CAT MAG 513

MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES & CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE

SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 10.000.000 DE FRANCS

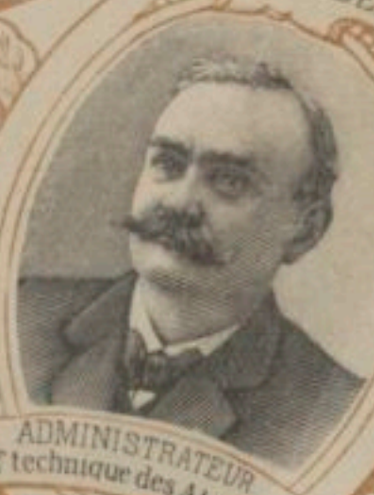
E. MIMARD O. ✻

DIRECTEUR GÉNÉRAL
Président du Conseil d'Administration

B. FONTVIEILLE

ADMINISTRATEUR
Chef des Services Commerciaux

C. SCHAUDEL



ADMINISTRATEUR
Chef technique des Ateliers

F. GRÉMONT

ADMINISTRATEUR
Chef des Services Administratifs

P. BLACHON ✻

Vice-Président
du Conseil d'Administration

B. AUDÉOUD

ADMINISTRATEUR
Chef de Fabrication

P. DREVET

ADMINISTRATEUR
Directeur de la Maison de Paris

J. CHOBERT

Chef des Services
de la Publicité

E. Millard

MAISONS
à
PARIS
42, Rue du Louvre

LILLE
20, Rue de Paris

MARSEILLE
36, Rue de la République

NANTES
3, Rue de Feltre

TOULOUSE
45, Rue de Metz

LYON
25, Rue Childebert

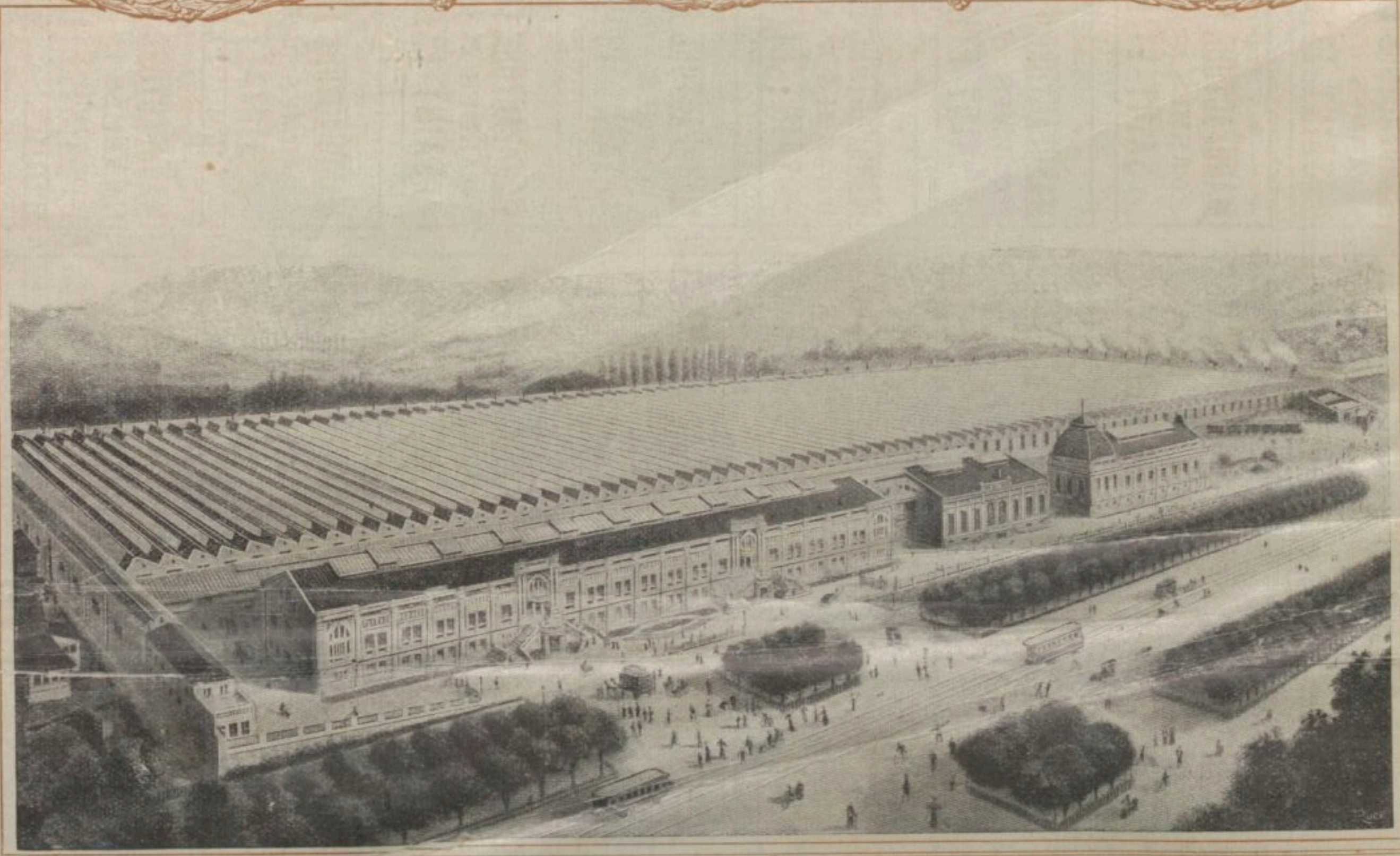
TOURS
24, Av.ue de Grammont

ROUEN
19, Rue Thiers

BORDEAUX
125, Cours d'Alsace

NANCY
54, Rue Saint-Jean

CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS
Bibliothèque
1912



MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES et CYCLES de St. ÉTIENNE

E. Millard

ÉTIQUETTES-ADRESSES
Ces étiquettes gommées vous évitent la peine d'écrire notre adresse

Pour nous écrire
servez-vous de ces ÉTIQUETTES-ADRESSES
(Voir mode d'emploi ci-contre)

M. le Directeur de la
MANUFACTURE FRANÇAISE
D'ARMES ET CYCLES
à SAINT-ÉTIENNE (Loire)

LIQUILICO — AU CLOU
Brevetées S. G. D. G.
Modèles, Disposition et Couleurs déposés.

Ces étiquettes gommées vous évitent la peine d'écrire notre adresse sur les enveloppes ; de plus elles suppriment toute confusion d'adresse.

Pages violettes 526 à 535

FEUX D'ARTIFICES
ARTICLES POUR FÊTES ET ILLU
Pages violettes 526 à 535

ICLES DE VOYAGE & D'EX
Pages violettes 536 à 57

PHOTOGRAPHIE
NDISSEMENT PROJECTION - CIN
Pages couleur saumon 577 à

IQUE — MÉTÉOROLOGIE —
Pages couleur saumon 623 à 6

TABLE DES MA

CE QUE VOUS POUVEZ DÉSIRE

BUREAU DES RÉCLAMATIONS

COMMENT EST DIVISÉ NOTRE TARIF-ALBUM

Pour la commodité de nos Clients et afin de faciliter leurs recherches, nous avons divisé notre Tarif en un certain nombre de parties imprimées sur des papiers de couleurs différentes.

La première partie sur papier *blanc* comprend les **Armes**, les **Cycles**, les **Machines à coudre** et les **Machines à écrire**.

La partie suivante, sur papier *bleu* comprend les **Munitions**, les **Accessoires d'Armes** et **ceux de Chasse**; la *partie jaune* les **Accessoires de Vélocipédie**; la *partie verte* les **Articles de Pêche**; la *partie violette* les **Articles de Sport** et de **Voyage**; la *partie saumon* la **Photographie**, etc. En un mot, chaque partie comprend une catégorie d'articles bien déterminée.

Pour trouver un objet quel qu'il soit, voici comment il faut faire :

Si l'on connaît le nom de l'objet, c'est très simple : il suffit pour le trouver de se reporter à la **Table Générale des Matières** *(feuilles blanches, à la fin du présent Tarif-Album)*. Par exemple, si un chasseur veut se procurer un sertisseur pour cartouches, il va à la lettre **S** et là il trouve immédiatement **Sertisseurs pour cartouches**, page 280.

Prenons le cas, maintenant, où l'on ne connaît pas le nom de l'objet, et supposons, par exemple, un pêcheur qui a vu entre les mains d'un de ses amis une sorte de tube servant à enfermer les mouches vivantes et permettant de les retirer une à une, par une petite porte, sans crainte de les laisser s'échapper. Il voudrait bien se procurer cet objet, mais il en ignore complètement le nom. En ce cas, il lui suffit de se reporter au tableau ci-dessous indiquant les principales divisions de notre Tarif-Album, et là, il voit que les **Articles et Engins de Pêche** se trouvent dans la partie verte, pages 373 à 442. Il lui suffira de feuilleter ces quelques pages pour trouver rapidement la **Boîte à mouches** qu'il désire.

ARMES
Pages blanches 41 à 198

CYCLES
Pages blanches 199 à 238

MACHINES A COUDRE
Pages blanches 239 à 254

MACHINES A ÉCRIRE
Pages blanches 255 à 260

MUNITIONS
Pages blanches et bleues 261 à 277

ARTICLES POUR CHASSEURS
ACCESSOIRES D'ARMES ET DE CHASSE
Pages bleues 278 à 333

NATURALISATION
Pages bleues 334 à 336

ARTICLES POUR CYCLES, MOTOCYCLETTES & AUTOMOBILES
VOITURES ET CHARRETTES D'ENFANTS
Pages jaunes 337 à 372

ARTICLES ET ENGINS DE PÊCHE
BATEAUX — PISCICULTURE
Pages vertes 373 à 442

TIR ET SPORTS ATHLÉTIQUES
Pages violettes 443 à 475

ÉQUIPEMENT MILITAIRE
ÉQUITATION
DÉCORATIONS FRANÇAISES ET ÉTRANGÈRES
Pages violettes 476 à 486

JEUX DE PLEIN AIR ET D'INTÉRIEUR
Pages violettes 487 à 509

INSTRUMENTS DE MUSIQUE
LIBRAIRIE MUSICALE — PHONOGRAPHES
Pages violettes 510 à 525

FEUX D'ARTIFICES
ARTICLES POUR FÊTES ET ILLUMINATIONS
Pages violettes 526 à 535

ARTICLES DE VOYAGE & D'EXPLORATION
Pages violettes 536 à 576

PHOTOGRAPHIE
AGRANDISSEMENT - PROJECTION - CINÉMATOGRAPHIE
Pages couleur saumon 577 à 622

OPTIQUE — MÉTÉOROLOGIE — ARPENTAGE
Pages couleur saumon 623 à 640

PAPETERIE
FOURNITURES DE BUREAU — DESSIN — MAROQUINERIE
Pages couleur azurée 641 à 695

LIBRAIRIE
Pages couleur azurée 696 à 716

HABILLEMENT DU SPORTSMAN
VÊTEMENTS — CHEMISERIE — BONNETERIE
GANTERIE — COIFFURES — CHAUSSURES — PARAPLUIES
Pages roses de 717 à 778

ARTICLES POUR FUMEURS
Pages roses 779 à 784

COUTELLERIE
Pages couleur bulle 785 à 815

HORLOGERIE — BIJOUTERIE
BRONZES
Pages couleur bulle 816 à 864

OUTILLAGE - QUINCAILLERIE - ÉLECTRICITÉ
Pages grises 865 à 952

LA MAISON
ALIMENTATION — PORCELAINE — CRISTAUX
ORFÈVRERIE — MÉNAGE — ÉCLAIRAGE — CHAUFFAGE
Pages blanches 953 à 1028

HYDROTHÉRAPIE — PARFUMERIE — AMEUBLEMENT
PHARMACIE — LINGE DE TABLE — LITERIE — TAPIS
LINOLÉUMS — STORES
Pages blanches 1029 à 1084

MATÉRIEL AGRICOLE
INSTRUMENTS DE CULTURE ET DE RÉCOLTE
MEUNERIE & BOULANGERIE — MANÈGES — MOTEURS
LA VIGNE ET LA CAVE — INSTALLATIONS D'EAU
MATÉRIEL D'INCENDIE
Pages couleur chamois de 1085 à 1115

LE CHEVAL — L'ÉCURIE
Pages couleur chamois 1116 à 1124

ÉLEVAGE — VACHERIE — LAITERIE
Pages couleur chamois 1125 à 1128

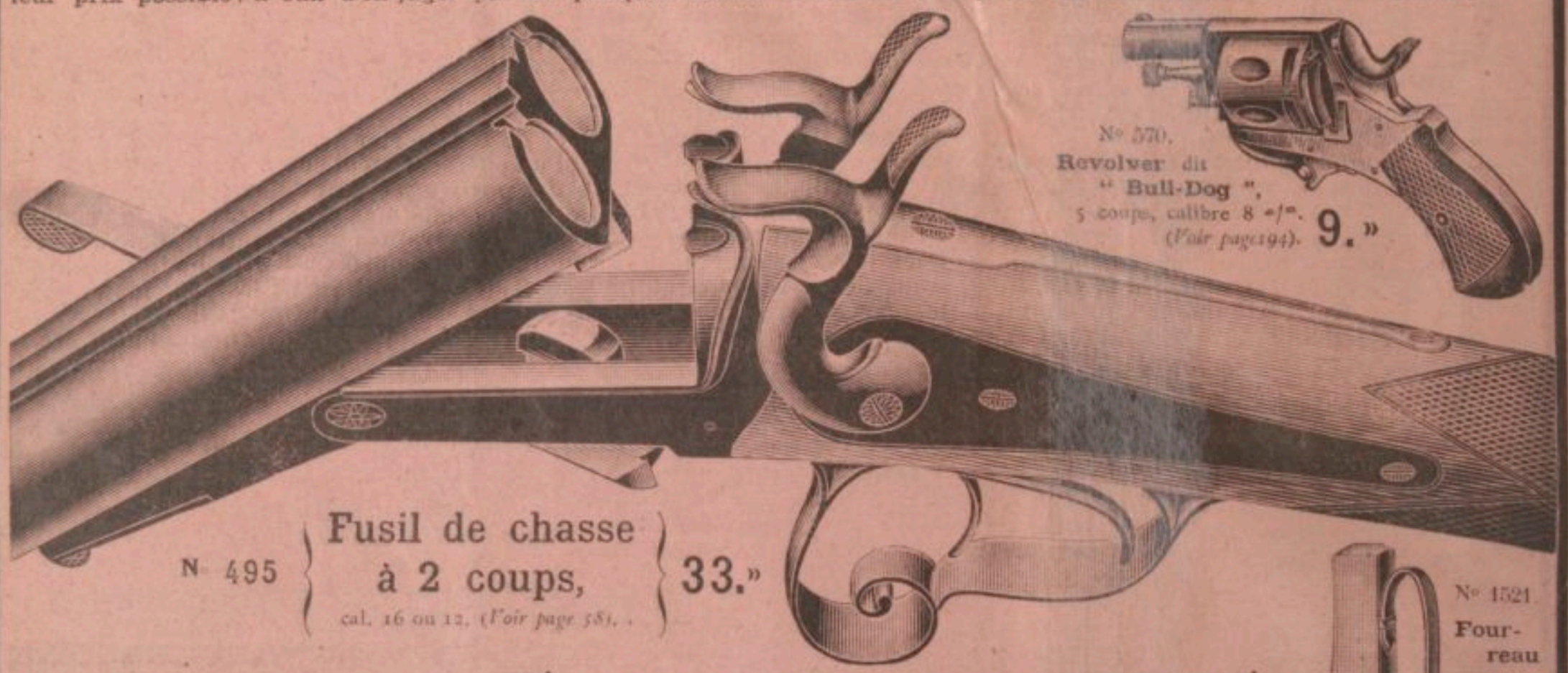
LA BASSE-COUR — LES ABEILLES
AVICULTURE — COLOMBIER — OISELLERIE
Pages couleur chamois 1129 à 1145

LE JARDIN
OUTILS — ENGRAIS — CLÔTURES — MEUBLES DE JARDIN
Pages couleur chamois 1146 à 1172

TABLE DES MATIÈRES, pages blanches 1173 et suivantes

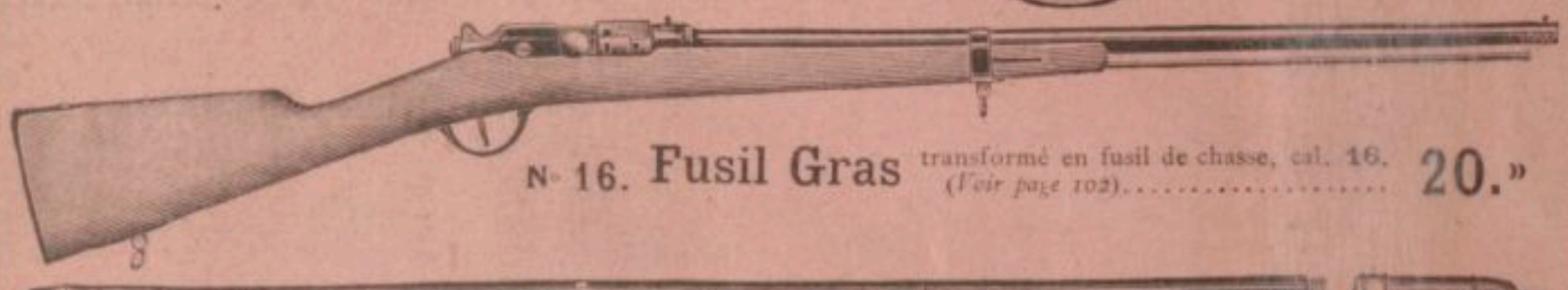
QUELQUES-UNS DE NOS PRIX

Bien des maisons proclament dans leurs catalogues, prospectus, réclames, qu'elles vendent au détail, au prix du gros, que leurs prix sont sans concurrence, etc. Nous nous contentons de dire à nos clients que nos marchandises sont cotées au meilleur prix possible ; à eux d'en juger par les quelques articles ci-dessous pris parmi les milliers de notre Tarif-Album.



N° 570. **Revolver** dit " **Bull-Dog** ", 5 coups, calibre 8 m/m. *(Voir page 194).* **9.»**

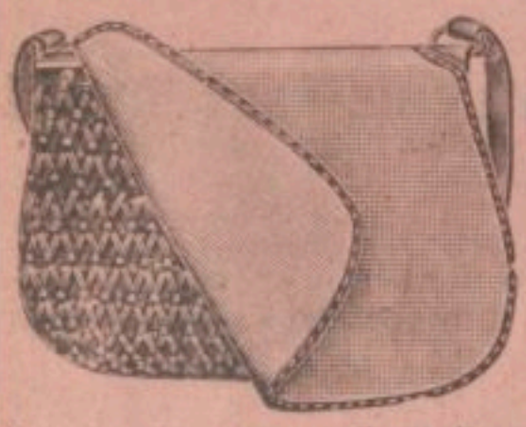
N° 495 **Fusil de chasse à 2 coups,** cal. 16 ou 12. *(Voir page 58).* **33.»**



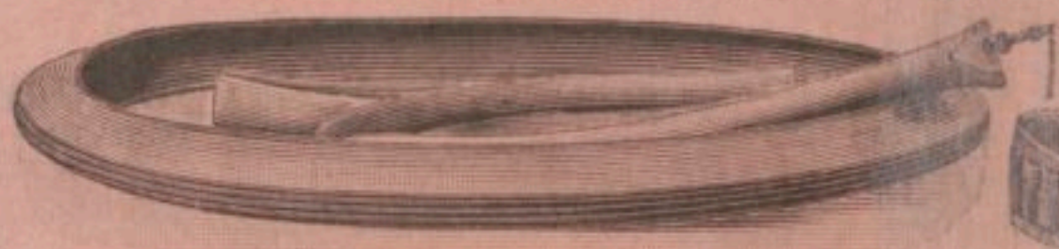
N° 16. **Fusil Gras** transformé en fusil de chasse, cal. 16. *(Voir page 102).* **20.»**

N° 1. **Canne-fusil "Etoile",** calibre 9 m/m. *(Voir page 164).* **9.»**

N° 1521. **Fourreau** pour fusil démonté en toile tannée marron avec bretelle *(Voir page 293).* **3.75**

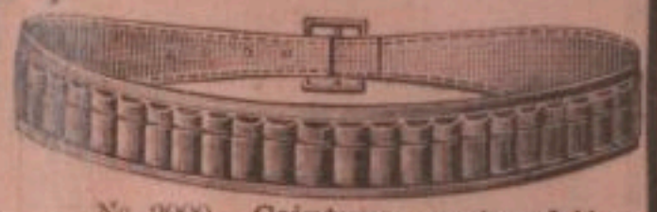


N° 2230. **Carnier** en toile verdâtre, filet, bretelle. *(Voir page 299).* **2.25**

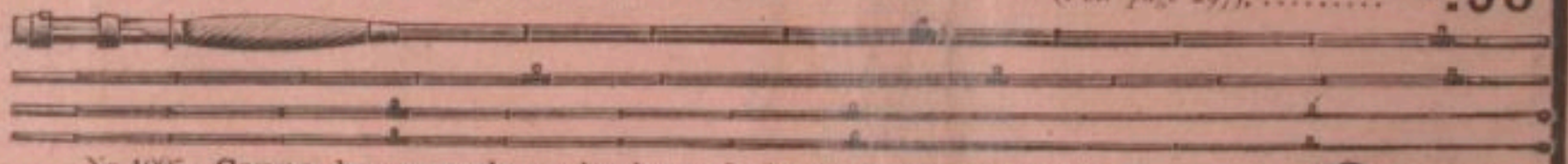


N° 400. **Enveloppe** striée, à tringles. *(Voir page 226).* Prix..... **3.50**

N° 405. **Chambre à air,** avec valve. *(Voir page 226).*..... 2.95



N° 2000. **Ceinture cartouchière** pour vingt cartouches. *(Voir page 297).*..... **».95**



N° 1005. **Canne hexagonale** en bambou refendu, long. 3m,04, pour la pêche à la mouche. *(Voir page 384).*..... **6.50**

N° 3164. **Phonographe "Véraphone"** bon mécanisme, diaphragme à saphir. *(Voir page 322).*..... **25.»**

N° 5978 A. **Cerf-volant** haut. 65 c/m. *(Voir p. 496)* **».75**

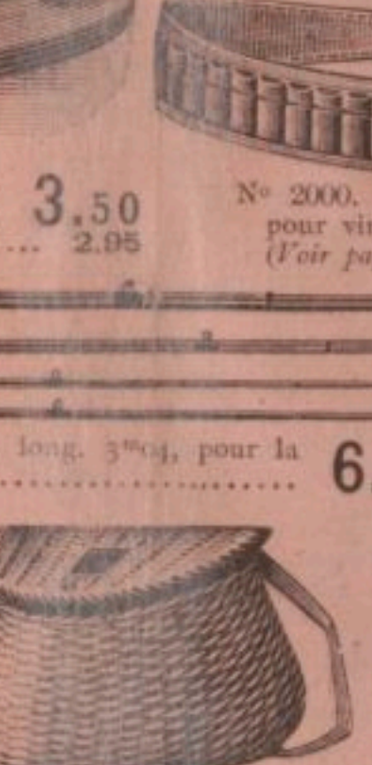
N° 0084. **Seau à poissons** en zinc, largeur 19 c/m. *(Voir page 425).* **1.25**

N° 5963. **Panier de pêche** en osier fendu, verni, largeur 28 c/m, avec courroie cuir. *(Voir page 422).*..... **2.95**

N° 1710. **Costume de chasse** toile havane, sur mesures. *(V. p. 723).* **15.50**

N° 885. **Diamant** de vitrier. *(Voir page 907).* Prix..... **5.»**

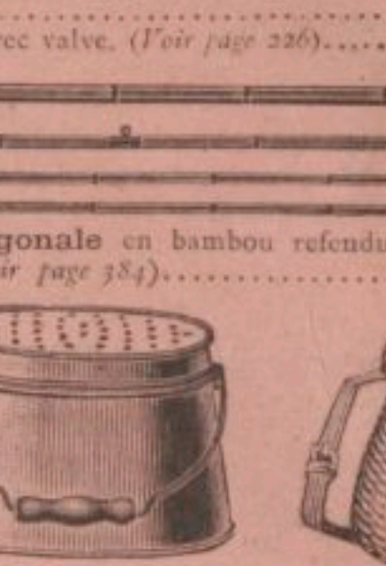
N° 5462. **Poisson américain** pour la pêche au lancer. *(Voir page 419).*..... **».75**



N° 9724. **Molletières** cuir imitation, fermeture instantanée. *(Voir page 771).*..... **1.45**

N° 5755. **Miroir à alouettes,** noyer, glaces couleurs, pieds 3 pièces à douille fer. *(Voir page 319).*..... **2.50**

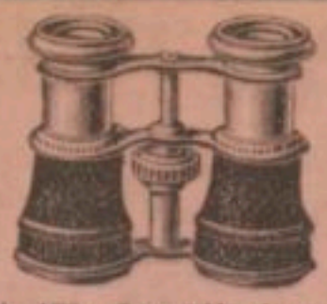
N° 5310. **Clé à molette** en tôle d'acier. *(Voir page 338).* **».70**



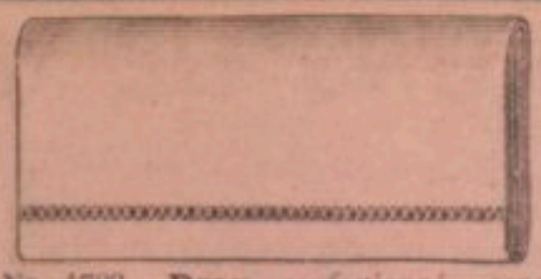
N° 6607. **Pompe** en cuivre nickelé. *(Voir page 346).* **».55**

Maisons à PARIS (42, *Rue du Louvre*), **MARSEILLE, LYON, BORDEAUX, LILLE, TOULOUSE, NANTES, ROUEN, NANCY, TOURS**

N° 1280. **Montre** pour dames, boîtier or contrôlé. (*Voir page 827*). **32.** »

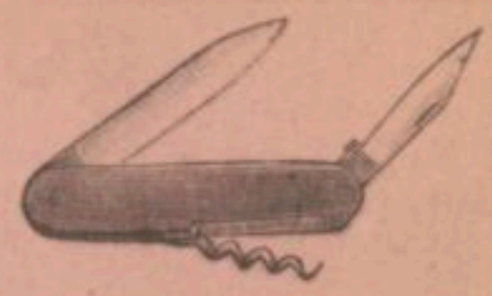


N° 190. **Jumelle** de tourisme, en étui cuir. (*Voir page 626*). *Prix*..... **6.50**

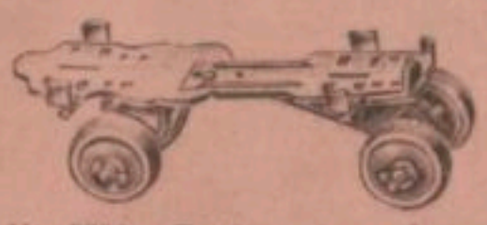


N° 4783. **Drap** confectionné, sans couture. (*Voir page 1064*). *Prix*..... **8.50**

N° 2768. **Bourse** argent contrôlé. (*Voir page 840*).... **7.75**

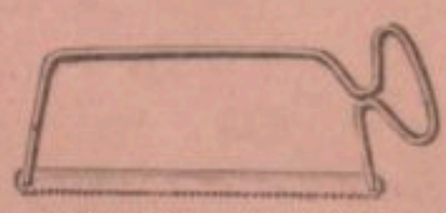


N° 1863. **Couteau** 3 pièces, acier extra, manche fibre. (*Voir page 688*). **1.10**



N° 2002. **Patins** à roulettes extensibles, acier, monture sur caoutchouc. (*Voir page 468*)..... **7.** »

N° 2915. **Rasoir** acier extra, manche os. (*Voir page 796*). **1.50**

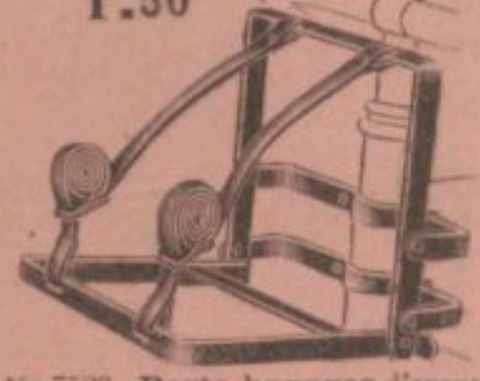


N° 3340. **Scie** de ménage, en acier poli. (*Voir page 982*)..... **1.75**

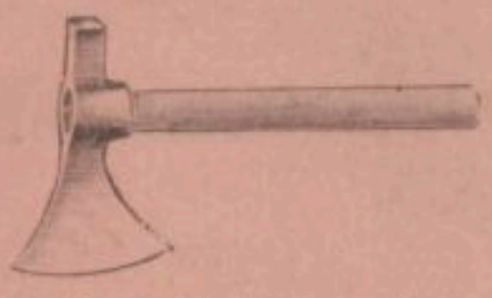
N° 4637. **Filet** à provisions. (*Voir page 992*). **».55**

N° 5250. **Porte-potiche**, façon noyer. (*Voir page 1072*).. **2.95**

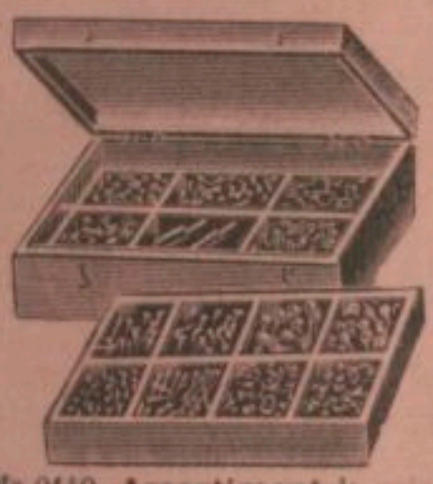
N° 1103. **Rabot** monté, façon cormier. (*Voir page 872*)..... **1.45**



N° 7527. **Porte-bagages** d'avant, acier émaillé et nickelé, avec courroies. (*Voir page 349*)..... **1.50**



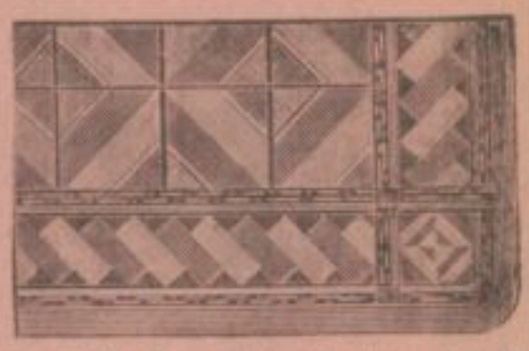
N° 715. **Hachette à marteau**, acier forgé. (*Voir page 868*)..... **1.60**



N° 2140 **Assortiment** de pointes en boîte-casiers. (*Voir page 936*)..... **3.50**

N° 701. **Mandoline** érable et palissandre. (*Voir page 512*)..... **10.50**

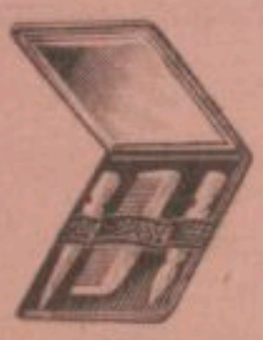
N° 1945. **Sac** cuir, 3 poches, cadre doré. (*Voir page 693*). **3.95**



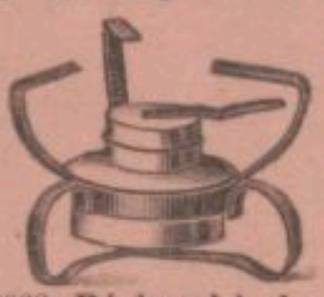
N° 5700. **Carpette** linoléum imprimé Dim. 183×183 c/m. (*Voir page 1077*)..... **11.50**

N° 4302. **Torchons** de cuisine en coton écru. (*Voir page 1057*). *La douzaine*.... **3.25**

N° 1435. **Porte-monnaie** en cuir, sans couture, 3 poches. (*Voir page 691*). **».95**

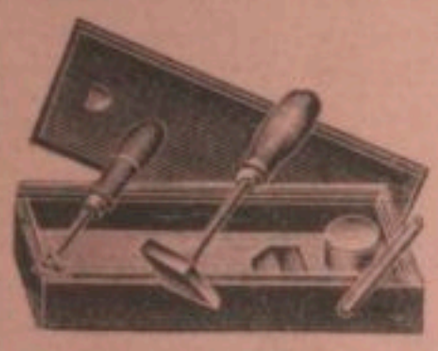


N° 2100. **Trousse-toilette** de poche, cuir, glace biseautée. (*Voir page 694*). *Prix* ..... **1.** »



N° 8060. **Réchaud à alcool**, en cuivre poli. (*Voir page 1026*). **».40**

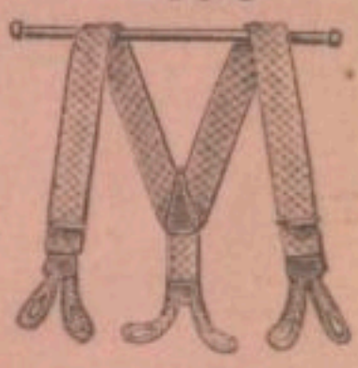
N° 411. **Tasse déjeuner** en faïence blanche décorée. (*Voir page 959*). **».50**



N° 3349. **Nécessaire à souder** (*Voir composition page 886*)..... **2.50**

Cisaille à haies acier extra. (*Voir page 1152*). **3.50**

Faux acier forgé et trempé garanti. (*Voir page 1088*). *Prix*..... **2.75**



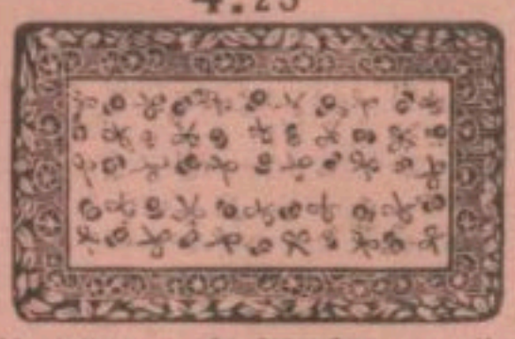
N° 7070. **Bretelles** élastiques, pattes cordonnet montées sur cuir. (*Voir page 753*). **».95**

N° 5382. **Tapis-brosse**, fibre végétal. (*Voir page 996*). **1.95**

N° 2086. **Epingle de cravate**, or contrôlé avec perle. (*Voir page 839*). **4.25**

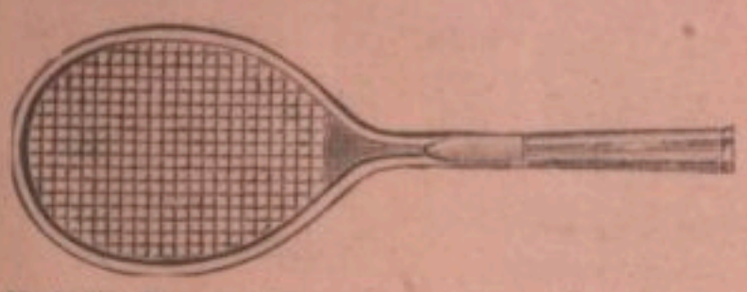
N° 1935. **Couteau "Pic-Nic"** démontable, acier extra, manche fibre. (*Voir page 788*)..... **».85**

N° 2328 A. **Bracelet** gourmette fantaisie, argent contrôlé. (*Voir page 838*)..... **3.25**



N° 5790. **Devant de lavabo**, en toile cirée, 68×45 c/m. (*Voir page 1077*). *Prix*..... **».95**

N° 222. **Chaise longue** pliante, toile extra. Solides montants. (*Voir page 1164*). *Prix*..... **2.75**

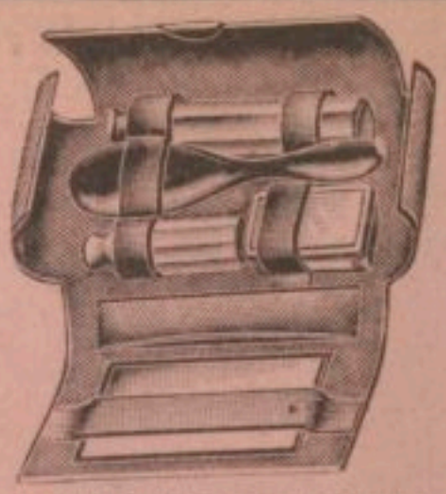


N° 4835. **Raquettes** corde à boyau, 18 montants, manche plaqué cèdre. (*Voir page 489*)..... **6.50**

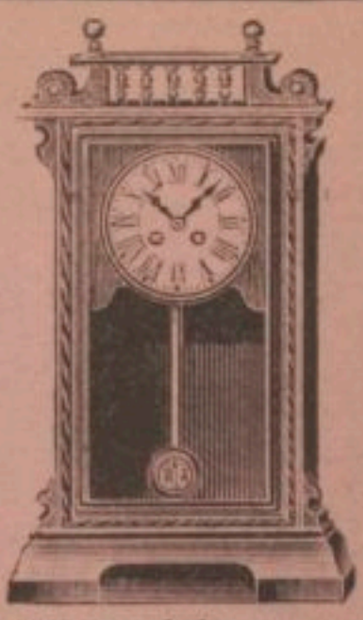
N° 5063. **Fauteuil** dit " **Coussin** " très confortable. *(Voir page 1069).* **24.50**

N° 3187. **Sac d'alpiniste** avec bretelles. *(Voir page 472).* **4.75**

N° 4240. **Statuette " Siffleur "** en bronze imitation *(Voir page 887).* **11.»**



N° 3055. **Trousse-toilette**, simili cuir, 7 pièces. *(Voir page 555).* **5.25**

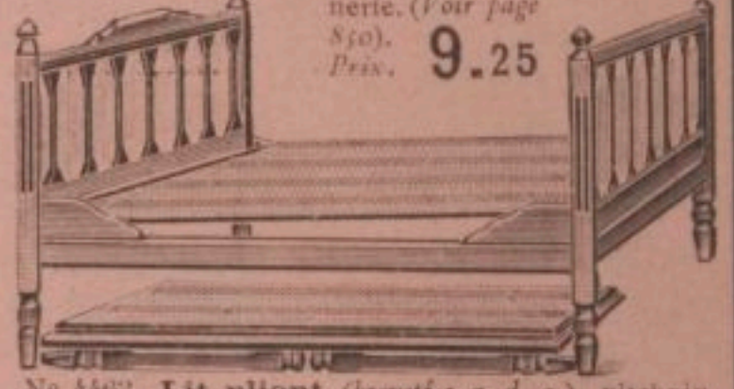


N° 3565. **Pendule**, mouvement huitaine, à sonnerie. *(Voir page 850).* Prix. **9.25**

N° 5065. **Tapis** toile cirée pour table. *(Voir page 1079).* Prix **2.50**

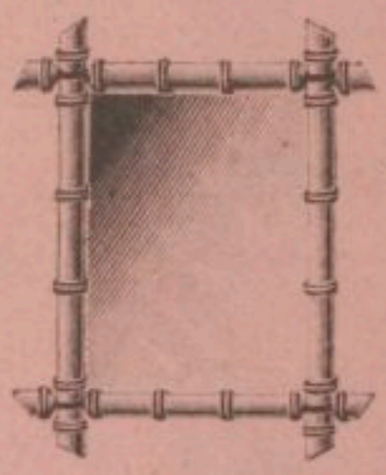
N° 7145. **Lampe** à acétylène cuivre poli. *(Voir page 1014).* **2.50**

N° 431. **Bouteille isolante**, gobelet aluminium. *(Voir p. 561)* **3.25**

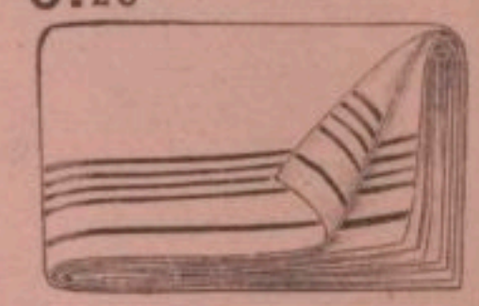


N° 4463. **Lit pliant** *(breveté s. g. d. g.)*, pitchpin, pour grande personne. *(Voir page 1060).* ..... **45. »**

N° 338. **Matériel photographique** complet, livré en boîte. *(Voir page 589).* ..... **29. »**

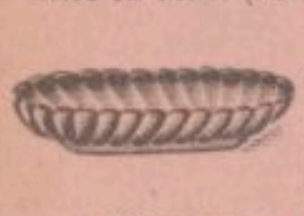


N° 4366. **Glace** façon bambou ou noyer. *(Voir page 1058).* **5.45**



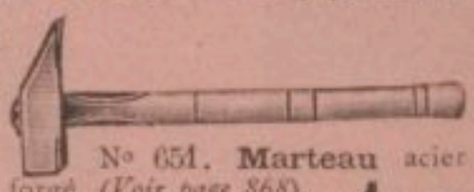
N° 4856. **Couverture**, pure laine blanche. *(Voir page 1065).* .. **7.50**

N° 3038. **Garniture** composée d'une pendulette et 2 vases. *(Voir page 844).* **5.90**



N° 3403. **Garniture de bureau**, 4 pièces cristal. *(Voir page 653).* **2.90**

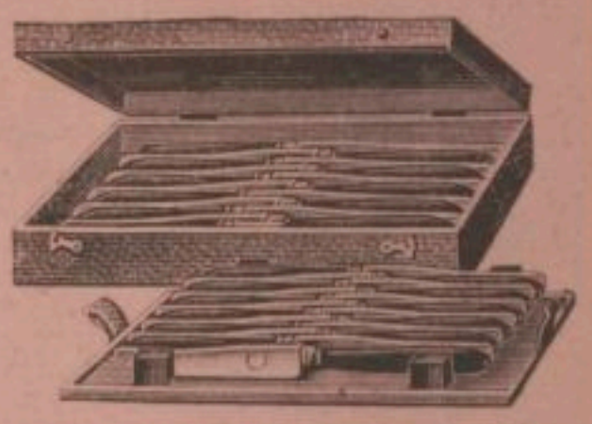
N° 2465. **Sécateur** acier extra. *(Voir page 794).* Prix..... **1.60**



N° 651. **Marteau** acier forgé. *(Voir page 868).* Prix ..... **1. »**

N° 2534. **Bague** or contrôlé. *(Voir page 836).* **6.75**

N° 221. **Mètre de poche**, à ressort. *(Voir page 865).* **».60**



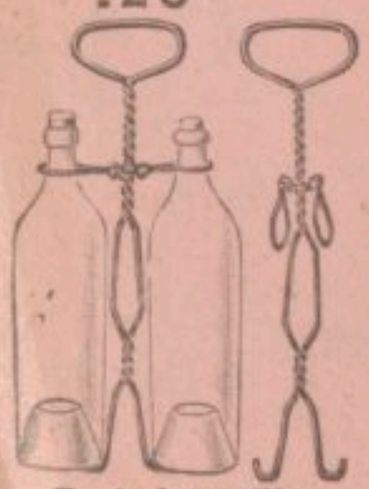
N° 4580. **Service couteaux**, comprenant 12 couteaux de table, et 12 couteaux à dessert. *(Voir page 805).* **7.25**

N° 5557. **Lampion** de cycliste ignifugé. *(Voir page 339).* **».20**

N° 5006. **Selle** 4 fils, cuir extra. *(Voir page 337).* **4.25**

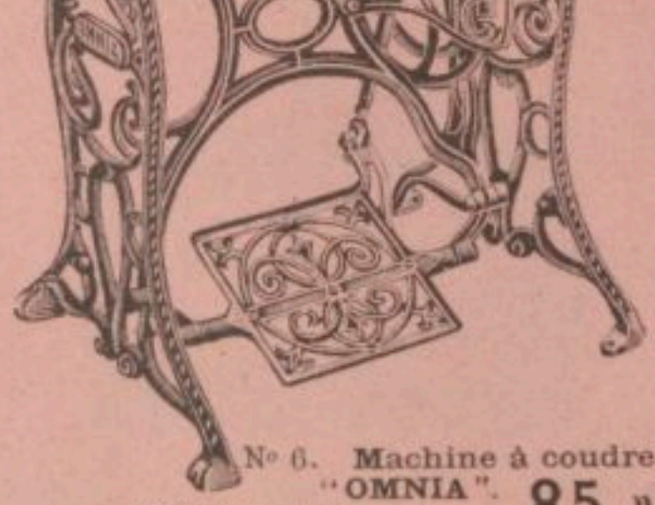
N° 7046. **Lampe électrique**, de poche. *(Voir page 1013)* **1.25**

N° 9262. **Pantoufles**, toile extra, semelle cuir, intérieur doublé. *(Voir p. 766).* Pour hommes..... **2.25** Pour dames..... **2. »**



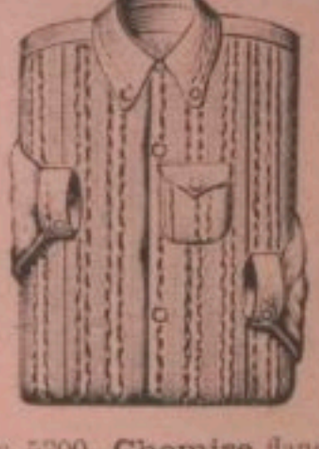
Porte-bouteilles 2 places. *(Voir page 1103)* .. **».35**

N° 7700. **Seau** à charbon, tôle vernie. *(Voir page 1023).* **1.25**



N° 6. **Machine à coudre "OMNIA".** *(Voir page 241).* ..... **85.»**

N° 6736. **Maillot** laine. *(Voir page 730).* **2.85**



N° 5200. **Chemise** flanelle. *(Voir page 743).* Prix..... **1.95**

MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES

LOIRE · St ETIENNE · LOIRE

PRÉLIMINAIRES

Chromotypie E. FIGELET. — Paris

Maisons à **PARIS** (*42, Rue du Louvre*), **MARSEILLE, LYON, BORDEAUX, LILLE, TOULOUSE, NANTES, ROUEN, NANCY, TOURS**

INDICATIONS POUR LES DEMANDES DE TARIFS-ALBUMS

FRANÇAIS

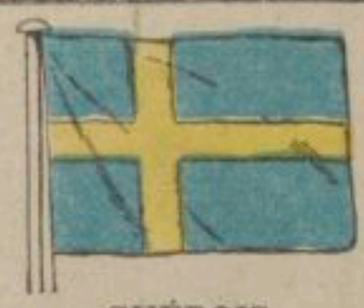
CE TARIF
est édité seulement en Français, mais nous correspondons dans toutes les langues européennes.
Nous l'envoyons **franco** contre **30** centimes en timbres-poste.
Le demander à
MM. les Directeurs de la
Manufacture Française d'Armes et Cycles
à Saint-Etienne (France)

HONGROIS

EZEN ÁRJEGYZÉK
csakis franczia nyelven van szövegezve, de mi Európa összes nyelveiben levelezünk. Kivánatra dijmentesen beküldjük.
A Manufacture Française d'Armes et Cycles
igazgatósaga
Saint-Etienne (Franczia ország)

ANGLAIS

THIS CATALOGUE
is printed in French only, but we correspond in all European tongues. We send it free of charge.
Ask one from
The Directors
Manufacture Française d'Armes et Cycles
à Saint-Etienne (France)



SUÉDOIS

DENNA KATALOG
utgifves endast på franska, men vi korrespondera på alla europeiska språk. Vi sända den gratis på begäran adresserad till
Herrar Direktörer för
Manufacture Française d'Armes et Cycles
à Saint-Etienne (Frankrike)

ALLEMAND

DIESER KATALOG
erscheint nur in französischer Sprache, wir aber korrespondieren in allen europäischen Sprachen. Wird gratis abgegeben.
Schreiben an
die Direktion der
Manufacture Française d'Armes et Cycles
à Saint-Etienne (Frankreich)

DANOIS

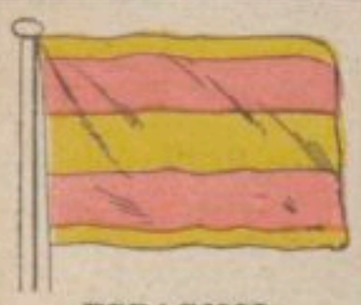
DENNE KATALOG
bliver kun udgivet paa Fransk, men vi korresponderer paa alle evropœiske Sprog. Vi sender den gratis, naar Anmodning herom indsendes til
D'Herrer Direktører for
Manufacture Française d'Armes et Cycles
à Saint-Etienne (Frankrig)

ITALIEN

QUESTO CATALOGO
viene pubblicato solamente in francese, noi però corrispondiamo in tutte le lingue d'Europa. Lo mandiamo gratis.
Chiederlo ai
Signori Direttori della
Manufacture Française d'Armes et Cycles
à Saint-Etienne (Francia)

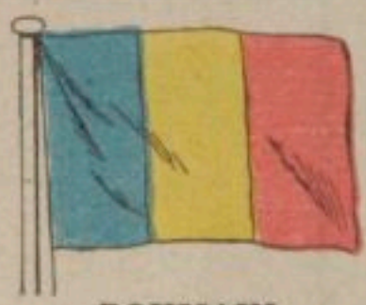
HOLLANDAIS

DEZE KATALOGUS
wordt alleen in het fransch uitgegeven, wij korrespondeeren echter in alle europeesche talen. Wordt gratis verzonden
Aan te vragen bij
de Direkteuren van de
Manufacture Française d'Armes et Cycles
à Saint-Etienne (Frankrijk)



ESPAGNOL

ESTE CATALOGO
sólo se publica en francés, pero correspondemos en todos los idiomas europeos. Se envia gratis.
Pedirlo á
los Señores Directores de la
Manufacture Française d'Armes et Cycles
à Saint-Etienne (Francia)

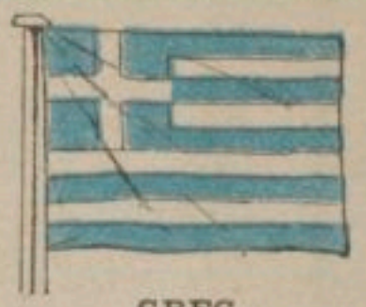


ROUMAIN

ACEST CATALOG
este tipărit numai în franţuzeste ,dar cassa ţine corespondenţe în toate limbile europene. Se trimite gratis.
A se adresa
Domn. Directori ai
Manufacture Française d'Armes et Cyclcs
à Saint-Etienne (Franţa)

PORTUGAIS

ESTE CATALOGO
é editado exclusivamente em francez, mas correspondemos em todas as linguas da Europa. Remette-se gratis.
Pedel-o
aos Senhores Directores da
Manufacture Française d'Armes et Cycles
à Saint-Etienne (França)



GREC

Ἡ ΠΑΡΟΥΣΑ ΔΙΑΤΙΜΗΣΙΣ
ἐκδίδεται μόνον Γαλλιστί, ἀλλ' ἡ μετά τοῦ καταστήματος ἀνταπόκρισις γίνεται εἰς ἁπάσας τάς Εὐρωπαϊκάς γλώσσας.
Ζητήσατέ το
ἀπό τοὺς κ. κ. διευθυντάς τῆς
Manufacture Française d'Armes et Cycles
à Saint-Etienne (Γαλλία).

RUSSE

ЭТОТЪ КАТАЛОГЪ
издается только на французскомъ языкѣ; мы-же ведемъ корреспонденцію на всѣхъ европейскихъ языкахъ. Онъ высылается безплатно.
ТРЕБОВАНИЯ АДРЕСОВАТЬ:
Гг. ДИРЕКТОРАМЪ
Manufacture Française d'Armes et Cycles
à Saint-Etienne (Франція).

ESPERANTO

TIU KATALOGO
estas eldonita nur en la franca lingvo, sed ni korespondas en ĉiuj eŭropaj lingvoj. Ni ĝin sendas senpage.
Sufiĉas ĝin peti al
Sinjoroj Direktoroj de la
Manufacture Française d'Armes et Cycles
à Saint-Etienne (Francujo)

TURC

اشبو تصرفه فرانسزجه اوله‌رق
طبع ونشر ايدلمش ايسه ده اوروپاده
مستعمل كافه السنه ده محابره
ايديلور
Manufacture Française d'Armes et Cycles
à Saint-Etienne (فرانسه ده)
ديركتورلرندن طلب اولنه بيلور

CHINOIS

本廠價目表
以法文刊行。但通信儘可用他種歐文。欲索本廠目錄者。得來函嘗即寄奉。本廠住址如下。
Manufacture Française d'Armes et Cycles
à Saint-Etienne (法郎西)

ATTENTION !

La renommée excitant toujours la convoitise, nous mettons nos clients en garde contre les procédés employés par certaines maisons, et qui consistent à prendre des titres similaires au nôtre.

Le but qu'elles visent est de jeter la confusion dans les esprits, et de s'attirer l'envoi de lettres de commandes qui ne leur sont pas destinées.

Nos clients sont ainsi trompés impudemment, mais comme ils sont allés d'eux-mêmes se jeter dans le piège qui leur était habilement tendu, la loi est impuissante à leur faire rendre justice, et, à notre grand regret, nous ne pouvons qu'enregistrer les nombreuses plaintes qui nous parviennent chaque jour à ce sujet.

Pour éviter tous ces ennuis, bien prendre note de notre nom, et adresser, sans faute, les lettres à

M. le Directeur de la

MANUFACTURE FRANÇAISE D' ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE
(Loire)

Ne pas oublier
le mot
FRANÇAISE
mais ne mettre
aucun nom de directeur
ni
aucune indication de rue

Adresse télégraphique :

MANUFRANCE SAINT-ETIENNE

Codes : Lieber et A B C (4 th et 5 th Editions)

Téléphone

1re ligne	2e ligne	3e ligne
2-48	3-28	3-29

PAS D'INTERMEDIAIRE

NOS ARMES, NOS CYCLES,

NOS MACHINES A COUDRE,
NOS MACHINES A ÉCRIRE,
ET TOUTES NOS MARCHANDISES,

ne se trouvent, en France,

chez aucun Armurier, Agent ou Marchand.

POUR LES AVOIR,

à la

MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES & CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE

Téléphone : 1re ligne 2-48 — 2e ligne 3-28 — 3e ligne 3-29

ou à ses Maisons de

PARIS
42, Rue du Louvre
Téléphone 135-71 et 3.095-15

MARSEILLE
34-36, Rue de la République
Téléphone 21-57

LYON
25, Rue Childebert
Téléphone 52-02

BORDEAUX
125, Cours d'Alsace-Lorraine
Téléphone 25-35

LILLE
20, Rue de Paris
Téléphone 18-07

TOULOUSE
45, Rue de Metz
Téléphone 6-82

NANTES
3, rue de Feltre
Téléphone 12-74

ROUEN
19, Rue Thiers
Téléphone 12-17

NANCY
54, rue Saint-Jean
Téléphone 14-98

TOURS
24, Avenue de Grammont
Téléphone 4-21

Nos armes, nos cycles, nos machines à coudre, nos machines à écrire et toutes nos marchandises ne se trouvant en France chez aucun armurier, agent ou marchand, nous prions les chasseurs, cyclistes, etc., de considérer comme suspecte toute appréciation ou critique venant de leur part. Pour être fixé sur la valeur de nos armes, de nos cycles et de tous nos produits, s'adresser exclusivement à nos clients ; eux seuls sont qualifiés pour les juger avec impartialité.

Nos clients se comptant par centaines de mille, il est facile d'en trouver partout.

EXTRAITS DE JUGEMENTS

Tribunal Correctionnel de Saint-Etienne. — *Jugement rendu le 23 Août 1906, confirmé avec application de la loi de sursis, par la Cour d'Appel de Lyon, le 10 Janvier 1907, et par la Cour de Cassation, le 25 Octobre 1907.*

« Entre la **MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ETIENNE** et le sieur X..., représentant de commerce à Paris.

» Attendu que le sieur X... a sciemment vendu au sieur D..., un fusil portant les mots : "**SOCIÉTÉ FRANÇAISE CYCLES, ARMES ET SPORTS SAINT-ETIENNE**".

. . . . . .

» Attendu que le sieur X..., exerce à Paris **la profession de représentant de commerce et de brocanteur**, qu'il n'a pourtant pas hésité à déposer au Tribunal de Commerce sa dénomination : "Société Française des Cycles, Armes et Sports de Saint-Etienne". .

. . . . . .

» Attendu qu'il s'est livré à une publicité considérable, que **ses en-têtes portent la vue d'une usine imaginaire**, et avec les caractères gros très apparents les mots : "Société Française", qu'il a informé ainsi le public que la Société Française de Cycles, Armes et Sports de Saint-Etienne procédait à une liquidation.

. . . . . .

» Attendu qu'à l'audience X... a été obligé de reconnaître qu'il **ne possède ni fabrique, ni usine, qu'aucune liquidation de marchandises ne pouvait avoir lieu, que les locaux annoncés comme agence générale de ladite Société n'étaient autres, à Paris, qu'un local loué 300 francs et, à Saint-Etienne, une chambre louée 135 francs par an, et permettant à X... d'y recevoir son courrier, qu'il se faisait aussitôt réexpédier à Paris** . . . . . .

» Le Tribunal condamne X... :

» Sur l'action publique, à **3 mois de prison** et 50 fr. d'amende.

» Sur l'action civile, à **500 fr. de dommages-intérêts.**

» **Ordonne l'insertion** par extrait du présent jugement dans 46 journaux. »

Tribunal de Commerce de Toulon. — *Jugement rendu le 27 Décembre 1905, et confirmé par la Cour d'Appel d'Aix le 25 Janvier 1907.*

« Un armurier de Toulon avait fait usage dans son enseigne et dans sa publicité de la dénomination **MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES DE SAINT-ETIENNE.**

» La **MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ETIENNE** le fit citer en justice pour concurrence déloyale et usurpation de raison commerciale.

» Le Tribunal décida que l'armurier en question **n'avait pas le droit d'employer le mot FRANÇAISE.**

» En conséquence, l'armurier se vit défendre d'employer cette dénomination, fut condamné à la supprimer de l'enseigne de son magasin sous peine de 20 fr. par jour de retard, dut payer les dépens du procès et 1000 francs de dommages-intérêts à la **MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ETIENNE.** »

Tribunal correctionnel de Louviers. — *Jugement rendu le 7 Octobre 1909, confirmé par arrêt de la Cour d'Appel de Rouen du 10 Février 1910.*

« Entre la **MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ETIENNE** et les sieurs X..., marchand de cycles, demeurant à Paris, Y..., marchand forain, né à Constantinople, et Z..., marchand forain, né à Salonique.

» Attendu que X... est prévenu d'avoir contrefait la marque de fabrique **HIRONDELLE**, propriété de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne.**

» Attendu que Y... et Z... sont prévenus d'avoir, ensemble et de complicité avec X..., sciemment vendu et mis en vente des bicyclettes revêtues d'une marque frauduleusement imitée.

. . . . . .

» Le Tribunal condamne X..., à 100 fr. d'amende et à 150 fr. de dommages-intérêts, Y... et Z..., à deux mois d'emprisonnement et 50 fr. d'amende, prononce la confiscation des douze bicyclettes saisies, ordonne la destruction des marques des dites bicyclettes, etc.

NOS MARQUES

Nous mettons nos clients en garde contre les procédés employés par certains individus qui cherchent à tromper la bonne foi des acheteurs en prenant des marques et des titres similaires à ceux des Maisons les plus honorablement connues et réputées.

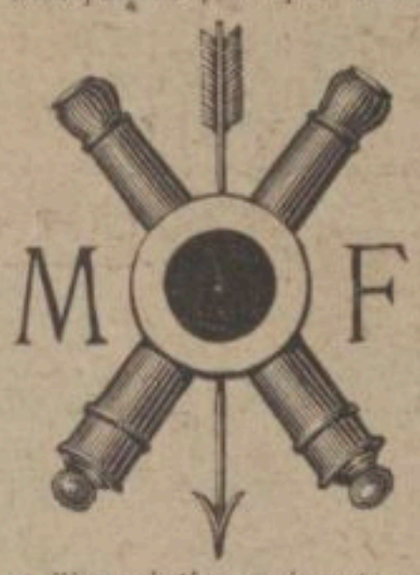
C'est ainsi que, dans le but de s'attirer des commandes qui ne leur sont pas destinées, certains de ces peu scrupuleux commerçants prennent, en ce qui nous concerne, des marques et des raisons sociales où les mots **Société, Fabrique, Association, Manufacture, Armes, Cycles, Automobiles, Sports, Saint-Etienne,** sont habilement disposés de façon à jeter la confusion dans les esprits et à faire croire qu'il s'agit de la

MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE.

Afin d'éviter d'être trompés à ce sujet, bien prendre note que :

NOS ARMES

portent toutes, sur l'une des pièces fondamentales, la marque de fabrique ci-dessous :



et l'inscription suivante :

Manufacture Française d'Armes et Cycles
DE SAINT-ÉTIENNE

La gravure ci-dessus reproduit notre marque à une très grande échelle ; le poinçon apposé sur nos armes est beaucoup plus réduit et de mêmes dimensions que la gravure ci-contre.

NOS CYCLES

portent tous, sur le tube de direction, la marque de fabrique ci-dessous :

et sur le tube allant de la direction au pédalier, l'inscription suivante :

HIRONDELLE SAINT-ETIENNE

NOS MACHINES A COUDRE

portent toutes la MARQUE ci-dessous :

OMNIA

NOS MACHINES A ECRIRE

portent toutes la MARQUE ci-dessous :

TYPO

NOS ACCESSOIRES

portent toujours, lorsque la forme et les dimensions de l'objet le permettent, l'une des marques ci-contre.

En outre :

TOUTES NOS ÉTIQUETTES SONT TRICOLORES

MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES · MF · SAINT-ETIENNE

MANUFACTURE FRANÇAISE · ARMES ET CYCLES · SAINT ETIENNE

Les différentes marques ci-dessus ont été déposées conformément à la loi, et tout contrefacteur sera rigoureusement poursuivi. (*Voir Jugements ci-contre*).

NOS GARANTIES

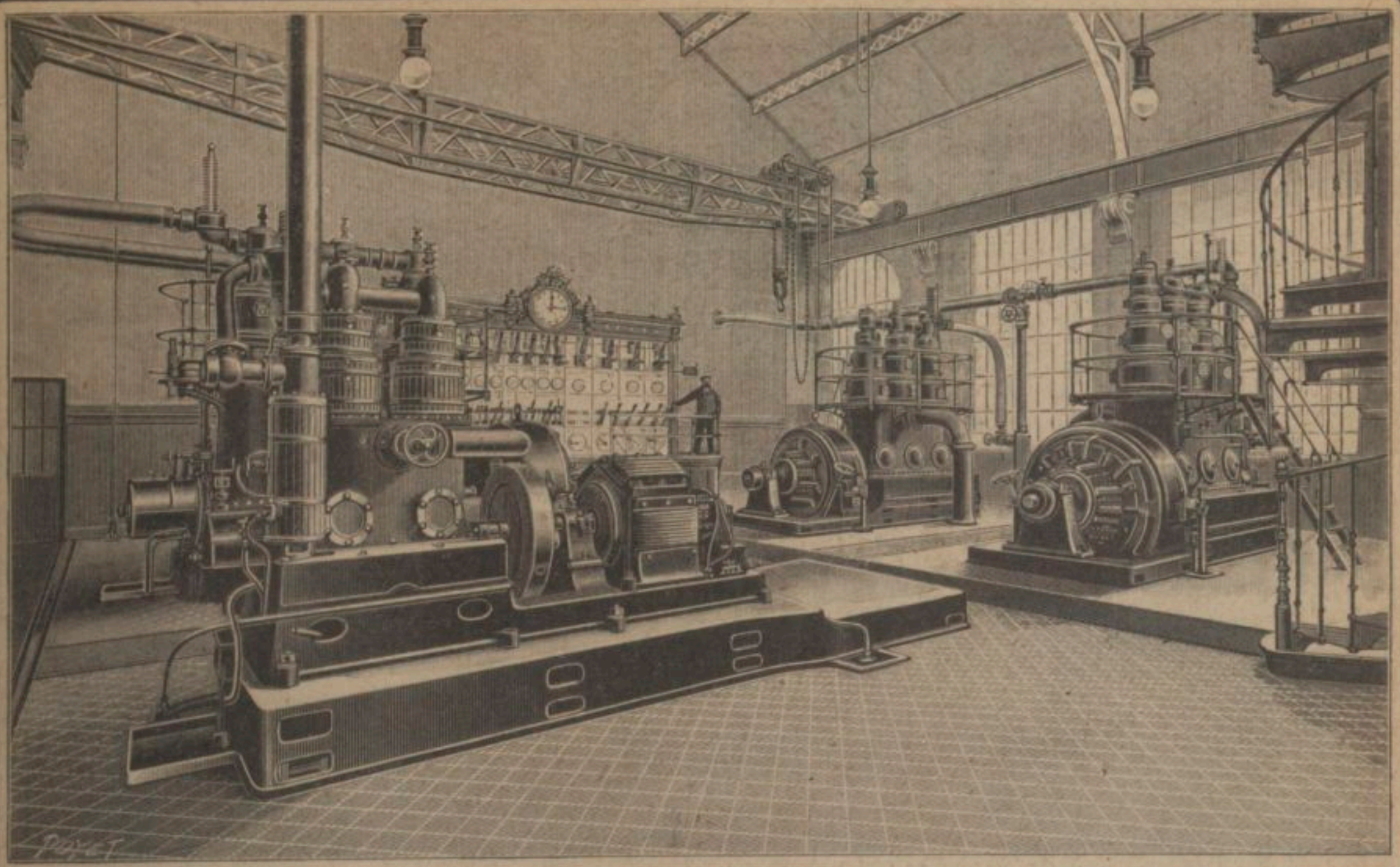
Nos Armes, nos Cycles et nos Machines à écrire sont garantis pendant un an contre toute avarie résultant d'un défaut de matière ou de fabrication. Nos machines à coudre, qui font un service beaucoup moins dur, sont garanties cinq ans.

Cette garantie est expressément limitée à la réparation gratuite de la pièce incriminée, et nous déclinons toute responsabilité s'il en a été fait un usage abusif, ou si elle a subi des modifications ou des transformations en dehors de nos ateliers.

Il est logique en effet, que nous ne garantissions nos articles que pour l'usage normal auquel ils sont destinés, et que notre responsabilité ne soit engagée que pour les travaux faits dans nos ateliers. Si, d'autre part, nous limitons à un an la durée de notre garantie pour nos armes, nos cycles et nos machines à écrire, c'est que ce laps de temps est **plus que suffisant** pour révéler tout vice de construction ou de matière première.

En ce qui concerne l'épreuve de nos armes, voir nos garanties spéciales, pages 42, 43 et 44.

En dehors des garanties ci-dessus, nous nous engageons à reprendre et à échanger toute marchandise qui, à réception, ne convient pas, **mais sans que jamais cette faculté de retour ou d'échange donne droit à une indemnité quelconque.**



USINE GÉNÉRATRICE D'ÉLECTRICITÉ de la MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE

Machines à vapeur à grande vitesse, actionnant directement les dynamos qui fournissent, dans toute la Manufacture, la force et la lumière.

NOTRE PRÉSENTATION

Elle sera courte :

Nous sommes avant tout de bons fabricants et d'honnêtes commerçants, les fils de nos œuvres qui parlent pour nous.

Il y a plus de 25 ans que nous nous occupons de la fabrication des Armes et des Bicyclettes. Depuis cette époque nous avons été constamment sur la brèche, à l'affût de toutes les améliorations et de tous les perfectionnements, et nous pouvons dire, sans forfanterie, qu'au cours de ce quart de siècle, une bonne partie des progrès réalisés dans ces deux industries est due à nos recherches. Notre établissement, modeste au début, s'est accru rapidement, par notre travail et notre loyauté d'abord, par l'ordre et la méthode que nous y fîmes régner ensuite, et il est actuellement le plus important du monde entier dans notre genre d'affaires.

Persuadés que le succès va aux audacieux et que celui qui n'avance pas recule, nous n'avons épargné ni nos efforts, ni nos capitaux, pour le placer et le maintenir à la tête de nos industries.

Nos Usines, construites sur des plans entièrement nouveaux et d'après les données les plus récentes, ont été pourvues de l'outillage le plus puissant, le plus moderne et le plus perfectionné, pour obtenir la fabrication la plus parfaite, la plus intensive et la plus économique possible. Les services techniques chargés de la Direction des Ateliers sont composés d'Ingénieurs et de spécialistes de la plus haute compétence, connaissant à fond leur métier et rivalisant de connaissances scientifiques et d'esprit inventif.

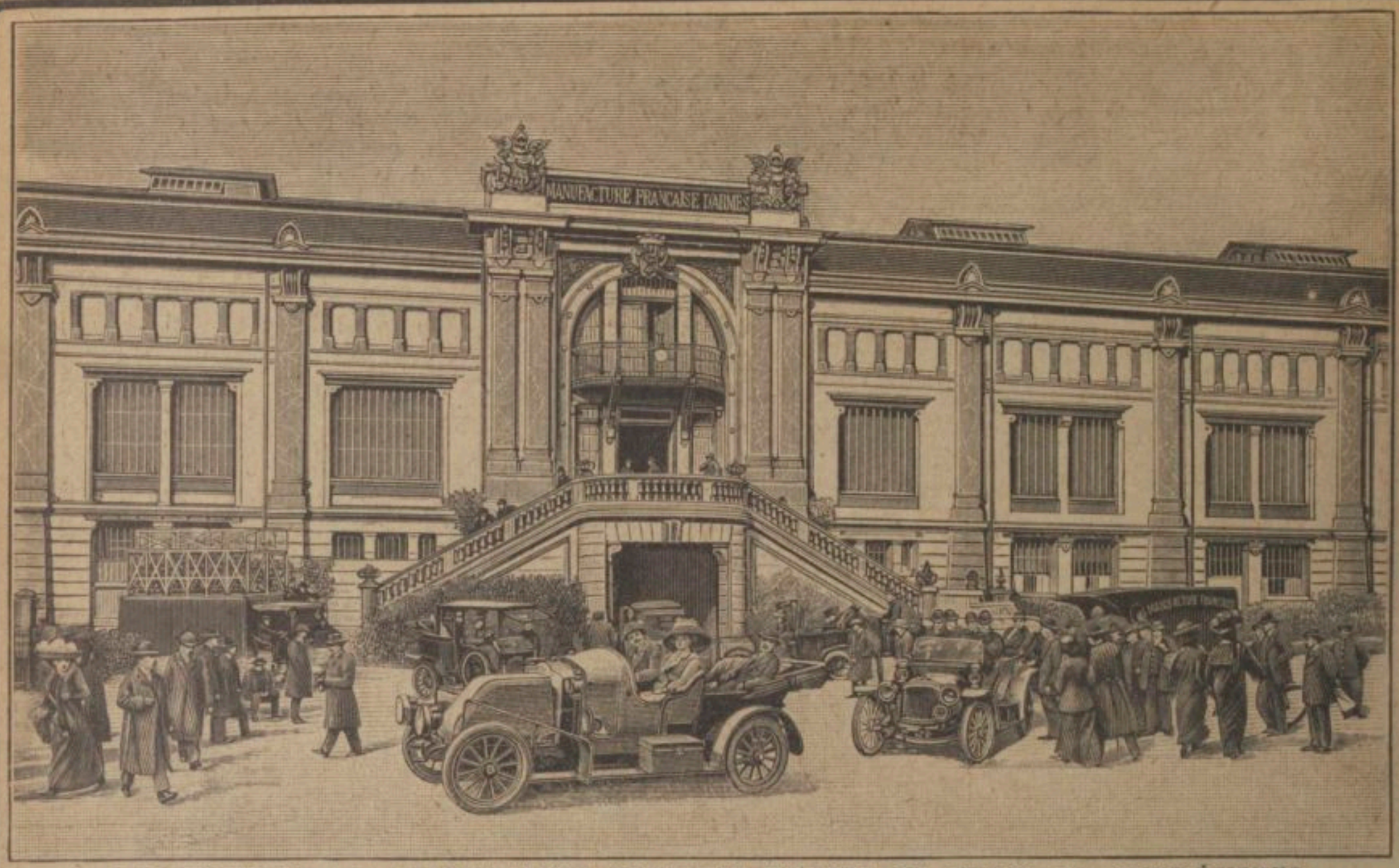
Nos services d'Achats sont dirigés par des hommes alertes, actifs, intelligents, connaissant à fond leur partie, ainsi que les marchandises qu'ils achètent. Toujours à la recherche des nouveautés, habiles à distinguer la véritable valeur des choses, n'hésitant jamais à remplacer un bon article par un meilleur, ils ont fait de notre tarif une encyclopédie de tout ce qui existe au monde de plus moderne, de plus pratique et de plus avantageux dans les spécialités dont nous nous occupons.

Nous avons toujours pensé que l'honnêteté était la suprême habileté commerciale et le meilleur facteur de réussite, et nous attribuons notre succès au moins autant à notre correction et à notre loyauté en affaires qu'à l'intelligence de nos collaborateurs et à la puissance de nos moyens d'action.

Nos clients ont été de tout temps nos amis et nos collaborateurs. Il ne se passe pas de jour qu'ils ne nous chargent de quelques missions de confiance, comme achat pour leur compte d'articles en dehors des nôtres, etc., etc., et que nous ne prenions nous-mêmes leur avis sur des questions se rattachant à quelqu'une de nos spécialités. Très souvent, par leur expérience et leurs conseils, ils ont été les inspirateurs des améliorations ou des perfectionnements dont nous avons été les ouvriers.

Vous avez cependant le droit de ne pas nous croire sur parole. Ayant des clients partout, nous devons en avoir parmi vos amis, vos connaissances ou vos voisins : interrogez-les; si, par extraordinaire, il ne s'en trouvait pas, renseignez-vous auprès de n'importe quelle maison honorable de notre ville, ou priez votre banquier de le faire pour vous. Une enquête à notre sujet nous fera toujours le plus grand plaisir, car nous sommes certains qu'elle nous vaudra votre confiance et la préférence de vos ordres.

Notre probité commerciale est si universellement reconnue que, de toutes les parties du monde, nos clients n'hésitent pas à nous faire des achats très importants sur la seule foi de notre catalogue, et à les régler d'avance. Ils savent, en effet, que nous livrons toujours exactement ce que nous promettons et que nous ne promettons rien que nous ne puissions donner.



LES VISITEURS à la MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE

NOUS INVITONS NOS CLIENTS

à nous rendre visite

La publicité, sans laquelle les affaires sont impossibles, permet malheureusement certains agissements dont le public, s'il n'y prend garde, est souvent victime.

C'est ainsi qu'en ce qui concerne les Armes et les Cycles, pour lesquels Saint-Etienne est le grand centre de production, toute une gamme de Maisons aux noms pompeux ont cherché à bénéficier de la réputation mondiale de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne** en prenant des titres se rapprochant, autant que le Code le permet, de **Manufacture Française d'Armes et Cycles.**

Ces soi-disant Manufactures donnent sur leurs catalogues des vues d'usines magistrales, mais se gardent bien d'inviter leurs clients à venir les visiter. C'est que ces imposantes usines ne sont que des châteaux en Espagne, représentés, en nature, par des installations rudimentaires, dans de modestes locaux, où l'on se borne à emballer les articles achetés à la diable, le jour de la réception de la commande.

Même parmi les fabriques d'armes qui font remonter leur réputation à de longues années, **aucune** n'invite ses clients à venir la visiter. Leurs catalogues sont, à ce sujet, d'un mutisme touchant, et pour cause. C'est que l'écart est tellement grand entre ce qui **est** et ce qu'on **dit**, que si, d'aventure, un Client venait à frapper à la porte, sa désillusion serait telle qu'il serait à jamais perdu.

En ce qui concerne la **Manufacture Française d'Armes et Cycles**, toutes les gravures qui figurent dans le présent catalogue, ne donnent malheureusement qu'une faible idée de son importance ; c'est du moins l'avis des nombreux visiteurs qui y sont reçus tous les jours et dont nous publions ci-dessous quelques appréciations prises parmi les milliers qui figurent sur le Livre d'Or de la Manufacture.

CE QUE DISENT LES VISITEURS

Malgré les gravures qui, par avance, vous donnent une idée de cette Maison, on ne peut s'empêcher d'être étonné de tant de force, de tant de merveilleuse organisation. Il faut l'avoir vu pour avoir une idée exacte de cet établissement unique.

PEYRON, *ingénieur, place de la Bastille, 3, à Grenoble (Isère).*

Je suis absolument émerveillé et m'explique le succès toujours croissant de la **Manufacture Française**.

RABANY, *industriel, à Attigny (Ardennes).*

C'est tout un monde industriel. Nous en sommes émerveillés.

CAILLOU, *négociant, à Marcigny (Saône-et-Loire).*

Vraiment charmé de ma visite. C'est la première fois que je constate un si brillant effort pour régénérer le commerce français. Je me plairai à faire connaître à mes compatriotes les beautés de cette ruche travailleuse.

MARUL, *Sutherland Avenue, 152, à Londres (Angleterre).*

Je suis émerveillé de tout ce que j'ai vu et je ferai connaître mon appréciation à mes amis et connaissances de Roumanie.

BRUN, *10, rue Filitis, à Bucarest (Roumanie).*

Heureux d'avoir pu constater qu'on peut grouper un grand nombre d'ouvriers et d'ouvrières dans des ateliers vastes, clairs, et dont l'aspect contraste avec la tristesse trop fréquente de tant d'ateliers.

J. PAUL-BONCOUR, *député, ancien ministre du Travail.*

Fabrique organisée d'après les méthodes les plus modernes, système de répartition du travail absolument unique.

Emile MORTENSEN, *ingénieur, à Haile (Danemark).*

Je sors de cette visite émerveillé par l'accumulation de tant de superbes produits de l'activité humaine et du travail français, et aussi par l'ordre et la discipline qui règnent dans les ateliers et magasins.

M. de SCHUTTELAERE, *médecin principal de l'armée, à Varambon (Ain).*

La visite des ateliers de la **Manufacture Française** est une véritable leçon de choses, et on emporte de cette visite une impression enthousiaste.

NESME, *propriétaire, à Saint-Bernard, par Trévoux (Ain).*

Quel dommage que cette merveille soit unique en France ; c'est là le seul moyen de résister à l'Allemagne. Je comprends maintenant que vous puissiez faire bien à bon marché.

Henri HILDGEN, *32, cours de la Liberté, à Lyon (Rhône).*

Excellente réception. Emerveillé par la perfection apportée à l'outillage et par la diversité des articles fabriqués.

NIEZETTE, *représentant, 23, rue du Trichon, à Roubaix (Nord).*

Organisation admirable, propreté méticuleuse, distribution de services merveilleusement organisée ; ne regrette nullement d'avoir dévié de ma route pour me rendre compte de ce que la publicité ne donne qu'un aperçu bien au-dessous de la réalité.

Antoine EMERIC, *industriel, à Miramas (Bouches-du-Rhône).*

Organisation impeccable, méthodes de fabrication parfaites, c'est le triomphe de l'ordre au service de la science.

Jules DOAZAN, *docteur, à Ascuncion (Paraguay).*

GRAND HALL de la MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE

transformé pour le banquet offert au Président de la République.

CE QUE DISENT LES VISITEURS

Ce que j'ai vu est admirable. Quand on a voyagé et vécu à l'étranger, on crie de bon cœur : « Vive l'Industrie française ! », « Vive la France ! »
Régis MERCIER, *instituteur, à Grugliasco (Italie).*

Je suis enchanté du bon accueil qu'on m'a fait, et j'admire cette **Manufacture** où tout marche comme une montre, où règnent partout le plus grand ordre et la plus grande propreté.
Félix DUPONT, *fabricant d'eaux gazeuses, 16, rue du Cendrier, à Genève (Suisse)*

C'est vraiment merveilleux, on ne peut rien voir de plus beau et de mieux compris. PETRAZ, *négociant, à Argelliers (Aude).*

Installation moderne merveilleuse de confort et d'organisation.
PEGAZ, *ingénieur des Arts et Manufactures de la maison Rival, à Furez (Isère).*

Organisation vraiment magnifique et unique. Accueil des plus charmants. FETAN, *industriel, Les Echelles (Savoie).*

Très intéressant et unique en son genre.
BOCKON, *voyageur, 5, rue Helgolander-Wfer, à Berlin (Allemagne).*

Magnifique et intéressant, suis enchanté de la réception cordiale.
GUIMAR-HERLIN, *ingénieur, à Stockholm (Suède).*

Maison admirablement bien tenue, organisation vraiment merveilleuse. Je suis heureux d'avoir vu la **Manufacture Française**, qu'on a raison d'appeler la plus grande de l'Europe. C'est une curiosité digne d'être vue.
Gérard ROZIER, *Le Havre (Seine-Inférieure).*

Je suis émerveillé de ma visite à la **Manufacture Française**. Je suis très flatté de l'accueil que j'ai reçu.
Joseph BASTIDE, *propriétaire-viticulteur, à Uchaud (Gard).*

Visite extrêmement intéressante surtout avec les renseignements de toute nature aimablement fournis par la Direction.
Raoul PÉRET, *député, rue de Rauclagh, 33, à Paris.*

J'ai visité la **Manufacture Française**, j'ai été émerveillé tant par l'installation générale que par l'organisation de détail ; c'est on ne peut plus merveilleux et je garderai toujours le souvenir de ma visite.
Jean-Baptiste BERNE-LABOCHE,
fabricant de lacets, à La Forie, près d'Aubert (Puy-de-Dôme).

C'est une organisation comme il y en a trop peu en France.
L. GHELEYNS, *68, rue d'Angoulême, à Paris.*

J'ai été absolument ravi de ma visite à la **Manufacture Française**, l'outillage et la puissance de la production m'ont émerveillé.
JACQUEY, *8, rue du Cange, à Paris.*

A l'heure actuelle, où la concurrence étrangère se développe de toutes parts, on éprouve une satisfaction véritable à visiter cette Manufacture si admirablement organisée et dont les produits attestent au monde entier la supériorité de l'industrie française.
FARRE, *maire, 10, place Saint-Thomas, à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme).*

Emerveillé de l'établissement de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles.** Charles MANTOVANI, *41, Via Ormea, à Turin (Italie).*

C'est une organisation superbe.
DENISSIEFF, *ingénieur des mines, 25, rue Millionnaver, à St-Pétersbourg (Russie).*

La visite de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de St-Etienne** est le meilleur souvenir que l'on peut emporter de cette ville. Pour ma part, ayant maintes fois eu l'occasion de visiter des usines et des manufactures, je n'ai jamais vu une usine réunissant aussi bien les principes de précision, d'ordre et de perfection.
VAQUIER DE LABAUME, *Inspecteur de la New-York-Life, à Lyon.*

Très intéressant et bien propre à donner tort aux détracteurs de notre industrie nationale. FAVRE, *24, rue Feydeau, publiciste, à Paris.*

Impression magnifique, je n'ai jamais vu un établissement pareil : admirable. A. FOERSTER, *voyageur, à Fribourg-en-Baden (Allemagne).*

Suis heureux d'avoir pu admirer le travail exécuté dans cette vaste Manufacture. Maurice PILATE, *ingénieur, 15, place Richelé, à Lille (Nord).*

Je suis très satisfait de voir que la renommée dont jouit la **Manufacture Française** dans l'Amérique du Sud est bien méritée, et, voyant son admirable organisation, je fais des vœux pour sa grande prospérité.
CARDUS-HUERTA, *avocat, à Ascuncion (Paraguay).*

Emerveillé d'une fabrication aussi parfaite.
CHAMALLET, *14, avenue des Bruyères, à Courbevoie (Seine).*

Visite sans comparaison aucune comme importance et variété.
PERRIN, *président du Tribunal, à Trévoux (Ain).*

L'usine est munie de tout le confort scientifique moderne. Dans ce travail colossal, le calme, l'ordre paraissent un tour de force inconcevable. La tenue du matériel et du personnel y est exemplaire. Je suis très fier que notre France possède cette incomparable merveille de machinerie. VALIÈRE, *instituteur, rue de Bitche, à Albi (Tarn).*

Etonné, je reste muet devant le progrès français.
BAROFF, *professeur, 2, rue Asparouch, à Sofia (Bulgarie).*

Très heureux de faire connaissance avec l'industrie française dans des conditions aussi parfaites au point de vue du travail, de la discipline et de l'hygiène. A. G. MOEND, *pasteur, à Lausanne (Suisse).*

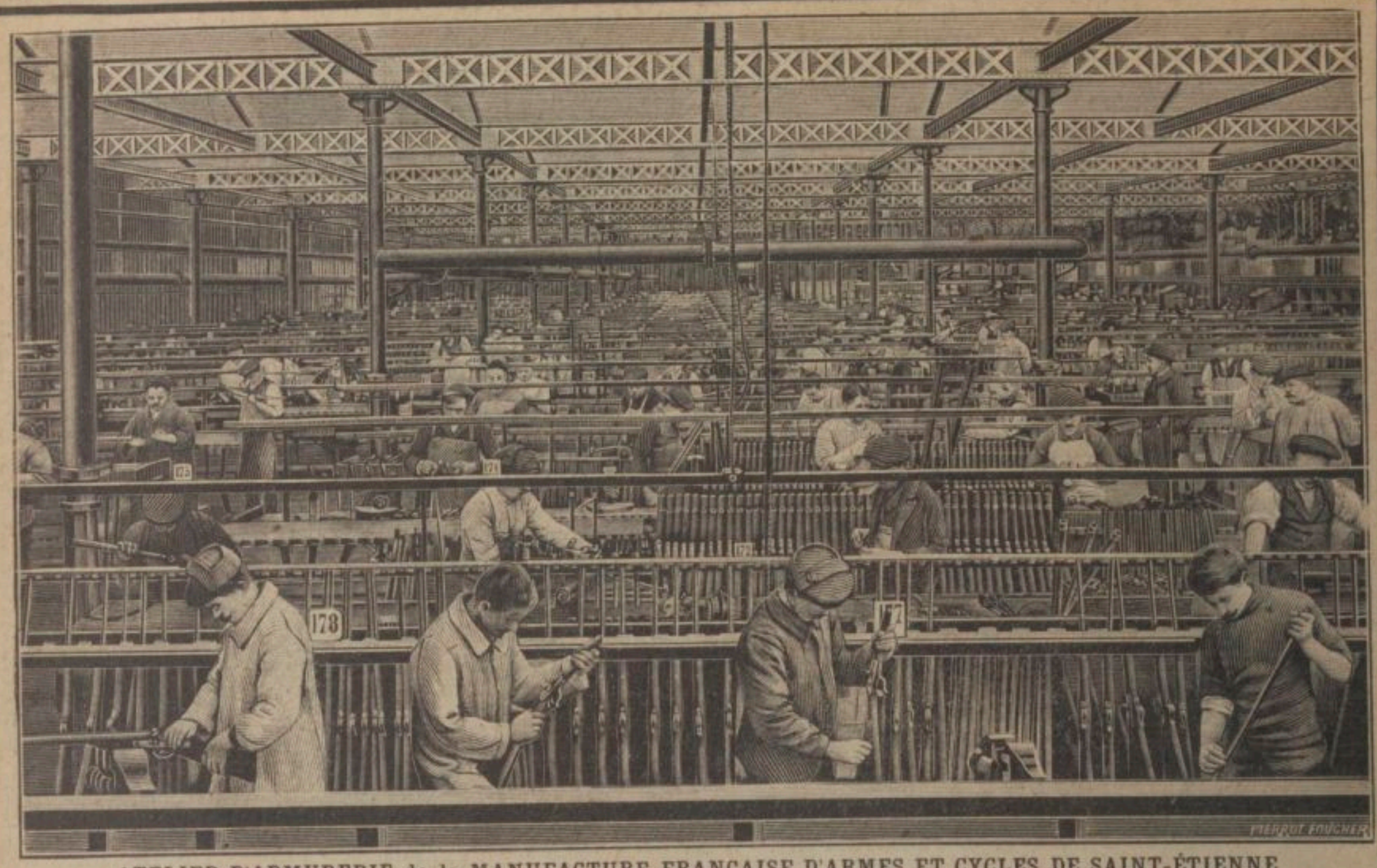
J'ai vu une installation comme il y en a peu, tout est propre, en somme vraiment admirable.
HLEISER, *96, rue Madeley Faling, London (Angleterre).*

Très remarquable à tous les points de vue. Organisation moderne, ordre, propreté, outillage, etc... Je conserverai une excellente impression de ma visite. MUCHECOURT,
officier d'administration, Troupes coloniales, à Hanoï (Tonkin).

Heureux et satisfait d'avoir visité une usine aussi perfectionnée
Fernand ROGER, *à Vervoix (Suisse).*

Enchanté d'avoir vu une des merveilles de la science moderne et de l'activité humaine. CUENOD, *13, Cours Bastions, à Genève (Suisse).*

Je suis enchanté de l'accueil qu'on m'a fait, j'ai été émerveillé de l'ordre et de la propreté qui règnent dans cette Manufacture, qui est la plus intéressante que j'ai vue, et je ne manquerai pas de conseiller cette visite à mes amis de passage à Saint-Etienne.
DULOUP, *6, rue Ango-Hanau, Le Caire (Egypte).*



ATELIER D'ARMURERIE de la MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE

Nos Clients, ainsi que les Touristes et Voyageurs, de passage à Saint-Étienne, sont invités à visiter nos usines, où le meilleur accueil leur est réservé

NOTRE TARIF-ALBUM

Notre **Tarif-Album** a été l'un des principaux facteurs de notre prospérité, et l'on a pu suivre dans ses accroissements successifs, depuis plus de 25 ans, les phases de l'énorme et rapide extension prise par notre Etablissement.

Notre premier **Tarif** avait 100 pages à peine, et ne contenait qu'un petit nombre de modèles d'armes de chasse et d'accessoires les plus essentiels. Chaque année, il s'augmenta d'intéressantes créations et de nouvelles spécialités. Après les Bicyclettes vinrent les Articles de Pêche, puis ceux de Voyage, d'Equipement, d'Outillage, les Machines à coudre, les Machines à écrire, etc.

Actuellement, notre **Tarif-Album** pèse plus d' un kilog. 1/2, il compte douze cents pages grand format, (170×290 m/m) 40.000 gravures, et forme une véritable **Encyclopédie pratique et raisonnée** de tout ce qui se rattache à la Chasse, à la Vélocipédie, à la Pêche, aux Sports, à l'Hygiène et à la Vie en plein air ; sa préparation et sa composition nécessitent, chaque année, un labeur formidable que permettent seules de mener à bien une intelligente division du travail, et l'habileté de nos chefs de services.

Etant donné l'importance de notre tarif-album, on pourrait croire à première vue qu'il constitue un mode de publicité coûteux qui nous oblige à majorer nos prix. Ce serait là une grande erreur.

Que l'on réfléchisse, en effet, au grand nombre d'articles (60.000 environ) annoncés sur notre tarif-album, au chiffre considérable d'affaires que nous faisons et l'on comprendra que le prix de ce tarif-album, réparti sur l'ensemble de nos affaires est, de tous les moyens usités pour faire le commerce, le plus économique et le seul qui nous permette d'offrir pratiquement nos marchandises à notre nombreuse clientèle.

De tous les catalogues existants, notre tarif-album est sans contredit celui qui, sous le moindre poids et le plus petit volume, contient le plus grand nombre d'articles. Sous le rapport de la clarté, de la commodité et de la publicité économique, on peut dire qu'il est un véritable modèle du genre.

Notre **Tarif-Album** n'est pas, en effet, comme tant d'autres, un amalgame d'articles quelconques assemblés au hasard, et accolés à la suite, sans ordre ni méthode. Tout ce qui y figure a fait l'objet d'une **sélection des plus minutieuses**, et peut être acheté **en confiance** ; chaque article n'y a été admis que lorsque, après examen, essais et comparaison, avec un grand nombre d'autres de même nature, réunis à grands frais, il a été reconnu comme le meilleur et le plus avantageux à tous les points de vue.

Les plus grands soins étant apportés, d'autre part, à représenter et à décrire nos marchandises telles qu'elles sont, à les classer par espèces ou affinités, d'une manière aussi rationnelle que possible, le client qui consulte notre **Tarif-Album** a non seulement la certitude d'y trouver **ce qui se fait de mieux et aux meilleures conditions**, mais encore de rencontrer facilement ce qu'il désire, et de recevoir exactement ce qui lui est annoncé.

C'est donc un précieux compagnon, un mentor fidèle et expérimenté que nous ne saurions trop engager nos clients à **consulter chaque fois qu'ils se disposent à faire un achat quelconque** ; presque toujours, ils y trouveront l'article qu'ils désirent, représenté sous la forme la plus attrayante, la plus pratique, la plus moderne, et coté au meilleur prix.

Comme, indépendamment de sa valeur documentaire, ce **Tarif-Album** représente, en lui-même, une valeur marchande assez élevée, et que malgré son tirage considérable (800.000 exemplaires annuellement), il ne nous est pas possible de l'adresser chaque année à tous nos clients, nous prions ces derniers de vouloir bien toujours le **conserver en bon état et à leur portée**. Nous sommes péniblement impressionnés lorsque nous trouvons annexées à une lettre de commande, les gravures découpées des articles qui en font l'objet, et nous prions instamment nos clients de s'abstenir de cette détérioration inutile, étant donné que le numéro et le nom de ces articles sont suffisants pour permettre d'éviter toute confusion.

Pour la même raison, nous prions ceux qui possèdent un exemplaire de notre **Tarif-Album** de vouloir bien **le tenir à la disposition** des personnes de leur entourage, en nous recommandant auprès d'elles chaque fois qu'ils en auront l'occasion ; **ce faisant, ils nous seront agréables et rendront service à leurs amis.**

HALL DES BUREAUX de la MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE

Nos Clients, ainsi que les Touristes et Voyageurs, de passage à Saint-Étienne, sont invités à visiter nos usines, où le meilleur accueil leur est réservé

NOTRE TARIF-ALBUM ET NOS CONCURRENTS

Notre **Tarif-Album** est si complet, il est aujourd'hui si répandu, qu'un grand nombre de négociants en sont arrivés à l'utiliser pour vendre leurs propres articles.

« Voyez donc, disent certains, je vends meilleur marché que la Manufacture. Tenez! tel article que je cède à 3 fr. 50, elle le vend 4 fr. ; cet autre, qu'elle catalogue 1 fr. 20, je le vends 1 fr. seulement, et ainsi de suite ».

Ce qu'ils oublient de dire c'est que les articles qu'ils offrent à ces prix, ne ressemblent que vaguement aux nôtres et sont de **qualité inférieure**.

Nos concurrents ne pouvant s'attaquer à la qualité de nos produits, leur seule ressource est de dire : « **Je vends moins cher que la Manufacture** ». Or, cet argument produit d'autant plus d'effet sur l'acheteur que celui-ci n'ayant pas nos articles sous les yeux, ne peut faire une juste comparaison.

Que nos clients ne se laissent pas prendre à ces belles paroles. — Nous affirmons qu'à qualité égale nous sommes toujours meilleur marché.

Cela s'explique :

Etant donné notre grande production et les achats considérables que nous faisons, le bénéfice modeste que nous prélevons, le système de vente directe que nous employons, **il est impossible** qu'un commerçant au détail, qui souvent achète en **deuxième ou troisième main**, puisse offrir les mêmes marchandises au même prix que nous.

Seules certaines grandes maisons, peu nombreuses en France, pourraient arriver à faire les mêmes conditions que nous, mais encore faudrait-il qu'elles se spécialisent dans la vente par correspondance et que leurs marchandises soient examinées, sélectionnées, expérimentées et achetées avec la même compétence, les mêmes soins méticuleux que le sont tous les articles annoncés sur notre **Tarif-Album**.

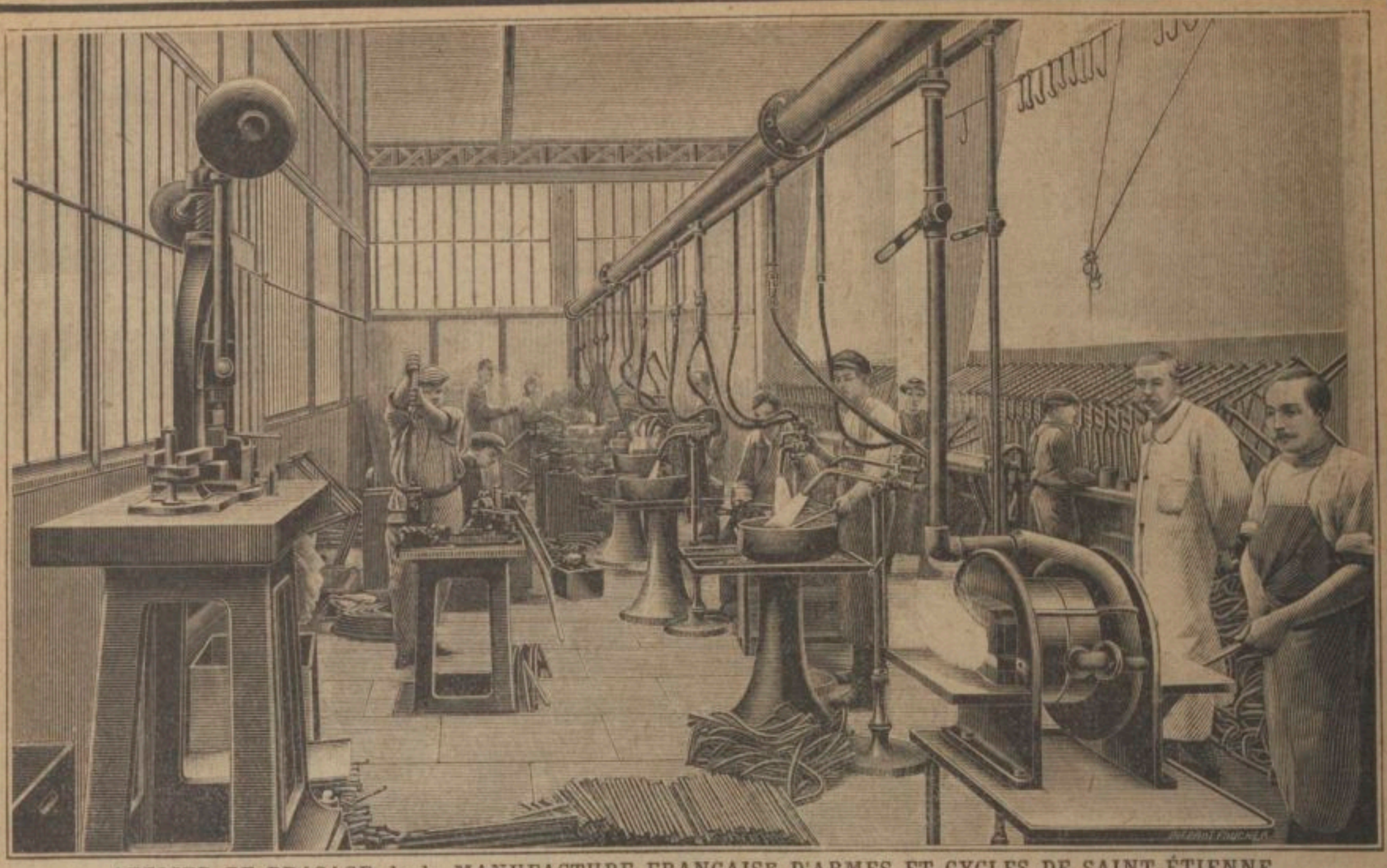
Nous croyons donc pouvoir affirmer que : **A qualité égale, nous défions toute concurrence honnête.**

Si donc l'on vous fait miroiter que vous trouverez sur place le même article à un meilleur prix, **n'en croyez rien**.

Lisez attentivement dans notre **Tarif-Album** la description des articles que nous annonçons, assurez-vous que ceux que l'on vous propose ont bien les mêmes dimensions, le même poids, la même épaisseur, la même qualité, les mêmes perfectionnements, etc... Neuf fois sur dix, vous constaterez aussitôt **l'infériorité** de la marchandise qui vous est offerte.

Si vous avez encore un doute, demandez-nous notre article à condition, nous vous l'enverrons sans engagement de votre part. Quand vous l'aurez reçu, vous le comparerez et d'avance nous savons que vous **nous accorderez la préférence**.

Si, par extraordinaire, la comparaison n'était pas à notre avantage, nous reprendrions notre envoi sans difficulté et en ce cas, nous vous serions même reconnaissants de nous adresser en même temps l'article que vous croirez meilleur ou meilleur marché que le nôtre. Si après examen, vous vous êtes trompé, nous vous le dirons ; si au contraire vous avez raison, nous le reconnaîtrons avec la même franchise et nous prendrons à notre charge tous les frais de transport que vous aurez eu à payer, en **vous remerciant à l'avance** du service que vous nous aurez rendu.



ATELIER DE BRASAGE de la MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE

Nos Clients, ainsi que les Touristes et Voyageurs, de passage à Saint-Étienne, sont invités à visiter nos usines, où le meilleur accueil leur est réservé

NOS LABORATOIRES D'ESSAI ET DE CONTRÔLE

Pour garantir efficacement la bonne fabrication d'une arme ou d'une bicyclette, c'est-à-dire pour offrir aux chasseurs et aux cyclistes le **maximum de sécurité**, la première condition est de pouvoir **garantir la bonne qualité des matières premières employées.**

Cette garantie est assurée, à la Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne, par ses laboratoires d'essai et de contrôle, dont la gravure page 44 ne donne qu'une bien faible idée.

Cette installation modèle est dirigée par **M. Braconnier**, ingénieur-chimiste, licencié ès-sciences, ancien élève de l'École de Physique et Chimie Industrielles et de la Faculté des Sciences de Paris.

Elle comprend :

Un laboratoire d'essais physiques,
Un laboratoire d'essais mécaniques,
Un laboratoire d'essais chimiques.

Notre laboratoire d'essais physiques est pourvu de tous les appareils les plus modernes. Citons parmi les principaux :

Deux fours électriques pouvant atteindre 1.500°,
Un four à moufle à gaz pour température au-dessous de 900°,
Un four à bain de sel pour essais de trempe,
Un pyromètre thermo-électrique "Le Châtelier" pour mesurer des températures jusqu'à 1.300°,
Un pyromètre enregistreur permettant de suivre la marche d'un four en enregistrant toutes les 2 minutes sa température,
Un pyromètre "Féry" à radiation, allant jusqu'à 1.600°,
Une installation de métallographie microscopique pour l'étude de la structure des métaux, etc., etc.

Grâce à ces appareils et à l'emploi de la **Métallographie microscopique** qui était restée jusqu'ici dans le domaine des laboratoires purement scientifiques, les chimistes de nos laboratoires peuvent, par le simple examen microscopique du métal, en déterminer jusqu'à un certain point la teneur en carbone, en étudier la structure, l'état moléculaire, l'homogénéité, les facultés de trempe, de recuit, de cémentation, et établir pour ainsi dire pour chaque métal examiné une fiche permettant de le rejeter impitoyablement s'il n'offre pas toutes les garanties de sécurité désirables.

Notre laboratoire d'essais mécaniques constitue la partie principale de notre installation. C'est là que nos ingénieurs déterminent l'élasticité, la fragilité, la dureté, en un mot la résistance des métaux aux divers efforts.

Ce laboratoire comprend notamment :

Une première machine à vis et à levier, système Delaloë, d'une force de 10 tonnes, permettant de déterminer **la limite d'élasticité** du métal et sa charge de rupture.

Une deuxième machine de la force de 5 tonnes, dans laquelle les déformations sont amplifiées et enregistrées, ce qui permet de contrôler les expériences de la première et de mesurer la *résistance du métal à la traction*, à la compression, au cisaillement, au poinçonnage, etc...

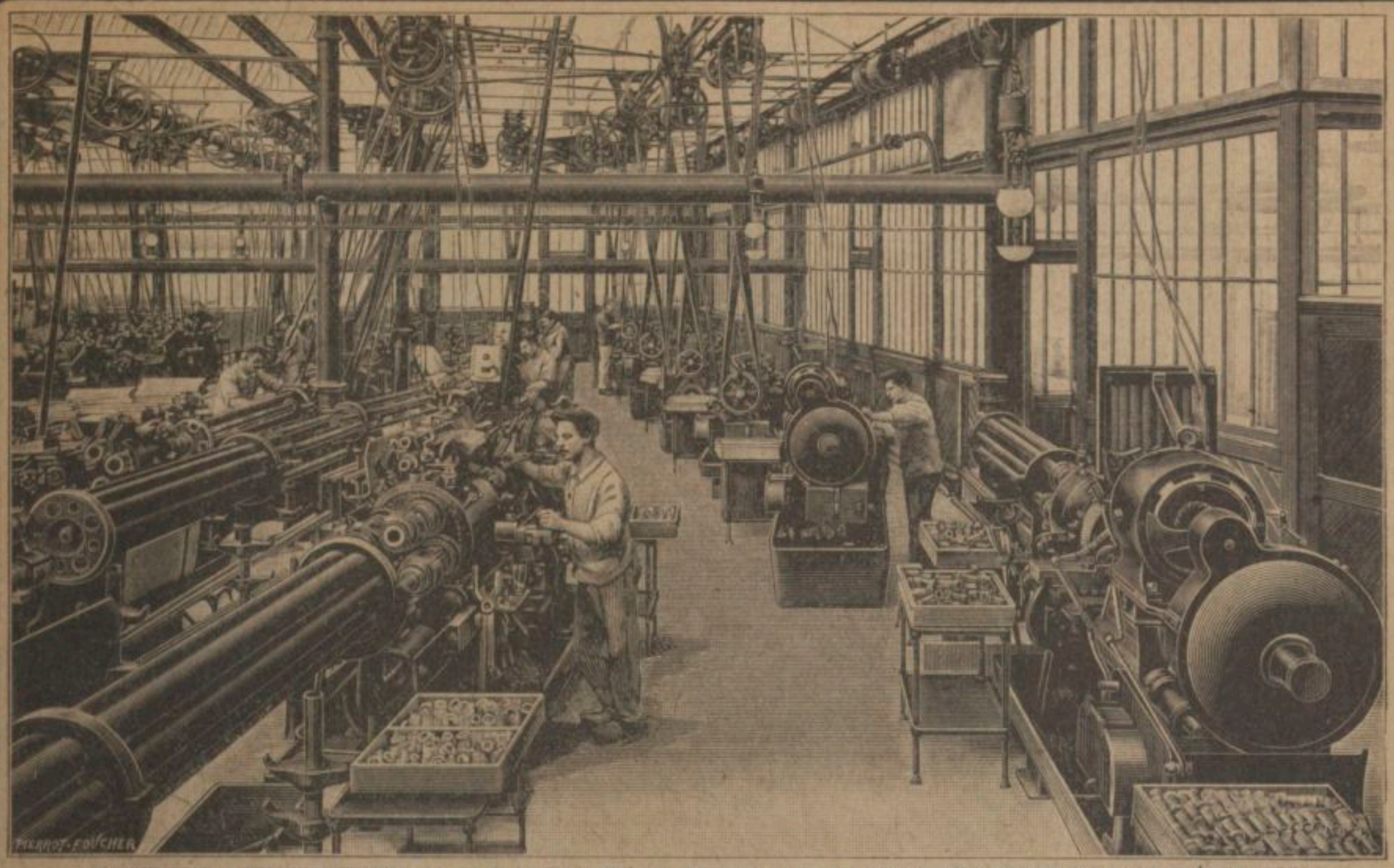
Un appareil Frémont déterminant d'une façon précise la *fragilité* des métaux. Le principe de cet appareil est le suivant : un marteau d'un poids déterminé tombe d'une hauteur invariable sur une éprouvette et la brise, un enregistreur *ad hoc* donne la résistance de rupture au choc du métal éprouvé.

La *dureté* du métal est déterminée par la méthode de Brinell. Une bille en acier extra-dur trempé est soumise à une pression variable et s'enfonce dans le métal soumis à l'essai. La dureté de ce métal est déterminée par le diamètre de l'empreinte laissée et par la pression exercée, pression qui est indiquée par un enregistreur Richard.

Un dynamomètre pour l'essai des fils métalliques, rayons de bicyclettes, toiles, cuirs, papiers, etc...

Notre laboratoire d'essais chimiques est le complément indispensable des deux précédents ; il est également pourvu de tous les éléments modernes les plus scientifiques : balances de précision pesant au 1/10 de milligramme, fours électriques et à gaz, étuves, appareils d'Orsat pour l'analyse des combustibles gazeux, moufles à incinération, installation électrolytique pour l'analyse des bronzes, laitons, antifrictions, bains de nickelage, etc...

Ce laboratoire nous permet de contrôler non seulement les matières premières utilisées dans nos fabrications, mais encore de préparer les nombreux produits figurant dans notre Tarif-Album, dont nous pouvons ainsi en toute assurance garantir la parfaite qualité.



MACHINES AUTOMATIQUES de la MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE

Nos clients, ainsi que les Touristes et Voyageurs, de passage à Saint-Étienne, sont invités à visiter nos usines, où le meilleur accueil leur est réservé.

NOS PRIX

Pour ce qui est des armes, des bicyclettes, et des autres articles de notre fabrication, on nous accordera — et il suffit d'avoir visité nos usines pour en témoigner — que nous sommes on ne peut mieux placés pour les produire aux meilleures conditions.

L'outillage considérable, très moderne et très perfectionné dont nous disposons, le personnel d'élite qui le met en œuvre, les marchés considérables que nous passons pour l'achat des matières premières, tout, jusqu'à notre position exceptionnelle au centre de la région minière et métallurgique la plus importante de France, nous met en mesure **d'obtenir la fabrication la plus parfaite, la plus intensive et la plus économique possible.**

En ce qui concerne les marchandises que nous ne fabriquons pas, nous les achetons toujours au comptant, en quantités énormes et au moment propice, c'est-à-dire **au meilleur cours**. De plus, nous avons pour règle absolue de les tirer toujours **directement des fabricants eux-mêmes**, sans jamais passer par le moindre intermédiaire.

Ce contact direct avec les producteurs est infiniment plus malaisé à obtenir qu'on ne le pense, et nous étonnerons probablement beaucoup de nos clients, en leur apprenant qu'une bonne partie des marchandises qu'ils achètent, même dans les plus grandes maisons, n'y arrive souvent qu'en **troisième ou quatrième main**.

Pour notre part, nous mettons souvent **plusieurs années** à chercher le véritable fabricant de certains articles, nouveaux ou très particuliers, fabriqués par de petits spécialistes installés dans quelque coin ignoré de la France ou de l'Étranger, et si les marchandises que nous vendons sont, toutes, sans exception, prises **à leur source même**, ce n'est qu'au zèle opiniâtre, intelligent et fureteur de nos chefs de services que nous le devons.

Donc, qu'il s'agisse des armes, des bicyclettes et autres articles que nous fabriquons, ou des marchandises que nous achetons, **les unes et les autres nous reviennent aux meilleures conditions qu'il soit possible d'obtenir**, et comme, en raison de nos débouchés considérables, nous pouvons nous contenter sur leur vente d'un bénéfice minimum, il ressort bien que **nos prix** sont absolument les **meilleurs** et les plus **avantageux** qui puissent être faits, à égalité de fabrication ou de qualité.

Nous disons : à égalité de fabrication ou de qualité, car nous ne fabriquons ni les armes, ni les machines de très bas prix, et il existe un grand nombre d'articles que nous ne nous soucions pas de vendre.

La qualité d'abord, le prix ensuite a toujours été notre règle de conduite, et la prospérité de plus en plus grande de notre Etablissement prouve incontestablement que cette façon de faire est la bonne.

Placés sur ce terrain, d'où nous entendons bien ne pas sortir, nous ne craignons aucune concurrence tant française qu'étrangère, et nous pouvons dire, des nombreux articles qui figurent sur ce tarif, que non seulement ils représentent tout ce qu'il y a de meilleur pour le prix, mais que ce prix lui-même, est le tout dernier auquel il soit possible d'arriver.

Si vous comparez nos prix, comparez donc aussi la qualité et

RAPPELEZ-VOUS

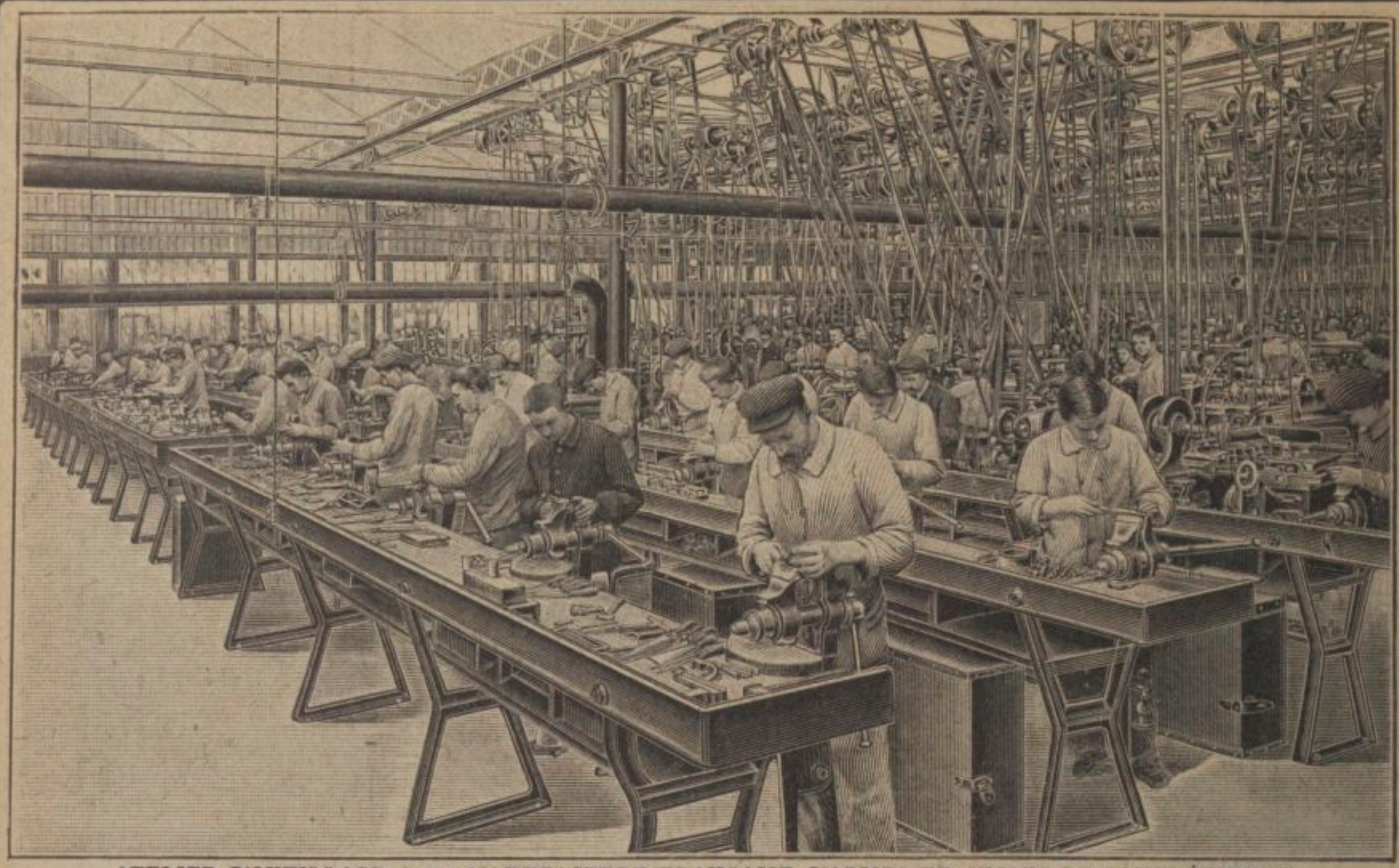
Que **NOUS FABRIQUONS NOUS-MÊMES** nos armes, nos bicyclettes, etc., par les meilleurs procédés.

Que nous achetons nos autres marchandises en **PREMIÈRE MAIN.**

Que nous vendons les unes et les autres **SANS INTERMÉDIAIRE.**

Que nous nous contentons toujours d'un profit **TRÈS MODÉRÉ.**

Qu'en conséquence **NOS PRIX SONT LES PLUS RÉDUITS POSSIBLE.**



ATELIER D'OUTILLAGE de la MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE

Nos Clients, ainsi que les Touristes et Voyageurs, de passage à Saint-Étienne, sont invités à visiter nos usines, où le meilleur accueil leur est réservé

FAITES VOS ACHATS PAR CORRESPONDANCE

Voulez-vous **ÉCONOMISER VOTRE TEMPS ET VOTRE ARGENT ?**

Faites vos achats par correspondance !

Pour vous en convaincre, tentez l'expérience suivante ; elle est **curieuse** :

Un jour que vous aurez fait des emplettes chez divers fournisseurs, comptez **le temps passé** chez chacun d'eux ; puis, une fois rentré chez vous, prenez notre Tarif-Album, reportez-vous à la Table des Matières pour trouver facilement les articles que vous venez d'acheter, et faites le simulacre de nous écrire pour nous en transmettre la commande. **Quelques minutes vous suffiront,** alors que vous avez probablement passé des heures chez vos divers fournisseurs.

Cela vous fera entrevoir l'**économie de temps** que vous auriez pu faire.

Pour vous rendre compte de l'**économie d'argent** que vous auriez pu réaliser, faites également le total de la somme que vous avez déboursée et de celle que vous débourseriez en vous adressant **directement à nous** pour des articles de même qualité. Les chiffres que vous trouverez seront plus éloquents que tous les arguments que nous pourrions vous soumettre.

Mais, direz-vous peut-être, j'ai toujours hâte d'être servi ; or, si j'écris à Saint-Etienne, il me faudra plus de temps pour recevoir ma commande que si je me rends dans les magasins.

C'est exact, mais encore faut-il que lorsque vous décidez d'acheter tels et tels articles, vous vous mettiez immédiatement en route ; or, ne s'écoule-t-il pas souvent plusieurs jours avant que votre achat se réalise ?

C'est ainsi que vous ne pouvez pas toujeurs vous déplacer immédiatement ; d'autres fois, votre fournisseur est éloigné ; souvent même il habite la ville voisine et quand vous y arrivez il n'est pas certain que vous y trouviez l'objet que vous désirez, il faut alors vous rendre chez un autre négociant qui n'est parfois guère mieux approvisionné que le premier. Vous devez chercher encore ou bien vous contenter d'un article qui ne vous convient qu'à demi.

Si vous vous étiez, au contraire, reporté à notre **Tarif-Album** dès que vous avez songé à faire votre achat, vous auriez aussitôt trouvé ce qui se fait de mieux dans le genre que vous désiriez ; quelques minutes vous auraient suffi pour transmettre votre commande ; celle-ci aurait dès lors suivi son cours et serait venue vous trouver quelques jours après, sans que vous ayez eu le moins du monde à vous en préoccuper.

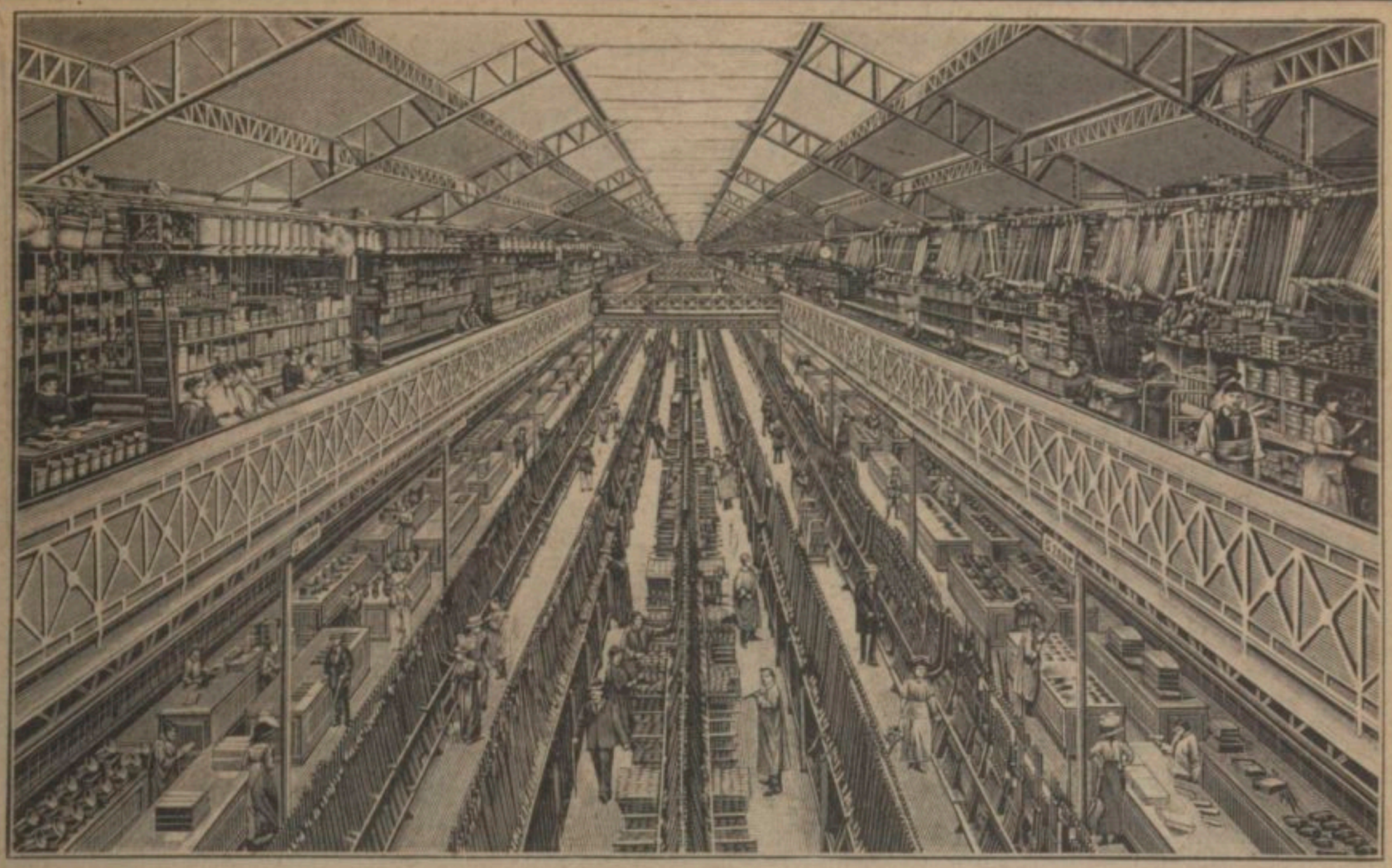
Vous objecterez peut-être encore que vous préférez acheter dans un magasin parce que **vous aimez bien voir** un objet avant d'en faire l'acquisition.

Rien de plus naturel ; mais lorsque vous consultez notre **Tarif-Album**, tous les articles y sont représentés et décrits de la façon la plus fidèle et la plus scrupuleuse ; **vous voyez donc** en quelque sorte l'objet avant de l'acheter.

Si d'ailleurs, à réception de votre commande, celle-ci bien exceptionnellement ne répondait pas entièrement à votre attente, nous la reprendrions sans la moindre difficulté (voir Retours de marchandises, page 21).

Ce n'est pas tout. Lorsque vous consultez notre **Tarif-Album**, vous le faites chez vous, à tête reposée, au moment qui vous paraît le plus propice ; personne n'est là, comme dans un magasin, pour vous importuner, hâter votre choix, influencer votre décision et vous **pousser à la dépense** ; vous agissez avec la plus entière liberté.

Le fait que le nombre de nos clients va sans cesse augmentant est la meilleure preuve que notre système de **vente par correspondance** est le bon. Essayez-le une fois avec nous ; vous n'en voudrez plus d'autre.



GRAND HALL-MAGASIN de la MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE

Nos Clients, ainsi que les Touristes et Voyageurs, de passage à Saint-Etienne, sont invités à visiter nos usines, où le meilleur accueil leur est réservé

UNE EXPLICATION

Parmi les nombreux clients qui suivent avec intérêt et sympathie l'extension toujours croissante de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Étienne**, quelques-uns ont vu avec inquiétude nos affaires, d'abord limitées à la fabrication des **armes et des bicyclettes**, englober peu à peu un grand nombre d'articles qu'il paraît étrange, au premier abord, de trouver dans notre Etablissement.

A ceux-là, nous devons une explication.

Il est certain qu'en dehors des armes et des cycles, des machines à coudre et des machines à écrire, nous faisons place non seulement aux accessoires de chasse et de vélocipédie, mais encore à une foule d'articles.

Faut-il pour cela prétendre, comme l'ont fait certains critiques intéressés, que la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne** n'est plus qu'un entrepôt d'objets disparates, pour tout dire, un bazar?

Non, certes; **fabricants** nous sommes, **fabricants** nous entendons rester. **Nos usines** ne sont pas des usines de parade. Elles couvrent une superficie de **40,000 mètres carrés** et occupent plus de **3,000 ouvriers et employés**. Elles sont pourvues de tout ce que la science a pu trouver de plus perfectionné pour obtenir la fabrication la plus intensive et la plus parfaite; aussi sont-elles admirées chaque année par des milliers de visiteurs de toutes nationalités qui se retirent émerveillés. (*Voir appréciations pages 8 et 9.*)

Comment se fait-il donc que ceux qui se targuent tant d'être exclusivement des fabricants d'armes oublient d'inviter leurs clients à visiter leurs ateliers? Est-ce que, par hasard, ils n'en auraient pas ou si peu qu'il est préférable de ne pas en parler?

D'autre part, comment expliquer que, toutes les fois que de hautes personnalités, telles que M. le Président de la République, MM. les Ministres, les Missions scientifiques françaises et étrangères, etc., viennent à Saint-Etienne, on les conduit à la **Manufacture Française d'Armes et Cycles** dès qu'il s'agit de leur montrer l'industrie armurière de notre région? C'est donc qu'à côté de notre organisation commerciale, que certains nous reprochent, il y a des usines modèles d'où sortent des milliers d'armes, de cycles, etc., que nous expédions dans le monde entier et qui se classent Hors concours dans toutes les Expositions de France et de l'Etranger.

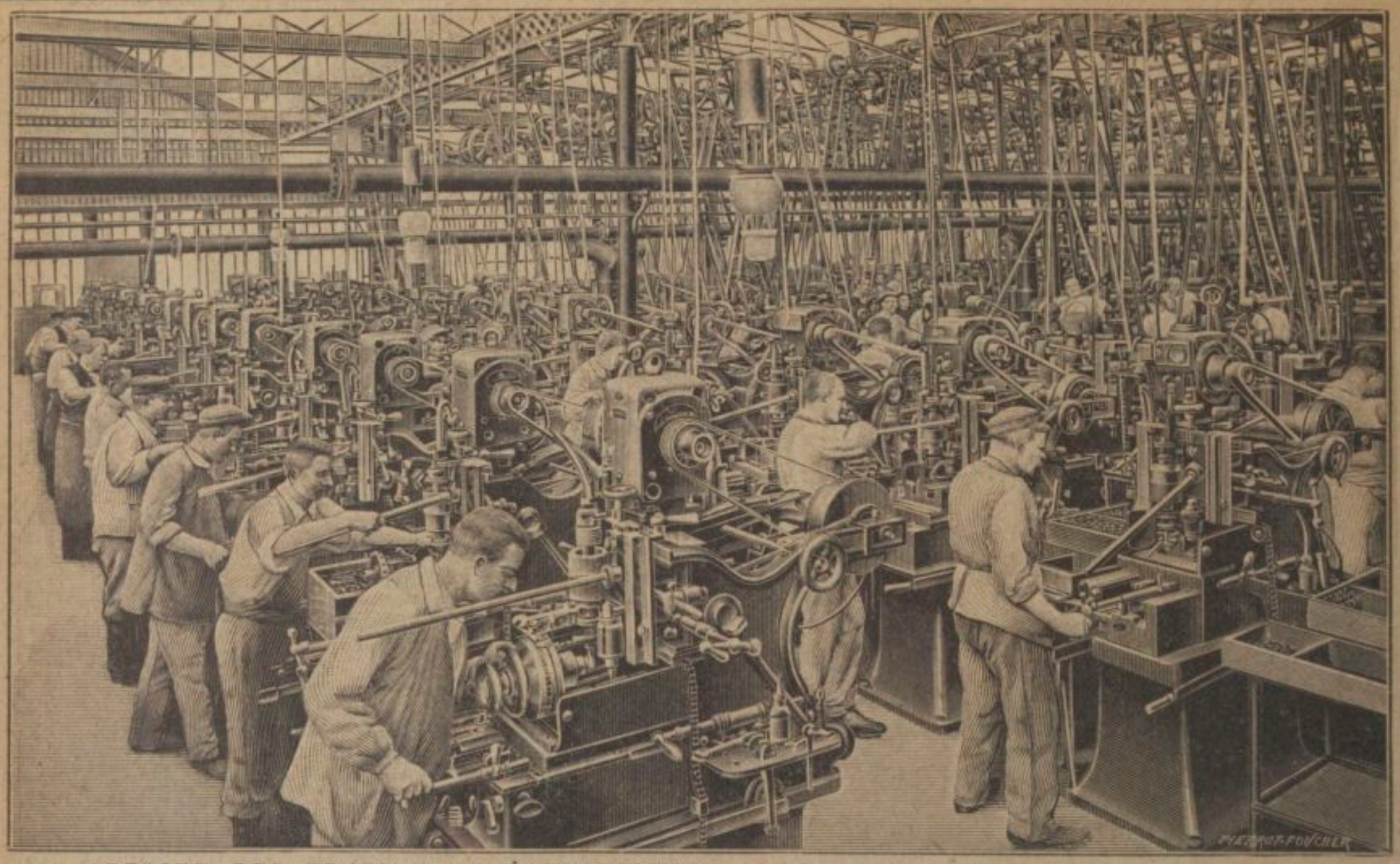
Si, à côté de ces industries en pleine prospérité, nous avons installé une exploitation purement commerciale, c'est que la satisfaction donnée à nos clients par nos armes, nos cycles, etc., les amena progressivement à solliciter de nous la mise en vente d'articles de pêche, de sport, de tourisme, de photographie et, en général, de tout ce qui se rattache de près ou de loin à la vie en plein air.

A ceux qui nous objectent qu'en s'occupant de tout on ne connaît rien à fond, nous répondrons que nous sommes aussi bien, sinon **mieux spécialisés** que n'importe quelle Maison s'occupant exclusivement de l'une quelconque de nos catégories de marchandises. Nous avons des **spécialistes** pour nos articles de pêche, de voyage, de quincaillerie, de photographie, etc., tout comme nous avons des armuriers pour nos armes, des comptables pour nos livres, des mécaniciens pour nos machines et des chimistes pour nos laboratoires.

Si nous **fabriquons** annuellement plus d'armes que n'importe quelle manufacture au monde, et si nous **vendons** plus de montres que tous les horlogers de plusieurs départements réunis, quoi d'étonnant à ce que nous puissions fournir, à la fois, le meilleur fusil et la meilleure montre aux meilleures conditions! et en quoi peut-on se trouver lésé si, trouvant chez nous les **meilleures armes**, les **meilleurs cycles**, les **meilleures machines à coudre**, les **meilleures machines à écrire**, on y trouve, **par surcroît**, les meilleures valises et les meilleures pélerines?

Nos **usines** sont une chose, nos **magasins** en sont une autre. **Le trait d'union** entre les deux est constitué par un hall de trois cents mètres de long (*voir page 24*) où des centaines d'employés emballent, soit qu'ils viennent de nos **usines**, soit qu'ils sortent de nos **magasins**, nos armes, nos cycles, nos machines à coudre, nos machines à écrire et autres marchandises qui s'en vont justifier aux quatre coins du monde la réputation de ce qui porte la marque de la

MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE



ATELIER DES FRAISEUSES ÉLECTRIQUES
de la MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE

Nos Clients, ainsi que les Voyageurs et Touristes, de passage à Saint-Étienne, sont invités à visiter nos usines, où le meilleur accueil leur est réservé.

COMMENT NOUS ACHETONS

Les Négociants, depuis les plus petits jusqu'aux plus importants, font, pour la plupart, leurs achats de marchandises sur le vu d'échantillons qui leur sont soumis par des voyageurs, des représentants, voire même des fabricants.

Ils examinent ces échantillons, choisissent ceux qui leur paraissent les plus vendables dans leur clientèle, en discutent les prix et passent leurs commandes.

Cette façon de procéder, pour ainsi dire générale, comporte de graves inconvénients.

Rien ne prouve, en effet, que les articles examinés soient fabriqués par celui qui les présente, car beaucoup de fabricants, à côté des articles de leur fabrication, en vendent des quantités pour lesquels ils ne sont **qu'intermédiaires**.

En achetant un article qui plait, au premier fabricant qui le présente, l'on s'expose à le payer plus cher que chez un autre mieux organisé pour le produire dans de meilleures conditions.

Un voyageur habile, lorsqu'il montre sa collection d'échantillons, emploie tout son talent pour faire acheter à son client, non ses meilleurs articles, mais ceux qui laissent à sa maison, et souvent à lui-même, **les plus gros profits**.

Le peu de temps que l'on peut consacrer à l'examen d'une collection d'articles, souvent considérable, soumise hâtivement par un voyageur dont les heures sont comptées, ne permet évidemment pas de faire un **choix vraiment judicieux**.

Par bien d'autres raisons encore nous pourrions prouver **les défectuosités** de ce mode d'achat.

A la MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE, **nous procédons tout autrement**.

Tout d'abord nous avons, pour chaque genre d'articles, des **Acheteurs spécialistes** possédant toutes les compétences nécessaires pour apprécier la qualité des marchandises qu'ils sont chargés d'acheter. Les emplois très importants d'Acheteurs ne sont d'ailleurs confiés, chez nous, qu'à des employés ayant donné pendant de nombreuses années, des preuves de leur intégrité, ainsi que de leurs **capacités techniques et commerciales**.

Ces Acheteurs examinent avec grand soin toutes les collections qui leur sont soumises et **achètent seulement** des échantillons des articles qui leur ont paru intéressants.

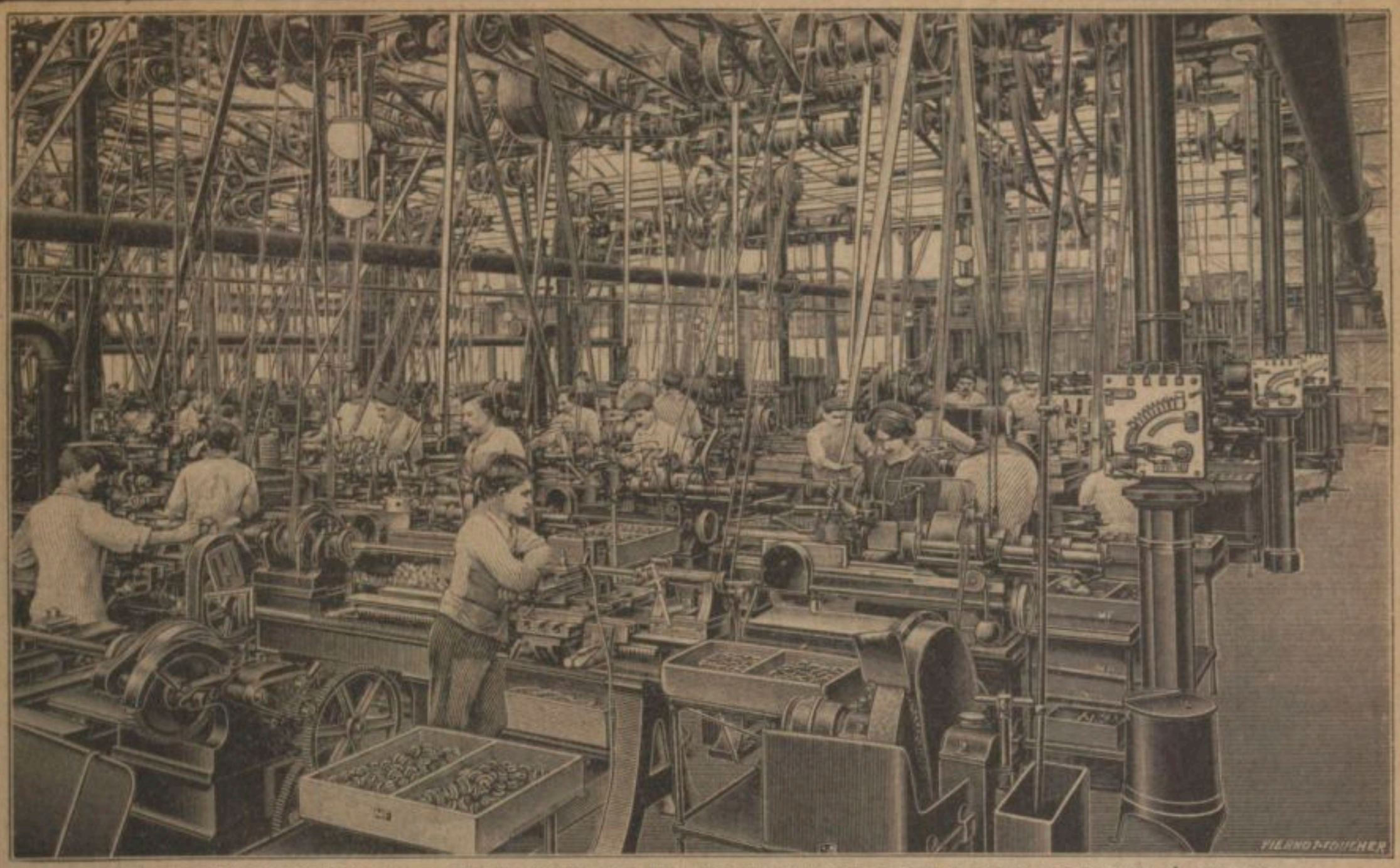
A l'aide des nombreux documents commerciaux qui sont à leur disposition ils s'ingénient, chacun dans sa spécialité, à trouver tout ce qui se **crée d'intéressant,** non seulement en France, mais dans le monde entier.

Quand ils ont consacré une partie de l'année à réunir ainsi des collections considérables d'articles de toute nature, ceux-ci sont examinés, disséqués, comparés, expérimentés, et cela consciencieusement, sans hâte et sans aucune autre préoccupation que celle de faire **le choix le plus judicieux**.

Après ce véritable passage au crible, les nouveaux articles sont triés ; s'ils le jugent utile, nos Acheteurs les font modifier, puis ils en discutent les prix, etc.. Si un Fabricant nous est inconnu, notre Acheteur va voir son établissement, le visite et s'assure, avant de lui passer commande, **qu'il fabrique réellement et dans les meilleures conditions possibles les articles qu'il nous a soumis**.

Nos Acheteurs sont donc appelés à faire de nombreux voyages en France, en Europe et dans le monde entier. Ils en profitent pour se rendre compte de tout ce qui se fait, se crée et se vend dans leur spécialité, et c'est ainsi que nous pouvons présenter chaque année à notre clientèle tout ce qui existe de plus intéressant dans toutes les branches de commerce que nous exploitons.

En résumé notre principe d'achat, que nous croyons le seul rationnel, est le suivant : **Ne jamais vendre, dans chaque genre, que les meilleurs articles provenant toujours directement de chez le meilleur fabricant.**



ATELIER DES TOURS de la MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE

Nos Clients, ainsi que les Voyageurs et Touristes, de passage à Saint-Etienne, sont invités à visiter nos usines où le meilleur accueil leur est réservé

COMMENT NOUS VENDONS

Certaines maisons de commerce, et des plus grandes, prennent comme maximes : *Bon marché, Meilleur marché que partout ailleurs, Prix sans concurrence, Les plus bas prix*, etc.; à la MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE ST-ETIENNE, nous sommes moins présomptueux et nous nous contentons de faire tout notre possible pour nous conformer à ce principe :

La meilleure marchandise au meilleur prix,

et c'est à dessein que nous mettons en première ligne **la meilleure marchandise,** car, pour nous, **le meilleur prix** ne doit venir qu'en second lieu.

Ceci veut dire que nous cherchons d'abord à livrer à nos clients une **marchandise irréprochable** et ensuite au **plus bas prix possible**.

Nous ne disons pas à nos fournisseurs : Arrangez-vous comme vous voudrez, mais il faut nous livrer telle marchandise à tel prix; mais ceci : Voici l'article qu'il nous faut, nous le désirons parfait et de qualité irréprochable, d'autre part, comme nous vous en commandons une grande quantité et vous payons comptant, nous voulons et devons avoir le prix **minimum**.

Nous vendons loyalement, persuadés que la loyauté est la suprême habileté en affaires.

Nous savons que tout acheteur mécontent ne revient pas; c'est pourquoi nous nous attachons beaucoup plus à satisfaire notre client qu'à réaliser un bénéfice immédiat.

Les marchandises que nous livrons doivent toujours donner **entière satisfaction**; aussi échangeons-nous sans difficulté tout article qui ne convient pas ou ne répond pas à l'idée qu'on s'en était fait d'après notre catalogue.

Tous nos prix sont absolument fixes; chez nous, pas de marchandage, pas de primes, pas de cadeaux, pas même le franco de port et d'emballage, en un mot pas de trompe-l'œil, mais de la **marchandise honnête à un prix honnête**.

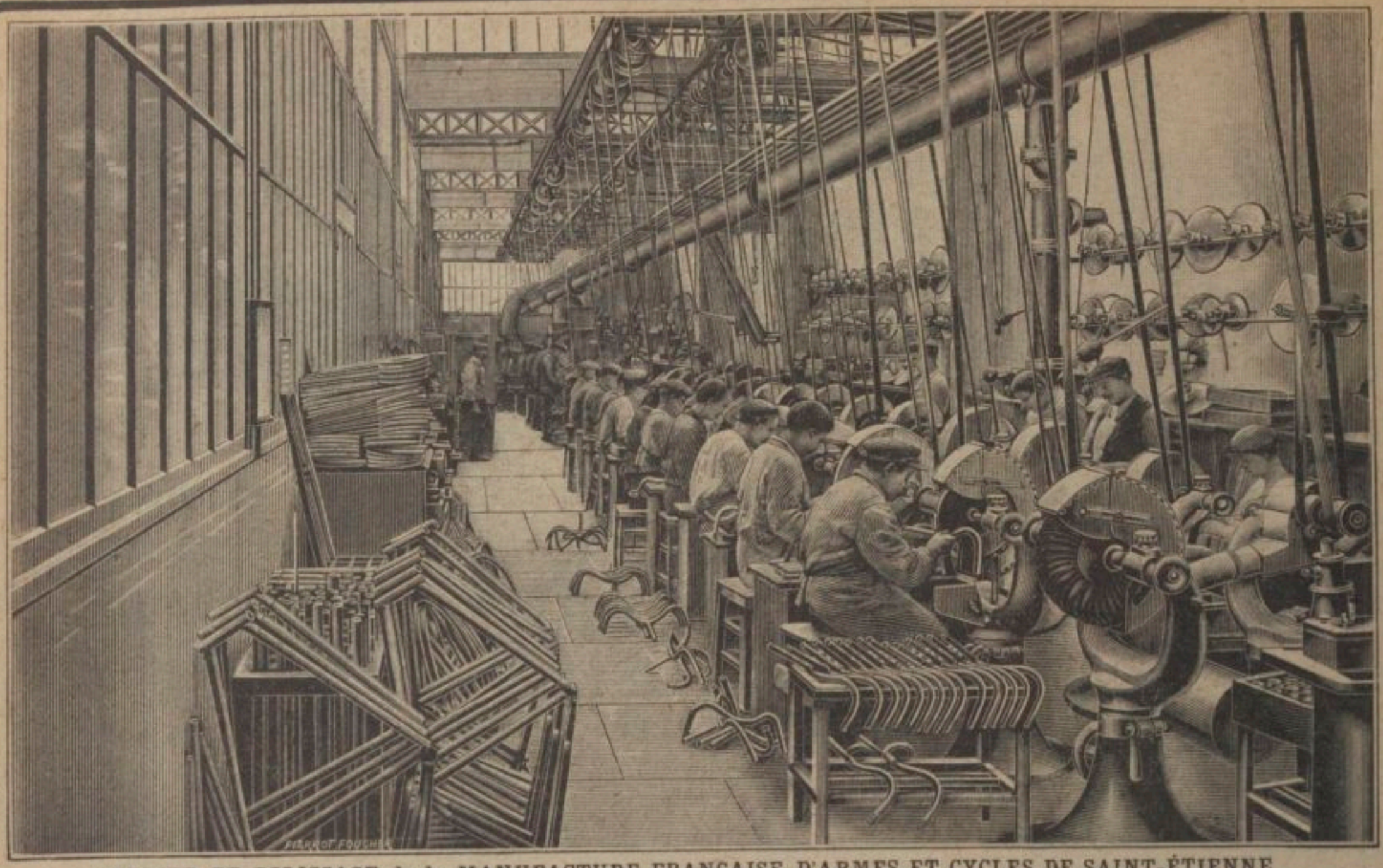
Chaque jour, de nombreux clients s'en rapportent entièrement à nous pour leurs achats; nous nous efforçons toujours de justifier leur confiance ; s'ils nous disent par exemple : "Je voudrais une machine pour exécuter tel travail" ou "un article pour tel usage", nous leur conseillons la meilleure machine ou le meilleur article, sans autre souci que de les satisfaire **aux meilleures conditions possibles**.

Les connaissances que possèdent nos Ingénieurs et nos Chefs de Service nous permettent de répondre avec certitude à toutes les demandes de renseignements qui nous sont posées; nous nous attachons ainsi nos clients qui deviennent des **amis fidèles**.

Chez nous, **pas de marchandises défraîchies ou démodées** dont on pousse la vente en stimulant le zèle des vendeurs. Tous nos articles sont nouveaux et constamment renouvelés, tous sont de fabrication suivie, c'est-à-dire qu'on peut facilement se réapprovisionner et trouver chez nous des pièces de rechange alors même que l'article serait vendu depuis plusieurs années.

Nos marchandises étant livrées **directement sans intermédiaire**, nous pouvons abaisser notre prix de vente au **minimum**. Nous avons, en outre, pour principe de ne prélever qu'un très **petit bénéfice**, mais de l'étendre sur un très **gros chiffre d'affaires**; la prospérité de notre Maison est une preuve que notre système est le bon et que vous avez intérêt à devenir notre **client**.

Essayez une fois; vous nous resterez **fidèle.**



ATELIER DE POLISSAGE de la MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE

Nos Clients, ainsi que les Voyageurs et Touristes, de passage à Saint-Étienne, sont invités à visiter nos usines, où le meilleur accueil leur est réservé.

CONSEILS A NOS CLIENTS

Achetez toujours vos armes et vos bicyclettes **en fabrique**, et non à des intermédiaires ignorants et irresponsables.

N'oubliez pas que la **MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE** livrant ses armes, ses cycles, etc., directement, sans intermédiaire, peut payer des salaires élevés et n'employer que des ouvriers d'élite et des matières de toute première qualité.

Si vous voulez chasser ou pédaler avec plaisir et en toute sécurité, exigez, sur votre fusil, la marque : **MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ETIENNE**, et sur votre bicyclette, la marque: **HIRONDELLE SAINT-ETIENNE**.

Défiez-vous des individus qui, se faisant passer pour nos représentants, vendent des armes ou des cycles en solde par le moyen d'annonces trompeuses. Nous n'avons pas de représentants pour ce genre d'affaires, et nos Armes et Cycles d'occasion sont exclusivement mis en vente par la voie du principal journal de sports "**LE CHASSEUR FRANÇAIS**" à **Saint-Etienne.**

Tenez-vous en garde contre les procédés de certaines Maisons ou de certains intermédiaires qui prennent des noms similaires au nôtre, dans le but de jeter la confusion dans votre esprit et de s'attirer des commandes qui ne leur sont pas destinées.

Ayez soin, en conséquence, d'adresser exactement votre correspondance à :

Monsieur le Directeur de la
MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES
de Saint-Étienne (Loire)

sans oublier le mot "FRANÇAISE", qui caractérise notre raison sociale, mais en ne mettant **aucun** nom de Directeur, ni **aucune** indication de rue.

Si vous voulez toujours ce qui se fait de mieux au meilleur prix, n'achetez jamais rien sans consulter la table des matières de ce tarif.

Veuillez feuilleter cet Album, une fois complètement, pour vous rendre compte de tout ce qu'il contient, vous y ferez des trouvailles.

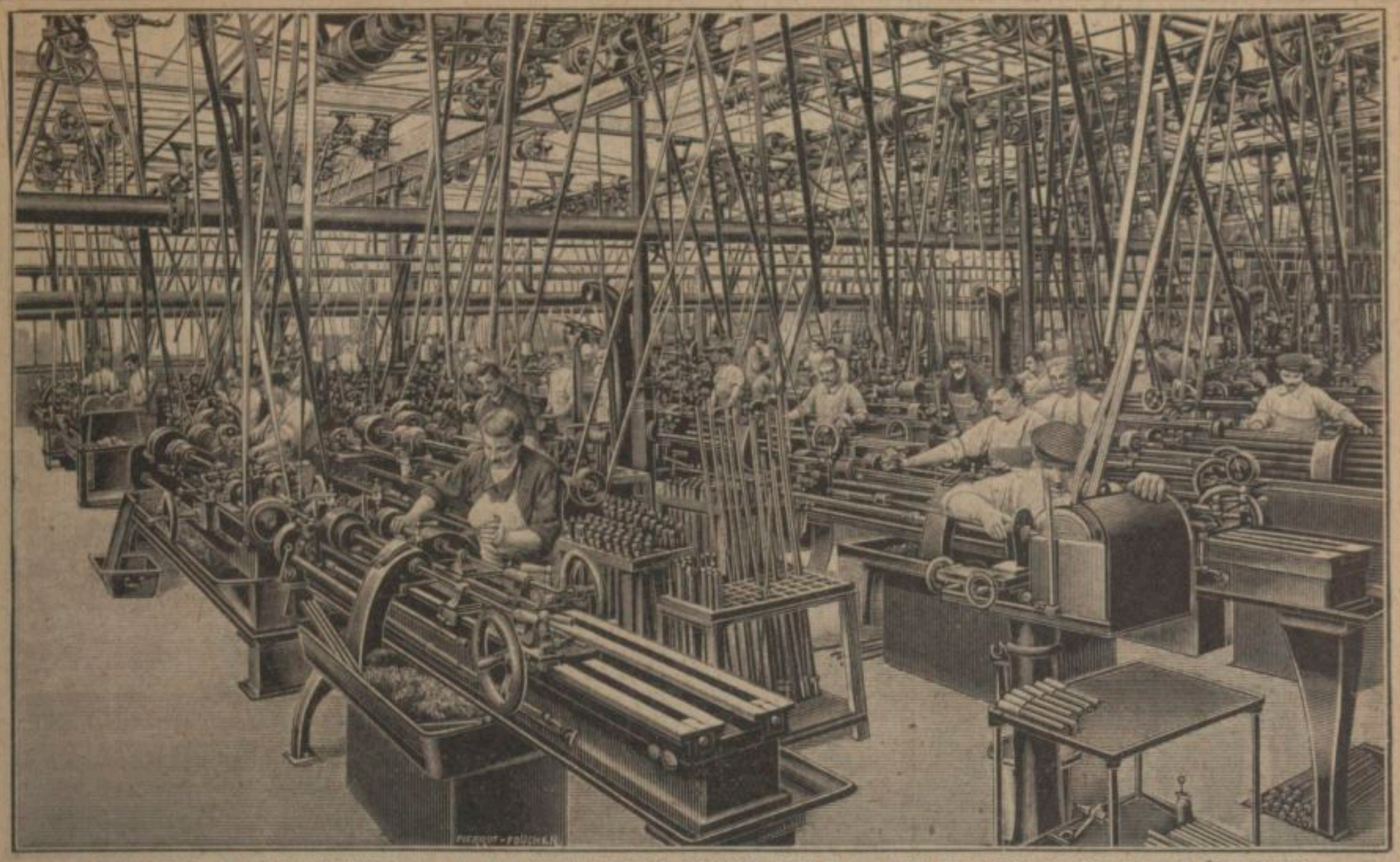
Les gravures de notre Tarif-Album sont aussi fidèles que possibles, mais elles ne donnent qu'une faible idée de nos articles. Vous pouvez donc vous adresser à nous en toute confiance, la vue de l'objet vous surprendra toujours agréablement. Nous savons que si vous n'étiez pas satisfaits, vous ne reviendriez plus, et nous voulons que vous nous restiez fidèles.

Avant de nous écrire pour nous demander un renseignement, compulsez soigneusement ce tarif. Neuf fois sur dix, vous y trouverez les renseignements que vous désirez, et vous économiserez ainsi du temps et de l'argent.

Si notre Tarif-Album ne vous est pas utile maintenant, il vous rendra certainement service un jour; conservez-le donc précieusement à votre portée, et non au fond d'un tiroir.

Signalez-nous les améliorations que vous jugeriez pouvoir être introduites dans notre Tarif-Album ou dans nos modèles; nous serons reconnaissants et ferons même un cadeau à tous ceux de nos clients qui nous signaleront un nouvel article, si nous adoptons cet article d'après leurs indications.

Si vous venez à Saint-Etienne, n'oubliez pas de visiter nos usines. Non seulement vous y trouverez le meilleur accueil mais vous apprendrez à mieux nous connaître, et ce sera pour vous une raison de plus de nous rester fidèles.



ATELIER DE CANONNERIE de la MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE

Nos Clients, ainsi que les Voyageurs et Touristes, de passage à Saint-Étienne, sont invités à visiter nos usines où le meilleur accueil leur est réservé.

QUELQUES POINTS A RETENIR

Dans ce siècle de bluff, nous procédons par ce moyen très simple : " **La loyauté en affaires** ". Il nous a toujours admirablement réussi.

Chez nous règne l'égalité de la clientèle. Nous ne faisons aucune réduction aux syndicats, sociétés, etc., tous nos clients quels qu'ils soient, bénéficient des mêmes conditions : les **meilleures**.

Nous ne sommes pas la maison du bon marché, mais celle de la **bonne qualité**.

Ceux qui veulent pour 10 francs un article imitant celui de 20 francs ne doivent pas venir chez nous. Nous livrons pour 10 francs ce que l'on peut donner de mieux pour ce prix, rien autre.

Le bon marché attire l'acheteur, mais la qualité seule le retient. Vous trouverez chez nous l'avantage de la qualité d'abord, celui du prix ensuite, et vous aurez ainsi double raison de nous demeurer fidèles.

Nous voulons que le client content revienne et prenne l'habitude de s'adresser à nous comme à un ami. Pour cela nous ne cherchons pas les plus bas prix, mais nous nous efforçons de donner le plus possible pour l'argent. Nous désirons avant tout avoir des clients fidèles, nous en avons de plus en plus.

Rappelez-vous que nous ne voulons pas seulement votre commande, nous voulons surtout que les marchandises que nous vous livrons soient pour nous l'occasion et le moyen d'en vendre une grande quantité d'autres.

N'oubliez pas que personne ne vous donnera un louis pour un franc, et que si l'on vous offre des articles à très bas prix, ils sont forcément de très basse qualité.

Méfiez-vous de ceux qui, sous forme de liquidation, offrent pour 5 francs ce qui soi-disant en vaut 10. C'est un trompe-l'œil qui consiste à donner à des marchandises, de qualité inférieure, une valeur qu'elles n'ont pas. Le prix de la bonne marchandise n'a pas besoin d'être surfait.

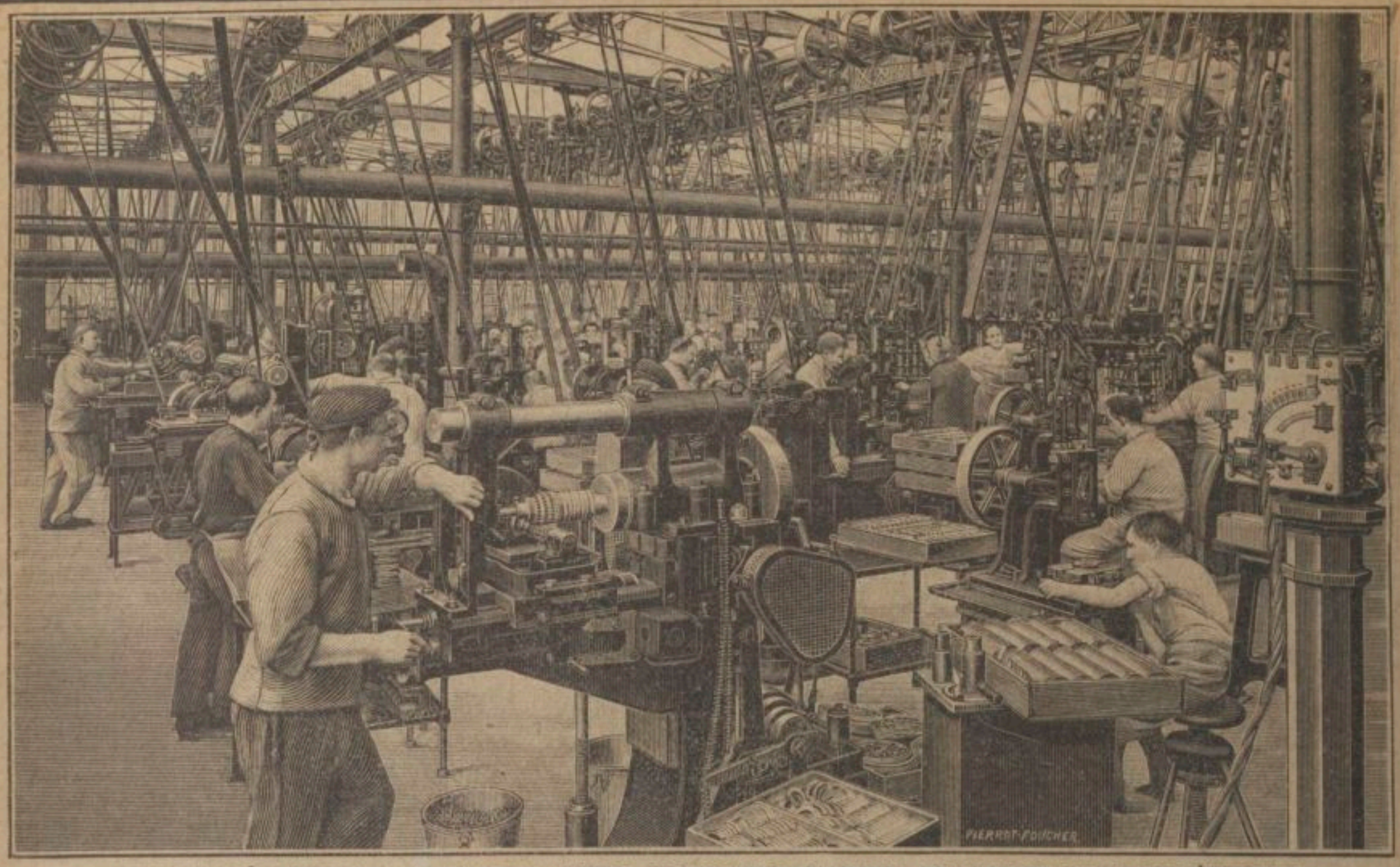
Certaines Maisons se contentent d'imiter la bonne fabrication ; elles donnent à leurs articles la même apparence, mais moins de poids, moins d'épaisseur, moins de qualité, etc.

Ce n'est pas notre genre. Nous livrons toujours ce que nous promettons, **souvent mieux, jamais moins.**

Une Maison ne peut prospérer qu'à la condition d'être loyale et de livrer de bons articles à de bons prix. La prospérité de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Étienne** est la meilleure des garanties qu'elle sert bien ses clients.

Notre tarif-album a une **table des matières** semblable à un dictionnaire, ce qui permet de trouver immédiatement ce que l'on désire ; n'oubliez pas de la consulter chaque fois que vous avez un achat à faire.

Si vous êtes persuadé que vous avez avantage à faire vos achats chez nous, adressez-nous votre commande sur-le-champ, **demain ne vient jamais.**



ATELIER MÉCANIQUE de la MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE

Nos Clients, ainsi que les Voyageurs et Touristes de passage à Saint-Étienne, sont invités à visiter nos usines, où le meilleur accueil leur est réservé.

INSTRUCTIONS GÉNÉRALES POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES

Avec le présent tarif, **rien n'est plus facile** que de nous faire une commande par correspondance.

Il est, en effet, disposé d'une façon si simple, si claire et si compréhensible, que la personne la moins expérimentée peut nous transmettre sa commande avec toute la régularité désirable, si elle veut seulement se donner la peine de lire et d'observer les instructions qui suivent :

Beaucoup de gens, désireux de nous adresser leurs commandes, hésitent parfois à nous écrire, parce qu'ils n'ont qu'une instruction insuffisante et qu'ils craignent de ne pouvoir s'exprimer convenablement. C'est un grand tort.

Ecrivez-nous naturellement et sans aucune gêne. Nous possédons des clients dans toutes les classes de la Société et nous savons parfaitement qu'un ouvrier, un agriculteur, un colon ne sont pas habitués à manier la plume journellement. Dites-nous donc ce que vous désirez comme vous l'entendez, et dans n'importe quel langage ; la longue expérience qu'ont nos employés de toutes les façons d'écrire ou de s'exprimer leur permettra de comprendre facilement ce que vous désirez, et vos commandes seront toujours exécutées à votre entière satisfaction.

POUR FAIRE VOTRE COMMANDE

1° Choisissez les articles dont vous avez besoin, soit en feuilletant notre tarif, soit en cherchant leur nom dans la table des matières ;

2° Désignez chaque article par son numéro, son nom et son prix. S'il s'agit d'un fusil ou d'une bicyclette, lisez en outre les **INSTRUCTIONS SPECIALES**, pages 51 et 201 ; s'il s'agit de coiffures, de vêtements ou de chaussures, indiquez la couleur et n'oubliez pas que vos mesures nous sont indispensables ;

3° Ecrivez très lisiblement, en entier, votre nom et votre adresse, et n'omettez pas de nous indiquer votre résidence fixe, si vous êtes en déplacement ou en villégiature ;

4° Précisez si l'expédition doit être faite en postal, en grande ou en petite vitesse, et spécifiez la gare du chemin de fer ou le port de débarquement qui dessert votre localité ;

5° Conformez-vous, pour le mode de paiement, aux instructions de la page 23, si vous habitez la France, à celles de la page 29, si vous habitez l'Etranger, et envoyez votre lettre **A NOTRE ADRESSE EXACTE** qui est :

Monsieur le Directeur de la
MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES
de SAINT-ÉTIENNE (Loire)

en ayant soin de ne pas oublier le mot **FRANÇAISE**, qui est la caractéristique de notre raison sociale, mais de ne mettre **AUCUN** nom de directeur ni **AUCUNE** indication de rue.

Pour envoyer le montant de votre commande de la façon la plus économique, il faut :

Si vous habitez la France, nous adresser un mandat-poste, quand la somme est inférieure à 300 fr., et un chèque ou des billets de banque au-dessus de cette somme. Si vous résidez aux Colonies ou à l'Etranger, il est préférable de nous envoyer un mandat-carte international jusqu'à 100 francs, et un chèque délivré par une banque au-dessus de cette somme.

Tous les chèques ou mandats doivent être établis au nom et à l'adresse de **Monsieur le Directeur de la MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE**.

Les commandes non accompagnées de leur montant sont toujours, sauf indications spéciales pour le paiement, expédiées d'office **contre remboursement**.

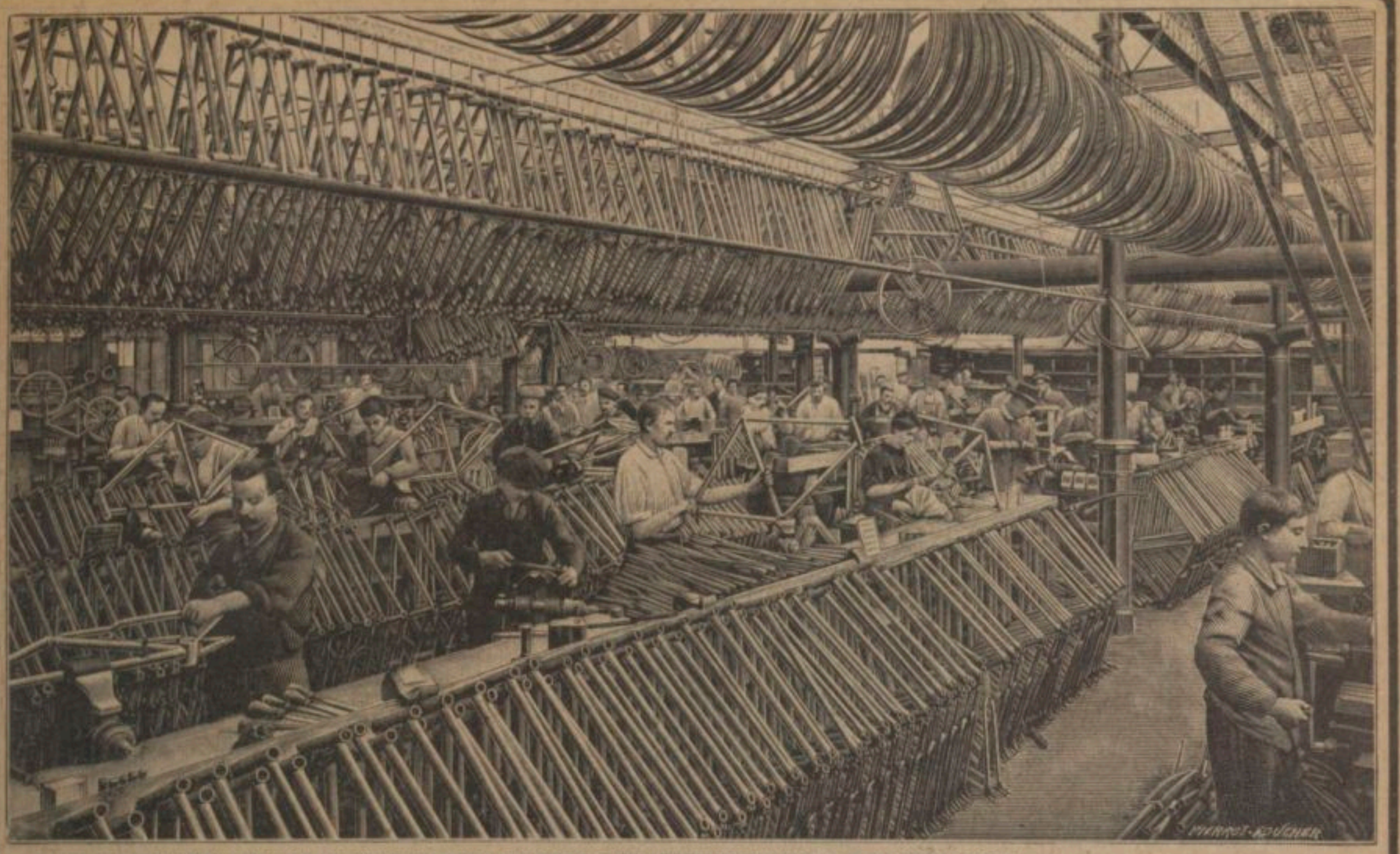
Nous acceptons toutes les commandes, quel qu'en soit le montant, et nous apportons nos meilleurs soins à l'exécution des plus petites comme des plus importantes.

Nous acceptons le paiement en timbres-poste français. Ces timbres doivent, autant que possible, être envoyés sous pli recommandé ; ils sont acceptés pour leur valeur intégrale, mais comme nous en recevons chaque jour des quantités considérables, nous prions nos clients de vouloir bien, nous envoyer un mandat lorsque la somme à nous faire parvenir est supérieure à 3 francs.

Les timbres étrangers ou spéciaux ne sont pas acceptés.

Les frais de port et d'emballage étant toujours à la charge de nos clients, n'oubliez pas de nous couvrir de ces frais. Ne craignez pas d'envoyer trop d'argent ; s'il y a un excédent, nous le tiendrons à votre disposition.

Les frais de transport étant d'autant moins élevés, proportionnellement, que la commande est plus forte, nous vous prions, si vous n'avez qu'un article de peu de valeur à nous demander, de vouloir bien parcourir très attentivement notre tarif. Nous sommes persuadés que vous y trouverez d'autres objets dont vous avez également besoin et que vous pourriez faire venir en même temps. Si même il était en votre pouvoir de **grouper les commandes des personnes de votre entourage** à qui vous auriez communiqué notre catalogue, nous ne saurions trop vous recommander de le faire, car les frais étant ainsi répartis entre tous, deviendraient presque insignifiants pour chacun de vous.



VUE DE L'ATELIER DE MONTAGE DES CADRES DES BICYCLETTES " HIRONDELLE "
de la MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE

Nos Clients, ainsi que les Voyageurs et Touristes, de passage à Saint-Etienne, sont invités à visiter nos usines, où le meilleur accueil leur est réservé

ÉCHANGES D'ARMES ET DE CYCLES

Afin de faciliter nos Clients dans leurs achats, nous avons décidé d'accepter l'échange d'armes et de cycles de toute provenance *(exception faite pour les bicyclettes en trop mauvais état, et les carabines, revolvers, cannes-fusils, armes rayées ou de guerre, que nous ne reprenons en aucun cas).*

Comme il est impossible d'indiquer une valeur approximative sur simple description, nous prions les personnes qui désirent nous proposer des armes ou des cycles à l'échange, de les expédier **franco** à M. le Directeur de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles, en gare de Saint-Etienne,** en faisant précéder leur envoi d'une lettre explicative indiquant quelle marchandise sera prise en échange; nous répondons toujours dans les 24 heures qui suivent la réception du colis. Les facilités d'écoulement que nous avons par l'intermédiaire du **" CHASSEUR FRANÇAIS "**, nous permettent d'en offrir un prix raisonnable, mais inévitablement de beaucoup inférieur au prix d'achat. Dans le cas où le prix offert ne conviendrait pas au client, nous retournons les armes ou les cycles en port dû sans autres frais.

NOTA. — Pour les échanges d'armes et cycles provenant des colonies et de l'étranger, voir page 29.

ARMES ET CYCLES D'OCCASION

Nous possédons toujours en magasin une certaine quantité d'armes et de cycles provenant de nos échanges; la liste en est insérée une fois par mois dans le principal journal de sports, le **" CHASSEUR FRANÇAIS " à SAINT-ETIENNE.** (Envoi gratis et franco, sur demande, d'un numéro spécimen).

AVIS RELATIFS AUX RETOURS DE MARCHANDISES

1° Nous acceptons dans un délai de 10 jours, le retour de toute marchandise ne convenant pas à nos clients, mais à la condition que les articles retournés n'aient jamais servi et soient à l'état complet de neuf. — Exception est faite pour ceux qui sont établis spécialement.

2° Comme nous n'acceptons le retour que des marchandises en parfait état, nous recommandons à nos clients de les emballer soigneusement avant d'en faire l'expédition.

3° Tous les retours de marchandises doivent être adressés à M. le Directeur de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles, en gare de Saint-Etienne,** et être précédés d'une lettre explicative.

4° Toutes les marchandises retournées sont, dès leur arrivée, échangées ou remboursées, selon le désir de nos clients; en conséquence, ne jamais expédier contre remboursement **(les frais de retour d'argent sont toujours à la charge du destinataire.)**

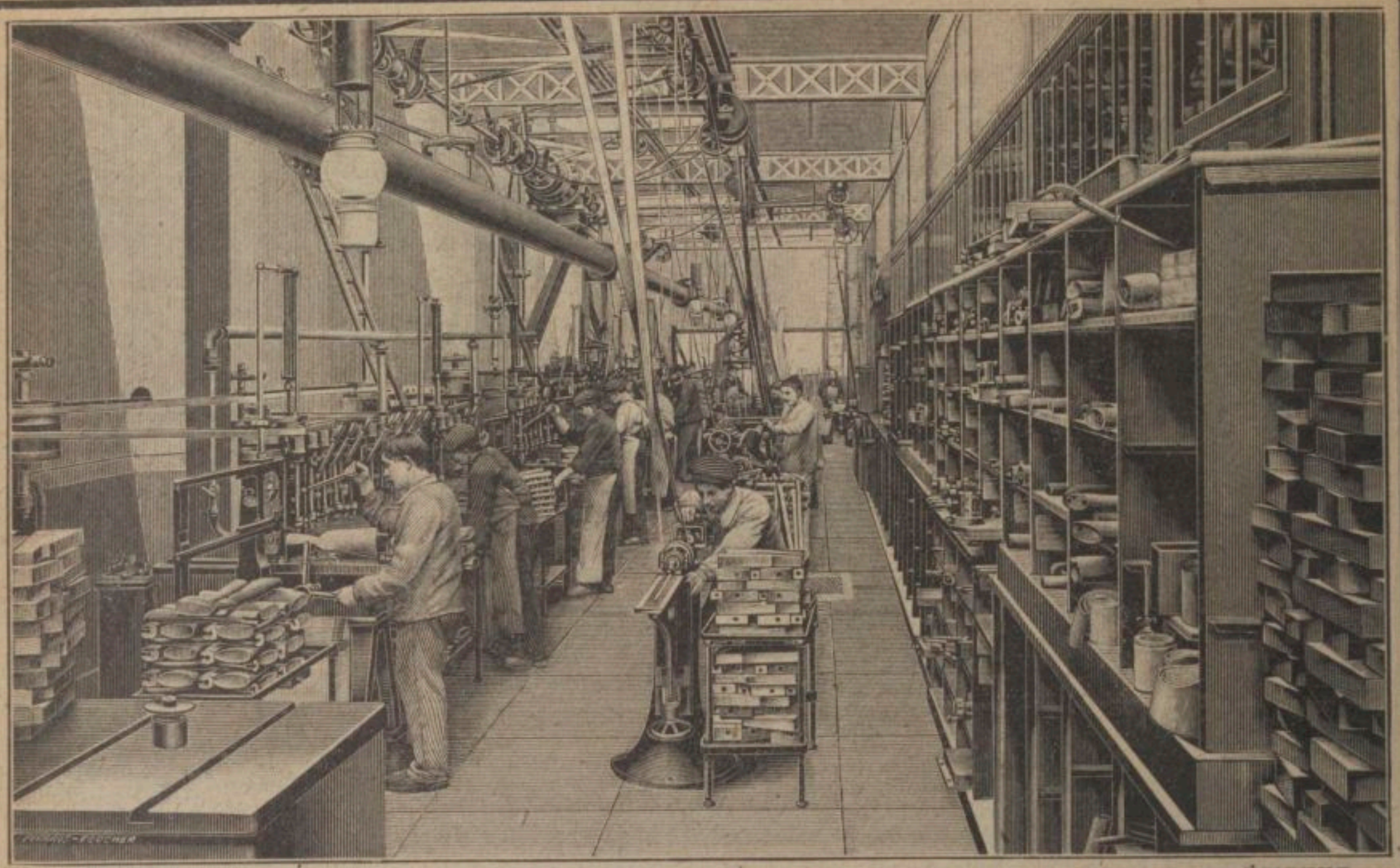
NOTA. — Pour les retours de marchandises provenant des Colonies et de l'Etranger, voir page 29.

RÉCLAMATIONS

Les plus grands soins sont toujours apportés à l'exécution des ordres qui nous sont confiés, mais il est impossible que dans un vaste Etablissement comme le nôtre, il ne se produise pas, de temps à autre, quelque erreur ou malentendu.

Nous sommes toujours à la disposition de nos clients pour réparer, dans la mesure du possible, les torts ou le préjudice que nous pouvons leur avoir causés, mais, pour que leurs doléances parviennent à la Direction, il est nécessaire qu'ils mettent, d'une façon très apparente sur l'enveloppe de leur lettre, la mention **BUREAU DES RÉCLAMATIONS.**

NOTA. *Les délais que nous fixons pour la livraison des commandes sont toujours aussi réduits que possible, mais sans engagement de notre part, car il se produit parfois des retards, indépendants de notre volonté, dont nous ne pouvons être responsables.*



ATELIER DES MACHINES A BOIS de la MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE

Nos Clients, ainsi que les Voyageurs et Touristes, de passage à Saint-Étienne, sont invités à visiter nos usines où le meilleur accueil leur est réservé.

NOUS FAISONS DU CRÉDIT A NOS CLIENTS

mais nous ne sommes pas une Maison de vente à crédit

Bien que le titre ci-dessus paraisse, à première vue paradoxal, il est cependant l'expression exacte de la vérité.

En voici l'explication :

Le commerce au détail se fait en général de deux façons : **au comptant** ou **à crédit.**

Dans les **Maisons de vente au comptant**, les marchandises n'étant livrées que contre espèces, il n'y a à faire entrer en ligne de compte ni risques de non paiement, ni frais de recouvrement, ni intérêts d'argent, le prix de vente peut donc être réduit au minimum. Mais si ce système est excellent pour certains, il écarte par contre tous ceux, et ils sont nombreux, qui n'ont pas les disponibilités suffisantes pour payer leurs achats au comptant.

Dans les **Maisons de vente à crédit**, au contraire, tout est organisé en vue d'accorder aux acheteurs les plus grandes facilités de paiement, à tel point que ces Maisons s'évertuent à faire ressortir que chez elles on ne paie que tant de centimes par jour ou par semaine et rivalisent entre elles pour réduire cette faible somme au minimum.

Or, comme la vente à crédit, surtout celle faite dans ces conditions, entraîne de grands risques et de gros frais, le prix des marchandises comporte forcément l'intérêt de l'argent, les frais de recouvrement, de publicité, de courtage, et les pertes. Les prix étant les mêmes pour tout le monde, ce sont, selon l'expression consacrée, les bons clients qui paient pour les mauvais.

Nous avons pensé qu'entre ces deux systèmes opposés de vente **au comptant** et de vente **à crédit**, il y avait place pour une **troisième façon de faire** qui aurait tous les avantages des deux premières mais aucun de leurs inconvénients : c'était, tout en restant une **Maison de vente au comptant**, d'accorder certaines facilités de paiement (*voir page* 23) à ceux de nos clients dont la solvabilité ne faisait pour nous aucun doute.

C'est pourquoi :

Nous faisons du crédit à nos clients, mais nous ne sommes pas une Maison de vente à crédit. Tous nos prix sont strictement calculés pour paiement au comptant, ce qui revient à dire qu'ils sont les plus bas possible.

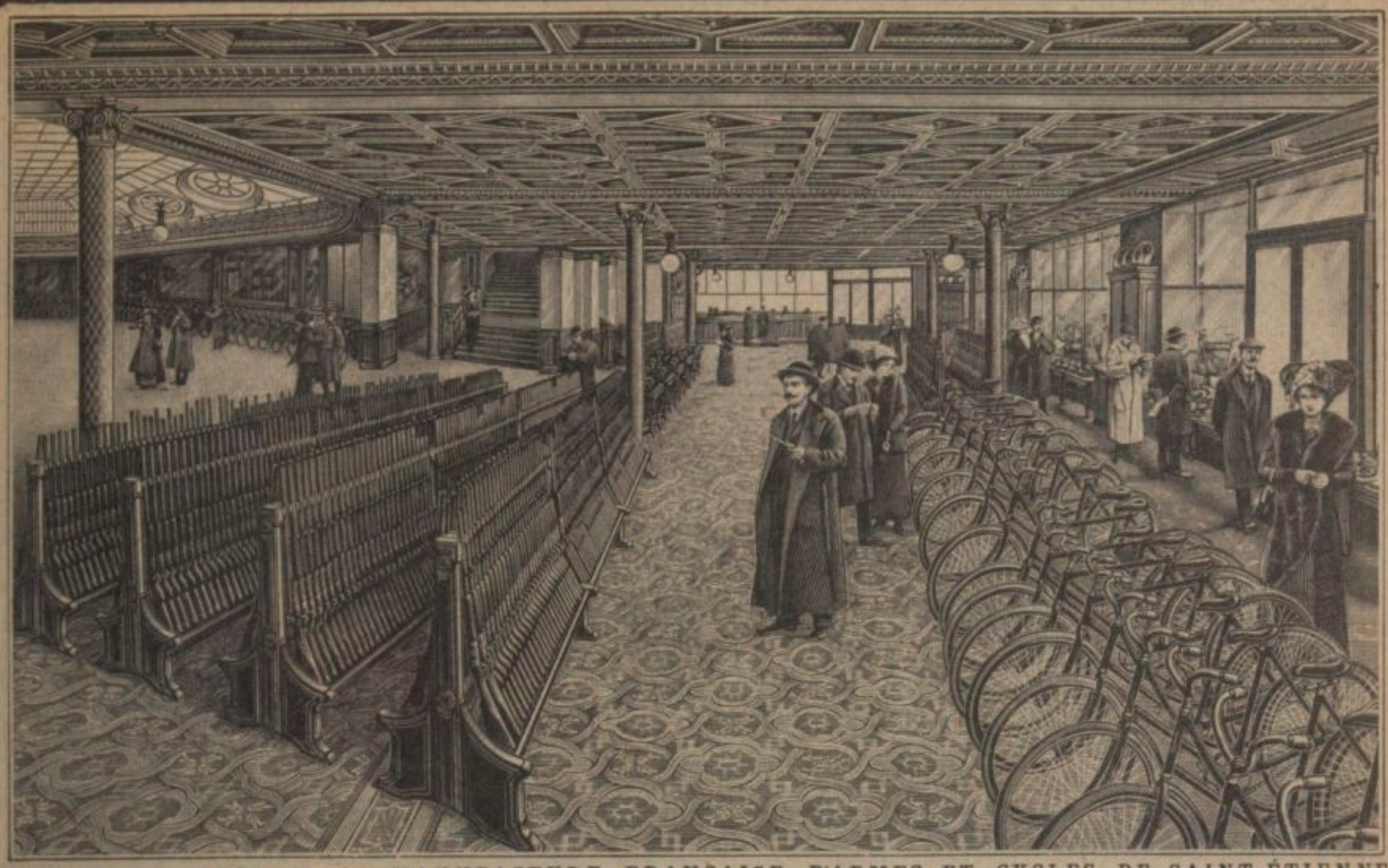
Lorsque nous accordons à certains de nos Clients des facilités de paiement, il se fait chez nous deux opérations bien distinctes : 1° **une vente au prix du comptant ;** 2° **une avance d'argent**, c'est-à-dire que le client n'ayant pas les fonds nécessaires pour s'acquitter immédiatement du montant de son achat, nous lui avançons l'argent. Cette avance d'argent constitue une seconde opération tout à fait distincte pour laquelle nous comptons loyalement nos frais d'intérêt d'argent et de recouvrement. Ces frais, que nous réduisons au minimum, sont les seuls dont nous tenions compte dans les ventes à crédit ; nous ne prévoyons, en effet, aucune perte et c'est pourquoi nous ne pouvons courir aucun aléa et ne faisons aucun découvert sans être fixés sur l'honorabilité de la personne qui nous fait la demande.

Si certaines Maisons, spécialement organisées pour la vente à crédit, sont plus coulantes que nous et acceptent les commandes que nous refusons de livrer, cela tient à ce que ces Maisons ont des prix de vente établis en conséquence, leur laissant une marge de bénéfice suffisante pour compenser les pertes que leur font subir les mauvais clients.

Ce n'est pas notre genre : chez nous les bons clients ne paient pas pour les mauvais, aussi nous n'accordons du crédit qu'aux personnes que nous savons tout à fait solvables.

Cette façon d'opérer nous fait certainement manquer un certain nombre d'affaires, mais elle est pour nos clients une preuve de notre honnêteté commerciale et une certitude qu'ils bénéficient chez nous, qu'ils achètent **au comptant** ou **à crédit,** des meilleurs prix qui peuvent être faits.

Maisons à **PARIS** (*42, Rue du Louvre*), **MARSEILLE, LYON, BORDEAUX, LILLE, TOULOUSE, NANTES, ROUEN, NANCY, TOURS**



MAISON DE PARIS de la MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE
42, Rue du Louvre — VUE INTÉRIEURE D'UNE DES SALLES DE VENTE — Rue du Louvre, 42
Nos Clients de passage dans la Capitale, sont invités à visiter notre Maison de Paris, où le meilleur accueil leur est réservé.

A NOS CLIENTS DE FRANCE

CONDITIONS DE PAIEMENT

PAIEMENT AU COMPTANT

SONT EXCLUSIVEMENT PAYABLES AU COMPTANT : Toutes les commandes d'armes et articles divers dont le montant n'atteint pas **25** fr., les pièces de rechange, les réparations, les armes ou bicyclettes d'occasion ou celles faites sur données spéciales. Ces commandes doivent être **accompagnées de leur montant**, en mandat, chèque ou, si la somme le permet, en billets de banque ; dans le cas contraire, elles sont expédiées **contre remboursement.**

Les articles hors tarif ou établis sur données spéciales sont payables d'avance.

Tous les chèques ou mandats-poste doivent être pris au nom de M. le Directeur de la MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ETIENNE (Loire).

Dans le cas d'expédition contre remboursement, le destinataire a le droit, au moment de la livraison, de déballer l'envoi qui lui est destiné et de refuser ensuite d'en prendre livraison, si les marchandises qu'il contient ne sont pas à son entière convenance.

Nos prix étant calculés à la dernière limite pour marchandises prises dans nos magasins, à Saint-Etienne, ou dans nos Maisons de vente, **ne comportent aucun escompte pour le paiement comptant,** et tous les frais de port et d'emballage demeurent à la charge du destinataire.

On doit se défier tout particulièrement des maisons qui font, au comptant, jusqu'à 10, 15 et 20 0/0 d'escompte, car cet escompte étant en dehors de tout principe commercial sérieux, on peut être certain qu'il n'est qu'un trompe-l'œil et que les prix sont augmentés en conséquence ou que la marchandise est de basse qualité.

Le paiement au comptant **n'engage nullement le client d'une manière définitive,** car, au cas où les marchandises ne répondraient pas aux stipulations de la commande ou de l'album, l'acheteur a toute latitude pour nous les retourner, et cela durant un délai de 10 jours à compter de la date de la réception des marchandises. Toutefois, la faculté de retour cesse :

1° Si les marchandises ont servi ou ne sont pas absolument à l'état de neuf ;

2° S'il s'agit de marchandises établies spécialement sur les données des clients et sortant, par ce fait, des modèles courants de notre tarif.

Nous prions nos clients de ne nous faire aucun retour de marchandises contre remboursement. Aussitôt les marchandises reçues et reconnues, la MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ETIENNE en rembourse invariablement le montant par le premier courrier *(les frais de retour d'argent sont toujours à la charge du destinataire)*.

VENTES A CRÉDIT

NOUS FAISONS DU CRÉDIT A NOS CLIENTS, MAIS NOUS NE SOMMES PAS UNE MAISON DE VENTE A CRÉDIT *(voir page 22)*.

Aux personnes qui veulent bien nous donner des garanties ou nous fournir des références suffisantes, nous accordons, pour les armes, les cycles et les divers articles de notre tarif-album, les facilités suivantes : **3 mois — 6 mois — 12 mois — ou 18 mois de crédit.**

Tous nos prix étant calculés au plus juste pour paiement strict au comptant, nous devons logiquement compter, pour les ventes à crédit, une légère augmentation proportionnelle au délai demandé et représentant **les frais de recouvrement et l'intérêt de l'argent.**

Le montant de la facture est divisé en un certain nombre de parts égales *(voir ci-dessous)* ; la première part est payable au comptant, lors de la remise de la commande, ou, à défaut, contre remboursement ; les autres parts sont représentées par autant de traites que nous faisons présenter à domicile, la première, un mois après l'expédition, les autres de mois en mois.

Nos factures indiquent le montant de chaque traite, ainsi que sa date d'échéance.

CONDITIONS DES VENTES A CRÉDIT :

3 MOIS	pour les commandes de **25** fr. et au-dessus.	*Augmentation* **3** *°/₀. — Paiement en 4 parts égales, la première payable au comptant, les 3 autres par 3 traites mensuelles.*
6 MOIS	pour les commandes de **50** fr. et au-dessus.	*Augmentation* **5** *°/₀. — Paiement en 7 parts égales, la première payable au comptant, les 6 autres par 6 traites mensuelles.*
12 MOIS	pour les commandes de **100** fr. et au-dessus.	*Augmentation* **8** *°/₀. — Paiement en 13 parts égales, la première payable au comptant, les 12 autres par 12 traites mensuelles.*
18 MOIS	pour les commandes de **150** fr. et au-dessus.	*Augmentation* **10** *°/₀. — Paiement en 19 parts égales, la première payable au comptant, les 18 autres par 18 traites mensuelles.*

Toute réclamation relative à l'échéance d'une traite doit nous parvenir **au moins 15 jours** *avant la date indiquée pour cette échéance.*

La question de garantie ne peut être invoquée pour différer le paiement d'une traite.

Pour les colonies et l'étranger, voir conditions de paiement page 29

HALL D'EMBALLAGE de la MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE

Nos Clients, ainsi que les Voyageurs et Touristes, de passage à Saint-Étienne, sont invités à visiter nos usines, où le meilleur accueil leur est réservé.

NOS EMBALLAGES UTILES

Pour transporter des marchandises sans risques d'avaries, il est presque toujours indispensable de les emballer, et cela aussi bien lorsque ces marchandises sont expédiées directement de la fabrique au consommateur, que lorsqu'elles sont livrées par la fabrique aux marchands détaillants qui les revendent ensuite de la main à la main.

Dans un cas comme dans l'autre, les frais d'emballage (comme aussi les frais de transport) viennent s'ajouter au prix coûtant de la marchandise et par conséquent, en fin de compte, c'est forcément le consommateur qui doit les payer.

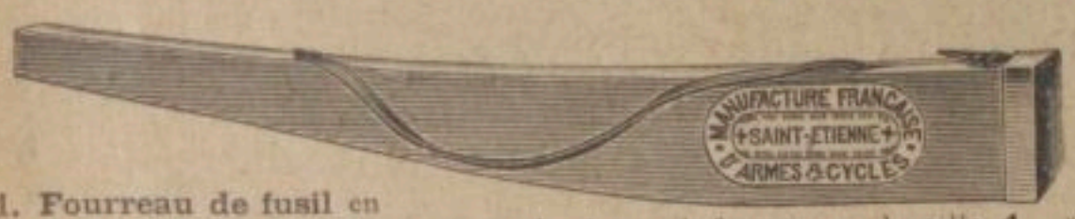
Si certaines maisons font à leurs clients le franco d'emballage, d'autres le franco de port et d'emballage, les acheteurs peuvent être certains que ces frais sont compris dans le prix des marchandises, car en affaires, tout se paie.

A la **MANUFACTURE FRANÇAISE d'ARMES et CYCLES de St-ETIENNE**, l'emballage et le port sont franchement facturés, mais en ce qui concerne l'emballage, nous nous sommes efforcés de faire en sorte qu'il ne soit pas une dépense inutile pour nos Clients ; de là la création de **NOS EMBALLAGES UTILES.**

Ces emballages, étudiés avec soin et fabriqués dans nos ateliers, par grandes quantités, sont d'un prix de revient très réduit, bien au-dessous de leur valeur réelle. Ils sont tous fort intéressants : les fourreaux pour retirer les fusils à la maison ou les expédier, les étuis pour le transport des cannes à pêche, des cannes et parapluies, etc..., les mallettes pour le voyage, les coffrets pour retirer les chapeaux, vêtements, chaussures, etc..., les sacs pour tous usages.

En résumé, **NOS EMBALLAGES UTILES**, outre qu'ils permettent aux marchandises d'arriver en parfait état, sont toujours les bienvenus à la Maison.

QUELQUES-UNS DE NOS EMBALLAGES UTILES :



1. **Fourreau de fusil** en carton comprimé, verni marron, avec sabot à patte de fermeture et bretelle. **1.** »
5. **Le même,** pour carabines de tous modèles..... » .**80**

9. **Valise rigide,** en fort carton cuir ; angles arrondis et renforcés, courroies de fermeture en étoffe avec boucle ; solide poignée. *Extrêmement pratique.* Dimensions 35×24×22 c/m... ».**70**
11. **Valise rigide,** dimensions 39×29×26 c/m..... ».**85**
13. **Valise rigide,** dimensions 42×32×31 c/m..... **1.10**

1. **Coffre rigide,** conforme aux valises précédentes, mais sans courroies, dimensions. 23×12×12 c/m. ».**15**
3. **Coffre rigide,** dim. 26×15×15 c/m. ».**25**
6. — — 30×18×18 c/m. ».**40**

1. **Carton à chapeaux** avec couvercle à emboîture et liteau de renforcement intérieur le rendant indéformable, dimensions 25×25×12 c/m..... ».**40**
3. **Carton à chapeaux,** dim. 34×31×14 c/m. ».**50**
5. **Carton à chapeaux,** dim. 40×38×18 c/m. ».**65**

1. **Sac** en forte toile grise spéciale très résistante, de qualité extra, hauteur 30 c/m, largeur 25 c/m..... ».**10**
2. **Le même,** haut. 40 c/m, larg. 36 c/m. ».**15**
3. — — 50 — — 36 — ».**20**
4. — — 60 — — 36 — ».**25**
5. — — 75 — — 40 — ».**30**
6. — — 75 — — 45 — ».**35**
7. — — 80 — — 52 — ».**40**
8. — — 80 — — 58 — ».**45**

25. **Fourreau-étui** pour cannes à pêche, en carton comprimé, verni marron, avec sabot de fermeture et patte à boucle ; diam. intr 7 c/m, long. 90 c/m. ».**60**
30. **Le même,** longueur 1m15..... ».**70** | 40. **Le même,** longueur 1m50..... **1.** » | 50. **Le même,** longueur 2m..... **1.75**
35. — — 1m30..... ».**80** | 45. — — 1m80..... **1.15** |

CAMIONS AUTOMOBILES de la MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE

Nos Clients, ainsi que les Touristes et Voyageurs, de passage à Saint-Etienne, sont invités à visiter nos usines, où le meilleur accueil leur est réservé.

A NOS CLIENTS DE FRANCE

AVIS RELATIF AUX EXPÉDITIONS

LES FRAIS DE TRANSPORT SONT TOUJOURS A LA CHARGE DE NOS CLIENTS. — Nos prix, réduits à la **dernière limite**, ne nous permettent pas de prendre à notre charge les frais de transport; mais **la plus grande attention** étant apportée à nos expéditions, le destinataire profite toujours du mode de transport **le plus économique**.

TRANSPORT DES COLIS. — Nous garantissons nos clients **contre toute perte de** nos **colis** par **chemins de fer**.

Les commandes que nous recevons le matin sont presque toujours expédiées le soir même, mais, par suite des changements de lignes, des transbordements, etc., elles mettent souvent plusieurs jours pour arriver à destination.

RECEPTION DES COLIS. — Nous apportons **les plus grands soins** à nos emballages, nos envois sont toujours contrôlés au départ; nous sommes donc certains que tous doivent arriver en **parfait état**, aussi recommandons-nous de **bien vérifier**, à réception, le contenu des colis, et, en cas de manquants ou d'avaries dûment constatés, de faire toutes réserves utiles pour conserver recours contre la Compagnie, qui seule est responsable des colis emballés.

TOUTES NOS EXPÉDITIONS SONT FAITES

1° **PAR LA POSTE.** — Les colis ne dépassant pas **500 grammes** comme poids total et **30 centimètres** comme dimensions en tous sens ou 45×15×15 c/m, peuvent être expédiés par la poste à raison de **0.05** par **50** gr. Pour que les envois soient recommandés, ajouter 0.10. Les envois par poste peuvent se faire contre remboursement jusqu'à concurrence de **500** fr., moyennant simplement le droit de **0.10** pour recommandation, plus les frais de retour d'argent que l'on peut évaluer en moyenne à 0 fr. 20.

2° **PAR COLIS POSTAL.** — Les colis ne dépassant pas 3, 5 ou 10 kilos comme poids total sont expédiés en colis postaux. Ces colis sont plombés et ficelés avec une **corde d'un seul morceau**; s'assurer à l'arrivée que le plomb est intact et que la corde ne comporte pas de coupure.

Les colis postaux ne pouvant s'expédier que **franco**, en joindre le montant à la commande.

Les colis postaux peuvent s'expédier contre remboursement de **1000 fr. maximum** moyennant un droit fixe de **0.60** jusqu'à **500 fr.** et de **0.85** de **500** à **1.000 fr.** Afin d'éviter ces frais onéreux, joindre à chaque commande son montant en un **mandat**.

Les postaux peuvent être expédiés avec valeur déclarée **jusqu'à 5.000 francs**, moyennant **10 centimes** par **500 francs**.

TARIF DES COLIS POSTAUX POUR LA FRANCE CONTINENTALE

POIDS	EXPÉDITION en gare	EXPÉDITION à domicile	VALEUR DÉCLARÉE ou assurance jusqu'à 500 francs	FRAIS de remboursement jusqu'à 500 francs	Surtaxe pour les remboursements à domicile dans les localités desservies p. un service de messag.	FACTAGE
De 0 à 4 kilos.	» 60	» 85	En plus » 10	» 60	» 25	En plus » 10
De 3 à 5 kilos.	» 80	1 fr. 05	» 10	» 60	» 25	» 15
De 5 à 10 kilos.	1 fr. 25	1 fr. 50	» 10	» 60	» 25	» 20

3° **PAR GRANDE VITESSE.** — Les colis de tous poids peuvent voyager par grande vitesse. Le prix du transport se calcule suivant le poids et la distance. Ces colis s'expédient ordinairement **en port dû**. Ils peuvent s'expédier **contre remboursement** moyennant un droit proportionnel.

4° **PAR PETITE VITESSE.** — Les commandes importantes ont avantage à être expédiées en petite vitesse, mais il en résulte un retard de dix jours environ dans la réception. Pour les autres conditions, les envois en petite vitesse sont soumis **aux mêmes** règlements que ceux en grande vitesse.

Toutes les commandes de cycles sont, sauf avis contraire, expédiées en grande vitesse, les frais de port n'étant guère plus élevés qu'en petite vitesse.

AVIS RELATIF AUX EMBALLAGES

1° Nos prix étant réduits à la dernière limite, nous sommes contraints de laisser les frais d'emballage à la charge du client.

2° Toutes les commandes sont expédiées dans des emballages spéciaux très soignés (voir page 24).

Pour les cycles emballés à claire-voie, ces frais sont de **3 fr.** pour une bicyclette ordinaire, de **5** fr. pour une bicyclette de livraison, de **6 fr.** pour un tri et de **10 fr.** pour une moto.

NOTA. — Eu égard à leur volume et à leur faible coût, le retour des emballages n'est pas accepté.

MAISON DE PARIS de la MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE
42, Rue du Louvre et rue Coquillière.

Nos Clients de passage dans la Capitale, sont invités à visiter notre Maison de Paris, où le meilleur accueil leur est réservé.

NOS MAISONS DE VENTE EN FRANCE

PARIS	42, rue du Louvre	*Tél.* 135-71 *et* 3095-15.
MARSEILLE	36, rue de la République.	*Téléphone* 21-57.
LYON	25, rue Childebert	*Téléphone* 52-02.
BORDEAUX	125, cours d'Alsace-Lorraine	*Téléphone* 25-35.
LILLE	20, rue de Paris	*Téléphone* 18-07.
TOULOUSE	45, rue de Metz	*Téléphone* 6-82.
NANTES	3, rue de Feltre	*Téléphone* 12-74.
ROUEN	19, rue Thiers	*Téléphone* 12-17.
NANCY	54, rue Saint-Jean	*Téléphone* 14-98.
TOURS	24, avenue de Grammont.	*Téléphone* 4-21.

NOTRE MAISON DE PARIS

Cette Maison, véritable succursale de notre Manufacture, est située **42, RUE DU LOUVRE,** à l'angle de la rue Coquillière, en plein centre commercial, et à proximité de tous les moyens de communication ; elle est installée dans un immense local, desservie par un grand nombre d'employés et approvisionnée de toutes les marchandises figurant sur notre tarif-album.

Nos Clients de Paris, et ceux de la Province ou de l'Etranger se rendant à la Capitale, sont donc certains de trouver toujours à notre **MAISON DE PARIS** les mêmes facilités qu'à Saint-Etienne.

Notre **MAISON DE PARIS** possède en outre un service de livraison automobile très bien organisé, qui lui permet d'exécuter rapidement les commandes des clients de Paris et de la Seine. La correspondance concernant ces commandes peut donc être adressée directement à notre Maison de Paris, 42, rue du Louvre.

NOS MAISONS DE PROVINCE

Ces Maisons sont installées dans le genre de notre Maison de Paris, dans des locaux en rapport avec l'importance des villes qu'elles desservent. Elles sont approvisionnées de tout ce qui touche à nos **Armes**, nos **Cycles**, nos **Machines à coudre**, nos **Machines à écrire**, nos **articles de pêche**, de **sports**, etc.

Quant aux autres articles de notre tarif-album, lorsqu'ils ne sont pas en magasin, nos Maisons de province sont à l'entière disposition de nos clients pour les leur faire venir de Saint-Etienne à nos frais, et cela **sans qu'ils soient tenus le moins du monde d'en faire l'achat après les avoir vus.**

NOS MAISONS DE VENTE ont été créées dans le but de nous mettre de plus en plus en contact direct avec nos clients des grandes villes qui hésitent à faire leurs commandes par correspondance, même s'ils ont la certitude de se procurer chez nous des articles **meilleurs et à meilleur prix.**

NOS MAISONS DE VENTE sont des **prolongements de notre Manufacture** où l'on trouve les mêmes facilités et les mêmes accommodements qu'à Saint-Etienne ; tout le monde peut y aller se renseigner sur nos conditions de vente, se rendre compte de la supériorité de notre fabrication et comparer le prix et la qualité de nos marchandises.

NOS MAISONS DE VENTE permettent de se procurer sur place, sans frais ni perte de temps, aux prix de notre tarif-album, nos **Armes**, nos **Cycles**, nos **Machines à coudre**, nos **Machines à écrire** et tous nos autres articles.

NOS MAISONS DE VENTE sont ouvertes à tous. **On peut y entrer librement, demander à examiner n'importe quel article,** et se retirer ensuite sans faire la moindre acquisition.

LES DIRECTEURS DE NOS MAISONS DE VENTE choisis parmi l'élite de notre personnel de Saint-Etienne, sont des délégués de notre Manufacture, chargés de donner à nos clients, tous les renseignements qu'ils désirent, de les guider intelligemment dans leur choix, sans jamais exercer sur eux la moindre pression.

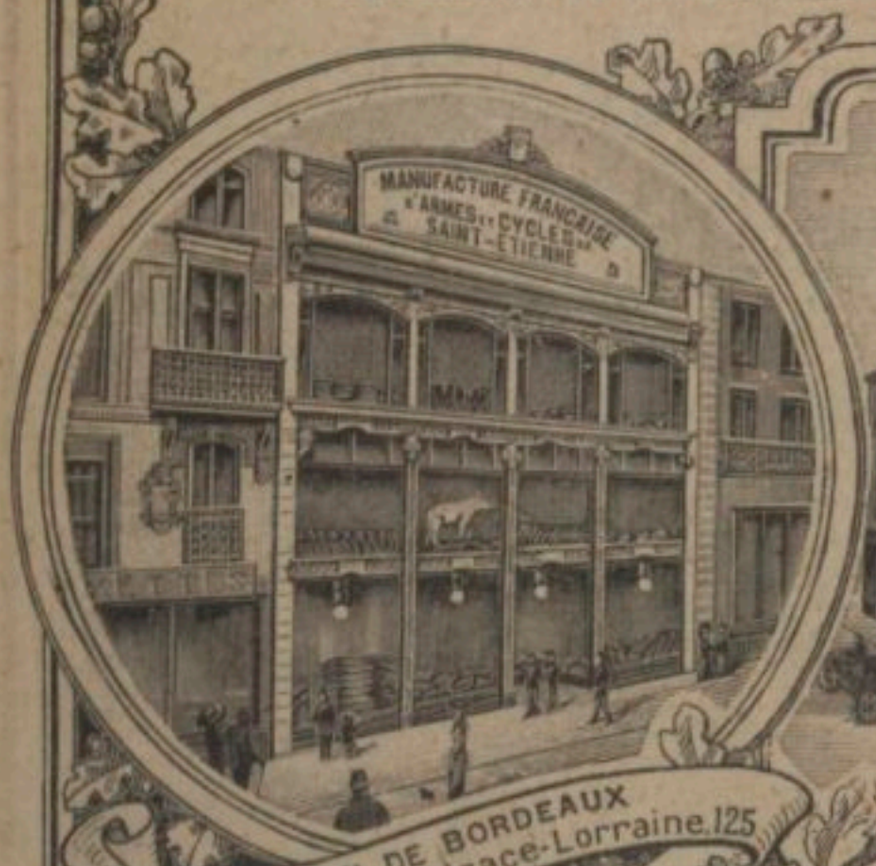
NOS MAISONS DE VENTE sont, comme nous, toujours désireuses d'être agréables à nos clients. Nous prions donc ceux-ci de s'y rendre sans crainte, non seulement lorsqu'ils ont un achat à faire, mais chaque fois qu'ils sont embarrassés et qu'ils ont un renseignement quelconque à demander.

NOTA. — Nos Maisons de province n'étant pas organisées ni installées pour faire les expéditions de marchandises, nous prions tous ceux de nos clients qui n'habitent pas les villes où nous avons des Maisons de vente, de vouloir bien adresser leurs lettres et commandes à la MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ETIENNE (Loire).

Maisons à **PARIS** (42, *Rue du Louvre*), **MARSEILLE, LYON, BORDEAUX, LILLE, TOULOUSE, NANTES, ROUEN, NANCY, TOURS.**

NOS MAISONS DE PROVINCE

MARSEILLE, LYON, BORDEAUX, LILLE, TOULOUSE, NANTES, ROUEN, NANCY, TOURS.



MAISON DE BORDEAUX
125, Cours d'Alsace-Lorraine, 125

MAISON DE ROUEN
19, Rue Thiers, 19

MAISON DE MARSEILLE
34.36 Rue de la République, 34.36

MAISON DE TOULOUSE
45, Rue de Metz, 45

MAISON DE LYON
25, Rue Childebert, 25

MAISON DE LILLE
20, Rue de Paris, 20

MAISON DE NANCY
54, Rue Saint-Jean, 54

MAISON DE NANTES
3, Rue de Feltre, 3

MAISON DE TOURS
24, Avenue de Grammont, 24

Port de Marseille

RENSEIGNEMENTS SPÉCIAUX

à l'usage de nos Clients

DES COLONIES ET DE L'ÉTRANGER

Correspondance.

Notre adresse pour la correspondance est la suivante :

MONSIEUR LE DIRECTEUR de la

MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES

Saint-Etienne (Loire — France).

Nos services de correspondance et d'expédition étant centralisés à Saint-Etienne, nous prions nos clients d'adresser leurs lettres et leurs commandes **exclusivement à Saint-Etienne**, et non à nos Maisons de Paris, Marseille, Bordeaux, etc., — qui seraient dans l'obligation de nous les renvoyer pour y donner la suite convenable.

Nos clients des Colonies et de l'Etranger voudront bien également avoir soin, pour éviter des erreurs ou des retards regrettables, d'écrire **très exactement et très lisiblement leur propre adresse**, en indiquant, si besoin est, la meilleure voie à faire suivre aux correspondances, et en rappelant leur ancienne résidence, en cas de déplacement.

Télégrammes.

Pour les télégrammes, la simple adresse suivante suffit :

MANUFRANCE — SAINT-ÉTIENNE

Par raison d'économie, les clients qui en ont la facilité peuvent également nous télégraphier en langage conventionnel au moyen des **Codes A. B. C.** (4me et 5me éditions) **et Lieber**.

Commandes.

Pour assurer la bonne et prompte exécution des ordres qu'ils nous transmettent, nos clients des Colonies et de l'Etranger voudront bien se reporter aux "**Instructions Générales**", page 20, et "**Spéciales**", pages 51 et 201 du présent tarif et s'y conformer rigoureusement.

En effet, toute indication incomplète ou erronée de leur part, nous met dans l'alternative, soit de demander des renseignements complémentaires — ce qui, en raison des distances, occasionne des retards parfois considérables — soit d'exécuter les commandes au mieux, c'est-à-dire d'une façon approximative qui risque de les mécontenter.

Conditions de vente.

Nos marchandises sont vendues : **prises et payables à St-Etienne, aux prix nets portés sur notre tarif.** En conséquence :

1° Elles voyagent aux risques et périls de l'acheteur, même en cas d'expédition franco ;

2° Nos traites ou l'acceptation de règlements, n'opèrent ni novation ni dérogation au lieu de paiement qui est Saint-Etienne ;

3° Les frais d'emballage, port, assurance, douane, etc., sont à la charge du destinataire.

Nos clients se rendront certainement compte que ces conditions de vente sont les seules **rationnelles**, nous pourrions dire **honnêtes**, car la nature de l'emballage et les frais de transport variant considérablement suivant les destinations, il va de soi qu'on ne peut appliquer à toutes un **prix franco unique**, sans **majorer le prix de vente** d'une façon suffisante pour couvrir les transports les plus coûteux et, par conséquent, **sans léser le plus grand nombre.**

Nous nous mettons toutefois à l'entière disposition de ceux de nos clients qui hésiteraient à nous transmettre leurs commandes dans la crainte de frais trop élevés, pour leur indiquer, d'une façon aussi approximative que possible, à combien leur reviendraient franco domicile, les articles de notre tarif qui les intéressent.

Prix spéciaux pour l'Exportation.

Afin de présenter à nos clients un assortiment de modèles susceptibles de répondre à tous leurs besoins, nous avons fait place dans notre Tarif à un certain nombre d'armes de fabrication étrangère, telles que carabines **Winchester**, pistolets **Browning, Mauser,** etc., pour lesquelles nous avons à acquitter des droits de douane français très élevés qui grèvent le prix normal de ces armes dans des proportions assez sensibles.

Nous portons à la connaissance de nos clients de l'Étranger, enclins parfois à juger nos prix en général, d'après ceux des modèles importés, que les prix de ces derniers ont été établis pour la vente en France. Pour l'Etranger, nous pouvons, **lorsqu'il s'agit de commandes d'une certaine importance,** faire livrer directement du lieu d'origine, en diminuant nos prix ordinaires des droits de douane ainsi évités.

Ces prix spéciaux d'Exportation sont fixés par correspondance.

A NOS CLIENTS DES COLONIES ET DE L'ÉTRANGER

Conditions de paiement

Les commandes émanant des Colonies et de l'Etranger sont rigoureusement payables au comptant et d'avance. Leur montant, augmenté des frais de port et d'emballage approximatifs, doit donc toujours nous être envoyé avec l'ordre, en mandats-poste, chèques ou autres valeurs à vue, payables **en France**, au nom de *M. le Directeur de la Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne (Loire).*

Exceptionnellement :

Nous pouvons accepter de faire des envois **contre remboursement** aux Colonies et à l'Etranger, lorsque la chose est possible, c'est-à-dire :

1° Pour les envois par **colis postal** lorsque le pays de destination **accepte les colis postaux grevés de remboursement** (*).

2° Pour les envois en **Grande et Petite Vitesse** lorsque l'expédition a lieu dans les limites du **continent européen**.

3° Pour les envois à destination des **Pays d'Outre-mer**, lorsqu'il s'agit de commandes suffisamment importantes pour justifier les frais d'envoi sous connaissement.

Dans ce cas, le connaissement accompagné d'une traite représentant le montant de la facture et des frais, est envoyé à une Banque recommandable, aussi proche que possible de la résidence du client. Celui-ci reçoit le connaissement de la banque contre paiement de la traite et n'a plus qu'à le présenter ou à le faire présenter par son transitaire à la Douane d'arrivée, pour obtenir livraison de sa marchandise.

Toutes les commandes à expédier contre remboursement, ou payables contre remise du connaissement, doivent être accompagnées d'une provision au moins égale au quart de la valeur approximative de la commande. Cette provision qui est destinée à nous indemniser des frais d'emballage et de port aller et retour pour le cas où la marchandise ne serait pas retirée à l'arrivée, est portée en déduction du montant du remboursement ou de la traite.

Les articles hors tarif ou établis sur données spéciales sont exclusivement payables d'avance.

Les frais de change ou de conversion des monnaies, **ainsi que ceux de recouvrement** lorsque nous fournissons traite, sont toujours à la charge de nos clients.

Ventes à termes

Par exception aux conditions qui précèdent, des facilités spéciales de paiement peuvent être accordées à MM. les Officiers et Fonctionnaires Coloniaux qui désirent s'approvisionner de nos marchandises en vue de leur départ aux Colonies.

Nous nous ferons toujours un plaisir de satisfaire dans la mesure du possible, et moyennant les justifications d'usage, les demandes qu'ils auraient à nous faire en ce sens, soit qu'ils s'adressent à notre Manufacture de St-Etienne, ou à nos Maisons de vente de Paris, de Marseille, ou de Bordeaux.

Nous rappelons à ce propos que ces Maisons sont toujours abondamment pourvues de tous nos modèles d'articles spéciaux pour Colonies : fusils et carabines pour la chasse au gros gibier et aux fauves, malles, trousses, meubles pliants, cuisines portatives, matériel de campement, jumelles, appareils photographiques, etc, etc, et en mesure, par conséquent, de répondre pleinement et séance tenante à tous les désiderata.

Emballage

Nous apportons toujours les **plus grands soins et une attention toute spéciale** à l'emballage des commandes destinées à nos clients des Colonies et de l'Etranger.

Notre longue expérience en cette matière nous a permis d'étudier et d'établir pour l'exportation, des emballages offrant **le maximum de solidité avec le minimum de poids.**

Lorsque les colis doivent être transportés par les Compagnies de Navigation, et qu'en raison de leur contenu nous jugeons qu'un emballage particulièrement à l'épreuve des malversations et des intempéries est nécessaire, nous employons des caisses doublées intérieurement d'une enveloppe en zinc hermétiquement soudée, qui met la marchandise à l'abri complet de l'humidité et de l'eau, **même en cas de submersion.**

Ces emballages spéciaux sont toujours facturés au prix de revient.

Expéditions

Toutes nos expéditions sont faites par nos soins et sous notre contrôle direct.

Cette manière de pratiquer nous permet de supprimer dans la plus large mesure, tout intermédiaire, et de sauvegarder d'une façon très effective les intérêts de nos Clients.

En effet, n'étant liés par aucun engagement avec telle compagnie ou tel transitaire plutôt qu'avec un autre, nous choisissons toujours les voies de transport **les plus rapides et les moins coûteuses**, et réduisons ainsi à l'**extrême minimum** les frais parasitaires souvent si onéreux.

1° Envois par poste

Les envois par poste aux **Colonies Françaises** suivent le régime intérieur de la Métropole. Les colis ne peuvent excéder comme poids : **500** grammes et comme dimensions : 30 centimètres en tous sens, ou 45×15×15 c/m.

La taxe d'affranchissement pour ces envois est de 0 fr. 05 minimum jusqu'à 50 gr., et ensuite de 0 fr. 05 par 50 gr. ou fraction. Les colis recommandés paient en plus un droit de 0 fr. 10.

Les envois par poste à l'**Etranger** ne peuvent excéder le poids maximum de **350** grammes et les dimensions de 30×20×10 c/m.

La taxe d'affranchissement pour ces envois est de 0 fr. 10 minimum jusqu'à 100 grammes et ensuite de 0 fr. 05 par 50 grammes ou fraction. Les colis recommandés paient en plus un droit fixe de 0 fr. 25.

Les amorces, cartouches chargées et les munitions de toutes sortes, ne peuvent s'expédier par poste.

Les envois par poste contre remboursement ne sont généralement pas admis pour les Colonies et l'Etranger.

2° Envois par colis postaux

Nous expédions par colis postal d'après les prix et conditions du tarif international.

Les limites de poids, de volume et de dimensions varient suivant les pays. Toutefois, les colis de faible épaisseur, ne dépassant pas 1 mètre de longueur et 20 centimètres en largeur, étant admis dans tous les cas, la plupart de nos armes peuvent s'expédier par cette voie économique, en un ou deux colis.

Les colis postaux ne doivent pas non plus contenir de munitions ou de matières explosibles.

3° Envois par messageries

Tous les colis sans exception, **y** compris ceux qui contiennent des amorces, des cartouches chargées, etc., peuvent être expédiés en grande ou petite vitesse.

Toutefois, les Compagnies de Navigation n'acceptant les matières explosibles que moyennant l'application du **double frêt** minimum, nos clients des Colonies et des pays d'outre-mer ont **tout avantage** à nous demander à la fois la plus grande quantité possible de munitions, en **groupant**, si besoin est, les commandes de leurs amis, afin de mieux répartir les frais qui ne sont pas plus onéreux pour une caisse de 10 kgs que pour une simple boîte de cartouches.

Assurance

A moins d'ordres contraires de la part de nos clients, nous assurons toujours tous nos envois à partir de 25 francs. Toutefois, nous n'entendons assumer **aucune responsabilité** en ce qui concerne l'assurance des marchandises expédiées sous connaissement. Cette assurance est soignée par nous **aux mieux des intérêts** de nos clients, mais exclusivement **en leur nom et pour leur compte**, et à charge par eux d'exercer directement leur recours contre les assureurs, le cas échéant.

Vérification des colis

Nous prions nos Clients des Colonies et de l'Etranger de bien vérifier, à réception, l'état extérieur, le poids et le contenu des colis que nous leur adressons. Tous nos envois étant livrés aux Compagnies de transport en **bonnes conditions** et acceptés par elles comme tels, doivent arriver à destination en bon état et au complet. Si donc il y a des avaries ou des manquants, leur responsabilité seule est engagée, et nos clients ne doivent pas prendre livraison avant d'avoir pris les **réserves nécessaires** ou fait **procéder à une expertise régulière.**

Réexpéditions

Lorsque nos clients ont à nous faire des envois, soit de marchandises en retour, soit d'armes ou cycles destinés à être réparés, les adresses des colis doivent être libellées comme suit :

M. le DIRECTEUR de la

Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne

Chambre de Commerce — Entrepôt des Douanes

Nous nous chargeons de remplir toutes les formalités en douane, sans que nos clients aient à s'en occuper.

Ils devront avoir soin toutefois de faire précéder leur envoi d'une lettre explicative, d'indiquer très exactement leur nom et leur adresse sur le colis et de les **répéter sur une étiquette attachée à chaque article**, afin d'éviter toute confusion pour le cas où l'adresse extérieure viendrait à disparaître.

ECHANGES. — En raison des frais de transport et des droits de douane élevés que nous aurions à supporter et, par conséquent, à déduire du prix de l'estimation, en cas de reprise, les échanges d'armes et cycles dont il est question page 21, n'offrent en général aucun avantage à nos clients des Colonies et de l'Etranger. Nous prions donc ces derniers, dans leur propre intérêt, de ne pas en faire usage avant de nous avoir consultés au sujet des articles à échanger.

(*) *Ces pays sont actuellement les suivants :*

COLONIES FRANÇAISES. — Algérie et Tunisie, Côte d'Ivoire, Somalis, Dahomey, Guinée Française, Inde française, Indo-Chine française, Martinique, Réunion, Sénégal, Haut Sénégal et Niger.

PAYS ÉTRANGERS. — Allemagne et colonies, Autriche-Hongrie, Belgique, Bosnie-Herzégovine, Bulgarie, Chili, Chine, Corée, Crète, Danemark et possessions, Egypte, Erythrée, Etats-Unis, Finlande, Italie, Japon y compris Formose et Karafuto, Luxembourg, Maroc, Monténégro, Norvège, Pays-Bas et colonies, Portugal, Possessions Portugaises, Roumanie, Serbie, Suède, Suisse, Tripolitaine, Turquie.

VUE DE NOTRE AGENCE DE HANOÏ

NOS AGENCES AUX COLONIES ET A L'ÉTRANGER

EUROPE

ALLEMAGNE. — Gaggenau — Hambourg.
ALSACE-LORRAINE. — Château-Salins — Colmar — Ranspach-Wesserling — Strasbourg.
ANGLETERRE. — Jersey — Londres.
AUTRICHE-HONGRIE. — Budapest — Innsbrück — Pisek — Prague — Trieste — Vienne.
BELGIQUE. — Assesse — Bruxelles — Liège.
BULGARIE. — Sofia.
DANEMARK — Copenhague.
ESPAGNE. — Algésiras — Alicante — Almeria — Barcelone — Cordoue — Gibraltar — Gijon — Madrid — Palma de Mallorca — Pamplona — Saragosse — Valladolid.
GRÈCE. — Athènes — Corfou — Laurium — Patras.
HOLLANDE. — Amsterdam — La Haye — Rotterdam.
ILE DE CHYPRE. — Larnaca.
ILE DE CRÈTE. — La Canée — Rethymo.
ITALIE. — Barletta — Brescia — Campobasso — Chieti — Genova — Milano — Napoli — Pise — Prato — Roma — Sampierdarena — Torino.
LUXEMBOURG. — Luxembourg.
NORVÈGE. — Christiania.
PORTUGAL. — Braga — Chaves — Coimbra — Figueira-da-Foz — Fundao — Horta — Lisbonne — Mafra — Porto — Punta-Delgada.
ROUMANIE. — Bucarest — Focsani — Jassy.
RUSSIE. — Dombrowa — Karkow — Moscou — Odessa — Poti — Varsovie.
SERBIE. — Belgrade.
SUÈDE. — Stockholm.
SUISSE. — Genève — Neuchâtel — Zurich.
TURQUIE D'EUROPE. — Andrinople — Constantinople — Monastir — Salonique — Samos — Santi-Quaranta.

ASIE

ARABIE. — Aden — Mascate.
CHINE. — Mongtsé — Pékin — Shanghaï — Tien-Tsin.
CORÉE. — Chinnampo — Pyng-Yang — Séoul.
INDES ANGLAISES. — Calcutta — Bombay.
STRAITS SETTL. — Penang — Kuala-Lumpur.
JAPON. — Osaka — Yokohama.
PERSE. — Bouchir — Méched — Ourmiah — Téhéran.
SIAM. — Bangkok — Korat.
TURQUIE D'ASIE. — Alep — Alexandrette — Bagdad — Beyrouth — Broussé — Caiffa — Damas — Ineboli — Konia — Mersine — Mitylène — Samsoun — Smyrne — Trébizonde — Zongouldak.

COLONIES FRANÇAISES

ANNAM. — Tourane — Vinh.
CAMBODGE. — Pnom-Penh.
COCHINCHINE. — Saigon.
INDES FRANÇAISES. — Pondichéry.
LAOS. — Bassac — Vientiane.
TONKIN. — Hanoï — Lao-Kay.

AFRIQUE

AFRIQUE OCCID. PORTUGAISE. — Dondo — Loanda — Mossamédès — Noqui — Quissol.
AFRIQUE ORIENT. ANGLAISE. — Mombasa.
EGYPTE. — Alexandrie — Assiout — Sohag.
ILE DU CAP-VERT. — Praia.
ILE MAURICE. — Port-Louis.
ILE DE SAO-THOME — Sao-Thomé.
MAROC. — Casablanca — Larache — Mazagan — Mogador — Oudjda — Saffi — Tanger — Tétouan.
MOZAMBIQUE. — Lourenço-Marquès — Quélimane.
ZANZIBAR. — Zanzibar.

COLONIES FRANÇAISES

ALGER. — Aïn-Bessem — Alger — Aumale — Berrouaghia — Bouira — Ménerville — Orléansville — Ténès — Téniet-El-Haad.
CONSTANTINE. — Bône — Bordj-Bou-Arréridj — Bougie — La Calle — Châteaudun-du-Rhumel — Collo — Constantine — Djidjelli — Philippeville — St-Arnaud — Sétif — Souk-Ahras.
ORAN. — Mascara — Mostaganem — Oran — St-Denis-du-Sig — — Sidi-Bel-Abbès — Tiaret — Tlemcen.
TUNISIE. — Gabès — Gafsa — Monastir — Tunis.
CONGO FRANÇAIS. — Brazzaville.
COTE D'IVOIRE. — Dabakala — Grand-Bassam — Sassandra — Toumodi.
DAHOMEY. — Cotopou.
GUINÉE FRANÇAISE. — Conakry.
ILES COMORES. — Mayotte.
MADAGASCAR. — Diégo-Suarez — Majunga — Mananjary — Nossi-Bé — Sainte-Marie — Tamatave Tananarive.
REUNION. — Saint-Denis.
SENEGAL et SOUDAN. — Dakar — Rufisque — St-Louis — Thiès — Tivaouane — Ziguinchor.

AMÉRIQUE

BOLIVIE. — Cochabamba — La Paz — Potosi.
BRÉSIL. — Bahia — Céara — Curityba — Maranhão — Pernambuco — Rio-de-Janeiro — São-Paulo.
CANADA. — Montreal — Québec — Victoria.
CHILI. — Chillan — Concepcion — Ovalle — Santiago — Talcahuano — Temuco — Valparaiso.
COLOMBIE. — Bogota — Cali — Pasto.
COSTA-RICA. — San José.
CUBA. — La Havane — Manzanillo — Santiago.
EQUATEUR. — Guayaquil — Quito.
ETATS-UNIS. — New-York.
LA TRINITÉ. — Port of Spain.
MEXIQUE. — Mérida — Mexico — Monterrey — Oaxaca — Orizaba — Puebla — San-Juan-Bautista — Tampico — Veracruz.
PARAGUAY. — Asuncion.
PEROU. — Iquitos — Lima. — Paita.
REPUBLIQUE ARGENTINE. — Buenos-Aires — Mendoza — Necochea — Santa-Fé — Tucuman.
RÉPUBLIQUE D'HAITI. — Port-au-Prince.
RÉPUBLIQUE DE PANAMA. — Panama.
URUGUAY. — Montevideo.
VENEZUELA. — Caracas — Ciudad-Bolivar.

COLONIES FRANÇAISES

GUADELOUPE. — Pointe-à-Pitre.
GUYANE. — Cayenne.
MARTINIQUE. — Fort-de-France.

OCÉANIE

INDES NÉERLANDAISES. — Amboine — Batavia — Bandoeng — Macassar — Semarang.

COLONIES FRANÇAISES

ÉTABLISSEMENTS FRANÇAIS DE L'OCÉANIE. — Papeete.
NOUVELLE-CALÉDONIE. — Nouméa.
NOUVELLES HÉBRIDES. — Port-Vila (Ile Vaté).

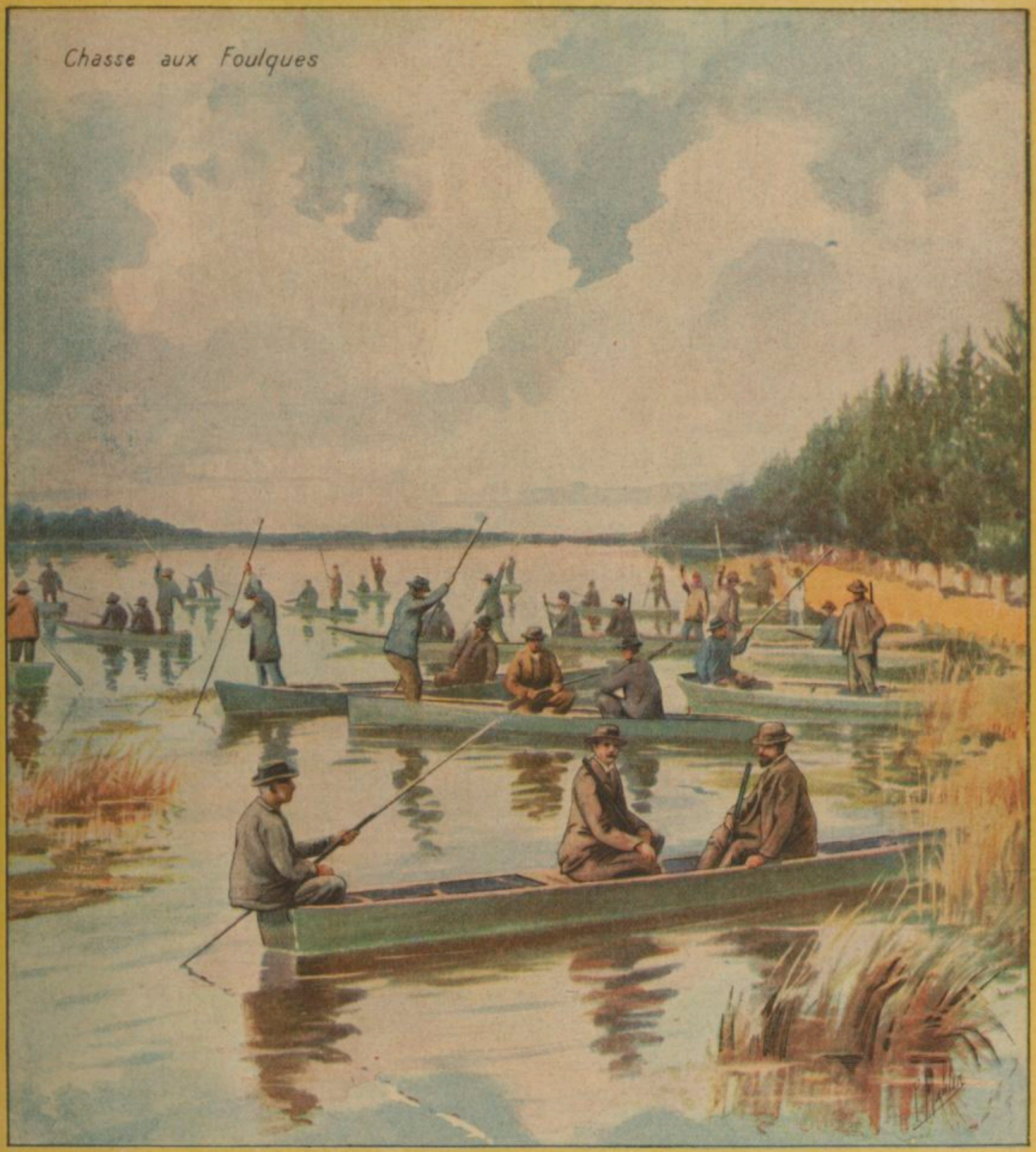
OBSERVATION IMPORTANTE

Nos Agents et Représentants aux Colonies et à l'Etranger, n'étant ni des Employés, ni des Fondés de Pouvoir de nos Etablissements, mais seulement des Intermédiaires autorisés à s'occuper de la vente de nos marchandises sous leur propre responsabilité, nous ne sommes aucunement engagés par les prix, les conditions, les règlements, etc., qu'ils peuvent avoir faits ou acceptés, sauf ratification formelle de notre part.

Nous invitons, par ailleurs, nos clients à s'assurer que les marchandises qui leur sont vendues par les Intermédiaires : Agents, Commissionnaires, etc., portent bien la marque MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE St-ETIENNE.

MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES

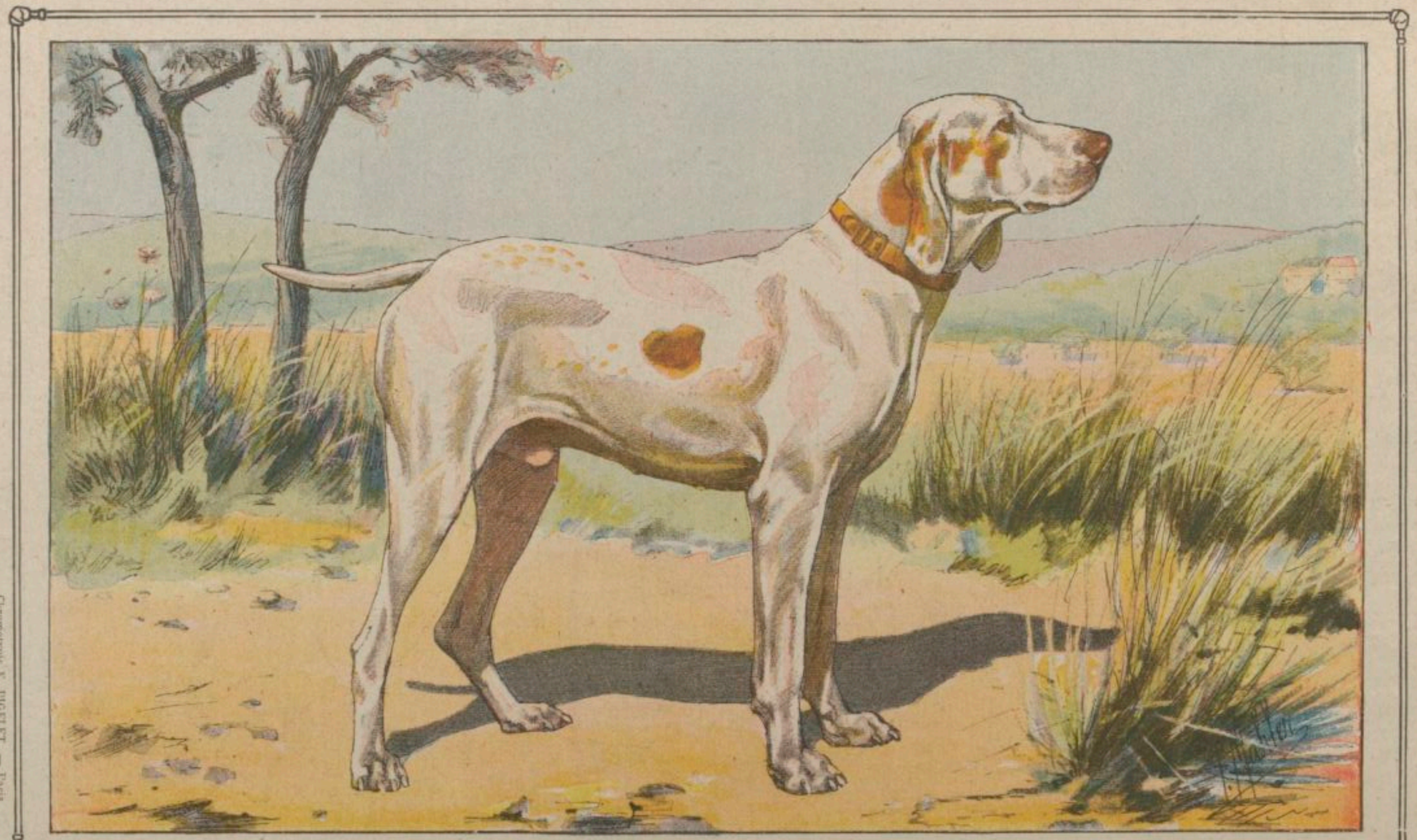
LOIRE · St ETIENNE · LOIRE



ARMES DE CHASSE ET DE TIR

Maisons à PARIS (42, *Rue du Louvre*), MARSEILLE, LYON, BORDEAUX, LILLE, TOULOUSE, NANTES, ROUEN, NANCY, TOURS

Chromotypie E. FIGUET — Paris.



Chromotypie E. HIGELET. — Paris.

BRAQUE DE L'ARIÈGE

Gravure extraite de l'Album **"Les Chiens, le Gibier et ses Ennemis"**, édité par la Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Étienne, ouvrage artistique de grand luxe, comprenant 175 reproductions en couleurs d'aquarelles de Mahler, tirées sur beau papier vélin, accompagnées chacune d'une étude détaillée de J.-B. Samat. *Prix :* **15** francs.

(La description complète de cet ouvrage se trouve à la partie Librairie du présent Tarif-Album).

THÉORIE DU TIR DE CHASSE

Nous n'avons pas la prétention de faire, en ces quelques pages, une étude complète du tir de chasse. Nous avons simplement résumé en croquis très simples et très explicites, tout ce qu'un chasseur doit faire et doit éviter dès qu'il a son arme entre les mains. Le maniement d'un fusil de chasse, si simple à première vue, est en réalité un peu plus compliqué lorsqu'on ne veut pas être pour les autres une source de dangers. Les quelques exemples que nous avons choisis montreront mieux qu'une longue explication quelles sont les façons prudentes et rationnelles de tenir son fusil.

Puis nous avons indiqué, par des croquis accompagnés de courtes légendes, la manière de tirer les différents gibiers. Il ne s'agit pas, en effet, dans le tir de chasse de viser une cible mobile, mais de déterminer le point de l'espace où l'on doit viser pour que le gibier arrive juste à temps dans la gerbe des plombs et soit bien touché.

MANIÈRES DE PORTER SON FUSIL

On doit toujours porter son fusil d'une façon correcte, c'est-à-dire offrant toute sécurité pour les autres et pour soi-même. La bouche des canons doit toujours être tournée vers le sol ou dirigée vers le ciel. Tous les chasseurs représentés dans la gravure ci-contre tiennent leur fusil d'une façon convenable. L'arme, quel que soit le port adopté, doit être maintenue solidement de façon à ne pouvoir glisser ou tomber par suite d'un choc ou d'un faux pas. Il est prudent de ne charger son fusil qu'au moment précis d'entrer en chasse, et de le décharger dès que l'on n'est plus en action de chasse.

BONNES MANIÈRES DE TENIR SON FUSIL

Les deux chasseurs de gauche montrent deux façons correctes de tenir son fusil lorsque l'on quête au chien d'arrêt ; les canons, dans une position comme dans l'autre, sont toujours dirigés en l'air, tout danger est donc écarté.

Le tireur du milieu chasse en ligne, ses compagnons n'avancent donc pas plus vite que lui ; il peut sans danger tenir son arme à hauteur d'homme, le canon légèrement incliné vers le sol, position la plus propice à une mise en joue rapide. Le quatrième chasseur montre comment il faut tenir son fusil dans une chasse en battue.

MAUVAISES MANIÈRES DE TENIR SON FUSIL

Il ne faut jamais tenir son fusil comme le montrent les chasseurs de la gravure ci-contre ; un simple coup d'œil fait comprendre ce qu'il y a de dangereux dans leurs attitudes. Le premier chasseur de gauche peut sans s'en douter tuer quelqu'un derrière lui, le deuxième s'avance en ligne en risquant de tuer son voisin de gauche, le troisième chasse en battue et peut envoyer du plomb dans le corps d'un rabatteur. Le fusil appuyé négligemment contre un arbre est dangereux, car un faux mouvement, un chien venant vers son maître, le vent, peuvent le faire tomber et provoquer le départ du coup. La position du cinquième chasseur n'est pas meilleure car si son fusil partait il aurait la figure enlevée.

MANIERE DE CHARGER ET DE REFERMER SON FUSIL

On ne prend jamais trop de précautions pour fermer son fusil après l'avoir chargé. Il arrive, en effet, malheureusement trop fréquemment, que le choc produit par la fermeture fait, dans de vieux fusils fatigués, partir l'un des coups. Il faut toujours, quand on referme son arme, procéder comme les deux chasseurs de gauche, c'est-à-dire, ramener la crosse de bas en haut sur les canons maintenus dans la direction du sol ou du ciel. On ne doit jamais, comme les chasseurs de droite, relever le canon sur la crosse maintenue immobile, car si les coups partaient pendant la fermeture des canons on pourrait tuer ou blesser ses voisins.

BONNES MANIÈRES D'ÉPAULER

Pour épauler correctement, il faut se placer bien d'aplomb, le pied gauche en avant, la jambe droite en arrière, le poids du buste légèrement incliné, reposant sur la jambe gauche.

En même temps, épauler rapidement et placer franchement la plaque de couche dans le creux de l'épaule en l'appuyant fortement. Le fusil doit être tenu avec fermeté, mais sans raideur, la main droite saisissant la poignée tout près du pontet, pour pouvoir au moment de tirer, placer rapidement le doigt sur la détente. La main gauche doit être allongée sous le canon aussi loin que possible sans toutefois amener aucune gêne, le fusil alors bien supporté se présente horizontalement ; il peut être rapidement braqué dans toutes les directions, c'est la meilleure manière d'épauler, celle qui permet de tirer avec le plus de chances.

On peut aussi, suivant la vieille école, ramener la main en avant du pontet en pliant l'avant-bras, si cette position protège la main en cas de rupture des canons, elle a le désavantage de moins bien guider l'arme et de faire tirer plutôt trop bas, car les canons ont tendance à piquer du nez.

MAUVAISES MANIÈRES D'ÉPAULER

En épaulant, il faut que la plaque de couche tombe bien en place de façon à ce que le fusil ait une bonne assise et que le recul se transmette normalement au tireur. Le premier chasseur de gauche tient sa crosse beaucoup trop haut, le point d'appui est insuffisant, il risque d'avoir l'épaule meurtrie. Le deuxième chasseur tombe dans l'excès contraire, ce qui n'est pas meilleur. Le troisième chasseur empoignant les canons de son fusil à pleines mains, risque de se faire enlever tous les doigts en cas de rupture des canons. Le quatrième a la tête beaucoup trop inclinée, ce qui est gênant et expose à être giflé au moindre recul.

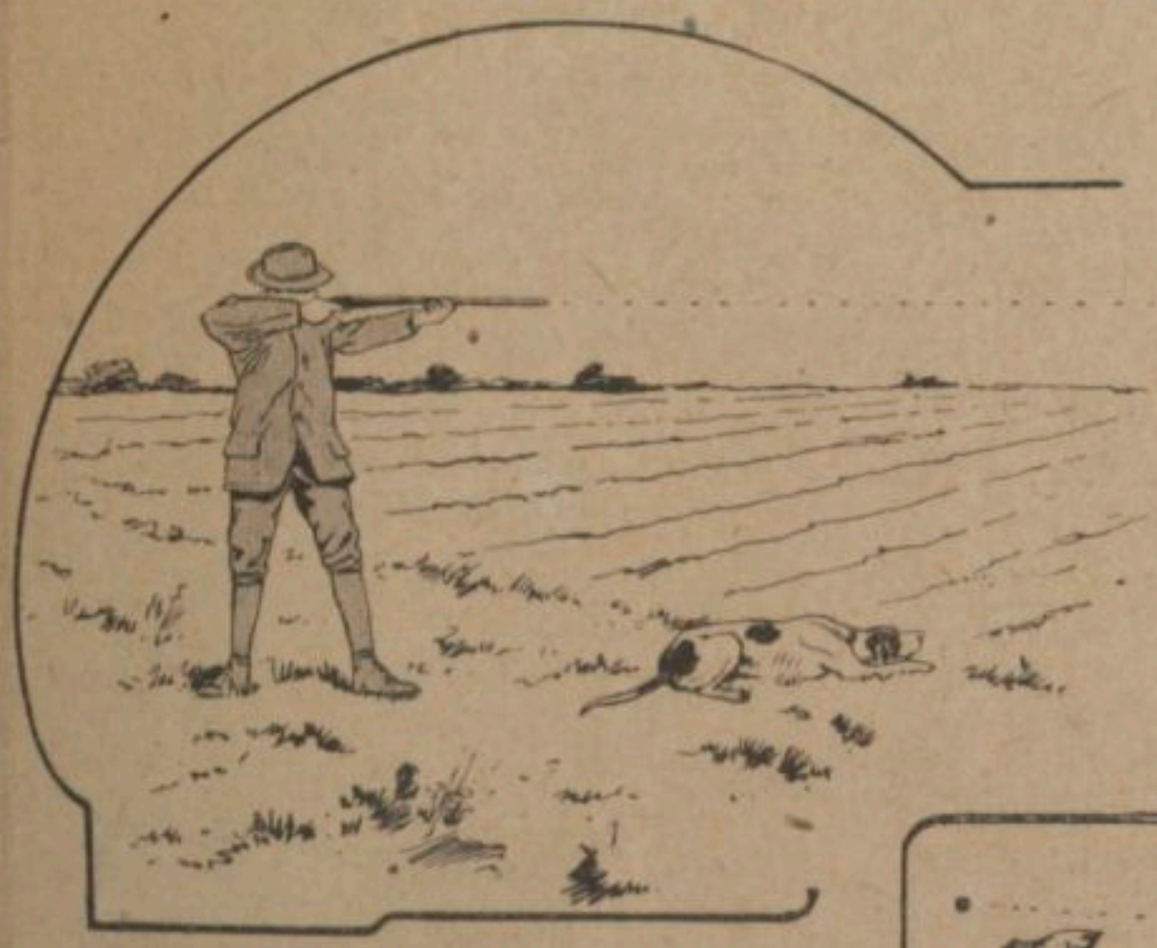
EMAHLER.

MANIÈRES DE VISER

Il y a deux manières de viser : 1° en fermant un œil, ce qui est la manière la plus couramment employée, et la seule que beaucoup de chasseurs puissent concevoir ; 2° en ouvrant les deux yeux qui est la vraie manière de viser.

Le chasseur qui ferme un œil pourra être un bon fusil, très sûr ; il sera bien rarement un fusil vite, car en fermant un œil, il se prive bénévolement de 50 °/° de sa puissance visuelle. Il lui faut plus de temps pour viser le gibier ; avant de tirer le second coup, il lui faut ouvrir et fermer l'œil, et surtout, il y a toute une portion de ciel et de terrain qu'il ne peut voir du côté où il a fermé l'œil. En tirant les deux yeux ouverts on voit tout ce qui peut se présenter autour du fusil, on voit la plaine, tous les animaux, les gens qui s'y trouvent, tout le gibier qui peut arriver, de plus la mise en joue est rapide comme l'éclair.

TIR DE LA PLUME



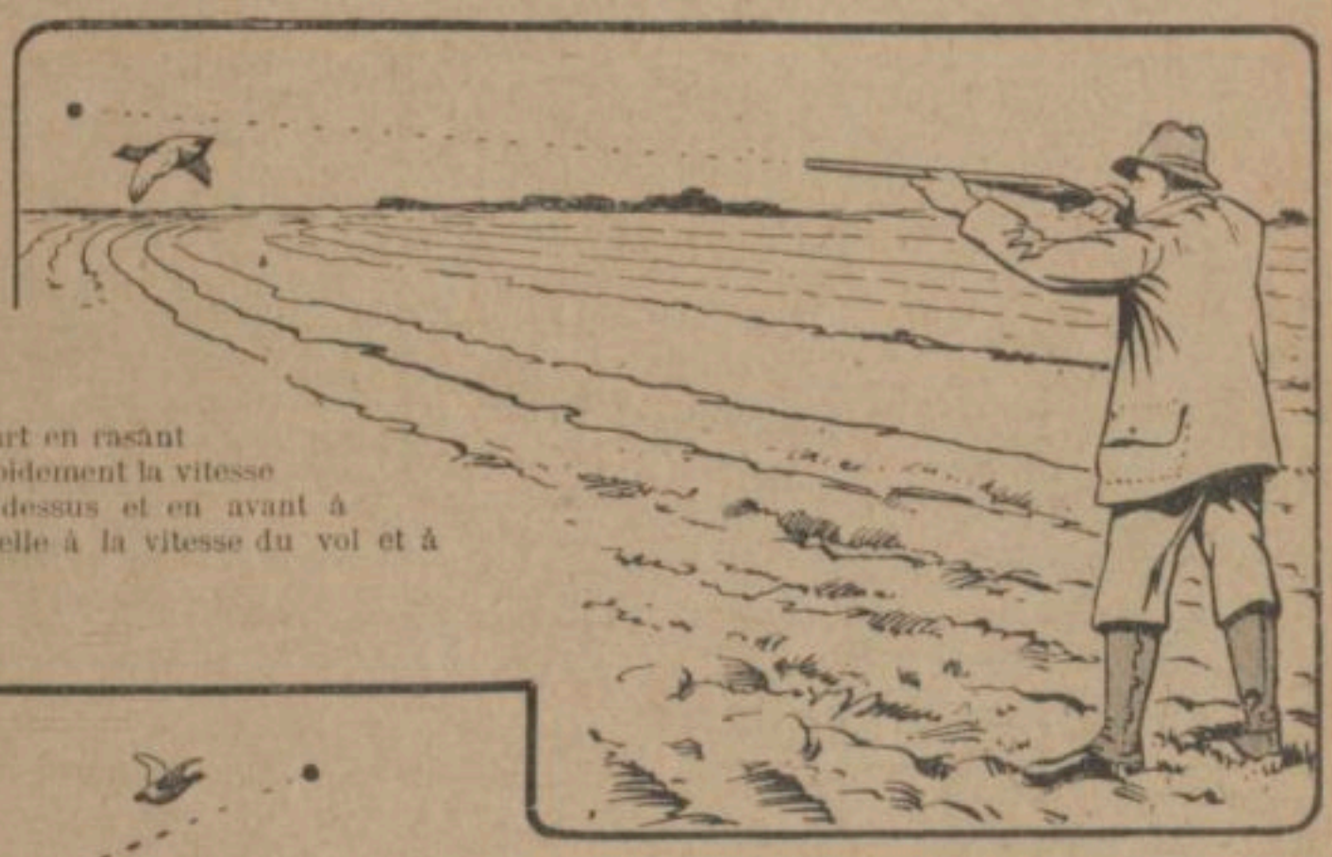
L'OISEAU FILE HORIZONTALEMENT DEVANT LE CHASSEUR

Lorsque l'oiseau file horizontalement devant soi, il faut se rendre compte de la hauteur à laquelle il se trouve et apprécier la distance.

S'il file à hauteur de la ceinture, il faudra viser légèrement en dessus ; s'il file à hauteur du visage il faudra viser en plein, enfin, si la ligne de fuite est placée plus haut, il faudra viser légèrement en dessous.

D'autre part il faut relever le coup proportionnellement à la distance à laquelle se trouve la pièce à atteindre.

Il faut aussi être toujours maître de soi et attendre pour tirer que l'oiseau se présente bien, on a toujours tendance à trop se presser pour tirer.



L'OISEAU FILE DEVANT LE CHASSEUR EN S'ABAISSANT AU-DESSOUS DE L'HORIZON.

Ce coup se présente ordinairement quand l'oiseau part en rasant le sol ou les couverts ; le chasseur doit alors apprécier rapidement la vitesse du gibier et son éloignement, puis il devra viser en dessus et en avant à 1 mètre environ, cette distance variable est proportionnelle à la vitesse du vol et à la distance à laquelle passe l'oiseau.

L'OISEAU FILE DEVANT LE CHASSEUR EN S'ÉLEVANT AU-DESSUS DE L'HORIZON

Ce tir offre peu de difficultés, le chasseur ayant tout le temps voulu pour épauler et suivre la pièce des yeux. Viser au-dessous et en avant en tenant compte pour cette approximation de la rapidité du vol, de la direction du vent et de la distance de l'oiseau. Lorsque la pièce s'élève rapidement en piquant le ciel, il faut relever vivement le fusil et tirer en dessus et en avant en évitant le défaut général qui est de chercher à trop voir l'oiseau.

L'OISEAU PASSE AU-DESSUS DU CHASSEUR ET FILE DROIT DEVANT LUI EN S'ÉLEVANT ET EN S'ABAISSANT

Quand l'oiseau s'élève, il faut le tirer en avant et au-dessous ; le coup est facile, car l'oiseau se trouvant au-dessus de la ligne de mire est très visible, de plus le plomb entre bien sous les plumes.

Lorsque l'oiseau s'abaisse au-dessous de l'horizon, il faut alors tirer en avant et au-dessus ; le coup est plus difficile, car le gibier est caché par les canons.

L'OISEAU ARRIVE DROIT SUR LE CHASSEUR EN S'ABAISSANT

Il faut tirer en avant et au-dessous de façon à ce que l'oiseau rencontre la gerbe; il faut se méfier de tirer trop haut pour ne pas passer au-dessus. Ce coup est assez difficile car le plomb peut alors glisser sur les plumes, il faut autant que possible toucher à la tête.

L'OISEAU ARRIVE DROIT SUR LE CHASSEUR EN S'ÉLEVANT

Il faut placer son plomb en avant de l'oiseau et légèrement en dessus. La distance en avant à laquelle on doit tirer varie suivant la position de l'oiseau; s'il est loin, elle devra être faible et augmentera proportionnellement à mesure qu'il sera plus haut et se rapprochera du chasseur.

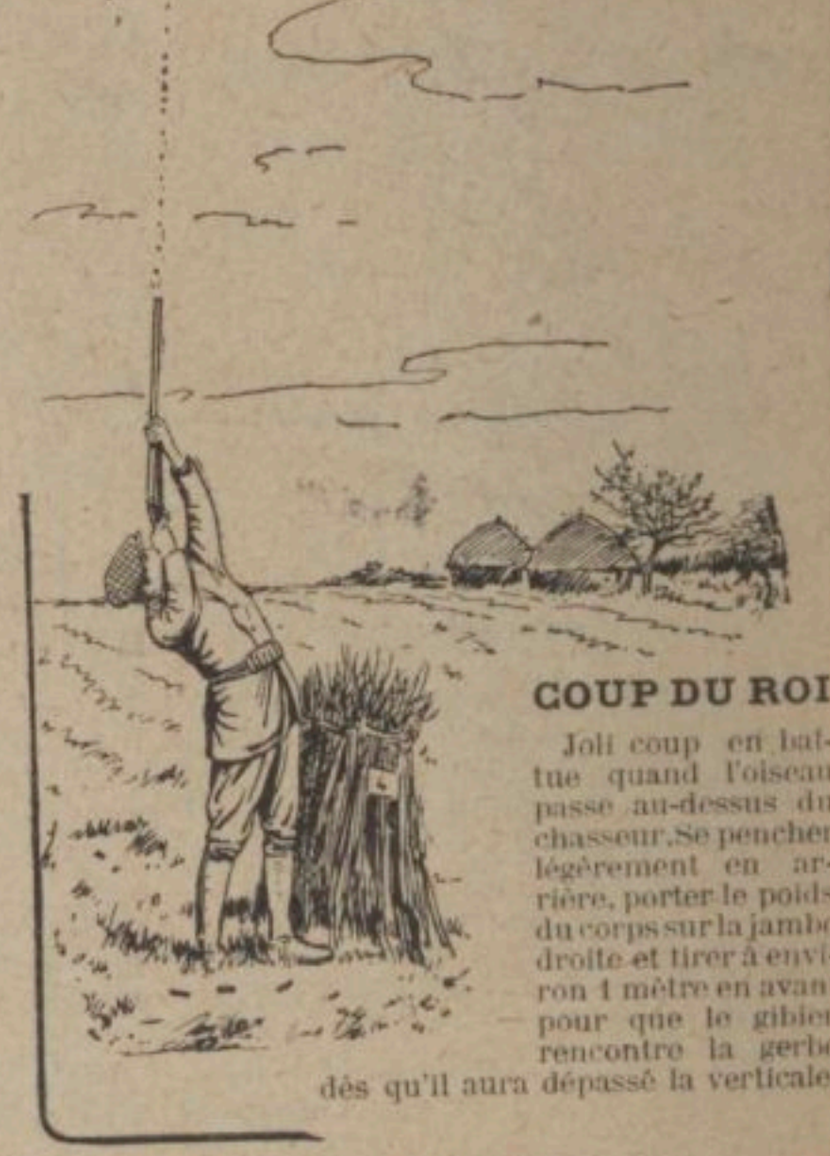
L'OISEAU TRAVERSE DEVANT LE CHASSEUR

Que le gibier traverse de droite à gauche ou de gauche à droite, tirer en avant à une distance proportionnelle à la vitesse du vol. C'est dans le tir en travers qu'il convient de juger avec le plus d'exactitude possible le point où l'on doit viser et qui peut se trouver suivant les cas de 1 à 3 mètres devant le gibier. Si l'oiseau est loin, il faut tirer sensiblement au-dessus pour compenser la courbe de la trajectoire.

L'OISEAU EST DOMINÉ PAR LE CHASSEUR

1° **L'oiseau file perpendiculairement au flanc d'une colline.** — Quand le gibier traverse une vallée le tireur qui le domine doit viser bien en avant et au-dessus.

2° **L'oiseau file parallèlement au flanc d'une colline.** — Tirer en avant et en dessous de façon à ce que l'oiseau dans son vol vienne rencontrer la gerbe. Ce coup est assez difficile car généralement le gibier disparaît rapidement.



COUP DU ROI

Joli coup en battue quand l'oiseau passe au-dessus du chasseur. Se pencher légèrement en arrière, porter le poids du corps sur la jambe droite et tirer à environ 1 mètre en avant pour que le gibier rencontre la gerbe dès qu'il aura dépassé la verticale.

TIR DU POIL

L'ANIMAL FILE DROIT EN S'ÉLOIGNANT DU CHASSEUR

Tirer en avant et légèrement en dessus ; il est en effet important que la tête reçoive quelques plombs, car un lièvre atteint sur le râble ou dans le quartier de derrière reste rarement sur place. Il ne faudrait pourtant pas exagérer, sans quoi l'on risquerait d'atteindre seulement la pointe des oreilles.

L'ANIMAL VIENT DROIT SUR LE CHASSEUR

Tirer en avant et par conséquent en dessous ; ce tir est assez difficile car on n'est jamais sûr d'arrêter l'animal du premier coup, même s'il a été touché ; cela provient de ce que les plombs glissent souvent sur les os de la tête et vont se loger dans le train de derrière. On a beaucoup de chances de l'achever du second coup car il fait presque toujours un crochet et présente alors le flanc.

L'ANIMAL TRAVERSE DEVANT LE CHASSEUR

Tirer en avant, proportionnellement à la vitesse de son allure et à la distance à laquelle il se trouve, et en plein, soit à droite, soit à gauche, suivant le sens de la marche de l'animal, de façon qu'il arrive pour ainsi dire dans la gerbe.

C'est le coup le plus facile parce que le gibier offre une large cible et que toute blessure au flanc est promptement mortelle ; il suffit de bien peu de grains de plomb pour le bouler sur place, parfois même un seul grain l'arrête net.

L'ANIMAL VIENT OBLIQUEMENT SUR LE CHASSEUR

Tirer en avant et légèrement au-dessous ; ce coup est plus difficile que le coup précédent, car le gibier ne se présente pas franchement de flanc. Il y a souvent avantage à attendre qu'il se rapproche un peu ; en voyant le chasseur il fait, la plupart du temps, un crochet à droite ou à gauche et se présente ainsi en plein flanc.

GUIDE FORMULAIRE DU CHASSEUR

S'agit-il de demander un permis de chasse, de faire assermenter un garde, de constituer une Société de chasse, de faire venir du gibier de repeuplement, on est parfois fort embarrassé ; car nulle part on ne trouve de modèles de ces demandes. Notre Guide formulaire du chasseur est destiné à combler cette lacune.

Nous avons fait suivre chaque modèle de quelques explications concises résumant les articles de la loi du 3 mai 1844, auxquels il se rapporte. Enfin, nous y avons intercalé des modèles de statuts des diverses Sociétés de chasse que l'on peut former.

PERMIS DE CHASSE

Demande de permis de chasse :

Pour obtenir un permis de chasse, il faut verser entre les mains du percepteur de sa résidence la somme de 28 francs ; établir ensuite, sur feuille de papier timbré à 0.60, une demande du modèle ci-dessous :

« *Monsieur le Préfet,*

« *J'ai l'honneur de vous prier de me faire délivrer un permis de chasse. Je joins à ma demande la quittance de 28 francs qui m'a été remise par le percepteur de..... et copie de mon signalement.*

« *Veuillez agréer, Monsieur le Préfet, mes civilités empressées.* »

Signature (lisible) et adresse.

Signalement à joindre à cette demande :

Agé de...., taille de 1 mètre...., centimètres cheveux...., front...., sourcils...., yeux...., nez...., bouche...., barbe...., menton...., visage..., teint..., signes particuliers.

Cette demande est adressée au Maire, qui met son avis motivé au-dessous de la signature du chasseur et la transmet au Préfet.

A Paris, le permis est délivré par le Préfet de Police, sur l'avis du Commissaire de Police.

La quittance du percepteur ne peut tenir lieu de permis.

Le permis de chasse est personnel et sa durée est d'un an. Il est de jurisprudence constante que le permis est encore valable le jour anniversaire de la date de sa délivrance. Un permis daté du 1er septembre 1911 est encore valable le 1er septembre 1912.

Le permis doit être refusé :

1° Aux mineurs qui n'ont pas seize ans accomplis ;

2° Aux mineurs de 16 à 21 ans, à moins que le permis ne soit demandé pour eux par leur père, mère, tuteur ou curateur porté au rôle des contributions ;

3° Aux interdits ;

4° Aux gardes-champêtres ou forestiers des communes et établissements publics, ainsi qu'aux gardes forestiers de l'Etat et aux gardes-pêche ;

5° A ceux qui, par suite de condamnations, sont privés du droit de port d'armes ;

6° A ceux qui n'auront pas exécuté les condamnations prononcées contre eux pour l'un des délits prévus par la loi du 3 mai 1844 ;

7° A tout condamné placé sous la surveillance de la haute police.

Le Préfet pourra refuser le permis de chasse :

1° A tout individu majeur qui ne sera pas personnellement inscrit ou dont le père ou la mère ne sera pas inscrit au rôle des contributions ;

2° A tout individu qui, par une condamnation judiciaire, a été privé de l'un des droits ci-après : droit de vote, d'éligibilité, d'être appelé aux fonctions de juré ou aux fonctions publiques, de vote ou de suffrage dans les délibérations de famille, d'être curateur ou tuteur sauf l'avis de la famille, d'être expert ou employé comme témoin dans les actes, de témoigner en justice autrement que pour y faire de simples déclarations ;

3° A tout condamné à un emprisonnement de plus de six mois pour rébellion ou violences envers les agents de l'autorité publique ;

4° A tout condamné pour délit d'association illicite, de fabrication, débit, distribution d'armes, poudre, ou autres munitions de guerre ; de menaces écrites ou de menaces verbales avec ordre et sous condition, d'entraves à la circulation des grains, de dévastation d'arbres ou de récoltes sur pied, de plants venus naturellement ou faits de main d'homme ;

5° A ceux qui auront été condamnés pour vagabondage, mendicité, vol, escroquerie ou abus de confiance.

La faculté de refuser le permis de chasse aux condamnés dont il est question aux paragraphes 3°, 4° et 5° cesse 5 ans après l'expiration de la peine.

Les gardes particuliers et les étrangers peuvent donc obtenir un permis de chasse.

Les rabatteurs et traqueurs qui accompagnent un chasseur porteur d'un permis n'ont pas besoin de permis.

Pour la chasse en pleine mer, le permis n'est pas nécessaire ; mais il est **obligatoire sur le rivage**.

Le permis de chasse délivré en France est valable pour toute la France, pour l'Algérie et pour les colonies françaises, et réciproquement.

Le propriétaire peut chasser en tout temps et sans permis de chasse dans ses possessions attenantes à son habitation et entourées d'une clôture continue faisant obstacle à toute communication avec les héritages voisins.

Permis de chasse perdu. — Une circulaire du Ministre des Finances du 6 décembre 1865 disait qu'on pouvait le remplacer en adressant une demande sur papier timbré à 0.60 pour faire connaître dans quelles circonstances il a été perdu. Aujourd'hui l'Administration émet la prétention de faire verser à nouveau 28 fr. pour obtenir un nouveau permis. Cette prétention est contraire à la loi qui ne parle pas de la perte du permis et dit simplement : *Nul ne peut chasser, s'il ne lui a été délivré un permis par l'autorité compétente.* (Art. 1er). Toutefois, si l'on tient à éviter des difficultés, il est prudent de ne se livrer à l'exercice de la chasse qu'après obtention d'un nouveau permis.

Permission de chasser les lapins et les animaux nuisibles. — La destruction des animaux nuisibles est réglementée par un arrêté préfectoral pris dans chaque département, déterminant l'énumération des animaux nuisibles et les conditions dans lesquelles s'opérera leur destruction.

Généralement il faut demander l'autorisation au Préfet. On rédige alors, sur une feuille de papier timbré à 0.60, une demande du modèle ci-dessous :

« *Monsieur le Préfet,*

« *J'ai l'honneur de solliciter l'autorisation de chasser les lapins et les animaux nuisibles jusqu'au 31 mars avec le concours de.... chasseurs munis de permis, dans les bois, côtes et ajoncs dont j'ai la chasse et qui sont sur le territoire de la commune de.....*

« *Je joins à ma demande un mandat postal de 1 fr. 80 pour le timbre de l'autorisation à intervenir.*

« *Veuillez agréer, Monsieur le Préfet, mes civilités empressées.* »

Cette demande est remise au Maire, qui atteste que le pétitionnaire est détenteur du droit de chasse ou garde-chasse sur les terrains indiqués, et qu'il n'a jamais subi de condamnation pour chasse en temps prohibé, ou à l'aide d'engins interdits, ou la nuit. Le Maire atteste également que les animaux qu'on se propose de détruire sont en assez grande quantité. Il transmet ensuite la demande au Préfet.

Pour la destruction de ces animaux nuisibles et malfaisants, on peut encore employer le poison. La loi charge les maires de prendre toutes les mesures nécessaires pour autoriser, sans excès de pouvoir, l'emploi de moyens différents de ceux qui ont été déterminés par l'arrêté préfectoral pour la destruction de ces animaux. Lorsqu'on voudra employer les appâts empoisonnés, il faudra demander au Maire l'autorisation de se faire délivrer de la strychnine pour préparer ces appâts. Il est bon, pour éviter toute réclamation, de faire annoncer à son de caisse, dans les villages sur le territoire desquels on déposera ces appâts, les endroits où ils seront placés. Comme viande à appâter il sera bon de n'employer que de la viande de chat, dont les fauves sont friands, mais que les chiens ne mangent pas. Pour éviter tout accident, il faut déposer les appâts à la tombée de la nuit et les relever à la pointe du jour.

Ci-dessous le modèle de l'autorisation à délivrer par le Maire :

« *Le Maire de.... autorise M....pharmacien, à délivrer à M... propriétaire (ou garde-chasse) ....grammes de strychnine pour empoisonner les animaux nuisibles sur les propriétés lui appartenant (ou dont il a la garde) sur le territoire de la commune de.....*

« *A....., le.....191...* »

Signature et cachet de la Mairie.

Les engins prohibés sont : les collets, les filets, les lacets, les raquettes, les trébuchets et, en général, les instruments qui suffisent par eux-mêmes à prendre ou détruire le gibier. L'usage de la glu est également interdit.

La chasse est interdite en temps de neige, sauf pour les animaux malfaisants et nuisibles et pour le gibier d'eau.

Il est également défendu de chasser la nuit (Art. 9 de la loi du 3 Mai 1844). On admet en général qu'on *peut* chasser aussi longtemps qu'il est possible de voir. (Trib. Corr. Clermont, 22 nov. 1894, Gaz. du Palais 1895, 1-70 ; Trib. Corr. Glen, 27 oct. 1897, Gaz. Trib., 17 nov. 1897).

SOCIÉTÉS DE CHASSE

Les chasseurs peuvent valablement se constituer en Sociétés de chasse par la mise en commun de l'exploitation du droit de chasse leur appartenant, soit comme propriétaires de terre, soit comme fermiers de la chasse sur des propriétés louées à cet effet. La validité de ces Sociétés, qui sont des Sociétés particulières, n'est subordonnée, par l'article 1834 du Code civil, qu'à la seule condition d'être constituées par un écrit. La forme et la publicité de cet écrit ne sont soumises à aucune règle spéciale, et il suffit, pour être opposable à des tiers, qu'il ait date certaine en le faisant enregistrer. L'acte d'association doit être rédigé en autant d'originaux qu'il y a de parties contractantes. Le Président de la Société chargé de son administration peut, en cette qualité, représenter la dite Société en justice.

Les chasseurs désireux de se constituer en Société devront donc se réunir pour élaborer un projet de statuts, nommer un président, un conseil d'administration, louer des terrains, s'il y a lieu, et faire désigner un ou plusieurs gardes-chasse.

Le Président passera les baux nécessaires au nom de la Société et fera assermenter les gardes à son nom.

Il devra ensuite faire, sur papier timbré à 0.60, la déclaration de la formation de la Société à la Préfecture, en y joignant les statuts de la Société et l'état nominatif (Nom et prénoms, profession et adresse) de tous les sociétaires.

Ci-dessous le modèle de la déclaration à faire :

« *Monsieur le Préfet,*

« *J'ai l'honneur de vous déclarer la formation de la Société de chasse (Nom de la Société) constituée à...le... 191.. Je joins à cette déclaration les statuts de la Société et l'état nominatif des Sociétaires.*

« *Veuillez agréer, Monsieur le Préfet, mes civilités empressées.* »

Le Président de la..... *

Signature.

* La société une fois constituée et approuvée, il faut en faire insérer la déclaration au " JOURNAL OFFICIEL ", 31, quai Voltaire, Paris, au prix de 3 fr. la ligne.

Nous donnons ci-dessous trois modèles de statuts de Sociétés de chasse différant selon le but qu'elles se proposent : (1)

I

Modèle de Statuts d'une Société de chasse pour la répression du braconnage.

ARTICLE PREMIER. — La Société prend le nom de.....

Elle a pour but :

1° De réprimer le braconnage et la destruction du gibier ;

2° D'empêcher l'emploi des engins défendus, ainsi que le recel, le colportage et la vente du gibier en temps prohibé ;

3° De favoriser la destruction des oiseaux de proie et des bêtes nuisibles ;

4° La réglementation des arrêtés de chasse, en signalant aux autorités compétentes les modifications qu'il y a lieu d'y apporter ;

5° La défense des intérêts des chasseurs sociétaires par tous les moyens légaux et auprès de toutes les juridictions.

ARTICLE 2. — Pour stimuler le zèle des agents, la Société accordera ;

1° Des récompenses pécuniaires aux gardes champêtres, gardes particuliers, gardes-forestiers employés d'octroi ou tous autres agents assermentés qui auront constaté les délits de braconnage ;

2° Des médailles et des diplômes à la gendarmerie.

Ces récompenses seront délivrées à ces militaires par l'intermédiaire du chef de Légion, conformément aux circulaires du 26 Janvier 1899.

Toutes ces primes pécuniaires et honorifiques ne seront délivrées, sur l'avis du Conseil d'Administration, qu'après la condamnation des délinquants.

ARTICLE 3. — La Société comprend des membres actifs et des membres honoraires ; les membres honoraires n'ont pas le droit de vote dans les assemblées générales

ARTICLE 4. — La cotisation est fixée à .. francs payables courant Janvier. La Société pourra néanmoins recevoir les dons manuels et **legs** qui lui seraient faits.

ARTICLE 5. — Toute personne qui désire faire partie de la Société doit adresser une demande au Président qui statuera sur son admission d'accord avec le Conseil d'Administration.

ARTICLE 6. — Le Conseil d'Administration pourra radier les membres qui n'auraient pas effectué le paiement de leur cotisation à la date du 30 Avril.

ARTICLE 7. — Sera radié d'office :

Tout sociétaire qui sera condamné pour une action portant atteinte à son honneur et à la moralité publique.

Les membres radiés n'auront aucun recours contre la Société.

ARTICLE 8. — Le Conseil d'Administration de la Société rendra compte de sa gestion financière à l'assemblée générale qui aura lieu chaque année courant mai, et dont avis sera donné par la voie de la Presse.

Dans cette même réunion, on procédera au renouvellement du bureau, qui sera composé d'un Président, de deux Vice-Présidents, d'un Secrétaire, d'un Secrétaire-adjoint, d'un Trésorier, d'un Trésorier-adjoint et de huit commissaires.

Tous les membres sont rééligibles.

ARTICLE 9. — Les fonctions de membre du Conseil d'Administration, étant gratuites et honorifiques, ne peuvent entraîner aucune responsabilité personnelle.

ARTICLE 10. — Le Président représente la Société en toutes circonstances. Il exerce en son nom devant la justice les actions de la Société, tant en demandant qu'en défendant, et ce, devant tous juges et tribunaux, et après avoir pris l'avis du Conseil d'Administration.

Il donne des ordres pour les réunions et les convocations. Les Vice-Présidents suppléent le Président en son absence et lui prêtent leur concours en toutes circonstances.

Le secrétaire et le secrétaire-adjoint sont chargés des écritures de la Société.

Le trésorier et le trésorier-adjoint sont chargés des recettes et des dépenses.

Les dépenses devront être préalablement soumises au Conseil d'Administration et approuvées par lui.

Les fonds disponibles ne devront pas rester improductifs et seront déposés dans un établissement désigné par le bureau.

Les commissaires assisteront à toutes les séances du bureau pour lui prêter leur concours.

ARTICLE 11. — La Société s'interdit dans son enceinte toute discussion politique, religieuse ou de parti.

ARTICLE 12. — Les personnes qui auront adhéré aux statuts de la Société jusqu'au.... seront considérées comme membres fondateurs.

A partir du...., toute admission comportera un droit d'entrée en plus de la cotisation annuelle.

ARTICLE 13. — Il sera délivré à chaque membre une carte de sociétaire absolument personnelle qui devra être présentée à toutes les réunions.

ARTICLE 14. — Ne pourront faire partie des membres actifs de la Société que les personnes régulièrement munies d'un permis de chasse.

ARTICLE 15. — Toute modification aux présents statuts devra être votée en Assemblée Générale à la majorité des membres présents.

ARTICLE 16. — En cas de dissolution de la Société, les fonds disponibles seront distribués aux œuvres de bienfaisance de la Ville

Le Président.

II

Modèle de statuts d'une Société de chasse composée de propriétaires qui désirent mettre en commun leur droit de chasse pour en faire l'abandon à un adjudicataire chargé de faire garder, surveiller et repeupler et, qui se voit ainsi attribuer exclusivement l'exercice du droit de chasse sur les terrains mis en commun.

ARTICLE PREMIER. — Il est formé entre les soussignés et tous les propriétaires d'immeubles ruraux sur le territoire de.... adhérents aux présents, une Société civile en participation pour la mise en location de leurs droits de chasse sur leurs propriétés.

Elle prend le nom de " Société civile des droits de chasse de.... ". Son siège est établi à....

ARTICLE 2. — La durée de la Société est fixée à.... années, à dater du 1er ...19 au...19

Elle pourra être prorogée, sur avis de la Commission administrative, par délibération de l'assemblée générale des membres, et à la majorité des voix, un mois avant l'expiration du délai fixé pour sa durée.

ARTICLE 3. — Par le seul fait de leur adhésion tous les sociétaires abandonnent jusqu'au 1er septembre, et pour toute la durée de la Société leurs droits de chasse sur tous les biens qu'ils possèdent sur le dit territoire et ceux voisins (vignes et vergers exceptés.)

ARTICLE 4. — Sont considérés comme sociétaires.

1° Tous les soussignés ;

2° Tous les propriétaires qui, par la suite, joindront leur adhésion aux présentes.

L'adhésion se fait à toute époque, soit au moyen d'une lettre adressée au Président, soit verbalement ; elle demeure irrévocable pour la durée de la Société ; elle peut être acceptée ou refusée par l'adjudicataire.

ARTICLE 5 — Les propriétaires chasseurs qui auront adhéré aux présents statuts conserveront le droit de chasse sur leurs terres pour eux et pour leurs parents et alliés jusqu'au 3e degré. Ils devront manifester leur intention à cet égard et par écrit à l'adjudicataire un mois avant l'ouverture de la chasse, chaque année.

Leurs droits seront personnels et ne pourront être cédés.

Les adjudicataires ne pourront chasser que... jours par semaine. En outre, il pourra être délivré des permis pour la chasse aux alouettes seulement, à raison de ..... francs par an, par le secrétaire de la Commission administrative ; le produit appartiendra à l'Association.

Ces permis seront signés du Président, du Trésorier et du Secrétaire.

Ces chasseurs d'alouettes ne pourront se faire accompagner de chiens de chasse. Le nombre en sera illimité et ils pourront chasser tous les jours.

ARTICLE 6. — Le prix de la chasse sera employé en frais de garde, primes et gratifications accordées aux gardes, achat de gibier pour la reproduction, dégrèvement de l'impôt foncier au prorata des droits des sociétaires adhérents ou tout autre objet d'intérêt général.

ARTICLE 7 — La dite Société sera administrée par une commission de cinq membres élus à la majorité des voix. Elle élira le président, un secrétaire et un trésorier. Elle déterminera l'emplacement des droits de passage à acquérir et les indemnités à payer ; elle aura pleins pouvoirs à cet effet et pour administrer les affaires de la Société, qui sera représentée en justice par son Président, auquel tous pouvoirs et capacités sont conférés à cet effet. Elle sera renouvelable tous les..... ans par voie d'élection, un mois avant l'ouverture de la chasse. Dans ce but, la commission convoquera par lettre tous les sociétaires un mois avant.

A cette Assemblée, la Commission rendra compte de ses opérations.

ARTICLE 8. — Les adjudicataires auront pleins pouvoirs pour exercer leurs droits sur l'étendue des propriétés louées et seront subrogés par le seul fait de l'adjudication dans tous les droits et actions de la société et des sociétaires.

Le produit des délits et amendes appartiendra moitié aux chasseurs, moitié à la Société et viendra s'ajouter à leurs droits de location.

ARTICLE 9. — Par le seul fait de l'adjudication, il y aura solidarité entre les fermiers et les co-fermiers qui devront se faire connaître le jour même de l'adjudication.

ARTICLE 10. — Toutes personnes connues et notoirement solvables seront seules admises à enchérir. A toute époque, il pourra être demandé caution solvable aux adjudicataires.

Le prix des adjudications sera payable par année, d'avance, le 1er août, entre les mains et sur les quittances du secrétaire de la commission.

Il devra être consigné une somme de..... francs pour pouvoir enchérir, deux heures avant l'adjudication.

Faute par les adjudicataires de satisfaire aux conditions de paiement ci-dessus à l'époque fixée, ils seront déchus de leurs droits et le bail résilié sans que l'offre ultérieure de payer puisse arrêter l'effet de la présente clause et sans répétition des sommes versées d'avance, et sans préjudice de tous dommages-intérêts.

La Commission remettra ensuite en adjudication les dits droits pour la durée du temps restant à courir.

Pour la première période, la Commission est ainsi composée :

MM.... .....

Fait et rédigé en autant d'originaux que de parties intéressées.

A..... le.....

III

Modèle de statuts d'une Société de chasseurs qui désirent louer des terrains de chasse, les faire garder et exercer aussi un droit de chasse.

ARTICLE PREMIER. — Il est formé entre les soussignés et ceux qui y adhéreront par la suite, une Société prenant la dénomination de Société de.... ..

ARTICLE 2. — La durée de la Société est fixée à ..... ans à compter du.... .

ARTICLE 3. — Le siège de la Société est à.... en la demeure du Président.

ARTICLE 4. — Tout sociétaire devra payer chaque année, et d'avance, une cotisation qui ne pourra excéder ..... francs.

Le montant annuel de chaque cotisation sera déterminé par le comité. Les cotisations seront employées en location de droit de chasse, frais de nomination et de prestation de serment des gardes, coût des baux et procès-verbaux, traite-

(1) Pour les **Sociétés de chasse par actions**, voir " LA CHASSE PRATIQUE " par BELLECROIX.
Franco..... 3.50

ments des gardes, primes et gratifications accordées aux gardes, frais de poursuites et autres, achat de gibier pour la reproduction.

ARTICLE 5. — La Société sera administrée par le Comité composé de quatre membres nommés par les sociétaires réunis en assemblée générale et à la majorité des voix des membres présents.

ARTICLE 6. — Le Comité se renouvelle tous les trois ans. Les membres sortants sont rééligibles. En cas de vacances par décès, démission ou autre cause, le Comité pourvoira provisoirement à leur remplacement jusqu'à la prochaine réunion.

ARTICLE 7. — Le Comité nommera parmi ses membres un président et un vice-président.

ARTICLE 8. — Le Comité a les pouvoirs les plus étendus pour l'administration des affaires de la Société. Il arrête les comptes qui doivent être soumis à l'assemblée générale. Il règle toutes les dificultés et accepte toutes transactions.

ARTICLE 9. — Le Comité se réunit aussi souvent que l'intérêt de la Société l'exige. La présence des deux tiers des membres est nécessaire pour la validité des délibérations qui seront faites à la majorité des voix. En cas de partage, la voix du président est prépondérante.

ARTICLE 10. — Les délibérations sont constatées par des procès-verbaux portés sur les registres de la Société.

ARTICLE 11. — Le Président représente la Société en justice, tant en demandant qu'en défendant. Il nomme et révoque les gardes. C'est à sa requête et contre lui que doivent être intentées toutes actions judiciaires. Il signe les baux et tous les actes au nom de la Société.

ARTICLE 12. — L'assemblée générale sera convoquée tous les ans par un avis inséré au journal ..... quinze jours avant la réunion qui aura lieu chaque année en juillet. Elle approuvera les comptes. Les délibérations auront lieu à la majorité des voix des membres présents.

ARTICLE 13. — A l'expiration de la Société ou en cas de dissolution, l'assemblée générale règle le mode de liquidation.

ARTICLE 14. — Tout sociétaire sera libre, à l'expiration de chaque année, de se retirer de l'association, mais à la condition d'en prévenir le Président par écrit avant le 15 juin de chaque année.

ARTICLE 15. — Chaque sociétaire sera tenu, lorsque le Comité le jugera utile, de faire des patrouilles nocturnes pour la répression du braconnage. Les membres composant les patrouilles seront pris par ordre alphabétique sur la liste des sociétaires. Ces patrouilles seront composées de 5 membres au moins. Tout sociétaire pourra se faire remplacer par un membre de la Société. Le sociétaire qui, sans empêchement légitime, refuserait de faire partie des patrouilles ou de se faire suppléer, devra payer à la Société 2 francs à titre d'amende et en cas de récidive, l'amende sera portée à 5 francs. Le Comité sera juge des difficultés qui pourront se présenter. Les membres du Comité et les sociétaires âgés de plus de 60 ans seront dispensés des patrouilles.

ARTICLE 16. — Tout sociétaire contre lequel un procès-verbal serait dressé pour délit sur des terres ensemencées et qui proférerait des injures contre le propriétaire ou les fermiers, pourra, en cas de récidive et après un premier avertissement du Comité, être exclu de la Société par une décision prise en assemblée générale, au scrutin secret.

ARTICLE 17. — La chasse au furet est interdite sur les terres de la Société. Tout sociétaire convaincu de braconnage sur les terres où la Société a le droit de chasser, sera considéré comme démissionnaire après avoir été entendu par la Société.

ARTICLE 18. — Tout chasseur pourra adhérer aux présentes et son adhésion sera faite à ses frais.

Tout sociétaire peut amener avec lui deux de ses amis ou plus, à la condition expresse qu'ils seront étrangers à la commune de..... et qu'ils ne feront partie d'aucune association contraire aux intérêts de la Société des chasseurs de.....

ARTICLE 19. — Il est interdit aux sociétaires de louer des chasses pour leur compte personnel dans le canton de....., si ce n'est un domaine d'au moins cent hectares d'un seul tenant, après avoir toutefois obtenu l'autorisation du Comité.

ARTICLE 20. — Il ne pourra être apporté de modification aux présents que par l'Assemblée générale.

Les Membres du Comité administratif.
(Signatures).

BAUX DE CHASSE

Le Président d'une Société de chasse signe les baux pour la Société ; nous donnons ci-dessous deux modèles de bail sous seing privé. Ce bail doit être fait en autant d'originaux qu'il y a de parties contractantes et rédigé sur papier timbré. Si, dans les propriétés louées, il se trouve des bois, il est bon de faire toutes réserves que de droit en ce qui concerne les travaux de coupe et d'exploitation de ces bois ; car, souvent, les bûcherons employés par le marchand de bois se livrent au braconnage la nuit.

Modèle de bail de chasse sous seing privé:

Entre les soussignés :

M. A....., propriétaire à.....
M. B....., propriétaire à.....
M. C....., propriétaire à.....
etc.....

D'une part ;

Et :

M. N....., Président de la Société des chasseurs de....., agissant au nom de la dite Société, domicilié à.....

D'autre part,

Il a été convenu ce qui suit :

MM. A....., B..... C ...., etc., déclarent louer par le présent acte à M. N....., qui accepte, leurs droits de chasse sur toutes leurs propriétés situées sur le territoire de la commune de..... Le bail est fait pour une période de..... années, du 1er août 19.... au 1er août 19.... Il est en outre consenti moyennant les charges et conditions suivantes, que M. N..... s'oblige à exécuter, savoir :

1° Jouir du droit de chasse, en causant le moins de tort possible aux récoltes :

2° Répondre de tous les dégâts que le gibier pourrait causer aux héritages voisins ;

3° Fournir à MM. A....., B....., C....., etc., les bailleurs, en leur domicile et par année de jouissance, un fermage consistant en (énoncer ici le prix de la location) ;

4° A ne pouvoir invoquer à l'expiration de ce bail le bénéfice de la tacite reconduction ;

5° A ne pouvoir sous-louer ou céder son droit au bail sans le consentement écrit des propriétaires.

Les frais d'acte et d'enregistrement du présent bail sont à la charge du preneur.

Fait en (indiquer le nombre d'originaux) expéditions.

(Signatures).

N.-B. — *A faire enregistrer dans les trois mois de sa date au droit de 0 fr. 25 par 100 francs sur le prix cumulé de toutes les années avec 0 fr. 32 comme minimum de perception.*

Autre modèle de bail de chasse sous seing privé

Entre les soussignés :

M. A..... (nom, prénoms, profession, domicile), d'une part,

M. B..... (nom, prénoms, profession, domicile), d'autre part,

Il est convenu ce qui suit :

M. A....., loue et donne à bail pour 3, 6 ou 9 années, à la volonté respective des parties, à M. B..... qui accepte, le droit de chasse et de passage sur les propriétés qu'il possède à....., comprenant (désignation) sans qu'une plus ample désignation soit nécessaire, le preneur déclarant les connaître suffisamment pour les avoir vues et visitées.

Dans le présent bail sont compris la maison du garde, le pavillon de chasse, etc., situés à.....

Le présent bail commencera à courir le..... pour prendre fin le.....

Il est fait aux clauses et conditions suivantes :

1° La partie qui voudrait se retirer à l'expiration d'une des deux premières périodes de trois ans sera tenue de prévenir l'autre par lettre recommandée six mois avant l'expiration de cette période ;

2° Le preneur n'aura droit à aucune réduction de prix ni indemnité pour diminution ou mortalité de gibier provenant d'épidémie ou autre cause, incendie, inondation, ravages de guerre et tous autres cas prévus ou imprévus.

3° Il souffrira également sans indemnité la libre exploitation des bois, prés et champs du bailleur ; cette exploitation se fera conformément aux usages du pays ;

4° Le preneur sera responsable des dégâts commis par le gibier dans les propriétés riveraines et sera tenu de garantir le bailleur et de prendre ses fait et cause dans toute action qui lui serait intentée de ce chef ;

5° Il sera également responsable des dégâts commis par le gibier dans les propriétés louées par le présent bail et devra prendre, s'il y a lieu, à ses frais, toutes mesures utiles pour les faire cesser ; les treillages posés par le preneur resteront sa propriété à la fin du bail, à charge par lui de les faire enlever ;

6° Le preneur aura le droit de s'adjoindre un maximum de ..... fusils permanents et de..... invités ;

7° Le preneur pourra faire ..... battues par an et ..... seulement la dernière année du bail. Il devra laisser en faisanderie, cette dernière année, ... faisans, dont ..... coqs et ..... poules, etc. ;

8° Tous frais de garde, d'élevage et d'entretien du gibier sont à la charge du preneur, qui sera tenu de faire garder convenablement la chasse louée ;

9° Le bailleur délègue expressément au preneur son droit de destruction des animaux malfaisants ou nuisibles, et le preneur sera tenu d'opérer cette destruction en temps et saison convenables ;

10° Les frais de timbre et d'enregistrement du présent bail sont à la charge du preneur. En outre, le présent bail est consenti et accepté moyennant un loyer de ..... que le preneur s'engage à payer en un seul terme, au domicile du bailleur, le ..... de chaque année, pour le premier versement être fait le ..... et le dernier le .....

Fait en double, le .....
Signatures.

N.-B. — *Faire enregistrer dans les 3 mois de sa date.*

POUR FAIRE ASSERMENTER UN GARDE

Le Président d'une société de chasse a aussi la mission de faire assermenter les gardes de la société. Le choix de ces gardes est soumis à l'agrément du Préfet ou du Sous-Préfet. A cet effet, il faut adresser au Préfet une demande motivée, écrite sur papier timbré, du modèle ci-dessous :

« *Monsieur le Préfet,* (ou le Sous-Préfet)

« *J'ai l'honneur de vous prier de vouloir bien agréer le nommé* (Nom et prénoms), *né le* .... (Le candidat doit avoir 25 ans au moins), *à*....., *comme garde particulier des propriétés que possède* (ou loue) *la Société de ..... sur le territoire de la commune de .....*

« *Je joins à ma demande : 1° un certificat de bonne vie et mœurs du nommé* (Nom et prénoms), *délivré par le maire de ..... 2° le bulletin du casier judiciaire du nommé* (Nom) *et 3° un extrait de son acte de naissance.*

« *Veuillez agréer, Monsieur le Préfet, mes civilités empressées.* »

Si le Préfet agrée le candidat, il rend un arrêté en la forme suivante :

« *Nous, Préfet* (ou Sous-Préfet),

« *Vu la présentation du sieur ..... âgé de .... ans, demeurant à ....., comme garde particulier des propriétés possédées* (ou louées) *par la Société de Chasse de ..... dans les communes de .....*

« *Vu les renseignements fournis sur la conduite et la moralité du candidat ;*

« Vu les lois du 3 brumaire an IV et 28 pluviose an VIII,

« Vu le décret du 24 mars 1852.

« Arrêtons :

ARTICLE PREMIER. — *« Le sieur..... est agréé en qualité de garde particulier des propriétés ci-dessus désignées.*

ARTICLE 2. — *« Avant d'entrer en fonctions le sieur.... devra prêter, par devant qui de droit, le serment prescrit par la loi des 28 septembre-6 octobre 1791.*

« En préfecture, à ....., le ..... 191 .

« Le Préfet (ou le Sous-Préfet), »

Cet arrêté constitue ce qu'on est convenu de nommer la « commission » du garde. Il est délivré sur une feuille de papier timbré à 1fr. 80.

La commission obtenue, il est nécessaire de la faire enregistrer. Il faut ensuite prêter le serment requis.

A cet effet, le Président de la société, dès la réception de l'arrêté ci-dessus, écrit au juge de paix du canton — ou au président du tribunal de première instance, si le garde a des forêts ou bois à surveiller, pour prier ce magistrat de désigner le jour et l'heure où le garde pourra venir prêter serment.

Le prix de cette prestation de serment est de 6 fr. 70.

Le garde-chasse a pour mission de constater les délits de chasse sur les terres pour la garde desquelles il est commissionné.

Le premier devoir du garde qui vient de constater un délit est de rédiger en termes clairs et précis, et sur une feuille de papier timbré à 0 fr. 60, un rapport mentionnant toutes les circonstances du délit, le jour et le lieu où il s'est accompli, l'attitude du délinquant au moment où le fait s'est produit. Ce rapport écrit se nomme le « procès-verbal ». Si le garde ne l'écrit pas de sa main, il doit, en tous cas, le signer.

Le procès-verbal doit être rédigé dans les vingt-quatre heures qui suivent le délit et il doit, dans le même délai et sous peine de nullité, être affirmé par son rédacteur soit devant le juge de paix du canton ou son suppléant, soit devant le maire ou l'adjoint de la commune dans laquelle il réside ou de celle où le délit a été commis. En cas d'absence du maire ou de l'adjoint, le garde-chasse peut s'adresser au conseiller municipal le plus ancien dans l'ordre du tableau. Ces personnes ne peuvent refuser de recevoir l'affirmation du garde. Cependant, en cas de refus, le garde doit dresser un procès-verbal de ce refus et l'adresser au procureur de la République. Ce refus est une faute et peut donner lieu à une action en dommages-intérêts.

Formule de procès-verbal

« L'an mil neuf cent....., le (date et mois), à .. heures du (matin ou soir), je, soussigné (nom et prénoms), garde particulier de la Société de chasse....., me trouvais dans l'exercice de mes fonctions au lieu dit..... commune de..... J'ai alors aperçu sur la pièce de terre dite... ....,actuellement (indiquer l'état de la culture), un individu porteur d'un fusil (description du fusil), et accompagné d'un chien (signalement du chien). Cet individu se trouvait en attitude de chasse, le fusil abattu horizontalement dans les deux mains, faisant quêter son chien. Je me suis approché de lui et je lui ai demandé de me dire ses nom et prénoms. Il m'a déclaré se nommer (nom et prénoms).

« Lui ayant fait connaître ma qualité, je lui ai dressé procès-verbal pour avoir (indiquer la nature du délit constaté).

« En foi de quoi j'ai rédigé le présent procès-verbal.

« Fait à....., le (indiquer la date).

Signature.

Affirmation

« Par devant nous (Maire, Adjoint, Conseiller municipal le plus ancien ou désigné en remplacement, Juge de paix ou suppléant), a comparu le sieur....., garde particulier de M....., lequel, après lecture que nous lui avons faite du présent procès-verbal, l'a par serment affirmé sincère et véritable, dont nous lui avons donné acte, et a signé avec nous.

« Fait à....., le ..... 191.., à ... heures du matin (ou du soir). »

Signature du Maire, Adjoint, etc.

Signature du garde.

REPEUPLEMENT DES CHASSES

Le Président d'une Société de chasse a encore le devoir d'acheter du gibier pour **repeuplement.**

La loi de 1844 interdisait de mettre en vente, de vendre, d'acheter, de transporter et colporter du gibier pendant le temps où la chasse n'est pas permise. Dans ces conditions, le repeuplement des chasses devenait impossible et la loi était à peine votée que beaucoup de chasseurs réclamaient contre cette prohibition et demandaient qu'exception fut faite pour le gibier de repeuplement lorsqu'un certificat d'origine constaterait que ce gibier provenait d'élevage et non de braconnage. Mais le Gouvernement tint bon et se refusa à faire la moindre concession. Enfin le 22 juillet 1851, une circulaire ministérielle vint autoriser le transport du gibier de repeuplement, à la condition que le Maire du domicile du vendeur put certifier que ce gibier provenait d'élevage et non de braconnage. Il fallait en outre, une demande d'autorisation du Ministre transmise à celui-ci par l'intermédiaire du Préfet.

Mais les chasseurs sont gens fort difficiles à satisfaire et bientôt des plaintes éclatèrent de toutes parts. Les certificats d'origine que devaient délivrer les Maires étaient, paraît-il, des certificats de complaisance, et ce gibier de repeuplement était tout simplement du gibier enlevé par les braconniers sur les chasses et qu'ils revendaient même parfois aux propriétaires des chasses sur lesquelles ils l'avaient volé. Tous demandaient donc que l'on mit fin à ce commerce scandaleux.

M. Mougeot avait déposé à ce sujet un projet de loi que la Chambre des Députés avait adopté sans aucune observation. Ce projet de loi a été voté le 14 mars 1911 par le Sénat sans que personne ait pris la parole pour le modifier. Cette loi nouvelle promulguée le 3 avril 1911 reproduit la défense de vendre, d'acheter, de colporter et de transporter du gibier en temps de fermeture de la chasse. Le dernier paragraphe de l'article 4 de la loi du 3 mai 1844 est ainsi modifié :

« Il est interdit en temps de fermeture, d'enlever des nids, de prendre ou de détruire, de colporter ou mettre en vente, de vendre ou acheter, de transporter ou d'exporter les œufs ou les couvées de perdrix, faisans, cailles et de tous autres oiseaux ainsi que les portées ou petits de tous les animaux qui n'auraient pas été déclarés nuisibles par les arrêtés préfectoraux. »

« Les détenteurs du droit de chasse et leurs préposés auront le droit de recueillir pour les faire couver les œufs mis à découvert par la fauchaison ou l'enlèvement des récoltes. »

Nous espérons qu'une circulaire ministérielle viendra trancher quelques points sur lesquels il importe d'être fixé et nous dire si la circulaire ministérielle du 21 juillet 1851 est complètement abrogée.

Ainsi la loi donne aux détenteurs du droit de chasse et à leurs préposés le droit de recueillir pour les faire couver les œufs mis à découvert par la fauchaison ou l'enlèvement des récoltes, mais d'autre part elle en défend le transport. Il y a là évidemment une lacune qu'une circulaire devra combler.

D'après cette loi ne pourra être autorisée que l'introduction d'œufs, de couvées d'oiseaux-gibier et de portées de gibier vivant étrangers sous plombs de douane.

Le colportage et la vente d'œufs, de couvées ou de portées de gibier de provenance Française sont formellement interdits.

On pourra donc appliquer les dispositions de la circulaire précitée de 1851 pour le gibier provenant de l'étranger.

La demande d'autorisation de transport sera faite au Ministre par le destinataire, en passant par l'intermédiaire du Préfet, sur feuille de papier timbré à 0 fr. 60 et en joignant la somme de 1 fr. 80, montant de la feuille de papier timbré pour l'autorisation à recevoir. Elle doit indiquer exactement le pays d'origine du gibier et la gare d'importation, les nom, prénoms, profession, domicile et adresse du destinataire, le nombre et l'espèce d'animaux à transporter, la commune et le département de la chasse à repeupler ainsi que la gare d'arrivée.

Lorsque la demande d'autorisation de transport revient du Ministère au destinataire, celui-ci l'adresse au fournisseur du gibier étranger qui doit faire suivre son expédition de la dite autorisation.

Le permis de transport qui accompagne le gibier doit être remis au Maire de la commune du lieu d'arrivée. Ce Magistrat certifie au bas du permis : 1° Que le dit gibier est parvenu au destinataire ; 2° Qu'il est destiné à la reproduction. Ce certificat daté et signé est envoyé au Préfet qui le transmet au Ministre.

Modèle de demande en autorisation de transport de gibier vivant provenant de l'étranger

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

DÉPARTEMENT DE LA LOIRE

Police de la chasse

Transport de Gibier en temps prohibé.

Gibier vivant destiné à la reproduction.

DEMANDE EN AUTORISATION DE TRANSPORT (1)

Emplacement du timbre mobile de 60 cent.

Je soussigné (2).....

demeurant à

ai l'honneur de solliciter l'autorisation de transporter de (3).....

par gare d'importation.....

à la commune (4) *de*.....

chez M (5).....

(6)..... *provenant de l'élevage de M*.....

de *et destiné à la reproduction.*

« Un délai de *jours est nécessaire pour effectuer le transport.*

« A *, le* *19* »

Signature :

NOTA. — Dans le silence de la loi, nous estimons que la circulation du gibier adulte destiné au repeuplement peut être autorisée après la fermeture. Remplir pour cela une demande en autorisation de transport, comme ci-dessus.

Transport d'oiseaux rares. — Le transport des oiseaux rares tués en France ou venant de l'étranger et envoyés aux cabinets d'histoire naturelle peut être autorisé, s'il n'existe aucun doute sur leur destination. Il faut encore adresser une demande d'autorisation de transport au Ministre sur feuille de papier timbré à 0 fr. 60 par l'intermédiaire du Préfet.

Transport d'animaux ayant le caractère de gibier et classés comme animaux nuisibles. — Aucune suite ne peut être donnée par l'administration aux demandes d'introduction en France d'animaux vivants ayant le caractère de gibier (de lapin de garenne et le sanglier, par exemple) et classés, par arrêté préfectoral parmi les animaux réputés malfaisants ou nuisibles. *(Décis. minist. du 28 juillet 1901).*

Chasse à l'aide de la chouette articulée. — On peut employer la chouette articulée pour la chasse aux alouettes et pour la destruction des animaux nuisibles à moins que, dans l'arrêté préfectoral relatif à la chasse, il ne soit fait défense de s'en servir.

Lorsqu'on voudra, en temps de fermeture, détruire les oiseaux nuisibles en se servant de la chouette articulée ou du grand duc, on devra en faire la demande au Préfet sur une feuille de papier timbré à 0 fr. 60.

(1). Des exemplaires du présent imprimé sont tenus par la préfecture et les sous-préfectures, à la disposition de MM. les Maires du département.

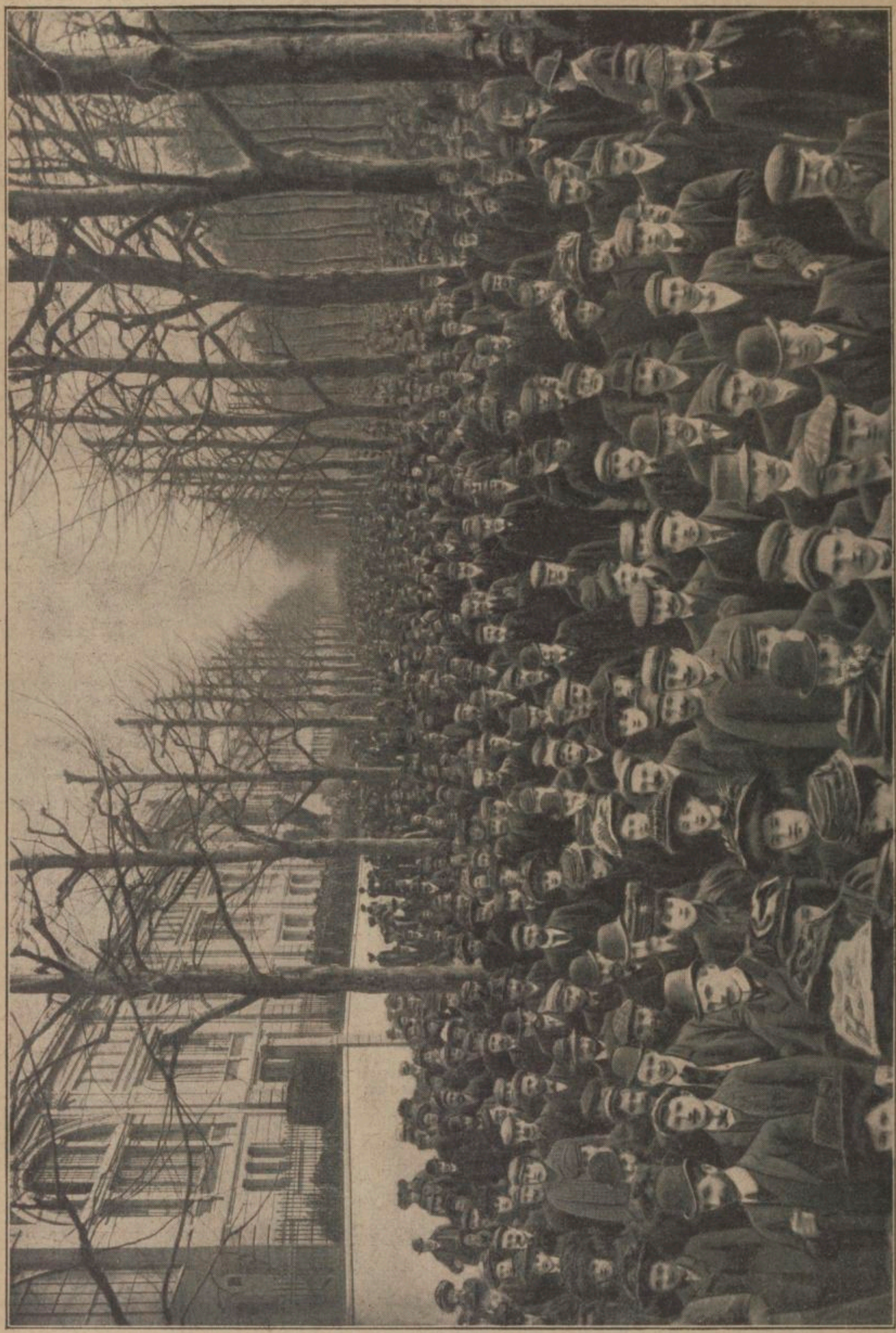
(2). Nom et prénoms.

(3). Nom du pays où se trouve le gibier.

(4). Nom de la commune où doit être expédié le gibier.

(5). Nom, prénoms et profession du destinataire.

(6). Nombre et espèce de chaque sorte de gibier à transporter.



SORTIE DU PERSONNEL de la MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE (Loire)

Armes de Chasse

En France, beaucoup d'industriels — et parmi ceux-ci, certains fabricants d'armes — lorsqu'ils parlent de leur Maison, proclament avec orgueil, que l'on y agit en suivant religieusement, de père en fils, les bonnes traditions. Hélas! si les traditions sont respectables, combien de fois, en pareilles circonstances, sont-elles synonymes de "**Routine**"!

A la **MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE**, les dirigeants ont pris pour devise : "**Être de son temps**"; ils sont de ceux, en effet, qui pensent que l'on peut utilement introduire dans nos mœurs industrielles un peu d'américanisme sans cesser d'être bien Français.

Tout en respectant et admirant ce qu'ont fait nos ancêtres, il est indispensable aujourd'hui, si l'on veut rester au premier rang, de suivre pas à pas, et les progrès incessants de la science, et la véritable renaissance des arts industriels à laquelle nous assistons.

L'arquebuserie, en effet, est une industrie mi-partie scientifique, mi-partie artistique.

Au point de vue scientifique, la **MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES** revendique la première place parmi toutes les fabriques d'armes du monde. Nulle autre usine n'est mieux installée et pourvue d'un outillage mécanique plus perfectionné. Tous les derniers progrès de la science y sont constamment mis en œuvre, et ses laboratoires chimiques et mécaniques sont des modèles du genre.

Le personnel : ingénieurs, chefs de service, contre-maîtres et ouvriers, est jeune, instruit, ardent.

Au point de vue artistique, la Direction fait également les plus grands efforts pour rénover le goût des belles armes, à la production desquelles le Français excelle. Toute une pléiade d'artistes : dessinateurs, ciseleurs, graveurs, sculpteurs, sont sans cesse occupés à créer et à exécuter des décorations d'armes où le goût le plus pur s'allie au modernisme le plus raffiné.

C'est grâce à cette organisation exceptionnelle, que la **MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES** — que tous les amateurs de passage à Saint-Étienne, sont invités à visiter — produit ses armes impeccables, parmi lesquelles se classent ses principales créations : les fusils "**Idéal**" et "**Simplex**", les carabines "**Rival**", "**Buffalo**", "**Populaire**", "**Carbona**", le pistolet à répétition "**Gaulois**", etc.

La haute réputation de cet établissement modèle a été officiellement consacrée par la visite du Président de la République, de presque tous les ministres, et l'est encore chaque jour, par celle de toutes les personnalités de marque qui sont de passage à Saint-Étienne.

La **MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES** est hors concours à toutes les Expositions et son directeur général, M. Mimard, était, pour ne citer que les dernières, Membre du Jury aux Expositions de Liège en 1905, de Milan en 1906, de Paris en 1907, de Londres en 1908, Bruxelles 1910. Ce sont là des titres qui, mieux que tout panégyrique, expliquent et justifient la confiance que témoignent à la **MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE**, les milliers de clients qui s'adressent journellement à elle, de toutes les parties du monde.

CHARGES OFFICIELLES
DU
BANC D'ÉPREUVE
DE
SAINT-ÉTIENNE

CALIBRE 16

ÉPREUVE DES CANONS EN JAMBES OU PREMIÈRE ÉPREUVE

Poinçon :

Poudre forte n° 2. 10 gr.
Plomb n° 8. 60 gr.
(Pression par centimètre carré. 893 kgs.)

ÉPREUVE DES CANONS FINIS OU SECONDE ÉPREUVE

Poinçon : St-Etienne

Poudre forte n° 2. 9 gr.
Plomb n° 8. 50 gr.
(Pression par centimètre carré. 764 kgs.)

ÉPREUVE DES CANONS FINIS AVEC SURCHARGE

dite : *Épreuve supérieure*

Poinçon : St-Etienne

Poudre forte n° 2. 13 gr.
Plomb n° 8. 60 gr.
(Pression par centimètre carré. 1050 kgs.)

EPREUVE DES CANONS FINIS AVEC SURCHARGE

dite : *Double épreuve*

Poinçon : St-Etienne

Poudre forte n° 2. 18 gr.
Plomb n° 8. 100 gr.
(Pression par centimètre carré. 1472 kgs.)

ÉPREUVE DES CANONS FINIS AVEC SURCHARGE

dite : *Triple épreuve*

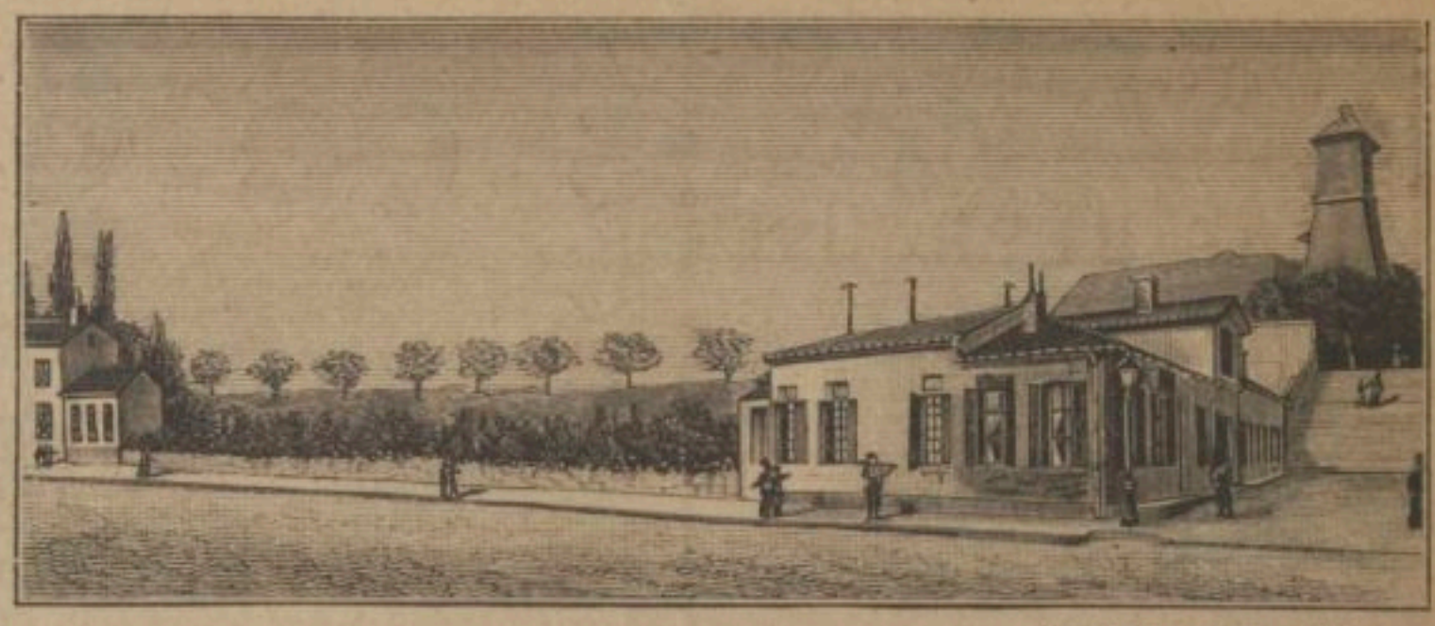
Poinçon St-Etienne

Poudre forte n° 2. 27 gr.
Plomb n° 8. 150 gr.
(Pression par centimètre carré. 1880 kgs.)

CHARGE NORMALE D'UNE CARTOUCHE

Poudre forte n° 2. 4 gr. 50
Plomb n° 6. 28 gr.
(Pression par centimètre carré. 438 kgs.)

NOTA. — *Les pressions indiquées ci-dessus ont été mesurées par nos ingénieurs au Banc d'Epreuve de Saint-Etienne.*



Vue de l'ancien Banc d'Epreuve.

BANC D'ÉPREUVE DE SAINT-ÉTIENNE

La tradition fait remonter à François 1er l'origine de la fabrication des arquebuses à Saint-Etienne, et dès cette époque, pour ainsi dire, la nécessité s'était fait sentir de faire subir aux armes une épreuve constatant leur résistance et leur bonne fabrication.

Les contrôleurs-éprouveurs étaient nommés par le Roi, et le poinçon qu'ils apposaient sur les armes qui avaient résisté aux épreuves, attestait ainsi officiellement leur bonne qualité. C'est la garantie que ce poinçon donnait aux acheteurs, qui fut le point de départ de la réputation des armes de Saint-Etienne.

Déjà, avant la Révolution, ce poinçon était connu sur tous les marchés du monde, et réclamé par les peuples les plus étrangers à notre langue et aux caractères de notre écriture.

Par un arrêt du Roi du 17 janvier 1782, l'épreuve des armes fut très sévèrement réglementée. En outre de l'éprouveur, il y avait trois syndics chargés de surveiller les opérations de l'épreuve. C'est le règlement de cette même date qui créa le poinçon composé des armes de la Ville avec les palmes en sautoir; poinçon que les Fabricants d'armes ont toujours eu à cœur de conserver et qui est universellement connu.

La gravure ci-dessus représente, après plusieurs transformations, les anciens et modestes bâtiments du Banc d'Epreuve qui furent édifiés en 1835.

Celle ci-contre représente la façade de l'établissement actuel, construit sur le même emplacement. Cet établissement, très important, est un modèle du genre et une des curiosités de notre industrieuse cité. Il comprend un grand nombre de salles d'épreuve pour les canons, les fusils finis, les carabines, les revolvers, etc. De puissants ventilateurs aspirent toutes les fumées délétères que produisent les décharges continuelles. De vastes salles se succèdent, où un personnel nombreux procède à toutes les opérations de visite, de contrôle, de chargement, de poinçonnage, etc.

Plusieurs stands sont destinés au tir des armes, pour en vérifier la précision et la portée.

En résumé, cet Etablissement, véritable usine, est pourvu de tout le confort moderne, et digne, en tous points, de l'industrie des armes à Saint-Etienne, dont il prouve, par l'activité de ses services, la prospérité toujours croissante.

En vertu d'un décret du 7 novembre 1895, la Chambre de Commerce est chargée de l'administration du Banc d'Epreuve de Saint-Etienne ; le règlement approuvé par le Ministre du Commerce le 30 juillet 1897, détermine l'organisation de cet Etablissement.

La Direction générale est confiée à un Directeur, assisté d'un éprouveur-juré et de contrôleurs. Ce Directeur a sous ses ordres tout le personnel : agents, ouvriers, employés, etc.

Le Banc d'Epreuve est en outre placé sous le contrôle d'une Commission de surveillance, qui tire son origine des Syndics créés en 1782; elle est composée de trois Membres de la Chambre de Commerce, trois Fabricants d'Armes et trois Canonniers nommés par la Chambre de Commerce et renouvelables par tiers tous les ans. (1).

Ajoutons, pour terminer cette courte notice, que les épreuves officielles que subissent les armes au Banc d'Epreuve de Saint-Etienne, sont plus dures et plus rigoureuses que celles des Bancs d'Epreuve de tous les autres pays; les armes qui portent les poinçons d'Epreuve Français offrent donc, avec toutes les qualités de fini et de goût qui caractérisent notre race, le maximum de sécurité.

(1) Monsieur Mimard, Directeur-Général de la **MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES**, représente dans cette Commission, le bureau de la Chambre de Commerce, dont il est le Vice-Président.

CHARGES OFFICIELLES
DU
BANC D'ÉPREUVE
DE
SAINT-ÉTIENNE

CALIBRE 12

ÉPREUVE DES CANONS EN JAMBES OU PREMIÈRE ÉPREUVE

Poinçon : 👑

Poudre forte n° 2. 11 gr.
Plomb n° 8. 70 gr.
(Pression par centimètre carré. 941 kgs)

ÉPREUVE DES CANONS FINIS OU SECONDE ÉPREUVE

Poinçon : ⚜ St-Étienne

Poudre forte n° 2. 10 gr.
Plomb n° 8. 60 gr.
(Pression par centimètre carré. 791 kgs)

ÉPREUVE DES CANONS FINIS AVEC SURCHARGE

dite : *Épreuve supérieure*

Poinçon : ⚜ St-Étienne

Poudre forte n° 2. 14 gr. 50.
Plomb n° 8. 75 gr.
(Pression par centimètre carré. 1133 kgs)

ÉPREUVE DES CANONS FINIS AVEC SURCHARGE

dite : *Double épreuve*

Poinçon : ⚜ St-Étienne

Poudre forte n° 2. 20 gr.
Plomb n° 8. 120 gr.
(Pression par centimètre carré. 1441 kgs)

ÉPREUVE DES CANONS FINIS AVEC SURCHARGE

dite : *Triple épreuve*

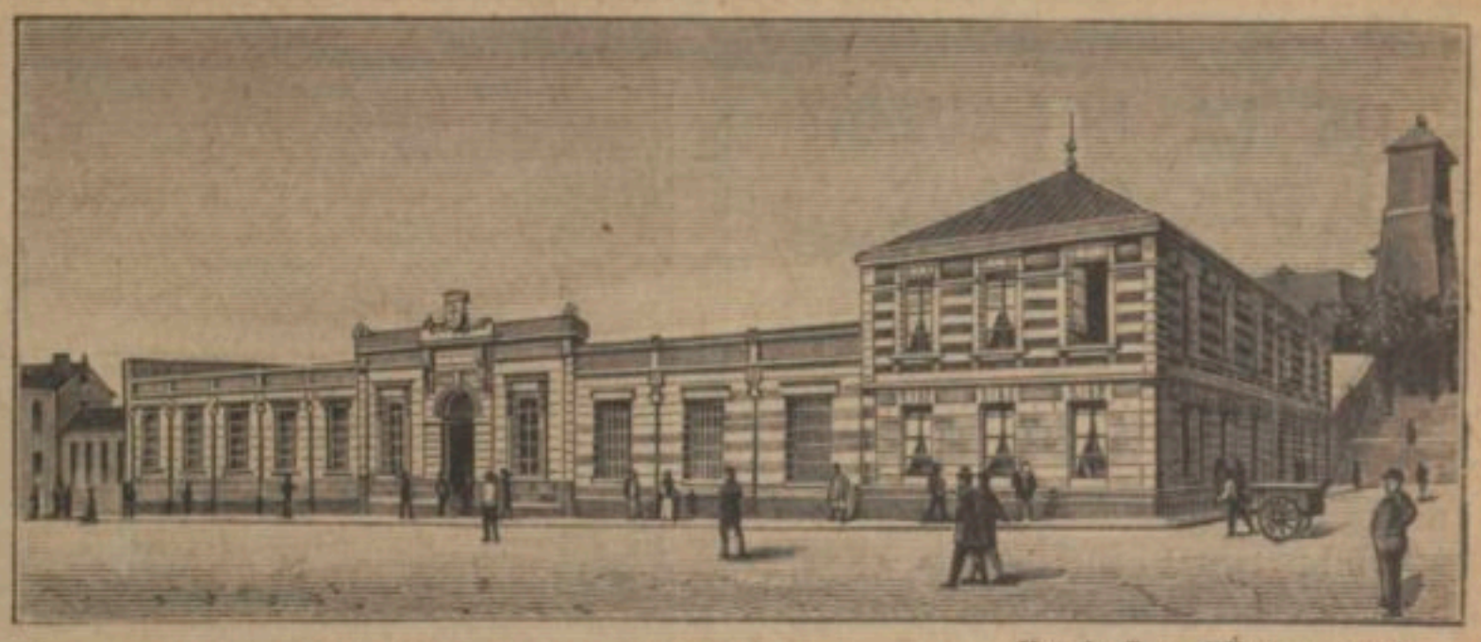
Poinçon : ⚜ St-Étienne

Poudre forte n° 2. 30 gr.
Plomb n° 8. 180 gr.
(Pression par centimètre carré. 1726 kgs)

CHARGE NORMALE D'UNE CARTOUCHE

Poudre forte n° 2. 5 gr. 25
Plomb n° 6. 34 gr.
(Pression par centimètre carré. 455 kgs)

NOTA. — *Les pressions indiquées ci-dessus ont été mesurées par nos ingénieurs au Banc d'Epreuve de Saint-Etienne.*



Vue du Banc d'Épreuve actuel.

MARQUES D'ÉPREUVES OFFICIELLES

L'Epreuve officielle des fusils de chasse se compose de deux épreuves : **La première**, celle du canon ; **la seconde**, celle de l'arme complètement finie.

L'Epreuve du canon comprend une première visite, destinée à constater si le canon a quelques défauts de fabrication. Si, après cette première visite, le canon est reconnu irréprochable, on procède à l'**Epreuve** proprement dite, c'est-à-dire qu'on le tire, suivant son calibre, avec de très fortes charges de poudre forte et de plomb, qui sont indiquées dans les tableaux ci-contre.

Si le **canon** a satisfait à cette épreuve, on le vérifie une seconde fois afin de constater que, non seulement il a résisté, mais encore qu'il n'a subi aucune **détérioration** ni **déformation**, et qu'aucun défaut qui aurait pu échapper à la première visite, ne s'est découvert après l'ébranlement moléculaire causé par l'**Epreuve**. Si donc le canon sort indemne de cette **première épreuve**, il est poinçonné et peut alors être employé pour la fabrication d'une arme.

Quand le fusil, fait avec un canon ainsi éprouvé, est terminé, il est procédé à une seconde **Epreuve**, celle du **Fusil fini**. Cette **Epreuve** a pour but de constater que le canon n'a subi aucune détérioration pendant le cours de la fabrication de l'arme, et que l'arme elle-même offre, dans son ensemble, toute la **solidité désirable** et présente toutes les **garanties nécessaires** pour que son emploi n'offre aucun **danger**.

Après cette **Epreuve définitive**, des contrôleurs spéciaux vérifient, très minutieusement, toutes les parties du fusil. S'il résulte de cet examen qu'il a résisté victorieusement, c'est-à-dire que son mécanisme est resté irréprochable, qu'aucune tare ou mauvais ajustage ne s'est découvert, il reçoit le poinçon d'épreuve **définitif**.

Les deux épreuves ci-dessus sont constatées dans les fusils de chasse par l'apposition sur chacun des canons, vers le tonnerre et dans la partie qui s'ajuste sur la bascule, **des poinçons d'épreuve officielle** suivants : ⚜ St ETIENNE — F

Les **Épreuves** que nous venons de décrire ne concernent que les fusils destinés à l'emploi des poudres noires. Les poudres **pyroxylées R. M. J. T. S.** donnant des pressions beaucoup plus fortes et surtout produisant des effets plus brisants, les armes destinées à les employer doivent subir des épreuves spéciales qui sont constatées par les poinçons suivants : **P. R.** pour la poudre pyroxylée R — **P. M.**, pour la poudre pyroxylée M — **P. J.**, pour la poudre pyroxylée J — **P. T.**, pour la poudre pyroxylée T — et **P. S.**, pour la poudre pyroxylée S.

Les poudres pyroxylées S et T étant celles qui donnent les plus fortes pressions, tous nos fusils **spéciaux renforcés** sont éprouvés avec ces poudres et portent les poinçons 👑 PS ou 👑 PT

En dehors des épreuves réglementaires dont nous venons de parler ci-dessus, les canons des fusils peuvent subir des épreuves à surcharge dites : **supérieure**, **double**, **triple**.

Les gravures ci-contre représentent les charges de ces épreuves, et les poinçons qui les constatent ; seuls les canons faits avec des aciers spéciaux extra-résistants et fabriqués avec la plus grande précision, peuvent supporter les pressions considérables que donnent ces épreuves à outrance.

Etant données les **garanties** qu'offrent les **épreuves officielles** des armes et la rigueur avec laquelle elles sont faites, la **Chambre syndicale** des **Fabricants d'Armes de Saint-Etienne** a cru devoir prendre la décision suivante, qui délimite d'une façon précise la responsabilité du fabricant.

L'apposition, sur un fusil, des poinçons officiels du banc d'épreuve de la Ville de Saint-Etienne ⚜ St ETIENNE — F **approuvés par Décret Ministériel, constitue le maximum de garantie qu'un Fabricant puisse donner, et le décharge de toute responsabilité ultérieure.**

L'emploi des poudres pyroxylées ne doit être fait qu'avec des fusils ayant subi les épreuves relatives aux dites poudres et revêtus, à la place du poinçon **F**, *de l'un des poinçons*

👑 👑 👑 👑 👑
P. R. P. M. P. J. P. S *ou* P. T

(Décision de la Chambre syndicale des Fabricants d'Armes de Saint-Etienne.)

DE LA LONGUEUR DES CANONS

Beaucoup de chasseurs, surtout dans le Midi de la France, exigent pour leur fusil une longueur de canons supérieure à 75 centimètres; il en est même qui demandent des canons de 90 centimètres à 1 mètre de long, parce qu'ils croient que, plus les canons d'une arme sont longs, mieux ils portent. Rien n'est cependant plus faux; des expériences multiples et très sérieuses nous ont démontré qu'une longueur de canon supérieure à 75 centimètres ne modifiait nullement la portée, et que cette exagération n'avait d'autre effet que d'embarrasser et de surcharger inutilement le chasseur tout en l'obligeant à une dépense de poudre supplémentaire.

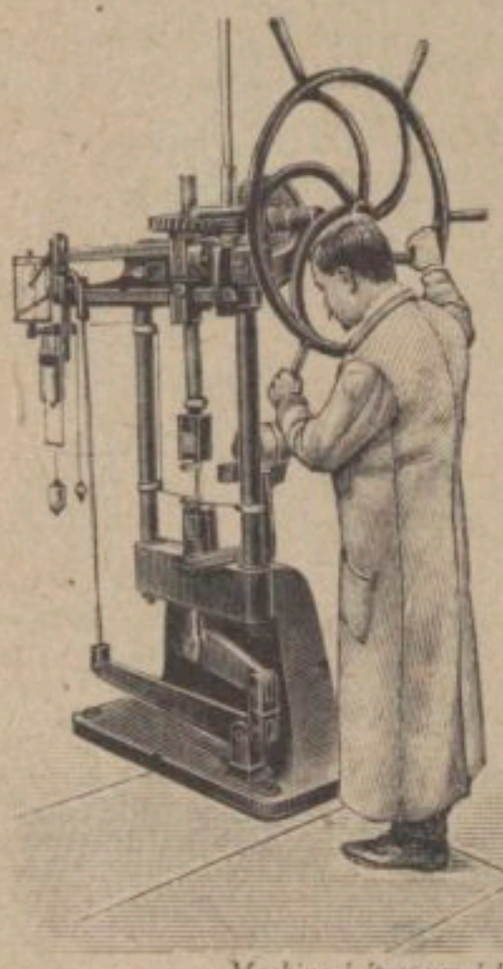
Voici quelles sont, comparativement aux divers calibres, les longueurs qui nous ont donné les meilleurs résultats dans nos expériences.

Pour les calibres 28, 24, 20, il ne faut pas sortir des longueurs de 65 à 70 centimètres.

Pour les calibres 16, 14 et 12, la longueur minima doit être de 65 centimètres, la longueur maxima 74 centimètres.

Pour le calibre 10, la longueur maxima peut être portée à 80 centimètres, celle minima à 70 centimètres.

Malgré les avis que nous donnons ci-dessus nous sommes à la disposition de nos clients, pour leur construire spécialement, sur commande, des fusils avec des canons ayant plus de 80 centimètres de longueur. Dans ce cas l'augmentation sur le prix de notre tarif est fixée par correspondance.



Machine à éprouver à la traction

Laboratoires d'essais mécaniques et chimiques.

CANONS ACIER

En consacrant une page de ce tarif-album aux **CANONS EN ACIER**, nous n'entendons pas tomber dans le travers de certains fabricants d'armes, qui se croient obligés de garnir une bonne partie de leur tarif d'un véritable cours de métallurgie à l'usage des gens du monde.

Ceux, et c'est la grande majorité, qui ignorent cette science, n'ont que faire de ces théories confuses; quant aux personnes compétentes, la lecture de ces explications ultra-fantaisistes sur la métallurgie des aciers doit, suivant leur tempérament, ou les navrer ou les plonger dans une hilarante gaieté.

Tout le monde sait que les canons de fusils de chasse en damas résistent très mal aux pressions élevées que donnent les poudres pyroxylées; aussi les **CANONS EN ACIER** se sont-ils imposés d'eux-mêmes, surtout depuis les perfectionnements considérables, apportés à la fabrication de ce métal.

Aujourd'hui, grâce aux études et aux découvertes d'éminents métallurgistes tels que: Halfied, Bruslein, Pourcel, etc., et aux nouveaux moyens scientifiques d'études mis en œuvre (la métallographie notamment) par les savants: Osmont, Le Chatelier, Guillet, etc., l'on est arrivé à créer des aciers spéciaux ayant toutes les qualités nécessaires pour les divers emplois auxquels ils sont destinés.

Les canons de fusils de chasse exigent des aciers possédant des qualités très diverses et souvent antagonistes.

Ces aciers doivent être durs, pour que le frottement des plombs ne détériore pas rapidement l'intérieur des canons.

Leur limite élastique et leur limite à la rupture doivent être très élevées, pour résister victorieusement aux énormes pressions que donnent parfois les poudres pyroxylées. Par contre leur malléabilité doit être aussi grande que possible, pour éviter tout éclatement, même si la pression intérieure s'approche de la limite de résistance du métal.

Les aciers réunissant ces différentes qualités nécessitent, pour leur composition, l'emploi de matières premières de toute pureté, et leur préparation doit être faite par des métallurgistes très experts.

Ce n'est pas tout; ces aciers spéciaux exigent de grandes précautions pour ne pas être détériorés pendant le cours de la fabrication des canons et conserver, quand ceux-ci sont finis, toutes leurs qualités primitives.

Il y a, pour les aciers à canons, des prix d'achat qui varient de 20 à 300 francs les cent kilos, et pour la fabrication proprement dite des canons, des prix de main-d'œuvre qui vont de 10 à 100 francs par canon.

Le chasseur le plus expérimenté peut difficilement faire la différence entre un canon de 20 fr. et un autre de 200 fr., et le spécialiste lui-même, s'il peut classer des canons d'après leur bonne fabrication, est dans l'impossibilité de reconnaître, au simple examen, la qualité du métal employé.

Nous affirmons, de la façon la plus absolue, qu'un fabricant d'armes qui ne fait pas lui-même ses canons, ne peut garantir efficacement ceux qu'il met sur ses fusils, car il est obligé de s'en rapporter à ce que lui déclare le canonnier qui les lui vend.

D'autre part, le fabricant qui fait ses canons ne peut non plus rien savoir de positif sur la qualité des aciers qu'il emploie, s'il n'a pas à sa disposition un laboratoire d'essais chimiques et mécaniques où, à la réception des aciers, il est procédé à un examen, analyse et essai, par des ingénieurs spécialistes.

Or, et nous terminons sur cette affirmation catégorique: la **MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES**, est la seule usine française qui, fabriquant ses canons elle-même par les procédés mécaniques les plus perfectionnés, possède des laboratoires d'essais admirablement installés où tous ses aciers à canons subissent une vérification minutieuse avant leur utilisation.

C'EST DONC LA SEULE, ABSOLUMENT LA SEULE MANUFACTURE D'ARMES DONT LA GARANTIE AIT UNE VALEUR RÉELLE ET INDISCUTABLE.

Nous faisons visiter nos laboratoires avec le plus grand plaisir, à toutes les personnes qui se présentent dans nos usines et en manifestent le désir.

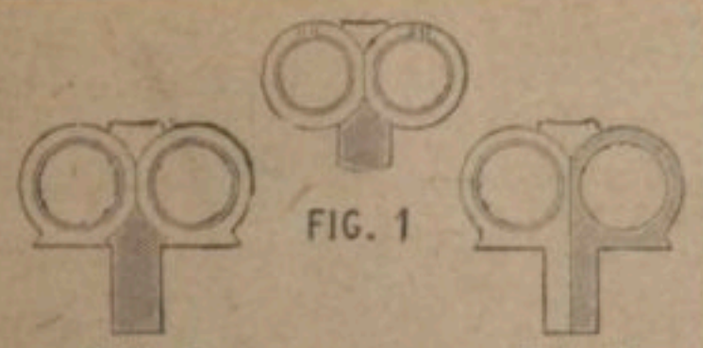


FIG. 1

FIG. 2 FIG. 3

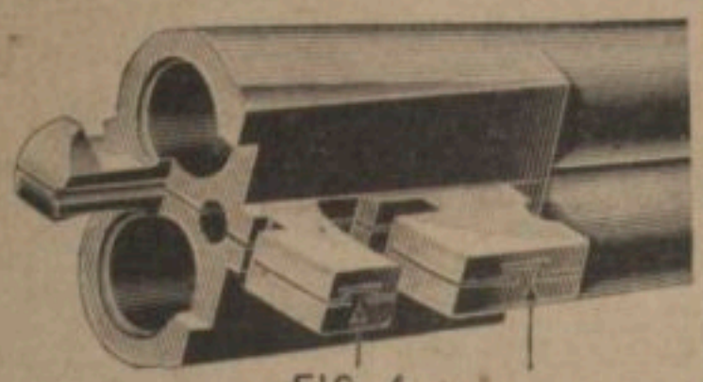


FIG. 4

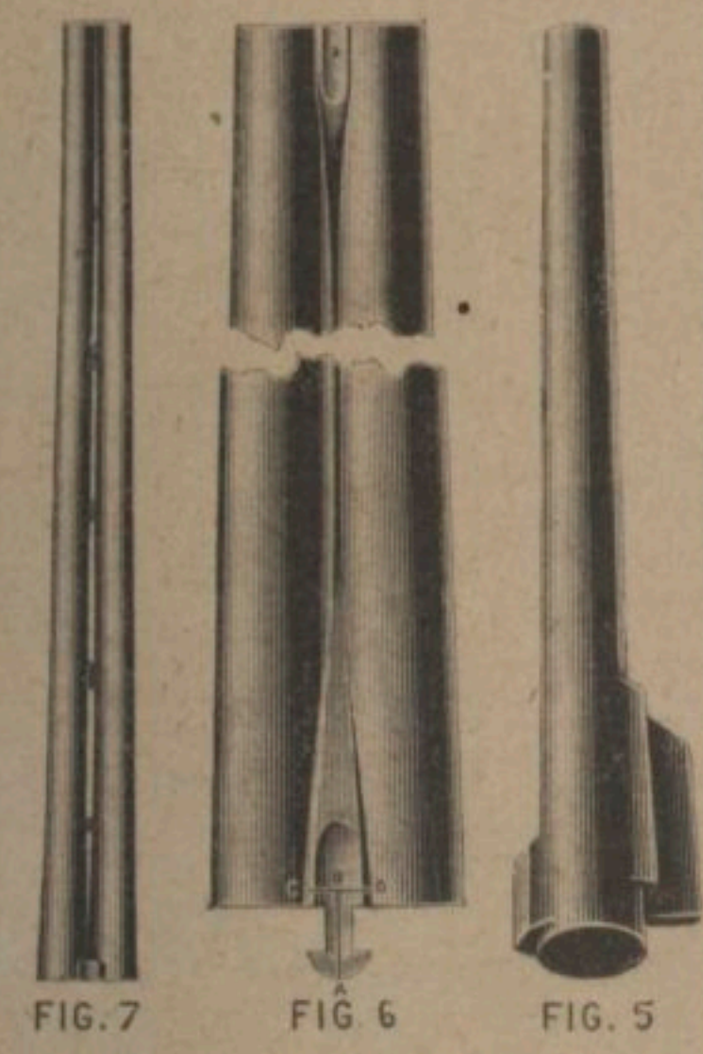
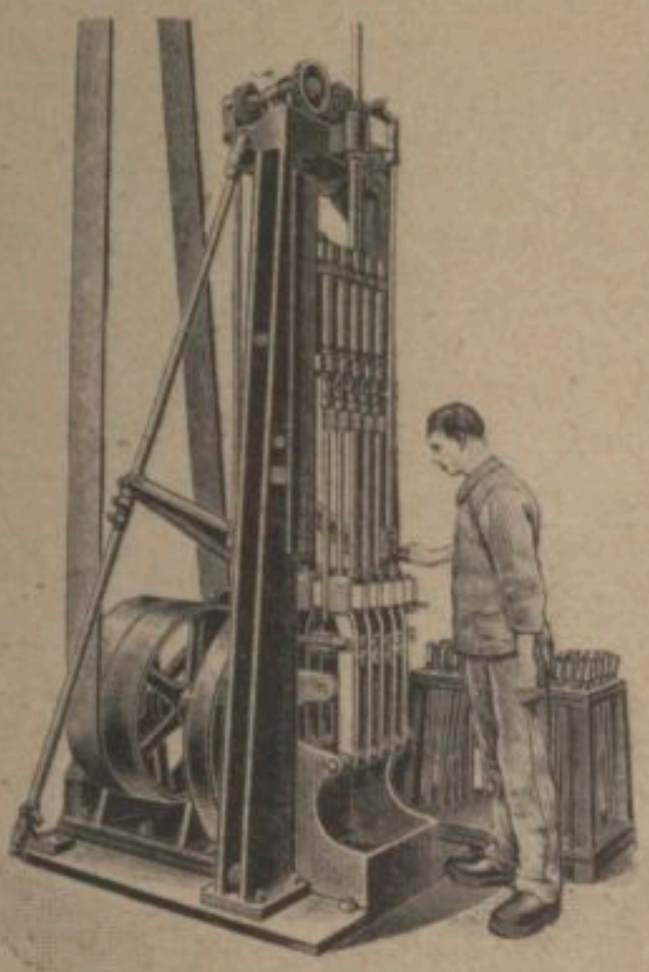


FIG. 7 FIG. 6 FIG. 5

FIG. 8

FIG. 9



Machine à polir les canons extérieurement.

NOS DIFFÉRENTS MODÈLES
DE CANONS ACIER

Nous employons pour nos canons de fusils les **4 qualités** d'acier suivantes :
Pour les fusils les plus ordinaires, l'acier fondu de première qualité.
Pour les fusils de qualité moyenne, l'acier fondu extra.

Tous nos canons en acier fondu de première qualité et de qualité extra, passent, avant leur emploi, à l'épreuve officielle, dont voici le poinçon ST-ETIENNE. (*Pour les charges d'épreuves, voir pages 42 et 43*).

Pour les fusils de première qualité, l'acier "**HERCULE**", fabriqué spécialement sous notre contrôle d'après les formules de nos laboratoires.

Les canons faits avec cet acier subissent l'épreuve officielle avec surcharge dite **supérieure** dont voici le poinçon : ST-ETIENNE.

Pour les fusils extra fins, l'acier "**HERCULE TREMPÉ**", acier tout spécial, créé par nos ingénieurs dans nos laboratoires, à la suite de nombreuses études et essais, possédant, après une trempe et un traitement tout particuliers, des qualités de résistance telles que les canons faits avec lui supportent facilement les énormes pressions que donnent les charges considérables de la **double épreuve officielle** constatée par le poinçon suivant : ST-ÉTIENNE.

L'épreuve à surcharge dite **supérieure** étant indiquée par le poinçon à 2 palmes ST-ÉTIENNE, beaucoup de fabricants l'annoncent comme double épreuve. C'est là une inexactitude intentionnelle, car la double épreuve comporte le poinçon à 3 palmes suivant : ST-ETIENNE.

Ce qui prouve l'exceptionnelle qualité de nos canons en acier "**HERCULE TREMPÉ**" qui ont subi la double épreuve, c'est que la **Manufacture Française d'Armes et Cycles** est, pour ainsi dire, la seule fabrique d'armes présentant régulièrement au **Banc d'épreuve officiel** des canons pour subir cette redoutable épreuve.

Il existe encore une épreuve supérieure à la double épreuve, que l'on appelle triple épreuve, mais les charges en sont tellement élevées, que les canons, alors même qu'ils la supportent, en sortent avec leur métal plutôt détérioré. Cette triple épreuve, absolument inutile, a surtout été créée en vue d'expérimenter à outrance certains aciers.

En dehors de la qualité du métal, nos canons sont, suivant le prix de l'arme à laquelle ils sont destinés, assemblés de plusieurs façons.

Pour les fusils de prix modique, les 2 tubes sont accolés l'un à l'autre et le crochet qui doit les relier à la bascule est taillé en forme de **V** renversé (fig. 1) et s'ajuste entre les 2 tonnerres sur une longueur de 10 c/m environ. Les bandes supérieure et inférieure étant également ajustées, le tout est soudé ensemble.

Pour les fusils de qualité moyenne, le crochet est encastré dans sa partie supérieure et sur toute sa longueur dans les 2 canons. Cet ajustage est fait mécaniquement et avec précision. Un simple examen de la figure 2, qui représente cet assemblage à queue d'aronde, fait parfaitement comprendre sa supériorité sur le précédent.

Pour les fusils de première qualité, à partir de notre acier "**HERCULE 00**", nous employons spécialement le canon **demi-bloc**. Ici chaque canon porte, comme l'indique la fig. 3, son crochet ; c'est l'assemblage idéal et d'une solidité à toute épreuve, car la brasure et la soudure ne font plus ici que réunir les divers éléments du canon sans jouer aucun rôle au point de vue résistance. Toutefois, dans les canons ainsi établis, la soudure à l'étain ne pourrait encore être employée d'une façon complète, comme nous en parlerons plus loin, car les 2 canons étant simplement accolés, les réactions qui se produisent pendant le tir, surtout vers le tonnerre, finiraient par les séparer l'un de l'autre. C'est pour obvier à cet inconvénient que nous avons adopté pour nos canons **demi-bloc** le mode d'assemblage à queue d'aronde représenté fig. 4 et dans lequel l'un des canons porte la partie mâle et l'autre la partie femelle. Un seul coup d'œil sur cet assemblage, suffit à en faire comprendre la solidité inébranlable. Ce mode d'assemblage, absolument parfait, n'a qu'un défaut, si l'on peut appeler cela un défaut, c'est qu'il nécessite une fabrication mécanique d'une précision absolue qui ne peut s'obtenir qu'avec un outillage perfectionné et un prix de revient élevé.

En outre, dans les canons à crochets indépendants, chaque canon est fait très économiquement avec une simple barre d'acier percée, tournée, etc., tandis que, dans les canons **demi-bloc**, chaque canon doit être pris dans une masse d'acier que l'on forge et étire, de façon à lui réserver, au tonnerre, le métal nécessaire aux crochets (fig. 5).

Nos canons **demi-bloc** sont complétés par notre **bande cale** spéciale, dite **Rationnelle**, qui remplace avec tant d'avantages toutes les cales et les 2 bandes employées dans les autres canons (fig. 7 et 9).

Cette bande est formée d'une petite barre d'acier en forme de double **T** (fig. 8), qui est fraisée au profil nécessaire et introduite entre les 2 canons.

Cette bande remonte à l'extrémité du canon pour porter le guidon, et au tonnerre pour rejoindre la bascule (fig. 6). La partie de la bande, qui, dans nos triples et quadruples verrous, s'encastre dans la bascule, faisant partie intégrante de chaque canon, il ne faut pas s'étonner de voir, au tonnerre, les jonctions *a b* et *c d* que représente la fig. 6 ci-contre.

Nous arrivons maintenant au moyen employé pour réunir les canons avec leurs bandes et leurs crochets.

Les moyens sont au nombre de deux ; la **brasure au cuivre** et la **soudure à l'étain.**

La brasure au cuivre serait parfaite, car elle est très solide, mais le cuivre ne fond qu'au-dessus de 1.000 degrés, et à 1.000 degrés l'acier commence à subir une transformation moléculaire qui en diminue de beaucoup la résistance ; de plus, à une telle température, les canons, étant au rouge blanc, se déforment dans leurs parties minces.

La soudure à l'étain ne nécessite qu'une température de 300 degrés au maximum, nullement nuisible pour le métal, mais malheureusement elle est loin d'offrir une solidité suffisante ; c'est ce qui fait qu'elle ne peut être employée pour les canons à crochets indépendants.

Dans ces canons, les tonnerres et les crochets sont soigneusement brasés au cuivre ; cette brasure, n'ayant qu'une dizaine de centimètres de longueur, est relativement facile à faire dans de bonnes conditions et sans détérioration du métal. Tout le reste est soudé à l'étain. Cette soudure mixte au cuivre et à l'étain est la meilleure solution pour la fabrication économique des canons à crochets indépendants.

Dans nos canons **demi-bloc**, chaque canon possède son crochet, et, les deux canons étant assemblés mécaniquement, la soudure à l'étain est exclusivement employée. Dans ces conditions, notre acier "**HERCULE**" ne subit aucun travail moléculaire et conserve par conséquent, d'une façon intégrale, ses qualités de premier ordre. C'est surtout pour nos canons acier "**HERCULE TREMPÉ**" que la soudure à l'étain est absolument indispensable, car, dès 500 degrés, s'opère le recuit, qui enlève toutes les qualités de la trempe.

Nos canons en acier "**HERCULE**" sont marqués de 1, 2, 3, 4 ou 5 palmes du modèle suivant : **0, 00, 000, 0000, 00000.** Le nombre de palmes correspond au fini de ces canons, et au soin plus ou moins grand apporté dans leur ajustage, dressage, calibrage intérieur, ainsi que dans leur rectification et leurs essais de tir pour arriver aux portées maxima.

DE LA RECTIFICATION DES CANONS

Le reforage **choke-bored**, ou étranglement intérieur de la bouche du canon, a pour effet, comme nous le disons ci-contre, de faire serrer le coup et d'augmenter en même temps la portée, mais ces résultats sont d'autant meilleurs que le canon est parfaitement établi, et possède déjà une portée régulière et normale. Ainsi un **choke-bored**, adapté à un mauvais canon, ne donnera jamais les bons résultats qu'on serait en droit d'en attendre.

Pour qu'un fusil donne, comme tir, des résultats maxima, il est indispensable qu'il ait un canon, en tous points irréprochable, et que le choke soit de forme appropriée et absolument concentrique.

La **rectification** est une opération, que nous avons créée il y a déjà un certain nombre d'années, et qui consiste à mettre mécaniquement, et pour ainsi dire automatiquement, l'intérieur des canons absolument droit et absolument concentrique.

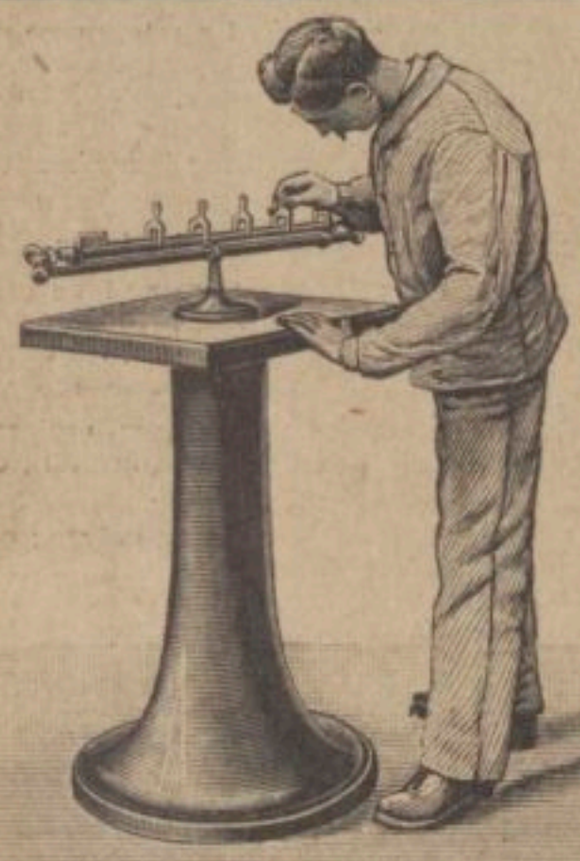
Le mot de **rectification** est maintenant couramment employé dans l'armurerie, mais, la plupart du temps, il désigne un simple polissage intérieur du canon qui ne le modifie en rien.

La **MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES** est en effet la seule fabrique qui ait créé et soit possesseur des machines et de l'outillage de haute précision indispensables pour rectifier réellement l'intérieur des canons. Tout canon, neuf ou vieux, dont l'âme a été rectifiée, acquiert une portée et un groupement d'une absolue régularité; aussi, non seulement nous garantissons les résultats, mais nous nous engageons formellement à rembourser sans aucune difficulté le prix de l'opération, si, après essai, le canon rectifié n'est pas doué de la régularité de portée et de groupement à laquelle il vient d'être fait allusion.

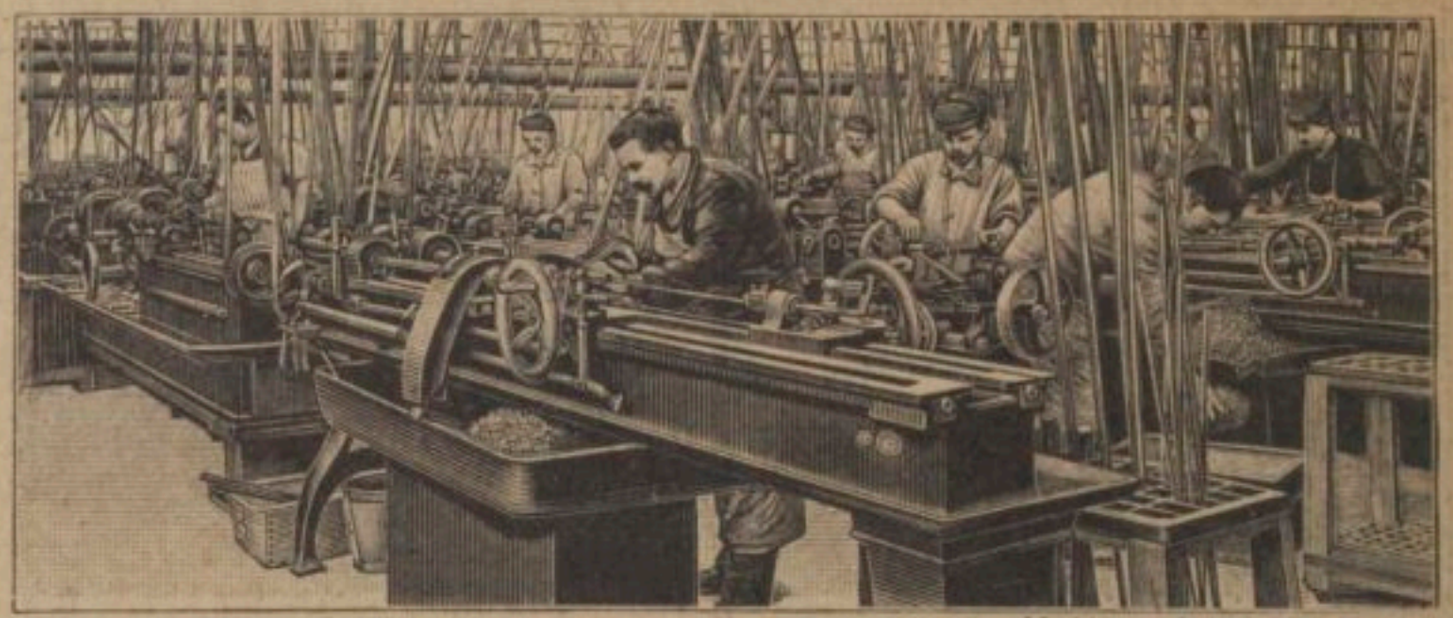
Il est tout spécialement recommandé de ne pas confondre la **rectification** d'un canon avec le reforage **choke-bored**. Le **Choke-bored** fait serrer le coup et augmente la portée. La **Rectification** régularise la portée et le groupement des plombs, en supprimant les causes de ces irrégularités. Tous les canons, quels qu'ils soient, neufs ou vieux, choke-bored ou non, peuvent être rectifiés. Il existe cependant certains canons dont l'alésage intérieur est tellement défectueux qu'aucune amélioration n'est possible.

Le prix de l'opération est de **5** fr. pour un canon à **1** coup et de **10** fr. pour un canon à 2 coups. Tous les canons fabriqués dans les ateliers de la **Manufacture Française d'Armes de Cycles de St-Etienne** subissent l'opération de la rectification, ce qui revient à dire que tous nos fusils sont, comme portée et groupement, doués d'une régularité que l'on ne peut trouver que bien rarement ailleurs.

Pour la rectification d'un canon en usage, il suffit de l'adresser à la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de St-Etienne,** *en colis postal (ce qui ne coûte que* **60** *c.); 48 heures après réception, réexpédition en est faite.*



Contrôle extérieur des canons.



Machines à forer les canons.

CHOKE-BORED PERFECTIONNÉ

Le principe du choke et ses avantages sont maintenant si universellement connus de tous, que nous jugeons inutile de nous y arrêter longuement.

Dans le forage choke-bored, le canon, qui est cylindrique dans presque toute sa longueur, se rétrécit à 2 calibres environ de la bouche, pour redevenir ensuite cylindrique avec un diamètre légèrement inférieur.

Les principaux effets du rétrécissement à la bouche sont : une diminution très sensible de l'étendue de la gerbe de plomb et une augmentation notable de la portée.

Mais si l'on connaît parfaitement le principe de cet alésage spécial, il n'en est pas de même de sa théorie qui est encore très incomplète et mal connue.

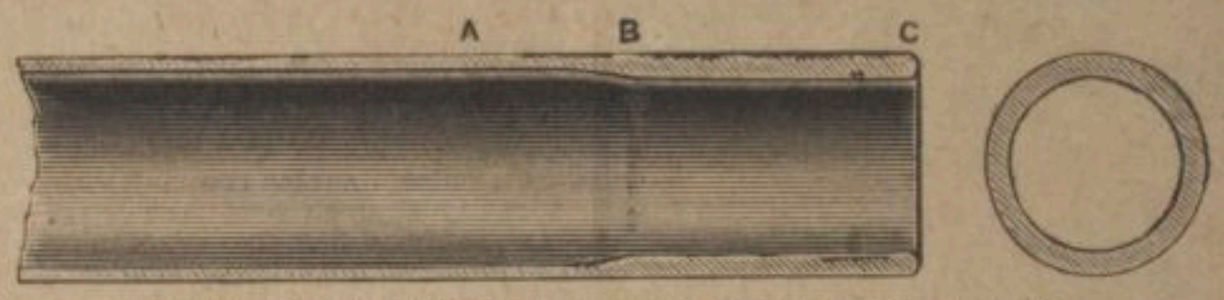
En ce qui nous concerne, nous n'avons pu arriver à en trouver une démonstration satisfaisante, et les théories imaginées pour expliquer les faits sur lesquels l'expérience ne laisse cependant aucun doute, sont toutes plus ou moins fantaisistes. Dans le domaine du choke-bored, toute donnée acquise et tout progrès relèvent exclusivement de l'expérience et de la pratique et, en définitif, on n'arrive à bien faire des chokes qu'à force d'en avoir fait.

Grâce au nombre énorme de choke-bored que nous avons fabriqués et expérimentés, grâce aussi à notre outillage de haute précision et à nos installations scientifiques, nous pouvons nous flatter d'être passés maîtres dans la matière.

Depuis plus de 20 années consécutives, nous n'avons cessé d'apporter tous nos soins pour améliorer le forage de nos choke-bored.

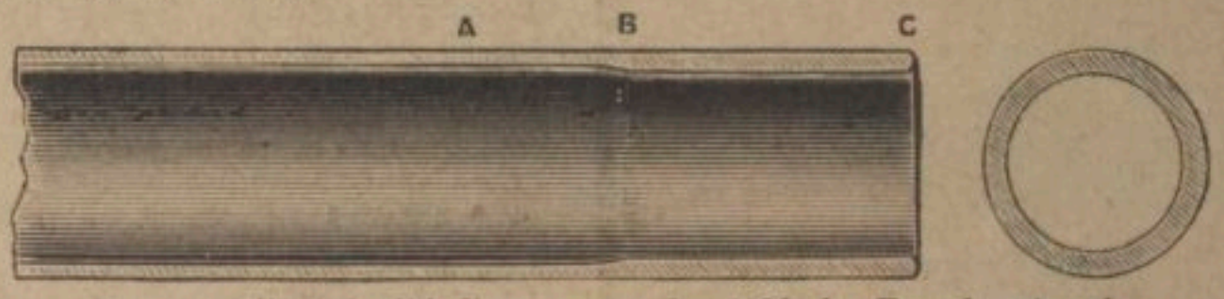
Nous avons cherché à atténuer un des gros inconvénients du choke-bored, qui réduit très rapidement le diamètre de la gerbe, ce qui rend difficile le tir aux petites distances, le moindre écart de visée mettant le gibier à l'abri du plomb meurtrier.

Après des recherches, essais et tâtonnements sans nombre, nous sommes arrivés à **trouver** un nouveau profil de reforage dit " **Choke-bored perfectionné** " qui est destiné à révolutionner la balistique des fusils de chasse. Ce reforage spécial joint aux avantages des canons lisses, toutes les améliorations dues au forage choke-bored. Nous sommes, en effet, arrivés à ce résultat qui, à première vue, paraît paradoxal : donner aux courtes distances des résultats sensiblement égaux, comme dispersion, à ceux obtenus par un canon lisse, tout en conservant à 40 et 50 mètres les groupements très serrés qui sont la caractéristique du canon choke-bored.



Coupe de l'extrémité d'un canon Choke-Bored naturel

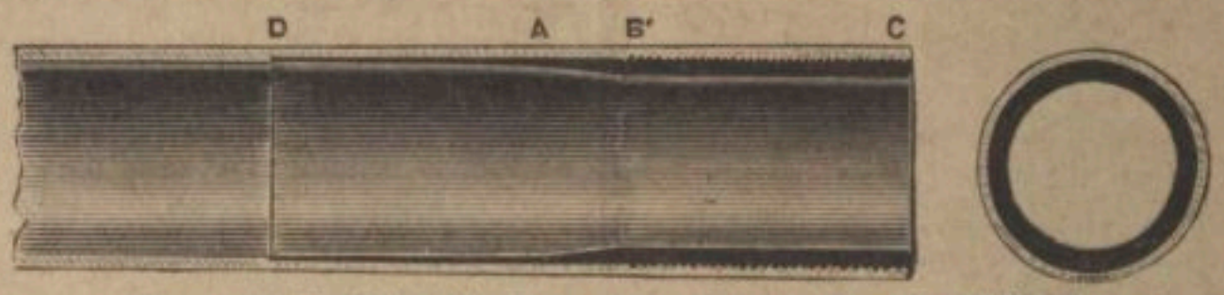
Dans le forage choke-bored le canon, cylindrique jusqu'en A, se rétrécit de A en B pour redevenir cylindrique de B en C



Coupe de l'extrémité d'un canon demi Choke-Bored naturel

Le demi choke-bored est un reforage identique au choke-bored, mais donnant une diminution de calibre moitié moindre.

Tous les fusils à canons courts sont choke-bored à gauche et demi choke-bored à droite, cela veut dire que le coup droit qui se tire le premier, donne un tir moins serré que le gauche.



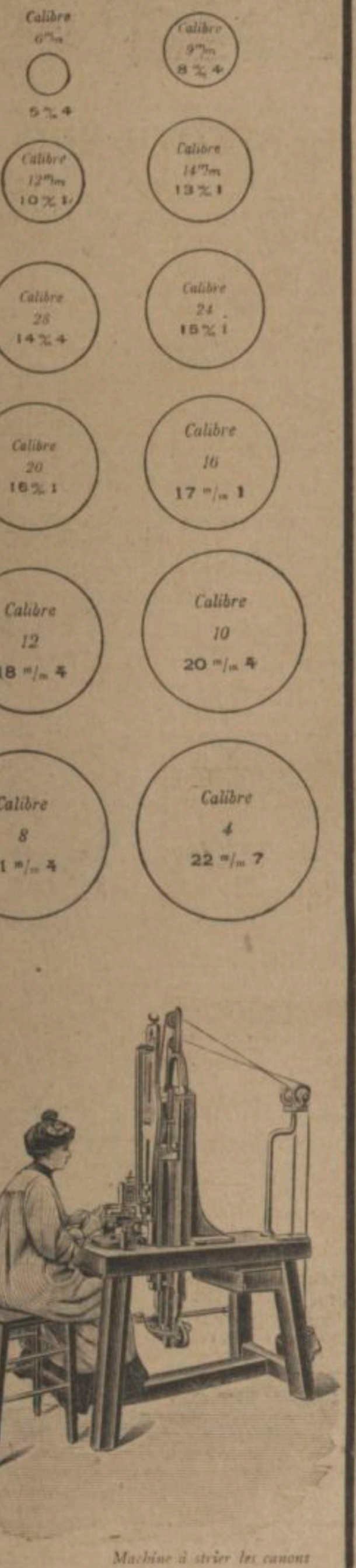
Coupe de l'extrémité d'un canon Choke-Bored artificiel

Ce choke-bored, comme profil, est exactement le même que le choke-bored naturel, mais ici, le canon est d'abord cylindrique dans toute sa longueur, et il est ensuite mis choke-bored au moyen d'un tube d'acier rapporté et vissé comme l'indique la gravure ci-dessus.

Nous adresser par colis postal en gare de Saint-Etienne le canon de fusil qu'on désire faire mettre plein Choke-Bored ou Demi Choke-Bored perfectionnés *(Voir prix page 49).*

CALIBRE DES ARMES

Beaucoup de chasseurs confondent le calibre des armes, avec leur diamètre; pour éviter toute erreur dans les commandes, nous donnons ci-dessous la reproduction de tous les calibres (grandeur naturelle), le chiffre supérieur indique le calibre, le chiffre inférieur indique le diamètre en millimètres.



Machine à strier les canons

Contrôle des canons.

STRIAGE DES BANDES DE CANONS

Tous les chasseurs ont eu l'occasion de constater combien la réverbération de la lumière sur la bande du canon, lors de la mise en joue, gêne le tir.

Dans certaines positions par rapport au soleil, où à proximité d'une nappe d'eau qui en réfléchit les rayons, ou encore lorsque le canon se couvre de petites gouttelettes (*ce qui a lieu surtout en temps de brouillard*), le miroitement qui se produit sur la ligne de mire acquiert une telle intensité, qu'il est absolument impossible de viser, voire même de distinguer le guidon.

Le **striage** remédie radicalement à ce fâcheux inconvénient, car il supprime le poli luisant de la bande du canon et la rend mate et impropre à refléchir la lumière.

Ce perfectionnement consiste, ainsi que le montrent les gravures ci-contre, à couvrir la surface entière de la bande de fines stries ou guillochures d'une régularité parfaite.

En dehors de la régularité, l'opération, pour être bien exécutée, exige une grande précision et beaucoup d'habitude, car les bandes des canons n'étant point planes, mais légèrement concaves, rendent, par cela même, le travail particulièrement difficile et délicat.

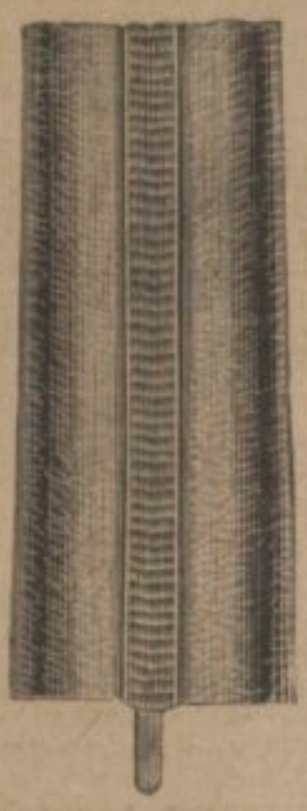
La machine dont on fait usage dans cette circonstance, et qui est représentée ci-contre, est extrêmement ingénieuse. Il n'existe en France que deux de ces machines, et la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne**, toujours à la recherche des innovations véritablement utiles et pratiques, est le seul établissement d'armurerie propriétaire de l'une d'elles.

Aujourd'hui le **striage** a fait ses preuves; son utilité incontestable est très appréciée des chasseurs, et il n'y a pas à douter que, d'ici peu, tous les fusils, neufs ou vieux, soient pourvus de ce perfectionnement important.

Le **striage** s'applique également, avec plein succès, aux carabines de tir.

Enfin, en dehors de son côté vraiment pratique, la **bande striée** est, par elle-même, un ornement du meilleur goût, dont la présence contribue à rehausser le cachet de l'arme.

NOUVEAU STRIAGE TRIPLE



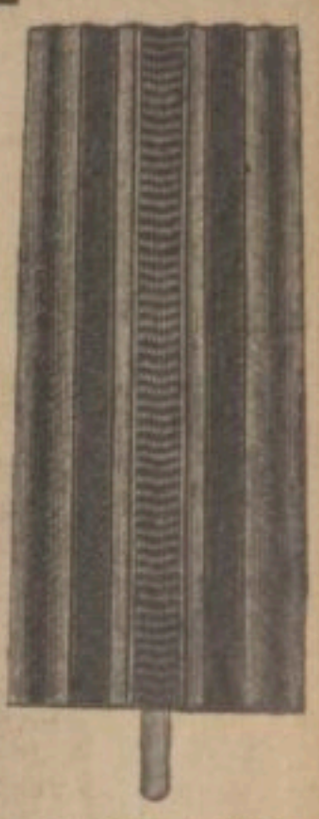
STRIAGE ORDINAIRE

Les grands avantages, aujourd'hui universellement reconnus, des bandes striées, nous ont amenés à rechercher la possibilité de les perfectionner, et nous avons eu la satisfaction de constater, après de nombreux essais, que le principe et les avantages du striage pouvaient s'étendre à une partie du canon lui-même. Cela nous a conduits à la création du **striage triple.**

Dans les canons pourvus du **striage triple**, la partie supérieure de chacun des canons est striée sur une largeur de 8 m/m environ, ce qui suffit pour qu'au moment du tir, la partie apparente des canons tout entière, même en pleine lumière, paraisse entièrement noire ; quant à la ligne de mire, elle est admirablement indiquée, car la bande striée est bordée de chaque côté par deux filets brillants, produits par une petite partie non striée qui est laissée, à dessein, entre la bande et le striage des canons.

Avec les canons pourvus du **striage triple**, on tire en plein soleil sans la moindre fatigue et avec la même facilité que par un temps sombre ; aussi ce **striage** est-il particulièrement recommandé aux chasseurs du Midi et des pays chauds.

Outre les grands avantages énumérés ci-dessus, le **striage triple** décore admirablement les fusils et leur donne un cachet tout particulier.



STRIAGE TRIPLE

Le striage ordinaire et le striage triple s'appliquent aux vieux canons aussi bien qu'aux neufs. — Il suffit de nous adresser, par colis postal (*ce qui ne coûte que* **60** *centimes*), **le canon que l'on désire faire strier ; 48 heures après, nous le retournerons strié et prêt à être remonté sur le fusil.** (*Pour les prix des striages, voir page 49*).

ARMES
NUMÉROS "BIS"

Depuis bien des années, presque toutes nos armes sont désignées dans nos tarifs par deux numéros, le numéro véritable et le numéro BIS. Voici l'explication de cette façon de faire :

Fabriquant toutes nos armes par séries, il arrive inévitablement, bien que toutes soient établies avec les mêmes soins et d'une manière identique, qu'il s'en trouve quelques-unes **de mieux réussies que les autres**, comme qualités d'ensemble, et qui, à l'essai, donnent des **résultats extra** comme portée et précision.

Ces armes spéciales sont immédiatement classées à part, mises dans les mains de nos meilleurs ouvriers finisseurs et portent dans le tarif un numéro BIS. Chacun de nos modèles d'armes est donc désigné par deux numéros; savoir : le numéro ordinaire, correspondant aux armes **représentant le type exact** et un numéro BIS correspondant aux **armes extra** du même type.

En résumé, en demandant un numéro BIS, l'on est certain, et cela pour une minime différence de prix, d'être en possession d'une arme représentant ce qui se fait de mieux dans le type choisi.

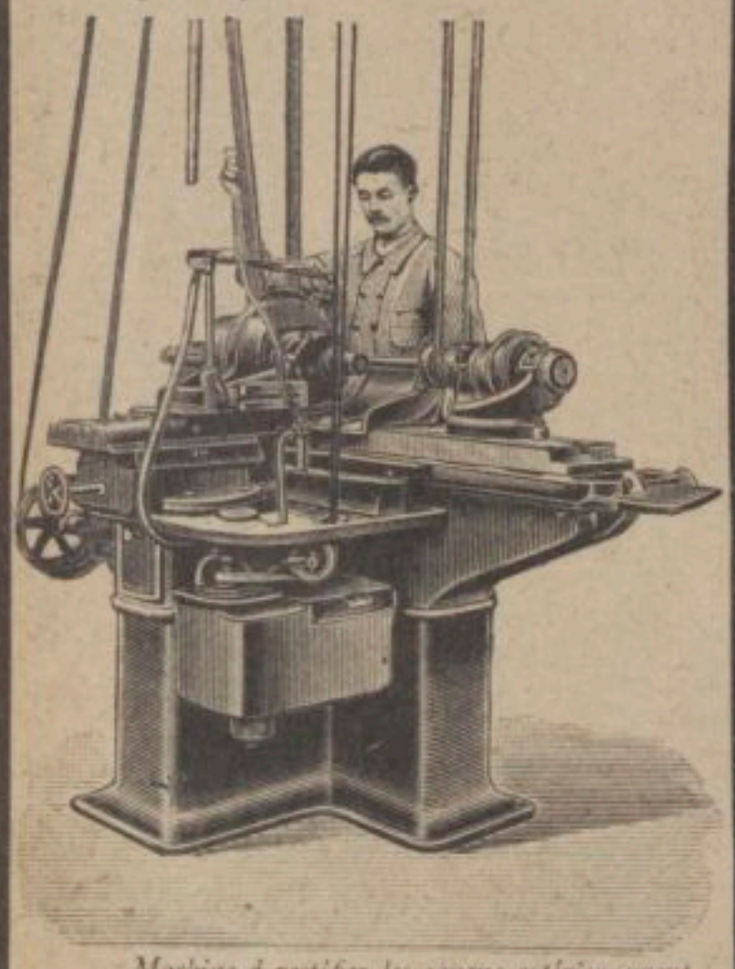
POIDS DES FUSILS DE CHASSE

Certains chasseurs exigent des fusils d'un poids excessif, alors que d'autres les demandent d'une légèreté exagérée.

C'est ainsi qu'en prenant pour base le calibre 16, le même fusil nous a été demandé tantôt avec un poids de 4 kg. et tantôt avec un poids de 2 kg. seulement. La vérité est entre ces extrêmes : trop de poids entraine une fatigue inutile, sans augmenter la solidité; trop peu est pire, car, sans parler de la sécurité du chasseur qui peut n'être pas compromise lorsque l'arme est bien construite, il n'en est pas moins certain qu'un fusil trop léger donne un fort recul.

Cependant, grâce à des aciers spéciaux on peut établir aujourd'hui des fusils d'un poids léger, très solides et n'ayant pas un recul anormal, mais ces armes demandent une fabrication lente et soignée et sont forcément d'un prix élevé. Nous établissons avec ces aciers nos fusils **"Idéal Plume"**. (*Voir pages 86 et 87*).

Le poids moyen d'un fusil de chasse modèle courant doit être environ de 3 kg. 250 pour le calibre 10; de 2 kg. 850 pour le calibre 12; de 2 kg. 700 pour le calibre 16, et de 2 kg. 500 pour le calibre 20.



Machine à rectifier les canons extérieurement.

Fours à tremper et à cémenter.

CANONS DE RECHANGE

La **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Étienne** se charge d'adapter à tout fusil *(vieux ou neuf)* un second canon de rechange, de manière à permettre indistinctement l'emploi de l'ancien ou du nouveau canon. De cette façon les chasseurs peuvent, sans être contraints d'acheter plusieurs fusils, profiter des divers avantages qu'offrent le forage choke-bored perfectionné et l'emploi de calibres différents, et cela, moyennant une modique dépense.

Les canons de rechange comportent en outre, pour les chasseurs, un autre important avantage, qui est celui de permettre de **toujours se servir de la même arme** et par suite de ne pas être contraint à s'habituer à différents fusils, obligation généralement ennuyeuse et désagréable à cause des variations de formes et de mesures de la crosse.

La MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ETIENNE se charge d'ajuster des canons de rechange sur tous les fusils, quelle qu'en soit l'origine.

Nos canons, comme il est expliqué page 44 et suivantes, sont fabriqués avec des aciers spéciaux, établis d'après nos propres formules. Ces aciers ne sont usinés qu'après avoir été examinés et éprouvés minutieusement, dans nos laboratoires d'essais chimiques et mécaniques.

D'autre part, l'outillage de haute précision que nous possédons, et les méthodes scientifiques que nous avons adoptées pour cette fabrication, nous permettent d'affirmer que nos canons offrent la plus forte résistance et donnent le maximum de portée, de groupement, de précision, de pénétration.

Nous donnons dans le tableau ci-dessous les prix de nos divers canons tout ajustés : ces prix sont faits pour des canons calibre 16 et 12 établis dans les longueurs habituelles de nos fusils du Tarif; ils s'entendent pour des armes sortant de nos ateliers ou de modèles semblables. Pour les armes étrangères ou de systèmes spéciaux, les prix sont fixés par correspondance.

PRIX DES CANONS TOUT AJUSTÉS, SUR FUSILS A PERCUSSION CENTRALE
Sur fusils à broche, diminution 10 francs.

Nota. — *Les canons acier* **"Hercule"** *sont aujourd'hui unanimement reconnus comme les meilleurs et les plus résistants de tous.*
Les canons acier **"Hercule"** *à partir de la qualité* **OO** *palmes, sont avec les crochets 1/2 bloc* (voir page 45).
A partir de la qualité **OOOO** *palmes, ils ont l'intérieur calibré avec haute précision et poli en long* (voir page 45).

	Sur fusils simplex avec dert à démont[e] automat[e]	Systèmes de fermeture : à 2 clés	Clé sur le pontet T ordin[re]	Double verrou ou T[te] gripp	Triple ou quadruple verrou
	tr.	fr.	fr.	fr.	fr.
Canon acier fondu	—	50	60	—	—
— acier fin	—	60	70	80	95
— acier extra	20	70	80	95	110
— acier « Hercule **O** »	30	85	95	110	125
— acier « Hercule **OO** »	40	100	110	125	145
— acier « Hercule **OOO** »	55	120	130	145	170
— acier « Hercule **OOOO** »	—	—	155	170	200
— acier « Hercule trempé **OOOOO** » éprouvé à la double épreuve. *Résultats de tir extra*	—	—	—	260	300

OBSERVATIONS

Pour les canons à ajuster sur les fusils à éjecteurs automatiques ou de modèles spéciaux tels que : **Fusils " Jumeaux "**, **" Plume "**, **" Perfection "**, **" Express "**, **" Express Mixte "**, **" Idéal d'Art "**, etc., le prix est fixé par correspondance.

Les canons acier **" Hercule "** pourvus du forage du **" Fusil Colonial "**, permettant le tir à balle conique spéciale et à plomb, sont établis moyennant une augmentation de 100 francs pour les deux tubes, ou de 80 francs pour un seul côté.

POUR LES SUPPLÉMENTS EXTRA: CHOKE PERFECTIONNÉ, STRIAGE, RAYURES, ETC.

voir pages suivantes.

Pour le calibre 10, *augmentation : 25 °/₀*. Pour le calibre 8 : *40 °/₀*.
Pour les calibres 12 m/m, 14 m/m, 28, 24 et 20, *augmentation : 20 °/₀*.
Pour les longueurs supérieures à celles fixées pour nos modèles du Tarif, *aug. : 25 °/₀*.

Les canons de rechange devant, pour s'ajuster exactement sur les armes, être faits tout spécialement, le paiement de la moitié de leur valeur est exigé au moment de la commande; de plus, leur fabrication demande un délai d'un mois environ.

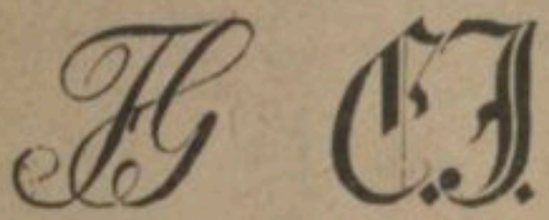
NOTA. — On peut ajuster sur la crosse d'un fusil des canons de rechange d'un calibre plus petit que celui des canons existants, mais il est impossible d'en adapter d'un calibre plus fort; ainsi sur un fusil calibre 12, l'on peut ajuster des canons calibre 16, mais il est impossible d'en mettre du calibre 10.

FUSILS DE GROS ET PETITS CALIBRES

Les prix de tous nos modèles de fusils sont fixés indifféremment pour les calibres 12, 16 et 20, et pour les longueurs indiquées sur le présent Tarif. Toute autre longueur ainsi que les gros calibres (10 ou 8) et les petits calibres (12 m/m, 14 m/m, 28 et 24) comportent des augmentations qui varient avec la qualité de l'arme. Ces augmentations sont fixées par correspondance.

Les fusils de gros et petits calibres, s'établissent seulement sur commande, ce qui demande un délai d'environ deux mois pour leur livraison.

CHIFFRES OU INITIALES



Style n° 1 — Style n° 2

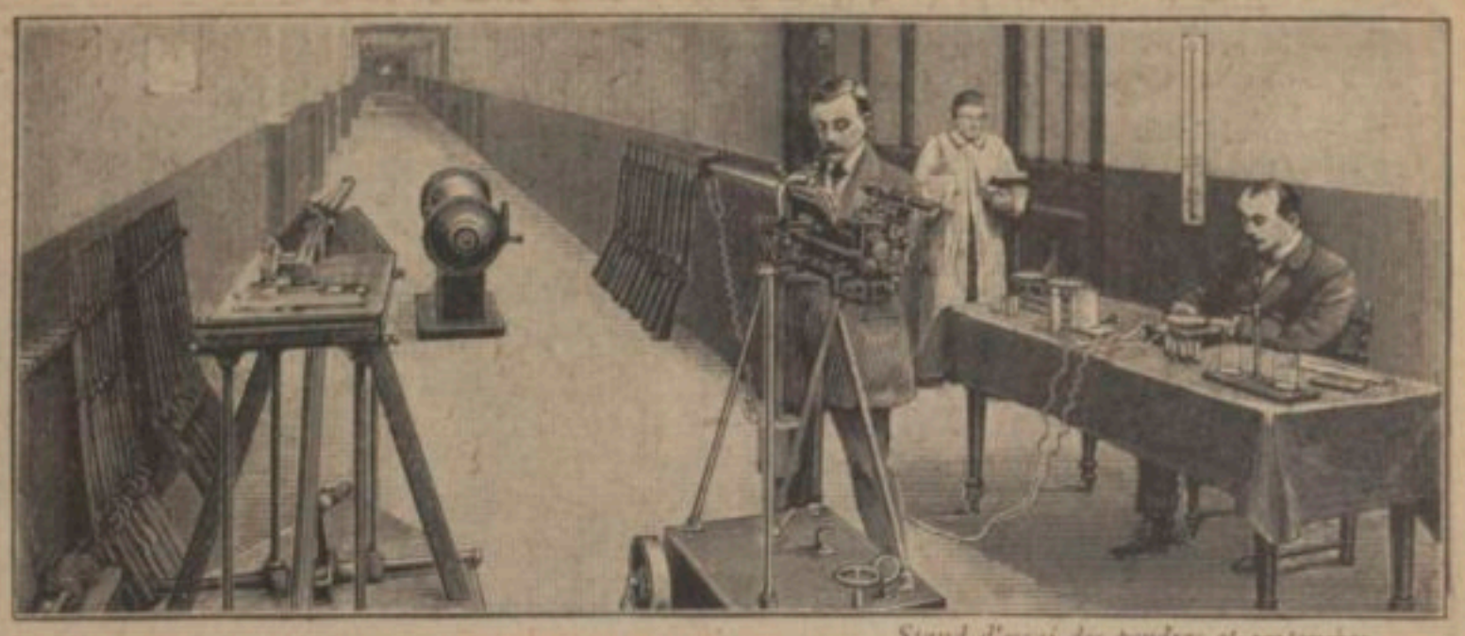
Style n° 3 — Style n° 4

Style n° 5 — Style n° 6

Armoiries

Gravés sur le pontet, style n° 1, 2 ou 3. **5.** »
Gravés sur écusson argent incrusté dans la crosse, style n° 3, 4 ou 5. De **7.** » à **10.** »
Gravés sur écusson or incrusté dans la crosse, style n° 3, 4 ou 5. De **15.** » à **25.** »
Initiales de fantaisie découpées à jour, en or de deux couleurs et incrustées dans la crosse, style n° 6. Depuis..... **25.** »
Armoiries en or, incrustées dans la crosse. Prix fixé par correspondance.

Machine à graver.



Stand d'essai des poudres et cartouches.

SUPPLÉMENTS FACULTATIFS

CANONS

Choke-bored perfectionné
- POUR UN CANON — en cal. 20, 16, 14 et 12. **10.** »
- POUR UN CANON — — 10 et 8..... **15.** »
- POUR UN CANON — — 4..... **25.** »
- POUR LES 2 CANONS — — 20, 16, 14 et 12. **18.** »
- POUR LES 2 CANONS — — 10 et 8..... **28.** »
- POUR LES 2 CANONS — — 4..... **48.** »

1/2 Choke-bored perfectionné
- POUR UN CANON — — 20, 16, 14 et 12. **10.** »
- POUR UN CANON — — 10 et 8..... **15.** »
- POUR LES 2 CANONS — — 20, 16, 14 et 12. **18.** »
- POUR LES 2 CANONS — — 10 et 8..... **28.** »

(Ne pas omettre d'indiquer si c'est le canon de gauche ou celui de droite que l'on désire choke-bored *ou* 1/2 choke-bored; *en général, le choke s'applique au canon de gauche, parce que c'est toujours celui qui, dans un doublé, est tiré le dernier).*

Rectification (*tous calibres*)
- **Pour 1 canon**..... **5.** »
- **Pour les 2 canons**..... **10.** »

Striage
- **spécial pour fusil Simplex.** — **Stries n° 1** (mi-fines).. **3.** » ; — **n° 2** (extra-fines) **5.** »
- **de la bande** (pour canon double) — **Stries n° 1** (mi-fines).. **5.** » ; — **n° 2** (extra-fines) **10.** »
- **triple** (bande et canons). **Recommandé.** *Voir page 47.* **15.** »

Rayures (*Recommandé pour le tir de précision à balle conique*)
- **1 canon**..... **12.** »
- **2 canons**..... **22.** »

Hausse à 3 planchettes, à ressorts et visière mate, ajustée sur un canon rayé; non compris le réglage du tir (*Travail de précision*). Depuis **18.** »
Pour les hausses à plus de trois planchettes, le prix est fixé par correspondance.

Hausse rationnelle à élévation continue (*Voir page 145*), ajustée sur carabine de tir; non compris le réglage du tir. (*Travail de précision*)..... **10.** »

Guidon à protecteur mobile (*Voir page 145*), ajusté sur carabine de tir, non compris le réglage du tir..... **5.** »

Guidon spécial réglable avec mire brillante inoxydable, ajusté sur un canon rayé, non compris le réglage du tir..... **6.** »

Couteau de chasse ajusté au canon. (*Voir page 50*)..... **30.** »

Lunette-viseur démontable "MIGNON" ajustée sur une arme rayée. (*Voir page 50*)..... **230.** »

Réglage du tir des armes rayées..... De **10.** » à **15.** »

DÉTENTE SPÉCIALE DE TIR (avec vis de pression réglant le départ à volonté. *Recommandée pour les fusils rayés.*)
- **Une détente réglable**... **25.** »
- **Deux détentes réglables** **35.** »

SURETÉ

Détente interruptrice sur fusil "**Simplex**"..(*Voir page 53*)... **5.** »
Doubles gachettes de sûreté sur fusil "**Idéal**". (*Voir page 80*). **70.** »
Verrou de sûreté sur fusil "**Idéal**". (*Voir page 78*)..... **5.** »
Verrou de sûreté sur fusil **Lebel réglementaire** ou **Lebel africain**..... **7.** »

CROSSES

Crosse à joue..... **5.** »
Crosse forme pistolet (*quand le modèle n'en comporte pas*)..... **10.** »
Crosse déviée pour borgne..... Depuis **30.** »
(Ces crosses devant être fabriquées spécialement, délai : un mois environ).
Crosse renforcée pour fusil à chiens (*Voir page 50*)..... **25.** »
Crosse renforcée pour fusil "**Idéal**" (*Voir page 50*)..... **20.** »
Bretelle automatique ajustée (*Voir page 79*)..... **10.** »
Porte-bretelle pour fusil de guerre ou de tir ou grosse carabine... **6.** »
Porte-bretelle ajusté sur un fusil de chasse ordinaire..... **2.50**
Porte-bretelle ajusté sur une carabine légère..... **1.25**
Plaque de couche caoutchouc, anti-recul..... **20.** »
Plaque de couche en corne, permettant de modifier la longueur de crosse, suivant l'épaisseur du vêtement. *Le centimètre d'épaisseur*. **6.** »
Réserve à cartouches avec couvercle à charnière ajustée sur la crosse **30.** »
Poignée champignon..... **6.** »

NICKELAGE
- **Mi-fin** (*convient pour les fusils au-dessous de 150 francs*)..... **8.** »
- **Extra** (*convient pour les fusils au-dessus de 150 francs*)..... **10.** »

Le nickelage des canons ne se fait pas.

CROSSES RENFORCÉES

ÉTANT donnés la fragilité relative des crosses et le service pénible que les colons et explorateurs imposent à leurs armes, dont ils peuvent avoir besoin à chaque instant pour défendre leur vie, nous avons adopté deux modes de renforcement de la crosse : le premier applicable à notre fusil « Idéal » et le second à presque tous les genres de fusils.

Le renforcement de cette crosse est constitué par deux plaques d'acier encastrées à droite et à gauche de la poignée. Ces plaques partent de la bascule, dont elles forment le prolongement, et s'étendent jusqu'à l'extrémité de la poignée pistolet. Elles sont fixées et reliées entre elles par de fortes vis.

Les fusils " **Idéal-Express** " et " **Idéal-Colonial** " sont livrés d'office avec crosse munie de ce renforcement ; tous nos modèles de fusils " **Idéal** " peuvent être, sur demande, établis avec crosse renforcée. Délai : un mois environ.

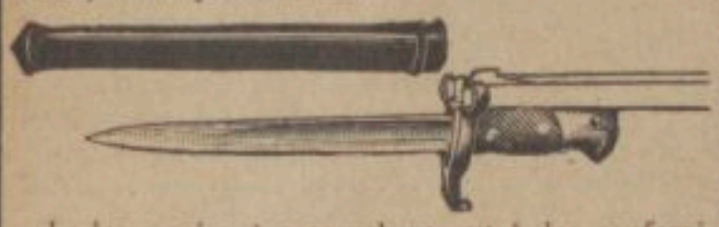
Supplément..... **20.** »

Ce mode de renforcement est obtenu par la queue de bascule qui se prolonge jusque sur le buse, et la sous-garde, jusqu'à quelques centimètres après la poignée pistolet ; ces armatures sont fixées dans la crosse par de fortes vis. Les fusils rayés, à chiens, sont livrés d'office avec crosse munie du renforcement ; tous nos modèles de fusils à chiens peuvent être, sur demande, établis avec cette crosse renforcée. Délai : un mois environ.

Supplément..... **25.** »

COUTEAU DE CHASSE

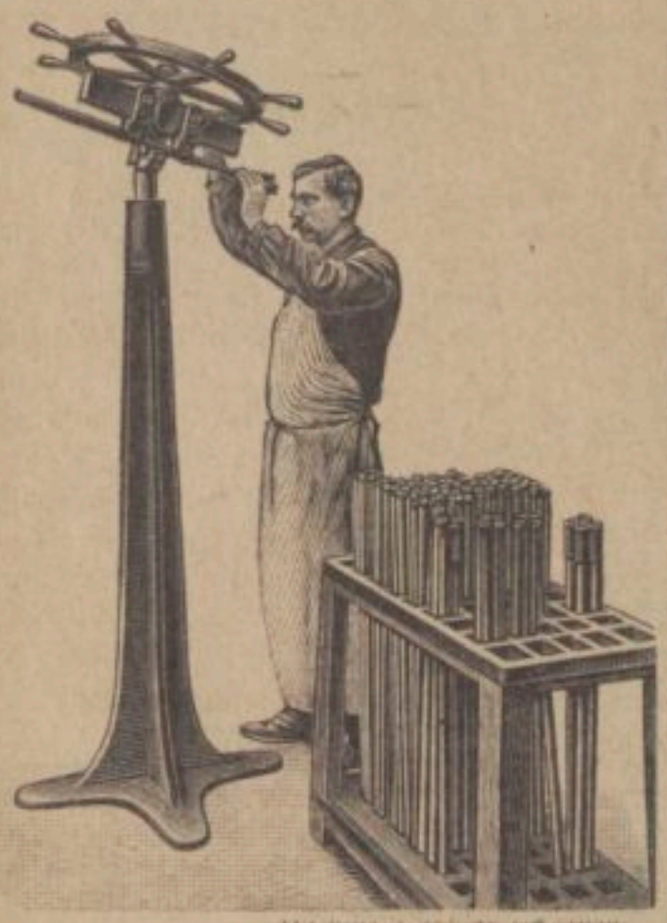
CE couteau est établi spécialement pour être ajusté sur les fusils à 1, 2 et 3 coups, carabines, mousquetons, etc.



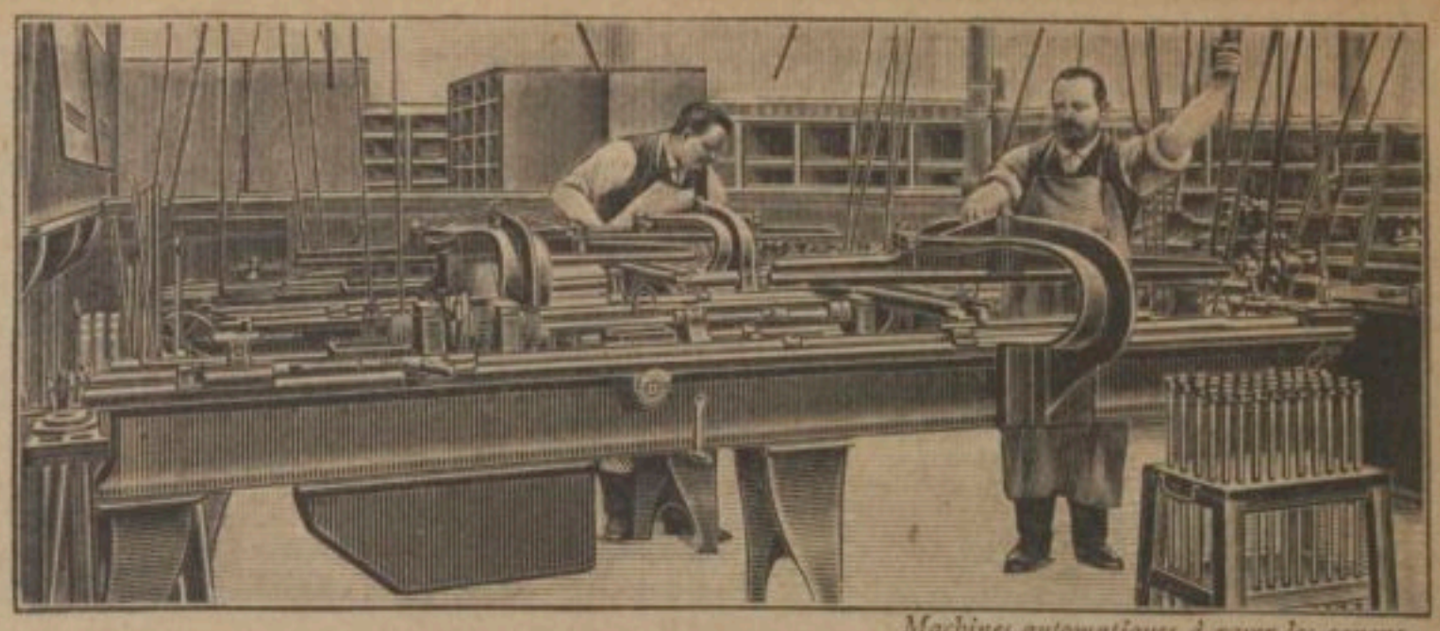
La lame acier, à 1 tranchant, est à dos renforcé et mesure 22 c/m de long.

La garde est en acier nickelé, les plaquettes en noyer quadrillé, le fourreau, en acier bronzé.

Prix, ajusté sur le fusil ..... **30.** »



Machine à dresser les canons.



Machines automatiques à rayer les canons.

LUNETTE-VISEUR DÉMONTABLE

Le chasseur qui n'a jamais mis l'œil à l'oculaire d'une lunette-viseur ne se fait pas une idée exacte des services que rend cet appareil.

Les lunettes-viseurs grossissent le but visé, le rapprochent et le font paraître plus clair. Le gibier qui, à cause de l'éloignement ou de l'obscurité était difficile à voir, apparaît nettement et fortement grossi à une distance près de 3 fois moindre.

Les lunettes-viseurs sont utiles non seulement pour la chasse au gros gibier, mais aussi pour toutes les chasses où l'on doit tirer de loin un gibier immobile ou se déplaçant lentement.

Les lunettes-viseurs permettent en effet de viser avec une extrême précision ; il suffit de couvrir le but par l'intersection des fils du réticule, ce qui se fait instantanément et avec la plus grande facilité. Au moment de la visée, les lunettes présentent sur la hausse et le guidon l'avantage de ne pas cacher le gibier et de laisser voir parfaitement ses moindres mouvements ; elles concentrent sur lui tous les rayons visuels, et permettent de le tirer à coup sûr, alors même que le temps est sombre.

La lunette-viseur " **MIGNON** " que nous présentons, est le modèle le plus réduit qui existe actuellement ; elle réunit tous les progrès réalisés dans cette branche d'industrie.

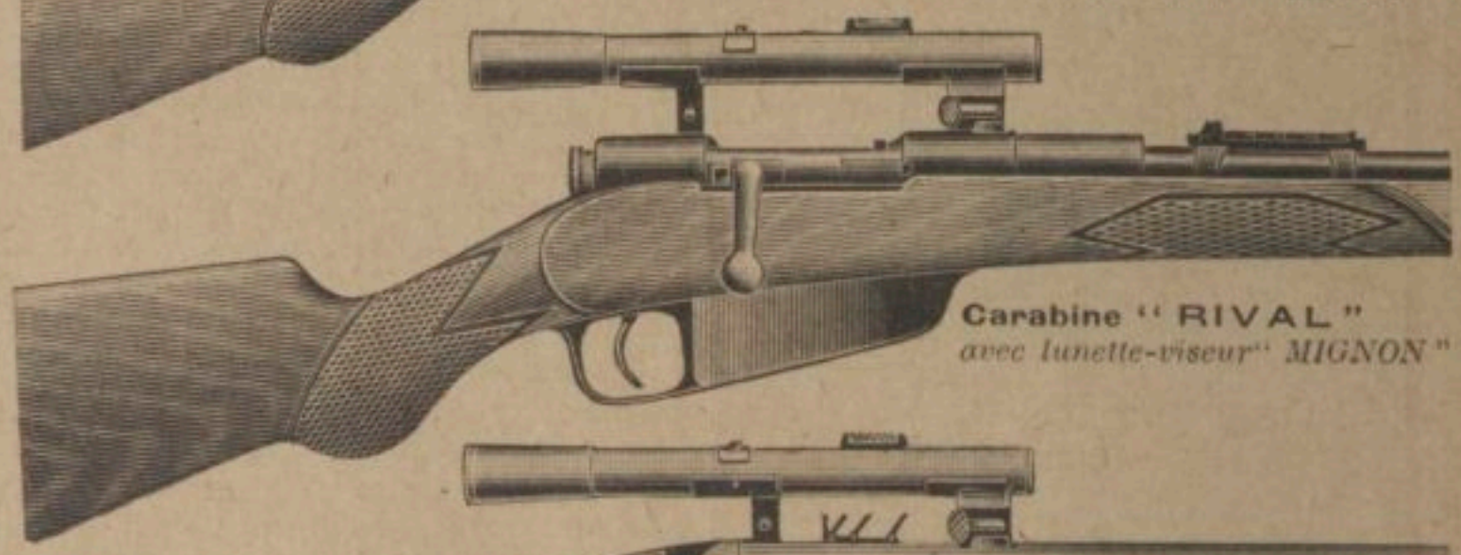
Elle se compose d'un tube d'acier très rigide, ce qui lui assure sur tous les modèles similaires formés d'un tube de laiton laqué noir, l'avantage d'une légèreté et d'une robustesse incomparables.

Au point de vue optique, elle joint à une luminosité extraordinaire un grossissement considérable et un champ très étendu, ce qui permet de fouiller avec la lunette une large portion de terrain. Sa construction extrêmement soignée évite toute déformation de l'axe optique, et l'achromatisme parfait des lentilles empêche toute coloration et tous reflets nuisant à la netteté des images.

Nous nous sommes particulièrement attachés à perfectionner et à rendre réellement pratique le système de montage des lunettes sur les armes, de manière à pouvoir les placer et les enlever rapidement et commodément. Notre dispositif actuel est simple, robuste, et permet de viser avec la hausse et le guidon, tout en laissant la lunette montée sur l'arme.

Le disque de mise au point est soigneusement réglé pour les distances correspondantes à celles de la hausse.

Carabine " BUFFALO "
avec lunette-viseur " MIGNON ".



Carabine " RIVAL "
avec lunette-viseur " MIGNON "

Fusil " IDÉAL "
avec lunette-viseur " MIGNON ".

LUNETTE-VISEUR " MIGNON " — grossissement : 2 fois ½ — étendue du champ visuel : le 1/10e de la distance — luminosité maxima — oculaire réglable — ouverture de l'objectif 15 m/m — molette de réglage pour toutes distances — longueur totale 220 m/m — poids 200 grammes.

La lunette-viseur, tout ajustée et réglée, livrée avec protecteurs cuir et œillère caoutchouc. **230.** »

NOTA. — *Ce prix est établi pour l'ajustage de la lunette sur l'un quelconque des modèles ci-dessus ; pour tout autre modèle du Tarif, le prix est fixé par correspondance*

Nous ajustons la lunette-viseur " MIGNON " sur tous les modèles d'armes.
Délai de livraison 1 mois environ.

INSTRUCTIONS SPÉCIALES

POUR LES COMMANDES D'ARMES

Avant de commander un fusil ou une arme quelconque, il est indispensable de lire avec soin les pages 6, 21, et 41 à 50, où se trouvent tous les renseignements utiles concernant nos armes.

La première condition pour bien commander une arme, est d'être fixé avec certitude sur ce que l'on désire ; pour cela, on devra s'inspirer de ses goûts, consulter ses préférences sur le genre de chasse que l'on désire pratiquer, mais surtout on devra étudier le présent tarif. Chacune de nos armes y est décrite avec tous les détails qui la caractérisent et les avantages qui lui sont propres.

La seconde condition consiste à transmettre sa commande avec clarté et concision : on devra mentionner brièvement, mais d'une manière précise, tout ce qui est strictement nécessaire, et éviter de stipuler des indications spéciales sur les dimensions de la crosse, le poids, la longueur des canons, etc., à moins que par suite d'habitudes prises ou de raisons particulières, l'on ait des motifs sérieux d'y tenir. Nos fusils sont soigneusement équilibrés, le poids en est moyen, c'est-à-dire ni **trop lourd** ni **trop léger** et les dimensions données aux crosses et aux canons sont celles convenant le mieux et reconnues les plus pratiques. Ils sont établis pour que **presque tous les chasseurs s'en puissent accommoder** avec la plus grande facilité. Nous engageons donc nos clients à ne stipuler des données spéciales que lorsque, pour des raisons déterminantes, ils se sont bien fixés à cet égard ; pour le reste, qu'ils veuillent bien s'en rapporter à notre expérience, nous pouvons leur donner l'assurance qu'ils auront tout lieu de s'en féliciter.

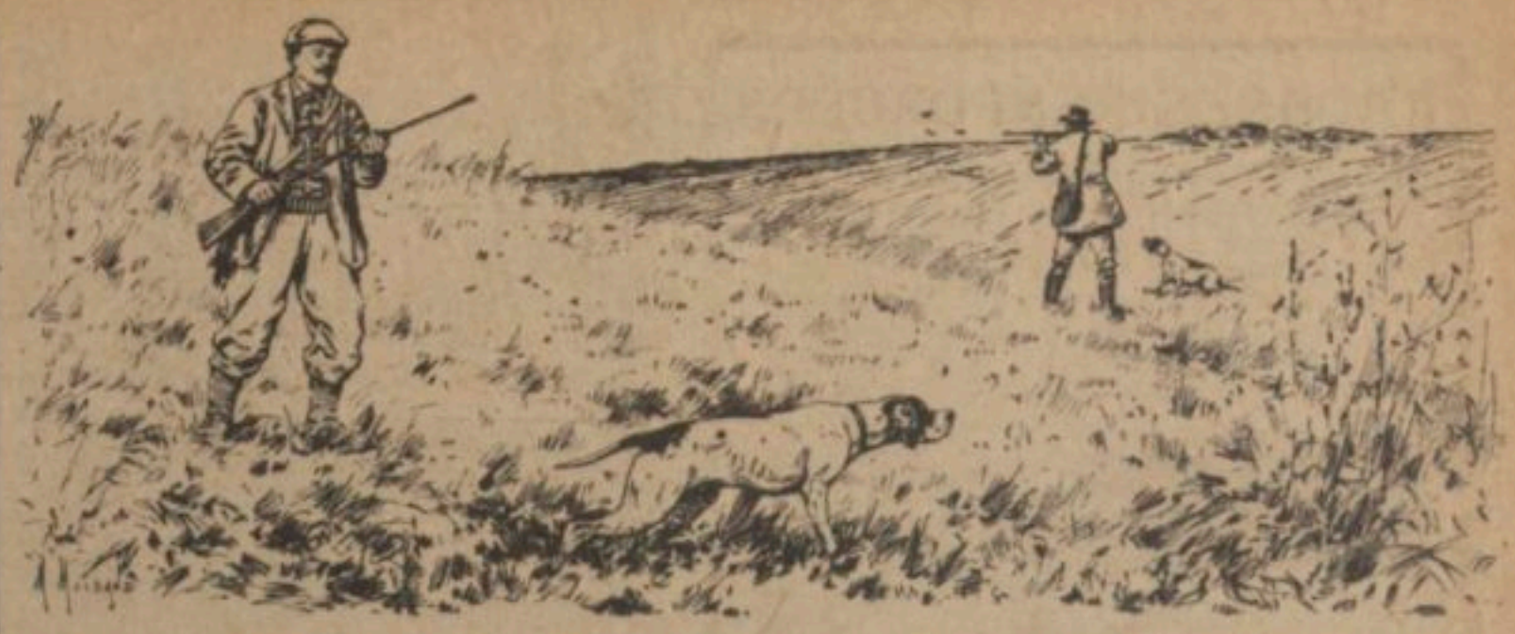
Ce qui précède étant pris en considération :

1° Indiquer le numéro, le calibre et le prix du fusil choisi, en se servant de préférence des feuilles de commande qu'on trouvera encartées dans l'album ;

2° Désigner, en se reportant aux pages 49 et suivantes, les suppléments qu'on désire à son arme (choke-bored, striage, initiales gravées, etc) ;

3° Stipuler, s'il y a lieu, les dimensions de la crosse, en se conformant aux instructions ci-après.

Appliquer une règle AB sur la bande du canon et indiquer la mesure comprise entre les points B et C. Indiquer également la mesure DE, c'est-à-dire la longueur existant entre la première détente (le chien étant armé) et le milieu de la plaque de couche.



FUSIL "SIMPLEX"

CRÉATION DE LA

MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE

Breveté S. G. D. G.

Le chasseur qui, à l'arrière-saison, s'en va faire une petite tournée de chasse, le tireur d'alouettes, l'amateur de chasse à la sauvagine, l'agriculteur qui emporte volontiers un fusil en visitant ses champs, le citadin lorsqu'il est à la campagne ou à la mer, le jeune chasseur, le colon, l'explorateur, sont autant de clients qui désirent, soit à titre unique, soit pour compléter leur arsenal, un fusil simple, pratique, robuste, léger, de bonne fabrication, d'un entretien facile et d'un prix modique.

C'est spécialement pour répondre à ces besoins que nous avons créé nôtre fusil **SIMPLEX**, qui, si nous nous basons sur l'empressement avec lequel il a été accueilli par notre clientèle, est vraiment venu combler une lacune dans la série de nos armes de chasse perfectionnées.

Notre fusil **SIMPLEX** est, comme on pourra s'en rendre compte par la description et les gravures des pages suivantes, un fusil à un coup, percussion centrale, nous l'établissons en deux modèles : l'un à *chien extérieur* s'armant à la main, l'autre à *chien intérieur*, dit Hammerless, s'armant automatiquement en ouvrant le fusil. Chacun de ces modèles se fait en quatre calibres : 12, 16, 20 et 24. C'est une arme très légère, bien équilibrée et bien en main, sa mise en joue est parfaite, et son mode d'ouverture excessivement pratique, permet un chargement si rapide, que l'on fait, avec un peu d'habitude, facilement des doublés.

Le mécanisme à été tout spécialement combiné pour réduire le nombre des pièces au strict minimum, et leur forme à été étudiée pour permettre une fabrication entièrement mécanique, ce qui les rend absolument interchangeables.

La fermeture, qui est reportée très loin de la goupille de basculage pour donner le maximum de résistance, est du type à verrou, c'est-à-dire le meilleur ; le verrou de fermeture est commandé directement par le pontet-clé, sans l'intermédiaire d'aucune autre pièce. La bascule, très longue, est d'une robustesse remarquable ; elle est fixée sur le bois par une longue tige filetée qui vient renforcer la crosse et la rend pratiquement incassable.

Nous avons complété nos deux modèles de fusils **SIMPLEX**, par la création de deux autres modèles à *éjecteur automatique*, qui se font également à chien extérieur et à chien intérieur. Dans ces deux modèles l'armement se fait automatiquement en ouvrant l'arme. Cet éjecteur est excessivement simple et fonctionne à la perfection, il n'éjecte la cartouche qu'autant que celle-ci a été tirée, dans le cas contraire, l'extracteur agit sur la cartouche comme un extracteur ordinaire.

Cet heureux perfectionnement permet d'accroître la rapidité du tir et double le plaisir de la chasse.

Nos fusils **SIMPLEX EJECTEUR**, sont en outre munis d'une *détente de sûreté*, dite *interruptrice*, dont nous donnons, à la page 53, la description complète. Cette détente, de construction spéciale, rend tout départ inopiné du fusil absolument impossible, car il est nécessaire pour faire partir le coup d'appuyer sur la détente avec le doigt. Cette détente peut également s'appliquer à tous les modèles non éjecteur.

Le fusil **SIMPLEX** est extrêmement robuste, il est d'ailleurs construit pour pouvoir employer en toute sécurité les poudres noires ou pyroxylées. Il est éprouvé aux poudres pyroxylées S ou T, qui donnent les plus fortes pressions.

En résumé notre fusil **SIMPLEX** est une arme pratique, qui par sa robustesse, sa simplicité, sa manœuvre et son démontage faciles, son tir très juste et sa portée exceptionnelle, convient à toutes les chasses et à tous les emplois, et a, comme tel, sa place marquée dans l'arsenal de tous les chasseurs.

De plus sa fabrication parfaite, et son prix très modique, en font une des armes les plus remarquables que nous ayons construites.

Les poudres : Noire ordinaire n° 0 et Pyroxylée J n° 0, sont les seules que l'on puisse utiliser sans danger pour le tir à balle ; nous conseillons plus particulièrement la poudre noire qui donne des résultats plus réguliers.

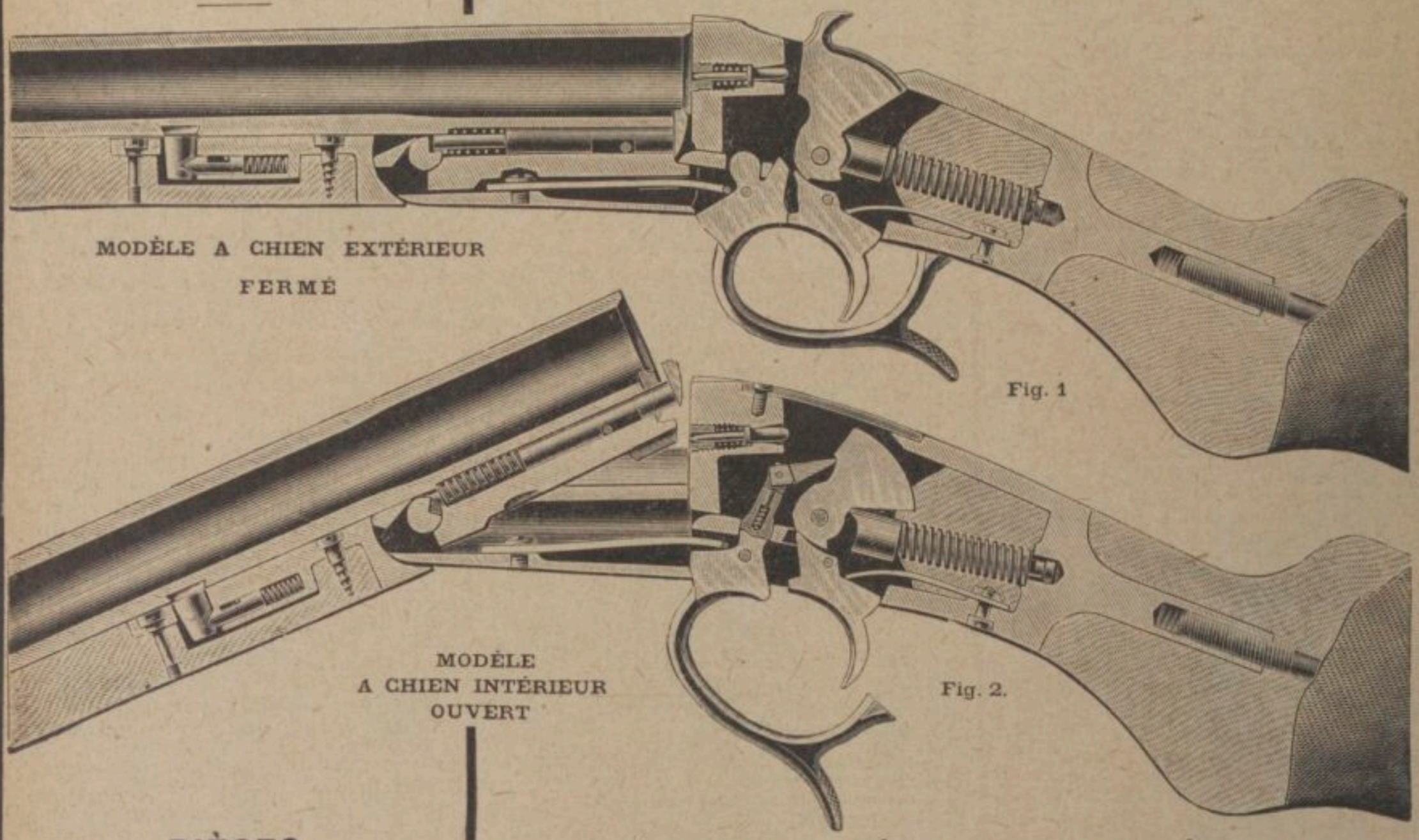
HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

FUSIL "SIMPLEX".

DESCRIPTION, MANŒUVRE ET DÉMONTAGE



MODÈLE A CHIEN EXTÉRIEUR FERMÉ

Fig. 1

MODÈLE A CHIEN INTÉRIEUR OUVERT

Fig. 2.

PIÈCES

composant le mécanisme du

Fusil "SIMPLEX" à chien extérieur

1. Bascule.
2. Devant.
3. Clé pontet.
4. Verrou.
5. Chien.
6. Ressort du chien.
7. Guide du ressort du chien.
8. Détente.
9. Ressort de détente.
10. Ressort de la clé-pontet.
11. Extracteur.
12. Ressort d'extracteur.
13. Percuteur.
14. Ressort du percuteur.
15. Vis-bouchon du percuteur.

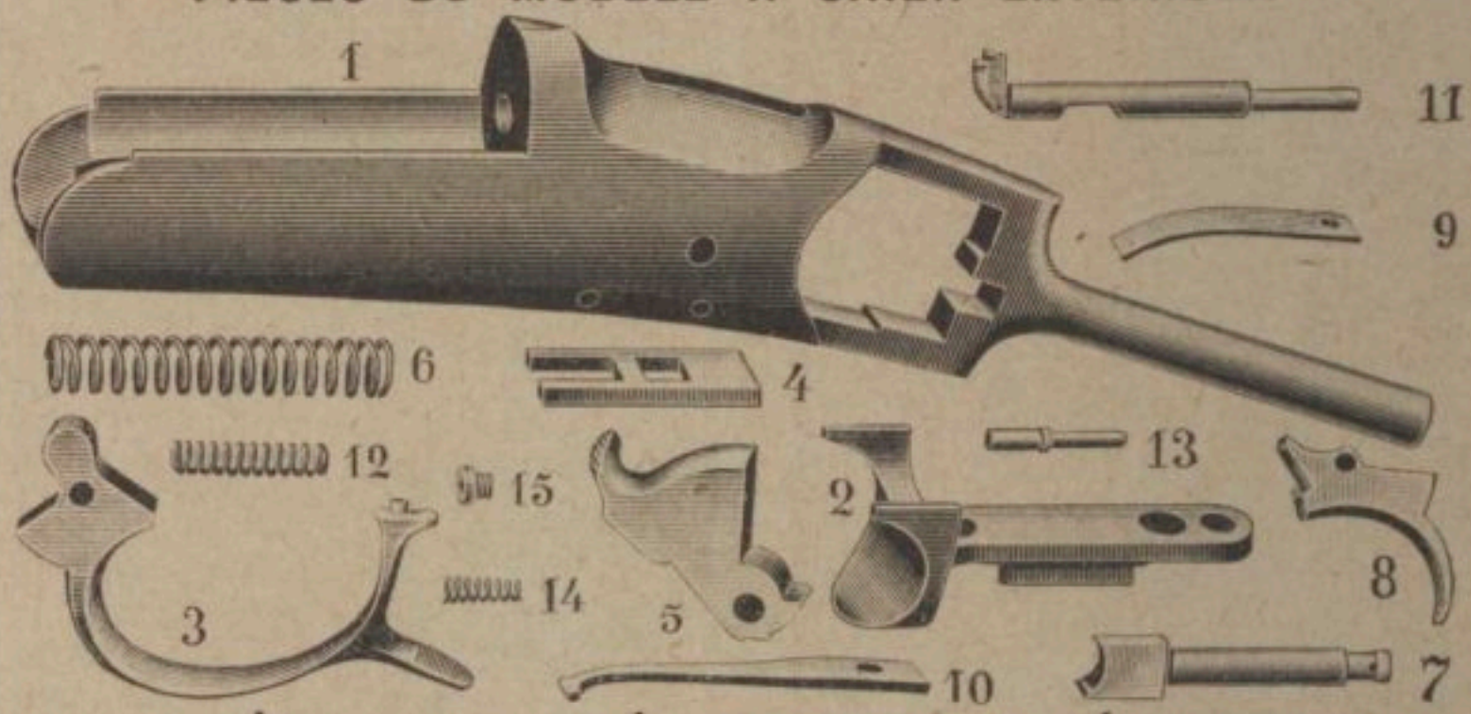
PIÈCES

composant le mécanisme du

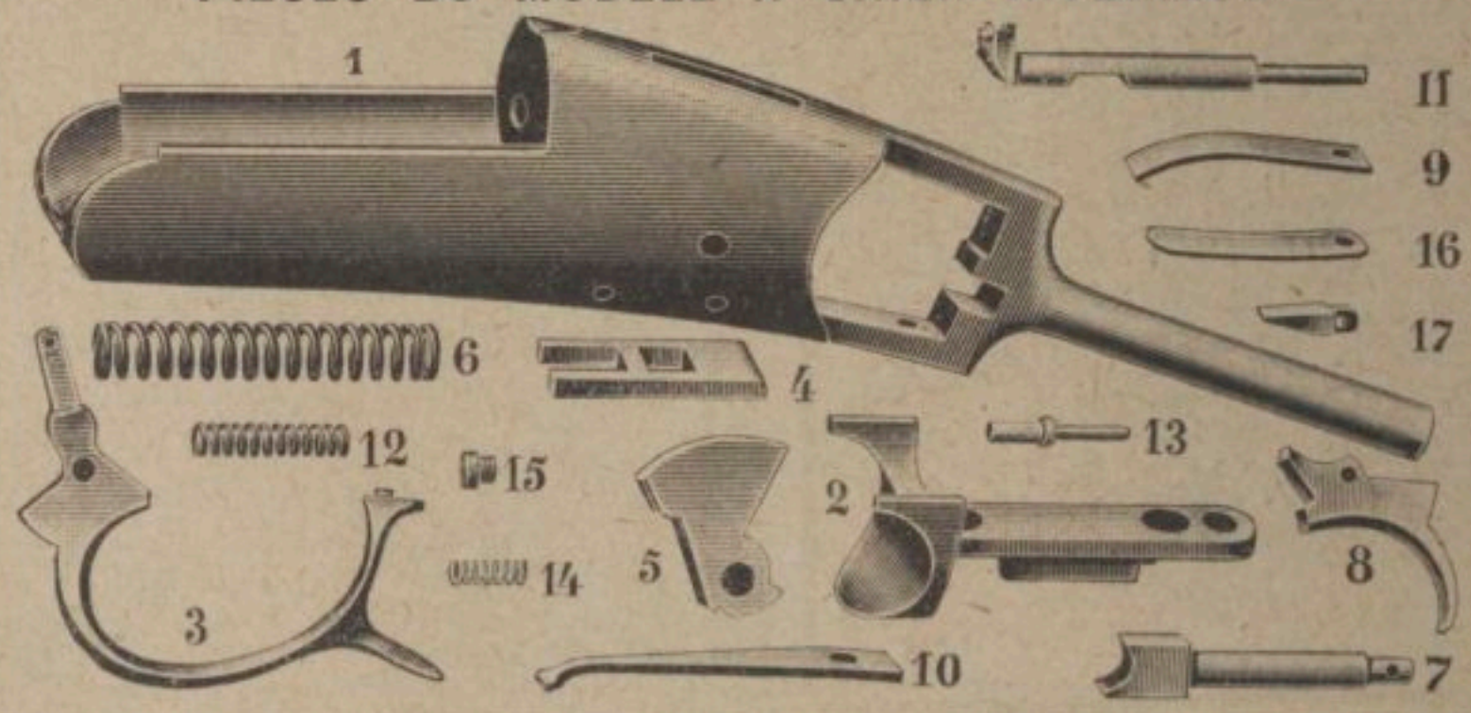
Fusil "SIMPLEX" à chien intérieur

1. Bascule.
2. Devant.
3. Clé-pontet.
4. Verrou.
5. Chien.
6. Ressort du chien.
7. Guide du ressort du chien.
8. Détente.
9. Ressort de détente.
10. Ressort de la clé-pontet.
11. Extracteur.
12. Ressort d'extracteur.
13. Percuteur.
14. Ressort du percuteur.
15. Vis-bouchon du percuteur.
16. Plaque de recouvrement.
17. Pièce d'armement.

PIÈCES DU MODÈLE A CHIEN EXTÉRIEUR



PIÈCES DU MODÈLE A CHIEN INTÉRIEUR



OPINION DE CEUX QUI EN FONT USAGE

VERNOIL-LE-FOURRIER. *3 janvier.* — Je vous informe que je suis enchanté du fusil " **Simplex** ", calibre 16, n° 1 *bis*, avec choke perfectionné. J'ai été émerveillé de sa grande portée. J'ai tué des perdreaux à des distances variant de 50 à 70 et même 80 mètres ; j'ai encore tué un vanneau à 86 pas comptés, le jour du premier de l'an.

URT (Basses-Pyrénées). *2 Mars.* — Le fusil " **Simplex** " que vous m'avez livré, bien que d'un prix modique, est absolument conforme à ce qu'indique votre catalogue ; c'est une arme sérieuse, élégante, robuste et parfaite comme portée ; j'en suis excessivement satisfait, ayant tiré jusqu'ici à des grandes distances.

A. Durivault, *retraité.*

LYON, *16 Mai.* — Je suis enchanté du fusil " **Simplex** " que vous m'avez envoyé l'année dernière à Chateauneuf-de-Galaure (Drôme) ; je puis vous assurer que tous mes amis qui l'ont vu, en ont été émerveillés ; comme portée, solidité, élégance, on ne peut demander mieux, c'est un vrai bijou. Je n'ai chassé qu'à la poudre T, et je puis vous assurer que le fusil n'a été nullement détérioré, il est aussi joli que si je ne m'en étais jamais servi. Félicien Robin, *Meunier,*

Grande Rue, Croix-Rouge, 87.

LES CHAMPIONS, par JARNAC (Charente). *24 Octobre.* — Je viens, par la présente, vous remercier et vous faire des éloges du fusil " **Simplex** ". On ne peut reprocher aucun défaut à une arme de ce genre, avec laquelle j'ai déjà tué beaucoup de gibier, à de très belles distances. Examinée par tous mes voisins et amis, elle a déjà fait des envieux et a été trouvée excessivement pratique.

A. Peluchon, *Aux Tuileries de Julienne.*

BAYONNE (Basses-Pyrénées). *24 Octobre 1911.* — Je ne sais comment vous remercier du fusil " **Simplex** " que vous m'avez envoyé, je l'ai mis à l'épreuve dimanche dernier ; mon oncle, qui est un chasseur remarquable, l'a trouvé merveilleux ; croyez qu'il a fait plus d'un jaloux. Louis Saubaber,

Employé de banque, Place du Réduit.

BLAYE (Gironde), *16 Novembre.* — J'ai le plaisir de vous confirmer que le fusil " **Simplex** ", calibre 12, que vous m'avez envoyé, me donne satisfaction à tous les points de vue. C'est un fusil magnifique, léger, pratique, très robuste, d'une ingénieuse simplicité, d'un fonctionnement parfait, sa portée est extra, et d'une grande précision. Il joint à ses qualités, sa forme élégante, et sa mise en joue instantanée. René Bertrand,

Comptable, entrepôt des Tabacs,

20, rue de la Sous-Préfecture, Blaye.

MONTBOUY (Loiret), *7 Décembre.* — J'ai l'honneur de vous faire savoir que j'ai reçu en parfait état le " **Simplex** " que je vous avais commandé, je le trouve admirable sous tous les rapports : élégance, justesse, pénétration.

Ernest Prizon, *Garde-Moulin.*

Nous tenons les originaux de ces lettres et de milliers d'autres semblables, à la disposition des visiteurs.

FUSIL " SIMPLEX "

DESCRIPTION DU MÉCANISME

Le fusil " **SIMPLEX** " se compose de 3 pièces principales :

Le canon ;

La bascule contenant toutes les pièces du mécanisme ;

La crosse.

Le canon en acier est parfaitement dressé, alésé et calibré ; son forage, rectifié avec les plus grands soins, lui assure une grande justesse de tir, une portée et un groupement exceptionnels.

La bascule, massive et tout en acier, est excessivement robuste ; elle contient toutes les pièces du mécanisme, et se termine à sa partie arrière par une sorte de queue qui sert à la fixer sur la crosse, au moyen d'une grosse vis qui traverse celle-ci de part en part. (*Voir page ci-contre, fig. 1 et 2*).

Les pièces du mécanisme sont peu nombreuses, excessivement simples et robustes. Leurs formes ont été étudiées tout spécialement pour permettre une fabrication entièrement mécanique qui les rend, absolument interchangeables.

La crosse est renforcée et rendue pour ainsi dire incassable, par la grosse vis qui relie la bascule à la crosse, et qui la traverse de part en part.

Nous avons perfectionné notre fusil " **SIMPLEX** ", en lui adaptant un système permettant l'éjection automatique des cartouches tirées.

Ce dispositif est excessivement simple. Il se compose d'une pièce, appelée doigt d'éjecteur, logée dans le corps de la bascule. Cette pièce commande un petit levier placé sur le côté du crochet du canon, ce levier agit à son tour sur un axe de forme spéciale, traversant le crochet et qui retient l'extracteur. Au moment du basculage, le petit levier commandé par le doigt d'éjecteur, fait pivoter l'axe ; celui-ci libère aussitôt l'extracteur qui, sollicité par son puissant ressort, échappe violemment et projette au loin la cartouche tirée.

Cet éjecteur fonctionne d'une façon parfaite et n'agit sur l'extracteur qu'autant que la cartouche est tirée. Dans le cas contraire, l'extracteur seul fonctionne et extrait simplement la cartouche comme dans un fusil ordinaire.

Nous avons aussi muni nos fusils " **SIMPLEX** " à éjecteur automatique, d'une détente de sûreté dite " **Interruptrice** ". Cette détente, de construction spéciale, est formée de deux pièces articulées, dont l'une crochète le chien quand on arme le fusil, et l'autre constitue la détente proprement dite. Elle a été créée pour pouvoir obtenir un départ aussi léger que possible, sans avoir à redouter de départ accidentel sous l'influence d'un choc, soit, par exemple, en refermant brusquement l'arme ou en la laissant tomber. Cette détente est en effet, conçue de telle façon, qu'il est absolument nécessaire d'appuyer sur le doigt de la détente pour faire partir le coup.

C'est là, comme on le voit, un très gros avantage, car l'arme chargée se trouve constamment et automatiquement en sûreté sans qu'il soit nécessaire de manœuvrer aucune pièce, et sans que le chasseur s'en aperçoive ou ait à s'en préoccuper, car le mouvement normal de l'armement met l'arme en sûreté, et la seule pression du doigt sur la détente pour tirer détermine le départ du coup. Nous recommandons donc tout spécialement cette détente de sûreté merveilleusement simple, et pour satisfaire tous les chasseurs, nous l'avons construite de telle sorte, que nous pouvons moyennant un léger supplément (*Voir page* 49), l'adapter à tous nos modèles de fusils " **SIMPLEX** ".

MANŒUVRE ET DÉMONTAGE

La manœuvre de notre fusil " **SIMPLEX** " est excessivement pratique et rapide. Le simple examen des coupes de la page ci-contre fait aussitôt comprendre le fonctionnement.

Pour ouvrir, appuyer avec le pouce de la main droite sur la petite spatule du levier pontet qui prend la position indiquée par la figure 2, page ci-contre. Dans ce mouvement, le levier entraîne le verrou qui débloque le canon, celui-ci bascule.

Pour charger, introduire une cartouche dans la chambre. Fermer ensuite le fusil. Si celui-ci est à chien extérieur, armer ce dernier à la main et presser ensuite sur la détente pour faire feu. Si le fusil est à chien intérieur ou à éjecteur automatique, l'armement s'étant fait au moment du basculage, il ne reste plus qu'à appuyer sur la détente pour faire feu. Dans ces derniers modèles, en effet, le levier pontet est modifié intérieurement et disposé pour armer le chien en même temps qu'on ouvre le fusil ; la figure 2, page ci-contre, fait parfaitement comprendre cette ingénieuse disposition.

Le démontage s'opère comme suit :

Enlever le devant en le tirant à soi, appuyer ensuite sur le levier pontet comme pour ouvrir le fusil et séparer le canon de la bascule.

Pour remonter :

Replacer le canon sur la bascule en ayant soin de bien placer l'encoche du crochet sur la goupille de la bascule et faire basculer le canon tout en exerçant une traction pour bien maintenir la goupille engagée à fond dans l'encoche du crochet. Replacer le devant.

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

Nous établissons également nos fusils

" SIMPLEX "

en calibres 20 et 24.

(Voir pages 98 et 99).

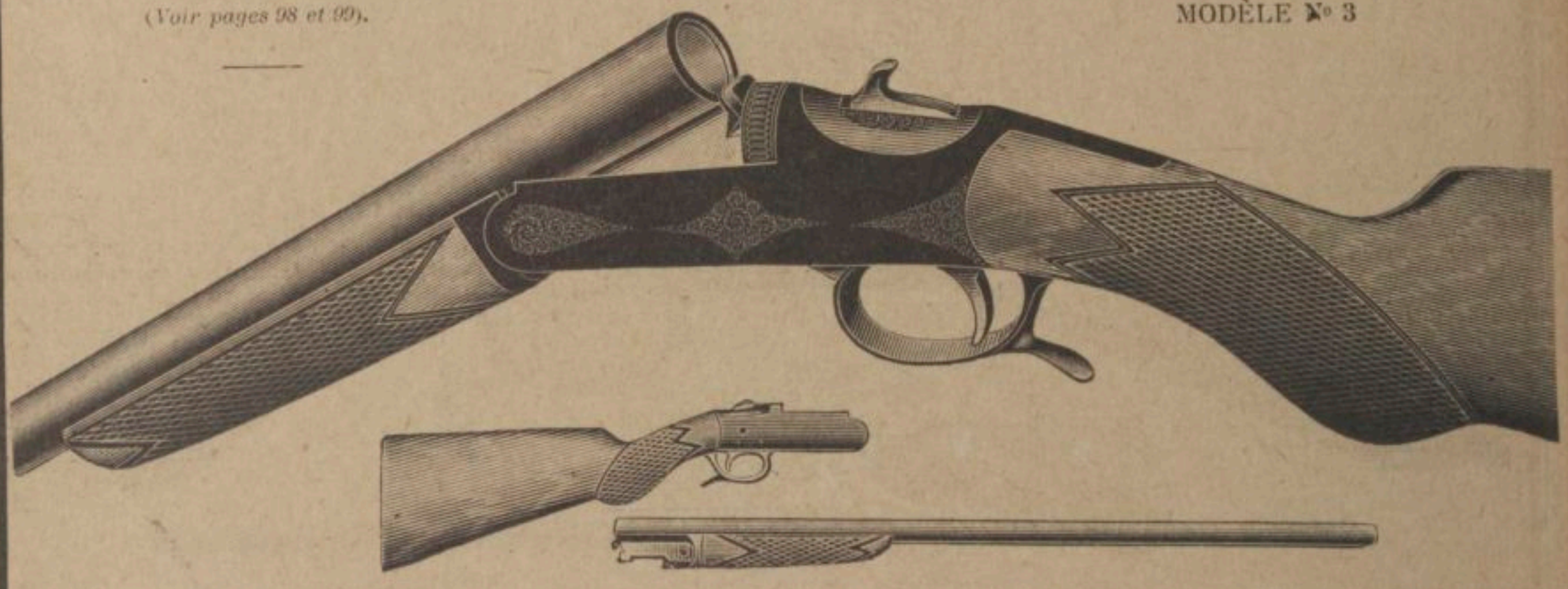
FUSILS " SIMPLEX "

POUR TOUTES LES POUDRES

MODÈLE A CHIEN — A 1 COUP

FERMETURE A VERROU — CLÉ PONTET

MODÈLE N° 3



Avec bretelle automatique, augmentation 10 fr.

NE PAS ACHETER UN FUSIL SANS LE COMPLÉTER PAR UNE DE NOS BOITES-NÉCESSAIRES, PAGE 289.

EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne***, ou à nos Maisons de : ***Paris*** *(42, rue du Louvre)*, ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

Nos fusils " SIMPLEX " sont établis :

En calibre 12 : poids : 2 kg. 850 : longueur du canon : 74 c/m.
En calibre 16 : poids : 2 kg. 800 : longueur du canon : 74 c/m.

Choke-bored perfectionné (voir page 46), *supplément :* **10.** »

1 — **CANON ACIER FIN**, bronzé noir de guerre — bascule en acier — extracteur automatique — devant démontable — crosse forme anglaise ou à poignée de pistolet bois poncé — toutes les pièces métalliques bronzées. — MODÈLE ROBUSTE..... **35**

1 *bis*. — **Modèle extra**. *(Voir page 48)*..... **37.** »

3 — **CANON ACIER "HERCULE"**, bronzé noir de guerre inoxydable — bascule en acier fin — extracteur automatique — clé pontet — percuteur à ressort — devant démontable — crosse forme anglaise ou à poignée de pistolet en beau bois poncé, poignée quadrillée — plaque de couche métallique — têtes de vis et de goupilles avec entourage gravé — pièces trempées jaspées. — MODÈLE DE TRÈS BONNE FABRICATION..... **50**

3 *bis*. — **Modèle extra**. *(Voir page 48)*..... **55.** »

Tous nos Fusils sont livrés après avoir subi les deux épreuves officielles :
1° Celle du canon ; 2° Celle de l'arme finie *(Voir pages 42 et 43).*

Toutes nos Armes sont garanties (voir pages 6 et 43).
Elles portent notre marque de fabrique et l'inscription :
MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE.

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF.

POUR LES VENTES A CRÉDIT VOIR PAGE 23

Les armes sortant de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Étienne** ne craignant aucune comparaison, sont envoyées à l'essai, sur simple demande; en conséquence, les chasseurs sont priés d'user de notre offre, avant de faire aucune acquisition.

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

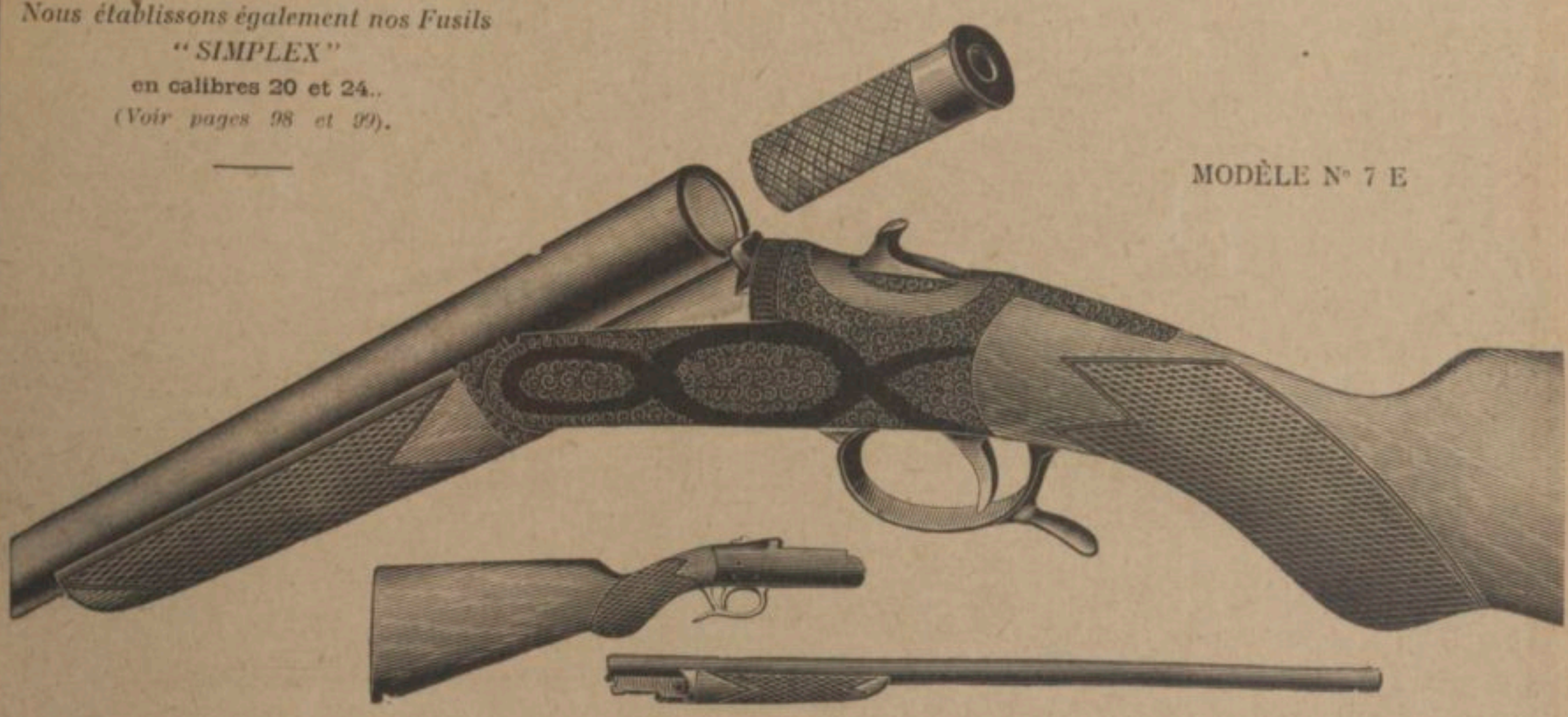
Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

Nous établissons également nos Fusils "SIMPLEX" **en calibres 20 et 24**.. *(Voir pages 98 et 99).*

FUSILS "SIMPLEX"

POUR TOUTES LES POUDRES

MODÈLE A CHIEN — A 1 COUP — ÉJECTEUR AUTOMATIQUE
FERMETURE A VERROU — CLÉ PONTET



MODÈLE N° 7 E

Avec bretelle automatique, augmentation 10 fr.

NE PAS ACHETER UN FUSIL SANS LE COMPLÉTER PAR UNE DE NOS BOITES-NÉCESSAIRES, PAGE 289.

EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de: ***Paris*** *(42, Rue du Louvre)*, ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

Nos fusils "SIMPLEX" sont établis :

En calibre 12 : poids 2 kg. 850 ; longueur du canon : 74 c/m.
En calibre 16 : poids 2 kg. 800 ; longueur du canon : 74 c/m.

Choke-Bored perfectionné (voir page 46), *supplément* **10**. »

5 E	**CANON ACIER "HERCULE QQ"**, bronzé noir de guerre inoxydable — bascule en acier extra — éjecteur automatique (marche soignée) — détente interruptrice — clé pontet armant le chien automatiquement — percuteur à ressort — devant bois quadrillé, à démontage automatique — crosse forme anglaise ou à poignée de pistolet en très beau bois finement poncé, poignée quadrillée — plaque de couche en acier jaspé — fines gravures ornementales — toutes les pièces métalliques cémentées et trempées jaspées. — MODÈLE DE FABRICATION TRÈS SOIGNÉE	80
5 E*bis*.	**— Modèle extra.** *(Voir page 48)*	85. »
7 E	**CANON ACIER "HERCULE QQQ"**, bronzé noir de guerre inoxydable avec tonnerre gravé — bascule en acier supérieur — ajustage de grande précision — éjecteur automatique (marche extra) — détente interruptrice — verrou rationnel — clé pontet armant le chien automatiquement — percuteur à ressort — devant beau bois finement quadrillé, à démontage automatique perfectionné — crosse forme anglaise ou à poignée de pistolet en splendide bois de noyer poncé finement, avec oreilles relevées accompagnant la bascule et poignée quadrillée extra fin — plaque de couche en corne — très belles gravures taille douce — toutes les pièces métalliques cémentées et trempées jaspées. — FUSIL DE FABRICATION ABSOLUMENT IRRÉPROCHABLE	105
7 E*bis*.	**— Modèle extra.** *(Voir page 48)*	110. »

Tous nos Fusils sont livrés après avoir subi les deux épreuves officielles :
1° Celle du canon ; 2° Celle de l'arme finie. *(Voir pages 42 et 43).*

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF.

POUR LES VENTES A CRÉDIT VOIR PAGE 23

Les armes sortant de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Étienne** ne craignent aucune comparaison, sont envoyées à l'essai, sur simple demande ; en conséquence, les chasseurs sont priés d'user de notre offre, avant de faire aucune acquisition.

CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET MÉTIERS Bibliothèque

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

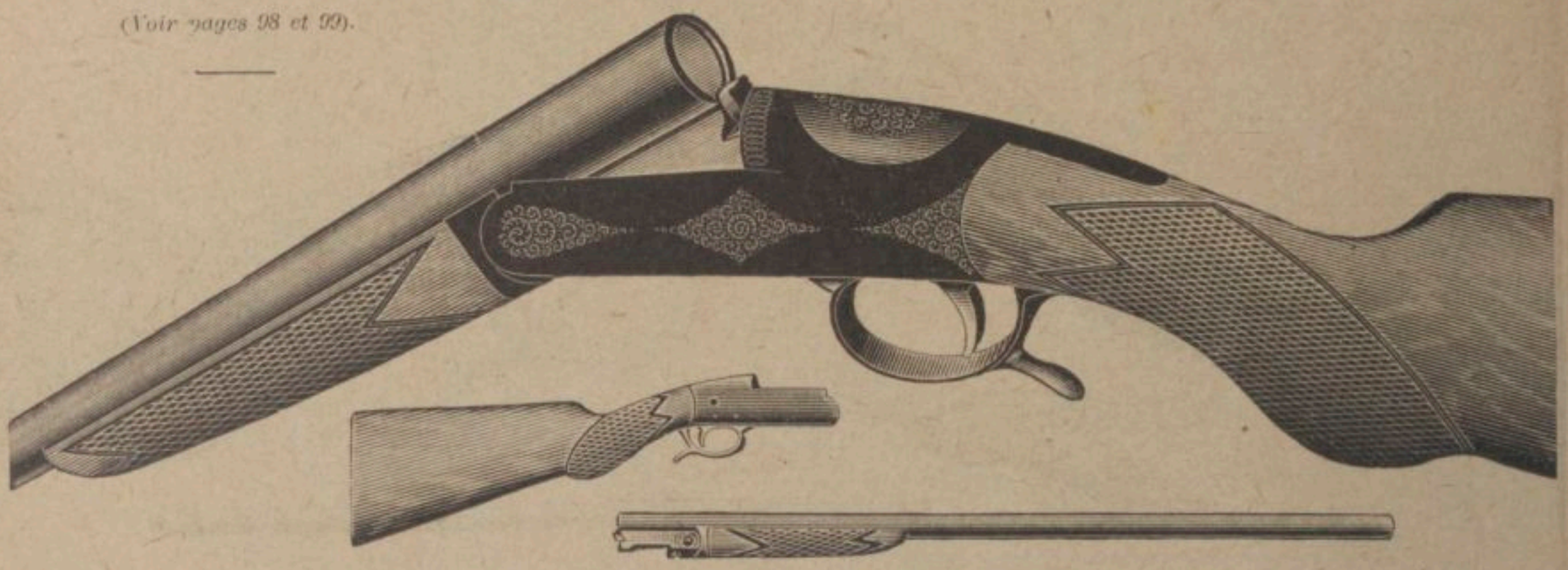
Nous établissons également nos Fusils
" SIMPLEX "
en calibres 20 et 24.
(Voir pages 98 et 99).

FUSILS " SIMPLEX "

POUR TOUTES LES POUDRES

MODÈLE SANS CHIEN — A 1 COUP
FERMETURE A VERROU — CLÉ PONTET

MODÈLE N° 4.



Avec bretelle automatique, augmentation 10 fr.

NE PAS ACHETER UN FUSIL SANS LE COMPLÉTER PAR UNE DE NOS BOITES-NÉCESSAIRES, PAGE 289.

EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire ; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne,*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** *(42, rue du Louvre)*, ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

Nos fusils " SIMPLEX " sont établis :

En calibre 12 : poids : 2 kg. 850 ; longueur du canon : 74 c/m.
En calibre 16 : poids : 2 kg. 800 ; longueur du canon : 74 c/m.

Choke-bored perfectionné (voir page 46), *supplément :* **10.** »

2 — **CANON ACIER FIN**, bronzé noir de guerre — bascule en acier — extracteur automatique — devant démontable — crosse forme anglaise ou à poignée de pistolet, bois poncé — toutes les pièces métalliques bronzées. — MODÈLE ROBUSTE..... **45**

2 *bis*. **Modèle extra.** *(Voir page 48)*..... **47.** »

4 — **CANON ACIER "HERCULE"**, bronzé noir de guerre inoxydable — bascule en acier fin — extracteur automatique — clé pontet armant le chien automatiquement — percuteur à ressort — devant démontable — crosse forme anglaise ou à poignée de pistolet en beau bois poncé, poignée quadrillée — plaque de couche métallique — têtes de vis et de goupilles avec entourage gravé — pièces trempées jaspées. — MODÈLE DE TRÈS BONNE FABRICATION... **60**

4 *bis*. **Modèle extra.** *(Voir page 48)*..... **65.** »

Tous nos fusils sont livrés après avoir subi les deux épreuves officielles :
1° Celle du canon ; 2° celle de l'arme finie *(Voir pages 42 et 43).*

Toutes nos Armes sont garanties (voir pages 6 et 43).
Elles portent notre marque de fabrique et l'inscription :
MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE.

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF.

POUR LES VENTES A CREDIT VOIR PAGE 23.

Les armes sortant de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne** ne craignant aucune comparaison, sont envoyées à l'essai, sur simple demande ; en conséquence, les chasseurs sont priés d'user de notre offre, avant de faire aucune acquisition.

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

Nous établissons également nos Fusils
" SIMPLEX "
en calibres 20 et 24.
(Voir pages 98 et 99).

FUSILS "SIMPLEX"

POUR TOUTES LES POUDRES

MODÈLE SANS CHIEN — A 1 COUP — ÉJECTEUR AUTOMATIQUE
FERMETURE A VERROU — CLÉ PONTET

MODÈLE N° 8 E.

Avec bretelle automatique, augmentation 10 fr.

Nos fusils "SIMPLEX" sont établis :

En calibre 12 ; poids : 2 kg. 850 ; longueur du canon : 74 c/m.
En calibre 16 ; poids : 2 kg. 800 ; longueur du canon : 74 c/m.

Choke-bored perfectionné (Voir page 46), *supplément* **10.** »

6 E — **CANON ACIER "HERCULE QQ"**, bronzé noir de guerre inoxydable — bascule en acier extra — éjecteur automatique (marche soignée) — détente interruptrice — clé pontet armant le chien automatiquement — percuteur à ressort — devant bois quadrillé, à démontage automatique — crosse forme anglaise ou à poignée de pistolet en très beau bois finement poncé, poignée quadrillée — plaque de couche en acier jaspé — fines gravures ornementales — toutes les pièces métalliques cementées et trempées jaspées. MODÈLE DE FABRICATION TRÈS SOIGNÉE..... **90**

6 E *bis*. **Modèle extra**. *(Voir page 48)*..... **95.** »

8 E — **CANON ACIER "HERCULE QQQ"**, bronzé noir de guerre inoxydable avec tonnerre gravé — basculé en acier supérieur — ajustage de grande précision — éjecteur automatique (marche extra) — détente interruptrice — verrou rationnel — clé pontet armant le chien automatiquement — percuteur à ressort — devant beau bois finement quadrillé, à démontage automatique perfectionné — crosse forme anglaise ou à poignée de pistolet, en splendide bois de noyer poncé finement avec oreilles relevées accompagnant la bascule et poignée quadrillée extra fin — plaque de couche en corne — très belles gravures taille douce — toutes les pièces métalliques cémentées et trempées jaspées, FUSIL DE FABRICATION ABSOLUMENT IRRÉPROCHABLE..... **115**

8 E *bis*. **Modèle extra** *(Voir page 48)*..... **120.** »

Tous nos fusils sont livrés après avoir subi les deux épreuves officielles :
1° Celle du canon; 2° celle de l'arme finie *(Voir pages 42 et 43).*

NE PAS ACHETER UN FUSIL SANS LE COMPLÉTER PAR UNE DE NOS BOITES-NÉCESSAIRES, PAGE 289.

EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire ; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne***, ou à nos Maisons de : ***Paris*** *(42, rue du Louvre)*, ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF.

POUR LES VENTES A CREDIT VOIR PAGE 23.

Les armes sortant de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne** ne craignant aucune comparaison, sont envoyées à l'essai, sur simple demande; en conséquence, les chasseurs sont priés d'user de notre offre, avant de faire aucune acquisition.

HORS CONCOURS

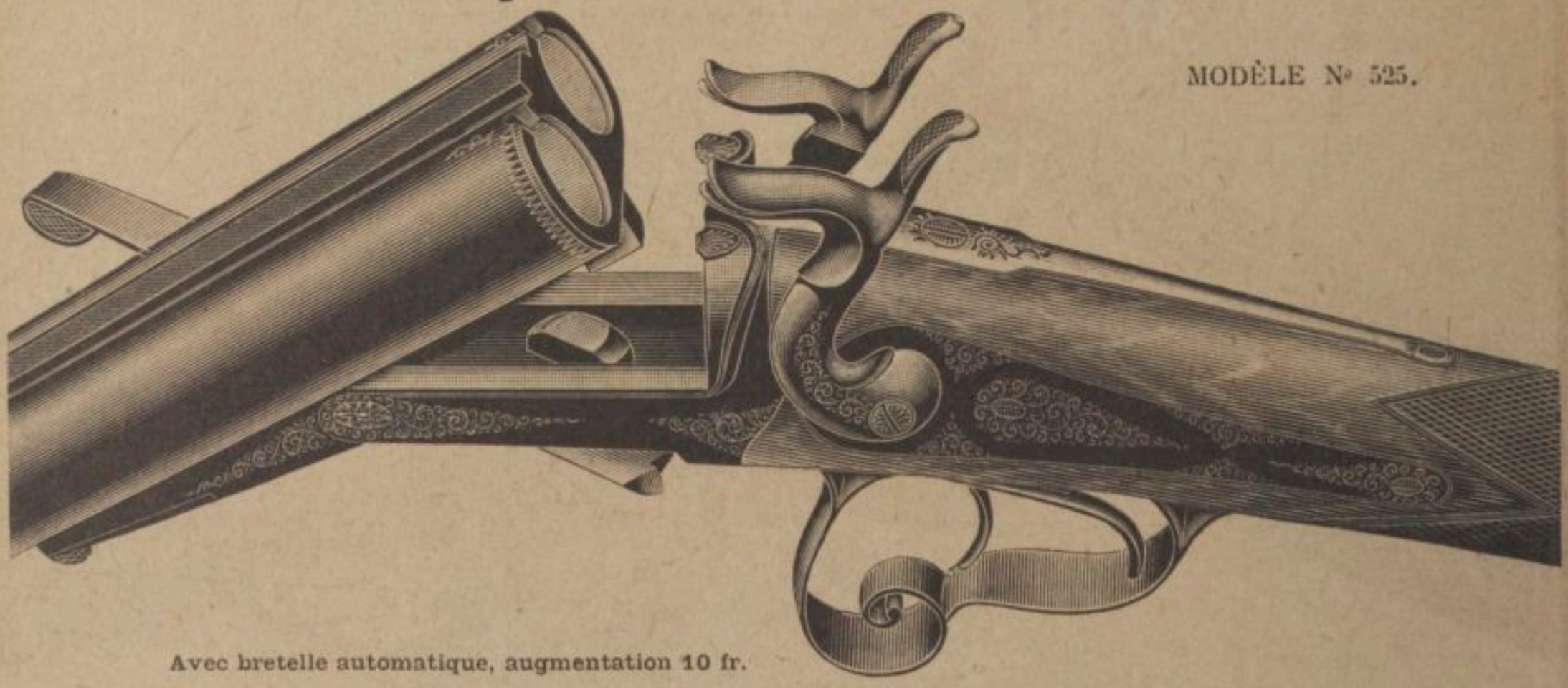
EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

FUSILS POUR POUDRES NOIRES

PERCUSSION A BROCHE — FERMETURE A DEUX CLÉS

Pour les fusils **spéciaux renforcés**, destinés à l'emploi de toutes les poudres pyroxylées, voir pages 67 et suivantes.



MODÈLE N° 525.

Avec bretelle automatique, augmentation 10 fr.

Ce système, qui a fait ses preuves depuis tant d'années, est tellement connu, qu'il est complètement inutile d'insister sur ses avantages et ses inconvénients.
Sa résistance et sa simplicité permettent de livrer des armes d'une grande solidité et à très bon marché, il s'impose donc pour tous les fusils d'un prix peu élevé.

495*	**CANON IMITATION DAMAS**, ne se fait qu'en calibre 16 ou 12 — pièces unies, polies — bois poncé.....	33
	495 *bis.* — **Modèle extra.** *(Voir page 48)*..... 35. »	
500	**CANON IMITATION DAMAS**, choke-bored ordinaire à gauche (choke-bored perfectionné, voir page 46, supplément **10** fr.). — Platines trempées, bonne qualité — détentes à charnière — pontet à volute — bois poncé — pièces gravées — trempe poli blanc. MODÈLE SÉRIEUX.....	50
	500 *bis.* — **Modèle extra.** *(Voir page 48)*..... 55. »	
505	**CANON ACIER FONDU**, bronzé noir, choke-bored ordinaire à gauche (choke-bored perfectionné, voir page 46, supplément **10** fr.). — Platines trempées, bonne qualité — détentes à charnière — pontet à volute — bois poncé — pièces gravées — trempe jaspée. — BONNE ARME.....	65
	505 *bis.* — **Modèle extra.** *(Voir page 48)*..... 70. »	
510	**CANON ACIER FIN**, bronzé noir, choke-bored ordinaire à gauche (choke-bored perfectionné, voir page 46, supplément **10** fr.) — Platines entaillées, à deux ressorts — détentes à charnière et à ressort — pontet à volute — bois poncé, avec poignée quadrillée — gravures légères — trempe jaspée. — ARME TRÈS ROBUSTE.....	80
	510 *bis.* — **Modèle extra.** *(Voir page 48)*..... 85. »	
515	**CANON ACIER EXTRA**, bronzé noir de guerre, choke-bored ordinaire à gauche (choke-bored perfectionné, voir page 46, supplément **10** fr.) — Platines entaillées, à deux ressorts — détentes à charnière et à ressort — pontet à volute — bois poncé, avec poignée quadrillée — fines gravures — trempe jaspée. — MODÈLE TRÈS SOIGNÉ.....	100
	515 *bis.* — **Modèle extra.** *(Voir page 48)*..... 110. »	
525	**CANON ACIER "HERCULE Q"**, bronzé noir de guerre inoxydable, choke-bored ordinaire à gauche (choke-bored perfectionné, voir page 46, supplément **10** fr.) — Bande rationnelle — platines fines, entaillées, à deux ressorts — détentes à charnière et à ressort — pontet à volute — bascule supérieure — beau bois poncé, avec poignée quadrillée — très fines gravures — trempe jaspée. — FABRICATION IRRÉPROCHABLE, MODÈLE RECOMMANDÉ.	125
	525 *bis.* — **Modèle extra.** *(Voir page 48)*..... 135. »	

NE PAS ACHETER UN FUSIL SANS LE COMPLÉTER PAR UNE DE NOS BOITES-NÉCESSAIRES, PAGE 289.

EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** *(42, rue du Louvre)*, ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF.

POUR LES VENTES A CRÉDIT VOIR PAGE 23

Les armes sortant de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Étienne** ne craignant aucune comparaison, sont envoyées à l'essai, sur simple demande; en conséquence, les chasseurs sont priés d'user de notre offre, avant de faire aucune acquisition.

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

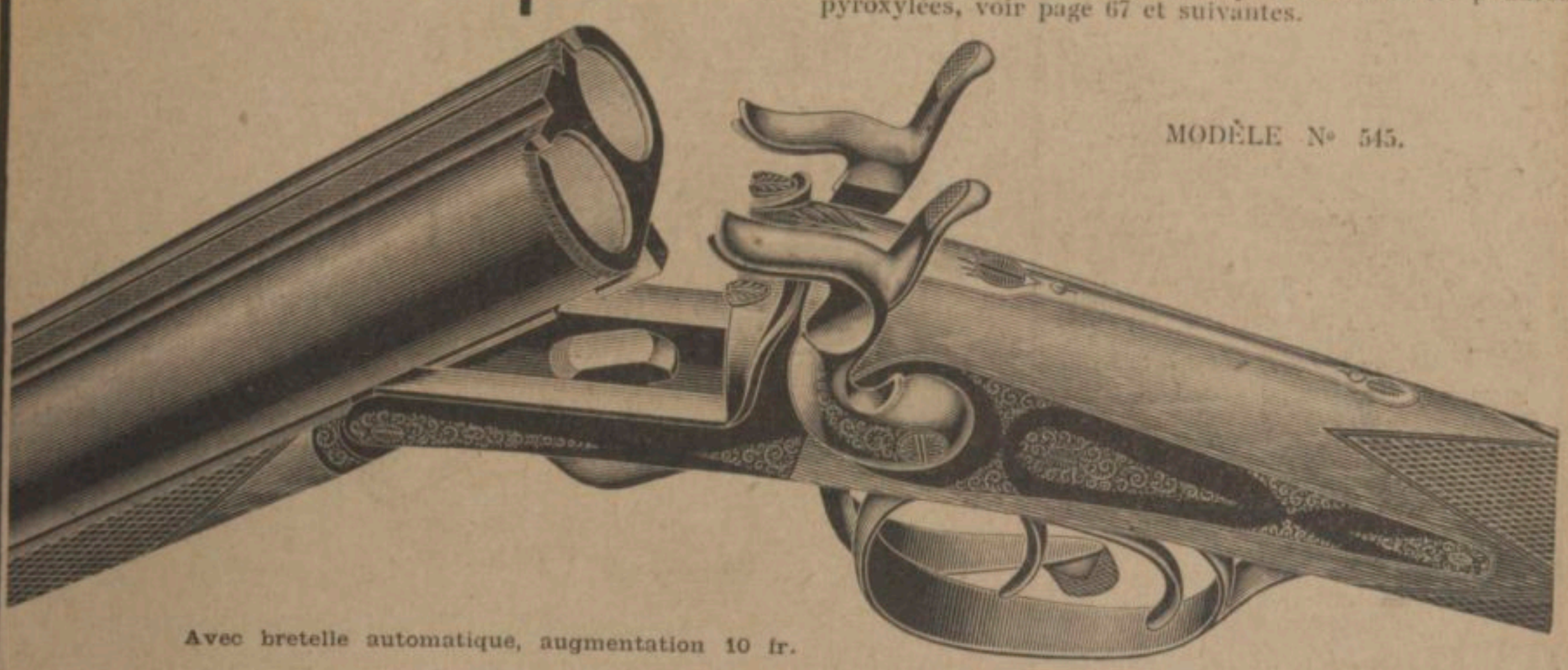
Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

FUSILS POUR POUDRES NOIRES

PERCUSSION A BROCHE — FERMETURE CLÉ SUR LE PONTET DEVANT EN BOIS

Pour les fusils **spéciaux renforcés**, destinés à l'emploi de toutes les poudres pyroxylées, voir page 67 et suivantes.

MODÈLE N° 545.



Avec bretelle automatique, augmentation 10 fr.

Ce genre de fermeture est un perfectionnement du précédent; le principe en est le même, mais ici le T à gripp est actionné par une clé contournant le pontet, ce qui rend la manœuvre plus rapide et plus commode.

Toutes les armes que nous établissons ainsi ont un devant bois démontable, pour détacher le canon il n'est besoin d'aucun outil, ce qui est une grande commodité.

536	**CANON ACIER FONDU**, bronzé noir, choke-bored ordinaire à gauche (choke-bored perfectionné, voir page 46, supplément **10** fr.). — Platines trempées, bonne qualité — détentes à charnière — devant démontable — bois poncé, avec poignée et devant quadrillés — trempe jaspée — pièces gravées. — BONNE ARME.....	70
	536 *bis.* — **Modèle extra.** *(Voir page 48)*..... 75. »	
537	**CANON ACIER FIN**, bronzé noir, choke-bored ordinaire à gauche (choke-bored perfectionné, voir page 46, supplément **10** fr.). — Platines entaillées, à deux ressorts — détentes à charnière et à ressort — devant démontable — bois poncé, avec poignée et devant quadrillés — légères gravures — trempe jaspée. — ARME TRÈS ROBUSTE.....	90
	537 *bis.* — **Modèle extra.** *(Voir page 48)*..... 100. »	
540	**CANON ACIER EXTRA**, bronzé noir de guerre, choke-bored ordinaire à gauche (choke-bored perfectionné, voir page 46, supplément **10** fr.). — Platines entaillées, à deux ressorts — détentes à charnière et à ressort — devant démontable — bois poncé, avec poignée et devant quadrillés — fines gravures — trempe jaspée. — MODÈLE TRÈS SOIGNÉ.....	115
	540 *bis.* — **Modèle extra.** *(Voir page 48)*..... 125. »	
545	**CANON ACIER HERCULE Q**, bronzé noir de guerre inoxydable, choke-bored ordinaire à gauche (choke-bored perfectionné, voir page 46, supplément **10** fr.). — Bande rationnelle — platines fines entaillées, à deux ressorts — détentes à charnière et à ressort — devant démontable — beau bois poncé, avec poignée et devant quadrillés — fines gravures — trempe jaspée. — FABRICATION IRRÉPROCHABLE, MODÈLE RECOMMANDÉ.....	140
	545 *bis.* — **Modèle extra.** *(Voir page 48)*..... 150. »	

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF.

POUR LES VENTES A CREDIT VOIR PAGE 23.

Les armes sortant de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Étienne** ne craignant aucune comparaison, sont envoyées à l'essai, sur simple demande; en conséquence, les chasseurs sont priés d'user de notre offre, avant de faire aucune acquisition.

NE PAS ACHETER UN FUSIL SANS LE COMPLÉTER PAR UNE DE NOS BOITES-NÉCESSAIRES, PAGE 289.

EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** *(42, rue du Louvre)*, ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

OPINION DE CEUX QUI EN FONT USAGE

PETIT-LEGER (Puy-de-Dôme), *le 5 Janvier.* — Je suis satisfait du fusil à broche, à deux coups, que vous m'avez envoyé, il va à merveille et vous en adresse mes biens sincères félicitations. JEAN CLÉRANDON.

LES CHARBONNIERS-ST-MAURICE-S-MOSELLE, *le 6 Janvier.* — J'ai essayé le fusil que vous m'avez envoyé, j'en suis très content, un de mes camarades a obtenu de très beaux résultats sur une cible, placée à 35 mètres, les plombs étaient très bien groupés. HARMAND.

SAINT-ELOI-LES-MINES (Puy-de-Dôme), *le 2 Février.* — Je suis en possession du fusil dont je ne puis que vous adresser, tous mes compliments : il m'a émerveillé, jusqu'à ce jour, par son bon fonctionnement ; vu le prix, il est vraisemblablement supérieur à des fusils, d'une autre fabrication, vendus le double de prix de celui que je possède grâce à vous.

LÉON BELLOT, *employé de bureau.*

SAINT-GAUDENS (Haute-Garonne), *le 17 Mai.* — Je suis très satisfait du fusil qui m'a donné entière satisfaction comme justesse, comme portée et solidité, je ne saurais trop recommander votre manufacture, qui m'a livré une arme, d'un prix aussi modique, et de première qualité. LOUIS DUCASSÉ.

ALENÇON (Orne), *le 13 Mars.* — Je profite de la présente, pour vous renouveler toutes mes félicitations au sujet du fusil que vous m'avez fourni, je suis enchanté de cette arme parfaite, et je ne manquerai jamais l'occasion d'en faire l'éloge à mes amis, c'est le vrai fusil de chasse pratique, j'ai tué avec lui une perdrix à 100 mètres. A. THEAVET

VENGEONS (Manche), *le 29 Mars.* — J'ai reçu le fusil que vous avez bien voulu m'expédier, j'ai trouvé le mécanisme, très simple, et la précision du tir très régulière.

LÉON CHESNEL, *employé de commerce.*

LA TREMBLADE (Charente-Inférieure), *le 17 Octobre.* — Je suis très satisfait du fusil, que vous m'avez livré. C'est un fusil parfait, solide qui me rendra certainement service.

E. NOUZIER.

ISSOUDUN (Indre), *le 29 Octobre.* — Le fusil que vous m'avez envoyé me donne des résultats surprenants. J'en suis pleinement satisfait et je tiens à vous en féliciter.

G. MAROLLES.

Nous tenons les originaux de ces lettres, et de quantité d'autres semblables, à la disposition des visiteurs.

NOS FUSILS

POUR POUDRES PYROXYLÉES

Les avantages des poudres pyroxylées ou sans fumée sont tels, que l'emploi de ces poudres se généralise de plus en plus, et que les chasseurs les plus modestes eux-mêmes désirent les utiliser.

Bien que les qualités des poudres pyroxylées soient connues, nous croyons devoir les énumérer à nouveau.

Peu ou pas de fumée, c'est-à-dire possibilité de tirer le second coup pratiquement et avec chances de succès.

Détonation beaucoup plus faible.

Diminution très sensible de recul, d'où suppression de la fatigue de l'épaule après une journée de chasse.

Par contre, ces **Poudres** ont l'inconvénient de donner des pressions très élevées dès qu'il y a surcharge, ou si elles sont trop comprimées, ce qui arrive journellement chez les chasseurs qui font leurs cartouches eux-mêmes.

Notre plus grand souci étant de donner satisfaction à tous nos clients, les moins fortunés comme les plus riches, nous avons, après étude, modifié notre fabrication, afin de pouvoir livrer depuis les prix les plus modiques, des fusils pouvant utiliser en toute sécurité les poudres pyroxylées **M** et **J**. Tous nos fusils à percussion centrale peuvent employer les cartouches chargées avec ces poudres pyroxylées.

Le mode d'inflammation de la poudre dans les cartouches à broche ne permet pas d'utiliser dans ces fusils les poudres pyroxylées.

La loyauté avec laquelle nous fabriquons et vendons nos armes, nous fait un devoir de donner à nos clients quelques explications sur la fabrication de **nos fusils pour poudres pyroxylées**, qu'il ne faut pas confondre avec nos **fusils spéciaux renforcés** pour l'emploi de **toutes** les poudres pyroxylées.

Dans les fusils doubles pour poudres pyroxylées, qui commencent au n° 566 coûtant 65 francs, les canons sont établis avec des dimensions, c'est-à-dire des épaisseurs, et des qualités d'acier qui leur permettent de supporter sans aucune crainte les pressions des poudres pyroxylées **M** et **J**, mais tout le reste du fusil, à part un léger renforcement de la bascule, est de fabrication normale, compatible avec le prix de l'arme.

Tous nos fusils pour poudres pyroxylées ont les canons chambrés pour utiliser exclusivement les cartouches de 65 m/m de longueur qui permettent d'employer les charges maxima de poudres pyroxylées.

Ils sont éprouvés deux fois : le canon seul d'abord et le fusil complètement fini ensuite. Cette dernière épreuve est faite avec la poudre pyroxylée **M**.

Tout chasseur muni d'un de ces fusils peut donc en **toute sécurité** chasser avec des cartouches à charges normales de poudres pyroxylées **M** ou **J**, *(voir charges page 264)* mais il ne devra pas être surpris, s'il utilise exclusivement ces poudres, de voir son arme se désajuster et donner des traces d'usure au bout de quelques années.

En résumé tous nos **fusils pour poudres pyroxylées**, étant donné leur prix modique, ne peuvent avoir des systèmes de fermeture spéciaux et être d'une fabrication de grande précision ; ils sont destinés à faire un très long usage avec les poudres noires, mais un usage limité si on les utilise exclusivement avec les poudres pyroxylées.

Pour les **fusils spéciaux renforcés** destinés à l'emploi de toutes les poudres pyroxylées, voir page 67.

Les poudres : Noire ordinaire n° 0 et Pyroxylée J n° 0, sont les seules que l'on puisse utiliser sans danger pour le tir à balle; nous conseillons plus particulièrement la poudre noire qui donne des résultats plus réguliers.

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

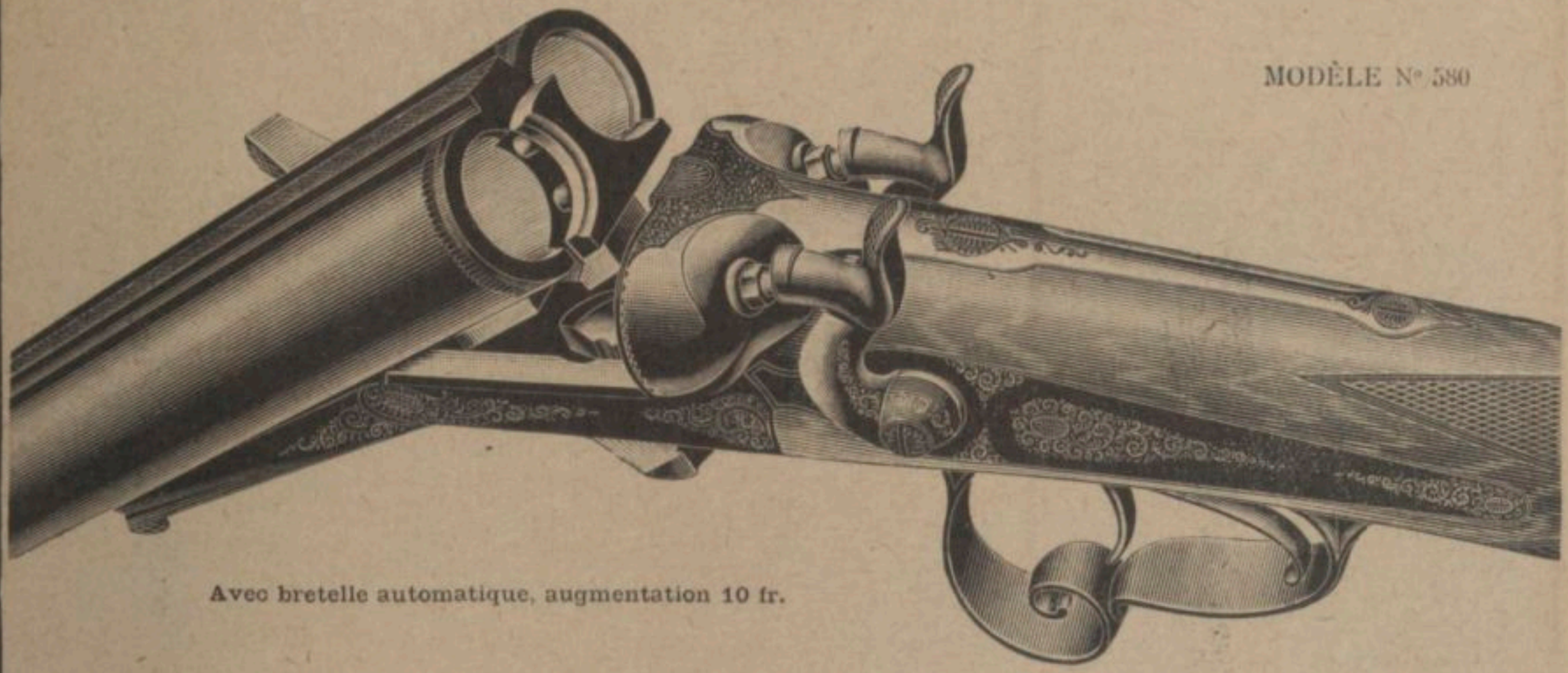
FUSILS POUR POUDRES NOIRES

ET POUDRES PYROXYLÉES M. et J.

PERCUSSION CENTRALE — FERMETURE A DEUX CLÉS

Pour les fusils **spéciaux renforcés**, destinés à l'emploi de toutes les poudres pyroxylées, voir page 67 et suivantes.

MODÈLE N° 580



Avec bretelle automatique, augmentation 10 fr.

566	**CANON ACIER**, bronzé noir, choke-bored ordinaire à gauche (choke-bored perfectionné, voir page 46, supplément **10** fr.). — Platines à deux ressorts et rebondissantes — détentes à charnière — extracteur automatique — bois poncé — pièces gravées — trempe poli blanc. — Modèle sérieux.....	65
566 *bis*.	— **Modèle extra**. *(Voir page 48)*.....	70. »
567	**CANON ACIER FONDU**, bronzé noir, choke-bored ordinaire à gauche (choke-bored perfectionné, voir page 46, supplément **10** fr.) — Platines à deux ressorts et rebondissantes — détentes à charnière et à ressort — percuteurs à ressort — extracteur automatique — bois poncé — pièces gravées — trempe jaspée. — Bonne arme.....	85
567 *bis*.	— **Modèle extra**. *(Voir page 48)*.....	90. »
570	**CANON ACIER FIN**, bronzé noir de guerre, choke-bored ordinaire à gauche (choke-bored perfectionné, voir page 46, supplément **10** fr.). — Platines entaillées, à deux ressorts et rebondissantes — détentes à charnière et à ressort — pontet à volute — percuteurs à ressort — extracteur automatique — bois poncé, avec poignée quadrillée — gravures légères — trempe jaspée. — Arme très robuste.....	100
570 *bis*.	— **Modèle extra**. *(Voir page 48)*.....	110. »
575	**CANON ACIER EXTRA**, bronzé noir de guerre, choke-bored ordinaire à gauche (choke-bored perfectionné, voir page 46, supplément **10** fr.). — Platines entaillées, à deux ressorts et rebondissantes — détentes à charnière et à ressort — pontet à volute — percuteurs à ressort — extracteur automatique — bois poncé, avec poignée quadrillée — fines gravures — trempe jaspée. Modèle très soigné.....	115
575 *bis*.	— **Modèle extra**. *(Voir page 48)*.....	125. »
580	**CANON ACIER « HERCULE Q »**, bronzé noir de guerre inoxydable, choke-bored ordinaire à gauche (choke-bored perfectionné, voir page 46, supplément **10** fr.) — bande rationnelle — platines fines entaillées, à deux ressorts et rebondissantes — détentes à charnière et à ressort — pontet à volute — percuteurs à ressort — extracteur automatique à double guide — beau bois poncé, avec poignée quadrillée — très fines gravures — trempe jaspée. — Fabrication irréprochable, modèle recommandé.....	135
580 *bis*.	— **Modèle extra**. *(Voir page 48)*.....	145. »

NE PAS ACHETER UN FUSIL SANS LE COMPLÉTER PAR UNE DE NOS BOITES-NÉCESSAIRES, PAGE 289.

EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** *(42, rue du Louvre)*, ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF

POUR LES **VENTES A CRÉDIT** VOIR PAGE 23

Les armes sortant de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Étienne** ne craignant aucune comparaison, sont envoyées à l'essai, sur simple demande; en conséquence, les chasseurs sont priés d'user de notre offre, avant de faire aucune acquisition.

HORS CONCOURS

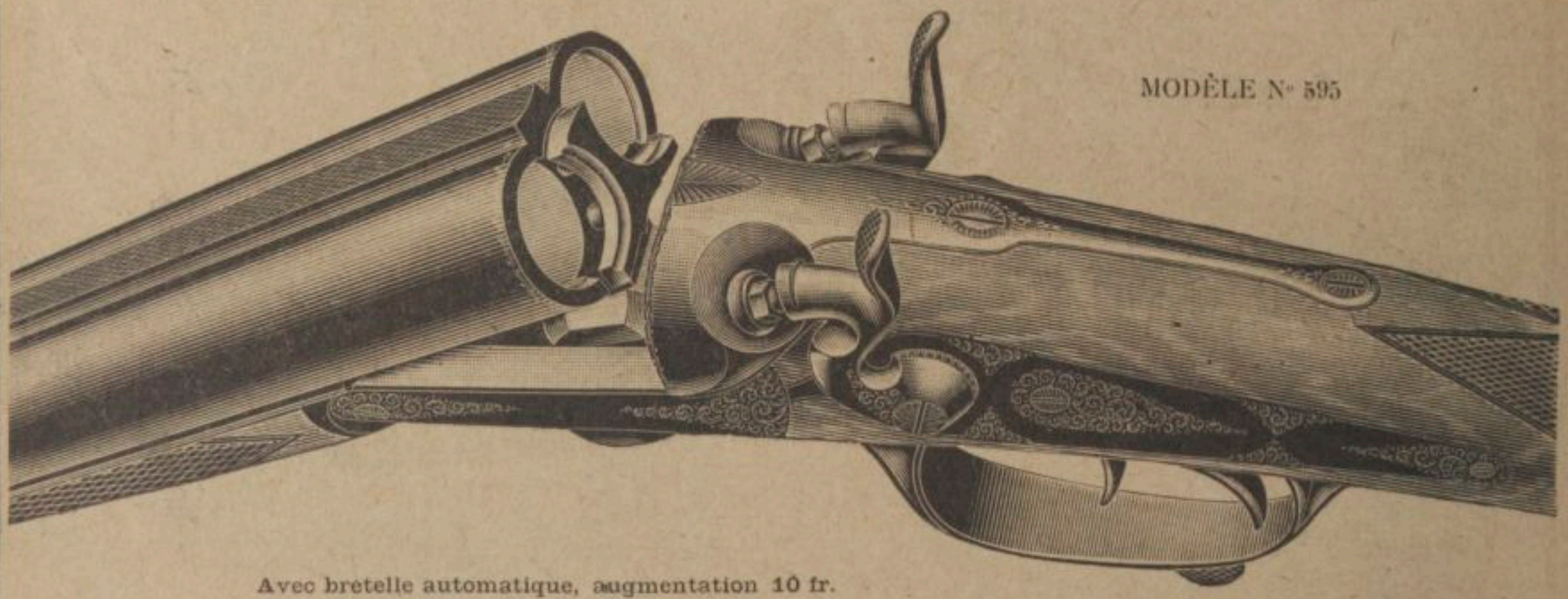
EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

FUSILS POUR POUDRES NOIRES
ET POUDRES PYROXYLÉES M. et J.

PERCUSSION CENTRALE — FERMETURE CLÉ SUR LE PONTET DEVANT EN BOIS

Pour les fusils **spéciaux renforcés**, destinés à l'emploi de toutes les poudres pyroxylées, voir page 67 et suivantes



MODÈLE N° 595

Avec bretelle automatique, augmentation 10 fr.

Ce genre de fermeture est un perfectionnement du précédent ; le principe en est le même, mais ici le T à gripp est actionné par une clé contournant le pontet ce qui rend la manœuvre plus rapide et plus commode.

Toutes les armes que nous établissons ainsi ont un devant bois démontable ; pour détacher le canon il n'est besoin d'aucun outil ce qui est une grande commodité.

592	**CANON ACIER FONDU**, bronzé noir, choke-bored ordinaire à gauche (choke-bored perfectionné, voir page 46, supplément **10** fr.). — Platines à deux ressorts et rebondissantes — détentes à charnière et à ressort — percuteurs à ressort — extracteur automatique — bois poncé, avec poignée et devant quadrillés — pièces gravées — trempe jaspée. — Modèle sérieux	85
	592 *bis.* — **Modèle extra.** *(Voir page 48)*..... **90.** »	
593	**CANON ACIER FIN**, bronzé noir de guerre, choke-bored ordinaire à gauche (choke-bored perfectionné, voir page 46, supplément **10** fr.). — Platines entaillées, à deux ressorts et rebondissantes — détentes à charnière et à ressort — grandes coquilles — percuteurs à ressort — extracteur automatique — devant démontable — bois poncé, avec poignée et devant quadrillés — gravures légères — trempe jaspée. — Arme très robuste.....	105
	593 *bis*, — **Modèle extra.** *(Voir page 48)*..... **115.** »	
595	**CANON ACIER EXTRA**, bronzé noir de guerre inoxydable, choke-bored ordinaire à gauche (choke perfectionné, voir page 46, supplément **10** fr.) — Platines entaillées, à deux ressorts et rebondissantes — détentes à charnière et à ressort — grandes coquilles — percuteurs à ressort — extracteur automatique à double guide — devant démontable — bois poncé, avec poignée et devant quadrillés — fines gravures — trempe jaspée. — Modèle très soigné.....	130
	595 *bis.* — **Modèle extra.** *(Voir page 48)*..... **140.** »	

Tous nos fusils sont livrés après avoir subi les deux épreuves officielles : 1° celle des canons ; 2° celle de l'arme finie (voir pages 42 et 43).

Toutes nos armes sont garanties (voir pages 6 et 43)
Elles portent notre marque de fabrique et l'inscription :
MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ETIENNE

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF.

POUR LES **VENTES A CRÉDIT** VOIR PAGE 23.

Les armes sortant de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Étienne** ne craignant aucune comparaison, sont envoyées à l'essai, sur simple demande ; en conséquence, les chasseurs sont priés d'user de notre offre, avant de faire aucune acquisition.

NE PAS ACHETER UN FUSIL SANS LE COMPLÉTER PAR UNE DE NOS BOITES-NÉCESSAIRES, PAGE 289.

EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire : pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** *(42, rue du Louvre)*, ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

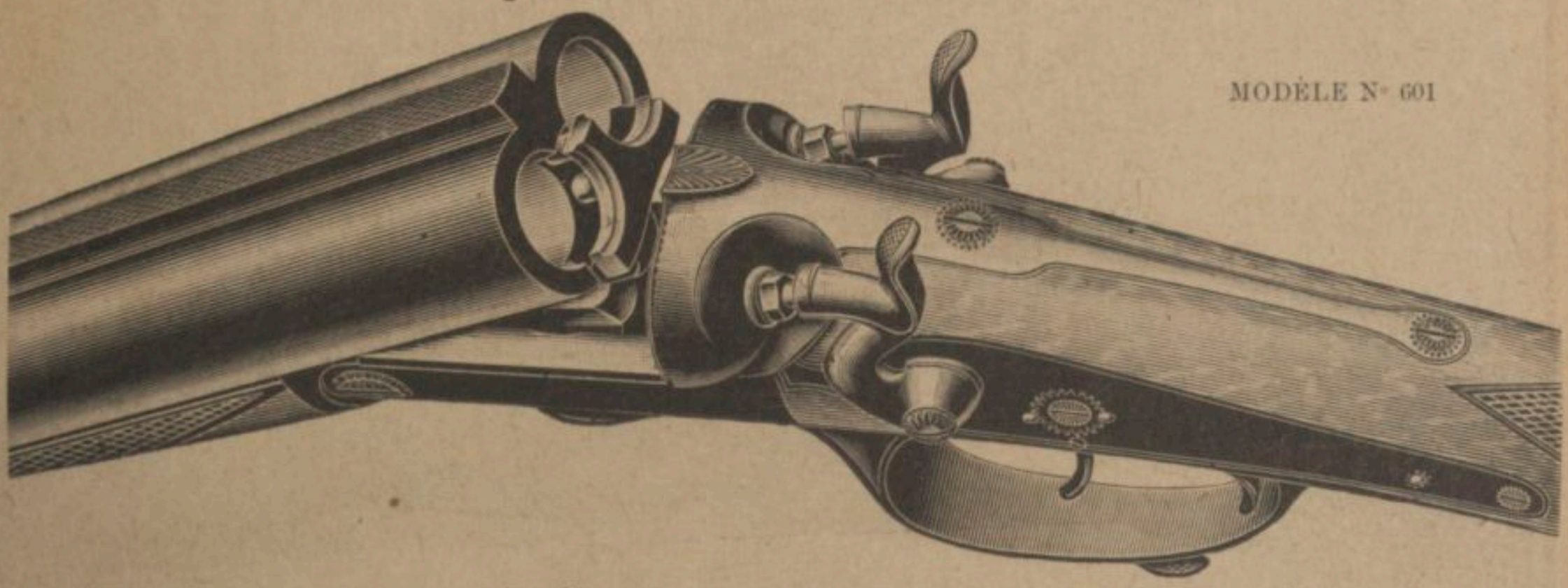
HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

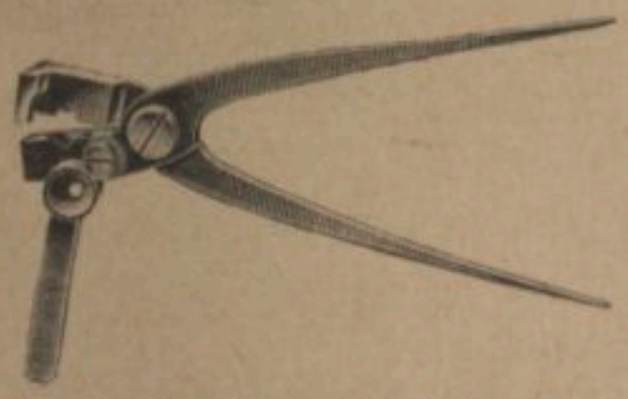
Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

FUSILS SPÉCIAUX POUR LE TIR A BALLE

PERCUSSION CENTRALE — FERMETURE CLÉ SUR LE PONTET DEVANT EN BOIS



MODÈLE N° 601



Moule à balles livré d'office avec les fusils n°s 601 et 603 et spécialement calibré à chaque arme, indispensable pour obtenir une excellente précision. *Supplément*..... **10.** »

Nous présentons dans cette page une nouvelle série de fusils établis spécialement en vue du tir à balle sur cible fixe ou mobile.

Ce tir, très intéressant, se pratique aujourd'hui de plus en plus. Outre qu'il est un agréable passe-temps, il permet aux chasseurs de conserver et de perfectionner l'adresse et le sang-froid qu'ils ont acquis pendant leur période de chasse.

Nous avons établis ces fusils en 2 types différents, l'un à canon lisse, cal. 24, l'autre à canon rayé, cal. 50 (12,5 m/m). Les canons de ces fusils sont construits spécialement pour ce genre de tir ; ils sont très étoffés pour supporter, sans nuire à la précision du tir, les vibrations produites par le tir à balle ; parfaitement dressés et calibrés, le forage, dans les canons lisses, a été rectifié avec soin et les rayures dans les canons rayés ont été faites avec précision et bien polies au plomb dans leur longueur.

Quoique établis en vue du tir à la cible, ces armes peuvent parfaitement servir pour la chasse du gros gibier : cerfs, loups, sangliers, etc..., nous recommandons même particulièrement dans ce cas, le type à canon rayé.

Nous avons adapté aux platines des modèles 603 et 609 une vis de réglage qui permet de modifier le départ et de le régler à volonté suivant que l'on tire en cible ou en chasse.

En résumé, ces armes sont tout à fait spéciales et ne font pas double emploi avec un fusil de chasse. Elles ont donc leur place toute marquée soit dans l'arsenal particulier d'un chasseur, soit dans les stands, soit encore dans les pavillons de rendez-vous de chasse.

FUSILS A CANON LISSE, CALIBRE 24

601 — **CANON ACIER FIN**, bronzé noir de guerre — long. 75 c/m — chambres de 45 m/m — forage rectifié — bande haute striée — guidon de tir — fermeture à T ordinaire — platines acier à deux ressorts et rebondissantes — détentes à charnière — percuteurs à ressort — extracteur automatique — devant démontable — bois poncé — poignée et devant quadrillés — têtes de vis et goupilles gravées — trempe jaspée — poids moyen 3 kgs 900 environ. — MODÈLE SOIGNÉ..... **150.** »

601 *bis*. — **Modèle extra**. *(Voir page 48)*..... **160.** »

603 — **CANON ACIER EXTRA**, bronzé noir de guerre inoxydable — long. 75 c/m — chambres de 45 m/m — forage soigneusement rectifié — bande haute striée à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule — guidon de tir réglable — fermeture à T ordinaire — platines fines en acier à deux ressorts et rebondissantes avec **vis de réglage** — détentes à charnière et à ressort — percuteurs à ressorts — extracteur automatique à grand développement — devant à démontage automatique — bois poncé — poignée et devant finement quadrillés — plaque de couche en corne — pièces gravées, trempe jaspée — poids moyen 3 kgs 900 environ. — MODÈLE FIN..... **180.** »

603 *bis*. — **Modèle extra**. *(Voir page 48)*..... **190.** »

FUSILS A CANON RAYÉ, CALIBRE 50 (12,5 m/m)

607 — **CANON ACIER SPÉCIAL "HERCULE" ⊖**, bronzé noir de guerre — rayures de précision — bande striée à tenon d'accrochage — hausse à planchettes — guidon de tir — bascule renforcée en acier fondu — fermeture à T à pivot à double crochetage à hélice — platines acier entaillées à deux ressorts et rebondissantes — détentes à charnière et à ressort — percuteurs à ressorts — extracteur automatique — devant démontable — bois poncé — poignée et devant quadrillés — pièces trempées jaspées — poids 3 kgs 700 environ. — PRÉCISION NORMALE, MODÈLE SOIGNÉ..... **260.** »

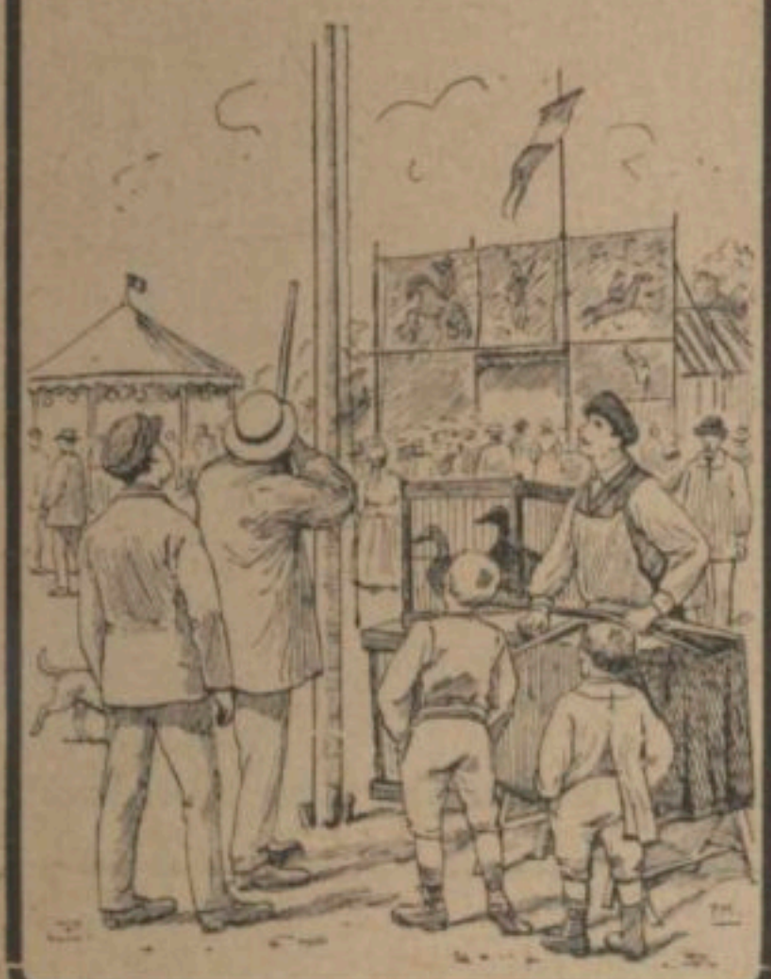
607 *bis*. — **Modèle extra**. *(Voir page 48)*..... **270.** »

609 — **CANON ACIER SPÉCIAL "HERCULE" ⊖⊖**, bronzé noir de guerre inoxydable — rayures de haute précision polies en long — bande striée à tenon d'accrochage — hausse à planchettes — visière mate — guidon spécial réglable — bascule renforcée en acier fondu extra — oreilles de renforcement — fermeture à T à pivot à double crochetage à hélice — platines extra-fines entaillées à 3 piliers à pivot et à **vis de réglage** — détentes à charnière et à ressort — percuteurs à ressorts — extracteur automatique à grand développement — devant perfectionné à démontage automatique système du fusil **"Idéal"** — bois poncé — poignée et devant finement quadrillés — plaque de couche en corne — pièces trempées jaspées et coquilles ciselées — poids moyen 3 kgs 700 environ. — PRÉCISION EXTRA, MODÈLE FIN..... **300.** »

609 *bis*. — **Modèle extra**. *(Voir page 48)*..... **310.** »

EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire ; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** *(42, rue du Louvre)*, ***Marseille***, ***Lyon***, ***Bordeaux***, ***Lille***, ***Toulouse***, ***Nantes***, ***Rouen***, ***Nancy***, ***Tours***.



Pour les Munitions, voir pages 261 et 268 — Pour les Accessoires, voir page 278.

HORS CONCOURS

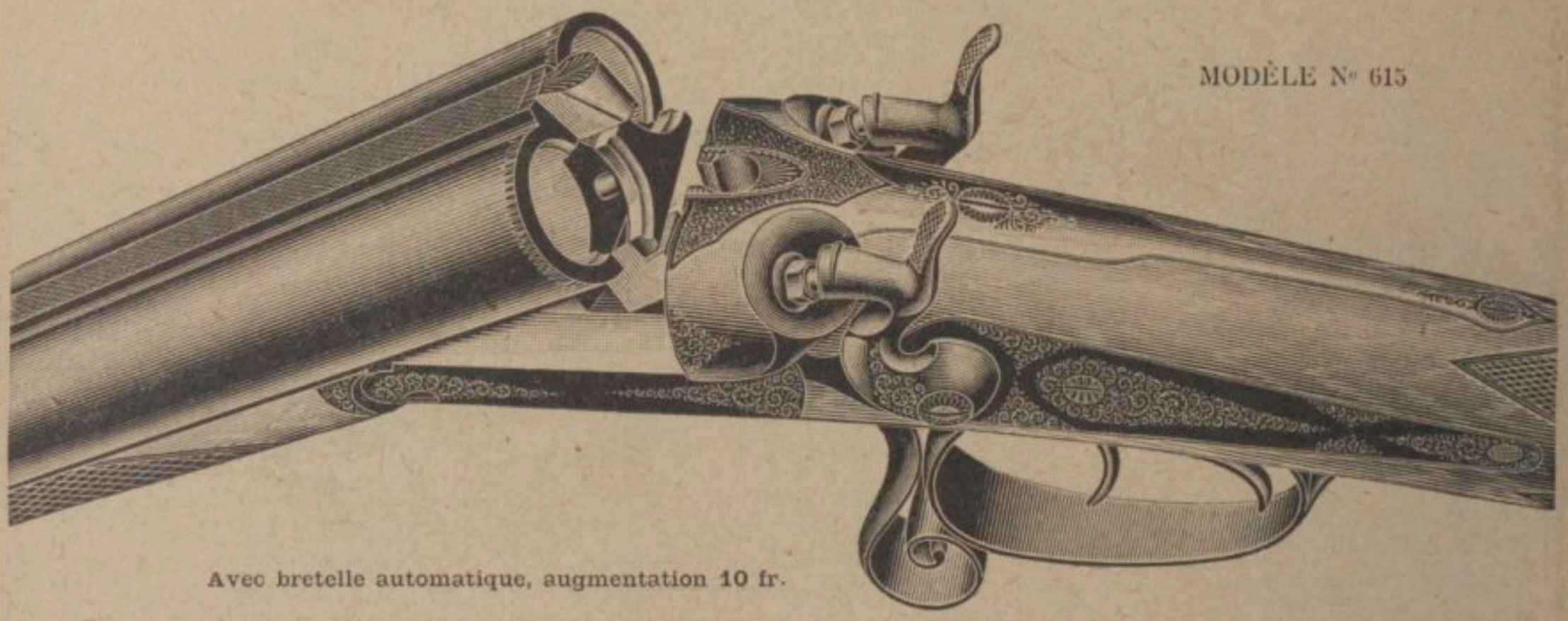
EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

FUSILS POUR POUDRES NOIRES
ET POUDRES PYROXYLÉES M. et J.

PERCUSSION CENTRALE — FERMETURE DOUBLE VERROU
LEVIER A VOLUTE

Pour les fusils **spéciaux renforcés**, destinés à l'emploi de toutes les poudres pyroxylées, voir page 67 et suivantes.



MODÈLE N° 615

Avec bretelle automatique, augmentation **10** fr.

La fermeture à double verrou est une des plus appréciées et des plus en faveur aujourd'hui, grâce aux nombreux avantages qu'elle présente : **maniement commode, chargement** *et* **déchargement rapides, sécurité complète,** *etc... Il faut remarquer, par contre, que ce système, vu sa fermeture automatique, est d'une fabrication délicate et qu'une arme de ce genre ne saurait être véritablement bonne qu'à la condition expresse d'être irréprochablement établie; l'ajustage du verrou dans les crochets doit être fait minutieusement par des ouvriers habiles, si l'on veut que le fusil puisse faire un bon usage. Il est donc sage et prudent de rejeter invariablement tous les fusils à double verrou que l'on offre à trop bas prix, car on peut être certain qu'au bout de peu de temps ces armes seront absolument hors de service.*

612	**CANON ACIER FONDU**, bronzé noir, choke-bored ordinaire à gauche (choke-bored perfectionné, voir page 46, supplément **10** fr.). — Platines à deux ressorts et rebondissantes — détentes à charnière et à ressort — extracteur automatique — percuteurs à ressort — bois poncé, avec poignée et devant quadrillés — pièces gravées — trempe jaspée. — MODÈLE SÉRIEUX.....	125
	612 *bis.* — **Modèle extra** *(Voir page 48)*..... **135.** »	
614	**CANON ACIER FIN**, bronzé noir de guerre, choke-bored ordinaire à gauche (choke-bored perfectionné, voir page 46, supplément **10** fr.). — Platines à deux ressorts et rebondissantes — détentes à charnière et à ressort — grandes coquilles — percuteurs à ressort — extracteur automatique — devant démontable — bois poncé, avec poignée et devant quadrillés — gravures légères — trempe jaspée. — ARME TRÈS ROBUSTE	155
	614 *bis.* — **Modèle extra** *(Voir page 48)*..... **165.** »	
615	**CANON ACIER EXTRA**, bronzé noir de guerre inoxydable, choke-bored ordinaire à gauche (choke-bored perfectionné, voir page 46, supplément **10** fr.) avec bande à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule — platines entaillées, à deux ressorts et rebondissantes — détentes à charnière et à ressort — grandes coquilles — percuteurs à ressort — extracteur automatique à grand développement — devant démontable — bois poncé, avec poignée et devant quadrillés — fines gravures — trempe jaspée. — MODÈLE TRÈS SOIGNÉ.....	185
	615 *bis.* — **Modèle extra** *(Voir page 48)*..... **195.** »	

NE PAS ACHETER UN FUSIL SANS LE COMPLÉTER PAR UNE DE NOS BOITES-NÉCESSAIRES, PAGE 289.

EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire ; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** *(42, rue du Louvre)*, ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF

POUR LES VENTES A CRÉDIT VOIR PAGE 23

Les armes sortant de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Étienne** ne craignant aucune comparaison, sont envoyées à l'essai, sur simple demande ; en conséquence, les chasseurs sont priés d'user de notre offre, avant de faire aucune acquisition.

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

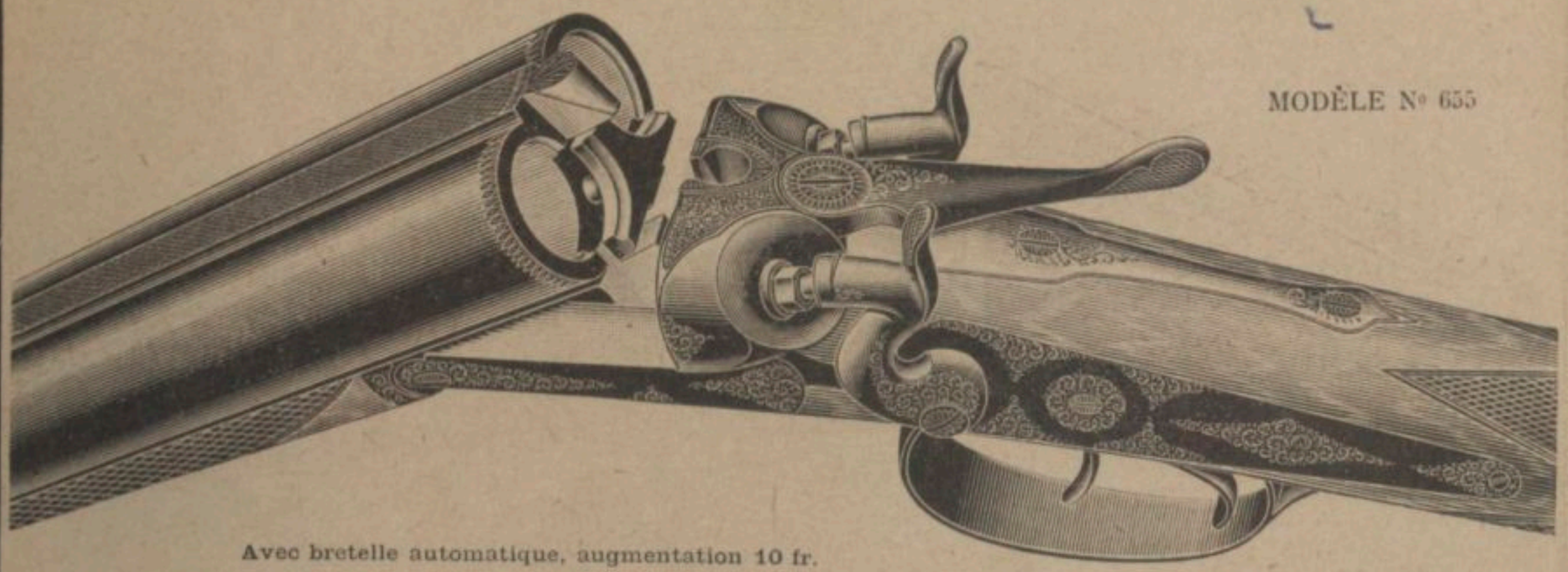
Saint-Louis 1904 — Liége 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

FUSILS POUR POUDRES NOIRES
ET POUDRES PYROXYLÉES M. et J.

PERCUSSION CENTRALE — FERMETURE DOUBLE VERROU
CLÉ ENTRE LES CHIENS

Pour les fusils **spéciaux renforcés**, destinés à l'emploi de toutes les poudres pyroxylées, voir page 67 et suivantes.

MODÈLE N° 655



Avec bretelle automatique, augmentation 10 fr.

Ce système ne diffère du précédent que par la façon dont est commandé le verrou de fermeture. La clé est ici placée sur la poignée, entre les chiens, et par sa forme et sa position, elle s'harmonise admirablement avec l'arme.

Cette clé, étant donnée sa disposition, s'actionne avec la plus grande facilité; c'est donc à juste titre que ce système a conquis la faveur des chasseurs en faisant même délaisser la clé à volute qui a pourtant, elle aussi, de grandes qualités.

650	**CANON ACIER**, bronzé noir, choke-bored ordinaire à gauche (choke-bored perfectionné, voir page 46, supplément **10** fr.) — platines rebondissantes — détentes à charnière — extracteur automatique — bois poncé, avec poignée et devant quadrillés — pièces gravées — trempe jaspée. — Bon modèle.... **650** *bis*. — **Modèle extra**. *(Voir page 48)*.....	110 — 120. »
652	**CANON ACIER FONDU**, bronzé noir, choke-bored ordinaire à gauche (choke-bored perfectionné, voir page 46, supplément **10** fr.) — platines à deux ressorts et rebondissantes — détentes à charnière et à ressort — percuteurs à ressort — extracteur automatique — bois poncé, avec poignée et devant quadrillés — pièces gravées — trempe jaspée. — Modèle sérieux. **652** *bis*. — **Modèle extra**. *(Voir page 48)*.....	130 — 140. »
654	**CANON ACIER FIN**, bronzé noir de guerre, choke bored ordinaire à gauche (choke-bored perfectionné, voir page 46, supplément **10** fr.) — platines à deux ressorts et rebondissantes — détentes à charnière et à ressort — percuteurs à ressort — extracteur automatique — devant démontable — bois poncé, avec poignée et devant quadrillés — gravures légères — trempe jaspée. — Arme robuste..... **654** *bis*. — **Modèle extra**. *(Voir page 48)*.....	160 — 170. »
655	**CANON ACIER EXTRA**, bronzé noir de guerre inoxydable, choke-bored ordinaire à gauche (choke-bored perfectionné, voir page 46, supplément **10** fr.) avec bande à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule — platines à deux ressorts et rebondissantes — détentes à charnière et à ressort — grandes coquilles — percuteurs à ressort — extracteur automatique à grand développement — devant démontable — bois poncé, avec poignée et devant quadrillés — fines gravures — trempe jaspée. — Modèle très soigné..... **655** *bis*. — **Modèle extra**. *(Voir page 48)*.....	190 — 200. »

NE PAS ACHETER UN FUSIL SANS LE COMPLÉTER PAR UNE DE NOS BOITES-NÉCESSAIRES, PAGE 289.

EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne***, ou à nos Maisons de : ***Paris*** *(42, rue du Louvre)*, ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF.

POUR LES VENTES A CREDIT VOIR PAGE 23

Les armes sortant de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Étienne** ne craignant aucune comparaison, sont envoyées à l'essai, sur simple demande; en conséquence, les chasseurs sont priés d'user de notre offre, avant de faire aucune acquisition.

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liége 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

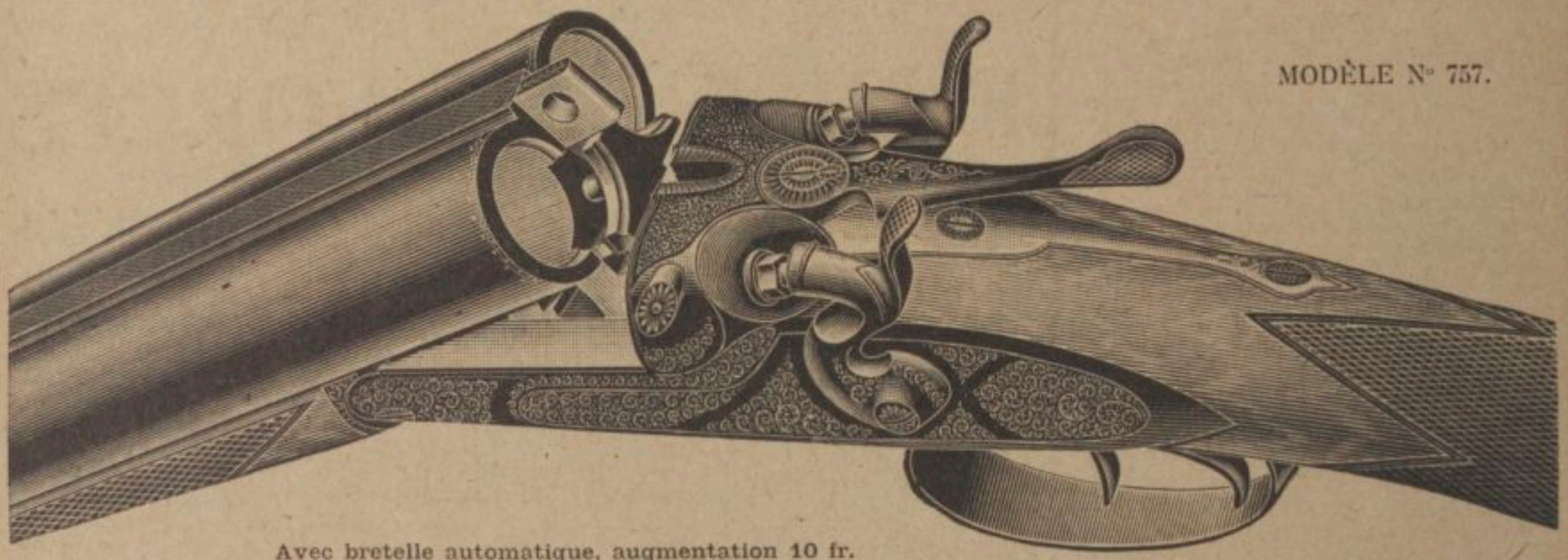
FUSILS POUR POUDRES NOIRES

ET POUDRES PYROXYLÉES M. et J.

PERCUSSION CENTRALE — FERMETURE TRIPLE VERROU
CLÉ ENTRE LES CHIENS — PLATINES ENCASTRÉES

Pour les fusils **spéciaux renforcés**, destinés à l'emploi de toutes les poudres pyroxylées, voir page 67 et suivantes.

MODÈLE N° 757.



Avec bretelle automatique, augmentation 10 fr.

Le système de fermeture à triple verrou est actuellement celui qui jouit, et à juste titre, de la plus grande faveur auprès des chasseurs.

La clé commandant les verrous se trouve sur la poignée, entre les chiens, elle s'actionne avec la plus grande facilité, et sa forme gracieuse s'harmonise admirablement avec l'arme.

En ce qui concerne cette fermeture, nous croyons inutile d'insister à son sujet, car elle est aujourd'hui universellement reconnue comme une des plus robustes.

750	**CANON ACIER**, bronzé noir, choke-bored ordinaire à gauche (choke-bored perfectionné, voir page 46, supplément **10** fr.). — Platines rebondissantes, encastrées dans la bascule — détentes à charnière — extracteur automatique — bois poncé, avec poignée et devant quadrillés — pièces gravées — trempe jaspée. — Bon modèle.....	145
	750 *bis.* — **Modèle extra.** *(Voir page 48)*..... **155.** »	
754	**CANON ACIER FONDU**, bronzé noir, choke-bored ordinaire à gauche (choke-bored perfectionné, voir page 46, supplément **10** fr.) — Platines entaillées, à deux ressorts, rebondissantes et encastrées dans la bascule — détentes à charnière et à ressort — extracteur automatique — percuteurs à ressort — bois poncé, avec poignée et devant quadrillés — pièces gravées — trempe jaspée. — Modèle sérieux.....	165
	754 *bis.* — **Modèle extra.** *(Voir page 48)*..... **175.** »	
756	**CANON ACIER FIN**, bronzé noir de guerre, choke-bored ordinaire à gauche (choke-bored perfectionné, voir page 46, supplément **10** fr.) — Platines entaillées, à deux ressorts, rebondissantes et encastrées dans la bascule — détentes à charnière et à ressort — grandes coquilles — percuteurs à ressort — extracteur automatique à grand développement — devant démontable — bois poncé, avec poignée et devant quadrillés — gravures légères — trempe jaspée. — Arme très robuste.....	200
	756 *bis.* — **Modèle extra.** *(Voir page 48)*..... **210.** »	
757	**CANON ACIER EXTRA**, bronzé noir de guerre inoxydable, choke-bored ordinaire à gauche (choke-bored perfectionné, voir page 46, supplément **10** fr.) — Platines entaillées, à deux ressorts, rebondissantes et encastrées dans la bascule — détentes à charnière et à ressort — grandes coquilles — percuteurs à ressort — extracteur automatique à grand développement — devant démontable — bois poncé, avec poignée et devant quadrillés — fines gravures — trempe mate ou jaspée. — Modèle soigné..	225
	757 *bis.* — **Modèle extra.** *(Voir page 48)*..... **235.** »	

NE PAS ACHETER UN FUSIL SANS LE COMPLÉTER PAR UNE DE NOS BOITES-NÉCESSAIRES, PAGE 289.

EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire ; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** *(42, rue du Louvre)*, ***Marseille***, ***Lyon***, ***Bordeaux***, ***Lille***, ***Toulouse***, ***Nantes***, ***Rouen***, ***Nancy***, ***Tours***.

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF.

POUR LES VENTES A CREDIT VOIR PAGE 23

Les armes sortant de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Étienne** ne craignant aucune comparaison, sont envoyées à l'essai, sur simple demande ; en conséquence, les chasseurs sont priés d'user de notre offre, avant de faire aucune acquisition.

OPINION DE CEUX QUI EN FONT USAGE

MARVEJOLS (Lozère). *18 Janvier.* — Je suis très satisfait du fusil renforcé que vous m'avez envoyé. Il est très joli comme aspect et je fais avec, des coups de longueurs extraordinaires.
F. JEANNETON.

MONTMARAULT (Allier). *5 Février.* — J'ai l'honneur de vous informer que mon fusil renforcé, que j'ai acheté l'an dernier, me donne entière satisfaction ; quant à mon ami, il est également très content de son arme.
MARTIN, *charcutier.*

AULNOIS-SOUS-LAON (Aisne). *13 Février* — Je suis en possession de tout ce que vous m'avez envoyé, et je vous fais mes compliments pour le petit fusil, très léger et juste ; je suis entièrement satisfait.
LHOTTE HENRI.

OUDEZÉELE (Nord). *25 Février.* — Je voulais essayer mon fusil pour vous faire part de mon entière satisfaction, il me donne des résultats de tir vraiment surprenants. Au premier coup que j'ai tiré, j'ai tué net un corbeau à 70 mètres.
DANIEL DEVOS, *cordonnier.*

SAVENAY (Loire-Inférieure). *29 Août.* — Je vous dirai que je suis très satisfait du fusil que j'ai acheté à votre succursale de Nantes ; j'ai eu le plaisir de tuer le canard sauvage et quantité de grives et autres ; il est d'une précision remarquable.
HENRI VAISSE

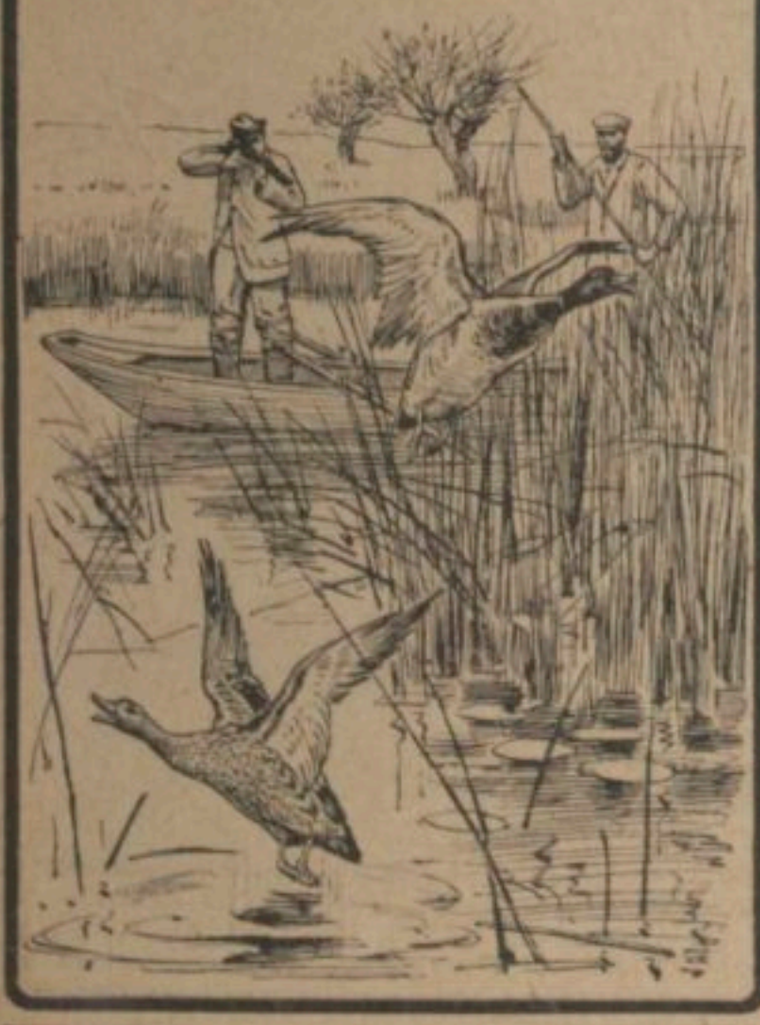
HARAS-DE-VICTOT (Calvados). *19 Octobre.* — Je vous adresse tous mes remerciements pour le fusil que vous m'avez envoyé, il fonctionne très bien, et je suis heureux de m'être adressé à vous pour me fournir.
ALBERT MOUSSARD

ARÈS (Gironde). *1er Décembre.* — Je vous remercie beaucoup du fusil que vous m'avez envoyé, il me plaît beaucoup, et il m'a donné des résultats surprenants, aussi, je ne prodiguerai jamais trop les éloges pour votre Manufacture.
DUVIGNACQ.

ORLÉANS (Loiret). *25 Décembre.* — Je suis enchanté de mon fusil renforcé. Il est parfait sous tous les rapports.
J. RIVET.

PONTIVY (Morbihan). *30 Décembre.* — Je vous accuse réception de mon fusil, il est conforme à ma demande et m'a donné à l'essai les résultats que j'en attendais. Merci.
A. RERAVEC.

Nous tenons les originaux de ces lettres, et de quantité d'autres semblables, à la disposition des visiteurs.



FUSILS RENFORCÉS

POUR L'EMPLOI DE TOUTES LES POUDRES DE CHASSE PYROXYLÉES FRANÇAISES OU ÉTRANGÈRES

Les poudres pyroxylées, dont la fabrication est maintenant irréprochable, offrent de tels avantages sur les poudres noires que tous les véritables Nemrods les emploient exclusivement.

Ces explosifs, qui donnent dans certains cas d'énormes pressions, nécessitent, pour leur usage pratique, des fusils extrêmement robustes établis tout spécialement.

Messieurs les Directeurs de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne** furent des premiers à étudier et à construire des **Fusils spéciaux renforcés**, particulièrement destinés à l'emploi des poudres pyroxylées. Leurs recherches portèrent tout d'abord sur les canons, car le metal damas, quelles que soient sa qualité et sa finesse, était absolument insuffisant comme résistance. Le résultat de ces recherches fut la création des canons en **Acier "Hercule"**, qui supportent victorieusement les pressions les plus élevées, permettant ainsi l'emploi de toutes les poudres pyroxylées de chasse françaises et étrangères.

Après le canon, le fusil dans son ensemble fut renforcé ; des aciers spéciaux furent employés pour les bascules, et les proportions de ces dernières furent étudiées de manière à offrir toute la solidité nécessaire.

Des nombreuses expériences faites, il résulta que les fermetures à **T** double gripp, ou à triple et quadruple verrou, offraient seules la résistance indispensable pour éviter avec un usage constant des poudres pyroxylées tout désajustement de l'arme à la culasse.

Dans nos **Fusils spéciaux renforcés**, les canons ont des crochets avec de très grandes portées, et leur ajustage sur la bascule est fait avec une précision absolue. La charnière de bascule est renforcée et son axe est en acier spécial.

Les verrous et crochets de fermeture sont ajustés et rodés avec un soin extrême, de façon à jouer sans effort, tout en donnant un bloquage absolu du canon sur la bascule. En résumé, toute la partie mécanique de ces fusils est exécutée irréprochablement, ce qui est nécessaire et indispensable, car, avec les efforts que ces armes ont à subir, le moindre jeu provoquerait vite la dislocation.

Il est évident que de telles armes ne s'établissent qu'avec un outillage très perfectionné et des ouvriers d'élite ; la conséquence, c'est que leurs prix ne peuvent être comparés avec ceux des fusils de fabrication normale.

Nos **Fusils spéciaux renforcés** ainsi établis, après avoir subi pour le canon l'épreuve officielle supérieure, sont éprouvés finis en blanc, à l'une des **Poudres pyroxylées S ou T**, qui sont reconnues comme étant les plus brisantes et donnant les plus fortes pressions. De plus, lorsque ces fusils sont complètement achevés, nous les soumettons, à notre **Banc d'épreuve spécial**, à une **épreuve dernière et définitive**, laquelle est constatée par le poinçon suivant :

ÉPROUVÉ FINI POUDRE PYROXYLÉE

Les charges d'épreuves sont des charges exceptionnelles destinées à s'assurer que l'arme offre une résistance suffisante aux pressions maxima. Dans la pratique ces charges ne doivent jamais être atteintes.

Afin d'éviter toute confusion, tous nos fusils renforcés portent sous le canon les marques suivantes : par exemple pour le calibre 12 : charge d'épreuve S 3,46 - 36 ou T 3,46 - 36. Charge normale T 2,20 - 32 ; cela veut dire que le fusil a été éprouvé fini avec 3 gr. 46 de poudre S ou de poudre T et 36 gr. de plomb, et que les cartouches employées normalement pour la chasse doivent être chargées au maximum avec la poudre T à 2 gr. 20 et 32 gr. de plomb. Nos fusils renforcés ont les canons chambrés pour utiliser exclusivement les cartouches de 65 m/m de longueur qui permettent d'employer les charges maxima de poudres pyroxylées.

Qui peut le plus peut le moins : il est donc inutile d'ajouter que nos fusils renforcés se comportent admirablement avec les poudres noires.

Nous insistons d'une façon toute particulière sur ce point que nos fusils spéciaux renforcés sont pour ainsi dire les seuls qui soient éprouvés finis aux poudres S ou T qui donnent des pressions beaucoup plus élevées que toutes les autres.

Nos fusils spéciaux renforcés sont faits pour utiliser toutes les poudres pyroxylées, Françaises et Etrangères, sans exception, et résister victorieusement à leur emploi ; ce sont donc des armes que les chasseurs, toutes les fois que leurs moyens le leur permettent, doivent préférer à toutes les autres.

Les poudres : Noire ordinaire n° 0 et Pyroxylée J n° 0, sont les seules que l'on puisse utiliser sans danger pour le tir à balle ; nous conseillons plus particulièrement la poudre noire qui donne des résultats plus réguliers.

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

FUSILS SPÉCIAUX **RENFORCÉS**

POUR TOUTES LES POUDRES PYROXYLÉES

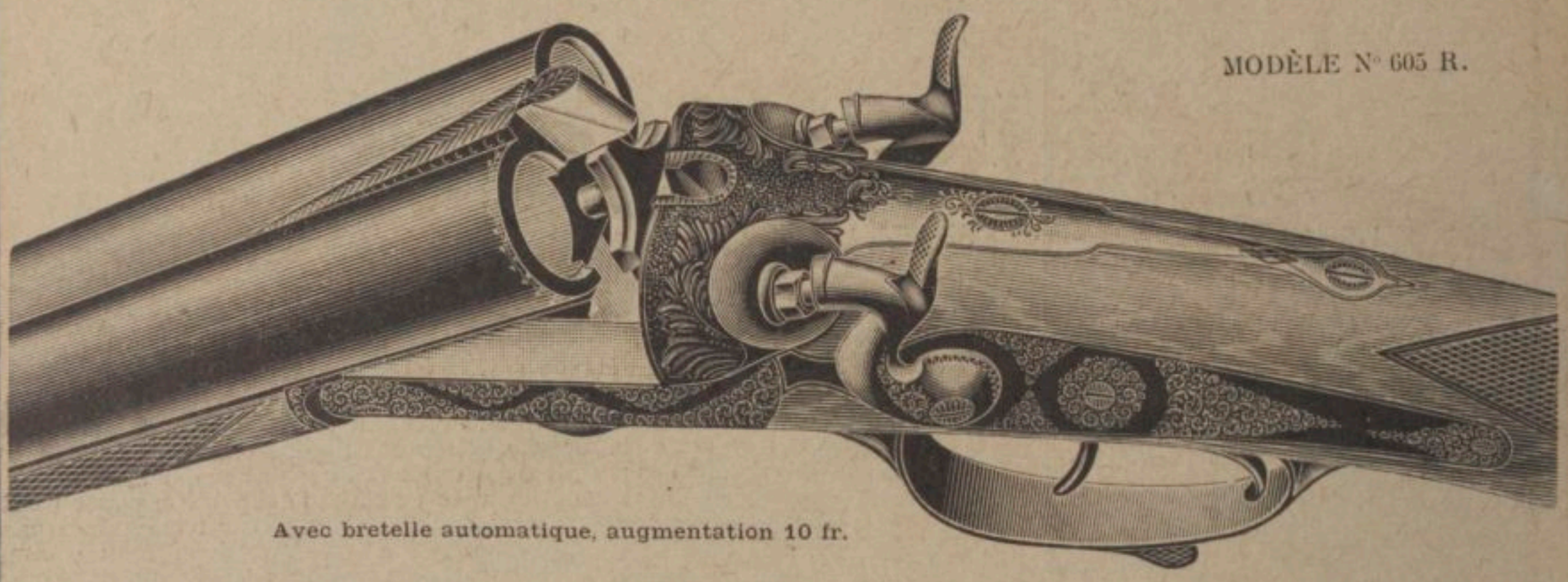
PERCUSSION CENTRALE — FERMETURE **T** *A HÉLICE*
CLÉ SUR LE PONTET

Les armes ci-dessous ont subi :

1° LE CANON : **l'Epreuve officielle supérieure,** dont voici le poinçon : Sr-Étienne

2° LE FUSIL FINI ; **l'Epreuve officielle spéciale à l'une des poudres S** ou **T**, qui donnent les plus hautes pressions, et dont voici les poinçons : PS ou PT (*Voir pages 42 et 43*).

MODÈLE N° 605 R.



Avec bretelle automatique, augmentation 10 fr.

NE PAS ACHETER UN FUSIL SANS LE COMPLÉTER PAR UNE DE NOS BOITES-NÉCESSAIRES, PAGE 289.

EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire ; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** *(42, rue du Louvre)*, ***Marseille***, ***Lyon***, ***Bordeaux***, ***Lille***, ***Toulouse***, ***Nantes***, ***Rouen***, ***Nancy***, ***Tours***.

Tous nos fusils renforcés sont livrés :

1° Avec canon de 74 c/m, lisse à droite et choke-bored perfectionné à gauche (supplément 10 fr.) ;

2° Avec canon court de 65 c/m, demi-choke à droite et choke-bored perfectionné à gauche (supplément 18 fr.)

Ne pas oublier dans les commandes de nous désigner le modèle choisi.

600 R — **CANON ACIER SPÉCIAL "HERCULE 0"**, bronzé noir de guerre inoxydable, avec bande rationnelle à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule — platines entaillées, à deux ressorts et rebondissantes — détentes à charnière et à ressort — bascule renforcée en acier extra, forgée à la main — fermeture avec T à pivot à double crochetage à hélice — grandes coquilles — extracteur automatique — devant démontable — crosse en beau bois poncé, avec poignée et devant quadrillés — très fines gravures — toutes les pièces métalliques cémentées et trempées jaspées. — FUSIL DE TRÈS BONNE FABRICATION, ET SPÉCIALEMENT ÉTABLI POUR RÉSISTER AUX EFFORTS VIOLENTS DES POUDRES PYROXYLÉES **190**

600 bis R — **Modèle extra**. *(Voir page 48)*..... **200. »**

605 R — **CANON ACIER SPÉCIAL "HERCULE 00" demi-bloc** *(voir page 45)*, bronzé noir de guerre inoxydable, avec bande rationnelle à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule — platines extra-fines entaillées, à trois piliers, à deux ressorts et rebondissantes — détentes à charnière et à ressort — bascule renforcée en acier extra et forgée à la main — fermeture avec T à pivot à double crochetage à hélice — grandes coquilles finement ciselées — extracteur automatique à double guide — devant à démontage automatique, système du fusil « **Idéal** » — crosse en très beau bois poncé, avec poignée et devant quadrillés — très fines gravures artistiques — toutes les pièces métalliques cémentées et trempées jaspées. — FUSIL DE FABRICATION IRRÉPROCHABLE, ET SPÉCIALEMENT ÉTABLI POUR RÉSISTER INDÉFINIMENT AUX EFFORTS VIOLENTS DES POUDRES PYROXYLÉES..... **230**

605 bis R — **Modèle extra**. *(Voir page 48)*..... **240. »**

Toutes nos Armes sont garanties (voir pages 6 et 43), elles portent notre marque de fabrique et l'inscription :
MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE.

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF.

POUR LES VENTES A CRÉDIT VOIR PAGE 23

Les armes sortant de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Étienne** ne craignant aucune comparaison, sont envoyées à l'essai, sur simple demande ; en conséquence, les chasseurs sont priés d'user de notre offre, avant de faire aucune acquisition.

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

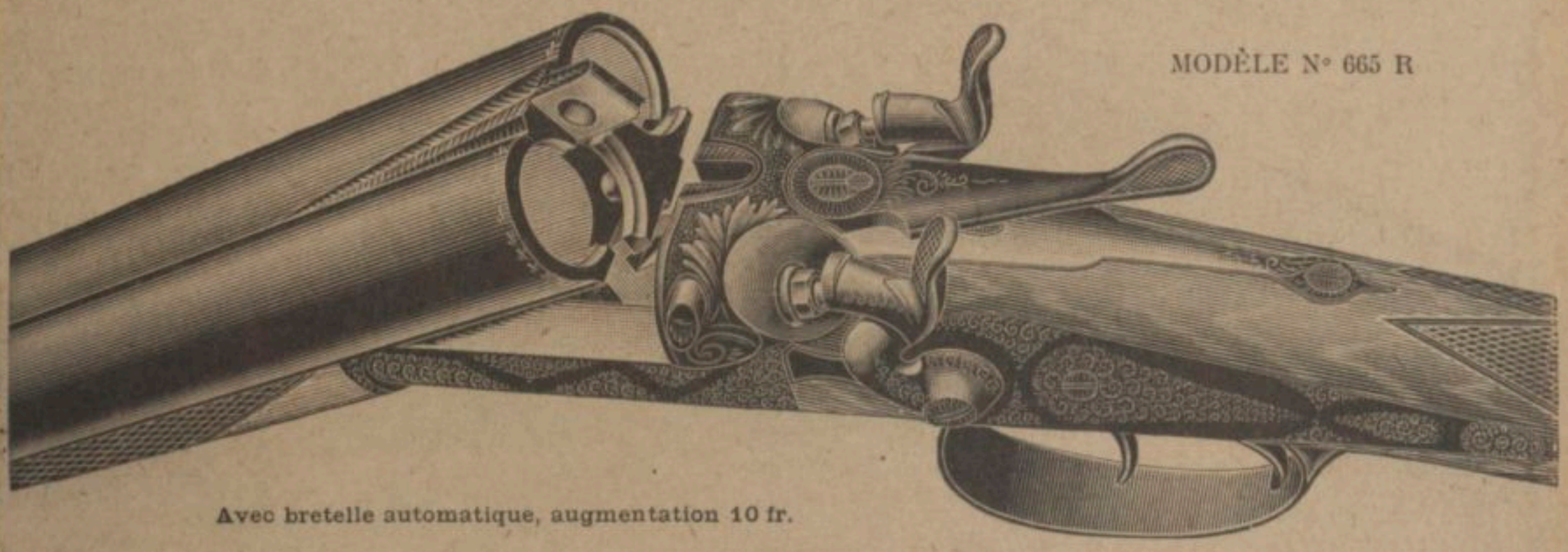
Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

FUSILS SPÉCIAUX **RENFORCÉS**
POUR TOUTES LES POUDRES PYROXYLÉES

PERCUSSION CENTRALE — FERMETURE TRIPLE VERROU
CLÉ ENTRE LES CHIENS

Les armes ci-dessous ont subi :
1° LE CANON : l'**Epreuve officielle supérieure**, dont voici le poinçon : St-Étienne
2° LE FUSIL FINI : l'**Epreuve officielle spéciale à l'une des poudres S** ou **T**, qui donnent les plus hautes pressions, et dont voici les poinçons : PS ou PT *(Voir pages 42 et 43).*

MODÈLE N° 665 R



Avec bretelle automatique, augmentation 10 fr.

Tous nos fusils renforcés sont livrés :
1° *Avec canon de 74 c/m, lisse à droite et choke-bored perfectionné à gauche (supplément 10 fr.)*;
2° *Avec canon court de 65 c/m, demi choke à droite et choke-bored perfectionné à gauche (supplément 18 fr.).*
Ne pas oublier dans les commandes de nous désigner le modèle choisi.

660 R	**CANON ACIER SPÉCIAL " HERCULE ❶ "**, bronzé noir de guerre inoxydable, avec bande rationnelle à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule — triple verrou transversal — platines entaillées, à deux ressorts et rebondissantes — détentes à charnière et à ressort — bascule renforcée en acier fondu extra, forgée à la main — grandes coquilles — extracteur automatique — devant démontable — crosse en beau bois poncé, avec poignée et devant quadrillés — très fines gravures — toutes les pièces cémentées et trempées jaspées. — FUSIL DE TRÈS BONNE FABRICATION, ET SPÉCIALEMENT ÉTABLI POUR RÉSISTER AUX EFFORTS VIOLENTS DES POUDRES PYROXYLÉES.....	230
660 R *bis.*	— **Modèle extra**. *(Voir page 48)*.....	240. »
665 R	**CANON ACIER SPÉCIAL " HERCULE ❶❶ " demi-bloc** *(voir page 45)*, bronzé noir de guerre inoxydable, avec bande rationnelle à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule — triple verrou transversal — platines extra-fines entaillées, à trois piliers, à pivot, à deux ressorts et rebondissantes — détentes à charnière et à ressort — bascule renforcée en acier extra et forgée à la main — grandes coquilles finement ciselées — extracteur automatique à double guide — devant à démontage automatique, système du fusil « **Idéal** » — crosse en beau bois poncé, avec poignée et devant quadrillés — très fines gravures artistiques — toutes les pièces métalliques cémentées et trempées jaspées. — FUSIL DE FABRICATION IRRÉPROCHABLE, ET SPÉCIALEMENT ÉTABLI POUR RÉSISTER INDÉFINIMENT AUX EFFORTS VIOLENTS DES POUDRES PYROXYLÉES.....	270
665 R *bis.*	— **Modèle extra**. *(Voir page 48)*.....	280. »

Toutes nos armes sont garanties (voir pages 6 et 43).
Elles portent notre marque de fabrique et l'inscription :
MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ETIENNE.

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF.

POUR LES **VENTES A CREDIT** VOIR PAGE 23

Les armes sortant de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Étienne** ne craignant aucune comparaison, sont envoyées à l'essai, sur simple demande; en conséquence, les chasseurs sont priés d'user de notre offre, avant de faire aucune acquisition.

NE PAS ACHETER UN FUSIL SANS LE COMPLÉTER PAR UNE DE NOS BOITES-NÉCESSAIRES, PAGE 289.

EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire ; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** *(42, rue du Louvre)*, ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

FUSILS SPÉCIAUX **RENFORCÉS**

POUR TOUTES LES POUDRES PYROXYLÉES

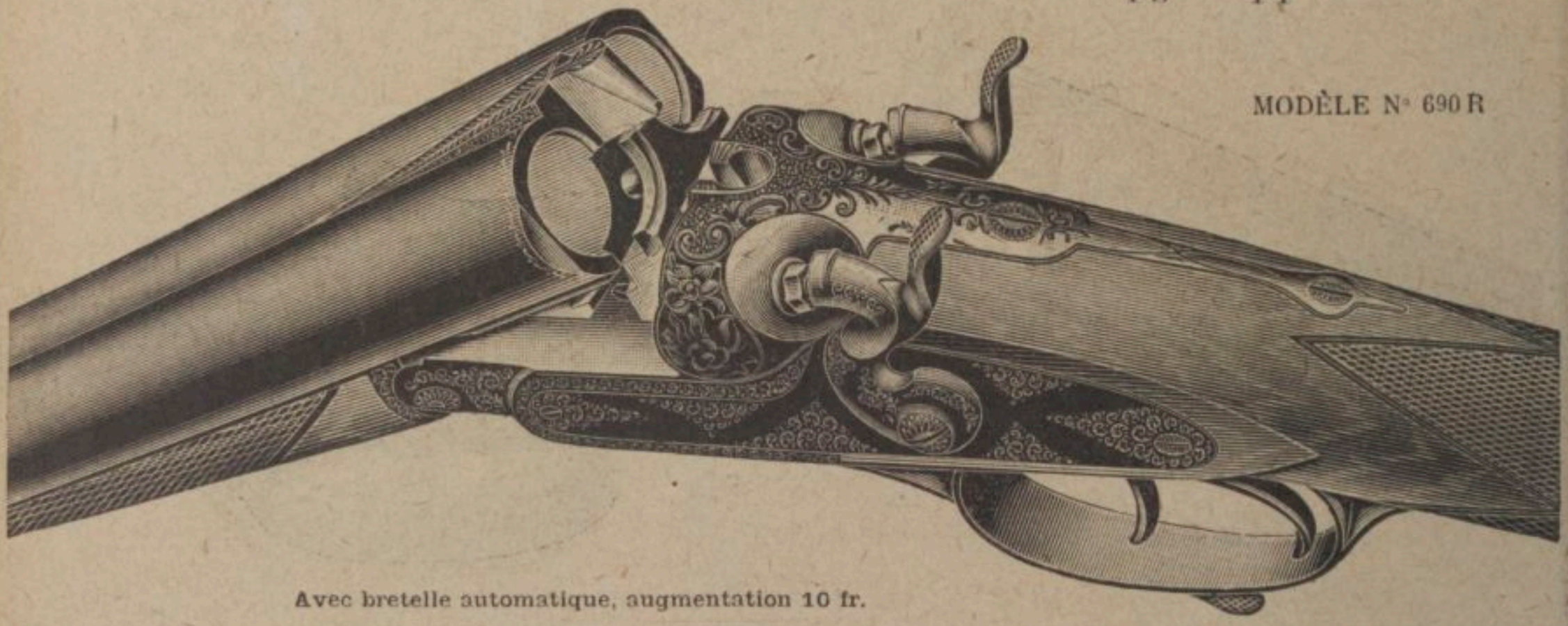
PERCUSSION CENTRALE — FERMETURE T A HÉLICE
CLÉ SUR LE PONTET — PLATINES ENCASTRÉES

Les armes ci-dessous ont subi :

1° LE CANON : **l'Epreuve officielle supérieure**, dont voici le poinçon : St-Étienne

2° LE FUSIL FINI : **l'Epreuve officielle spéciale, à l'une des poudres S** ou **T**, qui donnent les plus hautes pressions, et dont voici les poinçons : PS ou PT *(Voir pages 42 et 43).*

MODÈLE N° 690 R



Avec bretelle automatique, augmentation 10 fr.

NE PAS ACHETER UN FUSIL SANS LE COMPLÉTER PAR UNE DE NOS BOITES-NÉCESSAIRES, PAGE 289.

EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire ; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne***, ou à nos Maisons de : ***Paris*** *(42, rue du Louvre)*, ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

Tous nos Fusils renforcés sont livrés :

1° Avec canon de 74 c/m, lisse à droite et choke-bored perfectionné à gauche (supplément 10 fr.) ;
2° Avec canon court de 65 c/m, demi-choke à droite et choke-bored perfectionné à gauche (supplément 18 fr.).
Ne pas oublier dans les commandes de nous désigner le modèle choisi.

680 R — **CANON ACIER SPÉCIAL "HERCULE Q"**, bronzé noir de guerre inoxydable, avec bande rationnelle à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule — platines rebondissantes encastrées — bascule renforcée en acier extra, forgée à la main — fermeture T à pivot, double crochetage à hélice — extracteur automatique — devant démontable — crosse en beau bois poncé, avec poignée et devant quadrillés — très fines gravures — toutes pièces métalliques cémentées et trempées jaspées. — FUSIL DE TRÈS BONNE FABRICATION, ET SPÉCIALEMENT ÉTABLI POUR RÉSISTER AUX EFFORTS VIOLENTS DES POUDRES PYROXYLÉES **230**

680 R *bis.* — **Modèle extra.** *(Voir page 48)*..... **240.** »

685 R — **CANON ACIER SPÉCIAL "HERCULE QQ" demi-bloc** *(voir page 45)* bronzé noir de guerre inoxydable, avec bande rationnelle à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule — platines extra fines, à trois piliers, rebondissantes, encastrées — bascule renforcée en acier extra, forgée à la main — fermeture T à pivot, double crochetage à hélice — coquilles finement ciselées — extracteur automatique à double guide — devant à démontage automatique, système du fusil **"Idéal"** — crosse en beau bois poncé, avec poignée et devant quadrillés — très fines gravures artistiques — toutes les pièces métalliques cémentées et trempées jaspées. — FUSIL DE FABRICATION IRRÉPROCHABLE, ET SPÉCIALEMENT ÉTABLI POUR RÉSISTER INDÉFINIMENT AUX EFFORTS VIOLENTS DES POUDRES PYROXYLÉES..... **270**

685 R *bis* — **Modèle extra.** *(Voir page 48)*..... **280.** »

690 R — **CANON ACIER SPÉCIAL "HERCULE QQQ" demi-bloc** *(voir page 45)* bronzé noir de guerre inoxydable, avec bande rationnelle à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule — platines extra fines, à quatre piliers, à pivots, rebondissantes, encastrées — bascule renforcée en acier extra, forgée à la main avec oreilles de renforcement — fermeture T à pivot, double crochetage à hélice — coquilles artistement ciselées — extracteur automatique à double guide — devant à démontage automatique, système du fusil **"Idéal"** — crosse en splendide bois ponce, avec poignée et devant quadrillés — gravures taille-douce très artistiques — toutes les pièces métalliques cémentées et trempées jaspées. — FUSIL DE FABRICATION HORS LIGNE, ET SPÉCIALEMENT ÉTABLI POUR RÉSISTER INDÉFINIMENT AUX EFFORTS VIOLENTS DES POUDRES PYROXYLÉES..... **340**

690 R *bis.* — **Modèle extra.** *(Voir page 48)*..... 350 »

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF.

Les armes sortant de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Étienne** ne craignant aucune comparaison, sont envoyées à l'essai, sur simple demande ; en conséquence, les chasseurs sont priés d'user de notre offre, avant de faire aucune acquisition.

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

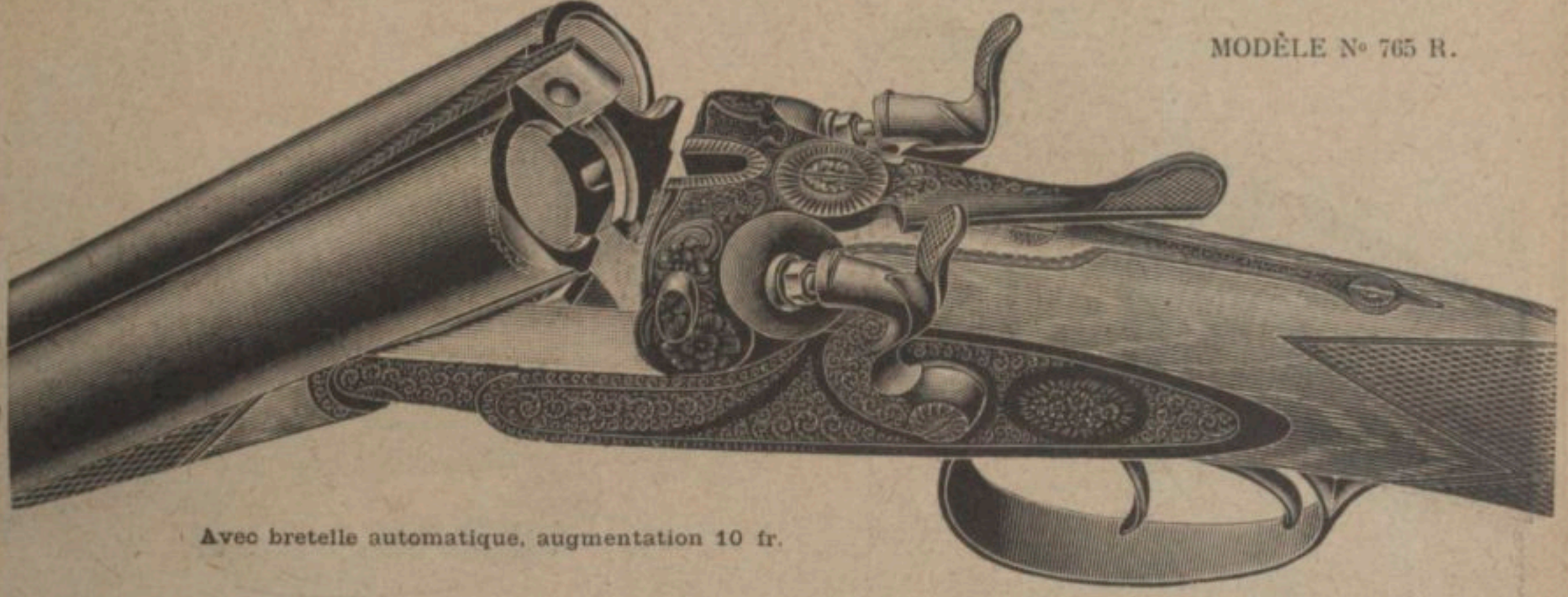
FUSILS SPÉCIAUX **RENFORCÉS**

POUR TOUTES LES POUDRES PYROXYLÉES

PERCUSSION CENTRALE — FERMETURE TRIPLE VERROU
CLÉ ENTRE LES CHIENS — PLATINES ENCASTRÉES

Les armes ci-dessous ont subi :
1° LE CANON : **l'Epreuve officielle supérieure**, dont voici le poinçon : St-Étienne
2° LE FUSIL FINI : **l'Epreuve officielle spéciale à l'une des poudres S ou T**, qui donnent les plus hautes pressions, et dont voici les poinçons : PS ou PT *(Voir pages 42 et 43).*

MODÈLE N° 765 R.



Avec bretelle automatique, augmentation 10 fr.

Tous nos Fusils renforcés sont livrés :
1° *Avec canon de 74 c/m, lisse à droite et choke-bored perfectionné à gauche (supplément 10 fr.);*
2° *Avec canon court de 65 c/m, demi-choke à droite et choke-bored perfectionné à gauche (supplément 18 fr.).*
Ne pas oublier dans les commandes de nous désigner le modèle choisi.

759 R — **CANON ACIER SPÉCIAL "HERCULE Q"**, bronzé noir de guerre inoxydable, avec bande rationnelle à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule — triple verrou transversal — platines entaillées, à deux ressorts, rebondissantes et encastrées dans la bascule — bascule renforcée en acier fondu et forgée à la main — grandes coquilles — extracteur automatique — devant démontable — crosse en beau bois poncé, avec poignée et devant quadrillés — très fines gravures — toutes les pièces métalliques cémentées et trempées jaspées. FUSIL DE TRÈS BONNE FABRICATION, ET SPÉCIALEMENT ÉTABLI POUR RÉSISTER AUX EFFORTS VIOLENTS DES POUDRES PYROXYLÉES.... **260**

759 R *bis.* **Modèle extra**. *(Voir page 48)*..... **270. »**

760 R — **CANON ACIER SPÉCIAL "HERCULE QQ" demi-bloc** *(voir page 45)*, bronzé noir de guerre inoxydable, avec bande rationnelle à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule — triple verrou transversal — platines extra fines entaillées, à trois piliers, rebondissantes et encastrées dans la bascule — bascule renforcée en acier fondu extra et forgée à la main — coquilles finement ciselées — extracteur automatique à double guide — devant à démontage automatique, système du fusil « **Idéal** » — crosse en très beau bois poncé, avec poignée et devant quadrillés — très fines gravures artistiques — toutes les pièces métalliques cémentées et trempées jaspées. FUSIL DE FABRICATION IRRÉPROCHABLE, ET SPÉCIALEMENT ÉTABLI POUR RÉSISTER INDÉFINIMENT AUX EFFORTS VIOLENTS DES POUDRES PYROXYLÉES..... **320**

760 R *bis.* **Modèle extra**. *(Voir page 48)*..... **330. »**

765 R — **CANON ACIER SPÉCIAL "HERCULE QQQ" demi-bloc** *(voir page 45)*, bronzé noir de guerre inoxydable, avec bande rationnelle à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule — triple verrou transversal — platines extra fines, entaillées, à quatre piliers, rebondissantes et encastrées dans la bascule — bascule renforcée en acier extra et forgée à la main, avec oreilles de renforcement — coquilles artistement ciselées — extracteur automatique à double guide — devant à démontage automatique, système du fusil « **Idéal** » — crosse en splendide bois poncé, avec poignée et devant quadrillés finement — gravures taille-douce spécialement dessinées pour chaque arme — toutes les pièces métalliques cémentées et trempées jaspées. FUSIL DE FABRICATION HORS LIGNE, ET SPÉCIALEMENT ÉTABLI POUR RÉSISTER INDÉFINIMENT AUX EFFORTS VIOLENTS DES POUDRES PYROXYLÉES..... **400**

765 R *bis.* **Modèle extra**. *(Voir page 48)*..... **410. »**

POUR LES **VENTES A CRÉDIT** VOIR PAGE 23

Les armes sortant de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Étienne** ne craignant aucune comparaison, sont envoyées à l'essai, sur simple demande; en conséquence, les chasseurs sont priés d'user de notre offre, avant de faire aucune acquisition.

NE PAS ACHETER UN FUSIL SANS LE COMPLÉTER PAR UNE DE NOS BOITES-NÉCESSAIRES, PAGE 289.

EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** *(42, rue du Louvre)*, ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

FUSILS SPÉCIAUX RENFORCÉS

POUR TOUTES LES POUDRES PYROXYLÉES

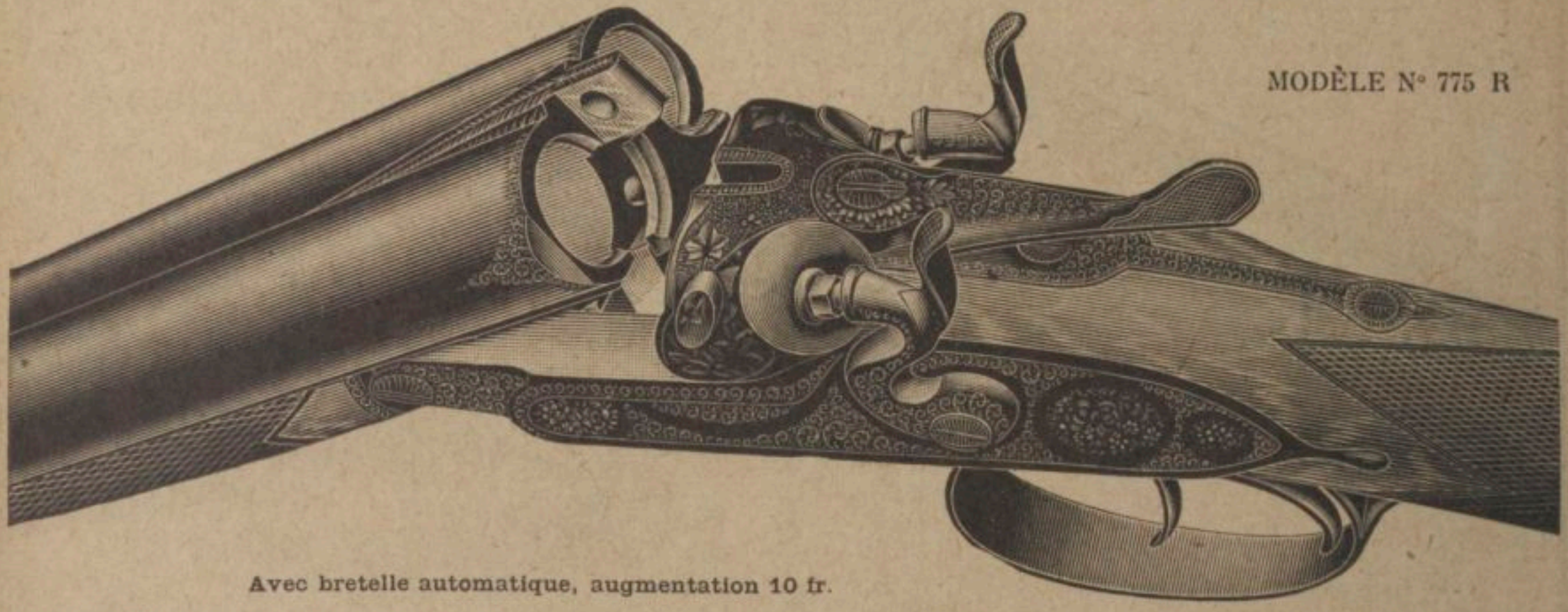
PERCUSSION CENTRALE — FERMETURE TRIPLE VERROU
CLÉ ENTRE LES CHIENS — PLATINES ENCASTRÉES

Les armes ci-dessous ont subi :

1° LE CANON : **l'Epreuve officielle supérieure,** dont voici le poinçon : St-Étienne

2° LE FUSIL FINI : **l'Epreuve officielle spéciale à l'une des poudres S** ou **T,** qui donnent les plus hautes pressions, et dont voici les poinçons : PS ou PT *(Voir page 42 et 43).*

MODÈLE N° 775 R



Avec bretelle automatique, augmentation 10 fr.

Tous nos fusils renforcés sont livrés :

1° Avec canon de 74 c/m, lisse à droite et choke-bored perfectionné à gauche (supplément 10 fr.) ;

2° Avec canon court de 65 c/m demi-choke à droite et choke-bored perfectionné à gauche (supplément 18 fr.).

Ne pas oublier dans les commandes de nous désigner le modèle choisi.

770 R — **CANON ACIER SPÉCIAL "HERCULE QQQQ" demi-bloc,** *(voir page 45)* calibrage intérieur de précision et polissage en long, bronzé noir de guerre inoxydable, avec bande rationnelle à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule — triple verrou transversal — platines extra fines, à 4 piliers, à pivot, encastrées dans la bascule, avec entaillage et boutons de terminaison ciselés — bascule supérieure renforcée, en acier fondu extra et forgée à la main, avec oreilles de renforcement, ajustage de précision — coquilles avec très belles ciselures artistiques — extracteur automatique à double guide — devant à démontage automatique, système du fusil « **Idéal** » — crosse en splendide bois poncé, loupe de noyer, avec poignée et devant quadrillés extra fin — splendides gravures taille-douce spécialement dessinées pour chaque arme — toutes les pièces métalliques cémentées et trempées jaspées. — FUSIL DE FABRICATION HORS LIGNE JUSQUE DANS SES MOINDRES DÉTAILS, VRAI CHEF-D'ŒUVRE D'ARMURERIE, SPÉCIALEMENT ÉTABLI POUR RÉSISTER INDÉFINIMENT AUX EFFORTS VIOLENTS DES POUDRES PYROXYLÉES **500**

775 R — **FUSIL "EXCELSIOR" CANON ACIER SPÉCIAL "HERCULE TREMPE QQQQQ" demi-bloc** *(voir page 45)*, calibrage, intérieur de précision et polissage en long, bronzé noir de guerre inoxydable avec bande rationnelle à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule — triple verrou transversal — splendides gravures taille-douce de haute valeur artistique, spécialement dessinées pour chaque arme. — Ce modèle, conforme comme description au fusil ci-dessus, a été créé par la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne**; il est entièrement fabriqué, jusque dans ses moindres détails, par des ouvriers d'élite. — TOUTES LES PIÈCES DE CETTE ARME ONT ÉTÉ RIGOUREUSEMENT VÉRIFIÉES; CE N'EST QU'APRÈS AVOIR CONSTATÉ QUE CE FUSIL EST LA PERFECTION MÊME, QUE LES DIRECTEURS APPLIQUENT EUX-MÊMES SUR LA BASCULE ET LE CANON LEUR POINÇON PARTICULIER MUF ATTESTANT AINSI QUE CETTE ARME EST UN VRAI CHEF-D'ŒUVRE D'ARMURERIE.. **600**

Toutes nos armes sont garanties (voir pages 6 et 43).
Elles portent notre marque de fabrique et l'inscription :
MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF.

POUR LES VENTES A CRÉDIT VOIR PAGE 23

Les armes sortant de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Étienne** ne craignant aucune comparaison, sont envoyées à l'essai, sur simple demande ; en conséquence, les chasseurs sont priés d'user de notre offre, avant de faire aucune acquisition.

NE PAS ACHETER UN FUSIL SANS LE COMPLÉTER PAR UNE DE NOS BOITES-NÉCESSAIRES, PAGE 289.

EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire ; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** *(42, rue du Louvre)*, ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liége 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

FUSIL "PERFECTION"

SPÉCIAL POUR TIR AUX PIGEONS

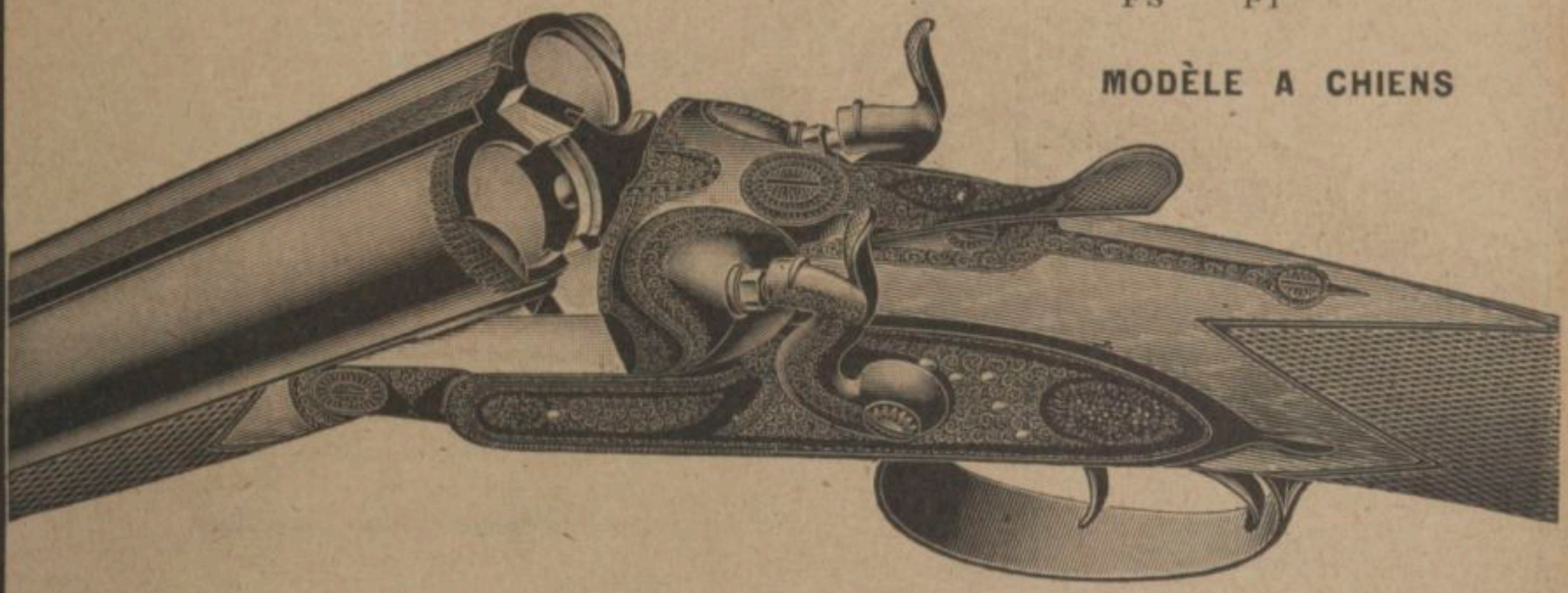
PERCUSSION CENTRALE — FERMETURE TRIPLE VERROU
CLÉ ENTRE LES CHIENS — PLATINES ENCASTRÉES

L'arme ci-dessous a subi :

1° LE CANON : la **Double épreuve officielle**, dont voici le poinçon : St-Etienne

2° LE FUSIL FINI : l'**Epreuve officielle spéciale à l'une des poudres S** ou **T**, qui donnent les plus hautes pressions, et dont voici les poinçons : PS ou PT (*Voir page 42 et 43*).

MODÈLE A CHIENS



Le tir aux pigeons est un sport très spécial, et les tireurs qui s'y adonnent ont certaines idées très personnelles et très arrêtées au sujet des armes qu'ils emploient.

C'est ainsi qu'un certain nombre d'entre eux n'ont jamais voulu utiliser les fusils à chiens intérieurs, malgré leurs grands avantages. A leurs yeux, les fusils à chiens extérieurs resteront toujours préférables, et voici quelques-unes des raisons qui motivent leur opinion.

Départs du fusil plus francs et mieux réglés. Ligne de visée meilleure à cause des têtes de chiens. Percussion plus forte, par suite de la plus grande masse et de la plus longue course des chiens, etc.

Nous enregistrons simplement ces affirmations sans vouloir les discuter, ce qui nous entrainerait trop loin; mais comme nous désirons contenter tous les amateurs de belles armes, quels que soient leurs goûts, nous avons établi un modèle de fusil à chiens spécial pour le tir aux pigeons.

Cette arme, en ce qui concerne l'ajustage, le galbe et le fini, ne le cède en rien à nos modèles si appréciés d' "**Idéal Perfection**" *pour tir aux pigeons.* (*Voir pages 90 et 91*).

Notre outillage de haute précision et les méthodes scientifiques employés dans nos ateliers, joints aux appareils d'essais spéciaux établis dans nos laboratoires, nous ont permis de perfectionner au plus haut point ces types de fusil.

Nos fusils de tir aux pigeons, bien que d'un prix raisonnable, donnent des résultats de tir au moins égaux sinon supérieurs à ceux des fusils de prix exorbitants sortant des maisons anglaises les plus réputées.

780 R / P — **CANON ACIER SPÉCIAL "HERCULE TREMPÉ QQQQQ", DOUBLE EPREUVE, demi-bloc**, (*voir page 45*), calibrage de précision et polissage en long, cal. 12, longueur 76 c/m, bronzé noir de guerre inoxydable, avec bande anglaise ou rationnelle à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule et triple verrou recouvert — choke-bored perfectionné des deux côtés — bascule supérieure renforcée dite carrée, en acier extra et forgée à la main — oreilles spéciales de renforcement relevées sur le canon — ajustage de grande précision — coquilles ornées de superbes ciselures artistiques — extracteur automatique à double guide — platines extra-fines, à 4 piliers, à pivots, encastrées dans la bascule, avec entaillages à glands — détentes spéciales à charnière et à ressort ; détente droite articulée — long devant perfectionné, à démontage automatique — crosse en splendide bois poncé loupe de noyer, avec poignée et devant quadrillés extra-fin — splendides gravures de haute valeur artistique, spécialement dessinées pour chaque arme — ornementation de grand style — toutes les pièces cémentées et trempées jaspées — poids 3 kgs 400. — Ce fusil, d'un équilibre parfait, d'une précision absolue, réglé dans la perfection et donnant un groupement très serré garanti, a été créé par la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne**. Il est entièrement fabriqué, jusque dans ses moindres détails, par des ouvriers d'élite. — TOUTES LES PIÈCES DE CETTE ARME ONT ÉTÉ SOIGNEUSEMENT VÉRIFIÉES, ET CE N'EST QU'APRÈS AVOIR CONSTATÉ QUE CE FUSIL EST LA PERFECTION MÊME, QUE LES DIRECTEURS APPLIQUENT EUX-MÊMES SUR LA BASCULE ET LE CANON LEUR POINÇON PARTICULIER MUF ATTESTANT AINSI QUE CETTE ARME EST UN VRAI CHEF-D'ŒUVRE D'ARMURERIE..... — **1000**

Pour les munitions spéciales, voir page 261. — Pour les accessoires, voir page 278.

POUR LES VENTES A CRÉDIT VOIR PAGE 23

Les armes sortant de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne** ne craignant aucune comparaison, sont envoyées à l'essai, sur simple demande ; en conséquence, les tireurs sont priés d'user de notre offre avant de faire aucune acquisition.

VOIR PAGE 445 ET SUIVANTES NOS BOITES A PIGEONS, BALL TRAPS, PIGEONS D'ARGILE

EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire ; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne***, ou à nos maisons de : ***Paris*** (*42, rue du Louvre*). ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buénos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

L'emploi des tubes ci-contre ne détériore nullement les canons des fusils.

MUNITIONS ET ACCESSOIRES SPÉCIAUX :

10. **Douilles** carton marbré, à broche, cal. 12 m/m *(indiquer pour tube)*. *Le cent* **2.15**
10. **Douilles** carton marbré, à broche, cal. 14 m/m *(indiquer pour tube)*. *Le cent* **2.20**
55. **Douilles** carton marbré, percussion centrale, calibre 12 m/m... *Le cent* **2.55**
55. **Douilles** carton marbré, percussion centrale, calibre 14 m/m.... *Le cent* **2.60**
30. **Douilles** acier, à broche, calibre 12 m/m..... *La pièce* » .65
30. **Douilles** acier, à broche, calibre 14 m/m..... *La pièce* » .80
80. **Douilles** acier, percussion centrale, calibre 12 m/m..... *La pièce* » .65
80. **Douilles** acier, percussion centrale, calibre 14 m/m..... *La pièce* » .80
955. **Boîte accessoires** contenant 100 bourres feutre, 100 culots bleus et 100 cartons blancs, calibre 12 m/m ou 14 m/m *(ind. en commandant)*. *La boîte* » .50
1155. **Balles coniques** cal. 12 m/m et 14 m/m..... *Le kg.* **1.60**
168. **Cartouches** chargées à double culot et balle conique, cal. 6 m/m, qualité non garantie. *La boîte ronde de 250* **1.90**
165. **Les mêmes**, qualité extra. *La boîte carrée de 250*..... **2.75**
167. **Cartouches "Nationale"** à double culot et balle ogivale, cal. 6 m/m..... *Le cent* **1.60**
174. **Cartouches** chargées avec balle pleine, cal. 22 court. *La boîte de 50* **1.10**
175. **Cartouches** chargées avec balle pleine, cal. 22 long. *La boîte de 50* **1.40**

NOTA

Les tubes ci-contre ne pouvant subir aucune modification, les commandes doivent nous être transmises comme indiqué sur cette page, sans changement.

En effet, la moindre modification nécessitant une mise en œuvre spéciale et aussi coûteuse pour un seul tube que pour une série complète, le prix que nous serions obligés de facturer, au cas où le tube devrait être établi sur données spéciales, serait absolument hors de proportion avec le prix ordinaire.

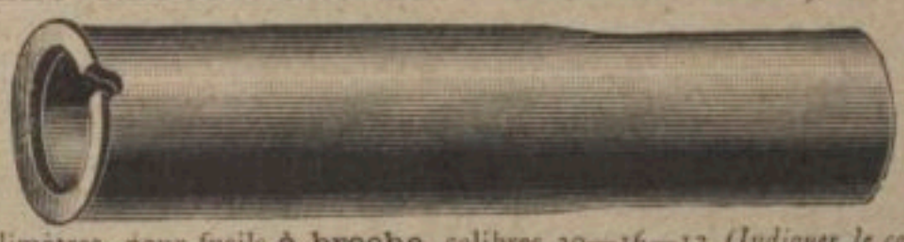
Ces tubes ne peuvent s'utiliser dans les fusils Gras transformés.

TUBES RÉDUCTEURS

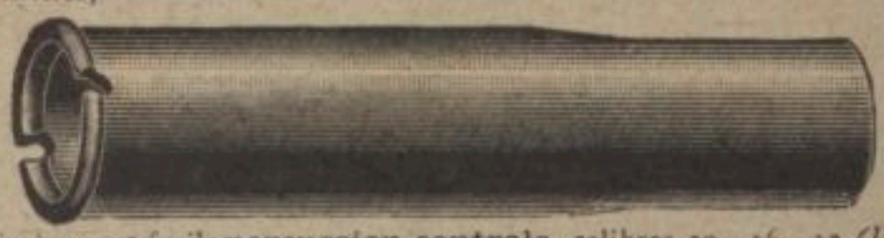
POUR LA TRANSFORMATION DES FUSILS DE CHASSE EN ARMES DE PETITS CALIBRES

Beaucoup de chasseurs désirant quelquefois chasser l'alouette, le becfigue, le moineau, etc., y renoncent à cause de la dépense occasionnée par les munitions, avec l'emploi d'un fusil de chasse calibre 12, 14, 16 ou 20. Pour obvier à cet inconvénient, nous avons construit des tubes de calibre 12 m/m et 14 m/m; ces tubes s'introduisent dans l'âme du canon de fusil de chasse, à broche ou à percussion centrale, et s'en retirent avec autant de facilité qu'une cartouche ordinaire, sans détériorer les canons. L'introduction d'un de ces tubes dans un canon de fusil de chasse permet le tir des cartouches 12 m/m et 14 m/m, se chargeant de 1,25 à 2 grammes de poudre noire et de 12 à 20 grammes de plomb ; on obtient, malgré cette petite charge, une portée très suffisante pour tuer, à coup sûr, le menu gibier, et l'on réalise une sérieuse économie sur le prix de revient des cartouches lequel ne dépasse pas 11 fr. le cent *(voir pages 263 et 266)*.

TUBES RÉDUCTEURS COURTS (9 centimètres), en acier.

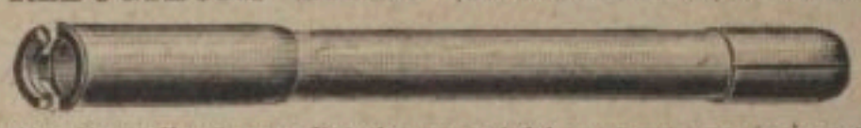


150. Calibre 12 millimètres, pour fusils **à broche**, calibres 20—16—12 *(Indiquer le calibre)*..... **2.** »
155. Calibre 14 millimètres, — — — — ..... **2.** »



165. Calibre 12 millimètres, pr fusils **percussion centrale**, calibres 20—16—12 *(Ind. le calibre)*. **2.** »
170. Calibre 14 millimètres, — — — — — . **2.** »

TUBES RÉDUCTEURS LONGS (40 centimètres) en acier nickelé.



Ces tubes ont sur les courts l'avantage d'avoir une précision et une portée beaucoup plus grandes.
180. Calibre 12 millimètres, sans extracteur, pour fusils **à broche**, cal. 20—16—12 *(Ind. le calibre)* **8.** »
181. Calibre 14 millimètres, — — — — cal. 16—12 — — **8.** »
185. Calibre 12 millim. avec extracteur, pr fusils à **percussion centrale**, cal. 16—12 — — **12.** »
186. Calibre 14 millim., sans extracteur — — — cal. 16—12 — — **8.** »

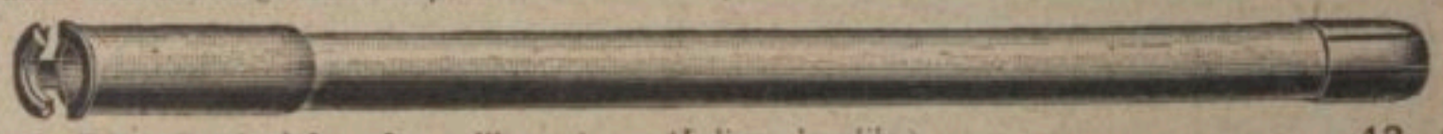
NOTA. — *Le tube 186 ne peut pas se faire avec extracteur à cause de son peu d'épaisseur.*

TUBES RÉDUCTEURS

POUR LA TRANSFORMATION DES FUSILS DE CHASSE EN ARMES RAYÉES

TUBES RÉDUCTEURS LONGS (60 centimètres) en acier nickelé, calibre 12 m/m.

Nous adaptons aux canons des fusils se chargeant par la culasse, à broche ou à percussion centrale (calibre 16 et 12), un tube en acier fondu rayé, pour la balle conique du calibre 12 millimètres. Ce tube, d'une longueur de 60 centimètres, s'introduit par le tonnerre dans l'âme du canon, et se retire avec autant de facilité qu'une cartouche ; il transforme ainsi à volonté un fusil de chasse en arme de guerre ou de tir dont la portée est de 200 mètres. On s'en sert aussi très avantageusement pour la chasse aux petits mammifères.



190. **Pour fusils à broche**, calibres 16—12 *(Indiquer le calibre)*..... **12.** »
195. **Pour fusils percussion centrale**, calibres 16—12. *(Ces tubes sont à extracteur automatique.)* *(Indiquer le calibre)*..... **16.** »

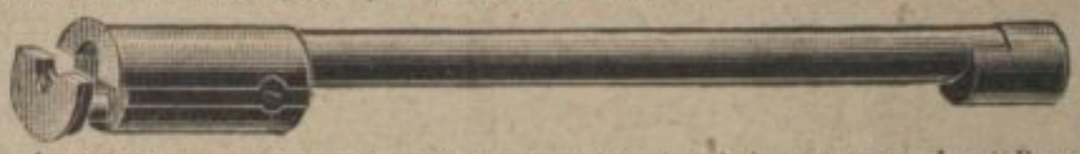
TUBES RÉDUCTEURS DE TIR

Ces tubes, tout en acier, sont forés au calibre 6 m/m, parfaitement dressés et rayés, et pourvus d'un extracteur qui s'ajuste dans celui du fusil, sans détériorer ce dernier en quoi que ce soit.

Leur tir se règle très facilement par une bague concentrique qui se trouve à leur extrémité

En plaçant un de ces tubes dans chaque canon d'un fusil de chasse à percussion centrale et en les réglant avec soin, on peut, avec les cartouches calibre 22, chasser dans d'excellentes conditions, les corbeaux, lapins et le menu gibier.

En employant les cartouches dites "Bosquette", dont le prix est minime, il est très intéressant de s'exercer au tir de chasse sur but mobile à petite distance, soit en balançant un carton au bout d'une ficelle, soit par tout autre moyen.



199. **TUBE RÉDUCTEUR** pour tir de précision, rayé et chambré pour cartouches "Bosquette" 6 m/m ou pour la cartouche 22 courte ou longue *(l'indiquer en commandant, voir Cartouches page 266)*, avec extracteur automatique; longueur totale 22 c/m. Se fait pour calibre 16 ou 12 à **percussion centrale**. *(Indiquer le calibre)*..... **20.** »

Les armes sortant de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Étienne** ne craignant aucune comparaison, sont envoyées à l'essai, sur simple demande; en conséquence, nos clients sont priés d'user de notre offre, avant de faire aucune acquisition.

OPINION DE CEUX QUI EN FONT USAGE

BERTEAUCOURT - LES - THENNES (Somme), *5 Janvier.* — J'ai voulu terminer la saison de chasse avant de vous dire en parfaite connaissance de cause, mon opinion sur le fusil " Idéal ". J'en suis enchanté, et je ne puis que répéter après tant d'autres qu'il réunit tout ce qu'on peut demander à une arme de ce genre : portée, sécurité, commodité, simplicité et solidité. J'ai fait avec cette arme (Idéal 3 R.) des coups de longueur et de doublés à des distances stupéfiantes pour un chasseur habitué à l'antique Lefaucheux.

Mon ami qui vous en a acheté un semblable en est émerveillé aussi.

G. GONTHIER, *instituteur.*

REHAUPAL (Vosges), *15 Janvier.* — Je suis très satisfait du fusil " Idéal " que vous m'avez expédié, c'est vraiment une arme merveilleuse Nombre de mes amis l'ont examinée, et tous sont d'accord pour en reconnaître les qualités. J'espère même que plusieurs vous passeront la commande d'un même fusil.

P. RIVAT.

BELLEVILLE - SUR - SAONE (Rhône). *27 Janvier.* — Je viens de recevoir le fusil " Idéal " que vous avez eu l'amabilité de m'envoyer, je l'ai essayé : comme portée c'est merveilleux, comme cachet, on ne peut mieux trouver, et comme solidité de fermeture, il est impossible de trouver aussi solide et aussi simple ; je vous en remercie bien sincèrement. Je ferai tout mon possible pour recommander cette belle arme auprès de mes amis.

Ch. PERRAUD.

CONSTANTINOPLE, *8 Février.* — J'ai reçu le fusil " Idéal " N 6 RE/E ainsi que les accessoires dont votre lettre du 25 courant m'annonçait l'envoi. Le fini de la fabrication, l'ajustage et le tir de ce fusil ne laissent rien à désirer, et je me fais un agréable devoir d'exprimer à la Manufacture, ma pleine satisfaction.

YAKIMOW,
Consulat Général Impérial de Russie.

BLANOT (Saône-et-Loire), *25 Février.* — J'ai reçu le fusil " Idéal " 2 R que vous m'avez adressé, je l'ai essayé avec une vingtaine de cartouches, à des distances différentes, les résultats ont été très satisfaisants. Un de mes amis m'écrit également après essai de l'arme : fusil excellent comme groupement et pénétration, vous trouveriez difficilement mieux. De plus, l'arme est bien en mains et d'une facilité de mise en joue remarquable.

E AUGROS, *Instituteur.*

Nous tenons les originaux de ces lettres et de milliers d'autres semblables, à la disposition des visiteurs.

" L'IDÉAL "

LE MEILLEUR FUSIL DU MONDE

LE PLUS GRAND SUCCÈS DE L'ARQUEBUSERIE MODERNE

CRÉATION DE LA

MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE

Breveté S.G.D.G.

Parmi les inventions qu'enfantent tous les jours les cerveaux ingénieux des chercheurs, le plus grand nombre n'arrive même pas à la réalisation matérielle ; d'autres, en grand nombre aussi, ne donnent pas, dans la pratique, les résultats espérés et disparaissent rapidement. Bien faible est le nombre de celles qui s'exploitent pendant les quinze années de la validité du Brevet Français, et bien plus petit encore est celui des inventions qui enrichissent leurs auteurs.

Les armes ne font pas exception à cette règle générale, et le fusil " **IDÉAL** ", dont la création remonte à plus de vingt ans, est un des rares exemples d'une invention s'exploitant pendant d'aussi nombreuses années sans changements appréciables dans son principe et avec un succès toujours grandissant.

Certes, ce fusil a subi et subit encore des perfectionnements constants, dans ses détails et dans sa fabrication, car tout, en ce monde, est indéfiniment perfectible et tous les jours la pratique et l'expérience amènent de nouveaux progrès.

Toutefois, nous avons lieu d'être fiers de constater qu'après plus de vingt ans, ce fusil qui, par sa conception hardie, heurtait les vieilles traditions de l'armurerie est encore le meilleur modèle de fusil de chasse existant.

Le fusil " **IDÉAL** " qui, à son apparition, révolutionna (le mot n'est pas trop fort) l'armurerie tout entière, fut combattu avec un acharnement sans pareil et ne dut son succès définitif qu'à sa conception remarquable et à ses qualités exceptionnelles.

Un fusil absolument nouveau, fabriqué avec grande précision par les moyens mécaniques les plus modernes et les plus perfectionnés, et, de plus, offert directement aux chasseurs, par ses constructeurs, sans aucun intermédiaire, cela devait amener la lutte ; cela l'amena et elle fut rude.

Aujourd'hui, la victoire est depuis longtemps gagnée, le nombre des fusils " **IDEAL** " répandus dans le monde est considérable et la production annuelle, qui se chiffre par milliers, suit une progression constante.

Cela prouve que cette arme de chasse, perfectionnée au dernier degré, et fabriquée avec une absolue précision, est et sera probablement encore longtemps **inégalable**.

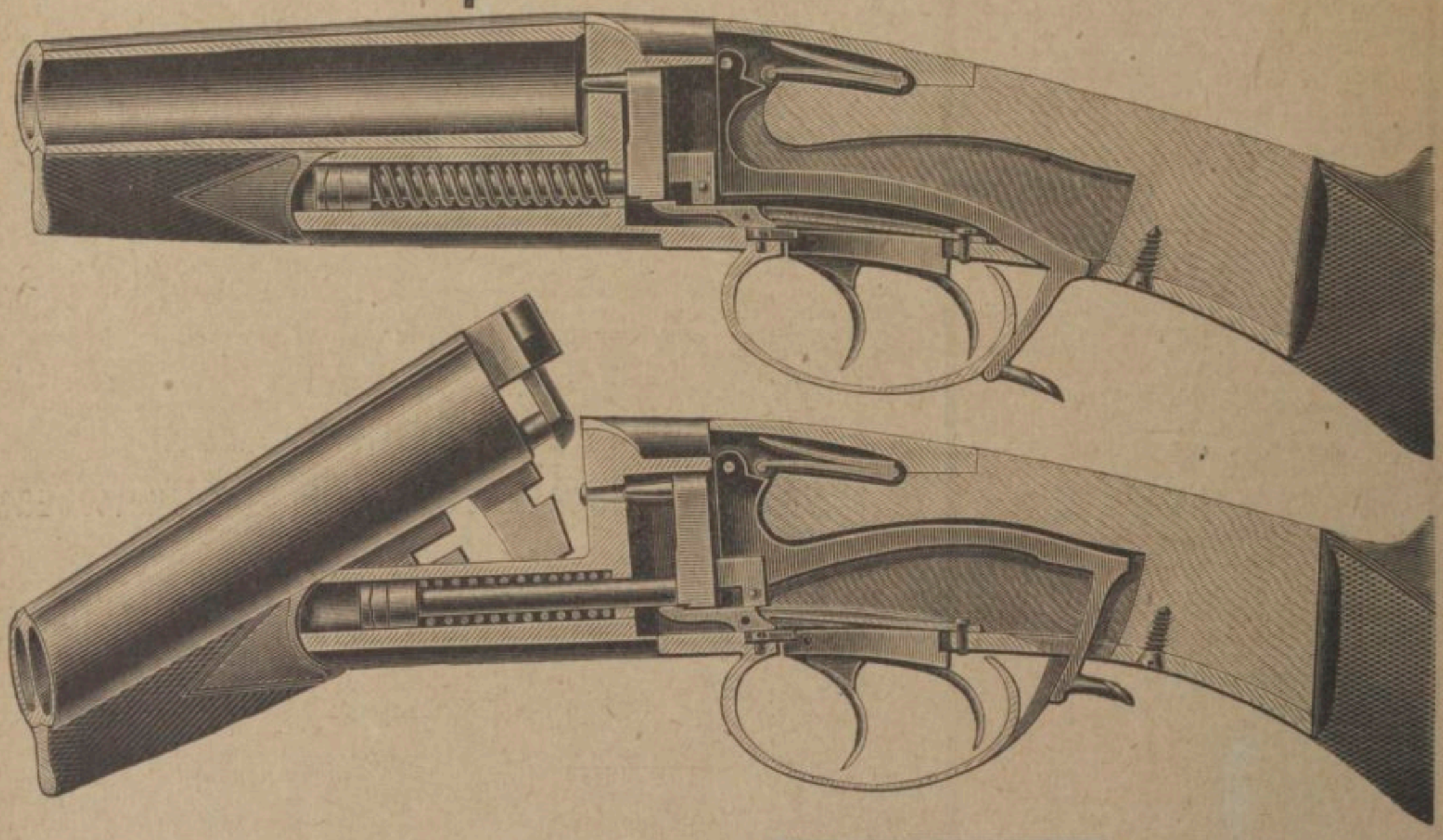
Ce qui séduit aussi dans cette arme, c'est la sobre et harmonieuse élégance de la ligne, obtenue par la simplification des formes. Tous les contours ont été étudiés et toujours on a choisi la forme géométrique la plus simple : aucun angle aucune aspérité ne viennent choquer l'œil ni blesser la main.

Le fusil " **IDÉAL** " a obtenu les plus hautes récompenses dans toutes les Expositions, et les innombrables lettres de félicitations que nous possédons attestent irréfutablement que c'est toujours le meilleur des fusils de chasse modernes, méritant plus que jamais son joli nom : " **IDÉAL** ".

HORS CONCOURS
aux Expositions

FUSIL "IDÉAL"

COUPE DU FUSIL FERMÉ ET OUVERT

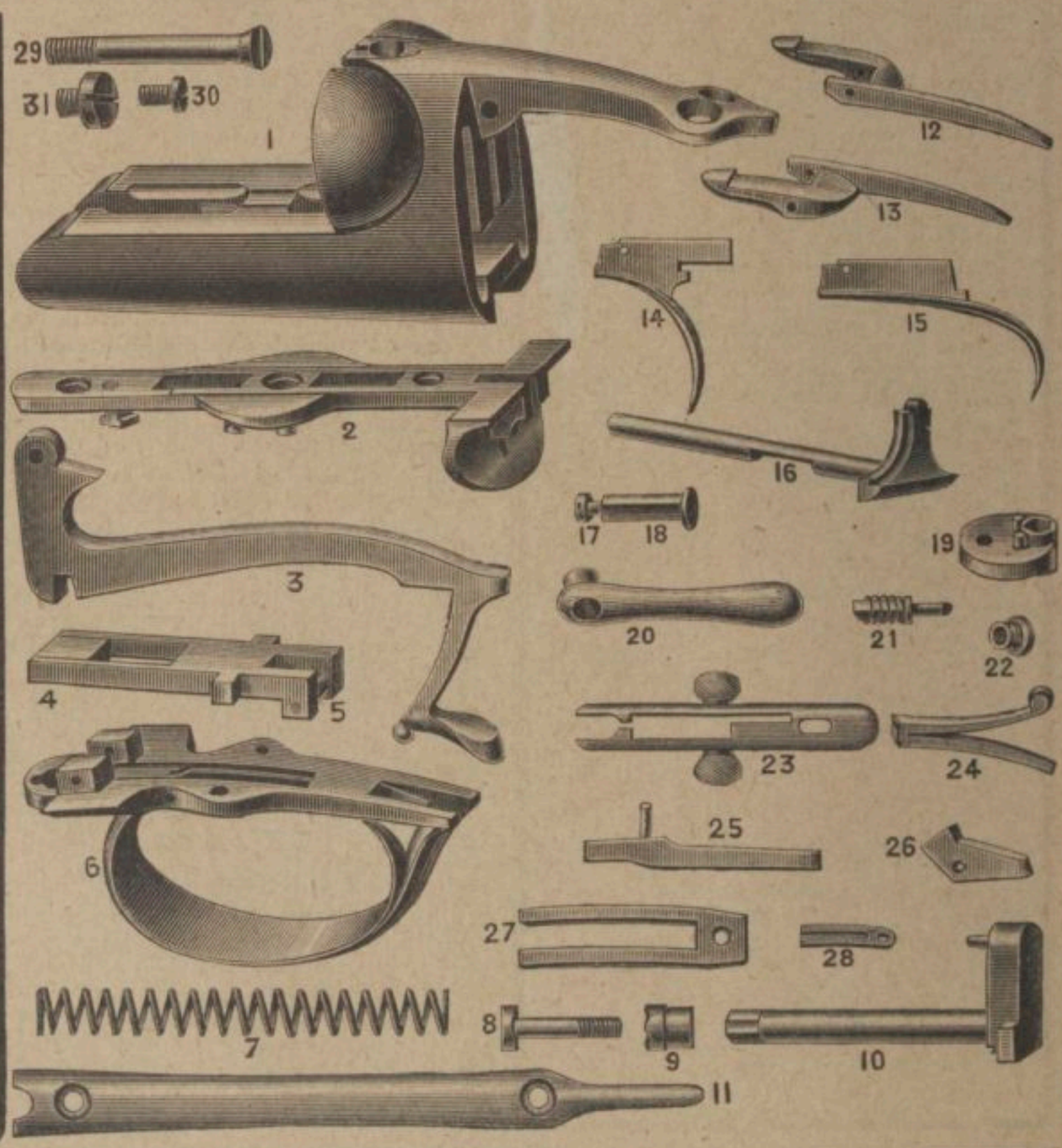


PIÈCES

composant le mécanisme du

Fusil "IDÉAL"

1. Bascule.
2. Devant démontable.
3. Levier d'ouverture.
4 et 5. Verrou et son galet.
6. Pontet.
7. Ressort à boudin de percussion.
8. Vis de percuteur.
9. Rondelle de percuteur.
10. Percuteur.
11. Queue de pontet.
12. Gâchette droite.
13. — gauche.
14. Détente droite.
15. — gauche.
16. Extracteur.
17. Vis de pivot.
18. Pivot d'excentrique.
19. Excentrique du devant.
20. Clé du devant.
21. Indicateur de chargement.
22. Ecrou d'indicateur.
23. Sûreté.
24. Ressort du levier.
25. Ressort de clé.
26. Excentrique.
27. Ressort des gâchettes.
28. Ressort des détentes.
29. Vis de bascule.
30. Vis de ressort de gâchette.
31. Vis de pontet.



OPINION DE CEUX QUI EN FONT USAGE

MOUÏLA (Gabon) *7 mars.* — Je suis absolument satisfait du fusil "**Idéal**" 2/R que je vous ai pris en décembre dernier.

La solidité de sa fermeture à quadruple verrou en fait une arme précieuse pour les colonies, où l'on est souvent appelé à tirer toutes sortes de poudres, et l'absence de toute aspérité extérieure rend très facile la traversée des grandes brousses. C'est une arme réellement pratique, surtout pour les colonies.

HENRI MAZARÉ,
Sous-officier d'Infanterie Coloniale.

CHATEAU DE MAUCREUX (Aisne), *23 Mars.* — Votre fusil, n'est pas assez connu dans le département de l'Aisne où je suis ; j'en ferai l'éloge à tous mes amis, il est vrai que l'on ne peut faire autrement, c'est une arme élégante, solide, d'un maniement agréable et tombe à l'œil très facilement. Son groupement et sa pénétration sont excellents, même à 40 mètres, et je peux dire que je n'ai jamais vu une arme aussi élégante que le fusil "**Idéal**".

H. COUTUREAUD, *garde-de-chasse au Château de Maucreux par Faverolle.*

UZUT (Gers), *10 Avril.* — En réponse à votre lettre, j'ai l'avantage de vous informer que je suis très satisfait du fusil "**Idéal**" pour lequel je vous adresse tous mes remerciements. J. DULAU.

TONCHIL-LE-TEMPLE, (Pas-de-Calais), *3 Mai.* — Le fusil "**Idéal**" que j'ai pris chez vous il y a deux ans, va très bien, sa portée est excellente ; je vous adresse toutes mes félicitations pour la bonne fabrication de vos armes. AUGUSTE LEBLOND.

LA SEYNE (Toulon), *3 Mai.* — Je suis heureux de vous dire Messieurs que je suis très content du fusil "**Idéal**". Je profiterai de toutes les occasions que je pourrais avoir vis-à-vis de mes clients et amis pour le recommander. PAUL SBROGLIO, *Coiffeur.*

PEÏRA-CAVA (Alpes-Maritimes), *7 Mai.* — Je suis enchanté de votre "**Idéal**", c'est en effet l'arme idéale. Tous mes amis sont entièrement de mon avis et je crois que sa venue à Peïra-Cava sera sûrement suivie d'autres. CHOQUET, *6e régiment de chasseurs.*

PARIS, *18 Mai.* — Je possède votre fusil "**Idéal**" depuis 8 ans et il a toujours très bien fonctionné sans qu'il y soit fait aucun graissage, démontage, ni aucune réparation. J'en suis absolument satisfait, comme résistance, résultats et qualité de construction en général.

J. URIBOUT,
Contremaître aux Chemins de fer de l'Est.

BARÏKA (Algérie), *23 Mai.* — Je suis très satisfait de mon fusil "**Idéal**" que je trouve très beau. C'est une arme parfaite à tous les points de vue et qui mérite bien son nom.

L. ROUBAUT,
Surveillant des Ponts-et-Chaussées.

VOIRON (Isère), *1er Juin.* — Votre fusil "**Idéal**" est une arme merveilleuse tant pour ses qualités balistiques que pour la simplicité et la robustesse de son mécanisme.

C. BARFETY,
Commandant au 4e Colonial.

LE POILLOU (Indre), *16 Juin.* — Je vous remercie beaucoup du fusil "**Idéal**" que vous m'avez envoyé, c'est le fusil le plus commode à manœuvrer, tant pour le chargement que le désarmement, c'est le fusil le plus pratique pour chasser, il m'a donné les meilleurs résultats. MASDOLLE LOUIS.

AMIENS (Somme), *26 Juin.* — Je suis toujours très satisfait de mon fusil "**Idéal**"; calibre 12, canon 65, que vous m'avez livré le 17 octobre dernier. Je ne puis que me vanter d'une telle acquisition et vous adresse Messieurs, mes plus sincères félicitations.

CAMILLE PRUVOST, *42, Chemin St-Pierre.*

MIRECOURT (Vosges), *28 juin.* — Votre fusil "**Idéal**" est merveilleux à tous les points de vue : portée, précision, groupement, etc. J'ai été surpris par la facilité de la manœuvre et je le trouve supérieur à tous les autres fusils "Hammerless" que j'ai eu. Je suis un vieux chasseur et je pense que mon appréciation a bien quelque valeur.

B. REMUZON.

Nous tenons les originaux de ces lettres et de milliers d'autres semblables, à la disposition des visiteurs.

FUSIL "IDÉAL"

DESCRIPTION DU MÉCANISME

LA **BASCULE** (*n° 1, page 76*), en acier de qualité extra, est forgée d'un seul bloc. Sa **disposition particulière** a été soigneusement étudiée de façon à lui donner une forme très gracieuse, et à en diminuer notablement le poids, tout en lui assurant une énorme résistance. **Jamais aucune bascule n'a résisté à d'aussi fortes charges.**

Le VERROU (*n° 4, page 76*) est également en acier extra résistant, son encastrement dans les crochets du canon est long d'**un centimètre** ; or, dans les fusils les plus perfectionnés, le crochetage du verrou n'a jamais jusqu'ici dépassé **3 millimètres**. De plus, les deux crochets du canon traversant de part en part le corps de la bascule, on peut se faire facilement une idée de l'extrême solidité du système de fermeture.

Le canon, ses deux crochets, les deux verrous et **la bascule tout entière** sont tellement solidaires qu'ils ne forment plus, lorsque le fusil « **IDÉAL** » est fermé, qu'un véritable **bloc métallique**. Enfin, disons encore que tous les fusils « **IDÉAL** » (sauf les n°s 0 et 1) ont la bande du canon, se prolongeant au tonnerre, terminée par une loupe d'accrochage s'encastrant, elle aussi, dans l'épaisseur du corps de la bascule, et que les modèles établis pour l'emploi des poudres pyroxylées sont avec quadruple verrou, ce qui rend ce fusil le plus solide qui ait jamais été établi. Cette résistance exceptionnelle de la fermeture permet d'employer dans le fusil « **IDÉAL** » **toutes les poudres de chasse sans exception**, et cela sans qu'il y ait lieu de craindre les effets de disjonction au tonnerre ou une déperdition quelconque de gaz.

LE LEVIER D'OUVERTURE (*n° 3 page 76*), qui actionne le verrou et commande le mécanisme de l'arme, est très robuste ; il est presque tout entier logé dans l'intérieur de la poignée de la crosse, et vient se terminer à l'arrière du pontet (*le long duquel il coulisse à frottement doux*) par une sorte de spatule destinée à recevoir l'index de la main droite du chasseur. Ce levier s'actionne à l'inverse de tous les autres. Les fig. 1 et 2 (*page 76*) le représentent d'abord au repos, puis au bout de sa course.

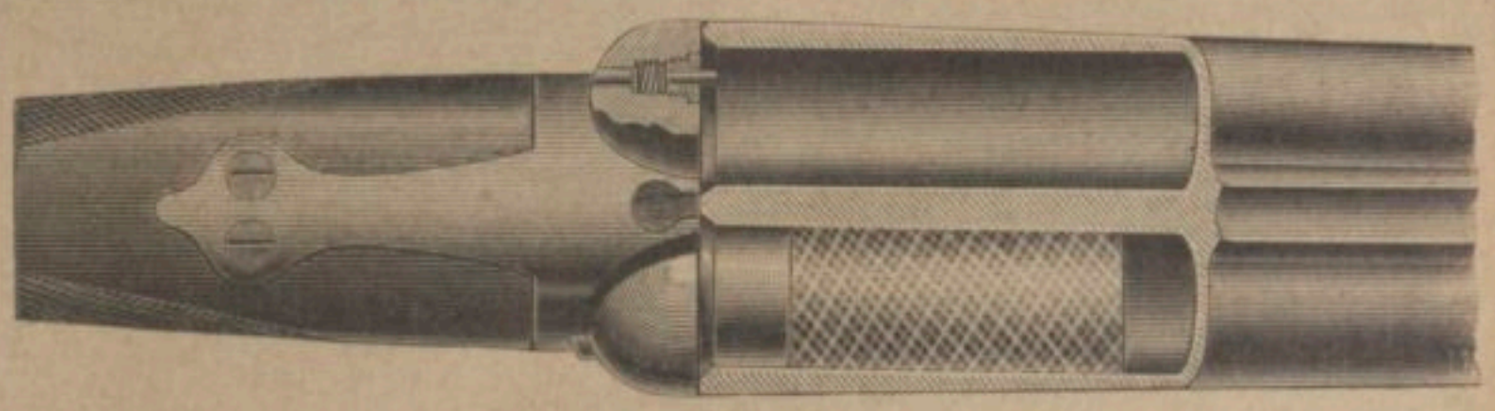
Ainsi qu'on peut le voir, ce levier a un très grand parcours, ce qui rend le maniement du fusil « **IDEAL** » **d'une douceur extraordinaire** ; enfin sa manœuvre est d'une **facilité**, d'une **commodité** et d'une **rapidité extrêmes**, puisqu'il suffit pour cela d'une simple pression du deuxième doigt de la main droite qui, elle-même, n'a pas à se déranger de la poignée (*sa place habituelle*). Au moment de la fermeture du fusil, ce levier est ramené automatiquement à sa position première par un puissant ressort de rappel.

LES PERCUTEURS (*n° 10, page 76*) tout en acier fondu extra, sont la simplicité même et absolument **incassables.** Ils sont actionnés en ligne directe par de puissants ressorts à boudin.

LES RESSORTS A BOUDIN (*n° 7 page 76*) sont absolument identiques à ceux du fusil de guerre français Lebel ; ils sont très longs et par conséquent d'une grande puissance, tout en étant très souples. D'ailleurs, les ressorts à boudin sont aujourd'hui si unanimement reconnus les meilleurs comme résistance, régularité de force, souplesse, etc., qu'ils sont employés à l'exclusion de tous autres, dans toutes les armes de guerre modernes, Mauser, Mannlicher, Lebel, etc. L'application des ressorts à boudin aux fusils de chasse est donc un heureux perfectionnement.

Parmi le déluge des critiques dont fut accablé le fusil « IDÉAL » à son apparition, les plus acerbes visaient les ressorts à boudin. A lire tous les tarifs d'armes de 1888, 1889, 1890, etc., l'on pouvait être convaincu que c'était pure folie de vouloir appliquer les ressorts à boudin aux fusils de chasse. Aujourd'hui, un simple examen des mêmes tarifs peut faire constater que la plupart des fusils sans chiens sont munis de ressorts à boudin. Là, comme dans toutes ses créations, la MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE devait d'abord être critiquée et ensuite servilement copiée.

LES INDICATEURS DE CHARGEMENT



La figure ci-dessus représente le mécanisme et le fonctionnement de ces précieux indicateurs ; ce sont deux tiges logées de chaque côté, dans l'épaisseur du corps de la bascule et mues par un petit ressort à boudin. Quand il n'y a pas de cartouche — c'est le cas dans cette figure pour le côté gauche du canon — l'indicateur correspondant **demeure caché** dans son logement et **reste invisible** pour le chasseur. Lorsque, au contraire, une cartouche y a été placée — comme c'est le cas pour le côté droit — l'indicateur **sort** et fait extérieurement une saillie telle, qu'il est **impossible** au chasseur de ne pas s'en apercevoir, et cela d'autant plus que, par sa couleur (or ou argent), il tranche vivement sur la nuance bronzée de la bascule.

OPINION DE CEUX QUI EN FONT USAGE

SAINTE-CROIX (Drôme), *3 Juillet.* — J'ai reçu hier votre fusil " **Idéal** " et j'en suis très content ; tant au point de vue de la solidité que de ses qualités de tir et de son ajustage, il mérite bien le nom qu'il porte, je m'engage à vous recommander à mes amis.

LAGIER.

BORDEAUX (Gironde), *25 Juillet.* — Nous avons été essayer hier avec mes amis, les deux fusils que vous m'avez envoyés. C'est l' "**Idéal**" qui a donné le plus de satisfaction, nous l'avons tiré à 40 mètres.

F. MARET, *93, rue d'Arès.*

CAEN (Calvados), *8 Août.* — Le fusil "**Idéal**" est réellement la perfection, il m'a donné à l'essai plus que je n'aurais jamais pu croire, comme solidité, simplicité et surtout comme commodité ; j'en suis pleinement satisfait, c'est vraiment une arme magnifique.

GEORGES VEILLEPEAU, *à Funichon par Moyeux.*

SAINT-BENOIT (Ain), *24 Août.* — Possesseur d'un "**Idéal**" 2 R *bis*, je vous fait connaître que j'en suis très content à tous les points de vue : chargement rapide, mise en joue facile, portée et groupement merveilleux. J'ajouterai que mon fusil a fait l'admiration de tous mes camarades Nemrods ; le prix seul les retient de faire une telle acquisition, et je ne saurai trop les engager à faire comme moi ce sacrifice.

M. MAUBON, *Employé des Tabacs.*

BELGODERE (Corse), *5 Septembre.* — J'ai reçu le fusil " **Idéal** " que je vous avais commandé. Au point de vue de l'ajustage des pièces, ce fusil est une véritable perfection, il a donné à l'essai des résultats surprenants. Aussi je suis heureux de vous en exprimer toute ma satisfaction.

P. LECA, *Constructeur des Ponts et Chaussées.*

PARIS, *17 Septembre.* — Je suis absolument enchanté du fusil "**Idéal**" n° 3 R *bis*, que j'ai acheté à votre dépôt à Paris. Très léger, bien en mains, robuste et tuant net et loin. Le jour de l'ouverture, seul et sans chien, j'ai tué 4 lièvres et 12 perdreaux, faisant sans le vouloir bien des jaloux dans ce petit pays. Il m'est arrivé de faire des doublés superbes à 50 et 60 mètres. En un mot je suis très content et me ferai un plaisir de recommander votre Manufacture.

A. GOIGOUX.

BERGUES (Nord), *22 Septembre.* — Je vous accuse réception de votre fusil "**Idéal**", dont je suis très satisfait, tant au point de vue de l'élégance que de la légèreté.

ALBERT DEGONGHE, *hôtelier.*

BELLEME (Orne), *22 Septembre.* — Je suis de plus en plus content du fusil " **Idéal** " 2 R que j'ai acheté voilà quelque temps, il est étonnant comme groupement et portée.

E. CHARRON, *menuisier.*

AMANCEY (Doubs), *7 Octobre.* — Je suis très content de mon fusil " **Idéal** ". Ce fusil a été très admiré par mes amis chasseurs.

L. MARÉCHAL.

SAINT-MICHEL-SOUGLAND (Aisne), *13 Octobre.* — Je suis enchanté de mon fusil "**Idéal**" 5 RE, c'est inouï et incroyable ; ses qualités sont nombreuses : justesse, pénétration, précision de tir, il est impossible de trouver mieux, c'est la perfection même poussée au suprême degré, à tous points de vue. Je vous envoie, une fois de plus, tous mes remerciements.

PLOUCHART, *pharmacien de 1re classe.*

SAINT-HILAIRE-DU-ROSIER (Isère), *14 Octobre.* — Je suis très content et très satisfait de l'achat de mon dernier fusil " **Idéal** ".

L. BERTHUIN.

VERNON (Vienne), *17 Octobre.* — Je suis émerveillé du fusil " **Idéal** " que vous m'avez fourni. On ne peut trouver mieux comme groupement, portée, pénétration. Sa manœuvre est d'une très grande simplicité. Il est très élégant de forme, ce qui n'exclut pas la robustesse. Soyez persuadés que je ne manquerai pas une occasion de faire valoir ses nombreuses qualités.

A. COUVERTIER.

BOURG-DE-PÉAGE (Drôme), *17 Octobre.* — L'«**Idéal**» 5 R E *bis* que j'avais demandé me satisfait pleinement. Son fonctionnement est irréprochable ses moindres détails d'un fini parfait. Ces qualités font bien augurer de la valeur de l'arme, sa robustesse et sa précision sont merveilleuses. Je vous en adresse toutes mes félicitations.

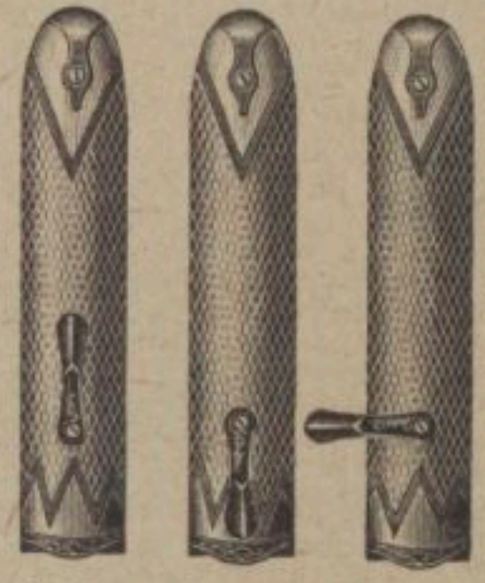
HENRI MOZADE.

Nous tenons les originaux de ces lettres et de milliers d'autres semblables, à la disposition des visiteurs.

FUSIL " IDÉAL "

DEVANT DE BOIS DÉMONTABLE

Fig. 1 Fig. 2 Fig. 3 Fig. 4



LES devants de bois sont de deux sortes :

Les devants **adhérents**, qui restent fixés à la crosse, mais rendent le démontage et le remontage des canons très difficiles ;

Les devants dits **détachés**, qui permettent un démontage et un remontage facile et rapide, mais qui ont l'inconvénient de faire une pièce de plus et de pouvoir s'oublier ou s'égarer.

Le **devant spécial** du fusil « **IDÉAL** », qui se trouve sur les fusils à partir du n° 2, a l'avantage :

1° De rendre le démontage et le remontage du canon plus facile encore que dans les fusils à devants détachés ;

2° De rester attaché au canon et, par conséquent, d'avoir les mêmes qualités que le devant adhérent ;

3° D'être d'un mécanisme d'une très grande simplicité et solidité, et de pouvoir à volonté se détacher du canon si un nettoyage à fond est nécessaire.

Ce **devant spécial**, comme l'indiquent les gravures ci-dessus, est muni, d'une petite clé à peine saillante. Dans la position normale, cette clé se trouve placée dans le sens du devant (fig. 1) ; si l'on veut démonter le canon, il suffit de faire tourner cette clé d'un demi-tour pour l'amener dans la position indiquée figure 2.

Dans ce mouvement, la clé a entraîné un excentrique qui a fait avancer le devant le long du canon et l'a amené dans la position indiquée par la figure 4. La charnière est alors assez dégagée pour qu'on puisse, avec la plus grande facilité, en faisant manœuvrer le levier d'ouverture, enlever le canon auquel le devant reste adhérent.

Si l'on veut détacher entièrement le devant du canon, pour le nettoyage complet de l'arme, il suffit de mettre la clé en travers, comme dans la fig. 3. Le devant spécial du fusil « **IDEAL** » a donc tous les avantages des devants **adhérents et détachés**, sans avoir aucun de leurs inconvénients.

VERROU DE SURETÉ

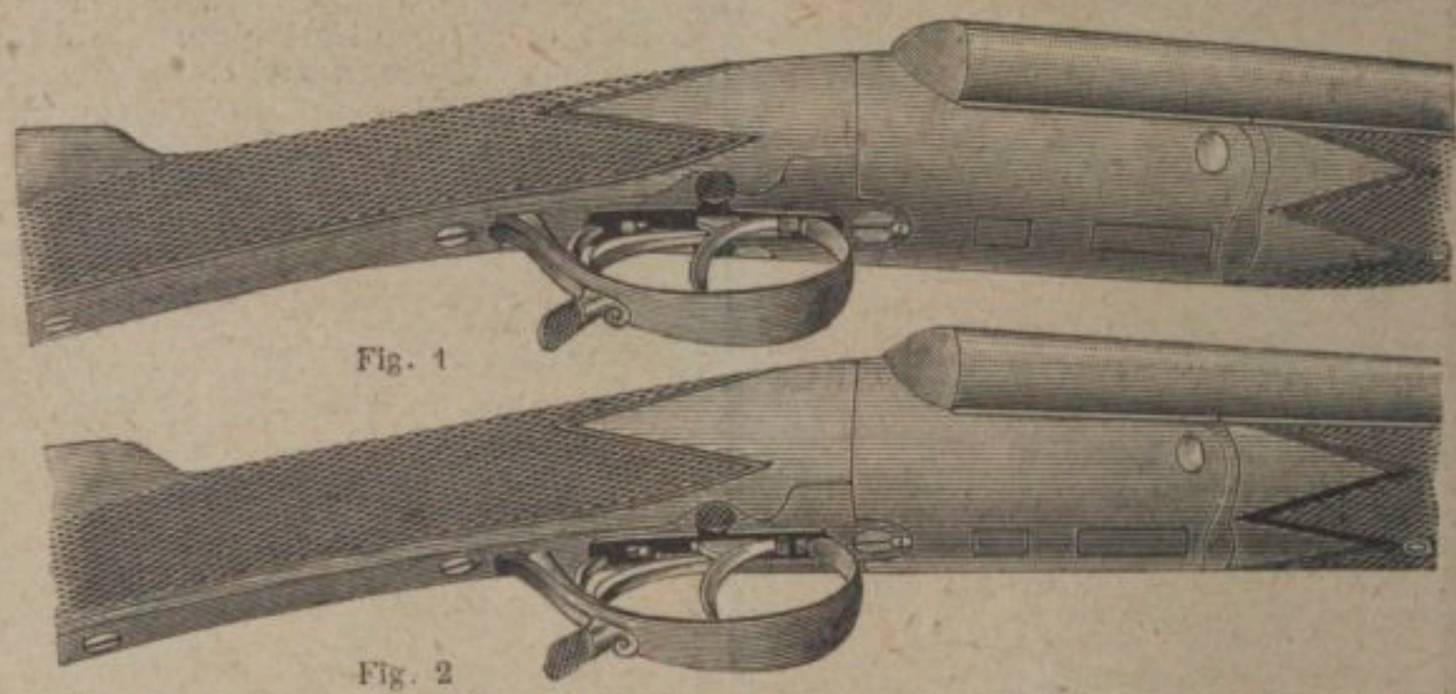


Fig. 1

Fig. 2

BIEN que le fusil " **IDÉAL** " ait l'avantage d'être le seul fusil sans chiens pouvant se désarmer et se réarmer instantanément, nous l'avons muni d'un verrou de sûreté qui permet d'enrayer les détentes et de le rendre ainsi absolument inoffensif, sans le désarmer.

Contrairement aux mécanismes de sûreté des autres fusils sans chiens qui sont toujours intérieurs, très compliqués et d'un fonctionnement plus ou moins sûr, celui du fusil " **IDÉAL** " se compose d'un unique verrou extérieur crochetant visiblement les détentes.

Ce verrou de sûreté, que représentent les gravures ci-dessus dans ses deux positions, est placé sur la base du pontet, le long duquel il coulisse ; il est très peu apparent et ne fait pour ainsi dire aucune saillie. Lorsque ce verrou est poussé en arrière, les détentes peuvent jouer librement (fig. 2), mais si on lui imprime un mouvement en avant, il vient les crocheter fortement (fig. 1).

Nos fusils " IDÉAL " sont livrés avec verrou de sûreté moyennant une augmentation de..... 5 fr.

OPINION DE CEUX QUI EN FONT USAGE

SALERNES (Var), *15 Octobre.* — Je puis me vanter d'avoir un de vos fusils "**Idéal**", cette arme fait l'admiration de tous mes camarades. Il est vraiment merveilleux comme beauté, comme portée et comme tir.
JEAN BOLOGNA.

ECOQUENEAUVILLE (Manche), *21 Octobre.* — Je suis en possession de votre fusil "**Idéal**". Cette arme est véritablement magnifique, et c'est bien le fusil que j'avais toujours rêvé. Je l'ai essayé et il m'a donné des résultats qui dépassent ce que je pouvais m'imaginer: Plusieurs de mes amis qui l'ont vu, l'ont trouvé magnifique. En un mot, je suis complètement satisfait, et soyez assurés que ce sera toujours un plaisir pour moi, de vous recommander aux personnes que je croirai susceptibles de vous faire une commande. J. BOÉTARD.

SAINT-FLORENT-LE-VIEL (Maine-et-Loire), *26 Octobre.* — Je profite de l'occasion pour vous féliciter de votre fusil "**Idéal**" dont je me sers depuis cinq ans, et qui m'a donné des résultats merveilleux, si merveilleux, que mes trois compagnons de chasse s'en sont tous munis. J. SOURICE, *docteur*.

AULNAY-SOUS-BOIS (Seine-et-Oise), *28 Octobre.* — Je viens vous faire connaître que je suis satisfait du fusil "**Idéal**" que je possède depuis peu, de votre Maison de Paris. Je pense que parmi mes amis vous aurez de nouveaux clients. M. MAURICE.

EYZAHUT (Drôme), *3 Novembre.* — Votre fusil "**Idéal**" a tout de suite séduit par la beauté et le fini de sa fabrication, car c'est vraiment l'arme idéale, et très pratique; avec sa bretelle automatique et la justesse de son tir on ne peut trouver mieux. Enfin c'est l'Idéal. TH. MASSON fils.

LA FAGEOLLE (Dordogne), *4 Novembre.* — J'ai tenu à essayer le fusil "**Idéal**" que vous m'avez expédié, sur la cible et le gibier, avant de vous donner mon appréciation. Je puis vous dire que dans l'un et l'autre cas il m'a donné d'excellents résultats: sa portée, sa justesse, son groupement et sa pénétration ne laissent rien à désirer, son maniement est le plus commode de tous les fusils; en résumé j'apprécie le fusil "**Idéal**" pour une très bonne arme et comme un chef-d'œuvre de la Manufacture Française. Avant hier, j'ai tiré et tué sur place un sanglier de 72 kil. à la distance de 188 mètres. Je ne puis que vous féliciter et recommander votre '**Idéal**' à tous les chasseurs.
CHADIRAT, *lieutenant de louveterie*.

PARIS, *1er Décembre.* — Je profite de l'occasion pour vous renouveler combien je suis content de mon fusil "**Idéal**". J'ai obtenu aux dernières battues des résultats surprenants comme longueur et comme groupement.
A. DE NARBONNE.

LÉDENON (Gard), *7 Décembre.* — J'ai eu le plaisir d'essayer mon "**Idéal**" reçu depuis quelques jours, sur le petit gibier et sur des grosses pièces. Il est remarquable de précision, mes amis et connaissances ne cessent d'admirer sa forme élégante et le préfèrent de beaucoup à tous les autres fusils. Je suis donc heureux de vous dire que vous m'avez bien servi. F. PAGÈS.

VAUDOUE (Seine-et-Marne), *10 Décembre.* — Je suis très content de mon fusil "**Idéal**" que j'ai acheté il y a 18 mois environ. Cette arme ne laisse rien à désirer sous le rapport de la légèreté, de la portée, de la force de pénétration, du groupement et de sa solidité; la simplicité de son mécanisme, l'absence de chien, sa bretelle automatique, en font une arme tout à fait pratique. Pour donner une idée de son groupement, il n'est pas superflu de dire que j'ai mis 13 chevrotines sur 21 à 50 mètres dans une cible de 1 mètre de diamètre, avec le canon choke.
Tous ceux à qui j'ai montré le maniement, et qui l'ont eu en mains, on affirmé que c'était un vrai bijou.
Je n'ai qu'à me louer de mon "**Idéal**".
BOURET, *instituteur*.

Nous tenons les originaux de ces lettres et de milliers d'autres semblables à la disposition des visiteurs.

FUSIL "IDÉAL"

LA figure ci-dessus représente la crosse du fusil "**IDEAL**", avec une coupe laissant voir le mécanisme de la bretelle automatique. Cette bretelle, tout en cuir de qualité extra, est fixée par l'un de ses bouts sur un tambour métallique creux, autour duquel elle s'enroule automatiquement par l'effet d'un puissant ressort renfermé dans le tambour même. La boucle d'accrochage, fixée à l'autre extremité de la bretelle, est établie de façon à se confondre exactement avec la surface et les contours de la crosse, et ne produit extérieurement ni vide, ni relief quelconque.

Pour mettre la bretelle en place, il suffit de saisir la boucle affleurant l'extérieur de la crosse, de la tirer à soi et de la faire entrer dans le crochet de la grenadière du canon, ce qui s'effectue très facilement en présentant l'un quelconque de ses côtés.

Au moment d'entrer en chasse, alors que la bretelle n'est plus qu'une gêne et devient même un danger, surtout dans les bois ou les terrains broussailleux, on décroche simplement cette boucle de la grenadière du canon, et la bretelle rentre d'elle-même et instantanément dans la crosse. **L'immense succès de la bretelle automatique** démontre que son apparition a comblé une lacune très importante; et qui peut savoir combien de chasseurs lui doivent déjà la vie !

La Bretelle automatique s'adapte à tous nos modèles de fusils de chasse, carabines, etc.; nous l'adaptons également à toutes les armes, quelle qu'en soit la provenance. *Prix: bretelle poste.* **10.** »

QUADRUPLE VERROU

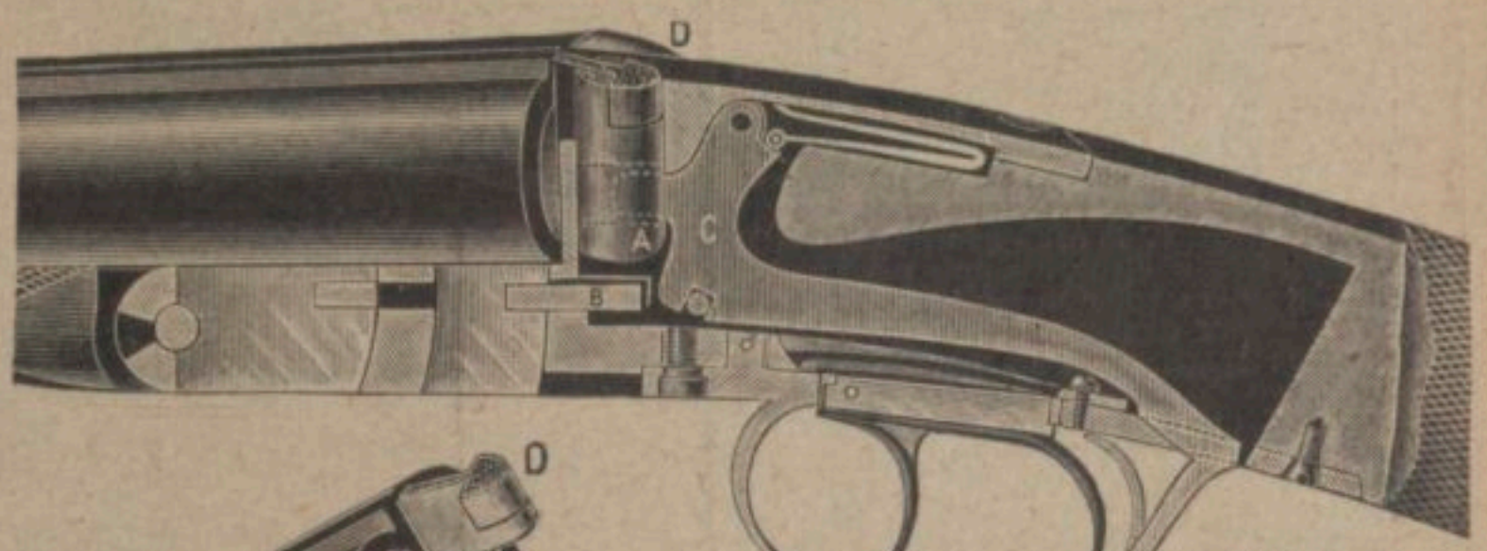


Fig. 1

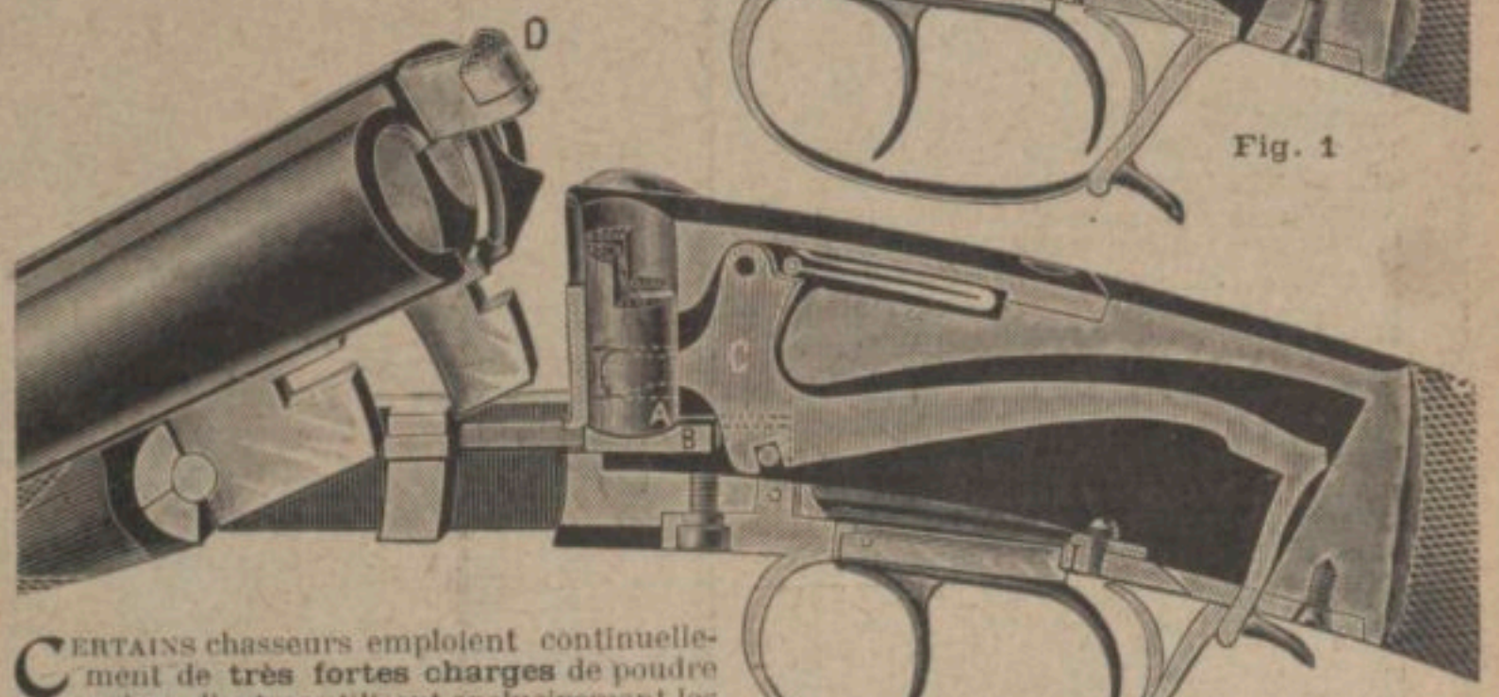


Fig. 2

CERTAINS chasseurs emploient continuellement de **très fortes charges** de poudre noire; d'autres utilisent exclusivement les poudres pyroxylées; d'autres encore veulent avoir, pour leur tranquillité personnelle, une arme qui réunisse absolument tous les **perfectionnements** possibles, tant au point de vue du système et de la sécurité qu'au point de vue de la solidité.

C'est pour ces diverses raisons que nous avons ajouté à notre fusil "**IDÉAL**" un quadruple verrou qui, par sa force et par sa disposition toute spéciale, **double la résistance** de la bascule.

Avec cette quadruple fermeture, le fusil "**IDÉAL**" éclaterait, se disloquerait de toutes parts avant de se **disjoindre** à la culasse.

Voici la description de cette **quadruple fermeture**:

La bande du canon se termine à la culasse par une **grosse loupe** d'accrochage *D*, de 15 m/m de diamètre (fig. 2); cette **loupe**, lorsqu'on ferme le fusil, **pénètre et s'encastre** tout entière dans la bascule qui est percée d'un trou dans lequel se meut verticalement (fig. 1 et 2) une tige d'acier de 15 m/m de diamètre formant **quadruple verrou**. Quand le levier d'ouverture est à fond de course (fig. 2), le verrou *A* dégage la loupe d'accrochage du canon, qui peut alors basculer. Lorsque le fusil est fermé, le verrou *A*, qui est fendu par son milieu pour laisser passer le prolongement de la bande, se relève, vient caler de chaque côté la loupe d'accrochage (fig. 1) et rend ainsi le canon absolument solidaire de la bascule. **Le quadruple verrou** *A* est mis en mouvement, **sans aucune complication**, par un simple prolongement du levier d'ouverture *C* qui commande ainsi directement les deux verrous *A* et *B*, ce qui n'existe dans aucun autre système.

Comme on le voit dans les fig. 1 et 2, par le **seul mouvement** du levier d'ouverture *C*, on dégage **instantanément les quatre crochetages** du canon sur la bascule. Un simple examen des gravures ci-dessus suffit d'ailleurs pour faire comprendre l'énorme résistance qu'apporte ce quadruple crochetage, qui s'opère en un point très éloigné de l'axe de rotation du canon.

ÉJECTEURS AUTOMATIQUES

Rien n'est plus agréable à l'usage qu'un fusil à éjecteur automatique, et tous les fusils en seraient munis si...

C'est sur ce si, énigmatique, que nous tenons très loyalement à dire quelques mots.

L'éjecteur automatique, si ingénieux que soit son mécanisme, est toujours un peu délicat, car il doit être logé dans un très petit espace.

L'éjecteur automatique fonctionnant, comme son nom l'indique, automatiquement, par la force d'un ou plusieurs ressorts, demande à être construit avec la plus grande précision, ce qui est incompatible avec un bas prix.

L'éjecteur automatique pour bien fonctionner, doit être très bien entretenu et très bien lubrifié ; de plus il nécessite l'emploi de douilles de bonne qualité.

Conclusion :

Nous le recommandons chaudement à tous les chasseurs, amateurs fervents de leurs armes. Nous le déconseillons à tous les coloniaux, explorateurs, etc., à tous ceux en un mot qui ne peuvent être aux petits soins pour leurs fusils.

ÉJECTEUR AUTOMATIQUE "IDÉAL"

L'éjecteur automatique du fusil "**IDÉAL**" a ceci de très caractéristique, et que seul il possède : l'éjection des cartouches est obtenue par un seul et unique ressort à boudin, long, puissant et placé directement dans l'axe du double extracteur. Cette heureuse et ingénieuse disposition assure à l'éjection un fonctionnement rationnel et absolument certain.

Tout le mécanisme est d'ailleurs d'une simplicité étonnante comparativement à tous les autres systèmes, et ce n'est pas là une de ses moindres qualités.

Les quatre figures ci-contre représentent l'éjecteur "**IDÉAL**" dans les différentes phases de son fonctionnement.

Dans la figure 1, le fusil est fermé, les percuteurs sont armés et l'éjecteur aussi

Dans la figure 2, le coup gauche est parti ; l'extrémité du percuteur, terminée par un plan incliné, a fait basculer une petite pièce logée dans l'intérieur de l'excentrique qui actionne l'extracteur gauche dans son mouvement ordinaire.

Dans la figure 3, le canon bascule, l'extracteur a sorti légèrement la cartouche pour bien la décoller du canon ; pendant ce temps, la petite pièce qui a été déplacée par le percuteur vient buter sur la gâchette qui tient armé le ressort éjecteur, et celui-ci, rendu libre, va projeter son axe marteau sur l'extracteur qui, à son tour, éjecte violemment la cartouche vide.

Dans la figure 4, l'éjection a eu lieu, et la petite pièce dont nous avons déjà parlé et qui est pour ainsi dire le cerveau moteur du système, a rempli à nouveau son rôle.

NOTA IMPORTANT

Pour enlever facilement les devants des fusils "**IDÉAL**" à éjecteur automatique, il faut armer les percuteurs et faire basculer l'arme **à fond** comme si l'on voulait faire éjecter à vide ; fermer ensuite le fusil et enlever le devant.

En remontant le fusil, bien faire attention que pour remettre le devant en place, il faut que les percuteurs soient armés.

DOUBLES GACHETTES DE SURETÉ

Quand les départs d'un fusil sont très doux, il peut arriver qu'en tirant le premier coup, la simple vibration de l'arme provoque le départ du second.

Beaucoup de mécanismes ont été imaginés pour obvier à cet inconvénient, mais nous croyons que les doubles gâchettes "**IDÉAL**" sont la solution la plus simple et la plus élégante du problème.

Comme l'indiquent les figures ci-contre, chacun des percuteurs du fusil est crocheté à la fois par deux gâchettes indépendantes ; l'une fonctionne réellement, et l'autre qui a un léger jeu est prête à fonctionner, c'est-à-dire à crocheter le percuteur si la première venait à le laisser échapper.

Lorsque cette seconde gâchette entre en jeu, elle crochète le percuteur d'une façon complète, de telle sorte que le coup ne peut plus partir, ce qui avertit le chasseur que son arme a eu un départ intempestif.

FUSIL "IDÉAL"

ÉJECTEUR AUTOMATIQUE

Fig 1

Fig 2

Fig 3

Fig 4

DOUBLES GACHETTES DE SURETÉ

Tous nos Fusils "IDÉAL-PLUME", "IDÉAL-JUMEAUX", "IDÉAL-PERFECTION", de chasse ou de tir aux pigeons, type anglais ou français, sont livrés d'office avec les doubles gâchettes de sûreté décrites ci-contre.

Nous pouvons également ajuster les doubles gâchettes de sûreté sur tous nos modèles de fusils "IDÉAL". Voir prix page 197.

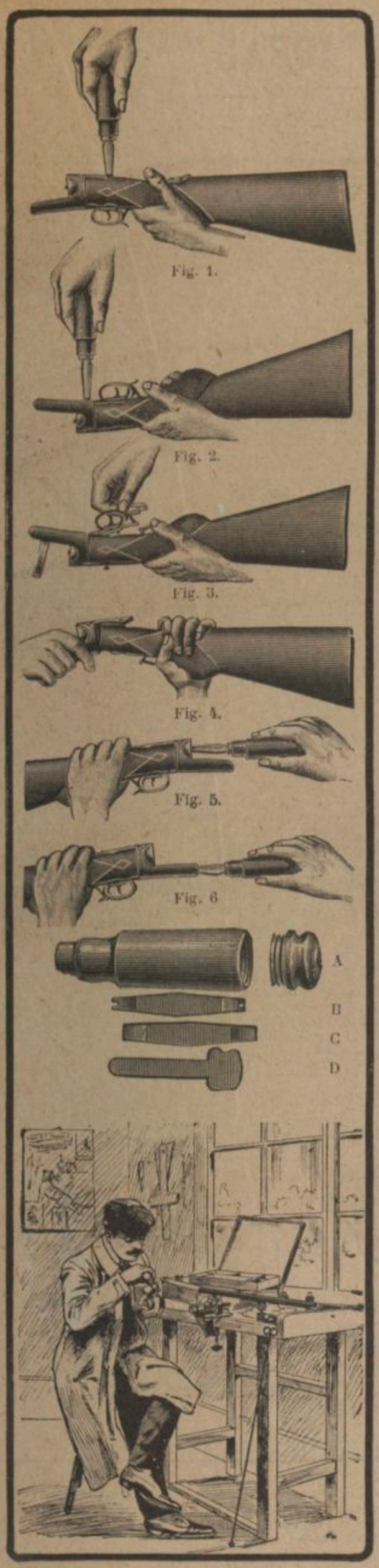


Fig. 1.

Fig. 2.

Fig. 3.

Fig. 4.

Fig. 5.

Fig. 6

A

B

C

D

FUSIL "IDÉAL"

MANŒUVRE

La coupe (fig. 1), page 76, représente l'arme au repos. Si l'on fait agir le levier en pressant avec le doigt sur la petite spatule placée à l'arrière du pontet, le levier se déplace de bas en haut en tournant autour de son pivot, et prend la position indiquée dans le fusil basculé (fig. 2); pendant ce mouvement de rotation, il entraine le verrou qui, au moyen des deux oreilles dont il est muni, entraine lui-même les deux percuteurs; ceux-ci se déplacent en ligne droite dans le sens de la poignée du fusil, en comprimant les ressorts à boudin; arrivés au terme de leur course, ils sont crochetés en dessous par les deux gachettes, et se trouvent ainsi armés.

La manœuvre de l' "IDEAL" est d'une extrême douceur et, avantage précieux et exclusif à ce fusil, il est impossible de faire feu lorsque l'arme n'est pas complètement fermée.

En effet, si le verrou n'a pas pénétré à fond dans ses logements, les deux oreilles dont il est muni, et qui entrainent les percuteurs, feront saillie, et, au lieu de frapper les cartouches, les percuteurs seront arrêtés par ces oreilles.

Le fusil "**IDEAL**" basculé, il n'y a plus qu'à le charger en introduisant des cartouches dans le canon, et à le refermer. A l'instant même où l'on referme, le levier d'ouverture, poussé par son puissant ressort, entraine le verrou, qui aussitôt pénètre et coulisse dans l'échancrure de chacun des crochets du canon, fixant ainsi ce dernier à la bascule avec une solidité extrême.

Les deux indicateurs font saillie en dehors, et tranchent vivement sur la couleur noirâtre de la bascule, signalant que le côté droit et le côté gauche du canon **renferment chacun une cartouche**, c'est-à-dire que le fusil est chargé.

Si maintenant on presse sur une détente, le coup part; retire-t-on la cartouche tirée, l'indicateur correspondant disparait, et celui restant seul en vue indique le seul côté chargé.

POUR DÉSARMER. — 1° Appuyer jusqu'à fond de course sur la spatule du levier d'ouverture sans toutefois faire basculer le canon;

2° Tout en maintenant de la main droite le levier d'ouverture à fond de course, de la main gauche, appuyer à la fois et fortement sur les deux détentes;

3° Laisser revenir lentement le levier d'ouverture, tout en continuant à maintenir les détentes à fond de course.

Veut-on remettre rapidement l'arme en état de faire feu, appuyer jusqu'à fond de course sur la spatule du levier d'ouverture et laisser revenir; il est inutile de basculer le canon.

Si maintenant l'on veut rendre instantanément le fusil "**IDEAL**" chargé absolument inoffensif, et cela sans le désarmer, il suffit d'actionner le verrou de sûreté qui se trouve placé vers le pontet, et celui-ci en crochetant les détentes, rend tout départ **absolument impossible**.

C'EST LE SEUL FUSIL dont le maniement soit **aussi simple et aussi prompt**, puisque tous les mouvements qu'on effectue pour la manœuvre s'exécutent **sans qu'aucune des deux mains ait à se déplacer** de sa position normale (la main droite en effet ne quitte jamais la poignée de la crosse, et la main gauche le canon).

DÉMONTAGE ET ENTRETIEN

Le mécanisme du fusil "**IDEAL**" est d'une telle simplicité qu'il n'exige, pour ainsi dire, **ni nettoyage, ni graissage intérieur**. *Nous recommandons donc expressément de ne jamais introduire de l'huile dans l'intérieur de la bascule, notamment par les trous des percuteurs, par les côtés des détentes, du levier, etc., car si cette huile est mauvaise, ce qui neuf fois sur dix est le cas, elle cambouise et paralyse le jeu des pièces du mécanisme au point d'empêcher parfois le fonctionnement des percuteurs.*

Le chasseur soigneux, au retour de la chasse, doit se borner à nettoyer et lubrifier intérieurement le canon, puis l'essuyer et le graisser légèrement à l'extérieur ainsi que toutes les pièces métalliques de la monture. En procédant ainsi, un fusil "**IDEAL**" durera plusieurs générations de chasseurs.

Le mécanisme intérieur de l' "**IDEAL**" tentant la curiosité de beaucoup de chasseurs, nous allons néanmoins indiquer la marche à suivre pour le démonter.

*Chaque fusil "**IDEAL**" au moment de la livraison est accompagné d'un nécessaire comprenant un manche de tournevis à magasin A (voir ci-contre) contenant trois outils B. C. D, servant à son démontage.*

1° Enlever le devant de bois et le canon;

2° (Fig. 1) Avec le tournevis C dévisser les deux vis de la queue de bascule avec beaucoup de soin, mais — quoique dévissées — ne pas les sortir de leur logement.

3° (Fig. 2) Avec l'autre extrémité du tournevis C, dévisser et enlever la vis qui relie le pontet à la bascule après avoir enlevé la petite vis arrêtoire;

4° (Fig. 3) Engager la partie élargie de la pièce D entre la goupille de la bascule *(placer l'encoche contre la goupille)* et l'extrémité du verrou, ce qui maintient le verrou et par suite le levier d'ouverture à fond de course. Prendre ensuite le pontet et l'enlever avec soin comme l'indique la fig. 3;

(Pour l'enlever commodément, il est indispensable de laisser en place — quoique dévissées — les deux vis de la queue de bascule).

5° (Fig. 4) Retirer la pièce D, enlever les deux vis de la queue de bascule, et séparer la bascule du bois en procédant comme l'indique la gravure.

Pour remonter le fusil, procéder de la même façon mais en sens inverse.

A tout chasseur qui voudra démonter son fusil "**IDEAL**" nous recommandons expressément de ne **forcer aucune pièce**, car s'il vient à éprouver la moindre difficulté c'est qu'il n'aura pas bien suivi les indications ci-dessus; dans ce cas les relire avec attention et s'y conformer exactement. En dehors de ce démontage complet, on peut encore, sans séparer la bascule du bois, démonter séparément:

1° **Les indicateurs.** — Pour cela se servir de la pièce B, en procédant comme l'indique la fig. 5;

2° **Les ressorts des percuteurs.** — Procéder comme pour les indicateurs mais en se servant de l'autre extrémité de la pièce B, c'est-à-dire introduire cette branche de tournevis dans les deux trous existant à l'extrémité de la bascule (fig. 6) dévisser alors la longue vis que l'on retire ainsi que la rondelle et le ressort. — Après avoir nettoyé ce dernier avec du pétrole, si cela est nécessaire, remettre le tout en place en procédant de la même manière.

Les poudres M et S laissent souvent, après le coup de feu, des grains non brûlés qui viennent quelquefois gêner la fermeture en s'intercalant entre les plats du canon et la table de bascule. Il est bon, quand on emploie ces poudres, de tenir toujours très propre cette partie de l'arme, sous peine ou de ne pouvoir ouvrir le fusil ou d'avoir des ratés.

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

FUSILS "IDÉAL" POUR POUDRES NOIRES

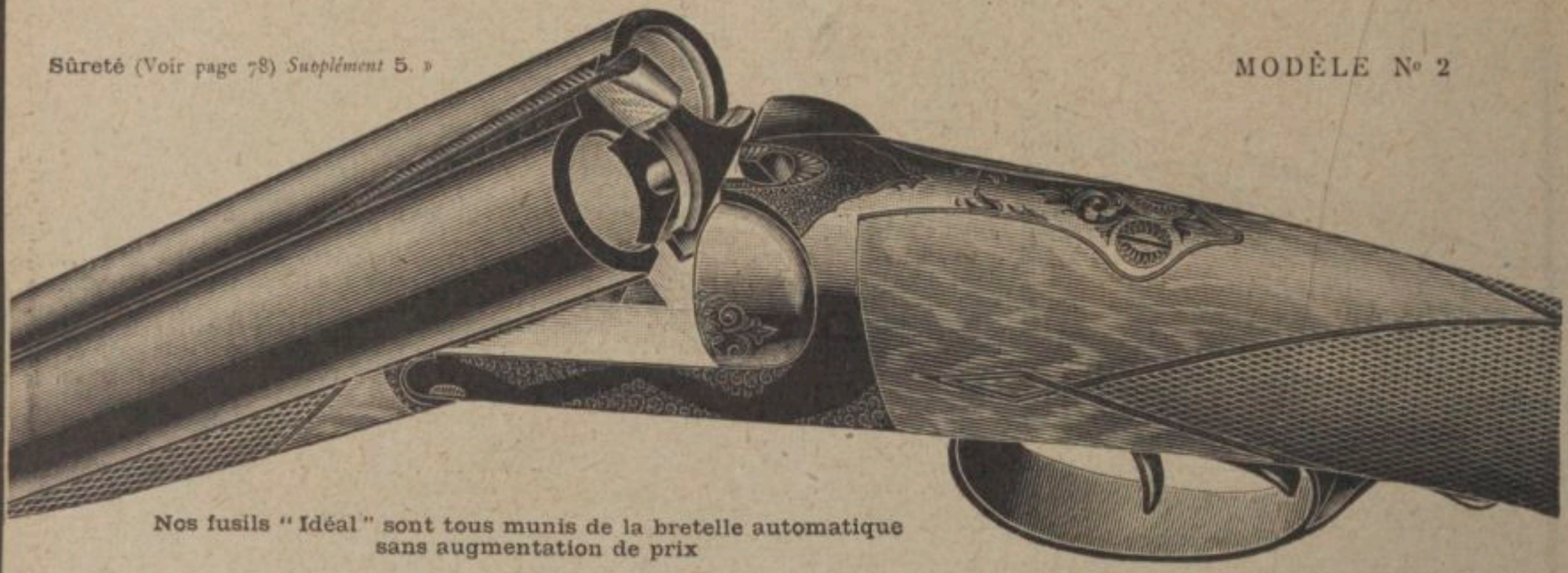
ET POUDRES PYROXYLÉES M. et J.

FERMETURE DOUBLE VERROU -- CLÉ INVISIBLE

Pour les fusils "IDÉAL" **spéciaux, renforcés**, destinés à l'emploi de toutes les poudres pyroxylées, voir pages suivantes.

Sûreté (Voir page 78) *Supplément* 5. »

MODÈLE N° 2



Nos fusils "Idéal" sont tous munis de la bretelle automatique sans augmentation de prix

0	**CANON ACIER FIN**, bronzé noir, choke-bored ordinaire à gauche (choke-bored perfectionné, voir page 46, supplément **10** fr.) — extracteur automatique — crosse en bois poncé et quadrillé — devant de bois quadrillé. — pièces trempées jaspées. — FABRICATION SÉRIEUSE.....	160
	0 *bis*. — **Modèle extra**. *(Voir page 48)*..... **170.** »	
1	**CANON ACIER EXTRA** bronzé noir de guerre, choke-bored ordinaire à gauche (choke-bored perfectionné, voir page 46, supplément **10** fr.) — extracteur automatique — crosse en bois poncé et quadrillé — devant détachable, à démontage à vis — plaque de couche en fer — pièces trempées et jaspées. TRÈS BON MODÈLE.....	190
	1 *bis*. — **Modèle extra**. *(Voir page 48)*..... **200.** »	
2	**CANON ACIER SPÉCIAL "HERCULE"**, bronzé noir de guerre inoxydable, choke-bored ordinaire à gauche (choke-bored perfectionné, voir page 46, supplément **10** fr.), avec bande rationnelle à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule — extracteur automatique à grand développement — crosse en bois poncé, avec poignée et devant quadrillés — devant perfectionné, à démontage automatique — plaque de couche en corne, fines gravures — pièces trempées et jaspées. — MODÈLE TRÈS SOIGNÉ.....	230
	2 *bis*. — **Modèle extra**. *(Voir page 48)*..... **240.** »	

Pour les munitions, voir page 261. — Pour les accessoires, voir page 278.

Les fusils ci-dessus sont livrés accompagnés gratuitement d'un tournevis-nécessaire n° 966.

Tous nos fusils sont livrés après avoir subi les deux épreuves officielles : 1° celle des canons; 2° celle de l'arme finie *(voir pages 42 et 43)*.

Toutes nos Armes sont garanties (voir pages 6 et 43).
Elles portent notre marque de fabrique et l'inscription :
MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ETIENNE.

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES. VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF.

POUR LES VENTES A CREDIT VOIR PAGE 23.

Les armes sortant de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Étienne** ne craignant aucune comparaison, sont envoyées à l'essai, sur simple demande; en conséquence, les chasseurs sont priés d'user de notre offre, avant de faire aucune acquisition.

NE PAS ACHETER UN FUSIL SANS LE COMPLÉTER PAR UNE DE NOS BOITES-NÉCESSAIRES, PAGE 289.

EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** *(42, rue du Louvre)*, ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes Rouen, Nancy, Tours.***

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

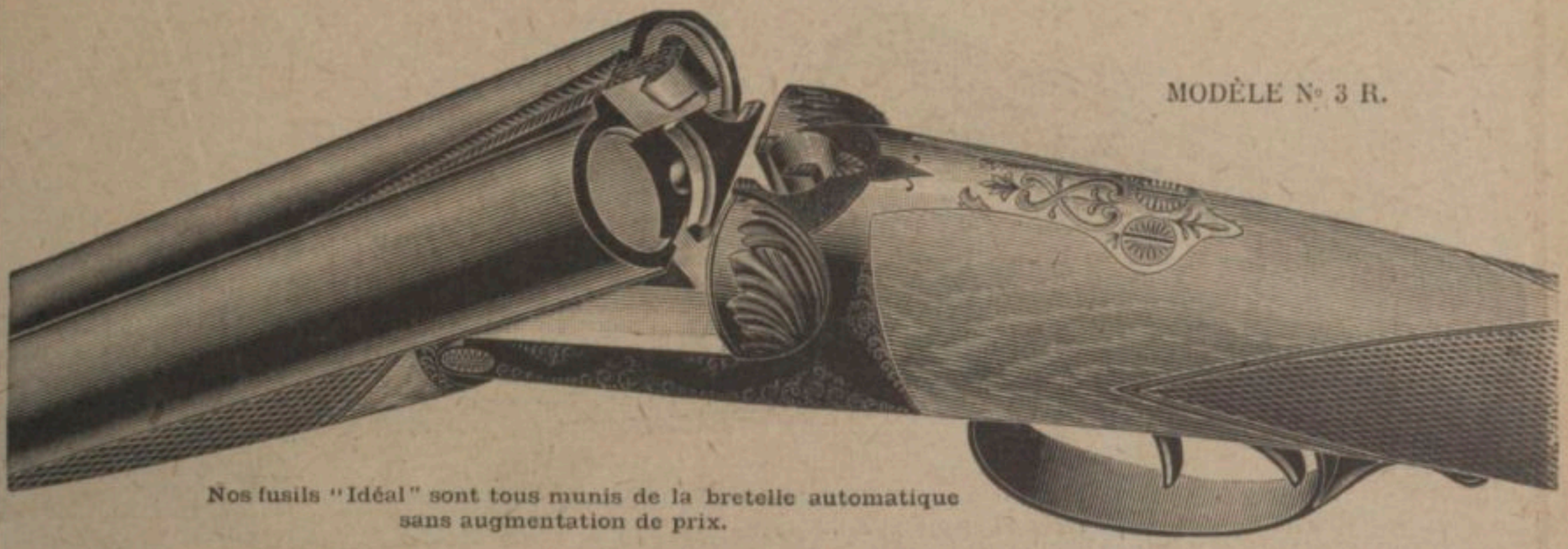
Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

FUSILS "IDÉAL" SPÉCIAUX, RENFORCÉS
POUR TOUTES LES POUDRES PYROXYLÉES

FERMETURE QUADRUPLE VERROU — CLÉ INVISIBLE

Les armes ci-dessous ont subi :
1° LE CANON : **l'Epreuve officielle supérieure** dont voici le poinçon : St-Etienne
2° LE FUSIL FINI : **l'Epreuve officielle spéciale, à l'une des poudres S ou T** qui donnent les plus hautes pressions, et dont voici les poinçons : PS ou PT *(Voir pages 42 et 43).*

MODÈLE N° 3 R.



Nos fusils "Idéal" sont tous munis de la bretelle automatique sans augmentation de prix.

NE PAS ACHETER UN FUSIL SANS LE COMPLÉTER PAR UNE DE NOS BOITES-NÉCESSAIRES, PAGE 289.

EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne,*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** *(42, rue du Louvre),* ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

Tous nos fusils renforcés sont livrés :
1° avec canon de 74 c/m, lisse à droite et choke-bored perfectionné à gauche (supplément 10 fr.) ;
2° avec canon court de 65 c/m demi choke à droite et choke-bored perfectionné à gauche (supplément 18 fr.).
3° Avec sûreté (voir page 78), supplément 5 fr.
Ne pas oublier dans les commandes de nous désigner le modèle choisi.

2 R — **CANON ACIER SPÉCIAL "HERCULE Q"**, bronzé noir de guerre inoxydable, avec bande rationnelle à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule et quadruple verrou — bascule renforcée, en acier fondu extra, et forgée à la main — extracteur automatique à grand développement — indicateurs de chargement — devant perfectionné, à démontage automatique — crosse en beau bois poncé, avec poignée et devant quadrillés — plaque de couche en corne — très fines gravures — toutes les pièces métalliques cémentées et trempées jaspées. — FUSIL DE TRÈS BONNE FABRICATION, ET SPÉCIALEMENT ÉTABLI POUR RÉSISTER AUX EFFORTS VIOLENTS DES POUDRES PYROXYLÉES. **275**

2 R *bis*. — **Modèle extra.** *(Voir page 45)* ..... **285.** »

3 R — **CANON ACIER SPÉCIAL "HERCULE QQ", demi-bloc** *(voir page 45)*, bronzé noir de guerre inoxydable, avec bande rationnelle à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule et quadruple verrou — bascule renforcée, en acier fondu extra, et forgée à la main — coquilles finement ciselées — extracteur automatique à grand développement et à double guide — indicateurs de chargement — devant perfectionné, à démontage automatique — crosse en très beau bois poncé, avec poignée et devant quadrillés — plaque de couche en corne — très fines gravures artistiques — toutes les pièces métalliques cémentées et trempées jaspées. — FUSIL DE FABRICATION IRRÉPROCHABLE, ET SPÉCIALEMENT ÉTABLI POUR RÉSISTER INDÉFINIMENT AUX EFFORTS VIOLENTS DES POUDRES PYROXYLÉES. **325**

3 R *bis*. — **Modèle extra.** *(Voir page 48)* ..... **335.** »

Les fusils ci-dessus sont livrés accompagnés gratuitement d'un tournevis-nécessaire n° 966.

Toutes nos Armes sont garanties (voir pages 6 et 43).
Elles portent notre marque de fabrique et l'inscription :
MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ETIENNE.

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF.

POUR LES VENTES A CRÉDIT VOIR PAGE 23

Les armes sortant de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne** ne craignant aucune comparaison, sont envoyées à l'essai, sur simple demande; en conséquence, les chasseurs sont priés d'user de notre offre, avant de faire aucune acquisition.

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liége 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911.

FUSILS "IDÉAL" SPÉCIAUX, RENFORCÉS

POUR TOUTES LES POUDRES PYROXYLÉES

FERMETURE QUADRUPLE VERROU — CLÉ INVISIBLE

Les armes ci-dessous ont subi :

1° LE CANON : **l'Epreuve officielle supérieure,** dont voici le poinçon : St-Étienne

2° LE FUSIL FINI : **l'Epreuve officielle spéciale, à l'une des poudres S ou T,** qui donnent les plus hautes pressions, et dont voici les poinçons : PS ou PT *(Voir pages 42 et 43).*

MODÈLE N° 6 R

Nos fusils "Idéal" sont tous munis de la bretelle automatique sans augmentation de prix.

Tous nos fusils renforcés sont livrés :

1° Avec canon de 74 c/m, lisse à droite et choke-bored perfectionné à gauche (supplément 10 fr.) ;
2° Avec canon court de 65 c/m demi-choke à droite et choke-bored perfectionné à gauche (supplément 18 fr.).
3° Avec sureté (voir page 78) supplément 5 fr.
Ne pas oublier dans les commandes de nous désigner le modèle choisi.

4 R	**CANON ACIER SPÉCIAL "HERCULE 000",** demi-bloc *(voir page 45)*, bronzé noir de guerre inoxydable, avec bande rationnelle à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule et quadruple verrou — bascule renforcée, en acier fondu extra et forgée à la main, avec oreilles de renforcement — coquilles artistement ciselées — extracteur automatique à grand développement et à double guide — indicateurs de chargement — devant perfectionné à démontage automatique — crosse en splendide bois poncé, avec poignée et devant quadrillés finement — plaque de couche en corne — gravures taille-douce, spécialement dessinées pour chaque arme. — Toutes les pièces métalliques cémentées et trempées jaspées. — FUSIL DE FABRICATION HORS LIGNE, SPÉCIALEMENT ÉTABLI POUR RÉSISTER INDÉFINIMENT AUX EFFORTS VIOLENTS DES POUDRES PYROXYLÉES.....	400
4 R *bis.*	**— Modèle extra.** *(Voir page 48)*.....	410. »
6 R	**CANON ACIER SPÉCIAL "HERCULE 0000",** demi-bloc, *(voir page 45)*, calibrage intérieur de précision et polissage en long, bronzé noir de guerre inoxydable, avec bande rationnelle à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule et quadruple verrou — bascule supérieure renforcée, en acier fondu extra et forgée à la main, avec oreilles de renforcement et ajustage de grande précision — coquilles avec très belles ciselures artistiques — extracteur automatique à grand développement et à double guide — indicateurs de chargement — devant perfectionné, à démontage automatique — crosse en splendide bois poncé, loupe de noyer, avec poignée et devant quadrillés extra fin — plaque de couche en corne — splendides gravures taille-douce spécialement dessinées pour chaque arme — Toutes les pièces métalliques cémentées et trempées jaspées. — FUSIL DE FABRICATION HORS LIGNE JUSQUE DANS SES MOINDRES DÉTAILS, SPÉCIALEMENT CONSTRUIT POUR RÉSISTER INDÉFINIMENT AUX EFFORTS VIOLENTS DES POUDRES PYROXYLÉES	500

Les fusils ci-dessus sont livrés accompagnés gratuitement d'un tournevis-nécessaire n° 969.

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF.

POUR LES VENTES A CREDIT VOIR PAGE 23

Les armes sortant de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Étienne** ne craignant aucune comparaison, sont envoyées à l'essai, sur simple demande ; en conséquence, les chasseurs sont priés d'user de notre offre, avant de faire aucune acquisition.

NE PAS ACHETER UN FUSIL SANS LE COMPLÉTER PAR UNE DE NOS BOITES-NÉCESSAIRES, PAGE 289.

EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire ; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne,*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** *(42, rue du Louvre)*, ***Marseille***, ***Lyon***, ***Bordeaux***, ***Lille***, ***Toulouse***, ***Nantes***, ***Rouen***, ***Nancy***, ***Tours***.

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liége 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

FUSILS "IDÉAL" SPÉCIAUX, RENFORCÉS

POUR TOUTES LES POUDRES PYROXYLÉES

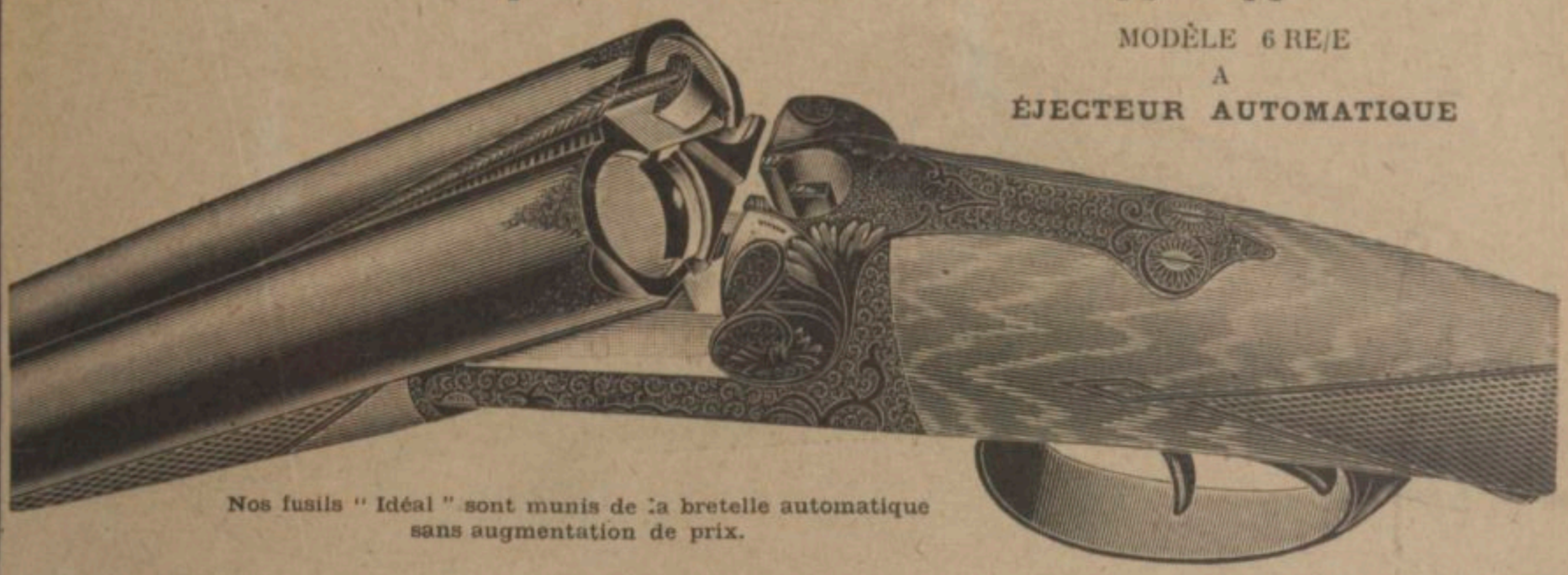
FERMETURE QUADRUPLE VERROU — CLÉ INVISIBLE

Les armes ci-dessous ont subi :

1° LE CANON : **l'Epreuve officielle supérieure,** dont voici le poinçon : St-Étienne

2° LE FUSIL FINI : **l'Epreuve officielle spéciale, à l'une des poudres S** ou **T,** qui donnent les plus hautes pressions, et dont voici les poinçons : PS ou PT *(Voir pages 42 et 43).*

MODÈLE 6 RE/E
A
ÉJECTEUR AUTOMATIQUE



Nos fusils " Idéal " sont munis de la bretelle automatique sans augmentation de prix.

Tous nos fusils renforcés sont livrés :

1° Avec canon de 74 c/m, lisse à droite et choke-bored perfectionné à gauche (supplément 10 fr.);
2° Avec canon court de 65 c/m, demi-choke à droite et choke-bored perfectionné à gauche (supplément 18 fr.).
3° Avec sûreté (voir page 78), supplément 5 fr.
Ne pas oublier, dans les commandes, de nous désigner le modèle choisi.

5 RE	**CANON ACIER SPÉCIAL " HERCULE QQQ ",** demi-bloc *(voir page 45)* bronzé noir de guerre inoxydable, avec bande rationnelle à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule et quadruple verrou — bascule renforcée, en acier fondu extra et forgée à la main, avec oreilles de renforcement — coquilles ciselées — indicateurs de chargement — éjecteur automatique — devant perfectionné, à démontage automatique — crosse en splendide bois poncé, avec poignée et devant quadrillés finement — plaque de couche en corne — têtes de vis et goupille gravées — toutes les pièces métalliques cémentées et trempées jaspées. — FUSIL DE FABRICATION HORS LIGNE, ET SPÉCIALEMENT ÉTABLI POUR RÉSISTER INDÉFINIMENT AUX EFFORTS VIOLENTS DES POUDRES PYROXYLÉES...	450
5 RE *bis.*	**Modèle extra.** *(Voir page 48)*.....	460. »
6 RE	**CANON ACIER SPÉCIAL " HERCULE QQQQ ",** demi-bloc *(voir page 45)* calibrage intérieur de précision et polissage en long, bronzé noir de guerre inoxydable, avec bande rationnelle à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule et quadruple verrou — bascule supérieure renforcée, en acier fondu extra et forgée à la main, avec oreilles de renforcement et ajustage de grande précision — coquilles avec très belles ciselures artistiques — indicateurs de chargement — éjecteur automatique — devant perfectionné, à démontage automatique — crosse en splendide bois poncé, loupe de noyer, avec poignée et devant quadrillés extra fin — plaque de couche en corne — splendides gravures spécialement dessinées pour chaque arme — toutes les pièces métalliques cémentées et trempées jaspées. — FABRICATION HORS LIGNE JUSQUE DANS SES MOINDRES DÉTAILS, SPÉCIALEMENT ÉTABLI POUR RÉSISTER INDÉFINIMENT AUX EFFORTS VIOLENTS DES POUDRES PYROXYLÉES...	600
6 RE E	**FUSIL "IDÉAL EXCELSIOR", CANON ACIER SPECIAL " HERCULE TREMPE QQQQQ ",** demi-bloc *(voir page 45)*, calibrage intérieur de précision et polissage en long — bronzé noir de guerre inoxydable, avec bande rationnelle à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule et quadruple verrou — splendides gravures taille-douce, très artistiques, spécialement dessinées pour chaque arme. — Ce modèle, conforme comme description au fusil ci-dessus, a été créé par la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne**; il est entièrement fabriqué, jusque dans ses moindres détails, par des ouvriers d'élite. — TOUTES LES PIÈCES DE CETTE ARME ONT ÉTÉ SOIGNEUSEMENT VÉRIFIÉES, ET CE N'EST QU'APRÈS AVOIR CONSTATÉ QUE CE FUSIL EST LA PERFECTION MÊME, QUE LES DIRECTEURS MUF APPLIQUENT EUX-MÊMES, SUR LA BASCULE ET LE CANON, LEUR POINÇON PARTICULIER ATTESTANT AINSI QUE CETTE ARME EST UN VRAI CHEF-D'ŒUVRE D'ARMURERIE.....	700

Les fusils ci-dessus sont livrés accompagnés gratuitement d'un tournevis-nécessaire n° 969.

NE PAS ACHETER UN FUSIL SANS LE COMPLÉTER PAR UNE DE NOS BOITES-NÉCESSAIRES, PAGE 289.

EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** (*42, rue du Louvre*), ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

POUR LES **VENTES A CRÉDIT** VOIR PAGE 23

Les armes sortant de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne** ne craignant aucune comparaison, sont envoyées à l'essai, sur simple demande; en conséquence, les chasseurs sont priés d'user de notre offre, avant de faire aucune acquisition.

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

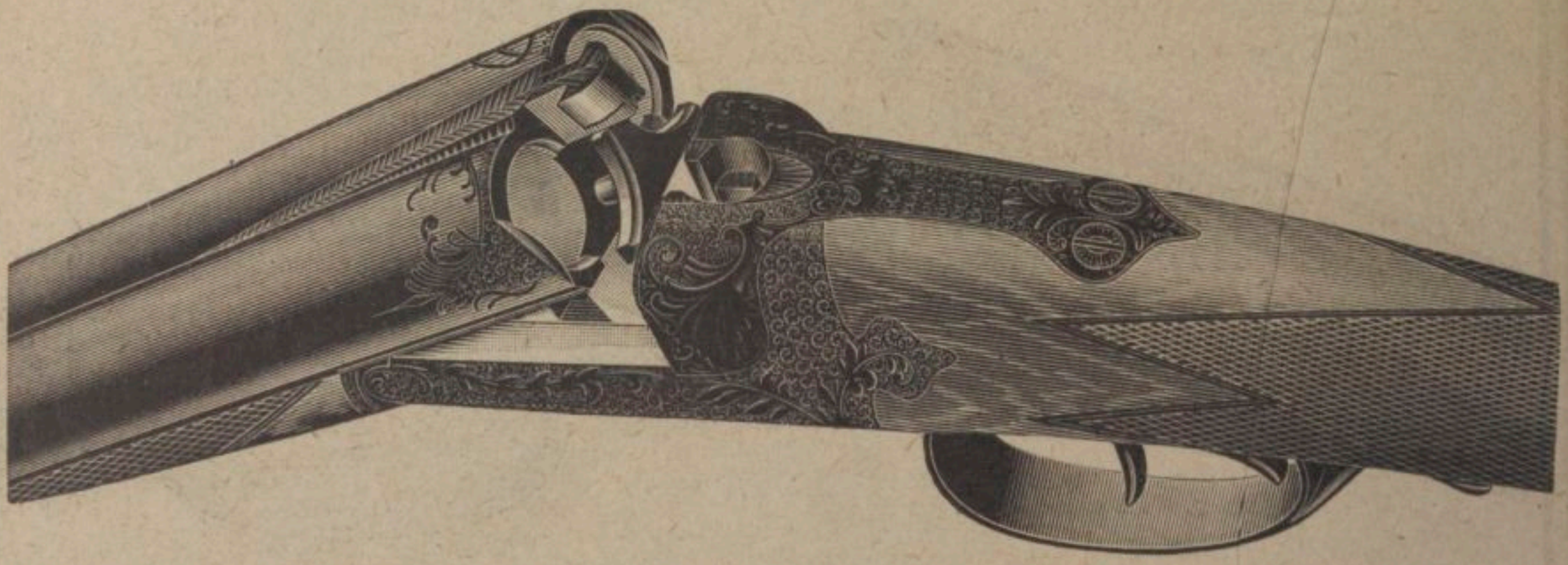
Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

FUSIL "IDÉAL-PLUME"

POUR TOUTES LES POUDRES PYROXYLÉES

FERMETURE QUADRUPLE VERROU — CLÉ INVISIBLE

L'arme ci-dessous a subi :
1° LE CANON : la **Double épreuve officielle** dont voici le poinçon : St-Etienne
2° LE FUSIL FINI : **l'Epreuve officielle spéciale, à l'une des poudres S** ou **T**, qui donnent les plus hautes pressions, et dont voici les poinçons : PS ou PT *(Voir pages 42 et 43).*



Les fusils extra-légers dits " **Fusils-Plume** *" ont, pour certains chasseurs, un charme tout particulier ; quelques 100 grammes de moins sont, en effet, très appréciables au bout d'une journée de chasse. En outre, la mise en joue d'un fusil léger est très rapide. La difficulté est d'avoir un "* **Fusil-Plume**" *offrant toutes les garanties de solidité et ne donnant pas, malgré son faible poids, un recul anormal et fatigant. Cela ne peut s'obtenir que par l'emploi d'aciers de tout premier choix et une fabrication lente et extrêmement soignée, ce qui entraîne forcément un prix de revient élevé. Les canons de nos "* **IDEAL-PLUME** *" sont tous courts, c'est-à-dire de 65 c/m de longueur, choke perfectionné à gauche et demi-choke à droite, ils sont en acier "* **Hercule trempé**" *et fabriqués avec un soin extrême, de façon à n'avoir qu'un poids minimum, tout en conservant une grande résistance, puisqu'ils sont tous éprouvés à la* **double épreuve** *(voir pages 42 et 43).*

Nous ne faisons, comme " **Fusil-Plume**", *que notre fusil "* **Idéal** *" qui, en raison de la simplicité de son mécanisme, se prête mieux à la réduction du poids, sans nuire à la solidité.*

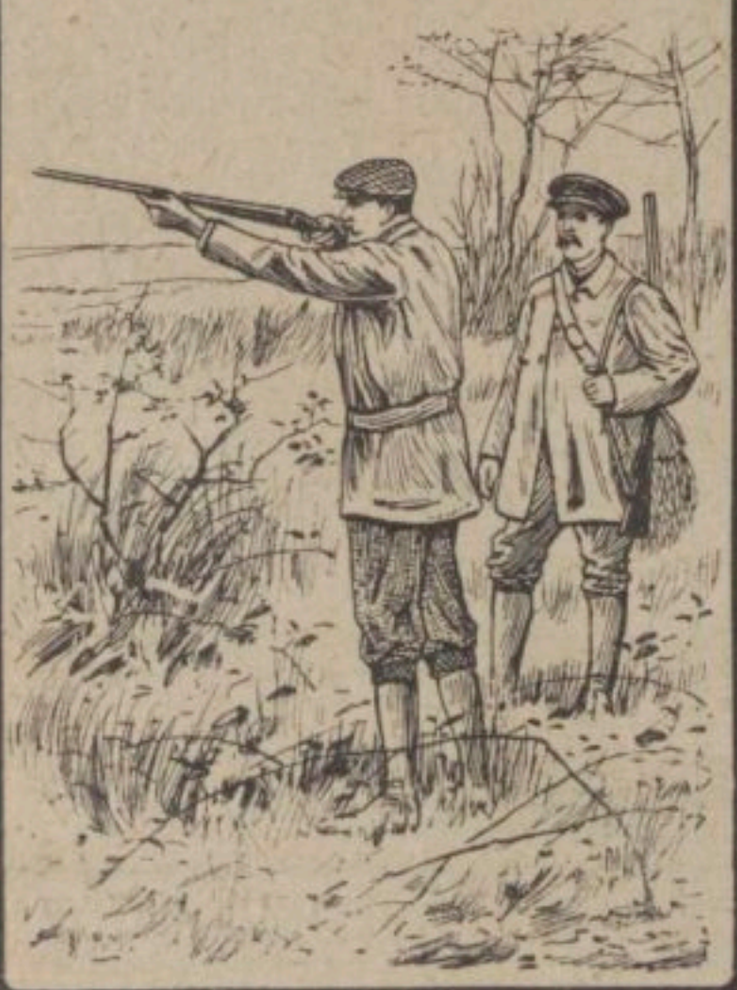
Nos fusils " **IDEAL-PLUME** *" pèsent, en calibre 16 : 2 kilog. 300 environ, au lieu de 2 kilog. 700, poids normal et, en calibre 12 : 2 kilog. 400 environ, au lieu de 2 kilog. 850.*

Ce sont des armes vraiment hors pair et de tout premier ordre.

NE PAS ACHETER UN FUSIL SANS LE COMPLÉTER PAR UNE DE NOS BOITES-NÉCESSAIRES, PAGE 289.

EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire ; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne***, ou à nos Maisons de : ***Paris*** *(42, rue du Louvre)*, ***Marseille***, ***Lyon***, ***Bordeaux***, ***Lille***, ***Toulouse***, ***Nantes***, ***Rouen***, ***Nancy***, ***Tours***.



9 P	**CANON ACIER SPÉCIAL "HERCULE TREMPÉ 00000", DOUBLE EPREUVE, demi-bloc,** *(voir page 45)*, calibrage de haute précision, polissage en long, calibre 16 ou 12, longueur 65 c/m, bronzé noir de guerre inoxydable, avec bande rationnelle à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule et quadruple verrou — choke-bored perfectionné à gauche et 1/2 choke à droite — bascule supérieure renforcée, en acier extra, forgée à la main — oreilles spéciales de renforcement relevées sur le canon — ajustage de grande précision — doubles gâchettes de sûreté *(Voir page 80)* — coquilles ornées de superbes ciselures artistiques — extracteur automatique à grand développement et à double guide — indicateurs de chargement — devant perfectionné, à démontage automatique — crosse anglaise en splendide bois poncé, loupe de noyer, avec poignée et devant quadrillés extra fin — porte-bretelle fin à charnière — splendides gravures de haute valeur artistique, spécialement dessinées pour chaque arme — toutes les pièces cémentées et trempées jaspées — poids 2 kil. 300 environ pour le calibre 16 et 2 kil. 400 pour le calibre 12. — TOUTES LES PIÈCES DE CETTE ARME ONT ÉTÉ SOIGNEUSEMENT VÉRIFIÉES, ET CE N'EST QU'APRÈS AVOIR CONSTATÉ QUE CE FUSIL EST LA PERFECTION MÊME QUE LES DIRECTEURS APPLIQUENT MUF EUX-MÊMES, SUR LA BASCULE ET LE CANON, LEUR POINÇON PARTICULIER ATTESTANT AINSI QUE CETTE ARME EST UN VRAI CHEF-D'ŒUVRE D'ARMURERIE.....	700

Pour les munitions, voir pages 261 et 264. — Pour les accessoires, voir page 278.

Le fusil ci-dessus est livré accompagné gratuitement d'un tournevis-nécessaire n° 969.

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF.

POUR LES **VENTES A CREDIT** VOIR PAGE 23

Les armes sortant de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Étienne** ne craignant aucune comparaison, sont envoyées à l'essai, sur simple demande ; en conséquence, les chasseurs sont priés d'user de notre offre, avant de faire aucune acquisition.

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

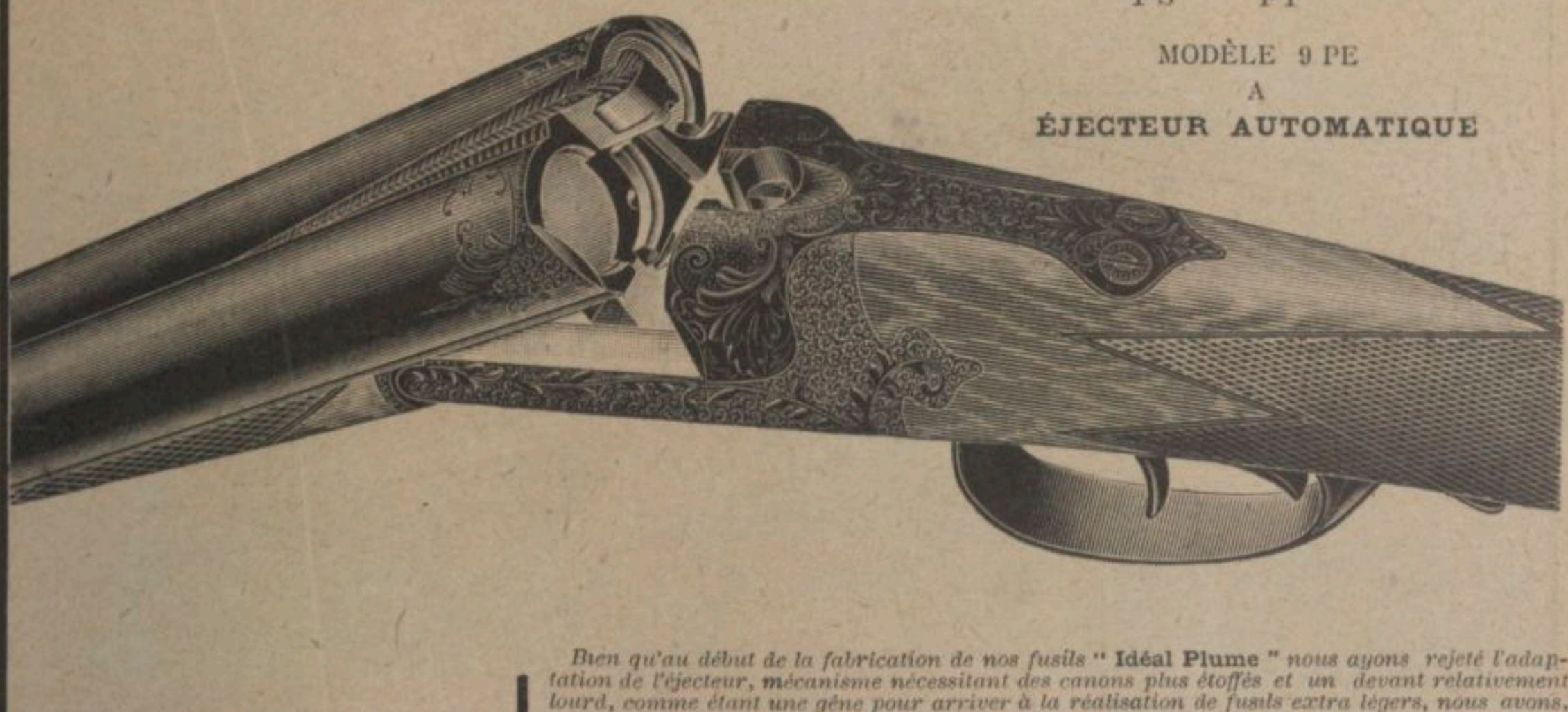
FUSIL "IDÉAL - PLUME"

POUR TOUTES LES POUDRES PYROXYLÉES

FERMETURE QUADRUPLE VERROU — CLÉ INVISIBLE
ÉJECTEUR AUTOMATIQUE

L'arme ci-dessous a subi :
1° LE CANON : la **Double épreuve officielle**, dont voici le poinçon : ST-ÉTIENNE
2° LE FUSIL FINI : l'**Epreuve officielle spéciale, à l'une des poudres S** ou **T**, qui donnent les plus hautes pressions, et dont voici les poinçons : PS ou PT *(Voir pages 42 et 43).*

MODÈLE 9 PE
A
ÉJECTEUR AUTOMATIQUE



Bien qu'au début de la fabrication de nos fusils **" Idéal Plume "** *nous ayons rejeté l'adaptation de l'éjecteur, mécanisme nécessitant des canons plus étoffés et un devant relativement lourd, comme étant une gêne pour arriver à la réalisation de fusils extra légers, nous avons, pour répondre à la demande de nombreux Clients, étudié et créé un nouveau type de fusil que nous appelons* **"IDEAL-PLUME EJECTEUR "**. *Ce modèle, joint aux nombreux avantages de notre fusil* **" Idéal-Plume "** *l'extrême commodité de notre fusil éjecteur* **" Idéal Excelsior ".**

Etant donné la grande difficulté rencontrée dans la fabrication de telles armes où toutes les parties doivent être traitées par des ouvriers d'élite avec un soin méticuleux, le prix de revient en est relativement élevé.

Malgré cela, nous sommes persuadés que tous les chasseurs qui désirent pratiquer leur sport favori avec le maximum de plaisir, n'hésiteront pas une minute à faire ce léger sacrifice pour posséder une arme vraiment incomparable par sa légèreté, son équilibre et sa mise en joue rapide.

Le poids de nos fusils **" IDEAL-PLUME EJECTEUR "**, *est, pour le calibre 16, de 2 kgs 400 environ et pour le calibre 12, de 2 kgs 500, poids dépassant à peine de 100 grammes celui de nos* **" Idéal-Plume "**, *ce qui est un véritable tour de force, quand on songe à toutes les pièces que le mécanisme de l'éjecteur comporte.*

9 PE — **CANON ACIER SPÉCIAL " HERCULE TREMPÉ QQQQQ ", DOUBLE EPREUVE, demi-bloc** *(voir page 45)*, calibrage de haute précision, polissage en long, cal. 16 ou 12, longueur 65 c/m, bronzé noir de guerre inoxydable, avec bande rationnelle à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule et quadruple verrou — choke-bored perfectionné à gauche, et 1/2 choke à droite — bascule supérieure renforcée, en acier extra et forgée à la main — oreilles spéciales de renforcement relevées sur le canon — ajustage de grande précision — doubles gâchettes de sûreté *(Voir page 80)* — coquilles ornées de superbes ciselures artistiques — extracteur automatique à grand développement et à double guide — indicateurs de chargement — éjecteur automatique — devant perfectionné, à démontage automatique — crosse anglaise en splendide bois poncé, loupe de noyer, avec poignée et devant quadrillés extra fin — porte-bretelle fin à charnière — splendides gravures de haute valeur artistique, spécialement dessinées pour chaque arme. — toutes les pièces cémentées et trempées jaspées — poids 2 kgs 400 environ pour le calibre 16 et 2 kgs 500 environ pour le calibre 12. — TOUTES LES PIÈCES DE CETTE ARME ONT ÉTÉ SOIGNEUSEMENT VÉRIFIÉES, ET CE N'EST QU'APRÈS AVOIR CONSTATÉ QUE CE FUSIL EST LA PERFECTION MÊME, QUE LES DIRECTEURS APPLIQUENT EUX-MÊMES, SUR LA BASCULE ET LE CANON, LEUR POINÇON PARTICULIER MUF ATTESTANT AINSI QUE CETTE ARME EST UN VRAI CHEF-D'ŒUVRE D'ARMURERIE ..... — **900**

Pour les munitions, voir pages 261 et 264 ; pour les accessoires, voir page 278.

Les fusils ci-dessus sont livrés accompagnés gratuitement d'un tournevis nécessaire n° 960.

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF.

POUR LES **VENTES A CREDIT** VOIR PAGE 23

Les armes sortant de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Étienne** ne craignant aucune comparaison, sont envoyées à l'essai, sur simple demande ; en conséquence, les chasseurs sont priés d'user de notre offre, avant de faire aucune acquisition.

NE PAS ACHETER UN FUSIL SANS LE COMPLÉTER PAR UNE DE NOS BOITES-NÉCESSAIRES, PAGE 289.

EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire ; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** *(42, rue du Louvre)*, ***Marseille***, ***Lyon***, ***Bordeaux***, ***Lille***, ***Toulouse***, ***Nantes***, ***Rouen***, ***Nancy***, ***Tours***.

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

FUSILS "IDÉAL-JUMEAUX"

INTERCHANGEABLES, LIVRÉS PAR PAIRE

FERMETURE QUADRUPLE VERROU — CLÉ INVISIBLE

ÉJECTEUR AUTOMATIQUE

Les armes ci-dessous ont subi :

1° LE CANON : la **Double épreuve officielle**, dont voici le poinçon : ST-ÉTIENNE

2° LE FUSIL FINI : l'**Epreuve officielle spéciale, à l'une des poudres S ou T,** qui donnent les plus hautes pressions, et dont voici les poinçons : PS ou PT *(Voir pages 42 et 43.)*

NE PAS ACHETER UN FUSIL SANS LE COMPLÉTER PAR UNE DE NOS BOITES-NÉCESSAIRES, PAGE 289.

EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire ; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne***, ou à nos Maisons de : ***Paris*** *(42, rue du Louvre)*, ***Marseille***, ***Lyon***, ***Bordeaux***, ***Lille***, ***Toulouse***, ***Nantes***, ***Rouen***, ***Nancy***, ***Tours***.

Les fusils **"Idéal Jumeaux"** *interchangeables sont spécialement établis pour répondre aux besoins des sportsmen qui fréquentent les grandes chasses de battues, où le tireur doit avoir une paire de fusils à sa disposition et est accompagné de son chargeur qui lui passe alternativement l'une ou l'autre de ses armes, toute chargée. Pour arriver à bien tirer dans ces conditions et ne pas s'apercevoir du changement, il est absolument nécessaire d'avoir deux fusils tout à fait semblables.*

Les fusils **"Idéal Jumeaux"** *interchangeables méritent vraiment le nom de jumeaux, car ils sont tellement semblables comme aspect, poids, équilibre, couche, longueur de crosse, de canon, départs, etc., que rien ne les différencie et qu'il est impossible, sans les marquer, de pouvoir les reconnaître. Les canons, les devants sont interchangeables, et peuvent se monter avec autant de précision sur l'une ou l'autre des bascules.*

(Sauf demande spéciale ces fusils sont dépourvus de porte-bretelle et de bretelle automatique.)

8 RE J	**CANONS INTERCHANGEABLES, ACIER SPÉCIAL "HERCULE TREMPÉ QQQQQ" DOUBLE ÉPREUVE, demi-bloc** *(voir page 45)*, calibrage de précision et polissage en long, longueur 65 c/m ou 74 c/m, bronzés noir de guerre inoxydable, avec bande rationnelle à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule et quadruple verrou — choke-bored perfectionné — bascules supérieures renforcées, en acier extra, et forgées à la main, — oreilles spéciales de renforcement relevées sur le canon — ajustage de grande précision — doubles gachettes de sûreté *(voir page 80)* — coquilles ornées de superbes ciselures artistiques — éjecteurs automatiques — devants perfectionnés, à démontage automatique — crosses en très beau bois poncé, loupe de noyer, avec poignée et devant quadrillés extra fin — plaques de couche en corne noire — splendides gravures de haute valeur artistique, spécialement dessinées pour chaque paire de fusils — ornementation de grand style — toutes les pièces métalliques cémentées et trempées jaspées. — Ces fusils, absolument identiques, d'un équilibre parfait, d'une précision absolue, réglés dans la perfection et donnant un groupement très régulier et garanti, ont été créés par la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne** ; ils sont entièrement fabriqués jusque dans leurs moindres détails, par des ouvriers d'élite. — TOUTES LES PIÈCES DE CES ARMES ONT ÉTÉ SOIGNEUSEMENT VÉRIFIÉES, ET CE N'EST QU'APRÈS AVOIR CONSTATÉ QUE CES FUSILS SONT LA PERFECTION MÊME, QUE LES DIRECTEURS APPLIQUENT EUX-MÊMES SUR LA BASCULE ET LE CANON LEUR POINÇON PARTICULIER MUF ATTESTANT AINSI QUE CES ARMES SONT DE VRAIS CHEFS-D'ŒUVRE D'ARMURERIE....	*La paire* **1800**

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF.

Les armes sortant de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Étienne** ne craignant aucune comparaison, sont envoyées à l'essai, sur simple demande ; en conséquence, les chasseurs sont priés d'user de notre offre, avant de faire aucune acquisition.

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

FUSIL "IDÉAL D'ART"

Nos différents modèles de fusils "**Idéal**" forment une collection d'armes qui semblait complète; nous avons cru cependant qu'il restait un modèle à créer, et "**l'IDÉAL-D'ART**" que nous présentons, a pour but de faire voir ce que peuvent enfanter l'industrie et l'art français en ce siècle de renouveau artistique.

Depuis que les fusils sans chiens ont détrôné les autres modèles dans les armes fines, et à l'époque où sévissait chez nous l'anglomanie, il était de bon ton d'avoir des fusils sans aucune décoration, ou simplement garnis de petits rinceaux finement gravés dénommés gravure anglaise.

Le fusil sans chiens, disait-on, ne supporte pas, avec ses lignes simples, les décorations qui convenaient aux armes d'autrefois, dont les formes extérieures elles-mêmes avaient quelque chose d'artistique.

Cela était uniquement un aveu d'impuissance, et s'il est vrai que les fusils modernes ne s'accommoderaient que fort mal des décorations de jadis, il ne s'ensuit nullement qu'ils ne se prêtent pas à une ornementation moderne, conçue en vue d'en faire de véritables joyaux, tout en respectant la pureté de leurs lignes et le côté pratique de leurs formes.

Cette renaissance du véritable fusil de luxe sera une des gloires de Saint-Etienne, grâce à la création de son école des Beaux-Arts dont la section de gravure et de décoration d'armes produit chaque année une pléiade de jeunes artistes de grand talent.

Notre fusil "**IDÉAL-D'ART**" n'est pas supérieur au point de vue armurerie — cela serait impossible — à nos fusils "**Idéal-Excelsior**", "**Idéal-Jumeaux**" et "**Idéal-Perfection**". Quant à la décoration, dont les gravures ci-dessus donnent une faible idée, elle est du dernier modernisme et du plus grand art; la bascule et le tonnerre du canon sont garnis de ciselures merveilleuses, à faibles reliefs, et la crosse, ainsi que le devant, sont agrémentés d'ornementations nouvelles qui s'harmonisent à merveille avec leur forme.

Toutes ces décorations sont composées par nos meilleurs artistes et dessinées spécialement pour chaque arme, dont elles font une véritable œuvre d'art.

Notre fusil "**IDEAL-D'ART**" n'est pas comme on pourrait le croire, une pièce de musée, mais une arme vraiment pratique. La création de ce modèle sera, nous en sommes convaincus, le point de départ d'une nouvelle orientation de l'armurerie française de haut luxe vers les créations d'art qui lui ont fait jadis une réputation universelle.

9 RE / A — **Fusil "Idéal-d'Art"** calibre 20, 16 ou 12.. **1200**

Le même fusil, sans éjecteur..... **1100.** »

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

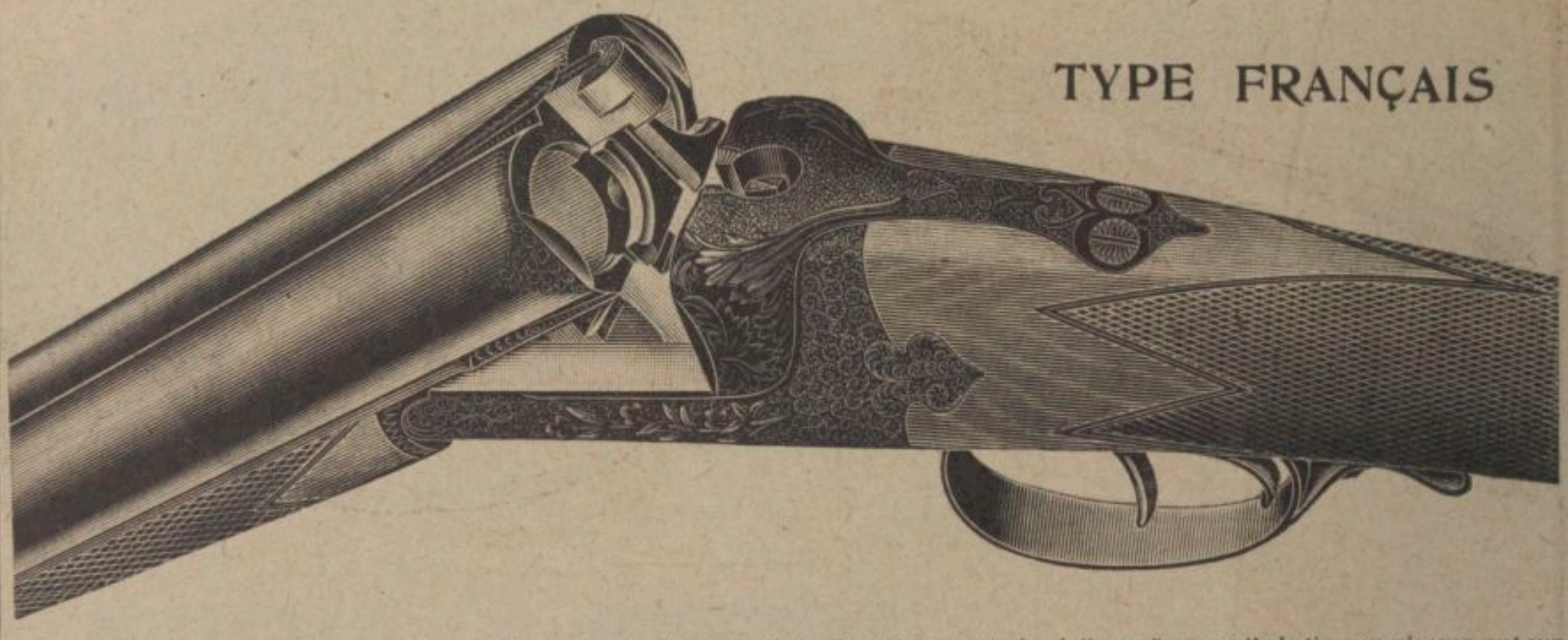
FUSIL "IDÉAL PERFECTION"

MODÈLE SPÉCIAL POUR TIR AUX PIGEONS

L'arme ci-dessous a subi :

1° LE CANON : la **Double épreuve officielle** dont voici le poinçon : ST-ÉTIENNE

2° LE FUSIL FINI : **l'Epreuve officielle spéciale, à l'une des poudres S ou T,** qui donnent les plus hautes pressions, et dont voici les poinçons : PS ou PT *(Voir pages 42 et 43).*

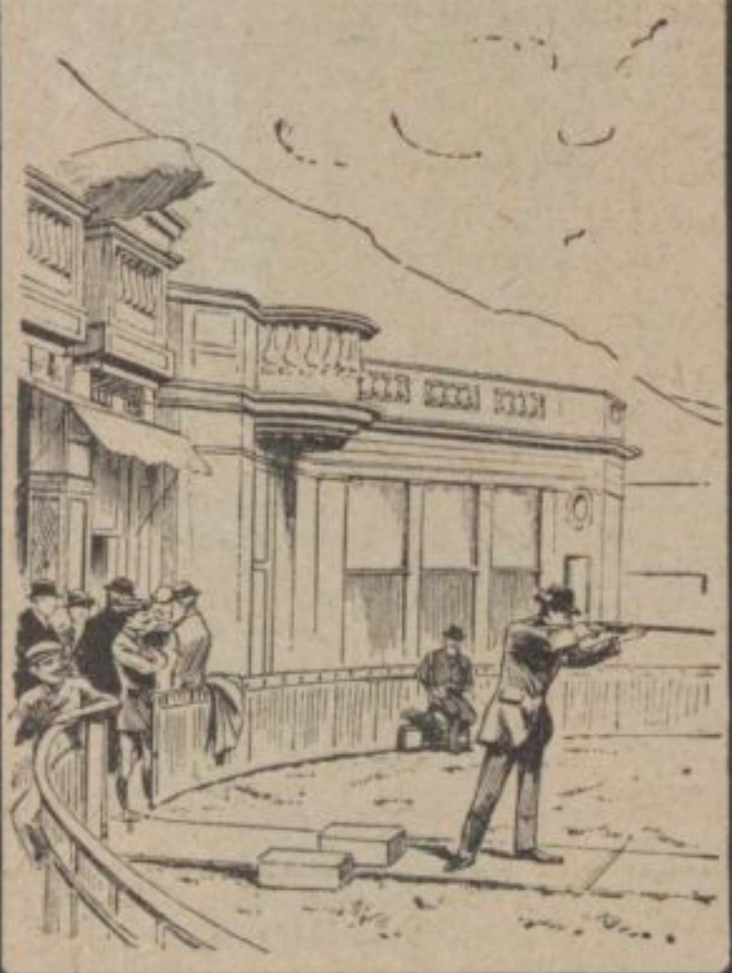


TYPE FRANÇAIS

VOIR PAGE 445 ET SUIVANTES NOS BOITES A PIGEONS, BALL TRAPS, PIGEONS D'ARGILE.

EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire ; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne***, ou à nos Maisons de : ***Paris*** *(42, rue du Louvre)*, ***Marseille***, ***Lyon***, ***Bordeaux***, ***Lille***, ***Toulouse***, ***Nantes***, ***Rouen***, ***Nancy***, ***Tours***.



Les sportsmen qui pratiquent ce sport si subtil que l'on appelle le tir aux pigeons, ont sur les armes de chasse des idées très arrêtées, idées qui, au point de vue général, sont parfois erronées, mais qui répondent très exactement aux exigences toutes particulières de ce sport.

Dans ce tir, le pigeon, pour compter, doit tomber dans une enceinte déterminée qui n'a que 20 mètres de rayon à partir de la boîte à pigeons; il faut donc que ce dernier soit tué net. Si le chasseur veut tuer son gibier proprement, c'est-à-dire en le détériorant le moins possible, le tireur aux pigeons, lui, désire tuer net; peu lui importe que le pigeon soit criblé de plombs et abîmé. Il lui faut donc, pour arriver à ce résultat, un fusil établi selon les données spéciales suivantes :

Réglage d'une précision absolument mathématique; poids assez élevé : 3 kgs 300 environ; équilibre parfait; canon en acier très résistant, de 76 c/m de longueur, très étoffé pour diminuer les vibrations, et chambré pour les cartouches de 70 m/m permettant l'emploi de fortes charges de poudre pyroxylée et de bourres épaisses, afin d'obtenir pour les plombs une grande vitesse; plein choke des deux côtés, ou trois-quarts de choke à droite et plein choke à gauche, donnant un groupement très régulier et très dense.

Le devant de bois doit être très long pour faciliter le glissement de la main gauche au moment de la mise en joue; du reste, ce fusil, au point de vue de la forme, doit être étudié tout spécialement afin de n'avoir aucune aspérité extérieure pouvant apporter la moindre gêne ou le moindre retard au moment du tir, (sauf demande spéciale, ce fusil est dépourvu d'indicateurs de chargement, de bretelle automatique et de porte-bretelle).

En résumé, notre modèle de fusil " **Idéal Perfection** *" a été fabriqué pour répondre aux exigences des tireurs aux pigeons les plus compétents, et la faveur avec laquelle il a été accueilli par cette clientèle d'élite, nous prouve qu'il mérite sans conteste son nom d'"* **Idéal Perfection**".

7 RE
P

CANON ACIER SPÉCIAL " HERCULE TREMPÉ OOOOO ", DOUBLE EPREUVE, demi-bloc, *(voir page 41)*, calibrage de haute précision et polissage en long, calibre 12, longueur 76 c/m, bronzé noir de guerre inoxydable, avec bande rationnelle à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule et quadruple verrou — choke-bored perfectionné des deux côtés — bascule supérieure renforcée, en acier extra et forgée à la main — oreilles spéciales de renforcement, relevées sur le canon — ajustage de grande précision — canal d'échappement des gaz — détentes spéciales, à charnière et à ressort — détente droite articulée — doubles gachettes de sûreté *(voir page 80)* — coquilles ornées de superbes ciselures artistiques — éjecteur automatique — long devant perfectionné, à démontage automatique — crosse en splendide bois poncé, loupe de noyer, avec poignée et devant quadrillés extra fin — splendides gravures de haute valeur artistique, spécialement dessinées pour chaque arme — ornementation de grand style — toutes les pièces métalliques cémentées et trempées jaspées — poids 3 kgs 300 environ. — Ce fusil d'un équilibre parfait, d'une précision absolue, réglé dans la perfection et donnant un groupement très serré, garanti, a été créé par la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne.** — Il est entièrement fabriqué, jusque dans ses moindres détails, par des ouvriers d'élite. — TOUTES LES PIÈCES DE CETTE ARME ONT ÉTÉ RIGOUREUSEMENT VÉRIFIÉES, ET CE N'EST QU'APRÈS AVOIR CONSTATÉ QUE CE FUSIL EST LA PERFECTION MÊME, QUE LES DIRECTEURS APPLIQUENT EUX-MÊMES, SUR LA BASCULE ET LE CANON, LEUR POINÇON PARTICULIER MUF ATTESTANT AINSI QUE CETTE ARME EST UN VRAI CHEF-D'ŒUVRE D'ARMURERIE.....

1.200

Pour les munitions spéciales, voir page 261. — Pour les accessoires, voir page 278.

Les armes sortant de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne** ne craignant aucune comparaison, sont envoyées à l'essai, sur simple demande ; en conséquence, les tireurs sont priés d'user de notre offre, avant de faire aucune acquisition.

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

FUSIL "IDÉAL PERFECTION"

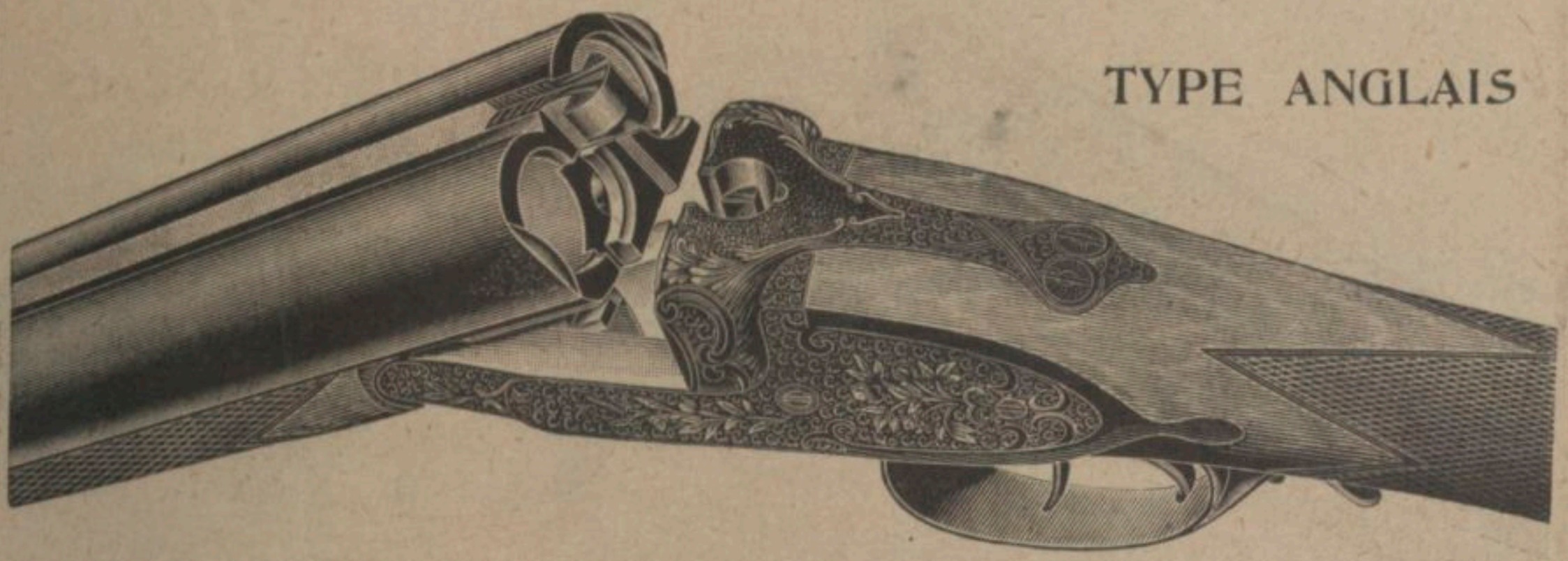
MODÈLE SPÉCIAL POUR TIR AUX PIGEONS

L'arme ci-dessous a subi :

1° LE CANON : la **Double épreuve officielle**, dont voici le poinçon : ST-ÉTIENNE

2° LE FUSIL FINI : l'**Épreuve officielle spéciale**, à l'une des poudres **S** ou **T**, qui donnent les plus hautes pressions, et dont voici les poinçons : PS ou PT *(Voir pages 42 et 43).*

TYPE ANGLAIS



Dans notre fusil "**Idéal Perfection**" **Type Français**, *la forme extérieure a été étudiée avec un soin tout particulier, pour allier le côté pratique à une impeccable élégance ; toutes les parties saillantes ont été arrondies, affinées, et à une pureté de lignes sans égale, ce fusil joint une commodité de maniement et de mise en joue vraiment surprenante.*

Les tireurs aux pigeons, comme nous l'avons déjà dit, ont, sur les armes qu'ils emploient, certaines idées particulières où l'anglomanie n'est pas étrangère ; ainsi, un certain nombre d'entre eux ne veulent utiliser que les fusils à bascule, dite carrée, munie de contreplatines.

Ces fusils, d'un aspect très spécial, sont, à notre avis, beaucoup moins rationnels que notre "**Type Français**" *mais la loyauté et l'impartialité avec lesquelles nous examinons toutes les questions d'armurerie, nous font un devoir de reconnaître qu'ils ont belle allure et sont vraiment susceptibles de captiver les sportsmen.*

Désireux de satisfaire avant tout une clientèle aussi compétente que celle des tireurs aux pigeons, nous avons établi un modèle de fusil "**Idéal Perfection**", *correspondant, en ce qui concerne les formes extérieures, aux modèles anglais les plus réputés.*

Ce modèle de fusil, que nous appelons "**Type Anglais**", *a toutes les caractéristiques du* "**Type Français**", *dont il ne diffère que par l'apparence extérieure ; comme le* "**Type Français**" *ce fusil est dépourvu d'indicateurs de chargement, de bretelle automatique et de porte-bretelle, sauf, toutefois, en cas de demande spéciale.*

La bascule a la forme dite carrée, elle est munie de contre-platines avec entaillages à glands et tout, au point de vue extérieur, jusqu'à la forme des coquilles, est la reproduction exacte des modèles anglais les plus purs.

Cette arme joint donc aux qualités sans égales de notre fusil "**Idéal**", *une apparence extérieure susceptible de donner entière satisfaction à l'anglomane le plus convaincu.*

7 RE / P

CANON ACIER SPÉCIAL "HERCULE TREMPÉ QQQQQ", DOUBLE EPREUVE, demi-bloc (*voir p. 45*), calibrage de précision et polissage en long, calibre 12, long. 76 c/m, bronzé noir de guerre inoxydable, avec bande anglaise ou rationnelle, à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule et quadruple verrou — choke-bored perfectionné des deux côtés — bascule supérieure renforcée, dite carrée, en acier extra et forgée à la main — oreilles spéciales de renforcement relevées sur le canon — ajustage de grande précision — canal d'échappement des gaz — contreplatines à entaillage à glands — détentes spéciales à charnière et à ressort — détente droite articulée — doubles gachettes de sûreté (*voir page 80*) — coquilles ornées de superbes ciselures artistiques — éjecteur automatique — long devant perfectionné, à démontage automatique — crosse en splendide bois poncé, loupe de noyer, avec poignée et devant quadrillés extra fin — splendides gravures de haute valeur artistique, spécialement dessinées pour chaque arme — ornementation de grand style — toutes les pièces cémentées et trempées jaspées — poids 3 kgs 400 environ. — Ce fusil, d'un équilibre parfait, d'une précision absolue, réglé dans la perfection et donnant un groupement très serré, garanti, a été créé par la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Étienne**. Il est entièrement fabriqué jusque dans ses moindres détails, par des ouvriers d'élite. — TOUTES LES PIÈCES DE CETTE ARME ONT ÉTÉ SOIGNEUSEMENT VÉRIFIÉES, ET CE N'EST QU'APRÈS AVOIR CONSTATÉ QUE CE FUSIL EST LA PERFECTION MÊME, QUE LES DIRECTEURS APPLIQUENT EUX-MÊMES, SUR LA BASCULE ET LE CANON, LEUR POINÇON PARTICULIER MUF ATTESTANT AINSI QUE CETTE ARME EST UN VRAI CHEF-D'ŒUVRE D'ARMURERIE **1.200**

Pour les munitions spéciales, voir page 261. — Pour les accessoires, voir page 278.

Les armes sortant de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Étienne** ne craignant aucune comparaison, sont envoyées à l'essai, sur simple demande ; en conséquence, les tireurs sont priés d'user de notre offre, avant de faire aucune acquisition.

VOIR PAGE 445 ET SUIVANTES, NOS BOITES A PIGEONS, BALL TRAPS, PIGEONS D'ARGILE, ETC.

EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire ; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne***, ou à nos Maisons de ***Paris*** (*42, rue du Louvre*), ***Marseille***, ***Lyon***, ***Bordeaux***, ***Lille***, ***Toulouse***, ***Nantes***, ***Rouen***, ***Nancy***, ***Tours***.

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

FUSIL "IDÉAL PERFECTION"

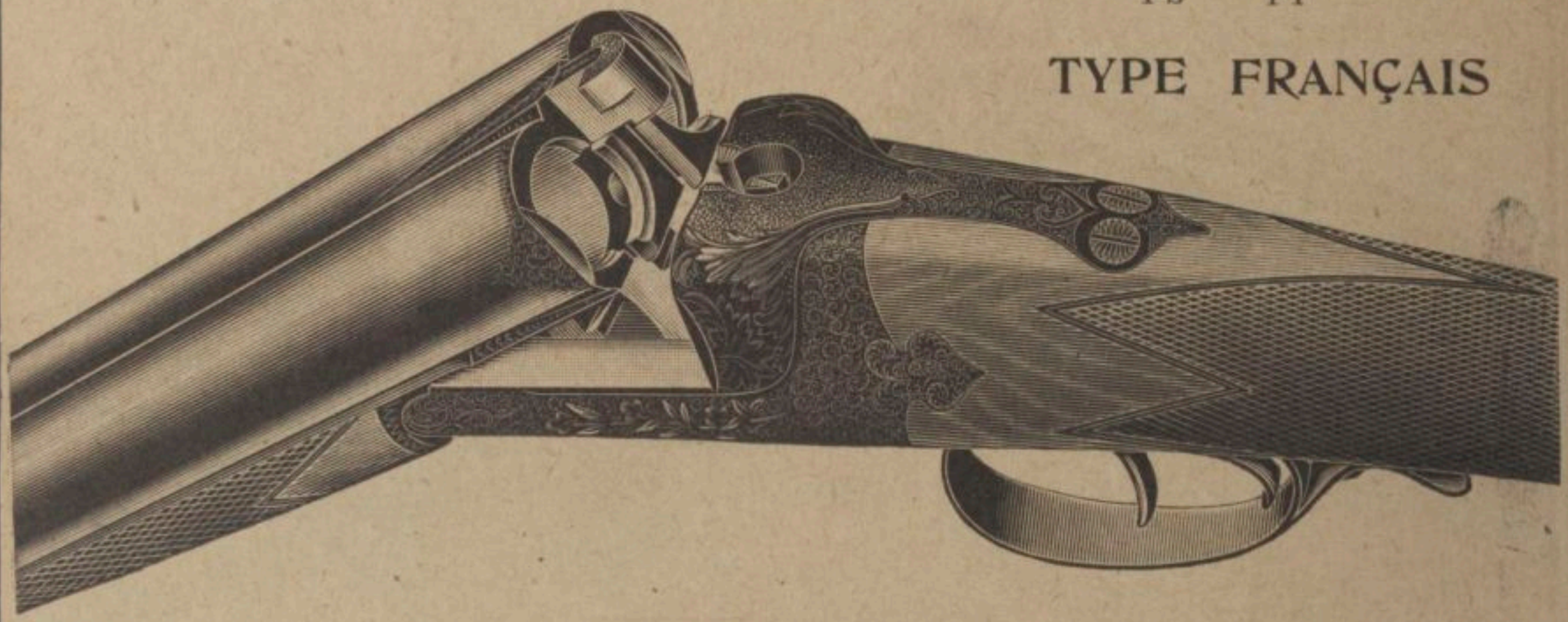
MODÈLE POUR LA CHASSE

L'arme ci-dessous a subi :

1° LE CANON : la **Double épreuve officielle**, dont voici le poinçon : ST-ÉTIENNE

2° LE FUSIL FINI : **l'Epreuve officielle spéciale, à l'une des poudres S ou T**, qui donnent les plus hautes pressions, et dont voici les poinçons : PS ou PT (*Voir pages 42 et 43*).

TYPE FRANÇAIS



En présence du succès obtenu par nos fusils **"Ideal Perfection"** *pour tir aux pigeons, et pour satisfaire le désir manifesté par un certain nombre de nos Clients, amateurs consommés, nous avons créé, dans ce même type de fusil, un modèle étudié et construit spécialement pour la chasse.*

Notre fusil **"Idéal Perfection"** *de chasse, type français, diffère de son frère, pour le tir aux pigeons, en ce qu'il est de poids normal.*

La crosse a la forme et les dimensions nécessaires pour la chasse, et le devant en bois est ramené à la longueur ordinaire. Le canon, moins étoffé au tonnerre, se fait à 65 c/m de long, choke perfectionné à gauche et 1/2 choke à droite ou à 74 c/m choke perfectionné à gauche ; il est chambré pour les douilles normales de 65 m/m de long.

La bascule est munie des indicateurs de chargement et de la sûreté extérieure, tout en conservant, malgré cela, les doubles gachettes de sûreté, dont l'ingénieuse disposition rend tout départ inopiné du second coup impossible. En résumé, ce fusil, quoique possédant toutes les qualités indispensables à une arme de chasse parfaite est, pour le fini et l'élégance, le véritable frère jumeau de notre **"Idéal Perfection"** *pour le tir aux pigeons, c'est-à-dire un fusil résumant tous les avantages.*

7 RE / C — **CANON ACIER SPÉCIAL "HERCULE TREMPÉ 00000", DOUBLE EPREUVE, demi-bloc**, (*voir page 45*), calibrage de haute précision et polissage en long, calibre 12 ou 16, longueur 74 ou 65 c/m, bronzé noir de guerre inoxydable, avec bande rationnelle à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule et quadruple verrou — choke-bored perfectionné — bascule supérieure renforcée, en acier extra, forgée à la main — oreilles spéciales de renforcement relevées sur le canon — ajustage de grande précision — détentes spéciales à charnière et à ressort — doubles gachettes de sûreté (*voir page 80*) — coquilles ornées de superbes ciselures artistiques — éjecteur automatique — devant perfectionné, à démontage automatique — crosse en splendide bois poncé, loupe de noyer, avec poignée et devant quadrillés extra-fin — porte-bretelle fin, à charnière — splendides gravures de haute valeur artistique, spécialement dessinées pour chaque arme, ornementation de grand style — toutes les pièces métalliques cémentées et trempées jaspées. — Ce fusil, d'un équilibre parfait, d'une précision absolue, réglé dans la perfection et donnant un groupement garanti, a été créé par la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne** ; il est entièrement fabriqué jusque dans ses moindres détails, par des ouvriers d'élite. TOUTES LES PIÈCES DE CETTE ARME ONT ÉTÉ RIGOUREUSEMENT VÉRIFIÉES, ET CE N'EST QU'APRÈS AVOIR CONSTATÉ QUE CE FUSIL EST LA PERFECTION MÊME, QUE LES DIRECTEURS APPLIQUENT EUX-MÊMES, SUR LA BASCULE ET LE CANON, LEUR POINÇON PARTICULIER MUF ATTESTANT AINSI QUE CETTE ARME EST UN VRAI CHEF-D'ŒUVRE D'ARMURERIE..... — **1200**

Pour les munitions, voir page 261. — Pour les accessoires, voir page 278.

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF.

POUR LES VENTES A CREDIT VOIR PAGE 23.

Les armes sortant de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne** ne craignant aucune comparaison, sont envoyées à l'essai, sur simple demande ; en conséquence, les chasseurs sont priés d'user de notre offre, avant de faire aucune acquisition.

NE PAS ACHETER UN FUSIL SANS LE COMPLÉTER PAR UNE DE NOS BOITES-NÉCESSAIRES, PAGE 289.

EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire ; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne***, ou à nos Maisons de : ***Paris*** (*42, rue du Louvre*), ***Marseille***, ***Lyon***, ***Bordeaux***, ***Lille***, ***Toulouse***, ***Nantes***, ***Rouen***, ***Nancy***, ***Tours***.

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

FUSIL "IDÉAL PERFECTION"

MODÈLE POUR LA CHASSE

L'arme ci-dessous a subi :

1° LE CANON : la **Double épreuve officielle**, dont voici le poinçon : ST-ÉTIENNE

2° LE FUSIL FINI : **l'Epreuve officielle spéciale, à l'une des poudres S** ou **T**, qui donnent les plus hautes pressions, et dont voici les poinçons : PS ou PT *(Voir pages 42 et 43).*

TYPE ANGLAIS

Le fusil de chasse **"Idéal Perfection", Type Anglais**, *diffère du modèle pour tir aux pigeons, de la même façon que les deux* **Type Français** *des pages 90 et 92.*

C'est une arme de chasse à contre-platines, surpassant, comme cachet et élégance de forme, les plus beaux modèles anglais. Quant au fini, il représente ce que l'habileté proverbiale de l'ouvrier français peut faire de mieux, et, sous ce rapport, il est infiniment supérieur à tous les fusils anglais, même les plus réputés.

En ce qui concerne la gravure, sa composition et son exécution sont l'œuvre d'artistes consommés et, là encore, le génie de notre race est inégalable.

Bref, notre fusil de chasse **"Idéal Perfection", Type Anglais**, *est destiné à prouver aux amateurs d'armes anglaises les plus convaincus, qu'ils n'ont nul besoin de traverser le détroit pour posséder le fusil de leurs rêves; sans compter que ce rationnel chauvinisme leur procurera une économie considérable, ce qui n'est pas à dédaigner.*

Nos fusils **"Idéal Perfection"** *de chasse, ne se font qu'en calibres 16 et 12; de plus, ces armes étant très longues à fabriquer, il ne nous est pas toujours possible de livrer, sans que l'on nous accorde un délai, que nous fixons par correspondance.*

7 RE C	**CANON ACIER SPÉCIAL " HERCULE TREMPÉ 000000 ", DOUBLE EPREUVE, demi-bloc.** *(voir page 45)*, calibrage de précision et polissage en long, cal. 12 ou 16, longueur 74 ou 65 c/m, bronzé noir de guerre inoxydable, avec bande anglaise ou rationnelle, à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule et quadruple verrou — choke-bored perfectionné — bascule supérieure renforcée, dite carrée, en acier extra et forgée à la main — oreilles spéciales de renforcement relevées sur le canon — ajustage de grande précision — contre-platines à entaillage à glands — détentes spéciales à charnière et à ressort — doubles gachettes de sûreté *(voir page 80)* — coquilles ornées de superbes ciselures artistiques — éjecteur automatique — devant perfectionné, à démontage automatique — crosse en splendide bois poncé, loupé de noyer, avec poignée et devant quadrillés extra-fin — porte-bretelle fin, à charnière — splendides gravures de haute valeur artistique spécialement dessinées pour chaque arme — ornementation de grand style — toutes les pièces métalliques cémentées et trempées jaspées. — Ce fusil, d'un équilibre parfait, d'une précision absolue, réglé dans la perfection et donnant un groupement garanti, a été créé par la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne** ; il est entièrement fabriqué, jusque dans ses moindres détails, par des ouvriers d'élite. — TOUTES LES PIÈCES DE CETTE ARME ONT ÉTÉ SOIGNEUSEMENT VERIFIÉES, ET CE N'EST QU'APRÈS AVOIR CONSTATÉ QUE CE FUSIL EST LA PERFECTION MÊME, QUE LES DIRECTEURS APPLIQUENT EUX-MÊMES, SUR LA BASCULE ET LE CANON, LEUR POINÇON PARTICULIER MUF ATTESTANT AINSI QUE CETTE ARME EST UN VRAI CHEF-D'ŒUVRE D'ARMURERIE.....	1200

Pour les munitions, voir page 261. — Pour les accessoires, voir page 278.

NE PAS ACHETER UN FUSIL SANS LE COMPLÉTER PAR UNE DE NOS BOITES-NÉCESSAIRES, PAGE 289.

EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** *(42, rue du Louvre)*, ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen Nancy, Tours.***

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF.

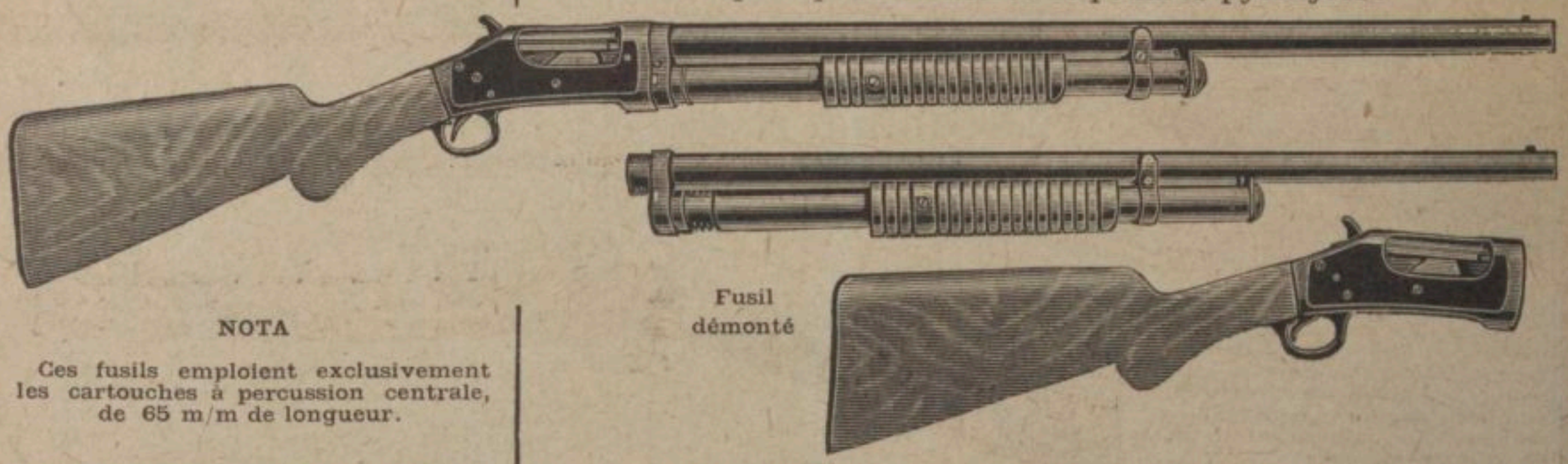
POUR LES VENTES A CREDIT VOIR PAGE 23

Les armes sortant de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne** ne craignant aucune comparaison, sont envoyées à l'essai, sur simple demande; en conséquence, les chasseurs sont priés d'user de notre offre, avant de faire aucune acquisition.

MODÈLE A SIX COUPS
CALIBRE 16 ou 12
PERCUSSION CENTRALE

FUSIL DE CHASSE "WINCHESTER" A RÉPÉTITION

pour poudres noires et poudres pyroxylées



Fusil démonté

NOTA

Ces fusils emploient exclusivement les cartouches à percussion centrale, de 65 m/m de longueur.

Porte-bretelle spécial. *Supplément.* **6.** »
Choke-bored perfectionné *(v. p. 46).* **10.** »
Épreuve aux Poudres pyroxylées françaises ..... **10.** »

Pour les munitions *(voir page 261).*
Pour les accessoires *(voir page 278).*

Des prix spéciaux sont faits pour l'exportation (Voir page 28).

Manœuvre. — *Pour dégager la poignée, la pousser légèrement en avant, puis la tirer à soi. Pour ouvrir la culasse lorsque le chien est armé, appuyer sur le bouton qui se trouve à droite et dégager la poignée comme il est dit plus haut. Le chien au premier cran ferme complètement le mouvement, et on ne peut faire feu que lorsqu'il est armé entièrement.*

Démontage. — *Pour démonter le fusil "* **WINCHESTER** *" en deux parties, pousser la goupille qui se trouve au bout du magasin et, en se servant de cette goupille comme d'un levier, faire tourner le magasin de 1/4 de tour à gauche ; tirer ensuite en avant la poignée, qui entraîne le magasin et le dégage de la boîte de culasse. Tourner le canon de 1/4 de tour à gauche et le séparer de la culasse.*

Le remontage se fait de la même façon en procédant en sens inverse.

785 — **FUSIL DE CHASSE A RÉPÉTITION "WINCHESTER", modèle démontable** — à six coups (5 cartouches dans le magasin et la 6e dans la chambre) cal. 16 ou 12 — percussion centrale — canon acier fondu, décarburé, long. 66 c/m, choke-bored — toutes pièces acier bronzées au noir de guerre inoxydable — poids moyen : 3 kg. 300 pour le cal. 16, et 3 kg. 400 pour le cal. 12 ..... **170**

785 *bis.* **Modèle extra.** *(Voir page 48)* ..... **180.** »

MODÈLE "SANS CHIEN"
A 6 COUPS, CALIBRE 12
PERCUSSION CENTRALE

FUSIL DE CHASSE "REMINGTON" A RÉPÉTITION

pour poudres noires et poudres pyroxylées

Fusil démonté

NOTA

Ces fusils emploient exclusivement les cartouches à percussion centrale, de 65 m/m de longueur.

Porte-bretelle spécial. *Supplément.* **6.** »
Choke-bored perfectionné *(v. p. 46).* **10.** »
Épreuve aux Poudres pyroxylées françaises ..... **10.** »

Pour les munitions *(voir page 261).*
Pour les accessoires *(voir page 278).*

Des prix spéciaux sont faits pour l'exportation (Voir page 28).

Ce fusil a sur les modèles similaires à chien, le grand avantage de n'avoir aucune aspérité extérieure pouvant gêner les mouvements du tir ; de plus l'ouverture de la culasse se trouve au-dessous, laissant ainsi bien fermée toute la partie supérieure de l'arme.

Manœuvre. — *Pour ouvrir le fusil, pousser légèrement en avant la poignée de manœuvre, puis la tirer à soi, introduire une première cartouche dans le canon, fermer le fusil, puis mettre 5 cartouches dans le magasin ; le fusil est prêt à tirer.*

Démontage. — *Pour démonter, pousser de gauche à droite le levier placé à l'extrémité du magasin, dévisser ce dernier de 1/4 de tour à gauche, pousser à fond, en avant, la poignée de manœuvre, dévisser le canon de 1/4 de tour à gauche et séparer le canon de la culasse.*

Pour remonter l'arme procéder de la même façon, mais en sens inverse et en ayant soin que le bloc de fermeture soit bien avancé à fond.

787 — **FUSIL DE CHASSE A RÉPÉTITION "REMINGTON", modèle démontable** — à six coups (5 cartouches dans le magasin et la 6e dans la chambre) cal. 12 — percussion centrale — canon acier fondu, décarburé, long. 65 c/m, choke-bored — toutes pièces acier bronzées au noir de guerre inoxydable — sûreté — poids moyen : 3 kg. 400 ..... **200**

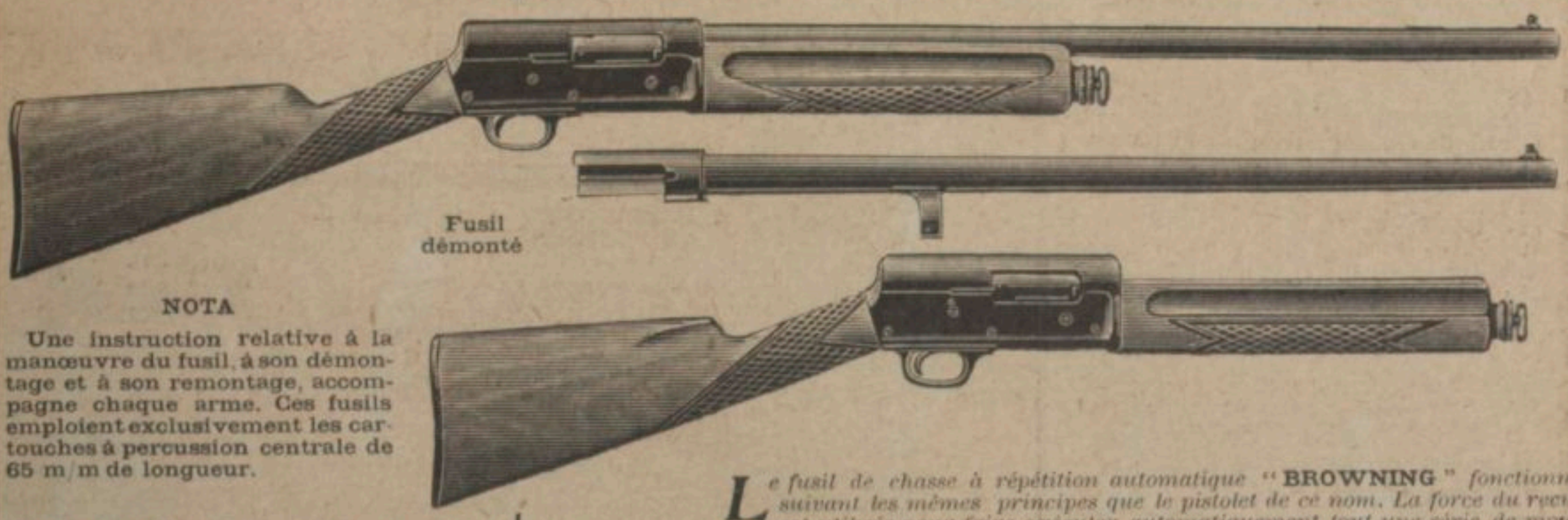
787 *bis.* **Modèle extra.** *(Voir page 48)* ..... **210.** »

FUSIL DE CHASSE "BROWNING"

A RÉPÉTITION AUTOMATIQUE

pour poudres noires et poudres pyroxylées

MODÈLE A CINQ COUPS
CALIBRE 16 ou 12
PERCUSSION CENTRALE



Fusil démonté

NOTA

Une instruction relative à la manœuvre du fusil, à son démontage et à son remontage, accompagne chaque arme. Ces fusils emploient exclusivement les cartouches à percussion centrale de 65 m/m de longueur.

Choke-bored perfectionné. *(Voir page 46)*.....	*Supp*t.	**10.** »
Epreuves aux poudres pyroxylées françaises.....	—	**10.** »
Crosse pistolet.....	—	**35.** »
Canon de rechange.....	—	**105.** »

Les canons de rechange se font dans les longueurs de 71, 66 et 55 c/m, au choix. Leur ajustage nécessite l'envoi du fusil complet et un délai de 45 jours environ.

Des prix spéciaux sont faits pour l'exportation (voir page 28).

Le fusil de chasse à répétition automatique **"BROWNING"** *fonctionne suivant les mêmes principes que le pistolet de ce nom. La force du recul est utilisée pour faire exécuter automatiquement tout une série de mouvements qui d'ordinaire incombent au tireur ; ouverture du mécanisme, éjection de la cartouche tirée, introduction d'une nouvelle cartouche dans la chambre, fermeture du mécanisme ; tous ces mouvements s'effectuent avec la rapidité de l'éclair.*

Un dispositif spécial empêche la succession de plusieurs coups sous une seule pression de détente ; de plus, l'action du doigt sur celle-ci ne peut provoquer le départ, que si l'arme est complètement fermée, il n'y a donc aucun risque à redouter avec le fusil **"BROWNING"**. *Une sûreté se trouve dans la sous-garde en avant de la détente, il suffit de la ramener en arrière pour immobiliser cette dernière.*

790 **FUSIL DE CHASSE A RÉPÉTITION AUTOMATIQUE « BROWNING »** — calibre 16 ou 12 — percussion centrale — cinq coups — canon acier fondu — choke-bored — porte-bretelle — toutes pièces en acier, et bronzées au noir de guerre inoxydable — poids moyen : 3 kgs 250 en calibre 16, et 3 kgs 500 en calibre 12..... **185**

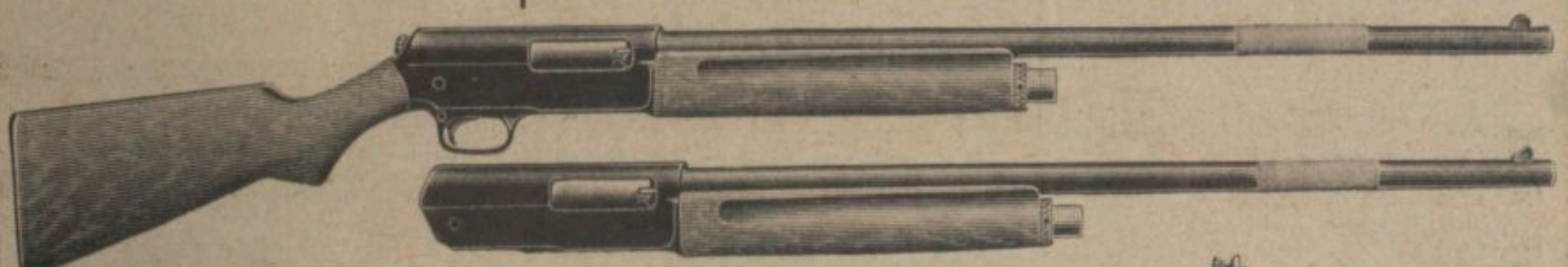
790 *bis*. **Modèle extra**. *(Voir page 48)*..... **195.** »

FUSIL DE CHASSE "WINCHESTER"

A RÉPÉTITION AUTOMATIQUE

pour poudres noires et poudres pyroxylées

MODÈLE 1911
A 5 COUPS, CALIBRE 12
PERCUSSION CENTRALE



Fusil démonté

NOTA

Une instruction relative à la manœuvre du fusil, à son démontage et à son remontage accompagne chaque arme.

Ces fusils sont chambrés pour l'emploi des cartouches à percussion centrale de 70 m/m de longueur.

Choke-Bored perfectionné. *(Voir page 46)*.....	*Supp*t.	**10.** »
Epreuves aux poudres pyroxylées françaises.....	—	**10.** »
Porte-bretelle spécial.....	—	**6.** »

NE PAS ACHETER UN FUSIL SANS LE COMPLÉTER PAR UNE DE NOS BOITES-NÉCESSAIRES, PAGE 289.

Des prix spéciaux sont faits pour l'exportation, (voir page 28).

Le fusil de chasse à répétition automatique **"WINCHESTER"** *est basé sur le même principe que le fusil ci-dessus et comme lui, fonctionne en utilisant la force du recul. Sa création récente lui a permis de bénéficier des derniers perfectionnements apportés à la fabrication des armes à répétition automatique.*

Entre autres avantages, ce fusil emploie toutes les cartouches en carton normalement chargées, depuis la cartouche chargée seulement à poudre jusqu'à la cartouche chargée au maximum en poudre et plomb, ce qui permet aux chasseurs d'employer des charges variées sans craindre de gêner en rien le fonctionnement du fusil.

Son démontage est également d'une commodité exceptionnelle. Il suffit en effet de dévisser la vis d'assemblage placée à l'arrière de la culasse pour que l'arme se divise immédiatement en deux parties sans qu'aucune autre pièce ne soit détachée. Ce démontage si simple met en même temps le mécanisme à nu et permet de le nettoyer facilement.

Une sûreté traverse l'arrière du pontet. Il suffit de la pousser de gauche à droite pour paralyser immédiatement la détente.

800 **FUSIL DE CHASSE A RÉPÉTITION AUTOMATIQUE « WINCHESTER »** — calibre 12 — percussion centrale — cinq coups — canon acier au nickel de 65 c/m de longr. — choke-bored — crosse pistolet — toutes pièces en acier, bronzées au noir de guerre inoxydable — poids moyen : 3 kgs 500..... **230**

800 *bis*. **Modèle extra** *(Voir page 48)*..... **240.** »

OPINION DE CEUX QUI EN FONT USAGE

REDDARA (Alger), *2 Janvier.* — J'ai le plaisir de vous remercier pour le fusil "**Simplex Junior**" cal. 20 que vous m'avez envoyé. La portée est excellente. J'en suis tellement content que je veux que vous m'en établissiez un autre.

Le 4 Avril. — Plus je me sers de mon fusil "**Simplex Junior**", plus j'en suis content, ma moyenne de réussite est d'environ 90 à 95 0/0 J'ai tué cette année 141 lièvres, 559 perdrix, plus de 200 lapins, sans compter grives, cailles sauvagines. J'ai lutté avantageusement avec des chasseurs se servant du cal. 12. Le doublé est pratique grâce à la commodité du système d'ouverture. Celle-ci est parfaite et quoique j'ai tiré presque tout le temps à forte charge de P M aucun jeu n'existe. Deux de mes amis m'ayant vu faire un triplé avec mon Simplex ont cru que j'avais un fusil à répétition. Je suis donc excessivement content : il est parfait en tous points. ASTOR GASTON.

Propriétaire à Reddara,
par Saint-Pierre-Saint-Paul (Alger.)

MARSEILLE (Bouches-du-Rhône), *21 Février.* — Je suis très content de votre petit fusil "**Simplex Junior**". Je fais avec des chasses merveilleuses. Son maniement est pratique et rapide. Cette petite arme est légère, c'est un véritable plaisir de chasser avec elle.

L. CAROT

PROVINS (Seine-et-Marne), *4 Avril.* — Bien reçu votre petit fusil "**Simplex Junior**", j'en suis absolument enchanté. C'est bien ce que je voulais pour tirer dans ma propriété.

J.-M. BÉNIN.

Domaine de Parmes à ANGLET (Basses-Pyrénées), *5 Juin.* — Il y a longtemps que j'aurais dû vous écrire pour vous féliciter du fusil "**Simplex Junior**" n° 2 bis, cal. 20 que vous m'avez expédié. Je n'ai jamais vu parmi les armes que j'ai maniées, une arme aussi jolie, aussi élégante pour un prix aussi minime. Je fais des coups de longueur merveilleux. Ainsi j'ai tué net l'autre jour, un canard col vert à 50 mètres et encore avec du plomb n° 7.

Le 19 Juillet. — Je suis toujours satisfait au plus haut point du fusil "**Simplex Junior**" que j'ai reçu. C'est vraiment une arme admirable dont je suis enchanté.

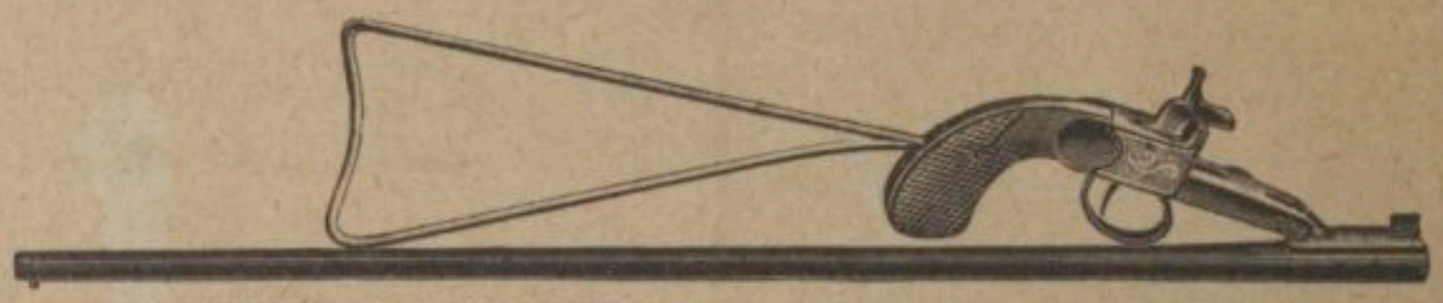
E. ETCHECOPAR,
Domaine de Parmes (Basses-Pyrénées)

LANNION (Côtes-du-Nord), *25 Octobre.* — Je possède un fusil n° 160 venant de chez vous qui me donne de très beaux résultats, un de mes amis que j'avais invité pour chasser des alouettes au miroir fut tellement surpris des résultats qu'il vous en a commandé un le même jour. C'est je crois le meilleur des compliments. J. BALLANDRE.

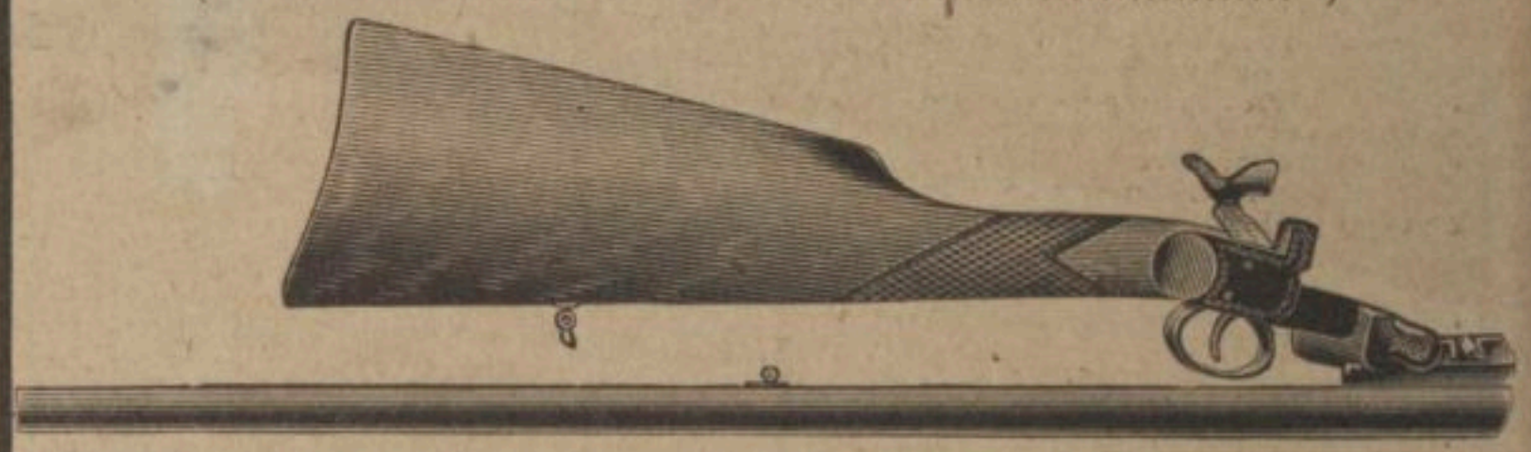
MIREPOIX (Ariège). *6 Décembre.* — Je vous écris pour vous remercier de l'envoi que vous m'avez fait, je suis satisfait du petit fusil reçu, c'est bien ce que je voulais. H. JULLIEN.

Nous tenons les originaux de ces lettres et de quantité d'autres semblables, à la disposition des visiteurs.

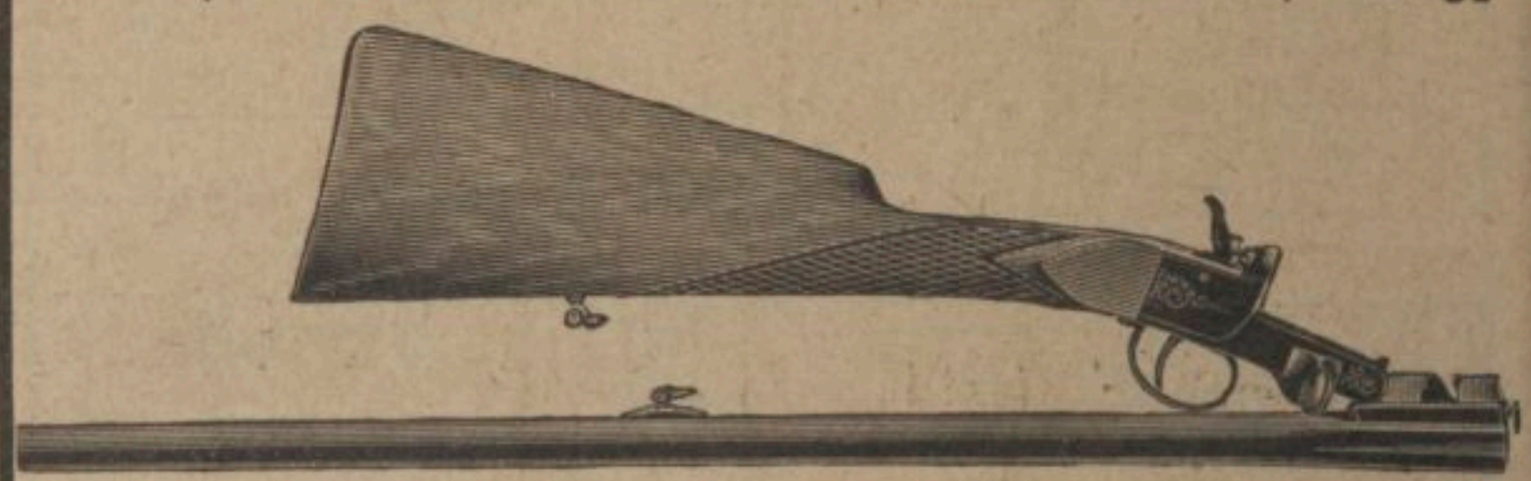
MODÈLES SPÉCIAUX
POUR DAMES ET JEUNES GENS
POUR LA CHASSE AUX PETITS OISEAUX



440 — **PISTOLET A BASCULE ET A BROCHE** — canon acier, de 50 c/m de long. — cal. 12 m/m ou 14 m/m (*l'indiquer en commandant*) — fermeture à verrou — crosse d'épaulement ajustable en acier. — pièces métalliques nickelées. — MODÈLE SE REPLIANT COMPLÈTEMENT SUR LUI-MÊME, ET POUVANT SE DISSIMULER TRÈS FACILEMENT..... **20**



135 — **FUSIL PLIANT A BASCULE ET A BROCHE A UN COUP** — fermeture à clé — canon acier de 70 c/m de long. — pièces trempées jaspées — poignée quadrillée — poids moyen 1 k. 500. — BONNE FABRICATION. — Se fait en calibres 28, 24, 20 et 16. (*Indiquer le calibre*).. Cal. 28. **25** — 24. **27** — 20. **29** — 16. **31**



137 — **FUSIL PLIANT A BASCULE ET A PERCUSSION CENTRALE A UN COUP** — fermeture à clé — canon acier de 70 c/m de long. — pièces trempées jaspées — poignée quadrillée — poids moyen 1 kg. 500. — BONNE FABRICATION. — Se fait en calibres 28, 24, 20 et 16 (*Indiquer le calibre*)..... Cal. 28. **33** — 24. **35** — 20. **37** — 16. **39**

Modèle n° 160.

160 — **FUSIL SIMPLE**, fermeture clé sur le pontet — canon acier, bronzé noir inoxydable — calibre 24 — longueur 72 c/m — percussion centrale — platine fine à deux ressorts et rebondissante — détente à charnière — percuteur à ressort — extracteur automatique — devant à démontage automatique — beau bois poncé, avec poignée et devant quadrillés — jolies gravures — toutes les pièces finement nickelées. — TRÈS BONNE FABRICATION — Poids moyen 1 kg. 500.. **75**

165 — **Le même fusil**, mais à broche..... **65**

Pour les munitions, voir page 261 et suivantes.

Pour les accessoires, voir page 278 et suivantes.

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF.

POUR LES **VENTES A CRÉDIT** VOIR PAGE 23

Les armes sortant de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne** ne craignant aucune comparaison, sont envoyées à l'essai, sur simple demande ; en conséquence, les chasseurs sont priés d'user de notre offre, avant de faire aucune acquisition.

HORS CONCOURS

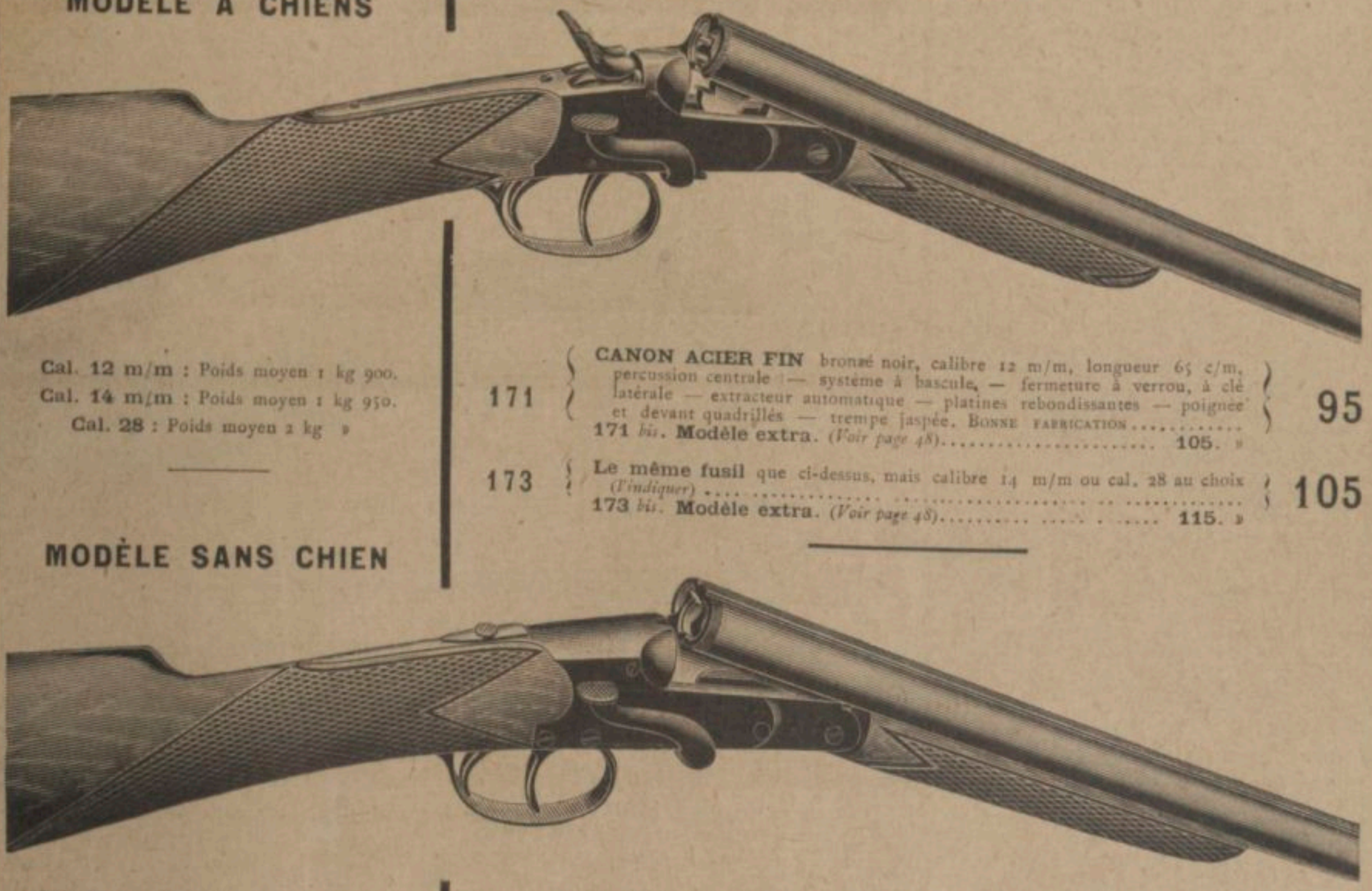
EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

MODÈLES SPÉCIAUX
POUR DAMES ET JEUNES GENS
FUSILS RÉDUITS A DEUX COUPS
POUR POUDRE NOIRE ET PYROXYLÉE J

PERCUSSION CENTRALE — FERMETURE A VERROU CLÉ SUR LE COTÉ.

MODÈLE A CHIENS

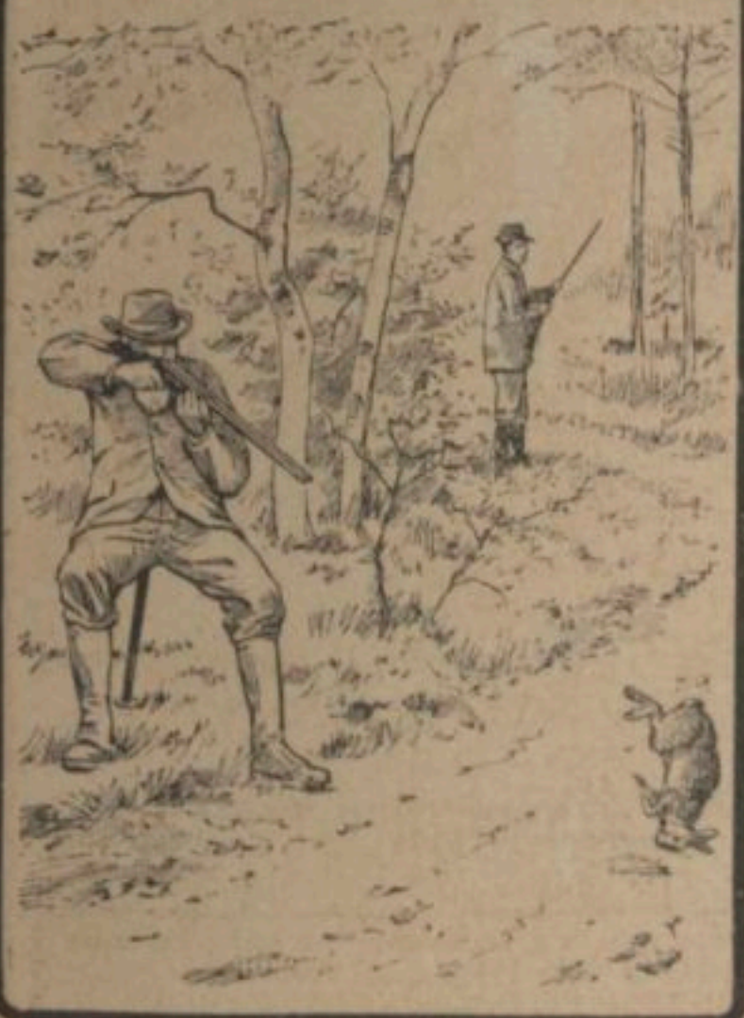


Cal. 12 m/m : Poids moyen 1 kg 900.
Cal. 14 m/m : Poids moyen 1 kg 950.
Cal. 28 : Poids moyen 2 kg »

171	**CANON ACIER FIN** bronzé noir, calibre 12 m/m, longueur 65 c/m, percussion centrale — système à bascule, — fermeture à verrou, à clé latérale — extracteur automatique — platines rebondissantes — poignée et devant quadrillés — trempe jaspée. BONNE FABRICATION ..... **171** *bis*. **Modèle extra**. *(Voir page 48)*..... **105.** »	95
173	**Le même fusil** que ci-dessus, mais calibre 14 m/m ou cal. 28 au choix *(l'indiquer)* ..... **173** *bis*. **Modèle extra**. *(Voir page 48)*..... **115.** »	105

MODÈLE SANS CHIEN

Cal. 12 m/m : Poids moyen 1 kg 800.
Cal. 14 m/m : Poids moyen 1 kg 850.
Cal. 28 : Poids moyen 1 kg 900.



175	**CANON ACIER FIN** bronzé noir, calibre 12 m/m, longueur 65 c/m, percussion centrale — système à bascule — fermeture à verrou, à clé latérale — extracteur automatique — armement automatique par le basculage du canon — sûreté — poignée et devant quadrillés — trempe jaspée. FABRICATION TRÈS SOIGNÉE..... **175** *bis*. **Modèle extra**. *(Voir page 48)*..... **125.** »	115
177	**Le même fusil** que ci-dessus, mais calibre 14 m/m ou calibre 28 au choix *(l'indiquer)*..... **177** *bis*. **Modèle extra**. *(Voir page 48)*..... **135.** »	125

MUNITIONS ET ACCESSOIRES SPÉCIAUX

55. **Douilles** carton marbré, percussion centrale, calibre 12 m/m..... *Le cent*	2.55
55. **Douilles** carton marbré, percussion centrale, calibre 14 m/m..... *Le cent*	2.60
55. **Douilles** carton marbré, percussion centrale, cal. 28..... *Le cent*	2.70
955. **Boite** accessoires, pour charger 100 cartouches; renfermant 100 bourres feutre, 100 culots bleus et 100 cartons blancs, calibre 12 m/m ou 14 m/m *(l'indiquer)*..	» .50
955. **Boite** accessoires, pour charger 100 cartouches; renfermant 100 bourres feutre, 100 culots bleus et 100 cartons blancs, calibre 28.....	» .55
55 C. **Boite de 10 cartouches** chargées à poudre noire forte n° 2, plomb durci, cal. 12 m/m..... *Les 10 boites*	9.50
55 C. **Boite de 10 cartouches** chargées à poudre noire forte n° 2, plomb durci, cal. 14 m/m..... *Les 10 boites*	12.50
55 C. **Boite de 10 cartouches** chargées à poudre noire forte n° 2, plomb durci, cal. 28..... *Les 10 boites*	14. 5

Pour les accessoires, voir page 278.

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF.

POUR LES **VENTES A CREDIT** VOIR PAGE 23

Les armes sortant de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Étienne** ne craignant aucune comparaison, sont envoyées à l'essai sur simple demande; en conséquence, les chasseurs sont priés d'user de notre offre, avant de faire aucune acquisition.

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

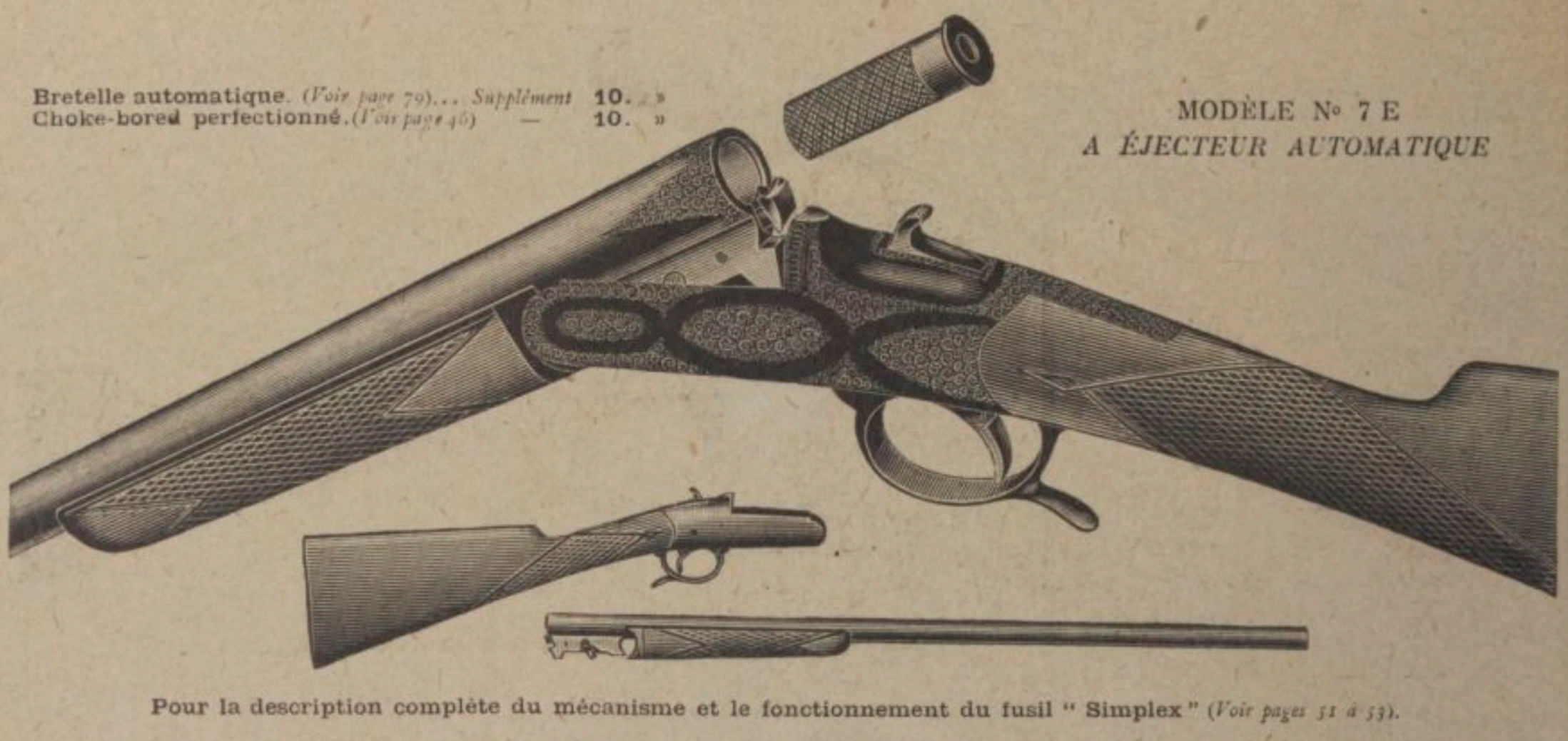
Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

MODÈLES SPÉCIAUX
POUR DAMES ET JEUNES GENS
FUSILS " SIMPLEX JUNIOR "
POUR TOUTES LES POUDRES

MODÈLE A CHIEN — A 1 COUP — FERMETURE A VERROU
CLÉ PONTET

Bretelle automatique. *(Voir page 79)*... *Supplément* **10.** »
Choke-bored perfectionné. *(Voir page 46)* — **10.** »

MODÈLE N° 7 E
A ÉJECTEUR AUTOMATIQUE



Pour la description complète du mécanisme et le fonctionnement du fusil " Simplex " *(Voir pages 51 à 53).*

Calibre 24. — Poids 2 kg » ; canon de 65 c/m.
Calibre 20. — Poids 2 kg 100 ; canon de 70 c/m.

POUR LES CALIBRES 16 et 12,
voir pages 54 et suivantes.

EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire ; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne***, ou à nos Maisons de : ***Paris*** *(42, rue du Louvre)*, ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

1	**CANON ACIER FIN**, bronzé noir de guerre — bascule en acier — extracteur automatique — devant démontable — crosse anglaise, bois poncé — toutes les pièces métalliques bronzées. — MODÈLE ROBUSTE.....	35
	1 *bis.* — **Modèle extra.** *(Voir page 48)*.....	37. »
3	**CANON ACIER " HERCULE Q "** bronzé noir de guerre inoxydable — bascule en acier fin — extracteur automatique — clé pontet — percuteur à ressort — devant démontable — crosse anglaise en beau bois poncé, avec poignée quadrillée — plaque de couche métallique — têtes de vis et de goupilles avec entourage gravé — pièces trempées jaspées. — MODÈLE DE TRÈS BONNE FABRICATION.....	50
	3 *bis.* — **Modèle extra.** *(Voir page 48)*.....	55. »
5 E	**CANON ACIER " HERCULE QQ "**, bronzé noir de guerre inoxydable — bascule en acier extra — **éjecteur automatique** (marche soignée) — détente interruptrice — clé pontet armant le chien automatiquement — percuteur à ressort — devant bois quadrillé, à démontage automatique — crosse anglaise en très beau bois finement poncé, avec poignée quadrillée — plaque de couche en acier jaspé — très fines gravures ornementales — toutes les pièces métalliques cémentées et trempées jaspées. — MODÈLE DE FABRICATION TRÈS SOIGNÉE.....	80
	5 E *bis.* — **Modèle extra.** *(Voir page 48)*.....	85. »
7 E	**CANON ACIER " HERCULE QQQ "**, bronzé noir de guerre inoxydable, avec tonnerre gravé — bascule en acier supérieur — ajustage de grande précision — **éjecteur automatique** (marche extra) — détente interruptrice — verrou rationnel — clé pontet armant le chien automatiquement — percuteur à ressort — devant beau bois finement quadrillé, à démontage automatique perfectionné — crosse anglaise en splendide bois de noyer, poncé finement, avec poignée quadrillée extra fin et oreilles relevées accompagnant la bascule — plaque de couche en corne — très belles gravures taille douce — toutes les pièces métalliques cémentées et trempées jaspées — FUSIL DE FABRICATION ABSOLUMENT IRRÉPROCHABLE.	105
	7 E *bis.* — **Modèle extra.** *(Voir page 48)*.....	110. »

Tous nos fusils sont livrés après avoir subi les deux épreuves officielles :
1° Celle du canon ; 2° Celle de l'arme finie. *(Voir pages 42 et 43).*

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF.

Les armes sortant de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne** ne craignant aucune comparaison, sont envoyées à l'essai, sur simple demande ; en conséquence, les chasseurs sont priés d'user de notre offre, avant de faire aucune acquisition.

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

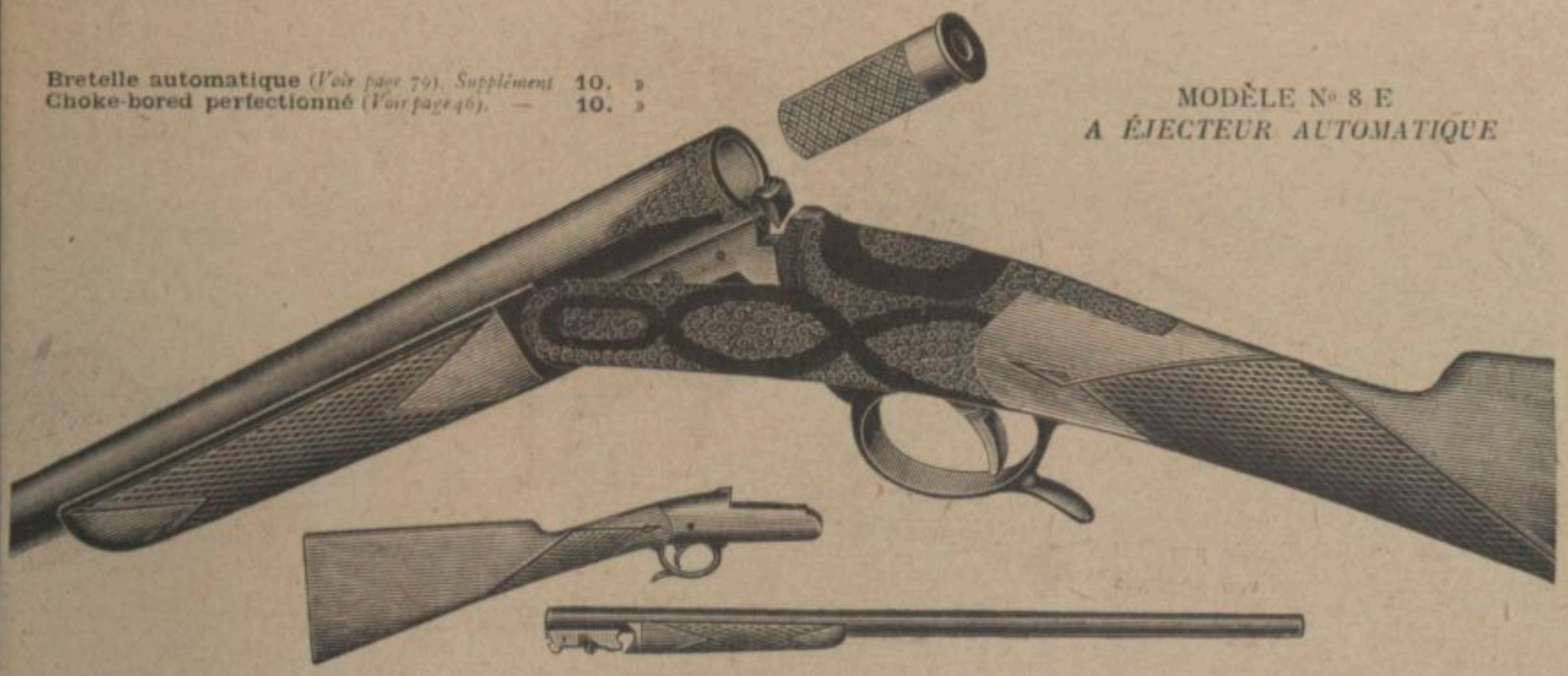
Saint-Louis 1904 — Liége 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

MODÈLES SPÉCIAUX
POUR DAMES ET JEUNES GENS
FUSILS " SIMPLEX JUNIOR "
POUR TOUTES LES POUDRES

MODÈLE SANS CHIEN — A 1 COUP — FERMETURE A VERROU
CLÉ PONTET

Bretelle automatique *(Voir page 79). Supplément* **10.** »
Choke-bored perfectionné *(Voir page 46).* — **10.** »

MODÈLE N° 8 E
A ÉJECTEUR AUTOMATIQUE



Pour la description complète du mécanisme et le fonctionnement du fusil " Simplex " *(voir pages 51 à 53).*

Calibre 24. — Poids 2 kg »; canon de 65 c/m.
Calibre 20. — Poids 2 kg 100, canon de 70 c/m.

POUR LES CALIBRES 16 et 12,
voir page 54 et suivantes.

EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire ; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne***, ou à nos Maisons de : ***Paris*** *(42, rue du Louvre)*, ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

2	**CANON ACIER FIN**, bronzé noir de guerre — bascule en acier — extracteur automatique — devant démontable — crosse anglaise en bois poncé — toutes les pièces métalliques bronzées. — MODÈLE ROBUSTE	45
	2 *bis.* **Modèle extra.** *(Voir page 48)* **47.** »	
4	**CANON ACIER "HERCULE ❶"** bronzé noir de guerre inoxydable — bascule en acier fin — extracteur automatique — clé pontet armant le chien automatiquement — percuteur à ressort — devant démontable — crosse anglaise en beau bois poncé, avec poignée quadrillée — plaque de couche métallique — têtes de vis et de goupilles avec entourage gravé — pièces trempées jaspées. — MODÈLE DE TRÈS BONNE FABRICATION	60
	4 *bis.* **Modèle extra.** *(Voir page 48)* **65.** »	
6 E	**CANON ACIER "HERCULE ❶❶"** bronzé noir de guerre inoxydable — bascule en acier extra — **éjecteur automatique** (marche soignée) — détente interruptrice — clé pontet, armant le chien automatiquement — percuteur à ressort — devant bois quadrillé, à démontage automatique — crosse anglaise en très beau bois finement poncé, avec poignée quadrillée — plaque de couche en acier jaspé — très fines gravures ornementales — toutes les pièces métalliques cémentées et trempées jaspées MODÈLE DE FABRICATION TRÈS SOIGNÉE	90
	6 E *bis.* **Modèle extra.** *(Voir page 48)* **95.** »	
8 E	**CANON ACIER "HERCULE ❶❶❶"** bronzé noir de guerre inoxydable, avec tonnerre gravé — bascule en acier supérieur — ajustage de grande précision — **éjecteur automatique** (marche extra) — détente interruptrice — verrou rationnel — clé pontet armant le chien automatiquement — percuteur à ressort — devant beau bois finement quadrillé, à démontage automatique perfectionné — crosse anglaise en splendide bois de noyer poncé finement, avec poignée quadrillée extra fin et oreilles relevées accompagnant la bascule — plaque de couche en corne — très belles gravures taille douce — toutes les pièces métalliques cémentées et trempées jaspées. FUSIL DE FABRICATION ABSOLUMENT IRRÉPROCHABLE	115
	8 E *bis.* **Modèle extra.** *(Voir page 48)* **120.** »	

Tous nos fusils sont livrés après avoir subi les deux épreuves officielles :
1° celle du canon ; 2° celle de l'arme finie. *(Voir pages 42 et 43)*

POUR LES **VENTES A CRÉDIT** VOIR PAGE 23

Les armes sortant de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne** ne craignant aucune comparaison, sont envoyées à l'essai, sur simple demande ; en conséquence, les chasseurs sont priés d'user de notre offre, avant de faire aucune acquisition.

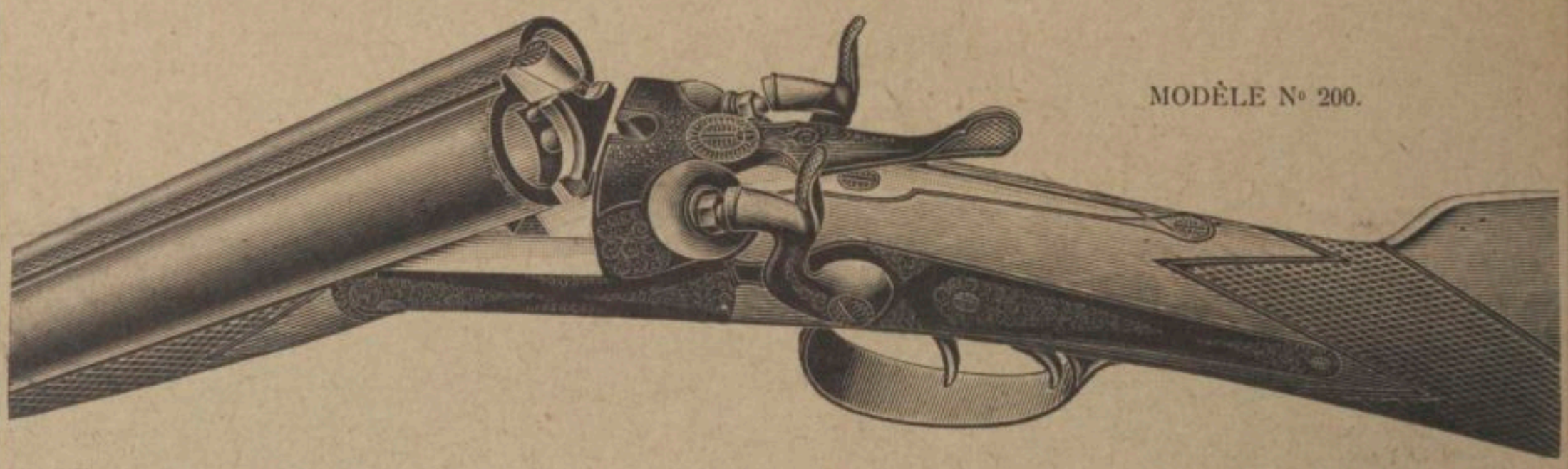
HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

MODÈLES SPÉCIAUX
POUR DAMES ET JEUNES GENS
FUSILS A CHIENS
POUR POUDRE NOIRE ET PYROXYLÉE J

PERCUSSION CENTRALE — FERMETURE DOUBLE VERROU
CLÉ ENTRE LES CHIENS



MODÈLE N° 200.

Pour les munitions, *voir page 261*
Pour les accessoires, *voir page 278*

NE PAS ACHETER UN FUSIL SANS LE COMPLÉTER PAR UNE DE NOS BOITES-NÉCESSAIRES, PAGE 289.

EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos maisons de : ***Paris*** (*42, rue du Louvre*), ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

Nous avons créé toute une série de petites armes de chasse de modèles réduits et légers destinées aux dames et aux jeunes gens; elles sont également très appréciées pour la petite chasse dans les parcs, la chasse au poste, etc.

Ces petits fusils à deux coups, percussion centrale, se font en calibre 14 m/m avec canon de 60 c/m et en calibre 28 avec canon de 70 c/m. Ils sont très bien proportionnés, très légers, d'un aspect élégant, et bien en mains. Ces armes sont vraiment parfaites pour les dames et les jeunes gens qui ne veulent pas avoir à porter, toute une longue journée de chasse, un fusil qui les fatigue par son poids peu en rapport avec leur force.

En raison de leur légèreté, de la rapidité du chargement et de leur faible détonation, permettant de tirer pendant plusieurs heures sans fatigue, ces petits fusils sont appelés à se généraliser, surtout aux colonies et dans les pays chauds. Ils sont notamment très appréciés au Brésil et en Colombie, où l'on pratique la chasse si intéressante et si lucrative des petits oiseaux dont on convoite et veut respecter le plumage.

180	**CANON ACIER FIN** bronzé noir, calibre 14 m/m, longueur 60 c/m — choke-bored ordinaire à gauche (choke-bored perfectionné, voir page 46, supplément **10** fr.) — percussion centrale — platines à 2 ressorts et rebondissantes — détentes à charnière — extracteur automatique — crosse bois poncé avec poignée et devant quadrillés — pièces gravées — trempe jaspée — Poids moyen 2 kgs. — BONNE FABRICATION.....	150
	180 *bis*. **Modèle extra**. *(Voir page 48)*..... **160.** »	
180 A	**Le même fusil** que ci-dessus, mais calibre 28, canon long. 70 c/m. Poids 2 kgs. 100.....	160
	180 A *bis*. **Modèle extra**. *(Voir page 48)*..... **170.** »	
200	**CANON ACIER EXTRA** bronzé noir de guerre inoxydable, calibre 14 m/m — longueur 60 c/m — choke-bored ordinaire à gauche (choke-bored perfectionné, voir page 46, supplément **10** fr.) — percussion centrale — bande à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule — platines à deux ressorts et rebondissantes — détentes à charnière et à ressort — percuteurs libres ou à ressorts — extracteur automatique à grand développement — grandes coquilles — devant démontable, à fermeture automatique — crosse bois poncé avec poignée et devant quadrillés — très fines gravures — trempe jaspée — Poids moyen 2 kgs. — FABRICATION TRÈS SOIGNÉE.....	160
	200 *bis*. **Modèle extra**. *(Voir page 48)*..... **170.** »	
200 A	**Le même fusil** que ci-dessus, mais calibre 28; canon longueur 70 c/m. — Poids 2 kgs. 100.....	170
	200 A *bis*. **Modèle extra**. *(Voir page 48)*..... **180.** »	

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ECHANGES, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF.

POUR LES **VENTES A CREDIT** VOIR PAGE 23.

Les armes sortant de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne** ne craignant aucune comparaison, sont envoyées à l'essai, sur simple demande; en conséquence, les chasseurs sont priés d'user de notre offre, avant de faire aucune acquisition.

HORS CONCOURS

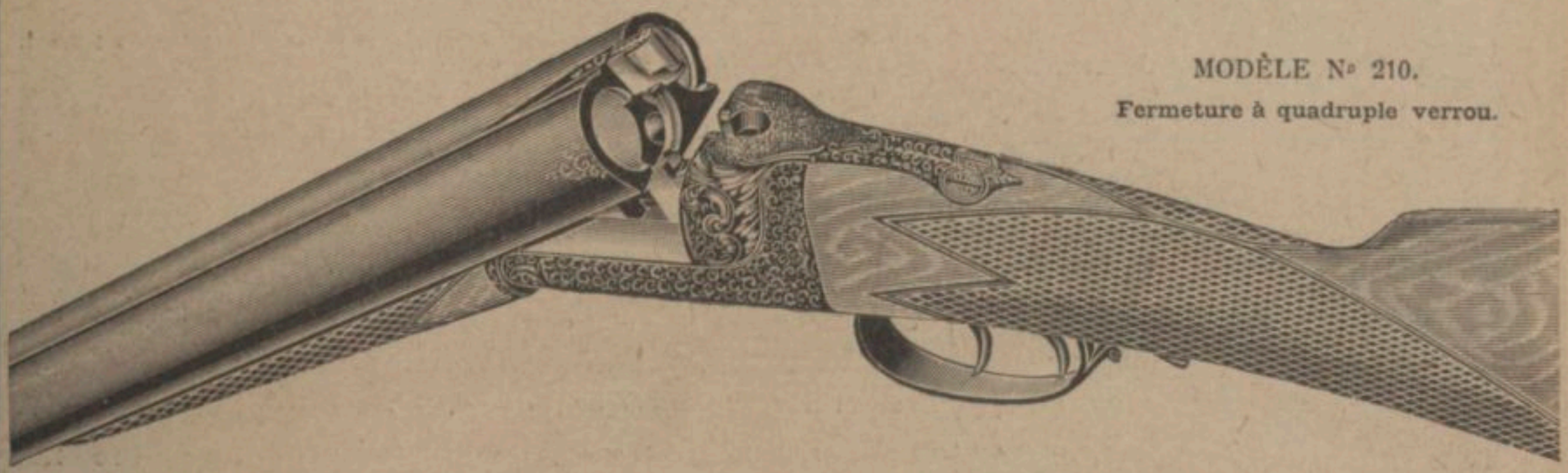
EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

MODÈLES SPÉCIAUX
POUR DAMES ET JEUNES GENS

FUSILS "IDÉAL JUNIOR"
POUR POUDRE NOIRE ET PYROXYLÉE J

FERMETURE A DOUBLE OU QUADRUPLE VERROU — CLÉ INVISIBLE



MODÈLE N° 210.
Fermeture à quadruple verrou.

La forme élégante, la simplicité, la manœuvre extrêmement douce du **Fusil "Idéal"** *c'est plus qu'il ne faut pour faire de cette arme, si coquette et si gracieuse, le fusil rêvé des dames et des jeunes gens.*

C'est pourquoi nous avons créé, en cal. 28 et 24 et 20, un nouveau type, très réduit et très léger, le fusil " **Idéal Junior** *", qui leur est destiné tout spécialement. Ce modèle a eu, dès son apparition, un succès qui a dépassé nos espérances et bien des chasseurs ont adopté eux aussi l'"***Idéal Junior***" pour la chasse aux alouettes, la chasse au poste, etc.*

Pour la description complète du mécanisme et le fonctionnement du Fusil "Idéal" *(voir pages 75 et suivantes).*

205	**CANON ACIER** bronzé noir, choke-bored ordinaire à gauche (choke-bored perfectionné, voir page 46, supplément **10** fr.) — cal. **28**, **24** ou **20** *(l'indiquer en commandant)* — long. 70 c/m — fermeture double verrou — extracteur automatique — crosse bois poncé, avec poignée et devant quadrillés — porte-bretelle — poids moyens : en cal. 28, 2 kgs 300 ; en cal. 24, 2 kgs 400 ; en cal. 20, 2 kgs 500. — FABRICATION SÉRIEUSE.....	170
205 *bis.*	— **Modèle extra.** *(Voir page 48)*.....	180. »
206	**CANON ACIER FIN** bronzé noir, choke-bored ordinaire à gauche, (choke-bored perfectionné, voir page 46, supplément **10** fr.) — cal. **28** **24** ou **20** *(l'indiquer en commandant)* — long. 70 c/m — bande rationnelle — fermeture double verrou — extracteur automatique — devant à démontage à vis — crosse bois poncé, avec poignée et devant quadrillés — plaque de couche en fer — porte-bretelle — poids moyens : en cal. 28, 2 kgs 300 ; en cal. 24, 2 kgs 400 ; en cal. 20, 2 kgs 500. — TRÈS BONNE FABRICATION.....	200
206 *bis.*	— **Modèle extra.** *(Voir page 48)*.....	210. »
208	**CANON ACIER EXTRA** bronzé noir de guerre, choke-bored ordinaire à gauche (choke-bored perfectionné, voir page 46, supplément **10** fr.) — cal. **28**, **24** ou **20** *(l'indiquer en commandant)* — long 70 c/m — bande rationnelle à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule — fermeture double verrou — extracteur automatique à grand développement — crosse en bois poncé, avec poignée et devant quadrillés — devant détaché perfectionné à démontage automatique — plaque de couche en corne — porte-bretelle — fines gravures — poids moyens : en cal. 28, 2 kgs 300 ; en cal. 24, 2 kgs 400 ; en cal. 20, 2 kgs 500. — MODÈLE TRÈS SOIGNÉ.....	250
208 *bis.*	— **Modèle extra.** *(Voir page 48)*.....	260. »
210	**CANON ACIER SPÉCIAL "HERCULE Q"** bronzé noir de guerre inoxydable, choke-bored ordinaire à gauche (choke-bored perfectionné, voir page 46, supplément **10** fr.) — cal. **28**, **24** ou **20** *(l'indiquer en commandant)* — long. 70 c/m — bande rationnelle à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule — fermeture quadruple verrou — extracteur automatique, à grand développement et à double guide — devant perfectionné à démontage automatique — crosse en très beau bois poncé, avec poignée et devant quadrillés — plaque de couche en corne — porte-bretelle — très fines gravures artistiques — toutes les pièces métalliques cémentées et trempées jaspées — poids moyens : en cal. 28, 2 kgs 300 ; en cal. 24, 2 kgs 400 ; en cal. 20, 2 kgs 500. — FUSIL DE FABRICATION IRRÉPROCHABLE, SPÉCIALEMENT ÉTABLI POUR RÉSISTER AUX EFFORTS VIOLENTS DES POUDRES PYROXYLÉES.....	300
210 *bis.*	— **Modèle extra.** *(Voir page 48)*.....	310. »

Nota. — *Etant donnée la difficulté de fabrication des fusils* **"Idéal Junior"** *ci-dessus, par suite de la réduction des pièces, il est impossible d'établir ces armes à un prix inférieur sans nuire à l'élégance et à la solidité.*

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF.

POUR LES VENTES A CRÉDIT VOIR PAGE 23

Les armes sortant de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Étienne** ne craignant aucune comparaison, sont envoyées à l'essai, sur simple demande ; en conséquence les chasseurs sont priés d'user de notre offre, avant de faire aucune acquisition.

Pour les munitions, *voir page 231*
Pour les accessoires, *voir page 278*

NE PAS ACHETER UN FUSIL SANS LE COMPLÉTER PAR UNE DE NOS BOITES-NÉCESSAIRES, PAGE 289.

EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire ; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** *(42, rue du Louvre)*, ***Marseille***, ***Lyon***, ***Bordeaux***, ***Lille***, ***Toulouse***, ***Nantes***, ***Rouen***, ***Nancy***, ***Tours***.

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

FUSILS "GRAS" TRANSFORMÉS

EN FUSILS DE CHASSE, PERCUSSION CENTRALE, CALIBRES 24, 20, 16, 12 ET 10.

MODÈLE ORDINAIRE

1	**FUSIL "GRAS", modèle d'infanterie**, transformé pour utiliser les cartouches de chasse à percussion centrale — visière de chasse — longueur du canon 80 c/m — poids 3 kgs 800.....	**Calibre 24**	**12.** »
5	**Le même fusil**, longueur du canon 80 c/m — poids 3 kgs 700	**Calibre 20**	**14.** »

MODÈLE SOIGNÉ
à levier droit.

10	**FUSIL "GRAS", modèle d'infanterie**, transformé pour utiliser les cartouches de chasse à percussion centrale — visière et guidon de chasse — canon de 70 c/m de longueur — bois mis à la forme des fusils de chasse et poncé — canon et boîte de culasse bronzés — toutes les autres pièces polies — poids 3 kgs 100. FINISSAGE SOIGNÉ, BON MODÈLE.....	**Calibre 24**	**15.** »
15	**Le même fusil**, longueur du canon 70 c/m — poids 3 kgs.....	**Calibre 20**	**17.** »
16	**Le même fusil**, longueur du canon 70 c/m — poids 2 kgs 900.....	**Calibre 16**	**20.** »

MODÈLE FIN.
à levier coudé.

18	**FUSIL "GRAS", modèle d'infanterie,** transformé pour utiliser les cartouches de chasse à percussion centrale — levier du mécanisme coudé — visière et guidon de chasse — canon de 70 c/m de longueur — bois mis à la forme des fusils de chasse et poncé — canon et boîte de culasse bronzés — toutes les autres pièces polies — poids 3 kgs 100. FINISSAGE TRÈS SOIGNÉ, MODÈLE RECOMMANDÉ.....	**Calibre 24**	**17.** »
19	**Le même fusil,** longueur du canon 70 c/m — poids 3 kgs.....	**Calibre 20**	**19.** »
20	**Le même fusil,** longueur du canon 70 c/m — poids 2 kgs 900	**Calibre 16**	**22.** »
25	**Le même fusil,** longueur du canon 80 c/m — poids 3 kgs	**Calibre 12**	**26.** »
27	**Le même fusil,** longueur du canon 80 c/m — poids 3 kgs 150.....	**Calibre 10**	**35.** »

30	**CARABINE "GRAS", modèle de cavalerie ou de gendarmerie**, transformée pour utiliser les cartouches de chasse à percussion centrale — levier du mécanisme coudé — visière et guidon de chasse — canon de 70 c/m de longueur — bois mis à la forme des fusils de chasse et poncé — toutes les garnitures laitonisées — canon et boîte de culasse bronzés — poids 3 kgs 100. MODÈLE TRÈS ÉLÉGANT ET D'UN FINISSAGE IRRÉPROCHABLE.....	**Calibre 24**	**20.** »
35	**La même carabine,** longueur du canon 70 c/m — poids 3 kgs....	**Calibre 20**	**22.** »

40	**MOUSQUETON "GRAS", modèle d'artillerie,** transformé pour utiliser les cartouches de chasse à percussion centrale — levier du mécanisme coudé — visière et guidon de chasse — canon de 50 c/m de longueur — bois mis à la forme des fusils de chasse et poncé — toutes les garnitures laitonisées — canon et boîte de culasse bronzés, poids 2 kgs 700. MODÈLE TRÈS ÉLÉGANT ET D'UN FINISSAGE IRRÉPROCHABLE.....	**Calibre 24**	**22.** »
45	**Le même mousqueton,** long. du canon 50 c/m — poids 2 kgs 600.	**Calibre 20**	**24.** »

Ne pas confondre nos fusils Gras transformés, anciens fusils réglementaires sortant des arsenaux, avec ceux qui sont fabriqués avec des pièces de rebut.

Pour toutes ces armes, il est fait des prix spéciaux suivant les quantités.

MUNITIONS ET ACCESSOIRES SPÉCIAUX

Pour les munitions, voir page 261.

Choke-bored (*Ne peut se faire qu'à partir du n° 15 et pour les cal. 20, 16, 12 et 10. Supplément*	**5.**	»
Pièces nickelées.....	— **2.**	»
594. **Bretelle** en cuir de 1re qualité.....	»	.95
637. **Bretelle réglementaire** en cuir noir extra.....	**2.**	»
1372. **Fourreau**, qualité B, taille 9, en toile tannée imperméable, avec pattes à boucle et porte-bretelle (*voir description page 292*).		2.55
1383. **Fourreau**, taille 9, en cuir souple de 1re qualité, bordé cuir avec pattes à boucles et porte-bretelle (*voir description page 292*).		7.50

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF.

OPINION DE CEUX QUI EN FONT USAGE

MONTEVIDEO (Urugay), *16 Mai.* — Je reçois aujourd'hui mon fusil à baguette. Je l'ai essayé aussitôt et devant les résultats obtenus, je m'empresse de vous écrire pour vous dire que je suis très content, vous m'avez bien servi, et je vous promets que vous en vendrez d'autres, car je suis très connu et je vous ferai certainement de la réclame. X. CASTARRO

RELIZANE (Oran), *2 Juin.* — Je rentre de la chasse à l'instant. Je viens d'essayer mon fusil à piston 1 coup. J'en suis satisfait.
J. CASTILLAN.

TERRASSON (Dordogne), *30 Juin.* — J'ai essayé hier, devant des amis, le fusil à piston que j'avais reçu, Ils ont tous été émerveillés de sa portée et je crois bien que quelques-uns vont vous en commander un semblable. Je profite de la présente lettre pour vous remercier du soin apporté à ma commande.
J. BENOIT.

TAMATAVE (Madagascar), *16 Août.* — Je suis en possession du fusil à baguette n° 45 que je vous avais commandé. Il me plaît beaucoup, il est joli et bien fini ; je pensais bien, d'ailleurs, en vous le commandant, qu'il en serait ainsi, en raison de vôtre grande réputation. G. CARIAL.

PERPIGNAN (Pyrenées-Orient.), *29 Août* — Je chasse depuis longtemps avec mon petit fusil à 1 coup, cal. 28, et j'en suis très content, je m'en sers pour la chasse au poste et j'obtiens des résultats incroyables. R. BEJATEL.

VATTIERVILLE (Seine-Inférr.), *6 Septembre.* — Je suis tout d'abord satisfait de la rapidité que vous avez mise à m'envoyer ma commande. Ensuite, je vous remercie du choix de l'arme que vous avez fait, mon fusil est très bien et son tir excellent. Je suis certain, avec cette arme, de tuer du gibier. V. PIÈVE.

ZEMMORAH (Oran), *12 Septembre.* — Je tue, avec le fusil à baguette que vous m'avez envoyé à des distances énormes. Je profite de cette nouvelle commande pour vous remercier.
J. SABLANI.

FRANCESEAS (Lot-et-Garonne), *15 Décembre.* — Je viens enfin de trouver dans votre maison une bonne arme, bien à mon goût et surtout portant bien, je suis content de vous dire merci pour le fusil à piston que j'ai reçu. J. RICORDEAU.

AURILLAC (Cantal), *16 Décembre.* — Je suis content de mon fusil à piston. Il porte loin et est très solide. Je lui ai fait faire un dur service et il est toujours en bon état. Je vous recommanderai. R. CHAPUT.

Nous tenons les originaux de ces lettres et de quantité d'autres semblables à la disposition des visiteurs.

FUSILS A PISTON

FUSILS A PISTON POUR DAMES ET ENFANTS

170 — **FUSIL A PISTON A UN COUP** — *Modèle simplifié* — canon imitation damas — calibre 28 ou 24 — baguette acier — longueur totale : 1 mètre — Poids moyen : 1 k. 300 18

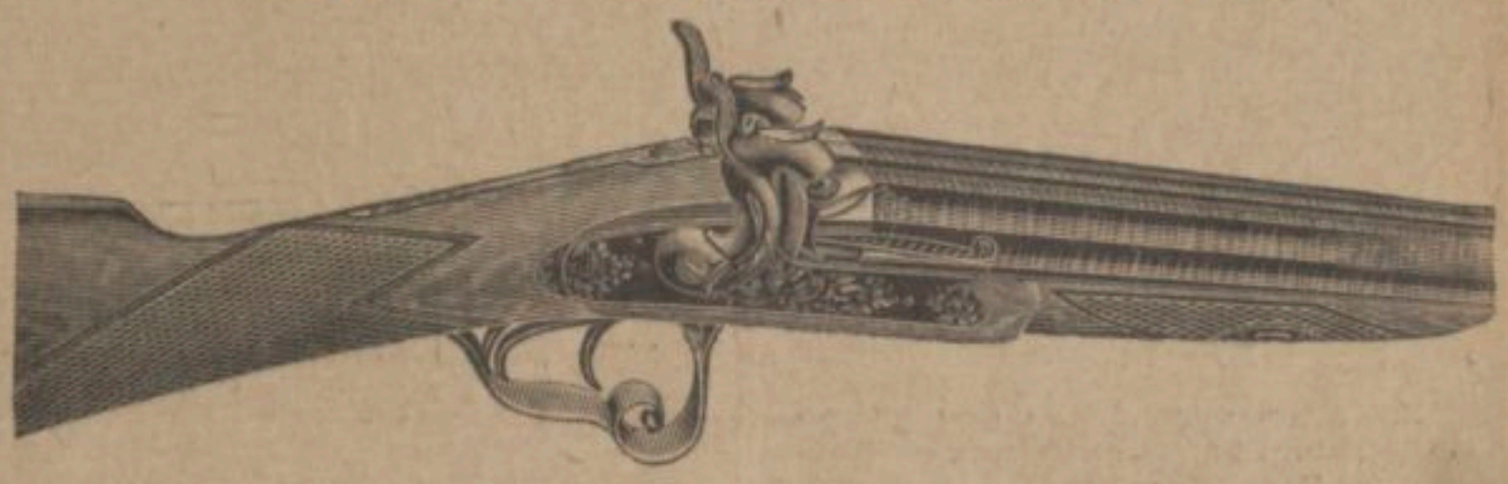
Nota. — *Pour les amorces, voir page 277, pour les poudrières, sacs à plombs, voir page 278.*

FUSILS A PISTON A UN COUP

1 — **CANON IMITATION DAMAS**, à chambre — platine dans la poignée, — trempé ou poli blanc 23

5 — **CANON ACIER**, à chambre — garde-feu — bascule longue — platine dans la poignée — baguette acier — gravé — poignée quadrillée — trempe jaspée ou poli blanc — ARME SÉRIEUSE 30

FUSILS A PISTON A DEUX COUPS



20 — **CANON IMITATION DAMAS**, à chambres — garde-feu — bascule longue — platines dans la poignée — bois poncé — trempe poli blanc 45

20 *bis.* **Modèle extra.** *(Voir page 48)* ..... 48. »

25 — **CANON IMITATION DAMAS OU ACIER**, à chambres — garde-feu — bascule longue — platines en avant — bois poncé — trempe poli blanc — MODÈLE SÉRIEUX 60

25 *bis.* **Modèle extra.** *(Voir page 48)* ..... 65. »

30 — **CANON ACIER FONDU**, à chambres — garde-feu — bascule longue — platines en avant — bois poncé — trempe poli blanc — BON MODÈLE 75

30 *bis.* **Modèle extra.** *(Voir page 48)* ..... 80. »

40 — **CANON ACIER FIN**, à chambres — garde-feu — bascule longue — platines en avant, bonne qualité, à deux ressorts — détentes à à charnière et à ressort — pontet à volute — bois poncé et quadrillé — trempe mate ou jaspée. — MODÈLE RECOMMANDÉ 100

40 *bis.* **Modèle extra.** *(Voir page 48)* ..... 105. »

45 — **CANON ACIER EXTRA**, avec bande rationnelle — à chambres — garde-feu — bascule longue — platines en avant, fines, à deux ressorts — détentes à charnière et à ressort — pontet à volute — beau bois poncé, avec poignée et devant quadrillés — fines gravures — trempe mate ou jaspée. — EXCELLENT MODÈLE 120

45 *bis.* **Modèle extra.** *(Voir page 48)* ..... 125. »

1° *Les fusils ci-dessus ne s'établissent que sur commande spéciale.*

2° *Pour les amorces, voir page 277, pour les sacs à plomb, voir page 278.*

POUR LES **VENTES A CRÉDIT** VOIR PAGE 23

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF.

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

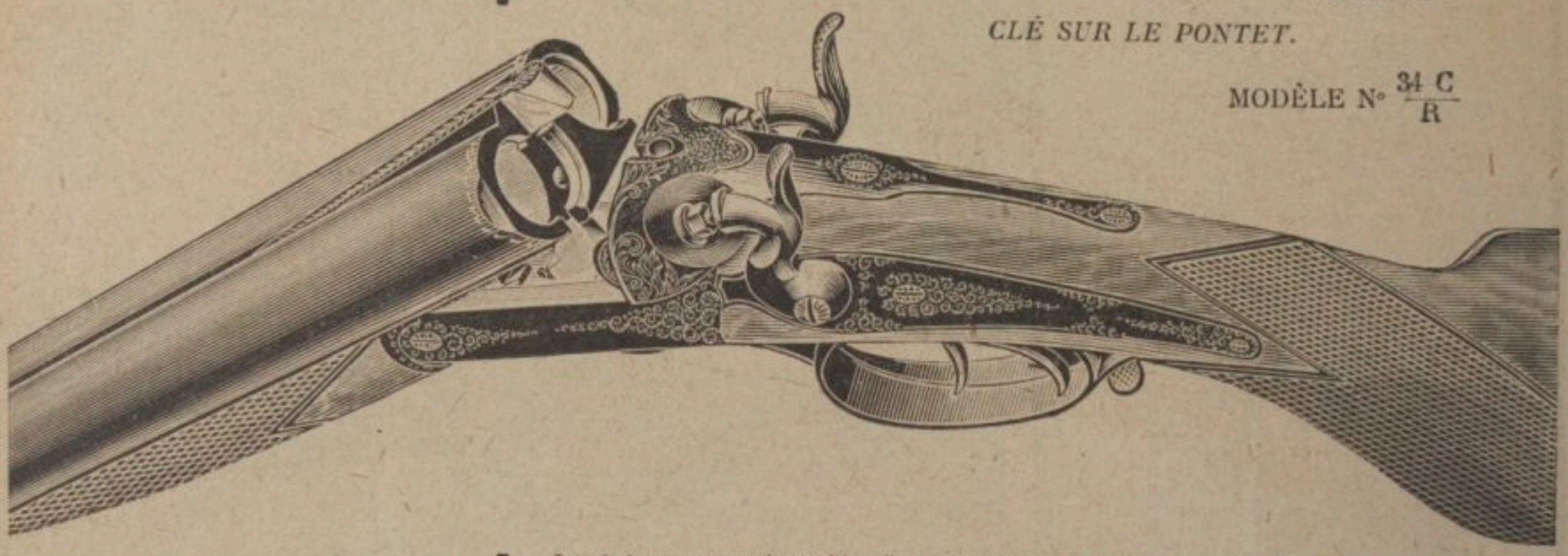
FUSILS CANARDIERS

CALIBRE 10

RENFORCÉS POUR TOUTES LES POUDRES PYROXYLÉES

PERCUSSION CENTRALE — FERMETURE T A HÉLICE
CLÉ SUR LE PONTET.

MODÈLE N° $\frac{34\ C}{R}$



La chasse au marais est bien l'une des plus captivantes. Son principal attrait réside surtout dans le nombre de pièces tuées : faire un beau tableau reste l'idéal des passionnés chasseurs au gibier d'eau ; aussi, ceux qui s'adonnent à cette chasse, choisissent-ils de préférence aux gros canardiers à 1 coup, lourds et encombrants, des fusils à canon double, calibre 10, très résistants, pouvant tirer de fortes charges, et malgré cela suffisamment légers pour être maniables et permettre de faire des doublés intéressants. Ils exigent aussi pour le canon de sérieuses qualités balistiques.

Des armes parfaites, réunissant toutes ces conditions ne peuvent être obtenues qu'avec des aciers de toute première qualité, et par une fabrication extrêmement délicate ; les soins les plus attentifs doivent être apportés au dressage et au calibrage du canon afin d'obtenir une portée et un groupement irréprochables.

Nous croyons pouvoir affirmer que les canardières que nous présentons ci-dessous, possèdent toutes les qualités requises pour ce genre d'armes. De plus, leur fermeture spéciale, à T à hélice, à double crochetage, leur assure une solidité à toute épreuve, et leur permet d'employer toutes les poudres pyroxylées de chasse françaises et étrangères.

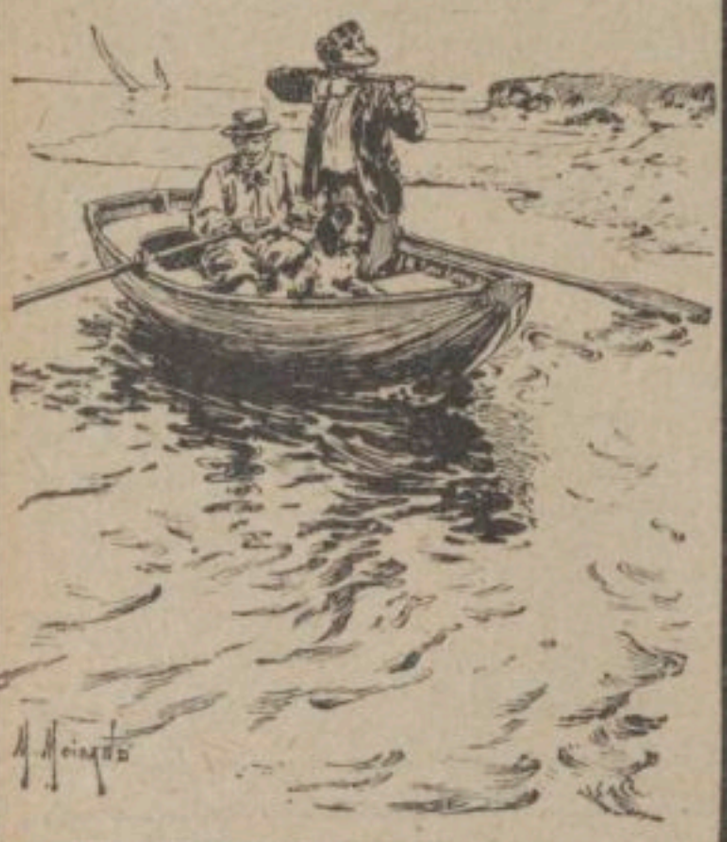
Les canardiers ci-contre peuvent être livrés :

1° **Avec plaque de couche spéciale en caoutchouc, atténuant très sensiblement le recul.**
Supplément ..... 20. »

2° **Avec crosse renforcée (voir page 50).**
Supplément ..... 25. »

EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire ; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** (*42, rue du Louvre*), ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***



$\frac{32\ C}{R}$	**CANON ACIER SPÉCIAL "HERCULE Q"**, calibre 10, longueur 80 c/m, choke bored perfectionné à gauche, bronzé noir de guerre inoxydable, avec bande rationnelle à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule — platines rebondissantes — bascule renforcée, en acier fondu extra et forgée à la main — extracteur automatique — devant démontable — crosse en beau bois poncé, avec poignée et devant quadrillés — toutes les pièces cémentées et trempées jaspées — poids moyen : 3 kgs 300 environ. — FUSIL ROBUSTE, DE TRÈS BONNE FABRICATION	230.
$\frac{32\ C}{R}$ *bis.*	**Modèle extra** *(Voir page 48)*	240. »
$\frac{33\ C}{R}$	**CANON ACIER SPÉCIAL "HERCULE QQ", demi-bloc** *(voir page 45)* calibre 10, longueur 80 c/m, choke-bored perfectionné à gauche, bronzé noir de guerre inoxydable, avec bande rationnelle à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule — platines à trois piliers, rebondissantes — bascule renforcée, en acier fondu extra, et forgée à la main — coquilles ciselées — extracteur automatique — devant à démontage automatique, système du fusil "**Idéal**" — crosse en très beau bois poncé, avec poignée et devant quadrillés — toutes les pièces métalliques cémentées et trempées jaspées — poids moyen : 3 kgs 300 environ. — FUSIL DE FABRICATION IRRÉPROCHABLE, SPÉCIALEMENT ÉTABLI POUR RÉSISTER INDÉFINIMENT AUX EFFORTS VIOLENTS DES POUDRES PYROXYLÉES	280
$\frac{33\ C}{R}$ *bis.*	**Modèle extra.** *(Voir page 48)*	290. »
$\frac{34\ C}{R}$	**CANON ACIER SPÉCIAL "HERCULE QQQ", demi-bloc** *(voir page 45)* calibre 10, longueur 80 c/m, choke-bored perfectionné à gauche, bronzé noir de guerre inoxydable, avec bande rationnelle à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule — platines extra-fines, à trois piliers à pivots et rebondissantes — détente droite articulée — bascule renforcée, en acier fondu extra, forgée à la main, et avec oreilles de renforcement — coquilles artistement ciselées — extracteur automatique — devant à démontage automatique système du fusil "**Idéal**" — crosse en splendide bois poncé avec poignée et devant quadrillés finement — toutes les pièces métalliques cémentées et trempées jaspées — poids moyen : 3 kgs 300 environ. — FUSIL DE FABRICATION HORS LIGNE, SPÉCIALEMENT ÉTABLI POUR RÉSISTER INDÉFINIMENT AUX EFFORTS VIOLENTS DES POUDRES PYROXYLÉES	330
$\frac{34\ C}{R}$ *bis.*	**Modèle extra.** *(Voir page 48)*	340. »

Nota. — *Sur commande spéciale, nous établissons les fusils canardiers ci-dessus en calibre 8. Prix et délai fixés par correspondance.*

Pour les munitions voir page 261. — Pour les accessoires voir page 278.

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF

Les armes sortant de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Étienne** ne craignant aucune comparaison, sont envoyées à l'essai, sur simple demande ; en conséquence, les chasseurs sont priés d'user de notre offre, avant de faire aucune acquisition.

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

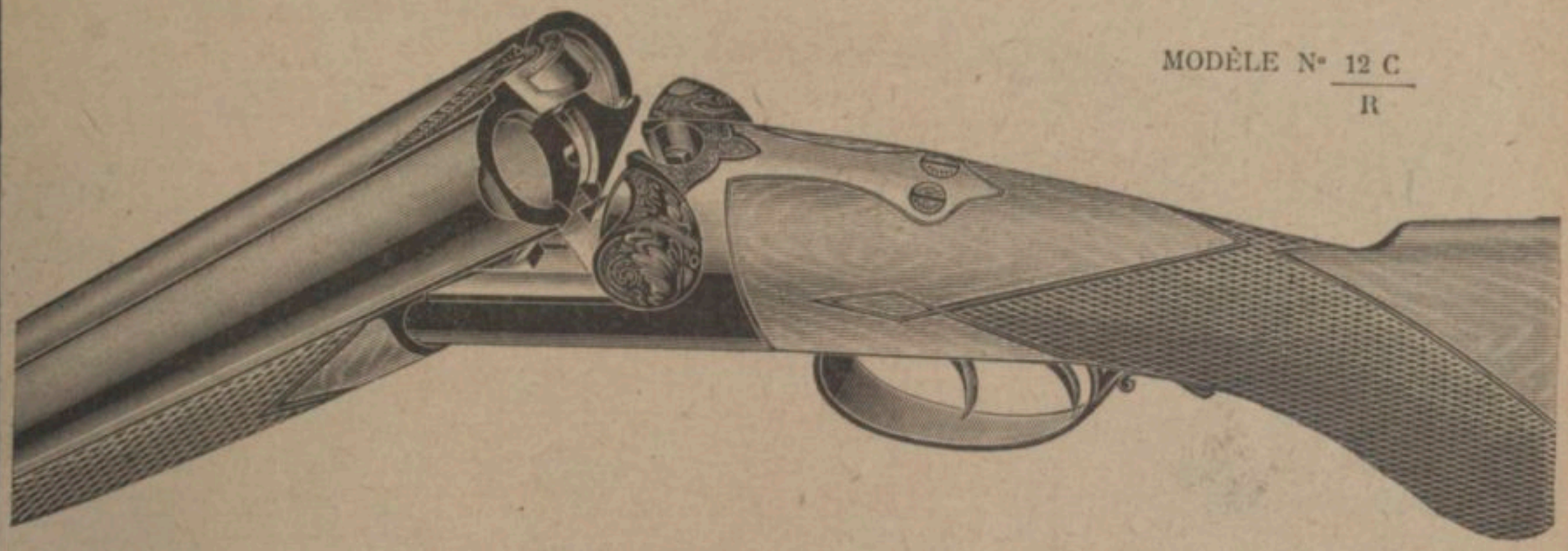
Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

FUSILS "CANARDIER IDÉAL"

CALIBRE 10

RENFORCÉS POUR TOUTES LES POUDRES PYROXYLÉES

FERMETURE QUADRUPLE VERROU — CLÉ INVISIBLE



MODÈLE N° 12 C / R

*Notre "**Idéal**" est certainement parmi tous les modèles de fusils, celui qui convient le mieux, pour être établi en canardier à 2 coups, calibre 10.*

*En effet la merveilleuse simplicité de son système, le fonctionnement irréprochable et sûr de son mécanisme, l'extrême rapidité de sa manœuvre, la portée, le groupement et la pénétration exceptionnelle qu'il doit au fini de son canon acier "**Hercule**", sont autant d'avantages qui lui assurent une suprématie inconstestable sur tous les modèles de canardiers à canon double.*

Fabriqué dans tous ses détails, avec un soin particulier, il solutionne toutes les difficultés et répond d'une façon parfaite à toutes les exigences que peuvent formuler les plus difficiles chasseurs au marais.

Pour la description complète du mécanisme et le fonctionnement du fusil "Idéal", *voir pages 75 et suivantes.*

Les canardiers ci-contre peuvent être livrés :

1° Avec plaque de couche spéciale en caoutchouc, atténuant très sensiblement le recul.
Supplément..... 20. »

2° Avec crosse renforcée (voir page 50)
Supplément..... 20. »

9 C / R	**CANON ACIER SPÉCIAL "HERCULE 9"**, calibre 10, longueur 80 c/m, choke-bored perfectionné à gauche, bronzé noir de guerre inoxydable, avec bande rationnelle à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule et quadruple verrou — bascule renforcée, en acier fondu extra et forgée à la main — extracteur automatique — indicateurs de chargement — devant à démontage automatique — crosse en beau bois poncé, avec poignée et devant quadrillés — porte-bretelle — toutes les pièces métalliques cémentées et trempées jaspées — poids moyen 3 kgs 300 environ. — FUSIL DE BONNE FABRICATION, SPÉCIALEMENT ÉTABLI POUR RÉSISTER AUX EFFORTS VIOLENTS DES POUDRES PYROXYLÉES.....	330
9 C bis / R	**Modèle extra.** *(Voir page 48)*.....	340. »
10 C / R	**CANON ACIER SPÉCIAL "HERCULE 99"**, **demi-bloc** *(voir page 45)*, calibre 10, long. 80 c/m, choke-bored perfectionné à gauche, bronzé noir de guerre inoxydable, avec bande rationnelle à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule et quadruple verrou — bascule renforcée, en acier fondu extra forgée à la main — coquilles ciselées — extracteur automatique — indicateurs de chargement — devant à démontage automatique — crosse en beau bois poncé, avec poignée et devant quadrillés — porte-bretelle — toutes les pièces métalliques cémentées et trempées jaspées — poids moyen 3 kgs 300 environ. — FUSIL DE TRÈS BONNE FABRICATION, SPÉCIALEMENT ÉTABLI POUR RÉSISTER INDÉFINIMENT AUX EFFORTS VIOLENTS DES POUDRES PYROXYLÉES.....	380
10 C bis / R	**Modèle extra.** *(Voir page 48)*.....	390. »
12 C / R	**CANON ACIER SPÉCIAL "HERCULE 999" demi-bloc** *(voir page 45)*, calibre 10, longueur 80 c/m, choke-bored perfectionné à gauche, bronzé noir de guerre inoxydable, avec bande rationnelle à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule et quadruple verrou — bascule renforcée, en acier fondu extra et forgée à la main avec oreilles de renforcement — coquilles artistement ciselées — extracteur automatique à double guide — indicateurs de chargement — devant perfectionné, à démontage automatique — crosse en splendide bois poncé, avec poignée et devant quadrillés finement — porte-bretelle — toutes les pièces métalliques cémentées et trempées jaspées — poids moyen 3 kgs 300 environ. — FUSIL DE FABRICATION HORS LIGNE, SPÉCIALEMENT ÉTABLI POUR RÉSISTER INDÉFINIMENT AUX EFFORTS VIOLENTS DES POUDRES PYROXYLÉES.....	430
12 C bis / R	**Modèle extra.** *(Voir page 48)*.....	440. »

Pour les munitions, voir page 261. — Pour les accessoires, voir page 278

POUR LES VENTES A CRÉDIT VOIR PAGE 23.

Les armes sortant de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Étienne** ne craignant aucune comparaison, sont envoyées à l'essai, sur simple demande; en conséquence, les chasseurs sont priés d'user de notre offre, avant de faire aucune acquisition.

EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** *(42, rue du Louvre)*, ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

CANARDIER "WINCHESTER" A RÉPÉTITION

A SIX COUPS — CALIBRE 10 — PERCUSSION CENTRALE

Pour poudres noires et poudres pyroxylées.

20 — **CANARDIER A RÉPÉTITION " WINCHESTER " A 6 COUPS** (*5 cartouches dans le magasin et la 6e dans la chambre*), cal. 10, percussion centrale, canon acier décarburé, choke-bored ordinaire, long. 80 c/m, toutes pièces bronzées, poids : 3 k. 900. (*L'action de la répétition s'effectue par le levier sous-garde*). **195**

20 *bis.* — **Modèle extra** (*voir page 48*) ..... **205.** »

Choke-bored perfectionné	*Supplément.*	**10.** »
Epreuve aux poudres pyroxylées françaises	—	**10.** »
Porte-bretelle spécial	—	**6.** »
Plaque de couche anti-recul, en caoutchouc	—	**20.** »

Ce fusil ne s'établit qu'en calibre 10, chambre de 75 m/m.

MUNITIONS ET ACCESSOIRES SPÉCIAUX

65. **Douilles tricolores vides**, qualité extra-fine, calibre 10, percussion centrale, longueur 75 m/m.
Le cent ..... **8.** »

970. **Boite accessoires**, calibre 10, pour charger 100 cartouches, renfermant : 100 bourres grasses épaisses extra, 100 bourres grasses minces extra et 200 cartons glacés imperméables. *La boite.* **3.25**

Pour les accessoires, voir page 278.

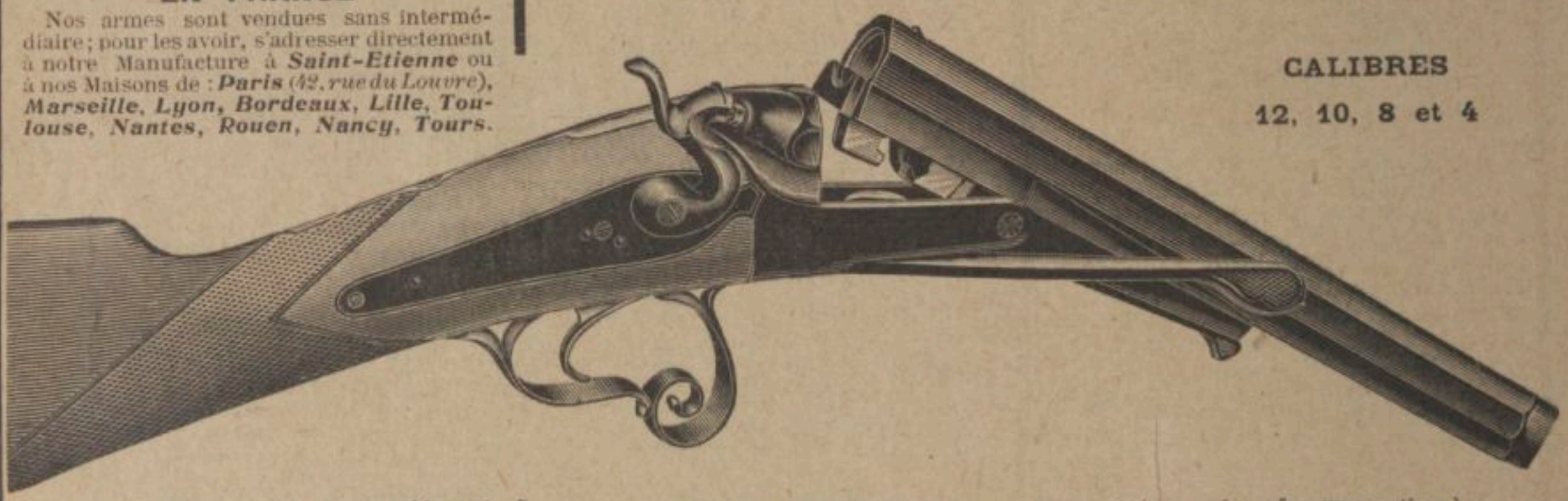
EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire ; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** (*42, rue du Louvre*), ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

CANARDIÈRES A UN COUP

PERCUSSION CENTRALE — FERMETURE A DEUX CLÉS

CALIBRES
12, 10, 8 et 4



NOTA. — **Moyennant un supplément de 20 fr., les canardières cal. 12 et 10, sont livrées avec plaque de couche en caoutchouc atténuant très sensiblement le recul. Pour les cal. 8 et 4, le supplément est fixé par correspondance.**

1 — **CANON ACIER FIN** bronzé noir, de 1m10 de long., cal. 12, fermeture 2 clés, platine entaillée à deux ressorts et rebondissante, pontet à volute, bois poncé avec poignée quadrillée, gravures légères, trempe jaspée. Poids total : environ 4 kg. ARME TRÈS ROBUSTE ET DE FABRICATION IRRÉPROCHABLE..... **130**

1 *bis.* **Modèle extra.** (*Voir page 48*) ..... **140.** »

5. — **La même**, en cal. 10, canon de 1m15 à 1m20, poids approximatif : 5 kil..... **195.** »
10. — **La même**, en cal. 8, canon de 1m20, poids approximatif : 6 kil..... **220.** »
15. — **La même**, cal. 4, canon de 1m20, poids approximatif : 9 kil..... **320.** »

Les quatre Canardières ci-dessus établies avec fermeture clé sur le pontet T ordinaire, augmentation 25 0/0. Avec T anglais augmentation 45 0/0.

Les canardières nos 5, 10, 15 ne s'établissent que sur commande spéciale.

Pour les munitions et accessoires employés par les Canardières, voir page 261 et 278.

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF.

POUR LES VENTES A CREDIT VOIR PAGE 23

Les armes sortant de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne** ne craignant aucune comparaison, sont envoyées à l'essai, sur simple demande ; en conséquence, les chasseurs sont priés d'user de notre offre, avant de faire aucune acquisition.

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

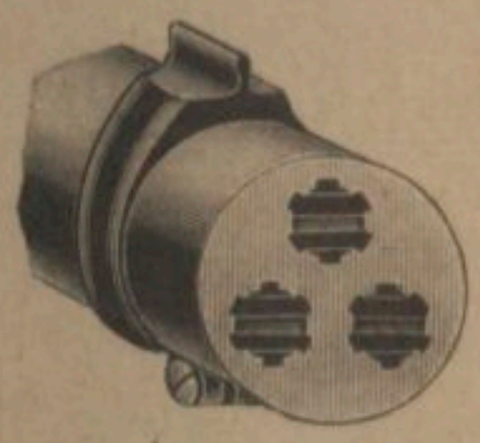
Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

CANARDIÈRES "BUFFALO-MITRAILLE"

POUR LA CHASSE AUX CANARDS,

AUX CORBEAUX ET AUX OISEAUX DE MER

Cartouche cal. 6 m/m, double culot extra longue, percussion annulaire.
Grandeur naturelle.



EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** *(42, rue du Louvre)*, ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

La vue très perçante et la méfiance naturelle des corbeaux, canards, oiseaux de mer, etc. rendent leur approche difficile et font de leur chasse l'une des plus passionnantes qui soit ; elle nécessite en effet beaucoup d'habileté, de patience et de sang-froid.

Pour pratiquer cette chasse, les fusils ordinaires n'ont pas une pénétration suffisante, la grande distance où l'on tire, et le plumage épais des oiseaux empêchent les plombs d'être meurtriers; en outre, leur forte détonation est très gênante. Les carabines de tir, calibre 6 ou 8 m/m, précises et plus puissantes, conviendraient certainement mieux, mais n'ayant qu'une balle, elles ne peuvent être utilisées avantageusement.

Pour obvier aux défauts de ces armes, nous avons créé notre carabine " **BUFFALO-MITRAILLE** *" à 3 coups qui, tout en possédant la puissance et la précision des carabines de tir, a un peu des avantages des fusils par le nombre de balles qu'elle envoie à la fois, avec, en plus, l'avantage d'une très faible détonation permettant de tirer plusieurs fois de suite sans effrayer les oiseaux.*

Légère, robuste, bien en main, la précision de son tir est telle, qu'à la distance de 150 mètres, l'écart moyen des balles entre elles ne dépasse pas 20 c/m.

Notre carabine " **BUFFALO-MITRAILLE** *" est donc l'arme qui convient le mieux pour cette chasse attrayante. Nous pouvons y adapter la* **lunette-viseur "MIGNON"** (voir page 50). *Cette lunette qui se monte sur l'arme et s'enlève instantanément a le grand avantage de grossir et de rapprocher le but visé, ce qui permet de tirer un gibier situé à 150 mètres avec la même précision que s'il était à une soixantaine de mètres. Les résultats obtenus avec cette lunette sont véritablement surprenants, aussi en recommandons-nous vivement l'emploi.*

Pour la description complète du mécanisme et le fonctionnement de la carabine "Buffalo" *(Voir pages 137 et 138).*

28	**CANARDIÈRE "BUFFALO-MITRAILLE"** à 3 coups — canon acier fin, bronzé noir de guerre — cal. 6 m/m — rayures de précision, polies en long — extracteur automatique — hausse spéciale à 3 planchettes, graduées pour les distances de 50, 100 et 150 mètres — guidon mobile à anneau — mécanisme avec pièces interchangeables et entièrement démontable à la main — crosse et devant en beau bois de noyer poncé, avec poignée quadrillée — baguette spéciale logée dans le fût — pièces métalliques finement polies et trempées jaspées — longueur 1m06 — poids moyen 2 kil. 650. — PRÉCISION GARANTIE, FABRICATION ET FINI PARFAITS	140
28 *bis.*	**Modèle extra.** *(Voir page 48)*	150. »
29	**CANARDIÈRE "BUFFALO-MITRAILLE"** à 3 coups — canon acier spécial "**Hercule ❶**", bronzé noir de guerre inoxydable — cal. 6 m/m — intérieur calibré avec rayures de précision, polies en long — extracteur automatique — hausse spéciale à 3 planchettes, graduées pour les distances de 50, 100 et 150 mètres — guidon mobile à anneau — mécanisme avec pièces interchangeables, et entièrement démontable à la main — crosse et devant en très beau bois de noyer poncé, avec poignée et devant finement quadrillés — baguette spéciale logée dans le fût — pièces métalliques finement gravées et trempées jaspées — longueur 1m06, poids moyen 2 kil. 650. — PRÉCISION ABSOLUMENT GARANTIE, FABRICATION ET FINI EXTRA	160
29 *bis.*	**Modèle extra.** *(Voir page 48)*	170. »
30	**CANARDIÈRE "BUFFALO-MITRAILLE"** à 3 coups — canon acier spécial "**Hercule ❶❶**", bronzé noir de guerre inoxydable — cal. 6 m/m — extérieur strié, intérieur soigneusement calibré avec rayures de grande précision, polies en long — extracteur automatique — hausse spéciale à 3 planchettes, graduées pour les distances de 50, 100 et 150 mètres — guidon mobile à anneau — mécanisme avec pièces interchangeables, et entièrement démontable à la main — crosse et devant en splendide bois de noyer poncé, avec poignée et devant très finement quadrillés — baguette spéciale logée dans le fût — toutes les pièces métalliques garnies de splendides gravures artistiques avec trempe jaspée de luxe — longueur 1m06 — poids moyen 2 kil. 650. — PRÉCISION EXCEPTIONNELLE ET ABSOLUMENT GARANTIE, FABRICATION HORS LIGNE.	180
30 *bis.*	**Modèle extra.** *(Voir page 48)*	190. »
36	**CANARDIÈRE "BUFFALO-MITRAILLE"** à 3 coups, canon acier spécial "**Hercule ❶❶❶**", bronzé noir brillant — cal. 6 m/m — extérieur finement strié donnant à l'arme un cachet splendide — intérieur avec calibrage et rayures de haute précision, finement polies en long, — hausse spéciale à 3 planchettes avec graduations or pour les distances de 50, 100 et 150 mètres — planchettes sablées évitant toute réverbération. — Le reste de la description conforme au modèle ci-dessus. — FABRICATION ABSOLUMENT IRRÉPROCHABLE JUSQUE DANS LES MOINDRES DÉTAILS.	210
	Modèle de grand luxe pour Expositions. Recommandé pour Cadeaux, etc.	

Les canardières ci-dessus

avec porte-bretelle	*Augmentation.*	1.25
avec bretelle automatique	—	10. »
avec Lunette-Viseur "**Mignon**" *(voir page 50)*	—	230. »

Pour les munitions, voir page 266. — Pour les accessoires, voir page 278.

HORS CONCOURS

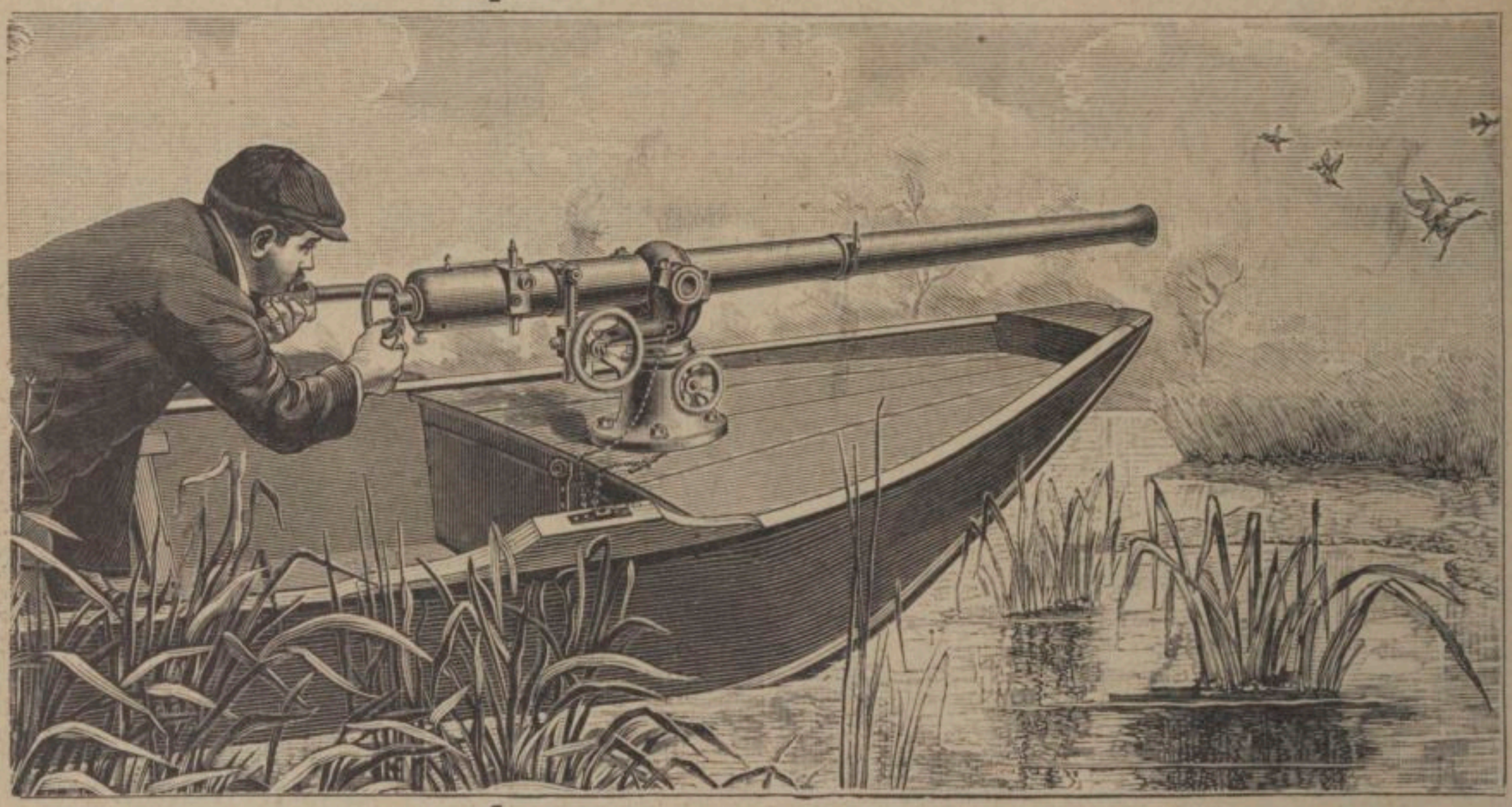
EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

CANARDIÈRE-CANON

CRÉATION DE LA

MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE



MUNITIONS SPÉCIALES

65 C. **Cartouches** spéciales, en carton tricolore, pouvant servir plusieurs fois, cal. 37 m/m, long. 15 c/m..... *La pièce* **1.50**

461 A. **Gros appareils percutants Hotchkiss**..... *La boîte de 50* **3.50**

990 A. **Bourres épaisses**, pour mettre sur la poudre..... *La boîte de 50* **1.50**

985 A. **Bourres minces**, pour mettre sur le plomb..... *La boîte de 50* **1.25**

335. **Sachets** en toile pour mettre la poudre, contenant une petite capsule de 3 gr. de poudre à mousquet pour l'inflammation rapide de la charge. *La pièce* (sans poudre)..... **».15**

Pour la manœuvre *de la canardière-canon, voir page 110*

La **Canardière-Canon**, *représentée par la gravure ci-dessus, se compose d'un canon en acier spécial, de 1 m.50 de long et d'un diamètre intérieur ou calibre de 37 m/m. Ce canon est terminé à sa culasse par une masselotte renfermant le mécanisme de fermeture et de percussion. Le mécanisme de fermeture se compose d'un bloc obturateur se déplaçant autour d'un axe pour pouvoir dégager l'orifice (voir page 111).*

Ce bloc contient intérieurement un énorme T pouvant tourner sur son axe; ce T qui est actionné par une poignée, vient, quand le bloc est en place et que l'on tourne la poignée, s'encastrer profondément dans deux entailles qui se trouvent dans les ailes de la masselotte, ce qui ferme la culasse de la **Canardière-Canon** *avec une solidité à toute épreuve.*

Le mécanisme de percussion se trouve logé dans le bloc obturateur, et l'armement se fait automatiquement lorsqu'on tourne la poignée pour dégager le T de fermeture.

La détente qui est logée dans la poignée peut être actionnée à la main ou à distance par une corde que l'on passe dans le trou qui la termine.

Le mécanisme de percussion est combiné de telle façon qu'il est impossible de faire déclancher le percuteur si la culasse n'est pas complètement fermée; cette heureuse disposition évite tout départ imprévu et dangereux. Ce mécanisme a, en outre, l'immense avantage d'être démontable à la main, sans aucun outil, ce qui permet de l'entretenir avec la plus grande facilité.

La **Canardière-Canon** *est montée sur un pied affût au moyen d'une chape mobile à pivot, avec coussinets ajustables. Elle est munie d'une crosse d'épaulement et comme elle est parfaitement équilibrée dans son ensemble, elle peut être tournée à la main et sans le moindre effort dans toutes les directions, ce qui rend son pointage d'une facilité extraordinaire. Son appareil de pointage est actionné par un volant; sa hausse mobile et réglable, permet d'obtenir des tirs d'une précision absolue.*

Le pied-affût est à large base et se fixe à l'avant du bateau avec de gros boulons.

La **Canardière-Canon** *se charge avec des douilles spéciales en carton, qui peuvent resservir plusieurs fois. Ces douilles ont une longueur de 15 c/m. leur charge normale est de 44 gr. de poudre noire n° 0 et de 380 gr. de plomb durci n° 0 à 0000 que l'on agglomère en coulant dans la charge de la stéarine fondue.*

La portée moyenne est de 100 à 150 mètres.

35 **CANARDIÈRE-CANON** en acier fondu extra, se chargeant par la culasse avec système percutant s'armant automatiquement — extracteur également automatique — crosse d'épaulement — calibre 37 m/m — poids 80 kilogs — longueur totale 1m90. — toutes les pièces en acier bronzées au noir de guerre, garnitures en bronze, polies — affût peint en gris. — FABRICATION PARFAITE, PORTÉE ET PRÉCISION ABSOLUMENT GARANTIES. **900**

Affût crinoline démontable..... *Supplément* **100. »**

ACCESSOIRES SPÉCIAUX

191 A. **Mandrin**, cal. 37 m/m, pour le chargement des cartouches et leur désamorçage..... **2. »**
141 A. **Chargette** à poudre (graduée de 30 gr. à 80 gr.)..... **12. »**
158 A. **Chargette** à plomb (graduée de 200 gr. à 900 gr.)..... **12. »**

NOTA. — Nous possédons au sujet de notre Canardière-canon, de nombreuses lettres de félicitations, que nous tenons à la disposition des visiteurs.

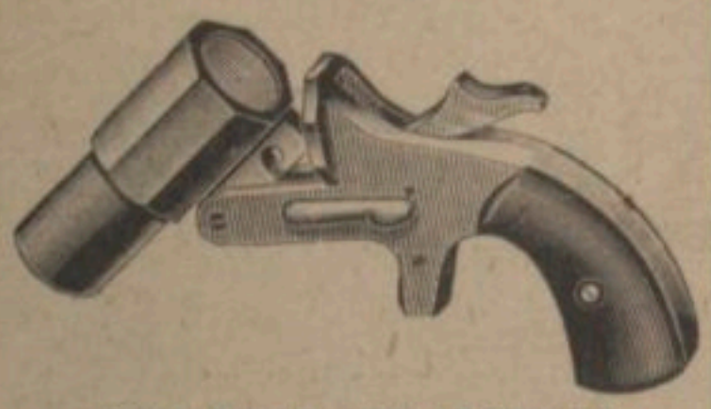
POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT ET LA GARANTIE, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

PISTOLET "GÉANT"



POUR TIRER LES ARTIFICES ET LES SIGNAUX DE MER

450 — **PISTOLET GÉANT pour tirer les artifices et les signaux de mer.** Calibre 4, à bascule et à percussion centrale — fermeture clé latérale — détente américaine — crosse en noyer — pièces nickelées. TRÈS BONNE FABRICATION.... — 22

Cartouches à artifices, spéciales pour le pistolet "GEANT"

Calibre 4 — percussion centrale

170 — Fusées pétards..... *la pièce* ».55
Gerbes étoilées..... — ».65
Gerbes volcans..... — ».80

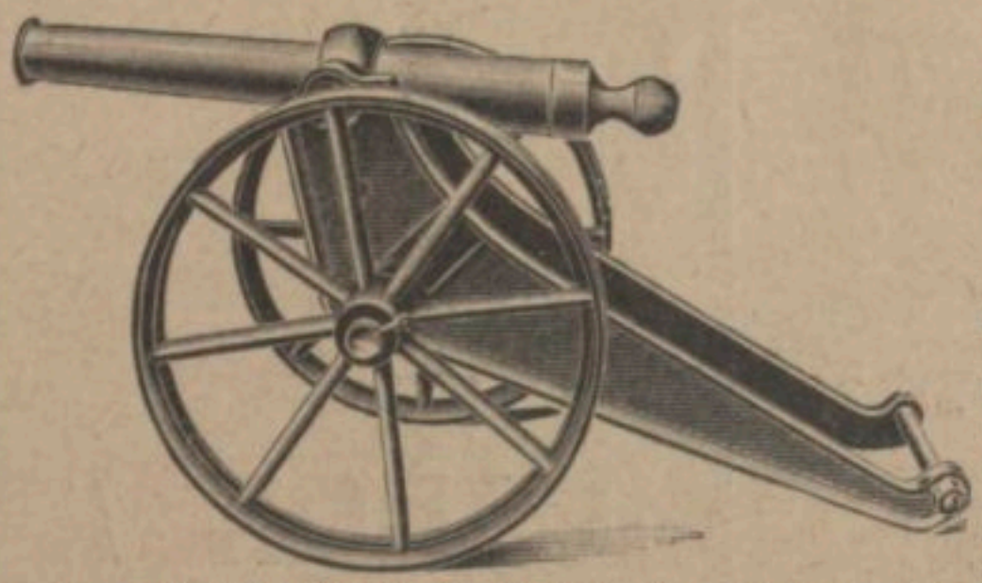
175 — Etoiles blanches..... *la pièce* ».80
Etoiles rouges..... — ».80
Etoiles vertes..... — ».80

EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** (*42, rue du Louvre*), ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

CANONS POUR FÊTES

COMMUNES, CHATEAUX, YACHTS, ETC.



CANON MONTÉ SUR AFFUT DE CAMPAGNE

Ces canons sont en acier fondu de 1re qualité, les affûts et les roues sont en acier roulé.

Tous ces canons sont éprouvés au Banc d'Epreuve de Saint-Etienne et portent le poinçon gouvernemental près du trou de lumière; ils sont donc d'une solidité à toute épreuve et peuvent être tirés sans aucun danger, même au milieu d'une foule.

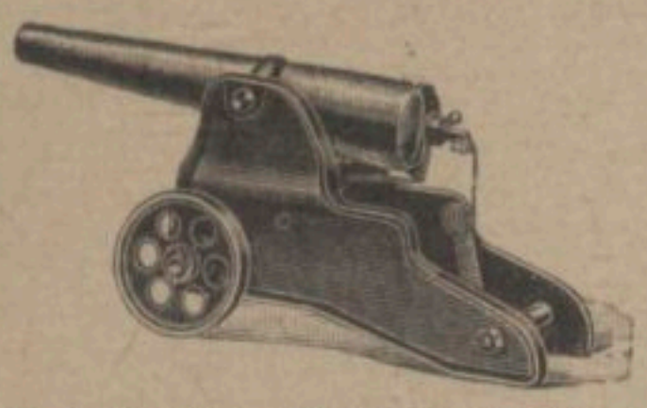
Ces canons qui produisent un très bel effet, conviennent admirablement pour communes, châteaux, yachts, etc.

Nos	Hauteur des tourillons	Longueur totale	Longueur de la pièce	POIDS total approximatif	CALIBRE	Charges de poudre à employer	PRIX
1	0m40	1m00	0m70	60 k.	30 m/m	55 gr.	**110** fr.
5	0m50	1m20	0m85	110 k.	40 m/m	80 gr.	**160** fr.
10	0m60	1m30	0m90	150 k.	50 m/m	110 gr.	**180** fr.

Les canons ci-dessus, bronzés noir de guerre inoxydable, augmentation..... **10.** »
835 A. **Écouvillon** pour les canons ci-dessus *(Indiquer le calibre)*..... **5.** »
12. **Etoupilles** à friction. *Le cent*..... **25.** »

NOTA. — *La poudre que nous conseillons d'employer est la poudre noire ordinaire n° 0. Ne pas utiliser la poudre de mine, qui est un explosif et non une poudre à canon.*

Avoir soin de ne jamais caler les canons ci-dessus contre un mur ou un obstacle quelconque, car il faut qu'ils puissent reculer librement au moment du coup de feu.



PETIT CANON "WINCHESTER" MONTÉ SUR AFFUT DE SIÈGE

Ce canon, de fabrication américaine, est *beaucoup plus petit* que les modèles décrits ci-dessus, il est du calibre 10 et emploie les cartouches à percussion centrale de ce calibre.

Longueur du canon : 30 centimètres.
Longueur totale, affût compris : 42 c/m.
Poids total : 6 k. 600.
Charge à employer : (poudre noire N° 0) 10 gr.
Ne pas tirer à balles.

13. **Petit canon "Winchester"**, cal. 10, bleui..... **35.** »

NOTA. — *Pour les douilles et bourres, Voir page 261 et suivantes.*

MORTIERS POUR RÉJOUISSANCES PUBLIQUES

Nos	Hauteur	Diamètre	Calibre	POIDS	Charges à employer	PRIX
15	0m28	0m085	30 m/m	8 k.	55 gr.	**30** fr.
20	0m28	0m110	40 m/m	15 k.	90 gr.	**40** fr.
25	0m28	0m140	50 m/m	25 k.	130 gr.	**50** fr.

Nous ayons fabriqué ces mortiers pour les Communes dont les budgets, souvent restreints, ne permettent pas l'acquisition d'un canon de fête. Ces mortiers sont, comme les canons, en acier fondu de 1re qualité, éprouvés et poinçonnés.

Les mortiers ci-dessus, bronzés noir de guerre inoxydable, augmentation..... **7.** »
10. **Mèche de sûreté** goudronnée, pour canons et mortiers..... *Le rouleau de 10 mètres* ».60

NOTA. — *La poudre que nous conseillons d'employer est la poudre noire ordinaire n° 0. Ne par utiliser la poudre de mine, qui est un explosif et non une poudre à canon.*

FEUX D'ARTIFICE — ARTICLES POUR FÊTES ET ILLUMINATIONS

Pour les Feux d'artifice pour fêtes, communes, châteaux, etc., voir page 533 et suivantes.
Pour les Drapeaux, Écussons et Articles de décorations pour fêtes, etc., voir page 528
Pour les Articles d'Illumination, Lampions, Verres de couleur, etc., voir page 532.

POUR LES **VENTES A CRÉDIT** VOIR PAGE 23

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT ET LA GARANTIE, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF.

OPINION DE CEUX QUI EN FONT USAGE

ALGER, *18 Mai*. — J'ai l'honneur de vous accuser réception de ma canardière-canon, qui m'est parvenue il y a huit jours. Elle était en tous points conforme à ma commande, mais j'ai tenu à en faire l'essai avant de vous écrire. Je suis très satisfait des résultats obtenus. La pénétration est excellente, et je suis persuadé qu'après quelques semaines d'entrainement j'arriverai à viser presque aussi facilement qu'avec un fusil.

Je vais incessamment la faire monter sur mon embarcation et à ce propos je vous prierai de m'envoyer des détails sur la façon de la fixer.

B. VIGNAUD.

EDIMBOURG. (Gde Bgne), *2 Juin*. — Je rentre après un voyage de 3 semaines en mer. Les essais que nous avons faits de votre canon à tir rapide ont donné d'excellents résultats à tous les points de vue, et nous ont prouvé que nous pouvions en toute confiance et avec la plus grande sécurité entreprendre les explorations plus lointaines et plus mouvementées. Nous ne tarderons pas à nous en assurer complètement et je vous tiendrai au courant, à mesure des événements, des services que nous aura rendus votre canon. Je suis persuadé qu'ils seront considérables. ORTHAMPTON.

PARIS, *27 Juin*. — Nos agents du Congo ne tarissent pas d'éloges sur leur canon à tir rapide que nous vous avons commandé il y a un an. Les services qu'il leur rend sont aussi nombreux que variés et dans plusieurs circonstances ils se sont demandé comment ils auraient pu se tirer d'affaire sans lui.

BODENAND et FERRUS.

LE CROTOY. — Je viens de passer une semaine de chasse dans la baie de Somme et grâce à mon punt automobile et à ma canardière-canon, j'ai fait une expédition des plus fructueuses et des plus intéressantes. Le tir de ce gros canon si facile à manier est vraiment captivant. de VEZIEN.

MARSEILLE, *11 Août* — Notre comptoir d'Annam nous télégraphie que, sans votre canon à tir rapide, la récolte d'une de nos plus importantes rizières aurait été complètement pillée ou volée. Nous attendons des détails que nous ne manquerons pas de vous communiquer Dans cette attente, acceptez nos félicitations et nos remerciements. B. BLANCHARD et Cie.

BORDEAUX, *29 Septembre*. — Rentré de ma croisière au Groënland depuis 8 jours à peine, je tiens à vous féliciter pour le bon fonctionnement du canon à tir rapide de la Manufacture Française d'Armes et Cycles dont j'avais eu la bonne précaution de munir mon yacht. Les services qu'il nous a rendus sont inappréciables. Outre que nous lui devons nos plus belles captures : 3 ours, plusieurs phoques, etc., il nous a fait passer quelques moments agréables quand l'un des nôtres eut l'idée de tirer sur les petits icebergs qui flottaient à un ou 2 mille de nous. Le tir était vraiment extraordinaire de précision. Je vous autorise à vous servir de ma lettre comme attestation. H. de SALIGNAC.

Nous tenons les originaux de ces lettres et nombre d'autres semblables, à la disposition des visiteurs.

CANON A TIR RAPIDE

MODÈLE DE MARINE ET MODÈLE COLONIAL

Création de la

MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE

Les Explorateurs, les Directeurs d'exploitations coloniales, les Gérants de factoreries, les Colons, les Yachtmen ont souvent besoin d'une artillerie à tir rapide, légère, simple, robuste, facilement transportable et d'un prix modéré.

C'est pour répondre à ces désirs que nous avons créé notre **CANON A TIR RAPIDE**, dont nous donnons ci-dessous une description sommaire.

Le **CANON**, du calibre 37 m/m, emploie les mêmes munitions que les canons Hotchkiss, universellement connus, c'est-à-dire des cartouches en cuivre, à percussion centrale, avec des obus à fusée percutante en fonte ou en acier, et des boîtes à mitraille.

Ce **CANON**, que représentent les gravures de la page ci-contre, est tout en acier spécial trempé ; son mécanisme de fermeture et de percussion est des plus ingénieux. Il se compose d'un bloc à charnière qui, en basculant sur son axe, dégage la chambre. Lorsqu'il est fermé, il suffit de faire faire un quart de tour à la poignée, et celle-ci entraîne alors dans son mouvement un énorme T qui vient s'encastrer dans des cavités ménagées sur chaque côté de la boîte de culasse, rendant ainsi ce bloc absolument solidaire de cette dernière.

Le mécanisme de percussion est contenu dans le bloc de fermeture ; il s'arme automatiquement lorsque l'on tourne la poignée pour l'ouverture de la culasse, et il est combiné de telle sorte que la percussion est impossible tant que la culasse n'est pas complètement fermée. Le départ a lieu au moyen d'une détente à anneau située à la partie inférieure de la poignée de manœuvre.

L'extracteur est également actionné par le bloc de culasse, et la cartouche est projetée au dehors dès l'ouverture.

Ce **CANON** est monté sur un pivot tourillon qui permet de le diriger dans toutes les directions ; le pointage se fait par une commande mécanique et au moyen d'un volant, la hausse est à mouvement à crémaillère avec vis de bloquage et dérive à vis. La crosse d'épaulement est mobile.

Ce **CANON** a été combiné de telle sorte que, muni de son pivot tourillon, il puisse à volonté, être placé instantanément, soit sur un affût de marine type crinoline, soit sur un affût de campagne démontable en morceaux ne pesant pas plus de 30 kil. chacun, ce qui rend le transport très facile même dans les pays les plus accidentés.

Ce type de **CANON**, avec lequel on peut tirer de 35 à 40 coups par minute, jusqu'à une distance de 4000 mètres, répond admirablement aux usages multiples auxquels il est destiné.

Son mécanisme, très simple et très robuste, ne nécessite que peu d'entretien. Sa fabrication est faite avec les mêmes soins méticuleux que nous apportons à nos armes de chasse.

CARACTÉRISTIQUES DE NOTRE CANON A TIR RAPIDE

Longueur du canon	1m50	Epaisseur du masque de protection	4 m/m
Longueur totale, y compris la crosse d'épaulement	1m90	Poids de l'affût de campagne	128 kil.
Poids du canon seul	61 kil.	Poids de l'avant-train	140 kil5
Poids de la crosse d'épaulement	2 kil.	Vitesse initiale du projectile	500 m
Poids du pivot tourillon avec ses accessoires	17 kil.	Portée à 15° d'élévation	4150 m
Poids de l'affût crinoline complet	56 kil.	Epaisseur de la plaque de fer traversée par l'obus acier	42 m/m
Poids du masque de protection	32 kil.		

1	**CANON A TIR RAPIDE, modèle de MARINE**, calibre 37 m/m, avec crosse d'épaulement, monté sur affût crinoline à masque. FABRICATION ET FINI PARFAITS.	1600
2	**CANON A TIR RAPIDE, modèle COLONIAL**, cal. 37 m/m, avec crosse d'épaulement, monté sur affût métallique démontable. FABRICATION ET FINI PARFAITS	2950
3	**AVANT-TRAIN DÉMONTABLE**, avec 4 coffres mobiles pour munitions, pouvant contenir chacun 35 cartouches	1500

MUNITIONS ET ACCESSOIRES SPÉCIAUX

95.	**Cartouches**, type Hotchkiss, calibre 37 m/m, chargée avec 80 grammes de poudre noire spéciale R S ou 40 grammes de poudre sans fumée spéciale B R et obus fonte	*La pièce*	10.	»
96.	**Les mêmes cartouches** avec obus en acier	—	13.	»
97.	**Les mêmes cartouches** avec boîte à mitraille, contenant 28 balles de 14 m/m.	—	9.	»
4.	**Coffre à munitions** pouvant contenir 60 cartouches (complétant les canons de marine).		85.	»
787 C.	**Ecouvillon**, calibre 37 m/m		9.	»

Nota. — *Pour les munitions prises par quantités, il est fait des prix spéciaux.*

Pour la transmission des commandes, les conditions de paiement, la garantie et les échanges, voir au commencement du tarif.

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

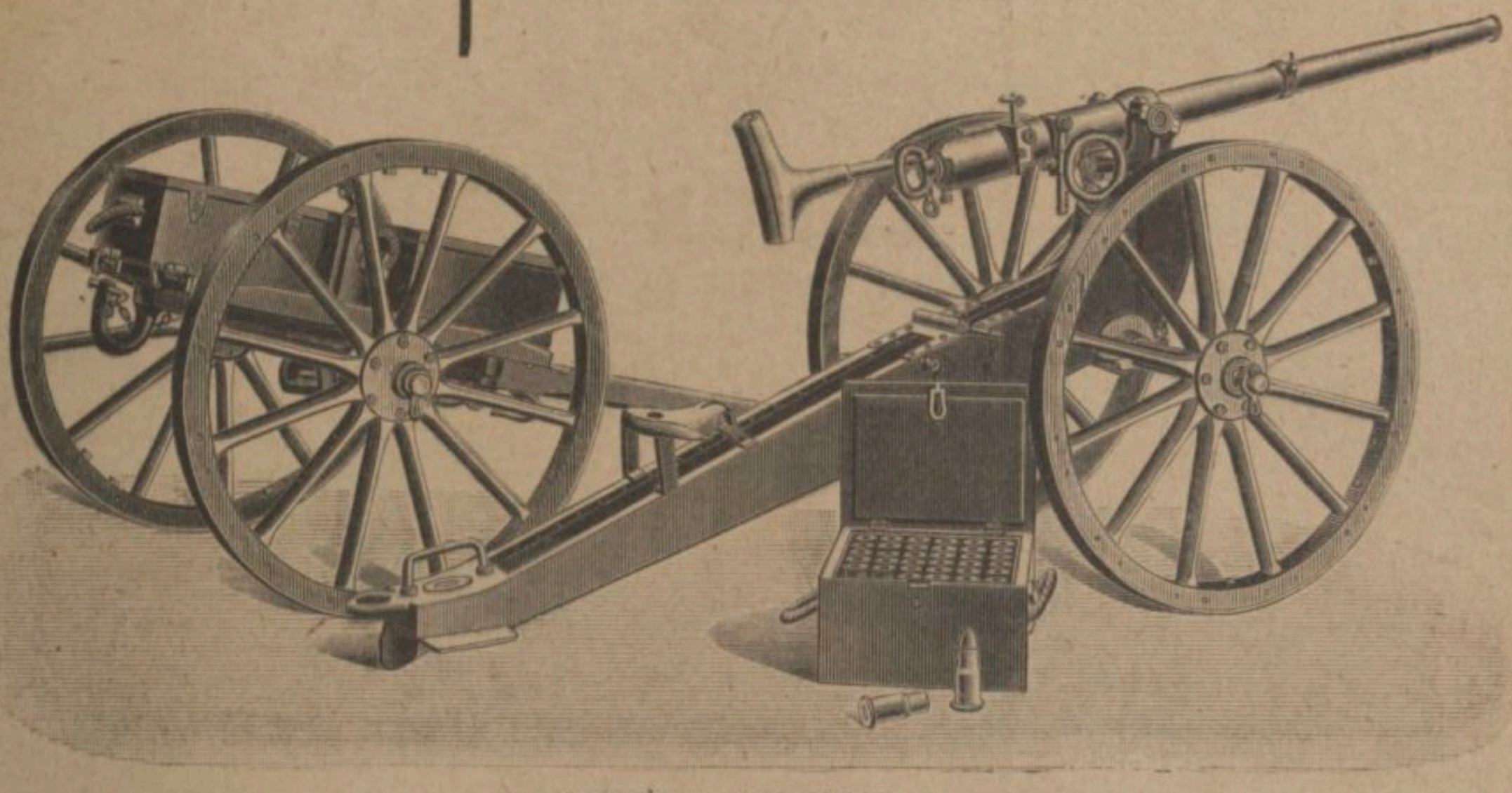
Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

CANON A TIR RAPIDE

MODÈLE DE MARINE ET MODÈLE COLONIAL

Création de la

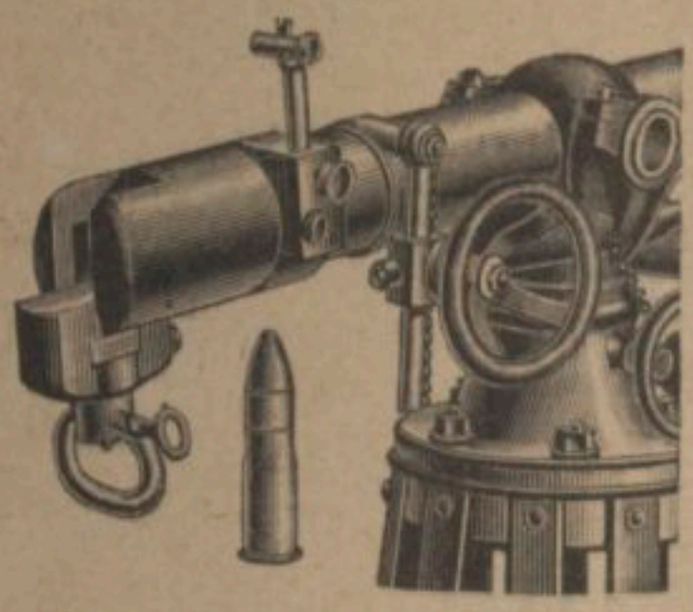
MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE



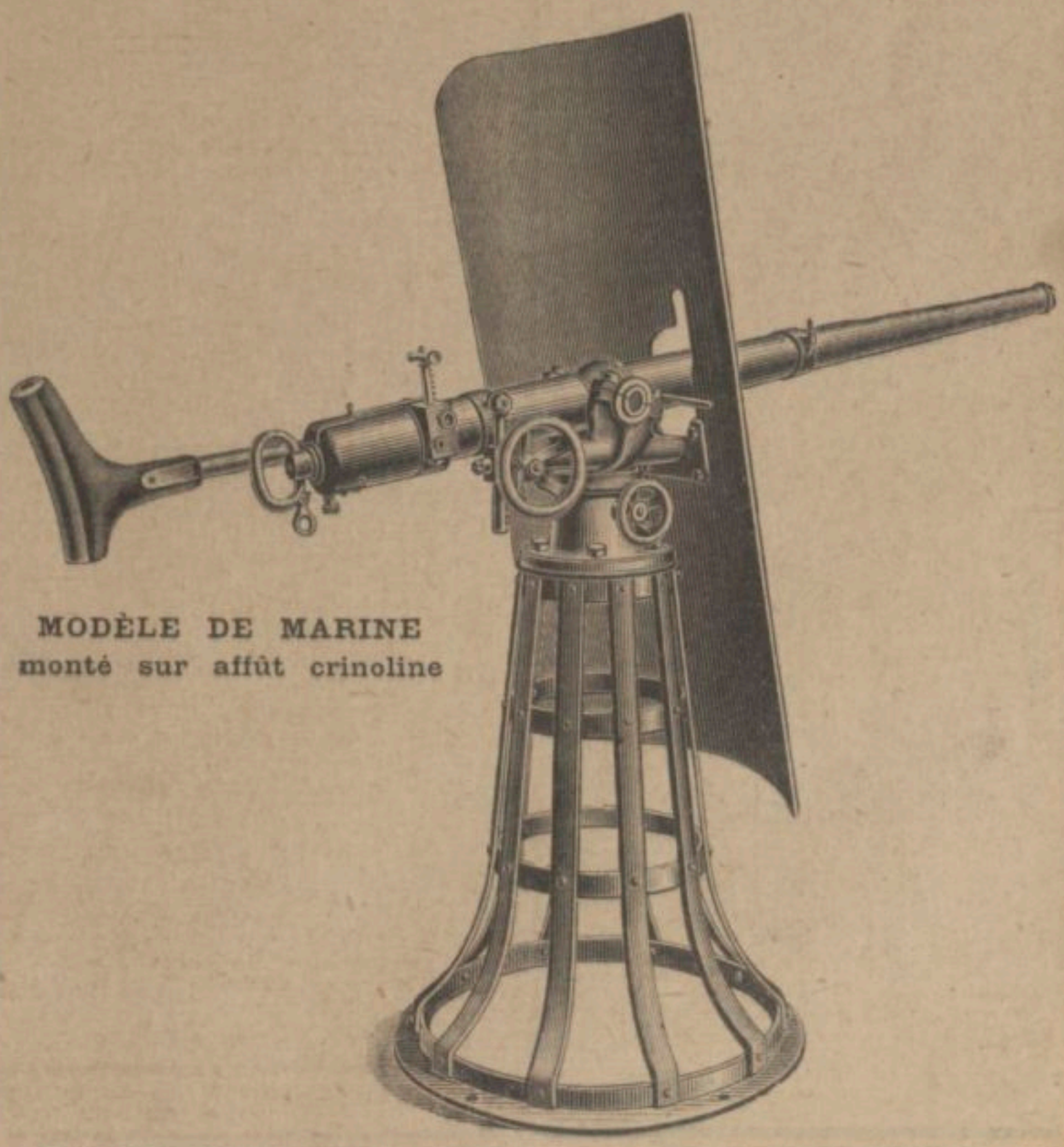
MODÈLE COLONIAL
avec avant-train démontable

EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** (*42, rue du Louvre*), ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***



VUE DE LA CULASSE MOBILE OUVERTE ET DU MÉCANISME DE POINTAGE



MODÈLE DE MARINE
monté sur affût crinoline

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

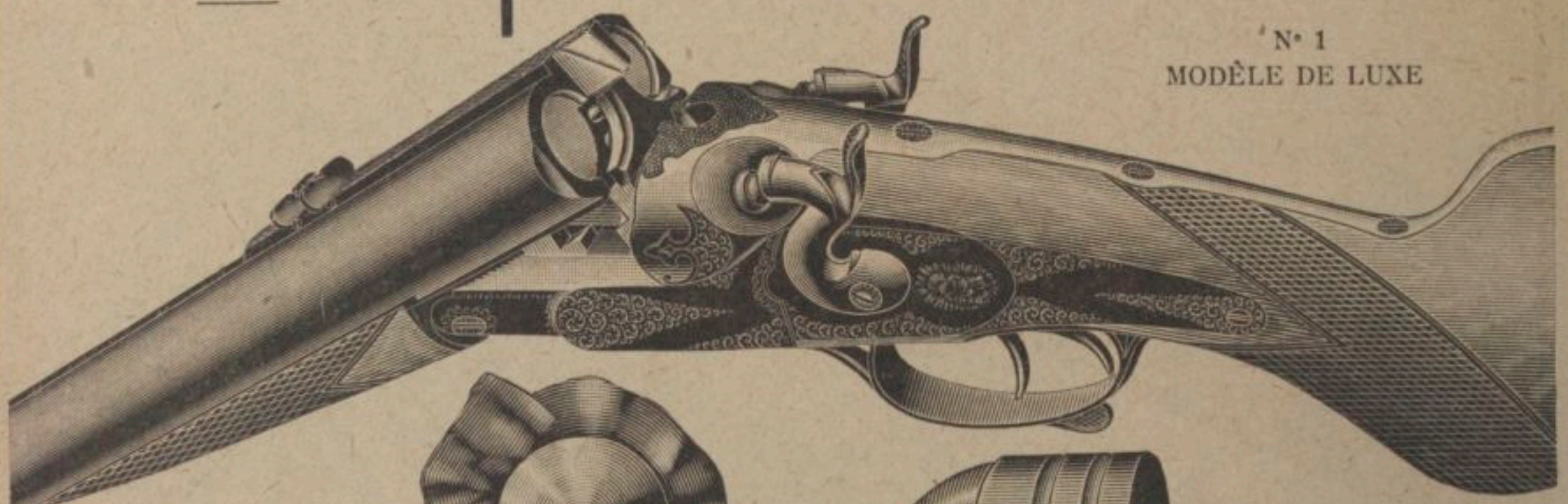
Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

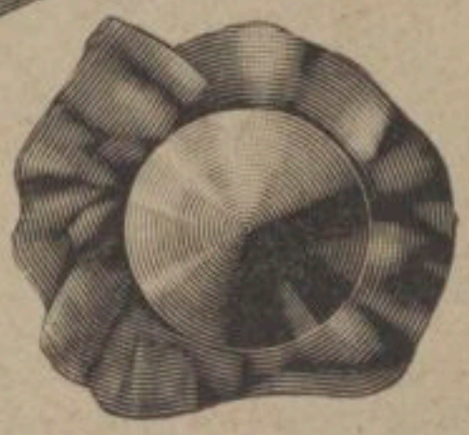
FUSIL "COLOSSE"

A 2 COUPS, PERCUSSION CENTRALE

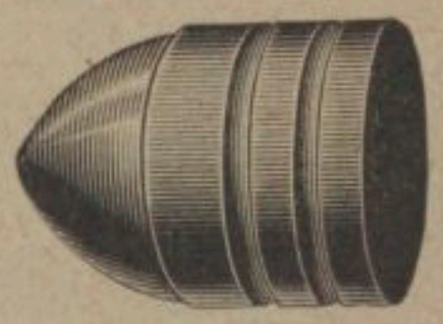
FERMETURE T A HÉLICE — CLÉ SUR LE PONTET

N° 1
MODÈLE DE LUXE



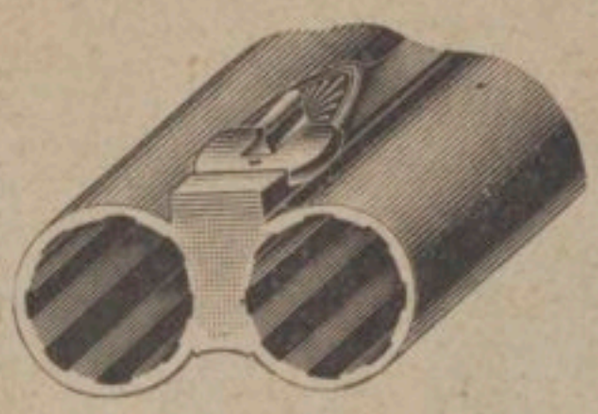


Balle cal. 8 à pointe d'acier
retirée du corps d'un animal

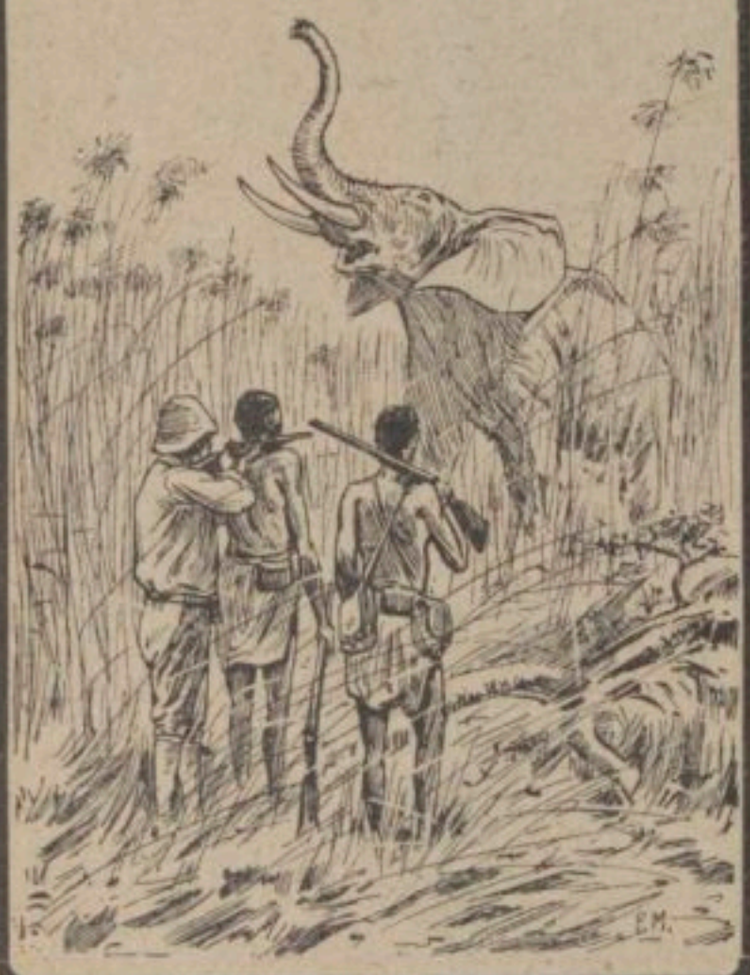


Balle cal. 8 à pointe d'acier
Grandeur naturelle

CHARGES DE POUDRES : Noire ordinaire n° 0 : 12 grammes — Pyroxylée J n° 0 : 7 gr. 50 — POIDS DE LA BALLE : 85 grammes — VITESSE INITIALE : 400 mètres par seconde
PÉNÉTRATION : à 50 mètres de la bouche du canon, la balle traverse 13 planches de sapin de 21 m/m d'épaisseur, distantes l'une de l'autre de 21 m/m.



MODÈLE SPÉCIAL POUR LA CHASSE AUX PACHYDERMES : ÉLÉPHANTS, RHINOCÉROS, HIPPOPOTAMES.



Ainsi que son nom l'indique, le fusil **"COLOSSE"** *est une arme de fort calibre, très meurtrière, capable d'arrêter net l'éléphant, le rhinocéros, l'hippopotame et les autres grands animaux à la chasse desquels elle est spécialement destinée.*

Cette arme est munie de canons en acier **"Hercule"** *d'une solidité à toute épreuve et très soigneusement réglés ; son but en blanc est de 60 à 100 mètres au maximum, car il est très rare que l'on ait à tirer à des distances supérieures. La bascule, les platines, etc., toutes les pièces, en un mot, qui composent le fusil, sont en acier extra résistant; leurs formes ont été étudiées pour obtenir à la fois le maximum de solidité et de légèreté, elles sont trempées très dur et ajustées avec le plus grand soin.*

La crosse, en noyer de choix, est forte et résistante; néanmoins, étant donné le service exceptionnellement dur que l'on impose généralement à ces armes, elle est renforcée à sa partie la plus faible, c'est-à-dire la poignée : 1° par la queue de bascule qui se prolonge jusque sur le busc ; 2° par la sous-garde qui se prolonge également sous la crosse jusqu'à quelques centimètres après la poignée-pistolet (voir page 50).

1 — **CANON ACIER SPÉCIAL "HERCULE QQQQ"**, bronzé noir de guerre inoxydable, calibre 8, avec rayures spéciales, bande rationnelle à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule — hausse spéciale avec visière mate supprimant toute réverbération, flèches et graduations incrustées or, réglée pour les distances de 50 et 100 mètres — guidon réglable, avec mire brillante inoxydable — bascule en acier extra, forgée à la main, à oreilles de renforcement — platines fines à 3 piliers, à pivot, à deux ressorts — détente droite, articulée — fermeture extra rigide avec T pivot et à double crochetage à hélice — percuteurs libres — extracteur automatique à grand développement — devant détaché à démontage automatique — crosse à poignée de pistolet, renforcée avec queue de bascule se prolongeant sur le busc et reliée au prolongement de la sous-garde par de fortes vis (*voir gravure ci-dessus et page 50*) — plaque de couche spéciale en caoutchouc, atténuant le recul — toutes les pièces métalliques cémentées, trempées, jaspées — poids moyen : 7 kilogs environ. — PRÉCISION GARANTIE, FABRICATION IRRÉPROCHABLE, MODÈLE PARFAIT. — **800**

Modèle de Luxe. — Le fusil ci-dessus, orné de très fines gravures artistiques..... *Supplément* **50.** »

Il est indispensable de se servir du moule à balle n° 273 A, spécialement ajusté à chaque fusil.

MUNITIONS ET ACCESSOIRES SPÉCIAUX

65. **Douilles** tricolores vides, percussion centrale, long. 75 m/m, cal. 8. *Le cent.* **9.50**
1035. **Cartons** glacés imperméables, pour mettre sur la poudre, cal. 8. *La boîte de 500*..... » .95
1005. **Bourres** grasses, épaisses, en laine blanche feutrée extra, cal. 8. *La boîte de 200*..... **3.50**
1155. **Balles coniques**, ordre, cal. 8. *Le kg.* **1.60**
1160. **Balles coniques** à pointe d'acier. (*recommandées*) cal. 8. *La boîte de 10* **3.** »
511 A. **Moules à balles** en fer forgé à coupe-jet, pr balles coniques, cal. 8. *La pièce* **24.** »
359 A. **Étrangleur** pour fixer la balle dans la cartouche..... **8.** »

Pour la baguette et les accessoires, voir page 273.

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF.

Ne jamais employer la poudre T dans les armes rayées
Nous recommandons pour ces armes la poudre pyroxylée française **J n° 0**

HORS CONCOURS

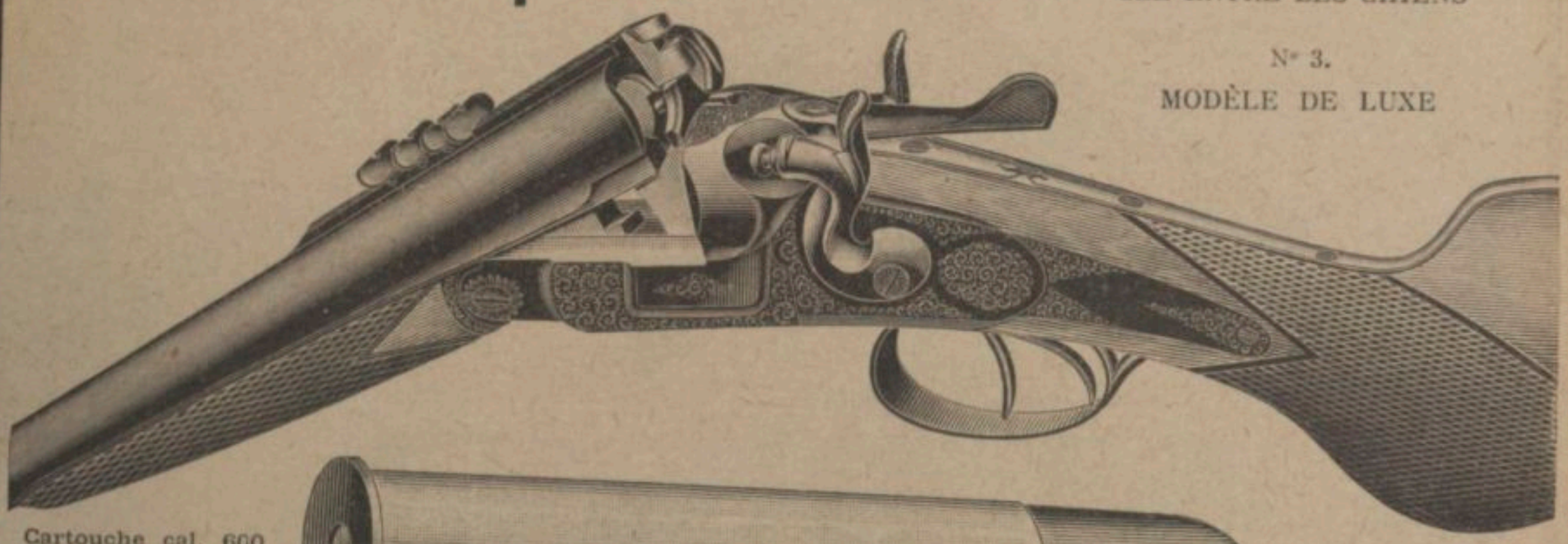
EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

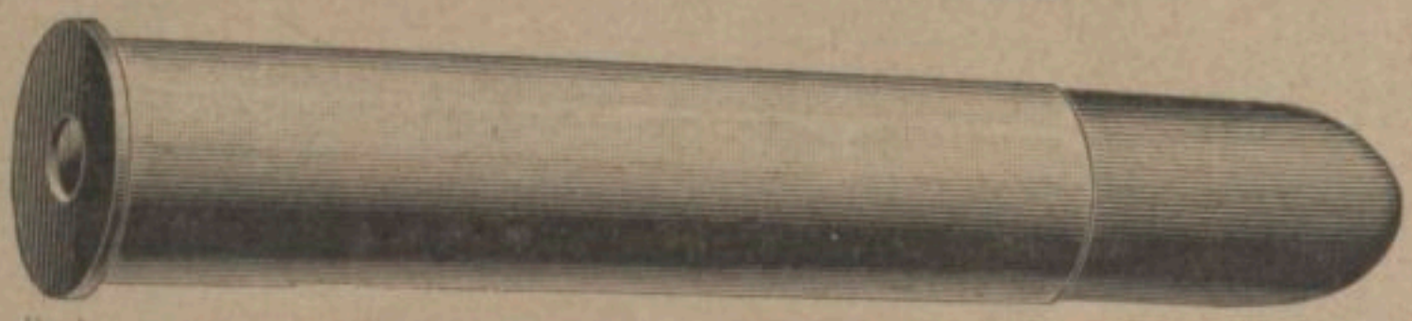
FUSILS
"EXPRESS GÉANT" ET "FORMIDABLE"
A 2 COUPS, PERCUSSION CENTRALE

FERMETURE TRIPLE VERROU — CLÉ ENTRE LES CHIENS

N° 3.
MODÈLE DE LUXE



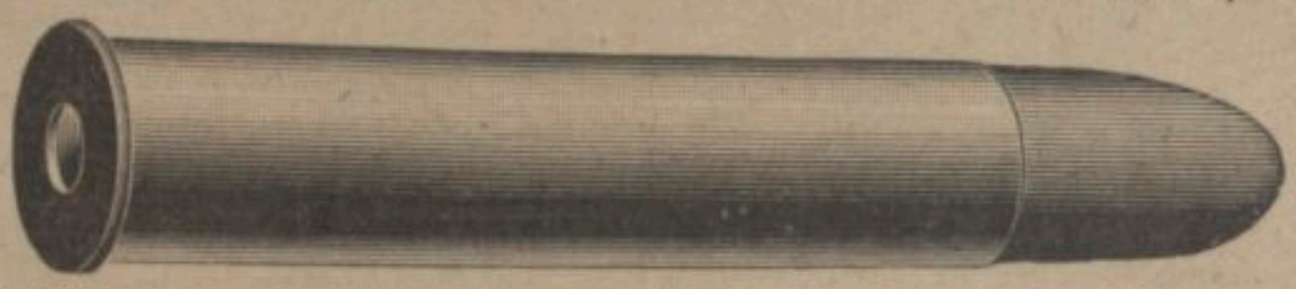
Cartouche cal. 600 (15,25 m/m)



Grandeur naturelle

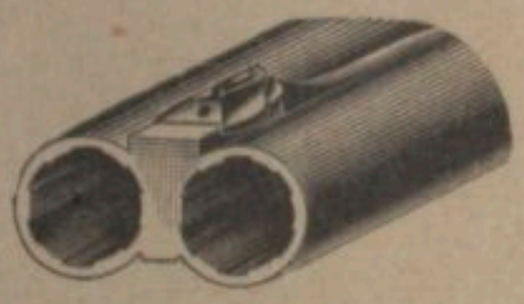
CHARGES DE POUDRES : Noire ordinaire n° 0 : 10 gr. — Pyroxylée J n° 0 7 gr 15 — Pyroxylée B N 3 F : 7 gr 15 — Anglaise cordite : 7 gr. 15. — POIDS DE LA BALLE : 50 gr. — VITESSE INITIALE : 600 mètres par seconde. — HAUTEUR DES FLÈCHES DES TRAJECTOIRES : 1° de 100 mètres : 38 m/m ; 2° de 200 mètres : 185 m/m ; 3° de 300 mètres : 490 m/m. — PÉNÉTRATION : à 50 mètres de la bouche du canon, la balle traverse 22 planches de sapin sec de 21 m/m d'épaisseur, distantes l'une de l'autre de 21 m/m.

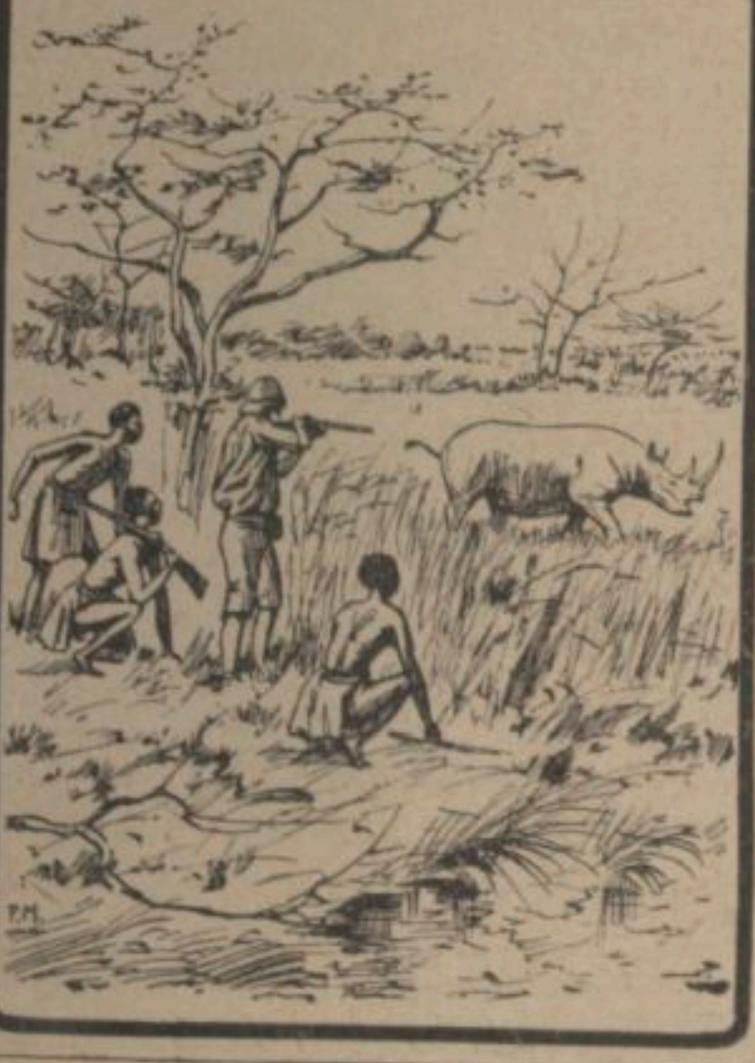
Cartouche cal. 577 (14,8 m/m)



Grandeur naturelle

CHARGES DE POUDRES : Noire ordinaire n° 0 : 9 grammes — Pyroxylée J n° 0 5 gr. 85 — Pyroxylée B N 3 F 5 gr. 85 — Anglaise cordite : 5 gr. 85. — POIDS DE LA BALLE 38 grammes. — VITESSE INITIALE : 590 mètres par seconde. — HAUTEUR DES FLÈCHES DES TRAJECTOIRES : 1° de 100 mètres : 40 m/m ; 2° de 200 mètres 195 m/m, 3° de 300 mètres 510 m/m. — PÉNÉTRATION : à 50 mètres de la bouche du canon, la balle traverse 15 planches de sapin sec de 21 m/m d'épaisseur, distantes l'une de l'autre de 21 m/m.





Les fusils "**EXPRESS GÉANT**", *cal. 600 anglais (15,25 m/m) et* "**EXPRESS FORMIDABLE**", *cal. 577 (14,8 m/m) sont les plus puissants de toute notre série de fusils "Express". Ces modèles ont été établis d'après les données de chasseurs très expérimentés et nous sommes certains de présenter à nos clients des armes parfaites qui leur donneront toute satisfaction.*

Les canons à rayures progressives sont en acier "**Hercule trempé**", *avec tonnerre renforcé, et, grâce à cette trempe, l'usure produite par les projectiles à grande vitesse devient presque nulle, de sorte que les rayures n'étant pas détériorées, les canons gardent indéfiniment leur précision absolue.*

3 CAL. 600 — **CANON ACIER SPÉCIAL "HERCULE TREMPÉ QQQQQ", demi-bloc** (*voir page 45*) bronzé noir de guerre inoxydable, cal 600 (15,25 m/m), avec rayures spéciales, progressives, tonnerre renforcé, bande courte striée, à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule — hausse à visière fixe et à 3 larges planchettes à ressort, surélevées et réglables, avec flèches et graduations incrustées or, pour les distances de 50, 100, 200, 300 mètres — visière mate, supprimant toute réverbération — guidon réglable, avec mire brillante inoxydable permettant de viser à contre-jour — bascule massive, en acier extra, forgée à la main, renforcée de chaque côté de la table par un bossage relevé de forge — oreilles spéciales de renforcement relevées sur le canon, et assurant sa fixité absolue — platines fines, à 3 piliers et à pivots — détente droite articulée — fermeture extra rigide, à triple verrou — percuteurs libres — extracteur automatique, à grand développement et double guide — devant à démontage automatique — crosse à poignée de pistolet, renforcée (*voir page 50*) — plaque de couche spéciale en caoutchouc, atténuant le recul — toutes les pièces métalliques cémentées et trempées jaspées — Poids, 7 kg. environ. ARME HORS LIGNE, FABRICATION IRRÉPROCHABLE, RÉSISTANCE MAXIMA, PRÉCISION ABSOLUE **900**

5 CAL. 577 — **CANON ACIER SPÉCIAL "HERCULE TREMPÉ QQQQQ, demi-bloc** (*voir page 45*), cal. 577 (14,8 m/m), même description que ci-dessus, mais bascule sans bossage de renforcement — Poids 5 kg 300 environ. — MODÈLE PARFAIT, FABRICATION IRRÉPROCHABLE, PRÉCISION ABSOLUE. **800**

Modèles de Luxe. — Les fusils ci-dessus, ornés de très fines gravures artistiques. *Supplément.* **50.** »

Pour les Munitions, voir page 268. — Pour les accessoires, voir page 278.

Ne jamais employer la poudre T dans les armes rayées.
Nous recommandons, pour ces armes, les poudres pyroxylées françaises **J n° 0** *ou* **B N 3 F.**

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

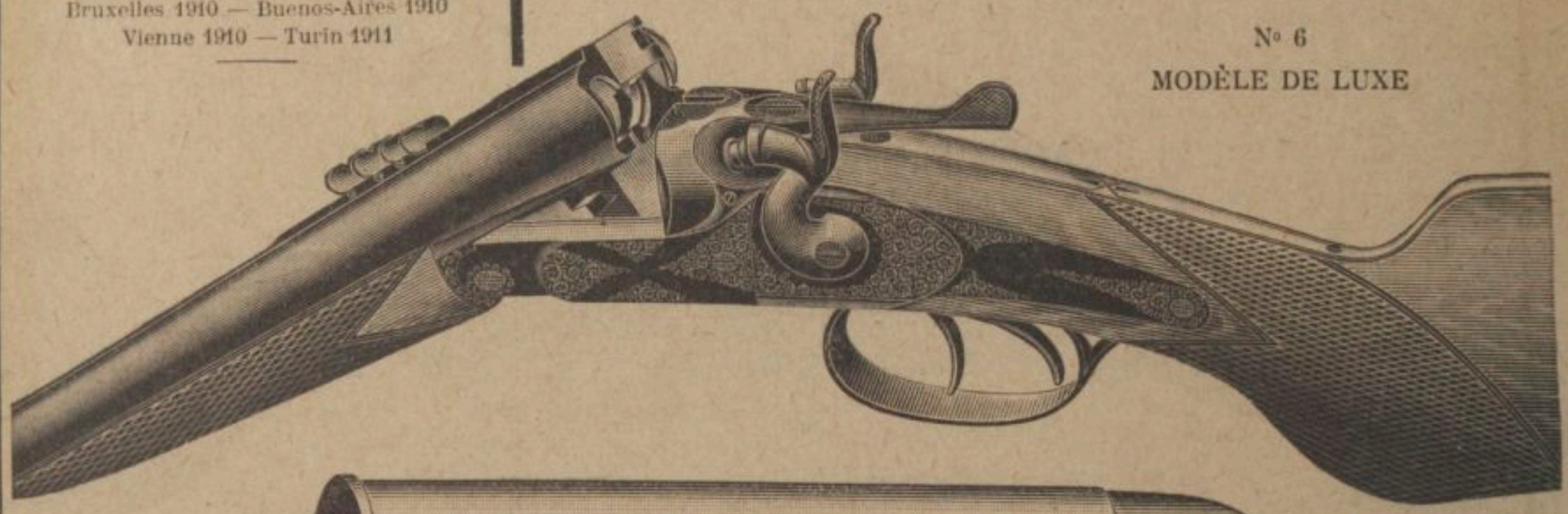
Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

FUSIL "EXPRESS"

A 2 COUPS, PERCUSSION CENTRALE

FERMETURE TRIPLE VERROU— CLÉ ENTRE LES CHIENS

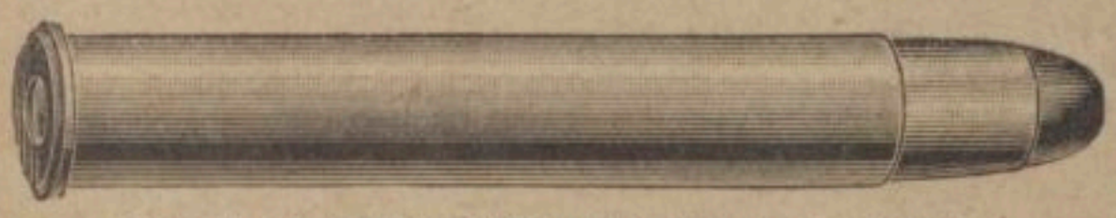
N° 6
MODÈLE DE LUXE



Cartouche calibre 450
11 m/m 5

Grandeur naturelle.

CHARGES DE POUDRES : Noire ordinaire n° 0 : 6 gr. 50 — Pyroxylée J n° 0 : 4 gr. 55 — Pyroxylée B N 3 F : 4 gr. 55 — anglaise Cordite : 4 gr. 55 — POIDS DE LA BALLE : 31 grammes — VITESSE INITIALE : 620 mètres par seconde — HAUTEUR DES FLÈCHES DES TRAJECTOIRES : 1° de 100 mètres : 30 m/m ; 2° de 200 mètres : 150 m/m ; 3° de 300 mètres : 400 m/m — PÉNÉTRATION : à 15 mètres de la bouche du canon, la balle traverse une plaque d'acier de 10 m/m d'épaisseur.

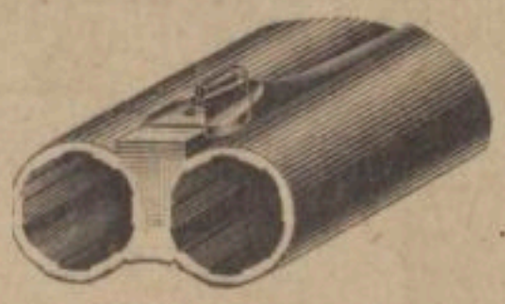


Cartouche cal. 405 W. C. F. (10,5 m/m). *Grandeur naturelle.*

CHARGES DE POUDRES : Pyroxylée J n° 0 : 3 gr. 20 — Pyroxylée B N 3 F : 3 gr. 50 — POIDS DE LA BALLE : 19 gr. 45 — VITESSE INITIALE : 656 mètres par seconde — PÉNÉTRATION : à 50 mètres de la bouche du canon, la balle traverse 2 plaques d'acier de 5 m/m d'épaisseur, distantes l'une de l'autre de 5 c/m.

Cartouche "LEBEL" (8 m/m). Modèle réglementaire. *Grandeur naturelle.*

CHARGES DE POUDRES : Pyroxylée J n° 0 : 2 gr. 75 — Pyroxylée B N 3 F : 2 gr. 75 — POIDS DE LA BALLE : 15 grammes — VITESSE INITIALE : 630 mètres par seconde — PÉNÉTRATION : à 60 mètres de la bouche du canon, la balle traverse une plaque d'acier à blindage au nickel chromé, de 8 m/m d'épaisseur, dont la résistance est de 80 kgs par millimètre carré.



Nous établissons également ce fusil pour l'emploi des cartouches calibre 375 anglais (9.5 m/m) et 303 anglais Lee-Metford (7.7 m/m), sans augmentation de prix.

Nous faisons le fusil " **EXPRESS** *" ci-dessus en 5 calibres différents afin de répondre aux desiderata des chasseurs qui préfèrent à nos fusils "* **Express Géant** *" et "* **Formidable** *", une arme plus légère, bien que très puissante, utilisant une munition d'une plus grande vitesse initiale.*

Nous conseillons plus particulièrement le type 8 m/m Lebel employant la munition réglementaire du fusil de guerre français ; nous pouvons ajuster sur chaque arme un ou plusieurs canons de rechange absolument interchangeables permettant de se servir des différentes munitions ci-dessus. (Le prix de ces canons de rechange est fixé par correspondance).

Le canon de notre fusil " **EXPRESS** *" est en acier "* **Hercule trempé** *" avec tonnerre renforcé et rayures progressives, les autres pièces sont trempées très dur afin d'être aussi peu oxydables que possible. Ce type de fusil est bien proportionné, d'un équilibre parfait, et est extrêmement maniable, son poids moyen ne dépasse pas 4 kgs 500. Sa construction spéciale lui permet de résister aux efforts violents de toutes les poudres pyroxylées françaises et étrangères actuellement employées dans les fusils rayés.*

6 — **CANON ACIER SPÉCIAL "HERCULE TREMPÉ 00000", demi-bloc** *(voir page 45)*, bronzé noir de guerre inoxydable, cal. 8 m/m Lebel, 405 W. C. F., 450 anglais, 375 anglais, 303 anglais Lee-Metford *(au choix)*, rayures spéciales progressives, tonnerre renforcé, bande rationnelle à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule — hausse à planchettes à ressort, avec flèches et graduations or pour les distances de 50, 100, 200, 300 mètres — visière mate — guidon réglable avec mire brillante inoxydable permettant de viser à contre-jour - bascule en acier extra forgée à la main — oreilles spéciales de renforcement relevées sur le canon — platines fines à 3 piliers à pivots, à ressorts — fermeture extra-rigide, triple verrou — percuteurs libres — extracteur automatique, à double guide — devant détaché, à démontage automatique — crosse à poignée de pistolet renforcée *(voir page 50)* — plaque de couche spéciale en caoutchouc, atténuant le recul — toutes les pièces métalliques cémentées et trempées jaspées — poids moyen : 4 k. 500 environ. — FABRICATION IRRÉPROCHABLE, MODÈLE PARFAIT. — **700**

Modèle de Luxe. — Le fusil ci-dessus, orné de très fines gravures artistiques..... *Supplément.* **50. »**

MUNITIONS ET ACCESSOIRES SPÉCIAUX

Couteau de chasse avec fourreau. *(voir page 50)*..... **30. »**
Détente spéciale de tir indispensable pour la chasse à l'affût *(voir page 49)*.
Pour les munitions, voir pages 268 et 269.

Réserve à cartouches avec couvercle à charnière, ajusté sur la crosse ..... **30. »**
Lunette-viseur "MIGNON" démontable, s'adaptant sur le fusil ci-dessus *(voir page 50)*. **230. »**
Pour les accessoires, voir page 278.

Ne jamais employer la poudre T dans les armes rayées.
Nous recommandons, pour ces armes, les poudres pyroxylées françaises **J n° 0** *ou* **BN3F.**

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

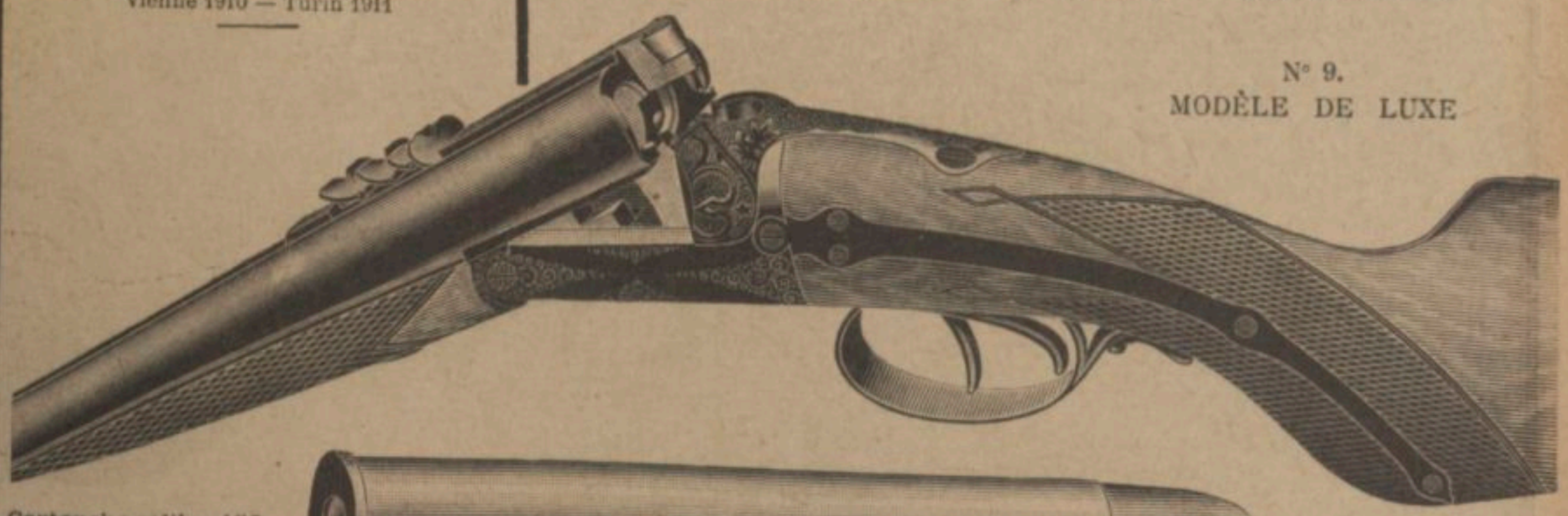
Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

FUSIL "IDÉAL EXPRESS"

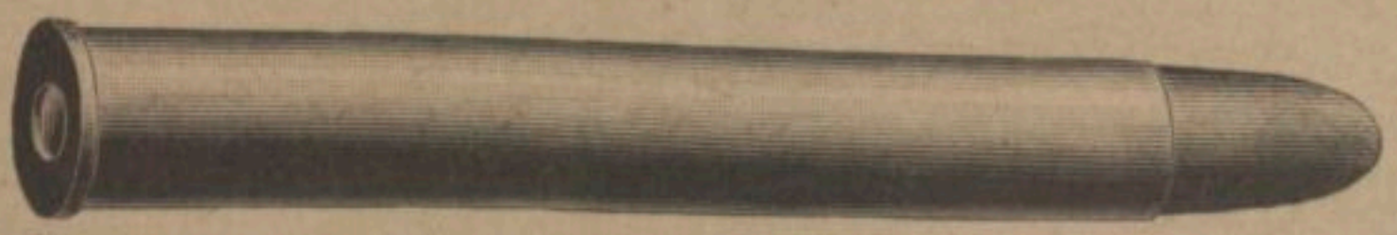
A 2 COUPS, PERCUSSION CENTRALE

FERMETURE QUADRUPLE VERROU — CLÉ INVISIBLE

N° 9.
MODÈLE DE LUXE

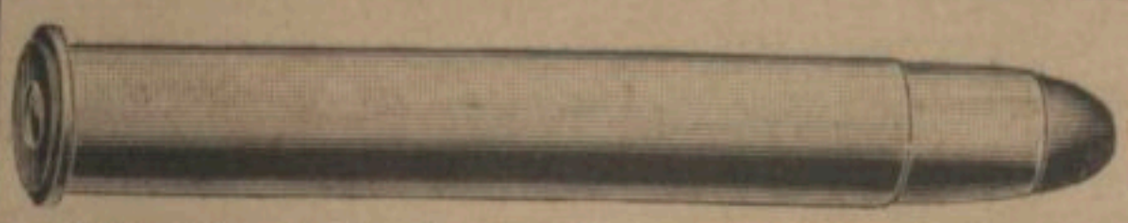


Cartouche calibre 450 (11 m/m 5)



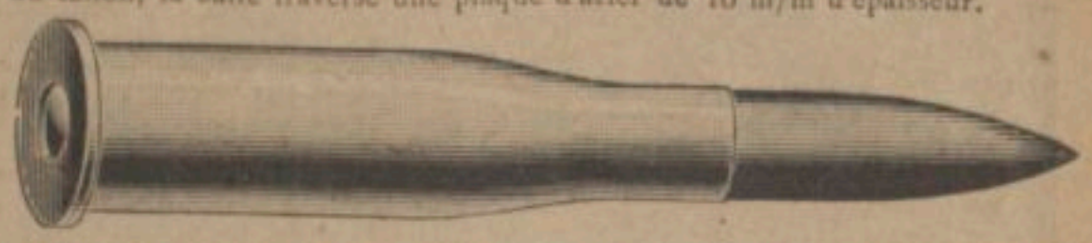
Grandeur naturelle.

CHARGES DE POUDRES : Noire ordinaire n° o : 6 gr. 50, — Pyroxylée J n° o : 4 gr. 55, — Pyroxylée B N 3 F : 4 gr. 55, — Anglaise "Cordite" : 4 gr. 55 — POIDS DE LA BALLE : 31 grammes — VITESSE INITIALE : 620 mètres par seconde — HAUTEUR DES FLÈCHES DES TRAJECTOIRES : 1° de 100 mètres : 30 m/m ; 2° de 200 mètres : 150 m/m ; 3° de 300 mètres : 400 m/m — PÉNÉTRATION : à 15 mètres de la bouche du canon, la balle traverse une plaque d'acier de 10 m/m d'épaisseur.



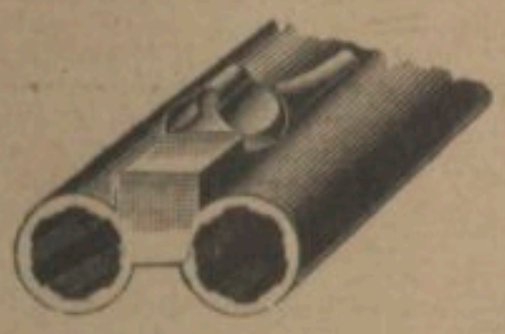
Cartouche cal. 405 W. C. F. (10,5 m/m) (*Grandeur naturelle*).

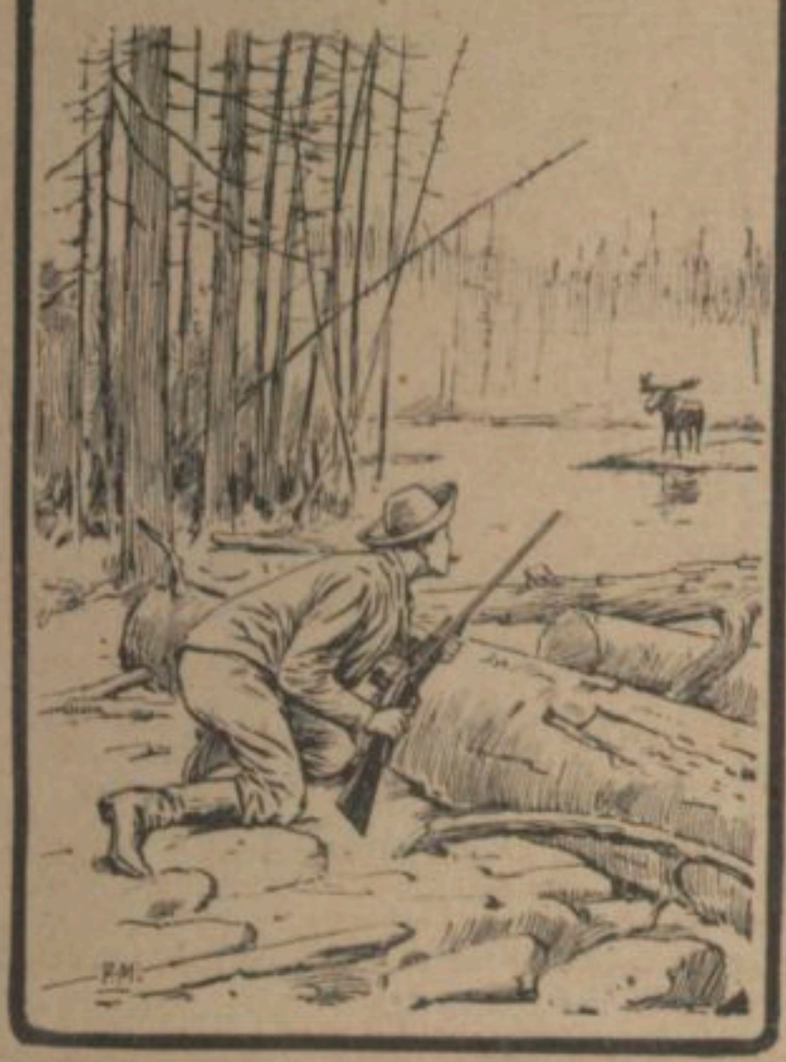
CHARGES DE POUDRES : Pyroxylée J n° o : 3 gr. 20, — Pyroxylée B N 3 F : 3 gr. 50 — POIDS DE LA BALLE : 19 gr. 45 — VITESSE INITIALE : 656 mètres par seconde — PÉNÉTRATION : à 50 mètres de la bouche du canon, la balle traverse 2 plaques d'acier de 5 m/m d'épaisseur, distantes l'une de l'autre de 5 c/m.



Cartouche "LEBEL" (8 m/m), Modèle réglementaire (*Grandeur naturelle*).

CHARGES DE POUDRES : Pyroxylée J n° o : 2 gr. 75, — Pyroxylée B N 3 F : 2 gr. 75 — POIDS DE LA BALLE : 15 grammes — VITESSE INITIALE : 630 mètres par seconde — PÉNÉTRATION : à 60 mètres de la bouche du canon, la balle traverse une plaque d'acier à blindage au nickel chromé, de 8 m/m d'épaisseur, dont la résistante est de 80 kilogs par millimètre carré.





Nous établissons également ce fusil pour l'emploi des cartouches cal. 375 anglais (9.5 m/m) et cal. 303 anglais Lee-Metford (7.7 m/m), sans augmentation de prix.

Aux qualités balistiques de l'arme précédente, le fusil " **IDÉAL EXPRESS** *" ci-dessus joint les avantages inhérents à son système et à sa fabrication mécanique perfectionnée, savoir :*
Armement automatique ;
Rigidité absolue de fermeture ;
Ajustage de haute précision ;
Interchangeabilité des pièces ;
Comme l'" **Express** *" précédent, l'"* **IDEAL EXPRESS** *" peut employer des cartouches chargées avec les poudres françaises ou étrangères généralement utilisées dans les armes de chasse pour le tir à balles blindées et 1/2 blindées.*

9	**CANON ACIER SPÉCIAL "HERCULE TREMPÉ 00000" demi-bloc** (*voir page 45*), bronzé noir de guerre inoxydable, cal. 8 m/m Lebel, 405 W. C. F., 450 anglais, 375 anglais, 303 anglais Lee-Metford (*au choix*), rayures spéciales progressives, tonnerre renforcé, et bande rationnelle à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule — hausse à planchettes à ressort, avec flèches et graduations or pour les distances de 50, 100, 200 et 300 mètres — visière mate — guidon réglable, avec mire brillante inoxydable — bascule en acier extra, forgée à la main — oreilles spéciales de renforcement relevées sur le canon — fermeture quadruple verrou — ajustage de grande précision — extracteur automatique, à double guide — devant perfectionné, à démontage automatique — crosse à poignée de pistolet, renforcée par deux bandes latérales en acier, forgées à la main (*voir page 50*) — plaque de couche spéciale en caoutchouc, atténuant le recul — toutes les pièces métalliques cémentées et trempées jaspées. — Poids moyen : 4 kg 500 environ. — PRÉCISION GARANTIE, FABRICATION IRRÉPROCHABLE, MODÈLE PARFAIT.	700

Modèle de luxe. — Le fusil ci-dessus, orné de très fines gravures artistiques... *Supplément.* 50. »

MUNITIONS ET ACCESSOIRES SPÉCIAUX

Couteau de chasse avec fourreau, tout ajusté (*Voir page 50*)..... 30. »
Doubles gâchettes de sûreté, pour fusil "**Idéal**" (*Voir page 80*)..... 70. »
Réserve à cartouches avec couvercle à charnière, ajusté sur la crosse..... 30 »
Lunette viseur "Mignon" démontable, s'adaptant sur le fusil ci-dessus (*Voir page 50*). 230 »

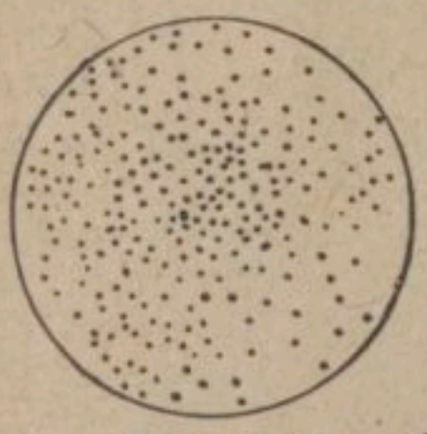
Pour les munitions, voir pages 268 et 269. — Pour les accessoires, voir page 278.

Ne jamais employer la poudre T dans les armes rayées.
Nous recommandons, pour ces armes, les poudres pyroxylées françaises **J n° 0** *ou* **B N 3 F**

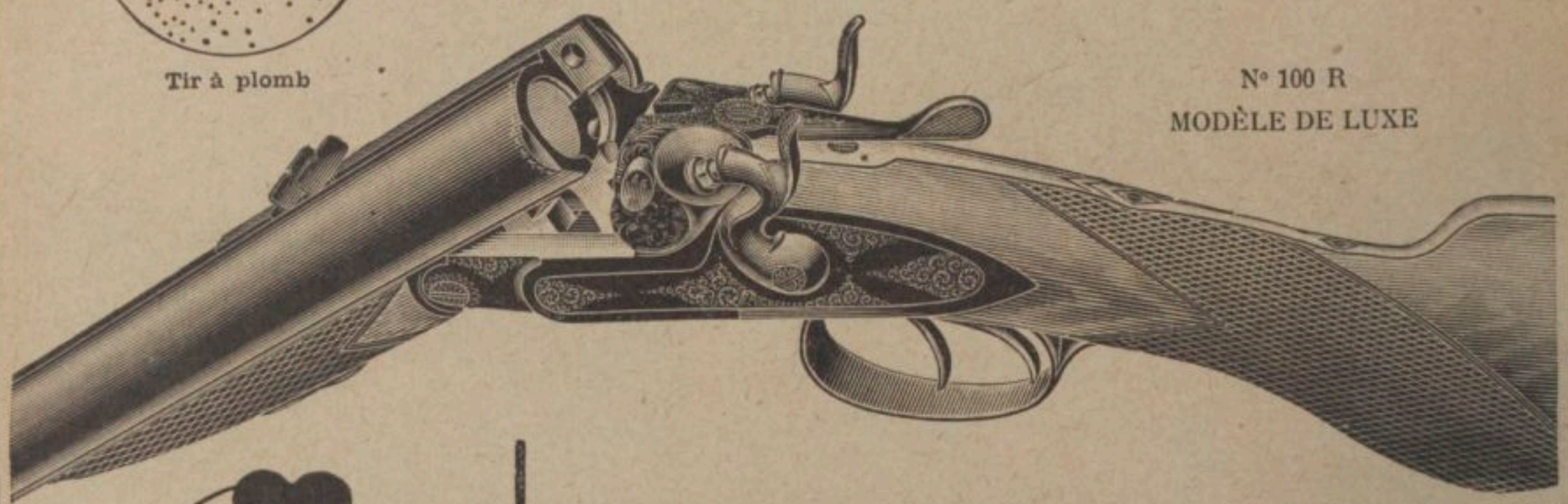
FUSILS "COLONIAL" RENFORCÉS

POUR LE TIR A PLOMB ET A BALLE

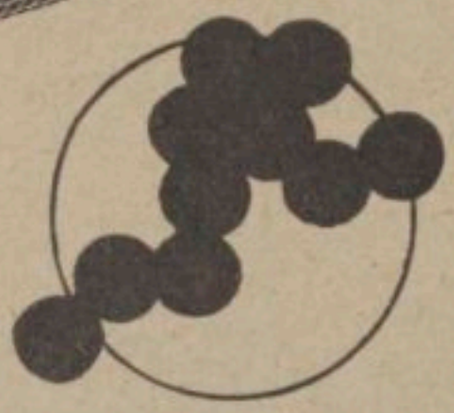
POUR POUDRES NOIRES ET POUDRES PYROXYLÉES



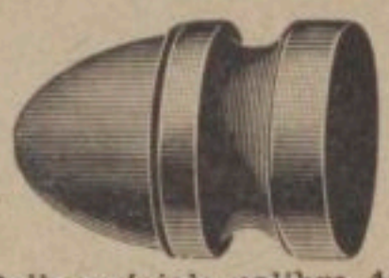
Tir à plomb



N° 100 R
MODÈLE DE LUXE



Tir à balle



Balle spéciale calibre 12
(Grandeur naturelle)

EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** *(42, rue du Louvre)*, ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

Un problème dont la solution avait jusqu'à ces dernières années semblé irréalisable, est cependant résolu de façon très satisfaisante par le **fusil "COLONIAL".**

Cette arme constitue à la fois un excellent **fusil de chasse**, *dont le groupement et la pénétration ne le cèdent en rien aux meilleurs fusils à canons lisses, et une* **carabine "Express"** *joignant à une grande puissance meurtrière, une précision remarquable.*

Ces résultats sont obtenus à l'aide de canons spéciaux ayant l'âme cylindrique et lisse depuis la chambre jusqu'à quelques centimètres de la bouche, et pourvus ensuite sur cette faible longueur de rayures en spirale de forme très spéciale.

La longueur de ces rayures, leur profondeur et leur pas ont été déterminés à la suite de nombreux essais et études, car il fallait :

1° Que ces rayures impriment à la balle un mouvement de rotation autour de son axe afin d'en augmenter la vitesse et en assurer la précision en maintenant la pointe en avant pendant son trajet entre la sortie du canon et le point d'impact.

2° Que d'autre part, ces rayures soient telles qu'elles n'aient aucune influence sur la charge de plomb, puisque le groupement doit être aussi dense et aussi régulier que s'il était produit par un canon lisse.

Le fusil " **COLONIAL** *" est une arme* **d'une grande puissance meurtrière, d'une solidité à toute épreuve,** *permettant l'emploi de fortes charges et résistant au plus dur service.*

Etant donné son double usage, pour le tir à balle et à plomb, il convient admirablement pour les colonies, les voyages d'exploration et la chasse dans la brousse, la jungle, etc., où l'on peut aussi bien se trouver en présence d'un tigre que d'une perdrix ou d'une bécasse.

97 R	**CANON ACIER SPÉCIAL "HERCULE QQ"**, calibre 16 ou 12 longueur 74 c/m avec forage spécial, à bouche rayée permettant le tir de la balle et du plomb — hausse à planchettes à ressort, graduée pour les distances de 50 et 100 mètres — visière mate — guidon spécial réglable avec mire brillante inoxydable — crosse renforcée *(voir page 50)* — Poids moyen : 3 k. 150 pour le cal. 16 et 3 k. 400 pour le cal. 12. — Le reste de la description est conforme à celle du fusil n° 760 R *(voir page 71)*.	480
98 R	**CANON ACIER SPÉCIAL "HERCULE QQQ"**, calibre 16 ou 12 longueur 74 c/m avec forage spécial, à bouche rayée permettant le tir de la balle et du plomb — hausse à planchettes à ressort avec flèches et graduations incrustées or pour les distances de 50 et 100 mètres — visière mate — guidon spécial réglable avec mire brillante inoxydable — crosse renforcée *(voir page 50)* — Poids moyen : 3 k. 150 pour le cal. 16 et 3 k. 400 pour le cal. 12 — Le reste de la description est conforme à celle du fusil n° 765 R *(voir page 71)*.	580
99 R	**CANON ACIER SPÉCIAL "HERCULE QQQQ"**, calibre 16 ou 12 longueur 74 c/m avec forage spécial, à bouche rayée permettant le tir de la balle et du plomb — hausse à planchettes à ressort, avec flèches et graduations incrustées or pour les distances de 50 et 100 mètres — visière mate — guidon spécial réglable avec mire brillante inoxydable — crosse renforcée *(voir page 50)*. — Poids moyen : 3 k. 150 pour le cal. 16 et 3 k. 400 pour le cal 12. — Le reste de la description est conforme à celle du fusil n° 770 R *(voir page 72)*.	680
100 R	**FUSIL "EXCELSIOR". CANON EN ACIER SPÉCIAL "HERCULE TREMPÉ QQQQQQ"**, cal. 16 ou 12 avec oreilles spéciales de renforcement relevées sur le canon. Ce modèle, conforme comme description au fusil ci-dessus, est entièrement fabriqué, jusque dans ses moindres détails, par des ouvriers d'élite. TOUTES LES PIÈCES DE CETTE ARME ONT ÉTÉ RIGOUREUSEMENT VÉRIFIÉES, ET CE N'EST QU'APRÈS AVOIR CONSTATÉ QUE CE FUSIL EST LA PERFECTION MÊME, QUE LES DIRECTEURS APPLIQUENT EUX-MÊMES SUR LA BASCULE ET LE CANON LEUR POINÇON PARTICULIER MUF ATTESTANT AINSI QUE CETTE ARME EST UN VRAI CHEF-D'ŒUVRE D'ARMURERIE.....	800

Nota : Sur commande spéciale nous établissons tous les modèles ci-dessus en cal. 10. *Supplément.* **50.** »

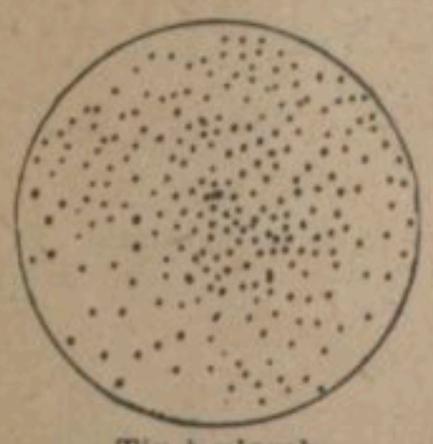
Pour les munitions, voir page 261. — Pour les accessoires, voir page 278.

Il est indispensable de se servir du moule à balles n° 514 et du calibreur n° 481 A, spécialement ajustés à l'arme.

NE JAMAIS EMPLOYER LA POUDRE T POUR LE TIR A BALLE

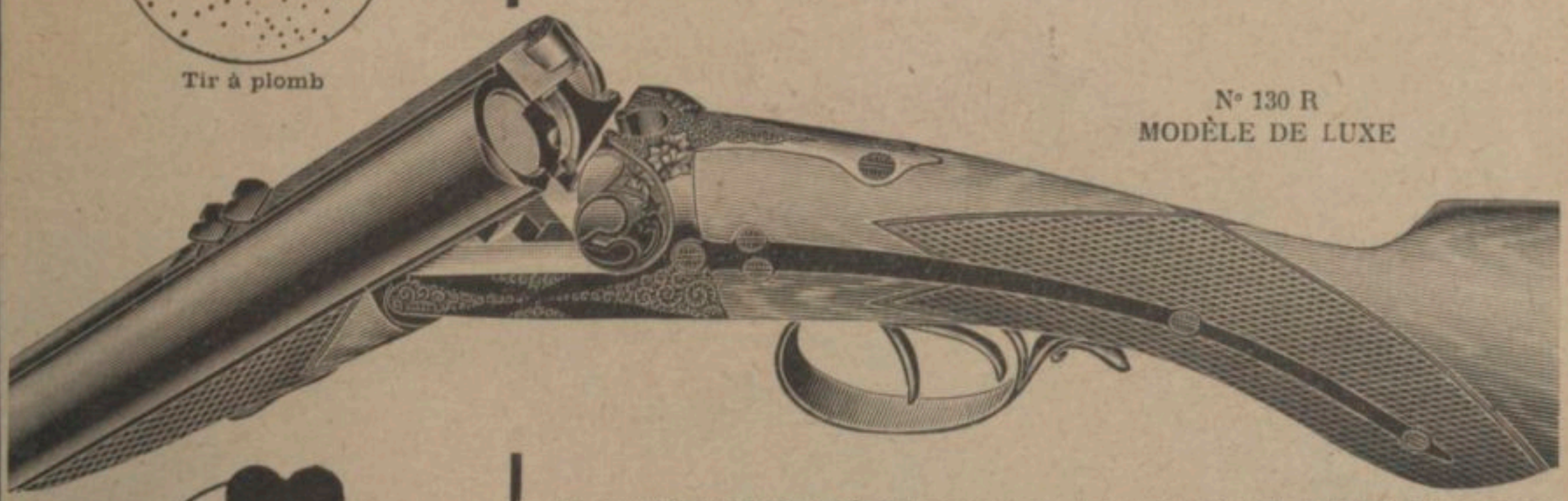
FUSILS "COLONIAL IDÉAL" RENFORCÉS
POUR LE TIR A PLOMB ET A BALLE

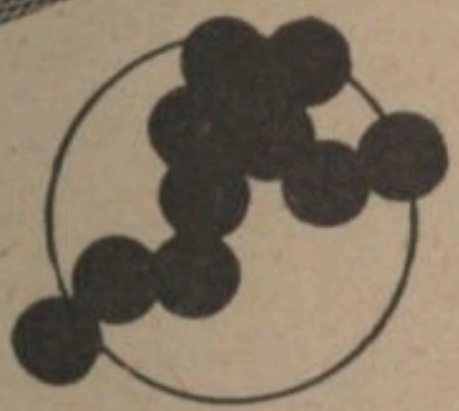
POUR POUDRES NOIRES ET POUDRES PYROXYLÉES



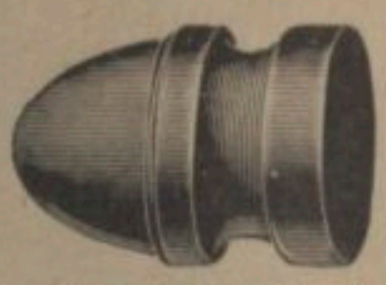
Tir à plomb

N° 130 R
MODÈLE DE LUXE





Tir à balle



Balle spéciale cal. 12
(*Grandeur naturelle*)

EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** (*42, rue du Louvre*), ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

Le fusil **" COLONIAL IDÉAL "** *possède toutes les qualités du* **" Colonial "** *à chiens, mais y joint les nombreux avantages qui sont le propre du système* **" Idéal "** *: manœuvre simple, entretien facile, robustesse, légereté, etc.*

127 R	**CANON ACIER SPÉCIAL " HERCULE ⊙⊙ "**, calibre 16 ou 12, longueur 74 c/m, avec forage spécial à bouche rayée, permettant le tir de la balle et du plomb — hausse à planchettes à ressort, graduées pour les distances de 50 et 100 mètres — visière mate — guidon spécial réglable avec mire brillante inoxydable — crosse renforcée *(voir page 50)*. — Poids moyen : 3 kil. pour le calibre 16, et 3 kil. 300 pour le calibre 12. — Le reste de la description est conforme à celle du fusil **" Idéal "** n° **3 R** *(voir page 83)*.....	480
128 R	**CANON ACIER SPÉCIAL " HERCULE ⊙⊙⊙ "**, calibre 16 ou 12, longueur 74 c/m, avec forage spécial à bouche rayée permettant le tir de la balle et du plomb — hausse à planchettes à ressort avec flèches et graduations incrustées or pour les distances et 50 et 100 mètres — visière mate — guidon spécial réglable avec mire brillante inoxydable — crosse renforcée *(voir page 50)*. — Poids moyen : 3 kil. pour le calibre 16 et 3 kil. 300 pour le calibre 12. — Le reste de la description est conforme à celle du fusil **" Idéal "** n° **4 R** *(voir page 84)*.....	580
129 R	**CANON ACIER SPÉCIAL " HERCULE ⊙⊙⊙⊙ "**, calibre 16 ou 12, longueur 74 c/m, avec forage spécial à bouche rayée permettant le tir de la balle et du plomb — hausse à planchettes à ressort avec flèches et graduations incrustées or pour les distances de 50 et 100 mètres — visière mate — guidon spécial réglable avec mire brillante inoxydable — crosse renforcée *(voir page 50)*. — Poids moyen : 3 kil. pour le calibre 16 et 3 kil. 300 pour le calibre 12. — Le reste de la description est conforme à celle du fusil **" Idéal "** n° **6 R** *(voir page 84)*.....	680
130 R	**FUSIL EXCELSIOR, CANON ACIER SPÉCIAL " HERCULE TREMPE ⊙⊙⊙⊙⊙ "**, calibre 16 ou 12, avec oreilles spéciales de renforcement relevées sur le canon. — Ce modèle, conforme comme description au fusil ci-dessus, a été créé par la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne**. — Il est entièrement fabriqué, jusque dans ses moindres détails par des ouvriers d'élite. — TOUTES LES PIÈCES DE CETTE ARME ONT ÉTÉ RIGOUREUSEMENT VÉRIFIÉES PAR LES DIRECTEURS ; CE SONT EUX QUI ONT FAIT PERSONNELLEMENT LES TIRS D'ESSAI, ET CE N'EST QU'APRÈS AVOIR CONSTATÉ QUE CE FUSIL EST LA PERFECTION MÊME, QU'ILS APPLIQUENT, SUR LA BASCULE ET LE CANON, LEUR POINÇON PARTICULIER MUF ATTESTANT AINSI QUE CETTE ARME EST UN VRAI CHEF-D'ŒUVRE D'ARMURERIE.	800

Nota. — *Sur commande spéciale nous établissons tous les modèles ci-dessus en cal. 10. Suppl.* **50.** »

Charges à employer donnant dans le tir à balle le maximum de précision à 50 mètres.

Calibre 16, poudre noire n° 0 : 4 gr. 50 — poids de la balle 40 gr. — vitesse initiale : 320 mètres.
— 12, — n° 0 : 5 gr. 30 — — 50 gr. — — : 330 —
— 10, — n° 0 : 6 gr. 50 — — 55 gr. — — : 350 —

Nota. — *Pour toute autre poudre, la charge doit être étudiée expérimentalement par le chasseur.*

PÉNÉTRATION : A 50 mètres, la balle traverse 8 planches de sapin de 21 m/m, distantes de 21 m/m.

Il est indispensable de se servir du moule à balles n° 277 et du calibreur n° 481 A, spécialement ajustés à l'arme.

MUNITIONS ET ACCESSOIRES SPÉCIAUX

70 CBC	**Cartouches** cal. 16, blindées cuivre, 4 g. 5 poudre noire n° 0, balles spéciales calibrées. *La boîte de 10*.....	3. »
	Les mêmes, cal. 12 avec 5 g. 30 de poudre..... *La boîte de 10.*	3.20
1157.	**Balles calibrées spéciales** pleines, c. 16 et 12. *La boîte de 10.*	1. »
	— pleines, c. 10. —	1.25
1158.	— **"Express"**, c. 16 et 12. *La boîte de 10.*	1.50
	— — c. 10. —	2. »
401.	**Tubes** en cuivre pour balles « **Express** » *La boîte de 100*.....	1. »
215.	**Pince** spéciale en cuivre, servant à fixer les balles dans les douilles. *La pièce.*	6. »
418A.	**Calibreur** de précision avec mandrin en acier trempé et rectifié *(indiquer le calibre)*..... *La pièce.*	12. »
514.	**Moule à balles**, spécial pour fusil "**Colonial**" cal. 16 ou 12. *(Ind. le cal.*.	18. »
514 *bis*.	**Le même**, calibre 10.....	25. »

NE JAMAIS EMPLOYER LA POUDRE T POUR LE TIR A BALLE

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

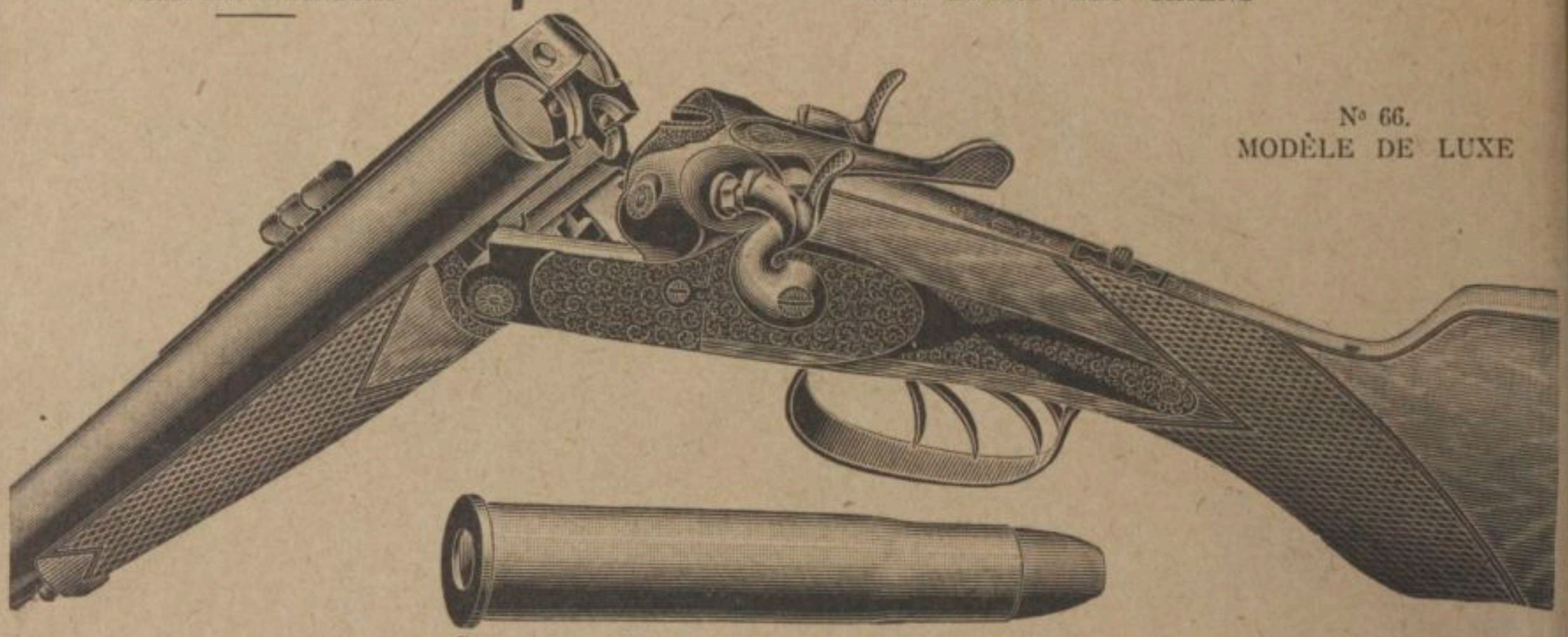
Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

FUSILS " EXPRESS-MIXTE "

A 3 COUPS ET 3 DÉTENTES

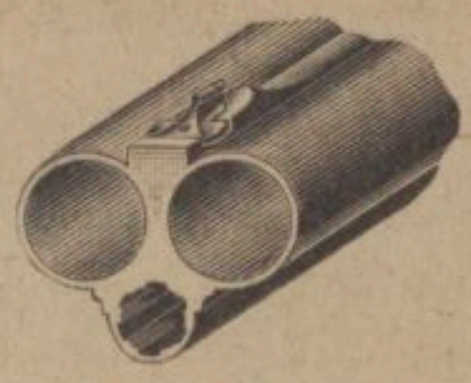
PERCUSSION CENTRALE — FERMETURE A TRIPLE VERROU
CLÉ ENTRE LES CHIENS

N° 66.
MODÈLE DE LUXE



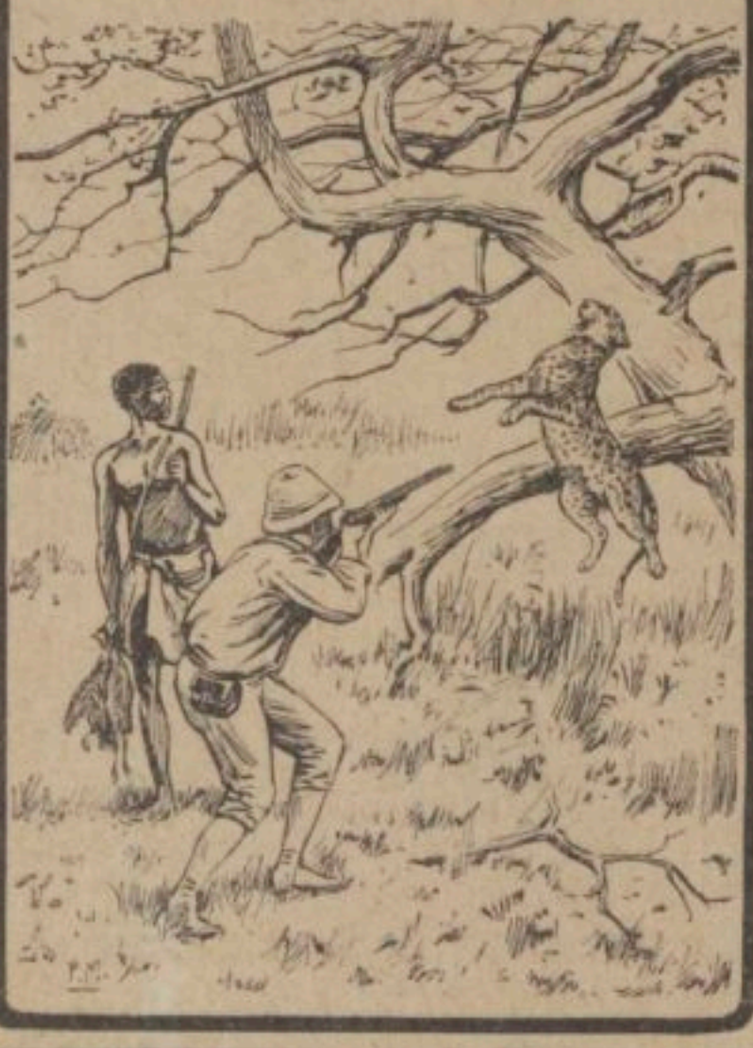
Cartouche calibre 40 (10 m/m). (*Grandeur naturelle*).

CHARGES DE POUDRES : Noire ordinaire n° 0 : 4 grammes — Pyroxylée J n° 0 : 2 gr. 40 — POIDS DE LA BALLE : 17 grammes — VITESSE INITIALE : 440 mètres par seconde — HAUTEUR DES FLÈCHES DES TRAJECTOIRES : 1° de 100 mètres : 65 m/m ; 2° de 200 mètres : 303 m/m ; 3° de 300 mètres : 773 m/m — PÉNÉTRATION : à 4 m. 50 de la bouche du canon, la balle blindée traverse 17 planches de sapin de 25 m/m d'épaisseur, distantes l'une de l'autre de 25 m/m.



EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire ; pour les avoir s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** (*42, rue du Louvre*), ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***



Ce fusil **EXPRESS-MIXTE** *a les 2 canons supérieurs lisses pour le tir à plomb, et le canon inférieur rayé pour le tir à balles.*

Il est surtout caractérisé par son système spécial à 3 détentes. Cette disposition, préférée par certains chasseurs, a l'avantage de rendre le 3e coup indépendant, et permet de tirer les 3 coups sans déplacer la main, comme on est obligé de le faire avec les modèles à 2 détentes pour actionner le verrou de déclanchement qui se trouve placé sur la poignée ; de plus, le 3e coup étant à chien intérieur, s'arme automatiquement quand on fait basculer le canon ; il en résulte une plus grande rapidité de tir, avantage appréciable dans la plupart des cas.

62	**CANON ACIER SPÉCIAL " HERCULE 0 "** bronzé noir de guerre inoxydable ; canon inférieur calibre 40, avec rayures spéciales — bande striée, à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule — hausse à planchettes, graduées pour les distances de 50, 100 et 150 mètres — guidon spécial réglable — platines rebondissantes — les 2 premières détentes articulées — bascule renforcée, en acier extra et forgée à la main — extracteur automatique — sûreté facultative — devant à démontage automatique — crosse à poignée de pistolet, renforcée (*voir page 50*), bois poncé, avec poignée et devant quadrillés — toutes les pièces métalliques trempées jaspées — Poids moyens : 3 k. 350 pour le cal. 16, et 3 k. 500 pour le cal. 12. — PRÉCISION NORMALE, BON MODÈLE.....	600
64	**CANON ACIER SPÉCIAL " HERCULE 00 "**, bronzé noir de guerre inoxydable ; canon inférieur cal. 40, avec rayures spéciales — bande striée, à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule — hausse à planchettes, avec flèches et graduations incrustées or pour les distances de 50, 100 et 150 mètres — visière mate — guidon spécial réglable — platines fines, à 3 piliers, rebondissantes — les 2 premières détentes articulées — bascule renforcée, en acier extra et forgée à la main — extracteur automatique — sûreté facultative — devant détaché, à démontage automatique — crosse à poignée de pistolet, renforcée (*voir page 50*), très beau bois poncé, avec poignée et devant quadrillés — plaque de couche en corne — toutes les pièces métalliques trempées jaspées — Poids moyens : 3 k. 350 pour le cal. 16, et 3 k. 500 pour le cal. 12. — PRÉCISION EXTRA, MODÈLE PARFAIT.	650
66	**CANON ACIER SPÉCIAL " HERCULE 000 "** bronzé noir de guerre inoxydable ; canon inférieur cal. 40, avec rayures spéciales — bande striée, à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule — hausse à planchettes à ressort, avec flèches et graduations incrustées or, pour les distances de 50, 100 et 150 mètres — visière mate — guidon spécial réglable avec mire brillante inoxydable — platines extra fines, à 3 piliers, rebondissantes — les 2 premières détentes articulées — bascule renforcée, en acier extra forgée à la main, avec oreilles de renforcement — extracteur automatique à double guide — sûreté facultative — devant détaché perfectionné, à démontage automatique — crosse à poignée de pistolet, renforcée (*voir page 50*), en splendide bois poncé, avec poignée et devant finement quadrillés — plaque de couche en corne noire — toutes les pièces métalliques trempées jaspées — Poids moyens : 3 k. 350 pour le cal. 16, et 3 k. 500 pour le cal. 12. — PRÉCISION ABSOLUE, ARME HORS LIGNE.....	700

Modèle de luxe — Les fusils ci-dessus ornés de très fines gravures artistiques. *Supplément* **50. »**

Détente spéciale de tir, *indispensable pour la chasse à l'affût* (voir page 49).

Pour les munitions, voir page 268. — Pour les accessoires, voir page 278.

Ne jamais employer la poudre T dans les armes rayées.
Nous recommandons pour ces armes, la poudre pyroxylée française **J n° 0.**

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

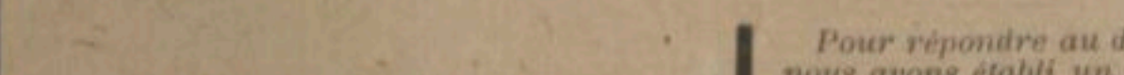
Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

FUSILS "EXPRESS-MIXTE"

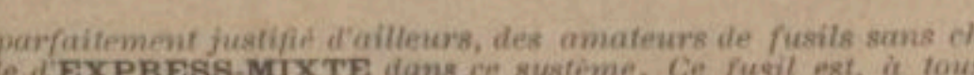
A 3 COUPS ET 3 DÉTENTES

PERCUSSION CENTRALE — CHIENS INTÉRIEURS
FERMETURE A TRIPLE VERROU

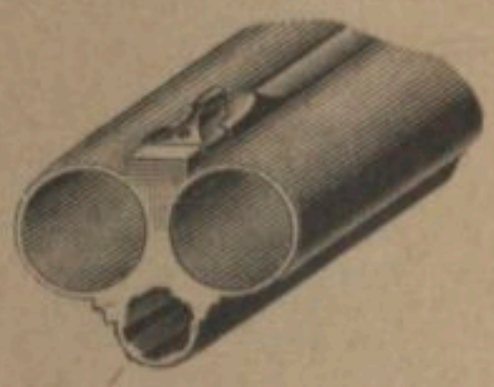
N° 69
MODÈLE DE LUXE



Cartouche cal. 405 W. C. F. (10,5 m/m) *Grandeur naturelle.*
CHARGES DE POUDRES : Pyroxylée J. n° 0 : 3 gr. 20 — Pyroxylée BN 3 F : 3 gr. 50 — POIDS DE LA BALLE : 19 gr. 45 — VITESSE INITIALE : 656 mètres par seconde — PÉNÉTRATION : à 4 m. 50 de la bouche du canon, la balle blindée traverse 48 planches de sapin de 25m/m d'épaisseur, distantes l'une de l'autre de 25m/m.



Cartouche cal. 40 (10 m/m) *Grandeur naturelle.*
CHARGES DE POUDRES : Noire ordinaire n° 0 : 4 grammes — Pyroxylée J n° 0 : 2 gr 40 — POIDS DE LA BALLE : 17 grammes — VITESSE INITIALE : 440 mètres par seconde — PÉNÉTRATION : à 4 m. 50 de la bouche du canon, la balle blindée traverse 17 planches de sapin de 25 m/m d'épaisseur, distantes l'une de l'autre de 25 m/m.



*Pour répondre au désir, parfaitement justifié d'ailleurs, des amateurs de fusils sans chien, nous avons établi un modèle d'***EXPRESS-MIXTE** *dans ce système. Ce fusil est, à tous les points de vue, une arme supérieure ; sa fabrication, sa précision et son réglage ne laissent absolument rien à désirer.*

67	**CANON ACIER SPÉCIAL "HERCULE Q"**, bronzé noir de guerre inoxydable, le canon inférieur cal. 405 W. C. F. (10, 5 m/m) ou cal. 40 (10 m/m) *(au choix)* avec rayures spéciales — bande striée à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule — hausse à planchettes graduées pour les distances de 50, 100, 150 mètres — guidon spécial réglable — les 2 premières détentes articulées — bascule renforcée, en acier extra, forgée à la main — extracteur automatique — sûreté facultative — devant à démontage automatique — crosse à poignée de pistolet, renforcée *(voir page 50)*, bois poncé, avec poignée et devant quadrillés — toutes les pièces métalliques trempées jaspées — Poids moyens : 3 k. 290 pour le cal. 16, et 3 k. 390 pour le cal. 12. — PRÉCISION NORMALE, BON MODÈLE.	900
68	**CANON ACIER SPÉCIAL "HERCULE QQ"** bronzé noir de guerre inoxydable; le canon inférieur cal. 405 W. C. F. (10, 5 m/m) ou cal. 40 (10 m/m) *(au choix)* avec rayures spéciales — bande striée, à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule — hausse à planchettes avec flèches et graduations incrustées or pour les distances de 50, 100, 150 mètres — visière mate — guidon spécial réglable — les deux premières détentes articulées — bascule renforcée en acier extra, forgée à la main — extracteur automatique — sûreté facultative — devant détaché à démontage automatique — crosse à poignée de pistolet, renforcée *(voir page 50)*, beau bois poncé, avec poignée et devant quadrillés — toutes les pièces métalliques trempées jaspées — Poids moyens : 3 k. 290 pour le cal. 16, et 3 k. 390 pour le cal. 12. — PRÉCISION EXTRA, MODÈLE PARFAIT.....	1000
69	**CANON ACIER SPÉCIAL "HERCULE QQQ"**, bronzé noir de guerre inoxydable ; le canon inférieur cal. 405 W. C. F. (10, 5 m/m) ou cal. 40 (10m/m) *(au choix)* avec rayures spéciales — bande striée à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule — hausse à planchettes à ressort, avec flèches et graduations incrustées or pour les distances de 50, 100, 150 m. — visière mate — guidon spécial réglable avec mire brillante inoxydable — les deux prem^res détentes articulées — bascule renforcée, en acier extra forgée à la main avec oreilles de renforcement — extracteur automatique — sûreté facultative — devant détaché perfectionné, à démontage automatique, — crosse à poignée de pistolet, renforcée (v. *p.* 50), en splendide bois poncé, avec poignée et devant finement quadrillés — plaque de couche encorne — toutes les pièces métalliques trempées jaspées — P^s moyens, 3 k. 290 pour le cal. 16, et 3 k. 390 pour le cal. 12. — PRÉCISION ABSOLUE, ARME HORS LIGNE.	1100

Modèle de luxe. — Les fusils ci-dessus, ornés de très fines gravures artistiques... *Supplément.* **50.** »

MUNITIONS ET ACCESSOIRES SPÉCIAUX

Couteau de chasse, avec fourreau, tout ajusté. (*Voir page 50*)..... **30.** »

Réserve à cartouches avec couvercle métallique à charnière ajusté sur la crosse..... **30.** »

Détente spéciale de tir, indispensable pour la chasse à l'affût (voir page 49).

Pour les munitions, voir page 268 — Pour les accessoires, voir page 278.

Ne jamais employer la poudre T dans les armes rayées.
Nous recommandons pour ces armes la poudre pyroxylée française **J n° 0** *ou* **B N 3 F.**

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

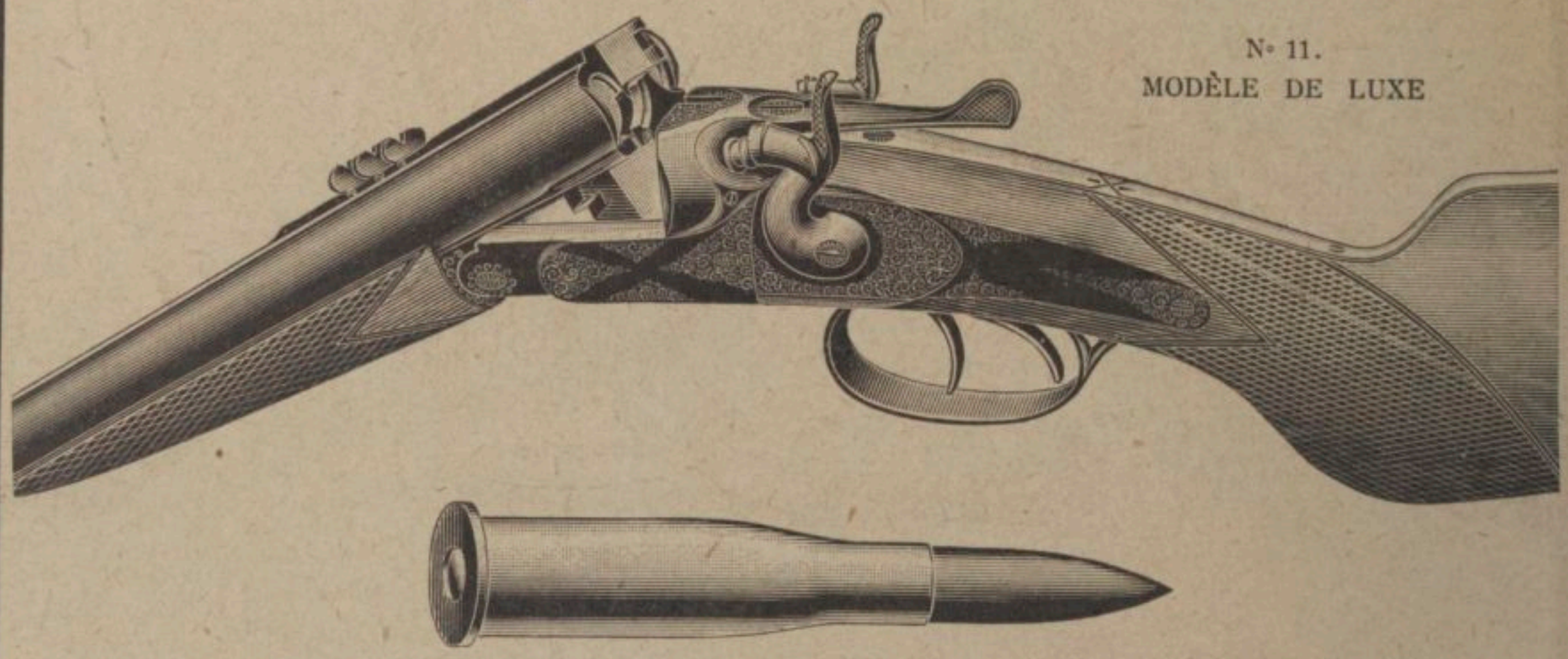
Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

FUSIL "EXPRESS-MIXTE"

A 2 COUPS, PERCUSSION CENTRALE

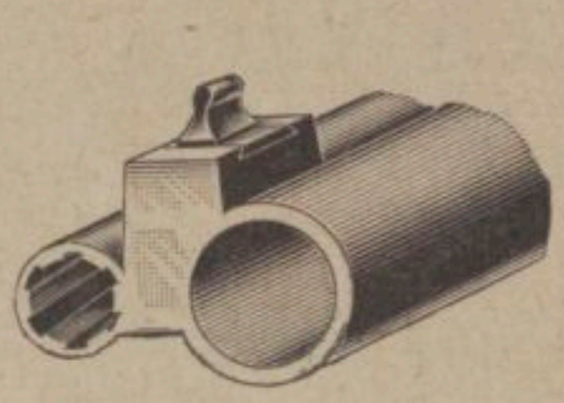
FERMETURE TRIPLE VERROU — CLÉ ENTRE LES CHIENS

N° 11.
MODÈLE DE LUXE



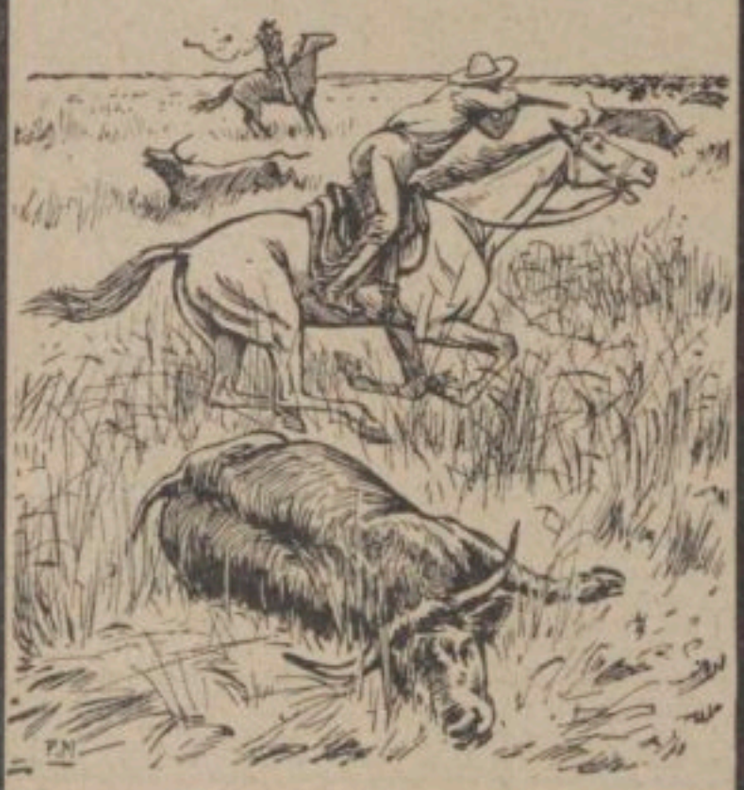
Cartouche "LEBEL" (8 m/m). Modèle réglementaire *(Grandeur naturelle)*

CHARGES DE POUDRES : Pyroxylée J n° 0 : 2 gr. 75 — Pyroxylée B N 3 F : 2 gr. 75 — POIDS DE LA BALLE : 15 grammes — VITESSE INITIALE : 630 mètres par seconde — PÉNÉTRATION : à 60 mètres de la bouche du canon, la balle traverse sans arrachure de métal une plaque d'acier à blindage au nickel chromé, de 8 m/m d'épaisseur, et dont la résistance est de 80 kgs par millimètre carré.



EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire ; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** *(42, rue du Louvre)*, ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***



Ce fusil **"EXPRESS-MIXTE"** *a été établi pour répondre aux besoins de nos clients des Colonies, officiers, fonctionnaires, gardes, etc., qui désirent posséder une arme de chasse pouvant tirer la cartouche Lebel, qu'en général, ils ont facilement à leur disposition.*

Le côté droit de ce fusil, du calibre 8 m/m, est rayé et disposé pour employer la cartouche réglementaire du fusil Lebel, le côté gauche, du calibre 16 ou 12, est lisse pour le tir à plombs.

Le canon est parfaitement équilibré, le côté droit a au tonnerre le même diamètre que le côté gauche, mais il prend ensuite une forme spéciale qui allège l'arme, tout en lui conservant son bel aspect extérieur.

La hausse à trois planchettes repliables laisse toute facilité pour viser quand on emploie le coup à plomb, et est graduée pour les distances de 100, 200, 300 mètres.

Ce fusil est extrêmement robuste, il a été éprouvé aux fortes charges de la **DOUBLE EPREUVE OFFICIELLE**. *Le tir du canon rayé est parfaitement réglé et sa précision garantie ; d'autre part, la puissante munition que ce fusil emploie est une preuve certaine de ses qualités balistiques incomparables.*

11	**CANON ACIER SPÉCIAL "HERCULE TREMPÉ 00000", DOUBLE EPREUVE, demi-bloc** *(voir page 45)*, bronzé noir de guerre inoxydable, — côté droit rayé spécialement pour employer la cartouche du fusil Lebel, modèle réglementaire, calibre 8 m/m — côté gauche lisse, — calibre 12 ou 16 pour le tir à plomb — choke perfectionné — tonnerre renforcé — bande rationnelle à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule — hausse à 3 planchettes, repliables à ressort, avec graduations incrustées or pour les distances de 100, 200 et 300 mètres — visière sablée mat — guidon réglable avec mire brillante inoxydable permettant de viser à contre-jour, — bascule en acier extra, forgée à la main — oreilles de renforcement relevées sur le canon — platines fines à 3 piliers à pivots à ressort — fermeture extra rigide, triple verrou — percuteurs libres — extracteur automatique — devant détaché à démontage automatique — crosse à poignée de pistolet renforcée *(voir page 50)* — toutes les pièces métalliques cémentées et trempées jaspées. — Poids moyens. 3 kg. 900 pour le calibre 16, et 4 kg. pour le calibre 12. — FABRICATION IRRÉPROCHABLE, MODÈLE PARFAIT.....	700

Modèle de luxe. — Le fusil ci-dessus, orné de très fines gravures artistiques ... *Supplément.* **50.** »

MUNITIONS ET ACCESSOIRES SPÉCIAUX

Couteau de chasse avec fourreau. *(voir page 50)*..... **30.** »
Détente spéciale de tir, indispensable pour la chasse à l'affût *(voir page 49)*.
Plaque de couche spéciale, en caoutchouc, atténuant sensiblement le recul..... **20.** »
Réserve à cartouches avec couvercle à charnière ajusté sur la crosse..... **30.** »
Lunette-viseur "Mignon" démontable, s'adaptant sur le fusil ci-dessus *(voir page 50)*. **230.** »

Pour les munitions, voir page 269.
Pour les accessoires, — — 278.

Ne jamais employer la poudre T dans les armes rayées.
Nous recommandons, pour ces armes, les poudres pyroxylées françaises **J n° 0** *ou* **B N 3 F.**

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

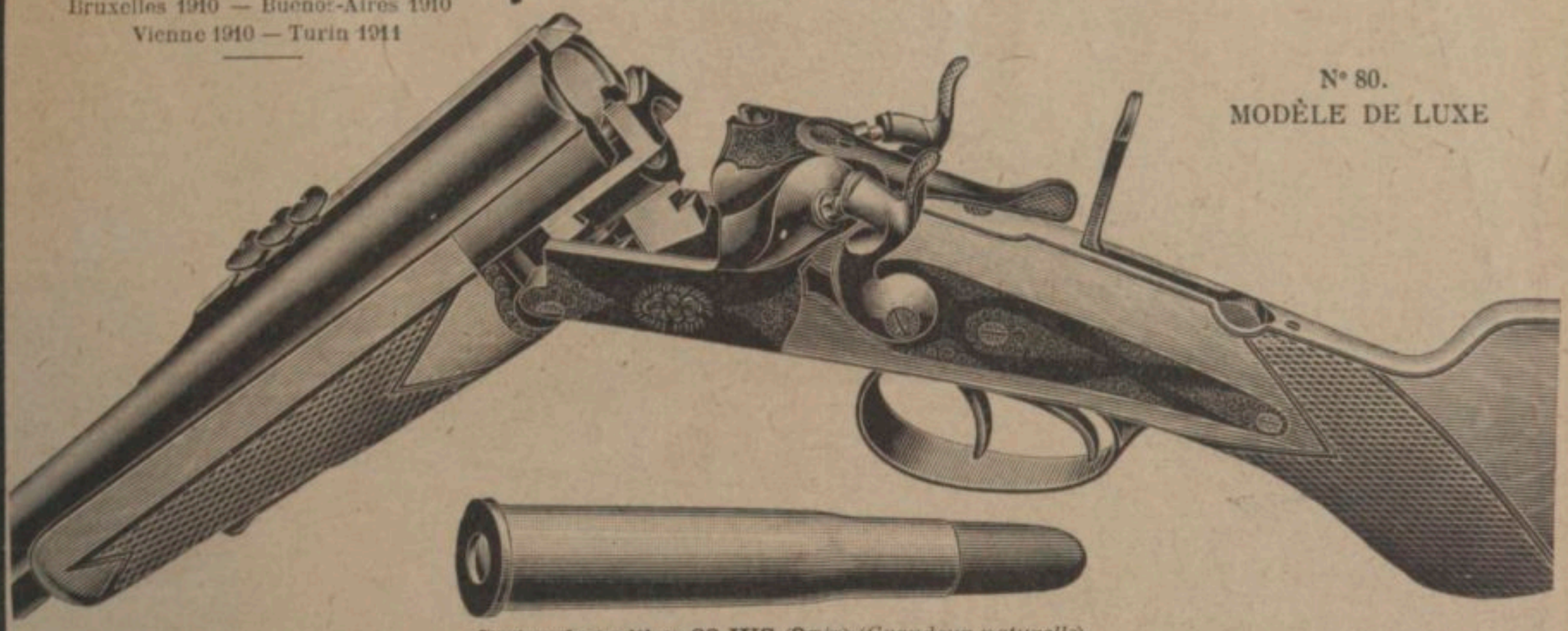
Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

" FUSILS-CARABINES "

A 2 COUPS, PERCUSSION CENTRALE

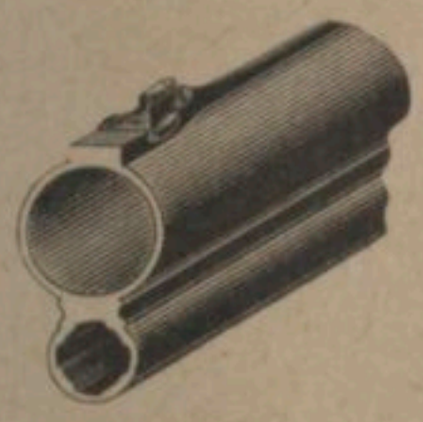
FERMETURE DOUBLE VERROU — CLÉ ENTRE LES CHIENS

N° 80.
MODÈLE DE LUXE



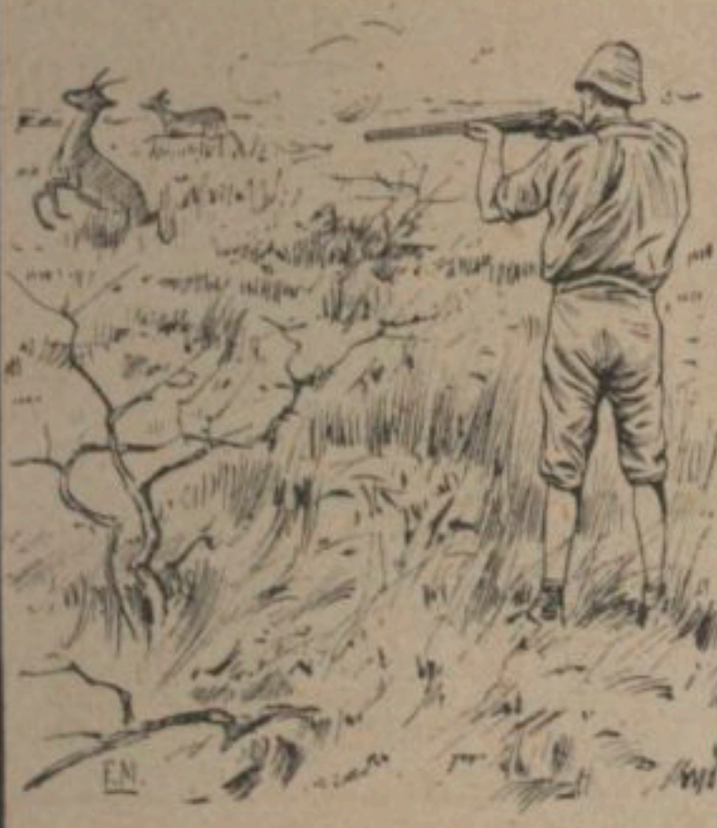
Cartouche calibre 32 WS (8 m/m) *(Grandeur naturelle).*

CHARGES DE POUDRES : Noire ordinaire n° 0 : 2 gr. 25, — Pyroxylée J n° 1 . 1 gr. 80 — Pyroxylée B N 3 F : 1 gr. 80 — POIDS DE LA BALLE : 11 grammes — VITESSE INITIALE : 625 mètres par seconde — HAUTEUR DES FLÈCHES DES TRAJECTOIRES . 1° de 100 mètres : 29 m/m ; 2° de 200 mètres . 142 m/m ; 3° de 300 mètres : 389 m/m — PÉNÉTRATION . à 4 m. 50 de la bouche du canon, la balle traverse 45 planches de sapin de 25 m/m d'épaisseur, distantes l'une de l'autre de 25 m/m.



EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire ; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de . ***Paris*** *(42, rue du Louvre)*, ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***



Ce **FUSIL-CARABINE** *diffère du précédent en ce qu'il a les canons superposés.*
Il emploie également une munition très puissante du calibre 32 W S (8 m/m), ayant une trajectoire très tendue, ce qui lui donne une portée et une pénétration énormes
La précision de cette arme est absolue ; sa fabrication et le soin de son finissage ne le cèdent en rien au modèle précédent.

70	**CANON ACIER SPÉCIAL " HERCULE Q"** bronzé noir de guerre inoxydable ; canon inférieur, cal. 32 W S (8 m/m) avec rayures spéciales — bande plate et striée, à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule — hausse à planchettes, graduées pour les distances de 50, 100 et 150 mètres — guidon spécial réglable — platines rebondissantes — bascule renforcée, en acier fondu extra et forgée à la main — extracteur automatique — crosse à poignée de pistolet, renforcée *(voir page 50)*, en bois poncé, avec poignée et devant quadrillés — toutes les pièces métalliques trempées jaspées — poids moyens : 3 kgs pour le calibre 16, et 3 kgs 100 pour le cal. 12 — PRÉCISION NORMALE, BON MODÈLE.....	400
70 *bis.*	**— Modèle extra** *(voir page 48)*.....	410. »
75	**CANON ACIER SPÉCIAL "HERCULE QQ"**, bronzé noir de guerre inoxydable ; canon inférieur, cal. 32 W S (8 m/m) avec rayures spéciales — bande plate et striée, à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule — hausse à planchettes, avec flèches et graduations incrustées or pour les distances de 50, 100 et 150 mètres, — visière mate — guidon spécial réglable — platines fines, à 3 piliers, rebondissantes — bascule renforcée, en acier fondu extra et forgée à la main — extracteur automatique — devant détaché, à démontage automatique — crosse à poignée de pistolet, renforcée *(voir page 50)*, en très beau bois poncé, avec poignée et devant quadrillés — plaque de couche en corne — toutes les pièces métalliques trempées jaspées — poids moyens : 3 kgs pour le cal. 16, et 3 kgs 100 pour le cal. 12. — PRÉCISION EXTRA, MODÈLE PARFAIT.	450
75 *bis.*	**— Modèle extra** *(voir page 48)*.....	460. »
80	**CANON ACIER SPÉCIAL " HERCULE QQQ"**, bronzé noir de guerre inoxydable ; canon inférieur, calibre 32 W S (8 m/m) avec rayures spéciales — bande plate et striée, à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule — hausse à planchettes à ressort, avec flèches et graduations incrustées or pour les distances de 50, 100 et 150 mètres, — visière mate — guidon spécial réglable avec mire brillante inoxydable — lunette à visuel — platines extra-fines, à 3 piliers, à pivot, rebondissantes — bascule renforcée, en acier fondu extra et forgée à la main, avec oreilles de renforcement — extracteur automatique à grand développement — devant détaché perfectionné, à démontage automatique — crosse à poignée de pistolet renforcé *(voir page 50)*, en splendide bois poncé, avec poignée et devant finement quadrillés — plaque de couche en corne noire — toutes les pièces métalliques trempées jaspées — poids moyens : 3 kgs pour le cal. 16, et 3 kgs 100 pour le cal. 12. — PRÉCISION ABSOLUE, ARME HORS LIGNE.....	500

Modèle de luxe. — Les fusils ci-dessus, ornés de très fines gravures artistiques. *Supplément*..... 50. »

Nous établissons ces modèles, aux mêmes prix, pour tirer la cartouche cal. 32-40.

MUNITIONS ET ACCESSOIRES SPÉCIAUX

Détente spéciale de tir, indispensable pour la chasse à l'affût *(voir page 49)*.

Réserve à cartouches, avec couvercle métallique à charnière ajusté sur la crosse ... 30. »

Pour les munitions, voir page 269. — Pour les accessoires, voir page 278.

POUR LES VENTES A CRÉDIT VOIR PAGE 23.

Ne jamais employer la poudre T dans les armes rayées.
Nous recommandons pour ces armes, les poudres pyroxylées françaises **J n° 1** *ou* **B N 3 F.**

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

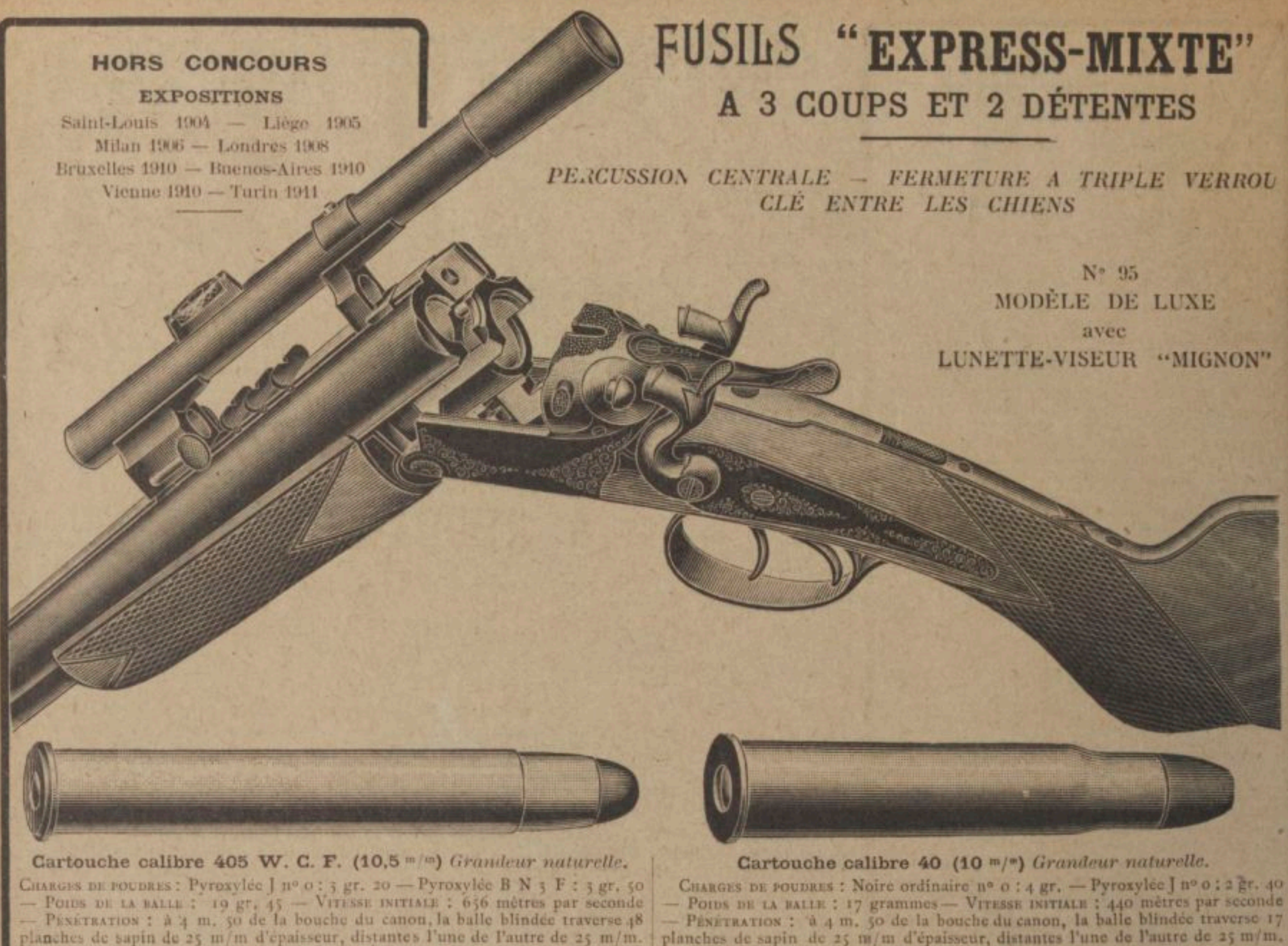
Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

FUSILS "EXPRESS-MIXTE"

A 3 COUPS ET 2 DÉTENTES

PERCUSSION CENTRALE — FERMETURE A TRIPLE VERROU
CLÉ ENTRE LES CHIENS

N° 95
MODÈLE DE LUXE
avec
LUNETTE-VISEUR "MIGNON"

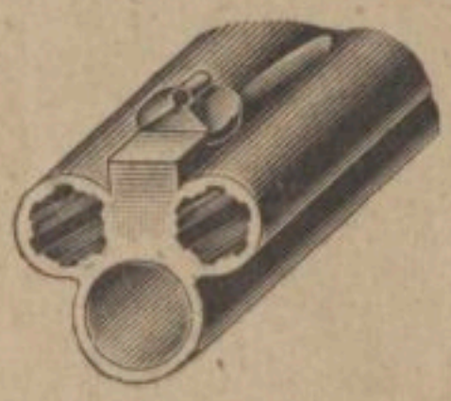


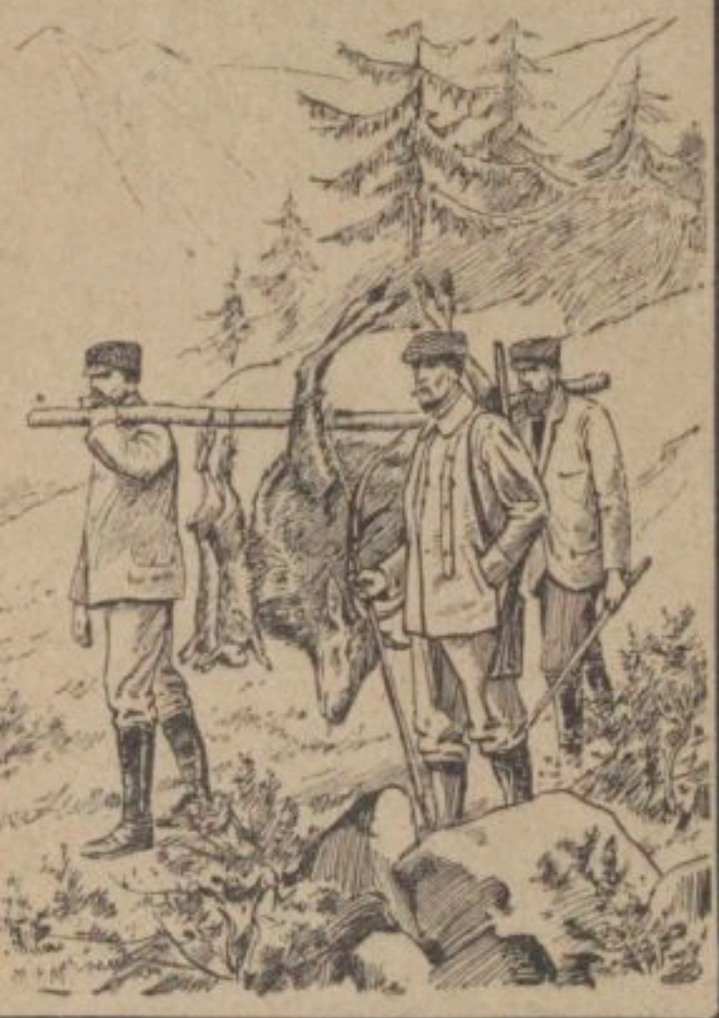
Cartouche calibre 405 W. C. F. (10,5 m/m) *Grandeur naturelle.*

CHARGES DE POUDRES : Pyroxylée J n° 0 : 3 gr. 20 — Pyroxylée B N 3 F : 3 gr. 50 — POIDS DE LA BALLE : 19 gr. 45 — VITESSE INITIALE : 656 mètres par seconde — PÉNÉTRATION : à 4 m. 50 de la bouche du canon, la balle blindée traverse 48 planches de sapin de 25 m/m d'épaisseur, distantes l'une de l'autre de 25 m/m.

Cartouche calibre 40 (10 m/m) *Grandeur naturelle.*

CHARGES DE POUDRES : Noire ordinaire n° 0 : 4 gr. — Pyroxylée J n° 0 : 2 gr. 40 — POIDS DE LA BALLE : 17 grammes — VITESSE INITIALE : 440 mètres par seconde — PÉNÉTRATION : à 4 m. 50 de la bouche du canon, la balle blindée traverse 17 planches de sapin de 25 m/m d'épaisseur, distantes l'une de l'autre de 25 m/m.





Un grand nombre de chasseurs, des Colonies et de l'Etranger, étant appelés à chasser tout à la fois le gibier ordinaire et la grosse bête, nous avons créé pour répondre à leur désir toute une série de fusils **"EXPRESS-MIXTE"**, *destinés à tenir le milieu entre le fusil de chasse et le fusil Express.*

Aux chasseurs dont l'objectif est surtout la grosse bête nous recommandons particulièrement le fusil **"EXPRESS-MIXTE"** *ci-dessus, dont les 2 canons supérieurs rayés permettent de faire rapidement un doublé à balle ; le 3e canon lisse, cal. 16 ou 12 suffit amplement pour abattre le menu gibier de rencontre ; c'est une arme très puissante et extrêmement pratique, puisqu'elle réunit à la fois les avantages d'un fusil Express et d'un fusil à canon lisse.*

85	**CANON ACIER SPÉCIAL "HERCULE O"** bronzé noir de guerre inoxydable ; les deux canons supérieurs cal. 405 W. C. F. (10,5 m/m), ou cal. 40 (10 m/m), *(au choix)*, avec rayures spéciales — bande striée à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule — hausse à planchettes graduées pour les distances de 50, 100, 150 m. — guidon spécial réglable — platines rebondissantes — bascule renforcée, en acier fondu extra et forgée à la main — extracteur automatique — devant à démontage automatique — crosse à poignée de pistolet, renforcée, *(voir page 50)*, en bois poncé, avec poignée et devant quadrillés — toutes les pièces métalliques trempées jaspées — Poids moyens : en cal. 405 W C F (10.5 m/m) 4 k. 500 — en cal. 40 (10 m/m) 3 k. 850. — PRÉCISION NORMALE, BON MODÈLE.....	500
90	**CANON ACIER SPÉCIAL "HERCULE OO"** bronzé noir de guerre inoxydable ; les 2 canons supérieurs cal. 405 W.C.F. (10,5m/m) ou cal. 40 (10m/m) *(au choix)*, avec rayures spéciales — bande striée à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule — hausse à planchettes avec flèches et graduations incrustées or pour les distances de 50, 100, 150m — visière mate — guidon spécial réglable — platines fines, 3 piliers, rebondissantes — bascule en acier fondu extra, forgée à la main — extracteur automatique — crosse à poignée de pistolet, renforcée, *(voir page 50)*, en très beau bois poncé, avec poignée et devant quadrillés — plaque de couche en corne — toutes les pièces métalliques trempées jaspées. — Poids moyens : en cal. 405 W. C. F. (10.5 m/m) 4 k. 500. — en cal. 40 (10 m/m) 3 k. 850. — PRÉCISION EXTRA, MODÈLE PARFAIT.....	550
95	**CANON ACIER SPÉCIAL "HERCULE OOO"** bronzé noir de guerre inoxydable ; les 2 canons supérieurs cal. 405 W. C. F. (10.5 m/m) ou cal. 40 (10 m/m), *(au choix)*, avec rayures spéciales — bande striée, à tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule — hausse à planchettes à ressort, avec flèches et graduations incrustées or pour les distances de 50, 100, 150 m. — visière mate — guidon spécial réglable, avec mire brillante inoxydable — platines extra fines, 3 piliers, rebondissantes — bascule renforcée, en acier fondu extra, forgée à la main, à oreilles de renforcement — extracteur automatique à double guide — devant détaché à démontage automatique — crosse à poignée de pistolet, renforcée *(voir page 50)*, en splendide bois poncé, avec poignée et devant finement quadrillés — plaque de couche en corne noire — toutes les pièces métalliques trempées jaspées. — Poids moyens : en cal. 405 W. C. F. (10.5m/m) 4 k. 500 — en cal. 40 (10 m/m) 3 k. 850. — PRÉCISION ABSOLUE, ARME HORS LIGNE.....	600

Modèle de luxe. — Les fusils ci-dessus, ornés de très fines gravures artistiques..... *Supplément.* 50. »
Lunette-viseur "MIGNON" *(voir page 50)* — *Prix*..... 230. »

Ne jamais employer la poudre T dans les armes rayées.
Nous recommandons, pour ces armes, la poudre pyroxylée française **J. n° 0** *ou* **B N 3 F.**

OPINION DE CEUX QUI EN FONT USAGE

NANCY (Meurthe-et-Moselle), *14 Mars.* — Je possède depuis quelque temps déjà une de vos excellentes carabines **"Rival"**, cal. 405 W. C. F. C'est une arme merveilleuse sous tous les rapports. Je m'en sers régulièrement quand je chasse la grosse bête en forêt et les résultats que j'en obtiens font l'admiration de tous mes amis. Je roule des sangliers du premier coup. L'autre jour dans un passage j'en ai roulé successivement trois l'un sur l'autre. C'est je crois intéressant. F. NAUXAN.

HAÏPHONG (Tonkin), *3 Avril.* — Je vous remercie pour votre envoi qui m'est arrivé en très bon état. Tout était au complet mais ce qui me tardait surtout de recevoir, c'était ma carabine **"Rival"**. J'en suis absolument enchanté. C'est une arme idéale à manier, très douce, très rapide. Je l'ai immédiatement essayée en cible, les résultats sont merveilleux. Je ne puis que vous complimenter sans réserve.
S. PAPON.

AJACCIO (Corse), *25 Juin.* — Ma carabine **"Rival"** est excellente. Son tir est très précis et je tire avec certitude à des distances énormes. Je vous remercie bien de m'avoir choisi une telle arme. J. BENOUBA.

TLEMCEN (Oran), *15 Septembre.* — Si j'ai tardé à vous accuser réception de ma carabine **"Rival"**, c'est que j'étais parti pour une campagne de chasse pendant laquelle je voulais en faire l'essai. Je vous écris aujourd'hui spécialement pour vous dire que j'en suis satisfait en tous points. Très solide, légère, elle est surtout extrêmement précise, j'ai fait avec, de très beaux tableaux. La lunette viseur **"Mignon"** que vous m'avez conseillée est un instrument parfait, et je suis enchanté d'avoir suivi vos conseils. Elle m'a rendu d'inappréciables services dans les chasses périlleuses où j'étais à l'affût. Je suis extrêmement satisfait de la façon dont vous m'avez conseillé et servi. H. BARBET.

CHAMBÉRY (Savoie), *22 Octobre.* — J'ai l'honneur de vous accuser réception de ma carabine **"Rival"**. C'est une arme très bien comprise, le chargement est très rapide, le tir est très précis, et le fonctionnement ne laisse rien à désirer. C'est l'arme rêvée pour la chasse en montagne. Je vous adresse de sincères compliments. X. MARTINET.

RIO-DE-JANEIRO (Brésil), *2 Décembre.* — Je suis en possession de mon mousqueton **"Rival"**. J'en suis enchanté, il est extrêmement commode et ne gêne pas pour monter à cheval; je le porte avec moi dans toutes mes sorties, car je m'en sers aussi bien pour ma défense que pour la chasse. C'est une arme redoutable. Je l'ai essayée l'autre jour dans une chasse en forêt et j'ai été stupéfait de la puissance des balles. J'ai vu de grosses lianes traversées de part en part, d'autres coupées net. Je vous remercie. I. LATELLO.

Nous tenons les originaux de ces lettres et de quantités d'autres semblables à la disposition des visiteurs.

Carabine "RIVAL"

A RÉPÉTITION

CRÉATION DE LA

MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE

Tous les chasseurs que passionne la périlleuse chasse des grands fauves ou la difficile poursuite des animaux agiles, ont besoin d'une arme à longue portée, robuste et précise, dont le système soit simple, le fonctionnement parfait, la manœuvre rapide et qui utilise des munitions puissantes dont les projectiles restent meurtriers à de longues distances.

Les méthodes scientifiques apportées aujourd'hui dans la fabrication des armes, et les connaissances beaucoup plus complètes que l'on possède sur la balistique, ont eu pour résultat, la création d'armes nouvelles et perfectionnées, parmi lesquelles figurent avantageusement notre carabine **"RIVAL"** à répétition ainsi que divers autres systèmes à répétition automatique.

Les armes à répétition automatique, charment au premier abord par la rapidité de leur tir, car tous les mouvements : chargement, déchargement, manœuvre, etc., sont effectués automatiquement par la seule force du recul et avec la rapidité de l'éclair, le tireur n'ayant qu'à appuyer sur la détente. Ces armes seraient parfaites pour l'emploi dont nous parlons ci-dessus, si le principe même de leur fonctionnement, ainsi que leur mécanisme compliqué, ne les mettaient à la merci des moindres causes accidentelles ; telles qu'encrassement, taches de rouille, grains de sable, etc., qui entraînent aussitôt l'arrêt de l'arme. Elles sont donc à rejeter d'office pour un genre de chasse où la vie du tireur est souvent en danger et où celui-ci doit être sûr du fonctionnement de son arme.

Notre carabine **"RIVAL"**, est elle aussi une arme à répétition, mais à répétition simple et non automatique. Le mécanisme de la répétition doit être actionné par le chasseur lui-même après chaque coup tiré, le fonctionnement de l'arme, reste donc toujours sous son contrôle.

Le mécanisme de notre carabine **"RIVAL"** dont nous donnons à la page suivante la description complète, est extrêmement simple, et cette simplicité le rend entièrement et facilement démontable à la main, ce qui est, pour une arme appelée à de durs services et qui a besoin d'être bien vérifiée, un incontestable avantage.

Notre carabine **"RIVAL"** possède également toutes les qualités balistiques incomparables du fusil **"Lebel"** ; sa boite magasin placée au centre même de l'arme est un progrès réalisé sur les magasins tubulaires placés sous les canons, car cette disposition qui assure d'abord le parfait équilibre de l'arme, permet en outre d'approvisionner le magasin avec une rapidité impossible à réaliser avec les magasins tubulaires dans lesquels on est obligé d'introduire les cartouches lentement l'une après l'autre ; dans nos carabines **"RIVAL"** au contraire, les cartouches contenues dans un chargeur en tôle d'acier se mettent d'un seul coup et instantanément en place dans la boîte magasin.

Ces avantages ne sont pas les seuls que possède notre carabine **"RIVAL"** nous en résumons ci-dessous quelques-uns parmi les principaux :

Faible poids ;
Possibilité de remplir le magasin après avoir tiré un nombre quelconque de coups ;
Rapidité de tir obtenue par la facilité de la manœuvre et du chargement ;
Sécurité absolue de la fermeture ;
Grande vitesse initiale des projectiles ; Trajectoire très tendue ;
Pénétration très grande, etc.

Les multiples demandes qui nous parviennent de tous côtés pour adapter notre carabine **"RIVAL"** aux munitions les plus diverses sont une preuve indiscutable que sa fabrication parfaite, son mécanisme simple et pratique, sa manœuvre facile, sa robustesse, sa merveilleuse précision, etc., lui ont assuré le premier rang parmi les armes modernes à répétition.

Parfaitement adaptée aux besoins de la chasse et de la défense, elle est, considérée à ce double point de vue, une arme absolument sans égale, pour l'armement des explorateurs, grands chasseurs, des missions, factoreries, yatchs, etc.

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

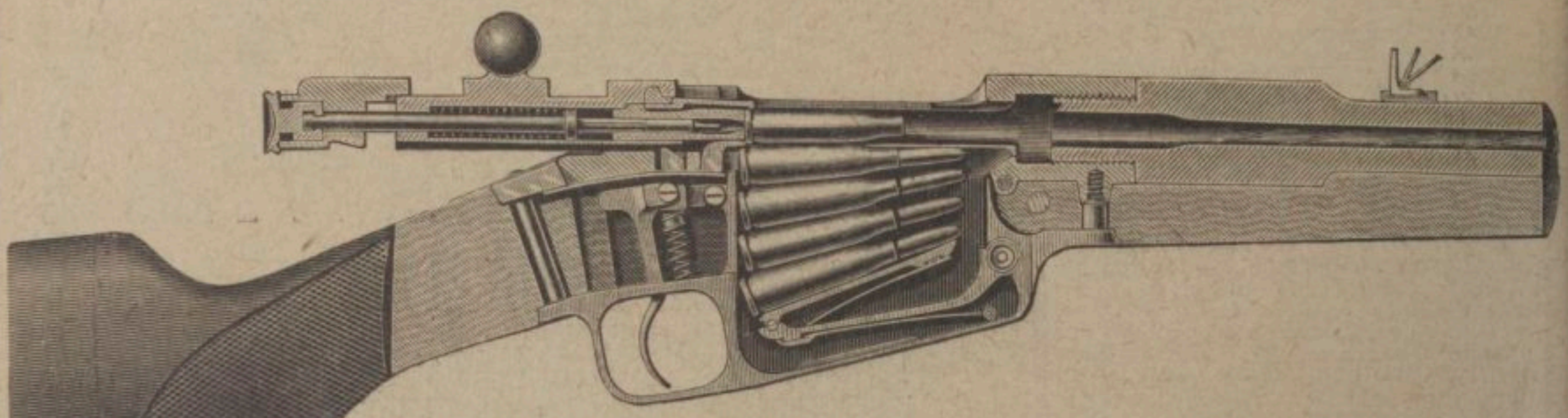
Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

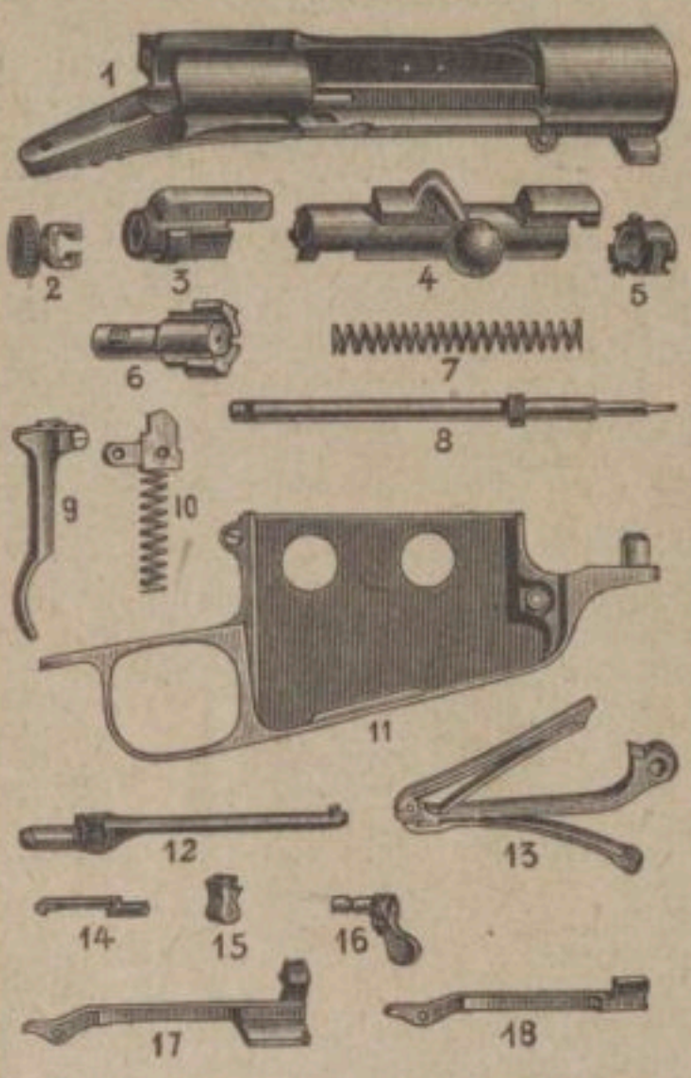
Carabine "RIVAL"

A RÉPÉTITION

CRÉATION DE LA

MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE





NOMENCLATURE DES PIÈCES

1. Boite de culasse.
2. Manchon.
3. Chien.
4. Culasse mobile.
5. Collier.
6. Tête mobile.
7. Ressort de percuteur.
8. Percuteur.
9. Détente.
10. Gâchette et son ressort.
11. Pontet magasin.
12. Ressort de sûreté.
13. Transporteur et ses ressorts.
14. Extracteur.
15. Came de sûreté.
16. Sûreté.
17-18. Ressorts distributeurs.

Notre Carabine "**RIVAL**" est une arme à répétition, du type à magasin à chargeur. Le mécanisme est du système à verrou, avec tête mobile obturatrice, à double crochetage, assurant à la fermeture une solidité absolue.

Elle se compose de 4 pièces principales :

Le canon, la culasse mobile, le mécanisme de répétition, la monture (crosse et fût).

La coupe ci-dessus fait clairement ressortir l'assemblage et le fonctionnement de ces pièces, ainsi que la merveilleuse simplicité du mécanisme.

Le **canon** en acier spécial, est percé, alésé, calibré et rayé avec le plus grand soin, il porte au tonnerre la boîte de culasse (fig. 1).

La **culasse mobile** comprend : la tête mobile (fig. 6), l'extracteur (fig. 14) et le collier (fig. 5), le cylindre (fig. 4), le chien (fig. 3), le manchon (fig. 2), le percuteur (fig. 8) et le ressort de ce dernier (fig. 7). Nous insistons spécialement sur la forme de la tête mobile, qui offre cette double particularité de crocheter puissamment la fermeture dans la boîte de culasse et d'obturer complètement le canon à l'arrière sans adjonction de pièces de secours comme le tampon masque du fusil **Lebel** par exemple.

Le mécanisme de répétition comprend : le pontet-magasin (fig. 11), le transporteur et ses ressorts (fig. 13), la gâchette et son ressort (fig. 10), la détente (fig. 9) et les ressorts distributeurs (fig. 17 et 18).

La crosse ou **monture** est en une seule pièce et assure à l'arme une rigidité absolue. Sa forme à poignée de pistolet, très arquée, a été ainsi établie pour offrir une bonne prise à la main, et permettre de bien assurer l'arme à l'épaule au moment du tir.

Nous croyons inutile de rappeler le maniement de la culasse mobile. Tout le monde aujourd'hui est familiarisé avec ce genre de fermeture, qui rappelle dans son ensemble celui du fusil Lebel. Quant au mécanisme de la répétition, il est d'une extrême simplicité. Supposons la culasse ouverte, et le magasin approvisionné, comme le montre la coupe ci-dessus; dans le mouvement de fermeture la culasse pousse devant elle, la première cartouche qui pénètre dans la chambre ; en rabattant à fond le levier, l'arme est fermée, et prête à tirer ; on appuie alors sur la détente pour faire feu. En ouvrant l'arme, l'extracteur, qui dans le mouvement de fermeture, est venu crocheter la cartouche, entraîne celle-ci dans le mouvement arrière de la culasse, jusqu'au moment où, buttant sur l'éjecteur, la cartouche tirée, est projetée hors de la boîte de culasse. Pendant ce temps, sollicitée par le mouvement ascensionnel du transporteur, une autre cartouche est venue se placer devant la culasse mobile qui l'entraîne, à son tour, dans la chambre en refermant l'arme, et ainsi de suite jusqu'à complet épuisement du magasin.

Notre carabine "**RIVAL**", possède en outre une sûreté spéciale (fig. 16), placée à l'arrière et sur le côté gauche de la boîte de culasse. Cette sûreté qui paralyse le mécanisme, commande en même temps, une autre pièce appelée came de sûreté (fig. 15), laquelle sert d'arrêt à la culasse mobile dans le mouvement arrière. En plaçant dans la position horizontale le doigt quadrillé de la sûreté, la petite came se trouve soulevée et laisse passer la culasse mobile.

Le démontage de cette dernière s'opère comme suit : faire tourner de droite à gauche le collier portant l'extracteur et sortir la tête mobile. Mettre ensuite le chien à l'abattu, placer le repère du manchon en face du repère du chien, saisir ce dernier à pleine main, et appuyer fortement la pointe du percuteur sur une partie résistante : cette opération dégage le manchon de son logement dans la tête du chien et permet de l'enlever. Les autres pièces se séparent ensuite d'elles-mêmes.

Le remontage se fait inversement. Pour remettre la culasse mobile dans la boîte de culasse mettre le chien à l'armé, appuyer sur la détente, faire glisser la culasse à fond et rabattre le petit doigt quadrillé de la sûreté.

Toutes ces manœuvres qui paraissent longues quand on les explique, se font instantanément quand on a l'arme en main.

HORS CONCOURS

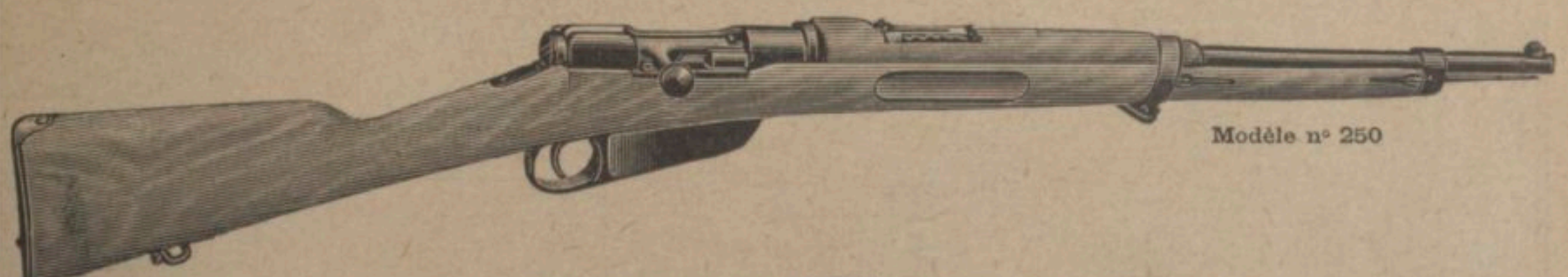
EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

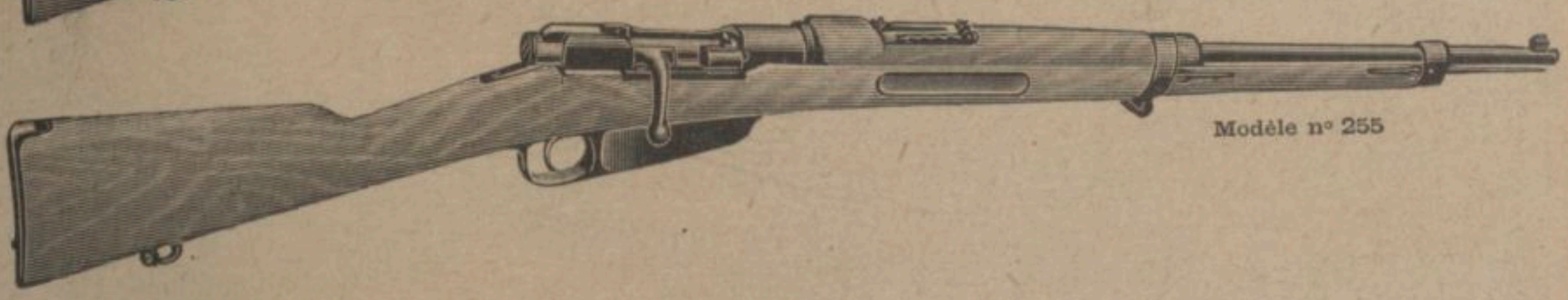
CARABINE "RIVAL" A RÉPÉTITION

Modèle créé par la

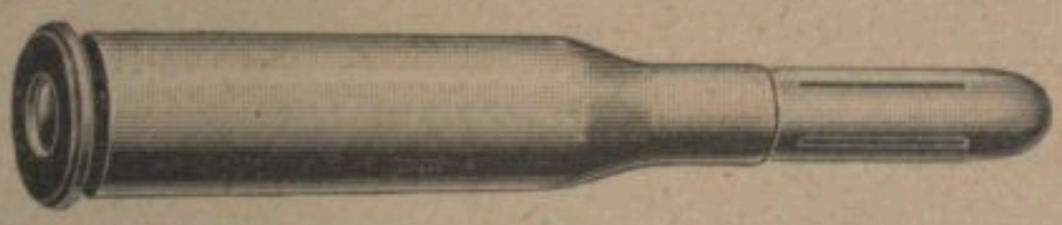
MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE



Modèle n° 250

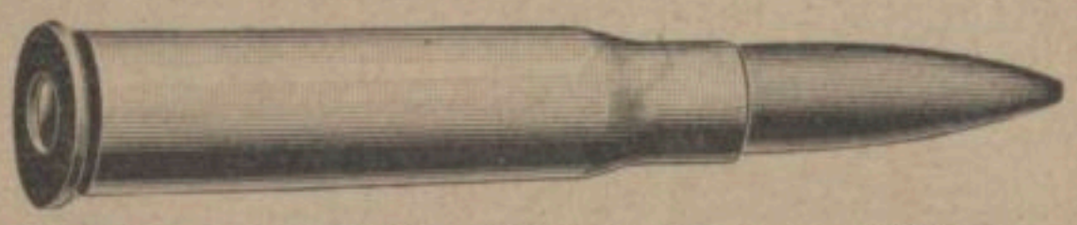


Modèle n° 255



Cartouche Daudeteau, cal. 6m/m5 *(Grandeur naturelle)*

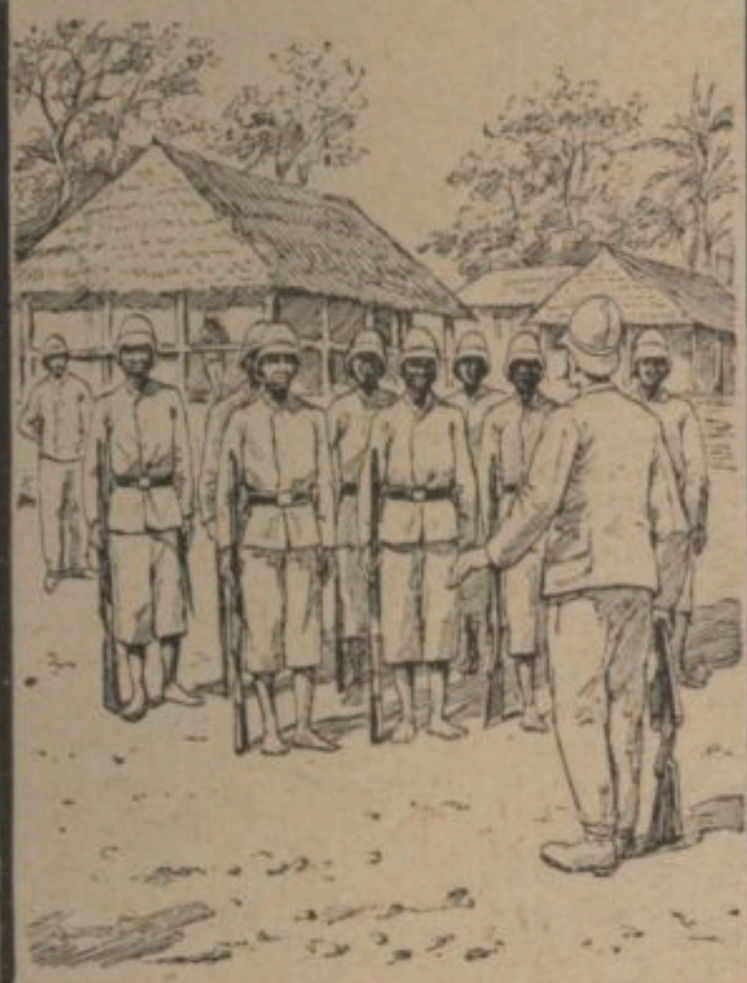
CHARGES DE POUDRES : Pyroxylée J n° 0 : 2 gr. 60 — Pyroxylée B N 3 F : 2 gr. 60 — POIDS DE LA BALLE : 9 gr. 75 — VITESSE INITIALE : 730 mètres par seconde — PÉNÉTRATION : à 100 mètres, la balle traverse une plaque d'acier de 11 m/m d'épaisseur.



Cartouche "Rival", cal. 8m/m *(Grandeur naturelle)*

CHARGES DE POUDRES : Pyroxylée J n° 0 : 2 gr. 60 — Pyroxylée B N 3 F : 2 gr. 60 — POIDS DE LA BALLE : 15 grammes — VITESSE INITIALE : 615 mètres par seconde — PÉNÉTRATION : à 60 mètres de la bouche du canon, la balle traverse une plaque d'acier à blindage au nickel chromé, de 8 m/m d'épaisseur.

MODÈLE SPÉCIAL POUR LA CHASSE AUX PACHYDERMES, AUX FAUVES, ET AUX ANIMAUX QUE L'ON TIRE A GRANDE DISTANCE, TELS QUE : LE CHAMOIS, L'ÉLAN, LE RENNE, ETC.



250	**MOUSQUETON "RIVAL"**, calibre 8 m/m Rival ou 6 m/m 5 Daudeteau *(l'indiquer en commandant)* — cinq coups — canon acier, rayé, de 55 c/m de long, bronzé noir de guerre inoxydable — levier droit — hausse à gradins — guidon de guerre — sûreté facultative — poids moyen : 3 kilos 500 — longueur totale : 1m10 — FINISSAGE DE GUERRE	95
250 *bis*.	**Modèle extra**. *(Voir page 48)*	105. »
250 A	**CARABINE "RIVAL"**, calibre 8 m/m Rival ou 6 m/m 5 Daudeteau *(l'indiquer en commandant)* — cinq coups — canon acier, rayé, de 70 c/m de long, bronzé noir de guerre inoxydable — Conforme comme description au mousqueton ci-dessus — poids moyen : 3 kilos 700 — longueur totale : 1m23 — FINISSAGE DE GUERRE	95
250 A *bis*.	**Modèle extra**. *(Voir page 48)*	105. »
255	**MOUSQUETON "RIVAL"**, calibre 8 m/m Rival ou 6 m/m 5 Daudeteau *(l'indiquer en commandant)* — cinq coups — canon acier, rayé, de 55 c/m de long, bronzé noir de guerre inoxydable — levier coudé — hausse à gradins — guidon de guerre — chien et visière sablés mat — baguette lavoir ajustée dans le fût — anneau de suspension pour la selle — crosse poncée — sûreté facultative — pièces métalliques bronzées ou trempées jaspées — poids moyen : 3 kilos 500 — longueur totale : 1m10 — tir réglé — FINISSAGE DE GUERRE	115
255 *bis*.	**Modèle extra**. *(Voir page 48)*	125. »
255 A	**CARABINE "RIVAL"**, calibre 8 m/m Rival ou 6 m/m 5 Daudeteau *(l'indiquer en commandant)* — cinq coups — canon acier, rayé, de 70 c/m de long, bronzé noir de guerre inoxydable — Conforme comme description au mousqueton ci-dessus, mais sans anneau — poids moyen : 3 kilos 700 — longueur totale : 1m23 — FINISSAGE DE GUERRE	115
255 A *bis*.	**Modèle extra**. *(Voir page 48)*	125. »

ACCESSOIRES SPÉCIAUX

Lunette-viseur "MIGNON" démontable *(voir page 50)*..... 230. »

Couteau de chasse avec fourreau, tout ajusté *(voir page 50)*..... 30. »

1068. **Chargeurs spéciaux** pour 5 cartouches. *La pièce*..... » .40

Réserve à cartouches avec couvercle à charnière, ajusté sur la crosse,..... 30. »

Pour les munitions, voir page 269. — Pour les autres accessoires, voir page 278.

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF.

Ne jamais employer la poudre T dans les armes rayées.
Nous recommandons pour ces armes les poudres pyroxylées françaises **J n° 0** *ou* **B N 3 F**

HORS CONCOURS

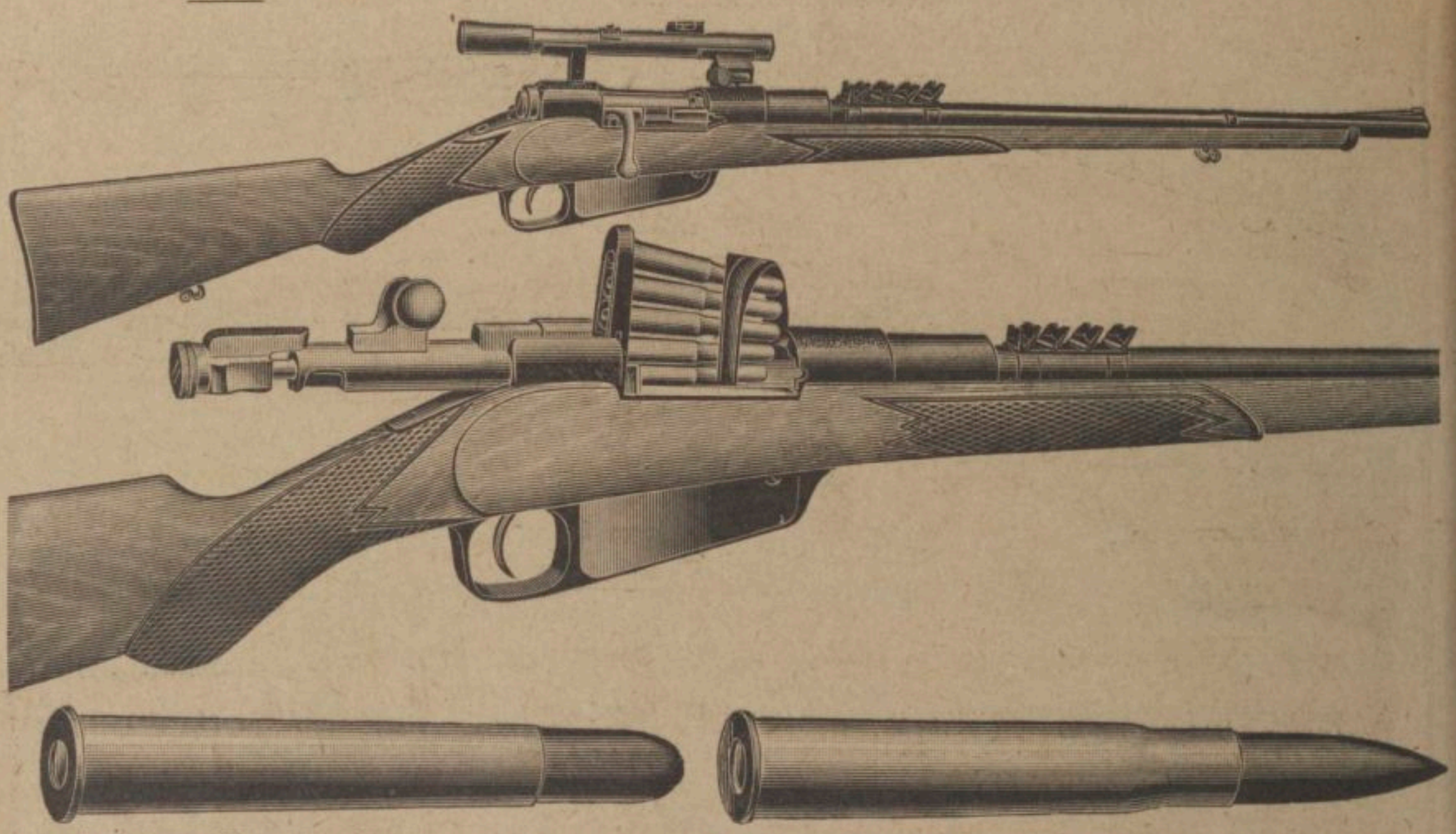
EXPOSITIONS

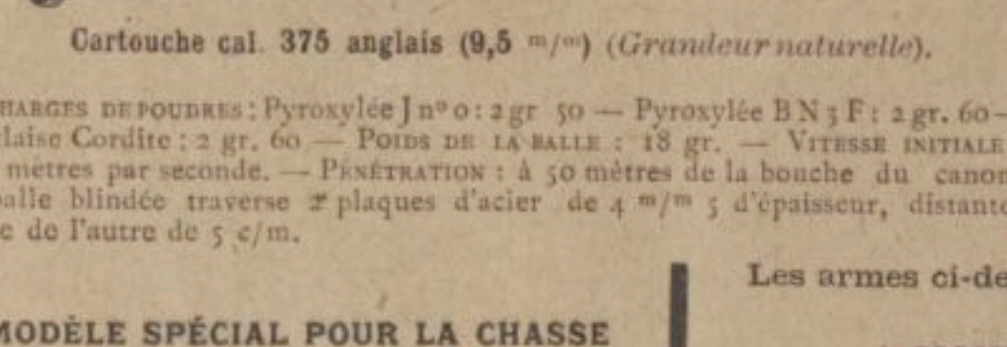
Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

CARABINE "RIVAL" A RÉPÉTITION

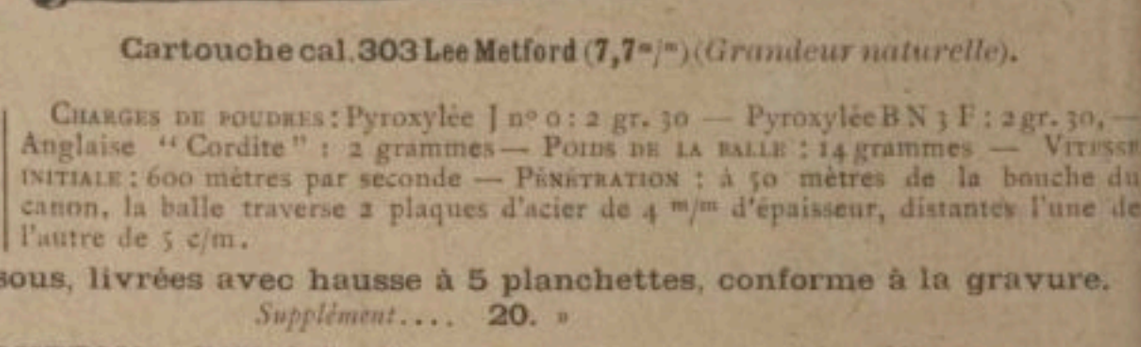
Modèle créé par la

MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE





Cartouche cal. 375 anglais (9,5 m/m) (*Grandeur naturelle*).



Cartouche cal. 303 Lee Metford (7,7 m/m) (*Grandeur naturelle*).

CHARGES DE POUDRES : Pyroxylée J n° 0 : 2 gr 50 — Pyroxylée B N 3 F : 2 gr. 60 — Anglaise Cordite : 2 gr. 60 — POIDS DE LA BALLE : 18 gr. — VITESSE INITIALE : 610 mètres par seconde. — PÉNÉTRATION : à 50 mètres de la bouche du canon, la balle blindée traverse 2 plaques d'acier de 4 m/m 5 d'épaisseur, distantes l'une de l'autre de 5 c/m.

CHARGES DE POUDRES : Pyroxylée J n° 0 : 2 gr. 30 — Pyroxylée B N 3 F : 2 gr. 30, — Anglaise "Cordite" : 2 grammes — POIDS DE LA BALLE : 14 grammes — VITESSE INITIALE : 600 mètres par seconde — PÉNÉTRATION : à 50 mètres de la bouche du canon, la balle traverse 2 plaques d'acier de 4 m/m d'épaisseur, distantes l'une de l'autre de 5 c/m.

MODÈLE SPÉCIAL POUR LA CHASSE AUX PACHYDERMES, AUX FAUVES ET AUX ANIMAUX QUE L'ON TIRE A GRANDE DISTANCE TELS QUE LE CHAMOIS, L'ÉLAN, LE RENNE, ETC.

Les armes ci-dessous, livrées avec hausse à 5 planchettes, conforme à la gravure.

Supplément.... **20.** »

260 — **MOUSQUETON "RIVAL"** calibre 375 (9,5 m/m), ou 303 "Lee Metford" (7,7 m/m) (*Indiquer celui que l'on désire*) — cinq coups — canon acier, rayé, de 50 c/m de long, bronzé noir de guerre inoxydable — culasse mobile démontable à la main — hausse à 3 planchettes graduées pour les distances de 100, 200, et 300 mètres — guidon mobile à boule — chien, visière et porte-guidon sablés mat, supprimant toute réverbération et permettant au tireur de trouver rapidement la ligne de mire — crosse à poignée de pistolet en beau bois poncé, avec poignée et fût quadrillés finement — sûreté facultative — anneau de suspension pour la selle — toutes les pièces métalliques bronzées ou trempées jaspées — poids moyen : 3 kil. — long. : 1m05 — PRÉCISION ABSOLUE, FABRICATION ET FINI HORS LIGNE ... **180**

260 bis. Modèle extra (*Voir page 48*)..... **190.** »

260 A — **CARABINE "RIVAL"** calibre 375 (9,5 m/m), ou 303 "Lee Metford" (7,7 m/m) (*Indiquer celui que l'on désire*) — cinq coups — canon acier, rayé, de 65 c/m de long, bronzé noir de guerre inoxydable. — Même description que le mousqueton ci-dessus, mais sans anneau — poids moyen : 3 kgs 200. — Long. : 1m18. — PRÉCISION ABSOLUE, FABRICATION ET FINI HORS LIGNE..... **180**

260 A bis. Modèle extra (*Voir page 48*)..... **190.** »

Nous fournissons au **même prix** *les* **Mousquetons** *et* **Carabines** *ci-dessus en calibre 8 m/m* **Rival.**

ACCESSOIRES SPÉCIAUX

Lunette-viseur "MIGNON" démontable (*voir page 50*)..... **230.** »

Couteau de chasse avec fourreau, tout ajusté (*voir page 50*)..... **30.** »

Chargeurs spéciaux pour 5 cartouches. *La pièce*..... **».25**

Réserve à cartouches avec couvercle à charnière, ajusté sur la crosse..... **30.** »

Pour les munitions, voir pages 268 et 269 — Pour les accessoires, voir page 278.

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHÉANCES, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF

Ne jamais employer la poudre T dans les armes rayées.
Nous recommandons, pour ces armes, les poudres pyroxylées françaises **J n° 0** *ou* **BN3F.**

HORS CONCOURS

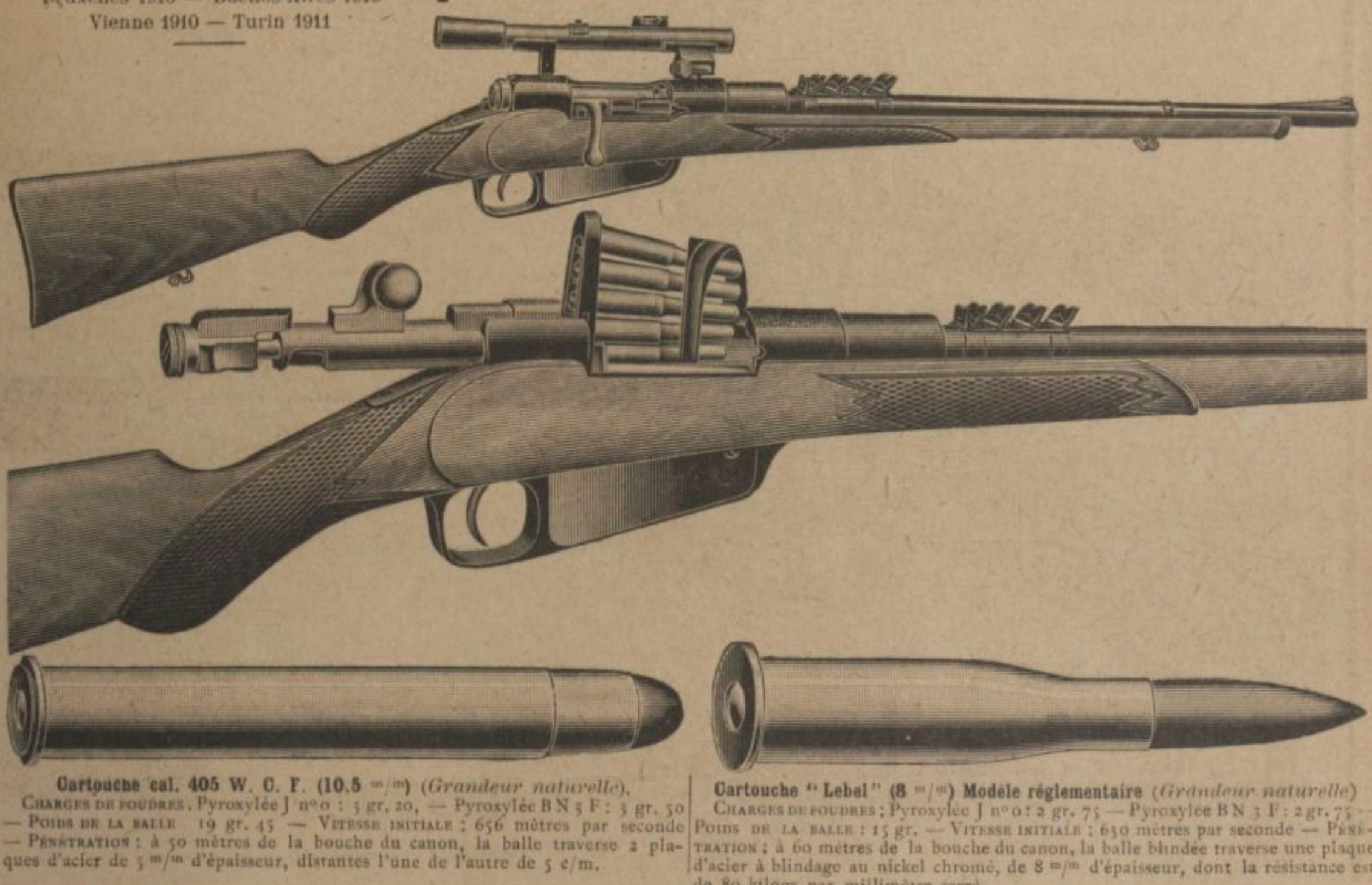
EXPOSITIONS

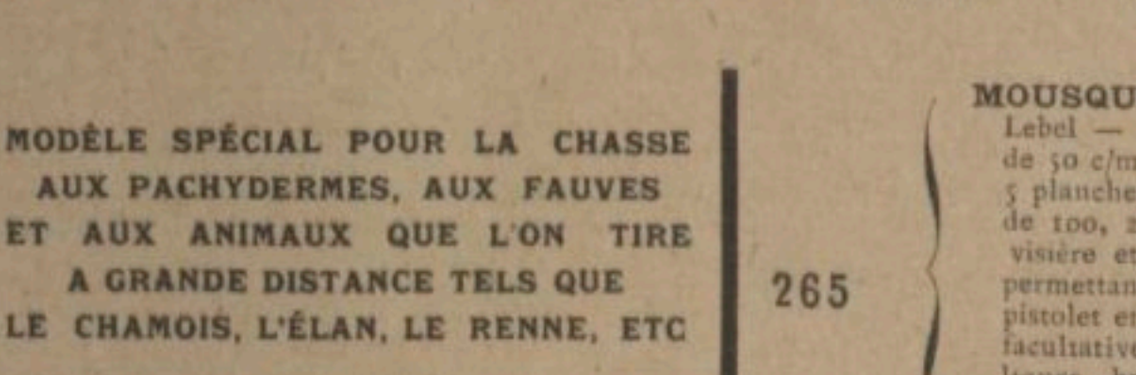
Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

CARABINE "RIVAL" A RÉPÉTITION

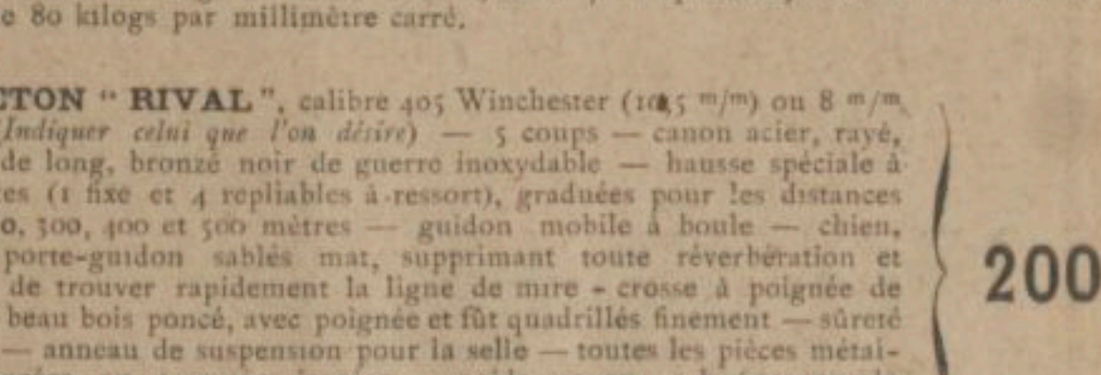
Modèle créé par la

MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE





Cartouche cal. 405 W. C. F. (10.5 m/m) (*Grandeur naturelle*).
CHARGES DE POUDRES. Pyroxylée J n° 0 : 3 gr. 20, — Pyroxylée B N 3 F : 3 gr. 50 — POIDS DE LA BALLE 19 gr. 45 — VITESSE INITIALE : 656 mètres par seconde — PÉNÉTRATION : à 50 mètres de la bouche du canon, la balle traverse 2 plaques d'acier de 5 m/m d'épaisseur, distantes l'une de l'autre de 5 c/m.



Cartouche "Lebel" (8 m/m) Modèle réglementaire (*Grandeur naturelle*)
CHARGES DE POUDRES : Pyroxylée J n° 0 : 2 gr. 75 — Pyroxylée B N 3 F : 2 gr. 75 — POIDS DE LA BALLE : 15 gr. — VITESSE INITIALE : 630 mètres par seconde — PÉNÉTRATION : à 60 mètres de la bouche du canon, la balle blindée traverse une plaque d'acier à blindage au nickel chromé, de 8 m/m d'épaisseur, dont la résistance est de 80 kilogs par millimètre carré.

MODÈLE SPÉCIAL POUR LA CHASSE AUX PACHYDERMES, AUX FAUVES ET AUX ANIMAUX QUE L'ON TIRE A GRANDE DISTANCE TELS QUE LE CHAMOIS, L'ÉLAN, LE RENNE, ETC

265	**MOUSQUETON "RIVAL"**, calibre 405 Winchester (10,5 m/m) ou 8 m/m Lebel — *(Indiquer celui que l'on désire)* — 5 coups — canon acier, rayé, de 50 c/m de long, bronzé noir de guerre inoxydable — hausse spéciale à 5 planchettes (1 fixe et 4 repliables à ressort), graduées pour les distances de 100, 200, 300, 400 et 500 mètres — guidon mobile à boule — chien, visière et porte-guidon sablés mat, supprimant toute réverbération et permettant de trouver rapidement la ligne de mire — crosse à poignée de pistolet en beau bois poncé, avec poignée et fût quadrillés finement — sûreté facultative — anneau de suspension pour la selle — toutes les pièces métalliques bronzées ou trempées jaspées — poids moyen : 3 k. 600 pour le cal. 405, et 3 k. 100 pour le cal. 8 m/m — long. 1m05. — PRÉCISION ABSOLUE, FABRICATION ET FINI HORS LIGNE	200
	265 *bis*. Modèle extra *(Voir page 48)*	210. »
265 A	**CARABINE "RIVAL"**, calibre 405 Winchester (10, 5m/m) ou 8 m/m Lebel *(Indiquer celui que l'on désire)* — 5 coups — canon acier, rayé, de 65 c/m de long, bronzé noir de guerre inoxydable. — Même description que le mousqueton ci-dessus, mais sans anneau — poids moyen : 3 k. 700 pour le cal. 405 et 3 k. 300 pour le cal. 8m/m — long. 1m18. — PRÉCISION ABSOLUE, FABRICATION ET FINI HORS LIGNE	200
	265 A *bis*. — Modèle extra *(Voir page 48)*	210. »

Nous fournissons **au même prix** les **Mousquetons** et **Carabines** ci-dessus chambrés pour les cartouches **Mauser 7 m/m** et **Mannlicher 7,90 m/m**.

ACCESSOIRES SPÉCIAUX

Lunette-viseur "MIGNON" démontable *(voir page 50)* ..... 230. »

Couteau de chasse avec fourreau, tout ajusté *(voir page 50)*. ..... 30. »

1068 A. **Chargeurs spéciaux** pour 4 cartouches, cal. 405..... *La pièce*. 2.50

Réserve à cartouches avec couvercle à charnière ajusté sur la crosse. *Prix*..... 30. »

Pour les munitions, voir pages 268 et 269. — Pour les accessoires, voir page 278.

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF

POUR LES VENTES A CREDIT VOIR PAGE 23

Ne jamais employer la poudre T dans les armes rayées.
Nous recommandons, pour ces armes, les poudres pyroxylées françaises **J n° 0** *ou* **B N 3 F.**

HORS CONCOURS

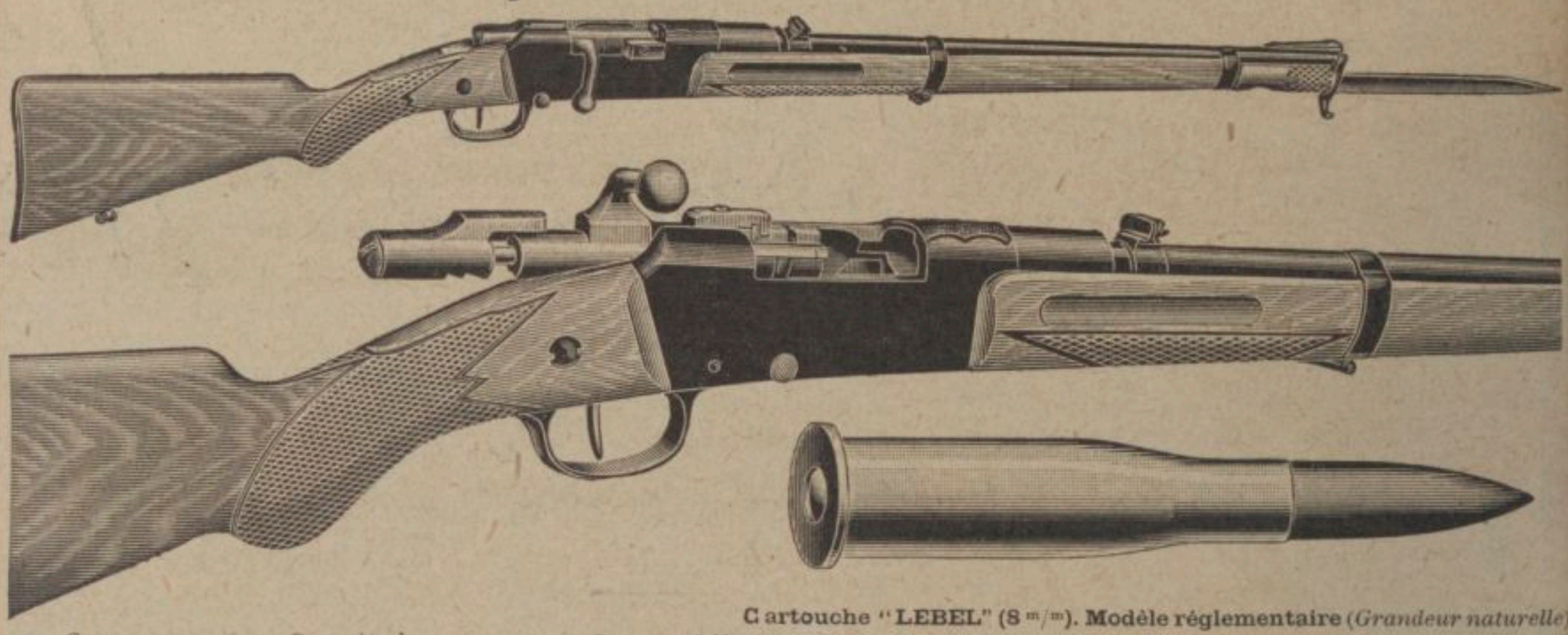
EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

FUSIL "LEBEL-AFRICAIN" A RÉPÉTITION

Modèle créé par la

MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE



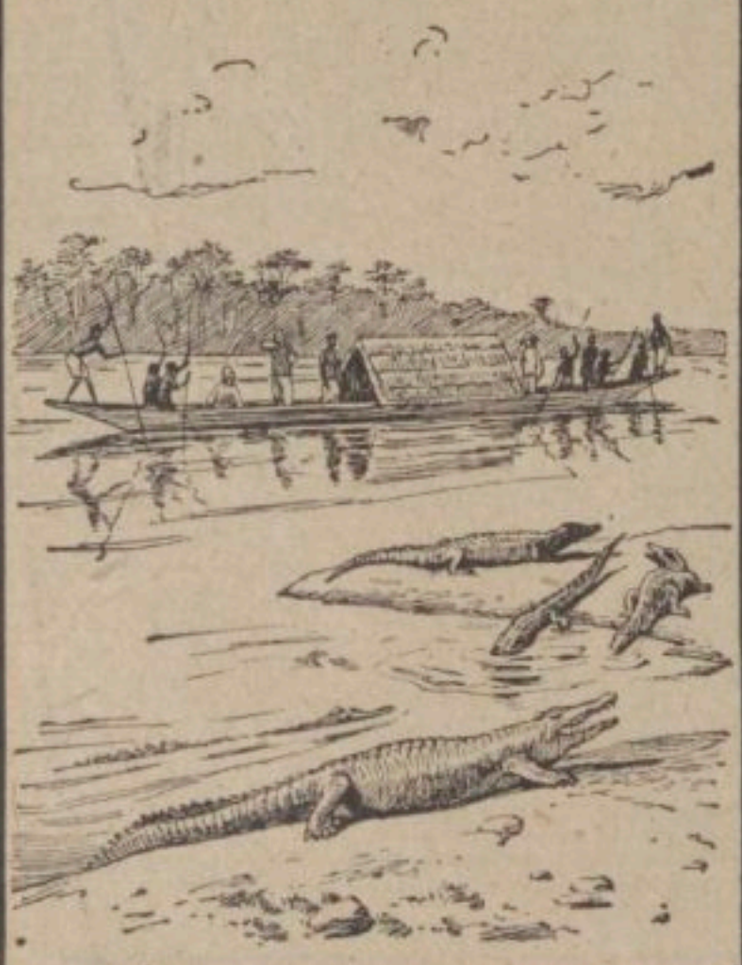
Cartouche "LEBEL" (8 m/m). Modèle réglementaire (*Grandeur naturelle*)

CHARGES DE POUDRES : Pyroxylée J n° 0 : 2 gr. 75 — Pyroxylée B N 3 F : 2 gr. 75 — POIDS DE LA BALLE : 15 grammes — VITESSE INITIALE : 630 mètres par seconde — PÉNÉTRATION : à 60 mètres de la bouche du canon, la balle traverse sans arrachure de métal une plaque d'acier à blindage au nickel chromé, de 8 m/m d'épaisseur, et dont la résistance est de 80 kgs par millimètre carré.

MODÈLE SPÉCIAL POUR LA CHASSE AUX PACHYDERMES, AUX FAUVES, ET AUX ANIMAUX QUE L'ON TIRE A GRANDE DISTANCE, TELS QUE: LE CHAMOIS, L'ELAN, LE RENNE, ETC.

EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire ; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne***, ou à nos Maisons de : ***Paris*** (*42, rue du Louvre*), ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***



Tous les Français connaissent le fusil de guerre "**LEBEL**", *et la plupart de nos clients ont pu se rendre compte par eux-mêmes des hautes qualités balistiques propres à cette arme.*

Bien que ce fusil soit presque un vétéran, il n'a été jusqu'à ce jour surpassé par aucun autre modèle, et c'est encore la première arme du monde comme portée, puissance et précision.

Comme tout fusil de guerre, le fusil "**LEBEL**" *est relativement lourd et de forme épaisse, ainsi qu'il convient du reste à une arme destinée à être mise entre n'importe quelles mains et à servir sur un champ de bataille ; il est donc impossible de songer à l'utiliser tel quel pour la chasse et l'exploration, où cependant il pourrait rendre de grands services.*

C'est donc pour combler une lacune que la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne** *a créé la carabine et le mousqueton de chasse* "**LEBEL**", *faisant ainsi de ce fusil de guerre des armes de luxe, légères, bien en mains, de formes réduites et gracieuses et d'un fini parfait.*

Ces armes sont légères, mais leur solidité n'est point atténuée ; tous les organes sont ce qu'ils doivent être pour avoir le maximum de résistance et fonctionner de façon parfaite, mais on ne peut reprocher à aucune pièce un excès de poids inutile.

La crosse est à poignée de pistolet quadrillée. La hausse de guerre, inutile et encombrante pour le tir de chasse, est remplacée par une hausse à 3 planchettes qui correspondent respectivement aux distances de 100, 200 et 300 mètres ; le guidon, à boule, est réglable. Le chien, la partie supérieure de la boite de culasse, la rampe qui précède le guidon, en un mot toutes les parties métalliques placées sous la ligne de mire sont sablées mat, afin d'éviter la réverbération si gênante en chasse.

Ces armes, d'une solidité à toute épreuve, peuvent utiliser les cartouches réglementaires de l'Etat. Le mousqueton est muni d'un anneau de suspension pour le fixer à la selle.

220	**MOUSQUETON "LEBEL-AFRICAIN"** — calibre 8 m/m — six coups (4 cartouches dans le magasin, une dans l'auget et une dans la chambre) — canon acier rayé, de 50 c/m de long, bronzé noir de guerre inoxydable — — hausse spéciale à 3 planchettes, graduées pour 100, 200 et 300 mètres — guidon mobile à boule — chien, visière et porte-guidon sablés mat, supprimant toute réverbération — crosse à poignée de pistolet en beau bois poncé, avec poignée et fût quadrillés finement — anneau de suspension pour la selle — toutes les pièces métalliques bronzées ou trempées jaspées — poids moyen : 3 kg. 200. — long. totale : 1m05. — PRÉCISION ABSOLUE, FABRICATION ET FINI HORS LIGNE.....	175
220 *bis.*	**Modèle extra** (*voir page 48*).....	185. »
220 A	**CARABINE "LEBEL-AFRICAIN"** — calibre 8 m/m — sept coups (5 cartouches dans le magasin, une dans l'auget et une dans la chambre) — canon acier rayé, de 65 c/m de long, bronzé noir de guerre inoxydable — même description que le mousqueton ci-dessus, mais sans anneau de suspension — poids moyen : 3 kg. 550 — longueur totale : 1m20. — PRÉCISION ABSOLUE, FABRICATION ET FINI HORS LIGNE.....	175
220 A *bis.*	**Modèle extra** (*voir page 48*).....	185. »
	Sûreté spéciale. *Supplément*.....	7. »

MUNITIONS ET ACCESSOIRES SPÉCIAUX

Lunette-viseur "MIGNON" démontable (*voir page 50*).....	230. »	**Epée-baïonnette Lebel**, avec poignée modifiée, ajustée.....	7. »
Couteau de chasse, avec fourreau, ajusté (*voir page 50*).....	30. »	**Réserve à cartouches** avec couvercle métallique à charnière ajusté sur la crosse	30. »

Pour les munitions, voir page 269. — Pour les accessoires, voir page 278.

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF

Ne jamais employer la poudre T dans les armes rayées.
Nous recommandons, pour ces armes, les poudres pyroxylées françaises **J n° 0** *ou* **B N 3 F.**

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

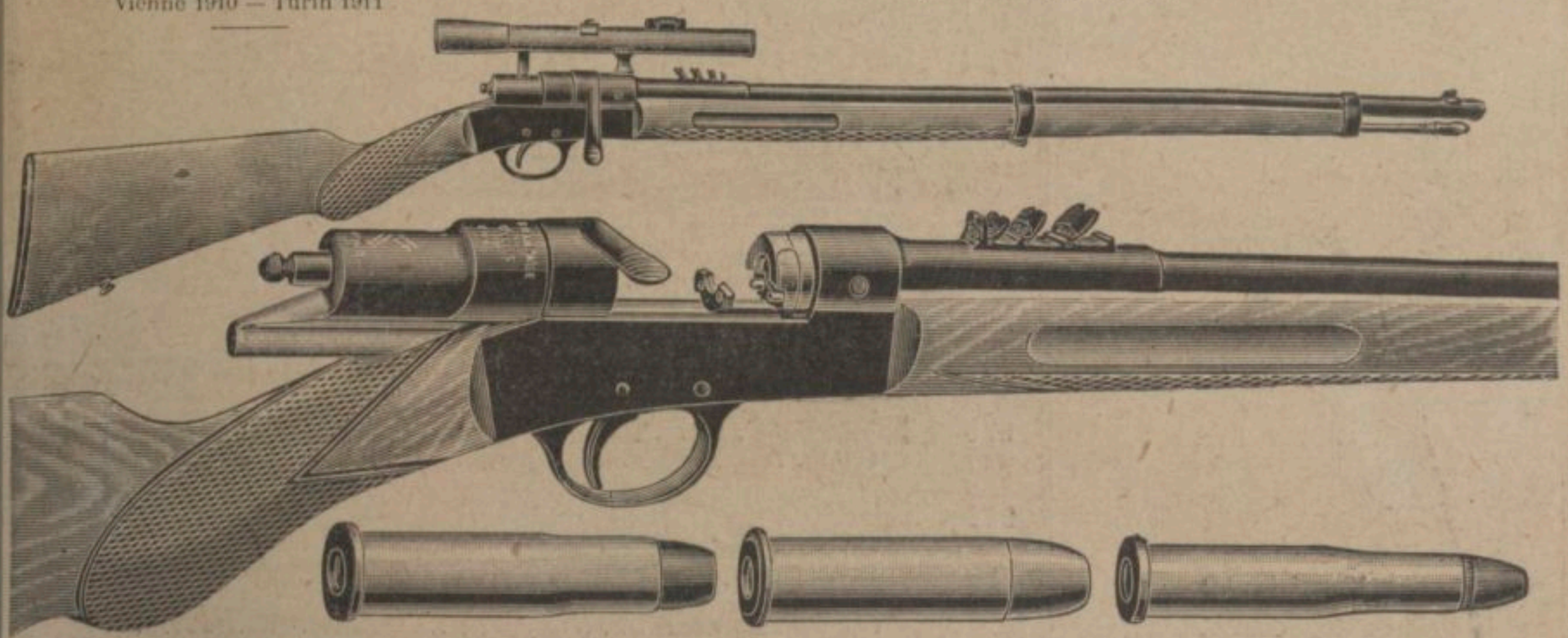
Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

CARABINE "BUFFALO-SLAVE"

Création de la

MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE

(BREVETÉE S. G. D. G.)



Cartouche cal. 32 W C F (8 m/m).
Grandeur naturelle (Pour modèle B).

CHARGES DE POUDRES : Noire forte n° 3 : 1 gr. — Pyroxylée J n° 2 : 0 gr. 65 — POIDS DE LA BALLE : 7 gr. 45 — VITESSE INITIALE : 359 mètres par seconde — PÉNÉTRATION : à 4 m 50 de la bouche du canon, la balle blindée traverse 10 planches de sapin de 25 m/m d'épaisseur, distantes l'une de l'autre de 25 m/m.

Cartouche calibre 8 m/m Armée.
Grandeur naturelle (Pour modèle A).

CHARGE DE POUDRE : Noire forte n° 4 : 8 décigr. — POIDS DE LA BALLE : 7 gr. 65 — VITESSE INITIALE : 350 mètres par seconde — PÉNÉTRATION : à 4 m 50 de la bouche du canon, la balle blindée traverse 10 planches de sapin de 25 m/m d'épaisseur, distantes l'une de l'autre de 25 m/m.

Cartouche cal. 22 W C F (5,5 m/m).
Grandeur naturelle (Pour modèle Z).

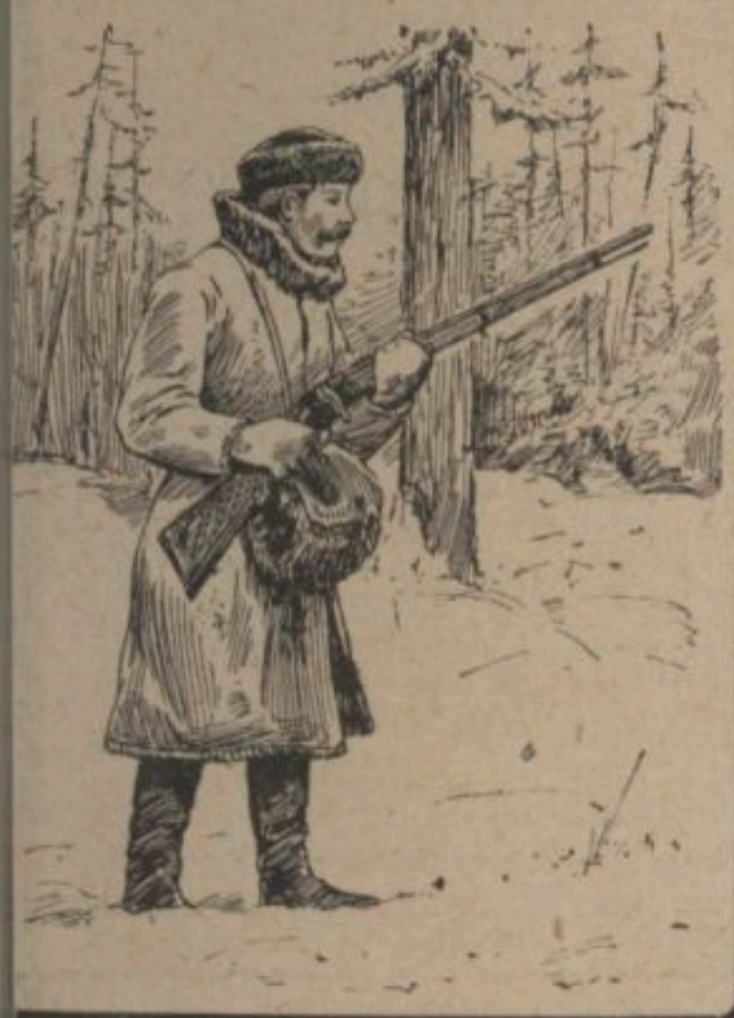
CHARGES DE POUDRES : Noire forte n° 3 : 0 gr. 70 — Pyroxylée J n° 2 : 0 gr. 45 — POIDS DE LA BALLE : 3 gr. — VITESSE INITIALE : 452 mètres par seconde — PÉNÉTRATION : à 4 m. 50 de la bouche du canon, la balle traverse 8 planches de sapin de 25 m/m d'épaisseur, distantes l'une de l'autre de 25 m/m.

Pour la description complète du mécanisme et le fonctionnement de la Carabine Buffalo, *voir pages 137 et 138.*

MODÈLE SPÉCIAL POUR LA CHASSE AUX PETITS MAMMIFÈRES, AUX LOUPS, ANIMAUX A FOURRURE, OISEAUX DE PROIE, etc.

EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire, pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de ***Paris*** (*42, rue du Louvre*), ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***



Nous avons créé notre carabine " **BUFFALO-SLAVE** *" pour répondre aux nombreuses demandes de nos clients de l'étranger et des colonies qui désiraient une carabine de chasse précise, simple, et légère pour la chasse aux petits mammifères à fourrure, aux oiseaux de proie, au gibier d'eau, etc.*

Nous faisons notre carabine " **BUFFALO-SLAVE** *" en 3 modèles :* **Le modèle B**, *utilise la cartouche cal.* **32 W. C. F.** (*8 m/m*) ; *il est principalement employé en Russie, aux Etats-Unis et au Canada, pour la chasse aux petits mammifères à fourrure.*

Le modèle A, *qui emploie la cartouche cal.* **8** *m/m du revolver réglementaire de l'armée française convient tout particulièrement aux officiers des Colonies, aux Colons, aux gardes forestiers, aux chasseurs de montagne qui peuvent se procurer très facilement cette munition ; il a obtenu auprès d'eux, grâce à sa précision et à sa puissance de pénétration, le plus légitime succès.*
Le modèle Z, *emploie les cartouches* **cal. 22 W. C. F.** (*5,5 m/m*) ; *étant donné le petit diamètre du projectile de cette cartouche, ce modèle convient spécialement pour la chasse aux petits animaux, et, comme tel, il est très apprécié de toute notre clientèle.*

Notre carabine " **BUFFALO-SLAVE** *" est à bois long, baguette métallique et crosse pistolet ; elle est munie d'une hausse à 4 planchettes mobiles et graduées.*

Le faible poids de cette carabine (2 kgs 200), l'ensemble de ses qualités, sa fabrication irréprochable et son prix modique, en font une des carabines de chasse les plus appréciées. Nous conseillons pour la compléter l'ajustage de notre lunette-viseur "**Mignon**" (*voir page 50*).

61	**CARABINE "BUFFALO-SLAVE".** — Canon acier extra, bronzé noir, rond, rayures de précision — percussion centrale — extracteur automatique — hausse à 4 planchettes graduées pour les distances de 50, 100, 150 et 200 mètres — guidon réglable — mécanisme avec pièces interchangeables, et entièrement démontable à la main — crosse pistolet en beau bois de noyer poncé, avec poignée et devant quadrillés — baguette acier avec tête corne et lavoir métallique, logée dans le fût — pièces métalliques trempées et bronzées noir de guerre inoxydable — poids moyen 2 kgs 200 — long. 1m06 — PRÉCISION ABSOLUE, FABRICATION IRRÉPROCHABLE.	75
61 *bis.*	**Modèle extra** (*voir page 48*).....	80. »
63	**CARABINE "BUFFALO-SLAVE".** — Canon acier spécial **HERCULE** bronzé noir brillant, rond, avec intérieur calibré et rayures de haute précision, polies en long — hausse à 4 planchettes avec flèches et graduations incrustées or pour les distances de 50, 100, 150 et 200 mètres — planchettes sablées — crosse en beau bois, loupe de noyer, poncé brillant, poignée et fut quadrillés extra-fin. — Même description que le modèle ci-dessus, mais avec décorations artistiques et finissage extra. — FABRICATION ABSOLUMENT IRRÉPROCHABLE JUSQUE DANS LES MOINDRES DÉTAILS.	100
	Modèle de luxe POUR EXPOSITIONS, RECOMMANDÉ POUR CADEAUX.....	

Les carabines ci-dessus	Avec porte-bretelle	*Augmentation*	1.25
	Avec bretelle automatique	—	10. »
	Avec lunette-Viseur "Mignon" (*voir page 50*).	—	230. »

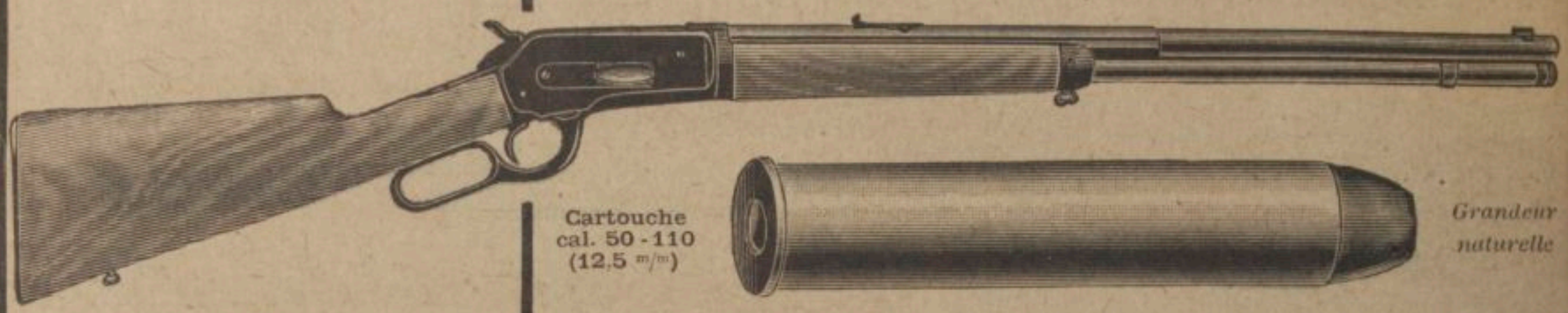
Pour les munitions voir page 269. — Pour les accessoires voir page 278.

Ne jamais employer la poudre T dans les armes rayées.
Nous recommandons, pour tes armes, la poudre pyroxylée française **J n° 2**

CARABINES " WINCHESTER "

A RÉPÉTITION

MODÈLE 1886
CALIBRE 50-110



Cartouche cal. 50-110 (12,5 m/m)

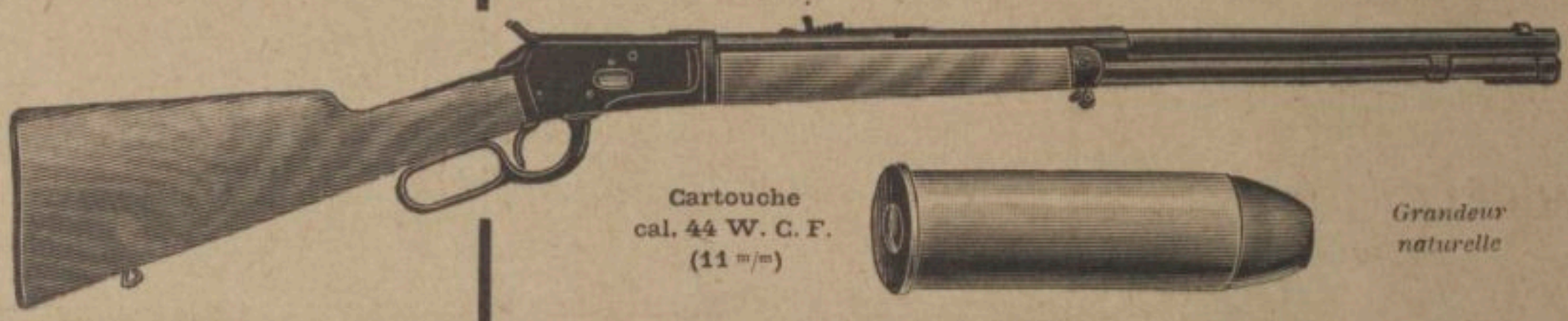
Grandeur naturelle

MODÈLES POUR VOYAGEURS, COLONS, EXPLORATEURS, AINSI QUE POUR LA CHASSE AU GROS GIBIER, AUX FAUVES, ETC.

Charges de poudres : Noire ordinaire n° 0 : 5 gr. 50 — Pyroxylée J n° 0 : 3 gr. 50 — Poids de la balle : 19 gr. 44 — Vitesse initiale : 468 mètres par seconde — Hauteur des flèches des trajectoires : 1° de 100 mètres : 64 m/m ; 2° de 200 mètres : 303 m/m ; 3° de 300 mètres : 854 m/m — Pénétration : à 4m50 de la bouche du canon, la balle blindée traverse 20 planches de sapin de 25 m/m d'épaisseur, distantes l'une de l'autre de 25 m/m.

120	**MOUSQUETON** — Canon acier, rond, de 55 c/m, calibre 50-110 (12,5 m/m) — percussion centrale — 7 coups — pièces bronzées — poids moyen : 3 k. 400.	123
	120 *bis*. **Modèle extra**. *(Voir page 48)* ..... 133. »	
120 A	**CARABINE** — Canon acier, rond, de 65 c/m, calibre 50-110 (12,5 m/m) — percussion centrale — 8 coups — pièces bronzées — poids moyen : 3 k. 900.	132
	120 A *bis*. **Modèle extra**. *(Voir page 48)*... ..... 142. »	
120 B	**CARABINE démontable** — Canon acier, rond, de 65 c/m, cal. 50-110 (12,5 m/m) — percus^{n} centrale — 8 coups — pièces bronzées — poids moyen : 4 k.	155
	120 B *bis*. **Modèle extra**. *(Voir page 48)* ..... 165. »	

MODÈLE 1892
CALIBRE 44

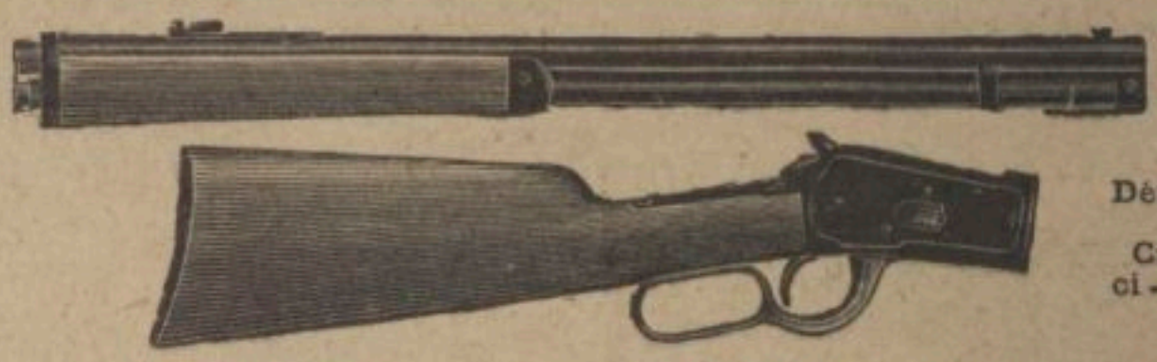


Cartouche cal. 44 W. C. F. (11 m/m)

Grandeur naturelle

Charges de poudres : Pyroxylée J n° 2 : 1 gr. 30 — Pyroxylée B N 3 F : 1 gr. 60 — Poids de la balle : 13 gr. — Vitesse initiale : 380 mètres par seconde — Hauteur des flèches des trajectoires : 1° de 100 mètres : 85 m/m ; 2° de 200 mètres : 389 m/m ; 3° de 300 mètres : 953 m/m. — Pénétration : à 4m50 de la bouche du canon, la balle blindée traverse 13 planches de sapin de 25 m/m d'épaisseur, distantes l'une de l'autre de 25 m/m.

150	**MOUSQUETON** — Canon acier, rond, de 50 c/m, calibre 44 W C F (11 m/m) — percussion centrale — 12 coups — pièces bronzées — poids moyen : 2 k. 500.	95
	150 *bis*. **Modèle extra**. *(Voir page 48)* ..... 105. »	
150 A	**CARABINE** — Canon acier, rond, de 60 c/m, — cal. 44 W C F (11 m/m) — percussion centrale — 14 coups — pièces bronzées — poids moyen : 3 k. 050.	103
	150 A *bis*. **Modèle extra**. *(Voir page 48)* ..... 113. »	
150 B	**CARABINE démontable** — Canon acier, rond, de 60 c/m, cal. 44 W C F (11 m/m) - percus^{n} centrale - 14 coups - pièces bronzées - poids moyen : 3 k. 150.	130
	150 B *bis*. **Modèle extra**. *(Voir page 48)*..... 140. »	



Démontage des Carabines ci-dessus :

Relever le bec placé au bout du magasin, dévisser ce dernier et le sortir un peu de la boite de culasse ; ouvrir ensuite entièrement la sous-garde, faire faire un demi-tour au canon et le tirer à soi.

Porte-Bretelle fixé à la crosse et au canon	*Supplément*	6. »
Couteau de chasse avec fourreau, tout ajusté *(Voir page 50)*....	—	30. »
Réserve à cartouches avec couvercle métallique à charnière ajusté sur la crosse.....	—	30. »
Epreuve aux poudres pyroxylées françaises	—	10. »

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF

Ne jamais employer la poudre T dans les armes rayées.
Nous recommandons pour ces armes les poudres pyroxylées françaises **J n° 0 ou 2, ou B N 3 F.**

Des prix spéciaux sont faits pour l'Exportation **(Voir page 28).**

Pour les munitions, voir page 268.
Pour les accessoires, voir page 278.

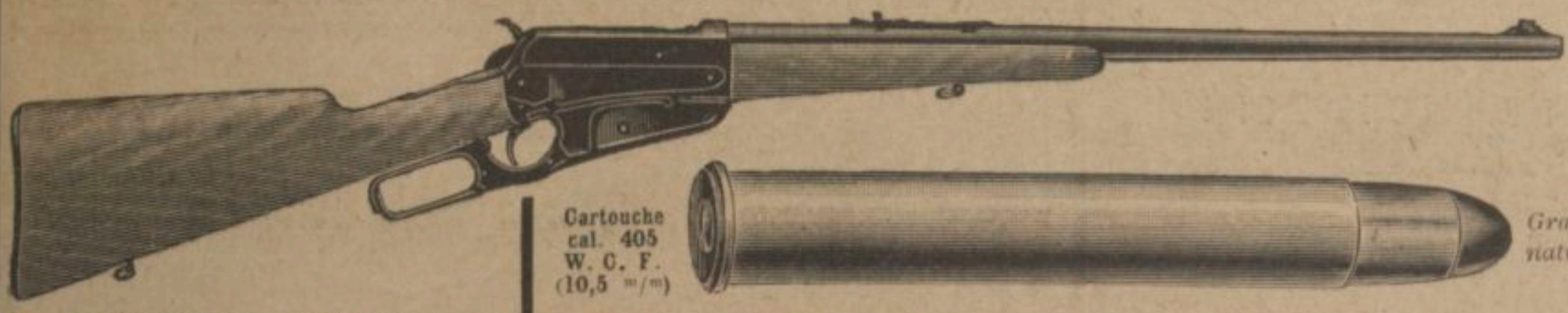
CARABINES "WINCHESTER"

A RÉPÉTITION

MODÈLE 1895

A CHARGEUR FIXE

CALIBRE 405 W. C. F.

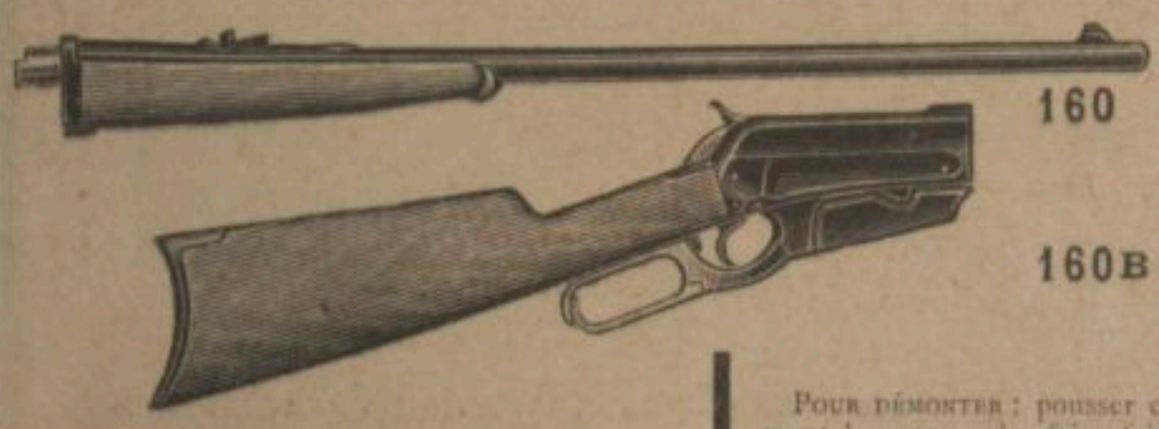


Cartouche cal. 405 W. C. F. (10,5 m/m)

Grandeur naturelle.

MODÈLES POUR VOYAGEURS, COLONS, EXPLORATEURS, AINSI QUE POUR LA CHASSE AU GROS GIBIER, AUX FAUVES, ETC.

Charges de poudres : Pyroxylée J n° 0 : 3 gr. 20 — Pyroxylée B N 3 F : 3 gr. 50. — Poids de la balle : 19 gr. 45. — Vitesse initiale de la balle : 656 mètres par seconde. — Hauteur des flèches des trajectoires : 1° de 100 mètres : 26 m/m ; 2° de 200 mètres : 124 m/m ; 3° de 300 mètres : 326 m/m. — Pénétration : à 4 m 50 de la bouche du canon, la balle blindée traverse 48 planches de sapin de 25 m/m d'épaisseur, distantes l'une de l'autre de 25 m/m.



160 — **CARABINE à répétition, à chargeur fixe.** — Canon acier, rond, de 60 c/m de long — calibre 405 W. C. F. (10,5 m/m) — 5 coups — percussion centrale — pièces métalliques bronzées — poids moyen : 3 kil. 840..... **173**

160 *bis.* **Modèle extra.** *(Voir page 48)*..... **183** »

160B — **CARABINE à répétition, à chargeur fixe, démontable à la main.** — Même description que le modèle ci-dessus..... **184**

160 B *bis.* **Modèle extra.** *(Voir page 48)*.. **194.** »

Pour démonter : pousser en avant le bouton quadrillé situé à la partie inférieure du fût, ouvrir entièrement la sous-garde, faire faire 1/4 de tour à gauche au canon et le tirer à soi.

ACCESSOIRES SPÉCIAUX

811. **Baguette** 4 pièces en cuivre, extra fine avec 6 accessoires : brosse, tire-balle, etc..... **4.50**
815. **Baguette** en bois d'hickory, avec monture cuivre et porte-chiffon..... **4.50**
827. **Brosse** en crin pour la baguette ci-dessus..... **».50**

MODÈLE 1894

CALIBRE 32 W. S.

Cartouche cal. 32 W. S. (8 m/m)

Grandeur naturelle.

Charges de poudres : Pyroxylée J n° 1 : 1 gr. 80 Pyroxylée B N 3 F : 1 gr. 80. — Poids de la balle : 11 gr. — Vitesse initiale de la balle : 625 mètres par seconde. — Hauteur des flèches des trajectoires : 1° de 100 mètres : 29 m/m ; 2° de 200 mètres : 142 m/m ; 3° de 300 mètres : 389 m/m. — Pénétration : à 4 m 50 de la bouche du canon, la balle blindée traverse 45 planches de sapin de 25 m/m d'épaisseur, distantes l'une de l'autre de 25 m/m.

165 — **MOUSQUETON** — Canon acier, rond, de 50 c/m de long — calibre 32 W. S. (8 m/m) percussion centrale — 7 coups — pièces métalliques bronzées — poids moyen : 2 k. 850 **112**

165 *bis.* — **Modèle extra.** *(Voir page 48)*.. **122.** »

165 A — **CARABINE** — Canon acier, rond, de 65 c/m de long — calibre 32 W. S. (8 m/m) percussion centrale — 9 coups — pièces métalliques bronzées — poids moyen : 3 kil. 550 **128**

165 A *bis.* — **Modèle extra.** *(Voir page 48)*. **138.** »

165 B — **CARABINE démontable à la main** — Canon acier, rond, de 65 c/m de long — cal. 32 W. S. (8 m/m), percussion centrale — 9 coups — pièces métalliques bronzées — poids moyen : 3 k. 630..... **147**

165 B *bis.* — **Modèle extra.** *(Voir page 48)*. **157.** »

Pour démonter : relever le bec placé au bout du magasin, dévisser ce dernier et le sortir un peu de la boîte de culasse, ouvrir entièrement la sous-garde, faire faire un demi-tour au canon et le tirer à soi.

Porte-Bretelle fixé à la crosse et au canon..... *Supplément* **6.** »
Couteau de chasse avec fourreau tout ajusté. *(Voir page 50)*..... — **30.** »
Réserve à cartouches avec couvercle métallique à charnière ajusté sur la crosse — **30.** »
Epreuve aux poudres pyroxylées françaises..... — **10.** »

Des prix spéciaux sont faits pour l'exportation (voir page 28).

Pour les munitions voir pages 268 et 269. et pour les accessoires, page 278.

POUR LES **VENTES A CREDIT** VOIR PAGE 23

Ne jamais employer la poudre T dans les armes rayées.
Nous recommandons, p^r ces armes, les poudres pyroxylées françaises **J n° 0, J n° 1 ou B N 3 F.**

CES CARABINES
sont livrées accompagnées gratuitement d'une baguette et d'une notice explicative pour le chargement et le démontage.

MODÈLES 1907 ET 1910

CALIBRES 351 SL ET 401 SL

POUR LA CHASSE AUX ANIMAUX DE TAILLE MOYENNE.

Porte-bretelle ajusté. *Supplément*..... **6.** »
Epreuve aux poudres pyroxylées françaises..... *Supplément*. **10.** »

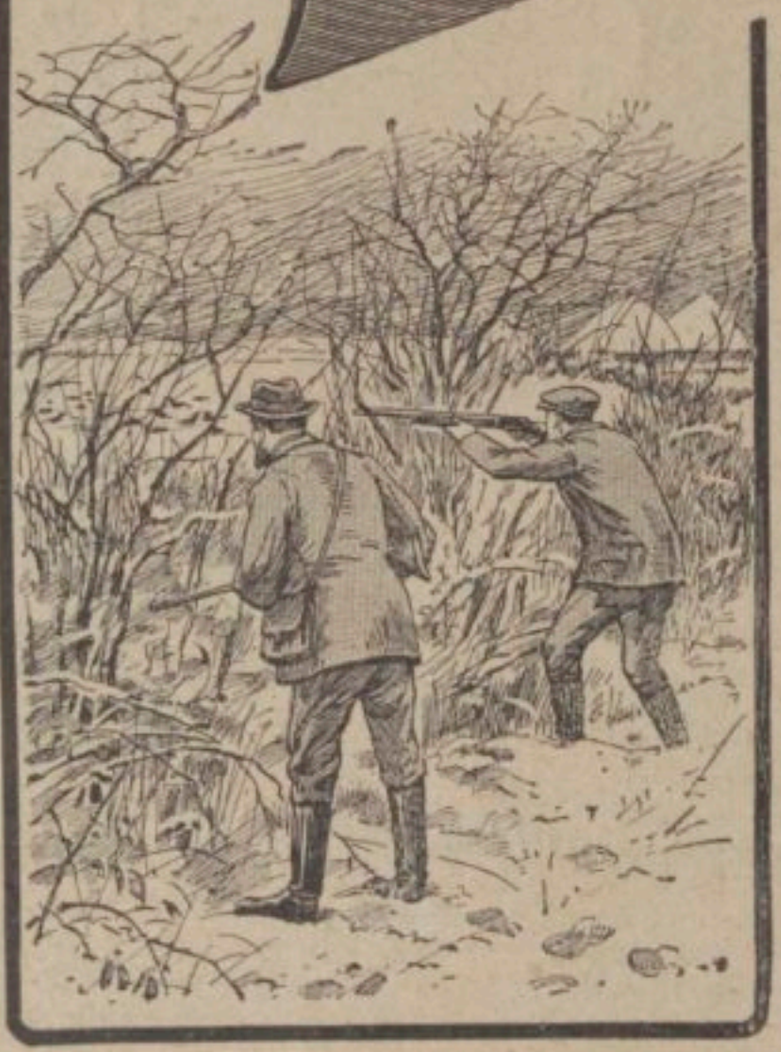
Pour les Munitions, *voir pages 266 et 269.*
Pour les Accessoires, *voir page 278.*

Des prix spéciaux sont faits pour l'exportation (voir page 28).

MODÈLE 1903

CALIBRE 22 Auto

POUR LE TIR, LA CHASSE AUX CORBEAUX ET AUX OISEAUX DE MER.



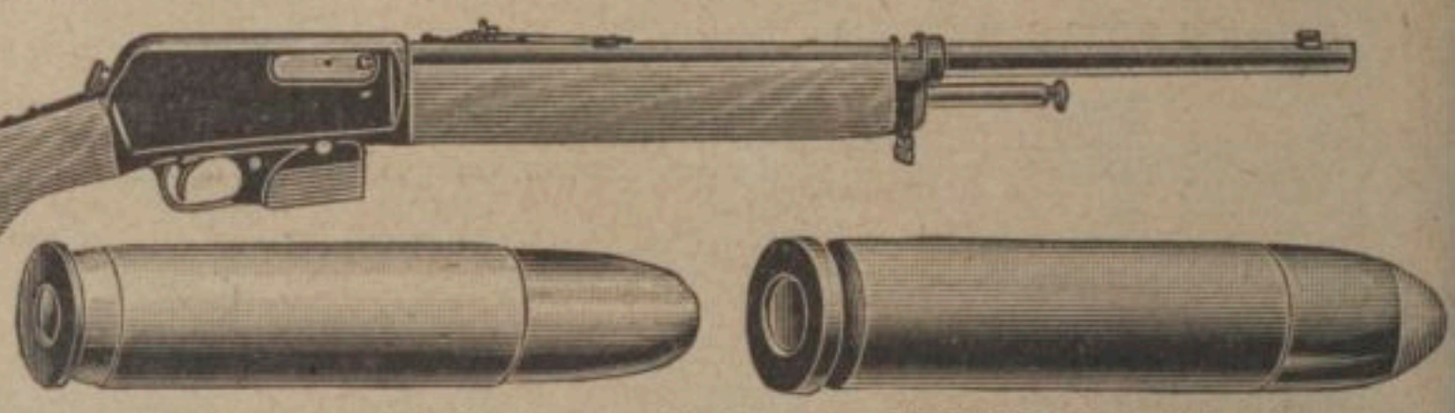
CARABINES "WINCHESTER"
A RÉPÉTITION AUTOMATIQUE

*Les carabines "***WINCHESTER***" à répétition automatique, de conception très originale, sont des armes remarquables ; elles sont du calibre* **22 Auto** *(5 m/m 5),* **351 SL** *(9 m/m) et* **401 SL** *(10 m/m) et emploient des cartouches à balle blindée ou 1/2 blindée, sauf toutefois le cal. 22 Auto (5 m/m 5) qui ne se fait qu'à balle plomb.*

Le mécanisme fonctionne par la force du recul, c'est-à-dire que la force vive produite par la déflagration de la poudre au départ du coup, chasse à la fois la balle en avant et le bloc de fermeture en arrière ; ce dernier, dans son parcours, effectue automatiquement l'éjection de la cartouche tirée, l'armement du percuteur et l'introduction d'une nouvelle cartouche dans la chambre. Toutes ces opérations qui incombent d'ordinaire au tireur, se font avec la rapidité de l'éclair.

Un verrou de sûreté placé sous la sous-garde permet d'immobiliser la détente et d'avoir ainsi l'arme prête à partir sans que l'on ait à craindre le moindre accident.

Ces carabines se démontent en 2 parties et deviennent alors facilement transportables dans une malle de voyage ; elles conviennent tout particulièrement pour la chasse aux animaux de taille moyenne, la chasse aux canards, aux corbeaux et aux oiseaux de mer, ainsi que pour le tir.



Cartᵇᵉ cal. 351 SL (9 m/m) *(Grandeur naturelle).*

CHARGE DE POUDRE : Pyroxylée T *bis*, 0 gr. 74 — POIDS DE LA BALLE : 11 gr. 66 — VITESSE INITIALE DE LA BALLE : 549 mètres par seconde — HAUTEUR DES FLÈCHES DES TRAJECTOIRES : 1° de 100 mètres : 40 m/m ; 2° de 200 mètres : 190 m/m ; 3° de 300 mètres : 530 m/m — PÉNÉTRATION : à 4m 50 de la bouche du canon, la balle blindée traverse 26 planches de sapin de 25 m/m d'épaisseur, distantes l'une de l'autre de 25 m/m.

Cartᵇᵉ cal. 401 SL (10 m/m) *(Grandeur naturelle).*

CHARGE DE POUDRE : Pyroxylée T *bis*, 1 gr. 16 — POIDS DE LA BALLE : 12 gr. 96 — VITESSE INITIALE DE LA BALLE : 653 mètres par seconde — HAUTEUR DES FLÈCHES DES TRAJECTOIRES : de 100 mètres : 25 m/m ; 2° de 200 mètres : 164 m/m ; 3° de 300 mètres : 430 m/m — PÉNÉTRATION : à 4m 50 de la bouche du canon, la balle blindée traverse 34 planches de sapin de 25 m/m d'épaisseur, distantes l'une de l'autre de 25 m/m.

174 — **CARABINE A RÉPÉTITION AUTOMATIQUE, démontable à la main** — canon acier, rond, de 50 c/m de long — calibre 351 SL (9 m/m) — percussion centrale — 6 coups — sûreté sur le pontet — pièces métalliques bronzées — poids moyen : 3 kg 400..... **162**

174 *bis*. **Modèle extra** *(Voir page 48)*..... **172.** »

175 — **CARABINE A RÉPÉTITION AUTOMATIQUE, démontable à la main** — canon acier, rond, 50 c/m de long — calibre 401 SL (10 m/m) — percussion centrale — 5 coups — sûreté sur le pontet — pièces métalliques bronzées — poids moyen : 3 kg 500..... **173**

175 *bis*. **Modèle extra** *(Voir page 48)*..... **183.** »

Cartouche calibre 22 Auto. (5,5 m/m) *(Grandeur naturelle).*

CHARGE DE POUDRE : Pyroxylée J 2 : 0 gr. 19 — POIDS DE LA BALLE : 2 gr. 92 — VITESSE INITIALE DE LA BALLE : 313 mètres par seconde — HAUTEUR DE LA FLÈCHE DE LA TRAJECTOIRE : à 100 mètres : 122 m/m — PÉNÉTRATION : la balle traverse 7 planches de sapin de 25 m/m d'épaisseur, distantes l'une de l'autre de 25 m/m

176 — **CARABINE A RÉPÉTITION AUTOMATIQUE, démontable à la main** — canon acier, rond, de 50 c/m de long — calibre 22 auto (5,5 m/m) — percussion annulaire — 10 coups — sûreté — pièces métalliques bronzées — poids moyen : 2 k. 500..... **119**

176 *bis*. — **Modèle extra** *(voir page 48)*..... **129.** »

Carabine démontée.

Démontage. — *Pour démonter les carabines cal. 401, 351 et 22, il suffit de dévisser la vis qui se trouve derr la boîte de culasse*

POUR LES **VENTES A CRÉDIT** VOIR PAGE 23.

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF.

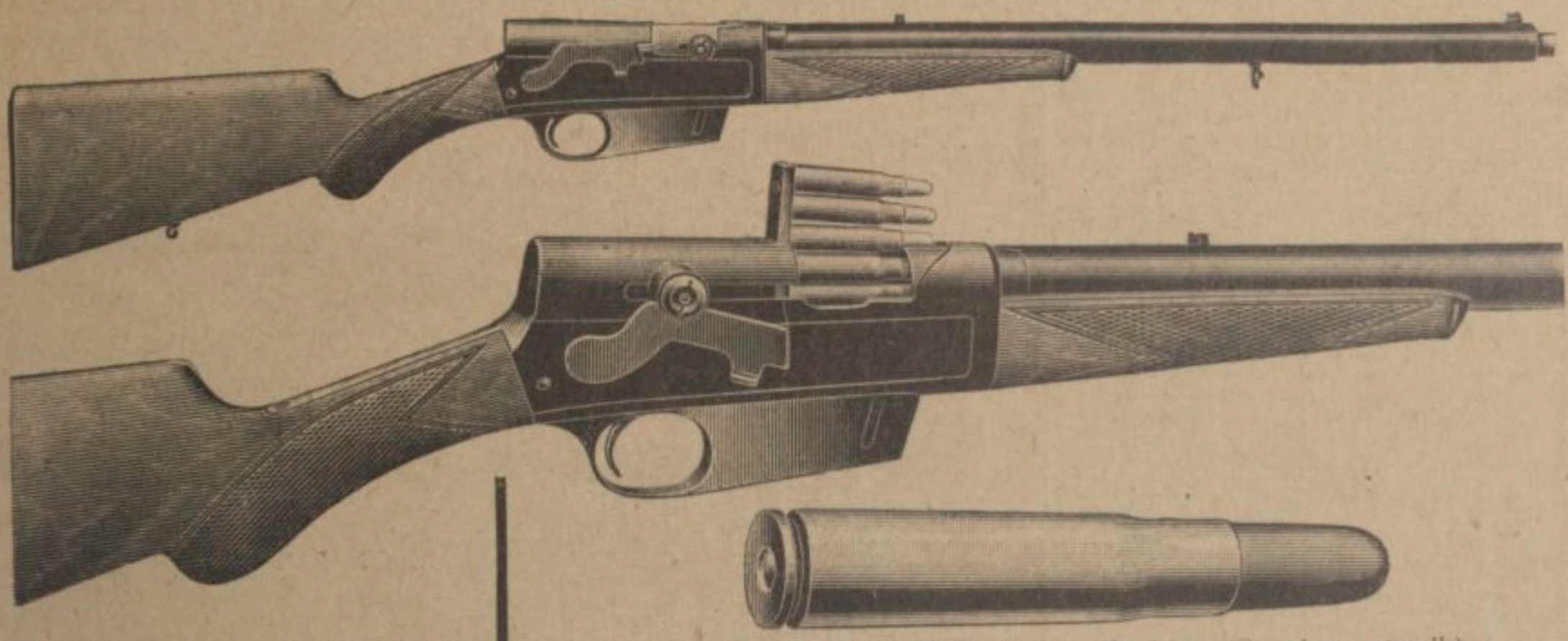
HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

CARABINE " BROWNING "

A RÉPÉTITION AUTOMATIQUE



Cartouche calibre 35 Browning (9 m/m). — (*Grandeur naturelle*).

CHARGE DE POUDRE : Pyroxylée B N 3 F, 2 gr. 50. — POIDS DE LA BALLE, 12 gr. 90. — VITESSE INITIALE DE LA BALLE : 663 mètres par seconde. — TRAJECTOIRE rasante jusqu'à 100 mètres. — PÉNÉTRATION, à 25 mètres de la bouche du canon, la balle pénètre de 188 m/m dans un bloc de sapin.

La carabine à répétition automatique " **Browning** ", *calibre 35, est une arme à la fois pratique et très puissante.*

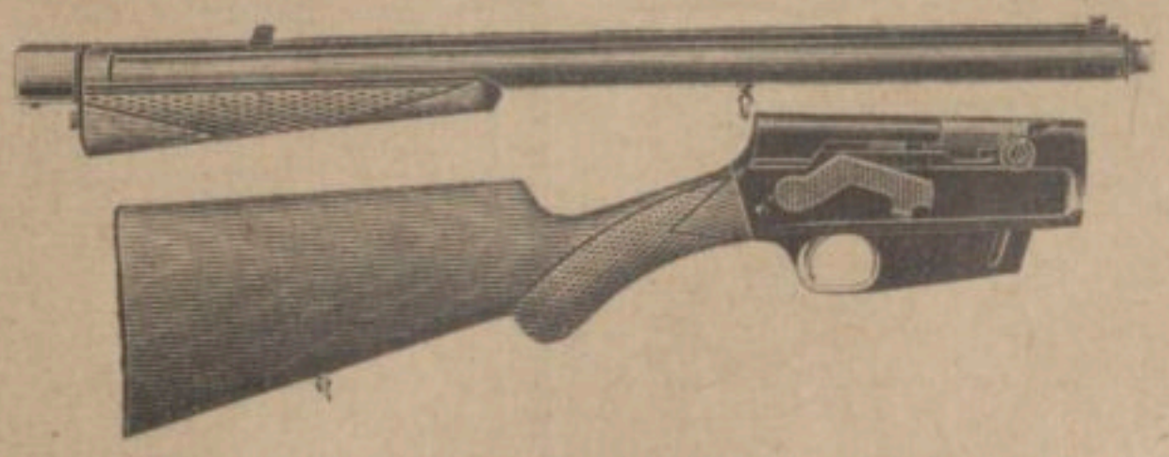
Comme dans le fusil du même nom, tous les mouvements qui incombent ordinairement au tireur : ouverture du mécanisme, éjection de la cartouche tirée, introduction d'une nouvelle cartouche dans la chambre, fermeture du mécanisme, tout s'effectue par la force même du recul. Le chasseur n'a donc qu'à presser sur la détente, et peut tirer les 5 cartouches contenues dans la carabine sans la désépauler. De plus, une partie de la force vive du recul étant utilisée pour effectuer les différents mouvements du chargement, le recul est sensiblement atténué, ce qui diminue d'autant la fatigue du tireur et permet de reprendre immédiatement la ligne de mire après chaque cartouche, l'arme étant à peine déplacée.

La carabine " **Browning** " *est à fermeture verrouillée et canon mobile ; celui-ci est entouré d'un manchon portant la bande, le guidon et la visière ; l'arme est très bien en main et n'a pas de parties saillantes, le maniement en est aisé et le fonctionnement irréprochable ; le démontage et le nettoyage sont des plus faciles.*

Afin d'empêcher l'introduction de poussières ou de tout autre corps étranger dans le mécanisme, ce dernier est placé dans une carcasse complètement fermée. La carabine " **Browning** " *se démonte en deux parties, et devient facilement transportable dans une malle pour le voyage. Cette arme, très bien comprise et bien construite, peut rendre aux chasseurs de gros gibier ou aux explorateurs les plus grands services.*

180 { **CARABINE " BROWNING " A RÉPÉTITION AUTOMATIQUE** — canon acier, glissant dans un manchon métallique — calibre 35 (9 m/m) — percussion centrale — 5 coups — sûreté — porte-bretelle — pièces métalliques bronzées — longueur totale 1 m. 05 — poids 3 kgs 750..... } 200

180 *bis.* **Modèle extra** (*voir page 48*)..... **210.** »



NOTA. — *Une notice relative à la manœuvre de la carabine ci-dessus, à son démontage et à son remontage accompagne chaque arme.*

Lame-chargeur de rechange. *La pièce* **».50**

Epreuve aux poudres pyroxylées françaises ..... *Supplément* **10.** »

Pour les munitions, *voir page 269.*
Pour les accessoires, *voir page 278.*

Des prix spéciaux sont faits pour l'exportation (voir page 28).

MODÈLE POUR VOYAGEURS, COLONS, EXPLORATEURS, AINSI QUE POUR LA CHASSE AU GROS GIBIER, AUX FAUVES, ETC.

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF.

POUR LES **VENTES A CRÉDIT** VOIR PAGE 23.

NE JAMAIS EMPLOYER LA POUDRE T POUR LE TIR A BALLE

OPINION DE CEUX QUI EN FONT USAGE

SMYRNE (Turquie d'Asie), *22 Février.* — Je suis pleinement satisfait de la carabine **Populaire**, comme portée et précision.
SELIM SEETAYF.

NOISIEL (Seine-et-Marne), *6 Mars.* — Je suis pleinement satisfait de votre carabine **Populaire**; elle est élégante, bien en mains, et facile à manœuvrer. Je vous en adresse mes félicitations bien sincères. E. MIQNON.

MALICORNE (Sarthe), *4 Avril.* — Je vous remercie infiniment de l'envoi de votre carabine **Populaire**; c'est une arme qui me fera passer de bons moments; elle est d'un fini parfait, et qui fait honneur à votre manufacture. Charles COUET, *maçon.*

BRIMONT près Reims, *31 Mai.* — J'ai reçu votre carabine **Populaire**; cette petite arme m'a véritablement surpris, elle est encore mieux que je ne le croyais. En quelques notes, la description que vous en faites sur votre catalogue, au point de vue précision, solidité, élégance, etc., est pleinement justifiée. J'ai examiné longtemps en détail cette belle petite arme, et quoique profane en ce qui touche l'armurerie, il m'a été pourtant facile de constater l'esprit scientifique qui préside dans votre honorable maison. FAGEOT, *15, rue David.*

VEUVES (Loir-et-Cher), *25 Juin.* — Je vous dirai que la carabine **Populaire** que vous m'avez envoyée, est une arme juste, très sûre, et d'une bonne portée, dont on peut se servir pour le tir et la chasse au petit gibier; je regrette de ne pas l'avoir commandée plus tôt.
Hyacinthe RICOU, *propriétaire.*

BEROU-LA-MULOTIÈRE (Eure-et-Loir), *15 Octobre.* — Je suis en possession de votre carabine **Populaire** et j'en suis très satisfait sous tous les rapports. Mes amis, auxquels je l'ai montrée, ont été émerveillés de son fini, comme de sa portée, de sa justesse et de sa pénétration. Je vous en remercie bien sincèrement. A. LUQUET.

FORT-DU-BARBONNET (Alpes-Maritimes), *5 Décembre.* — J'ai reçu dans un parfait état la carabine **Populaire**. Je l'ai essayée et j'ai été heureux de constater le bon groupement et la force des projectiles. Votre carabine est réellement jolie; en raison de son prix, elle constitue une arme très remarquable.
MICHEL, *sous-officier d'infanterie.*

AUVERS-SUR-OISE (Seine-et-Oise), *6 Décembre.* — Je n'ai eu qu'à me louer des deux carabines **Populaire** que je vous ai achetées. La justesse et l'élégance m'ont fait un énorme plaisir. PORRIER, *entreprise de peinture.*

MAUBEUGE (Nord), *15 Décembre.* — Votre carabine **Populaire** est une bonne petite arme, très légère, robuste et portant bien.
F. DEPRET-CAMBRAY, *18, rue de France.*

Nous tenons les originaux de ces lettres et de milliers d'autres semblables, à la disposition des visiteurs.

Carabine "POPULAIRE"

CRÉATION DE LA

MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE

Brevetée S. G. D. G.

LA **Carabine "POPULAIRE"** a été créée dans le but de remplacer les carabines de salon calibres 6 et 9 m/m dont les systèmes sont antiques et incommodes et la justesse très relative, car la fabrication de ces armes, avec d'anciens procédés manuels consacrés par la routine, est le plus souvent déplorable.

La **Carabine "POPULAIRE"** a été tout spécialement étudiée pour être une arme qui, malgré son prix très abordable, ne laisse rien à désirer au point de vue de la fabrication, de la sécurité et de la justesse du tir.

Pour arriver à ces résultats, paraissant, au premier abord, absolument contradictoires, toutes les recherches ont dû se porter sur la simplification du mécanisme qui, dans cette carabine, est réduit juste au strict minimum.

Ce n'est en effet qu'en limitant le nombre de pièces, en leur donnant les formes géométriques les plus simples et les plus faciles à produire mécaniquement et en fabriquant annuellement d'énormes séries que la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne** est arrivée à donner à sa clientèle à un prix si extraordinaire de bon marché, vu le fini de sa fabrication et la justesse de son tir, la petite arme exceptionnelle qu'est la **Carabine "POPULAIRE"**.

Le système de fermeture de la **Carabine "POPULAIRE"** est du type dit "à verrou", employé dans la grande majorité des fusils de guerre actuels. Ce système de fermeture, se recommande par sa simplicité, sa solidité et son maniement très pratique. L'armement du chien percuteur se produit automatiquement, lors de la manœuvre du levier d'ouverture de la culasse mobile, au moyen d'une petite rampe hélicoïdale.

L'extracteur-éjecteur qui extrait et projette la cartouche hors de l'arme est particulier à la **Carabine "POPULAIRE"**. Cet extracteur, très simple, est d'une conception fort ingénieuse : il se compose d'une pièce unique, très robuste, qui vient prendre le culot de la cartouche sur la moitié de sa circonférence. L'extracteur est commandé par le mouvement de la culasse mobile. La particularité la plus remarquable de son fonctionnement c'est qu'aussitôt la cartouche tirée hors du canon, l'extracteur se soulève violemment et la lance au dehors.

L'extracteur-éjecteur de la **Carabine "POPULAIRE"** fonctionne à la perfection et, avec ce système, jamais la cartouche tirée ne peut rester dans le canon, ce qui arrive si fréquemment avec tous les extracteurs à ressort, dont l'action est des plus incertaines.

La crosse, fabriquée aussi mécaniquement, a été étudiée pour pouvoir convenir à tous les tireurs, elle est bien en mains et sa forme fine et élégante permet une mise en joue rapide et commode. Malgré sa grande simplicité, la **Carabine "POPULAIRE"**, grâce à l'harmonie et à la sobriété de ses lignes, joint, à un fonctionnement parfait, un aspect général d'un cachet et d'une élégance irréprochables.

Quant à sa fabrication, elle est entièrement mécanique et toutes ses pièces sont faites avec le même soin que celles de nos autres armes; elles sont d'ailleurs complètement interchangeables.

En résumé, la **Carabine "POPULAIRE"** est une arme des plus intéressantes, qui, au point de vue armurerie, a résolu ce problème difficile : faire pour un prix modique une petite arme simple, pratique, élégante et de fabrication irréprochable. A ce titre, sa place est bien marquée dans la série des armes créées par la **MANUFACTURE FRANÇAISE d'ARMES et CYCLES de St-ETIENNE**.

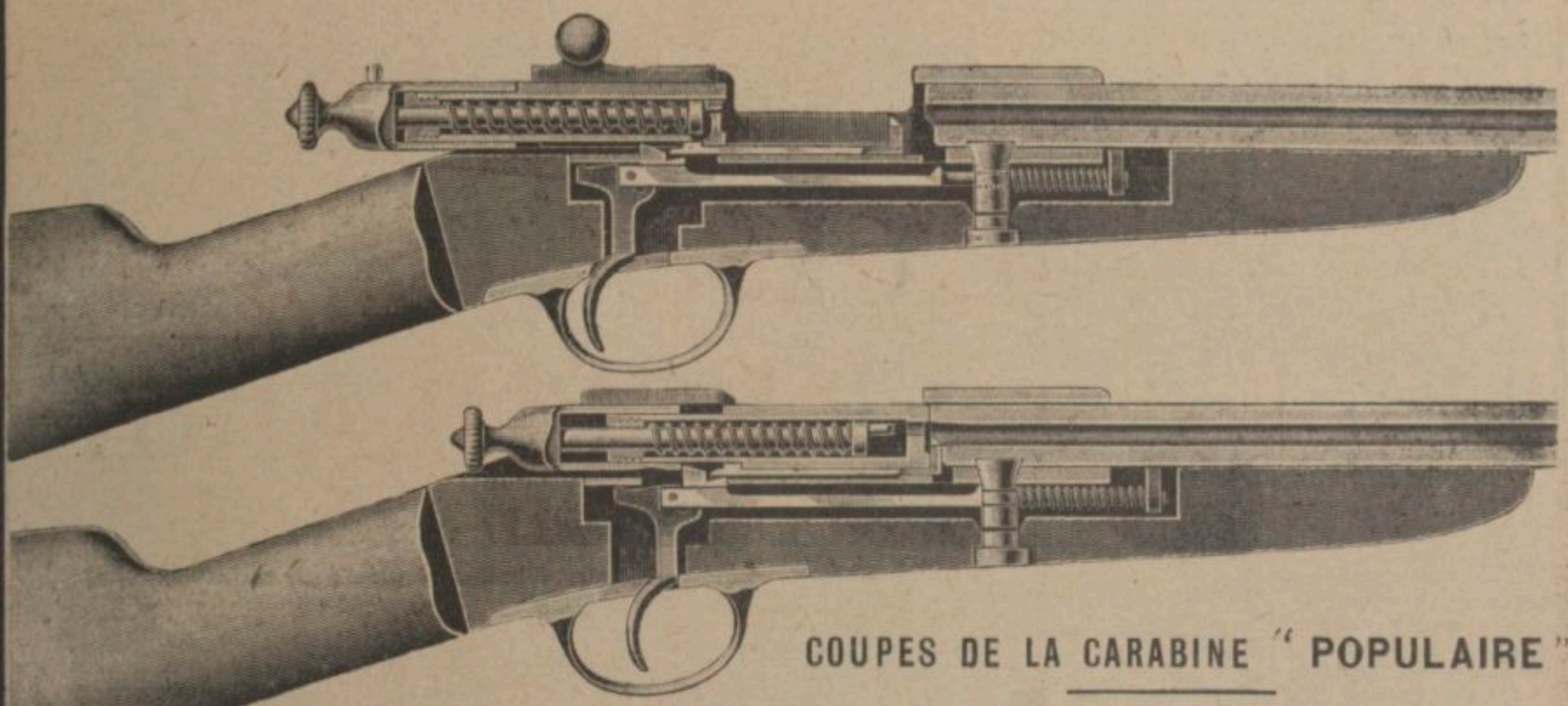
HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

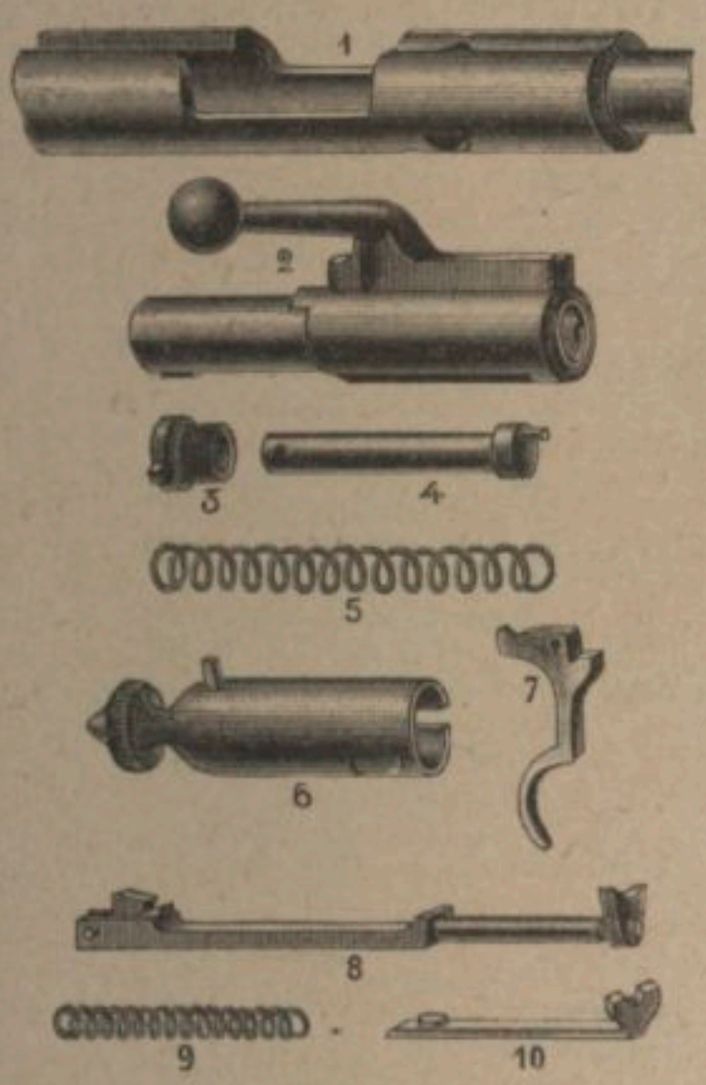
Saint-Louis 1904 — Liége 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

CARABINE "POPULAIRE"

DESCRIPTION MANŒUVRE ET DÉMONTAGE



COUPES DE LA CARABINE "POPULAIRE"



NOMENCLATURE DES PIÈCES

1. Boite de culasse.
2. Culasse mobile.
3. Vis bouchon.
4. Percuteur.
5. Ressort de percuteur.
6. Tête chien.
7. Détente.
8. Gâchette,
9. Ressort de gâchette.
10. Extracteur.

La **Carabine "POPULAIRE"** est l'une des armes les plus simples qui existent, et toutes ses pièces ont été spécialement combinées pour permettre une fabrication mécanique, à la fois pratique et économique.

La boîte de culasse (1) est composée d'un cylindre d'acier garni de différentes échancrures, mais ne présente aucune aspérité extérieure ; la culasse mobile (2), d'une seule pièce, contient le mécanisme percutant qui se compose : d'un percuteur (4), de la tête chien (6), de la vis bouchon (3) et d'un long ressort à boudin (5) ; la gâchette (8) sert à la fois de gâchette et de pièce d'arrêt ; la détente (7) n'offre rien de particulier ; quant à l'extracteur (10), il est de forme très simple, et comme il prend la cartouche sur la moitié de sa circonférence, il assure l'extraction de la façon la plus complète.

Cet extracteur a encore ceci de particulier : grâce à une disposition spéciale, il remplit à la fois et d'une façon curieuse l'office d'extracteur et d'éjecteur.

Le pontet est d'une pièce ; le canon est en acier percé et alésé avec précision. Le mécanisme et le canon se fixent sur la crosse à l'aide d'une seule vis.

Toutes les pièces composant cette carabine sont, comme nous le disons plus haut et comme l'indiquent les gravures, d'une très grande simplicité, ce qui en facilite énormément la fabrication et l'interchangeabilité.

La manœuvre de la **Carabine "POPULAIRE"** est extrêmement simple.

Pour charger, il suffit de lever horizontalement le levier d'ouverture et de tirer en arrière la culasse mobile. Celle-ci entraîne l'extracteur-éjecteur, et la cartouche déjà tirée est extraite et projetée violemment ; introduire ensuite une nouvelle cartouche, pousser la culasse mobile à fond de course et rabattre le levier de manœuvre. Dans ce mouvement de fermeture de la culasse mobile, le percuteur est arrêté par la gâchette, ce qui produit l'armement.

Comme l'on s'en rend compte par ce simple exposé, la **Carabine "POPULAIRE"** peut être mise sans aucun risque dans toutes les mains, même les plus inexpérimentées.

Pour démonter la culasse mobile, ce qui permet de procéder facilement au nettoyage du canon, il faut :

1° De la main gauche, presser fortement sur la détente ;

2° Ouvrir pendant ce temps la culasse mobile qui se retire complètement, sans le moindre effort, en entraînant l'extracteur.

Pour le remontage procéder comme suit :

1° De la main gauche, presser fortement sur la détente ;

2° Placer pendant ce temps, l'extracteur à l'entrée de la boîte de culasse, la partie destinée à recevoir la cartouche en avant, de façon que l'extrémité qui porte le petit bouton soit placée exactement au commencement de la rainure qui se trouve au fond de la boîte de culasse ;

3° Introduire la culasse mobile et fermer l'arme.

Bien que le mécanisme de cette carabine soit réduit à sa plus simple expression, son fonctionnement ne laisse rien à désirer, et elle donne à l'usage les meilleurs résultats.

La Carabine "POPULAIRE", bien que d'un prix modique, est donc tout à fait recommandable.

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liége 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

CARABINES "POPULAIRE"
DE SALON ET DE JARDIN, CALIBRE 6 OU 9 M/M

Création de la

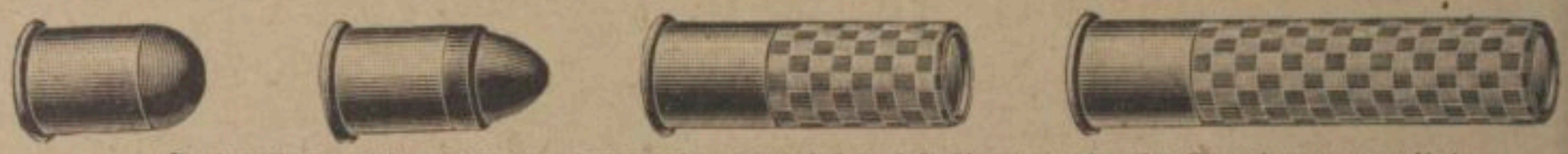
MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE

(BREVETÉE S. G. D. G.)

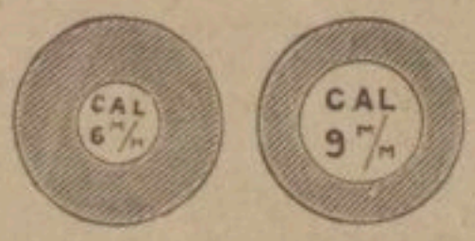
Longueur des carabines ci-contre : 0m95 c/m.

POIDS MOYENS { calibre 6 m/m, 1 k. 600. / calibre 9 m/m, 1 k. 500.

Cartouches calibre 6 m/m, percussion annulaire, à balle et à plomb (*Grandeur naturelle*).



Cartouches calibre 9 m/m, percussion annulaire, à balle et à plomb (*Grandeur naturelle.*)



1	**CARABINE POPULAIRE** — canon acier bronzé noir — calibre 6 ou 9 m/m (*l'indiquer en commandant*) — percussion annulaire — extracteur automatique — bois poncé — pièces polies ou bleuies. — FABRICATION SÉRIEUSE	25 »
1 *bis*.	**Modèle extra**. *(Voir page 48)*	27. »
2	**CARABINE POPULAIRE** — canon acier fin, bronzé noir de guerre — calibre 6 ou 9 m/m (*l'indiquer en commandant*) — percussion annulaire — extracteur automatique — beau bois poncé, avec poignée quadrillée — plaque de couche en fer — pièces métalliques gravées et jaspées ou bleuies — FABRICATION IRRÉPROCHABLE.	30 »
2 *bis*.	**Modèle extra**. *(Voir page 48)*	32. »
3	**CARABINE POPULAIRE** — canon acier spécial "**HERCULE**", bronzé noir de guerre inoxydable — calibre 6 ou 9 m/m (*l'indiquer en commandant*) — percussion annulaire — extracteur automatique — très beau bois poncé, avec poignée et devant quadrillés — plaque de couche en corne — pièces métalliques finement gravées et jaspées ou bleuies. — FABRICATION ET FINI PARFAITS.....	36 »
3 *bis*.	**Modèle extra**. *(Voir page 48)*	38. »
	Porte-bretelle..... *Supplément.*	1.25

EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire ; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** (*42, rue du Louvre*) ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

MUNITIONS ET ACCESSOIRES SPÉCIAUX

102.	**Cartouches**, percussion annulaire, chargées à balle ronde, calibre 6 m/m, qualité extra..... *La boîte de 250*	1.90
102 *bis*.	**Cartouches**, percussion annulaire, chargées à balle ronde, calibre 6 m/m, qualité non garantie.... *La boîte de 250*	1.25
106.	**Cartouches**, percussion annulaire, chargées à plomb, charge ordinaire, calibre 6 m/m..... *La boîte de 100*	2.70
116.	**Cartouches**, percussion annulaire, chargées à balle ronde, charge ordinaire, calibre 9 m/m..... *La boîte de 100*	2.50
121.	**Cartouches**, percussion annulaire, chargées à balle ronde, double charge, calibre 9 m/m..... *La boîte de 100*	2.90
126.	**Cartouches**, percussion annulaire, chargées à balle conique, charge ordinaire, calibre 9 m/m... *La boîte de 100*	2.65
131.	**Cartouches**, percussion annulaire, chargées à balle conique, double charge, calibre 9 m/m..... *La boîte de 100*	3.15
136.	**Cartouches**, percussion annulaire, chargées à plomb, charge ordinaire, calibre 9 m/m ..... *La boîte de 50*	2. »
141.	**Cartouches**, percussion annulaire, chargées à plomb, double charge, calibre 9 m/m ..... *La boîte de 50*	2.75
631.	**Bretelle** spéciale pour carabines, en veau bruni extra, avec boucle garnie en cuir et porte-mousquetons plats nickelés. — CETTE BRETELLE SE DÉTACHE INSTANTANÉMENT.....	1.35

Pour les cibles, cartons, voir page 444.

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF.

POUR LES VENTES A CRÉDIT VOIR PAGE 23.

Les armes sortant de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne** ne craignant aucune comparaison, sont envoyées à l'essai sur simple demande ; en conséquence, les tireurs sont priés d'user de notre offre, avant de faire aucune acquisition.

OPINION DE CEUX QUI EN FONT USAGE

LES MÉES (Basses-Alpes), *21 Mai.* — Je suis heureux de vous annoncer que j'ai reçu votre carabine " **Buffalo** " qui me donne pleine satisfaction.

LÉON COLOMBON, *Abbé.*

ROCHECHOUART (Haute-Vienne), *28 Mai.* — Je tiens à vous remercier de la carabine " **Buffalo** " que vous m'avez envoyée il y a quelque temps, c'est une arme d'une très grande précision, et je crois bien qu'un de mes amis va vous en commander une.

SIMONNAUD JEAN, *Négociant.*

NANTEUIL-NOTRE-DAME (Aisne), *27 Mai.* — J'ai l'honneur de vous accuser réception de la carabine " **Buffalo-Eureka** " que j'ai reçue en très bon état, et dont je suis satisfait. AIMÉ LÉOPOLD.

PLOUZANE (Finistère), *22 Mai.* — Je tiens à vous exprimer toute ma reconnaissance pour la carabine " **Buffalo-Eureka** " que vous m'avez livrée l'été dernier. Elle se comporte aussi bien maintenant que le jour où je l'ai reçue. Le canon 6 m/m rayé tire à merveille, je fais de très beaux cartons. Celui de 9 m/m est on ne peut mieux ; j'ai eu l'occasion de tirer plusieurs fois à 40, 50 mètres et chaque fois j'ai tué un oiseau. Quant au maniement de cette arme vous ne pouvez rien faire de mieux. J. TREBAOL, *Menuisier.*

SAN SALVADOR, *17 Juillet.* — J'ai acheté dans cette ville une carabine " **Buffalo** " ; j'ai été vraiment enchanté de cette arme précieuse, sa précision et sa portée sont admirables. C'est un excellent compagnon de vacances. Veuillez agréer mes félicitations les plus sincères et les plus enthousiastes pour la création d'une arme aussi belle et aussi bon marché. RAFAEL MARAZO P.

CIVRAY (Vienne), *14 Novembre.* — J'ai reçu la carabine " **Buffalo-Eureka** ", que vous m'avez adressée j'en suis enchanté, c'est une petite arme merveilleuse qui nous a tous étonnés. J. TEXEREAU, *rue J.-J. Rousseau.*

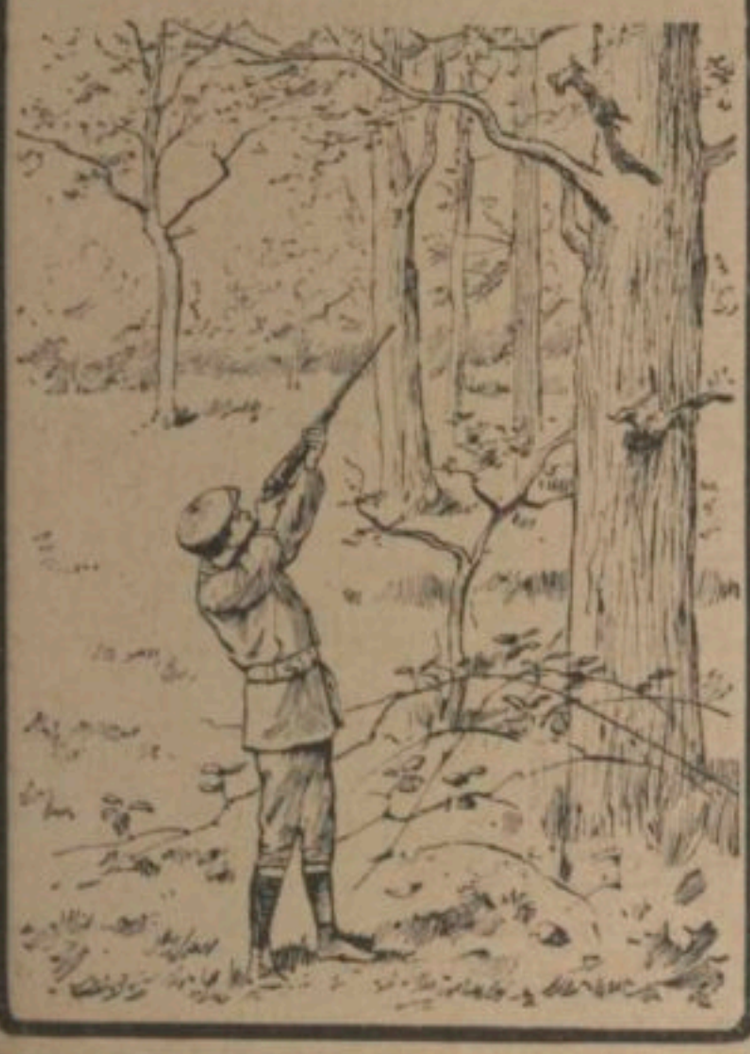
VIERZY (Aisne), *6 Décembre.* — Je vous remercie de votre excellente carabine " **Buffalo** ", car effectivement, aucune autre **arme ne peut la surpasser** au point de vue du mécanisme, très simple, mais très robuste ; l'extracteur est infaillible, la fabrication et la précision hors ligne. Aussi soyez persuadés que je ne manquerai aucune occasion pour recommander votre excellente manufacture.

H. DAMOUR FILS.

CAYENNE, *12 Décembre.* — Je vous confirme par la présente, toute ma satisfaction de votre carabine " **Buffalo** ".

E. CÉLESTINE, *Bureau des Mines.*

Nous tenons les originaux de ces lettres et de milliers d'autres semblables à la disposition des visiteurs.



Carabine "BUFFALO"

CRÉATION DE LA

MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE

Brevetée S. G. D. G.

La **Carabine " BUFFALO "**, cette merveilleuse petite arme créée par la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne**, a eu dès son apparition, tout le succès qu'elle méritait, et ce succès va grandissant tous les jours, non seulement en France, mais dans tous les pays, où elle s'exporte par milliers.

La **Carabine " BUFFALO "** réunit en elle-même, avec une simplicité étonnante et une rare élégance, une application vraiment heureuse de tous les progrès et perfectionnements les plus récents apportés dans la fabrication des armes de guerre.

Le mécanisme, réduit à quelques pièces seulement, est entièrement démontable à la main, sans l'aide d'aucun outil. La carabine, comme tous les fusils de guerre en service, a, comme système de fermeture, une culasse mobile.

Ce qui la distingue pourtant de toutes les armes existantes, c'est que cette culasse au lieu de venir s'accrocher dans des mortaises pratiquées à l'intérieur du canon, vient au contraire entourer ce dernier, et se fixer par deux petites rampes hélicoïdales sur deux tenons fraisés dans la masse même du tonnerre.

La fermeture ainsi obtenue par ce double crochetage est d'une solidité à toute épreuve, et supprime radicalement tout espèce de crachement, sans avoir recours à des expédients comme le tampon masque du Lebel.

L'armement est automatique, et le mouvement d'ouverture et de fermeture très rapide ; l'extraction des cartouches se fait automatiquement, et la détente est combinée pour donner des départs aussi doux et aussi prompts que dans le meilleur des fusils de chasse ; le mécanisme complet, qui ne comprend qu'un très petit nombre de pièces, se démonte entièrement et presque instantanément à la main, sans le secours d'aucun outil.

Cette carabine, dont les parties métalliques n'offrent aucune aspérité, a une crosse avec poignée forme pistolet, et ses lignes extérieures, qui ont été étudiées avec un soin tout particulier, en font une des armes les plus élégantes que l'on ait jamais vues.

La **Carabine " BUFFALO "**, entièrement fabriquée mécaniquement et avec la précision la plus absolue, jusque dans ses moindres détails, a toutes ses pièces interchangeables ; c'est en un mot une arme parfaite, qui fait le plus grand honneur à l'Armurerie française.

La Carabine " BUFFALO "

se fait dans les différents types suivants, qui constituent une série d'armes absolument remarquables.

Carabine " BUFFALO " *dite de Salon, calibre 6 m/m ;*
Carabine " BUFFALO " *dite de Jardin, calibre 9 m/m ;*
Carabine " BUFFALO-EUREKA " *dite de Salon et de Jardin, cal. 6 et 9 m/m ;*
Carabine " BUFFALO " *de chasse, calibre 12 ou 14 m/m ;*
Fusil " BUFFALO-HUBERT ", *calibre 28 ;*
Carabine de Tir " BUFFALO-LEBEL ", *calibre 6 m/m ;*
Carabine de Tir " BUFFALO-STAND ", *calibre 6 m/m ;*
Carabine de Chasse " BUFFALO-SLAVE ", *calibre 8 m/m ;*
Canardière " BUFFALO-MITRAILLE ", *calibre 6 m/m.*

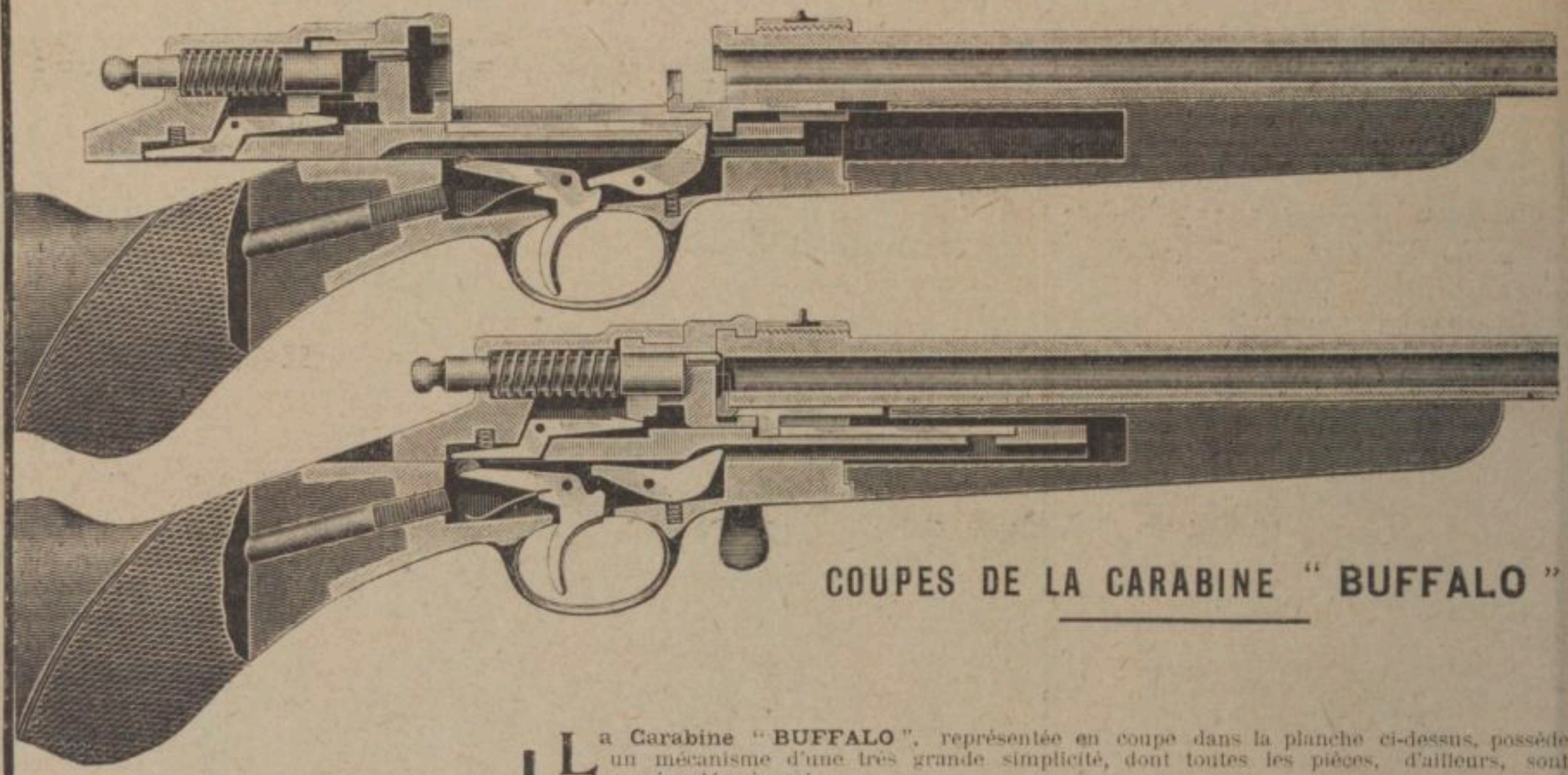
HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

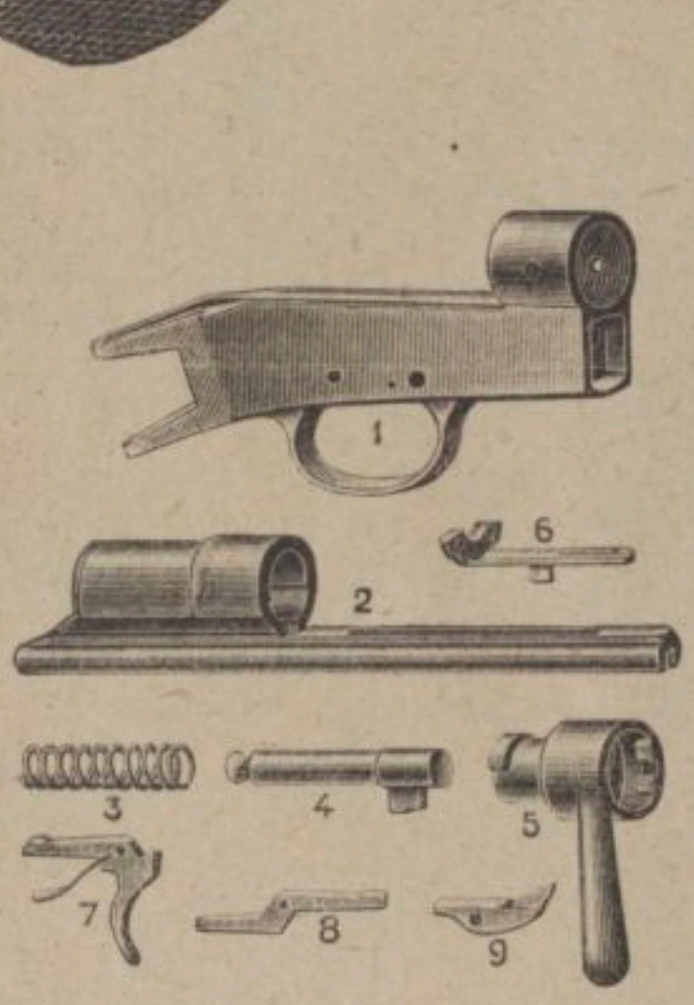
Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

CARABINE "BUFFALO"

DESCRIPTION, MANŒUVRE ET DÉMONTAGE



COUPES DE LA CARABINE "BUFFALO"



NOMENCLATURE DES PIÈCES

1. **Boite de culasse.**
2. **Culasse mobile.**
3. **Ressort de percussion.**
4. **Marteau percuteur.**
5. **Tête mobile.**
6. **Extracteur.**
7. **Détente.**
8. **Gâchette.**
9. **Pièce d'arrêt.**

La **Carabine "BUFFALO"**, représentée en coupe dans la planche ci-dessus, possède un mécanisme d'une très grande simplicité, dont toutes les pièces, d'ailleurs, sont représentées à part.

La pièce jouant le rôle le plus important dans la **Carabine "BUFFALO"** est certainement la culasse mobile (2), car c'est elle qui obture le canon et contient le mécanisme percutant. Elle se compose d'un bloc d'acier, de forme cylindrique, faisant corps à sa partie inférieure avec une tige d'acier qui, en s'introduisant dans une rainure de la boite de culasse (1), guide son mouvement ; ce bloc, percé et alésé intérieurement, contient le marteau de percussion (4), son ressort (3), ainsi que la gâchette (8).

En avant du bloc de culasse se trouve la tête mobile (5) qui porte le levier d'ouverture. Dans son mouvement de fermeture, cette tête mobile vient recouvrir l'extrémité du canon qui est muni de fortes ailettes, et par un mouvement circulaire se crochète sur ces ailettes, formant ainsi une fermeture absolument hermétique et d'une solidité à toute épreuve.

La partie de la tête mobile qui entre dans la culasse est pourvue d'une rampe hélicoïdale qui, dans le mouvement que l'on fait avec le levier pour dégager la tête mobile du canon, arme le marteau de percussion.

L'extracteur (6) est en acier massif et crochète la cartouche sur la moitié de la circonférence; il est actionné directement par la tige conductrice de la culasse mobile, et extrait entièrement la cartouche du canon, quelle que soit son adhérence. Nous insistons sur le fonctionnement certain et irréprochable de cet extracteur, car presque toutes les armes à verrou ont des extracteurs à ressort dont l'efficacité est souvent douteuse.

Comme il est facile de s'en rendre compte par la description ci-dessus, la **Carabine "BUFFALO"** se compose de quelques pièces seulement, très robustes, de formes très simples et parfaitement étudiées pour la fabrication mécanique et l'interchangeabilité.

Toutes ces pièces ont des mouvements indépendants et ne nécessitent pour leur fonctionnement aucune vis, ce qui est un énorme avantage ; elles sont de plus entièrement fabriquées mécaniquement, avec la plus grande précision et absolument interchangeables.

La manœuvre de la **Carabine "BUFFALO"** est des plus simples : il suffit, pour charger, de lever le levier d'ouverture, ce qui débloque la culasse mobile et arme le marteau de percussion ; reculer ensuite la culasse qui, à un moment donné, agit sur l'extracteur qui éjecte la cartouche. Après avoir introduit une nouvelle cartouche dans le canon, refermer la culasse en faisant les mouvements inverses et l'arme est prête à faire feu.

Cette simple explication, complétée par la planche ci-contre, suffira amplement pour faire comprendre aux personnes les plus inexpérimentées, la manœuvre si simple de cette carabine.

La **Carabine "BUFFALO"** se démonte entièrement à la main, sans le concours d'aucun outil. Pour opérer ce démontage, il faut :

1° Peser sur la détente (7) en sens inverse, et, pendant qu'on la maintient dans cette position, ouvrir la culasse qui se retire entièrement en entraînant l'extracteur avec elle ;

2° Prendre ensuite, dans la main gauche, la pièce de culasse, et continuer le mouvement circulaire du levier, ce mouvement dégage la tête mobile qui s'enlève d'elle-même ; peser alors sur la gâchette qui se trouve en dessous de la culasse, et le marteau percuteur s'échappera avec son ressort.

Pour le remontage, procéder de la façon suivante :

1° Introduire dans la culasse le marteau percuteur avec son ressort, et l'enfoncer à l'aide du levier de la tête mobile, jusqu'à ce qu'il se crochète dans la gâchette,

2° Remettre ensuite la tête mobile à sa place, en opérant à l'inverse du démontage.

3° Prendre alors la culasse et l'introduire à sa place dans la boite de culasse.

Il ne reste plus que l'extracteur que l'on met très facilement à sa place, la culasse étant ouverte.

Comme il est facile de le voir par la description ci-dessus, le démontage et le remontage de la **Carabine "BUFFALO"** sont d'une simplicité extraordinaire, et tout possesseur d'une de ces armes peut, sans la moindre connaissance spéciale, l'entretenir dans un état parfait de propreté, ce qui est **indispensable au bon fonctionnement** de tout mécanisme quel qu'il soit, et surtout d'une arme qui forcément se salit toujours pendant le tir.

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liége 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

CARABINES "BUFFALO"
DE SALON ET DE JARDIN, CALIBRE 6 OU 9 M/M

Création de la

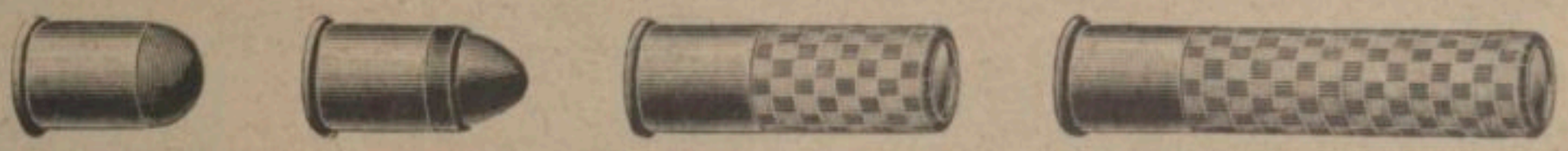
MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE

(BREVETÉE S. G. D. G.)

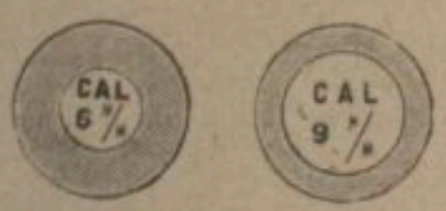
Longueur des carabines ci-contre : 1 m.

POIDS MOYENS (calibre 6 m/m, 2 k. 100.
(calibre 9 m/m, 2 k.

Cartouches calibre 6 m/m, percussion annulaire, à balle et à plomb (*Grandeur naturelle*).



Cartouches, calibre 9 m/m, percussion annulaire, à balle et à plomb (*Grandeur naturelle*).



7	**CARABINE "BUFFALO".** — Canon acier fin, bronzé noir — cal. 6 ou 9 m/m (*l'indiquer en commandant*) — percussion annulaire — extracteur automatique — beau bois poncé, avec poignée quadrillée — plaque de couche en fer — toutes les pièces métalliques bronzées noir de guerre inoxydable. — FABRICATION SÉRIEUSE	42
	7 *bis*. — Modèle extra. (*Voir page 48*)	**44.** »
8	**CARABINE "BUFFALO".** — Canon acier spécial "**HERCULE Q**" — bronzé noir de guerre — cal. 6 ou 9 m/m (*l'indiquer en commandant*) — percussion annulaire — extracteur automatique — très beau bois poncé, avec poignée et devant finement quadrillés — plaque de couche en corne — toutes les pièces métalliques finement gravées et trempées jaspées. — FABRICATION ET FINI PARFAITS	50
	8 *bis*. — Modèle extra. (*Voir page 48*)	**53.** »
9	**CARABINE "BUFFALO".** — Canon acier spécial "**HERCULE QQ**" bronzé noir de guerre inoxydable — extérieur avec filets à gorges — cal. 6 ou 9 m/m (*l'indiquer en commandant*) — percussion annulaire — extracteur automatique — magnifique bois en loupe de noyer poncé, avec poignée et devant quadrillés très finement et oreilles sculptées — plaque de couche en corne — toutes les pièces métalliques garnies de très jolies gravures avec trempe jaspée de luxe. — FABRICATION HORS LIGNE	60
	9 *bis*. — Modèle extra. (*Voir page 48*)	**65.** »
10	**CARABINE "BUFFALO".** — Canon acier spécial "**HERCULE QQQ**" bronzé noir brillant, extérieur avec filets à gorges donnant à l'arme un cachet splendide — cal. 6 ou 9 m/m (*l'indiquer en commandant*) — intérieur calibré et finement poli en long — Même description que le modèle ci-dessus, mais avec décorations artistiques et finissage extra. FABRICATION ABSOLUMENT IRRÉPROCHABLE JUSQUE DANS LES MOINDRES DÉTAILS	90
	Modèle de Grand luxe POUR EXPOSITIONS, RECOMMANDÉ POUR CADEAUX, etc.	

Les carabines ci-dessus { *Avec porte-bretelle* ..... *Supplément.* **1.25**
{ *Avec bretelle automatique* ..... — **10.** »

MUNITIONS ET ACCESSOIRES SPÉCIAUX

102. **Cartouches**, percussion annulaire, chargées à balle ronde, cal. 6 m/m, qualité extra ..... *La boîte de* 250. **1.90**

106. **Cartouches**, percussion annulaire, chargées à plomb, charge ordinaire, cal. 6 m/m..... *La boîte de* 100. **2.70**

111. **Cartouches**, percussion annulaire, chargées à plomb, double charge, cal. 6 m/m..... *La boîte de* 100. **3.75**

116. **Cartouches**, percussion annulaire, chargées à balle ronde, charge ordinaire, cal. 9 m/m... *La boîte de* 100. **2.50**

126. **Cartouches**, percussion annulaire, chargées à balle conique, charge ordinaire, cal. 9 m/m . *La boîte de* 100. **2.65**

136. **Cartouches**, percussion annulaire, chargées à plomb, charge ordinaire, cal. 9 m/m..... *La boîte de* 50. **2.** »

146. **Cartouches tricolores "Etoile"**, percussion annulaire, chargées à plomb, double charge, cal. 9 m/m. *La boîte de* 50..... **2.50**

Pour les accessoires, voir page 278. — Pour les cibles, cartons, voir page 444.

EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de: ***Paris*** (*42, rue du Louvre*), ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

POUR LES **VENTES A CRÉDIT** VOIR PAGE 23

Les armes sortant de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne** ne craignant aucune comparaison, sont envoyées à l'essai sur simple demande; en conséquence, les tireurs sont priés d'user de notre offre, avant de faire aucune acquisition.

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liége 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

CARABINES "BUFFALO-EUREKA"

DE SALON ET DE JARDIN, CALIBRES 6 ET 9 M/M

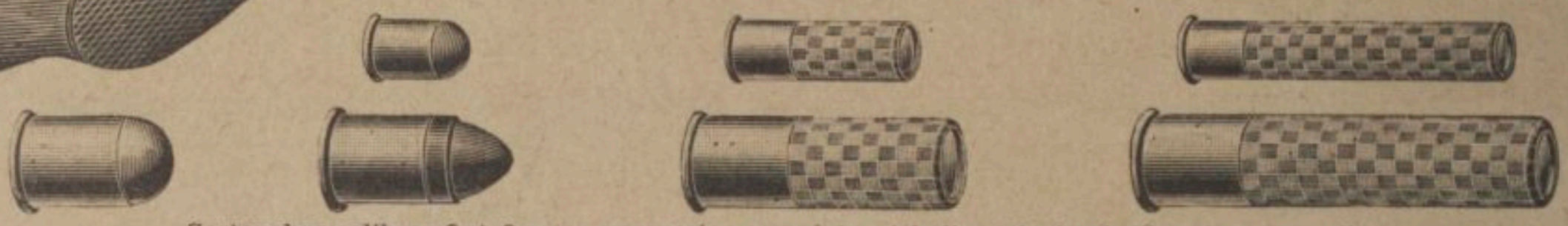
Création de la

MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE

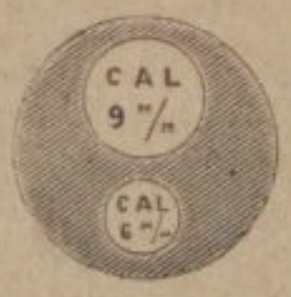
(BREVETÉE S. G. D. G.)

Longueur des carabines ci-contre : 1 m.
Poids moyen : 2 kg. 400.

Cartouches cal. 6 m/m., double culot, percussion annulaire, pour canon rayé *(Grandeur naturelle.)*



Cartouches calibres 6 et 9 m/m, percussion annulaire, à balle et à plomb *(Grandeur naturelle).*



La Carabine BUFFALO-EUREKA, *créée par la* **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne**, *a résolu, d'une façon heureuse, le problème du tir de salon et de jardin avec la même arme ; aussi cette carabine a-t-elle été accueillie avec le plus grand succès.*

La Carabine BUFFALO-EUREKA *emploie indistinctement les cartouches 6 et 9 m/m ; par suite, elle est, à volonté, carabine de salon et carabine de jardin. Elle offre donc économiquement tous les avantages qui peuvent être désirés. Comme forme extérieure, elle est absolument identique à la carabine* **Buffalo** *ordinaire, et, bien que son canon soit à double forage,* (ainsi que le représente la gravure ci-contre) *il n'est pas plus volumineux que celui de ce modèle.*

En dehors de cet immense avantage, la **Carabine BUFFALO-EUREKA** *a le grand mérite de ne comporter absolument aucune pièce de plus que le modèle simple à un coup.*

13	**CARABINE "BUFFALO-EURÉKA"** — Canon acier fin, bronzé noir — calibres 6 et 9 m/m — percussion annulaire — extracteur automatique — beau bois poncé, avec poignée quadrillée — plaque de couche en fer — pièces métalliques bronzées au noir de guerre inoxydable. — FABRICATION SÉRIEUSE.	52
	13 *bis.* — **Modèle extra.** *(Voir page 48)*.....	**54.** »
14	**CARABINE "BUFFALO-EURÉKA"** — Canon acier spécial "**Hercule**" bronzé noir de guerre — calibres 6 et 9 m/m — percussion annulaire — extracteur automatique — beau bois poncé, avec poignée et devant finement quadrillés — plaque de couche en corne — toutes les pièces métalliques finement gravées et trempées jaspées. — FABRICATION ET FINI PARFAITS.	60
	14 *bis.* — **Modèle extra.** *(Voir page 48)*.....	**63.** »
15	**CARABINE " BUFFALO-EURÉKA"** — Canon acier spécial "**Hercule ❑❑**", bronzé noir de guerre inoxydable, — extérieur avec filets à gorges, — calibres 6 et 9 m/m — percussion annulaire — extracteur automatique — bois loupe de noyer, avec poignée et devant quadrillés très finement et oreilles sculptées — plaque de couche en corne — toutes les pièces métalliques garnies de très jolies gravures avec trempe jaspée de luxe. — FABRICATION HORS LIGNE.....	70
	15 *bis.* — **Modèle extra.** *(Voir page 48)*.....	**75.** »
16	**CARABINE " BUFFALO-EURÉKA "** — Canon acier spécial " **Hercule ❑❑❑** ", bronzé noir brillant, — extérieur avec filets à gorge, donnant à l'arme un cachet splendide, — intérieur calibré et finement poli en long — calibres 6 et 9 m/m — Même description que le modèle ci-dessus, mais avec décorations artistiques et finissage extra. — FABRICATION ABSOLUMENT IRRÉPROCHABLE JUSQUE DANS LES MOINDRES DÉTAILS.....	100
	Modèle de Grand luxe POUR EXPOSITIONS, RECOMMANDÉ POUR CADEAUX, etc.	

Les carabines ci-dessus :	*Avec porte-bretelle*.....	*Supplément.*	1.25
	Avec bretelle automatique.....	—	10. »
	Avec canon 6 m/m rayé.....	—	4. »

Pour les munitions, voir page 266. | **Pour les accessoires, voir page 278.**
Pour les cibles et cartons, voir page 444.

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF.

Les armes sortant de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne** ne craignant aucune comparaison, sont envoyées à l'essai, sur simple demande ; en conséquence, les tireurs sont priés d'user de notre offre avant de faire aucune acquisition.

EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire ; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** *(42, rue du Louvre)*, ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liége 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

CARABINES "BUFFALO"

DE CHASSE ET DE JARDIN, CALIBRE 12 OU 14 M/M

Création de la

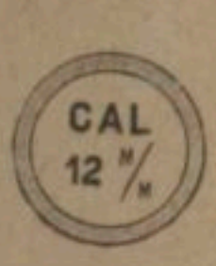
MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE

(BREVETÉE S. G. D. G.)

Longueur des carabines ci-contre : 1m12.
Poids moyen : 2 kilogs.

Cartouche cal. 12 m/m percussion centrale
Grandeur naturelle

Cartouche cal. 14 m/m percussion centrale
Grandeur naturelle



NE PAS ACHETER UNE CARABINE SANS LA COMPLÉTER PAR UNE DE NOS BOITES-NÉCESSAIRES, PAGE 289.

EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** (*42, rue du Louvre*), ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

17	**CARABINE "BUFFALO"** — Canon acier fin, bronzé noir — calibre 12 m/m ou 14 m/m (*l'indiquer en commandant*) — percussion centrale — extracteur automatique — beau bois poncé, avec poignée quadrillée — plaque de couche en fer — pièces métalliques bronzées noir inoxydable — FABRICATION SÉRIEUSE.	47
	17 *bis.* — **Modèle extra.** (*Voir page 48*)..... **49.** »	
18	**CARABINE "BUFFALO"** — Canon acier spécial "**HERCULE 0**", bronzé noir de guerre — calibre 12 m/m ou 14 m/m (*l'indiquer en commandant*) — percussion centrale — extracteur automatique — très beau bois poncé, avec poignée et devant quadrillés finement — plaque de couche en corne — toutes les pièces métalliques finement gravées et trempées jaspées — FABRICATION ET FINI PARFAITS.....	55
	18 *bis* — **Modèle extra.** (*Voir page 48*)..... **58.** »	
19	**CARABINE "BUFFALO"** — Canon acier spécial "**HERCULE 00**", bronzé noir de guerre inoxydable, avec tonnerre gravé — calibre 12 m/m ou 14 m/m (*l'indiquer en commandant*) — percussion centrale — extracteur automatique — magnifique bois loupe de noyer poncé, avec poignée et devant quadrillés finement et oreilles sculptées — plaque de couche en corne — toutes les pièces métalliques garnies de très jolies gravures avec trempe jaspée de luxe — FABRICATION HORS LIGNE.....	65
	19 *bis.* — **Modèle extra** (*Voir page 48*)..... **70.** »	
20	**CARABINE "BUFFALO"** — Canon acier spécial "**HERCULE 000**", bronzé noir brillant, avec tonnerre gravé donnant à l'arme un cachet splendide — intérieur calibré et finement poli en long — cal. 12 m/m ou 14 m/m (*l'indiquer en commandant*) — Même description que le modèle ci-dessus mais avec décorations artistiques et finissage extra — FABRICATION ABSOLUMENT IRRÉPROCHABLE JUSQUE DANS LES MOINDRES DÉTAILS.....	95
	Modèle de Grand luxe POUR EXPOSITIONS, RECOMMANDÉ POUR CADEAUX, etc.	

Les carabines ci-dessus	*Avec porte-bretelle*	*Supplément*	1.25
	Avec bretelle automatique	—	10. »
	Avec canon choke-bored.....	—	4. »

MUNITIONS ET ACCESSOIRES SPÉCIAUX

151. **Cartouches** chargées "*Tricolore Etoile*" calibre 12 m/m, percussion centrale, plomb n° 11, spéciales pour carabines "**Buffalo**". *La boîte de 50*..... **3.50**

156. **Les mêmes**, calibre 14 m/m, chargées avec plomb n° 10. *La boîte de 50*..... **4.50**

55. **Douilles** vides, carton marbré, calibre 12 m/m, percussion centrale. *Le 100.* **2.55**

55. **Douilles** vides, carton marbré, calibre 14 m/m, percussion centrale. *Le 100.* **2.60**

955. **Boite accessoires** contenant 100 bourres feutre gris, 100 culots bleus et 100 cartons blancs, calibre 12 m/m. *La boîte*..... **».50**

955 **Boite accessoires** contenant 100 bourres feutre gris, 100 culots bleus et 100 cartons blancs, calibre 14 m/m. *La boîte*..... **».50**

794. **Baguette** fine en acier trempé, à pommeau tournant, avec gratte-culasse, calibre 12 m/m ou 14 m/m (*indiquer le calibre*) **1.75**

631. **Bretelle** spéciale pour carabine, en veau bruni extra avec boucle garnie cuir et porte-mousquetons plats nickelés, CETTE BRETELLE SE DÉTACHE INSTANTANÉMENT..... **1.35**

1379. **Fourreau**, qualité C, taille 5, en cuir souple bordé cuir, avec patte à boucle et porte-bretelle, (*Voir description p. 292*). **4.75**

Pour les autres accessoires, voir pages 278 et suivantes.

POUR LES VENTES A CRÉDIT VOIR PAGE 23

Les armes sortant de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne** ne craignant aucune comparaison, sont envoyées à l'essai, sur simple demande; en conséquence, les chasseurs sont priés d'user de notre offre, avant de faire aucune acquisition.

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

FUSILS DE CHASSE

"BUFFALO-HUBERT"

PERCUSSION CENTRALE, CALIBRE 28

Création de la

MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE

(BREVETÉE S. G. D. G.)

Longueur des fusils ci-contre : 1 m. 12.
Poids moyen : 1 kg 900.

Cartouche calibre 28, percussion centrale,
(Grandeur naturelle)

CAL 28

Les **Fusils "BUFFALO-HUBERT"** *offrent toutes les qualités hors ligne des carabines* **"Buffalo"**, *de sorte que ces petits fusils légers, bien en mains, très simples, d'un démontage et d'un entretien faciles ainsi que d'une solidité à toute épreuve, sont les armes les plus parfaites qui existent pour les dames et les jeunes gens; ainsi que pour la petite chasse, la chasse au poste, etc.*

21	**FUSIL "BUFFALO-HUBERT"** — Canon acier fin bronzé noir, calibre 28 — percussion centrale — extracteur automatique — beau bois poncé, avec poignée quadrillée — plaque de couche en fer — pièces métalliques bronzées noir de guerre inoxydable. — FABRICATION SÉRIEUSE.....	52
	21 *bis.* — **Modèle extra.** *(Voir page 48)*.....	54. »
22	**FUSIL "BUFFALO-HUBERT"** — Canon acier spécial **"HERCULE Q"**, bronzé noir de guerre — calibre 28 — percussion centrale — extracteur automatique — très beau bois poncé, avec poignée et devant finement quadrillés — plaque de couche en corne — toutes les pièces métalliques finement gravées et trempées jaspées. — FABRICATION ET FINI PARFAITS.....	60
	22 *bis.* — **Modèle extra.** *(Voir page 48)*.....	63. »
23	**FUSIL "BUFFALO-HUBERT"** — Canon acier spécial **"HERCULE QQ"**, bronzé noir de guerre inoxydable, avec tonnerre gravé — calibre 28 — percussion centrale — extracteur automatique — magnifique bois en loupe de noyer, poncé, avec poignée et devant quadrillés très finement et oreilles sculptées — plaque de couche en corne — toutes les pièces métalliques garnies de très jolies gravures avec trempe jaspée de luxe. — FABRICATION HORS LIGNE.....	70
	23 *bis.* — **Modèle extra.** *(Voir page 48)*.....	75. »
24	**FUSIL "BUFFALO-HUBERT"** — Canon acier spécial **"HERCULE QQQ"**, bronzé noir brillant avec tonnerre gravé, donnant à l'arme un cachet splendide - intérieur calibré et finement poli en long - cal. 28. - Même description que le modèle ci-dessus mais avec décorations artistiques et finissage extra. FABRICATION ABSOLUMENT IRRÉPROCHABLE JUSQUE DANS LES MOINDRES DÉTAILS. **Modèle de Grand luxe** POUR EXPOSITIONS, RECOMMANDÉ POUR CADEAUX, etc.	100

Les fusils ci-dessus	*Avec porte-bretelle*..... *Supplément.*	1.25
	Avec bretelle automatique..... —	10. »
	Avec canon choke-bored..... —	4. »

MUNITIONS ET ACCESSOIRES SPÉCIAUX

161. **Cartouches** *"Tricolore Etoile"*, cal. 28, perc. cent. chargées à petits plombs n° 9, spéciales pour "Buffalo-Hubert". *La boîte de 50*..... 5.50
55. **Douilles** vides, carton marbré, calibre 28, percussion centrale. *Le cent.* 2.70
955. **Boite-accessoires** contenant 100 bourres feutre gris, 100 culots et cartons blancs, calibre 28..... *La boîte.* » .55
847. **Baguette** 3 pièces, tout en acier trempé. 2.50
631. **Bretelle** spéciale pour carabine, en veau bruni extra. — CETTE BRETELLE SE DÉTACHE INSTANTANÉMENT..... 1.35
1379. **Fourreau** qualité C, taille 5, en cuir souple, bordé cuir, avec patte à boucle et porte-bretelle *Voir description page 292.* 4.75

Pour les autres accessoires, voir page 278 et suivantes.

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF.

Les armes sortant de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne** ne craignant aucune comparaison, sont envoyées à l'essai, sur simple demande; en conséquence, les chasseurs sont priés d'user de notre offre, avant de faire aucune acquisition.

NE PAS ACHETER UN FUSIL SANS LE COMPLÉTER PAR UNE DE NOS BOITES-NÉCESSAIRES, PAGE 289.

EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** *(42, rue du Louvre)*, ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

OPINION DES TIREURS QUI EN FONT USAGE

BOURG-LA-ROCHE-SUR-YON (Vendée), *3 Mai.* — J'ai reçu la carabine "**Buffalo-Stand**" que vous m'avez expédiée, et j'en suis complètement satisfait. Pointée sur chevalet toutes les balles passent par le même trou, et, après réglage, elle m'a donné une précision mathématique. Le fini de sa fabrication et son fonctionnement ne laissent absolument rien à désirer; enfin la commodité de son démontage, rend son entretien très facile. Cette arme, va me permettre certainement de faire de beaux cartons. RAMBEAUD, *instituteur*.

CHATEAU-DE-TEILDRAS-A-CHEFFES (Maine-et-Loire), *20 Mai.* — J'ai reçu, il y a quelques jours, la carabine "**Populaire-Scolaire**"; je suis heureux de vous adresser mes compliments et mes remerciements pour cette carabine qui a fait l'admiration de mes amis et des jeunes gens de notre Patronage. DOISNEAU.

CARMERA-BADAJOZ (Espagne), *1 Juillet* — Je suis réellement satisfait de la carabine "**Buffalo-Lebel**" qui est un modèle de précision, bien ajusté et fini dans toutes ses parties et détails. SOLANO CASTRIERA.

SAINT-AFFRIQUE (Aveyron), *6 Juillet.* — La carabine "**Buffalo-Lebel**" que je vous ai achetée, pendant mon séjour à Toulon, est admirable de précision, j'en suis on ne peut plus satisfait. JOFFUR,
directeur de l'Usine à gaz de Sainte-Affrique.

LA SAUVETAT (Puy-de-Dôme), *20 Octobre.* — J'ai reçu votre "**Buffalo-Lebel**" 35 *bis*, en bon port, et vous en remercie; je ne m'attendais pas à recevoir une arme aussi fine et d'aussi bonne précision, j'ai été fort étonné lorsque j'ai vu la balle d'une cartouche 6 m/m, double culot, courte, traverser à 12 m. une planche de sapin sec de 2c/m5 d'épaisseur. J. VÉDRINE.

EPALO-SUR-MARS, *2 Novembre.* — Je suis satisfait de la carabine "**Buffalo-Stand**" que je vous ai achetée, qui est à mon avis l'idéal rêvé. FAUVET-SIMON,
garde au château de Epalo-sur-Mars.

SAINT-PIERRE-BENOUVILLE (Seine-Inférieure), *24 Décembre.* — Je viens vous remercier de la carabine "**Buffalo-Lebel**" que j'ai achetée au mois d'avril dernier, à votre maison de Rouen. Elle est excellente, tant comme portée et précision que par sa fabrication : c'est un vrai bijou; elle fait l'admiration de mon entourage, ses résultats sont merveilleux, et je vous en présente mes félicitations bien sincères. JOSEPH BATAILLE.

Nous tenons les originaux de ces lettres et de quantités d'autres semblables, à la disposition des visiteurs.

LE TIR

Son utilité — Ses avantages

L'IDÉE du tir évoque, pour beaucoup de personnes, des scènes de la vie militaire, de vastes étendues spécialement aménagées, de grands camps dénudés, brûlés par le soleil, où quelques hommes évoluent et tirent sur des silhouettes lointaines qui semblent les narguer et restent impassibles sous les balles qui pleuvent autour d'elles.

Rien n'est plus faux que cette romanesque conception du tir, car, à côté du tir de guerre à longue distance, qui ne peut être pratiqué qu'entouré de garanties sérieuses et sur des stands spécialement appropriés, il y a le tir à courte distance, avec la petite carabine de précision, qui est le plus intéressant de tous, parce qu'il peut être pratiqué partout et par tous.

Aucun autre sport n'offre les mêmes facilités; le Tennis, le Foot-ball, le Golf exigent en effet des emplacements et des agencements spéciaux. Pour le tir, point n'est besoin de tous ces préparatifs, une carabine, une cible, une dizaine de mètres devant soi : voilà toute l'installation nécessaire.

Le tir peut être pratiqué par tous, car, s'il développe au plus haut point le sang-froid, la maîtrise des nerfs, l'adresse, la justesse du coup d'œil, la confiance en soi, il ne demande pas d'aptitudes physiques bien déterminées.

Tous: enfants, jeunes gens, jeunes femmes, hommes et vieillards, peuvent, sans se fatiguer ni se surmener, pratiquer avec plaisir ce sport si agréable, pourvu qu'ils aient des armes proportionnées à leur force.

Quelle distraction plus intéressante pour un jeune homme, pendant les longs dimanches pluvieux, qu'une bonne séance de tir? Dans un couloir ou dans une des pièces de la maison on a vite fait d'installer la cible, tout le monde se groupe et l'après-midi passe très agréablement.

L'été, quand la chaleur étouffante semble s'opposer à tout exercice, on peut distraire jeunes gens, hommes et vieillards en disposant une cible à l'ombre de grands arbres; on passe ainsi des heures charmantes, en inculquant à la jeunesse les notions du tir et en formant pour plus tard de jeunes et habiles tireurs qui, le cas échéant, pourront défendre leur Patrie.

Il n'est pas nécessaire en effet, d'avoir un fusil à longue portée pour former un tireur et, s'il est vrai que la méthode d'instruction doit se plier aux aptitudes physiques et intellectuelles de l'apprenti tireur, il faut aussi que l'arme qu'on lui met entre les mains soit proportionnée à ses forces; les principes du tir sont en effet les mêmes pour toutes les armes, pourvu que leur précision ne laisse rien à désirer.

Il est tout à fait inutile que ces armes se rapprochent du fusil Lebel dont elles ne peuvent, d'ailleurs, avoir ni les mêmes pièces, ni le même mécanisme, ni le même appareil de pointage.

On ne fait pas l'instruction d'un tireur en vue de telle ou telle arme, on dresse un tireur à savoir se servir de toutes les armes, même des mauvaises, et on y arrive d'autant plus vite et d'autant plus sûrement que l'arme avec laquelle il a exécuté ses premiers tirs était plus irréprochable.

Voilà pourquoi dans les carabines que nous avons fabriquées tout spécialement pour le tir de précision, la "**Populaire-Scolaire**" et la "**Buffalo-Lebel**", nous avons recherché (et les compliments que nous avons reçus prouvent que nous avons réussi), à réunir la robustesse, la simplicité, la précision et le bon marché. Dans la "**Buffalo-Stand**", nous avons augmenté le poids pour que les jeunes gens trouvent la transition moins brusque, lorsqu'ils seront appelés à tirer avec l'arme nationale. Disons pour terminer qu'ils tireront d'autant mieux, avec le fusil Lebel, que leur instruction préparatoire aura commencé plus tôt et aura été conduite plus méthodiquement.

En rentrant du régiment, ils devront reprendre le tir à la petite carabine, car c'est le seul que l'on peut pratiquer partout et toujours; c'est par lui qu'ils entretiendront et perfectionneront leur adresse pour rester toujours d'excellents tireurs, prêts à répondre au premier appel, pour la défense de la Patrie.

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

CARABINE DE PRÉCISION
" POPULAIRE-SCOLAIRE "

MODÈLE ADOPTÉ OFFICIELLEMENT PAR LA SOCIÉTÉ NATIONALE DE TIR

Cartouche cal. 6 m/m, double culot, percussion annulaire (*Grandeur naturelle*).
Tir jusqu'à 25 mètres

Cartouche "Nationale" cal. 6m/m double culot percussion annulaire (*Grandeur naturelle*).
Tir jusqu'à 40 mètres

Cette carabine, comme son nom l'indique, a été créée spécialement par la MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ETIENNE, pour répondre à la demande de la SOCIETE NATIONALE DE TIR, qui désirait posséder pour l'organisation des **Tirs scolaires** *— dont les budgets sont souvent très limités — une carabine de tir d'un mécanisme aussi simple que possible pour faciliter l'entretien, d'une précision garantie, d'une fabrication irréprochable, et, malgré cela, d'un prix réduit au minimum.*

Nous avons établi notre carabine **"POPULAIRE-SCOLAIRE"** *uniquement pour la cartouche 6m/m genre "Bosquette" ou "Nationale", ce qui nous a permis de faire une arme simple, légère et économique, tout en lui donnant un véritable cachet.*

Cette carabine est en entier fabriquée mécaniquement et toutes ses pièces sont interchangeables. Le bois est d'une seule pièce avec plaque de couche, capucine et baguette.

Le canon est muni de la hausse et du guidon de guerre, son dressage est parfait et la rayure est faite par les mêmes machines et avec les mêmes soins que pour nos autres carabines de tir, dont elle a par conséquent la même précision.

La carabine **"POPULAIRE-SCOLAIRE"** *pèse seulement 2 kilos; elle convient donc admirablement pour les enfants et jeunes gens, ce qui ne l'empêche pas d'être très appréciée par les tireurs adultes.*

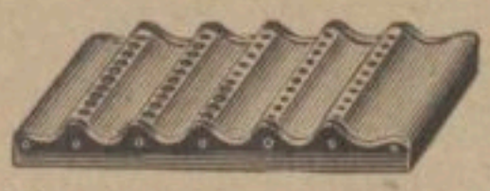
4 — **Carabine "POPULAIRE-SCOLAIRE"**, modèle de la **SOCIÉTÉ NATIONALE DE TIR** — Canon acier rond, bronzé au noir de guerre, avec rayures de précision — extracteur automatique — hausse réglementaire — guidon de guerre — mécanisme avec pièces interchangeables, et démontable à la main — baguette acier, avec lavoir, ajustée dans le fût — crosse en noyer poncé — pièces métalliques trempées et bronzées au noir de guerre inoxydable — poids : 2 kilos — longueur : 1m07. — PRÉCISION GARANTIE — FABRICATION IRRÉPROCHABLE — **40**

4 *bis*. **Modèle extra.** (*Voir page 48*) ..... **42.** »

Porte-bretelle. ..... *Supplément* **1.25**

16. **Epée baïonnette "Scolaire"** — lame acier, quadrangulaire ; poignée métallique nickelée ; fourreau acier avec bride pour porter au ceinturon ; longueur totale : 50 c/m..... **7.50**

1086. **Ceinturon** en cuir noir mat, serrant avec une grande boucle cuivre, porte-épée spécial pour la baïonnette ci-dessus..... **3.** »



1016. **Planche d'approvisionnement,** en bois de choix mouluré, pour 50 cartouches, calibre 6m/m, "Bosquette" ou "Nationale"..... **1.50**

MUNITIONS ET ACCESSOIRES SPÉCIAUX

165. **Cartouches** chargées, cal. 6m/m, à double culot et balle conique, qualité extra, pour tir de précision. *Modèle de la Société Nationale de Tir* ..... *La boîte carrée de 250* **2.75**
Le mille..... **10.50**

163. **Cartouches**, chargées, cal. 6 m/m, à double culot et balle conique, qualité non garantie..... *La boîte ronde de 250* **1.90**
Le mille..... **7.** »

167. **Cartouches "Nationale"** cal. 6m/m double culot et balle ogivale, forte charge de fulminate, pour le tir de précision jusqu'à 40 ou 50 mètres..... *La boîte de 100* **1.60**
Le mille..... **14.** »

1004. **Protège-guidon mobile** en acier trempé, indispensable aux tireurs, se place et s'enlève à volonté, en une seconde, sans le secours d'aucun outil..... **1.25**

794. **Baguette** fine en acier trempé, avec gratte-culasse et écouvillon **1.75**

631. **Bretelle** en veau bruni extra, avec boucle fine en acier nickelé. Cette bretelle est munie à chaque extrémité d'un porte-mousqueton plat de forme spéciale, en acier nickelé, permettant de la placer avec beaucoup de facilité..... **1.35**

1379. **Fourreau** en cuir souple, qualité C, taille 4, bordé cuir, avec patte à boucle et porte-bretelle (*Voir description page 292*)... **4.50**

15. **Cible** carrée simple en tôle d'acier, avec porte-cartons universel permettant l'emploi des cartons de 10, 15 et 20 c/m. Dimensions : 31×27 c/m, épaisseur 5 m/m..... **4.** »

15 A. **La même**, dim. 39×24 c/m, épaisseur 5 m/m..... **5.50**

Pour tous nos modèles de cibles, cartons-cibles, installation de tir, etc., voir page 444 et suivantes.

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF

POUR LES VENTES A CREDIT VOIR PAGE 23

Les armes sortant de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Étienne** ne craignant aucune comparaison, sont envoyées à l'essai, sur simple demande ; en conséquence, les tireurs sont priés d'user de notre offre, avant de faire aucune acquisition.

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

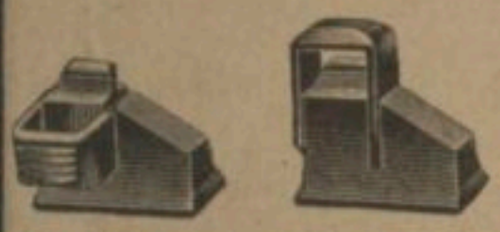
Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

CARABINE DE PRÉCISION
" BUFFALO-LEBEL "

MODÈLE ADOPTÉ OFFICIELLEMENT PAR LA SOCIÉTÉ NATIONALE DE TIR

Cartouche cal. 6 m/m, double culot, percussion annulaire
POUR MODÈLE X.
Tir jusqu'à 25 mètres.

Cartouche " Nationale ", cal. 6 m/m, double culot, percussion annulaire.
POUR MODÈLE X.
Tir jusqu'à 50 mètres.

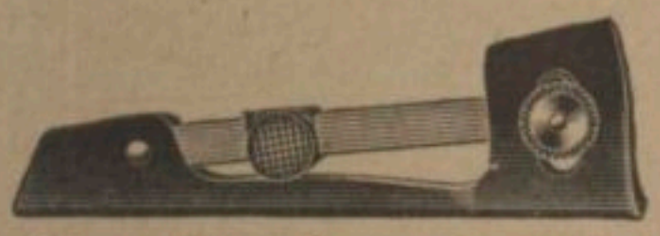


Guidon à protecteur mobile

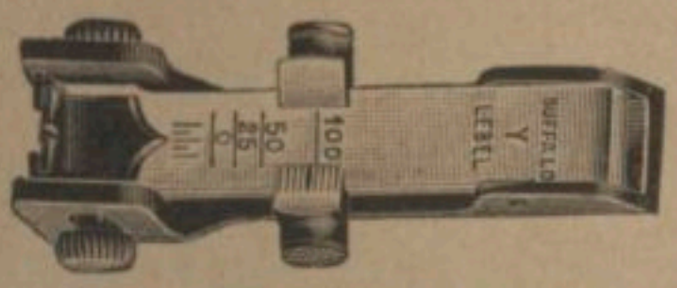
Cartouche cal. 22, long rifle (5,5 m/m), percussion annulaire.
POUR MODÈLE W.
Tir jusqu'à 50 mètres.

Cartouche cal. 6 m/m double culot, extra longue, perc. annulaire.
POUR MODÈLE Y.
Tir jusqu'à 100 mètres.

Cartouche calibre 22 W C F. (5,5 m/m), percussion centrale.
POUR MODÈLE Z.
Tir jusqu'à 200 mètres.

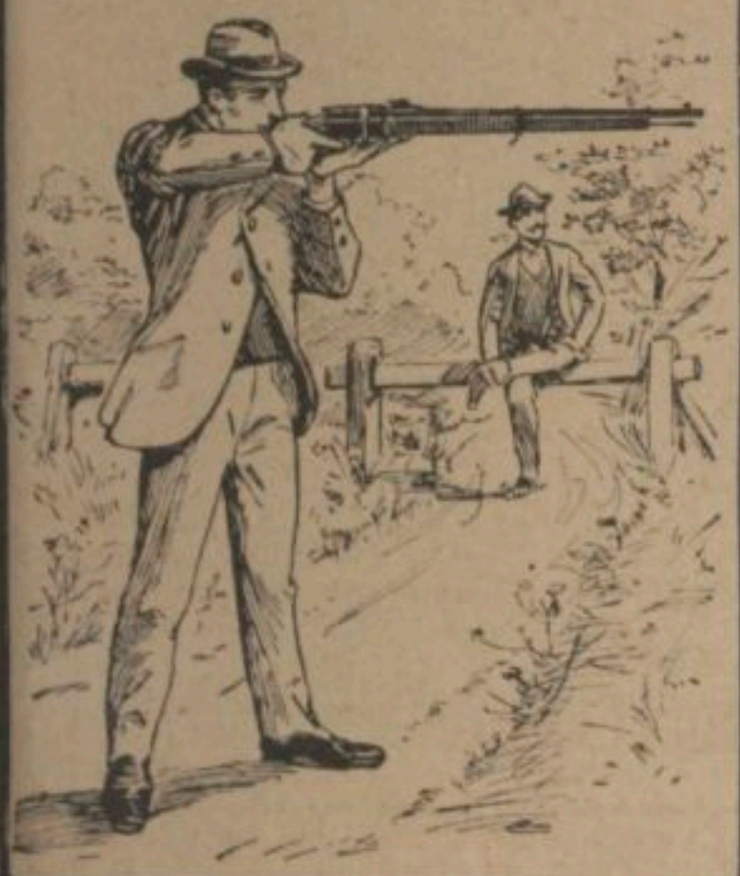


Hausse rationnelle (vue de profil)



Hausse rationnelle à élévation continue

16. **Epée-baïonnette " Scolaire ".** *Voir description page ci-contre.....* **7.50**
1086. **Ceinturon** pour la baïonnette ci-dessus. *Voir description et gravure page ci-contre.* **3.** »
1016. **Planche d'approvisionnement.** *Voir description et gravure page ci-contre....* **1.50**



*Ce modèle de carabine, que la MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ETIENNE a créé spécialement pour la SOCIÉTÉ NATIONALE DE TIR, possède le même mécanisme que la carabine " **BUFFALO** ". Ce mécanisme ressemble à celui du fusil de guerre, mais il lui a été préféré à cause de sa très grande simplicité, de son démontage instantané, à la main, qui en rend l'entretien si facile, de son extracteur puissant, le seul qui permette l'extraction complète des amorces, et de sa tête mobile spéciale, évitant de la façon la plus absolue tout crachement à la culasse. Le reste de l'arme : canon, crosse, etc., est une réduction exacte du Fusil Lebel.*

La hausse, dite hausse rationnelle, a été spécialement étudiée pour répondre à toutes les exigences du tir de précision. Elle est munie d'un pied protecteur, qui empêche tout déplacement latéral de la planche de hausse et protège l'appareil contre tout choc extérieur.

L'élévation du cran de mire est produite par le déplacement du curseur le long de la planchette ; ce curseur prend appui sur une rampe courbe du pied de hausse, dont le profil a été déterminé de manière qu'à tout déplacement du curseur corresponde une élévation proportionnelle du cran de mire, d'où le nom de **Hausse rationnelle** *donné à l'appareil.*

La Hausse rationnelle *a sur les hausses à gradins l'énorme avantage de permettre un réglage absolument exact du cran de mire, tandis que dans la hausse à gradins, le cran de mire ne peut au contraire prendre qu'un nombre limité de positions correspondant chacune à un des gradins.*

Les graduations gravées sur la planche, correspondent, pour le trait médian du curseur, au réglage de l'arme sur chevalet. De part et d'autre de ce trait se trouvent quatre divisions égales, parmi lesquelles le tireur peut choisir celle qui correspond exactement à sa manière d'épauler. De plus, la hausse est munie d'une dérive graduée dont chaque division permet de corriger les écarts latéraux.

*Toutes les pièces de cette carabine sont en acier extra, entièrement fabriquées à la machine et absolument interchangeables, ce qui a la plus grande importance pour une arme destinée à un très dur service. Le dressage du canon est parfait, et la rayure est faite avec les machines les plus perfectionnées : c'est dire que la précision de la carabine " **BUFFALO-LEBEL** " est absolue.*

*La carabine " **BUFFALO-LEBEL** " pèse seulement 2 kil. 300, elle convient donc aussi bien pour les enfants que pour les grandes personnes ; c'était d'ailleurs les conditions imposées par la Société Nationale de Tir, qui s'occupe à la fois du développement du tir dans les écoles, et parmi les adultes de toutes les Communes de France, d'Algérie et des Colonies.*

*En résumé, la carabine " **BUFFALO-LEBEL** " est une véritable carabine de haute précision, n'ayant absolument rien de comparable avec les carabines genre scolaire qui ne sont qu'une vulgaire copie du Fusil Lebel, et dont toutes les pièces sont en fonte et grossièrement ajustées.*

35 — **CARABINE BUFFALO-LEBEL, modèle de la SOCIÉTÉ NATIONALE DE TIR** — Canon acier, rond, bronzé noir de guerre, avec intérieur poli dans la longueur et rayures de précision — extracteur automatique — crosse et devant réglementaires en noyer poncé — hausse rationnelle — guidon avec protecteur mobile — mécanisme avec pièces interchangeables et entièrement démontable à la main — baguette avec tête mobile en corne et lavoir métallique, logée dans le fût — pièces métalliques trempées et bronzées noir de guerre inoxydable — poids : 2 kil. 300 — long. : 1m06. PRÉCISION GARANTIE, FABRICATION IRRÉPROCHABLE. *(Indiquer par la lettre W, X, Y ou Z, le modèle que l'on désire).* — 55

35 *bis.* **Modèle extra.** *(Voir page 48).....* **60** »

Porte-bretelle, *Supplément .....* **1.25**

Le modèle **W**, *calibre 22, long Rifle, ne se fait que sur commande spéciale.*

Nota. — Nous rappelons que les carabines **BUFFALO-LEBEL** modèle **Y**, pour la cartouche longue ne donnent pas un tir aussi précis si on utilise dans ces armes des cartouches calibre 6 m/m, double culot, courtes.

Pour les munitions, voir pages 266 et 269. — Pour les accessoires, voir page 278.
Pour les cibles, cartons, voir page 444.

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LSE CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF.

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

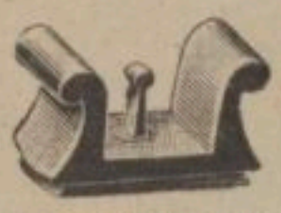
CARABINES DE HAUTE PRÉCISION

" BUFFALO-STAND "

POUR SOCIÉTÉS DE TIR

Cartouche cal. 6 m/m, double culot percussion annulaire,
POUR MODÈLE X.
Tir jusqu'à 25 mètres.

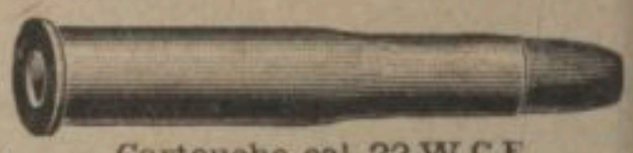
Cartouche " Nationale ", cal. 6 m/m, double culot, percussion annulaire,
POUR MODÈLE X.
Tir jusqu'à 40 mètres.



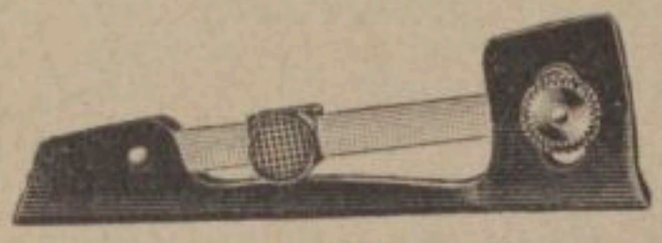
Guidon mobile à remparts.

Cartouche cal. 22, long. rifle, (5,5m/m) percussion annulaire,
POUR MODÈLE W.
Tir jusqu'à 50 mètres.

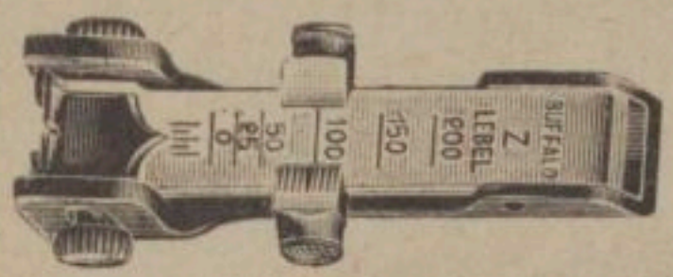
Cartouche cal. 6 m/m double culot, extra longue, percussion annulaire,
POUR MODÈLE Y.
Tir jusqu'à 100 mètres.



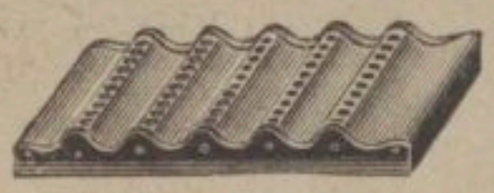
Cartouche cal. 22 W C F (5,5 m/m) percussion centrale,
POUR MODÈLE Z.
Tir jusqu'à 200 mètres.



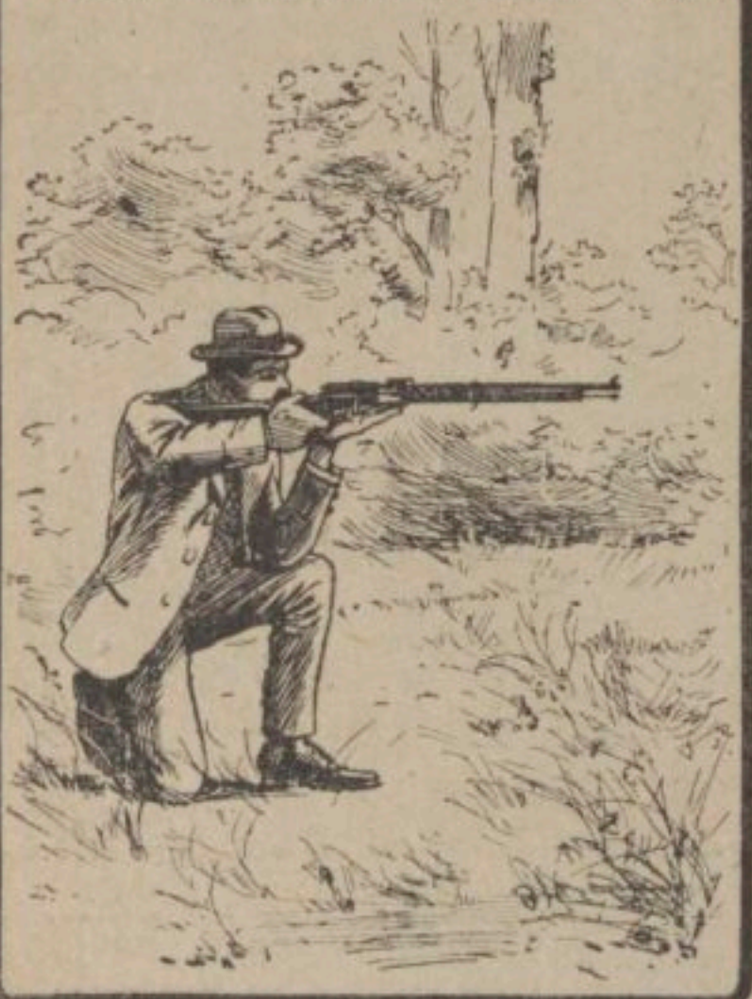
Hausse (vue de profil)



Hausse rationnelle à élévation continue.



1016. Planche d'approvisionnement pour 50 cartouches, calibre 6 m/m, Bosquette ou Nationale, en bois de choix mouluré..... 1.50



Les carabines **" BUFFALO-STAND "** *possèdent le même mécanisme que les carabines* **" Buffalo "**, *c'est-à-dire toutes les qualités hors ligne de ces armes* (Voir description page 137 et suivantes) : **fonctionnement irréprochable — fabrication entièrement mécanique — pièces absolument interchangeables.**

Ces armes, exclusivement faites pour le tir, ont été spécialement étudiées pour cet usage. Les canons, plus longs et plus lourds, sont percés, alésés, dressés, rectifiés, polis et rayés par des machines spéciales de la **plus haute précision** ; *ils sont, en outre, protégés par le bois presque jusqu'à la bouche ; une baguette spéciale avec lavoir est logée dans le fût ; les crosses sont d'une forme spécialement appropriée au tir de stand.*

Ces carabines, pourvues de hausses et guidons de tir, sont réglées sur des **chevalets perfectionnés** ; *leur précision est absolument garantie.*

La hausse du n° 25, dite **" Hausse rationnelle "**, *a été spécialement étudiée pour répondre à toutes les exigences du tir de précision. Elle est munie d'un pied protecteur qui empêche tout déplacement latéral de la planche de hausse, et protège l'appareil contre tout choc extérieur.*

L'élévation du cran de mire est produite par le déplacement du curseur le long de la planchette ; ce curseur prend appui sur une rampe courbe du pied de hausse, dont le profil a été déterminé de manière qu'à tout déplacement du curseur corresponde une élévation proportionnelle du cran de mire, d'où le nom de **" Hausse rationnelle "** *donné à l'appareil.*

La **" Hausse rationnelle "** *a sur les hausses à gradins l'énorme avantage de permettre un réglage absolument exact, car le déplacement du curseur sur la rampe produit une élévation continue et progressive du cran de mire tandis que dans la hausse à gradins, le cran de mire ne peut au contraire prendre qu'un nombre limité de positions correspondant chacune à un des gradins.*

Les graduations gravées sur la planche correspondent, pour le trait médian du curseur, au réglage de l'arme sur chevalet. De part et d'autre de ce trait se trouvent quatre divisions égales parmi lesquelles le tireur peut choisir celle qui correspond exactement à sa manière d'épauler. De plus, la hausse est munie d'une dérive graduée dont chaque division permet de corriger les écarts latéraux.

En résumé, les carabines **" BUFFALO-STAND "** *constituent des armes parfaites comme il n'en avait jamais été fabriqué en France, et rivalisent hautement sous tous les rapports avec celles sortant des fabriques américaines les plus réputées.*

25 — **CARABINE " BUFFALO-STAND "** — Canon acier fin, bronzé noir de guerre, avec intérieur poli en long et rayures de précision — extracteur automatique — hausse rationnelle — guidon mobile à remparts — mécanisme avec pièces interchangeables, et entièrement démontable à la main — baguette spéciale avec tête mobile en corne et lavoir métallique logée dans le fût — crosse et devant en beau bois de noyer poncé, avec poignée quadrillée — plaque de couche cintrée — pièces métalliques finement polies et trempées jaspées — longueur totale : 1 m 06 — poids : 3 k. 300 — PRÉCISION GARANTIE, FABRICATION ET FINI PARFAITS. *(Ne pas oublier d'indiquer par la lettre W, X, Y ou Z, le genre de cartouche que l'on désire employer avec la carabine).* — **65**

25 *bis* — **Modèle extra.** *(Voir page 48)*..... **75.** »

Porte-bretelle..... *Supplément* **1.25**

Le modèle W calibre 22 long Rifle, ne se fait que sur commande spéciale.

NOTA. — Nous rappelons que les carabines **BUFFALO-STAND**, modèle Y, pour la cartouche longue, ne donnent pas un tir aussi précis, si on utilise dans ces armes des cartouches calibre 6 m/m, double culot, courtes.

Pour les munitions, voir pages 266 et 269. — Pour les accessoires, voir page 278.
Pour les cibles, cartons, voir page 444.

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF.

Les armes sortant de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne** ne craignant aucune comparaison, sont envoyées à l'essai, sur simple demande ; en conséquence, les tireurs sont priés d'user de notre offre, avant de faire aucune acquisition.

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911.

CARABINES DE HAUTE PRÉCISION

"BUFFALO-STAND"

POUR SOCIÉTÉS DE TIR

Cartouche cal. 6m/m, double culot, percussion annulaire,
POUR MODÈLE X.
Tir jusqu'à 25 mètres.

Cartouche "Nationale", cal. 6 m/m, double culot, percussion annulaire,
POUR MODÈLE X.
Tir jusqu'à 40 mètres.

Cartouche cal. 22, long rifle (5,5 m/m), percussion annulaire,
POUR MODÈLE W.
Tir jusqu'à 50 mètres.

Cartouche cal. 6m/m, double culot, extra longue, percussion annulaire,
POUR MODÈLE Y.
Tir jusqu'à 100 mètres.

Cartouche cal. 22 W C F (5,5 m/m), percussion centrale,
POUR MODÈLE Z.
Tir jusqu'à 200 mètres.

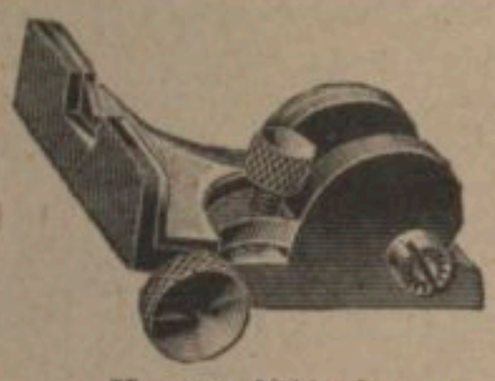
Guidon mobile à remparts avec curseur micrométrique.

26 — **CARABINE « BUFFALO-STAND »**. — Canon acier special "**HERCULE Q**", bronzé noir de guerre inoxydable, intérieur calibré et poli en long, rayures de précision — extracteur automatique — hausse fédérale réglable, à glissière avec curseur micrométrique — guidon mobile à remparts — mécanisme avec pièces interchangeables et entièrement démontable à la main — crosse à joue et devant en très beau bois de noyer poncé, avec poignée et devant finement quadrillés — plaque de couche à crochet — baguette spéciale avec tête mobile en corne et lavoir métallique, logée dans le fût — pièces métalliques finement gravées et trempées jaspées — longueur totale : 1m06 — poids : 3 kil. 500. — PRÉCISION ABSOLUMENT GARANTIE, FABRICATION ET FINI HORS LIGNE. *(Ne pas oublier d'indiquer par la lettre W, X, Y ou Z, le genre de cartouche que l'on désire employer avec la carabine)* **90**

26 *bis.* **Modèle extra.** *(Voir page 48)* ..... **100.** »

Porte-bretelle ..... *Supplément* **1.25**

Cette carabine emploie les mêmes munitions que le modèle ci-dessus.



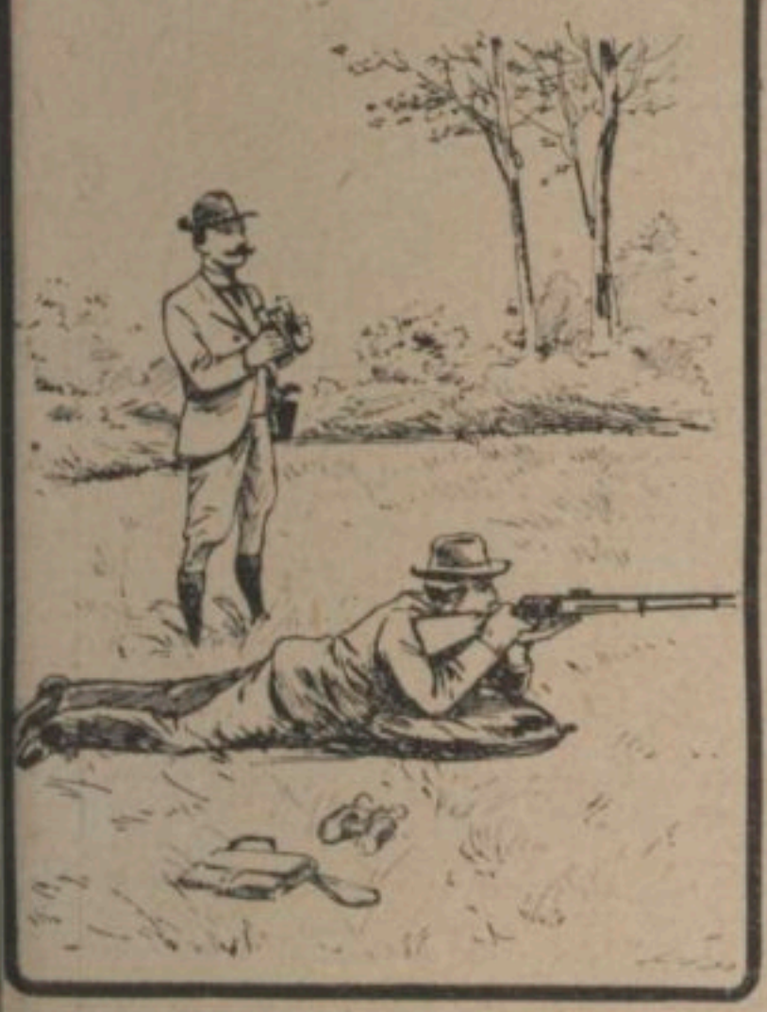
Hausse fédérale avec curseur micrométrique.

27 — **CARABINE « BUFFALO-STAND »** — Canon acier spécial "**HERCULE QQ**", bronzé noir de guerre inoxydable — extérieur avec filets à gorge donnant à l'arme un cachet splendide — intérieur avec calibrage de haute précision — rayures de grande précision polies en long — extracteur automatique — hausse fédérale réglable, à glissière sur bande graduée, avec curseur micrométrique et vis de rappel à tête moletée réglable à la main — guidon mobile à remparts avec curseur micrométrique et vis de rappel à tête moletée réglable à la main — grand pontet spécial de tir — mécanisme avec pièces interchangeables et entièrement démontable à la main — crosse à joue et devant en noyer poncé, avec poignée et devant très finement quadrillés et oreilles sculptées — plaque de couche à grand crochet — baguette spéciale avec tête mobile en corne et lavoir métallique, logée dans le fût — toutes les pièces métalliques garnies de splendides gravures artistiques avec trempe jaspée de luxe — longueur totale : 1m06, poids : 3 kil. 350. — PRÉCISION EXCEPTIONNELLE ET ABSOLUMENT GARANTIE, FABRICATION HORS LIGNE, VÉRITABLE MODÈLE D'EXPOSITION *(Ne pas oublier d'indiquer par la lettre W, X, Y ou Z, le genre de cartouche que l'on désire employer avec la carabine)* **120**

27 *bis.* — **Modèle extra.** *(Voir page 48)* ..... **130** »

Porte-bretelle ..... *Supplément* **1.25**

Le modèle W, calibre 22 long rifle, ne se fait que sur commande spéciale dans les deux carabines ci-dessus.



Pour les munitions, voir pages 266 et 269. — Pour les cibles, cartons, voir page 444.
Pour les lunettes de tir, voir page 631.

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF.

POUR LES VENTES A CRÉDIT VOIR PAGE 23

Le armes sortant de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Étienne** ne craignant aucune comparaison, sont envoyées à l'essai, sur simple demande ; en conséquence, les tireurs sont priés d'user de notre offre, avant de faire aucune acquisition.

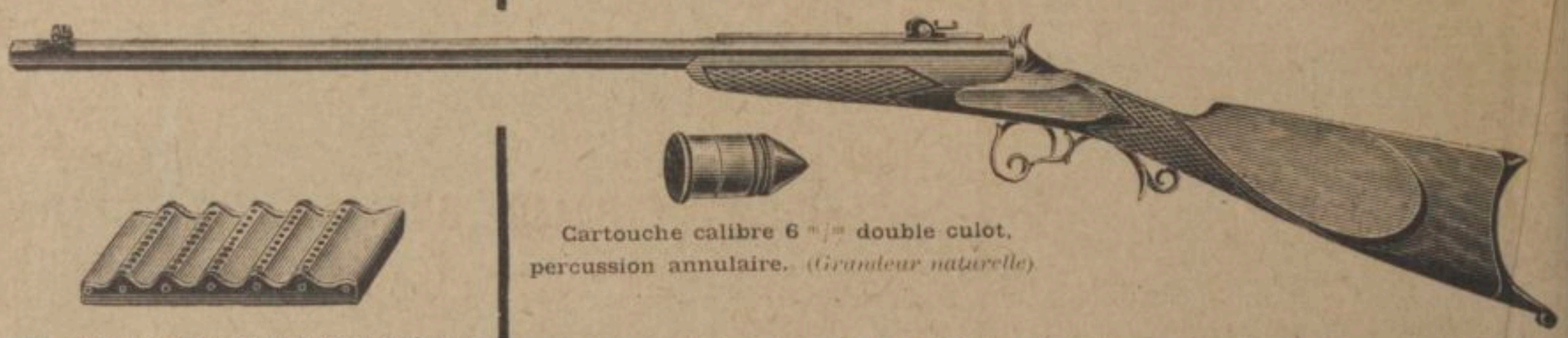
HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

CARABINES DE PRÉCISION

POUR SOCIÉTÉS DE TIR



Cartouche calibre 6 m/m double culot, percussion annulaire. *(Grandeur naturelle)*

1016. **Planche d'approvisionnement** pour 50 cartouches calibre 6 m/m "Bosquette" en bois de choix mouluré 1.50

EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de: ***Paris*** *(42, Rue du Louvre)*, ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

MODÈLE

DE HAUTE PRÉCISION

70 — **CANON ACIER, A PANS,** bronzé noir de guerre — calibre 6 m/m — rayé et poli — hausse réglable — guidon mobile à remparts — extracteur à ailette — pontet à volute — crosse à joue, en noyer poncé, avec poignée quadrillée — plaque de couche cintrée. — MODÈLE D'ÉTUDE, BONNE FABRICATION. **45**

70 *bis.* **Modèle extra.** *(Voir page 48)*..... ..... **50.** »

75 — **CANON ACIER FIN, A PANS,** bronzé noir de guerre — calibre 6 m/m — rayé et poli dans sa longueur — hausse fédérale réglable — guidon mobile à remparts — extracteur à double ailette — pontet à double volute — crosse à joue, en beau noyer poncé, avec poignée et devant quadrillés — plaque de couche à crochet — pièces trempées jaspées. — FABRICATION IRRÉPROCHABLE, PRÉCISION GARANTIE **60**

75 *bis.* **Modèle extra.** *(Voir page 48)*..... ..... **70.** »

80 — **CANON ACIER FIN, A PANS,** bronzé noir de guerre — calibre 6 m/m — rayé et poli dans sa longueur — hausse fédérale réglable à glissière sur bande graduée — guidon mobile à remparts — détente à vis de pression — extracteur à double ailette — pontet à double volute — crosse à joue, en très beau noyer, avec poignée et devant quadrillés finement — plaque de couche à crochet — pièces trempées jaspées — ARME DE CONCOURS, PRÉCISION GARANTIE **85**

80 *bis.* **Modèle extra.** *(Voir page 48)* .... **95** »

Porte-bretelle..... ..... *Supplément* **2.50**

Cartouche calibre 6 m/m double culot, percussion annulaire.
(Grandeur naturelle).

85 — **CANON ACIER FIN, A PANS, AVEC FILETS,** bronzé noir de guerre inoxydable — calibre 6 m/m — rayé et poli dans sa longueur — hausse fédérale réglable à glissière sur bande graduée, avec curseur micrométrique à chariot sur plateforme réservée — guidon mobile à remparts, avec curseur micrométrique — grand pontet à double spatule — double détente spéciale et réglable — extracteur perfectionné à double ailette — crosse à joue, en splendide bois de noyer, avec poignée et devant quadrillés très finement — devant avec démontage à tiroir — plaque de couche à crochet, grand modèle — pièces trempées jaspées. — ARME DE CONCOURS, DE HAUTE PRÉCISION, TOUT CE QUI SE FAIT DE MIEUX..... **130**

85 *bis.* **Modèle extra.** *(Voir page 48)*..... ..... **140.** »

Porte-bretelle..... ..... *Supplément* **2.50**

MUNITIONS ET ACCESSOIRES SPÉCIAUX

165. **Cartouches** chargées à double culot et balle conique, cal. 6 m/m, qualité extra pour tir de précision (en boîtes carrées).
La boîte de 250..... **2.75**
Le 1000..... **10.50**

163. **Cartouches** chargées à double culot et balle conique, cal. 6 m/m, qualité non garantie (en boîtes rondes).
La boîte de 250..... **1.90**
Le 1000..... **7.** »

Pour les accessoires, voir page 278. | **Pour les cibles, cartons, voir page 444.**
Pour les lunettes de tir, voir page 631.

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF.

POUR LES **VENTES A CRÉDIT** VOIR PAGE 23

Les armes sortant de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de St-Étienne** ne craignant aucune comparaison, sont envoyées à l'essai, sur simple demande; en conséquence, les tireurs sont priés d'user de notre offre, avant de faire aucune acquisition.

OPINION DE CEUX QUI EN FONT USAGE

DIGNE (Basses-Alpes), *25 Janvier.* — Je vous accuse réception de votre carabine **" Carbona "**. J'en suis très satisfait, c'est une excellente petite arme et en même temps très élégante. A. CHARMET.

DIEPPE (Seine-Inférieure), *3 Mars.* — Votre carabine **" Carbona "** me donne des résultats surprenants, que je n'aurais jamais cru obtenir avec une arme de ce système. Sa précision est supérieure. M. RIOUX.

COURSAN (Aude), *30 Mars.* — Je suis très satisfait de la carabine **" Carbona "** que j'ai reçu. Son fonctionnement est parfait, et ce qui m'a surtout plu, c'est la facilité et la rapidité du chargement. I. VIAL.

MAZAMET (Tarn), *14 Avril.* — La précision de votre carabine **" Carbona "** est étonnante. Je fais avec des cartons magnifiques. S. LEVANNE.

ORTHEZ (Basses-Pyrénées), *8 Mai.* — J'ai bien reçu la carabine **" Carbona "** que je vous avais commandée. Elle est tout simplement merveilleuse en tous points et je suis très satisfait de mon achat. F. SILVESTRE.

BOUGIE (Constantine), *15 Juin.* — Je vous écris spécialement pour vous dire combien je suis content de ma carabine **" Carbona "**. Elle porte admirablement. Mais l'agréable, c'est la commodité du chargement, la rapidité du tir et aussi la grande économie réalisée sur les munitions. Son fonctionnement n'a jamais laissé à désirer. Je vous félicite de la création de cette petite arme. J.-B. CREVEAU.

VALOGNES (Manche), *22 Août.* — Votre petite carabine **" Carbona "** est une merveille. C'est un véritable plaisir de tirer avec, aucun bruit, pas d'odeur, ni de fumée. J'ai chez moi une grande salle dans laquelle je tire sans inconvénient. J'en suis très satisfait. E. OLLIVIER.

THIZY (Rhône), *2 septembre.* — Je n'ai jamais eu à me plaindre de ma carabine **" Carbona "**, son fonctionnement a toujours été parfait, je n'ai même qu'à me louer de posséder cette petite arme, car il est très agréable de tirer avec à tous les points de vue. A. FROMENT.

SAINT-MAUR-DE-TOURAINE (Indre-et-Loire), *6 Septembre.* — Je suis très satisfait de votre carabine **" Carbona "**, c'est une petite arme pratique par excellence, parfaite, jolie, pratique, économique, elle a toutes les qualités pour plaire. L. DUC

SOLESMES (Nord), *18 Décembre.* — Votre petite carabine **" Carbona "** nous fait passer des moments très agréables. C'est bien une véritable arme d'appartement. B. CANU.

Nous tenons les originaux de ces lettres et de quantité d'autres semblables, à la disposition des visiteurs

NOUVELLE BALISTIQUE A GAZ LIQUÉFIÉ

La balistique à gaz liquéfié utilise pour la propulsion des projectiles, l'énergie considérable que renferment les gaz liquéfiés, l'acide carbonique en particulier.

C'est le célèbre inventeur PAUL GIFFARD qui fut le créateur de cette balistique nouvelle dont l'application constitue une véritable révolution dans le tir des armes de petit calibre en même temps qu'un grand progrès, car ses avantages sont considérables.

Lorsque l'on tire une carabine à gaz liquéfié, on est immédiatement frappé de l'extrême régularité des résultats du tir. Cependant, rien n'est plus normal car le principe même du fonctionnement de la carabine prouve que ce genre de tir doit être plus régulier que tout autre et cela, pour deux raisons :

La première, c'est que le gaz liquéfié possède d'après les travaux des savants ANDREWS, VAN DER WAALS, CLAUSIUS, etc., cette propriété remarquable d'exercer dans le récipient qui le renferme une pression rigoureusement constante tant que la température elle-même demeure invariable. Le gaz qui s'échappe pour chasser le projectile est immédiatement renouvelé aux dépens du liquide dont une partie passe à l'état gazeux.

La seconde, c'est que le débit du gaz est réglé par le choc d'un chien contre une soupape obturatrice. Or, le chien frappe constamment avec la même force ; en conséquence, l'ouverture de la soupape se reproduit à chaque coup avec la même durée et avec la même course.

Pour ces deux motifs le débit d'une carabine à gaz liquéfié est donc parfaitement régulier. S'il fallait, en plus du raisonnement ci-dessus, donner à l'appui de ce fait une preuve matérielle, il suffirait de comparer les vitesses initiales que fournit une carabine à gaz liquéfié avec celles que nous donne une carabine ordinaire, tirant la cartouche bosquette, par exemple.

VITESSES RESTANTES MESURÉES SUR UNE DISTANCE DE TIR DE 10 MÈTRES

Avec une carabine " CARBONA " à gaz liquéfié.			Avec une carabine 6 millimètres tirant la cartouche " bosquette ".		
VITESSES	VITESSE MOYENNE	ÉCART MAXIMUM DE LA VITESSE	VITESSES	VITESSE MOYENNE	ÉCART MAXIMUM DE LA VITESSE
140m80			226m20		
140m80			232m50		
140m80	140m40	0m60	236m40	232m30	6m30
140m			236m90		
139m80			230m40		

On constate sur ce tableau une très grande régularité à l'avantage du gaz liquéfié. En effet, la vitesse de la balle ne s'écarte pas plus de 0 m. 60 de la vitesse moyenne, tandis que les cartouches " bosquette " ont un écart de 6 m. 30. Avec le gaz liquéfié, la vitesse moyenne, est, il est vrai, plus faible ; mais elle demeure amplement suffisante pour le tir à distance réduite.

Le premier avantage de la nouvelle balistique à gaz liquéfié est donc l'extrême régularité des résultats du tir, régularité qui fait que, pour une visée parfaite, les balles vont toutes au même point sur le carton cible.

Un deuxième avantage de cette méthode de tir est l'absence totale d'encrassement de l'arme. La poudre et le fulminate donnent lieu, par leur combustion à des résidus solides et corrosifs, qui obstruent la rayure et qui la rongent si l'on n'a pas le soin, après le tir, de nettoyer l'arme immédiatement. De toute façon, l'encrassement de la rayure a un effet fâcheux sur la régularité du tir. Avec le gaz liquéfié, au contraire, il n'y a point de résidu ni d'action corrosive. Une carabine à gaz carbonique est aussi propre au millième coup qu'au premier.

D'autres avantages sont également appréciables. Ce sont : la suppression de la cartouche métallique, et, avec elle, des petits inconvénients de l'extraction. Ce sont aussi l'absence de bruit et d'odeur et la suppression de la fumée. On peut tirer chez soi, dans une pièce close sans être incommodé. Les professionnels peuvent s'entraîner sans arrêt. Les amateurs peuvent goûter dans le plus grand confort, l'agréable passe-temps du tir.

En résumé, la balistique à gaz liquéfié a révolutionné le tir des armes de petit calibre. La **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne**, toujours à l'avant garde du progrès, devait s'intéresser à cette nouvelle balistique et édudier pour elle une arme spéciale. C'est pourquoi elle a créé la carabine **CARBONA** dont nous donnons la description à la page suivante.

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

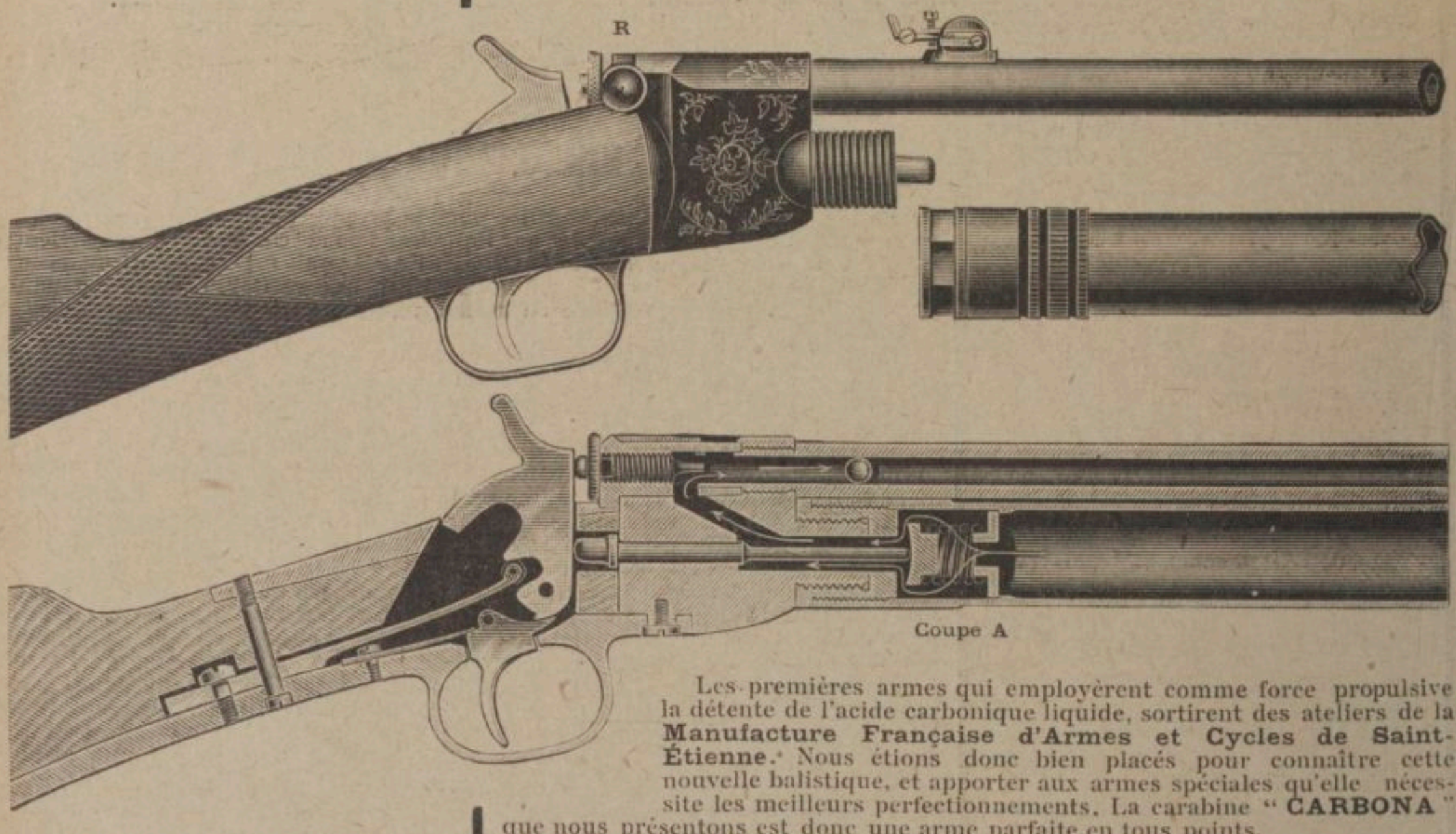
Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

CARABINE "CARBONA"

A GAZ LIQUÉFIÉ

CRÉATION DE LA

MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE



Coupe A

Les premières armes qui employèrent comme force propulsive la détente de l'acide carbonique liquide, sortirent des ateliers de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Étienne.** Nous étions donc bien placés pour connaître cette nouvelle balistique, et apporter aux armes spéciales qu'elle nécessite les meilleurs perfectionnements. La carabine "**CARBONA**" que nous présentons est donc une arme parfaite en tous points.

La carabine "**CARBONA**", comprend comme parties essentielles : le tube-cartouches, le canon et la crosse contenant le mécanisme.

Le tube-cartouches est un cylindre d'acier ayant 30 millimètres de diamètre et 295 millimètres de longueur, il est fermé par un bouchon fileté qui sert de siège à la soupape obturatrice. Entièrement plein, il contient 100 grammes de gaz carbonique liquéfié; mais il doit être purgé de 2 grammes environ avant le tir. La contenance utile est donc de 98 grammes.

La pression que le gaz liquéfié exerce dans le tube est de 50 kilogrammes environ par centimètre carré à la température ordinaire (15° centigrades). On s'assure, par une épreuve au cours de leur fabrication, que les tubes-cartouches sont capables de supporter cette pression. L'épreuve se fait à la presse hydraulique à la pression de 300 kilogrammes par centimètre carré. On voit par la comparaison des deux chiffres, 50 kilogrammes d'une part et 300 kilogrammes de l'autre, quelle marge de sécurité offrent les tubes-cartouches de nos carabines "**CARBONA**".

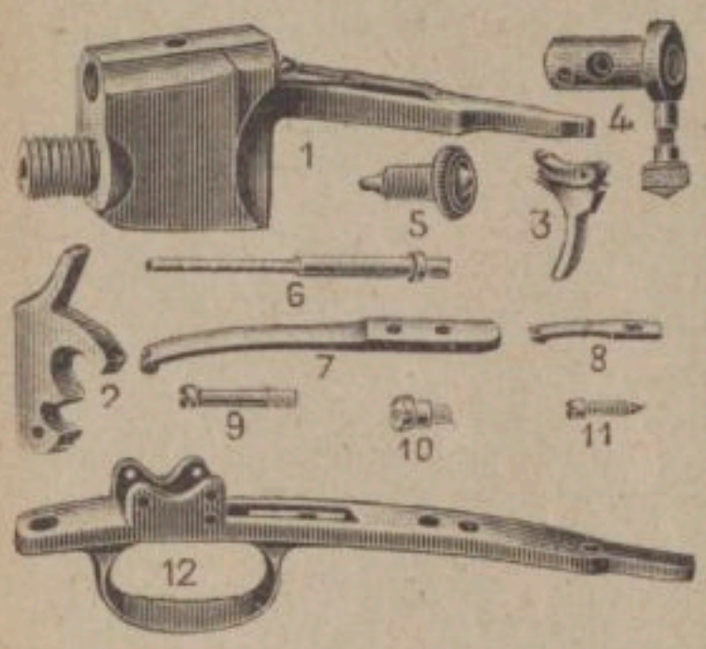
Le tube-cartouches étant muni d'une soupape qui retient le gaz liquéfié peut être dévissé et séparé de l'arme sans inconvénient; mais nous recommandons bien de ne jamais essayer de dévisser le bouchon qui sert de siège à la soupape elle-même. Cette opération ne doit être faite que par nous, de même que l'opération du chargement du tube, laquelle nécessite un outillage tout spécial pour la manipulation de l'acide carbonique liquide.

Le canon est en acier parfaitement foré, dressé et calibré. Pour le tir à balle, il est pourvu de rayures de précision. Pour le tir à plomb, le forage intérieur est rectifié suivant un procédé spécial.

La crosse, en beau bois de choix, supporte le mécanisme, lequel est composé de pièces robustes et peu nombreuses sans complication aucune, comme le montre le tableau ci-contre.

La manœuvre de l'arme est excessivement simple ; pour charger, tourner le robinet **R** de droite à gauche, au moyen du petit levier qui y est fixé: ce mouvement découvre sur le sommet de la culasse une petite ouverture; y introduire, suivant le cas, une balle ou une charge de plomb, puis fermer l'ouverture en ramenant le robinet à sa position première; armer ensuite le chien et appuyer sur la détente pour faire partir le coup.

Afin de bien montrer comment s'opère le fonctionnement de l'arme, nous avons dessiné la coupe ci-dessus (**coupe A**), au moment précis où le coup part, et où le percuteur vient, sous l'action du chien, pousser la soupape obturatrice du tube, qui laisse échapper une certaine quantité de gaz. Ce gaz rendu libre, suit le logement de la tige du percuteur suivant les flèches de la **coupe A**, puis se précipite dans le conduit ménagé à l'intérieur de la culasse, vient aboutir à l'extrémité arrière du canon où se trouve placé le projectile et chasse ce dernier dans le canon. Pendant ce temps, la soupape, actionnée par son ressort à boudin et obéissant en même temps à la poussée du gaz, a fermé le tube à nouveau et l'arme est prête à être rechargée.

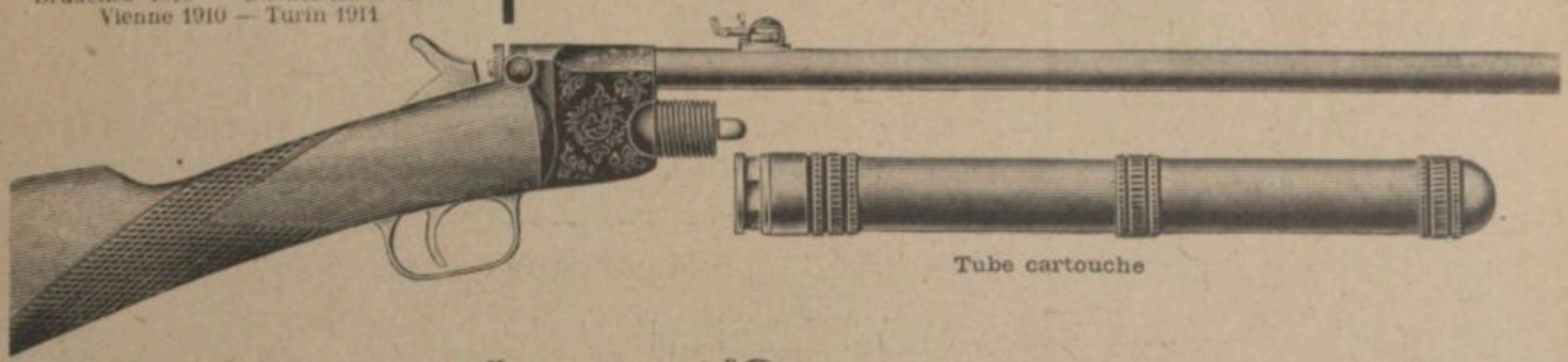


NOMENCLATURE DES PIÈCES

1. Culasse.
2. Chien.
3. Détente-gachette.
4. Robinet de chargement
5. Vis de règlage.
6. Percuteur lève-soupape.
7. Ressort de chien.
8. Ressort de détente.
9, 10, 11. Vis diverses.
12. Sous-garde.

HORS CONCOURS
EXPOSITIONS
Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

CARABINES "CARBONA"
A GAZ LIQUÉFIÉ



Tube cartouche

Coupe B

Le débit du gaz s'augmente ou se diminue à volonté, en vissant ou dévissant la vis de règlage **V** (*coupe B*). En effet, le chien venant buter en tombant sur la tête de cette vis, on conçoit aisément que, suivant la position de celle-ci, le parcours du chien est plus ou moins grand, et qu'en conséquence, le percuteur pousse aussi plus ou moins profondément la soupape obturatrice du tube, laquelle à son tour laisse passer une quantité de gaz proportionnelle à son ouverture.

Comme il est expliqué page 149, notre carabine "**CARBONA**" est une arme extrêmement précise, en raison du principe même sur lequel elle est établie ; elle convient donc aux professionnels du tir aussi bien qu'aux amateurs. Pour faciliter encore le tir de précision, elle est munie d'un dispositif permettant de régler la dureté de la détente au départ du coup. Ce réglage se fait en vissant ou dévissant à l'aide d'une pointe ou d'une épingle la petite vis à tête percée de quatre trous qui est placé à l'avant de la détente.

La distance à laquelle se tire la carabine "**CARBONA**" varie avec le genre de tir que l'on pratique. Dans le tableau ci-après nous donnons les distances habituelles, ainsi que le nombre de coups que permet le contenu d'un tube-cartouches avant nouveau rechargement.

NOMBRE DE COUPS QUE PEUT TIRER UN TUBE-CARTOUCHES

CARABINE 4m/m5 DE TIR		CARABINE 6m/m DE TIR		CARABINE 8m/m DE TIR		CARABINE 8m/m DE CHASSE	
Distance 8 mètres	800 coups environ	Distance 15 mètres	300 coups environ	Distance 25 mètres	125 coups environ	Distance 20 mètres	100 coups environ

Toutefois, pour obtenir de nos tubes-cartouches ce rendement en nombre de coups, il faut avoir le soin de bien régler la course du chien, d'une manière d'ailleurs très simple.

La course du chien se règle comme nous l'avons dit plus haut, par l'intervalle qu'on laisse entre la tête du chien et la vis de réglage **V**, le chien étant à l'abattu. Cet intervalle doit être égal à l'épaisseur d'une mesure qui est fixée sur la clé accompagnant l'arme. Si, par suite d'une circonstance quelconque, la carabine a besoin d'être réglée à nouveau, on peut amener cet intervalle à la valeur qu'il doit avoir en vissant ou dévissant la vis de réglage **V**.

Les carabines 8 millimètres de chasse ne comportent pas de mesure de réglage. Elles donnent le nombre de coups indiqué ci-dessus, 100 coups environ, lorsque la vis de réglage est enfoncée à mi-course. On peut, pour obtenir des plombs une pénétration plus forte, visser à fond la vis de réglage ; dans ce cas, un tube-cartouches dure 70 coups environ.

Le poids du tube vide et celui du tube chargé sont gravés sur le bouchon de fermeture. Il est donc très facile de se rendre compte de la dépense de gaz.

La carabine 4 m/m 5 dépense 0 gr. 125 environ par coup.
La carabine 6 m/m dépense 0 gr. 33 environ par coup.
La carabine 8 m/m à balle dépense 0 gr. 80 environ par coup.
La carabine 8 m/m à plomb dépense 1 gr. environ par coup.

Comme cela se fait pour toute autre arme, nous recommandons de désarmer le chien après une séance de tir, afin de ne point fatiguer le ressort du chien.

En tenant compte de toutes ces remarques, ce qui est facile, les adeptes de la nouvelle balistique qui tireront nos carabines "**CARBONA**", seront certains d'en faire le meilleur usage et d'y trouver un passe-temps extrêmement agréable sans compter le côté pratique offert par la carabine 8 millimètres à plomb, laquelle convient admirablement pour la petite chasse.

OPINION DE CEUX QUI EN FONT USAGE

LYON, *3 Janvier*. — Depuis que j'ai ma "**CARBONA**" de tir, je ne me sers presque plus de ma Flobert, tellement je trouve votre merveilleuse petite arme précise, pratique et économique.

Je vous en achèterai bientôt une autre pour le tir à plomb, nul doute qu'elle me donne autant de satisfaction que l'autre.

RIGAUD, *rue de la République*.

NICE, *2 Février*. — Mes fils sont enthousiasmés par l'extraordinaire précision des "**CARBONA**" cal. 6 m/m rayé, que je vous ai achetées. Je les ai essayées moi-même, et il n'est nul besoin d'être champion pour se rendre compte que l'on fait de bien meilleurs cartons qu'avec les carabines à cartouches. Et puis quel agrément d'avoir des armes toujours propres, ne nécessitant jamais de nettoyage.

J. LOUISON, *villa Maurice*.

LILLE, *19 Février*. — Votre maison de Lille m'a livré, il y a un mois, une carabine qui est un vrai bijou de fini et d'élégance, en même temps qu'une merveille technique. Je veux parler de la "**CARBONA**", votre carabine à gaz liquéfié qui fait l'admiration de tous les connaisseurs.

MULSANT, *rue de Paris*.

ANGERS, *28 Mars*. — Toutes les qualités que peut désirer un tireur sont réunies dans vos carabines "**CARBONA**", la précision surtout m'enchante et je fais des cartons superbes. Un bon point aussi pour l'économie considérable que l'on réalise en s'exerçant au tir avec cette arme et pour l'absence de bruit et de fumée.

V. NORMAND.
Rue de la République.

BORDEAUX, *17 Mai*. — Depuis que je possède une de vos carabines "**CARBONA**" je dois vous dire que je n'ai pas cessé une minute d'être satisfait de cette arme. C'est bien là la carabine idéale pour le tir d'appartement ou de jardin. La manœuvre est si commode que les dames elles-mêmes prennent le plus grand plaisir à l'exercice du tir. D'autre part je trouve les munitions bon marché, ce qui permet de faire quelques cartons tous les jours.

LUDOVIC FRANGIN, *cours d'Alsace-Lorraine*.

CETTE, *15 Juin*. — Pour la petite chasse, la carabine "**CARBONA**", dont j'ai fait l'acquisition à votre succursale de Marseille, me donne pleine et entière satisfaction.

La portée de cette petite arme est vraiment extraordinaire et le plomb a une pénétration également remarquable.

Je suis heureux de vous féliciter pour cette arme qui fait honneur à la Manufacture.

LUCIEN NOVE.

Nous tenons les originaux de ces lettres et de quantité d'autres semblables à la disposition des visiteurs.

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

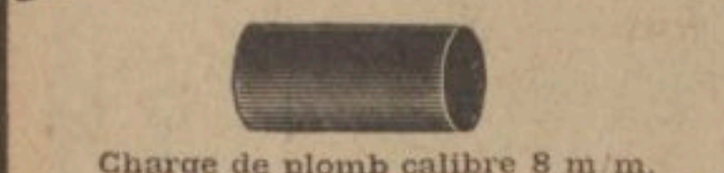
Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

CARABINES "CARBONA" A GAZ LIQUÉFIÉ

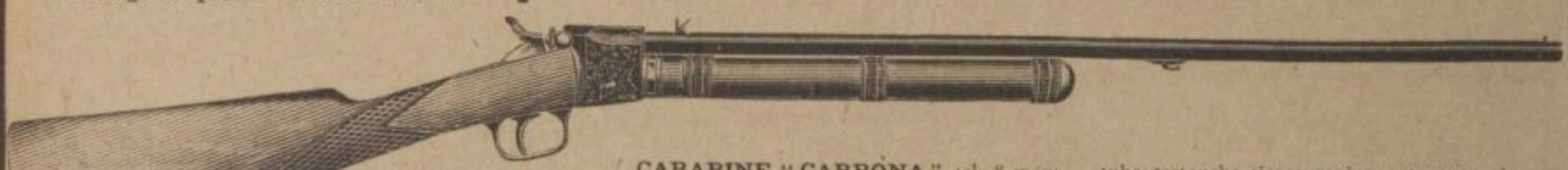
MODÈLES POUR LA CHASSE, CALIBRE 8 m/m

105 — **CARABINE "CARBONA"** cal. 8 m/m — tube-cartouche tirant environ 100 coups à 20 mètres — canon acier, bronzé noir, lisse, pour le tir à plomb — visière et guidon de chasse — crosse noyer poncé — plaque de couche fer — pièces métalliques bronzées noir de guerre — longueur totale : 1 m. 05 — poids moyen, avec tube-cartouche chargé : 2 kgs 450 — BONNE FABRICATION..... **25**

105 *bis.* **Modèle extra.** *(Voir page 48)*..... **30.** »



Charge de plomb calibre 8 m/m.



110 — **CARABINE "CARBONA"** cal. 8 m/m — tube-cartouche tirant environ 100 coups à 20 mètres — canon acier fin, bronzé noir de guerre, lisse, pour le tir à plomb — visière à deux planchettes — guidon de chasse — détente à vis de reglage — crosse noyer poncé, avec poignée quadrillée — plaque de couche acier — pièces métalliques trempées jaspées ou bronzées noir de guerre inoxydable — fines gravures — longueur totale: 1 m. 05 — poids moyen, avec tube-cartouche chargé : 2 kgs 450 — FABRICATION IRRÉPROCHABLE **33**

110 *bis.* **Modèle extra.** *(Voir page 48)*..... **38.** »

Tube-cartouche de rechange

115 — **CARABINE "CARBONA"** cal. 8 m/m — tube-cartouche tirant environ 100 coups à 20 mètres — canon acier extra, bronzé noir de guerre inoxydable, lisse, pour le tir à plomb — visière à deux planchettes sablées — guidon de chasse — détente de précision à vis de réglage — crosse en beau bois poncé, avec poignée finement quadrillée — plaque de couche en corne — tonnerre du canon et toutes les pièces métalliques garnis de splendides gravures — trempe jaspée de luxe — longueur totale : 1 m. 05 — poids moyen, avec tube cartouche chargé : 2 kgs 450 — FABRICATION ET FINI PARFAITS **40**

115 *bis.* **Modèle extra.** *(Voir page 48)*..... **45.** »

Chaque carabine ci-dessus est livrée avec deux tubes-cartouche chargés, l'un monté sur la carabine et l'autre de rechange, une clé en acier nickelé pour démonter et remonter le tube, une boite de 50 charges à plomb, et une instruction spéciale pour la manœuvre et le réglage.

Nous recommandons de bien lire l'instruction avant de se servir de l'arme.

Les carabines ci-dessus { Avec porte-bretelle. *Supplément*..... **2.50** / Avec bretelle automatique. *Supplément*..... **10.** »

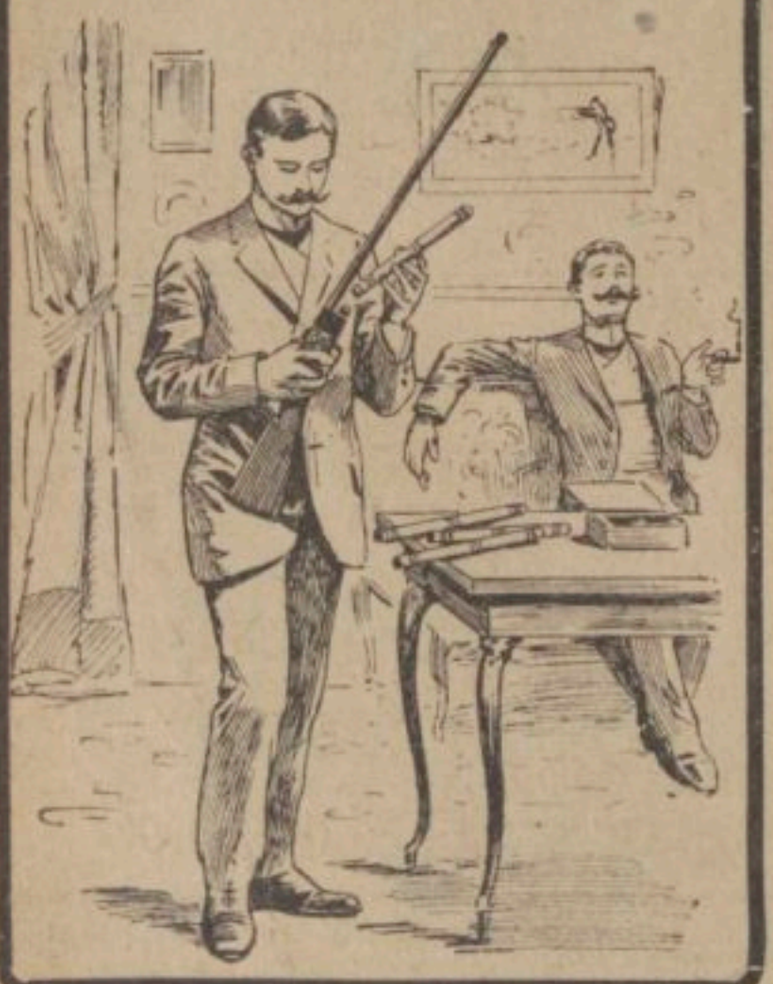
MUNITIONS ET ACCESSOIRES SPÉCIAUX

52. **Tube-cartouche** chargé, échangé contre un vide..... **1.** »
60. **Tube-cartouche** de rechange tout chargé..... **4.** »
78. **Charges à plomb.** *La boite de 50.* **1** »
62. **Clé de rechange** pr tube-cartouche. » . **75**
1369. **Fourreau** qualité A, en fine toile marron, souple, molletonné, avec bouton à pression. *(Voir description page 292). Bon modèle*..... » . **90**
1372. **Fourreau** qualité B, en toile tannée imperméable couleur marron, bordé avec patte à boucle et porte-bretelle. *(Voir description page 292). Modèle avantageux. Prix*..... **1.80**
1379. **Fourreau** qualité C, taille 4, en cuir souple bordé cuir, avec patte à boucle et porte-bretelle. *(Voir description page 292). Modèle inusable et recommandé*.. **4.50**
631. **Bretelle** en veau bruni extra, avec boucle fine en acier nickelé, porte-mousquetons plats de forme spéciale en acier nickelé, permettant de la placer avec beaucoup de facilité. *Modèle de qualité supérieure, et spécialement recommandé*..... **1.35**

Nos Clients trouveront dans toutes nos Maisons de vente, des tubes-cartouche chargés de rechange. Nous ne garantissons que les tubes-cartouche chargés par nous.

EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** *(42, rue du Louvre)*, ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***



POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ECHANGES, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF

Les armes sortant de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Étienne** ne craignant aucune comparaison, sont envoyées à l'essai sur simple demande; en conséquence, les tireurs sont priés d'user de notre offre, avant de faire aucune acquisition.

HORS CONCOURS

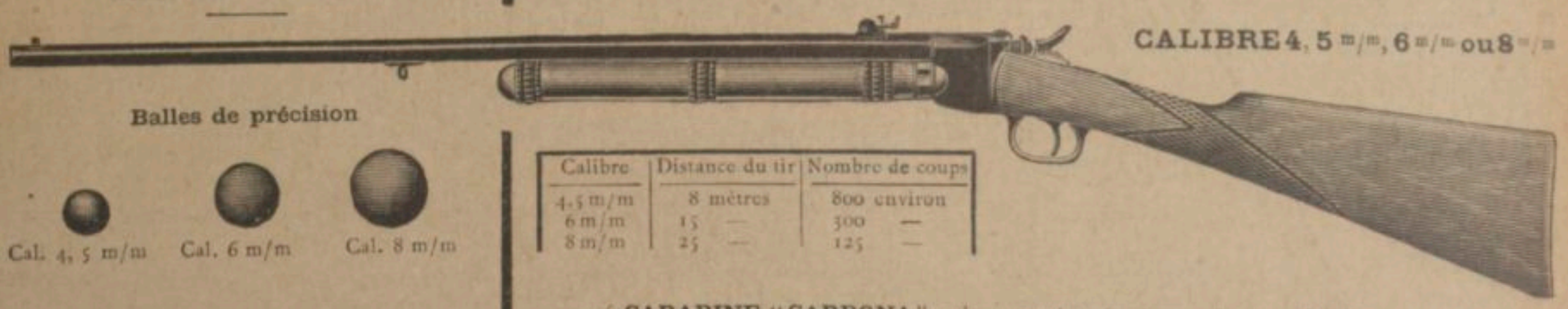
EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

CARABINES "CARBONA"
A GAZ LIQUÉFIÉ

MODÈLES POUR LE TIR DE PRÉCISION.

CALIBRE 4, 5 m/m, 6 m/m ou 8 m/m



Balles de précision

Cal. 4, 5 m/m — Cal. 6 m/m — Cal. 8 m/m

Calibre	Distance du tir	Nombre de coups
4,5 m/m	8 mètres	800 environ
6 m/m	15 —	300 —
8 m/m	25 —	125 —

120 **CARABINE "CARBONA"**, cal. 4, 5 m/m, 6 m/m ou 8 m/m. (*L'indiquer en commandant*). — Canon acier, bronzé noir, rayé pour tir à balle — hausse fédérale — guidon à boule — crosse noyer poncé — plaque de couche fer — pièces métalliques bronzées noir de guerre — longueur totale : 1 m. 05 — poids moyen, avec tube-cartouche chargé : 2 kgs 500. BONNE FABRICATION **25**

120 *bis.* **Modèle extra.** (*Voir page 48*) ..... **30.**

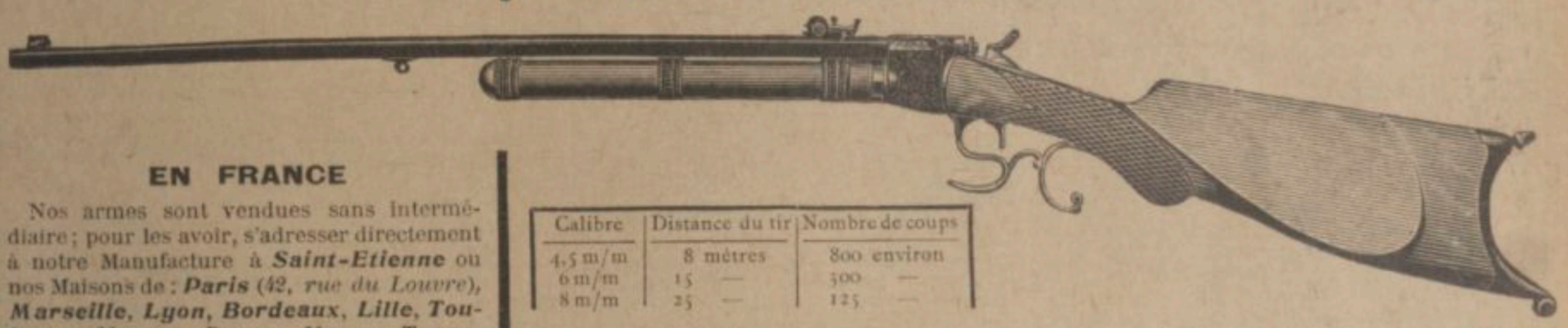
Tube-cartouche de rechange

Hausse fédérale à curseur micrométrique du modèle n° 130.

Calibre	Distance du tir	Nombre de coups
4,5 m/m	8 mètres	800 environ
6 m/m	15 —	300 —
8 m/m	25 —	125 —

125 **CARABINE "CARBONA"**, cal. 4,5 m/m, 6 m/m ou 8 m/m. (*L'indiquer en commandant*). — Canon acier fin, bronzé noir de guerre, rayures de précision pour tir à balle — hausse fédérale à curseur mobile — guidon mobile à remparts — détente à vis de réglage — crosse à joue et poignée quadrillée — plaque de couche à crochet — pièces métalliques gravées — Longueur totale, 1 m. 05 — poids moyen, avec tube-cartouche chargé : 2 kgs 700. — FABRICATION IRRÉPROCHABLE, PRÉCISION GARANTIE..... **45**

125 *bis.* **Modèle extra.** (*Voir page 48*)..... **50.**



Calibre	Distance du tir	Nombre de coups
4,5 m/m	8 mètres	800 environ
6 m/m	15 —	300 —
8 m/m	25 —	125 —

130 **CARABINE "CARBONA"**, cal. 4,5 m/m, 6 m/m ou 8 m/m. (*L'indiquer en commandant*). — Canon acier extra, bronzé noir de guerre inoxydable, rayures de haute précision pour tir à balle — hausse fédérale réglable, à glissière sur bande graduée avec curseur micrométrique — guidon mobile à remparts avec curseur micrométrique — grand pontet spécial de tir — détente de précision à vis de réglage — crosse pistolet à joue, en beau bois de noyer poncé, avec poignée finement quadrillée — plaque de couche à grand crochet — tonnerre du canon et pièces métalliques garnis de splendides gravures — trempe jaspée de luxe — longueur totale : 1 m. 05 — poids moyen, avec tube-cartouche chargé : 2 kgs 800. — FABRICATION ET FINI PARFAITS PRÉCISION ABSOLUE..... **80**

130 *bis.* **Modèle extra** (*Voir page 48*)..... **90.**

EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire ; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou nos Maisons de : ***Paris*** (*42, rue du Louvre*), ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

Chaque carabine ci-dessus est livrée avec 2 tubes-cartouche chargés, l'un monté sur la carabine et l'autre de rechange, une clé en acier nickelé pour démonter et remonter le tube, une mesure de réglage fixée sur la clé, une boite de 100 balles et une instruction spéciale pour la manœuvre et le réglage.

Nous recommandons de bien lire l'instruction avant de se servir de l'arme.

Les carabines ci-dessus { avec porte-bretelle. ..... *Supplément* **2.50**
avec bretelle automatique..... — **10.** »

MUNITIONS ET ACCESSOIRES

52. **Tube-cartouche** chargé, échangé contre un vide..... **1.** »
60. **Tube-cartouche** de rechange, tout chargé..... **4.** »
53. **Balles de précision** cal. 4m/m1/2. *Le mille* **1.25**
54. **Balles de précision** cal. 6 m/m. — **2.** »
56. **Balles de précision** cal. 8 m/m. — **3.** »
62. **Clé de rechange** pr tube-cartouche. .. **».75**

Pour les autres accessoires voir page 275.

Nos Clients trouveront dans toutes nos Maisons de Vente, des tubes-cartouche chargés de rechange
Nous ne garantissons que les tubes-cartouche chargés par nous.

POUR LES **VENTES A CRÉDIT** VOIR PAGE 23

Les armes sortant de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Étienne** ne craignant aucune comparaison, sont envoyées à l'essai, sur simple demande ; en conséquence, les tireurs sont priés d'user de notre offre, avant de faire aucune acquisition.

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

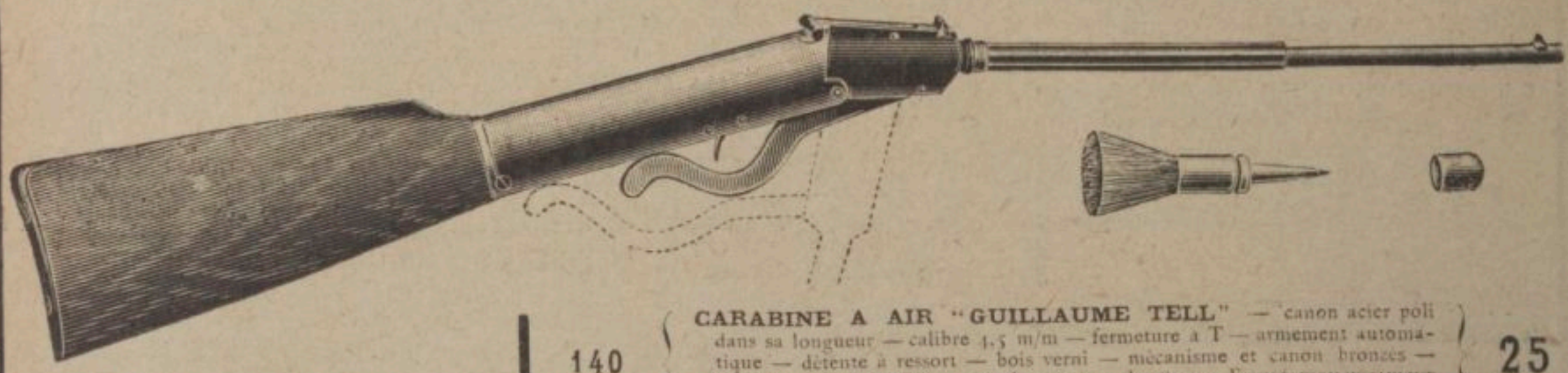
Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

CARABINES DE TIR A AIR COMPRIMÉ

N'EMPLOYANT NI POUDRE NI AMORCES

MODÈLE "GUILLAUME TELL"

Dans cette arme, la balle est chassée par la détente de l'air qui se trouve comprimé dans le réservoir faisant poignée, quand on bascule le canon pour le chargement. Jusqu'à 10 mètres la précision de cette carabine est remarquable, et elle a l'avantage de n'exiger ni poudre ni amorces, d'où suppression de l'odeur et de l'encrassement du canon.



140 — **CARABINE A AIR "GUILLAUME TELL"** — canon acier poli dans sa longueur — calibre 4.5 m/m — fermeture à T — armement automatique — détente à ressort — bois verni — mécanisme et canon bronzés — longueur totale : 86 c/m — poids moyen : 1 kg. 850. — FABRICATION MÉCANIQUE — *Livrée avec six flèches, une pince pour les arracher et 200 balles* **25**

140 *bis.* — **Modèle extra**. *(Voir page 48)*..... **27.** »

Porte-bretelle..... *Supplément* **1.25**

MANŒUVRE :

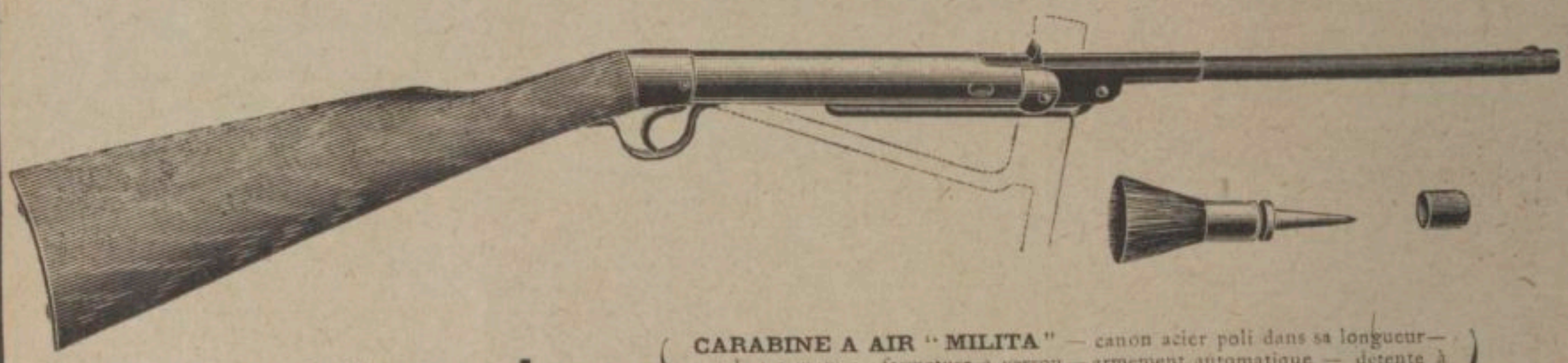
1° Soulever le T qui se trouve sur le canon.
2° Faire basculer le canon jusqu'à fond de course, comme l'indique le pointillé de la gravure.
3° Mettre une balle ou une flèche.
4° Relever doucement le canon.

EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire ; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** *(42, rue du Louvre)*, ***Marseille***, ***Lyon***, ***Bordeaux***, ***Lille***, ***Toulouse***, ***Nantes***, ***Rouen***, ***Nancy***, ***Tours***.

MODÈLE "MILITA"

La carabine **"Milita"** *est basée sur le même principe que la Guillaume Tell, dont elle possède toutes les qualités et les avantages ; de plus, sa fermeture à verrou permet une grande rapidité de manœuvre et donne plus de fixité au canon. La portée et la précision sont sensiblement accrues par une meilleure disposition du mécanisme.*



145 — **CARABINE A AIR "MILITA"** — canon acier poli dans sa longueur — cal. 4.5 m/m — fermeture à verrou — armement automatique — détente à ressort et vis de réglage — bois verni — mécanisme et canon bronzés — longueur totale : 93 c/m — poids moyen : 2 kgs environ. — FABRICATION MÉCANIQUE IRRÉPROCHABLE. — *Livrée avec six flèches, une pince pour les arracher et 200 balles*..... **30**

145 *bis.* — **Modèle extra**. *(Voir page 48)*..... **32.** »

Porte-bretelle..... *Supplément* **1.25**

MANŒUVRE :

1° Pousser le verrou placé sur le côté gauche de la poignée.
2° Faire basculer le canon jusqu'à fond de course comme l'indique le pointillé de la gravure.
3° Mettre une balle ou une flèche.
4° Relever doucement le canon.

PROJECTILES ET ACCESSOIRES SPÉCIAUX

1127.	— Flèches de couleurs variées.....	*La douzaine*	1.25
1128.	— Balles.....	*Le mille*	1.50
1039.	— Ressort de rechange pour "Guillaume Tell".	*La pièce*	2. »
1040.	— Ressort de rechange pour "Milita".....	*La pièce*	1. »

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF.

POUR LES VENTES A CRÉDIT VOIR PAGE 23

Les armes sortant de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Étienne** ne craignant aucune comparaison, sont envoyées à l'essai sur simple demande ; en conséquence, les tireurs sont priés d'user de notre offre, avant de faire aucune acquisition.

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

FUSILS DE GUERRE FRANÇAIS

MODÈLES RECOMMANDÉS POUR LE TIR

Avec Épée-Baïonnette.
Supplément **12.** »

195. **FUSIL LEBEL** calibre 8 m/m, à répétition, — 10 coups (8 cartouches dans le magasin, 1 dans l'auget et 1 dans la chambre) — modèle réglementaire 1886, spécial pour sociétés de tir — toutes pièces de choix — canon acier extra — calibrage intérieur de haute précision — rayures très soignées et polies en long — détente douce, à double bossette — nouveau tampon masque pour éviter les crachements et faciliter l'échappement des gaz — hausse à gradins — crosse en beau bois de noyer poncé — finissage parfait. — long. totale 1m30 — poids 3 kgs 940 — PRÉCISION ABSOLUMENT GARANTIE..... **130.** »
Sûreté. *Supplément*..... **7.** »

Avec Épée-baïonnette.
Supplément **5.** »

197. **FUSIL DAUDETEAU** calibre 8 m/m Lebel à répétition, (*employant la munition réglementaire du fusil Lebel*) — 5 coups, — canon acier extra, — calibrage intérieur de haute précision — rayures très soignées et polies en long — détente douce — sûreté latérale — culasse mobile démontable à la main — tampon masque — hausse à gradins — crosse en beau noyer — pièces de choix — finissage parfait — longueur totale 1m27 — poids 3 kgs 850. — PRÉCISION ABSOLUMENT GARANTIE..... **100.** »

200. **FUSIL DAUDETEAU**, calibre 6 m/m 5, à répétition, à chargeur — 5 coups (4 cartouches dans le chargeur et 1 dans la chambre) — hausse à gradins, graduation 2000 mètres. — Modèle réglementaire de guerre — longueur totale 1m27 — poids 3 kgs 850..... **60.** »

190. **FUSIL KROPATCHECK**, cal. 11 m/m, à répétition, 9 coups, ancien modèle réglementaire employant la cartouche Gras. — longueur totale 1m23 — poids 4 kgs 300..... **60.** »

Avec Épée-baïonnette.
Supplément **1.** »

185. **FUSIL GRAS**, cal. 11 m/m modèle réglementaire de l'infanterie — longueur totale 1m30 — poids 4 kgs 200 environ..... **18.** »

185 *bis*. **FUSIL GRAS**, calibre 11 m/m, modèle spécial pour sociétés de tir — toutes pièces de choix — canon acier — calibrage intérieur de haute précision — rayures très soignées et polies en long — détente douce à double bossette — crosse en beau bois de noyer poncé — finissage parfait — longueur totale 1m30 — poids 4 kgs 200 environ. — EXTRACTION, OBTURATION ET PRÉCISION ABSOLUMENT GARANTIES..... **30.** »

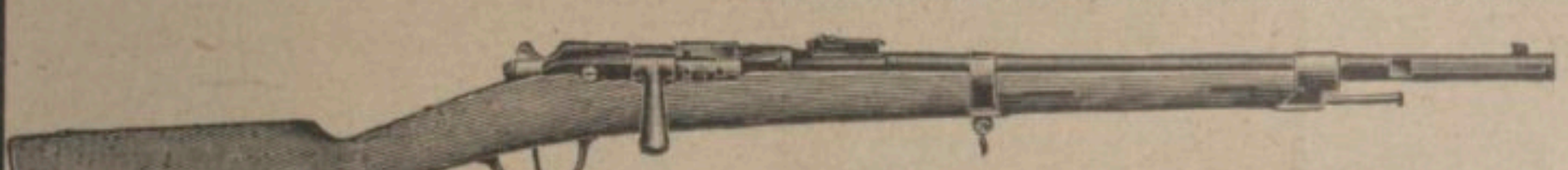
Avec Épée-baïonnette.
Supplément **1.** »

186. **CARABINE GRAS** modèle réglementaire de la cavalerie — cal. 11 m/m — garnitures cuivre — 3 boucles — longueur totale 1m17 — poids 3 kgs 600 environ..... **28.** »

186 *bis*. **CARABINE GRAS** modèle réglementaire de la cavalerie — cal. 11 m/m — garnitures cuivre — 3 boucles — toutes pièces de choix — canon acier — calibrage intérieur de haute précision — rayures très soignées et polies en long — détente douce à double bossette — crosse en beau bois de noyer poncé — finissage parfait — long. totale 1m17 — poids 3 kgs 600 environ. — EXTRACTION, OBTURATION ET PRÉCISION ABSOLUMENT GARANTIES..... **38.** »

187. **CARABINE GRAS**, modèle réglementaire de la gendarmerie — calibre 11 m/m — garnitures cuivre — longueur totale 1m17 — poids 3 kgs 600 environ..... **25.** »

187 *bis*. **CARABINE GRAS**, modèle réglementaire de la gendarmerie — cal. 11 m/m — garnitures cuivre — toutes pièces de choix — canon acier — calibrage intérieur de haute précision — rayures très soignées et polies en long — crosse en beau bois de noyer poncé — finissage parfait — longueur totale 1m17 — poids 3 kgs 600 environ. — EXTRACTION, OBTURATION ET PRÉCISION ABSOLUMENT GARANTIES..... **35.** »



Avec Épée-baïonnette.
Supplément **1.** »

180. **MOUSQUETON GRAS** modèle réglementaire de l'artillerie — calibre 11 m/m — garnitures cuivre — longueur totale 0m99 — poids 3 kgs 400 environ..... **26.** »

180 *bis*. **MOUSQUETON GRAS**, modèle réglementaire de l'artillerie — cal. 11 m/m — garnitures cuivre — toutes pièces de choix — canon acier — calibrage intérieur de haute précision — rayures très soignées et polies en long — crosse en beau bois de noyer poncé — finissage parfait — longueur totale 0m99 — poids 3 kgs 400 environ. — EXTRACTION, OBTURATION ET PRÉCISION ABSOLUMENT GARANTIES..... **36.** »

Pour toutes ces armes, il est fait des prix spéciaux suivant les quantités.

Pour les Munitions, voir pages 268 et suivantes.
Pour les Munitions de tir réduit, voir page 270.
Pour les Accessoires, voir page 278 et suivantes.
Pour les Miroirs et Chevalets de pointage, voir pages 443 et 444.

Ne jamais employer la poudre T dans les armes rayées.
Nous recommandons, pour ces armes, les poudres pyroxylées françaises **J n° 0** *ou* **B N 3 F**

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Londres 1910 — Turin 1911.

Nous possédons au sujet de notre pistolet "POPULAIRE" une quantité de lettres de félicitations. *(V. p. 157 et 158).*

RECOMMANDATION IMPORTANTE

Le nettoyage de l'emplacement de l'extracteur est particulièrement nécessaire, car il arrive fréquemment que des résidus de poudre ou de douilles venant se loger entre le canon et l'extracteur, rendent difficile la fermeture de la culasse mobile et provoquent des ratés.

SI L'ON CONSTATE DES RATÉS DANS LE TIR, NETTOYER IMMÉDIATEMENT L'EMPLACEMENT DE L'EXTRACTEUR.

Lorsque dans un pistolet à canon lisse on veut introduire des cartouches à plomb, après avoir tiré des balles, il faut nettoyer soigneusement la chambre, car les résidus de la poudre viennent encrasser la partie supérieure de cette dernière et empêchent l'introduction des cartouches à plomb.

EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire ; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** *(42, rue du Louvre)*, ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

PISTOLETS DE TIR "POPULAIRE"

Création de la

MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE

Le **Pistolet de tir "POPULAIRE"** *a tous les avantages et qualités de la carabine* **"POPULAIRE"** ; *comme elle, il est de fabrication entièrement mécanique.*

L'interchangeabilité des pièces qui le composent, la simplicité et la solidité de son mécanisme, sa forme élégante et son prix réduit, le feront préférer aux pistolets ordinaires.

Le démontage de la culasse s'opère très facilement. Pour cela, presser sur la détente, ouvrir et tirer à soi la culasse qui entraîne avec elle l'extracteur.

Pour le remontage procéder inversement.

On peut donc avec la plus grande facilité entretenir cette arme dans un parfait état de propreté, ce qui est indispensable au bon fonctionnement de tout mécanisme, quel qu'il soit.

Modèle n° 7.

Longueur : 44 c/m. — Poids moyen 900 gr.

Cartouches cal. 6 m/m, double culot, percussion annulaire, pour canon rayé.

Cartouches cal. 6 m/m, percussion annulaire à balle ronde et à plomb, pour canon lisse.

5	**PISTOLET "POPULAIRE"** — Canon acier bronzé noir — calibre 6 m/m — percussion annulaire — extracteur automatique — bois poncé — pièces polies ou bleuies — FABRICATION SÉRIEUSE	25
5 *bis.*	**Modèle extra.** *(Voir page 48)*	27. »
6	**PISTOLET "POPULAIRE"** — Canon acier fin bronzé noir de guerre — calibre 6 m/m — percussion annulaire — extracteur automatique — bois poncé, avec poignée quadrillée — pièces métalliques gravées, jaspées ou bleuies — FABRICATION IRRÉPROCHABLE, PRÉCISION GARANTIE	30
6 *bis.*	**Modèle extra.** *(Voir page 48)*	32. »
7	**PISTOLET "POPULAIRE"** — Canon acier spécial **"HERCULE Q"** bronzé noir de guerre inoxydable — calibre 6 m/m — percussion annulaire — extracteur automatique — très beau bois poncé, avec poignée et devant quadrillés finement — pièces métalliques finement gravées et bronzées noir — FABRICATION ET FINI PARFAITS, PRÉCISION GARANTIE	35
7 *bis.*	**Modèle extra.** *(Voir page 48)*	37. »

Avec canon rayé pour l'emploi des cartouches double culot. *Supplément.* **4.** »

Nota. — *Les cartouches à balle ronde et à plomb s'emploient exclusivement dans les canons lisses. Sur demande nous établissons, sans augmentation de prix, les modèles ci-dessus en calibre 9 m/m, percussion annulaire.*

MUNITIONS ET ACCESSOIRES SPÉCIAUX

102.	**Cartouches** à balle ronde, cal. 6 m/m, qualité extra.... *La boîte de 250*	1.90
102 *bis.*	**Cartouches** à balle ronde, cal. 6 m/m, qualité ordinaire non garantie..... *La boîte de 250*	1.25
106.	**Cartouches** à plomb, pour canon lisse, calibre 6 m/m. *La boîte de 100.*	2.70
165.	**Cartouches** double culot à balle conique, cal. 6 m/m, qualité extra pour tir de précision avec canon rayé (en boîtes carrées). *La boîte de 250*	2.75
	Le 1000	10.50
163.	**Cartouches** double culot, à balle conique, calibre 6 m/m, qualité ordinaire non garantie (en boîtes rondes)..... *La boîte de 250*	1.90
	Le 1000	7. »
797.	**Baguette** en acier avec gratte-culasse et écouvillon..... *La pièce*	1.50

Pour les cibles, cartons, voir page 444.

Pour les autres munitions, voir page 266. | Pour les autres accessoires, voir page 278

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF.

Les armes sortant de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne** ne craignant aucune comparaison, sont envoyées à l'essai sur simple demande ; en conséquence, les tireurs sont priés d'user de notre offre, avant de faire aucune acquisition.

OPINION DE CEUX QUI EN FONT USAGE

MACON (Saône-et-Loire), *6 Janvier.* — Votre pistolet "**Buffalo-Stand**" est une merveille de précision. Je fais avec des cartons magnifiques; au point de vue du travail, il est également très bien, et son fonctionnement est parfait. N. LEDUC.

VENDOME (Loir-et-Cher), *2 Mars.* — J'ai reçu hier en bon état le colis que vous m'avez expédié contenant le pistolet "**Populaire**". Cette arme est simple et pratique. J. LUCAS.

CONSTANTINE, *6 Mars.* — Votre pistolet "**Carbona**" est vraiment une arme pratique par excellence et je ne croyais certes pas qu'on pouvait obtenir avec cette arme les résultats que j'ai obtenus. J'ai fait des tirs merveilleux, c'est bien l'arme rêvée: un pistolet, quelques plombs et l'on passe agréablement son temps. S. CÉSARIOU.

SAINT-MAUR-DE-TOURAINE (Indre-et-Loire), *15 Mai.* — Je reçois le pistolet "**Buffalo-Stand**" que je vous avais commandé. Rien qu'en la déballant cette arme m'a plu de suite; elle est d'ailleurs conforme à ce que vous m'annonciez. Je vais l'essayer avec quelques amis et nul doute qu'au moins l'un d'eux ne vous en commande un pour s'amuser dans son jardin. T. BARBET.

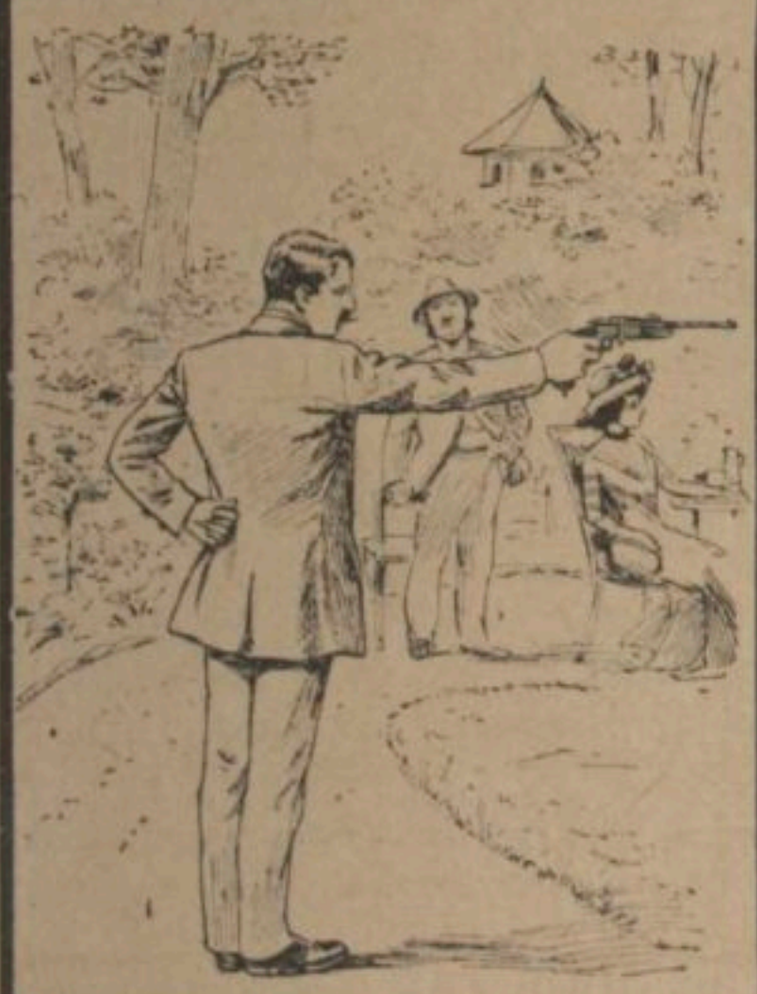
SAINT-MARTORY (Haute-Garonne), *28 Mai.* — Je suis très content du pistolet de précision que j'ai acheté chez vous, il est juste et je n'ai pas encore eu à me plaindre du fonctionnement. J. BAIS.

GIMONT (Gers), *10 Juin.* — Votre pistolet de tir fonctionne à merveille, j'ai fait hier des tirs très intéressants et je commence à devenir de belle force. Dans quelque temps je vais m'offrir un de vos pistolets "**Buffalo-Stand**" qui me tente depuis longtemps. S. VIGNAL.

NICE (Alpes-Maritimes), (*5 Juillet*). — Je vous félicite sans réserve sur la paire de pistolets "**Buffalo-Stand**" n° 34 que vous m'avez adressés suivant ma demande. Tout d'abord, l'élégance des armes et leur merveilleuse mise en main m'ont frappé. En les examinant de plus près, j'ai pu voir que le mécanisme intérieur était aussi soigné que le reste. Il me restait à les essayer, je l'ai fait ce matin dans ma propriété avec un de mes amis. Nous en sommes restés émerveillés. Nous avons fait des mouches successives et obtenu des résultats merveilleux, il est vrai que nous ne sommes pas des novices. Encore une fois merci. R. BARTOLLI.

BAR-LE-DUC (Meuse), *20 Juillet.* — Je suis toujours satisfait de mon pistolet "**Populaire**" et me félicite de mon acquisition. A. DURIEU

Nous tenons les originaux de ces lettres et de quantités d'autres semblables à la disposition des visiteurs.



PISTOLETS DE TIR

"BUFFALO-STAND"

Création de la

MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE

Le **Pistolet « BUFFALO-STAND »** *a toutes les qualités de la carabine «* **Buffalo-Stand** *» et nous l'avons créé pour compléter la série de nos* nouvelles armes de tir.

Le **Pistolet « BUFFALO-STAND »** *est admirablement en main, et est de beaucoup supérieur à tous les autres modèles; sa précision est absolue, et c'est certainement* **le plus beau pistolet de tir de précision qui existe.** *(Ne pas oublier d'indiquer par la lettre* **X, Y** *ou* **A** *le genre de cartouche que l'on désire employer avec le pistolet).*

Modèle n° 34.

Longueur 40 c/m.
Poids moyen 1 kil. 300.

Cartouche cal. 6 m/m, double culot, percuss. annulaire.
POUR MODÈLE X.

Cartouche Nationale 6 m/m, double culot, percussion annulaire.
POUR MODÈLE X.

Cartouche cal. 6 m/m, double culot, extra-longue, percussion annulaire.
POUR MODÈLE Y.

Cartouche cal. 8 m/m armée, percussion centrale.
POUR MODÈLE A.

31	**PISTOLET « BUFFALO-STAND ».** — Canon acier, bronzé noir, avec intérieur poli dans sa longueur et rayé — extracteur automatique — poignée et devant en noyer poncé — hausse fédérale réglable — guidon de guerre — mécanisme avec pièces interchangeables, entièrement démontable à la main pièces métalliques trempées et bronzées noir de guerre inoxydable. — PRÉCISION GARANTIE, FABRICATION SÉRIEUSE.....	55
	31 *bis.* — **Modèle extra.** *(Voir page 48)*..... **65.** »	
32	**PISTOLET « BUFFALO-STAND ».** — Canon acier fin, bronzé noir de guerre, avec intérieur poli en long et rayures de précision — extracteur automatique — poignée et devant en beau bois de noyer poncé, poignée quadrillée — hausse fédérale réglable avec curseur — guidon mobile à remparts — mécanisme avec pièces interchangeables et entièrement démontable à la main — pièces métalliques finement polies et trempées jaspées. — PRÉCISION GARANTIE, FABRICATION ET FINI PARFAITS.....	65
	32 *bis.* — **Modèle extra.** *(Voir page 48)*..... **75.** »	
33	**PISTOLET « BUFFALO-STAND ».** — Canon acier spécial "**HERCULE Q**", bronzé noir de guerre inoxydable, intérieur calibré — rayures fines de précision polies en long — extracteur automatique — poignée et devant en très beau bois de noyer poncé, finement quadrillés — oreilles sculptées — hausse fédérale réglable à glissière sur bande graduée, avec curseur micrométrique — guidon mobile à remparts et à curseur micrométrique — mécanisme avec pièces interchangeables, et entièrement démontable à la main — pièces métalliques finement gravées et trempées jaspées — PRÉCISION ABSOLUMENT GARANTIE, FABRICATION ET FINI HORS LIGNE.....	85
	33 *bis.* — **Modèle extra.** *(Voir page 48)*..... **95.** »	
34	**PISTOLET « BUFFALO-STAND ».** — Canon acier spécial "**HERCULE QQ**", bronzé noir brillant, avec tonnerre finement gravé, intérieur calibré, avec rayures de haute précision polies en long — Même description que le modèle ci-dessus, mais avec décorations artistiques et finissage extra. — FABRICATION ABSOLUMENT IRRÉPROCHABLE JUSQUE DANS LES MOINDRES DÉTAILS. **Modèle de luxe** POUR EXPOSITIONS. RECOMMANDÉ POUR CADEAUX, etc.....	110

NOTA. — *Nous rappelons que les pistolets "***Buffalo-Stand***" modèle Y pour la cartouche longue ne donnent pas un tir aussi précis si on utilise dans ces armes des cartouches 6 m/m double culot courtes.*

Pour les munitions, voir pages 266 et 269. — Pour les accessoires, voir page 278.

POUR LES VENTES A CREDIT VOIR PAGE 23

Les armes sortant de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Étienne** ne craignant aucune comparaison, sont envoyées à l'essai, sur simple demande; en conséquence, les tireurs sont priés d'user de notre offre, avant de faire aucune acquisition.

OPINION DE CEUX QUI EN FONT USAGE

BRIEY (Meurthe-et-Moselle), *4 Août.* — Je suis complètement satisfait de mon excellent pistolet **"Carbona"**. C'est une arme d'étude très intéressante, ses qualités sont nombreuses, peu coûteuse, inodore, discrète, et surtout bien au point ; celui qui la manie, peut et doit être un excellent tireur. Quant à votre pistolet **"Buffalo"** il est superflu d'en faire l'éloge.

MAILLARD, *Docteur*.

ESCOUBLAC (Loire-Inférieure), *29 Août.* — Je vous remercie du pistolet de tir que vous m'avez envoyé. Il est très bien sous tous les rapports.

LARAYE.

MARCILLAT (Allier), *21 Septembre.* — J'ai pris hier livraison du pistolet **"Populaire"** que vous m'avez adressé, et je vous écris exprès pour vous dire que je ne croyais pas pour le prix que j'y avais mis, trouver une arme aussi jolie. Léger, pratique : je suis enchanté de mon acquisition.

S. BOURDAC.

LA PLATA (Rép. Argentine), *8 Octobre.* — Je vous accuse réception du pistolet **"Buffalo-Stand"** que vous m'avez envoyé. Je suis satisfait de l'arme sous tous les rapports. Son tir est parfait, le réglage bien fait, vous avez très bien exécuté ma commande.

J. BARLURET.

SAINT-PIERRE-SUR-DIVES (Calvados) *10 Octobre.* — J'ai reçu le pistolet **"Carbona"** en très bon état. C'est une jolie petite arme et surtout très économique, ce qui est un grand avantage.

R. LÉON.

ALGER, *5 Novembre.* — Je possède enfin le pistolet **"Buffalo-Stand"** que je vous avais commandé. J'avais peur de ne pas l'avoir pour les fêtes. J'ai profité de ces jours de repos pour l'essayer et je dois vous déclarer qu'il est au-dessus de ce que j'attendais, il est très bien en mains, et sa précision est parfaite. Avec une arme comme celle-ci on tire forcément bien : moi qui ne suis pas un professionnel, j'ai fait à 40 mètres 5 mouches sur 10 coups tirés.

M. MÉRAT.

MAMERS (Sarthe), *12 Novembre.* — Merci pour la façon dont vous m'avez servi, les pistolets reçus sont très bien, mes amis et moi sommes satisfaits.

A. JEANNET.

COURSAN (Aude), *8 Décembre.* — Votre excellent pistolet **"Populaire"** me donne des résultats surprenants ; il est vrai que grâce à lui je me perfectionne de plus en plus.

J. RÉCORDAN.

Nous tenons les originaux de ces lettres et de quantité d'autres semblables à la disposition des visiteurs.

PISTOLETS DE TIR ET DE PRÉCISION

(Calibre 6 m/m)

Longueur : 29 centimètres.
Poids moyen : 500 grammes.

Grandeur naturelle

100 — **PISTOLET DE TIR** — Canon basculant, acier fin, à pans, rayé et poli dans sa longueur — cal. 6 m/m — percussion annulaire — pour cartouches double culot — fermeture à verrou — extracteur automatique — crosse noyer, finement quadrillée — pièces métalliques trempées jaspées. — FABRICATION IRRÉPROCHABLE..... **25**

Longueur : 29 centimètres.
Poids moyen : 500 grammes.

Grandeur naturelle

105 — **PISTOLET DE TIR** — Canon basculant, acier fin, à pans, rayé et poli dans sa longueur — cal. 6 m/m — à percussion annulaire — pour cartouches double culot — fermeture à verrou, avec clé latérale — basculage automatique du canon — extracteur rejetant automatiquement hors du canon la cartouche tirée — crosse ébène finement quadrillée — pièces trempées jaspées. — FABRICATION IRRÉPROCHABLE. **30**

Longueur : 40 centimètres.
Poids moyen : 820 grammes.

Grandeur naturelle

135 — **PISTOLET DE PRÉCISION** — Canon acier fin, à pans, rayé et poli dans sa longueur — cal. 6 m/m — percussion annulaire — pour cartouches double culot — hausse fédérale réglable — guidon mobile à remparts — extracteur à double ailette. — crosse en noyer, quadrillée — FABRICATION PARFAITE, PRÉCISION GARANTIE..... **38**

Longueur : 40 centimètres.
Poids moyen : 820 grammes.

Grandeur naturelle

140 — **PISTOLET DE PRÉCISION** — Canon acier fin, à pans — rayé et poli dans sa longueur — cal. 6 m/m — percussion annulaire — pour cartouches double culot — hausse fédérale réglable, à glissière, sur bande graduée — guidon mobile à remparts — détente à vis de pression — extracteur à double ailette. — crosse en noyer, quadrillée — TOUT CE QUI SE FAIT DE MIEUX COMME FABRICATION ET PRÉCISION..... **55**

MUNITIONS ET ACCESSOIRES SPÉCIAUX

163. **Cartouches** double culot à balle conique, calibre 6 m/m, qualité ordinaire non garantie (en boîtes rondes).
La boîte de 250..... 1.90
Par 1000..... 7. »

165. **Cartouches** double culot, à balle conique, calibre 6 m/m, qualité extra, pour tir de précision (en boîtes carrées).
La boîte de 250..... 2.75
Par 1000..... 10.50

797. **Baguette** fine en acier trempé, à pommeau tournant, avec gratte-culasse et écouvillon (*Indiquer le calibre*)..... 1.50

Pour les cibles, cartons, voir page 444.

POUR LES **VENTES A CRÉDIT** VOIR PAGE 23

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, ET LA GARANTIE, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF

HORS CONCOURS

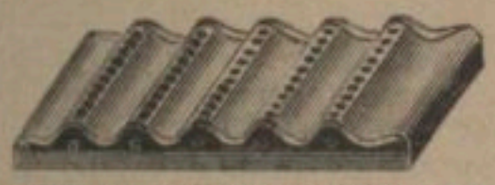
EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

Nous possédons au sujet de notre pistolet "CARBONA" une quantité de lettres de félicitations *(Voir pages 157 et 158).*

Balle de précision, calibre 4,5 m/m.

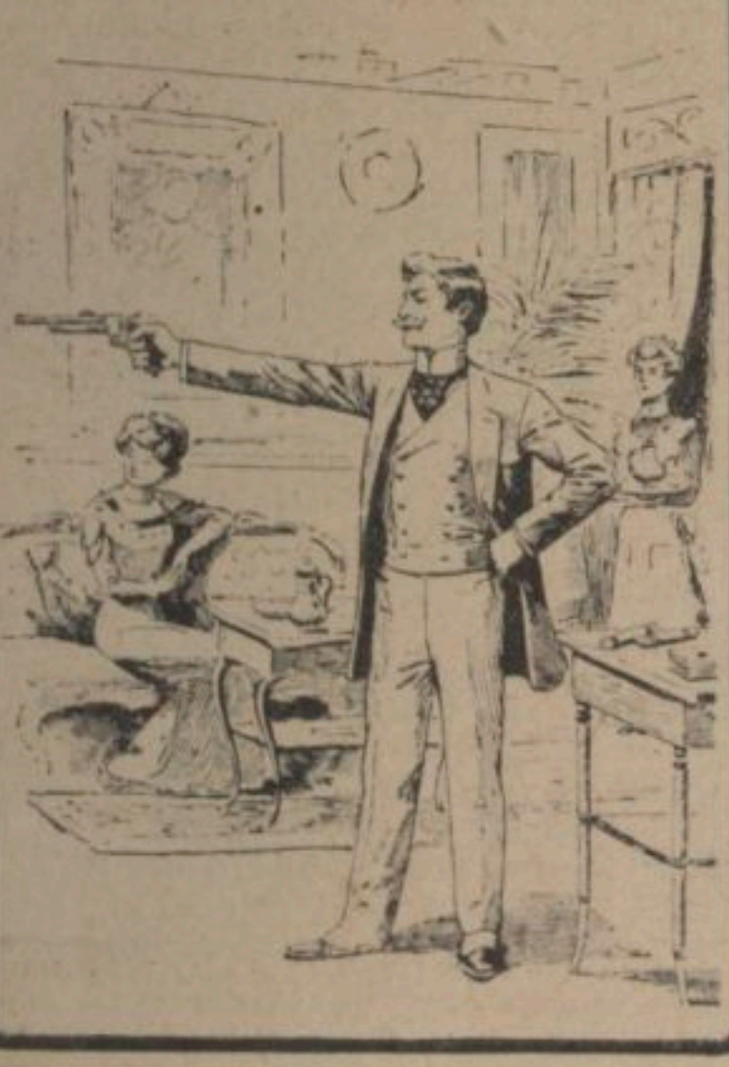
Tube-cartouche de rechange



1018. **Planche d'approvisionnement** pour 50 balles calibre 4,5 m/m, tout en bois de choix mouluré **1.50**

EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne***, ou à nos Maisons de : ***Paris*** *(42, rue du Louvre)*, ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***



PISTOLETS DE TIR "CARBONA" A GAZ LIQUÉFIÉ

Création de la

MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE

1 — **PISTOLET "CARBONA"** calibre 4,5 m/m — tube-cartouche tirant environ 250 coups à 6 mètres — canon acier, rayé, bronzé noir — hausse fédérale — guidon à boule — poignée noyer ponce — pièces métalliques bronzées noir de guerre inoxydable — longueur : 45 c/m — poids moyen, avec tube-cartouche chargé : 1 kg. 300. BONNE FABRICATION **15**

1 *bis.* **Modèle extra.** *(Voir page 48)*..... **18.** »

2 — **PISTOLET "CARBONA"** calibre 4,5 m/m — tube-cartouche tirant environ 250 coups à 6 mètres — canon acier fin, bronzé noir de guerre — rayures de précision — hausse fédérale à curseur mobile — guidon mobile à remparts — détente à vis de réglage — poignée noyer, quadrillée — calotte métallique — pièces métalliques gravées, bronzées noir de guerre inoxydable — long. : 45 c/m — poids moyen, avec tube-cartouche chargé : 1 kg. 300. FABRICATION IRRÉPROCHABLE, PRÉCISION GARANTIE **25**

2 *bis.* **Modèle extra.** *(Voir page 48)*..... **30.** »

3 — **PISTOLET "CARBONA"** calibre 4,5 m/m — tube-cartouche tirant environ 250 coups à 6 mètres — canon acier extra, bronzé noir brillant — rayures de haute précision — hausse fédérale réglable, à glissière sur bande graduée avec curseur micrométrique — guidon réglable à remparts avec curseur micrométrique — détente de précision, avec vis de réglage — mécanisme de précision avec pièces interchangeables — poignée finement quadrillée, avec calotte métallique — tonnerre du canon et pièces couverts de riches gravures — pièces métalliques bronzées noir brillant — long. : 45 c/m — poids moyen, avec tube-cartouche chargé : 1 kg. 300. FABRICATION ET FINI PARFAITS, PRÉCISION GARANTIE **40**

3 *bis.* **Modèle extra.** *(Voir page 48)*..... **50.** »

Chaque pistolet ci-dessus est livré avec deux tubes-cartouche chargés, l'un monté sur le pistolet et l'autre de rechange, une clé en acier nickelé, pour démonter et remonter le tube, une mesure de réglage fixée sur la clé, une boite de 100 balles et une instruction détaillée.

Nous recommandons de bien lire l'instruction avant de se servir de l'arme.

MUNITIONS ET ACCESSOIRES SPÉCIAUX

40. **Tube-cartouche** chargé, échangé contre un vide..... **».75**
41. **Tube-cartouche** de rechange, tout chargé..... **3.** »
42. **Clé de rechange** pour tube-cartouche. **».75**
53. **Balles de précision,** calibre 4,5 m/m. *Le mille*..... **1.25**
1018. **Planche d'approvisionnement** pour 50 balles, calibre 4,5 m/m. *Prix*..... **1.50**

Pour les autres accessoires, voir page 278.

Nos Clients trouveront dans toutes nos Maisons de Vente, des tubes-cartouche chargés de rechange
Nous ne garantissons que les tubes-cartouche chargés par nous

POUR LES VENTES A CRÉDIT VOIR PAGE 23

Les armes sortant de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne** ne craignant aucune comparaison, sont envoyées à l'essai, sur simple demande ; en conséquence, les tireurs sont priés d'user de notre offre, avant de faire aucune acquisition.

OPINION DE CEUX QUI EN FONT USAGE

LILLE (Nord), *15 Janvier.* — J'ai l'honneur de vous accuser réception de la paire de pistolets d'assaut que je vous avais commandés. Ces armes sont parfaites sous tous les rapports, fini, élégance, précision. Le matériel m'a également donné toute satisfaction. Vous exécutez parfaitement les commandes. Je le savais d'ailleurs déjà. O. RILIOT.

BREST (Finistère), *6 Mai.* — Je connaissais déjà un peu le tir au pistolet d'assaut mais sans l'avoir jamais pratiqué. Nous étant consulté avec un de mes amis intimes, nous avons fait venir tout un matériel complet avec une paire de pistolets **"Carbona"**. Nous avons reçu le colis hier, le tout en bon état. L'aspect des armes, leur mise en main nous a plu tout de suite, inutile de vous dire que nous les avons essayées de suite. Nous nous sommes amusés énormément et sommes satisfaits de notre achat qui nous promet de belles soirées. J. SIMON.

BORDEAUX (Gironde), *5 Août.* — Vos pistolets **"Carbona"** d'assaut sont merveilleux comme précision. Je pratique ce sport depuis quelques années et je dois vous dire que jusqu'ici et en ce qui me concerne ce sont les armes que j'ai trouvées le plus pratique pour ce genre de tir. Bien en main, très juste, sans nettoyage, inodore, sans bruit, je tire dans un hall vitré sans le moindre inconvénient. Je n'en pouvais pas dire autant de mes anciens pistolets. J. ROUX.

TOURS (Indre), *20 Septembre.* — Je suis enchanté de la paire de revolvers d'ordonnance pour tir d'assaut que je vous ai commandés. Ces armes sont très soignées et surtout très justes, nous avons fait, avec un ami, des assauts intéressants. Tous mes compliments. R. BLANCHART.

RIO-DE-JANEIRO (Brésil), *4 Décembre.* Tout le matériel d'assaut : pistolets, masques, vêtements, etc., est enfin arrivé en excellent état. Je vous adresse toutes mes félicitations pour le tout en général, mais particulièrement pour la paire de pistolets de combat qui a rencontré l'approbation de tous mes amis. C'est tous les jours maintenant que nous nous entraînons ; j'avais heureusement demandé des munitions en conséquence. M. POINTA.

GRENOBLE (Isère), *16 Décembre.* — Vos pistolets d'assaut **"Carbona"** sont merveilleux. Il est intéressant de s'entraîner avec de telles armes car on obtient des résultats qui vraiment vous encouragent. Je suis devenu aujourd'hui un excellent tireur et je fais des assauts très réussis. Je profite de l'occasion que me procure cette lettre pour vous renouveler toute ma satisfaction. R. VIGIE.

Nous tenons les originaux de ces lettres et de quantité d'autres semblables, à la disposition des visiteurs.

TIR D'ASSAUT AU PISTOLET

MALGRÉ les plaisanteries faciles dont il est l'objet, rien n'est plus tragique qu'un duel au pistolet. C'est qu'en effet, aucun genre de combat n'est aussi impressionnant que celui où deux adversaires se visent, en silence, pour s'envoyer peut-être la mort, sur un simple signal.

Dans ces graves circonstances, il faut aux tireurs en présence, pour viser avec précision, un empire sur eux-mêmes et un sang-froid qui leur font souvent défaut ; cela explique le grand nombre de balles heureusement échangées sans résultats.

Le tir au pistolet, soit à la cible, soit sur silhouette, compte relativement peu d'adeptes, car il ne donne qu'une bien faible idée du tir sur un adversaire.

C'est au docteur Devillers que nous devons la création du tir d'étude du duel au pistolet, pratiqué régulièrement par les membres de la Société « **l'Assaut au pistolet** », dont il est le fondateur. Pour rendre ce tir vraiment pratique, nous avons dû créer des pistolets spéciaux.

On comprend aisément que pour le duel, où l'on échange seulement quelques balles, deux le plus généralement, on ait conservé les anciens et traditionnels pistolets à piston, qui justement par leur chargement méthodique, en présence des témoins, offrent aux adversaires toutes les garanties désirables.

Dans le tir d'assaut, aucune de ces considérations n'entre en ligne de compte, et les adversaires désirent surtout pouvoir échanger le plus grand nombre de balles possible. Nous avons donc étudié deux modèles de pistolets qui, tout en ayant exactement le poids et l'équilibre des pistolets de duel, n'obligent pas les tireurs à la longue et fastidieuse cérémonie du chargement par la bouche du canon.

Notre pistolet d'assaut, calibre 44, à canon basculant, se charge très rapidement, soit avec des douilles acier servant indéfiniment, soit avec de petites cartouches carton dans lesquelles on introduit la balle due à l'ingéniosité du docteur Devillers.

Notre pistolet d'assaut Carbona, cal. 8 m/m, présente tous les avantages des carabines du même nom *(Voir description page 149 et suivantes)* : pas de bruit, pas d'odeur, pas de fumée, et évite en outre l'échauffement du canon qui, ramollissant la balle, lui enlève de sa précision. *(Nous recommandons d'écouvillonner souvent le canon).*

Cette balle est en composition à base de cire, et son choc, suffisant pour être apprécié, est pourtant sans danger. Il est bon cependant de prendre les quelques précautions suivantes :

1° Ne pas tirer à moins de 25 pas (20 mètres), distance ordinaire du duel ;

2° Protéger la figure à l'aide d'un masque spécial en grillage très serré, muni devant les yeux d'une glace très épaisse ;

3° La main qui tient le pistolet doit se trouver garantie par la garde spéciale montée sur l'arme, il faut avoir soin d'effacer l'autre main derrière le dos ;

4° Revêtir une longue blouse, qui garantira les vêtements de la tache laissée par la balle, tout en amortissant le choc.

En hiver, il est bon de ne pas laisser les balles exposées à la gelée qui les durcirait et les rendrait dangereuses.

En été, mettre les balles à l'abri d'une trop grande chaleur qui leur enlèverait toute précision, les réfrigérer au besoin.

Il est utile avec les pistolets calibre 44 de laisser refroidir le canon et d'écouvillonner souvent pour conserver la justesse de la balle.

L'assaut au pistolet, qui donne l'illusion et le plaisir du combat sans offrir le moindre danger, est sous une forme amusante d'une utilité pratique indéniable. En cas de besoin, ce sport donne une grande supériorité à ceux qui l'ont pratiqué, mais pour cela l'assaut doit être autant que possible la représentation exacte du duel au pistolet.

Après le tirage au sort des places et des armes, les combattants sont placés à 25 pas l'un de l'autre (20 mètres), de préférence dans un terrain en plein air ou dans une salle ou rien ne pourra guider leur tir.

Les armes sont alors remises aux adversaires qui, en position, doivent tenir le pistolet dans la garde basse et attendre pour tirer le commandement fait par le directeur du combat, sous la forme : Etes-vous prêts ? — Sur la réponse affirmative des combattants, il commande à la vitesse minima de 60 à la minute, c'est-à-dire à intervalles d'une seconde : Feu..... 1..... 2..... 3. Les adversaires ne peuvent commencer à élever leurs armes avant le commandement de feu, ni tirer après 3.

Les combattants doivent annoncer leur touche, et sous aucun prétexte les armes ne doivent être essayées par les tireurs, ni être désarmées puis réarmées, avant le commandement de Feu.

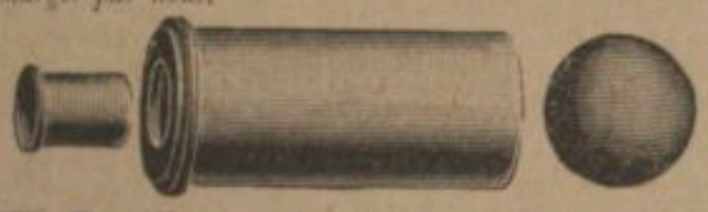
L'assaut au pistolet, si passionnant pour ceux qui le pratiquent, loin d'être une école de meurtre, est au contraire une école d'énergie, de bravoure et de sang-froid, c'est le : « *Si vis pacem para bellum* » mis en action.

MUNITIONS
ET
ACCESSOIRES SPÉCIAUX
pour
LE TIR D'ASSAUT AU PISTOLET

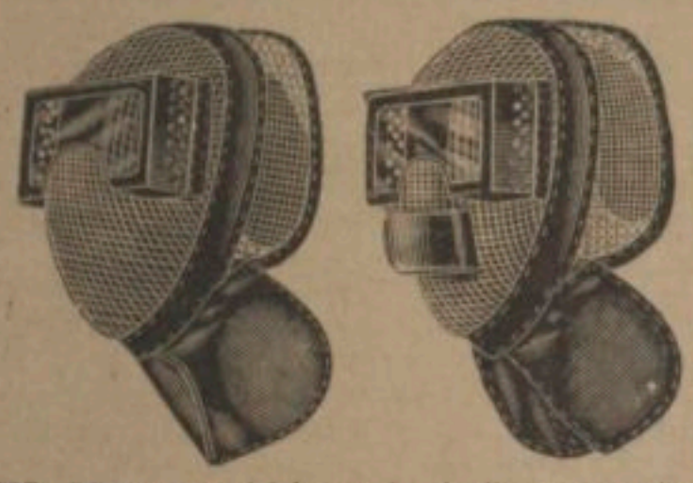
377 *bis.* **Balles** en cire, calibre 8 m/m, pour pistolet d'assaut "**Carbona**". *La boîte de 100...* **2.80**

40. **Tube-Cartouche** chargé, échangé contre un vide..... » **.75**
41. **Tube-Cartouche** de rechange, tout chargé. *Prix*..... **3.** »

Nota. — *Nos clients trouveront dans toutes nos Maisons de vente, des tubes-cartouche chargés, de rechange. Nous ne garantissons que les Tubes-Cartouches chargés par nous.*



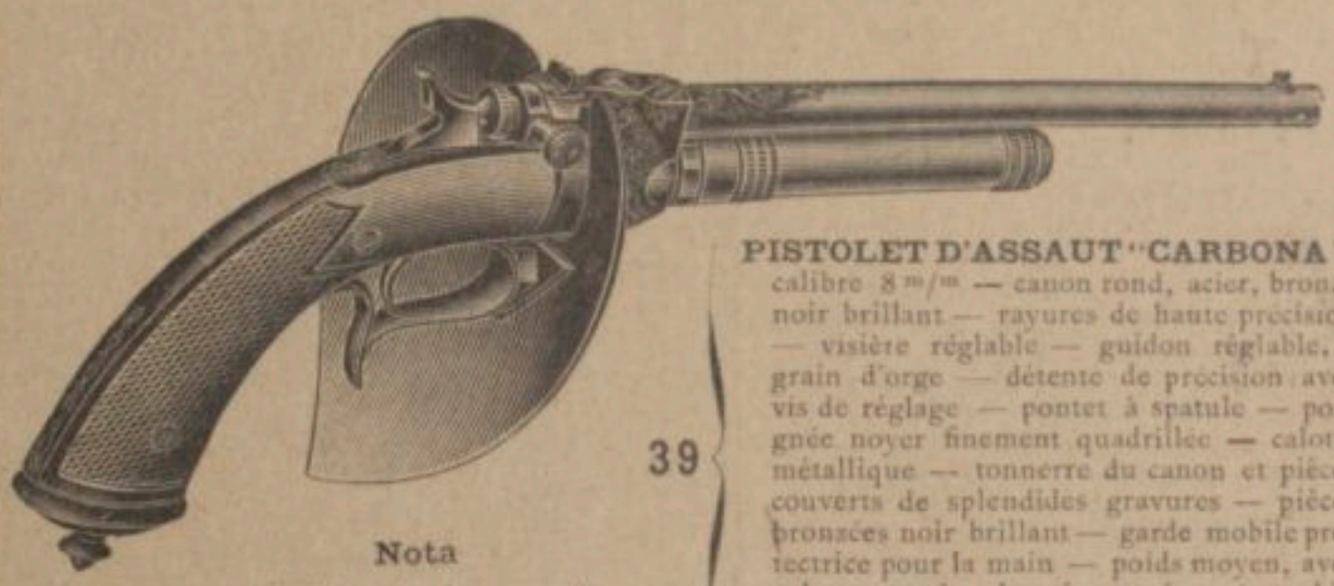
371. **Douilles** en acier, cal. 44. *La pièce.* **1.50**
372. **Boîte** contenant 100 balles et 100 amorces percutantes..... *La boîte* **6.** »
373. **Cartouches** chargées avec balle cire, cal. 8 m/m..... *Le cent* **7.** »
378. **Cartouches** chargées avec balle cire, cal. 44..... *Le cent* **11.50**
379. **Douilles** vides carton, amorcées, cal. 44. *Le cent*..... **6.50**
380. **Balles** cire, cal. 44..... *Le cent* **4.50**
787. **Ecouvillon** cal. 8 m/m ou 44 (*l'indiquer en commandant*)..... » **.80**



2087. **Masque** spécial pour le tir d'assaut au pistolet, en fort grillage avec visuel en glace extra forte, emplacement pour le nez. Tout le devant du masque est doublé à l'intérieur d'une très fine toile métallique empêchant les éclats de balles de toucher le visage. Fabrication soignée.. **21.** »
2091. **Le même masque,** mais modèle renforcé, avec respirateur. *Recommandé*.... **24.** »

2093. **Demi-vêtement protecteur**, créé pour le tir d'assaut au pistolet. Ce demi-vêtement, en toile résistante et doublé en partie, se place rapidement et protège efficacement le corps. Il a l'avantage de laisser aux mouvements toute leur liberté. Confection irréprochable..... **13.50**
2095. **Blouse** pour le tir d'assaut au pistolet, en toile nuance havane. Cette blouse flottante amortit le choc des balles et protège complètement les vêtements. En dehors de cet usage, elle peut être employée aussi comme cache-poussière ordinaire. Confection soignée..... **17.** »

PISTOLETS D'ASSAUT



Nota

Pour le tir normal, les pistolets n° 39 peuvent utiliser les balles plomb cal. 8 m/m (*voir page 153*) et les pistolets n°s 42 et 45, les cartouches cal. 44 (*voir page 267*).

39 — **PISTOLET D'ASSAUT "CARBONA"**, calibre 8 m/m — canon rond, acier, bronze noir brillant — rayures de haute précision — visière réglable — guidon réglable, à grain d'orge — détente de précision avec vis de réglage — pontet à spatule — poignée noyer finement quadrillée — calotte métallique — tonnerre du canon et pièces couverts de splendides gravures — pièces bronzées noir brillant — garde mobile protectrice pour la main — poids moyen, avec tube-cartouche chargé et garde main : 1 kil. 400. — Modèle spécial, fabrication irréprochable, précision garantie. *La paire...* — **60**

Chaque paire est livrée avec 2 Tubes-Cartouches chargés de rechange, 1 clé pour démonter et remonter le tube et une instruction spéciale pour la manœuvre et le réglage.

MODÈLE N° 45.

42 — **PISTOLET D'ASSAUT** calibre 44, percussion centrale — canon acier, bronzé noir — rayures de précision — fermeture à verrou — clé latérale — extracteur automatique — poignée et devant quadrillés — pièces trempées jaspées — garde mobile pour la main — poids moyen, avec garde-main : 1.200 grammes — Bonne fabrication. *La paire*..... — **150**

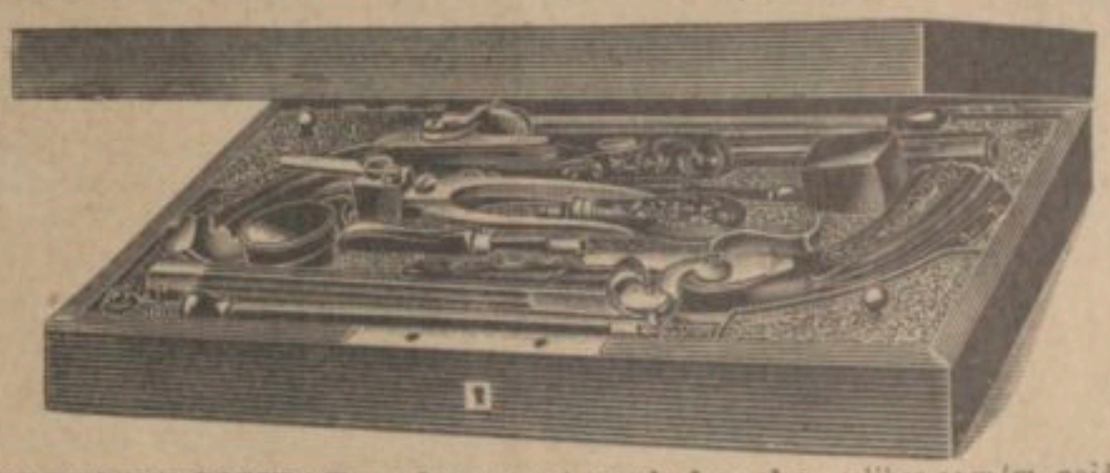
45 — **PISTOLET D'ASSAUT** calibre 44, percussion centrale — canon acier fin, bronzé noir brillant, — extérieur avec filets à gorge, intérieur avec calibrage et rayures de haute précision — système à bascule — fermeture double verrou — clé latérale — extracteur automatique — devant à démontage à clé — poignée et devant finement quadrillés — pièces polies et trempées jaspées — garde mobile pour la main — poids moyen, avec garde-main : 1.200 grammes. — Modèle spécial, fabrication hors ligne, précision absolument garantie. *La paire....* — **200**

Boîte ébénisterie en noyer ciré avec accessoires pour les modèles n°s 39, 42 et 45..... **60.** »

47 — **REVOLVER D'ORDONNANCE, de l'armée française, modèle réglementaire 1892**, cal. 8 m/m, — avec garde-main démontable à volonté, ajusté pour le tir d'assaut, — percussion centrale — 6 coups — canon rayé — toutes les pièces soigneusement choisies — Finissage hors ligne..... — **60**

Voir munitions pages 267 et suivantes.

PISTOLETS DE COMBAT



48 — **PISTOLETS DE COMBAT se chargeant par la bouche,** calibre 11 m/m, poids moyen 1100 gr. Fabrication irréprochable; en boîte ébénisterie avec tous les accessoires. — **400**

Nota. — Pistolets avec décorations spéciales : gravure, ciselure, sculpture artistique, finissage extra, Prix et délai fixés par correspondance.

Pour chiffre ou initiales gravés ou incrustés (*Voir page 49*).

OPINION DE CEUX QUI EN FONT USAGE

MAINTENON (Eure-et-Loir), *30 Janvier.* — Je suis très content du revolver "**Junior-Stand**" que je vous ai acheté. Je fais avec des cartons merveilleux. C'est une excellente petite arme. TH. ROLLIN.

DIJON (Côte-d'Or), *4 Février.* — Votre revolver "**Réglementaire-Stand**" est une arme admirablement précise. Depuis que je pratique ce genre de tir, je suis devenu de belle force et j'y prends énormément de plaisir ; avec cela, bien en main, fonctionnant bien, d'une fabrication parfaite, elle a tout pour plaire. S. ANETTE.

BOULOGNE-SUR-MER (Pas-de-Calais), *28 Février.* — Votre revolver "**Junior-Stand**" est une excellente petite arme, admirable de justesse et fonctionnement. Je suis heureux de vous adresser mes félicitations. S. LEBEAU.

ÉVREUX (Eure), *6 Avril.* — Je vous accuse réception de votre revolver "**Junior-Stand**", il est digne de toutes les armes qui sortent de chez vous et dont je possède plusieurs modèles. A. ROULLE.

ORAN, *15 Mai.* — Je ne puis que vous féliciter de l'idée que vous avez eue d'établir le revolver réglementaire pour la cartouche Bosquette. Voilà un mois que je possède votre modèle "**Réglementaire-Stand**", ma force au tir a plus que doublé, c'est vraiment merveilleux, j'ai voulu hier essayer de véritables cartouches 8 m/m avec mon revolver d'ordonnance, j'ai obtenu les mêmes résultats qu'avec mon arme d'étude. Je ne me suis aperçu d'aucun changement. O. BARETTI.

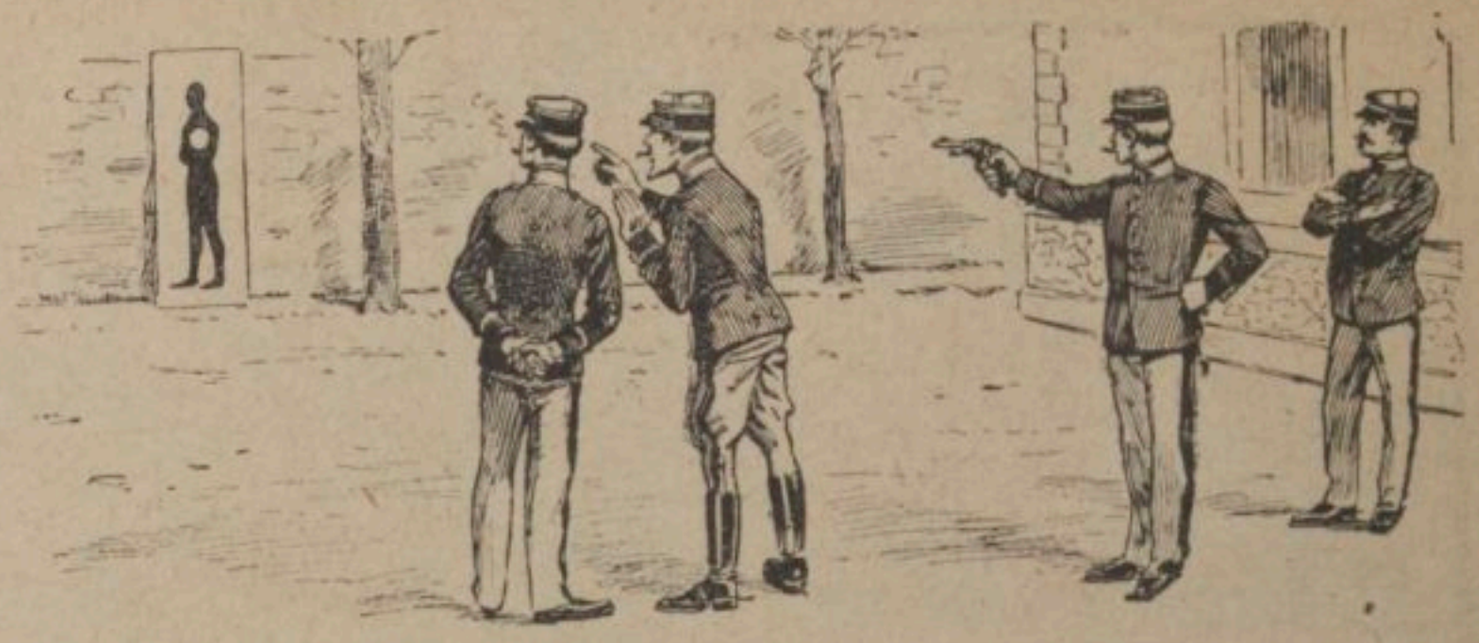
MARQUISE (Pas-de-Calais), *26 Août.* — La portée et la précision de votre "**Junior-Stand**" est parfaite. Je suis enchanté de cette arme. A. BARAL.

ORANGE (Vaucluse), *30 Septembre.* — J'ai reçu en bon état le revolver "**Junior-Stand**" que je vous avais commandé, c'est une belle petite arme. Je l'ai essayé au tir et moi qui n'avais jamais tiré une balle dans un revolver je fus étonné des résultats que j'ai obtenu. Je ne doute pas qu'avec de la pratique on puisse arriver à devenir un adroit tireur. J. BLANC.

MONTEREAU (Seine-Marne), *8 Novembre.* — J'ai acheté à votre maison de Paris un revolver "**Réglementaire-Stand**" qui me donne toute satisfaction, Je suis un passionné du tir au revolver et je puis avec cette arme donner libre cours à mon plaisir d'une façon économique et intéressante car sa précision est parfaite. G. BEAU.

AUXERRE (Yonne), *24 Decembre.* — Votre revolver réglementaire "**Stand**" est une arme parfaite en tous points. Bonne fabrication, bon fonctionnement, portée parfaite. J. JOUY.

** Nous tenons les originaux de ces lettres et de quantité d'autres semblables, à la disposition des visiteurs.*



REVOLVERS DE TIR

Le tir au revolver est des plus passionnants, mais le nombre des armes qui peuvent être employées pour cet exercice est très petit, et seul, parmi les armes françaises, le revolver réglementaire de l'Armée pouvait être utilisé. Malheureusement ce revolver emploie une munition coûteuse et dont la puissance est telle qu'elle ne peut être utilisée que dans des **Stands appropriés.**

Pour combler cette lacune nous avons créé nos **revolvers "STAND"** spécialement destinés au tir à la cible. Ces armes ont été établies pour utiliser les cartouches à percussion annulaire calibre 6 m/m à double culot, qui donnent de si bons résultats dans les carabines de tir, et dont le prix est extrêmement réduit.

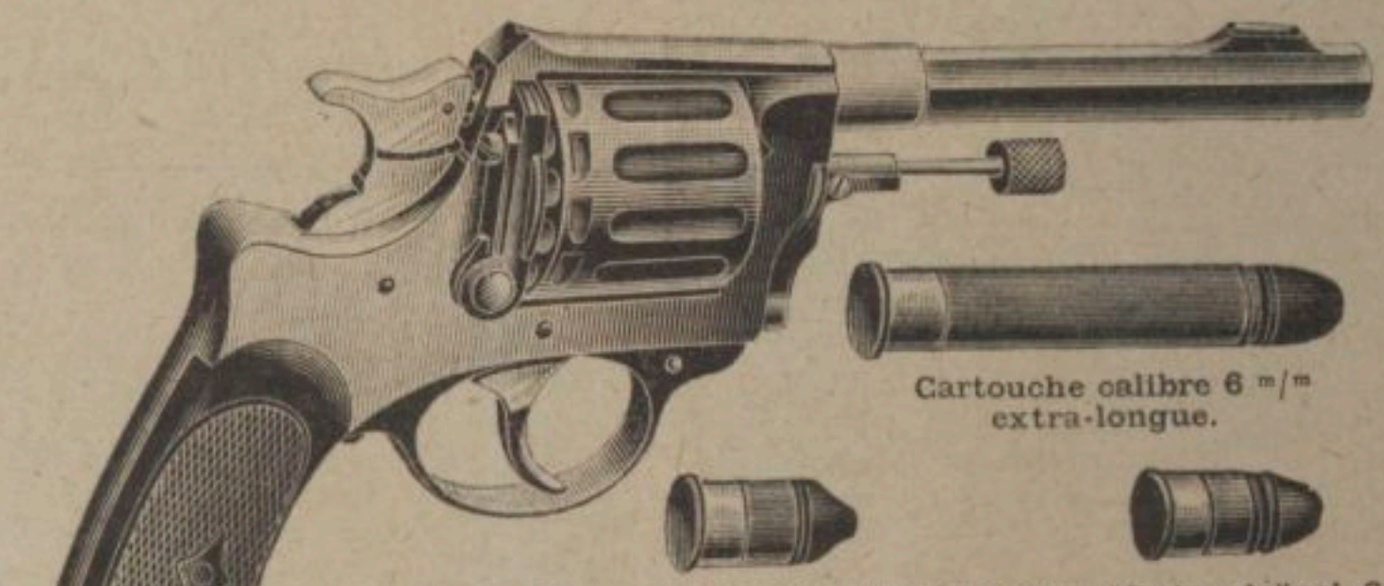
Nos revolvers de tir qui sont d'une fabrication irréprochable ont une marche très douce, les canons sont rayés avec le plus grand soin et leur précision est des plus remarquables.

REVOLVER "RÉGLEMENTAIRE-STAND" 12 COUPS

Cette arme est destinée aux officiers et tireurs qui veulent s'entrainer au tir du revolver de guerre, tout en utilisant une munition extrêmement bon marché.

Notre revolver "**Réglementaire Stand**" est exactement semblable, comme forme extérieure, au modèle 92 dont il a rigoureusement l'équilibre, le poids et la mise en main. Les tireurs qui se seront entrainés avec notre revolver "**Réglementaire-Stand**" ne trouveront donc aucune différence quand ils tireront avec le revolver de l'Armée.

Le revolver "**Réglementaire-Stand**" utilise les cartouches 6 m/m "Bosquette" pour le tir jusqu'à 15 mètres, et les "Nationale" et extra-longues pour le tir jusqu'à 30 mètres, distance des tirs réglementaires.



Cartouche calibre 6 m/m extra-longue.

Cartouche "Bosquette", cal. 6m/m double culot, balle conique.

Cartouche "Nationale" cal. 6m/m double culot, balle ogivale.

82 **REVOLVER "Réglementaire-Stand"** (Modèle de l'Armée) calibre 6 m/m — percussion annulaire — 12 coups — double mouvement — chien rebondissant — canon de 12 c/m. rayé — barillet démontable à la main — crosse noyer, quadrillée — toutes les pièces en acier et bronzées noir de guerre inoxydable 45

REVOLVER "JUNIOR-STAND" 7 COUPS

Ce revolver est établi pour utiliser les mêmes munitions que le revolver ci-dessus, c'est-à-dire les cartouches 6 m/m "Bosquette", pour le tir à 15 mètres, et les cartouches "Nationale" et extra-longues, pour le tir à 30 mètres.

92 **REVOLVER "Junior-Stand"** calibre 6 m/m — percussion annulaire — 7 coups — double mouvement — chien rebondissant — canon de 18 c/m rayé — barillet démontable à la main — crosse ébène, quadrillée — toutes les pièces en acier bronzées noir de guerre inoxydable. 38

MUNITIONS ET ACCESSOIRES SPÉCIAUX

165 **Cartouches** calibre 6 m/m, double culot, balle conique, qualité extra pour le tir de précision..... *La boîte carrée de 250.* 2.75

167. **Cartouches "Nationale"** calibre 6 m/m, double culot, balle ogivale graissée, forte charge de fulminate. *La boîte de 100.*..... 1.60

168. **Cartouches** cal. 6 m/m, extra longue, double culot, balle conique. *La boîte de 100.* 4.35

Pour les accessoires et installations de tir, cartons, cibles, etc., pour salon et jardin

(Voir pages 443 et 444).

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF

OPINION DE CEUX QUI EN FONT USAGE

PERSAN (Seine-et-Oise), *1er Janvier.* — Je suis très content de la canne **Etoile**, elle est très élégante, et le mécanisme est très bien. Je peux m'en servir comme canne de ville, je l'ai essayée plusieurs fois, et j'ai vu que l'on pouvait obtenir de bons résultats, je l'ai montrée à des amis qui l'ont trouvée très élégante.
PERRIN Jean, *rue du Creil.*

MINERVE (Hérault), *25 Janvier.* — Je suis réellement enchanté de la canne **Etoile** cal. 9 m/m que vous m'avez envoyée.
CHAVARDES Jules, *propriétaire.*

VIRY (Haute-Savoie), *1er Février.* — Je vous remercie de la canne **Etoile** que vous m'avez envoyée. Je suis enchanté de cette petite arme, tout est bien dissimulé, et elle donne de très bons résultats de tir; tous mes remerciements.
FONTAINE-RÉGIS, *château de Viry.*

LEVALLOIS-PERRET (Seine), *4 Avril.* — Avant de vous demander le renseignement dont j'ai besoin, je tiens à vous remercier des divers articles que j'ai acheté l'an dernier à votre Maison. La canne **Etoile** malgré son prix modique, m'a donné des résultats excellents. GUÉRET, *37, avenue des Ternes.*

LOUDÉAC (Côtes-du-Nord), *20 Mai.* — Je tiens à vous remercier de votre canne **ETOILE** calibre 9 m/m, elle est d'un fini remarquable, d'une merveilleuse simplicité. Moi qui croyais acheter un appareil ressemblant à un jouet, à cause de la modicité de prix, je me suis vite aperçu que j'avais affaire à une arme de tout premier ordre dans son genre, tant par sa précision que par sa portée et sa simplicité. CHOUAN, *électricien.*

SAINTE-SOZY (Lot), *4 Juin.* — Je suis toujours très content de la canne **Etoile** que je vous ai achetée; je la trouve parfaite comme élégance et portée, je vous en remercie vivement. LONGAYGUE Camille.

ROYE (Somme), *5 Octobre.* — Je vous accuse réception de la canne-fusil **Etoile**, 6 m/m rayée, que vous m'avez envoyée, j'en suis satisfait, elle est parfaite sous tous les rapports; aussi juste qu'une bonne carabine, son mécanisme, est très simple, sa portée parfaite.
E. DAUDRE, *40, Rue d'Amiens.*

RIOM (Puy-de-Dôme), *29 Novembre.* — Permettez-moi de vous faire part de la satisfaction de plus en plus grande que j'éprouve de ma canne **Etoile**, calibre 12 m/m; plus je m'en sers, plus je l'apprécie et je ne l'emmène jamais en promenade, sans revenir avec quelque gibier. R. SARTIAUX, *33, rue de l'Horloge.*

Nous tenons les originaux de ces lettres et de quantité d'autres semblables, à la disposition des visiteurs.

CANNE-FUSIL "ÉTOILE"

CRÉATION DE LA

MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES & CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE

Il existe un grand nombre de systèmes de cannes-fusils, mais parmi celles-ci les unes ont des poignées métalliques qui dissimulent fort peu leur usage, les autres, quoique mieux dissimulées, sont lourdes et ont surtout le défaut d'être d'un prix trop élevé.

Il se fait bien des cannes légères et bon marché, mais elles sont d'un trop petit calibre et d'une solidité douteuse, car, jusqu'au canon, tout est en cuivre; de plus, elles ont un très grand désavantage, c'est qu'elles emploient des cartouches toutes spéciales qui peuvent bien être fournies par la maison qui a vendu l'arme, mais qu'il est presque impossible de trouver ailleurs.

La **CANNE-ÉTOILE** obvie radicalement à tous ces défauts :

1° Elle est légère et d'un aspect très élégant ;

2° Son canon est tout en acier ;

3° Son mécanisme est une merveille de simplicité, car il se compose de deux pièces seulement : un percuteur et un ressort; le tout est dissimulé dans une splendide poignée en corne naturelle ;

4° Son maniement est d'une simplicité extraordinaire et sans aucun danger.

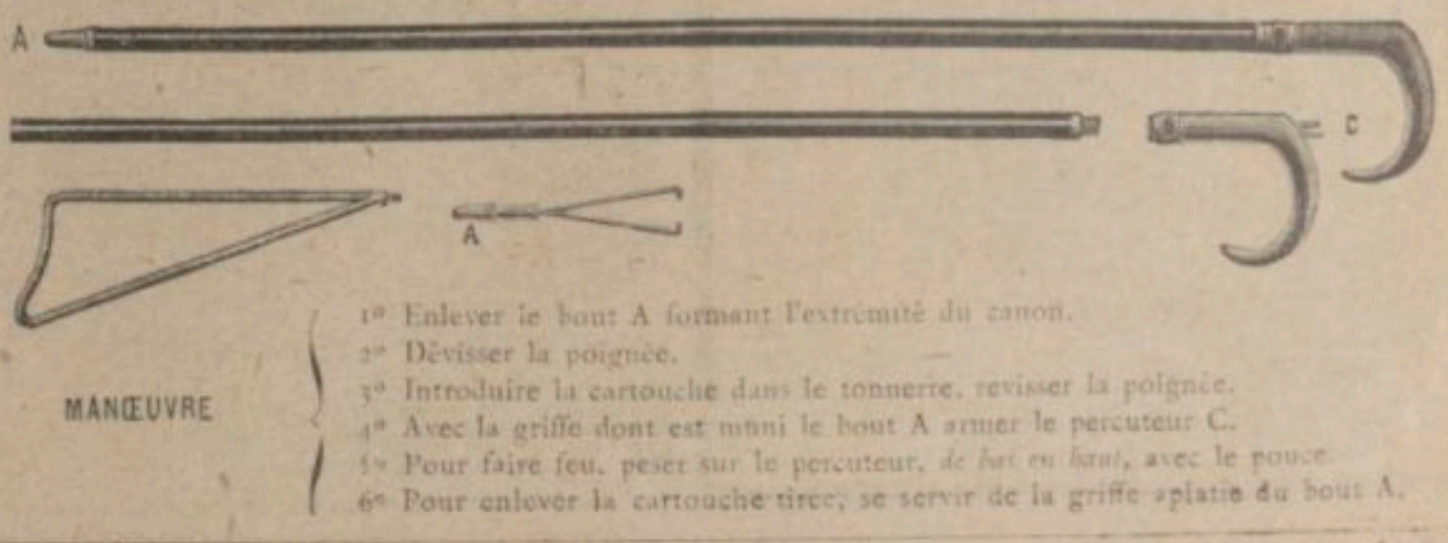
5° Munie de sa crosse d'épaulement, elle forme une véritable carabine.

Nous avons complété la série de nos modèles de chasse, calibres 9, 12 et 14 m/m par la création de notre **CANNE-ETOILE DE TIR** calibre 6 m/m rayée employant les cartouches double culot et "Nationale" à percussion annulaire. Le canon en acier massif est percé, alésé, calibré et rayé dans toute sa longueur avec les mêmes soins que ceux de nos carabines de tir dont il possède par conséquent la justesse et la précision. Cette canne livrée d'office avec crosse d'épaulement pour faciliter le tir constitue donc une excellente petite arme qui procure le double plaisir de tirer avec succès le menu-gibier aux distances de 40 à 50 mètres et de s'exercer au tir à la cible, dans des conditions exceptionnelles de bon marché.

Fabriquant tous ces modèles en quantité et par des procédés entièrement mécaniques, nous sommes arrivés à les livrer à des prix extraordinaires de bon marché, tout en les garantissant de la façon la plus absolue.

En résumé, la **CANNE-ETOILE** est le type parfait de la canne-fusil ; dès son apparition son succès fut complet.

Depuis, ses multiples qualités, élégance, légèreté, solidité, simplicité de système et de manœuvre, portée extra, fabrication soignée, etc., etc..., n'ont fait qu'affirmer ce succès de plus en plus, si bien qu'aujourd'hui la **CANNE-ETOILE** a pour ainsi dire remplacé tous les autres modèles. Cette canne, que sa merveilleuse simplicité empêchait de breveter, a été copiée et contrefaite de tous côtés, comme d'ailleurs toutes les créations de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne**; mais ce qu'il est impossible d'imiter, c'est l'admirable fabrication mécanique, le fonctionnement parfait, la portée irréprochable, le rare cachet et l'élégance de cette petite arme, qui suffiront toujours à distinguer, comme le jour de la nuit, la **CANNE-ETOILE** de toutes ses imitations, d'apparence et de fabrication grossières.



MANŒUVRE

1° Enlever le bout A formant l'extrémité du canon.
2° Dévisser la poignée.
3° Introduire la cartouche dans le tonnerre, revisser la poignée.
4° Avec la griffe dont est muni le bout A armer le percuteur C.
5° Pour faire feu, peser sur le percuteur, *de bas en haut*, avec le pouce.
6° Pour enlever la cartouche tirée, se servir de la griffe aplatie du bout A.

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

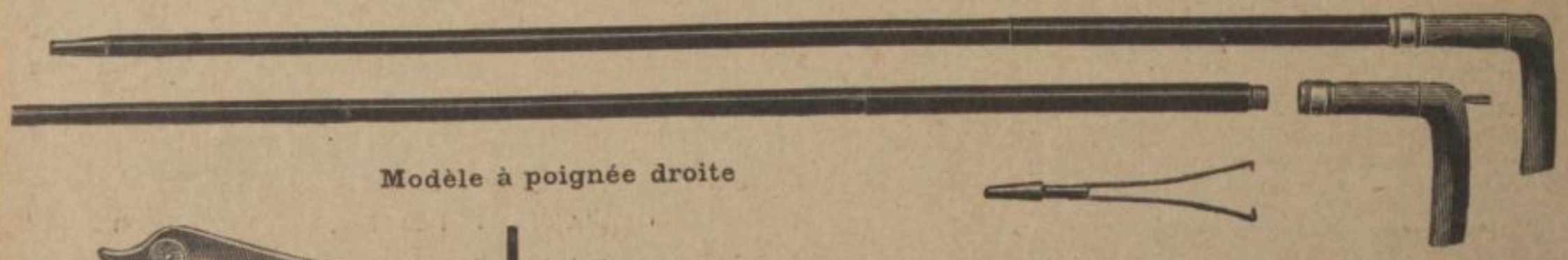
Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

CANNES "ÉTOILE"

MODÈLES cal. 9 m/m, A PERCUSSION ANNULAIRE

Cette canne est d'un calibre bien suffisant pour la chasse aux petits oiseaux; elle a, de plus, l'énorme avantage d'employer les cartouches 9 m/m à percussion annulaire, c'est-à-dire les mêmes que les carabines de jardin 9 m/m de tous systèmes. Ces cartouches, que l'on achète toutes chargées, se trouvent partout, jusque dans les villages.

*La Canne "***ÉTOILE***" 9 m/m est très légère, et son élégance ne le cède en rien aux plus riches modèles; on peut donc s'en servir journellement comme canne de ville.*

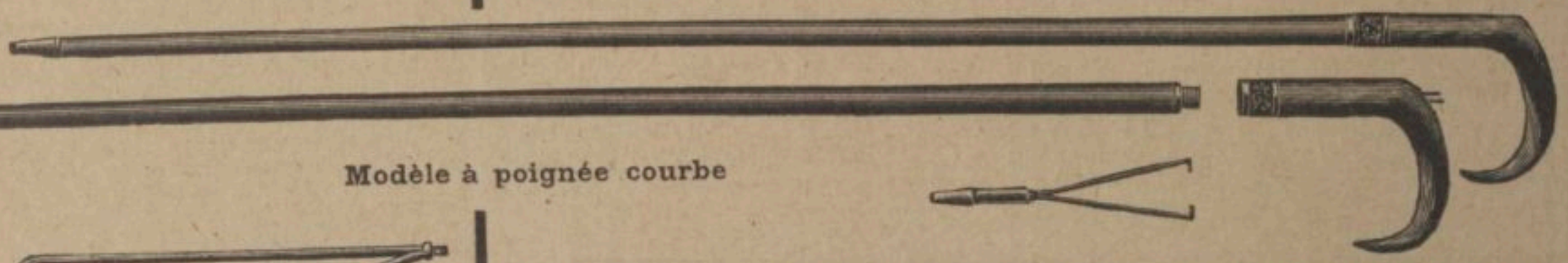


Modèle à poignée droite

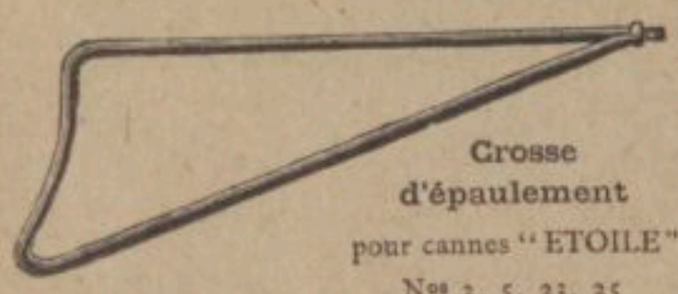
Extracteur spécial pour cannes "Étoile" 9 m/m

1 — **CANNE « ÉTOILE », cal. 9 m/m à percussion annulaire.** — Canon tube acier étiré, émaillé brun — fermeture à vis — poignée corne — poids moyen : 540 gram. BON MODÈLE **9**

NOTA.— *Ce modèle ne peut utiliser la crosse d'épaulement.*



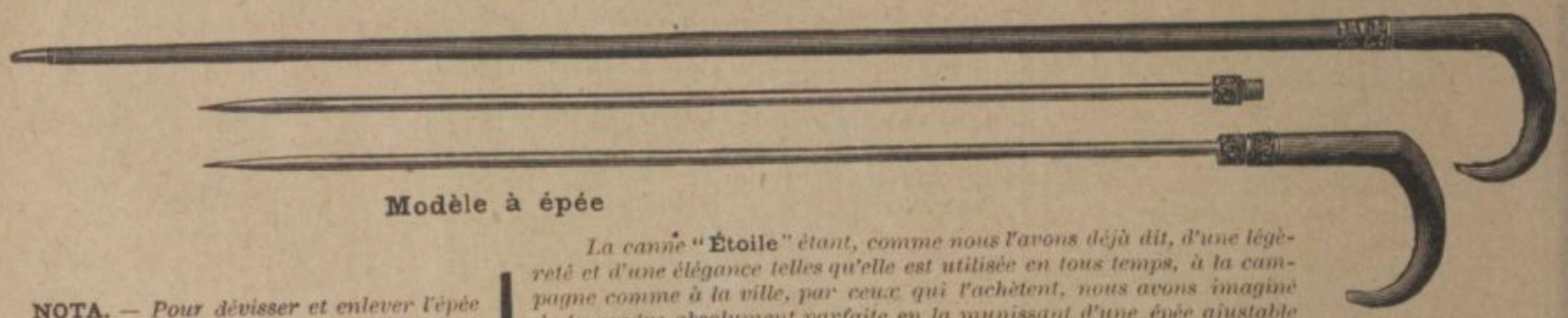
Modèle à poignée courbe



Crosse d'épaulement
pour cannes "ETOILE"
N°s 3, 5, 23, 25

3 — **CANNE « ÉTOILE », cal. 9 m/m à percussion annulaire.** — Canon acier massif, imitation jonc — fermeture à vis — poignée corne naturelle, forme crochet — mécanisme complètement dissimulé — poids moyen : 540 grs. FABRICATION ET FINI PARFAITS **14**

5 — **CANNE « ÉTOILE », cal. 9 m/m à percussion annulaire.** — Canon acier massif, recouvert de palissandre — fermeture à vis — riche poignée corne naturelle, forme crochet — mécanisme complètement dissimulé — poids moyen : 540 grammes. CE MODÈLE A UN ASPECT D'UNE RICHESSE ET D'UNE ÉLÉGANCE QU'AUCUNE AUTRE CANNE NE PEUT ATTEINDRE **18**



Modèle à épée

*La canne "***Étoile***" étant, comme nous l'avons déjà dit, d'une légèreté et d'une élégance telles qu'elle est utilisée en tous temps, à la campagne comme à la ville, par ceux qui l'achètent, nous avons imaginé de la rendre absolument parfaite en la munissant d'une épée ajustable à volonté, de telle sorte que la canne "***Étoile***" devient à la fois* **canne-fusil, canne de promenade et canne de défense** *et réunit au point de vue de ces trois usages, la perfection même.*

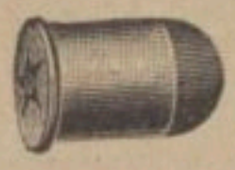
*L'épée de la canne "***Étoile***" est du genre de la baïonnette Lebel, c'est-à-dire quadrangulaire; elle a une longueur de 66 c/m.*

23 — **CANNE "ÉTOILE" ÉPÉE, cal. 9 m/m à percussion annulaire.** — Canon acier massif, imitation jonc — épée mobile Lebel — fermeture à vis — poignée corne naturelle, forme crochet — mécanisme complètement dissimulé — poids moyen : avec épée 700 gr., sans épée 540 gr. — FABRICATION ET FINI PARFAITS. **20**

25 — **CANNE "ÉTOILE" ÉPÉE 9 m/m percussion annulaire.**— Canon acier massif, recouvert de palissandre — épée mobile Lebel — fermeture à vis — riche poignée corne naturelle, forme crochet — mécanisme complètement dissimulé — poids moyen : avec épée 700 gr., sans épée 540 gr. — CE MODÈLE A UN ASPECT D'UNE RICHESSE ET D'UNE ÉLÉGANCE QU'AUCUNE AUTRE CANNE NE PEUT ATTEINDRE **24**

NOTA. — *Pour dévisser et enlever l'épée quand elle est fixée sur la poignée, il est nécessaire d'armer le percuteur et de frapper légèrement la poignée en tenant l'épée en l'air, ceci afin de dégager la fermeture qui fait arrêt.*

Cartouche calibre 9 m/m, à plomb, percussion annulaire.
(Grandeur naturelle)



Cartouche calibre 9 m/m, à balle, percussion annulaire.
(Grandeur naturelle)

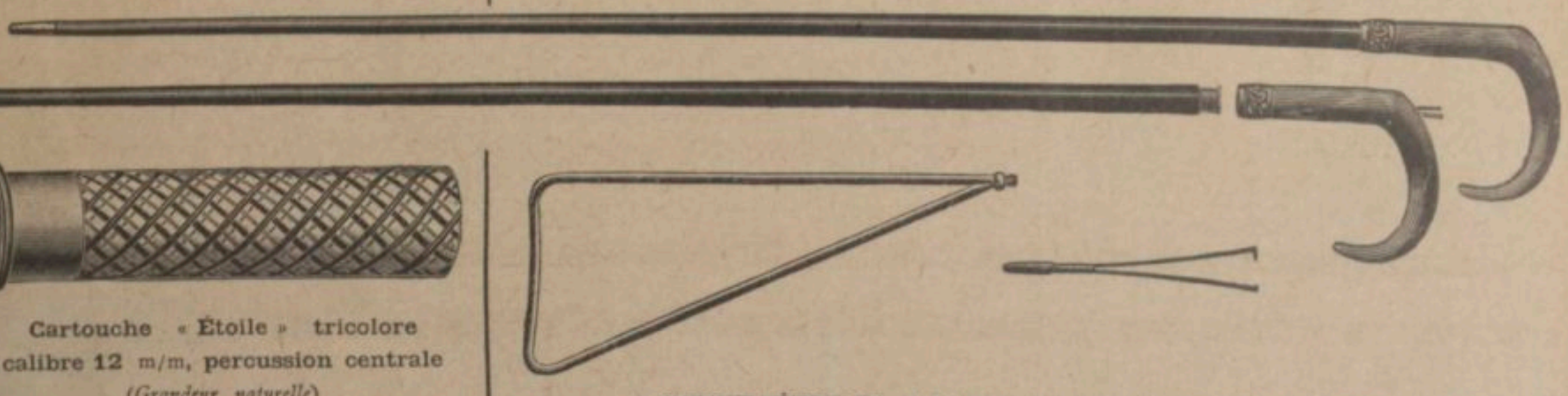
MUNITIONS ET ACCESSOIRES SPÉCIAUX

10. **Extracteur spécial** pour canne "Etoile" 9 m/m (*indispensable pour l'extraction des cartouches tirées*) ..... » .75
12. **Crosse d'épaulement** triangulaire, mobile, en acier bronzé noir.... 1.50
14. **Embout** de rechange, calibre 9 m/m pour les cannes ci-dessus ..... 1. »
146. **Cartouches "Étoile"** cal. 9 m/m, percussion annulaire, chargées à plomb n° 12..... *La boîte de 50* 2.50
116. **Cartouches** 9 m/m, percussion annulaire, chargées à balle ronde. *La boîte de 100*..... 2.50
784. **Baguette-écouvillon** en fer galvanisé..... » .75

HORS CONCOURS
aux Expositions

CANNES "ÉTOILE"

MODÈLES CAL. 12 m/m OU 14 m/m, A PERCUSSION CENTRALE



Cartouche « Étoile » tricolore calibre 12 m/m, percussion centrale
(Grandeur naturelle)

Cartouche « Étoile » tricolore calibre 14 m/m, percussion centrale
(Grandeur naturelle)

Nous avons fait faire tout spécialement pour nos **Cannes "ETOILE"** des cartouches d'excellente qualité, chargées soigneusement, et, malgré cela, d'un prix réduit à l'extrême minimum. Ces cartouches représentées ci-dessus sont garanties sans ratés, et donnent de très bons résultats de tir.

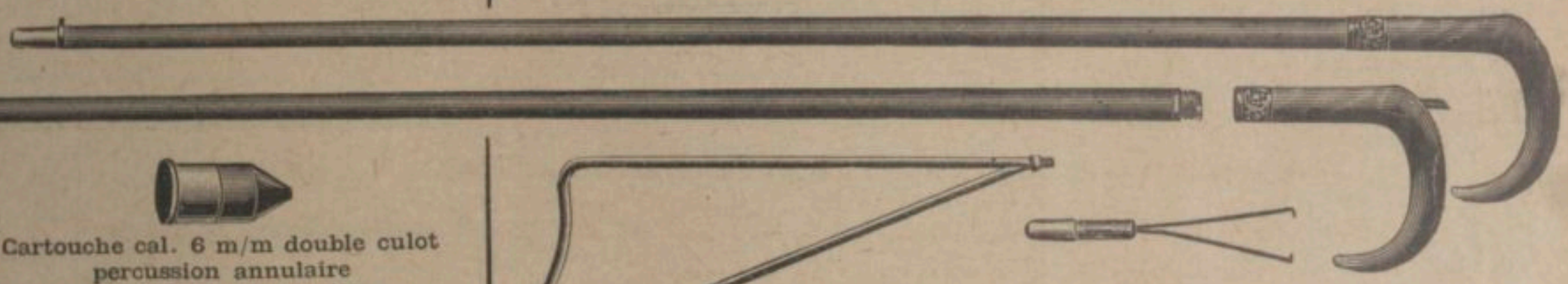
38	**CANNE "ÉTOILE" cal. 12 m/m, à percussion centrale.** — Canon acier massif, imitation jonc — fermeture à vis — poignée corne naturelle, forme crochet — mécanisme complètement dissimulé — poids moyen : 600 gr. — FABRICATION ET FINI PARFAITS	17
43	**La même** que ci-dessus, mais calibre **14 m/m**	20
45	**CANNE "ÉTOILE" cal. 12 m/m, à percussion centrale.** — Canon acier massif, recouvert palissandre — fermeture à vis — riche poignée corne naturelle, forme crochet — mécanisme complètement dissimulé — poids moyen : 600 gr. — MODÈLE D'UN ASPECT SPLENDIDE ET D'UNE ÉLÉGANCE IRRÉPROCHABLE	21
50	**La même** que ci-dessus, mais calibre **14 m/m**	24

MUNITIONS ET ACCESSOIRES SPÉCIAUX

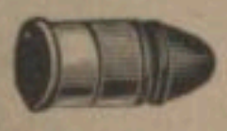
12. **Crosse d'épaulement** triangulaire, mobile, en acier bronzé noir. **1.50**
14. **Embout de rechange** cal. 12 m/m ou 14 m/m. *(Indiquer le calibre)* . . . . . **1.** »
151. **Cartouches tricolores "Etoile"** cal. 12 m/m, percussion centrale, chargées à poudre et à plomb nos 11-10-9-8. *La boîte de 50* **3.50**
156. **Cartouches tricolores "Étoile"** cal. 14m/m, percussion centrale, chargées à poudre et à plomb n° 10-9-8. *La boîte de 50* **4.50**
784. **Baguette-écouvillon** en fer torsade et crin. *(Indiquer le calibre)*. RECOMMANDÉ . . **».75**
794. **Baguette** en acier trempé, avec gratte-culasse et écouvillon *(Indiquer le calibre)* . . . **1.75**

CANNE "ÉTOILE" DE TIR

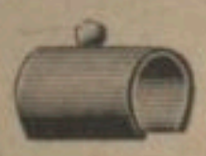
CANON RAYÉ, CAL. 6 m/m, A PERCUSSION ANNULAIRE



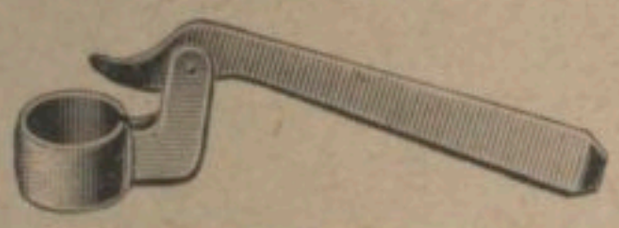
Cartouche cal. 6 m/m double culot percussion annulaire pour le tir jusqu'à 25 mètres.
(Grandeur naturelle)



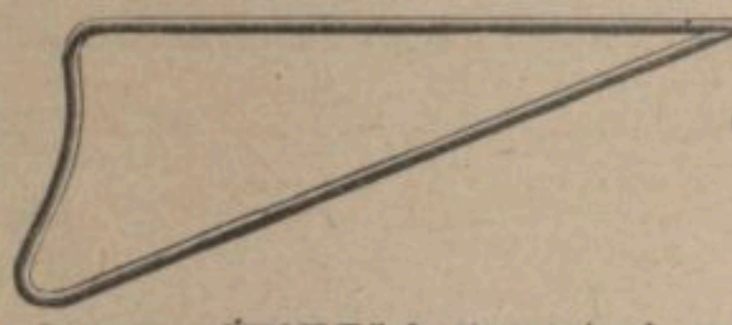
Cartouche "Nationale" cal. 6 m/m double culot, percussion annulaire pour le tir jusqu'à 40 mètres.
(Grandeur naturelle)



Guidon spécial mobile pour canne "Etoile de tir" cal. 6 m/m.



Extracteur spécial pour canne "Étoile" calibre 6 m/m.



La canne **"ÉTOILE" de tir** *est simple, pratique, légère.*
Elle peut être utilisée aussi bien pour la petite chasse que pour le tir à la cible; sa détonation est faible et sa portée parfaite.
Ayant, en outre, l'avantage d'employer des munitions économiques et très répandues, elle sera très appréciée par les amateurs de tir, auxquels elle permettra d'exercer leur habileté au cours d'une promenade, soit sur une cible improvisée, soit sur le menu gibier de rencontre.

55	**CANNE "ÉTOILE" de tir, cal. 6 m/m, percussion annulaire.** — Canon acier, noir, rayures de précision — fermeture à vis — poignée corne naturelle, forme crochet — guidon démontable ajusté sur le canon — crosse ajustée sur la poignée — poids moyen, sans la crosse : 600 grammes	20

La canne ci-dessus est livrée avec un extracteur spécialement ajusté au canon.

MUNITIONS ET ACCESSOIRES SPÉCIAUX

165. **Cartouches** cal. 6 m/m double culot à balle conique, qualité extra.
La boîte carrée de 250 . . **2.75** | *Le 1000* . . **10.50**
163. **Cartouches** cal. 6 m/m double culot à balle conique qualité non garantie,
La boîte ronde de 250 . . . **1.90** | *Le 1000* . . **7.** »
167. **Cartouches "Nationale"**, double culot, à balle ogivale, précision jusqu'à 40 mètres. *La boîte de 100*. **1.60** | *Le 1000* . . **14.** »
11. **Extracteur de rechange spécial** pour canne calibre 6 m/m . . . . . **».75**
12. **Crosse d'épaulement** de rechange, triangulaire, mobile, en acier bronzé noir. **1.50**
13. **Guidon mobile** de rechange pour canne calibre 6 m/m . . . . . **».75**
14. **Embout de rechange** . . . . . **1.** »

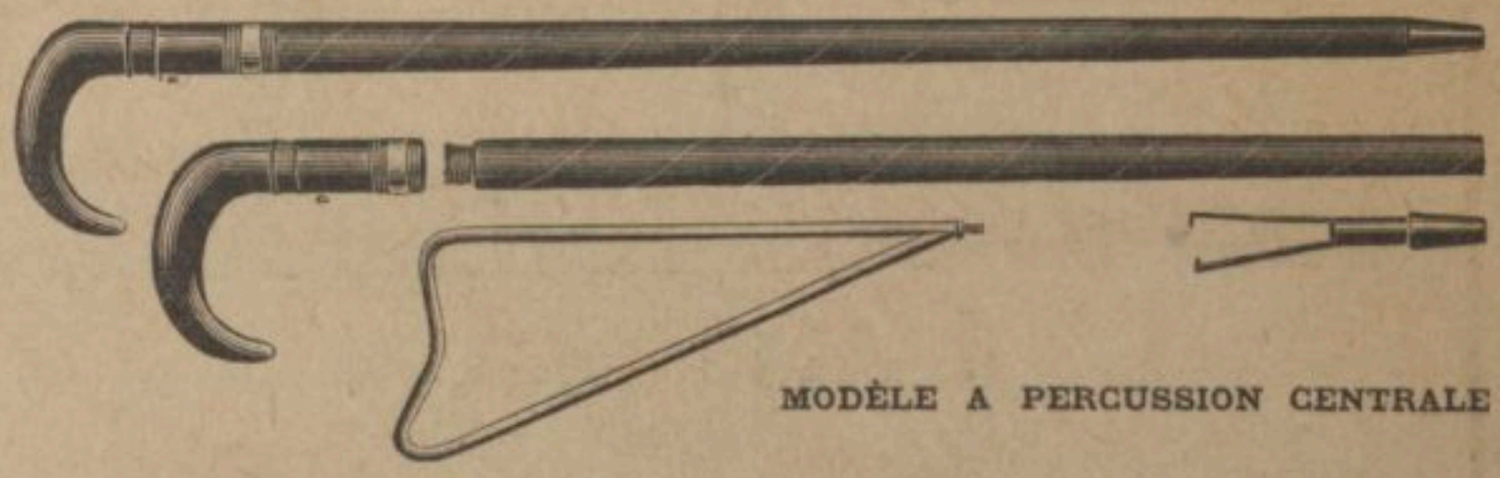
POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF.

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

FUSILS-CANNES



MODÈLE A PERCUSSION CENTRALE

MODÈLE A PERCUSSION CENTRALE

60 **Fusils-cannes, à percussion centrale,** cal. 20, 16 et 12 — canon acier, recouvert en cuir — fermeture à vis — poignée en corne de buffle — mécanisme complètement dissimulé — crosse d'épaulement bronzée noir..... 42

62. **Embout** de rechange pour les fusils-cannes ci-dessus. (*Indiquer le calibre*)..... **1.** »

MODÈLE SE DÉMONTANT EN 3 PARTIES

65 **Fusil-canne, système à piston,** cal. 24, 20 et 16..... 25

70 **Fusil-canne, se chargeant par la culasse,** système à bascule et à broche — mécanisme en acier trempé poli blanc — toutes les pièces gravées — crosse poucée — calibres 24 et 20. — *Modèle recommandé*. 45

75. **Le même,** calibre 16..... **54.** »

Les fusils-cannes *ci-dessus* **à percussion centrale**..... *Supplément* **12.** »

78. **Embout** de rechange. (*Indiquer le calibre*). *Prix*..... **1.** »

MODÈLE SE DÉMONTANT EN TROIS PARTIES

Ces **fusils-cannes** *peuvent s'utiliser de plusieurs façons différentes :*
1° Comme fusil de chasse, lorsqu'ils sont complètement montés ; 2° comme canne-fusil, si l'on prend simplement le pistolet vissé sur le canon ; 3° comme fusil pour le bois, en prenant le pistolet seul avec la crosse ; 4° comme pistolet de chasse et de défense, lorsque l'on prendra le pistolet.

En outre, le canon est muni d'un pommeau, de façon à pouvoir être utilisé comme une canne ordinaire.

Les fusils-cannes ci-dessus avec brisure à double aile. *Supplément*..... **6.** »

PISTOLETS DE CHASSE

Les pistolets de chasse sont très appréciés des gardes, auxquels ils rendent de signalés services : ils sont en effet, très maniables, d'un équilibre parfait, et tirent avec la plus grande précision : la balle ronde jusqu'à 50 mètres, et le plomb jusqu'à 20 ou 25 mètres. La crosse d'épaulement s'ajuste très rapidement et avec la plus grande facilité.

80 **Pistolet "POPULAIRE" de chasse** — canon acier, long. 33 c/m — cal. 9 m/m — percussion annulaire — extracteur automatique — poignée et devant noyer poncé — pièces métalliques polies ou bleuies — crosse ajustable en acier — poids moyen, y compris la crosse : 1 kil. 25

80 *bis*. **Modèle extra.** (*Voir page 48*). **27.** »

85 **Pistolet "POPULAIRE" de chasse** — canon acier fin, long. 33 c/m — cal. 9 m/m — percussion annulaire — extracteur automatique — devant poncé — poignée quadrillée — pièces métalliques gravées, jaspées — crosse ajustable en acier — poids moyen, y compris la crosse : 1 kil. 30

85 *bis*. **Modèle extra.** (*Voir page 48*). **32.** »

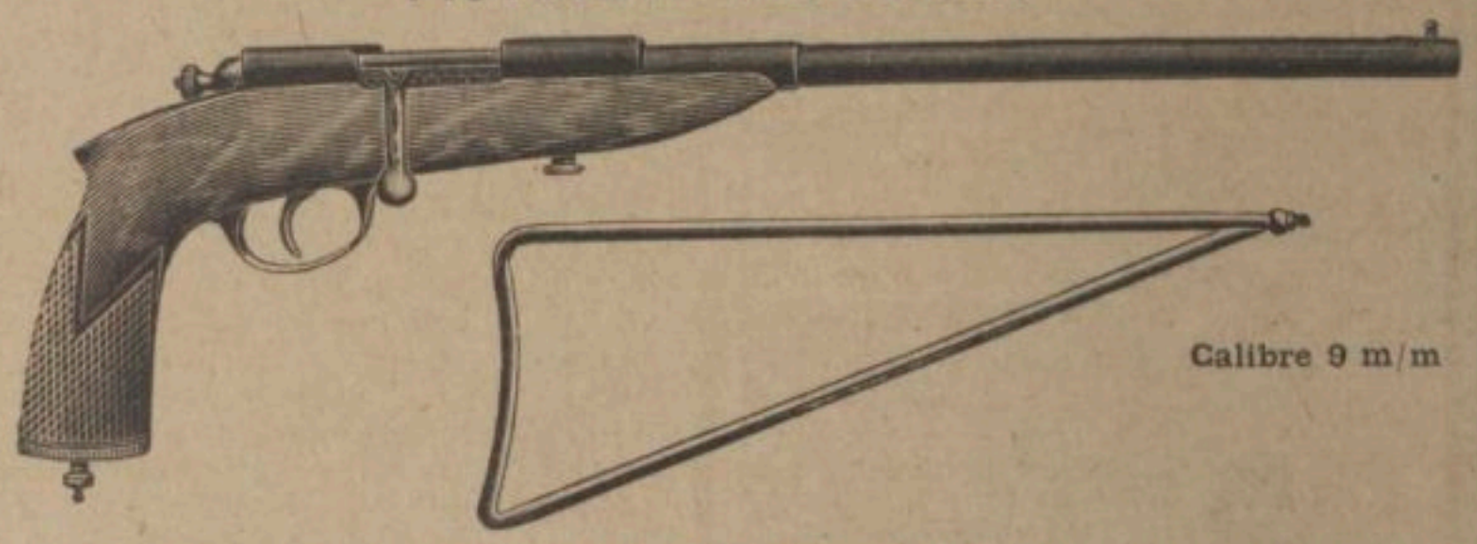
90 **Pistolet "BUFFALO" de chasse** — canon acier fin, long. 38 c/m — cal. 14 m/m — percussion centrale — extracteur automatique — visière et guidon de chasse — poignée et devant noyer poncé — pièces métalliques bronzées noir de guerre inoxydable — crosse ajustable en acier — poids moyen, y compris la crosse, 1300 gr.... 45

90 *bis*. **Modèle extra.** (*Voir page 48*). **47.** »

95 **Pistolet "BUFFALO" de chasse** avec canon acier spécial **" Hercule "** long. 38 c/m., cal. 14 m/m. — pièces jaspées — devant et poignée quadrillés — mécanisme avec pièces interchangeables, entièrement démontable à la main — poids moyen, y compris la crosse, 1300 gr... 52

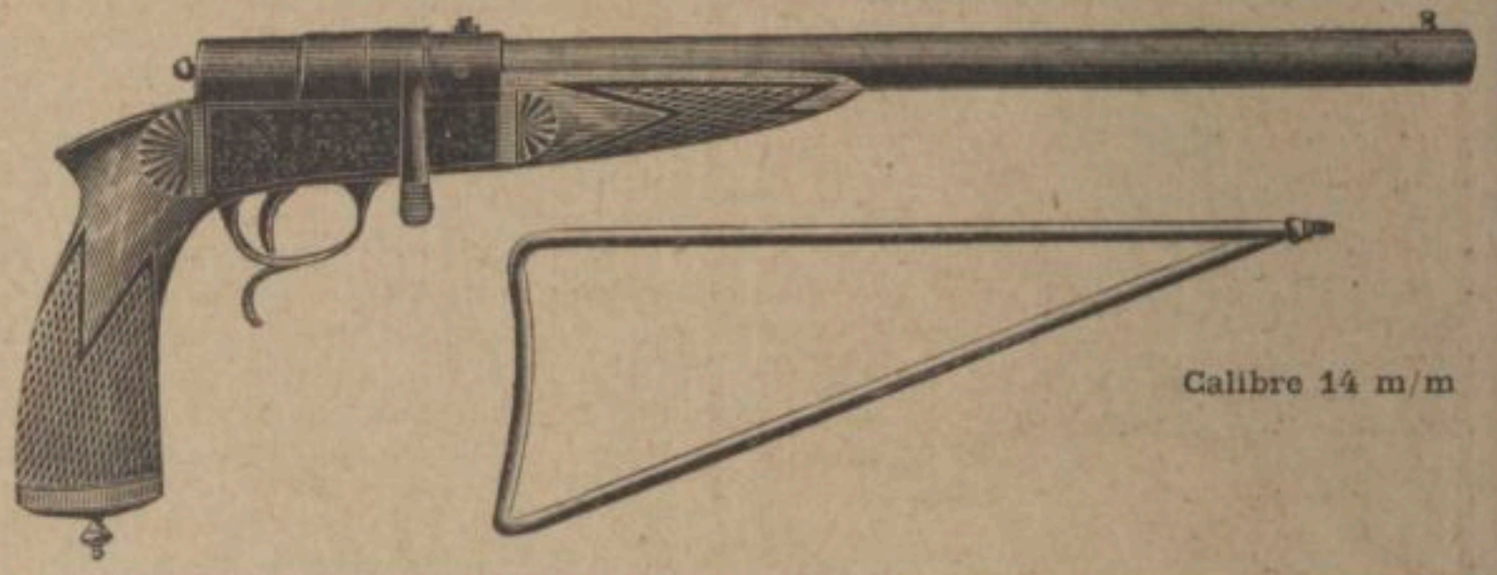
95 *bis*. **Modèle extra.** (*Voir page 48*). **55.** »

PISTOLET " POPULAIRE "



Calibre 9 m/m

PISTOLET " BUFFALO "



Calibre 14 m/m

Pour les munitions des modèles ci-dessus, voir pages 266 et suivantes.

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ECHANGES, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF.

HORS CONCOURS
aux Expositions

" GAULOIS "

PISTOLET DE POCHE

A RÉPÉTITION

SEMI-AUTOMATIQUE

CRÉATION
de la
MANUFACTURE
FRANÇAISE
D'ARMES & CYCLES DE ST-ÉTIENNE
(BREVETÉ S. G. D. G.)

OPINION DE CEUX QUI EN FONT USAGE.

OLONZAC (Hérault), *18 Mai*. — Je suis très satisfait du pistolet " **Gaulois** " acheté à votre maison de Nantes; il est parfait sous tous les rapports.
PARFUT, *commis de perception*.

THIERS (Puy-de-Dôme), *21 Août*.— Votre petit pistolet "**Gaulois**" est admirable en tous points, très facile à faire manœuvrer, à démonter, à nettoyer, très précis, c'est bien l'arme de poche rêvée, car sa forme est bien trouvée et son poids très léger. M. ROULLA.

ORADOUR-SUR-VAIRES (Hte-Vienne), *15 Octobre*. — Votre pistolet " **Gaulois** " est une merveille de simplicité, très pratique à mettre en poche et très puissant également pour une aussi petite arme. F. RIVOIRE.

PAIMBŒUF (Loire-Inférieure), *14 Novembre*.—Je profite de la présente lettre pour vous féliciter de votre petit pistolet " **Gaulois** "; il fonctionne très bien et j'en suis enchanté.
I. MENDÈS.

PONTOISE (Seine-et-Oise), *6 Décembre*. — Votre pistolet " **Gaulois** " me donne toute satisfaction, je l'ai tiré plusieurs fois, j'ai été émerveillé de sa pénétration et de sa précision. Très facile à manier, peu encombrant, c'est l'arme de poche par excellence.
M. BORELLI.

Nous tenons les originaux de ces lettres et de milliers d'autres semblables, à la disposition des visiteurs.

LE pistolet " **GAULOIS** ", lors de sa création, révolutionna toute l'armurerie.

Le pistolet " **GAULOIS** " est à répétition **semi-automatique**, c'est-à-dire que la main du tireur entre encore pour quelque chose dans son fonctionnement, et c'est cette particularité qui fait sa supériorité sur les modèles à répétition **entièrement automatique**.

En effet, si le **pistolet automatique** stupéfie et enchante les gens par la rapidité extrême de son tir, on est vite obligé de reconnaître que ce n'est pas encore l'arme de poche rêvée.

Dans les **pistolets automatiques**, l'armement, le chargement, l'éjection, tout se fait par la force du recul, produite par la déflagration de la poudre. On est à la merci d'un raté ou d'un grain de poussière malencontreux qui vient se placer dans une des glissières de l'armé, d'une tache de rouille qui vient durcir le mécanisme.

Les ressorts qui maintiennent la culasse mobile, sont en effet calculés pour l'amener doucement au bout de sa course; si un corps étranger quelconque vient à augmenter la résistance, le mouvement est alors incomplet et l'arme se trouve, momentanément tout au moins, hors de service.

Avec le pistolet " **GAULOIS** " à répétition **semi-automatique**, tous ces inconvénients disparaissent, car on n'est plus à la merci du hasard; l'armement, le chargement, tout se fait par la pression de la paume de la main sur la poignée. Malgré l'encrassement et la rouille, on pourra toujours, comme dans un simple revolver, vaincre la résistance et faire partir le coup.

Le principal avantage du pistolet " **GAULOIS** " sur les revolvers est la suppression totale de la déperdition des gaz qu'il est matériellement impossible d'éviter dans ces derniers, malgré tous les soins que l'on prenne pour ajuster soigneusement le canon contre le barillet.

Dans le " **GAULOIS** " cette solution de continuité est supprimée puisqu'il n'y a plus de barillet; l'arme se trouve placée dans les mêmes conditions qu'une carabine et toute la force expansive des gaz est utilement employée à la propulsion du projectile. Grâce à cette utilisation meilleure des gaz, on arrive à obtenir une pénétration et une justesse de tir vraiment surprenantes pour une arme de dimensions si réduites.

Le " **GAULOIS** ", en effet, est le roi des pistolets portatifs; sa forme plate permet de le glisser aisément dans n'importe quelle poche, son épaisseur n'est que de 15 m/m, et sa longueur 13 c/m.

Malgré ces proportions réduites, rien dans le mécanisme très simple n'a été sacrifié pour diminuer sa taille.

Le fonctionnement repose sur des données scientifiques et raisonnées.

Pour faciliter le démontage, toutes les vis ont été proscrites. En faisant glisser une plaque, on découvre tout le mécanisme de l'arme, qui est entièrement démontable à la main.

Toutes ces qualités jointes à la rapidité et à l'efficacité de son tir, à sa mise en main parfaite, font du pistolet " **GAULOIS** " l'arme de poche moderne la plus remarquable.

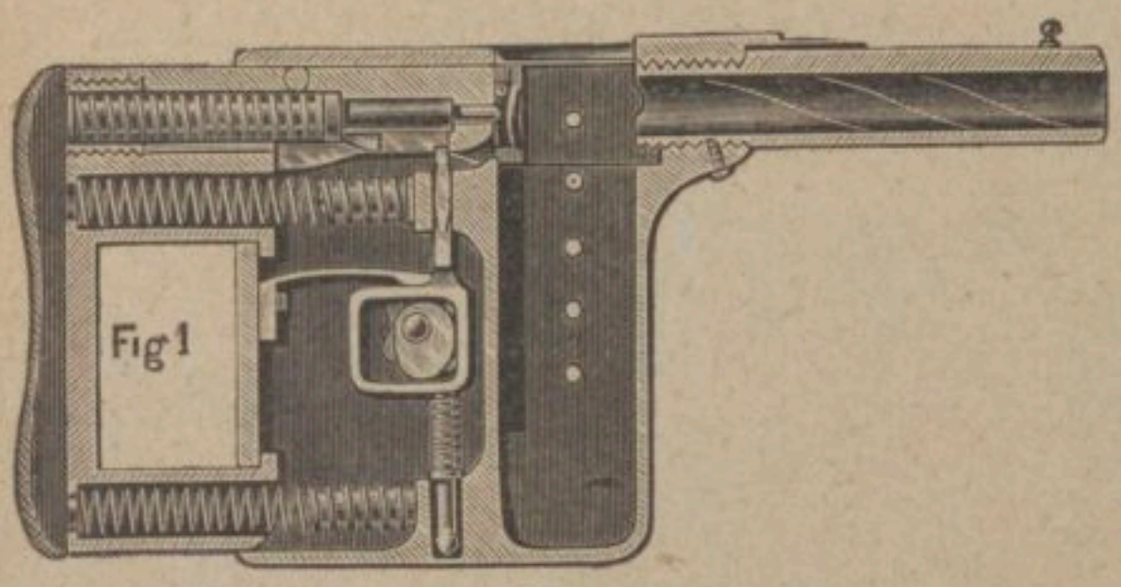
HORS CONCOURS

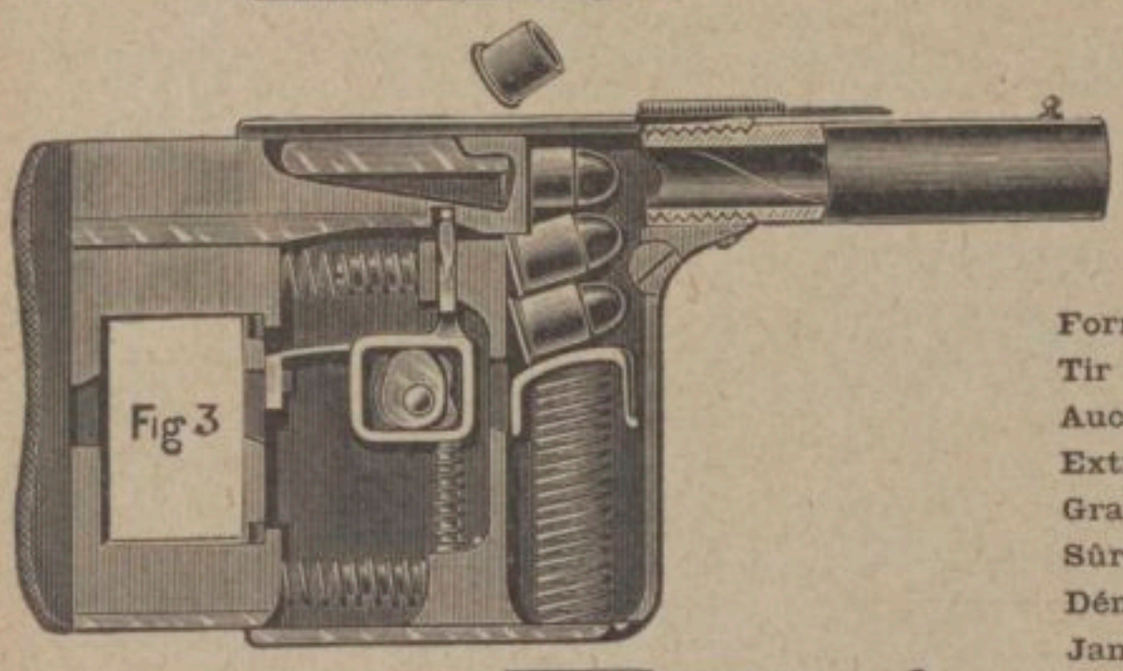
EXPOSITIONS

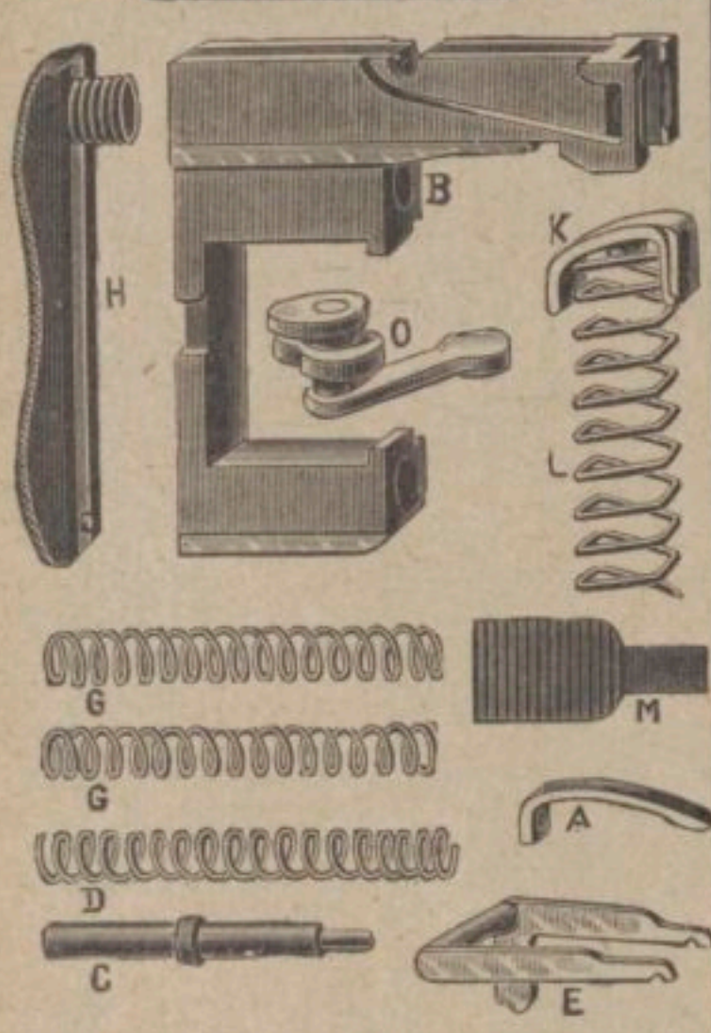
Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

PISTOLET "GAULOIS"

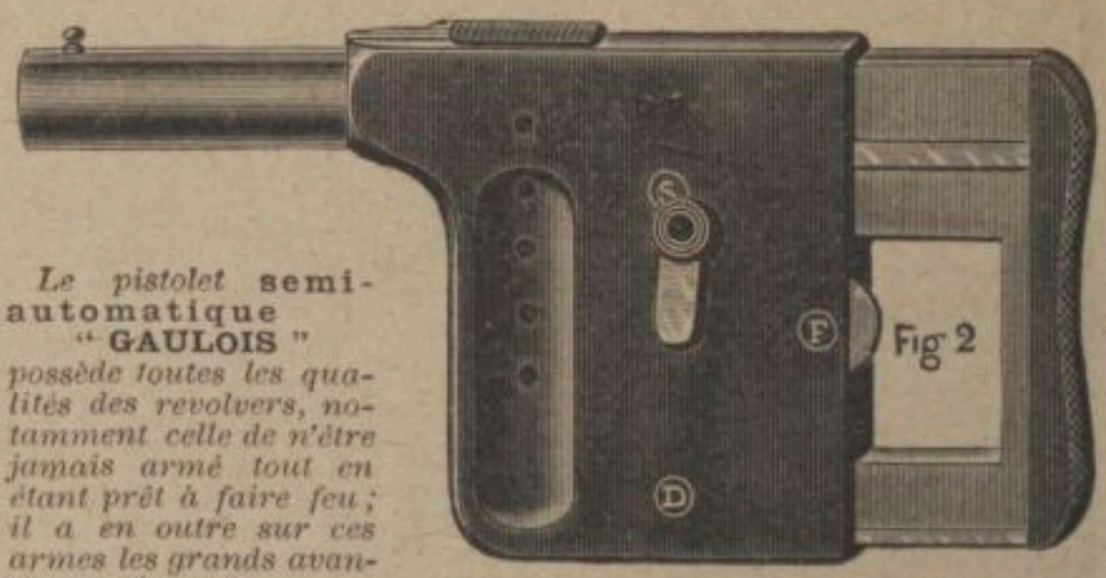
DE POCHE, A RÉPÉTITION SEMI-AUTOMATIQUE







DESCRIPTION



Le pistolet **semi-automatique "GAULOIS"** *possède toutes les qualités des revolvers, notamment celle de n'être jamais armé tout en étant prêt à faire feu; il a en outre sur ces armes les grands avantages suivants :*

Forme plate permettant de le mettre très facilement en poche;
Tir très rapide (les cinq coups en moins de 2 secondes);
Aucune déperdition de gaz;
Extraction et éjection instantanées de chaque cartouche tirée;
Grande force de pénétration;
Sûreté absolue;
Démontage et remontage se faisant à la main, sans outil;
Jamais de raté;
Solidité extraordinaire.

———×———

Le pistolet à répétition **semi-automatique "GAULOIS"** se compose d'une carcasse en acier massif, de forme rectangulaire, entièrement évidée mécaniquement, et dans laquelle se visse le canon en acier, alésé et rayé avec le plus grand soin. Un des côtés de cette carcasse est formé par une plaque en acier mobile, glissant dans deux rainures, et laissant, par son déplacement, le mécanisme intérieur complètement à découvert pour le démontage.

La pièce qui a ensuite le plus d'importance, est la culasse **B**; celle-ci est également en acier d'une seule pièce; la partie supérieure, ou culasse proprement dite, contient le percuteur **C** et son ressort **D**, ainsi que l'éjecteur **E**; les deux autres parties rectangulaires guident la culasse dans son mouvement et contiennent les deux longs ressorts à boudin **G**, qui la font reculer automatiquement.

Cette culasse est terminée à l'arrière par une pièce métallique **H**, recouverte d'ébonite et formant poignée; elle se visse dans le prolongement du trou du percuteur, qu'elle ferme en servant d'appui au ressort à boudin de percussion.

La culasse porte, à sa partie antérieure, des entailles formant extracteur, et un ressort à double branche **E** faisant fonction d'éjecteur, c'est-à-dire projetant la cartouche au-dehors lorsqu'elle est extraite du canon.

La troisième pièce, par ordre d'importance, est la gachette **I**; celle-ci est d'une forme toute spéciale, car elle joue un triple rôle d'une très grande importance, sur lequel nous reviendrons; elle est actionnée par un petit ressort à boudin qui fait corps avec elle, et ne peut, par conséquent, jamais se perdre.

La cavité qui est en avant de la culasse, sert de magasin aux cartouches; elle contient un petit transporteur **K**, actionné par un ressort à boudin **L**.

Ajoutons que l'ouverture supérieure par où se fait le chargement et par où sortent les cartouches, se ferme au moyen d'une petite porte à glissière **M**, qui s'ouvre automatiquement au moment du coup de feu.

La dernière pièce du pistolet à répétition **semi-automatique "GAULOIS"** est la sûreté **O**, qui se compose d'une came agissant sur la gachette et actionnée extérieurement par une petite clé (*figures 2 et 1*).

Lorsque la sûreté est au mot "Feu", indiqué par la lettre **F**, la came se trouve dans la position de la figure **4**, et ne gêne nullement le jeu de la gachette qui, faisant son office, laisse partir le percuteur à chaque coup.

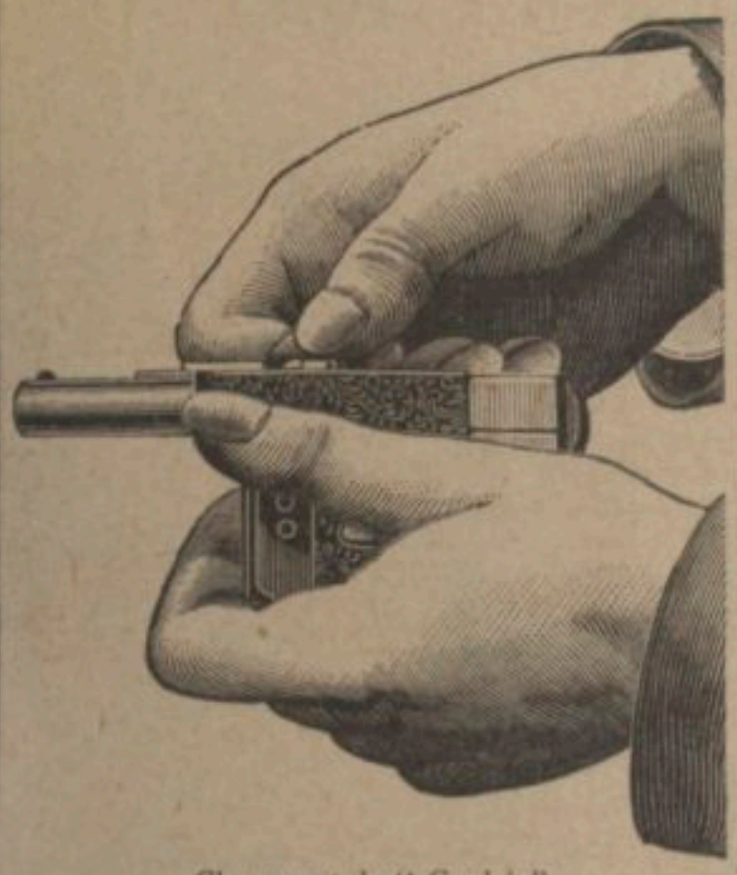
Si le petit levier est poussé en face du mot "Sûreté", indiqué par la lettre **S** (*fig. 2*), la came prend la position indiquée par la figure **3**, c'est-à-dire qu'elle fait lever la gachette, de sorte que celle-ci vient crocheter la culasse; cette dernière ne pouvant plus avancer, le mouvement de l'arme est complètement enrayé et le pistolet devient alors inoffensif.

Enfin, quand la petite clé est en face du mot "Déchargement", indiqué par la lettre **D**, la came se trouve placée comme le montre la figure **1**, et entraîne la gachette dans une position telle qu'elle ne pourra plus crocheter le percuteur. Celui-ci ne fonctionnant plus, le mouvement d'entrée et de sortie des cartouches dans le canon s'opérera seul, et, en faisant fonctionner cinq fois le pistolet, il se trouvera déchargé complètement, en un mot, dans cette position de la sûreté, le "**GAULOIS**" fonctionne mais sans faire partir les cartouches.

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

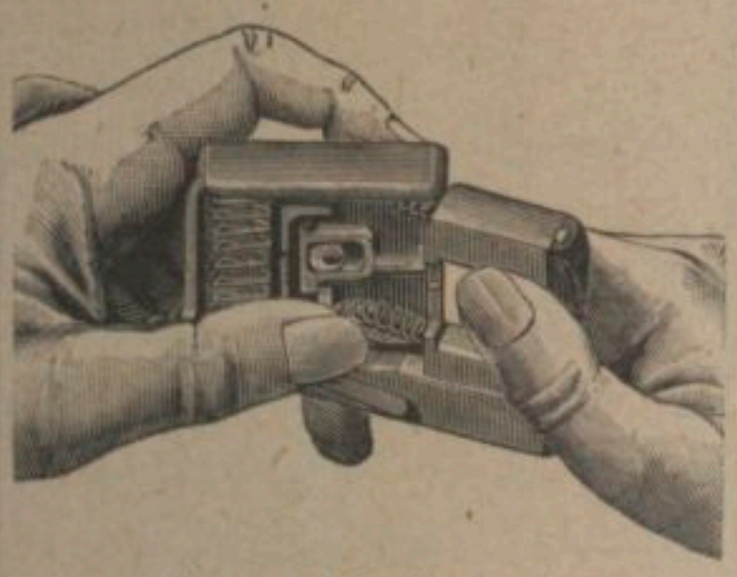
Saint-Louis 1904 — Liége 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911



Chargement du " Gaulois "

RECOMMANDATION TRÈS IMPORTANTE

Pour décharger, démonter et remonter facilement le pistolet " GAULOIS ", ne jamais oublier de tourner le levier en face de la lettre D.



Démontage de la culasse mobile

NOTA

Comme son fonctionnement, le démontage et le remontage du **" GAULOIS "** *sont d'une simplicité extraordinaire ; tout possesseur d'une de ces armes peut, sans la moindre connaissance spéciale, l'entretenir dans un parfait état de propreté*

Il n'en est pas de même pour les revolvers ordinaires, car il est presque impossible à un amateur, même avec tous les outils nécessaires, de les démonter et les remonter. C'est d'ailleurs pour cette raison qu'on laisse presque toujours ces armes sans entretien, si bien qu'au moment de s'en servir, elles refusent la plupart du temps de fonctionner. Cet état de choses peut être fort préjudiciable à leurs propriétaires, car c'est toujours dans un cas de **force majeure** *et d'***urgence absolue,** *que l'on se sert d'une arme de défense.*

PISTOLET "GAULOIS"

DE POCHE, A RÉPÉTITION SEMI-AUTOMATIQUE

MANŒUVRE

POUR CHARGER. — 1° Mettre le levier, placé sur le côté gauche du pistolet, sur la lettre S (Sûreté), *(fig. 2, page ci-contre)* ;

2° Prendre le pistolet dans la main gauche, et faire glisser sur le canon la petite plaque M qui ferme l'entrée du Magasin ;

3° De la main droite, prendre une à une les 5 cartouches et les introduire horizontalement dans le magasin ; appuyer fortement avec le pouce pour vaincre la résistance du ressort *(voir la gravure ci-contre)*.

POUR TIRER. — 1° Mettre le levier sur la lettre F (Feu) ;

2° Prendre le pistolet dans la main droite, en plaçant la poignée (fig. 2) entre le pouce et la main *(voir page 167)* ;

3° Fermer la main ; la culasse en avançant pousse et introduit une cartouche dans le canon, comme cela est indiqué ci-contre, fig. 4 ; pendant ce mouvement, le percuteur, qui est crocheté par l'extrémité de la gâchette, reste en arrière jusqu'à ce que la culasse arrive à fermer complètement le canon ; à ce moment, un plan incliné, établi sur cette culasse même, vient faire baisser la gâchette qui laisse échapper le percuteur, et le coup part ;

4° Ouvrir largement la main sans retenir la culasse qui, sous l'action des ressorts G, revient à sa position primitive, en éjectant la douille tirée ;

5° Fermer la main à nouveau et la rouvrir successivement pour tirer les autres coups.

POUR DÉCHARGER. — 1° Mettre le levier sur la lettre D (Déchargement) (fig. 2) ;

2° Faire les mouvements du tir ; le percuteur se trouve immobilisé et les cartouches s'éjectent sans être tirées.

Comme il est facile de s'en rendre compte par l'explication ci-dessus, le fonctionnement du **" GAULOIS "** est d'une simplicité sans égale et d'une sûreté absolue. Jamais le moindre accroc ne peut se produire dans la marche, et les ratés sont impossibles.

Chaque cartouche ne pouvant partir que lorsqu'elle est complètement entrée dans le canon, aucune déperdition n'est possible, et les gaz agissant entièrement sur la balle, lui donnent une force de pénétration énorme comparativement aux revolvers.

Le **" GAULOIS "** a encore un grand avantage sur le revolver, c'est que chaque cartouche étant extraite au fur et à mesure qu'elle est tirée, l'arme est toujours prête à être chargée ; de plus, le chargement s'opère aussi facilement et aussi sûrement dans l'obscurité qu'en pleine lumière.

DÉMONTAGE

Un des grands avantages du pistolet **" GAULOIS "** est de pouvoir se démonter facilement à la main et sans aucun outil.

POUR DÉMONTER. — 1° Mettre le levier sur la lettre D ;

2° Décharger le pistolet s'il est chargé ;

3° Faire pivoter légèrement vers le haut le petit crochet demi-rond F (fig. 2) qui fait saillie entre la poignée H et la carcasse.

4° Faire glisser dans la direction du canon, jusqu'à ce qu'il s'arrête, le côté droit du pistolet : pour cela, placer les deux pouces dans l'évidement qui se trouve sur cette face. Au moment de l'arrêt, faire pivoter le crochet F dans le même sens que précédemment, et la plaque sort complètement ;

5° Prendre le pistolet, le canon dans la main gauche, saisir la culasse H B de la main droite, et soulever cette dernière pour la sortir de la carcasse *(voir la gravure ci-contre)* ;

6° Enlever ensuite de la culasse mobile B, l'éjecteur E qui est complètement libre ;

7° Enlever la détente I en la tirant à soi ;

8° Sortir le transporteur K et son ressort.

Le **" GAULOIS "** est alors complètement démonté ; on peut le nettoyer de partout. Si l'on veut démonter le mécanisme de percussion, prendre la culasse B, soulever l'extrémité inférieure de la poignée H et la dévisser ; le percuteur et son ressort sortiront alors d'eux-mêmes.

POUR REMONTER. — Procéder aux mêmes opérations que pour le démontage, mais en commençant dans l'ordre inverse. Remettre en place :

1° Le transporteur K, la partie la plus haute tournée du côté du canon ;

2° La détente I ;

3° Les deux ressorts à boudin sur leur guide dans la carcasse ;

4° La culasse mobile B. Pour cela, introduire l'extrémité des deux ressorts à boudins dans leur logement, puis engager d'abord la pointe de la détente I dans la longue rainure longitudinale qui se trouve sous le percuteur C et soulever l'arrière de la culasse B, de la hauteur des bords de la carcasse, tout en comprimant les ressorts pour faire passer les crochets de la la culasse mobile à l'intérieur de la carcasse.

POUR NETTOYER. — 1° Quand il n'a été tiré que quelques cartouches, il suffit de nettoyer le canon à l'aide du petit écouvillon livré avec le pistolet et de graisser légèrement ;

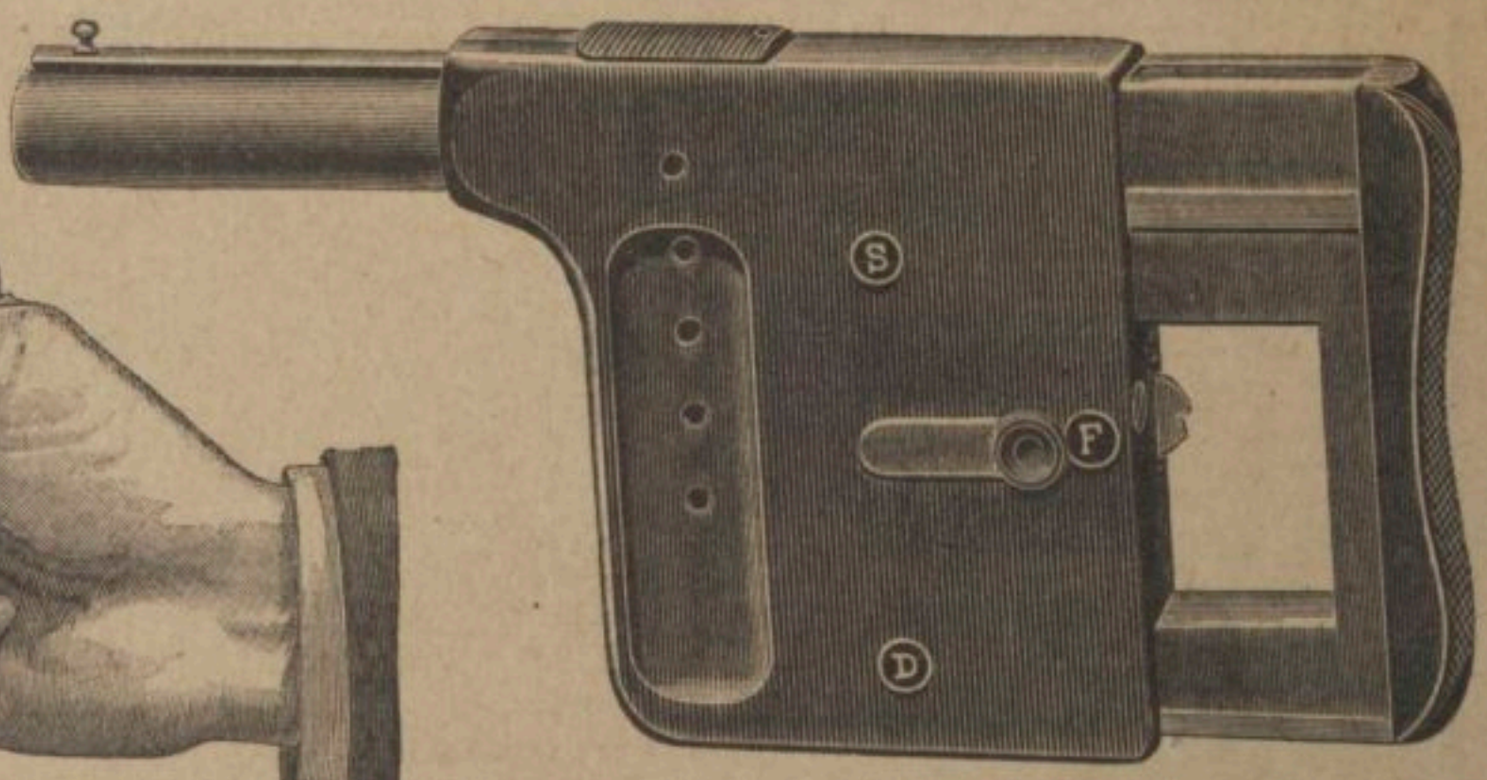
2° Si le pistolet est très sale, il faut essuyer toutes les pièces et les graisser ensuite légèrement ; il est alors nécessaire de le démonter.

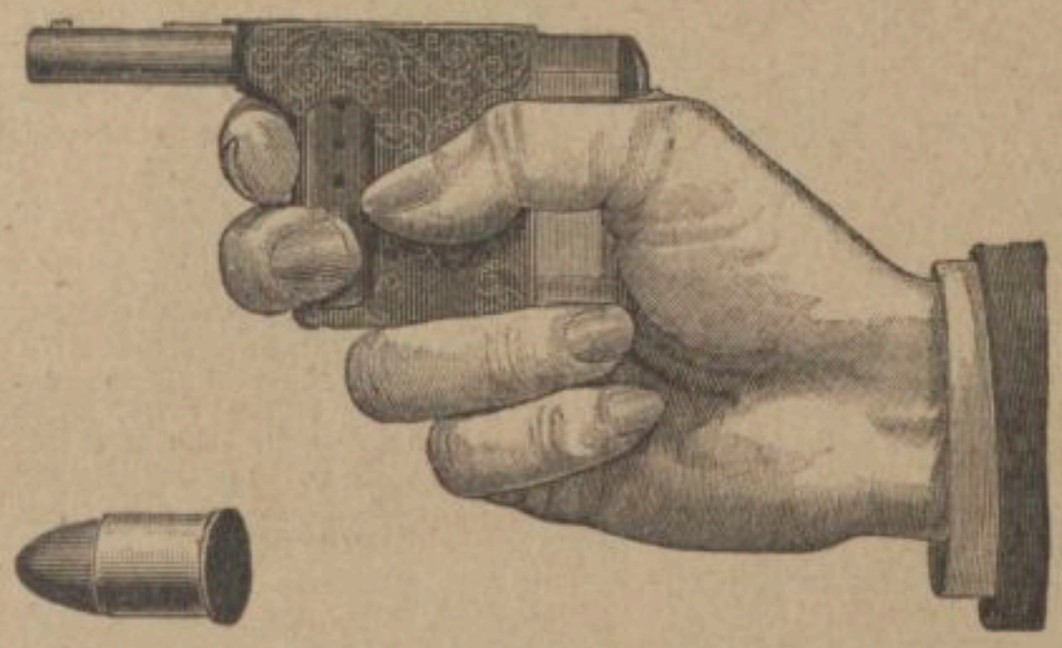
HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

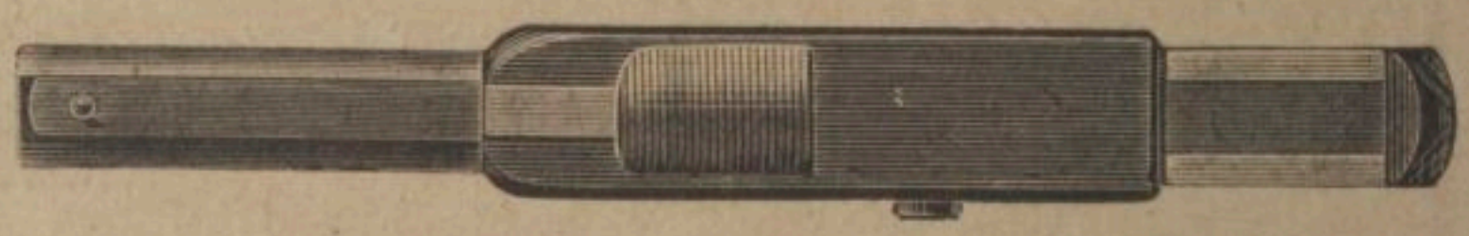
Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

PISTOLET DE POCHE "GAULOIS"
A RÉPÉTITION SEMI-AUTOMATIQUE





Cartouche calibre 8 m/m
à poudre sans fumée et balle blindée.



Poids : 250 grammes.
Longueur : 13 centimètres.
Hauteur : 6 centimètres.
Epaisseur : 1,5 centimètres.

LE PISTOLET "GAULOIS" EST LIVRÉ AVEC UNE INSTRUCTION ET TROIS FAUSSES CARTOUCHES POUR EN ÉTUDIER LA MANŒUVRE.

EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire ; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** (*42, rue du Louvre*), ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

1 **GAULOIS** — pistolet de poche à répétition semi-automatique — 5 coups — canon rayé — cal. 8 m/m — percussion centrale — pièces polies ou bleuies.... **35**

2 **GAULOIS** — pistolet de poche à répétition semi-automatique — 5 coups — canon rayé — cal. 8 m/m — percussion centrale — poignée en ébonite noire quadrillée — pièces gravées et nickelées ou bleuies. TRÈS BONNE FABRICATION.. **40**

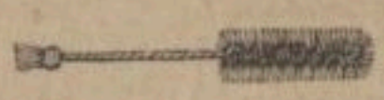
3 **GAULOIS** — pistolet de poche à répétition semi-automatique — 5 coups — canon rayé — cal. 8 m/m — percussion centrale — poignée en ébonite marbrée et quadrillée — pièces avec gravures ornementales bronzées ou jaspées. FABRICATION IRRÉPROCHABLE..... **45**

Pour les modèles de luxe, étuis et écrins, voir la page suivante.

MUNITIONS

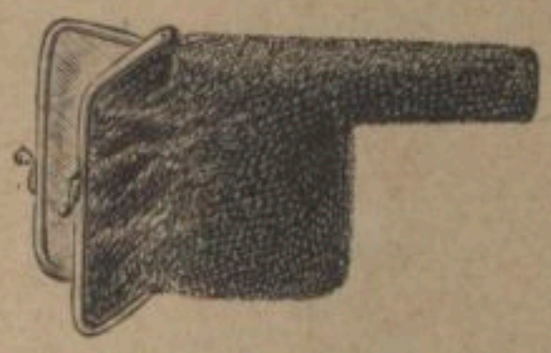
323. **Cartouches à balle blindée**, percussion centrale, cal. 8 m/m, chargées à poudre sans fumée.
La boîte de 25..... **2.** »

327. **Cartouches inoffensives** sans balle, percussion centrale, cal. 8 m/m, donnant une forte détonation, recommandées aux cyclistes, chauffeurs, etc. *La boîte de 25*..... **1.75**



905. **Ecouvillon** double en crin pour nettoyer le canon et le mécanisme des pistolets **GAULOIS**.
Prix..... **».25**

GAINES POUR PISTOLET GAULOIS



1251 A. **Gaine** en feutre gris extra, doublée molleton rouge, avec fermoir métallique nickelé.
Bon modèle **1.40**

1251 B. **Gaine** en peau noire souple, doublée en peau blanche, avec fermoir métallique nickelé.
Modèle supérieur..... **1.75**

1251 C. **Gaine** en peluche soie de couleur, doublée peau blanche, avec fermoir métallique nickelé.
Modèle de luxe..... **2.** »

POUR LES **VENTES A CRÉDIT** VOIR PAGE 23

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF.

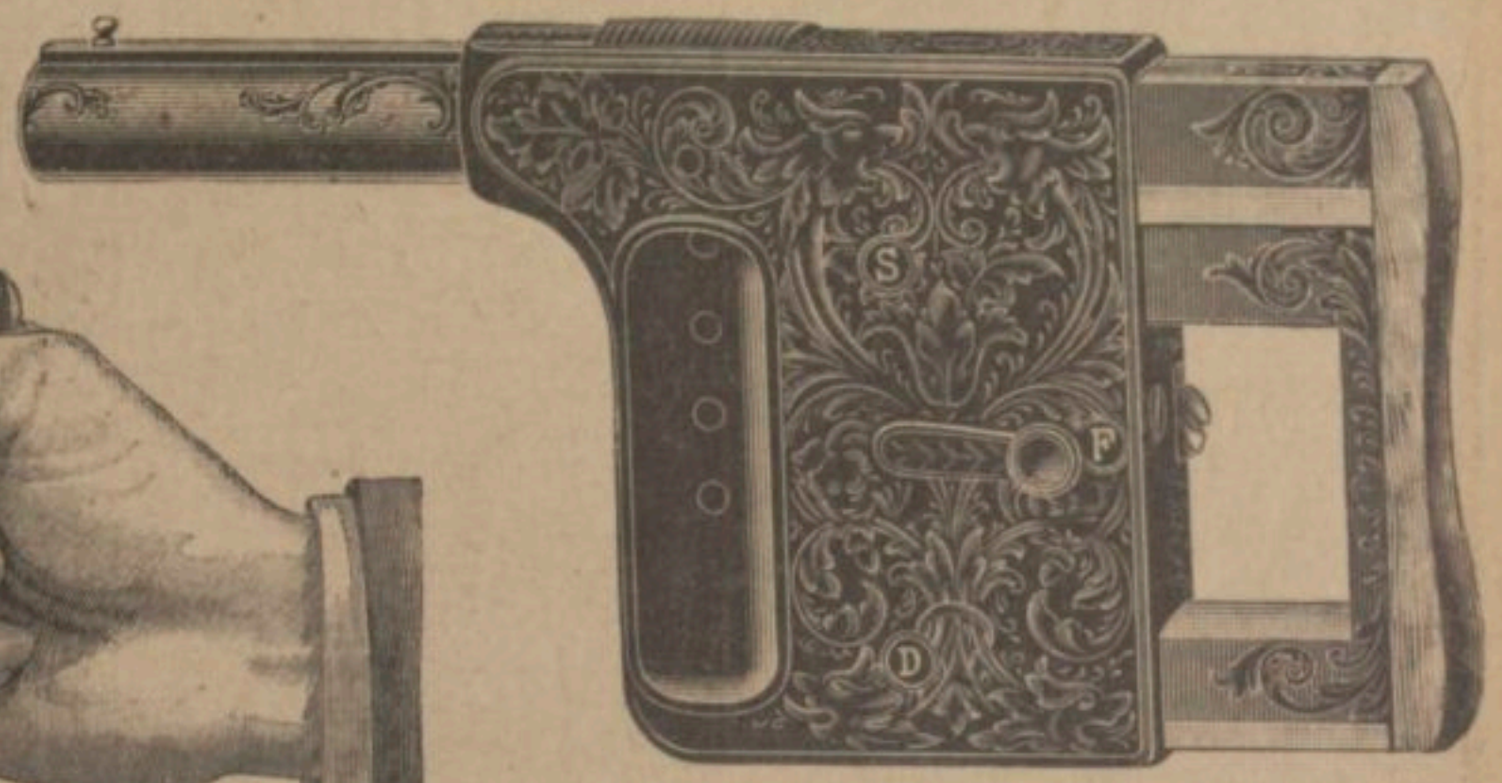
HORS CONCOURS

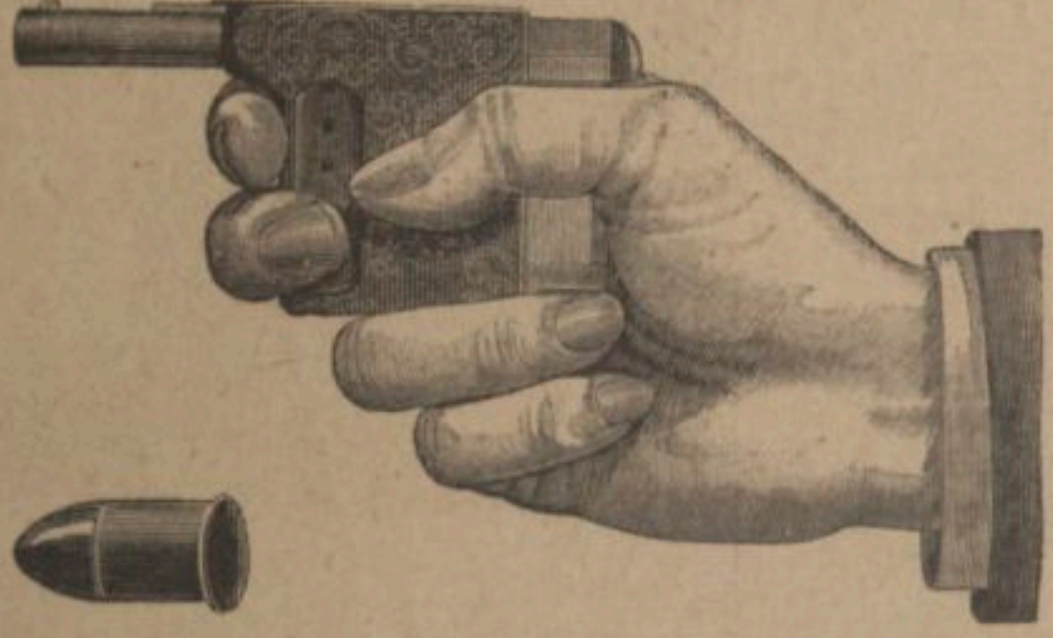
EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

PISTOLET DE POCHE "GAULOIS"

A RÉPÉTITION SEMI-AUTOMATIQUE





Cartouche calibre 8 m/m
à poudre sans fumée et balle blindée

Poids : 250 grammes.
Longueur : 13 centimètres.
Hauteur : 6 centimètres.
Epaisseur : 1,5 centimètres.

4	**GAULOIS** — pistolet de poche à répétition semi-automatique — 5 coups — cal. 8 m/m — canon rayé — percussion centrale — poignée nacre — pièces avec très belles gravures taille douce. FABRICATION PARFAITE, FINISSAGE TRÈS SOIGNÉ.	60
5	**GAULOIS** — pistolet de poche à répétition semi-automatique — 5 coups — cal. 8 m/m — canon rayé — percussion centrale — poignée nacre irisée — pièces avec ciselures artistiques et incrustations or. FABRICATION HORS LIGNE, MODÈLE DE LUXE.....	80
6	**GAULOIS** — Ce modèle, de fabrication hors ligne, est fini avec le plus grand soin jusque dans ses moindres détails; toutes les pièces sont décorées de magnifiques ciselures ou de damasquine d'art dessinée spécialement pour chaque arme. CE PISTOLET DE GRAND LUXE FORME UN VÉRITABLE BIJOU. PRÉSENTÉ DANS UN BEL ÉCRIN, C'EST UN CADEAU PRINCIER.....	110

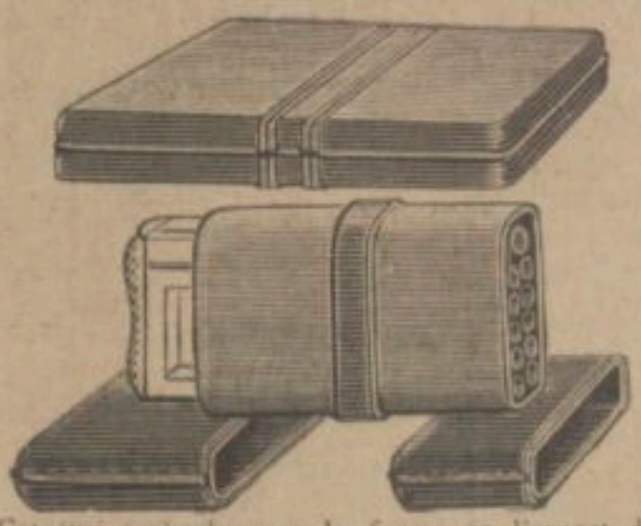
Pour les munitions, gaines et accessoires, voir la page précédente.

LE PISTOLET "GAULOIS" EST LIVRÉ AVEC UNE INSTRUCTION ET TROIS FAUSSES CARTOUCHES POUR EN ÉTUDIER LA MANŒUVRE

EN FRANCE

Nos armes sont vendues sans intermédiaire; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de: ***Paris*** (*42, rue du Louvre*), ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

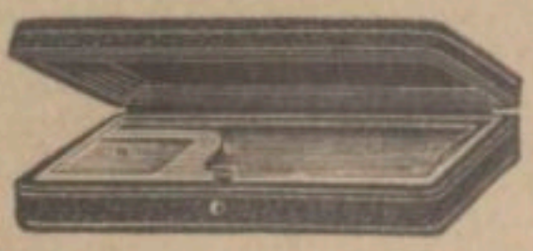
ÉTUI POUR PISTOLET GAULOIS



Cet étui a absolument la forme et l'aspect d'un étui à cigares; il est à deux compartiments s'ouvrant chacun à une extrémité. Un des compartiments sert pour le pistolet et l'autre de réserve à cartouches. Il a 13 c/m de long, 6 c/m de large et 1 c/m ½ d'épaisseur; sa forme extérieure ne fait aucunement supposer son contenu et, étant données ses faibles dimensions, il se loge dans la poche aussi facilement qu'un porte-monnaie ou un portefeuille.

1255. **Etui** en cuir bruni extra, forme porte-cigares, avec réserve pour 10 cartouches. *Prix*..... 3.25

1258. **Etui** en cuir de Russie extra, forme porte-cigares avec réserve pour 10 cartouches. *Modèle de luxe*..... 5.75



1310 E. **Écrin** recouvert toile chagrinée grenat, intérieur avec encastrement garni velours et satin grenat clair.
Très joli modèle..... 4. »

1310 G. **Ecrin** recouvert en cuir grainé tabac, intérieur avec encastrement garni velours et satin grenat clair.
Modèle de luxe et inusable..... 6. »

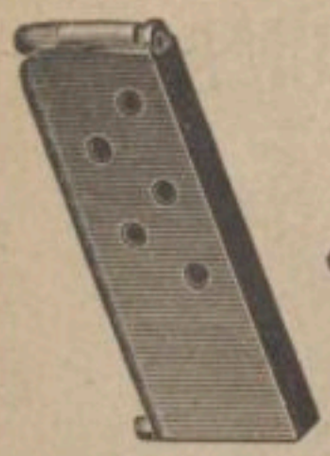
POUR LES **VENTES A CRÉDIT** VOIR PAGE 23

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF.

PISTOLET A RÉPÉTITION AUTOMATIQUE
" BROWNING "

Le pistolet à répétition automatique " **Browning** " est, pour ainsi dire, le prototype des armes à répétition automatique; il utilise la force du recul, pour produire automatiquement les divers mouvements qui, à l'ordinaire, incombent au tireur : ouverture de la culasse obturatrice, extraction et éjection de la douille vide (l'éjection se produit latéralement), armement de l'appareil de percussion, introduction d'une nouvelle cartouche dans la chambre, enfin, fermeture de la culasse.

La forme plate de ce pistolet le rend très portatif; son mécanisme est simple et robuste. Toutes les pièces sont en acier extra et interchangeables.



Chargeur.

Cartouche cal. 6,35m/m, à balle blindée.
Grandeur naturelle.

MUNITIONS ET ACCESSOIRES

299. **Cartouches** percussion centrale, chargées à poudre pyroxylée et à balle blindée, cal. 6,35 m/m..... *La boîte de 25* **2.25**

1058. **Magasin** chargeur de rechange. (*Les magasins chargeurs servent indéfiniment*). **1.95**

1238 A. **Gaîne** feutre gris, fermoir métallique nickelé..... **1.60**

1238 B. **Gaîne** peau de chamois fine, doublée peau blanche, fermoir métallique nickelé. **2.40**

1354 E. **Ecrin** recouvert toile grenat, intérieur satin..... **4.75**

1354 G. **Ecrin** recouvert beau cuir, intérieur velours..... **7.25**

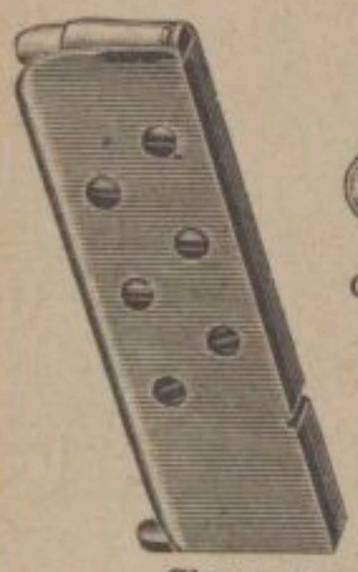
NOTA. — *Les pistolets ci-contre sont livrés dans une boîte renfermant : 1 écouvillon, 3 fausses cartouches et une instruction détaillée.*

Des prix spéciaux sont faits pour l'Exportation (Voir page 28).

MODÈLE RÉDUIT
entièrement démontable à la main.

Calibre : 6,35 m/m
7 coups.
Longueur : 13 c/m
Poids : 360 grammes

11	**PISTOLET A RÉPÉTITION AUTOMATIQUE " PETIT BROWNING ", modèle réduit,** calibre 6,35 m/m — 7 coups (6 cartouches dans le chargeur et une dans la chambre) — percussion centrale — poignée caoutchouc durci — pièces en acier, bronzées noir de guerre inoxydable.	40
11 A	**Le même** que ci-dessus, mais avec pièces finement gravées. *Prix*.....	55
11 B	**Le même** que ci-dessus, mais avec pièces unies, poignée nacre blanche. *Prix*.....	60
11 C	**Le même** que ci-dessus, mais avec pièces bronzées noir, gravures, ornements et incrustations or, poignée nacre blanche. *Modèle de luxe*.....	90



Chargeur

Cartouche cal. 7,65m/m, à balle blindée.
Grandeur naturelle.

MUNITIONS ET ACCESSOIRES

303. **Cartouches** percussion centrale, chargées à poudre pyroxylée et à balle blindée, cal. 7,65 m/m..... *La boîte de 25* **2.50**

305. **Cartouches** percussion centrale, chargées à poudre pyroxylée et à balle blindée, cal. 9 m/m..... *La boîte de 25* **3.75**

1058 A. **Magasin** chargeur de rechange pour pistolet, cal. 7,65 m/m. (*Les magasins chargeurs servent indéfiniment*)..... **1.95**

1058 B. **Magasin** chargeur de rechange pour pistolet, calibre 9 m/m. (*Les magasins chargeurs servent indéfiniment*)..... **4.50**

1237 A. **Gaine** en feutre gris, fermoir métallique nickelé..... **1.65**

1237 B. **Gaine** en peau de chamois fine, doublée peau blanche, fermoir métallique nickelé..... **2.50**

1351 E. **Ecrin** recouvert toile grenat, intérieur satin, pour "Browning", cal. 7,65 m/m..... **5. »**

1353 E. **Ecrin** pour "Browning", cal. 9 m/m..... **12. »**

NOTA. — *Les pistolets ci-contre sont livrés dans une boîte renfermant : 1 tournevis, 1 baguette, 3 fausses cartouches et une instruction détaillée.*

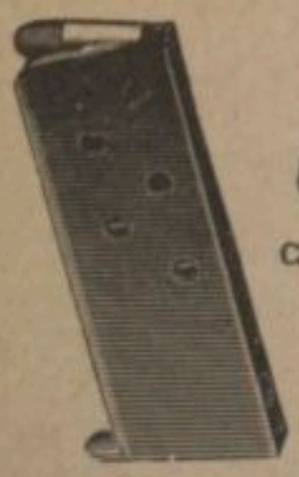
Calibre : 7,65 m/m ou 9 m/m.
8 coups

Calibre 7,65 m/m. { **Longueur 16 c/m** / **Poids 600 gr.**

Calibre 9 m/m..... { **Longueur 20 c/m 5** / **Poids 930 gr.**

14	**PISTOLET A RÉPÉTITION AUTOMATIQUE " BROWNING ",** cal. 7,65 m/m — 8 coups (7 cartouches dans le chargeur et une dans la chambre) — percussion centrale — poignée caoutchouc durci — pièces en acier, bronzées noir de guerre inoxydable.....	45
14 A	**Le même** que ci-dessus, mais avec pièces finement gravées. *Prix*.....	62
14 B	**Le même** que ci-dessus, mais avec pièces unies, poignée nacre blanche. *Prix*.....	70
14 C	**Le même** que ci-dessus, mais avec pièces bronzées noir, gravure, ornements et incrustations or, poignée nacre blanche. *Modèle de luxe*.....	100
17	**PISTOLET A RÉPÉTITION AUTOMATIQUE " BROWNING ", grand modèle démontable, calibre 9 m/m** — 8 coups (7 cartouches dans le chargeur et une dans la chambre) — percussion centrale — poignée caoutchouc durci — pièces en acier, bronzées noir de guerre inoxydable.	90

Sur commande spéciale, nous pouvons fournir le pistolet "**Browning**", cal. 9 m/m, avec crosse-gaine en bois dur s'ajustant sur la poignée et transformant ainsi le pistolet en petite carabine. Dans ce cas, le pistolet est livré avec 1 chargeur de 7 cartouches pour l'emploi ordinaire du pistolet, 1 chargeur de 10 cartouches pour l'emploi du pistolet comme carabine, une baguette et une instruction. Délai, 15 jours environ.
Supplément..... **25. »**



Cartouche cal. 6,35 m/m, à balle blindée
Grandeur naturelle.

Chargeur.

MUNITIONS ET ACCESSOIRES

299. **Cartouches** percussion centrale, chargées à poudre pyroxylée et à balle blindée, cal. 6,35 m/m. *La boîte de 25*... **2.25**

1000. **Magasin** chargeur de rechange. (*Les magasins chargeurs servent indéfiniment.*)... **2.50**

1238 A. **Gaine** feutre gris, fermoir métallique nickelé..... **1.60**

1238 B. **Gaine** peau de chamois fine, doublée peau blanche, fermoir métallique nickelé..... **2.40**

1334 E. **Ecrin** recouvert toile grenat, intérieur satin..... **4.75**

1334 G. **Ecrin** recouvert beau cuir, intérieur velours..... **7.25**

NOTA. — *Les pistolets ci-contre sont livrés dans une boîte renfermant 3 fausses cartouches et une instruction détaillée.*

Des prix spéciaux sont faits pour l'Exportation. **(Voir page 28.)**

Cartouche cal. 7,65 m/m, à balle blindée
Grandeur naturelle.

Chargeur.

MUNITIONS ET ACCESSOIRES

303. **Cartouches** percussion centrale, chargées à poudre pyroxylée, et à balle blindée, cal. 7,65 m/m. *La boîte de 25*.. **2.50**

303 A. **Cartouches** percussion centrale, chargées à poudre pyroxylée, et à balle blindée, cal. 9m/m. *La boîte de 25*..... **3.75**

1060 A. **Magasin** chargeur de rechange pour pistolet cal. 7,65 m/m. (*Les magasins chargeurs servent indéfiniment*)..... **2.50**

1060 B. **Magasin** chargeur de rechange pour pistolet calibre 9 m/m (*Les magasins chargeurs servent indéfiniment*)..... **5. »**

1236 A. **Gaine** en feutre gris, fermoir métallique nickelé..... **1.65**

1236 B. **Gaine** en peau de chamois fine, doublée peau blanche, fermoir métallique nickelé..... **2.50**

1331 E. **Ecrin** recouvert toile grenat, intérieur satin, pour "Webley" cal. 7,65m/m. **5. »**

1352 E. **Ecrin** recouvert toile grenat, intérieur satin, pour "Webley" cal. 9 m/m. **12. »**

NOTA. — *Les pistolets ci-contre sont livrés dans une boîte renfermant 3 fausses cartouches et une instruction détaillée.*

PISTOLET A RÉPÉTITION AUTOMATIQUE "WEBLEY"

Le pistolet "**Webley**" de création récente, est peut-être le plus perfectionné de tous les pistolets automatiques, car, étant un des derniers venus, son inventeur a heureusement mis à profit l'étude des mécanismes de tous les nombreux systèmes existants.

Le pistolet à répétition automatique "**Webley**" est extrêmement remarquable par la disposition des plus ingénieuses et la simplicité extrême de toutes ses pièces; le chien extérieur permet un armement et un désarmement pratiques, ce qui est une grande supériorité sur les autres systèmes; en outre, la sûreté se manœuvre avec une très grande aisance, l'arme étant en main.

Un autre avantage particulier du pistolet "**Webley**", c'est son démontage instantané d'une étonnante facilité.

A toutes ces qualités, à une fabrication mécanique parfaite et à un fonctionnement irréprochable, le pistolet "**Webley**" joint une élégance de forme et une légèreté inconnues à tous ses prédécesseurs. Sa mise en main est excellente et son tir des plus précis.

En résumé, le pistolet à répétition automatique "**Webley**" est un des meilleurs types actuels de ce genre d'armes.

MODÈLE RÉDUIT
entièrement démontable à la main.

Calibre : 6,35 m/m
7 coups.
Longueur 12 c/m.
Poids : 300 grammes

21 — **PISTOLET A RÉPÉTITION AUTOMATIQUE "PETIT WEBLEY", modèle réduit**, calibre 6,35 m/m — 7 coups (6 cartouches dans le chargeur, une dans la chambre) — percussion centrale — sûreté automatique — poignée caoutchouc durci — pièces interchangeables en acier, bronzées noir de guerre inoxydable..... **40**

21 A — **Le même** que ci-dessus, mais avec pièces finement gravées. *Prix*..... **55**

MODÈLES
entièrement démontables à la main.

Calibre : 7,65 m/m ou 9 m/m.
9 coups.

Calibre 7,65 m/m. { **Longueur 16 c/m.** / **Poids 560 gr.**

Calibre 9 m/m .... { **Longueur 21 c/m.** / **Poids 1 kilog.**

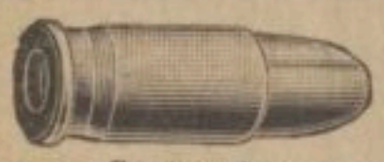
26 — **PISTOLET A RÉPÉTITION AUTOMATIQUE "WEBLEY"**, cal 7,65 m/m — 9 coups (8 cartouches dans le chargeur et une dans la chambre) — percussion centrale — sûreté — poignée caoutchouc durci — pièces en acier bronzées noir de guerre inoxydable..... **45**

26 A — **Le même** que ci-dessus, mais avec pièces finement gravées. *Prix*..... **62**

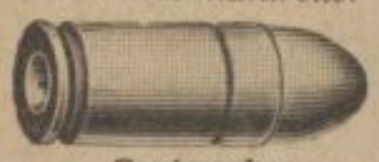
27 — **PISTOLET A RÉPÉTITION AUTOMATIQUE "WEBLEY" grand Modèle**, calibre 9 m/m — 9 coups (8 cartouches dans le chargeur et une dans la chambre) — percussion centrale — sûreté automatique — poignée caoutchouc durci — pièces en acier, bronzées noir de guerre inoxydable. **100**

POUR LES **VENTES A CRÉDIT** VOIR PAGE 23

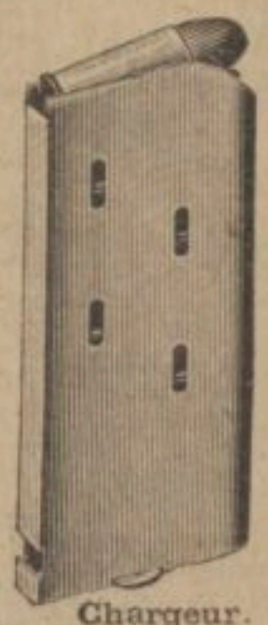
POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT ET LA GARANTIE, VOIR AU COMMENCEMENT DU TARIF



Cartouche
Calibre 7,65 m/m,
à balle blindée.
Grandeur naturelle.



Cartouche
Calibre 9 m/m,
à balle blindée
Grandeur naturelle.



Chargeur.

MUNITIONS ET ACCESSOIRES

303. **Cartouches** chargées à balle blindée, cal. 7,65 m/m.
La boîte de 25..... **2.50**

312. **Cartouches** chargées à balle blindée, cal. 9 m/m.
La boîte de 25..... **3.50**

1062. **Magasin** chargeur de rechange, cont. 5 cart. p^r cal. 7,65 m/m. **2.25**

1062 A. **Magasin** chargeur de rechange, cont. 5 cart. p^r cal. 9 m/m.... **2.25**

1062 B. **Magasin** chargeur de rechange cont. 7 cart. p^r cal. 7,65 et 9 m/m **2.25**
(Les magasins chargeurs servent indéfiniment)

1357 E. **Écrin** recouvert toile grenat avec intérieur satin..... **4.75**

1357 G. **Écrin** recouvert beau cuir, intérieur velours..... **7.25**

NOTA. — *Le pistolet ci-contre est livré dans une boîte avec un écouvillon, trois fausses cartouches et une instruction détaillée.*

PISTOLETS A RÉPÉTITION AUTOMATIQUE

" BAYARD "

Le pistolet " **Bayard** " est basé sur le même principe que les pistolets Browning et Webley, mais il présente l'avantage très important, pour une arme de poche, de pouvoir utiliser des munitions très puissantes telles que les cartouches calibres 7,65 m/m et 9 m/m, sans être pour cela beaucoup plus volumineux que le pistolet Browning modèle réduit, cal. 6,35 m/m par exemple.

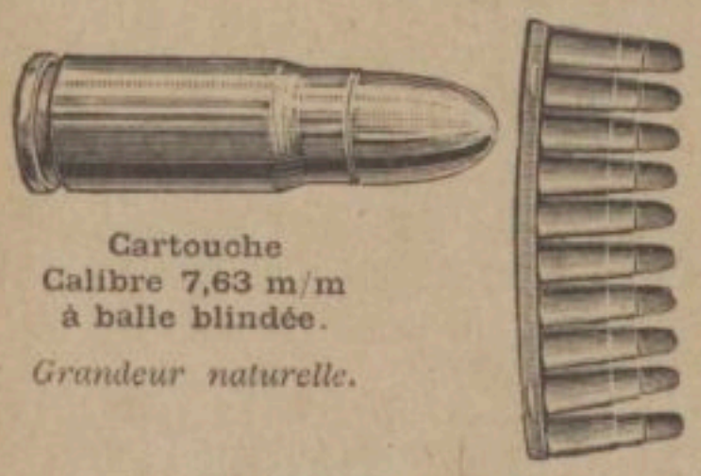
Cette particularité, jointe à un fonctionnement parfait et à un démontage extrêmement facile, fait du pistolet " **Bayard** " un des meilleurs pistolets automatiques existant actuellement.

MODÈLE RÉDUIT
démontable à la main

Calibre 7,65 m/m et 9 m/m
6 coups
Longueur 12 c/m
Poids : 450 grammes.

28 — **PISTOLET A RÉPÉTITION AUTOMATIQUE " BAYARD "** cal. 7,65 m/m — 6 coups (5 cartouches dans le chargeur, une dans la chambre) — percussion centrale — sûreté — poignée gutta, quadrillée — pièces interchangeables en acier, bronzées noir de guerre inoxydable..... **45**

30 — **PISTOLET A RÉPÉTITION AUTOMATIQUE " BAYARD ",** cal. 9 m/m — 6 coups — *Même description que le calibre 7,65 m/m ci-dessus*.... **45**



Cartouche
Calibre 7,63 m/m
à balle blindée.
Grandeur naturelle.

Chargeur.

MUNITIONS ET ACCESSOIRES

314. **Cartouches** percussion centrale, chargées à poudre pyroxylée et à balle blindée, calibre 7,63 m/m, mises en chargeurs par 10.
La boîte de 20..... **3.50**

318. **Cartouches** percussion centrale, chargées à poudre pyroxylée et à balle 1/2 blindée Dum-Dum, calibre 7,63 m/m, mises en chargeurs par 10.
La boîte de 20..... **3.50**

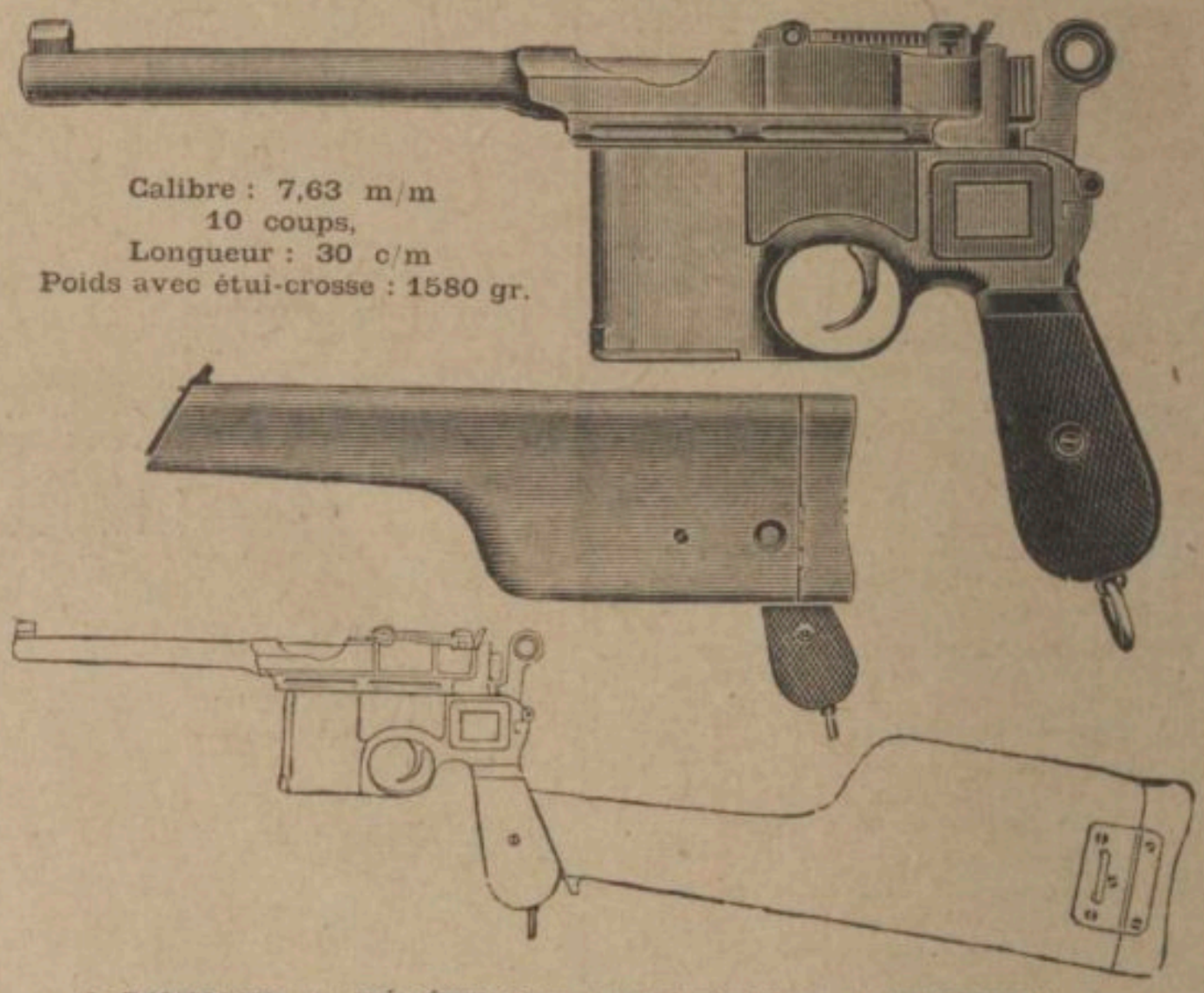
1064. **Chargeurs** de rechange.... *L'un.* **».25**

NOTA. — *Le pistolet ci-contre est livré avec une baguette, un chargeur muni de fausses cartouches pour étudier la manœuvre, et une instruction détaillée pour le chargement, le démontage, le remontage et le nettoyage.*

" MAUSER "

Le " **Mauser** " est actuellement l'arme la plus puissante qui existe dans la catégorie des pistolets automatiques; en outre, sa précision est remarquable. Le démontage et le remontage s'opèrent avec facilité, sans le secours d'aucun outil.

Le pistolet " **Mauser** " est représenté ci-dessous dans les 3 positions qui lui sont particulières : 1° Pistolet seul — 2° Pistolet dans son étui-crosse en bois évidé — 3° Pistolet transformé en carabine à l'aide de l'étui-crosse. Cette arme convient admirablement aux colons, explorateurs, et à toutes les personnes qui ont besoin d'une arme de défense très puissante et relativement légère.



Calibre : 7,63 m/m
10 coups,
Longueur : 30 c/m
Poids avec étui-crosse : 1580 gr.

31 — **PISTOLET A RÉPÉTITION AUTOMATIQUE " MAUSER ",** cal. 7,63 m/m — 10 coups — percussion centrale — hausse à curseur graduée jusqu'à 1000 m. — pièces acier, bronzées noir de guerre — Livré avec son étui-crosse en bois dur évidé..... **100.**

DES PRIX SPÉCIAUX SONT FAITS POUR L'EXPORTATION (Voir page 28).

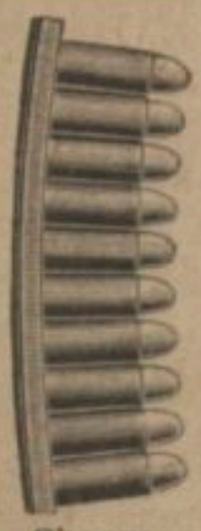
PISTOLETS A RÉPÉTITION AUTOMATIQUE

" MANNLICHER "

Le "**Mannlicher**" est une arme admirablement bien en main, d'un équilibre parfait ; son mécanisme est d'une ingéniosité remarquable. Le démontage et le remontage s'effectuent très rapidement sans le secours d'aucun outil, ce qui en rend le nettoyage très facile. Quant aux organes, ils sont très robustes ; toutes les pièces sont interchangeables.

Calibre : 7,65 m/m
10 ou 8 coups
Longueur : 24 c/m
Poids : 930 gr.

Cartouche
Calibre 7,65 m/m.
à balle blindée
Grandeur naturelle



Chargeur

MUNITIONS ET ACCESSOIRES

307. **Cartouches** percussion centrale, chargées à poudre pyroxylée et à balle blindée, calibre 7,65 m/m, mises en chargeur par 10. *La boîte de 20* 4.25

1064A. **Chargeurs** de rechange. *L'un*... ».25

1278. **Fonte** en cuir moulé bruni, couleur tabac ou noire *(au choix)*, avec petite poche à soufflet pour loger un chargeur, ceinture et banderole ..... 7. »

NOTA. — *Le pistolet ci-contre est accompagné d'un chargeur muni de fausses cartouches, pour étudier la manœuvre, et d'une instruction détaillée pour le chargement, le démontage, le remontage et le nettoyage.*

36 { **PISTOLET A RÉPÉTITION AUTOMATIQUE "MANNLICHER"** calibre 7,65 m/m — 10 ou 8 coups — percussion centrale — poignée noyer, cannelée — pièces en acier, bronzées noir de guerre ..... } 95

" PARABELLUM "

Le pistolet "**Parabellum**" présente certaines particularités qui le placent au premier rang des pistolets automatiques.

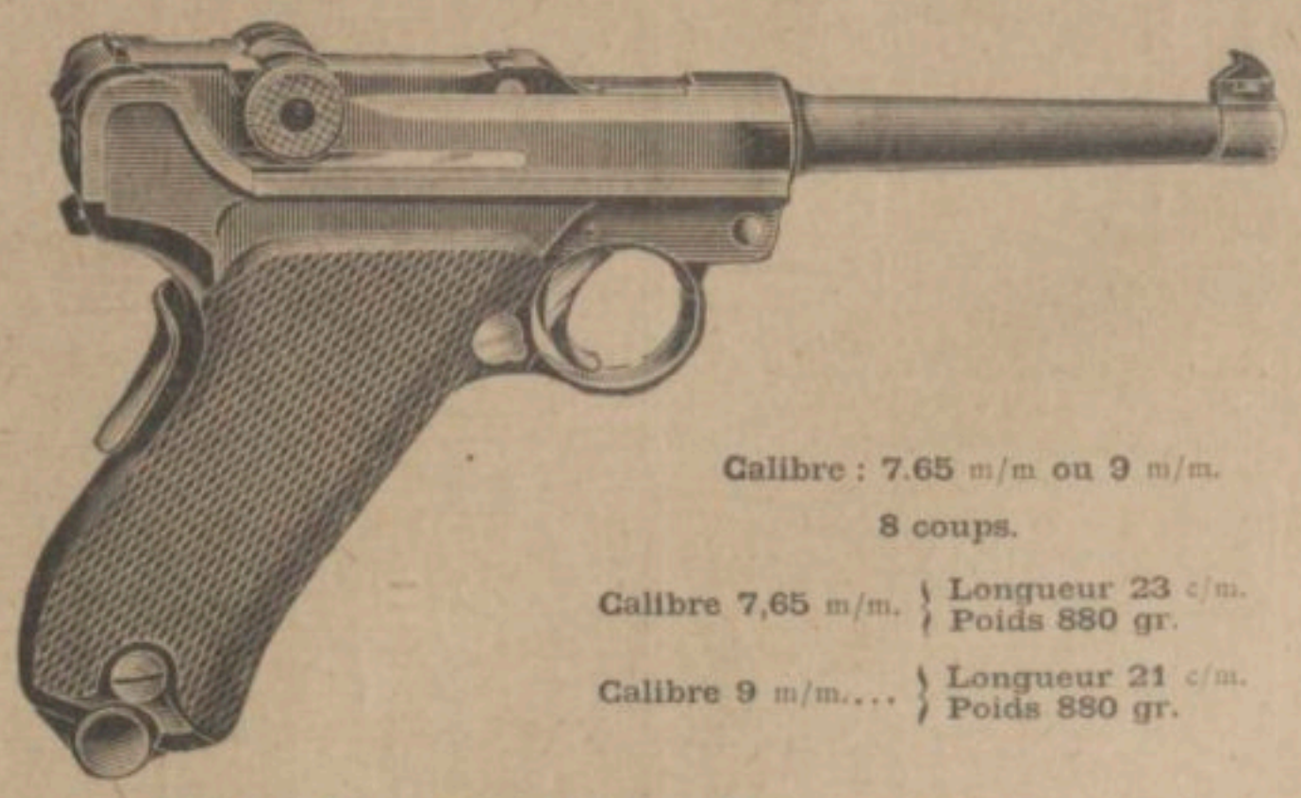
1° Sa fermeture est du type universellement connu et apprécié dit à " genouillère " employé avec succès depuis de longues années dans les canons et mitrailleuses Maxim ;

2° Il se charge très facilement, grâce à son chargeur magasin, même avec une main gantée ou engourdie par le froid ;

3° Il peut servir très avantageusement comme pistolet de tir de précision à un coup, quand on l'emploie avec des cartouches à charge réduite et à balle de plomb ronde ;

4° Son démontage et son entretien sont excessivement faciles.

Du reste, ce qui prouve mieux que tout autre chose ses qualités, c'est qu'après de longs et minutieux essais qui ont été faits pour le comparer avec tous les autres modèles de pistolets automatiques, il a été adopté comme pistolet d'ordonnance de l'armée, en Allemagne, Suisse, Bulgarie, Portugal et Brésil.



Calibre : 7.65 m/m ou 9 m/m.
8 coups.
Calibre 7,65 m/m. { Longueur 23 c/m. Poids 880 gr.
Calibre 9 m/m.... { Longueur 21 c/m. Poids 880 gr.

Cartouche Calibre 7,65 m/m.
à balle blindée
Grandeur naturelle.

Cartouche Calibre 9 m/m.
à balle blindée
Grandeur naturelle.

Chargeur

MUNITIONS ET ACCESSOIRES

304. **Cartouches** percussion centrale, chargées à poudre pyroxylée et à balle blindée, calibre 7,65 m/m. *La boîte de 25* 3.25

306. **Cartouches** percussion centrale, chargées à poudre pyroxylée et à balle blindée, calibre 9 m/m. *La boîte de 25* 4.35

1065. **Magasin chargeur** de rechange pour pistolet, calibre 7,65 m/m. *(Les magasins chargeurs servent indéfiniment.)* ..... 5. »

1065A. **Magasin chargeur** de rechange pour pistolet, calib. 9 m/m. *(Les magasins chargeurs servent indéfiniment.)* ..... 5. »

1278. **Fonte** en cuir moulé bruni, couleur tabac ou noire *(au choix)*, avec petite poche à soufflet pour loger un chargeur, ceinture et banderole cuir ..... 7. »

NOTA. — *Le pistolet ci-contre est accompagné d'un jeu d'accessoires comprenant : une chargette, une baguette, un tournevis et un chasse-goupille, ainsi que d'une instruction détaillée pour le chargement, le démontage, le remontage et le nettoyage.*

38 { **PISTOLET A RÉPÉTITION AUTOMATIQUE "PARABELLUM"**, calibre 7,65 m/m — 8 coups — percussion centrale — poignée noyer quadrillée — sûreté automatique — pièces bronzées noir de guerre inoxydable ..... } 110

41 { **PISTOLET A RÉPÉTITION AUTOMATIQUE "PARABELLUM"**, calibre 9 m/m — 8 coups. — Même description que le calibre 7,65 m/m ci-dessus ..... } 110

DES PRIX SPÉCIAUX SONT FAITS POUR L'EXPORTATION. (Voir page 28).

Fig. 1. — **PROTÈGE-CORPS**
Vu de face.

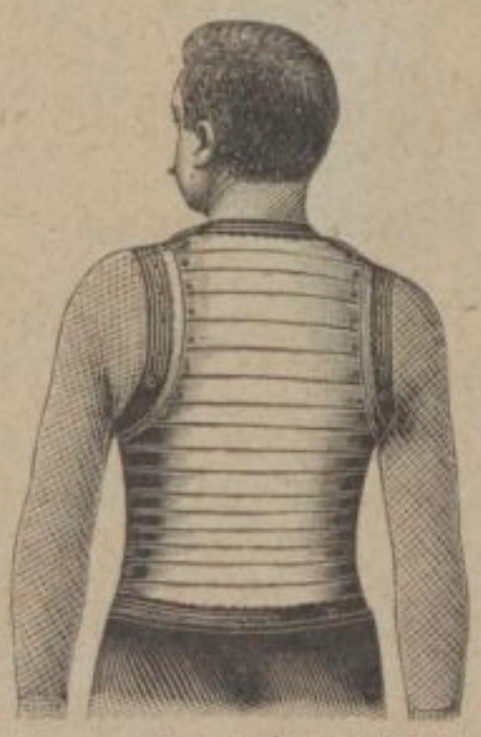


Fig. 2. — **PROTÈGE-CORPS**
Vu de dos.

Fig. 3. — **PROTÈGE-CORPS**
Placé sous les vêtements.

Fig. 4. — **Effets produit sur le PROTÈGE-CORPS invulnérable par 2 cartouches à balles blindées tirées à 5 mètres de distance. Ces 2 balles représentées en A et B ont frappé le protège-corps à la jonction des deux lames et celles-ci n'ont subi qu'une légère dépression.**

PROTÈGE-CORPS INVULNÉRABLE

Résistant à la balle, aux coups de poignards, etc.

Le **Protège-corps "invulnérable"** représenté sur les deux faces par les gravures ci-contre, est formé de lames d'un acier spécial extra dur et trempé, finement poli et bruni extérieurement, ayant moins de 1 m/m d'épaisseur, ces lames d'acier sont assemblées très solidement par des rivets et montées sur des bandes de cuir fin et de tissu élastique. Elles s'emboîtent et glissent les unes sur les autres à la façon de la carapace du homard ou de l'écrevisse. On donne à ces lames d'acier avant de les assembler pour constituer le protège-corps, la forme du contour du corps, et, grâce à un ingénieux assemblage, cette sorte de cuirasse est d'une telle souplesse que l'on peut se mouvoir dans tous les sens, s'incliner, se baisser et se renverser sans la moindre gêne.

Le **Protège-corps** se compose de deux parties distinctes, le devant et le dos, ces deux parties s'assemblent comme l'indiquent les gravures ci-contre au moyen de bretelles en tissu élastique qui passent sur les épaules et viennent se boutonner sur le devant.

Il recouvre complètement tout le buste et l'abdomen et se met sur le gilet de flanelle, et sous la chemise; il est alors, pour ainsi dire, invisible, et peut être porté en toute circonstance.

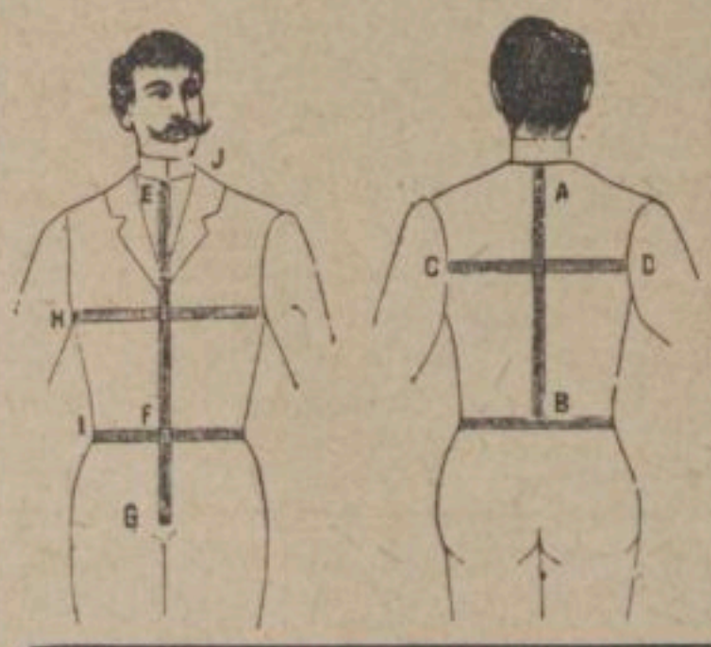
Si notre regretté Président Carnot, le Roi d'Italie, le Président Mac Kinley, etc., s'en étaient revêtus, nous n'aurions pas eu à déplorer leur assassinat.

Depuis que nous avons mis à la disposition de nos clients ce modèle de **Protège-corps "invulnérable"**, il nous a été donné à maintes reprises d'en constater la réelle efficacité. Les attestations que nous avons reçues démontrent tous les avantages de cet appareil protecteur par excellence. La gravure-photographie (fig. 4) montre l'effet produit par des balles blindées tirées pour ainsi dire à bout portant, c'est dire que les autres armes à pénétration moins grande et toutes armes blanches : couteaux, poignards, sabres, baïonnettes, etc., n'ont absolument aucune prise sur notre **Protège-corps** qui est vraiment **invulnérable.**

Les chefs d'état, hommes politiques en vue, fonctionnaires, officiers, explorateurs, policiers et toutes les personnes que leur situation ou leurs occupations exposent aux dangers ne doivent pas hésiter à se munir de cet appareil protecteur qui se met et s'enlève avec la plus grande facilité, pèse moins de 3 kilogs suivant la taille et dont on peut dire qu'il est d'un usage indéfini.

En résumé, toutes les personnes qui veulent protéger leur existence et vivre en sécurité doivent se munir de notre **Protège-corps "invulnérable"** qui possède une supériorité incontestable sur les cottes de mailles lesquelles ne répondent plus, tant par leur poids excessif que par leur inefficacité aux nécessités modernes.

1. **Protège-corps invulnérable complet,** fait sur mesure..... **500. »**
2. **1/2 Protège-corps invulnérable** pour la poitrine et l'abdomen seulement..... **300. »**



Notre Protège-corps "Invulnérable" se fait sur mesures et nous donnons ci-dessous, des indications précises à ce sujet :

MESURES A DONNER

A.B. — Longueur du dos prise de la base du cou à la taille.
C D. — Largeur du dos entre les deux épaules.
E.F. — Distance du cou à la ceinture.
F.G. — Distance de la ceinture à l'endroit où doit s'arrêter la protection.
H. — Tour de poitrine sous les bras.
I. — Tour de ceinture.
H.I. — Distance du dessous de bras à la hanche.
J. — Tour de cou à sa base.

Voir la description complète et les prix de tous les modèles de cannes armées, cannes matraques, casse-tête, menottes, coups de poing, etc., page 775.

OPINION DE CEUX QUI EN FONT USAGE

SAINTE-BAUZILLE DE LA SYLVE (Hérault), *28 Janvier.* — J'ai essayé le revolver que vous m'avez envoyé, et je dois vous dire que pour le prix, on ne peut trouver mieux, comme fini des pièces, forme, etc., il est sans reproche, la portée bonne, la précision étonnante jusqu'à 50 mètres.

E. BARTHE, *facteur-receveur.*

ARGENTAS/SAULDRE (Cher), *7 Février.* — J'ai bien reçu aujourd'hui le revolver commandé et je suis très satisfait.

THIAULT GAUDRY, *plâtrier.*

FERME DE L'AULNE (Nogent-sur-Seine), *15 Février.* — J'ai reçu le revolver commandé et j'en suis très satisfait ; il a une bonne pénétration et un excellent mécanisme.

RAYMOND DENIS.

CHATEAU DE St-JORY LASBLOUX (Dordogne), *9 Mars.* — J'ai reçu ces jours-ci le revolver que je vous ai commandé, j'en suis enchanté à tous les points de vue ; je m'étonne d'avoir une telle arme pour un prix aussi modique.

G. GARRIGUE.

SAINT-LEGER-DE-FOURGES (Côte-d'Or) *28 Mars.* — Je suis en possession de votre revolver, c'est un véritable petit bijou, soigneusement ajusté, d'un poids insignifiant, d'un maniement facile et d'une précision remarquable.

E. DARD, *instituteur.*

COUFFOULENS (Aude), *1er Mai.* — Je vous adresse mes bien sincères félicitations pour le revolver que vous m'avez livré, qui est, sans flatterie, une vraie perfection dans son genre, du moins d'après l'essai que j'en ai fait sur mon portail.

FRANÇOIS BERNARD.

CHOMERAC (Ardèche), *27 Septembre.* — Je tiens à vous dire que je suis très satisfait du revolver, qui est très bien en main, avec cette forme de crosse, et dont la pénétration est extraordinaire.

G. PLATARET, *hôtel et café du Louvre.*

LEZAY (Deux-Sèvres), *2 Décembre.* — J'ai reçu le revolver que vous m'avez adressé. J'en suis satisfait sous tous les rapports. Son fonctionnement est parfait et l'aspect élégant.

L. CLAUDE.

MIREPOIX (Ariège), *4 Décembre.* — Je suis très content du revolver que vous m'avez envoyé et je tiens à vous féliciter pour le soin de la fabrication de vos armes.

J. CHATELUX.

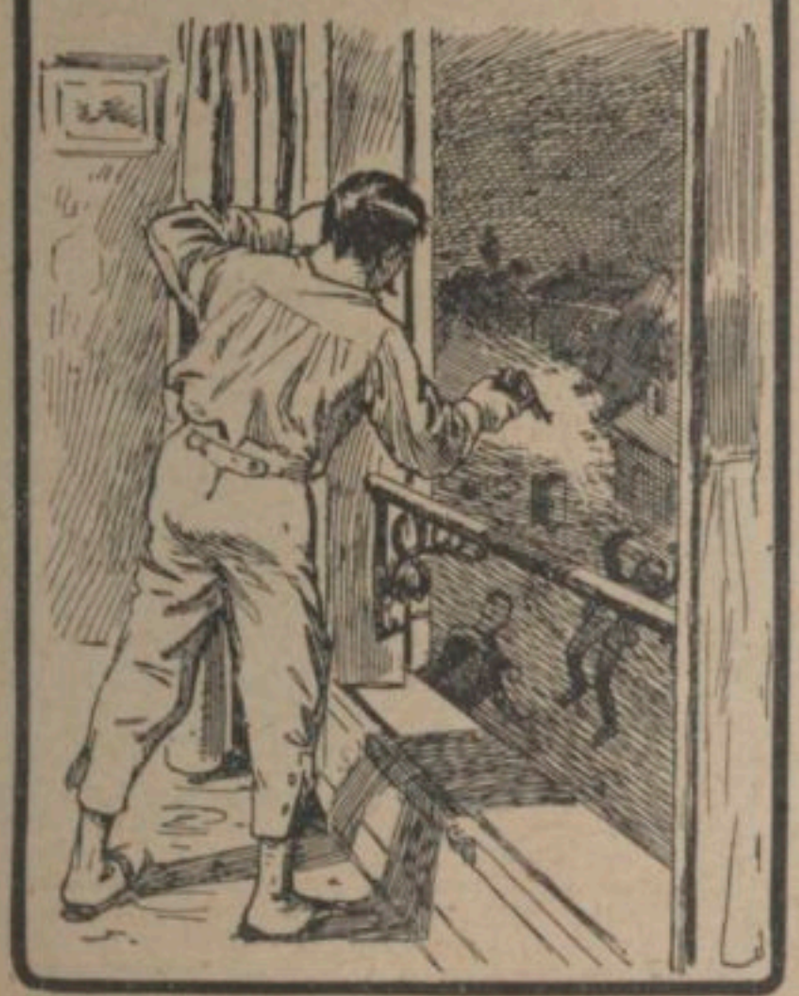
VITRY-LE-FRANÇOIS (Marne), *14 Décembre.* — Je vous accuse réception de mon colis. J'ai trouvé le revolver en excellent état je l'ai essayé immédiatement, et je m'empresse de vous dire que j'en suis très content.

R. CADOL.

MAMERS (Sarthe), *?? Décembre.* — Merci pour le choix de mon revolver, il est très joli et fonctionne bien.

H. LEFÈVRE.

Nous tenons les originaux de ces lettres et de quantité d'autres semblables, à la disposition des visiteurs.



REVOLVERS
à Percussion centrale

MODÈLES POUR CARTOUCHES A POUDRE NOIRE

Il est bien peu de personnes aujourd'hui qui ne possèdent un revolver, cette arme de défense par excellence.

Habitez-vous un endroit retiré ?
Avez-vous à rentrer tard chez vous?
Voyagez-vous de nuit ?
Circulez-vous sur routes, en voiture ou en automobile?
Portez-vous des valeurs?

Bref, êtes-vous appelé à veiller vous-même sur votre propre sécurité? La possession d'un revolver, cette arme redoutable, peu volumineuse et sans aucun danger, vous donnera la plus entière confiance.

Ce compagnon, en effet, pris en main en un instant, vous permettra, grâce aux cinq, six coups, ou même davantage, qu'il peut tirer très rapidement, de tenir en respect les plus redoutables adversaires.

La famille dont on a la charge, les responsabilités que l'on assume souvent, le souci que chacun doit avoir de son existence, et bien d'autres raisons encore, font que tout homme réfléchi doit être possesseur d'un revolver ou d'une arme analogue.

Les revolvers ont ceci de particulier, que très souvent, ceux qui les possèdent les ont tout chargés, prêts à servir au premier danger, mais ne s'en sont jamais servi. Il en résulte que, si le revolver n'est pas de bonne qualité et d'un fonctionnement sûr, il peut parfaitement leur fausser compagnie au moment critique.

Une arme de défense comme le revolver doit offrir à son propriétaire la sécurité la plus absolue, et pour cela il faut qu'elle soit toujours prête à fonctionner d'une façon irréprochable au moment précis où, étant en danger, l'on aura recours à elle.

Les revolvers doivent donc avoir des mécanismes simples, étudiés avec le plus grand soin et fabriqués avec la plus grande précision, de façon à avoir un fonctionnement impeccable. Tous nos revolvers sont ainsi établis et sont des armes de premier ordre ; il est évident que, dans ces conditions, leurs prix ne peuvent et ne doivent pas être comparés à ceux de ces revolvers de pacotille que l'on trouve partout à bas prix, mais qui n'ont du revolver que le nom et la forme.

Nous recommandons tout particulièrement à nos clients faisant un achat de ce genre, ce qui, pour beaucoup, ne se produit qu'une fois dans la vie, de ne pas se laisser tenter par une différence de quelques francs, car ils pourraient plus tard le regretter amèrement.

Nous prions également nos clients d'examiner très attentivement, parmi nos modèles de revolvers, ceux qui répondent le mieux à leurs besoins. Les dimensions, le poids et la portée sont indiqués au-dessous de chaque type, ce qui facilitera beaucoup leur choix.

NOTA. — *En dehors de nos modèles de revolvers de premier ordre, nous en avons établi toute une série à des prix réduits à l'extrême limite. (Voir pages 194 et 195.) Ces armes, de fabrication courante, sont extrêmement avantageuses, commercialement parlant, mais ne peuvent, en aucun cas, être comparées aux modèles qui suivent.*

REVOLVER A 6 COUPS

percussion centrale — double mouvement — chien rebondissant — canon rayé — calibre 320 (8 m/m) — barillet démontable à la main.

40	Modèle crosse ébène, pièces métalliques polies.....	20
45	Modèle crosse ébène, pièces métalliques bronzées ou nickelées.....	22
50	Modèle crosse ébène quadrillée, finissage de luxe, corps trempé jaspé, canon et barillet bronzés brillant.	24

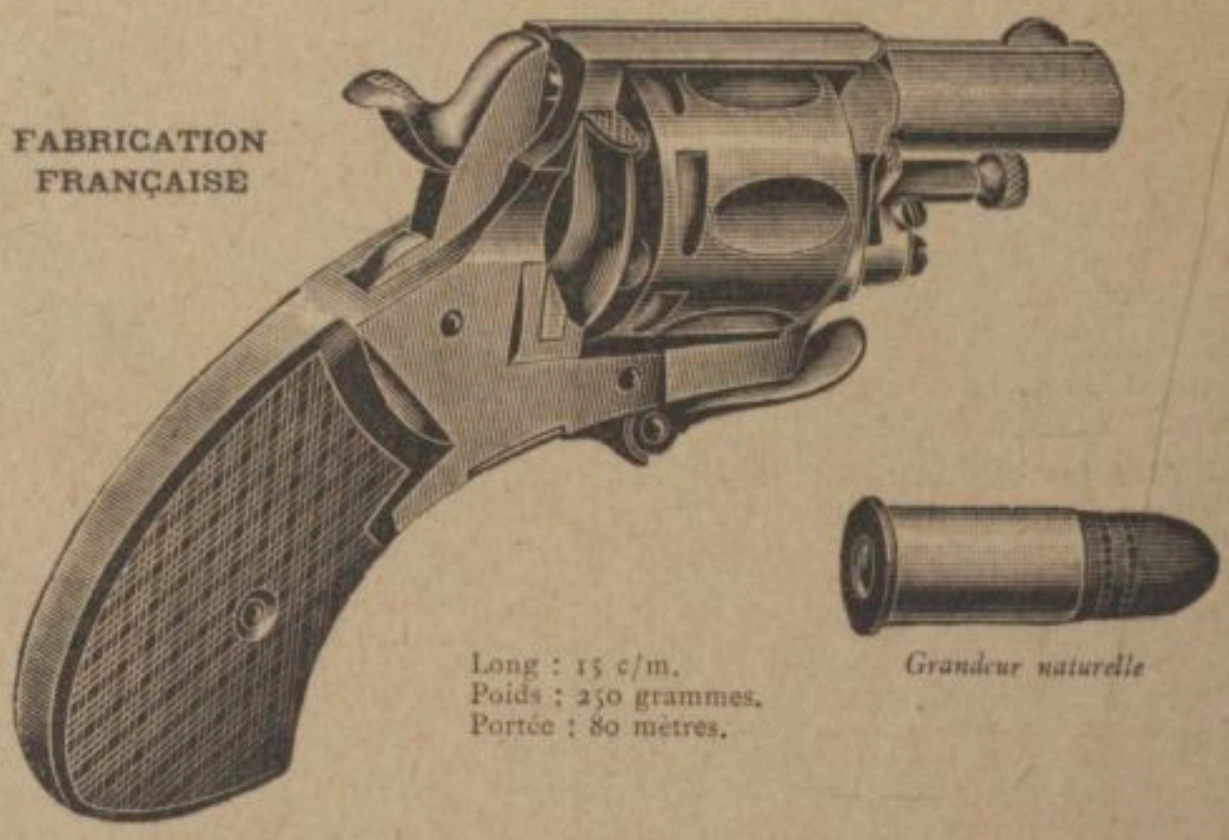
MUNITIONS ET ACCESSOIRES

212. **Cartouches** charg. à balle, cal. 320. *La boîte de 25*..... 1. »
215. **Cartouches** charg. à plomb, cal. 320 *La boîte de 25*..... 1.50
219. **Cartouches** charg. à poudre seulement, cal. 320. *La boîte de 25* ... 1.20
892. **Écouvillon** pour revolver..... ».25
1213A. **Gaine** en feutre gris extra, doublée molleton rouge, avec fermoir nickelé..... 1.10
1213B. **Gaine** en peau de chamois fine, doublée peau blanche, fermoir nickelé. 1.75
1213C. **Gaine** peluche soie de couleur, doublée peau blanche, fermoir nickelé 2.25

REVOLVERS DE POCHE

PERCUSSION CENTRALE

FABRICATION FRANÇAISE



Long : 15 c/m.
Poids : 250 grammes.
Portée : 80 mètres.

Grandeur naturelle

REVOLVER A 5 COUPS

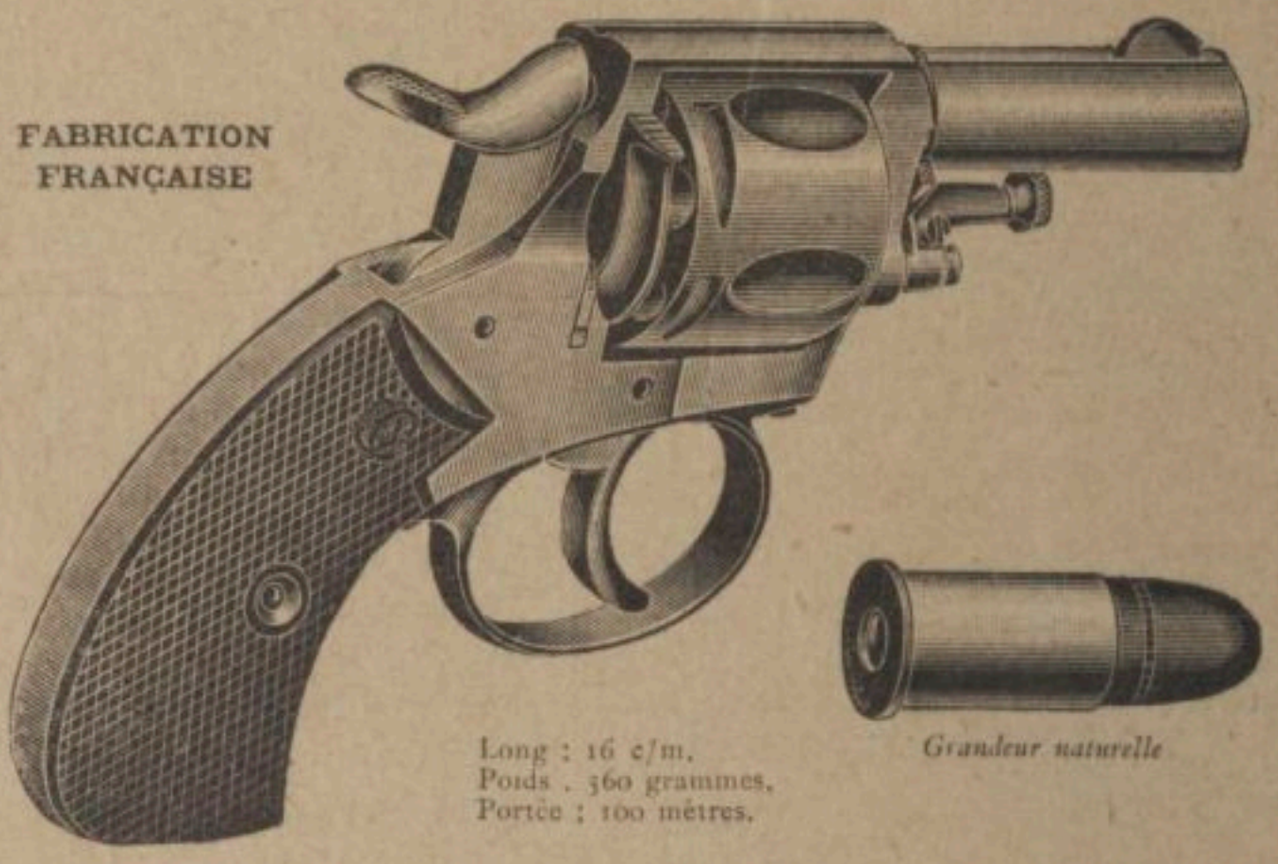
percussion centrale — double mouvement — chien rebondissant — canon rayé — calibre 380 (9 m/m) — barillet démontable à la main.

55	Modèle crosse ébène, pièces métalliques polies.....	22
60	Modèle crosse ébène, pièces métalliques bronzées ou nickelées.....	24
65	Modèle crosse ébène quadrillée, finissage de luxe, corps trempé jaspé, canon et barillet bronzés brillant.	26

MUNITIONS ET ACCESSOIRES

223. **Cartouches** charg. à balle, cal. 380. *La boîte de 25*..... 1.35
227. **Cartouches** charg. à plomb, cal. 380. *La boîte de 25*..... 1.75
230. **Cartouches** charg. à poudre seulement, cal. 380. *La boîte de 25*.. 1.50
892. **Écouvillon** pour revolver..... ».25
1225A. **Gaine** en feutre gris extra, doublée molleton rouge, avec fermoir nickelé..... 1.60
1225B. **Gaine** en peau de chamois fine, doublée peau blanche, fermoir nickelé. 2.40
1225D. **Fonte** en cuir moulé grainé, couleur tabac, avec pattes pour ceinture, fermeture à patte et bouton..... 2.75

FABRICATION FRANÇAISE



Long : 16 c/m.
Poids : 360 grammes.
Portée : 100 mètres.

Grandeur naturelle

REVOLVER A 5 COUPS

percussion centrale — double mouvement — chien rebondissant — canon rayé — calibre 450 (12 m/m) — barillet démontable à la main.

75	Modèle crosse ébène, pièces métalliques polies.....	24
80	Modèle crosse ébène, pièces métalliques, bronzées ou nickelées.....	26
85	Modèle crosse ébène quadrillée, finissage de luxe, corps trempé jaspé, canon et barillet bronzés brillant.	28

MUNITIONS ET ACCESSOIRES

234. **Cartouches** charg. à balle, cal. 450. *La boîte de 25*..... 1.75
237. **Cartouches** charg. à plomb, cal. 450. *La boîte de 25*..... 2.50
240. **Cartouches** chargées à poudre seulement, cal. 450. *La boîte de 25*.. 2.10
892 **Écouvillon** pour revolver..... ».25
1231A. **Gaine** feutre gris extra, doublée molleton rouge, fermoir nickelé..... 1.65
1231B. **Gaine** en peau de chamois fine, doublée peau blanche, fermoir nickelé. 2.50
1231D. **Fonte** en cuir moulé grainé, couleur tabac, avec pattes pour ceinture, fermeture à patte et bouton. 2.90

FABRICATION FRANÇAISE

Long : 18 c/m.
Poids : 475 grammes.
Portée : 150 mètres.

Grandeur naturelle

REVOLVERS DE POCHE

TYPES RÉDUITS

REVOLVER A 6 COUPS

percussion annulaire — double mouvement — chien rebondissant — canon rayé — calibre 22 (5,5 m/m) — barillet démontable à la main — détente cachée.

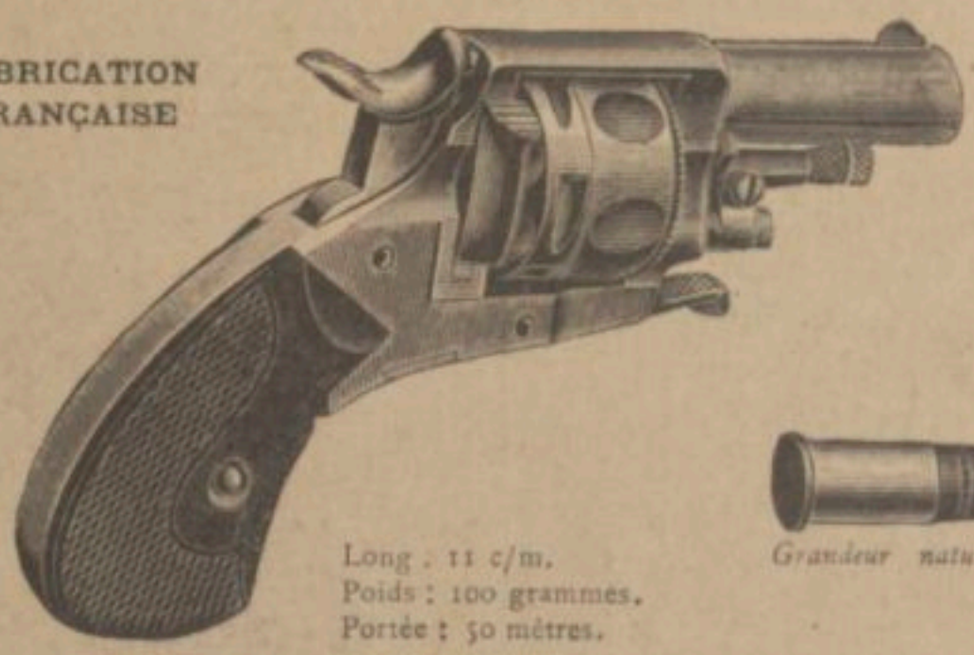
90	Modèle crosse ébène, pièces métalliques polies	24
95	Modèle crosse ébène, pièces métalliques bronzées ou nickelées.....	26
100	Modèle crosse ébène quadrillée, finissage de luxe, corps trempé jaspé, canon et barillet bronzés brillant.....	28

Nota. — Pour le modèle de luxe, voir page 186.

MUNITIONS ET ACCESSOIRES

336. **Cartouches** charg. à balle, cal. 22 court. *La boite de 50*..... **1.10**
892. **Ecouvillon** pour revolver..... **».25**
1204A. **Gaine** en feutre gris extra, doublée molleton rouge, avec fermoir nickelé..... **».90**
1204B. **Gaine** en peau de chamois fine, couleur amadou, doublée peau blanche, avec fermoir nickelé... **1.50**

FABRICATION FRANÇAISE



Long : 11 c/m.
Poids : 100 grammes.
Portée : 50 mètres.

Grandeur naturelle

REVOLVER A 5 COUPS

percussion centrale — double mouvement — chien rebondissant — canon rayé — calibre 320 (8 m/m) — barillet démontable à la main — détente cachée.

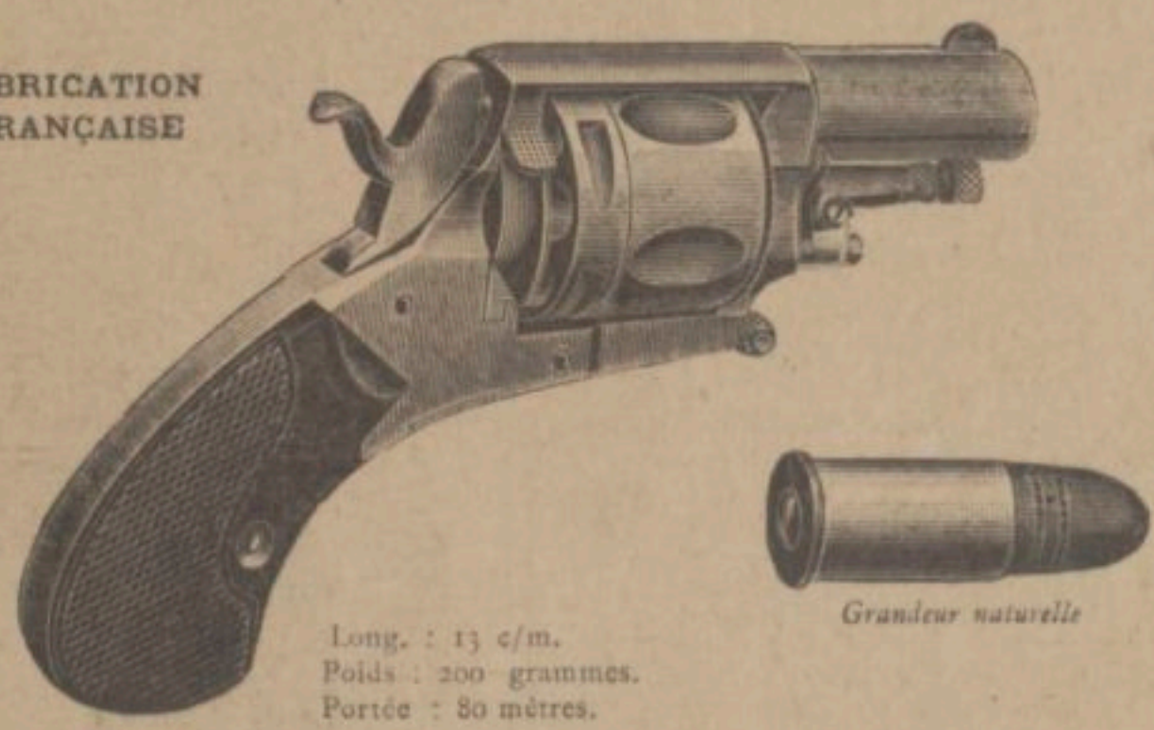
110	Modèle crosse ébène, pièces métalliques polies	26
115	Modèle crosse ébène, pièces métalliques bronzées ou nickelées.....	28
120	Modèle crosse ébène quadrillée, finissage de luxe, corps trempé jaspé, canon et barillet bronzés brillant	30

Nota. — Pour le modèle de luxe, voir page 186.

MUNITIONS ET ACCESSOIRES

212. **Cartouches** charg. à balle, cal. 320 *La boite de 25*..... **1. »**
892. **Ecouvillon** pour revolver..... **».25**
1213A. **Gaine** en feutre gris extra, doublée molleton rouge, avec fermoir nickelé..... **1.10**
1213B. **Gaine** en peau de chamois fine, couleur amadou, doublée peau blanche, avec fermoir nickelé... **1.75**

FABRICATION FRANÇAISE



Long. : 13 c/m.
Poids : 200 grammes.
Portée : 80 mètres.

Grandeur naturelle

REVOLVER A 5 COUPS

percussion centrale - sans chien - canon rayé — calibre 320 (8 m/m) — barillet démontable à la main — détente cachée.

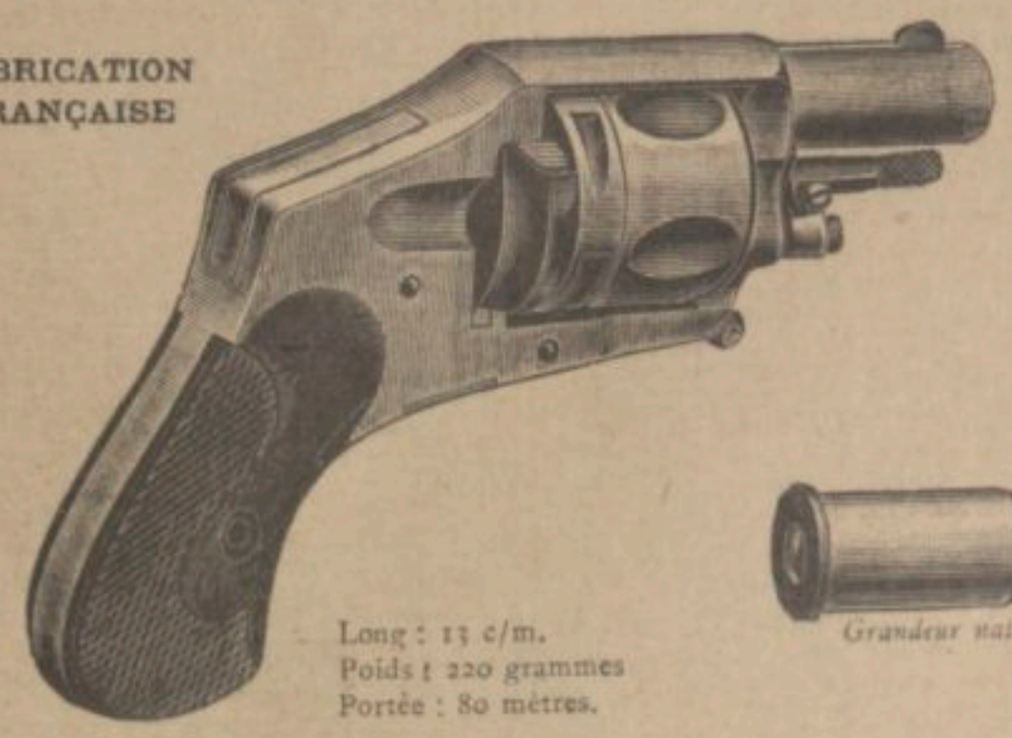
125	Modèle crosse ébène, pièces métalliques polies	28
130	Modèle crosse ébène, pièces métalliques bronzées ou nickelées.....	30
135	Modèle crosse ébène quadrillée, finissage de luxe, corps trempé jaspé, canon et barillet bronzés brillant.....	32

Nota. — Pour le modèle de luxe, voir page 186.

MUNITIONS ET ACCESSOIRES

212. **Cartouches** charg. à balle, cal. 320 *La boite de 25*..... **1. »**
892. **Ecouvillon** pour revolver..... **».25**
1213A. **Gaine** en feutre gris extra, doublée molleton rouge, avec fermoir nickelé..... **1.10**
1213B. **Gaine** en peau de chamois fine, couleur amadou, doublée peau blanche, avec fermoir nickelé... **1.75**

FABRICATION FRANÇAISE



Long : 13 c/m.
Poids : 220 grammes
Portée : 80 mètres.

Grandeur naturelle

REVOLVERS SPÉCIAUX

POUR CYCLISTES ET CHAUFFEURS

REVOLVER A 5 COUPS "REVOLVELO"

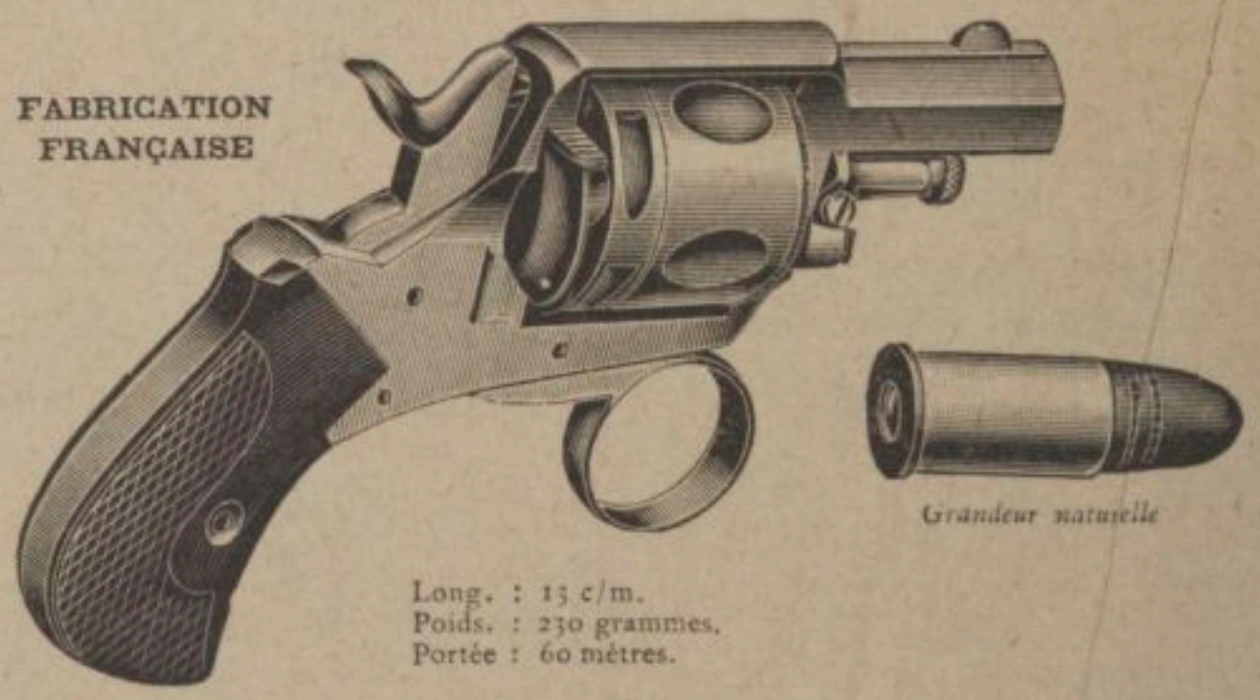
percussion centrale – double mouvement — chien rebondissant – canon rayé — calibre 320 (8 m/m) — barillet démontable à la main.

170 { Modèle crosse ébène, toutes les pièces métalliques bronzées au noir de guerre inoxydable... } 15

MUNITIONS ET ACCESSOIRES

212. **Cartouches** charg. à balle, cal. 320. *La boîte de 25*..... 1. »
215. **Cartouches** charg. à plomb, cal. 320. *La boîte de 25*..... 1.50
219. **Cartouches** charg. à poudre seulement, cal. 320. *La boîte de 25* 1.20
892. **Ecouvillon** pour revolver..... ».25
1210 A. **Gaine** en feutre gris extra, doublée molleton rouge, avec fermoir nickelé..... 1.10
1210 B. **Gaine** en peau de chamois fine, couleur amadou, doublée peau blanche, avec fermoir nickelé.. 1.75
1210 C. **Gaine** en peluche soie, couleurs variées, doublée peau blanche, avec fermoir nickelé..... 2.25

FABRICATION FRANÇAISE



Grandeur naturelle

Long. : 13 c/m.
Poids. : 230 grammes.
Portée : 60 mètres.

REVOLVER A 5 COUPS "REVOLAUTO"

percussion centrale — double mouvement – canon rayé – calibre 32 (8m/m) — barillet démontable à la main.

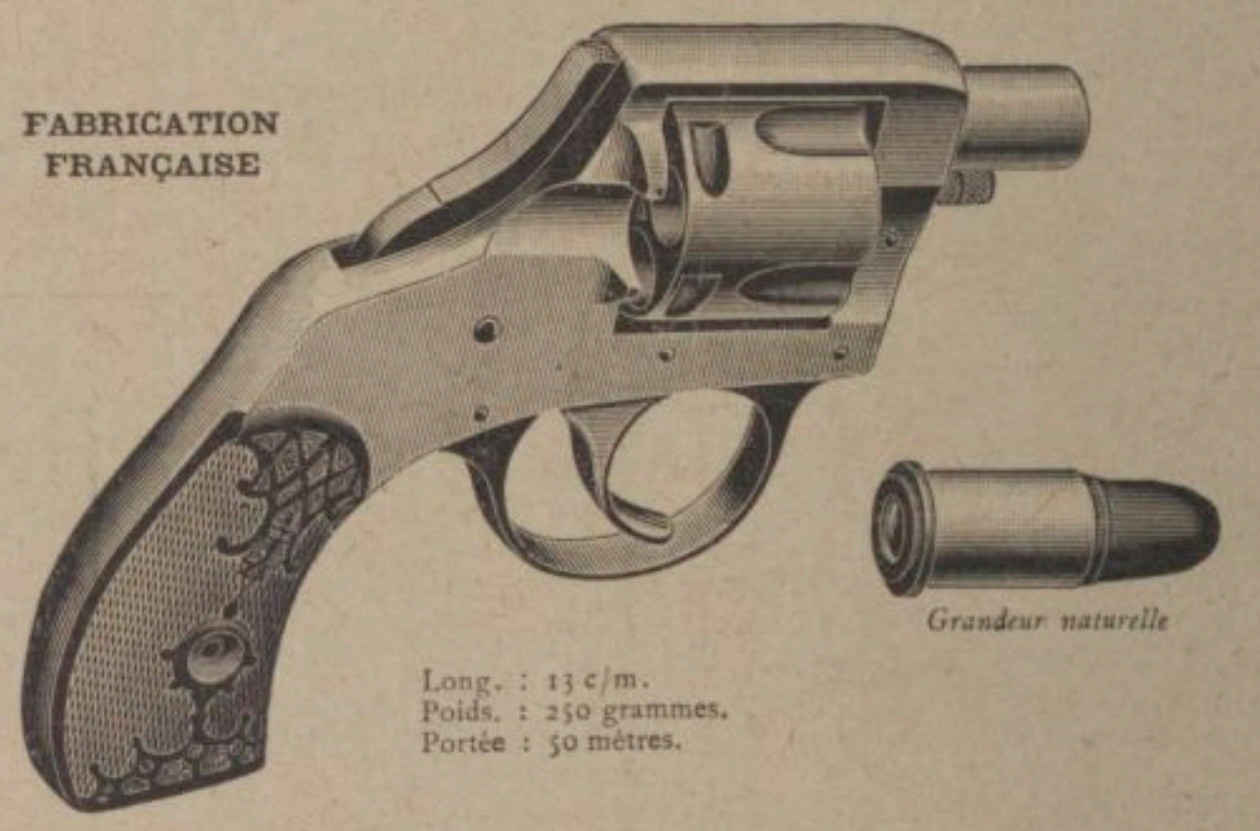
175 { Modèle crosse caoutchouc durci, toutes les pièces métalliques nickelées..... } 22

Le même, pièces bleuies. *Supplément*..... 1.50

MUNITIONS ET ACCESSOIRES

276. **Cartouches** charg. à balle, cal. 32 (8 m/m) à poudre noire. *La boîte de 50*..... 3.25
280. **Cartouches** charg. à balle, cal. 32 (8 m/m) à poudre pyroxylée. *La boîte de 50*..... 4. »
892. **Ecouvillon** pour revolver..... ».25
1210 A. **Gaine** en feutre gris extra, doublée molleton rouge, avec fermoir nickelé..... 1.10
1210 B. **Gaine** en peau de chamois fine, couleur amadou, doublée peau blanche, avec fermoir nickelé.. 1.75
1210 C. **Gaine** en peluche soie, couleurs variées, doublée peau blanche, avec fermoir nickelé..... 2.25

FABRICATION FRANÇAISE



Grandeur naturelle

Long. : 13 c/m.
Poids. : 250 grammes.
Portée : 50 mètres.

REVOLVER A 6 COUPS

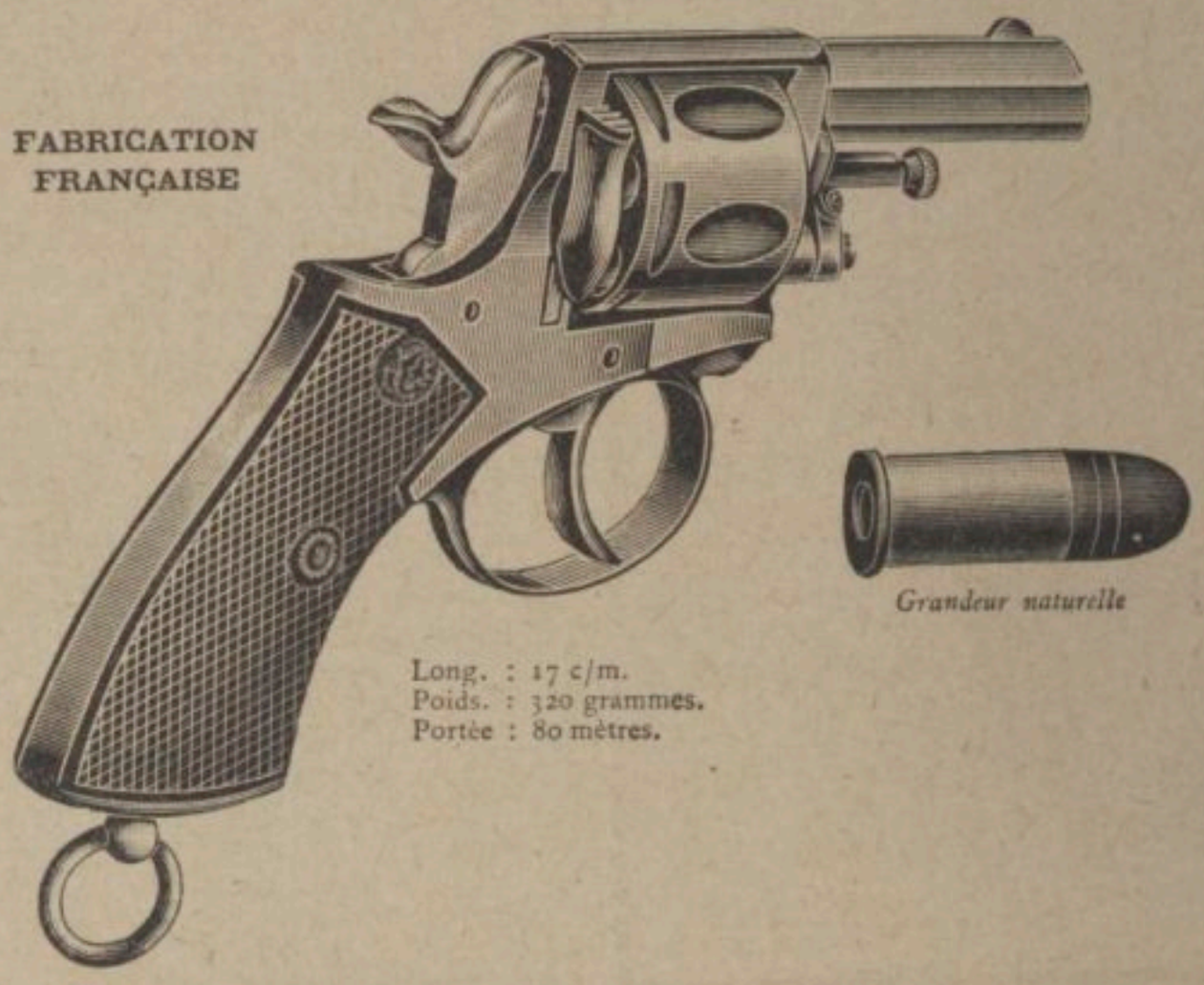
percussion centrale — double mouvement — chien rebondissant — canon rayé — calibre 320 (8 m/m) — barillet démontable à la main.

180 { Modèle crosse ébène, pièces métalliques polies..... } 24
185 { Modèle crosse ébène, pièces métalliques bronzées ou nickelées } 26
190 { Modèle crosse ébène quadrillée, finissage de luxe, corps trempé jaspé, canon et barillet bronzés brillants..... } 28

MUNITIONS ET ACCESSOIRES

212. **Cartouches** charg. à balle, cal. 320. *La boîte de 25*..... 1. »
215. **Cartouches** charg. à plomb, cal. 320. *La boîte de 25*..... 1.50
219. **Cartouches** charg. à poudre seulement, cal. 320. *La boîte de 25* 1.20
892. **Ecouvillon** pour revolver..... ».25
1225 A. **Gaine** en feutre gris extra, doublée molleton rouge, avec fermoir nickelé..... 1.60
1225 B. **Gaine** en peau de chamois fine, couleur amadou, doublée peau blanche, avec fermoir nickelé.. 2.40
1225 D. **Fonte** en cuir moulé grainé couleur tabac, avec patte pour ceinturon, fermeture à bouton.. 2.75

FABRICATION FRANÇAISE



Grandeur naturelle

Long. : 17 c/m.
Poids. : 320 grammes.
Portée : 80 mètres.

OPINION DE CEUX QUI EN FONT USAGE

SAINT-ETIENNE (Cantal), *3 Février.* — Je vous adresse toutes mes félicitations pour le revolver « **l'Explorateur** » que vous m'avez envoyé, j'en suis très satisfait, et je ne saurais trop le recommander à mes amis qui veulent se procurer une arme de défense.

PRADAL JEAN-BAPTISTE.

MONTSEGUR (Drôme), *19 Février.*— J'ai l'honneur de vous informer que le revolver renforcé que vous m'avez fourni, me donne entière satisfaction. Je suis très content de sa pénétration qui est parfaite, et je vous remercie sincèrement de m'avoir livré une arme aussi bonne ; c'est un compagnon fidèle qui ne me quittera pas. LÉON ESTRAN.

BENOUVILLE (Calvados), *21 Mars.* — Le revolver réduit 6 m/m, m'est parvenu et j'en suis très content ; il est léger, élégant, bien en main et se loge très commodément en poche, je l'ai tiré et les résultats obtenus dépassent mon attente. Je vous en remercie bien sincèrement.

LORGOULLOUX, *jardinier.*

SOUKARAS (Constantine), *21 Juillet.* — J'ai reçu en bon état le revolver «**Le Terrible**» à 16 coups que je vous avais commandé. C'est une véritable mitrailleuse de poche et je dois vous avouer que pour les colonies c'est d'une utilité incontestable. Voilà au moins une arme appelée à me rendre des services, car je voyage souvent seul et la nuit. Son fonctionnement est parfait et sa précision irréprochable, je ne saurais trop vous féliciter de la création d'une telle arme. A. LEGOUX.

SAÏGON (Cochinchine), *15 Septembre.* — Votre arme « **Le Redoutable** » à 20 coups, est absolument merveilleuse et je vous avoue que je suis resté stupéfait en la déballant. C'est une merveille de conception quant au mécanisme et quant à la puissance inimaginable. Je comprends qu'avec cela on puisse affronter la brousse. J'ai eu l'idée de tirer cette arme sur une clôture, ses ravages sont épouvantables. C'est bien ce qu'il fallait pour moi car mon métier est dangereux. Merci.

S. BRAUCH.

LANGRES (Haute-Marne), *8 Décembre.* — Merci mille fois pour votre revolver, n° 256, léger, pratique ; je suis très content de mon achat. R. BOUÉ.

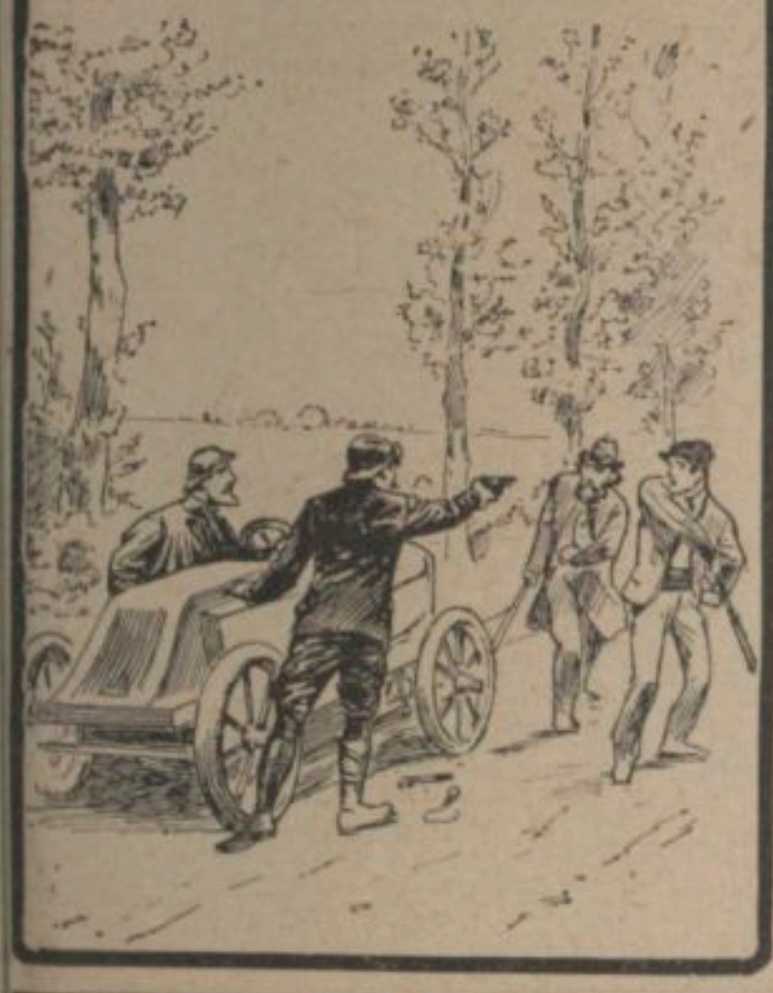
RUE (Somme), *23 Décembre.* — Je vous remercie du revolver «**Le Petit Formidable**» que vous m'avez adressé ; j'en suis satisfait et vous en adresse toutes mes félicitations.

CRÉPIN, *clerc d'huissier.*

THOISSEY (Ain), *30 Décembre.* — Je suis très sastisfait du revolver, que vous m'avez envoyé ; il est précis, bien fait, fonctionne bien.

A. DUFOUR.

Nous tenons les originaux de ces lettres et de quantité d'autres semblables, à la disposition des visiteurs.



REVOLVERS
renforcés

MODÈLES SPÉCIAUX POUR

CARTOUCHES A POUDRE SANS FUMÉE ET BALLE BLINDÉE

Bien que les revolvers soient des armes pour le tir à courte portée, ils n'en suivent pas moins les fusils de guerre pour les perfectionnements balistiques.

L'emploi dans le fusil **LEBEL** de la poudre sans fumée et de la balle blindée de petit calibre, donna comme vitesse initiale, pénétration, etc.. des résultats si probants, que l'utilisation d'une munition du même genre s'imposa immédiatement pour le revolver de l'armée.

Le revolver calibre 8 m/m et sa cartouche à poudre sans fumée et balle blindée remplaça dans l'armée ce brave serviteur qui envoyait avec la poudre noire, en faisant beaucoup de bruit et beaucoup de fumée, un majestueux projectile de 12 m/m, qui s'aplatissait comme une galette, c'est le cas de le dire, sur une cuirasse tant soit peu épaisse.

Les effets balistiques de la nouvelle munition pour revolver étaient, au contraire, extrêmement remarquables : peu ou pas de fumée, faible détonation et pénétration énorme pour une arme de ce genre. Cette petite balle troue des cuirasses comme elle trouerait une simple feuille de carton.

La grande vitesse initiale de cette nouvelle balle étant obtenue par l'emploi d'un explosif donnant des pressions beaucoup plus élevées, il en résulte que le revolver dût être étudié et renforcé en conséquence, et c'est ce qui fut fait pour le revolver réglementaire.

Suivant de très près les progrès balistiques des armes de guerre, nous fûmes les premiers à songer à utiliser cette nouvelle et remarquable munition dans les revolvers de défense, c'est-à-dire de formes plus réduites.

Cela nous amena à créer toute une nouvelle catégorie de revolvers dénommés **RENFORCÉS**, qui furent spécialement étudiés pour avoir, sous le plus petit volume possible, toute la solidité nécessaire pour résister aux fortes pressions de cette nouvelle munition.

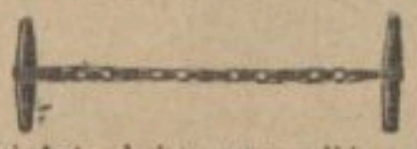
Tout d'abord, cela nécessita l'emploi d'acier à grande résistance, c'est-à-dire de toute première qualité. Ces armes exigent aussi une fabrication très soignée et un ajustage irréprochable de toutes les pièces : toutes choses qui ne peuvent s'obtenir que dans une usine pourvue d'une organisation puissante et d'un outillage perfectionné.

En résumé, les revolvers employant cette munition doivent être absolument irréprochables, tant comme matière première que comme fabrication. Toutes ces qualités, cela est facile à comprendre, sont absolument incompatibles avec un **BAS-PRIX**, et c'est sur cette conclusion que, loyalement, nous insistons auprès de nos clients.

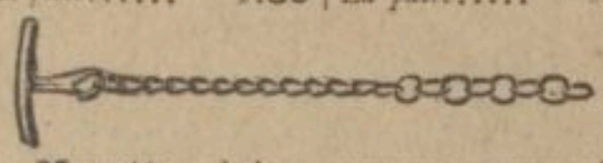
Etant donné le calibre des cartouches du revolver de l'Armée, nos modèles de revolvers de poche, qui emploient cette munition, ne peuvent avoir leurs dimensions réduites au delà d'une certaine limite. Dans ces conditions, pour donner satisfaction aux personnes qui désirent une arme puissante mais pouvant se loger très facilement dans n'importe quelle poche et rester en permanence dans le vêtement, nous avons créé une série de revolvers employant des munitions semblables à celles du modèle règlementaire de l'Armée, mais plus petites, soit du calibre 6 m/m, soit des deux calibres 6,35 m/m et 7,65 m/m , qui jusqu'ici, étaient employées exclusivement pour les pistolets automatiques.

Toutes ces cartouches sont chargées à poudre sans fumée et balle blindées, elles donnent, comme pénétration, des résultats extraordinaires; aussi les revolvers qui les emploient, sont-ils, sous un volume très réduit, des armes de défense exceptionnelles, et cela est si vrai que nous avons établi pour ces munitions des revolvers à 10, 12, 16 et même 20 coups, armes spécialement destinées aux explorateurs, colons, etc.

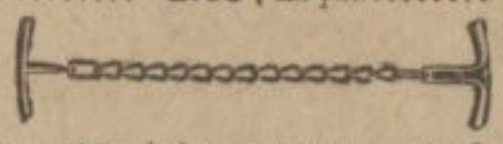
ARTICLES
pour
AGENTS DE POLICE



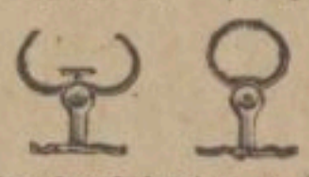
772. **Cabriolet**, chaine extra solide, 2 poignées bois, modèle officiel de gendarmerie.
La pièce..... 9.50 | *La paire*..... 3.95



774. **Menotte**, chaine gourmette, extra solide, une poignée acier avec fermeture à mousqueton, entièrement nickelée.
La pièce..... **2.50** | *La paire*..... **4.90**



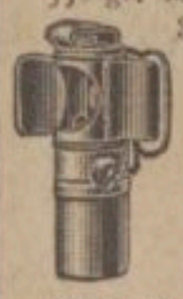
776. **Menotte**, chaine gourmette, très forte, terminée par une poignée en 2 parties s'encastrant l'une dans l'autre, entièrement nickelée.
La pièce..... **2.** » | *La paire*.... **3.75**



778. **Menotte Américaine**, à fermeture automatique, s'effectuant par pression sur le pivot central. *La pièce* ..... **15.** »

769. **Poucettes**, en fer limé.
La pièce..... **1.35**
769 *bis*. **Les mêmes**, poli fin.
La pièce..... **2.40**
770. **Cadenas gendarme** .. **».95**

3437. **Lanterne** sourde, à l'huile, en métal verni, double fumivore, poignée pliante et crochet pour la porter aux vêtements, réflecteur nickelé et grosse lentille projecteur donnant un faisceau de lumière très puissant que l'on obstrue à volonté. Haut 16 c/m, poids 350 gr. *Modèle des agents de police*..... **3.25**

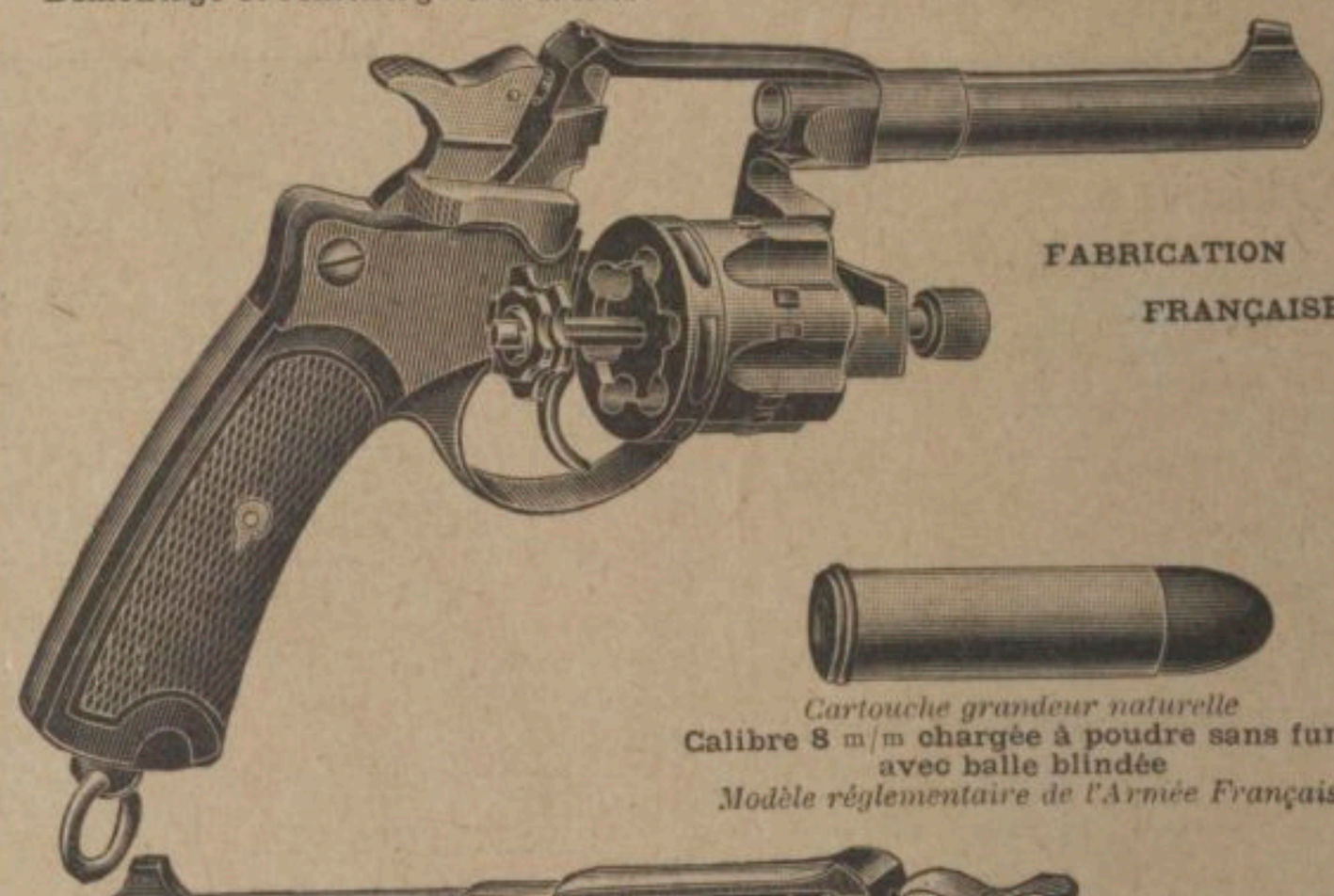


3447. **Lanterne** sourde de poche, à acétylène, en cuivre nickelé, fumivore basculant, verre 1/2 cylindrique à l'avant, 2 poignées mobiles, grand crochet permettant de placer la lanterne à la ceinture. Hauteur totale 175 m/m, diamètre 47 m/m, poids 26 gram. Grande intensité d'éclairage. Cette lanterne convient admirablement aux agents de police, ouvriers carriers, etc.
Livrée avec mode d'emploi..... **8.25**
3447 A. **La même**, grand modèle, haut. 180 m/m, diam. 58 m/m, 340 gr..... **10.25**
3448. **Verre** de rechange (*indiquer le modèle*). **».50**

Pour les ceinturons et épées-baïonnettes, voir page 453.

REVOLVER D'ORDONNANCE, modèle réglementaire 1892

Ce revolver, type actuel de l'armée française, est à 6 coups, du cal. 8 m/m et ne pèse que 800 grammes; sa longueur est de 27 c/m.
Il a sur l'ancien modèle les énormes avantages suivants :
Très grande portée à cause de l'emploi des cartouches chargées à poudre sans fumée avec balle à enveloppe métallique.
Mécanisme beaucoup plus simple ;
Barillet mobile avec extracteur automatique expulsant les 6 cartouches à la fois ;
Suppression de tous ressorts, remplacés par un seul ;
Plaque de recouvrement adhérente ;
Mouvement automatique du barillet, permettant le chargement dans l'obscurité ;
Double cran d'arrêt au barillet ;
Démontage et remontage très faciles.



FABRICATION FRANÇAISE

Cartouche grandeur naturelle
Calibre 8 m/m **chargée à poudre sans fumée avec balle blindée**
Modèle réglementaire de l'Armée Française

200	**Revolver d'ordonnance, modèle réglementaire 1892 pour officier de l'armée française** — à percussion centrale — calibre 8 m/m — 6 coups — double mouvement — chien rebondissant — percuteur articulé — canon rayé — barillet mobile à double cran d'arrêt — mouvement et extracteur automatiques — toutes les pièces se démontant à la main sans outil — crosse noyer quadrillée — pièces bronzées noir de guerre inoxydable.....	45
200 bis	**Le même que ci-dessus pour Concours** avec toutes les pièces choisies spécialement, finissage hors ligne, soigneusement réglé	55

Pour les munitions et accessoires spéciaux, voir pages 267 et suivantes.

NOTA. — Pour l'étude du Tir d'Assaut avec balles ciré, nous établissons un garde-main spécial, s'adaptant à tous les revolvers d'ordonnance, modèle réglementaire, sans modifier l'arme.
Ce garde-main est amovible et ne gêne en rien la manœuvre. (*Il est inutile de nous envoyer l'arme*).
Recommandé à MM. les officiers, fonctionnaires coloniaux, etc. *Prix, la pièce*..... **5.** »
Voir instructions et accessoires spéciaux pour le tir d'assaut, pages 160 et 161, et munitions page 270.

REVOLVER A 5 COUPS " L'AGENT "

percussion centrale — double mouvement — chien rebondissant — canon rayé — calibre 8 m/m — barillet démontable à la main.

210 { Modèle crosse noyer quadrillée, pièces bronzées noir de guerre inoxydable. } 30

MUNITIONS ET ACCESSOIRES

264. **Cartouches** chargées à balle blindée, cal. 8 m/m... *La boîte de 25.* 2.25
268. **Cartouches** chargées à plomb, cal. 8 m/m..... *La boîte de 25.* 3.25
272. **Cartouches** chargées à poudre seulement, cal. 8 m/m. *La boîte de 25.* 2.75
892. **Ecouvillon** pour revolver..... » .25
1231 A. **Gaine** en feutre gris extra, doublée molleton rouge, avec fermoir nickelé..... 1.65
1231 B. **Gaine** en peau de chamois fine, couleur amadou, doublée peau blanche, avec fermoir nickelé.... 2.50
1231 D. **Fonte** en cuir grainé, couleur tabac..... 2.90

REVOLVERS RENFORCÉS MUNICIPAUX

Les armes ci-dessous, plus réduites que le modèle réglementaire 1892 dont elles utilisent la cartouche, sont donc plus portatives; elles ont été étudiées et créées spécialement pour agents de police, gardes-champêtres, geôliers, etc. — Elles ont été adoptées par les municipalités des villes de **Lyon**, **Marseille**, **Saint-Etienne**, etc., pour l'armement de leur police.

FABRICATION FRANÇAISE

Grandeur naturelle

Long. : 19 c/m.
Poids : 500 grammes.
Portée : 150 mètres.

REVOLVER A 6 COUPS " LE MUNICIPAL "

percussion centrale — double mouvement — chien rebondissant — canon rayé — calibre 8 m/m — barillet démontable à la main.

215 { Modèle crosse noyer quadrillée, pièces bronzées noir de guerre inoxydable. } 33

MUNITIONS ET ACCESSOIRES

264. **Cartouches** chargées à balle blindée, cal. 8 m/m... *La boîte de 25.* 2.25
268. **Cartouches** chargées à plomb, cal. 8 m/m. .... *La boîte de 25.* 3.25
272. **Cartouches** chargées à poudre seulement, cal. 8 m/m. *La boîte de 25.* 2.75
892. **Ecouvillon** pour revolver..... » .25
1291. **Fonte** complète d'ordonnance, avec banderole et ceinturon..... 8.50

FABRICATION FRANÇAISE

Grandeur naturelle

Long. : 23 c/m.
Poids ; 690 grammes.
Portée : 150 mètres.

REVOLVER A 6 COUPS " LE BRIGADIER MUNICIPAL "

Ce revolver a l'avantage sur les précédents d'être avec barillet basculant et extracteur automatique, permettant de charger et décharger très rapidement, même dans l'obscurité.

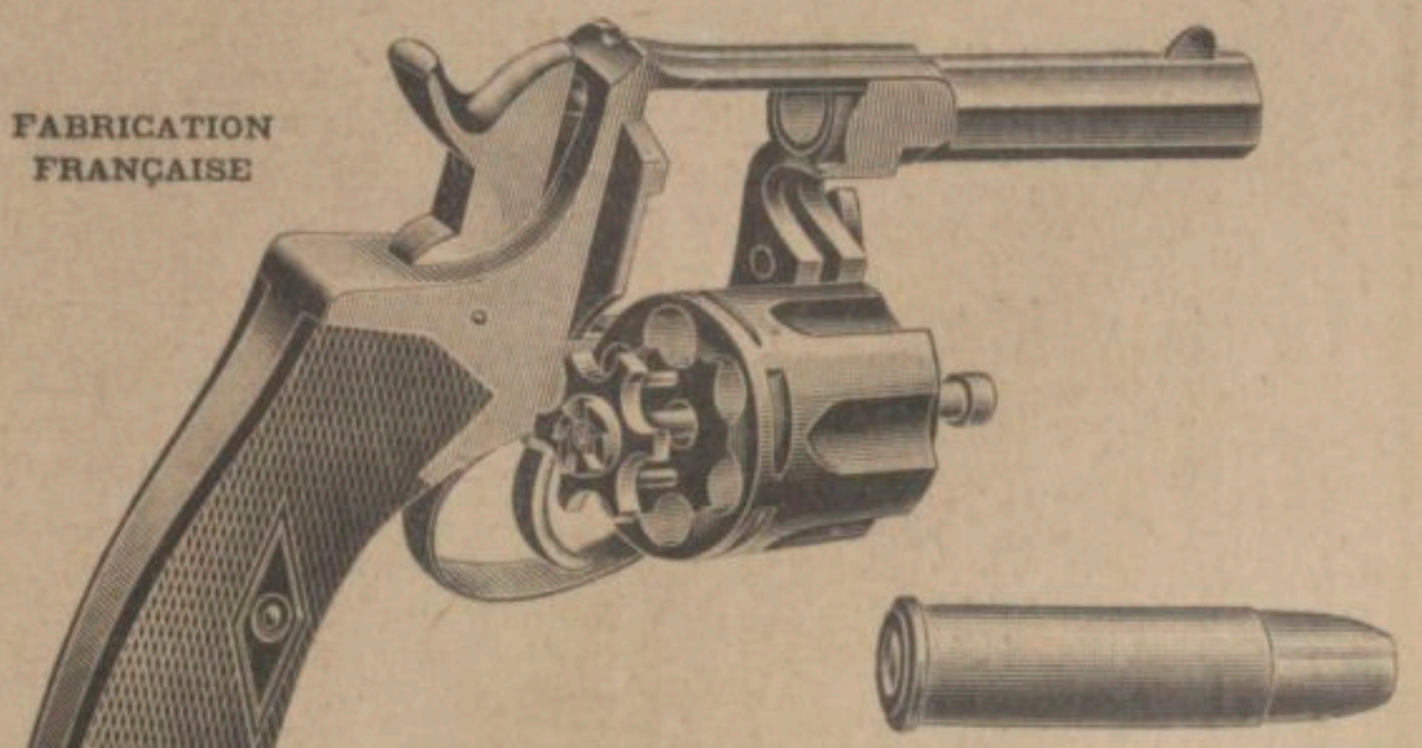
percussion centrale — double mouvement — chien rebondissant — canon rayé — calibre 8 m/m — barillet à bascule et extracteur automatique, système du revolver de l'armée.

219 { Modèle crosse noyer quadrillée, pièces bronzées noir de guerre inoxydable. } 43

MUNITIONS ET ACCESSOIRES

264. **Cartouches** chargées à balle blindée, cal. 8 m/m... *La boîte de 25.* 2.25
268. **Cartouches** chargées à plomb, cal. 8 m/m..... *La boîte de 25.* 3.25
272. **Cartouches** chargées à poudre seulement, cal. 8 m/m. *La boîte de 25.* 2.75
892. **Ecouvillon** pour revolver ..... » .25
1291. **Fonte** complète d'ordonnance, avec banderolle et ceinturon..... 8.50

FABRICATION FRANÇAISE



Grandeur naturelle

Long. : 24 c/m.
Poids : 700 grammes.
Portée : 200 mètres

REVOLVER A 5 COUPS

percussion centrale — double mouvement — chien rebondissant — canon rayé — calibre 6 m/m ou 6,35 m/m — barillet démontable à la main.

229 — Modèle cal. 6 m/m crosse ébène quadrillée, toutes les pièces en acier, bronzées noir de guerre inoxydable..... **30**

231 — **Le même** en calibre 6,35 m/m.. **30**

234 — Modèle cal. 6 m/m crosse ébène quadrillée, finissage de luxe, corps trempé jaspé, canon et barillet bronzés brillant.. **33**

236 — **Le même** en calibre 6,35 m/m.. **33**

NOTA : Pour le Modèle de Luxe *(voir page 187).*

MUNITIONS ET ACCESSOIRES

248. **Cartouches** charg. à balle, calibre 6 m/m ..... *La boîte de 25.* **2.15**

252. **Cartouches** charg. à plomb, calibre 6 m/m ..... *La boîte de 25.* **3.** »

256. **Cartouches** charg. à poudre seulement, cal. 6 m/m. *La boîte de 25.* **2.50**

299. **Cartouches** charg. à balle, calibre 6,35 m/m.... *La boîte de 25.* **2.25**

1207A. **Gaine** en feutre gris extra, doublée molleton rouge, avec fermoir nickelé..... **1.10**

1207B. **Gaine** en peau de chamois fine, couleur amadou, doublée peau blanche, avec fermoir nickelé..... **1.75**

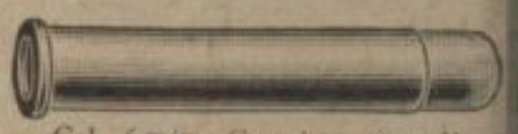
REVOLVERS RENFORCÉS

pour

CARTOUCHES A POUDRE SANS FUMÉE ET BALLE BLINDÉE

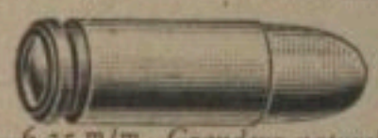
FABRICATION FRANÇAISE

Cal. 6 m/m — Long : 15 c/m. Poids : 220 grammes. Portée : 150 mètres.



Cal. 6 m/m. *Grandeur naturelle.*

Cal. 6.35 m/m — Long : 14 c/m. Poids : 210 grammes. Portée : 150 mètres.



Cal. 6.35 m/m. *Grandeur naturelle.*

REVOLVER A 5 COUPS "L'AMI"

percussion centrale — sans chien — canon rayé — calibre 6 m/m ou 6,35 m/m — barillet démontable à la main — détente cachée.

239 — Modèle cal. 6 m/m crosse ébène quadrillée, toutes les pièces en acier, bronzées noir de guerre inoxydable..... **34**

241 — **Le même** en calibre 6,35 m/m.. **34**

244 — Modèle cal. 6 m/m crosse ébène quadrillée, finissage de luxe, corps trempé jaspé, canon et barillet bronzés brillant.. **37**

246 — **Le même** en calibre 6,35 m/m.. **37**

NOTA : Pour le Modèle de Luxe *(voir page 187).*

MUNITIONS ET ACCESSOIRES

Pour les munitions, *voir le revolver ci-dessus.*

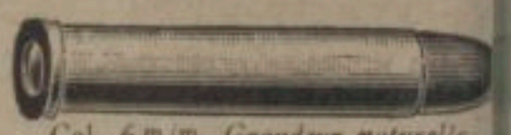
892. **Ecouvillon** pour revolver..... » .25

1213A. **Gaine** en feutre gris extra, doublée molleton rouge, avec fermoir nickelé..... **1.10**

1213B. **Gaine** en peau de chamois fine, couleur amadou, doublée peau blanche, avec fermoir nickelé..... **1.75**

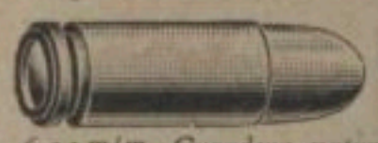
FABRICATION FRANÇAISE

Cal. 6 m/m — Long : 14 c/m. Poids : 200 grammes. Portée : 150 mètres.



Cal. 6 m/m. *Grandeur naturelle.*

Cal. 6.35 m/m — Long : 13 c/m. Poids : 190 grammes. Portée : 150 mètres.



Cal. 6.35 m/m. *Grandeur naturelle.*

REVOLVER A 5 ou 6 COUPS "LE PETIT FORMIDABLE"

percussion centrale — double mouvement — chien intérieur rebondissant, à crête dépassante permettant de tirer coup par coup — canon rayé — calibre 6 m/m à 6 coups ou 6,35 m/m à 5 coups — barillet à bascule et extracteur automatique, système du revolver de l'armée.

249 — Modèle cal. 6 m/m à 6 coups, crosse ébène quadrillée, toutes les pièces en acier, bronzées noir de guerre inoxydable... **47**

251 — **Le même,** cal. 6,35 m/m à 5 coups. **47**

254 — Modèle cal. 6 m/m à 6 coups, crosse ébène quadrillée, finissage de luxe, corps trempé jaspé, canon et barillet bronzés brillant..... **50**

256 — **Le même,** cal. 6,35 m/m à 5 coups. **50**

NOTA : Pour le Modèle de Luxe *(voir page 187).*

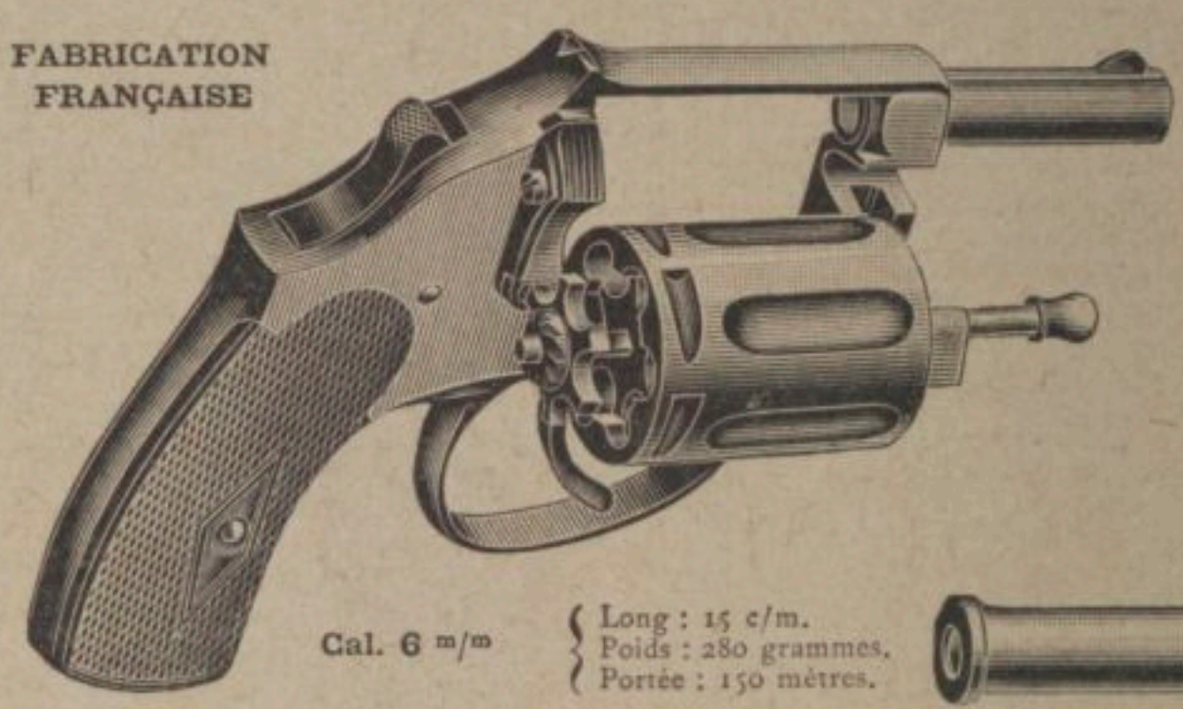
MUNITIONS ET ACCESSOIRES

Pour les munitions, *voir le revolver ci-dessus.*

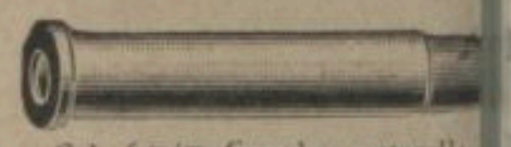
1207A. **Gaine** en feutre gris extra, doublée molleton rouge, avec fermoir nickelé..... **1.10**

1207B. **Gaine** en peau de chamois fine, couleur amadou, doublée peau blanche, avec fermoir nickelé..... **1.75**

FABRICATION FRANÇAISE



Cal. 6 m/m — Long : 15 c/m. Poids : 280 grammes. Portée : 150 mètres.



Cal. 6 m/m. *Grandeur naturelle.*

Cal. 6.35 m/m — Long : 14 c/m. Poids : 270 grammes. Portée : 150 mètres.

Cal. 6.35 m/m. *Grandeur naturelle.*

REVOLVER A 5 COUPS

percussion centrale — double mouvement — chien rebondissant — canon rayé — calibre 8 m/m ou 7,65 m/m — barillet démontable à la main.

259	Modèle calibre 8 m/m, crosse ébène quadrillée, toutes les pièces en acier bronzées noir de guerre inoxydable.....	32
261	**Le même**, en calibre 7,65m/m..	32
264	Modèle calibre 8 m/m, crosse ébène quadrillée, finissage de luxe, corps trempé jaspé, canon et barillet bronzés brillant....	35
266	**Le même**, en calibre 7,65m/m..	35

MUNITIONS ET ACCESSOIRES

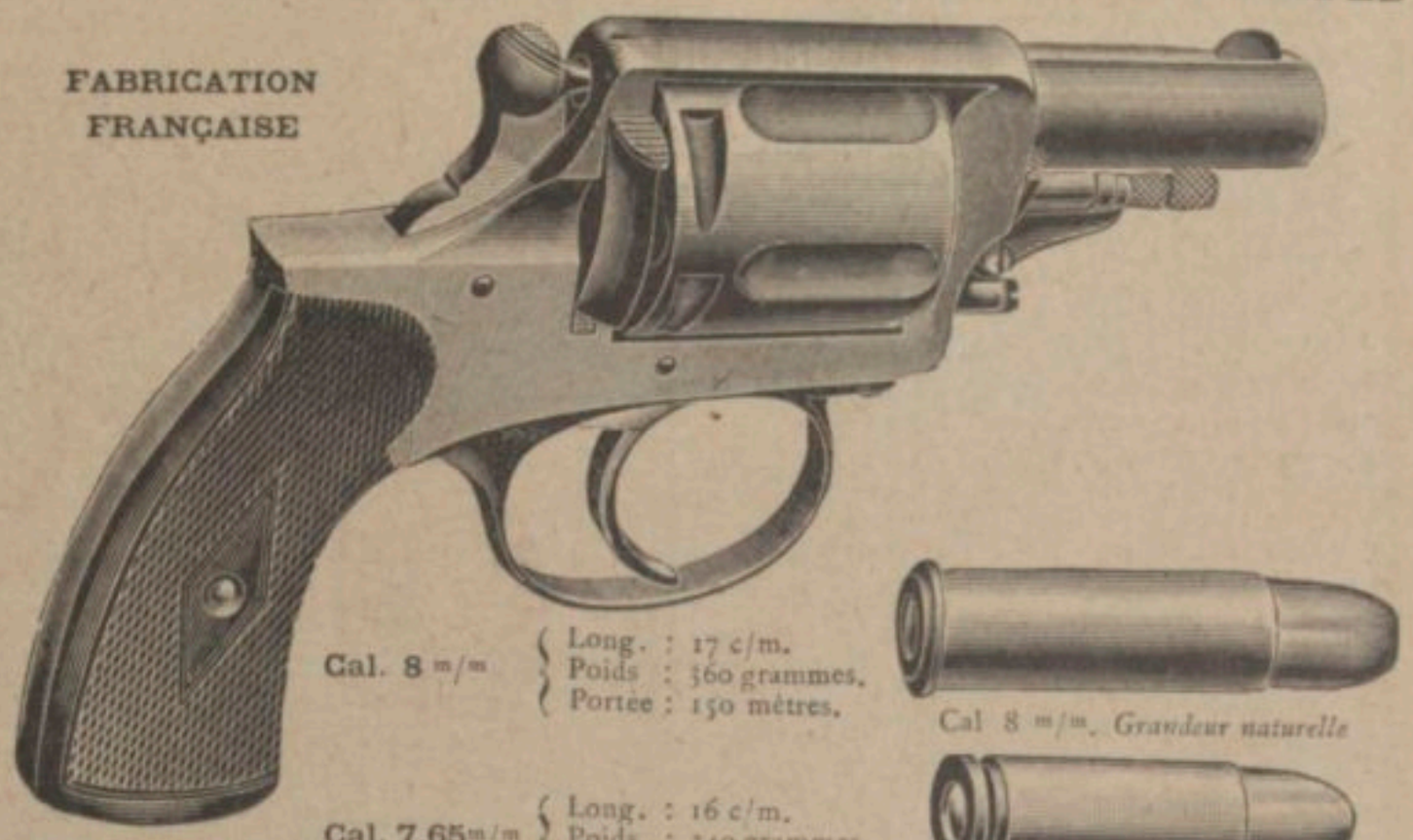
264.	**Cartouches** charg. à balle, cal. 8 m/m..... *La boîte de 25*	2.25
268.	**Cartouches** charg. à plombs cal. 8 m/m.. *La boîte de 25*	3.25
272.	**Cartouches** charg. à poudre seulement. cal. 8m/m. *La boîte de 25*..	2.75
303.	**Cartouches** charg. à balle, cal. 7,65 m/m.... *La boîte de 25*	2.50
892.	**Ecouvillon** pour revolver....	» .25
1225 A.	**Gaine** en feutre gris extra, doublée molleton rouge, avec fermoir nickelé.....	1.60
1225 B.	**Gaine** en peau de chamois fine, couleur amadou, doublée peau blanche, avec fermoir nickelé	2.40

REVOLVERS RENFORCÉS

pour

CARTOUCHES A POUDRE SANS FUMÉE ET BALLE BLINDÉE

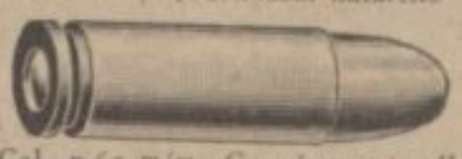
FABRICATION FRANÇAISE



Cal. 8 m/m — Long. : 17 c/m. — Poids : 360 grammes. — Portée : 150 mètres.

Cal 8 m/m. *Grandeur naturelle*

Cal. 7.65m/m — Long. : 16 c/m. — Poids : 340 grammes. — Portée : 150 mètres.



Cal. 7.65 m/m. *Grandeur naturelle*

REVOLVER A 5 COUPS

percussion centrale — sans chien — canon rayé — calibre 8 m/m ou 7,65 m/m — barillet démontable à la main — détente cachée.

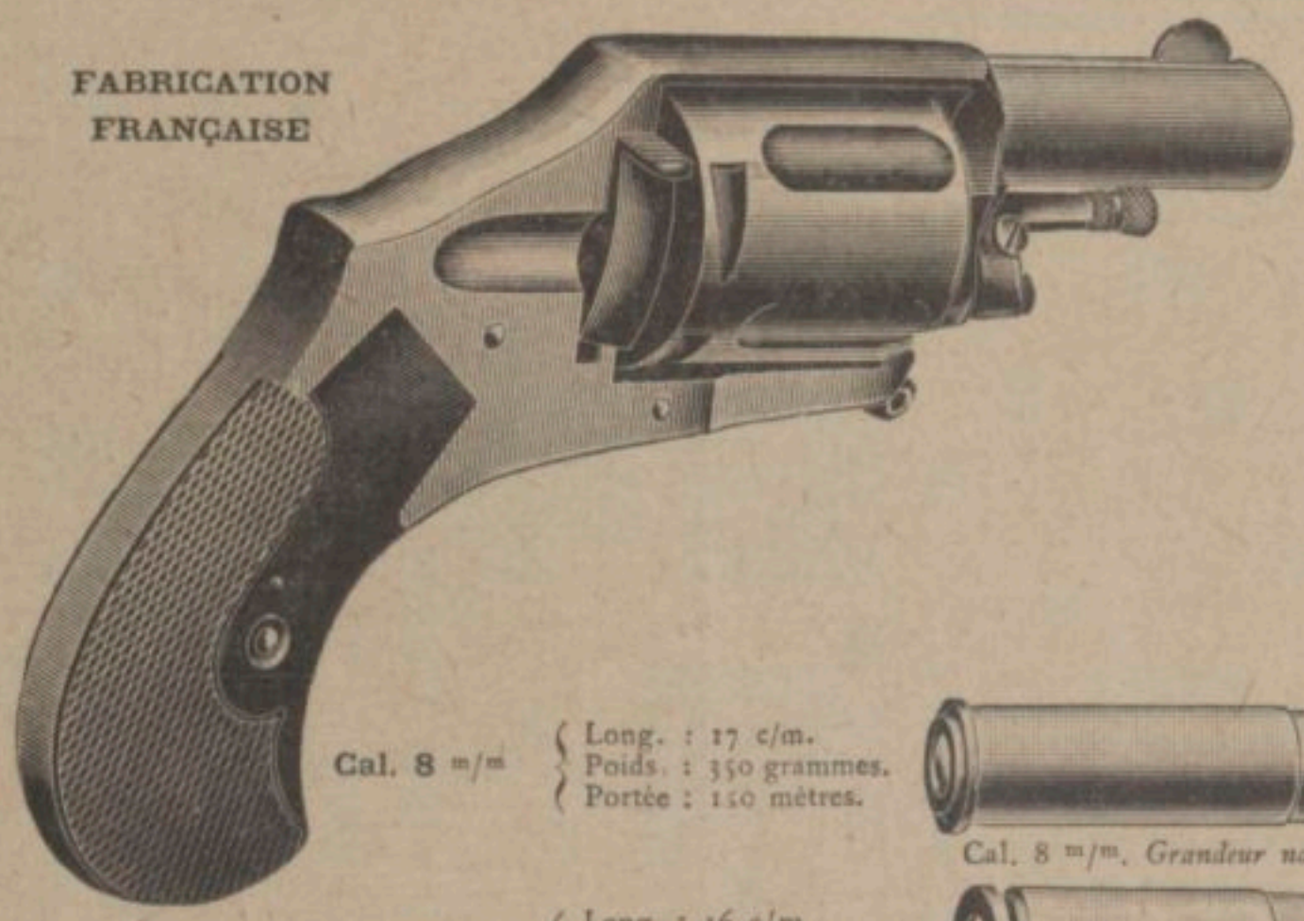
269	Modèle calibre 8 m/m, crosse ébène quadrillée, toutes les pièces en acier bronzées noir de guerre inoxydable	36
271	**Le même**, en calibre 7,65 m/m..	36
274	Modèle calibre 8 m/m, crosse ébène quadrillée, finissage de luxe, corps trempé jaspé, canon et barillet bronzés brillant....	39
276	**Le même**, en calibre 7,65m/m..	39

MUNITIONS ET ACCESSOIRES

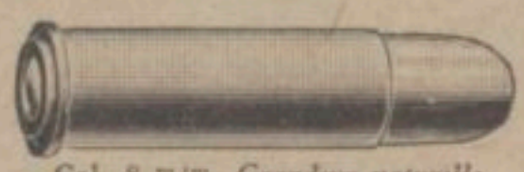
Pour les munitions, *voir le revolver ci-dessus.*

1216 A.	**Gaine** en feutre gris extra, doublée molleton rouge, avec fermoir nickelé.....	1,50
1216 B.	**Gaine** en peau de chamois fine, couleur amadou, doublée peau blanche, avec fermoir nickelé	2.25
1216 D.	**Fonte** en cuir moulé grainé couleur tabac, avec pattes pour ceinturon, fermeture à pivot tournant.....	2.75

FABRICATION FRANÇAISE

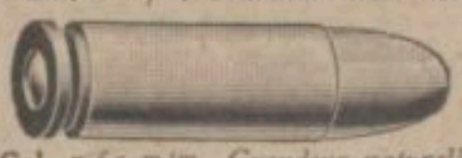


Cal. 8 m/m — Long. : 17 c/m. — Poids : 350 grammes. — Portée : 150 mètres.



Cal. 8 m/m. *Grandeur naturelle*

Cal. 7.65m/m — Long. : 16 c/m. — Poids : 330 grammes. — Portée : 150 mètres.



Cal. 7.65 m/m. *Grandeur naturelle*

REVOLVER A 5 COUPS
" LE FORMIDABLE "

percussion centrale — canon rayé — calibre 8 m/m ou 7,65 m/m — chien intérieur rebondissant, à crête dépassante permettant de tirer coup par coup — double mouvement — barillet à bascule, avec double cran d'arrêt et extracteur automatique système du revolver de l'armée.

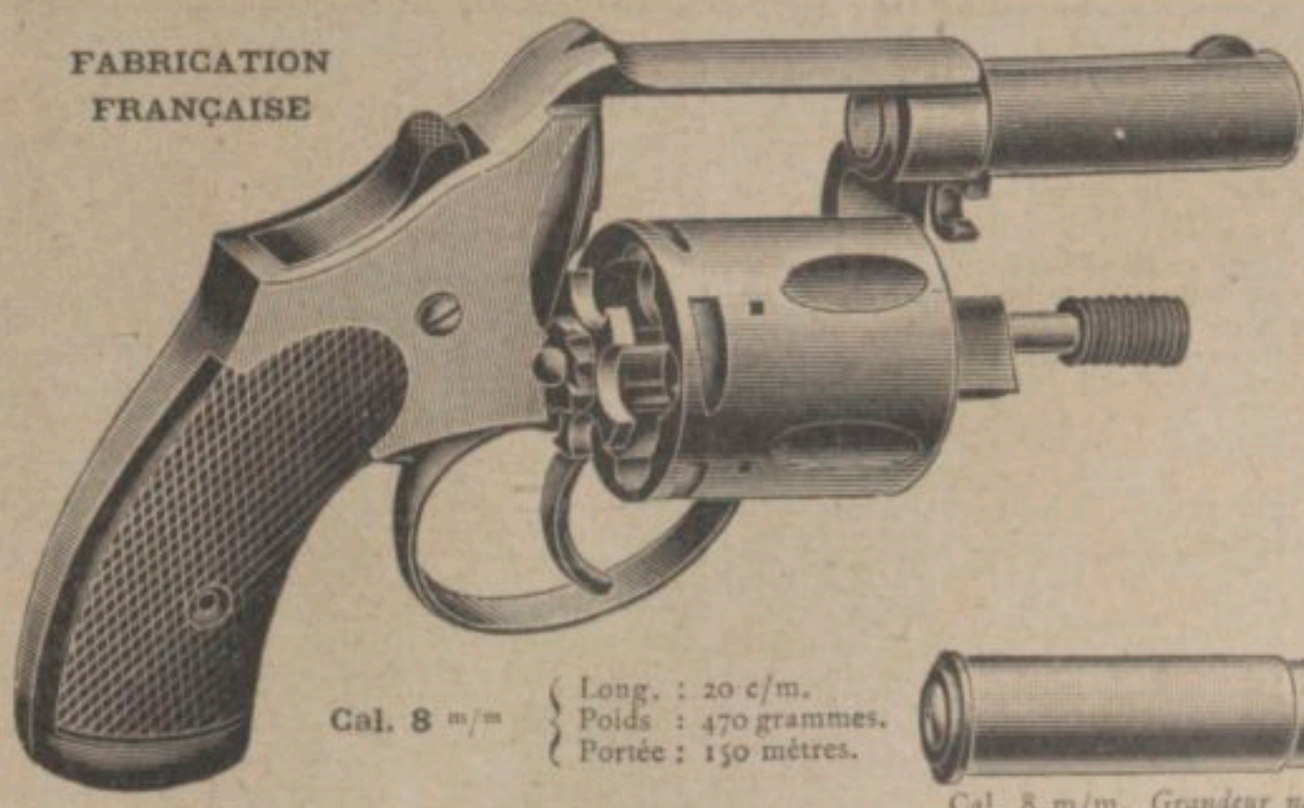
279	Modèle calibre 8 m/m, crosse ébène quadrillée, toutes les pièces en acier bronzées noir de guerre inoxydable	49
281	**Le même**, en calibre 7,65m/m..	49
284	Modèle calibre 8 m/m, crosse ébène quadrillée, finissage de luxe, corps trempé jaspé, canon et barillet bronzés brillant....	52
286	**Le même**, en calibre 7,65 m/m..	52

MUNITIONS ET ACCESSOIRES

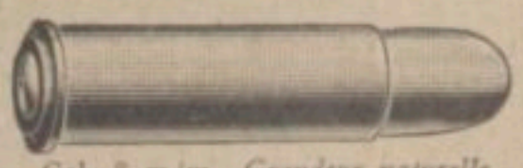
Pour les munitions, *voir le revolver ci-dessus.*

Pour les accessoires, *voir page 278.*

FABRICATION FRANÇAISE



Cal. 8 m/m — Long. : 20 c/m. — Poids : 470 grammes. — Portée : 150 mètres.



Cal. 8 m/m. *Grandeur naturelle*

Cal. 7.65m/m — Long. : 17 c/m. — Poids : 380 grammes. — Portée : 150 mètres.

Cal. 7.65 m/m. *Grandeur naturelle*

REVOLVER A 6 COUPS

percussion annulaire — double mouvement — chien rebondissant — canon rayé — calibre 22 (5,5 m/m) — barillet démontable à la main — détente cachée.

300 { Modèle crosse nacre irisée, pièces métalliques décorées de splendides gravures et incrustations artistiques..... } 50

MUNITIONS ET ACCESSOIRES

836. **Cartouches** chargées à balle, calibre 22..... *La boîte de 50* 1.10
330. **Cartouches** chargées à plomb, calibre 22..... *La boîte de 50* 1.75
892. **Ecouvillon** pour revolver..... » .25
1204 B. **Gaine** en peau de chamois fine, couleur amadou, doublée peau blanche, avec fermoir nickelé. 1.50
1204 C. **Gaine** en peluche soie de couleur, doublée peau blanche, fermoir nickelé..... 2. »
1313 E. **Ecrin** recouvert toile chagrinée couleur grenat foncé, intérieur velours et satin grenat, couvercle à charnière, fermeture automatique... 3. »
1313 G. **Ecrin** recouvert cuir grainé tabac, intérieur velours et satin grenat clair, couvercle à charnière, fermeture automatique..... 5. »

REVOLVERS DE LUXE

Ces armes sont de fabrication hors ligne, et finies avec le plus grand soin jusque dans leurs moindres détails ; elles sont ornées de superbes gravures et incrustations de grand luxe, qui en font de véritables objets d'art. Présentées dans un bel écrin, elles constituent un magnifique cadeau.

FABRICATION FRANÇAISE

Grandeur naturelle

Longueur : 11 c/m.
Poids : 100 grammes.
Portée : 50 mètres.

REVOLVER A 5 COUPS

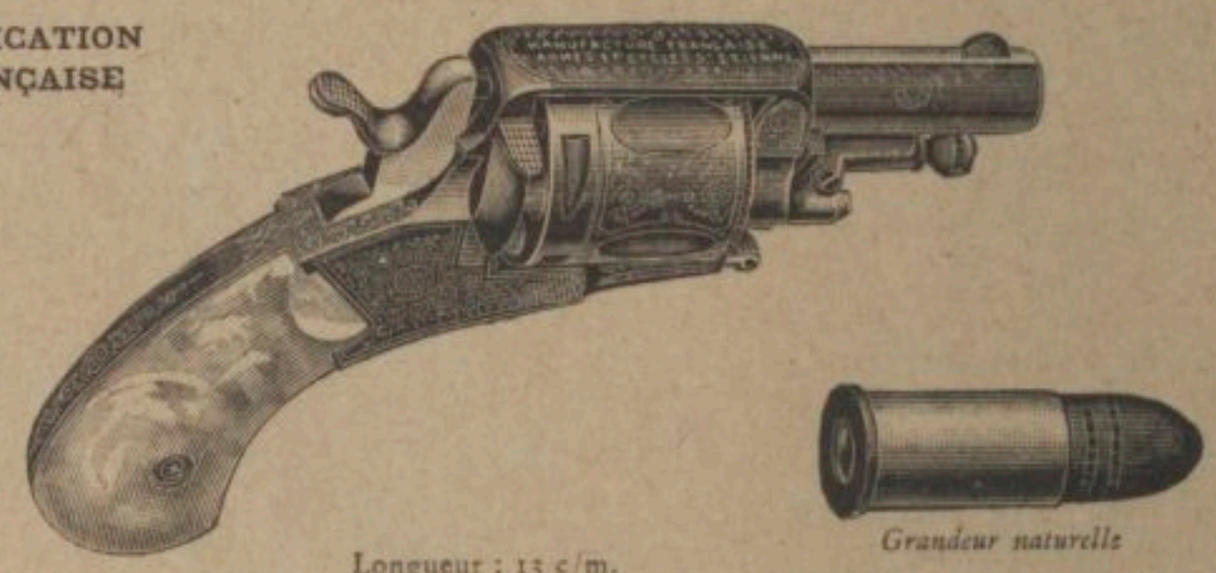
percussion centrale — double mouvement — chien rebondissant — canon rayé — calibre 320 (8 m/m) — barillet démontable à la main — détente cachée.

305 { Modèle crosse nacre irisée, pièces métalliques décorées de splendides gravures et incrustations artistiques. ..... } 55

MUNITIONS ET ACCESSOIRES

212. **Cartouches** chargées à balle, calibre 320..... *La boîte de 25* 1. »
215. **Cartouches** chargées à plomb, calibre 320..... *La boîte de 25* 1.50
219. **Cartouches** chargées à poudre seulement, cal. 320. *La boîte de 25.* 1 20
1213 B. **Gaine** en peau de chamois fine, couleur amadou, doublée peau blanche, avec fermoir nickelé.. 1.75
1213 C. **Gaine** en peluche soie de couleur, doublée peau blanche, avec fermoir nickelé..... 2 25
1316 E. **Ecrin** recouvert toile chagrinée couleur grenat foncé, intérieur velours et satin grenat, couvercle à charnière, fermeture automatique.. 4. »
1316 G. **Ecrin** recouvert cuir grainé tabac, intérieur velours et satin grenat clair, couvercle à charnière, fermeture automatique..... 6. »

FABRICATION FRANÇAISE



Grandeur naturelle

Longueur : 13 c/m.
Poids : 200 grammes.
Portée : 80 mètres.

REVOLVER A 5 COUPS

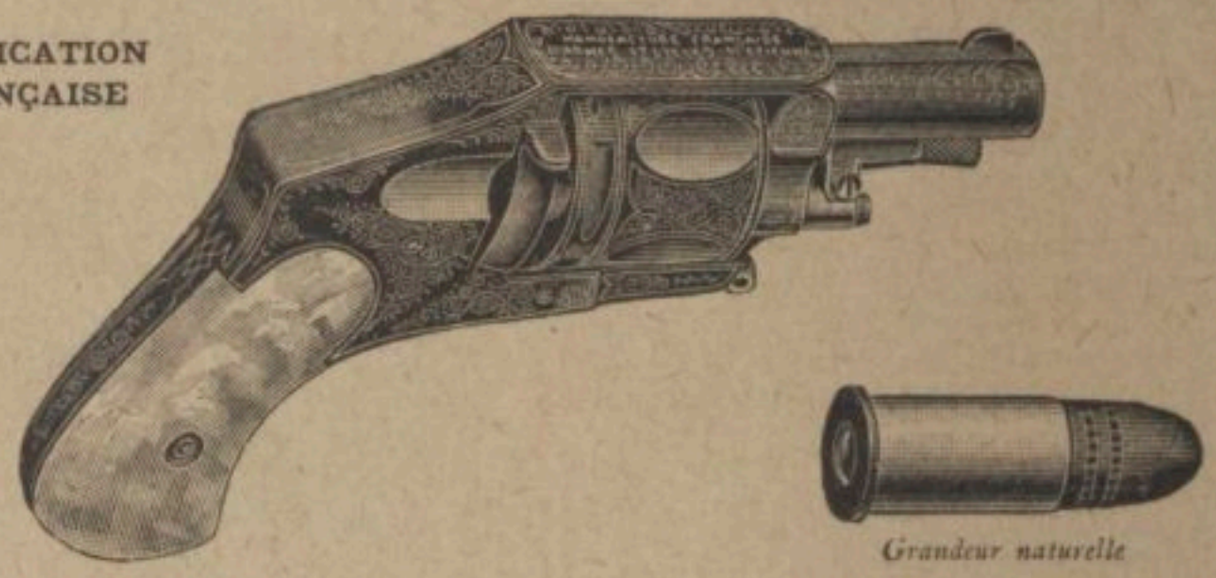
percussion centrale — canon rayé — calibre 320 (8 m/m) — barillet démontable à la main — détente cachée.

310 { Modèle crosse nacre irisée, pièces métalliques décorées de splendides gravures et incrustations artistiques..... } 60

MUNITIONS ET ACCESSOIRES

212. **Cartouches** chargées à balle, calibre 320..... *La boîte de 25* 1. »
215. **Cartouches** chargées à plomb, calibre 320..... *La boîte de 25* 1.50
219. **Cartouches** chargées à poudre seulement, cal. 320. *La boîte de 25.* 1.20
892. **Ecouvillon** pour revolver..... » .25
1213 B. **Gaine** en peau de chamois fine, couleur amadou, doublée peau blanche, avec fermoir nickelé.. 1.75
1213 C. **Gaine** en peluche soie de couleur, doublée peau blanche, avec fermoir nickelé..... 2.25
1322 E. **Ecrin** recouvert toile chagrinée couleur grenat foncé, intérieur velours et satin grenat, couvercle à charnière, fermeture automatique.. 4. »
1322 G. **Ecrin** recouvert cuir grainé tabac, intérieur velours et satin grenat clair, couvercle à charnière, fermeture automatique.. 6. »

FABRICATION FRANÇAISE



Grandeur naturelle

Longueur : 13 c/m.
Poids : 220 grammes.
Portée : 80 mètres.

REVOLVER A 5 COUPS

percussion centrale — double mouvement — chien rebondissant — canon rayé — calibre 6 m/m — barillet démontable à la main.

320 { Modèle crosse nacre irisée, pièces métalliques décorées de splendides gravures et incrustations artistiques..... } 65

MUNITIONS ET ACCESSOIRES

248. **Cartouches** chargées à balle blindée calibre 6 m/m. *La boîte de 25.* 2.15
252. **Cartouches** chargées à plomb cal. 6 m/m. *La boîte de 25.* 3. »
256. **Cartouches** chargées à poudre seulement cal. 6 m/m. *La boîte de 25.* 2.50
892. **Ecouvillon** pour révolver..... ».25
1207A. **Gaine** en feutre gris extra, doublée molleton rouge, avec fermoir nickelé..... 1.10
1207B. **Gaine** en peau de chamois fine, couleur amadou, doublée peau blanche, avec fermoir nickelé... 1.75
1207C. **Gaine** en peluche soie de couleur, doublé peau blanche, avec fermoir nickelé..... 2.25
1325 G. **Ecrin** recouvert cuir grainé tabac, intérieur velours et satinette grenat clair, couvercle à charnière, fermeture automatique..... 6.50

REVOLVERS DE LUXE

Ces armes sont de fabrication hors ligne, et finies avec le plus grand soin jusque dans leurs moindres détails ; elles sont ornées de superbes gravures et incrustations de grand luxe, qui en font de véritables objets d'art. Présentées dans un bel écrin, elles constituent un magnifique cadeau.

FABRICATION FRANÇAISE

Long : 15 c/m.
Poids : 220 grammes.
Portée . 150 mètres.

Grandeur naturelle

REVOLVER A 5 COUPS

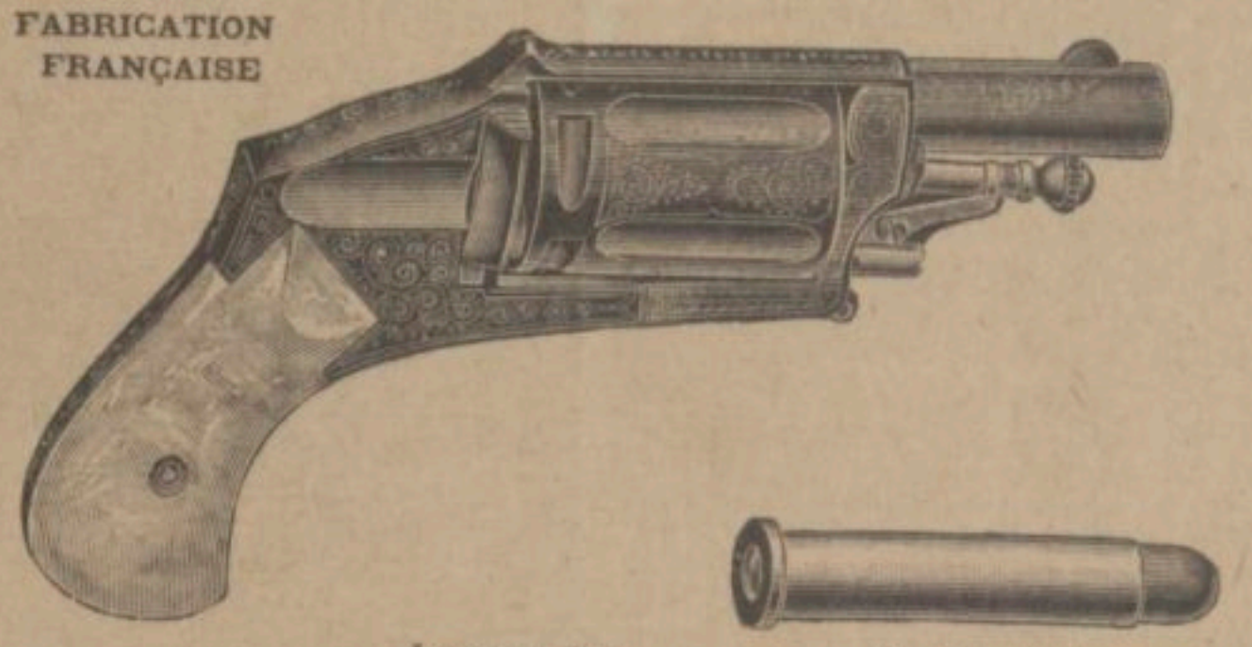
percussion centrale — sans chien — canon rayé — calibre 6 m/m — barillet démontable à la main — détente cachée.

325 { Modèle crosse nacre irisée, pièces métalliques décorées de splendides gravures et incrustations artistiques..... } 75

MUNITIONS ET ACCESSOIRES

248. **Cartouches** chargées à balle blindée calibre 6 m/m. *La boîte de 25.* 2.15
252. **Cartouches** chargées à plomb cal. 6 m/m. *La boîte de 25.* 3. »
256. **Cartouches** chargées à poudre seulement cal. 6 m/m. *La boîte de 25.* 2.50
892. **Ecouvillon** pour revolver..... ».25
1213A. **Gaine** en feutre gris extra, doublée molleton rouge, avec fermoir nickelé..... 1.10
1213B. **Gaine** en peau de chamois fine, couleur amadou, doublée peau blanche, avec fermoir nickelé..... 1.75
1213C. **Gaine** en peluche soie de couleur, doublée peau blanche, avec fermoir nickelé..... 2.25
1319G. **Ecrin** recouvert cuir grainé tabac, intérieur velours et satinette grenat clair, couvercle à charnière, fermeture automatique..... 6 »

FABRICATION FRANÇAISE



Long : 14 c/m.
Poids : 200 grammes.
Portée : 150 mètres.

Grandeur naturelle

REVOLVER A 6 COUPS

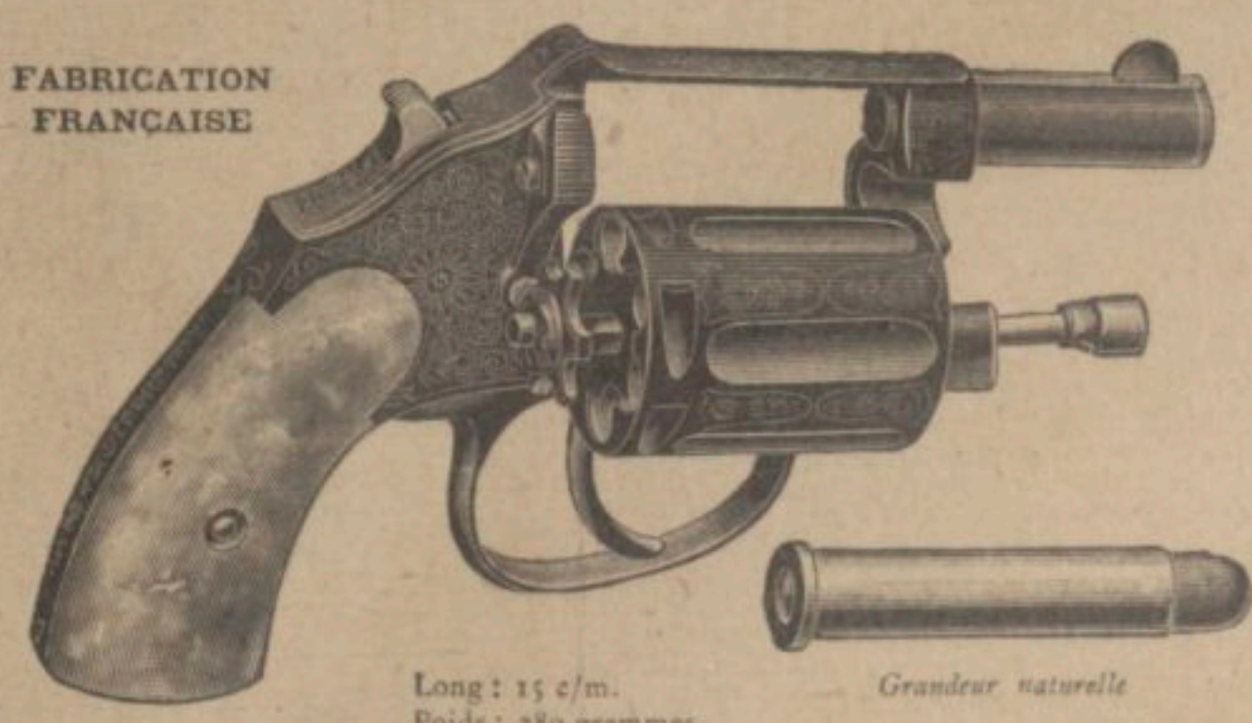
percussion centrale — double mouvement — chien rebondissant intérieur à crête dépassante permettant de tirer coup par coup — canon rayé — calibre 6 m/m — barillet à bascule et extracteur automatique, système du revolver de l'armée.

330 { Modèle crosse nacre irisée, pièces métalliques décorées de splendides gravures et incrustations artistiques..... } 95

MUNITIONS ET ACCESSOIRES

248. **Cartouches** chargées à balle blindée, calibre 6 m/m. *La boîte de 25.* 2.15
252. **Cartouches** chargées à plomb cal. 6 m/m. *La boîte de 25.* 3. »
256. **Cartouches** chargées à poudre seulement cal. 6 m/m. La boîte de 25. 2.50
892. **Ecouvillon** pour revolver..... ».25
1207A. **Gaine** en feutre gris extra, doublée molleton rouge, avec fermoir nickelé..... 1.10
1207B. **Gaine** en peau de chamois fine, couleur amadou, doublée peau blanche, avec fermoir nickelé 1.75
1328G. **Ecrin** recouvert cuir grainé tabac, intérieur velours et satinette grenat clair, couvercle à charnière, fermeture automatique..... 6.50

FABRICATION FRANÇAISE



Long : 15 c/m.
Poids : 280 grammes.
Portée : 150 mètres.

Grandeur naturelle

REVOLVER A 10 COUPS "L'AFRICAIN"

Le revolver **"L'AFRICAIN"** est une arme très puissante. Sa construction particulièrement robuste et soignée, sa précision, la rapidité de son tir en font par excellence le compagnon indispensable de l'explorateur ou du voyageur isolé ayant à défendre sa vie à chaque instant.

Percussion centrale — double mouvement — chien rebondissant — canon rayé — calibre 8 m/m ou 7,65 m/m — barillet démontable à la main.

339 — Modèle cal. 8m/m crosse ébène quadrillée, toutes les pièces en acier bronzées noir de guerre inoxydable..... **50**

341 — **Le même,** en calibre 7,65 m/m.. **50**

MUNITIONS ET ACCESSOIRES

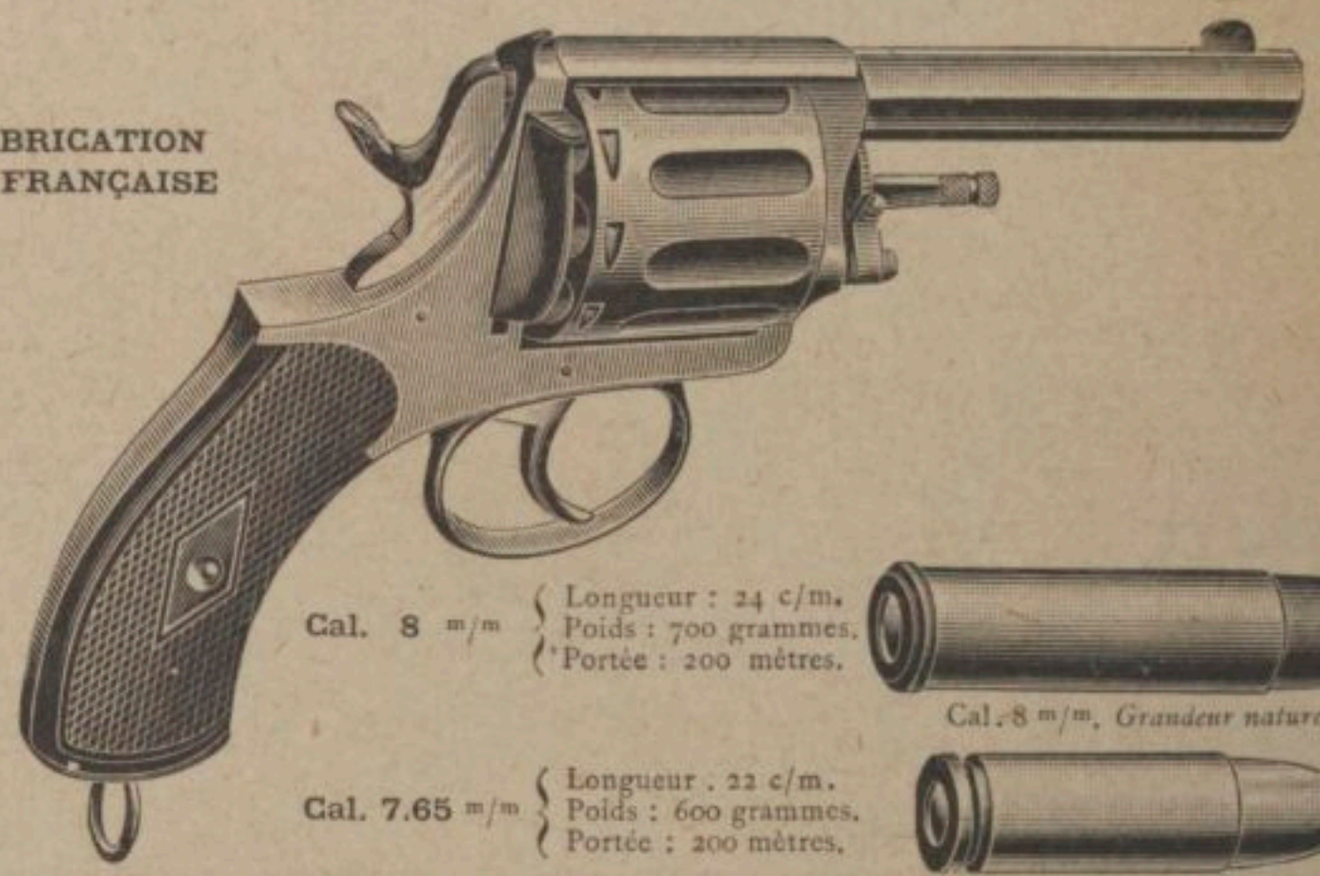
264. **Cartouches** chargées à balle blindée, cal. 8 m/m... *La boîte de 25* **2.25**
268. **Cartouches** chargées à plomb, calibre 8 m/m.... *La boîte de 25* **3.25**
272. **Cartouches** chargées à poudre seulement, cal. 8 m/m.. *La boîte de 25* **2.75**
303. **Cartouches** chargées à balle blindée, cal. 7.65 m/m.. *La boîte de 25* **2.50**
892. **Ecouvillon** pour revolver..... **».25**
1240D. **Fonte** en cuir grainé marron, avec pattes pour ceinturon..... **3.30**

REVOLVERS RENFORCÉS

à canon fixe

MODÈLES DE TRÈS GRANDE PUISSANCE

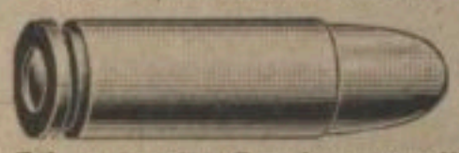
FABRICATION FRANÇAISE



Cal. 8 m/m — Longueur : 24 c/m. Poids : 700 grammes. Portée : 200 mètres.

Cal. 8 m/m. *Grandeur naturelle.*

Cal. 7.65 m/m — Longueur : 22 c/m. Poids : 600 grammes. Portée : 200 mètres.



Cal. 7.65 m/m. *Grandeur naturelle.*

REVOLVER A 12 COUPS "L'EXPLORATEUR"

Percussion centrale — double mouvement — chien rebondissant — canon rayé — calibre 6 m/m ou 6,35 m/m — barillet démontable à la main.

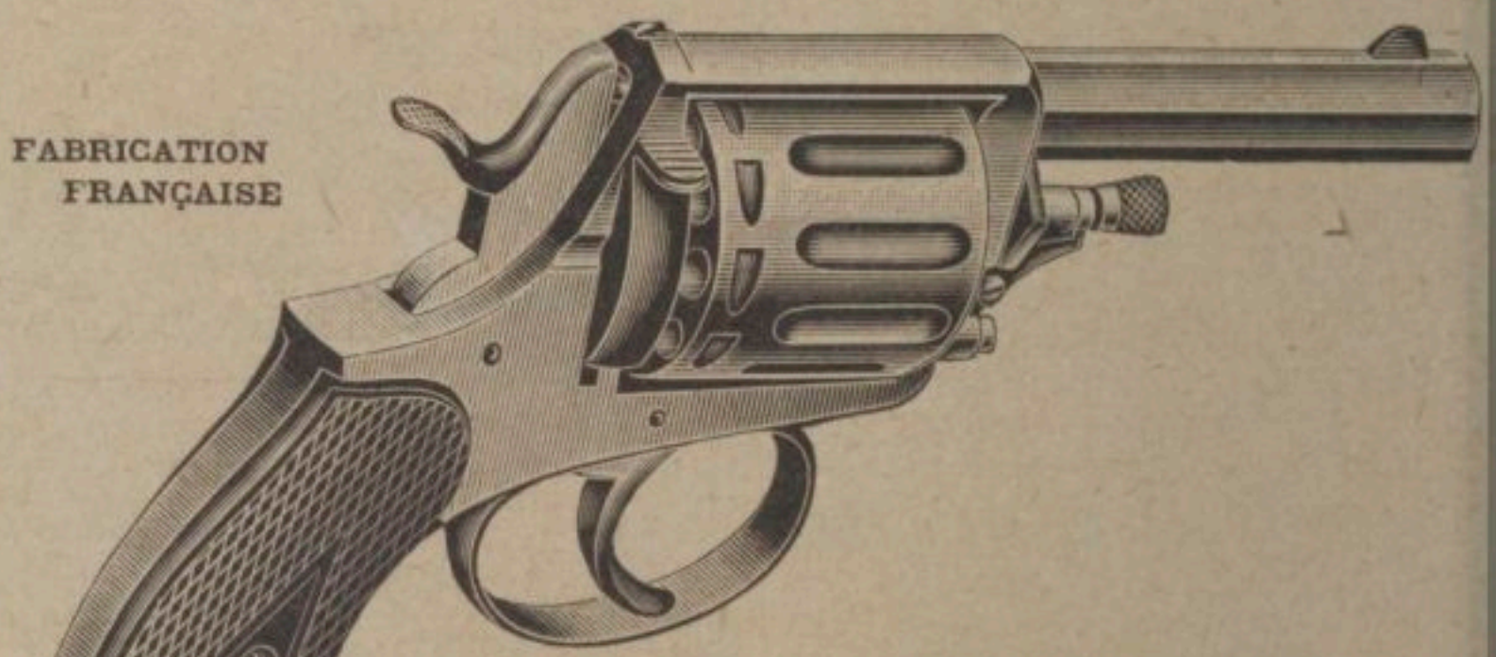
344 — Modèle cal. 6m/m crosse ébène quadrillée, toutes les pièces en acier bronzées noir de guerre inoxydable..... **45**

346 — **Le même,** en calibre 6,35 m/m.. **45**

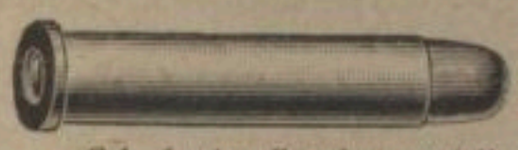
MUNITIONS ET ACCESSOIRES

248. **Cartouches** chargées à balle blindée, cal. 6 m/m... *La boîte de 25* **2.15**
252. **Cartouches** chargées à plomb, cal. 6 m/m..... *La boîte de 25* **3. »**
256. **Cartouches** chargées à poudre seulement, cal. 6 m/m. *La boîte de 25* **2.50**
299. **Cartouches** chargées à balle blindée, cal. 6.35 m/m.. *La boîte de 25* **2.25**
892. **Ecouvillon** pour revolver..... **».25**
1240D. **Fonte** en cuir grainé marron, avec pattes pour ceinturon..... **3.30**

FABRICATION FRANÇAISE



Cal. 6 m/m — Longueur : 20 c/m. Poids : 520 grammes. Portée : 200 mètres.



Cal. 6 m/m. *Grandeur naturelle.*

Cal. 6.35 m/m — Longueur : 18 c/m. Poids : 420 grammes. Portée : 200 mètres.

Cal. 6.35 m/m. *Grandeur naturelle.*

REVOLVER A 12 COUPS "L'EXPLORATEUR-MITRAILLE"

Ce revolver a un canon double et tire 2 coups à la fois, 6 fois de suite ; c'est une arme terrible.

Percussion centrale — double mouvement — chien rebondissant — canon double, rayé — calibre 6 m/m ou 6,35 m/m — barillet démontable à la main.

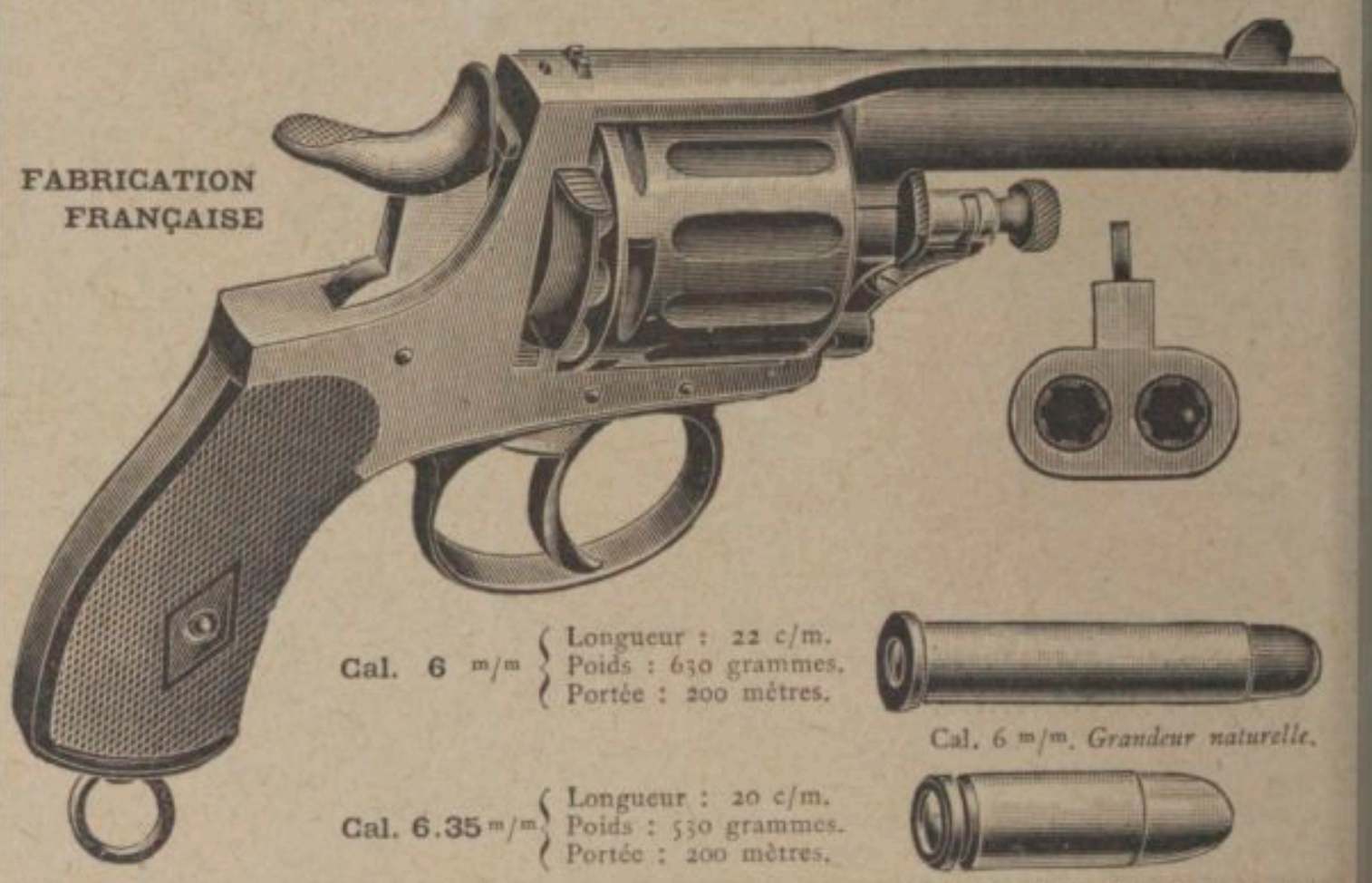
349 — Modèle cal. 6m/m crosse ébène quadrillée, toutes les pièces en acier bronzées noir de guerre inoxydable..... **60**

351 — **Le même,** en calibre 6,35 m/m.. **60**

MUNITIONS ET ACCESSOIRES

248. **Cartouches** chargées à balle blindée, calibre 6 m/m. *La boîte de 25* **2.15**
256. **Cartouches** chargées à poudre seulemen', cal. 6 m/m. *La boîte de 25* **2.50**
299. **Cartouches** chargées à balle blindée, cal. 6,35 m/m. *La boîte de 25* **2.25**
892. **Ecouvillon** pour revolver ..... **».25**
1240D. **Fonte** en cuir grainé marron, avec pattes pour ceinturon..... **3.30**

FABRICATION FRANÇAISE



Cal. 6 m/m — Longueur : 22 c/m. Poids : 630 grammes. Portée : 200 mètres.

Cal. 6 m/m. *Grandeur naturelle.*

Cal. 6.35 m/m — Longueur : 20 c/m. Poids : 530 grammes. Portée : 200 mètres.

Cal. 6.35 m/m. *Grandeur naturelle.*

REVOLVER A 10 COUPS "L'AFRICAIN"

Ce modèle est la perfection même, car toutes les cartouches sont extraites d'un seul coup, automatiquement.

percussion centrale — canon basculant et extracteur automatique — double mouvement — chien rebondissant — canon rayé - calibre 8 m/m ou 7,65 m/m.

359 — Modèle cal. 8 m/m crosse ébène quadrillée, toutes les pièces en acier bronzées noir de guerre inoxydable 60

361 **Le même,** en cal. 7,65 m/m. 60

MUNITIONS ET ACCESSOIRES

264. **Cartouches** chargées à balle blindée, cal. 8 m/m. *La boîte de 25* 2.25
268. **Cartouches** chargées à plomb, calibre 8 m/m. *La boîte de 25.* 3.25
272. **Cartouches** chargées à poudre seulement, calibre 8 m/m. *La boîte de 25* 2.75
303. **Cartouches** chargées à balle blindée, cal. 7.65 m/m. *La boîte de 25* 2.50
892. **Ecouvillon** pour revolver... ».25
1240 D. **Fonte** en cuir grainé marron, avec pattes pour ceinturon... 3.30

REVOLVERS RENFORCÉS

à canon basculant

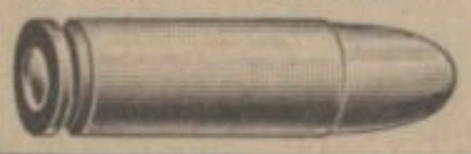
MODÈLES DE TRÈS GRANDE PUISSANCE

FABRICATION FRANÇAISE

Cal. 8 m/m — Long : 24 c/m. Poids : 850 grammes. Portée : 200 mètres.

Cal. 8 m/m. *Grandeur naturelle.*

Cal. 7.65 m/m — Long : 22 c/m. Poids : 750 grammes. Portée : 200 mètres.



Cal. 7.65 m/m *Grandeur naturelle.*

REVOLVER A 12 COUPS "L'EXPLORATEUR"

Ce modèle est la perfection même, car toutes les cartouches sont extraites d'un seul coup, automatiquement.

percussion centrale — canon basculant et extracteur automatique — double mouvement — chien rebondissant — canon rayé - calibre 6 m/m ou 6,35 m/m.

364 — Modèle cal. 6 m/m, crosse ébène quadrillée, toutes les pièces en acier bronzées noir de guerre inoxydable 55

366 **Le même,** en cal. 6,35 m/m .. 55

MUNITIONS ET ACCESSOIRES

248. **Cartouches** chargées à balle blindée, cal. 6 m/m. *La boîte de 25* 2.15
252. **Cartouches** chargées à plomb, cal. 6 m/m. *La boîte de 25* ... 3. »
256. **Cartouches** chargées à poudre seulement, cal. 6 m/m. *La boîte de 25* 2.50
299. **Cartouches** chargées à balle blindée, cal. 6.35 m/m *La boîte de 25* 2.25
892. **Ecouvillon** pour revolver... ».25
1240 D. **Fonte** en cuir grainé marron, avec pattes pour ceinturon .. 3.30

FABRICATION FRANÇAISE

Cal. 6 m/m — Long : 20 c/m. Poids : 600 grammes. Portée : 200 mètres.

Cal. 6 m/m. *Grandeur naturelle.*

Cal. 6.35 m/m — Long : 18 c/m. Poids : 500 grammes. Portée : 200 mètres.

Cal. 6.35 m/m. *Grandeur naturelle.*

REVOLVER 12 COUPS "L'EXPLORATEUR MITRAILLE"

Ce modèle, qui tire 2 cartouches à la fois, est la perfection même, car toutes les cartouches sont extraites d'un seul coup, automatiquement.

percussion centrale — canon double basculant et extracteur automatique — double mouvement — chien rebondissant — canon double rayé — cal. 6 m/m ou 6,35 m/m.

369 — Modèle cal. 6 m/m, crosse ébène quadrillée, toutes les pièces en acier bronzées noir de guerre inoxydable 70

371 **Le même,** en cal. 6,35 m/m. 70

MUNITIONS ET ACCESSOIRES

248. **Cartouches** chargées à balle blindée, cal. 6 m/m. *La boîte de 25* 2.15
256. **Cartouches** chargées à poudre seulement, cal. 6 m/m. *La boîte de 25* 2.50
299. **Cartouches** chargées à balle blindée, cal. 6.35 m/m. *La boîte de 25* 2.25
892. **Ecouvillon** pour revolver ... ».25
1240 D. **Fonte** en cuir grainé marron, avec pattes pour ceinturon .. 3.30

FABRICATION FRANÇAISE

Cal. 6 m/m — Long : 22 c/m. Poids : 680 grammes. Portée : 200 mètres.

Cal. 6 m/m. *Grandeur naturelle.*

Cal. 6.35 m/m — Long : 20 c/m. Poids : 580 grammes. Portée : 200 mètres.

Cal. 6.35 m/m. *Grandeur naturelle.*

REVOLVER A 16 COUPS "LE TERRIBLE"

Ce modèle de revolver est extrêmement puissant et diffère essentiellement des précédents non seulement par son nombre de coups supérieur, mais surtout parce que chaque cartouche est tirée séparément.

Une ingénieuse disposition du mécanisme fait en effet partir alternativement une cartouche dans le canon supérieur et l'autre dans le canon inférieur. De plus, toutes les cartouches sont extraites d'un seul coup automatiquement.

Percussion centrale — double mouvement — chien rebondissant — 2 canons rayés superposés — calibre 7,65 m/m — basculage à renversement — extracteur automatique — barillet à double cran d'arrêt — pontet à spatule — anneau de suspension.

374 { Modèle crosse noyer quadrillée, toutes les pièces en acier bronzées noir de guerre inoxydable..... } **100**

MUNITIONS ET ACCESSOIRES

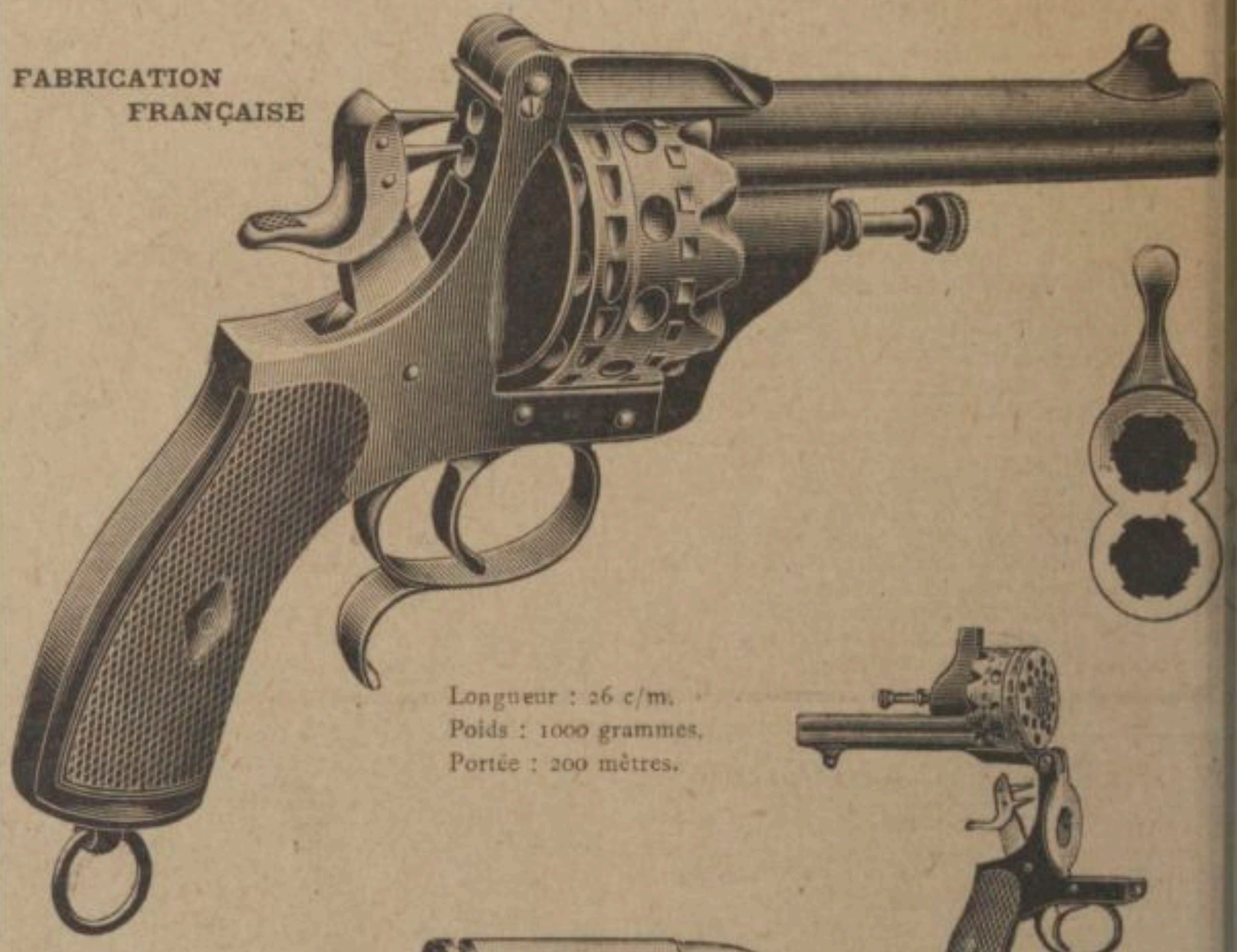
303. **Cartouches** chargées à balle blindée et poudre sans fumée, cal. 7,65 m/m..... *La boîte de 25* **2.50**
892. **Ecouvillon** pour revolver..... **».25**
1242 D. **Fonte** en veau gras havane, avec pattes pour ceinturon..... **5. »**
1264. **Pochette à cartouches**, en cuir bruni ou grainé couleur tabac, allant avec la ceinture ci-dessous et complétant la fonte ci-dessus.... **».75**
1267. **Ceinture** en cuir bruni ou tabac de première qualité, pour fontes et pochettes à cartouches ci-dessus. **1.35**
1268. **Courroie de sûreté** en cuir tressé et verni, munie de deux mousquetons nickelés et d'un coulant en cuir **1.25**

REVOLVERS RENFORCÉS

à canon basculant

MODÈLES DE TRÈS GRANDE PUISSANCE

FABRICATION FRANÇAISE



Longueur : 26 c/m.
Poids : 1000 grammes.
Portée : 200 mètres.

Calibre 7,65 m/m
Grandeur naturelle

REVOLVER A 20 COUPS "LE REDOUTABLE"

Ce revolver est semblable au précédent comme forme extérieure et disposition du mécanisme, mais il tire successivement 20 cartouches au lieu de 16, ce qui peut être très appréciable dans bien des cas. Son système de basculage rend le chargement très rapide et permet instantanément l'éjection automatique de toutes les cartouches tirées.

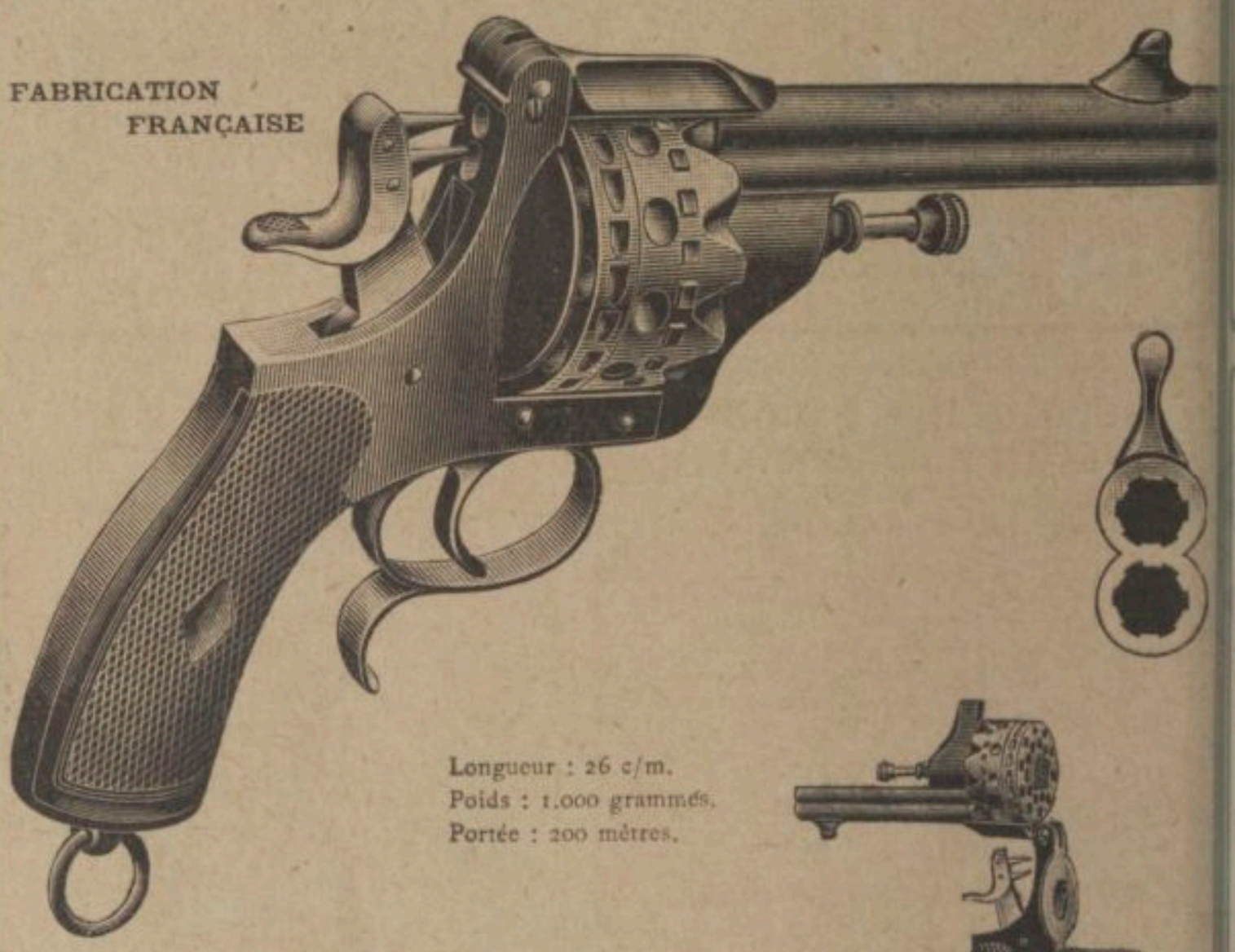
Percussion centrale — double mouvement — chien rebondissant — 2 canons rayés superposés — calibre 6,35 m/m — basculage à renversement — extracteur automatique — barillet à double cran d'arrêt — pontet à spatule — anneau de suspension.

379 { Modèle crosse noyer quadrillée, toutes les pièces en acier bronzées noir de guerre inoxydable..... } **100**

MUNITIONS ET ACCESSOIRES

299. **Cartouches** chargées à balle blindée et poudre sans fumée, cal. 6,35 m/m..... *La boîte de 25* **2.25**
892. **Ecouvillon** pour revolver..... **».25**
1242 D. **Fonte** en veau gras havane, avec pattes pour ceinturon..... **5. »**
1264. **Pochette à cartouches**, en cuir bruni ou grainé couleur tabac, allant avec la ceinture ci-dessous et complétant la fonte ci-dessus.... **».75**
1267. **Ceinture** en cuir bruni ou tabac de première qualité, pour fontes et pochettes à cartouches ci-dessus **1.35**
1268. **Courroie de sûreté** en cuir tressé et vernie, munie de deux mousquetons nickelés et d'un coulant en cuir **1.25**

FABRICATION FRANÇAISE



Longueur : 26 c/m.
Poids : 1.000 grammes.
Portée : 200 mètres.

Calibre 6.35 m/m.
Grandeur naturelle

REVOLVER A 6 COUPS " LE PETIT COLONIAL "

percussion centrale — sans chien — canon rayé — calibre 6 m/m ou 6.35 m/m — barillet démontable à la main.

391 — Modèle cal. 6 m/m, crosse casse-tête ébène quadrillée, toutes les pièces en acier bronzées noir de guerre inoxydable..... **32**

393 — **Le même,** en calibre 6,35 m/m. **32**

396 — Modèle cal. 6 m/m, crosse casse-tête ébène quadrillée, finissage de luxe, corps trempé jaspé, canon et barillet bronzés brillant. **35**

398 — **Le même,** en calibre 6,35 m/m. **35**

MUNITIONS ET ACCESSOIRES

248 **Cartouches** chargées à balle blindée, cal 6 m/m. *La boîte de 25.* **2.15**

252. **Cartouches** chargées à plomb, cal. 6 m/m..... *La boîte de 25* **3.** »

256 **Cartouches** chargées à poudre seulement. Cal. 6 m/m. *La boîte de 25* **2.50**

299. **Cartouches** chargées à balle, cal. 6,35 m/m..... *La boîte de 25* **2.25**

1225 A. **Gaine** en feutre gris extra, doublé molleton rouge, avec fermoir nickelé..... **1.60**

1225 B. **Gaine** en peau de chamois fine, couleur amadou, doublée en peau blanche, avec fermoir nickelé... **2.40**

Pour les accessoires des nos 393 et 398, *voir p. 285*

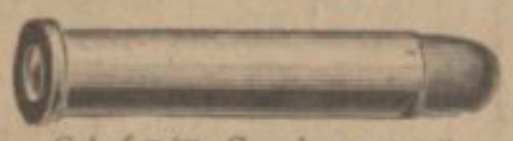
REVOLVERS RENFORCÉS

pour

CARTOUCHES A POUDRE SANS FUMÉE ET BALLE BLINDÉE

FABRICATION FRANÇAISE

Cal. 6 m/m { Long. : 15 c/m. Poids : 350 grammes. Portée : 150 mètres.



Cal. 6 m/m. *Grandeur naturelle*

Cal. 6.35 m/m { Long. : 14 c/m. Poids : 250 grammes Portée : 150 mètres.

Cal. 6.35 m/m. *Grandeur naturelle*

REVOLVER A 5 COUPS " LE COLONIAL "

percussion centrale — sans chien — canon rayé — calibre 8 m/m ou 7.35 m/m — barillet démontable à la main.

421 — Modèle cal. 8 m/m, crosse casse-tête ébène quadrillée, toutes les pièces en acier bronzées noir de guerre inoxydable..... **35**

423 — **Le même,** en cal. 7,65 m/m.. **35**

426 — Modèle cal. 8 m/m, crosse casse-tête ébène quadrillée, finissage de luxe, corps trempé jaspé, canon et barillet bronzés brillant. **38**

428 — **Le même,** en cal. 7,65 m/m.. **38**

MUNITIONS ET ACCESSOIRES

264. **Cartouches** chargées à balle blindée, cal. 8 m/m. *La boîte de 25.* **2.25**

268. **Cartouches** chargées à plomb, cal. 8 m/m.... *La boîte de 25* **3.25**

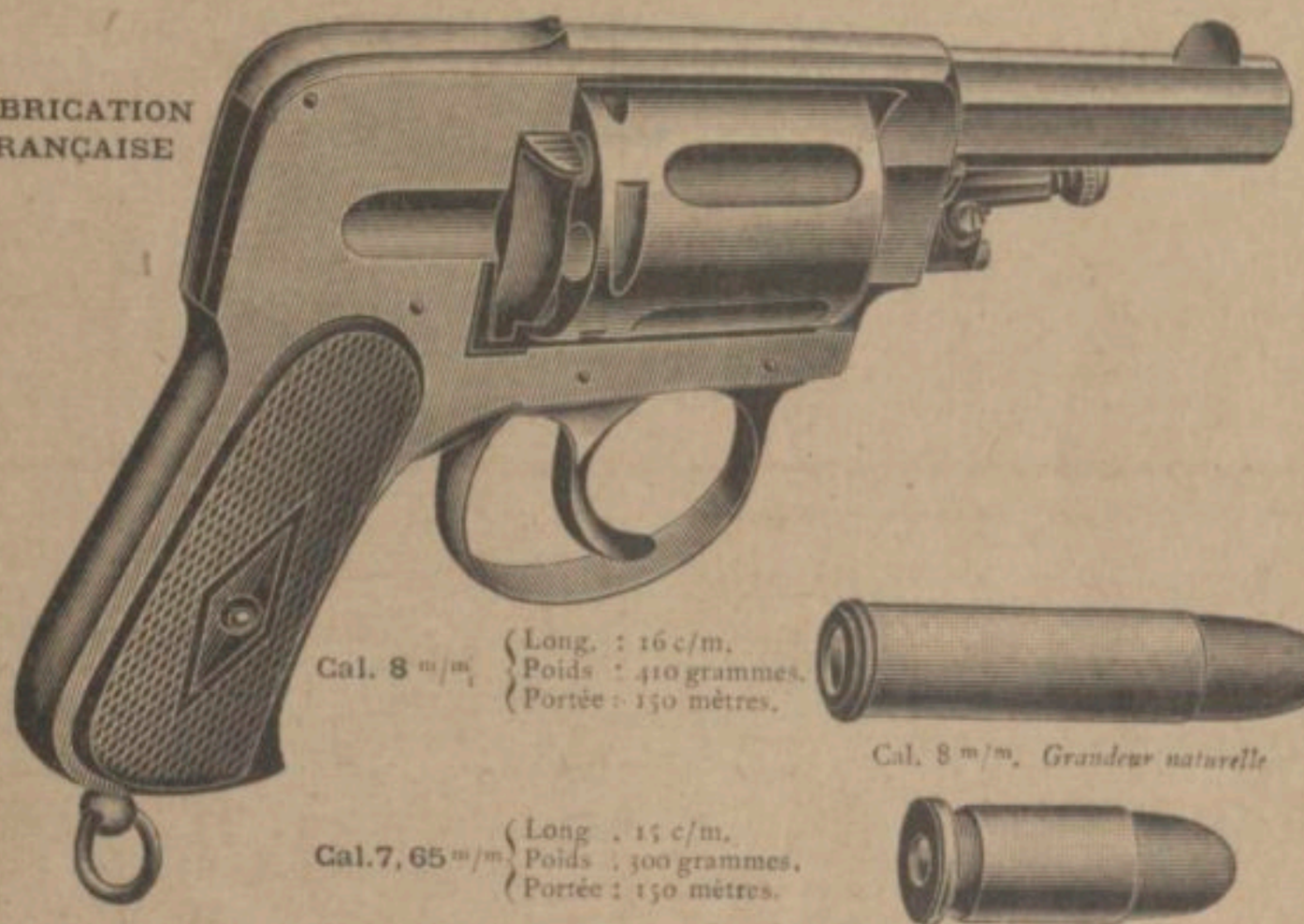
272 **Cartouches** chargées à poudre seulement. Cal. 8 m/m. *La boîte de 25* **2.75**

303. **Cartouches** chargées à balle blindée, cal. 7,65 m/m. *La boîte de 25* **2.50**

1225 A. **Gaine** en feutre gris extra, doublé molleton rouge, avec fermoir nickelé..... **1.60**

1225 B. **Gaine** en peau de chamois fine, couleur amadou, doublée en peau blanche, avec fermoir nickelé... **2.40**

FABRICATION FRANÇAISE



Cal. 8 m/m { Long. : 16 c/m. Poids : 410 grammes. Portée : 150 mètres.

Cal. 8 m/m. *Grandeur naturelle*

Cal. 7,65 m/m { Long : 15 c/m. Poids : 300 grammes. Portée : 150 mètres.

Cal. 7.65 m/m. *Grandeur naturelle*

REVOLVER A 5 COUPS A EJECTION AUTOMATIQUE

percussion centrale — sans chien — cal. 6,35 m/m — détente cachée.

Ce revolver offre ceci de particulier, qu'après chaque coup tiré, la cartouche est extraite et rejetée au dehors automatiquement par l'adjonction d'un mécanisme intérieur excessivement simple, qui utilise la force du recul. Après chaque salve le barillet se trouve donc complètement vide, et immédiatement prêt à recharger.

431 — Modèle crosse casse-tête ébène quadrillée, toutes les pièces en acier bronzées noir de guerre inoxydable..... **35**

MUNITIONS ET ACCESSOIRES

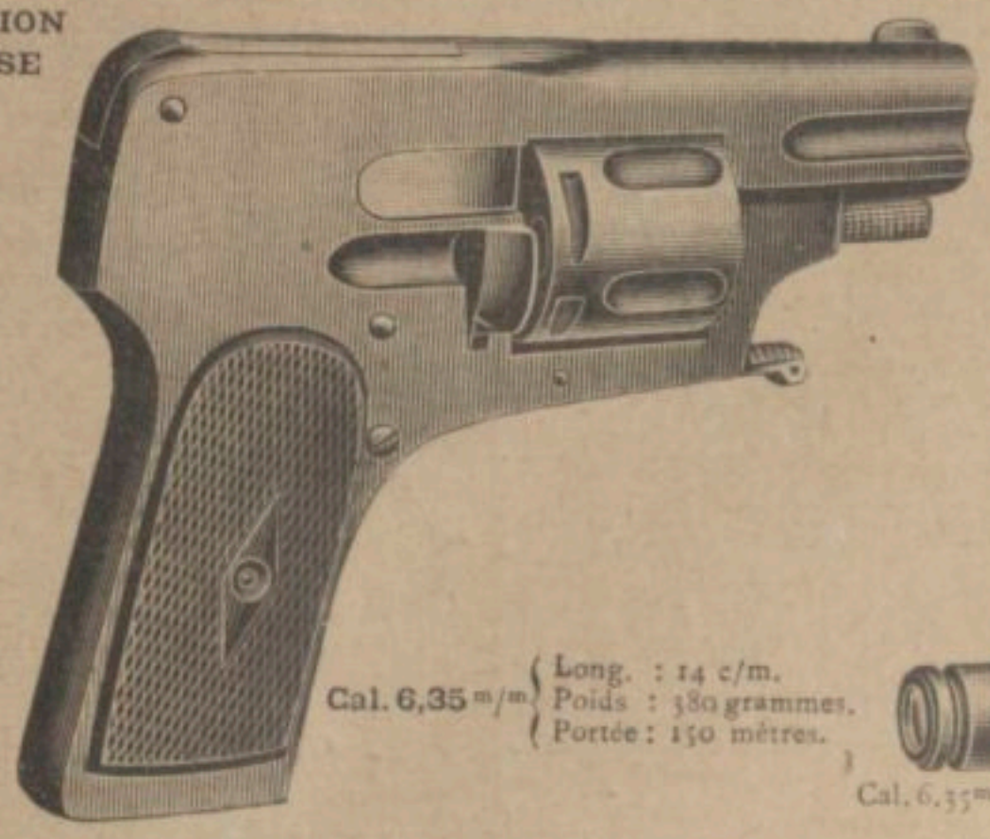
299. **Cartouches** chargées à balle blindée et poudre sans fumée, cal. 6,35 m/m..... *La boîte de 25* **2.25**

892. **Ecouvillon** pour revolver..... » .25

1239 A **Gaine** en feutre gris extra, doublé molleton rouge, avec fermoir nickelé..... **1.60**

1239 B. **Gaine** en peau de chamois fine, couleur amadou, doublée en peau blanche, avec fermoir nickelé.. **2.40**

FABRICATION FRANÇAISE



Cal. 6,35 m/m { Long. : 14 c/m. Poids : 380 grammes. Portée : 150 mètres.

Cal. 6.35 m/m. *Grandeur naturelle*

REVOLVER A 5 COUPS TYPE AMÉRICAIN

percussion centrale — canon basculant et extracteur automatique — barillet à cran d'arrêt démontable à la main — double mouvement — chien rebondissant — canon rayé.

441 Modèle cal. 32 (8 m/m), crosse caoutchouc durci, pièces métalliques nickelées, long. 18 c/m, poids 330 gr, portée 100 m. — **24**

446 Modèle cal. 38 (9,5 m/m), crosse caoutchouc durci, pièces métalliques nickelées, long. 20 c/m, poids 500 gr. portée 120 m... — **26**

Les revolvers ci-dessus, finement bleuis au feu.
Supplément..... **1.50**

MUNITIONS ET ACCESSOIRES

276. **Cartouches** chargées à balle et poudre noire, cal. 32 (8 m/m).
La boîte de 50..... **3.25**

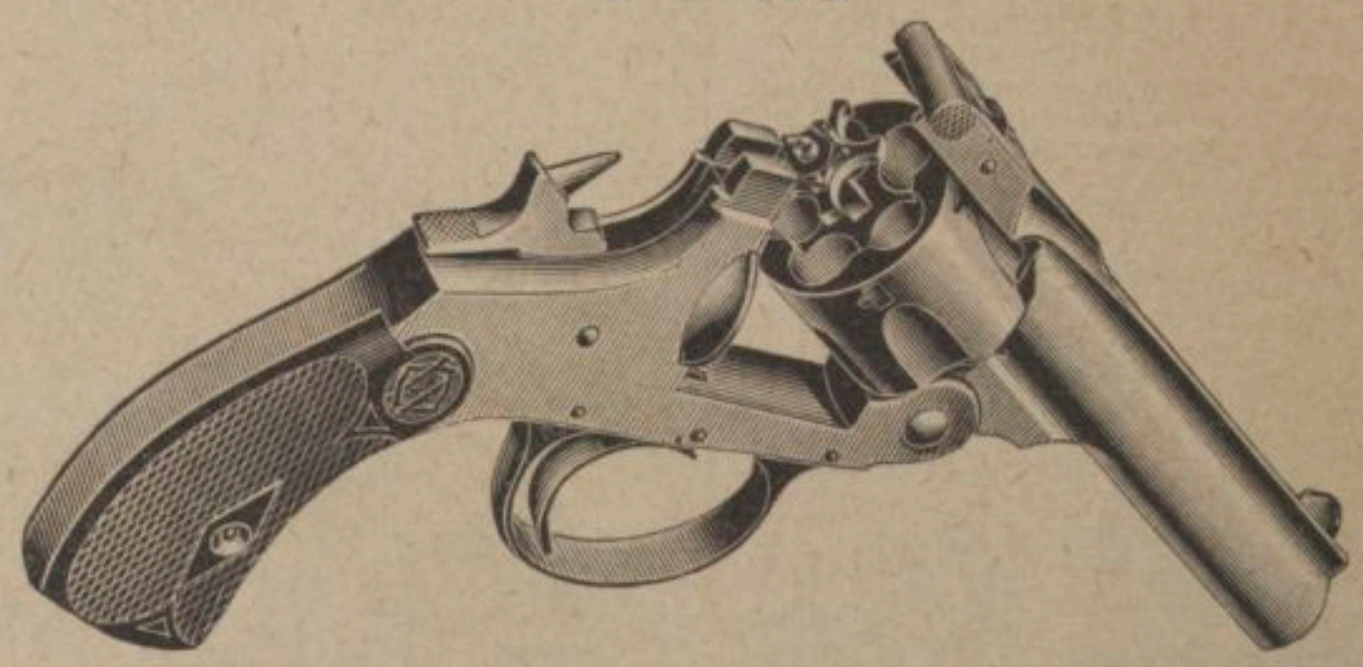
280 **Les mêmes** à poudre pyroxylée... **4.** »

284. **Cartouches** chargées à balle et poudre noire, cal. 38 (9,5 m/m).
La boîte de 50..... **4.25**

288. **Les mêmes** à poudre pyroxylée... **5.50**

Pour les accessoires voir le revolver ci-dessous

REVOLVERS AMÉRICAINS A CHIEN



Cartouche cal. 38
(Grandeur naturelle)

Cartouche cal. 32
(Grandeur naturelle)

REVOLVER A 5 COUPS AMÉRICAIN

percussion centrale — canon basculant et extracteur automatique — barillet à cran d'arrêt démontable à la main — double mouvement — chien rebondissant — canon rayé.

451 Modèle cal. 32 (8 m/m), crosse caoutchouc durci, pièces métalliques nickelées, long. 18 c/m, poids 330 gr, portée 100 m. — **30**

456 Modèle cal. 38 (9,5 m/m), crosse caoutchouc durci, pièces métalliques nickelées, long 20 c/m, poids 475 gr. portée 120 m. — **32**

Les revolvers ci-dessus, finement bleuis au feu
Supplément..... **1.50**

MUNITIONS ET ACCESSOIRES

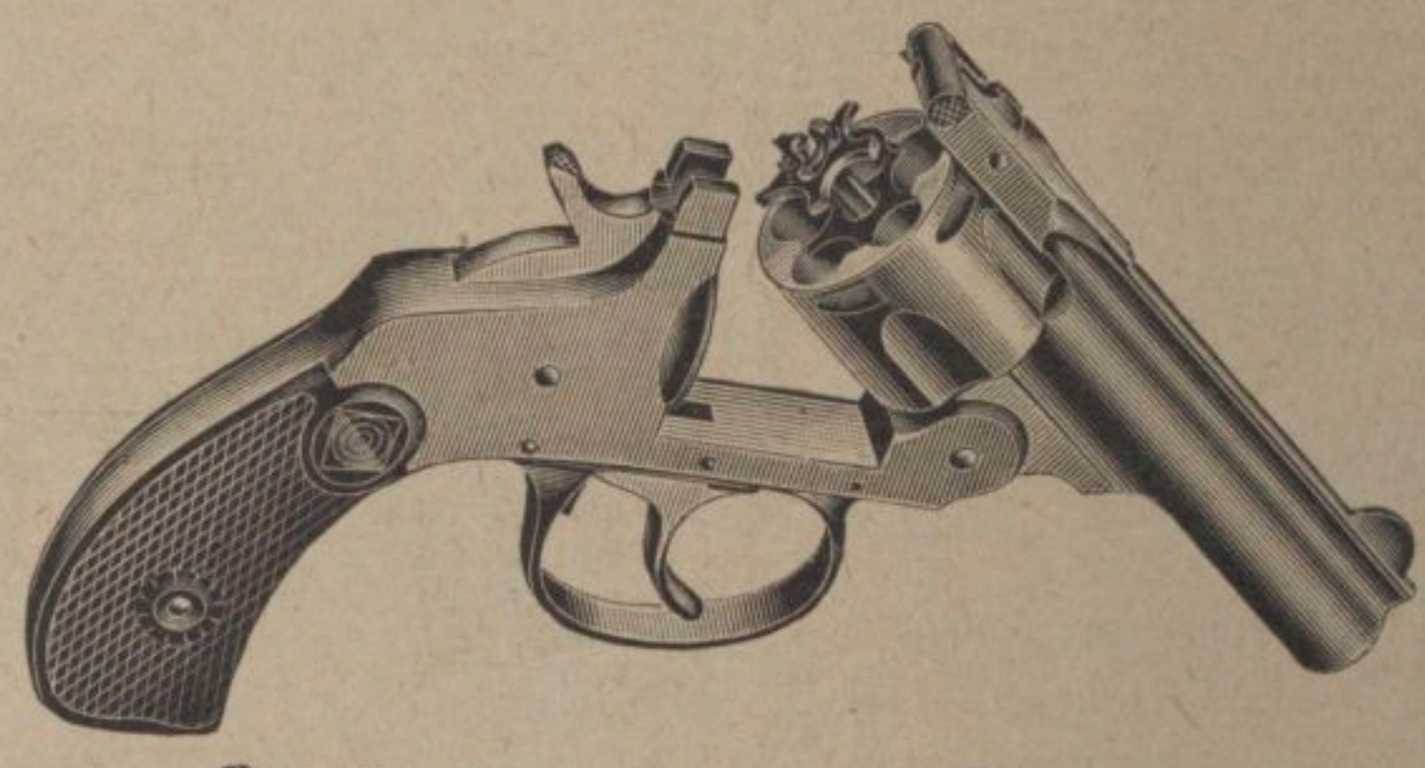
892. **Ecouvillon** pour revolver..... » .25

1231 A. **Gaine** en feutre gris extra, doublée molleton rouge, avec fermoir nickelé, pour revolvers cal. 32.... **1.65**

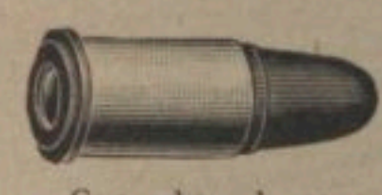
1231 D. **La même**, pour revolvers, cal. 32 ..... **2.90**

1240 D. **Fonte** en cuir grainé couleur tabac, avec patte pour ceinturon, pour revolvers cal. 38..... **3.30**

Pour les munitions voir le revolver ci-dessus



Cartouche cal. 38
(Grandeur naturelle)



Cartouche cal. 32
(Grandeur naturelle)

REVOLVER A 5 COUPS SMITH ET WESSON

percussion centrale — canon basculant et extracteur automatique — barillet à cran d'arrêt démontable à la main — double mouvement — chien rebondissant — canon rayé — *Fabrication supérieure.*

461 Modèle cal. 32 (8 m/m) crosse caoutchouc durci, pièces métalliques nickelées ou bleuies au feu, long. 18 c/m, poids 350 gr. portée 100 mètres..... — **82**

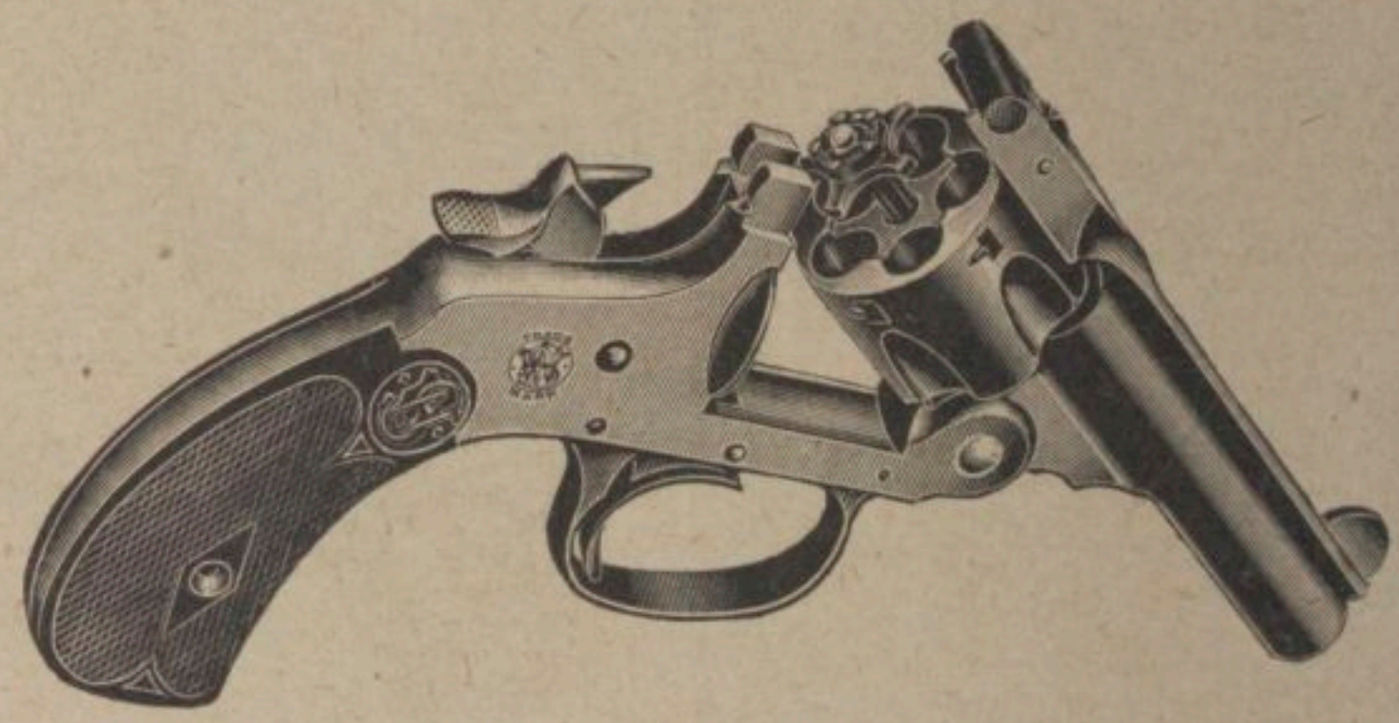
466 **Le même**, pièces bleuies, crosse nacre blanche, modèle de luxe..... — **99**

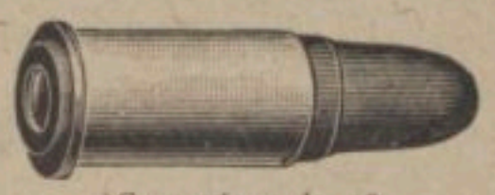
471 Modèle cal. 38 (9,5 m/m), crosse caoutchouc durci, pièces métalliques nickelées ou bleuies au feu, long. 20 c/m, poids 480 gr., portée 120 m. — **90**

476 **Le même**, pièces bleuies, crosse nacre blanche, modèle de luxe..... — **109**

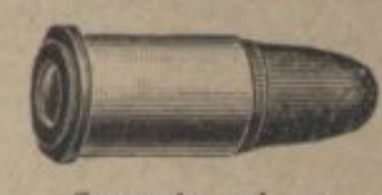
MUNITIONS ET ACCESSOIRES

Pour les munitions et pour les accessoires voir les revolvers ci-dessus.





Cartouche cal. 38
(Grandeur naturelle)



Cartouche cal. 32
(Grandeur naturelle)

REVOLVER A 5 COUPS TYPE AMÉRICAIN

percussion centrale — canon basculant et extracteur automatique — barillet à cran d'arrêt, démontable à la main — double mouvement — chien intérieur rebondissant — sûreté automatique —

481 Modèle calibre 32 (8 m/m), crosse caoutchouc durci, pièces métalliques nickelées, long. 18 c/m, poids 350 grammes, portée 100 mètres..... **27**

486 Modèle cal. 38 (9,5 m/m), crosse caoutchouc durci, pièces métalliques nickelées, long. 20 c/m, poids 500 grammes portée 120 mètres..... **29**

Les revolvers ci-dessus, finement bleuis au feu
Supplément..... **1.50**

MUNITIONS ET ACCESSOIRES

Pour les munitions, voir le revolver ci-dessous
Pour les accessoires, voir la page précédente

REVOLVERS AMÉRICAINS
SANS CHIEN

Cartouche cal. 38
(Grandeur naturelle)

Cartouche cal. 32
(Grandeur naturelle)

REVOLVER A 5 COUPS AMÉRICAIN

percussion centrale — canon basculant et extracteur automatique — barillet à cran d'arrêt, démontable à la main — double mouvement — chien rebondissant — canon rayé.

491 Modèle calibre 32 (8 m/m), crosse caoutchouc durci, pièces métalliques nickelées, long. 18 c/m, poids 350 grammes, portée 100 mètres..... **34**

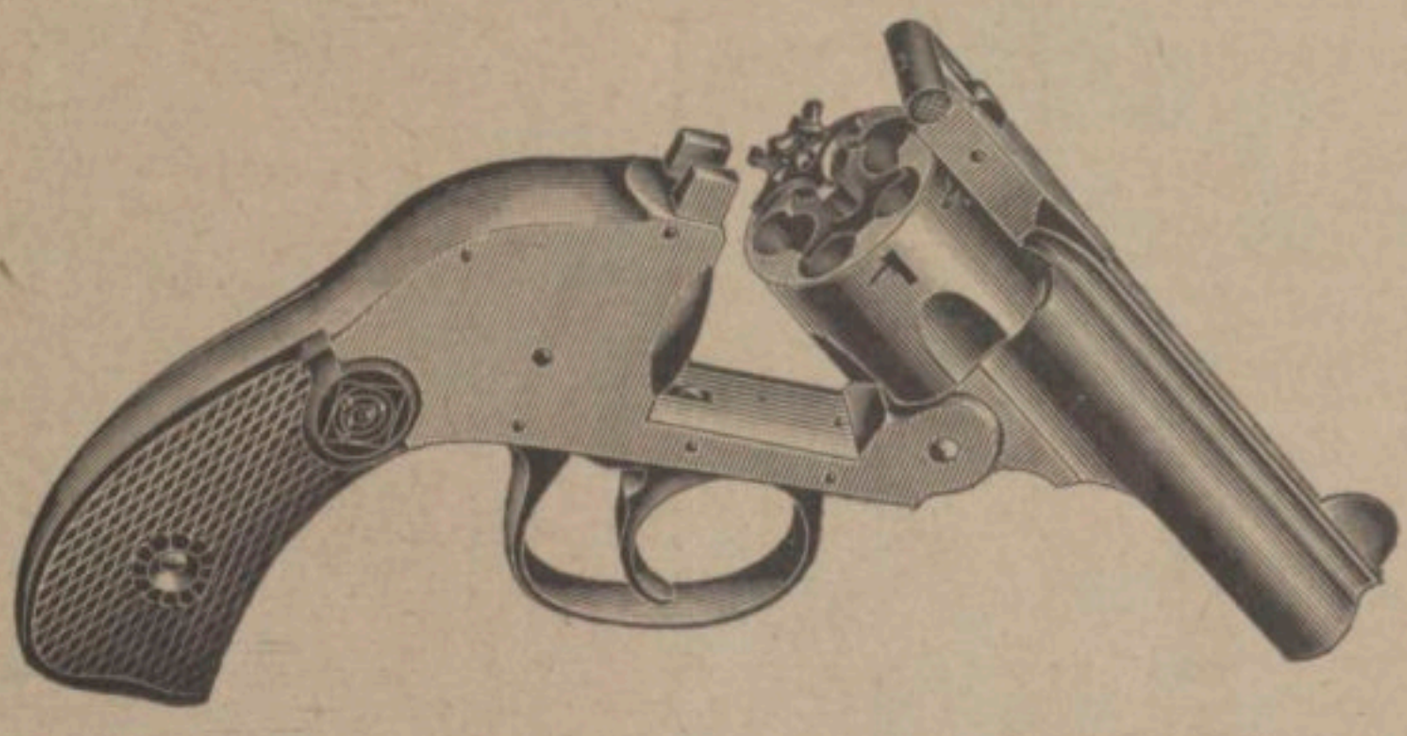
496 Modèle cal. 38 (9,5 m/m), crosse caoutchouc durci, pièces métalliques nickelées, long. 20 c/m, poids 500 grammes, portée 120 mètres..... **36**

Les revolvers ci-dessus, finement bleuis au feu
Supplément..... **1.50**

MUNITIONS ET ACCESSOIRES

276. **Cartouches** chargées à balle et poudre noire, calibre 32 (8 m/m). *La boîte de 50*..... **3.25**
280. **Les mêmes,** à poudre pyroxylée. *La boîte de 50*..... **4. »**
284. **Cartouches** chargées à balle et poudre noire, calibre 38 (9,5 m/m. *La boîte de 50*..... **4.75**
288. **Les mêmes,** à poudre pyroxylée. *La boîte de 50*..... **5.50**

Pour les accessoires, voir la page précédente



Cartouche cal. 38
(Grandeur naturelle)

Cartouche cal. 32
(Grandeur naturelle)

REVOLVER A 5 COUPS SMITH & WESSON

percussion centrale — canon basculant et extracteur automatique — barillet à cran d'arrêt, démontable à la main — double mouvement — chien intérieur rebondissant avec arrêt facultatif pour viser avant le départ du coup — canon rayé — sûreté automatique — *Fabrication supérieure.*

501 Modèle cal. 32 (8 m/m), crosse caoutchouc durci, pièces métalliques nickelées ou bleuies au feu, long. 18 c/m, poids 400 grammes, portée 100 mètres.... **89**

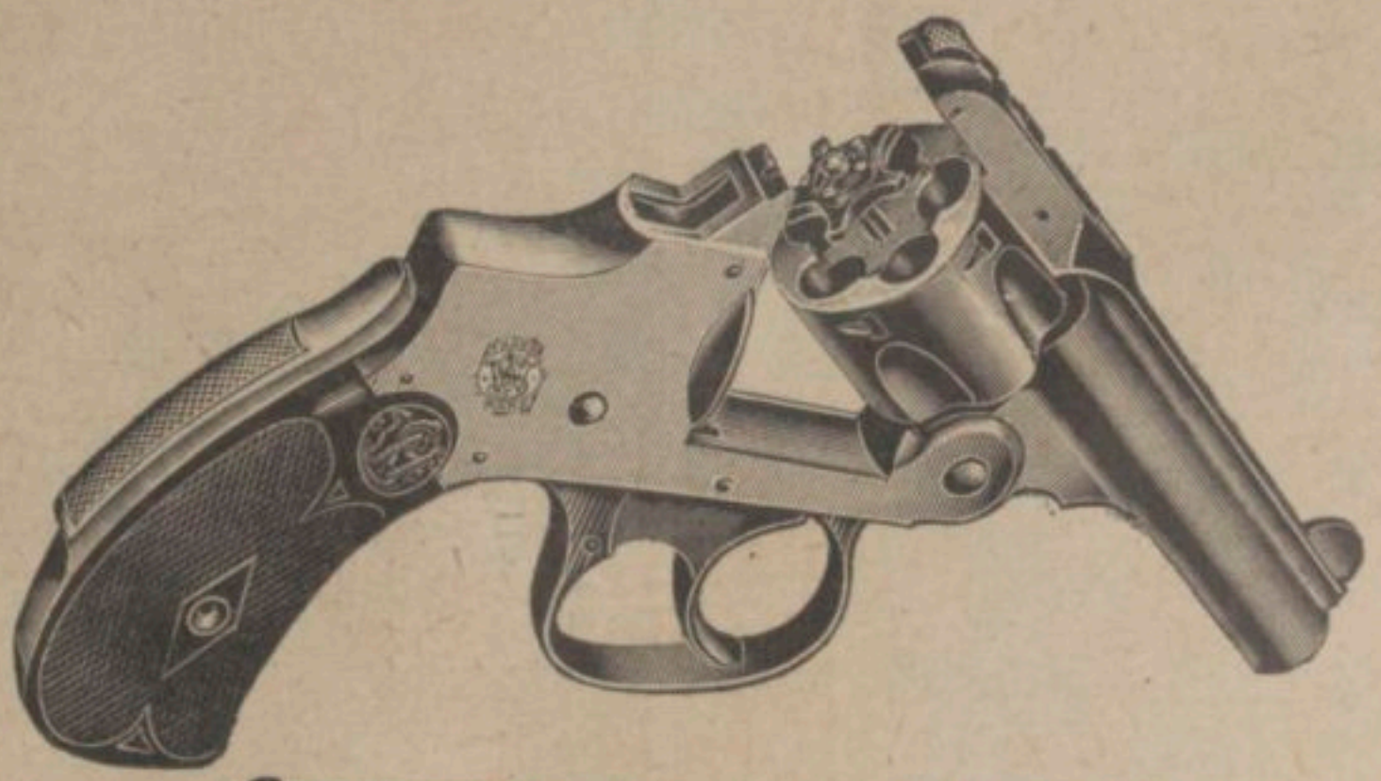
506 **Le même,** pièces bleuies, crosse nacre blanche. *Modèle de luxe*..... **108**

511 Modèle cal. 38 (9.5 m/m), crosse caoutchouc durci, pièces métalliques nickelées ou bleuies au feu, long. 20 c/m, poids 500 grammes, portée 120 mètres.... **97**

516 **Le même,** pièces bleuies, crosse nacre blanche. *Modèle de luxe*..... **116**

MUNITIONS ET ACCESSOIRES

Pour les munitions, voir le revolver ci-dessus
Pour les accessoires, voir la page précédente



Cartouche cal. 38
(Grandeur naturelle)

Cartouche cal. 32
(Grandeur naturelle)

REVOLVERS TYPES COMMERCIAUX ET D'EXPORTATION

Tous les revolvers qui figurent dans les pages précédentes sont de fabrication supérieure et de fonctionnement irréprochable; ces armes offrent donc à ceux qui les possèdent, toutes les garanties que l'on est en droit d'exiger d'une arme de défense.

Pour une fabrication aussi soignée, les prix de nos revolvers sont réduits à l'extrême minimum, mais comme certains de nos clients, notamment de l'Etranger, pourraient à première vue les trouver trop élevés par rapport à ceux que l'on fait très souvent dans le commerce, nous avons créé toute une série de revolvers à bon marché dits " Types commerciaux et d'Exportation".

Ces revolvers, d'une bonne fabrication courante, sont cotés à des prix excessivement réduits et par cela même très avantageux.

550. **Revolver à broche** — calibre 7 m/m — 6 coups — double mouvement — canon rayé — baguette de sûreté — pièces métalliques polies — long. 16 c/m — poids 300 gr..... **7.50**

190. **Cartouches** charg. à balle, calibre 7 m/m. *La boîte de 25*..... **1.** »

555. **Revolver à broche** — calibre 7 m/m — 6 coups — double mouvement — canon rayé — baguette de sûreté — crosse imitation ébène quadrillée — pièces métalliques gravées et nickelées — long. 16 c/m — poids 300 gr. **9.** »

190. **Cartouches** charg. à balle, calibre 7 m/m. *La boîte de 25*..... **1.** »

560. **Revolver à broche** — calibre 7 m/m — 6 coups — double mouvement — canon rayé — baguette de sûreté — crosse sculptée — détente pliante — pièces métalliques bronzées ou nickelées — long. 15 c/m — poids 310 gr. — *Modèle pour la poche*..... **10.** »

190. **Cartouches** charg. à balle, calibre 7 m/m. *La boîte de 25*..... **1.** »

565. **Revolver à broche** — calibre 7 m/m — 6 coups — double mouvement — canon rayé — bande reliant le canon au tonnerre — baguette de sûreté — détente pliante — crosse imitation ébène quadrillée — pièces métalliques bronzées ou nickelées — long. 16 c/m — poids 310 gr. — *Modèle pour la poche*..... **11.** »

190. **Cartouches** charg. à balle, calibre 7 m/m. *La boîte de 25*..... **1.** »

570. **Revolver** dit **"Bull-Dog"** — percussion centrale — cal. 320 (8 m/m) — 6 coups — double mouvement — chien rebondissant — canon rayé — détente pliante — barillet démontable à la main — pièces métalliques bronzées noir de guerre — long. 15 c/m — poids 250 gr. — *Modèle pour la poche*. **9.** »

212. **Cartouches** charg. à balle, cal. 320 (8 m/m). *La boîte de 25*..... **1.** »

575. **Revolver** dit **"Bull-Dog"** — percussion centrale — cal. 320 (8 m/m) — 6 coups — double mouvement — chien rebondissant — canon rayé — détente pliante — barillet démontable à la main — crosse imitation ébène quadrillée — pièces métalliques gravées et nickelées — long. 15 c/m — poids 250 gr. — *Modèle pour la poche*..... **11.50**

212. **Cartouches** charg. à balle, cal. 320 (8 m/m). *La boîte de 25*..... **1.** »

580. **Revolver** — percussion centrale — cal. 320 (8 m/m) — 6 coups — double mouvement — chien rebondissant — canon rayé — sous-garde — barillet démontable à la main — crosse avec anneau — pièces métalliques bronzées noir de guerre — long. 16 c/m — poids 350 gr. — *Modèle bien en main*. **12.50**

212. **Cartouches** charg. à balle, cal. 320 (8 m/m). *La boîte de 25*..... **1.** »

585. **Revolver** — percussion centrale — cal. 320 (8 m/m) — 6 coups — double mouvement — chien rebondissant — canon rayé — sous-garde — barillet démontable à la main — crosse imitation ébène quadrillée — pièces métalliques gravées nickelées — long 16 c/m — poids 350 g. — *Modèle bien en main*. **14.** »

212. **Cartouches** charg. à balle, cal. 320 (8 m/m). *La boîte de 25*..... **1.** »

590. **Revolver très réduit** — percussion annulaire — cal. 22 (5,5 m/m) — 5 coups — chien rebondissant, crête rasée — canon rayé — détente cachée — barillet démontable à la main — pièces métalliques bronzées noir de guerre — long. 11 c/m — poids 120 gr. — *Modèle spécial pour la poche*. **14.** »

336. **Cartouches** charg. à balle, cal. 22 (5,5 m/m). *La boîte de 50*..... **1.10**

595. **Revolver très réduit** — percussion annulaire — cal. 22 (5,5 m/m) — 5 coups — chien rebondissant, crête rasée — canon rayé — détente cachée — barillet démontable à la main — crosse imitation ébène quadrillée — pièces métalliques gravées nickelées — long. 11 c/m — poids 120 gr. — *Modèle spécial pour la poche*. **16.** »

336. **Cartouches** charg. à balle, cal. 22 (5,5 m/m). *La boîte de 50*..... **1.10**

600. **Revolver réduit**, sans chien — percussion centrale — cal. 320 (8 m/m) — 5 coups — chien intér rebondissant — canon rayé — détente cachée — barillet démontable à la main — pièces métalliques bronzées noir de guerre — long. 13 c/m — poids 220 gr. — *Modèle pour la poche*..... **18.** »

212. **Cartouches** charg. à balle, cal. 320 (8 m/m). *La boîte de 25*..... **1.** »

605. **Revolver réduit**, sans chien — percussion centrale — cal. 320 (8 m/m) — 5 coups — chien intér rebondissant — canon rayé — détente cachée — barillet démontable à la main — crosse imitation ébène quadrillée — pièces métalliques gravées et nickelées — long. 13 c/m — poids 220 gr. — *Modèle pour la poche*..... **20.** »

212. **Cartouches** charg. à balle, cal. 320 (8 m/m). *La boîte de 25*..... **1.** »

Pour les autres munitions, voir page 267. | Pour les gaines et accessoires, voir page 278.
Pour la transmission des commandes, les conditions de paiement et la garantie, voir au commencement du Tarif.

REVOLVERS TYPES COMMERCIAUX ET D'EXPORTATION

Tous les revolvers qui figurent dans les pages précédentes sont de fabrication supérieure et de fonctionnement irréprochable; ces armes offrent donc à ceux qui les possèdent, toutes les garanties que l'on est en droit d'exiger d'une arme de défense.

Pour une fabrication aussi soignée, les prix de nos revolvers sont réduits à l'extrême minimum, mais comme certains de nos clients, notamment de l'étranger, pourraient, à première vue, les trouver trop élevés par rapport à ceux que l'on fait très souvent dans le commerce, nous avons créé toute une série de revolvers bon marché dénommés "Types commerciaux et d'Exportation".

Ces revolvers d'une bonne fabrication courante, sont cotés à des prix excessivement réduits et par cela même très avantageux.

610. **Revolver réduit** percussion centrale — 5 coups — cal. 6 m/m pour cart. à poudre sans fumée et balle blindée — chien rebondissant — canon rayé — détente cachée — double mouvement — barillet démontable à la main — crosse imitation ébène quadrillée — pièces en acier bronzées noir, long. 14 c/m, poids 210 gr. *Modèle spécial pour la poche*..... **20.** »

248. **Cartouches** charg. à poudre pyroxylée et balle blindée, cal. 6 m/m. *La boîte de 25.* **2.15**

615. **Revolver réduit,** sans chien — percussion centrale — 5 coups — cal. 6 m/m pour cart. à poudre sans fumée et balle blindée — canon rayé — détente cachée — barillet démontable à la main — crosse imitation ébène quadrillée — pièces en acier bronzées noir — long. 14 c/m — poids 200 gr. *Modèle spécial pour la poche*..... **23.** »

248. **Cartouches** charg. à poudre pyroxylée et balle blindée, cal. 6 m/m. *La boîte de 25*..... **2.15**

625. **Revolver,** chien demi rasé, percussion centrale — 6 coups — cal. 6 m/m, pour cart. à poudre sans fumée et balle blindée — canon rayé — barillet basculant latéralement et extracteur automatique — chien rebondissant — crosse imitation ébène quadrillée — pièces en acier bronzées noir — long. 15 c/m — poids 250 gr. *Modèle pour la poche*..... **30.** »

248. **Cartouches** charg. à poudre pyroxylée et balle blindée, cal. 6 m/m. *La boîte de 25*..... **2.15**

627. **Revolver,** chien demi rasé, percussion centrale — 5 coups — cal. 8 m/m, pour cart. à poudre sans fumée et balle blindée (*Modèle réglementaire de l'Armée française*) — canon rayé — barillet basculant latéralement et extracteur automatique — chien rebondissant — crosse imitation ébène quadrillée — pièces en acier bronzées noir — long. 17 c/m — poids 450 gr. *Modèle pour la poche*..... **32.** »

264. **Cartouches** charg. à poudre pyroxylée et balle blindée, cal. 8 m/m, 1892. *La boîte de 25*..... **2.25**

630. **Revolver réduit,** sans chien — percussion centrale — 5 coups — cal. 6,35 m/m, pour cart. à poudre sans fumée et balle blindée — canon rayé — détente cachée — barillet démontable à la main — sûreté — crosse imitation ébène quadrillée — pièces en acier bronzées noir — long. 14 c/m — poids 230 gr. *Modèle bien en main et spécial pour la poche*... **22.50**

290. **Cartouches** chargées à poudre pyroxylée et balle blindée, cal. 6,35 m/m. *La boîte de 25.* **2.25**

635. **Revolver réduit,** sans chien — percussion centrale — 5 coups — cal. 7,65 m/m pour cart. à poudre sans fumée et balle blindée — canon rayé — détente cachée — barillet démontable à la main — sûreté — crosse imitation ébène quadrillée — pièces en acier bronzées noir — long. 16 c/m — poids 330 gr. *Modèle bien en main et spécial pour la poche*... **24.50**

303. **Cartouches** charg. à poudre pyroxylée et balle blindée, cal. 7,65 m/m. *La boîte de 25.* **2.50**

640. **Revolver,** percussion centrale — 5 coups — cal. 8 m/m pour cart. à poudre sans fumée et balle blindée (*Modèle réglementaire de l'Armée française*) double mouvement — canon rayé — barillet démontable à la main — crosse imitation ébène quadrillée — pièces en acier bronzées noir - long. 18 c/m — poids 390 gr. *Très robuste.* **20.** »

264. **Cartouches** charg. à poudre pyroxylée et balle blindée, calibre 8 m/m. *La boîte de 25.* **2.25**

645. **Revolver,** sans chien — percussion centrale — 5 coups — cal. 8 m/m pour cart. à poudre sans fumée et balle blindée (*Modèle réglementaire de l'Armée française*) canon rayé — détente cachée — barillet démontable à la main — crosse imitation ébène quadrillée — pièces en acier bronzées noir - long. 18 c/m — poids 390 gr. *Très robuste.* **23.** »

264. **Cartouches** charg. à poudre pyroxylée et balle blindée, cal. 8 m/m. *La boîte de 25.* **2.25**

650. **Pistolet "Mignon"** calibre 6 m/m — percussion annulaire — utilisant les cartouches à double culot balle conique, et à plomb — obturateur à bascule et extracteur automatique — crosse en noyer — toutes les pièces nickelées — longueur 12 c/m — poids 100 grammes. *Bonne fabrication*..... **4.** »

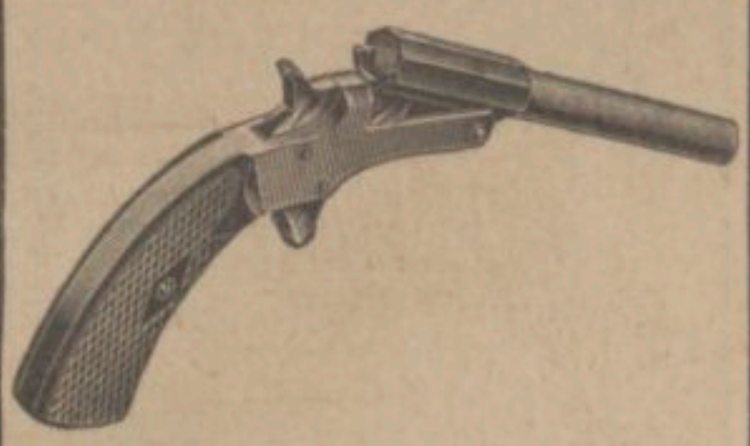
866 *bis.* **Cartouches** charg. à balle conique, qualité ordinaire, cal. 6 m/m, double culot. *La boîte de 100*..... » **.90**

655. **Pistolet "Mignon"** calibre 6 m/m — percussion annulaire — modèle de poche très réduit, utilisant les cartouches à double culot balle conique, et à plomb — obturateur à bascule et extracteur automatique — crosse caoutchouc quadrillé — toutes les pièces métalliques finement polies, gravées et nickelées — long. 14 c/m — poids 100 gr. *Modèle supérieur*..... **5.50**

866 *bis.* **Cartouches** charg. à balle conique, qualité ordinaire, cal. 6 m/m, double culot. *La boîte de 100*..... » **.90**

660. **Pistolet réduit** à canon basculant, calibre 6 m/m — percussion annulaire — utilisant les cartouches à balle ronde, conique ou à plomb (*voir page 266*) — extracteur automatique — détente américaine — crosse noyer quadrillée — pièces métalliques bronzées noir inoxydable — longueur 15 c/m — poids 150 gr. *Modèle sérieux, fabrication irréprochable*... **12.** »

866 *bis.* **Cartouches** charg. à balle conique, qualité ordinaire, cal. 6 m/m, double culot. *La boîte de 100*..... » **.90**



665. **Pistolet réduit** à canon basculant, calibre 9 m/m — percussion annulaire — utilisant les cartouches à balle ronde, conique ou à plombs (*voir page 266*) — canon bronzé noir inoxydable — extracteur automatique — détente américaine — crosse noyer quadrillée — pièces métalliques trempées, jaspées — longueur 25 c/m — poids 300 gr. — portée parfaite. *Modèle irréprochable*..... **18.** »

116. **Cartouches** charg. à balle ronde, cal. 9 m/m. *La boîte de 100*..... **2.50**

Pour les autres munitions, voir page 267. | **Pour les gaines et accessoires, voir page 278.**

Pour la transmission des commandes, les conditions de paiement et la garantie, voir au commencement du tarif.

RÉPARATIONS

Le nombre des réparations dont on nous confie l'exécution, augmente chaque année dans des proportions considérables ; cela nous montre que nos clients comprennent, de plus en plus, le grand intérêt qu'ils ont de nous envoyer leurs armes ; d'autre part, les lettres de félicitations que nous recevons chaque jour nous sont une preuve sincère qu'ils ont été consciencieusement servis.

Nous avons, en effet, créé des ateliers spéciaux, surveillés par des contremaîtres expérimentés, connaissant à fond tous les systèmes d'armes, et ayant sous leurs ordres des ouvriers habiles, rompus à ce genre de travail ; nous avons, de plus, établi un service spécial de contrôle qui n'accepte et ne laisse partir que les réparations exécutées de façon irréprochable.

Dans de telles conditions, nos clients sont certains d'avoir toujours, à bon compte, des armes vraiment et solidement réparées, leur donnant toute satisfaction, qu'il s'agisse de nos armes ou de celles de nos concurrents ; tandis qu'au contraire, en les confiant à des armuriers qui ne le sont parfois que sur l'enseigne, ils n'ont, pour un prix élevé, qu'un rapiéçage souvent très mal fait, surtout lorsqu'il s'agit des armes sortant de notre Manufacture, car soit par inexpérience, soit par malveillance, elles leur sont souvent rendues plutôt abîmées que réparées.

Les facilités de transport sont aujourd'hui si grandes que l'envoi d'une arme en fabrique coûte moins cher et cause moins d'embarras que le dérangement occasionné en la portant à la ville voisine ; on peut en effet, expédier ou recevoir un fusil en colis postal, dans toutes les localités desservies non seulement par les postes, mais encore par les courriers postaux.

Nous ne saurions donc trop engager nos clients à nous envoyer leurs armes à réparer ; ils n'ont que des avantages à en retirer, tant au point de vue du prix que du fini de l'exécution.

OBSERVATIONS IMPORTANTES CONCERNANT LES ENVOIS DE RÉPARATIONS

1° Les réparations doivent nous être envoyées, autant que possible, avant fin juillet, afin d'éviter l'encombrement au moment de l'ouverture de la chasse, faute de quoi nous ne saurions être responsables des retards qui pourraient se produire dans les livraisons ;

2° Autant que possible, il faut emballer les armes que l'on nous envoie à réparer dans une caisse solide et non sous papier ou dans des sacs en toile, car les Compagnies de chemins de fer déclinent toute responsabilité en cas d'avarie si l'emballage est insuffisant. — Tous les emballages qui nous parviennent en bon état sont retournés de même avec l'arme réparée ; dans le cas contraire, nous en facturons un nouveau. A ce sujet, nous devons signaler qu'il arrive très souvent qu'un client nous fait une expédition dans un bon emballage et que cet emballage, lorsqu'il nous parvient est en mauvais état et ne peut resservir pour le retour ;

3° Attacher à toutes les armes ou pièces d'armes que l'on nous envoie à réparer une étiquette portant d'un côté et bien lisiblement, l'adresse de l'expéditeur, et, de l'autre, le détail complet des réparations à faire ;

4° L'envoi de toutes réparations doit être annoncé par une lettre explicative nous donnant, outre l'adresse complète de l'expéditeur, tous les détails relatifs à l'exécution des réparations ;

5° Les armes et pièces d'armes à réparer ou à transformer doivent nous parvenir franco et être expédiées en gare de Saint-Etienne ; dès leur arrivée nous en accusons réception en indiquant le délai nécessaire pour leur réparation, ce délai est toujours approximatif et sans engagement ;

6° Les personnes n'ayant pas de cartes d'expédition sous la main, sont priées de libeller l'adresse de leurs envois, comme suit, en ayant soin de ne pas oublier, si elles habitent une grande ville, de mentionner la rue et le numéro de leur domicile.

Envoi de M ..... *à* ..... *département de* .....

MONSIEUR LE DIRECTEUR DE LA

MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES

SAINT-ÉTIENNE (Loire) (*en gare*)

Remis à la gare de ..... *le* ..... *19* ....

TARIF DES RÉPARATIONS

Nous n'énumérons ci-dessous que des réparations principales destinées surtout à guider nos clients, mais nous nous chargeons de toutes les réparations quelles qu'elles soient ; les prix indiqués sont approximatifs et peuvent varier suivant le modèle des armes et leur état. Quand il s'agit de modèles spéciaux, les prix sont fixés par correspondance.

CANON

Bronzage avec remise à neuf d'un canon.

A 1 coup de fusil à piston, bronzage ordre	*Depuis*	3.	»
A 2 — — — — —	—	4.	»
A 1 coup : Acier fondu ou fin, bronzage ordre	—	5.	»
A 1 coup : — Hercule, bronzage brillant..	—	7.	»
A 2 coups : Vrai ruban ou acier fondu, bronzage ordinaire.....	—	6.	»
A 2 coups : Damas soigné ou acier fin, bronzage ordinaire.....	—	7.	»
A 2 coups : Damas extra fin ou acier Hercule bronzage brillant.....	—	9.	»
Polissage intérieur d'un canon (*les 2 côtes*).....	—	5.	»

Remplacer les crochets (*entraîne le rebronzage*).

A un fusil à broche (*tous systèmes*)....	*Depuis*	20.	»
A un fusil à percussion centrale (*ce qui entraîne en plus le remplacement de l'extracteur*) :			
2 clés ou clé sous le pontet.....	*Depuis*	25.	»
Double verrou ou T anglais.....	—	30.	»
Triple verrou ou Hammerless.....	—	35.	»
A éjecteur automatique (*prix fixé par correspondance*).			

Tuber les chambres d'un canon.

De fusil à broche.....	*Depuis*	20.	»
— à percussion centrale (*ce qui entraîne le remplacement de l'extracteur*)	—	25.	»

Relever les enfoncements.

A un canon à 1 coup (*sans rebronzage*).	*Depuis*	2.	»
— — 2 — — —	—	3.	»
Bronzage et remise à neuf en plus (*voir ci-dessus*).			

Nota. — *Les canons bagués, faussés ou fortement enfoncés demandant une réparation plus importante, le prix est fixé par correspondance.*

Modifications diverses à des canons.

Changer la bande d'un canon (*ce qui entraîne le rebronzage*).....	*Depuis*	30.	»
Ajuster à la bande un tenon d'accrochage s'encastrant dans la bascule (*ce qui entraîne le rebronzage*).....	—	20.	»
Choke-Bored (V. page 46) : Pour un canon (cal. 20, 16, 14, 12.)		10.	»
Choke-Bored (V. page 46) : Pour un canon (cal. 10 et 8.....)		15.	»
Choke-Bored (V. page 46) : Pour les 2 canons (cal. 20, 16, 14, 12.)		18.	»
Choke-Bored (V. page 46) : Pour les 2 canons (cal. 10 et 8.....)		28.	»
Demi-Choke (V. page 46) : Pour un canon (cal. 20, 16, 14, 12.)		10.	»
Demi-Choke (V. page 46) : Pour un canon (cal. 10 et 8.....)		15.	»
Demi-Choke (V. page 46) : Pour les 2 canons (cal. 20, 16, 14, 12.)		18.	»
Demi-Choke (V. page 46) : Pour les 2 canons (cal. 10 et 8.....)		28.	»

Nous pouvons appliquer ces reforages aux vieux canons, à la condition qu'ils soient assez épais à la bouche.

Rectification (V. page 46) : tous calibres, pour un canon...		5.	»
Rectification (V. page 46) : tous calibres, p[r] les 2 canons...		10.	»
Striage (V. page 47) : Spécial p[r] fusil "Simplex" de la bande d'un canon double, n° 1 (stries mi-fines).		3.	»
Striage (V. page 47) : Spécial p[r] fusil "Simplex" de la bande d'un canon double, n° 2 (stries extra-fines).		5.	»
Striage (V. page 47) : de la bande d'un canon double, n° 1 (stries mi-fines).		5.	»
Striage (V. page 47) : de la bande d'un canon double, n° 2 (stries extra-fines)		10.	»
Striage (V. page 47) : triple (extra-fin) bande et canons..		15.	»

Rayer un canon pour le tir de précision :

A balle conique, 1 côté, *non compris le réglage*.....	*Depuis*	12.	»
A balle conique 2 côtés, *non compris le réglage*.....	—	22.	»

Pour les rayures du forage "**Colonial**", il est nécessaire d'établir un canon spécialement (*voir page 48*).

Hausse à 3 planchettes à ressorts et visière mate, ajustée sur un canon rayé, *non compris le réglage*.....	*Depuis*	18.	»
Guidon spécial réglable avec mire brillante inoxydable, ajusté sur un canon rayé, *non compris le réglage*.	—	6.	»
Régler le tir d'un fusil rayé.....	—	10.	»
Ajuster un couteau de chasse (*v. p. 50*).	—	30.	»
— une lunette "**Mignon**" (*voir page 50*).....	—	230.	»

Canons de rechange (*Voir page 48*).

Epreuve d'un fusil (*Voir pages 42 et 43*). Prix suivant l'état de l'arme. Dans tous les cas, les risques de l'épreuve restent toujours à la charge de nos Clients.

Nota. — *Pour les modifications ci-dessus, envoyer le canon seul par colis-postal en gare, coût 0 fr. 60.*

Pour remplacer la bande, les crochets, ajuster un tenon d'accrochage, tuber les chambres, ajuster une hausse et un guidon de tir, rayer un canon, régler un fusil, l'éprouver, etc., l'envoi du fusil complet est nécessaire.

Réajuster un canon sur la bascule (*y compris le remplacement de la goupille.*

A un fusil 2 clés ou clé sous le pontet.	*Depuis*	7.	»
A un fusil double verrou ou T anglais.	*Depuis*	9.	»
A un fusil triple verrou à chiens extérieurs ou intérieurs.....	—	12.	»
A un fusil triple verrou à chiens extérieurs ou intérieurs, système à éjecteur automatique (*prix par correspondance*).			

Ces réajustages avec goupille à tête vissée. *En plus* **4.** »

BASCULE

Remplacer la bascule d'un fusil (*ce qui nécessite le remplacement de la crosse et parfois le rebronzage du canon, prix suivant le modèle de l'arme et son état*).

Remplacer les pièces principales dans une bascule à 2 clés ou clé sous le pontet.

Remplacer un T et sa vis.....	*Depuis*	4.	»
— une grande clé.....	—	7.50	
— une petite clé.....	—	5.	»
— un ressort de clé.....	—	1.	»

Remplacer les pièces principales dans une bascule T anglais, double ou triple verrou à chiens extérieurs ou intérieurs.

Remplacer une clé à T anglais à hélice.	*Depuis*	17.	»
— — à double verrou...	—	12.	»
— — à triple verrou.....	—	14.	»
— un verrou.....	—	10.	»
— un verrou transversal à tringle.....	—	5.	»
— un ressort pour clés ci-dessus.	—	2.50	
— un extracteur.....	—	6.	»
— l'excentrique de l'extracteur.	—	3.	»
Mettre à deux clés un fusil à simple clé	—	25.	»
Réparer une queue de bascule.....	—	3.	»
Réparer une pièce de sous-garde.....	—	3.	»
Remplacer une pièce de sous-garde...	—	5.	»
— une détente.....	—	2.	»
— et ajuster une cheminée de fusil à chiens extérieurs percussion centrale.....	—	2.	»
— et ajuster un percuteur et son ressort d'un fusil à chiens extérieurs.....	—	1.50	
Ajuster une poignée champignon.....	—	6.	»
— une volute au pontet ou à la clé.	—	8.	»

TARIF DES RÉPARATIONS (SUITE)

BASCULE (SUITE)

Remplacer le pontet à lunette d'un fusil "**Idéal**" par un pontet nouvelle forme (*avec mécanisme complet*).
Modèle courant..... *Depuis* 35. »
— mi-fin..... — 40. »
— fin..... — 50. »
— très fin (*prix fixé par correspondance, suivant décoration*).

Adapter des **doubles gachettes de sûreté** (*v. page 80*).
1° Sur un fusil "**Idéal**" à pontet à lunette. (*Ce qui nécessite la modification du système de percussion, le remplacement des détentes et du pontet.*) 100. »
2° Sur un fusil "**Idéal**" à pontet nouvelle forme (*Ce qui nécessite la modification du système de percussion.*)..... 70. »

Remplacer le verrou de sûreté d'un fusil "**Idéal**". (*Voir page 78*)..... 5. »
Remplacer la détente ordinaire d'un fusil "**Simplex**" par une détente interruptrice (*Voir page 53*)..... 5. »
Ajuster une sûreté sur un fusil **Lebel réglementaire** ou **Lebel africain**.... *Depuis* 7. »
Mettre des détentes spéciales de tir, avec vis de pression réglant le départ à volonté, à des armes rayées. (*Prix fixé par correspondance, suivant le système de l'arme*).
Réglage d'un fusil Ejecteur. (*Prix fixé par correspondance, suivant le système*).

Nota. — *Il est impossible d'énumérer tous les genres de réparations relatifs à la bascule d'un fusil, les systèmes étant multiples. Nos clients peuvent s'en rapporter à nous; nous facturons toujours au plus juste prix.*

DEVANT

Remplacer un devant métallique complet de fusil à chiens, fermeture à 2 clés..... *Depuis* 15. »
Remplacer un devant complet (*bois et fer*) détaché ou adhérent de fusil à chiens à fermeture clé sous le pontet, double ou triple verrou..... — 23. »
Remplacer un devant complet (*bois et fer*) de fusil Hammerless, fermeture double ou triple verrou..... — 28. »
Remplacer un bois seul de devant détaché ou adhérent..... — 8. »
Quadriller un devant de bois..... — 3. »

Pour les fusils avec éjecteur automatique ou avec fermeture spéciale de devant, le prix est fixé par correspondance.

Nota. — *Pour ces réparations, l'envoi du fusil entier est nécessaire (envoi par colis-postal).*

Remplacer un devant de carabine **Buffalo** de salon, de jardin ou de chasse.
Modèle ordinaire..... *Depuis* 5. »
— fin..... — 8. »

PLATINES A CHIENS EXTÉRIEURS

Remplacer un chien d'un fusil :

Ayant coûté neuf de	30 à 75	*Depuis*	3.	»
— —	75 à 100	—	4.	»
— —	100 à 200	—	5.	»
— —	200 à 400	—	7.	»
— —	400 et plus	—	11.	»

Lorsqu'il s'agit de chiens spécialement façonnés et décorés, le prix est fixé par correspondance.

Remplacer une noix d'un fusil :

Ayant coûté neuf de	30 à 75	*Depuis*	3.	»
— —	75 à 100	—	4.	»
— —	100 à 200	—	6.	»
— —	200 à 400	—	7.	»
— —	400 et plus	—	12.	»

Remplacer une chaînette simple à vis.. 1.50
— — double à pivots 2. »

Remplacer une gâchette d'un fusil :

Ayant coûté neuf de	30 à 75	*Depuis*	2.	»
— —	75 à 100	—	2.50	
— —	100 à 200	—	3.	»
— —	200 à 400	—	4.	»
— —	400 et plus	—	5.	»

Nota. — A la rigueur les platines seules suffisent pour remplacer un chien, une noix, une chainette et une gâchette; mais pour l'exécution absolument parfaite de la réparation nous recommandons à nos clients de nous envoyer la crosse toute entière chaque fois que cela leur est possible.

Le remplacement d'un chien de fusil à piston exige l'envoi du fusil entier.

Remplacer une bride de noix d'un fusil :

Ayant coûté neuf de	30 à 75	*Depuis*	2.50	
— —	75 à 100	—	3.	»
— —	100 à 200	—	3.50	
— —	200 à 400	—	5.	»
— —	400 et plus	—	6.	»

L'envoi des deux platines est nécessaire (*envoi par poste*).

Remplr un ressort de gâchette d'un fusil :

Ayant coûté neuf de	30 à 75	*Depuis*	2.	»
— —	75 à 100	—	2.50	
— —	100 à 200	—	3.	»
— —	200 à 400	—	3.50	
— —	400 et plus	—	5.	»

L'envoi de la platine seule suffit (*envoi par poste*).

Remplacer un grand ressort d'un fusil.

Ayant coûté neuf de	50 à 75	*Depuis*	3.	»
— —	75 à 100	—	3.50	
— —	100 à 200	—	5.	»
— —	200 à 400	—	7.	»
— —	400 et plus	—	10.	»

L'envoi des deux platines est nécessaire (*envoi par poste*).

Nota. — *Si, dans toutes ces réparations, la vérification ou le nettoyage des platines s'impose, nous facturons ces opérations au plus juste prix.*

PLATINES DE FUSIL HAMMERLESS

(Modèle courant)

Remplacer un armeur de fusil Hammerless..... *Depuis* 6. »
Remplacer un chien de fusil Hammerless — 10. »
Remplacer une gâchette de fusil Hammerless..... — 8. »
Remplacer un ressort de chien de fusil Hammerless..... — 7. »
Remplacer un ressort de gâchette de fusil Hammerless..... — 3. »
Remplacer une sûreté de fusil Hammerless (*prix suivant modèle*).

Pour les fusils Hammerless à éjecteur automatique ou de systèmes spéciaux, le prix est fixé par correspondance.

VÉRIFICATION DE PLATINES

A CHIENS EXTÉRIEURS OU INTÉRIEURS

La vérification de platines comprend la retrempe des pièces, le retaillage des crans, le réglage des départs à des poids indiqués, ou exactement conformes à d'autres départs donnés comme modèles, etc., (*Prix fixé par correspondance*).

CROSSE

Remplacer la crosse d'un fusil (bois seul)

A fermeture deux clés ou clé sous le pontet :

Ayant coûté neuf de	50 à 100	*Depuis*	20.	»
— —	100 à 200	—	25.	»

A fermeture T anglais, double ou triple verrou à chiens extérieurs ou intérieurs :

Ayant coûté neuf de	100 à 200	*Depuis*	25.	»
— —	200 à 300	—	32.	»
— —	300 à 400	—	40.	»
— —	400 à 500	—	50.	»
— —	500 et au-dessus avec ou sans éjecteur automatique (*Prix fixé par correspondance*).			

Augmentation sur ces prix pour

une crosse à joue		5.	»
— forme pistolet		10.	»
— à la française.	*Depuis*	15.	»
— à la française sculptée.	*Depuis*	25.	»
— déviée p' borgne.	*Depuis*	30.	»

Poser une bretelle automatique..... 10. »
Poser des porte-bretelles ordinaires.... *Depuis* 2.50
Poser des porte-bretelles fins..... — 6. »
Poser des bandes de renforcement à une crosse de fusil "**Idéal**". (*Voir page 50*). — 20. »
Poser des bandes de renforcement à une crosse de fusil à chiens. (*Voir page 50*). — 25. »
Raccourcir une crosse..... — 4. »
Allonger — (*ce qui nécessite le reponçage*)..... — 6. »
Ajuster une plaque de couche en corne. *Le centimètre d'épaisseur*..... 6. »
Ajuster une plaque de couche en caoutchouc. 20. »
— une réserve à cartouches..... 30. »
Remplacer une plaque de couche en fer..... 3. »
Repenter ou redresser une crosse..... *Depuis* 7. »
Mettre de l'avantage à droite ou à gauche. (*Prix fixé par correspondance*).
Vernir ou poncer une crosse..... — 2.50
Quadriller une poignée de crosse..... — 3. »

Nota. — *Pour remplacer, redresser, repenter ou avantager une crosse, l'envoi du fusil entier est nécessaire.*

REMISE A NEUF

La remise à neuf d'un fusil comprend :

1° *Le repolissage intérieur et extérieur des canons;*
2° *La remise au bronze des canons;*
3° *Le repolissage de toutes les pièces intérieures;*
4° *La remise à neuf du bois;*
5° *La retrempe de toutes les pièces.*

De cette façon nous renvoyons le fusil aussi propre et en aussi bon état qu'à son origine.

Remise à neuf d'un fusil à piston

ayant coûté neuf moins de	50.	*Depuis*	15.	»
— — de	50 à 100.	—	18.	»
— —	100 et plus	—	20.	»

Remise à neuf d'un fusil à bascule à deux coups

ayant coûté neuf de	50 à 100.	—	20.	»
— —	100 à 200.	—	25.	»
— —	200 à 400.	—	30.	»
— —	400 à 500.	—	45.	»
— —	500 et au-dessus avec ou sans éjecteur automatique (*Prix fixé par correspondance*).			

Nota. — *La remise à neuf d'une arme ne comprend pas les réparations ou le remplacement des pièces qui sont facturées en sus.*

VÉRIFICATION GÉNÉRALE D'UNE ARME
sans remise à neuf

La vérification générale d'une arme comprend :

1° *La revision et le nettoyage complet de toutes les pièces;*
2° *La remise en bon état de fonctionnement sans remplacement de pièces;*
3° *Le démontage et le remontage de l'arme.*

Les pièces à remplacer sont facturées en sus.

Vérifier et nettoyer un fusil :

A 1 coup à piston..... *Depuis* 3. »
A 2 coups à piston..... — 4. »

A fermeture 2 clés ou clé sous le pontet :

Ordinaire et mi-fin..... — 5. »
Fin..... — 7. »

A fermeture T anglais ou double verrou :

Ordinaire et mi-fin..... — 6. »
Fin..... — 8. »

A fermeture triple verrou à chiens extérieurs ou intérieurs :

Ordinaire et mi-fin..... — 10. »
Fin..... — 12. »

Avec éjecteur automatique. (*Prix fixé par correspondance, suivant le système*).

Nota. — *Nous recommandons vivement aux chasseurs soucieux du bon entretien et de la durée de leur arme de faire faire cette vérification tous les ans. Nous prions nos clients de nous envoyer leurs armes dès la fermeture de la chasse, afin d'éviter les retards occasionnés par l'encombrement des derniers jours.*

CARABINES ET PISTOLETS

Remplacer un chien..... *Depuis* 5. »
— un extracteur de carabine 6 m/m. — 2.25
— — — 9 m/m. — 4. »
— une détente..... — 1.25
— un ressort..... — 3. »
— une culasse obturatrice système Warnant..... — 4. »
— une crosse..... — 10. »
— ou poser des porte-bretelles (sur carabine légère)..... — 2. »
Remplacer ou poser des porte-bretelles (sur carabine lourde)..... — 6. »
Ajuster un guidon à remparts (*non compris le réglage du tir*)..... — 5. »
Ajuster un guidon à remparts avec curseur micrométrique et vis de rappel à tête moletée, avec ou sans collier (*non compris le réglage du tir*)..... — 7. »
Ajuster un guidon à protecteur mobile (*non compris le réglage du tir*)..... — 5. »
Ajuster une hausse à curseur (*non compris le réglage du tir*)..... — 8. »
Ajuster une grande hausse à curseur micrométrique et vis de rappel à tête moletée (*non compris le réglage du tir*). — 10. »
Ajuster une nouvelle hausse à élévation continue (*non compris le réglage du tir*). — 10. »
Ajuster une hausse à trois planchettes à ressort (*non compris le réglage du tir*).. — 18. »
Pour plus de 3 planchettes (*prix fixé par correspondance*).
Remise à neuf..... — 9. »
Nickelage..... — 5. »
Rayer le canon d'une carabine cal. 6 ou 9 m/m. — 6. »
Réglage du tir des armes rayées. *De* 10. » à 15. »
Déboucher le canon d'une carabine ou d'un pistolet. (*Prix suivant état du canon*).

RÉVOLVERS

Remplacer un chien (*modèle courant*).... *Depuis* 4. »
— une détente..... — 4. »
— un ressort de détente..... — 1.50
— un grand ressort..... — 4. »
Remise à neuf complète sans pièce à remplacer, bronzé ou nickelé (*modèle courant*)..... — 6. »
Remise à neuf complète, sans pièce à remplacer, bronzé ou nickelé. *Modèle fin.* — 12. »
Faire marcher un revolver ne fonctionnant plus. (*Prix suivant l'état de l'arme*).

TRANSFORMATION

des fusils à piston en fusils se chargeant par la culasse

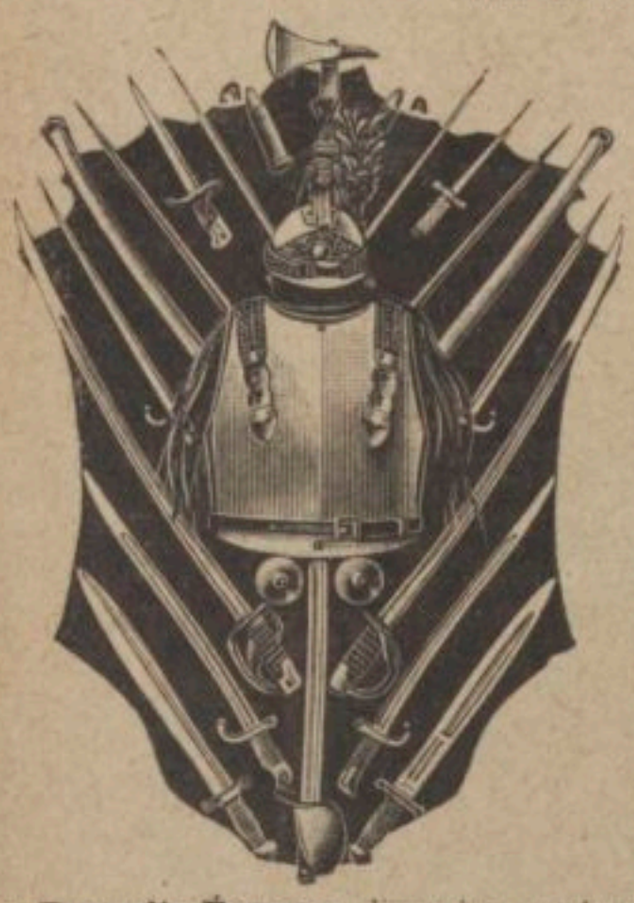
A broche à deux clés (*sérieux*)..... *Depuis* 60. »
A broche à deux clés (*bien fini*)..... — 80. »
A percussion centrale à deux clés (*bien fini*). — 100. »

Comme dans les transformations d'armes nous utilisons exclusivement les canons de l'ancien fusil, nous pouvons transformer un fusil à piston en un des modèles quelconques de notre tarif (sauf "*l'Idéal*" et le "*Simplex*").

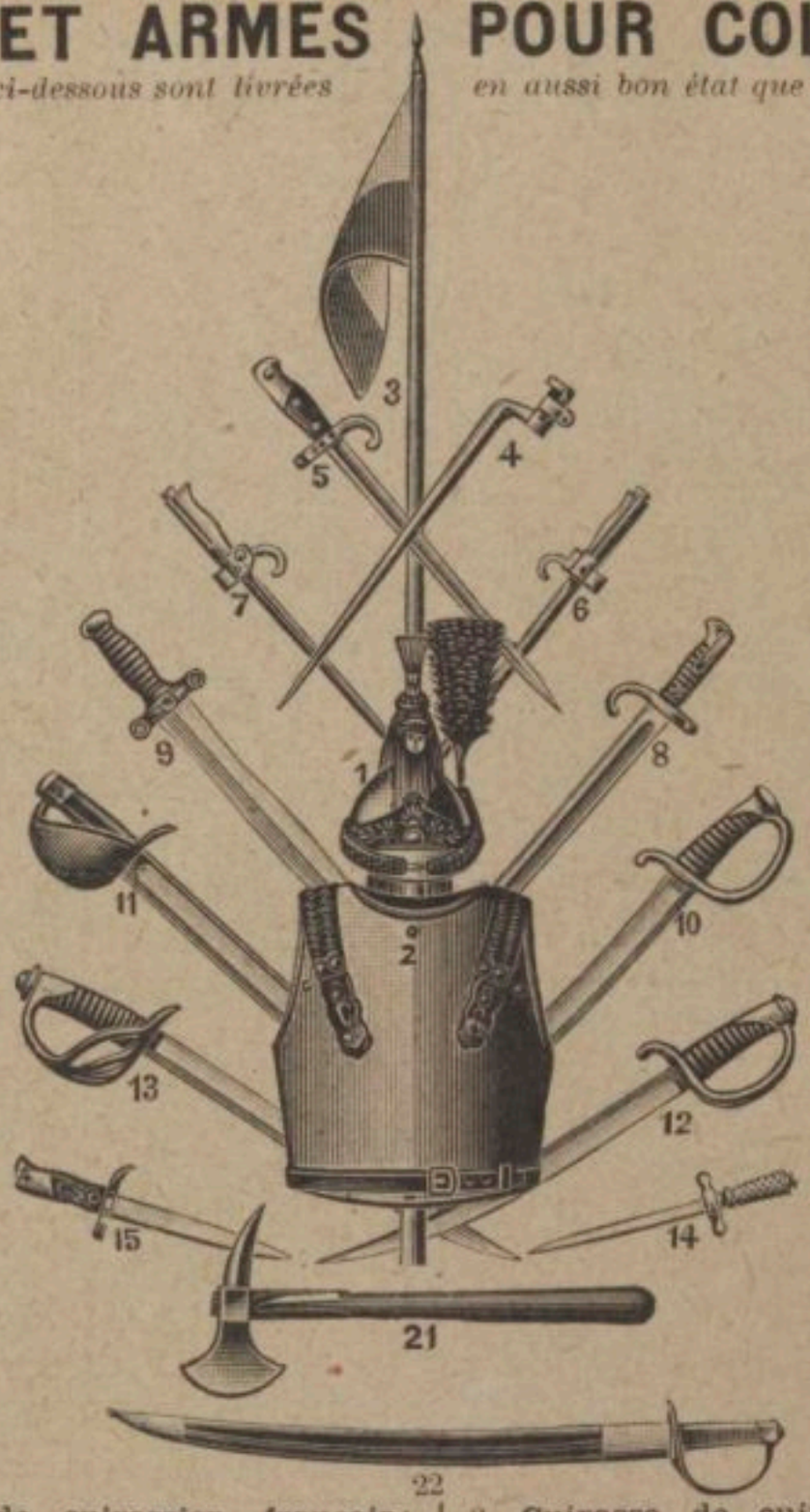
Nota. — *Nous ne nous chargeons pas de la transformation des fusils à broche en fusils à percussion centrale, car cette transformation donne toujours de mauvais résultats.*

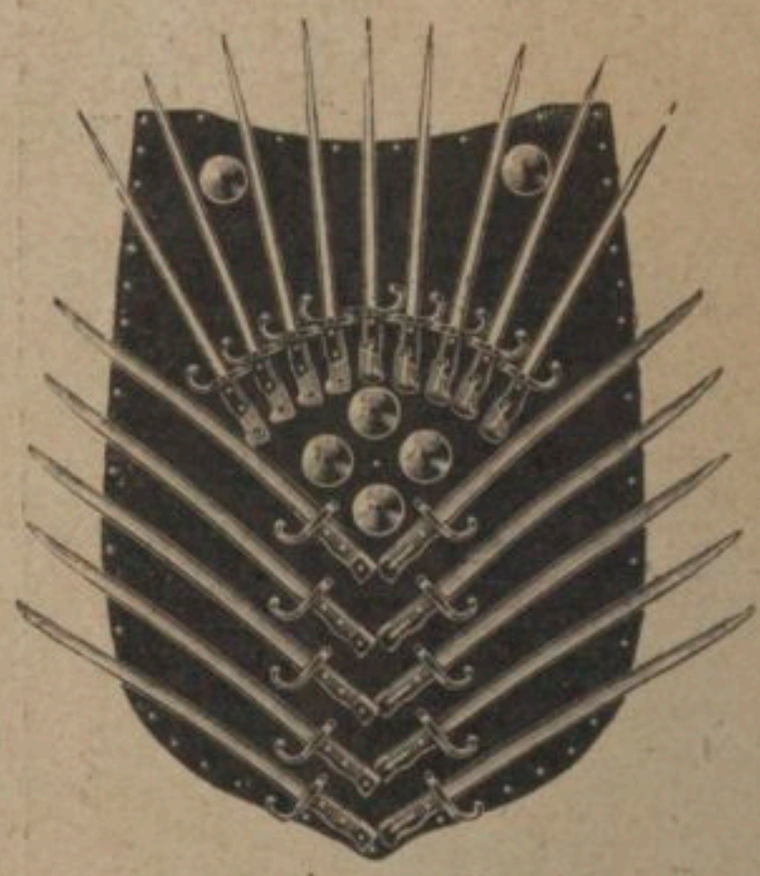
PANOPLIES ET ARMES POUR COLLECTIONS

(Les Armes ci-dessous sont livrées en aussi bon état que possible.)



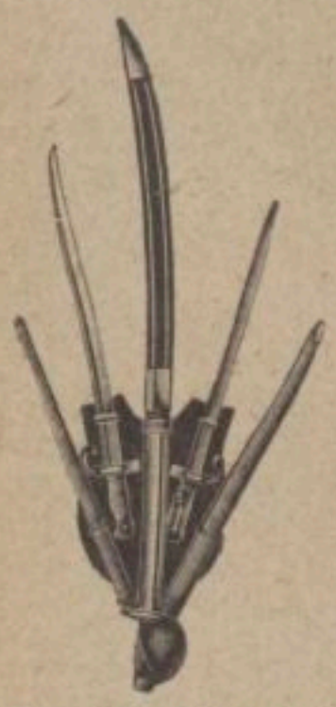
17. **Panoplie Écusson,** dimensions extrêmes : haut. 1m80, larg. 1m20; comprenant un écusson en bois, de 1m60×1m10, recouvert en beau drap vert, 1 cuirasse et 1 casque de cuirassier, 1 hache et 1 sabre d'abordage, 2 sabres de cavalerie, 2 épées Gras, 2 sabres Chassepot, 2 coupe-choux, 2 poignards, 4 lames d'épées, 2 petits obus et 2 coquilles. *Modèle artistique de grand effet* ..... **120.** »





18. **Panoplie Écusson,** dimensions extrêmes: haut. 1m40, larg. 1m20; comprenant un écusson en bois, de 1m15×0m85, recouvert en beau drap vert, 9 épées Gras, 10 sabres Chassepot, 6 coquilles. *Modèle très décoratif* ..... **40.** »

20. **Panoplie** composée de 2 épées Gras et d'un sabre Chassepot réunis par une forte coquille acier bruni; hauteur 70 c/m, larg. 38 c/m ; poids 1 kg 850. *Cette panoplie, très originale et très gracieuse, se démonte avec la plus grande facilité* ..... **4.** »



19. **Panoplie Écusson,** haut. 1m15, larg. 0m52; comprenant un écusson en beau bois peint de 40×28 c/m, 1 sabre Chassepot avec son fourreau, 1 épée Gras avec son fourreau, 1 sabre d'abordage avec son fourreau ; poids 3 kgs 750. *Modèle très gracieux et extrêmement avantageux* **6.50**

26. **La même,** mais avec le sabre d'abordage avec garde modifiée n° 22..... **7.75**

1. **Casque de cuirassier français;** modèle réglementaire ; bombe acier poli, bandeau et cimier cuivre, avec grenade et tête de Méduse, jugulaire écaille, plumet et aigrette rouges, crinière noire; poids 1 kg. 300. *Prix*..... **30.** »

3. **Lance de guerre française,** modèle réglementaire; fer triangulaire, hampe frêne avec sabot métallique, flamme de couleurs (blanc et rouge); long. tot. 2m85, poids 2 kgs 520. **8.** »

3 *bis*. **Flamme de rechange** pour lance ci-dessus. Couleurs blanc et rouge.. **1.25**

5. **Epée-baïonnette Gras,** ancien modèle réglementaire de troupes, long. 65 c/m, poids 850 gr ..... **.75**

7. **Epée-baïonnette Lebel;** poignée modifiée pr panoplie; long. 65 c/m, pds 650 gr. **5.** »

9. **Sabre français de troupes à pied;** modèle 1831 dit coupe-choux; lame droite à double tranchant, poignée cuivre cannelée, croisière à rouleaux, fourreau cuir, bouts laiton, long. 66 c/m, pds 1k300. **6.** »

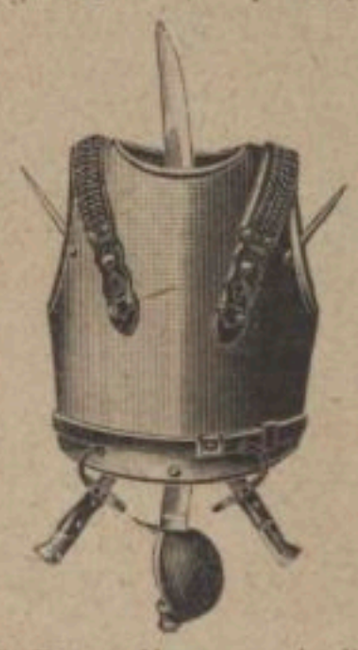
11. **Sabre d'abordage** ancien mod. réglementaire de la marine française, mod. 1833; lame 1 tranchant et 1 pan creux sur chaque face, grande coquille, fourreau cuir à bouts laiton; long. 85 c/m, pds 1k.350. **2.25**

11 *bis*. **Le même,** sans fourreau. **2.** »

13. **Sabre français de grosse cavalerie** mod. 1822 modifié, lame légèrement courbe, 1 tranchant, pan creux et gouttière sur chaque face, garde cuivre, 4 branches, poignée basane filigranée cuivre, fourreau acier à 2 bracelets, long 1m15, poids 2k.180..... **13.** »

15. **Poignard de guerre,** avec lame à côte en acier, de 25 c/m de long, poignée noyer quadrillée, garde et garniture finement nickelées. Très bonne arme de défense; long. 40 c/m, poids 650 gr ..... **3.** »

21. **Hache d'abordage,** ancien mod. réglementaire de la marine, mod. 1833; en acier, 1 tranchant avec pic quadrangulaire, manche frêne, long. 55 c/m, poids 1 kg 130. *Très appréciée par les amateurs de panoplies*..... **6.50**



35. **Panoplie** composée d'une cuirasse complète, dos et devant, d'un sabre d'abordage et de 2 épées Gras, haut. 85 c/m, larg. 45 c/m, poids 11 kgs. *Cette panoplie est très originale et du plus bel effet...* **15.50**

36. **La même,** mais avec sabre d'abordage avec garde modifiée, n° 22..... **16.75**

40. **Fusils scolaires** complets, avec épée-baïonnette, bretelle et ceinturon, en bon état. Ne pouvant faire feu.
L'un..... **15.** »

2. **Cuirasse de cuirassier français,** modèle réglementaire ; en acier poli, complète, avec dos, bretelles, ceinture, etc. ; poids 8 kgs500..... **12.** »

4. **Epée-baïonnette** quadrangulaire à douille, ancien modèle réglementaire de gendarmerie ; acier poli, longueur 57 c/m, poids 380 gr..... **1.** »

6. **Epée-baïonnette Lebel** véritable modèle réglementaire de troupes; longueur 65 c/m, poids 650 gr..... **12.** »

8. **Sabre-baïonnette Chassepot** ancien modèle réglementaire de troupes ; longueur 70 c/m, poids 1 kg..... **2.** »

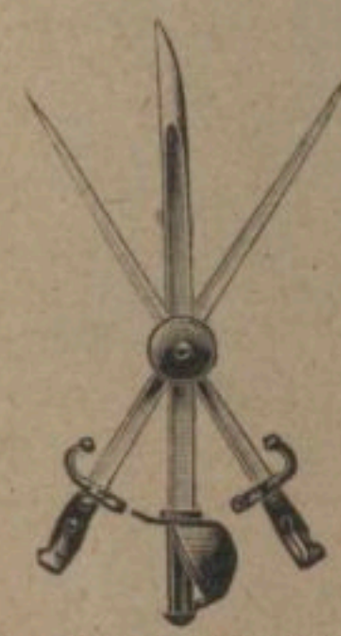
8 *bis*. **Le même,** poignée, lame et fourreau finement polis et nickelés, pour agents de police, gardes, etc..... **4.50**

10. **Sabre français de canonnier** monté ou train des équipages, mod. 1829 ; lame courbe, 1 tranchant et dos plat, 1 pan creux sur chaque face, garde cuivre, 1 branche, poignée basane filigranée cuivre, fourreau acier à deux bracelets, long. 1m, poids 1 kg. 800. **7.** »

12. **Sabre français de cavalerie légère,** mod. 1816 modifié, lame 1/2 courbe, plate, 1 tranchant, dos arrondi en baguette, garde cuivre 3 branches, poignée basane filigranée cuivre, fourreau acier à deux bracelets, long. 1m05, poids 2 kgs 260..... **12.** »

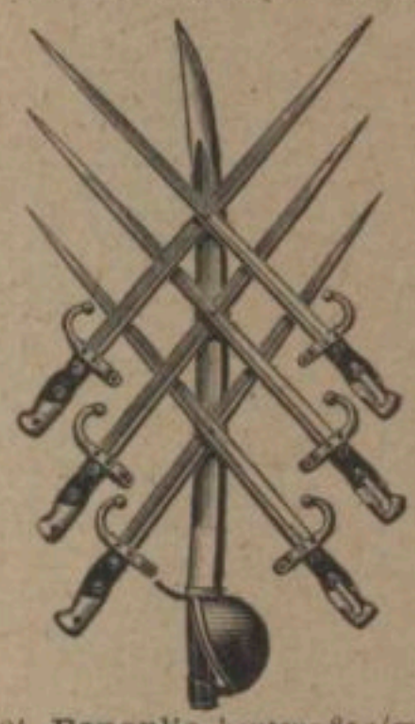
14. **Poignard prime** *de la Manufacture Française d'Armes et Cycles de St-Etienne,* lame baïonnette triangulaire, acier extra, poignée et garde aluminium, fourreau acier bronzé, long. tot. 35 c/m, poids 250 gr. *Modèle élégant et extra-robuste*..... **3.50**

22. **Sabre d'abordage,** ancien modèle de la marine française, avec garde modifiée, lame 1 tranchant, 1 pan creux sur chaque face, poignée et garde laitonisée ou nickelée *(au choix)*, *(l'indiquer en commandant)*, fourreau cuir bouts laiton, long. 85 c/m, poids 1 kg 350..... **3.50**



23. **Panoplie** composée de 2 épées Gras et d'un sabre d'abordage, réunis par une forte coquille acier bruni; hauteur 85 c/m, largeur 38 c/m, poids 2 kg.200. *Cette panoplie, très originale et très gracieuse, se démonte avec la plus grande facilité*..... **4.** »

30. **La même,** mais avec le sabre d'abordage avec garde modifiée n° 22..... **5.25**



24. **Panoplie,** hauteur 85 c/m, largeur 50 c/m, comprenant 6 épées Gras entrecroisées, et 1 sabre d'abordage, réunis ensemble par des boulons ; poids 4 kgs 500. *Cette panoplie, qui peut se replier ou se démonter avec la plus grande facilité, est d'un très bel effet* ..... **6.** »

31. **La même,** mais avec le sabre d'abordage avec garde modifiée n° 22..... **7.75**

MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES

LOIRE · St ETIENNE · LOIRE

CYCLES HIRONDELLE

Maisons à **PARIS** (42, *Rue du Louvre*), **MARSEILLE, LYON, BORDEAUX, LILLE, TOULOUSE, NANTES, ROUEN, NANCY, TOURS**

Chromotypie E. PIGELET – Paris

FOX TERRIER

Gravure extraite de l'Album " **Les Chiens, le Gibier et ses Ennemis** ", édité par la Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Étienne, ouvrage artistique de grand luxe, comprenant 175 reproductions en couleurs d'aquarelles de Mahler, tirées sur beau papier vélin, accompagnées chacune d'une étude détaillée de J.-B. Samat. *Prix :* **15** francs.

(La description de cet ouvrage se trouve à la partie Librairie du présent Tarif-Album).

Chromotypie E. PIGELET. — Paris.

NOS MARQUES

Attention !! Nous vous mettons en garde contre les procédés employés par certains individus, qui cherchent à tromper la bonne foi des acheteurs en prenant des marques et des titres similaires à ceux des maisons les plus honorablement connues et réputées.

C'est ainsi que dans le but de s'attirer des commandes qui ne leur sont pas destinées, certains de ces commerçants peu scrupuleux prennent, en ce qui nous concerne, des marques et des raisons sociales où les mots **Société, Fabrique, Association, Manufacture, Armes, Automobiles, Sports, Saint-Etienne,** sont habilement disposés de façon à jeter la confusion dans les esprits et faire croire qu'il s'agit de la

MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE

Afin d'éviter d'être trompé à ce sujet, bien prendre note que

NOS CYCLES

portent tous

sur le tube de direction

la marque de fabrique ci-dessous :

et sur le tube allant de la direction au pédalier, l'inscription suivante :

HIRONDELLE SAINT-ETIENNE

Ces deux marques ont été déposées conformément à la loi, et tout contrefacteur sera rigoureusement poursuivi.

Nous tenons à la disposition des intéressés la copie des jugements déjà rendus en notre faveur par les Tribunaux correctionnel et de commerce, les Cours d'Appel et de Cassation.

PAS D'INTERMÉDIAIRE

Pour avoir

les

BICYCLETTES DE PRÉCISION

Hirondelle

à la

MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES & CYCLES

DE SAINT-ÉTIENNE

Téléphones 2-48, 3-28 et 3-29

ou à ses Maisons

de

PARIS
42, Rue du Louvre
Téléphones 135-71 et 3095-15

MARSEILLE
34-36, Rue de la République
Téléphone 21-57

LYON
25, Rue Childebert
Téléphone 52-02

BORDEAUX
125, Cours d'Alsace et Lorraine
Téléphone 25-35

LILLE
20, Rue de Paris
Téléphone 18-07

TOULOUSE
45, Rue de Metz
Téléphone 1-82

NANTES
3, Rue de Feltre
Téléphone 12-74

ROUEN
19, Rue Thiers
Téléphone 12-17

NANCY
54, Rue Saint-Jean
Téléphone 14-98

TOURS
24, Avenue de Grammont
Téléphone 4-21

Les cycles "**HIRONDELLE**" **ne se trouvant chez aucun agent ou marchand,** nous prions les cyclistes de considérer comme suspecte toute appréciation ou critique venant de leur part. Pour être fixé sur la valeur de nos bicyclettes, s'adresser exclusivement à **nos clients; eux seuls sont qualifiés pour les juger avec impartialité.**

Nos clients se comptant par centaines de mille, il est facile d'en trouver partout; nous tenons d'ailleurs à la disposition des cyclistes la liste des personnes de leur région qui possèdent des bicyclettes "**HIRONDELLE**".

CE QUE NOS CLIENTS DISENT DE NOS BICYCLETTES

CAPDENAC-GARE (Aveyron), *5 Mars.* — Mon "**Hirondelle**" Outil, achetée en 1899 est encore en excellent état et malgré l'usage journalier (15 kilomètres environ), elle ne m'a coûté que 3 fr. de réparations. Les "**Hirondelle**" sont à mon avis des bicyclettes idéales et robustes et sur lesquelles on peut compter par tous les temps.

P. FORTIN, *expert-comptable.*

NEUVILLE près Viré (Calvados), *12 Avril.* — Ma bicyclette "**Course**" roule toujours très bien, malgré les 10 à 12 mille km. qu'elle a déjà fait depuis 3 ans. Je l'ai démontée pour la nettoyer, les billes sont encore en parfait état ; aussi ai-je recommandé votre marque à mes amis, l'un d'eux vous envoie aujourd'hui sa commande. PARIS ÉMILE.

CAMBRAI, *28 Avril.* — Voici 2 ans que je possède une bicyclette "**Hirondelle**", je n'ai jamais eu à m'en plaindre. Comme roulement, elle est supérieure à toutes celles que je connais. LEVEAU ROBERT.

LYON, *5 Mai.* — Je me fais un plaisir après essai de la bicyclette "**Hirondelle Passe-Partout**", de venir vous dire que cette dernière a de grands avantages. Je viens de faire une tournée de 30 villages dans le Rhône et pas une panne. Je monte les côtes très facilement et cependant je pèse près de 80 kilogs. Elle renferme l'élégance et la pratique et fait envie à beaucoup de mes amis.

SOMMET J., *Assurances.*

COUTANCES, *22 mai.* — J'ai reçu la bicyclette que vous m'avez envoyée. J'en suis en tous points satisfaite. Votre machine **Passe-Partout** est élégante, légère et avec elle on ne sent guère la fatigue même dans ce pays de Coutances si accidenté pourtant. En un mot, j'en suis complètement satisfaite.

J. KERMARREC.

ROCHEFORT, *15 juin.* — Je suis très content de la bicyclette que vous m'avez envoyée, car à l'heure actuelle, après avoir roulé pendant un an sur des routes très mauvaises, elle n'a subi aucune avarie et se trouve à l'état de neuf. JULES GUÉS.

SAINT-OUEN, *19 juin.* — Je suis heureux de pouvoir vous annoncer que tous les jours ma bicyclette m'a donné pleine et entière satisfaction, ce qui m'autorise à la recommander à tous mes camarades et amis qui désirent un vélo élégant, solide, léger, parfait de roulement et bon marché, j'insiste sur ce mot car il est bien rare de l'avis de tout le monde cycliste de trouver une machine réunissant toutes ces qualités. M. FORTON.

KEIGNER (Haute-Savoie), 7 *Juillet.* — Je suis très satisfait de la bicyclette que vous m'avez vendue ; elle réunit toutes les qualités de confort et d'élégance Depuis une année je n'ai pas eu à me plaindre du moindre désagrément. L. MARQUET.

ANNECY, *21 Août.* — La bicyclette "**Hirondelle**" que je possède depuis trois ans, s'est très bien comportée jusqu'à ce jour ; je n'ai qu'à faire l'éloge de vos pneumatiques et de vos machines qui rivalisent avec les marques les plus réputées. Avec la mienne j'ai fait plusieurs grandes randonnées de 2 à 300 kilomètres sans aucune avarie.

C. RICARD, *8, Rue Ste-Claire.*

DESVRES, *3 Septembre.* — Je suis heureuse de vous informer que je trouve la bicyclette que vous m'avez envoyée pour Pentecôte dernier irréprochablement construite, elle est parfaite à tous les points de vue, c'est-à-dire douce, élégante, légère et sûre et fait l'admiration de mes amis qui me félicitent du bon choix que j'ai fait. Aussi je vous prie de croire que je sèmerai la bonne parole pour vous.

Mme MARTEL-DELANNOY.

VAUXAILION (Aisne), *9 Octobre.* — Je suis très satisfait du bon fonctionnement de la bicyclette que vous m'avez adressée en Avril dernier. J'ai tardé à vous écrire pour m'assurer de son usage et c'est en connaissance de cause que je vous donne mon appréciation.

A. MARTIN.

AUCH (Gers), *5 Novembre.* — Ma bicyclette "**Hirondelle Luxe**" livrée en 1911 fin Avril roule toujours irréprochablement. Très satisfait. L. RIBÈRE.

Nous tenons les originaux de ces lettres et de milliers d'autres semblables, à la disposition des visiteurs.

CE QUE NOUS DISONS A NOS CLIENTS

RÉFLÉCHISSEZ que votre existence peut dépendre de la bonne et consciencieuse fabrication de la bicyclette que vous allez acheter. Ne vous laissez donc jamais tenter par le trop bas prix ; il pourrait vous en coûter la vie.

TENEZ-VOUS EN GARDE contre les Maisons qui font des rabais sur leurs prix ; c'est un trompe-l'œil qui consiste à cataloguer 200 francs ce qui en vaut 100 et à le vendre ensuite soi-disant au rabais à 125 francs.

NOUS NE FAISONS PAS DE CADEAUX, nous ne consentons aucune remise sur nos prix, nous n'accordons même pas le franco de port et d'emballage, car, en affaires, tout se paie, mais nous offrons les meilleures machines au meilleur prix. Comparez nos bicyclettes et nos prix et vous jugerez.

NOS BICYCLETTES "HIRONDELLE" étant livrées directement aux cyclistes nous évitons la forte remise accordée aux intermédiaires, ce qui nous permet de défier toute concurrence de prix à qualité égale.

SI L'ON VOUS FAIT MIROITER qu'en achetant une bicyclette sur place vous aurez toujours le réparateur sous la main, rappelez-vous que nos bicyclettes **"Hirondelle"** sont construites de façon irréprochable et n'ont pas besoin de réparateur.

TOUTES LES PIÈCES composant nos bicyclettes **"Hirondelle"** sont fabriquées mécaniquement et sont rigoureusement interchangeables, ce qui permet à tout cycliste de transformer sa machine ou, le cas échéant, de remplacer une pièce lui-même, sans recourir à un mécanicien.

NOS BICYCLETTES SONT GARANTIES SUR FACTURE (*voir page 20*).

Cette garantie n'est pas illusoire : elle est fondée sur les faits que voici :

Nos bicyclettes sont entièrement fabriquées dans nos ateliers avec des matières premières de qualité extra, contrôlées dans nos laboratoires ; tous les organes qui les composent sont éprouvés avec nos appareils spéciaux (*voir page 206*) et ensuite sur route. Ce n'est qu'après cette double épreuve scientifique et pratique que nos divers modèles de bicyclettes sont annoncés sur nos tarifs et livrés à nos clients.

NOUS NE PARTICIPONS A AUCUNE COURSE, car celles-ci prouvent la valeur du coureur et non celle de la bicyclette. Par contre, nous avons pris part à tous les concours de bicyclettes du T. C. F., et nous y avons obtenus la Médaille d'Or. Nous sommes, en outre, Hors Concours à toutes les Expositions.

EN VOUS ADRESSANT DIRECTEMENT A NOUS, vous achetez une bicyclette sans la voir, c'est vrai, mais vous savez qu'elle sort d'une Manufacture qui fabrique des cycles depuis 25 ans, et qui doit sa réputation uniquement à sa bonne fabrication.

SI LA BICYCLETTE que nous vous adressons ne vous plaît pas, vous ne serez nullement tenu de la garder ; nous reprenons sans difficulté toute machine qui, après examen, ne satisfait pas entièrement l'acheteur (*voir avis relatif au retour des marchandises, page 20*).

Tous les touristes de passage à Saint-Étienne sont invités à visiter nos usines modèles, où le meilleur accueil leur est réservé.

TOUS NOS CYCLES SONT FABRIQUÉS, COMME NOS ARMES, AVEC LA PLUS HAUTE PRÉCISION.

UNE BONNE BICYCLETTE
DOIT ÊTRE FAITE SUR MESURE

Pour qu'un cycliste soit irréprochablement monté, il faut que tous les organes de sa bicyclette aient des dimensions et des formes exactement appropriées à sa taille, à sa force, à son poids et à ses goûts.

Nos bicyclettes " HIRONDELLE " répondent à toutes ces exigences, et les cyclistes qui s'adressent à la *Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne* ont l'énorme avantage de pouvoir s'y procurer UNE BICYCLETTE FAITE SUR MESURE, c'est-à-dire dont ils peuvent choisir tous les organes en se conformant aux indications ci-dessous :

CHOIX DU CADRE

Nos bicyclettes " **HIRONDELLE** " pour hommes se font en 3 hauteurs de cadre : 53, 58 et 63 c/m ; celles de dames, en 2 hauteurs de cadre : 50 et 55 c/m. Pour savoir quelle hauteur de cadre convient à chaque taille, il faut mesurer exactement la hauteur d'entre-jambes, comme l'indique la gravure ci-contre *(c'est-à-dire depuis l'intersection des jambes jusqu'au sol)* et diminuer la mesure obtenue de 17 à 20 c/m environ. **Exemple :** Un cadre de 58 c/m convient pour 75 à 78 c/m d'entre-jambes.

CADRES SPÉCIAUX

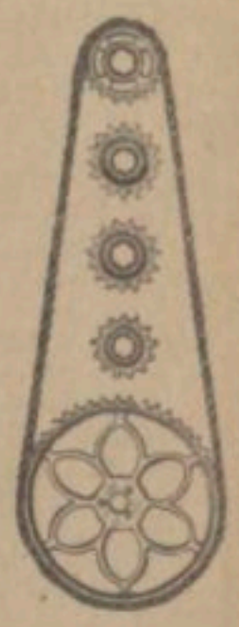
La charge normale maxima pour nos machines est de . **90 kilogs** pour bicyclettes de route, **80 kilogs** pour les bicyclettes " *Course* " et les bicyclettes de dames et d'ecclésiastiques.

Tous ces modèles peuvent être renforcés, moyennant un supplément de **10** fr. par bicyclette.

Même supplément pour les hauteurs de cadre autres que celles du catalogue.

Pour les cadres spéciaux, un délai de quelques jours nous est nécessaire.

CHOIX DU DÉVELOPPEMENT



Chaque cycliste doit choisir un développement approprié à ses aptitudes physiques et à la nature des routes qu'il est appelé à parcourir ; c'est pourquoi nous conseillons :

4 m. **50** à **5** m. **25** pour pays normalement accidentés et pour cyclistes de force moyenne ou désirant éviter tout surmenage.

5 m. **50** à **6** m. **50** pour pays très peu accidentés et pour cyclistes jeunes et vigoureux.

6 m. **50** à **7** m. **50** aux coureurs et aux amateurs de vitesse.

NOTA.— Dans la description de nos bicyclettes *(voir pages 208 et suivantes)*, nous indiquons les développements que nous pouvons fournir avec chaque modèle. Les développements spéciaux établis sur demande, nécessitent un délai de 8 jours environ et un supplément de **5** à **10** francs, suivant le genre de machine et le développement demandé.

Nous ne faisons pas, en roue libre, de développement au-dessus de 6 m. 50.

CHOIX DU GUIDON

GUIDONS de TOURISME. — Nos six guidons de tourisme ont été étudiés pour offrir, sous les formes les plus gracieuses, les positions les meilleures et les plus pratiques.

Les guidons relevés conviennent aux touristes qui veulent avoir le buste droit ou légèrement penché.

Les guidons droits ou 1/2 baissés sont à recommander aux cyclistes qui désirent faire un peu de vitesse et ne craignent pas d'avoir le corps penché en avant.

Les guidons baissés ne conviennent qu'aux sportsmen qui se penchent fortement en avant, de façon à diminuer le plus possible la résistance de l'air.

NOTA.-Sur les bicyclettes de dames nous conseillons le guidon **relevé** le seul qui donne à une dame une position gracieuse et hygiénique.

Voir page 237, notre guidon **anti-vibrateur** n° 290 qui convient tout particulièrement aux cyclistes amateurs de confortable.

GUIDONS de COURSE. — A l'encontre de la singulière tendance actuelle, de monter sur des machines de course extra légères des guidons de formes plus ou moins bizarres et toujours très lourds, nous avons créé, pour nos modèles ½ course et course, deux guidons spéciaux très légers et admirablement étudiés pour la course sur route ou sur piste.

Notre **guidon de course** à potence est, par sa forme particulière et sa grande légèreté, le guidon type du coureur de profession.

Notre **guidon 1/2 course réversible** à curseur réglable pour toutes les positions, est le véritable guidon du coureur amateur car il permet de faire à volonté soit du tourisme soit de la course.

Sur demande nous montons, sans supplément de prix, le guidon course sur bicyclette ½ course et vice-versa.

Ces 2 guidons peuvent se placer sur toutes les bicyclettes, quelle qu'en soit la marque. *(Voir prix page 237)*.

Tous nos guidons sont à serrage intérieur, leur nickelage fait sur cuivre est absolument inaltérable.

(Voir prix page 226). ## CHOIX DES PNEUMATIQUES **(Voir prix page 226).**

PNEUMATIQUES DE ROUTE

Nos pneumatiques de route sont robustes et extrêmement résistants.

Ils se divisent en 2 catégories : les pneumatiques à tringles et les pneumatiques à talons.

Nos pneumatiques à tringles se font en 3 qualités : " **H** ", " **HIRON** " et " **HIRONDELLE** ".

Les pneumatiques " H " et " HIRON " sont à double entoilage et caoutchouc strié antidérapant. Les pneus " **H** " se font en sections de 35 et 38 m/m, les pneus " **HIRON** " en sections de 32, 35 et 38 m/m.

Nos pneumatiques " HIRONDELLE " à tringles sont également à double entoilage, mais en caoutchouc strié de qualité extra ; ils se font en sections de 32, 35, 38 et 42 m/m.

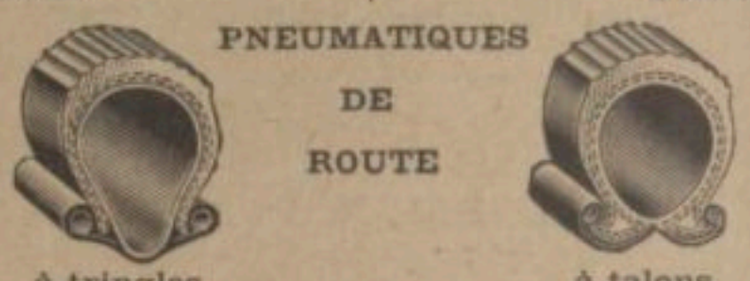
Les pneumatiques de 32 et 35 m/m conviennent aux cyclistes légers, et peuvent remplacer avantageusement les pneus de course de section égale. Les pneumatiques de 38 et 42 m/m sont plus confortables, et conviennent à la grande majorité des cyclistes.

Le pneumatique à talons est plus coûteux à établir que le pneumatique à tringles, mais il est, par contre, plus facilement démontable.

Notre pneumatique à talons ne se fait qu'en qualité " **HIRONDELLE** " en sections de 35, 38 et 42 m/m, et seulement pour jante C mesurant 635 m/m de diamètre extérieur. La section de 42 m/m convient spécialement pour cyclistes lourds et bicyclettes de grand tourisme.

PNEUMATIQUES COLONIAUX. — Nous avons pour nos pneumatiques " **HIRONDELLE** " à tringles et à talons, une qualité dite " **Coloniale** " établie spécialement en vue de résister à la chaleur et à l'humidité de nos colonies ; nous la recommandons à tous ceux de nos clients qui habitent les pays chauds et humides où le caoutchouc ordinaire résiste difficilement.

PNEUMATIQUES DE ROUTE



à tringles — à talons

PNEUMATIQUES DE COURSE

Démontable lisse. — Pneumatique de Course. — Double tube Wolber.

PNEUMATIQUES DE COURSE

Nos pneumatiques spéciaux de course sont très souples, extrêmement légers, mais évidemment moins résistant que les pneumatiques de route. C'est pourquoi malgré leur fabrication soignée, avec des matières de premier choix, **il nous est impossible de les garantir.**

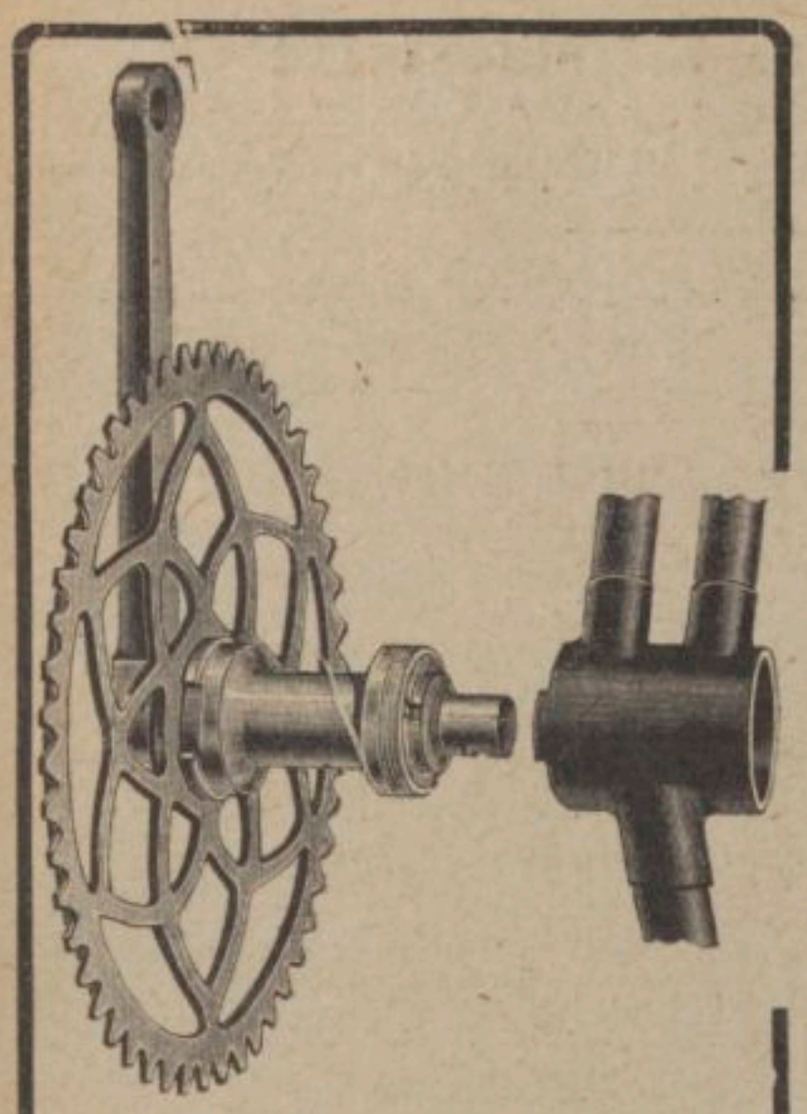
Notre pneumatique " HIRONDELLE " de Course, démontable, se compose : 1° d'une enveloppe à tringles, à double entoilage, entièrement recouverte d'une chape striée demi rouge de qualité extra ; 2° d'une chambre à air, qualité " **HIRONDELLE** ". Ce pneumatique se fait en deux sections : 32 et 35 m/m.

Notre pneumatique " HIRONDELLE " de Course peut être remplacé à volonté sur nos bicyclettes de course par des pneus de 32 et 35 m/m, qualités " **HIRON** " et " **HIRONDELLE** " *(Voir pages 218 et 219)*.

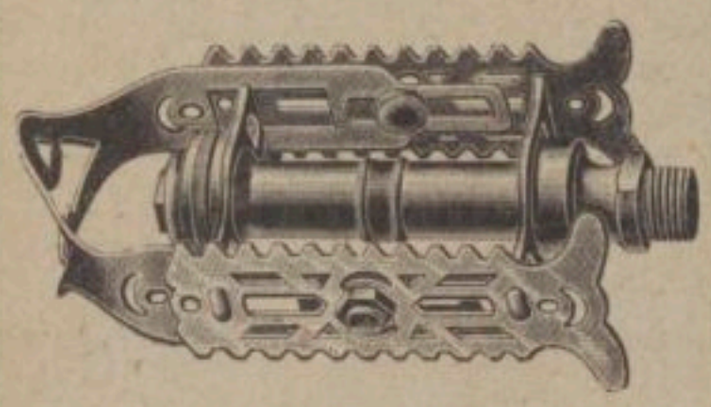
Notre single-tube Côte de montagne se fait en 28 m/m de section. Il se compose d'un tube de toile, fil biais, dans lequel est emprisonnée la chambre à air ; la bande de roulement est constituée par un épais croissant en caoutchouc rouge de qualité extra.

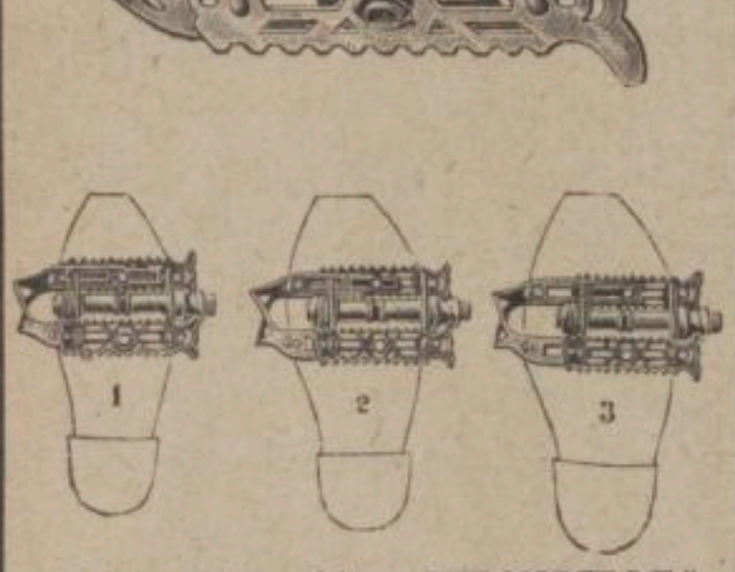
Le Double Tube Wolber se fait en 28 et 32 m/m ; il se compose : 1° d'une chambre à air ordinaire ; 2° d'une enveloppe de forme spéciale dont les deux tringles viennent se rejoindre côte à côte sur un des bords de la jante. Le double tube Wolber a sensiblement la même souplesse que le single tube tout en étant démontable ; il convient particulièrement pour la course sur route.

NOTA. — Pour la garantie et les prix de nos diverses qualités de pneumatiques, se reporter à la page 226.



Pédalier démontable " HIRONDELLE "





Pédales extensibles " HIRONDELLE "

Bicyclette avec pédalier démontable

Ce qui caractérise *les* BICYCLETTES " HIRONDELLE "

LA *MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE livrant ses bicyclettes " HIRONDELLE "* ***directement, sans intermédiaire,*** *a dû s'ingénier à fabriquer des machines absolument parfaites, ne nécessitant jamais l'intervention des revendeurs.*

Aussi les bicyclettes " HIRONDELLE " se différencient-elles tout à fait de celles des autres marques. Elles ne sont pas la copie d'un modèle plus ou moins en vogue, mais le résultat de ***25 années d'expérience et d'études.***

Dans nos bicyclettes " HIRONDELLE " ***aucun détail n'est laissé au hasard.*** *Nos graisseurs permettent vraiment de graisser, nos écrous serrent fortement ; nos colliers d'attache ne tournent pas, nos vis ne se desserrent pas en cours de route ; notre émail est solide et résiste aux chocs ; notre nickel ne s'oxyde pas ; toutes nos têtes de fourche sont en acier forgé et non en fonte ou en tôle emboutie ; nos freins, nos pédales, nos garde-boue sont fabriqués entièrement dans nos ateliers et s'adaptent à la perfection sur nos machines.*

D'autre part, tandis que la plupart des constructeurs proclament depuis longtemps que la bicyclette est arrivée au dernier degré de perfectionnement, nous continuons à y apporter chaque année d'ingénieuses simplifications et de nouvelles améliorations pratiques.

En résumé, les bicyclettes " HIRONDELLE " sont fabriquées avec des aciers de choix, analysés et contrôlés dans nos laboratoires.

Elles sont établies avec la plus haute précision et perfectionnées jusque dans leurs moindres détails et éprouvées.

D'autre part, elles sont vendues directement, sans intermédiaire, ce qui permet de défier toute concurrence de prix à qualité égale.

Un simple examen des principaux organes de nos bicyclettes " HIRONDELLE " suffit à démontrer leur supériorité.

PÉDALIER DÉMONTABLE " HIRONDELLE "

s'enlevant et se remettant en place avec la même facilité qu'on le fait d'une cartouche.

Ce pédalier, représenté par la première gravure, est absolument **indépendant de la bicyclette** ; il se place dans le cadre à la façon d'une cartouche dans un fusil ; il est solidement maintenu en place par un fort cran d'arrêt et un contre-écrou. Pour l'enlever, il suffit, après avoir ôté la chaîne et la manivelle simple, de dévisser le contre-écrou et de tirer le pédalier à soi.

Quand le pédalier est sorti du cadre, il peut être entièrement démonté à la main, sans que ni les billes, ni aucun des organes s'éparpillent sur le sol, comme cela a généralement lieu avec la plupart des pédaliers.

Dans notre pédalier démontable " HIRONDELLE ", les deux cuvettes sont prises dans un seul bloc d'acier, ce qui assure aux roulements une **concentricité absolue** ; le réglage se fait par le cône placé du côté de la manivelle simple, ce cône est rendu **indéréglable** par une rondelle à ergot et un contre-écrou.

Tous les organes de notre **pédalier démontable " HIRONDELLE "** sont simples et extrêmement robustes ; toutes les pièces qui le composent sont **rigoureusement interchangeables.**

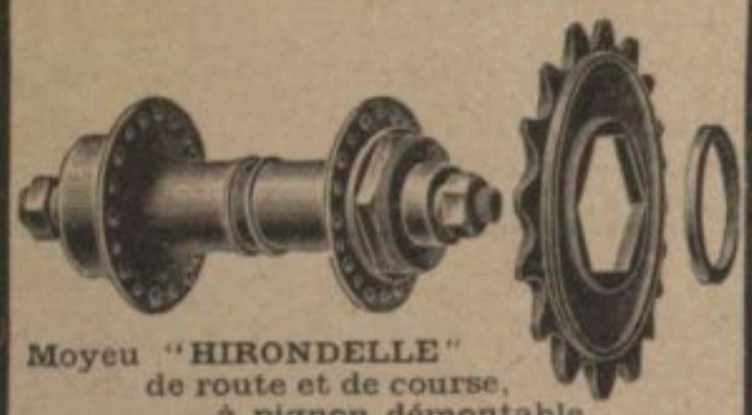
PÉDALES EXTENSIBLES " HIRONDELLE "

pouvant se régler à volonté à la largeur du pied

Nos pédales extensibles " HIRONDELLE ", représentées par la gravure ci-contre, **peuvent se régler très facilement à toutes les largeurs de pieds.** Ce résultat extrêmement pratique est obtenu, très simplement, par l'adjonction d'une plaquette mobile se **fixant** à volonté à la largeur qui convient.

Les pédales extensibles **" HIRONDELLE "** ont été souvent plus ou moins habilement copiées ; mais si certains constructeurs ont pu imiter la partie extensible de nos pédales, aucun n'est arrivé à les fabriquer avec les mêmes soins et la même précision ; aussi peut-on dire que sous le rapport du fini, de la qualité et de la douceur du roulement, **les pédales extensibles " HIRONDELLE " sont la perfection même et sans rivales.**

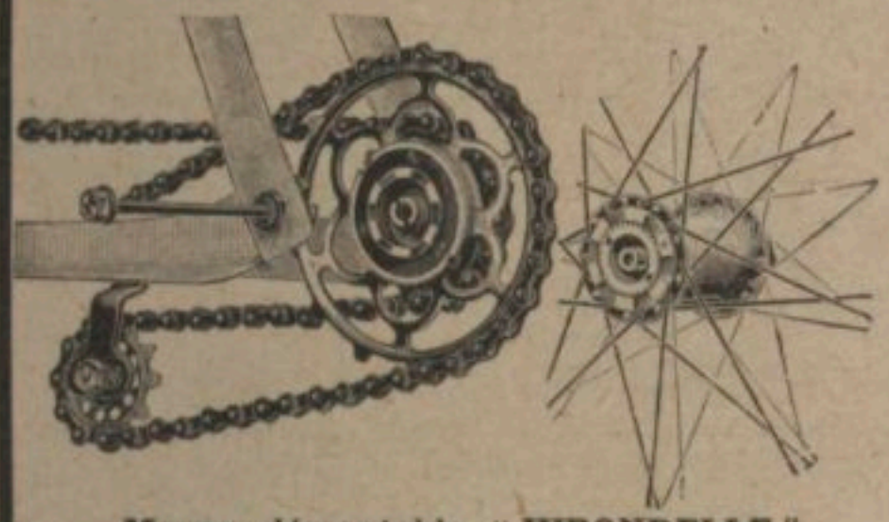
Chaine démontable "HIRONDELLE"



Moyeu "HIRONDELLE"
de route et de course,
à pignon démontable

Moyeu "HIRONDELLE"
incurvé, de luxe,
à pignon démontable

Roue libre démontable "HIRONDELLE"



Moyeu démontable "HIRONDELLE"
souvent copié, jamais égalé

Bicyclette avec moyeu démontable

CHAINE A ROULEAUX "HIRONDELLE"

démontable à la main.

Les deux extrémités de notre chaine "HIRONDELLE" sont reliées par un boulon de jonction démontable à la main. Le maillon de raccordement **A**, représenté par la gravure ci-contre, est d'une couleur différente de celle des autres maillons, ce qui permet de retrouver rapidement la jonction de la chaine et d'opérer facilement le démontage.

Nos chaines à rouleaux "HIRONDELLE" sont en acier dur extra; elles offrent une **résistance à la traction de 700 kilos,** ce qui nous permet de les garantir contre toute usure ou allongement prématurés.

PIGNON ARRIÈRE DÉMONTABLE "HIRONDELLE"

Création de la Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne

Breveté S. G. D. G.

Le pignon de roue arrière est ordinairement vissé sur le moyeu. C'est là une disposition défectueuse car, par suite de la traction continuelle de la chaine qui tend à le bloquer, il devient rapidement impossible de le démonter.

Notre **pignon arrière démontable "HIRONDELLE"**, représenté par la gravure ci-contre, est tout à fait exempt de **cet inconvénient.** Au lieu de se visser comme à l'ordinaire sur le corps du moyeu, il s'emboite sur une section à **six pans** où il est solidement maintenu par un contre-écrou.

Veut-on démonter le pignon arrière, soit pour le nettoyage, soit pour changer de développement, etc., il suffit de dévisser le contre-écrou; le pignon se retire ensuite aussi facilement qu'une bague du doigt.

Ce nouveau perfectionnement, création de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne,** démontre bien que la bicyclette est encore essentiellement perfectible jusque dans ses moindres détails. Il montre également que, si la marque **"HIRONDELLE"** est une des moins tapageuses, elle est, par contre, une de celles qui, depuis près de 25 ans, **travaillent** le plus consciencieusement au perfectionnement de la bicyclette.

ROUE LIBRE DÉMONTABLE "HIRONDELLE"

Brevetée S. G. D. G.

Notre pignon à roue libre "HIRONDELLE" est à **emboitage à six pans**, décrit ci-dessus, ce qui permet de le démonter et, au besoin, de le changer rapidement avec la plus grande facilité.

Dans ce pignon, représenté par la gravure ci-contre, l'entrainement se fait au moyen de 3 robustes cliquets actionnés par des ressorts. Le roulement se fait sur billes et est indéréglable.

Notre roue libre "HIRONDELLE" est simple et irréprochablement construite; elle est par dessus tout d'un fonctionnement parfait et d'une solidité à toute épreuve.

MOYEUX DE PRÉCISION INDÉRÉGLABLES "HIRONDELLE"

à pignon démontable.

Nos moyeux de précision **"HIRONDELLE"**, représentés par les gravures ci-contre, se divisent en 3 catégories :

Moyeux de route, moyeux de course et moyeux de luxe.

Dans un but d'unification, tous nos moyeux sont à **cuvettes fixes et cônes de réglage,** ligne de chaine 37 m/m 5 et trou graisseur central recouvert d'un cache-poussière.

Nos **moyeux de course et de luxe** sont **indéréglables**, c'est-à-dire qu'on peut démonter et remonter les roues sans dérégler les roulements.

Nos **moyeux de luxe** sont de véritables bijoux de mécanique, ils représentent tout ce qui se fait de mieux et de plus perfectionné.

Tous nos moyeux de précision "HIRONDELLE" sont à pignon démontable (voir ci-dessus), **toutes les pièces qui les composent sont rigoureusement interchangeables.**

MOYEU ARRIÈRE DÉMONTABLE "HIRONDELLE"

permettant de démonter la roue sans enlever ni la chaine, ni le frein ni le garde-boue.

Breveté S. G. D. G.

Grâce à notre moyeu arrière démontable "HIRONDELLE", le démontage de la roue arrière, qui est généralement si long et si difficultueux, **ne devient plus qu'un jeu d'enfant.** Il suffit, après avoir placé la bicyclette les roues en l'air, comme l'indique la gravure ci-dessous, de dévisser la broche qui traverse le moyeu, d'écarter légèrement la fourche, et la roue tombe d'elle-même. La chaine, le frein, le garde-boue, les roulements, tout reste en place, de sorte que le remontage se fait aussi rapidement et avec la même facilité que le démontage.

Ainsi que le représente la gravure, notre moyeu arrière démontable **"HIRONDELLE"** se compose de 3 parties :

1° La roue libre et sa frette, dans laquelle sont taillés des crans d'entraînement;

2° Le moyeu proprement dit, portant des crans identiques;

3° La broche filetée passant dans l'axe creux du moyeu. (Cette broche ne supportant aucun effort et ne servant qu'à maintenir l'écartement des fourches, n'a nul besoin d'être serrée à outrance, il suffit de la visser à fond.)

Lorsque le moyeu est en place, les crans bien en prise, la broche vissée à fond, l'ensemble ne forme plus qu'un seul bloc, offrant toute la solidité et toute la rigidité d'un moyeu ordinaire.

Notre moyeu démontable "HIRONDELLE" a été bien souvent copié mais jamais égalé. Aucune des nombreuses imitations qu'il a fait naître ne permet de démonter entièrement la roue sans enlever la chaine, le frein et le garde-boue. Aussi les plus grandes Maisons de Cycles se sont-elles inclinées devant la supériorité de notre moyeu démontable **"HIRONDELLE"** et n'ont-elles pas hésité à nous demander des licences pour l'exploitation de cette intéressante invention, l'une des plus heureuses qu'ait créé la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne.**

Jeu de clés "HIRONDELLE"

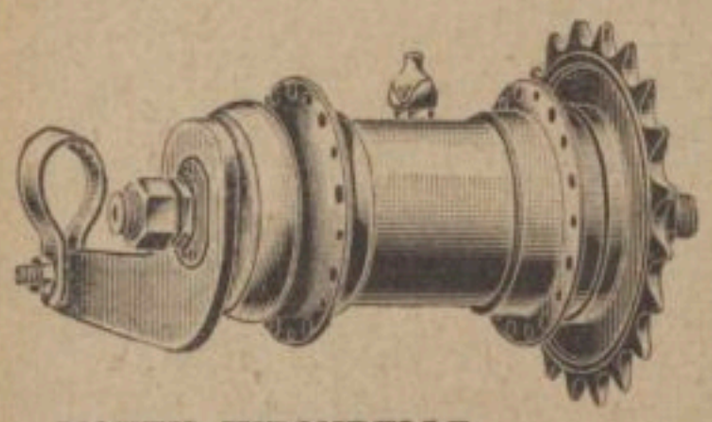
JEU DE CLÉS " HIRONDELLE "

permettant de démonter et de remonter entièrement nos bicyclettes

Persuadés que la simplicité est la première qualité d'une machine, nous **avons unifié tous nos boulons et écrous**, de telle sorte que les cyclistes peuvent eux-mêmes démonter et remonter entièrement nos bicyclettes avec le seul jeu de clés livré avec chacune de nos machines.

Ce jeu de clés que représente la gravure ci-contre, est enfermé dans une élégante pochette en cuir, empêchant, dans la sacoche, tout bruit de ferraille.

« **Les bicyclettes " HIRONDELLE " méritent une mention spéciale pour la facilité et la rapidité avec lesquelles elles ont pu être démontées et remontées avec le jeu des clés contenu dans la sacoche** » (*Extrait du Rapport Général sur le Concours du T. C. F.*)



MOYEU HIRONDELLE
à Roue libre et Frein

MOYEU HIRONDELLE
A ROUE LIBRE ET FREIN

Un bon moyeu à roue libre et frein doit avant tout posséder un frein puissant, capable de résister aux plus longues descentes.

C'est en nous inspirant de ce principe que nous avons construit notre moyeu "**HIRONDELLE**" **à roue libre et frein** que représente la gravure ci-contre.

Pour donner une idée de sa puissance de freinage, nous dirons qu'un frein est bon lorsqu'il oppose à la jante une résistance de 25 à 30 kilos. **Or, notre moyeu " HIRONDELLE " à roue libre et frein donne plus de 30 kilos de résistance.**

Ce qui lui permet de résister mieux que tout autre moyeu aux longues descentes, c'est qu'il est construit sur un principe absolument nouveau.

Dans la plupart des moyeux à roue libre et frein, l'organe principal est une vis actionnée par la chaîne (v. fig. 1). Cette vis donne lieu à une poussée axiale qui est supportée entièrement par les roulements, d'où fatigue et détérioration fatale des billes, des cônes et des cuvettes.

Dans notre **moyeu " HIRONDELLE " à roue libre et frein**, nous avons réussi à annuler complètement cette poussée axiale en supprimant la vis et en la remplaçant par un système de rampes et de galets qui ouvre la bande du frein (fig. 2).

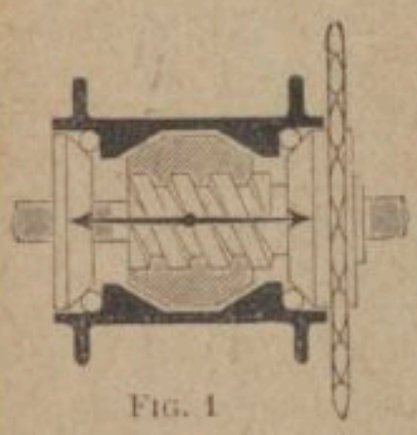


Fig. 1

Poussée axiale.

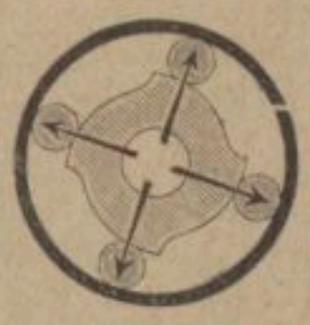


Fig. 2

Action radiale.

A la poussée axiale nuisible aux roulements, **nous avons substitué une action radiale entièrement utilisée pour le freinage.**

Si l'on ajoute à cela que toutes les pièces de notre frein sont construites avec des aciers durs de qualité extra et peuvent résister sans peine à la chaleur dégagée par le frein dans les plus longues descentes nous aurons, croyons-nous, suffisamment démontré que notre **moyeu " HIRONDELLE à roue libre et frein est, dans son genre, la perfection même et qu'il n'a pas de rival.**

Notre moyeu " **HIRONDELLE** " peut être fourni séparément aux conditions suivantes :

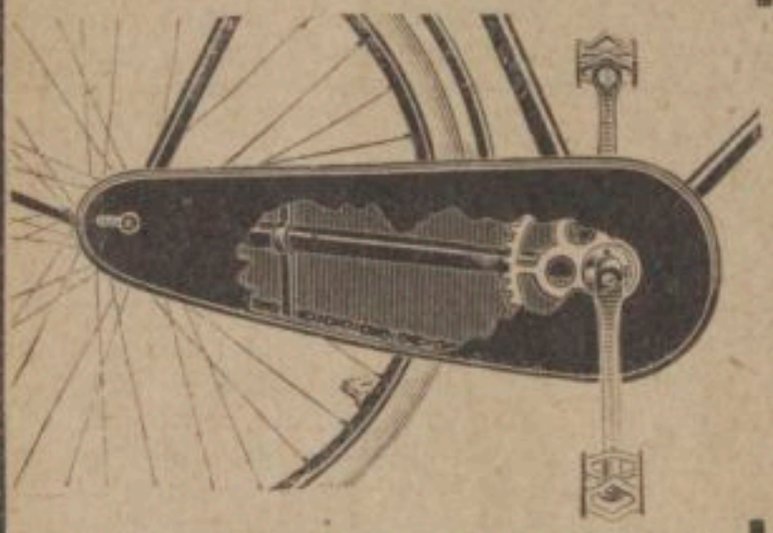
N° 35. Moyeu " HIRONDELLE " roue libre et frein..... ... 25. »

Bien que ce moyeu soit fait spécialement pour nos bicyclettes " **HIRONDELLE** ", il peut, en principe, s'adapter sur n'importe quelle bicyclette.

Ce travail qui entraîne le démontage, remontage et réglage de la roue, nécessite un supplément de..... 5. »

(*Les rayons remplacés sont facturés en sus*)

(En commandant nous indiquer la ligne de chaîne, le pas et la largeur de la chaîne et le nombre de dents du pignon).



CARTER COUVRE-CHAINE
" HIRONDELLE "

Bicyclette Hirondelle avec carter

Le carter « **HIRONDELLE** » permet de sortir par tous les temps.

CARTER COUVRE-CHAINE HIRONDELLE

préservant la chaîne et les pignons de la poussière et de la boue

De tout temps on a reconnu l'utilité qu'il y a de mettre la chaîne et les pignons à l'abri de la poussière et de la boue. C'est là une précaution indispensable si l'on veut en toute saison et par tous les temps, pouvoir rouler quel que soit l'état de la route avec une chaîne et des pignons bien lubrifiés.

On avait cru trouver le protecteur idéal dans le carter métallique et il fut longtemps employé par la plupart des constructeurs ; aujourd'hui, tous l'ont abandonné. Pourquoi ? Quelles sont les raisons de cet abandon général ?

A notre avis, malgré des perfectionnements successifs, le carter métallique ne pouvait pas rendre les services qu'on attendait de lui. Métallique, il était lourd et disgracieux, ferraillait au moindre choc et était difficile à ajuster. A tous ces inconvénients il en ajoutait un autre, capital, celui de coûter excessivement cher.

Notre **carter couvre-chaîne "HIRONDELLE"** n'a aucun de ces inconvénients et répond, croyons-nous, à tous les desiderata des cyclistes.

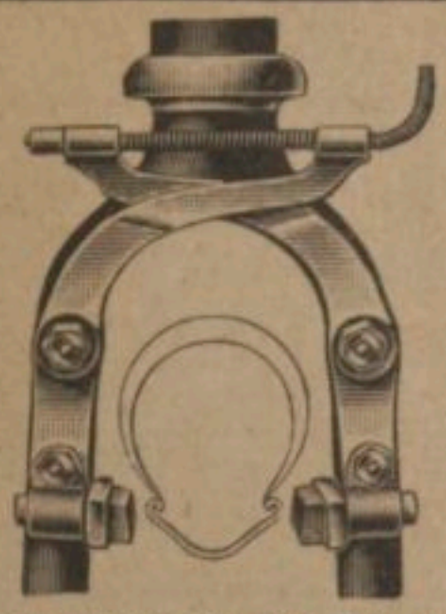
Ce carter, que représente la gravure ci-contre, se compose d'une armature de métal en deux parties, fixée au cadre par de solides pattes d'attache pouvant être enlevées instantanément. Cette armature est recouverte d'une gaine souple en pégamoïd noir verni fermée dans le bas par un lacet. Cette gaine absolument imperméable, se pose et s'enlève comme une housse avec la plus grande facilité : ce qui permet au cycliste de nettoyer et de démonter facilement sa machine.

Les quelques ouvertures indispensables pratiquées dans la gaine sont disposées de façon à ce que la pluie s'écoule sans pénétrer à l'intérieur du carter.

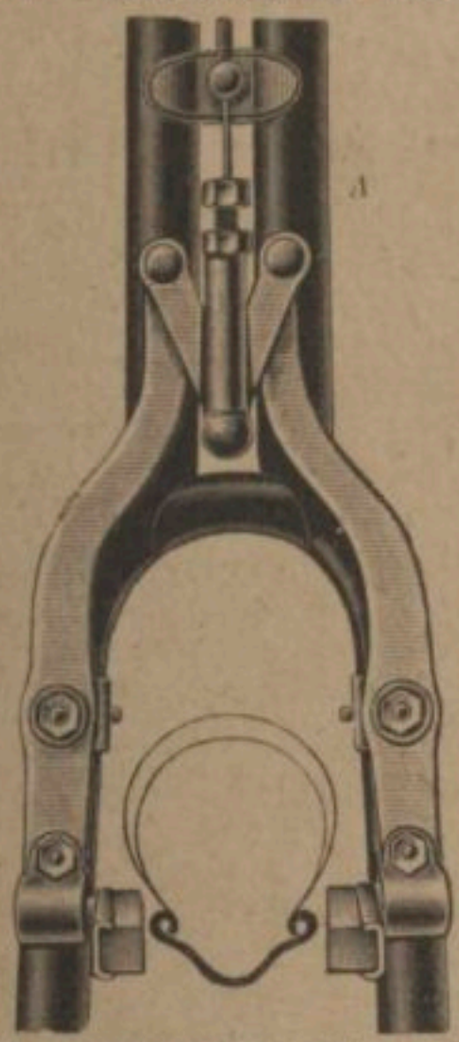
En un mot, souplesse et étanchéité, solidité et légèreté, démontage et remontage faciles et rapides, telles sont les caractéristiques de notre carter couvre-chaîne "**HIRONDELLE**".

Le prix excessivement réduit auquel nous sommes arrivés à l'établir, permettra à tout cycliste de l'essayer et de l'adopter.

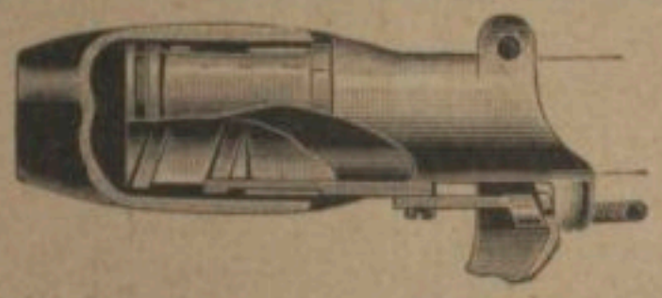
Notre carter couvre-chaîne "HIRONDELLE" n° 203 peut être monté sur toutes nos bicyclettes pour hommes, moyennant un supplément de..... 12. »



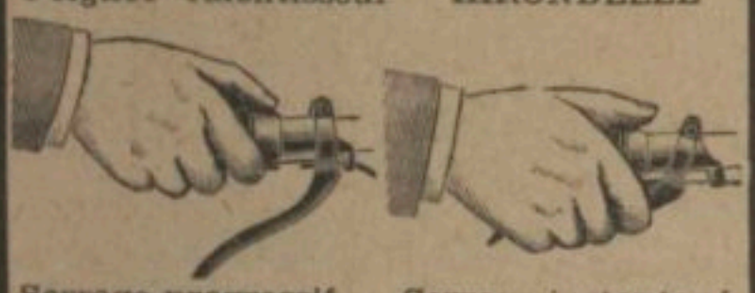
Frein " HIRONDELLE " avant



Frein " HIRONDELLE " arrière
épousant exactement la forme de la fourche arrière



Poignée ralentisseur " HIRONDELLE "



Serrage progressif Serrage instantané

Ce que permettent les
freins " HIRONDELLE "

FREINS A TENAILLE " HIRONDELLE "

à serrage latéral et à transmission flexible démontable à la main.

Les freins sur jante agissant sur un très grand diamètre de la roue, ont sur tous les autres systèmes de freins, l'énorme avantage de donner une grande puissance pour un faible effort et de résister admirablement à la chaleur occasionnée par le frottement; c'est pourquoi nous les avons adoptés de préférence pour toutes nos bicyclettes " **HIRONDELLE** ".

En outre, comme de la **bonne et consciencieuse fabrication d'un frein dépend souvent la vie du cycliste,** nous nous sommes attachés à construire nos freins avec les mêmes soins que nous apportons à la fabrication des organes les plus délicats de nos bicyclettes.

Nos freins à tenaille " HIRONDELLE " ont été étudiés et construits spécialement pour nos bicyclettes " **HIRONDELLE** ", mais ils peuvent être posés sur n'importe quelle machine.

Nous indiquer la forme et les dimensions des tubes de fourches et le diamètre du guidon.

Caractéristiques des freins " HIRONDELLE "

Nos freins " HIRONDELLE " se distinguent non seulement par leur fabrication parfaite mais encore par les caractéristiques suivantes :

1° **Les patins sont à serrage latéral sur la jante,** ce qui leur évite tout frottement sur les têtes des rayons et leur permet de suivre les moindres mouvements de la jante.

2° **La commande ne nécessite qu'un très faible effort,** elle se fait au moyen d'un levier placé sous le guidon ; ce levier est bien en main, une dame ou un enfant le manœuvre aisément et sans fatigue ;

3° **La transmission flexible est démontable à la main,** ce qui permet de la régler et de la vérifier avec une très grande facilité ;

4° **Le réglage du frein est extrêmement facile,** il s'opère des deux façons suivantes :

(*a*) par les patins qui coulissent dans leur collier d'attache ;

(*b*) par les écrous **A** qui servent à régler la tension du câble.

5° **Le serrage est progressif et extrêmement énergique,** ce qui permet à volonté : soit de ralentir insensiblement, soit de s'arrêter en quelques mètres dans les plus fortes descentes.

6° **Toutes les pièces qui les composent** sont simples, robustes, légères, admirablement finies et rigoureusement interchangeables.

En résumé, nos freins à tenaille " HIRONDELLE " sont les plus PUISSANTS, les plus DOUX, les plus SURS et les plus PRATIQUES ; ils représentent malgré la modicité de leur prix, tout ce qui se fait de mieux comme freins.

Frein **" HIRONDELLE "** *sur jante avant ou arrière, entièrement nickelé. La pièce* **10.** »

NOTA. — La pose de nos freins sur des bicyclettes d'une autre marque nécessite un supplément de **1** fr. par frein.

L'emploi combiné de 2 freins à tenaille " HIRONDELLE ", l'un à l'avant, l'autre à l'arrière, permet d'immobiliser complètement et instantanément les deux roues, ce qui donne au cycliste LE MAXIMUM DE SÉCURITÉ.

POIGNÉE RALENTISSEUR POUR FREIN

à serrage progressif et continu, évitant toute fatigue de la main.

Tous les cyclistes savent combien il est fatigant de maintenir un frein serré à la main pendant les longues descentes ; c'est pour obvier à cet inconvénient que nous avons créé notre poignée ralentisseur pour frein " **HIRONDELLE** ". Cette poignée se place sur le guidon, en remplacement de la poignée ordinaire dont elle a tout l'aspect extérieur. A l'intérieur de cette poignée est un pas de vis à filet rapide, commandant un coulisseau qui tire sur le câble du frein.

Veut-on ralentir, il n'y a qu'à tourner légèrement et progressivement la poignée, le frein agit et reste serré au point où il a été amené, sans que le cycliste n'ait plus aucun effort à faire.

Veut-on s'arrêter instantanément, il suffit d'actionner le levier du frein. La commande de la poignée est indépendante de celle du levier, à tel point que l'on peut agir sur le levier et arrêter instantanément alors même que le ralentisseur fonctionne.

Notre poignée ralentisseur " HIRONDELLE " réunit au plus haut degré les qualités requises par le T. C. F., **emploi facultatif** et **desserrage instantané.**

Nos bicyclettes " HIRONDELLE " munies d'un frein peuvent être fournies avec poignée ralentisseur (*celle-ci se fait pour guidons de 23 m/m seulement*) **moyennant un supplément de 10 fr.**

ÉMAIL ET NICKEL INALTÉRABLES "HIRONDELLE"

L'émaillage et le nickelage d'une bicyclette ont non seulement pour but de lui donner un aspect plus décoratif, mais ils doivent surtout la protéger efficacement contre l'oxydation.

Notre émail et notre nickel " **HIRONDELLE** " réalisent cette double condition, ils donnent à nos bicyclettes un aspect superbe et les rendent vraiment inaltérables.

Notre **émail vitrifié** est à très forte épaisseur (6 couches dans les modèles de luxe), il est uni, brillant, extrêmement dur, et absolument incassable. Avant l'émaillage, chaque cadre est en outre recouvert d'un produit spécial, sorte d'antirouille, qui évite toute boursouflure de l'émail, et rend l'acier tout à fait inoxydable.

Notre nickel est fait sur cuivre et à forte épaisseur d'après des procédés entièrement nouveaux, dûs aux ingénieurs spécialistes de nos laboratoires. Pour nous rendre compte de la valeur de notre nickel comparativement au nickel fait par les usines les plus réputées, nous avons exposé pendant plusieurs jours à la pluie, au brouillard, à la neige, des pièces nickelées " **HIRONDELLE** " concurremment avec des pièces des meilleures marques françaises, anglaises, allemandes, américaines, etc., et nous avons eu le plaisir de constater que nos pièces " **HIRONDELLE** " étaient encore intactes alors que toutes les autres, sans exception, étaient déjà rongées par l'oxydation.

Il faut en conclure que, sous le rapport de l'émaillage et du nickelage, comme dans tous les autres détails de leur fabrication, les bicyclettes " **HIRONDELLE** " sont absolument hors pair et sans rivales.

UN PROGRÈS

La vie d'un cycliste pouvant dépendre de la bonne et consciencieuse fabrication de sa bicyclette, nous avons jugé qu'il était nécessaire de faire subir aux bicyclettes des épreuves de résistance, tout comme on en fait supporter aux armes.

Dans ce but, nous avons construit des appareils spéciaux, dont les principaux sont représentés par les gravures ci-contre, et qui nous permettent de nous assurer que nos bicyclettes " **HIRONDELLE** " offrent bien toutes les garanties désirables de solidité et de bonne fabrication.

Ces appareils sont en service dans nos ateliers, où les visiteurs peuvent les voir.

Épreuve des Billes

Les billes à éprouver sont placées entre 2 plateaux d'acier trempé, animés d'un mouvement de rotation, et soumises à des charges progressives variant, suivant leur grosseur, de 500 à 1000 kilos.

Épreuve et Rodage des Chaînes

La chaîne, après avoir été soumise à une charge statique de 700 kilos, est assouplie par un rodage fait sous une charge de 100 kilos à une vitesse linéaire de 4 m. à la seconde.

Épreuve des Roulements des Moyeux

Le moyeu roule sous une charge constante comme dans une bicyclette en mouvement.
Charge supportée par le moyeu.... 80 kilos.
Vitesse à l'heure..... 45 km.

Épreuve du Cadre

Le cadre, après avoir été placé sur les extrémités des fourches avant et arrière, est soumis à une charge statique de 250 kilos.

Épreuve de la Fourche de Direction

La fourche, maintenue horizontalement par le tube de direction, est soumise à une charge statique de 80 kilos.

Épreuve des Roues

La roue est placée sur deux points d'appui diamétralement opposés et supporte, aux deux extrémités du diamètre perpendiculaire au premier, une charge statique de 80 kilos.

Épreuve du Pédalier

Le pédalier est soumis à une charge statique de 320 kilos, s'exerçant sur les axes des pédales.

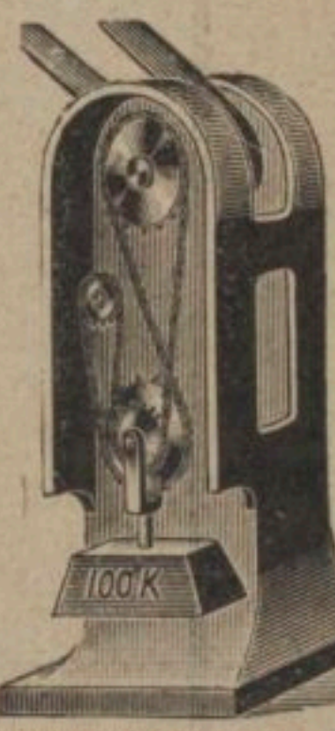
Épreuve des Bicyclettes finies

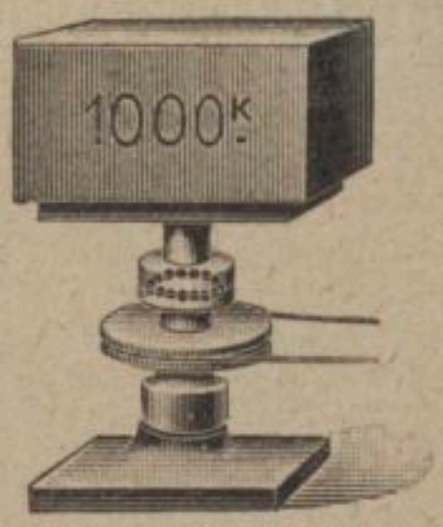
La bicyclette est placée sur un chemin roulant, actionné par un moteur électrique, et roule dans des conditions identiques à celles de la route.
Charge appliquée sur le cadre et représentant le poids du cycliste..... 80 kilos
Résistance appliquée au pédalier au moyen d'un frein..... 40 kilos.
Vitesse à l'heure..... 35 km.

APPAREILS D'ÉPREUVE

servant à contrôler la résistance des divers organes des

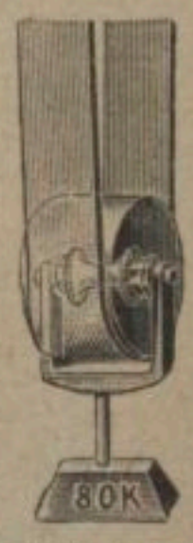
CYCLES " HIRONDELLE "



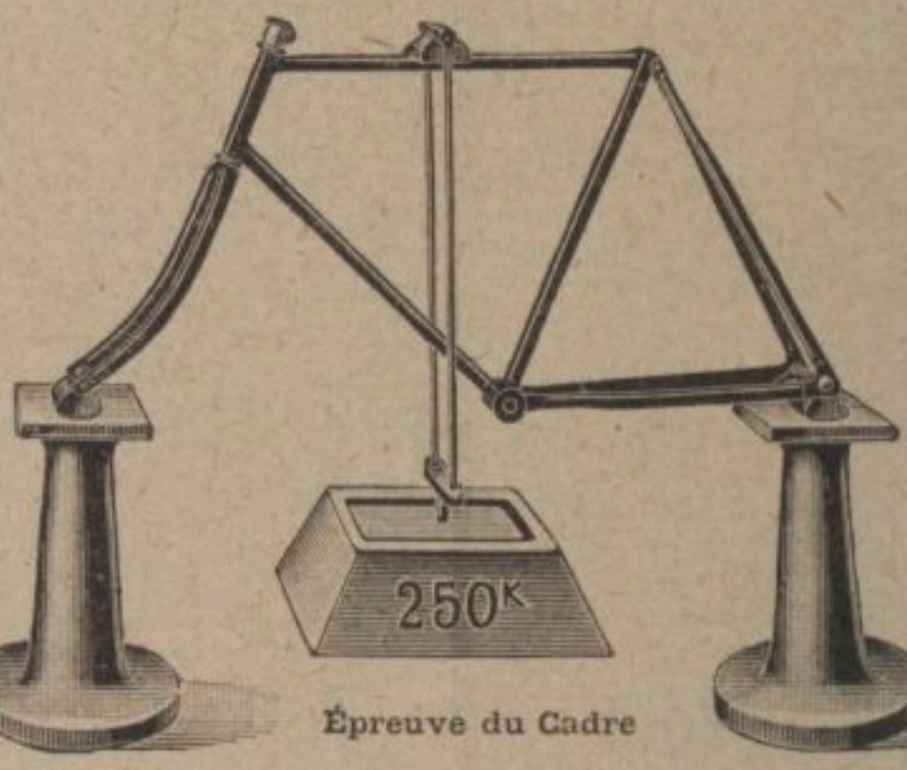


Épreuve des Billes

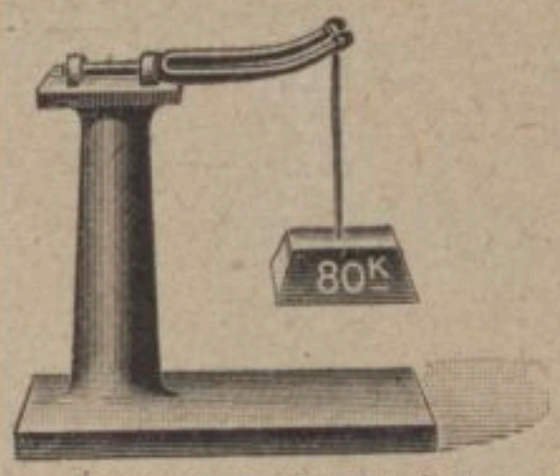
Épreuve et rodage des Chaînes



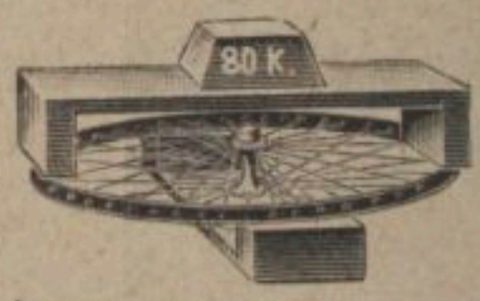
Épreuve des Moyeux



Épreuve du Cadre

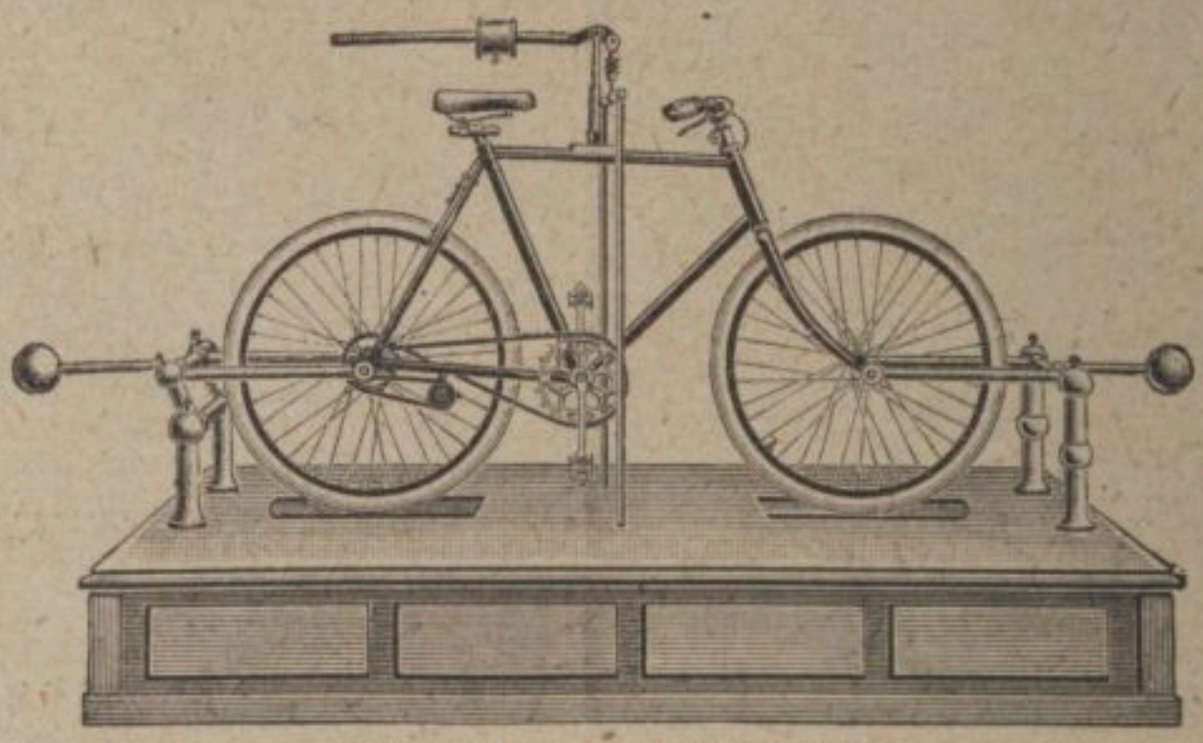


Épreuve de la Fourche



Épreuve des Roues

Épreuve du Pédalier



Épreuve des Bicyclettes finies

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

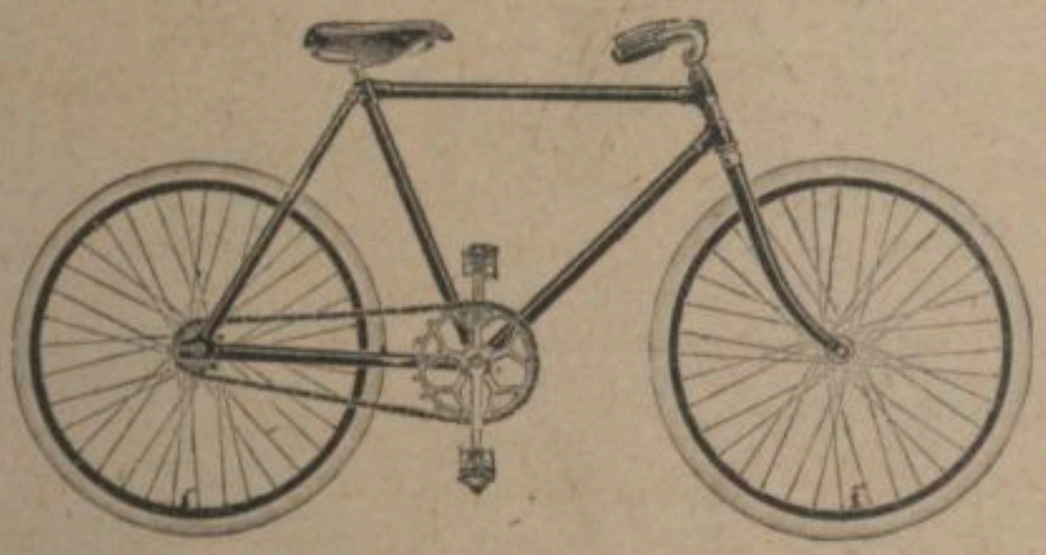
Saint-Louis 1904 — Liége 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

MÉDAILLE D'OR AU CONCOURS DU T. C. F.

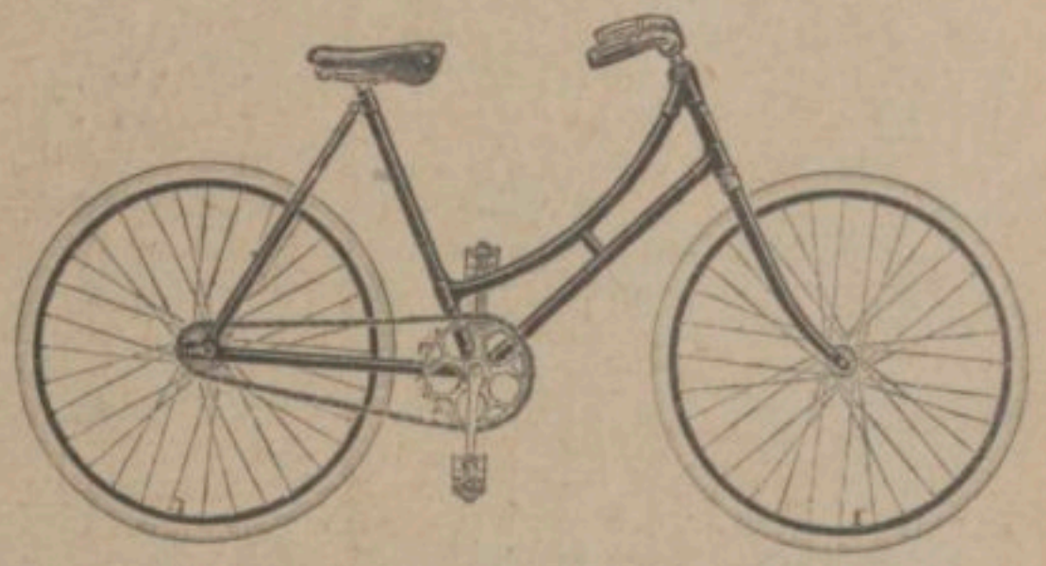
BICYCLETTES
"HIRONDELLE"
POUR ENFANTS

Le cyclisme, pratiqué modérément, constitue pour l'enfant un exercice extrêmement hygiénique et agréable; il facilite beaucoup le jeu des poumons, et aide puissamment au développement normal des muscles et de tout l'organisme.

N° 17 POUR GARÇONNET



N° 170 POUR FILLETTE



TOUS NOS CYCLES SONT FABRIQUÉS, COMME NOS ARMES, AVEC LA PLUS HAUTE PRÉCISION; LEURS PIÈCES SONT TOUTES INTERCHANGEABLES.

EN FRANCE

Nos cycles sont vendus sans intermédiaire; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** (*42, rue du Louvre*), ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

Nos bicyclettes " HIRONDELLE *" pour enfants, sont construites avec les mêmes soins et les mêmes perfectionnements que nos bicyclettes pour hommes et dames, dont elles sont, d'ailleurs, la copie en réduction.*

Ces machines se font en 2 hauteurs de cadre : 40 et 45 c/m, convenant pour la généralité des enfants, mais nous pouvons sur demande fournir des cadres spéciaux moyennant un supplément de 5 *fr. et un délai de quelques jours.*

Pour le choix du cadre, tenir compte que les cadres de 40 c/m, conviennent pour une hauteur d'entre-jambes de 52 ou 57 c/m, (voir page 201), ceux de 45 c/m pour 58 à 63 c/m environ.

En commandant nous indiquer l'âge et la hauteur d'entre-jambes.

DESCRIPTION

N° 17

CADRE de 40 ou 45 c/m au choix.
PEDALIER à bain d'huile.
ROUES de 55 c/m de diamètre.
PNEUMATIQUES à tringles, de 32 m/m, qualité "HIRON", garantis 12 mois.
DÉVELOPPEMENT : 3 m. 80.
EMAIL noir et **NICKELAGE** soignés.
POIDS : 9 kilos.
ACCESSOIRES : selle 4 fils, pédales à scies, sacoche garnie avec clé, burette, pompe et nécessaire de réparations.

PRIX *net au comptant*
100 fr.

N° 170

CADRE ouvert de 40 ou 45 c/m au choix.
PEDALIER à bain d'huile.
ROUES de 55 c/m de diamètre.
PNEUMATIQUES à tringles, de 32 m/m, qualité "HIRON", garantis 12 mois.
DÉVELOPPEMENT : 3 m. 80.
EMAIL noir et **NICKELAGE** soignés.
POIDS : 9 kilos.
ACCESSOIRES : selle 4 fils, pédales à scies, sacoche garnie avec clé, burette, pompe et nécessaire de réparations.

PRIX *net au comptant*
105 fr.

SUPPLÉMENTS FACULTATIFS

PIGNON à roue libre en remplacement du pignon ordinaire	5. »
FREIN sur jante avant spécial, très coquet.	6. »
FREIN « HIRONDELLE » sur jante arrière, n° 137, très puissant. *(Voir page 205)*	10. »
GARDE-BOUE métal, émaillés noir	4. »

POUR LES **VENTES A CREDIT** VOIR PAGE 23

DANS VOTRE INTÉRÊT ! Quelle que soit la marque ou l'origine de votre bicyclette, quand vos pneumatiques seront usés, consultez, avant de les remplacer, la page 226 de ce tarif.

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

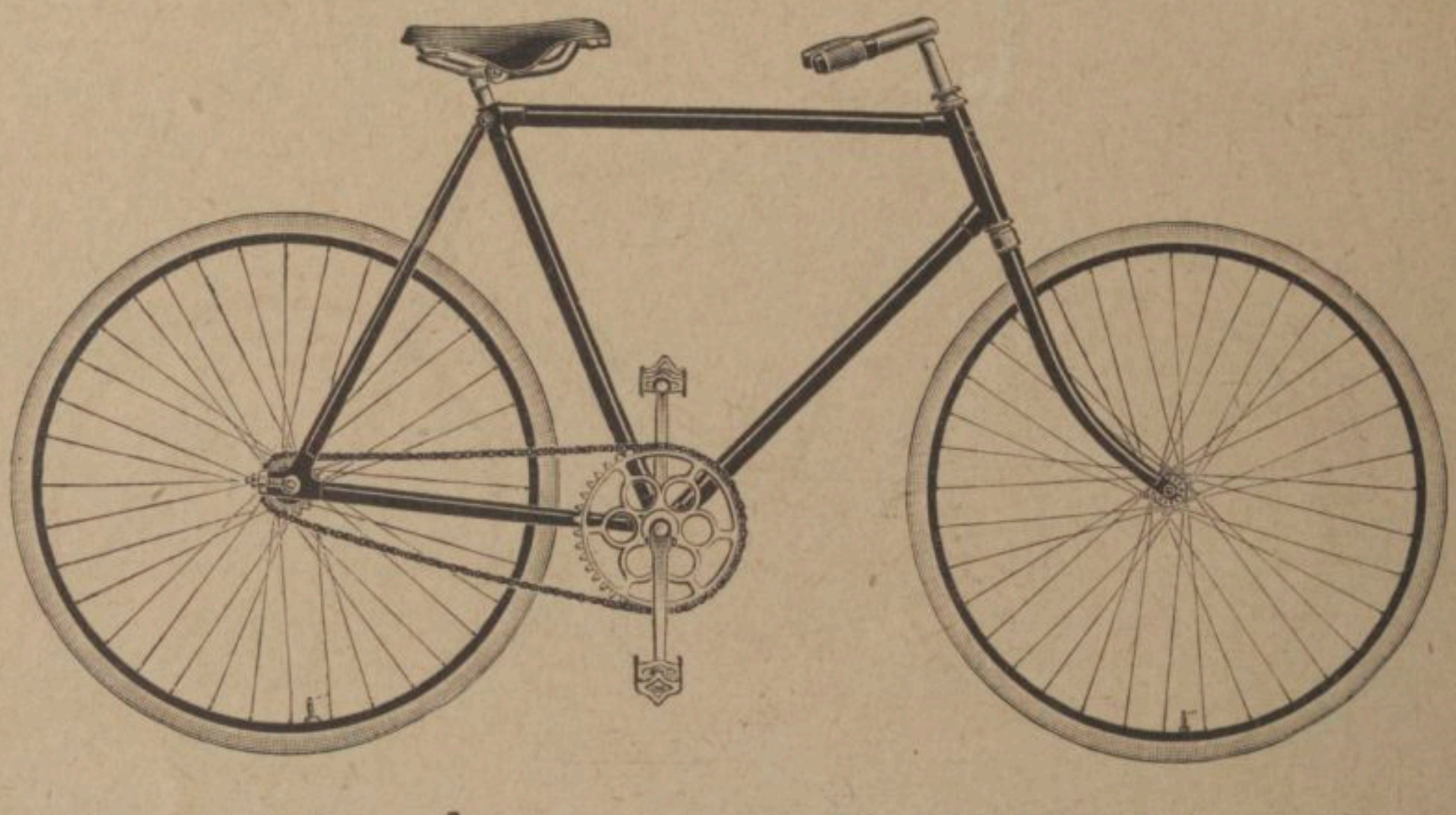
Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

MEDAILLE D'OR AU CONCOURS DU T. C. F.

HIRONDELLE

"OUTIL"

N° 1 POUR HOMME



TOUS NOS CYCLES SONT FABRIQUÉS, COMME NOS ARMES, AVEC LA PLUS HAUTE PRÉCISION ; LEURS PIÈCES SONT TOUTES INTERCHANGEABLES.

DESCRIPTION

CADRE de 53, 58 ou 63 c/m, au choix *(voir page 201)*.
GUIDON de tourisme, poignées bois *(voir formes p. 201)*.
TETE DE FOURCHE en acier forgé.
PEDALIER à cuvettes fixes et à réglage par cônes.
PEDALES à scies, n° 20.
ROUES de 70 c/m de diamètre.
JANTES tubulaires acier, émaillées noir.
PNEUMATIQUES à tringles, de 35 ou 38 m/m, qualité H, garantis 6 mois *(voir pages 201 et 226)*.
CHAINE «HIRONDELLE» au pas de 12m/m7.
DEVELOPPEMENT : 4m80, 5m25, 5m80 ou 6m45 au choix.
EMAIL noir et **NICKELAGE** soignés.
POIDS : 12 kg. 500 environ.
ACCESSOIRES : selle n° 5006, sacoche n° 6883, jeu de clés «HIRONDELLE» n°s 185, 186, 187, burette n° 5078, pompe n° 6611, nécessaire de réparations.

PRIX *net au comptant* : 125 fr.

N° 1 *bis*. — La même bicyclette que ci-dessus, mais avec toutes pièces de choix. Montage très soigné. *Spécialement recommandé*. . . . . **135 fr.**

SUPPLÉMENTS FACULTATIFS

FREIN « HIRONDELLE » sur jante arrière, n° 137 *(Voir page 205)* . . . . . **10. »**
PIGNON à roue libre « HIRONDELLE » en remplacement du pignon ordinaire. . . . . **5. »**
GARDE-BOUE métal, émaillés noir, n° 199 . . . . . **5. »**
CAOUTCHOUCS creux de 32 m/m, bonne qualité, en remplacement des pneumatiques H *(Voir page 226)* . . . . . **20. »**

EN FRANCE

Nos cycles sont vendus sans intermédiaire ; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** *(42, rue du Louvre)*, ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR PAGES 20 ET 23.

POUR LES VENTES A CREDIT VOIR PAGE 23

DANS VOTRE INTÉRÊT ! Quelle que soit la marque ou l'origine de votre bicyclette, quand vos pneumatiques seront usés, consultez, avant de les remplacer, la page 226 de ce tarif.

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

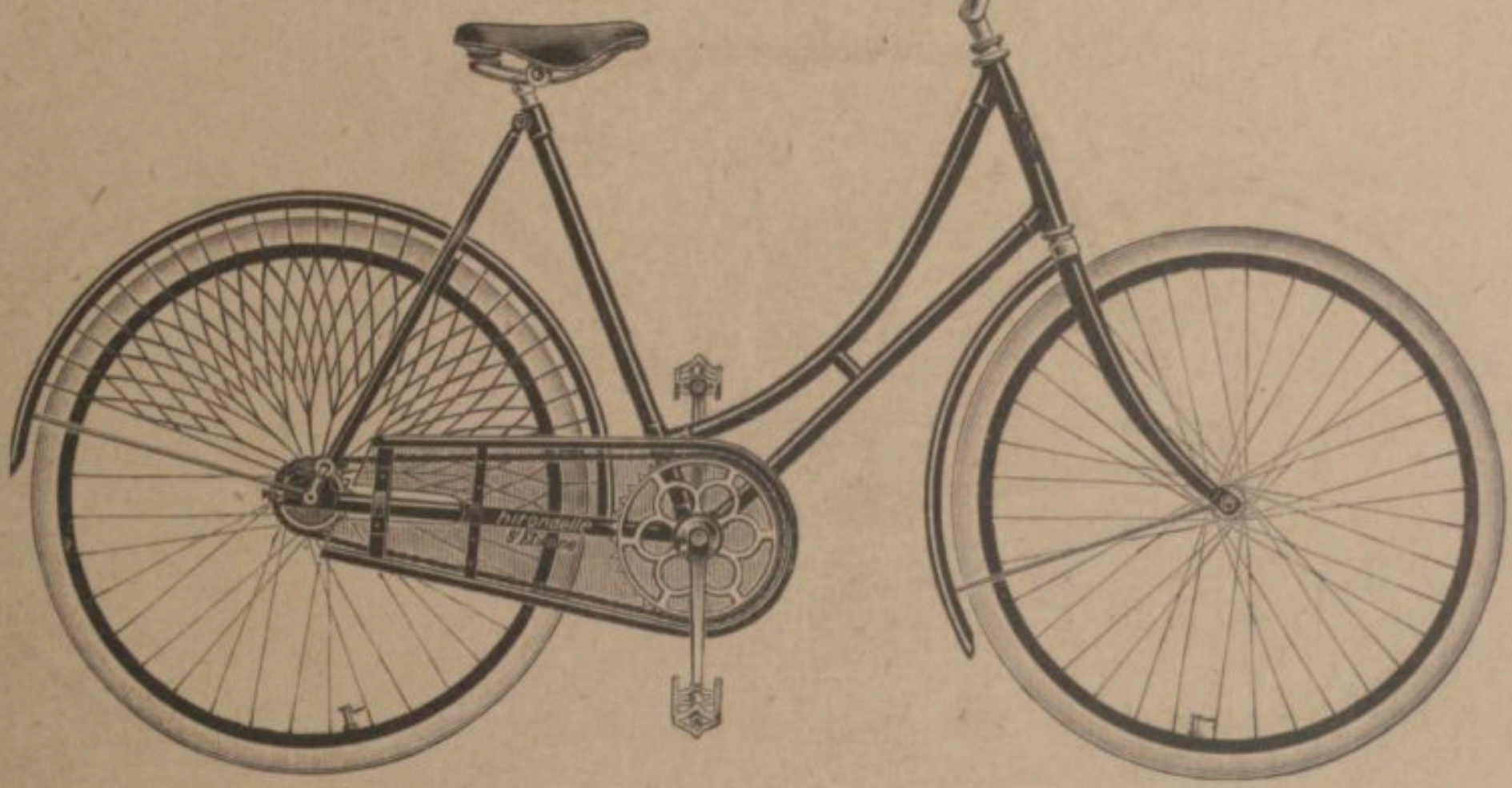
MÉDAILLE D'OR AU CONCOURS DU T. C. F.

HIRONDELLE

" OUTIL "

N° 10 POUR DAME

ET ECCLÉSIASTIQUE



TOUS NOS CYCLES SONT FABRIQUÉS, COMME NOS ARMES, AVEC LA PLUS HAUTE PRÉCISION ; LEURS PIÈCES SONT TOUTES INTERCHANGEABLES

EN FRANCE

Nos cycles sont vendus sans intermédiaire; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de: ***Paris***, *(42, rue du Louvre)*, ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

DESCRIPTION

CADRE de 50 ou 55 c/m, au choix *(voir page 201)*.
GUIDON de tourisme, relevé, poignées bois.
TETE DE FOURCHE en acier forgé.
PEDALIER à cuvettes fixes et à réglage par cônes.
PEDALES à cuirs chromés, n° 20.
ROUES de 65 c/m de diamètre.
JANTES tubulaires acier, émaillées noir.
PNEUMATIQUES à tringles, de 35 ou 38 m/m au choix, marque **H**, bonne qualité, garantis 6 mois *(v. page 226)*.
CHAINE « **HIRONDELLE** » au pas de 12 m/m 7.

DEVELOPPEMENT : 4m45, 4m85 ou 5m40, au choix.
GARDE-BOUE métal, émaillés noir, n° 190 *bis*.
GARDE-CHAINE celluloïd, n° 202-1.
GARDE-JUPES démontable n° 196.
EMAIL noir et **NICKELAGE** soignés.
POIDS : 13 kg. environ.
ACCESSOIRES : selle n° 5115, sacoche n° 6012, jeu de clés « **HIRONDELLE** » n°s 185, 186, 187, burette n° 5078, pompe n° 6011, nécessaire de réparations.

PRIX *net au comptant :* 150 fr.

N° 10 *bis*. — La même bicyclette que ci-dessus, mais avec toutes pièces de choix, Montage très soigné. *Spécialement recommandé* . . . . . 160 fr.

SUPPLÉMENTS FACULTATIFS

FREIN " HIRONDELLE " sur jante arrière, n° 137 *(voir page 205)* . . . . . 10 »
PIGNON à roue libre " **HIRONDELLE** ", n° 70, en remplacement du pignon ordinaire 5 »
PNEUMATIQUES « **HIRON** » garantis 12 mois, en remplacement des pneumatiques **H** garantis 6 mois. . . . . 10 »
MOYEU " HIRONDELLE ", à roue libre et frein par contrepédalage, n° 35 *(v. page 204)* 20 »

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR PAGES 20 et 23.

POUR LES VENTES A CRÉDIT VOIR PAGE 23

DANS VOTRE INTÉRÊT ! Quelle que soit la marque ou l'origine de votre bicyclette, quand vos pneumatiques seront usés, consultez, avant de les remplacer, la page 226 de ce tarif.

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

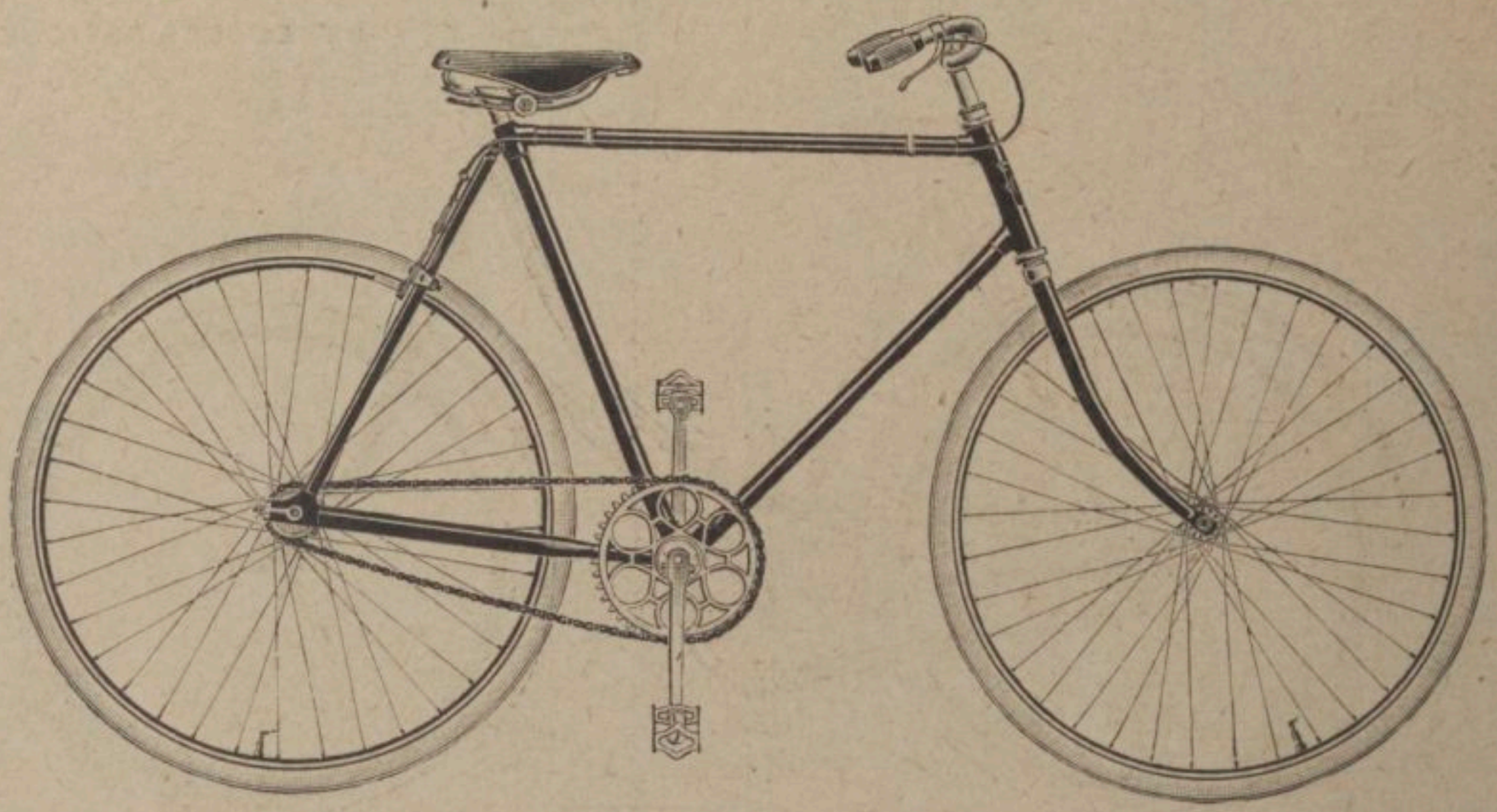
MÉDAILLE D'OR AU CONCOURS DU T. C. F.

HIRONDELLE

"ROUTIÈRE LÉGÈRE"

Roue libre et Frein sur jante : « Hirondelle »

N° 2 POUR HOMME



TOUS NOS CYCLES SONT FABRIQUÉS, COMME NOS ARMES, AVEC LA PLUS HAUTE PRÉCISION ; LEURS PIÈCES SONT TOUTES INTERCHANGEABLES.

EN FRANCE

Nos cycles sont vendus sans intermédiaire ; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** (*42, rue du Louvre*), ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

DESCRIPTION

CADRE de 53, 58 ou 63 c/m, au choix (*voir page 201*).
GUIDON poignées liège (*voir formes, page 201*).
DIRECTION à raccords invisibles.
TETE DE FOURCHE en acier forgé.
PÉDALIER à cuvettes fixes et à réglage par cônes.
PEDALES à scies, n° 20.
ROUES de 70 c/m de diamètre.
ROUE LIBRE démontable « **HIRONDELLE** » (*v. page 203*).
JANTES tubulaires acier, nickelées.
PNEUMATIQUES « **HIRON** » à tringles, de 35 ou 38 m/m au choix, garantis 12 mois (*voir pages 201 et 226*).
CHAINE « **HIRONDELLE** » au pas de 12 m/m 7.
DÉVELOPPEMENT : 4 m. 80, 5 m. 25, 5 m. 85 ou 6 m. 45 au choix.
FREIN « **HIRONDELLE** » sur jante arrière, n° 137 (*v p. 205*).
ÉMAIL noir, à 3 couches.
NICKELAGE très soigné.
POIDS : 12 kg. environ.
ACCESSOIRES : selle n° 5006 *bis*, sacoche n° 6883, jeu de clés « **HIRONDELLE** » n°s 185, 186 et 187, burette n° 5978, pompe n° 6611, nécessaire de réparations.

PRIX *net au comptant :* **150** fr.

N° 2 *bis*. — La même bicyclette que ci-dessus, mais avec toutes pièces spécialement choisies. Finissage très soigné. *Spécialement recommandé* . . . . . **160 fr.**

N° 2 R

La même bicyclette que ci-dessus, mais avec

2 VITESSES RÉTRO

par dispositif " RÉTRO-DIRECT HIRONDELLE "

(*voir pages 222 et suivantes*).

PRIX *net au comptant :* **165** fr.

N° 2 R *bis*. *Spécialement recommandé*. **175** fr.

N° 2 D

La même bicyclette que ci-dessus, mais avec

3 VITESSES DIRECTES

par moyeu spécial " **HIRONDELLE** "

(*voir pages 227 et suivantes*).

PRIX *net au comptant :* **180** fr.

N° 2 D *bis*. *Spécialement recommandé*. **190** fr.

SUPPLÉMENTS FACULTATIFS

FREIN « **HIRONDELLE** » sur jante avant, n° 137 (*voir page 205*)	10. »
GARDE-BOUE métal, émaillés noir, n° 199	5. »
MOYEU « **HIRONDELLE** », à roue libre et frein par contrepédalage, n° 35 (*voir page 204*) en remplacement du pignon à roue libre ordinaire. (*Pr bicyclette n° 2*)	15. »
CARTER « **HIRONDELLE** » n° 203, mettant la chaîne et les pignons complètement à l'abri de la poussière et de la boue (*voir page 204*)	12. »

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR PAGES 20 ET 23.

POUR LES **VENTES A CREDIT** VOIR PAGE 23

UN BON CONSEIL!! **Prenez une bicyclette à changement de vitesse.** Pour une différence de prix insignifiante vous monterez toutes les côtes sans fatigue. (*Voir avantages et description pages 222 et suivantes*).

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

MÉDAILLE D'OR AU CONCOURS DU T. C. F.

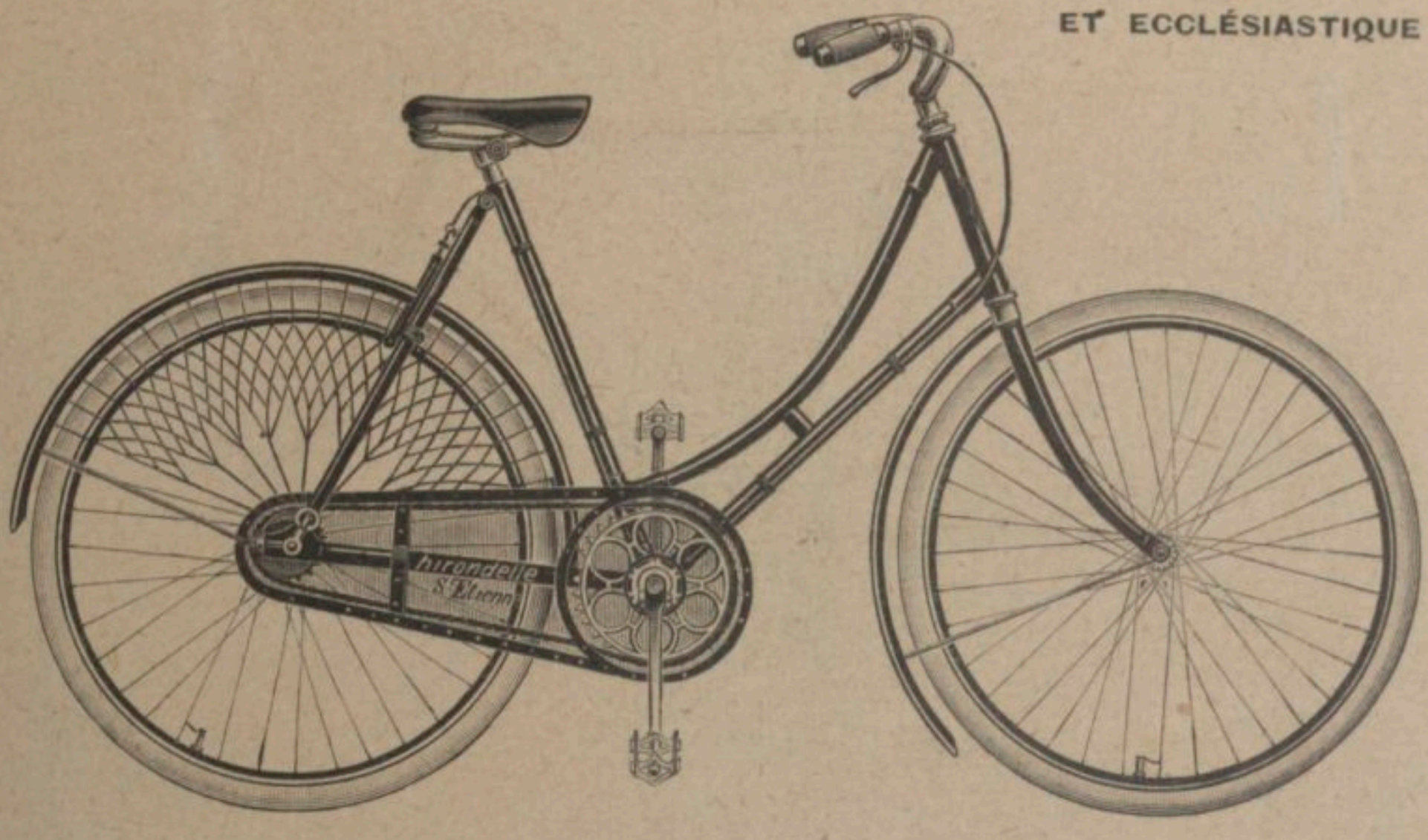
HIRONDELLE

"ROUTIÈRE LÉGÈRE"

Roue libre et Frein sur jante « Hirondelle »

N° 20 POUR DAME

ET ECCLÉSIASTIQUE



TOUS NOS CYCLES SONT FABRIQUÉS, COMME NOS ARMES, AVEC LA PLUS HAUTE PRÉCISION; LEURS PIÈCES SONT TOUTES INTERCHANGEABLES.

EN FRANCE

Nos cycles sont vendus sans intermédiaire ; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de: ***Paris*** (*42, rue du Louvre*), ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

DESCRIPTION

CADRE de 50 ou 55 c/m, au choix (*voir page 201*).
GUIDON de tourisme, relevé, poignées liège.
DIRECTION à raccords invisibles.
TETE DE FOURCHE en acier forgé.
PEDALIER à cuvettes fixes et à réglage par cônes.
PEDALES à cuirs chromés n° 20
ROUES de 65 c/m de diamètre.
ROUE LIBRE démontable « **HIRONDELLE** » (*voir page 205*).
JANTES tubulaires acier, nickelées.
PNEUMATIQUES « **HIRON** » à tringles, de 35 ou 38 m/m, au choix, garantis 12 mois. (*v. pages 201 et 226*).
CHAINE « **HIRONDELLE** » au pas de 12 m/m 7.
DEVELOPPEMENT : 4m45, 4m85 ou 5m40, au choix.
FREIN « **HIRONDELLE** » sur jante arrière, n° 137 (*v. p. 205*).
GARDE-BOUE métal, émaillés noir, n° 190 *bis*.
GARDE-CHAINE celluloïd, n° 203-1, fermé à l'arrière.
GARDE-JUPES démontable n° 196.
EMAIL noir, à 5 couches.
NICKELAGE très soigné.
POIDS : 12 kg. 500 environ.
ACCESSOIRES : selle n° 5115 *bis*, sacoche n° 6912, jeu de clés n°s 185, 186, 187, burette n° 5078, pompe n° 6611, nécessaire de réparations.

PRIX *net au comptant* : 175 fr.

N° 20 *bis*. — La même bicyclette que ci-dessus, mais avec toutes pièces de choix. Finissage très soigné. *Spécialement recommandé*. . . . . 185 fr.

N° 20 R

La même bicyclette que ci-dessus, mais avec

2 VITESSES RÉTRO

par dispositif "RÉTRO-DIRECT HIRONDELLE"

(*voir pages 222 et suivantes*).

PRIX *net au comptant* : **190** fr.

N° 20 R *bis*. *Spécialement recommandé*. 200 fr.

N° 20 D

La même bicyclette que ci-dessus, mais avec

3 VITESSES DIRECTES

par moyeu spécial "HIRONDELLE"

(*voir pages 227 et suivantes*).

PRIX *net au comptant* : **205** fr.

N° 20 D *bis*. *Spécialement recommandé*. 215 fr.

SUPPLÉMENTS FACULTATIFS

FREIN « **HIRONDELLE** » sur jante avant, n° 136 (*voir page 205*). . . . . 10 »
GARDE-BOUE bois n° 201 *bis*, en remplacement des garde-boue métal . . . . 3 »
JANTES bois et aluminium, n° 655, en remplacement des jantes acier . . . . 8 »
PNEUMATIQUES « **HIRONDELLE** » garantis 18 mois, en remplacement des pneumatiques « **HIRON** » garantis 12 mois (*voir page 226*). . . . . 12 »

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR PAGES 20 ET 23.

POUR LES VENTES A CRÉDIT VOIR PAGE 23

DANS VOTRE INTÉRÊT ! Quelle que soit la marque ou l'origine de votre bicyclette, quand vos pneumatiques seront usés, consultez, avant de les remplacer, la page 226 de ce tarif.

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

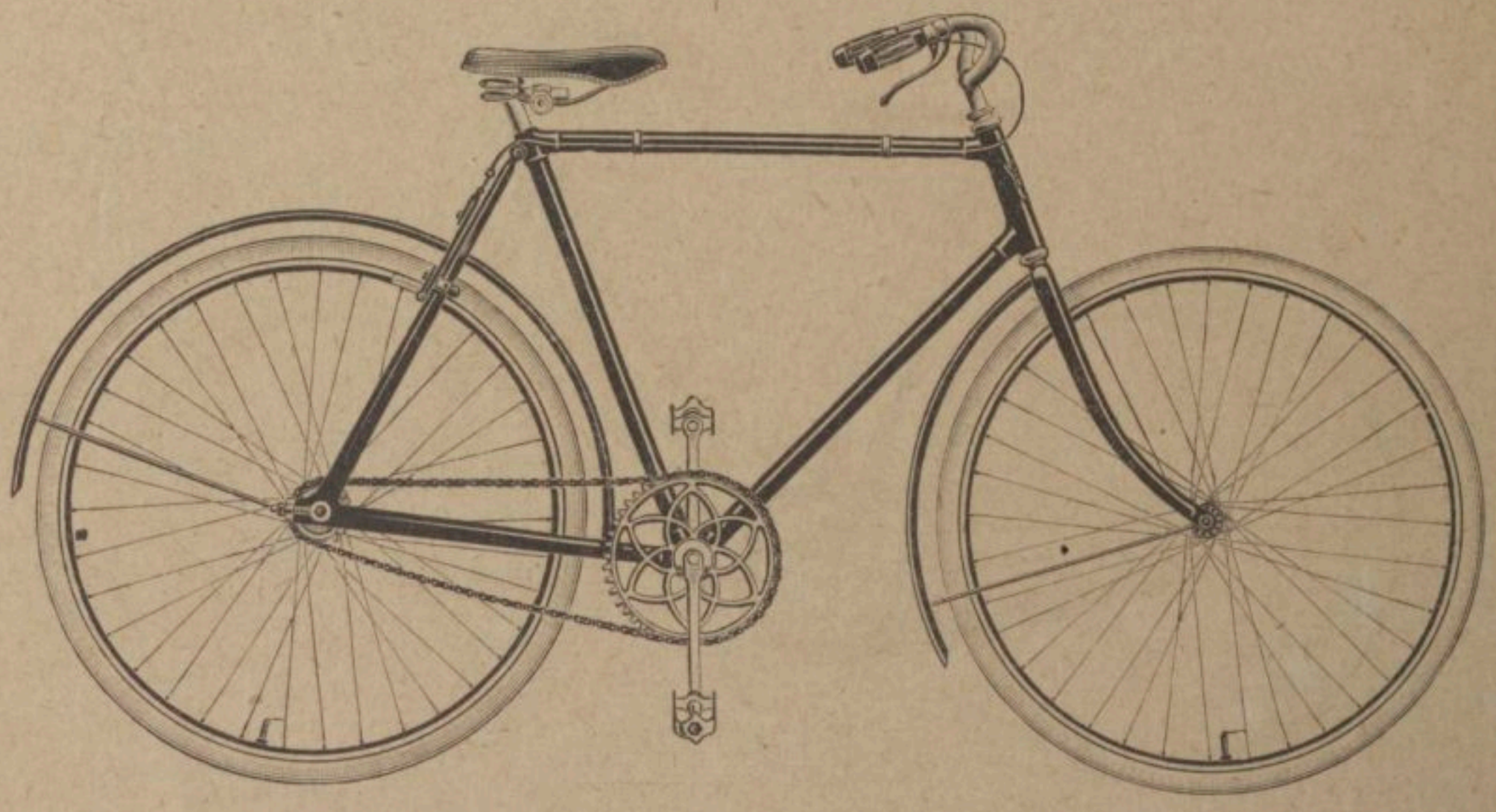
MÉDAILLE D'OR AU CONCOURS DU T. C. F.

HIRONDELLE

"TYPE"

Pédalier démontable, Roue libre, Frein et Garde-boue

N° 3 POUR HOMME



TOUS NOS CYCLES SONT FABRIQUÉS, COMME NOS ARMES, AVEC LA PLUS HAUTE PRÉCISION; LEURS PIÈCES SONT TOUTES INTERCHANGEABLES.

EN FRANCE

Nos cycles sont vendus sans intermédiaire; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** *(42, rue du Louvre)*, ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

DESCRIPTION

CADRE de 53, 58 ou 63 c/m, au choix. *(voir page 201).*
GUIDON de tourisme, poignées celluloïd *(voir formes page 201).*
DIRECTION à raccords invisibles.
TÊTE DE FOURCHE mi-ronde, en acier forgé.
PÉDALIER démontable « **HIRONDELLE** » *(voir page 202).*
PÉDALES à scies, n° 21, qualité extra.
ROUES de 70 c/m de diamètre.
MOYEUX indéréglables « **HIRONDELLE** ».
ROUE LIBRE démontable « **HIRONDELLE** » *(v. page 203).*
JANTES tubulaires acier, émaillées noir, avec bords nickelés.
PNEUMATIQUES « **HIRONDELLE** » antidérapants, à tringles, de 35, 38 ou 42 m/m, garantis 18 mois, ou caoutchoucs creux de 32 m/m, au choix *(voir pages 201 et 226).*
CHAINE « **HIRONDELLE** » au pas de 12 m/m 7.
FREIN « **HIRONDELLE** » sur jante arrière, n° 137 *(voir page 205).*
DEVELOPPEMENT : 4m80, 5m25, 5m80, 6m45, au choix.
GARDE-BOUE métal, émaillés noir, n° 199.
EMAIL noir, à 4 couches ; filets vert et rouge.
NICKELAGE sur cuivre, très soigné.
POIDS : 12 kg. environ.
ACCESSOIRES : selle n° 5041, sacoche n° 6891, jeu de clés « **HIRONDELLE** » avec pochette n°s 185 à 188, burette n° 5999, pompe n° 6611, nécessaire de réparations n° 8062.

PRIX *net au comptant :* **200 fr.**

N° 3 *bis.* — La même bicyclette que ci-dessus, mais avec toutes pièces de choix. Finissage très soigné. *Spécialement recommandé* . . . . . **210 fr.**

N° 3 R

La même bicyclette que ci-dessus, mais avec

2 VITESSES RÉTRO

par dispositif " RÉTRO-DIRECT HIRONDELLE "

(voir pages 222 et suivantes).

PRIX *net au comptant :* **215 fr.**

N° 3 R *bis. Spécialement recommandé* . **225 fr.**

N° 3 D

La même bicyclette que ci-dessus, mais avec

3 VITESSES DIRECTES

par moyeu spécial " HIRONDELLE "

(voir pages 227 et suivantes).

PRIX *net au comptant :* **230 fr.**

N° 3 D *bis. Spécialement recommandé* .. **240 fr.**

SUPPLÉMENTS FACULTATIFS

FREIN « **HIRONDELLE** » sur jante avant, n° 136 *(voir page 205)* . . . . . **10. »**
MOYEU « **HIRONDELLE** » à roue libre et frein par contrepédalage, n° 35 *(v. page 204)* en remplacement du moyeu à roue libre ordinaire. *(Pour bicyclette n° 3)* . . . **15. »**
CARTER « **HIRONDELLE** » mettant la chaine et les pignons complètement à l'abri de la poussière et de la boue, n° 203 *(voir page 204)* . . . . . **12. »**

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ECHANGES, VOIR PAGES 20 ET 23.

POUR LES **VENTES A CRÉDIT** VOIR PAGE 23

UN BON CONSEIL !! **Prenez une bicyclette à changement de vitesse.** Pour une différence de prix insignifiante vous monterez toutes les côtes sans fatigue. *(Voir avantages et description pages 222 et suivantes).*

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

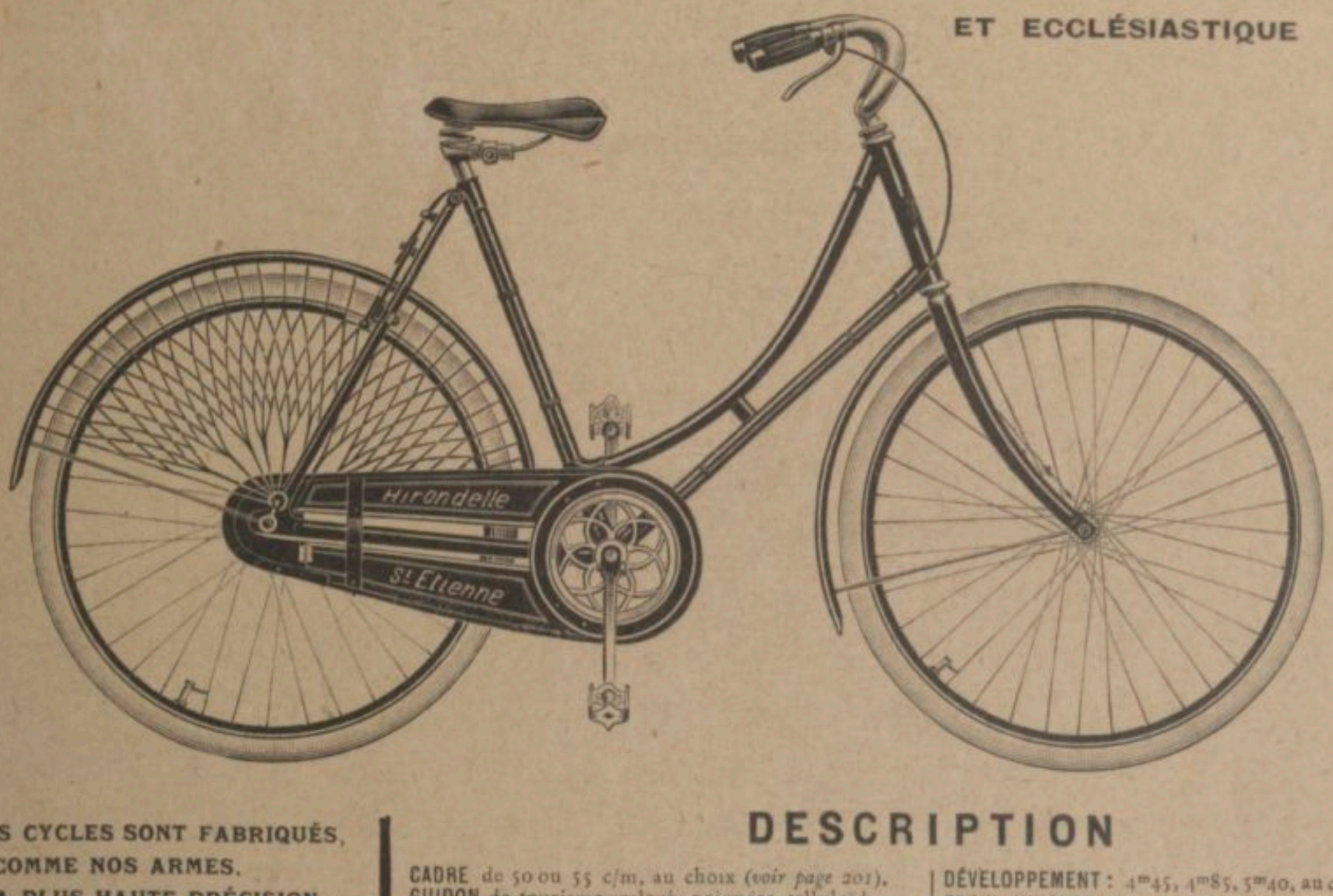
Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

MÉDAILLE D'OR AU CONCOURS DU T. C. F.

HIRONDELLE
"TYPE"

Pédalier démontable, Roue libre, Frein et Garde-boue

N° 30 POUR DAME
ET ECCLÉSIASTIQUE



TOUS NOS CYCLES SONT FABRIQUÉS, COMME NOS ARMES, AVEC LA PLUS HAUTE PRÉCISION ; LEURS PIÈCES SONT TOUTES INTERCHANGEABLES.

EN FRANCE

Nos cycles sont vendus sans intermédiaire ; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** (*42, rue du Louvre*), ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

DESCRIPTION

CADRE de 50 ou 55 c/m. au choix *(voir page 201)*.
GUIDON de tourisme, relevé, poignées celluloïd.
DIRECTION à raccords invisibles.
TETE DE FOURCHE mi-ronde en acier forgé.
PEDALIER démontable « **HIRONDELLE** » *(voir page 202)*.
PEDALES à cuirs chromés n° 21, qualité extra.
ROUES de 65 c/m de diamètre.
MOYEUX indéréglables « **HIRONDELLE** ».
ROUE LIBRE démontable « **HIRONDELLE** » *(v. p. 203)*.
JANTES acier, émaillées noir, avec bords nickelés.
PNEUMATIQUES « HIRONDELLE » antidérapants, à tringles, de 35 ou 38 m/m, au choix, garantis 18 mois *(voir pages 201 et 226)*.
CHAINE « HIRONDELLE » au pas de 12 m/m 7.

DÉVELOPPEMENT : 4m45, 4m85, 5m40, au choix.
FREIN « HIRONDELLE » sur jante arrière, n° 137 *(v. p. 205)*.
GARDE-BOUE métal, émaillés noir, n° 190 *bis*.
GARDE-CHAINE celluloïd noir ajouré, enveloppant entièrement la chaine, n° 245 A.
GARDE-JUPES démontable n° 197.
EMAIL noir, à 4 couches; filets vert et rouge.
NICKELAGE sur cuivre, très soigné.
POIDS : 12 kg. 300 environ.
ACCESSOIRES : selle n° 5125, sacoche n° 6012, jeu de clés « **HIRONDELLE** » avec pochette n°s 185 à 188, burette n° 5999, pompe n° 6611, nécessaire de réparations n° 8062.

PRIX *net au comptant :* 225 fr.

N° 30 *bis*. — La même bicyclette que ci-dessus, mais avec toutes pièces de choix. Finissage très soigné. *Spécialement recommandé* . . . . . 235 fr.

N° 30 R
La même bicyclette que ci-dessus mais avec
2 VITESSES RÉTRO
par dispositif " RÉTRO-DIRECT HIRONDELLE "
(voir pages 222 et suivantes).
PRIX *net au comptant :* **240** fr.
N° 30 R *bis. Spécialement recommandé.* **250** fr.

N° 30 D
La même bicyclette que ci-dessus mais avec
3 VITESSES DIRECTES
par moyeu spécial " HIRONDELLE "
(voir pages 227 et suivantes).
PRIX *net au comptant :* **255** fr.
N° 30 D *bis. Spécialement recommandé.* **265** fr.

SUPPLÉMENTS FACULTATIFS

FREIN « HIRONDELLE » sur jante avant, n° 136 *(voir page 205)*	10. »
GARDE-BOUE bois, n° 201 *bis*, en remplacement des garde-boue métal	3. »
JANTES bois et aluminium, n° 655, en remplacement des jantes acier	8. »
MOYEU « HIRONDELLE » à roue-libre et frein par contrepédalage, n° 35 *(voir p. 204)*, en remplacement du moyeu à roue libre ordinaire. *(Pour bicyclette n° 30)*	15. »

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ECHANGES, VOIR PAGES 20 ET 23.

POUR LES VENTES A CREDIT VOIR PAGE 23

DANS VOTRE INTÉRÊT ! Quelle que soit la marque ou l'origine de votre bicyclette, quand vos pneumatiques seront usés, consultez, avant de les remplacer, la page 226 de ce tarif.

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

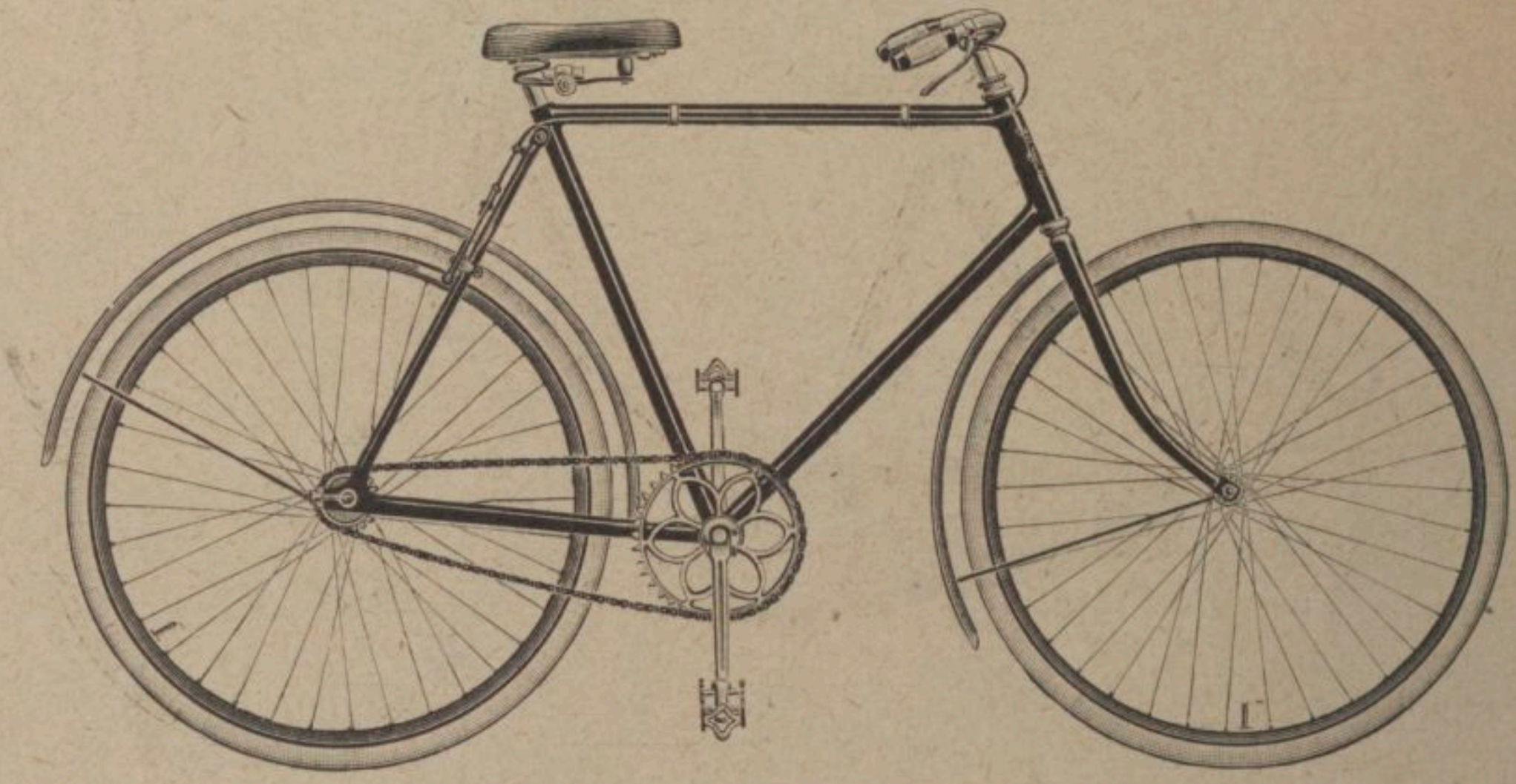
MÉDAILLE D'OR AU CONCOURS DU T. C. F.

HIRONDELLE

"LUXE"

Raccords invisibles, Jantes bois et aluminium, Roue libre, Frein et Garde-boue

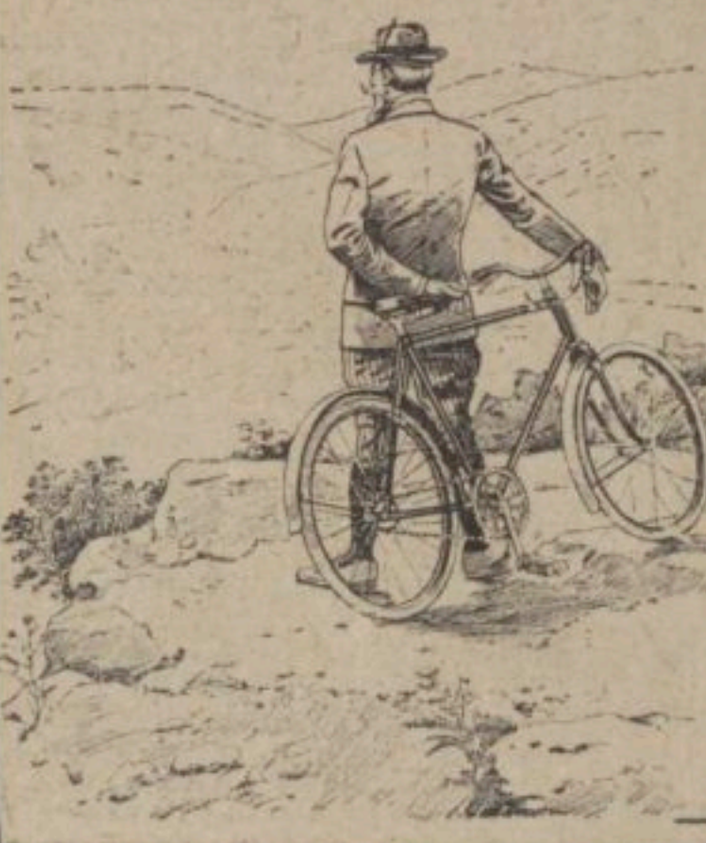
N° 4 POUR HOMME



TOUS NOS CYCLES SONT FABRIQUÉS, COMME NOS ARMES, AVEC LA PLUS HAUTE PRÉCISION ; LEURS PIÈCES SONT TOUTES INTERCHANGEABLES.

EN FRANCE

Nos cycles sont vendus sans intermédiaire ; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** (*42, rue du Louvre*), ***Marseille***, ***Lyon***, ***Bordeaux***, ***Lille***, ***Toulouse***, ***Nantes***, ***Rouen***, ***Nancy***, ***Tours***.



DESCRIPTION

CADRE à raccords entièrement invisibles, de 53, 58 ou 63 c/m, au choix.
GUIDON poignées celluloïd *(voir formes page 201)*.
TETE DE FOURCHE mi-ronde en acier forgé.
PEDALIER démontable « **HIRONDELLE** » *(voir page 202)*.
PEDALES de luxe, **extensibles**, n° 22.
ROUES de 70 c/m de diamètre.
MOYEUX de luxe, à corps incurvé *(voir page 203)*.
ROUE LIBRE « **HIRONDELLE** » à emboîtage mécanique, démontable à la main *(voir page 203)*.
JANTES bois et aluminium.
PNEUMATIQUES « **HIRONDELLE** » antidérapants, à talons, de 35, 38 ou 42 m/m, au choix *(voir pages 201 et 226)*.
CHAINE « **HIRONDELLE** » de luxe, au pas de 12 m/m 7.
DEVELOPPEMENT : 4m80, 5m25, 5m80 ou 6m45, au choix.
FREIN « **HIRONDELLE** » sur jante arrière, n° 137.
GARDE-BOUE bois, n° 201.
EMAIL noir, de luxe à 5 couches.
NICKELAGE sur cuivre, polissage extra-fin.
ACCESSOIRES : selle n° 5025, sacoche n° 6916, jeu de clés « **HIRONDELLE** » avec pochette n°s 185 à 188, burette n° 6002, pompe n° 6685, avec porte-pompe, nécessaire de réparations n° 8062.

PRIX *net au comptant* : 240 fr.

N° 4 R

La même bicyclette que ci-dessus, mais avec

2 VITESSES RÉTRO

par dispositif " RÉTRO-DIRECT HIRONDELLE "

(voir pages 222 et suivantes).

PRIX *net au comptant* : **255 fr.**

N° 4 D

La même bicyclette que ci-dessus, mais avec

3 VITESSES DIRECTES

par moyeu spécial " HIRONDELLE "

(voir pages 227 et suivantes).

PRIX *net au comptant* : **270 fr.**

SUPPLÉMENTS FACULTATIFS

FREIN « **HIRONDELLE** », sur jante avant, n° 136, *(voir page 205)*	10. »
POIGNEE RALENTISSEUR « **HIRONDELLE** », pour frein, n° 135 *(voir page 205)*	10. »
MOYEU « **HIRONDELLE** », à roue libre et frein par contrepédalage, n° 35 *(v. page 204)*, en remplacement du moyeu ordinaire. *(Pour bicyclette n° 4)*	15. »
CARTER « **HIRONDELLE** », mettant la chaîne et les pignons complètement à l'abri de la poussière et de la boue, n° 203 *(voir page 204)*	12. »
MOYEU ARRIERE DEMONTABLE « **HIRONDELLE** », permettant d'enlever la roue sans démonter ni la chaîne, ni le garde-boue, ni le frein. *Pour bicyclettes 4 et 4 R (voir page 203)*	20. »

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR PAGES 20 ET 23.

POUR LES VENTES A CREDIT VOIR PAGE 23

UN BON CONSEIL !! **Prenez une bicyclette à changement de vitesse.** Pour une différence de prix insignifiante vous monterez toutes les côtes sans fatigue. *(Voir avantages et description pages 222 et suivantes).*

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

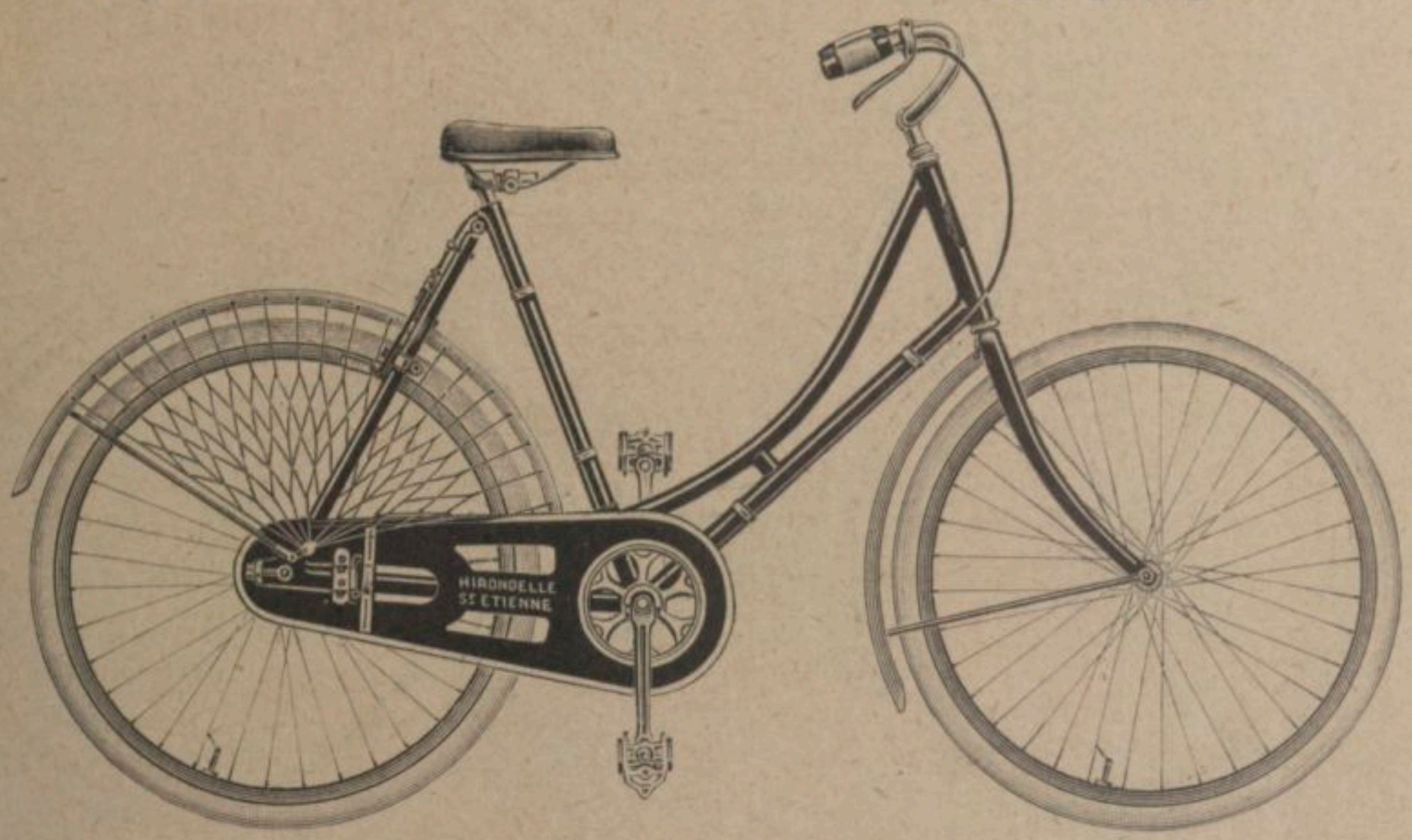
MÉDAILLE D'OR AU CONCOURS DU T. C. F.

HIRONDELLE

"LUXE"

Raccords invisibles, Jantes bois et aluminium, Roue libre, Frein et Garde-Boue

N° 40 POUR DAME



TOUS NOS CYCLES SONT FABRIQUÉS, COMME NOS ARMES, AVEC LA PLUS HAUTE PRÉCISION ; LEURS PIÈCES SONT TOUTES INTERCHANGEABLES.

EN FRANCE

Nos cycles sont vendus sans intermédiaire ; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** (*42, rue du Louvre*), ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

DESCRIPTION

CADRE à raccords invisibles, de 50 ou 55 c/m, au choix.
GUIDON de tourisme, relevé, poignées celluloïd.
TETE DE FOURCHE mi-ronde, en acier forgé.
PEDALIER démontable « **HIRONDELLE** » (*v. page 202*).
PEDALES de luxe, **extensibles**, n° 22, à cuirs chromés.
ROUES de 65 c/m de diamètre.
MOYEUX de luxe, à corps incurvé (*voir page 203*).
ROUE LIBRE « **HIRONDELLE** », à emboîtage mécanique, démontable à la main (*voir page 203*).
JANTES bois et aluminium.
PNEUMATIQUES « **HIRONDELLE** » à tringles de 35 ou 38 m/m au choix (*voir pages 201 et 226*).
CHAINE « **HIRONDELLE** » de luxe, au pas de 12 m/m 7.
DEVELOPPEMENT : 4m45, 4m85 ou 5m40, au choix.
FREIN « **HIRONDELLE** » sur jante arrière, n° 137.
GARDE-BOUE bois, n° 201 *bis*.
GARDE-CHAINE celluloïd noir, enveloppant entièrement la chaîne, avec fenêtres celluloïd blond transparent, n° 260-1.
GARDE-JUPES démontable, en soie tressée, n° 197.
EMAIL noir de luxe, à 5 couches.
NICKELAGE sur cuivre, polissage extra fin.
ACCESSOIRES : selle n° 5135, sacoche n° 6012, jeu de clés « **HIRONDELLE** » avec pochette n° 185 à 188, burette n° 6002, pompe n° 6685 avec porte-pompe, nécessaire de réparations n° 8062.

PRIX *net au comptant :* 270 fr.

N° 40 R

La même bicyclette que ci-dessus, mais avec

2 VITESSES RÉTRO

par dispositif " RETRO-DIRECT HIRONDELLE "

(voir pages 222 et suivantes).

PRIX *net au comptant :* **285** fr.

N° 40 D

La même bicyclette que ci-dessus, mais avec

3 VITESSES DIRECTES

par moyeu spécial " HIRONDELLE "

(voir pages 227 et suivantes).

PRIX *net au comptant :* **300** fr.

SUPPLÉMENTS FACULTATIFS

FREIN « **HIRONDELLE** » sur jante avant n° 136 (*voir page 205*) . . . . . 10. »
POIGNÉE RALENTISSEUR « **HIRONDELLE** », pour frein, n° 135 (*voir page 205*) . . . 10. »
MOYEU « **HIRONDELLE** », à roue libre et frein par contrepédalage, n° 35 (*v. page 204*) en remplacement du moyeu ordinaire. (*Pour bicyclette n° 40*) . . . . . 15. »
MOYEU ARRIÈRE DÉMONTABLE « **HIRONDELLE** », permettant d'enlever la roue sans démonter ni la chaîne, ni le garde-boue, ni le frein (*voir page 202*). (*Pour bicyclettes n°s 40 et 40 R*) . . . . . 20. »

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR PAGES 20 ET 23.

POUR LES VENTES A CREDIT VOIR PAGE 23

DANS VOTRE INTÉRÊT ! Quelle que soit la marque ou l'origine de votre bicyclette, quand vos pneumatiques seront usés, consultez, avant de les remplacer, la page 226 de ce tarif.

HORS CONCOURS
EXPOSITIONS
Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

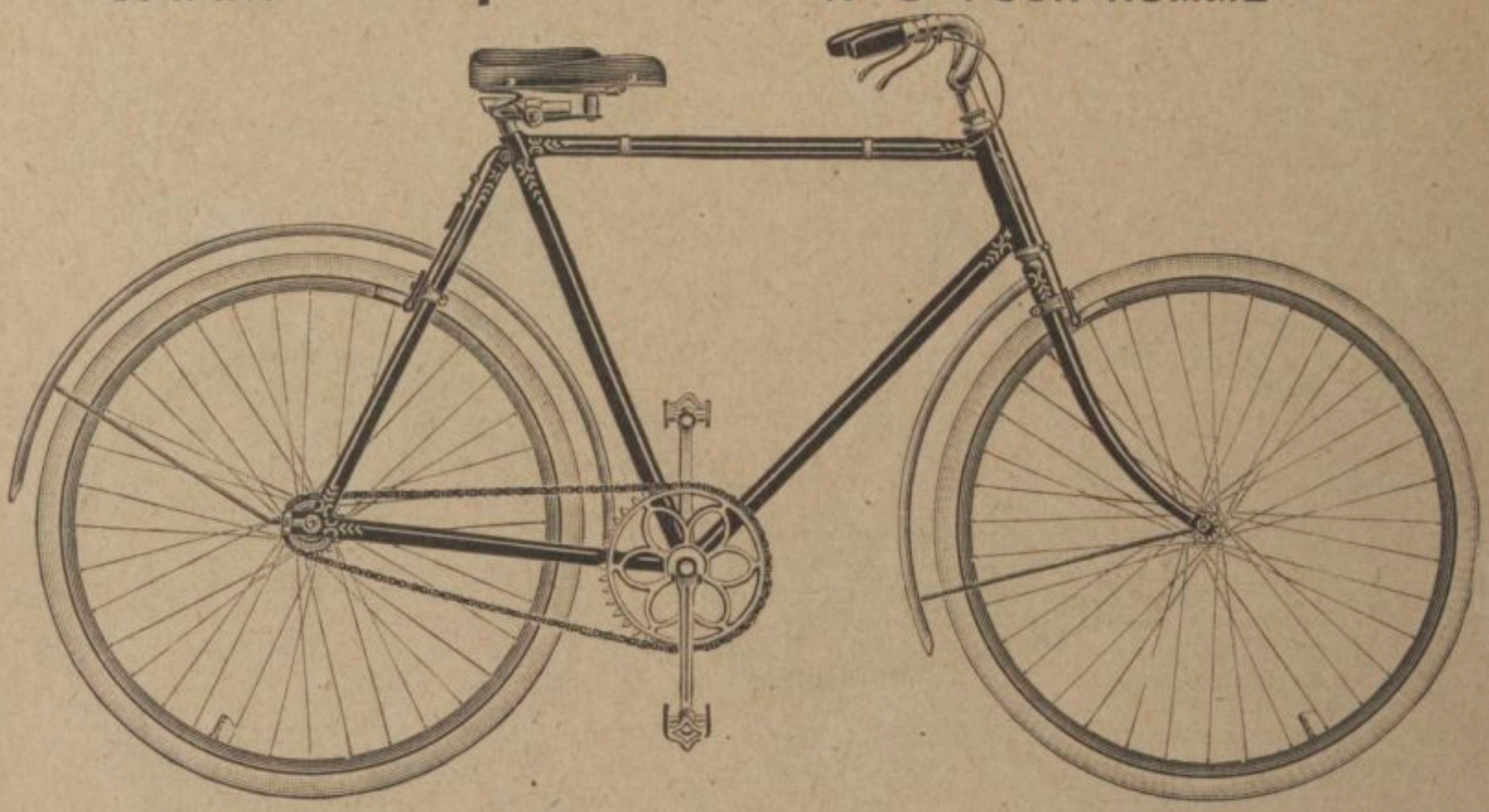
MÉDAILLE D'OR AU CONCOURS DU T. C. F.

HIRONDELLE

" GRAND-LUXE "

2 freins, poignée ralentisseur et moyeu démontable

N° 5 POUR HOMME



TOUS NOS CYCLES SONT FABRIQUÉS, COMME NOS ARMES, AVEC LA PLUS HAUTE PRÉCISION ; LEURS PIÈCES SONT TOUTES INTERCHANGEABLES.

EN FRANCE

Nos cycles sont vendus sans intermédiaire ; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** (*42, rue du Louvre*), ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

DESCRIPTION

CADRE à raccords entièrement invisibles, de 53, 58 ou 63 c/m.
GUIDON avec poignées corne (*voir formes page 201*).
TETE DE FOURCHE mi-ronde en acier forgé.
PEDALIER démontable « **HIRONDELLE** » (*voir page 201*).
PEDALES de luxe, **extensibles**, n° 22.
ROUES de 70 c/m de diamètre.
MOYEU ARRIERE DEMONTABLE « HIRONDELLE » permettant de sortir la roue sans qu'il soit nécessaire d'enlever ni la chaine, ni les pignons, ni les freins (*voir page 203*).
ROUE LIBRE « HIRONDELLE » à emboîtage mécanique, démontable à la main (*voir page 203*).
JANTES bois et aluminium.
PNEUMATIQUES «HIRONDELLE» antidérapants, à talons, de 35.38 ou 42^{m}/^{m}, au choix (*v. p. 201 et 226*), et chambres à air noires n° 510, en véritable feuille anglaise.
CHAINE « HIRONDELLE » de luxe, au pas de 12^{m}/^{m}7.
DEVELOPPEMENT : 4^{m}80, 5^{m}25, 5^{m}80 ou 6^{m}45, au choix.
FREIN « HIRONDELLE » sur jante avant, n° 136.
FREIN « HIRONDELLE », sur jante arrière, n° 137.
POIGNEE RALENTISSEUR « HIRONDELLE » sur frein arrière, permettant de faire les descentes longues et rapides, sans fatigue et sans danger (*v. page 203*).
GARDE-BOUE bois, n° 201.
EMAIL vert, à 6 couches, vernissage extrêmement soigné, avec décorations or de grand luxe.
NICKELAGE sur cuivre, polissage extra-fin.
ACCESSOIRES : selle n° 5060, sacoche n° 6916, jeu de clés « **HIRONDELLE** » avec pochette n°^{s} 185 à 188, burette n° 6002, pompe n° 6685 avec porte-pompe, nécessaire de réparations n° 8062.

PRIX *net au comptant :* 300 fr.

N° 5 R

La même bicyclette que ci-dessus, mais avec

2 VITESSES RÉTRO

par dispositif " RÉTRO-DIRECT HIRONDELLE"

(voir pages 222 et suivantes).

PRIX *net au comptant :* **315** fr.

N° 5 D

La même bicyclette que ci-dessus, mais avec

3 VITESSES DIRECTES

par moyeu spécial " HIRONDELLE "

(voir pages 227 et suivantes).

PRIX *net au comptant :* **330** fr.

SUPPLÉMENT FACULTATIF

CARTER « HIRONDELLE » mettant la chaine et les pignons complétement à l'abri de la poussière et de la boue, n° 208 (*voir page 204*) . . . . . 12. »

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR PAGES 20 ET 23

POUR LES VENTES A CREDIT VOIR PAGE 23

UN BON CONSEIL !! **Prenez une bicyclette à changement de vitesse.** Pour une différence de prix insignifiante, vous monterez toutes les côtes sans fatigue. (*Voir avantages et description pages 222 et suivantes*).

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

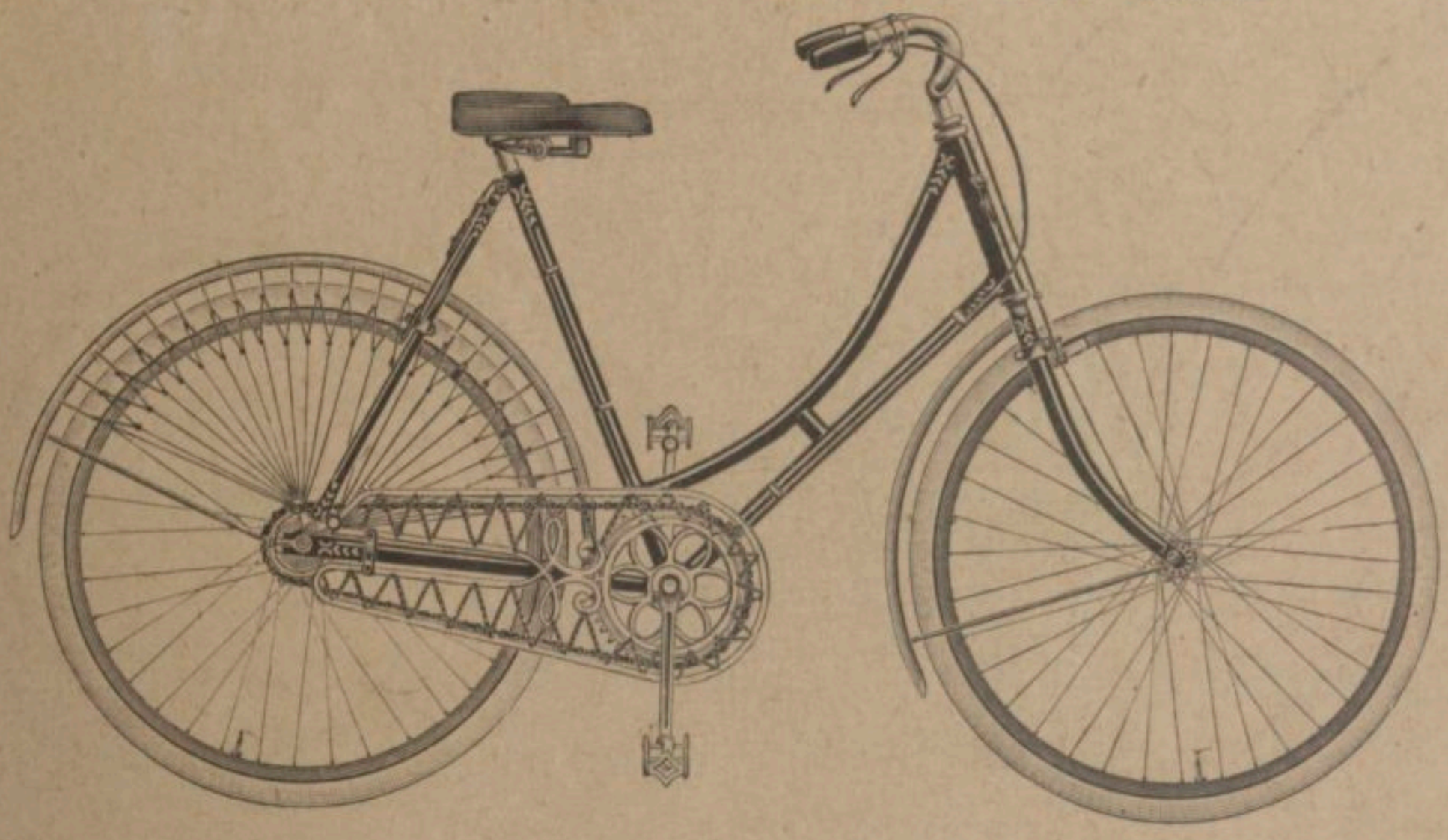
MÉDAILLE D'OR AU CONCOURS DU T. C. F.

HIRONDELLE

"GRAND-LUXE"

2 freins, poignée ralentisseur et moyeu démontable.

N° 50 POUR DAME



TOUS NOS CYCLES SONT FABRIQUÉS, COMME NOS ARMES, AVEC LA PLUS HAUTE PRÉCISION; LEURS PIÈCES SONT TOUTES INTERCHANGEABLES.

EN FRANCE

Nos cycles sont vendus sans intermédiaire; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de: ***Paris*** (42, *rue du Louvre*), ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

DESCRIPTION

CADRE à raccords entièrement invisibles, de 50 ou 55 c/m, au choix.
GUIDON de tourisme, relevé, poignées corne.
TETE DE FOURCHE mi-ronde, en acier forgé.
PEDALIER démontable « **HIRONDELLE** » (*voir page 202*).
PEDALES de luxe, **extensibles**, n° 22, à cuirs chromés.
ROUES de 65 c/m de diamètre.
MOYEU ARRIERE DÉMONTABLE « HIRONDELLE » permettant de sortir la roue, sans qu'il soit nécessaire d'enlever ni la chaîne, ni les pignons, ni les freins (*voir page 203*).
ROUE LIBRE « HIRONDELLE », à emboîtage mécanique, démontable à la main (*voir page 203*).
JANTES bois et aluminium.
PNEUMATIQUES « HIRONDELLE » à tringles de 35, 38 ou 42 m/m au choix (*voir pages 201 et 226*), et chambres à air noires n° 510, en véritable feuille anglaise.
CHAINE « HIRONDELLE » de luxe, au pas de 12 m/m 7.
DEVELOPPEMENT: 4m45, 4m85 ou 5m40, au choix.
FREIN « HIRONDELLE » sur jante avant, n° 136.
FREIN « HIRONDELLE » sur jante arrière, n° 137.
POIGNEE RALENTISSEUR « HIRONDELLE » sur frein arrière, permettant de faire des descentes longues et rapides, sans fatigue et sans danger (*v. page 205*).
GARDE-BOUE bois, n° 201 *bis*.
GARDE-CHAINE aluminium, n° 265.
GARDE-JUPES démontable, en soie tressée, n° 198.
EMAIL vert à 6 couches, vernissage extrêmement soigné avec décorations or de grand luxe.
NICKELAGE sur cuivre, polissage extra-fin.
ACCESSOIRES: selle n° 5140, sacoche n° 6012, jeu de clés « **HIRONDELLE** » avec pochette n°s 185 à 188, burette n° 6002, pompe n° 6685, avec porte-pompe nécessaire de réparations n° 8062.

PRIX *net au comptant* : 330 fr.

N° 50 R

La même bicyclette que ci-dessus mais avec

2 VITESSES RÉTRO

par dispositif " RÉTRO-DIRECT HIRONDELLE "

(voir pages 222 et suivantes).

PRIX *net au comptant* : **345** fr.

N° 50 D

La même bicyclette que ci-dessus mais avec

3 VITESSES DIRECTES

par moyeu spécial " HIRONDELLE "

(voir pages 227 et suivantes).

PRIX *net au comptant* : **360** fr.

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR PAGES 20 ET 23.

POUR LES VENTES A CREDIT VOIR PAGE 23

DANS VOTRE INTÉRÊT! Quelle que soit la marque ou l'origine de votre bicyclette, quand vos pneumatiques seront usés, consultez, avant de les remplacer, la page 226 de ce tarif.

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

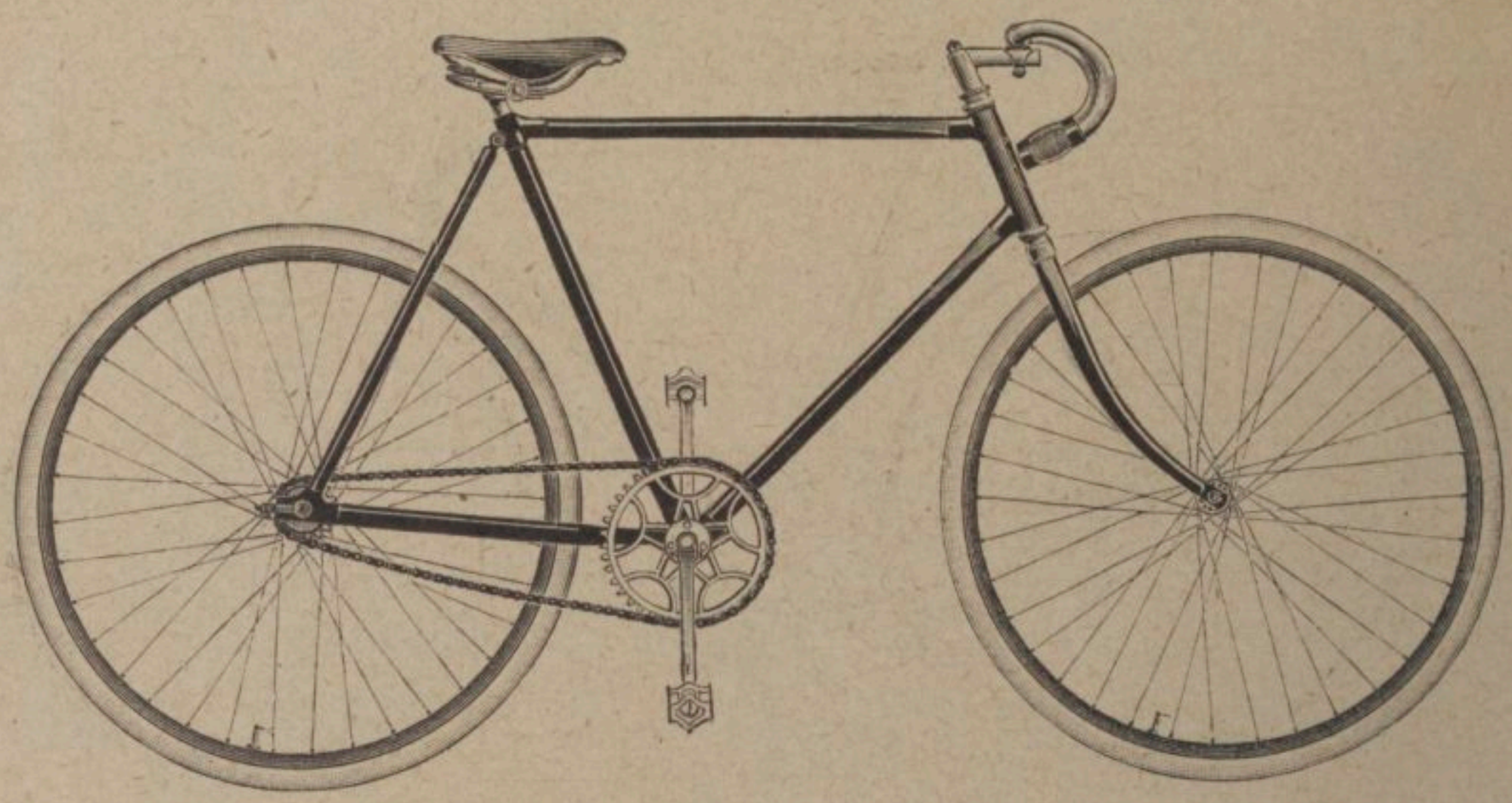
MÉDAILLE D'OR AU CONCOURS DU T. C. F.

HIRONDELLE

"DEMI-COURSE"

Jantes bois — Direction à queue de billard — Guidon réversible

MODÈLE N° 7



TOUS NOS CYCLES SONT FABRIQUÉS, COMME NOS ARMES, AVEC LA PLUS HAUTE PRÉCISION ; LEURS PIÈCES SONT TOUTES INTERCHANGEABLES.

EN FRANCE

Nos cycles sont vendus sans intermédiaire ; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** (*42, rue du Louvre*), ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

Cette machine convient tout particulièrement aux jeunes gens et à tous cyclistes amateurs de vitesse.

DESCRIPTION

CADRE de 53 ou 58 c/m, au choix.
GUIDON de course, réversible « **HIRONDELLE** » avec curseur à positions variables et poignées démontables (*voir p. 201*).
DIRECTION à raccords invisibles, émaillée vert, avec pointes en queue de billard et filets or.
TÊTE DE FOURCHE en acier forgé.
PÉDALIER à cuvettes fixes et à réglage par cônes.
PÉDALES carrées de course, n° 22 *bis*.
ROUES de 70 c/m de diamètre.
JANTES bois, demi-course.
PNEUMATIQUES à tringles, antidérapants, de 32 ou 35 m/m, au choix, qual. « **HIRON** », garantis 12 mois.
CHAINE « **HIRONDELLE** » au pas de 12 m/m 7.
DÉVELOPPEMENT : 4m80, 5m25, 5m80, 6m45 et 7m35, au choix.
EMAIL noir, à 3 couches.
NICKELAGE très soigné.
POIDS : 11 kg. environ.
ACCESSOIRES : selle demi-course n° 5006 *bis*, sacoche n° 6883, jeu de clés « **HIRONDELLE** » n°s 185, 186, 187, burette n° 5978, pompe n° 6011, nécessaire de réparations.

NOTA. — Sur demande, cette machine est livrée avec **pneus de course** démontables à tringles de 32 ou 35 m/m, ou single-tubes de 28 m/m. *Supplément* **10.** »

Les pneumatiques de course ne peuvent être garantis (*voir page 201*).

PRIX *net au comptant* : 160 fr.

N° 7 *bis*. — La même bicyclette que ci-dessus, mais avec toutes pièces de choix. Finissage très soigné. *Spécialement recommandé* . . . . . **170** fr.

SUPPLÉMENTS FACULTATIFS

FREIN « **HIRONDELLE** » sur jante arrière, n° 137 (*voir page 205*) . . . . . **10.** »
PIGNON à roue libre « **HIRONDELLE** » n° 70, en remplacement du pignon ordinaire (*voir page 203*) . . . . . **5.** »
MOYEU « **HIRONDELLE** » à roue libre et frein par contrepédalage, n° 35 (*v. page 204*) **20.** »
MOYEU « **HIRONDELLE** » **à 3 vitesses** commande au cadre en remplacement du moyeu ordinaire n° 37 (*voir page 227*) . . . . . **30.** »

POUR LES **VENTES A CRÉDIT** VOIR PAGE 23

UN BON CONSEIL ! Tous les grands coureurs viennent au changement de vitesse. Faites comme eux, et vous grimperez toutes les côtes sans fatigue.

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

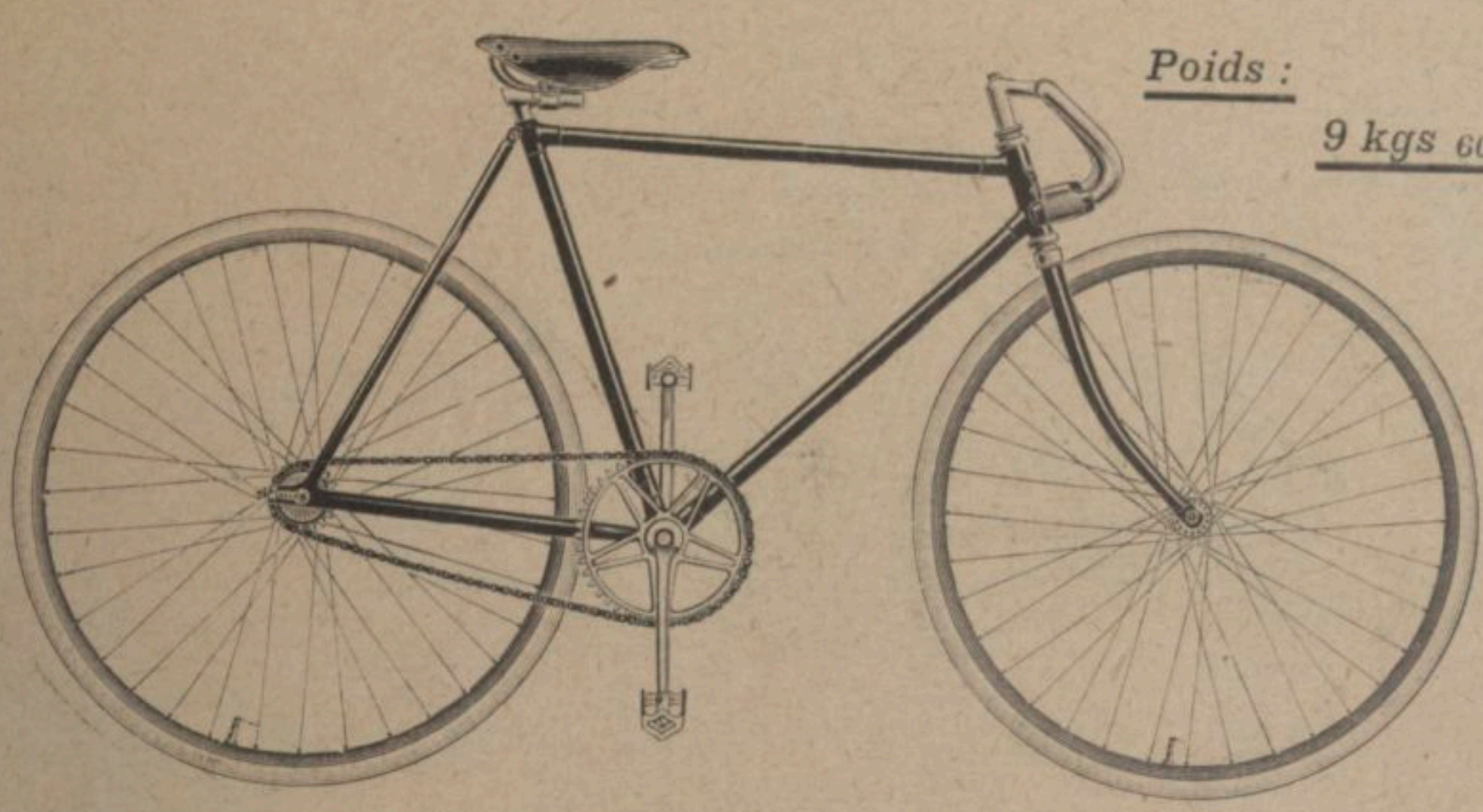
MÉDAILLE D'OR AU CONCOURS DU T. C. F.

HIRONDELLE

" COURSE "

Cadre plongeant — Arrière court — Guidon de course, à potence

MODÈLE N° 8



Poids :

9 kgs 600

TOUS NOS CYCLES SONT FABRIQUÉS, COMME NOS ARMES, AVEC LA PLUS HAUTE PRÉCISION ; LEURS PIÈCES SONT TOUTES INTERCHANGEABLES.

Par sa légèreté, la douceur de ses roulements et sa construction extrêmement soignée, cette machine est la bicyclette idéale du coureur sur piste ou sur route.

DESCRIPTION

CADRE spécial de course, de 53 ou 58 c/m au choix, à raccords extérieurs et arrière court.
GUIDON spécial « **HIRONDELLE** » de course, fixe, à potence, extra léger.
DIRECTION à raccords invisibles.
TETE DE FOURCHE en acier forgé.
PEDALIER à cuvettes fixes et à réglage par cônes.
PEDALES carrees, de course, n° 22 *bis*, qualité extra
ROUES de 70 c/m de diamètre.
MOYEUX de course « **HIRONDELLE** » indéréglables.
JANTES bois, de course, qualité extra.
PNEUMATIQUES « **HIRONDELLE** » de course, démontables, de 32 ou 35 m/m, ou single-tubes de 28 m/m " Côte de montagne ", au choix (*voir page 201*).
CHAINE « **HIRONDELLE** » de course, au pas de 12 m/m 7.
DEVELOPPEMENT : 4m80, 5m25, 5m80, 6m45 ou 7m35, au choix.
EMAIL noir, à 4 couches.
NICKELAGE sur cuivre, extrêmement soigné.
POIDS : 9 kg. 600 environ.
ACCESSOIRES : selle de course n° 5100, sacoche n° 6843, jeu de clés « **HIRONDELLE** » avec pochette n°s 185 à 188, burette n° 5099, pompe n° 6611, nécessaire de réparations n° 8086.

Les pneus de course ne pouvant être garantis, nous livrons sur demande cette machine, **sans supplément de prix**, avec pneus « **Hirondelle** » **antidérapants** de 32 ou 35 m/m, **garantis**.

PRIX *net au comptant :* 190 fr.

N° 8 *bis*. — La même bicyclette que ci-dessus, mais avec toutes pièces de choix. Finissage très soigné. *Spécialement recommandé* . . . . . 200 fr.

SUPPLÉMENTS FACULTATIFS

FREIN « **HIRONDELLE** » sur jante arrière, n° 137 (*voir page 205*) . . . . . 10. »
PIGNON à roue libre « **HIRONDELLE** », n° 70, en remplacement du pignon ordinaire (*voir page 203*) . . . . . 5. »
MOYEU " HIRONDELLE " à roue libre et frein par contre-pédalage, n° 35 (*v. page 204*) 20. »
MOYEU " HIRONDELLE " à 3 vitesses, n° 37, commande au cadre en remplacement du moyeu ordinaire (*voir page 227*). . . . . 30. »
PNEUMATIQUES doubles tubes démontables Wolber, en remplacement des pneumatiques « **HIRONDELLE** » de course (*voir pages 201 et 226*) . . . . . 10. »

POUR LES **VENTES A CREDIT** VOIR PAGE 23

DANS VOTRE INTÉRÊT ! Quelle que soit la marque ou l'origine de votre bicyclette, quand vos pneumatiques seront usés, consultez, avant de les remplacer, la page 226 de ce tarif.

EN FRANCE

Nos cycles sont vendus sans intermédiaire ; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** (*42, rue du Louvre*), ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours***.

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

MÉDAILLE D'OR AU CONCOURS DU T. C. F.

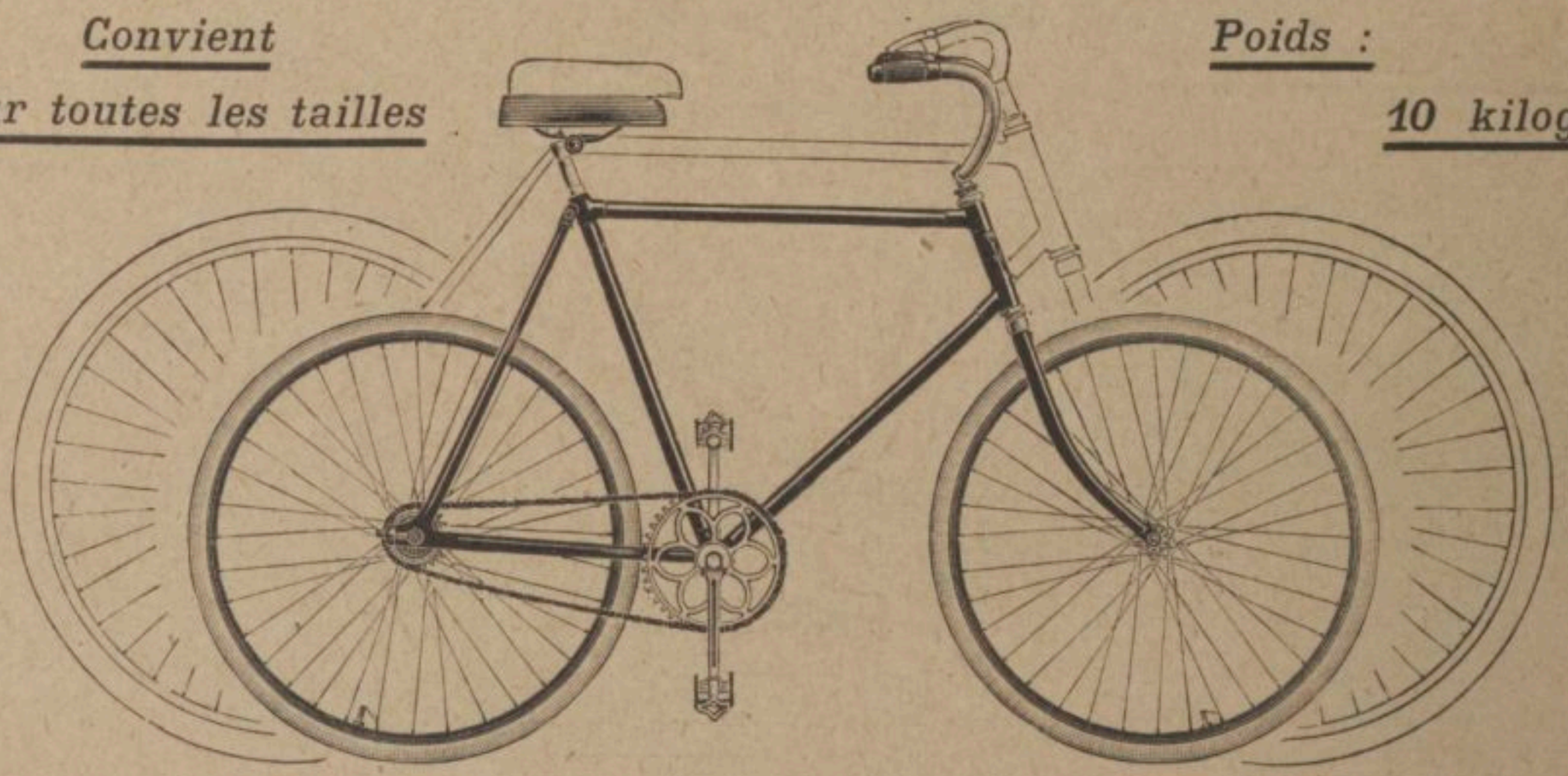
HIRONDELLE
" PASSE-PARTOUT "

Création de la
MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE

N° 9 POUR HOMME

Convient
pour toutes les tailles

Poids :
10 kilogs



TOUS NOS CYCLES SONT FABRIQUÉS, COMME NOS ARMES, AVEC LA PLUS HAUTE PRÉCISION; LEURS PIÈCES SONT TOUTES INTERCHANGEABLES.

EN FRANCE

Nos cycles sont vendus sans intermédiaire; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de: ***Paris*** (*42, rue du Louvre*), ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

CYCLISTES ! Faites l'essai de cette bicyclette, vous n'en voudrez plus d'autre.

La bicyclette HIRONDELLE " PASSE-PARTOUT ", *représentée par la gravure ci-dessus, est de dimensions beaucoup plus réduites qu'une bicyclette ordinaire. C'est une sorte de bicyclette miniature extra-légère, coquette, rigide, très roulante, facile à transporter et à loger.*

L'HIRONDELLE " PASSE-PARTOUT ", *c'est la mignonne machine que l'on met sous le bras, que l'on case facilement dans un couloir, un vestibule ; c'est la petite bicyclette de secours que l'automobiliste place aisément dans la capote ou sur le marchepied de sa voiture. Avec elle, on peut sans peine pénétrer dans un café, chez le coiffeur, dans un magasin, etc.; elle s'enjambe avec aisance, permet de mettre facilement pied à terre, de faire des virages très courts, de se faufiler entre les passants, en un mot, comme son nom l'indique de passer partout.*

Malgré son élégance et sa légèreté, L'HIRONDELLE " PASSE-PARTOUT " *est aussi robuste qu'une machine ordinaire ; elle convient donc à tous les cyclistes.*

DESCRIPTION

CADRE de 55 c/m, avec direction à raccords invisibles.
GUIDON " PASSE-PARTOUT " très relevé, poignées liège.
TETE DE FOURCHE en acier forgé.
PEDALIER à cuvettes fixes et à réglage par cônes.
PEDALES à scies, n° 21, qualité extra.
TIGE DE SELLE à ressort, n° 285 (*voir page 237*).
ROUES de 60 c/m de diamètre.
MOYEUX de précision « HIRONDELLE » indéréglables.
JANTES bois de qualité extra.
PNEUMATIQUES antidérapants de 35 m/m (*voir page 201*).
CHAINE « HIRONDELLE » au pas de 12 m/m, 7.
DÉVELOPPEMENT: 4m50, 5m, 5m50 ou 6m25.
EMAIL noir, à 4 couches.
NICKELAGE sur cuivre, très soigné.
POIDS : 10 kgs. environ.
ACCESSOIRES : selle n° 5025, sacoche n° 6801, jeu de clés « HIRONDELLE » avec pochette n°s 185 à 188, burette n° 5999, pompe n° 6615, nécessaire de réparations n° 8062.

PRIX *net au comptant :* **200** fr.

N° 9 *bis.*— La même bicyclette que ci-dessus, mais avec toutes pièces de choix. Finissage très soigné. *Spécialement recommandé.* . . . . . **210** fr.

SUPPLÉMENTS FACULTATIFS

FREIN « HIRONDELLE » sur jante arrière, n° 137 (*voir page 205*). . . . . **10.** »
PIGNON à roue libre n° 70 « HIRONDELLE » (*voir page 203*) . . . . . **5.** »
MOYEU à roue libre et frein par contrepédalage, n° 35 (*voir page 204*) . . . . . **20.** »
GARDE-BOUE bois, ferrures nickelées, n° 199. . . . . **8.** »
MOYEU " HIRONDELLE " à 3 vitesses, n° 37, commande au cadre, en remplacement du moyeu ordinaire (*voir page 227*) . . . . . **30.** »

POUR LES **VENTES A CRÉDIT** VOIR PAGE 23

DANS VOTRE INTÉRÊT ! Quelle que soit la marque ou l'origine de votre bicyclette, quand vos pneumatiques seront usés, consultez, avant de les remplacer, la page 226 de ce tarif.

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

MÉDAILLE D'OR AU CONCOURS DU T. C. F.

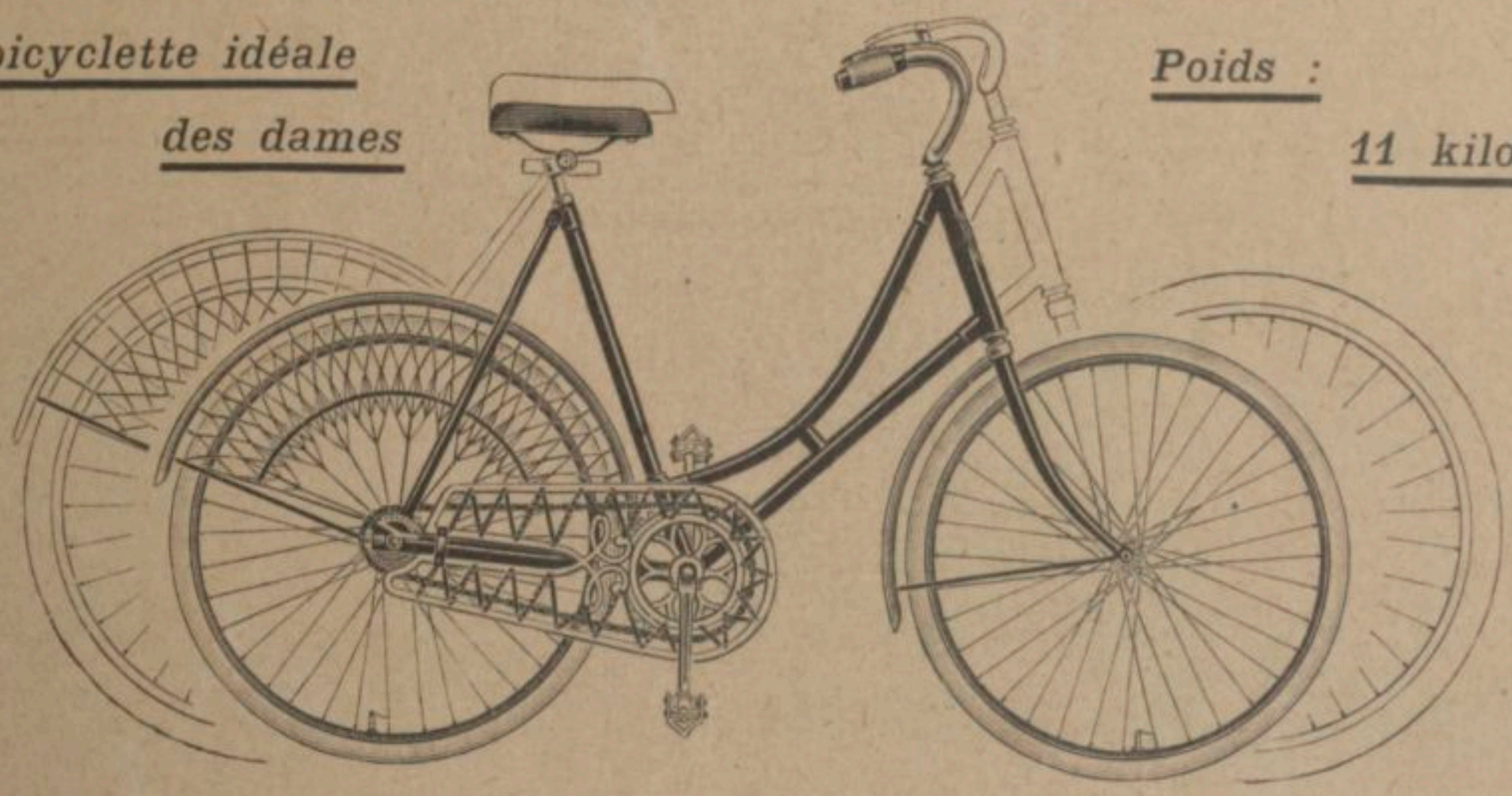
HIRONDELLE
"PASSE-PARTOUT"

Création de la
MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE

N° 90 POUR DAME

La bicyclette idéale des dames

Poids : 11 kilogs



TOUS NOS CYCLES SONT FABRIQUÉS, COMME NOS ARMES, AVEC LA PLUS HAUTE PRÉCISION; LEURS PIÈCES SONT TOUTES INTERCHANGEABLES

EN FRANCE

Nos cycles sont vendus sans intermédiaire; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** (*42, rue du Louvre*), ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

MESDAMES ! Faites l'essai de cette bicyclette, vous n'en voudrez plus d'autre.

Ce que redoutent surtout les dames, c'est la fatigue qui résulte soit du poids de la machine, soit des trépidations produites par les accidents de la route, soit de la selle qui blesse, etc.

Avec L'HIRONDELLE "PASSE-PARTOUT", *tous ces inconvénients disparaissent. Grâce à sa légèreté, à l'extrême douceur de ses roulements, à sa tige de selle à ressort qui amortit les chocs, à son volume des plus réduits,* L'HIRONDELLE "PASSE-PARTOUT" *pour dames ne nécessite qu'un très faible effort sur la pédale, ne risque pas de meurtrir, et peut même, le cas échéant, être transportée aisément et sans fatigue.*

Beaucoup de dames et de jeunes filles qui ne peuvent s'habituer à la bicyclette ordinaire, qu'elles trouvent trop lourde et trop pénible à actionner, s'accommodent à merveille de L'HIRONDELLE "PASSE-PARTOUT" *qui leur fait goûter tous les charmes de la bicyclette sans en éprouver les moindres inconvénients.*

DESCRIPTION

CADRE ouvert, de 53 c/m, avec direction à raccords invisibles.
GUIDON "PASSE-PARTOUT" très relevé, poignées liège.
PEDALIER à cuvettes fixes et à réglage par cônes.
PEDALES à cuirs chromés, n° 21, qualité extra.
TIGE DE SELLE à ressort, n° 285 (*voir page 237*).
ROUES de 60 c/m de diamètre.
MOYEUX de précision « HIRONDELLE » indéréglables.
JANTES bois de qualité extra.
PNEUMATIQUES « HIRONDELLE » à tringles, de 35 m/m, (*voir pages 201 et 226*).
DÉVELOPPEMENT : 4m50, 5m ou 5m50, au choix.
GARDE-BOUE bois, n° 201 *bis*
GARDE-CHAINE aluminium, n° 265.
GARDE-JUPES démontable, en soie tressée, n° 137.
EMAIL noir, à 5 couches.
NICKELAGE sur cuivre, très soigné.
POIDS : 11 kg. environ.
ACCESSOIRES : selle n° 5135, sacoche porte-monnaie, n° 6819, jeu de clés à « HIRONDELLE » avec pochette, n°s 185 à 188, burette n° 5000, pompe n° 6611, nécessaire de réparations n° 8062.

PRIX *net au comptant :* 230 fr.

N° 90 *bis.* — La même bicyclette que ci-dessus, mais avec toutes pièces de choix. Finissage très soigné. *Spécialement recommandé* ..... 240 fr.

SUPPLÉMENTS FACULTATIFS

FREIN « HIRONDELLE » sur jante arrière, n° 137 (*voir page 205*)	10. »
PIGNON à roue libre « HIRONDELLE », n° 70 (*voir page 203*)	5. »
MOYEU à roue libre et frein par contrepédalage, n° 35 (*voir page 204*).	20. »
MOYEU « HIRONDELLE » **à 3 vitesses**, n° 37, commande au cadre en remplacement du moyeu ordinaire (*voir page 227*).	30. »

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ECHANGES, VOIR PAGES 20 ET 23.

POUR LES VENTES A CRÉDIT VOIR PAGE 23

DANS VOTRE INTÉRÊT! Quelle que soit la marque ou l'origine de votre bicyclette, quand vos pneumatiques seront usés, consultez, avant de les remplacer, la page 226 de ce tarif.

Sans changement de vitesse une bicyclette est incomplète...

Les avantages du changement de vitesse ne se discutent plus ; tous les cyclistes en reconnaissent maintenant l'utilité, et les coureurs eux-mêmes ont dû, depuis ces dernières années, se munir de bicyclettes polymultipliées.

La MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE peut se réjouir de ce résultat, car elle fut une des premières en France à se lancer dans la construction des changements de vitesse ; ce fut également celle qui travailla le plus pour en hâter la vulgarisation.

Ceci dit, permettez-nous, chers Clients, qui vous servez encore d'une bicyclette à une seule vitesse de vous tenir ce langage :

Pourquoi donc n'avez-vous pas encore de bicyclette à changement de vitesse ?

☛ *Parce que je pense que c'est inutile, du moment que je ne monte pas ou presque pas de côte.*

Alors, vous supposez que le changement de vitesse n'est utile qu'en pays accidenté ?

☛ *Je le crois.*

Eh bien, c'est là une erreur : le changement de vitesse est nécessaire dans toutes les contrées.

D'abord, il n'y a pas de pays absolument plat ; ensuite, tous les cyclistes ont à lutter contre le vent ou la fatigue et ont besoin à ce moment-là de diminuer l'effort exercé sur la pédale.

☛ *C'est vrai, je n'y avais pas songé, mais je trouve les changements de vitesse complexes et leur fonctionnement délicat ; or, je ne voudrais pas compliquer ma machine.*

Vous avez raison, mais en prenant un changement de vitesse "HIRONDELLE", vous ne compliquez pas votre machine. Voyez notre RETRO DIRECTE décrite page 223. Quoi de plus simple et de plus résistant : c'est une bicyclette ordinaire mais qui donne deux vitesses au lieu d'une, instantanément et sans aucune complication.

☛ *J'en conviens, mais les changements de vitesse, c'est bien lourd, et c'est surtout très cher. J'ai ouï dire que certaines bicyclettes à plusieurs vitesses pesaient 18 à 20 kilogs et coûtaient 400 à 500 fr.*

Ce n'est pas le cas chez nous : une Rétro-directe "HIRONDELLE" pèse 13 kilog. à peine et coûte 165 francs.

☛ *Vraiment, vous avez réponse à tout. Mais, voyons, pourrai-je bien me faire au changement de vitesse ; je suis tellement habitué à une seule vitesse.*

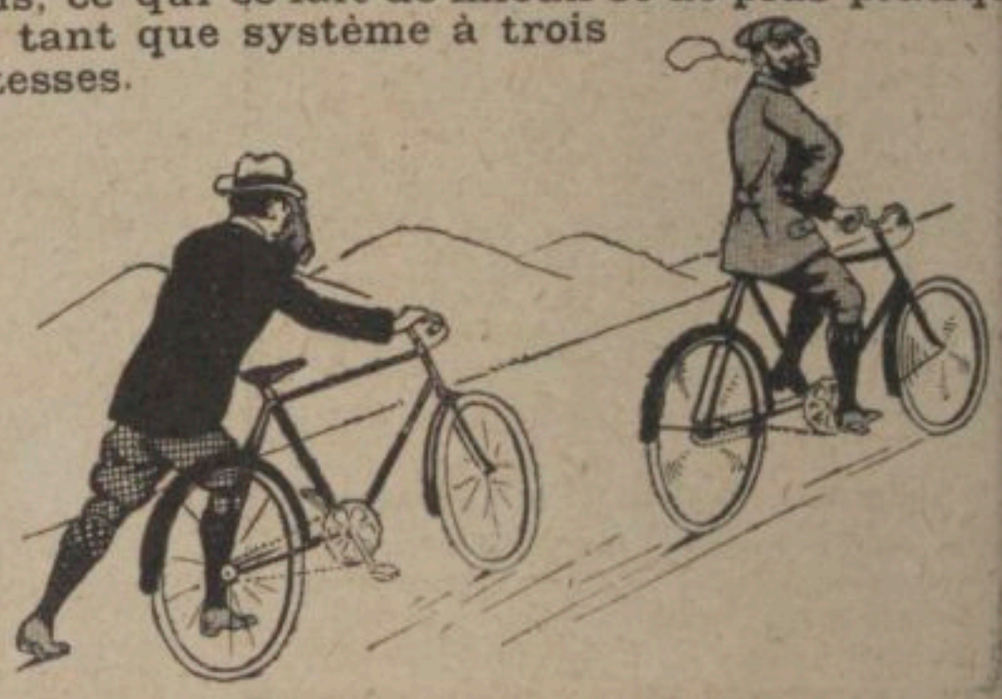
Pour commencer, vous ne vous servirez que d'une seule vitesse comme à l'ordinaire, mais vous saurez que vous avez constamment sous le pied une deuxième vitesse à votre disposition.

Un jour viendra certainement où dans un raidillon, ou bien simplement pour lutter contre le vent ou contre la fatigue, vous essaierez de la deuxième vitesse. Or la phrase banale : " L'essayer c'est l'adopter " trouve là sa meilleure application. Après un premier essai, vous y reviendrez. A chaque fois, le plaisir que vous éprouverez sera plus grand et un moment viendra où vous vous demanderez comment vous avez pu vous priver aussi longtemps des avantages du changement de vitesse.

☛ *Me voilà presque convaincu, mais faut-il choisir une bicyclette à 2 ou à 3 vitesses ?*

Si vous voulez bien nous permettre de vous donner un bon conseil — et tous nos Clients savent que la Manufacture ne trompe pas son monde — nous vous dirons : *DEUX vitesses suffisent. Prenez donc notre RETRO-DIRECTE " HIRONDELLE " : c'est la solution idéale des 2 vitesses.* La machine est simple, légère, rustique, le changement de vitesse est absolument automatique et utilise parfaitement les muscles moteurs.

Si, cependant, vous désirez avoir une vitesse intermédiaire, c'est-à-dire 3 vitesses, prenez notre *Moyeu à 3 vitesses " HIRONDELLE "*. Il est évidemment plus compliqué que le dispositif rétro ; il n'est pas automatique, mais il donne 3 vitesses (ce qui a son charme) et il est, à notre avis, ce qui se fait de mieux et de plus pratique en tant que système à trois vitesses.



LES AVANTAGES DU RÉTROPÉDALAGE

DÉMONTRÉS

par l'Expérience

C'est à la suite des savants travaux du capitaine PERRACHE et de CARLO BOURLET, démontrant les avantages théoriques du rétropédalage que certains constructeurs, et notamment la **MANUFACTURE FRANÇAISE d'ARMES et CYCLES de SAINT-ETIENNE** s'ingénièrent à créer des bicyclettes rétro-directes. Ce genre de bicyclettes a donc été établi d'après des données scientifiques, et c'est ce qui explique pourquoi, malgré la répulsion qu'avaient au début les cyclistes à pédaler en arrière, la bicyclette rétro-directe s'est imposée comme s'impose toute vérité scientifique.

Les expériences que nous avons faites à l'aide de la pédale dynamométrique, enregistrant à l'insu du cycliste tous les efforts qu'il exerce sur la pédale, ont pleinement confirmé toutes les théories émises sur le rétropédalage.

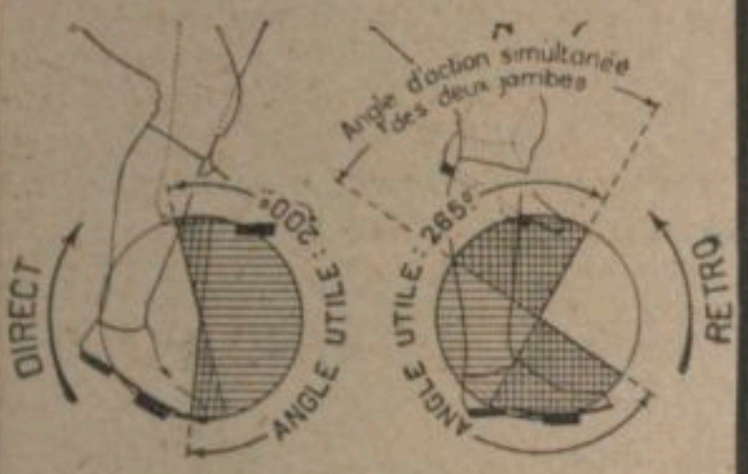
Ainsi que le représente la gravure ci-dessous, **l'angle utile est, en rétro, considérablement augmenté.** Non seulement l'angle mort n'existe plus, mais il est remplacé par une période d'**action simultanée des deux jambes donnant, au coup de pédale rétro, une régularité telle, que le cycliste peut monter une côte à la vitesse qu'il désire, c'est-à-dire SANS FATIGUE et SANS ESSOUFLEMENT.**

Le rétropédalage utilise, en outre, d'une façon différente et plus rationnelle, les muscles les plus forts de la cuisse, de sorte que le rétropédalage repose du pédalage direct et vice-versa.

Suppression absolue
de l'angle mort.
Utilisation meilleure
et plus complète
des muscles puissants,

tels sont les avantages incontestables que présente le rétropédalage.

Démonstration expérimentale des avantages du rétropédalage faite au moyen de la pédale dynamométrique.



RÉSULTATS DES EXPÉRIENCES	DIRECT	RÉTRO
Angle utile	200°	265°
Angle d'action simultanée des 2 jambes	20°	85°
Effort utile minimum	5 k.	20 k.
Coefficient de régularité	4,4	7.

DEMANDER GRATIS ET FRANCO

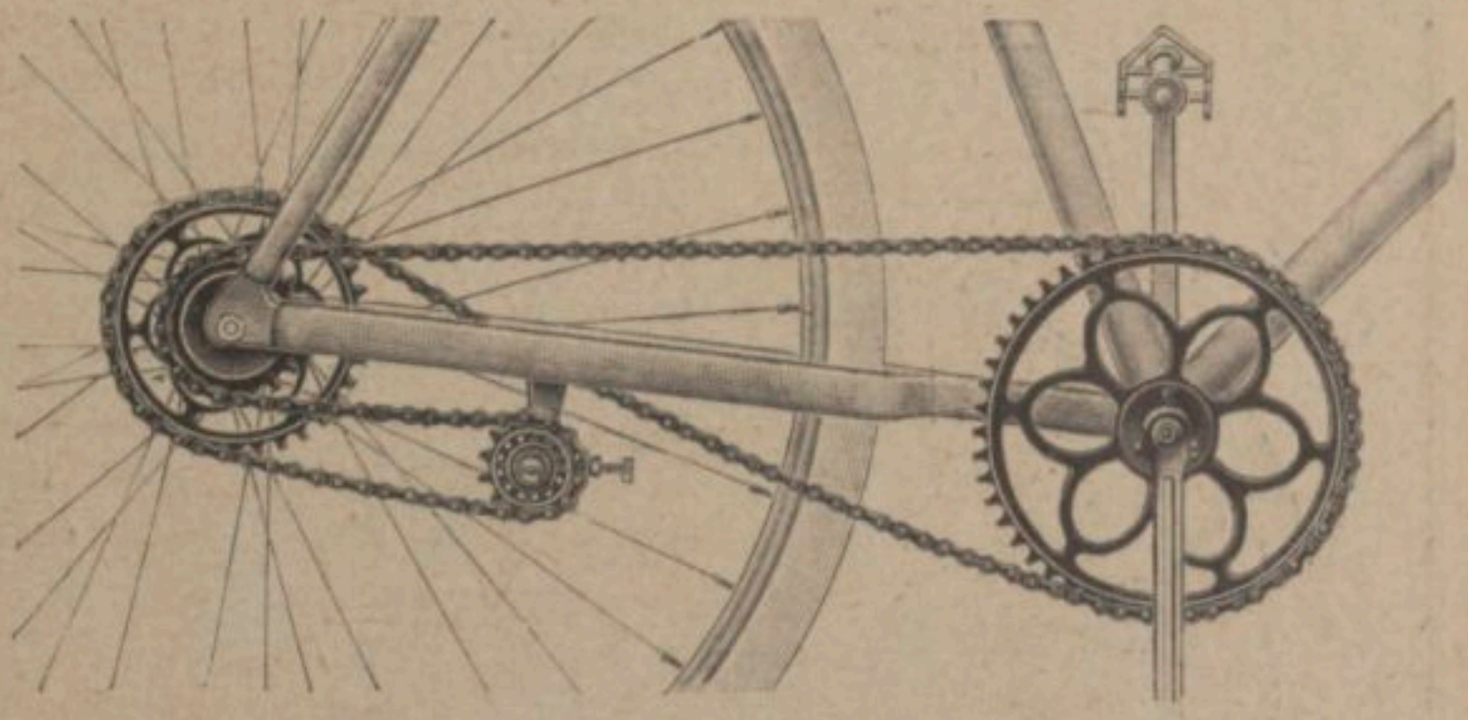
la notice sur le RÉTROPÉDALAGE retraçant son historique, indiquant ses avantages et comment on doit rétropédaler.

2 VITESSES RÉTRO

PAR

DISPOSITIF " RÉTRO-DIRECT " HIRONDELLE

BREVETÉ S. G. D. G.



Dispositif Rétro-Direct Hirondelle.

Ce qui caractérise une bicyclette munie de notre dispositif **rétro-direct " HIRONDELLE ",** c'est qu'elle donne **automatiquement 2 vitesses au lieu d'une sans aucune complication.**

C'EST UNE BICYCLETTE ORDINAIRE

ELLE N'A

PAS DE DOUBLE CHAINE
PAS D'ENGRENAGE
PAS D'EMBRAYAGE
PAS DE LEVIER DE COMMANDE

bref, rien de ce qui particularise une bicyclette à changement de vitesse.

Ce résultat surprenant a été obtenu simplement par un enroulement particulier de la chaîne qui passe à l'arrière sur deux pignons au lieu d'un. Un petit galet renverse le mouvement de la chaîne, et c'est tout.

Le passage d'une vitesse à l'autre est **ABSOLUMENT AUTOMATIQUE,** il suffit de renverser le mouvement des pédales pour passer de la grande à la petite vitesse et vice-versa. Si l'on pédale **en avant,** on a la **grande vitesse** ; si l'on pédale **en rétro,** on a la **petite vitesse ;** si l'on cesse de pédaler, on a la **roue libre : C'EST IDÉAL COMME SIMPLICITÉ.**

Dans notre **Dispositif rétro-direct " HIRONDELLE ",** il n'y a toujours qu'un seul brin de la chaîne qui travaille, et ce brin de chaîne est **toujours en prise directe ;** donc, quel que soit l'effort exercé sur la pédale, soit **en direct,** soit **en rétro,** il n'y a pas plus de frottements que dans une bicyclette ordinaire.

Notre Bicyclette **RÉTRO-DIRECTE " HIRONDELLE "** est extrêmement **simple, robuste et légère,** elle ne pèse que quelques grammes de plus et coûte, pour ainsi dire, le même prix qu'une bicyclette ordinaire.

(*Voir prix et description pages 224 et 225*).

En dehors de sa simplicité au point de vue mécanique, la **rétro-directe " HIRONDELLE "** possède tous les avantages physiologiques du pédalage rétro *(voir ci-contre)*, elle est incontestablement, de toutes les bicyclettes à changement de vitesse **LA PLUS SIMPLE** et **LA PLUS PRATIQUE**

A tous les cyclistes qui, comme nous, estiment que deux vitesses sont suffisantes, nous disons très sincèrement : « Prenez notre **Rétro-Directe " HIRONDELLE ",** c'est **LA SOLUTION IDEALE DES 2 VITESSES.**

HORS CONCOURS

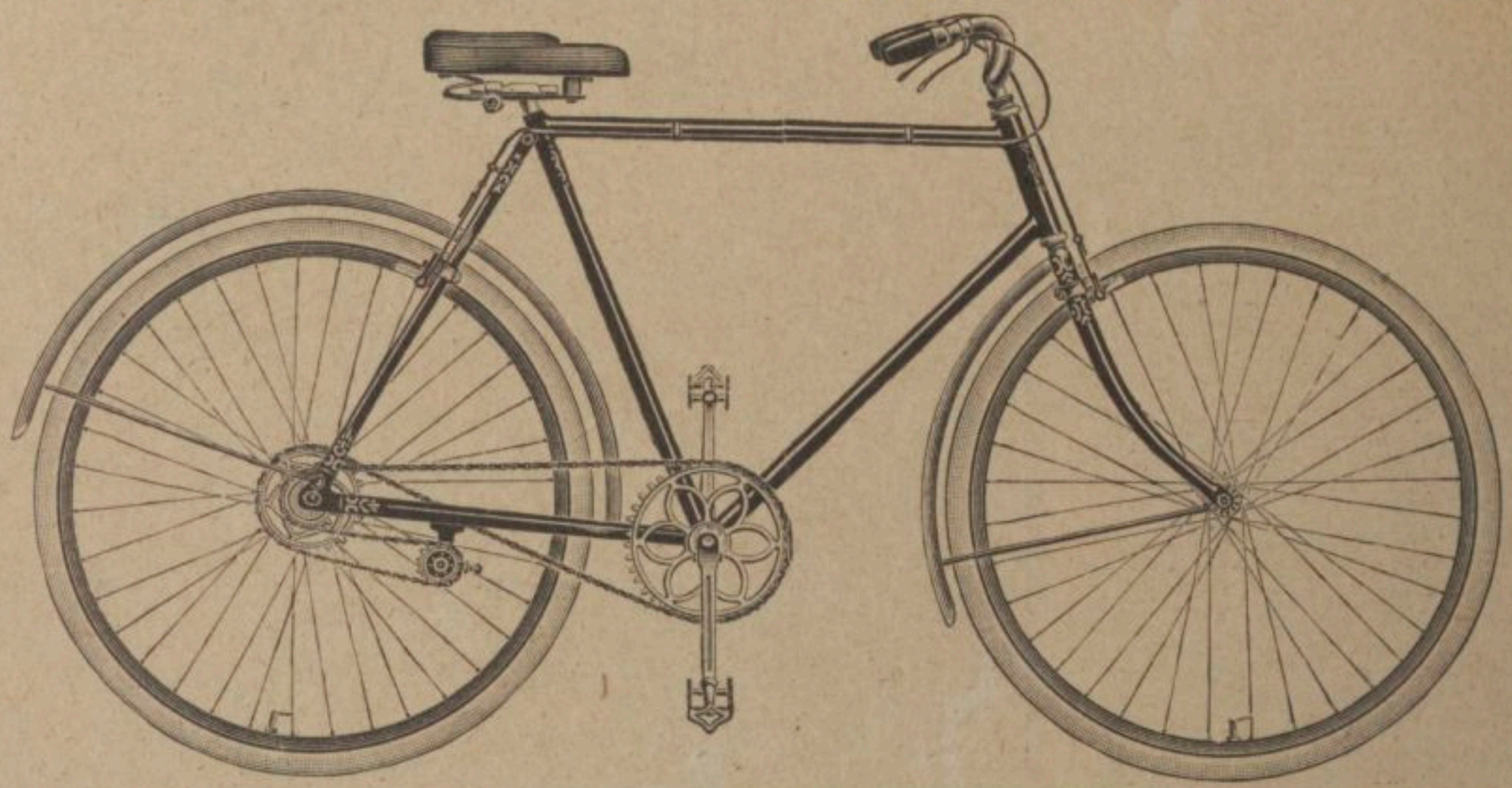
EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

MÉDAILLE D'OR AU CONCOURS DU T. C. F.

BICYCLETTES
"HIRONDELLE"
2 VITESSES RÉTRO DIRECTE

MODÈLES POUR HOMME



TOUS NOS CYCLES SONT FABRIQUÉS, COMME NOS ARMES, AVEC LA PLUS HAUTE PRÉCISION ; LEURS PIÈCES SONT TOUTES INTERCHANGEABLES

EN FRANCE

Nos cycles sont vendus sans intermédiaire ; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos maisons de : ***Paris*** *(42, rue du Louvre)*, ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

HIRONDELLE ROUTIÈRE N° 2 R

à 2 vitesses Rétro-Directe *(Voir description et suppléments page 210)*

2 DÉVELOPPEMENTS AU CHOIX

(choisir dans le tableau ci-dessous et indiquer ceux préférés)

PRIX *net au comptant :* **165** fr.

N° 2 R *bis.* — Même bicyclette que ci-dessus, mais avec toutes pièces de choix. Finissage très soigné. *Spécialement recommandée*. . . . . **175** fr.

HIRONDELLE TYPE N° 3 R

à 2 vitesses Rétro-Directe *(Voir description et suppléments p. 212)*

2 DÉVELOPPEMENTS AU CHOIX

(choisir dans le tableau ci-dessous et indiquer ceux préférés)

PRIX *net au comptant :* **215** fr.

N° 3 R *bis.* — *Spécialement recommandée* . . . . . **225** fr.

HIRONDELLE LUXE N° 4 R

à 2 vitesses Rétro-Directe *(Voir description et suppléments page 214)*

2 DÉVELOPPEMENTS AU CHOIX

(choisir dans le tableau ci-dessous et indiquer ceux préférés)

PRIX *net au comptant :* **255** fr.

HIRONDELLE GRAND-LUXE N° 5 R

à 2 vitesses Rétro-Directe *(Voir description et supplément p. 216)*

2 DÉVELOPPEMENTS AU CHOIX

(choisir dans le tableau ci-dessous et indiquer ceux préférés)

PRIX *net au comptant :* **315** fr.

TABLEAU DES DÉVELOPPEMENTS

1er JEU : 4m60 direct et 2m60 rétro.	3me JEU : 5m80 direct et 3m20 rétro.
2me JEU : 5m20 direct et 2m60 rétro.	4me JEU : 6m60 direct et 3m70 rétro.

Nous sommes tellement certains des avantages et de la supériorité de nos bicyclettes rétro-directes "HIRONDELLE", que nous offrons d'en adresser une à l'essai à tout cycliste qui en fera la demande en donnant les références d'usage.

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

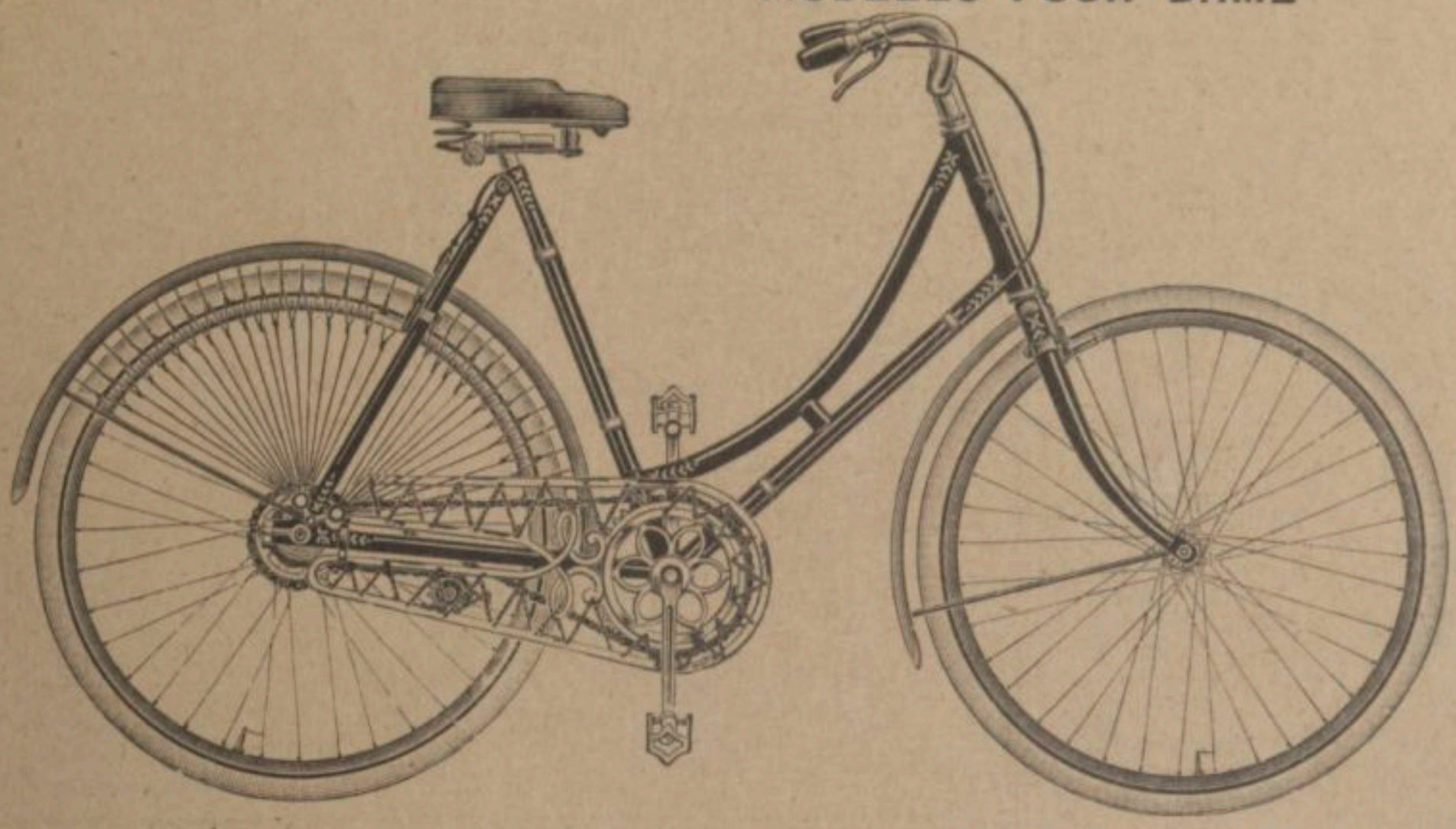
MÉDAILLE D'OR AU CONCOURS DU T. C. F.

BICYCLETTES

"HIRONDELLE"

2 VITESSES RÉTRO DIRECTE

MODÈLES POUR DAME



TOUS NOS CYCLES SONT FABRIQUÉS, COMME NOS ARMES, AVEC LA PLUS HAUTE PRÉCISION; LEURS PIÈCES SONT TOUTES INTERCHANGEABLES.

EN FRANCE

Nos cycles sont vendus sans intermédiaire; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de: ***Paris*** *(42, rue du Louvre)*, ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

HIRONDELLE ROUTIÈRE N° 20 R

à 2 vitesses Rétro-Directe *(Voir description et suppléments page 211)*

2 DÉVELOPPEMENTS AU CHOIX

(choisir dans le tableau ci-dessous et indiquer ceux préférés)

PRIX *net au comptant :* **190** fr.

N° 20 R *bis.* — La même bicyclette que ci-dessus, mais avec toutes pièces de choix, Finissage très soigné, *Spécialement recommandé*..... 200 fr

HIRONDELLE TYPE N° 30 R

à 2 vitesses Rétro-Directe *(Voir description et suppléments page 213)*

2 DÉVELOPPEMENTS AU CHOIX

(choisir dans le tableau ci-dessous et indiquer ceux préférés)

PRIX *net au comptant :* **240** fr.

N° 30 R *bis.* — *Spécialement recommandé*..... 250 fr.

HIRONDELLE LUXE N° 40 R

à 2 vitesses Rétro-Directe *(Voir description et suppléments page 215)*

2 DÉVELOPPEMENTS AU CHOIX

(choisir dans le tableau ci-dessous et indiquer ceux préférés)

PRIX *net au comptant :* **285** fr.

HIRONDELLE GRAND-LUXE N° 50 R

à 2 vitesses Rétro-Directe *(Voir description et supplément page 217)*

2 DÉVELOPPEMENTS AU CHOIX

(choisir dans le tableau ci-dessous et indiquer ceux préférés)

PRIX *net au comptant :* **345** fr.

TABLEAU DES DÉVELOPPEMENTS

1er JEU : 4m30 direct et 2m40 rétro.	3me JEU : 5m40 direct et 3m rétro.
2me JEU : 4m80 direct et 2m40 rétro.	4me JEU : 6m10 direct et 3m40 rétro.

DANS VOTRE INTÉRÊT ! Quelle que soit la marque ou l'origine de votre bicyclette, quand vos pneumatiques seront usés, consultez, avant de les remplacer, la page 226 de ce tarif.

UNE PAIRE DE PNEUMATIQUES

(Deux chambres et Deux enveloppes)

Pour **12 fr. 90**

Comment expliquer un prix aussi extraordinairement réduit, alors qu'une bonne paire de pneumatiques vaut encore actuellement de 40 à 50 francs?

Voici :

Le bon usage que fait un pneumatique étant proportionnel à sa qualité, nous avons voulu pendant longtemps n'en avoir qu'une seule : **La Meilleure**, préférant conserver à notre pneu "**HIRONDELLE**" un prix élevé plutôt que d'en abaisser la qualité. Ce système offrait l'avantage de donner pleine et entière satisfaction à tous ceux qui roulaient sur pneumatiques "**HIRONDELLE**", mais il avait, par contre, le grave inconvénient d'éloigner de nous un grand nombre de cyclistes, qui, se contentant de comparer nos prix avec ceux que font d'autres Maisons, pour des caoutchoucs de qualité inférieure, en déduisaient que nous prélevions un bénéfice abusif sur nos enveloppes et nos chambres à air.

Pour éviter cette fausse interprétation, nous avons conservé à notre pneumatique "**HIRONDELLE**" ses qualités hors ligne et créé, à côté, d'autres pneumatiques de qualité moindre *(Voir description ci-contre)*, dont les prix plus réduits nous permettent de satisfaire tous les cyclistes.

NOTRE GARANTIE

Suivant leur qualité, nous garantissons nos pneumatiques 6, 12 ou 18 mois, c'est-à-dire que pendant 6, 12 ou 18 mois, nous sommes responsables de toute avarie provenant d'un vice de fabrication ou de matière première.

Notre garantie part du jour de notre livraison et, en cas de remplacement avant les délais fixés, le client paye la pièce rendue, au prorata du temps de service qu'elle a fait.

Notre garantie ne s'applique qu'aux pneumatiques de route et non aux pneumatiques de course, qui, étant établis aussi légers que possible et surtout en vue de faire de la vitesse, sont livrés sans garantie.

Voir description de nos différents modèles de pneumatiques, page 201.

TRÈS IMPORTANT

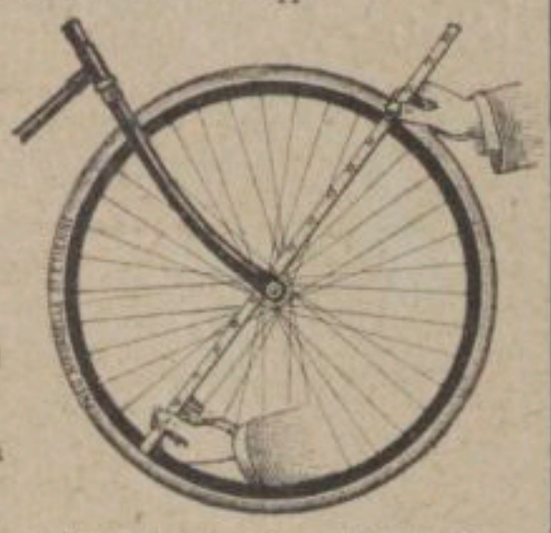
Pour éviter toute erreur dans les commandes d'enveloppes, caoutchoucs pleins ou creux et jantes, nous envoyer toujours, si possible, un échantillon.

A défaut d'échantillon, nous donner sans faute :

1° La grosseur du pneu gonflé ;
2° Le diamètre extérieur de la jante ;
3° Tous les chiffres et inscriptions qui se trouvent à l'intérieur et à l'extérieur de l'enveloppe.

Grosseur du pneu gonflé.

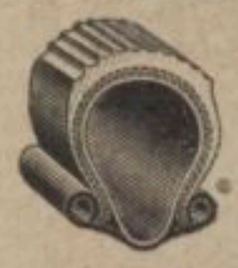
Dire, en outre, s'il s'agit d'un pneumatique à tringles ou à talons.



Diamètre extérieur de la jante.

Pour les dimensions à indiquer, voir les croquis ci-dessus.

TARIF DES PNEUMATIQUES



Pneumatique à tringles.

Pneumatique à talons.

Pneumatique de Course.

Pneumatique Single tube.

Double tube Wolber.

PNEUMATIQUES SANS MARQUE A 12 fr. 90 LA PAIRE

Livrés sans garantie

Ce pneumatique représente ce que l'on peut faire de mieux pour le plus bas prix ; toutefois, bien qu'il soit susceptible de faire un usage normal, nous le livrons **sans garantie.**

400. **Enveloppe** striée **à tringles** 700-35-38. . . . . *la pièce.* **3.50**
405. **Chambre à air** avec valve. . . . . — **2.95**

PNEUMATIQUES MARQUE "H"

Bonne qualité — Garantis 6 mois

Ce pneumatique correspond à la bonne qualité moyenne livrée dans le commerce ; bien que d'un prix très réduit, il peut faire un bon usage.

410. **Enveloppe** striée **à tringles** 700-35-38 . . . . . *la pièce.* **6.50**
415. **Chambre à air** avec valve. . . . . — **4.50**

PNEUMATIQUES MARQUE "HIRON"

Très bonne qualité — Garantis 12 mois

De qualité égale aux meilleurs pneumatiques du commerce, le pneu "**HIRON**" offre toutes les garanties qu'on peut exiger d'un pneumatique de bonne fabrication normale.

420. **Enveloppe** striée **à tringles** 700-32-35-38. . . . . *la pièce.* **9.50**
425. **Chambre à air** avec valve 700-32-35-38 . . . . . — **6.50**
430. **Enveloppe** striée **à tringles** 650-35-38. . . . . — **9.50**
435. **Chambre à air** avec valve 650-35-38. . . . . — **6.50**
440. **Enveloppe** striée **à tringles** 550-32, pour bicyclette d'enfant.. — **6. »**
445. **Chambre à air** avec valve 550-32, — — **5. »**

PNEUMATIQUES MARQUE "HIRONDELLE"

Qualité dite inusable — Garantis 18 mois

Ce pneumatique représente le summum de la bonne et consciencieuse fabrication. Bien qu'il soit coûteux à établir, nous employons exclusivement le pneumatique "**HIRONDELLE**", dans nos bicyclettes de luxe et nous le recommandons de préférence à tous les autres, car, malgré son prix plus élevé, il est de beaucoup le plus avantageux.

450. **Enveloppe** striée **à tringles** 700-32-35-38-42. . . . . *la pce* **13. »**
455. **La même** qualité "*Hirondelle Colonial*" 700-35-38-42 (ne se fait que pour jante C mesurant 635 m/m de diamètre extérieur). . . . . — **14.50**
460. **Enveloppe** striée **à tringles** renforcée 3 toiles 700-35-38-42. . . . . — **15.50**
465. **Enveloppe** striée **à tringles** 650-35-38, pour machine de dames. — **13. »**
470. **Enveloppe** striée **à tringles** de 500×44 pour roue avant de bicyclette de livraison . . . . . — **12. »**
475. **Enveloppe** striée **à tringles** de 650×44 pour roue arrière de bicyclette de livraison. . . . . — **13. »**
480. **Enveloppe** striée **à tringles** renforcée 650-45 pour tri-porteur. . . . — **15.50**
490. **Enveloppe** striée **à talons** de 700-35-38-42 pour jante C seulement. *la pce* **15. »**
495. **La même** qualité "*Hirondelle Colonial*" 700-35-38-42. . . . . — **16.50**
500. **Chambre à air** avec valve 700-32-35-38-42. . . . . — **9. »**
505. **La même** qualité "*Hirondelle Colonial*" 700-35-38-42. . . . . — **10. »**
510. **Chambre à air** "*Hirondelle*" **noire,** en véritable feuille anglaise. . . . . — **11. »**
515. **Chambre à air** avec valve 650-35-38 pour machine de dame. . . . . — **9. »**
520. **Chambre à air** avec valve 650-45 pour tri-porteur. . . . . — **9. »**
525. **Chambre double épaisseur** avec valve 700-35-38-42. . . . . — **15. »**

Les chambres double épaisseur offrent une sécurité presque certaine contre les perforations et les dégonflements.

PNEUMATIQUES DE COURSE

Qualité extra. Livrés sans garantie *(voir page 201).*

530. **Enveloppe** "*Hirondelle*" **à tringles** lisse, caoutchouc 1/2 rouge, 700-32-35 *la pce* **12. »**
535. **Chambre à air** "*Hirondelle*" avec valve 700-32-35 . . . . . — **8.50**
540. **Enveloppe** "*Hirondelle*" **à tringles,** 600-35, pour Passe-Partout . . . . . — **12. »**
545. **Chambre à air** "*Hirondelle*" avec valve 600-35 pour Passe-Partout. . . . — **8. »**
550. **Single-tube** "*Côte de Montagne, Long.*" 700-28. *La pièce* . . . . . **24. »**
Double tube démontable Wolber 700-28-32 — 560. **L'enveloppe** . . . . . **17. »**; 565. **La chambre** à air. **8. »**; 570. **La jante** bois. . . . . **7. »**

PNEUMATIQUES DE MOTOCYCLETTE

580. **Enveloppe à talons antidérapante,** qualité extra, en 600-45, pour motocyclette. . . . . *la pce* **20. »**
585. **Chambre à air interrompue** en 600-45, très pratique pour le démontage et le remontage . . . . . *la pce* **13. »**

JANTES ET VALVES

JANTES ACIER

600. **Jante** acier **à tringles** de 650 ou 700 m/m, percée et émaillée . . . . . *la pce* **3. »**
605. **La même** percée et nickelée. . . . — **4. »**
610. **La même,** émaillée et cuivrée, avec bords nickelés . . . . . — **4.50**
615. **Jante** acier, percée et émaillée pour caoutchouc creux. . . . . — **3.50**

VALVES

620. **Valve** pour jante acier. . . . . — **».50**
625. **Valve** pour jante bois . . . . . — **».50**
630. **Bourrelet** pour fond de jante. . . — **».30**

JANTES BOIS

635. **Jante** bois **à tringles** sans aluminium, percée, de 700 m/m, pr route. . . . *la pce* **6.50**
640. **La même** de 600 m/m . . . . . — **6.50**
645. **Jante** bois **à tringles,** laminée sans aluminium, percée, de 700 m/m, pour course et route. . . . . — **8.75**
650. **La même** pour single-tube . . . . . — **8.75**
655. **Jante** bois et aluminium **à tringles,** percée, de 650 m/m. . . . . — **8. »**
660. **Jante** bois et aluminium **à talons,** percée, de 700 m/m. . . . . — **8.50**

Nota. *Nos jantes bois sont de qualité extra-garantie.*

CAOUTCHOUCS CREUX

670. **Caoutchoucs creux** de 1re qualité, section 32 m/m. *L'anneau* pour roue de 70 c/m. **23. »**

Nota. — *Les caoutchoucs creux ne se font pas avec jantes bois.*

CE QUE NOS CLIENTS DISENT DE NOS CHANGEMENTS DE VITESSES "HIRONDELLE"

HYÈRES (Var), *14 Mai.* — Je vous fais tous mes éloges pour la bicyclette "**Hirondelle**" **à trois vitesses** que vous m'avez envoyée il y a à peu près deux mois, aussi bien comme travail de finissage que pour les roulements. Je n'ai jamais vu de bicyclette aussi bien soignée que la vôtre. GIRAUD.

MONTAUBAN, *15 Juin.* — Je vous informe que je suis très satisfait de la bicyclette "**Luxe 3 vitesses**" que vous m'avez livrée en Mai dernier.

Votre moyeu est simple, facilement démontable, et le changement de vitesse se fait sans à coup et d'une façon très régulière.

Je ferai tout mon possible pour vous gagner la clientèle de mes amis. Albert METIN.

VIMOUTIERS (Orne), *8 Août.* — J'ai l'honneur de vous informer que je suis toujours très satisfait de la bicyclette **Type 3 vitesses** que vous m'avez livrée il y a six mois et pour laquelle je ne vous ferai jamais assez de louanges.

Elle réunit toutes les qualités désirables, douceur de roulement, propreté, élégance et sécurité.

Tous mes amis auxquels je n'ai pas peur de la confier et qui l'ont essayée dans nos côtes rapides en sont ravis. E. GAILLARD.

LILLE, *23 Août.* — Je ne puis vous adresser que des félicitations pour la bicyclette "**Hirondelle**" **3 vitesses** que vous m'avez fournie; non seulement elle fait l'admiration de beaucoup, mais elle me donne complète satisfaction. E. VANDENBEUSCH, *12, Rue de l'Arc.*

SAINT-PIERRE (Italie), *30 Août.* — Je suis très satisfait de la bicyclette "**Rétro Hirondelle**" que vous m'avez expédiée au mois de Mai 1910. Je fais des côtes de 10 ou 12 °/₀ avec une facilité surprenante et dernièrement encore, une rampe de 16 °/, devant mes amis qui en étaient absolument émerveillés. Tout cela sans fatigue et sans essoufflement. CERIANO.

DOUÉ (Maine-et-Loire), *2 Septembre.* — J'ai attendu quelque temps pour vous donner mon appréciation sur la "**Retro-Directe**" que vous m'avez vendue. Je m'empresse de vous dire maintenant que j'ai fait sur cette machine plusieurs centaines de kilomètres, que j'en suis très satisfait. Le rétro-pédalage est un mouvement auquel on s'habitue de suite, avec lequel on a beaucoup plus de force qu'en direct et qui permet de monter, sans fatigue, les rampes les plus dures et les plus longues. C'est un véritable plaisir que de faire de la bicyclette avec votre "**Retro**". J'ajoute que vos freins sont merveilleux de souplesse et de solidité. Ils donnent une impression de sécurité absolue, même dans les descentes les plus dangereuses et les plus longues. PLOQUIN,
Commis des Contributions directes.

GENOUILLAT (Creuse), *3 Octobre.* — J'ai tardé à vous accuser réception de votre "**Retro-Directe**", car je voulais bien l'expérimenter à mon gré avant de vous dire ma façon de penser. La machine est très belle et on ne peut plus pratique. Le changement de vitesse est merveilleux et telle côte qui m'effrayait avec une machine ordinaire devient, pour moi, un plaisir avec ma rétro. Aussi, suis-je très heureux de vous exprimer toute ma satisfaction.

Votre frein ralentisseur est également on ne peut mieux compris et m'est d'une très grande utilité. L. LACOSTE, *Pharmacien.*

MAZARGUES-MARSEILLE, *10 Octobre.* — Je suis en possession de la "**Retro-Directe**" que vous m'avez envoyée il y a quelques temps déjà. L'essai que j'en ai fait m'a absolument émerveillé et vous pouvez compter sur moi pour la recommander à tous mes amis qui la voient déjà d'un œil d'envie.
A. DUBOUL.

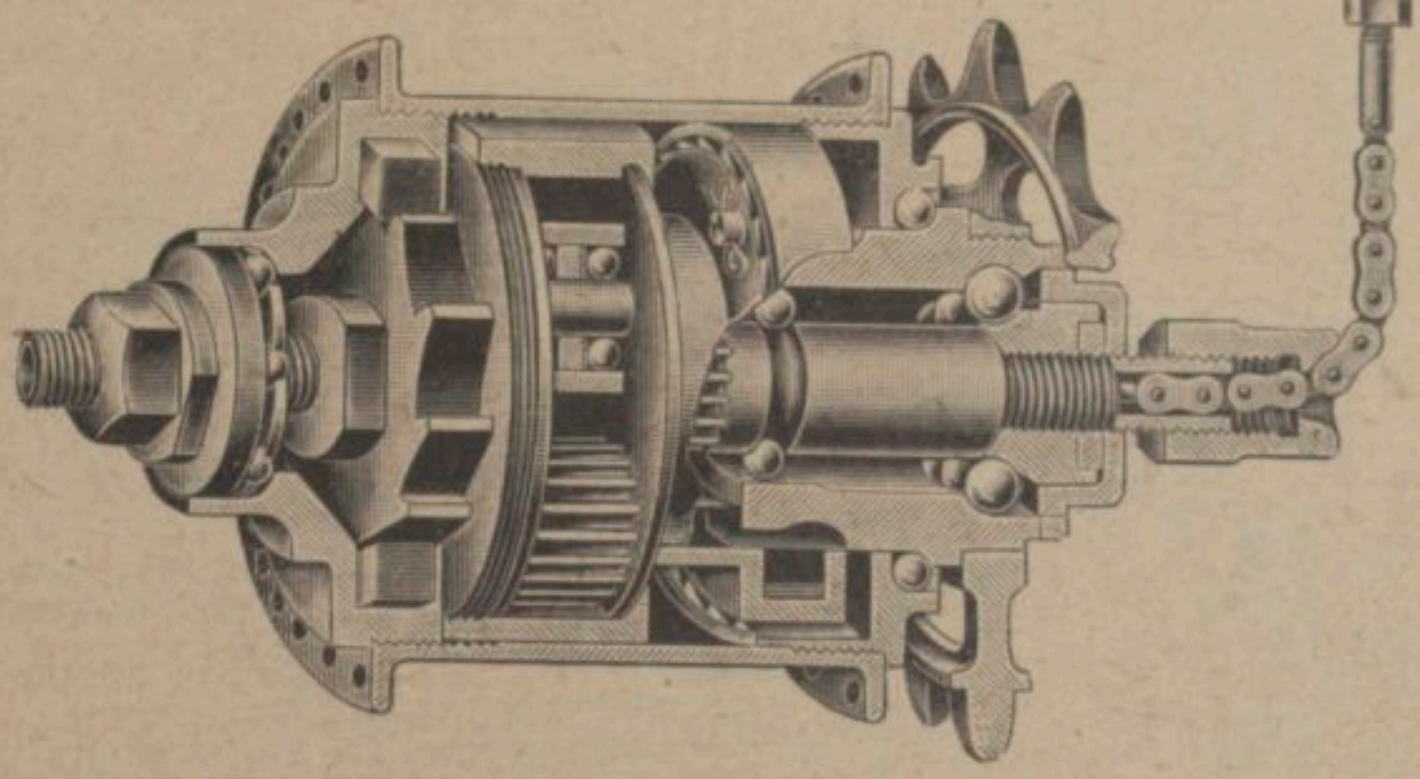
BORDEAUX, *10 Novembre.* — Depuis deux ans que je roule avec ma "**Retro-Hirondelle**" elle m'a donné et ne cesse de me donner complète satisfaction. J'ai eu la satisfaction de faire dernièrement un nouvel adepte à la cause de la rétro et qui est maintenant enchanté du système et de son choix. H. MANHES.

Nous tenons les originaux de ces lettres et quantité d'autres semblables, à la disposition des visiteurs.

3 VITESSES DIRECTES

PAR

MOYEU HIRONDELLE



Notre moyeu "**HIRONDELLE**" **à 3 vitesses directes** représenté par la figure ci-dessus est basé sur le principe bien connu des mécanismes à satellites, mais il possède une très grande qualité qui ne se trouve dans aucun autre moyeu à plusieurs vitesses: **la SIMPLICITE**.

Le moyeu étant séparé de la fourche, tout comme un moyeu ordinaire, il suffit de dévisser un écrou pour le démonter et pouvoir ensuite le vérifier et graisser le mécanisme intérieur. L'opération peut être faite par le cycliste lui-même, sans le secours d'un mécanicien. *Une notice livrée avec le moyeu, indique la manière d'opérer.*

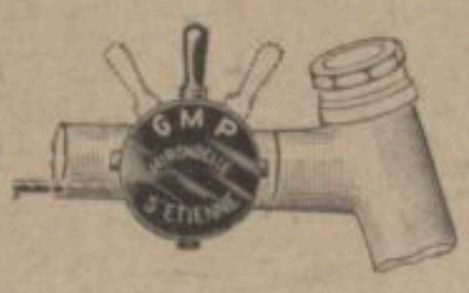
Tous les organes qui le composent sont fabriqués avec la plus grande précision; construits avec des aciers spéciaux de qualité hors ligne, ils sont par suite, **extrêmement robustes** et capables de résister à tous les efforts normaux que l'on peut exercer sur une bicyclette.

Le fonctionnement du changement de vitesse est parfait dans toute l'acception du mot. Le passage d'une vitesse à l'autre, se fait facilement, sans à-coup et sans qu'il se produise jamais le moindre raté.

La vitesse moyenne, la plus employée, est **en commande directe**, elle n'occasionne par suite aucun frottement supplémentaire appréciable. Les deux autres vitesses, **petite** et **grande**, ont leurs satellites montés sur billes et n'offrent que de faibles résistances; elles ont entre elles un **écart suffisant** pour répondre à tous les besoins des cyclo-touristes.

TABLEAU DES DÉVELOPPEMENTS QUE NOUS POUVONS FOURNIR AU CHOIX

NOMBRE DE DENTS		DÉVELOPPEMENTS	
AU PÉDALIER	AU MOYEU	AVEC ROUES DE 65 c/m	AVEC ROUES DE 70 c/m
50	24	5 m. 60 — 4 m. 25 et 3 m. 25	6 m. — 4 m. 60 et 3 m. 50
50	22	ou 6 m. 10 — 4 m. 65 et 3 m. 55	ou 6 m. 55 — 5 m. et 3 m. 80
50	20	ou 6 m. 70 — 5 m. 10 et 3 m. 90	ou 7 m. 20 — 5 m. 50 et 4 m. 20



COMMANDE AU CADRE

La commande du changement de vitesse se fait au moyen d'un câble actionné par un levier, cette commande peut être placée à volonté sur le tube supérieur du cadre ou sur le guidon *(voir figures ci-contre)*. La commande au guidon est mieux à portée de la main, mais la commande au cadre est plus directe, c'est pourquoi nous l'avons adoptée de préférence sur toutes nos bicyclettes **HIRONDELLE** à 3 vitesses.

COMMANDE AU GUIDON

En résumé, notre **moyeu HIRONDELLE à 3 vitesses directes** est la solution la **plus simple**, la **plus pratique**, la **plus élégante** et (ce qui est aussi fort appréciable), la **moins coûteuse** qui ait été conçue et réalisée jusqu'à ce jour.

Notre **moyeu "HIRONDELLE" à trois vitesses directes** est construit spécialement pour nos bicyclettes **HIRONDELLE** sur lesquelles il s'adapte à la perfection mais il peut être fourni séparément aux conditions suivantes :

N° 37. **Moyeu "HIRONDELLE" à 3 vitesses directes.** { Avec commande au cadre.... **38** fr. — — guidon... **42** fr.

En commandant, nous indiquer : la ligne de chaîne, le pas de la chaîne, ainsi que les développements et le genre de commande, *(au cadre ou au guidon)*, que l'on désire.

Notre **moyeu "HIRONDELLE" à 3 vitesses directes** peut en principe se monter sur n'importe quelle bicyclette. Ce travail de montage qui entraîne le démontage, remontage et le réglage de la roue, nécessite un délai de quelques jours et un supplément de.. **5** fr.

(Les rayons remplacés sont facturés en sus).

HORS CONCOURS

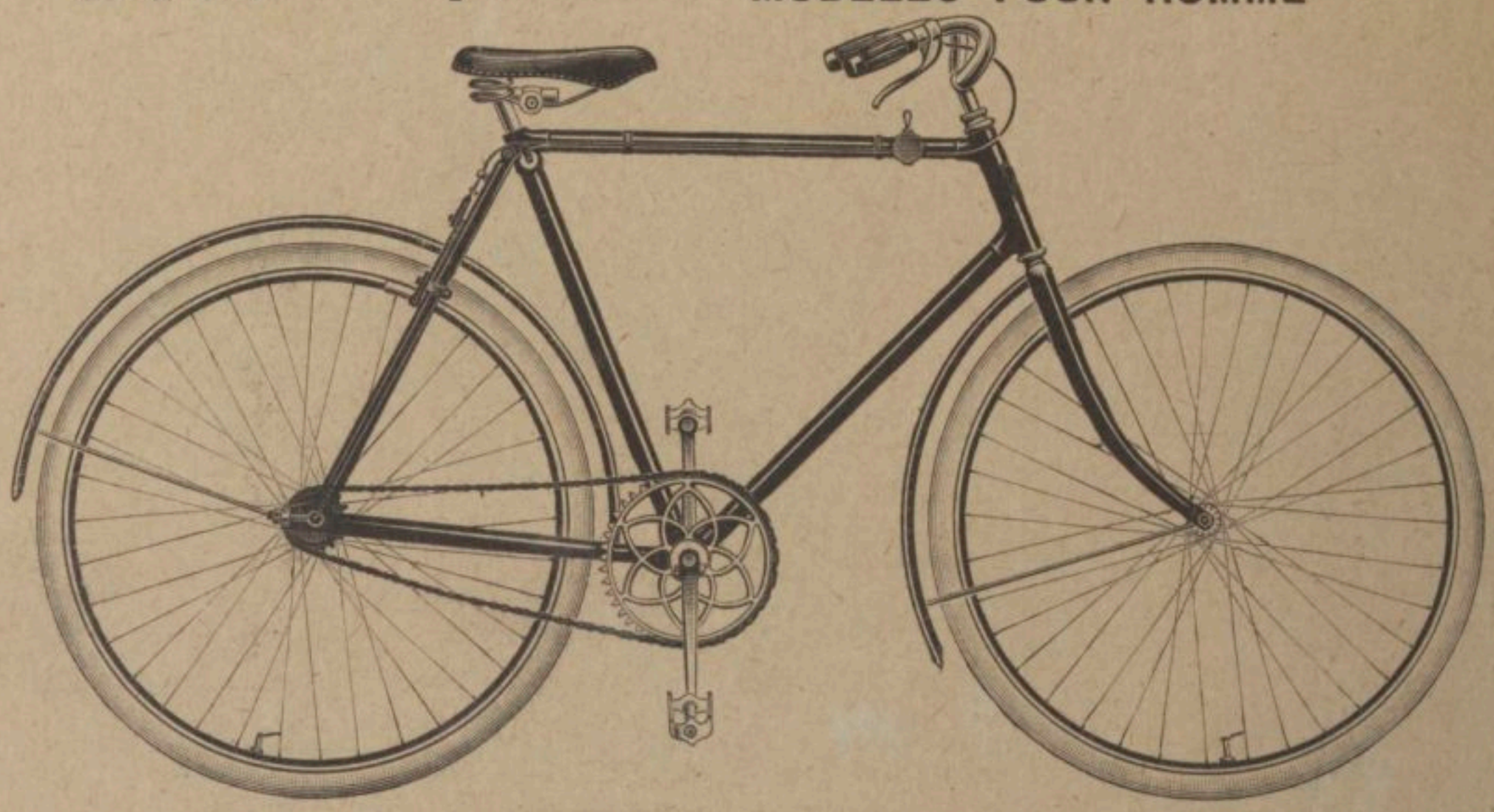
EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

MÉDAILLE D'OR AU CONCOURS DU T. C. F.

BICYCLETTES
"HIRONDELLE"
3 VITESSES DIRECTES

MODÈLES POUR HOMME



TOUS NOS CYCLES SONT FABRIQUÉS, COMME NOS ARMES, AVEC LA PLUS HAUTE PRÉCISION ; LEURS PIÈCES SONT TOUTES INTERCHANGEABLES.

EN FRANCE

Nos cycles sont vendus sans intermédiaire ; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** (*42, rue du Louvre*), ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

HIRONDELLE ROUTIÈRE N° 2 D

à 3 vitesses Directes *(Voir description et suppléments page 210)*

3 DÉVELOPPEMENTS AU CHOIX

(choisir dans le tableau ci-dessous et indiquer ceux préférés)

PRIX *net au comptant :* **180** fr.

N° 2 D *bis.* — La même bicyclette que ci-dessus, mais avec toutes pièces de choix. Finissage très soigné. *Spécialement recommandé*. . . . . **190 fr.**

HIRONDELLE TYPE N° 3 D

à 3 vitesses Directes *(Voir description et suppléments page 212)*

3 DÉVELOPPEMENTS AU CHOIX

(choisir dans le tableau ci-dessous et indiquer ceux préférés)

PRIX *net au comptant ;* **230** fr.

N° 3 D *bis. — Spécialement recommandé* . . . . . **240 fr.**

HIRONDELLE LUXE N° 4 D

à 3 vitesses Directes *(Voir description et suppléments page 214)*

3 DÉVELOPPEMENTS AU CHOIX

(choisir dans le tableau ci-dessous et indiquer ceux préférés)

PRIX *net au comptant :* **270** fr.

HIRONDELLE GRAND LUXE N° 5 D

à 3 vitesses Directes *(Voir description et supplément page 216)*

3 DÉVELOPPEMENTS AU CHOIX

(choisir dans le tableau ci-dessous et indiquer ceux préférés)

PRIX *net au comptant :* **330** fr.

TABLEAU DES DÉVELOPPEMENTS

1er JEU :	6m	—	4m60	et	3m50
2me JEU :	6m55	—	5m	et	3m80
3me JEU :	7m20	—	5m50	et	4m20

UN BON CONSEIL!! toutes les côtes sans fatigue. **Prenez une bicyclette à changement de vitesse.** Pour une différence de prix insignifiante vous monterez *(Voir avantages et description pages 222 et suivantes).*

HORS CONCOURS

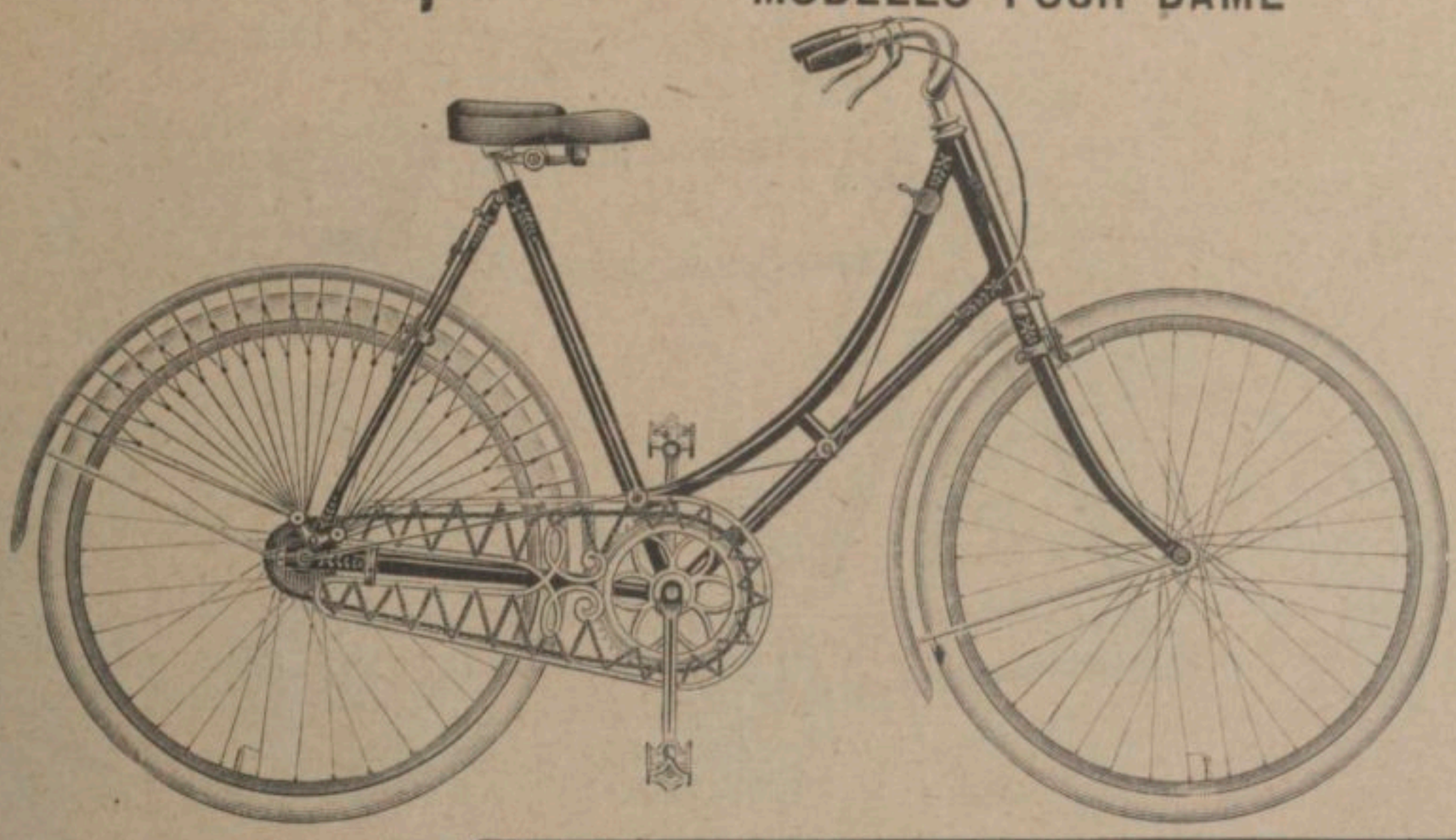
EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

MÉDAILLE D'OR AU CONCOURS DU T. C. F.

BICYCLETTES
"HIRONDELLE"
3 VITESSES DIRECTES

MODÈLES POUR DAME



TOUS NOS CYCLES SONT FABRIQUÉS. COMME NOS ARMES. AVEC LA PLUS HAUTE PRÉCISION : LEURS PIÈCES SONT TOUTES INTERCHANGEABLES.

EN FRANCE

Nos cycles sont vendus sans intermédiaire; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** (*42, rue du Louvre*), ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

HIRONDELLE ROUTIÈRE N° 20 D

à 3 vitesses Directes *(Voir description et suppléments page 211)*

3 DÉVELOPPEMENTS AU CHOIX

(choisir dans le tableau ci-dessous et indiquer ceux préférés)

PRIX *net au comptant :* **205** fr.

N° 20 D *bis.* — La même bicyclette que ci-dessus, mais avec toutes pièces de choix. Finissage très soigné. *Spécialement recommandé*. . . . . 215 fr.

HIRONDELLE TYPE N° 30 D

à 3 vitesses Directes *(Voir description et suppléments page 213)*

3 DÉVELOPPEMENTS AU CHOIX

(choisir dans le tableau ci-dessous et indiquer ceux préférés)

PRIX *net au comptant :* **255** fr.

N° 30 D *bis.* — *Spécialement recommandé* . . . . . 265 fr.

HIRONDELLE LUXE N° 40 D

à 3 vitesses Directes *(Voir description et suppléments page 215)*

3 DÉVELOPPEMENTS AU CHOIX

(choisir dans le tableau ci-dessous et indiquer ceux préférés)

PRIX *net au comptant :* **300** fr.

HIRONDELLE GRAND-LUXE N° 50 D

à 3 vitesses Directes *(Voir description et supplément page 217)*

3 DÉVELOPPEMENTS AU CHOIX

(choisir dans le tableau ci-dessous et indiquer ceux préférés)

PRIX *net au comptant :* **360** fr.

TABLEAU DES DÉVELOPPEMENTS

1er JEU :	5m60	—	4m23	et	3m25
2me JEU :	6m10	—	4m65	et	3m55
3me JEU :	6m70	—	5m10	et	3m90

DANS VOTRE INTÉRÊT! Quelle que soit la marque ou l'origine de votre bicyclette, quand vos pneumatiques seront usés, consultez, avant de les remplacer, la page 226 de ce tarif.

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

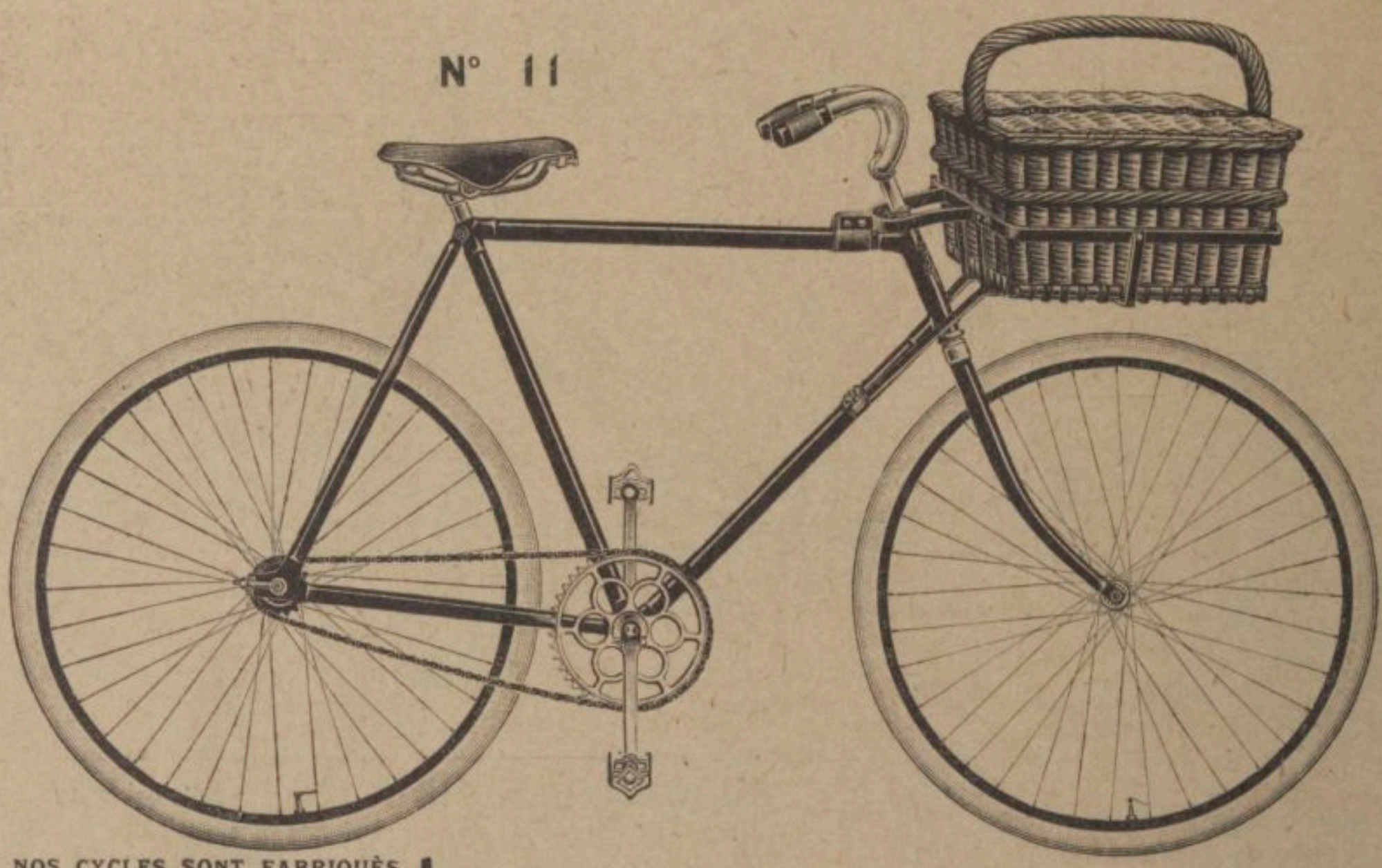
Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buénos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

MÉDAILLE D'OR AU CONCOURS DU T. C. F.

BICYCLETTE DE LIVRAISON
"HIRONDELLE"

PERMET DE TRANSPORTER UNE CHARGE UTILE DE 15 A 20 KGS.

N° 11



TOUS NOS CYCLES SONT FABRIQUÉS COMME NOS ARMES, AVEC LA PLUS HAUTE PRÉCISION ; LEURS PIÈCES SONT TOUTES INTERCHANGEABLES.

EN FRANCE

Nos cycles sont vendus sans intermédiaire ; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** (*42, rue du Louvre*), ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

DESCRIPTION

CADRE spécial renforcé de 53 ou 58 ou 63 c/m, au choix (*voir page 201*).
GUIDON relevé, poignées bois.
TETE DE FOURCHE en acier forgé.
PEDALIER à cuvettes fixes et à réglage par cônes.
PEDALES à scies, n° 20.
ROUES de 70 c/m de diamètre.
JANTES tubulaires acier, émaillées noir.
PNEUMATIQUES à tringles de 35 ou 38 m/m, au choix, marque « **HIRON** » bonne qualité, garantis 12 mois (*voir pages 201 et 226*).
CHAINE « **HIRONDELLE** » au pas de 12 m/m 7.
DEVELOPPEMENT : 4 m. 45, 4 m. 90 ou 5 m. 45, au choix.
PANIER en osier fin verni, avec couvercles à charnières, et pattes d'attache, dim. 45×35×20 c/m.
PORTE-PANIER en metal émaillé noir, avec solides colliers d'attache.
POIDS (y compris le panier) 13 kil. 500 environ.
ACCESSOIRES : selle n° 5006, sacoche n° 6683, jeu de clés « **HIRONDELLE** », n°s 185, 186, 187, burette n° 5078, pompe n° 6611, nécessaire de réparations.

PRIX *net au complant* : 160 fr.

N° 11 *bis*. — La même bicyclette que ci-dessus, mais avec toutes pièces de choix.
Montage très soigné. *Spécialement recommandé* . . . . . **170. »**

SUPPLÉMENTS FACULTATIFS

FREIN « **HIRONDELLE** » sur jante arrière, n° 137 (*Voir page 205*). . . . . **10. »**
GARDE-BOUE métal, émaillés noir, n° 199 . . . . . **5. »**
CAOUTCHOUCS creux de 32 m/m, très bonne qualité, en remplacement des pneumatiques « **HIRON** » (*Voir page 226*). . . . . **15. »**

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR PAGES 20 ET 23.

POUR LES **VENTES A CRÉDIT** VOIR PAGE 23

DANS VOTRE INTÉRÊT ! Quelle que soit la marque ou l'origine de votre bicyclette, quand vos pneumatiques seront usés, consultez, avant de les remplacer, la page 226 de ce tarif.

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liége 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

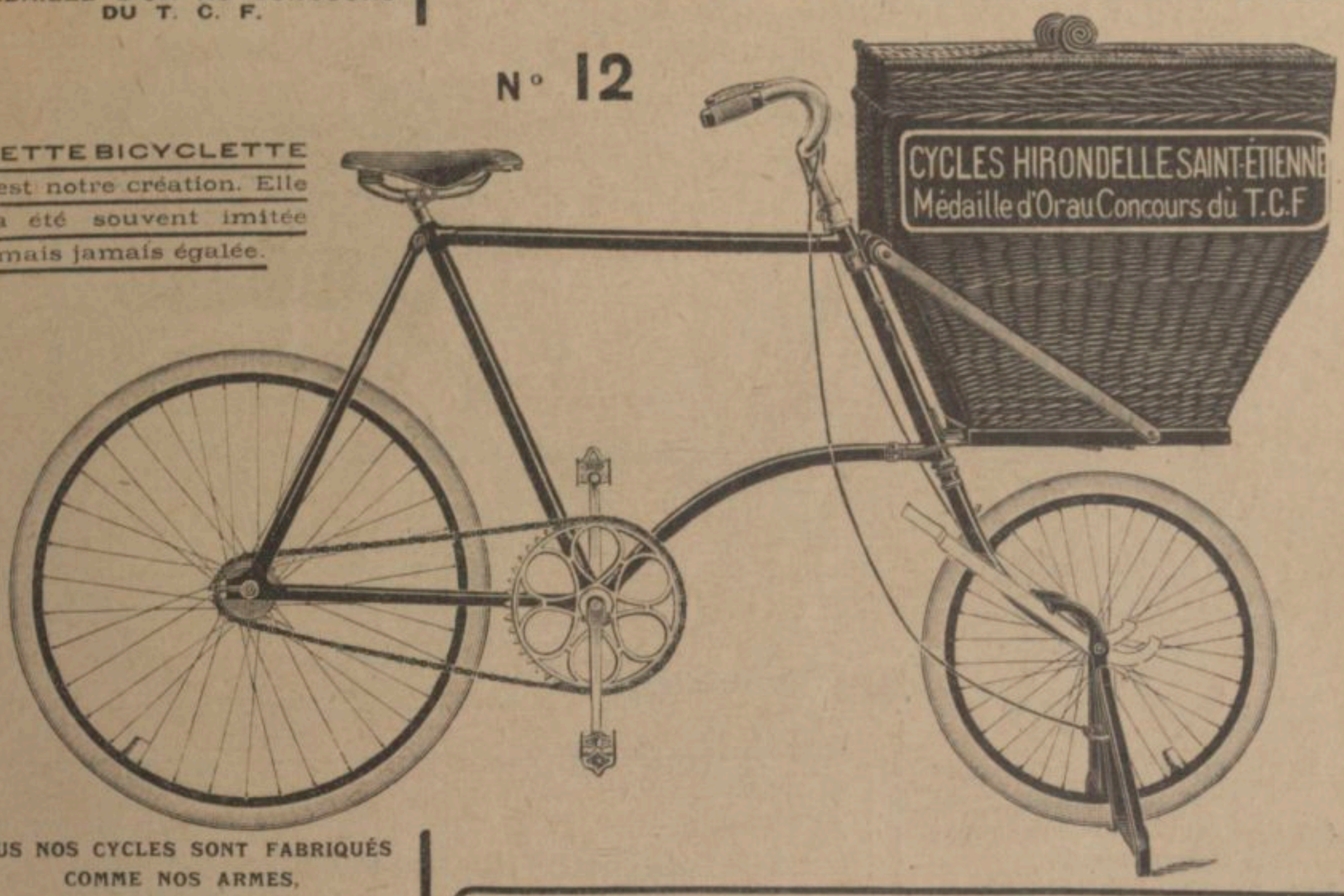
MÉDAILLE D'OR AU CONCOURS DU T. C. F.

BICYCLETTE DE LIVRAISON "HIRONDELLE"

à support articulé maintenant la machine en équilibre lorsqu'elle est au repos.

PERMET DE TRANSPORTER UNE CHARGE UTILE DE 35 KGS.

N° 12



CETTE BICYCLETTE est notre création. Elle a été souvent imitée mais jamais égalée.

TOUS NOS CYCLES SONT FABRIQUÉS COMME NOS ARMES, AVEC LA PLUS HAUTE PRÉCISION ; LEURS PIÈCES SONT TOUTES INTERCHANGEABLES.

Ce modèle conserve toutes les qualités particulières de la bicyclette : il est simple, léger, robuste, très maniable, peu encombrant, et d'un prix tout à fait abordable. De plus, il est de forme trop particulière pour qu'on puisse le voler. Les avantages de la bicyclette de livraison « HIRONDELLE » *se résument ainsi :* **ROULEMENT PARFAIT, LIVRAISON RAPIDE, ECONOMIE DE TRANSPORT, EXCELLENTE PUBLICITE,** etc., etc.

DESCRIPTION

CADRE de 55 c/m, émaillé noir.
GUIDON 1/2 relevé avec poignées bois.
PÉDALIER à cuvettes fixes, réglage par cônes.
ROUE avant de 50 c/m et roue arrière de 65 c/m.
JANTES tubulaires acier, extra rigides.
PNEUMATIQUES « HIRONDELLE » antidérapants, à tringles, renforcés, de 44 m/m *(voir pages 201 et 226)*.
DÉVELOPPEMENT : 4m45, 4m90, 5m45, au choix.
PANIER en osier fin verni, dimensions 45 × 45 c/m, couvercle à emboîtage avec garniture intérieure en toile caoutchoutée imperméable, courroies pour colis placés à l'extérieur, fermeture à cadenas.
PORTE-PANIER en acier émaillé, avec parties nickelées, et solides colliers d'attache à la direction.
SUPPORT articulé semi-automatique, maintenant la bicyclette en équilibre quand elle est au repos.
POIDS (y compris le panier) : 17 kilogs environ.
ACCESSOIRES : Pédales n° 20, selle n° 5006, sacoche n° 6085, jeu de clés « HIRONDELLE » avec pochette, n° 185 à 188, burette n° 5078, pompe n° 6611, nécessaire de réparations.

PRIX *net au complant* : 200 fr.

N° 12 *bis.* — La même bicyclette que ci-dessus, mais avec toutes pièces choisies spécialement et contrôlées rigoureusement. Montage de précision et finissage très soigné. *Spécialement recommandé*. . . . . 210 fr.

SUPPLEMENTS FACULTATIFS

FREIN « HIRONDELLE » sur jante arrière, n° 137 *(voir page 205)*	10. »
PIGNON à roue libre « HIRONDELLE » n° 70, en remplacement du pignon ordinaire *(voir page 207)*	5. »
GARDE-BOUE métal émaillé noir, sur la roue arrière	3. »
PLAQUETTES en bois verni, prêtes à recevoir les inscriptions . . . *Les deux*	8. »
INSCRIPTIONS : La lettre de dimensions normales	» .25

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR PAGES 20 ET 23

POUR LES VENTES A CRÉDIT VOIR PAGE 23

DANS VOTRE INTÉRÊT! Quelle que soit la marque ou l'origine de votre bicyclette, quand vos pneumatiques seront usés, consultez, avant de les remplacer, la page 226 de ce tarif.

EN FRANCE

Nos cycles sont vendus sans intermédiaire : pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** *(42, rue du Louvre)*, ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

HORS CONCOURS

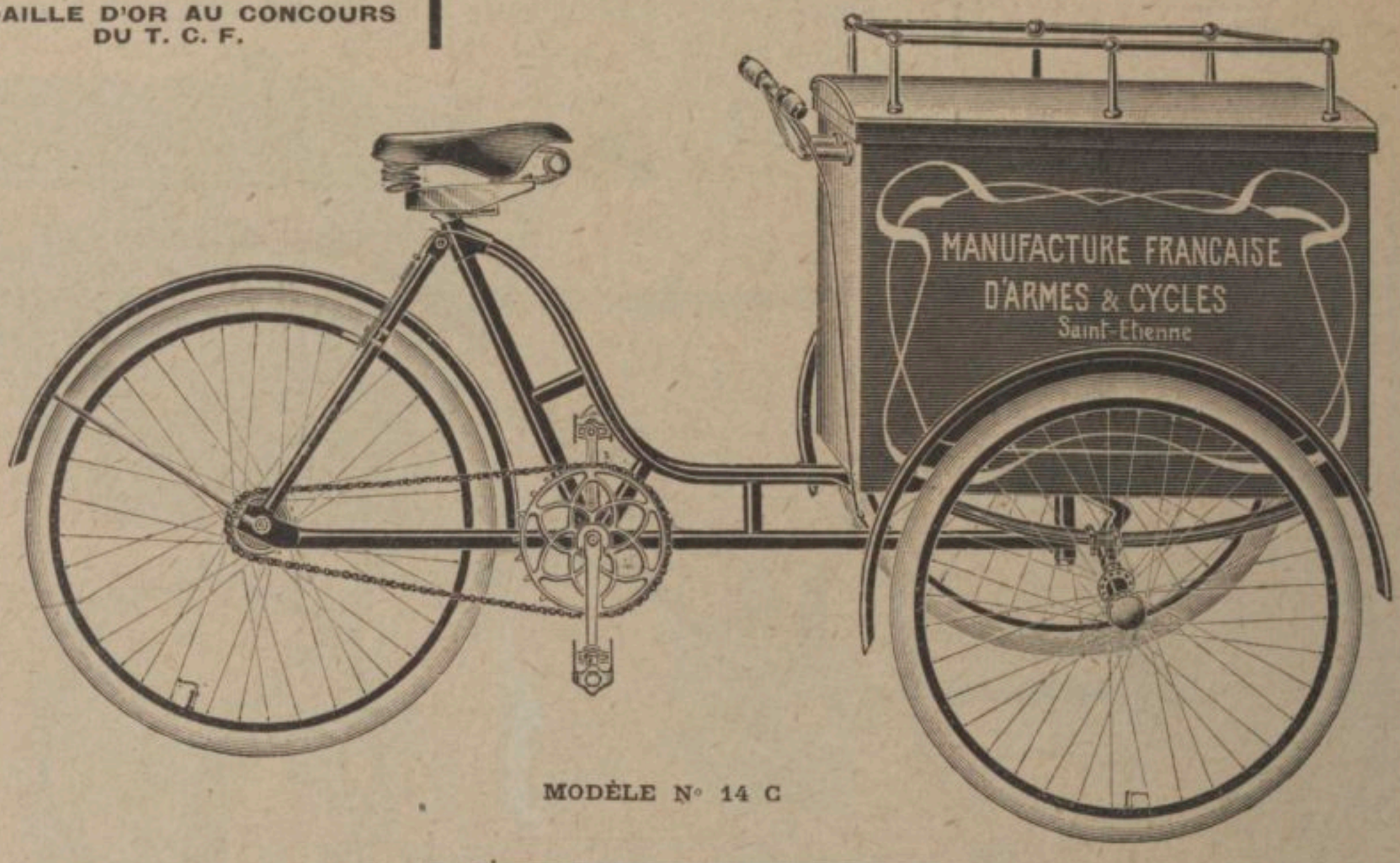
EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

MÉDAILLE D'OR AU CONCOURS DU T. C. F.

TRI-PORTEUR "HIRONDELLE"

PERMET DE TRANSPORTER UNE CHARGE UTILE DE 80 A 100 KG.



MODÈLE N° 14 C

TOUS NOS CYCLES SONT FABRIQUÉS, COMME NOS ARMES, AVEC LA PLUS HAUTE PRÉCISION; LEURS PIÈCES SONT TOUTES INTERCHANGEABLES

EN FRANCE

Nos cycles sont vendus sans intermédiaire; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne,*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** *(42, rue du Louvre),* ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

Le tri-porteur est une des plus belles applications du cyclisme pratique. Il permet à tout homme de force moyenne de transporter, très facilement et sans fatigue, une charge utile de 50 à 100 kilos à une vitesse moyenne de 10 à 15 kilomètres à l'heure, c'est-à-dire de faire pendant le même laps de temps.

10 fois plus de travail avec moitié moins de fatigue

MODÈLE N° 14

CADRE spécial renforcé, émaillé noir, de 55 c/m.
PEDALES à scies, très robustes.
ROUES motrice et directrices de 65 c/m.
JANTES tubulaires acier, spéciales, extra-rigides.
PNEUMATIQUES « HIRONDELLE » antidérapants, à tringles, renforcés, de 45 m/m *(voir pages 201 et 226).*
CHAINE « HIRONDELLE » extra-forte.
DEVELOPPEMENT : 3 m, 3 m 50 ou 4 m, au choix.
FREIN « HIRONDELLE » sur jante arrière, n° 137.
CAISSE ouverte en bois verni, dim. 20×57×80 c/m, montée sur ressorts à 3 lames, très résistants.
GARDE-BOUE métalliques, aux 3 roues.
POIDS : 40 kgs environ.
ACCESSOIRES : selle n° 5010, sacoche n° 6912, clé à molette n° 5332 et clé 186, burette n° 5978, pompe n° 0611, nécessaire de réparations.

PRIX *net au complant :* **300** fr.

N° 14 C. — Le même tri-porteur que ci-dessus, mais avec **caisse fermée, en beau bois verni** *(comme le représente la gravure)*, surmontée d'une galerie métallique émaillée noir, très pratique pour le transport des colis placés à l'extérieur. Dimensions 80×57×57 c/m. Couvercle à fortes charnières avec arrêtoir, le maintenant ouvert à volonté. Fermeture à clé . . . . . **350 fr.**

CAISSES SPÉCIALES

En dehors des modèles ci-dessus, nous pouvons, suivant les besoins, fournir des caisses de formes et de dimensions spéciales. Le devis en est établi sur demande.

Sauf avis contraire, nous livrons nos caisses peintes en un beau rouge sombre, mais nous leur donnons, au gré des acheteurs, toute autre nuance (vert ou marron, par exemple) sans augmentation de prix.

Nous nous chargeons également de toutes inscriptions, réclames, décorations artistiques, etc. Ces travaux sont exécutés par nous avec le plus grand soin et le goût le plus sûr, aux conditions ci-dessous :

INSCRIPTIONS : Supplément pour chaque lettre de dimensions normales . . . . » .25
DÉCORATIONS ARTISTIQUES (écussons, insignes, ornements, etc.) . . . . *Prix par correspondance.*

POUR LES **VENTES A CREDIT** VOIR PAGE 23

DANS VOTRE INTÉRÊT ! Quelle que soit la marque ou l'origine de votre bicyclette, quand vos pneumatiques seront usés, consultez, avant de les remplacer, la page 226 de ce tarif.

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liége 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911.

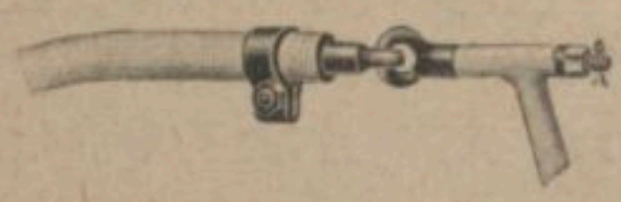
MÉDAILLE D'OR AU CONCOURS DU T. C. F.

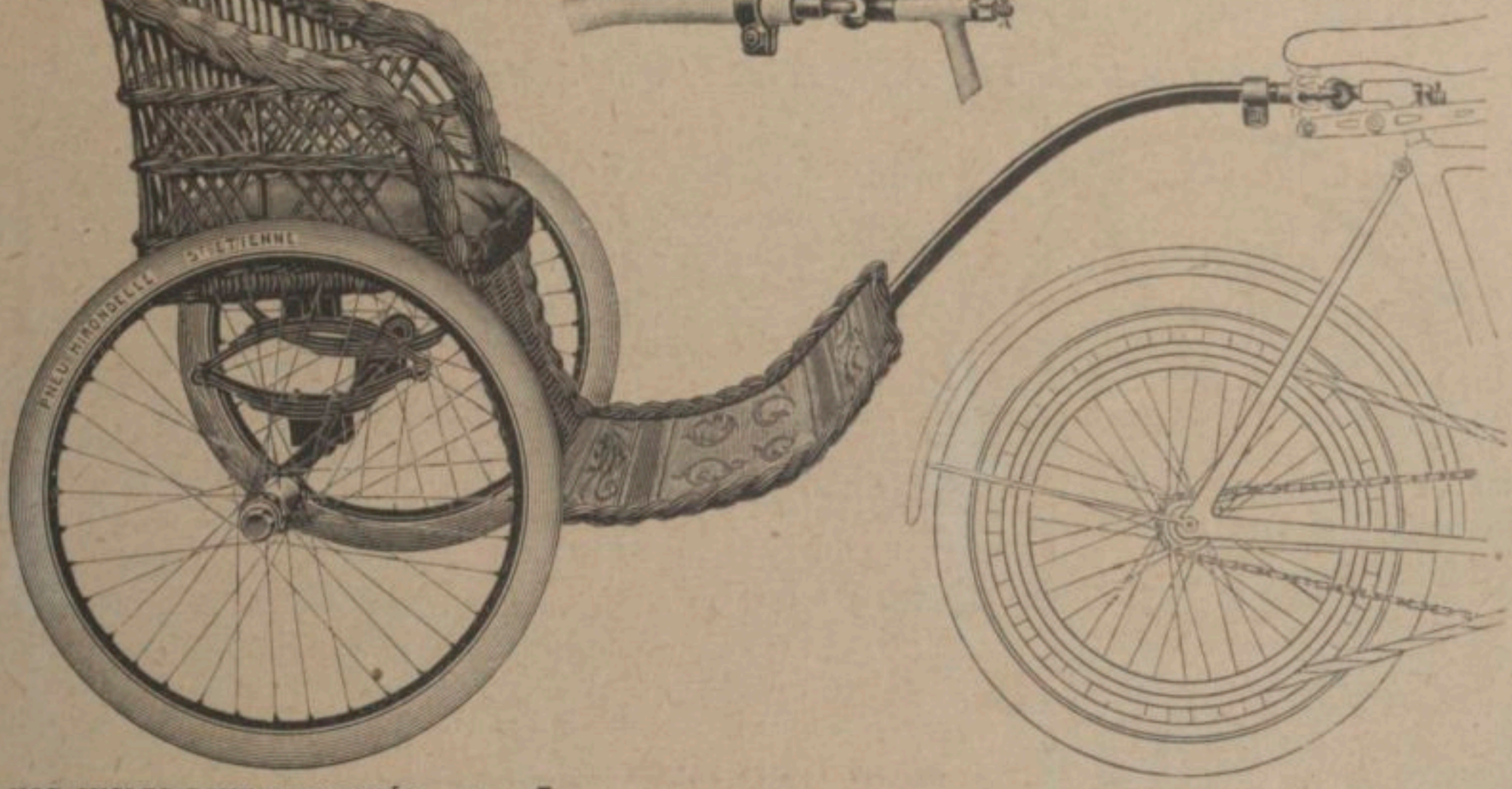
VOITURETTE REMORQUE POUR MOTOCYCLETTES

en osier luxe, avec coussin et pneumatiques « Hirondelle ».

N° 15

Système d'attache.





TOUS NOS CYCLES SONT FABRIQUÉS, COMME NOS ARMES, AVEC LA PLUS HAUTE PRÉCISION ; LEURS PIÈCES SONT TOUTES INTERCHANGEABLES.

La Motocyclette est un engin de locomotion rapide et économique, mais il oblige à voyager seul. Or, on est quelquefois très désireux, par agrément ou par nécessité, de pouvoir emmener avec soi, femme, enfant, parent, ami ou connaissance. La voiturette-remorque répond à ce besoin. — Le modèle de voiturette figuré ci-dessus représente ce qui se fait de mieux pour le meilleur prix ; il est léger, confortable, rigide et d'une parfaite stabilité, son prix est en outre extrêmement avantageux.

Notre voiturette remorquée par la moto **" RUPTA "**, *permet de transporter une personne de poids moyen sur une pente de 4 à 5 °/₀.*

DESCRIPTION

CHASSIS tubulaire, émaillé marron clair.
JANTES en acier à tringles, extra-rigides.
ROUES de 65 c/m de diamètre.
RAYONS tangents renforcés.
RESSORTS à lames en acier extra.
MOYEUX renforcés.
PNEUMATIQUES « HIRONDELLE » de 650×45, anti-dérapants renforcés.
PANIER osier, avec dossier renforcé et coussin.
ATTACHE spéciale à rallonge, finement nickelée, très solide, avec articulation à cardan permettant de faire tous les virages possibles sans risque de chute.

PRIX *net au comptant :* **160 fr.**

N° 15 M. — La même voiturette que ci-dessus, mais avec siège plus large permettant de recevoir une grande personne et un enfant, ou deux enfants..... **180 fr.**

VOITURETTE REMORQUE POUR BICYCLETTES

N° 15 B. — La même voiturette que ci-dessus, mais d'un modèle plus réduit, avec pneus de 70×38, pour bicyclette ..... **140 fr.**

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT, LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR PAGES 20 ET 23.

POUR LES VENTES A CRÉDIT VOIR PAGE 23

EN FRANCE

Nos cycles sont vendus sans intermédiaire ; pour les avoir s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de ***Paris*** (*42, rue du Louvre*) ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

DANS VOTRE INTÉRÊT ! Quelle que soit la marque ou l'origine de votre bicyclette, quand vos pneumatiques seront usés, consultez, avant de les remplacer, la page 226 de ce tarif.

A ceux qui veulent une motocyclette !!..

QUE DÉSIREZ-VOUS ?

Une moto simple, légère, robuste, confortable, excellente grimpeuse de côtes, d'un fonctionnement parfait et d'un prix abordable ??

Prenez la moto "RUPTA", elle répond à toutes ces exigences :

OPINION DE CEUX QUI ONT UNE MOTO "RUPTA"

BAYE (Marne), *23 Mars.* — J'ai dit et je répète que votre motocyclette légère "**Rupta**" est supérieure à tous les points de vue : 1° Sécurité par le fait que votre cadre est d'une seule pièce ; 2° Allumage par magnéto à rupture, supprimant les multiples inconvénients de la bougie ; 3° Commodité de pouvoir conserver au moteur sa vitesse de régime, même dans les plus fortes montées, ce qui procure ainsi, l'avantage du changement de vitesse sans en avoir les inconvénients. Enfin à cela, s'ajoute la fourche élastique, simple, gracieuse et d'un rendement maximum d'élasticité.

PIETREMENT, *laiterie de Baye.*

PARPEVILLE (Aisne), *10 Mai.* — Je suis toujours enchanté de ma moto "**Rupta**" qui marche d'une façon merveilleuse. J'ai à peu près fait 1500 kilom. pendant cette saison et je puis dire que cette distance a été parcourue sans aucune panne, ce qui est bien rare avec les autres motos à allumage par haute tension. Aussi, croyez bien que je la recommande à tous mes amis. J. DEQUIN, *serrurier.*

PUY-LES-VIGNES (H^te-Vienne), *21 Juin.* — Je profite de cette commande pour vous parler de ma moto. Je vous renouvelle mon entière satisfaction au point de vue de la marche, surtout en côte, où ma moto rend d'une façon excellente, malgré mon poids de 82 kilogs et les fortes rampes du Limousin ; jusqu'à présent je n'ai encore donné un seul coup de pédale et ma moto a fait près de 2000 kilomètres. E. STRZALKOWSKI, *ingénieur.*

VICHY (Allier), *29 Juin.* — Je vous remercie beaucoup de la moto "**Rupta**". Elle fonctionne très bien et j'en suis très content. Je la recommande à tous mes amis qui pourraient en avoir besoin.

VILLOTES, *116, rue de Nimes.*

TOULOUSE (Haute-Garonne), *6 Juillet.* — Je suis toujours très satisfait de ma motocyclette "**Rupta**" qui quoique légère est très résistante. Je monte toutes les côtes sans avoir besoin de pédaler. En somme, j'en suis enchanté. SERRUS, *rue Pargaminières.*

SAINT-JEAN-DES-BOIS (Orne), *2 Août.* — Si j'ai tardé à vous écrire, c'est que j'ai voulu au préalable me rendre compte de la marche de ma moto. Après quelques inconvénients qui ne provenaient pas du moteur, mais de l'huile trop fluide que j'employais, je suis heureux de vous exprimer toute ma satisfaction sur le fonctionnement de mon moteur, lequel ne laisse rien à désirer.

H. LEGRAND.

Nous tenons les originaux de les lettres et quantité d'autres semblables à la disposition des visiteurs.

La Moto "RUPTA" est simple ; son mécanisme réduit au minimum et facilement accessible peut être mis entre les mains de n'importe quel cycliste.
Toutes les commandes sont placées sur le guidon et permettent de faire varier la vitesse avec un seul doigt.

La Moto "RUPTA" est légère. — ***40 kilogs.*** — Ce poids est le minimum que l'on puisse donner à une moto vraiment capable de tenir la route ; il rend la machine très maniable et permet, en cas de manque d'essence ou d'huile, de rouler comme avec une bicyclette.

La Moto "RUPTA" est robuste. — Tous les organes qui la composent sont simples, résistants, très bien construits, ce qui évite toute rupture de pièces — ruptures si fréquentes dans certaines motos — et assure au moteur une longue durée.

La Moto "RUPTA" est confortable. — Son cadre allongé est bien suspendu, ses pneumatiques sont souples et de la meilleure qualité, la direction est douce et sans flottement, les vibrations sont annulées par une fourche élastique à l'avant, une selle large et souple à l'arrière.

La Moto "RUPTA" est une grimpeuse de côtes excellente. — Avec un motocycliste pesant 80 kilogs, elle grimpe toutes les côtes jusqu'à 10 % sans le secours des pédales. Avec une remorque chargée d'une personne de poids moyen, elle monte les pentes jusqu'à 4 et 5 %.
Son système de ***tension de courroie*** par poignée tournante au guidon permet de démarrer en pleine côte sans la moindre difficulté.
La ***mise en marche*** est ***facile*** et ***rapide ;*** elle s'obtient sans effort en deux coups de pédale.

La Moto "RUPTA" fonctionne pendant des milliers de kilomètres sans se dérégler. Elle ne s'arrête que faute d'essence ou d'huile ou par suite de l'inexpérience de celui qui la conduit. Son allumage par magnéto à rupteur fonctionne irréprochablement par tous les temps, même sous la pluie.

La Moto "RUPTA" est économique — Elle ne coûte que 775 fr. alors que les machines de valeur équivalente coûtent de 900 à 1000 fr. Sa consommation est très faible — 2 litres et demi environ par 100 kilomètres.

En résumé, la motocyclette **"RUPTA"** est la meilleure et la meilleur marché de toutes les motos.
Pour vous en convaincre adressez-vous à ceux qui s'en servent, ils se feront un plaisir de vous renseigner avec la plus grande impartialité.
Nous tenons à la disposition de ceux qui la désirent, la liste de nos clients qui se servent des motos **"RUPTA".**

Maisons à PARIS (*42, Rue du Louvre*), **MARSEILLE, LYON, BORDEAUX, LILLE, TOULOUSE, NANTES, ROUEN, NANCY, TOURS**

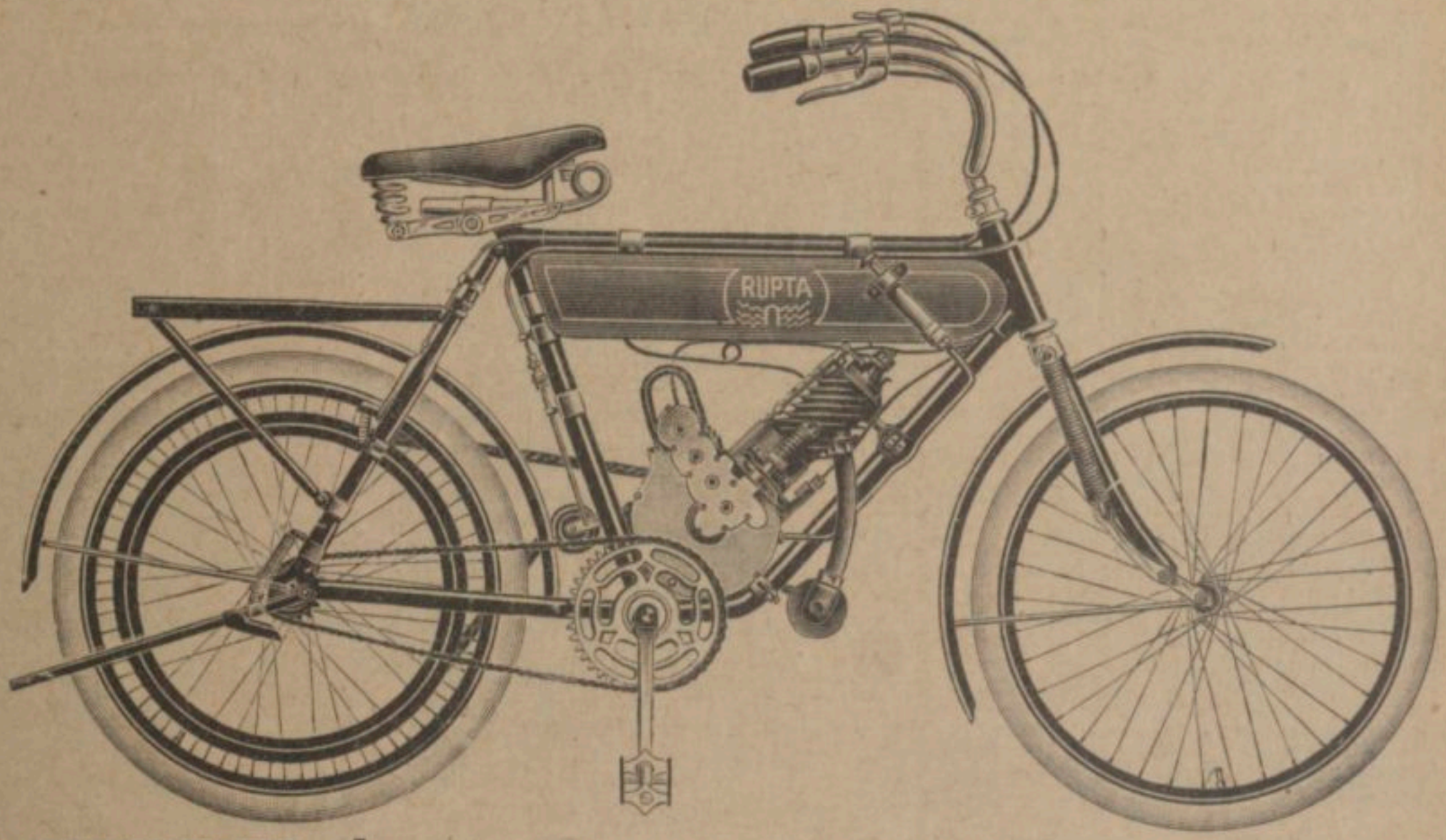
Légèreté, Simplicité,
Conduite très facile.
Vitesse en palier :
de 8 à 50 kilomètres à l'heure.

Démarre en pleine côte
et les grimpe toutes
jusqu'à 10 °/₀.

MOTOCYCLETTE LÉGÈRE "RUPTA"

Force : 2 chevaux 1/2. Allumage par Magnéto à rupteur.
Poids, tout équipée : 40 kilogs.

MODÈLE N° 16



TRÈS IMPORTANT

Grâce à l'extrême simplicité de son mécanisme et au livret-guide très détaillé que nous joignons à toute machine, le cycliste le moins expérimenté peut, en 1/4 d'heure, apprendre la conduite de la moto "RUPTA".

DESCRIPTION

MOTEUR de 2 HP 1/2, monocylindrique, alésage 65 m/m, course 85 m/m, à refroidissement par l'air.
ALLUMAGE par **MAGNÉTO** à rupteur, syst. brev. S.G.D.G.
CARBURATEUR automatique G. A.
RESERVOIR cuivre, émaillé noir et vert, contenant 4 litres d'essence et un litre d'huile, pour un parcours de 140 kilomètres.
TRANSMISSION par courroie, avec tendeur se manœuvrant du guidon par une poignée tournante.
GRAISSAGE par pompe placée à portée de la main.
CADRE spécial renforcé, de 55 c/m.
FOURCHE élastique "**David**", perfectionnée, très souple.
PNEUMATIQUES "**Hirondelle**" de 600×45 m/m, à 3 toiles, qualité extra.
PEDALES caoutchouc.
GARDE-BOUE métal, avec arrière mobile facilitant le démontage de la roue.
BEQUILLE articulée, automatique.
FREIN sur jante arrière, très puissant.
SELLE extra forte, très confortable, n° 8887.
ACCESSOIRES : sacoche spéciale n° 8893, contenant 1 burette à huile, 1 burette à pétrole, 1 pompe, 2 clés spéciales, 1 clé à molette, 1 tournevis et 1 nécessaire de réparations.

PRIX *net au complant* : 775 fr.

SUPPLÉMENT FACULTATIF

FREIN spécial agissant sur la poulie-jante avec commande au guidon..... 20 fr.

Garantie. — Nous garantissons que toutes nos motocyclettes "**RUPTA**" sont très soigneusement expérimentées et parfaitement au point lorsque nous les livrons. Nous invitons donc nos clients à s'assurer de leur bon fonctionnement au moment même de la livraison, car, comme c'est la règle dans la vente des automobiles, nous déclinons toute responsabilité pour les avaries qui pourraient se produire à l'usage.

Nos motos "RUPTA" peuvent être essayées dans toutes nos Maisons de vente.

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, LES CONDITIONS DE PAIEMENT LA GARANTIE ET LES ÉCHANGES, VOIR PAGES 20 ET 23

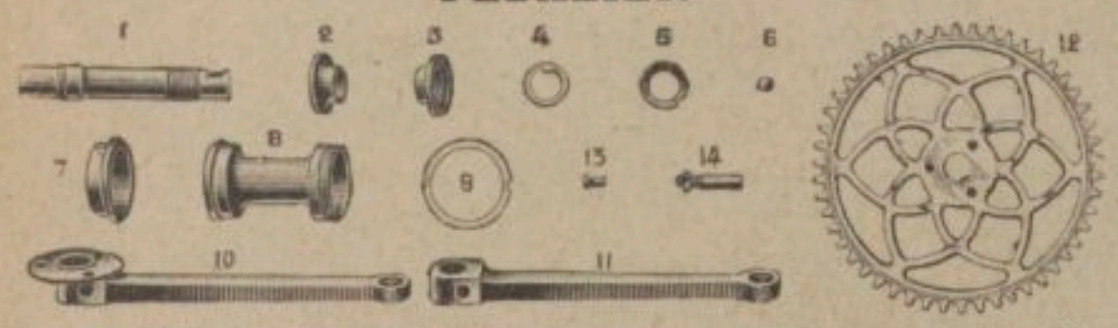
POUR LES **VENTES A CREDIT** VOIR PAGE 23

Nous donnons, par correspondance, tous renseignements complémentaires concernant la motocyclette "**RUPTA**"
Envoi gratis et franco, sur demande, de la Notice explicative.

PIÈCES DE RECHANGE POUR CYCLES " HIRONDELLE "

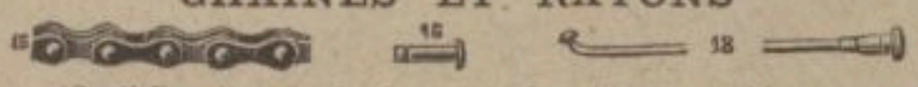
Toutes nos pièces de rechange sont rigoureusement interchangeables, et il suffit de nous indiquer **LE NUMÉRO DE FABRICATION** *(ce n° se trouve sur le raccord de selle)* pour que nous puissions fournir toutes les pièces nécessaires. Toutefois, lorsqu'il s'agit de machines dont la fabrication remonte à 2 ou 3 ans, il est préférable, pour éviter toute erreur, de nous adresser comme échantillons les pièces à remplacer.

PÉDALIER



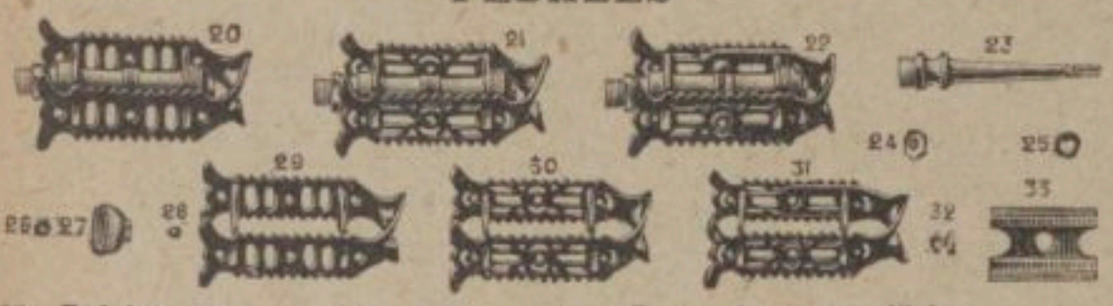
1. **Axe pour machine** (Outil, Routière, ½ Course, *la pce* 2. »; Type — 2.50; Course et Passe-partout — 2.75; Luxe, Grand Luxe, Rétro — 3. »)
2. **Cônes fixes**, tous modèles — 1. »
3. **Cônes mobiles**, tous mod^les — 1. »
4. **Rondelle** à ergot des cônes mobiles — 0.10
5. **Contre-écrou** des cônes mobiles — 0.40
6. **Jeu** de 24 billes de 7m/m, pour tous modèles *le jeu* 1.70
7. **Cuvette lisse** pour machines, tous modèles *la pce* 1.25
8. **Tube-cuvette pour machine** (Type — 4. »; Luxe, G^d Luxe, R^o — 5. »)
9. **Ecrou du tube-cuvette** (Type — 0.60; Luxe, G^d Luxe, R^o — 0.75)
10. **Manivelle à plateau pour machine** (Outil, Rout., ½ C^se *la pce* 3. »; Type, Course — 4. »; Passe-partout — 4. »; Luxe, G^d Luxe, R^o — 5. »)
11. **Manivelle simple pour machine** (Outil, Rout., ½ C^se — 2.50; Type, Course — 3.50; Passe-partout — 3.50; Luxe, G^d Luxe, R^o — 4.50)
12. **Roue dentée pour machine** (Outil — 5. »; Routière — 5. »; ½ Course — 6. »; Type — 7. »; Course — 8. »; Luxe — 10. »; G^d Luxe, Rétro — 10. »)
13. **Rivets d'attache** de roue dentée, tous modèles. *le jeu de 3* 0.30
14. **Clavette** tous modèles. *la pce* 0.50

CHAINES ET RAYONS



15. **Chaine pour machine** (Outil, Routière, *le mèt.* 3. »; ½ Course — 3.50; Type — 4.50; Course, Luxe, Rétro — 6. »; Tri-porteur — 5. »)
16. **Goupille** d'assemblage pour chaine. *(Indiquer le modèle). la pce* 0.15
18. **Rayon avec écrou pour** (Jante acier — 0.10; Jante bois — 0.15; Tri-porteur — 0.20)

PÉDALES



20. **Pédales** pour machine Outil, Routière *la pce* 5. »
21. **Pédales** pour machine Type et Passe-Partout — 7. »
22. **Pédales extensibles** p^r machine Luxe et G^d Luxe — 9. »
22 *bis*. **Pédales carrées** pour machine Course et ½ Course — 5. »
22 *ter*. **Pédales renforcées** de Tri-porteur — 8. »
23. **Axes de pédale**, pour tous modèles *la pce* 1.25
24. **Cônes de pédale**, tous modèles — 0.25
25. **Rondelles** à ergot pour pédales, tous modèles — 0.05
26. **Contre-écrou** p^r pédales tous modèles *la pce* 0.10
27. **Calotte de recouvrement** pour pédales, tous modèles — 0.25
28. **Jeu de 21 billes** de 4 m/m pour pédales, tous modèles. *le jeu* 0.55
29. **Cage** de pédale n° 20 *la pce* 1.25
30. **Cage** de pédale n° 21 — 1.50
31. **Cage** de pédale n° 22 — 2.25
31 *bis*. **Cage** de pédale n° 22 *bis* — 1.75
32. **Boulon** d'assemblage avec écrou, p^r pédales extens, n° 22 — 0.20
33. **Cuir** chromé pour pédale — 0.15
34. **Plaquette** p^r cuir n° 33 — 0.30
34 *bis*. **Boulon** d'attache de plaquette — 0.15

Pour les commandes de pédales, indiquer le numéro de la pédale et le type de la machine.

Pour les axes de pédale, indiquer si l'on désire **l'axe de droite** (côté de la chaine) ou **l'axe de gauche** (côté opposé).

MOYEUX A ROUE LIBRE ET A CHANGEMENTS DE VITESSE

35. **Moyeu " HIRONDELLE "** à roue libre et frein *(voir description page 204)*..... *la pce* 25. »

37. **Moyeu " HIRONDELLE "** à 3 vitesses directes *(voir description page 227)*..... *la pce* 38. »

NOTA. — Pour les pièces de rechange des moyeux "Hirondelle", roue libre et frein et 3 vitesses, nous adresser comme échantillons les pièces à remplacer.

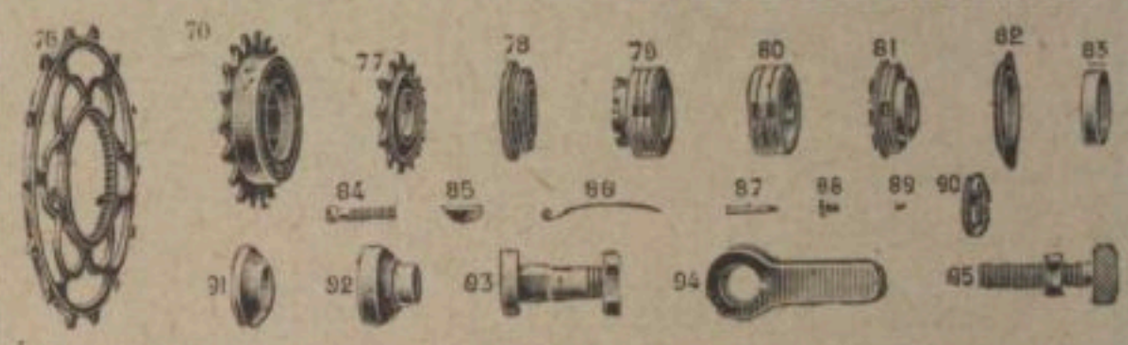
MOYEU AVANT

35 *bis*-42. **Moyeu avant complet** (Outil, Routⁱᵉ, ½ C^se *la pce* 4.50; Course et Passe-part. — 5. »; Type — 5.50; Luxe et Grand Luxe — 7. »)
35 *bis*. **Axe** pour tous modèles — 0.75
36. **Cône fixe** p^r tous modèles — 0.80
37 *bis*. **Cône mobile** pour tous modèles — 0.80
38. **Rondelle** à ergot des cônes 37 *bis* *la pce* 0.05
39. **Contre-écrou** des cônes mobiles tous modèles — 0.50
40. **Jeu de 18 billes** de 5 m/m 5, tous modèles *le jeu* 0.90
41. **Rondelle** extérieure *la pce* 0.10
42. **Ecrou** de serrage — 0.25

MOYEU ARRIÈRE

50-67. **Moyeu arrière complet avec pignon fixe** (Outil, Routière. *la pce* 6. »; ½ Course — 6. »; Course et Type — 8. »; Luxe — 10. »)
Supplément pour roue libre en remplac^t du pignon fixe — 5. »
50. **Axe p^r machine** (G^d Luxe et Rét^o G^d Luxe — 2. »; Autres modèles — 1. »)
51. **Axe** des frettes Grand-Luxe n°s 79 et 81 — 2.75
52. **Support** de l'axe des moyeux Grand Luxe, Rétro Grand Luxe — 1.50
53. **Cône fixe** tous modèles — 1. »
54. **Cône mobile** tous modèles — 1. »
55. **Rondelles** à ergot des cônes mobiles, tous modèles — 0.10
56. **Contre-écrou** des cônes mobiles, tous modèles — 0.50
57. **Cône mobile** des axes n° 51, Grand-Luxe — 1.50
58. **Rondelle** à ergot du cône n° 57 *la pce* 0.10
59. **Contre-écrou** du cône n° 57 — 0.40
60. **Jeu de billes** (Outil, Routière, ½ Course, Type Luxe, 14 de 7 m/m. *le jeu* 1.10; G^d Luxe, Rétro, G^d Luxe, 16 de 7 m/m — 1.25; Pour axe n° 51, 12 de 6 m/m — 0.90)
61. **Rondelle** extérieure pour machines Rétros Luxe et Rétros Grand Luxe *la pce* 0.10
63. **Ecrou de serrage** tous modèles — 0.25
64. **Marche-pied** (Type, Luxe — 0.50; Grand Luxe — 0.60)
65. **Boulon** intérieur de blocage de l'axe des moyeux G^d Luxe et Rétro G^d Luxe — 2. »
66. **Pignon** ordinaire à emboitage hexagonal de 15-17-19-21 et 23 dents — 1.70
67. **Ecrou** de pignon ordinaire — 0.30

ROUE LIBRE ET CHANGEMENT DE VITESSE



70. **Pignon** à roue libre à emboitage hexagonal, de 17, 19, 21 et 23 dents. *la pce* 7. »
75. **Petite Couronne** dentée de 17 et 19 dents, pour moyeu Rétro — 3. »
76. **Grande Couronne** dentée de 34 dents avec frette intérieure pour Rétro — 8. »
77. **Pignon** inverseur de la chaine M. Rétro-Directe — 2.50
78. **Frette** intérieure du pignon n° 70 — 2.50
79. **La même** pour moyeu démontable M. Grand Luxe — 6.50
80. **La même** pour moyeu Rétro non démontable de Mach. Rétros Type et Luxe — 6. »
81. **La même** pour moyeu démontable de Mach. Rétro Grand Luxe — 7. »
82. **Couronne** de roulement pour les frettes ci-dessus — 1.50
83. **Ecrou** de blocage des frettes n°s 78 et 80 — 0.50
84. **Vis** d'assemblage de la couronne n° 82 *le jeu de 3* 0.15
85. **Cliquet** *la pce* 0.15
86. **Ressort** du cliquet — 0.05
87. **Goupille** du ressort — 0.05
88. **Vis** d'attache du ressort cache-poussière — 0.05
89. **Jeu de billes**, 37 billes de 4 m/m pour pignon n°s 70, 75 et couronne n° 76 *le jeu* 1. »
90. **Couronne** d'entrainement pour moyeu démontable Grand Luxe et Rétro Grand Luxe *la pce* 2.50
91. **Cône mobile** du pignon inverseur n° 77 — 0.75
92. **Cône fixe** du pignon inverseur n° 77 — 0.75
93. **Boulon** de réglage du pignon inverseur n° 77 avec sa rondelle et son contre-écrou — 1. »
94. **Chape** de tension de la chaine M. Rétro — 1.50
95. **Vis de réglage** de la chaine avec son contre-écrou Mach. Rétro — 0.50

POIGNÉES DE GUIDONS

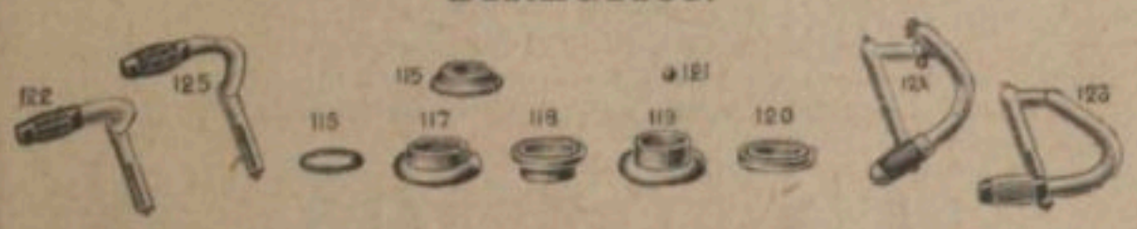
100. **Poignées** bois corps noyer, virole érable, pour machine Outil *la pce* 0.50
101. **Poignées** bois, démontables à serrage intérieur, pour guidon reversible, machine ½ Course — 1.25
102. **Poignées** liège extra virole celluloïd, pour machine Routière et Course. *la pce* 0.75
103. **Poignées** celluloïd, pour mach. Type ou Luxe — 1. »
104. **Poignées** buffle avec virole corne blanche, pour machine Grand Luxe — 2.75

Les poignées ci-dessus conviennent pour guidons de bicyclettes « **HIRONDELLE** » dont le tube cintré mesure 23 m/m de diamètre. Pour poignées de 22 et 25 m/m., bien spécifier le diamètre désiré. Pour poignées spéciales, *voir page 337*.

PIÈCES DE RECHANGE POUR CYCLES " HIRONDELLE "

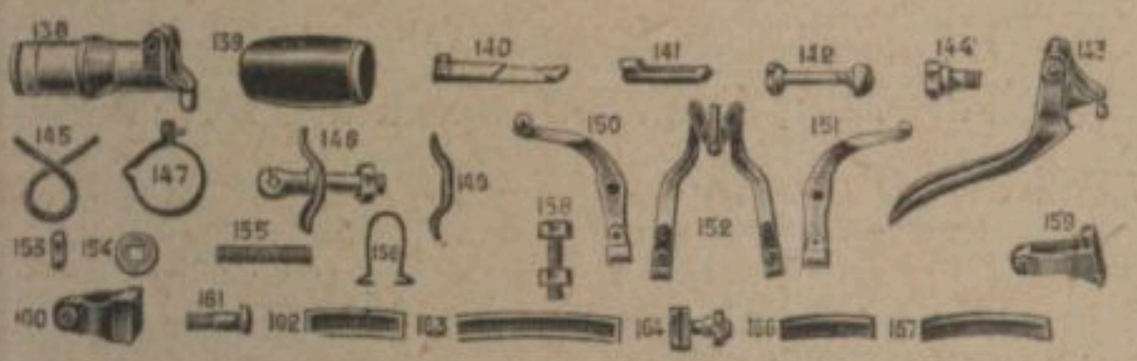
Toutes nos pièces de rechange sont rigoureusement interchangeables, ce qui permet à tout cycliste de transformer ou de réparer sa machine lui-même sans recourir à un mécanicien quelconque. Afin d'éviter toute erreur dans les commandes de pièces de rechange **NE PAS OUBLIER DE NOUS DONNER LE NUMERO DE FABRICATION DE LA BICYCLETTE.** (Ce numéro se trouve sur le raccord de selle).

DIRECTION



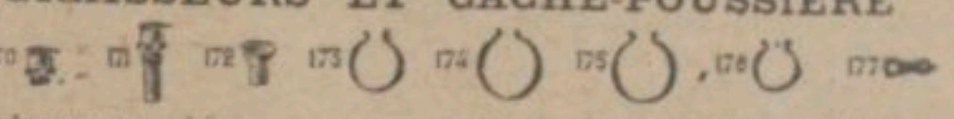
115. **Ecrou de réglage.** (Outil, Routière, *la p^ce* 0.60; 1/2 Course.... — 0.60; Course, Type, Luxe. — 0.75; Grand Luxe.. — 1. »
116. **Rondelle** à ergot de la cuvette de réglage n° 117. — 0.10
117. **Cuvette** de réglage.. — 1.25
118. **Cuvette** de raccord du haut..... — 0.75
119. **Cuvette** de raccord du bas..... — 1.25
120. **Cuvette** de tête de fourche. *La p^ce* 0.50
121. **Jeu de billes**, 50 de 4 m/m *le jeu* 1.25
122. **Guidon** de tourisme. *la p^ce* 6. »
123. **Guidon** à potence non reversible, M. Course... — 9. »
124. **Guidon** à potence reversible. M. 1/2 Course, — 11. »
125. **Guidon** relevé, spécial p^r mach. "Passe-Partout" — 8. »
(Voir formes des guidons page 201).
Les poignées sont facturées en suppl^t, v. p. 236.

FREINS (Voir description, page 205)



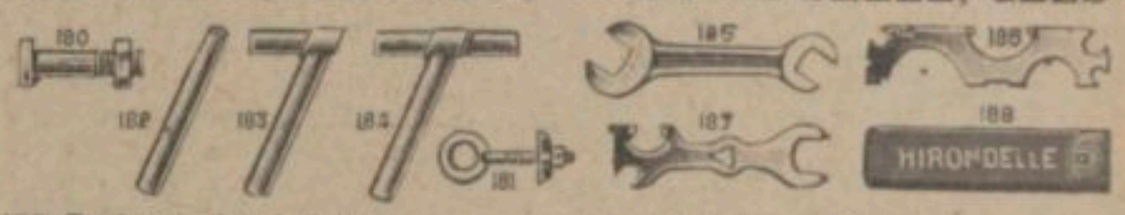
135. **Poignée ralentisseur** à serrage progressif, p^r frein sur jante (*v. p. 205*) *la p^ce* 10. »
136. **Frein** sur jante avant, nickelé..... — 10. »
137. **Frein** sur jante arrière, nickelé..... — 10. »
138. **Corps** de la poignée ralentisseur n° 135..... — 4. »
139. **Ecrou** de la poignée n° 135..... — 3. »
139 *bis*. **Poignée** corne, seule — 2. »
140. **Curseur** de l'écrou n° 139, avec vis..... — 1. »
141. **Coulisse** du curseur. — 1. »
142. **Boulon** de serrage avec écrou de la poignée n° 135. — 0.40
143. **Poignée** de frein sur jante avec collier d'attache. — 2. »
144. **Boulon** de serrage conique p^r poignée n° 143. 0.15
145. **Transmission** flexible pour frein avant..... 0.50
146. **La même,** p^r frein arrière — 1. »
147. **Collier** d'attache de transmission flexible ... 0.20
148. **Butée** du flexible pour frein arrière..... — 0.65
149. **Entretoise** pour butée n° 148..... — 0.20
150. **Levier** de droite pour frein avant..... *la p^ce* 1.50
151. **Levier** de gauche pour frein avant..... — 1.50
152. **Leviers** d'articulation avec chappe p^r frein n° 137. *les 2* 3.50
153. **Ecrou** du pivot d'articulation des leviers..... *la p^ce* 0.10
154. **Rondelle** de l'écrou n° 153..... — 0.05
155. **Ressort** de rappel pour frein avant n° 136 ..... — 0.25
156. **Ressort** de rappel pour frein arrière n° 137... — 0.20
158. **Vis** de tension du câble pour frein arrière n° 137. — 0.30
159. **Collier** d'attache pour frein avant n° 136..... — 1.25
160. **Collier** d'attache pour frein arrière n° 137.... — 1. »
161. **Vis** d'attache des colliers n°s 159 et 160.. — 0.10
162. **Porte-patin** p^r frein avant. — 0.40
163. **Porte-patin** p^r frein arrière — 0.50
164. **Boulon** de serrage des patins av. écrou p^r frein 136 — 0.40
165. **Le même,** p^r frein 137. — 0.40
166. **Patin** caoutchouc pour frein n° 136..... — 0.25
167. **Le même,** p^r frein 137. — 0.30

GRAISSEURS ET CACHE-POUSSIÈRE



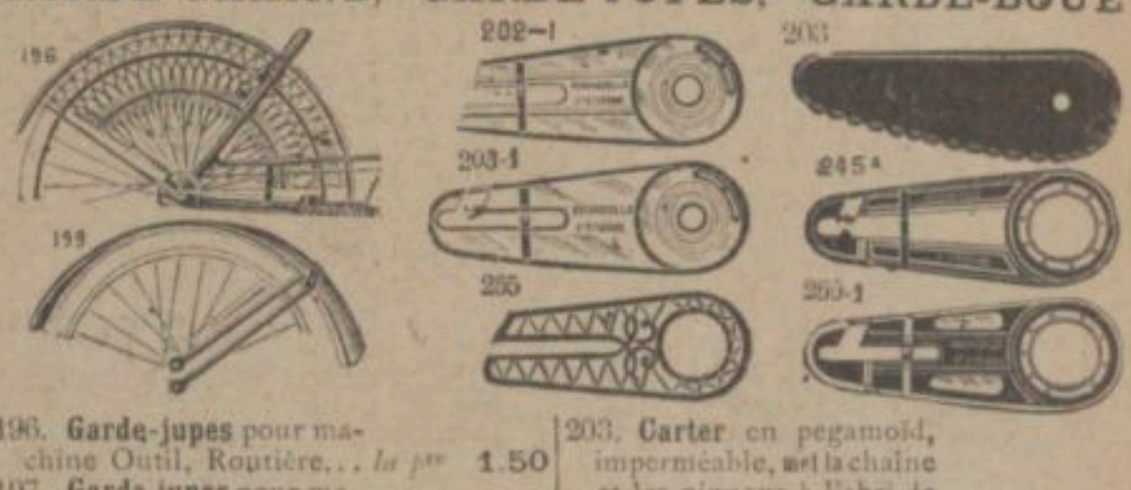
170. **Graisseur** p^r machine-Outil, Routière, 1/2 Course, Course..... *la p^ce* 0.20
171. **Graisseur** p^r machine Type, Luxe, Grand-Luxe. — 0.25
172. **Godet** graisseur pour tube-cuvette n° 8..... — 0.15
173. **Cache-poussière** pour moyeu avant..... — 0.10
174. **Cache-poussière** pour moyeu arrière..... *la p^ce* 0.10
175. **Cache-poussière** pour moyeu arrière Grand-Luxe et Retro G^d Luxe..... — 0.10
176. **Cache-poussière** pour tous nos modèles de pédales — 0.10
177. **Cache-poussière** pour pignon n° 75..... — 0.05

PATTES DE TENSION, TIGES DE SELLE, CLÉS



180. **Boulon** de tige de selle avec écrou..... *la p^ce* 0.50
181. **Patte** de tension complète — 0.50
182. **Tige** de selle droite.. — 0.90
183. **Tige** de selle potence avant..... — 2. »
184. **Tige** de selle double potence..... — 2.50
185. **Clé** de serrage forgée. *la p^ce* 1. »
186. **Clé** de réglage A.... — 1. »
187. **Clé** de réglage B *(voir page 204)*..... — 1. »
188. **Pochette "Hirondelle"** en cuir, destinée à renfermer les 3 clés désignées ci-dessus..... — 0.50

GARDE-CHAINE, GARDE-JUPES, GARDE-BOUE



196. **Garde-jupes** pour machine Outil, Routière... *la p^ce* 1.50
197. **Garde-jupes** pour machine Type et Luxe..... — 2.25
198. **Garde-jupes** pour machine Grand Luxe..... — 3.50
199. **Garde-boue** métal, émaillés noir, avec tiges nickelées, pour machine d'homme..... — 4. »
199 *bis*. **Les mêmes,** pour machines de dame..... — 4.50
201. **Garde-boue** bois verni avec tiges métalliques nickelées, pour machine d'homme..... — 7. »
201 *bis*. **Les mêmes**, pour machines de dame..... — 7.50
202-1. **Garde-chaine** celluloïd transparent avec monture nickelée, pour machine Outil..... *la p^ce* 9. »
203. **Carter** en pegamoïd, imperméable, met la chaine et les pignons à l'abri de la boue et de la poussière. *la p^ce* 12. »
203-1. **Garde-chaine** celluloïd transparent entièrement fermé à l'arrière pour machine Routière. — 10. »
245^a. **Garde-chaine** celluloïd noir, monture émaillée, fermé à l'arrière pour machine Type..... — 11. »
250-1. **Garde-chaine** celluloïd noir avec fenêtre celluloïd blond, fermé à l'arrière pour mach. Luxe. — 12. »
255. **Garde-chaine** aluminium poli et découpé à jour pour mach. Grand Luxe, Retro-Luxe et G^d Luxe. — 15. »
270. **Le même**, pour machine Passe-Partout..... — 15. »

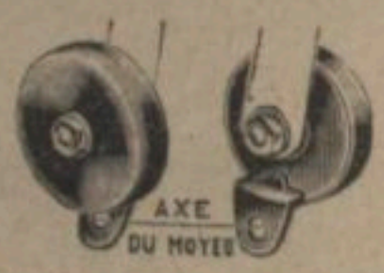
Nota. — *Les prix ci-dessus s'entendent pour pièces non montées sur les machines. Nos garde-chaine fermés, à l'exception du n° 203, ne se font que pour roues de 65.*

Avis important. — Le tarif ci-dessus ne donne que les pièces facilement démontables; pour toutes celles faisant corps avec le cadre ou l'un des organes de la machine, telles que les cuvettes des moyeux, par exemple, qui sont emboîtées à la presse et rectifiées ensuite à la meule, il est préférable, à tous les points de vue, de nous retourner l'organe à réparer.

Les prix ci-dessus ne s'appliquent qu'aux pièces de rechange pour cycles **"HIRONDELLE"** décrits dans le présent catalogue. Pour les pièces de rechange s'adaptant à d'autres modèles de bicyclettes *(voir tarif des réparations, page 238)*.

NOTA. — Pour la fourniture de chaines, poignées de guidon et billes, pour bicyclettes de différentes marques *(voir page 357)*.

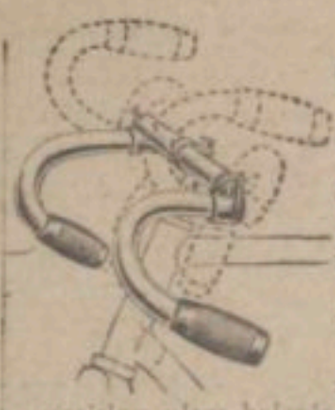
PIÈCES DÉTACHÉES DIVERSES



280. **Antitrépidateur** amortisseur de chocs, formé de boites en acier extra de 65 m/m de diamètre se plaçant à l'extrémité des fourreaux.
L'appareil complet pour bicyclette. 13. »
Le même, plus fort, pour moto. 15. »

285. **Tige de selle à ressort** en acier extra, formée de 2 tubes se télescopant, celui intérieur entouré d'un fort ressort à boudin. Cette tige a le grand avantage d'amortir les cahots et d'éviter ainsi la fatigue qui en résulte.
Prix..... 10. »
(Bien indiquer le diamètre du tube de la selle).
Ne se font pas en dessous de 22 m/m.

290. **Guidon anti-vibrateur** acier nickelé, poignées liège. Evite sur le pavé et la route, les trépidations qui fatiguent beaucoup les bras et les mains. *Modèle simple et solide.*
Le meilleur existant..... 15. »
Ne se fait que forme 1/4 relevé.



295. **Guidon transformable** servant d'arrêt de direction.
Ce guidon articulé à serrage intérieur prend toutes les positions désirables, depuis la plus relevée jusqu'à la position ultra baissée, sert à immobiliser la direction en ramenant les poignées contre le cadre.
Modèle original et très pratique. 12. »

MOTO "RUPTA". — **Pour les pièces de rechange, consulter la notice spéciale envoyée sur demande gratis et franco.**

RÉPARATIONS

Le nombre toujours croissant des réparations dont on nous charge chaque année, nous prouve de plus en plus que nos Clients comprennent les avantages qu'ils ont à nous confier leurs cycles. Ceux-ci sortant de nos ateliers spéciaux, nos Clients sont sûrs, en effet, d'avoir une machine parfaitement et définitivement réparée, et ce, à bon compte, tandis qu'en les confiant à des réparateurs qui, le plus souvent, ne sont mécaniciens et fabricants que sur leur enseigne, ils payent très cher pour n'avoir rien de fait sérieusement.

Nous nous chargeons des réparations de toutes espèces de cycles, quelle qu'en soit l'origine ou la provenance, et nous apportons autant de soins à la réparation d'une machine fournie par nos concurrents francais et étrangers qu'à la réparation de nos bicyclettes " **HIRONDELLE** ".

Si les cyclistes qui nous confient leurs machines pour les réparer ont à payer quelques frais de port et d'emballage, ils ont, par contre, la certitude que la réparation ou le remplacement des pièces se fait avec les mêmes soins et la même précision que s'il s'agissait de machines neuves, ce qui est pour eux un avantage considérable.

TARIF DES RÉPARATIONS DE BICYCLETTES

Les prix ci-dessous sont approximatifs et sans engagement de notre part

CADRE

Redresser un cadre faussé	de 3	» à	5
Remplacer un tube avec reémaillage complet du cadre	de 15	» à	20
Redresser une fourche faussée, la renickeler et la reémailler	de 4	» à	6
Remplacer une tête de fourche, renickeler et reemailler la fourche	de 8	» à	10
Remplacer un fourreau à une fourche, la reemailler et renickeler	de 5	» à	7
Remplacer les deux fourreaux d'une fourche, la reemailler et renickeler	de 8	» à	10
Remplacer complètement une fourche de direction	de 10	» à	15
Repolir un guidon et le renickeler	de 2	» à	3
Remplacer un guidon (*Voir formes page 201*)	de 8	» à	12
Remplacer un axe de pédalier	de 5	» à	8
Remplacer un axe de pédale	de 1.50	à	2
Remplacer une cuvette de pédalier	2.50	à	3.50
Remplacer un cône de pédalier	de 2	» à	3
Remplacer une roue dentée de pédalier	de 5	» à	10
Remplacer une manivelle simple	de 3	» à	6
Remplacer une manivelle à plateau	de 5	» à	10
Reémailler complètement un cadre en noir	de 8	» à	10

ROUES

Fournir et **ajuster** des garde-boue métal	de 5	» à	8
Fournir un moyeu avant (*Voir prix N°s 35 bis-42, p. 236*).			
Fournir un moyeu arrière (*Voir prix N°s 50-67, page 236*).			
Tous nos moyeux **HIRONDELLE** sont percés à 36 trous et avec pignon pour chaine à rouleaux au pas de 12 m/m 7.			
Remplacer un axe de moyeu	1.25	à	2.50
Remplacer une cuvette de moyeu	de 2	» à	3
Remplacer un cône de moyeu	de 1	» à	2
Remplacer un pignon	de 3	» à	10
Recentrer une roue voilée (*la fourniture des rayons remplacés est facturée en sus.*) *Pour le prix des rayons, voir page 236*	de 2	» à	3
Remplacer une jante, tous les rayons ; remonter et reemailler la roue	de 10	» à	12
Remplacer complètement une roue directrice avec jante acier. *Prix, sans caoutchouc*	de 15	» à	20
Remplacer complètement une roue motrice avec jante acier. *Prix, sans caoutchouc*	de 20	» à	25
Réparer les pneumatiques	Prix variables		

DIVERS

Remplacer les caoutchoucs creux ou pleins d'une machine par des pneumatiques " **HIRONDELLE** " (*y compris les jantes et les rayons*)	Prix variables		
Démontage et remontage d'une bicyclette, réglage de tous les roulements et vérification de toutes les attaches (*les pièces remplacées sont facturées en supplément*)	de 15	» à	20
Supplément pour émaillage noir et renickelage (*sauf les moyeux*)	de 20	» à	25
Le nickelage des moyeux, entrainant le démontage et le remontage des roues et, très souvent, le remplacement de tous les rayons, occasionne un supplément par roue	de 8	» à	10

La nomenclature ci-dessus ne comprend que les principales réparations ; mais nous exécutons toutes autres réparations aux meilleures conditions.

MOTOCYCLETTES

En ce qui concerne les réparations de motocyclettes, nous ne nous chargeons que de celles de la motocyclette " **RUPTA** " décrite page 235 du présent tarif.

Pour cette machine, s'il s'agit d'une pièce à réparer ou à remplacer, consulter la brochure spéciale que nous envoyons sur demande gratis et franco. S'il s'agit d'une réparation d'ensemble, nous ne pouvons établir un devis qu'après examen de la motocyclette qui doit nous être expédiée en tenant compte des observations ci-dessous.

OBSERVATIONS IMPORTANTES CONCERNANT LES ENVOIS DE RÉPARATIONS

1° Autant que possible, il faut emballer dans une caisse à claire-voie les machines que l'on nous envoie à réparer ; on peut aussi en faire l'envoi sans emballage, mais, dans ce cas, les Compagnies de chemins de fer déclinent toute responsabilité pour les avaries (qui, nous devons le reconnaître, sont rares) ;

2° Clouer sur la caisse ou attacher solidement à la machine une étiquette portant bien lisiblement notre adresse ainsi que celle de l'expéditeur ;

3° L'envoi de toutes les réparations doit être annoncé par une lettre explicative nous donnant, outre l'adresse complète de l'expéditeur, tous les détails relatifs à l'exécution des réparations ;

4° Les cycles ou pièces de cycles à réparer ou à transformer doivent nous parvenir franco, et nous être expédiés en gare à Saint-Étienne ;

5° Autant que possible, se conformer à la rédaction ci-dessous pour l'adresse des envois.

Dès que nous avons reçu les cycles ou pièces de cycles qui nous sont envoyés en réparation, nous en accusons réception en indiquant le délai qui nous est nécessaire pour l'exécution des dites réparations.

Au cas où ces réparations sont importantes, nous en faisons toujours connaître le prix approximatif avant de les entreprendre, ceci afin d'éviter tout malentendu.

Nous prévenons également nos clients qu'ils ne doivent pas s'étonner du prix de certaines réparations ou du remplacement de certaines pièces, qui, quelquefois, peut leur paraître élevé ; cela provient de ce que le remplacement d'un cône, par exemple, lorsqu'il s'agit d'une machine de notre fabrication, coûtera de 1 à 2 francs seulement, attendu que nous en avons fait des milliers du même modèle et que nous en avons en magasin, tandis que si nous sommes obligés de faire spécialement le même cône, son prix sera de 3 à 4 francs, et il en est de même pour toutes les autres pièces. C'est pour cette raison, d'ailleurs, que les prix des réparations que nous donnons ci-dessus, ne sont qu'approximatifs, en tous cas, nos clients peuvent être certains que les réparations sont toujours facturées consciencieusement et avec un bénéfice très modeste.

Envoi de M ..... *à* ..... *Dépt de* .....

Monsieur le Directeur de la

MANUFACTURE FRANÇAISE d'ARMES & CYCLES

SAINT-ÉTIENNE (Loire)

Remis en gare de ..... *le* *19*

Les réparations doivent nous être envoyées autant que possible avant la fin mars, afin d'éviter les retards occasionnés par l'encombrement au moment de la saison.

Les réparations étant rigoureusement payables au comptant, l'expédition des pièces réparées est toujours faite contre remboursement.

LA MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ETIENNE

se charge

DU POLISSAGE, DE L'ÉMAILLAGE ET DU NICKELAGE

de tous

objets métalliques quelconques **et cela aux meilleures conditions.**

MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES

LOIRE · St ETIENNE · LOIRE

MACHINES A COUDRE ET A ÉCRIRE

Maisons à PARIS (42, *Rue du Louvre*), MARSEILLE, LYON, BORDEAUX, LILLE, TOULOUSE, NANTES, ROUEN, NANCY, TOURS

Chromotypie E. DEBLET. — Paris.

Chromotypie E. PIGELET. — Foix

SPINONE

Gravure extraite de l'Album **" Les Chiens, le Gibier et ses Ennemis "**, édité par la Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Étienne, ouvrage artistique de grand luxe, comprenant 175 reproductions en couleurs d'aquarelles de Mahler, tirées sur beau papier vélin, accompagnées chacune d'une étude détaillée de J.-B. Samat. *Prix :* **15** francs.

(La description complète de cet ouvrage se trouve à la partie Librairie du présent Tarif-Album)

Machines à Coudre "OMNIA"

HISTORIQUE DE LA MACHINE A COUDRE

Toutes nos machines à coudre portent la marque ci-dessous :

OMNIA

La machine à coudre, si répandue aujourd'hui, grâce aux immenses services qu'elle rend, est d'invention relativement récente. Le premier spécimen connu fut imaginé et fabriqué à Saint-Etienne, en 1829, par un tailleur d'Amplepluis, nommé Barthélemy Thimonnier.

Loin de pouvoir profiter de son invention, ce dernier, poursuivi par la haine des ouvriers tailleurs, qui se croyaient ruinés par la nouvelle machine, dut se réfugier en Angleterre où il obtint un grand succès.

Il revint en France et eut enfin une médaille à l'Exposition de 1855. Néanmoins, il n'arriva pas à tirer parti de son invention et mourut deux ans après dans la misère.

Les brevets de Thimonnier furent alors copiés de toutes parts et de nombreuses usines se montèrent, notamment en Amérique, en Allemagne et en France. C'est maintenant une des industries les plus florissantes.

Dans presque tous les ménages, riches ou pauvres, on trouve une machine à coudre, soit pour les besoins courants de la maison, soit pour l'exécution à façon de travaux parfois très rémunérateurs.

Alors que les premières machines étaient compliquées, délicates et d'un prix très élevé, on en trouve aujourd'hui dans le commerce qui sont, par leur prix, à la portée des bourses les plus modestes, tout en étant simples, robustes et d'un emploi des plus faciles.

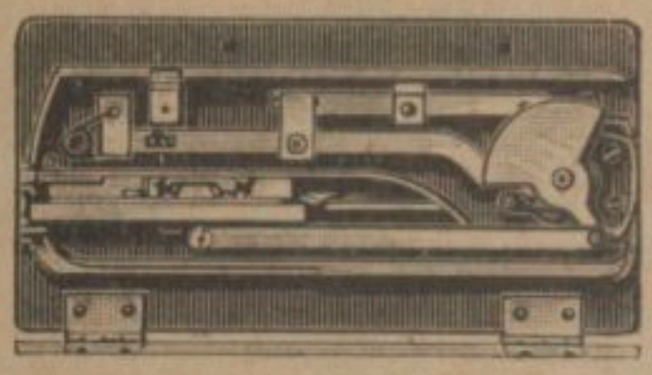
La première machine à coudre, inventée et fabriquée à Saint-Etienne en 1829.

Les machines à coudre "Omnia" sont, comme mécanisme et comme principes, tirées des meilleurs types à **navette droite, vibrante, canette centrale** et **navette rotative** universellement connus et appréciés ; elles sont le fruit de nombreuses années d'expériences et d'études, munies de tous les perfectionnements pratiques désirables, et livrées, directement, aux meilleures conditions possibles. Ce sont, en un mot, **les meilleures machines pour le meilleur prix.**

Les machines à coudre "Omnia" étant fabriquées, à l'aide d'un outillage très moderne, de haute précision, leurs pièces sont rigoureusement interchangeables. Leur mise au point est parfaite, leur réglage ne laisse absolument rien à désirer. Telles qu'ils les reçoivent, nos clients n'ont qu'à les mettre en marche, et, jusqu'à usure des pièces, elles ne donnent lieu à aucune réparation. Les organes susceptibles d'usure peuvent d'ailleurs, grâce à leur parfaite interchangeabilité, être facilement remplacés par nos clients eux-mêmes sans qu'ils aient à recourir à un intermédiaire quelconque.

DES DIFFÉRENTS SYSTÈMES

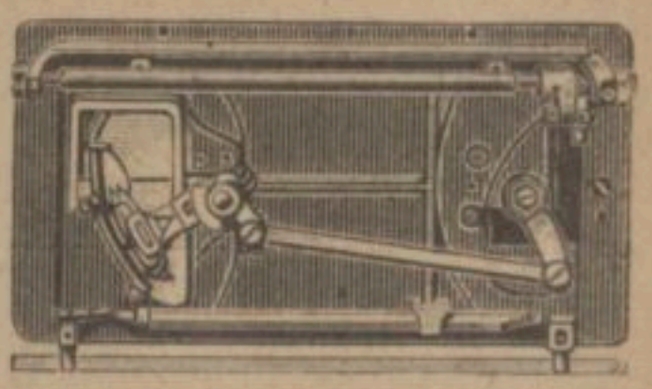
Comme nous l'avons dit précédemment, les machines à coudre **"Omnia"** se rapportent aux quatre systèmes connus : **à navette droite, à navette vibrante, à canette centrale et à navette rotative.** Dans ces quatre systèmes, les machines subissent certaines modifications suivant leur qualité et le genre de travail qu'elles sont destinées à faire.



NAVETTE DROITE

Dans ces machines, la navette, actionnée par engrenages, exécute en ligne droite son mouvement de va et vient. Le fonctionnement, quoique irréprochable, est plus bruyant, moins doux que dans les autres systèmes. L'usure est plus grande, mais les résultats sont toutefois très satisfaisants.

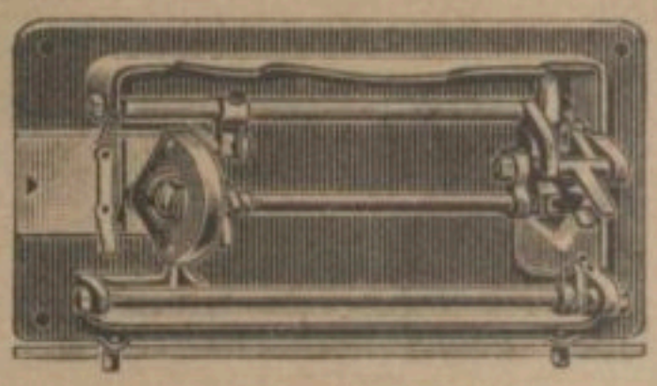
Ce modèle convient aux personnes qui, cousant rarement, ne veulent dépenser qu'une somme peu élevée, tout en ayant néanmoins une bonne machine. Ces machines sont robustes, d'une marche régulière et font un excellent service.



NAVETTE VIBRANTE

Dans ces modèles, la navette, qui est actionnée sans engrenages, directement par une bielle, exécute un mouvement de va et vient en quart de cercle. Il y a donc peu de frottement. Le fonctionnement est très doux, absolument silencieux, l'usure presque nulle.

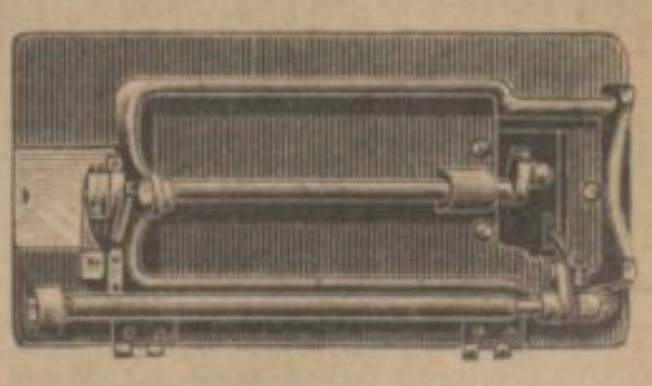
C'est le modèle type pour familles. Il convient pour tous les travaux à exécuter dans un ménage : lingerie, robes, broderie (à l'aide d'un accessoire spécial). Toutefois, ces machines ne permettent pas de coudre le cuir, ni les tissus très épais.



CANETTE CENTRALE

Dans ce modèle, la navette, placée verticalement, exécute un mouvement demi-circulaire très rapide. Le mécanisme est sans engrenages, le fonctionnement doux, léger et sans bruit, l'usure insignifiante. La canette, de forme spéciale et placée au centre, contient une grande quantité de fil et la vitesse peut atteindre 1.200 à 1.500 points à la minute.

On peut coudre avec cette machine depuis les étoffes les plus légères jusqu'aux tissus les plus forts et les plus épais. C'est le modèle mixte, tenant le milieu entre les machines pour familles et celles pour industries diverses. Toutefois, pour les différents travaux du cuir, les machines à navette rotative sont préférables.



NAVETTE ROTATIVE

Dans ces machines, la navette, de forme ronde, exécute sur son axe un mouvement complet de rotation continu et très rapide. Il n'y a aucun frottement, aucun bruit, pas d'usure appréciable, même après un long service. Ce sont les machines à grand rendement, dont la vitesse peut atteindre 3.000 points à la minute. Elles peuvent convenir à toutes les industries, tailleurs, fabricants de corsets, de parapluies.

Les machines nos 35 et 40 sont spéciales pour le cuir. Ce système, en raison de la rapidité de son fonctionnement, de sa solidité et de sa résistance, est adopté, avec des modifications diverses, pour toutes les machines industrielles.

Nos Machines à coudre sont GARANTIES 5 ANS (Voir page 6).

CE QUE DISENT NOS CLIENTS

DES

MACHINES A COUDRE " OMNIA "

SOUCELLES (Maine-et-Loire), *15 Mars.* —La machine, à coudre "**Omnia**" n° **6**, nous est arrivée en parfait état et fonctionne très bien ; nous en sommes très satisfaits.
P. HAMON, *Garde particulier.*

ASNIÈRES (Seine), *28 Mars.* — Au sujet de la machine à coudre "**Omnia**", j'ai le plaisir de porter à votre connaissance qu'elle est aussi bonne et aussi douce que le premier jour. A. PÉROT, *26, Rue Trarieux.*

LE BELLAY EN VEXIN (Seine-et-Oise), *5 Avril.* — J'ai l'honneur de vous accuser réception de la machine à coudre "**Omnia**" n° **15**. Je suis entièrement satisfait de votre envoi. TRUBERT, *par Chars.*

ROQUEFORT (Alpes-Maritimes), *7 Juin.* — La machine à coudre "**Omnia**" que vous avez bien voulu m'envoyer l'année dernière, a donné entière satisfaction. Je viens vous prier de m'en envoyer encore une, celle-ci pour un voisin. Machine à coudre "**Omnia**" n° **8**, au prix de 125 fr., etc.
C. MARTIN, *Maréchal-ferrant.*

HAYBES (Ardennes), *23 Juin* — Je suis très heureux de vous annoncer que la machine à coudre "**Omnia**" n° **15**, que vous nous avez expédiée, nous donne toute satisfaction. Nous ne manquerons pas d'en faire part à ceux qui auraient besoin d'une machine de ce genre.
M. LALLEMAND, *Instituteur.*

BORDEZAC (Gard), *25 Août.* — J'ai l'honneur de vous accuser réception de la machine à coudre "**Omnia**" n° **8**, que je vous avais commandée. Elle est arrivée en bon état. Ma fille l'a essayée aussitôt, elle est ravie de sa douceur, ainsi que de la perfection du point. H. REDON, *Maison Salindre.*

DANGEUL (Sarthe), *27 Septembre.* — Nous avons bien reçu votre machine à coudre "**Omnia**" il y a 3 jours. Nous sommes persuadés qu'elle nous donnera toute satisfaction. Elle a la marche très silencieuse et très douce et l'on s'est aperçu qu'elle est munie de toutes les perfections existantes aujourd'hui, principalement ce qu'il y a de plus pratique la marche en arrière comme en avant. Donc je suis très content et vous adresse mes félicitations. M. LALLOUET, *près Marolles-les-Braults.*

ILLIERS (Eure-et-Loir), *1er Octobre.* — Pour ce qui est de la machine "**Omnia**", nous en sommes très contents.
CORDON, *Rue St-Hilaire.*

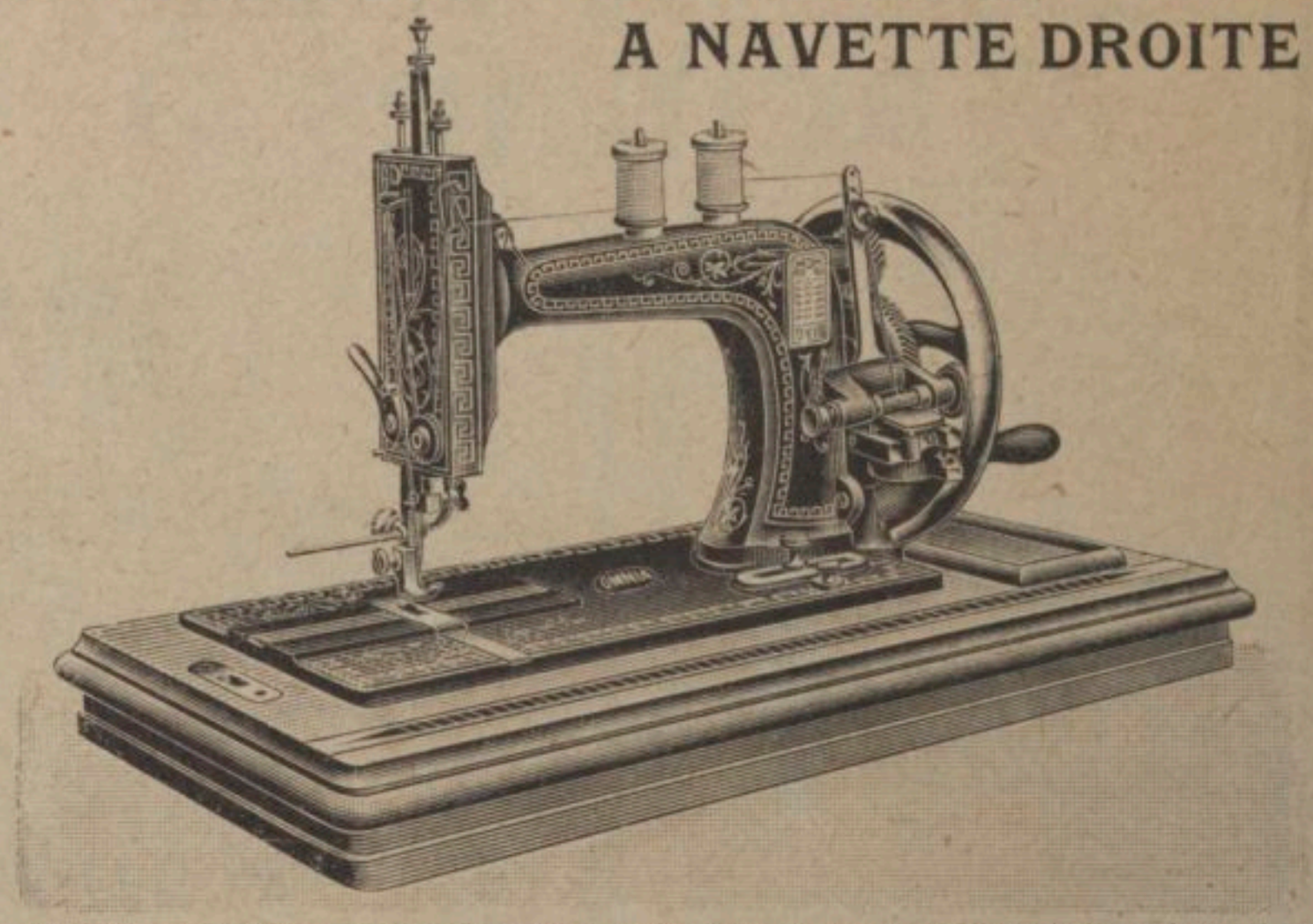
Nous tenons les originaux de ces lettres et quantité d'autres semblables à la disposition des visiteurs.

EN FRANCE

Les machines à coudre "**Omnia**" sont vendues sans intermédiaire ; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** *(42, rue du Louvre)*, ***Marseille***, ***Lyon***, ***Bordeaux***, ***Lille***, ***Toulouse***, ***Nantes***, ***Rouen***, ***Nancy***, ***Tours***.

Machine OMNIA N° 2

A NAVETTE DROITE

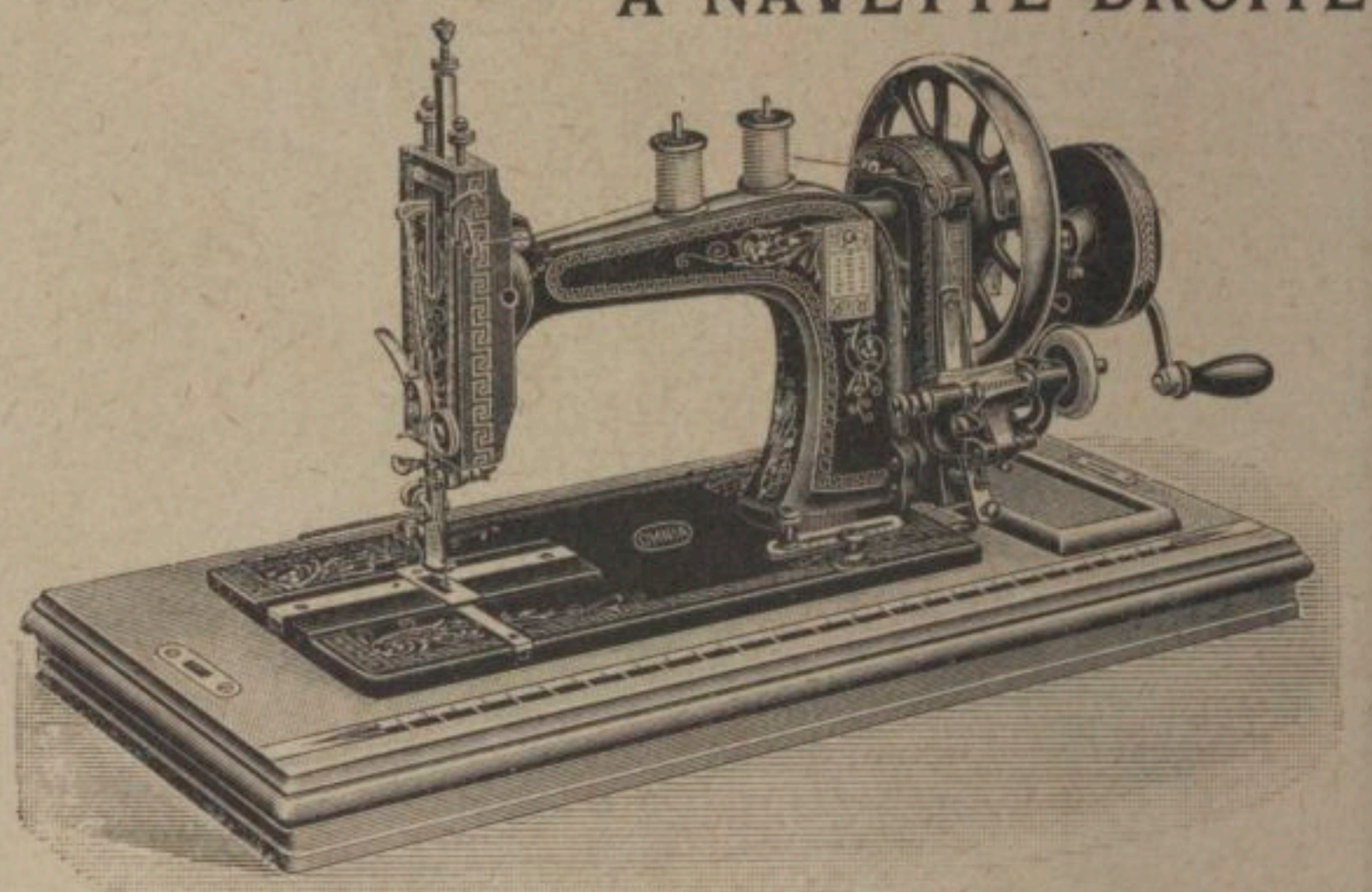


Machine à coudre à main "OMNIA", à navette droite, sans enfilage, levier tendeur, régulateur du point, dévidoir actionné par le volant, marche silencieuse, lève-navette automatique, pièces principales en acier trempé, tête émaillée noir, à décors or, passage sous le bras 12×18 c/m, poignée motrice pliante, socle en noyer verni, dim. 50×26×4 ½ c/m, poids 11 k. 800, avec 1 tiroir, coffret rond plaqué noyer verni, fermant à clé, poignée nickelée. Cette machine est livrée avec 6 aiguilles, 4 canettes, 1 tournevis, 1 burette, 1 flacon d'huile, divers accessoires pour ourler, soutacher, ouater, etc., et un livre d'instructions très détaillé.

PRIX *net au complant.* **65 fr.**

Machine OMNIA N° 4

A NAVETTE DROITE



Machine à coudre à main "OMNIA", à navette droite, sans enfilage, levier tendeur, régulateur du point, volant muni d'un moteur à main, engrenage multiplicateur donnant au point une grande rapidité, dévidoir actionné par le volant, marche silencieuse, lève-navette automatique, pièces principales en acier trempé, tête émaillée noir, à décors or, passage sous le bras 12×18 c/m, poids 13 k. 300, poignée motrice pliante ; socle verni, à moulures, dim. 50×26×4 ½ c/m, avec 1 tiroir ; coffret courbé, à moulures, en ébénisterie, fermant à clé, poignée nickelée. Cette machine peut être, à volonté, montée sur un bâti et transformée en machine à pédale. Elle est livrée avec 6 aiguilles, 4 canettes, 1 tournevis, 1 burette, 1 flacon d'huile, divers accessoires pour ourler, soutacher, ouater, border, etc., et un livre d'instructions très détaillé.

LES MACHINES DE FAMILLE N°S 2 ET 4, DE CONSTRUCTION SOIGNÉE ET TRÈS SOLIDE, CONVIENNENT POUR TOUS LES TRAVAUX DE PEU D'IMPORTANCE, ET POUR TISSUS LÉGERS, LINGERIE, ETC.

PRIX *net au complant.* **75 fr.**

Pour tous nos accessoires pour machines à coudre, voir page 254.

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, VOIR PAGES 20 ET SUIVANTES

POUR LES **VENTES A CREDIT** VOIR PAGE 23

TOUTES NOS MACHINES A COUDRE SONT GARANTIES CINQ ANS
CONTRE TOUT VICE DE CONSTRUCTION OU DÉFAUT DE MATIÈRE

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

LES MACHINES A COUDRE "OMNIA" SONT FABRIQUÉES AVEC LA PLUS HAUTE PRÉCISION

Machine OMNIA N° 6

A NAVETTE DROITE

MODÈLE POPULAIRE

EN FRANCE

Nos machines à coudre sont vendues sans intermédiaire ; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de ***Paris*** (*42, rue du Louvre*), ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

Machine à coudre à pédale, "OMNIA", à navette droite, mécanisme à engrenages très soigné, solide, et d'un fonctionnement satisfaisant, dévidoir fixe actionné par le volant de la machine, petite tête et bâti émaillés noir, garde-jupes, volant et pièces polis ; passage sous le bras 12×18 c/m, table vernie de 80×44 c/m, avec incrustations et 1 tiroir fermant à clé, coffret cintré pour recouvrir la machine, en bois dur plaqué noyer verni, fermeture à clé. Poids 38 kilogs.

Cette machine est livrée avec 6 aiguilles, 4 canettes, 1 tournevis, 1 burette, 1 flacon huile, 1 série de guides et un livre d'instructions détaillées permettant d'apprendre rapidement à s'en servir.

CETTE MACHINE DE FAMILLE, DE CONSTRUCTION SÉRIEUSE MALGRÉ SON PRIX EXCEPTIONNEL, CONVIENT POUR TOUS LES TRAVAUX COURANTS DE COUTURE LÉGÈRE, LINGERIE, ETC.

PRIX *net au comptant* 85 fr.

Pour tous nos accessoires pour machines à coudre : aiguilles, canettes, navettes, voir page 254.

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, VOIR PAGES 20 ET SUIVANTES

POUR LES **VENTES A CREDIT** VOIR PAGE 23

TOUTES NOS MACHINES A COUDRE SONT GARANTIES CINQ ANS CONTRE TOUT VICE DE CONSTRUCTION OU DÉFAUT DE MATIÈRE

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911.

LES MACHINES A COUDRE "OMNIA" SONT FABRIQUÉES AVEC LA PLUS HAUTE PRÉCISION

Machine OMNIA N° 8

A NAVETTE DROITE CYLINDRIQUE

MODÈLE FAMILLE

Machine à coudre, à pédale, "OMNIA", à navette droite cylindrique, de grande contenance; mécanisme de précision avec levier régulateur de point, dévidoir automatique actionné par le volant même de la machine, bras élevé, passage sous le bras 12×20 c/m, tête et bâti finement émaillés noir, avec décors or; volant et pièces nickelés; bâti très gracieux, avec garde-jupes; table de luxe, mesurant 80×44 c/m, en noyer verni, avec moulures et incrustations en marqueterie; grand tiroir fermant à clé; coffret pour recouvrir la machine, en noyer verni, avec moulures, incrustations et poignée nickelée. Poids : 36 kilos 800.

La machine est livrée avec : 10 aiguilles, 6 canettes, 2 tournevis, 1 burette, 1 flacon d'huile, 1 plaque à aiguilles, 8 guides différents pour border, ouater, ourler, fronCer, soutacher, etc., 1 enfileur automatique d'aiguille ainsi qu'un livre d'instructions très détaillées, permettant d'apprendre à s'en servir rapidement.

CETTE MACHINE DE FAMILLE, D'EXCELLENTE FABRICATION, CONVIENT POUR LINGERIE, CONFECTION POUR DAMES ET, EN GÉNÉRAL, POUR COUDRE DES TISSUS LÉGERS ET PEU RÉSISTANTS.

PRIX *net au complant* **125** fr.

Pour tous nos accessoires pour machines à coudre, aiguilles, canettes, navettes, fil, voir p. 254.

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, VOIR PAGES 20 ET SUIVANTES

POUR LES **VENTES A CREDIT** VOIR PAGE 23.

NOS MACHINES A COUDRE SONT GARANTIES CINQ ANS CONTRE TOUT VICE DE CONSTRUCTION OU DÉFAUT DE MATIÈRE

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

LES MACHINES A COUDRE "OMNIA" SONT FABRIQUÉES AVEC LA PLUS HAUTE PRÉCISION

Machine OMNIA N° 10

A NAVETTE VIBRANTE

MODÈLE DE FAMILLE

EN FRANCE

Nos machines à coudre sont vendues sans intermédiaire ; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** *(42, Rue du Louvre)*, ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

Machine à coudre à pédale, " OMNIA ", à navette tubulaire vibrante, sans enfilage, mécanisme de précision, doux et silencieux, sans engrenages, à marche avant ou arrière, lève navette perfectionné, levier régulateur du point, dévidoir automatique actionné par le volant même de la machine, bras élevé (passage sous le bras : 12×18 c/m), tête et bâti finement émaillés noir avec décors or, volant et pièces nickelés, bâti très gracieux avec garde-jupes, table de luxe mesurant 79×45 c/m, en noyer verni, avec moulures et incrustations en marqueterie, grand tiroir fermant à clé, coffret pour recouvrir la machine, en noyer verni, avec moulures, incrustations et poignée nickelée. Poids 36 kg. 500.

La machine est livrée avec 10 aiguilles assorties, 6 canettes, 2 tournevis, 1 burette, 1 enfileur automatique d'aiguilles, 1 flacon d'huile, une série d'accessoires pour ourler, border, soutacher, ouater, etc., et 1 livre d'instructions très détaillées permettant d'apprendre à s'en servir rapidement.

CETTE MACHINE DE FAMILLE, MODÈLE RICHE, DE FABRICATION TRÈS SOIGNÉE, CONVIENT POUR TOUS LES TRAVAUX DU MÉNAGE : ROBES, LINGERIE, VÊTEMENTS POUR DAMES ET ENFANTS. ELLE NE PERMET TOUTEFOIS PAS DE PIQUER LE CUIR, NI LES ÉTOFFES D'ÉPAISSEUR EXCEPTIONNELLE.

PRIX *net au complant* **150** fr.

Pour tous nos accessoires pour machines à coudre : aiguilles, canettes, navettes, voir p. 254.

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, VOIR PAGES 20 ET SUIVANTES

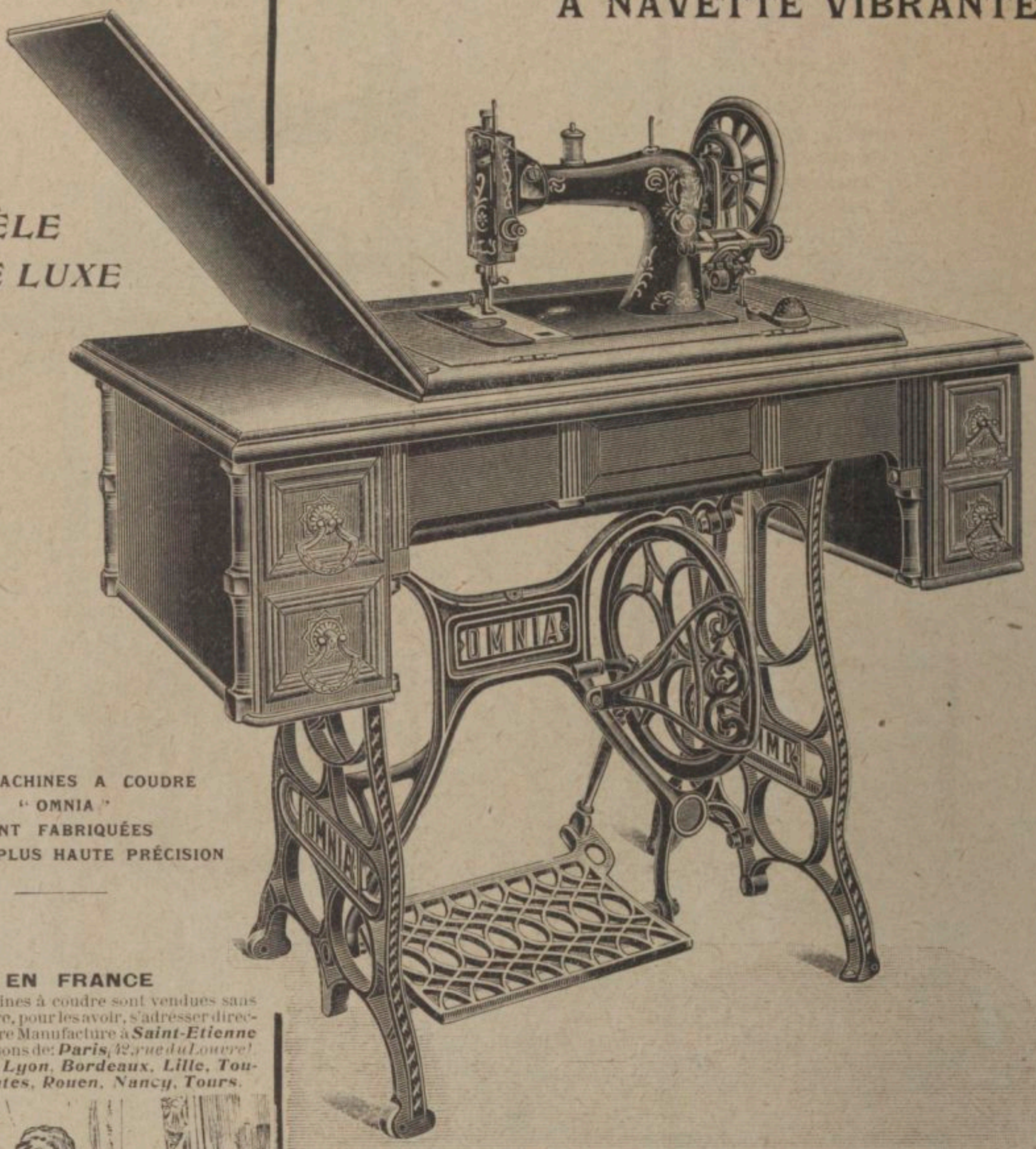
POUR LES VENTES A CREDIT VOIR PAGE 23

TOUTES NOS MACHINES A COUDRE SONT GARANTIES CINQ ANS CONTRE TOUT VICE DE CONSTRUCTION OU DÉFAUT DE MATIÈRE

HORS CONCOURS
aux Expositions

Machine OMNIA N° 15
A NAVETTE VIBRANTE

MODÈLE DE LUXE



LES MACHINES A COUDRE
" OMNIA "
SONT FABRIQUÉES
AVEC LA PLUS HAUTE PRÉCISION

EN FRANCE

Nos machines à coudre sont vendues sans intermédiaire, pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de: ***Paris*** (*42, rue du Louvre*) ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

Machine à coudre à pédale, " OMNIA ", à navette tubulaire vibrante, sans enfilage, et très grande canette, mécanisme de précision sans engrenages, d'un fonctionnement doux et silencieux, à marche avant et arrière, levier tendeur automatique du fil, régulateur de point, lève-navette et dévidoir automatiques, bras élevé à passage de 12×20 c/m, tête et bâti finement émaillés noir, avec décors or, garde-jupes ; volant et pièces nickelés, table de luxe mesurant 93×45 c/m, avec moulures, rallonge à charnières de 36 c/m de long et 4 tiroirs fermant à clé. Poids 46 kg. 200. La tête de la machine, qui est à bascule, peut être enfermée complètement à l'intérieur du meuble. On rabat alors le plateau rallonge et la machine a l'aspect d'une élégante table sculptée.

La machine est livrée complète avec : 10 aiguilles assorties, 6 canettes, 1 pelote, 2 tournevis, 1 burette, 1 flacon d'huile, 14 accessoires différents, pour ourler, border, soutacher, ouater, ganser, froncer, 1 enfileur automatique d'aiguilles, et 1 livre d'instructions très détaillées, permettant d'apprendre à s'en servir très rapidement.

CETTE MACHINE DE FAMILLE, MODÈLE DE GRAND LUXE, ET DE FABRICATION HORS LIGNE, PERMET D'EXÉCUTER TOUS LES TRAVAUX COURANTS DU MÉNAGE : VÊTEMENTS POUR DAMES ET ENFANTS, LINGERIE, CONFECTION LÉGÈRE ; ELLE NE CONVIENT TOUTEFOIS PAS POUR PIQUER LE CUIR NI LES TISSUS PARTICULIÈREMENT ÉPAIS.

PRIX *net au comptant* **190 fr.**

Pour tous nos accessoires pour machines à coudre : aiguilles, canettes, navettes, voir p. 254.
POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, VOIR PAGES 20 ET SUIVANTES
POUR LES **VENTES A CRÉDIT** VOIR PAGE 23

TOUTES NOS MACHINES A COUDRE SONT GARANTIES CINQ ANS
CONTRE TOUT VICE DE CONSTRUCTION OU DÉFAUT DE MATIÈRE

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

LES MACHINES A COUDRE "OMNIA" SONT FABRIQUÉES AVEC LA PLUS HAUTE PRÉCISION

Machine OMNIA N° 20

A CANETTE CENTRALE

MODÈLE DEMI-ATELIER

EN FRANCE

Nos machines à coudre sont vendues sans intermédiaire ; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** (*42, rue du Louvre*), ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

Machine a coudre à pédale, "OMNIA", à canette centrale, mécanisme de haute précision, doux, silencieux et robuste, permettant le travail à grande vitesse, marche avant et arrière, régulateur de point, grande canette contenant beaucoup de fil, dévidoir automatique actionné par le volant de la machine ; tête et bâti finement émaillés noir et or, bras élevé, avec passage de 13×20 c/m, grande table mesurant 91×45 c/m, en ébénisterie de luxe avec galerie et 2 tiroirs fermant à clé ; coffret pour recouvrir la machine, en noyer verni, avec moulures et incrustations, fermeture à clé ; poignée nickelée. Poids 40 kilos. La machine est livrée avec 10 aiguilles assorties, 6 canettes, 2 tournevis, 1 burette, 1 flacon d'huile, 1 série d'accessoires pour ourler, border, ouater, soutacher, 1 enfileur automatique d'aiguille, et 1 livre d'instructions, très détaillé, pour apprendre à s'en servir rapidement.

CETTE MACHINE, POUR FAMILLE ET ATELIERS, EST TRÈS ROBUSTE ET PERMET D'EXÉCUTER FACILEMENT ET RAPIDEMENT TOUS LES GROS TRAVAUX DE COUTURE ET DE PIQUER LES TISSUS ÉPAIS : DRAP, VELOURS, ETC., C'EST LE MODÈLE QUI CONVIENT POUR TAILLEURS, COUTURIÈRES, CONFECTIONNEUSES.

PRIX *net au complant* 190 fr.

Pour tous nos accessoires pour machines à coudre, aiguilles, canettes, navettes, fil, voir page 254.

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, VOIR PAGES 20 ET SUIVANTES.

POUR LES VENTES A CREDIT VOIR PAGE 23

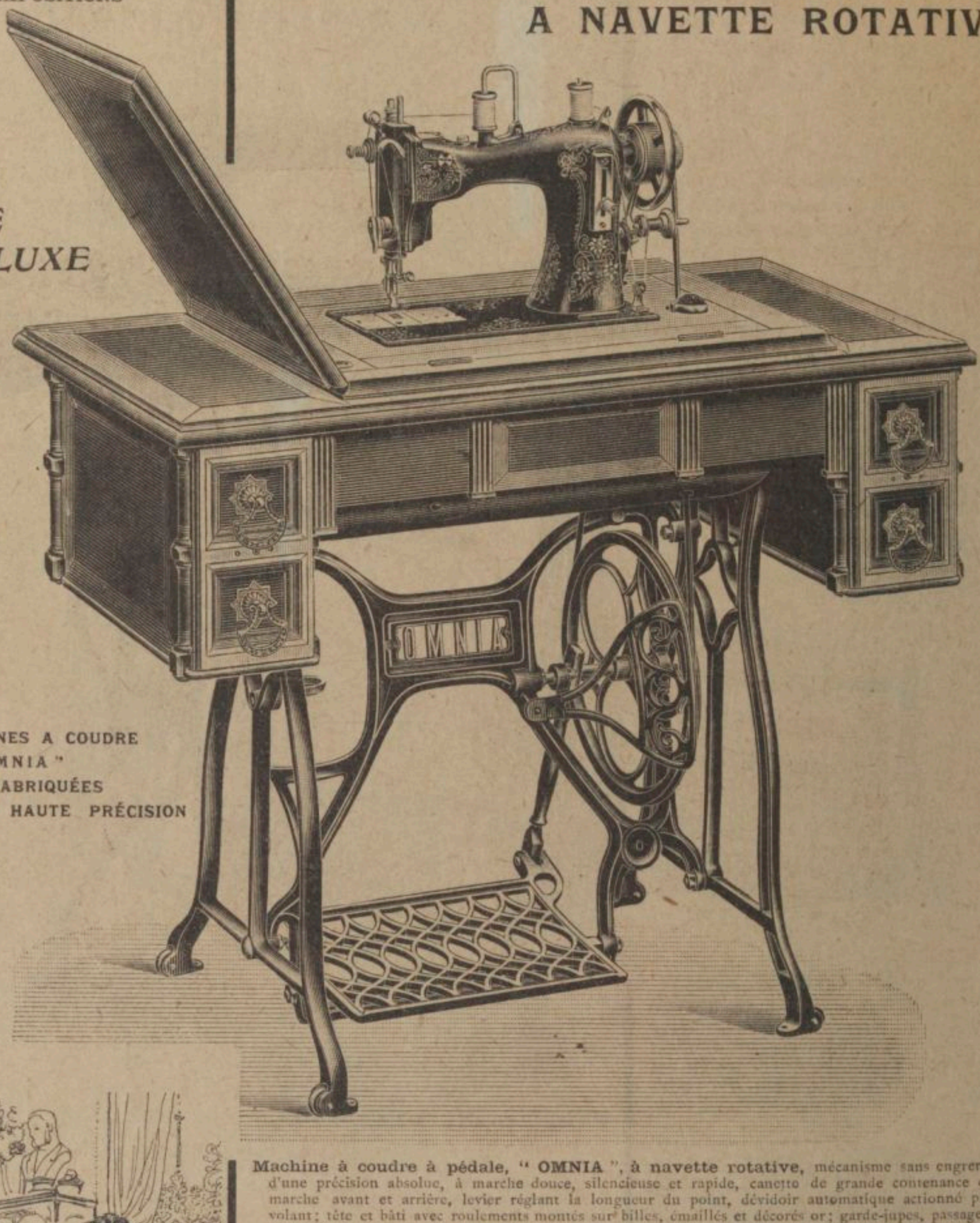
NOS MACHINES A COUDRE SONT GARANTIES CINQ ANS CONTRE TOUT VICE DE CONSTRUCTION OU DÉFAUT DE MATIÈRE

HORS CONCOURS
AUX EXPOSITIONS

Machine OMNIA N° 22

A NAVETTE ROTATIVE

MODÈLE DE LUXE



LES MACHINES A COUDRE
"OMNIA"
SONT FABRIQUÉES
AVEC LA PLUS HAUTE PRÉCISION

Machine à coudre à pédale, "OMNIA", à navette rotative, mécanisme sans engrenages, d'une précision absolue, à marche douce, silencieuse et rapide, canette de grande contenance de fil, marche avant et arrière, levier réglant la longueur du point, dévidoir automatique actionné par le volant; tête et bâti avec roulements montés sur billes, émaillés et décorés or; garde-jupes, passage sous le bras 14×19 c/m, table de luxe mesurant 93×45 c/m avec moulures, rallonge de 36 c/m, et 4 tiroirs fermant à clé. La tête de la machine est basculante et peut s'enfermer complètement à l'intérieur du meuble. On rabat alors le plateau rallonge et la machine a l'aspect d'une élégante table sculptée.

La machine est livrée complète avec : 10 aiguilles assorties, 6 canettes, 1 pelote, 2 tournevis, 1 burette, 1 flacon d'huile, 14 accessoires différents, pour ourler, border, soutacher, ouater, ganser, froncer, 1 enfileur automatique d'aiguilles et 1 livre d'instructions très détaillé, permettant d'apprendre à s'en servir rapidement. Poids : 48 kilos.

CETTE MACHINE DE FAMILLE, MODÈLE DE GRAND LUXE, DE HAUTE PRÉCISION ET DE FABRICATION HORS LIGNE, PERMET D'EXÉCUTER TOUS LES TRAVAUX, AUSSI BIEN SUR DES ÉTOFFES LÉGÈRES : TOILE, LINGERIE POUR DAMES, MOUSSELINE, QUE SUR DES TISSUS ÉPAIS ET RÉSISTANTS : DRAP, VELOURS, ETC.

PRIX *net au complant* 230 fr.

Pour tous nos accessoires pour machines à coudre : aiguilles, canettes, navettes, voir p. 254.

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, VOIR PAGES 20 ET SUIVANTES

POUR LES **VENTES A CRÉDIT** VOIR PAGE 23

TOUTES NOS MACHINES A COUDRE SONT GARANTIES CINQ ANS
CONTRE TOUT VICE DE CONSTRUCTION OU DÉFAUT DE MATIÈRE

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

LES MACHINES A COUDRE "OMNIA" SONT FABRIQUÉES AVEC LA PLUS HAUTE PRÉCISION

Machine OMNIA N° 25

A NAVETTE ROTATIVE

MODÈLE ATELIER

EN FRANCE

Nos machines à coudre sont vendues sans intermédiaire ; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** (*42, rue du Louvre*), ***Marseille***, ***Lyon***, ***Bordeaux***, ***Lille***, ***Toulouse***, ***Nantes***, ***Rouen***, ***Nancy***, ***Tours***.

Machine à coudre "OMNIA", à navette rotative, mécanisme sans engrenages, d'une précision absolue, à marche douce et silencieuse, canette de grande contenance, marche avant et arrière, levier régulateur de point, dévidoir automatique actionné par le volant, tête et bâti finement émaillés noir, décors or, passage sous le bras 15×26 c/m, bâti à billes, table ébénisterie de luxe mesurant 95×47 c/m, avec galerie et 2 tiroirs à serrure, coffret pour recouvrir la machine, fermant à clé, en noyer verni, avec moulures, incrustations, et poignée cuivre. Poids 43 kilos.

La machine est livrée complète, avec 12 aiguilles assorties, 6 canettes, 2 tournevis, 2 clés, 1 burette à huile, 1 flacon huile, 1 série de guides pour ourler, rabattre, soutacher, ouater, border, froncer, ganser, etc. et 1 livre d'instructions, très détaillé, permettant d'apprendre rapidement à s'en servir.

CETTE MACHINE D'ATELIER, DE FABRICATION EXTRA ROBUSTE ET TRÈS PERFECTIONNÉE, CONVIENT POUR LA PLUPART DES TRAVAUX INDUSTRIELS EXIGEANT UNE FIGURE FORTE ET RÉSISTANTE. ELLE SE PRÊTE PARTICULIÈREMENT BIEN AU FONCTIONNEMENT AU MOTEUR.

PRIX *net au complant* **210** fr.

Pour tous nos accessoires pour machines à coudre : aiguilles, canettes, navettes, voir page 254.

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, VOIR PAGES 20 ET SUIVANTES

POUR LES VENTES A CREDIT VOIR PAGE 23

TOUTES NOS MACHINES A COUDRE SONT GARANTIES CINQ ANS CONTRE TOUT VICE DE CONSTRUCTION OU DÉFAUT DE MATIÈRE

Machine OMNIA N° 28

A NAVETTE ROTATIVE

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

LES MACHINES A COUDRE "OMNIA" SONT FABRIQUÉES AVEC LA PLUS HAUTE PRÉCISION

MODÈLE ATELIER

MACHINE à coudre "OMNIA", à navette rotative, mécanisme sans engrenages, d'une précision absolue, à marche douce et silencieuse, canette de grande contenance, marche avant et arrière, levier régulateur de point, dévidoir automatique actionné par le volant, tête et bâti finement émaillés noir, à décors or, passage sous le bras 15×32 c/m, bâti à billes, table en ébénisterie de luxe, mesurant 103×50 c/m, avec rallonge de 27 c/m et 1 grand tiroir à serrure. Cette machine d'atelier est livrée sans coffret. Poids 51 kg.

La machine est livrée complète avec 10 aiguilles assorties, 6 canettes, 2 tournevis, 2 clés, 1 burette et un flacon d'huile, 1 série de guides pour ourler, rabattre, soutacher, ouater, border, froncer, ganser, 1 pied presseur, 1 plaque à aiguilles de rechange, etc., et 1 livre d'instructions très détaillé, permettant d'apprendre à s'en servir rapidement.

CETTE MACHINE EST LE MODÈLE TYPE POUR ATELIERS. ELLE CONVIENT POUR EXÉCUTER LES TRAVAUX INDUSTRIELS LES PLUS DURS, EXIGEANT UNE PIQURE FORTE ET RAPIDE. ELLE PERMET DE COUDRE DES TISSUS FORTS ET ÉPAIS ET FONCTIONNE PARTICULIÈREMENT BIEN AU MOTEUR.

PRIX *net au comptant* 230 fr.

Pour tous nos accessoires pour machines à coudre, aiguilles, canettes, navettes, voir page 254.

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, VOIR PAGES 20 ET SUIVANTES

POUR LES VENTES A CRÉDIT VOIR PAGE 23

TOUTES NOS MACHINES A COUDRE SONT GARANTIES CINQ ANS CONTRE TOUT VICE DE CONSTRUCTION OU DÉFAUT DE MATIÈRE

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

LES MACHINES A COUDRE "OMNIA" SONT FABRIQUÉES AVEC LA PLUS HAUTE PRÉCISION

Machine OMNIA N° 35

POLITYPE

MODÈLE POUR CORDONNIERS

Machine à coudre "OMNIA", Politype, à entraînement dans tous les sens, bras en acier de 37 c/m de long, avec très petite tête (21 m/m de haut sur 21 m/m de large), permettant de coudre les chaussures légères jusqu'à l'extrémité, grande navette très robuste. Le bâti et la table sont entièrement en métal émaillé noir, avec 1 tiroir; une table mobile, livrée avec la machine, permet le piquage de tous les travaux de cuir à plat. Poids 86 kilogs.

La machine est livrée complète, avec 12 aiguilles, 1 navette, 6 canettes, 1 pied presseur, 2 tournevis, 1 burette, 1 flacon d'huile, 1 courroie, 1 plaque à aiguilles, 1 clé et 1 livre d'instructions très détaillé.

CETTE MACHINE, SPÉCIALE POUR CORDONNIERS, ET DE FABRICATION TRÈS ROBUSTE, CONVIENT POUR RÉPARATIONS DE CHAUSSURES, POSE D'ÉLASTIQUES, PIQUAGE DE BOTTES EN LONGUEUR, FABRICATION DE GROS BRODEQUINS, ETC.

PRIX *net au complant* **210 fr.**

Pour tous nos accessoires pour machines à coudre : aiguilles, canettes, navettes, voir p. 254.

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, VOIR PAGES 20 ET SUIVANTES

POUR LES **VENTES A CREDIT** VOIR PAGE 23.

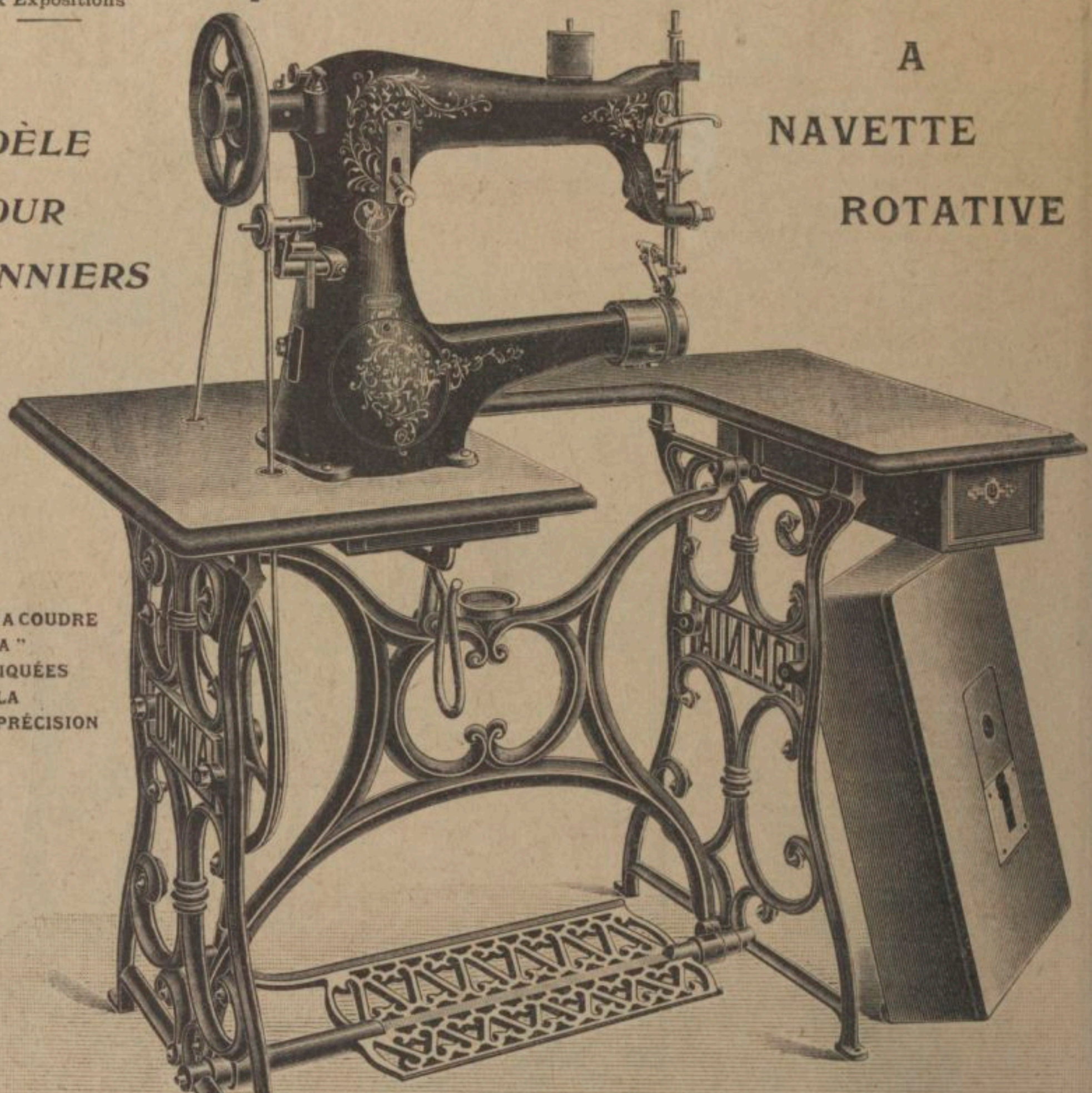
TOUTES NOS MACHINES A COUDRE SONT GARANTIES CINQ ANS CONTRE TOUT VICE DE CONSTRUCTION OU DÉFAUT DE MATIÈRE

Machine OMNIA N° 40

HORS CONCOURS
aux Expositions

A NAVETTE ROTATIVE

MODÈLE POUR CORDONNIERS



LES MACHINES A COUDRE
" OMNIA "
SONT FABRIQUÉES
AVEC LA
PLUS HAUTE PRÉCISION

Machine à coudre " OMNIA ", à navette rotative, tube cylindrique, bras à gauche, avec crochet rotatif, sans lunette, navette de grande contenance, entraînement à roue et à presseur roulant, aiguille courte pour travaux durs, mécanisme très résistant, genouillère permettant de relever le presseur roulant par simple pression du genou, tête et bâti émaillés noir avec décors or, passage sous le bras 29×16 c/m, table échancrée de 1m×46 c/m, en noyer avec 1 tiroir fermant à clé, table supplémentaire se fixant sur le bras, pour le piquage de tous les travaux à plat. Poids 60 kgs.

La machine est livrée complète avec 12 aiguilles, 1 navette, 6 canettes, 1 burette, 1 flacon d'huile, 2 tournevis, 1 clé, 1 plaque à aiguilles et 1 livre d'instructions très détaillé.

CETTE MACHINE, SPÉCIALE POUR CORDONNIERS, EST DE CONSTRUCTION EXTRÊMEMENT ROBUSTE, ELLE CONVIENT POUR LA FABRICATION DES TIGES, POSE DES CLAQUES, ET, AVEC ADJONCTION DE LA TABLE MOBILE, POUR TOUS LES DURS TRAVAUX A PLAT.

PRIX *net au comptant* 240 fr.

Pour tous nos accessoires pour machines à coudre, aiguilles, canettes, navettes, voir page 251.

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, VOIR PAGES 20 ET SUIVANTES

POUR LES **VENTES A CRÉDIT** VOIR PAGE 23

TOUTES NOS MACHINES A COUDRE SONT GARANTIES CINQ ANS
CONTRE TOUT VICE DE CONSTRUCTION OU DÉFAUT DE MATIÈRE

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

LES MACHINES A TRICOTER "OMNIA" SONT FABRIQUÉES AVEC LA PLUS HAUTE PRÉCISION

MACHINES A TRICOTER " OMNIA "

La machine à tricoter est certainement un des objets les plus utiles et les plus rémunérateurs dont on puisse faire l'acquisition. Tout en étant d'un emploi facile, elle permet de fabriquer chez soi, à peu de frais, sans fatigue, une foule d'objets de toute première nécessité et de consommation courante, bas, chaussettes, tricots, genouillères, cache-nez, châles, chaussons. Tous ces articles sont d'une vente très facile ; ils sont même particulièrement recherchés et préférés à juste titre aux objets tricotés à la main, comme étant plus solides et de fabrication beaucoup plus régulière.

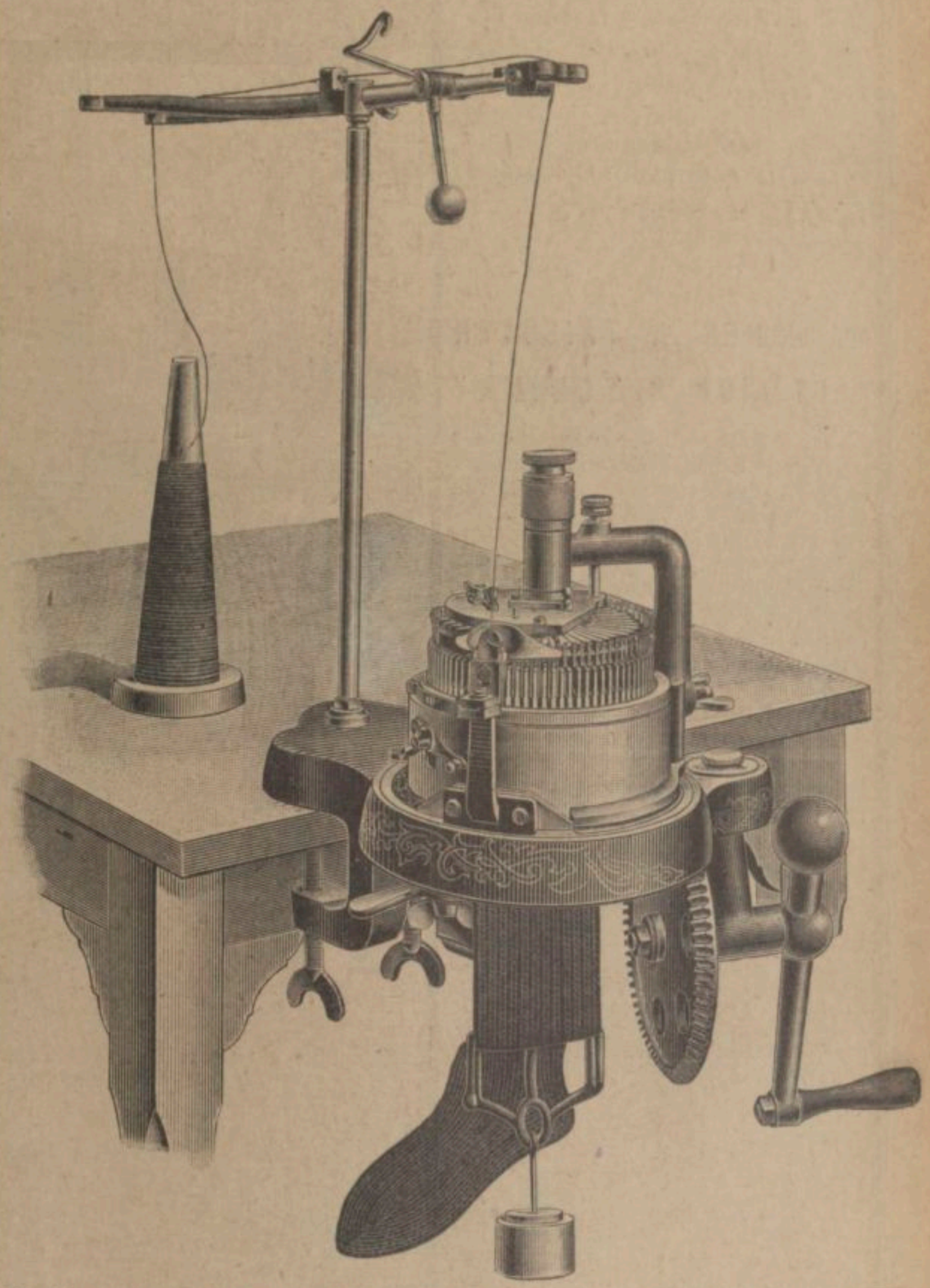
Du reste, dans toute famille un peu nombreuse la consommation de bonneterie pour hommes, dames, enfants, est amplement suffisante, pour justifier l'acquisition d'une machine à tricoter. Cette dépense est récupérée en quelques mois et la machine devient par la suite une source constante d'économies ou de profits.

Nous ne saurions donc trop recommander les machines à tricoter **" OMNIA "** aux dames et jeunes filles ayant quelques loisirs. Elles se créeront une source très appréciable de revenus, ou tout au moins réaliseront dans leur intérieur de notables économies. L'emploi de nos machines est des plus faciles et, grâce au livre d'instructions, illustré et très détaillé, qui accompagne chacune d'elles, l'apprentissage est réduit à quelques jours à peine.

EN FRANCE

Les machines à tricoter sont vendues sans intermédiaire ; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** *(42, rue du Louvre)*, ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

Machine à Tricoter OMNIA N° 60



Machine à tricoter, circulaire "OMNIA" N° 60, à 2 cylindres en acier, l'un de 11 c/m de diamètre, à 84 aiguilles, l'autre de 9 c/m, à 72 aiguilles, pour travaux unis ou à côtes, de différentes dimensions, cadran à côtes, compteur enregistrant le nombre de rangs tricotés, appareil à bordure, plateau à aiguilles pour aiguilles des cylindres et du cadran ; extenseurs permettant de régler la grandeur de la maille ; bâti en fer émaillé noir, décoré or, garnitures nickelées, pièces sujettes à l'usure en acier trempé ; mâchoire étau, à vis de pression, permettant de fixer la machine à une table quelconque.

La machine, qui pèse environ 26 kilos et mesure 53×38×38 c/m, est livrée complète avec ses deux cylindres garnis d'aiguilles, 6 aiguilles supplémentaires pour cylindres et 6 pour cadran, poids pour tendre l'article tricoté, lève-aiguilles, bobines, roue à dévider, forme pour chaussettes, burette, flacon d'huile et 1 livre d'instructions, très détaillé, permettant d'apprendre à s'en servir rapidement.

CETTE MACHINE DE FAMILLE, DE CONSTRUCTION SIMPLE ET ROBUSTE, D'UN ENTRETIEN FACILE, ET D'UN MANIEMENT AISE ET SANS FATIGUE, PERMET DE TRICOTER A LA PERFECTION TOUS LES ARTICLES COURANTS DE BONNETERIE POUR MÉNAGE : BAS, CHAUSSETTES, TRICOTS, ÉCHARPES, ETC.

PRIX *net au complant* 260 fr.

Pour tous nos accessoires pour machines à tricoter, voir page 254.

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, VOIR PAGES 20 ET SUIVANTES

POUR LES VENTES A CREDIT VOIR PAGE 23

CETTE MACHINE A TRICOTER EST GARANTIE CINQ ANS CONTRE TOUT VICE DE CONSTRUCTION OU DÉFAUT DE MATIÈRE

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

LES MACHINES A TRICOTER "OMNIA" SONT FABRIQUÉES AVEC LA PLUS HAUTE PRÉCISION

MACHINES A TRICOTER RECTILIGNES "OMNIA"

Les machines à tricoter "**Rectilignes**" offrent, sur les machines "**Circulaires**", l'avantage de pouvoir tricoter, indifféremment des tissus plats ou des tissus tubulaires.

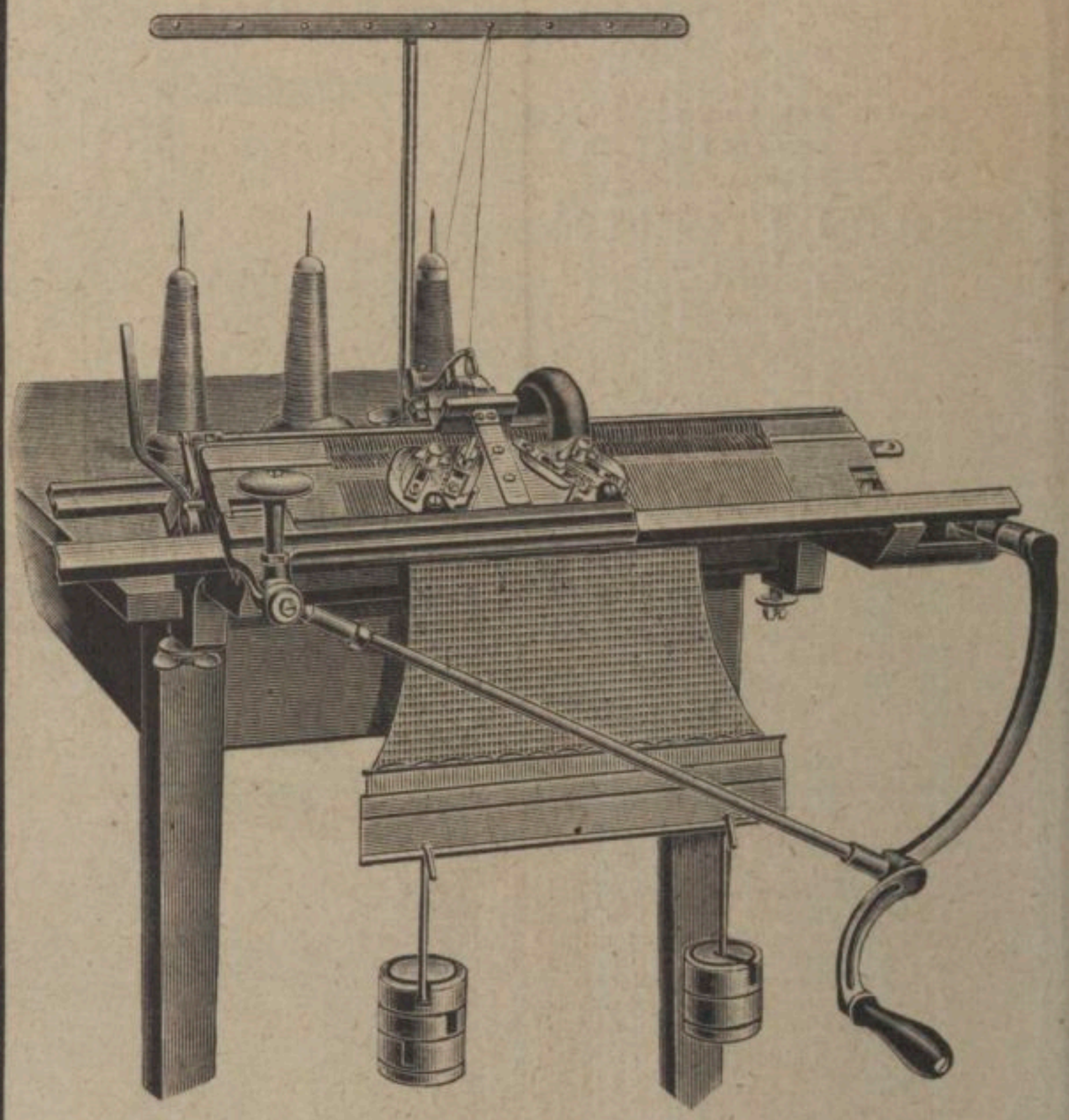
De plus, elles permettent d'exécuter des travaux beaucoup plus larges. On peut faire sur les machines rectilignes, outre les bas, chaussettes, gants, cravates ou autres articles que font les machines circulaires, des gilets, camisoles, chandails, jupons, vêtements d'enfants, châles.

Les machines rectilignes conviennent donc de préférence aux personnes désirant tirer de leurs travaux un profit pécunier. La diversité des articles qu'elles peuvent fabriquer leur en facilite le placement.

EN FRANCE

Nos machines à tricoter sont vendues sans intermédiaire ; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** (*42, rue du Louvre*), ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

Machine à Tricoter OMNIA N° 65



Machine à tricoter rectiligne "OMNIA" à chariot court, à 200 aiguilles, jauge 7 et fontures à découvert, de 36 c/m, conducteur guide fil non réglable, serrures à cames secondaires et serrures à cames spéciales pour tricot tubulaire, fonture de devant pouvant s'abaisser, celle de derrière restant fixe et chevalant sur une aiguille, système de brosses spéciales pour l'ouverture des aiguilles, compteur enregistrant le nombre de rangs tricotés.

Le bâti de cette machine est en fer émaillé noir et peut se fixer facilement à une table. Les pièces sujettes à usure sont en acier trempé extra. Le tout pèse 36 kilos. La machine est livrée complète avec 1 bobinoir, 1 dévidoir, 3 bobines, 1 porte-bobines, 12 aiguilles, 12 porte-aiguilles, 12 poinçons, 3 tournevis de grosseurs différentes, 1 burette, 1 flacon d'huile, 1 clé à écrou et tout un assortiment de crochets, peignes, ressorts, porte-poinçons. Il est joint un livre d'instructions, très détaillé, permettant d'apprendre à se servir rapidement de la machine.

Toutefois cette machine, à chariot court, ne permet pas, en se servant de plusieurs guide-fils, de tricoter plusieurs petites pièces à la fois.

CETTE MACHINE EST DESTINÉE A LA FABRICATION D'ARTICLES ÉTROITS OU LARGES ET EN PARTICULIER A LA CONFECTION DES BAS ET CHAUSSETTES AVEC PIED EN MAILLE UNIE SANS COUTURE, GUÊTRES, GANTS, GENOUILLÈRES, VÊTEMENTS D'ENFANTS, ETC.

PRIX *net au complant* 350 fr.

Pour tous nos accessoires pour machines à tricoter, voir page 254.

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, VOIR PAGES 20 ET SUIVANTES

POUR LES VENTES A CRÉDIT VOIR PAGE 23.

NOS MACHINES A TRICOTER SONT GARANTIES CINQ ANS CONTRE TOUT VICE DE CONSTRUCTION OU DÉFAUT DE MATIÈRE.

HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

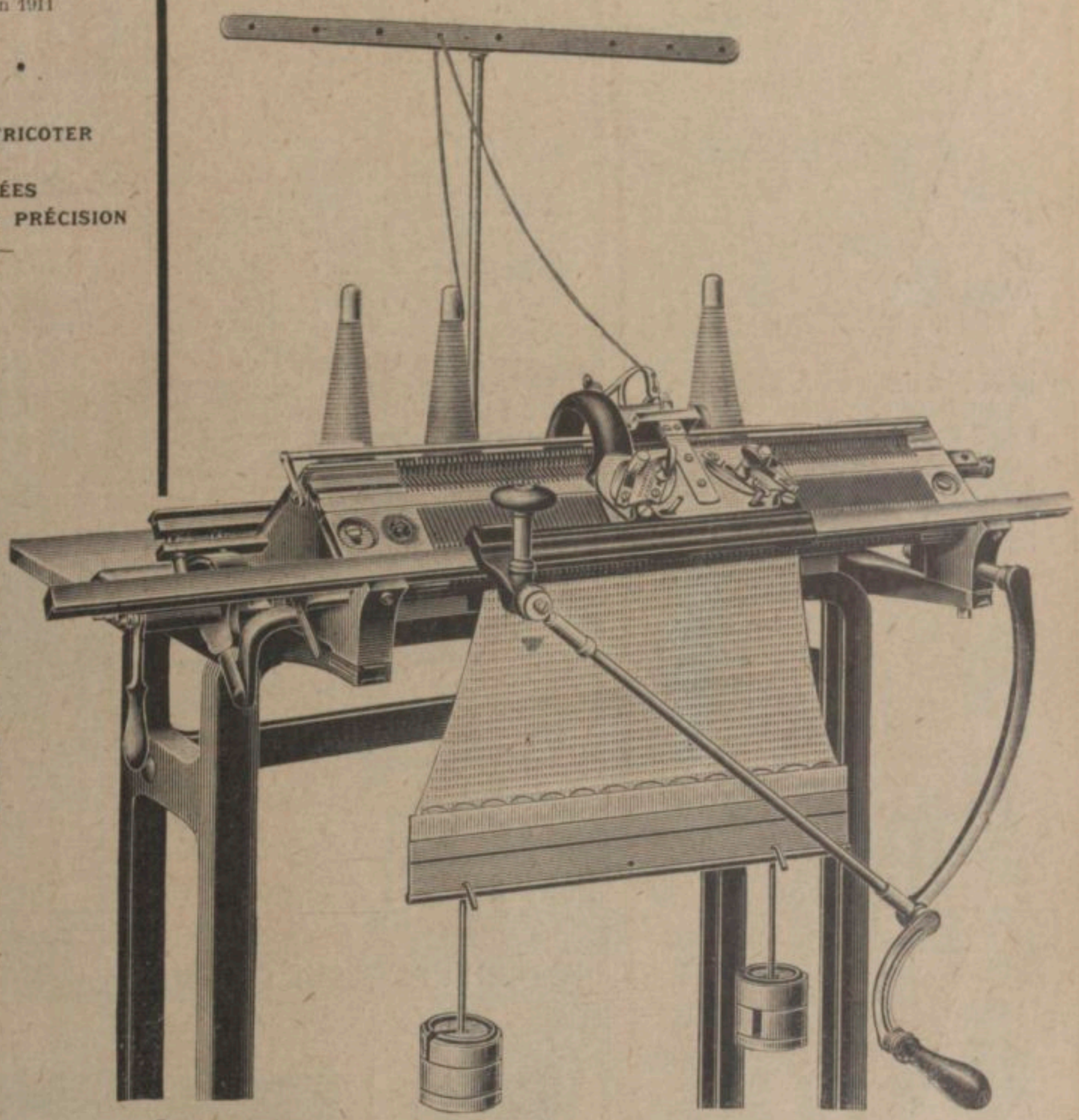
Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

LES MACHINES A TRICOTER "OMNIA" SONT FABRIQUÉES AVEC LA PLUS HAUTE PRÉCISION

EN FRANCE

Nos machines à tricoter sont vendues sans intermédiaire; pour les avoir s'adresser directement à notre Manufacture de ***Saint-Etienne*** ou à nos Maisons de ***Paris*** (*42, rue du Louvre*), ***Marseille***, ***Lyon***, ***Bordeaux***, ***Lille***, ***Toulouse***, ***Nantes***, ***Rouen***, ***Nancy***, ***Tours***.

Machine à Tricoter OMNIA N° 70



70. **Machine à tricoter rectiligne " OMNIA "**, à chariot court à 250 aiguilles, jauge 7 et double fonture à découvert de 45 c/m, celle de devant pouvant chevaler sur une à 3 aiguilles, celle de derrière s'abaissant, ouverture des aiguilles par système spécial, compteur enregistrant automatiquement le nombre de rangs tricotés avec remise à zéro. Le bâti est en métal émaillé noir, les pièces en acier trempé.

Nous la livrons complète avec un bobinoir, un dévidoir, 3 bobines, 1 porte-bobines, 3 porte-poids dont un avec les poids, 3 tournevis, 1 crochet de tirage, 2 clés à écrous, 1 crochet ordinaire, 1 porte-poinçon à un poinçon, 1 à 3 et 2 à 4 poinçons, 1 peigne de montage, 1 fer à talon, 1 boucle de tirage, 2 peignes à talon, 2 ressorts à bascule, 1 burette droite, 2 crochets à talon, 1 fer pour abaisser les aiguilles, 12 aiguilles et 12 ressorts d'aiguilles, 12 poinçons, 6 fuseaux bois et une brochure d'instructions très détaillées.

CETTE MACHINE EST TRÈS EMPLOYÉE POUR LA FABRICATION D'ARTICLES LARGES EN CÔTE ANGLAISE 1 ET 1 ET MAILLES UNIES, COMME CALEÇONS, GILETS, CAMISOLES, MAILLOTS D'ENFANTS. ELLE PERMET, EN OUTRE, TOUS LES TRAVAUX QU'ON EFFECTUE SUR LA MACHINE N° 65.

PRIX *net au complant* 425 fr.

Pour tous nos accessoires pour machines à tricoter, voir page 254.

POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES, VOIR PAGES 20 ET SUIVANTES

POUR LES VENTES A CREDIT VOIR PAGE 23

TOUTES NOS MACHINES A TRICOTER SONT GARANTIES CINQ ANS CONTRE TOUT VICE DE CONSTRUCTION OU DÉFAUT DE MATIÈRE

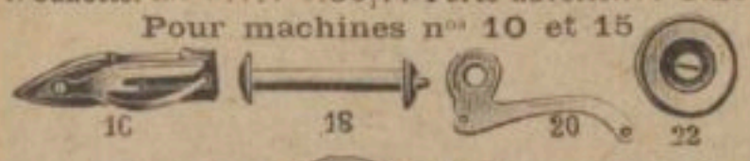
PIÈCES DE RECHANGE

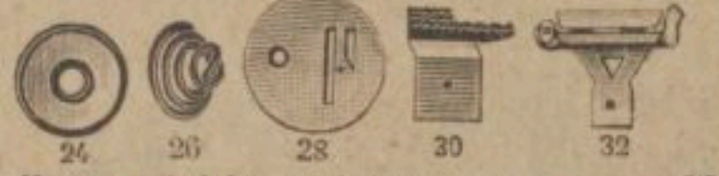
POUR MACHINES A COUDRE

Pour machines nos 2, 4 et 6, 8

2. **Navette droite** pour machine 2, 4 et 6.. **1.50**
3. **Navette droite cylind.** pr machine no 8.. **2.** »
4. **Canette.** *Les 6....* ».**50**
6. **Griffe** d'entraînement. **1.** »
8. **Pignon** inférieur acier fondu..... **1.10**
10. **Pignon sup.** acier fondu. **1.10**
14. **Porte-navette**.... **1.25**

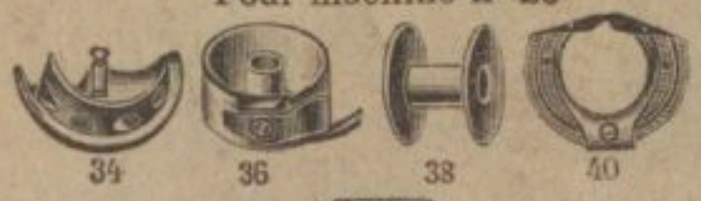
Pour machines nos 10 et 15





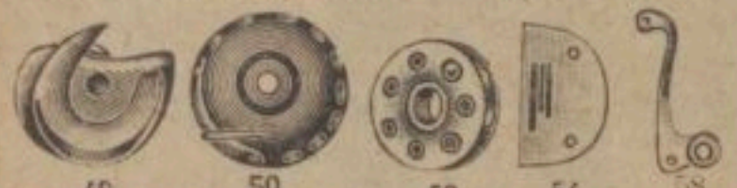
16. **Navette tubulaire** acier trempé..... **2.** »
18. **Canette.** *Les 6...* ».**40**
20. **Levier tendeur**, avec douille et galet.... **2.** »
22. **Disque** débrayage du fil. ».**30**
24. **Disque** de tension du fil. ».**20**
26. **Ressort** — — ».**20**
28. **Plaque** à aiguille . **1.** »
30. **Griffe** d'entraînem[t]. **1.** »
32. **Chasse-Navette**, avec vis d'attache **1.50**

Pour machine no 20



34. **Navette**..... **3.75**
36. **Boîte à canette pour navette** no 34.... **3.50**
38. **Canette** pour no 36. ».**30**
40. **Glissière** complète. **6.** »
42. **Levier** tendeur du fil **2.** »
44. **Griffe** d'entraînem[t] **1.50**
46. **Plaque à aiguille.** **1.40**

Pour machines nos 22, 25 et 28

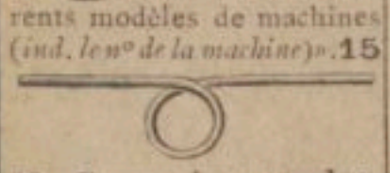


48. **Crochet**..... **7.** »
50. **Boîte à canette** pour navette no 48 .... **2.50**
52. **Canette** pour boîte à canette no 50..... ».**30**
54. **Plaque à aiguille.** **2.** »
58. **Levier tendeur** de fil, avec douille..... **2.75**

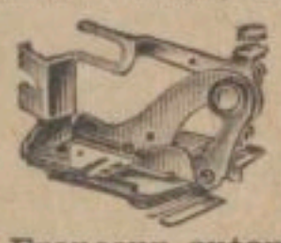
Pour machine POLITYPE no 35

62. **Navette** **2.50**
64. **Canette**..... ».**30**
66. **Levier** tendeur . **2.20**
68. **Pied** presseur doublé. **1.30**
70. **Pied** presseur simple. **1.25**

72. **Anneau** en caoutchouc pour dévidoirs de différents modèles de machines (*ind. le no de la machine*)».**15**



73. **Courroies rondes,** cuir extra pour machines à coudre (*indiquer pour quel no de machine*). **1.25**

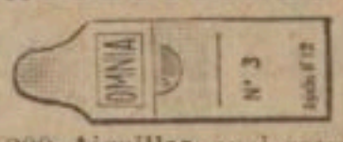


74. **Fronceur automatique,** s'adaptant à tous nos modèles de machines à coudre "**Omnia**" (*En commandant bien indiquer le no de la machine*). **2.50**

75. **Enfileur automatique d'aiguilles,** pr les personnes ayant la vue faible. **1.25**

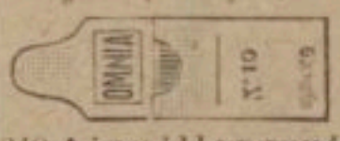
76. **Appareil à broder** ou **à repriser,** pour machines centrales, vibrantes ou rotatives (*ind. pour quel no*) Pour se servir de cet appareil il suffit d'enlever le pied de biche et de remplacer la plaque à aiguille par une plaque spéciale.. **3.** »

ACCESSOIRES POUR MACHINES A COUDRE ET A TRICOTER



200. **Aiguilles,** qual. extra, pour machines à coudre nos 1, 3 et 5. *La douzaine, en fines, moyennes ou grosses (l'indiquer)*: ».**75**

205. **Aiguilles à talon plat,** pour machines à coudre nos 10, 15 et 20. *La douz., fines, moyennes ou grosses (l'indiquer)*. **1.** »



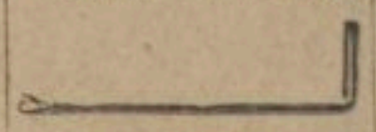
210. **Aiguilles supérieures,** pour machines à coudre nos 25 et 30. *La douzaine, en fines, moyennes ou grosses (l'indiquer).* **1.** »

215. **Aiguilles extra,** pointues, pour machine à coudre no 40. *La douzaine en fines, moyennes ou grosses*..... **1.** »

215 *bis*. **Les mêmes,** revers. *La douz.* **1.** »

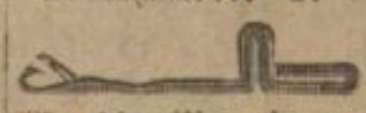
220. **Aiguilles extra** pointues, pour machine à coudre *Polytype* no 35. *La douz., en fines, moyennes ou grosses (l'indiquer)* **1.20**

220 *bis*. **Les mêmes,** revers. *La douz.* **1.20**

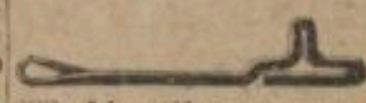


225. **Aiguilles** pour machines à tricoter, acier extra, pour cylindres de 11 c/m. *La douz.* **1.** »

230. **Aiguilles** acier extra, pour cylindre de 9 c/m. *La douzaine*. ... **1.** »



235. **Aiguilles de cadran** 11 et 9 c/m (*l'indiquer*). *La douz.* **1.** »

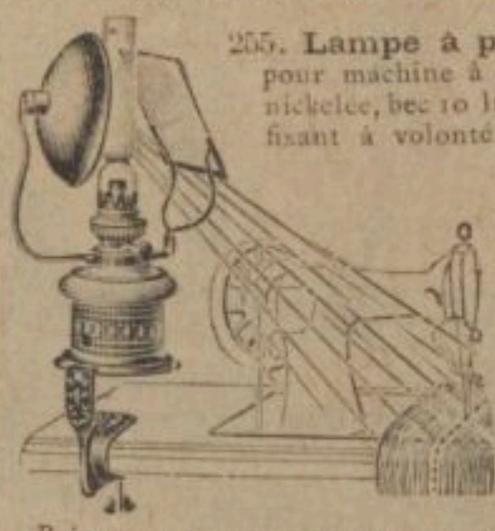


238. **Aiguilles** pour machines à tricoter rectilignes no 65. *La douz.* **1.** »

240. **Aiguilles** pour machines à tricoter rectilignes no 70. *La douzaine*..... **1.** »

245. **Burette spéciale pour machines à coudre et à tricoter,** en métal poli, bec long et très effilé. ».**40**

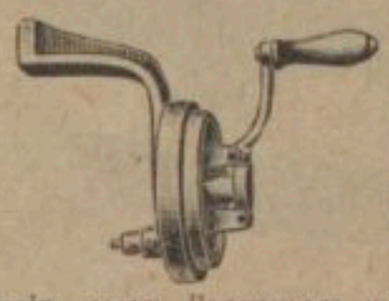
250. **Huile spéciale** pour machines à coudre et à tricoter. Cette huile ne forme aucun cambouis et ne durcit pas en séchant. Elle est bien préférable aux huiles d'olives et aux huiles minérales, convient également pour machines à écrire. *Le flacon de 5 centilitres.* ».**45**
250 A. *Le flacon de 15 centilitres*..... ».**75**



255. **Lampe à pétrole,** spéciale pour machine à coudre, monture nickelée, bec 10 lignes, support se fixant à volonté à la table de la machine, réflecteur nickelé, écran mobile, en porcelaine blanche, protégeant la vue. *Cette lampe est très pratique et peut également servir pour l'usage de la maison.*

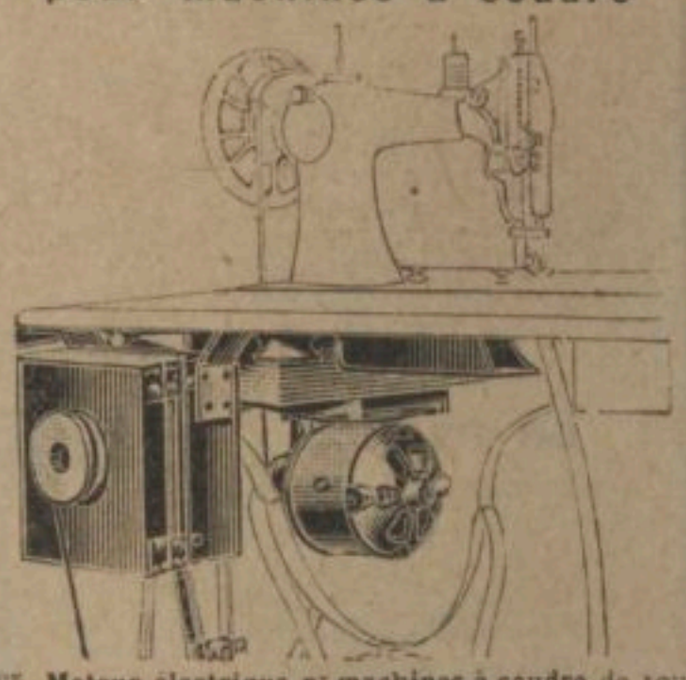
Prix..... **9.50**

MOTEUR A MAIN POUR MACHINES A PÉDALE



260. **Moteur à main,** sorte d'engrenage multiplicateur, à grande vitesse, pouvant s'ajuster aux machines "**OMNIA**" à pédale, et permettant à volonté de s'en servir à la main. (Il peut également s'ajuster aux machines à main, pour augmenter la vitesse du point). Supplément selon le modèle de la machine, **8** à **15** francs. (*Indiquer le no de la machine à laquelle le moteur est destiné*).

MOTEUR ELECTRIQUE
pour machines à coudre



265. **Moteur électrique pr machines à coudre** de tous systèmes. Le dispositif comporte un moteur 1/16 HP, 2000 tours, pour courant continu ou alternatif de 110 volts et 1 rhéostat relié à la pédale. Le tout est fixé en dessous de la table et ne gêne en rien pour travailler. La mise en marche se fait par simple pression sur la pédale. Un câble souple permet de brancher le tout sur n'importe quel courant. *Supplément à ajouter au prix de la machine*..... **120.** »

Pour tous nos modèles de moteurs électriques, v. p. 935.

FOURNITURES POUR COUTURE A LA MAIN ET A LA MACHINE

Nous pouvons fournir à nos clients aux meilleures conditions, tous les genres et toutes les qualités de cotons et laines à tricoter. Nous donnons toutefois ci-dessous les prix des qualités les plus courantes que nous avons toujours en stock.

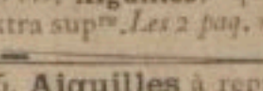
300. **Aiguilles à coudre,** très bonne qualité, *en paquet de 25 assorties.*
Les 2 paquets..... ».**15**

300 *bis*. **Aiguilles,** qualité extra sup[re]. *Les 2 paq.* ».**25**

305. **Aiguilles** à repriser la laine. *Le p. de 25.* ».**20**

305 *bis*. **Aiguilles** à repriser le coton. *Le p. de 25* ».**20**

310. **Grande aiguille** dite **passe-lacet,** acier extra. *Les 5 pièces.* ».**10**



345. **Epingles** de **sûreté** dites **anglaises,** nickelées, qualité extra, tailles assorties, livrées en brochette de 12..... ».**15**

320. **Dé à coudre,** en nickel. *Prix*.... ».**10**

320 *bis*. **Dé** en acier poli extra. ».**15**

Voir tous nos modèles de ciseaux et dés en argent, pages 803 et 804. Toutes nos trousses à coudre page 695. Epingles, v. page 666.

325. **Coton blanc spécial** dit "**à bâtir**", pour préparer les travaux avant de les coudre à la machine. *La pelote de 20 grs, en fin ou moyen.* ».**25**

325 A. **La bobine** *de 50 grammes*..... ».**40**

330. **Fil à coudre** pour machines ou pour coudre à la main, fil câblé 6 fils similisé blanc ou noir. Se fait en fin, moyen ou gros. *La bobine de 500 yards (450 m.)*.. ».**35**

330 A. **La bobine** *de 1000 yards (900 m.)*. ».**65**

335. **Coton mouliné écru.** 125 tours, *T. bonne qualité.*

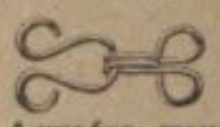
16/6 bouts	16/8 bouts
fin	moyen
16/10 bouts	16/12 bouts
gros	très gros

Le kilo..... **4.25**

340. **Laine assemblée,** en noir, gris, beige ou marron foncé. *Se fait en* 4 6 8 ou 10 *bouts*

fine moy.	*grosse*	*tr. grosse*

Le kilo..... **7.50**



345. **Agrafes vernies noir,** petites, moyennes ou grosses (*l'indiq.*) *Les 125 grammes.* ».**25**

345 *bis*. **Les mêmes,** argentées inoxydables (*ind. la grosse*). *Les 125 gr.* ».**55**

350. **Boutons à pression** pour jupes et corsages, se font en noir ou blanc. *La boîte de 144.* **1.35**

355. **Satin "miroitine",** Ruban tout soie lavable, pr cheveux, lingerie, etc. Se fait en blanc, crème, bleu et rose pâle, bleu et rose vif, mauve et ponceau (*l'ind.*). *La pièce de 5 mètres.*

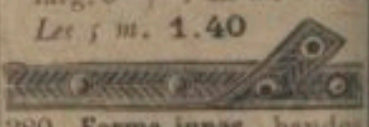
Le 5	11	20	25	45	55 m/m
».30	».60	».75	1.»	1.75	2.10

360. **Serpentine,** dépassant soie pour cols et manches. Se fait en blanc crème, ciel, lilas, bleu, nattier, marine et noir. *Le m.* ».**40** | *Les 5 m.* **1.75**

365. **Cache-couture** noir ou blanc, bord simili soie. *La pièce de 10 m..* ».**35**

370. **Lien de taille** pour corsage, croisé fil extra, fond blanc, bords soie, larg. 33 m/m. *La p. de 5 m* ».**75**

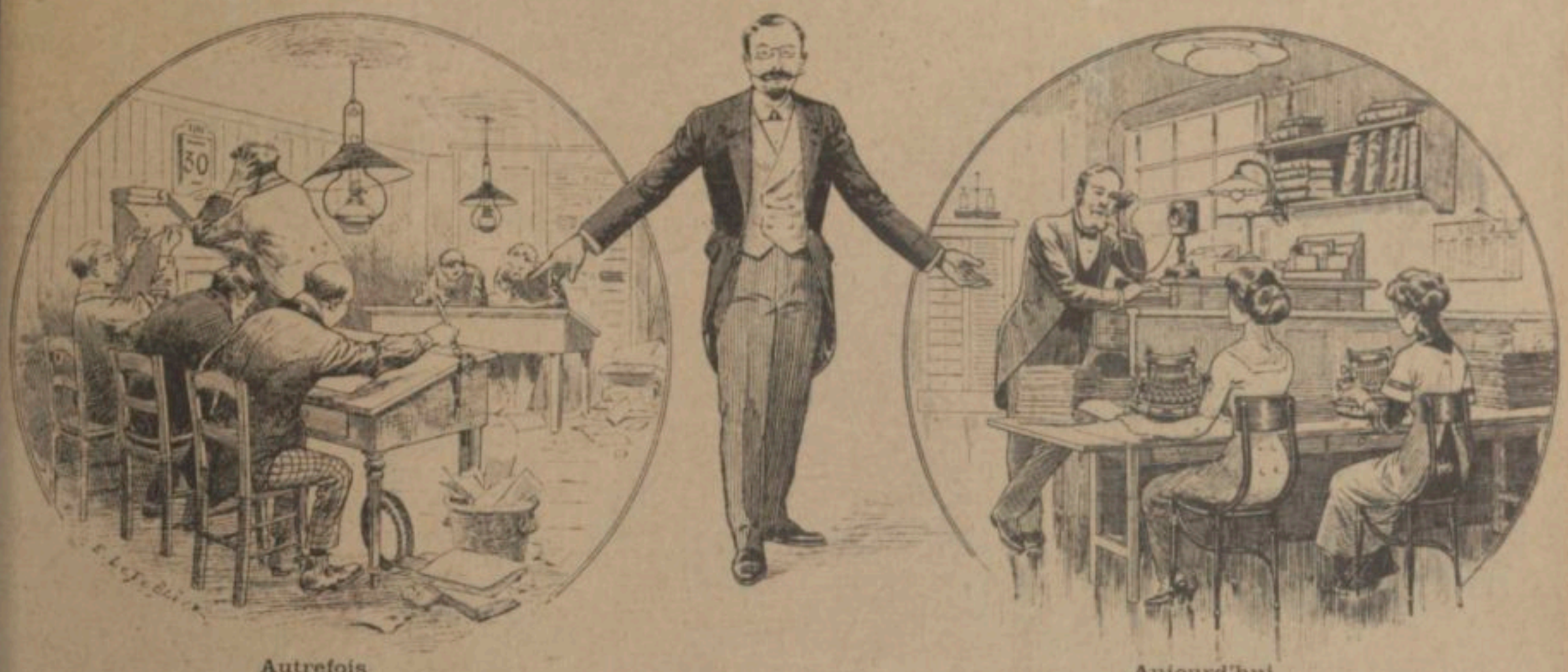
375. **Gros grain** monte-jupe, coton qualité supérieure, noir ou blanc, larg. 6 m/m. *Le m.* ».**30**
Les 5 m. **1.40**



380. **Ferme-jupes,** bandes doubles à boutons pression placés tous les 4 c/m. Se fait en blanc ou noir, larg. 15 m/m. *La pièce de 5 m.* **2.75**

La Machine à écrire

SES AVANTAGES -- SON UTILITÉ



Autrefois **Aujourd'hui**

Savez-vous l'économie que peut réaliser un commerçant en faisant écrire ses lettres à la machine?

Environ **trois mille francs** par an et par machine.

En voici la preuve.

Un bon dactylographe fait facilement le travail de trois écrivains à la plume. Or, en admettant qu'un dactylographe se paie 200 francs par mois, alors qu'un scribe se contente de 150 francs par mois, on a :

D'une part,

3 scribes à 150 francs par mois, soit par an 150×12×3. = 5.400

D'autre part,

1 dactylographe à 200 fr. par mois, soit par an 200×12. = 2.400

Gain réalisé avec la machine à écrire..... 3.000

Ce n'est pas tout :

Lorsqu'on fait une lettre commerciale à la main, il faut la copier ensuite, d'où travail supplémentaire ; en outre la copie n'est jamais nette, d'où difficulté et même parfois impossibilité de la relire. Avec la machine à écrire, la copie se fait en même temps que la lettre, elle est nette, facile à lire et peut s'épingler à la lettre à laquelle on répond, ce qui permet de classer ensemble la demande et la réponse.

Veut-on avoir plusieurs exemplaires d'une lettre, d'une facture, d'un rapport, etc., il faut, lorsqu'on écrit à la main les écrire autant de fois que l'on désire d'exemplaires ; avec la machine à écrire on peut, au contraire, obtenir facilement trois ou quatre copies, ou même plus en une seule fois et ces copies se font en même temps que l'original.

Veut-on reproduire une lettre ou un document à des centaines, des milliers d'exemplaires, au moyen d'un duplicateur, il suffit de faire l'original à la machine pour obtenir ensuite des épreuves nettes, imitant à s'y méprendre un travail fait à la machine à écrire.

D'autre part, une lettre écrite à la machine donne de l'importance à la maison qui l'envoie ; elle impressionne plus favorablement le lecteur. Tandis que l'écriture à la main est souvent embrouillée et pénible à lire, l'écriture à la machine est claire, nette, et d'une lisibilité parfaite.

Voici d'ailleurs la même phrase écrite à la main et écrite à la machine :

D'après Bruslein les reflets lumineux varient suivant l'intensité du courant la contexture du métal, son degré de poli

D'après BRUSLEIN, les reflets lumineux varient suivant l'intensité du courant, la contexture du métal, son degré de poli,

Parmi nos lecteurs, beaucoup n'auront pas eu la patience de déchiffrer jusqu'au bout la phrase manuscrite et se seront reportés instinctivement à la phrase dactylographiée. Ce simple fait condamne l'écriture à la main et consacre le triomphe de la machine à écrire.

En résumé la machine à écrire présente les principaux avantages suivants :

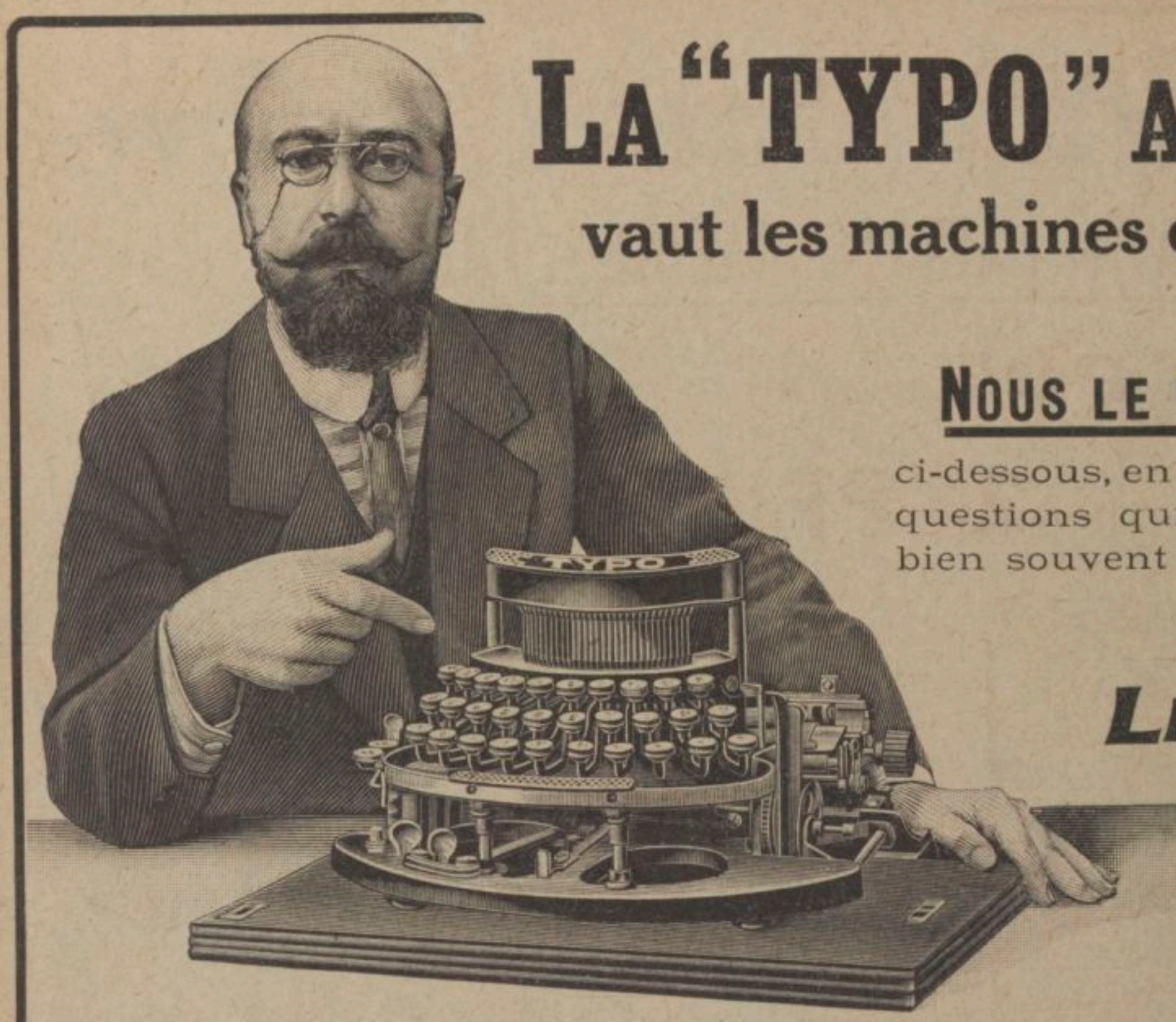
Rapidité 3 ou 4 fois plus grande qu'à la main.
Possibilité de faire un grand nombre de copies à la fois.
Ecriture extrêmement lisible.

Aussi la machine à écrire a-t-elle obtenu un succès considérable dans tous les pays de progrès. Aux Etats-Unis, en Angleterre, en Allemagne, tout le monde écrit à la machine et l'écriture à la main y a presque disparu. En France, toutes les Administrations, toutes les grandes Maisons se servent depuis longtemps de machines à écrire ; seuls les petits industriels, les petits commerçants, les particuliers y sont restés réfractaires. Cela s'explique! Le Français est, par tempérament, économe ; or comme il fallait jusqu'à ce jour, consacrer 500 à 600 francs pour avoir une bonne machine à écrire, beaucoup hésitaient à faire une pareille dépense.

Cette hésitation n'aura désormais plus lieu d'exister car la machine que nous présentons dans les pages suivantes ne coûte que 275 francs et réunit néanmoins toutes les qualités de vitesse, de commodité et de bon fonctionnement désirables.

DANS VOTRE INTÉRÊT, *avant d'acheter n'importe quelle machine à écrire, demandez-nous* **gratuitement à l'essai** *une machine à écrire* **"TYPO".**

Envoi **gratis et franco** *de la* **brochure spéciale "TYPO"** *permettant à toute personne de faire elle-même rapidement son apprentissage de dactylographe, et indiquant quels sont les soins à donner à une machine à écrire.*



LA "TYPO" A 275 FR.

vaut les machines de 600 fr.

NOUS LE DÉMONTRONS

ci-dessous, en répondant aux questions qui nous ont été bien souvent posées.

LISEZ !!

☛ *Pourquoi la "TYPO" à écriture visible est-elle meilleur marché que les autres machines ?*

Parce qu'elle est plus simple, de forme plus réduite et de fabrication moins coûteuse. D'autre part, notre système de vente directe, sans intermédiaire, permet à nos clients de bénéficier de la forte remise accordée aux agents, sous-agents et marchands.

☛ *La "TYPO" est-elle solide ? Son petit volume fait craindre qu'elle ne puisse résister longtemps à un dur travail.*

La résistance d'une machine à écrire ne se mesure ni à son volume, ni à son poids, mais à la simplicité de son mécanisme et à sa bonne fabrication.

Ce qui s'use dans une machine à écrire ce sont les articulations ; or, tandis que dans certains modèles, le mécanisme des touches et des barres à caractères comporte jusqu'à 17 pièces, il y en a 3 seulement dans la "TYPO".

La "TYPO" est construite avec les métaux les meilleurs et les plus chers, mais comme elle est légère, cela n'influe que très peu sur son prix.

La "TYPO" comportant peu de pièces, elle peut être fabriquée à la perfection et cependant à bon compte.

☛ *La machine "TYPO" permet-elle de faire de la vitesse?*

Aussi bien que n'importe quelle machine ; nous n'en voulons pour preuve que le résultat obtenu au championnat de dactylographie de France (*voir page ci-contre*).

☛ *Bien. Mais je remarque que votre "TYPO" n'a pas de tabulateur, ce doit être gênant pour les factures?*

La "TYPO" n'est pas une machine à facturer, c'est une machine à écrire. On peut évidemment établir des factures sur la "TYPO" comme sur toutes les autres machines, mais si vous voulez faire des factures, ce n'est pas un simple tabulateur qu'il vous faut, c'est une machine à facturer avec appareil à additionner et à soustraire ; ces machines sont parfaites pour ce genre de travail, elles n'ont qu'un défaut, c'est que les moins chères coûtent de 1500 à 2000 francs.

☛ *Mais peut-on s'habituer à la forme un peu spéciale de la "TYPO" ?*

Si vous n'avez jamais eu de machine à écrire, vous vous habituerez à la "TYPO" à écriture visible aussi bien qu'à n'importe quelle autre machine. Si au contraire, vous employez déjà une autre machine, quelques jours d'apprentissage vous suffiront.

La Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne qui emploie des machines à écrire depuis 20 ans, a eu tour à tour des machines à double clavier, à simple clavier, à écriture invisible, à écriture visible, etc., et chaque fois ses dactylographes ont dû faire un nouvel apprentissage. Si elle avait reculé devant ces apprentissages répétés, elle se servirait encore de vieilles machines et de vieilles méthodes de doigté donnant une vitesse de 25 à 30 mots maximum à la minute, tandis qu'avec la "TYPO" elle obtient couramment de 55 à 60 mots.

☛ *Une dernière question. Les machines à bas prix ne donnent-elles pas une impresssion floue et mal alignée ?*

Ce n'est pas le cas pour la "TYPO", ses caractères sont les plus beaux qui existent, l'impression est forte, nette et permet de faire, suivant l'épaisseur du papier, 5 à 10 copies très lisibles et parfaites sous tous les rapports.

EN RÉSUMÉ, la machine "TYPO" condense tous les perfectionnements désirables sous la forme la plus réduite et la plus rationnelle. Non seulement, elle est aussi robuste et rend exactement les mêmes services qu'une machine de 600 fr., mais elle présente des avantages, tels que : SIMPLICITÉ, LÉGÈRETÉ, MÉCANISME BIEN EN VUE ET FACILEMENT ACCESSIBLE, etc., qu'on rechercherait vainement dans tous les autres modèles. La modicité de son prix : 275 fr., est uniquement due à l'ingéniosité de son mécanisme et à la simplicité de sa construction.

La preuve que la "TYPO" permet toutes les vitesses, c'est qu'

AU

CHAMPIONNAT DE DACTYLOGRAPHIE DE FRANCE

la "TYPO" a obtenu le 2e PRIX

Lorsque la machine à écrire **" TYPO "** à écriture visible parut sur le marché, ses concurrents lui reprochèrent aussitôt de ne point se prêter à faire de la vitesse : La **"TYPO"** s'écriaient-ils, mais c'est un jouet ; comment voulez-vous d'ailleurs qu'une machine de **275** francs, puisse être comparée à nos marques américaines ou allemandes.

Il était donc intéressant de faire connaître au public ce que l'on pouvait obtenir avec une **"TYPO"**. C'est pourquoi, la MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE, qui emploie près de 200 dactylographes opérant sur machines **"TYPO"**, qui sait l'excellent parti que l'on peut tirer de celle-ci, résolut de prendre part au championnat de Dactylographie de France et y délégua deux de ses dactylographes!

Le Championnat, qui eut lieu à Grenoble, fut tout particulièrement intéressant par le nombre et la valeur des sujets qui y ont participé.

Soixante-cinq concurrents étaient inscrits, parmi lesquels de nombreux virtuoses de la dactylographie. Il en était venu de partout : de Paris, Marseille, Lyon, Saint-Etienne, Ajaccio, Alger, Constantine, etc., apportant avec eux des machines à écrire de toutes les principales marques.

Tandis que la MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE n'était représentée que par deux jeunes dactylographes, certaines marques avaient 4, 12 et jusqu'à 33 de leurs machines.

Les directeurs ou délégués des différentes marques assistaient au Championnat, montrant par leur présence tout l'intérêt qu'ils portaient à cette brillante manifestation.

L'épreuve consistait dans la copie, pendant 20 minutes, d'un document remis au dernier moment. Le classement était fait d'après le nombre de mots écrits, déduction faite des fautes.

Au moment du concours, les deux petites machines **"TYPO"** semblaient devoir être écrasées par leurs nombreuses concurrentes ; que pouvait, en effet, une pauvre petite machine de **275** francs contre celles de **600** francs?

Les résultats du Championnat furent cependant tout autres que ceux que l'on attendait.

Tandis que le 1er se classait avec 1.196 points et 190 fautes, Mlle Rose C..., âgée de 17 ans, qui avait concouru sur machine **"TYPO"**, obtenait le **2e prix** avec 1.154 points et 75 fautes.

N'allez pas croire que ce résultat fut le fait d'une surprise, ou d'une défaillance des autres concurrents. Jamais concours ne fut aussi brillant. Tandis que les vitesses maxima enregistrées dans les épreuves des années précédentes atteignaient 52 à 54 mots à la minute, les premiers du Championnat de Grenoble arrivèrent à 58 et 60 mots, fautes déduites.

Ce beau succès qui fait honneur à la MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE démontre d'une façon éclatante que la machine **"TYPO"** permet de faire aussi bien, sinon mieux, que les machines les plus chères et les plus réputées.

Il faut donc être ennemi de ses propres intérêts pour continuer à payer 550, 600 et même 700 francs pour une machine à écrire, alors que la "TYPO" à 275 francs rend exactement les mêmes services.

CE QUE DISENT NOS CLIENTS

DE LA

MACHINE A ÉCRIRE " TYPO " A 275 fr.

MEAUX (Seine-et-Marne), *1er Juillet.* — Après m'être documenté sérieusement et avoir expérimenté plusieurs systèmes de machines à écrire, je me suis décidé à acheter dans vos magasins de Paris, une machine **" Typo "**. Comme pour la bicyclette que vous m'avez livrée, j'ai entière satisfaction de mon achat.

Cette machine permet d'obtenir une rapidité beaucoup plus grande d'écriture. Votre **" Typo "** me semble appelée à remplacer, en France tout au moins, les machines étrangères les plus réputées. Opinion résumée : recommandable à tous points de vue.

G FORTIER, *26, Av. de la République.*

PARIS (Seine), *21 Juin.* — Depuis 8 ans que je me sers de machines à écrire, je n'ai jamais rencontré de machine réunissant si bien les qualités de douceur, légèreté et rapidité que votre machine **" Typo "**. Vous pouvez être certain que je conseillerai son achat chaque fois qu'une machine devra être achetée par mes amis.

MAXIME LE ROY,
121, Avenue Mozart.

MASCARA (Oran), *27 Juin.* — Je vous accuse réception de la machine à écrire **" Typo "** que vous m'avez adressée, j'en suis très satisfait et ne regrette qu'une chose : n'avoir pas connu plus tôt cette machine.

CROMET.

LESNEVEN (Finistère), *30 Mars.* — Je m'empresse de vous accuser réception de votre machine **" Typo "** que je trouve excellente à tous points de vue. Bien que n'ayant jamais touché à une machine à écrire, grâce aux instructions très claires et très détaillées qui l'accompagnent, je m'en sers déjà avec une facilité qui m'étonne moi-même.

CH. PAUL, *Prof. de sciences, Collège de Lesneven.*

ASNIERES (Seine), *14 Février.* — Je suis très satisfait de votre machine à écrire **"Typo"**, je la trouve parfaite et meilleure que beaucoup de machines qui se vendent beaucoup plus cher ; c'est certainement la plus simple, la plus pratique, en un mot la plus perfectionnée.

L.-L. RAVAUX, *33, Rue du Château.*

CERZAT (Puy-de-Dôme), *13 Juillet.* — Il ne faut pas longtemps pour s'apercevoir que votre machine à écrire **" Typo "** est une excellente machine, sa construction autant que sa conception fait honneur à la Manufacture Française, elle est digne de votre réputation et peut rivaliser hautement avec les marques étrangères les plus réputées.

ERNEST BOUDOL, *Propriétaire-Viticulteur.*

PARIS (Seine), *23 Novembre.* — Je suis toujours très satisfait de la machine à écrire **" Typo "** que vous m'avez livrée. Cette machine m'a avantageusement remplacé mon ancienne, de fabrication américaine, et me fait, quoique d'un prix plus modique et d'un entretien bien moins coûteux, exactement le même travail.

JEAN PLOCQUES.
Manufacture de Plumeaux américains,
156, Faubourg Poissonnière.

Nous tenons les originaux de ces lettres, et de quantités d'autres semblables, à la disposition des visiteurs.

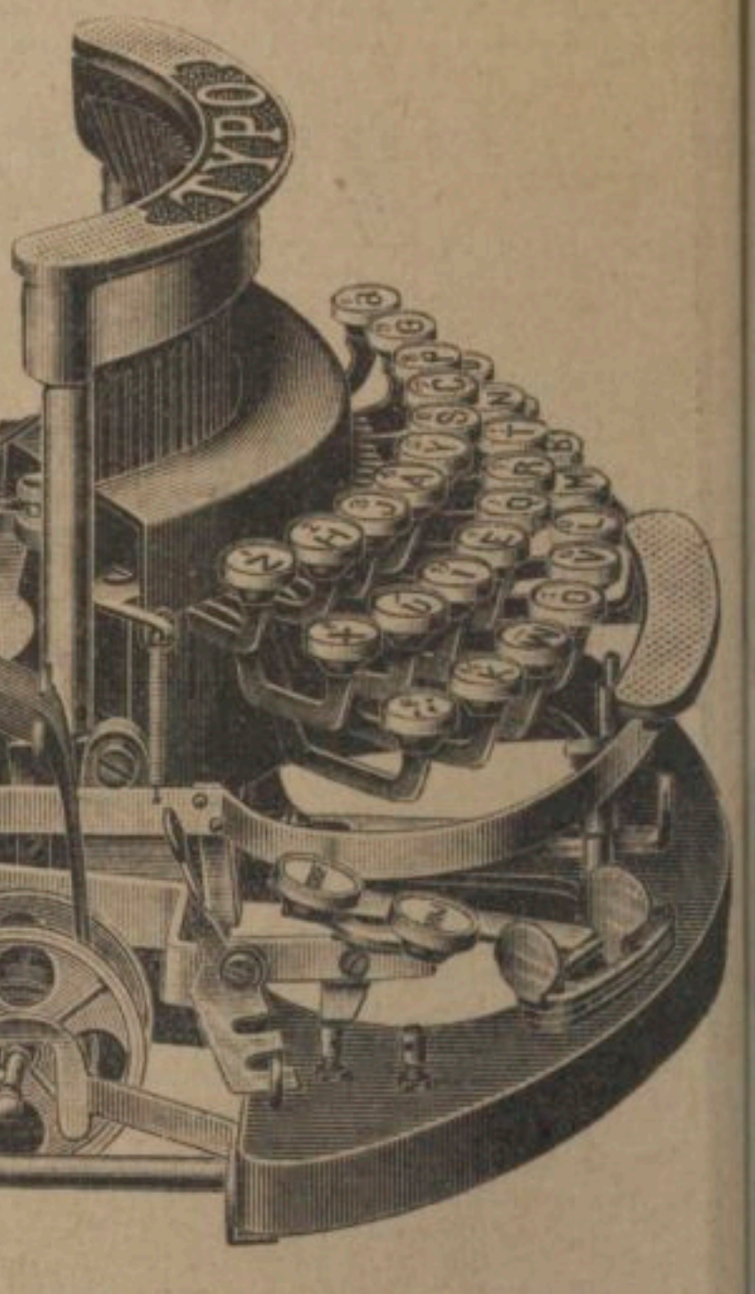
HORS CONCOURS

EXPOSITIONS

Saint-Louis 1904 — Liège 1905
Milan 1906 — Londres 1908
Bruxelles 1910 — Buenos-Aires 1910
Vienne 1910 — Turin 1911

Machine à Ecrire "TYPO"

à écriture visible, 90 caractères, ruban bicolore



LA "TYPO"

a été, après examen et essais comparatifs,

adoptée par

la Commission Technique du

MINISTÈRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE

EN FRANCE

Nos machines à écrire sont vendues sans intermédiaire ; pour les avoir, s'adresser directement à notre Manufacture à ***Saint-Etienne,*** ou à nos Maisons de : ***Paris*** (*42, rue du Louvre*), ***Marseille, Lyon, Bordeaux, Lille, Toulouse, Nantes, Rouen, Nancy, Tours.***

Machine "TYPO",
dans son coffret en bois verni

La machine à écrire "**TYPO**", est livrée en coffret bois verni à serrure et à clé, sur solide plateau noyer, avec les accessoires suivants :

1 brosse à caractères.	1 pinceau à nettoyer.
1 flacon d'huile.	1 fil d'acier à huiler.
1 tournevis.	1 clé.

La **MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ETIENNE** fut une des premières maisons à utiliser en France la machine à écrire ; elle occupe actuellement plus de 200 dactylographes et, par suite, est la mieux placée pour étudier la machine à écrire et en tirer le meilleur parti. C'est donc à elle qu'il appartenait de la vulgariser vraiment en présentant une machine d'un prix extrêmement abordable et offrant néanmoins toutes les garanties de vitesse, de solidité, de commodité et de bon fonctionnement désirables.

La machine à écrire "**TYPO**" n'est pas une copie en réduction des divers modèles de machines à écrire ; c'est un type absolument nouveau, d'une conception hardie et d'une simplicité inconnue jusqu'à ce jour.

Ses principales caractéristiques sont les suivantes :

Ecriture entièrement visible.
Ruban à deux couleurs, à mouvement automatique.
Clavier français ou universel au choix, comportant 90 caractères, alors que la plupart des machines n'en ont que 84.
Rappel de chariot.
Impression superbe, extrêmement nette et indéréglable.
Mécanisme d'une extraordinaire simplicité.
Solidité à toute épreuve.
Marche silencieuse.
Fonctionnement extrêmement doux.
Poids : 6 kilos 600.

L'écriture entièrement visible est obtenue sans qu'il en résulte le moindre inconvénient dans le bon fonctionnement de la machine ; cette visibilité est parfaite ; il suffit de se reporter à la gravure de la page 259 ci-contre, pour se rendre compte que l'écriture est visible entièrement et non partiellement.

Le ruban à deux couleurs permet de mettre en relief toutes les parties saillantes du texte écrit. Ce ruban est animé d'un mouvement de translation automatique qui en assure l'usure régulière ; le changement de couleur se fait instantanément et avec une très grande facilité.

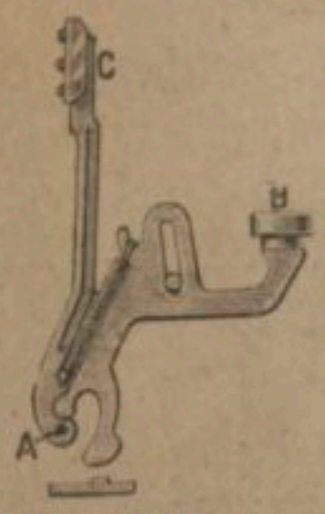
La machine à écrire "TYPO" se fait soit avec **clavier français**, soit avec **clavier universel** au choix.

Le clavier **américain**, dit "**clavier universel**" convient tout particulièrement pour l'anglais et les langues germaniques. Nous y avons ajouté dans notre machine "**TYPO**" les signes **œ**, **Fr.** et = absolument indispensables pour écrire correctement et facilement le français.

Le clavier français, créé par une commission de spécialistes de la plus haute compétence, a été étudié spécialement pour l'écriture de la langue française. Les touches d'un emploi fréquent, continuel, telles que les touches des voyelles, par exemple, sont groupées au centre du clavier sous les doigts les plus forts de chaque main, ce qui permet de travailler d'une façon plus rationnelle et d'obtenir sans aucune fatigue le maximum de vitesse.

LA MACHINE A ÉCRIRE GAGNE DU TEMPS

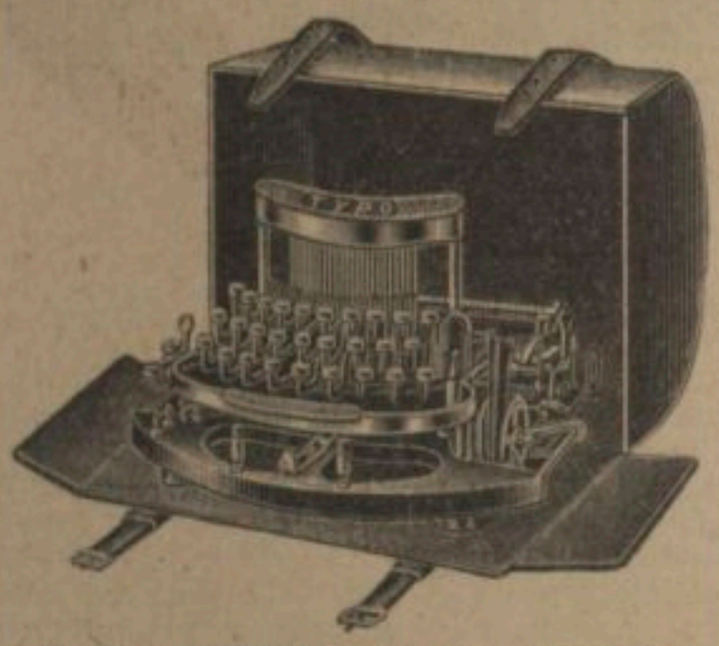
OR, LE TEMPS C'EST DE L'ARGENT



Position relevée, au repos.

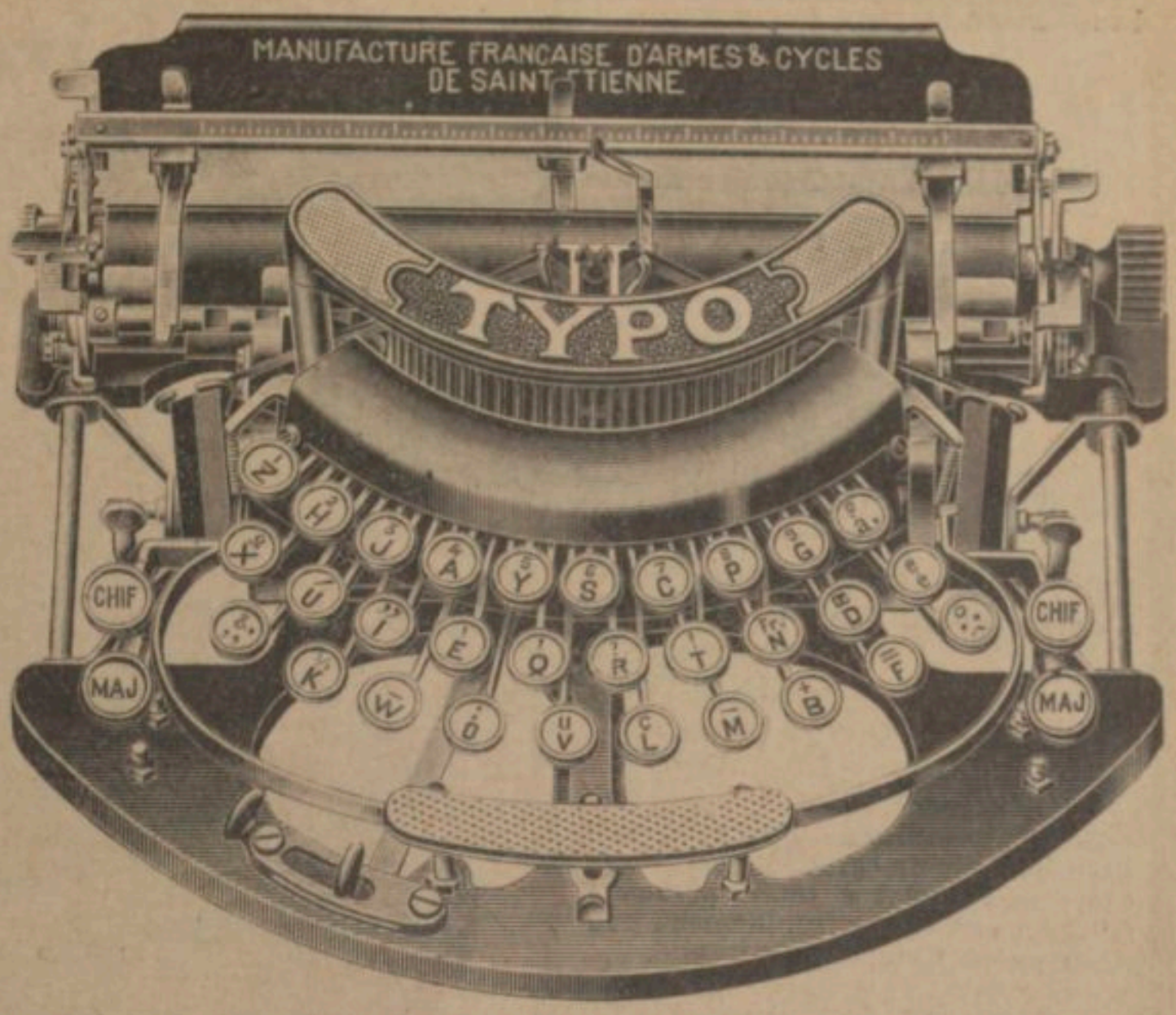
Position baissée, en travail.

Mécanisme des touches et des barres à caractères



Machine "TYPO" et son étui en cuir

Cet étui, en beau cuir couleur havane, muni de fortes courroies à poignée, permet de transporter la machine avec la plus grande facilité.



Le mécanisme des touches et des barres à caractères, représenté par les gravures ci-contre est un véritable chef-d'œuvre d'ingéniosité.

Tandis que dans certaines machines à écrire, ce mécanisme contient jusqu'à 17 pièces, celui de la machine "**TYPO**" en comprend 3 seulement : deux robustes leviers et un solide ressort. (*Voir figures ci-contre.*)

Le levier à touches B agit **directement** sur la barre à caractères C ; la transmission du mouvement est par suite extrêmement **rapide** et **silencieuse.**

La barre à caractères est guidée, à son arrivée sur le rouleau, par un V en acier trempé, tout à fait indépendant d'elle et de son point d'oscillation A ; de cette façon, lorsque le caractère fait son impression sur le papier, il est très solidement maintenu à ses extrémités, ce qui assure un parfait alignement des lettres ou signes.

Les leviers employés sont les plus courts qui existent, leur mécanisme est de beaucoup le plus simple de tous ceux en usage, c'est pourquoi notre machine à écrire "**TYPO**" a pu être amenée à un très **petit volume** et à une très **grande légèreté** sans que l'on ait porté atteinte en aucune façon à sa **solidité** et à son bon **fonctionnement**.

La machine à écrire "TYPO" est **silencieuse** à un degré que n'a pu égaler aucune autre machine ; cette qualité provient de la simplicité de son mécanisme et du fonctionnement rationnel des leviers de commande.

La machine à écrire "TYPO" convient pour tous les formats de papier, depuis la carte postale jusqu'au papier ministre.

La machine à écrire "TYPO" permet de faire à la fois 5 copies extrêmement propres, nettes, très lisibles et parfaites sous tous les rapports. Certains de nos Clients, moins exigeants que nous sur la netteté du travail, font même jusqu'à **15 et 20 copies.**

La machine à écrire "TYPO" est très portative. Elle est légère, peu encombrante et facile à transporter ; munie de son étui cuir, c'est la machine idéale pour tous ceux qui, comme les voyageurs, les notaires, les journalistes, etc., sont appelés à se déplacer fréquemment et à écrire lors de leurs déplacements.

La machine à écrire "TYPO" donne une impression superbe, d'une netteté admirable ; elle se fait avec 3 genres de caractères au choix (*voir page suivante*).

La machine à écrire "TYPO" réunit en un mot tous les avantages des machines modernes ; elle est forte, d'un fonctionnement parfait, et condense tous les perfectionnements désirables sous la forme la plus réduite et la plus rationnelle.

Une preuve de l'excellence de la machine à écrire "**TYPO**", c'est que la **MANUFACTURE FRANÇAISE d'ARMES et CYCLES de SAINT-ETIENNE** qui occupe plus de 200 dactylographes, qui envoie par jour de 5.000 à 10.000 lettres, et a donc un intérêt capital à employer des machines parfaites et de grand rendement, n'a pas craint d'abandonner tous les autres modèles de machines à écrire pour employer exclusivement la machine à écrire "**TYPO**".

EN UNE MINUTE !

on écrit d'une façon soutenue

20 mots à la main,

60 à **70** mots à la machine.

Tous ceux qui écrivent

ont le plus grand intérêt
à **demander** aujourd'hui-même
la brochure **"TYPO"**.

ENVOI GRATIS ET FRANCO.

Cette brochure, qui comprend 40 pages et un grand nombre de gravures, permet à toute personne de faire elle-même, rapidement, son apprentissage de dactylographe.

RÉFÉRENCES

Bien que la machine **TYPO** soit de création toute récente, elle a déjà été adoptée après essais comparatifs avec les marques les plus réputées, par de nombreuses ADMINISTRATIONS, MAIRIES, USINES, MAISONS DE COMMERCE et par quantité de NOTAIRES, AVOUÉS, REPRÉSENTANTS, etc., etc...

Nous tenons des centaines de lettres de félicitations à la disposition des visiteurs de nos usines.

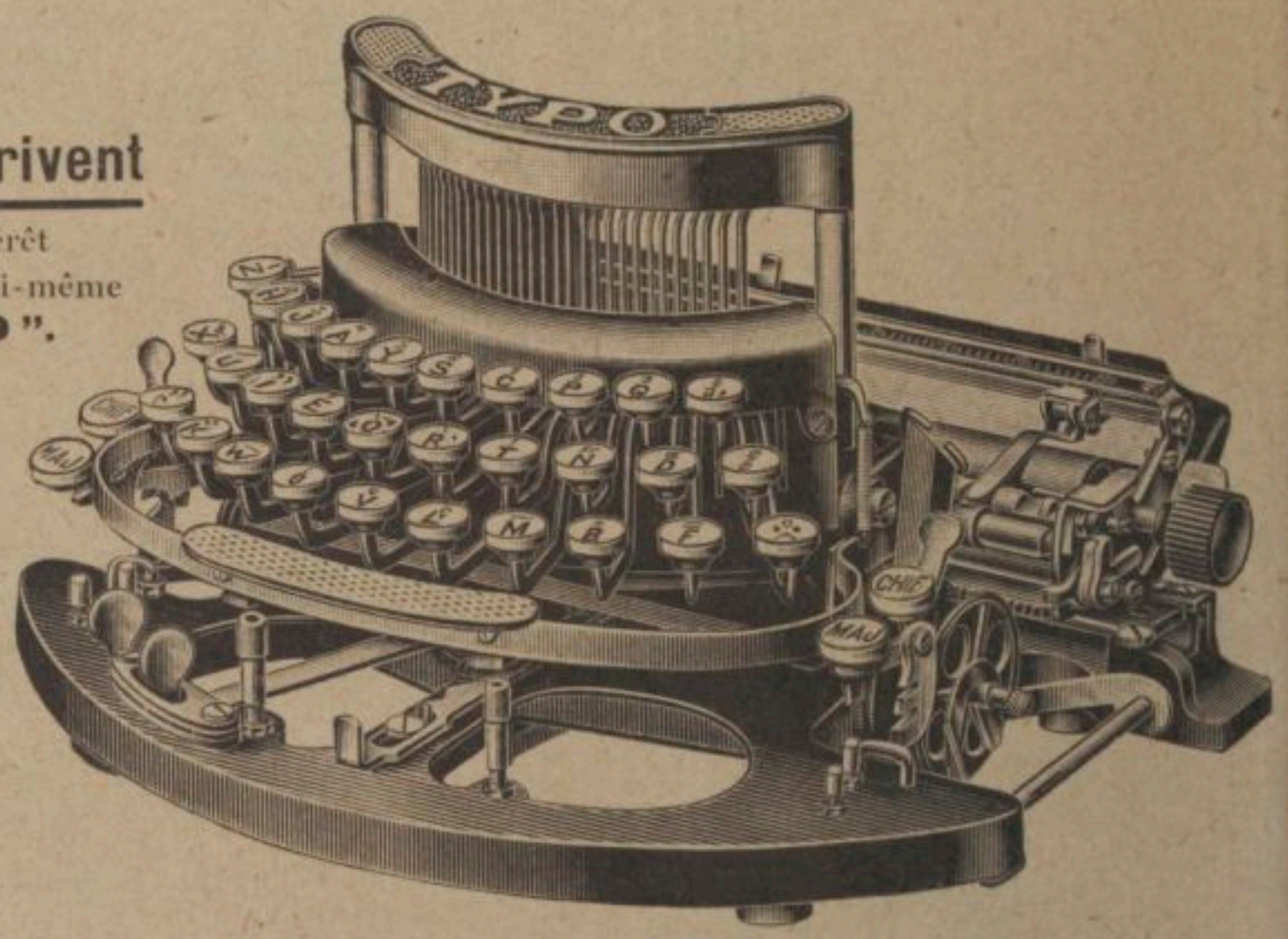
Pour tous les

ACCESSOIRES DE MACHINES A ÉCRIRE

se reporter pages 655, 657 et 663.

Machine à Ecrire
"TYPO"

à écriture visible, 90 caractères, ruban bicolore



N° 1. — **Machine à écrire "TYPO" à écriture visible.** — Dimensions 31×24 c/m, hauteur 18 c/m, bâti métallique émaillé noir — pièces nickelées — 90 caractères en acier trempé — corbeille à caractères instantanément démontable — butoir à ressorts donnant aux touches une grande souplesse et une très grande légèreté — rouleau caoutchouc durci permettant d'écrire sur 20 c/m de largeur, soit 80 caractères à la ligne — encrage par ruban à deux couleurs (violet et rouge) d'une largeur de 13 m m, à mouvement automatique — 3 largeurs d'interligne et dispositif permettant d'écrire sur les lignes du papier rayé — 2 margeurs réglables — échelle graduée permettant de frapper très exactement au point voulu, sans recherches ni tâtonnements — guide papier empêchant le mauvais enroulement de la feuille — deux touches à majuscules et deux touches à chiffres et à signes — rappel de chariot — sonnerie avertisseur de fin de ligne — dispositif permettant d'immobiliser le ruban pour les reproductions au papier stencil.

Dans cette machine, les caractères sont disposés en demi-cercle, bien à la portée de la main, ce qui rend leur nettoyage extrêmement facile. Le chariot ne subit aucun déplacement d'avant en arrière ou de bas en haut; tous les organes sont simples et robustes. **Le parfait fonctionnement de la machine est absolument garanti.** *(Voir page 6).*

PRIX *net au complant* 275 fr.

sur plateau, et avec coffret bois verni, à serrure et à clé.

Etui en beau cuir en remplacement du coffret bois..... *Supplément pour le modèle n° 1.* **25.** »

Corbeille de rechange à 90 caractères interchangeables instantanément, permettant d'avoir avec la même machine plusieurs claviers et plusieurs genres de caractères au choix.
Livrée dans un étui ..... *La pièce* **130.** »

MACHINE "TYPO" POUR OFFICIERS MINISTÉRIELS

permettant d'écrire 25 lignes à la page et 15 à 18 syllabes à la ligne, comme le prescrit le décret du 25 Août 1898. *Ce modèle est livré sans supplément de prix.*

N° 2. — **La même machine que le modèle n° 1, mais avec grand chariot,** permettant d'écrire sur 34 c/m de largeur, soit 135 caractères à la ligne. Convient pour papiers de tous formats, grands et petits, et tout particulièrement pour polices d'assurances, lettres de voiture, larges imprimés employés dans les administrations, etc..... **350.** »

CARACTÈRES SUPPLÉMENTAIRES

pour l'écriture des langues étrangères. *Prix très modérés.*

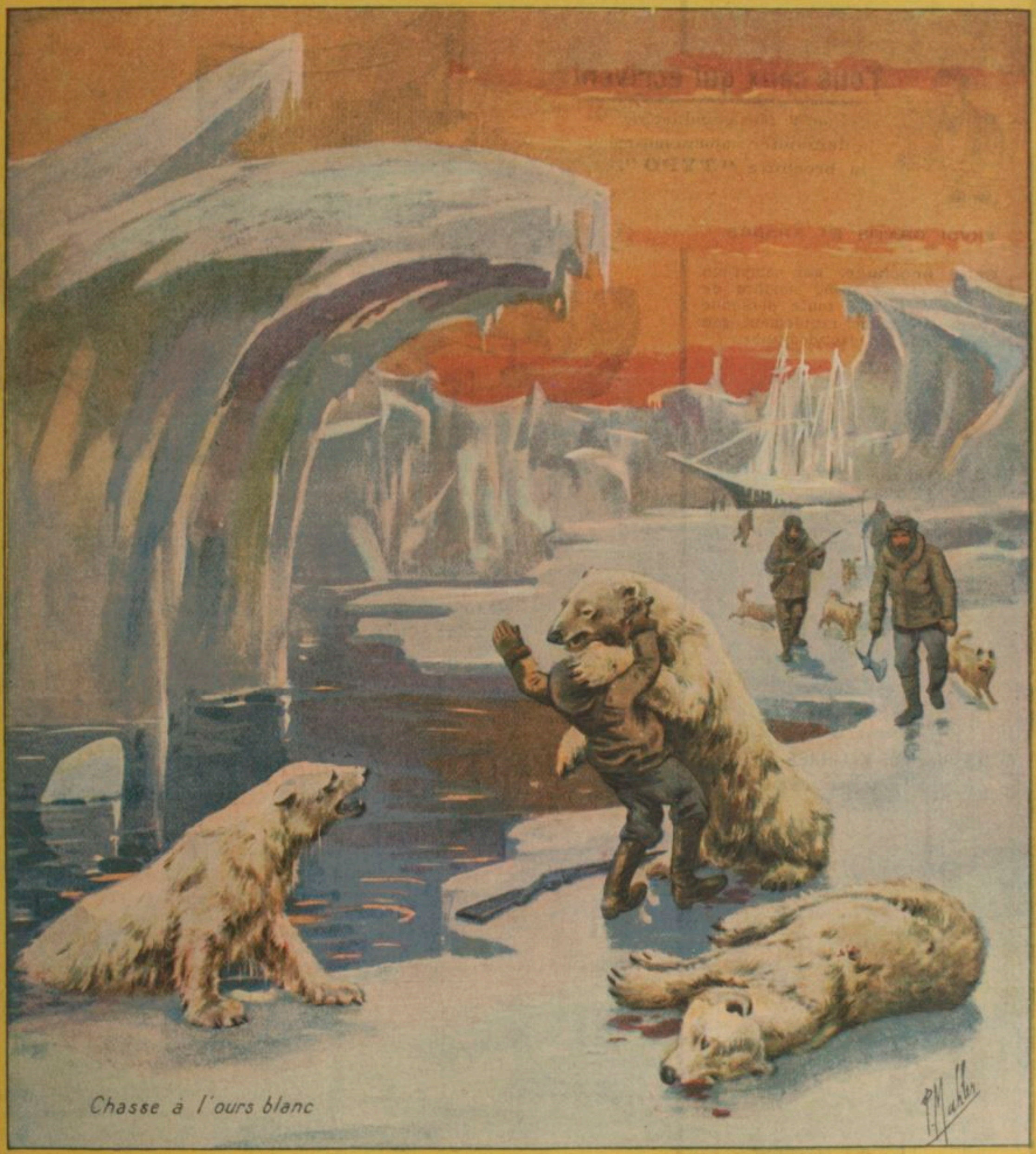
La machine à écrire **"TYPO"** se fait soit avec **clavier français**, soit avec **clavier universel** au choix, et dans les types d'écriture suivants *(Indiquer, en commandant, quel est le modèle choisi)*

No1.- Spécimen de caractères PICA.
No2.- Spécimen de caractères PICA ITALIQUE.
No3.- Spécimen de caractères LARGE ROMAIN.

ENVOI A L'ESSAI — **La machine à écrire "TYPO" est tellement supérieure et avantageuse, comparativement à tous les autres modèles de machines à écrire, que nous offrons de l'envoyer gratuitement à l'essai, à toute personne solvable qui nous en fera la demande.**

MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES

LOIRE · St ETIENNE · LOIRE



Chasse à l'ours blanc

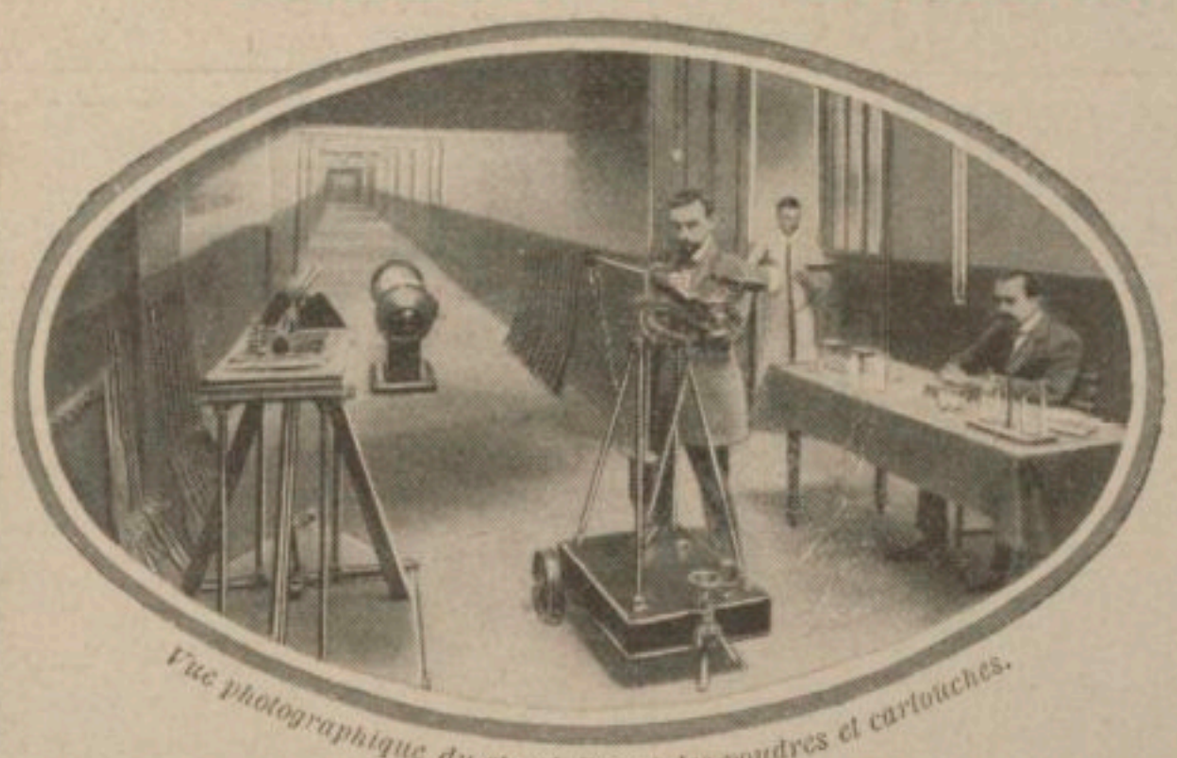
MUNITIONS - ARTICLES POUR CHASSEURS

Maisons à PARIS (42, *Rue du Louvre*), MARSEILLE, LYON, BORDEAUX, LILLE, TOULOUSE, NANTES, ROUEN, NANCY, TOURS

Chromotypie E. PIGELET — Paris.

Nos

CARTOUCHES CHARGÉES



Vue photographique du stand d'essai des poudres et cartouches.

sont étudiées au chronographe, au vélocimètre, aux fusils à crushers, par des ingénieurs spécialistes compétents;

sont chargées automatiquement par des machines de la plus haute précision.

Ceci explique *pourquoi*

ce sont les seules à donner :

UNE SÉCURITÉ ABSOLUE

LE MAXIMUM DE PORTÉE

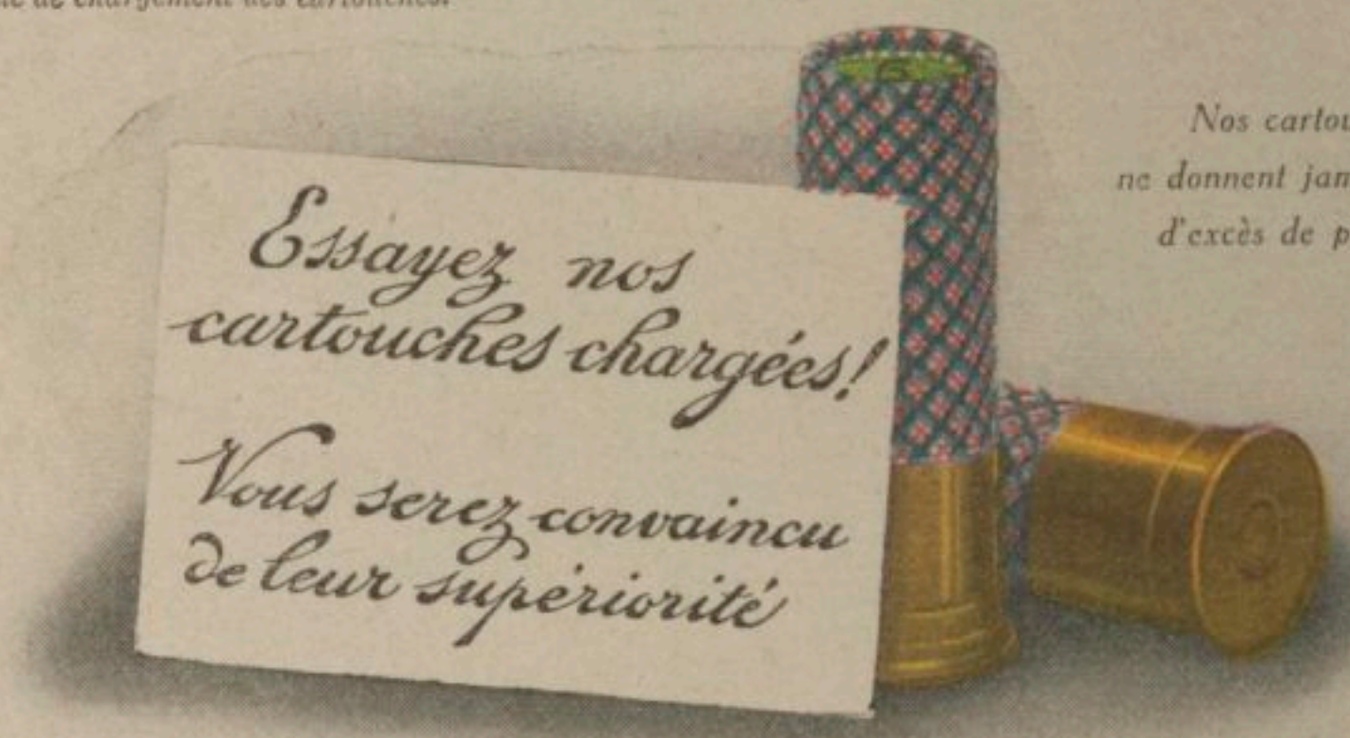
LE MAXIMUM DE GROUPEMENT

LE MAXIMUM DE PÉNÉTRATION

UNE RÉGULARITÉ PARFAITE DE VITESSE INITIALE

Salle de chargement des cartouches.

Machines automatiques à charger des cartouches.



Nos cartouches ne donnent jamais d'excès de pression.

CARTONS EN COULEURS

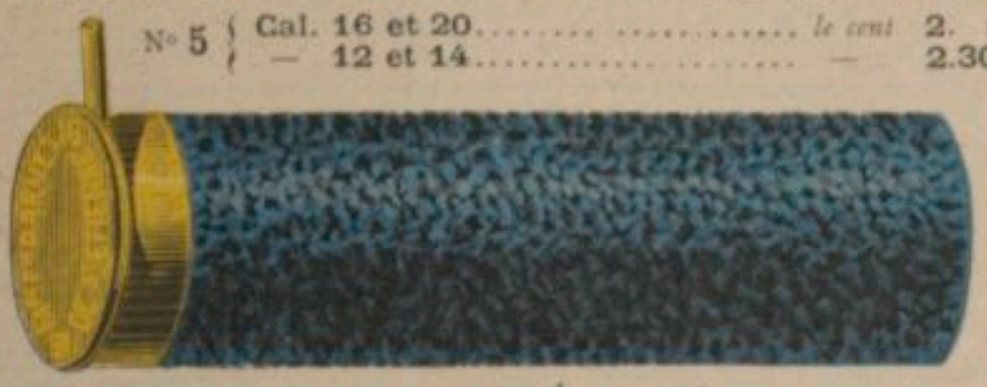
Toutes nos cartouches sont fermées avec des cartons de couleur différente pour chaque numéro de plomb, ce qui permet de reconnaître ceux-ci d'un simple coup d'œil. ***(Voir ci-dessous).***

DOUILLES OU CARTOUCHES VIDES, AMORCÉES

A BROCHE

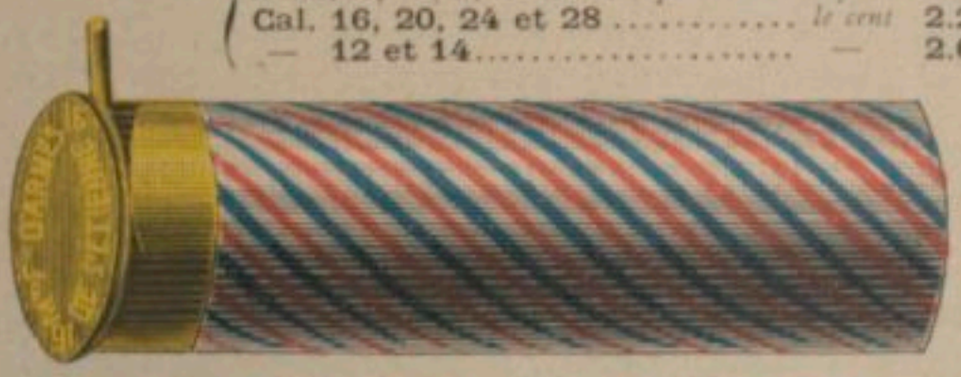
CARTOUCHES CARTON CHAMOIS, qualité ordinaire, long. 65 m/m.

N° 5	Cal. 16 et 20	*le cent*	2. »
	— 12 et 14	—	2.30



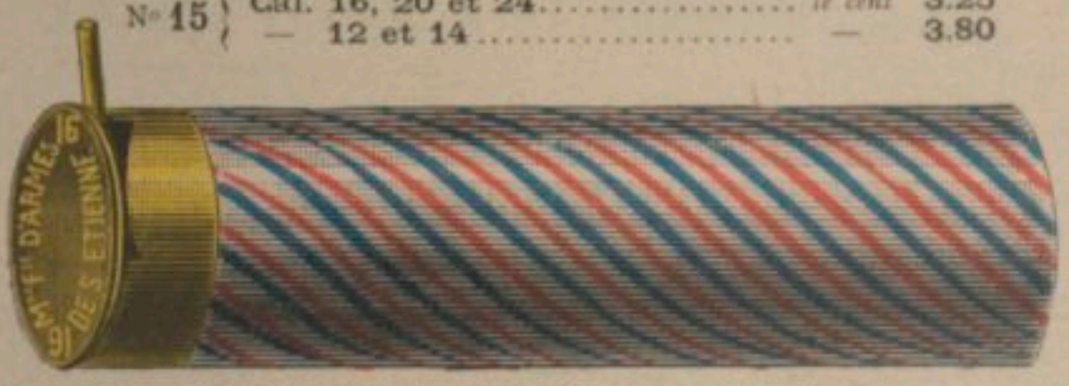
CARTOUCHES CARTON MARBRÉ, qualité moyenne, long. 65 m/m.

N° 10	Cal. 12 m/m, pour cannes et tubes	*le cent*	2.15
	— 14 m/m	—	2.20
	Bien spécifier dans les commandes de douilles cal. 12 m/m et cal. 14 m/m, si elles sont pour tubes ou pour cannes.		
	Cal. 16, 20, 24 et 28	*le cent*	2.25
	— 12 et 14	—	2.65



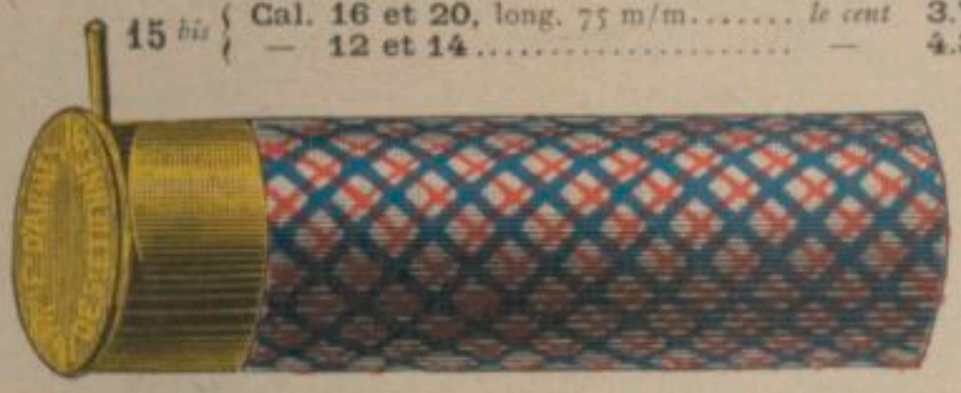
CARTOUCHES CARTON TRICOLORE, qualité fine, long. 65 m/m.

N° 15	Cal. 16, 20 et 24	*le cent*	3.25
	— 12 et 14	—	3.80



CARTOUCHES CARTON TRICOLORE, qualité fine, long. 75 m/m.

15 *bis*	Cal. 16 et 20, long. 75 m/m	*le cent*	3.75
	— 12 et 14	—	4.30



CARTOUCHES CARTON TRICOLORE, qualité extra-fine, long. 65 m/m, cuirasse de 13 m/m, avec double renfort métallique en acier (*spécialement recommandées*).

N° 20	Cal. 16	*le cent*	4.75
	— 12	—	5.50
	— 10, longueur 75 m/m	—	8. »
	— 8, — 80 m/m	—	9.50
	— 4, — 100 m/m	—	20. »

NOS CARTOUCHES SONT SANS RIVALES, COMME QUALITÉ ET COMME PRIX, ON LES IMITE, MAIS ON NE LES ÉGALE PAS.

NOTA

Contre 80 centimes, en timbres-poste, nous expédions franco, par la poste, une jolie boite contenant une cartouche échantillon de chacune de nos qualités. (Indiquer le calibre).

A PERCUSSION CENTRALE

CARTOUCHES CARTON CHAMOIS, qualité ordinaire, long. 65 m/m.

N° 50	Cal. 16, 20 et 24	*le cent*	2.20
	— 12 et 14	—	2.50

CARTOUCHES CARTON MARBRÉ, qualité moyenne, long. 65 m/m.

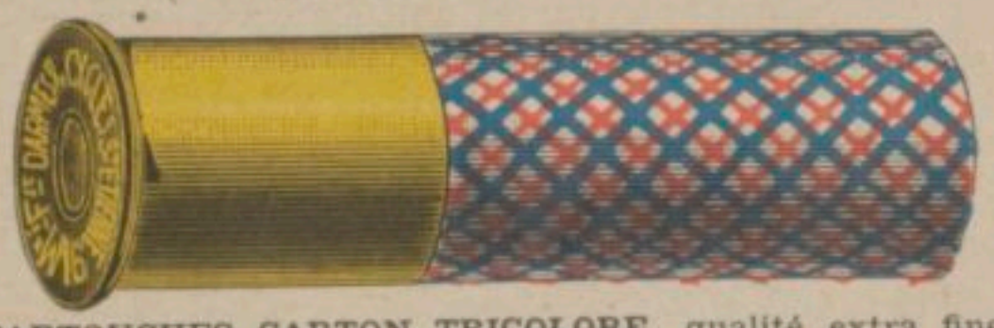
N° 55	Cal. 12 m/m, longueur 50 m/m	*le cent*	2.55
	— 14 m/m	—	2.60
	— 20, 24 et 28	—	2.70
	— 16	—	2.70
	— 12 et 14	—	3.10

CARTOUCHES CARTON TRICOLORE, qualité fine, long. 65 m/m, cuirasse de 13 m/m, pour l'usage des poudres noires et pyroxylées.

N° 60	Cal. 16, 20, 24 et 28	*le cent*	4. »
	— 12 et 14	—	4.55

CARTOUCHES CARTON TRICOLORE, qualité fine, long. 75 m/m, cuirasse de 13 m/m, pour l'usage des poudres noires et pyroxylées.

60 *bis*	Cal. 16 et 20, longueur 75 m/m	*le cent*	4.50
	— 12 et 14	—	5.05



CARTOUCHES CARTON TRICOLORE, qualité extra fine, haute cuirasse de 22 m/m, avec double renfort en acier et amorçage spécial, donnant une très bonne inflammation des poudres pyroxylées et évitant tout long feu. *Recommandées.*

N° 65	Cal. 16 et 20	*le cent*	6. »
	— 12	—	6.75
	— 10, long. 75 m/m, cuirasse de 14 m/m.	—	8. »
	— 8, — 80 m/m	—	9.50
	— 4, — 100 m/m	—	20. »
	— 37 m/m	*la pièce*	1.50

CARTOUCHES " ÉJECTEUR ", qualité hors ligne, long. 65 m/m.

Ces cartouches, avec amorçage spécial, à forte charge, pour poudres pyroxylées, sont en carton recouvert d'un tube mince en cuivre qui ne laisse apparente que la partie nécessaire au sertissage; elles conviennent tout spécialement pour les fusils à éjecteur automatique, ce sont les meilleures de toutes les cartouches.

N° 70	Cal. 16	*le cent*	7.25
	— 12	—	8.15
70 *bis.*	— Les mêmes que ci-dessus, spéciales pour le tir aux pigeons.		
	Cal. 12, longueur 70 m/m	*le cent*	8.65

DOUILLES OU CARTOUCHES VIDES, AMORCÉES

A BROCHE

CARTOUCHES EN LAITON, qualité hors ligne, long. 65 m/m.

N° **25** { Cal. **16, 20 et 24** ..... *Le cent.* **8.50**
— **12** ..... — **9.60**

CARTOUCHES EN ACIER, long. 65 m/m, fabriquées dans nos ateliers, avec la plus grande précision et avec des aciers spéciaux à grande résistance, elles sont d'un usage illimité.

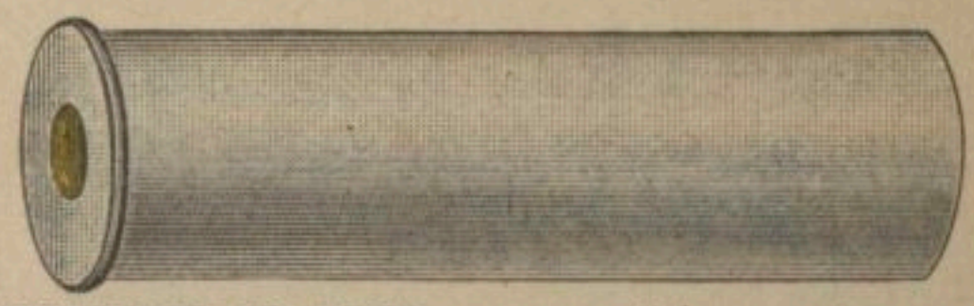
N° **30** { Cal. **14** m/m **et 12** m/m..... *La pièce* **» .75**
— **16, 20, 24 et 28** ..... — **» .90**
— **12 et 14**..... — **1. »**

1200. **Boîte** de 100 broches amorcées p^r^ douilles ci-dessus. **Cal.** { 16 *La b^te^* **1.20**
12 — —. **1.30**

A PERCUSSION CENTRALE

CARTOUCHES EN LAITON, amorcage spéc^l^ p^r^ poud^es^ pyroxy^es^, long. 65 m/m

N° **75** { Cal. **16 et 20, 24 et 28**..... *Le cent* **8.50**
— **12**..... — **9.60**



CARTOUCHES EN ACIER, amorçage spécial pour poudres noires ou pyroxylées, longueur 65 m/m, fabriquées dans nos ateliers avec la plus grande précision et avec des aciers spéciaux à grande résistance, elles sont d'un usage illimité.

N° **80** { Cal. **14** m/m **et 12** m/m..... *La pièce* **» .75**
— **16, 20, 24 et 28** ..... — **» .90**
— **12 et 14**..... — **1. »**

1270. **Appareils percutants** pour douilles ci-dessus.. *La boîte de 100* **1.30**

☛ **Pour les pinces à désamorcer, amorces et autres accessoires pour le rechargement, voir page 277.** ☚

DOUILLES OU CARTOUCHES VIDES "COLONIALE"

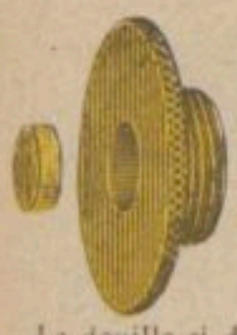


Fig. 1.
CULOT pour amorces 6,45 paillon vert.

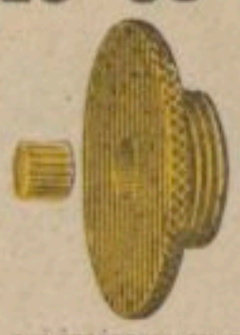
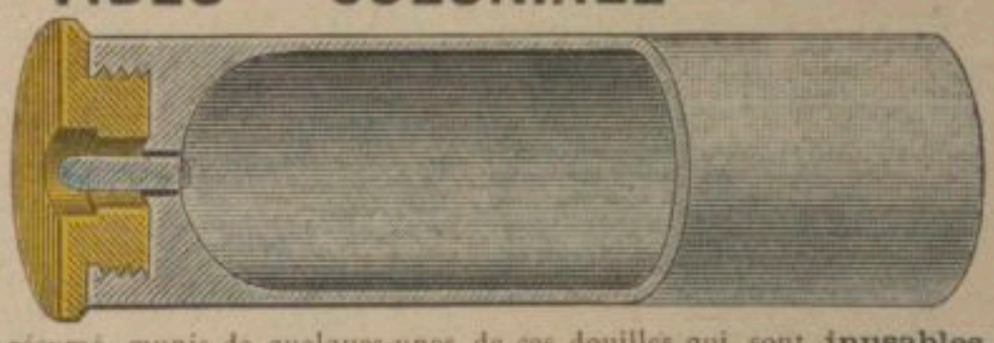


Fig. 2.
CULOT pour amorces de fusil à piston.

La douille ci-dessus est une innovation qui intéresse au plus haut point tous les chasseurs et principalement ceux habitant les Colonies et chassant dans la brousse.

Ces douilles sont forées dans des barres d'acier à grande résistance et calibrées avec la plus grande précision ; sur le fond se visse, un culot en bronze formant bourrelet et maintenant l'amorce.

Il y a 2 modèles de culots : un permettant d'utiliser l'amorce 6,45 (fig. 1) et l'autre l'amorce de fusil à piston (fig. 2) ; il suffit d'avoir 2 culots par douille pour pouvoir utiliser indifféremment l'une ou l'autre de ces amorces, de cette façon si l'on vient à manquer d'amorces 6,45, l'on peut toujours utiliser son arme en se procurant les amorces de fusil à piston que l'on trouve dans le monde entier.

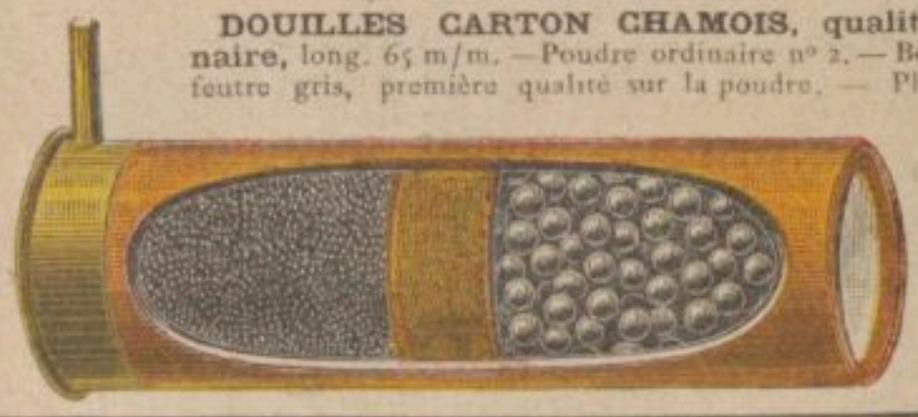


En résumé, munis de quelques-unes de ces douilles qui sont **inusables**, les sportsmen peuvent chasser dans n'importe quel pays, sans risquer de se trouver désarmés faute de munitions.

90. **Douille " Coloniale "** en acier extra, cal. 12, 16 ou 20 (*Indiquer le calibre*), livrée avec culot pour l'amorce 6,45 ou culot pour amorce de fusil à piston (*Indiquer en commandant le culot que l'on désire*)..... *La pièce* **1.50**
92. **Culot de rechange** pour amorce 6,45..... — **» .60**
93. **Culot de rechange** pour amorce de fusil à piston.... — **» .60**
1276. **Amorces** 6,45 paillon vert..... *La boîte de 250* **1.50**
1290. — cannelées de fusil à piston ..... — **» .55**

CARTOUCHES CHARGÉES A POUDRE NOIRE

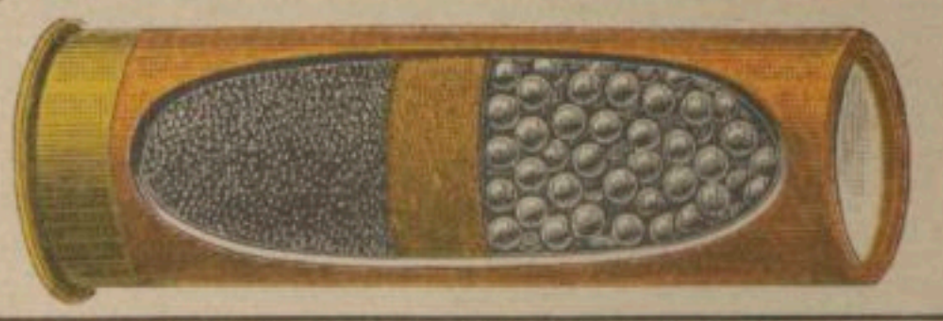
A BROCHE



DOUILLES CARTON CHAMOIS, qualité ordinaire, long. 65 m/m. — Poudre ordinaire n° 2. — Bourres en feutre gris, première qualité sur la poudre. — Plomb métrique ordinaire de tous numéros (*n^os^ de Paris*). — Carton couleur sur le plomb. — Sertissage soigné. — Mise en boîte carton par 10.

Numéros	Calibres	Poudre n^oo^ ordin^re^ N° 2 en grammes	Plomb ordinaire en grammes	Prix de la boîte de 10 cartouches pour la France par 100	par 500	par 1000	p^r^ l'export. par 100
5 C	20	4. »	24	**1.50**	**1.40**	**1.35**	(1) **» .80**
	16	4.80	28	**1.65**	**1.55**	**1.50**	**» .90**
	12	5.75	32	**1.90**	**1.80**	**1.70**	**1. »**
Cartouches à petites charges p^r^ alouettes (av. plombs n°s 9 et 10 seul^t^).							
5 CA	20	2.50	20	**1.15**	**1.10**	**1.05**	**» .70**
	16	3. »	24	**1.30**	**1.20**	**1.15**	**» .80**
	12	3.50	28	**1.50**	**1.40**	**1.35**	**» .90**

A PERCUSSION CENTRALE



Numéros	Calibres	Poudre ordin^re^ N° 2 en grammes	Plomb ordinaire en grammes	Prix de la boîte de 10 cartouches pour la France par 100	par 500	par 1000	p^r^ l'export. par 100
50 C	24	3.25	21	**1.40**	**1.30**	**1.25**	(1) **» .85**
	20	4. »	24	**1.55**	**1.45**	**1.40**	**» .90**
	16	4.80	28	**1.75**	**1.65**	**1.55**	**1. »**
	12	5.75	32	**2. »**	**1.90**	**1.80**	**1.10**
Cartouches à petites charges p^r^ alouettes (av. plombs n°s 9 et 10 seul^t^).							
50 CA	24	2.25	17	**1.05**	**1. »**	**» .95**	**» .70**
	20	2.50	20	**1.20**	**1.15**	**1.10**	**» .75**
	16	3. »	24	**1.35**	**1.30**	**1.20**	**» .85**
	12	3.50	28	**1.55**	**1.45**	**1.40**	**» .95**

AVIS IMPORTANTS

Toutes nos cartouches portent l'inscription : MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ETIENNE, sur le culot, et le numéro du plomb sur la bourre de fermeture.

Nos cartouches de chasse, chargées, sont vendues par quantité minima de 100, mais cette quantité de 100 peut être assortie, par boîtes de 10, en toutes qualités, calibres et charges.

En raison des règlements des Compagnies de Chemins de fer, nos cartouches sont expédiées par 100 dans de solides et beaux coffrets en bois ayant des parois de 2 centimètres d'épaisseur et un couvercle à coulisse. Ces coffrets, qui sont facturés 1 franc, leur prix de revient, peuvent servir indéfiniment de réserves à cartouches.

Nous pouvons livrer nos cartouches avec tous les chargements spéciaux demandés par nos Clients ; mais ces cartouches hors tarif, ne se font que par 100 au minimum. Elles sont toujours facturées aux meilleures conditions possibles.

(1). Les prix " Exportation " ne sont applicables qu'aux commandes expédiées directement aux Colonies et à l'Etranger (Algérie et Tunisie exceptées) et par quantité de 500 cartouches au minimum, en raison des formalités douanières auxquelles ces expéditions donnent lieu. — La quantité de 500 cartouches peut être assortie, par boîtes de 10 en toutes qualités et calibres.

CARTOUCHES CHARGÉES A POUDRE NOIRE

A BROCHE

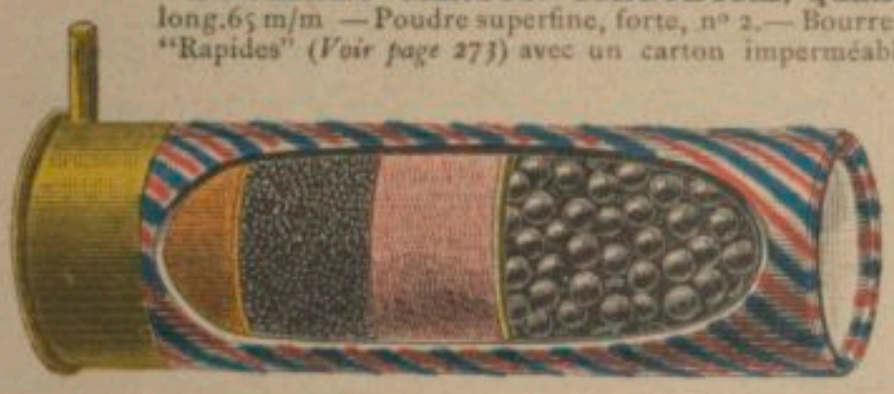
DOUILLES CARTON MARBRÉ, qualité moyenne, long. 65 m/m. — Poudre superfine, forte, n° 2. — Bourres en feutre gris, première qualité, double épaisseur sur la poudre. — Plomb métrique ordinaire de tous numéros (*n°s de Paris*). Carton couleur sur le plomb. — Sertissage soigné. — Mises en boîtes carton, par 10.

Numéros	Calibres	Poudre noire forte n° 2, en grammes	Plomb ordinaire, en grammes	Prix de la boîte de 10 cartouches pour la France par 100	par 500	par 1000	p^r l'Export. par 100
10 C	28	2.50	18	1.35	1.30	1.20	(1)».75
	24	3.- »	21	1.50	1.45	1.35	».80
	20	3.70	24	1.70	1.60	1.50	».90
	16	4.30	28	1.95	1.85	1.75	1. »
	12	5.25	32	2.20	2.10	2. »	1.10
Cartouches petits calibres, p^r cannes-fusils et tubes réducteurs.							
10 C	12 m/m	1.25	12	».90	».85	».80	».60
	14 m/m	2.25	16	1.20	1.15	1.10	».70

Nota. — Bien spécifier dans les commandes de cartouches calibre 12 m/m ou 14 m/m, si elles sont pour cannes-fusils ou pour tubes réducteurs.

Numéros	Calibres	Poudre noire forte n° 2, en grammes	Plomb ordinaire, en grammes	Prix de la boîte de 10 cartouches pour la France par 100	par 500	par 1000	p^r l'Export. par 100
55 C	28	2.50	18	1.40	1.35	1.25	(1)».80
	24	3.- »	21	1.55	1.50	1.40	».90
	20	3.70	24	1.75	1.65	1.55	1. »
	16	4.30	28	2. »	1.90	1.80	1.10
	12	5.25	32	2.30	2.20	2.10	1.20
Cartouches petits calibres, p^r cannes fusils et tubes réducteurs.							
55 C	12 m/m	1.25	12	».95	».90	».85	».65
	14 m/m	2.25	16	1.25	1.20	1.15	».75

DOUILLES CARTON TRICOLORE, qualité fine, long. 65 m/m — Poudre superfine, forte, n° 2. — Bourres grasses "Rapides" (*Voir page 273*) avec un carton imperméable sur la poudre. — Plomb métrique durci de tous numéros (*n°s de Paris*). Carton couleur sur le plomb. — Sertissage soigné. — Mises en boîte par 10.



Numéros	Calibres	Poudre forte n° 2, en grammes	Plomb durci extra, en grammes	Prix de la boîte de 10 cartouches pour la France par 100	par 500	par 1000	p^r l'Export. par 100
15 C	20	3.70	24	1.90	1.80	1.70	(1)1. »
	16	4.30	28	2.15	2.05	1.95	1.10
	12	5.25	32	2.45	2.35	2.20	1.20

Numéros	Calibres	Poudre forte n° 2, en grammes	Plomb durci extra, en grammes	Prix de la boîte de 10 cartouches pour la France par 100	par 500	par 1000	p^r l'Export. par 100
60 C	28	2.50	18	1.50	1.45	1.35	(1)».95
	24	3.- »	21	1.70	1.60	1.50	1.05
	20	3.70	24	1.95	1.85	1.75	1.15
	16	4.30	28	2.20	2.10	2. »	1.25
	12	5.25	32	2.50	2.40	2.25	1.35

DOUILLES CARTON TRICOLORE QUADRILLÉ, qualité extra fine, longueur 65 m/m, avec haut culot cuivre et double renfort métallique en acier. — Poudre spéciale extra fine. — Bourres spéciales lubrifiantes E. M. (Brevetées S. G. D. G.). (*Voir page 273*) sur la poudre. — Plomb métrique durci, nickelé, de tous les numéros (*n°s de Paris*). Carton couleur sur le plomb. — Sertissage soigné. — Mises en boîte par 10.

Numéros	Calibres	Poudre spéciale extra fine, en grammes	Plomb durci extra, en grammes	Prix de la boîte de 10 cartouches pour la France par 100	par 500	par 1000	p^r l'Export. par 100
20 C	20	3.50	24	2.20	2.10	2. »	(1)1.15
	16	4.- »	28	2.60	2.50	2.35	1.25
	12	4.75	32	2.80	2.65	2.50	1.35

Numéros	Calibres	Poudre spéciale extra fine, en grammes	Plomb durci extra, en grammes	Prix de la boîte de 10 cartouches pour la France par 100	par 500	par 1000	p^r l'Export. par 100
65 C	20	3.50	24	2.30	2.20	2.10	(1)1.30
	16	4.- »	28	2.75	2.60	2.50	1.40
	12	4.75	32	3. »	2.85	2.70	1.50

EXPÉDITIONS

En raison des règlements des Compagnies de chemins de fer, nos cartouches sont expédiées par 100, dans de solides et beaux coffrets en bois ayant des parois de 2 centimètres d'épaisseur et un couvercle à coulisse. Ces coffrets, qui sont facturés 1 franc (leur prix de revient), peuvent servir indéfiniment de réserves à cartouches.

Nos cartouches chargées ne sont donc livrées que par quantité minima de 100, mais cette quantité de 100 peut être assortie par boîtes de 10, de toutes qualités, calibres et charges.

Les commandes de 500 cartouches sont expédiées en boîtes spéciales que nous facturons 2 fr. 50, et celles de 1000 cartouches en boîtes facturées 3 fr. 50.

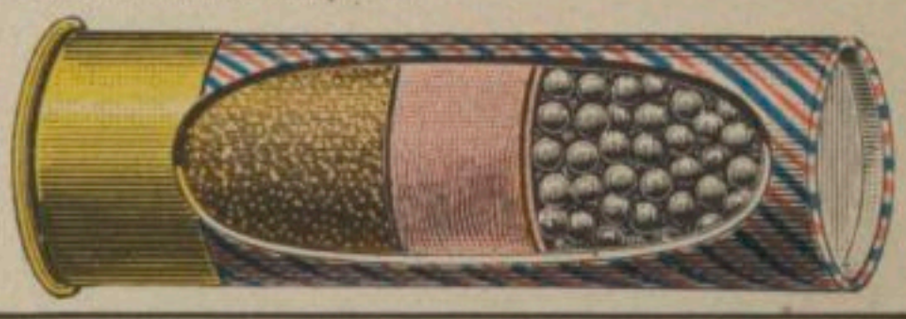
(1). **Les prix "Exportation" ne sont applicables qu'aux commandes expédiées directement aux Colonies et à l'Etranger (Algérie et Tunisie exceptées) et par quantité de 500 cartouches au minimum, en raison des formalités douanières auxquelles ces expéditions donnent lieu. — La quantité de 500 cartouches peut être assortie, par boîtes de 10 en toutes qualités et calibres.**

CARTOUCHES CHARGÉES A POUDRE PYROXYLÉE

PERCUSSION CENTRALE

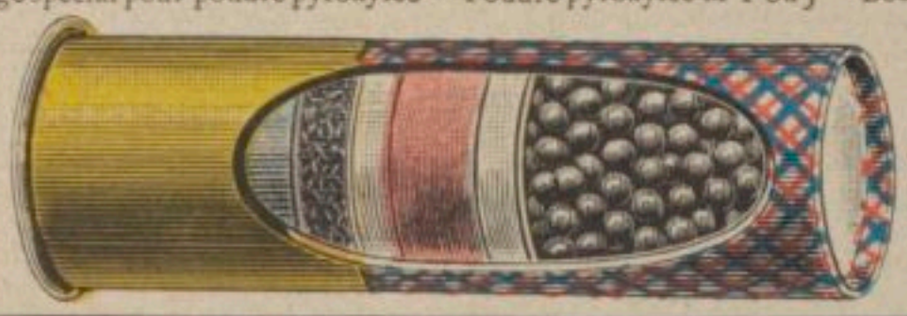
DOUILLES CARTON TRICOLORE, qualité fine, cuirasse de 13 m/m, long. 65 m/m. — Amorçage pour poudre pyroxylée — Poudre pyroxylée M ou J — Bourres grasses "*Rapides*" en laine blanche feutrée extra et carton glacé imperméable sur la poudre — Plomb métrique durci extra de tous numéros (*N° de Paris*) carton couleur sur le plomb — Chargement mécanique de précision — Sertissage soigné — Mise en boîte carton par 10.

N°s	Calibres	Poudre pyroxylée M en grammes	Plomb durci extra en grammes	Prix de la boîte de 10 cartouches pour la France par 100	par 500	par 1000	pr l'export(on) par 100
60 CM	28	1,30	18	1.55	1.50	1.35	(1)1.15
	24	1,50	21	1.65	1.55	1.45	1.20
	20	1,80	24	1.85	1.75	1.60	1.30
	16	2,10	28	2.05	1.95	1.85	1.40
	12	2,50	32	2.35	2.25	2.15	1.50

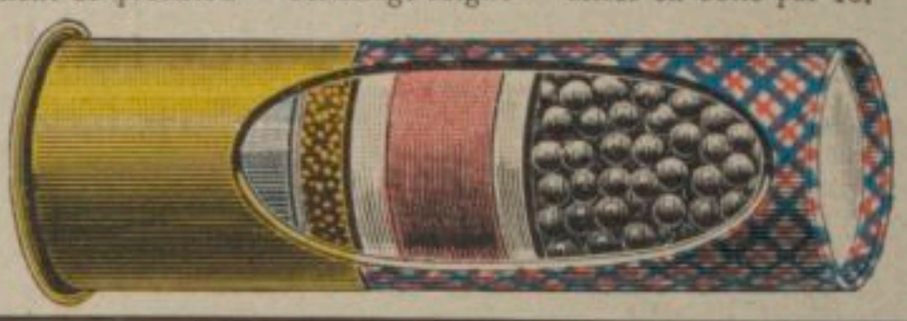


N°s	Calibres	Poudre pyroxylée J en grammes	Plomb durci extra en grammes	Prix de la boîte de 10 cartouches pour la France par 100	par 500	par 1000	pr l'export(on) par 100
60 CJ	28	1,80	18	1.75	1.60	1.50	(1)1.20
	24	2, »	21	1.95	1.80	1.70	1.30
	20	2,50	24	2.15	2.05	1.95	1.40
	16	3, »	28	2.50	2.40	2.30	1.50
	12	3,60	32	2.80	2.70	2.55	1.60

DOUILLES CARTON TRICOLORE QUADRILLÉ, qualité extra-fine, long. 65 m/m, avec cuirasse de 22 m/m, double renfort métallique en acier et amorçage spécial pour poudre pyroxylée — Poudre pyroxylée M T ou J — Bourres spéciales lubrifiantes E M *Brevetées S.G.D.G.* (*Voir page 273*) sur la poudre — Plomb métrique durci de tous numéros (*N° de Paris*) carton couleur sur le plomb — Chargement de précision — Sertissage soigné — Mises en boîte par 10.

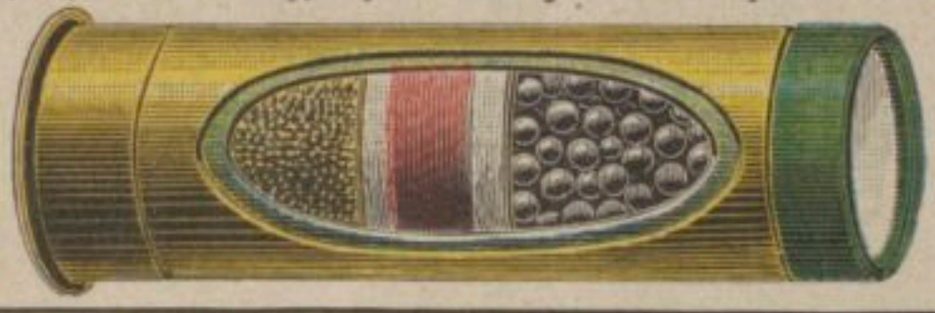


N°s	Calibres	Poudre pyroxylée en grammes M	T	Plomb durci extra en grammes	Prix de la boîte de 10 cartouches pour la France par 100	par 500	par 1000	pr l'export(on) par 100
65 CM	20	1,80	1,40	24	2.05	1.95	1.85	(1)1.50
ou	16	2,10	1,70	28	2.25	2.15	2.05	1.60
CT	12	2,50	2,20	32	2.55	2.45	2.30	1.70



N°s	Calibres	Poudre pyroxylée J n° 2 en grammes	Plomb durci extra en grammes	Prix de la boîte de 10 cartouches pour la France par 100	par 500	par 1000	pr l'Export(on) par 100
65 CJ	20	2,50	24	2.40	2.30	2.20	(1)1.60
	16	3, »	28	2.75	2.65	2.50	1.70
	12	3,60	32	3.10	2.95	2.80	1.80

DOUILLES BLINDÉES, de qualité hors ligne, long. 65 m/m, avec haute cuirasse en cuivre étiré de 56 m/m de hauteur et amorçage spécial pour poudre pyroxylée — Poudre pyroxylée M T ou J — Bourres spéciales lubrifiantes E M *Brevetées S.G.D.G.* (*Voir page 273*) sur la poudre — Plomb métrique durci nickelé de tous numéros (*N° de Paris*) carton couleur sur le plomb — Chargement de précision — Sertissage soigné — Mises en boîte par 10.



N°s	Calibres	Poudre pyroxylée en grammes M	T	Plomb durci nickelé en grammes	Prix de la boîte de 10 cartouches pour la France par 100	par 500	par 1000	pr l'export(on) par 100
70 CM	16	2,10	1,70	28	2.50	2.40	2.25	(1)1.70
ou CT	12	2,50	2,20	32	2.80	2.65	2.50	1.80

N°s	Calibres	Poudre pyroxylée J n° 2 en grammes	Plomb durci nickelé en grammes	Prix de la boîte de 10 cartouches pour la France par 100	par 500	par 1000	pr l'Export(on) par 100
70 CJ	16	3, »	28	2.85	2.70	2.55	(1)1.80
	12	3,60	32	3.30	3.15	3. »	1.90

CARTOUCHES AVEC NOUVEAU CHARGEMENT

Monsieur LIOUVILLE, Ingénieur au Laboratoire Central des Poudres et Salpêtres, a trouvé un nouveau mode de chargement basé sur le volume constant de la chambre à poudre, qui a donné des résultats très remarquables surtout avec la poudre T.

Après de nombreuses expériences, voici comment nous avons résolu d'une façon pratique l'application de ce nouveau mode de chargement.

A l'intérieur de la douille se place un renfort circulaire en carton d'une longueur déterminée (voir gravure), la charge de poudre n'arrive qu'à 5 m/m environ du haut de ce renfort, laissant un vide qui est comblé par un peu de ouate. La bourre vient reposer sur ledit renfort, enfermant ainsi la poudre dans une chambre de capacité constante.

Après de nombreuses expériences, *il a été reconnu que les cartouches ainsi chargées, donnent un groupement beaucoup plus régulier, une pénétration notablement supérieure et une diminution de pression de près de cent kilogrammes, ce qui est un avantage incontestable. Pour ces multiples raisons, nous les recommandons spécialement.*

N°s	Calibres	Poudre pyroxylée T en grammes	Plomb durci nickelé en grammes	Prix de la boîte de 10 cartouches pour la France par 100	par 500	par 1000	pr l'export(on) par 100
70 CTL	16	1,70	28	2.65	2.50	2.40	(1)1.85
	12	2,20	32	2.95	2.85	2.65	1.95
70 *bis* CTL	12	2,50	36	3.10	2.95	2.80	2.10

Nota.-*Les cartouches* 70 *bis* CTL, *cal.* 12, *long.* 70 m/m, *sont spéciales pour le tir aux pigeons.*

CARTOUCHES « MINIMA »

Nous avons créé les cartouches "**Minima**" afin d'éviter aux chasseurs tirant beaucoup au cours d'une battue, ou se servant de fusils légers, la fatigue occasionnée par l'ébranlement du recul.

Nos cartouches "**Minima**" ont sur les cartouches normales les avantages suivants : 1° Diminution sensible du recul ;

2° Augmentation de la vitesse initiale.

Ce résultat a été obtenu en diminuant la charge de plomb. En principe, avec ces cartouches, on tire dans le calibre 12 la charge normale du calibre 16, et dans le calibre 16 la charge du calibre 20.

Cette seule diminution augmente la portée, et diminue le recul, mais il est bien évident que le groupement est moins dense que celui d'une cartouche normale, puisqu'il y a moins de grains de plomb.

Nos cartouches "**Minima**" donneront donc pleine satisfaction à l'ouverture de la chasse, dans les battues, dans les chasses sous bois, ainsi qu'aux dames et aux chasseurs ayant des armes légères.

N°s	Calibres	Poudre pyroxylée en grammes M	T	Plomb durci nickelé en grammes	Prix de la boîte de 10 cartouches pour la France par 100	par 500	par 1000	pr l'export(on) par 100
66 CM	16	2,10	1,70	24	2.25	2.15	2.05	(1)1.60
ou CT	12	2,50	2,20	28	2.55	2.45	2.30	1.70

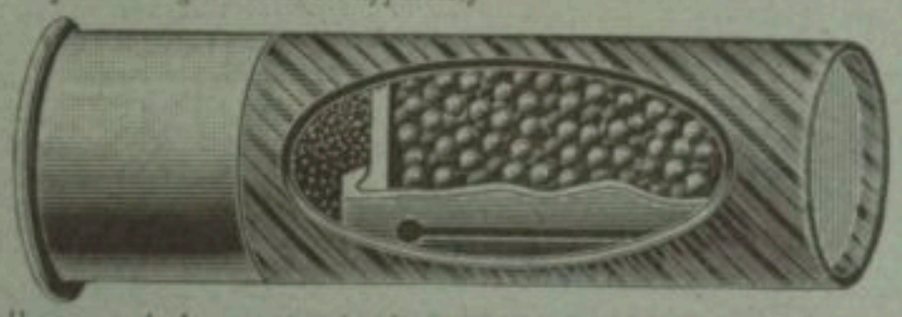
Nota. — *Lors de la transmission des commandes, bien indiquer* "**Minima**".

(1). **Pour les conditions de vente des cartouches chargées, voir pages 262 et 263.**

CARTOUCHES CHARGÉES SPÉCIALES
POUR AUGMENTER OU DIMINUER LA PORTÉE

APPAREILS DAVOUST

Cet appareil se compose d'un godet en carton, fendu en 4 dans sa longueur destiné à contenir toute la charge de plomb avec laquelle il part au moment du coup de fusil, mais comme il s'ouvre presque aussitôt il reste en arrière. L'appareil "Davoust" donne jusqu'à 35 et 40 mètres un groupement et une pénétration remarquable; **il s'emploie exclusivement dans les canons lisses.** *(Voir page 276 le prix et la gravure de cet appareil.)*



Quelle que soit leur catégorie, les cartouches chargées avec appareils "Davoust" subissent les augmentations suivantes, par boîte de 10 cartouches. — **Calibres** 20..... ».40 ; 16..... ».40 ; 12..... ».50

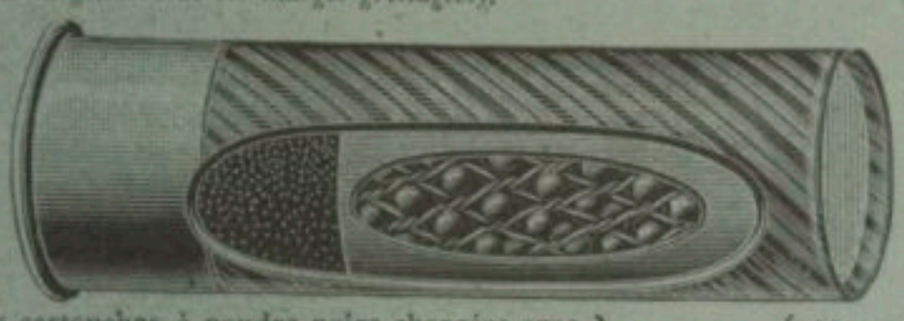
CONCENTRATEURS DAVOUST

Ce concentrateur se compose d'un godet en carton destiné à contenir la charge de plomb, il porte à sa partie fermée, qui doit se placer sur la poudre, un petit culot en carton, fixé par deux bandelettes de papier. Au moment du coup de fusil, les bandelettes qui retiennent le culot se brisent, et celui-ci reste en arrière du godet contenant le plomb, mais il est bientôt entraîné car il est relié au fond de ce godet par une ficelle de 4 c/m. Le godet rempli de plomb est ainsi équilibré. Les concentrateurs "Davoust" donnent depuis 20 jusqu'à 80 mètres des résultats surprenants, comme groupement et pénétration; **ils s'emploient exclusivement dans les canons lisses.** *(Voir page 276 le prix et la gravure de ce concentrateur.)*

Les cartouches chargées avec concentrateurs "Davoust" quelle que soit leur catégorie subissent les augmentations suivantes, par boîte de 10 cartouches..... — **Calibres** 20..... ».55 ; 16..... ».60 ; 12..... ».65

CHARGES GRILLAGÉES

Les charges grillagées se composent d'un grillage en fil de fer, enveloppé de papier, contenant la charge de plombs et fermé par une bourre à chaque extrémité. Au moment du coup de fusil, ces charges sont lancées comme une balle et le plomb ne s'échappe du grillage que fort loin. A 80 mètres et même plus, l'écartement des plombs est à peu près le même qu'à 50 mètres avec une cartouche ordinaire. Nous les recommandons spécialement pour la chasse aux canards et tous les tirs à longue portée. **Les charges grillagées se tirent avec la poudre noire et s'emploient seulement dans les canons lisses.** *(Voir page 276, le prix et la gravure de ces charges grillagées).*

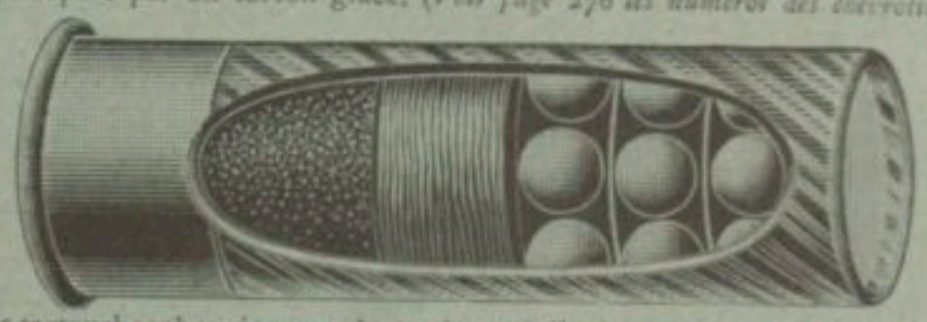


Les cartouches à poudre noire chargées avec charges grillagées quelle que soit leur catégorie subissent les augmentations suivantes, par boîtes de 10 cartouches..... — **Calibres** 20..... 1.25 ; 16..... 1.35 ; 12..... 1.45 ; 10..... 1.65

Nota. — *Nous livrons nos charges grillagées avec plomb numéro 0 (4,1/4 m/m) pour le chevreuil, les canards, etc., plombs numéro 4 (3,3/4 m/m) pour les lièvres, lapins, vanneaux, etc., plomb numéro 7 (2,1/2 m/m) pour perdrix, faisans, etc. (Nous indiquer celui qu'on désire).*

CARTOUCHES A CHEVROTINES

Ces cartouches peuvent se faire dans toutes les catégories de cartouches à plombs, la charge de plombs étant simplement remplacée par les chevrotines. Toutes nos chevrotines sont en plomb durci comprimé, rectifiées mécaniquement, d'une sphéricité et d'une régularité absolues. Elles sont mises par rang et chaque rang est séparé par un carton glacé. *(Voir page 276 les numéros des chevrotines.)*



Les cartouches chargées avec chevrotines quelle que soit leur catégorie, subissent les augmentations suivantes, par boîte de 10 cartouches..... — **Calibres** 20..... ».40 ; 16..... ».45 ; 12..... ».50

OBUS "MÉKHANÉ"

L'obus "Mékhané" est une application aux fusils de chasse, des principes des obus à balle "Schrapnell" employés par l'artillerie. Tous les appareils utilisés jusqu'ici consistent en des sortes de godets de formes variées, ouverts à l'avant, destinés à porter la charge en bloc jusqu'à une certaine distance. Ces godets, après un parcours souvent irrégulier, restent en arrière de la charge de plombs et tombent. L'obus "Mekhané", lui, est un godet fermé à l'avant et qui coiffe la charge, c'est là sa caractéristique.

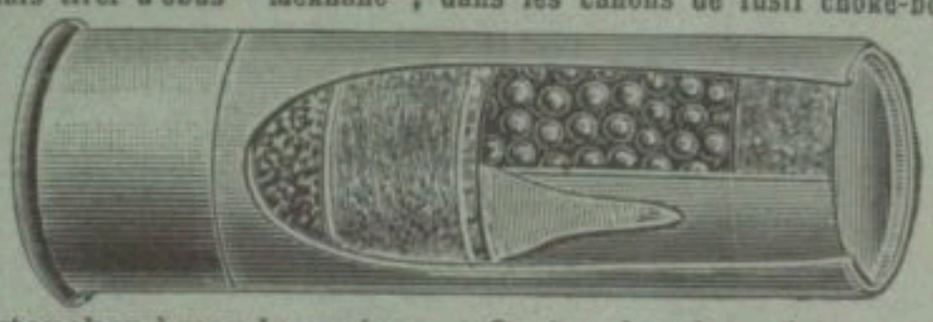
Tiré dans le fusil, l'obus "Mekhané" reste projectile unique jusqu'à une certaine distance, soit environ une vingtaine de mètres. A cette distance, sous l'effet de la résistance de l'air et de la pesanteur, il se renverse, et fait dans l'espace une véritable culbute, l'avant devenant l'arrière, la charge de plomb rendue libre, continue alors son chemin comme si elle venait de sortir de la bouche du canon.

La portée de la charge est donc augmentée de tout le chemin parcouru comme projectile par l'obus qui, jusqu'à cette distance, se comporte comme une balle.

En résumé, l'obus "Mékhané" apporte au tir de chasse les avantages suivants: 1° Augmentation considérable de la portée et de la pénétration; 2° Suppression de la déformation des grains de plomb; 3° Diminution de la pression.

Grâce à ces qualités, l'obus "Mekhané" est tout indiqué pour la chasse du gibier se laissant difficilement approcher, et particulièrement de la sauvagine.

Nota — *Pour obtenir de bons résultats, employer la douille spéciale "Mekhané".*
Ne jamais tirer d'obus "Mekhané", dans les canons de fusil choke-bored.

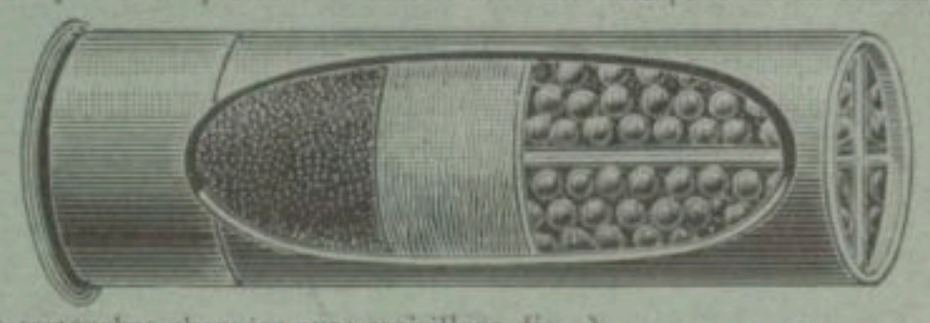


Cartouches à poudre noire			Cartouches à poudre pyroxylée		
60 C O. Calibres	16. La boîte de 10 cart.	2.90	65 C O. Calibres	16. La boîte de 10 cart.	3.30
	12. — —	3.10		12. — —	3.60

CROISILLONS DISPERSANTS

L'emploi des canons choke donnant un tir très serré, une cartouche spéciale dispersant le plomb s'impose pour les cas où l'on doit tirer de près. La meilleure cartouche à dispersion s'obtient en faisant usage du croisillon dispersant qui se compose de 2 cloisons longitudinales en carton dur et s'introduit dans la cartouche avant de mettre la charge de plombs. Celle-ci se trouve ainsi divisée en 4 parts égales.

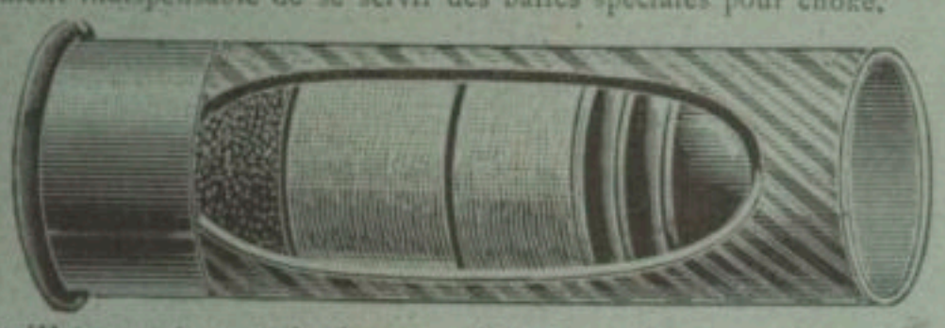
L'effet de ce chargement spécial est de reporter les plombs du centre à la périphérie du coup, et de donner un groupement régulier dans son écartement, mais aussi pénétrant que si la cartouche avait été faite pour un tir concentré.



Les cartouches chargées avec croisillons dispersants quelle que soit leur catégorie, subissent les augmentations suivantes, par boîtes de 10 cartouches. — **Calibres** 20..... ».15 ; 16..... ».20 ; 12..... ».25

CARTOUCHES CHARGÉES A BALLE

Les fusils choke-bored étant de plus en plus en faveur et l'emploi des balles rondes ou coniques ordinaires étant dangereux dans ces canons, il est absolument indispensable de se servir des balles spéciales pour choke.

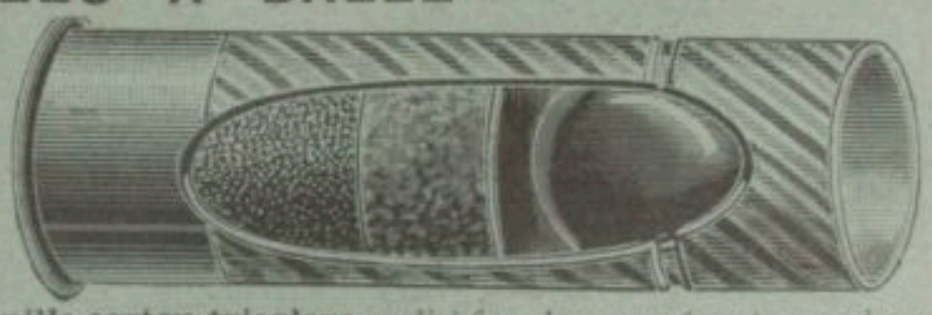


Douilles carton tricolore, qualité fine, longueur 65 m/m, poudre ordinaire n° 0, bourres grasses "Rapide" sur la poudre, balles n° 1149 *(voir p. 276)*.

30 C J R Calibres	24. Prix de la boîte de 10 cartouches.....		2.60
	20. — — —		2.80
	16. — — —		3. »
	12. — — —		3.25

Les mêmes que ci-dessus, mais avec balles n° 1148. *Voir page n° 276.*

30 C B C Calibres	16. Prix de la boîte de 10 cartouches.....		2.50
	12. — —		2.75



Douille carton tricolore qualité fine, longueur 65 m/m, poudre ordinaire n° 0, bourres grasses "Rapides" sur la poudre, balles rondes ou coniques *(V. indiq.)*.
Les cartouches à balles rondes ou coniques ne s'emploient pas dans les canons choke ou 1/2 choke

Numéros	Calibres	Poudre ordinaire n° 0 Balles rondes	Balles coniques	Prix de la boîte de 10
15 C B à broche.	16	4.50	5.50	2.05
15 C B à broche.	12	5.50	7. »	2.30
60 C B à percn centrale	24 et 20	3.50	4.75	1.85
60 C B à percn centrale	16	4.50	5.50	2.15
60 C B à percn centrale	12	5.50	7.	2.40

Voir page n° 276 nos différentes qualités de balles.

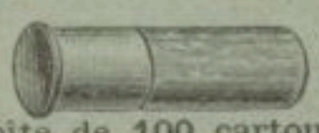
CARTOUCHES CHARGÉES POUR ARMES A CANONS LISSES

CALIBRE 6 m/m, percussion annulaire.

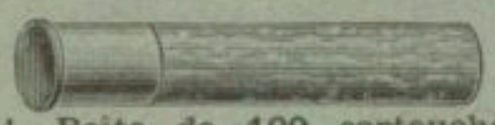
102. **Boite de 250 cartouches** à balle ronde, calibre 6 m/m, qualité extra..... **1.90**

102 *bis*. **Boite de 250 cartouches** à balle ronde, calibre 6 m/m, qualité non garantie..... **1.25**

Prix spéciaux par 5000 et au-dessus.



106. **Boite de 100 cartouches** à plombs n° 12, calibre 6 m/m. *La boite*..... **2.70**



111. **Boite de 100 cartouches** double charge, à plombs n° 12, calibre 6 m/m..... **3.75**

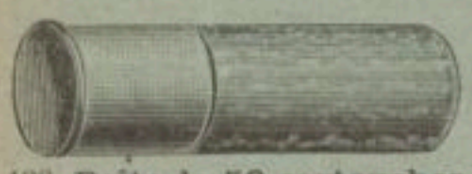
CALIBRE 9 m/m, percussion annulaire

116. **Boite de 100 cartouches** à balle ronde, calibre 9 m/m... **2.50**

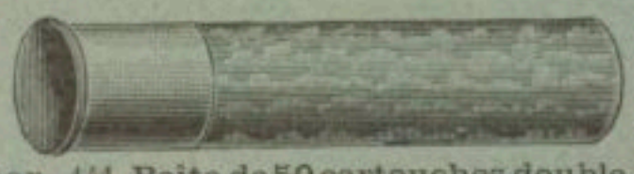
121. **Boite de 100 cartouches** à double charge, à balles rondes, calibre 9 m/m..... **2.90**

126. **Boite de 100 cartouches** à balle conique, calibre 9 m/m... **2.65**

131. **Boite de 100 cartouches** à double charge, à balles coniques, calibre 9 m/m..... **3.15**

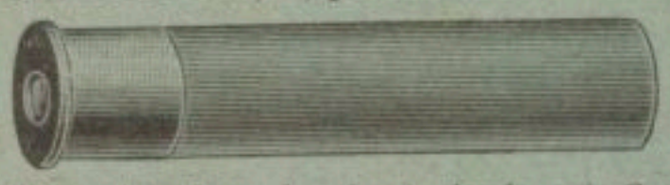


136. **Boite de 50 cartouches chargées** à plombs n° 12, cal. 9 m/m. *La boite*..... **2. »**



141. **Boite de 50 cartouches double charge** à plombs, n° 12, cal. 9 m/m. *La boite*..... **2.75**

CALIBRE 9 m/m, percussion centrale

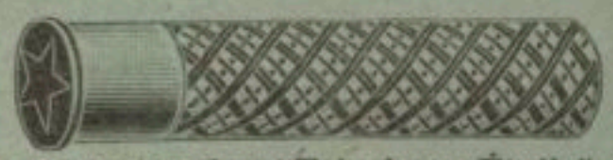


144. **Boite de 10 cartouches,** chargées à plombs pour Canne-fusil, calibre 9 m/m, à percussion centrale. *Les 10 boites*..... **7. »**

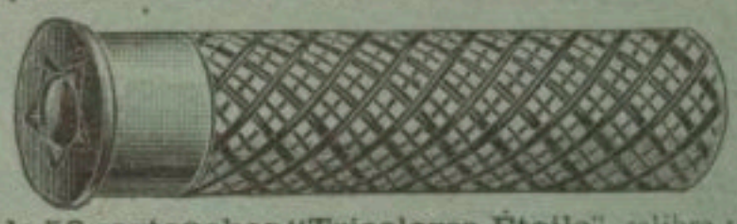
CARTOUCHES CHARGÉES "TRICOLORES-ÉTOILE"

Pour rendre encore plus pratique l'usage des carabines "**Buffalo**", "**Populaire**" et des cannes "**Etoile**", ou tout autre système, nous avons fait des cartouches chargées, spéciales, dénommées cartouches "**Tricolores-Etoile**". Ces cartouches, d'excellente qualité, sont chargées mécaniquement, c'est-à-dire d'une façon parfaite, elles sont garanties sans ratés et donnent d'excellents résultats de tir.

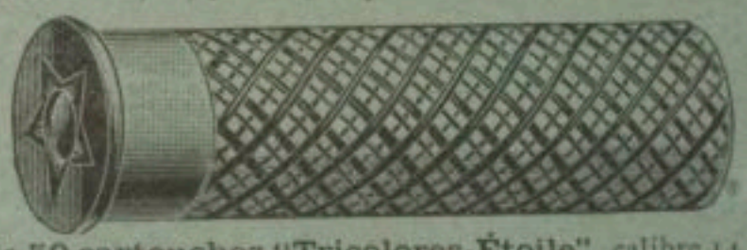
La fabrication en grand de ces munitions spéciales nous a permis d'en réduire le prix à l'extrême minimum. Nous les recommandons spécialement à nos clients.



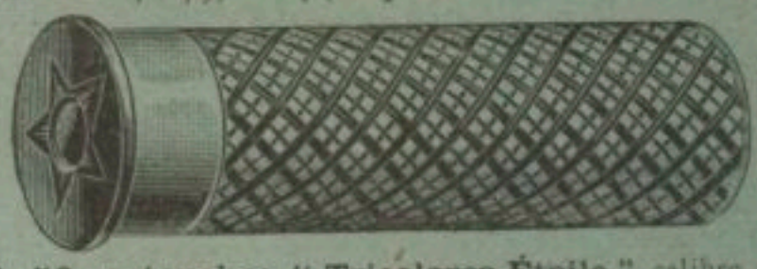
146. **Boite de 50 cartouches "Tricolores-Étoile"**, calibre 9 m/m, percussion annulaire, plombs n° 12-11-10 ou 9 (*indiq. le n° en commandant*). *La boîte* **2.50**



151. **Boite de 50 cartouches "Tricolores-Étoile"**, calibre 12 m/m, percus^on centr^le, plombs n° 11, 10, 9 ou 8 (*indiquer le n° en commandant*). *La boite* **3.50**



156. **Boite de 50 cartouches "Tricolores-Étoile"**, calibre 14 m/m, percus^on centr^le, plombs n° 11, 10, 9, 8 ou 7 (*indiquer le n° en commandant*). *La boite* **4.50**



161. **Boite de 50 cartouches "Tricolores-Étoile"**, calibre 28, percussion centrale, plombs n° 10, 9, 8 ou 7 (*indiquer le n° en commandant*). *La boite* **5.50**

CARTOUCHES CHARGÉES POUR ARMES A CANONS RAYÉS

(Les cartouches ci-dessous ne se rechargent pas)

CARTOUCHE dite BOSQUETTE, CALIBRE 6 m/m, pour le tir jusqu'à 15 mètres

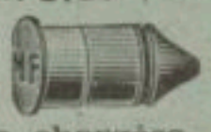
DANS LES CARABINES BUFFALO-STAND, BUFFALO-LEBEL, POPULAIRE SCOLAIRE, ETC.

Toutes nos cartouches dites "Bosquette", à double culot, sont de fabrication irréprochable. Notre modèle en boîtes rondes est de bonne fabrication et sans ratés, mais nos cartouches en boîtes carrées sont meilleures encore et particulièrement recommandables. Le culot est renforcé, la charge de fulminate, forte, la balle calibrée avec précision, rainée et graissée avec soin.

Pour toutes ces raisons, ces cartouches donnent des résultats de tir absolument parfaits. Ce modèle a d'ailleurs été adopté officiellement par la "*Société Nationale de Tir et de Préparation Militaire*".

Prix spéciaux **par quantité**

163. **Cartouches chargées**, à double culot et balle conique, qualité non garantie, cal. 6 m/m. *La boite ronde de 250.* **1.90** | *Le 1000*..... **7. »**

Prix spéciaux  **par quantité**

165. **Cartouches chargées**, à double culot et balle conique, qualité extra, pour tir de précision. Modèle de la "*Société Nationale de Tir*", cal. 6 m/m. *La boite carrée de 250.* **2.75** | *Le 1000*..... **10.50**

CARTOUCHE " NATIONALE ", CALIBRE 6 m/m pour le tir jusqu'à 50 mètres

DANS LES CARABINES BUFFALO-STAND, BUFFALO-LEBEL, POPULAIRE-SCOLAIRE, ETC.

Cette cartouche, que l'on pourrait presque confondre avec les munitions précédentes dont elle a la forme, diffère pourtant de celles-ci sur beaucoup de points.

La balle, plus longue et plus lourde, comporte plusieurs rainures de formes spéciales, étudiées pour assurer un forcement régulier dans le canon et un découpage de carton très net. La charge de fulminate plus forte est de composition spéciale, moins brisante. Le culot est renforcé à pouvoir résister aux pressions de la charge de fulminate.

Cette munition peut s'employer dans toutes les carabines 6 m/m à culasse mobile, quelle que soit la longueur de leur chambrage, notamment dans celles chambrées pour la cartouche dite "*Bosquette*".

Elle donne des résultats de tir surprenants jusqu'à la distance de 40 mètres. Son prix étant relativement peu élevé, nous en recommandons l'emploi aux véritables tireurs, certains qu'après l'avoir essayé ils n'en voudront plus d'autres.

167. **Cartouches chargées**, à forcé et balle **"Nationale"**, double culot renspéciale rectifiée et graissée, forte charge de fulminate, modèle recommandé pour concours de tir. *La boite de 100*... **1.60** | *Le 1000*..... **14. »**

CARTOUCHE dite "EXTRA-LONGUE", CAL. 6 m/m Pour le tir jusqu'à 100 mètres

DANS LES CARABINES BUFFALO-STAND, BUFFALO-LEBEL, BUFFALO MITRAILLE, ETC.

Cette cartouche est du même type que les précédentes c'est-à-dire avec double culot et balle conique, mais la douille est beaucoup plus longue pour emmagasiner une charge de poudre pyroxylée calculée pour obtenir une bonne précision à la distance de 100 mètres et plus.

La balle est ogivale avec double rainures et soigneusement graissée. C'est une munition excellente pour le tir et la chasse aux corbeaux, canards, etc... à la distance de 100 mètres, la précision est absolue, c'est pourquoi nous la recommandons tout particulièrement aux tireurs de précision pour les distances qui excèdent 50 mètres jusqu'à 150 mètres.

168. **Cartouches extra longues** chargées à poudre pyroxylée, double culot et balles coniques graissées, cal. 6 m/m. *La boite de 100*..... **4.35**

Prix spéciaux par quantités.

CARTOUCHES DITES AMÉRICAINES CALIBRE 22

pour les carabines Buffalo-Stand, Buffalo-Lebel, Populaire-Scolaire, Winchester automatiques, canardière Buffalo-Mitraille.

Prix spéciaux **par quantités**

171. **Cartouches chargées**, à balle pleine, calibre 22 conicall-bal. *La boite de 100*..... **1.75**

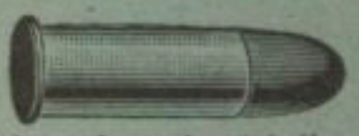
Prix spéciaux **par quantités**

174. **Cartouches chargées**, à balle pleine, calibre 22 court. *La boite de 50*..... **1.10**

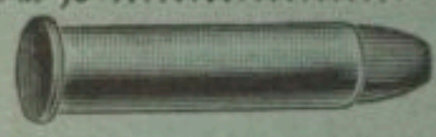
175. **Cartouches chargées**, à balle pleine, calibre 22 long. *La boite de 50*..... **1.40**

178. **Cartouche chargées** à balle pleine, calibre 22 long rifle. *La boite de 100*..... **3.50**

Prix spéciaux par quantités



181. **Cartouches chargées** à balle pleine, calibre 22 pour carabines Winchester automatiques. *La boite de 50*..... **2.80**



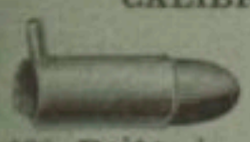
183. **Cartouches chargées**, à balle pleine, calibre 22 W.R.F. pour canardière Buffalo-Mitraille. *La boite de 50*..... **2.75**

Prix spéciaux par quantités

CARTOUCHES CHARGÉES POUR REVOLVERS ET PISTOLETS A RÉPÉTITION AUTOMATIQUE

A BROCHE
AVEC POUDRE NOIRE

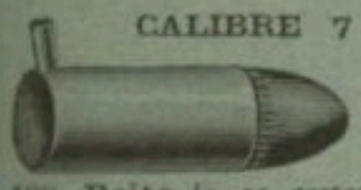
CALIBRE 5 m/m



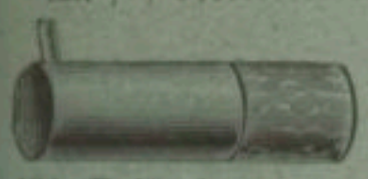
186. **Boite** de 25 cartouches à balles, cal. 5 m/m..... **1.** »

188. **Boite** de 25 cartouches chargées à poudre seulement, dites pour théâtre, cal. 5 m/m..... **1.25**

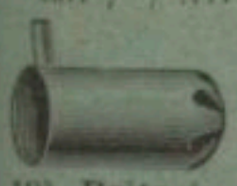
CALIBRE 7 m/m



190. **Boite** de 25 cartouches à balles, cal. 7 m/m..... **1.** »

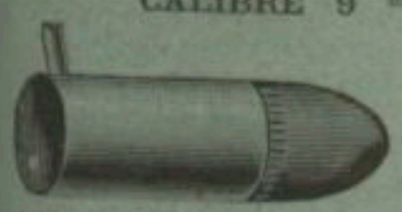


192. **Boite** de 25 cartouches à plombs, cal. 7 m/m..... **1.30**

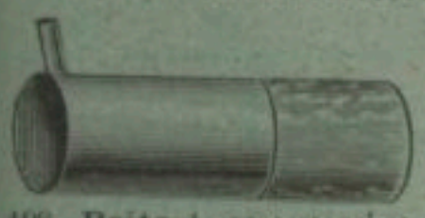


194. **Boite** de 25 cartouches chargées à poudre seulement, dites de théâtre, cal. 7 m/m..... **1.** »

CALIBRE 9 m/m



196. **Boite** de 25 cartouches à balles, cal. 9 m/m..... **1.25**

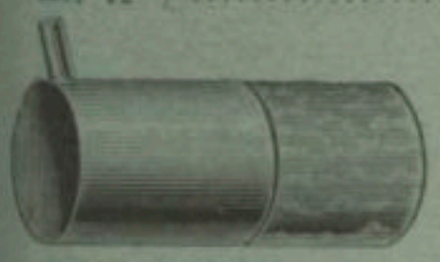


198. **Boite** de 25 cartouches à plombs, cal. 9 m/m..... **1.50**

199. **Boite** de 25 cartouches chargées à poudre seulement, dites pour théâtre, cal. 9 m/m..... **1.25**

CALIBRE 12 m/m

200. **Boite** de 25 cartouches à balles, cal. 12 m/m..... **1.60**



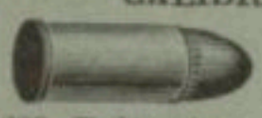
201. **Boite** de 25 cartouches à plombs, cal. 12 m/m..... **2.** »

Pour les pistolets à répétition automatique et les revolvers, voir page 172 et suivantes.

Pour les accessoires, gaines, écouvillons, etc., voir page 278.

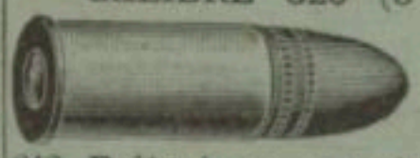
A PERCUSSION CENTRALE
AVEC POUDRE NOIRE

CALIBRE 5 m/m



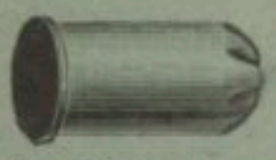
208. **Boite** de 50 cartouches à balles, cal. 5 m/m..... **2.30**

CALIBRE 320 (8 m/m)



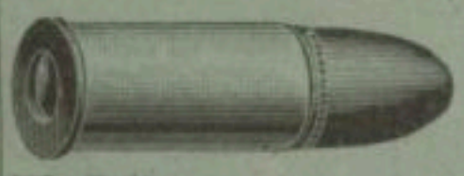
212. **Boite** de 25 cartouches à balles, cal. 320..... **1.** »

215. **Boites** de 25 cartouches à plombs, cal. 320..... **1.50**



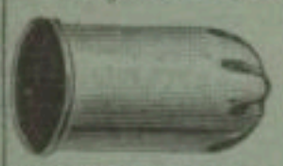
219. **Boite** de 25 cartouches à poudre, dites de théâtre, cal. 320..... **1.20**

CALIBRE 380 (9 m/m)



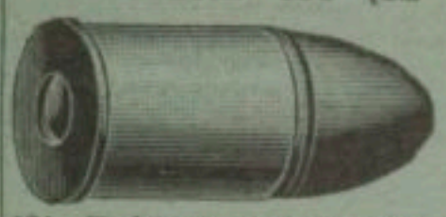
223. **Boite** de 25 cartouches à balles, cal. 380..... **1.35**

227. **Boite** de 25 cartouches à plombs, cal. 380..... **1.75**

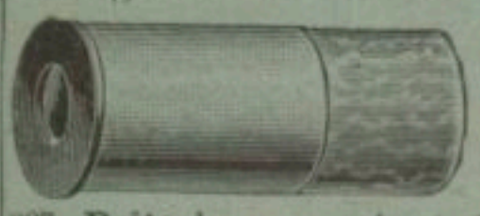


230. **Boite** de 25 cartouches chargées à poudre seulement, dites de théâtre, cal. 380..... **1.50**

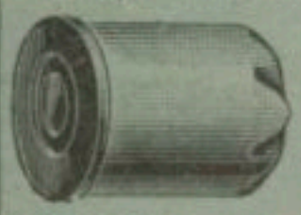
CALIBRE 450 (12 m/m)



234. **Boite** de 25 cartouches à balles, cal. 450..... **1.75**

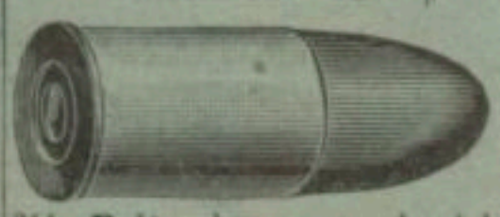


237. **Boite** de 25 cartouches à plombs, cal. 450..... **2.50**



240. **Boite** de 25 cartouches chargées à poudre seulement, dites de théâtre, cal. 450..... **2.10**

CALIBRE 12 m/m



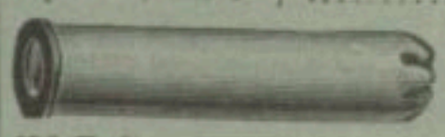
244. **Boite** de 25 cartouches à balles, cal. 12 m/m, pr revolv. mod. 1873. **2.50**

A PERCUSSION CENTRALE
AVEC POUDRE PYROXYLÉE
ET BALLES BLINDÉES

CALIBRE 6 m/m

248. **Boite** de 25 cartouches chargées à balles blindées et poudre pyroxylée, cal. 6 m/m..... **2.15**

252. **Boite** de 25 cartouches chargées à plombs, cal. 6 m/m..... **3.** »



256. **Boite** de 25 cartouches à poudre seulement dites de théâtre, cal. 6 m/m, *Prix*..... **2.50**

CALIBRE 8 m/m

(Modèle de l'armée française)

264. **Boite** de 25 cartouches à balles blindées et poudre pyroxylée, cal. 8 m/m, pr revolv. mod. 1892. **2.25**

265. **Les mêmes,** avec balles ½ blindées. *Boite de 50*..... **4.50**

268. **Boite** de 25 cartouches à plombs, cal. 8 m/m, pr revolv. mod. 1892. **3.25**

272. **Boite** de 25 cartouches à poudre seulement dites de théâtre, cal. 8 m/m, pour revolver modèle 1892... **2.75**

CARTOUCHES AMÉRICAINES
A PERCUSSION CENTRALE

CALIBRE 32

276. **Boite** de 50 cartouches à balles à poudre noire, cal. 32..... **3.25**

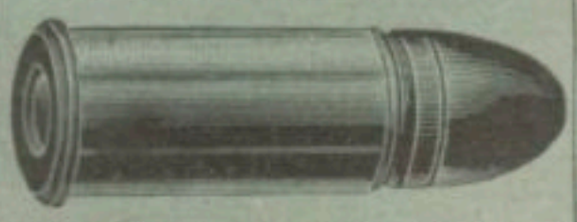
280. **Les mêmes** à poudre pyroxylée, et balles blindées..... **4.** »

CALIBRE 38

284. **Boite** de 50 cartouches à balles et à poudre noire, cal. 38.... **4.75**

288. **Les mêmes** à poudre pyroxylée, et balles blindées..... **5.50**

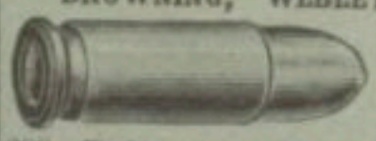
CALIBRE 44 S & W



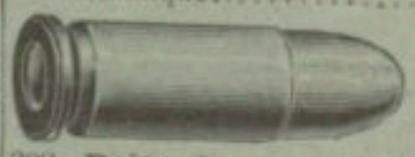
292. **Boite** de 50 cartouches chargées à balles coniques, cal. 44 S & W. **6.50**

295. **Les mêmes** chargées avec balles rondes pour le tir réduit, les 50. **5.** »

POUR PISTOLETS
BROWNING, WEBLEY, ETC.



299. **Boite** de 25 cartouches à balles blindées et poudre pyroxylée, calibre 6,35 m/m, pour pistolet à répétition automatique..... **2.25**



303. **Boite** de 25 cartouches à balles blindées et poudre pyroxylée, calibre 7,65 m/m, pour pistolet à répétition automatique..... **2.50**

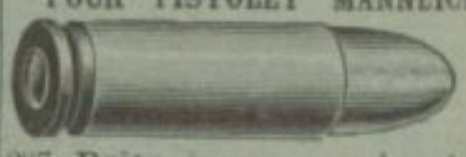
303 A. **Les mêmes,** cal. 9 m/m. **3.75**

POUR PISTOLETS PARABELLUM

304. **Boite** de 25 cartouches à balles blindées et poudre pyroxylée, cal. 7,65 m/m, pr pistolet Parabellum **3.25**

306. **Les mêmes** en cal. 9 m/m, pour pistolet Parabellum..... **4.35**

POUR PISTOLET MANNLICHER



307. **Boite** de 20 cartouches à balles blindées et poudre pyroxylée, calibre 7,65 m/m, pour pistolet à répétition automatique. *En chargeur par 10.* **4.25**

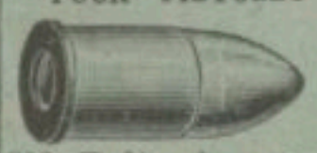
311. **Boite** de 25 cartouches à balles blindées et poudre pyroxylée, calibre 7.65 m/m, pour pistolet à répétition automatique. *Sans chargeur*... **4.25**

POUR PISTOLET MAUSER

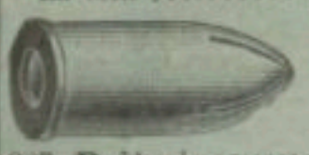
314. **Boite** de 20 cartouches à balles blindées et poudre pyroxylée, calibre 7,63 m/m, pour pistolet à répétition automatique. *En chargeur par 10.* **3.50**

318. **Boite** de 20 cartouches à balles demi-blindées et poudre pyroxylée, calibre 7,63, pour pistolet automatique. *En chargeur par 10*..... **3.50**

POUR FISTOLET « GAULOIS »

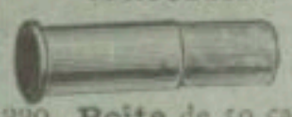


323. **Boite** de 25 cartouches à balles blindées et poudre pyroxylée, calibre 8 m/m, pour pistolet "Gaulois". *La boite*..... **2.** »

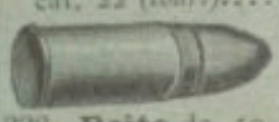


327. **Boite** de 25 cartouches inoffensives à poudre seulement, donnant une forte détonation, calibre 8 m/m..... **1.75**

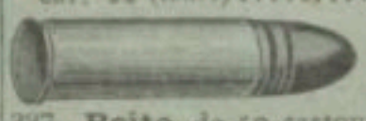
CARTOUCHES DITES AMÉRICAINES
PERCUSSION ANNULAIRE



330. **Boite** de 50 cartouches à plombs, cal. 22 *(court)*..... **1.75**



336. **Boite** de 50 cartouches à balle, cal. 22 *(court)*..... **1.10**



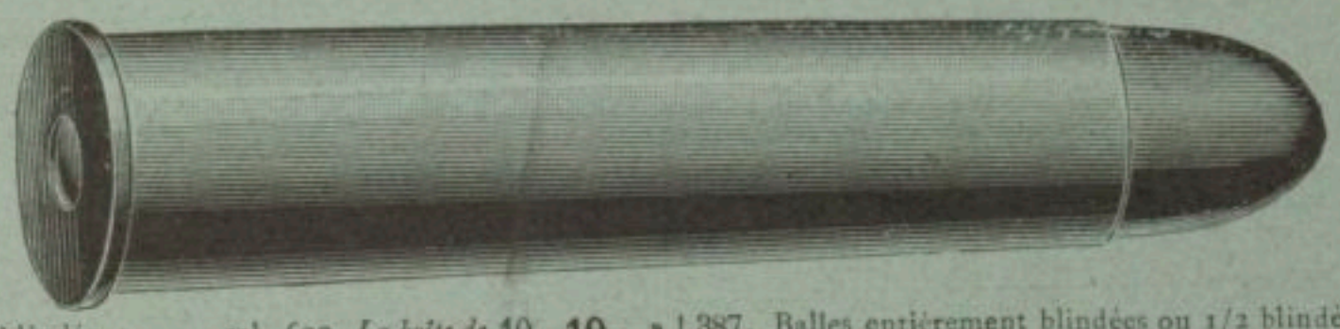
337. **Boite** de 50 cartouches à balles, cal. 22 *(long)*..... **1.40**

MUNITIONS SPÉCIALES POUR LES ARMES RAYÉES

ET ACCESSOIRES POUR LEUR CHARGEMENT

Pour les charges des cartouches ci-dessous, voir les fusils "Express" pages 112 et suivantes.

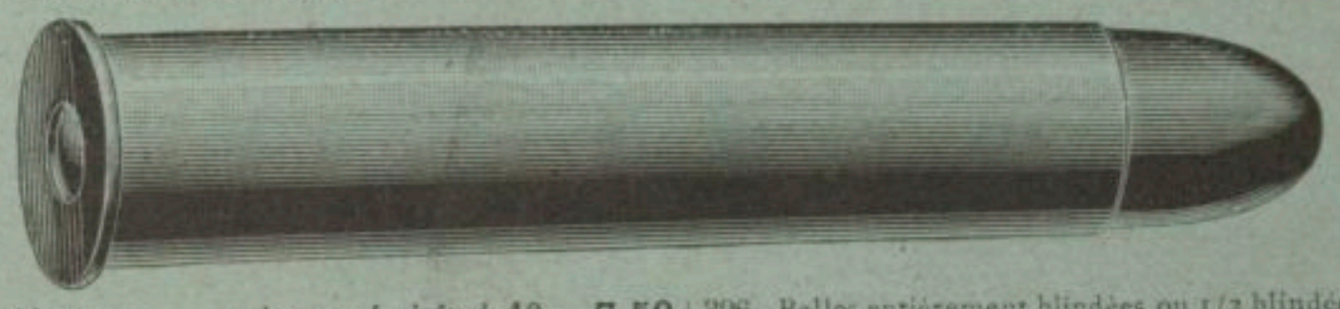
Cal. 600 (15,25m/m)
pour
Fusil EXPRESS



GRANDEUR NATURELLE

383.	Cartouches chargées à balle blindée	cal. 600.	*La boîte de*	10.	**10.** »	387.	Balles entièrement blindées ou 1/2 blindées cal. 600.	*La boîte de* 50. **13.** »
384.	Cartouches chargées à balle 1/2 blindée	cal. 600.	—	10.	**10.** »	471.	Amorces pour cartouches cal. 600.	— 250. **1.65**
385.	Douilles vides amorcées	cal. 600.	—	50.	**14.50**	389.	Jeu d'outils complet pour le rechargement. cal. 600.	*La pièce* **35.** »

Cal. 577 (14,8m/m)
pour
Fusils EXPRESS



GRANDEUR NATURELLE

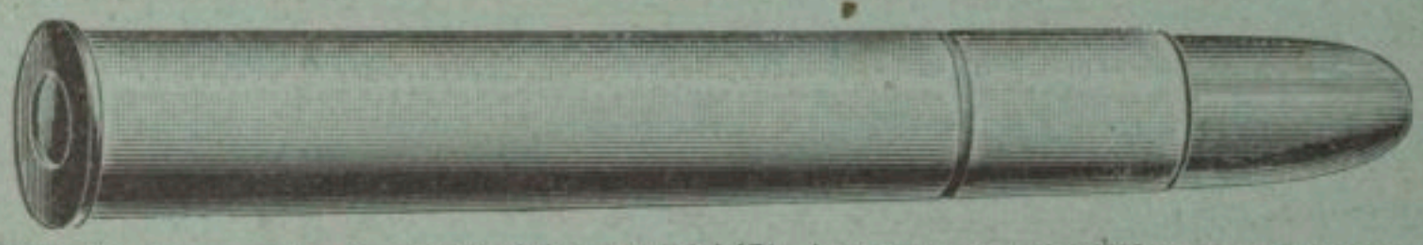
390.	Cartouches chargées à balle blindée	cal. 577.	*La boîte de*	10.	**7.50**	396.	Balles entièrement blindées ou 1/2 blindées. cal. 577.	*La boîte de* 50. **12.** »
391.	Cartouches chargées à balle 1/2 blindée	cal. 577.	—	10.	**7.50**	399.	Balles pleines comprimées et graissées cal. 577.	— 50. **2.75**
393.	Cartouches chargées, avec balle pleine graissée	cal. 577.	—	10.	**5.40**	400.	Balles Express comprimées et graissées cal. 577.	— 50. **3.25**
394.	Cartouches chargées, avec balle express graissée	cal. 577.	—	10.	**5.50**	401.	Tubes en cuivre pour balles Express graissées. cal 577.	— 100. **1.** »
395.	Douilles vides amorcées	cal. 577.	—	50.	**13.50**	402.	Bourres en feutre cal 577.	— 200. **2.40**
471.	Amorces pour cartouches	cal. 577	—	250.	**1.65**	403.	Jeu d'outils complet pour le rechargement. cal. 577	*La pièce.* **35.** »

CAL. 50 (12,5 m/m)
pour FUSILS EXPRESS
et
CARABINES WINCHESTER

GRANDEUR NATURELLE

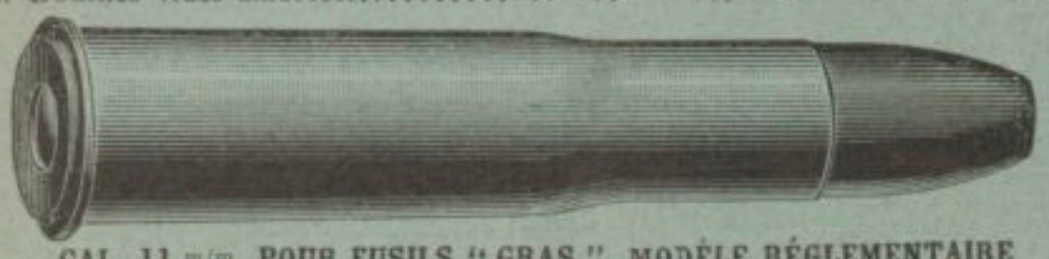
404.	Cartouches chargées, avec balle pleine graissée	cal. 50...	*la boîte de*	20.	**7.60**	409.	Amorces n° 2 1/2, pour cartouches cal. 50..	*la boîte de* 100. **1.** »
405.	Cartouches chargées, avec balle Express graissée	cal. 50...	—	20.	**7.80**	410.	Balles pleines ou Express, comprimées et graissées. cal. 50..	— 25. **1.15**
406.	Cartouches chargées avec balle 1/2 blindée genre Dum-Dum	cal. 50...	—	20.	**8.20**	401.	Tubes en cuivre pour balles Express graissées. cal. 50..	— 100. **1.** »
407.	Cartouches chargées avec balle entièrement blindée	cal. 50...	—	20.	**8.** »	412.	Balles blindées ou 1/2 blindées cal 50 .	— 25. **1.90**
408.	Douilles vides amorcées	cal. 50...	—	20.	**3.30**	425	Jeu d'outils complet pour le rechargement, avec moule à balles...	**17.50**

CAL. 450 (11,5 m/m)
pour
FUSILS EXPRESS



GRANDEUR NATURELLE

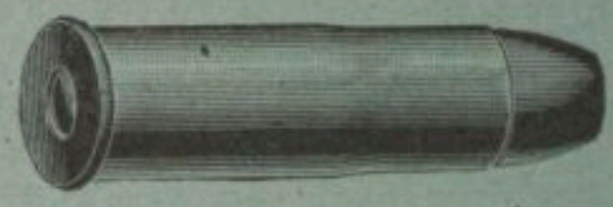
431.	Cartouches chargées avec balle blindée	cal. 450...	*la boîte de*	10.	**5.50**	471.	Amorces pour cartouches cal. 450..	*la boîte de* 250. **1.65**
432.	Cartouches chargées avec balle 1/2 blindée	cal. 450...	—	10.	**5.50**	446.	Balles blindées ou 1/2 blindées cal. 450..	— 50. **7.** »
436.	Douilles vides amorcées	cal. 450...	—	50.	**12.** »	451.	Jeu d'outils complet pour le rechargement	**35.** »



CAL. 11 m/m, POUR FUSILS "GRAS", MODÈLE RÉGLEMENTAIRE

454.	Cartouches chargées "Gras", avec balle blindée.	cal. 11m/m	*la boîte de*	10.	**3.60**
455.	Cartouches chargées "Gras" avec balle à calepin.	cal. 11m/m	—	10.	**3** »
460.	Douilles vides amorcées "Gras"	cal. 11m/m	—	100.	**9.** »
471.	Amorces 6, 35m/m pour cartouches "Gras".	cal. 11m/m	—	250.	**1.65**
466.	Bourres en ciré pour cartouches "Gras"	cal. 11m/m	—	100.	**1.25**
468.	Balles entièrement blindées	cal. 11m/m	—	100.	**5.** »
470.	Balles pleines comprimées, avec calepin	cal. 11m/m	—	100.	**3.40**
475.	Jeu d'outils complet pour le rechargement, avec moule à balles				**35.** »

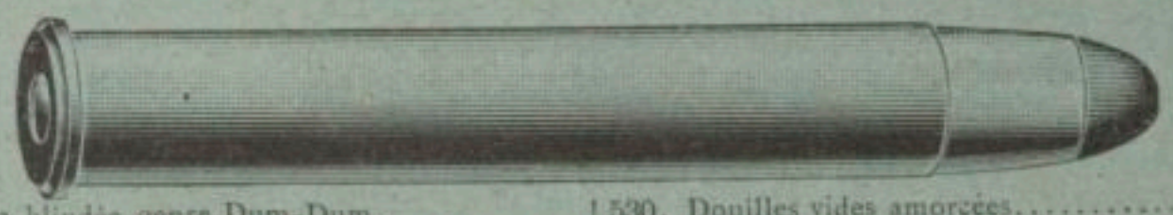
Les cartouches 454 et 455 sont pour l'exportation (Prix spéciaux par quantités)



CAL. 44 W C F, POUR CARABINES AMÉRICAINES

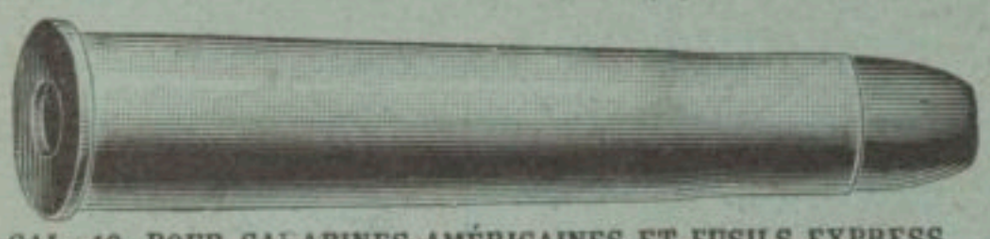
481.	Cartouches chargées, avec balle pleine graissée.	cal. 44..	*la boîte de*	50.	**9.** »
485.	Cartouches chargées, av. balle 1/2 blindée genre Dum-Dum	cal. 44..	—	50.	**9.75**
488	Cartouches chargées, avec balle entièrement blindée.	cal. 44..	—	50.	**9.75**
490.	Douilles vides amorcées	cal. 44 .	—	50.	**2.75**
495.	Amorces n° 1 W, pour cartouches	cal. 44..	—	100.	**1.** »
500.	Balles pleines comprimées et graissées	cal. 44..	—	50.	**1.50**
502.	Balles entièrement blindées ou 1/2 blindées.	cal. 44..	—	50.	**2.25**
511.	Jeu d'outils complet pour le rechargement, avec moule à balles				**12.50**

CAL. 405 WCF (10,5 m/m)
pour CARABINES WINCHESTER
A CHARGEUR FIXE
et CARABINES "RIVAL"



GRANDEUR NATURELLE

520.	Cartouches chargées avec balle 1/2 blindée genre Dum-Dum.	cal. 405 WCF.	*la boîte de*	20.	**10.** »	530.	Douilles vides amorcées cal. 405 WCF.	*la boîte de* 20. **3.** »
525.	— — — entièrement blindée,	cal. 405 WCF.	—	20.	**10.** »	535.	Balles blindées ou 1/2 blindées cal. 405 WCF.	— 25. **2.15**
						540.	Jeu d'outils complet pour le rechargement	**30.** »



CAL. 40, POUR CARABINES AMÉRICAINES ET FUSILS EXPRESS

565.	Cartouches chargées, avec balle pleine graissée	cal. 40...	*la boîte de*	20.	**6.** »
570.	Cartouches chargées, avec balle Express graissée	cal. 40...	—	20.	**6.20**
574.	Cartouches chargées avec balle 1/2 blindée genre Dum-Dum	cal. 40...	—	20.	**6.40**
580.	Cartouches chargées avec balle entièrement blindée	cal. 40...	—	20.	**6.40**
585.	Douilles vides amorcées	cal. 40...	—	20.	**2.65**
400.	Amorces n° 2 1/2 pour cartouches	cal. 40...	—	100.	**1.** »
590.	Balles pleines comprimées et graissées	cal. 40...	—	25.	**1.15**
596.	Balles Express comprimées et graissées (sans tubes).	cal. 40...	—	25.	**1.15**
600.	Tubes en cuivre pour balles Express graissées.	cal. 40...	—	100.	**1.** »
608.	Balles blindées ou 1/2 blindées	cal. 40...	—	25.	**1.65**
609.	Jeu d'outils complet pour le rechargement, avec moule à balles				**17.50**

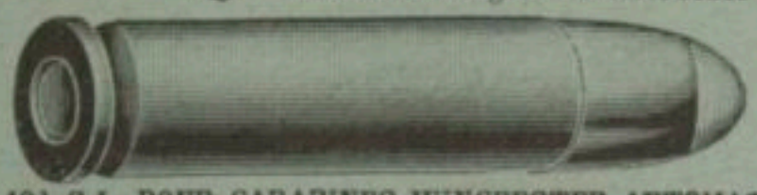
CAL. 375, POUR FUSILS EXPRESS ET CARABINES "RIVAL"

611.	Cartouches chargées avec balle blindée	cal. 375.	*la boîte de*	20.	**8.50**
612.	Cartouches chargées avec balle ½ blindée, genre Dum-Dum	cal. 375.	—	20.	**8.50**
614.	Douilles vides, amorcées	cal. 375.	—	20.	**2.50**
616.	Balles blindées	cal. 375.	—	50.	**6.** »
618.	Balles ½ blindées, genre Dum-Dum	cal. 375.	—	50.	**6.** »
386.	Amorces pour cartouches	cal. 375.	—	250.	**2.50**
622.	Jeu d'outils complet pour le rechargement				**35.** »

Pour les charges de poudre des cartouches ci-dessus, voir les fusils "Express", pages 112 et suivantes.

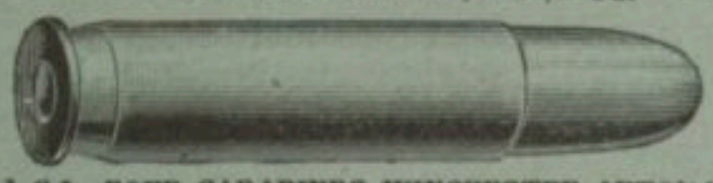
MUNITIONS SPÉCIALES POUR LES ARMES RAYÉES
ET ACCESSOIRES POUR LEUR CHARGEMENT

Pour les charges des cartouches ci-dessous, voir les fusils "**Express**" pages 112 et suivantes.



CAL. 401 S L. POUR CARABINES WINCHESTER AUTOMATIQUES

625. Cartouches chargées avec balles 1/2 blindées genre Dum-Dum, cal. 401 S L. *La boîte de* 50. **13.** »
626. — — — entièrement blindées, cal. 401 S L. — 50. **13.** »

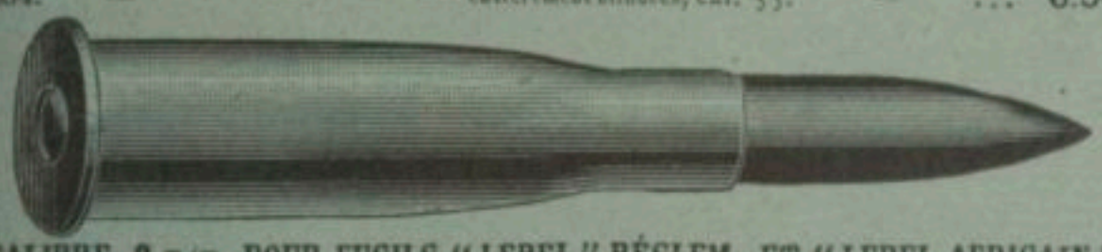


CAL. 351 S L. POUR CARABINES WINCHESTER AUTOMATIQUES

628. Cartouches chargées avec balles 1/2 blindées genre Dum-Dum, cal. 351 SL. *La boîte de* 50. **10.** »
629. — — — entièrement blindées, cal. 351 SL. — 50. **10.** »

CALIBRE 35, POUR CARABINES BROWNING AUTOMATIQUES

631. Cartouches chargées avec balles 1/2 blindées, cal. 35. *La boîte de* 20... **6.50**
634. — — — entièrement blindées, cal. 35. — ... **6.50**



CALIBRE 8 m/m, POUR FUSILS "LEBEL" RÉGLEM. ET "LEBEL AFRICAIN"

684.	Cartouches chargées avec balles blindées, genre de la nouvelle balle D, du modèle réglementaire Français	cal. 8 m/m	*paquet de*	20.	**7.50**
686.	Cartouches chargées avec balles blindées.....	cal. 8 m/m	—	20.	**7.** »
690.	Cartouches chargées à balles blindées, expansives, Dum-Dum	cal. 8 m/m	—	20.	**7.** »
695.	Cartouches chargées à balles ½ blindées, de Stand	cal. 8 m/m	—	20.	**7.** »
697.	Cartouches chargées à balles ½ blindées pointe creuse	cal. 8 m/m	—	20.	**7.** »
701.	Douilles vides amorcées.....	cal. 8 m/m	—	20.	**1.80**
471.	Amorces 6 m/m 35 pour cartouches	cal. 8 m/m	*boîte de*	250.	**1.65**
703.	Balles blindées genre D, du modèle réglementaire	cal. 8 m/m	—	25.	**1.75**
705.	Balles blindées.....	cal. 8 m/m	—	25.	**1.15**
710.	Balles blindées expansives, Dum-Dum.....	cal. 8 m/m	—	25.	**1.15**
714.	Balles ½ blindées, Dum-Dum	cal. 8 m/m	—	25.	**1.15**
720.	Jeu d'outils complet pour le rechargement				**22.50**

Les cartouches 684, 686, 690 *et* 695 *sont pour l'Exportation (prix spéciaux par quantités).*

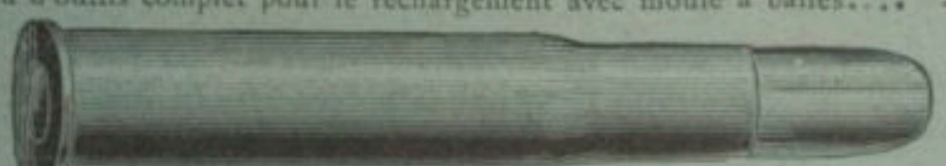
CALIBRE 8 m/m, POUR CARABINES "RIVAL"

723.	Cartouches chargées avec balles blindées, genre de la nouvelle balle D, du modèle réglementaire Français	cal. 8 m/m	*paquet de*	20.	**7.50**
725.	Cartouches chargées avec balles blindées....	cal. 8 m/m	—	20.	**7.** »
730.	Cartouches chargées à balles blindées expansives, Dum-Dum	cal. 8 m/m	—	20.	**7.** »
735.	Cartouches chargées à balles ½ blindées Dum-Dum.	cal. 8 m/m	—	20.	**7.** »
736.	Chargeurs spéciaux pour 5 cartouches.....	cal. 8 m/m	*La pièce...*		**».25**
737.	Douilles vides amorcées	cal. 8 m/m	*paquet de*	20.	**2.** »
738.	Amorces "Rival" pour cartouches.	cal. 8 m/m	*boîte de*	250.	**2.** »
739.	Jeu d'outils complet pour le rechargement				**22.50**

Pour les balles des cartouches "Rival" ci-dessus, voir nos 703, 705, 710 *et* 714.

CALIBRE 32-40, POUR CARABINES WINCHESTER ET FUSILS CARABINES

741.	Cartouches chargées avec balles pleines graissées.	cal. 32-40	*la boîte de*	20	**4.20**
742.	Cartouches chargées avec balles blindées	cal. 32-40	—	20	**4.50**
743.	Douilles vides amorcées	cal. 32-40	—	20	**1.75**
400.	Amorces n° 2 1/2 W, pour cartouches	cal. 32-40	—	100	**1.** »
744.	Balles pleines comprimées et graissées.....	cal. 32-40	—	25	**».90**
746.	Balles blindées	cal. 32-40	—	25	**1.25**
747.	Jeu d'outils complet pour le rechargement avec moule à balles....				**15.** »

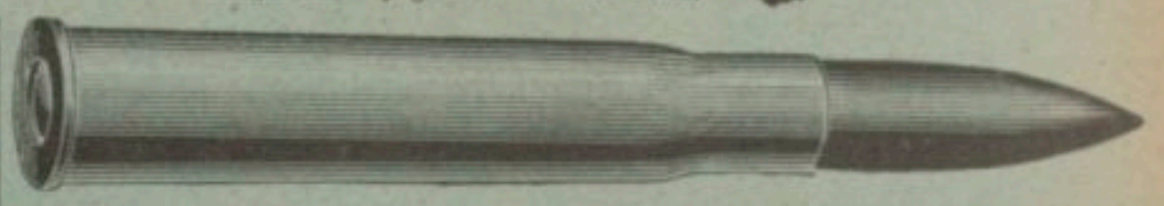


CALIBRE 32 W. S., POUR CARABINES WINCHESTER ET FUSILS CARABINES

749.	Cartouches chargées avec balles 1/2 blindées genre Dum-Dum	cal. 32 WS	*boîte de*	20	**6.** »
750.	— — entièrement blindées.	cal. 32 WS	—	20	**6.** »
751.	Douilles vides amorcées	cal. 32 WS	—	20	**2.** »
753.	Amorces n° 5 1/2 pour cartouches.....	cal. 32 WS	—	100	**1.** »
754.	Balles 1/2 blindées ou blindées.....	cal. 32 WS	—	25	**1.25**
756.	Jeu d'outils complet pour le rechargement.....				**10.50**

CALIBRE 7,90 m/m POUR CARABINES "RIVAL" OU MANNLICHER

157. Cartouches chargées avec balles blindées, cal. 7,90 m/m. *La boîte de* 20 **7.20**

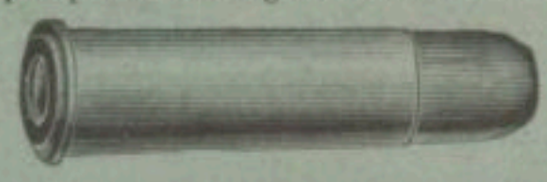


CALIBRE 303 L.M., POUR CARABINES "RIVAL" FUSILS IDÉAL ET EXPRESS

758.	Cartouches chargées à balles blindées, genre de la nouvelle balle D du modèle réglementaire Français	cal. 303 L M	*boîte de*	20	**7.50**
759.	Cartouches à balles blindées	cal. 303 L M	—	20	**6.80**
760.	Cartouches chargées à balles demi-blindées.	cal. 303 L M	—	20	**6.80**
761.	Douilles vides amorcées.....	cal. 303 L M	—	20	**1.75**
471.	Amorces 6 m/m 35, pour cartouches.....	cal. 303 L M	—	250	**1.65**
763.	Balles blindées, genre de la nouvelle balle D.	cal. 303 L M	—	25	**3.** »
764.	Balles 1/2 blindées ou blindées.....	cal. 303 L M	—	25	**1.** »
765.	Jeu d'outils complet pour le rechargement.....				**22.50**

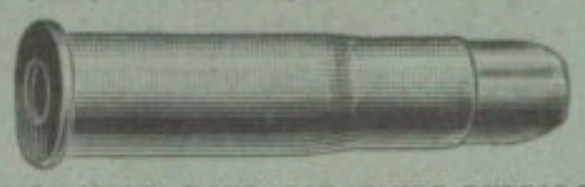
CALIBRE 303 S.A.V., POUR CARABINES SAVAGE

775.	Cartouches chargées avec balles 1/2 blindées, genre Dum-Dum.	cal. 303 SAV	*boîte de*	20	**6.20**
781.	Cartouches chargées avec balles entièrement blindées..	cal. 303 SAV	—	20	**6.20**
785.	Douilles vides amorcées.....	cal. 303 SAV	—	20	**2.** »
400.	Amorces n° 2 1/2 W, pour cartouches.....	cal. 303 SAV	—	100	**1.** »
796.	Balles 1/2 blindées, genre Dum-Dum	cal. 303 SAV	—	25	**1.50**
800.	Balles entièrement blindées.....	cal. 303 SAV	—	25	**1.50**
802.	Jeu d'outils complet pour le rechargement.....				**10.50**



CALIBRE 8 m/m A. (modèle du rev. réglem. 1892) pour CARABINES BUFFALO-SLAVE

803.	Cartouches chargées avec balles blindées...	cal. 8 m/m A	*boîte de*	50	**4.75**
804.	Cartouches chargées avec balles demi-blindées	cal. 8 m/m A	—	50	**4.75**
806.	Douilles vides amorcées	cal. 8 m/m A	—	50	**3.** »
807.	Amorces 5,05 pour cartouches.....	cal. 8 m/m A	—	100	**».75**
808.	Balles entièrement blindées.....	cal. 8 m/m A	—	50	**1.50**
809.	Balles demi-blindées.....	cal. 8 m/m A	—	50	**1.50**
811.	Jeu d'outils complet pour le rechargement.....				**18.** »

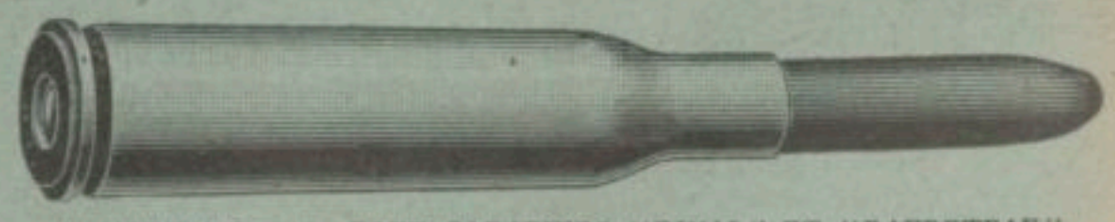


CALIBRE 32 W.C.F. POUR CARABINES BUFFALO-SLAVE

812.	Cartouches chargées avec balles pleines ...	cal. 32 WCF	*boîte de*	50	**5.50**
813.	Cartouches chargées avec balles 1/2 blindées, genre Dum-Dum	cal. 32 WCF	—	50	**6.50**
815.	Cartouches chargées avec balles entièrement blindées	cal. 32 WCF	—	50	**6.50**
820.	Douilles vides amorcées.....	cal. 32 WCF	—	50	**2.40**
495.	Amorces n° 1 W, pour cartouches.....	cal. 32 WCF	—	100	**1.** »
830.	Balles pleines comprimées et graissées.....	cal. 32 WCF	—	50	**1.** »
835.	Balles 1/2 blindées genre Dum-Dum	cal. 32 WCF	—	50	**1.50**
836.	Balles entièrement blindées.....	cal. 32 WCF	—	50	**1.50**
837.	Jeu d'outils complet pour le rechargement.....				**12.50**

CALIBRE 7 m/m. POUR CARABINES "RIVAL" OU "MAUSER"

839. Cartouches chargées avec balles blindées cal. 7 m/m. *boîte de* 20 **7.20**



CALIBRE 6,5 m/m. POUR CARABINES "RIVAL" ET "DAUDETEAU"

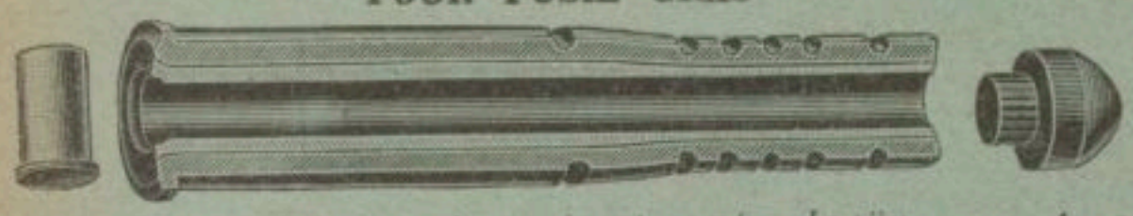
840.	Cartouches chargées avec balles blindées en chargeurs par 5.....	cal. 6,5 m/m	*boîte de*	20	**7.** »
841.	Les mêmes cartouches, sans chargeurs.	cal. 6,5 m/m	—	20	**6.25**
842.	Douilles vides amorcées.....	cal. 6,5 m/m	—	50	**4.** »
471.	Amorces spéciales pour cartouches....	cal. 6,5 m/m	—	250	**1.65**
843.	Balles entièrement blindées ou ½ blindées	cal. 6,5 m/m	—	25	**1.** »
844.	Jeu d'outils complet pour le rechargement.....				**22.50**

CALIBRE 22 W.C.F. POUR CARABINES BUFFALO-SLAVE — STAND — LEBEL

847.	Cartouches chargées avec balles pleines, graissées	cal. 22 WCF	*boîte de*	50	**5.** »
848.	Douilles vides amorcées	cal. 22 WCF	—	50	**2.40**
495.	Amorces n° 1 W pour cartouches	cal. 22 WCF	—	100	**1.** »
849.	Balles pleines, comprimées et graissées	cal. 22 WCF	—	50	**».65**
850.	Jeu d'outils complet pour le rechargement, avec moule à balles....				**12.50**

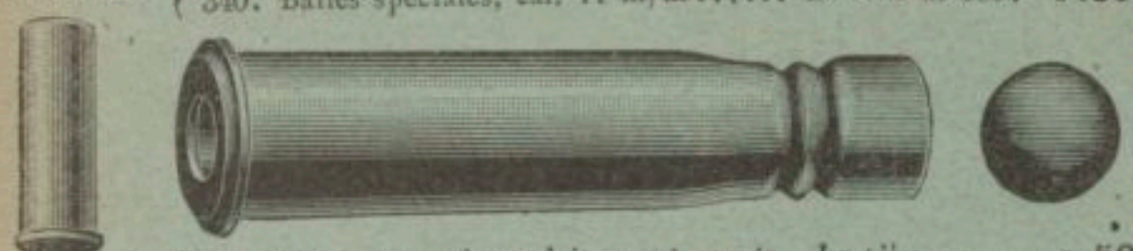
MUNITIONS SPÉCIALES POUR TIR RÉDUIT

POUR FUSIL GRAS



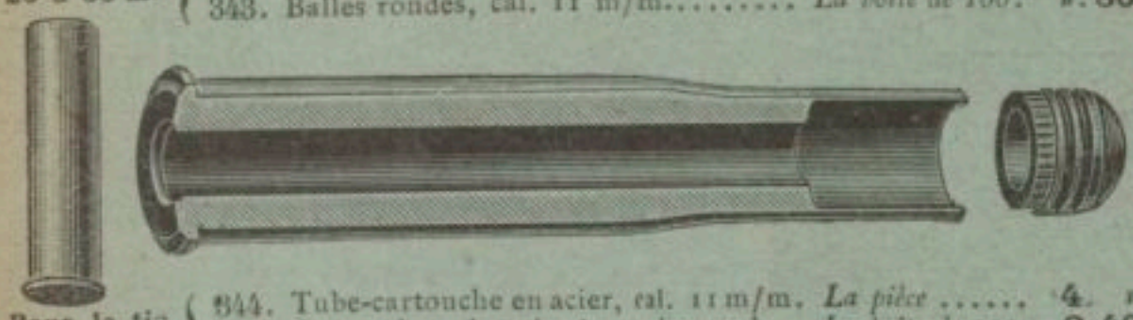
Pr le tir de 15 à 25 m.

338. Tube-cartouche en acier, cal. 11 m/m. *La pièce* ..... 4 »
339. Cartouches chargées à poudre seule.. *La boîte de 100.* 2.50
340. Balles spéciales, cal. 11 m/m ..... *La boîte de 100.* ».90



Pr le tir de 25 à 30 m.

341. Tube-cartouche en laiton, cal. 11 m/m. *La pièce*..... ».50
342. Cartouches chargées à poudre seule.. *La boîte de 100.* 3. »
343. Balles rondes, cal. 11 m/m..... *La boîte de 100.* ».80



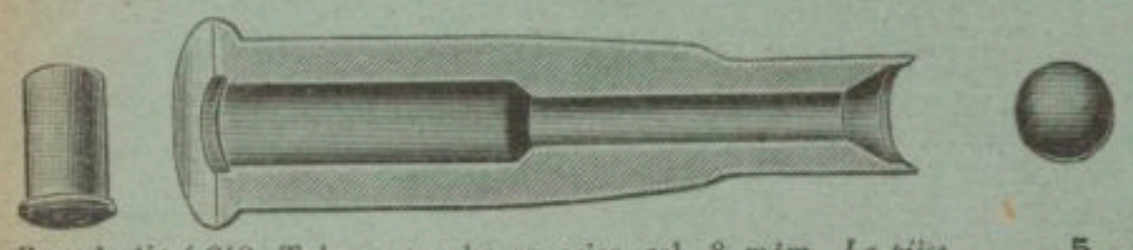
Pour le tir de 30 m.

344. Tube-cartouche en acier, cal. 11 m/m. *La pièce* ..... 4. »
345. Cartouches chargées à poudre seule.. *La boîte de 100.* 3.40
346. Balles spéciales, cal. 11 m/m..... *La boîte de 100.* 1.50

POUR FUSIL LEBEL

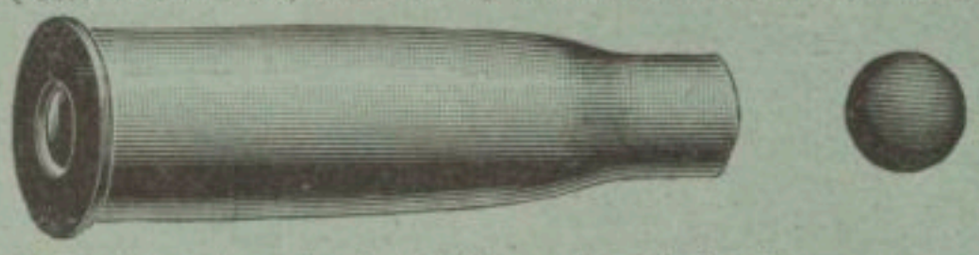
Pr le tir de 15 à 25 m.

347. Cartouches chargées, cal. 8 m/m. *Modèle du Général Bonnet.* *Prix* ..... *La boîte de 100* 12. »



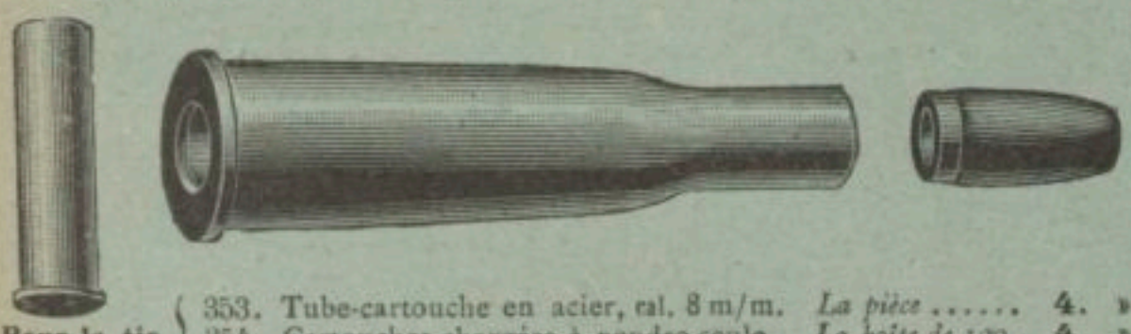
Pour le tir de 25 m.

348. Tube-cartouche en acier, cal. 8 m/m. *La pièce*..... 5. »
349. Cartouches chargées à poudre seule... *La boîte de 100.* 2.50
350. Balles rondes, calibre 8 m/m..... *La boîte de 100.* ».70



Pour le tir de 35 m.

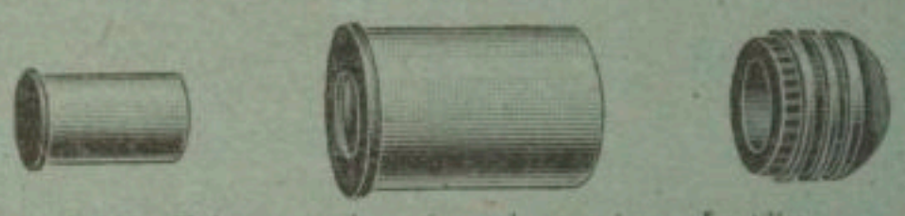
351. Cartouches chargées à balles rondes, cal. 8 m/m. *Modèle recommandé, précision absolue*.... *La boîte de 100* 12. »
352. Balles rondes pr cartouches, cal. 8 m/m. *La boîte de 100* ».70



Pour le tir de 50 m.

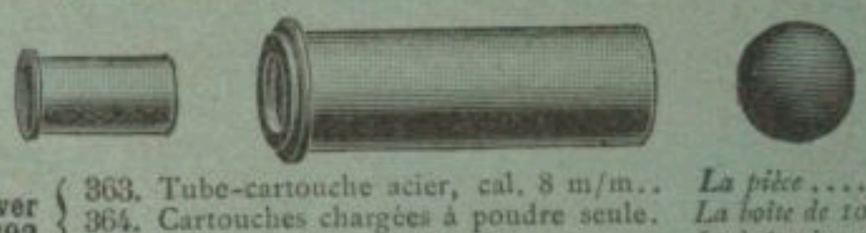
353. Tube-cartouche en acier, cal. 8 m/m. *La pièce* ..... 4. »
354. Cartouches chargées à poudre seule. *La boîte de 100.* 4. »
355. Balles coniques longues, cal. 8 m/m. *La boîte de 100.* 1. »

POUR REVOLVERS RÉGLEMENTAIRES MOD. 1873 ET 1892



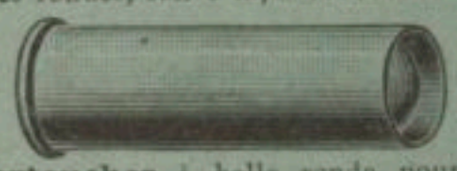
Pr revolver Mod. 1873

360. Tube-cartouche acier, cal. 12 m/m. *La pièce* ..... 2. »
361. Cartouches chargées à poudre seule. *La boîte de 100.* 2. »
362. Balles spéciales, cal. 12 m/m..... *La boîte de 100.* 1.50

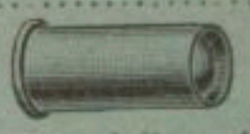


Pr revolver Mod. 1892

363. Tube-cartouche acier, cal. 8 m/m.. *La pièce* 1.50
364. Cartouches chargées à poudre seule. *La boîte de 100.* 2.50
365. Balles rondes, cal. 8 m/m ..... *La boîte de 100.* ».70

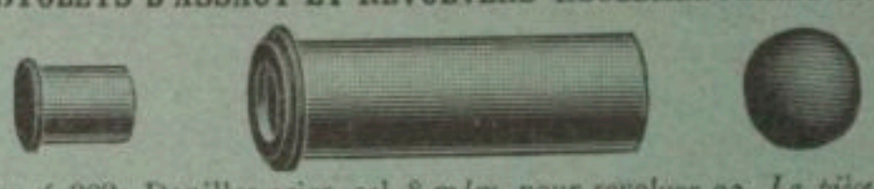


366. **Boîte de 25 cartouches** à balle ronde, pour le tir réduit dans les revolvers employant la cartouche du revolver réglementaire modèle 1892. *La boîte* 2.15



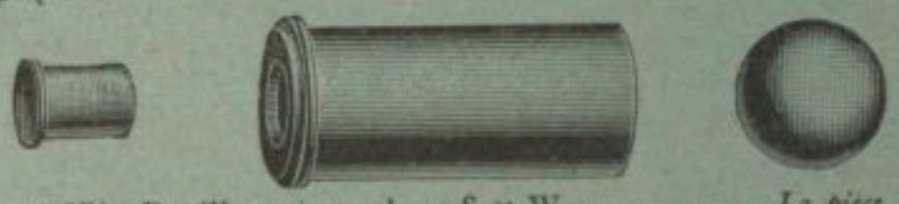
367. **Boîte de 100 cartouches** à balle ronde, pour le tir réduit dans les revolvers employant la cartouche 6 m/m "Velo-dog"..... *La boîte* 5.50

POUR PISTOLETS D'ASSAUT ET REVOLVERS RÉGLEMENTAIRES MOD. 1892



Pr revolver Mod. 1892

369. Douilles acier, cal. 8 m/m, pour revolver 92. *La pièce.* 1.50
370. Boîte de 100 amorces et 100 balles cire, cal. 8 m/m. 4. »



Pour cal. 44 S & W.

371. Douilles acier, cal. 44 S et W..... *La pièce* 1.50
372. Boîte de 100 amorces et 100 balles cire, cal. 44 S W.. 6. »

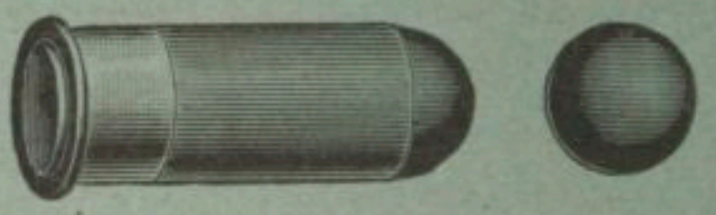
CARTOUCHES "DEVILLERS" AVEC BALLES CIRE

Ces cartouches ont été créées pour remplacer la douille acier employée habituellement: elles consistent en une douille en carton tout amorcée dans laquelle on introduit une balle en cire, on évite ainsi le nettoyage fréquent indispensable aux douilles acier, et le désamorçage souvent très difficile.

La précision augmente également dans de notables proportions.

Pr revolver Mod. 1892

373. Boîte de 100 cartouches carton, cal. 8 m/m, chargées avec balle cirĕ ..... 7. »
375. Boîte de 100 douilles vides, carton, cal. 8 m/m..... 4.80
377. Boîte de 100 balles cire, cal. 8 m/m 2.80



Pour cal. 44 S & W.

378. Boîte de 100 cartouches carton, cal. 44 S & W, chargées avec balle cire..... 11.50
379. Boîte de 100 douilles vides, carton, cal. 44 S & W.... 6.50
380. Boîte de 100 balles cire, cal. 44 S & W 4.50

RÉFLEXIONS SUR LE CHARGEMENT DES CARTOUCHES A POUDRE PYROXYLÉE

Le chargement des cartouches à poudre pyroxylée est une opération si délicate que les spécialistes au courant de ses difficultés ne peuvent manquer de s'étonner de la voir pratiquer couramment par des personnes quelquefois imprudentes, souvent inhabiles, presque toujours dépourvues de tout moyen d'en contrôler les effets balistiques, la pression en particulier.

Au bon vieux temps où la poudre noire existait seule, le chasseur pouvait, sans inconvénient, confectionner lui-même ses munitions. La poudre était à peu près insensible aux excès de bourrage, aux écarts de l'amorçage, et aussi, dans une certaine mesure aux variations, voulues ou non, de la charge de poudre ou de plomb. Elle pouvait donc être chargée par n'importe qui et sans autre contrôle de ses effets balistiques que celui du terrain de chasse.

Mais aujourd'hui, tout est changé. La poudre pyroxylée, plus énergique à poids égal que la poudre noire, plus puissante pour une même pression maximum, plus agréable à tirer en raison de l'absence de fumée et de l'abaissement du recul, a reléguè la poudre noire au second plan. Or, cette transformation — ce grand progrès, devrais-je dire — s'est accomplie sans que le chasseur se soit départi de cette vieille habitude de confectionner lui-même ses munitions.

Tout serait pour le mieux si, à poudre nouvelle, il appliquait des méthodes de chargement nouvelles et des soins particuliers; mais il est avéré que bien des chasseurs ne prennent pas les précautions les plus élémentaires et les plus indispensables, soit qu'ils les ignorent, soit qu'ils les oublient, soient qu'ils les dédaignent.

Il y a là un mal, et même, à vrai dire, un danger avec lequel on joue ou que l'on côtoie sans bien le connaître. Aussi le devoir des fabricants d'armes est-il de faire toucher du doigt ce danger aux chasseurs et de leur recommander la prudence par tous les moyens possibles. Nous croyons n'avoir point manqué à cette tâche puisque nous avons donné la grande publicité du *Chasseur Français* à des expériences toutes récentes, lesquelles jettent un jour frappant sur ces questions d'ordinaire méconnues.

Nous avons prouvé, en prenant pour exemple la plus vive de toutes les poudres pyroxylées, la poudre T, que l'emploi des nouvelles poudres est tout à fait inoffensif lorsque les cartouches sont soigneusement et judicieusement chargées. Mais, que la moindre incartade soit commise, et, tout de suite, la pression s'élève.

Une surcharge de 4 décigrammes de poudre T, — la valeur d'une pincée de cette poudre, — produit dans le calibre 12, une surpression de 100 kilogrammes par centimètre carré !

Une surcharge de 4 grammes de plomb, — une trentaine de grains seulement, — entraine une surpression de 120 kilogrammes par centimétre carré !

Le fait de comprimer la poudre même légèrement au fond de la cartouche fait monter la pression à 180 kilogrammes et plus au-dessus de la pression normale !

La simple substitution d'un type d'amorçage à un autre peut entraîner un accroissement de pression de 250 kilogrammes !

Bien d'autres causes encore peuvent provoquer des surpressions. Ce sont par exemple, le manque d'élasticité et de souplesse des bourres, le sertissage trop énergique, la dessiccation des cartouches dans le voisinage d'un foyer ou par le seul effet de la température extérieure.

Surcharge de poudre, surcharge de plomb, compression de la poudre, force de l'amorçage, dureté de la bourre, sertissage, etc., il n'est pas, en somme, un seul élément du chargement qui n'ait une influence directe sur la pression que développe la cartouche !

J'ai suffisamment insisté, je crois, pour bien faire comprendre que le chargement de la poudre pyroxylée est une opération extrêmement délicate Et ma conclusion sera que si certains chasseurs sont assez patients et assez adroits pour mener à bien ce travail méticuleux, beaucoup, par contre, auront intérêt à se servir de cartouches toutes chargées.

Et quand je conseille l'emploi de cartouches toutes chargées, j'entends, cela va de soi, des cartouches bien faites, entièrement exemptes des défauts que je viens de signaler. Or, il est bien certain qu'il y a dans le commerce de bonnes cartouches chargées; mais il s'en trouve malheureusement beaucoup de mauvaises, lesquelles ont été confectionnées à la diable par le premier venu, avec un outillage primitif et en dehors de tout contrôle.

L'outillage d'un fabricant de munitions qui veut avoir toute certitude au sujet des cartouches qu'il vend, doit comprendre, d'une part, des machines à charger, — et les plus perfectionnées — et, d'autre part, des appareils de contrôle très précis : chronographes pour la mesure de la vitesse, appareils à crushers pour la mesure de la pression.

Les machines à charger, — par ce seul fait que ce sont des machines, — ont une régularité de résultats que ne saurait donner le travail à la main. Que l'on songe, en effet, que dans ce dernier cas, un seul coup de bourroir plus nerveusement donné est de nature à causer, un excès de pression quand la cartouche sera tirée !

Avec la machine, au contraire, le chargement s'opère avec une merveilleuse régularité. Les cartouches succèdent aux cartouches, toutes semblables entre elles, non seulement au point de vue des éléments qui les constituent, mais aussi au point de vue de tous les facteurs de leur chargement, tels que la force qui fait descendre la bourre, ou l'énergie avec laquelle le carton se trouve serti.

Puisque le chargement mécanique assure aux cartouches une uniformité pour ainsi dire absolue, rien n'est plus facile que d'opérer des vérifications de la pression, car il suffit de tirer quelques cartouches d'un même lot pour être tranquille au sujet des autres. En vérité, ce n'est donc qu'un jeu, grâce au crusher et au chargement mécanique, que de donner à toute une fabrication portant sur des millions et des millions de cartouches une régularité parfaite des effets balistiques.

Et c'est là, — j'en ai l'intime conviction, — la plus belle garantie de sécurité qui puisse être offerte aux chasseurs.

F. LAVAL,

Ingénieur E. C. P., Chef du Service des Etudes de la Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne.

RÉSULTATS DES EXPÉRIENCES FAITES SUR LA POUDRE T

dans les Tirs de la Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne

CAL. 12

Effet d'une surcharge de poudre T

Poudre (en gr.)	Plomb (en gr.)	Pression (en kilos).
2,40	34	537 kilos
2,60	34	590 kilos
2,80	34	635 kilos

Effet de deux amorçages différents (1) sur la poudre T

Poudre 2 gr. 40 — Poids 34 gr.

Pressions (en kilos)	Pression moyenne (en kilos)	Vitesses (en mètres)	Vitesses moyennes (en mètres)
Amorçage A			
354		292,2	
209		288	
226	284 kilos	283,2	290,1 mètres
292		291	
339		296	
Amorçage B			
552		310	
552		305	
540	537,4 kilos	306	306,9 mètres
503		307,8	
540		306	

(1) Comme il ne nous est pas possible d'indiquer la provenance de ces amorçages, nous les désignons dans ce tableau par les lettres A et B.

CAL. 12

Effet d'une surcharge de plomb

Poudre (en gr.)	Plomb (en gr.)	Pression (en kilos)
2,40	34	537 kilos
2,40	36	600 kilos
2,40	38	660 kilos

Effet d'une compression exercée sur la poudre T

Poudre : 2 gr. 20 — Plomb : 32 gr.

POUDRE NON COMPRIMÉE		POUDRE COMPRIMÉE	
Pressions (en kilos)	Pression moyenne (en kilos)	Pressions (en kilos)	Pression moyenne (en kilos)
383		611	
397		588	
451	396 kilos	540	576 kilos
411		611	
399		529	

Effet de la chaleur sur la poudre T

Température : 50° — Durée de la dessication : 4 heures. — Perte : 1 ⅛ °/₀.

Poudre 2 g. 20-Plomb 32 g.	Pressions moyennes en kilos	Vitesses moyennes (en mètres)
Poudre non desséchée	367 kilos	283 mètres
Poudre desséchée	517 kilos	298 mètres

CHARGEMENT DES CARTOUCHES

Aux conseils qui précèdent, nous devons ajouter quelques renseignements pratiques pour le chargement des cartouches à plomb ou à balle, les charges de poudre qu'il faut employer, ainsi que les numéros de plomb les plus efficaces pour chaque grosseur de gibier.

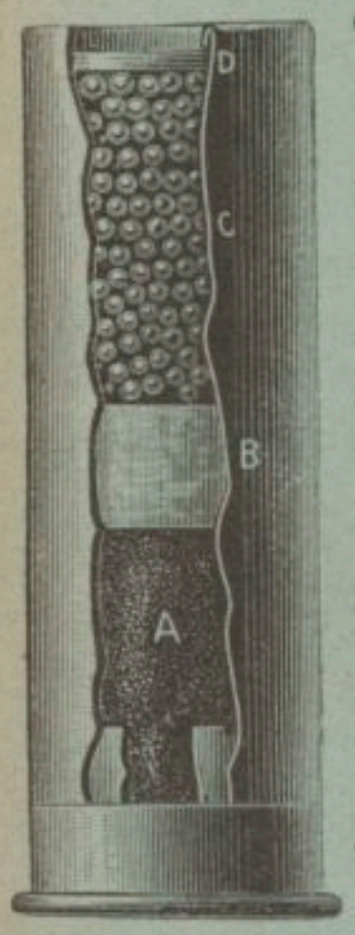
A la page précédente, il est démontré clairement que les augmentations de la charge de poudre ou de plomb, le tassage de la poudre, etc., sont de graves inconvénients qui modifient sensiblement les résultats de tir ; il convient donc, pour obtenir le maximum d'effets utiles, d'observer soigneusement les indications que nous avons données.

Pour contribuer à ces résultats il est, en outre, indispensable d'employer des douilles, bourres, etc., de toute première qualité, il vaut mieux payer une cartouche un peu plus cher et être certain de ne pas manquer une pièce de gibier par le fait d'une mauvaise cartouche.

En parlant d'éléments de première qualité, nous ne voulons pas dire par là qu'il faille employer exclusivement certaines marques ou qualités de douilles, bourres, etc., sous prétexte qu'elles ont telles ou telles particularités. Une bonne douille doit être très résistante et avoir un amorçage approprié à la poudre que l'on emploie, ces deux qualités suffisent, mais elles sont indispensables, la bourre ne doit être ni trop lourde, ni irrégulière, ni trop dure.

Nous complétons nos renseignements en conseillant l'emploi du bourroir élastique n° 214, page 279. Cet appareil supprimera d'office les risques du tassage de la poudre, et par conséquent les surpressions fréquentes dues à cette cause.

Quant au sertissage, il doit être pratiqué avec soin, car il contribue beaucoup à augmenter la régularité du tir ; ne jamais employer de sertisseur de pacotille au-dessous d'un certain prix (3 fr. 50 environ), sinon il n'est pas possible d'avoir un bon article fabriqué avec précision et pouvant faire un long et bon usage. (Voir page n° 280, notre sertisseur mécanique).



Chargement ordinaire pour poudre noire.

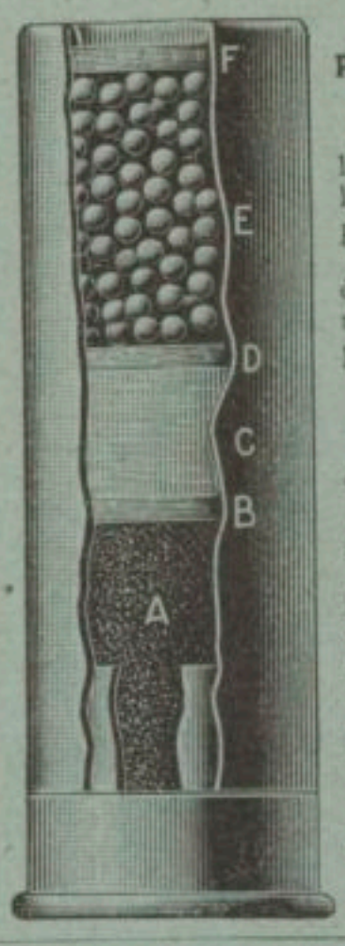
Eléments à employer :

Douilles de qualités moyenne (n° 50 ou 55, voir page 261) ; les douilles de qualité supérieure conviennent également.

Bourres sèches double épaisseur (n° 990, p. 273). On peut également employer les bourres grasses.

Manière de charger :

1° Verser la charge de poudre A.
2° Descendre la bourre (B) bien à plat.
3° Tasser légèrement (on ne doit jamais tasser fortement sur la poudre).
4° Verser la charge de plomb (C)
5° Placer la bourre ou le carton de fermeture (D).
6° Sertir soigneusement et bien d'aplomb. Le sertissage énergique donne de très bons résultats.



Chargement soigné pour poudre noire et pyroxylée.

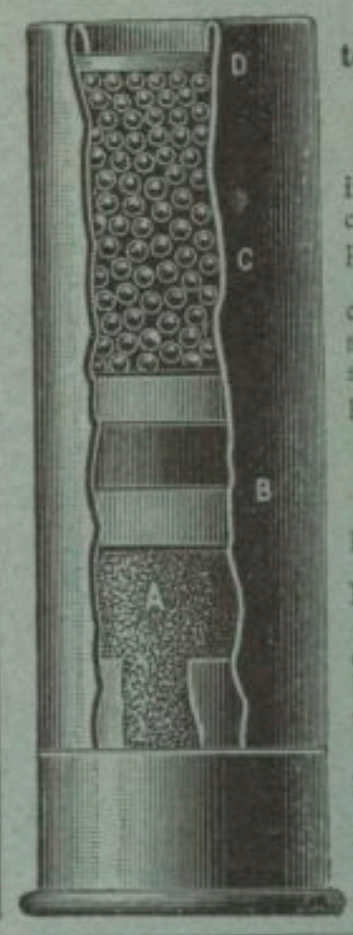
Eléments à employer :

Douilles avec amorçage large 6,45 pr poudre pyroxylée ou amorçage fermé (voir page 261, n° 60).

Bourres grasses, roses double épaisseur n° 1007 et carton glacé n° 1035, ou encore bourres rapides n° 1017 (V. page n° 274)

Manière de charger :

1° Verser la charge de poudre (A).
2° Descendre une rondelle de carton lustré (B) bien à plat.
3° Descendre la bourre grasse (C) bien à plat.
4° Descendre une deuxième rondelle de carton lustré (D). Ces 3 opérations peuvent être supprimées si l'on emploie la bourre rapide.
5° On ne doit jamais bourrer sur sa poudre.
6° Verser la charge de plomb (E)
7° Placer la bourre mince ou le carton de fermeture (F)
8° Sertir énergiquement et bien d'aplomb.



Chargement extra pour toutes les poudres de chasse

Eléments à employer :

Douilles à renfort acier, intérieur et amorçage fermé, culot extérieur aussi haut que possible (voir p. 261, n° 65)

Bourres E. M., très épaisses, cette bourre réunit à elle seule les qualités des bourres sèches et plastiques. (Voir page 273, n° 975.)

Manière de charger :

1° Verser la charge de poudre pyroxylée (A).
2° Descendre une bourre E. M. (B) bien à plat.
3° Ne pas tasser la poudre et presser légèrement la bourre avec un bourroir élastique (Voir page 279, n° 214).
4° Verser la charge de plomb (C).
5° Placer la bourre ou le carton de fermeture (D).
6° Sertir énergiquement et bien d'aplomb.

Charges de poudre noire ou pyroxylée à employer dans les cartouches de chasse.

Calibres	Poudre noire ordre en grs	Poudre noire forte en grs	Poudre pyrox J en grs	Poudre pyrox. M en grs	Poudre pyrox. T en grs	Plomb en grs
4	11. », n° 0	9 », n° 1	7.50, n° 1	4.50	4.20	65
8	8. », —	7.60, —	6.20, —	3 50	3 40	52
10	6.50, —	6.50, —	5.40, —	2.80	2 90	44
12	5.75, n° 1	5.25, n° 2	3.60, n° 2	2.50	2.20	32
16	4.75, n° 2	4.30, —	3 », —	2.10	1.70	28
20	4. », —	3 70, —	2 50, —	1.80	1.40	24
24	3.25, —	3. », —	2. », —	1 50	1.30	21
28	»	2 50, —	1.80, —	1.30	1 70	18
32 ou 14 m/m	»	2.25, —	1.40, —	»	»	16
12 m/m	»	1.25, —	».80, —	»	»	12

Nota. — *Les charges ci-dessus sont celles qui nous ont donné les meilleurs résultats au chronographe et à l'appareil crusher, comme vitesse et pression, nous conseillons aux chasseurs de les adopter sans aucun changement.*

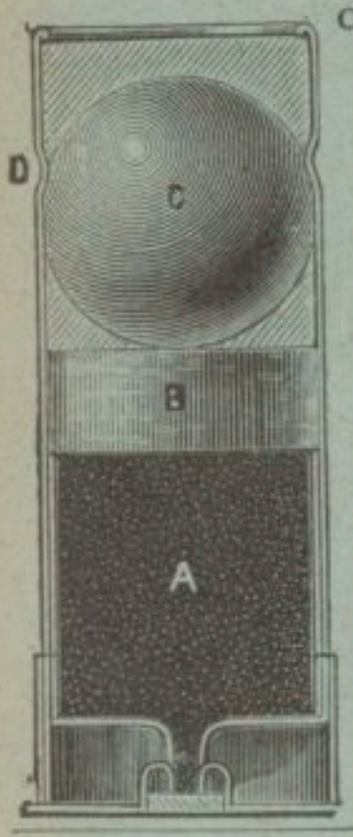
Les poudres ont différentes grosseurs de grain, dont chacune se désigne par un numéro. Observez bien les numéros que nous indiquons. Si vous employez la poudre forte n° 3 ou n° 4 en remplacement de la forte n° 2 et sous la même charge, vous pouvez développer dans votre arme une suppression dangereuse.

Numéros de plomb à employer pour tirer efficacement les différents gibiers.

NOMS DU GIBIER	1er coup	2me coup
Alouettes, au miroir	10	10
— au cul levé	10	9
Caille, bécassine, grive, merle, cul blanc, chevalier	9	8
Bécasse, pluvier, râle, poule d'eau, étourneau	8	7
Lapin, tourterelle, pie, geai, perdreau, émouchet	7	6
Perdrix, faisan	6	5
Sarcelle, judelle, mouette	6	5
Lièvre, faisan, ramier, mouette	5	4
Canard, lièvre, corbeau, héron, buse, canepetière	4	3
Canard, renard	3	2
Chevreuil, cormoran, goéland, busard	2	0
Cerf, biche, aigle	Chevrotines	Chevrotines
Sanglier	—	balles

Avis important. — *En ce qui concerne les numéros de plomb à employer, nous déconseillons l'usage de grandes variétés, qui imposent le transport de nombreuses cartouches inutiles et obligent le chasseur à changer continuellement ses cartouches, ce qui ne peut lui amener que des déboires.*

CHARGEMENT des CARTOUCHES à BALLES



Eléments à employer :

Douille avec amorçage large 6.45 pour poudre pyroxylée ou amorçage fermé. (Voir page 261, n° 60.)

Bourres grasses Rapides, double épaisseur. (Voir page 274, n° 1017.)

Balles rondes bien sphériques et n'ayant pas trop de forcement dans le canon ou encore balle conique pour fusil rayé.

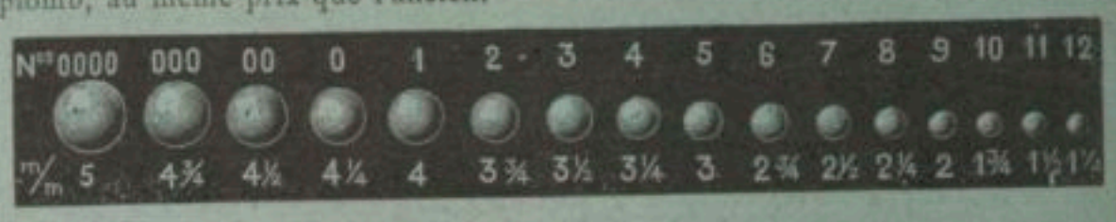
Employer de la stéarine spéciale ne durcissant pas trop en hiver et ne coulant pas en été. (Voir page 281.)

Manière de charger :

1° Verser la charge de poudre (A).
2° Descendre la bourre (B), bien à plat.
3° Tasser légèrement (on ne doit jamais tasser fortement sur la poudre).
4° Introduire la balle ronde ou conique (C).
5° Etrangler la cartouche (D) à l'aide de l'étrangleur (voir page 280).
6° Sertir légèrement (on peut ne pas sertir).
7° Verser une petite quantité de suif sur la balle.

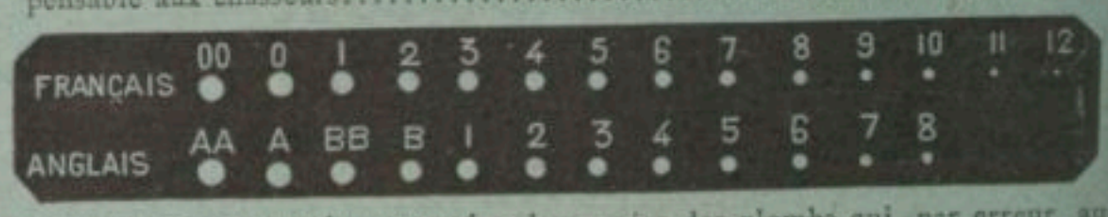
PLOMB MÉTRIQUE

C'est la Manufacture française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne, toujours à l'affût de perfectionnements et d'améliorations et ne laissant échapper aucune occasion de rompre avec la routine, qui, la première, a eu l'honneur d'offrir le plomb métrique à ses clients. Ceux-ci peuvent donc se procurer chez elle ce plomb, au même prix que l'ancien.



APPAREIL VÉRIFICATEUR

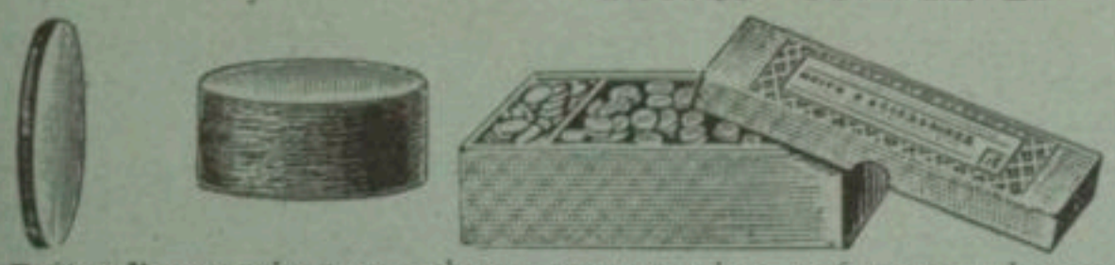
1145. **Appareil vérificateur**, pour la grosseur des grains de plomb, indispensable aux chasseurs 2.25



Cet appareil permet de reconnaître le numéro des plombs qui, par erreur, auraient été mélangés et de comparer la série métrique française à la série anglaise.

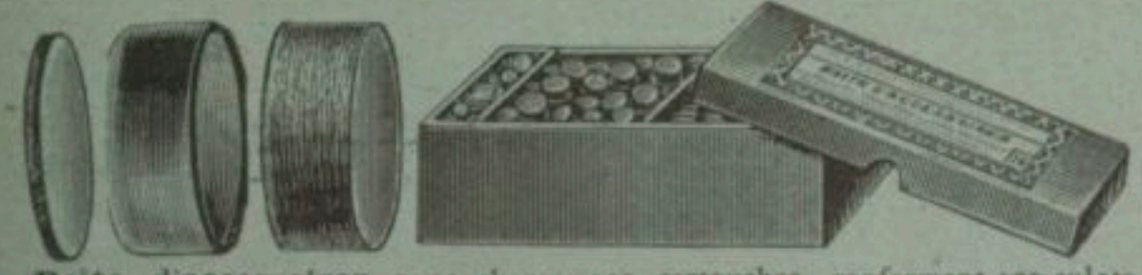
CHARGEMENT DES CARTOUCHES

BOITES COMPLÈTES POUR LE CHARGEMENT



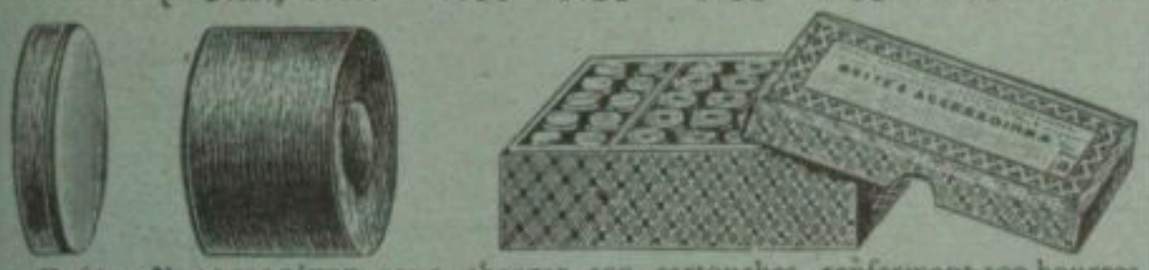
Boite d'accessoires pour charger 100 cartouches, renfermant 100 bourres feutre et 100 cartons blancs.

N° 950	Calibres.....	12m/m et 14m/m	28-24-20	16	14-12	10-8
	Prix.....	».40	».45	».50	».70	».90



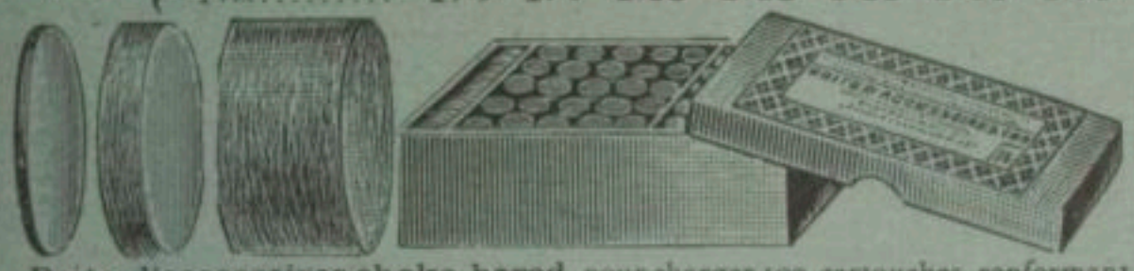
Boite d'accessoires pour charger 100 cartouches, renfermant 100 culots bleus, 100 bourres feutre 1re qualité et 100 cartons blancs.

N° 955	Calibres. ..	12 m/m	14 m/m	28-24-20	16	14-12	10-8
	Prix.....	».50	».50	».55	».60	».80	1. »



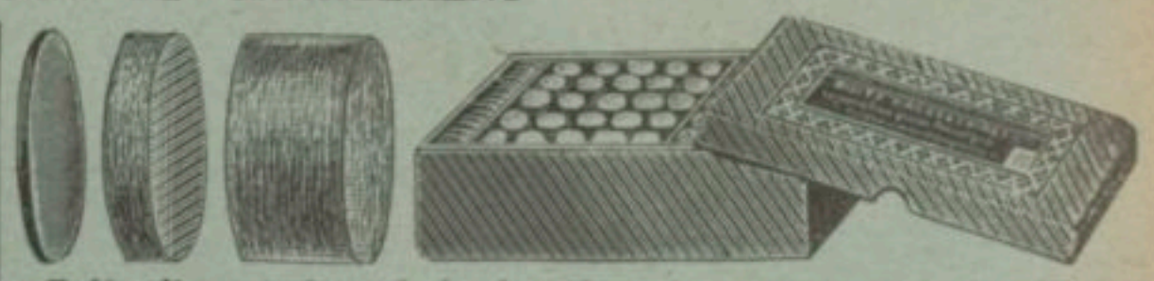
Boite d'accessoires pour charger 100 cartouches, renfermant 100 bourres concaves en feutre gris extra, et 100 bourres feutre mince, avec rondelle en carton fixée d'un côté.

N° 960	Calibres	24	20	16	14	12	10	8
	Prix.....	1. »	1. »	1.05	1.15	1.35	1.55	1.75



Boite d'accessoires choke-bored, pour charger 100 cartouches, renfermant 100 bourres grasses, épaisses, en feutre 1re qualité, 100 bourres grasses minces en feutre gris 1re qualité et 200 cartons glacés imperméables.

N° 965	Calibres	24-20	16	14-12	10	8
	Prix.....	1.50	1.75	2.25	2.75	3.25



Boite d'accessoires choke-bored, pr charger 100 cartouches, renfermant 100 bourres grasses épaisses en laine blanche feutrée extra, 100 bourres grasses minces et 200 cartons glacés imperméables. *Modèle spécial de la* **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne.**

A la suite de nombreux essais comparatifs, nous recommandons particulièrement ce modèle de boites accessoires choke-bored ; son emploi assure des résultats excellents comme portée, précision et groupement.

N° 970	Calibres ..	24	20	16	14	12	10	8
	Prix.....	2.10	2.15	2.25	2.50	2.75	3.25	3.75

BOURRES E. M. *(Brevetées S. G. D. G.)*

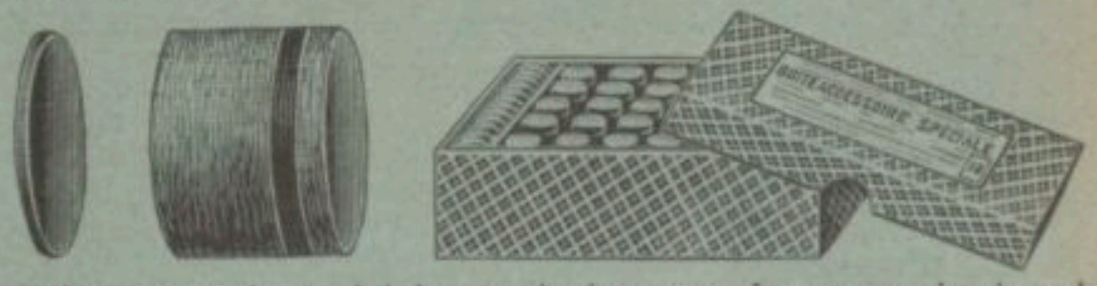
Spéciales pour le chargement des cartouches à poudre pyroxylée

La bourre **E. M.**, spécialement étudiée et créée par la " **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne** " se compose d'une bourre mince en feutre blanc extra, non graissée, d'une rondelle faite avec un mélange de cire et de stéarine, et d'une bourre épaisse graissée.

Dans les cartouches chargées avec cette bourre, la poudre est séparée de la cire par une toile imperméable et une bourre en feutre graissée, qui empêche tout contact avec la poudre, car si la cire tendait à fondre, elle serait absorbée par le feutre

Dans le fonctionnement de cette bourre au départ du coup de feu, la partie feutre, par son élasticité, retarde le choc initial sur le plomb et la partie plastique augmente peu à peu de diamètre, jusqu'à complète obturation ; le coup de bélier étant à peu près supprimé et l'obturation absolue, il s'en suit que les résultats, comme portée, groupement et pénétration, sont tels qu'il est matériellement impossible d'obtenir mieux. Le recul est aussi sensiblement diminué.

C'est seulement avec cette bourre que les poudres pyroxylées donnent le maximum d'effets utiles.

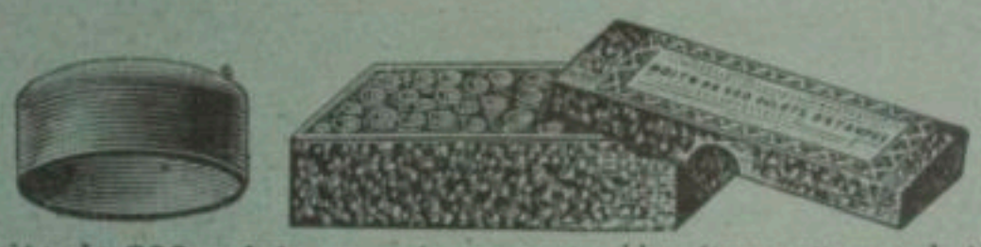


Boite accessoire spéciale, pour le chargement de 100 cartouches à poudre pyroxylée, renfermant 100 bourres **E. M.** (*brevetées S. G. D. G.*) et 100 cartons spéciaux pour mettre sur le plomb. *Modèle exclusif de la* **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne.**

N° 975	Calibres.....	20	16	12
	Prix.....	2.50	2.75	3.25

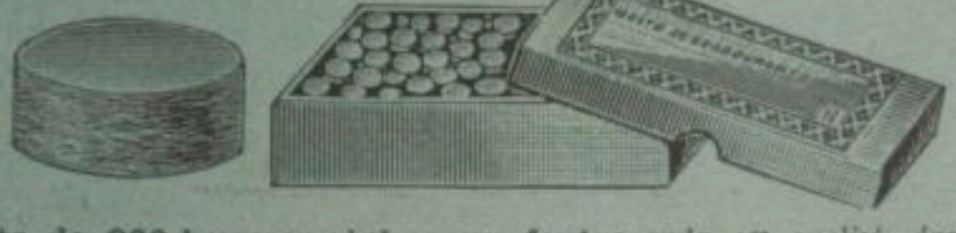
BOURRES ET CARTONS

POUR METTRE SUR LA POUDRE



Boite de 200 culots estampés, en carton bleu (*pour mettre sur la poudre.*)

N° 980	Calibres.....	24	20	16	14	12	10	8
	Prix.....	».35	».40	».45	».50	».55	».65	».80

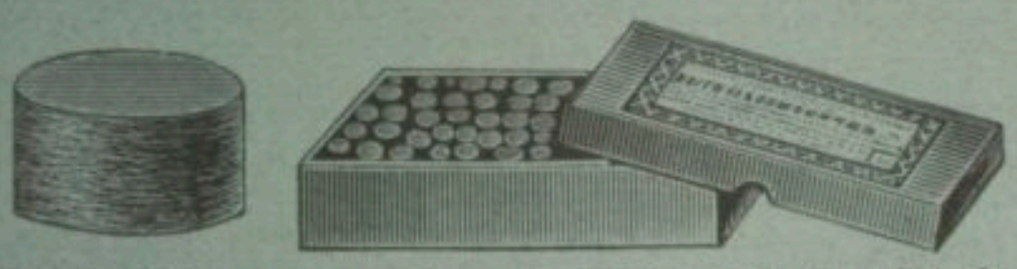


Boite de 200 bourres sèches en feutre gris 1re qualité, épaisseur ordinaire (*pour mettre sur la poudre*).

N° 985	Calibres ...	12m/m et 14m/m	28-24-20	16	14-12	10-8-4
	Prix.....	».40	».45	».50	».60	».75

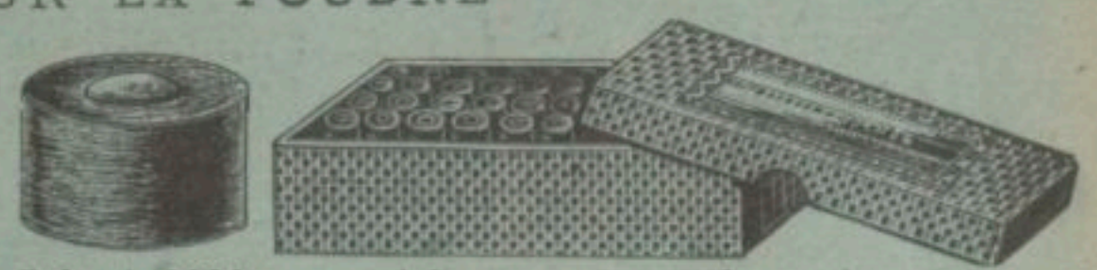
Boite de 200 bourres en feutre gris avec encoches, spéciales pr fusil à baguette.

N° 987	Calibres.....	28-24-22-20	18-16-15	14-13-12	10-8
	Prix.....	».50	».50	».60	».85



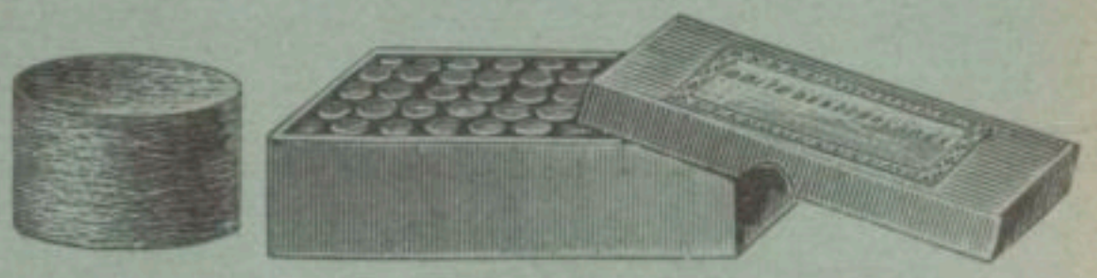
Boite de 200 bourres sèches en feutre gris 1re qualité, double épaisseur (*pour mettre sur la poudre*).

N° 990	Calibres ..	24-20	16	14	12	10	8	4
	Prix.....	».80	».85	».90	».95	1.05	1.15	1.30



Boite de 200 bourres sèches, concaves, en feutre gris extra (*pour mettre sur la poudre*).

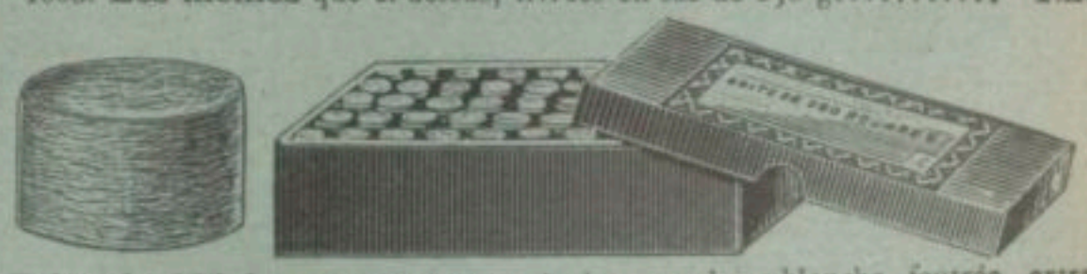
N° 995	Calibres ..	24	20	16	14	12	10	8
	Prix	1.10	1.10	1.20	1.30	1.40	1.50	1.60



Boite de 200 bourres grasses, épaisses, en feutre gris (*pour mettre sur la poudre*).

N° 1000	Calibres.....	28	24-20	16	14-12	10-8
	Prix.....	1.90	1.90	2.10	2.40	2.70

N° 1003. **Les mêmes** que ci-dessus, livrées en sac de 250 gr..... 1.20



Boite de 200 bourres grasses, épaisses, en laine blanche, feutrée, extra, épaisseur 11 m/m (*pour mettre sur la poudre*).

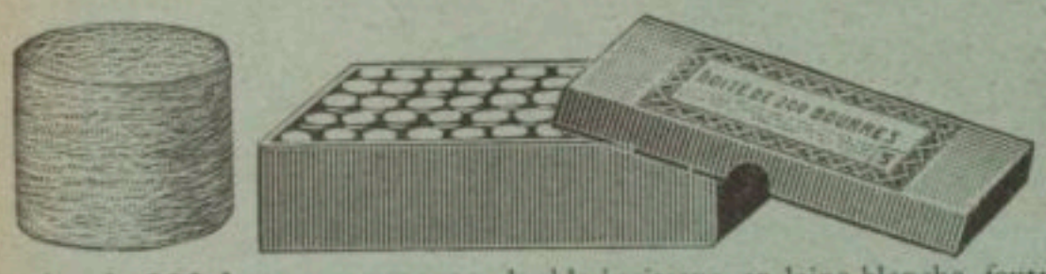
N° 1005	Calibres.....	28	24-20	16	14-12	10-8
	Prix.....	2.40	2.40	2.60	3. »	3.50

N° 1006. **Les mêmes** que ci-dessus, livrées en sac de 250 gr..... 1.90

Voir, page 274, notre BOITE ECHANTILLON comportant un article de chaque Boite de bourres ci-dessus.

CHARGEMENT DES CARTOUCHES

BOURRES ET CARTONS POUR METTRE SUR LA POUDRE



Boite de 200 bourres grasses, double épaisseur, en laine blanche, feutrée, extra, épaisseur 15 m/m *(pour mettre sur la poudre)*.

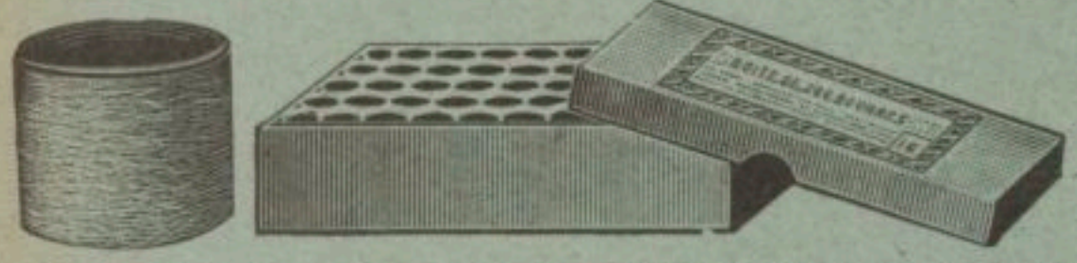
N° 1007	Calibres	24-20	16	12	10-8
	Prix	2.75	3.25	3.60	4. »

N° **1009**. **Les mêmes** que ci-dessus, livrées en sac de 250 gr..... **1.75**

Boite de 200 bourres grasses "Rapides", en laine blanche, feutrée, extra, avec un carton glacé imperméable fixé sur chaque face, épaisseur 11 m/m *(pour mettre sur la poudre)*.

N° 1015	Calibres.	28	24-20	16	14-12	10-8
	Prix	2.95	2.95	3.10	3.60	4.25

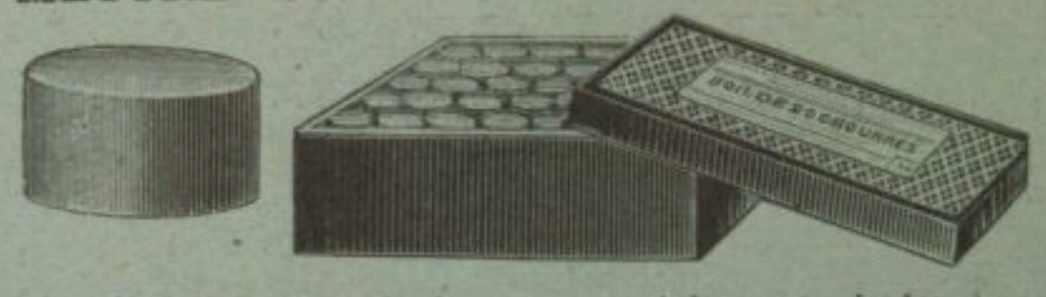
N° **1016**. **Les mêmes** que ci-dessus, livrées en sac de 250 gr..... **1.85**



Boite de 200 bourres grasses "Rapides" double épaisseur, en laine blanche, feutrée, extra, avec un carton glacé imperméable fixé sur chaque face, épaisseur 15 m/m *(pour mettre sur la poudre)*.

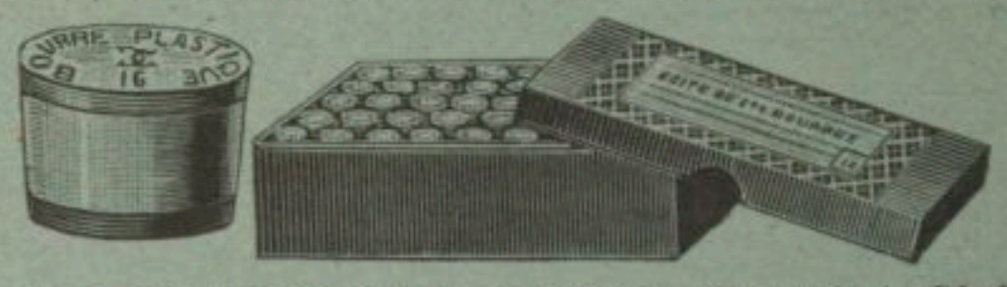
N° 1017	Calibres.....	20	16	12	10-8
	Prix.....	3.25	3.75	4.10	4.50

N° **1019**. **Les mêmes** que ci-dessus, livrées en sac de 250 gr..... **1.85**



Boite de 200 bourres épaisses, en caoutchouc, graissées, donnant une obturation parfaite du canon, évitant ainsi toute fuite de gaz. *Elles s'emploient avec succès dans les canons choke-bored.*

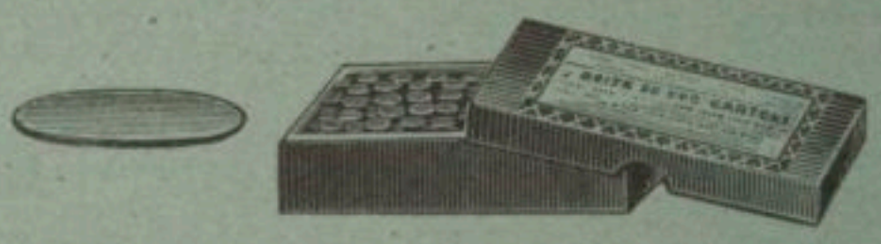
N° 1020	Calibres.....	24-20	16	14-12	10-8
	Prix.....	2.40	2.90	3.30	4.70



Boite de 200 bourres plastiques, lubrifiantes, modèle du **Général Journée.** Ces bourres, formées d'une rondelle de cire spéciale, placée entre deux cartons lustrés minces formant culot, donnent des résultats de portée et de pénétration très remarquables.

Elles se placent dans la cartouche, le côté bleu sur la poudre.

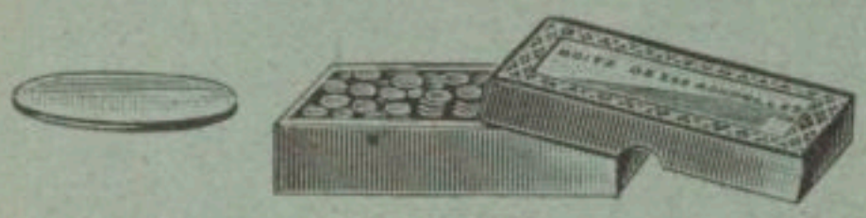
	Epaisseur 9 m/m.				Epaisseur 12 m/m.			
N° 1025	Calibres	20-16	14-12	10	N° 1030	Calibres	20-16	14-12	10
	Prix...	2.75	3.50	5. »		*Prix*...	3. »	4. »	5.50



Boite de 500 cartons glacés, imperméables *(pour mettre de chaque côté des bourres grasses épaisses et des bourres en caoutchouc)*.

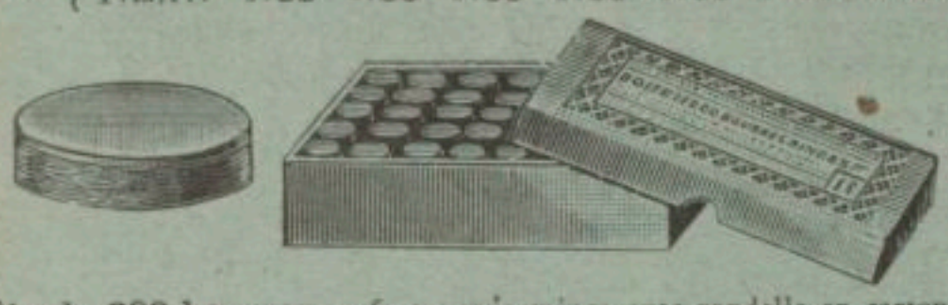
N° 1035	Calibres.....	24-20	16	14-12	10-8
	Prix.....	.65	.70	.80	.95

BOURRES ET CARTONS POUR METTRE SUR LE PLOMB



Boite de 500 rondelles en carton blanc mince, première qualité *(pour mettre sur le plomb)*.

N° 1040	Calibres	12m/m	14m/m	24-28	20	16	14-12	10-8	4
	Prix....	.35	.35	.35	.35	.35	.45	.70	.80

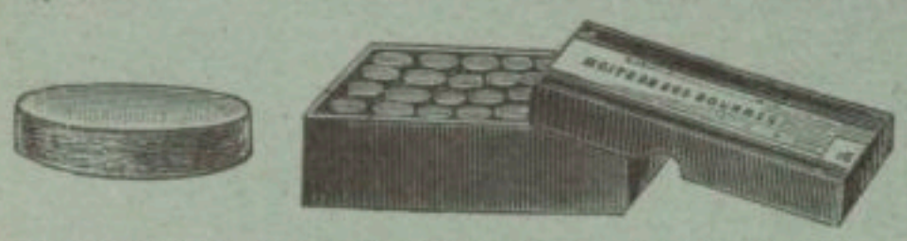


Boite de 200 bourres en feutre gris, mince, avec rondelle en carton blanc, fixée d'un côté *(pour mettre sur le plomb)*.

N° 1045	Calibres	24	20	16	14	12
	Prix.....	.55	.60	.60	.70	.70

Boite de 200 bourres minces, en laine blanche, feutrée, extra *(pour mettre sur le plomb)*.

N° 1050	Calibres	24	20	16	14	12
	Prix.....	.80	.85	.90	.95	1. »



Boite de 200 bourres grasses minces, en laine blanche, feutrée, extra *(pour mettre sur le plomb)*.

N° 1055	Calibres.....	24-20	16	14-12	10-8
	Prix.....	1. »	1.10	1.25	1.60

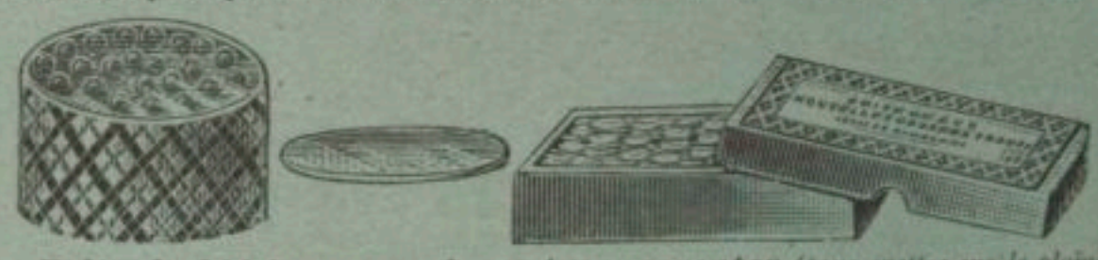
Cartons de couleurs. — Ces cartons se font en 6 couleurs bien distinctes correspondant chacune à un des 6 numéros de plombs les plus employés. Ils portent l'inscription "**Poudre noire**" ou "**Poudre pyroxylée M ou T**", et au centre le numéro du plomb. Cette disposition permet au chasseur de reconnaître, d'un simple coup d'œil, la grosseur du plomb renfermé dans la cartouche et rend plus rapide le chargement de l'arme. Ces cartons sont très pratiques et nous les recommandons spécialement.

Boite de 200 cartons en couleur, imprimés, pour nos 4, 5, 6, 7, 8, 9.

N° 1060	Calibres..	20-16	12
	Prix.....	.40	.45

Ces boites contiennent des cartons pour un seul n° de plomb et pour une seule qualité de poudre ; en conséquence, nous indiquer pour chaque boite commandée, le n° de plomb et la qualité de poudre que l'on veut employer (noire ou pyroxylée M ou T).

Bourres transparentes. — Ces bourres, d'une composition spéciale, sont souples et transparentes comme le verre, de sorte que, la cartouche une fois terminée, le plomb reste visible comme si la bourre n'existait pas. Le chasseur n'est donc pas exposé à tirer un lièvre avec du petit plomb et une grive avec du gros.



Boite de 200 bourres minces transparentes *(pour mettre sur le plomb)*

N° 1065	Calibres.....	28-24	20-16	14-12	10
	Prix.....	1.40	1.45	1.55	1.65

BOITE D'ÉCHANTILLONS

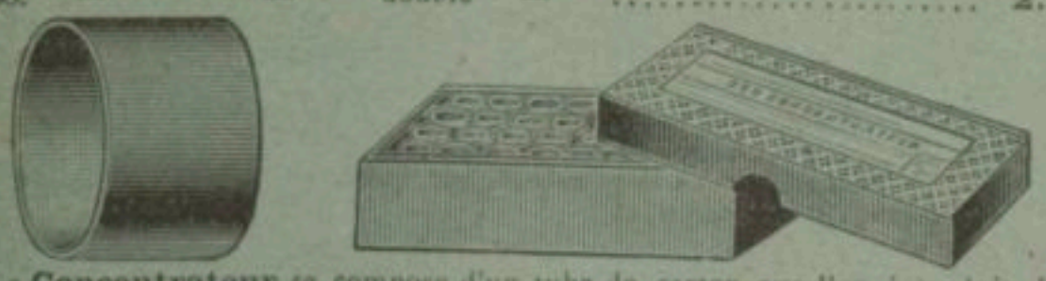
N° **1066**. **Boite d'échantillons**, de bourres, cartons et appareils spéciaux pour charge de plomb. Cette boite renferme un article de chaque numéro contenu dans les pages 273 et 275, en calibres 16 et 12. *(Indiquer le calibre).*
Prix franco par poste ..... .65

CHARGEMENT DES CARTOUCHES

ACCESSOIRES SPÉCIAUX POUR LA CHARGE DE PLOMB

Planche de feutre gris pour faire des bourres avec l'emporte-pièce n° 72 *(voir page 278)*.

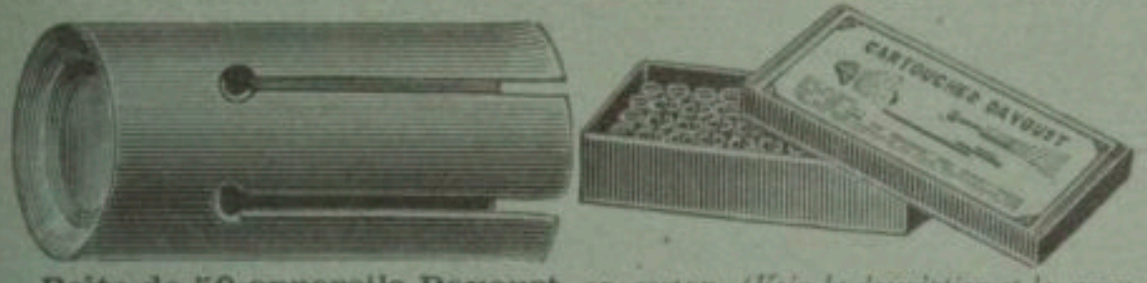
1067. Feuille de 0m70×0m50, simple épaisseur..... 1.85
1068. — — double — 2.75



Le **Concentrateur** se compose d'un tube de carton que l'on introduit dans la cartouche avant d'avoir versé la charge de plomb. Il est destiné à en contenir une partie et à partir avec elle. Il évite la dispersion trop rapide des plombs et a pour effet d'accroître considérablement la portée et la pénétration dans les canons à forage ordinaire.

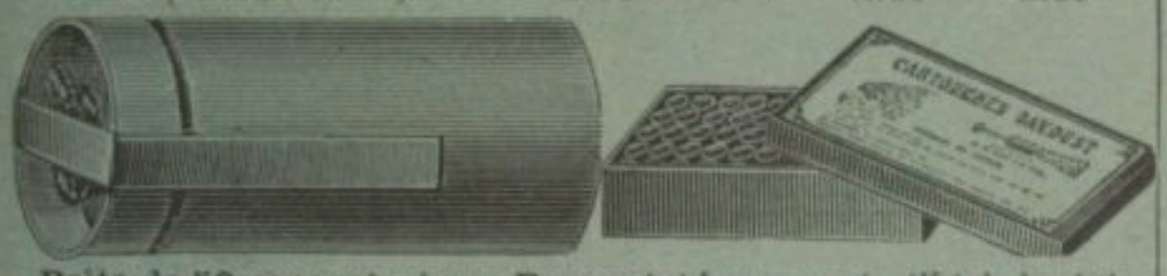
Boite de 250 concentrateurs en carton.

N° 1070	Calibres	20	16	14-12	10-8
	Prix	1.85	1. »	1.30	1.65



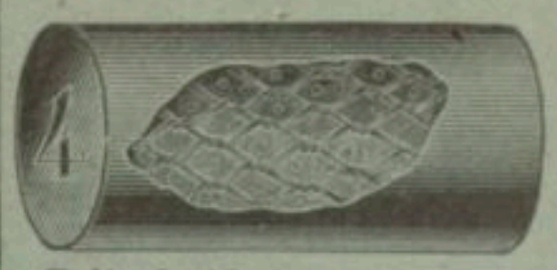
Boite de 50 appareils Davoust, en carton. *(Voir la description et les avantages, page 265).*

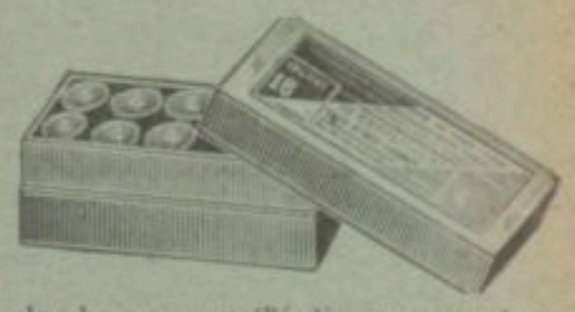
N° 1075	Calibres	24-20	16	14-12	10-8
	Prix	1.85	2. »	2.15	2.35



Boite de 50 concentrateurs Davoust, à longue portée. *(Voir la description et les avantages, page 265).*

N° 1080	Calibres	24-20	16	14-12	10-8
	Prix	2.25	2.40	2.55	2.75

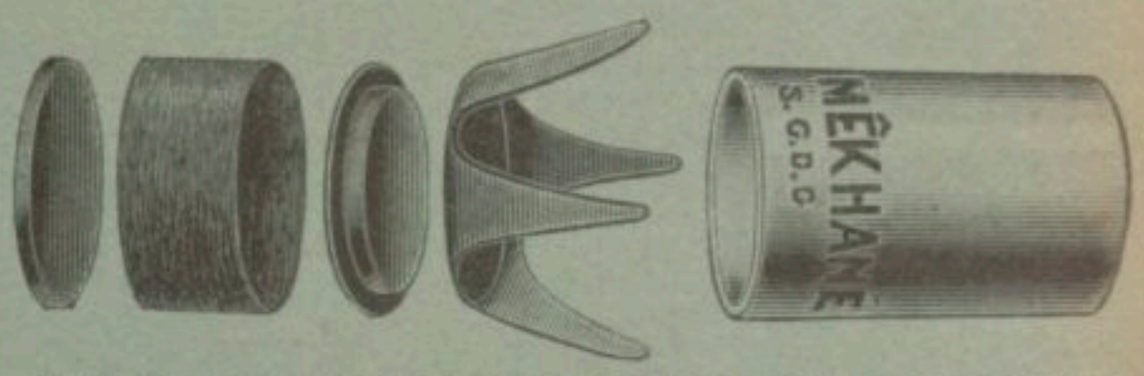




Boite de 10 charges grillagées, plombs 0,4 ou 7 *(l'indiq. en commandant-(Voir la description et les avantages page 265).*

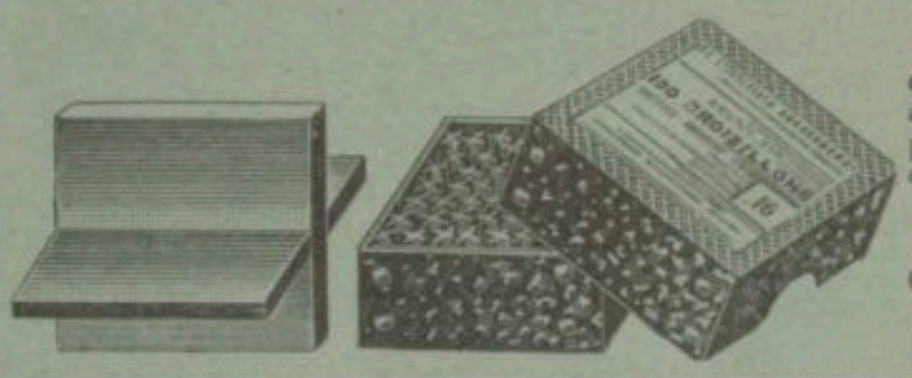
N° 1085	Calibres	20	16	14-12	10-8
	Prix	1.40	1.50	1.70	2.25

N° **1090** **Grillages vides** calibres 20 à 8..... *La boite de 10* » .85



Boite d'accessoires pour le chargement de 25 cartouches, obus **Mékhané**, renfermant 25 douilles, à percussion centrale, 25 bourres grasses, 25 cartons et 25 obus complets. *(Voir la description et les avantages page 265).*

N° 1092 pour poudres noires.	Calibre 16. *La boite*	4. »
	— 12 —	4.25
N° 1094 pr poudres pyroxylées.	— 16 —	4.75
	— 12 —	5. »



Boite de 100 croisillons spéciaux en carton pour cartouches dispersantes.

N° **1095**

Cal. 20 .. » .65
— 16 .. » .75
— 14-12. » .90

NOTA.— Voir page 274, notre BOITE ÉCHANTILLON comportant tous les articles ci-dessus.

POUDRES FRANÇAISES DE CHASSE & DE TIR

Les poudres ci-dessous, ne peuvent pas s'expédier en colis postal ; de plus elles nécessitent un emballage en caisse bois de 18 m/m d'épaisseur.

POUDRE NOIRE ORDINAIRE

(fine) Nos 0, 1, 2 et 3 *(indiquer le N° choisi)*

La boite de	*Prix pour la France*	*Prix pour l'exportation*
100 gr.	1.65	» .55
200 gr.	3.25	» .95
500 gr.	8.05	2.10
1 kg.	16. »	3 90
2 kg.	32. »	»

Nota. - *La poudre n° 0 convient pour canardiers et cartouches à balles.- Le n° 1 pour les gros calibres. Le n°2 pour les cal. 12, 14, 16.- Le n° 3 pour les cal. 20 et au-dessous.*

POUDRE NOIRE FORTE

(Superfine) Nos 1, 2, 3 et 4 *(indiquer le N° choisi)*

La boite de	*Prix pour la France*	*Prix pour l'exportation*
100 gr.	2.05	» .60
200 gr.	4.05	1.05
500 gr.	10.05	2.40
1 kg.	20. »	4.50
2 kg.	40. »	»

Nota.- *La poudre n° 1 convient pour canardiers.- Le n° 2 pour calibres 12, 14, 16. Le n° 3 pour calibres 20 et plus petits. Le n° 4 pour revolvers*

POUDRE NOIRE SPÉCIALE

(extra fine)

La boite de	*Prix pour la France*	*Prix pour l'exportation*
100 gr.	2.55	» .60
200 gr.	5.05	1.10

Nota. — *La poudre noire spéciale ne se fait qu'en un seul grainage extra-fin. Elle doit être dosée avec beaucoup de soins, car elle donne de très fortes pressions. Elle convient pour revolvers et pistolets.*

POUDRE PYROXYLÉE S. N° 2

La boite de	*Prix pour la France*	*Prix pour l'exportation*
100 gr.	3.75	1.70
200 gr.	7.45	3.20
500 gr.	18.55	7.60
1 kg.	37. »	14.80

Nota. — *La poudre S ne se fabrique qu'en un seul numéro et convient pour les calibres 12, 14, 16, 20. Cette poudre doit être dosée avec beaucoup de soins.*

POUDRE PYROXYLÉE M

La boite de	*Prix pour la France*	*Prix pour l'exportation*
100 gr.	4.05	1.90
200 gr.	8.05	3.85
500 gr.	20.05	9.20
1 kg.	40. »	18. »

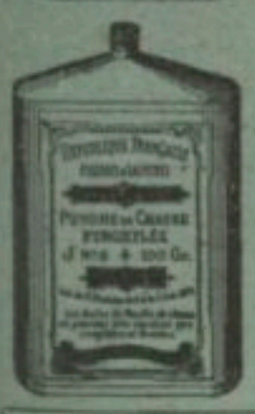
Nota. — *Cette poudre ne se fait qu'en un seul grainage et convient pour les calibres 12, 14, 16 et 20. Elle donne au plomb un groupement satisfaisant.*

POUDRE PYROXYLÉE T

La boite de	*Prix pour la France*	*Prix pour l'exportation*
100 gr.	4.35	2.10
200 gr.	8.65	4.10
500 gr.	21.55	9.80
1 kg.	43. »	19.20

Nota. — *Cette poudre lamellaire convient pour calibres 12, 16 et 20. Elle donne une grande pénétration et un bon groupement Elle ne fait aucune fumée.*

POUDRE PYROXYLÉE J.



La boite de	*Prix pour la France*	*Prix pour l'exportation*
100 gr.	3.75	1.90
200 gr.	7.45	3.65
500 gr.	18.55	8.70
1 kg.	37. »	17. »

Nos 0, 1, 2 et 3.
(Indiquer le N° choisi)

Nota. — *La poudre n° 0 convient pour les cartouches à balle employées dans les armes rayées. Le n° 1, pour gros calibres (recommandé pour le marais). Le n° 2 pour les calibres 12, 14, 16 et 20. Le n° 3 pour les revolvers et pistolets.*

POUDRE PYROXYLÉE. B. N - 3 F

La boite de	*Prix pour la France*	*Prix pour l'exportation*
100 gr.	4.35	2.10
200 gr.	8.65	4.10
500 gr.	21.55	9.80
1 kg.	43. »	19.20

(Non pour la chasse)

Nota. — *Cette poudre lamellaire ressemble à la poudre T. (Se méfier de cette ressemblance, la poudre T étant très dangereuse dans les fusils rayés). Elle convient admirablement pour les cartouches à balle employées dans les armes rayées.* **Ne pas l'employer dans les fusils de chasse.**

Les prix spéciaux **"EXPORTATION"** *ci-dessus ne sont applicables qu'aux commandes expédiées directement à l'Étranger (Algérie et Tunisie exceptées) dont le montant atteint 200 francs au minimum, et pouvant comprendre plusieurs qualités de poudre. Prix spéciaux pour commande supérieure à 100 kilogs.*

PLOMB DE CHASSE MÉTRIQUE

Dans le tableau ci-contre nous avons indiqué le diamètre de chaque grain de plomb, ainsi que le n° (*Echelle de Paris*) qui s'en rapproche le plus. Notre plomb fabriqué par les procédés les plus modernes, est, à prix égal, de qualité supérieure à ce qui s'est fait jusqu'à ce jour; la dureté, la sphéricité et la régularité en sont absolument parfaites.

1100. **Plomb de chasse métrique**, qualité extra. *Le kilog* ..... ».65
Le sac de 5 kilogs ..... 3. »

1105. **Plomb de chasse métrique**, durci, qualité supérieure. *Le kilog.* ».70
Le sac de 5 kilogs 3.25

PLOMB NICKELÉ

Le plomb nickelé ou blindé, créé par la MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ETIENNE, est du plomb durci recouvert d'une légère couche de nickel formant blindage. Cette simple pellicule de nickel donne au plomb une résistance à l'écrasement double de celle du meilleur plomb durci, ce qui revient à dire que le plomb nickelé est des plus meurtriers. Il est, en outre, parfaitement sphérique, inoxydable et d'un très bel aspect.

Il se déforme à peine au moment du tir et ne donne aucun excès de pression; c'est, en résumé, le plomb de l'avenir, et nous ne pouvons que répéter à son sujet cette phrase si connue : **L'essayer c'est l'adopter.**

1110. **Plomb de chasse métrique nickelé, brillant,** créé par la MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ETIENNE.
Le kilo ..... 1. » | *Le sac de 5 kilogs* 4.75

Voir nos appareils vérificateurs de plomb, page 266, n° 1145.

NOTA. — Nous ne livrons le plomb nickelé qu'à partir du n° 8 (2 1/4 m/m) et au dessus jusqu'aux chevrotines.

CHEVROTINES

Tableau indiquant le nombre de Chevrotines se rangeant exactement par rang suivant les calibres

Calibre	N° 2	N° 3	N° 4	N° 5	N° 6	N° 7	N° 8	N° 9
8	4	5	5	7	ne vont pas	ne vont pas	ne vont pas	ne vont pas
10	ne vont pas	4	ne vont pas	5	ne vont pas	7	ne vont pas	ne vont pas
12	3	ne vont pas	4	ne vont pas	5	ne vont pas	7	ne vont pas
16	ne vont pas	3	3	4	4	5	5	7
	diam. 8 m/m 65	diam. 7 m/m 90	diam. 7 m/m 65	diam. 7 m/m 05	diam. 6 m/m 80	diam. 6 m/m 30	diam. 6 m/m 20	diam. 5 m/m 25

1120. **Chevrotines extra**, en plomb durci, comprimé, rectifié mécaniquement, et régularité absolue. Spécialité de la MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES. (*Indiquer le N°*). *Le kilo* ..... 2. »
1125. **Les mêmes** que ci-dessus, mais nickelées. *Le kilo* 2.50

1130. **Sac vide** en toile fine pour 1, 2 et 3 kilogs plombs et chevrotines. *La pièce* ..... ».05
1135. **Sac vide** en toile fine pour 4 et 5 kilogs plombs ou chevrotines. *La pièce* ..... » 10

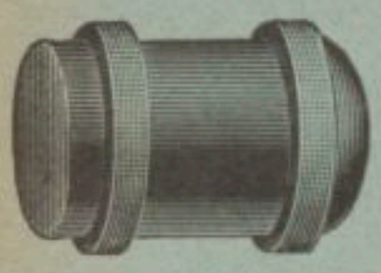
POUDRE " DIANE-EM ", pour le chargement des cartouches

Tous les chasseurs savent que l'on obtient un coup de fusil beaucoup plus serré en bouchant les vides qui se trouvent entre les grains de plomb par une matière pulvérulente, tel le talc, la poudre à savon, etc. Mais ces substances ont le défaut d'être trop agglomérantes et, quelquefois, de faire balle.

Nous inspirant de ce principe, nous sommes arrivés à obtenir un produit finement granulé et légèrement agglomérant et lubrifiant. Il suffit d'en mettre la valeur d'un demi-dé sur la charge de plomb et de secouer légèrement la cartouche pour que cette poudre pénètre entre les interstices des grains. La cartouche donne alors un groupement plus serré, sans jamais faire balle. De plus, ce produit a l'avantage, de lubrifier les canons et d'éviter ainsi le plombage et l'encrassement.

1140. **Poudre de remplissage "DIANE EM"**. *La boîte* pour 3 ou 400 cartouches ..... ».60

BALLES POUR CANONS CHOKE BORED



Cette balle a été étudiée pour pouvoir être tirée dans les canons choke bored, même les plus accentués; pour arriver à ce résultat, nous avons coulé une balle de diamètre plus petit que le calibre intérieur du canon, et ayant 2 fortes rainures dans lesquelles nous avons placé 2 bourres minces du calibre exact, ces bourres ont pour but de guider la balle dans le canon, et d'assurer ainsi un tir très précis.

N° 1148. *La boîte de 10*, cal. 16 ..... 1. »
— — cal. 12 ..... 1.10

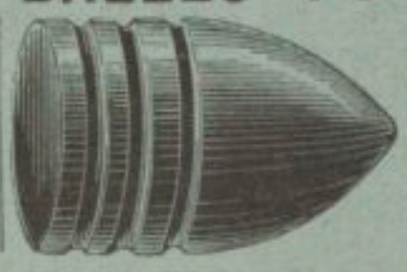
La balle JR créée depuis longtemps a fait ses preuves, elle est sensiblement la même, que la précédente, toutefois la bourre est beaucoup plus épaisse et se trouve à l'arrière.

Grâce à cette bourre qui joue le rôle de stabilisateur, cette balle donne comme précision et pénétration de bons résultats, nous la recommandons tout spécialement, même pour les canons cylindriques.

N° 1149. *La boîte de 12*, calibre 24 ..... 1.25
— — — 20 et 16 ..... 1.30
— — — 12 ..... 1.40
— — — 10 ..... 1.90

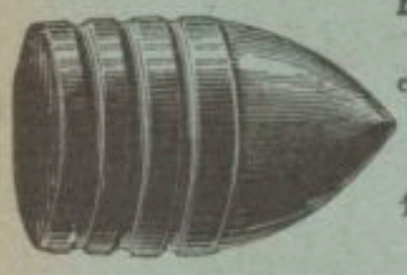
BALLES POUR CANONS CYLINDRIQUES

1150. **Balles rondes** de tous les calibres *(l'indiquer en commandant).*
Le kilogramme.
1.50



1155. **Balles coniques** de tous les calibres *(Indiquer le calibre).*
Le kilogramme.
1.60

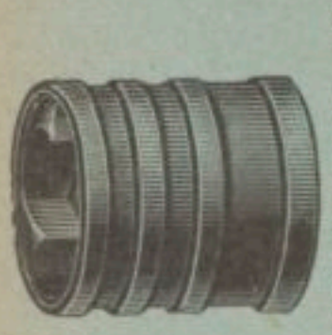
BALLES CONIQUES A POINTE D'ACIER



Cette balle, terminée par une pointe d'acier tournée et trempée, a une très grande force de pénétration.

Balles à pointe d'acier			Pointe d'acier seule		
N° 1160	Cal. 20 les 10	2. »	N° 1162	Cal. 20 les 10	1.50
	— 16 —	2.25		— 16 —	1.70
	— 12 —	2.50		— 12 —	1.80
	— 8 —	3. »		— 8 —	2. »

BALLES A HÉLICE

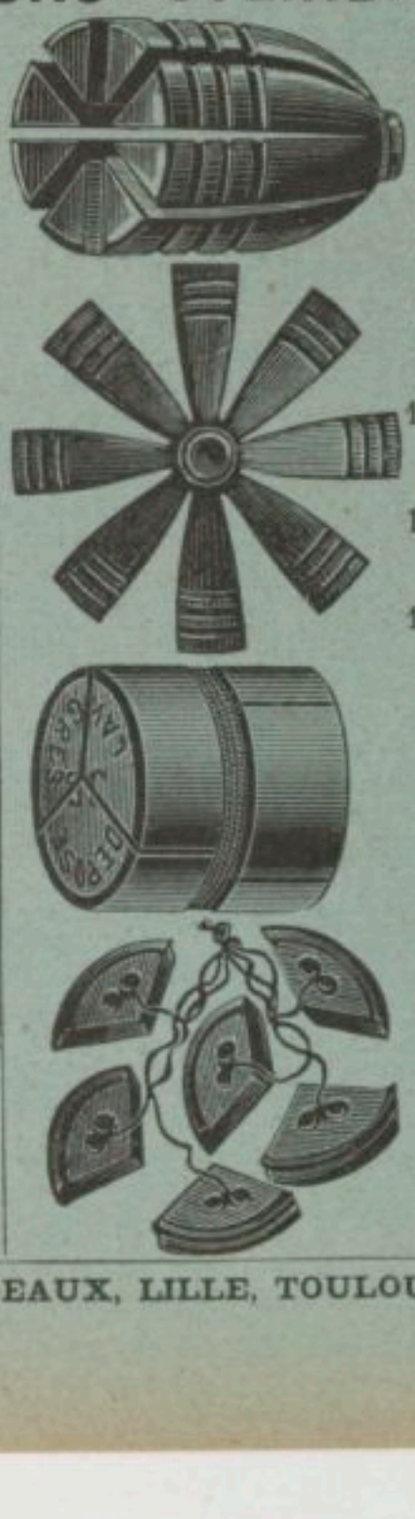


Cette balle, percée en son milieu de part en part, est terminée à l'avant par un évasement portant des saillies en spirales qui se vrillent pour ainsi dire sur la colonne d'air qui la traverse, ce qui lui imprime un mouvement de rotation très rapide. Sa forme spéciale et cette rotation lui donnent des effets meurtriers extraordinaires qui font la blessure toujours mortelle.

N° 1167 **Balles à hélice**. Calibre 16. *La boîte de 10* 1. »
— — 12. — 1.25

BALLES SECTIONNÉES

La chasse au gros gibier nécessite l'emploi de cartouches à balles ou chevrotines. Les balles qui donnent d'excellents résultats comme précision laissent souvent à désirer comme effets meurtriers. Les chevrotines, au contraire, sont très meurtrières, mais d'une précision relative, surtout à une certaine distance. La balle sectionnée possède à la fois les avantages de la balle et de la chevrotine. Cette balle, comme l'indique la gravure ci-contre, se compose de plusieurs segments reliés à la pointe par une faible épaisseur de plomb. Dans l'espace la balle se comporte comme un projectile unique, mais dès que sa pointe rencontre un obstacle, un os d'animal par exemple, les segments s'épanouissent en éventail comme la gravure ci-dessous et produisent un déchirement triple de celui qu'aurait produit une balle massive.



Nous ne saurions trop recommander la **balle sectionnée**, qui est très précise, très meurtrière et dont l'emploi n'offre aucun danger.

1195. **Balles** à 4 sections. Calibres... 24 16 12
La b^te de 10.. 1.85 2.05 2.25

1200. — à 6 sections. Calibres... 20
La b^te de 10.. 1.85

1205. — à 8 sections. Calibres..... 16 12
La b^te de 10..... 2.05 2.25

BALLES A SEGMENTS, J. B.

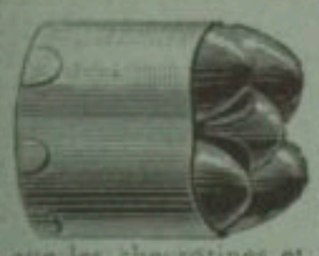
Les chevrotines donnent de très bons résultats au point de vue meurtrier, mais malheureusement elles écartent souvent beaucoup trop, ce qui cause des ricochets. La balle à segments supprime radicalement ce défaut. Elle a la forme d'un cylindre qui se compose de six segments reliés entre eux par des fils fins mais solides.

Après un certain parcours, ces segments se séparent, mais la résistance des fils qui les retiennent est suffisante pour les maintenir groupés, ils forment une véritable rosace meurtrière de 35 cent. de diamètre environ; de plus, la forme irrégulière des segments qui composent cette balle en fait un projectile terrible.

1210. **Balles à six segments J.B.** cal. 20. *Pièce* ».50
— — 16. — ».55
— 12, — ».60

BALLES

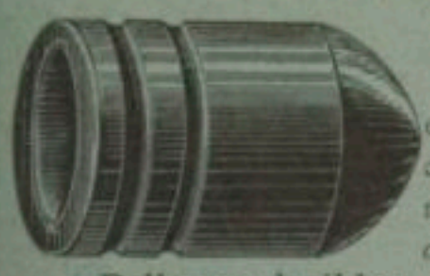
BALLES A SECTIONS



Cette balle se compose, comme l'indique la gravure ci-contre, de 4 balles en forme d'olive, placées autour d'une balle centrale de forme spéciale. Les 5 balles sont maintenues et réunies par une enveloppe en fort papier, de façon à ne former qu'un projectile unique. Les balles à sections ne se divisent qu'après un assez long parcours; elles ont une précision et une pénétration beaucoup plus grandes que les chevrotines et, de plus, elles sont beaucoup moins dangereuses que ces dernières, car leur forme spéciale évite en grande partie les ricochets; nous les recommandons particulièrement pour la chasse au gros gibier où elles donnent d'excellents résultats.

1215. **Balles à sections**..... Calibre 16... *La boîte de 10* **1.50**
— — ..... — 12... — **1.75**

BALLES EXPLOSIBLES



Ce projectile renferme à l'intérieur un mélange explosif, poudre et fulminate, qui détone sous le choc de la pointe contre une partie dure de l'animal touché. La balle éclate alors comme un petit obus, produisant des effets foudroyants.

N° 1217. **Balles explosibles.** Calibre 20..... *La pièce* **».75**
— — 16..... — **».80**
— — 12..... — **».85**

CARTOUCHES ET BALLES RAYÉES

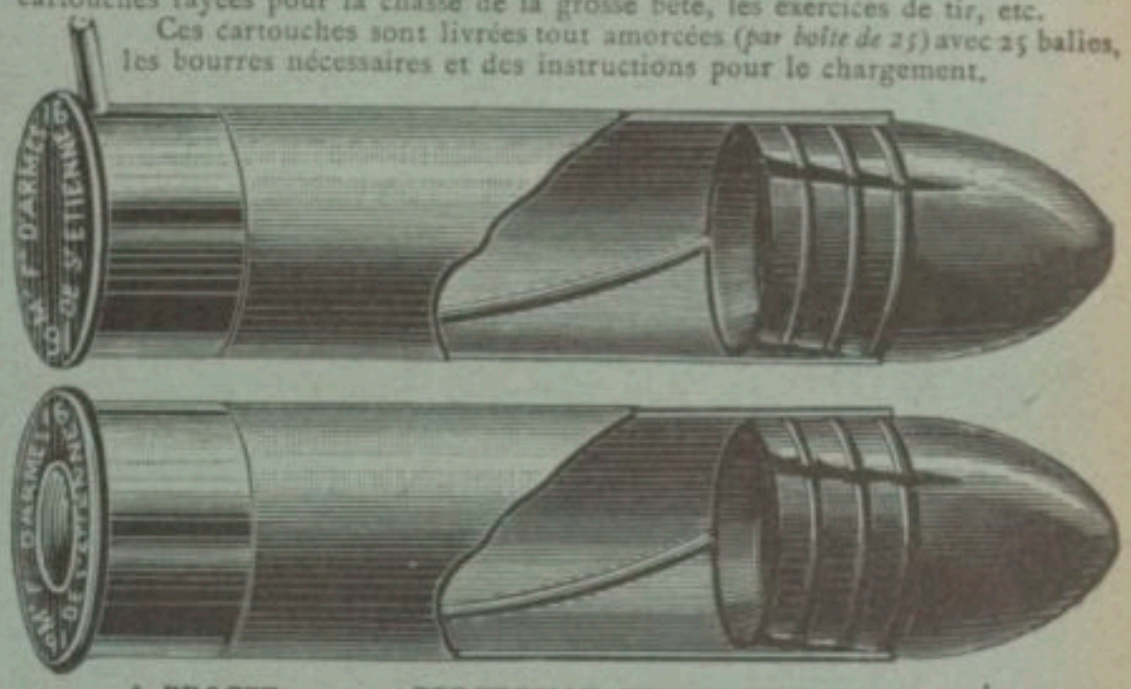
pour le tir de précision, à balles, dans les fusils à canons lisses

Le tir à balle dans les fusils de chasse à canon lisse ne donne jamais que de médiocres résultats en ce qui concerne la précision, car celle-ci ne peut être obtenue qu'avec le mouvement de rotation de la balle, qui est donné par la rayure.

Les cartouches rayées ont une chemise intérieure métallique portant des rayures hélicoïdales; les balles coniques employées par ces cartouches sont munies également de rayures, en creux, de telle sorte que, si après avoir mis la charge de poudre et une bourre, l'on descend la balle aussi loin que possible, elle aura à parcourir, en partant, un certain espace en suivant les rayures, elle sortira donc du canon, animée d'un mouvement giratoire qui rendra sa précision presque aussi bonne que si elle sortait d'un canon rayé.

Cette simple description suffit pour faire comprendre l'utilité de l'emploi des cartouches rayées pour la chasse de la grosse bête, les exercices de tir, etc.

Ces cartouches sont livrées tout amorcées (*par boîte de 25*) avec 25 balles, les bourres nécessaires et des instructions pour le chargement.



A BROCHE		PERCUSSION CENTRALE		BALLES RAYÉES, seules	
N° 1220	Cal. 24, la boîte de 25 **7.** »	N° 1222	Cal. 24, la boîte de 25 **7.** »	N° 1225	Cal. 24, le cent. **7.** »
	— 20, — — **7.** »		— 20, — — **7.** »		— 20, — **7.** »
	— 16, — — **7.** »		— 16, — — **7.** »		— 16, — **7.** »
	— 12, — — **8 50**		— 12, — — **8.50**		— 12, — **8.50**

Ces douilles peuvent resservir 4 ou 5 fois. (*Pour le désamorçage et le réamorçage, voir* page 281.)

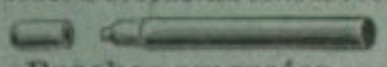
NOTA. — Les cartouches rayées se chargent avec la poudre forte n° 1 (*2 gr. 5 pour le cal. 24, 3 gr. pour le cal. 20, 3 gr. 5 pour le cal. 16 et 4 gr. pour le cal. 12*), 1 bourre grasse épaisse et la balle (*pas de carton sur la balle*).

NOTA. — Toutes les balles ci-dessus et de la page précédente, sauf les balles nos 1148 et 1149, ne s'emploient pas dans les canons choke et 1/2 choke.

Instructions pour le chargement de toutes les balles ci-dessus. Poudre ordinaire n° 0 (*3 gr. pour le cal. 24, 3 gr. 50 pour le cal. 20, 4 gr. 50 pour le cal. 16 et 5 gr. 50 pour le cal. 12*). 1 bourre grasse épaisse et la balle (*pas de carton sur la balle*). — Fixer cette dernière en étranglant la cartouche avec l'étrangleur n° 339 (*voir page 280*). — *Pour plus amples explications sur le chargement des cartouches, voir page 271.*

AMORCES POUR CARTOUCHES ET FUSILS A BAGUETTES

1255. **Amorces** pour réamorcer les cartouches à broche. *La boîte de 100.* » **40**



1260. **Broches-amorcées** pour réamorcer les cartouches à broche calibre 16 et au-dessous. *La boîte de 100* ... **1.20**
Les mêmes, calibre 12. *La boîte de 100* **1.30**

1264. **Appareils percutants** pour réamorcer toutes les douilles en carton percussion centrale du présent tarif (excepté les nos 65, 70, 75 et 80) pour les poudres noires et pyroxylées. *La boîte de 100*..... **1 10**

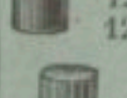
1267. **Les mêmes,** pr douilles calibres 12 m/m et 14 m/m. *La boîte de 100.* **1.10**

1270. **Appareils percutants,** dits amorçages fermés, pour réamorcer les douilles nos 65, 70, 75 et 80 du présent tarif pour toutes les poudres pyroxylées. *La boîte de 100* ... **1.30**

1273. **Appareils percutants** pour réamorcer les douilles en acier perc. cent. (n° 80, ancien tarif). *La boîte de 100* **1.40**

1276. **Amorces** 6,45 m/m pour réamorcer les douilles de chasse à percussion centrale en laiton (n° 75 ancien tarif), pour les poudres noires et pyroxylées. *La boîte de 250*.. **1.50**

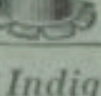
1279. **Amorces** 6,35 m/m, pr réamorcer les cartges de guerre à perc. cent. (Gras, Lebel, Martini, etc.). *La b. de 250.* **1.50**



Amorces pr fusils à baguettes
1283. *La boîte de 100*..... » **20**
1284. — *250*..... » **45**

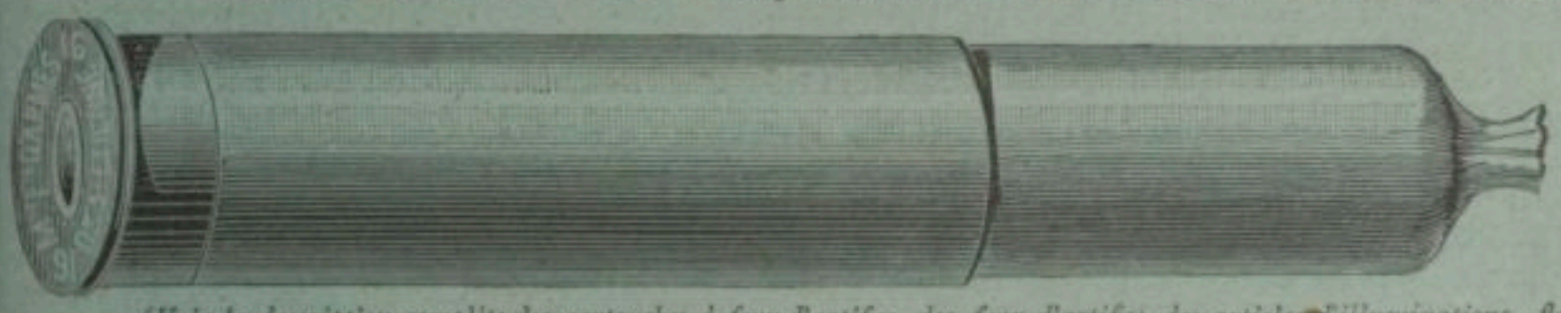
Amorces cannelées.
1280 *La boîte de 100*... » **.25**
1290. — *250*... » **.55**

Amorces cannelées à bombe.
1295. *La boîte de 100*... » **.40**



Amorces pour fusil de guerre.
1299. *La boîte de 100*... » **70**

CARTOUCHES A ARTIFICE POUR FUSILS A PERCUSSION CENTRALE OU A BROCHE (*Indiquer le modèle*)



FUSÉES-PÉTARDS

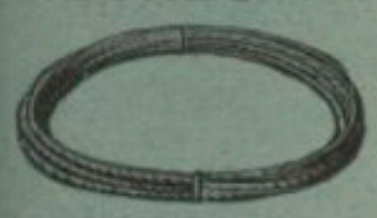
160 Calibre 20..... *la boîte de 10* **1.80**
— 16..... — **2.** »
— 12..... — **2.20**

GERBES ÉTOILÉES

165 Calibre 20..... *la boîte de 10* **2.30**
— 16..... — **2.50**
— 12..... — **2.70**

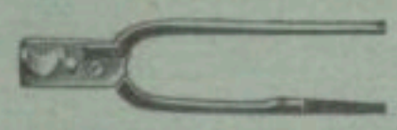
(Voir la description complète des cartouches à feux d'artifice, des feux d'artifice, des articles d'illuminations, flambeaux, lampions, etc., pages 520 et suivantes).

MÈCHES DE SURETÉ ET ACCESSOIRES POUR MINEURS, CARRIERS, ETC.



10. **Mèches goudronnées,** 2 tissus. *Le rouleau de 10 mètres.* ».**60** | *Les 12 rouleaux.* **6.50**
15. **Mèches** blanches ou jaunes (3 tissus, 8 fils). *Le rouleau de 10 mètres.* ».**70** | *Les 12 rouleaux.* **7.50**
20. **Mèches** goudronnées (3 tissus, 8 fils) ou cordon Bickford. *Le rouleau de 10 mètres.* ».**70** | *Les 12 rouleaux.* **7.50**
25. **Mèches** à ruban simple. *Le rouleau de 10 mètres*..... ».**90**
Les 12 rouleaux..... **9.70**
30. **Mèches** à ruban double (pour travaux très humides). *Le rouleau de 10 mètres*..... **1.10** | *Les 12 rouleaux* **11.90**
35. **Mèches** gutta-percha (imperméables). *Le rouleau de 10 mètres*..... **1.50**
Les 12 rouleaux..... **16.20**

Nota. — *Pour les commandes importantes de mèches, des prix spéciaux très réduits sont fixés par correspondance.*



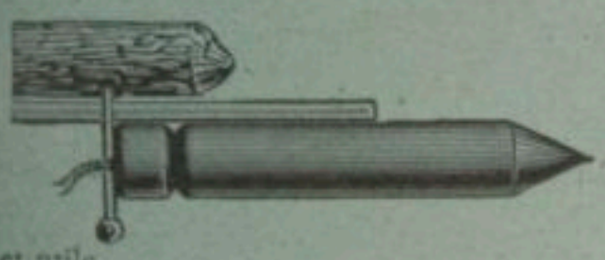
37. **Cisaille** dite **à Dynamite,** pour couper les mèches, acier poli, mâchoires cintrées, branches rondes, à bout cuivre, long. 16 c/m. *La pièce*..... **2.75**

38. **Gardeau,** en caoutchouc souple, 1er choix de 7, 8 m/m d'épaisseur, trou de 2 c/m de diamètre. *La pièce*..... ».**90**

Détonateurs pour l'inflammation de la dynamite, la poudre Favier, la Cheddite, etc.

41. **Boîte** de 100 détonateurs n° 6, charge 1 gr. pour dynamite gélatinée. *La boîte de 100*..... **3.30**
42. **Boîte** de 100 détonateurs n° 7, charge 1 gr 1/2, pr dynamite gomme, poudre Favier, etc. *La boîte de 100*..... **3.60**
43. **Boîte** de 100 détonateurs n° 8, charge 2 gr., pour dynamite gomme, Cheddite, etc. *La boîte de 100*..... **4.20**

FUSÉES PARAGRÊLE MF



Depuis quelques années, on s'est beaucoup occupé des engins grêlifuges. La **Manufacture Française d'Armes et Cycles** aurait cru manquer à son devoir en négligeant d'apporter son concours dans une œuvre aussi intéressante et utile.

D'accord avec les ingénieurs et météorologistes, nous avons cherché à porter dans le nuage lui-même une force qui put faire obstacle à la formation de la grêle.

Nous avons atteint ce but, en lançant dans le nuage un explosif très puissant au moyen de nos fusées qui s'élèvent, suivant le numéro, de 500 à 1500 mètres et qui détonnent exclusivement à leur point culminant.

A chaque explosion on constate : 1° Une sensible diminution du vent et du tonnerre; 2° Une trouée dans le nuage qui pendant la nuit laisse apercevoir le ciel étoilé; 3° Un arrêt immédiat de la grêle ou la transformation des pluies torrentielles en pluie fine.

1. **Fusées** paragrêle MF explosant à 500 mètres..... **2.50**
2. — — — à 700 mètres..... **3.** »
3. — — — de 900 à 1000 mètres..... **3.50**
4. — — — de 1200 à 1500 mètres..... **4.25**

NOTA. — *Les fusées ci-dessus ne nécessitent aucun appareil de lancement. Toutes fusées ratées seront remplacées gratuitement à la condition expresse de nous réexpédier les culots franco en gare de Saint-Etienne.*

ARTICLES POUR CHASSEURS

La supériorité de nos armes vous est une garantie de la qualité de nos accessoires et munitions.

ACCESSOIRES POUR LE CHARGEMENT DES FUSILS A BAGUETTE

3. **Poudrière** zinc repoussé et bronzé, avec bouchon simple, long. 17 c/m ». **.70**

6. **Poudrière** zinc repoussé et bronzé, avec porte à ressort et chargette graduée **1.** »

9. **Poudrière** en corne, petit modèle, porte à ressort et chargette graduée, long. 18 c/m..... **1.40**

12. **La même**, grand modèle, long. 25 c/m..... **1.80**

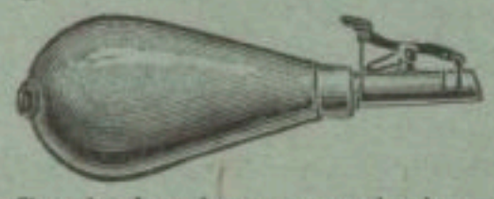
15. **Poudrière** en corne, grand modèle, porte à ressort, bouchon à vis et chargette graduée **2.25**

18. **Poudrière** en corne, grand modèle, porte à ressort, bouchon à vis et chargette graduée à bascule, long. 29 c/m. *Modèle de fabrication irréprochable et recommandé*..... **6.** »

21. **Poudrière** en corne, grand modèle, bouchon à vis, chargette graduée à lunette. Dans cette poudrière, la soupape fonctionne automatiquement lorsqu'on l'appuie sur le canon, long. 28 c/m. *Modèle très pratique, tout ce qui se fait de mieux*..... **6.25**

24. **Sac à plombs**, en peau de chamois, souple, avec bouchon simple, long. 20 c/m. *Bon modèle*..... ».**70**

27. **Sac à plombs** en peau de chamois souple avec soupape à ressort et bouchon formant chargette. *Modèle très pratique (représenté par la gravure)*.
Longueur 24 c/m..... **1.45**

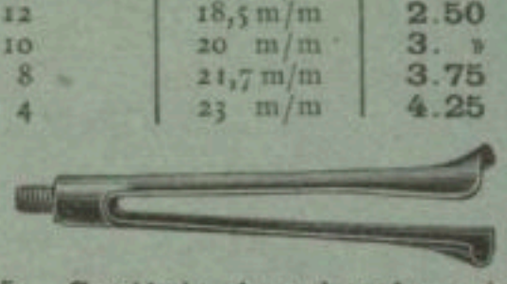


31. **Sac à plombs**, en peau de chamois, avec chargette réglable à poucette et à ressort, long. 22 c/m..... **1.75**

33. **Le même**, en cuir fin moulé, long. 20 c/m. *Modèle recommandé*. **2.50**

72. **Emporte-pièces** en acier garanti, pour couper les bourres aux calibres que l'on désire. Voir ci-dessous les diamètres en millimètres et les calibres nominaux. *(Indiquer en commandant)*.

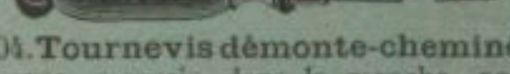
Calibre	Diam. en m/m.	Prix
12 m/m	10 m/m	1.50
14 m/m	13 m/m	1.75
28	14 m/m	1.75
24	15 m/m	2. »
20	16 m/m	2. »
16	17 m/m	2.25
14	18 m/m	2.50
12	18,5 m/m	2.50
10	20 m/m	3. »
8	21,7 m/m	3.75
4	23 m/m	4.25



75. **Grattoir** à 2 branches acier, pour nettoyer l'intérieur des canons de fusils à baguette, s'adapte sur la baguette n° 837 (*voir page 286*).. ». **50**

78. **Tire-bourres** en acier, indispensable pour décharger les fusils à baguette ou retirer les chiffons laissés dans le canon, s'adapte sur la baguette même du fusil..... ». **30**

81. **Pousse-balle**, en cuivre taraudé, s'ajustant sur la baguette même du fusil.
Prix..... ».**25**



85. **Baguette spéciale**, en bois de Iles, avec pousse-balle cuivre, ajusté. *Modèle s'adaptant au fusil à baguette*. **1.** »

88. **La même** que ci-dessus mais en bois de fer. *Modèle de luxe, très robuste.*
Prix..... **1.25**

93. **Cheminées** fixes, en acier trempé de 1re qualité, pour pistolet à baguette.
La pièce..... ».**10**

96. **Les mêmes**, pour fusil de chasse à baguette, cône fileté, rondelle cuivre ..... *La pièce*. ». **15**

100. **Les mêmes**, pour fusil de guerre à baguette *Gros modèle*.
La pièce..... ». **20**

Remise. — *Nous faisons une remise de 10 °/₀ par commande de 12 cheminées ; 20 °/₀ par commande d'une grosse (144).*

104. **Tournevis démonte-cheminée** avec magasin dans le manche, pour cheminée de fusil à baguette, longueur fermé 115 m/m..... ». **75**

ACCESSOIRES POUR LE CHARGEMENT DES CARTOUCHES

PLANCHES A CHARGER pour cartouches à broche ou à percussion centrale

107. **Planche à charger**, en bois de choix mouluré, 10 cart. (*Ind. le cal.*)». **55**

107 *bis*. **La même** en palissandre fin. (*Modèle recommandé, pr cal. 16-12*). **1.25**

112. **Planche à charger**, en bois de choix, pr 20 cartouches (*Indiq. cal.*). **1.** »

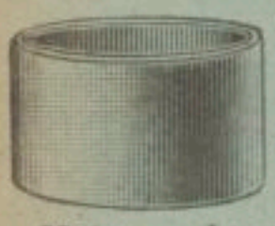
112 *bis*. **La même** en palissandre fin. (*Modèle recommandé, pr cal. 16-12*). **2.** »

117. **Planche à charger** en bois de choix, pr 50 cartouches (*Indiq. cal.*). **2.** »

117 *bis*. **La même** en palissandre fin. (*Modèle recommandé, pr cal. 16-12*). **5.50**

123. **Sébille à poudre** en bois de choix, absolument inversable.
Diam. 10 c/m. ». **30**

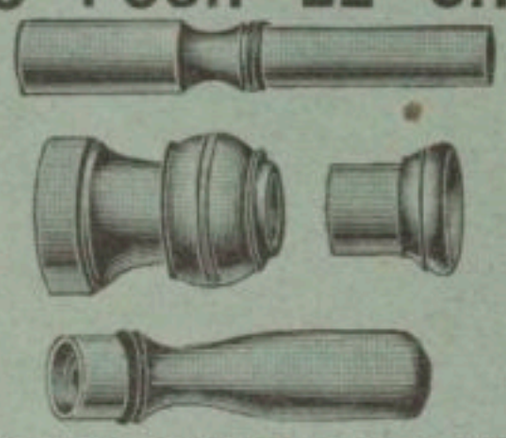
123 *bis*. **La même** en palissandre fin. *Modèle recommandé*. **2.** »



125. **Sébille à plombs** en bois de choix, absolument inversable, diam. 13 c/m. ». **40**

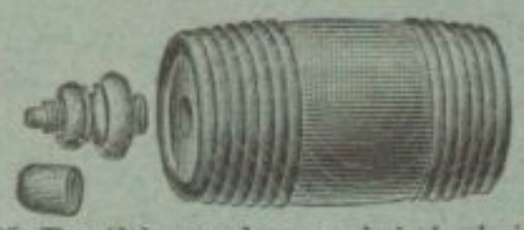
125 *bis*. **La même** en palissandre fin. *Modèle recommandé*.. **3.** »

Nota. — *Les sébilles n° 123 entrent exactement dans celles n° 125.*



131. **Moule à cartouches**, 4 pièces en buis verni, comprenant 1 matrice pour loger la cartouche, 1 entonnoir, 1 bourroir, 1 lissoir pour le sertissage sommaire (*indiquer le calibre*).
Prix..... ». **80**

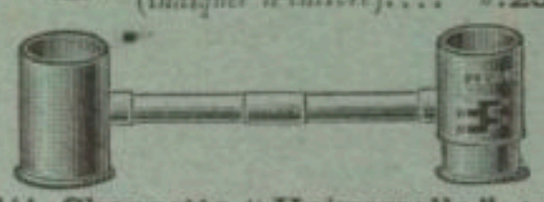
131 *bis*. **Le même** en palissandre fin. *Modèle recommandé pr cal. 16 et 12*. **1.25**



135. **Baril à poudre**, en bois de choix mouluré et façonné, contenance 300 grammes, bouchon spécial à 2 ouvertures indispensable, pour la conservation de la poudre..... **1.40**

135 *bis*. **Le même** en palissandre fin. *Modèle recommandé*..... **4.50**

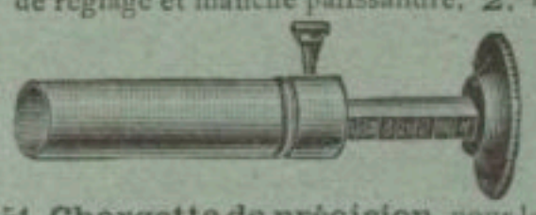
139. **Entonnoir** en laiton servant à introduire la poudre dans les cartouches (*indiquer le calibre*).... ».**25**



141. **Chargette "Universelle"**, en cuivre poli, avec un côté pour la poudre, et l'autre pr le plomb. (*Ind. le cal.*) **1.30**

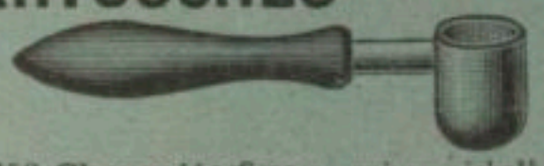
141 *bis*. **La même**, nickelée... **1.50**

147. **Chargette de précision** pour la poudre, graduée de 1 à 6 gr., en cuivre poli et nickelé, avec vis de réglage et manche palissandre. **2.** »



151. **Chargette de précision**, pour la poudre, avec vis de réglage... **1.75**

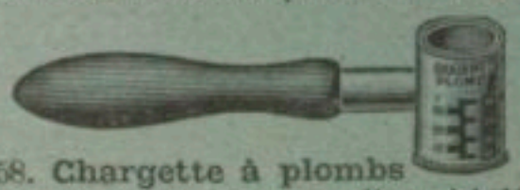
Cette chargette d'un très petit diamètre a un pied à coulisse, elle sert à contrôler les chargettes ordinaires et est également employée par les chasseurs méticuleux qui ne regrettent pas leur temps pour arriver à un chargement irréprochable de leurs cartouches.



153. **Chargette fixe** en cuivre nickelé, pour poudres pyroxylées. Cette chargette est établie spécialement pour une seule qualité de poudre et une seule charge. (*Voir tableau ci-dessous*). **1.75**

Poudre	T	12	Charge	2 gr. 40
		16		1 gr. 80
—	M	12	—	2 gr. 40
		16		2 gr.
—	J 2	12	—	3 gr. 30
		16		2 gr. 60

155. **Chargette niveleuse** pour la poudre pyroxylée, en cuivre finement poli et nickelé, avec réglage à vis d'arrêt, sans graduation. Cette chargette porte un niveleur à ressort, très ingénieux, qui permet d'obtenir des cartouches dosées avec précision. **2.35**



158. **Chargette à plombs** tout en cuivre finement poli et nickelé graduée de 30 à 60 gr..... **2.** »

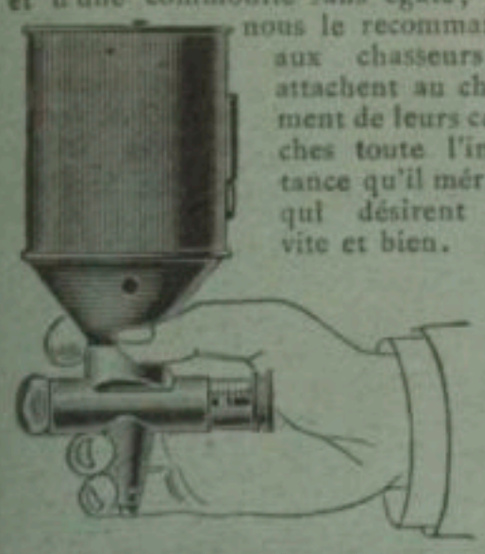
ACCESSOIRES POUR LE CHARGEMENT DES CARTOUCHES

CHARGEUR AUTOMATIQUE pour poudres noires

Cet appareil sert à mettre automatiquement, avec précision et rapidité, la poudre noire dans les cartouches.

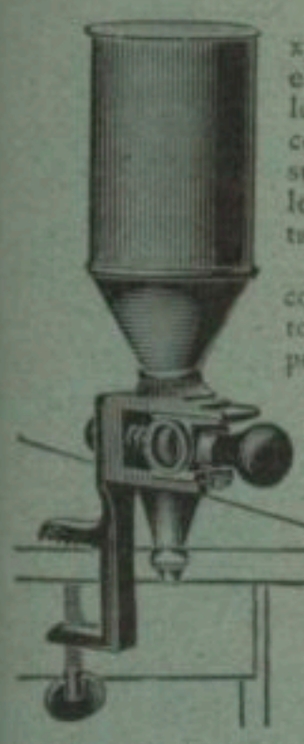
Il se règle pour faire les plus petites et les plus fortes charges, et comme il est toujours fermé hermétiquement, il sert de réservoir pour la poudre et supprime tout danger dans le chargement des cartouches.

Ce chargeur est de fabrication irréprochable, d'une précision mathématique et d'une commodité sans égale; aussi, nous le recommandons aux chasseurs qui attachent au chargement de leurs cartouches toute l'importance qu'il mérite, et qui désirent faire vite et bien.



160. Chargeur automatique à poussoir, spécial pour poudres noires. **10.** »

CHARGEUR AUTOMATIQUE pour poudres pyroxylées

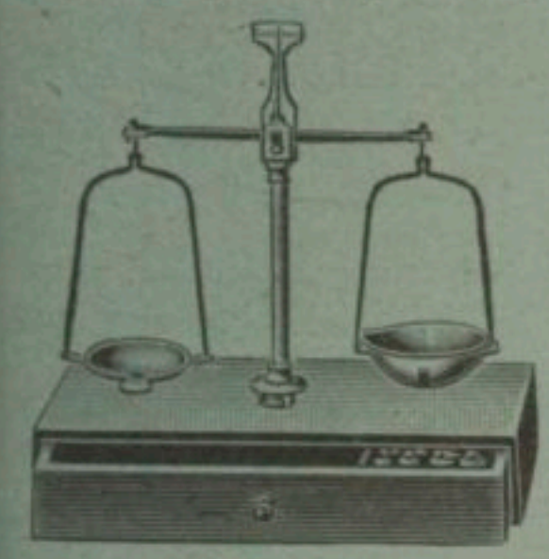


Les poudres pyroxylées, surtout celles en lamelles ne s'écoulent pas facilement, ce qui fait que la mesure de la charge par le volume offre certaines difficultés.

Le chargeur ci-contre a été étudié tout spécialement pour obvier à cet inconvénient et son mécanisme est disposé de telle sorte que la poudre est obligée de remplir exactement la chargette, ce que l'on peut du reste vérifier très facilement par une petite glace. Ce chargeur, qui sert en même temps de réservoir à poudre, est des plus pratiques.

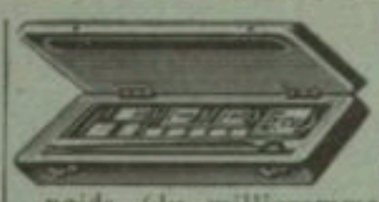
165. Chargeur automatique, pour poudres noires et pyroxylées. **18.** »

168. Réservoir de rechange avec bouchon spécial; se recommande tout spécialement aux chasseurs qui se servent de plusieurs qualités de poudre. **5.** »

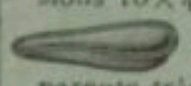


170. Balance de précision dite « **Trébuchet** », poinçonnée, force 50 grammes, sensible au centigramme, fléau acier, plateaux cuivre, socle noyer à tiroir, dim. 27×13×5 c/m. Livrée avec une série de poids. Modèle de fabrication très soignée, parfait pour peser les lettres, la poudre, les produits photographiques, etc..... **12.75**

170 A. **La même**, force 100 gr., dimensions 30×15×6 c/m..... **13.75**



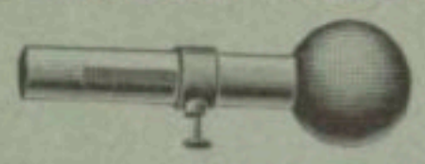
175. **Série de poids** divisionnaire, du gramme, forme lamelles comprenant 12 poids (du milligramme au gramme) formant ensemble 1 gramme. Livrée sur socle noyer à couvercle avec pince cuivre et protecteur en verre, dimensions 10×4 c/m **4.25**



180. **Main de balance** dite **puisette** en corne transparente très légère, longueur 14 c/m. *Modèle type pour la poudre, plomb, etc.* *Prix*..... **1.75**

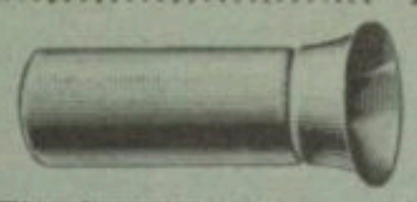
191. **Mandrin** en buis pour enfoncer les bourres. (*Indiquer le calibre*)..... ».**15**

191 *bis*. **Le même**, en palissandre fin. (*Indiquer le calibre*)..... ».**50**



197. **Mandrin** gradué à arrêt réglable, en cuivre finement poli, poignée palissandre Ce mandrin permet de descendre la bourre dans la cartouche à une distance constante que l'on règle au moyen du curseur. (*Indiquer le calibre*).

Prix..... **1.25**



201. **Fixe-bourres** tout en métal, calibre 16 ou 12. Cet appareil facilite l'introduction des bourres dans la cartouche. (*Indiquer le calibre*).... ».**75**

MACHINE AUTOMATIQUE A CHARGER LES CARTOUCHES "RAPIDE"

Elle se compose d'un bâti en acier coulé (1), d'un mécanisme de distribution automatique et alternatif pour la poudre, lequel est commandé par une poignée métallique (2) avec tiges articulées, d'un bourroir à ressort (6), de deux bocaux en verre (3) destinés à contenir la poudre et le plomb, d'un tube conducteur (5), monté sur pivot, dans lequel se place la cartouche à charger et d'un plateau (4) destiné à recevoir la provision de bourres et de cartons.

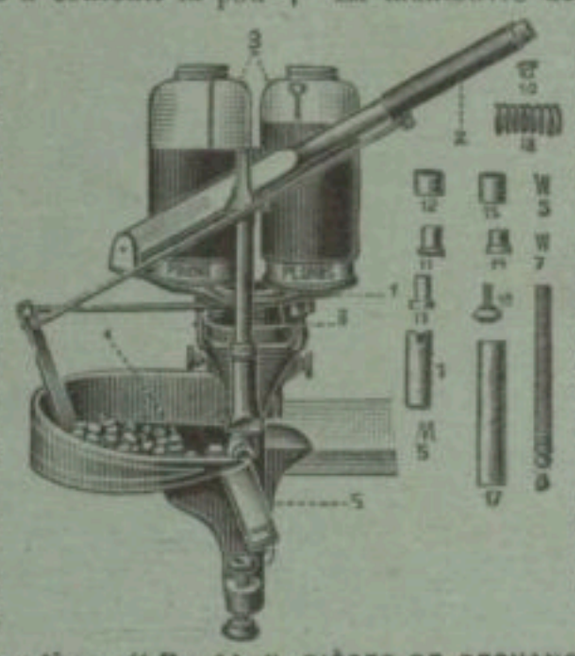
Toutes les poudres peuvent être utilisées par cette machine; mais pour la poudre pyroxylée, il est nécessaire d'employer des accessoires spéciaux (voir figures 11 et 13). Le réglage des charges se fait au moyen de vis de réglage placées sur les côtés de la machine.

La machine **Rapide** peut charger les cartouches de tous les calibres, depuis le calibre 28 jusqu'au calibre 8 en chargeant simplement le tube conducteur (5).

La manœuvre de la machine à charger "**Rapide**" est d'une extrême simplicité: on peut charger sans la moindre fatigue plus de 100 cartouches à l'heure.

La machine "**Rapide**" est actuellement le modèle le plus simple, le mieux étudié, le plus précis et dont le maniement est le plus rapide.

De plus, le prix de cette machine est peu élevé, ce qui permet à beaucoup de chasseurs d'en faire l'acquisition.



202. **Machine automatique "Rapide"** avec tous ses accessoires cal. 10, 12, 16 ou 20. (*Indiquer le calibre.*).. **85.** »

204. **Tube matrice de rechange** pour calibres 10, 12, 16 et 20 (*Indiquer le calibre*). Voir fig. 1. ..... **4.50**

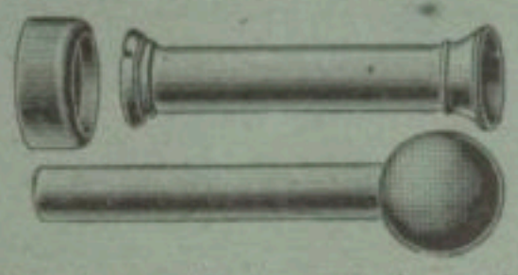
206. **Le même** que ci-dessus, mais pour calibre 28..... **5.50**

208. **Bocaux de rechange** en verre épais avec bouchon nickelé. *La pièce*..... **2.** »

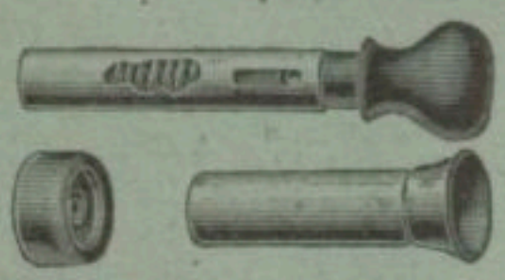
210. **Accessoires spéciaux** pour les poudres pyroxylées, indispensables pour le chargement de ces poudres. (Voir fig. nos 11 et 13.)..... **5.** »

PIÈCES DE RECHANGE POUR LA MACHINE "RAPIDE"

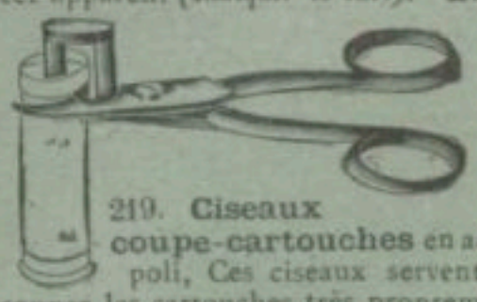
Fig.		
5.	Ressort de la chargette à plomb.	».**50**
6.	Rondelle à ressort pour pivot..	».**75**
7.	Ressort de la plaque du chargeur.	».**50**
9.	Ressort du bourroir.....	».**75**
10.	Bout du bourroir.....	».**75**
12.	Douille pour le plomb.....	».**75**
14.	Chargette pour le plomb.....	».**75**
15.	Chargette pour poudres noires.	».**75**
16.	Vis de réglage des chargettes..	**1.75**
17	Manche métallique de la poignée.	**3.** »
18.	Ressort du chargeur.....	».**75**



212. **Appareil à comprimer les bourres.** Cet appareil se compose d'un tube dans lequel on introduit la cartouche et dont le haut a la forme d'un entonnoir, d'un petit socle en bois et d'un bourroir. Il permet de placer les bourres bien d'aplomb, et d'introduire dans la cartouche des bourres d'un calibre supérieur — calibre 16 dans le calibre 20 par exemple. (*Ind le cal.*) **2.75**



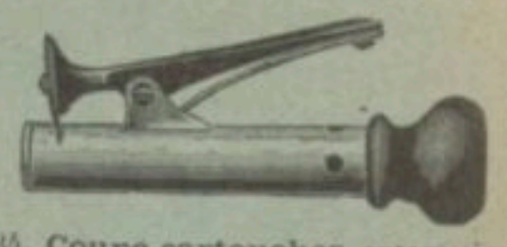
214. **Bourroir élastique.** Cet appareil se compose, comme le précédent, d'un tube en cuivre poli, d'un petit socle en bois et d'un bourroir formé d'un tube en cuivre nickelé, avec pommeau à coulisse et ressort intérieur. Cette disposition permet de donner aux bourres une pression régulière et calculée pour les cartouches à poudres pyroxylées. Aucun tassement n'est à craindre en employant cet appareil. (*Indiquer le cal.*). **2.75**



219. **Ciseaux coupe-cartouches** en acier poli, Ces ciseaux servent à couper les cartouches très proprement et à toutes les longueurs. (*Indiquer le calibre*)..... **2.60**

224. **Ciseaux coupe-cartouches** en acier extra, fabrication supérieure. *Modèle inusable.* (*Indiq. le cal*). **4.50**

220. **Coupe-cartouches** perfectionné. Ce coupe-cartouches, de fabrication irréprochable, est d'un système très ingénieux; il se règle avec la plus grande facilité, pour permettre de couper les cartouches à une longueur déterminée. *Modèle pratique.* (*Indiquer le calibre*). *Prix*..... **3.75**

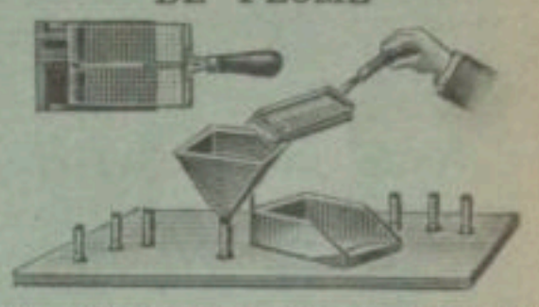


234. **Coupe-cartouches** automatique perfectionné. Avec ce coupe-cartouches, le couteau, de forme spéciale, sectionne automatiquement le carton par la seule force d'un ressort placé sous le levier porte-couteau. Un petit guide fixé au cylindre permet de couper soit des cartouches chargées en ne laissant que la longueur de carton nécessaire au sertissage, soit des douilles vides. *Modèle parfait* (*Indiquer le calibre*)..... **4.50**

ÉPROUVETTE A POUDRE AVEC CADRAN GRADUÉ

239. **Éprouvette à poudre.** Cet appareil sert à trouver la force propulsive de la poudre de chasse qui varie fréquemment d'une boîte à l'autre. En étudiant ainsi la poudre que l'on emploie, on évite les inconvénients qui se produisent, tels que recul exagéré, etc. Livré avec instruction..... **9.75**

COMPTEUR DE GRAINS DE PLOMB



244. **Compteur de grains de plomb.** Cet appareil se compose d'un récipient en métal destiné à contenir le plomb, d'un entonnoir à pivot et d'une pelle spéciale. Cette pelle, représentée par la gravure ci-dessus, est combinée de telle sorte qu'elle retient dans ses alvéoles un nombre de grains de plomb déterminé; elle est, en outre, pourvue d'un système très ingénieux qui permet de la disposer pour la prise du nombre de grains de plomb que l'on désire Cette pelle permet de charger les cartouches avec une précision mathématique et aussi rapidement qu'avec une chargette ordinaire; elle est indispensable pour le chargement des cartouches servant aux essais des fusils et nous la recommandons aux véritables amateurs, ainsi qu'aux chasseurs méticuleux.

Compteur de grains de plomb pour le chargement des cartouches de précision, permettant de mettre à une unité près, un nombre de grains de plomb déterminé, et cela aussi rapidement qu'avec une chargette.

Prix..... **15.** »

SERTISSAGE DES CARTOUCHES DE CHASSE

SERTISSEUR MÉCANIQUE

CRÉATION DE LA MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ÉTIENNE

Le bon sertissage des cartouches a une importance énorme sur la portée des fusils, et c'est bien à tort que beaucoup de chasseurs le négligent.

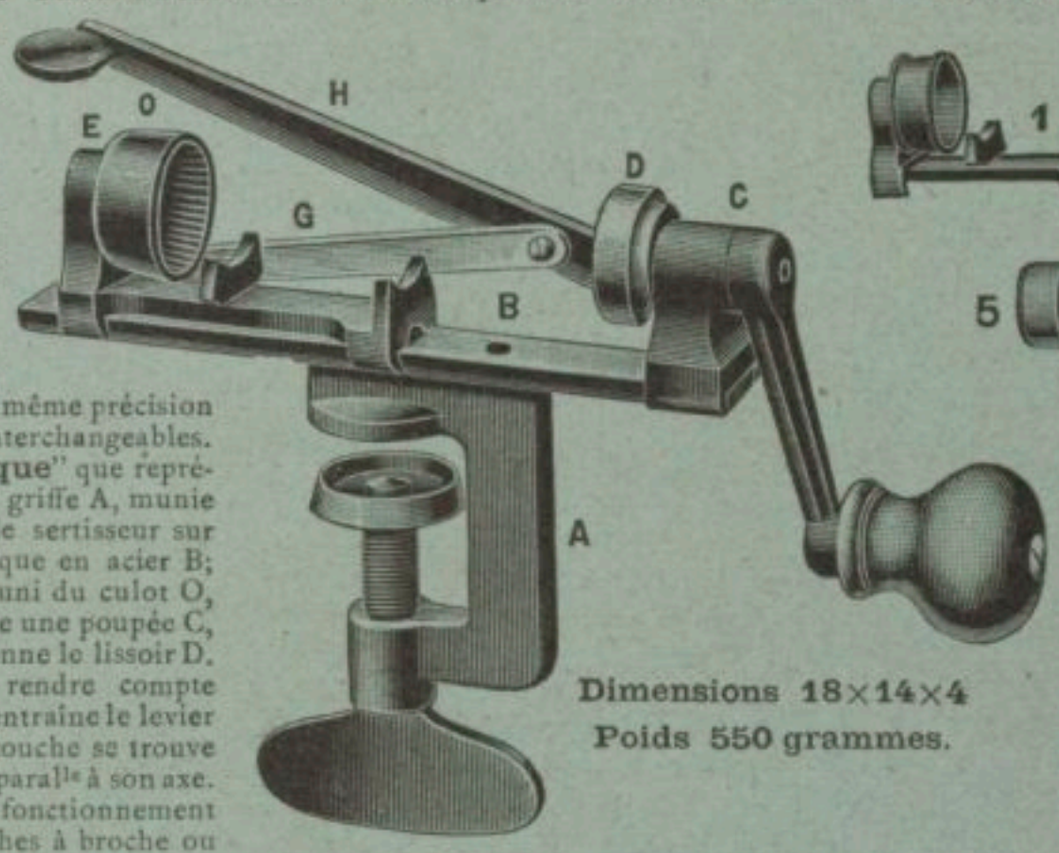
La première condition pour qu'une cartouche soit bien sertie, c'est que le sertissage soit fait avec un bon sertisseur. Or, de tous les accessoires pour le chargement des cartouches, c'est certainement celui dont la fabrication est la plus défectueuse.

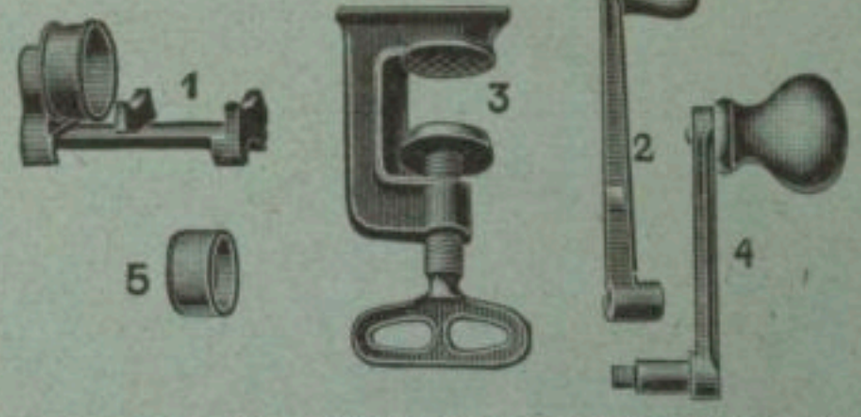
C'est pour cette raison que nous avons étudié, créé, et fait breveter un modèle parfait, que nous fabriquons mécaniquement avec la même précision que nos armes, et dont toutes les pièces sont interchangeables.

Le sertisseur dit "**Sertisseur mécanique**" que représente la gravure ci-contre, se compose d'une griffe A, munie d'une vis de serrage, permettant de fixer le sertisseur sur une table. Sur cette griffe est fixée une plaque en acier B; servant de guide au chariot E, lequel est muni du culot O, à l'autre extrémité de la plaque B, se trouve une poupée C, servant de support à la manivelle qui actionne le lissoir D.

D'après la gravure, il est facile de se rendre compte que lorsque l'on agit sur le levier H, celui-ci entraine le levier G, qui met en mouvement le chariot F, la cartouche se trouve alors poussée vers le lissoir dans une position parall^le à son axe.

Ce sertisseur, absolument inusable, dont le fonctionnement est parfait, sertit à la perfection les cartouches à broche ou à percussion.

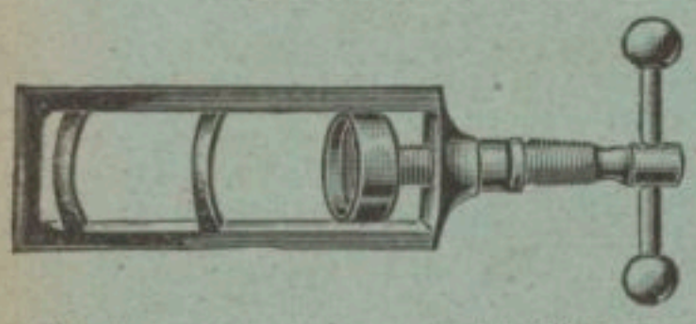




Dimensions 18×14×4
Poids 550 grammes.

329. **Sertisseur mécanique** finement émaillé, sertissage rond ou carré. (*Ind. le cal. et le genre de sertissage que l'on désire*). **4.25**
1. **Culot de rechange** avec son chariot. (*Indiquer le calibre*) ..... » .75
2. **Levier de rechange** prêt à être ajusté sur le sertisseur..... » .50
3. **Vis de serrage de rechange.** **1.25**
4. **Manivelle de rechange** avec pommeau bois tournant..... » .50
5. **Lissoir de rechange,** sertissage rond ou carré. (*Ind. le calibre et le genre de sertissage que l'on désire*)..... » .50

SERTISSEUR DE POCHE



Très pratique en chasse pour ressertir les cartouches desserties par le transport.

Malgré tous les soins apportés à la fabrication des cartouches, il arrive fatalement que par suite des trépidations provenant du transport, les éléments de la cartouche, poudre et plomb, se tassent, et il en résulte un vide entre le carton de fermeture et le sertissage.

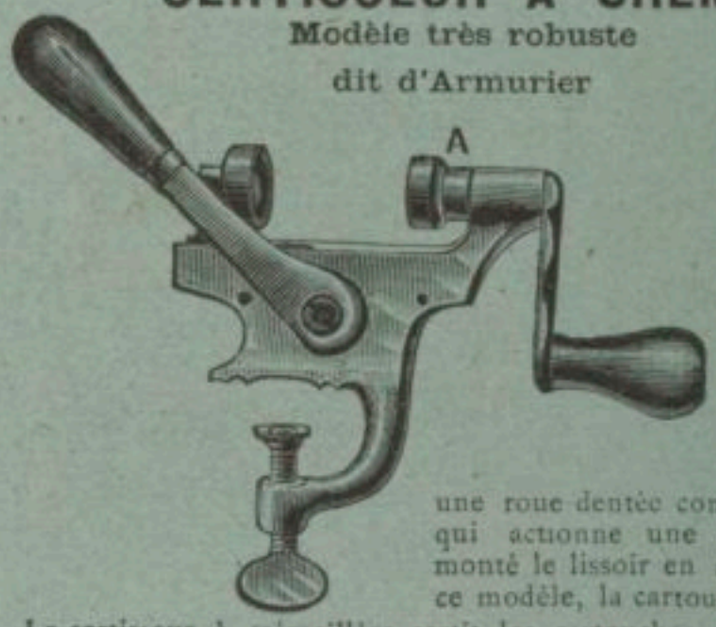
Ce défaut se produit également, et d'une façon encore plus appréciable lorsque l'on tire plusieurs fois avec le côté droit sans changer la cartouche du côté gauche. Dans ce cas, les vibrations ont une telle influence, que souvent la cartouche gauche se trouve entièrement dessertie.

Pour remédier à ce défaut, qui a une certaine influence sur le groupement, et nuit surtout à la pénétration, nous avons créé un petit sertisseur, de volume réduit, que l'on peut facilement mettre en poche, et qui permet de ressertir les cartouches, au moment de s'en servir, et assurant ainsi le maximum d'effet utile.

330. **Sertisseur de poche** en fonte d'acier nickelée, lissoir cuivre pour sertissage rond ou carré, pour les calibres 20, 16, 12 seulement. (*Indiquer le calibre et le genre de sertissage*). Poids 110 grammes. Longueur 11 c/m **1.75**
331. **Lissoir de rechange** pour sertissage rond ou carré. (*Indiquer le calibre et le genre de sertissage*)..... » .50

SERTISSEUR A CRÉMAILLÈRE

Modèle très robuste dit d'Armurier



Le sertisseur ci-contre est un modèle puissant et robuste spécialement destiné aux armuriers et aux chasseurs qui chargent beaucoup de cartouches ou se servent du calibre 10.

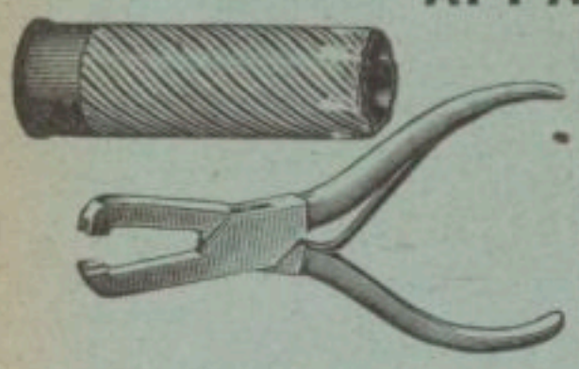
Le bâti du sertisseur est en acier coulé et comporte une griffe à vis de serrage, servant à fixer le sertisseur sur un meuble sans y laisser de trace.

Le mécanisme consiste en une roue dentée commandée par un long levier qui actionne une crémaillère sur laquelle est monté le lissoir en acier trempé c'est donc, dans ce modèle, la cartouche qui tourne.

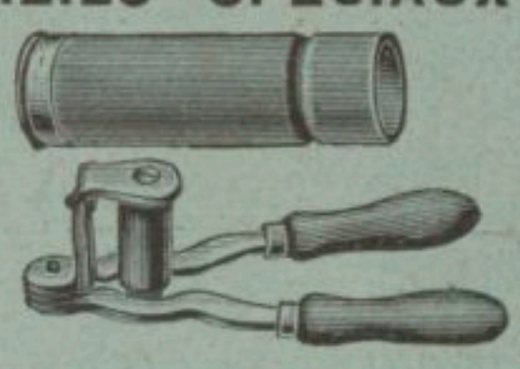
Le sertisseur à crémaillère sertit les cartouches de tous les calibres (jusqu'au calibre 10) et de toutes les longueurs (de 65 à 80 m/m). Pour les cartouches courtes, on laisse la virole A dans la position qu'elle occupe sur la gravure ci-dessus. Pour les cartouches longues, on dévisse le culot et on transporte la virole A contre la manivelle, c'est-à-dire en dehors du bâti.

339. **Sertisseur à crémaillère** finement poli et nickelé, sertissage rond ou carré. (*Ind. le cal. et le genre de sertissage*). Poids 900 gr. Dim. 15×17×4. **14.** »
342. **Lissoir de rechange** en acier trempé pour sertissage rond ou carré. (*L'indiquer*)..... **3.50**
346. **Culot de rechange**..... **1.75**

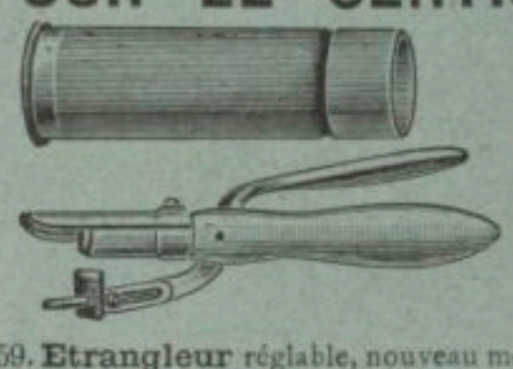
APPAREILS SPÉCIAUX POUR LE SERTISSAGE



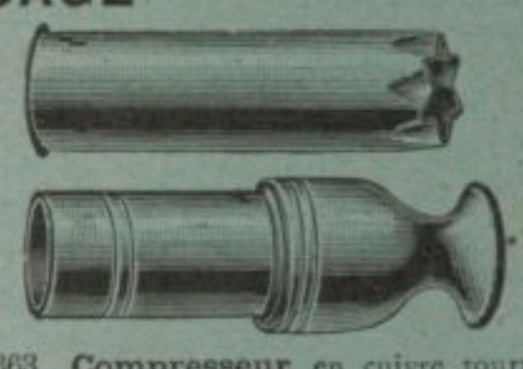
351. **Pince à sertir** en acier nickelé, employée pour remplacer le sertissage ordinaire des cartouches; il suffit de pincer en 3 ou 4 endroits le carton de la douille qui, ainsi repoussé, maintient facilement le carton de fermeture. (*Voir gravure ci-dessus*)... **1.50**



355. **Etrangleur à deux branches** pour étrangler les cartouches insuffisamment pleines pour être serties. Cet appareil est indispensable aux chasseurs employant des cartouches à charges réduites, on évite de rogner les douilles. Se fait en tous cal. (*Ind. le cal.*). **3.50**



359. **Etrangleur** réglable, nouveau modèle, pour étrangler les cartouches à balles. Cet étrangleur est employé de la même façon que le modèle n° 355; toutefois, il offre beaucoup plus d'avantages, étant très facilement réglable, plus robuste et excessivement pratique. (*Indiquer le calibre*) ..... **5.** »

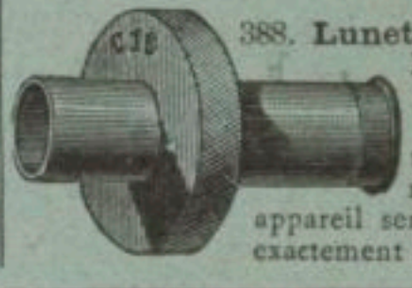


363. **Compresseur** en cuivre tourné et finement nickelé, pour fermer les douilles en laiton. Cet appareil fixe la bourre de fermeture dans une douille laiton, aussi bien que le sertissage ordinaire. (*Indiquer le calibre.*)
Prix..... **3.25**

ACCESSOIRES DIVERS

368. **Jeu de gros chiffres** en caoutchouc pour marquer les numéros de plomb sur le carton de fermeture des cartouches chargées. *Modèle pratique.*
Prix..... **1.20**
373. **Le même** que ci-dessus, mais en acier. *Modèle inusable*..... **1.65**

378. **Boite nécessaire**, en métal, dimensions 115×80×50 m/m, renfermant: 1 jeu de gros chiffres en caoutchouc, pour marquer les numéros de plomb sur les cartouches, 1 tampon encré, 1 flacon encre et 1 brosse. **2.20**
383. **La même** que ci-dessus, mais avec jeu de chiffres en acier..... **2.65**

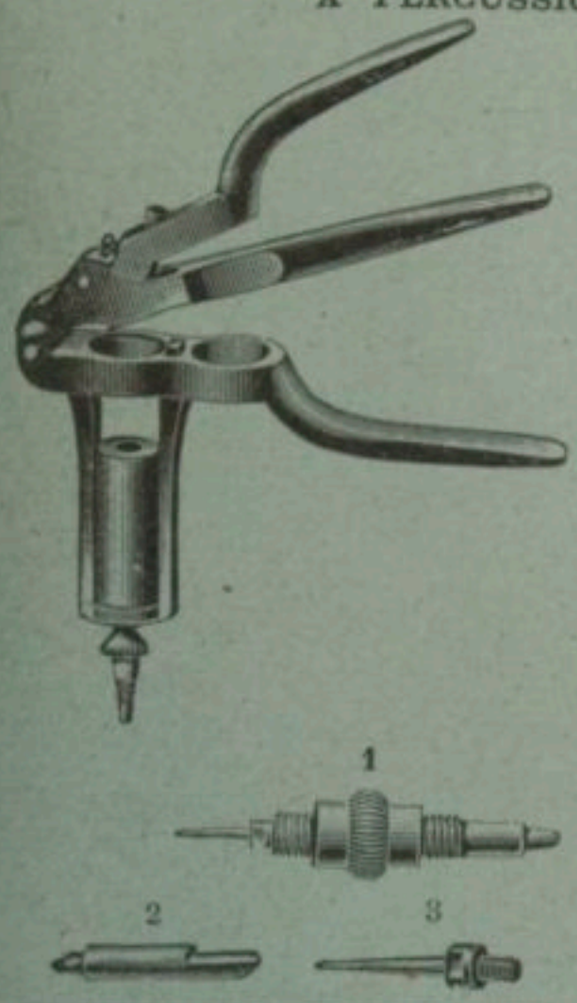


388. **Lunette à calibrer les douilles,** en acier trempé et rectifié. Cet appareil sert à calibrer exactement les cartouches gonflées. Il arrive fréquemment que pendant le chargement, notamment au sertissage on fait gonfler légèrement les cartouches, celles-ci entrent alors difficilement dans les chambres des canons. Pour éviter cet ennui, il suffit de les passer toutes dans cette lunette, elles se mettent ainsi au calibre exact. Cet appareil est indispensable au chasseur chargeant lui-même ses cartouches.
(*Indiquer le calibre*).
Prix..... **2.** »

NOTA. — Tous les accessoires ci-dessus et des pages précédentes coûtent 50 °/₀ en plus pour le cal. 10 et 60 °/₀ pour le cal. 8.

RECHARGEMENT DES CARTOUCHES

DÉSAMORÇAGE ET RÉAMORÇAGE DES CARTOUCHES A PERCUSSION CENTRALE



Pince Excelsior (brev. s.g.d.g.). Le désamorçage et le réamorçage des cartouches, bien que très simples en théorie, sont toujours restés très difficiles en pratique.

Les nombreux types d'amorces que l'on emploie aujourd'hui augmentent encore cette difficulté, en ce sens, que chacun de ces types nécessite un appareil à désamorcer, d'un modèle approprié.

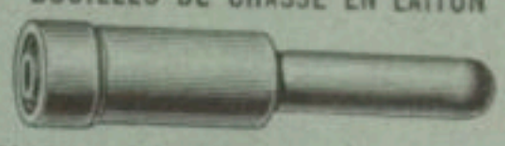
Pour obvier à cet inconvénient, et éviter l'embarras aux chasseurs, qui, souvent sont indécis sur le modèle à choisir, nous avons créé, et fait breveter, un modèle de pince, dit "**Pince Excelsior**", qui permet de désamorcer les cartouches à percussion centrale, de tous les modèles, quels que soient leur provenance et leur système d'amorçage.

451. **Pince Excelsior,** pour le désamorçage et le réamorçage de toutes les cartouches à percussion centrale. (*Indiquer le calibre*). Une notice explicative est jointe à chaque pince..... **9.** »

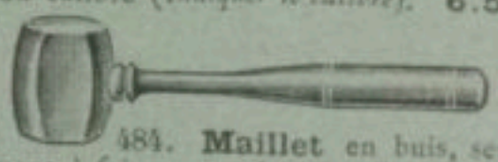
Poids 500 grammes.

1. **Porte-Aiguille** de rechange pour la pince "*Excelsior*", calibre 12 à 12m/m (*Indiquer le calibre*) **1.25**
2. **Tige-crochet** de rechange pour la pince "*Excelsior*" ..... **».20**
3. **Aiguille** de rechange pour la pince "*Excelsior*" ..... **».20**

RECALIBRAGE DES DOUILLES DE CHASSE EN LAITON

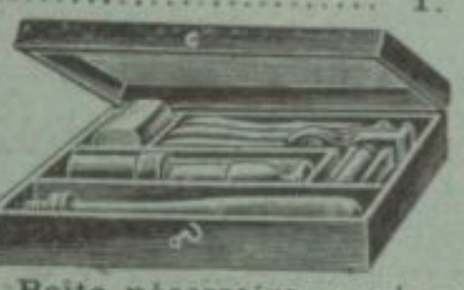


481. **Recalibreur** en acier trempé rectifié et bronzé, avec son mandrin. Sert à remettre les douilles dilatées exactement au calibre (*Indiquer le calibre*). **6.50**



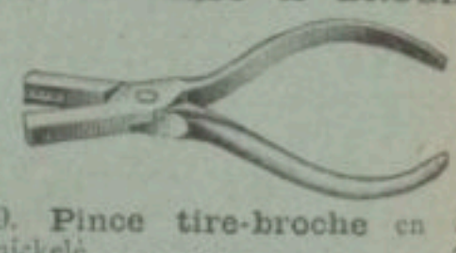
484. **Maillet** en buis, servant à faire entrer les douilles dans le recalibreur sans les abîmer.. **».75**

484 *bis*. **Le même**, en palissandre. *Prix*..... **1.** »



487. **Boite nécessaire** pour le sertissage, le recalibrage, le désamorçage et le réamorçage des douilles de chasse à percussion centrale en laiton Ces boites, en très beau chêne ciré, avec divisions intérieures, ont été créées pour que le chasseur ait immédiatement sous la main, tous les accessoires nécessaires à la réfection des cartouches laiton. Elles ont, en outre, l'avantage d'être d'un prix inférieur à celui des mêmes articles achetés séparément. Elles contiennent: 1 compresseur n° 383, 1 recalibreur n° 481, 1 maillet n° 484 et une pince "Excelsior" n° 451. (*Indiquer le calibre*). Poids 2 k. Dimensions 18×24×6 c/m..... **20.** »

DÉSAMORÇAGE ET RÉAMORÇAGE DES CARTOUCHES A BROCHE



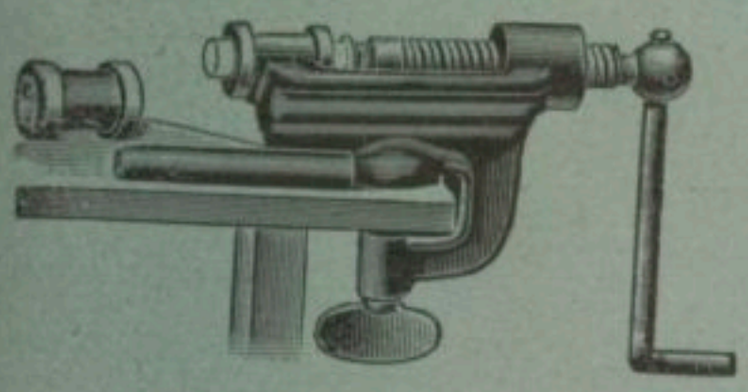
489. **Pince tire-broche** en acier nickelé ..... **1.** »

Désamorçage. Enlever la broche de la cartouche à l'aide de cette pince et retirer la vieille amorce.

Réamorçage. Placer une nouvelle amorce à l'extrémité de la broche et réintroduire cette dernière à l'aide de la pince; ou bien encore prendre une broche toute amorcée que l'on replace dans les mêmes conditions.

Voir les amorces, appareils percutants, etc., page 277.

PRESSE A RECALIBRER



Le recalibrage des douilles en laiton demande beaucoup de soin et exige un outillage bien approprié et parfait. De nombreuses expériences nous ont convaincu que le recalibreur ordinaire était totalement insuffisant pour mener à bien cette opération délicate dès que le nombre des douilles à recalibrer devenait un peu important ; son emploi est extrêmement fatigant. De plus, si les cartouches ont subi une légère dilatation, il est absolument inutilisable.

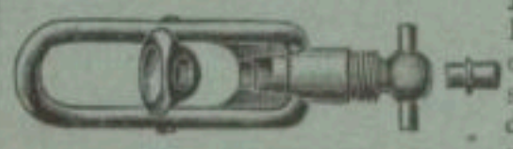
L'appareil que nous avons créé tout spécialement permet de recalibrer, en quantité et sans les détériorer aucunement, les douilles en laiton, même fortement dilatées. Il permet ainsi d'utiliser un nombre indéfini de fois les mêmes douilles.

Notre presse à recalibrer consiste en un bâti en fonte d'acier émaillé dans lequel est ménagé un logement pour une matrice mobile en acier trempé rectifié, et supportant une vis à pas spécial rapide. Les parois de la douille sont pris entre cette matrice et un mandrin d'acier de diamètre correspondant qu'on glisse à l'intérieur. Sous l'action de la vis qui la pousse dans la matrice, la douille est comme emboutie et reprend sa forme première sans la moindre détérioration.

Ce système des plus simples donne, sans fatigue et avec rapidité, des résultats surprenants.

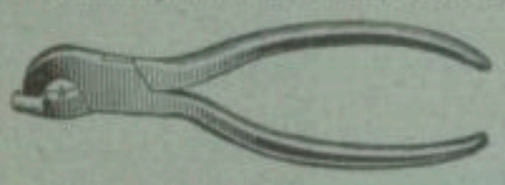
491. **Presse à recalibrer**, avec son recalibreur et son mandrin. (*Indiquer le calibre*)..... **20.** »

494. **Recalibreur** de rechange, avec son mandrin en acier trempé et rectifié. (*Indiquer le calibre*). **6.** »



Presse à sertir. La presse ci-contre est employée pour sertir les balles dans les cartouches métalliques que l'on charge soi-même. Elle se compose d'un bâti en acier trempé à l'extrémité duquel se visse une tige servant à pousser lentement les douilles dans la matrice qui opère le sertissage.

496. **Presse à sertir** les cartouches métalliques à balles (sauf les cartouches à balles blindées). *Indiquer le calibre*)..... **6.** »



497. **Pince-balles** en acier nickelé, avec dent en acier trempé, pour fixer les balles blindées dans les cartouches métalliques; cette pince est munie d'un dispositif pour lisser le bord des douilles ayant déjà servi, elle peut servir pour tous les calibres. *Très bon modèle. Recommandé.*

Prix..... **2.50**

498. **Appareil** pour nettoyer les douilles, en laiton, de chasse et de tir, il se compose d'un bâti, avec griffe, permettant de le fixer facilement sur une table, d'une brosse en soie de diamètre et de longueur variant suivant le calibre. (*Indiquer le calibre des douilles*)..... **2.75**

499. **Brosse de rechange,** des calibres 8 m/m à 12. (*Indiquer le calibre*)..... **».85**

Graisse spéciale pour balles de tir ou de chasse. Cette graisse a été spécialement créée pour permettre aux tireurs ou aux chasseurs de graisser les balles de leurs cartouches de tir ou de chasse et d'obtenir ainsi une meilleure précision.

La composition a été tout particulièrement étudiée pour que l'action du froid ou de la chaleur n'ait pas trop d'influence sur cette graisse. Il est indispensable en effet, qu'elle ait toujours à peu près la même consistance, car trop dure, elle ne facilite pas suffisamment le glissement de la balle, et trop fondante, elle risque de couler sur la poudre.

Le graissage des balles est à peu près indispensable, il assure une meilleure précision, et supprime de graves inconvénients.

501. **Graisse spéciale** pour balles de tir ou de chasse, prête à être employée, livrée en bâton de 250 grammes.

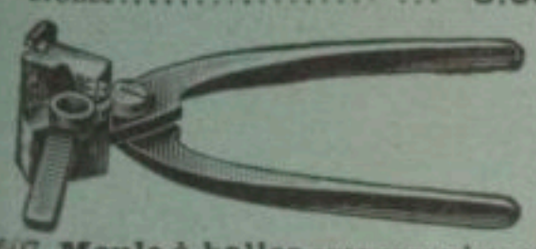
Le bâton..... **1.** »

MOULES A BALLES ET A CHEVROTINES

Indépendamment de la série des moules à balles ci-dessous, nous pouvons fournir, sur demande spéciale, tout autre genre de moule quelle qu'en soit la forme et les dimensions; il suffit de nous adresser un croquis avec une balle échantillon. A défaut de ces pièces, nous expédier l'arme à laquelle le moule à balles est destiné. Les prix sont fixés par correspondance et le délai nécessaire est d'un mois environ.

504. **Moule à balles** rondes (*Indiquer le calibre*)..... **2.25**

504 *bis*. **Le même** finement poli et bronzé..... **3.50**



507. **Moule à balles** avec coupe-jet, en fer forgé, pour balles rondes ou cylindro-coniques. (*Indiquer le calibre et la forme de balle*)..... **10.** »

507 *bis*. **Moule à balles** avec coupe-jet, en acier fin, forgé, finement poli et bronzé noir, pour balles rondes ou cylindro-coniques. (*Indiquer le calibre et la forme de la balle*). *Mod. très soigné.* **12.** »

511. **Moule à balles** avec coupe-jet, en acier fin forgé, spécial pour balles cylindro-coniques "**Express**". (*Indiquer le calibre*)..... **15.** »

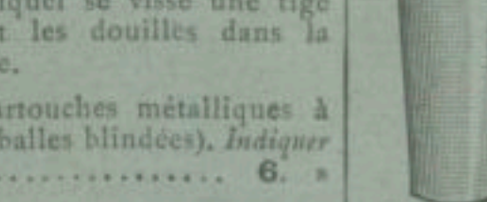
511 *bis*. **Le même**, finement poli et bronzé au noir de guerre.... **17.** »

511 A. **Le même**, mais du calibre 8. *Prix*..... **24.** »

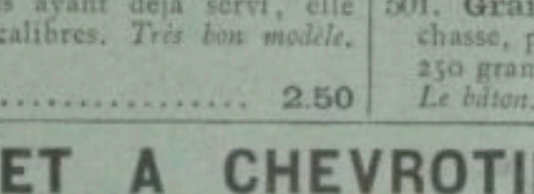
514. **Moule à balles** spéciales pour fusil "**colonial**", calibre 16 ou 12. *Indiquer le calibre*..... **18.** »

514 *bis*. **Le même**, mais du calibre 10. *Prix*..... **25.** »

Nota. — En commandant un moule à balles n° 514, prière d'indiquer, si possible, le diamètre intérieur du canon.

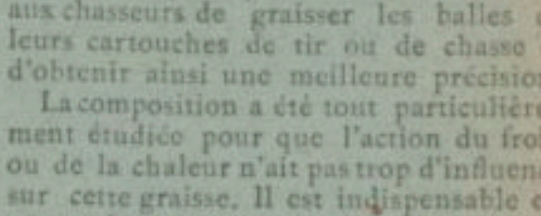


517. **Moule à balles spéciales pour canons Choke-bored,** acier fin forgé, avec coupe-jet. Ce moule permet de couler rapidement, des balles étudiées spécialement pour être tirées dans les canons choke-bored, mais pouvant être aussi utilisées dans les canons lisses. *La pièce...* **20.** »



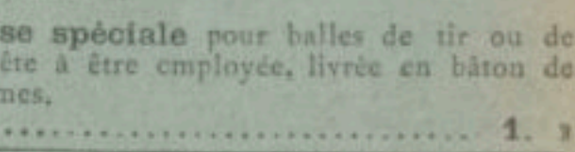
521. **Moule à chevrotines**, en fer forgé, pour fondre, en une seule fois, 6 chevrotines n° 1, 2, 3 ou 4, etc. (*Indiquer le numéro, voir page 276*).. **9.** »

521 *bis*. **Le même**, finement poli et bronzé..... **11.** »

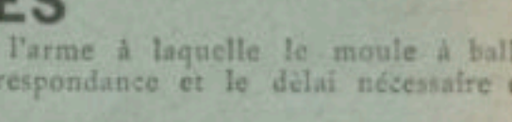


523. **Moule à chevrotines** à coupe-jet, en acier fin forgé, permettant de fondre, en une seule fois, 6 chevrotines n° 1, 2, 3 ou 4, etc. (*Indiquer le n°, voir page 276*)..... **13.50**

523*bis*. **Le même**, finement poli et bronzé. *Prix*..... **16.** »



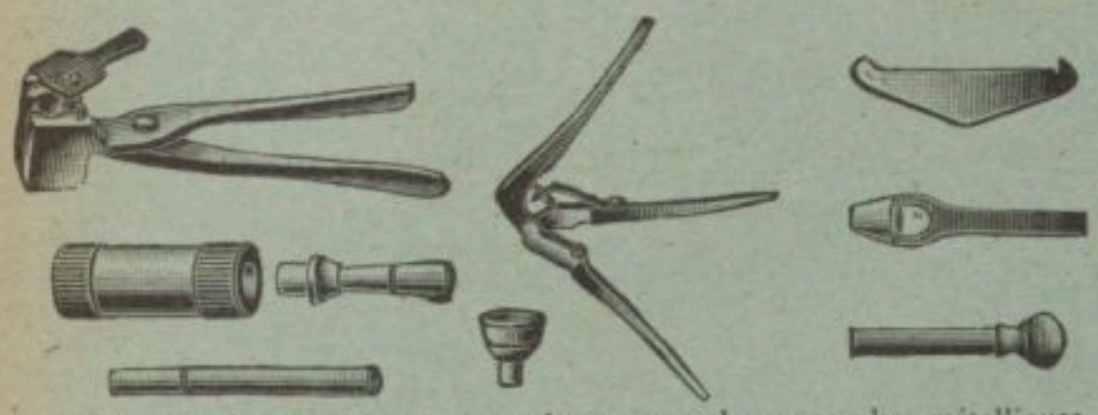
525. **Cuillère** en fer forgé, pour faire fondre le plomb, long 38 c/m. **2.15**



526. **Petite cuillère** en fer forgé pour faire fondre le plomb, longueur 36 c/m..... **1.10**

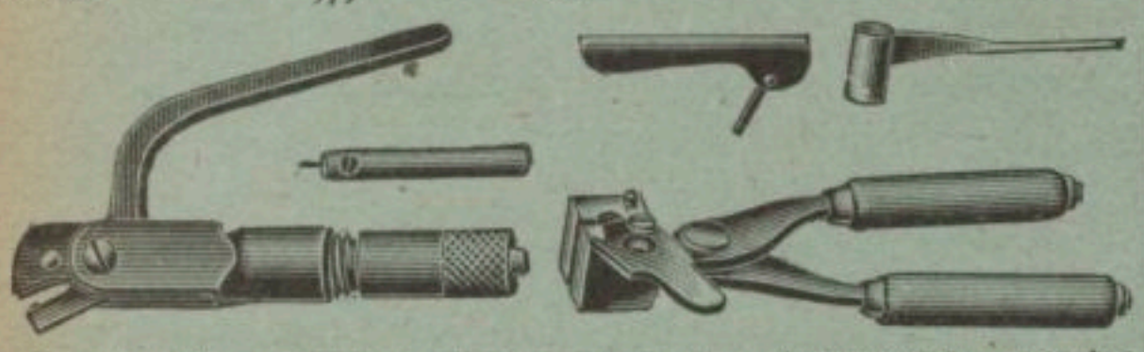
JEUX D'OUTILS COMPLETS

pour le chargement et le rechargement des cartouches métalliques à balles.



Jeu d'outils complet pour le rechargement des cartouches métalliques à balle, se composant : d'un chargeur recalibreur avec son mandrin, d'un maillet, d'un emporte-pièces, d'un entonnoir, d'un bourroir, d'un appareil pour mesurer la hauteur de la cartouche, d'une pince à désamorcer et d'un moule à balles lorsque la cartouche est avec balle plomb.

N° 389.	Pour calibre	600	**Anglais**,	avec moule à balles.	*Le jeu complet.*	**35.** »
N° 403.	—	577	—	—	—	**35.** »
N° 451.	—	450	—	—	—	**35.** »
N° 622.	—	375	—	sans	—	**35.** »

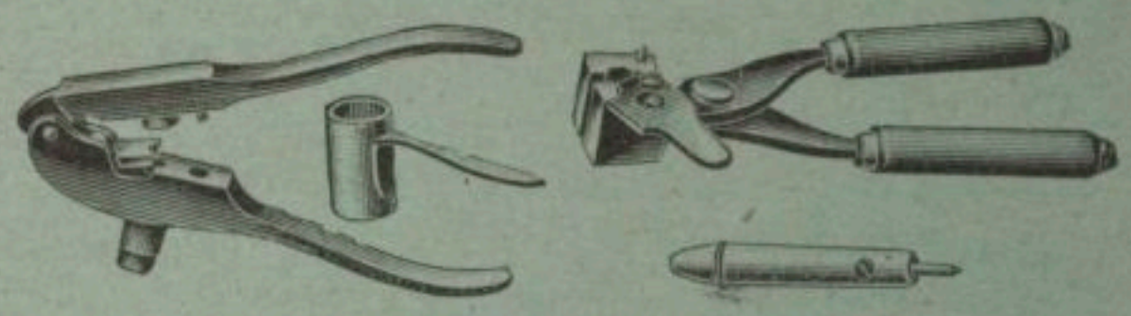


Jeu d'outils complet pour le chargement et le rechargement des cartouches métalliques à balle, se composant : d'un appareil à charger, recalibrer et désamorcer, d'une chargette et d'un moule à balles lorsque la cartouche est avec balle plomb.

N° 425.	Pour calibre	50-110		avec moule à balles.	*Le jeu complet.*	**17.50**
N° 609.	—	40-82,		—	—	**17.50**
N° 747.	—	32-40,		—	—	**15.** »
N° 756.	—	32	**W. S.**,	sans	—	**10.50**
N° 802.	—	303	**Savage**,	—	—	**10.50**

Jeu d'outils complet, pour le chargement et le rechargement des cartouches se composant : d'un chargeur avec pousse-balles, d'un recalibreur avec son mandrin, d'un maillet, d'une chargette, d'une pince à désamorcer et d'un moule à balles lorsque la cartouche est avec balle plomb.

N° 475.	Pour cal.	11 m/m	**Gras**	avec moule à balles.	*Le jeu complet.*	**35.** »
N° 720.	—	8 m/m	**Lebel**	sans moule à balles	—	**22.50**
N° 739.	—	8 m/m	**Rival**	—	—	**22.50**
N° 765.	—	303	**Lee Metford**	—	—	**22.50**
N° 811.	—	8 m/m	**Revolver mod. 1892.**	—	—	**18.** »
N° 844.	—	6,5 m/m	**Daudeteau**	—	—	**22.50**

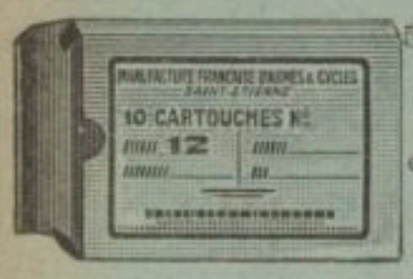


Jeu d'outils complet pour le chargement et le rechargement des cartouches métalliques à balle, se composant : d'un appareil à charger, recalibrer et désamorcer, d'une chargette, d'un moule à balles et d'un mandrin désamorceur.

N° 837.	Pour calibre	32	**W. C. F.**,	avec moule à balles.	*Le jeu complet.*	**12.50**
N° 850.	—	22	**W. C. F.**,	—	—	**12.50**
N° 511.	—	44	**W. C. F.**,	—	—	**12.50**

Nous sommes entièrement à la disposition de nos Clients pour étudier et leur établir, si possible, tout modèle d'accessoires autres que ceux annoncés dans les pages de ce tarif ; dans ce cas, le prix est fixé par correspondance. S'il s'agit d'un jeu d'outils, il est nécessaire de nous envoyer une douille et une balle en communication.

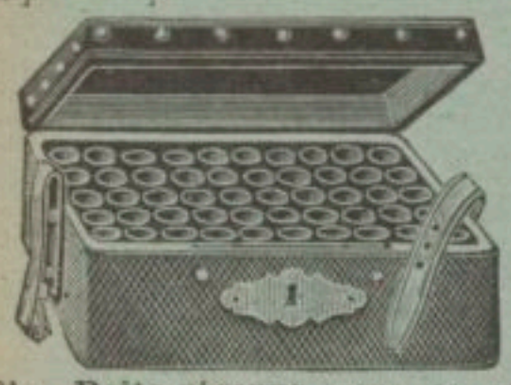
BOITES DE RÉSERVES A CARTOUCHES



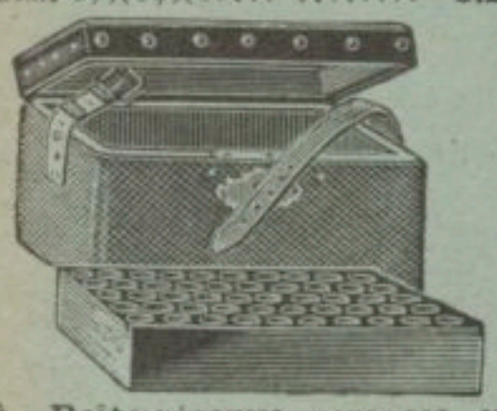
527. **Boites pliantes,** en carton, pour empaqueter par 10 les cartouches chargées. *Le paquet de 50 boites.* (*Ind. le cal.*) **2.05**

Ces boites permettent aux chasseurs d'emporter en chasse une bonne provision de cartouches, et cela très pratiquement sans la moindre crainte de détérioration.

Par 1000, nous établissons ces boites avec impression suivant demande. *Prix fixé par correspondance.*

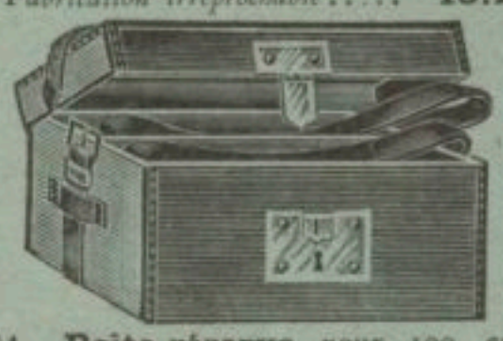


531. **Boite-réserve** pour 50 cartouches (*ind. le cal.*), tout en bois recouvert toile imperméable, avec courroie et serrure. L'intérieur est disposé pour que chaque cartouche soit isolée. *Dim. 25×14×10*... ..... **8.25**



534. **Boite-réserve** pour 100 cartouches (*ind. le cal.*) Même genre que la précédente, mais avec un compartiment mobile. *Dimensions 35×17×14. Bonne fabrication*..... **11.25**

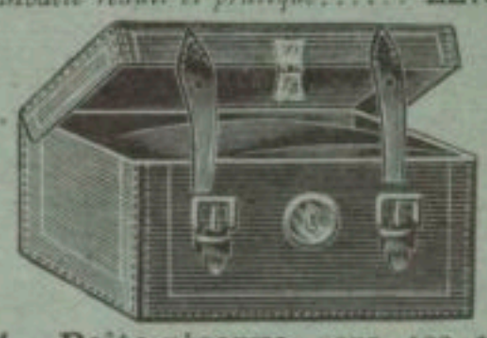
537. **Boite-réserve** pour 100 cartouches de tous calibres, tout en bois recouvert de toile tannée marron imperméable, 2 solides courroies, couvercle bordé en cuir avec clous, poignée articulée en cuir, serrure fine ; intérieur divisé en 2 compartiments avec lanière en cuir pr retirer les cartouches. *Dim. 26×14×18. Fabrication irréprochable*..... **15.25**



541. **Boite-réserve** pour 100 cartouches de tous calibres, tout en bois recouvert en veau bruni piqûres sellerie, courroie de renforcement faisant le tour en formant poignée. L'intérieur est divisé en 2 compartiments avec lanières en cuir pour retirer les cartouches. *Dimensions 25×18×13. Modèle riche, solide.* **20.** »

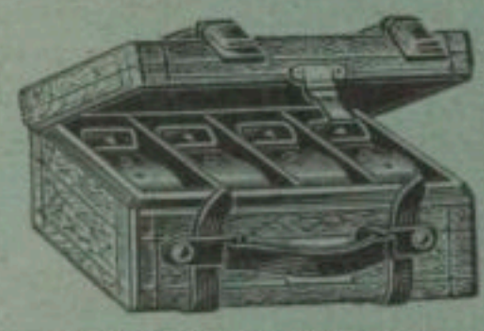
544. **Réserve portative** pour 100 cartouches de tous calibres, tout en cuir double semi-rigide, maroquiné, extra, avec piqûres sellerie, couvercle à rabat avec grandes pattes de côté et boucle porte-courroie renforcée avec 3 pattes. L'intérieur est divisé en quatre compartiments. *Dimensions 23×16×13. Fabrication hors ligne*..... **19.50**

547. **Réserve pliante** pour 100 cartouches à broche ou à percussion centrale, de tous calibres. Cette boite-réserve est composée de 2 compartiments à soufflet avec monture, rabats et courroie, en beau cuir bruni avec piqûres sellerie, de luxe. Les compartiments sont munis, à l'intérieur, d'une plaque en cuir fort et mobile, se rabattant sur le fond. Une fois pliée, cette boite-réserve n'a que 4 cent. d'épaisseur, elle peut être portée à la main ou en bandoulière. *Modèle réduit et pratique*..... **22.50**



551. **Boite-réserve** pour 100 cartouches à broche ou à percussion centrale, avec parois en cuir naturel très épais, de qualité extra-fine, avec piqûres sellerie de luxe, courroies à boucles serrure de sûreté, à clé et à secret. L'intérieur est disposé pour recevoir les cartouches en boites plates de 10 cartouches une forte lanière permet de les retirer facilement. *Dimensions 26×14×12. Modèle de luxe, très résistant*.. **24.50**

551 A. **La même boite-réserve,** mais pour 200 cartouches... **34.** »



555. **Boite-réserve** pour 200 cartouches à broche ou à percussion centrale, de tous calibres, intérieur doublé de drap vert, formant 4 compartiments, extérieur recouvert de beau cuir genre antique, avec piqûres sellerie, de luxe, courroies à boucle, serrure de sûreté perfectionnée, à clé et à secret. L'intérieur est disposé pour recevoir les cartouches en boites plates, il est muni de fortes lanières en cuir permettant de les retirer très facilement. *Dimensions 36×23×12. Modèle de haut luxe, très robuste et très élégant*..... **50.** »

COFFRETS INCOMBUSTIBLES pour cartouches chargées

Pour les coffrets métalliques à clé ou à combinaison, simples ou incombustibles, ainsi qu'à double fond, consulter la page 951.

Ces coffrets sont tout particulièrement recommandés pour les appartements, on évite ainsi toute explosion dangereuse en cas d'incendie.

Dans les commandes de boites-réserves ne pas oublier d'indiquer le calibre.

BRETELLE AUTOMATIQUE (Breveté S. G. D. G.)

Création de la Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne

Prix spéciaux par quantités.

La gravure ci-contre représente le mécanisme de notre bretelle automatique ajusté sur un fusil de chasse ; ce système, créé depuis longtemps, est universellement connu et apprécié, aussi nous croyons inutile d'en faire une description détaillée.

Nous devons toutefois rappeler brièvement les propriétés particulières de cette bretelle qui ont assuré son succès dans le monde entier.

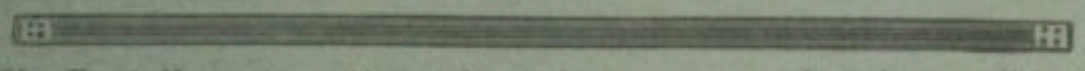
La principale est sans contredit la sécurité, qu'elle apporte par son emploi : en effet l'absence d'aspérités supprime radicalement les départs accidentels provoqués par les grenadières et bretelles ordinairement employées. De plus la suppression du cuir de bretelle facilite beaucoup le tir et l'arme y gagne en élégance : rien n'est plus disgracieux en effet qu'une arme sur laquelle est fixée une bretelle de modèle courant, défraîchie ou usagée.

557. **Bretelle automatique** en cuir de qualité supérieure, couleur tabac, piqûres sellerie, mécanisme complet comprenant, le cuir, le tambour, la boucle d'accrochage avec sa gorge, et la grenadière à canon. Le tout monté sur le fusil..... **10.** »

559. **La même,** non montée..... **8.** »

561. **Bretelle automatique** en double cuir de Russie de qualité extra, piqûres soie rouge, avec mécanisme complet Le tout ajusté sur le fusil..... **12.** »

562. **La même,** non ajustée..... **10.** »



564. **Bretelle automatique de rechange** (cuir seul), même qualité que n° 557..... **1.50**

566. **Bretelle automatique de rechange** (cuir seul), même qualité que n° 561..... **3.50**

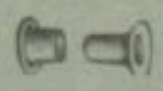
567. **Ressort** de bretelle automatique en acier extra, trempe spéciale.
La pièce..... **2.** »

568. **Grenadière** à canon, spéciale pour bretelle automatique, entièrement finie, bronzée au noir de guerre inoxydable.
La pièce..... **1.25**

571. **Gorge** ou entrée de bretelle automatique, avec sa vis, prête à être posée.
La pièce..... **1.** »

572. **Boucle d'accrochage** spéciale pour bretelle automatique, prête à être posée, livrée avec sa vis.
La pièce..... **1.50**

574. **Ferrure spéciale** pour bretelle automatique, livrée avec 8 rivets de rechange.
La paire .... **».50**



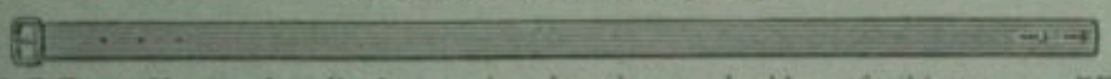
576. **Rivets spéciaux** pour ferrure de bretelle automatique.
Les 4 paires.. **».10**

NOTA.— Nous posons nos bretelles automatiques sur tous les fusils neufs ou vieux ; il suffit pour cela de nous les adresser en colis-postal, en gare de Saint-Etienne.

Nous pouvons fournir les pièces de bretelle ci-dessus en blanc de lime ou pièces brutes, prix spéciaux.

BRETELLES POUR FUSILS ET CARABINES

POUR FUSIL A PISTON

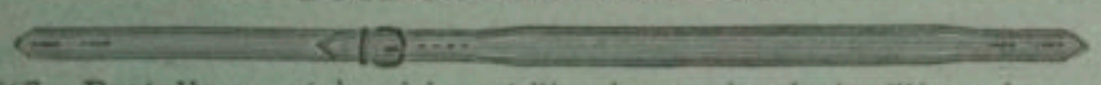


587. **Bretelle** en cuir ordinaire avec boucle et bouton double, pr fusil à piston. **».55**

591. **Bretelle** en cuir fort avec boucle et bouton double, pour fusil à piston. **».75**

594. **Bretelle** en cuir 1re qualité avec boucle en acier nickelé et bouton double, pour fusil à piston..... **».95**

POUR FUSILS A BASCULE

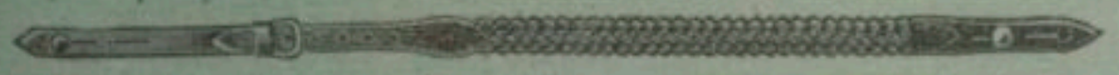


597. **Bretelle** en cuir bruni large à l'épaule, avec boucle émaillée et boutons doubles en cuivre décolleté..... **».70**

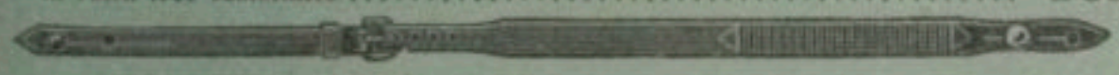
601. **Bretelle** en cuir bruni, 1re qualité, large à l'épaule avec boucle en acier nickelé et boutons doubles en cuivre décolleté et nickelé. *Très bon modèle.* **».95**

604. **Bretelle** en veau gras fort, qualité supérieure, large à l'épaule, boucle et boutons doubles, nickelés *Modèle inusable*..... **1.50**

607. **La même bretelle** en veau gras très fort. *Modèle très large à l'épaule, spécial pour fusils lourds.* **2.50**

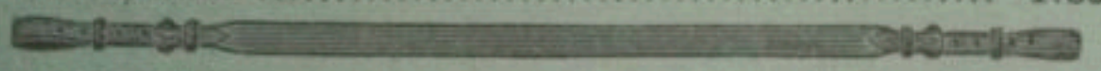


609. **Bretelle** en veau gras fort, qualité supérieure, large à l'épaule, boucle et boutons doubles, nickelés. Cette bretelle a la particularité d'être tressée, ce qui la rend très résistante..... **2.50**



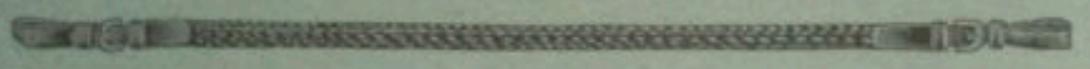
610. **Nouvelle Bretelle** en veau naturel, qualité extra, avec boucle fine en acier nickelé. Cette bretelle est munie, en dessous, d'une bande d'étoffe hérissée de pointes de caoutchouc ayant pour but de retenir la bretelle à l'épaule, évitant ainsi le glissement qui se produit avec les bretelles ordinaires.
Modèle tout particulièrement recommandé..... **2.25**

611. **Bretelle** en cuir de Russie extra, quadrillé et doublé, avec bords arrondis, piqûres soie, large à l'épaule, avec boucle en acier nickelé et boutons doubles en cuivre décolleté et nickelé. *Modèle d'une élégance et d'une fabrication irréprochables* **1.85**



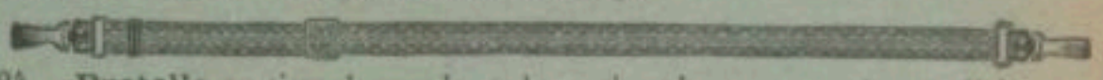
614. **Bretelle** en cuir bruni, large, de qualité supérieure, avec double patte d'attache, passant et boucles **1.25**

617. **La même bretelle,** mais en tissu de sangle extra, couleur tabac, largeur 28 m/m, avec patte en cuir fort. *Modèle robuste*..... **2.25**

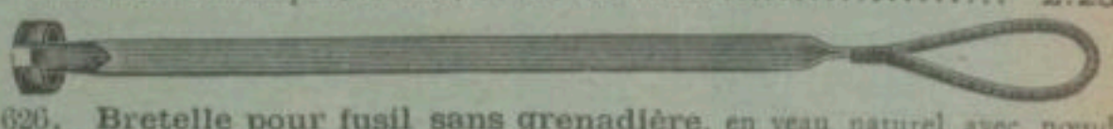


619. **Bretelle** en cuir naturel tressé, qualité supérieure, avec double patte d'attache, boucle recouverte en cuir. *Modèle riche*..... **3.25**

621. **Bretelle** en veau bruni extra, étiré à la machine, avec boucle fine en acier nickelé. Cette bretelle est munie, à chaque extrémité, d'un porte-mousqueton plat en acier nickelé, permettant de la placer sur le fusil avec beaucoup de facilité. *Modèle spécialement recommandé* **1.90**

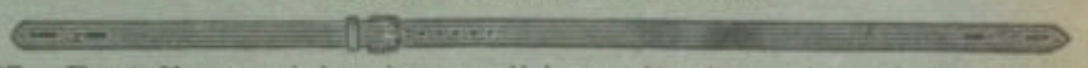


624. **Bretelle** en tissu de sangle couleur tabac, largeur 27 m/m, qualité extra, avec allongement à boucle à coulisse et passants, munie à chaque extrémité d'un porte-mousqueton plat en acier nickelé permettant de la placer sur le fusil avec beaucoup de facilité. *Modèle très robuste*..... **2.25**

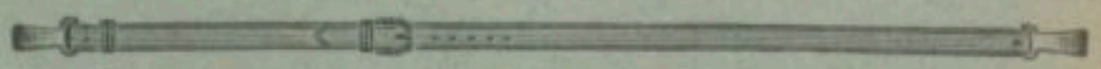


626. **Bretelle pour fusil sans grenadière,** en veau naturel avec nœud coulant à l'extrémité pour la fixer à la poignée de la crosse et coulisse pour le canon. Beau modèle spécialement destiné aux fusils sans grenadière tels que fusils de tir aux pigeons, de battue, etc. **2.50**

POUR ARMES DE TIR



627. **Bretelle** en cuir bruni, 1re qualité, avec boucle en acier nickelé et boutons doubles en cuivre décolleté et nickelé. *Très bon modèle*..... **».75**



631. **Bretelle** en veau bruni extra, avec boucle fine en acier nickelé. Cette bretelle est munie à chaque extrémité d'un porte-mousqueton plat de forme spéciale, en acier nickelé, permettant de la placer avec beaucoup de facilité. *Modèle de qualité extra-supérieure et spécialement recommandé*..... **1.35**

634. **La même,** mais en tissu de sangle extra couleur tabac, larg. 22 m/m. **1.75**

637. **Bretelle** réglementaire pour armes de guerre, en cuir extra, noir, avec boucle spéciale et bouton double en cuivre décolleté..... **2.** »

641. **Bretelle** large en cuir bruni de 1re qualité, avec boucle en acier nickelé et bouton double en cuivre décolleté et nickelé. *Modèle spécial pour carabines de tir*..... **1.60**

644. **Bouton de rechange** en cuivre décolleté et nickelé, pour bretelles.
La pièce..... **».15** | *La douzaine*.. ..... **1.50**

648. **Porte-mousqueton** en acier nickelé, avec ressort plat formant fermeture. Ce porte-mousqueton s'adapte aux bretelles n° 621, 624, 631.
La pièce..... **».40** | *La douzaine*..... **4.50**

651. **Le même,** mais recouvert cuir.... *La pièce* **1.50**

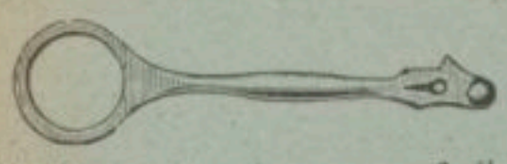
PORTE-FUSIL « SIMPLEX »

La gravure ci-contre montre la façon dont s'utilise notre **porte-fusil « Simplex »**. Un crochet arrondi, garni de cuir, maintient l'arme en parfait équilibre.

Le chasseur muni de ce porte-fusil obtient le maximum de confortable, il peut facilement se préserver du froid, tout en ayant son arme à sa portée. Ce modèle est particulièrement apprécié pour les chasses au poste, aux canards etc., qui se pratiquent habituellement l'hiver.

655. **Porte-fusil « Simplex »**, composé d'une forte bretelle en cuir tabac et d'un double crochet arrondi, garni de cuir.
Prix **3.15**

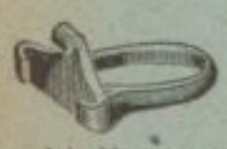
ACCESSOIRES POUR CHASSEURS



694. **Tire-cartouches** pour fusil à broche, en métal poli et nickelé, avec 2 boucles cuivre..... ».25

697. **Tire-cartouches "Rapide"**, pour fusils à broche, en métal poli et nickelé, avec 2 trous et une boucle cuivre..... ».40

701. **Tire-cartouches "Rapide"** pour fusils à broche, à excentrique, en métal poli et nickelé, avec 2 trous et une boucle cuivre..... ».55

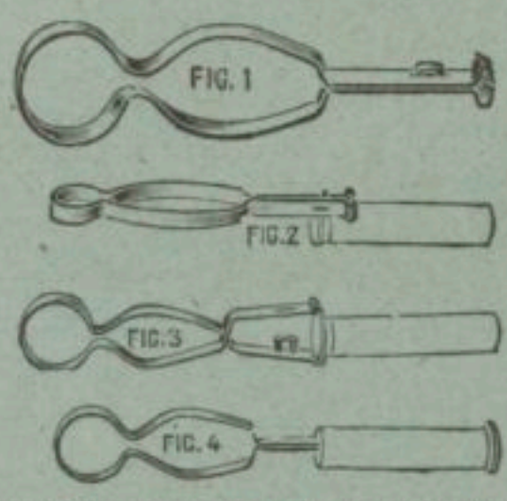


704. **Tire-cartouches**, pour fusils à percussion centrale, bague en métal poli et nickelé. *Modèle léger et peu volumineux. (Indiquer le calibre.)*..... ».50

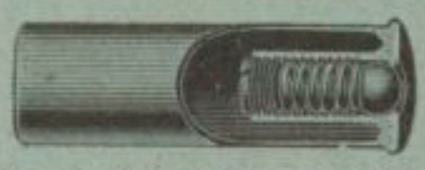
707. **Tire-cartouches "Rapide"** pour fusils à percussion centrale, à griffes et à excentrique, en métal poli et nickelé. Indépendamment de l'extraction des culots, cet extracteur permet de retirer des canons le carton de la douille lorsque le culot s'en détache. *(Indiquer le calibre.)*..... ».75

« LE MERVEILLEUX »

Tire-cartouches, servant indifféremment pour l'extraction des cartouches à broche (*fig.* 2) ou à percussion centrale (*fig.* 3) de tous calibres, de plus il est muni de petites griffes qui permettent d'arracher très facilement le carton de la cartouche lorsqu'il reste dans le canon (*fig.* 4).



711. **Tire-cartouches "Le Merveilleux"**, en acier trempé poli et nickelé..... 1. »



Douille-amortisseur, en cuivre nickelé, spéciale pour fusils sans chien, calibres 16 et 12.

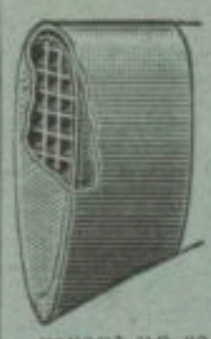
Cette douille, ainsi que le représente la gravure ci-dessus, est munie d'un ressort intérieur qui maintient à la place de l'amorce une petite sphère en bois dur sur laquelle vient frapper le percuteur, supprimant ainsi les ruptures de percuteur, très fréquentes lorsque l'on désarme le fusil au moment ou la chambre est vide.

712. **Douille-amortisseur**, calibres 16 et 12..... 1.25

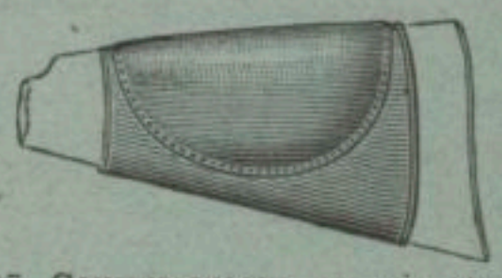
713. **Bague pneumatique en caoutchouc**, préservant des meurtrissures produites par le recul des fusils. ».55

715. **Protège-main**, tout en acier trempé, recouvert cuir noir extra. Pour fusils doubles, calibre 16 ou 12.

Ce protège-main se place et s'enlève instantanément. Il protège contre l'échauffement des canons et prévient leur oxydation que provoque parfois la main. *(Indiquer le calibre)*.. 4.50



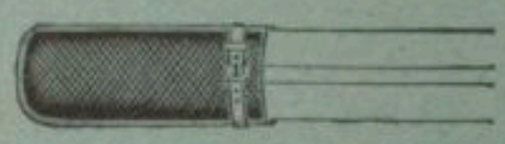
716. **Sabot pneumatique** en caoutchouc, à alvéole d'air, formant matelas pneumatique absolument increvable et annulant complètement le recul. Pour calibres 20-16-12 et 10. Muni de ce sabot, tel fusil qui donnait auparavant un recul insupportable devient doux à tirer. *(Indiquer le calibre)*. 5.50



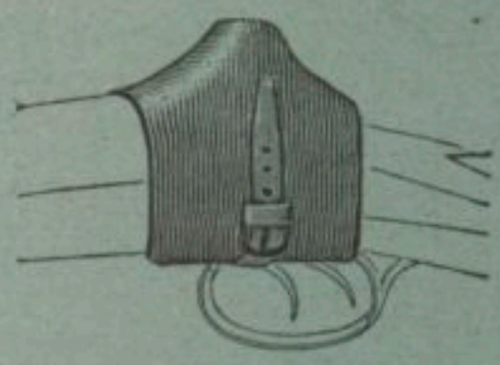
717. **Couvre-crosse** en cuir souple marron, avec lacet. Un certain nombre de chasseurs qui épaulent en appuyant fortement la joue sur la crosse, se plaignent d'être souvent meurtris par le recul. Avec le couvre-crosse mobile, en cuir, l'on peut rembourrer à sa fantaisie la partie de la crosse qui blesse, sans détériorer l'arme..... 4.70

718. **Bouchon double**, indispensable pour conserver après le nettoyage et le graissage, les canons en parfait état *(Indiquer le calibre)*..... 1.10

719. **Bouchon simple**, pour fusil à 1 canon. *(Indiquer le calibre)*.. 1.10

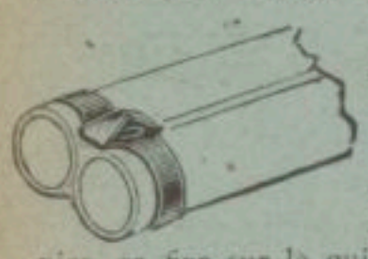


721. **Bouchon de fusil**, en cuir souple, avec courroie de serrage, indispensable pour empêcher l'eau, l'humidité, la poussière, etc., de pénétrer dans les canons... ..... 1.40



724. **Couvre-chiens**, en cuir bruni, avec courroie. Indispensable pour protéger le mécanisme des fusils contre la pluie, les chocs, la poussière, etc... 2.75

POINT DE MIRE DE NUIT



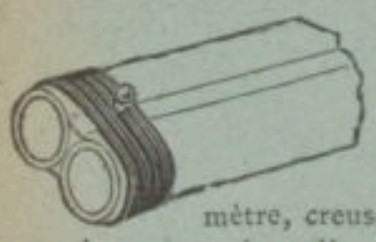
Ce point de mire composé d'une petite pyramide quadrangulaire en acier avec faces brunies, se fixe sur le guidon au moyen de deux lames flexibles.

Par suite de l'inclinaison et du bruni des faces, le moindre rayon lumineux se trouve réfléchi vers l'œil du tireur et permet à celui-ci de viser avec certitude.

Ce guidon se recommande pour la chasse sous bois, en montagne, ou à la tombée de la nuit, et, d'une façon générale, toutes les fois que l'éclairage vient d'en haut.

742. **Point de mire de nuit**, s'adaptant à tous les fusils de chasse. 1. »

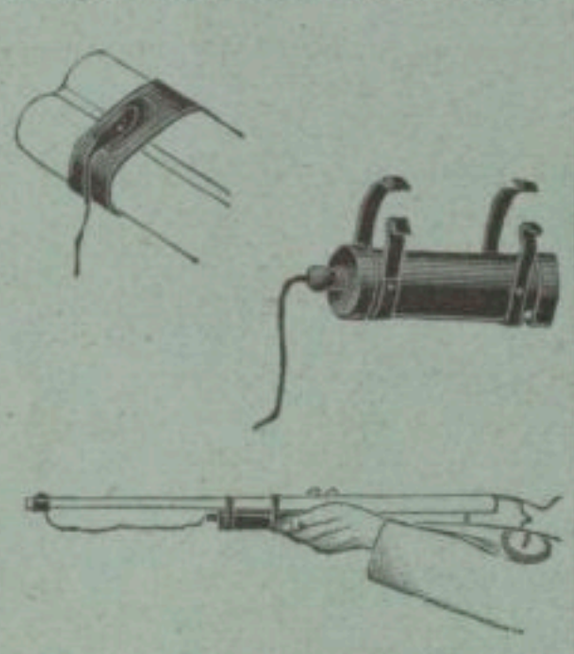
POINT DE MIRE LUMINEUX



Ce point de mire est composé d'une petite sphère de verre de 6 m/m de diamètre, creuse, montée sur une bague en tissu élastique servant à la fixer à l'extrémité du canon. Cette sphère contient intérieurement un produit chimique spécial, ayant la propriété de réfléter dans l'obscurité la lumière, comme le ver luisant. Pour arriver à ce résultat il faut exposer le point de mire le jour à la lumière du soleil ou, la nuit à la flamme du magnésium obtenue en faisant brûler à l'aide d'une allumette, un petit morceau de ce métal livré avec chaque point de mire. Pour faciliter l'opération, nous conseillons de tenir cette petite bande de magnésium au bout d'une allumette dans laquelle on a pratiqué une petite fente formant pince.

743. **Point de mire lumineux**, pour fusils de chasse. *La pièce*..... 2.25

POINT DE MIRE ÉLECTRIQUE



Le point de mire électrique se compose d'une petite pile sèche qui s'adapte au canon du fusil au moyen d'un ressort elle peut être déplacée sur toute la longueur du canon de façon à se trouver juste à l'endroit où le chasseur a l'habitude de placer sa main gauche.

La pile est reliée par un fil à une petite ampoule électrique protégée par une couverture en cuir percée d'un trou qui permet aux chasseurs d'apercevoir la lueur. Cette ampoule se fixe à l'extrémité du canon, sur le guidon au moyen d'un large tissu élastique.

Pour établir le courant, il suffit, sans avoir à déplacer la main gauche, d'appuyer sur un bouton qui se trouve placé sur la pile elle-même.

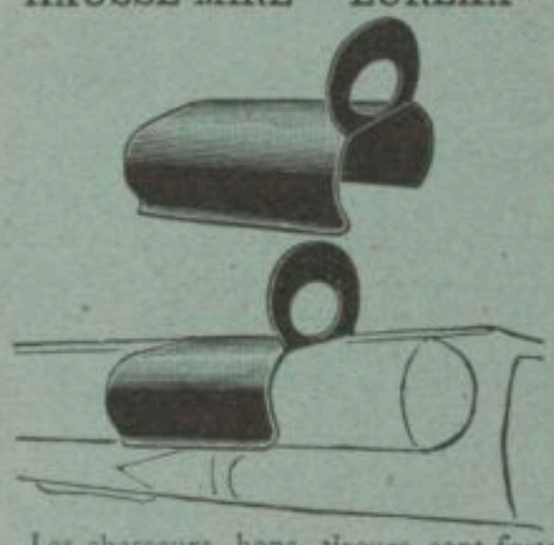
Ce modèle de point de mire est le plus parfait qui existe pour la chasse de nuit et présente l'avantage de n'être visible que pour le tireur, de sorte qu'il ne peut donner l'éveil au gibier.

Il se place et s'enlève instantanément sur tous les modèles de fusils.

744. **Point de mire électrique** complet, prêt à être employé. *Recommandé tout particulièrement*..... 8. »

745. **Pile de rechange**..... 1.25

HAUSSE-MIRE "EUREKA"



Les chasseurs bons tireurs sont forts rares, aussi, depuis longtemps, a-t-on cherché à faciliter le tir de chasse par toutes sortes de moyens : guidons spéciaux, mires, lunettes, hausses, etc.

M. de Segonzac, le réputé sportsman, avait été amené, après des études approfondies et des expériences nombreuses, à créer un dispositif des plus ingénieux destiné à rendre le tir beaucoup plus sûr. C'est en nous basant sur le principe de cet appareil que nous avons créé la **hausse-mire "Euréka"**.

Par suite de sa disposition, la **hausse-mire "Euréka"** oblige le chasseur à ne tirer que lorsque le gibier est dans le cercle meurtrier, déterminé par un cône ayant pour sommet l'œil du chasseur et passant par l'ouverture de la hausse.

Celle-ci consiste essentiellement, en effet, en une sorte de petit écran percé d'un trou ovale mesurant 24 sur 14 m/m, par lequel passent les rayons visuels; le champ de tir est ainsi nettement délimité et il est alors bien plus facile au chasseur de voir à quel moment exact il doit presser sur la détente.

La **Hausse-mire "Euréka"** s'adapte de suite sur n'importe quel fusil de chasse car son système de fixation est la simplicité même : une simple lame d'acier cintrée formant ressort ; elle ne gêne nullement les mouvements.

746. **Hausse-mire "Euréka"**, tout en acier bronzé, s'adaptant à tous les fusils de chasse à 2 coups..... 1. »

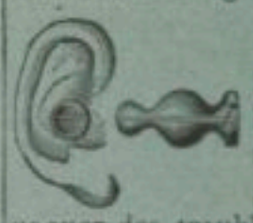
PROTECTEUR AURICULAIRE

"MARIOTTI"

Breveté S. G. D. G.

Protège le tympan contre les détonations violentes mais laisse entendre les sons ordinaires.

Les vibrations produites par la violence des détonations des fusils de chasse causent, chez certaines personnes, des sensations désagréables et pénibles.



En ce qui concerne les armes de guerre et les canons, ces vibrations deviennent dangereuses et peuvent provoquer des troubles du tube auditif et même amener des cas de surdité plus ou moins prononcés.

Le protecteur auriculaire **"Mariotti"** a été créé pour éviter ces inconvénients, il se place facilement dans l'oreille grâce à sa forme spéciale, et a pour but d'isoler en quelque sorte le tympan qu'il ne laisse en communication avec l'extérieur que par un petit canal en forme de T. Les vibrations les plus violentes n'impressionnent le tympan qu'après avoir été brisées plusieurs fois et ne peuvent ainsi occasionner aucun trouble. Par contre, les sons ordinaires arrivent insensiblement atténués.

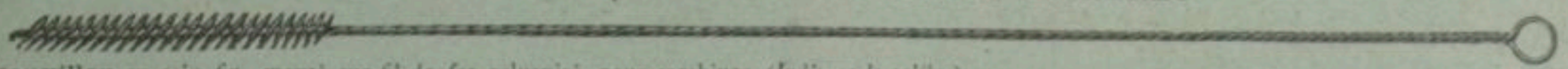
751. **Protecteur auriculaire "Mariotti"** (Modèle breveté S. G. D. G.), en fin celluloïd blond, indispensable aux tireurs, officiers, soldats d'infanterie et d'artillerie et à toutes les personnes qui sont fréquemment à la portée de fortes détonations.

La paire..... 2.50

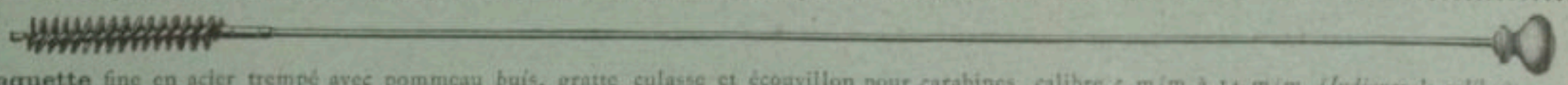
La douzaine de paires..... 25. »

NETTOYAGE DES ARMES

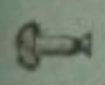
BAGUETTES pour ARMES de PETITS CALIBRES



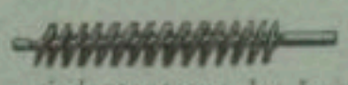
784. **Ecouvillon** en crin fin, monté sur fil de fer galvanisé, pour carabines. *(Indiquer le calibre)*..... ».75
787. **Le même**, pour tubes réducteurs, long. calibre 12 m/m ou 14 m/m. *(Indiquer le calibre)*..... ».80



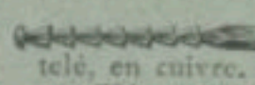
794. **Baguette** fine en acier trempé avec pommeau buis, gratte culasse et écouvillon pour carabines, calibre 5 m/m à 14 m/m. *(Indiquer le calibre)*..... 1.75
797. **La même**, pour pistolets. *(Indiquer le calibre)*..... 1.50



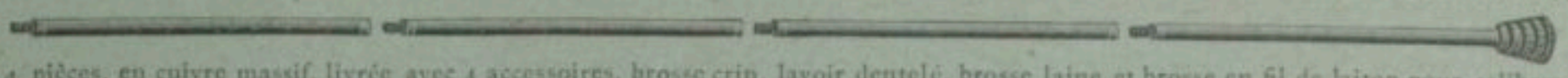
798. **Gratte culasse** en fil d'acier avec monture cuivre. Modèle s'adaptant sur les baguettes nos 794 et 797, se fait pour calibres 6 m/m à 14 m/m. *(Indiquer le calibre)*..... ».25



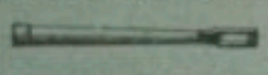
799. **Brosse** en crin, avec monture nickelée. Modèle s'adaptant sur les baguettes nos 794 et 797; se fait pour cal. 6 m/m à 14 m/m. *(Ind. le cal.)*... ».25



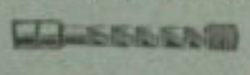
800. **Porte-chiffon**, dentelé, en cuivre. Modèle s'adaptant sur les baguettes nos 794 et 797; se fait en une seule dimension. *Prix*..... ».25



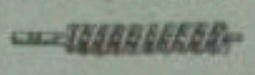
805. **Baguette**, 4 pièces, en cuivre massif, livrée avec 4 accessoires, brosse crin, lavoir dentelé, brosse laine et brosse en fil de laiton pour calibres 6 m/m à 8 m/m. *(Indiquer le calibre)*..... 4. »
807. **La même**, que n° 805, mais sans accessoires..... 2. »
811. **Baguette**, 4 pièces en cuivre massif, exactement semblable au n° 805, mais plus forte et avec 6 accessoires pour calibres 8 m/m à 14 m/m. *(Ind. le cal.)*. 4.50
814. **La même** que n° 811, mais sans accessoires..... 2. »
815. **Baguette**, 4 pièces, intérieur fer, recouvert bois d'Hickory à pommeau cuivre, tournant, employant les mêmes accessoires que la baguette n° 811, se fait également pour calibres 8 m/m à 14 m/m. Modèle de luxe, très robuste. *(Indiquer le calibre)*..... 4.50



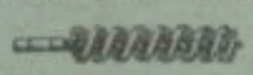
817. **Lavoir** à fenêtre en cuivre pour les baguettes nos 805, 811 et 815. Se fait en un seul calibre. *(Ind. le n° de la baguette)*. ».50



821. **Lavoir** dentelé tout en cuivre, pour baguettes nos 805, 811 et 815. *(Indiquer le calibre et le n° de la baguette)*..... ».50

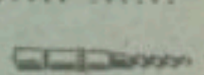


824. **Brosse** en fil de laiton pour baguettes nos 805, 811 et 815. *(Indiquer le calibre et le n° de la baguette)*..... ».50



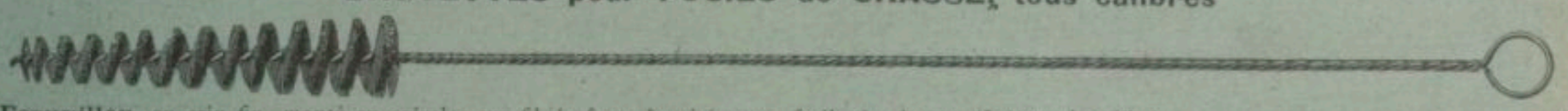
827. **Brosse** en crin, monture en cuivre, pour baguettes nos 805, 811 et 815. *(Indiquer le calibre et le n° de la baguette)*. ».50

831. **Ecouvillon** en laine monture cuivre pour baguettes nos 805, 811 et 815. *(Indiquer le calibre et le n° de la baguette)*. ».50

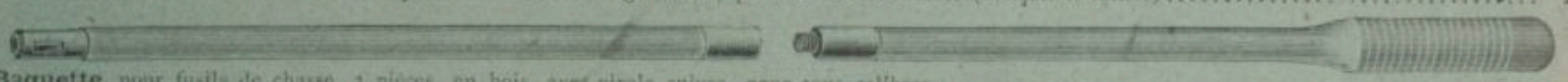


834. **Tire-chiffons** en acier avec monture cuivre. Se fait pour baguettes n° 811 seulement. *Prix*..... ».50

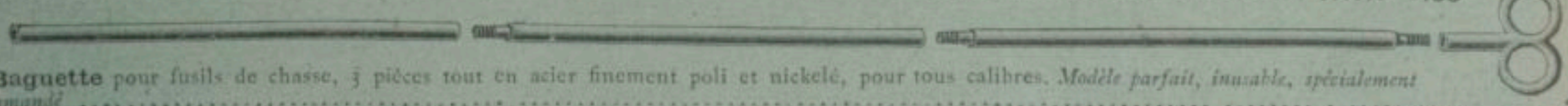
BAGUETTES pour FUSILS de CHASSE, tous calibres



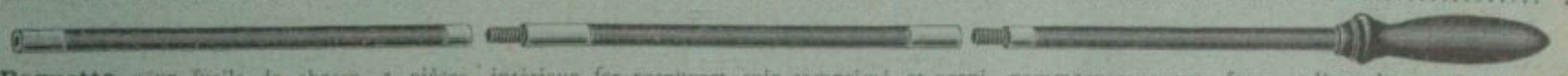
835. **Ecouvillon**, en crin fin, monté en spirales sur fil de fer galvanisé, pour fusils de chasse. *(Indiquer le calibre)*..... 1. »



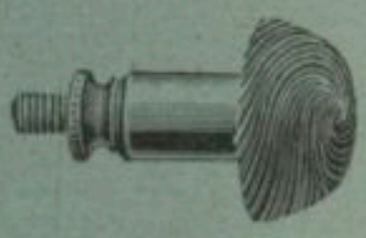
837. **Baguette**, pour fusils de chasse, 2 pièces, en bois, avec virole cuivre, pour tous calibres..... ».75
841. **La même**, — — 3 — — — — — ».95



847. **Baguette** pour fusils de chasse, 3 pièces tout en acier finement poli et nickelé, pour tous calibres. *Modèle parfait, inusable, spécialement recommandé*..... 2.50

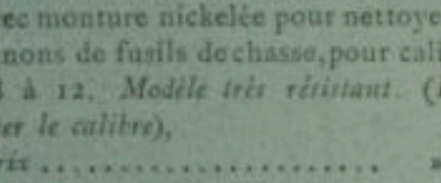


851. **Baguette** pour fusils de chasse, 3 pièces, intérieur fer recouvert cuir comprimé et verni, pommeau tournant, façon palissandre, pour tous calibres. *Modèle de luxe*..... 5. »



857. **Gratte-culasse** en fil d'acier avec monture nickelée pour nettoyer les canons de fusils de chasse, pour calibres 28 à 12. *Modèle très résistant*. *(Indiquer le calibre)*, *Prix*..... ».50

857 B. **Le même**, mais pour calibre 10 ou 8. *(Indiquer le calibre)*..... ».80



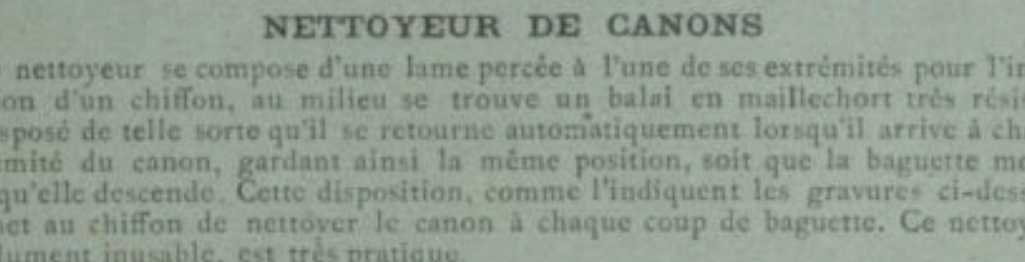
864. **Grattoir spécial** à 7 lames d'acier flexibles, pour nettoyer les canons de fusils de chasse, pour calibres 28 à 12. Ce grattoir est très pratique notamment pour les canons fortement oxydés. *(Indiquer le calibre)*. *Prix*..... ».80

867. **Brosse** en crin avec monture nickelée pour décrasser les canons de fusil de chasse calibres 28 à 12. *(Indiquer le calibre)*..... ».75
867 B. **La même**, pour calibres 10 ou 8..... ».95

874. **Brosse** en fil de bronze pour décrasser les canons de fusils de chasse sans les détériorer, se fait pour calibres 28 à 12. *(Indiquer le calibre)*..... ».75

NETTOYEUR DE CANONS

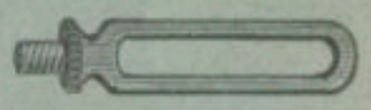
Ce nettoyeur se compose d'une lame percée à l'une de ses extrémités pour l'introduction d'un chiffon, au milieu se trouve un balai en maillechort très résistant et disposé de telle sorte qu'il se retourne automatiquement lorsqu'il arrive à chaque extrémité du canon, gardant ainsi la même position, soit que la baguette monte, soit qu'elle descende. Cette disposition, comme l'indiquent les gravures ci-dessous, permet au chiffon de nettoyer le canon à chaque coup de baguette. Ce nettoyeur, absolument inusable, est très pratique.



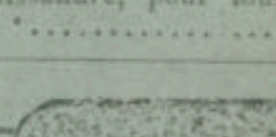
878. **Nettoyeur de canons** avec gratte-culasse en maillechort pivotant automatiquement et lavoir à fenêtre en métal poli et nickelé, pour fusils de chasse cal. 20, 16, 12 *(Ind. le cal.)*. Ce nettoyeur s'adapte sur les baguettes nos 837 à 851 ci-contre. *Prix*..... 2.75

881. **Ecouvillon** en laine avec monture nickelée pour graisser les canons de fusils de chasse pour calibres 28 à 12. *(Indiq. le calibre)*..... ».60

881 B. **Le même**, pour calibres 10 ou 8. *(Indiquer le calibre)*... ».95

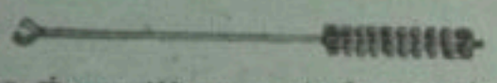


884. **Lavoir porte-chiffon** à fenêtre en cuivre nickelé. Cet article est très pratique, il permet en effet d'employer n'importe quel chiffon, que l'on a facilement sous la main..... ».50

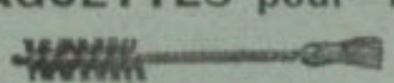


887. **Tire-chiffons** en acier trempé, pour retirer les chiffons restés dans le canon du fusil..... ».60

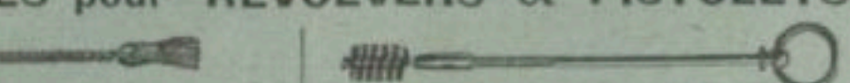
BAGUETTES pour REVOLVERS et PISTOLETS



892. **Écouvillon** en crin fin, monté sur fil de fer galvanisé, pour nettoyer les canons des revolvers. *(Indiquer le calibre)*..... ».25



894. **Écouvillon** double, en crin fin, monté sur fil de fer galvanisé, pour nettoyer les canons des pistolets " Gaulois "..... ».25



897. **Baguette cuivre**, avec boucle de suspension et brosse crin. *Modèle réglementaire de l'Armée Française*.. 3. »
900. **Brosse** crin de qualité extra pour la baguette ci-dessus..... ».75

Nota. — La baguette ci-contre avec le tournevis n° 1045 *(voir page 287)*, se trouve dans chaque escadron.

Pour les huiles, graisses, etc., concernant le nettoyage et l'entretien des armes, voir page suivante.

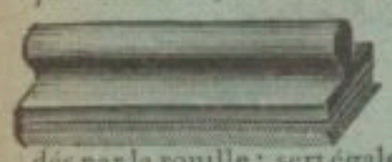
NETTOYAGE ET ENTRETIEN DES ARMES

910. **Ramoneuse**, pour le nettoyage, en chasse, des canons. Ces ramoneuses comprennent : une brosse spéciale en crin, munie d'un porte-chiffon et fixée à une solide corde qui est terminée à son autre extrémité par un huilier en métal anglais, qui sert de contre-poids pour faire passer la corde dans le canon. Le tout est enfermé dans une solide pochette en cuir, et tient très peu de place. Les ramoneuses sont indispensables à tout chasseur n'ayant pas la facilité de pouvoir nettoyer son arme immédiatement après la partie de chasse..... **2.** »

913. **La même**, avec accessoires et pochette en qualité extra..... **2.50**

916. **Brosse** spéciale avec manche ébène et étui métallique nickelé, pour nettoyer les choke-bored calibres 16 et 12. (*Indiquer le calibre*). Longueur 21 c/m..... **3.** » Cette brosse est très utile pour enlever le plombage qui se produit à la naissance du choke-bored.

919. **Polissoir** spécial avec manche ébène et étui métallique nickelé, pour nettoyer les chambres des canons des fusils de chasse, calibres 16 et 12. (*Indiquer le calibre*)..... **3.** »



922. **Brosse** en fil d'acier avec monture en bois dur, pour le nettoyage extérieur des fusils oxydés par la rouille ; sert également à nettoyer les limes. Dimensions 12×6 c/m..... **».75**

923. **Brosse à graisser**, soie blanche de qualité extra, et manche en bois dur. *Modèle spécial pour graisser les fusils*..... **1.** »

925. **Serviette "Prodigieuse"**. Cette serviette, en tissu spécial imprégné d'une composition chimique toute particulière, remplace avec grand avantage les linges et les peaux pour le nettoyage des armes ; de plus, par son frottement, les pièces métalliques brillent sans être aucunement rayées. Cette serviette sans rivale peut être lavée à l'eau froide et au savon sans perdre aucune de ses propriétés.
La boîte de 2 serviettes..... **1.90**

928. **Gomme "Oxydivore"**, à base de caoutchouc et d'émeri. Enlève les taches de rouille sans dépolir le métal. *Indispensable chez tout chasseur. Prix*..... **».20**

932. **Graisse "Diana"** (formule et préparation de la *Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne*), ne cambouise jamais et ne contient aucun corps acide. Une légère couche protège admirablement les pièces métalliques contre toute oxydation. *La boîte de 50 grammes*..... **».50**
932 A. *La boîte de 200 grammes*..... **1.25**
932 B. *La boîte de 1 kilog*..... **3.75**

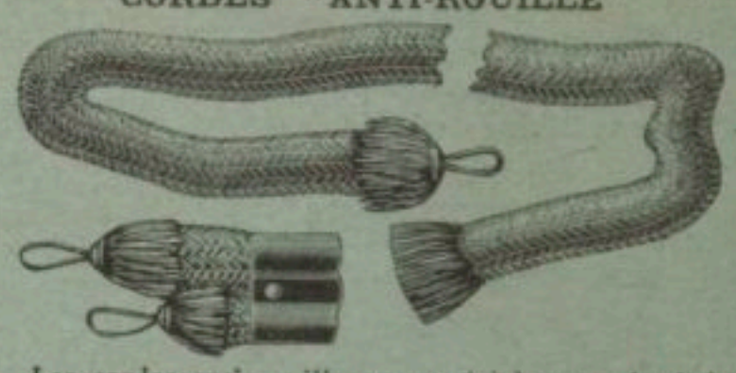
Huile "Incongelable" extra fine, ne cambouise et ne se congèle jamais. Spéciale pour armes, cycles, machine à coudre, etc.
934. *Le flacon 5 cent.* **».90**
934 A. — *15 —*. **1.75**
934 B. — *1/3 litre* **2.75**
934 C. — *1/2 —* **3.75**
934 D. *Le bidon, 1 litre* **6.50**

Désoxydant liquide spécial p^r le nettoyage des armes, cycles, etc., enlève et dissout rapidement le cambouis, les résidus de poudres, les huiles ou graisses sèches.
938. *Le flacon 5 centil.* **».75**
938 A. — *15 —* **1.50**
938 B. — *1/3 litre* **2.25**
938 C. — *1/2 —* **3.25**
938 D. *Le bidon, 1 litre* **5.50**

Lubrifiante. Ce liquide s'étend sur les parties métalliques des armes, cycles, etc., auxquelles il adhère suffisamment pour les isoler de l'air et les protéger de toute oxydation causée par l'humidité, etc.
942. *Le flacon 5 centil.* **».90**
942 A. — *15 —* **1.75**
942 B. — *1/3 litre* **2.75**

Email transparent. Cet émail incolore et absolument invisible, préserve indéfiniment de la rouille les objets métalliques, que l'on ne manipule pas ; il convient donc pour les armes et pièces de panoplie, de musée, etc.
945. *Le flacon 5 centil.* **».90**
945 A. — *15 —* **1.75**
945 B. — *1/3 litre.* **2.75**

CORDES "ANTI-ROUILLE"



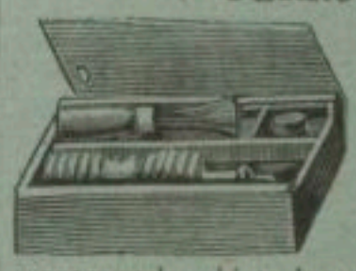
Les cordes anti-rouille sont spécialement destinées à préserver l'intérieur des canons de l'oxydation pendant la période de fermeture de la chasse.

Ce sont de grosses cordes du calibre intérieur des canons, et tressées d'une façon toute spéciale pour être compressibles et très souples, elles s'introduisent dans les canons après avoir été préalablement imbibées d'huile ou de graisse.

Les cordes anti-rouille mettent complètement à l'abri de l'air et de l'humidité l'intérieur des canons, qui reste ainsi indéfiniment en parfait état ; nous recommandons leur emploi avec la plus grande insistance.

948. **Corde anti-rouille** pour fusils de chasse, carabines rayées, etc., se fait pour tous les calibres à partir de 8 m/m. (*Indiquer en commandant la longueur du canon et le calibre*). *La pièce*..... **1.** »
La paire..... **1.90**

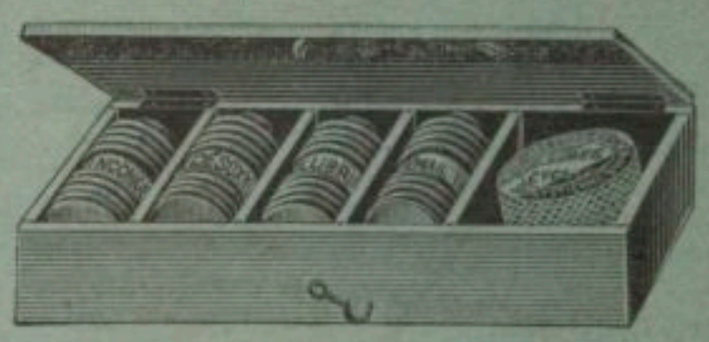
FERRO BRONZE



Liquide spécial (formule et préparation de la *Manufacture Française d'Armes et Cycles*) permettant de bronzer soi-même en véritable noir de guerre inoxydable : toutes les pièces d'armes, les boîtiers de montre et les objets de toute nature en fer ou en acier.

La notice jointe à chaque flacon explique en détail la manière de s'en servir qui est d'ailleurs des plus simples. Chaque flacon est livré avec une brosse et une petite éponge, le tout renfermé dans une petite boîte à coulisse.

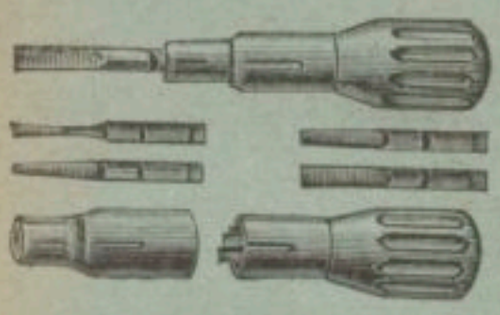
951. *Le flacon de 5 centilitres*..... **2.75**
951 A. — *15 —*..... **4.** »
951 B. — *1/3 litre*..... **5.** »
951 C. — *1/2 —*..... **6.** »



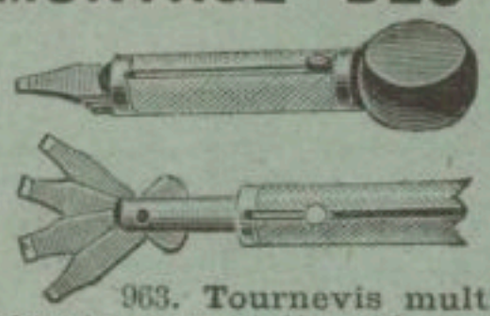
954. **Nécessaire complet** renfermant : 1 flacon Incongelable, 1 flacon Désoxydant, 1 flacon Lubrifiante, 1 flacon d'Email transparent de 5 centilitres, 1 boîte de 50 grammes de graisse Diana. Le tout dans un joli coffret bois avec divisions intérieures. *Prix*..... **4.50**
954 *bis*. **Le même**, mais avec flacons de 15 centilitres et deux boîtes de 50 grammes de Diana..... **7.** »

DÉMONTAGE DES ARMES DE CHASSE

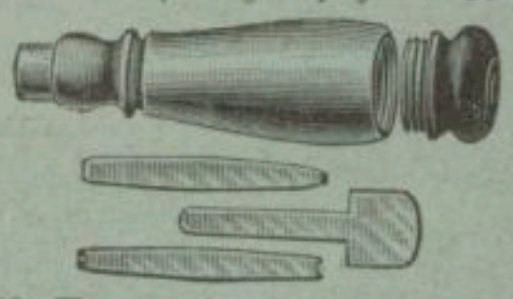
957. **Tournevis** lame acier extra, manche buis, longueur totale 18 c/m, largeur de la lame 6 m/m, modèle pour platines d'armes et petits mécanismes. *Prix*..... **1.** »



960. **Tournevis multiple**, à quatre lames. Le manche de ce tournevis est tout en cuivre fort et repoussé. La partie avant sert de bouchon et dans l'intérieur se trouvent renfermées quatre lames de largeur différente, en acier extra. Long. 135 m/m. C'est la perfection même, comme tournevis d'amateurs d'armes..... **5.75**



963. **Tournevis multiple**, acier extra, nickelé, manche métal, avec pomme en bois des îles, et quatre lames de largeur différente, montées à pivot. Ces lames se referment comme celles d'un couteau et rentrent dans le manche, longueur ouvert 16 c/m, fermé 10 c/m. *Rigidité parfaite*. **6.** »



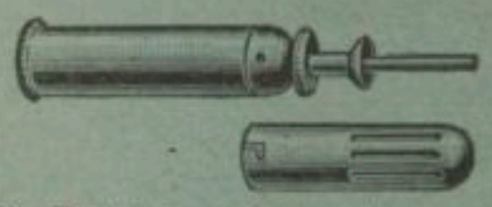
966. **Tournevis nécessaire, à magasin**, spécial pour le démontage du fusil "Idéal". Long fermé 14 c/m. (*Voir description au fusil "Idéal", page 82*). *Prix*..... **2.25**

969. **Le même**, en palissandre fin. *Modèle recommandé*..... **2.75**

971. **Démonte-percuteur universel**, en acier nickelé..... **1.** » *Convient pour toutes les cheminées du modèle courant.*

975. **Démonte-percuteur coudé** en acier trempé, manche bois de choix avec virole..... **1.50**

978. **Démonte-ressort** de platines, acier trempé. *Prix*..... **5.25**
978 *bis*. **Le même** que ci-dessus mais à coulisse, pouvant démonter tous les ressorts de platines. *Modèle recommandé*..... **8.** »

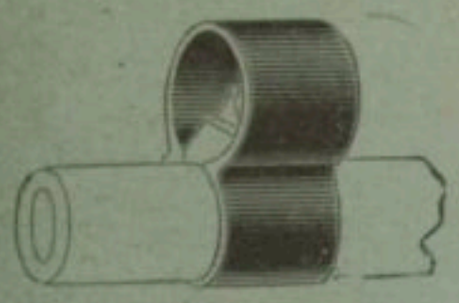


985. **Burette** perfectionnée, toute en cuivre nickelé, système à pompe faisant sortir l'huile à volonté, avec fermeture automatique spéciale. Long. fermé 10 c/m. *Modèle recommandé*. **1.** »

988. **Étau à fusils**, en acier coulé, mordaches bois, garnies feutre. Cet étau se fixe à une table et facilite beaucoup le nettoyage intérieur des canons, on place le canon dans l'étau, l'arme est alors maintenue très solidement et le nettoyage peut s'effectuer très rapidement et très commodément, hauteur totale 24 c/m..... **9.** »

ACCESSOIRES POUR LE TIR DE PRÉCISION

PROTÈGE-GUIDON MOBILE
spécial pour arme de tir



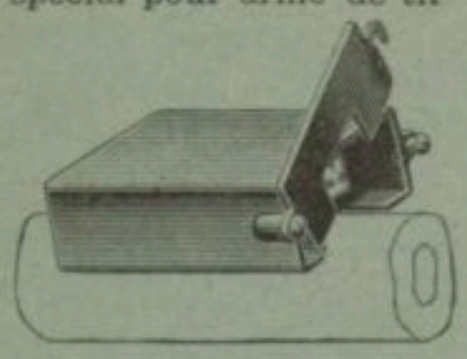
Ce protège-guidon tout en acier trempé est indispensable aux tireurs. Il se place et s'enlève en une seconde, sans le secours d'aucun outil. Muni de ce petit appareil, la carabine peut tomber, ou recevoir un choc, le guidon, quelle que soit sa finesse ou sa qualité, ne sera ni brisé, ni faussé.

Il a également l'avantage de pouvoir être laissé sur l'arme sans gêner le tir, il sert au contraire de guide, le guidon se détachant très nettement sous le tunnel formé par le protège-guidon.

Ce protège-guidon s'adapte aux fusils **Lebel**, carabines **Buffalo-Lebel, Populaire-Scolaire, Carbona,** etc. *(Indiquer en commandant à quelle arme il est destiné).*

1004. **Protège-guidon,** tout en acier trempé, s'adaptant aux armes de tir et de guerre. *La pièce*..... **1.25**

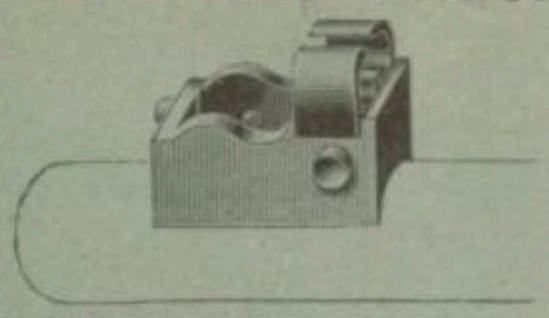
PROTÈGE-HAUSSE MOBILE
spécial pour arme de tir



Pour donner satisfaction aux nombreuses demandes de tireurs, nous avons fabriqué un petit appareil destiné à protéger les hausses de carabines de tir.

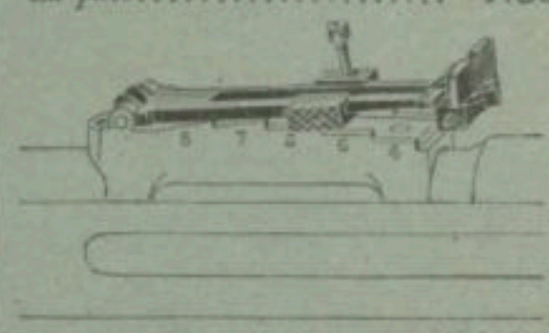
Ce protège-hausse très pratique leur permet de mettre leurs appareils de tir à l'abri des chocs et des manipulations étrangères et inexpertes, rien, en effet, n'est aussi désagréable que de trouver sa carabine déréglée au moment de s'en servir; avec ce protège-hausse, ces ennuis disparaissent.

1006. **Protège-hausse,** tout en cuivre poli, se plaçant et s'enlevant instantanément sans outil, sur toutes les armes de tir et de guerre. *(En commandant indiquer la longueur, la largeur et la hauteur de la hausse).*
La pièce..... **3.50**
1008. **Le même**, nickelé..... **4.** »



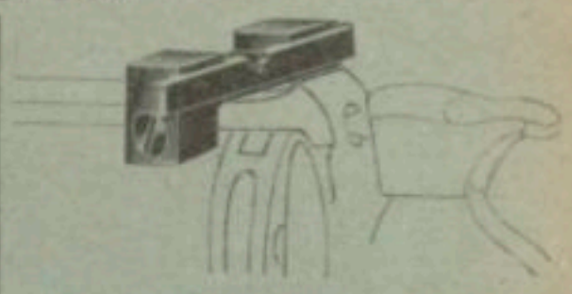
1010. **Guidon spécial réglable** pouvant être adapté sur tous les fusils **Lebel** modèle règlementaire.

Ce guidon permet au tireur de régler son arme d'une façon absolue et très rapidement ; de plus il est admis dans presque tous les concours.
La pièce..... **7.50**

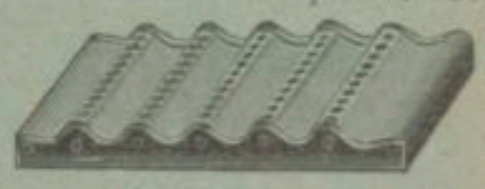


1012. **Planche de hausse réglable** pour fusil Lebel réglementaire.

Cette nouvelle planche permet un réglage immédiat de l'arme en hauteur et en direction sans l'aide d'aucun outil.
Indispensable p' le tir de précision. **10.** »



1014. **Visière spéciale réglable** pour revolver d'ordonnance modèle 1892 s'adaptant immédiatement sur la bande du revolver vers le cran de mire et se réglant très facilement..
Modèle recommandé. La pièce... **6.50**

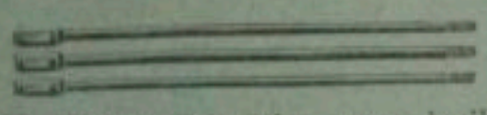


1016. **Planche d'approvisionnement** en bois de choix mouluré pour 30 cartouches, calibre 6 m/m (nos 163 165 ou 167). *(Voir page 268).*

Par sa forme spéciale, cette planche permet de prendre très facilement une à une les cartouches et de se rendre compte exactement du nombre tiré.
La pièce..... **1.50**

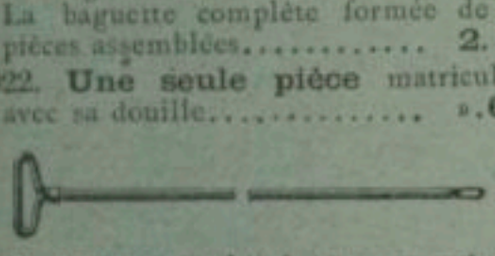
1018. **La même** mais pour balles Carbona, cal. 4 m/m ½ ou 6 m/m *(Indiquer le calibre*..... **1.50**

ACCESSOIRES D'ARMES MODÈLES RÉGLEMENTAIRES



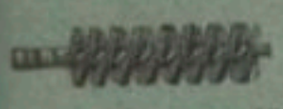
1020. **Baguette** acier, avec douilles cuivre, démontable en 4 pièces. *Modèle réglementaire de l'Armée Française.* La baguette complète formée de 4 pièces assemblées..... **2.** »

1022. **Une seule pièce** matriculée avec sa douille..... **».65**



1025. **Baguette** lavoir tout en cuivre, d'une seule pièce. *Modèle règlementaire de l'Armée Française* dit de "Chambrée"..... **2** »

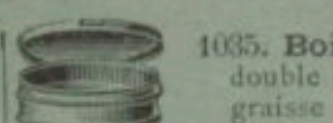
1027. **La même,** mais avec extrémité filetée au même pas de vis que le n° 1029..... **2.** »



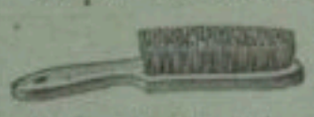
1029. **Brosse** crin de qualité extra, avec douille cuivre pour baguette 1027. *Modèle réglementaire de l'Armée Française*.... **».75**

1031. **Baguette** cuivre avec anneau de suspension, *Modèle réglementaire de l'Armée Française* pour l'entretien du revolver d'ordonnance. Modèle 1892.
Prix..... **3.** »

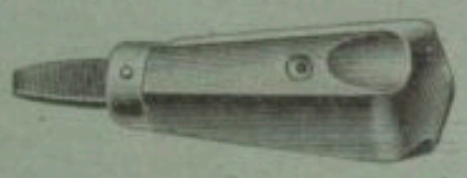
1033. **Brosse** crin de qualité extra avec douille-cuivre, pour baguette n° 1031..... **».75**



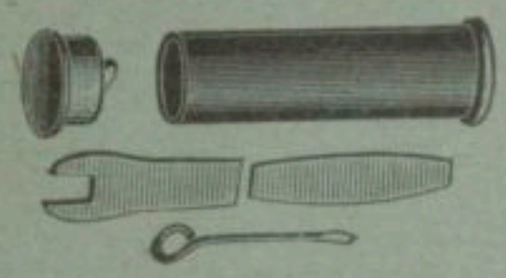
1035. **Boite à graisse** à double fond, un pour la graisse d'armes, l'autre pour le cirage. *Modèle réglementaire de l'Armée Française.*
La pièce..... **».50**



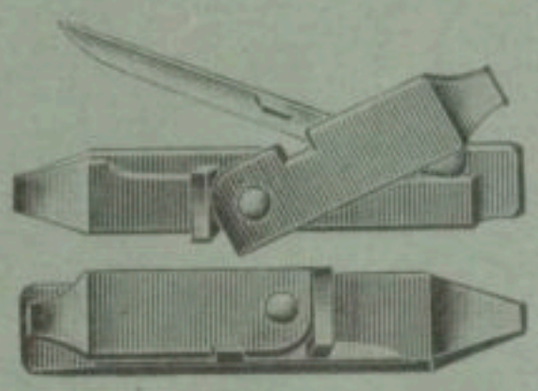
1037. **Brosse d'armes** en crin, manche bois. *Modèle réglementaire de l'Armée Française*..... **».30**



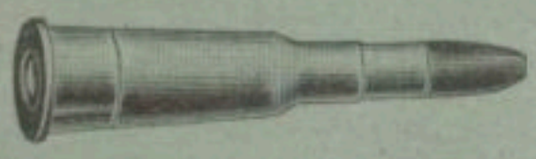
1039. **Tournevis** acier avec manche en bois dur. *Modèle réglementaire de l'Armée Française,* dit de "chambrée"
La pièce..... **1.75**
(Dans chaque chambrée ce tournevis accompagne toujours la baguette)



1042. **Nécessaire réglementaire** pour le nettoyage et le démontage des fusils **"Gras"**, modèle 1874, comportant 2 lames de tournevis, une clé, un huilier, le tout renfermé dans un tube métal servant de manche pour les lames.
(Ce modèle est encore en usage actuellement pour le fusil Lebel.)
Prix..... **1.25**



1045. **Tournevis,** *modèle réglementaire de l'Armée Française,* pour le démontage du revolver d'ordonnance, modèle 1892. Ce tournevis avec la baguette n° 1031 ci-contre, se trouve dans chaque escadron..... **6.** »
Prix spéciaux par quantité.

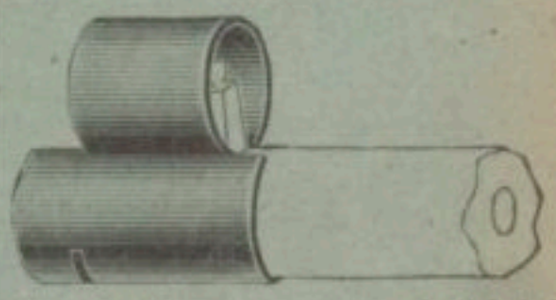


1048. **Fausse cartouche** en bois dur, modèle d'exercice avec culot et bout de balle en cuivre.

Ces cartouches sont indispensables pour l'étude du maniement du fusil Lebel et font partie du petit équipement de chaque soldat.
Modèle réglementaire de l'Armée Française. La Pièce..... **».40**
Les 10..... **3.50**
Prix spéciaux par quantités.

1050. **Chargeur de rechange** pour trois cartouches Lebel, pour mousqueton réglementaire, modèle d'artillerie et de cavalerie. *Modèle réglementaire en usage de l'Armée Française.*
La pièce..... **».50**
Les 10..... **4.** »
Prix spéciaux par quantités

1052. **Patte d'épaule** pour empêcher le glissement de la bretelle du fusil sur l'épaule. *Modèle réglementaire de l'Armée Française*..... **».30**



1055. **Protège-canon** pour fusil Lebel réglementaire m^le^1886-93, en tôle d'acier bronzé noir, se place et s'enlève instantanément. *Modèle recommandé aux soldats, tireurs, etc*..... **3.** »

Ce protège-canon est indispensable aux soldats pour empêcher la pluie de pénétrer dans le canon et d'abimer la rayure.

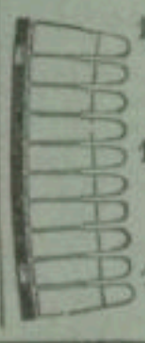
Il n'a pas l'inconvénient de provoquer l'éclatement du canon parce qu'il rend l'appareil de visée invisible, et dans le cas d'un départ inopiné, la balle passerait très facilement.

CHARGEURS POUR ARMES A RÉPÉTITION

1058. **Magasin chargeur de rechange** pour pistolet automatique Browning, calibre 6,35..... **1.95**
1058 A. **Le même**, pour calibre 7,65..... **1.95**
1058 B. **Le même,** pour calibre 9 m/m..... **4.50**

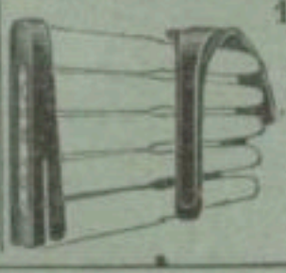
1060. **Magasin chargeur de rechange** pour pistolet automatique Webley, calibre 6,35 ..... **2.50**
1060 A. **Le même**, pour calibre 7,65..... **2.50**
1060 B. **Le même**, pour calibre 9 m/m.
Prix..... **5.** »

1062. **Magasin chargeur de rechange**, pour pistolet automatique Bayard, 5 coups, calibre 7,65 ..... **2.25**
1062 A. **Le même**, mais pour 7 cartouches, dit de tir. **2.25**
1062 B **Le même**, pour calibre 9 m/m..... **2.25**



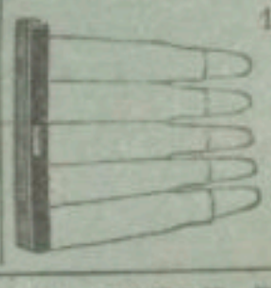
1064. **Lame chargeur de rechange**, pour pistolet Mauser à 10 coups, calibre 7,63. *La pièce*..... **».25**
1064 A. **Lame chargeur de rechange**, pour pistolet Mannlicher 10 coups, calibre 7,63..... **».25**
1064 B. **La même** pour 8 cartouches..... **».25**

1065. **Magasin chargeur de rechange** pour pistolet à répétition automatique Parabellum, calibre 7,65, à 8 coups.
Prix..... **5.** »
1065 A. **Le même** mais pour pistolet Parabellum, calibre 9 m/m.
Prix..... **5.** »



1068. **Chargeur de rechange** pour fusil Daudeteau, carabine et mousqueton "Rival", cal. 6,5-8 m/m et 303, pour 5 cartouches.
La pièce.... **».40**

1070. **Chargeur de rechange** pour carabine Winchester automatique, calibre 35 SL..... **7.** »
1070 A. **Le même**, pour carabine calibre 351 SL.. **7.** »
1070 B. **Le même** pour cal. 401 SL. **7.** »



1072. **Lame chargeur de rechange** (non approvisionnée) pour 5 cartouches cal. 35 (9 m/m) pour carabine à répétition automatique "Browning". *La pièce* **».50**

PIÈCES DE RECHANGE POUR ARMES DIVERSES

POUR FUSILS A CHIENS

1081. **Percuteur** pour fusils à chiens, percussion centrale, limé et bleui. ».25

1082. **Ressort à boudin**, trempé, pour percuteur de fusil à chiens. *La pièce.* ».05

1084. **Cheminée** pour fusil à chiens à percussion centrale, limée et bleuie. *La pièce* ..... ».50

1086. **Vis ou rosette de chiens**, gravée et bleuie, filet ordinaire. *La pièce.* ».20

1088. **La même** que ci-dessus, mais avec filetage plus fort. *La pièce* ».20

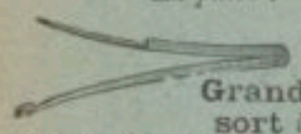
1090. **Guidon**, en maillechort pour fusil de chasse. *La pièce*..... ».05 *Les 3 pièces*..... ».10

1092. **Ressort de détente**, en acier trempé, plat ou rond *(ind. le modèle en commandant)* ..... ».20

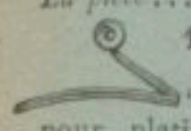
1094. **Le même** que ci-dessus, mais avec *sa vis. Supplément*..... ».05

1096. **Vis de bride**, pour platine de fusil à broche ou à percussion centrale. *La pièce* ».05

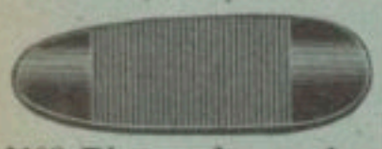
1097. **Vis de corps de platine** pour fusils à chiens. *La pièce*.. ».15 *La paire*. ».25



1098. **Grand ressort** à deux branches, pour platines à percussion centrale, à deux ressorts, trempe spéciale *(indiquer en commandant, le côté de la platine, droit ou gauche)*. *La pièce*..... **1.75**

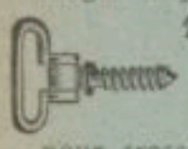


1101. **Petit ressort** dit *"Etampillon"*, pour platine rebondissante, droite ou gauche *(indiquer le côté en commandant)*. *La pièce* **1.** »



1103. **Plaque de couche**, en caoutchouc durci, non percée. *La pièce*. **1.** »

1105. **La même**, en fer forgé. *La pièce* .. ».50

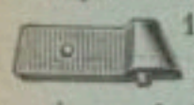


1106. **Grenadière** ordinaire, entièrement finie, pour crosse de fusil. *La pièce*..... ».75

1107. **La même**, modèle très fin, à charnière. *La pièce*..... **1.75**

1109. **Grenadière** ordinaire pour canon de fusil, entièrement finie. *La pièce* ..... ».75

1110. **La même**, modèle très fin, à charnière. *La pièce* **1.75**



1111. **Pivot de rappel**, en acier trempé, pour fusil à fermeture, deux clés. *La pièce* ».25

POUR FUSIL "HAMMERLESS"

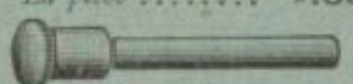
Système Anson et Deeley

1113. **Ressort de chien**, ou grand ressort, pour fusil Hammerless, système Anson et Deeley, côté droit ou gauche *(l'indiquer en commandant)*. *La pièce*..... **1.75** *La paire*..... **3.** »

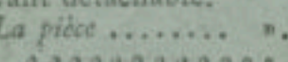
1115. **Gachette** de fusil Hammerless, système Anson et Deeley, droit ou gauche *(l'indiquer en commandant)*. *La pièce.* **1.75** *La paire*..... **3.** »

1117. **Ressort de gachette**, pour fusil Hammerless, système Anson et Deeley, côté droit ou gauche *(l'indiquer en commandant)*. *La pièce.* ».30 *La paire*..... ».50

1119. **Ressort de clé** de fermeture pour fusil à clé entre les chiens. *La pièce* ..... ».50



1120. **Tige de pompe**, avec poussoir, pour devant détachable. *La pièce* ..... ».25



1121. **Ressort de pompe**, pour devant détachable. *La pièce* ..... ».25

POUR FUSIL "IDÉAL"

1123. **Ressort à boudin**, en acier extra, pour percuteur de fusil Idéal. *La pièce*... ».50

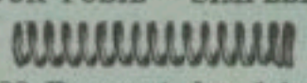
1124. **Ressort plat**, pour clé de fermeture de fusil Idéal. *La pièce*... ».50

1126. **Ressort de levier**, du fusil Idéal, avec roulette, trempe spéciale. *La pièce*..... **1.50**

1128. **Ressort de détente**, pour fusil Idéal, nouveau pontet. *La pièce* ..... ».40

1131. **Ressort de gachette**, pour fusil Idéal, avec nouveau pontet. *La pièce*..... ».75

POUR FUSIL "SIMPLEX"



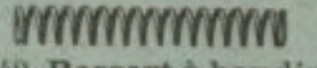
1133. **Ressort de chien**, pour fusil Simplex. *La pièce*..... ».50

1136. **Ressort de détente**, pour fusil Simplex, à chiens et sans chien. *La pièce* ..... ».25

1138. **Ressort de clé pontet**, pour fusil Simplex, à chien et sans chien. *La pièce*.. ».30

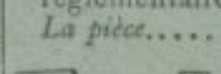
1139. **Ressort d'extracteur**, pour fusil Simplex. *La pièce*... ».40

POUR FUSIL GRAS réglementaire ou transformé



1142. **Ressort à boudin**, pour percuteur de fusil Gras, réglementaire ou transformé. *Pièce* ».50

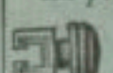
1144. **Le même** que ci-dessus, pour fusil Lebel réglementaire. *La pièce*..... ».50



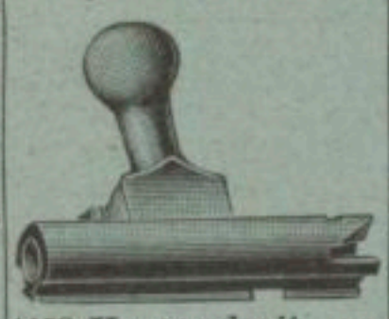
1146. **Extracteur**, pour fusil Gras réglementaire. *La pièce* ».50

1148. **Le même**, que ci-dessus, mais pour fusil Gras transformé. *La pièce*..... **1.50**

1151. **Percuteur**, pour fusil Gras transformé, ou réglementaire. *La pièce*..... ».35



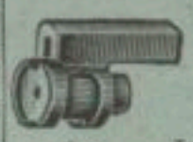
1152. **Manchon** ou pièce retenant le percuteur de fusil Gras. *La pièce*..... ».50



1153. **Verrou droit**, pour fusil Gras réglementaire ou transformé. *La pièce*..... **3.50**

1154. **Le même** que ci-dessus, mais avec levier coudé. *La pièce.* **3.50**

1156. **Chien** de fusil Gras réglementaire ou transformé. *La pièce* **1.75**

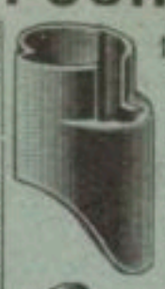


1157. **Tête mobile** de fusil Gras réglementaire... *La pièce* **2.50**

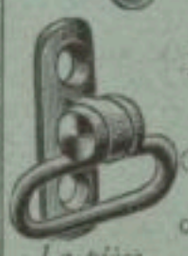
1158. **La même** que ci-dessus, mais pour fusil Gras transformé *(indiquer en commandant le calibre du fusil)*. *La pièce*..... **4.** »

1159. **Plaque de couche**, en fer, pour fusil Gras réglementaire ou transformé. *La pièce* ».25

1160. **Pontet** en acier pour fusil Gras réglementaire ou transformé... ».25



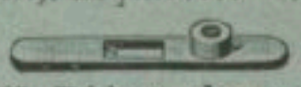
1161. **Embouchoir** de l'extrémité du fût du fusil Gras réglementaire ou transformé. *La pièce.* ».25



1162. **Battant de crosse** pour fusil Gras réglementaire ou transformé. *La pièce*..... ».20

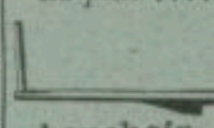
1163. **Battant de grenadière**, pour fusil Gras réglementaire. *La pièce,* ».20

1164. **Le même** que ci-dessus, pour fusil Gras transformé *(indiquer le calibre)*. *La pièce* .... ».75



1165. **Pièce de sous-garde**, pour fusil Gras réglementaire ou transformé. *La pièce.* ».50

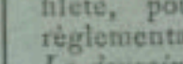
1165 A. **Ressort de détente**, avec détente et gachette, pour fusil Gras, *La pièce* ..... **1.** »



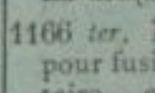
1166. **Ressort d'embouchoir**, pour fusil Gras réglementaire ou transformé..... ».10

1166 *bis*. **Baguette** acier avec tête lavoir et bout fileté, pour fusil Gras réglementaire.... ».50 *La douzaine* ..... **5.** »

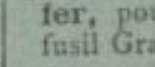
1166 *ter*. **Bois complet** pour fusil Gras réglementaire, en noyer poncé naturel, *La pièce*.. **2.** »



1167. **Vis à fer**, pour la culasse de fusil Gras, réglementaire ou transformé. *La pièce*..... ».10

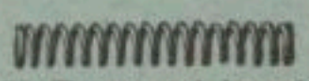


1168. **Vis d'arrêt**, de culasse mobile de fusil Gras, réglementaire ou transformé. *La pièce* ..... ».10



1169. **Vis à bois**, pour plaque de couche ou pontet *(indiquer laquelle en commandant)*. *La pièce* ... . ».05

POUR CARABINE "BUFFALO"



1170. **Ressort à boudin** pour percuteur de carabine Buffalo, tous modèles. *La pièce*... ».50

1171. **Percuteur** de carabine Buffalo, à percussion centrale, tous modèles. *La pièce*... **2.** »

1172. **Le même**, mais pour carabine Buffalo à percussion annulaire. *La pièce*..... **2.** »

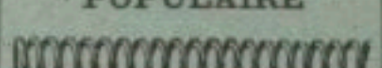
1173. **Percuteur**, pour carabine Buffalo-Mitraille. *La pièce*..... **2.50**

1173 A. **Pointe percutrice**, pour carabines Buffalo, percussion annulaire. *La pièce*.... ».10

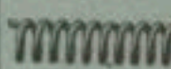
1174. **Ressort** de pièce d'arrêt de culasse de carabine Buffalo. *La pièce*..... ».10

1175. **Le même**, pour gachette. *La pièce.* ».10

POUR CARABINE "POPULAIRE"



1176. **Ressort de percuteur**, pour carabine Populaire, tous modèles. *La pièce* ..... ».50

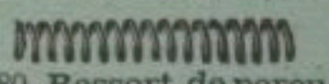


1177. **Ressort de gachette**, pour carabine Populaire. *La pièce* ..... ».50

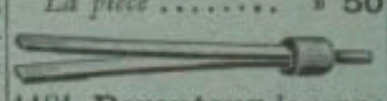
1178. **Guidon** ordinaire de tir, limé et bleui, modèle s'ajustant en queue d'aronde sur le canon des carabines divers systèmes. *La pièce*..... ».75

1179. **Visières** de tir ou de chasse, s'ajustant en queue d'aronde, sur la plupart des carabines. *La pièce*..... ».75

POUR CANNE "ÉTOILE"



1180. **Ressort de percuteur**, pour cannes Etoile tous calibres. *La pièce* ..... » 50



1181. **Percuteur** de canne Etoile, à percussion centrale. *La pièce*... ».75

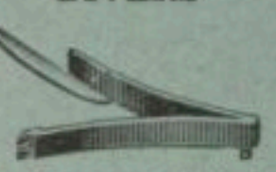
1182. **Le même**, mais pour canne à percussion annulaire, calibre 6 m/m ou 9 m/m. *La pièce* ».75

1183. **Percuteur** allant avec le marteau n° 1182, pour canne Etoile à percussion annulaire, cal. 9 m/m. *La pièce.* ».25

1183 A. **Le même** que ci-dessus, pour canne cal. 6 m/m. *La pièce.* ».25

1184. **Bouchon** en cuivre, pour fermer l'emplacement de la crosse d'épaulement d'une canne Etoile. *La pièce*... ».15

POUR REVOLVERS DIVERS

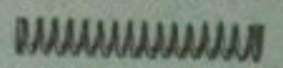


1185. **Ressort** à deux branches, pour revolvers à percussion centrale *(indiquer la longueur des branches en commandant)*. *La pièce*..... **1.** »

1186. **Ressort de rappel**, pour revolvers à percussion centrale, rebondissants. *La pièce.* ».25

1188. **Ressort de chien**, à une seule branche, modèle dit à S, pour revolvers à broche ou à percussion centrale *(indiquer le modèle en commandant)*. *La pièce* ..... ».25

POUR PISTOLETS AUTOMATIQUES

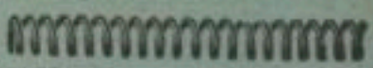


1189. **Ressort de percuteur**, pour pistolet Browning calibre 6.35. *La pièce*..... ».50

1190. **Le même**, pour pistolet Browning, calibre 7,65. *La pièce* **1.** »

1191. **Percuteur** pour pistolet Browning, calibre 6.35. *La pièce*... **1.75**

1192. **Le même** que ci-dessus mais pour pistolet Browning, calibre 7,65. *La pièce*..... **1.75**



1193. **Ressort de recul** ou de glissière, pour pistolet Browning, calibre 6.35. *La pièce*... ».60

1194. **Plaquette** de pistolet Browning, calibre 6.35 *(indiquer en commandant, côté droit ou gauche, suivant le cas)*. *La pièce*..... **2.** »

1194 *bis*. **Plaquette** de pistolet Browning, calibre 7.65. *(Indiquer côté droit ou gauche de la plaquette)*. *La pièce*..... **2.50**

1195. **Plaquette** de pistolet Webley, calibre 6.35 *(Indiquer le côté de la plaquette)*. *La pièce.* **2.50**

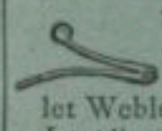
1196. **La même**, mais pour pistolet Webley, calibre 7,65. *La pièce*..... **2.75**

1197. **Ressort de percuteur**, pour pistolet Webley, calibre 6.35. *La pièce* ..... ».50

1198. **Le même**, pour pistolet Webley, calibre 7.65. *La pièce* ... ».50

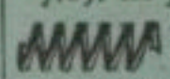
1199. **Percuteur** de pistolet Webley, calibre 6.35. *La pièce*..... **1.** »

1200. **Le même**, pour pistolet Webley, calibre 7.65. *La pièce*.... **1.** »

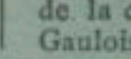


1201. **Ressort** de levier de recul, pour pistolet Webley, calibre 6.35. *La pièce*..... **2.75**

1202. **Le même**, pour pistolet Webley, calibre 7.65. *La pièce*... **2.75**



1203. **Ressort** de transporteur, pour pistolet Gaulois. *La pièce*.... ».50



1204. **Ressort à boudin** pour le recul de la culasse de pistolet Gaulois. *La pièce.* ».50

Indépendamment des pièces de rechange décrites ci-dessus, sur demande spéciale nous pouvons fournir, aux meilleurs prix, toute autre pièce ; il suffit de nous adresser un échantillon ou un croquis.

BOITES NÉCESSAIRES

pour le CHARGEMENT DES CARTOUCHES et le NETTOYAGE DES FUSILS

Création de la MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ETIENNE

Autrefois les chasseurs et surtout les débutants qui désiraient, en faisant l'achat d'un fusil, se munir des accessoires nécessaires au chargement des cartouches et au nettoyage de leur arme, se trouvaient fort embarrassés pour faire un choix qui, tout en n'excédant pas la somme d'argent qu'ils désiraient dépenser, leur permit d'être aussi bien outillés que possible.

Ce choix était d'autant plus difficile que le chasseur ignorant très souvent l'usage et le plus ou moins d'utilité de tel ou tel accessoire, était exposé à acheter ceux dont il n'avait nul besoin au lieu de ceux qui lui étaient absolument indispensables.

C'est dans le but de remédier à cet inconvénient que nous avons créé toute une série de **boites-nécessaires**, contenant tous les accesssoires indispensables au chargement des cartouches et au nettoyage des fusils.

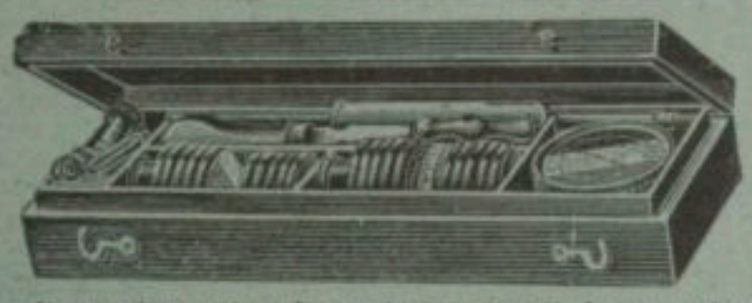
Le chasseur qui ne veut dépenser qu'une somme peu élevée est certain qu'en achetant, par exemple la boite n° 1140, il aura tout ce qui est strictement nécessaire et indispensable pour le chargement des cartouches et le nettoyage de son fusil.

Veut-il, au contraire, sans s'occuper de l'importance de la somme à dépenser, se munir de tous les accessoires les plus perfectionnés pour le chargement irréprochable des cartouches et le nettoyage complet et méticuleux de son arme, il portera son choix sur la boite n° 1155 ou sur le meuble que nous avons établi tout spécialement pour cet usage et que nous pouvons garnir de tout le matériel nécessaire, *voir page 290*.

S'il s'agit d'un chasseur n'employant que des cartouches toutes faites ou ayant déjà tous les accessoires pour les charger, mais désireux de posséder tout ce qui est nécessaire pour le bon entretien de son fusil, il n'aura qu'à choisir entre les boites nécessaires n°s 1110, 1115 et 1120.

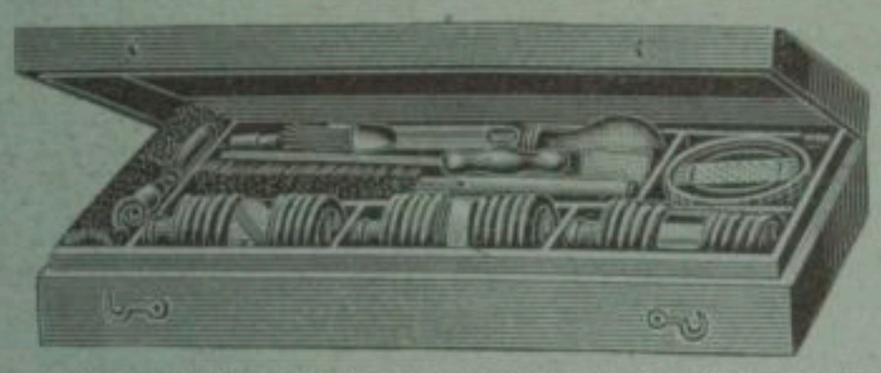
Nos boites nécessaires sont en chêne massif et divisées en petites cases de telle façon que chaque objet a sa place bien marquée, elles rendent donc encore de grands services en permettant au chasseur de ranger avec soin tous ses accessoires et de les avoir immédiatement sous la main dès qu'il en a besoin.

NETTOYAGE SEUL



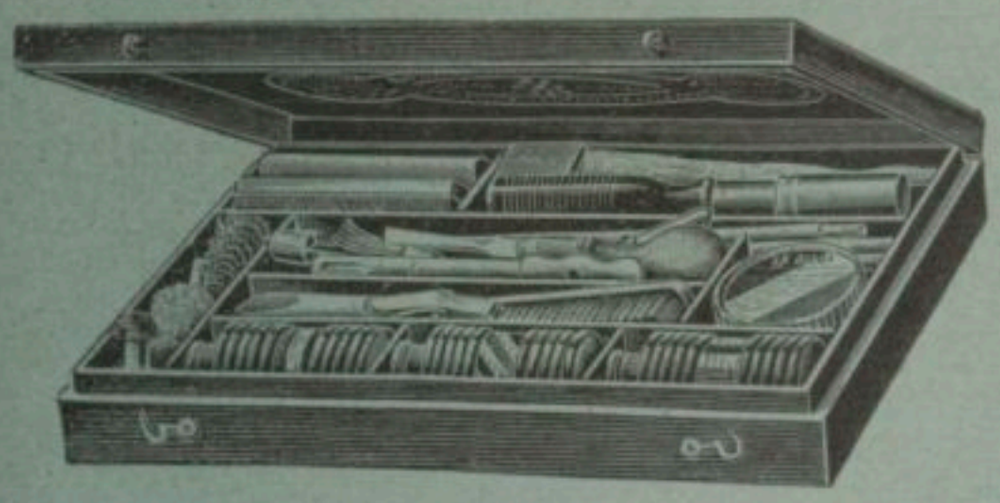
1110. Boite nécessaire pour le nettoyage et l'entretien des fusils, tout en chêne massif, avec divisions intérieures, contenant les objets ci-dessous. *Poids de la boite complète 1 kilogr. 400. Dimensions extérieures 33 c/m 5×11×6. (Indiquer le calibre)*..... **9.** »

847. 1 Baguette à nettoyer, en 3 pièces.
884. 1 Lavoir porte-chiffon.
887. 1 Tire-chiffon.
857. 1 Gratte-culasse.
957. 1 Tournevis.
985. 1 Burette.
928. 1 Oxydivore.
932. 1 Boite de graisse Diana.
934. 1 Flac. d'incongelable.
938. 1 Flac de désoxydant.



1115. Boite nécessaire pour le nettoyage et l'entretien des fusils, tout en chêne massif, avec divisions intérieures, contenant les objets ci-dessous. *Poids de la boite complète 1 kilogr. 750. Dimensions extérieures 36×15×6. (Indiquer le calibre)*..... **15.** »

847. 1 Bag. à net. en 3 pièces
884. 1 Lavoir porte-chiffon.
887. 1 Tire-chiffon.
867. 1 Brosse en crin.
857. 1 Gratte-culasse.
881. 1 Ecouvillon en laine.
921. 1 Nettoyeur de canons.
923. 1 Brosse à graisser fine.
957. 1 Tournevis.
985. 1 Burette.
928. 1 Oxydivore.
932. 1 Boite de graisse Diana.
934. 1 Flac. Incongelable.
938. 1 Flac. de désoxydant.
942. 1 Flacon lubrifiante



120. Boite nécessaire pour le nettoyage et l'entretien des fusils, tout en chêne massif, avec divisions intérieures, contenant les objets ci-dessous. *Poids de la boite complète 2 kgs 650. Dimensions extérieures 37×21×7. (Indiquer le calibre)*..... **28.50**

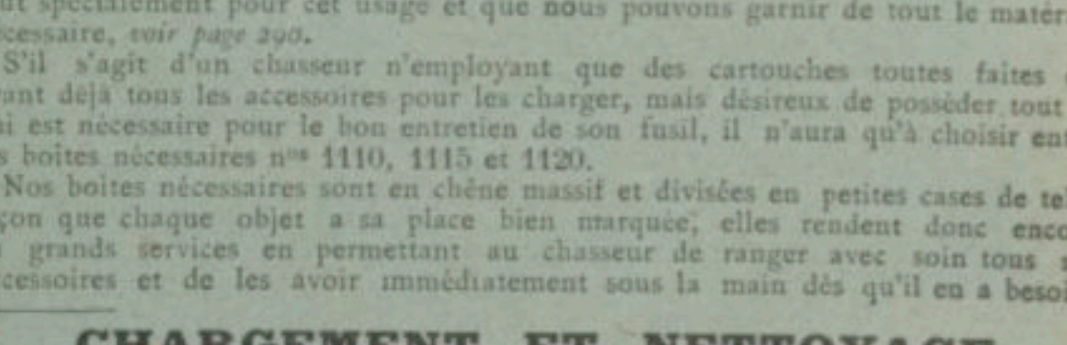
847. 1 Baguette à nettoyer, ajustable, en acier nickelé.
884. 1 Lavoir porte-chiffon.
887. 1 Tire-chiffon.
867. 1 Brosse en crin.
857. 1 Gratte-culasse.
881. 1 Ecouvillon en laine.
921. 1 Nettoyeur de canon.
916. 1 Brosse spéciale.
919. 1 Polissoir spécial.
922. 1 Brosse en fil d'acier.
923. 1 Brosse à graisser, fine.
957. 1 Tournevis.
971. 1 Démonte-percuteur.
985. 1 Burette.
925. 1 Serviette prodigieuse.
928. 1 Oxydivore.
932. 1 Boite de graisse Diana.
934. 1 Flacon Incongelable.
938. 1 Flacon Désoxydant.
942. 1 Flacon lubrifiante.
465. 1 pince plate parallèle.

Nos boites nécessaires obtiennent un tel succès auprès des chasseurs, qu'elles n'ont pas échappé à la contrefaçon, comme du reste toutes les créations de la "MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE SAINT-ETIENNE"; mais si l'on a pu copier leur forme et leur ordonnance, il a été impossible d'égaler la qualité des accessoires qu'elles renferment, ou même d'en approcher, car la plupart sont fabriqués mécaniquement dans nos ateliers.

CHARGEMENT ET NETTOYAGE

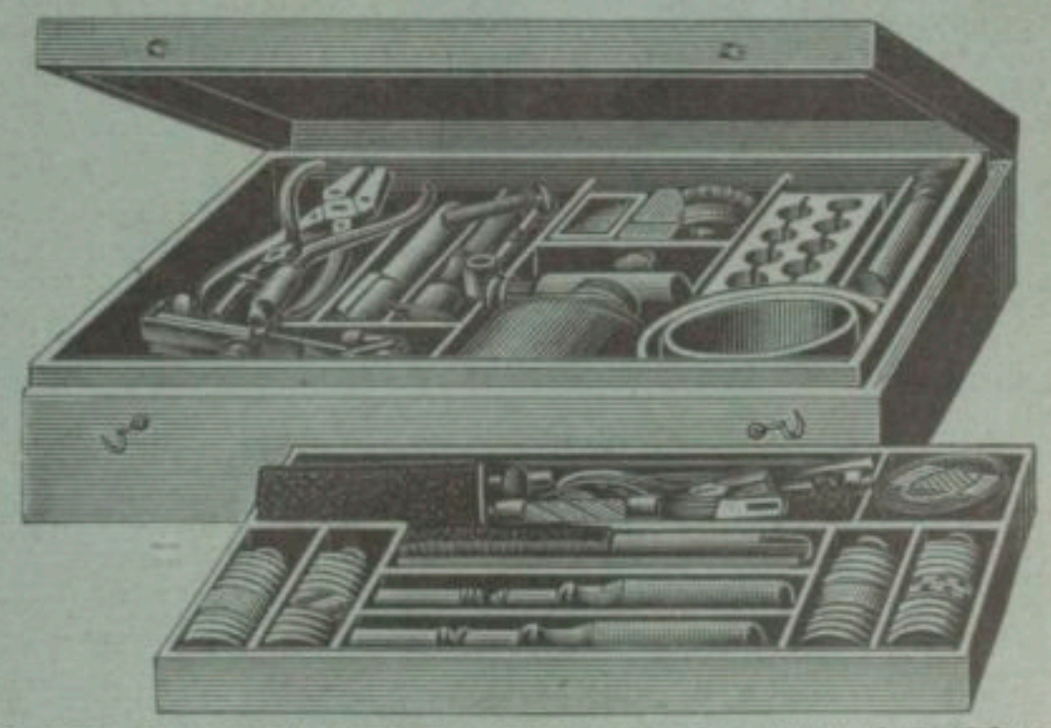
1140. Boite nécessaire pour le chargement des cartouches et le nettoyage des fusils, tout en chêne massif avec divisions intérieures, contenant les objets ci-dessous. *Poids 1 kg. 840. Dim. extér. 32×21×6. (Indiq. le cal.).* **14.** »

107. 1 Planche à charger.
139. 1 Entonnoir.
153. 1 Chargette fixe Pre M.
153. 1 — — Pre T.
141. 1 Chargette universlle.
191. 1 Mandrin.
329. 1 Sertisseur.
847. 1 Baguette à nettoyer, en 3 pièces.
884. 1 Lavoir porte-chifon
887. 1 Tire-chiffon.
857. 1 Gratte-culasse.
942. 1 Flacon de lubrifiante.



1145. Boite nécessaire pour le chargement des cartouches et le nettoyage des fusils, tout en chêne massif avec divisions intérieures, contenant les objets ci-dessous. *Poids 2 kgs 850. Dim. extér. 44×22×6. (Indiq. le cal.)* **21.50**

107. 1 Planche à charger.
139. 1 Entonnoir.
153. 1 Chargette Poudre M.
153. 1 — Poudre T.
214. 1 Bourroir élastique.
378. 1 Jeu de chiffres, tampon, brosse, boutlle d'encre.
329. 1 Sertisseur mécanique.
847. 1 Baguette à nettoyer,
884. 1 Lavoir porte-chiffon.
887. 1 Tire-chiffon.
867. 1 Brosse en crin.
857. 1 Gratte-culasse.
881. 1 Ecouvilllon laine.
923. 1 Brosse à graisser.
985. 1 Burette.
928. 1 Oxydivore.
934. 1 Flac. incongelable.
942. 1 Flacon de lubrifiante.
957. 1 Tournevis.

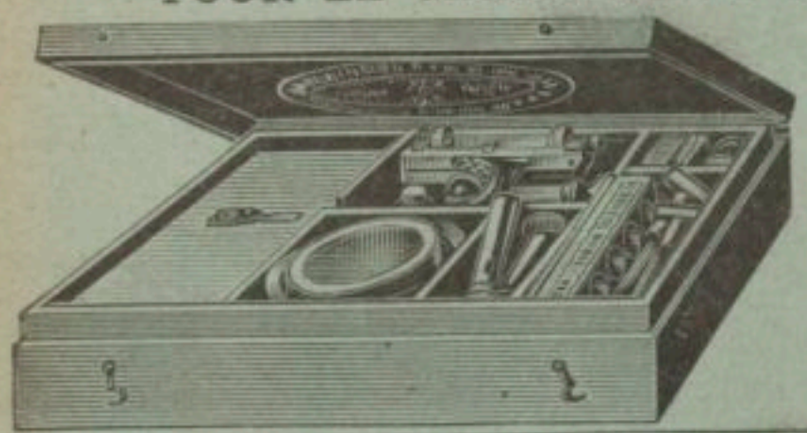


1151. Boite nécessaire pour le chargement des cartouches et le nettoyage des fusils, tout en chêne massif, avec cuvette mobile contenant les objets ci-dessous. *Poids 4 kgs 100. Dim. extér. 33×31×10. (Indiq. le cal.).* **34.** »

107. 1 Planche à charger.
123. 1 Sébille à poudre.
125. 1 Sébille à plomb.
139. 1 Entonnoir.
153. 1 Chargette Poudre M.
153. 1 — Poudre T.
158. 1 Chargette à plomb.
147. 1 Chargette.
214. 1 Bourroir.
234. 1 Coupe-cartouches.
378. 1 Jeu de chiffres, tampon, brosse, boutlle d'encre.
329. 1 Sertisseur mécaniq.
351. 1 Pince à sertir.
847. 1 Baguette à nettoyer.
884. 1 Lavoir porte-chiffon.
887. 1 Tire-chiffon en acier.
867. 1 Brosse en crin.
857. 1 Gratte-culasse.
881. 1 Ecouvillon en laine.
921. 1 Nettoyeur de canon.
957. 1 Tournevis.
971. 1 Démonte percuteur.
985. 1 Burette.
925. 2 Serviettes prodig.
928. 1 Oxydivore.
932. 1 Boite graisse Diana.
934. 1 Flacon incongelable.
938. 1 Flacon de désoxydant.
942. 1 Flacon de lubrifiante.

BOITE-NÉCESSAIRE

POUR LE CHARGEMENT DES CARTOUCHES A POUDRE NOIRE OU PYROXYLÉE



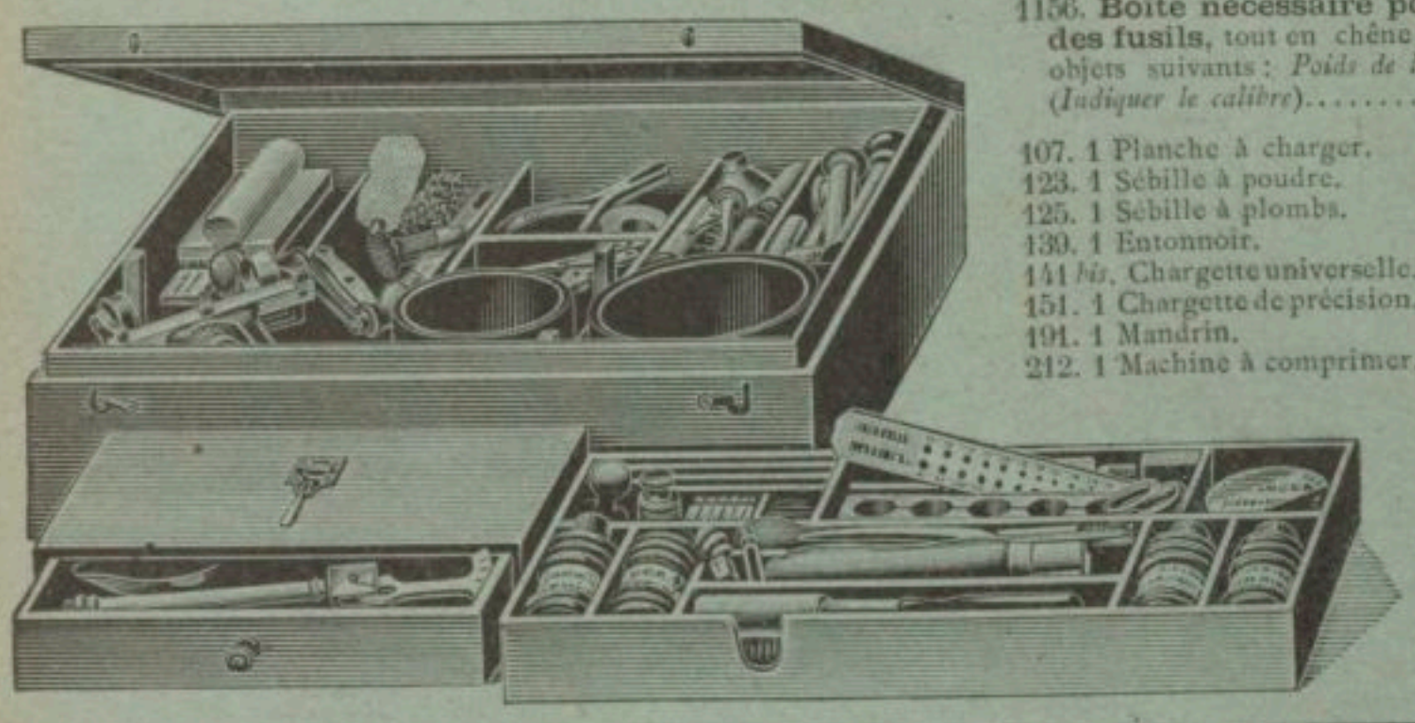
N° 1154. **Boite nécessaire pour le chargement des cartouches à poudre noire ou pyroxylée,** tout en chêne massif, avec divisions intérieures, et contenant :

107. 1 Planche à charger.
123. 1 Sébille à poudre.
125. 1 Sébille à plombs.
130. 1 Entonnoir.
170. 1 Balance.
155. 1 Chargette à poudre.
158. 1 Chargette à plombs.
214. 1 Bourroir élastique.
329. 1 Sertisseur.
378. 1 Jeu de chiffres en caoutchouc, 1 brosse, 1 tampon, 1 bouteille d'encre.

Indiquer le calibre ..... 35. »

BOITE-NÉCESSAIRE "EXTRA" ET MEUBLE SPÉCIAL

POUR LE NETTOYAGE DES ARMES, LEUR ENTRETIEN ET LE CHARGEMENT DES CARTOUCHES



1156. **Boite nécessaire pour le chargement des cartouches et le nettoyage des fusils,** tout en chêne massif, avec cuvettes et divisions intérieures, contenant les objets suivants : *Poids de la boîte complète: 6 kgs 800. Dimensions extérieures* 44×35,5×19. *(Indiquer le calibre)* ..... 70. »

107. 1 Planche à charger.
123. 1 Sébille à poudre.
125. 1 Sébille à plombs.
130. 1 Entonnoir.
141 *bis*. Chargette universelle.
151. 1 Chargette de précision.
191. 1 Mandrin.
212. 1 Machine à comprimer.
234. 1 Coupe-cartouches.
1145. 1 Appareil vérificateur.
378. 1 Jeu de chiffres en caoutchouc avec 1 tampon, 1 brosse, 1 bouteille d'encre.
320. 1 Sertisseur mécanique.
351. 1 Pince à sertir.
350. 1 Etrangleur.
388. 1 Lunette à calibrer.
847. 1 Baguette à nettoyer en 3 pièces.
884. 1 Lavoir porte-chiffon.
170. 1 Balance.
214. 1 Bourroir élastique.
158. 1 Chargette plombs.
155. 1 Chargette niveleuse.
887. 1 Tire-chiffon.
867. 1 Brosse en crin.
857. 1 Gratte-culasse.
881. 1 Ecouvillon en laine.
921. 1 Nettoyeur de canon.
916. 1 Brosse spéciale.
465. 1 Pince plate parallèle.
919. 1 Polissoir spécial.
922. 1 Brosse en fil d'acier.
923. 1 Brosse à graisser fine.
957. 1 Tournevis.
971. 1 Démonte-percuteur.
985. 1 Burette.
925. 2 Serviettes prodigieuses.
928. 1 Oxydivore.
932. 1 Boîte de graisse Diana.
934. 1 Flacon d'incongelable.
938. 1 Flacon de désoxydant.
942. 1 Flacon de lubrifiante.
945. 1 Flacon d'émail transparent.

MEUBLE SPÉCIAL pour le nettoyage des armes, leur entretien et le chargement des cartouches. — Ce meuble, établi à la demande de nombreux chasseurs, constitue une innovation pratique au plus haut point. Etudié pour contenir tout ce dont le véritable chasseur peut avoir besoin, il lui permet d'avoir toujours sous la main ce qu'il lui faut pour nettoyer son arme, charger ses cartouches, et lui sert également d'établi pour les petits travaux que tout le monde a si souvent à faire.

Voyez, à gauche, ces trois rayonnages pour retirer les cartouches chargées, les boites de douilles, de bourres, de poudres, les sacs de plomb, etc. Voyez, à droite, ces tiroirs pour retirer les accessoires de nettoyage, les accessoires de chargement, etc. Peut-il se faire quelque chose de plus pratique et de plus commode ???

Le chasseur qui possède ce meuble n'a donc plus besoin, lorsqu'il arrive de la chasse, de se mettre à la recherche de ses accessoires de nettoyage d'un côté, de la réserve de cartouches de l'autre, il sait que tout est là, bien en ordre, et la besogne fastidieuse de l'entretien en bon état et au complet de son matériel de chasse devient pour lui un véritable plaisir.

1158. **Meuble-établi, spécial pour le chargement des cartouches, le nettoyage et la réparation des armes,** dessus et côtés en chêne massif ciré, assemblés à panneaux, largeur 1m15, profondeur 0m40, hauteur 0m90. Il comprend 2 petits placards de 50 c/m de large entre lesquels est compris un espace libre pour les jambes ce qui permet de travailler assis.
Le placard de droite comprend 10 tiroirs avec poignées porte-étiquettes dont 2 à séparation pour le plomb, 1 à compartiments et cuvette mobile pour les différents accessoires de nettoyage. Sur chaque tiroir, une poignée porte-étiquette permet d'indiquer la destination des objets qu'il renferme. ..... 90. »
Prix, vide ..... 175. »

1159. **Le même meuble que ci-dessus** mais garni avec les accessoires suivants .....

COMPOSITION

180. 1 Main de balance.
107. 1 Planche à charger.
155. 1 Chargette à plomb.
158. 1 Chargette à poudre.
130. 1 Entonnoir.
123. 1 Sébille à poudre.
125. 1 Sébille à plomb.
329. 1 Sertisseur mécanique.
214. 1 Appareil à placer les bourres.
350. 1 Etrangleur.
191. 1 Mandrin.
234. 1 Coupe-cartouches.
170. 1 Balance complète.
378. 1 Jeu de chiffres, 1 brosse, 1 tampon et 1 flacon.
388. 1 Lunette.
988. 1 Etau à fusil.
957. 1 Tournevis.
925. 1 Boîte, 2 serviettes.
971. 1 Démonte-percuteur.
351. 1 Pince à sertir.
465. 1 Pince parallèle.
1145. 1 Appareil vérificateur.
922. 1 Brosse fil d'acier.
916. 1 Brosse spéciale.
919. 1 Polissoir.
923. 1 Brosse à graisse fine.
985. 1 Burette.
921. 1 Nettoyeur de canon.
867. 1 Brosse en crin.
884. 1 Lavoir.
887. 1 Tire-chiffons.
881. 1 Ecouvillon laine.
857. 1 Gratte-culasse.
928. 1 Oxydivore.
847. 1 Baguette.
934. 1 Flacon Incongelable.
938. 1 Flacon Désoxydant.
942. 1 Flacon Lubrifiante.
945. 1 Flacon Email transparent.
484. 1 Maillet buis.
363. 1 Compresseur.
481. 1 Recalibreur.
451. 1 Pince à désamorcer.
120. 1 Pot en porcelaine.
932. 1 Boîte graisse Diana.

Sur demande nous supprimons certains accessoires.

GAINES ET FONTES POUR REVOLVERS

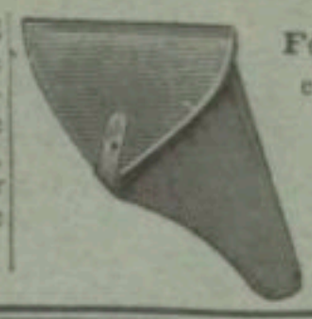
La Gaine est, pour ainsi dire, le complément indispensable du revolver, car elle permet de loger ce précieux compagnon dans une poche, en le protégeant des corps étrangers qui pourraient s'introduire dans le mécanisme, du contact des objets que l'on met habituellement dans les poches, tels que clés, couteaux, etc., et de l'oxydation provenant de la transpiration.

Gaine, qualité A en feutre gris extra, doublé molleton rouge avec fermoir métallique nickelé.

Gaine, qualité B en peau de chamois fine, couleur amadou, doublée de peau blanche, avec fermoir métallique nickelé.

La Fonte sert à porter le revolver suspendu à la ceinture pour l'avoir plus facilement à portée de la main dans un cas urgent. Fixée sur la ceinture au moyen d'une patte à coulisse, elle peut se placer à volonté sur le côté ou derrière le dos pour dissimuler l'arme qu'elle contient. Nous avons adopté pour les fontes une qualité unique.

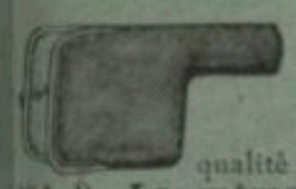
Gaine, qualité C en peluche soie de couleurs variées, doublée peau blanche, avec fermoir métallique nickelé.



Fonte qualité D en cuir grainé tabac, avec patte pour ceinturon, fermeture à patte et bouton.

Numéros des revolvers s'ajustant dans les gaines et fontes ci-contre	GAINES Qualité A. Numéros	GAINES Qualité A. Prix	GAINES Qualité B. Numéros	GAINES Qualité B. Prix	GAINES Qualité C. Numéros	GAINES Qualité C. Prix	FONTES Qualité D. Numéros	FONTES Qualité D. Prix
90, 95, 100, 300, 590, 595	1204 A	» .90	1204 B	1.50	1204 C	2. »	—	—
229, 231, 234, 236, 249, 251, 254, 256, 320, 330	1207 A	1.10	1207 B	1.75	1207 C	2.25	—	—
170, 175	1210 A	1.10	1210 B	1.75	1210 C	2.25	—	—
40, 45, 50, 110, 115, 120, 125, 130, 135, 239, 241, 244, 246, 305, 310, 325, 370, 575, 600, 605, 610, 615	1213 A	1.10	1213 B	1.75	1213 C	2.25	—	—
269, 271, 274, 276, 645	1216 A	1.50	1216 B	2.25	—	—	—	—
585, 625	1222 A	1.60	1222 B	2.40	—	—	1222 D	2.75
55, 60, 65, 180, 185, 190, 259, 264, 391, 396, 421, 426, 550, 555, 560, 565, 580, 261, 266, 635	1225 A	1.60	1225 B	2.40	—	—	1225 D	2.75
75, 80, 85, 210, 279, 281, 284, 286, 441, 451, 461, 466, 481, 496, 501, 506, 640	1231 A	1.65	1231 B	2.50	—	—	1231 D	2.90
Webley, cal. 7,65	1236 A	1.65	1236 B	2.50	—	—	—	—
Browning, cal. 7,65	1237 A	1.65	1237 B	2.50	—	—	—	—
Webley et Browning, cal. 6,35	1238 A	1.60	1238 B	2.40	—	—	—	—
Bayard, cal. 7,65, 431	1239 A	1.60	1239 B	2.40	—	—	—	—
446, 456, 471, 476, 486, 496, 511, 516	—	—	—	—	—	—	1240 D	3.30
374, 379	—	—	—	—	—	—	1242 D	3.50

ÉTUIS A CARTOUCHES, FONTES SPÉCIALES



1251 A. **Gaine** pour pistolet semi-automatique le "**Gaulois**" qualité A. **1.40**

251 B. **La même gaine,** qualité B..... **1.75**

251 C. **La même gaine,** qualité C..... **2.** »

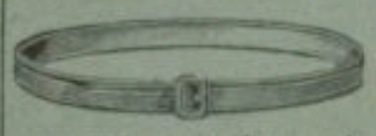
Pour les qualités A. B. C., voir ci-dessus.

Étui en cuir bruni extra, à 2 compartiments dont un pour le pistolet semi-automatique le "**Gaulois**", et l'autre pour contenir 10 cartouches 8 m/m. *Modèle très pratique pour mettre en poche*..... **3.25**

Le même, en cuir de Russie renat. *Modèle de luxe recommandé.* **5.75**

Etuis en cuir bruni couleur tabac, pour 20 cartouches de revolvers des calibres ci-dessous. *Modèle très pratique. Indiquer le calibre*..... **2.50**

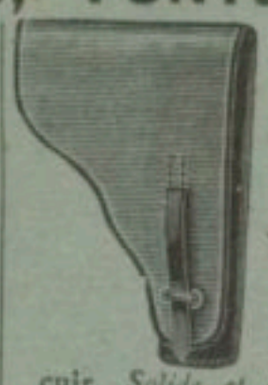
1264. **Pochette** en cuir bruni ou grainé couleur tabac pour cartouches de revolver, allant avec la ceinture n° 1267 et complétant les fontes. *Prix*..... ».**75**



1265. **Ceinture** en cuir bruni ou tabac de 1re qualité, pour fontes ci-dessus et pochette à cartouches, n° 1264. *Prix*..... **1.35**

1266. **Banderole** en cuir couleur tabac, convient pour les fontes ci-dessus. *Prix*..... **1.35**

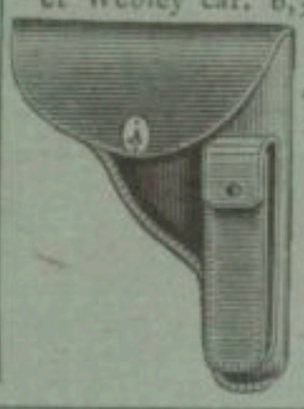
1268. **Courroie de sûreté** en cuir tressé et verni, munie de 2 mousquetons nickelés et d'un coulant en cuir. *Modèle spécial pour attacher les revolvers*..... **1.25**



1271. **Fonte** en cuir grainé tabac ou noir (*au choix*), pour pistolets Browning et Webley cal. 7.65, avec poche à soufflet sous le rabat pour loger un chargeur, fermeture avec patte et anneau, ceinture et banderole cuir. *Solide et bien étudiée. (Indiquer pour lequel)*..... **6.** »

1273. **La même fonte**, pour Browning et Webley, 9m/m. *(Ind. pour lequel)*. **7.** »

1275. **La même fonte**, pour Browning et Webley cal. 6,35 et Bayard 7,65. *(Indiquer pour lequel,...* **5.25**



1278. **Fonte** en veau gras pour pistolet Mannlicher ou Parabellum, avec poche à soufflet, pour loger 1 chargeur, ceinture et banderole cuir. *(Ind. pour lequel)*. **7.** »

1281. **Fonte d'ordonnance,** à double compartiment, en cuir noir, mat moulé, avec banderole et ceinturon en cuir verni pour revolvers de l'armée nos 200 et 200 *bis*, et pour revolver 350..... **8.50**

1284. **La même fonte**, en cuir jaune naturel..... **9.** »

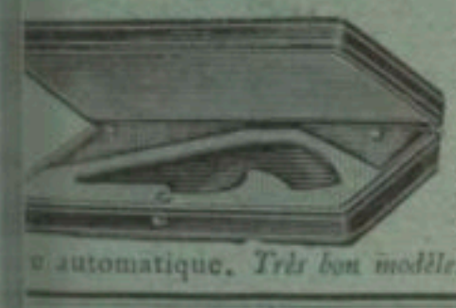
1287. **La même fonte**, tout en cuir verni noir, doublé velours grenat. *Modèle de luxe*..... **12.50**

1291. **Fonte** modèle réglementaire pour agent de police, en cuir noir mat moulé, réserve pour cartouches, banderole en cuir verni, coulisse pour passer le ceinturon et lanière en cuir souple pour attacher le revolver. Cette fonte convient pour revolvers nos 215, 219, 239, 244, 249, 264, 269..... **8.50**

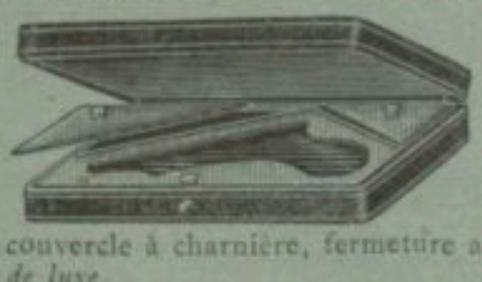
ÉCRINS ET BOITES ÉBÉNISTERIE, POUR REVOLVERS ET PISTOLETS

Pour présenter gracieusement un pistolet ou un revolver offert comme cadeau, des écrins dont nous donnons ci-dessous la description est tout indiqué nous n'hésitons pas dans ce cas à le conseiller de préférence.

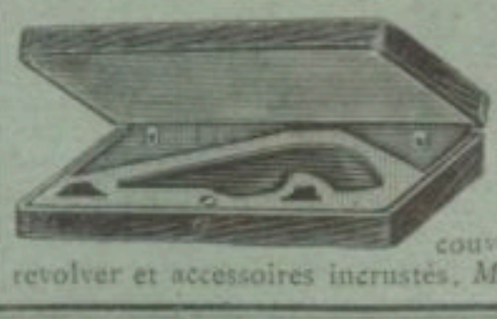
En outre, si les écrins sont un peu plus volumineux que les gaines ou les fontes, ils conviennent beaucoup mieux pour la conservation en bon état de l'arme à la maison.



Écrin qualité E, recouvert toile chagrinée couleur grenat foncé, intérieur avec encastrement garni velours et satin grenat, couvercle à charnière, fermeture automatique. *Très bon modèle.*



Écrin qualité G, recouvert en cuir grainé tabac, de qualité extra, intérieur avec encastrement garni velours et satin grenat clair, couvercle à charnière, fermeture automatique. *Modèle de luxe.*

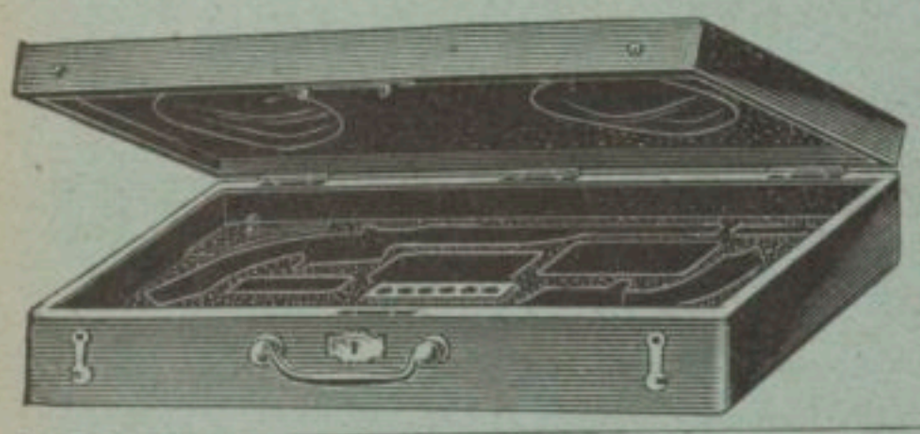


Écrin qualité H, tout en beau noyer ciré, intérieur capitonné et garni en velours grenat ou vert (*au choix*), serrure fine, couvercle à charnière, revolver et accessoires incrustés. *Mod. riche et inusable.*

NUMÉROS des revolvers s'ajustant dans les écrins ci-dessus	ÉCRINS Qualité E Numéros	ÉCRINS Qualité E Prix	ÉCRINS Qualité G Numéros	ÉCRINS Qualité G Prix	ÉCRINS Qualité H Numéros	ÉCRINS Qualité H Prix
Pr pistolet Gaulois	1310 E	4. »	1310 G	6. »	—	—
90, 95, 100, 300.	1313 E	3. »	1313 G	5. »	—	—
110, 115, 120.....	1316 E	4. »	1316 G	6. »	—	—
239, 244, 325.....	1319 E	4. »	1319 G	6. »	—	—
125, 130, 135, 310.	1322 E	4. »	1322 G	6. »	—	—
229, 234, 320.....	1325 E	4.50	1325 G	6.50	—	—
249, 254, 330.....	1328 E	4.50	1328 G	6.50	—	—
28, Webley 7,65.	1331 E	5. »	1331 G	9.75	1331 H	15. »
21, — 6,35.	1334 E	4.75	1334 G	7.25	1334 H	13.50

NUMÉROS des revolvers s'ajustant dans les écrins ci-dessus	ÉCRINS Qualité E Numéros	ÉCRINS Qualité E Prix	ÉCRINS Qualité G Numéros	ÉCRINS Qualité G Prix	ÉCRINS Qualité H Numéros	ÉCRINS Qualité H Prix
269, 274.....	1338 E	5. »	—	—	—	—
269, 264	1341 E	5. »	—	—	—	—
279, 284.....	1344 E	5.25	—	—	—	—
441, 451, 461, 466.	—	—	—	—	1347 H	13.50
486, 496, 511, 516.	—	—	—	—	1350 H	14. »
14 Browning 7,65	1351 E	5. »	1351 G	9.75	1351 H	15. »
11 — 6,35	1354 E	4.75	1354 G	7.25	1354 H	13.50
28 Bayard 7,65..	1357 E	4.75	1357 G	7.25	1357 H	13.50

BOITES ÉBÉNISTERIE, POUR PISTOLETS DE TIR



Boite ébénisterie, en beau noyer ciré, avec serrure de sûreté, forte poignée et crochets en cuivre, écusson incrusté sur le couvercle, intérieur capitonné et finement garni en drap de billard vert, extra, armes et accessoires incrustés très soigneusement et séparément. *Modèle parfait comme solidité et élégance.*

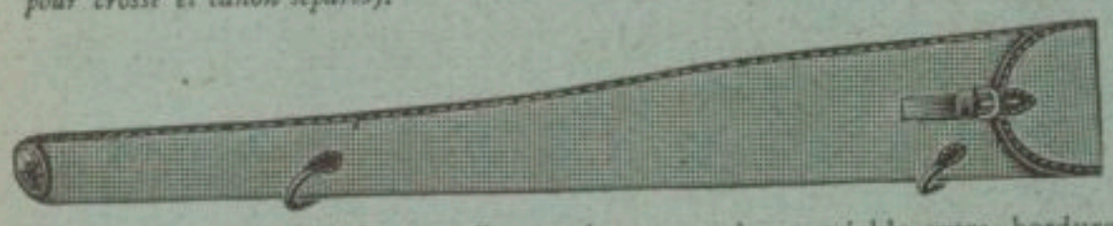
1365 A. Pour revolver réglementaire, Stand ou Junior Stand (*voir page 182*) ..... **20.** »
1365 B. Pour pistolet de tir Buffalo, Populaire, etc. (*voir pages 148 et 157*) ..... **28.** »
1365 C. Pour pistolet de combats, avec accessoires, incrustés (*voir page 166*) ..... **40.** »
1365 D. Pour pistolet de duel Devillers, avec accessoires, incrustés (*voir page 161*) .... **60.** »

NOTA. — *Indépendamment des boites ci-dessus, nous pouvons fournir des modèles de haut luxe en acajou, palissandre, etc.., garnis de beau velours soie, avec monogrammes, armoiries, devise, incrustées sur le couvercle ; les prix de ces boites sont fixés par correspondance.*

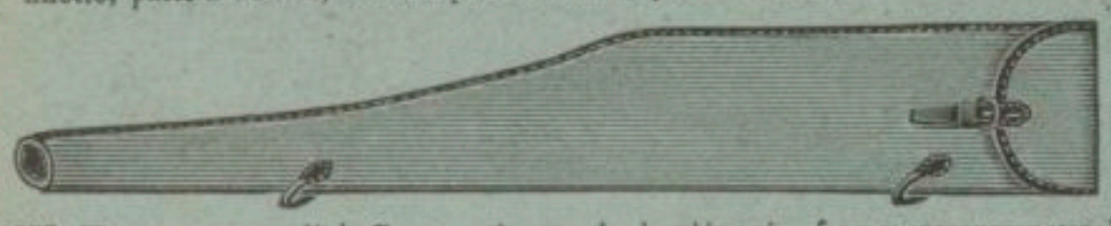
FOURREAUX SOUPLES POUR CARABINES ET FUSILS

Pour permettre un choix plus rapide et plus facile, nous avons créé 6 qualités de fourreaux pouvant satisfaire toutes les exigences (voir ci-dessous la description de chaque qualité), nous avons ensuite indiqué dans un tableau les noms des fusils par catégorie, taille et qualité. Il suffira donc, lors de la remise d'une commande, de nous donner le numéro de la taille à laquelle correspond le fourreau désiré. Dans le cas où l'arme ne figurerait pas dans ce tableau, il y aurait lieu de nous en adresser le gabarit, c'est-à-dire le croquis grandeur naturelle.

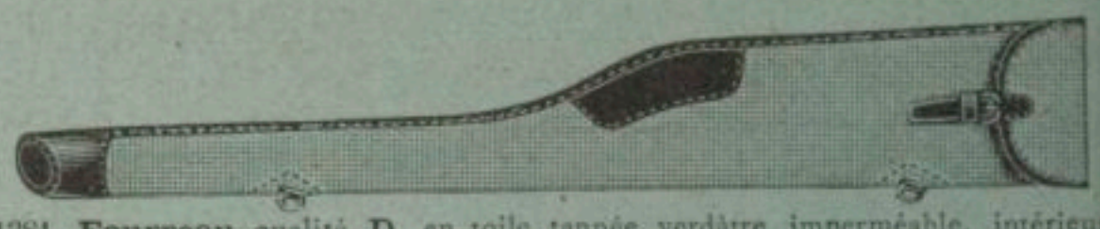
1369. **Fourreau d'intérieur** qualité **A**, en fine toile marron souple, intérieur molletonné, fermeture avec bouton pression, protège l'arme contre l'humidité et préserve de la graisse l'intérieur du fourreau cuir. (*Voir ci-dessous fourreau pour crosse et canon séparés*).



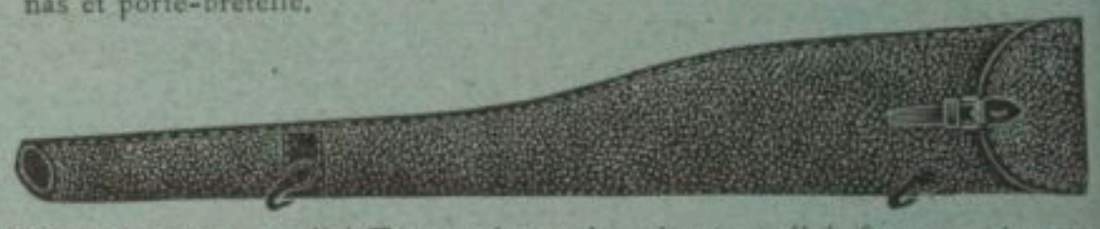
1372. **Fourreau** qualité **B**, en toile tannée marron imperméable extra, bordure finette, patte à boucle, anneau pour cadenas, porte-bretelle. *Modèle très solide.*



1379. **Fourreau** qualité **C**, en cuir souple bordé cuir, fermeture avec patte à boucle, anneau pour cadenas, porte-bretelle, bordure cuir souple. *Très bonne qualité.*



1381. **Fourreau** qualité **D**, en toile tannée verdâtre imperméable, intérieur molletonné, bordé cuir, renforcement cuir vers le milieu du fourreau et à l'extrémité, vers le bout du canon, fermeture avec patte à boucle, anneau pour cadenas et porte-bretelle.

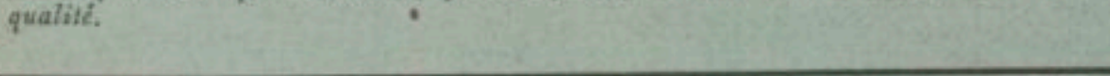


1383. **Fourreau** qualité **E**, en cuir souple noir 1re qualité, fermeture à patte à boucle, anneau pour cadenas, porte-bretelle, intérieur garni molleton rouge. *Bonne fabrication.*

1385. **Fourreau** qualité **F**, en vache qualité extra, fermeture avec patte à boucle, anneau pour cadenas, porte-bretelle cuir. *Fabrication irréprochable. Modèle très solide et recommandé.*

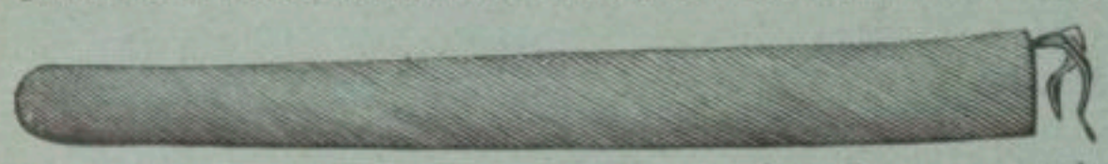
DÉSIGNATION DES ARMES	TAILLE NUMÉROS	QUALITÉ A PRIX	QUALITÉ B PRIX	QUALITÉ C PRIX	QUALITÉ D PRIX	QUALITÉ E PRIX	QUALITÉ F PRIX
Carabines **Populaire** et **Buffalo** de jardin	1	».85	1.50	3.75	7.75	5.40	8.40
— **Populaire-Scolaire**	4	».90	2. »	4.50	8.50	6 25	9.50
— **Milita**	1	».85	1.50	3.75	7.75	5.40	8.40
— **Buffalo-Eureka**	2	».90	1.65	4. »	8. »	5.75	8.65
— **Buffalo-Lebel, Slave-Mitraille, Stand** n° 25	4	1. »	2. »	4.50	8.50	6.25	9.50
— **Carbona**	4	1. »	2. »	4.50	8.50	6.25	9.50
— **Buffalo** de chasse et **Hubert**	5	1. »	2.10	4.75	8.75	6.50	9.75
— **Lebel-Africain, Rival** et **Daudeteau**	8	1.50	2.40	5.50	9.50	7.25	11.50
Fusils **Réduit**	2	».90	1.65	4. »	8. »	5.75	8.65
— **Idéal** et à chiens canons courts	3	1. »	1.80	4.25	8.25	6. »	9. »
— **Idéal** et à chiens canons longs	6	1.10	2.20	5. »	9.10	6.75	10.50
— **Browning, Sjögren, Winchester**	7	1.20	2.30	5.25	9.25	7. »	11. »
— **Gras, Lebel, Daudeteau**	9	1.50	2.50	5.75	10. »	7.50	12. »
Mousquetons **Lebel** et **Rival**	3	1. »	1.80	4.25	8.25	6. »	9. »

BRETELLES POUR FOURREAUX ET ENVELOPPES POUR FUSILS



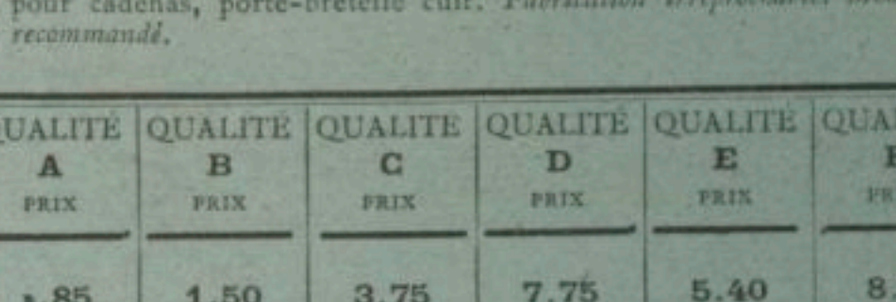
1419. **Bretelle** en cuir bruni de 1re qualité avec boucle en acier nickelé pour fourreau de carabine de tir.
Prix ..... ».75

1429. **Bretelle** en cuir bruni de 1re qualité avec boucle en acier nickelé pour fourreau de fusils de chasse, grandes carabines et fusils de guerre.
Prix **1.10**



1494. **Enveloppe** pour canon de fusils de chasse, en fine toile marron, souple, molletonnée, avec coulisse.
Prix ..... ».65

1497. **Enveloppe** pour canon de fusil de chasse, en drap vert molletonné, extra, avec coulisse.
Prix ..... **1.** »



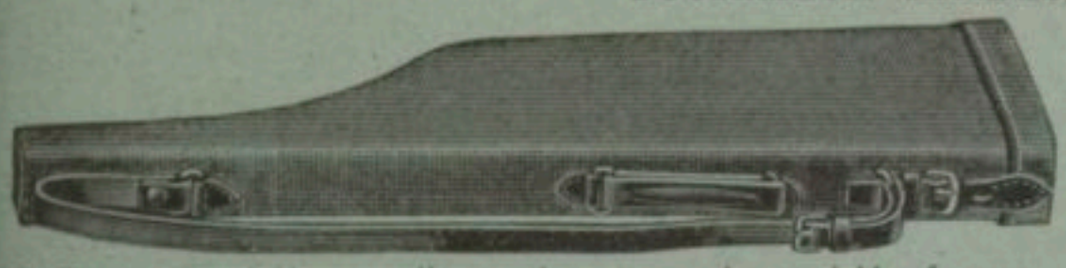
1501. **Enveloppe** pour crosse de fusil à devant détaché, en fine toile marron, souple, intérieur molletonné avec rabat, fermeture avec patte à bouton à pression ..... ».75
1504. **La même** que ci-dessus, pour crosse de fusil à devant adhérent ... ».85
1507. **Enveloppe** pour crosse de fusil à devant détaché, en drap vert molletonné extra, avec rabat, fermeture avec patte à bouton à pression **1.15**
1511. **La même** que ci-dessus, pour crosse de fusil à devant adhérent .. **1.25**

NOTA. — *Les enveloppes ci-dessus sont destinées à protéger les canons et les crosses de fusils, lorsqu'on les place dans les fourreaux de fusils démontés ou les boîtes à fusils.*

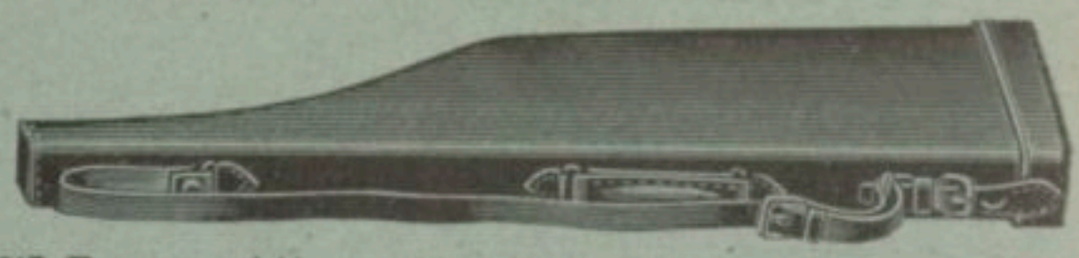
FOURREAUX POUR FUSILS

AVIS IMPORTANT. — Dans les commandes de fourreaux ne pas oublier d'indiquer la longueur des canons et le calibre.

FOURREAUX RIGIDES pour FUSILS A BROCHE



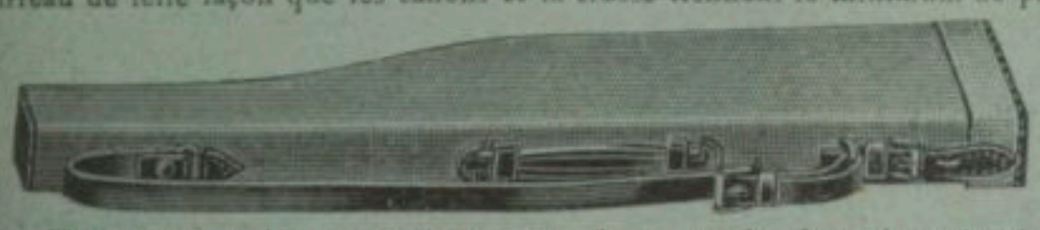
1514 **Fourreau** rigide en toile tannée, marron, imperméable, fermeture à sabot avec patte à boucle, poignée et bretelle cuir. *Bonne qualité.*
Prix ..... 6. »



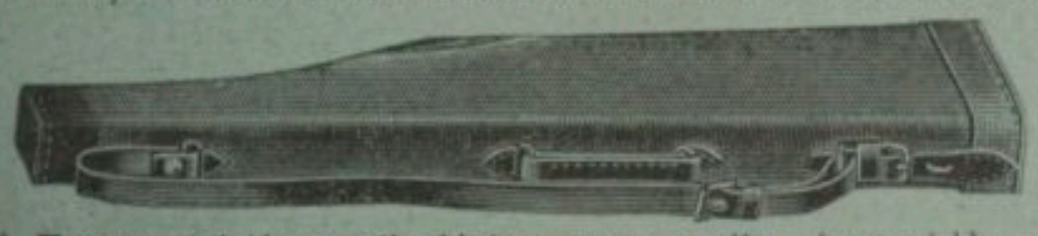
1517. **Fourreau** rigide, en cuir moulé, couleur tabac, doublé toile, fermeture à sabot avec patte à boucle et anneau pour cadenas, poignée et bretelle cuir. *Modèle exclusif* ..... 9. »

FOURREAUX RIGIDES " MODÈLES RÉDUITS " pour FUSILS A PERCUSSION CENTRALE AVEC ET SANS CHIENS

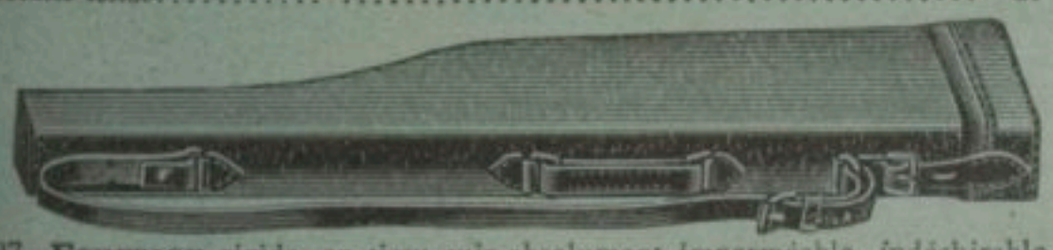
Ce modèle de fourreau a été étudié tout spécialement pour pouvoir loger facilement le fusil, tout en ayant des dimensions réduites à l'extrême limite. Ce résultat a été obtenu d'une manière très ingénieuse en disposant l'intérieur du fourreau de telle façon que les canons et la crosse tiennent le minimum de place tout en étant bien protégés par une séparation mobile. On introduit d'abord les canons par le tonnerre, puis la crosse. Cette combinaison a permis de réduire considérablement les dimensions de ces fourreaux, de plus leur forme est très élégante. En raison de tous ces avantages, nous les recommandons spécialement



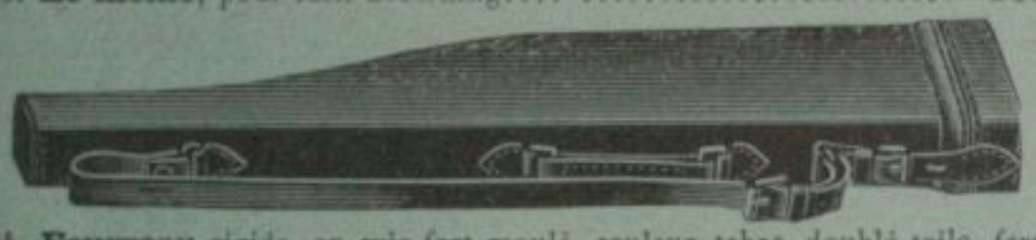
1521. **Fourreau** rigide, en toile marron, fermeture à sabot, séparation intérieure mobile, patte à boucle et anneau pour cadenas, poignée et bretelle cuir.
Prix exceptionnel 3.75



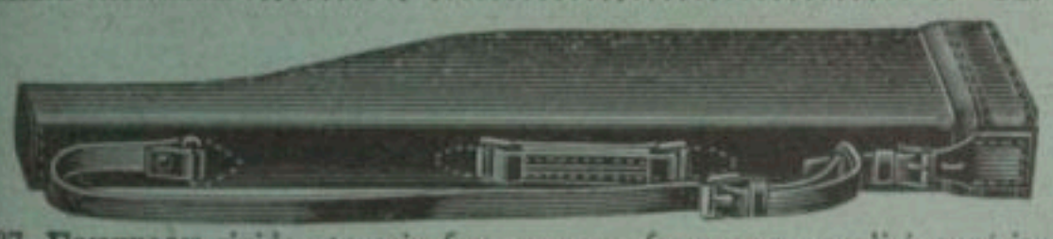
1524 **Fourreau** rigide, en toile chinée marron et verdâtre, imperméable, avec renforts cuir tabac au sabot et vers la crosse, fermeture à sabot, séparation intérieure mobile, patte à boucle et anneau pour cadenas, poignée et bretelle cuir.
Modèle solide ..... 6. »



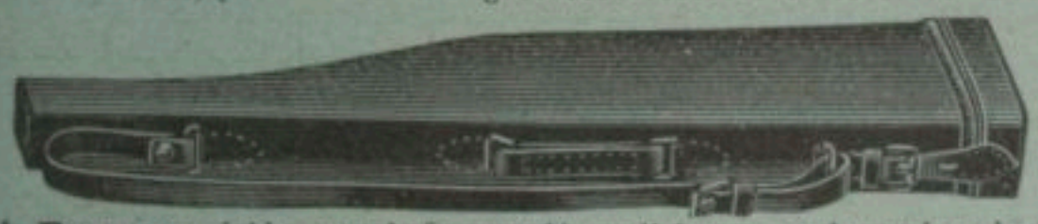
1527. **Fourreau** rigide, en tissu cuir absolument imperméable, indéchirable et inusable, couleur havane, doublé toile, fermeture à sabot, séparation intérieure mobile, patte à boucle et anneau pour cadenas, poignée et bretelle cuir, solidité extraordinaire *Bon modèle* ..... 9. »
1531. **Le même**, pour fusil Browning 10.75



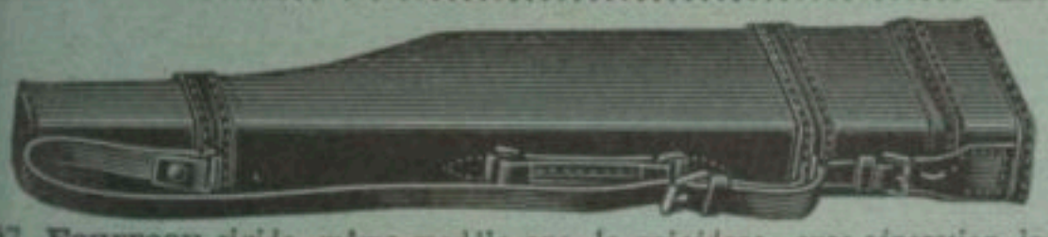
1534 **Fourreau** rigide, en cuir fort moulé, couleur tabac, doublé toile, fermeture à sabot à bourrelet de renforcement, séparation intérieure mobile, patte à boucle et anneau pour cadenas, poignée et bretelle cuir.
Modèle recommandé ..... 13. »



1537. **Fourreau** rigide, en cuir fort marron, façon porc, qualité supérieure, doublé toile, fermeture à sabot à bourrelet de renforcement, séparation intérieure mobile, patte à boucle et anneau pour cadenas, poignée et bretelle cuir.
Modèle de très bonne qualité ..... 16. »
1541. **Le même**, pour fusil Browning 17.50

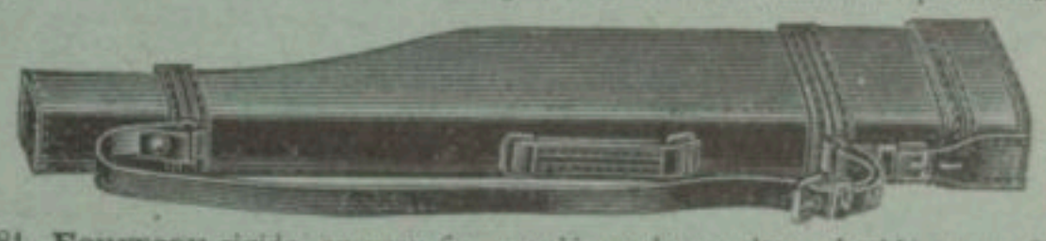


1544. **Fourreau** rigide, en cuir fort moulé, qualité extra, couleur tabac, doublé peau, fermeture à sabot, bourrelet de renforcement, séparation intérieure mobile, patte à boucle et anneau pour cadenas, poignée et bretelle cuir.
Modèle très solide 21.50

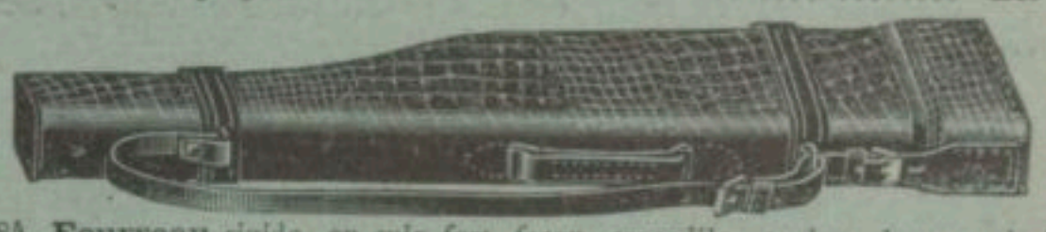


1547. **Fourreau** rigide, même modèle que le précédent, avec séparation intérieure mobile, deux tubes en cuir pour baguette et réserve dans le fond du sabot pour mettre les accessoires destinés au nettoyage.
Modèle de qualité extra ..... 23. »

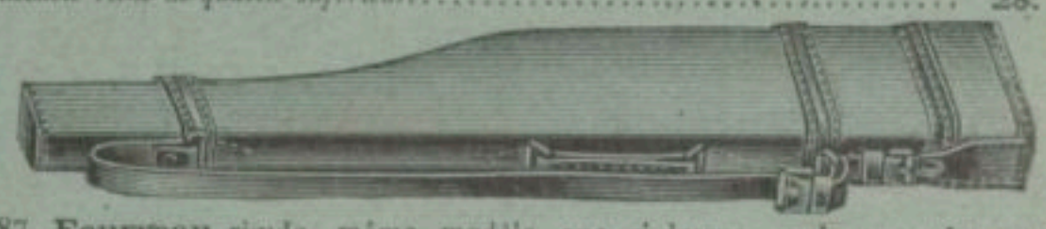
Nota. — *Tous les fourreaux ci-dessus peuvent être livrés pour le fusil Simplex à un coup au même prix, le spécifier en commandant. Les fourreaux cuir peuvent être fournis avec 2 lettres gaufrées, séparées ou entrelacées. Supplément..* 1. »



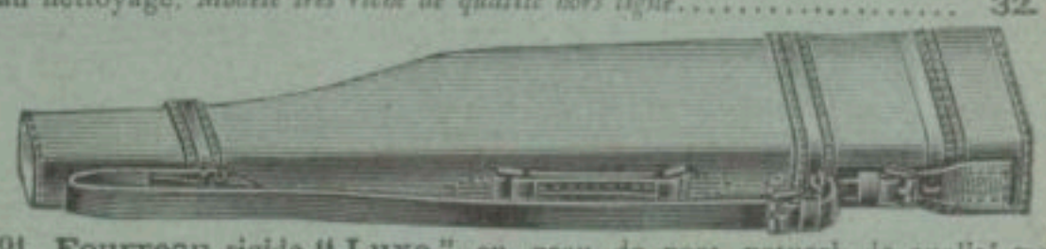
1581. **Fourreau** rigide, en veau fin, moulé, couleur tabac, doublé peau fine, fermeture à sabot à bourrelet de renforcement, séparation intérieure mobile, brides tournantes préservatrices, avec porte-bretelle, patte à boucle et anneau pour cadenas, poignée et bretelle cuir. *Modèle riche* ..... 26. »



1584. **Fourreau** rigide, en cuir fort, façon crocodile, couleur havane, double peau fine, fermeture à sabot, bourrelet de renforcement, séparation intérieure mobile avec 2 tubes en cuir pour baguettes, réserve dans le fond du sabot pour mettre les accessoires destinés au nettoyage. Bretelle articulée.
Modèle riche de qualité supérieure ..... 28. »

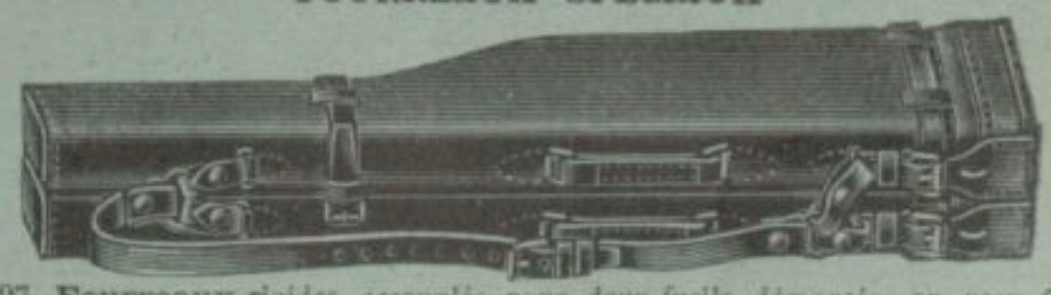


1587. **Fourreau** rigide, même modèle que ci-dessus, mais en cuir naturel moulé, de qualité extra, doublé peau extra fine, fermeture à sabot à bourrelet de renforcement, séparation intérieure mobile avec deux tubes en cuir pour baguettes, réserve dans le fond du sabot pour mettre les accessoires destinés au nettoyage. *Modèle très riche de qualité hors ligne* ..... 32. »

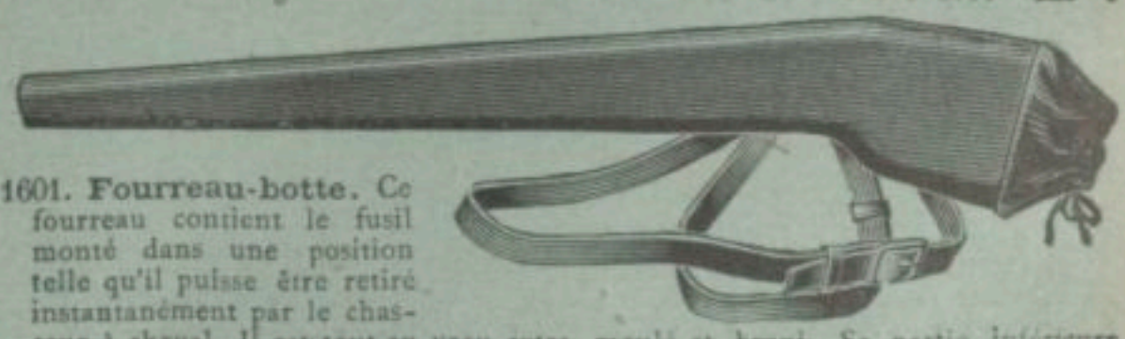


1591. **Fourreau** rigide **" Luxe "**, en peau de porc naturel, de qualité extra, doublé peau, fermeture à sabot, à bourrelet de renforcement, séparation intérieure mobile, avec 2 tubes en cuir pour baguettes, réserve dans le fond du sabot pour mettre les accessoires destinés au nettoyage, brides tournantes préservatrices, porte-bretelle, patte à boucle et anneau pour le cadenas, poignée cuir et bretelle articulée. *Modèle de luxe, tout ce qui se fait de mieux...* 40. »
1594. **Le même**, doublé velours ..... 45. »

FOURREAUX SPÉCIAUX

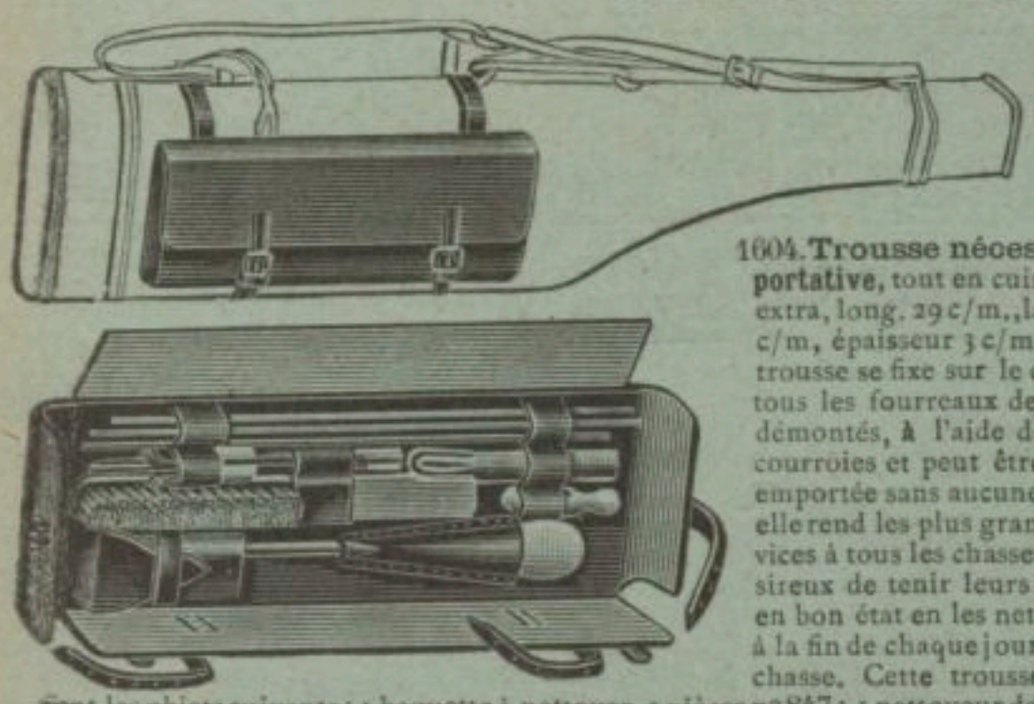


1597. **Fourreaux** rigides, accouplés pour deux fusils démontés, en veau fin, moulés, doublé peau fine, fermeture à sabot renforcée avec patte à boucle et anneau pour cadenas, piqûres sellerie en fort fil poissé, poignée articulée renforcée et bretelle cuir. Ces deux fourreaux accouplés peuvent très facilement se séparer dans le cas où l'on n'aurait qu'une arme à transporter.
Fabrication hors ligne ..... 42. »



1601. **Fourreau-botte.** Ce fourreau contient le fusil monté dans une position telle qu'il puisse être retiré instantanément par le chasseur à cheval. Il est tout en veau extra, moulé et bruni. Sa partie inférieure est ouverte pour laisser passer le canon, et sa partie supérieure terminée par une fermeture en cuir souple qui se serre par une coulisse sur la poignée du fusil. Le haut de ce fourreau est muni d'une large ceinture et d'une banderole pour pouvoir être porté sans fatigue ; de plus, la partie qui touche le corps est rembourrée. Ce fourreau-botte est parfait car il permet au chasseur de descendre de cheval et d'y remonter très facilement, très rapidement et sans se déssaisir de son arme 21.50

ACCESSOIRES POUR FOURREAUX



1604. **Trousse nécessaire portative**, tout en cuir bruni extra, long. 29 c/m., larg. 11 c/m, épaisseur 3 c/m. Cette trousse se fixe sur le côté de tous les fourreaux de fusils démontés, à l'aide de deux courroies et peut être ainsi emportée sans aucune gêne, elle rend les plus grands services à tous les chasseurs désireux de tenir leurs armes en bon état en les nettoyant à la fin de chaque journée de chasse. Cette trousse contient les objets suivants : 1 baguette à nettoyer, 3 pièces n° 847 ; 1 nettoyeur de canon n° 921 ; 1 lavoir porte-chiffon n° 884 ; 1 tire-chiffon n° 887 ; 1 brosse en crin n° 867 ; 1 brosse à graisser n° 923 ; oxydivore n° 928 ; 1 burette à graisser n° 985 ; 1 tournevis n° 966..... **21.75**

1607. **La même trousse** seule, sans les accessoires..... **10.75**

1611. **Cadenas** pour fourreaux, modèle extra, à secret, tout en maillechort..... » **.75**

1614. **Cadenas** incrochetable, qualité extra, en bronze finement poli et nickelé. *Livré avec 2 clés.*
Prix..... **1.75**

BRETELLES POUR FOURREAUX

1617. **Bretelle** pour fourreaux de fusil, en cuir bruni première qualité, boucle en acier nickelé.
Prix..... **1.10**

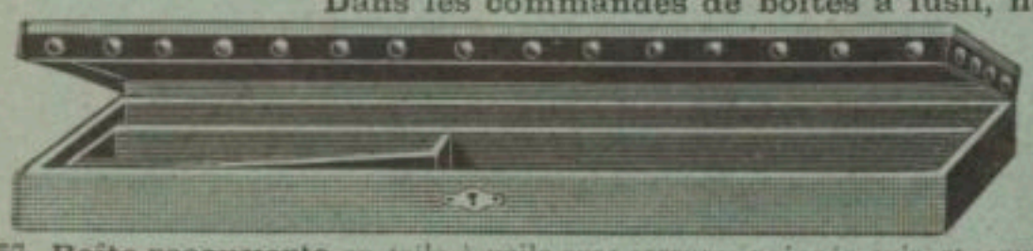
1621. **Bretelle** articulée en cuir bruni. *Bon modèle.*
Prix..... **1.75**

1624. **Bretelle** articulée en veau gras, large à l'épaule. *Modèle supérieur.*
Prix..... **2.50**

Ces bretelles, comme l'indique la gravure ci-contre, sont munies d'une articulation qui les empêchent de glisser sur l'épaule et qui permet par conséquent de porter le fourreau ou le fusil sans aucune gêne, et en conservant les deux mains libres. *Nous les recommandons spécialement.*

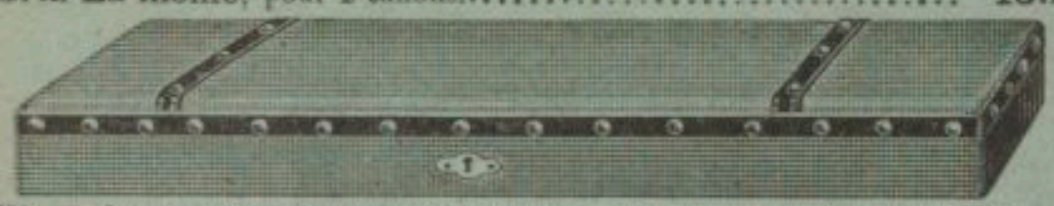
BOITES POUR FUSILS DÉMONTÉS

Dans les commandes de boîtes à fusil, nous donner le calibre et la longueur des canons.



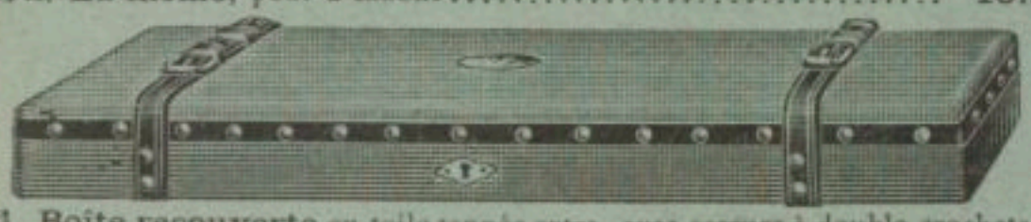
1657. **Boîte recouverte** en toile à voile avec serrure, poignée cuir et couvre-joints en moleskine, intérieur capitonné et garni en très bonne étoffe. *Modèle très avantageux*..... **11.25**

1657 A. **La même**, pour 2 canons..... **13.25**



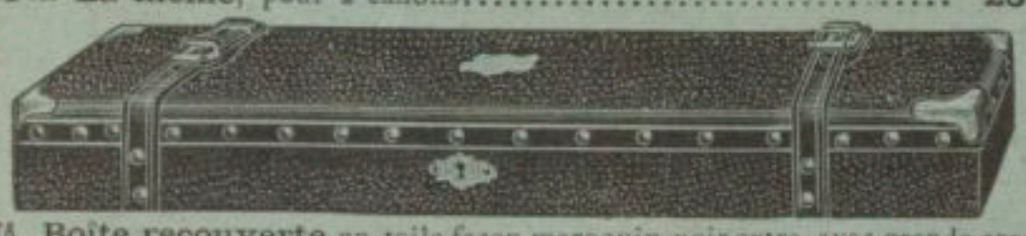
1664. **Boîte recouverte** en toile tannée, avec serrure, poignée cuir, couvre-joints et bandes de renforcement en moleskine, garnis de gros clous, intérieur capitonné et garni en très bonne étoffe molletonnée. *Bon modèle*..... **14.25**

1664 A. **La même**, pour 2 canons..... **16.25**



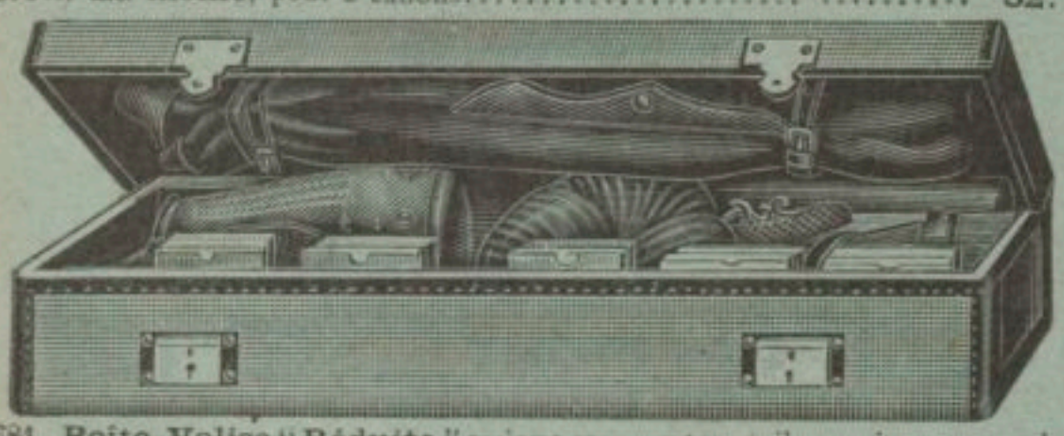
1671. **Boîte recouverte** en toile tannée extra, avec serrure à double crochetage, poignée cuir piquée, couvre-joints en moleskine garnis de gros clous, 2 fortes courroies de renforcement et écusson cuivre sur le couvercle, intérieur capitonné et finement garni en molleton vert. *Excellent modèle*..... **20.** »

1671 A. **La même**, pour 2 canons..... **23.** »



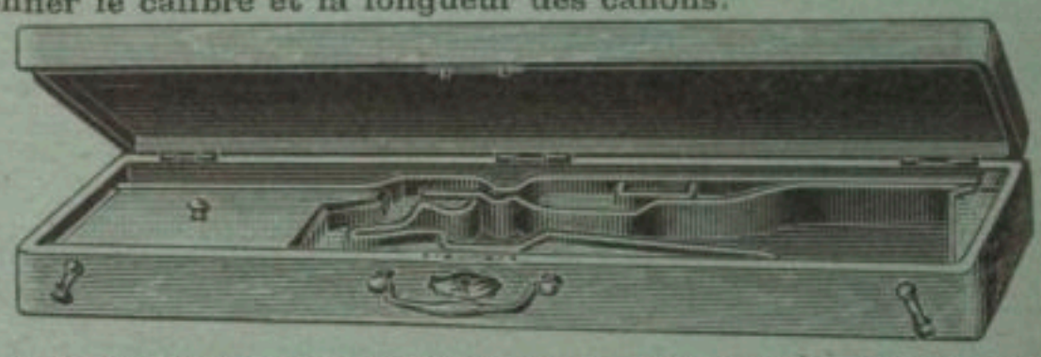
1674. **Boîte recouverte** en toile façon maroquin noir extra, avec grande serrure à double crochetage, forte poignée en cuir, piquée, couvre-joints garnis de gros clous nickelés, 2 fortes courroies de renforcement, coins métalliques et écusson cuivre nickelé sur le couvercle, intérieur capitonné et finement garni en velours grenat. *Modèle de très belle apparence spécialement recommandé*..... **29.** »

1674 A. **La même**, pour 2 canons..... **32.** »

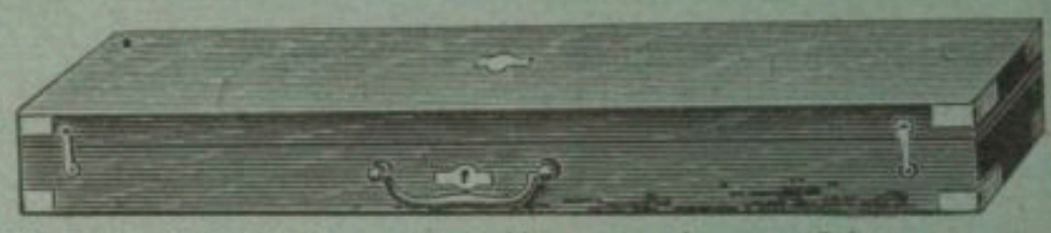


1681. **Boîte-Valise "Réduite"** en jonc recouvert en toile vernie marron, absolument imperméable, extrémités renforcées par de larges bordures en cuir naturel, intérieur doublé en forte toile grise, 2 serrures fines en cuivre, à double crochetage, forte poignée en cuir. L'intérieur de cette boîte-valise est disposé pour recevoir 1 fusil démonté, 100 cartouches en boîtes de 10, 1 pèlerine ou manteau, 1 caleçon, 1 chemise, 1 complet de chasse sous le couvercle, 1 casquette, 1 paire molletières, le tout solidement fixé par des courroies en cuir. Dimensions intérieures 75×20×12. *Cette boîte-valise quoique très légère est très solide et inusable, c'est un modèle extrêmement pratique*..... **30.** »

1681 *bis*. **La même Boîte-Valise** entièrement recouverte en cuir naturel qualité supérieure, forte poignée en cuir sur le couvercle, gros clous protecteurs en cuivre, intérieur garni molleton rouge. *Modèle extrêmement robuste et inusable*... **40.** »



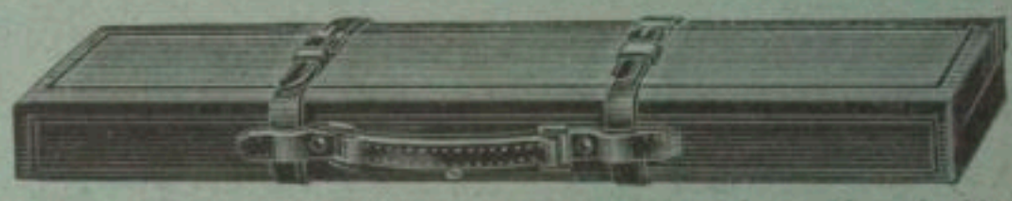
1687. **Boîte ébénisterie** en beau noyer ciré, avec grande serrure de sûreté à double crochetage, forte poignée et crochets en cuivre, écusson en cuivre incrusté sur le couvercle, intérieur capitonné et finement garni en drap de billard vert extra, toutes les pièces et accessoires incrustés séparément. *Excellent modèle comm. solidité, fini et élégance*..... **33.** »



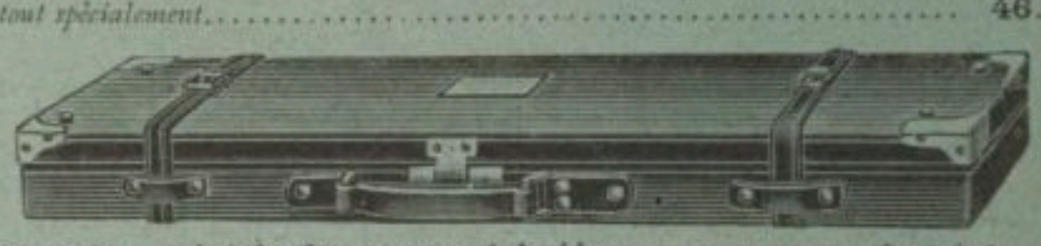
1691. **Boîte ébénisterie** genre meuble, en superbe noyer ciré, avec grande serrure de sûreté à double crochetage, forte poignée et crochets en cuivre, coins en cuivre fondu, écusson en cuivre incrusté sur le couvercle, intérieur capitonné et richement garni en drap de billard vert extra, toutes les pièces et accessoires incrustés séparément. *Tout ce qui se fait de mieux comme élégance et solidité.* **42.** »

Nota.— *Pour les boîtes nos* 1687 *et* 1691, *le fusil entier nous est nécessaire pour faire l'encastrement : ces boîtes se font pour 2 canons. Supplément*..... **10.** »

Pour 2 fusils..... **15.** »

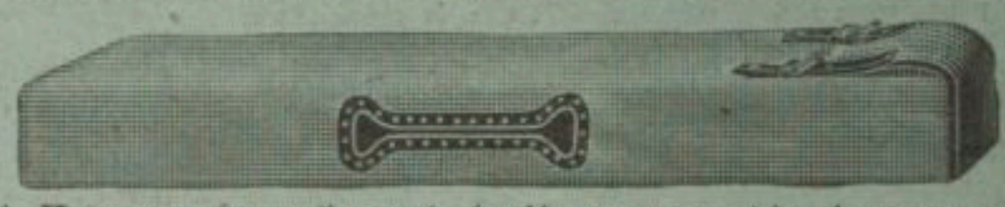


1694. **Boîte "La Réduite"**, tout en veau gras naturel extra-fort, doublé cuir, piqûres sellerie, fermeture américaine, poignée mobile articulée et renforcée avec courroies, petit compartiment intérieur pour les accessoires. Dans cette boîte, la crosse et le canon sont disposés d'une façon très ingénieuse qui a permis d'en réduire considérablement les dimensions. La boîte "*La Réduite*" mérite donc bien son nom. *Très élégante et de fabrication hors ligne, nous la recommandons tout spécialement*..... **46.** »



1697. **Boîte spéciale de voyage**, à double panneau, tout en cuir grainé extra-fin marron, avec forte piqûres sellerie, serrure spéciale de sûreté, coins et gros clous protecteurs en cuivre nickelé, très forte poignée articulée en cuir renforcé, couvre-joints piqués, fortes courroies de renforcement ; sur le couvercle, écusson central en cuivre nickelé ; intérieur capitonné et finement garni de molleton vert extra. Ce modèle d'une solidité extraordinaire et d'une fabrication hors ligne est absolument inusable, il résiste aux plus longs voyages et est adopté par tous les grands sportsmen et tous les chasseurs des colonies et de l'étranger.
Recommandé..... **46.50**

La boîte ci-dessus, pour 2 canons, augmentation..... **15.** »

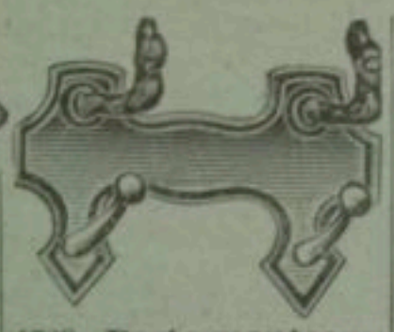


1701. **Housse** en forte toile tannée, bordée, avec pattes à boucles pour protéger les boîtes à fusil pendant les voyages..... *Prix de* **5** *à* **6.** »

PORTE-MANTEAUX

1720. **Porte-manteaux applique**, vieux chêne biseauté et ciré, crochets avec couronne corne de cerf naturelle. Se fait avec autant de crochets qu'on le désire.
Le crochet..... **2.35**
Distance entre chaque crochet 25 c/m.

Pour nos Porte-manteaux métalliques, voir page 1083.



1723. **Porte-manteaux et Porte-chapeaux** vieux chêne biseauté et ciré, crochets avec couronne corne de cerf et pied de chevreuil naturel. Se fait avec autant de crochets qu'on le désire. *Prix du crochet et pied ensemble*..... **2.75**

1726. **Porte-manteaux artistique**, belle tête de chien coiffée d'un chapeau de garde, par LECOURTIER bronze imitation patiné vert antique et monté avec un pied de cheval en forme de crochet, sur une planchette massive noyer ciré à moulures de 35 c/m de haut., p^ds total 1 kg. 750.
Modèle très décoratif. **14.** »

1729. **Porte-manteaux artistique**, formé de deux têtes de chiens, par LECOURTIER, et d'un pied de cheval recourbé en forme de crochet, bronze imitation patiné vert antique, montés sur une belle planchette en noyer massif ciré, de 65 c/m de long, à moulures, poids 2 kgs 500. Chaque tête de chien de 14 c/m de haut, sert de porte-chapeaux et la patte de cheval pour accrocher les vêtements, cannes, etc. Le tout forme un ensemble très décoratif, pour vestibule, salle à manger ou rendez-vous de chasse.
Prix..... **22.** »

1729 A. **Le même**, 3 têtes, 2 crochets, long. 1^m, poids 3 kgs 800.. **30.** »

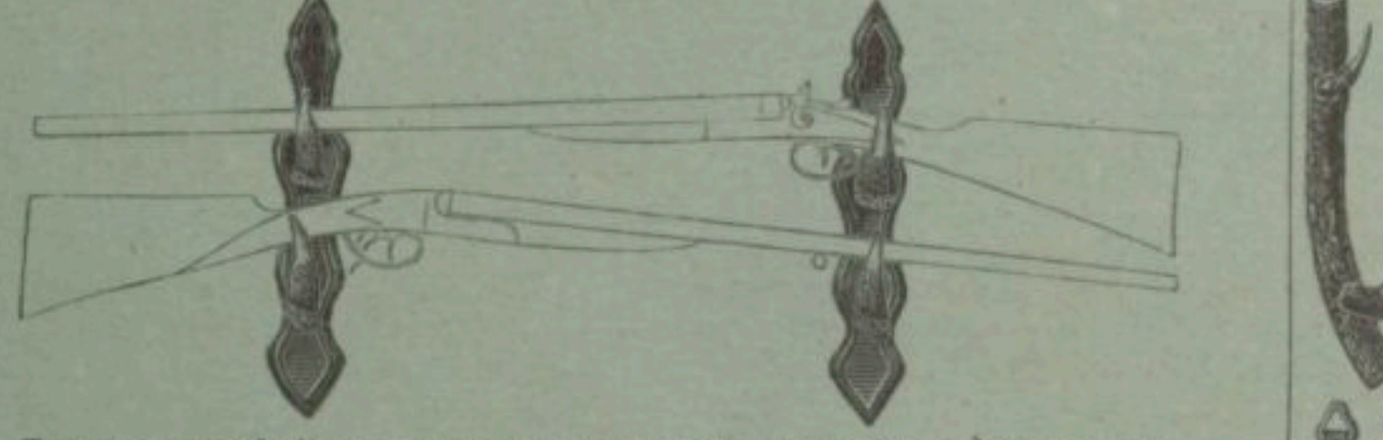
1729 B. **Le même**, 4 têtes, 3 crochets, long. 1^m30, poids 6 kgs ... **39.** »

PORTE-FUSILS HORIZONTAUX

1731. **Porte-fusils applique** en chêne ciré, pour 3 fusils, comportant 2 montants de 3 petits crochets chacun, corne de cerf naturelle, haut^r totale 40 c/m. **4.75**

1734. **Le même**, avec crochets plus grands. Se fait pour autant de fusils qu'on le désire. *Modèle pour 1 fusil (2 montants de 1 crochet chacun)*. **3.20**

1737. **Porte-fusils applique** en chêne ciré, avec crochets et couronnes corne de cerf. Se fait pour autant de fusils qu'on le désire. *Modèle pour 1 fusil (2 montants de 1 crochet chacun)*. **4.** »



Tous ces portes-fusils ne se vendent que par paire, c'est-à-dire 2 montants à la fois. Ne pas omettre, en commandant, d'indiquer pour combien de fusils le ratelier est demandé.

1741. **Porte-fusils applique**, chêne ciré, crochets avec talon corne de cerf. Se fait pour autant de fusils qu'on le désire. *Modèle pour 1 fusil (2 montants de 1 crochet chacun)*
Prix..... **4.70**

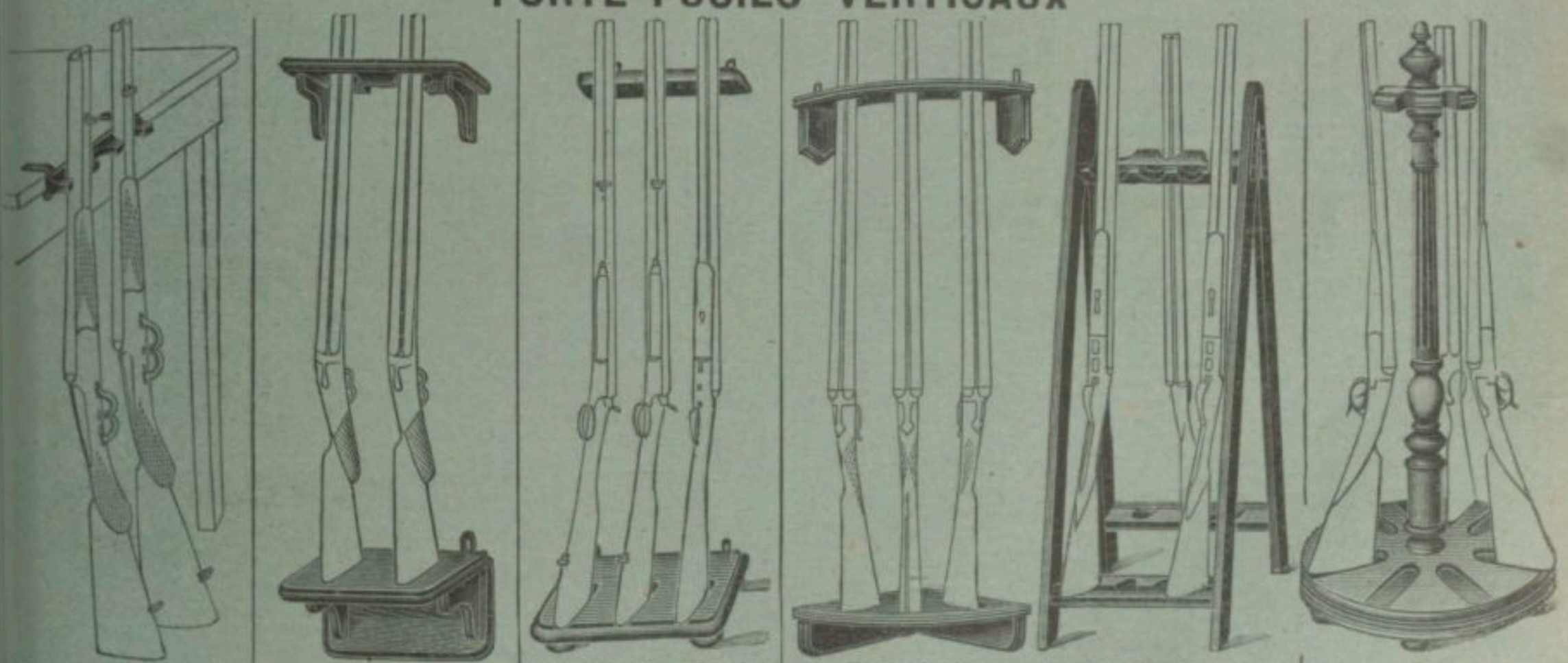
1744. **Porte-fusils applique**, en chêne ciré, avec crochets corne de cerf, à fourche. Se fait pour autant de fusils que l'on désire. *Modèle pour un fusil (2 montants de 1 crochet chacun)*.
Prix..... **4.70**

1747. **Porte-fusils applique**, en chêne ciré, avec crochets pattes de chevreuil naturelles. Se fait pour autant de fusils qu'on le désire. *Modèle pour 1 fusil (2 montants de 1 crochet chacun)*.
Prix..... **4.** »

1751. **Porte-fusils applique**, montants et crochets en corne de cerf naturelle. *Aspect très riche, solidité à toute épreuve*. Ne se fait que pour 2, 3 ou 4 fusils. *Modèle pour 2 fusils (2 montants de 2 crochets chacun.)*
Prix..... **9.40**

1756. **Porte-fusils et porte-cannes applique**, tout en triple cuir bruni havane, extra, bordé piqûres sellerie, crochets mobiles en cuivre doré. *Modèle original et de fabrication hors ligne*. Se fait pour autant de fusils qu'on le désire. *Pr 2 fusils (2 montants de 2 crochets chacun)*..... **3.60**
Par exception, ce mod. demandé avec 1 crochet..... **2.05**

PORTE-FUSILS VERTICAUX



Râtelier mobile s'ajustant instantanément à une table ou tout autre rebord au moyen de pinces formant ressort.
Convient particulièrement aux hôteliers, chefs armuriers et dans les rendez-vous de chasse. Recommandé aux chasseurs pour retenir leurs armes pendant le nettoyage. Très pratique à cause de sa mobilité.
1770. Pour 3 fusils. **1.75**
1770 A. — 10 — **3.20**

Porte-fusils "applique", chêne ciré, garni peluche.

1765.	Pour 2 fusils	**8.50**
1765 A.	— 3 —	**11.75**
1765 B.	— 4 —	**15.50**
1765 C.	— 5 —	**18.50**
1765 D.	— 6 —	**22.** »
1765 E.	— 8 —	**26.** »
1765 F.	— 10 —	**32.** »
1765 G.	— 12 —	**38.** »

1770. **Le même** acajou applique cuivre, style Empire.
Suppl. 50% sur les prix ci-dess.

Porte-fusils râtelier, se posant ; la partie inférieure à terre ou sur meuble bas, la partie supérieure contre un mur ; tout en chêne ciré, parties en contact avec le canon garnies de peluche.

1775.	Pour 3 fusils.	**11.75**
1775 A.	— 4 —	**15.50**
1775 B.	— 6 —	**22.** »
1775 C.	— 8 —	**26.** »
1775 D.	— 10 —	**32.** »

Porte-fusils "applique" d'angle, en chêne ciré, parties en contact avec le canon garnies peluche.

1780 A.	Pour 3 fusils	**12.** »
1780 B.	— 4 —	**23.** »
1780 E.	— 9 —	**29.** »
1780 G.	— 11 —	**35.** »

Ce modèle est très pratique et peu encombrant ; de plus, il décore très bien les angles d'appartements, salles d'armes, etc.

Râtelier d'armes pliant, 2 faces, pour rendez-vous de chasse, en vieux chêne ciré, peu encombrant, très portatif. Ce râtelier plié, ne mesure que 16 c/m d'épaisseur.

1785. **Pour 11 places**, long. 75 c/m.... **21.** »

1785 A. **Pour 17 places**, long. 110 c/m.... **27.** »

1785 B. **Pour 21 places**, long. 135 c/m.... **33.** »

1790. **Porte-fusils, rond**, tout en chêne mouluré et ciré. Se compose d'un socle facilement démontable et d'une colonnette ornementée du plus bel effet.
Ce modèle convient très bien pour vestibule, stand, rendez-vous de chasse, etc.
Il ne se fait que pour 8 fusils seulement... **41.** »

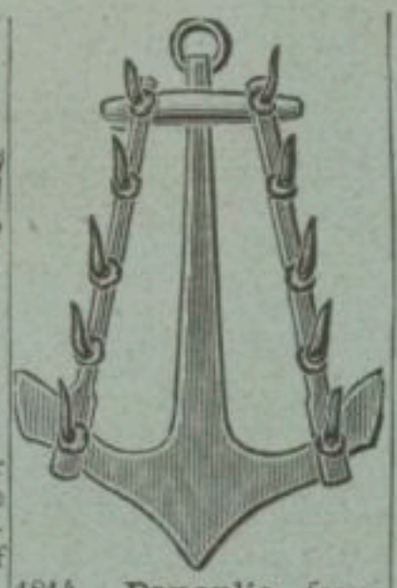
PANOPLIES PORTE-FUSILS

1811. **Panoplie** forme fer à cheval, en vieux chêne ciré, 8 crochets avec couronne en corne de cerf naturelle, hauteur 46 c/m, largeur 37 c/m. **21.** »

1811 A. **La même panoplie**, hautr 53 c/m, larg. 40 c/m..... **23.** »

1811 B. **La même panoplie**, hautr 65 c/m, larg. 45 c/m..... **37.** »

NOTA. — *Les panoplies ci-dessus livrées avec tête de cheval sculptée, augmentation de* **1.25** *pour le petit modèle,* **1.75** *pour le moyen et* **2.75** *pour le grand.*



1814. **Panoplie** forme ancre, en chêne ciré et mouluré, 8 crochets avec couronne corne de cerf naturelle, hautr 59 c/m. **25.** »

1814 A. **La même**, haut. 97 c/m, 10 crochets. **40.** »

1814 B. **La même**, haut. 117 c/m, 10 crochets. **54.** »

1816. **Panoplie** en chêne ciré et mouluré, tête de sanglier en bois sculpté, montée sur écusson, 8 grands crochets avec couronne corne de cerf naturelle, haut. 83 c/m, larg. 53 c/m..... **48.** »

1816 A. **La même**, mais avec tête de chevreuil naturelle..... **63.** »

NOTA. — Pour toutes les panoplies n° 1811 à 1824, il est compté un emballage de 3 à 7 francs suivant grandeur. Pour la naturalisation de toutes espèces d'animaux, voir page n° 334. Un délai de 10 jours est nécessaire pour la livraison des panoplies avec têtes de chevreuil.

1818. **Panoplie** en chêne ciré et mouluré, tête de cerf en bois, finement sculptée avec cornes naturelles, 6 grands crochets corne de cerf, pouvant supporter 3 fusils, hauteur 83 c/m, largeur 52 c/m. **48.** »

1818 A. **La même**, mais avec tête de chevreuil naturelle..... **63.** »

1822. **Panoplie** en chêne ciré et mouluré, tête de cerf bois finement sculptée, avec très belles cornes naturelles, montée sur écusson, 8 grands crochets en corne de cerf, haut. 95 c/m, larg. 68 c/m. *Très beau modèle.* **64.** »

1822 A. **La même**, mais avec tête de chevreuil naturelle. *Modèle de grand cachet*..... **79.** »

1829. **Panoplie en chêne** ciré et mouluré, **tête de cerf** en bois, finement sculptée, avec cornes naturelles, montée sur écusson, 8 grands crochets en corne de cerf, hauteur 125 c/m, larg. 82 c/m. *Modèle riche Prix*..... **95.** »

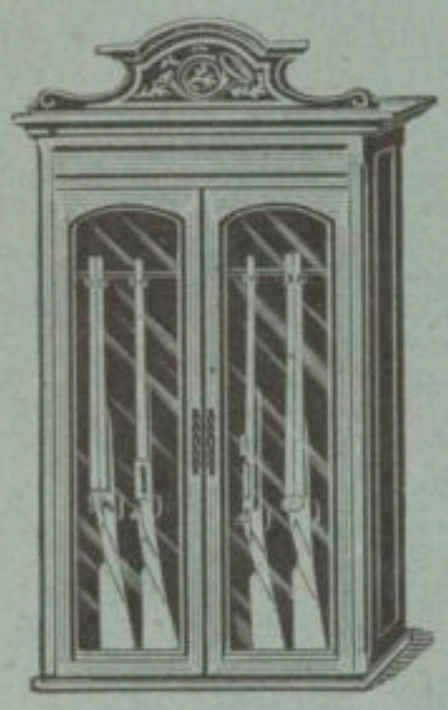
1829 A. **La même**, mais avec tête de chevreuil naturelle..... **110.** »

VITRINES ET ARMOIRES POUR FUSILS

Les vitrines et armoires à fusils que nous présentons ci-dessous sont étudiées et combinées sur le modèle des vitrines spéciales que nous établissons pour nous-mêmes et que nous utilisons pour les stands d'expositions ou l'aménagement de nos succursales. Elles sont très pratiques à l'usage, légères, peu encombrantes, tout en chêne massif, d'une construction très soignée. Ces vitrines et ces armoires sont réellement très décoratives.

Etablies pour contenir 6 fusils, elles conviendront sûrement à la grande majorité de nos clients ; mais sur demande, nous nous chargeons volontiers de fabriquer des armoires semblables en d'autres dimensions, et pouvant contenir un nombre inférieur ou supérieur à 6 fusils.

VITRINES POUR FUSILS
Modèle applique
tout en chêne massif ciré



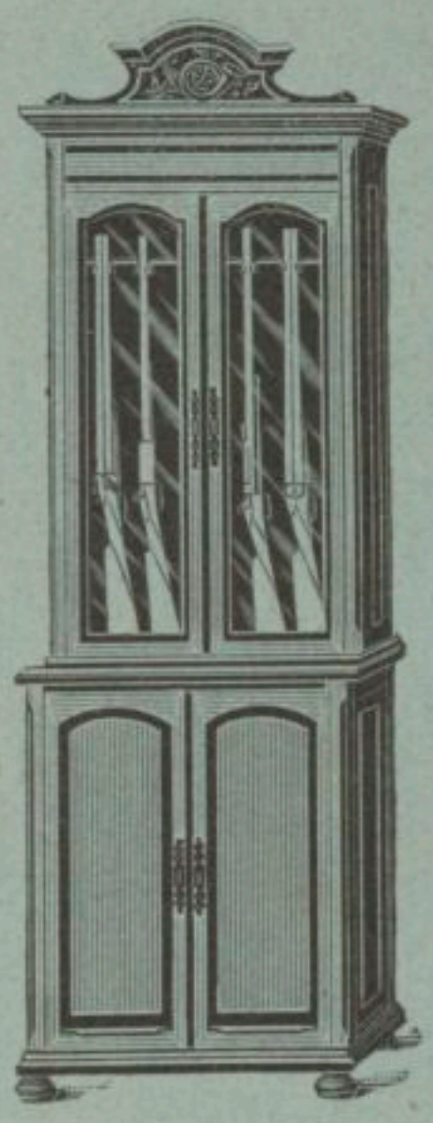
1837. **Vitrine pour fusils** dite "**applique**", tout en chêne ciré, montants à moulures, fronton sculpté avec attributs de chasse, deux portes vitrées avec serrure, intérieur complètement gainé de drap rouge molletonné, râtelier cuivre nickelé pour 6 fusils. Hauteur totale 1m25, largeur 84 c/m, profondeur 25 c/m, poids 25 kilogs environ.

Prix..... **71.** »

NOTA. — *Indépendamment des armoires à fusils décrites ci-dessus, nous nous chargeons de fournir tout autre genre de meubles pour pavillon de chasse, salle d'armes, etc., assortis au style de l'ameublement que l'on possède déjà. Il suffit de nous faire parvenir une photographie ou un croquis du style désiré. Le prix que nous comptons au plus juste, et le délai nécessaire à la fabrication, sont fixés par retour du courrier.*

Les armoires ci-contre peuvent être fournies en acajou, palissandre ou tout autre bois. Dans ce cas les prix sont fixés sur demande.

ARMOIRE POUR FUSILS
tout en chêne
massif ciré sans sculpture

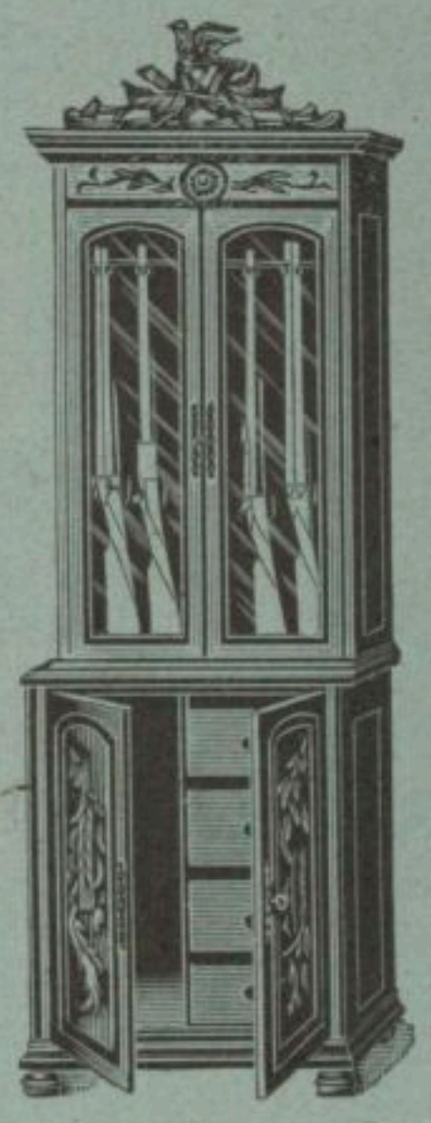


1838. **Armoire à fusils**, tout en chêne massif ciré, montants à moulures, fronton sculpté avec attributs de chasse, corps supérieur à deux portes vitrées avec serrure dite "*de bibliothèque*", intérieur gainé de drap rouge molletonné, râtelier cuivre nickelé pour 6 fusils, corps inférieur à portes pleines massives, une tablette intérieure très pratique pour les cartouches, outils, accessoires de nettoyage, etc. Hauteur totale 2m25, largeur 85 c/m, profondeur du corps inférieur 39 c/m, poids 48 kgs environ.

Prix..... **125.** »

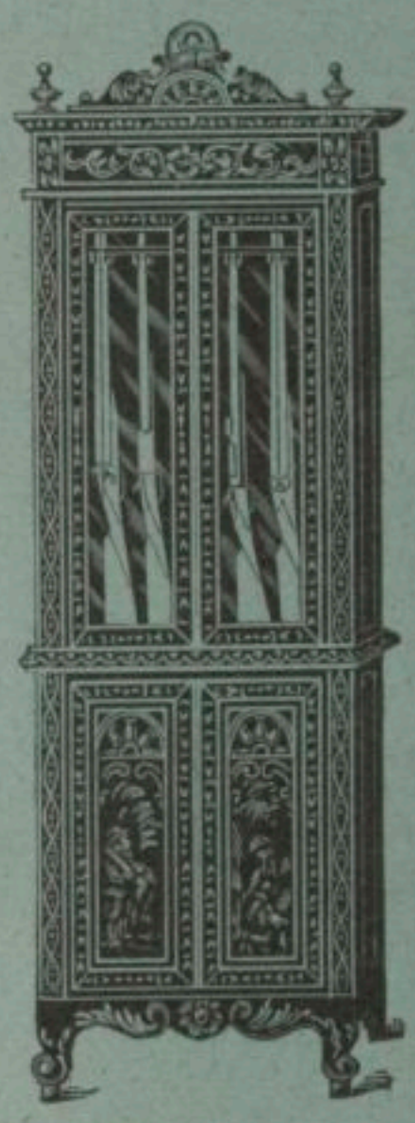
Emballage sous paille et papier de toutes les armoires ci-dessus..... **4.** »

ARMOIRE POUR FUSILS
tout en chêne massif ciré
fronton et panneaux sculptés



1842. **Armoire à fusils**, tout en chêne massif ciré, montants, dessus et socle à moulures à frise sculpté, surmontée d'un fronton massif entièrement sculpté d'attributs de chasse, corps supérieur à deux portes vitrées avec serrure dite "*de bibliothèque*", gainé intérieurement de drap rouge molletonné, râtelier cuivre nickelé pour 6 fusils, corps inférieur à portes pleines sculptées dans la masse de sujets de chasse variés et disposées intérieurement avec 4 tiroirs, très pratiques pour cartouches, accessoires de nettoyage. Hauteur totale 2m40, largeur 85 c/m, profondeur du corps inférieur 39 c/m, poids 50 kgs. **150.** »

ARMOIRE BRETONNE
tout en chêne massif
nuance "fumé"

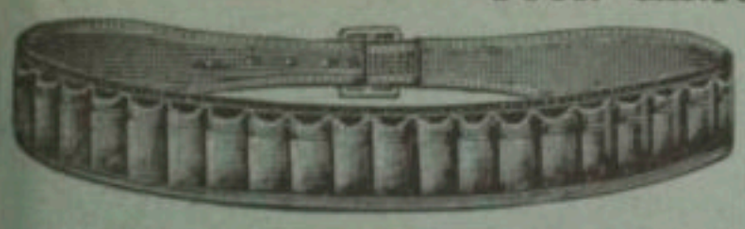


1844. **Armoire à fusils bretonne** fabrication originale du pays, **tout en** chêne massif, teinté nuance fumé, montant, plinthes, entièrement sculptés dans la masse, frise et fronton sculptés et agrémentés de petits balustres pur style vieux breton, corps supérieur à 2 portes vitrées avec serrure, intérieur gainé drap rouge molletonné, corps inférieur à portes pleines sculptées dans la masse de scènes de chasses, et disposé intérieurement avec une tablette à gauche, 4 tiroirs à droite pour cartouches, outils, accessoires de nettoyage. Haut. tot. 2m50, larg. 80 c/m, profondeur 40 c/m, poids 60 kgs.

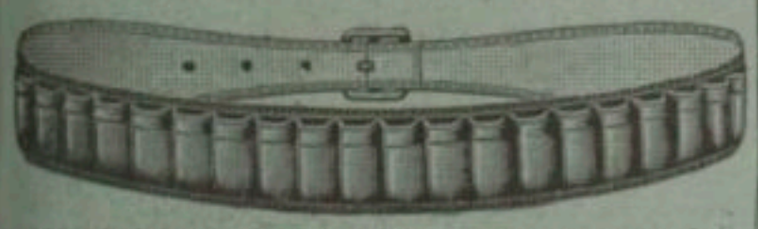
Modèle très décoratif..... **250.** »

CEINTURES-CARTOUCHIÈRES

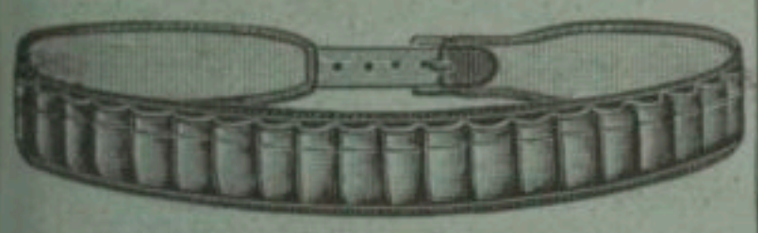
POUR CARTOUCHES A BROCHE ET A PERCUSSION CENTRALE



2000. **Ceinture-cartouchière** pour 20 cartouches, en toile tannée marron, doublée et bordée; tubes hauts, bordés, fermés en bas. *Bon modèle. Prix exceptionnellement avantageux*..... 3.95

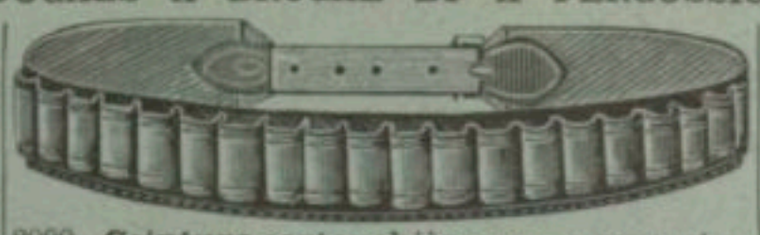


2006. **Ceinture-cartouchière** pour 20 cartouches, en toile chinée marron et verdâtre, imperméable, doublée toile, bordure cuir; tubes très hauts, bordés, fermés en bas. *Très bon modèle*..... 1.75

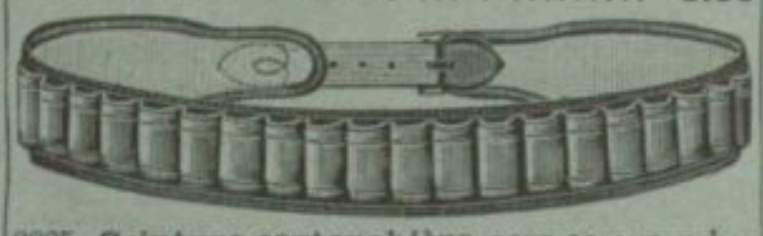


2010. **Ceinture-cartouchière** pour 20 cartouches, en forte toile gris-verdâtre extra, doublée et bordée cuir, patte en cuir et boucle montée sur cuir; tubes hauts, bordés, fermés en bas. *Modèle robuste*.. 2.50

2015. **La même Cartouchière** que ci-dessus, mais avec tubes en cuir. *Modèle très robuste*..... 3.75

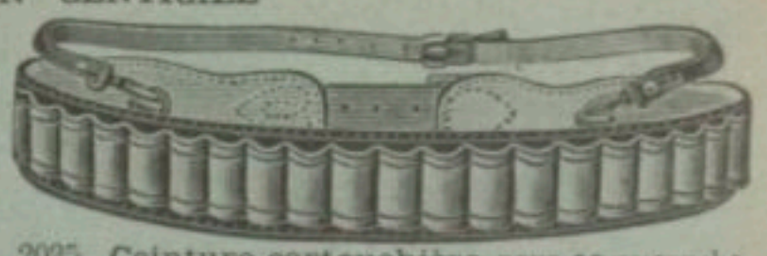


2020. **Ceinture-cartouchière** pour 20 cartouches, en sangle fil de fouet écru, fine boucle à patte en cuir et boucle montée sur cuir; tubes cuir naturel, fermés en bas. *Modèle inusable*..... 4.50



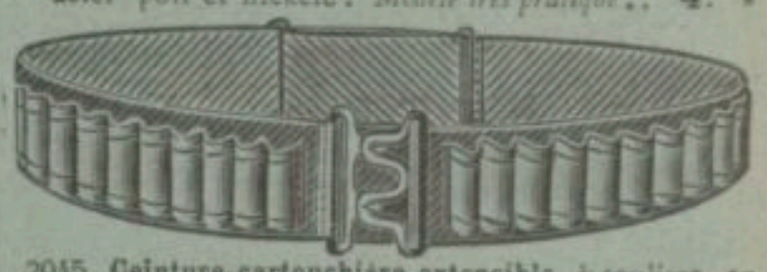
2025. **Ceinture-cartouchière** pour 20 cartouches en toile tannée marron, extra fine, doublée en toile extra et bordée en veau, patte en veau gras et boucle nickelée montée sur cuir, tubes très hauts, fermés en bas et tout en veau gras. *Modèle extra robuste*..... 5.50

2030 **Ceinture-cartouchière** pour 20 cartouches, tout en veau gras naturel, de qualité extra, doublée cuir, avec bordure, piqûres sellerie, tubes très hauts fermés en bas, avec support de renforcement. *Modèle parfait comme qualité et fabrication*..... 6.75



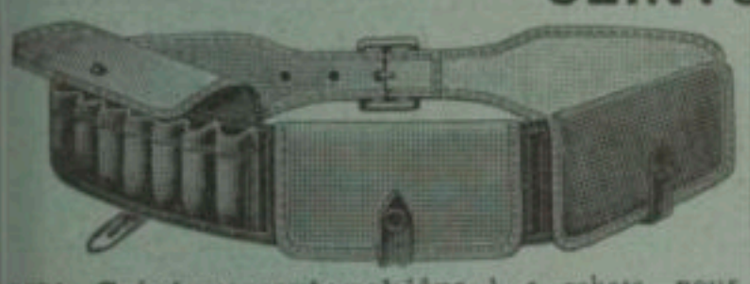
2035. **Ceinture-cartouchière** pour 20 cartouches tout en veau chamoisé, de qualité hors ligne; doublé cuir, avec bordures, fines piqûres sellerie, tubes très hauts, fermés en bas, avec support de renforcement; courroie de soutien passant derrière le cou, boucles et porte-mousquetons nickelés, permettant de l'enlever à volonté. *Tout ce qui se fait de mieux*.. 9.25

2040. **Ceinture-cartouchière extensible**, à coulisse, en forte toile de sangle tannée marron; 20 tubes en cuir couleur tabac, fine boucle à accrochage, en acier poli et nickelé. *Modèle très pratique*.. 4. »

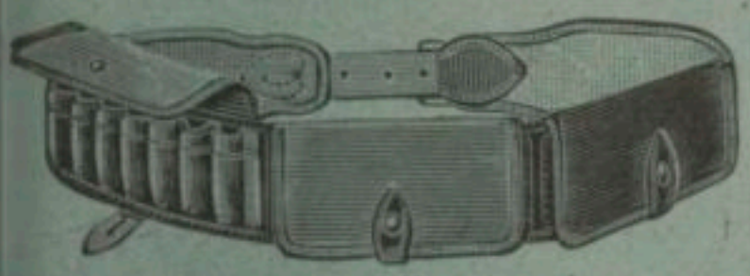


2045. **Ceinture-cartouchière extensible** à coulisse, en sangle, fil de fouet écru; 20 tubes en cuir tabac, boucle en acier poli et nickelé. *Extrêmement pratique*. 5.50

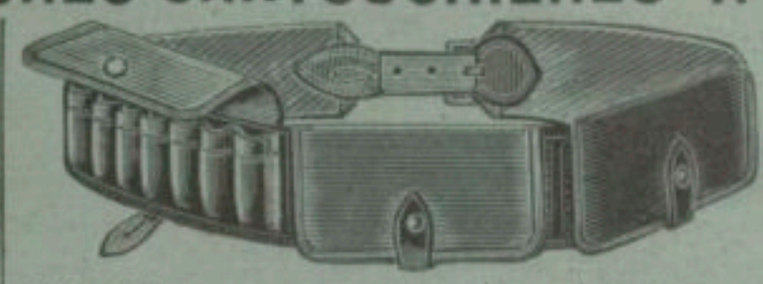
CEINTURES-CARTOUCHIÈRES A RABAT



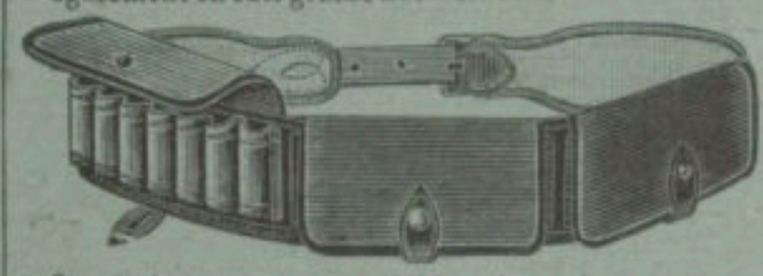
2051. **Ceinture-cartouchière** à 3 rabats, pour 20 cartouches, en toile chinée marron et verdâtre, imperméable, doublée toile et bordée cuir, tubes fermés en bas, les rabats sont également en toile chinée doublés toile et bordés cuir. *Très bon modèle*. 2.50



2055. **Ceinture-cartouchière** à 3 rabats, pour 20 cartouches, en toile tannée, marron, extra, doublée toile et bordée cuir fin, patte en cuir et boucle montée sur cuir; tubes fermés en bas, les rabats sont en cuir marron souple et bordés. *Modèle excellent et très avantageux*..... 4.25

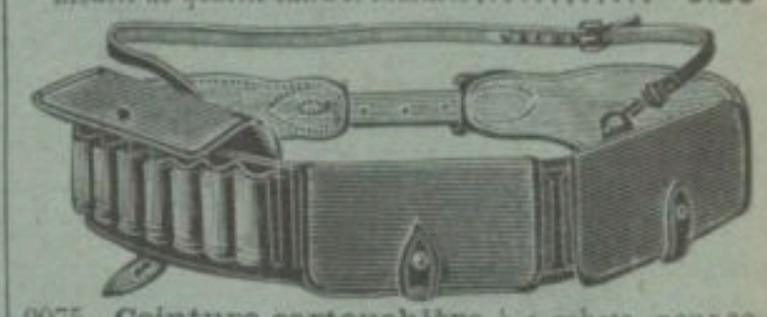


2060. **Ceinture-cartouchière** à 3 rabats, pour 20 cartouches, en sangle fil de fouet écru, patte en cuir et boucle nickelée montée sur cuir, tubes très hauts, fermés en bas et tout en cuir grainé naturel, rabats également en cuir grainé naturel. *Modèle robuste*. 6. »



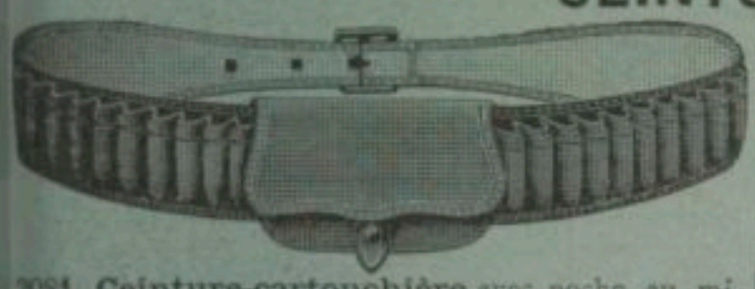
2065. **Ceinture-cartouchière** à 3 rabats, pour 20 cartouches, en toile havane extra fine, doublée en toile extra et bordée en veau, patte en veau gras et boucle nickelée, montée sur cuir; tubes très hauts, fermés en bas et tout en veau gras, les rabats sont également en veau gras. *Modèle extra robuste*. 7.50

2070. **Ceinture-cartouchière** à 3 rabats, pour 20 cartouches, en veau gras naturel extra, doublée cuir extra et bordée, pattes cuir et boucle nickelée; tubes très hauts, fermés en bas et rabats également en veau gras souple.
Modèle de qualité extra et inusable..... 9.50



2075. **Ceinture-cartouchière** à 3 rabats, pour 20 cartouches, tout en veau chamoisé, de qualité hors ligne, doublé cuir; tubes très hauts, fermés en bas, avec support de renforcement, courroie de soutien. *Tout ce qui se fait de mieux*..... 11.75

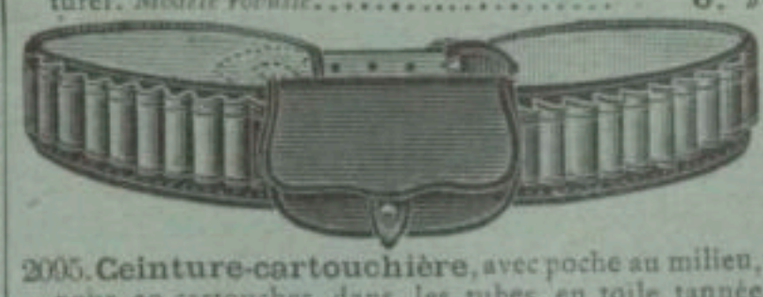
CEINTURES-CARTOUCHIÈRES A POCHE



2081. **Ceinture-cartouchière**, avec poche au milieu, pour 20 cartouches dans les tubes, en toile chinée, marron et verdâtre, imperméable, doublée et bordée cuir; tubes fermés en bas, poche à rabat et à soufflet également en toile chinée, doublée et bordée cuir. *Bon modèle*..... 2.75

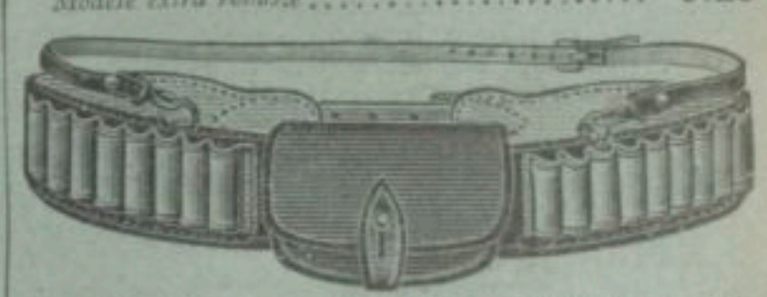
2085. **Ceinture-cartouchière**, avec poche au milieu, pour 20 cartouches dans les tubes; en toile tannée marron extra et bordée cuir fin, patte en cuir et boucle montée sur cuir; tubes fermés en bas; poche à rabat et à soufflet, en cuir marron souple et bordé. *Modèle excellent et très avantageux*..... 4.25

2090. **Ceinture-cartouchière**, avec poche au milieu, pour 20 cartouches dans les tubes, en sangle fil de fouet écru, patte en cuir et boucle montée sur cuir, tubes en cuir grainé naturel fermés en bas, poche à rabat et à soufflet, également en cuir grainé naturel. *Modèle robuste*..... 6. »



2095. **Ceinture-cartouchière**, avec poche au milieu, pour 20 cartouches dans les tubes, en toile tannée marron, extra fine, doublée en toile extra et bordée en veau, patte en veau gras et boucle nickelée, montée sur cuir; tubes très hauts, fermés en bas, et tout en veau gras; poche à rabat et à soufflet, également en veau gras souple. *Modèle extra robuste*. 7.50

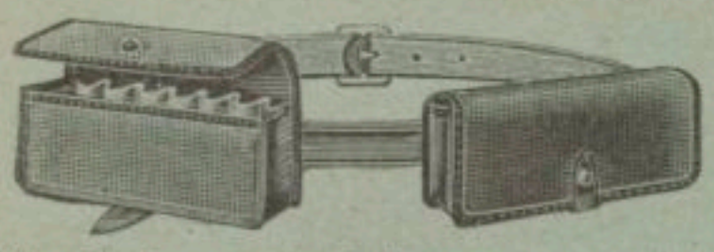
2101. **Ceinture-cartouchière**, avec poche au milieu, pour 20 cartouches dans les tubes, en cuir gras naturel, doublée peau, patte en cuir et boucle nickelée, tubes très hauts, fermés en bas avec poche à rabat et à soufflet, le tout en veau gras souple.
Modèle extra robuste..... 9.25



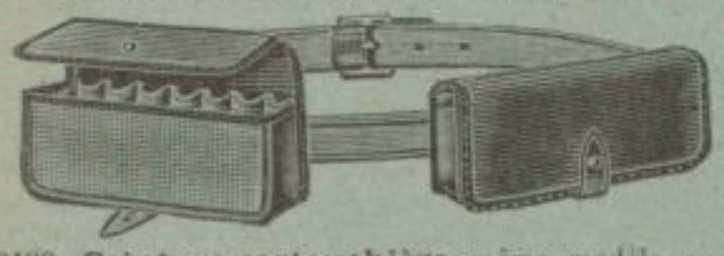
2105. **Ceinture-cartouchière**, semblable à la précédente, mais tout en veau chamoisé de qualité hors ligne; piqûres sellerie avec courroie de suspension, boucle et porte-mousqueton nickelés. *Modèle riche, tout ce qui se fait de mieux*... 12.25

NOTA. — *Dans les commandes de ceintures-cartouchières, ne pas oublier d'indiquer: 1° le* **calibre** *des cartouches qu'elles doivent contenir; 2° la grosseur du* **tour de taille** *prise sur le vêtement, en centimètres. Au-delà de 1m20 de tour de taille, les ceintures subissent une augmentation de 20 °/₀*

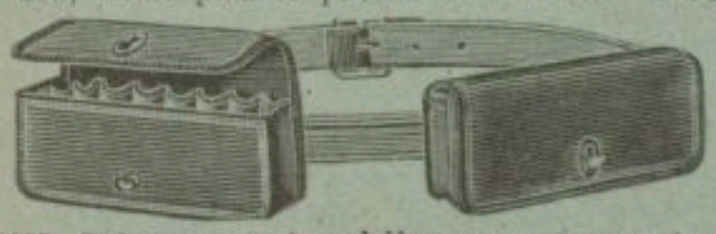
CEINTURES ET SACS-CARTOUCHIÈRES



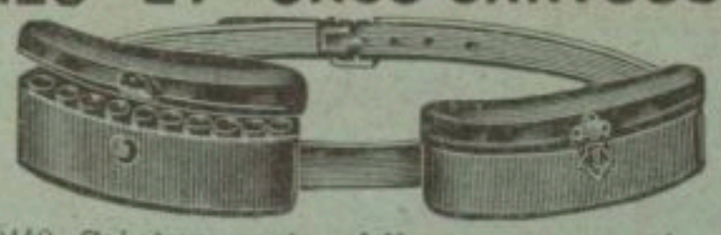
2126. **Ceinture-cartouchière** pour 32 cartouches, à 2 poches, en toile chinée marron et verdâtre, imperméable, doublée et bordée cuir. Chaque poche contient 2 séries de tubes, pour 16 cartouches. Ces deux poches s'adaptent sur une ceinture cuir et peuvent servir ensemble ou séparément..... **4.25**



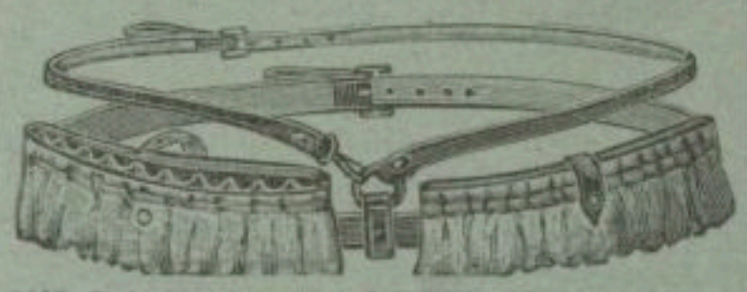
2130. **Ceinture-cartouchière**, même modèle que ci-dessus, mais avec poches à rabats en cuir marron, bordés peau souple. *Modèle excellent*.. **5.75**



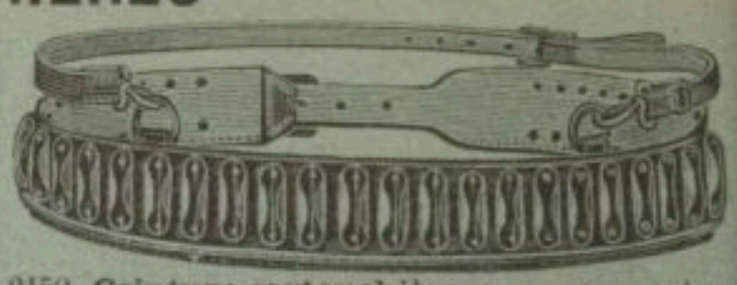
2135. **Ceinture-cartouchière**, pour 32 cartouches, même modèle que le numéro 2126, mais tout en cuir gras, souple, de qualité extra, couleur naturelle. *Très bon modèle, inusable*..... **8.75**



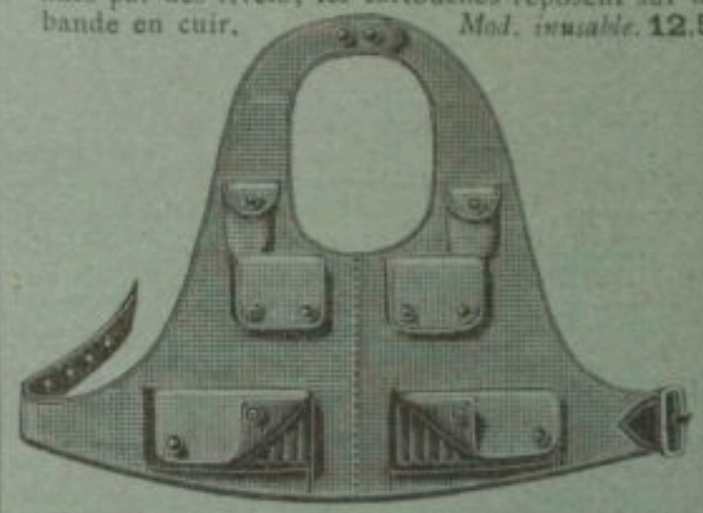
2140. **Ceinture-cartouchière**, pour 20 cartouches, se composant de 2 poches, en cuir moulé, couleur tabac, rigide et cintrées, pouvant prendre la forme du corps, avec couvercle rigide à rabat et fermoir métallique. Chaque poche contient une rangée de 10 cartouches isolées dans des tubes métalliques et se monte par des pattes à coulisse sur une solide ceinture en cuir tabac, de sorte que l'on peut se servir des deux ou d'une seule, à volonté. *Ce modèle est de fabrication hors ligne et les cartouches sont complètement à l'abri de l'eau et de l'humidité, il convient donc pour la chasse au bois ou au marais.* **11.50**



2145. **Ceinture-cartouchière** formée de 2 parties, en fort cuir bruni, munie chacune de 15 tubes en cuir, avec devant en peau de daim formant poche à soufflet, très extensible, et fort caoutchouc à la partie supérieure. Les deux poches peuvent contenir chacune 30 cartouches, soit en tout 60 cartouches, ceinture avec courroie de support en cuir extra. *Modèle très pratique et de fabrication soignée.* **12.50**



2150. **Ceinture-cartouchière**, pour 30 cartouches, formée d'une ceinture en fort cuir naturel, de qualité extra et de 30 ressorts en acier bronzé, solidement fixés par des rivets; les cartouches reposent sur une bande en cuir. *Mod. inusable.* **12.50**



2152. **Gilet-cartouchière**, pour 24 cartouches, à 6 poches, avec rabat comportant des tubes en toile chinée marron et verdâtre, imperméable, bretelle de la même étoffe, patte en cuir et boucle nickelée. Ce gilet s'ajuste au moyen des bretelles qui se boutonnent derrière le cou et de la patte qui ceint la taille. *Modèle recommandé*..... **12.** »

2152 *bis*. **Le même**, mais avec tubes cuir... **14.** »

CARTOUCHIÈRES DE POCHE

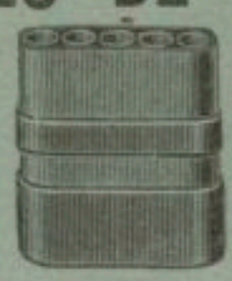
2155. **Cartouchière Boër**, en cuir marron, qualité extra, comprenant 5 tubes en cuir souple. *La pièce.* **1.75**

Ces cartouchières se placent sur les bretelles de carnier, mais on peut également en monter plusieurs sur une bretelle.

2161. **Cartouchière-bijou** en cuir, pour 2 cartouches.
Prix..... ».85
Franco par poste..... ».95

2165. **Cartouchière-bijou**, tout en cuir, couleur tabac, pour 4 cartouches.
Prix..... **1.40**
Franco par poste. **1.50**

2170. **Cartouchière-bijou** tout en cuir couleur tabac, pour 6 cartouches. *Très pratique.*
Prix..... **2.50**
Franco par poste. **2.70**



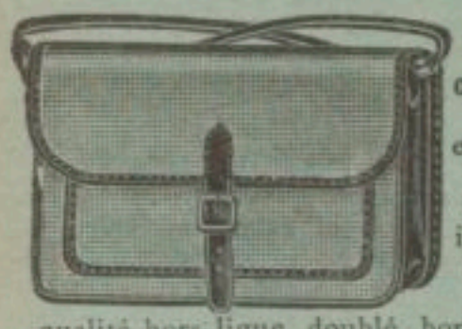
2175. **Cartouchière de poche**, en cuir moulé, compartiments métalliques, forme porte-cigares, pour 10 cartouches. *Modèle très pratique et recommandé.* **3.75**
Franco par poste..... **4.** »

2181. **Sac-cartouchière**, en cuir moulé couleur tabac avec couvercle; intérieur avec compartiments métalliques p^r 24 cartouches piqûres sellerie, banderole cuir faisant le tour de la cartouchière. Dimensions 14×16 c/m. *Ce modèle, de fabrication hors ligne, est extra solide.* **11.25**

SACS-CARTOUCHIÈRES

2186. **Sac cartouchière**, en toile chinée marron et verdâtre, imperméable, doublé, bordé peau, avec poche dessus, rabat avec patte à boucle, cartouchière intérieure pour 18 cartouches, banderole en cuir, dimensions 23×15 c/m. **2.75**

2191. **Le même** que ci-dessus, mais p^r 20 cartouches, dim. 23×15 c/m. **3.50**



2196. **Sac cartouchière** en toile vert mousse imperméable et de qualité hors ligne, doublé, bordé cuir avec poche dessus, rabat avec patte à boucle, cartouchière intérieure pour 20 cartouches, banderole en cuir dim. 23×17 c/m. *Modèle robuste.* **5.** »

2201. **Sac-cartouchière,** en veau naturel, souple, 1re qualité avec poche dessus, rabat avec patte à boucle, piqûres sellerie, cartouchière intérieure 20 tubes, banderole en cuir, dimens. 24×17 c/m. *Mod. de fabrication parfaite.* **7.25**

2205. **Sac-cartouchière**, en croupon de vache, g^d rabat avec patte à boucle, forte banderole, intérieur divisé en 2 grands compartiments, pochette sur le devant dim. 23×17 c/m. *Modèle robuste.* **8.75**

2208. **Sac à munitions**, pour gardes et pour la chasse au poste, en cuir souple, fermeture à coulisse en cuir; peut contenir 300 cartouches, hauteur 28 c/m, larg. 16 c/m. Bretelle à boucle, avec 2 porte mousquetons en cuir..... **11.25**

2211. **Sac-cartouchière** en veau grainé souple, couleur tabac, piqûres sellerie, banderole en cuir et courroie de renforcement faisant le tour de la cartouchière, intérieur avec deux compartiments cuir, dim. 22×17 c/m. *Fabric. parfaite.* **12.25**

2215. **Sac-cartouchière**, en veau gras naturel, bordé peau fine, grand rabat avec patte à boucle, grand soufflet, avec poche dessus également à soufflet, piqûres sellerie, fines; large banderole en cuir gras, avec boucle; intérieur divisé en deux compartiments par une séparation en fort cuir, cartouchière pour 8 cartouches, dimens. 25×20 c/m. *Modèle d'une grande contenance, qualité et fabrication hors ligne*..... **15.75**

2220. **Sac-cartouchière**, en veau gras, souple, couleur havane, bordé peau fine, grand rabat avec patte à boucle, grande poche à soufflet avec intérieur divisé en 2 compartiments, petite poche dessus, également à soufflet, banderole en cuir fort, dim. 23×19 c/m. *Modèle pouvant contenir un grand nombre de cartouches*..... **14.50**

2225. **Cartouchière-carnier**, en cuir grainé tabac, bordé peau fine, rabat 3/4, grande poche à soufflet, petite poche sur le côté; cartouchière intérieure extensible, pour 8 cartouches; 12 porte-perdrix, grande courroie à boucle, dimensions 27×18 c/m. *Modèle très élégant, façon irréprochable.* **14.** »

2230. **Cartouchière-manchon**, en cuir souple, couleur tabac, bordé peau fine, rabat avec patte à boucle, entièrement recouvert de fourrure à poil court, grand soufflet, avec poche dessus; intérieur divisé en 2 compartiments par une séparation en fort cuir, cartouchière pour 8 cartouches, poches manchon garnies fourrure et razon, banderole en cuir bruni. Dim. 23×18 c/m. *Mod. très pratique et très élégant.* **27.** »

CARNIERS A FRANGES ET CARNIERS DE GARDES

Dim. prises sur rabat.

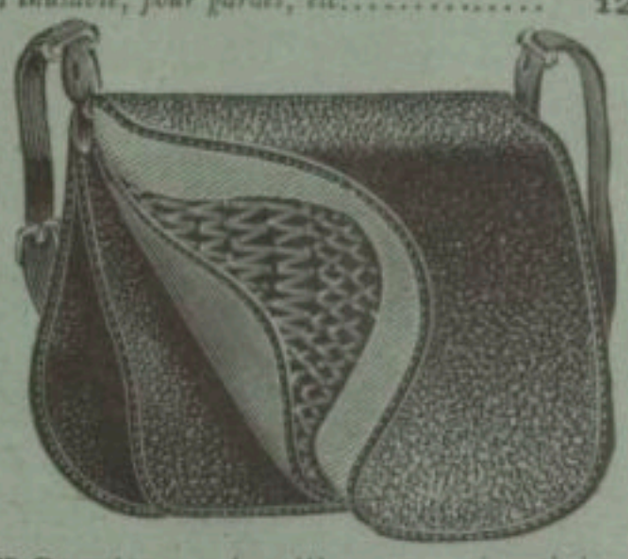
2255. **Carnier** en toile tannée, ½ rabat cuir naturel, filet simple fixe, grandes poches, bretelle cuir avec boucle. Dimensions 39×30 c/m. **3.50**

2260. **Carnier** en cuir naturel, ½ rabat bordé cuir, filet simple fixe, 2 grandes poches, bretelle cuir avec boucle. Dimensions 42×31 c/m. **5.50**

2265. **Carnier** en cuir naturel, ½ rabat bordé cuir, 1 filet à franges mailles fines, 3 poches intérieures, bretelle cuir large avec boucle et double bouton. Dimensions 41×31 c/m **7.50**

2270. **Carnier** tout en cuir à soufflet, ½ rabat bordé cuir, 1 grand filet à franges, 3 poches intérieures, bretelle détachable et boucle. Dimensions 41×31 c/m. *Très bon modèle*..... **9. »**

2272. **Carnier** en cuir naturel de choix, soufflet et grand rabat, entièrement bordé cuir, un filet en fil de fouet écru, très fort, 3 poches intérieures et un sac en toile, bordé, monté sur patte cuir, avec patte de renforcement au milieu, forte bretelle détachable. Dimens. 42×32 c/m. *Modèle très robuste et inusable, pour gardes, etc.*..... **12.75**



2275. **Carnier** grand modèle, tout en cuir grainé marron foncé, soufflet et grand rabat doublé toile bordés cuir, filet à 3 fils tannés, monté sur bande cuir avec patte à boucle au milieu, sac en toile, 3 poches intérieures, le corps, le sac et le filet sont montés sur charnières extensibles en cuir, bretelle détachable en cuir fin. Dim. 42×31 c/m *Modèle avantageux*.. **13.50**

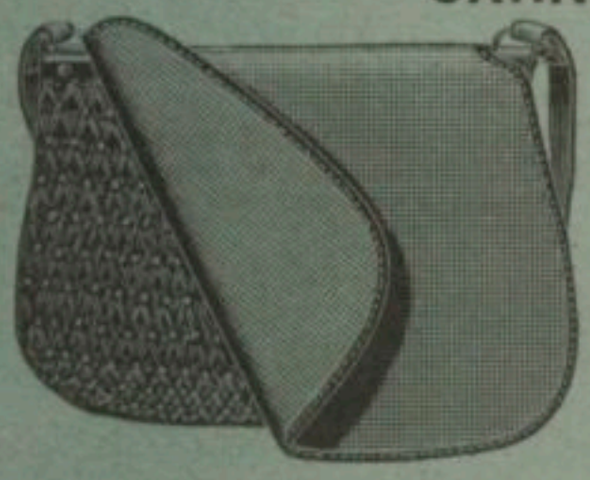
Dim. prises sur rabat.

2280. **Carnier** grand modèle, tout en cuir grainé marron foncé, soufflet et grand rabat doublé toile, bordés cuir, sac en toile à soufflet, filet à 3 fils tannés monté sur bande cuir avec patte à boucle au milieu, 3 poches intérieures, le corps, le sac et le filet sont montés sur charnières extensibles, en cuir, bretelle cuir. Dimensions 46×34 c/m. *Modèle robuste*.... **15.75**

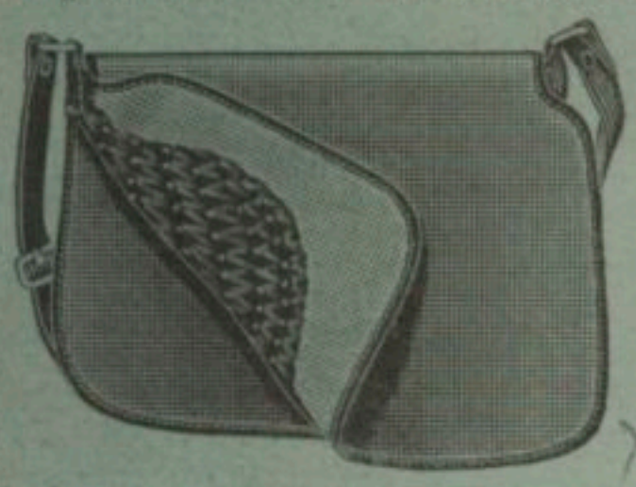
2285. **Carnier** grand modèle, tout en cuir naturel de qualité supérieure, grand soufflet bordé cuir et rabat en cuir, façon porc, couleur havane, très fort filet à 3 fils, monté sur bandes en cuir avec patte à boucle au milieu, sac en toile à soufflet bordé cuir, 3 poches intérieures ; le corps, le filet et le sac sont montés sur très fortes charnières extensibles, en cuir, large bretelle cuir. Dim. 46×34. *Modèle extra robuste*. **17.50**

2287. **Banderole** en fort cuir bruni, 3 usages, montée pour porter à dos, avec 2 porte-mousqueton et boucle d'attache, pouvant s'adapter aux carniers 2272, 2275, 2280, 2285, sert également pour porter le carnier sur les deux épaules ou en sautoir comme habituellement..... **2.25**

CARNIERS TOUT EN TOILES TANNÉES



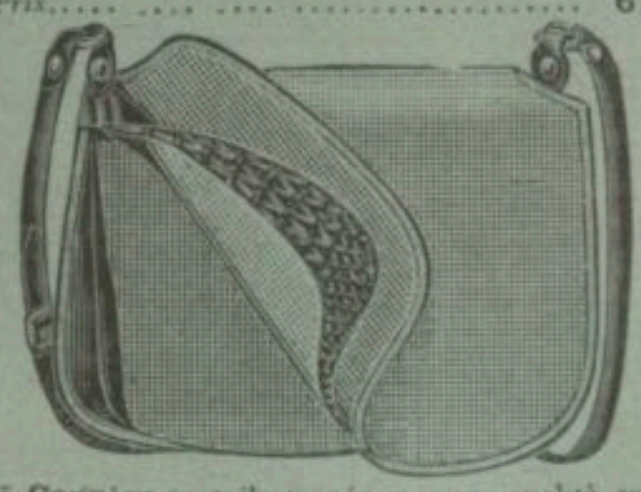
2290. **Carnier** en toile verdâtre, rabat bordé, un filet monté sur cuir, bretelle cuir, détachable, dimensions 37×27 c/m. *Modèle exceptionnellement avantageux*..... **2.25**



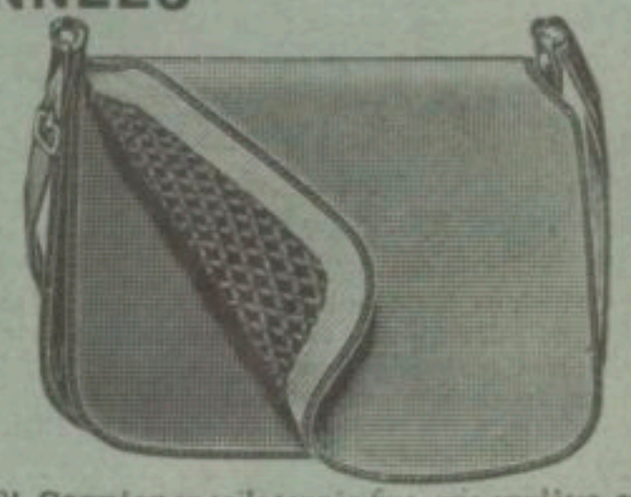
2295. **Carnier** en toile tannée marron 1re qualité, grand rabat bordé cuir, 1 filet à 2 fils tannés, monté sur cuir, intérieur avec 2 grandes poches et cartouchière, bretelle détachable en cuir, dimensions 38×29 c/m. *Bon modèle*..... **4. »**

2300. **Carnier** en toile tannée marron de qualité supérieure, grand rabat entièrement bordé cuir, 1 filet à 2 fils, monté sur bande en cuir avec patte de renforcement à boucle au milieu, 3 poches intérieures et cartouchière, bretelle détachable. Dimensions 42×31 c/m. *Modèle de bonne fabrication*. *Prix*..... **5.50**

2311. **Carnier** en toile chinée marron et verdâtre, imperméable, de qualité supérieure, à soufflet et grand rabat doublé toile bordés cuir, 1 filet à 2 fils tannés, monté sur bande en cuir avec 3 pattes de renforcement à boucle, 3 grandes poches, poche permis et cartouchière, forte bretelle détachable. Dimensions 40×30 c/m. *Modèle recommandé*. *Prix*..... **6.95**



2315. **Carnier** en toile tannée marron, qualité supérieure, à soufflet et grand rabat bordés cuir, 1 filet à 2 fils tannés monté sur bande en cuir, patte de renforcement à boucle, au milieu, sac en toile, bordé, intérieur 3 poches et cartouchière, 1 poche permis, le corps, le sac et le filet sont montés sur charnières extensibles en cuir, forte bretelle détachable avec double bouton et boucle. Dimensions 40×30 c/m. *Modèle très robuste*..... **8.25**

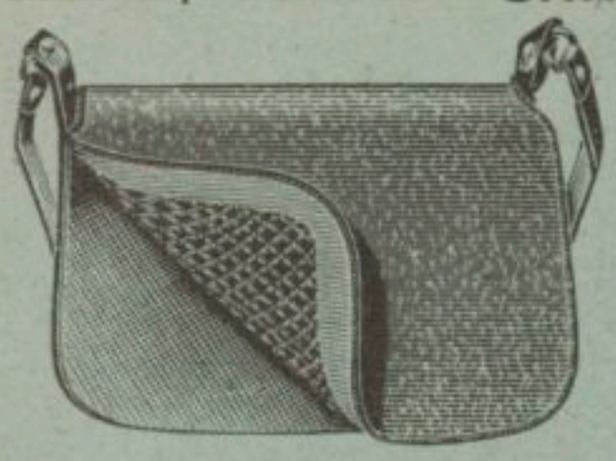


2321. **Carnier** en toile tannée fine, gris verdâtre, extra, soufflet et grand rabat, bordé cuir, un filet à 3 fils, montés sur bandes en cuir, sac en toile ; 3 poches intérieures et cartouchière, poche permis ; le corps, le sac et le filet sont montés sur charnières extensibles, en cuir bruni, forte bretelle détachable. Dimensions 40×30 c/m. *Modèle très élégant*... **11.50**

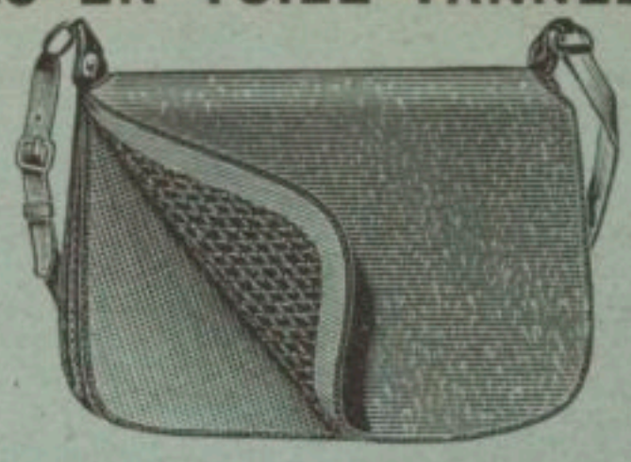
2322 **Carnier** en forte toile tannée imperméable, feuille morte, de qualité extra, grand soufflet bordé cuir, 1 filet double, à 3 fils, dits « d'Abbeville », monté sur bandes cuir à charnières très extensibles, 3 poches et cartouchière intérieure, patte de renforcement au milieu, grand rabat bordé cuir et coins renforcés, forte bretelle détachable. Dim. 40×30 c/m. *Modèle extra robuste et inusable*..... **12.90**

CARNIERS EN TOILE TANNÉE ET CUIR

Dimensions prises sur rabat.

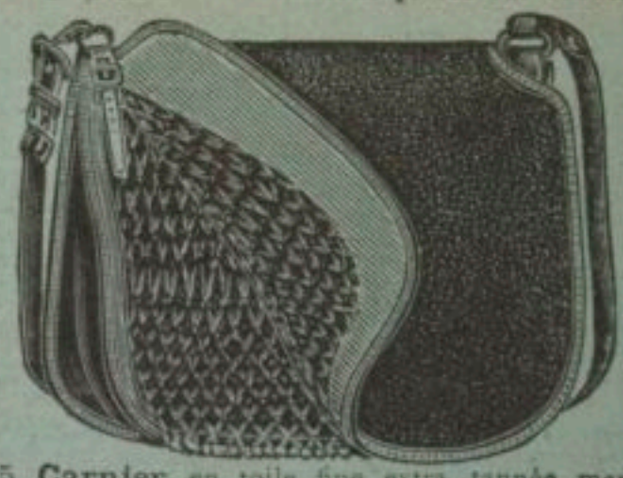


2323. **Carnier** en toile tannée marron ; grand rabat en cuir havane, façon porc, bordé cuir, 1 filet à 2 fils tannés, monté sur bande en cuir avec patte de renforcement à boucle, au milieu ; sac toile tannée, grand sac à soufflet bordé cuir ; 2 poches intérieures et cartouchière, poche à permis ; forte bretelle détachable avec double bouton et boucle, le sac et le filet sont montés sur charnières extensibles, en cuir. Dim. 40/30 c/m. *Bon modèle, prix avantag.* **9.25**



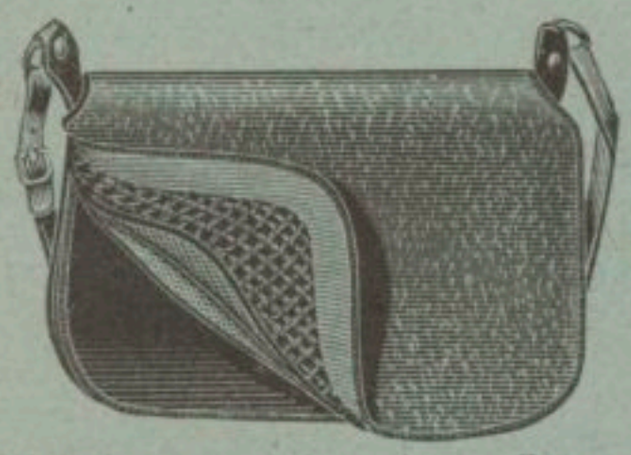
2324. **Carnier** en toile tannée marron et grand rabat en cuir havane, façon porc, bordé cuir ; 1 filet à 2 fils tannés, monté sur bande en cuir avec patte de renforcement à boncle, au milieu ; 2 grands sacs à soufflet bordés cuir ; 2 poches intérieures et cartouchière, poche à permis, forte bretelle détachable avec double bouton et boucle, les sacs et le filet sont montés sur charnières extensibles en cuir. Dimensions 40×30. *Modèle supérieur*..... ... **11.50**

Dimensions prises sur rabat.



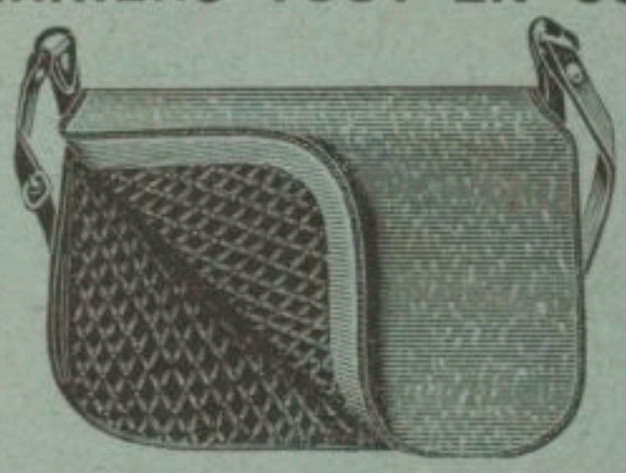
2325. **Carnier** en toile fine extra, tannée, marron; soufflet et grand rabat en cuir havane, façon porc; 2 filets extensibles dits d'Abbeville, un à 2 fils, l'autre à 3 fils, montés sur bandes en veau avec 3 pattes de renforcement à boucle ; 2 grandes poches intérieures; 1 poche à permis et cartouchière ; forte bretelle détachable avec porte-mousqueton. Dimensions 40×30 c/m. *Modèle de fabrication hors ligne et absolument inusable*..... **14.75**

CARNIERS TOUT EN CUIR



2330. **Carnier** tout en cuir souple, à soufflet et grand rabat en cuir fort havane, façon porc, entièrement bordé cuir; 1 filet à 3 fils tannés, monté sur bande en cuir avec patte de renforcement à boucle, au milieu ; 1 sac toile tannée, séparation intérieure toile, une poche à permis, forte bretelle détachable avec double bouton et boucle, le sac et le filet sont montés sur charnières extensibles, en cuir. Dim. 40×30. *Très bon modèle*..... **12.50**

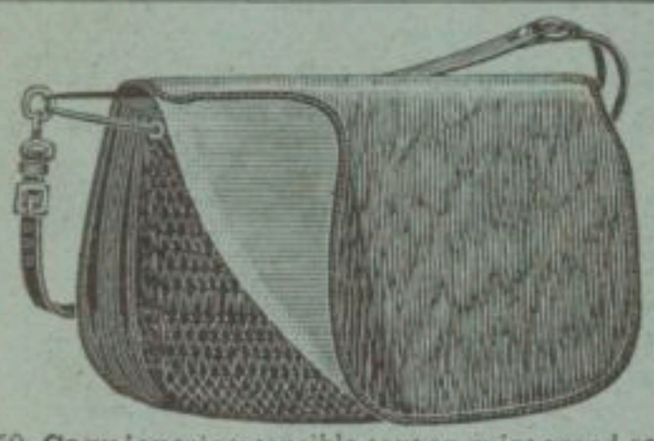
2335. **Le même carnier**, mais avec sac à soufflet entièrement bordé cuir..... **13.50**



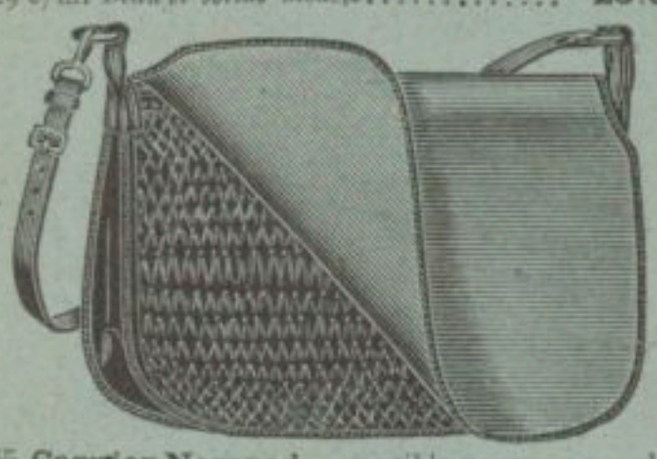
2340. **Carnier** tout en cuir extra fort, havane, façon porc, entièrement bordé cuir; 2 filets à 3 fils tannés, monté sur bande en cuir avec patte de renforcement à boucle, au milieu ; séparation intérieure en toile, à soufflet ; 1 poche à permis ; forte bretelle détachable avec double bouton et boucle, les sacs et le filet sont montés sur charnières extensibles, en cuir. Dimensions 40×30. *Modèle très robuste.* **15.** »

2345. **Carnier** tout en mouton souple, de qualité extra, couleur naturelle, 2 sacs à grands soufflets et grand rabat entièrement bordé cuir, 1 filet double à 2 fils, monté sur bande cuir et pattes à boutons, patte de renforcement au milieu, 5 poches intérieures, avec séparation en toile ; le tout monté sur charnières en cuir, très extensibles, bretelle détachable, en cuir extra fort, bruni, avec porte-mousqueton et boucle en cuivre. Dim. 44×30. *Modèle très pratique et inusable*..... **18.75**

CARNIERS EXTRA

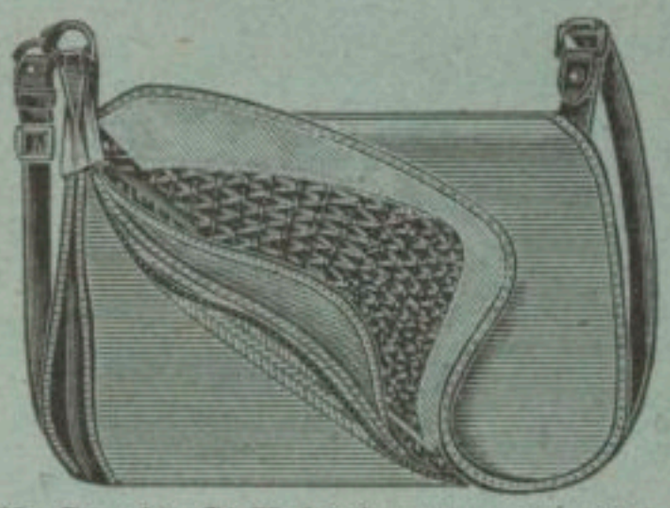


2350. **Carnier** très extensible, tout en cuir ; grand soufflet bordé cuir fin, grainé tabac, qualité extra; 3 poches intérieures, sac à soufflet en toile tannée tabac, bordé cuir fin, 1 poche à permis ; 1 filet très extensible, 3 fils tannés, monté sur bande cuir avec patte à boucle au milieu et œillets métalliques coulissant sur deux forts cordons en cuir, grand rabat cuir, bordé, bretelle détachable avec porte-mousqueton. Dimensions 40×29 c/m. *Beau et solide modèle*..... **23.50**



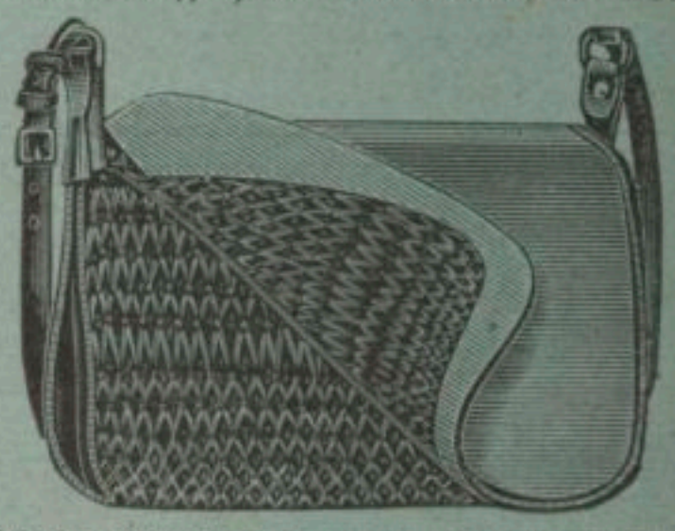
2355. **Carnier Nemrod**, extensible, tout en veau chamoisé de qualité hors ligne; à grand soufflet et grand rabat, entièrement bordé cuir fin ; deux filets un à deux fils; l'autre à trois fils, écru et marron, montés sur bandes en cuir, avec patte à boucle au milieu; intérieur avec séparation en cuir bordé, formant deux grandes poches, poche à permis ; le corps et les filets sont montés sur charnières extensibles en cuir, bretelle détachable qualité extra et porte-mousqueton. Dimensions 39×27 c/m. *Mod. de grand cachet*..... **25.** »

2360. **Carnier échancré**, à grand soufflet et grand rabat en cuir de Russie de qualité extra, couleur tabac, doublé toile, entièrement bordé cuir fin; 3 poches intérieures, poches à permis et cartouchière; sac en toile tannée imperméable avec passepoil cuir; 1 filet fin, à 3 fils montés sur bande avec patte à boucle au milieu, porte-perdrix de chaque côté, bretelle détachable avec porte-mousqueton. Dimensions 37×29 c/m. *Modèle riche, léger et inusable*..... **28.** »



2365. **Carnier St-Hubert**, tout en vraie peau de chien extra, à grand soufflet, avec rabat doublé toile et entièrement bordé cuir, filet double, extra, à 3 fils, avec fond renforcé, monté sur bande en cuir avec patte de renforcement à boucle, au milieu ; sac en toile extra, également à grand soufflet, 2 poches intérieures, poche à permis et cartouchière. Le corps, le sac et le filet sont montés sur des charnières extensibles, en cuir, nouveau modèle ; bretelle détachable en cuir extra et bruni, avec porte-mousqueton, boucle nickelée et pattes renforcées, dimensions 40×28 c/m. *Fabrication hors ligne, modèle parfait*..... **19.75**

2370. **Carnier St-Hubert**, grand modèle, même qualité et fabrication que celui ci-dessus, mais dimensions 45×32 c/m. *Modèle recommandé.* **23.** »



2375. **Carnier St-Hubert**, tout en veau gras, souple naturel, de qualité hors ligne, à grand soufflet circulaire, grand rabat; 2 filets renforcés et extensibles, en fil tanné, le premier à triple et le second à double fil ; montés sur bandes en cuir avec patte de renforcement à boucle, au milieu. L'intérieur de ce carnier est divisé en deux par une forte séparation en cuir, avec poche à permis. Le corps et les filets sont montés sur des charnières extensibles en cuir, toutes les piqûres sont en fil poissé, et faites à la main; bretelle détachable, en cuir extra, bruni, avec porte-mousqueton, boucle nickelée et anneaux avec pattes renforcées, dimensions 41×29 c/m. *Ce carnier, de qualité et de fabrication hors ligne, est absolument inusable. C'est tout ce qui se fait de mieux*..... **26.** »

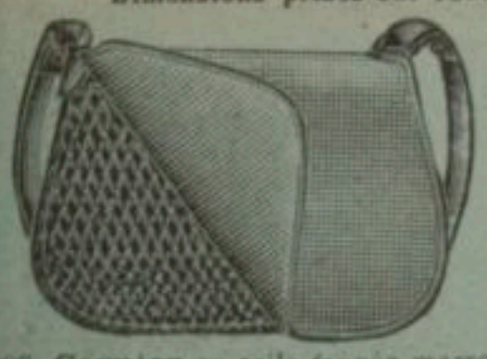
2380. **Carnier St-Hubert**, grand modèle, même qualité et fabrication que celui ci-dessus, mais dimensions 46×33 c/m..... **30.** »

2385. **Banderole de carnier**, en tissu extra résistant, avec boucle à coulisse, un porte-mousqueton et patte cuir, largeur 6 c/m..... **2.75**

2390. **Banderole de carnier**, en tissu extra résistant, avec boucle à coulisse, 2 porte-mousquetons nickelés, largeur 6 c/m..... **3.25**

CARNIERS PETITS MODÈLES

Dimensions prises sur rabat.



2407. **Carnier** en toile tannée marron, rabat bordé cuir, 1 filet à 2 fils montés sur cuir, 2 poches intérieures, bretelle détachable. Dim. 34×26 c/m. *Bon modèle*..... **3.50**

2403. **Carnier** en toile tannée, marron, de qualité supérieure, à soufflet et rabat bordé cuir, 1 filet à 2 fils tannés, monté sur bande en cuir, sac en toile bordé, 2 poches intérieures et cartouchière. Dim. 34×23 c/m. *Modèle très robuste*. **6.25**

2410. **Carnier** en toile tannée fine, gris verdâtre, de qualité extra, à grand soufflet et rabat bordés cuir, 2 filets en cordonnet fin, 2 poches intérieures et cartouchière, bretelle détachable, dim. 34×23 c/m. *Modèle élégant et pratique. Prix*..... **8.75**

2415. **Carnier** en toile tannée fine, marron, soufflet bordé cuir, rabat en cuir marron, bordé, 2 filets mobiles en cordonnet fin tanné, 2 poches intérieures, poche permis et cartouchière, forte bretelle détachable, avec porte-mousqueton, dim. 34×23 c/m. *Modèle de fabrication supérieure*..... **11.50**

2420. **Carnier**, en veau russe havane, à grand soufflet et rabat, bordés cuir fin, 2 filets extra, en cordonnet, montés sur bande en cuir et patte de fermeture à boucle, 2 poches intérieures, et une poche à permis, bretelle détachable avec porte-mousqueton, dim. 34×23 c/m. *Modèle riche, qualité supérieure. Prix*..... **16.75**

2425. **Carnier** tout en cuir de Russie quadrillé, de qualité extra, grenat, à grand soufflet et rabat bordés cuir fin, piqûres sellerie, 2 filets détachables extensibles en cordonnet tanné à mailles très fines, montés sur pattes en cuir et patte de fermeture à boucle, 2 poches intérieures et une poche à permis, bretelle détachable avec porte-mousqueton, dimens. 34×23 c/m. *Modèle extra riche, de très grand cachet*..... **20.50**

2430. **Carnier** extensible, en forte toile gris-verdâtre extra, soufflets latéraux bordés passepoil cuir, grand rabat bordé cuir, 1 filet en cordonnet gris-verdâtre, monté sur bande en cuir et 1 sac en toile, 2 poches intérieures et cartouchière, poche à permis; le corps, le sac et les filets sont montés sur charnières extensibles en cuir, bretelle détachable, avec porte-mousqueton, dimensions 37×26 c/m. *Excellent modèle*. **11.75**

Dimensions prises sur rabat.

2435. **Carnier** extensible, tout cuir grainé tabac, soufflets latéraux et rabat bordé cuir, 2 filets, un à mailles fines, montés sur bande cuir avec patte à boucle au milieu, 2 poches intérieures et cartouchière, poche à permis; corps, sac et filets montés sur charnières extensibles en cuir, bretelle détachable, dimensions 37×26. *Modèle très robuste*.... **15.75**

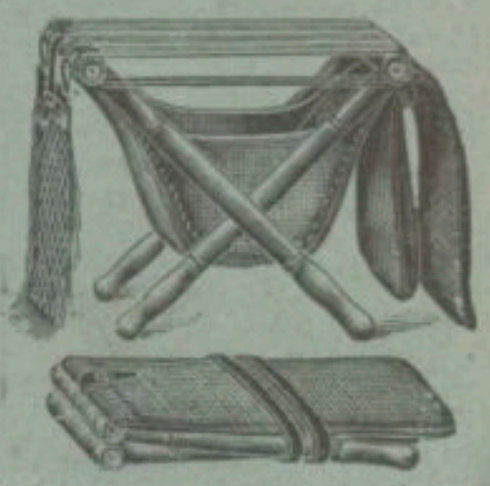
2440. **Carnier** tout en cuir de Russie quadrillé, à soufflet et ¼ rabat, entièrement bordé cuir, filet à franges en fil 2 couleurs, avec tressage artistique monté sur bande en cuir, 3 pattes de renforcement à boucle, sac en toile fine, 3 poches intérieures, 1 poche à permis et 1 cartouchière, 2 porte-gibier extérieurs, forte bretelle détachable, dim. 37×30. *Fabrication hors ligne. Modèle très élégant* **23.50**

CARNIERS PROVENÇAUX ET SPÉCIAUX

2443. **Carnier-sac provençal,** en toile tannée, avec grand rabat entièrement bordé cuir fin, fond et côté en fort cuir, 2 poches extensibles à coulisse sur le devant et une de chaque côté, 2 poches derrière, 2 grandes poches et 2 petites à l'intérieur, large courroie en cuir très fort, boutons et pattes à boucle, dimensions 32×25. *Modèle pour chasseurs, pêcheurs, touristes, ouvriers, etc*..... **7.75**

2448. **Carnier-sac provençal,** en toile tannée, avec grand rabat entièrement bordé cuir fin, fond et côtés en fort cuir, 3 poches très extensibles, à coulisse, sur le devant, 2 sur les côtés et 2 poches derrière, 2 grandes poches et 2 petites à l'intérieur, large courroie en cuir très fort, boutons et pattes à boucle, dimens. 43×30 c/m, largeur au fond 12 c/m. *Prix*..... **12.50**

2454. **Carnier provençal,** tout en mouton naturel souple, de qualité extra, avec grand rabat bordé de même, dessous et côtés en cuir bruni fort, 3 poches extensibles à coulisse sur le devant et 2 sur le côté, 4 poches en toile à l'intérieur et 2 sur le derrière du sac, 1 filet mobile à 3 fils tannés, très forte courroie en cuir bruni, avec boucle, dimensions 46×34, largeur du fond 14 c/m..... **21.50**

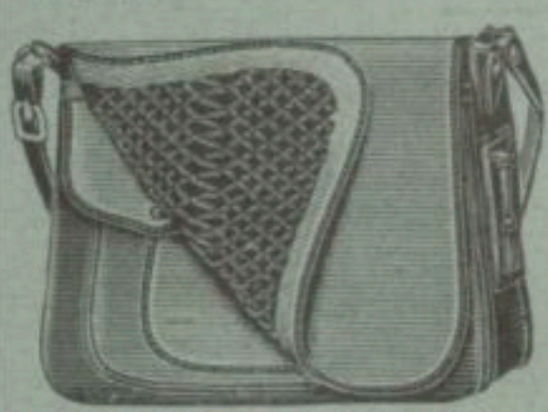


2470. **Carnier pliant,** en toile tannée marron, filet extra fin, détachable, monté sur bande en cuir avec boucles et porte-mousquetons, très grandes poches. Ce carnier est muni d'un pliant servant de chaise et sa bretelle est disposée pour qu'il puisse être porté comme un carnier ordinaire ou un sac de soldat. Larg. 23 c/m, haut. 40 c/m. Ce carnier, peu volumineux, est très léger et extrêmement pratique pour la chasse à l'alouette et au poste, ainsi que pour les pêcheurs, etc..... **14.** »

2446. **Carnier-sac provençal**, en toile tannée, avec grand rabat entièrement bordé cuir fin, fond et côté en fort cuir, 3 poches à coulisse extensible sur le devant et 2 sur les côtés, 2 poches derrière, 2 grandes poches et 2 petites à l'intérieur, large courroie en cuir très fort, boutons et pattes à boucle, dimensions 37×27. *Modèle pour chasseurs, pêcheurs, touristes, ouvriers, etc*..... **9.50**

2450. **Carnier provençal,** tout en mouton naturel, souple, de qualité extra, avec grand rabat bordé de même, dessous et côtés en cuir bruni fort, 3 poches extensibles à coulisse sur le devant et 2 sur le côté, 4 poches en toile à l'intérieur et 2 sur le derrière du sac, 1 filet mobile à 3 fils tannés, très forte courroie en cuir bruni, avec boucle, dimensions 31×29 c/m, largeur au fond 9 c/m. *Modèle supérieur*..... **10.75**

2450 A. **Le même carnier,** dimens. 37×27, larg. au fond 10 c/m. **12.75**



2456. **Carnier provençal,** tout en mouton naturel, souple, de qualité extra, avec dessous et côtés en cuir rigide fort, grand rabat et poches à soufflet, sur le devant, entièrement bordé mouton, 3 poches intérieures avec séparations en toile, 2 poches derrière et 2 sur les côtés, à soufflet, filet mobile à 3 fils, monté sur bande cuir, large bretelle en cuir extra fort avec porte-mousqueton et boutons cuivre, dimensions 34×27. *Modèle de fabrication extra*... **13.50**

2456 A. **Le même carnier,** dimens. 34×30, larg. au fond 12 c/m. **16.50**

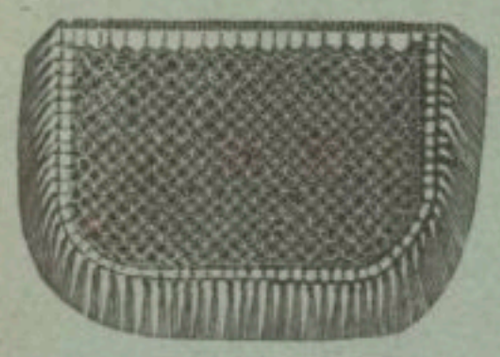
2475. **Carnier de chasse et de pêche,** en fine toile marron, imperméable, de qualité extra, grand soufflet entièrement bordé en cuir, intérieur avec deux grandes poches, filet mobile double, à mailles fines, monté sur bande en cuir avec porte-mousquetons d'attache, banderole cuir fin, patte de renforcement à boucle, au milieu g^d rabat bordé cuir, dim. 35×26 c/m; la poche du carnier est doublée extérieurement et le rabat intérieurement, en moleskine. **11.50**

2475 A. **Le même,** 39×28 c/m. **12.50**

Les dimensions des carniers sont prises sur les rabats.

FILETS DE CARNIERS

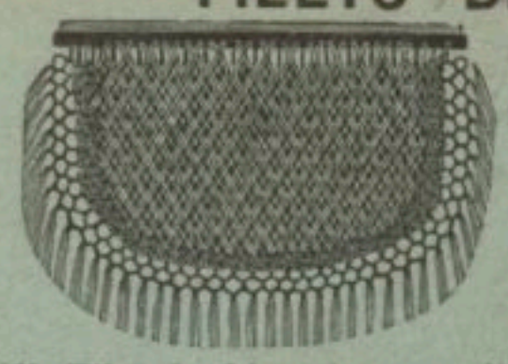
2477. **Coussin rembourré,** en cuir couleur tabac, piqures sellerie. Ce coussin se passe sous la bretelle du carnier et se place sur l'épaule qu'il protège par sa partie rembourrée..... **2.75**



2480. **Filet simple,** à franges, en fil de chanvre gris, pour carnier n° 2255. **1.40**

2485. **Le même,** p[r] carnier n° 2260. **1.60**

2490. **Filet double,** à franges, en fil de chanvre gris, pour carnier n° 2265. **2.** »

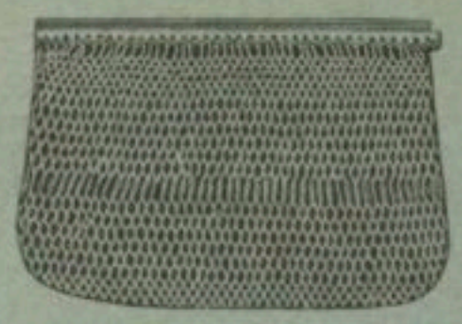


2495. **Filet double,** à franges, en fil de chanvre gris, monté sur une bande en cuir, couleur tabac, pour carnier n° 2270..... **2.50**

2500. **Filet double,** à 3 fils de chanvre écru fin, monté sur une bande cuir, couleur tabac, pour carnier n° 2275. *Prix*..... **3.** »

2503. **Filet double,** à franges, en fil de fouet, écru, très fort, monté sur bande en cuir couleur tabac, pour carnier n° 2272..... **3.50**

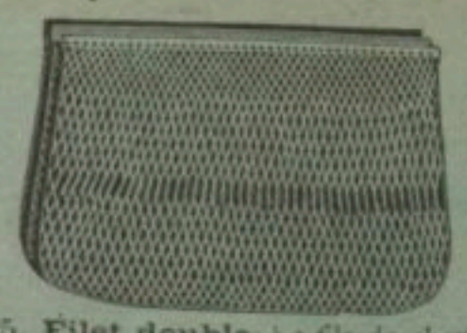
2505. **Filet double,** à franges, en fil de fouet tanné marron et grenat, monté sur deux bandes cuir couleur tabac. *Modèle extra, pour carnier* n° 2440. *Prix*..... **5.25**



2510. **Filet double,** à deux fils tannés, monté sur une bande en cuir, couleur tabac, pour carnier n° 2295. *Prix*..... **1.50**

2514. **Filet double,** à mailles fines, en fil de fouet tanné, monté sur bande de cuir, pour petits carniers, largeur 31 c/m, hauteur 23 c/m. S'adapte à tous les carniers de cette dimension..... **2.75**

2515. **Filet double,** à deux fils fins tannés, très foncés, monté sur bande en cuir, pour carniers n°s 2300, 2311, 2315..... **2.** »



2525. **Filet double,** à 3 fils de chanvre écru, monté sur deux bandes cuir, pour carnier n° 2305..... **2.75**

2530. **Le même,** p[r] carnier n° 2370. **3.75**

2535. **Filet double,** à 3 fils de chanvre écru, monté sur 2 bandes en cuir, pour carnier, n°s 2280 et 2285. **3.25**

2541. **Deux filets doubles,** en fil de chanvre tanné marron, un fin à 2 fils et un fort à 3 fils, montés sur 3 bandes, en cuir, pour carnier n° 2321.. **5.75**

2545. **Deux filets doubles,** extensibles, dits d'Abbeville, en fil de chanvre tanné marron, un à 2 fils, l'autre à 3 fils, montés sur 3 bandes, en cuir, pour carnier n° 2325..... **5.75**

2550. **Le même,** p[r] carnier n° 2375. **6.** »

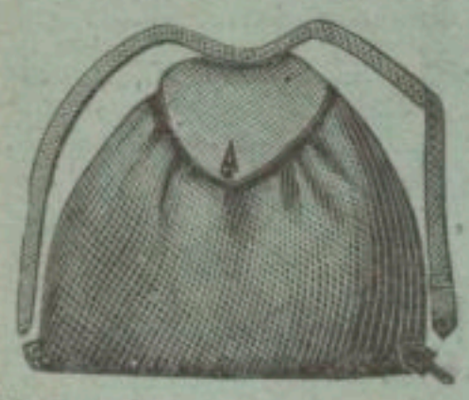
2555. **Le même,** — n° 2380. **7.25**

SACS A GIBIER

2560. **Havre-sac toulousain,** en toile écrue, avec rabat en toile tannée marron, soufflet sur le côté, grand filet fantaisie à mailles fines, formant poche, sur le devant; le tout entièrement bordé; double poche à l'intérieur; forte bretelle en tissu. Dimens. 42×36. *Modèle très pratique pour chasseurs, pêcheurs, journaliers, etc.*..... **3.50**

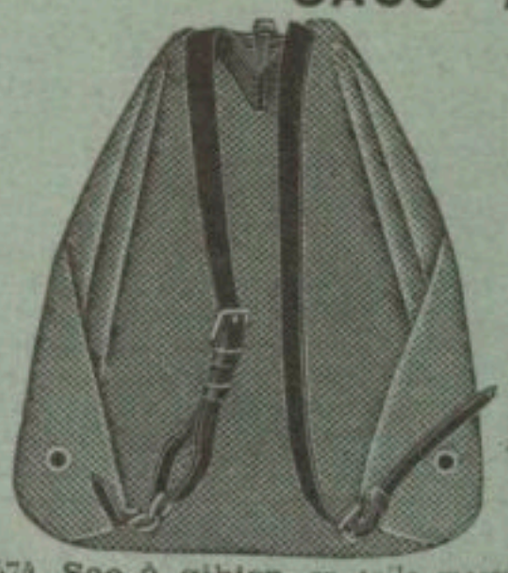
2565. **Sac de rabatteur,** en forte toile grise, spéciale, avec fond doublé, grand rabat à deux pattes, grandes poches intérieures, très solide bretelle en étoffe, dimensions 40×30 c/m. *Modèle très robuste*..... **4.75**

2567. **Le même sac** que ci-dessus, mais en toile chinée marron et verdâtre, imperméable. *Modèle léger et résistant*..... **5.25**



2573. **Sac d'alpiniste,** en toile, gris-vert, fermeture à coulisse avec œillets cuivre verni, rabat bordé, 1 poche intérieure, bretelles en même tissu que le sac, mais doublé. Dimensions: 45×40 c/m. *Pour jeune homme et pour dame*..... **3.75**

NOTA.— Pour nos autres modèles de sacs d'alpinistes voir page n° 472.



2574. **Sac à gibier,** en toile marron extra-forte et imperméable, avec œillets d'aération, fermeture à anneaux; ce sac est muni de bretelles pour pouvoir se porter comme les sacs de soldats; dimensions (développé) 65 c/m sur 45 c/m. Ce modèle de sac convient admirablement pour les porteurs; il est très robuste et nous le recommandons tout spécialement..... **11.** »

2576. **Sac à gibier,** avec fond plat et rigide, en toile marron extra-forte et imperméable, bordé cuir, avec œillets d'aération, trois solides pattes en cuir, dimensions: larg. 50 c/m, haut. 40 c/m, épaisseur 11 c/m. *Ce sac est absolument parfait pour le transport du gibier.* **11.75**

2577. **Sac à gibier,** en forte toile tannée marron, entièrement bordé cuir, grande poche à soufflet, avec patte en cuir au milieu, forte poignée cuir, avec anneaux nickelés, montée sur traverse en bois maintenant le sac dans toute sa longueur, pattes extérieures à boucle. Dim.: larg. 50 c/m, haut. 27 c/m. *Ce sac peut également servir pour transporter les vêtements. Bon modèle*..... **7.75**

2578. **Sac à gibier** en forte toile tannée marron, entièrement bordé cuir, 2 grandes poches à soufflet (une de chaque côté) avec patte à boucle au milieu, forte poignée en cuir avec anneaux nickelés, montée sur traverse en bois maintenant le sac dans toute sa longueur, rabats avec pattes à boucle. Dimensions: 27×50. *Modèle très pratique*..... **10.75**

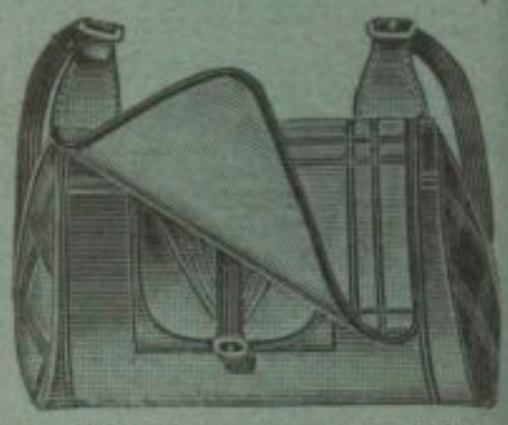
2579. **Sac à gibier,** pliant, en forte toile tannée, feuille morte, imperméable, formé de 2 grandes poches à soufflet entièrement bordé cuir fin, forte poignée; pattes d'attache et traverses de renforcement en cuir bruni fort, œillets métalliques pour l'aérage, dimensions ouvert, 46×37. *Ce sac très robuste et pratique, se replie comme le modèle ci-dessous*..... **15.50**

Sac plié.

2580. **Sac à gibier, pliant,** en toile marron extra-forte et absolument imperméable, double compartiment avec rabats et trous aérifères bordés cuir, forte poignée en cuir avec anneaux nickelés, monté sur traverse en bois. Ce sac très spacieux, mesure ouvert 40×50 c/m, il est disposé d'un côté pour recevoir le gibier, et de l'autre les effets. Une fois plié, ce sac est réduit de moitié comme hauteur, ce qui le rend facilement transportable. **16.75**

2583. **Le même sac à gibier, pliant,** mais grand modèle, dim. 56×42. **18.50**

2586. **Sac de garde,** rabatteur, porte-carniers, bûcheron, menuisier, charpentier, etc., tout en cuir naturel de 1re qualité, bordé cuir, forme spéciale, bien étudiée, le rendant très spacieux pour contenir quantité de vivres, gibier, outils, etc., double poche extérieure à soufflet pour carnets, papier, etc., avec fermeture à patte à boucle, grand rabat bordé cuir, large bretelle en cuir fort extra, dimens. 48×32 c/m. *Très bon modèle, fabrication soignée*.... **13.50**



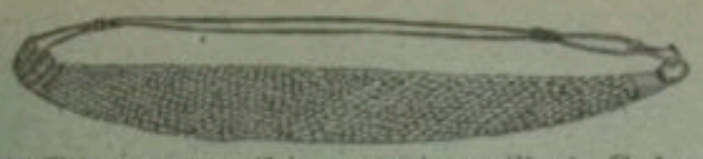
2588. **Le même sac** que ci-dessus, mais en veau gras de qualité extra, inusable, dimensions 48×32 c/m. *Modèle recommandé, tout ce qui se fait de mieux. Prix*..... **27.** »

POUR LE TRANSPORT ET L'EXPEDITION DU GIBIER

2589. **Sacs à gibier,** en jonc plat du Japon, tressé très serré, avec anses, pour transporter ou expédier le gibier, fruits, primeurs, etc. *Modèle pratique et très économique.*

Dimensions	Les 6	Les 25	Les 50
35×25	2. »	7. »	13. »
40×30	2.15	7.50	14. »
45×35	2.25	8.50	16. »
50×40	2.50	9.50	18. »

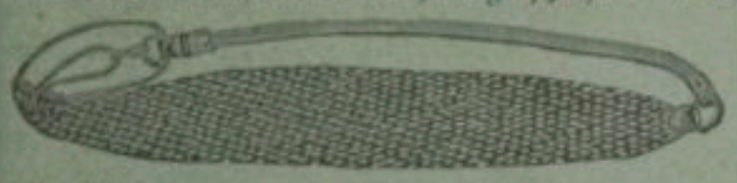
FILETS PORTE-GIBIER



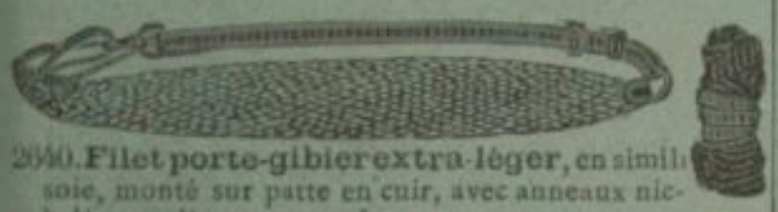
2615. **Filet porte-gibier**, grandes mailles à 2 fils, long. 75 c/m., anneaux et cordeau à coulisse. *Prix exceptionnel* **».60**

2620. **Filet porte-gibier,** grandes mailles à 2 fils forts, tannés, anneaux et cordeau à coulisse avec porte-mousqueton, banderole sangle, long. 75 c/m. *Bon mod.* **1.»**

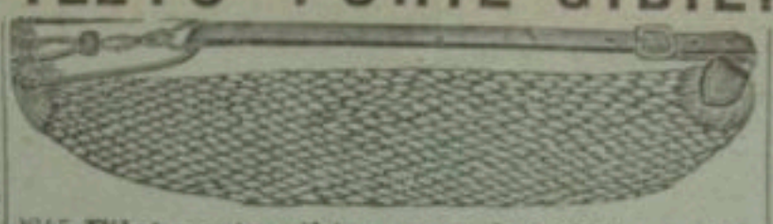
2630. **Filet porte-gibier** en double fil semi-tanné, de 1re qualité, avec anneaux étamés, coulisse en cordon tressé avec banderole en cuir, long. 75 c/m. **1.50**



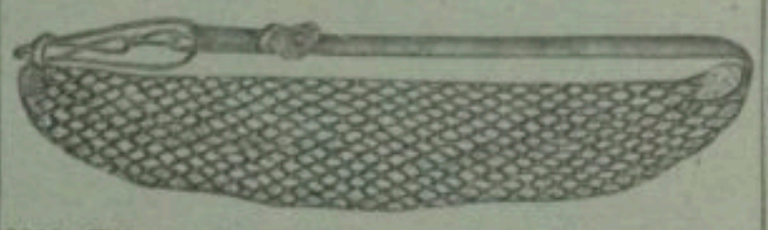
2635. **Filet porte-gibier** en double fil tanné extra, monté sur patte en cuir, avec anneaux nickelés, coulisse en cuir rond avec porte-mousqueton ; banderole en cuir à boucle, longueur 80 c/m..... **2. »**



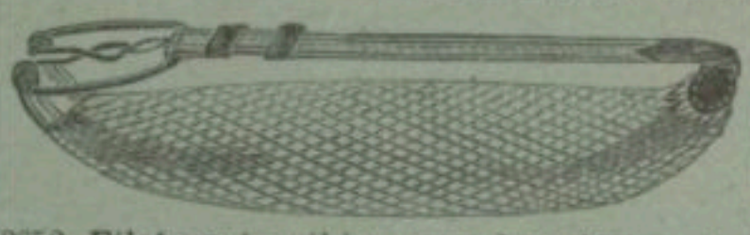
2640. **Filet porte-gibier extra-léger,** en simili soie, monté sur patte en cuir, avec anneaux nickelés, coulisse en cordon, avec porte-mousqueton, banderole galon tissé, à boucle, longueur 75 c/m. Ce filet, une fois plié, tient très peu de place.. **2.75**



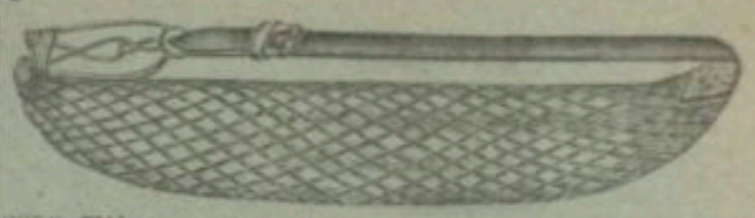
2645. **Filet porte-gibier, grand modèle,** en triple fil tanné, verdâtre, extra, monté sur patte en cuir, avec anneaux nickelés, coulisse en fort cuir rond, avec porte-mousqueton, banderole en cuir bruni extra, à boucle et bouton, longueur 85 c/m..... **3.50**



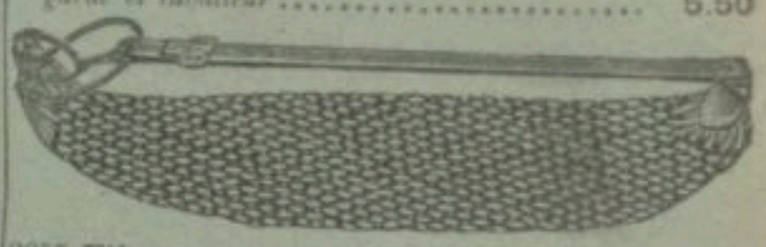
2650. **Filet porte-gibier grand modèle,** en double fil cordonnet, gris et marron, mailles fines montées sur pattes en cuir, avec anneaux brisés nickelés, coulisse en fort cuir avec porte-mousqueton, large banderole en cuir extra, longueur 85 c/m.. **4.50**



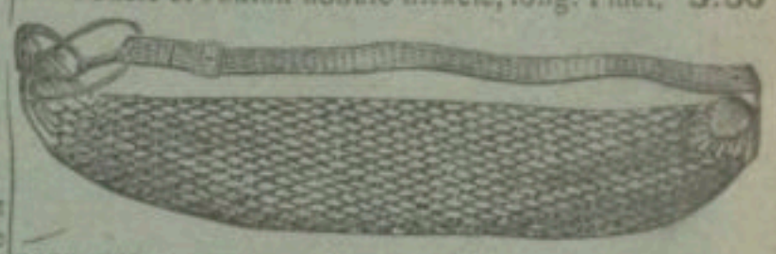
2652. **Filet porte-gibier, grand modèle,** en fort fil de fouet écru, mailles de 15 m/m, monté sur patte cuir, avec anneaux nickelés, cordon cuir à coulisse, porte-mousqueton, très large banderole à sangle. *Modèle extra robuste pour garde et rabatteur.*
Prix..... **5. »**



2653. **Filet porte-gibier, grand modèle,** à 2 fils chanvre tanné, mailles de 15 m/m, monté sur patte cuir, avec anneaux nickelés, cordon cuir à coulisse, porte-mousqueton ; très large banderole en fort cuir bruni, filet intérieur pour séparation partageant le filet en deux, longr 75 c/m. *Modèle extra robuste, pour garde et rabatteur*..... **5.50**



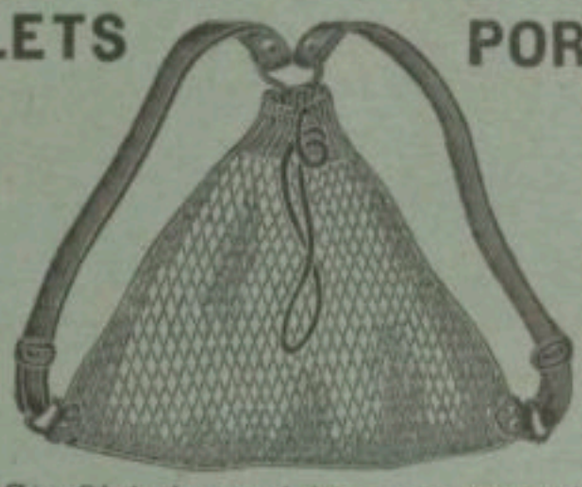
2655. **Filet porte-gibier, très grand modèle,** en double fil tanné, extra-fort, monté sur patte en cuir, avec anneaux nickelés, coulisse en gros cuir rond, avec porte-mousqueton, large banderole en cuir extra, à boucle et bouton double nickelé, long. 1 mèt. **5.50**



2660. **Filet porte-gibier,** à 2 fils de cordonnet glacé, monté solidement sur patte en cuir, avec anneaux nickelés, coulisse en cuir rond, large banderole en sangle, longueur 80 c/m..... **6.25**

SACS-FILETS PORTE-GIBIER

2665. **Sac-filet à provisions et porte-gibier,** mailles de 18 m/m, avec bretelles ajustables sur le dos, fermeture à anneaux avec cordon à coulisse, dim. 45×45 c/m..... **3. »**



2670. **Sac-filet à provisions et porte-gibier,** mailles à 2 fils tannés marron et coins d'attache du bas avec patte cuir, cordon à coulisse cuir, bretelle en tissu fort..... **4.50**

2675. **Sac-filet à provisions et porte-gibier,** mailles à 2 fils cordonnet, l'un tanné, l'autre écru, coin d'attache du bas, bretelle et cordon de serrage en cuir extra. *Modèle extra, très soigné, recommandé.* **5.50**

NOTA. — Tous les filets porte-gibier pris par douzaine bénéficient d'une réduction de 10 °/o.

PORTE-GIBIER — PORTE-LAPINS

2710. **Porte-gibier,** composé de 10 branches à coulisse en chanvre câblé extra, montées sur un anneau articulé avec porte-mousqueton nickelé, à émerillon. *Très bon modèle.*
La pièce..... **1.25**
Franco par poste.. **1.35**

2715. **Porte-gibier** formé d'une lanière en cuir avec fermeture à boucle réglable, pour porter au bras et soutenant 20 branches, en fort cordonnet coton formant boucle à l'extrémité et passant, comme l'indique la gravure, dans une rondelle cuir qui les tient également espacées pour porter les oiseaux sans les détériorer.
Modèle solide.. **1.75**

2720. **Porte-gibier Excelsior** composé d'une monture en bois verni, avec solide poignée en cuir naturel et de 6 porte-perdrix en fouet anglais avec disque en cuir. *Modèle très pratique, pour porter le gibier sans l'abîmer.*
La pièce... **2.75**

2725. **Porte-gibier** composé de 8 lanières à coulisse, en cuir gras extra, montées sur un anneau articulé et porte-mousqueton nickelé à émerillon. *Modèle fin, inusable. La pièce.* **2.15**
Franco par poste. **2.25**

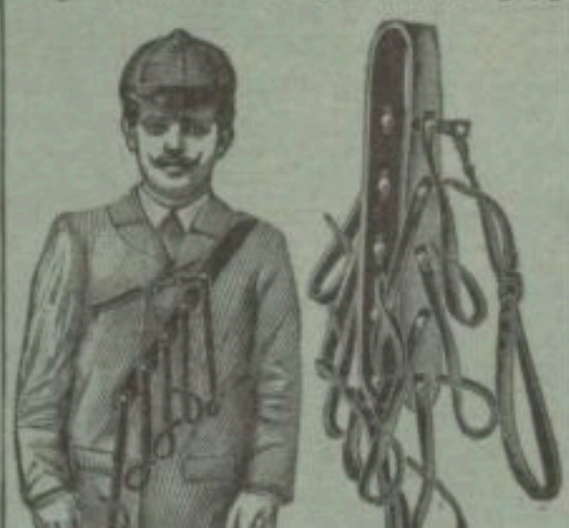
2730. **Porte-lapins** composé de 10 lanières à coulisses en cuir gras extra fort, formant nœud coulant à l'extrémité, montées sur un fort anneau en fer galvanisé, inoxydable.
Modèle extra, solide et inusable.
Prix..... **3. »**
Franco par poste... **3.20**

FILETS A PROVISIONS

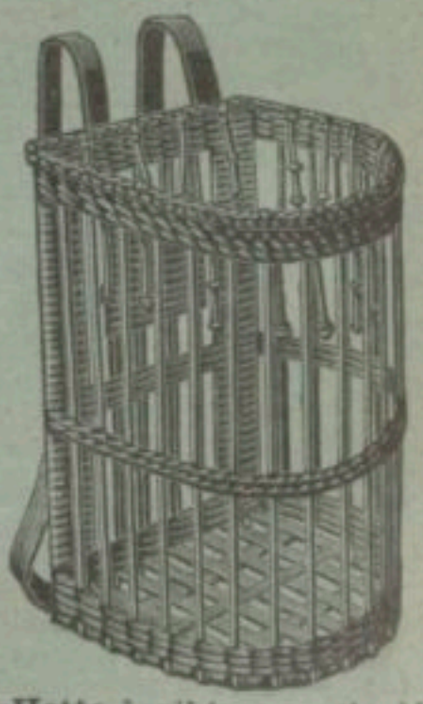
Pour tous nos modèles de filets à provisions qui peuvent également servir de filets porte-gibier v. page 990.

Les porte-gibier et porte-lapins pris par douzaine bénéficient d'une réduction de **10** *°/o*

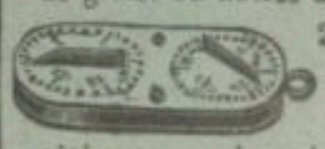
2735. **Porte-lapins** composé de 30 lanières en veau très fort avec anneau à l'extrémité, formant coulisse, forte poignée également en cuir. *Mle robuste* **6.75**



2740. **Porte-lapins** bandoulière, tout en cuir très fort et souple, naturel, avec large courroie de soutien pour porter, sur l'épaule, jusqu'à 10 lapins au moyen de 10 lanières en cuir, à coulisse, montées sur boutons doubles en cuivre, petite courroie avec porte-mousquetons pour maintenir le porte-lapins appuyé contre le corps. *Modèle très robuste et inusable*..... **7.50**



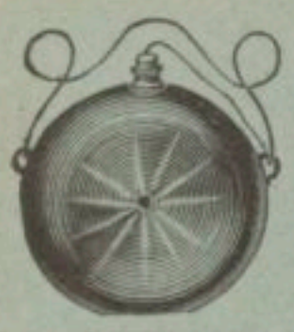
2743. **Hotte à gibier,** en osier blanc, avec parties renforcées et tressées ; bretelles en sangle, permettant de porter la hotte sur le dos. Dimensions : hauteur, 0m50 ; largeur, 0m35 ; épaisseur, 0m43 ; poids approximatif : 2 kgs. Pour transporter beaucoup de gibier ou autres denrées... **8.25**



2745. **Compte-gibier**, double face, tout en cuivre nickelé d'un côté avec 4 cadrans à aiguilles à crans, pour compter lièvres, lapins, faisans et perdreaux..... **4.75**

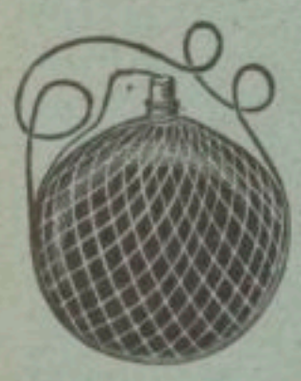
2747. **Compte-gibier** rond, forme montre, même fabrication que ci-dessus avec 6 cadrans, pour bécasses, faisans, perdrix, lièvres, lapins et divers **6.50**

BOUTEILLES -- GOURDES



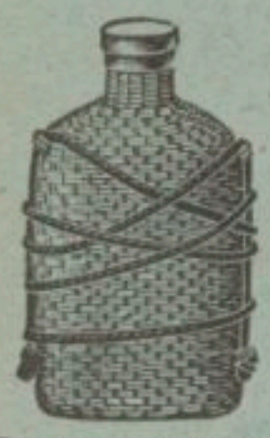
Gourdes naturelles, vernies forme ronde. Ces gourdes, d'une extrême légèreté, sont préparées intérieurement pour recevoir les liquides sans leur donner le moindre goût et en les conservant frais; elles peuvent être portées en bandoulière au moyen d'un solide cordon et conviennent tout particulièrement aux chasseurs, touristes, etc.

3112 { ½ l. et 1 l. **1.60**
1 l. ½ et 2 l. **1.75**



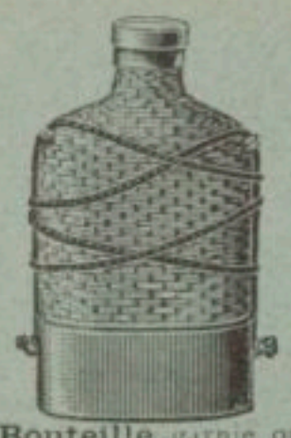
Gourdes naturelles, même forme que ci-dessus, mais recouvertes d'un filet protecteur.

3116 { ½ l. et 1 l. **1.70**
1 l. ½ et 2 l. **1.85**



Bouteille garnie osier fin, *avec bouchon à vis et cordon*

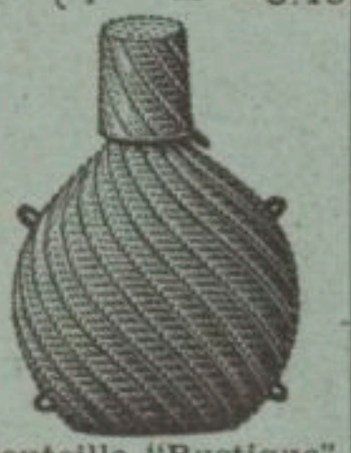
3121 { 1/3 de litre **1.50**
1/2 — **1.80**
1 — **2.60**



Bouteille garnie osier fin, plate, avec tasse, *bouchon à vis et cordon. Modèle pratique, et de fabrication supérieure.*

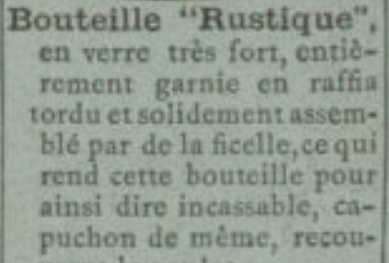
3123 { 1/3 de litre **1.95**
1/2 — **2.35**
1 — **3.25**

Bouteille "Rustique", en verre très fort, entièrement garnie en raffia tordu et solidement assemblé par de la ficelle, ce qui rend cette bouteille pour ainsi dire incassable, capuchon de même, recouvrant le goulot.



Bouteille garnie en osier fin, plate, *avec bouchon à timbale et courroie cuir.*

3127 { 1/3 de litre **3.40**
1/2 — **3.95**
1 — **5.15**



Bouteille garnie osier fin, *avec bouchon à vis et cordon*

3121 { 1/3 de litre **1.50**
1/2 — **1.80**
1 — **2.60**

Modèle rustique et solide convenant pour chasseurs, pêcheurs, ouvriers, mineurs, carriers, etc., etc.

3132 { 1/2 litre .... **2.** »
1 litre **2.40**
1 — 1/2 . **2.90**
2 — **3.45**
2 — 1/2.. **4.25**

3136. **Bouteille** en verre, garnie rotin et ganse vernie, courroie cuir, bouchon siphon atmosphérique à ressort, en métal nickelé, décoré. *Modèle riche et très pratique p[r] la conservation des liquides; ceux-ci ne s'évantent pas grâce au bouchon qui s'ouvre et se referme automatiquement.*
Conten. 78 centil. **9.75**

3138. **Nouveau bidon** règlementaire, contenance 1 litre, en aluminium bronzé, faces avec gorges donnant beaucoup de prise à la main, quart s'emboitant, courroie ajustable, fort cuir..... **5.** »

3140. **Cordon vert**, pour bouteilles de chasse.
Le mètre..... **».15**

Bouteilles en aluminium, entièrement recouvertes en drap beige foncé, imperméable, s'enlevant à volonté au moyen de boutons pression, très solide courroie en cuir noir, pour porter la gourde en bandoulière, bouchon liège garni aluminium et lanière cuir pour l'attacher. *Modèle très léger et très solide, pratique pour chasseurs, touristes, etc.*

3142 { 1/2 litre... **6.50**
1 — ... **7.75**
1 ½ — ... **9.50**

Bouteilles aluminium, entièrement recouvertes en drap beige foncé, imperméable, s'enlevant à volonté au moyen de boutons pression, très solide courroie en cuir noir pour porter la gourde en bandoulière, double bouchon : un liège, l'autre à timbale, tasse aluminium. *Modèle très léger et très solide, pour chasseurs, touristes, etc.*

3144 { 1/2 litre.. **8.25**
3/4 litre.. **9.50**
1 litre.. **10.50**

POUR BOIRE FRAIS
munissez-vous des bouteilles
RÉFRIGÉRANTES
" FRIGOR "

Ces nouvelles bouteilles sont établies d'après le principe physique de l'évaporation d'un liquide qui produit la réfrigération. Elles sont pratiques et nous les recommandons aux chasseurs, cyclistes, cultivateurs, etc.

3148. **Bouteille** réfrigérante, garnie amiante et clissée en rotin naturel, forme longue, avec bouchon liège et buis, timbale aluminium fixée sur anneau caoutchouc, cordon vert. *Modèle se faisant uniquement en 1/2 litre.*
Prix..... **5.25**

3152. **Bouteille** réfrigérante, garnie amiante et clissée en rotin naturel, forme ronde avec bouchon liège et buis, timbale aluminium, fixée sur anneau caoutchouc.

1/2 lit.	1 lit.	1 lit. ½	2 lit.
5.50	**6.25**	**7.** »	**8.25**

3156. **Bouteilles-gourdes, peau de bouc** véritable, recouverte en belle peau noire, avec collier et baguette en peau rouge, grand et petit bouchon en corne, solide courroie en cuir bruni. Ces bouteilles, de véritable provenance espagnole, sont toutes avinées. *C'est la véritable bouteille du chasseur et du touriste et nous la recommandons spécialement.*

Cont.	1/2	3/4	1	1 ½
Prix.	**6.95**	**7.45**	**8.25**	**9.50**

2	3	5	7	10
11. »	**15.** »	**17.** »	**22.** »	**31.** »

Nota. — *Les gourdes peau de bouc sont livrées avec instructions pour leur emploi.*

Courroie en cuir bruni, pour gourdes ou bouteilles.

3160 { Lr. 1m90, larg. 11m/m **1.25**
— 1m90, — 19m/m **1.75**

Bouteilles Thermos

Ces bouteilles ont la propriété de conserver pendant 24 heures et plus à leur température initiale, les liquides bouillants ou glacés qu'on y renferme quelle que soit la température ambiante.

Pour tous nos modèles de bouteilles Thermos et Isolantes voir page 561.

FLACONS & GOBELETS

Flacons en verre, forme plate, garni osier fin, avec bouchon en métal nickelé à vis.

3195. { 8 centil... **2.75**
15 — ... **3.10**
28 — ... **4.25**

Flacons en verre, forme plate, garni fil fouet tresse et osier grenat et marron, bouchon à timbale, en métal nickelé. *Modèle coquet.*

3218. { 8 centil... **3.75**
15 — ... **4.25**
28 — .. **5.25**

3226. **L'Unique**, flacon de poche, forme plate et cintrée, en cuivre finement nickelé extérieurement, étamé intérieurement.... **3.75**

Flacons, tout en aluminium, forme plate, légèrement convexe d'un côté, concave de l'autre, bouchon à vis, également en aluminium. *Modèle extrêmement léger et très pratique pour mettre en poche.*

3231 { 8 centil.. **2.15**
15 — **2.40**
27 — **2.75**
38 — **3.25**

Flacons, tout en métal blanc extra, avec bouchon à vis. *Modèle très plat, très pratique pour mettre en poche.*

3235 { 10 centil.. **2.95**
16 — .. **3.75**
28 — .. **4.75**

3245. **Jeu de 5 gobelets pliants**, en papier parcheminé aseptisé. Ces gobelets fermés n'ont que l'épaisseur du papier. *Le jeu de 5, en étui toile, à bouton pression*... **».30**

3247. **Quart**, genre réglementaire, en fer battu extra fort. **».40**

Tasse forme ovale, en cuir bruni et verni.

3250. En mouton.. **».45**
3255. En veau.... **».75**
3261. En veau, grand modèle.
Prix..... **».85**

3265. **Gobelet pliant**, tout en aluminium, se repliant en trois parties rentrant l'une dans l'autre, logé dans une jolie boite également en aluminium. Cont. 9 centil. **1.25**

3268. **Gobelet de chasse et de voyage**, en caoutchouc moulé d'une seule pièce; se replie avec la plus grande facilité, tient très peu de place. *Modèle pratique*..... **1.25**

3275. **Gobelet de chasse et de voyage** en trois pièces rentrant l'une dans l'autre, en métal blanc, intérieur doré, renfermé dans une boite, contenance 8 centilitres. . **2.** »

3278. **Le même gobelet**, plus grand, avec contenance 15 centilitres..... **3.10**

3281. **Gobelets rustiques**, tout en belle corne naturelle finement polie, d'une seule pièce, rentrant l'un dans l'autre.

Haut.	7	8	9 c/m
	1.25	**1.60**	**2.** »

Pour tous nos autres modèles de gobelets et flacons, voir p. 958.

Filtre portatif, en charbon aggloméré, avec étui métallique, pour chasseur, touriste, soldat, etc.

3285 { Diam. 5 c/m. **2.25**
— 6 c/m. **3.50**
— 8 c/m. **5.25**

Ces petits filtres peuvent fonctionner de deux manières, soit en les plaçant dans un vase et en les faisant fonctionner comme un siphon, soit en les plongeant dans un ruisseau et en aspirant par le bout du tube; l'eau arrive filtrée dans la bouche, ce qui permet ainsi de se désaltérer sans danger.

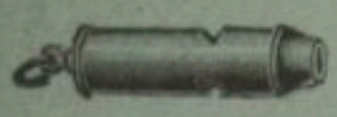
3286. **Caoutchouc** de rechange pour filtre ci-dessus..... **».80**

NOTA. — **Pour tous nos modèles de filtres, voir page 988.**

SIFFLETS

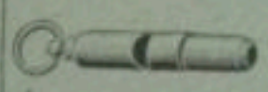
3551. **Sifflet** en bois des Iles verni. *Bon modèle.* » .20

3554. **Sifflet** américain avec anneau, tout en métal nickelé. ..... » .40
Boucher de chaque côté, avec les doigts la partie recourbée, en soufflant pour obtenir un son.



3557. **Sifflet** deux tons conjugués, en métal nickelé. *Modèle très puissant.* » .75

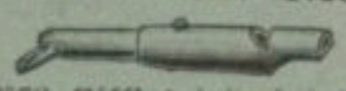
3560. **Sifflet breloque,** forme plate et carrée, tout en métal nickelé, son très strident et très puissant .. » .80



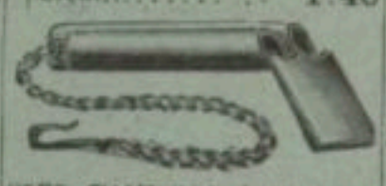
3563. **Sifflet** barrette, tout en métal finement nickelé. *Modèle mignon*..... » 85

3566. **Sifflet pratique,** tout en métal finement nickelé, modèle fort, son très strident **1.25**

3569. **Sifflet** modèle militaire à deux tons, en métal nickelé..... **1.15**

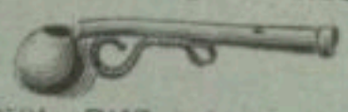


3572. **Sifflet** balle Lebel, tout en métal nickelé, à deux tons alternatifs, son perçant..... .. **1.40**

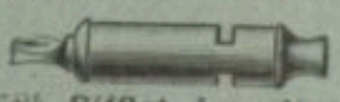


3575. **Sifflet** à deux tons, conjugués, tout en métal nickelé, avec chaine et crochet **1.50**

3578. **Sifflet** en corne naturelle, d'excellente qualité. *Modèle original.* **1.15**



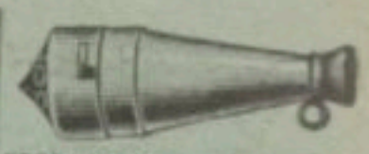
3581. **Sifflet** de marine, avec boule creuse, à son très puissant, tout en métal nickelé..... **1.50**



3584. **Sifflet de police,** modèle robuste, tout en métal nickelé, à 2 tons conjugués, son très spécial et très puissant. *Modèle adopté par les municipalités.* **1.25**

3587. **Sifflet** des chemins de fer, en métal nickelé, avec anneau et boule, donnant un son tremblé..... **1.25**
Ce sifflet, de forme très originale, donne un son tremblé d'une puissance extraordinaire et d'une tonalité toute particulière. Il est très robuste.

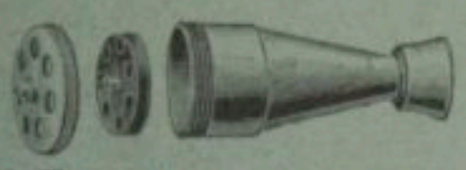
3590. **Le même sifflet** que ci-dessus mais avec boussole permettant aux chasseurs, touristes, etc. de trouver leur direction ... **1.75**



3593. **Sifflet sirène.** Ce modèle de sifflet, tout en métal nickelé, contient à l'intérieur le mécanisme d'une véritable sirène de navire, mais de dimensions minuscules. S'entend à de très grandes distances et ne se confond pas avec les autres avertisseurs. **2.10**

3596. **Sifflet sirène,** en métal nickelé monté sur bracelet en cuir fin, avec boucle, pr fixer au poignet. **4.95**

CORNES D'APPEL



3599. **Forte sirène,** même modèle que le n° 3593, mais d'une très grande puissance, en cuivre fondu et nickelé, mécanisme de précision, indéréglable. **3.75**

3602. **Grande sirène** porte-voix, en cuivre finement nickelé, avec sifflet sirène, donnant un son très puissant. **10.** »

3605. **Corne d'appel,** droite et ronde, en corne noire, long. 10 c/m .... » .75

3608. **Corne d'appel,** droite et plate en corne noire, long. 10 c/m.... » .85

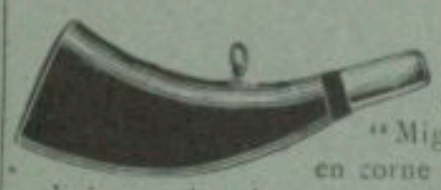
3611. **Corne d'appel,** droite et plate, en cuivre nickelé, long. 12 c/m. **1.60**

3614. **Corne d'appel,** droite et ronde, en cuivre nickelé, long. 12 c/m. **1.60**

3617. **Corne d'appel,** sifflet en métal nickelé, avec anneau.
Longueur 8 c/m..... **1.35**
— 9 c/m 1/2.. **1.60**
— 11 c/m..... **2.** »

3620. **Corne d'appel,** à sifflet, avec anneau, corps en maillechort, avec bouts en corne, long. 13 c/m. **1.75**

3623. **Corne d'appel,** avec sifflet, appeau alouette, corps maillechort, bouts corne, long. 13 c/m. **2.30**



3626. **Corne d'appel** "Mignonne", en corne noire de choix et embouchure en métal nickelé. Cette jolie petite corne, de dimensions très réduites, a un son très puissant, long. 14 c/m..... **1.60**

3629. **Corne d'appel,** en corne blonde extra, cintrée ronde, avec anneaux, anche de 1re qualité, long. 20 c/m. *Bon modèle, prix exceptionnel*..... » .85
3632. **La même** corne, long. 25 c/m. **1.50**
3635. **La même** corne, long. 29 c/m. **2.** »

3638. **Corne d'appel,** en corne blonde extra, cintrée plate, avec anneau, anche de 1re qualité, longueur 22 c/m. *Modèle peu volumineux et très pratique.* **1.60**
3641. **La même,** plus forte, long. 26 c/m. **1.85**

3644. **Corne d'appel,** en buffle finement poli, cintrée ronde, embouchure en métal nickelé avec anche de 1re qualité, anneaux mobiles et guirlande au pavillon, nickelés. *Très beau modèle, d'une grande sonorité.*

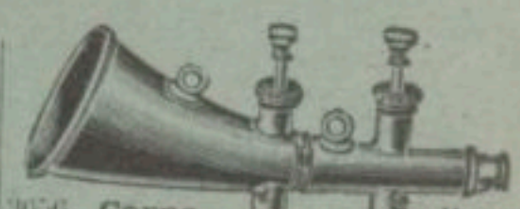
Long.	28	32	36	40 c/m
Prix.	**4.25**	**4.75**	**5.75**	**7.** »

3647. **Corne d'appel,** en beau buffle marbré, finement poli, cintrée ronde, embouchure en métal nickelé avec anche de 1re qualité, anneaux mobiles et guirlande au pavillon, nickelés, 2 cercles. *Modèle riche.*

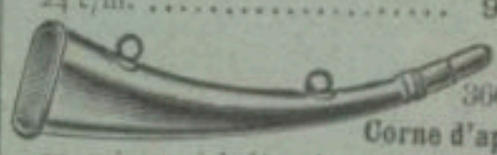
Longueur.	30	34	38 c/m
Prix	**5.50**	**6.25**	**7.50**

3650. **Corne d'appel** de poche, à 2 tons, en cuivre nickelé, plate, avec piston et anche de 1re qualité, longueur 11 c/m. Produit 2 sons de tons différents. **3.90**

3653. **La même corne,** plus forte, longueur 18 c/m..... **4.75**

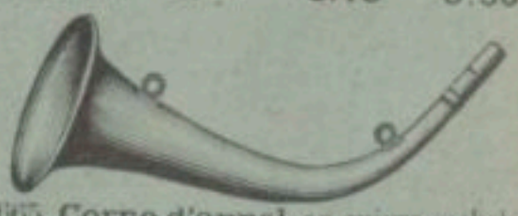


3656. **Corne d'appel** à 4 tons, cintrée, ovale, tout en cuivre nickelé, avec 2 pistons et anche de 1re qualité, longueur 24 c/m. **9.50**



3662. **Corne d'appel,** en cuivre nickelé, cintrée, plate avec anneaux, anche de 1re qualité. *Excellent modèle, de fabrication irréprochable et très pratique.*

Longueur.	25	29	32 c/m
Prix	**4.** »	**4.75**	**5.50**



3665. **Corne d'appel,** en cuivre nickelé, cintrée, ronde, avec anneaux, anche de 1re qualité, fabrication irréprochable.

Long.	25	30	40	45	55 m/m
Prix ..	**3.50**	**4.50**	**6.50**	**9.** »	**13.50**

3667. **Embouchure** corne. *Prix*..... » .30
3669. **Embouchure** métal.... » .50
3672. **Embouchure** métal pour cornes 3665, 55 c/m..... » .70

3675. **Anche** métal. » .25
3678. **Anche** fine, en corne.... » .45
3681. **Anche** pr corne 3665, 55 c/m **1.40**
Nota. — *Indiquer, en commandant les embouchures et les anches, le numéro de la corne que l'on possède.*

TROMPES DE CHASSE, PLAQUES DE GARDES

3684. **Trompe de chasse** fine, en Ré, 3 tours 1/2. *Modèle exceptionnel et très avantageux. Prix* **18.** »

3687. **Trompe de chasse,** fine, 3 tours 1/2, avec guirlande en cuivre uni. *Très jolie modèle.* **22.50**

3690. **Trompe de chasse** très fine, 3 tours 1/2. *Modèle recommandé. Prix*..... **27.** »

3693. **Trompe de chasse** de maitre, 3 tours 1/2 avec guirlande argentée et finement gravée sujet de chasse. *Modèle absolument parfait et de fabrication hors ligne.* **42.** »

Les Trompes de chasse ci-dessus finement nickelées, augmentation. **6.** »

3695. **Trompe de chasse** Périnet. *Modèle parfait, d'une légèreté remarquable et d'une émission de son très facile.* **68.** »

Nota. — *La guirlande se compose d'une bande de renforcement placée sur le pavillon, elle peut être en cuivre et unie, ou argentée et gravée.*

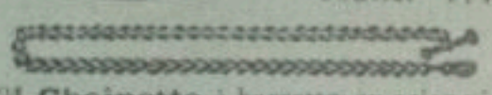
3698. **Trompe de chasse** modèle réduit, se portant en bandoulière à l'aide d'une courroie. 6 tours 1/2, dimension de l'embouchure à la pointe du pavillon A B: 45 c/m, largeur du pavillon 23 centimètres. *Modèle peu encombrant, recommandé aux chasseurs. Livré avec une courroie cuir pour porter en bandoulière*..... **40.** »

3702. **Embouchure** nickelée. **1.40**
3706. **Embouchure** argentée. **2,15**
3711. **Méthode de trompe de chasse** *voir page 522.*

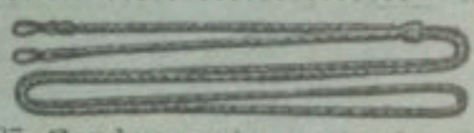
3716. **Plaque de garde,** en cuivre estampé et brillanté. Modèle réglementaire.
Sans gravure au burin, telle que le dessin ci-contre. **2.** »
Avec gravure au burin sur libellé. **4.** »
3719. **La même,** en métal blanc.
Sans gravure. **3.** » | Avec gravure. **5.** »

3722. **Plaque de garde,** en cuivre poli, fort, avec brides pour brassards et patte pour baudrier ou carnier. Sans gravure..... **2.50**
Avec gravure.. **5.50**
3725. **La même plaque,** en maillechort, avec gravure soignée **7.50**
Indiquer très lisiblement le libellé à graver. Livraison : 5 jours.
Nota. — *Sur commande spéciale, nous gravons toutes les couronnes et attributs et nous en fixons le prix sur demande.*

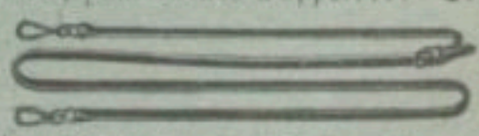
3728. **Brassard** en cuir noir, pour plaque de garde, fermeture à boucle. » .75



3731. **Chainette** à barrette, en acier nickelé, maillons soudés, pour sifflets » .25
3734. **La même,** mais avec anneau à ressort .... » .25



3737. **Cordon** rond, tout en cuir tressé, avec porte-mousquetons à chaque extrémité, pour cornes d'appel.... **1.** »

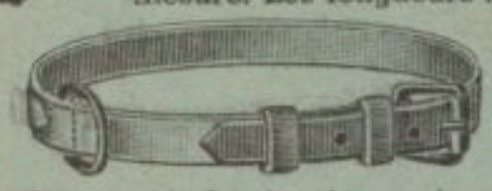


3740. **Courroie** en cuir bruni fin, avec bouton double aux extrémités et boucle pour raccourcir à volonté.... **1.35**
3743. **La même** courroie, avec porte-mousquetons aux extrémités... **1.85**

ARTICLES POUR CHIENS

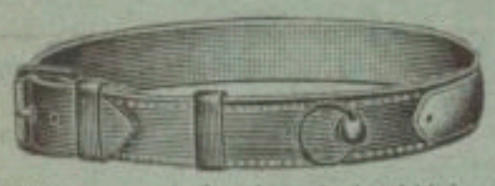
COLLIERS POUR CHIENS

IMPORTANT — Il est indispensable de donner le tour de cou du chien pris sur la peau. (Voir à la page 309 la manière de prendre cette mesure. Les longueurs indiquées sont les longueurs maxima ; au-dessus, augmentation proportionnelle.



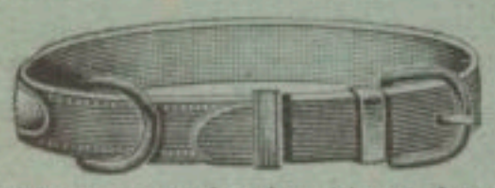
Collier en cuir fort bruni jaune, boucles anneau et plaque cuivre, 2 coulant, cuir. *Modèle courant.*

4000.	Larg. 18 m/m.	long. 45 c/m.		».60
4000 A.	— 22	— 48		».75
4000 B.	— 26	— 51		1. »
4000 C.	— 30	— 54		1.25



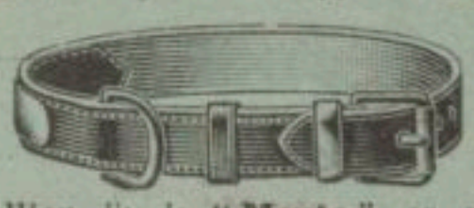
Collier en cuir fort bruni, doublé depuis la boucle jusqu'à la plaque, garnitures nickelées. *Bon modèle.*

4005.	Larg. 18 m/m	long. 45 c/m.		1. »
4005 A.	— 22	— 48		1.15
4005 B.	— 26	— 51		1.30
4005 C.	— 30	— 54		1.50



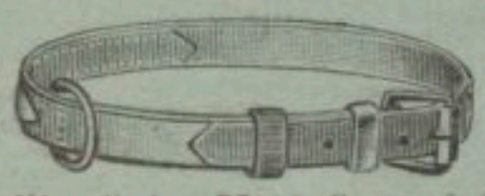
Collier en cuir fort bruni jaune, boucle sellerie et anneau en cuivre, 1 coulant cuir, plaque en cuivre fondu à biseau. *Modèle avantageux.*

4010.	Larg. 18 m/m	long. 45 c/m.		1.15
4010 A.	— 22	— 48		1.40
4010 B.	— 26	— 51		1.60
4010 C.	— 30	— 54		1.75



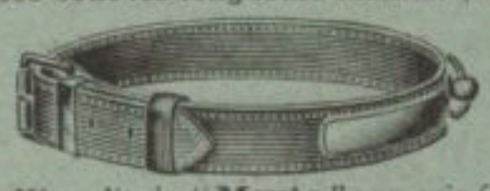
Collier dit de "**Meute**", en cuir sellerie fort, bruni jaune ou noir, doublé sur la moitié de sa longueur, garnitures cuivre. *Fabrication supérieure.*

4012.	Larg. 18 m/m	long. 45 c/m.		1.50
4012 A.	— 22	— 48		1.75
4012 B.	— 26	— 51		2. »
4012 C.	— 31	— 55		2.25



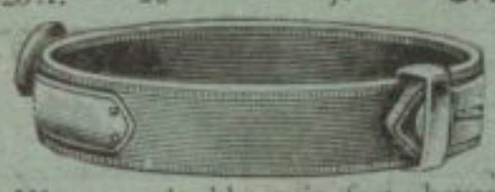
Collier dit de "**Meute**", en cuir fort bruni jaune, doublé depuis la boucle jusque sous la plaque, passant et plaque fondue à biseau en métal blanc. *Solidité à toute épreuve.*

4015.	Larg. 18 m/m.	long. 45 c/m.		2.25
4015 A.	— 22	— 48		2.75
4015 B.	— 26	— 51		3.25
4015 C.	— 31	— 54		3.75



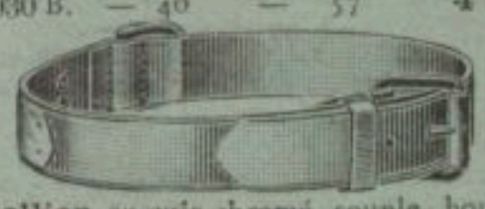
Collier dit de "**Meute**", en cuir fort bruni jaune, d'une seule pièce, mais complètement doublé, passant et plaque à biseau en cuivre poli. *Modèle extra.*

4020.	Larg. 22 m/m.	long. 48 c/m.		3.25
4020 A.	— 26	— 51		3.75



Collier en double cuir fort havane, double piqûre, porte-cadenas renforcé, plaque à biseau, boucle, passant et garnitures nickelés. *Très fort modèle.*

4030.	Larg. 30 m/m	long. 49 c/m.		3. »
4030 A.	— 35	— 53		3.75
4030 B.	— 40	— 57		4 25



Collier en cuir chromé souple, boucle et anneau nickelés, plaque cuivre nickelée. *Peut être lavé à l'eau et au savon.*

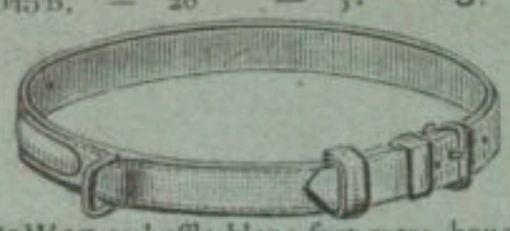
4035.	Larg. 18 m/m.	long. 45 c/m.		».90
4035 A.	— 22	— 48		1.10
4035 B.	— 26	— 51		1.30
4035 C.	— 30	— 54		1.50

Collier genre du précédent mais doublé depuis la boucle jusque sous la plaque, boucle, anneau et passants nickelés, plaque à biseau en cuivre fondu nickelé. *Fabrication supérieure.*

4040.	Larg. 18 m/m	long. 45 c/m.		2. »
4040 A.	— 22	— 48		2.40
4040 B.	— 26	— 51		2.80
4040 C.	— 30	— 54		3.20

Collier, genre des précédents, d'une seule pièce, mais complètement doublé, très belles piqûres. *Modèle robuste.*

4045.	Larg. 18 m/m	long. 45 c/m.		3.50
4045 A.	— 22	— 48		4.25
4045 B.	— 26	— 51		5. »

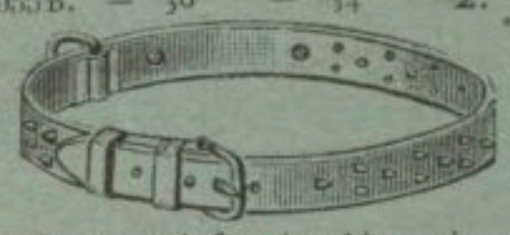


Collier en buffle blanc fort extra, boucle sellerie, plaque en cuivre fondu à biseau, anneau et coulant en cuivre, le tout finement nickelé, coulant cuir. *Modèle élégant.*

4050.	Larg. 18 m/m	long. 45 c/m.		2.75
4050 A.	— 22	— 48		3.15
4050 B.	— 26	— 51		3.50
4050 C.	— 30	— 54		4. »

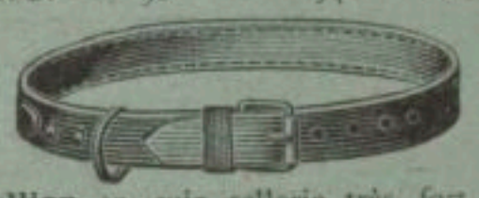
Collier en cuir fort bruni jaune, porte-cadenas renforcé, anneau rond en cuivre, 1 coulant et plaque en cuivre, clous en cuivre poli, disposés en X. *Bon modèle.*

4055.	Larg. 22 m/m	long. 48 c/m.		1.50
4055 A.	— 26	— 51		1.75
4055 B.	— 30	— 54		2. »



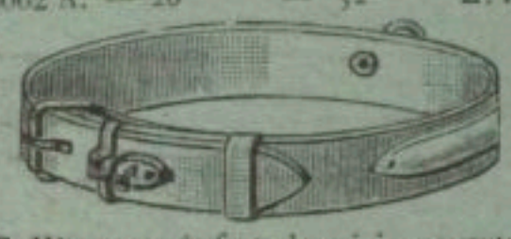
Collier en cuir fort, bruni jaune, boucle sellerie et anneau en cuivre, 1 coulant cuir et 1 coulant cuivre, plaque en cuivre fondu à biseau, clous en cuivre poli. *Excellent modèle.*

4060.	Larg. 22 m/m	long. 48 c/m.		1.75
4060 A.	— 26	— 51		2. »
4060 B.	— 30	— 54		2.25



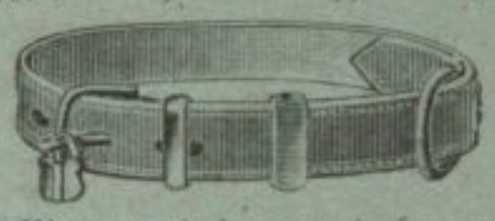
Collier en cuir sellerie très fort et doublé jusqu'au bouclage, une rangée de clous ronds, plaque, anneau et boucle cuivre, passant cuir.

4062.	Larg. 22 m/m	long. 49 c/m.		2.50
4062 A.	— 26	— 52		2.75



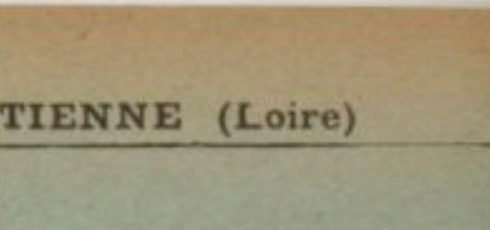
Collier en cuir fort, bruni jaune extra, boucle à rouleau et anneau cuivre, 1 coulant cuir et 1 coulant cuivre avec cadenas articulé à clé, plaque en cuivre à biseau. *Modèle de sûreté.*

4065.	Larg. 26 m/m	long. 51 c/m.		1.75
4065 A.	— 30	— 54		2.25



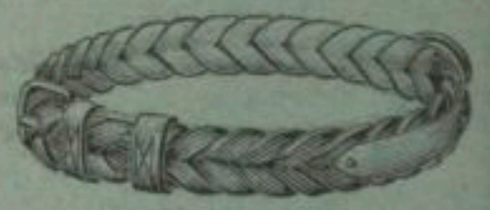
Collier en cuir havane très fort et en partie doublé, garnitures nickelées, boucle spéciale avec ardillon permettant de placer un cadenas (livré avec). *Fabrication parfaite, modèle très solide.*

4070.	Larg. 18 m/m	long. 45 c/m.		2.25
4070 A.	— 22	— 50		2.50
4070 B.	— 26	— 55		2.75
4070 C.	— 31	— 60		3.25



Collier en cuir très fort bruni jaune, en partie doublé, anneau et plaque en cuivre nickelé. Nouvelle fermeture « *Securitas* », élégante, pratique et absolument de sûreté.

4075.	Larg. 22 m/m	long. 50 c/m.		3. »
4075 A.	— 26	— 55		3.50
4075 B.	— 30	— 60		3.75

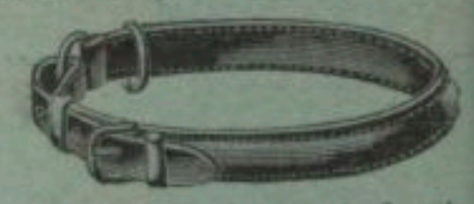


Collier tressé en cuir havane fort, extra, plaque cuivre fondu, boucle et anneau, le tout nickelé. *Modèle élégant et inusable.*

4080.	Larg. 18 m/m	long. 45 c/m.		1.50
4080 A.	— 22	— 55		1.75
4080 B.	— 26	— 60		2.25

Collier tressé, en cuir chromé souple, boucle, anneau et passant nickelés, plaque en cuivre nickelé. *Se lave à l'eau chaude et au savon. Inusable.*

4085.	Larg. 18 m/m	long. 45 c/m.		2. »
4085 A.	— 22	— 50		2.50
4085 B.	— 26	— 55		2.75
4085 C.	— 30	— 60		3.25



Collier 1/2 rond, en cuir fort bruni façon sellerie plaque cuivre fondu à biseau, anneau mobile et coulant cuivre, le tout nickelé. *Peut servir à volonté de collier ordinaire et de collier de force par strangulation en passant la patte dans l'anneau.*

4090.	Larg. 16 m/m	long. 40 c/m.		2. »
4090 A.	— 18	— 45		2.40
4090 B.	— 22	— 48		2.80
4090 C.	— 26	— 51		3.20

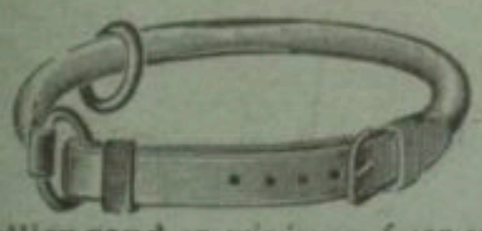
Collier 1/2 rond, plaque cuivre fondu à biseau, anneau mobile et coulant cuivre, le tout nickelé. Ce modèle en cuir chromé et peut se laver. *Peut servir à volonté de collier ordinaire et de collier de force par strangulation en passant la patte dans l'anneau.*

4095. Larg. 22 m/m, long. 50 c/m. 3.

NOTA — Pour les gravures des colliers, voir page 309.
Les colliers gravés n'étant jamais repris, il y a lieu, pour éviter toute erreur, d'écrire très lisiblement le libellé de l'inscription.

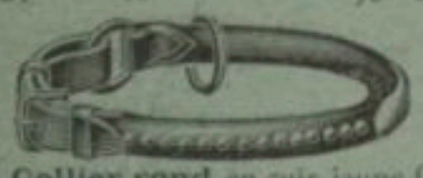
COLLIERS POUR CHIENS

IMPORTANT. — Il est indispensable de donner le tour de cou du chien pris sur la peau *(voir page 309 pour les mesures à donner).*
Les longueurs indiquées sont les longueurs maxima, au-dessus augmentation proportionnelle.

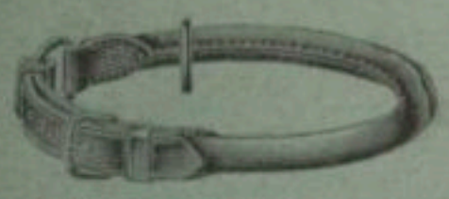


Collier rond en cuir jaune, façon sellerie, boucle et anneau cuivre. *Ce modèle, de façon soignée, peut servir à volonté de collier ordinaire et de collier de force par strangulation en passant la patte dans l'anneau.*

	Diam. m/m.	Long. patte ployée c/m.		
4100.	— 12	—	38	2. »
4100 A.	— 14	—	45	2.20
4100 B.	— 16	—	52	2.40



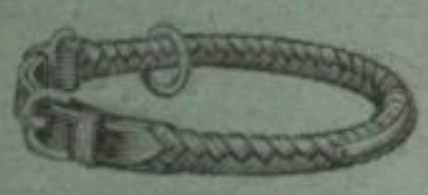
4102. **Collier rond** en cuir jaune façon sellerie, boucle et anneau en cuivre nickelé, petits clous ronds tout autour du collier. Diamètre 17 m/m, longueur 48 c/m. **3.50**



4103. **Collier rond,** diam. 15 m/m, longueur patte ployée 52 c/m, cuir naturel, façon sellerie, plaque métal blanc inoxydable. *Très beau modèle*.. **4.25**

Collier, genre du précédent, en cuir chromé. *Modèle très élégant; peut être lavé.*

	Diam. m/m.	Long. patte ployée c/m.		
4104.	— 9	—	38	5. »
4104 A.	— 13	—	45	5.50
4104 B.	— 15	—	52	6. »



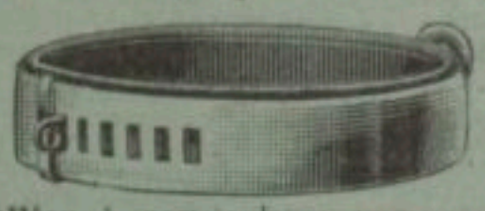
Collier rond, en cuir tressé, garnitures nickelées. *Bon modèle, pouvant servir à deux usages comme les précédents.*

4106. Diam. 16 m/m, long. 45 c/m. **2.25**
4106 A. — 18 — 50 **2.75**

4110. **Collier** dit de **"Lévrier"** en cuir naturel extra, rond, diamètre 7 m/m, longueur 45 c/m, boucle sellerie, plaque mobile et anneau nickelés. *Convient pour tous chiens de luxe.* **2.50**

4115. **Le même**, moins soigné, diam. 8 m/m, long. 53 c/m, plaque fixe **2.** »

Collier rond en cuir jaune façon sellerie, boucle et anneau cuivre nickelé, petits clous ronds tout autour du collier. Diamètre 17 m/m, longueur 48 c/m. **3.50**

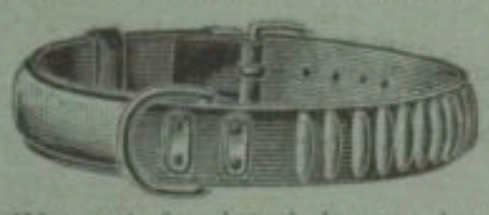


Collier à porte-cadenas, en maroquin recouvert d'une bande métal extra-blanc à biseau, coulant et anneau en cuivre nickelé. *Modèle inusable.*

	Larg.		long.		
4125.	26 m/m,		50 c/m.		3.25
4125 A.	— 30	—	55		3.75
4125 B.	— 34	—	60		4.25

Le même, *de fabrication supérieure.*

4127. Larg. 26 m/m, long. 50 c/m. **3.80**
4127 A. — 31 m/m, — 55 c/m. **4.40**
4127 B. — 36 m/m, — 60 c/m. **4.80**

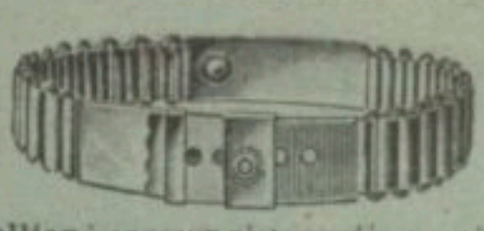


Collier cuir fort bruni, havane, boucle sellerie, coulants cuir et cuivre, plaque à biseau, garni clous forme olive, le tout en cuivre nickelé. *Solide, élégant.*

4130. Larg. 22 m/m, long. 50 c/m. **3.25**
4130 A. — 26 — 55 **4.** »
4130 B. — 30 — 60 **4.50**

Collier à anneaux plats soudés, tout en métal finement nickelé, avec coulant et anneau, plaque avec bordure taillée fermeture à porte cadenas. *Très bon et beau modèle.*

4150. Larg. 18 m/m, long. 45 c/m **1.75**
4150 A. — 22 — 50 **2.25**
4150 B. — 26 — 55 **2.75**

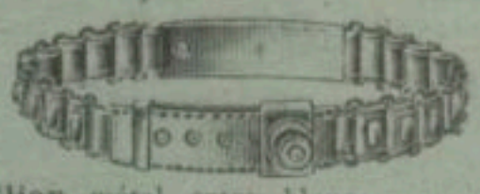


Collier à anneaux plats soudés, en métal extra blanc, fermeture à vis et à secret, coulant et anneau rond avec monture renforcée, plaque biseautée. *Fabrication hors ligne.*

4155. Larg. 18 m/m, long. 45 c/m. **3.90**
4155 A. — 22 — 50 **4.40**
4155 B. — 26 — 55 **5.** »

Collier à anneaux soudés, en métal extra blanc inoxydable avec nouvelle fermeture *"Securitas"*, élégante, pratique et absolument de sûreté.

4160. Larg. 22 m/m, long. 50 c/m. **4.50**
4160 A. — 26 — 55 **5.50**
4160 B. — 30 — 60 **6.50**

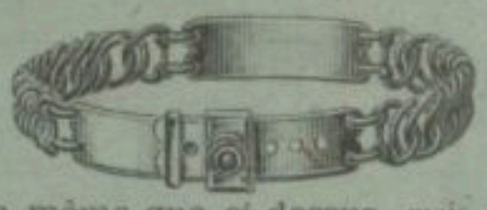


Collier métal extra blanc, anneaux soudés avec boutons forme olive, fermeture à vis et à secret, plaque biseautée. *Beau modèle.*

4165. Larg. 18 m/m, long. 45 c/m. **3.75**
4165 A. — 22 — 48 **4.50**
4165 B. — 26 — 55 **5.** »

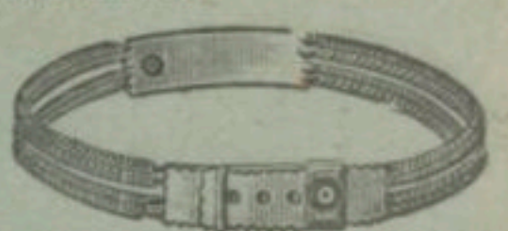
Collier gourmette tout en acier nickelé, mailles soudées, fermeture à vis et à secret, coulant et anneau, plaque. *Fabrication parfaite.*

4170. Larg. 16 m/m, long. 40 c/m. **2.25**
4170 A. — 18 — 45 **2.75**
4170 B. — 22 — 50 **3.** »
4170 C. — 26 — 55 **3.50**



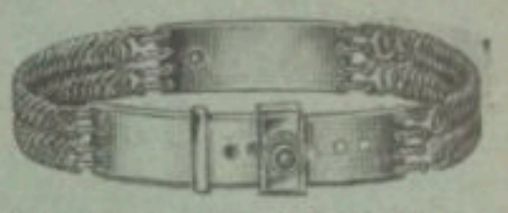
Le même que ci-dessus, mais en métal extra blanc. *Ce modèle est inoxydable.*

4175 Larg. 16 m/m, long. 40 c/m **2.75**
4175 A. — 18 — 45 **3.25**
4175 B. — 22 — 50 **3.75**
4175 C. — 26 — 55 **4.25**



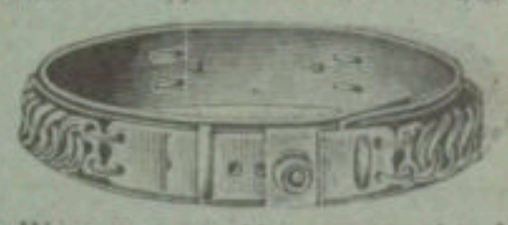
Collier gourmette double, tout en acier nickelé, mailles soudées, fermeture à vis et à secret, coulant et anneau, plaque avec bordure taillée. *Très beau modèle ; de fabrication parfaite.*

4180) Larg. 30 m/m, long. 50 c/m. **4.** »
4180 A. — 35 — 60 **5.25**



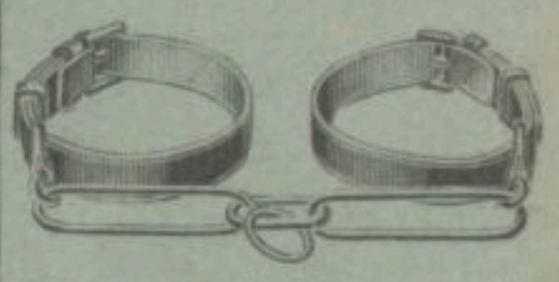
Collier gourmette double, en métal blanc nickelé, mailles soudées, fermeture à vis et à secret, coulant et anneau, plaque à biseau pour la gravure. *Ce modèle a le grand avantage de ne pas se rouiller.*

4185. Larg. 30 m/m, long. 50 c/m. **5.75**
4185 A. — 35 — 60 **7.75**



Collier gourmette sur cuir. La base est en cuir fort bruni, la gourmette est en acier finement nickelé avec fermeture à vis et à secret. Ce collier possède l'avantage de pouvoir être porté par les chiens même de nuance claire. *Modèle de fabrication supérieure, élégant, robuste.*

4190. Larg. 20 m/m, long. 40 c/m. **2.75**
4190 A. — 25 — 45 **3.** »
4190 B. — 30 — 50 **3.50**
4190 C. — 35 — 55 **4.** »



Collier accouple formé de 2 colliers en cuir noir fort avec anneaux à touret et grands anneaux ovales. *Très pratique pour chiens de meute.*

4192. Larg. 22 m/m, long. 47 c/m. **3.25**
4192 A. — 26 — 53 **4.** »
4192 B. — 31 — 58 **4.75**

COLLIERS POUR CHIENS DE GARDE

Collier blaireau, pour bouledogue, en cuir extra, nuance havane, doublé peau, garniture et passants cuivre, longs poils de blaireau choisis.

194. Larg. 22 m/m, long. 45 c/m. **4.50**
194 A. — 26 m/m, — 50 c/m. **5.25**

Collier blaireau à porte-cadenas, garniture cuivre nickelé, modèle spécial permettant de passer le coulant sans abîmer les poils. *Très pratique. Livré avec cadenas.*

198. Larg. 30 m/m, long. 50 c/m.
Prix **6.75**

Collier pr chiens de garde, en cuir noir extra fort, boucle et anneau en fer galvanisé, coulants cuir, plaque nickelée. *Robuste.*

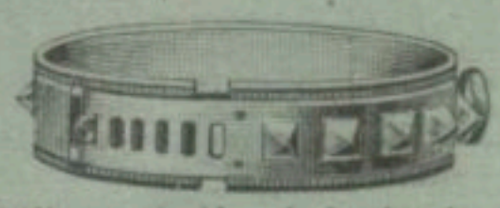
4200. Larg. 31 m/m, long. 50 c/m **1.30**
4200 A. — 35 — 55 **1.60**
4200 B. — 40 — 60 **2.25**

Collier p^r^ chien de garde, en double cuir bruni jaune, double rang de clous ronds, plaque boucle, passant et cadenas en cuivre poli. *Solide, élégant.*

4205. Larg. 31 m/m, long. 50 c/m. **2.75**
4205 A. — 35 — 55 **3.75**
4205 B. — 40 — 60 **4.50**

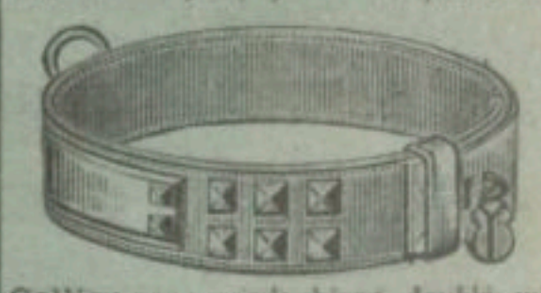
Collier pour chiens de garde en fort cuir bruni avec triple rangée de clous ronds, grande plaque fondue, boucle avec embase, passant et cadenas en cuivre. *Modèle d'un fini parfait.*

4210. Larg. 31 m/m, long. 50 c/m. **3.25**
4210 A. — 35 — 55 **4.** »
4210 B. — 40 — 60 **4.75**



Collier en double cuir fort bruni, avec solides piqûres sellerie, plaque de renforcement en métal extra blanc, garni de gros clous quadrangulaires. *Très beau modèle, de fabrication supérieure.*

4213. Larg. 22 m/m, long. 50 c/m. **4.25**
4213 A. — 26 m/m, — 55 c/m. **5.** »
4213 B. — 30 m/m, — 60 c/m. **5.75**



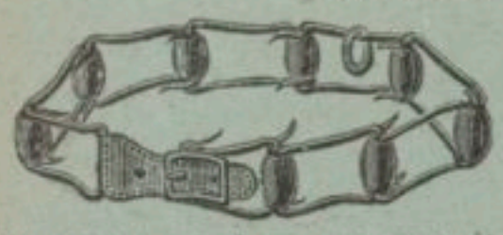
Collier pour grands chiens, doublé cuir extra fort, couleur havane, solides piqûres sellerie, cadenas à secret, coulant et anneau rond avec plaque de renforcement, plaque en cuivre fondu à biseau, extérieur garni de clous quadrangulaires cuivre, pièces nickelées. *Fabrication hors ligne.*

4215. Larg. 40 m/m, long. 60 c/m. **10.** »
4215 A. — 45 — 65 **11.50**
4215 B. — 50 — 70 **12.75**

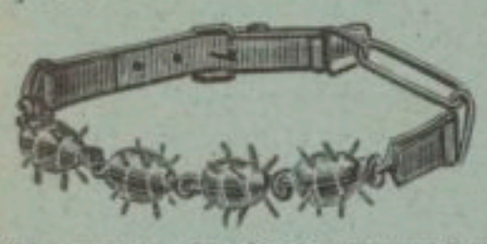
NOTA. — **Pour les gravures de collier, voir page 309.**
Les colliers gravés n'étant jamais repris, il y a lieu, pour éviter toute erreur, d'écrire très lisiblement le libellé de l'inscription.

COLLIERS DE DRESSAGE ET DE FORCE

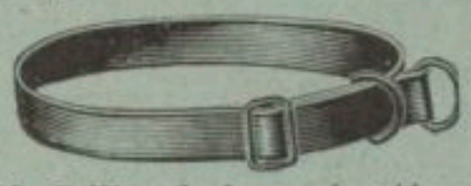
IMPORTANT. — Il est indispensable de donner le tour du cou du chien pris sur la peau *(voir page 309 la manière de prendre cette mesure).* **Les longueurs indiquées sont les longueurs maxima, au-dessus augmentation proportionnelle.**



4230. **Collier de force,** monture métal, olives en bois verni, larg. 40 m/m. Ce modèle de collier est à serrage fixe, il permet de modérer l'allure du chien suivant que l'on donne plus ou moins de tension à la laisse. *Modèle très pratique*..... **».90**

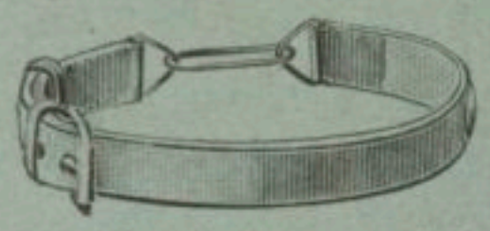


4235. **Collier de force** monture métal et cuir, boules bois avec pointes, larg. 25 m/m. Ce modèle de collier s'emploie comme le précédent. *Excellent pour le dressage*..... **2.60**

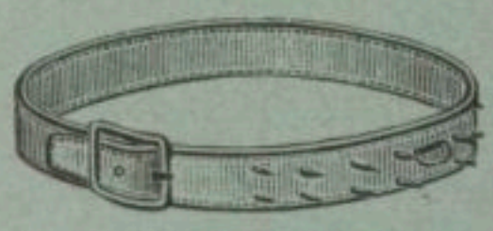


4236. **Collier de force** ajustable, cuir grenat, larg 26 m/m. S'emploie comme collier de force par strangulation ou comme collier ordinaire, suivant que l'on attache la laisse à l'une ou l'autre des boucles..... **1.75**

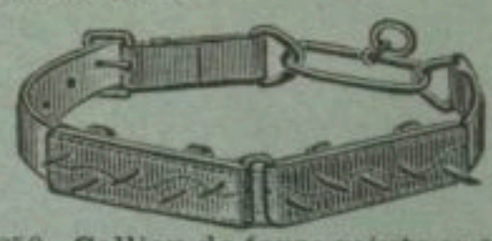
4238. **Collier de force** en cuir rond havane, diam. 12 m/m, boucle vernie. S'utilise : 1° comme collier ordinaire, en passant à la fois le mousqueton dans l'anneau rond et dans l'un des anneaux en D; 2° comme collier de force, en mettant le mousqueton dans l'anneau rond seul..... **2.25**



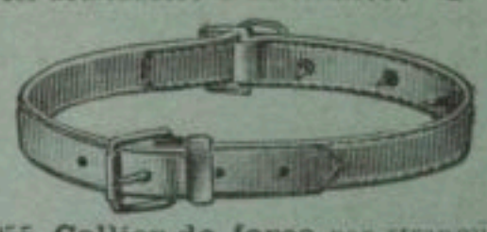
4240. **Collier de force** en cuir jaune extra, larg. 26 m/m. Ce modèle s'utilise de la même manière que le précédent. *Modèle de durée indéfinie*..... **2.50**



4245. **Collier de force mixte,** en cuir triple extra, bruni jaune, bordure sellerie. Se place de l'un ou de l'autre côté suivant qu'on veut l'utiliser comme collier de force ou collier ordinaire. Larg. 25 m/m. *Modèle de fabrication supérieure.* **2.75**



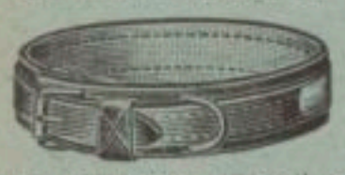
4250. **Collier de force mixte** en cuir extra, larg. 30 m/m. Ce collier peut être placé de l'un ou l'autre côté. Un anneau long permet un serrage limité par strangulation. La partie garnie de pointes est détachable. *Bien étudié*... **4.** »



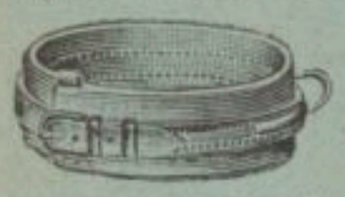
4255. **Collier de force** par strangulation, dit du « Père Clodomir », en vache naturelle extra forte, larg. 22 m/m, partie garnie de pointes doublée, 2 boucles sellerie et anneaux galvanisés. Ce collier est parfait pour le dressage. *Grande solidité*..... **4.** »

COLLIERS FANTAISIE POUR PETITS CHIENS

COLLIERS POUR FOX

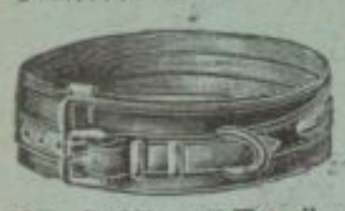


4275. **Collier "Fox"** en cuir jaune souple, larg. 30 m/m, long. 33 c/m, petite bande cuir de 18 m/m au centre. *Modèle avantageux*..... **1.75**

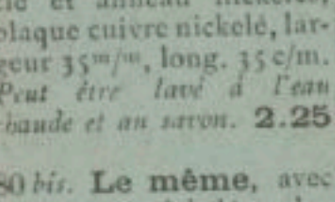


4280. **Collier "Fox"** en cuir chromé souple, boucle et anneau nickelés, plaque cuivre nickelé, largeur 35 m/m, long. 35 c/m. *Peut être lavé à l'eau chaude et au savon.* **2.25**

4280 *bis.* **Le même,** avec 2 passants nickelés, plaque biseautée en cuivre fondu. Ce collier, de fabrication supérieure, est d'une teinte uniforme, ce qui en fait un modèle très élégant.
Prix..... **3.** »



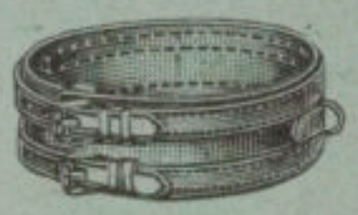
4285. **Collier "Fox"** en cuir naturel, qualité extra, largeur 33 m/m, longueur 35 c/m environ. Au centre est piquée une petite bande même cuir, de 11 m/m de largeur avec coulants, plaque à biseau et boucle, le tout finement nickelé. *Bon modèle.*
Prix..... **2.25**



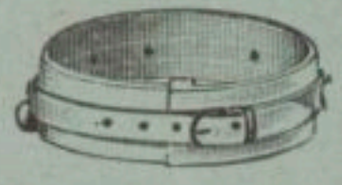
4290. **Collier "Fox"** en cuir chromé souple, largeur 35 m/m, longueur 35 c/m. Dans ce modèle, la petite bande du milieu est garnie de petits clous nickelés, donnant au collier beaucoup de cachet. *Peut être lavé à l'eau chaude et au savon.*
Prix..... **2.50**

4292. **Le même,** en cuir naturel extra, largeur 30 m/m. *Très beau modèle, de fabrication parfaite.*
Prix..... **2.75**

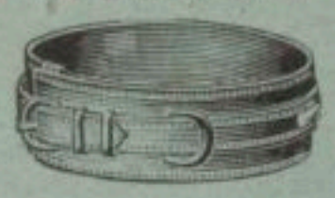
4300. **Collier "Fox",** même genre que les précédents mais avec une très jolie gourmette en acier nickelé en remplacement de la petite bande cuir. Fermeture à porte cadenas. *Modèle très coquet*..... **3.25**



4302. **Collier "Fox"** en cuir havane de qualité extra, avec 2 petites bandes même cuir, plaque, coulants, boucles et anneau, le tout nickelé, larg. 40 m/m, long. 35 c/m environ. *Très beau modèle de fabrication parfaite.*
Prix..... **3.25**

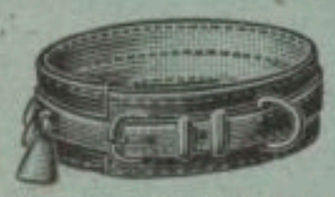


4305. **Collier "Fox"** en buffle blanc fort, largeur 33 m/m, longueur 35 c/m environ. Au centre est piquée une bande également en buffle, avec 2 grelots, anneau et coulant, le tout nickelé. Ce modèle a l'avantage de pouvoir être lavé à l'eau chaude et au savon. *Modèle élégant*... **3.75**

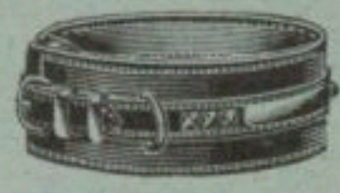


4315. **Collier "Fox"** en double peau de porc avec 4 rangs piqûres soie, garnitures métal blanc, largeur 30 m/m, long. 40 c/m environ. *Modèle de grand cachet et de fabrication extra soignée..*
Prix..... **4.50**

4320. **Collier "Fox"** en veau mort-né, complètement doublé en belle peau blanche, largeur 35 m/m, long. 31 c/m, 3 clochettes et garnitures dorées.
Grande élégance.. **5.25**



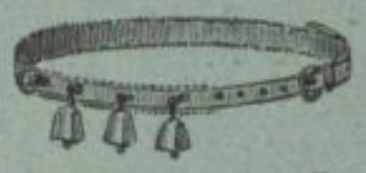
4322. **Collier "Fox"** en beau cuir rouge façon maroquin, doublé peau couleur naturelle, 4 piqûres bleues, larg. 35 m/m, long. 35 c/m, garnitures nickelées, 3 petites clochettes très sonores.
Modèle riche..... **5.50**



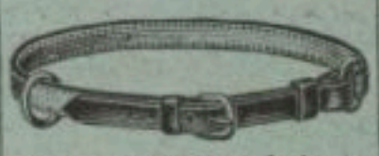
4325. **Collier "Fox"** en beau maroquin rouge complètement doublé cuir naturel, larg. 40 m/m, long. 32 c/m. Dans ce collier, la petite bande est garnie de petits clous dorés; plaque, passants et boucles également dorés. *Modèle de rare élégance, ce qui se fait de mieux.*
Prix..... **5.50**

4330. **Collier** genre **"Fox"** en beau maroquin de couleur, complètement doublé cuir naturel, larg. 22 m/m, long. 31 c/m. La bande est garnie de petits clous dorés; plaque, passants, boucle et 1 grelot également dorés. *Ce petit collier, très élégant, de fabrication extra, convient pour fox-terriers et pour petits chiens*..... **4.25**

4338. **Collier** en cuir naturel, avec une rangée de petits clous ronds, 2 grelots, garnitures dorées. Largeur 8 m/m, longueur 26 c/m. *Beau modèle.*
Prix..... **1.50**



4340. **Collier Le « Ravissant »,** en cuir naturel doublé flanelle, garnitures nickelées, largeur 12 m/m, long. 30 c/m. *Joli modèle*..... **1.75**

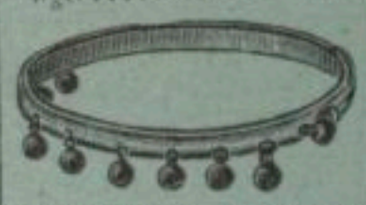


4342. **Collier plat,** en cuir double naturel, plaque en cuivre nickelé, anneau mobile, largeur 11 m/m, long. 37 c/m. *Fabrication soignée.* **1.90**

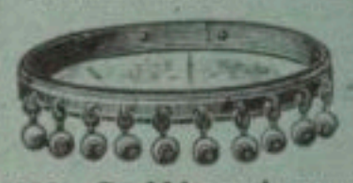
4343. **Collier** en cuir rouge façon maroquin, une rangée de clous ronds nickelés, clochette, boucle et passants également nickelés. Largeur 16 m/m, long. 35 c/m.
Prix..... **2.20**

4345. **Collier Bijou,** en cuir havane doublé peau, garnitures nickelées, extérieur garni clous ronds, larg. 16 m/m, longueur 33 c/m. *Modèle coquet et solide*..... **2.40**

4350. **Collier « Levrette »** cuir havane, garni de 2 rangs de petits clous triangulaires, plaque à biseau, garnitures nickelées, larg. 16 m/m, long. 33 c/m. *Beau modèle, léger*..... **3.** »

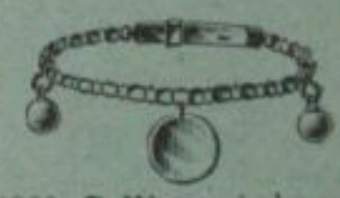


4360. **Collier « Mignon »** à porte-cadenas, en cuir de Russie, recouvert d'une bande acier garnie de grelots, parties métalliques nickelées, largeur 15 m/m, long. 33 c/m. *Modèle riche*..... **3.50**



4363. **Collier** à porte cadenas, cuir rouge façon maroquin recouvert d'une bande métal doré avec 10 petits grelots bijou, également dorés, larg. 11 m/m, long. 32 c/m. *Modèle très riche*..... **4.** »

4364. **Collier "Loulou"** en cuir naturel rond, garni tout autour de petits clous dorés, 6 clochettes, médaille, passants et boucle également dorés, piqûres soie, larg. 7 m/m, long. 34 c/m. *Modèle de grand cachet*..... **4.50**



4366. **Collier** métal pour petits chiens, médaille pour le nom et 2 grelots nickelés. *Modèle courant.*
Prix..... **1.** »

4367. **Collier "Miniature"** à porte-cadenas, en métal blanc inoxydable, médaille pour le nom, 2 grelots, le tout nickelé. Larg. 5 m/m, long. 24 c/m. *Convient pour très petits chiens et pour chats.* **2.** »

4370. **Collier « Le Coquet »,** à porte-cadenas, en métal extra-blanc, maillons spéciaux très serrés entre lesquels ne peuvent s'engager les poils. Larg. 8 m/m, long. 30 c/m, 2 grelots bijou, médaille ronde pour la gravure. *Elégant*.. **3.** »

4375. **Collier « Miss »** à porte-cadenas, en métal extra-blanc, formé d'une très jolie chainette à maillons soudés, plaque à biseau soudée sur le collier, 2 grelots bijou, larg. 12 m/m, long. 33 c/m. *Très riche*.. **3.50**

4380. **Collier « l'Elégant »** tout en métal extra blanc, formé d'anneaux plats soudés, fermeture à vis et à secret, 2 grelots bijou, plaque mobile pour la gravure, anneau et coulant, larg. 8 m/m, long. 30 c/m. *Ce qui se fait de mieux*... **3.75**

NOTA. — Pour les gravures de collier, voir page 309.
Les colliers gravés n'étant jamais repris, il y a lieu pour éviter toute erreur, d'écrire très lisiblement le libellé de l'inscription.

COLLIERS FANTAISIE POUR PETITS CHIENS ET CHATS

IMPORTANT. — Il est indispensable de donner le tour de cou du chien pris sur la peau (*Voir ci-dessous pour les mesures à donner*).

4385. **Collier faux-col** en celluloïd blanc avec cravate de celluloïd de couleur rouge ou bleue, 1 grelot bijou et anneau nickelés, fermeture crochet, longueur 30 c/m environ. *Modèle très original.*
Prix..... **1.75**

4387. **Collier faux-col** celluloïd à rayures rouges ou bleues, avec nœud semblable, petite plaque écusson avec grelots bijou et anneaux nickelés, fermeture à bouton coulissant, longueur 30 c/m environ. *Très joli modèle.*
Prix..... **2.25**

4390. **Collier cravate** maroquin de couleur ou buffle blanc, garni petits clous, 2 piqûres soie, médaille, 2 grelots, boucle et passants dorés, longueur 30 c/m environ. *Modèle d'un grand cachet.* **3.75**

4395. **Collier pour chat**, en beau maroquin de couleur, 2 grelots, plaque avec monture formant coulant, un 2e coulant maroquin, boucle d'attache, toutes les garnitures finement nickelées.
Prix..... **2.25**

4397. **Collier pour chat**, en beau maroquin de couleur, avec une rangée de clous, 2 grelots, plaque ronde, boucle et passant, le tout doré. *Modèle riche. Convient aussi pour chiens de très petite taille, dont le tour de cou n'excède pas 21 c/m.*..... **2.90**

4399. **Bracelet pour chien**, gourmette métal blanc avec petite plaque pour l'adresse, un grelot bijou, fermeture par un bouton à vis. *Peut remplacer le collier, excite moins la convoitise*..... **2.25**

4401. **Bracelet pour chien**, forme ½ ronde, en cuivre nickelé, avec charnière, fermeture par un bouton à vis. *Très beau modèle.*
Prix..... **3.90**

AVIS IMPORTANTS concernant les colliers.

Mesures à donner pour Colliers. — Tour de cou pris sur la peau à la partie marquée en noir. Ne pas confondre le tour de cou avec la longueur totale du collier. Cette dernière dimension est de 6 à 10 c/m plus grande par le fait du croisement des extrémités du collier.

L'indication du tour de cou est indispensable, mais suffit, nous envoyons la longueur convenable.

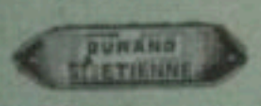
Pour les **Bracelets** donner le tour de patte.

GRAVURE. — Les colliers gravés n'étant jamais repris, le texte à graver doit être donné bien lisible.

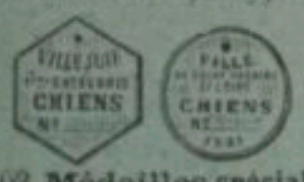
Gravure soignée des plaques de collier. *La lettre*..... ».05

NOTA. — *Les longueurs indiquées sont les longueurs totales maxima ; au-dessus, augmentation proportionnelle.*

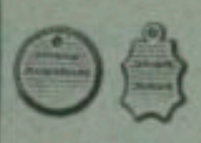
ACCESSOIRES DIVERS POUR COLLIERS



4402. **Plaque de rechange** pour collier, en cuivre poli..... ».20
4402 *bis*. **La même**, nickelée..... » .30
Gravure soignée des plaques de colliers.
La lettre..... ».05
Délai de livraison, 2 à 3 jours.

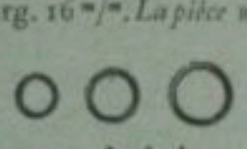


4403. **Médailles spéciales réglementaires** pour chiens numérotés, avec inscription en creux ou en relief, forme ronde, ovale ou rectangulaire, en zinc, aluminium ou cuivre (*envoi d'échantillon sur demande avec prix suivant quantités*).



Médailles rondes nickelées ou dorées.
4404. Diam. 19 ou 22 m/m. ».30
4404 A. — 25 ou 29 — ».40
4404 B. — 31 ou 35 — ».50
Indiquer le diamètre.

4405. **Médailles** fantaisie nickelées ou dorées, pour colliers de petits chiens. Larg. 16 m/m. *La pièce* ».30



Anneaux brisés ronds, modèle fort, en acier nickelé. *La douz.*
4406. En 9,10 m/m... ».10
4406A. En 12,14,16 m/m. ».15
4406B. 18,20,22 - ».25
4406C. 28 et 33 - ».35
4406D. 38 et 42 - ».45
4406E. 45 m/m.... ».60
Les anneaux brisés, pris par grosse. **Remise 15 0/0.**

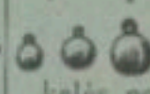
4407. **Cadenas** à secret, nickelé..... ».60
4408. **Cadenas** à clé, nickelé..... ».70

4409. **Cadenas** à clé, en bronze nickelé, livré avec deux clés. *Fabrication irréprochable, modèle indécrochetable.*
Prix..... **1.50**

Grelots romains, avec passant métallique, pour colliers, en 28, 30 ou 33 m/m de diamètre (*l'indiquer*).
Très sonores.

4410. **Grelots** cuivre.
Prix..... ».50
4410 *bis*. **Grelots** nickelés.
Prix..... ».60

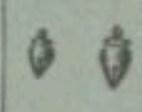
4412. **Clochette** nickelée, donnant un joli son argentin, diam. du bas, 30 et 36 m/m (*l'indiquer*). *La pièce*. ».60



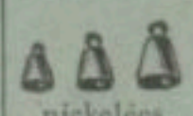
Grelots « Bijou » ronds nickelés, pour petits colliers. *Très coquets et très sonores.*

N°	*Diamètre*	*Pièce*
4414	12 m/m....	».20
4414 A.	13 m/m....	».25
4414 B.	15 m/m....	».30
4414 C.	17 m/m....	».40
4414 D.	19 m/m....	».50

4416. **Les mêmes**, dorés. *Augmentation de* ».05 *sur les prix précédents.*
4418. **Les mêmes**, en métal blanc inoxydable. *Augmentation de* ».10 *sur les prix des nickelés.*



Grelots « Bijou » forme poire, finement nickelés.
La pièce
4420. Diam. 10 m/m. ».15
4420 A. — 12 m/m. ».20



Clochettes « Bijou » forme ovale, nickelées.
Grand diamètre.
4422. 14 m/m... ».25
4422 A. 16 m/m... ».30
4422 B. 19 m/m... ».40
4424. **Les mêmes**, dorées. *Augmentation de* ».05 *sur les prix précédents.*

HARNAIS, MANTEAUX ET BOTTES

4426. **Harnais sautoir** pour petits chiens, en cuir havane de qualité supérieure, plaque, boucle et anneau nickelés. *Modèle robuste.*
Prix.... **1.50** à **2.** »

4427. **Harnais sautoir** doublé flanelle, doubles piqûres soie, plaque, boucle et anneaux nickelés. *Joli modèle.* **2.25** à **2.75**, *suivant tailles.*

4431. **Harnais** p^r petits chiens, en cuir bruni, 4 grelots, plaque et boucle nickelés.
Modèle élégant. **2.50** à **3.** »

4431 *bis*. **Le même**, tout doublé flanelle avec des piqûres soie. **3.75** à **4.50** *suivant tailles.*

4431 *ter*. **Le même** que le précédent, avec une rangée de clous nickelés donnant beaucoup de cachet. **4.** » à **5.** » *suivant tailles.*

4434. **Harnais** en beau maroquin de couleur, doubles piqûres soie, 4 grelots, plaque et boucle, nickelés. *Modèle de luxe.* **3.75** à **4.50** *suivant tailles.*

4434 *bis*. **Le même** avec rangée de clous nickelés. **4.50** à **5.50** *suivant tailles.*

(*En commandant les harnais donner le tour du cou, et le tour de poitrine*).

4436. **Lunette spéciale** pour chiens, monture nickelée, verre blanc ordinaire, trous aérifères, garniture mouton noir. Ces lunettes sont indispensables aux chiens ayant les yeux délicats ou malades.
Prix..... **3.**

4438. **Bottes** pour chiens, en peau souple extra couleur havane, semelles rigides. Ces bottes faciles à placer, se lacent derrière sur toute la hauteur. Elles préservent les pattes malades ou blessées, et par conséquent en activent la guérison. *Confection très soignée.* Se font en 6 tailles (1, 2, 3 pour petits chiens). *La garniture des 4.* **6.50**

4438 A. Tailles 4, 5, 6, pour chiens moyens.
La garniture des 4. **9.** »

4441. **Bottes caoutchouc** extra, noir ou rouge (*l'indiquer en commandant*) spéciales pour chiens d'appartement. Ces bottes comme les précédentes se lacent à l'arrière et s'ajustent d'une façon parfaite. Evitent le bruit et empêchent les chiens de gratter les tapis. *La garniture de 4.* **12.25**

Bottes en caoutchouc extra, pour chiens de toute taille. Ces bottes se boutonnent avec la plus grande facilité. Outre leur avantage de permettre la guérison d'une patte malade, nous conseillons leur usage pour la chasse au marais et en terrains humides.

4446. **Botte caoutchouc** dimensions de la semelle jusqu'à 53×65 m/m. **3.25**

4446 A. **La même** jusqu'à 60×72 m/m..... **4.** »

Nous pouvons fournir de plus grandes tailles moyennant un supplément proportionnel et un délai de 8 jours environ.

Mesures à donner :
1° *Empreinte de la patte posée à terre en suivant les contours avec un crayon.*
2° *La grosseur de la patte à 10 c/m de hauteur.*

4449. **Manteaux** pour chiens de luxe, en molleton bleu bordé d'une lacette rouge, 2 piqûres.
Se fait en 6 tailles.

Tailles n°s 1, 2, 3. **2.** »
Tailles n°s 4, 5, 6. **2.75**

4451. **Manteaux** pour chiens de luxe, en molleton double face, non doublé, bordé, cordonnet soie, 3 piqûres.
Se fait en 6 tailles.

Tailles n°s 1, 2, 3. **3.75**
Tailles n°s 4, 5, 6. **4.25**

4453. **Manteaux** genre du précédent, en drap de bonne qualité.
Se fait en 6 tailles.

Tailles n°s 1, 2, 3. **4.25**
Tailles n°s 4, 5, 6. **5.25**

4456. **Manteaux** pour chiens de luxe, en joli drap, doublé flanelle, 4 piqûres soie. *Se fait en 6 tailles.*

Tailles n°s 1, 2, 3. **6.** »
Tailles n°s 4, 5, 6. **7.** »

4459. **Manteaux** en drap genre anglais extra fin et souple (*indiquer nuance*), col officier velours noir, poche. Modèle très chaud, et d'une coupe irréprochable. (*Voir gravure ci-contre.*

Se fait en 6 tailles.

Tailles n°s 1, 2, 3. **10.** »
Tailles n°s 4, 5, 6. **14.** »

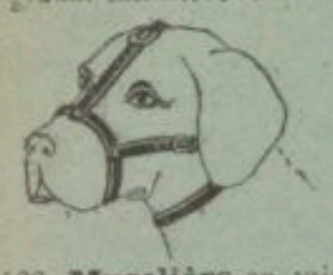
Nota. — *La plus grande taille* (n° 6) *mesure 35 c/m à partir du cou à la naissance de la queue, et 50 c/m pour le tour du corps.*

Pour les tailles supérieures, aux dimensions ci-dessus les prix sont fixés par correspondance.

Mesures à donner :
Tour du corps vers la partie la plus forte et la longueur à partir du cou à la naissance de la queue.

MUSELIÈRES ET BONNETS

4463. **Muselière** en cuir, dite « de chemin de fer » *pr chiens de chasse*. ».70
4463 A. **La même**, pour *grands chiens*..... ».80



4466. **Muselière** en cuir, courroies ajustables. *Pour chiens de chasse*.... ».80

4469. **Muselière** en cuir avec deux tours pour le museau. *Bon modèle*. ».90
4469 A. *Pr grands chiens*. 1.50

Muselière en cuir demi-rond, croisements fixés par des rivets. *Modèle solide*.
4472. *Pr petits chiens*.. 1.10
4472 A. *Pr chiens de chasse petite taille*..... 1.50
4472 B. *Chasse moyen*. 1.90
4472 C. — *grand* 2.25
4472 D. *Gros chiens*. 3. »

Muselière mi-métallique, avec courroie ajustable. Très légère et très douce, elle permet au chien de boire, tout en l'empêchant de mordre.
4474 *Pour petits chiens*. ».65
4474 A. *Pour moyens*. ».75
4474 B. *Pour grands*. ».85

Muselière brevetée "**Derop**", formée d'une solide monture cuir, avec partie avant en fort fil de fer étamé. La disposition de cette muselière ne comprime pas la gueule du chien et lui laisse la latitude de boire tout en l'empêchant de mordre. *Modèle de fabrication soignée très robuste, durée indéfinie*.
4476. *Pour petits chiens*. *Prix*..... 1.75
4476 A. *Chiens de chasse*. *Prix*..... 2.25
4476 B. *Grands chiens*. *Prix*..... 2.75

Muselière grillage, perfectionnée. La muselière grillage ordinaire, qui est réglementaire dans certaines villes, blesse le chien. Notre modèle n'ayant du grillage qu'à l'extrémité du museau, ne peut blesser. Convient particulièrement pour les chiens boule-dogue.
4480. *Pour petits chiens*. ».90
4480 A. *Pour moyens*. 1.10
4480 B. *Pour grands*. 1.25

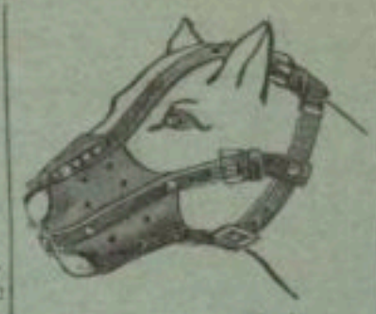
4482. **Muselière panier** pour chiens de garde et gros chiens, en fort grillage galvanisé avec solides courroies d'attache. Ce modèle a été spécialement établi pour résister à la force des chiens de garde pour lesquels la muselière ordinaire n'offre pas toujours la solidité nécessaire. Se fait en 4 diamètres d'ouverture du grillage, 10, 11, 12 ou 13 c/m (*J'indiques*).
Prix..... 2.50

Muselière articulée. Cette muselière forme une sorte de mâchoire articulée en fil de fer galvanisé, maintenue par des courroies en cuir. Le chien peut bailler, tirer la langue, boire et manger. La partie mobile de la muselière porte en avant 2 traverses métalliques qui se trouvent constamment devant l'ouverture de la gueule et empêchent au chien de rien mordre, qui ne puisse passer par cette ouverture.
4484. Pour *chien toutou*. *Prix*..... 1.50
4484 A. *Pr chien de chasse*. *Prix*..... 1.75
4484 B. Pour *boule-dogue*. *Prix*..... 1.90
4484 C. Pour *terre-neuve*. *Prix*..... 2. »
4484 D. *Pr danois*. 2.10
4484 E. *Pr mâtin*.. 2.25

MESURES A DONNER

Pour les muselières et bonnets de chiens.

AB. Longueur du nez.
BC. Hauteur du museau.
C. Larg. du museau prise au-dessous de la gueule.



Muselière pleine spéciale pour chiens de police et chiens méchants, en cuir fort et très résistant. Ce modèle, d'une solidité sans égale, a été créé pour empêcher l'animal de mordre et d'atteindre qui que ce soit. *Fabrication supérieure*.
4486. Pour *petits chiens*. *Prix*..... 2.75
4486 A. *Pour moyens*. 3.25
4486 B. *Pour grands* 4. »
4486 C. *Pr terre-neuve* 4.75

4488. **Cache-oreilles**, en fouet tressé.... ».75

4490. **Cache-oreilles** en fil tanné, se fixant au cou par un galon. 1. »
4490 *bis*. **Le même**, plus soigné, en fouet tressé, collier en cuir .. 2.25

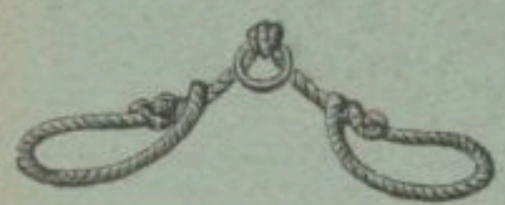
4492. **Bonnet de chien** ou béguin, en fil tanné, avec tour de museau cuir. *Indispensable pour la guérison du chancre des oreilles*. *Prix*..... 2.50

4494. **Bonnet de chien** ou béguin, *modèle de l'école d'Alfort*, en fort fil tanné, formant poches pour loger les oreilles sans contrainte..... 3.50

4497. **Masques spéciaux** avec collier, en cuir fort, noir, empêchant le chien de voir le gibier et, par conséquent, de songer à le poursuivre. Convient très bien pour le dressage.
(*En commandant, indiquer le tour du cou*)..... 9. »

Pour les appareils de dressage, voir pages 311 et 312. — Voir à la Librairie page 698, nos ouvrages traitant du dressage.

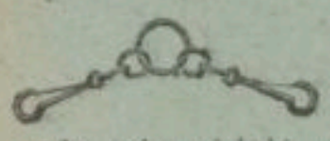
ACCOUPLES ET LAISSES



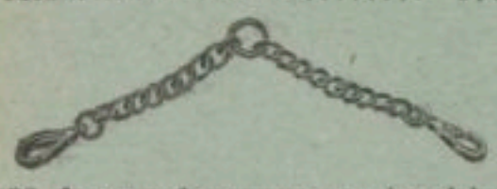
4510. **Accouple** crin végétal... ».55
4510 *bis*. **Accouple** crin noir.. ».75

4515. **Accouple** fouet tanné, anneau et porte-mousqueton..... ».55

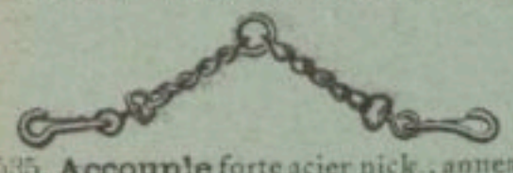
4520. **Accouple** en fouet naturel, très grand modèle, anneau et porte-mousqueton nickelés..... ».70



4525. **Petite accouple**, acier nickelé ».60
4526. **Accouple**, acier nickelé avec petite chaîne. *Modèle courant*..... ».70

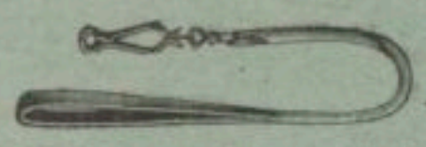


4530. **Accouple** gourmette acier nickelé, légère et solide, anneau et porte-mousqueton. *Bon modèle*..... » 80

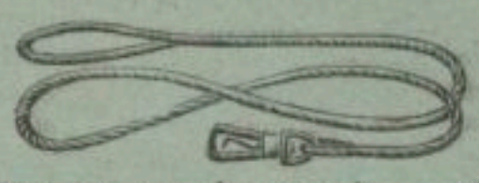


4535. **Accouple** forte acier nick., anneau et porte-mousqueton. *Mod. robuste*. ».90

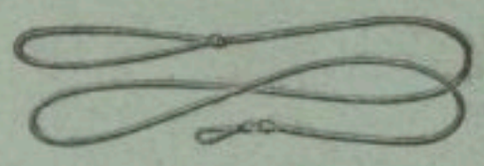
4540. **Accouple** en cuir tressé avec anneau et porte-mousqueton .. 1.25



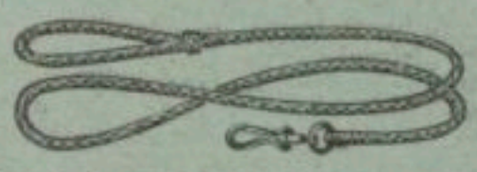
4545. **Laisse courte**, en cuir chromé rond, avec poignée, porte-mousqueton pince nickelé, long. totale 48 c/m. *Lavable*..... 2. »



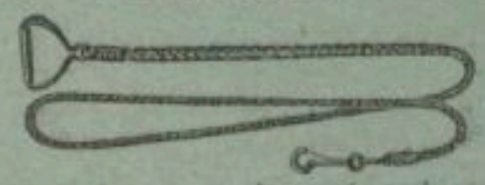
4550. **Laisse** en fouet tressé... ».30
4550 *bis*. **La même**, en fouet tanné, porte-mousqueton nickelé. *La pièce* ».50



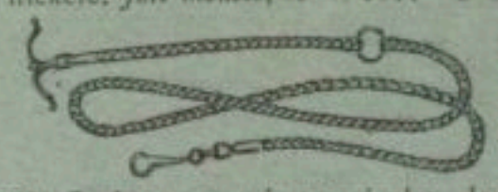
4552. **Laisse ronde** en lanière cuir, porte-mousqueton nickelé.... ».60



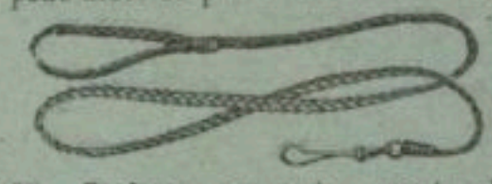
4555. **Laisse** en cuir tressé... ».70
4560. **Laisse** ronde en lanières de cuir tressé. *Très beau modèle*.. ... 1.25
4560 *bis*. **La même**, plus forte, diamètre 8 m/m, porte-mousqueton nickelé. *Modèle solide et inusable. Convient pour chiens de forte taille*..... 1.75



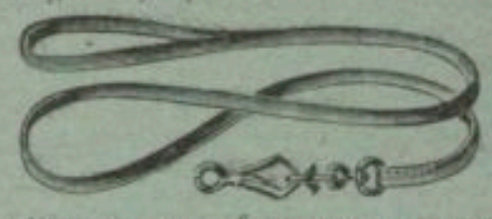
4565. **Laisse**, en cuir tressé rond, porte-mousqueton nickelé, petite poignée métallique..... ».70
4568. **La même**, en lanière plate, cuir extra, largeur 7 m/m, porte-mousqueton nickelé..... ».90
4570. **La même**, en cuir tressé plat, largeur 8 m/m, porte-mousqueton nickelé. *Joli modèle, solide* 1.10



4572. **Laisse** en cuir tressé plat, larg. 10 m/m, terminée par une barrette nickelée servant à tenir la laisse par son extrémité. La barrette peut être mise dans un anneau nickelé ; la laisse peut alors se passer au bras... 2. »

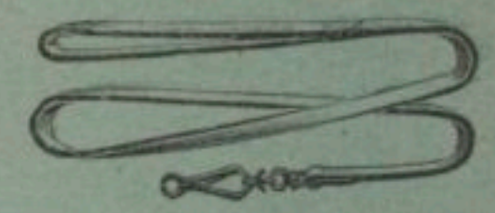


4575. **Laisse** en cuir tressé plat, largeur 13 m/m. *Bon modèle*.... 2. »

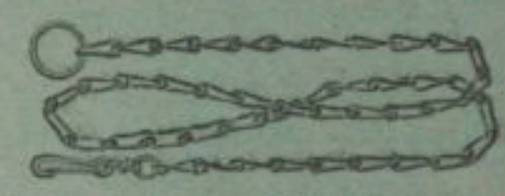


Laisse en veau fort avec porte-mousqueton nickelé à double articulation. *Modèle solide et léger*.

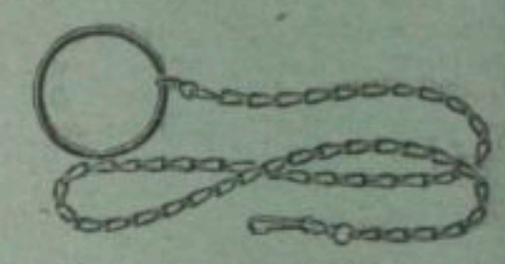
	4580.	4580 A.	4580 B.	4580 C.
Larg. :	6 m/m.	8 m/m.	10 m/m.	12 m/m.
Prix :	1.25	1.50	1.80	2.10



Laisse en cuir chromé souple, porte-mousqueton à pince, nickelé. *Peut être lavée à l'eau chaude et au savon. Inusable*.
4585. **Laisse**, largeur 9 m/m. 1.50
4585 A. — — 11 m/m. 1.80
4585 B. — — 13 m/m. 2.20



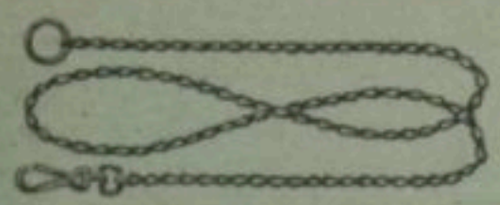
Chaîne-laisse en fil d'acier rond, nickelé. Le fil est replié pour former les maillons. *Bon modèle*.
4587. *Petit modèle*..... ».40
4587 A. *Modèle moyen*, plus fort. ».45
4587 B. *Grand modèle*, — ».50
4587 C. *Très grand modèle*, — ».60



Chaîne-laisse en fil d'acier nickelé, poignée ronde en cuir pr passer l'avant-bras.
4590. *Petit modèle*..... ».60
4590 A. *Modèle moyen*, plus fort. » 70
4590 B. *Grand modèle*, — ».80

Nota. — Les laisses ordinaires mesurent généralement de 1m10 à 1m20 environ.

LAISSES-APPAREILS DE DRESSAGE



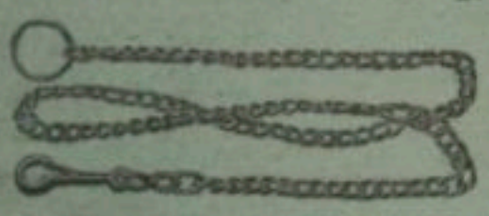
Chaines-laisses métalliques, avec maillons sans soudure s'agrafant les uns dans les autres, ce qui les rend extrêmement solides.

Chaines-laisses, en acier nickelé ou émaillé noir (*l'indiquer*).

4595. *Petit modèle*, poids 40 grammes. *Prix* ..... ».60
4595 A. *Modèle moyen*, poids 60 grammes. *Prix* ..... ».70
4595 B. *Grand modèle*, poids 120 grammes. *Prix* ..... ».80
4595 C. *Très grand modèle*, poids 180 gr. *Prix* ..... ».90

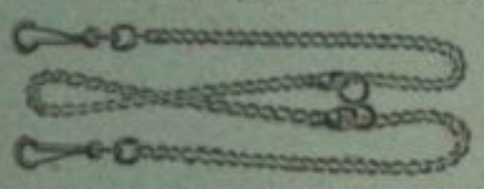
Chaines-laisses en aluminium.

4600. *Petit modèle*, poids 20 grammes. *Prix* ..... 1. »
4600 A. *Modèle moyen*, poids 30 grammes. *Prix* 1.20
4600 B. *Grand modèle*, poids 45 grammes. *Prix* 1.45
4600 C. *Très grand modèle*, poids 75 gr. *Prix* 1.75



Chaines-laisses gourmette, maillons soudés et nickelés. Modèle très solide établi de façon à attacher le chien soit par le collier, soit par le cou.

4605. *Petit*	4605 A. *Moyen*	4605 B. *Grand*	4605 C. *Très grand*
1. »	1.20	1.40	1.60

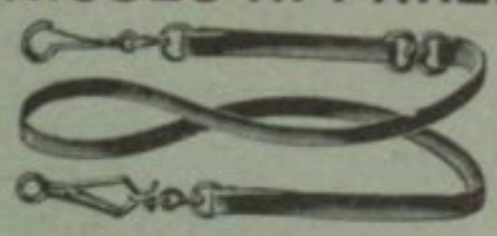


4615. **Chaine-laisse gourmette** à double usage, maillons soudés et nickelés, porte-mousqueton à chaque extrémité. Ce modèle peut servir de laisse ordinaire et d'accouple; dans ce dernier cas, 2 tourets empêchent toute torsion de la chaine.

Petit modèle 1.60
4615 A. *Moyen* 1.90
4615 B. *Grand modèle* 2.25

4620. **Laisse-accouple**, même genre, mais en cuir souple, porte-mousquetons et tourets nickelés.

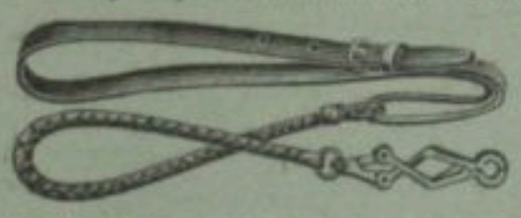
Taille unique 1.50



4625. **Laisse** en veau fort extra. Ce modèle muni de 2 mousquetons, permet de fixer la laisse au carnier ou à la ceinture et d'avoir ainsi les mains libres; il permet aussi de faire une poignée 2.75

4625 *bis*. **Laisse**, genre de la précédente, mais plus longue (1m60 environ), pour être mise en bandoulière. 3.50

4625 *ter*. **La même** que 4625 *bis*, mais en cuir chromé pouvant être lavé. *Modèle pratique* 3.75



4626. **Laisse** en cuir extra, se plaçant en bandoulière et terminée par un très grand mousqueton pince en acier bronzé. La partie se plaçant en bandoulière est en veau gras, la laisse en lanière de cuir tressé. *Modèle extra robuste* 6.75

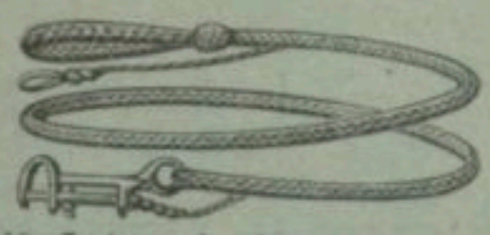
4628. **Chaine d'attache**, en fil d'acier très fort, poli, long. 1m25 environ. ».50
4628 A. **La même**, plus forte. ».60

4630. **Laisse de dressage** en fouet tressé, avec anneau nickelé et arrêt corne. Se place en bandoulière; pour dégager le chien, il suffit de tirer l'arrêt à soi. Longueur 2 mètres. *Très pratique. Livrée avec mode d'emploi.* 2.40

4630 *bis*. **Laisse de dressage**, genre de la précédente, mais de fabrication plus soignée. La partie qui se met en bandoulière est tout en veau gras extra et ajustable. *Modèle de très longue durée. Livrée avec instructions* 4.25

4635. **Laisse de dressage**, en veau gras très fort avec arrêt spécial en acier jaspé. Se place en bandoulière comme le modèle précédent. Cette laisse, très longue (2m80), est d'une solidité à toute épreuve. Le chien, quelques efforts qu'il fasse, ne peut se dégager tant qu'on n'appuie pas sur le levier.

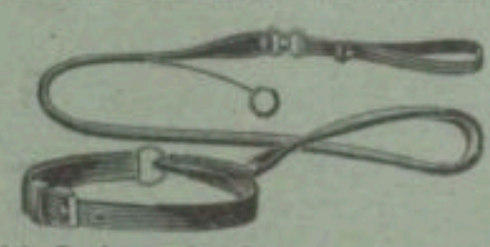
Modèle sérieux et pratique 5.75



4640. **Laisse de dressage** en fil de lin tressé, formant une sorte de tube dans lequel passe une ficelle qui aboutit, d'un côté, dans la main, de l'autre, à un porte-mousqueton spécial combiné de telle façon qu'il s'ouvre par une simple traction de la ficelle et permet de détacher le chien en conservant la laisse.

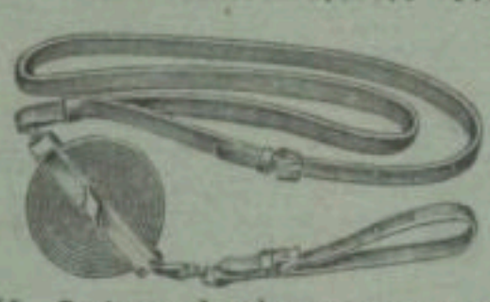
Modèle léger et pratique 2.75

4642. **Porte-mousqueton** seul. 1. »



4643. **Laisse de dressage**, genre de la précédente. Dans ce modèle, de fabrication très soignée, le tube est en cuir extra et la laisse est terminée par un collier très souple s'ajustant sur toutes les grosseurs de cou, normales. De plus, la poignée est munie d'une double boucle à touret empêchant toute torsion de la laisse.

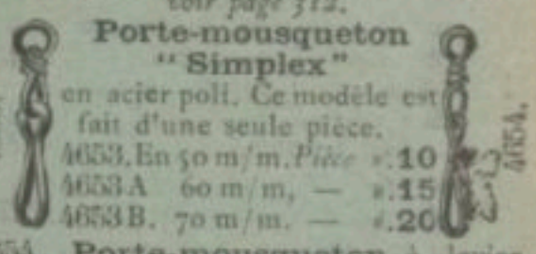
Prix 7.75



4645. **Laisse de dressage** en veau gras extra-fort. Ce modèle, qui se passe en bandoulière, est muni d'une monture métallique nickelée sur laquelle s'enroule une très longue courroie (Longueur totale 4m85.) Par une disposition spéciale de la monture, le chien peut être arrêté à l'éloignement que l'on désire. *Modèle parfait. Recommandé* ..... 9. »

4650. **Appareil de dressage**, formé de courroies en veau gras de qualité extra, boucles et bouton d'accrochage en acier poli. Excellent pour le dressage des jeunes chiens, leur permet de quêter, tout en les mettant dans l'impossibilité absolue de s'emballer sur le gibier. Cet appareil est le seul qui permette facilement, et en peu de jours, un dressage parfait. *Livré avec manière de le placer* 4.75

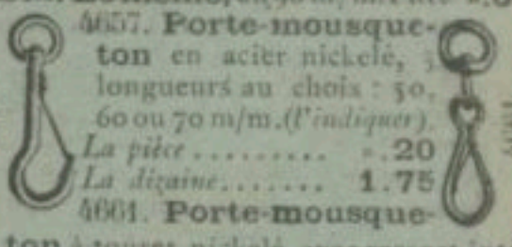
Pour nos appareils de dressage au rapport, voir page 312.



Porte-mousqueton "Simplex" en acier poli. Ce modèle est fait d'une seule pièce.

4653. En 50 m/m. *Pièce* ».10
4653 A 60 m/m, — ».15
4653 B. 70 m/m. — ».20

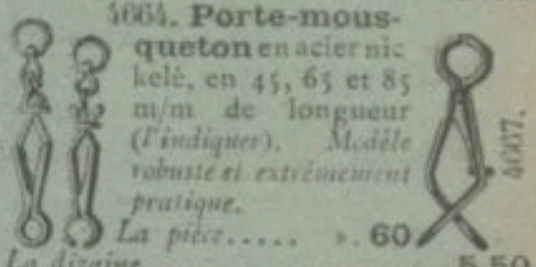
4654. **Porte-mousqueton** à levier, avec touret, le tout en acier poli, 80 m/m ..... ».50
4654 A. **Le même**, en 90 m/m. *Pièce* ».60



4657. **Porte-mousqueton** en acier nickelé, 3 longueurs au choix : 50, 60 ou 70 m/m. (*l'indiquer*).

La pièce ..... ».20
La dizaine 1.75

4661. **Porte-mousqueton** à touret nickelé, avec ressort intérieur, en 50, 60, 70 m/m de longueur (*l'indiquer*) ..... *La pièce* ».30
La dizaine 2.75



4664. **Porte-mousqueton** en acier nickelé, en 45, 65 et 85 m/m de longueur (*l'indiquer*). *Modèle robuste et extrêmement pratique.*

La pièce ..... ».60
La dizaine 5.50

4667. **Porte-mousqueton** fort modèle en acier poli, long. 100 m/m. *Modèle incassable* ..... *La pièce* 1.25

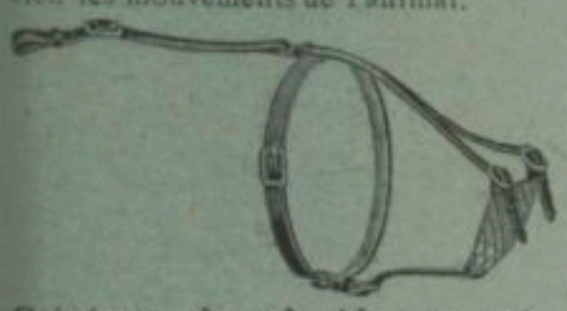
4668. **Porte-mousqueton** fort modèle en acier poli, avec branches articulées, rendant la manœuvre très douce. Long. 145 m/m. *Solidité à toute épreuve.*

La pièce 2.15

NOTA. — Les laisses ordinaires mesurent généralement de 1 m. 10 à 1 m. 20 environ.

APPAREILS DE SURETÉ POUR CHIENNES

L'utilité de ces appareils est indiscutable et se comprend sans qu'il soit besoin d'insister davantage. Les éleveurs y verront le moyen d'assurer la pureté des races et les chasseurs pourront, même avec des chiennes en période de folie, chasser en toute tranquillité. Ces appareils, nullement disgracieux, ne gênent en rien les mouvements de l'animal.



Ceinture de sûreté pour petites chiennes, en cuir havane, avec plaquette protectrice en grillage galvanisé. La ceinture se place au ras des hanches, une longue courroie fixée au collier la retient parfaitement ajustée.

4681. *Pour très petite chienne* ... 2.75
4681 A. — *petite chienne* ..... 3. »
4681 B. — *moyenne* 3.25
4681 C. — *forte chienne* 3.75
4681 D. — *grande chienne* ..... 4. »
4681 E. — *très grande chienne* .. 4.50

Avec plaque cuir supplémentaire, garnie de pointes, se plaçant sur le corps.

Augmentation ..... 2. »

Ce modèle très simple, est formé d'une ceinture de cuir extra, noir ou havane (*l'indiquer*), et d'une coquille en métal verni reliée à la ceinture par un tissu élastique. Sa disposition est telle, qu'il ne peut blesser bien qu'ajusté solidement.

4684. *Pour très petite chienne* ... 5. »
4684 A. — *petite* ..... 6. »
4684 B. — *moyenne* ..... 7. »
4684 C. — *forte chienne* ..... 8. »
4684 D. — *grande chienne* ..... 9. »
4684 E. — *très grande chienne* .. 10. »

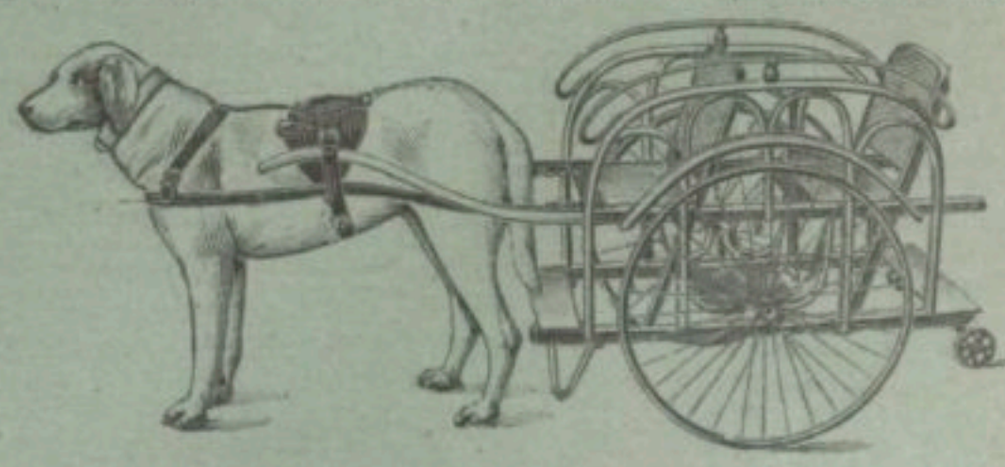
Cette ceinture est livrée en boîte avec cadenas et instructions.

En commandant, indiquer la race de la chienne et le tour du corps pris au ras des hanches.

ATTELAGE POUR CHIEN

Rationnel, léger, simple, pratique, utilise la force du chien sans le blesser.

Cet attelage est composé d'une bricole, de deux chaines d'attache et d'une grande sellette munie de boucles pour le passage facultatif des guides (non livrées avec). Il se fait en 2 qualités, suivant l'usage auquel on le destine: 1° *Modèle ordinaire*, mais robuste, pour chiens de trait; 2° *Modèle riche* pour chiens de luxe.

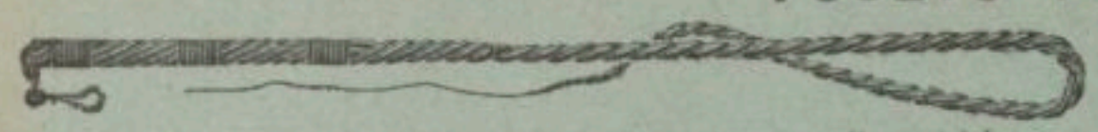


(Pour l'annonce de la charrette représentée par la gravure, voir page N° 370).

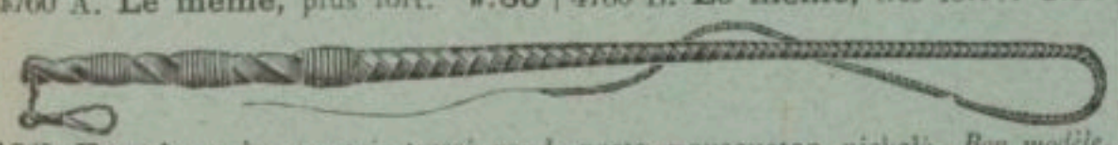
4689. **Attelage** en cuir noir extra-fort, toutes les coutures avec piqûres sellerie solides, chaines d'attache. *Durée indéfinie* ..... 24. »
4691. **Muserolle** facultative pour cet attelage. *Supplément* 4.25
4696. **Attelage de luxe**, genre du précédent, en cuir havane de tout 1er choix, poitrail doublé peau souple, anneaux et boucles nickelés. *Fini parfait.* 35. »
4697. **Muserolle** facultative pour cet attelage. *Supplément* ..... 7. »

En commandant donner le tour du corps à la hauteur de la sangle.

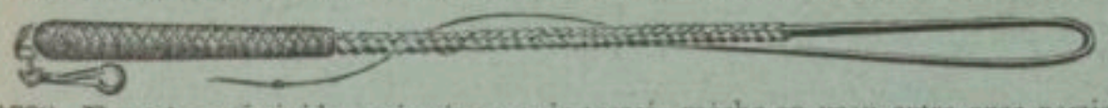
FOUETS POUR CHIENS



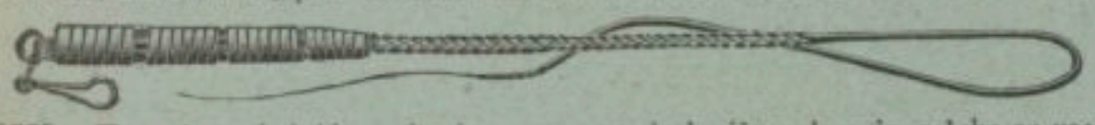
4755. **Fouet** dit de garde, semi-rigide, en corde naturelle spéciale, extra résistante, avec porte-mousqueton acier nickelé ..... ».50
4755 A. **Le même,** plus fort. ».60 | 4755 B. **Le même** très fort, mousq. nick. ».90
4760. **Fouet** genre des précédents, mais en corde tannée, mousq. nick.,.. ».70
4760 A. **Le même,** plus fort. ».80 | 4760 B. **Le même,** très fort .. **1.20**



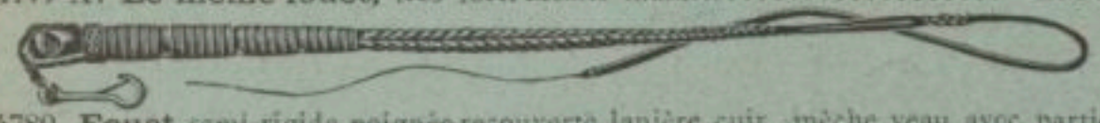
4765. **Fouet** souple, en cuir tressé rond, porte-mousqueton nickelé. *Bon modèle. Prix.* **1.30**



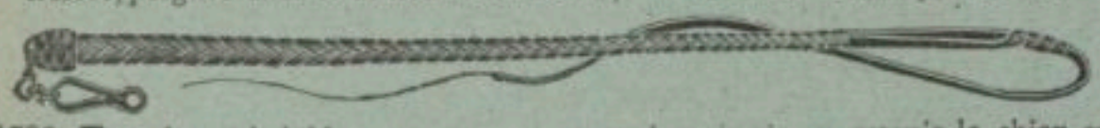
4770. **Fouet** semi-rigide, poignée en cuir tressé, mèche en veau extra avec partie tressée, porte-mousqueton nickelé **1.60**
4770 A. **Le même,** plus fort **1.90**



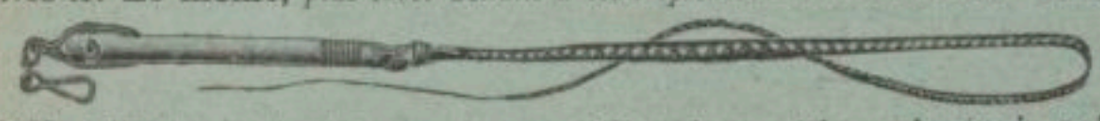
4775. **Fouet** semi-rigide, poignée recouverte de lanières de cuir, mèche en veau avec partie tressée, porte-mousqueton nickelé. *Modèle de force moyne* **1.80**
4775 A. **Le même fouet,** très fort. *Modèle inusable* **2.25**
4776. **Fouet** genre des précédents et de force moyenne. Dans ce modèle, le milieu de la mèche forme poignée pour tenir le chien en laisse..... **2.60**
4777. **Fouet,** même que le n° 4776, mais en cuir chromé lavable. *Modèle de moyenne force* **2.25**
4777 A. **Le même fouet,** très fort. *Modèle inusable*..... **2.60**



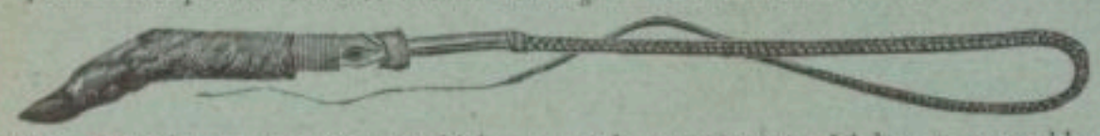
4780. **Fouet** semi-rigide, poignée recouverte lanière cuir, mèche veau avec partie tressée, poignée dans le milieu de la mèche, sifflet corne. *Modèle fort.* . **3.** »



4790. **Fouet** semi-rigide, en veau extra tressé, poignée pour tenir le chien en laisse, porte-mousqueton articulé nickelé.
Excellent modèle, recommandé **3.25**
4790 A. **Le même fouet,** extra fort. *Modèle d'une résistance à toute épreuve.* **3.75**
4795. **Fouet,** genre des précédents, en cuir chromé lavable. *Beau modèle*.... **3.50**
4795 A. **Le même,** plus fort. *Solidité à toute épreuve*..... **4.25**

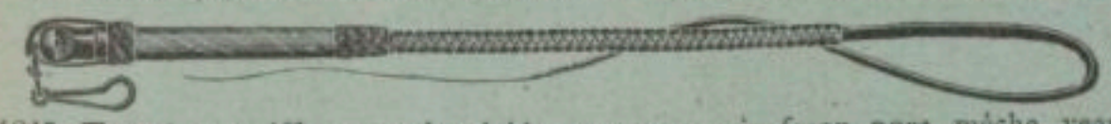


4800. **Fouet** manche bois verni, avec sifflet, forte mèche, cuir tressé rond, porte-mousqueton nickelé. *Modèle avantageux* ..... **1.** »



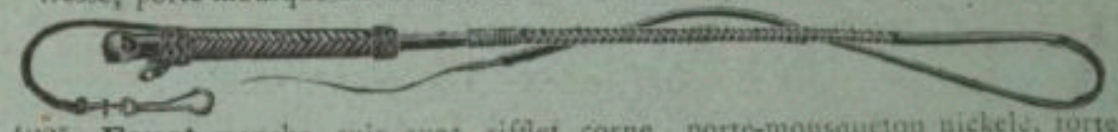
4805. **Fouet** manche pied de biche naturel, monture et mèche en veau blanc tressé, de 1er choix, avec nœuds. *Modèle original, bonne fabrication*..... **1.25**

4810. **Fouet** manche jonc, avec sifflet et porte-mousqueton nickelé, forte mèche détachable en veau tressé de 1er choix, avec nœuds. *Modèle léger* **1.75**

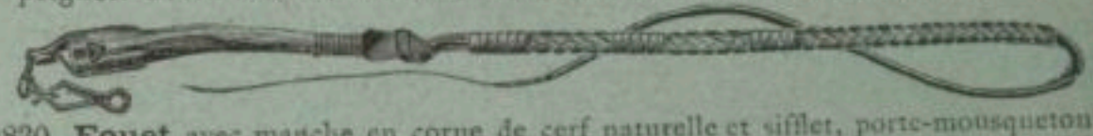


4815. **Fouet** avec sifflet, manche rigide recouvert cuir façon porc, mèche veau tressé 1er choix, porte-mousqueton nickelé. *Bon modèle, fabrication irréprochable.* **2.25**

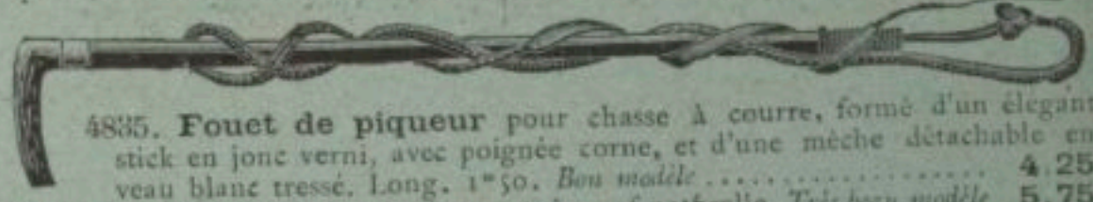
4820. **Fouet** manche cuir avec sifflet en corne, mèche détachable en veau extra tressé, porte-mousqueton nickelé. *Très bon modèle, fabrication soignée*.... **2.75**



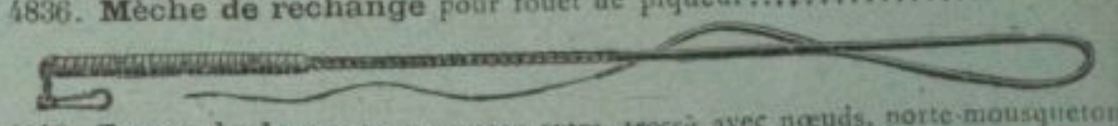
4825. **Fouet** manche cuir avec sifflet corne, porte-mousqueton nickelé, forte mèche en cuir extra, tressé, grande bélière permettant de placer le fouet au poignet. *Fabrication supérieure*..... **3.** »



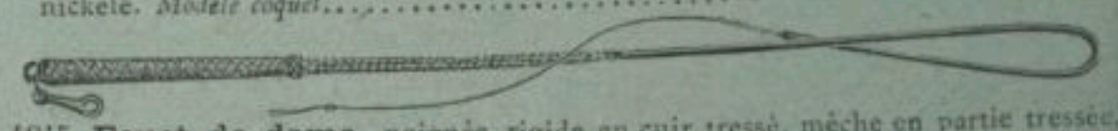
4830. **Fouet** avec manche en corne de cerf naturelle et sifflet, porte-mousqueton pince, mèche détachable en veau tressé avec nœuds. *Modèle riche*..... **4.75**



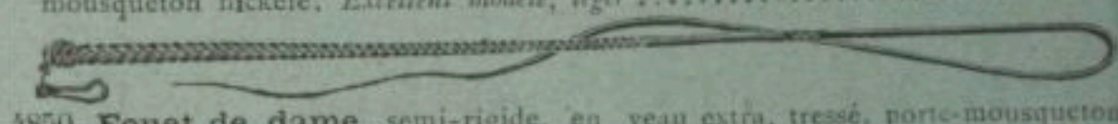
4835. **Fouet de piqueur** pour chasse à courre, formé d'un élégant stick en jonc verni, avec poignée corne, et d'une mèche détachable en veau blanc tressé. Long. 1m50. *Bon modèle* **4.25**
4835 *bis.* **Le même,** avec poignée corne de cerf naturelle. *Très beau modèle* **5.75**
4836. **Mèche de rechange** pour fouet de piqueur..... **1.25**



4840. **Fouet de dame,** tout en veau extra, tressé avec nœuds, porte-mousqueton nickelé. *Modèle coquet*..... **1.40**



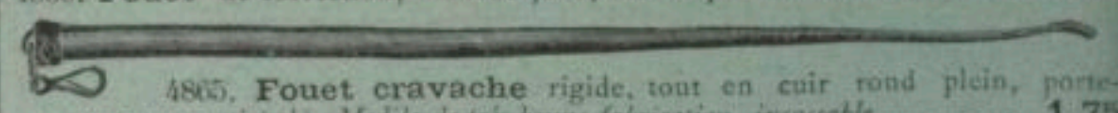
4845. **Fouet de dame,** poignée rigide en cuir tressé, mèche en partie tressée, mousqueton nickelé. *Excellent modèle, léger* **1.60**



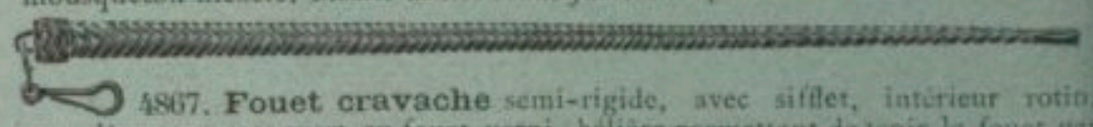
4850. **Fouet de dame,** semi-rigide, en veau extra, tressé, porte-mousqueton nickelé. *Modèle élégant et solide*. **2.25**

4855. **Fouet de dame,** manche cuir avec sifflet corne et lanière en cuir pour le poignet, petit mousqueton nickelé, mèche détachable en veau extra, tressé avec nœuds. *Modèle très élégant, bien en main, léger, de fabrication parfaite.* **2.75**

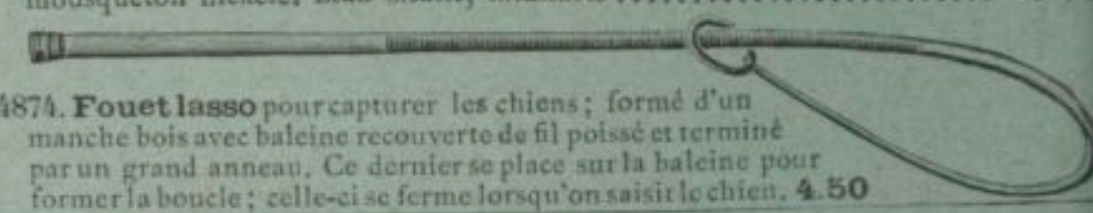
4860. **Fouet** de correction, manche jonc, mèche plate en veau..... **1.25**



4865. **Fouet cravache** rigide, tout en cuir rond plein, porte-mousqueton nickelé. *Modèle de très bonne fabrication, incassable* **1.75**



4867. **Fouet cravache** semi-rigide, avec sifflet, intérieur rotin, complètement recouvert en fouet verni, bélière permettant de tenir le fouet par le poignet. *Modèle léger*..... **2.25**
4870. **Fouet cravache** rigide, en cuir danois tressé, intérieur en rotin, mousqueton nickelé. *Beau modèle, incassable* **2.75**



4874. **Fouet lasso** pour capturer les chiens; formé d'un manche bois avec baleine recouverte de fil poissé et terminé par un grand anneau. Ce dernier se place sur la baleine pour former la boucle; celle-ci se ferme lorsqu'on saisit le chien. **4.50**

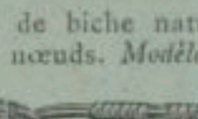
ACCESSOIRES DIVERS POUR CHIENS

4875. **Pedigree** modèle du "*Chasseur Français*" pour éleveurs et propriétaires. *Indications :* date de naissance, signalement, origine à 3 générations, photographie et liste des propriétaires successifs.
La pièce. ».30 | *La douz.* 3. »
Le cahier de 50.... 9. »
Le cahier de 100.... 15. »

4876. **Appareil de dressage au rapport,** en bois tourné, forme bien étudiée permettant une prise facile..... ».80

4879. **Boule de rapport,** formée d'une sphère bois de 5 c/m de diam. autour de laquelle sont fixées des pointes émoussées qui ne peuvent blesser. Sert à corriger les chiens qui ont l'habitude de manger ou d'abimer le gibier en l'apportant..... **1.50**

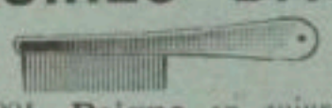
PEIGNES A GROSSES DENTS



4881. **Peigne** en corne, pour chiens à longs poils, longr 85 m/m ».60

4881 A. **Le même,** dents plus fortes, long. 12 c/m ».85

4881 B. **Le même,** 150 m/m, dents fortes et longues. Convient aussi pour crinières de chevaux. **2.** »

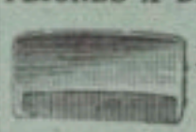


4884. **Peigne** en cuivre nickelé avec manche, longueur totale 16 ½ c/m. *Bon modèle*..... ».90

4885. **Peigne** en cuivre nickelé, long. 18 c/m. Dans ce modèle les dents faites d'un seul fil replié sur lui-même, sont arrondies de tous côtés et ne peuvent blesser..... **1.** »

4887. **Peigne** en cuivre nickelé, long. 10 c/m. *Fabrication soignée*... **1.** »

PEIGNES A DENTS FINES



4891. **Peigne** fin, en aluminium forme arrondie, pour chiens de luxe et tous chiens à poils ras, long. 95 m/m. *Prix*..... ».75
4891 *bis.* **Le même** genre de peigne, en corne de choix, longr 100 m/m. *Très bon et beau modèle*.. **1.** »

PEIGNES A DOUBLE USAGE

4895. **Peigne** en aluminium, long. 175 m/m. *Modèle antiseptique.* ».80

4899. **Peigne** en corne de choix, long. 110 m/m. *Très bon modèle*... ».90

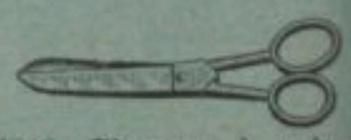
4900. **Peigne étrille** pour chiens, 2 rangs de dents acier, poignée vernie. Convient très bien pour chiens à poils durs..... ».80

4902. **Etrille** spéciale pour chiens. *Très pratique.* ».80

4905. **Brosse** pr chiens avec milieu en fils de bronze très souples et bords en crin. *Nettoie sans blesser.* **3.25**

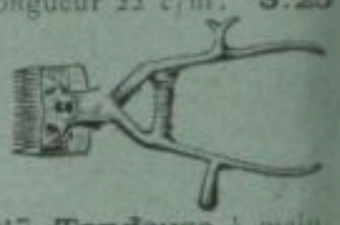
4911. **Brosse** pr chiens en soie inclinée de tout 1er choix, monture olivier, poignée cuir. *Convient pour poils ras.* **4.90**

NOTA. *Bien nettoyer les peignes et brosses après usage.*



4913. **Ciseaux à crins** pour tondre les chiens, en acier extra, avec lames cintrées, longr 18 c/m. *Fabrication de Nogent.* **2.25**

4915. **Ciseaux,** même fabrication que le précédent, avec anneaux chantournés, longueur 22 c/m. **3.25**



4917. **Tondeuse** à main, pour chiens, en acier nickelé, peigne à très fines dents, poids 275 gr. *Tond très ras*..... **4.50**
Voir tous nos modèles de tondeuses page 791.

PANIERS, NICHES ET CHENILS FIXES ET DÉMONTABLES

Si l'on veut conserver le chien en bonne santé, la niche et le chenil doivent répondre à toutes les exigences de l'hygiène.

Ils doivent être fréquemment nettoyés (une fois par semaine au moins), c'est pourquoi nous conseillons toujours les niches et chenils démontables; le sol du chenil doit être en brique dure avec joints en ciment armé, afin d'éviter qu'il se fende et que les liquides s'y infiltrent.

Corbeille ronde en osier brun verni, non garnie.

4925.	4925A	4925B	4925C
35 c/m	40 c/m	45 c/m	50 c/m
3. »	**3.50**	**4.20**	**4.90**

La même, avec coussin en flanelle coton.

4930.	4930A	4930B	4930C
35 c/m	40 c/m	45 c/m	50 c/m
4.50	**5.25**	**6.25**	**7.20**

Les modèles annoncés sont les plus courants. Sur demande, autres dimensions, prix par retour.

Corbeille ronde, à dossier, en osier brun verni, garnie en molleton de 1re qualité.

Fabrication soignée.

4935. Diam. 35 c/m. **5.50**
4935 A. — 40 c/m. **6.25**
4935 B. — 45 c/m. **7.25**
4935 C. — 50 c/m. **8.** »

Corbeille à chien, avec dôme, tout en osier brun verni, intérieur complètement doublé flanelle coton 1re qualité, avec coussin même tissu.

Fabrication soignée.

4940. Profondeur. 35 c/m. **7.** »
4940 A. — 40 c/m. **9.** »
4940 B. — 45 c/m. **11.** »
4940 C. — 50 c/m. **13.** »

Niche à chien, en vannerie fine, panneaux en tresse jonc très serrée. *Fabrication soignée. Modèle très élégant.*

Nos	Prof. c/m	Larg. c/m	Haut. c/m	Prix
4945	38	29	42	**11.25**
4945A	41	31	46	**13.25**
4945B	47	35	52	**17.25**

Panier rigide, toile tannée, bordée cuir, doublée d'une toile cirée, muni d'un grillage que l'on recouvre à volonté d'un grand rabat en toile tannée. Gros œillet d'aération, porte d'entrée de côté.

Nos	Dimensions	Prix
4947	35/20/23 c/m	**15.** »
4947A	35/24/28 c/m	**17.** »
4947B	42/28/33 c/m	**20.** »

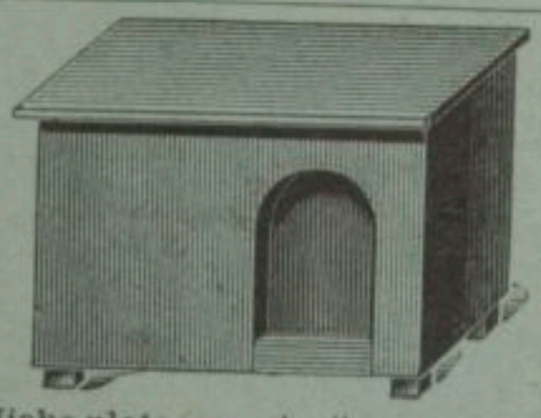
Panier transport en rotin, avec portes en fer émaillé, à porte-cadenas, fortes poignées. Convient pour le voyage et la maison. *Pratique et robuste.*

Nos	Prof. c/m	Larg. c/m	Haut. c/m	Prix
4951	55	47	48	**15.** »
4951A	58	60	60	**20.** »
4951B	75	66	67	**26.50**

Niches à chien, non démontables, planches fortes, bois blanc choisi.

4955. Long. 65 c/m larg. 49 c/m. **15.50**
4955 A. — 70 c/m — 49 c/m. **17.50**
4955 B. — 80 c/m — 52 c/m. **20.50**
4955 C. — 90 c/m — 65 c/m. **25.25**

Peinture en sus, prix suivant la taille.



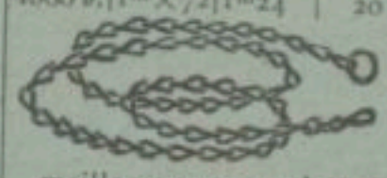
Niche plate, pour chenil, couvert permettant au chien de coucher dessus. Cette niche, de fabrication très soignée, est en planches fortes, le dessus et le plancher se retirent, ce qui facilite le nettoyage. Le côté de la porte est renforcé par un fer cornière, le dessus est ferré au bord.

4960. Dim. du coffre 60×45. **19.** »
4960 A. — — 80×58. **27.** »
4960 B. — — 100×75. **38.** »

Niches complètement démontables

Ce modèle, de même fabrication que le n° 4960, est démontable à la main, sans l'aide d'aucun outil. Les planches sont ferrées en haut et en bas, les pieds sont en fer cornière. Le montage et le démontage se font en 5 minutes. Cette niche est extra solide et garantie. Par l'adjonction de deux barres ferrées spéciales, facultatives (suppt **5.25**) elle peut se transformer en niche d'été, c'est-à-dire que l'un des grands côtés peut servir d'entrée. La petite entrée, dans ce cas, doit être bouchée.

Nos	Coffre	Haut. tot.	Epais. des pl.	Prix
4965.	60×45	74 c/m	16 m/m	**65.** »
4965 A.	70×54	86 c/m	16 m/m	**70.** »
4965 B.	80×58	1m	18 m/m	**75.** »
4965 C.	90×66	1m12	18 m/m	**80.** »
4965 D.	1m×72	1m24	20 m/m	**90.** »



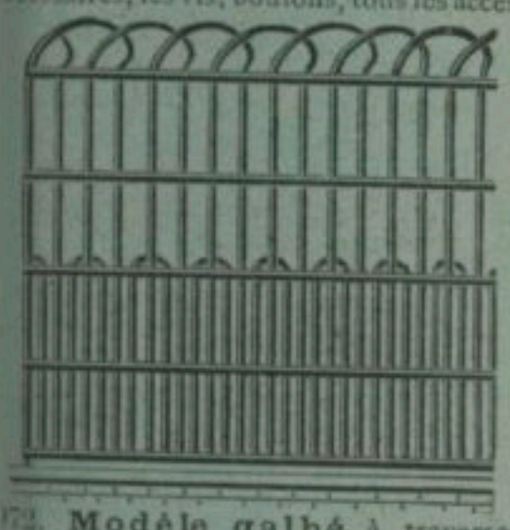
4970. **Chaine d'attache** galvanisée, formée de maillons sans soudure, s'agrafant les uns dans les autres avec anneau et porte-mousqueton.

Longueur 1m environ **1.10**
4970 A. **La même**, *long. 1m50.* **1.60**

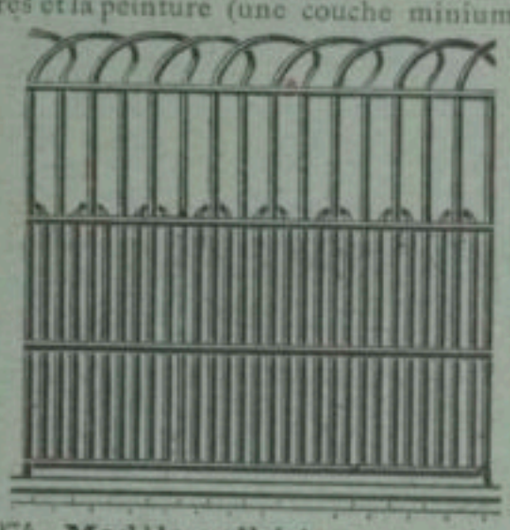
Gravure montrant l'ensemble d'un chenil fixe établi avec grilles n° 4972.

GRILLES DE CHENIL

Nos grilles de chenil comprennent les jambes de force, ainsi que les montants nécessaires, les vis, boulons, tous les accessoires et la peinture (une couche minium).



4972. **Modèle galbé** à traverses rondes, grille attachée. Hauteur 1m80.
Le mètre courant. **11.** » | *La porte.* **22.** »



4974. **Modèle galbé** à traverses plates percées, grille rivée. Haut. 1m80. *Le mètre courant.* **13.25** | *La porte.* **26.50**

CHENILS DÉMONTABLES

Chenils démontables, barreaux en fer peint, porte à loquet et porte guillotine permettant l'introduction facile de la nourriture dans le chenil. Ce modèle de fabrication soignée est très robuste, le montage et le démontage se font très rapidement sans nécessiter de scellement. (*Quand nous ne pouvons livrer par retour, délai 10 à 15 jours*).

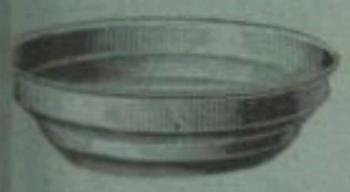
4980 **Grand modèle**, dimensions 200×130 c/m, hauteur 1m80 ..... **125.** »
4980 A. **Très grand modèle**, dimens. 230×130 c/m, hauteur 1m80. **135.** »

Nota. — *Les deux modèles indiqués sont ceux de dimensions les plus courantes, mais nous pouvons fournir plus petit ou plus grand.*

Chenils à pose sans scellement. Sur demande nous établissons des chenils en barrière acier fondu à arceaux de 2 mètres de hauteur à 10 barreaux au mètre ou à 20 barreaux; avec remplissage à barreaux droits. On peut également employer le grillage à la place de la barrière.

Pour ces chenils, devis est donné sur demande et d'après indications.

USTENSILES DIVERS POUR CHENILS



5075. **Gamelle** pr chiens, en tôle galvanisée, diam. 24 c/m, cont. 2 lit. ½ envir. *Jodèle avantageux* . **1.** »

5075 A. **La même**, diam. 28 c/m, cont. 3 lit. ½. **1.25**

5089. **Gamelle inversable** en forte tôle galvanisée emboutie. Diam. 25 c/m à la base, cont. 80 centil. **1.60**

5080 A. **La même** en 33 c/m, cont. 2 lit. **2.25**

5082. **Gamelle** même genre, en porcelaine, poids 1k 850 Diam. 206/m..... **4.** »

5085. **Baquet** en fibre comprimé, verni brun. *Ne peut fuir, ni écorcher.* Cont. 10 lit., poids 2 kil. **4.** »

5085 A. **Le même**, 13 litres, poids 2 k. 200. **4.50**

5085 B. 21 litres.. **5.50**

5090. **Seau** en fibre, cont. 10 lit., poids 1k.600. **3.40**

5090 A. **Le même**, 15 lit., poids 2 k. 500.... **4.75**

5095. **Auge inversable** en fonte émaillée blanc avec séparation, dim. 35×17 c/m, poids 3 kil. 200. **4.25**

5095 A. **La même**, 48×17 c/m, poids 4 k. 600. *Modèle très pratique.* **5.75**

5097. **Auge** à chiens, grand modèle, en fonte émaillée, diam. 21 c/m, cont. 3 l. ½, poids 4 kgs. *La pièce*.. **7.** »

5097 A. **La même**, diam. 24 c/m, cont. 5 lit. . **7.50**

LE CHIEN : HYGIÈNE ET MALADIES

RECOMMANDATIONS ET RENSEIGNEMENTS UTILES A CONNAITRE

Les indications sommaires données ci-après ne sont qu'un résumé de la brochure " *Le CHIEN, HYGIÈNE et MALADIES* ", volume de 36 pages, édité par la MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES DE St-ETIENNE, étude très intéressante dont nous recommandons la lecture à tous les propriétaires de chiens. PRIX FRANCO 0.30

Le chien en bon état de santé a un regard vif, brillant, un port de tête bien déterminé, une voix claire, un poil brillant et doux, une peau souple, un bon appétit, des déjections ni trop dures, ni trop liquides. Le nez doit être froid, humide ; la bouche rose, largement humectée de salive, la respiration régulière ; la température de 38° à 39°. La nourriture doit se composer principalement de pain ou de biscuits secs, de soupes au lait, de soupes grasses. La viande doit être donnée modérément ; augmenter la dose quand les chiens dépensent beaucoup d'activité, les jours de chasse, par exemple. Le sucre est plus nuisible qu'utile, il rend le chien alcoolique. L'hygiène et la bonne alimentation sont les meilleurs préventifs contre les maladies. Toutefois, malgré toutes les précautions, les chiens au chenil ou dans l'appartement contractent diverses affections : les unes inhérentes à l'espèce, comme la **Maladie du jeune âge** qui, suivant sa gravité prend les noms de **Gourme** ou de **Pasteurellose** ; les autres accidentelles, qui comprennent, les **Maladies de l'appareil digestif**, des **voies respiratoires**, de la **peau**, des **yeux**, des **oreilles**, les **affections parasitaires** et **nerveuses**, les **cas fortuits** (blessures, morsures).

Les médicaments que nous présentons à nos clients sont préparés par un pharmacien spécialiste ; ils sont d'un emploi facile et d'une efficacité incontestable. Toutefois, ils n'ont d'autre but que de permettre de soigner les chiens au début d'une maladie, en attendant le vétérinaire et d'enrayer presque toujours les complications trop souvent fatales.

COMMENT ADMINISTRER NOS MÉDICAMENTS. On administre le plus souvent les remèdes à jeun : une heure avant le repas, ou deux après. Pour faire prendre une potion liquide à un chien, tenir l'animal entre les jambes en resserrant les genoux de manière à paralyser ses mouvements. Lui relever la tête avec les mains et après avoir passé un doigt entre la joue et les molaires, écarter la joue pour former une sorte d'entonnoir dans lequel on verse le breuvage. Il faut éviter avec le plus grand soin de verser à flots, car on risquerait de provoquer une asphyxie peut-être mortelle. Il peut arriver, malgré toutes les précautions, qu'une partie du liquide passe dans la trachée artère ; abandonner alors la tête du chien pour qu'il puisse tousser tout à son aise.

MALADIES DES CHIENS

MALADIE DU JEUNE AGE - GOURME - PASTEURELLOSE

Cette affection attaque les jeunes chiens âgés de 2 mois à un an. C'est la maladie qui fait le plus grand nombre de victimes. Une excellente hygiène, une alimentation choisie et une médication simple en ont cependant raison quand elle revêt une forme bénigne. La forme bénigne de la Maladie ou " **Gourme des jeunes chiens** " atteint ces animaux vers l'époque de la dentition. Elle n'a souvent d'autres manifestations extérieures qu'une légère chassie des paupières, accompagnant un coryza, quelques éruptions cutanées et parfois, une angine ou une bronchite peu grave avec un jetage modéré. S'il y a constipation, administrer notre **Poudre purgative**. Si les selles sont régulières, la **Tisane dépurative**, prise matin et soir aidera à l'élimination des germes morbides. Si la diarrhée survient, prendre les **Capsules canines**. Aider à la convalescence par les **Pilules toniques**, que l'on remplacera en hiver par l'**Huile de foie de morue**.

Si ces premiers soins n'arrêtent pas la marche de la maladie, elle s'aggrave et il apparaît des troubles fonctionnels, cutanés, digestifs, respiratoires ou nerveux.

Les troubles fonctionnels cutanés où l'organisme élimine lui-même l'infection microbienne, peuvent être considérés comme une déviation heureuse de la Maladie. Ce sont d'abord des taches roussâtres, puis des petites pustules qui crèvent et suppurent. Faire prendre nos **Pilules purgatives** et **canines** ; en hiver, l'**Huile de foie de morue** pure, ou mieux délayée d'abord avec un jaune d'œuf, puis avec du lait sucré. On lave les plaies avec de l'eau crésosalylée.

Quand l'affection gagne les voies digestives, la maladie se caractérise par le manque d'appétit, des digestions difficiles, des vomissements ; puis surviennent souvent la gastrite ou la gastro-entérite et, avec ces complications, une constipation opiniâtre ou une diarrhée débilitante. Comme médication, **Tisane dépurative** ou **Pilules purgatives**. S'il y a diarrhée, employer les **Capsules canines** et les **Capsules antidiarrhéiques** prises alternativement.

Souvent, la Maladie du jeune âge se manifeste sous la forme d'un catarrhe bronchique, ce cas est fréquent et grave. L'inflammation gagne les bronches capillaires et les poumons ; la respiration devient difficile, la toux pénible, le jetage augmente et obstrue complètement les narines. Appliquer des cataplasmes sinapisés sur le flanc et administrer la **Mixture pectorale** et nos **Capsules antiseptiques**. Si le mal persiste avoir recours au vétérinaire.

L'apparition des troubles nerveux est souvent le résultat dépressif des complications respiratoires et intestinales qui mettent l'animal dans l'envahissement microbien. La paralysie, l'affection la plus fréquente, se caractérise par des mouvements convulsifs, affectant principalement les membres postérieurs. L'usage des **Capsules antinerveuses** donne d'excellents résultats. Soutenir le chien par les **Pilules toniques**. Les vers intestinaux pouvant donner naissance aux mêmes troubles, employer, si besoin est, les **Capsules vermifuges** ou les **Biscuits vermifuges**. En cas d'épilepsie, consulter le vétérinaire.

La guérison, dans la maladie du jeune âge, dépend beaucoup des soins hygiéniques appliqués au malade. Donner une nourriture saine, nourrissante et de digestion facile : le lait, des soupes pas trop grasses, avec lesquelles on mettra 2 à 4 cuillerées à bouche **d'Animaline**, de la viande hachée crue ou en pâtée avec du pain. Si l'animal refuse la nourriture, le faire manger de force et lui donner du jus de viande, du bouillon, de la panade et du vin généreux. Quand un chien est malade, l'isoler si possible. Si la maladie est contagieuse, l'isolement s'impose.

VACCIN préventif contre la grippe ou maladie des jeunes chiens. — Le Docteur E. GRAVIER est arrivé, à la suite d'essais, à prévenir la maladie par un vaccin spécial. La réussite a été obtenue dans 96 °/₀ des cas étudiés. Le remède est facile à appliquer, chacun pouvant vacciner.

DANSE DE SAINT-GUY, CHORÉE, CONVULSIONS

Remèdes : *Capsules antinerveuses n°* 16.

Le chien est, plus que tout autre animal, sujet aux affections nerveuses de toute sorte. Il faut donc le surveiller très attentivement, surtout quand il est jeune.

BRONCHITE, PNEUMONIE SIMPLE, PLEURÉSIE

Remèdes : *Mixture pectorale n°* 48 ; *Topique Declie-Montet n°* 62.

La bronchite prise au début est souvent bénigne, la pneumonie et la pleurésie sont toujours graves et exigent l'intervention du vétérinaire.

Symptômes : La maladie débute par l'essoufflement, il y a fièvre et abattement. La toux, sèche d'abord, est accompagnée ensuite d'un jetage clair qui, en augmentant, s'épaissit et se colore. La **Mixture Pectorale** calmera la toux. Si l'écoulement nasal devient sanguinolent, il y a lieu, en outre, d'appliquer le topique **Déclie-Montet**, révulsif très énergique.

DIARRHÉE, GASTRO-ENTÉRITE

Remèdes : *Capsules antidiarrhéiques n°* 42 ; *Capsules canines n°* 30 ; *Pilules toniques n°* 20.

La diarrhée et la gastro-entérite (gastrite et dysenterie) ont pour cause l'ingestion d'aliments irritants ou avariés, ou de substances toxiques. Elles peuvent être aussi une manifestation de la Maladie du jeune âge.

Symptômes : Vomissements, diarrhée, souvent sanguinolente, faiblesse extrême, soif vive et fièvre.

Donner des **pilules toniques**, et 2 capsules par jour (**Capsules canines** ou **Capsules antidiarrhéiques**). Si l'abattement est trop grand, donner du thé, du café ou encore de la caféine. Il est toujours prudent de combattre la diarrhée dès le début, car c'est toujours une cause d'affaiblissement.

MALADIES PARASITAIRES

Remèdes : *Savon cynophile n°* 52, *Poudre parasiticide n°* 44 ; *Savon insecticide n°* 71 " *Le Pulicide* ".

Les mouches, poux, puces, moustiques donnent naissance à des affections bénignes telles que démangeaisons plus ou moins vives. Répandre sur tout le corps de la **Poudre Parasiticide** par une friction à rebrousse-poils, puis, après 2 ou 3 heures, laver le chien au **Savon Cynophile n° 1** (ou n° 2 pour chiens d'appartement). Contre les puces on peut encore employer le **Savon " Le Pulicide "**. En outre, avoir soin de désinfecter la niche en faisant brûler dans une assiette un peu de soufre, ce qui détruit insectes et œufs.

VERS INTESTINAUX

Remèdes, vers plats ou Tœnias : *Poudre ou capsules tœnicides n°s 7 ou 8 ; Purgatif n°* 46. **Vers ronges :** *Poudre ou capsules n°s 59 ou 60 ; Purgatif n°* 46 ; *Biscuits vermifuges n°* 4, *convenant surtout pr petits chiens.*

Il n'est point d'affection qui inquiète autant l'éleveur de chiens, ni qui fasse tant de victimes que les vers. Ils sont cause de nombreuses et graves maladies, irritent l'estomac, provoquent l'indigestion, la constipation et souvent la mort.

Ces vers, de variétés nombreuses, ont été classés en deux catégories : 1° les vers *plats* ou *tœnias*, ou vers *solitaires* ; 2° Les vers *ronds ou cylindriques*.

Caractères. — Dans le cas de demande d'un vermifuge, il est urgent de bien examiner la forme des vers rendus, les médicaments n'ayant entre eux aucun rapport.

VERS PLATS. — Ces vers, ou tœnias, sont mous, aplatis, étroits, annelés, formant une sorte de ruban blanchâtre, à tête renflée très petite, armée de crochets, à cou très étroit et allongé. Le plus commun est le *tœnia serrata*, parasite du chien de boucher et du chien de chasse, qui vit à l'état embryonnaire dans les entrailles des animaux de boucherie, des lièvres et lapins.

La destruction du tœnia est assurée par l'emploi de la **Poudre Tœnicide** ou les **Capsules tœnicides** (plus actives), qui sera précédé la veille d'un purgatif **(Pilules purgatives)**. On peut aider l'expulsion par une ou deux cuillerées d'huile de ricin (30 à 60 gr.) dans du lait chaud. Ne pas oublier que, lorsqu'on purge un chien, il faut le tenir à la diète lactée. Si la tête du tœnia n'est pas expulsée, il faut recommencer 8 à 15 jours après.

VERS RONDS. — Les plus fréquents sont les ascarides, qui vivent dans l'intestin grêle. Ils mesurent quelques centimètres de longueur, 1 ou 2 m/m de largeur, sont pointus aux extrémités, de couleur rosée ou jaunâtre.

Administrer les **Biscuits vermifuges** ou nos **Capsules vermifuges** et faciliter l'évacuation des vers tués par une à deux cuillerées d'huile de ricin, à défaut par le **Purgatif cynophile**.

MALADIES DES CHIENS (Suite)

CATARRHE AURICULAIRE, CHANCRE DES OREILLES

Remèdes : *Mixture anticatarrhale n° 21 ; Topique auriculaire n° 28 ; Dépuratif cynophile n° 14 ; Savon cynophile n° 56.*

Catarrhe auriculaire. — Affection fréquente chez le chien, caractérisée par un écoulement purulent des oreilles, d'odeur spéciale, très désagréable et s'accompagnant dans la suite de rougeurs et d'épaississement de la muqueuse, susceptibles de déterminer des accidents graves, entr'autres la surdité, outre les prédispositions héréditaires, il est généralement la conséquence d'irritation due à l'état de malpropreté de l'oreille. L'animal secoue violemment la tête, cherche à introduire sa patte dans l'oreille. L'application d'un béguin s'impose pour immobiliser l'oreille. Comme traitement du début, nettoyer soigneusement l'oreille matin et soir à l'eau tiède et savon **n° 56**. Faire des injections tièdes d'**Eau Crésosalylée.** Badigeonner l'oreille avec du coton imbibé de **Mixture anticatarrhale**. Pour combattre le mal à l'intérieur, employer le **Dépuratif cynophile**. Quand le catarrhe est ancien, le traitement doit être suivi très régulièrement ; d'ailleurs, d'une façon générale, 10 à 15 pansements suffisent.

Chancre de l'oreille. — Commence généralement par un bouton ulcéré à l'extrémité de l'oreille. Le chien se gratte et secoue la partie malade, qui devient très rouge. De petites plaies se forment et s'ulcèrent rapidement. Immobiliser l'oreille dans un béguin, laver la plaie à l'eau **Crésosalylée**, appliquer le **Topique auriculaire**.

MALADIES DE PEAU : GALE, DARTRES, ECZÉMA

Remèdes : *Dépuratif cynophile n° 14 ; Mixture démodécique n° 12 ; Savon cynophile n° 56 ; Pommade cynophile n° 38.*

Les maladies de peau se divisent en maladies contagieuses et non contagieuses. Les premières, d'origine parasitaire, sont dues à la présence de champignons, comme dans la teigne, de parasites animaux, comme dans la gale sarcoptique, la gale folliculaire, la gale symbiotique. Les maladies non contagieuses : Dartres, eczémas, prurigos, sont produites par les vices du sang et dues souvent à l'arthritisme, l'hérédité, une hygiène mauvaise.

Le traitement des maladies contagieuses exige en premier lieu l'isolement, puis un tondage, qui permet de reconnaitre plus facilement les parties contaminées. Contre la gale sarcoptique, employer pour l'extérieur la **Pommade Cynophile** ; pour l'intérieur, le **Dépuratif Cynophile**. Contre la gale folliculaire, dont il est très difficile de débarrasser le chien, la **Mixture Démodécique** est très efficace ; contre l'eczéma, les dartres, employer le **Savon Cynophile N° 56** et le **Dépuratif Cynophile**.

L'absorption de **Pilules toniques** produit d'excellents résultats pour le rétablissement des forces. Comme nourriture, donner notre **Pain Français** à la viande de buffle.

BLESSURES, PIQURES, MORSURES, AGGRAVÉE

Remèdes : *Collodion vulnéraire n° 10 ; Topique auriculaire n° 28*

Blessures. — Les blessures proviennent soit d'une bataille entre chiens, soit de morsures d'animaux poursuivis à la chasse, soit enfin d'armes à feu. Dans les deux premiers cas, laver les plaies à l'eau **Crésosalylée** ou, à défaut, avec de l'eau salée. Appliquer 2 ou 3 couches de **Collodion vulnéraire** ou du **Topique auriculaire**. Si les blessures sont graves, ne pas hésiter à appeler un vétérinaire.

Piqûres. — Dans les terrains boisés, les chiens se blessent aux pattes avec des pointes de ronces ou d'épines. Enlever le corps étranger et appliquer le traitement des blessures.

Morsures de vipères. — Application de la solution **Michel Legros**, dont un chasseur prévoyant doit toujours être muni (*voir page 316*).

Aggravée. — Inflammation des pattes, causée par une course sur un terrain dur, sec et pierreux. S'il n'y a pas de plaies, le repos et quelques applications du **Topique auriculaire** suffisent. En cas de plaie, on combat d'abord l'inflammation par des émollients et l'usage du **Collodion vulnéraire**.

Pour les chiens ayant les pattes malades ou blessées, nous recommandons nos bottes N°s 4438 et 4446, page 304, qui facilitent la guérison en préservant les pattes de tout contact avec des matières plus ou moins nocives. Ces bottes préservent également les pattes de l'humidité quand le chien est appelé à chasser au marais.

SOINS CONSÉCUTIFS A DONNER A LA CHIENNE POUR FAIRE PASSER SON LAIT

Si l'on ne veut pas laisser à la lice le soin d'élever sa portée on doit prendre les précautions suivantes pour faire passer son lait :

1° Lui donner des **Capsules antilaiteuses n° 18** ; 2° Lui administrer le matin à jeun, 2 purgations à 3 jours d'intervalle, ce qui évitera la formation de dépôts, d'abcès ou de fibromes ; 3° Faire tous les jours une application astringente sur les mamelles jusqu'à ce qu'elles soient suffisamment rétractées ; 4° Extraire le lait par des pressions méthodiques du mamelon ; 5° Diminuer autant que possible la quantité de boisson. Au bout de 6 jours, la chienne peut être remise en chasse.

LA RAGE

Maladie spécifique, virulente, particulière au chien et au chat, transmissible à l'homme et aux animaux. La rage n'est jamais spontanée, sa transmission a lieu par des morsures faites par des animaux enragés, au moyen de l'inoculation, dans les plaies, de la bave virulente. Le chien enragé a des hallucinations, des accès de furie et éprouve le désir de mordre tout ce qui est à sa portée. Il s'échappe du logis de son maître pour parcourir de grandes distances en jetant sur son passage l'épouvante et la contagion. Il n'y a pas de symptômes très certains. En général, le caractère du chien change, il y a lieu alors d'être prudent surtout quand on le voit déchirer des tapis, s'il n'a pas l'habitude de le faire. Quand la rage se développe, c'est par accès accompagnés d'aboiements en faussets caractéristiques. Quand un chien a déserté pendant un certain temps la maison de son maître et qu'il y revient, dans un moment de calme apparent, le maintenir à l'attache et le surveiller étroitement.

On ne connait aucun traitement curatif. Comme préservatif, abattre le chien mordu. Pour l'homme, faire saigner la morsure, la laver, la cautériser, si possible au fer rouge. Inoculation pastcurienne urgente.

CONSEILS SUR L'ELEVAGE ET L'HYGIÈNE

Dès l'âge de 2 mois on peut préparer insensiblement les organes digestifs à recevoir de la viande. Donc de 2 à 4 mois l'alimentation se composera de soupes, lait, puis de pâtées faites avec des bouillons de veau ou de tête de mouton, on aidera à la constitution du système osseux en ajoutant aux pâtées une cuillerée à café par jour et par tête de phosphate de chaux. Soumettre les jeunes chiens à un exercice méthodique et progressif. On développera ainsi le système musculaire, les organes respiratoires et digestifs. Les sujets obtenus sont vigoureux sains et forts contre la contagion. Après 4 mois on pourra donner insensiblement un peu de veau, puis du bœuf finement haché. A 6 mois, l'alimentation sera celle des adultes qui doit comprendre un peu de viande, le chien étant un carnassier. Les repas devront toujours être servis à des heures déterminées.

Si l'on se conforme à ces conseils on évitera la plupart des maladies dont les chiens risquent d'être affligés, causées presque toujours par une nourriture trop abondante ou mal comprise ; évitez les régimes exclusifs (*voir page 316 nos produits pour l'alimentation du chien*).

Tous les matins, le chien doit être brossé soigneusement sur tout le corps avec une brosse spéciale (*voir nos modèles page 312*). Brosser dans le sens des poils.

Le chien doit toujours avoir la peau très propre. S'il lui arrive de se rouler sur quelque ordure, il est nécessaire de le nettoyer à la brosse et même de le baigner ou de le laver à l'eau **Crésosalylée** à 10 % et au **Savon cynophile N° 52**. Ces bains ou lavages sont à recommander surtout en été.

Le chenil a besoin d'air, de lumière et d'espace : l'orienter de préférence au sud ou au sud-ouest. La ventilation devra être bien établie, en évitant les courants d'air. Les niches seront pourvues d'un banc surélevé. Une fois par semaine, la niche sera lavée soigneusement avec de l'eau bouillante "**Crésosalylée**" à 3 %. Lorsque les planches seront bien sèches, les badigeonner avec du pétrole ordinaire, puis les peindre au Crésosalyl pur. Tous les 8 jours au moins, la litière formée de paille fraiche sera renouvelée et saupoudrée avec la "**Poudre désinfectante**". Saupoudrer également le chien avec cette poudre que l'on fera pénétrer sur la peau en frottant à rebrousse poils.

Grâce à ces moyens hygiéniques, on évitera la présence des puces, poux, acares, demodex, etc., qui renferment souvent en eux les germes des maladies infectieuses.

MÉDICAMENTS SPÉCIAUX POUR CHIENS

Nos médicaments vétérinaires ont été étudiés et expérimentés avec le plus grand soin. Ils sont garantis de tout premier choix et préparés par un pharmacien spécialiste. Le nom du produit ainsi que son usage sont indiqués par une étiquette apparente qui donne, en outre, le mode d'emploi.

4. **Biscuits vermifuges** (vers ronds). *La boîte de 2*..... ..... ».75
6. **Capsules antiseptiques** (maladies d'origine microbienne ou parasitaire)..... *Le flacon* **4.** »
7. **Poudre tœnicide** (vers plats). *Le paquet* **1.** »
8. **Capsules tœnicides** (vers plats). *Le flac.* **2.50**
10. **Collodion vulnéraire** (chancre de la queue, maladies des pattes, plaies). *Le fl. avec pinceau* **1.** »
12. **Mixture démodécique**, spécifique souverain contre la gale folliculaire..... *Le flacon* **4.** »
14. **Dépuratif cynophile** (eczémas, dartres, prurigo, catarrhe auriculaire)..... *Le flacon* **3.50**
16. **Capsules antinerveuses** (épilepsie, chorée ou danse de St-Guy, paralysie, priapisme). *Le fl.* **2.** »
18. **Capsules antilaiteuses** pour faire passer le lait aux chiennes..... *Le flacon* **2.50**
20. **Pilules toniques.** Reconstituantes pendant la maladie, précieuses dans la convalescence. *Le fl.* **3.** »
22. **Embrocation des Veneurs** (Douleurs rhumatismales, contusions, engorgements). *Le flacon* **2.** »
24. **Mixture anticatarrhale**, contre le catarrhe auriculaire..... *Le flacon* **3.** »
26. **Huile de foie de morue extra.** Cette huile est pure et de tout premier choix.
Le 1/2 litre..... **1.75** | *Le litre*..... **3.** »
28. **Topique auriculaire** (chancre auriculaire, plaies)..... *Le flacon* **2.50**
30. **Capsules canines**, gourme ou maladie du jeune âge, gastro-entérite et toutes les maladies de nature infectieuse..... *Le flacon* **2.** »
34. **Collyre cynophile** (yeux).. *Le flacon* **2.** »
36. **Pilules purgatives, dépuratives, laxatives**, contre la constipation, la gourme, la grippe infectieuse, les maladies de peau. *Le flacon* **1.75**
38. **Pommade cynophile** (maladies de peau, gourmes, dartres, eczémas, rougeurs). *Le pot* **3.** »
40. **Capsules antiaphrodisiaques** pour faire passer la chaleur aux chiennes. Cette poudre n'empêche pas les chaleurs de se montrer à leur période habituelle, c'est-à-dire 6 mois après. *La boîte* **1.50**
42. **Capsules antidiarrhéïques** (entérite). **2.** »
43. **Lin sinapisé.** Nouveau cataplasme sinapisé donnant naissance à une révulsion aussi active, mais plus douce, que celle du sinapisme. Ce cataplasme est très économique, il remplace au moins 10 cataplasmes ordinaires, car il reste tiède et humide pendant près de 10 heures ; de plus, il est d'une application très facile. Recommandé dans la médecine canine, contre toux, bronchites, asthmes, etc. *Prix* ».60 *Le mètre sur 25 c/m de large* **3.** »
44. **Poudre parasiticide** (contre poux, puces, moustiques, mouches)..... *La boîte* **2.50**
46. **Poudre purgative cynophile**, purgation légère (maladies de peau, grippe, coliques). **1.** »
48. **Mixture pectorale en capsules** (pneumonie et maladies de l'appareil respiratoire) *Le fl.* **1.50**
52. **Savon cynophile N° 1**, (hygiénique pour les soins de propreté) antiparasitaire. *La boîte* **1.** »
54. **Savon cynophile N° 2** (pour la toilette des chiens de luxe et d'appartement). *La boîte.* **1.** »
56. **Savon cynophile N° 3** (maladies de peau). *La boîte*..... ... **1.** »
58. **Tisane dépurative** (boisson pendant la maladie) .... *La boîte* **1.50**
59. **Poudre vermifuge** (vers ronds). *Le paquet* **1.** »
60. **Capsules vermifuges** (vers ronds). *Le fl.* **1.50**
62. **Topique Déclie-Montet**, révulsif énergique et extra rapide pour chiens, chevaux, etc. Incomparable pour les maladies de la gorge, fluxion de poitrine, pleurésie, guérit les boiteries, etc. *Le fl.* **4.** »
63. **Vaccin** préventif contre la grippe ou maladie des jeunes chiens. *Le tube pour une vaccination* **3.50**

MÉDICAMENTS SPÉCIAUX POUR CHIENS

64. **Seringue** à bout rond, indispensable pour le traitement du catarrhe des oreilles... ».**40**

Bonnet de chien ou **Béguin**, indispensable pour la guérison du chancre (*voir page 310*).

67. **Savon "Le Pulicide"** pour la destruction des puces et autres parasites. *Convient également contre les maladies de peau bénignes*..... ».**60**

69. **Insecticide "Le Foudroyant"**. Produit liquide très efficace, incomparable pour la destruction des puces sur les chiens, chats etc. Il suffit de mêler une partie du foudroyant avec 5 parties d'eau et de laver le chien avec la solution. Cet insecticide sert encore pour la destruction des insectes qui attaquent les plantes (dose une partie pour 50 d'eau).

Bidon 1/2 lit. **2.35** | *Le lit.* **4.** » | *Les 5 lit.* **19.** »

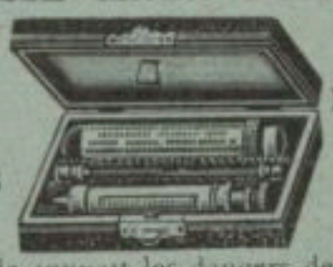
CRESOSALYL, le plus puissant antiseptique, antiépidémique, antiparasitaire. Vivement recommandé pour le pansement des plaies, le traitement externe des maladies microbiennes, les soins de propreté chez les animaux, l'assainissement des habitations, chenils, volières, poulaillers, écuries, etc.

73. *Bidon 1/2 litre.* **1.25** | 73 A. *Bidon 1 litre.* **2.** »

76. **Poudre désinfectante et antiparasitaire.** Mélangée à la litière, elle préserve les chiens des parasites. Répandue dans les fissures des murailles et des planchers elle assure l'hygiène des chenils, colombiers, etc., qu'elle préserve de toute vermine, etc. Supprime les mauvaises odeurs. *Le kilog*..... ».**80**

TROUSSE Michel LEGROS

TRAITEMENT DES MORSURES DE SERPENTS VENIMEUX



CHEZ LES CHIENS ET TOUS LES ANIMAUX

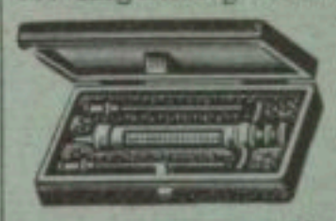
Tout le monde connaît les dangers des morsures de serpents venimeux et leurs conséquences très souvent terribles. Grâce à la **Solution Michel Legros**, la guérison de ces morsures est aujourd'hui scientifiquement sûre, car, injectée directement dans le sang, elle agit chimiquement sur le venin, en rendant insolubles les principes actifs. Par son volume réduit et sa facilité d'emploi, elle est indispensable aux chasseurs, touristes, agriculteurs, etc., en un mot à tous les propriétaires de chiens ou d'animaux.

80. **Trousse Michel Legros**, formant un bel écrin renfermant : 1 seringue métallique à injection avec 2 aiguilles et 1 flacon de solution pour 5 guérisons. **6.** »

81. **Tube de rechange** pour trousse (5 doses) **1.60**

82. **Tube de provision** (10 doses)..... **2.** »

83. **Aiguille** grosse ou fine (*l'indiquer*)..... ».**75**



86. **Seringue Pravaz** graduée, livrée avec 2 aiguilles et du fil d'acier, dans un bel écrin intérieur velours. **2.** »

87. **La même**, (m^le^ représenté) avec seringue à ailettes facilitant la manœuvre.. **2.50**

88. **Aiguilles hypodermiques Pravaz** de rechange. Livrées placées dans un bloc de paraffine renfermé lui-même dans un cadre aluminium. La paraffine empêche les aiguilles de rouiller tout en les protégeant contre les chocs. *Les 12, sous étui carton*..... **2.75**

Sérum du Docteur Calmette, préparé par l'Institut Pasteur de Lille (Usage vétérinaire).

Ce sérum a été reconnu comme étant absolument efficace contre les morsures des serpents, même très venimeux ; aussi pouvons-nous le recommander en toute confiance pour les pays chauds où les conséquences des morsures sont souvent mortelles.

91. **Sérum antivenimeux**. . *Le flacon*. **3.75**

ALIMENTATION ÉCONOMIQUE DES CHIENS

Le chien par nature est un carnassier, cela ne fait aucun doute, et sa gourmandise instinctive pour tout ce qui est chair en témoigne. Toutefois la ration de viande ne doit pas être quelconque, mais en rapport avec le travail, le climat, l'âge, etc. Comme il n'est pas toujours facile de trouver de la viande saine et à bon marché, et surtout à la conserver telle pendant les grandes chaleurs, on a été amené à rechercher une nourriture pouvant se transporter facilement et capable de se conserver quelque temps.

Une longue expérience a montré que les produits annoncés ci-dessous remplissent parfaitement les conditions voulues, nous pouvons les recommander en toute confiance.

95. **PAIN FRANÇAIS** à la viande, composé de 75 °/° de pain séché mélangé à 25 °/° de viande également séchée, 100 kilogs de ce pain représentent 140 kilogs de pain frais et la viande séchée équivaut à trois fois son poids de viande fraîche. La dose de Pain Français pour un chien de taille moyenne est de 600 grammes par jour.

Les 10 kilogs... **5.50** | *Les 50 kilogs*... **24.50** | *Les 100 kilogs*..., **45.50**

105. **VIANDE BOUCANÉE**. Cette viande simplement séchée ne doit pas être comparée à celles employées à la fabrication des extraits de viande, qui, nécessairement, sont dépourvues de la plus grande partie de leurs éléments nutritifs. **La viande boucanée** est de conservation indéfinie. Elle représente trois ou quatre fois son poids de viande fraîche. Pour son bon usage la mélanger avec du pain séché, du biscuit, du pain d'orge, etc., ce qui en relève notablement la proportion d'azote, si nécessaire dans l'alimentation rationnelle du chien.

Les 10 kilogs.... **6.** » | *Les 50 kilogs*.... **25.50** | *Les 100 kilogs*.... **49.** »

107. **DOG BEEF CHOUVEL**. Ce nouveau produit ne comprend que des viandes de bœuf et d'abats de bœuf, parfaitement fraîches, blanchies à la vapeur, mises en boîtes métalliques et stérilisées par une ébullition prolongée à l'autoclave. La viande est en complète possession de ses principes constitutifs, elle a conservé et conservera aussi longtemps que la boîte restera close, son aspect, son goût et toutes ses qualités nutritives. *En boîte de 500 grammes ou de 1 kilogr. Le kilo.* ».**55**

107 A. *En boîte de 2 ou 5 kilogs. Le kilo*..... ».**50**

BISCUITS FRANÇAIS "DUQUESNE", véritable pain de viande. Ce produit livré en tablettes de 250 gr., contient 60 °/° de viande de cheval saine, de la betterave, tous les légumes du pot-au-feu et des farines d'orge, de riz, de froment et d'avoine de première qualité. Il se donne sec ou humecté d'eau, ou même ajouté à la soupe à laquelle il sert de base. Par jour un ou deux biscuits suivant la force du chien.

108. **Biscuits français**. *La boîte de 2 kil.* **1.25** | *Les 10 kil.* **5.**» | *Les 50 kil.* **23.**»

Nota. — Ces biscuits sont emballés dans des caisses à claire-voie, Brut pour Net.

BISCUITS SPRATT'S. La renommée de ces biscuits complets (c'est-à-dire renfermant tous les éléments nutritifs dont a besoin le chien : pain, viande, légumes) n'est plus à faire, aussi un grand nombre de propriétaires de meutes nourissent-ils leurs chiens presque exclusivement avec les **Biscuits Spratt's**. La composition de ce biscuit est la suivante : 25 °/° de viande de bœuf, 75 °/° d'un mélange bien approprié de farines d'avoine, d'orge, de blé, de maïs, formant un pain toujours cuit à la même température. La viande et les farines employées sont de toute 1re qualité. Pour la bonne conservation, tenir les biscuits dans un endroit sec.

110. **Biscuits Spratt's**. *Les 10 kil.* **5.90** | *Les 25 kil.* **14.**» | *Les 50 kil.* **26.**»

112. **Biscuits Spratt's pour terriers**, contiennent plus de viande. Rendent les chiens plus ardents. *Le kilo*. **1.**» | *Les 25 kilogs*, **20.**» | *Les 50 kilogs* **35.**»

BISCUITS SPRATT'S "PUPPY", spéciaux pour jeunes chiens, composés des mêmes éléments que les précédents, mais la proportion dans laquelle ils sont mélangés n'est pas la même. Elle a été étudiée soigneusement et est appropriée à l'âge des chiens auxquels sont destinés ces biscuits. Ils doivent être donnés simplement gonflés à l'eau bouillante et fraîchement préparés. Les éléments qu'ils renferment sont très assimilables et ne provoquent jamais de troubles intestinaux. *Recommandés à tous les éleveurs*

115. **Biscuits Spratt's "Puppy"**. *La boîte de 1 kil. env.* **1.**» | *La caisse de 50 kil.* **35.**»

116. **BISCUITS SPRATT'S pour chiens d'appartement.** Ces biscuits, très petits, contiennent une plus faible partie de viande que les biscuits ordinaires. Cela s'explique par le peu d'exercice que prennent les chiens d'appartement.

La boîte de 1 kilog ..... **1.** »

117. **BISCUITS SPRATT'S à l'huile de foie de morue.** Précieux pour nourrir et fortifier les chiens débiles ou après une convalescence. Permet de faire absorber facilement l'huile. *La boîte de 1 kilog.* **1.** »

118. **CANINA, nouvelle pâtée glycérophosphatée** à base de viande cuite, de légumes séchés et de farines de première qualité. Cette pâtée, très nutritive, est d'un emploi facile soit qu'on l'ajoute à l'alimentation ordinaire, soit qu'on la serve seule ; il suffit alors d'y verser quatre fois son poids d'eau bouillante. 400 grammes de **Canina** forment donc 2 kilos de pâtée, quantité suffisante pour un chien de taille moyenne.

Le sac échantillon de 1 kilog..... ».**50** | *Les 50 kilogs*..... **20.** »

119. **POUDRE de viande glycérophosphatée**, pour jeunes chiots. Cette poudre est donnée mélangée à la pâtée à raison de 2 cuillerées par tête et par jour. Vivement recommandée pour l'élevage des chiots qu'elle fortifie et aide à passer sans danger l'âge critique de 2 à 8 mois.

La boîte échantillon de 1 kilog... **2.** » | *Les 10 kilogs*..... **18.** »

120. **ANIMALINE, excitateur et régulateur du système vital**, produit à base de glycérophosphates assimilables, présentée sous la forme d'une farine très agréable à prendre. C'est par excellence l'élément constitutif, tonique et réparateur du système nerveux.

L'animaline se donne dans une soupe ou avec du lait.

La boîte de 250 gr.... **3.** » | *La boîte de 500 gr*.... **5.** »

120 *bis*. **Animaline granulée**, pour petits chiens. *L'étui de 200 gr*.... **3.** »

125. **PHOSPHATE DE CHAUX assimilable**. Les avantages que présente l'emploi des phosphates dans l'élevage des animaux sont trop connus aujourd'hui pour qu'il soit nécessaire de les rappeler. Notre phosphate de chaux contient tous les éléments utiles à la constitution des os, des tissus et de la substance nerveuse. Dose journalière pour un chien, 10 à 20 grammes suivant l'âge et la taille. *Le kil.* **1.50** | *Les 10 kilogs* **12.** »

NOTA. — Les produits annoncés ci-dessus sont toujours expédiés de nos Entrepôts près Paris, port et emballage dus.

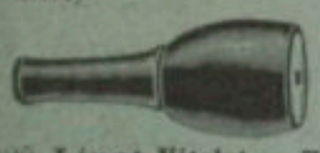
Pour les ouvrages intéressant les **amateurs de chiens**, *voir à la Librairie page 698.*

APPEAUX

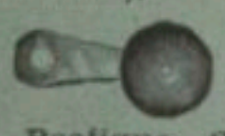
Nos appeaux, choisis avec soin, imitent à la perfection le cri du sujet que l'on veut appeler. Ils sont fabriqués et vérifiés par des ouvriers spécialistes. Toutefois on ne peut obtenir d'effet utile d'un appeau, qu'autant qu'on est familiarisé avec le cri de l'oiseau et que l'on s'est exercé au préalable à l'imiter.

5110. **Linot, Vitelet.** ».40
(Linot : *donner 2 petits coups de gosier en soufflant et en traînant.* Vitelet : *prononcer par aspiration et en deux fois :* ouit ouit.)

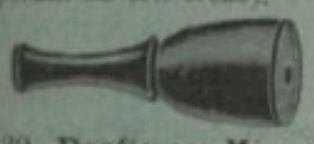
5115. **Fauvette, petits oiseaux**, maillechort. ».35
(Imiter des coups de gosier en prolongeant le dernier.)



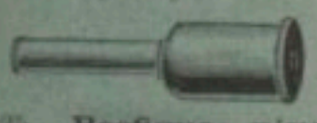
5120. **Linot, Vitelet.** ».75
(Souffle guttural, variations accentuées).



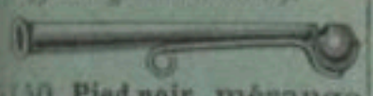
5125. **Becfigue, Sisis, Bergeronnette,** en maillechort ..... ».40
(Imiter le ramage en aspirant du côté creux).



5130. **Becfigue, Mésange bleue,** en bois. ».40
(Souffler d'abord un coup puis 2 coups brefs).

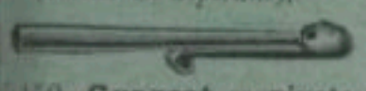


5135. **Becfigue, pivoton,** nickelé.... ».60
(Imiter le ramage, en soufflant gutturalement).



5140. **Pied noir, mésange noire, fauvette, pinson,** en métal nickelé. *Prix* ..... ».70
(Souffler très vite par série de trois tons).

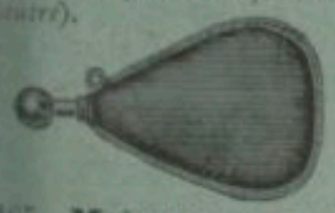
5145. **Loriot,** en maillechort,..... ».75
(Imiter en aspirant).



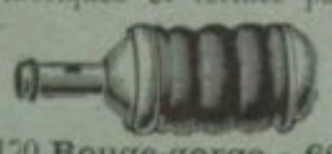
5150. **Grasset ou pivoton** en maillechort.... ».40
(Faire deux ou trois fois bi bi bi *en soufflant).*

5155. **Pivoton, Bergeronnette blanche....** ».75
(Souffler en prononçant izi *pour le pivoton et* xple ti ti ti *pour la bergeronnette).*

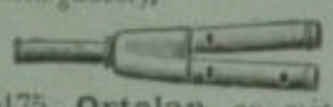
160. **Moineau,** corps à soufflet, tube métal. ».80
(Son mouillé. Tenir l'appeau dans la main gauche frapper 4 petits coups avec entre).



165. **Moineau** (appeau uni en peau) .... **1.** »
(Tenir l'appeau de la main gauche et frapper 4 petits coups avec la main droite).

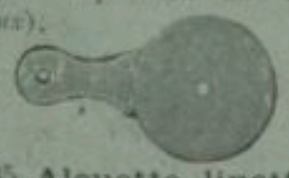


5170. **Rouge-gorge.** ».60
(Frapper un coup sur la main gauche).

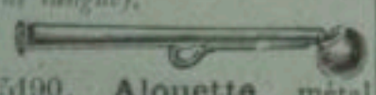


5175. **Ortolan,** en métal nickelé **1.25**
(Envoyer 4 coups de langue en soufflant et prononcer ti ti ti tiu ; *boucher le petit trou du tube gauche au dernier coup de langue).*

5180. **Petite alouette,** métal nickelé .... ».50
(Par aspiration du côté creux).

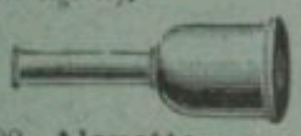


5185. **Alouette, linotte,** en maillechort... ».50
(Pour l'alouette, par aspiration du côté creux. Pour la linotte, s'en servir du côté bombé en donnant des coups de langue).



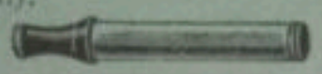
5190. **Alouette,** métal nickelé..... ».70
(Souffles brefs par série de 4 tons, en faisant 2 secondes d'intervalle entre chaque son avec coup de langue pi.. pi.. pi.. *ou encore dire* tir... piu ; *s'il y a peu de passage un appeau alouette est indispensable).*

5195. **Alouette,** en corozo. ».75
(Souffle guttural, variations légères).

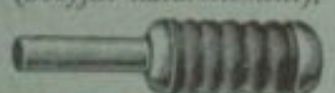


5200. **Alouette,** nouveau modèle, nickelé.. Très sensible ..... ».65
(Imiter le ramage en aspirant).

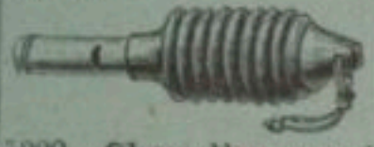
5205. **Gros bec..** ».65
(Souffler en faisant chi-chi).



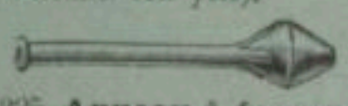
5210. **Bouvreuil.** ».75
(Souffler naturellement).



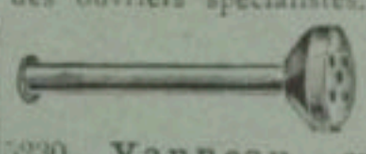
5215. **Chevalier.** ».75
(Tenir le tube de la main gauche et actionner de droite à gauche avec la main droite).



5220. **Chevalier,** grand modèle à accordéon. **2.** »
(Tenir le tube de la main gauche et tirer la ficelle de la main droite jusqu'à ce que le chevalier soit posé).

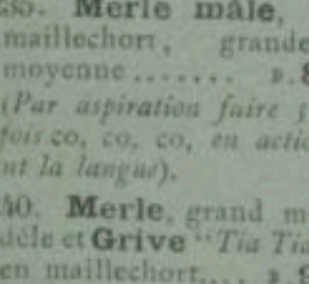


5225. **Appeau à frouer,** pour chasse à la pipée. *Prix* ..... ». 75
(Imiter le ramage voulu soit par asp. soit en soufflant.



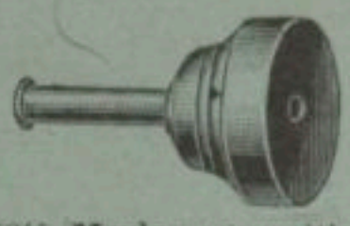
5230. **Vanneau,** en maillechort..... ».75
(Souffler vivement à deux reprises mi..i.. uit.. *1er son prolongé, 2e final avec coups de langue).*

5235. **Merle mâle,** en maillechort, grandeur moyenne ..... ».80
(Par aspiration faire 5 à 6 fois co, co, co, en actionnant la langue).



5240. **Merle,** grand modèle et **Grive** "Tia Tia", en maillechort.... ».90
(Par aspiration : pour le merle, imiter le ramage, pour la grive, faire 3 fois : tia, tia, tia.)

5242. **Merle,** grand modèle, bois, culot maillechort..... **1** »
(Donner 3 coups de langue en soufflant).



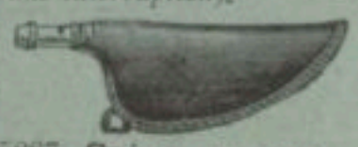
5245. **Merle,** petit modèle, en maillechort.. **1.25**

5250. **Merle,** grand mod., en maillechort.. **1.40**
(Comme le précédent).

5255. **Merle,** en peau à soufflet **1.10**
(Frapper 3 fois en tenant l'appeau de la main droite).

5260. **Merle,** nickelé. **1.50**
(Fonctionne par aspiration).

5265. **Merle au coucher,** en peau à soufflet.
Prix **1.10**
(Frapper des petits coups sans interruption).

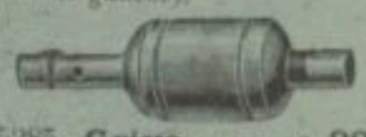


5267. **Grive,** en peau.
Prix ..... ».50
(Tenir l'appeau de la main gauche et donner 2 coups avec la main droite).

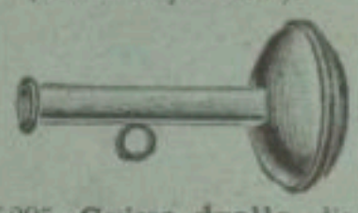
5270. **Grive** dite **Tourdre,** en maillechort.
Prix ..... ».60
(Imiter le ramage de l'oiseau en aspirant).

5275. **Grive des montagnes,** maillechort. ».70
(Fonctionne par aspiration).

5280. **Grive** dite **Tourdre** ..... ».75
(Tenir l'appeau de la main droite et frapper 2 coups sur le bras gauche).

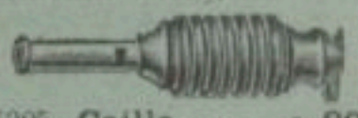


5285. **Grive.....** ».90
(Comme le précédent).



5295. **Grive drelle,** dite "Niçoise" **1.25**
(Imiter le ramage).

5300. **Caille.....** ».50
(Tenir de la main gauche et frapper 2 coups avec le pouce de la main droite qui doit rester inerte).



5305. **Caille .....** ».80
(Tenir la ficelle de la main gauche et le tube de la main droite, donner 2 coups successifs).

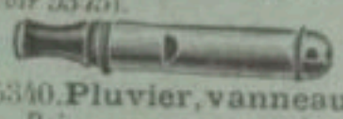
5310. **Caille mâle. 1.** »
(Tenir l'appeau de la main droite, frapper 2 coups successifs sur le bras gauche, répéter 3 fois).

5315. **Caille mâle,** grand modèle, en peau **1.75**
(Comme le précédent).

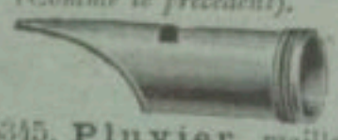
5320. **Caille,** à rallonge, graduant les cris. **1.85**
(Tenir l'appeau de la main gauche et donner 3 coups de la main droite).

5325. **Courlis huppé.** ».40
(Souffler en bouchant et en débouchant alternativement le trou de l'extrémité, en faisant ouit ouit 3 fois).

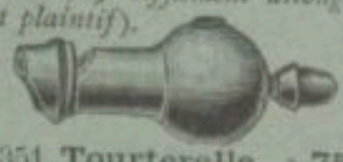
5330. **Courlis, pluvier,** bois et métal.... ».90
(Courlis 3 *cris :* 1° cur-li (1er *temps boucher le trou,* 2e *déboucher lentement,* 2e tu... u... tu... u *très allongé suivi de* tu, tu, tu *très bref.* 3e *Pour faire poser, sorte de roulement imité en bouchant incomplètement le trou et faisant vibrer la langue dans la bouche.* Pour le pluvier, *voir* 5345).



5340. **Pluvier, vanneau.**
Prix ..... **1.** »
(Comme le précédent).



5345. **Pluvier,** maillechort..... **1.75**
(Pour le pluvier doré 3 temps pli... u... iii.. 1er *son souffle prolongé sans rien boucher ; 2e boucher d'abord le trou avec l'index aussitôt relevé ; 3e sifflement allongé et plaintif).*

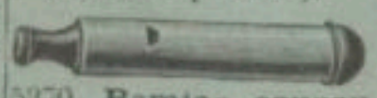


5351. **Tourterelle.** ».75
(Souffler en rouconlant).

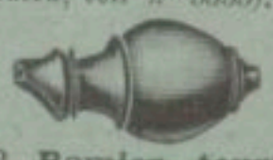
5352. **Tourterelle. 1.40**
(Souffler en rouconlant).

5355. **Coucou, tourterelle,** bois et métal **1.25**
(Souffler en prononçant le mot, 1re syllabe sans rien boucher 2me syllabe en bouchant le trou du dessus).
Pour la tourterelle souffler en rouconlant.

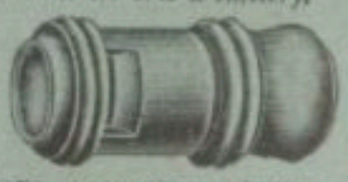
5357. **Coucou....** **1.30**
(Comme le précédent).



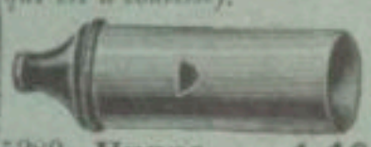
5370. **Ramier, coucou,** tout métal **1.60**
(Pour le ramier, boucher le trou de l'extrémité et souffler en rouconlant. Pour le coucou, voir n° 5355).



5372. **Ramier, tourterelle, coucou,** buis. **1.30**
(Comme les précédents, suivant les cris à imiter).



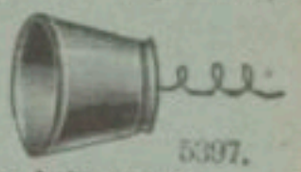
5375. **Appeau universel** pour coucou, tourterelle, pigeon ramier, pigeon à collier, chouette. **2.75**
(S'en servir comme des modèles simples, en allongeant ou en raccourcissant le corps, qui est à coulisse).



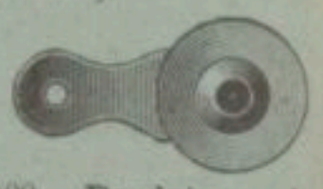
5380. **Huppe....** **1.10**
(Souffle prolongé).

5385. **Gélinotte,** en métal et os..... ».60
(Souffler en prononçant 2 fois bis, bis *prolongé).*

5388. **Gélinotte,** grand modèle, tout métal. **1.40**
5390. Tout os..... **1.60**
(Comme le précédent).



5397. **Perdrix grise...** ».60
(Tenir l'appeau de la main gauche et saisir le crin entre le pouce et l'index mouillés de la main droite. Faire glisser par secousses les doigts le long du crin en serrant fortement).

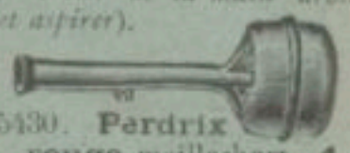


5400. **Perdrix grise,** en maillechort ... ».70
(Donner par aspiration un coup sec et prolongé à répéter en laissant un léger intervalle).

5410. **Perdrix grise,** en corne.. ».80
5412. Le même, cuivre nickelé. **1.** »
(Par aspiration du côté plat).

5420. **Perdrix grise,** en cuivre nickelé ... **1.25**
(Fonctionne par aspiration).

5425. **Perdrix grise,** (bois avec pavillon amplifiant beaucoup le son). *Modèle recommandé.* **2.25**
(Prendre l'appeau dans le creux de la main droite et aspirer).



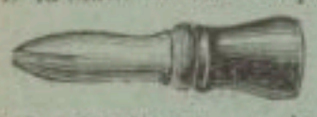
5430. **Perdrix rouge,** maillechort.. **1.** »
(Tenir l'appeau dans la paume de la main droite et prononcer en soufflant cazz, cazz, caracz).

5432. **Perdrix rouge, geai,** en buis. **1.25**
(Perdrix, comme précédent ; geai, comme 5445).

5435. **Perdrix rouge pie, corbeau..** **1.75**
(Frapper 2 coups secs et le 3e très prolongé).

APPEAUX

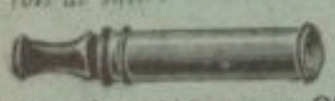
5445. **Geai**, maillechort..... **».90**
(Tenir l'appeau dans la main droite serrée, faire en soufflant cach, cach, *et ouvrir la main en même temps.)*



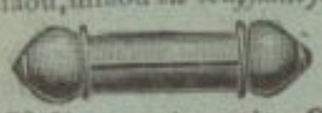
5450. **Corbeau**, en bois avec pavillon corne.. **2.40**
(Souffler lentement).

5455. **Corneille, pie** **1.50**
(Reproduire le son par des soufflements répétés).

5461. **Chouette** banarne **».75**
(Souffler par intervalles 2 fois de suite).

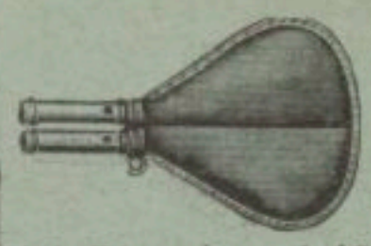


5463. **Chouette**.. **».90**
(3 cris prolongés : miaou, miaou, miaou *en soufflant).*

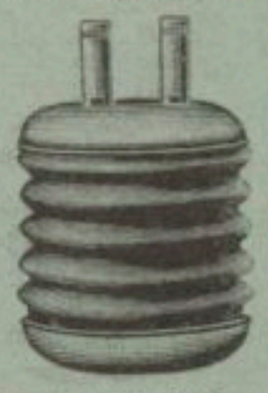


5470. **Oiseaux de proie** **».80**
(Tenir l'appeau avec les 2 mains et donner 3 coups de langue en soufflant très fort assez longtemps).

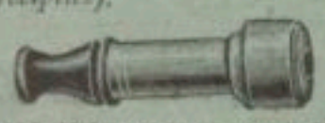
5475. **Sourdine** en maillechort. Imite l'oiseau de proie à la poursuite de sa victime..... **».60**



5480. **Bécassine**. **1.10**
(Tenir l'appeau entre les deux mains et faire fonctionner les 2 parties).



5485. **Bécassine, chevalier**..... **1.30**
(Frapper des petits coups précipités).



5490. **Bécasson**, en maillechort et bois... **».80**
(Fonctionne par aspiration).

5495. **Bécasse**, en maillechort..... **».90**
(Donner en soufflant un coup de langue prolongé).

5500. **Bécasse**, nouveau modèle, en bois.. **1.50**
(Prendre l'appeau dans le creux de la main droite et imiter le son en aspirant).

5505. **Bécasse, pic-vert**.
Prix..... **1.25**
(Frapper un coup pour la bécasse et 2 pour le pic-vert).

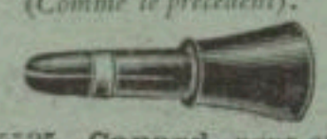
5510. **Pic-vert**, tube-maillechort..... **1.25**
(Tenir un tube de chaque main et faire accordéon une dizaine de fois).

5515. **Poule d'eau**. **1.40**
(Frapper à petits coups).

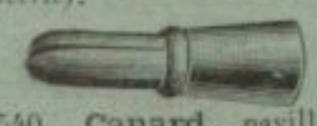
5520. **Macreuse**. **1.40**
(Frapper 2 coups, le premier plus allongé et moins grave que le second).

5522. **Canard**, forme tonneau, en buis.. **».70**
(Son rond très flexible et mouillé se traduisant par pchui répété à l'infini à intervalles alternativement égaux à la durée du cri et inégaux).

5525. **Canard**, forme bouteille, bois verni.. **».90**
(Comme le précédent).

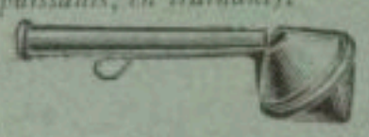


5535. **Canard**, pour attirer le renard.... **1.50**
(Souffler fortement et renforcer le son en tenant l'appeau dans le creux de la main ouverte).



5540. **Canard**, pavillon corne vissé..... **2.25**
(Comme le précédent).

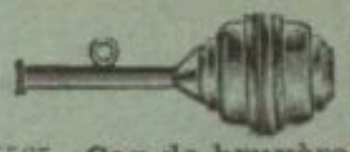
5545. **Faisan doré**, en maillechort..... **1.25**
(3 coups de sifflet très puissants, en traînant).



5550. **Faisane**, en maillechort..... **1.** »
(Souffler fortement en traînant).

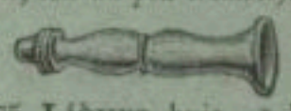
5555. **Faisan**, coq... **1.75**
(Comme le précédent).

5560. **Coq de bruyère**, gd modèle, en bois. **1.50**



5565. **Coq de bruyère**, en maillechort... **1.75**
(Souffler en tremblant).

5570. **Lapin**, en bois, pavillon maillechort, **».60**
(Souffler une fois faillement, son un peu tremblé).

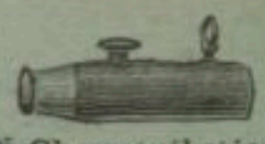


5575. **Lièvre**, buis.. **».75**
(Souffler en imitant un bêlement).

5580. **Lièvre, lapin**, en maillechort, embouchure bois..... **».90**
(S'en servir comme du précédent).

5585. **Lièvre**, pour attirer le renard.... **2.25**
(Prendre l'appeau dans le creux de la main et reproduire le son par un soufflement faible).

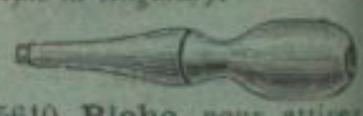
5590. **Chevreuil**, en corne..... **1.25**
(Prendre l'appeau dans le creux de la main droite et par un soufflement faible, reproduire la voix du jeune chevreuil).



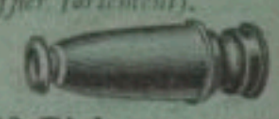
5595. **Chevreuil** et **jeune chevreuil**, merisier. **2.75**
5595*bis*, En corne. **3.75**
(Souffler en vissant ou dévissant le bouton supérieur suivant que l'on veut imiter la voix du premier ou du second).

5600. **Chevreuil**, en corne..... **4.50**
(Même genre que le précédent, mais avec boule vissée formant sourdine).

5605. **Chevreuil**, en peau à soufflet... **2.20**
(Presser 2 fois de suite sur toute la longueur).



5610. **Biche**, pour attirer le cerf, fort modèle. **2.** »
(Prendre l'appeau dans le creux de la main droite et souffler fortement).



5612. **Biche**, en corne, pr attirer le cerf. *Modèle réduit* **2.25**
(Souffler fortement).

APPELANTS POUR LA CHASSE

Tous les chasseurs savent par expérience que les oiseaux de même race sont, par instinct, portés à se rassembler. Mettant à profit cet instinct, nous avons fait établir deux séries d'oiseaux, de grandeur naturelle, peints, imitant la nature d'une façon aussi parfaite que possible.

La *1re Série* que nous recommandons comme étant d'une durée indéfinie est en beau bois finement sculpté et soigneusement peint avec yeux émail. Les oiseaux sont montés sur un socle démontable facilitant le transport.

La *2e Série* est en liège peint, les oiseaux sont pourvus d'une tige permettant de les fixer sur un arbre ou dans le sol. Ils sont plus légers que ceux en bois, mais, par contre, ils sont plus délicats.

5620. **Pinson**, bois. **3.75**
5625. **Pinson**, liège. **1.50**

5630. **Alouette**, bois. **4.** »
5635. **Alouette**, en liège, avec tige. **2.** »

5640. **Étourneau**, bois sculpté, avec socle. **4.** »
5645. **Étourneau**, en liège, avec tige.. **2.** »

5650. **Grive commune**, en bois sculpté..... **5.75**
5652. **La même**, en bois, mais sans socle... **4.** »
5655. **Bergeronnette**, bois sculpté, socle. **4.25**

5660. **Vanneau**, bois sculpté, avec socle. **4.25**
5665. **Vanneau**, en liège, avec tige..... **3.** »
5670. **Courlis**, petite espèce, bois sculpté. **9.** »
5675. **Courlis**, petite espèce, liège, avec tige **3.75**
5680. **Courlis**, grande espèce, bois sculpté. *Très grand et beau sujet.* **12.** »
5685. **Courlis**, grande espèce, liège, avec tige. **4.50**

5690. **Chevalier**, en bois sculpté, avec socle. **4.25**
5692. **Chevalier**, en liège, avec tige..... **2.** »
5695. **Pluvier**, en bois sculpté, avec socle. **4.25**
5697. **Pluvier**, liège. **2.25**
5700. **Grasset ou pivoton**, en bois sculpté... **4.** »

5705. **Palombe**, bois sculpté. *Beau sujet.* **10.50**
5710. **Palombe**, en liège, avec tige..... **5.25**
5715. **Tourterelle**, bois sculpté. *Beau sujet.* **9.** »

5720. **Macreuse**, en liège, équilibrée intérieurement pour flotter sur l'eau **3.** »

5725. **Canard**, en bois, modèle ordinaire, équilibré pour flotter sur l'eau au moyen d'un plomb placé en dessous. *Bon modèle*..... **4.50**

Canards, mâle ou femelle (*l'indiquer*), en liège, équilibrés intérieurement pour flotter sur l'eau.
5730. **Canard**, petite taille (Sarcelle)..... **4.60**
5730 A. **Canard**, grande taille (col vert).. **5.25**

Canards, grandeur naturelle, mâle ou femelle (*l'indiquer*), tout en bois finement sculpté et peint, équilibrés intérieurement, flottant d'une façon parfaite et imitant à s'y méprendre les véritables canards. *Excellent modèle.*
5735. **Canard**, petite taille (sarcelle)..... **7.50**
5735 A. **Canard**, taille moyenne..... **9.** »
5735 B. **Canard**, grande taille (col vert). **10.50**

5740. **Canard** pneumatique, mâle ou femelle (*l'indiquer*), en toile imperméable avec belle peinture. Imitation parfaite. Ce modèle ne pèse que 175 gr., plié il tient peu de place. On peut donc en emporter un certain nombre que l'on gonfle avec la bouche au moment de les mettre à l'eau. Ils flottent et imitent parfaitement les canards naturels. *La pièce*... **4.**
La 1/2 douzaine. **22.**

5745. **Groupe de 3 canards** en bois finement peint. Ces canards sont montés sur de petites planchettes maintenant l'écartement. Une longue ficelle avec plomb les empêche d'aller à la dérive, tout en leur permettant de faire quelques mouvements en flottant. Quand on ne s'en sert pas, le tout se replie pour ne former qu'une épaisseur de 45 m/m. Poids 1 k. *Le groupe*.... **7.**

5746. **Plomb "Drague"** forme rondelle, garni de petits cônes, anneau cuivre convient bien pour immobiliser les appelants, poids 170 gr..... **».4**

MIROIRS POUR LA CHASSE AUX ALOUETTES

Les miroirs à alouettes se divisent en deux catégories bien distinctes : les miroirs à **ficelle**, actionnés à distance, et les miroirs **mécaniques**, à mouvement d'horlogerie. Ces deux systèmes se partagent, pour diverses raisons, la préférence des chasseurs. Tous les modèles que nous annonçons ont été choisis après essais ; ils sont d'un fonctionnement parfait, d'une marche douce, et surtout, ils mirent à merveille. Nous conseillons aux chasseurs de se placer de préférence face au nord et à une vingtaine de mètres du miroir.

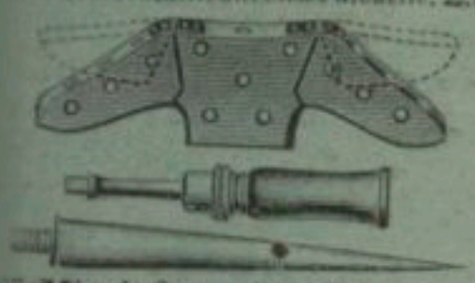
MIROIRS A FICELLE

5765. **Miroir** en noyer, forme demi-ailes, glaces à biseaux, couleurs variées, pied en 3 pièces avec pivot bois et douille fer. Poids 420 gr..... **2.50**

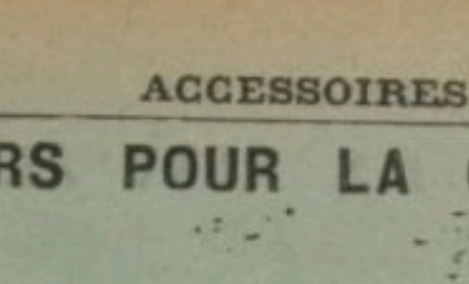
5760. **Miroir** en noyer, forme ailes, glaces à biseaux, couleurs variées, pied en 3 pièces avec pivot cuivre, douille en fer. Poids 640 gr. *Bon modèle.* **4.50**

5765. **Miroir**, genre du précédent, mais avec tête noyer poncé et glaces noires. Poids 500 gr. *Modèle soigné*.... **5.50**

5766. **Tête de miroir** en noyer ciré, sans glace, s'adapte sur tous les miroirs à ficelle. *Mod. attirant bien l'alouette.* **2.50**



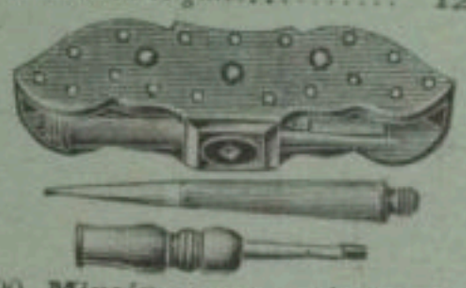
5767. **Miroir** forme ailes, tête noyer avec extrémités articulées imitant le battement des ailes, glaces couleurs variées, pied en 3 pièces. Poids 550 gr. *Modèle bien étudié*..... **6.50**



5770. **Miroir** en noyer, forme ailes contrariées, imitant le vol, glaces en cristal couleurs variées, taillées biseaux et facettes, forme diamant, enchâssées mais non collées, pied buis, garnitures cuivre. Poids 520 gr. *Très beau modèle.* **7.** »

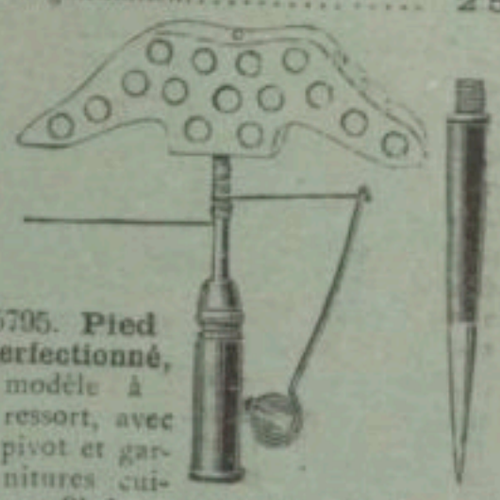
5775. **Miroir** en noyer, forme oiseau, grandes glaces à facettes, pied buis avec pivot, calotte et douille cuivre. Poids 600 gr. *Grand miroitement.* **10.50**

5780. **Miroir** en noyer, forme aigle, ailes battantes, imitant le vol, glaces cristal, yeux verre, garnitures cuivre. Les ailes supérieures sont repliables, le miroir peut donc être utilisé avec 2 ou 4 ailes. Poids 550 gr. *Modèle nouveau. Fabrication soignée*..... **12** »

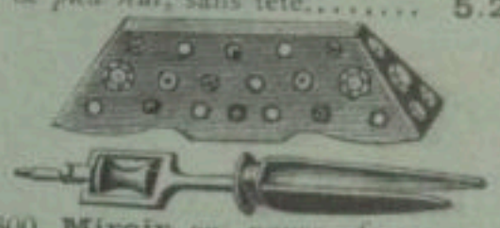


5790. **Miroir** en noyer, glaces en cristal de couleurs variées, pied avec pivot cuivre et douille fer. La tête est creuse et renferme le pied démonté. Poids 440 gr. *Mle léger.* **7.50**

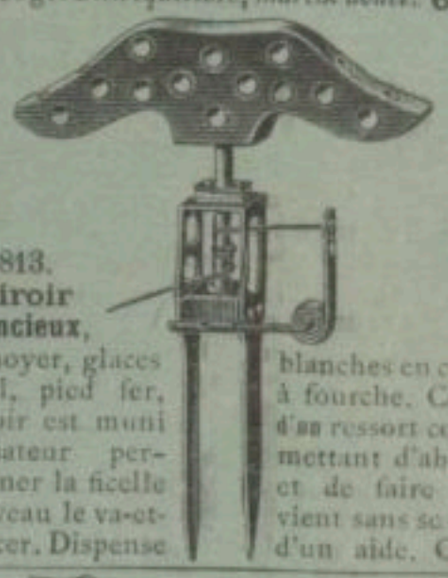
Nota. *Tous les miroirs ci-dessus peuvent être fournis avec pied perfectionné N° 5795 en remplacement du pied ordinaire. Augmentation*..... **2.50**



5795. **Pied perfectionné**, modèle à ressort, avec pivot et garnitures cuivre. S'adapte à tous les miroirs précédents. Il est muni d'un ressort compensateur permettant d'abandonner la ficelle sans être ensuite obligé de se déplacer afin de l'enrouler à nouveau pour remettre le miroir en marche, ce qui est un grand avantage sur les modèles ordinaires. Poids 360 gr. *Le pied seul*, sans tête..... **5.25**

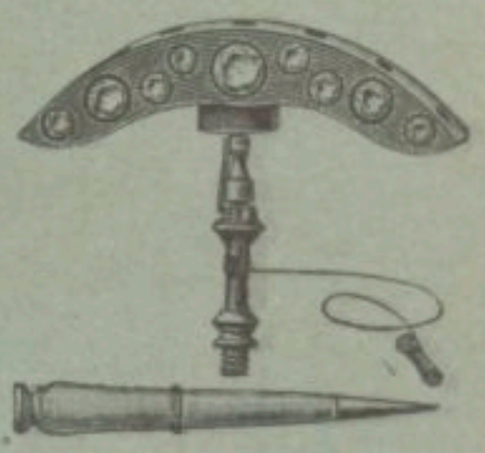


5800. **Miroir** en noyer, forme tombeau, glaces cristal blanc extra, partie à biseaux et partie à facettes, pied métallique à fourche assurant une grande stabilité de fixation. Poids 680 gr. *Bien équilibré, marche douce.* **6.50**



5813. **Miroir silencieux**, en noyer, glaces blanches en cristal, pied fer, à fourche. Ce miroir est muni d'un ressort compensateur permettant d'abandonner la ficelle et de faire à nouveau le va-et-vient sans se déplacer. Dispense d'un aide. On peut, si on le désire, enlever le ressort pour en faire un modèle ordinaire. Poids 600 gr. *Modèle léger*.... **9.** »

5845. **Miroir "Le Merveilleux"**, en noyer, glaces cristal de couleurs variées, possède à l'intérieur du pied boudin, un long ressort à qui lui donne compensateur, ce d'être toujours l'énorme avantage prêt à être mis en mouvement par une simple traction de la ficelle. Grâce à ce ressort, le chasseur peut abandonner la ficelle, tirer tout à son aise, le miroir continuant à tourner seul pendant quelques instants. Une nouvelle traction, et le miroir est remis en mouvement. Poids 680 gr. *Modèle extrêmement pratique*.. **12.** »



5820. **Miroir l' "Ingénieux"**, en noyer poncé avec grandes glaces cristal blanc extra, pied bois dur. Ce modèle dont le mouvement est très doux, la tête tournant sur billes, a l'avantage sur les miroirs ordinaires de tourner de 15 à 20 secondes par une simple traction de la ficelle. On peut donc tirer tout à son aise. Peu avant l'arrêt, un mécanisme très simple, fait enrouler la ficelle qu'il suffit de tirer à nouveau pr remettre le miroir en mouvement. Dispense d'un aide. Poids 750 gr. *Beau modèle*..... **14.** »

5825. **Ficelle** pour miroirs, tannée, souple et résistante. *Les 25 mètres*. ».35

PÉDALE POUR MIROIRS

5830. **Pédale B. S. G. D. G. pour miroir**, formée d'une planche brisée à charnière, sous laquelle se trouve un ressort de rappel, la tige porte ficelle, pivote sur un axe et est rattachée à la planche supérieure de telle façon qu'elle décrit un arc de cercle aussi grand que possible. Grâce à ce pédalier d'une grande simplicité et peu encombrant, le chasseur peut se passer d'aide, un simple mouvement très doux du pied met le miroir en marche. *Fonctionnement irréprochable. La pédale seule sans miroir*..... **8.** »

MIROIRS MÉCANIQUES

5840. **Miroir** à mouvement continu, durée 20 à 25 minutes. Têtes avec glaces biseautées. Poids 1 kilog *Prix*..... **7.75**

5840 *bis*. **Le même**, avec corps aluminium inoxydable. *Modèle léger*, 825 gr. *Prix*..... **11.25**

5844. **Miroir va-et-vient** à arrêt facultatif, durée 35 minutes, tête "*Epervier*" en noyer, glaces cristal, poids 1 kg. 500. **15.** »

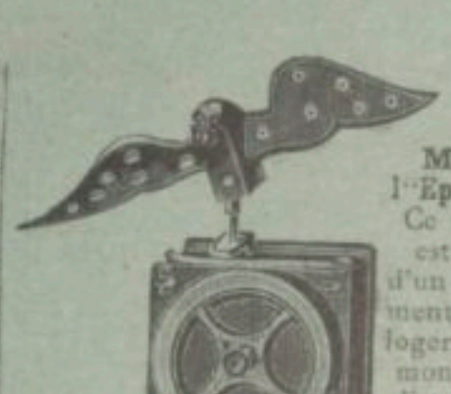
5844 *bis*. **Le même**, corps aluminium, 1 kg. **19.** »

5848. **Miroir** à mouvement continu, durée 1 h. ½, tête "*Epervier*", pds 1 k. 450. **14.** »

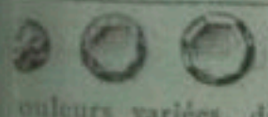
5862. **Miroir** à arrêt facultatif durée 25 minutes, 2 têtes noyer tournant en sens contraire, imitant le vol de l'oiseau. Poids 1 kg 250.... **15.** »

5862 *bis*. **Le même**, durée 40 minutes. **17.50**

5868. **Le même** que n° 5862, aluminium, 1 kg. **19.** »



5870. **Miroir l' "Epervier"**. Ce modèle est muni d'un mouvement d'horlogerie se remontant à distance, à l'aide d'une ficelle enroulée autour d'une poulie. Il n'oblige donc pas le chasseur à se déplacer. La tête est noyer avec bec et yeux, les ailes contrariées imitent le vol de l'épervier. Livré avec fiche de fixation au sol. Poids 1 k. 900. *Ce qui se fait de mieux*. **24.** »



5872. **Glaces biseautées** de rechange ordinaires, couleurs variées, diamètre 11 m/m. *La douzaine*..... ».25

5872A. **Glaces blanches** 15 m/m. *La douz.* ».35

5873. **Glaces biseautées** fines.

Diam	16 m/m	18 m/m	25 m/m	28 m/m
La douz...	1.15	1.25	1.75	2.50

5874. **Glaces taillées**, couleurs variées, 9 ou 12 m/m (*Tindiquer*). *La douz.* ».85

5876. **Glaces biseautées** fines blanches percées, diam. 26 m/m. *La douzaine*. **3.50**

CHOUETTES ET GRANDS DUCS NATURALISÉS

CHOUETTES NATURALISÉES
pour la
CHASSE A L'ALOUETTE

La chasse aux alouettes à l'aide des chouettes naturalisées est des plus attrayantes. Les résultats qu'elle donne sont, en effet, de beaucoup supérieurs à ceux que l'on obtient avec les miroirs mécaniques ou à ficelle, dont on s'est servi jusqu'ici. De plus, la chouette, même au repos, attire très bien les alouettes et d'autres oiseaux, et il devient donc inutile de tirer constamment la ficelle comme pour les miroirs.

Après avoir choisi un endroit propice et connu comme bon passage d'alouettes, il suffit d'y placer le leurre, d'attacher la ficelle et d'aller s'installer à 15 ou 20 mètres.

Toutes nos chouettes sont naturalisées très soigneusement, celles articulées possèdent un mécanisme intérieur très ingénieux, solide, et d'une durée indéfinie si l'on a soin de se conformer aux instructions qui accompagnent chaque envoi.

5880. **Chouette naturelle articulée** des ailes et de la tête, livrée avec un piquet de 1m50 de hauteur, démontable, en 2 parties, 1 pelote de ficelle de 25 mètres et une caisse à charnières bien conditionnée pour le transport et renfermant un tournevis pour fixer la chouette dans sa caisse. *Prix*..... **30.** »

5882. **La même chouette**, mais articulée des ailes seulement. *Livrée avec accessoires et en caisse, comme la précédente*..... **22.** »

5884. **Chouette naturalisée au repos.** *Livrée avec piquet et en caisse, comme les précédentes, mais sans la ficelle*..... **15.** »

Nota. — *Toutes nos chouettes peuvent être livrées sans piquet, ni caisse, nous faisons alors un rabais de* **5** *francs.*

GRANDS DUCS NATURALISÉS
pour la destruction par le fusil
DES OISEAUX DE PROIE

Nos grands ducs naturalisés sont établis sur le même principe et avec les mêmes soins que les chouettes, toutefois l'emploi du grand duc diffère quelque peu. Il est, en effet, indispensable d'avoir une hutte pour se dissimuler à la vue des rapaces, qui sont très méfiants. Cette chasse très captivante donne d'excellents résultats. Elle constitue le moyen le plus efficace de détruire ces animaux de rapine, qui sont pour le gibier les braconniers les plus redoutables.

5890. **Grand-duc naturel articulé**, avec piquet démontable et caisse à charnière pour le transport.
Très grand et beau sujet..... **68.** »

5892. **Le même**, non articulé..... **53.** »

NOUVEAUTÉ. 5897. **Grand-duc articulé.** Ce modèle renferme à l'intérieur un solide mécanisme d'horlogerie actionnant la tête de l'oiseau, imitant son mouvement d'une façon aussi parfaite que possible. Durée 50 minutes environ. Se remonte comme une pendule. Livré avec piquet. Le mécanisme étant, forcément, assez délicat, l'oiseau doit être manipulé avec soin..... **105.** »

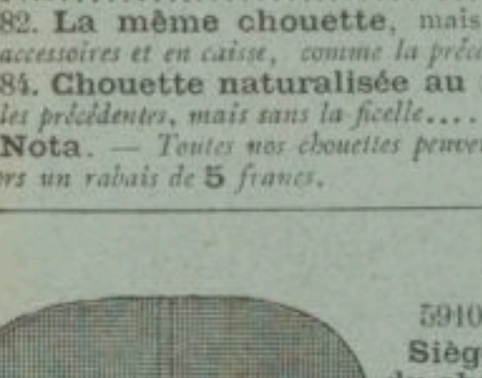
5900. **Grand-duc artificiel**, en peau de lièvre, avec ailes, yeux émail, monté sur branche, avec vis et écrou (sans piquet). Poids 850 gr. Le peu de délicatesse de ce leurre, permet son transport facile, dans un carnier.. **21.** »

Lire la ***" Destruction des Rapaces, au Grand-Duc "***, par PIAUT-BEAUREVOIR, superbe brochure avec couverture en couleur, illustrée de 10 aquarelles signées MOISAND.

1816. **Brochure.** *Prix franco*..... **.60**

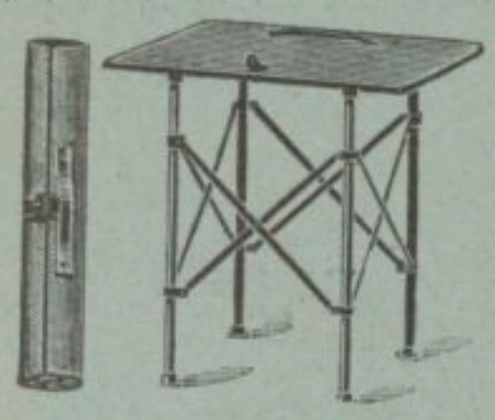
SIÈGES PLIANTS

5910. **Siège du chasseur**, formé de 4 plaques caoutchouc recouvertes sur les 2 faces de tissus indécollables. Dimensions ouvert 35×26 c/m. Se replie et mesure alors 1 c/m d'épaisseur. Permet de s'asseoir sur le sol sans être incommodé par la fraîcheur. D'un poids insignifiant, il est facile à emporter. Convient également pour pêcheurs, touristes, etc..... **2.40**



5915. **Siège pliant** formé d'une monture articulée, en bois dur, siège en forte toile, dim. 32×22 c/m, hauteur 36 c/m. Ce siège, qui ne pèse que 625 gr., se plie et se déplie instantanément. Fermé, il mesure 28×25 c/m, épaisseur 3 c/m. *Etant donné son faible poids, ce modèle est très pratique pour la chasse*..... **2.25**

5915 A. **Le même,** plus confortable, poids 900 gr. environ, dimens. 38×22 c/m, hauteur 40 c/m..... **2.50**



5920. **Pliant articulé** formé d'une monture articulée en acier et d'un siège de 34×24 c/m, composé de lamelles bois, réunies par une solide toile tannée, hauteur 35 c/m. La monture se replie dans le siège et forme un paquet de 34 c/m de longueur et 7 c/m d'épaisseur, avec poignée, poids 1 kil. 200 environ. *Modèle robuste, logeable et très confortable.*
Prix..... **3.40**

Sur demande nous établissons au même prix, le même pliant hauteur 40 c/m.

5933. **Trépied** en bois du Congo, siège toile avec angles à renforcement cuir, haut. ouvert 38 c/m, poids 580 gr. environ. *Bon modèle*..... **2.50**

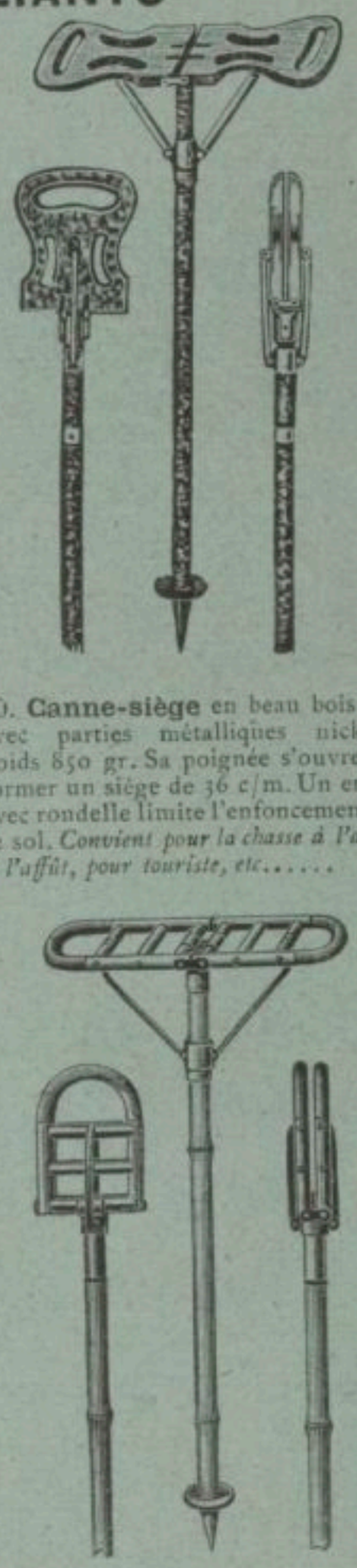
5940. **Le même,** mais en bambou. Courroie pour le porter en bandoulière. Haut. ouvert 47 c/m, pds 600 gr. environ. **4.50**

5945. **Trépied** en beau bois verni, avec siège cuir de 29 c/m de côté. Grande courroie, avec mousqueton pr le porter en bandoulière. Petite courroie pr réunir les pieds. Haut. ouvert 47 c/m, pds 800 gr. env. *Modèle robuste.* **5.25**

5945 A. **Le même**, siège de 34 c/m. Hr 57 c/m, 840 gr. *Inusable.* **6.50**

5947. **Siège-canne,** monture en bois tourné, siège en solide toile, dim. 43×20 c/m, hr. 43 c/m. Se transforme instantanément en une canne rigide, ce qui facilite beaucoup le port ; pds 1 kg. *Modèle très pratique et de grande solidité.* ... **11.** »

5947 *bis*. **Le même**, siège peau de porc. *Modèle élégant et inusable.*..... **17.75**



5950. **Canne-siège** en beau bois verni, avec parties métalliques nickelées, poids 850 gr. Sa poignée s'ouvre pour former un siège de 36 c/m. Un embout avec rondelle limite l'enfoncement dans le sol. *Convient pour la chasse à l'alouette à l'affût, pour touriste, etc*..... **7.50**

5952. **Canne-siège**, genre du n° 5950, mais en joli bambou, avec siège également en bambou sur monture d'acier, garnitures nickelées, poids 825 gr. environ. *Très beau modèle, de fabrication soignée*..... **13.50**

5952 A. **La même** que ci-dessus, mais avec poignée, siège en aluminium, poids 700 gr. *Modèle riche*.... **17.50**

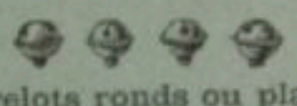
5955. **Canne-siège perfectionnée** en beau bois de chêne verni, corps de la canne métallique émaillé grenat, siège cuir. Cette canne diffère peu des cannes ordinaires comme volume et comme poids. En levant un collier articulé, le haut de la canne se rabat et le siège se détend. Poids 980 gr. env. *Convient pour chasseurs, touristes, etc*..... **15.25**

5957. **La même** que la précédente, mais plus soignée, pièces métalliques nickelées, siège mobile, en cuir, s'ouvrant automatiquement en poussant sur un bouton. Poids 900 gr. environ. *Modèle léger et d'une solidité à toute épreuve*... **17.** »

5960. **Canne - siège** nouveau modèle, en beau bois verni avec poignée aluminium, recouverte peau. La rondelle qui limite l'enfoncement dans le sol étant démontable, la canne ne diffère pour ainsi dire pas des cannes ordinaires. Pour s'en servir de siège, il suffit, après avoir remis la rondelle, de faire basculer le levier placé contre la canne et d'ouvrir la poignée en 2 parties. Le levier forme support, ce qui rend le siège extrêmement robuste. Poids 650 gr. environ. *Modèle absolument parfait. Convient pour la chasse, la promenade, etc.*
Prix..... **17.** »

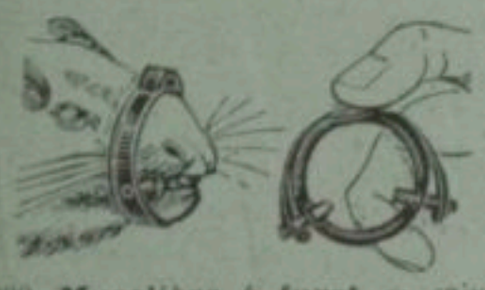
ACCESSOIRES POUR LA CHASSE AUX LAPINS

ACCESSOIRES POUR FURETS



5070. **Grelots ronds ou plats**, pour furets. Le paquet de 60, 70, 80, 90, suivant grosseur..... **1.** »
(Indiquer la forme et la grosseur).

5075. **Grelots ronds**, en cuivre, diam. 15 m/m. *Très sonores. La dz.* ».75



5080. **Muselière à furet**, en cuivre, ressort acier. Se place instantanément, diamètre, 22, 26 ou 30 m/m. *(Indiquer le diamètre). La pièce.....* ».50

5080 *bis*. **La même**, nickelée.. ».65

5085. **Muselière panier**, pour furet, avec courroies ajustables. *Se fait en 30, 35 et 40 m/m de diam. au grillage..* **1.10**

5090. **Collier à furet**, en veau, garnitures nickelées..... ».60

5095. **Laisse à furet**, longueur 10 m, avec porte-mousqueton..... ».65

6000. **Sac à furet** en forte toile tannée, trous aérifères, fermeture à coulisse, grand cordon laine... **1.30**

6000 *bis*. **Le même** que le n° 6000, mais avec bretelle cuir..... **2.** »

6006. **Sac** genre du n° 6000, mais avec soufflet cuir et bretelles cuir.. **3.25**

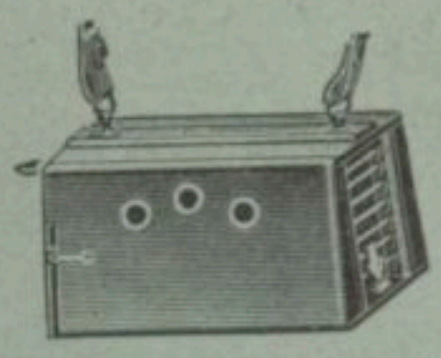
6010. **Sac à furet** en forte toile tannée extra, avec large soufflet en cuir, grillage sur le devant fermoir métallique à clé, bretelle en cuir..... **6.50**

6012. **Le même** que ci-dessus mais en toile tannée, verdâtre et trous aérifères **7.50**

6015. **Sac pour 1 furet**, en vache souple extra, cadre en cuivre, fermeture à poussoir, nombreux trous aérifères à œillets nickelés, large courroie à boucle. *Fabrication et qualité irréprochables.....* **10.** »

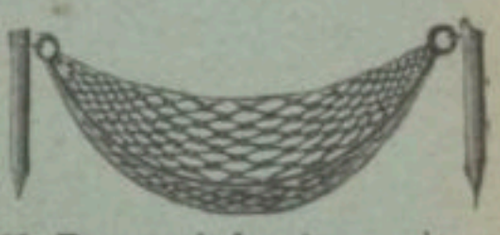
6020. **Sac pour 2 furets**, en forte toile tannée extra, soufflets cuir, séparation intérieure cuir, cadre cuivre à double fermeture, forte courroie cuir. **10.25**

6020 *bis*. **Le même**, tout en cuir. *Modèle robuste, de fabrication soignée.* **15.25**



6023. **Boite-transport** pour furet, en beau bois verni, fond détachable en zinc, pour faciliter le nettoyage; grille mobile se manœuvrant par une tirette placée à l'avant, ce qui permet de poser la boite devant le terrier, et de soulever la grille pour faire sortir le furet, sans avoir à le toucher. Cette boite, pratique avant tout, est légère (850 gr.), solide, élégante et peu encombrante, long. 23 c/m, largr à la base 12 c/m, hautr 12 c/m. *Livrée avec solide bretelle cuir ajustable.....* **10.** »

6026. **Gant de fureteur**, création de la *Manufacture Française d'Armes et Cycles*. Ce gant, en forte peau de chamois, a le dessus de la main et du pouce protégés par une cotte de mailles très souple et très fine, ce qui permet de prendre le furet soit dans le sac, soit au terrier, sans danger d'être mordu. *Durée indéfinie.....* **12.75**

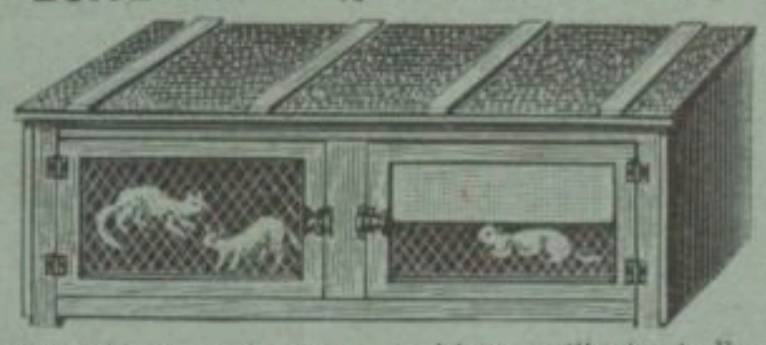


6028. **Bourse à furets**, en chanvre, longueur 1m15. *La pièce.....* **1.** »

6028 A. **La même**, plus forte et plus grande, pour renards et blaireaux, longueur 1m50. *La pièce....* **2.10**

BOITE HYGIÉNIQUE POUR FURETS

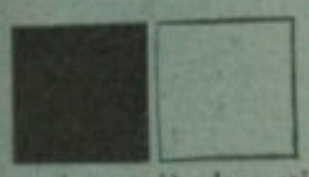
Boite à Furets



Hygiénique et Pratique

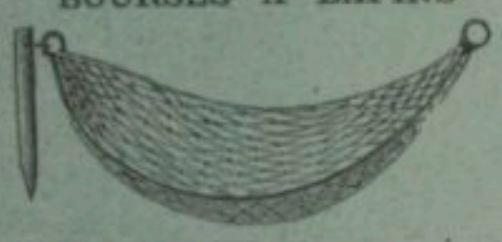
6030. **Boite-logement à furets**, en hêtre, grillagée à l'avant, avec toit recouvert carton goudronné permettant de la placer dehors. Cette boite, où l'on peut loger aisément jusqu'à 4 furets, mesure 100 c/m de longueur, 45 c/m de hauteur et 40 c/m de profondeur. Elle est divisée en trois compartiments distincts que l'on met en communication par une porte à coulisse. Les furets mangent dans le grand compartiment, couchent dans le deuxième et font leurs nécessités dans le troisième. La partie avant se rabat pour faciliter le nettoyage. *Cette boite est certainement la plus pratique qui existe.....* **26.50**

ACCESSOIRES POUR TERRIERS

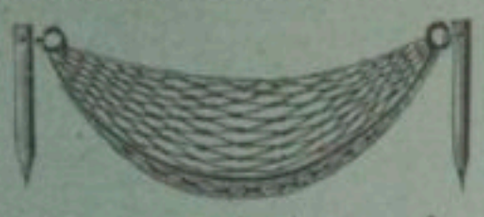


6031. **Cartons** pour terriers (un côté blanc, l'autre noir), dim. 13×13 c/m. Se placent dès le matin à l'ouverture des terriers. Mettre le côté blanc à l'extérieur pour effrayer le lapin qui n'ose plus rentrer. Le côté noir n'empêche pas les lapins de sortir. *Le 100.* ».60

BOURSES A LAPINS



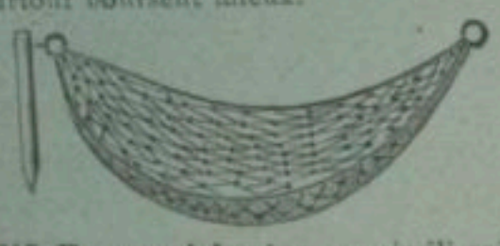
6035. **Bourse à lapins**, en chanvre tanné, 1 bois, longueur 1 mètre. *La pièce.....* ».40
6035 A. **La même**, 1m20..... ».50
6035 B. **La même**, 1m40..... ».60



6040. **Bourse à lapins**, en chanvre tanné, 2 bois, long. 1 m. *La pièce.* ».50
6040 A. **La même**. 1m20..... ».60
6040 B. **La même**. 1m40..... ».70

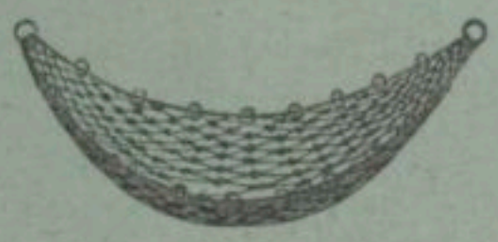
BOURSES SIMILI-SOIE

Ces bourses sont plus souples, plus résistantes, tiennent moins de place et surtout boursent mieux.



6045. **Bourse à lapins**, en simili-soie, de qualité extra, 1 bois, longueur 1 mètre. *La pièce.....* ».60
6045 A. **La même**, 1m20 ..... ».70
6045 B. **La même**, 1m40 ..... ».80

6050. **Bourses à lapins** en simili-soie de qualité extra, 2 coulisses, 2 bois, longueur 1 mètre. *La pièce....* ».70
6050 A. **La même**, 1m20 ..... ».80
6050 B. **La même**, 1m40 ..... ».90

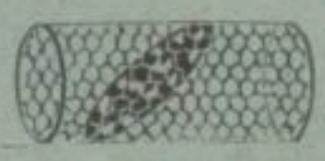


6055. **Bourse à lapins, à anneaux**, création de la *Manufacture Française d'Armes et Cycles*, en fort chanvre tanné à mailles fines, dimension unique, long. 1m15, larg. 1m. Cette bourse est montée sur anneaux cuivre, de sorte qu'elle coulisse toujours admirablement, même si elle est mouillée. *La pièce.....* **1.25**

6060. **Bourse à lapins**, nouveau modèle, en fil spécial extra solide, tanné, grand cordeau à coulisse. Ce modèle, qui affecte la forme d'une grande poche, mesure 1 mètre de long. à l'entrée, sur 50 c/m de profondeur. Il entoure sans difficulté l'entrée d'un terrier à grande ouverture et il bourse admirablement. *La pièce.....* **1.60**

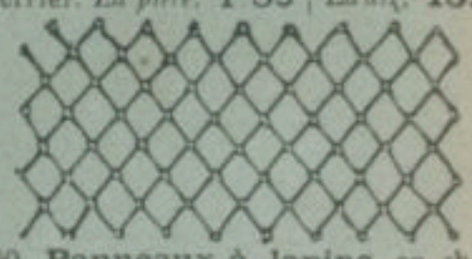
Nota. — *Les bourses à lapins prises par 12, remise 10 %.*

6085. **Trappe à lapins**, en grillage galvanisé, dim. 25×21 c/m. Cette trappe se place devant le trou du terrier et se fixe au terrain par deux grandes fiches. Le lapin, allant au gagnage, soulève sans difficulté la trappe qui se referme derrière lui et l'empêche de rentrer. Un homme peut aisément placer plus de 100 appareils en 1 heure. *La pièce.* ».35 | *La douzaine.* **3.** »

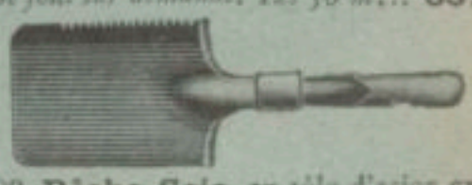


6090. **Trappe-manchon**, en fil de fer galvanisé, diam. 11 c/m, long. 26 c/m. Cette trappe est cylindrique; elle se dissimule complétement dans le terrier et est mise ainsi à l'abri de gens malveillants et surtout des enfants. La trappe manchon peut encore être utilisée très avantageusement par les propriétaires de chasses entourées de grillages, car si l'on en place quelques-unes dans les grillages on arrive à faire des portes par lesquelles le lapin peut entrer dans le clos mais non en sortir. *La pièce.* ».60 | *Les 10....* **5.** »

6095. **Block-terrier**, sorte d'entonnoir en fil de fer galvanisé (long. 45 à 50 c/m); permet aux lapins de sortir de leurs terriers et les empêche d'y rentrer. Remplace avantageusement le furetage auquel on est obligé de se livrer plusieurs jours à l'avance. Il suffit, en effet, de poser les veilles de chasse les appareils aux ouvertures des terriers. Il existe des terriers dont l'étendue offre parfois d'insurmontables difficultés au point de vue du furetage; cet inconvénient disparait avec le block-terrier. *La pièce.* **1 35** | *La douz.* **13.** »

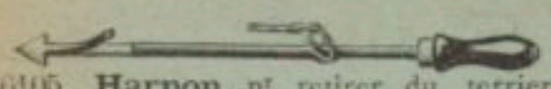


6100. **Panneaux à lapins**, en chanvre tanné, haut. 1m, mailles de 45 m/m. Ils pochent les lapins qui veulent passer. *Se font sur demande. Les 50 m...* **33.** »



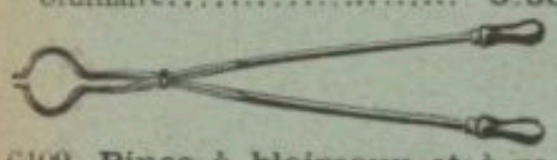
6103. **Bêche-Scie**, en tôle d'acier extra emboutie, avec douille renforcée, manche en frêne, longueur totale 52 c/m, poids 750 gr. La scie sert à couper les branchettes et les racines. Indispensable pour le déterrage. **2.50**
Voir page 571 la description de notre nouvelle pelle-pioche.

ACCESSOIRES POUR TERRIERS

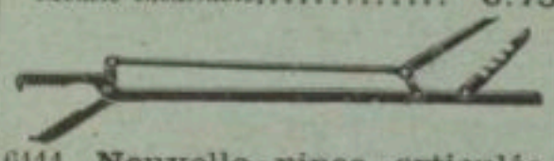


6106. **Harpon** pr retirer du terrier, les blaireaux et renards..... **6.** »

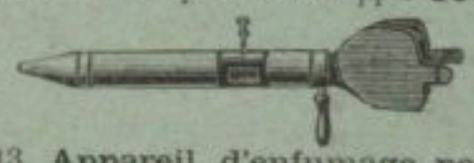
6107. **Harpon automatique.** Ce système de harpon est en acier poli avec double mâchoire se fermant automatiquement, au moyen d'un ressort en acier, lorsqu'il touche l'animal et cela à la moindre pression, il suffit pour l'ouvrir d'écarter, à la main, ses mâchoires ; sa puissance est extraordinaire..... **5.90**



6109. **Pince à blaireaux et à renards**, en fer forgé et peint, ce qui la rend inoxydable; fortes poignées bois, longueur 86 c/m. Cette pince, permet de saisir l'animal de loin, par le cou et de le sortir sans danger du terrier. *Modèle incassable*..... **6.75**



6111. **Nouvelle pince articulée**, pour blaireaux et renards. Cette pince est munie d'une crémaillère de sureté permettant de saisir et de maintenir la bête qui peut être laissée sur place sans crainte qu'elle s'échappe. **19.** »



6113. **Appareil d'enfumage pour pour terriers** de renards, blaireaux, rats, etc., formé d'un grand tube tôle, avec soufflet, longueur totale 118 c/m, poids 5 kgs. Au centre du tube se trouve le foyer qu'on découvre et qu'on ferme par une porte glissière. Pour se servir de l'appareil on met du soufre, du charbon de bois et un peu de paille hachée; après y avoir mis le feu, on ferme l'ouverture. Il ne reste plus qu'à placer l'extrémité de l'appareil à l'entrée du terrier. L'enfumage par ce moyen réussit certainement. L'appareil est d'une durée indéfinie... **21.** »

Les fusées crépitantes sont destinées à remplacer le furet. Elles produisent un crépitement pendant quelques secondes et répandent une fumée abondante qui oblige les lapins à sortir du terrier. Les fusées sont plus spécialement recommandées pour les grands terriers. Pour les petits, se servir des fumées spéciales.

6115. **Fusée** 2 détonations, pds 130 gr.
La pièce.. » **60** | *La dizaine*.. **5.50**

6115 A. **Fusée** 4 détonations, pds 200 gr.
La pièce.. » **90** | *La dizaine*.. **8.** »
Livrées avec mode d'emploi.

Ces fumées, ont été établies pour forcer le furet à sortie du terrier au lieu de s'y endormir sur sa victime. Elles conviennent également pour lapins.

6117. **Fumée**, poids : 125 grammes.
La pièce. . » **80** | *La dizaine*. **7.** »
Livrées avec mode d'emploi.

Les fumées asphyxiantes ont été créées pour détruire les renards, blaireaux et tous animaux se mettant à l'abri de l'homme dans les terriers. Elles dégagent une fumée épaisse remplissant le terrier presque instantanément.

6119. **Fumée**, poids 475 grammes.
La pièce. **1.25** | *La dizaine*. **11.** »

6119 A. **Fumée** à détonation, poids 1 kg.
La pièce. **2.25** | *La dizaine*. **21.** »
Livrées avec mode d'emploi.

ACCESSOIRES DIVERS POUR LA CHASSE

6120. **Léporifuge**, produit spécial pour empêcher les dégâts des lapins. Il suffit d'en enduire une corde qu'on tend tout autour du terrain à protéger. Le lapin a une telle aversion pour ce produit, qu'il ne cherche ni à passer par dessus la corde, ni à la ronger. Le *Léporifuge*, est sans danger pr les chiens et même pour les lapins. On l'emploie également pour garantir les jeunes plantations d'arbres qui pourraient être atteintes par les lapins. *Livré avec mode d'emploi. Le bidon de 5 kgs*. **11.25**

6125. **Grosse corde** en chanvre solide et très spongieuse, absorbant très facilement le Léporifuge *La cordée de 100 mèt*. **2.40**

BANDEROLES A LAPINS, LIÈVRES, CHEVREUILS

6130. **Banderoles à lapins et à lièvres**, formées de petits rectangles de 40×30 c/m, en toile, blancs ou un blanc et un rouge (*l'ind. en com*t), montés sur un cordeau. Se placent sur les limites des propriétés à garantir. Les rectangles de toile étant toujours mis en mouvement par l'air, les rongeurs effrayés ne passent pas.

Les 25 m. **4.25** | *Les 100 m*. **16.25**
Les 500 m. **77.** » | *Les 1000 m*. **147.** »

6135. **Banderoles à chevreuils**, carrées toile de 40c/m, 2 blancs et 1 rouge. Se placent de façon à arrêter les animaux à hauteur des yeux.

Les 25 m. **4.50** | *Les 100 m*. **17.** »
Les 500 m. **80.** » | *Les 1000 m*. **155.** »

CHASSE A LA PALOMBE

6137. **Capuchon** en caoutchouc feuille anglaise extra, pour aveugler temporairement les palombes servant d'appelants, qui sont indispensables pour la chasse de ces volatiles.
Ce capuchon très léger et qui s'ajuste d'une façon parfaite évite l'aveuglement définitif des palombes appeaux qui se pratique habituellement et que beaucoup de personnes trouvent barbare.
La pièce..... **1.20**
La douzaine..... **12.** »

ACCESSOIRES POUR RABATTEURS

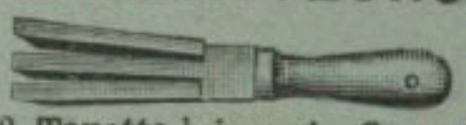
6139. **Blouse de rabatteur** en toile de chanvre de qualité extra, très résistante et presque imperméable, avec grand col et poignets en fine toile cachou. *Fabrication soignée.*
Prix.... **13.75**

6141. **Pantalon** long ou fermé au bas par 5 boutons, en fine toile de chanvre de même qualité que la blouse ci-dessus. **9.** »

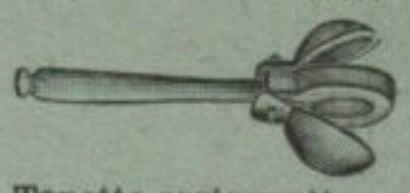
6145. **Casquette** à double visière pour rabatteur, en toile de chanvre qualité extra, avec jugulaire en cuir..... **1.90**

6149. **Ceinture** en cuir pour rabatteurs.
Prix..... **1.50**

6151. **Tapette** en bois, fait beaucoup de bruit et remplace avantageusement tous les bâtons, crécelles, etc. *Modèle inusable.*
Prix ... ».**40**



6152. **Tapette** bois vernis. Ce modèle est formé de 3 planchettes, celle du milieu fixe. Bien en main, il résonne beaucoup..... ».**60**



6154. **Tapette castagnette**, en beau bois façon buis. Quoique légère, cette tapette fait beaucoup de bruit, sans fatiguer la main..... ».**70**

6156. **Drapeau spécial** pour rabatteurs en calicot blanc, et rouge. Dimensions 80×60, livré sans hampe.
La pièce..... **0.65**
Les dix..... **5.75**

6158. **Le même** que ci-dessus mais en serge, qualité supérieure recommandé.
La pièce. **1.60** | *Les dix*. **15.50**

Nota. — *Nous pouvons fournir les drapeaux ci-dessus en forme flamme du même prix.*

Nota. — *Les tapettes ci-contre, prise par* 10, *Remise* 10 %.

PLAQUES INDICATRICES

6174. **Plaques ferro-émail**, fond bleu, lettres blanches. Ces plaques, aussi belles que celles en émail, ont l'avantage, sur ces dernières, de résister indéfiniment aux coups, à la gelée, en un mot de rester toujours à l'état de neuf. Deux inscriptions seulement: **Chasse gardée** et **Chasse réservée**. Dim. 45×11 c/m.
La pièce..... **2.75**

6175. **Plaque tôle vernie** au four, fond bleu, lettres blanches. Incassable. Dim. 50×13 c/m, p. 250 gr.. **1.25**
Inscriptions: *Chasse gardée — Chasse réservée — Chasse interdite — Ici il y a des pièges à loups — Gare aux pièges — Défense d'entrer — Défense de passer — Défense de chasser — Passage interdit — Chemin privé — Chemin interdit — Entrée interdite — Ici il y a des pièges à feu — Pièges tendus — Ici il y a des pièges — Défense de fumer — Défense d'afficher — Pêche gardée — Pêche réservée — Défense de pêcher — Pêche interdite — Propriété gardée. (Ind. l'inscription)*

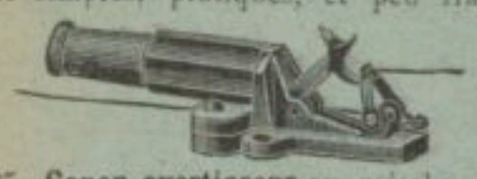
6178. **Plaque tôle vernie**, dimensions 50×25 c/m, poids 300 gr.... **2.50**
Inscriptions : *Chasse réservée — Chasse gardée — Chasse interdite — Défense de chasser — Défense de pêcher — Défense de passer — Défense d'entrer — Passage interdit — Défense d'entrer dans la propriété. — Défense d'entrer dans ce bois — Défense d'entrer dans le bois sous peine d'amende — Propriété interdite au public — Passage interdit au public — Pièges tendus. (Indiquer l'inscription).*

Nota. — *Pour autres inscriptions prix fixés par correspondance. Délai 10 jours.*

6181. **Plaque** en cuivre avec lettres découpées à jour, dim. 70×18 c/m. environ, inscriptions "*Chasse gardée*" et "*Chasse réservée*" permettant de peindre l'inscription soi-même..... **6.50**
Prix proportionnels pour inscriptions dépassant 14 lettres.

CANONS AVERTISSEURS

Pour la garde des propriétés, chasses, villas, maisons, etc. Ces canons sont simples, pratiques, et peu fragiles ; ils se chargent comme des fusils avec des cartouches à charge réduite livrés avec instruction pour leur mode d'emploi.

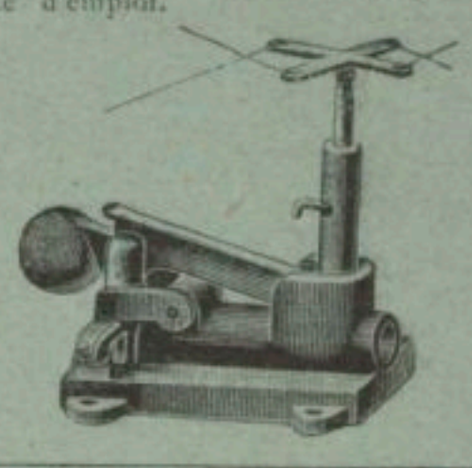


6185. **Canon avertisseur** en métal verni noir, pr cartouches à broche, chargées à poudre seulement. Ce modèle permet de tendre une ficelle à l'avant et une à l'arrière. Se fait pour cal. 16 ou 12 (*l'indiquer*), poids 1110 gr..... **4.40**

6185 *bis*. **Le même**, en fonte d'acier, verni pr cartouches à plombs, cal. 16 ou 12 (*l'ind*).
Prix..... **6.25**

6190. **Canon avertisseur**, verni noir, genre du nº 6185, mais pour cartouches à percussion centrale chargées à poudre seulement. Se fait en calibre 16 ou 12 (*l'ind. en com*t), poids 1110 gr. **5.50**

6190 *bis*. **Le même**, en fonte d'acier verni vert, pour cartouches chargées à plombs, cal. 16 au 12 (*l'ind.*).. **7.25**



6195. **Avertisseur perfectionné**, en métal émaillé vert, pour cartouche à broche calibre 16 chargée à plombs. Ce modèle permet de placer 4 cordes dans des directions différentes; on peut donc, avec un seul canon, défendre en tous sens. *Modèle très pratique*..... **12.** »

6195 *bis*. **Le même**, pour cartouches à percussion centrale, calibre 16.
Prix..... **12.** »
Tous nos canons avertisseurs sont livrés avec instructions.

ACCESSOIRES POUR LA CHASSE AUX CANARDS

BATEAU PNEUMATIQUE INSUBMERSIBLE

en caoutchouc vulcanisé sur forte toile

Vue arrière d'une jambière formant nageoire.

Le **Bateau pneumatique** représenté ci-contre est entièrement construit en caoutchouc vulcanisé sur forte toile, il est de forme ovale élargie à l'arrière et son assise sur l'eau étant considérable, par rapport à sa hauteur, il est d'une stabilité à toute épreuve et absolument insubmersible. Dimensions du bateau gonflé : long. 108, larg. 90, haut. 30 c/m. Les parois, divisées en 4 compartiments étanches munis de valves robustes, se gonflent rapidement avec une pompe à vélo. Une couronne, sorte de boyau pneumatique, surmonte le corps principal des parois et empêche l'introduction des vagues par mauvais temps. Le fond, plat, très renforcé, sert de siège et se prolonge vers l'avant par 2 jambières avec pieds étanches, et pourvus de nageoires mobiles aux talons. Petit gouvernail à l'arrière, douilles pouvant recevoir des roseaux ou branchages pour dissimuler le pêcheur ou le chasseur.

Pour se servir de ce bateau, on le gonfle sur la rive, puis après avoir passé les jambes dans les jambières, on s'avance dans l'eau en soutenant le bateau par ses deux poignées latérales, ou au moyen d'une courroie passée sur les épaules. Une fois à flot, on s'assied et l'on fait aller alternativement les jambes pour se diriger vers l'endroit désiré. Cette position assise est tout à fait confortable et les jambes actionnent le bateau avec aisance et sans fatigue. Se pliant sous un volume extrêmement réduit (50×42×18 c/m), notre **Bateau pneumatique insubmersible** réalise vraiment l'Idéal comme embarcation portative pour pêcheurs à la ligne, chasseurs de sauvagine, etc.

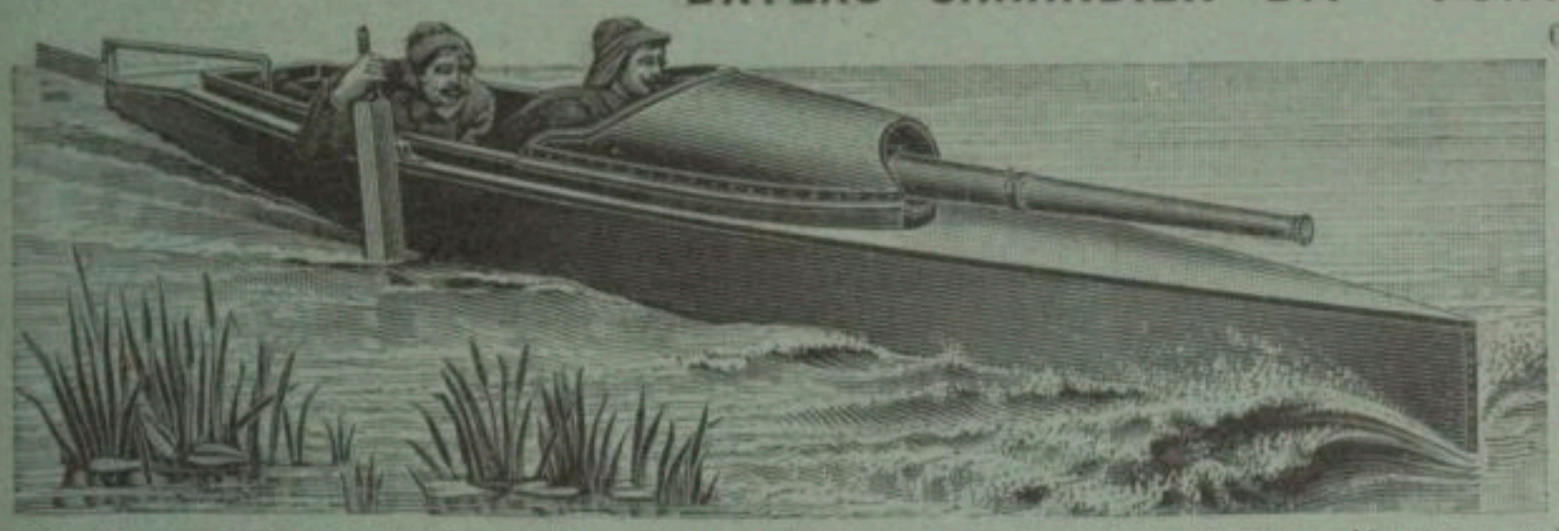
6196. **Bateau pneumatique insubmersible**, en caoutchouc extra, avec bretelles de suspension, dimensions ouvert 108×90×30 c/m, plié 50×42×18 c/m. Modèle pratique, recommandé pour la chasse aux canards.

Prix ..... **300.** »

6201. **Sac spécial** en toile tannée, avec bretelles, pour porter le bateau ci-dessus comme un sac de soldat. ..... **18.** »

6202. **Pompe à étrier**, pour gonfler rapidement le bateau. Se loge dans le sac n° 6201. ..... **3.25**

BATEAU CANARDIER DIT "PUNT"



6203. **Bateau canardier** dit "**Punt**", à 1 place, tout en tôle d'acier galvanisée et rivée, membrure constituée par des cornières robustes en fer à T, long. totale 4m50, larg. au milieu 0m82, haut. 0m23 à l'avant et au milieu (30 c/m y compris le rebord de l'ouverture), pontages avant 1m09 et arrière 1m05, ouverture de 2m30 de long sur 0m62 de large pour le chasseur ; cloisons étanches aux extrémités de cette ouverture, gorge à l'avant du rebord pour soutenir le canon du fusil. Plancher plein, mobile, en bois reposant sur les cornières pour éviter le bruit. Livré peint gris ou feuille morte (*au choix*) et avec 2 palettes de 80 c/m pour conduire le "punt" étant couché ou assis ; poids du "punt" seul (sans plancher) environ 43 kgs. *Modèle léger pour la chasse au fusil canardier ordinaire*..... **180.** »

6204. **Canardier "Punt"**, à 2 places, même modèle que ci-contre, mais longueur 5m90, largeur au milieu 0m97, pontages avant 1m25 et arrière 1m33, ouverture de 3m30 de long, sur 0m70 de large au milieu. Livré peint gris ou feuille morte (*au choix*), avec 1 paire d'avirons courts et deux palettes. Véritable type anglais, très stable, filant bien, facile à conduire, écartant aisément les roseaux. *Recommandé*. ..... **285.** »

Nota. — *Moyennant supplément de* **23** *frs pour le modèle* 6203 *ou de* **28** *frs pour le modèle* 6204, *nous livrons, sur demande, ces* **Punts avec gouvernail mobile galvanisé et tige fer démontable**, *se manœuvrant par les pieds (rameur couché).*

Supplément *pour disposer le fond pour y placer notre* **canardière-canon.** **22.50**

Supplément p^r capot mobile, *en tôle, abritant le mécanisme de cette arme.* **14.** »

VÊTEMENTS EN JONC

La chasse aux canards sauvages, au col vert, est l'un des sports d'hiver les plus passionnants, par l'intérêt de la poursuite pleine de tactique et de ruse qu'il exige.

Toutefois les chasseurs qui pratiquent ce genre de chasse savent combien il devient de plus en plus difficile de s'approcher de ces volatiles, qui détiennent pour ainsi dire le record de la perspicacité. Aussi croyons-nous répondre à une véritable nécessité en annonçant le vêtement représenté ci-dessus.

Il se compose d'un paletot fait avec des herbes de marais très longues, très légères, très souples et très solides, tressées à l'intérieur d'une façon très curieuse, ce qui rend le vêtement excessivement résistant. Il est complété par un capuchon-pélerine fait avec les mêmes herbes et qui, placé sur la tête du chasseur déjà muni du paletot, le transforme en un véritable amas de jonc absolument méconnaissable.

Ainsi dissimulé, le chasseur, sans être le moins du monde gêné dans ses mouvements, peut s'approcher lentement des canards ou les attendre sans éveiller aucunement leur attention ou leur méfiance. Le vêtement en jonc est presque imperméable et inusable.

6205. **Vêtement en jonc**, modèle spécial de la *Manufacture Française d'Armes et Cycles*, poids 2 kgs. **7.50**

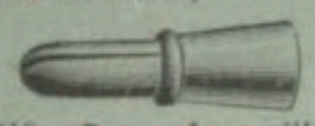
APPELANTS

5745. **Groupe de canards**, en bois finement peint..... **7.** »

(Pour tous nos modèles d'appelants, voir page 318.)

APPEAUX

5535. **Appeau** pour attirer le canard..... **1.50**
(Souffler fortement et renforcer le son en tenant l'appeau dans le creux de la main ouverte).



5540. **Canard**, pavillon corne vissée **2.25**
(Comme le précédent).

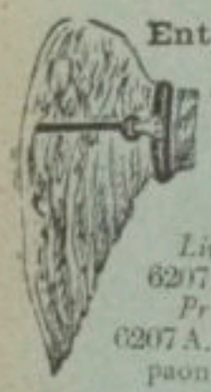
5515. **Poule d'eau. 1.40**
(Frapper à petits coups).

5520. **Macreuse. 1.40**
(Frapper 2 coups, le premier plus allongé et moins grave que le second).

(Pour tous nos modèles d'appeaux, voir page 318.)

NOTA. — Pour nos pièges, voir page n° 328 — Canardier et Cartouches, page n° 108
Vêtements huilés et peaux de bique, pages n°s 729 et 736.

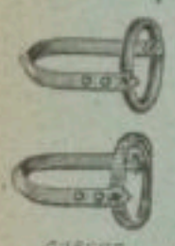
ACCESSOIRES POUR L'ÉLEVAGE DU GIBIER



Entrave en cordon, avec agrafes, pour l'élevage en liberté de toute espèce de volaille. Ce modèle est léger et souple, il n'incommode nullement l'oiseau. Se pose et s'enlève facilement. *Livrée avec instructions.*

6207. Pour faisans et perdrix. *Prix*..... ».75

6207 A. Pr poule, pigeon, pintade, paon. *La pièce*..... 1. »



Nouvelles entraves, pour faisans et perdrix. Se font de 2 façons: tout cuir et mi-caoutchouc. L'attache, en cuivre rouge ne s'ouvre jamais, on peut la plier et la replier plusieurs fois sans la casser. *Livrées avec mode d'emploi.*

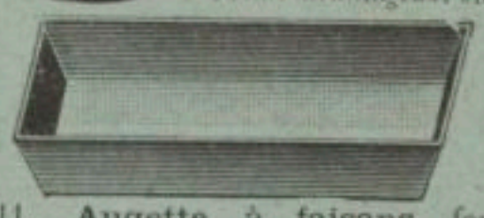
6208. **Entrave** tout cuir, en 2 pièces (*indiquer pour quel oiseau*). *La pièce* ».50

6208 *bis*. **Entrave** cuir et caoutchouc, entourant la naissance de l'aile. *La pièce*..... ».60

Ces entraves par 12, remise 10 %.

Sur demande, grandes entraves pour paons, dindes, oies et cygnes. *La pr* 1.25

6210. **Petit plat** métallique rond, pour la nourriture des faisans, diam. 19 c/m. *Modèle avantageux*. ».50

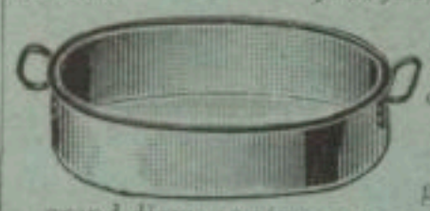


6211. **Augette à faisans** fonte émaillée à l'intérieur. Dimensions 48×19 c/m. Poids 7 kgs envir. 7.50

6212. **Baignoire** à faisans, en tôle galvanisée. *Forme bien étudiée, très pratique*. Dim. 38×30 c/m..... 2.75

6212 A. **La même,** 68×30 c/m 3.60

6212 B. — 90×30 c/m 4.75



6213. **Baignoire** ovale, pour faisans, en tôle galvanisée, grand diam. 40 c/m..... 4.25

6214. **Grande baignoire** ronde, pour faisans, diamètre 62 c/m. *Cette baignoire est absolument inversable*..... 10.25

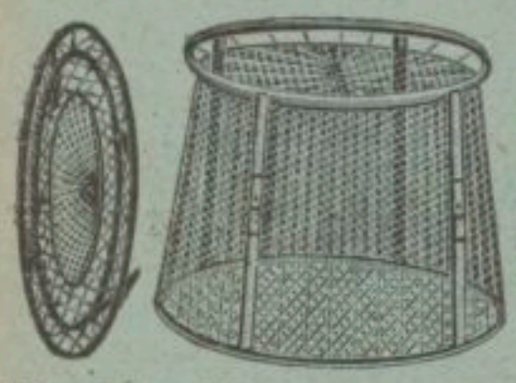
6216. **Filet pour faisanderie,** en forte ficelle goudronnée (*ind. la largeur des mailles*).

Mailles de :	30 m/m	40 m/m	50 m/m
Le m. carré :	3.25	2.25	1.60

6217. **Filet** en fil tanné, pour boîte d'élevage (*ind. la largeur des mailles*).

Largeur :	1 m.	2 m.	3 m.
Le m. courant	».75	1.50	2.25

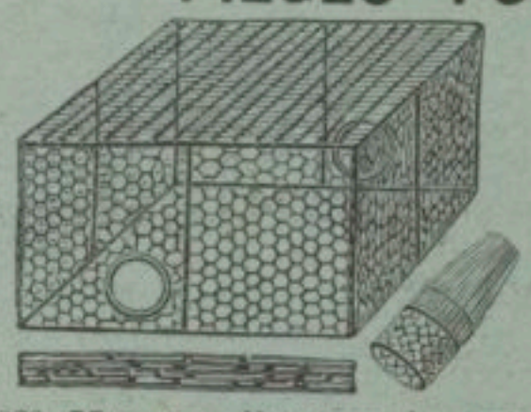
PIÈGES POUR FAISANS



6218. **Faisandière.** Cette cage, ou mue, sert à reprendre les faisans et perdreaux. Elle se compose d'un bâti en fer articulé et pliant, avec grillage métallique sur lequel est fixé un filet chanvre tanné, imputrescible, souple, complètement isolé. La disposition de l'appareil est telle que jamais un faisan ne se blesse à la reprise qui est d'autant plus facile que la mue est de couleur très sombre, diam. à la partie du bas 80 c/m, hauteur 45 c/m. *Livrée avec planchette et détente en fil de fer.*

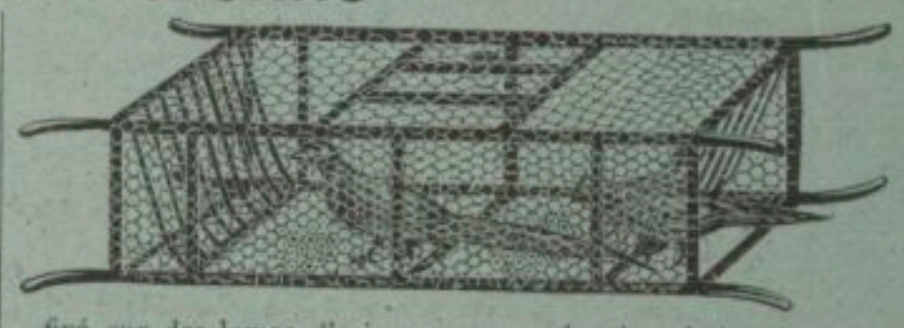
Prix..... 13. »

6219. **Filet** de rechange..... 1.75

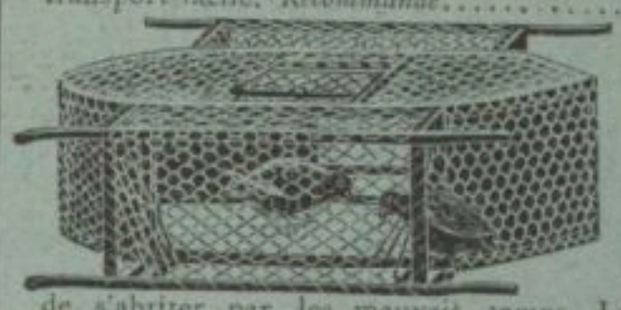


6220. **Mue, ou piège**, pour la reprise des faisans et perdreaux, formée de 4 panneaux en grillage, de 110 c/m de longueur sur 50 c/m de hauteur, recouverte d'un filet en chanvre tanné, imputrescible. On appâte l'intérieur et le faisan y pénètre par 2 entrées laissées libres. Lorsqu'il est familiarisé et qu'on veut le prendre, il n'y a plus qu'à mettre des manchons aux ouvertures. Le faisan peut alors entrer mais non sortir. Le piège peut se replier et n'a que 8 c/m d'épaisseur, il est donc facilement transportable.

Prix..... 16. »



6222. **Piège perpétuel,** pour la reprise des faisans, formé d'une grande cage de 115×45 c/m, hauteur 30 c/m, en grillage galvanisé, fixé sur des lames d'acier avec un plancher bois. Les deux extrémités sont fermées par de petites tiges mobiles, laissant entrer les faisans sous une faible poussée et les empêchant de sortir. Une porte placée en dessus permet de les prendre à la main. Les cadres sont prolongés pour former poignées, rendant le transport facile. *Recommandé*..... 30. »



6224. **Piège perpétuel,** pour la reprise des perdreaux, formé d'une cage grillage à 3 compartiments. L'un central, pour l'appelant, mesure 76×30 c/m, hauteur 22 c/m, et est tapissé d'un filet pour éviter que l'oiseau se blesse. Il est de plus recouvert en partie d'un carton cuir permettant à l'appelant de s'abriter par les mauvais temps. Les compartiments latéraux mesurent 45×13 c/m et sont fermés à leurs extrémités par de petites tiges mobiles que soulèvent sans effort les perdreaux qui s'emprisonnent. La monture est munie de poignées qui permettent son transport facile..... 35. »

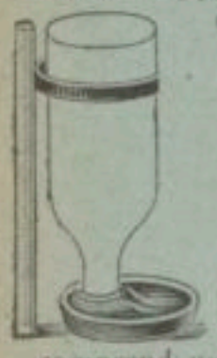
ALIMENTATION ÉCONOMIQUE DU GIBIER

MÉTHODE MELVAL

pour l'élevage pratique des oiseaux de chasse et de faisanderie

Cette méthode est constituée par un ensemble de mesures que l'expérience a reconnu concluantes pour combattre préventivement la plupart des maladies physiologiques parasitaires ou microbiennes qui sévissent chaque année dans les élevages même les mieux soignés. Elle réduit au minimum les risques de l'élevage.

6226. **Procédé Melval** pour purifier l'eau de boisson qui dans l'élevage joue le rôle capital. *La boîte de 20 doses doubles, pour 200 litres d'eau*..... 4. »



6227. **Abreuvoir Melval.** Le procédé Melval doit avoir comme complément indispensable notre abreuvoir en verre d'un nettoyage facile. Ce modèle assure en outre, grâce à son régulateur, un niveau d'eau purifiée toujours constant. L'abreuvoir Melval comprend un socle verre et un collier en fer étamé. Une bouteille quelconque complète l'installation..... 1.25

6228. **Formione Melval,** en poudre. Ce produit est l'aliment par excellence. Une cuillerée à soupe représente la valeur d'un litre d'œufs de fourmis. Il permet la suppression partielle de l'œuf de fourmi dès la première semaine et ce dernier peut être complètement supprimé à partir de la 3e semaine. Il favorise le rapide développement de l'oiseau, et assure la suralimentation sous un très petit volume. La boîte de 100 cuillerées (pour 12 ou 15 faisans ou 20 à 25 perdreaux) représte 100 lit. d'œufs de fourmis. 8. »

Voir pages 1129 et suivantes, nos articles de basse-cour convenant pour faisanderie.

6229. **Biolol Melval,** précieux antibacillaire. Ce produit a l'avantage d'activer la combustion de l'organisme et d'augmenter par suite la résistance de l'oiseau aux épidémies. Au moindre doute sur la santé de ses élèves, l'éleveur devra sans hésiter donner le Biolol. *La boîte de 100 doses*..... 6. »

6230. **Vermifuge Melval** préventif et curatif du ver rouge et de tous les vers intestinaux. Parmi ces derniers, le tœnia en particulier est une cause fréquente de mortalité chez les oiseaux conservés en parquet. Une observation rigoureuse de l'hygiène et aussi un traitement préventif avec le vermifuge Melval évitent ces accidents. *La boîte de 100 doses*..... 4. »

6231. **Rubéogène Melval,** fortifiant et stimulant, pour l'élevage des oiseaux de basse-cour : poussins, pintadeaux et dindonneaux. Pour les poulets, ce produit rend l'élevage aussi aisé par les plus mauvais temps et en fin de saison, que pendant les plus belles journées de printemps. Pour les dindons et pintades, le Rubéogène Melval supprime les difficultés d'élevage en permettant aux jeunes de subir sans maladies ni fatigue la poussée des caroncules ou rouge. *La boîte de 100 doses*..... 3. »

Voir page 1134, nos produits pour volailles.

6233. **Farine granulée, pour faisans,** composée de farines cuites et de graines concassées. S'emploie comme nourriture ordinaire des faisandeaux alternativement avec les œufs de fourmis ou avec notre granulé à la viande. Se fait en 3 grosseurs : *fine*, pour oiseaux jusqu'à 4 semaines ; *moyenne*, de 4 à 8 semaines ; *grosse*, pr adultes (*l'ind.*). *Le kg*.... ».75 | *Les 10 kgs*. 6.75

6234. **Granulé pour perdreaux,** composé de farines cuites et de graines concassées. Donne vigueur exceptionnelle. Se fait en 2 grosseurs : *fine*, jusqu'à 15 jours ; *moyenne*, pour perdreaux plus âgés. *Le kg*.... ».75 | *Les 10 kgs*. 6.75

6235. **Granulé à la viande,** pour faisans et pour perdreaux. Ce produit remplace sans inconvénient les insectes vivants et les œufs de fourmis. Se fait en 3 grosseurs, *fin, moyen* ou *gros* (*l'indiquer*). *Le kg*.... ».90 | *Les 10 kgs*. 7.50

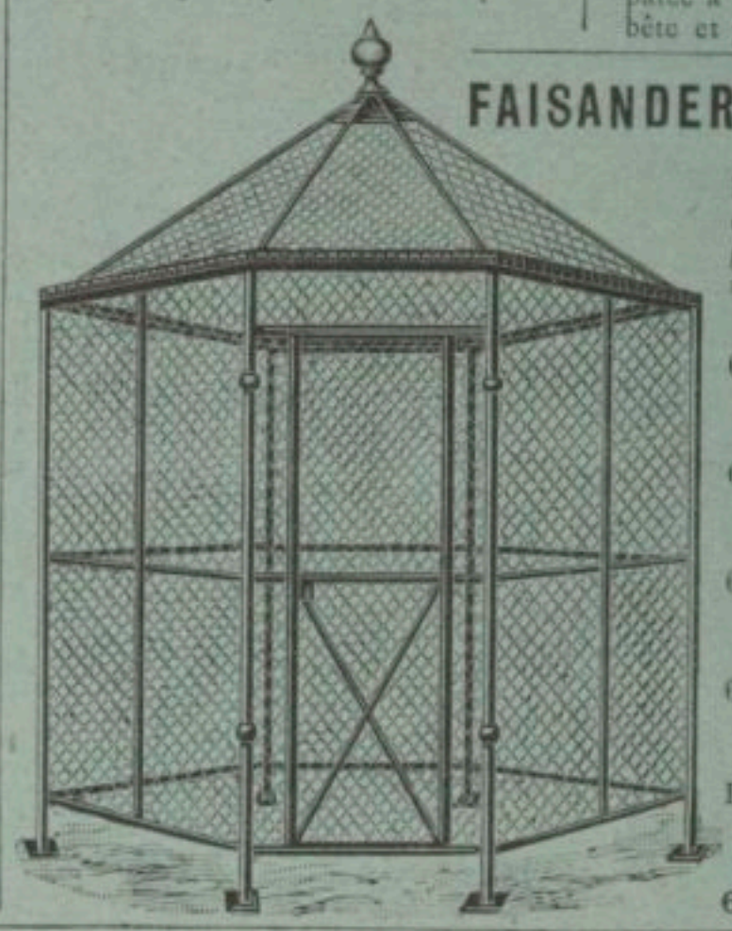
6236. **Faisandine,** pâtée à la viande, aux œufs de fourmis naturels, etc. Aliment complet pour l'élevage des faisandeaux. *La boîte, 1 kg*..... 1.25

3 kgs 3.75 | *10 kgs* 12.50 | *50 kgs* 60. »

6237. **Farine spéciale, granulée.** Nourriture exclusive pour la chauffe des faisans en parquet. Ne se fait qu'en grosseur moyenne. *Le kg*.... ».80 | *Les 10 kgs*. 7. »

6238. **Poudre Phasiana,** contre le ver rouge des faisans. Se mélange à la pâtée à la dose d'un demi-gramme par bête et par jour. *La boîte*.... 2.50

FAISANDERIE DÉMONTABLE



Cette faisanderie est en grillage, à simple torsion, à mailles de 20 m/m. Le toit est en grillage. *Modèle de fabrication soignée.*

Se fait en 4 dimensions.

6239. Diamètre 1m50, hauteur des côtés 1m80. *Prix*..... 93. »

6239 A. Diamètre 2 mètres, hauteur des côtés 1m80. *Prix*..... 110. »

6239 B. Diamètre 2m50, hauteur des côtés 2 mètres. *Prix*..... 145. »

6239 C. Diamètre 3 mètres, hauteur des côtés 2 mètres. *Prix*..... 170. »

Délai de livraison 8 à 15 jours. Se font avec toit en zinc.

Supplément :

65. » | 90. » | 120. » | 190. »

PIÈGES

Il n'y a pas de chasse possible sans la destruction active et journalière des animaux nuisibles qui en habitent le territoire. Par conséquent les frais d'élevage et de repeuplement seront faits en pure perte, s'ils ne sont pas précédés et suivis sans relâche d'un piégeage intelligemment mené.

On ne saurait trop le rappeler, le braconnage des animaux de rapine est bien plus redoutable encore que celui de l'homme.

De tous les moyens employés pour la destruction des animaux nuisibles, le piège est le plus pratique. Toutefois, le choix d'un bon piège est de la plus grande importance, car s'il y a de mauvais fusils, il y a aussi des pièges médiocres, et pour qu'un piège donne tous les résultats qu'on est en droit d'en attendre, il faut qu'il soit aussi simple que possible, solidement construit, que son fonctionnement soit bon et sa sensibilité très grande.

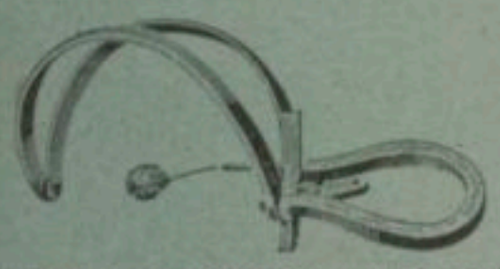
Dans le choix de nos modèles, nous nous sommes appliqués à ne prendre que ceux qui réunissent toutes ces qualités. Aussi, nous pouvons recommander nos pièges comme étant les meilleurs qui existent.

Notre assortiment très complet et très varié répond à tous les besoins.

IMPORTANT. — Nous ne saurions trop recommander d'entretenir les pièges métalliques dans le plus grand état de propreté. Ceux qui sont destinés aux renards, ne doivent avoir aucune tache de rouille.

Pour ne pas éveiller l'attention de l'animal qu'on veut prendre, il faut dissimuler le piège le plus possible et le placer sur le passage habituel. Après chaque prise, il est indispensable de laver le piège à l'eau bouillante.

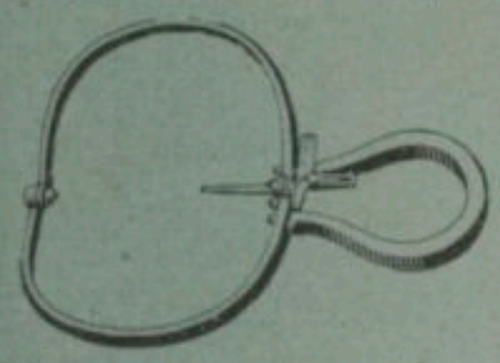
PIÈGES POUR CARNASSIERS



Pièges à engrenages, en acier poli, très robustes et très sensibles. Etant donné leur grande puissance, ces pièges conviennent particulièrement pour la prise des carnassiers. C'est le type par excellence pour prendre le renard. *Livrés avec instructions. Les longueurs s'entendent ressort non compris.*

6250
- Pour belettes, 16 c/m. **7.50**
- — fouines, 19 c/m. **10.** »
- — — 22 c/m. **13.** »
- — blaireaux, 24 c/m. **15.** »
- — — 27 c/m. **17.** »
- — renards, 30 c/m. **20.** »
- — — 32 c/m. **23.** »
- — — 35 c/m. **26.** »
- — loups, 40 c/m. **30.** »
- — — 45 c/m. **37.** »

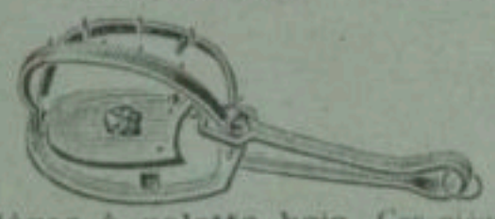
(En commandant, indiquer la longueur).



Pièges à engrenages, en acier extra, véritables modèles allemands. Ces pièges sont avec gros ressort poli, très puissant et munis d'une forte batterie. Leur solidité est à toute épreuve et grâce à la qualité supérieure de l'acier employé, leur durée est indéfinie. Nous recommandons vivement ces modèles comme étant la perfection même. Ils sont tout indiqués aux gardes-chasse et aux bons piégeurs. Il est bon d'attacher au piège une chaîne munie d'un grappin pouvant s'accrocher partout, ce qui empêche l'animal de fuir au loin. *Les longueurs indiquées s'entendent ressort non compris.*

6255
- Pour fouines, 22 c/m. **23.** »
- — blaireaux, 24 c/m. **25.** »
- — — 27 c/m. **27.** »
- — renards, 30 c/m. **29.** »
- — — 32 c/m. **31.** »
- — — 35 c/m. **33.** »
- — loups 40 c/m. **38.** »
- — — 45 c/m. **45.** »

(En commandant, indiquer la longueur).



Pièges à palette bois. Ces pièges sont en acier spécial, très robustes et très sensibles. Ils sont munis d'un crochet de sûreté (sauf les 2 premiers modèles), permettant de les tendre sans danger. Un anneau placé à l'extrémité du ressort permet de les fixer à un piquet ou avec une chaîne à grappin. Les branches sont munies de pointes empêchant d'une façon absolue l'animal de s'échapper. *Les longueurs s'entendent ressort compris.*

6271
- Pour rats, long'. 28 c/m. **1.50**
- — putois, 32 c/m. **2.** »
- — — 35 c/m. **2.50**
- — belettes, 38 c/m. **3.50**
- — fouines, 43 c/m. **4.75**
- — — 48 c/m. **6.** »
- — blaireaux, 54 c/m. **8.** »
- — — 60 c/m. **10.25**
- — renards, 65 c/m. **12.50**
- — loups, 70 c/m. **14.75**
- — — 80 c/m. **19.75**
- — sangliers, 90 c/m **25.** »
- — — 100 c/m. **30.** »

(En commandant, indiquer la longueur).

Pièges à palette bois, genre des précédents, mais avec les branches à crans demi-ronds (sans pointes), afin de ne pas abîmer la peau des animaux, ni estropier les maraudeurs, livré avec clé pour le tendre. *Les longueurs s'entendent ressort compris.*

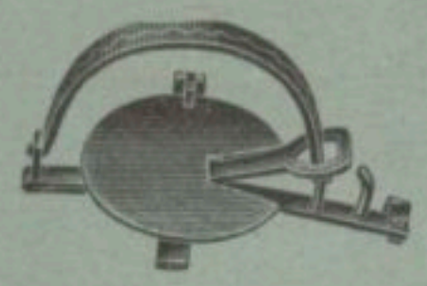
6273. Pour grosses bêtes et pour maraudeurs, long' o^m80. ..... **20.** »
6273 A. Idem, longueur o^m90. **25.** »
6273 B. — — 1^m... **32.** »
6273 C. — — 1^m10. **38.** »
6273 D. — — 1^m20. **45.** »

Pièges ronds à palette bois, branches en acier, à crans demi-ronds. Ces pièges, tout en acier, sont très sensibles et très puissants, leur forme réduite permet de les placer et de les dissimuler facilement.

6278. Pour lapins, long. 18 c/m. **5.25**
6278A. — belettes, — 20 c/m. **6.50**
6278 B. — fouines, — 22 c/m. **8.25**
6278 C. — blaireaux, — 25 c/m **11.25**

6281. **Piège à renards, fouines, etc.,** en acier extra avec palette fer. Les branches sont munies de pointes très émoussées qui, tout en empêchant l'animal de fuir, ne peuvent abîmer la peau ni casser les pattes. Diamètre 21 c/m, poids 1 kg. 650. *Quoique réduit, ce modèle est très puissant* ..... **10.** »

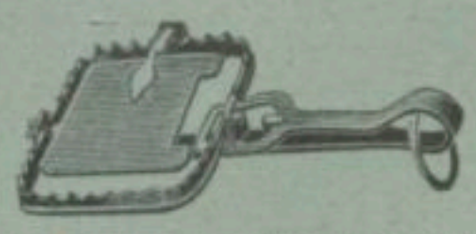
6281 *bis.* **Le même,** en acier galvanisé, ce qui assure sa conservation indéfinie. *Entretien facile* ..... **11.** »



6284. **Piège universel** pour renards, blaireaux, loups, loutres, etc., en acier émaillé noir, palette fer, ressort en dessous permettant de dissimuler facilement le piège sur le passage présumé de l'animal, branches à crans n'abîmant pas la peau, diam. des branches 22 c/m, poids 1 kg. 650. *M^le puissant* **11.** »

6284 *bis.* **Le même,** en acier galvanisé, ce qui assure sa conservation indéfinie. *Très pratique* ..... **12.** »

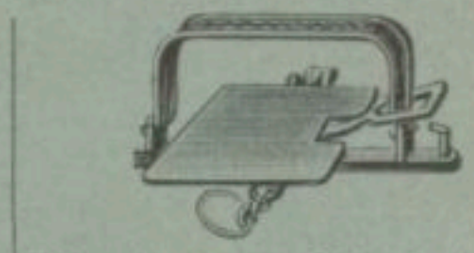
6286. **Clé** spéciale pour tendre les pièges ci-dessus. *La pièce* **2.25**



Pièges forme anglaise, à palette fer. Ces pièges, en acier, sont très robustes, le déclanchement se fait au moyen d'une détente spéciale, en cuivre, d'une grande sensibilité, les branches avec crans demi-ronds ne trouent pas la peau.

6290
- P^e putois, long. totale 35 c/m. **6.** »
- — fouines, — 37 c/m. **7.** »
- — renards, — 40 c/m. **8.50**
- — blaireaux, — 44 c/m. **11.** »

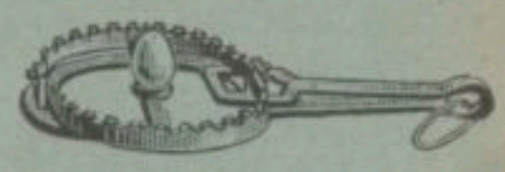
(En commandant, indiquer la longueur).



Pièges forme anglaise, à palette fer, même genre que les précédents, mais avec ressort en dessous ce qui permet de les dissimuler plus facilement.

6285
- Pour putois, long^r 19 c/m. **7.50**
- — fouines, — 22 c/m. **9.25**
- — renards, — 24 c/m. **11.25**
- — blaireaux, — 27 c/m. **13.75**

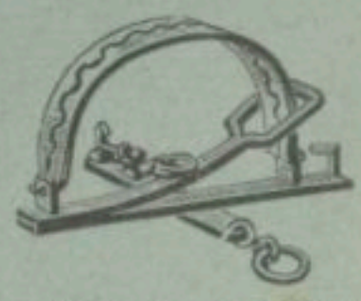
(En commandant, indiquer la longueur).



Pièges dentelés, avec un œuf pour appât. Ces pièges, tout en acier, avec détente cuivre, sont très robustes, très sensibles. Le poids de l'œuf tient le piège tendu, à défaut d'œuf mettre de la viande fraîche (50 gr. environ). *Les longueurs s'entendent ressort compris.*

6301
- Pour putois, 38 c/m. **5.** »
- — fouines, 43 c/m. **7.** »
- — renards, 48 c/m. **9.** »
- — blaireaux, 54 c/m. **11.** »
- — — 60 c/m. **13.50**
- — loups, 65 c/m. **15.50**
- — sangliers, 70 c/m. **17.50**

(En commandant, indiquer la longueur).



Pièges dentelés, avec un œuf pour appât. Ces pièges sont semblables aux précédents, mais le ressort est en dessous, ce qui permet de les dissimuler beaucoup plus facilement à la vue de l'animal.

6303
- Pour fouines, 19 c/m. **7.** »
- — — 22 c/m. **9.** »
- — blaireaux, 24 c/m. **11.** »
- — renards, 27 c/m. **13.50**
- — — 30 c/m. **16.50**
- — loups, 32 c/m. **19.50**
- — sangliers, 35 c/m. **22.50**

(En commandant, indiquer la longueur).

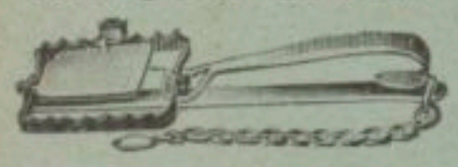
PIÈGES POUR CARNASSIERS

PIÈGES ANGLAIS marque " LANE "

Ces pièges se distinguent des autres par la qualité de l'acier employé. Quoique de dimensions assez réduites, ils sont d'une puissance énorme aussi ont-ils acquis une réputation universelle. Les pièges annoncés sont d'un usage général, ils ont été choisis parmi un grand nombre de modèles, comme étant les plus avantageux. Ils sont livrés avec solide chaine permettant de les fixer à un piquet, un arbre, etc.

PIÈGES POUR PETITS CARNASSIERS

Série qualité courante



Conviennent pour la prise des putois, fouines, belettes, martres, hermines, gros rats, etc. La détente de ces pièges est en fer.

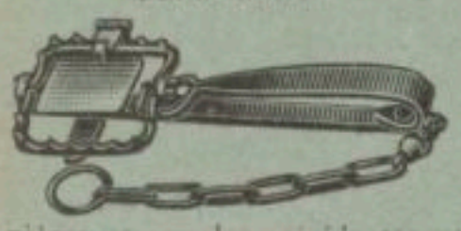
6330. Long. tot. 29 c/m, p. 940 gr. **3.** »
6330 A. — 32 c/m, p. 1 k. 100 **3.75**
6330 B. — 34 c/m, p. 1 k. 400 **4.50**

Série 1re qualité

Ces pièges sont semblables aux précédents comme forme, mais ils sont de fabrication plus soignée. La détente est en cuivre.

6335. Long. tot. 29 c/m, p. 950 gr. **3.75**
6335 A. — 35 c/m, p. 1 k. 350 **5.** »

Série extra



Ces pièges comme les précédents ont la détente en cuivre, mais les ressorts sont plus forts. Fabrication très soignée.

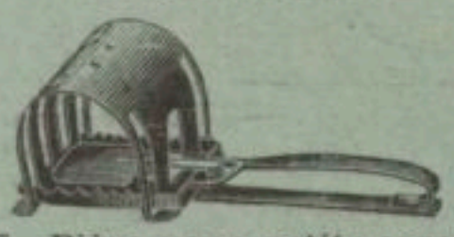
6340. Long. tot. 30 c/m, p. 1 k. **4.15**
6340 A. — 34 c/m, p. 1 k. 420 **5.30**

Série extra supérieure

L'acier employé pour la fabrication de ces pièges, est de tout premier choix, leur fabrication est absolument parfaite, aussi leur durée est-elle indéfinie. *Vivement recommandés aux bons piégeurs.*

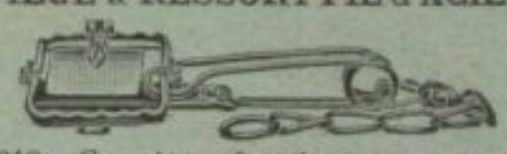
6345. Long. tot. 30 c/m, p. 1 k. 680 **4.50**
6345 A. — 33 c/m, p. 1 k. 200 **5.50**
6345 B. — 35 c/m, p. 1 k. 470 **6 50**

PIÈGE A DOME



6347. **Piège pour petits carnassiers et gros rats**, fort ressort et palette acier, pont en tôle galvanisée, détente cuivre, longueur totale 33 c/m, poids 950 gr. La forme particulière de ce piège permet de le dissimuler complètement par des branches, de la paille, de la sciure, etc. On peut l'employer avec ou sans appât. On peut également faire un tunnel, mettre des briques et des pierres dans le prolongement et en dessus, sans pour cela empêcher son déclanchement..... **3.50**

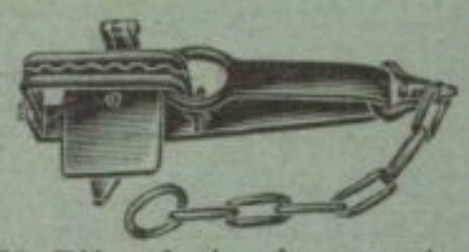
PIÈGE à RESSORT FIL d'ACIER



6348. Ce piège fonctionne au moyen d'un ressort en fil d'acier extra, étiré à froid. Les mâchoires du piège sont à crans, la détente est en cuivre. Longueur totale 26 c/m, poids 770 gr. Ce modèle bien étudié réunit le maximum de force avec le minimum de poids. Il convient pour la prise des petits carnassiers et aussi pour lapins. **3.75**

PIÈGES A RESSORTS, DEMONTABLES

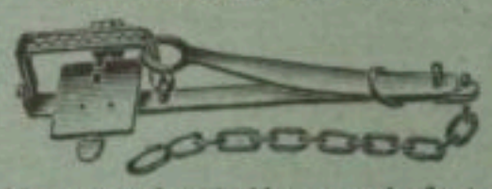
Ces pièges sont établis de telle sorte qu'on peut les démonter complètement, ce qui facilite le nettoyage après la prise.



6350. **Piège à simple ressort**, pour petits carnassiers, en acier extra, avec détente en cuivre, mâchoires carrées à crans, pour ne pas abimer la fourrure. Long. totale 22 c/m, poids 610 gr. **3.50**

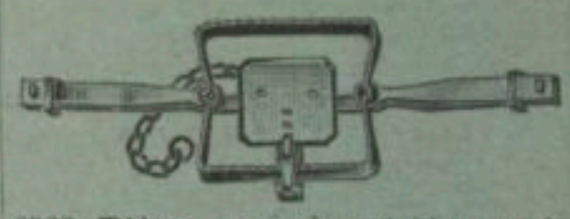
6355. **Piège à double ressort**, en acier extra, avec détente fer. Ce modèle est semblable, comme forme, au précédent, mais grâce à ses 2 ressorts, la puissance en est doublée. Longueur totale 36 c/m, poids 840 gr.... **4.25**

PIÈGES POUR CARNASSIERS MOYENS ET GRANDS



Piège pour la prise des renards, fouines, putois, blaireaux, loutres, etc., en acier extra, branches polies et à crans. La tension de ce piège se fait sans aucun danger, il suffit de réunir les 2 branches du ressort en appuyant le pied près de l'œil et de glisser le collier le plus loin possible. Les mâchoires engagées et le piège en place, remettre le collier mobile à l'extrémité du ressort.

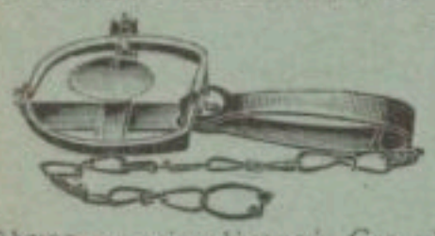
6365. Long. tot. 48 c/m, 2 k. 720 gr. **14.50**
6365 A. — 55 c/m, 3 k. 740 gr. **19.50**



6368. **Piège**, genre du précédent, mais avec double ressort augmentant beaucoup sa puissance. Dans ce modèle, la chaine fournie avec le piège est fixée à la palette. Longueur totale 89 c/m, poids 4 kgs 675..... **14.50**

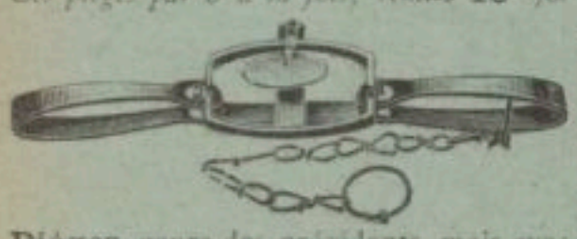
PIÈGES AMÉRICAINS

PIÈGES AMÉRICAINS



Pièges en acier découpé. Ces pièges sont d'une grande sensibilité et, bien que peu volumineux, d'une grande force. *Livrés avec chaine pour les fixer.*

6375. Pour rats, long. 17 c/m. **1.** »
6375 A. — belettes, — 20 c/m. **1.25**
6375 B. — lapins, — 25 c/m. **1 50**
Ces pièges par 6 à la fois, remise **10** °/o.



Pièges, genre des précédents, mais avec double ressort leur assurant une très grande force. Livrés avec chaine.

6380. Pour belettes, 38 c/m ... **2.25**
6380 A. — fouines, 45 c/m ... **2.90**
6380 B. — lapins, 50 c/m ... **3.75**
Ces pièges par 6 à la fois, remise **10** °/o.

N° 6384.

6383. **Piège** en acier de 1re qualité, à palette, avec ressort en dessous. Larg. des mâchoires 10 c/m. Ce modèle, quoique réduit est robuste, et peut prendre : martres, belettes, rats, etc. Son peu de volume permet de le placer partout. Poids 475 gr. Livré avec solide chaine de fixation pour attacher à un arbre, etc..... **1.75**

6384. **Clé spéciale** permettant de tendre facilement et rapidement le piège ci-dessus..... **».55**

Pièges en acier de qualité extra avec ressort en dessous. Ces pièges, très robustes, sont aussi très sensibles. Leur forme réduite permet de les dissimuler presque complètement et rend leur transport facile. *Livrés avec solide chaine.*

6385. Pour belettes, long. 20 c/m. **2.50**
6385 A. — putois, — 25 c/m. **3.50**

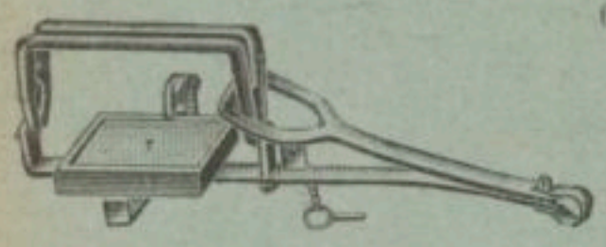
Pièges, même fabrication que les précédents, mais avec les mâchoires munies de dents empêchant les animaux pris de s'échapper. *Livrés avec solide chaine.*

6390. Pour martres, long. 20 c/m. **3.75**
6390 A. — fouines, — 25 c/m. **4.25**

6391. **Piège pour renards**, loups, etc., en acier extra, longueur 48 c/m, écartement des branches 16 c/m. Les mâchoires sont munies de dents émoussées ne pouvant abimer la peau, tout en empêchant d'une façon absolue l'animal de s'échapper. Poids 1 kg 500. Livré avec chaine. *Modèle très robuste.*
Prix..... **7.** »

6392. **Clés** pour le tendre. *La pre.* **1.75**

PIÈGES POUR GROS FAUVES

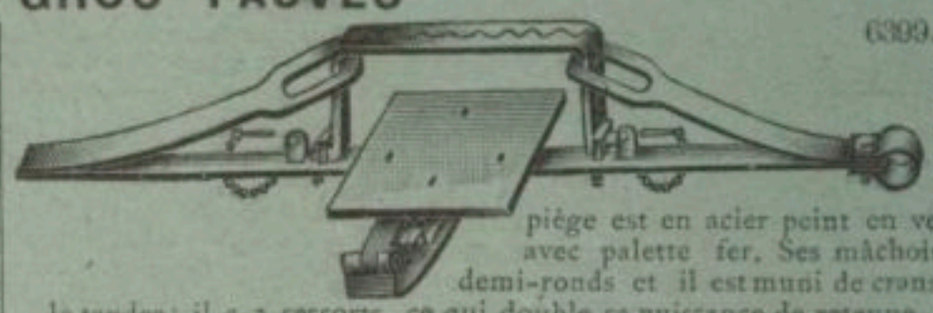


6393. **Piège pour fauves** : renards, blaireaux, loups, sangliers, oursons, léopards, hyènes, etc., en acier peint en vert le rendant absolument inoxydable. Grande palette fer jouant dans une boite support, ce qui permet de dissimuler le piège d'une façon presque complète en ne laissant d'apparent que la palette sur laquelle on place l'appât. Fort et solide ressort avec fiche de sûreté pour le tendre, mâchoires à pointes, retenant d'une manière irrésistible tout animal pris, long. totale 75 c/m, extension des branches 35×30 c/m, poids 12 kgs 500 environ.
Modèle d'une très grande puissance..... **36.50**

6394. **Clé** spéciale pour tendre le piège ci-dessus..... **5.** »

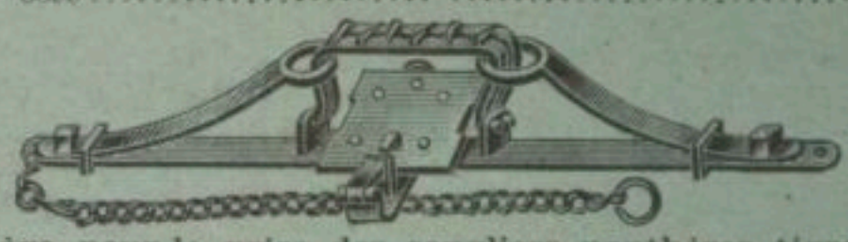
6396. **Grand piège spécial** pour oursons, sangliers et gros animaux. Ce piège, tout en acier extra-fort, et résistant, est extrêmement robuste. Il mesure 92 c/m de long, 29 c/m d'écartement des mâchoires et pèse 10 kgs. Les mâchoires sont munies de fortes dents qui retiennent d'une manière irrésistible tout animal pris. Se tend avec 2 clés spéciales (livrées avec).
Modèle très puissant..... **42.** »

6397. **Le même**, plus fort, poids 19 kgs, pour grands fauves : ours, panthères, tigres, lions, etc..... **84.** »



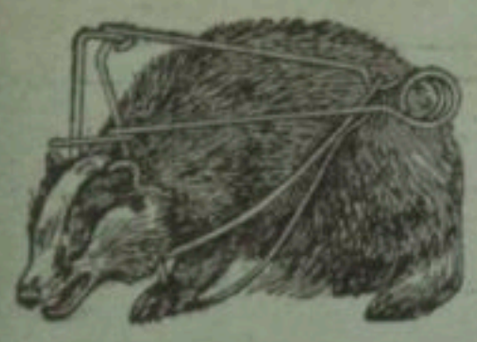
6399. **Piège pour gros fauves** : sangliers, panthères, jaguars, tigres, lions, ours, etc. Ce piège est en acier peint en vert, inoxydable, avec palette fer. Ses mâchoires sont à crans demi-ronds et il est muni de crans de sûreté pour le tendre ; il a 2 ressorts, ce qui double sa puissance de retenue. Nous le recommandons vivement pour la capture de gros fauves et pouvons garantir que tout animal pris ne peut s'échapper quelle que soit sa force, longueur totale 1m20, extension des mâchoires, 40×40 c/m, poids 18 kgs environ. Livré avec clé. *Modèle extra fort.*..... **67.50**

6401. **Clé à vis**, spéciale, très forte, indispensable pour tendre sans danger le piège n° 6399..... **5.** »



6404. **Piège pour la prise des sangliers, panthères, tigres, lions, ours, etc.** Ce modèle est en acier extra fort et résistant. Les mâchoires sont munies de fortes dents qui retiennent d'une façon irrésistible tout animal pris. Sa tension est très facile ; il suffit de glisser les colliers mobiles le plus près possible des mâchoires. Long. totale 150 c/m. Poids 25 kgs environ... **80.** »

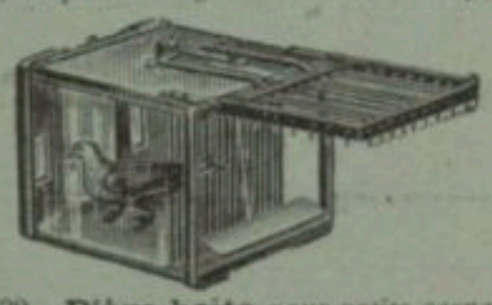
PIÈGES POUR CARNASSIERS



Pièges en fil d'acier extra. Ces pièges, d'un système simple, sont légers, quoique d'une force surprenante. Ils sont peu volumineux, sans aucun mécanisme et ne peuvent donc se détraquer. En raison de leur excellence et de leur prix très minime, nous les recommandons spécialement. *Chaque piège est livré avec chaîne d'attache et instructions.*

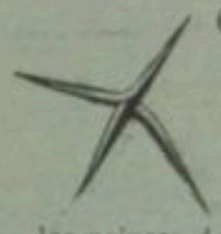
6428 { Pour rats..... long. 20 c/m » .75 — belettes, martres, — 24 c/m **1.25** — putois, fouines, — 28 c/m **1.75** — chats, blaireaux, — 34 c/m **2.25**

(Indiquer la longueur en commandant).



6432. **Piège-boite** pour petits carnassiers : putois, belettes, chats sauvages, etc. Se compose d'une solide boite carrée avec 2 mangeoires pour l'appelant que l'on place dans la boite. Cette dernière est munie de glaces sur 3 faces, le devant seul est muni d'un grillage qui empiète un peu à l'intérieur. Le carnassier, croyant saisir la proie, est forcé de toucher une plaquette très sensible qui déclanche le ressort. *Robuste et infaillible*..... **18.25**

Voir notre pigeon naturalisé N° 6755, *convenant comme appelant.*



6434. **Hameçon à renards**, en acier poli, formé de 4 pointes que l'on dissimule dans un morceau de viande. L'animal voulant saisir l'appât s'enfonce lui-même les pointes dans la gueule.... **1.** »

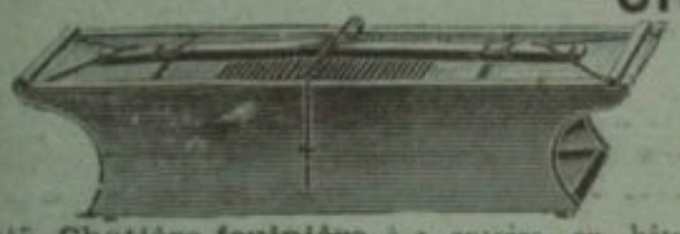
6436. **Traquenard** petit modèle, en acier poli. Se suspend à un arbre, de façon que l'animal soit obligé de faire un petit bond pour saisir l'appât qui doit dissimuler complètement les crochets. Le poids de l'animal fait ouvrir les branches, le mettant dans l'impossibilité absolue de fuir. Long. fermé, 13 c/m, poids 120 gr.

Prix..... **5.** »

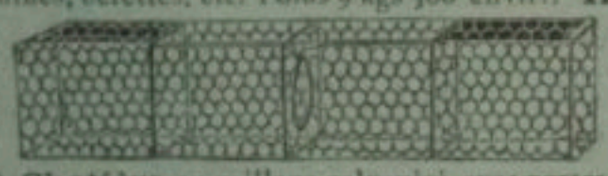
6440. **Le même**, plus fort, longueur fermé 14 c/m, poids 155 gr.

Prix..... **5.75**

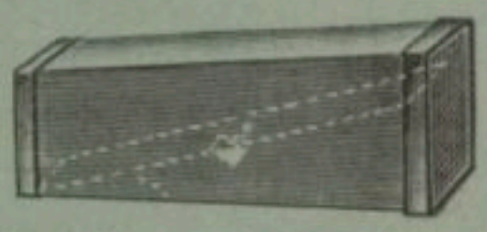
CHATIÈRES ET PIÈGES-BOITES



6445. **Chatière fouinière** à 2 entrées, en hêtre, dim. 100×22×22 c/m. Cette chatière, très sensible, est munie de tiges formant arc-boutant sur les portes tombées ce qui empêche de les soulever de l'intérieur. Convient pour la prise des chats et petits carnassiers : fouines, belettes, etc. Poids 9 kgs 500 envir.. **12.** »



6450. **Chatière** en grillage galvanisé, avec portes tôle, dim: 100×20×20 c/m. Au centre se trouve un collier fil de fer qui actionne 2 tiges tenant les portes soulevées. L'appât se place au milieu et dès que l'animal déplace le collier, les 2 portes se ferment simultanément. Peut être plongé dans l'eau pour détruire les animaux pris. Poids 2 kgs 500; transport facile..... **10.50**



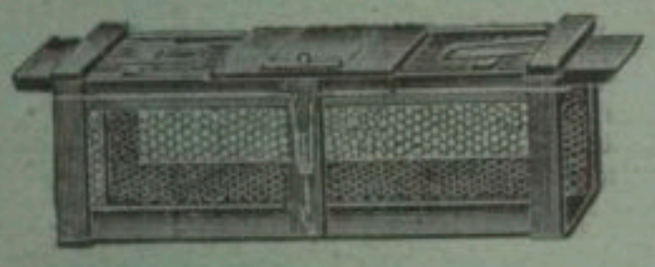
6465. **Piège-boite** pour belettes, fouines, martres, gros rats, etc. Consiste en une caisse bois, de forme allongée, avec grillage à l'extrémité opposée à l'entrée. Dim. 47×17×10 c/m. Cette boite doit être enterrée légèrement de façon à lui donner l'aspect de passages secs dans lesquels les petits fauves ont l'habitude de pénétrer. Poids 2 kgs. *Résultats certains.* **4.50**

6470. **Piège boite** genre du précédent, mais double ce qui permet de prendre 2 bêtes dans une nuit. Poids 4 kgs. On place ce piège le long des talus, coulées de gibier, etc. L'enterrer aux 3/4 et le cacher de façon à ne laisser visible que l'entrée. **6.25**

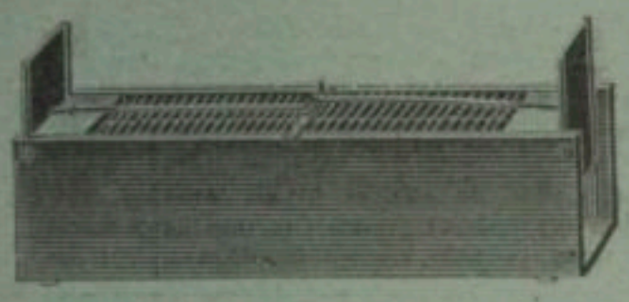
6470*bis*. **Le même piège** plus grand, pour prendre les martres, putois, loutres et chats, poids 7 kgs 500. Ce piège comme le précédent doit être enterré et couvert. De plus il est indispensable d'établir un petit fossé de 10 c/m de largeur, au milieu duquel on installe le piège. Le fossé doit aboutir à plat..... **12.50**

(Les pièges ci-dessus sont livrés avec manière de s'en servir pour obtenir des résultats certains).

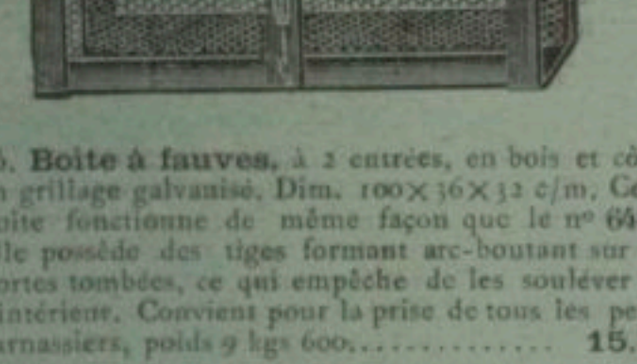
BOITES A FAUVES ET NASSES



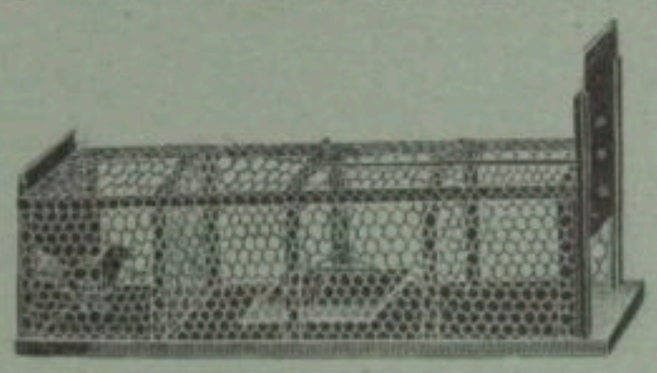
6525. **Boite à fauves**, à 2 entrées, en bois et côtés en grillage galvanisé. Dim. 100×36×32 c/m. Cette boite fonctionne de même façon que le n° 6445, elle possède des tiges formant arc-boutant sur les portes tombées, ce qui empêche de les soulever de l'intérieur. Convient pour la prise de tous les petits carnassiers, poids 9 kgs 600..... **15.75**



6530. **Boite à fauves**, en hêtre, à 2 entrées, dim. 100×25×25 c/m. Portes à glissière, ne pouvant être relevées, en tôle d'acier. Dessus en forts barreaux assujettis à leur centre, déclanchement automatique très sensible, poids 12 kgs 500. *Très bon modèle*..... **19.50**

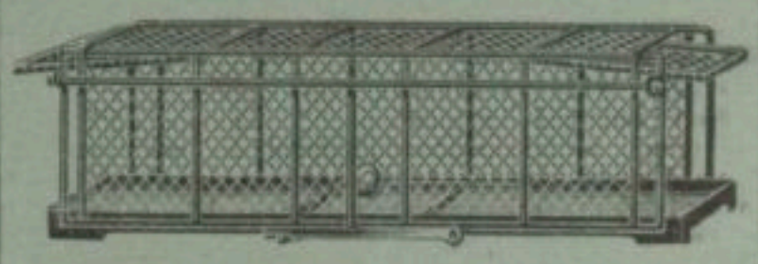


6545. **Boite à fauves**, tout en fer peint, dimensions 100×30×30 c/m. Le fond, le dessus et les 2 portes à glissière sont en tôle, les 2 côtés sont en fort grillage ondulé, afin d'éclairer l'intérieur, ce qui rend le fauve moins méfiant. L'appât est un œuf ou de la viande. Une porte en dessus permet de saisir à la main le gibier qui se fait prendre souvent dans ce genre de boite. Pds 22 kgs 500. *Capture tous les petits fauves, recommandée pour chasse réservée*.... **25.** »

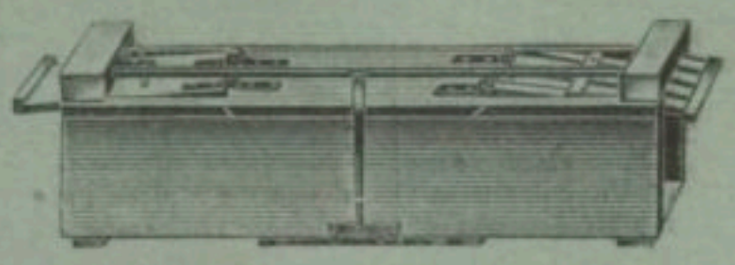


6548. **Boite à fauves**, pour appât vivant, en grillage, avec socle et portes en tôle vernie, dim. 100×25×25 c/m. Possède sur l'un des côtés, une cage fermée par 2 glaces dans laquelle on place l'appât vivant, oiseau, souris, etc. Le carnassier voulant saisir la proie entre dans le piège, est obligé de passer sur une palette mobile qui déclanche la porte. Ce modèle très pratique, capture tous les petits carnassiers. **20.25**

6548A. **La même**, plus grande, dim 120×30×30 c/m. *Prix*..... **25.50**



6553. **Boite à fauves**, formée d'un grillage très solide, à mailles fines, sur monture extra robuste. L'appât se place sur une palette située au centre et il suffit au carnassier d'y poser la patte pour que les 2 portes se referment instantanément, emprisonnant l'animal. Grâce à ses grandes dimensions, (1 m. 26 de long., 26 c/m de larg., 46 c/m de haut.), ce piège permet la prise des carnassiers de petite et moyenne taille : belettes, fouines, chats sauvages, renards, etc. Poids 17 kgs environ..... **44.** »



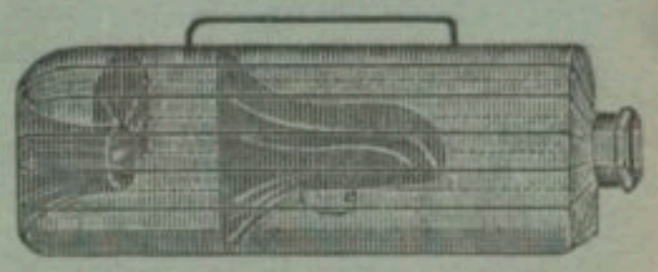
6557. **Boite à fauves**, en bois à 2 entrées, dimensions 135×40×35. Le système de cette boite est très simple, les 2 portes sont maintenues ouvertes par une tige en fer fixée au centre de la boite et solidaire du pont à bascule qui se trouve au milieu du fond.

L'appât se place sur le pont à bascule et lorsque l'animal y pose la patte, la fermeture des portes s'opère automatiquement enfermant la bête sans abimer la fourrure.

Ce piège est très robuste et le déclanchement très sensible, il convient bien pour la capture des renards, blaireaux, belettes, etc..... **45.** »

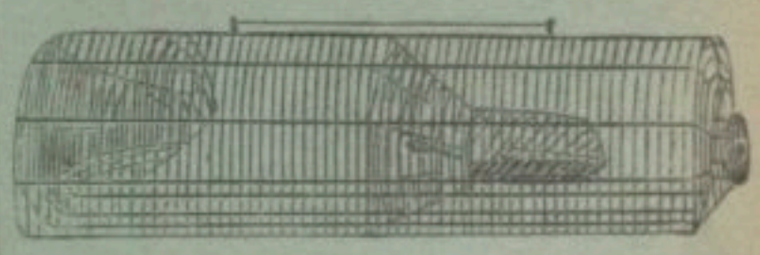
6557 A. **La même** que ci-dessus, mais dim. 100×22×21, pour chats, martres, fouines, etc. **25.** »

6557 B. **La même** que le 6556, mais dimensions 100×15×15, pour rats et autres petits mammifères. *Prix*..... **17.50**



6560. **Grande nasse de chasse**, en fort grillage galvanisé, 18 nervures, dimensions 105×54×35 c/m. Cette nasse de fabrication supérieure a été établie pour capturer les petits carnassiers : fouines, putois, martres, belettes et aussi les chats sauvages et domestiques qui sont pour le gibier des braconniers redoutables. Capture également rats, mulots, campagnols.. **16.75**

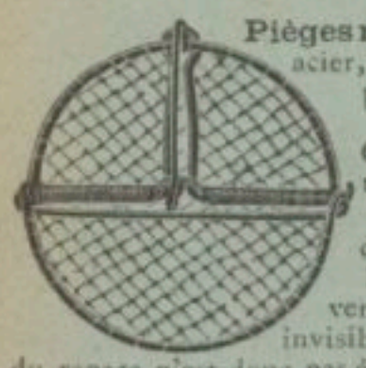
6560*bis*. **La même nasse** galvanisée, puis peinte en vert, ce qui éveille moins la défiance de l'animal. Cette peinture a aussi l'avantage de prolonger la durée de la nasse. *Très bon modèle*..... **20.50**



6565. **Grande nasse perfectionnée**, pour loutres, rats d'eau, etc., à une entrée et deux goulets en fil de fer galvanisé, écartement des fils, 10 m/m, long. 1m 20, larg. 54 c/m, haut 45 c/m, poids 10 kgs 800. Ce modèle de nasse, possède au 2ème goulet, une plaque à bascule très sensible avec contre-poids, qui se referme automatiquement lorsque la bête est entrée dans la nasse.

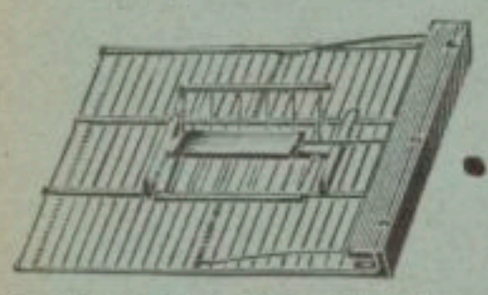
Prix..... **22.** »

PIÈGES POUR OISEAUX DE PROIE



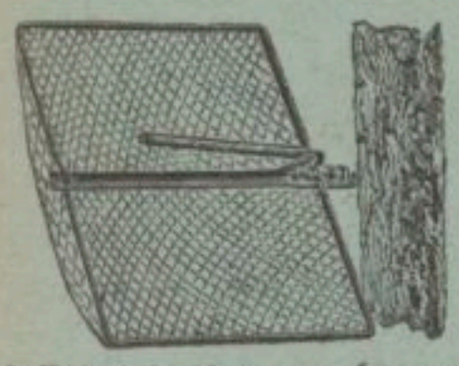
Pièges rond, à ressort acier, avec filet, pour prendre les rapaces diurnes. Ce piège se tend habituellement dans un jardin; le filet teint en vert est presque invisible, la défiance du rapace n'est donc pas éveillée. Mettre l'appât au centre du piège, si c'est un œuf l'attacher à la détente, si c'est de la viande se contenter de la piquer sur la tige de déclanchement.

6600. Diam. 35 c/m, pr geais ... **1.25**
— 40 c/m, pr — ... **1.75**
— 45 c/m, pr pies **2.25**
— 50 c/m, pr corbeaux, **3.25**
— 75 c/m, pr gr. rapaces **9.25**
— 100 c/m, pr — **14.** »
(*Indiquer le diamètre*).



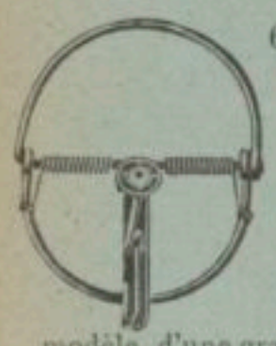
6605. **Piège carré**, à ressort acier, avec filet caché, cadre bois, grillage fil de fer. Ce modèle est muni au centre d'une petite planchette porte-appât, le poids du rapace se posant sur un des côtés de la planchette fait déclancher le mécanisme et le filet se tend immédiatement retenant prisonnier l'oiseau de proie, dim. 36×24 c/m, pr geai. **1.50**

6605 A. **Le même**, dim. 40×27 c/m, pour pies, corneilles, corbeaux. **1.75**

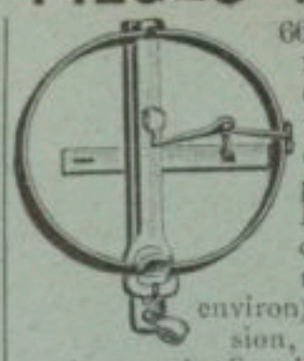


6610. **Piège à filet** pour fixer contre un arbre. Ce modèle est en acier peint avec solide filet. Ouvert il mesure 40×33 c/m, poids 1 kg. 250. Convient très bien pour la capture des geais si nuisibles au gibier. *Modèle infaillible, d'une sensibilité extrême* **6.75**

6612. **Le même** piège que ci-dessus, mais beaucoup plus grand. Dimensions 50×45, poids 1 kg. 1/2. **7.** »

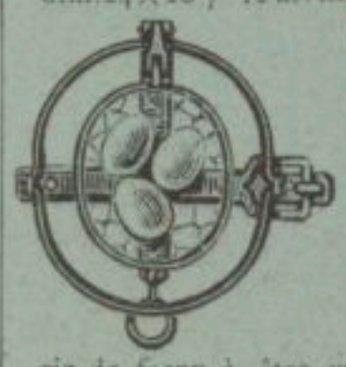


6615. **Piège à ressort**, tout émaillé, en fil d'acier extra fort, avec mécanisme de déclanchement d'une très grande sensibilité. Crochet de sûreté permettant de tendre ce piège sans danger. Ce modèle, d'une grande force, convient pr la prise des corbeaux, pies, corneilles, ainsi que des putois, fouines et tous les petits carnassiers, dim. 24×20 c/m. **2.85**

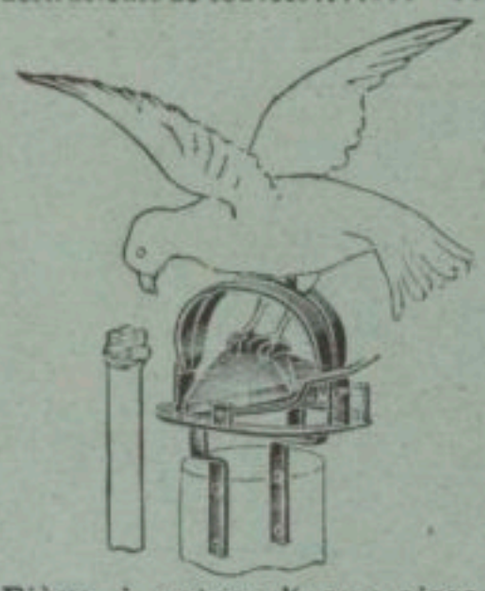


6618. **Piège à corneilles, pies** etc., en acier extra. Dimension des branches 20×17 c/m, poids 1 kg. environ. Dans ce modèle, un œuf ou un appât de même poids (50 gr. environ) suffit pour sa tension, sa sensibilité est très grande. Se place habituellement dans un terrain découvert, à proximité d'un bois ou mieux, si possible, dans une clairière..... **6.25**

6620. **Piège à corneilles, pies, corbeaux**, etc en acier peint en noir. Ce modèle, d'une grande force, possède une détente très sensible il convient pour tous oiseaux de proie. Poids 1 kg. 300. dim. 24×20 c/m. *Fabrication supre*. **6.75**



6625. **Piège à oiseaux de proie**, en acier extra, avec porte-appât en grillage, le tout peint en vert. Mesure ouvert 21×17 c/m. Se place dans une prairie de façon à être vu de très loin. Comme appât, mettre des œufs, ou mieux un nid. Ce piège est d'une grande sensibilité et donne des résultats certains pour la capture des pies, corbeaux, etc., et même des petits carnassiers: belettes, fouines, martres, en un mot de tous les destructeurs de couvées..... **7.** »



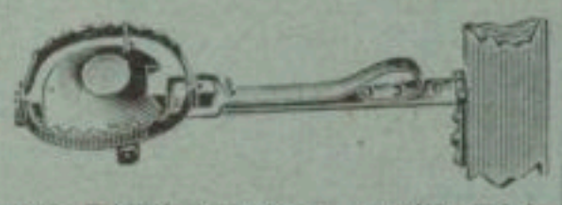
Piège à poteau (pour oiseaux de proie : grands-ducs, buses, émouchets, etc.). Ce piège, tout en acier extra, est très robuste et très sensible. Il est disposé pour être fixé sur un grand piquet isolé dans la plaine et pouvant se déplacer à volonté, ou bien encore sur un vieil arbre dénudé. L'appât se place en dehors du piège, de telle façon que, pour le prendre, l'oiseau soit obligé de se poser sur le support de déclanchement. Ce support est formé d'une palette cônique pour imiter la pointe d'un piquet. Ce piège, de fabrication supérieure, est muni d'un crochet de sûreté permettant de le tendre facilement sans danger. *Donne des résultats parfaits.*
6627. Longueur 16 c/m..... **3.25**
6627A. — 17 c/m 1/2.. **3.50**

Piège à poteau, genre du précédent, mais à branches dentelées retenant d'une façon irrésistible tout rapace pris.

6628. Longueur 16 c/m..... **4.25**
6628 A. — 18 c/m..... **5.** »

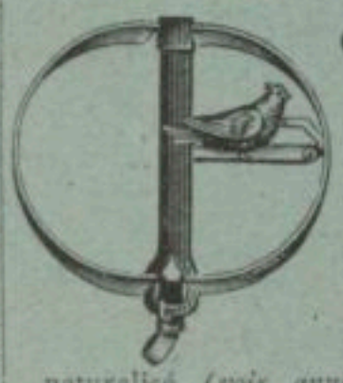
6630. **Piège à poteau** pour tous oiseaux de proie, en acier extra peint en vert, dimensions ouvert 18×16 c/m, poids 750 gr. Ce piège se fixe au bout d'un poteau ou sur un arbre. *Modèle d'une sensibilité extrême et d'une grande force*.. **3.25**

6630 *bis*. **Le même**, avec branches recouvertes caoutchouc..... **4.** »



6634. **Piège à poteau**, *modèle* **Philipot** *déposé*. Ce nouveau piège est en acier extra avec palette bois conique, les branches sont à crans pour ne pas écraser les pattes des rapaces, tout en les retenant d'une façon absolue. Il mesure 37 c/m de long., les branches ont 15 c/m de largeur à leur base. Poids 850 gr. environ. Il se fixe solidement par des vis à un arbre, un poteau, etc. Ce modèle est très efficace car il offre une large base et les rapaces s'y posent sans défiance **5.25**

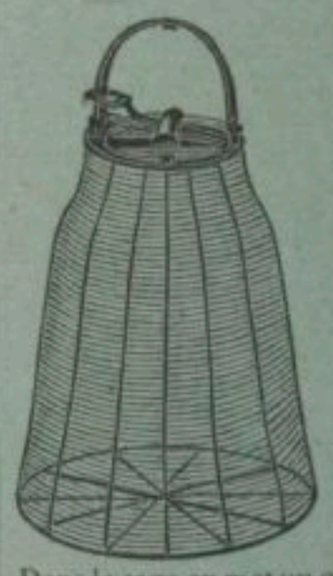
6638. **Nouveau piège à poteau**, pour la prise des oiseaux de proie. Dans ce modèle, les branches ouvertes forment un carré, ce qui donne une plus grande surface de prise. Le déclanchement est très sensible, le serrage des branches peut être réglé par un écrou, de sorte que la fracture ou l'écrasement des pattes devient impossible, d'autant plus que les branches sont recouvertes de caoutchouc facile à remplacer. Fixer ce piège sur un poteau de 1m50 environ de hauteur..... **6.50**



6641. **Piège fort, pour oiseaux de proie**, en acier extra, dim. ouvert 42×38 c/m, poids 2 kgs 500 environ. Dans ce modèle, l'appât est un pigeon naturalisé (*voir annonce page 330*), dont la vue excite beaucoup la convoitise de tous les rapaces. Ce piège, très sensible, peut se placer dans un jardin, une clairière, ou sur un arbre dénudé..... **8.75**

6644. **Piège à cartouches**, pour oiseaux de proie. Cet appareil consiste en un canon de carabine placé verticalement, avec système de percussion à déclanchement automatique par le poids de l'oiseau. Le mécanisme rendu invisible par deux tubes cylindriques se télescopant et formant poteau, hauteur 45 c/m, sur 4 c/m de diamètre, poids 800 gr. Après avoir placé la cartouche dans le canon, on tend le ressort du percuteur au moyen d'une ficelle, et l'appareil se trouve armé, il suffit alors que le rapace s'y pose pour que son poids démine le départ du coup de feu qui le tue. *Modèle très pratique, recommandé. Livré avec instructions* ..... **13.** »

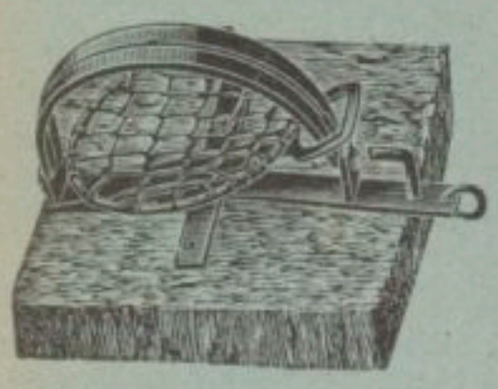
6645. **Cartouches** pour cet appareil. *La boîte de 100* **1.25**



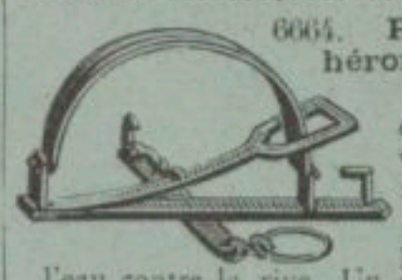
6651. **Piège** pour oiseaux de proie : buses, éperviers, faucons, etc. Ce piège est formé d'une grande cage en grillage, hauteur 40 c/m, surmontée d'un piège du même genre que ceux dits à poteau, il se place dans une prairie ou dans la clairière d'un bois. Dans la cage on met un ou plusieurs appelants : petits oiseaux, pigeons, lapins, etc. Le rapace attiré par leurs cris, vient se poser sur le piège et se fait prendre. **9.** »

6657. **Piège pour gros rapaces**, avec appelant, composé d'un piège rond de 42 c/m de diamètre sur 23 c/m de haut., posé sur une cage métallique, peint en vert. Ce piège se place dans une prairie ou une clairière. La cage renferme un petit perchoir et 2 récipients pour la nourriture de l'appelant. Ce modèle est d'une sensibilité extrême, il suffit que le rapace se pose sur le croisillon qui est au centre du piège, pour que le déclanchement s'opère. Poids 6 kgs environ. *Parfait pr la capture des buses, autours, vautours, aigles*, etc. **18.** »

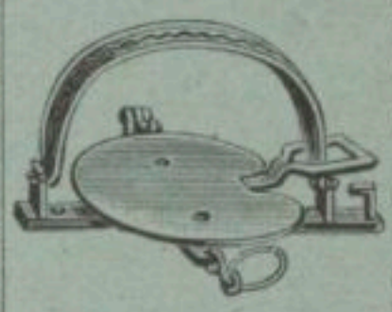
PIÈGES POUR OISEAUX AQUATIQUES



6661. **Piège flottant**, pour oiseaux aquatiques. Se compose d'un piège ordinaire avec porte-appât en grillage, le tout peint en vert, monté sur un bloc de liège laissant émerger l'appât seul. Ce piège, dim. 18 c/m, est très puissant il est muni d'un crochet de sûreté et d'un anneau d'attache. Etant mobile, il n'excite pas la défiance de l'oiseau, aussi est-il très efficace..... **8.25**



6664. **Piège à hérons, grues**, etc., en acier galvanisé, long. 23 c/m, poids 1 kg. 500. Se place dans l'eau contre la rive. Un poisson sert d'appât, il doit être placé à 5 c/m de profondeur. Ce piège est très puissant et d'une sensibilité extrême. L'oiseau pris n'a plus la force de battre des ailes, ce qui pourrait effrayer ses congénères. **9.** »



6666. **Piège** pour oiseaux aquatiques, loutres, etc., branches à crans demi-ronds, longueur 22 c/m, poids 2 kgs. Un poisson attaché à la palette sert d'appât. Se place dans l'eau ou sur la rive; avoir soin de le dissimuler par les herbes. *Modèle puissant, capture tous les destructeurs de poissons.*

Prix..... **11.** »

6668. **Piège à hérons**, grand modèle, en acier peint en noir, avec pointes porte-appât. Ce piège se tend de façon que le poisson-appât soit dans l'eau, mais près de la surface. *Ce modèle, très sensible et parfaitement étudié, donne des résultats certains*, **20.** »

PIÈGES POUR LOUTRES

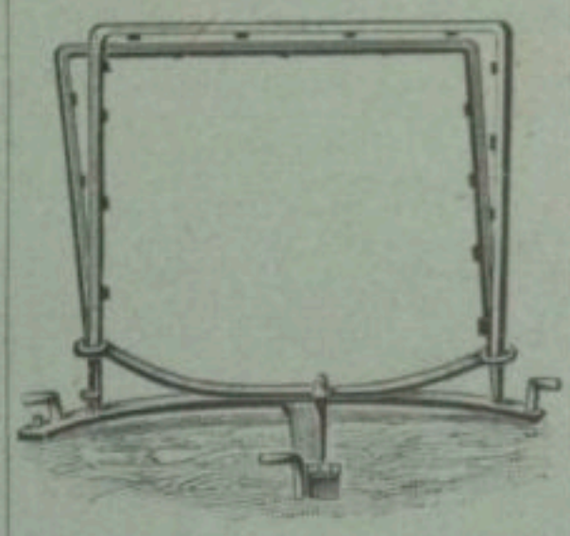
La loutre se prend habituellement au piège qu'on tend, soit en coulée soit dans l'eau. Dans le premier cas, le piège doit être placé près de la rivière pour que la loutre prise, croyant trouver un refuge dans l'eau aille s'y noyer. Si elle était retenue à terre elle s'y rongerait la patte. Le piège tendu à peu de profondeur dans l'eau, a l'avantage de moins exciter la défiance. Quel que soit le modèle choisi, il ne faut pas oublier que la loutre est d'une force étonnante et qu'elle aurait vite fait de se dégager si les ressorts du piège ne la retenaient pas d'une façon irrésistible. (Les mod. que nous annonçons sont ceux qui ont paru les plus efficaces).

Pièges spéciaux pour loutres, en acier extra, avec ressort en dessous, grande palette fer. Tiennent peu de place, sont très robustes et très sensibles. *Se tendent en coulée.*

6671. Longueur 30 c/m..... **12.50**
6671 A. — 33 c/m..... **18.** »

6673. **Piège à loutres et à blaireaux**, en acier extra, peint, palette fer, jouant dans une boîte reposant directement sur le sol, ce qui permet de mieux dissimuler le piège en ne laissant apparent que la palette; long. totale 45 c/m, branches tendues 20×18 c/m, poids 2 kgs 850. Se tend avec la clé 6101... **15.50**

6676. **Piège à loutres**, à tendre dans l'eau, au moyen d'un fil placé en travers. Ce modèle, tout en acier extra inoxydable, est établi spécialement pour être mis dans l'eau; son ressort y conserve toute sa puissance. Il se place près de la rive, sur le passage habituel de la loutre, qui, n'ayant aucune défiance d'un simple fil, se fait prendre infailliblement. Dimensions ouvert 0m65. Livré avec instructions. *Excellent modèle*... ... **17.** »



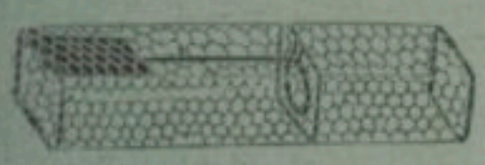
6678. **Piège à loutres, grand et fort modèle,** avec branches carrées à dents donnant une plus grande surface de prise. La portée de tension est de 85 c/m. Les dents des branches sont goupillonnées très solidement, ce qui empêche d'une façon absolue l'animal de s'échapper. Poids 6 kgs environ. Ce piège se place au bord de l'eau sur le passage habituel de la loutre. Sa forme permet de le dissimuler très facilement.

Modèle très robuste et inoxydable.

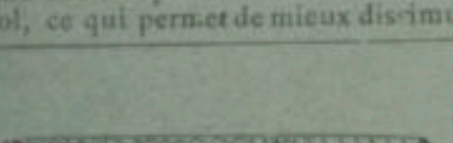
Prix..... **25.75**

Pour les ouvrages intéressant les piégeurs, voir page 697.

PIÈGES A FURETS ET LAPINS

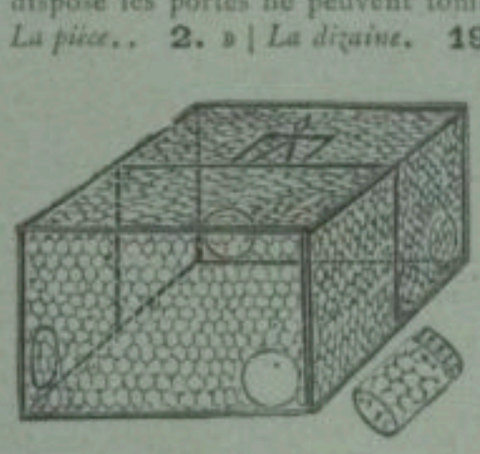


6681. **Piège pour reprendre les furets**, en grillage galvanisé, forme carrée, dim. 64×12×12 c/m. Se tend en retenant la porte soulevée par une tige que commande un collier placé au centre. Quand le furet veut sortir du terrier, il s'engage dans le piège, déplace le collier et s'emprisonne. Avec ce piège, pas de perte de temps, le furet se prenant seul..... **3.** »



6683. **Trappe double, pour prendre les lapins vivants**. Ce piège est en grillage galvanisé, avec portes zinc perforé, long. 58 c/m, diam. 12 c/m environ. Il se place à l'ouverture du terrier. Quand le lapin entre ou sort, il soulève l'une des portes qui se referme derrière lui et le rend prisonnier. On utilise aussi cette trappe pour prendre les rats dans les grandes chasses. La placer dans ce cas le long des clôtures.
La pièce... **1.** » | *La dizaine*. **9.** »

6684. **Piège à double entrée**, pour lapins, en grillage galvanisé, avec portes zinc, long. 65 c/m, diam. 13 c/m environ. Pour tendre ce piège, il faut engager successivement les 2 portes par des tiges que commande un collier placé au centre. Ce piège doit être placé de façon que le lapin en touchant le collier fasse tomber les 2 portes simultanément. S'en assurer avant le placement, car si le piège est mal disposé les portes ne peuvent tomber.
La pièce.. **2.** » | *La dizaine*. **19.** »



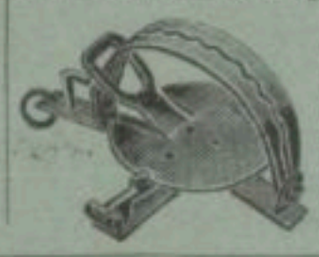
6685. **Grand piège perpétuel** pour prendre les lapins. Ce modèle est de forme carrée; chaque côté mesure 90 c/m; hauteur 40 c/m. Il est formé de 5 panneaux pouvant se rabattre les uns sur les autres, ce qui le rend facilement transportable. Chaque panneau est muni d'une ouverture qu'on laisse libre pour habituer le lapin à aller sans défiance dans le piège. Quand on veut le prendre on place des trappes mobiles permettant l'entrée mais empêchant la sortie. L'amorcer avec des carottes, choux, *etc. Liv. avec 4 trappes*. **16.** »

6687. **Trappe mobile** de rechange, en grillage étamé. *La pièce* ... **».60**

6688. **Piège rond**, pour lapins, en acier, avec palette tôle. Ce modèle est de forme réduite, ce qui permet de le dissimuler très facilement sous les feuilles. Largeur totale 20 c/m. *Modèle courant*. **2.50**

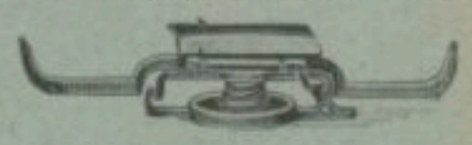
6689. **Piège**, genre du précédent, mais en acier extra, crochet de sûreté permettant de le tendre sans danger, détente très sensible. Largeur totale 18 c/m. *Fabrication supérieure*. **3.50**

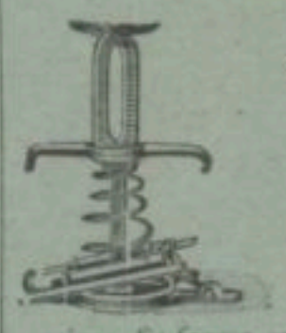
6689A **Le même**, larg. tot. 20 c/m. **4.25**



Pièges ronds, avec branches dentelées, pour ne pas détériorer la peau des animaux pris. Ces pièges sont en acier extra, avec palette fer, crochet de sûreté, anneau pour y fixer une chaîne. Le tout peint en noir ce qui le préserve de la rouille et lui assure une longue durée. *Ce modèle quoique très fort, est d'une grande sensibilité.*

6691. Dim. 15 c/m, poids 330 gr. **4.50**
6691 A. — 19 c/m, poids 850 gr. **6.** »



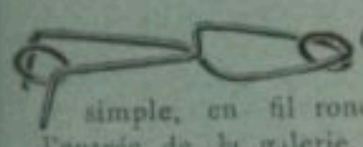


6693. **Piège à grande extension**, pour lapins, modèle anglais véritable, en acier extra. Ce piège doit être enfoncé légèrement en terre, de façon à lui donner la stabilité nécessaire. Sa forme spéciale bien étudiée, assure un grand écartement des branches, de plus, le déclanchement se faisant en hauteur, la prise de l'animal qui touche la palette est infaillible. Long ouvert 28 c/m, poids 440 gr. *Livré avec une petite chaîne*.... **3.** »

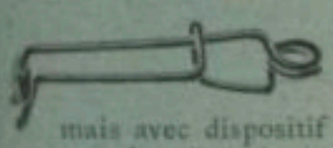
Voir page 321, nos accessoires et trappes pour la chasse aux lapins.

PIÈGES A TAUPES

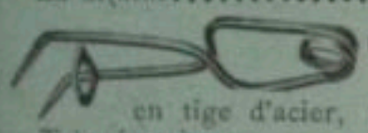
La taupe est non seulement nuisible à l'agriculture, mais aussi à la chasse, car elle détruit les couvées de perdrix, faisans, etc. Elle n'a donc droit à aucune pitié. Le meilleur moyen de destruction est le piège. Nos modèles, tous bien étudiés et éprouvés, sont d'une tension facile et assurent des prises certaines.



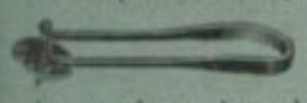
6701. **Piège à taupes**, simple, en fil rond, se place à l'entrée de la galerie, est maintenu tendu par une petite plaque détente.
La pièce..... **».15**
La dizaine..... **1.** »



6706. **Piège à taupes**, genre du précédent, mais avec dispositif spécial lui donnant plus de puissance.
La pièce..... **».20**
La dizaine..... **1.50**

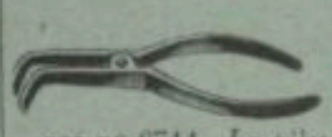


6706. **Piège à taupes**, en tige d'acier, forme carrée. *Très énergique.*
La pièce..... **».25**
La dizaine..... **1.75**

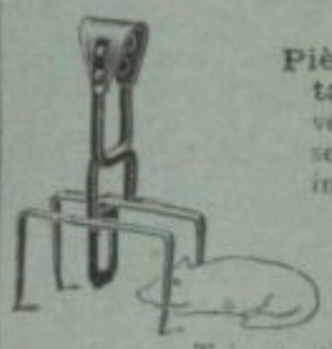


6708 **Piège à taupes**, ressort acier, partie du haut plate, branches se terminant en T arrondi, ce qui assure une prise plus certaine. La forme de ce modèle permet de le placer très facilement.
La pièce..... **».30**
La dizaine..... **2.** »

6711. **Piège à taupes**, simple, en fil d'acier rond, modèle spécial, se tendant au moyen d'une clé. Ce piège est très énergique. Il excite moins le vol, car il exige une clé pour sa tension. *Modèle sérieux.*
La pièce..... **».25**
La dizaine..... **1.75**



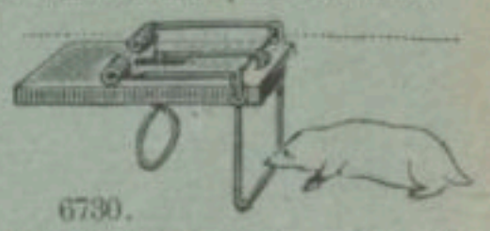
6713. **Clé-pince** pour tendre les pièges n° 6711. *La pièce*..... **».60**



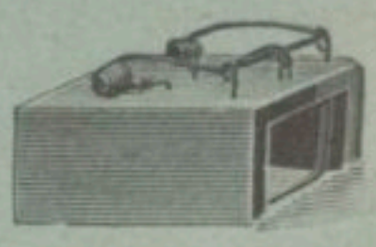
6716. **Piège double, à taupes**. Se place verticalement et se tend comme indiqué. La taupe venant de l'un ou l'autre côté fait déclancher le ressort
Très pratique.
La pièce..... **».30**
La dizaine..... **2.25**

6723. **Piège à taupes, "Le Simplex"**, en tôle d'acier vernie en noir, détente très forte, fixée directement au piège. Ce modèle est très sensible, de plus la détente étant fixée, a l'avantage de ne ne pas s'égarer.
La pièce..... **».60**
La dizaine..... **5.** »

6725. **Piège à taupes double**, en tôle d'acier galvanisée. Quoique d'une grande force, ce modèle se tend très facilement. Comme le modèle précédent, la détente fait corps avec le piège.
Modèle de fabrication soignée, déclanchement d'une grande sensibilité.
La pièce..... **».85**
La dizaine..... **7.25**

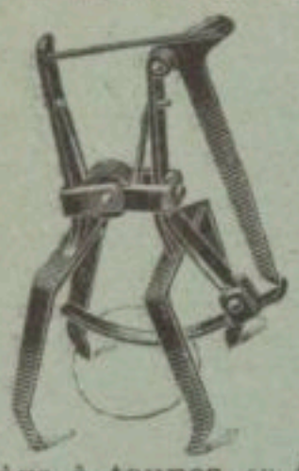


6730. **Piège à taupes**, formé d'un plateau bois peint et d'un puissant ressort acier. La taupe, en touchant la boucle-détente, très sensible, fait déclancher le piège et se trouve prise *Livré avec mode d'emploi.*
La pièce..... **1.** »
La dizaine..... **8.** »

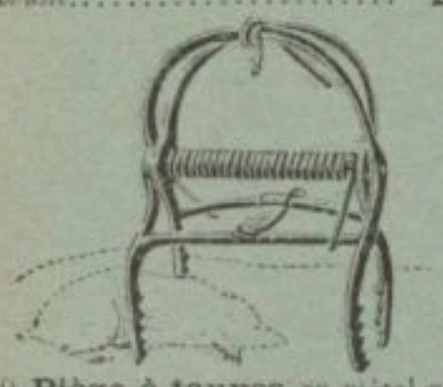


6735. **Le même** que le précédent avec caisse bois formant encadrement et facilitant beaucoup le placement du piège dans la galerie.
La forme spéciale de ce piège le rend particulièrement pratique.
Pièce..... **1.25**

PIÈGES ET PRODUITS POUR TAUPES, MULOTS ET CORBEAUX

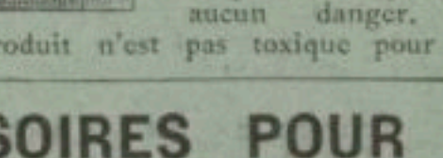


6738. **Piège à taupes,** en fer peint, en noir, ce modèle très ingénieux, se tend très facilement au moyen d'une clé fixée au piège. Le déclanchement s'effectue par la poussée de la terre sur la détente pendant que la taupe travaille. *Modèle très sensible et très robuste*..... **2.25**



6740. **Piège à taupes,** en métal peint. Se tend et se place sans creuser : il suffit, en effet, d'enfoncer les mâchoires à hauteur du trou. Quand la taupe essaie de passer elle relève la terre et fait déclancher le piège. *Modèle très puissant, spécial pour taupier, d'une sensibilité extrême. Livré avec instructions pour son bon usage*..... **3.50**

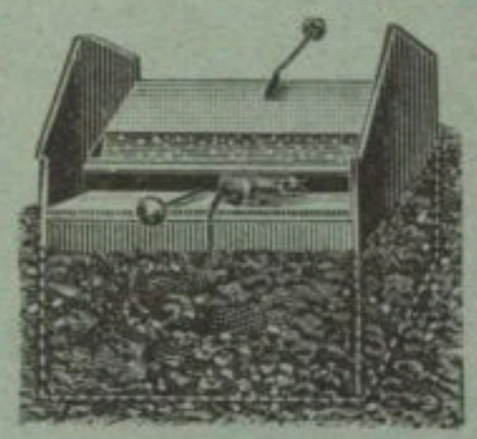
6741. **Ressort de rechange.** **1.30**



6743. **Pistolet à taupes,** tout en laiton. Le charger avec 1 ou 2 gr. de poudre et une bourre (sans plombs). Armer ensuite le pistolet, mettre une amorce, le placer à l'une des galeries centrales, faire tomber de la terre tout en laissant un peu de jour. La taupe, voulant relever la terre, soulève le levier et se foudroie instantanément. *Ce procédé est infaillible. Livré avec instructions pour son usage.*
Prix..... **4.75**

1290. **Amorces cannelées,** pour le pistolet ci-dessus.
La boîte de 250..... **».55**

6745. **Taupicine,** produit énergique pour la destruction rapide des taupes, efficacité certaine, emploi facile. La manipulation de ce poison ne présente aucun danger. Ce produit n'est pas toxique pour les animaux domestiques qui viendraient à manger une taupe empoisonnée. Un flacon assure la destruction certaine de 1000 à 1200 taupes. *Recommandé. Livré avec mode d'emploi.*
Prix..... **4.75**



6747. **La Mulotière,** nouveau piège perpétuel pour la prise infaillible des mulots. Formé d'une sorte de boîte carrée en zinc (20 c/m de côté) dont le dessus est formé de 2 ponts à bascule séparé par une augette porte-appât. Après avoir mis 2 c/m d'eau dans la boîte, l'appareil est mis en terre de façon à ce que le dessus soit peu surélevé. Le mulot attiré par l'appât cherche à le saisir, mais obligé de passer sur un des ponts à bascule, il tombe et se noie.
Livré avec mode d'emploi.
Prix..... **3.75**

6749. **Corvusine,** produit spécial pour la défense absolue de toutes les semences contre les corbeaux, les rongeurs, etc. S'emploie à la dose de 400 à 500 gr. par hectolitre pour les céréales, 1 kg. par hectolitre pour les betteraves. N'encrasse pas les semoirs et n'altère jamais les graines.
Livré avec mode d'emploi.
Bidon de 1 kg. brut..... **1.60**
Bidon de 2 kgs brut..... **2.80**
Bidon de 5 kgs brut..... **6.50**

6751. **Chauline,** produit liquide pour protéger les semences contre les ravages des corbeaux, pigeons, rongeurs, insectes, etc. Elle évite les pertes causées par les maladies, la carie ou la pourriture des graines en terre, et augmente très sensiblement la qualité et le rendement des récoltes.
Livrée en bidons, avec mode d'emploi.
Bidon de 2 kgs brut..... **2.80**
Bidon de 5 kgs..... **7. »**
Bidon de 10 kgs..... **14. »**

ACCESSOIRES POUR PIÈGES TOUS MODÈLES

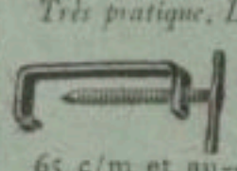
6752. **Chaine** acier, avec mousqueton (*sans grappin*) pour assujettir les pièges. Longueur 1m25 ..... **».50**

6752 *bis*. **La même,** plus forte. **».60**

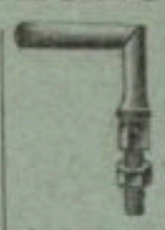
6753. **Grappin** seul à 3 dents, en fer forgé, peint aluminium ..... **1. »**

6753 A. **Le même,** 4 dents... **1.25**

6755. **Pigeon naturel,** rembourré, monté sur un socle. Sert d'appelant et remplace très bien un oiseau vivant lorsqu'on n'en a pas à sa disposition.
Très pratique. La pièce..... **3.60**



6756. **Clé spéciale** indispensable pour tendre les pièges de 65 c/m et au-dessus.
Bien placer la pointe de la vis sur le coup de pointeau près de l'œil..... **2.25**



6757. **Clé spéciale** en acier, pour tendre les pièges à engrenages. Cette clé se place sur une solide planchette et sert à maintenir l'une des branches du piège pour laisser les deux mains agir sur l'autre branche.
Prix..... **3.25**

6758. **Graisse spéciale** pour la conservation en bon état des pièges quand on ne s'en sert pas.
Le pot de 50 gr. environ. **1. »**

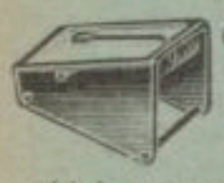
6759. **Graisse pour pièges « l'Infaillible »** Cette graisse préparée spécialement pour la *Manufacture Française d'Armes et Cycles*, sert à enduire très légèrement les branches du piège. Très odorante elle a la propriété d'annihiler toute l'odeur humaine dont s'imprègne le piège à la manipulation. Convient particulièrement pour renards. *Résultats certains.*
Le pot de 45 gr., avec instructions. **2.75**

SOURICIÈRES

6761. **Piège à ressort** pour souris, diam. 10 ½ c/m.
La pièce.... **».10**
La dizaine... **».50**

6761 A. **Le même,** plus grand et plus fort, diam. 12 c/m.
La pièce..... **».15**
La dizaine..... **».75**

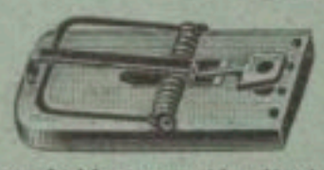
6761 B. **Le même,** très fort, diam. 14 c/m.
La pièce..... **».20**
La dizaine..... **1. »**



6763. **Souricière " Miniature "** en tôle repliée, dimens. 50 × 30 m/m, poids 30 gr. Quoique très réduit, ce modèle est excellent. Son peu de volume permet de le placer partout.
La pièce. **».20** | *La dizaine*. **1.50**

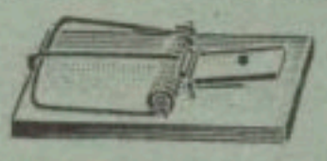
6764. **Souricière " Miniature "** double, en tôle repliée et vernie, diam. 80×30 m/m, poids 50 gr. Comme pour la précédente, son peu de volume permet de la placer partout. Etant double elle a l'avantage de pouvoir faire 2 prises.
La pièce..... **».40**
La dizaine..... **2.50**

6765. **Souricière** entièrement métallique, forme plate, en tôle repliée. *Bon modèle. La pièce*... **».25**
La dizaine..... **2. »**



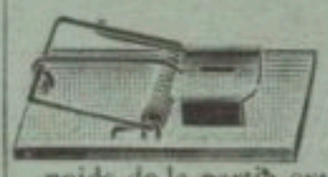
6770. **Souricière** en tôle d'acier estampée et galvanisée, avec palette à jour permettant de passer l'index pour tendre le piège sans danger. Comme appât un morceau de pain beurré ou du lard grillé. *Modèle d'un nettoyage facile.* **».35**

6770 A. **Ratière,** même genre que ci-dessus, ressort très fort..... **».75**

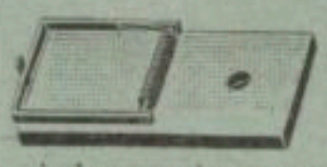


6775. **Souricière,** socle bois, ressort acier. D'un mécanisme simple, elle est très robuste et très sensible. *Bon modèle.*
La pièce. **».20**. *La douzaine*. **1.75**

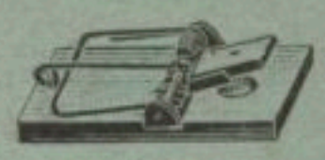
6775 A. **Ratière,** même genre que ci-dessus, ressort très fort.
La pièce. **».60**. *La douzaine*. **6. »**



6780. **Souricière,** socle bois, tension facile et sans danger, car c'est le poids de la partie extrême de la tige fer formant pont qui tient le piège tendu. L'appât se place sous le pont, l'animal en le soulevant fait déclancher. **».25**

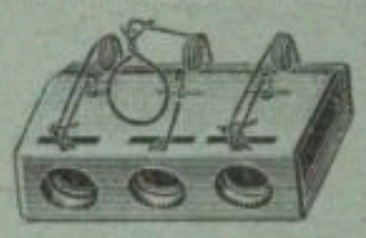


6782. **Souricière,** socle bois, ressort acier. Pour la tendre, il suffit de la poser à terre puis de renverser le cadre qui s'accroche de lui-même. Laisser le côté porte-appât soulevé.
Prix..... **».35**



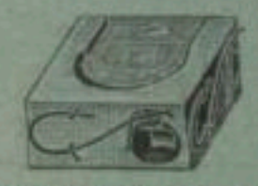
6785. **Souricière nouveau modèle,** en bois poli, garnitures et ressorts en acier bronzé inoxydable, armement automatique sans danger, porte-appât à contre-poids. *Très sensible et très pratique.*
Prix..... **».50**

6790. **Piège à souris,** à palette fer, ressort plat, longueur totale 20 c/m, largeur des branches 55 m/m, poids 100 gr. Ce modèle convient également pour pies, corbeaux, etc. *Il est très sensible et très efficace.*
Prix..... **».70**

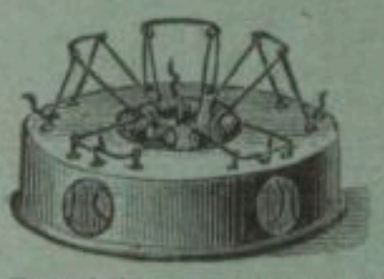


6795. **Souricière** à 3 trous, se tendant sans fil, en bois de hêtre poli et fil d'acier. *Bon modèle.*
Prix..... **».30**

6795 A. **Ratière,** même modèle.
Prix..... **».80**



6800. **Souricière à 3 entrées** tension facile et sans aucun danger. Cette souricière, qui mesure 7 c/m seulement, peut se placer partout. *Modèle très pratique, d'un prix avantageux*..... **».60**



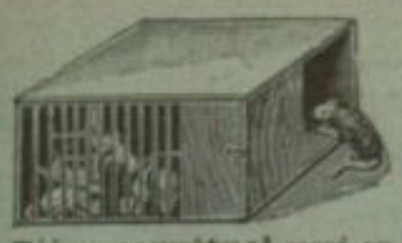
6805. **Souricière** à 5 entrées, se tendant sans fils, ressorts puissants quoique très sensibles. Diamètre 12 c/m. *Excellent modèle*..... **».60**

6810. **Calotte à souris,** en fil de fer galvanisé, diam. 11 c/m, à 2 entrées. Ce piège, pour donner des résultats, doit être dissimulé soigneusement par des planches, pierres, etc., ou placé dans la paille, en ne laissant accessibles que les entrées. **».55**

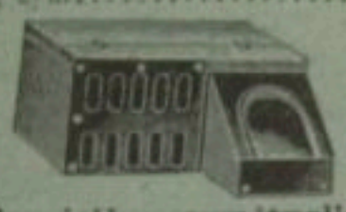
6810 A. **La même,** plus grande, diam. 16 c/m. Capture plus facilement.
Prix..... **».75**

6810 B. **La même,** grand modèle, diam. 25 c/m. Convient pour rats, loirs.
Prix..... **1.25**

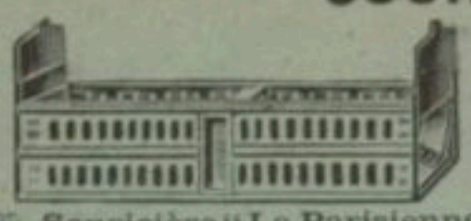
SOURICIÈRES



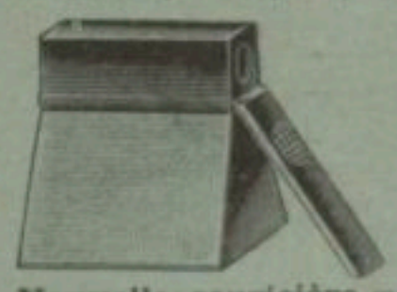
6825. **Piège perpétuel** carré en hêtre poli, permettant de capturer successivement un grand nombre de souris, chaque animal pris tendant à nouveau le piège automatiquement. Dimensions 13×7 c/m..... ».60



6830. **Souricière perpétuelle perfectionnée** tout en bois peint et en zinc inoxydable, pièces métalliques extérieures vernies; fonctionnement automatique. Dimensions 13×14 c/m. Haut^{r} 65 m/m. Ce modèle permet de prendre une quantité de souris sans réamorcer le piège, chaque bête prise tend automatiquement la souricière. *Modèle très ingénieux*..... ».80



6835. **Souricière "La Parisienne".** Cette souricière est construite en cristal, zinc et cuivre, elle ne peut donc être attaquée par la rouille et reste d'une propreté parfaite; elle a deux entrées qui se ferment automatiquement dans le cas où une ou deux souris touchent l'appât. Les souris prises sont noyées par l'immersion du piège lui-même, qu'il est bon de nettoyer de temps en temps, en le plongeant dans l'eau tiède, dim. 24×6 c/m. 2. »



6837. **Nouvelle souricière** métallique, automatique, formée d'un réservoir, dim. 16×13 c/m, qu'on remplit au tiers d'eau. Ce réservoir est surmonté d'un couloir avec fond à bascule et dont l'accès est assuré par une petite planchette au haut de laquelle on met l'appât. Cet appât, placé entre 2 toiles métalliques, est insaisissable, mais la souris voyant un 2e appât fixé au fond du couloir s'y engage et tombe dans l'eau. *Modèle peu encombrant, très efficace*..... 1.90

6840. **Souricière automatique,** entièrement métallique, à une entrée, capturant continuellement, sans être retendue. La souris, attirée par l'appât placé dans un grillage, entre par la porte et en passant sur un pont-bascule, fait retomber la trappe. Enfermée, elle n'a d'autre issue que de grimper dans la cheminée grillagée, en haut de laquelle un deuxième pont à bascule précipite l'animal dans un réservoir à eau. Le mouvement a pour effet de faire remonter la porte qui s'accroche automatiquement et revient à sa position du début, c'est-à-dire ouverte, hauteur 26 c/m. Ce piège est certainement le plus pratique de ceux qui existent actuellement.

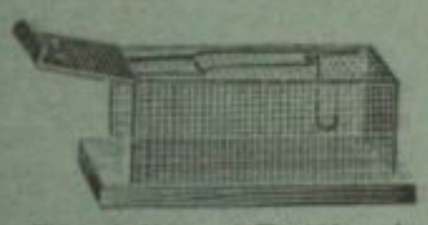
Prix..... 1.80

6842. **La même** que ci-dessus, mais beaucoup plus soignée comme fabrication, monture en bois donnant moins de défiance à l'animal. Ce modèle est absolument parfait à tous les points de vue et très robuste.

Recommandé.

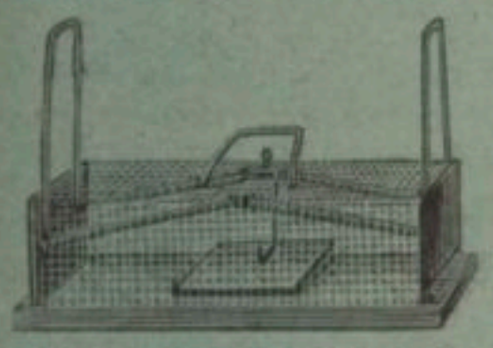
Prix..... 2. »

RATIÈRES



6850. **Souricière et Ratière** bascule, à 1 entrée, grillage serré et résistant, modèle perfectionné, permettant de placer l'appât dans le fond; de cette manière, l'animal ne peut s'échapper au moment du déclanchement. *Bon modèle.*

Long^{r}:	15 c/m	24 c/m	28 c/m	31 c/m
Prix..	».40	».60	».85	1.10



6858. **Souricière et ratière,** à 2 entrées. Dans cette catégorie (excepté pour le 1er modèle qui a une séparation fixe), il suffit à l'animal de toucher la planchette pour faire refermer simultanément les 2 portes.

Long^{r}:	21 c/m	38 c/m	45 c/m	55 c/m
Prix. .	».50	1.30	1.80	2.50

Pour les N°s 6855 et 6858, indiquer les longueurs en commandant.

6860. **Piège à ressort** acier, pour rats, diamètre 15 c/m.

La pièce..... ».25
La douzaine..... 1.50

6860 A. **Le même,** plus grand, diam. 17 c/m. Convient également pour loirs et mulots.

La pièce..... ».30
La douzaine..... 1.75

6860 B. **Le même,** plus fort et plus grand, diam. 19 c/m. Convient aussi pour geais, pies.

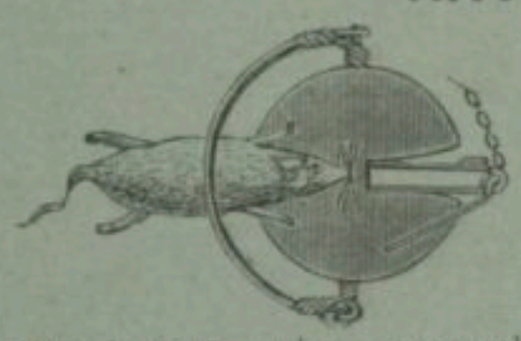
La pièce..... ».40
La douzaine..... 3. »

6860 C. **Le même,** encore plus grand, diam. 22 c/m Convient pour gros rats, corbeaux, corneilles.

La pièce..... ».65
La douzaine..... 5. »

6862. **Le même extra-fort,** diam. 25 c/m. Convient également pour la prise des petits carnassiers: putois, foulnes, etc.

La pièce..... 1. »
La douzaine..... 9. »



Piège à rats, mulots, campagnols, pies, corbeaux et petits carnassiers. Ce piège est rond, avec branches et ressort acier, palette métallique, avec crochet de sûreté permettant de le tendre sans danger.

Il est plus efficace encore que les précédents, car il suffit à l'animal de poser les pattes sur la palette pour qu'instantanément le déclanchement se produise.

6865. **Piège** petit modèle, diam. 17 c/m, pour rats.

La pièce..... ».40

6865 A. **Modèle moyen,** diam. 19 c/m, pour rats.

La pièce..... ».55

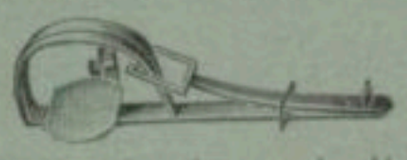
6865 B. **Grand modèle,** diam. 22 c/m, pour gros rats, pies, corbeaux.. ».75

6865 C. **Très grand modèle,** diam. 25 c/m pour gros rats et petits carnassiers.

La pièce..... 1.40

6870. **Piège** à rats en acier découpé, palette fer, long. 16 c/m. Ce piège est très réduit ce qui permet de le placer partout. Pour le tendre, il suffit d'abaisser le ressort avec le pouce et d'engager la petite languette par dessus l'une des branches..... ».60

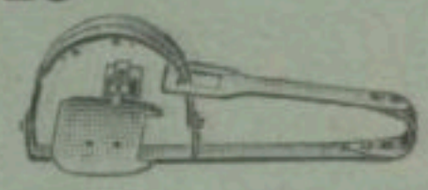
6875. **Piège à rats,** en acier poli extra palette fer. Ce piège est très réduit comme le précédent, mais il est de fabrication plus soignée, le ressort est très puissant... 1.20



6880. **Piège à rats,** en acier découpé, palette fer, ressort en long avec collier glissière permettant une tension facile et sans danger, long. 30 c/m.. ».80

6885. **Piège** pour rats, loirs, mulots, à palette fer, ressort en long. *Tension facile, grande sensibilité.*

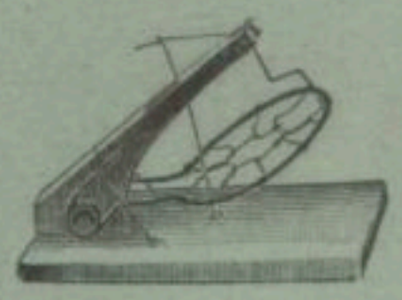
Long. 20 c/m.			».80
6885 A. **Le même,**	—	22 —	».90
6885 B.	—	24 —	1. »



6890. **Piège à rats,** à palette fer, ressort rivé, longueur 22 c/m. *Tension facile, grande force.*

La pièce..... ».90

6895. **Piège à rats,** modèle anglais à palette fer. Ce modèle est une réduction des pièges pour carnassiers et fabriqué avec les mêmes aciers. Les mâchoires à crans ont 6 c/m de côté. Longueur totale 24 c/m, poids 400 gr. Il est d'une grande force, aussi convient-il même pour gros rats et petits carnassiers: belettes, putois, etc. Livré avec chaîne. *La pièce*.... 1.60



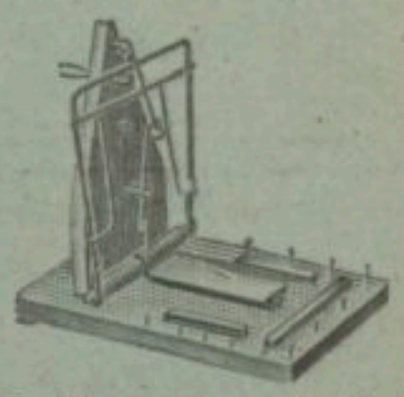
6900. **Assommoir** en grillage, pour capturer rats, loirs, etc., socle hêtre, grillage fil, cuivré. *Tue l'animal sans l'écraser.*

Prix..... ».50

6905. **Piège assommoir, à rats,** composé d'un socle sur lequel est fixe perpendiculairement une planchette, le tout en bois dur, l'appât se fixe sur le socle. Hauteur 18e c/m, longueur 15 c/m. *Ce modèle, très sensible, se tend facilement. Il est infaillible.*

Prix..... ».80

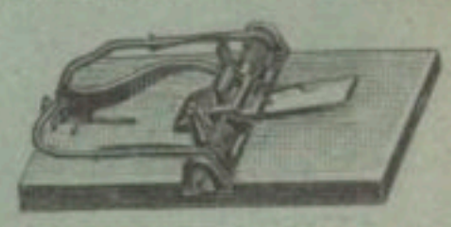
6906. **Ratière assommoir,** en tôle d'acier extra forte, à ressort très puissant, se tendant automatiquement et sans danger. *Ce modèle est très robuste, inusable et infaillible; il peut se laver facilement et ne conserve aucune odeur. Livré avec instructions détaillées pour le tendre.* ».90



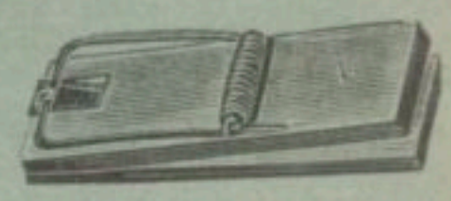
6907. **Ratière assommoir,** dite "**Pyramide**", en hêtre avec puissant ressort, hauteur 23 c/m, largeur 26 c/m. La tige détente étant très longue, la sensibilité du piège est extrême. Le socle est garni de petites pointes destinées à empêcher le rat de s'échapper. *Tue sans écraser.*

Prix..... 1.75

6909. **Piège à suspendre,** pour rats, loirs, mulots, belettes, etc., en acier verni, diamètre du ressort 13 c/m; longueur des branches 15 c/m, poids 500 gr. Se suspend près du sol, il est très puissant et d'une sensibilité extrême. *Modèle de fabrication irréprochable*..... 1.50

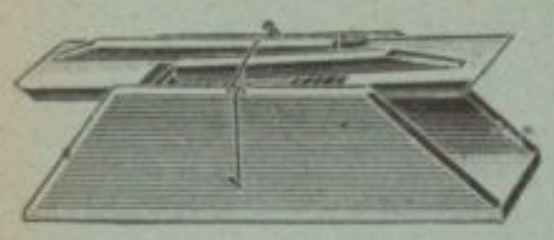


6910. **Ratière automatique,** socle bois, avec système d'accrochage du ressort permettant de le tendre sans risque de se blesser, long. 17 c/m. *Modèle puissant, fabrication soignée.* ».90

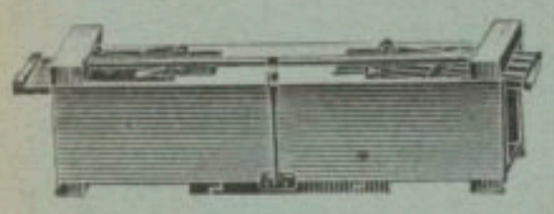


6915. **Ratière perfectionnée,** formée de deux planchettes superposées et d'un simple ressort. Sa tension est absolument sans danger. En effet, quand le ressort est renversé, il n'y a qu'à soulever légèrement par les bords la planchette supérieure, long. 17 c/m. *Modèle très sensible et très pratique*.... 1. »

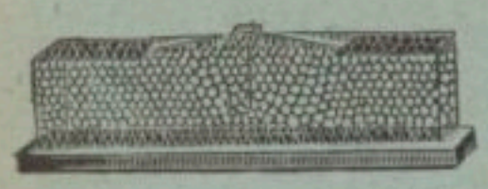
RATIÈRES ET ASSOMMOIRS



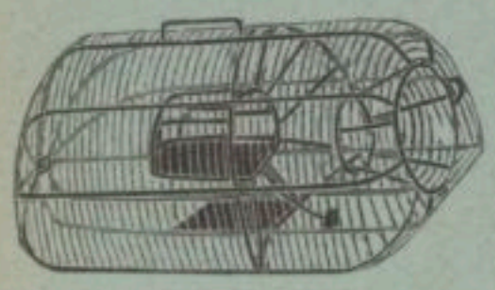
6920. **Ratière** dite **" Anglaise "** à 2 entrées, en hêtre, longueur 37 c/m. Ce modèle est une réduction des grandes chatières qui donnent des résultats excellents. Comme elle est à 2 entrées, le rat a moins de défiance pour s'y engager..... **1.50**



6925. **Piège boîte,** pour capturer les gros rats, belettes, etc. Cette boîte est exactement du même système que la boîte à fauve, n° 6557, page 327, une partie du fond sur laquelle on place l'appât est à bascule, et le moindre effort de la bête, lorsqu'elle touche cette partie, fait fonctionner la détente, et les deux portes se referment en même temps. (Voir à la page 327, la description complète de ce piège.) *Modèle recommandé, très robuste, usage indéfini, détente très sensible. Prix*..... **10.75**

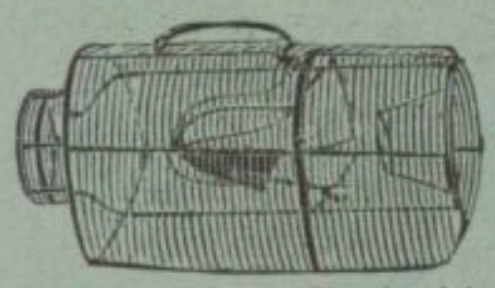


6930. **Ratière à double entrée,** en grillage galvanisé, montée sur une planchette bois, portes galvanisées, maintenues soulevées par de petites tringles que commande une tige porte-appât placée au centre du piège. Le rat voyant une issue à l'autre extrémité, entre sans défiance. Dimensions 50×12×12 c/m.
Excellent modèle **2.25**

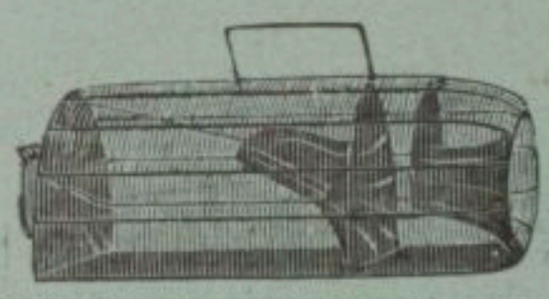


Nasses à souris et à rats, nouveau modèle. Ces nasses, en fil métallique galvanisé, réunissent tous les derniers perfectionnements. La bascule est actionnée par un contre-poids séparé de la plaque, ce qui permet à cette dernière de rester fermée même lorsque la nasse est renversée. La plaque est en outre protégée par une cornière qui empêche complètement l'animal de s'échapper. *Très bon modèle.*

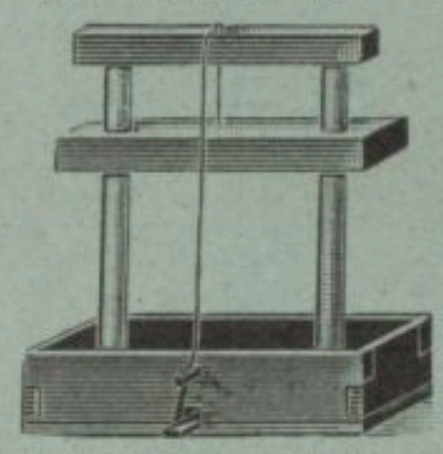
6935. Pour souris, long. 25 c/m. **1.** »
6935 A. Pour rats, — 39 c/m. **1.25**
6935 B. Pour gros rats, 42 c/m. **1.50**



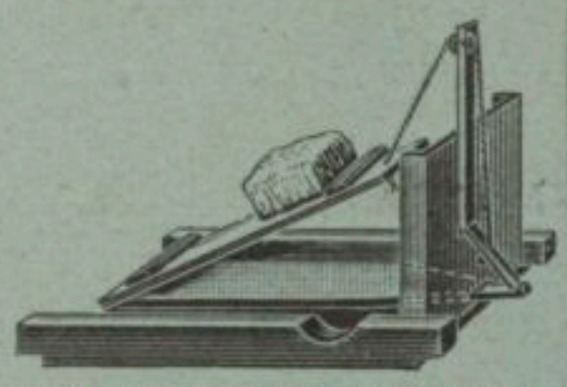
6940. **Nasse à rats,** fil galvanisé très fort, dim. 42×23 c/m, poids 925 gr., peut loger 15 rats. Prend également loirs, belettes, etc... ..... **2.** »
6940 A. **La même,** très grande, dim. 57×34 c/m, poids 1 kg. 800. Peut loger 60 rats; capture en outre belettes, écureuils, etc..... **3.75**



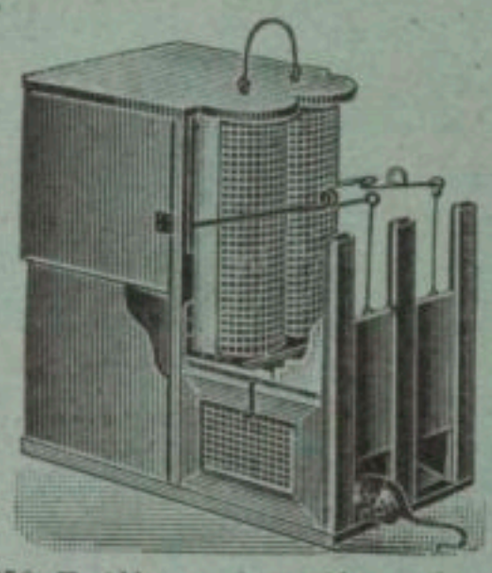
6945. **Grande nasse ratière** perfectionnée à double système, en fil de fer galvanisé, long. 66 c/m, larg. 34 c/m, poids 2 kg. 400 environ. Peut loger 60 gros rats, peut capturer en outre: putois, belettes, écureuils. Nous recommandons vivement ce modèle pour les grands établissements et les magasins d'approvisionnement alimentaires, épiciers, boulangers, bouchers, etc. **5.25**
Chaque nasse est livrée avec mode d'emploi détaillé. Bien s'y conformer.



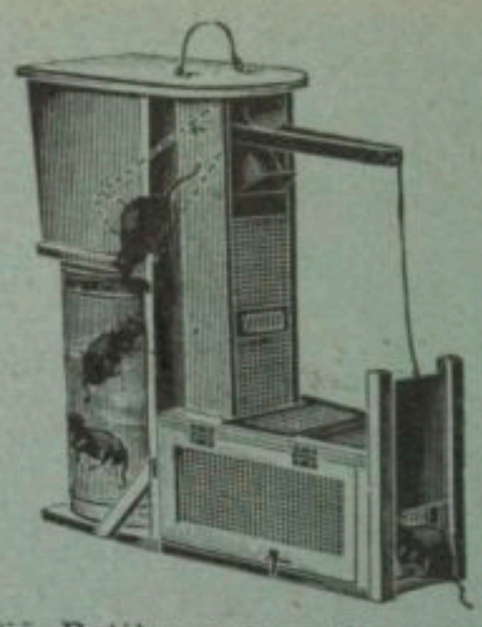
6947. **Assommoir guillotine** en bois de choix avec plateau mobile chêne. La tension de ce nouveau modèle est très simple et son efficacité est absolue tant sa détente est sensible. Tue sans écraser : rats, belettes, fouines, martres et généralement tous les petits carnassiers. Largeur 49 c/m. Poids 3 kgs 500. *Ce modèle est démontable et se réduit à un faible volume.*
Prix..... **7.50**



6948. **Assommoir** en chêne, longueur 65 c/m, largeur 35 c/m. Dans ce modèle, la petite planchette détente est reliée à la planche assommoir par une cheville attachée à une ficelle. Cette cheville est retenue par simple friction, ce qui permet de donner au piège une sensibilité extrême. Dès que l'animal touche la petite planchette, son poids fait dégager l'assommoir qu'on a eu soin de charger d'une grosse pierre. Avec ce modèle, la réussite est certaine, même où les autres pièges ont échoué. Créé pour rats, il détruit aussi belettes, fouines et tous petits carnassiers **13.50**



6950. **Ratière automatique,** à 2 entrées, pour rats de moyenne grosseur. Cette ratière mesure 51×57 c/m, poids 6 kgs environ. La monture est en bois peint très soigneusement, ce qui lui assure une longue durée. Le réservoir fer-blanc également peint, est assez grand pour noyer une dizaine de rats. Ce modèle de ratière capture continuellement sans qu'il soit nécessaire de la remonter à chaque prise. Elle n'a jamais besoin d'être désinfectée. Les appâts sont placés dans des logements *ad hoc* et ne peuvent être mangés ni même touchés par les rats. Il est bon de mettre de la farine aux entrées, ces rongeurs en étant très friands. *Modèle infaillible*..... **16.** »



6955. **Ratière automatique,** établie sur le même principe que la précédente, mais à une seule entrée. Elle est beaucoup plus forte et plus grande, aussi convient-elle pour la prise des rats de toute grosseur. Dimensions : hauteur 69 c/m, longueur 64 c/m. Poids 10 kgs environ *Modèle très robuste*... **21.50**

Nota. - *Le réservoir des ratières automatiques doit être rempli aux 3/4 d'eau dans laquelle il est bon de mettre un peu de sel pour éviter la décomposition des animaux en été et la congélation de l'eau en hiver. Ces ratières peuvent être laissées pendant plusieurs jours sans être visitées : c'est un avantage, car les rongeurs ont moins de défiance. Il ne faut pas oublier toutefois de mettre de la farine sur la planchette d'entrée et de la renouveler tous les 8 jours au moins.*

Glu de houx des Pyrénées, pour prendre rats, souris, ainsi que mouches, moustiques, et tous insectes ailés. S'emploie aussi pour la capture des corbeaux, corneilles, geais et autres petits rapaces. *Livrée avec instructions pour son usage.*

6960. *La boîte de 125 gr. environ.* **1.** »
6960 A. — *1 kilog.* — **4.** »

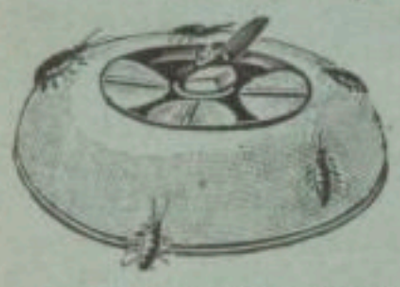
Colle du Diable, pour la destruction des rats et souris. Cette colle se place dans un plateau spécial au centre duquel on met l'amorce. Le rongeur pour atteindre l'amorce est obligé de passer sur la colle liquide qui le retient sur place et le met dans l'impossibilité de fuir.

6965. *La boîte de 250 gr*..... **2.** »
6965 A. — *500* - **3.90**

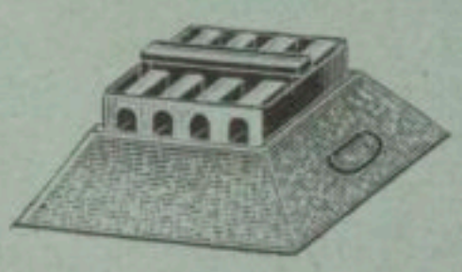
6967. **Plateau** à souris pour contenir la colle et les amorces, diamètre 30 c/m..... **1.50**
6967 A. **Plateau** à rats : diamètre 40 c/m..... **3.25**

PIÈGES A CAFARDS

6969. **Petite trappe à cafards** formée d'une cage grillagée renfermant à l'intérieur 2 porte-appât que l'on garnit de fromage, farine, etc. Les cafards, ne pouvant saisir cet appât extérieurement, montent sur le couvercle garni de culbuteurs qui les déversent à l'intérieur. Dimensions 13×7 c/m. **1.** »



6971. **Trappe métallique à cafards,** enduite tout autour d'une matière rugueuse permettant aux cafards d'y monter facilement. Quand ils veulent saisir l'appât, que l'on place au centre, ils passent sur des culbuteurs qui les déversent à l'intérieur. Diamètre 21 c/m, poids 225 gr. *Modèle parfait. Livrée avec instructions.* **1.75**



6972. **Trappe métallique à cafards,** établie sur le même principe que la précédente, dimensions 25×22 c/m, poids 525 gr. Un pain, appât perpétuel, est placé au centre. Les cafards, pour y parvenir, passent dans de petits couloirs avec pont à bascule et tombent dans le piège. *Livré avec instruction.*
Prix..... **2.** »

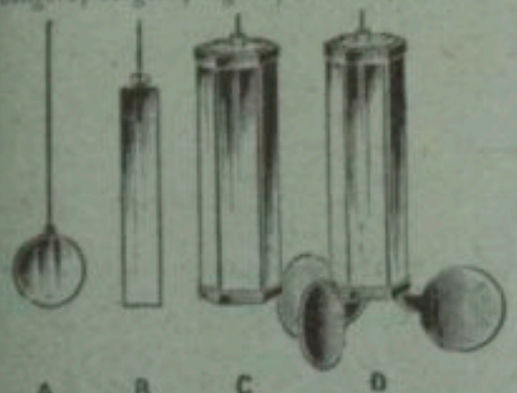
6974. **Poudre à cafards.** Cette poudre, d'une composition toute nouvelle, a le grand avantage d'être inoffensive pour les animaux domestiques, elle ne tue d'ailleurs pas instantanément les cafards, mais elle les empoisonne et ces derniers vivent de 2 à 6 jours après l'absorption. Elle est très efficace et le succès qu'elle obtient est un sûr garant de ses qualités. *Livrée avec instructions.*
La boîte de 100 grammes..... **1.25**
6974 A. **La même,** de 1 kilo.
Prix..... **4.75**

6976. **Soufflet insecticide** pour l'emploi de la poudre ci-dessus et de toutes les autres poudres insecticides, long. totale 17 c/m, bout cuivre. *Bon modèle.*
Prix..... **».40**

6977. **Soufflet insecticide,** grand et fort modèle, à 2 mains, longr 42 c/m, boîte à poudre et bout fer-blanc. Grâce à sa longueur et son dispositif ingénieux, ce modèle est très pratique pour insuffler la poudre dans les endroits peu accessibles. *Modèle robuste, recommandé.*
Prix..... **1.** »

EFFAROUCHEURS

Miroirs *spéciaux pour la protection des potagers, vergers, vignes, jardins, etc.*



Ces appareils comprennent 2 séries : l'une formée de glaces plates, doubles, (fig. A et B) ; l'autre de prismes hexagonaux (fig. C. et D). On les suspend au moyen d'une ficelle de 50 c/m environ, soit à des perches, pour les arbres, soit à des cordeaux tendus, pour les planches des potagers. Le moindre vent suffit à imprimer des mouvements et il se produit alors un grand nombre de rayons étincelants qui éloignent les moineaux.

6980. **Glaces rondes,** diam. 50 m/m. *La douzaine*..... **1.25**

6985. **Glaces longues,** dimens. 150× 25 m/m. *La pièce*..... **».10**

6987. **Glaces hexagonales,** 170× 50 m/m. *La pièce*..... **».65**

6989. **Les mêmes,** avec hélices augmentant miroitement et mouvements... **».90**

ÉPOUVANTAILS A OISEAUX

Ces épouvantails représentent soit un chat, soit un épervier. Ils sont en zinc découpé, finement peint. Un petit bâtonnet surmonté d'une tige de fer s'ajuste sur un des côtés de l'animal, de telle façon que ce dernier est agité par la plus légère brise ou tourne comme une girouette si le vent est fort.

Le bâtonnet piqué en terre, l'animal est élevé de 50 c/m environ ; on peut également le fixer dans les arbres, mais pour les jeunes semis du printemps, il est préférable de le mettre sur le sol. Le chat est un animal dont tous les oiseaux ont peur et qu'ils considèrent comme un danger. L'épervier est plus spécialement établi pour la protection des arbres fruitiers, espaliers, vignes, etc.

On peut aussi employer ces leurres pour la protection des couvées, contre la rapacité des corbeaux, pies, etc. Il est bon toutefois de ne les placer qu'en temps opportun, car les oiseaux de proie s'habitueraient à les voir et on n'obtiendrait pas tous les résultats attendus.

7000. **Chat noir** ou **blanc** (*l'indiquer*), en zinc découpé et peint, avec support. *La pièce*..... **3.15**

7002. **Chat noir et blanc** (1 côté noir, 1 côté blanc). Modèle recommandé, car il trouble davantage les oiseaux par le changement fréquent des couleurs qui se produit. *La pièce*..... **3.25**

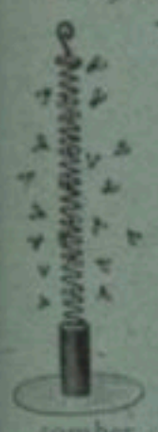
7004. **Epervier** en zinc découpé et finement peint en couleurs, avec support. *Imitation parfaite*..... **3.50**

Nota. — *Ces épouvantails (chat ou épervier) pris par 6 pièces au choix demandées à la fois. Remise 10 °/o.*

PIÈGES A MOUCHES, GUÊPES, FOURMIS ET INSECTES

7010. **Support** en métal pour papier collant à mouches. Permet de déplacer le papier sans le toucher..... **».70**

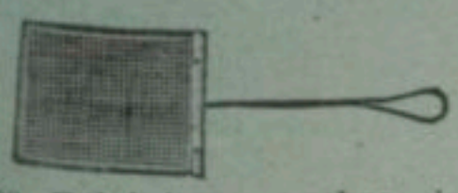
7012. **Papier tue-mouches,** dimens. 26×24 c/m, enduit de colle odorante. *Les 6 feuilles* **».25** | *Les 12*... **».40**



7014. **Nouvel attrape-mouches à suspendre "Le Vampire",** formé d'un fil de laiton, roulé en spirale et recouvert d'un tissu imprégné de colle spéciale. Le fil est enfermé dans un tube carton. Pour le développer, il suffit de tirer le crochet supérieur. Une rondelle de papier, fixée en dessous, retient les mouches qui pourraient tomber. *Les 6 pièces*..... **».60**

7020. **Bande de papier** attrape-mouches. Cette bande est enroulée dans une petite boîte contenant une colle odorante spéciale. Pour l'usage, il suffit de tirer la bande qui s'enduit à mesure de cette colle. Il ne reste plus qu'à la suspendre. Ces bandes sont très efficaces et détruisent des quantités de mouches. *Les 6 pièces*.. **».75**

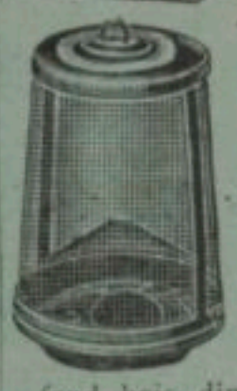
7025. **Attrape-mouches "Tick-Tack",** nouveau modèle, formé d'une lamelle métallique émaillée et d'une boîte contenant une colle spéciale. S'emploie comme le précédent, mais il possède sur celui-ci l'avantage de durer indéfiniment, la lamelle pouvant se laver et la colle se remplacer facilement par de la glu. *La pièce*..... **».25**
La douzaine..... **2.25**



7030. **Balai tue-mouches,** plaque grillage, manche fil de fer, longueur 35 c/m. *Modèle léger*..... **».60**

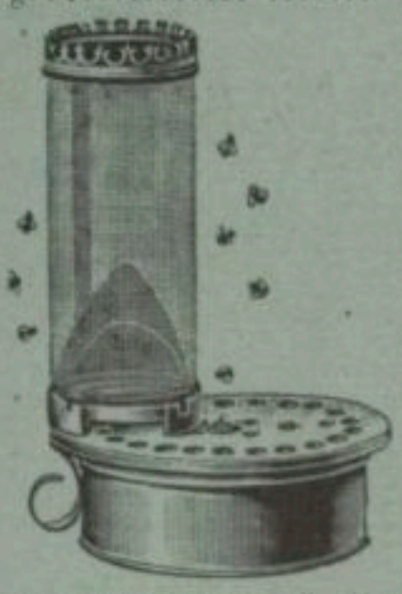
7035. **Balai tue-mouches,** formé d'une multitude de fils d'acier, reliés en leur centre par une ligature, manche bois verni. Longueur 38 c/m. *Joli modèle, pratique. Tue sans écraser*..... **».75**

7040. **Piège carré** à mouches, en toile métallique étamée, avec socle bois. Ce piège se suspend ou se pose. Il peut être placé dans un appartement ou dans un jardin. Dimens. 15×10 c/m, poids 110 gr... **».60**



7045. **Piège rond** à mouches, en toile métallique. Placer au centre l'appât : miettes de sucre ou bière dont les mouches sont très friandes. Le piège se suspend ou se pose. Dim. 150× 85 m/m, poids 100 gr. *Prix*..... **».70**

7045 A. **Le même,** fond bois, dim. 200×100 m/m, poids 200 gr..... **».80**



7050. **"Le Mouchivore",** piège automatique, extrêmement ingénieux, capturant rapidement toutes les mouches d'un appartement, guêpes, moustiques, etc. Se compose d'une boîte métallique dont le couvercle porte-appât est animé d'un mouvement de rotation communiqué par un mécanisme d'horlogerie fonctionnant 10 heures. Les mouches se posent sur le couvercle et sont entraînées sous le cône grillagé où un petit rabat les force à s'emprisonner dans la tour. Pour les détruire, il suffit de les tenir quelques instants sur le feu. Haut. 30 c/m, diam. 20 c/m, poids 900 gr. *Ce modèle est parfait, il est propre et d'un entretien facile. Livré avec instructions. Prix*..... **7.75**

7050 *bis*. **Le même,** nickelé... **9.25**

7055. **L'Insectivore,** nouveau piège à double usage p^r prendre les mouches, guêpes, ainsi que les fourmis, pince-oreilles, limaces, etc. Il est formé d'un gobe-mouches ordinaire, reposant sur un plateau métallique au centre duquel est fixé une tige traversant le globe et servant à suspendre le tout. Haut. totale 27 c/m, poids 600 gr. Si l'on veut prendre des mouches et tous insectes ailés, on suspend l'*Insectivore* dans l'appartement ou au jardin à un arbre. Posé sur le sol dans une plate-bande, il détruira rapidement tous les insectes environnants. *Livré avec mode d'emploi*..... **1.40**

7060. **Bouteille guêpier** pour la destruction des guêpes, frelons, mouches, moustiques, etc. Cette bouteille mesurant 23 c/m de hauteur, est en verre fort et percée de 4 trous par où passent les mouches. Un crochet permet de la suspendre à une branche. Elle est à double amorce car on l'appâte avec du miel, du sirop, etc., placé dans une petite capsule, et on peut de plus aromatiser l'eau. *Livrée avec instructions*..... **1.20**

7065. **Piège à guêpes,** mouches, etc., formé d'un grand grillage avec monture bois, le tout peint en vert. Dim. 25×25 c/m. S'accroche contre un mur ou un poteau exposé au soleil. Très efficace pour la protection des fruits. *Livré avec instructions*..... **3.50**

7067. **Piège lampe,** à papillons, cochylis, pyrale, eudémis, etc. Cet appareil comprend une grande lampe à acétylène, en cuivre poli, à flammes conjuguées, que l'on place au centre d'un plateau en zinc verni, de 50 c/m de diamètre ; on remplit celui-ci d'eau dans laquelle on peut mettre un peu d'huile ou du pétrole qui surnage et retient davantage les papillons qui y tombent. Ces pièges se placent dans le jardin et capturent des myriades de papillons, moustiques, etc. Pour les grands vergers on dispose les pièges en quinconce, à raison d'un environ par are. Chaque lampe consomme 400 gr. de carbure pour une charge de 6 heures..... **10.»**

7070. **Piège à fourmis,** modèle breveté, formé d'une boîte métallique, ronde, avec couvercle à porte appât. Haut. 8 c/m, diam. 68 m/m. *Très pratique. Livré avec mode d'emploi*..... **».65**

7072. **Piège pour prendre les limaces, vers de terre, cloportes, etc.,** en zinc fort, percé de trous. Le garnir de carottes, et le soir l'enfouir jusqu'à moitié, dans les châssis de jardins, serres, etc. Le relever chaque matin. Avec ce modèle, la destruction des mollusques et vers se fait rapidement, haut. 20 c/m. **».40**
La douzaine..... **3.50**

Tupunaise breveté, **Roussel,** insecticide parfumé. Ce produit ni toxique, ni corrosif, est très efficace pour la destruction radicale des punaises et parasites des appartements. Il convient aussi très bien pour la destruction des tiques du chien et des puces des animaux. *Livré avec mode d'emploi.*

7074. *Flacon de 15 centil*..... **».80**
7074 A. — *30* — **1.30**
7074 B. *Le bidon d'un litre*..... **3.»**

Voir page 1149, l'annonce de nos produits insecticides pour le jardin et la maison.

NATURALISATION

Beaucoup de nos clients, désirant faire naturaliser des animaux et n'ayant pas à leur portée des préparateurs sérieux et capables, nous ont souvent priés de nous charger de ce travail.

Les Naturalistes Préparateurs (*car il ne faut pas confondre naturaliste-préparateur et empailleur*) vraiment consciencieux et possédant toutes les connaissances qu'exige un travail aussi délicat, sont, effectivement, en très petit nombre et ne se trouvent que dans quelques grandes villes, surtout à Paris.

Donc, pour être agréables à nos clients qui tiennent avec raison à conserver soit un animal tué par eux soit une bête qui leur rappelle un souvenir ou qu'ils ont chérie, nous nous sommes assurés le concours de Naturalistes Préparateurs en renom, de Paris.

Le nombre de plus en plus grand des commandes que nous recevons dans ce genre, nous a permis d'obtenir des prix très avantageux dont nous sommes heureux de faire bénéficier nos clients.

Nous garantissons dans la mesure du possible la fidélité des attitudes et le fini du travail, car nous nous appliquons toujours à mériter la confiance qui nous est témoignée.

NOTA. — *Les prix indiqués sont ceux du montage, ils sont forcément approximatifs étant donné la diversité du travail, mais ils sont toujours comptés au plus juste.*

☞ Voir page suivante l'avis important concernant l'envoi des pièces à naturaliser. ☜

OISEAUX

Les oiseaux se font : **au repos**, ailes fermées, montés sur pied. **En action** : ailes ouvertes, montés sur branche avec écusson ou sur rocher factice, ou enfin sur plateau. **Au vol**, pour être suspendus au plafond. **Pour modes**, prêts à être posés sur un chapeau.

PASSEREAUX

Pinson, Bouvreuil, Canaris, etc.
Au repos. 2.50
En action 3.50

Martin-Pêcheur
Au repos. 3.50 | En action. 4. »

Merle, grive, sansonnet.
Au repos ou en action..... 5. »

Corbeau, corneille, pie, geai.
Au repos..... 6. »
En action..... 7. » à 8. »

GRIMPEURS

Pic-vert, coucou, pic-épeiche.
Au repos.. 5.50
En action.. 6.50

Perroquet, Cacatoès.
Au repos ou en action. 12. »

PALMIPÈDE
au repos sur rocher.

Sterne à bec rouge, sarcelle, grèbe castagneux.
Au repos.. 8. » | En action . 10. »

Hirondelle de mer, montée au repos ou en action..... 7. »
Mouette. Repos ou action... 8. »
Guillemot, pingouin..... 10. »
Canards divers, au repos ou en action..... 10. » à 12. »
Grèbe huppé..... 12. »

(**Buse**, *en action sur branche*).

RAPACES

Scop, au repos ou action..... 6. »
Emouchet, épervier commun, hobereau, crécerelle, émérillon.
Au repos ou en action..... 7. »
Chouette, hulotte, chevêche, effraie, brachyotte, moyen-duc, hibou.
Au repos ou en action..... 8. »
Milan royal au repos ou en action.
Prix..... 14. » à 17. »

Rapace
monté au vol, avec sujet.

Buse, busard, faucon, autour.
Au repos ou en action..... 15. »
Grand-duc, Aigle Jean Le-Blanc.
Au repos..... 20. » à 25. »
En action..... 25. » à 30. »
Balbuzard, au repos ou en action. »
Prix..... 22. » à 28. »
Grand Aigle, Vautour.
Au repos ou action. 40. » à 70. »
Nota. — *Les rapaces peuvent être fournis avec sujet comme le montre la gravure, dans ce cas, le sujet est compté à part.*

ÉCHASSIERS

Chevalier, râle, bécassine, au repos ou en action..... 5. » à 8. »
Pluvier, vanneau, au repos ou en action..... 8. »
Courlis..... 10. »
Ibis aigrette..... 20. »
Héron cendré, héron butor, au repos ou en action. 15. » à 22. »
Cigogne blanche, petite aigrette, au vol ou au repos..... 30. »
Grue au vol ou au repos 30. » à 40. »
Flamant rose..... 40. »

PALMIPÈDE
monté au vol.

Goëland (petites espèces).... 15. »
— (grandes espèces).. 20. »
Cormoran, au repos ou action 20. »
Fou de Bassan..... 25. »
Albatros. Repos ou action.. 45. »
Cygne au repos... 30 » à 40. »
— en action.. 35. » à 50. »

GALLINACÉS

Tourterelle, Pigeon, Caille.
Au repos ou en action..... 7. »
Perdrix, sur plateau. 7. » à 8. »
Faisan, sur branche ou plateau.
Prix..... 12. » à 15. »
Pintade à casque, sur branche ou plateau ..... 15. » à 20. »
Paon au repos ou en action. 40. »
— queue en roue..... 45. »

Geai, pic, en écran ... 8. » à 10. »
Pic-vert, chouette, .. 8. » à 12. »

OISEAUX POUR MODES

Bouvreuil, martinet..... 2. »
Martin - pêcheur, Hirondelle, petits oiseaux..... 2. » à 3. »
Pic-vert, Geai, Etourneau, Pic-épeiche, Foliotocole..... 3. »
Pluvier..... 3. » à 4. »
Pie, huppe, mouette, tourterelle, moyen-duc, vanneau.... 4. »
Brachyotte, chouette.
Prix..... 4.50 à 5. »

MAMMIFÈRES

Les mammifères se font **en entier** pour être accrochés au mur, ou montés sur plateau. Ils se préparent également **en tapis** *(voir page suivante)*.

RONGEURS

Ecureuil, sur branche.. 7. »
Cobaye ordinaire. 6. » à 8. »
Cobaye exotique.. 7. » à 9. »
Gerboise, sur plateau. 8. » à 12. »
Lapin de Garenne monté sur plateau ou en nature morte. 12. » à 15. »
Lièvre monté sur plateau ou en nature morte.... 16. » à 24. »

Plaques en cuivre ou maillechor pour inscriptions. *Prix variable, suivant dimensions, texte et forme.*

CARNIVORES

Hermine, belette, montées sur plateau..... 7. »
Putois, fouine, martre montés sur plateau..... 12. »
Renard, Blaireau, Loutre, montés sur plateau ou en nature morte.
Prix..... 25. » à 30. »
Genette, Civette, sur plateau.
Prix..... 25. »
Loutre sur rocher..... 35. »
Loup, Lynx, montés sur plateau.
Prix..... 70. » à 150. »

Chat sauvage ou **domestique**, sur plateau. 25. » à 30. »
Les mêmes, montés sr branche, avec écusson. *Supplément*..... 5. »
Chien monté sr plateau. 40. » à 200. »
Lion, tigre, panthère. A FORFAIT suivant grandeur et état des peaux.

Tête de renard, chat sauvage, lièvre, lapin, sur écusson
Prix. 12. » à 15. »
Tête de loup, montée sur écusson.
Prix. 20. » à 25. »
Tête de chien .... 20. » à 50. »

RUMINANTS

Chevrette, chevreuil, chamois, brocard, tête naturalisée, sur écusson
Prix... 15. »

Biche, Daguet, tête naturalisée, sur écusson..... 30. » à 45. »
Cerf, Daim, tête naturalisée, sur écusson..... 50. » à 70. »
Chevreuil monté sur plateau.
Prix..... 80. » à 150. »
Cerf, biche, daim, montés sur plateau..... 150. » à 300. »

Maisons à **PARIS** (*42, Rue du Louvre*), **MARSEILLE, LYON, BORDEAUX, LILLE, TOULOUSE, NANTES, ROUEN, NANCY, TOURS.**

NATURALISATION (suite)

PACHYDERMES

Marcassin, tête naturalisée sur écusson vieux chêne ciré et mouluré.
Prix ..... 30. » à 40. »

Sanglier, solitaire, tête naturalisée sur écusson ..... 50. » à 75. »

MONTAGE DE BOIS

Sur double écusson vieux chêne ciré et mouluré.

Chevreuil, Brocard ..... 7. »
Chamois, gazelle ..... 7. »
Cerf, antilope ... 15. » à 20. »

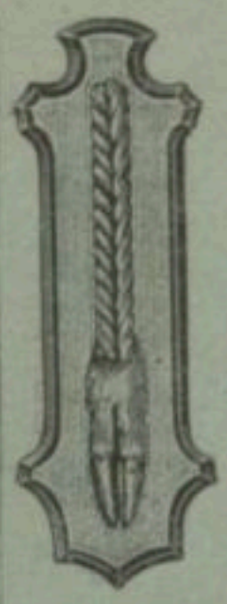
MONTAGE DE PIEDS

Pied préparé et monté en porte-manteau sur écusson, en chêne ciré.

Chevreuil 4.50
Cerf ..... 7. »
Daim ..... 7. »
Sanglier ..... 8. »
Pied de sanglier, monté en porte-allumettes ou bougeoir ..... 12. »

Défenses d'éléphants, montées en porte-bouquets, monture nickelée.
Prix 100. » à 150. »

Nous engageons tout particulièrement nos clients qui possèdent des défenses d'éléphant, à nous les confier pour les monter en porte-bouquets, ils en seront très satisfaits.



Pied d'honneur, préparé et natté monté sur panneau en vieux chêne ciré et mouluré.

Chevreuil .... 6. »
Cerf ..... 8. »
Sanglier ..... 8. »

Défenses de sanglier, montées en porte-montres, monture nickelée.
Prix. 25. » à 40. »

Défenses de sanglier, montées en croissant double, monture nickelée.
Prix. 10. » à 18. »

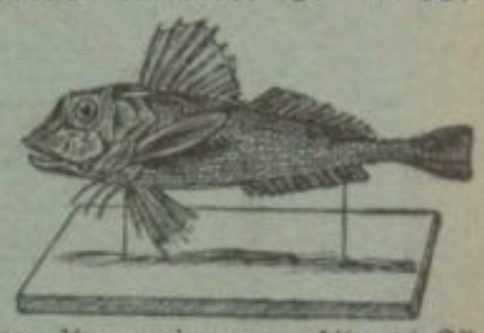
Nous nous chargeons également de monter en breloque, dents, griffes, etc. Prix fixés par correspondance.

Sabot de cheval monté en encrier, travail très délicat.
Prix ..... 35. »

Pied de sanglier monté en presse-papier.
Prix. 12. » à 16. »

Patte d'aigle montée en presse-papier bois de chêne.
Prix. 15. » à 20. »

Crapaud ..... 6. » à 10. »
Lézard, Vipère .. 10. » à 20. »
Boa ..... *Depuis* 50. »
Tortue ..... 5. » à 50. »



Grondin sur plateau .. 15. » à 25. »
Brochet sur écusson. 15. » à 30. »
Perche, Carpe ..... 15 » à 25. »

ANIMAUX NATURALISÉS. — **Nous nous chargeons de fournir, aux meilleures conditions, des têtes de chevreuil et de cerf, des écureuils, des oiseaux montés au repos, ou en action, ou pour modes, etc. Prix et renseignements sur demande.**

TANNAGE DE PEAUX ET FOURRURES

MONTAGE DES PEAUX EN TAPIS

Renard *monté en tapis*

avec tête naturalisée, mâchoire ouverte, double garniture en drap. *Travail soigné.*

Renard, blaireau, chat sauvage ou domestique ..... 20. » à 25. »

Loup, chevrette, biche, hyène, etc
Prix ..... 45. » à 70. »

Sanglier, cerf, daim (la tête ne se fait pas pour tapis) ..... 50. » à 70. »

Panthère, jaguar .... 60. » à 90. »

Tigre, lion, ours .... 90. » à 150. »

Indépendamment des animaux ci-dessus, nous nous chargeons de monter en tapis tous autres animaux.

Nous sommes acheteurs de toutes sortes de peaux pour fourrures et tapis, mais il est indispensable qu'elles n'aient aucun défaut ; nous fixons les prix après réception.

Nota. — *Envoyer avec crâne et membres complets, les mammifères devant être montés en entier. Envoyer avec le crâne, ceux devant être montés en tapis.*
Voir ci-dessous l'avis important concernant les expéditions

MONTAGE DES PEAUX EN FOURRURES

Fouine, martre, putois, montés en cravate ..... 15. » à 16. »
Loutre, renard ..... 18. » à 24. »
Renard (2 *peaux*), forme étole.
Prix ..... 35. » à 40. »
Renard (3 *peaux*), grande étole.
Prix ..... 60 » à 65. »

Nota. — *Les prix indiqués ne peuvent être qu'approximatifs ; ils dépendent de l'état des peaux et de leurs dimensions. Indépendamment de ces montages, qui sont très courants, nous nous chargeons de préparer et de monter tous genres de fourrures que l'on voudra bien nous confier, petits ou grands cols, cravates, étoles avec ou sans tête, manchons, etc.*

Le travail est strictement exécuté d'après les instructions données.

Pour les cols et les étoles il est bon de nous donner l'encolure. Pour les montages spéciaux, le prix en est donné sur demande

TANNAGE DES PEAUX

Taupe ..... » .60 à » .75
Hermine, écureuil 1.50
Fouine, putois, martre .... 2. »
Loutre, renard ..... 3. »
Blaireau, chat sauvage. 4. » à 6. »
Loup, chevreuil. 8. » à 15. »

Nota. — *Pour les animaux envoyés en entier, et dont la peau devra être simplement tannée, il y aura lieu de compter un supplément de* » .50 *à* 2.50, *suivant taille.*

AVIS TRÈS IMPORTANT :

Afin d'assurer, dans la mesure du possible, la bonne réussite des naturalisations, nous prions nos clients de se conformer aux indications suivantes : 1° Les pièces doivent être envoyées de suite et **exclusivement** à notre **Maison de Paris**, franco de port, à domicile, à l'adresse de M. le Directeur de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles**, 42, rue du Louvre, Paris. 2° Toujours indiquer par une étiquette attachée au sujet, la pose désirée. Un mot suffit : pour les oiseaux : *Repos, Action, Mode*. Pour les mammifères : *Entier, Tapis, Fourrure, Tannage*. Malgré cela, il faut écrire à **St-Etienne** pour nous donner toutes les indications nécessaires.

Pour les têtes de chevreuil, cerf, sanglier, couper le cou au ras des épaules, c'est-à-dire laisser la plus grande partie de peau et éviter avec soin de couper la gorge.

Pour les mammifères à monter en entier, envoyer le corps complet, ou mieux, enlever les intestins et les remplacer par de la paille (pas du foin, qui fermente). Saupoudrer la gueule, les yeux, la peau, avec de l'alun. Pour les mammifères à monter en tapis ou en fourrure, écorcher l'animal et passer du savon arsenical sur la peau. Avoir soin de fendre les pattes jusqu'au bout et retirer l'os.

Pour les peaux devant être tannées, les saupoudrer entièrement avec de l'alun (autant que possible, ne pas se servir de gros sel, car il durcit la peau) et les étendre à l'ombre et au grand air, en évitant que les 2 parties de peau fraîches se collent entre elles.

Pour les oiseaux, avant l'expédition, mettre une pincée d'alun autour des yeux et dans le bec. Boucher les narines avec de la ouate.

Quand l'envoi comprend plusieurs pièces, avoir soin de les isoler.

7335. **Alun** pur, pulvérisé, pour la conservation des sujets à naturaliser.
Les 500 gr. ..... » .30 | *Le kilog.* ..... » .50

ENTRETIEN DES PIÈCES NATURALISÉES

1° Tous les 15 jours, 1 mois au plus, il est indispensable de battre avec une baguette flexible, tous les animaux, aussi bien à plumes qu'à poils et de les épousseter soigneusement.

2° Saupoudrer ensuite les pièces avec notre **Poudre préservatrice.**

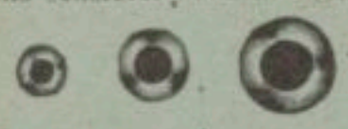
7113. **Poudre préservatrice,** indispensable pour la conservation des peaux, fourrures, plumes, etc. *La boîte de 100 gr.* » .55
Le sac de 1 kg. .. 2.25 | *Par sac de 5 et 10 kgs. Le kg.* .. 2. »

FOURNITURES POUR AMATEURS NATURALISTES ET FOURREURS

YEUX ARTIFICIELS

Les yeux se font en 2 formes : *ronde* pour les oiseaux, les reptiles et les poissons, et *ovale* pour les quadrupèdes.

La nuance des yeux variant beaucoup, il faut avoir soin de désigner toujours l'espèce ou mieux, si possible, la couleur et le diamètre, car il y a souvent des variations sensibles dans la même espèce.

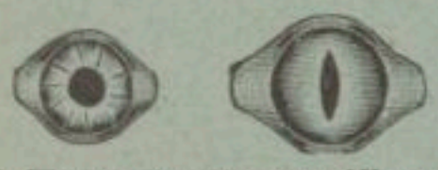


7115. **Yeux pour oiseaux.** *La paire*

3m/m. Petite perruche, bouvreuil.	».10
4m/m. Pinson, serin.....	».15
6m/m. Martin-pêcheur, grive ..	» 15
8m/m. Pic-vert, pigeon.....	».20
10m/m. Corbeau, épervier.....	».25
12m/m. Busard, milan.....	».30
14m/m. Chouette, moyen-duc...	».35
16m/m. Buse, autour...	».45
18m/m. Héron, vautour.....	».55
20m/m. Aigle Jean-le-Blanc :...	».75
24m/m. Aigle, grand-duc.....	1.25

Par 6 paires au choix. Remise 20 °/o.

Yeux de reptiles et de poissons, mêmes prix que pour les yeux d'oiseaux du diamètre correspondant.



7120. **Yeux pour mammifères.**

Ces yeux se font de 3 manières : avec prunelle ronde, verticale ou horizontale, (l'indiquer en donnant le diamètre ou, à défaut, le nom de l'animal). *La paire*

8m/m. Martre, hermine.....	».15
10m/m. Fouine, loutre.....	».25
12m/m. Blaireau, petit chien...	».35
14m/m. Lapin de garenne, lièvre.	».40
16m/m. Renard, chat.....	».45
18m/m. Lapin, chien moyen...	».55
20m/m. Grand chien, loup	».70
22m/m. Chevreuil, sanglier....	».80
24m/m. Chamois, mouton	».90
26m/m. Mouflon, renne.....	1.30
28m/m. Lion, tigre	1.75
30m/m. Daim, daguet.....	2.40
32m/m. Biche, cerf	3. »

Tous les yeux des mammifères pris par 3 paires, au choix, *Remise 10 °/o.*

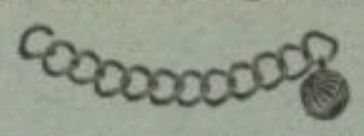
Nota. — *Les yeux dont le prix ne dépasse pas* ».75 *la paire sont toujours livrés par 3 paires minimum.*

Têtes en carton-pâte pour cravate et fourrure. *Ces têtes se font en 4 formes.*

Nos	Types	Tête plate	Tête entière, fermée	Tête mâchoire fixe	Tête mâchoire à ressort
7126	Hermine..	».25	».70	1. »	2.25
7127	Martre.	».50	».90	2.50	3.25
7128	Loutre.	».60	1. »	3. »	» »
7129	Renard.	».60	1.10	3. »	3.50

Dim. pr hermine, 3 à 5 c/m) mesures prises
— martre, 6, 7 et 8 c/m (du bout
— loutre, 7 et 8 c/m (du nez à
— renard, 9 à 14 c/m) l'occiput.

(En commandant, indiquer les dimensions et la forme). Délai 6 à 8 jours.



7130. **Chainette** argent contrôle, pour fourrure, 11 maillons, avec boule. **3.75**

Sur demande, nous pouvons fournir tous genres de chainettes, appliques et garnitures (cuivre doré, argenté, nickelé, noir oxydé ou vieil argent), pour fourrures et autres vêtements.

Carcasse, fil de fer, pr le montage des oiseaux à naturaliser.

7131. Pour bouvreuil, mésange..... ».35
7131 A. Pour petit-duc, pie, cou-cou, etc..... ».60
7131 B. Pour canard, buse, effraie, mouette, etc. 1 »

Plateau pr le montage des oiseaux, ou animaux naturalisés, en bois peint avec dessus sablé.

7133. Dimensions	8×6.....	».40
— A. —	15×10.....	».55
— B. —	30×20.....	1.55
— C. —	50×35.....	2.75

Rocher factice en carton recouvert de sable collé, teinté couleur pierre, pour le montage des oiseaux à naturaliser.

7135. Dimensions	15×12×14.	3.60
— A. —	20×16×24.	4.30
— B. —	37×31×46.	9.75

Écusson bois recouvert d'écorce avec branches pour percher les oiseaux ou pr fixer d'autres animaux.

Les branches sont proportionnées à la dimension de l'écusson.

7137. Dimensions	11×10.....	».60
— A. —	14×12.....	».60
— B. —	20×15.....	».70
— C. —	24×19.....	1.15
— D. —	25×30.....	1.40

Perchoirs pour oiseaux naturalisés, en bois tourné et verni noir.

7140. Haur 60 m/m....	».40
7140 A — 85 m/m....	».60
7140 B — 150 m/m ...	1.20
7140 C — 200 m/m ...	3.40

Sur demande, toutes dimensions.

Bagues, panneaux et écussons, en vieux chêne ciré.

7145. **Bague** pr patte chevreuil..	».20
7145 A. — pour patte de cerf ou sanglier, à monter en porte-manteaux	».35
7147. **Panneau** pour pied de chevreuil, cerf, sanglier, dimensions 45×12 c/m. *La pièce*.....	1.50
7150. **Ecusson** 19×16 c/m.....	1.25
7150 A. — 35×28 c/m.....	2. »

Sur demande, toutes dimensions.

TAXIDERMIE

Devant la multitude d'instruments et d'accessoires de toutes sortes qui existent, l'amateur naturaliste ou botaniste est souvent embarrassé et ne sait lesquels lui sont indispensables. Pour le fixer, nous avons choisi judicieusement une série d'articles en nombre aussi restreint que possible, mais qui néanmoins seront suffisants pour ses premiers travaux. Nous pouvons, bien entendu, fournir tous autres instruments qui lui seraient nécessaires par la suite.

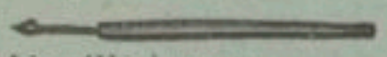
INSTRUMENTS FINS, POUR DISSECTION

7160. **Aiguille droite** dite "**carrelet**", long. 70m/m, pour coudre les peaux des animaux. *Le paquet de 25.* **2.70**

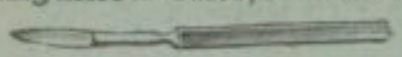
7163. **Aiguille courbe,** pour coudre les peaux. *La douzaine*..... **1.60**

7166. **Aiguille droite,** montée pour préparation anatomique et dissection fine. *La pièce*..... **2.** »

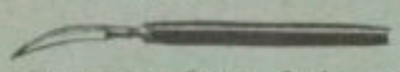
7168. **Aiguille courbe,** montée pour préparation anatomique et dissection fine. *La pièce*..... **2.** »



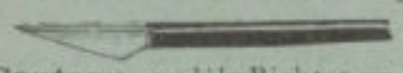
7170. **Aiguille** lancette..... ».75
7172. **Aiguille** mcCusco, manche ébène. **1.75**



7174. **Couteau**, modèle Necker, manche ébène..... **1.75**



7176. **Couteau**, forme faulx, manche ébène..... **1.75**



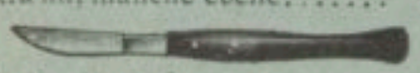
7178. **Couteau**, modèle Richter, manche ébène..... **1.75**

7180. **Couteau,** mcBeer, m. ébène. **1.75**

7182. **Couteau**, harpon, m. ébène. **1.75**

7184. **Érigne**, à 3 crochets.... **1 75**

7188. **Scalpel**, forme droite, en acier extra fin, manche ébène..... **1.** »

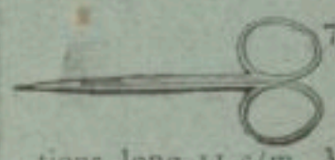


7190. **Scalpel**, forme couteau.. **1.** »

7192. **Scalpel**, à 2 tranchants.. **1.** »

7195. **Scalpel** pliant, forme droite..... **1.65**

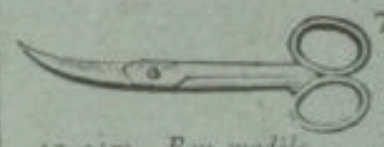
7195 *bis.* **Scalpel**, avec arrêt de fixation pour la position ouverte et fermée, manche buffle. *Très bon modèle.* **2.50**



7200. **Ciseaux droits**, à branches très fines, pour préparations, long. 11 c/m. *Modèle démontable, facilitant son nettoyage* Fab. de Nogent. **2.50**

7205. **Ciseaux forts,** bouts arrondis long. 14 c/m. *Fab. de Nogent.* **2.** »

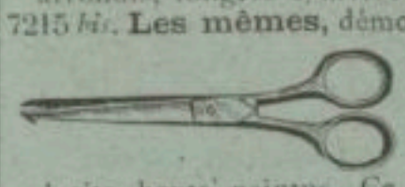
7205 *bis.* **Les mêmes**, démont.. **2.50**



7210. **Ciseaux courbes**, à branches très fines, long. 12 c/m. *Bon modèle*..... **2.30**

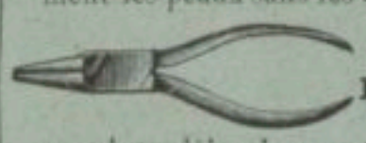
7215. **Ciseaux courbes**, forts, à bouts arrondis, long. 16 c/m..... **2.60**

7215 *bis.* **Les mêmes,** démont. **3.** »

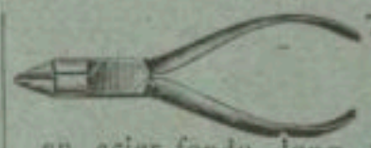


7220. **Ciseaux** dits "*lentille*", droits, bouts pointus. Ce modèle est caractérisé par ce fait que l'une des branches est munie à son extrémité d'une lentille (petit triangle) qui, dans le découpage de la peau, empêche les 2 pointes de pénétrer profondément. *Très pratique*..... **2.50**

7227. **Pince pour fourreur,** en acier, machoires polies. long. totale 24 c/m. Les bouts de ces pinces sont cannelés, ce qui permet de saisir solidement les peaux sans les déchirer. **3.60**



7230. **Pince ronde**, en acier extra, grand modèle, long. 16 c/m. **1.50**

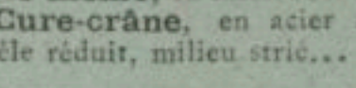


7245. **Pince coupante** de côté, avec bouts ronds, en acier fondu, long. 14 c/m. Pour tous usages..... **2.30**

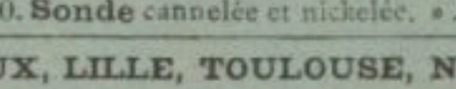
7250. **Poinçon** emmanché, long. 13 c/m..... ».25

7260. **Pince à pointes fines**, pour les petits objets que l'on ne peut prendre avec les doigts..... **1.** »

7265. **Pince de dissection**.. **1.25**



7270. **Pince à piquer**, à bouts recourbés, long. 12 c/m..... **2.** »



7275. **Pince à bourrer**, acier poli, longueur 22 c/m. 25 c/m. 30 c/m

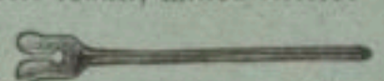
Prix....	1. »	1.25	1.75

7280. **Pince à bourrer**, acier fondu, long. 15 c/m..... **1.** »

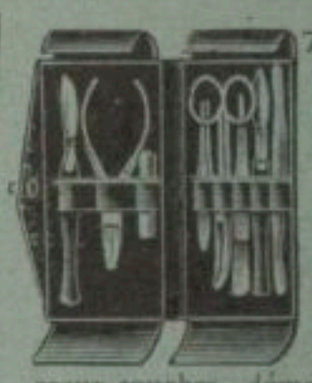
7285. **Pince à griffes**, pour bourrer ou débourrer, long. 15 c/m... **1.75**

7290. **Bourroir** emmanché.... **1.** »

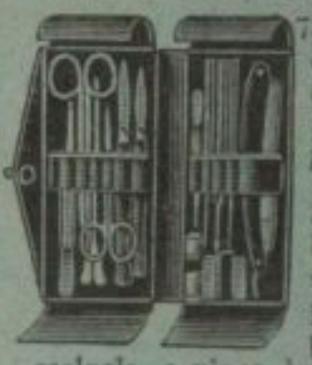
7295. **Cure-crâne**, en buis... ».40
7300. **Le même**, en acier..... **1.10**
7305. **Cure-crâne**, en acier nickelé, modèle réduit, milieu strié... **1.75**



7310. **Sonde** cannelée et nickelée. ».75

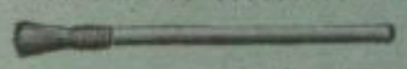


7315. **Trousse de taxidermie**, de poche, dim 17×8×2 c/m, en peau noire fermoir nickelé. *Composition :* 2 scalpels, pince plate, étui à aiguilles, pince à pointes fines, ciseaux courbes démontables, pince à pointes arrondies, cure-crâne. *Tous ces articles de 1er choix*..... **14.** »



7320. **Trousse de dissection**, plus complète que la précédente. *Composition :* pince de dissection, 1 paire ciseaux forts à bouts arrondis, 1 sonde cannelée, 1 paire ciseaux à pointes fines, 2 scalpels, 1 pince à pointes fines, 3 aiguilles-emmanchées dont 1 lancette, 1 tranchoir manche buffle, 1 étui à aiguilles..... **17.** »

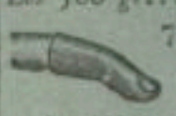
7325. **Savon arsenical**, pour la préparation des peaux d'animaux. *Durci en pain de 125 gr.*
Prix..... ».80



7330. **Pinceau** pour étaler le savon arsenical, manche bois, soie blanche 1re qualité, longr totale 30 c/m. ».30

7332. **Formol** (*aldéhyde formique*) pur à 40°/° pour la conservation en liquide des animaux. *Le litre*..... **4.35**

7335. **Alun** pur pulvérisé, pour la conservation des peaux.
Les 500 gr... ».30 | *Le kilog..* ».50



7345. **Doigt protecteur**, en feuille anglaise extra, n'enlève pas la souplesse du doigt. *La douzaine*..... **1.60**

7347. **Filasse** choisie, pour bourrer oiseaux et animaux. *Le kg*..... **1.90**

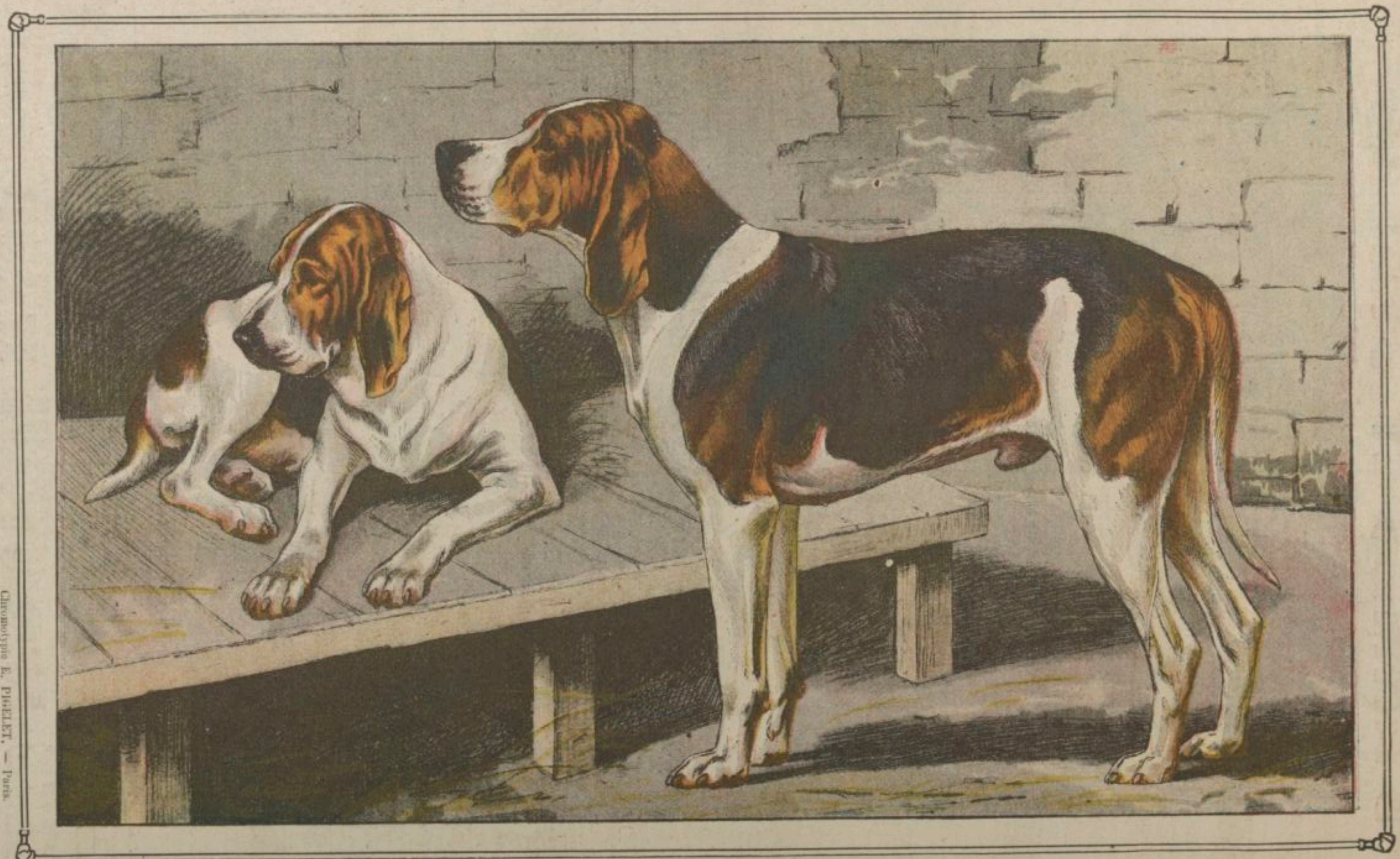
MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES

LOIRE · St ETIENNE · LOIRE

ARTICLES POUR CYCLES ET AUTOMOBILES

Chromotypie L. PIGELET — Paris

Maisons à PARIS (42, *Rue du Louvre*). **MARSEILLE, LYON, BORDEAUX, LILLE, TOULOUSE, NANTES, ROUEN, NANCY, TOURS**



Chromotypie E. Pisselet. — Paris.

CHIEN NORMAND

Gravure extraite de l'Album **"Les Chiens, le Gibier et ses Ennemis"**, édité par la Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Étienne, ouvrage artistique de grand luxe, comprenant 175 reproductions en couleurs d'aquarelles de Mahler, tirées sur beau papier vélin, accompagnées chacune d'une étude détaillée de J.-B. Samat. *Prix :* **15** francs.

(La description complète de cet ouvrage se trouve à la partie Librairie du présent Tarif-Album.)

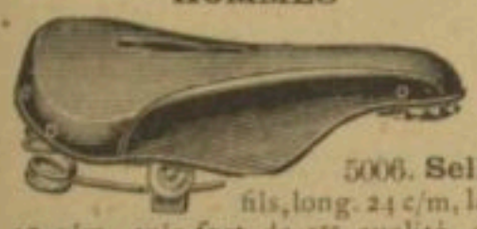
SELLES POUR CYCLISTES

Les selles que nous annonçons ci-dessous ont été choisies parmi un grand nombre de modèles après de nombreux essais sur route. Nous pouvons les donner comme les mieux étudiées, les plus solides et réunissant le maximum de confort et de résistance. La variété des modèles annoncés permet à chaque cycliste de prendre celui qui, pour des raisons toutes particulières, lui convient le mieux.

SELLE POUR ENFANTS

5000. **Selle** 2 fils, long. 24 c/m, larg. 18 c/m, cuir de 1re qualité, couleur tabac, pièces métalliques émaillées, poids 400 gr. *Très bon modèle.* **3.** »

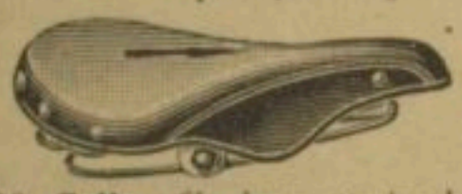
SELLES DE ROUTE POUR HOMMES



5006. **Selle** 4 fils, long. 24 c/m, larg. 19 c/m, cuir fort de 1re qualité, couleur tabac, ressorts à spirales, pièces métalliques émaillées, poids 625 gr. *Prix exceptionnel*.. ..... **4.25**

5006 *bis.* **La même** plus soignée, pièces métalliques nickelées..... **4.50**

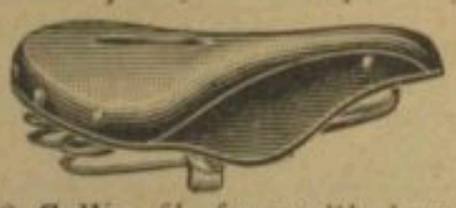
Conviennent pour cyclistes légers



5010. **Selle** 4 fils, long. 24 c/m, larg. 18 c/m, cuir fort nuance tabac, ressorts à spirales finement nickelés, poids 650 gr. *Bon modèle* ..... **5.** »

5015. **Selle** 4 fils, genre de la précédente, larg. 23 c/m, cuir extra couleur tabac, pièces métalliques finement nickelées, poids 675 gr. *Beau modèle*..... **7.** »

Nota. — *Les selles* 5010 *et* 5015 *conviennent pour cyclistes d'un poids moyen.*

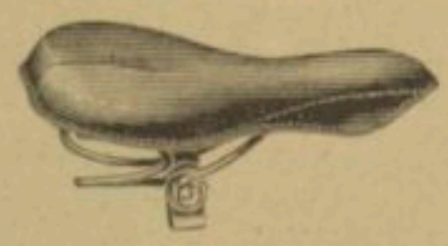


5022. **Selle** 4 fils, fort modèle, long. 25 c/m, larg. 19 c/m, cuir extra, couleur tabac, pièces métalliques finement nickelées. Le cuir est soutenu par deux sangles, ce qui empêche toute déformation, poids 850 gr. *Ce modèle convient pour cyclistes de tous poids.* **7.50**

5025. **Selle à lanières,** en cuir souple extra, couleur tabac, doublé feutre et soutenu par un faisceau de lanières en cuir chromé, pièces métalliques nickelées, poids 625 gr. long. 25 c/m, larg. 19 c/m. *Parfaite comme souplesse*..... **8.50**

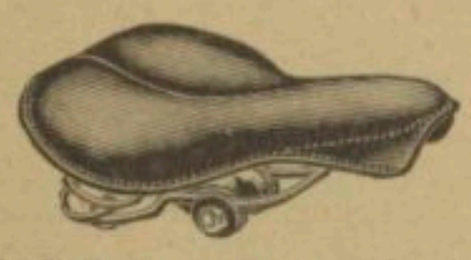
5031. **Chariot** de selle, de rechange, complet en fonte malléable, émaillée ou nickelée (*l'indiquer*).. **1.** »

SELLES CONFORTABLES recommandées aux Touristes.

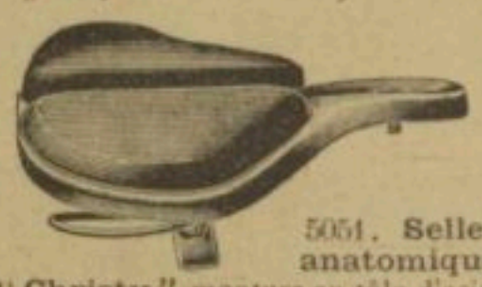


5036. **Selle à coussins**, long. 24 c/m, larg. 19 c/m, en cuir souple choisi, nuance grenat, rembourrée crin, monture rigide empêchant toute déformation, ressorts à spires, pièces métalliques nickelées, poids 800 gr.. **5.** »

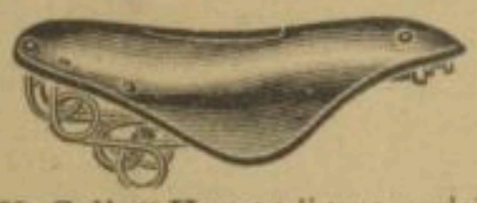
5041. **Selle à coussins**, long. 25 c/m, larg. 22 c/m, en cuir souple de 1re qualité, couleur tabac, rembourrée crin, monture lamelles superposées en bois empêchant toute déformation, pièces métalliques nickelées, poids 675 gr. *Ce modèle, de bonne fabrication, permet de faire de grandes vitesses sans se blesser*..... ..... **6.25**



5045. **Selle à coussins**, modèle de luxe, genre de la précédente, plus fortement rembourrée, poids 700 gr. *Fabrication soignée, parfaite comme confort*. **7.50**

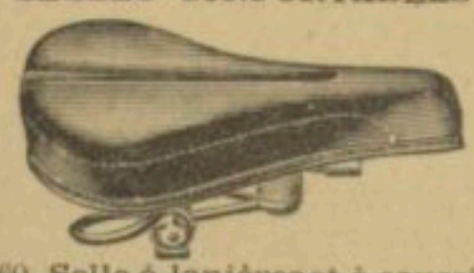


5051. **Selle anatomique "Christy"**, monture en tôle d'acier, 2 coussins cuir souple extra, grenat, rembourrés crin, pièces métalliques nickelées, long. 24 c/m, larg. 23 c/m, poids 880 gr..... **8.50**

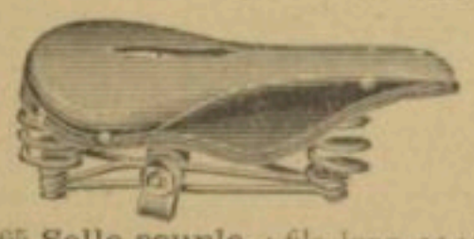


5055. **Selle "Hamac"** type anglais à 4 fils, long. 26 c/m, larg. 21 c/m, cuir choix extra, tanné et moulé rendant la selle inextensible, pièces métalliques nickelées, poids 700 gr. *Ce modèle est très souple et son confort ne laisse rien à désirer*. *Prix*..... **9.25**

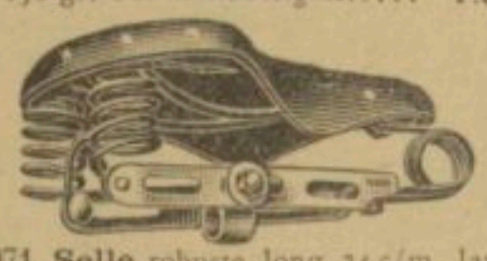
SELLES CONFORTABLES



5060. **Selle à lanières et à coussins** en cuir souple, coussins fortement rembourrés feutre, ressorts à spirales très souples, monture nickelée, long. 25 c/m, largeur 21 c/m, poids 850 gr. environ. *Fabrication hors ligne ; procure le maximum de confort*..... **11.** »

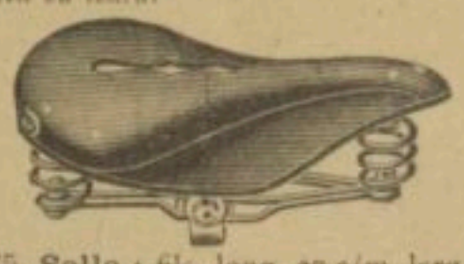


5065. **Selle souple,** 4 fils, long. 25 c/m, larg. 19 c/m, en cuir fort de 1re qualité, monture sur ressorts d'acier à spirales, pièces métalliques nickelées, poids 850 gr. *Fabrication soignée*..... **7.50**

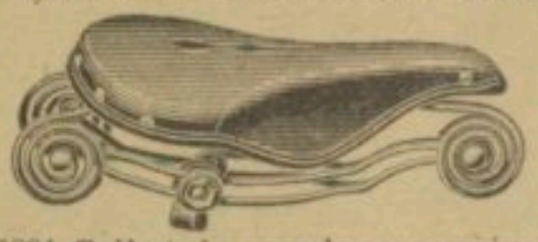


5071. **Selle** robuste, long. 24 c/m, larg. 18 c/m, cuir très fort, couleur tabac, ressorts nickelés avec plaquettes, poids 1 kil. *Fabrication soignée*..... **8.25**

Cette selle convient pour cyclistes de poids moyen ou lourd.

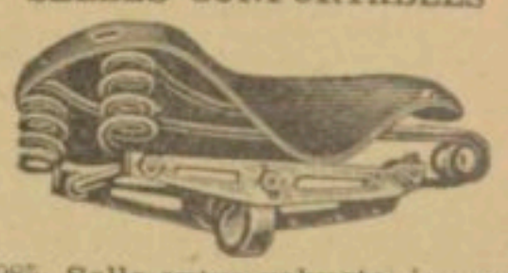


5075. **Selle** 4 fils, long. 27 c/m, larg. 21 c/m, cuir très fort extra, moulé spécialement, garanti inextensible, monture sur ressorts d'acier à spirales assurant à la selle une grande souplesse, pièces métalliques nickelées, poids 950 gr. *Fabrication extrêmement soignée. Convient pour cyclistes lourds*..... **9.50**

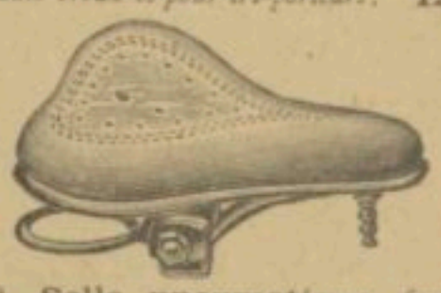


5081. **Selle très souple** pour touriste, cuir extra, nuance grenat, long. 27 c/m, larg. 21 c/m, ressorts 4 fils avec nouvelle suspension spéciale en faisant une selle parfaite pour la route. Comme douceur et confort, cette selle constitue l'un des modèles les plus perfectionnés, poids 1 kg environ... **11.** »

SELLES CONFORTABLES



5085. **Selle extra robuste**, longueur 28 c/m, larg. 24 c/m, cuir très fort de qualité extra, forts ressorts avec plaquettes, poids 1 k. 100. Convient aux cyclistes de 90 kilogs et plus. *Recommandée également pour machines à caoutchoucs creux et pour tri-porteurs*. **12.** »

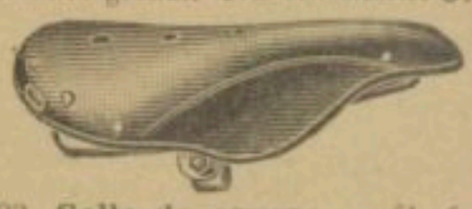


5090. **Selle pneumatique**, formée d'une chambre à air, recouverte d'une enveloppe en cuir souple extra, nuance grenat, monture émaillée, long. et larg. 20 c/m, poids 885 gr.. **17.50**

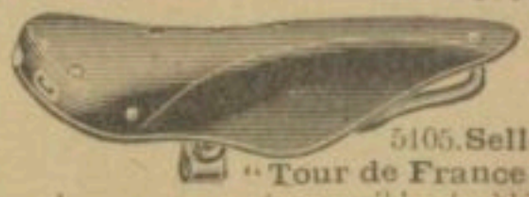
SELLES DE COURSE

5095. **Selle de Course**, 2 fils, long. 26 c/m, larg. 15 c/m, cuir de 1re qualité couleur tabac, pièces nickelées, poids 600 gr. *Bon modèle, convient très bien pour courses sur piste*..... **4.75**

5100. **Selle de Course**, genre de la précédente, mais en cuir de 1er choix, nuance grenat. *Très bon modèle*. **6.50**



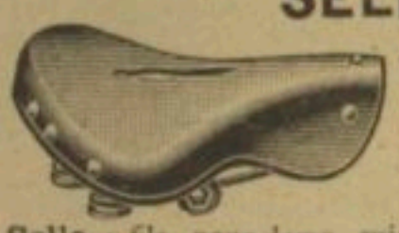
5103. **Selle de course**, 4 fils forts, long. 26 c/m, larg. 15 c/m, cuir extra nuance grenat, poids 650 gr. *Modèle soigné, convient pour courses sur pistes et sur routes*..... **6.75**



5105. **Selle "Tour de France"** cuir grenat extra, inextensible, doublée peau, long. 30 c/m, larg. 17 c/m, ressorts 2 gros fils, monture nickelée. *Modèle étudié spécialement pour les longues courses sur routes, poids 730 gr. Fabrication soignée, durée indéfinie*.... **8.25**

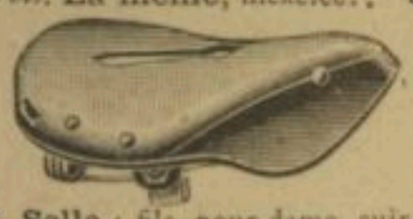
5110. **Selle pour grandes courses,** type anglais à 2 fils, long. 27 c/m, larg. 15 c/m, en cuir extra, nuance grenat. *Recommandée pour courses sur routes*. Poids 640 grammes... **9.** »

SELLES POUR DAMES — COUSSINS DE SELLE



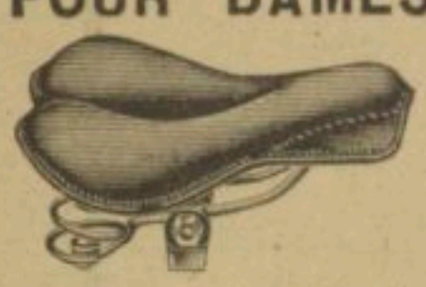
5115. **Selle** 4 fils, pour dame, cuir très fort, couleur tabac, long. 22 c/m, larg. 20 c/m, poids 650 gr., monture émaillée. *Très bon modèle*..... **5.** »

5115 *bis.* **La même,** nickelée.. **5.75**



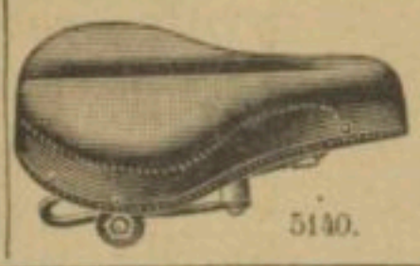
5120. **Selle** 4 fils, pour dame, cuir extra très fort, couleur tabac, long. 20 c/m, larg. 20 c/m, monture finement nickelée, poids 700 gr. *Beau modèle*. **6.50**

Voir page 351 nos appareils porteurs pour enfants.



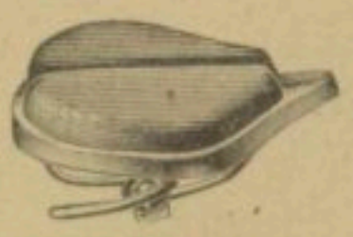
5125. **Selle à coussins et à spirales** indéformable, en cuir de 1re qualité, couleur tabac, rembourrée crin, monture nickelée, longueur 23 c/m, largeur 21 c/m, poids 720 gr. *Convient pour longs parcours*..... **6.25**

5130. **La même** mieux rembourrée. **7.50**



5135. **Selle à lanières** en cuir souple extra, couleur tabac, doublé feutre, long. 23 c/m, larg. 23 c/m, poids 700 gr. *Très douce*..... **8.50**

5140. **Selle** genre de la précédente, à lanières et à coussins, ressorts à spirale, fortement rembourrée, long. 23 c/m, larg. 23 c/m, poids 920 gr. *Maximum de confort*..... **11.** »



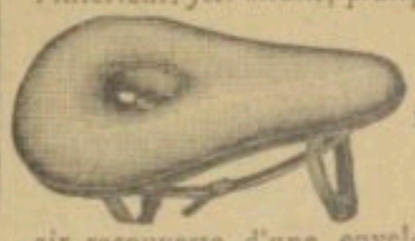
5150.

5145. **Selle** 4 fils, à spirales, en cuir fort de 1re qualité, monture nickelée, long. 23 c/m, larg. 20 c/m, poids 900 gr. *Fabrication soignée*.... **7.50**

5150. **Selle anatomique "Christy"** monture acier nickelé, 2 coussins cuir souple extra, grenat, rembourrée crin, long. 18 c/m, larg. 24 c/m, poids 900 gr..... **8.50**

5155. **Coussin de selle** en feutre épais, long. 265 m/m, larg. 205 m/m. *Prix*..... **1.75**

5160. **Coussin de selle** en feutre recouvert velours à l'extérieur et toile à l'intérieur. *Joli modèle, pratique*. **2.** »



5165. **Coussin pneumatique** formé d'une chambre à air recouverte d'une enveloppe toile tannée imperméable, avec courroies. *Se place sur n'importe quelle selle*, long. 30 c/m, larg. 21 c/m. (*Gonfler aux deux tiers*)..... **11.25**

Nota. - *Sur demande nous fournissons des ressorts de rechange pour nos modèles de selles.*

CALE-PIEDS -- REPOSE-PIEDS

Les cale-pieds empêchent le pied de glisser, ils permettent de mieux accompagner la pédale et de faire ainsi les montées avec beaucoup moins de fatigue ; ils sont indispensables avec les bicyclettes rétro-directes. Notre série, très complète, a été étudiée en vue de répondre à tous les desiderata.

Pour les cuirs de pédales et toutes les pièces détachées, voir page 236.

5170. **Cale-pieds** légers en acier nickelé. *Exceptionnel. La paire* ».40

5175. **Les mêmes**, plus forts..... ».55

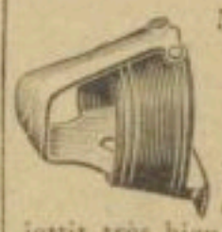
5180. **Cale-pieds** acier nickelé, modèle fort, très profond et avec grande tige pour le cou de pied. ».65

5185. **Cale-pieds pinces** à ressorts en acier nickelé, se posent sans vis ni écrous. *Pratique*. ».70

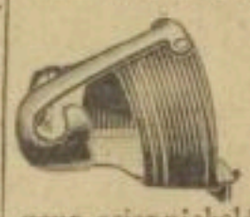
5190. **Cale-pieds à griffes** en forte tôle d'acier nickelée. Tiennent la chaussure sur le bout et sur les côtés, ce qui donne au pied une grande fixité. *Recommandés*..... ».80

5195. **Cale-pieds articulés** en acier nickelé. Ce modèle avec charnière et ressort, est souple et se prête aisément à toutes les pressions du pied. De plus, il permet de monter plus facilement en machine, car il se replie alors et ne gêne pas... **1.10**

5200. **Cale-pieds** acier nickelé à double griffe, celle du pied extensible. *Modèle robuste. Prix* **1.»**



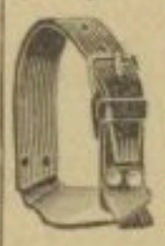
5205. **Cale-pieds, sabots,** acier nickelé, large bande cuir, assujettit très bien la chaussure..... **1.»**



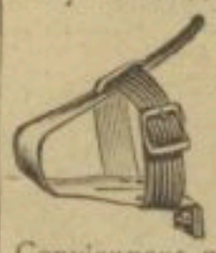
5210. **Cale-pieds sabots** réglables en largeur, acier nickelé, avec large bande cuir. Assujettit la chaussure d'une façon parfaite. *La paire*.... **1.30**

5215. **Cale-pieds**, en acier nickelé, extensibles en longueur, branches recouvertes cuir, *Modèle très ajustable*. ».90

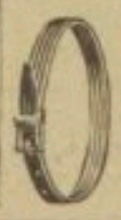
5220. **Cale-pieds** en acier nickelé, genre des précédents, mais extensibles en longueur et en largeur. *Très pratiques*..... **1.40**



5225. **Cale-pieds "Étriers"** base acier nickelé, solide courroie cuir havane. *Modèle simple. La paire* ..... ».75

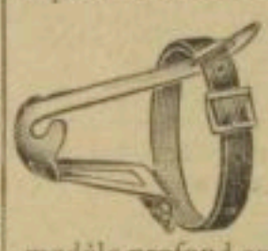


5230. **Cale-pieds 1/2 course,** acier nickelé, avec courroie. Conviennent pour courses sur routes. *La paire*. ».90



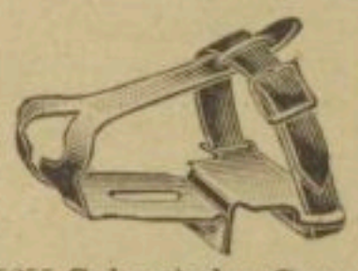
5235. **Courroies de cale-pieds** de rechange. Conviennent pour les N°s 5230, 5240, et 5255. *La paire*.. ».30

5240. **Cale-pieds** genre des précédents, pose automatique sans vis ni écrous, fixation très solide et très rapide..... **1.25**

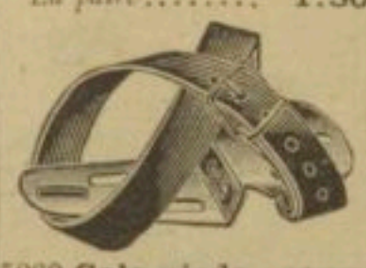


5245. **Cale-pieds** de course, en acier nickelé, modèle profond avec grande tige pour le cou de pied, courroies passant sous la pédale. Conviennent pour courses sur pistes et sur routes. **1.10**

5250. **Cale-pieds**, genre des précédents, mais avec fixation automatique sur la pédale, sans vis ni écrous..... **1.50**

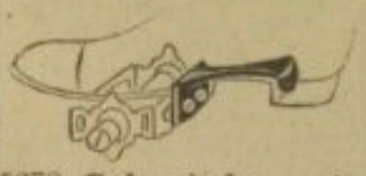


5255. **Cale-pieds « Course »** avec plaque prolongeant le cale-pied sur la pédale, ce qui assujettit davantage la chaussure. Conviennent pour courses sur pistes et sur routes. *La paire*..... **1.50**

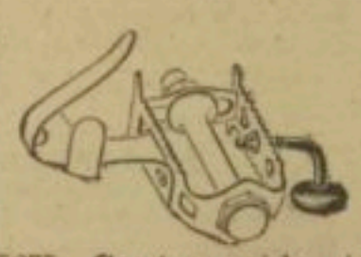


5260. **Cale-pieds « course »** base acier nickelé, courroies croisées. Ce nouveau modèle, n'ayant aucune partie métallique sur le bout ni sur le dessus du pied, ne peut abîmer la chaussure, il est de plus très léger. *La paire*..... **1.10**

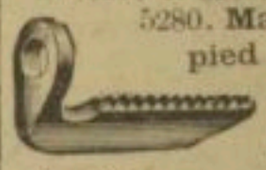
5265. **Cale-pieds** en acier nickelé, spéciaux pour pédales à caoutchoucs carrés. *Bon modèle* **1.20**



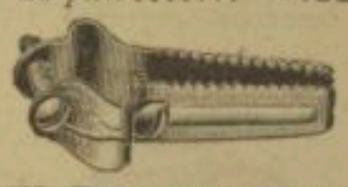
5270. **Cale-pieds** en acier oxydé spéciaux pour la butée du talon. Laisse libre le dessus du pied, n'en facilite pas moins le pédalage. *La paire*. ».90



5275. **Contre-poids** de cale-pieds, en acier nickelé. Conviennent pour les cale-pieds, N°s 5170 et 5190. ».80



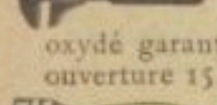
5280. **Marche-pied** poli et nickelé, se fixe à l'axe. *La pièce*..... ».35



5285. **Repose-pieds** cannelés et nickelés, se posant et s'enlevant facilement. *La paire* ».45

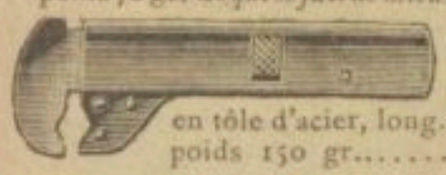
5290. **Repose-pieds** articulés nickelés, collier garni drap. Peuvent se relever, évitant ainsi qu'on se blesse, en conduisant la machine à la main. *Solidité à toute épreuve. La paire*. **1.20**

CLÉS TOUS MODÈLES

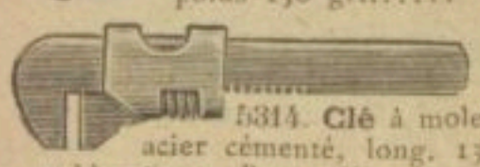


5300. **Clé "Ecco miniature"** pour la poche, acier oxydé garanti, long. fermée 80 m/m, ouverture 15 m/m. *Très pratique*. **1.50**

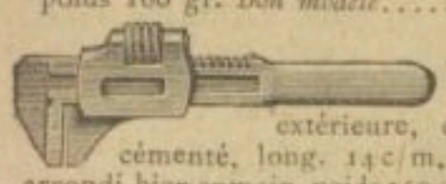
5305. **Clé "miniature"** véritable modèle anglais *"King Dick"*, en acier forgé garanti, poids 70 gr. *Ce qui se fait de mieux*. **2.25**



5310. **Clé** à molette, en tôle d'acier, long. 12 c/m, poids 150 gr..... ».70



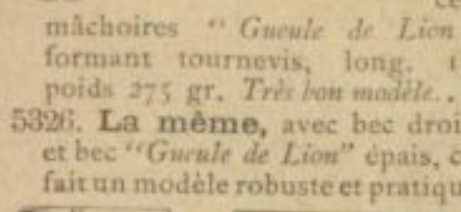
5314. **Clé** à molette en acier cémenté, long. 13 c/m, poids 160 gr. *Bon modèle*..... **1.»**



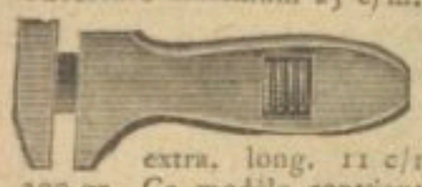
5318. **Clé** à molette extérieure, en acier cémenté, long. 14 c/m, manche arrondi, bien en main, poids 150 gr. **1.20**

5322. **Clé** à molette, en acier cémenté, mâchoires *"Gueule de Lion"* bout formant tournevis, long. 13 c/m, poids 275 gr. *Très bon modèle*.. **1.30**

5326. **La même,** avec bec droit mince et bec *"Gueule de Lion"* épais, ce qui en fait un modèle robuste et pratique. **1.40**

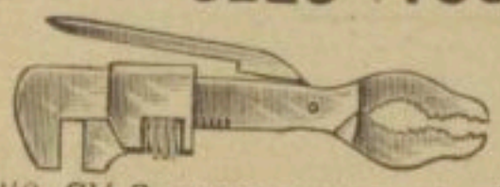


5328. **Clé Ecco** bronzée noir, acier garanti, molette logée dans l'épaisseur de la poignée, ouverture maximum 25 c/m.. **1.40**

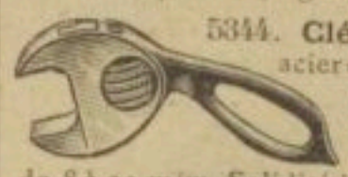


5332. **Clé** à molette, en acier extra, long. 11 c/m, poids 200 gr. Ce modèle convient admirablement pour la sacoche..... **1.50**

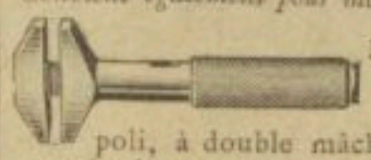
5336. **Clé** à molette, genre de la précédente, véritable modèle *"King-Dick"*, long^r^ 10 c/m. *Ce qui se fait de mieux*. **3.»**



5340. **Clé 3 usages,** tout en acier. Ce modèle comprend : 1 clé à molette, 1 pince de réglage, 1 tournevis, long. 18 c/m, poids 250 gr..... **2.75**

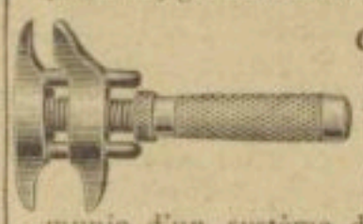


5344. **Clé** à molette, en acier extra dur, long. 12 c/m, poids 250 gr. Peut serrer des écrous de 8 à 23 m/m. Solidité à toute épreuve. *Convient également pour moto*... **4.25**



5348. **Clé** à écrous, en acier forgé poli, à double mâchoire poignée ronde, long. 125 m/m, poids 250 gr. *Modèle robuste, serrage énergique, convient pour vélo et moto* ..... **3.»**

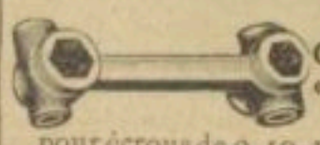
5348 A. **La même**, modèle réduit pour la sacoche ou le gousset. Long. 95 m/m, poids 125 gr. *Modèle bien en main*. **2.10**



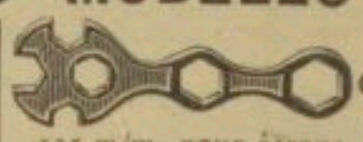
Clé "Populaire" manche acier moleté, en acier au nickel de toute première qualité, munie d'un système de blocage qui permet de fixer les mâchoires à l'ouverture demandée au moyen d'un contre-écrou. *Cette clé peut servir d'étau à main, presse, pince et clé.*

5352. Long. 11 c/m, ouverture 30 m/m, poids 225 gr..... **4.75**

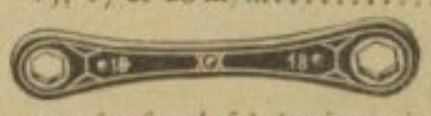
5352 A. Long. 15 c/m, ouverture 30 m/m, poids 375 gr..... **5.50**



5356. **Clé à douilles «l'Indispensable»** en métal peint, pour écrous de 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 et 16 m/m, c'est-à-dire les plus courants. Cette clé prend l'écrou dans toute sa profondeur ce qui empêche toute détérioration. Long. 11 c/m, poids 150 gr. *Prix*..... **1.»**



5360. **Clé multiple** oxydée, long. 135 m/m, pour écrous de 11, 13, 14, 15, 17 et 20 m/m..... ».65

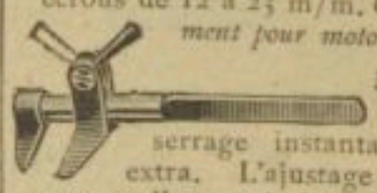


5364. **Clé à cliquets,** en acier forgé, fabrication soignée. Convient pour écrous à 6 pans, 14 et 18 m/m. Elle permet de serrer ou de desserrer l'écrou sans enlever la clé, long. 18 c/m, poids 150 gr.. ..... **1.20**

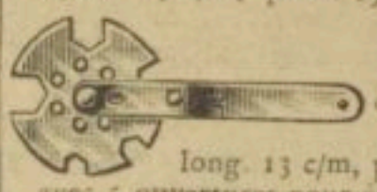
5369. **Clé** en acier forgé, poli et jaspé. Ce nouveau modèle, sans ressort ni galet prend instantanément l'écrou. Le serrage se fait par va et vient. Long^r^ 12 c/m ½, ouverture 8 à 18 m/m, poids 125 gr. *Pratique et peu encombrante* **2.25**

5374. **Clé plate** ajustable, en acier oxydé, long^r^ 12 c/m, pouvant serrer des écrous depuis 6 jusqu'à 15 m/m. Ce nouveau modèle possède 12 lamelles mobiles, permettant de donner instantanément à l'ouverture de la clé la largeur voulue, poids 50 grammes environ .... **2.»**

5374-A. **La même** plus grande pour écrous de 12 à 23 m/m. *Convient également pour moto*..... **3.»**

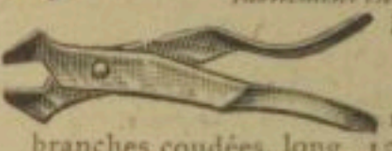


5379. **Clé à écrous** à serrage instantané, en acier extra. L'ajustage se fait au moyen d'un petit levier qui se manœuvre avec la plus grande facilité ; serre jusqu'à 20 m/m, longueur totale 14 c/m, poids 150 gr. **3.50**

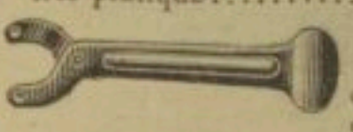


5385. **Clé multiple,** en tôle d'acier nickelée, long. 13 c/m, poids 100 gr., avec 5 ouvertures pour écrous de 7, 9, 11, 13 et 15 m/m. La partie tournante est retenue par un solide ergot actionné par un bouton. *Modèle pratique*. **1.25**

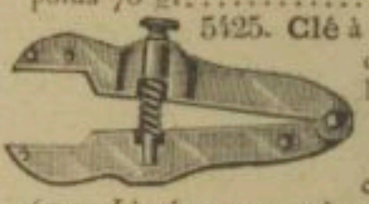
5410. **Clé multiple**, en en acier oxydé, pour écrous de 6, 8, 9 et 10 m/m. Ce modèle ne mesure que 8 c/m et pèse à peine 60 gr. *Se loge très facilement en poche*. **1.25**



5415. **Clé** à cônes en tôle d'acier nickelé avec branches coudées, long. 15 c/m, poids 80 grammes. Son peu d'épaisseur et sa forme bien étudiée en font une clé très pratique..... ».65



5420. **Clé** à ergots et démonte pneu en tôle d'acier nickelée. Sert au réglage des cuvettes et au démontage des pneus, long. 13 c/m, poids 70 gr..... ».25



5425. **Clé** à ergots en tôle d'acier nickelée, pour le réglage des cônes et cuvettes, poids 60 gr. *Livrée avec ergot de rechange* ».70

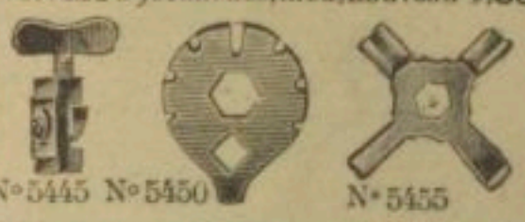
N° 5430 N° 5435 N° 5440

Clés pour rayons.

5430. **Clé** simple à écrous nickelée. ».20

5435. **Clé** triple — bleuie... ».30

5440. **Clé** à 3 branches, mod. nouveau ».35



N° 5445 N° 5450 N° 5455

5445. **Serre-rayons** tout en acier extra cémenté et trempé..... **2.»**

5450. **Serre-écrous** de rayons, avec tournevis, en acier nickelé, convient pour tous les écrous de rayons.. ».40

5455. **Clé de rayons** avec tournevis, tout en acier nickelé, convient pour rayons de bicyclette et de moto. ».50

LANTERNES A HUILE, A PÉTROLE ET A BOUGIE — LAMPIONS

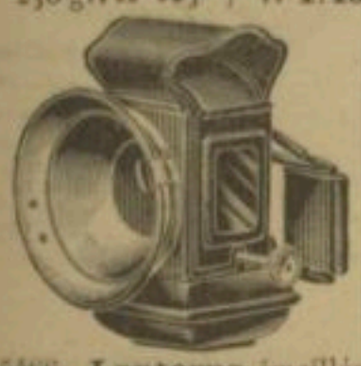
Les lanternes à huile constituent le modèle classique, elles sont d'un entretien facile et d'un prix généralement peu élevé. Les lanternes à pétrole, d'un éclairage de deux à trois fois supérieur, sont un peu plus lourdes et plus chères. Les lanternes à bougie donnent un éclairage moyen, elles offrent surtout l'avantage qu'on peut, le cas échéant, s'approvisionner partout. Tous les modèles annoncés ont été expérimentés, nous les donnons comme les meilleurs existants.

LANTERNES A HUILE

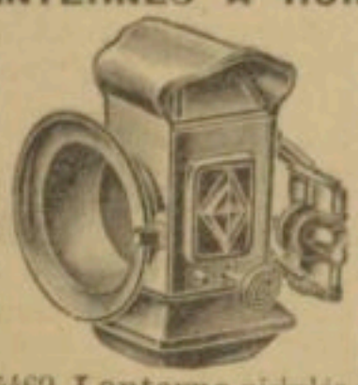
5457. **Lanterne** émaillée. Se fixe au guidon à l'aide d'un collier spécial. Cette lanterne peut se porter à la main ou s'accrocher à la boutonnière, Poids 160 gr. Hauteur 135 m/m. . **1.35**

5460. **La même lanterne**, sans collier de guidon. **1.15**

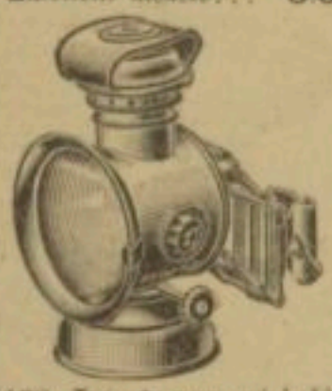
5463. **Lanterne** émaillée, à suspension antivibratrice, lampe mobile, poids 250 gr. Hr 125 m/m.. **1.45**



5466. **Lanterne** émaillée à suspension antivibratrice, verre de face détachable, verres latéraux de couleur, Hauteur 115 m/m. *Beau modèle*..... **2.30**



5469. **Lanterne** nickelée, à suspension antivibratrice, forte lentille augmentant l'éclairage, verres latéraux de couleur, taillés, fumivore détachable, poids 200 gr. Hauteur 125 m/m. *Excellent modèle*... **3.50**

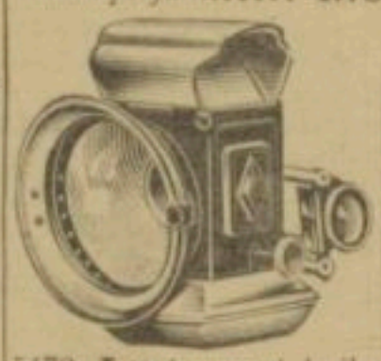


5472. **Lanterne** nickelée, à suspension antivibratrice, forte lentille à l'avant, verres latéraux de couleur, taillés, fumivore détachable, poids 225 gr. Hauteur 140 m/m. *Beau modèle, de fabrication irréprochable. Prix*..... **4.** »

5473. **Planche** de feutre, pour mèches. Se coupe à la largeur voulue. **».40**

Nota. — *Nos lanternes à huile et à pétrole sont livrées avec instructions pour leur usage.*

5475. **Lanterne** nickelée à suspension antivibratrice, verre lenticulaire, verres latéraux à facettes, poids 270 gr. Hr 150 m/m. *Fabrication parfaite*..... **4.75**



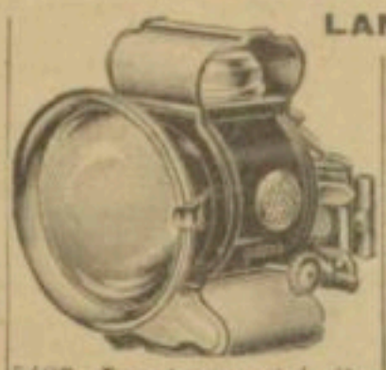
5478. **Lanterne** à huile, grand modèle, émaillée, avec parties nickelées, suspension antivibratrice, verre bombé de 80 m/m, verres latéraux taillés. Poids 450 gr. *Beau et fort modèle*..... **6.50**

HUILE POUR LANTERNES

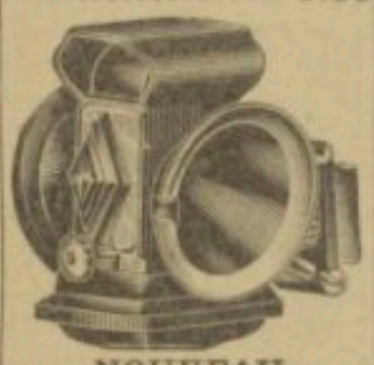
Nous recommandons notre huile spéciale de toute première qualité comme donnant, sans fumée, le maximum de lumière.

5481. *Le fl.* de 30 cent. **».90**
5484. — de 50 — **1.25**

LANTERNES A PÉTROLE



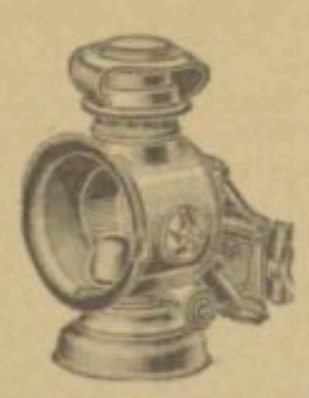
5487. **Lanterne** à huile, grand modèle, à suspension antivibratrice, lentille de 81 m/m, verres latéraux taillés à facettes, corps finement émaillé, fumivore et récipient nickelés, poids 425 gr. *Ce qui se fait de plus beau et de plus robuste. Vivement recommandé pour le grand tourisme en vélo ou moto*..... **8.50**



NOUVEAU

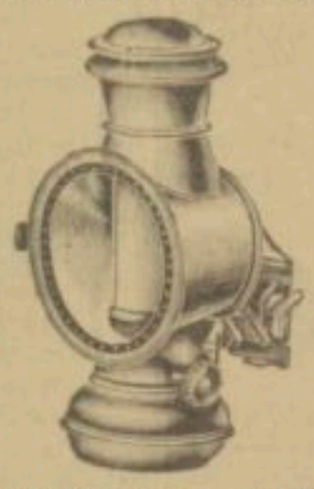
5490. **Lanterne** à huile, à double face, émaillée, avec parties nickelées, suspension antivibratrice. Ce modèle possède 2 faces avec verres lenticulaires dont un rouge pour l'arrière. Livrée avec un porte-lanterne spécial pour axe. *Modèle très pratique, recommandé aux cyclistes soucieux de leur sécurité. Prix*..... **7.** »

5493. **La même**, complètement nickelée... **8.** »



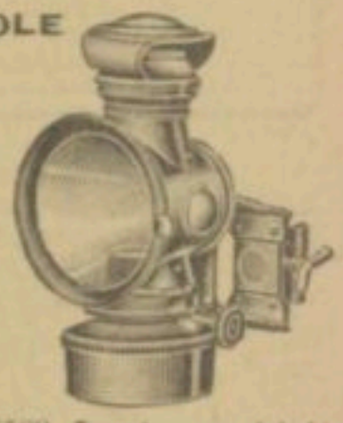
5496. **Lanterne** petit modèle, nickelée, lentille 60 m/m de diamètre, détachable, verres latéraux taillés, hauteur totale 135 m/m, poids 275 gr. *Donne un bel éclairage. Prix*..... **5.50**

5500. **Lentille** seule. **».70**



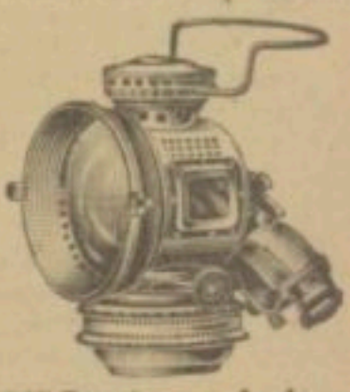
5503. **Lanterne** nickelée, grand verre à l'avant, réflecteur intérieur aluminium, cheminée en mica, lampe détachable, poids 300 gr. Hr 175 m/m. *Modèle résistant très bien au vent*..... **6.50**

5506. **Cheminée** seule de rechange..... **».40**



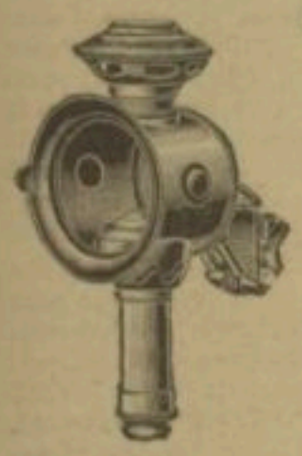
5509. **Lanterne** nickelée, lentille de 65 m/m, verres latéraux taillés, fumivore détachable, haut. 16 c/m, poids 340 gr. *Très bon modèle de fabrication supérieure*..... **7.50**

5512. **La même**, grand modèle, forte lentille, tige à vis immobilisant la mèche. Hautr 18 c/m, poids 475 gr. *Bel éclairage, fabrication absolument supr* **11.50**

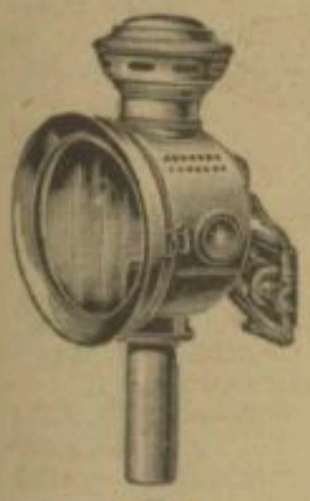


5515. **Lanterne de luxe** en cuivre nickelé, serti et rivé, sans aucune soudure, à suspension permettant de la placer à la direction ou à la fourche, réflecteur aluminium, verres latéraux de couleur, lampe avec fermeture baïonnette, poignée pour la porter à la main. Hauteur 135 m/m. *Très beau modèle*. **12.** »

LANTERNES A BOUGIE

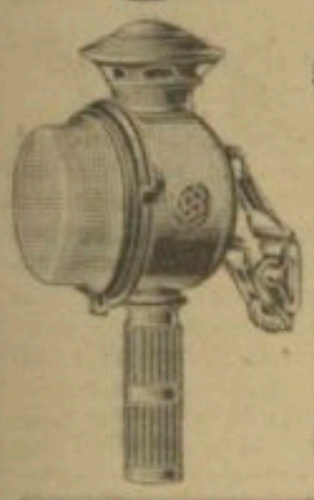


5518. **Lanterne** entièrement nickelée, à suspension antivibratrice, fumivore détachable, verre bombé à l'avant, verres latéraux de couleur, poids 260 grammes. Hauteur 200 m/m. *Modèle réduit très avantageux. Prix*..... **3.75**



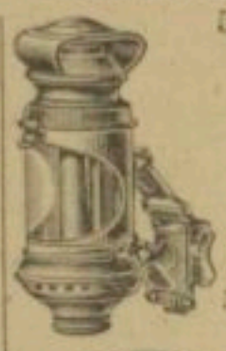
5521. **Lanterne** entièrement nickelée, fumivore détachable, verres latéraux taillés, poids 280 gr. Hr 205 m/m. *Joli modèle, d'un bel éclairage*.. **4.** »

5524. **La même** avec le corps finement émaillé noir avec filets couleurs, ce qui lui donne beaucoup de cachet. **4.75**



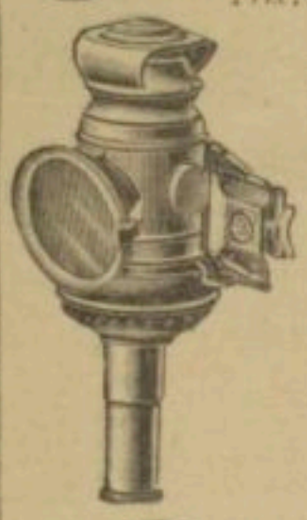
5527. **Lanterne à bougie** nickelée, à suspension antivibratrice, verres latéraux de couleur, taillés, avec, à l'avant, un verre fortement bombé, augmentant l'éclairage. *Recommandé*. **6.** »

5528. **Verre** spécial de rechange. **1.25**

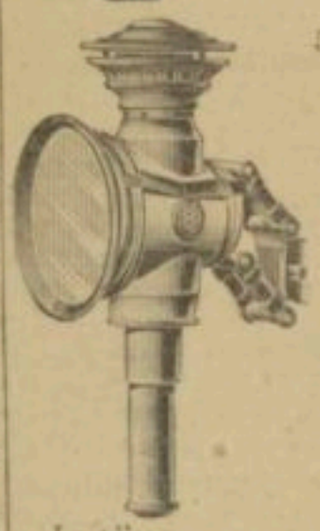


5530. **Lanterne** nickelée, fumivore basculant, verre cylindrique, tube porte bougie, pouvant se loger à l'intérieur. Poids 275 gr. Hr 230 m/m. *Ce modèle éclaire à l'avant et sur les côtés*..... **5.50**

5533. **Verre** de rechange. *Prix*..... **».50**



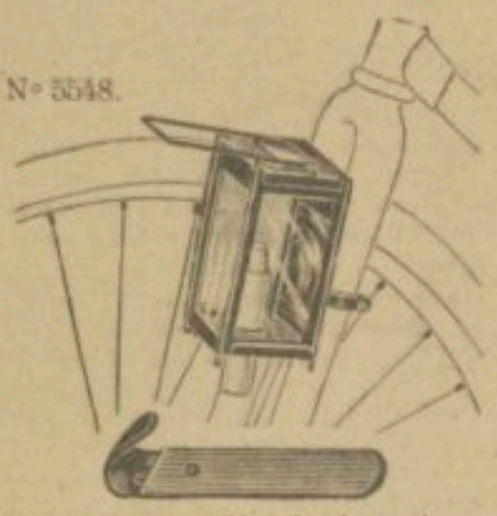
5536. **Lanterne** nickelée, fumivore détachable, réflecteurs nickelés, verre lenticulaire, verres latéraux dépolis. Poids 350 gr. Hauteur 235 m/m. *Modèle de fabrication supérieure, très élégant, robuste*... **7.25**



5539. **Lanterne de luxe**, grand modèle, nickelée, forte lentille, verres latéraux dépolis, porte à l'arrière pour l'allumage. Poids 530 gr. Hauteur 26 c/m. *Modèle d'un grand pouvoir éclairant, convient pour cycles, moto et tri, peut enfin être employé pour voitures.*

La pièce..... **12.50**
La paire..... **24.** »

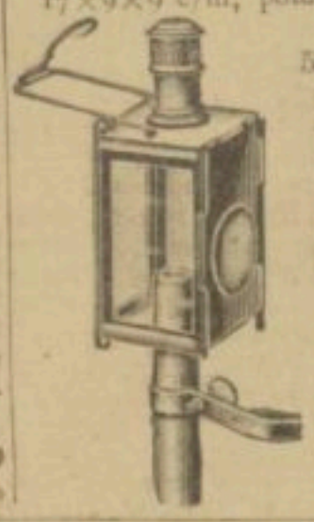
N° 5548.



5545. **Lanterne pliante** de poche, avec poignée, en métal inoxydable, carreaux mica. Dimensions, ouverte 18×6×6 c/m, poids 200 gr. Livrée en étui. Se fixe à la fourche par un porte-lanterne spécial livré avec elle. **3.75**

5548. **Lanterne** *(modèle représenté)*, genre de la précédente, mais de fabrication plus soignée. Dimens. ouverte 12×7×7 c/m, poids 200 gr. environ. *Modèle d'un grand pouvoir éclairant. Prix*..... **4.75**

5551. **La même**, plus grande, dimens. 17×9×9 c/m, poids 250 gr.. **6.75**

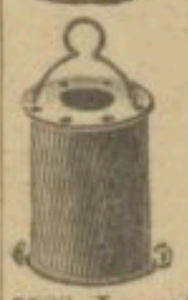


5554. **Lanterne pliante**, avec douille, porte-bougie et fumivore détachables. Ce modèle a l'avantage, grâce à sa douille, de pouvoir être aussi utilisé pour voiture. *Cette lanterne, comme les précédentes, peut être portée à la main, ce qui rend service à tout instant*. **6.** »

LAMPIONS

5557. **Lampion cycliste**, en papier ignifuge, fond et dessus carton. Hauteur totale 18 c/m, diam. 15 c/m.
La pièce..... **».20**
Les 6..... **1.15**

5560. **Le même**, plus fort, fond et dessus métal. *Pratique. La pièce*..... **».50**



5563. **Lampion vélo** en étoffe ignifugée, fond et dessus métalliques, ressort intérieur maintenant la rigidité quand il est ouvert, se place au guidon, haut. 15 c/m. Fermé ce lampion n'a qu'une épaisseur de 16 m/m..... **».75**

5566. **Le même**, plus grand en toile, haut. 18 c/m, se replie et n'a plus alors que 35 m/m..... **1.20**

5569. **Lampion-lanterne** en forte toile ignifugée avec parties métalliques vernies et œillets d'aération. Ne craint ni la pluie, ni le feu. Sa poignée détachable permet de le placer au guidon ou au cadre. Haut. 17 c/m. *(Livré sans fumivore)*..... **1.35**

5572. **Fumivore** cachant la flamme au cycliste. *Très utile*..... **».40**

BOUGIES extra-fines, ne coulant pas, préparées spécialement pour lanternes, conviennent pour tous nos modèles.

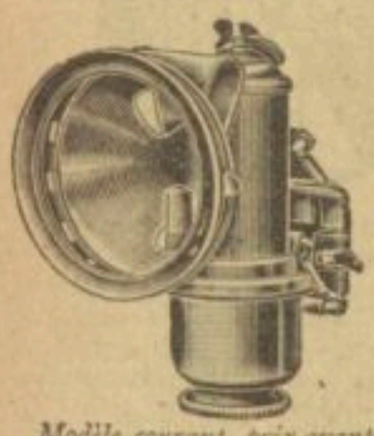
5575. *Le paquet de 100 grammes*.. **».50**
5578. *Le paquet de 300 gr. net*.. **1.70**

Voir pages 531 et 532 nos lanternes pour illuminations.

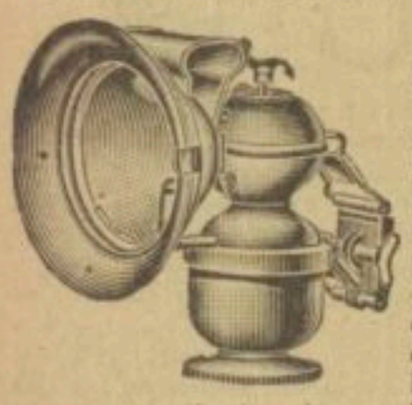
LANTERNES A ACÉTYLÈNE

Les lanternes à acétylène donnent un éclairage très intense, il en existe un nombre considérable de modèles plus ou moins bien établis. Ceux que nous avons choisis l'ont été après de longues épreuves sur routes et de minutieuses expériences au photomètre. Nos lanternes sont inexplosibles, d'un fonctionnement très régulier et résistent parfaitement au vent ; nous les recommandons en toute confiance. *Bien se conformer aux instructions jointes à chaque lanterne.*

BONS MODÈLES COURANTS

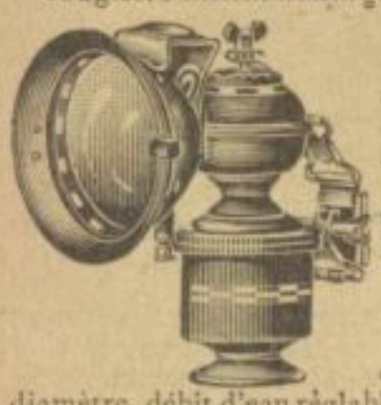


5581. **Lanterne** nickelée, à débit d'eau réglable, réservoir cuivre, verre plat de 82 m/m. Durée d'éclairage 2 à 3 heures, poids 320 gr. environ.
Modèle courant, prix avantageux. **3.75**
5584. **Bec** spécial de rechange. **».30**
5587. **Verre** spécial de rechange. **».25**
5590. **La même,** tout en cuivre nickelé inoxydable, verre bombé de 81 m/m, toutes pièces de choix..... **4.25**
5593. **Bec** spécial de rechange. **».30**
5596. **Verre** spécial de rechange. **».35**
5599. **La même** que la précédente, c'est-à-dire tout en cuivre nickelé, mais avec double réflecteur émail lui assurant une meilleure conservation. *Prix*..... **4.80**

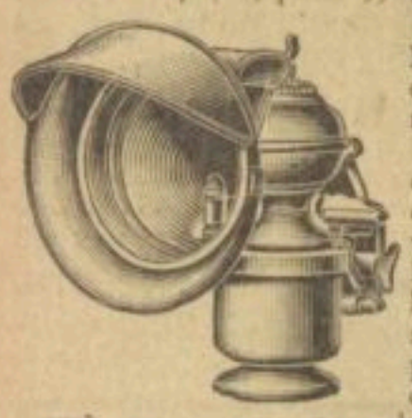


5602. **Lanterne** modèle réduit entièrement nickelée, avec toutes les pièces principales en cuivre, débit d'eau réglable, verre de 79 m/m, durée 2 heures à 2 h. 1/2, poids 350 gr. *Forme gracieuse.* **4.75**
5605. **Bec** spécial de rechange. **».40**
5608. **Verre** spécial de rechange. **».35**

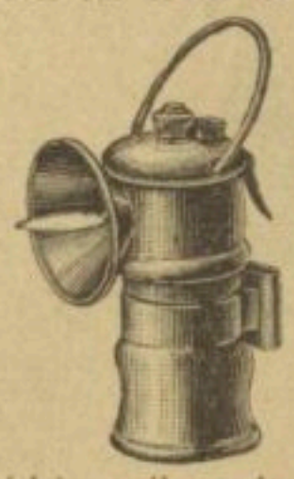
5609. **Lanterne** en cuivre nickelé, à débit d'eau réglable, verre de 80 m/m, durée 3 heures environ, poids 375 gr., lumière 8 bougies. *Bon modèle*..... **6.75**
5612. **Bec** spécial de rechange. **».25**
5615. **Verre** spécial de rechange. **».40**
5618. **Lanterne** genre de la précédente mais de fabrication plus soignée, verre bombé de 90 m/m. Lumière 8 à 10 bougies. *Fonctionnement garanti* **8.** »



5619. **Lanterne** à acétylène en cuivre émaillé avec jolis filets rouges d'un très bel effet. Réflecteur aluminium avec verre bombé de 80 m/m de diamètre, débit d'eau réglable, suspension antivibratrice lumière 10 bougies environ, hauteur 17 c/m, poids 390 grs. **6.75**

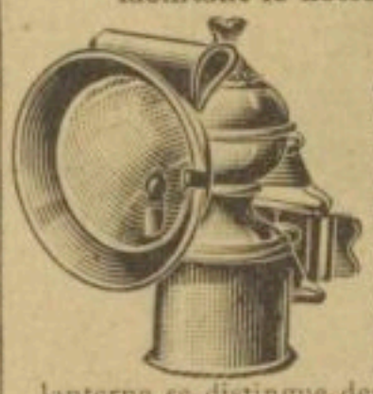


5622. **Lanterne** en cuivre nickelé avec réflecteur casque concentrant davantage la lumière sur la route, vis sous le bec permettant de le purger avec une pompe, verre de 79 m/m, durée 3 heures environ, poids 425 gr. lumière 8 bougies. *Modèle de fabrication soignée et d'un bon fonctionnement* **6.50**
5625. **Bec** spécial de rechange. **».40**
5628. **Verre** spécial de rechange. **».30**

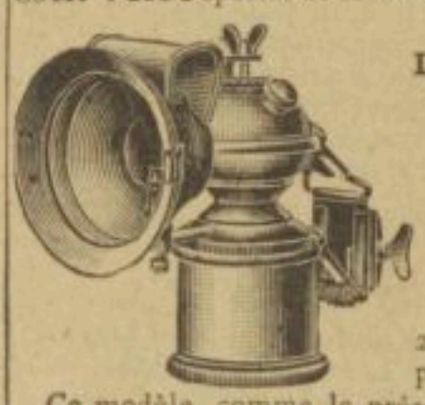


5629. **Lanterne Bijou,** en cuivre nickelé, débit d'eau réglable réflecteur fixe, plaqué argent. Quoique d'un volume réduit, ce modèle est d'un grand pouvoir éclairant ; il peut être placé au porte-lanterne, à la boutonnière ou porté à la main. Durée 3 heures environ, poids 220 g. Hauteur 115 m/m. *Modèle soigné, très coquet*..... **6.50**
5632. **Bec** spécial de rechange. **».40**

MODÈLES AVEC DOUBLE RÉCIPIENT
facilitant le nettoyage

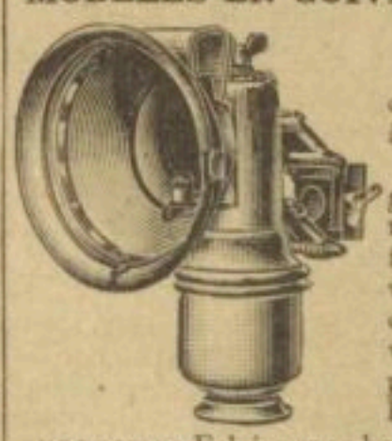


5635. **Lanterne** en cuivre nickelé, débit d'eau réglable verre de 68 m/m. Durée : 2 heures 1/2 environ, lumière 8 à 10 bougies, poids 400 gr. Cette lanterne se distingue des modèles ordinaires, en ce que le récipient inférieur possède à l'intérieur un panier spécial à carbure, qui facilite beaucoup le nettoyage. *Modèle nouveau très pratique*..... **6.75**
5638. **Bec** spécial de rechange. **».25**
5641. **Verre** spécial de rechange. **».40**

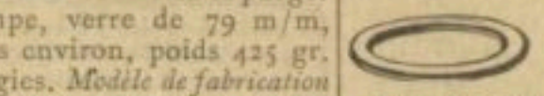


5644. **Lanterne** en cuivre nickelé à débit d'eau réglable verre de 68 m/m. Durée : 2 heures 1/2 poids 350 gr. Ce modèle, comme le précédent, possède un panier à carbure spécial, en fort caoutchouc souple d'un entretien facile. Le large pied de la lanterne lui assure une grande stabilité quand on la pose à terre..... **7.75**
5647. **Bec** spécial de rechange. **».30**
5650. **Verre** spécial de rechange. **».40**
5653. **Lanterne** grand modèle, même genre et même fabrication que la précédente, mais de forme allongée comme n° 5581, verre de 98 m/m. Eclairage 10 à 12 bougies, durée 3 h. environ, poids 450 gr..... **9.25**
5656. **Bec** spécial de rechange. **».40**
5659. **Verre** spécial de rechange. **».70**

MODÈLES EN CUIVRE FORT

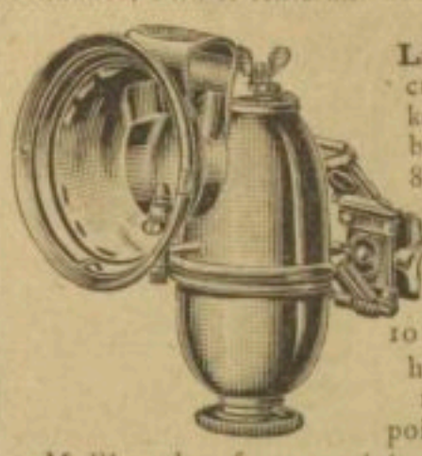


5662. **Lanterne** cuivre nickelé à débit d'eau réglable, grand réflecteur, ne s'enfumant pas, verre bombé de 100 m/m, vis sous le bec permettant de le purger avec une pompe. Eclairage 10 bougies. Durée : 3 heures environ, hauteur 19 c/m, poids 410 gr. *Fabrication supérieure*.. **7.50**
5665. **Bec** spécial de rechange. **».30**
5668. **Verre** spécial de rechange. **».65**

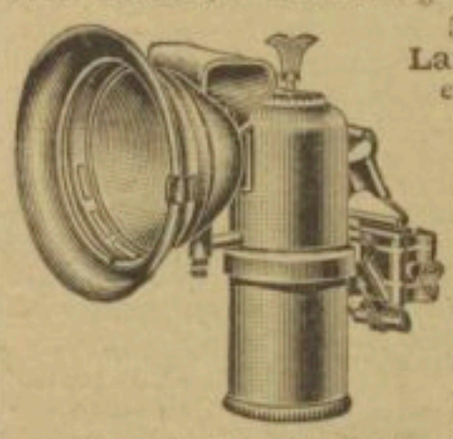


5672. **Joint** de lanterne, en caoutchouc souple, *La pièce*..... **».40**

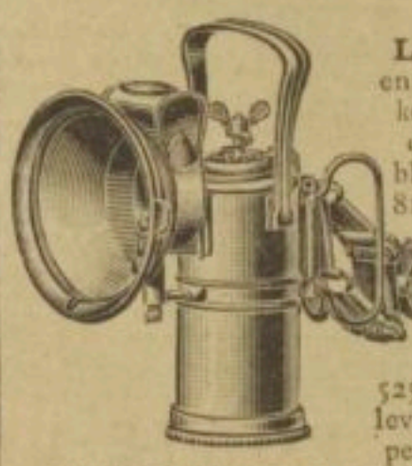
Important. *Indiquer le modèle de lanterne ou, à défaut, les diamètres intérieur et extérieur.*



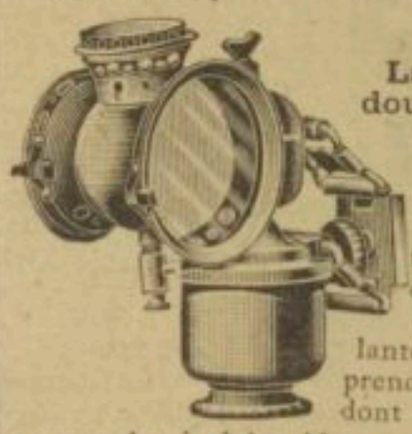
5675. **Lanterne** cuivre nickelé, verre bombé de 80 m/m. Durée 3 heures environ, éclairage 10 bougies hauteur 16 c/m, poids 360 gr. *Modèle de forme originale et de fonctionnement régulier*..... **8.** »
5678. **Bec** spécial de rechange. **».30**
5681. **Verre** spécial de rechange. **».45**



5684. **Lanterne** en cuivre nickelé, débit d'eau réglable verre bombé détachable de 81 m/m, durée 3 heures environ, lumière 8 à 10 bougies. Vis permettant de purger le bec avec une pompe. Hauteur 16 c/m, poids 450 gr. *Modèle robuste, fabrication soignée.* **8.50**
5687. **Bec** spécial de rechange. **».30**
5690. **Verre** spécial de rechange. **».45**

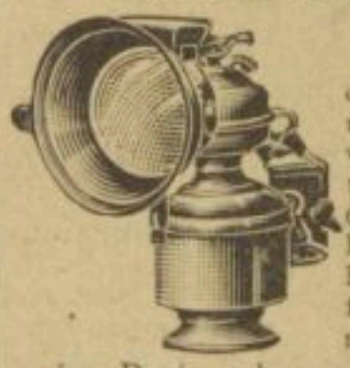


5693. **Lanterne** en cuivre nickelé, débit d'eau réglable, verre de 81 m/m. Durée 3 heures, lumière 12 bougies, poids 525 gr. En enlevant la suspension qui est détachable, on transforme la lanterne en un modèle parfait pouvant s'accrocher au mur ou se porter à la main, grâce aux poignées du dessus et de l'arrière. *Extrêmement pratique.* **10.50**
5696. **Bec** spécial de rechange. **».30**
5699. **Verre** spécial de rechange. **».45**

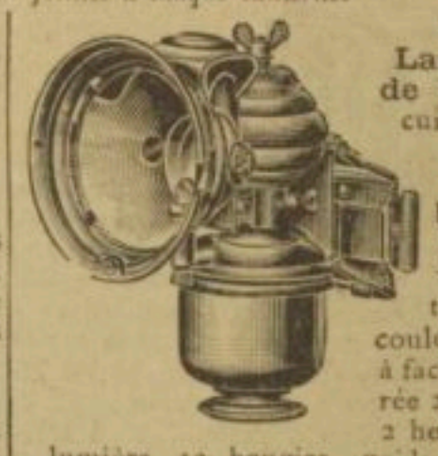


5702. **Lanterne double face,** en cuivre nickelé, suspension antivibratrice débit d'eau réglable. Cette lanterne, comprend 2 faces dont l'une avec verre lenticulaire blanc pour l'avant et l'autre avec verre lenticulaire rouge pour l'arrière, hauteur 130 m/m, poids 380 grs. *Vivement recommandée aux cyclistes soucieux de leur sécurité.* **9.** »

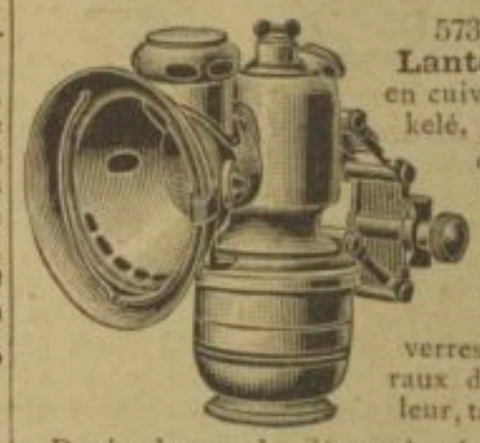
MODÈLES DE LUXE
avec verres de côté



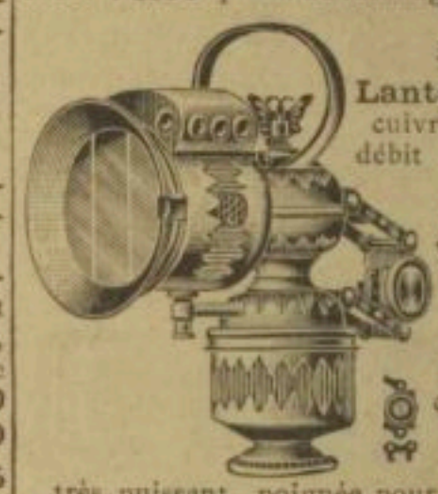
5705. **Lanterne** de luxe, petit modèle en cuivre nickelé, lentille optique de 69 m/m, verres latéraux de couleur, taillés à facettes. Lumière 8 à 10 bougies. Durée 2 heures, poids 360 gr. *Modèle léger et très coquet*..... **6.75**
5708. **Bec** spécial de rechange. **».30**
5711. **Verre** spécial de rechange. **».90**



5714. **Lanterne de luxe** en cuivre nickelé, verre bombé de 81 m/m, verres latéraux de couleur, taillés à facettes. Durée 2 heures à 2 heures 1/2, lumière 12 bougies, poids 400 gr. haut. 16 c/m. Gaine porte-lanterne avec clé de serrage détachable. *Très beau modèle, d'un fonctionnement parfait.* **8.75**
5717. **Bec** spécial de rechange. **».30**
5720. **Verre** spécial de rechange. **».45**
5723. **Lanterne,** même genre, mais plus grande et plus forte, verre bombé de 89 m/m, poids 490 gr. Durée 3 h. Modèle d'un grand pouvoir éclairant. *Recommandé*..... **10.75**
5726. **Bec** spécial de rechange. **».30**
5729. **Verre** spécial de rechange. **».55**

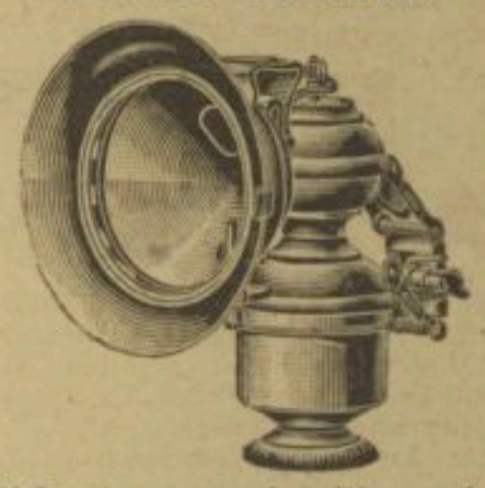


5732. **Lanterne** en cuivre nickelé, débit d'eau réglable, verre de 73 m/m. verres latéraux de couleur, taillés. Durée 3 heures, lumière 10 à 12 bougies, poids 350 gr. *Ce modèle très léger est de fabrication supérieure*..... **9.50**
5735. **Bec** spécial de rechange. **».50**
5738. **Verre** spécial de rechange. **».65**



5741. **Lanterne** en cuivre nickelé, débit d'eau réglable, verre de 79 m/m de diamètre, verres latéraux de couleurs, réflecteur spécial très puissant, poignée pour la porter à la main. Durée 3 heures et demie, lumière 12 à 15 bougies. Corps et réflecteurs décorés. Le verre de cette lanterne est rayé de façon à prévenir la brisure occasionnée quelquefois par la chaleur. Poids 600 grammes. **11.75**
5744. **Bec** spécial de rechange. **».40**
5747. **Verre** spécial de rechange. **».40**

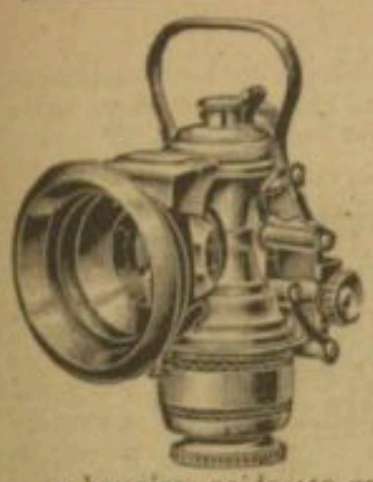
GRANDS MODÈLES



5750. **Lanterne,** grand modèle, en cuivre nickelé, à débit d'eau réglable, suspension antivibratrice, verre de 92 m/m. Durée 4 heures, éclairage 14 bougies, poids 570 gr. Etant donné sa puissance, cette lanterne convient également pour moto, tri, etc. *Excellent modèle.* **10.** »
5753. **Bec** spécial de rechange. **».40**
5756. **Verre** spécial de rechange. **».35**

Voir page 366 nos lanternes et phares pour moto et auto.

LANTERNES A ACÉTYLÉNE

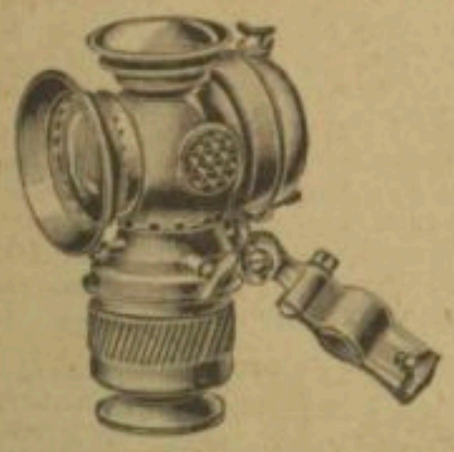


5759. **Lanterne** en cuivre nickelé, réflecteur genre phare, fumivore double, verre bombé de 78 m/m, verres latéraux taillés. Durée 3 h., lumière 13 à 14 bougies, poids 450 gr. *Modèle élégant, de fabrication soignée*.... **12.75**

5762. **La même,** oxydée noire. *Modèle de grande élégance*..... **13.75**

5765. **Bec** spécial de rechange. ».30

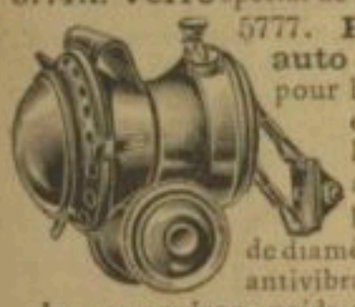
5768. **Verre** spécial de rechange. ».35



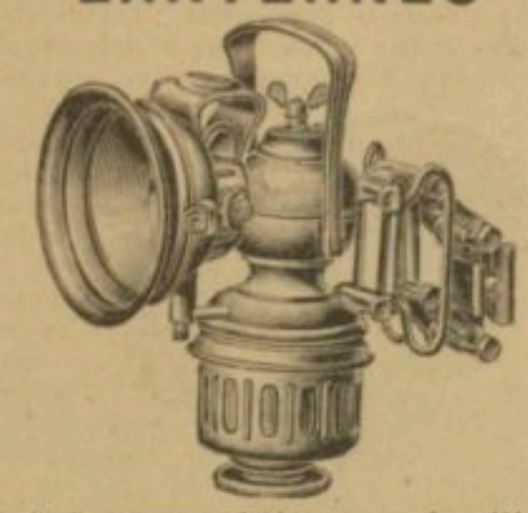
5771. **Lanterne** grand modèle en cuivre extra fort nickelé, lentille optique de 65 m/m, verres latéraux de couleur, bec conjugué, suspension à double usage permettant de fixer la lanterne à la direction ou à la fourche haut. 190 m/m, poids 675 gr., durée 4 h. *Convient pour vélo, moto, tri, etc*..... **13.75**

5774. **Bec** spécial de rechange. ».80

5774A. **Verre** spécial de rechange. ».80



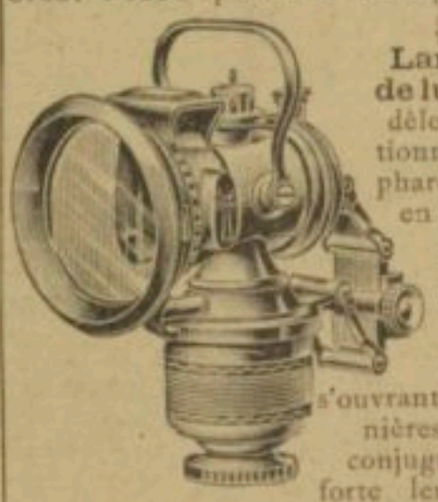
5777. **Petit phare auto générateur** pour bicyclette, tout en cuivre nickelé, réflecteur avec puissante lentille de 66m/m de diamètre, suspension antivibratrice. Durée 3 heures environ, poids 590 gr. *Fabrication irréprochable et garantie*.. **16.75**



5780. **Lanterne de luxe,** grand modèle, en cuivre nickelé, réflecteur aluminium, fumivore double, verre bombé de 81 m/m, verres latéraux de couleur taillés à facettes. Durée 4 heures, lumière 15 bougies, vis d'arrêt et de régularisation de la flamme, gaine porte-lanterne avec clé détachable. En enlevant la gaine, on transforme la lanterne en un modèle portatif parfait, pouvant aussi se suspendre. Hauteur totale 19 c/m, p. 850 gr. *Etant donné sa puissance, convient également pour moto ou tri. Fonctionnement garanti.* **16.25**

5783. **Bec** spécial de rechange. ».30

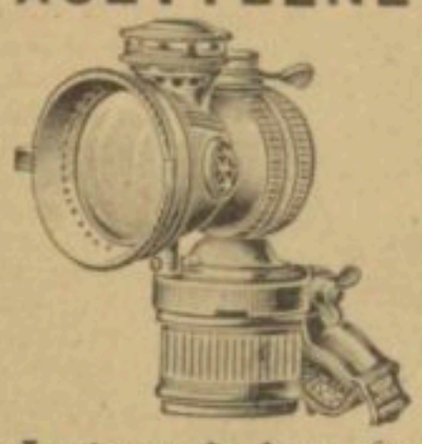
5786. **Verre** spécial de rechange. ».45



5789. **Lanterne de luxe,** modèle perfectionné, type phare d'auto, en cuivre finement nickelé réflecteur et pavillon s'ouvrant à charnières, bec conjugué, très forte lentille de 78 m/m, verres latéraux de couleur, hauteur totale 19 c/m, poids 680 gr., durée 3 heures. *Cette lanterne, de fabrication très soignée, est très robuste et fort élégante*..... **17.25**

5792. **Bec** spécial de rechange. ».80

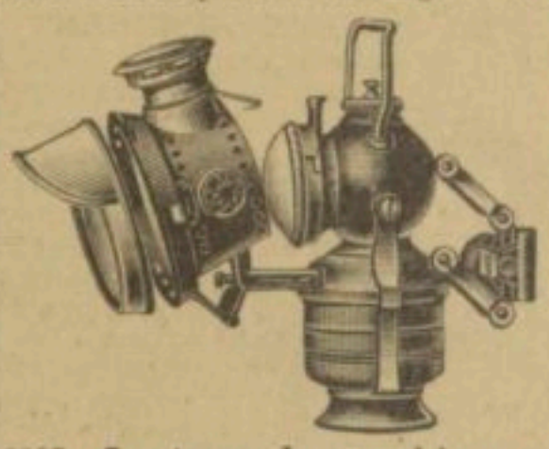
5795. **Verre** spécial de rechange. **1.50**



5798. **Lanterne de luxe,** finement nickelée, réflecteur aluminium, verre bombé de 70 m/m, verres latéraux de couleur taillés à facettes, bec à flammes conjuguées donnant un très bel éclairage, durée 3 heures. Récipient à carbure doublé d'un tube cuivre, poids 720 gr. *Modèle d'une grande solidité. Convient pour cycle, moto et tri.* **18.25**

5801. **Bec** spécial de rechange. **1.25**

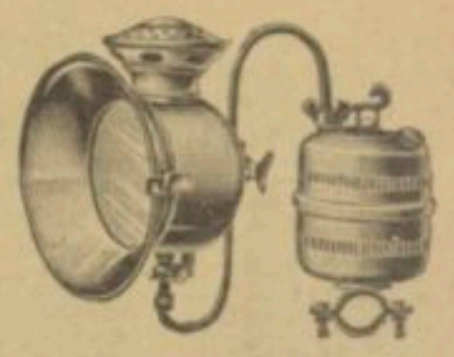
5804. **Verre** spécial de rechange. ».80



5807. **Lanterne de grand luxe** en cuivre bronzé noir, avec parties nickelées. Le réflecteur basculant est à casque nickelé avec intérieur en aluminium, verre lenticulaire démontable de 80 m/m de diamètre, verres latéraux de couleur taillés, durée d'éclairage 4 heures, bec à flammes conjuguées, suspension antivibratrice, très forte poignée pour porter la lanterne à la main. Pied mobile permettant de monter rapidement le réservoir. Poids 990 grammes. *Ce qui se fait de mieux. Prix*... **27.50**

5810. **Bec** de rechange..... **1.10**

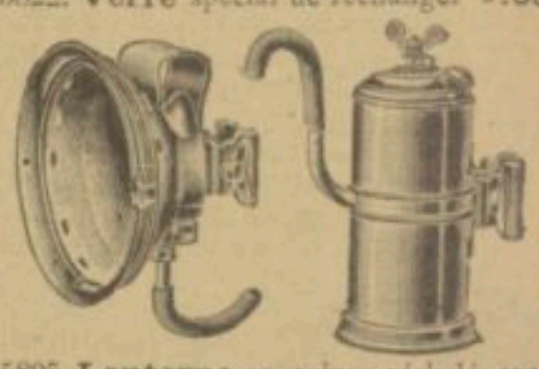
5813. **Verre** de rechange..... **2.75**



5816. **Lanterne** nickelée avec générateur séparé. La face se place à la direction et le générateur au cadre; le générateur n'est retenu au collier de fixation que par une fermeture à baïonnette, on l'enlève donc facilement pour le nettoyage. Verre de face 79 m/m, poids du tout 490 gr. *Livré avec tuyau caoutchouc de raccord. Convient pour bicyclette et moto*..... **8.50**

5819. **Bec** spécial de rechange. ».40

5822. **Verre** spécial de rechange. ».95



5825. **Lanterne** en cuivre nickelé, avec générateur séparé se fixant à la fourche, reliés par un tuyau caoutchouc. Verre bombé de 100 m/m, bec à friction, adhérence parfaite, double bassinet à carbure tout en zinc. Poids 560 gr. *Cette lanterne convient pour bicyclette et moto.*

Livrée avec 50 c/m de tuyau.. **12.** »

5828. **Bec** spécial de rechange. ».50

5831. **Verre** spécial de rechange, » 60

NOUVEAU

5834. **Protecteur arrière,** formé d'un miroir se fixant à la fourche arrière de la bicyclette. Ce miroir reflète la lumière de tout véhicule venant derrière le cycliste, permettant ainsi au conducteur d'éviter le cycliste placé devant lui. *Vivement recommandé*..... **1.75**

PORTE-LANTERNES

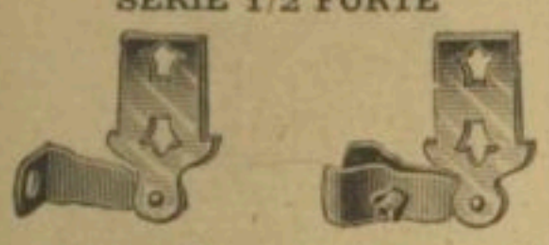
SÉRIE LÉGÈRE

5837. **Porte-lanterne d'axe** en tôle d'acier nickelée, avec nervure de renforcement, grande rigidité..... ».15

5840. **Porte-lanterne** de fourche, collier garni drap..... ».35

5843. **Le même,** pour direction. ».50

SÉRIE 1/2 FORTE



5846. **Porte-lanterne** d'axe en double tôle d'acier, nickelée, formant ressort. *Modèle incassable*..... ».35

5849. **Porte-lanterne** de fourche, genre du précédent. Se fixe par un écrou. ».55

5851. **Le même,** pour direction. ».55

SÉRIE FORTE

5854. **Porte-Lanterne** de fourche en tôle d'acier nickelée. *Modèle à double branche extra rigide, incassable*.. ».45

5857. **Porte-Lanterne** de direction, plus spécial pour machines avec frein extérieur. *Modèle pratique*..... ».50

SÉRIE TRÈS FORTE

Nouveaux modèles de luxe.

Cette série comprend des porte-lanternes en acier de 3 m/m d'épaiss^{r}, solides, finement polis et nickelés; les modèles pour fourche et direction ont le collier à charnière garni drap pour éviter la détérioration de l'émail.

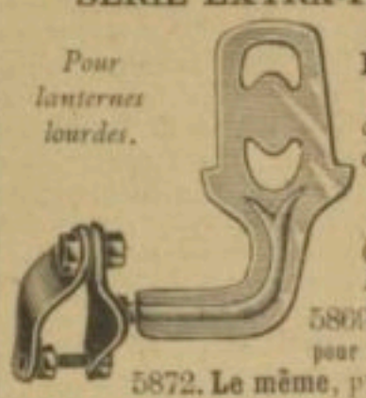
5860. Pour **axe**. ».70

5860A. Pour **fourche**..... ».90

5860B. Pour **direction**..... 1.25

SÉRIE EXTRA-FORTE

Pour lanternes lourdes.

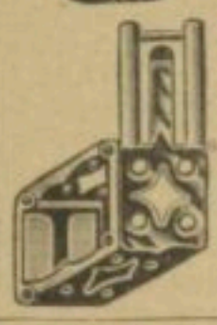


5866. **Porte-Lanterne** d'axe, en acier extra fort, avec nervure de renforcement (sans collier). *Prix*.. ».45

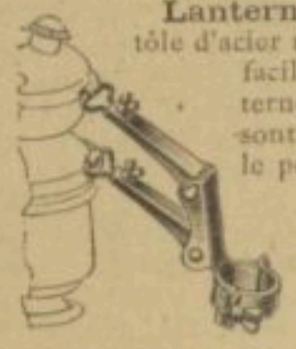
5869. **Le même** pour fourche. 1.20

5872. **Le même,** p^{r} direct. 1.40

5886. **Porte-lanterne** (direction) métal nickelé. Permet le passage d'un frein. *Fort modèle*. 1.70



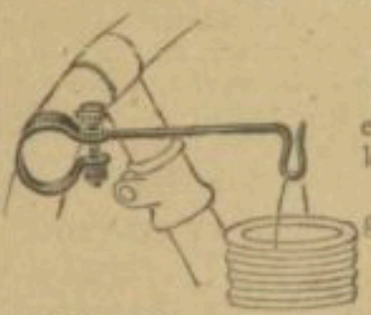
5888. **Antivibrateur** en acier nickelé. S'adapte à tous les porte-lanternes et évite la trépidation aux lanternes non munies d'antivibrateur. *Pratique*..... ».75



Suspension et **Porte-Lanterne** combinés, en tôle d'acier nickelée. S'adapte facilement aux lanternes dont les ressorts sont cassés. Supprime le porte-lanterne.

5890. Pour fixer à la fourche. **1.10**

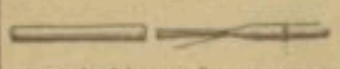
5893. Pour direction **1.10**



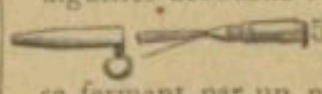
5896. **Porte-Lampion** en métal nickelé. Se fixe au guidon. *La pièce* ».20

Nota. *Nous conseillons les porte-lanterne* **Légers,** *pour lanternes pesant 300 gr. maximum.*

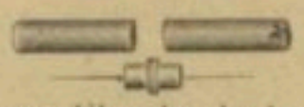
½ **forts,**	*pour lant. pes.*	*400 gr. maxim.*
Forts,	—	*500* —
Très forts,	—	*650* —
Extra forts,	—	*autres modèles*



5905. **Etui** en cuivre nickelé renfermant un faisceau de 25 aiguilles débouche-becs..... ».30



5910. **Etui,** genre du précédent, se fermant par un pas de vis, anneau pour le suspendre..... ».50



5915. **Aiguille** fine, pour déboucher les becs de lanternes. *L'étui avec 2 aiguilles*..... ».50

5918. **Aiguilles** de rechange. *Les 6* ».30

5919. **Céruse** pour fixer les becs de lanternes. *La boîte* ».30 | *Franco* ».40

5920. **Pince à becs,** en acier, spéciale pour enlever et placer facilement les becs de lanternes à acétylène..... ».30

Lentilles biconvexes, pour lanternes. *(Bien indiquer le diamètre).*

5921. Diamètre 60 à 70 m/m.. ».80

5924. — 71 à 80 m/m.. 1. »

5927. — 81 à 90 m/m.. 1.25

5930. — 91 à 100 m/m. 1.60

Sur demande, autres diamètres.

Carbure de calcium de toute 1re qualité.

5933. **Boîte** métal, ovale, contenance 150 grammes carbure granulé (2 charges)..... ».45

5936. **Boîte** métal, de 500 gr. granulé. ».65

5939. **Bidon** métal, à anse, fermeture hermétique, 1 kilog. granulé... 1.10

5942. **Bidon** métal, fermeture hermétique, contenance 2 kilogs carbure concassé, gros morceaux..... 1.65

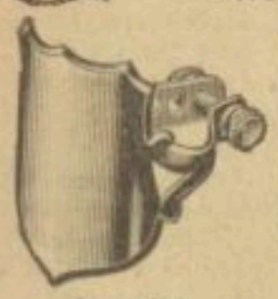
5945. **Le même,** 5 kilogs..... 3.75

5948. **Bidon** de 70 kilogs environ. *Prix*..... 35. »

Nous nous chargeons de la réparation de nos modèles de lanternes à bougie, à huile et à acétylène, et fournissons des pièces de rechange pour ces lanternes.

PLAQUES D'IDENTITÉ ET ATTACHE-PLAQUES

5951. **Plaque** maillechort, petit modèle, ornements Louis XV en relief. *Prix*..... ».30



N° 5954.

N° 5957.

5954. **Plaque** maillechort forme écusson, grand modèle, bord à biseau.. ».25

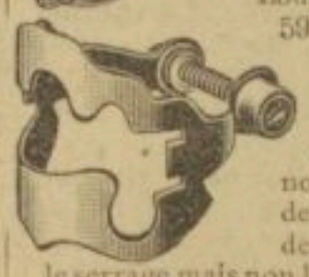
5957. **Plaque** maillechort forme écusson, grand modèle avec ornements Louis XV en relief. *Beau modèle*..... ».40

5960. **Attache** pour plaque officielle, nickelée, avec écrou de sûreté et clés... ».20

5963. **Attache-plaque "l'Indesserrable"** formée d'un ressort acier dont l'une des extrémités forme coulisse avec crochet intérieur, l'autre extrémité est dentée. Les 2 bouts se joignent sous la plaque et quand celle-ci est placée sur la bicyclette, il n'est plus possible de l'enlever. La plaque étant périmée, on la coupe et l'attache sert à nouveau. *Livrée avec manière de la placer* ..... ».50

5966. **Ecusson** attache-plaque en maillechort emplacement pour nom et adresse. *Livré avec écrou et 2 clés*. ..... ».40

5969. **Ecusson**, même genre, ornements Louis XV..... ».60



5972. **Attache-plaque de sûreté "The Quick"**, en acier nickelé, emplacement pour nom et adresse. La vis de fixation est taillée de façon à permettre le serrage mais non le desserrage. ».70

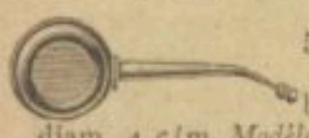
Gravure des plaques, *La lettre*. ».05

NÉCESSAIRE A GRAVER

permettant de graver soi-même ses noms et adresse sur les plaques de bicyclettes et d'en éviter ainsi le vol.

5975. **Nécessaire complet**, composé de : bâtonnet de cire, stylet os, flacon, produit à graver, plaque métallique pour essais. Le tout, avec mode d'emploi, dans une jolie boite métallique décorée, de 100×60 m/m. Ce nécessaire, création de la *Manufacture Française d'Armes et Cycles*, convient pour graver toutes les plaques métalliques. ».70

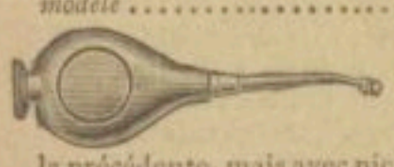
BURETTES



5978. **Burette** en cuivre nickelé, bouchon à aiguille, diam. 4 c/m. *Modèle avantageux*. ».30

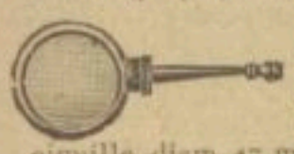
5981. **Burette** ronde en cuivre, avec bouchon à aiguille. Diam. 5 c/m. *Bon modèle*..... ».35

5984. **Burette** en cuivre nickelé, bouchon à aiguille. Long. totale 14 c/m. *Beau modèle*..... ».60

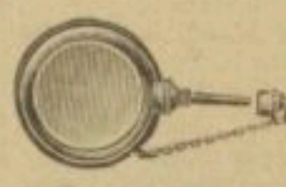


5987. **Burette** même genre que la précédente, mais avec pied en dessous, ce qui permet de poser la burette droite sur le sol..... ».70

5990. **Burette** genre américain, en cuivre nickelé, extra légère et très courte (7 c/m)..... ».30



5993. **Burette** corps celluloïd bec en cuivre nickelé, avec bouchon à aiguille, diam. 47 m/m. Ce modèle très léger et de fabrication soignée, permet de voir l'huile par transparence. ».60

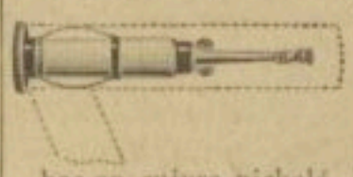


5996. **Burette perfectionnée**, à bec cuivre automatique, diam. 53 m/m. *Ce modèle est étanche, fermé il tient peu de place. Excellent modèle*..... 1. »

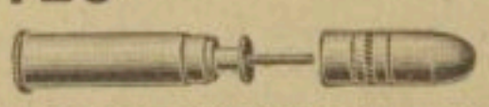
5999. **Burette américaine**, nickelée, légère, peu encombrante, long. tot. 9 c/m. ».40

6002. **Burette** nickelée avec tube recouvert celluloïd, permet de voir l'huile, longueur totale 12 c/m. *Bon modèle, très logeable*..... ».70

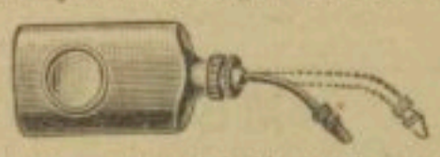
6005. **Burette spéciale**, forme allongée, en cuivre nickelé. Ce modèle est recouvert de lamelles ressorts permettant de le fixer si on le désire, dans la tige de selle, long. 120 m/m..... ».60



6008. **Burette** pour tige de selle, celluloïd transparent, monture noire, bec en cuivre nickelé, bouchon décolleté, ressort permettant une fixation instantanée..... 1.10

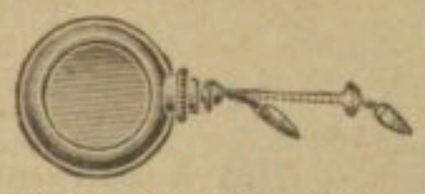


6011. **Burette cylindrique** forme allongée, tout en cuivre nickelé. Ce modèle est à pompe, la fermeture se fait automatiquement par le bouchon, long. tot. 105 m/m *Modèle léger, très logeable et de fabrication soignée* ..... 1. »



6014. **Burette** nickelée à tube rentrant. Le bec forme robinet automatique, ouvert lorsqu'il est tiré et fermé lorsqu'il est rentré. Contenance 5 centilitres. *Fabrication soignée*..... 1.40

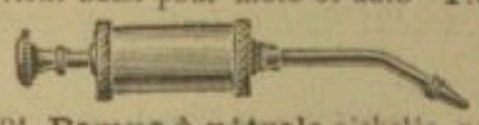
6017. **La même**, contenance 12 cent. environ. Convient également pour moto et même pour auto 2.25



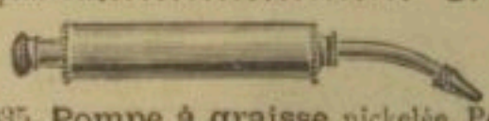
6021. **Burette** en cuivre nickelé, genre des précédentes, contenance 8 centilitres environ. *Modèle fort* 1.80

6024. **La même**, en cuivre nickelé, contenance 10 centilitres environ, oreilles facilitant la manœuvre du bec. *Cette burette, de forme réduite, convient également pour moto et auto*..... 2.25

6027. **Burette économique** en tôle polie, bouchon cuivre, longueur totale 25 c/m, contenance 8 centil. environ, poids 60 gr. Modèle solide à piston, avec socle permettant de poser la burette à plat, ce qui la rend très pratique. Convient aussi pour moto et auto 1.50



6031. **Pompe à pétrole** nickelée, pour le nettoyage. Cette pompe permet de projeter, par le trou graisseur, du Désoxydant n° 7939 ou du pétrole qui pénètre ainsi dans toutes les cavités intérieures et les débarrasse rapidement du cambouis, long. tot. 21 c/m. *Indispensable*..... 1. »

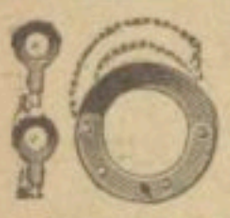


6035. **Pompe à graisse** nickelée. Permet l'introduction facile de la Valvovélo n° 7948, ou de toute graisse consistante, dans tous les roulements à billes, longueur 18 c/m. *Fabrication soignée*..... 1.10

Voir pages 355 et 356, notre huile spéciale « Incongelable », notre graisse « Valvovélo » et nos produits spéciaux pour l'entretien et la réparation des bicyclettes.

CADENAS

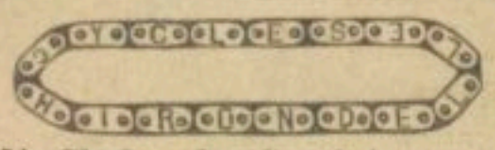
6042. **Cadenas** émaillé, anse ronde, fermeture inviolable, hauteur totale 65 m/m. *Modèle solide et peu encombrant. Prix*..... ».40



6045. **Cadenas** rond émaillé, diam. 30 m/m. S'ouvre automatiquement. Livré avec 2 clés. *Modèle peu encombrant. Pratique* ».60

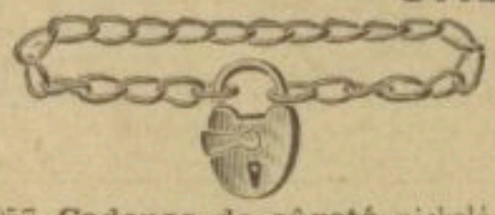
6048. **Cadenas** arrêt de vélo, spécial pour roue libre. Très solide, clé incrochetable. *Modèle recommandé, long. totale 135 m/m*..... ».90

6051. **Grand cadenas** en forte tôle d'acier émaillé noir, anse polie. Se place de manière à embrasser le tube du bas du cadre et un bras de la roue dentée. *Modèle robuste* 1.10



6054. **Chaine de sûreté** à secret en acier poli et nickelé. *Modèle exclusif de la Manufacture Française d'Armes et Cycles*. Solidité à toute épreuve, fermeture ingénieuse et introuvable, long. 25 c/m. *Livrée avec instructions. Prix*.... 1.25 | *Franco*.... 1.35

6054 A. **La même**, longueur 50 c/m. Beaucoup plus pratique 1.90

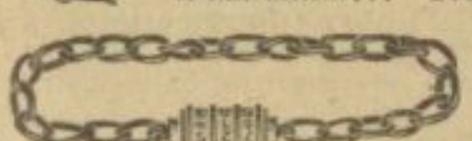


6057. **Cadenas de sûreté** nickelé, à secret, sans clé, livré avec chaine de 35 c/m et instructions..... 1.20

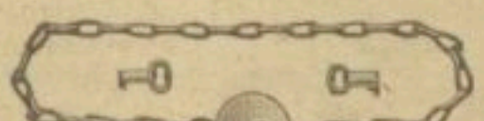
6060. **Chaine** de rechange .... ».30

6063. **La même**, longueur 65 c/m., pour attacher la bicyclette à une barrière, un poteau, etc..... ».60

6067. **Cadenas de sûreté**, sans clé, fermeture à secret introuvable. *Fort modèle, livré avec chaine de 31 c/m. et instructions*... 1.90



6070. **Nouveau cadenas** de sûreté, à combinaisons, pour vélos, tri-porteur, etc. Ce cadenas a 3 virôles aluminium, la chaine de 28 c/m est en acier trempé. *Mod. léger (85 gr.), solide et vraiment pratique. Livré avec instructions.* 2.75

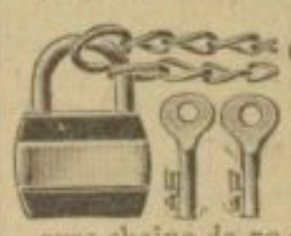


6073. **Cadenas de sûreté** nickelé. *Livré avec chaine de 40 c/m et 2 clés*. ».80

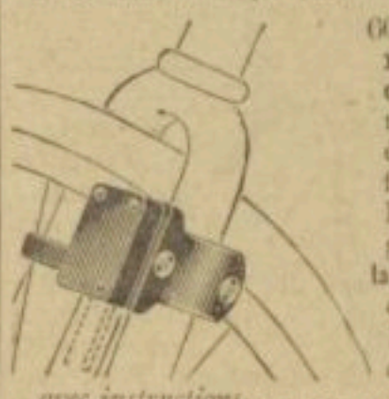
6076. **Cadenas de sûreté**, nickelé, clé formant breloque. Après avoir vissé la clé dans la gâche, tirer p^r^ ouvrir le cadenas. *Livré avec chaine nickelée de 25 c/m*. 1.90

6079. **Cadenas** en tôle d'acier émaillée, ouvrant automatiquement, long. 35 m/m.... ».60

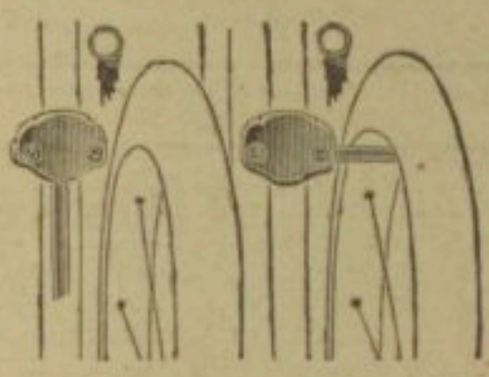
6081. **Le même**, plus fort, avec grande et forte chaine nickelée de 78 c/m et une clé..... 1. »



6087. **Cadenas** p^r^ garage en forte tôle d'acier émaillée avec plaque de renforcement, ouverture automatique. Livré avec chaine de 70 c/m et 2 clés. 1.50

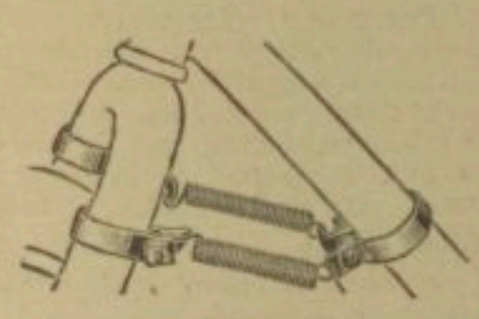


6093. **Cadenas arrêt de vélo** en tôle d'acier émaillée. Se fixe (comme l'indique la gravure), à la fourche avant et à gauche *Très bon modèle. Livré avec instructions*..... 1.40



6096. **Cadenas arrêt de vélo** en cuivre massif poli. Ce cadenas se fixe à demeure sur l'un des montants de la fourche arrière. C'est un appareil très robuste, incrochetable. *Modèle pratique, de fabrication parfaite.*

Prix..... 2.75



6099. "**Le Mentor**". Cet appareil, en acier nickelé, est formé de 2 ressorts à boudin et de 3 colliers d'attache. Il se place à toutes les bicyclettes qu'il rend beaucoup plus stables en maintenant automatiquement la roue avant dans le plan de la machine, poids 42 gr.

Très pratique..... 1.50

GRELOTS — SONNETTES

Nos divers modèles d'avertisseurs ont été soigneusement étudiés non pour étonner par leur originalité, mais bien pour fonctionner irréprochablement et donner le maximum de sonorité.

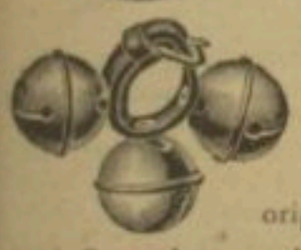
Ils représentent dans chaque genre tout ce qui se fait de sérieux et de réellement pratique. La variété et le choix des modèles annoncés répondent à tous les desiderata.

Grelots romains nickelés, avec courroie et arrêt facultatif.

N°s	Diam.	*Prix*
6102.	45 m/m	».50
— A.	50 m/m	».60
— B.	55 m/m	».70
— C.	60 m/m	».80

Grelots tyroliens (4 fentes) nickelés, courroie et arrêt facultatif.

N°s	Diam.	*Prix*
6107.	45 m/m	».60
— A.	50 m/m	».70
— B.	55 m/m	».80
— C.	60 m/m	».90



6111. **Grelottière** formée de 3 grelots romains en bronze nickelé. La diversité des sons est très originale..... **1.25**

6115. **La même**, grelots tyroliens. **1.35**

6120. **Clochette russe** en bronze poli et nickelé avec arrêt facultatif. Diam. 45 m/m. *Bon modèle.* ».50

6120 A. **La même**, diam. 52 m/m. *Grande sonorité. Prix.....* ».60

6125. **Sonnette timbre** calotte acier poli et nickelé, son argentin, solide courroie d'attache, l'arrêt s'obtient en tournant la clochette. Diam. 70 m/m. *Prix.....* ».50

6129. **Sonnette**, genre de la précédente. La calotte de ce modèle est avec ciselures. Etablie avec un alliage spécial, elle donne un joli son cristallin. *Modèle très gracieux, d'une belle sonorité, recommandé de dame, pour machine. Prix.....* ».75

6133. **Clochette** à pans arrondis, en bronze nickelé avec courroie d'attache et arrêt facultatif à crochet. Diamètre 55×45 m/m. *Cette clochette de forme nouvelle donne un très joli son.....* ».75

6137. **Clochette pyramidale** en bronze nickelé, avec courroie d'attache et arrêt facultatif. Cette clochette est decorée sur 4 faces de très beaux dessins en relief genre art nouveau. *Modèle sonore* ».80

6141. **Clochette** forme arrondie dans le bas avec pans dans le haut, en bronze nickelé, courroie d'attache et arrêt facultatif à crochet. Diamètre 46 m/m. *Ce modèle est gracieux et très puissant.....* ».80

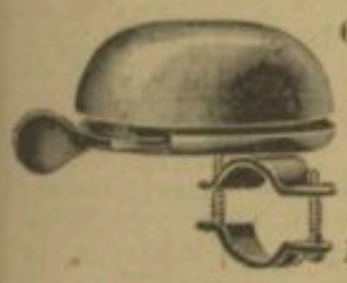
6145. **Clochette 2 tons**, en bronze nickelé, arrêt facultatif, diam. 44 m/m. Les 2 sons, très distincts, s'harmonisent admirablement..... ».75

6145 A. **La même**, grand modèle, diam. 60 m/m ».85

Clochettes suisses en cuivre nickelé mat. Se font en diverses grosseurs formant accords ; rien n'est gracieux comme le passage d'une société de cyclistes munie d'une série de ces clochettes.

6149.	Hr 9 c/m,	poids 110 gr.	**1.25**
— A.	— 11 c/m,	— 150 gr.	**1.50**
— B.	— 12 c/m,	— 200 gr.	**1.75**
— C.	— 13 c/m,	— 250 gr.	**2.** »
— D.	— 14 c/m,	— 275 gr.	**2.25**
— E.	— 15 c/m,	— 350 gr.	**2.50**

TIMBRES A POUSSOIR



6153. **Timbre à 1 coup**, en acier nickelé, battant intérieur. Diam. 65 m/m. *Prix....* **1.25**

Timbres à double carillon, en acier nickelé. *Fabrication irréprochable.*

6157.	Diamètre 57 m/m.....		».75
— A.	— 63 m/m.....		».90
— B.	— 69 m/m.....		**1.10**
— C.	— 77 m/m.....		**1.40**
— D.	— 83 m/m.....		**1.75**

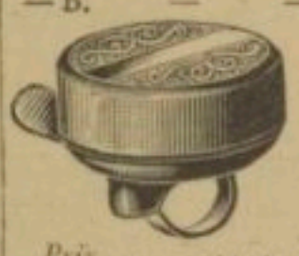
Timbres à double carillon, calotte unie en bronze. *Très sonores et de fabrication parfaite.*

6161.	Diamètre 57 m/m.....	**1.30**
— A	— 64 m/m.....	**1.50**
— B	— 70 m/m.....	**1.70**

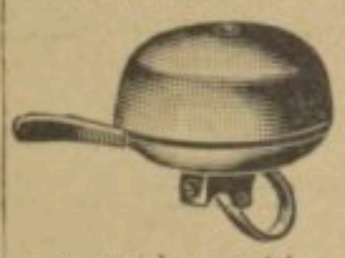
Pour les avertisseurs de moto et auto, voir page 365.

Timbres à double carillon, calotte bronze. *Fabrication supérieure. Indéréglables.*

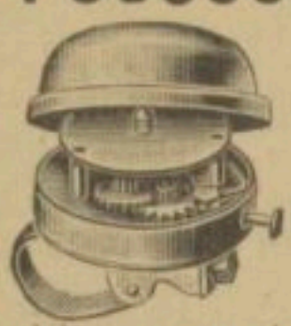
6165. **Timbre**, diam. 55 m/m.. **2.40**
— A. **Le même**, diam. 65 m/m.. **3.50**
— B. — — 75 m/m.. **4.25**



6169. **Timbre à double carillon**, cloche bronze, nickelé, dessus plat, avec dessins, diam. 57 m/m. *Fabrication soignée. Prix.....* **1.50**

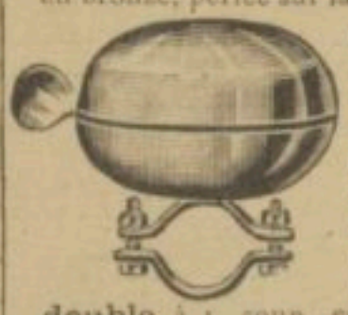


6173. **Timbre à double carillon**, grand modèle, calotte acier, diam. 77 m/m, poignée forte. *Grâce à sa grande sonorité, ce modèle convient également pour moto.....* **2.20**



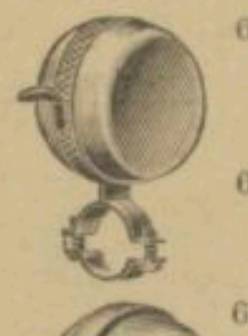
Timbre à sonnerie continue, en acier nickelé, mécanisme intérieur à remontoir. Par une simple pression sur le bouton, on obtient une sonnerie éclatante, imitant une sonnerie électrique. Le remontage se fait en tournant la calotte à pleine main. Quoique de fabrication soignée, ce modèle, vu son mécanisme, est forcément délicat, en user sans brusquerie.

6177. **Timbre**, diam. 50 m/m... **1.80**
— A. **Timbre**, 60 m/m, avec la calotte en bronze, perlée sur la bordure. **2.75**



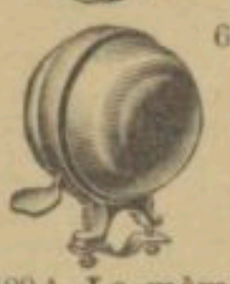
6181. **Timbre double** à 1 coup, en acier nickelé, diam. 60 m/m. *Donne un joli son imitant le cri du coucou..* **1.25**

6181 A. **Timbre double** à 1 coup, en acier nickelé, diamètre 80 m/m. *Ce modèle est d'une grande sonorité.....* **2.50**



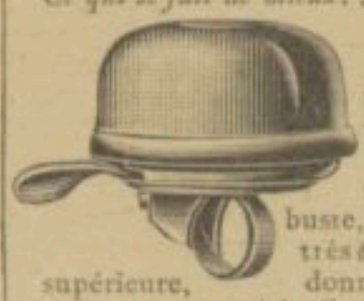
6185. **Timbre tyrolien** double cloche en acier nickelé, diam. 60 m/m. *Manœuvre douce.* **1.60**

6185 A. **Le même**, diamètre des cloches 65 m/m. *Son puissant. Prix.....* **2.** »



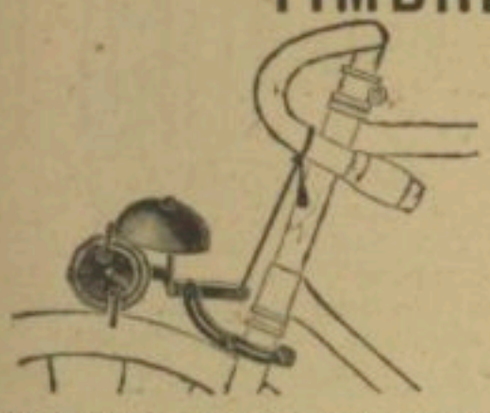
6189. **Timbre tyrolien** à calottes tournantes, ce qui produit un son continu extrêmement sonore. Diam. des cloches 58 m/m. *Fabrication supérieure....* **5.25**

6189 A. **Le même**, plus grand et plus puissant ; diam. des cloches, 65 m/m. *Ce qui se fait de mieux.....* **8.** »



6191. **Timbre** nickelé, calotte métal de cloche, diam. 83 m/m, mécanisme robuste, fonctionnant très doux, fabrication supérieure, donnant le maximum de sonorité. *Convient pour vélo et moto.....* **6.75**

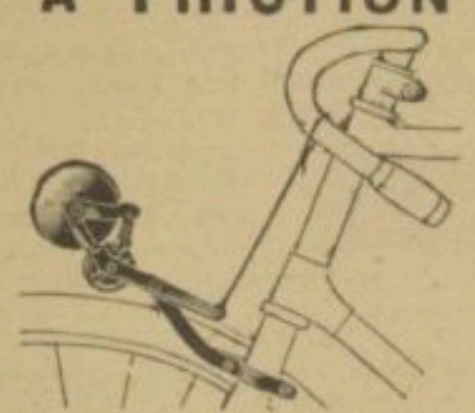
TIMBRES A FRICTION — SIFFLETS — SIRÈNES



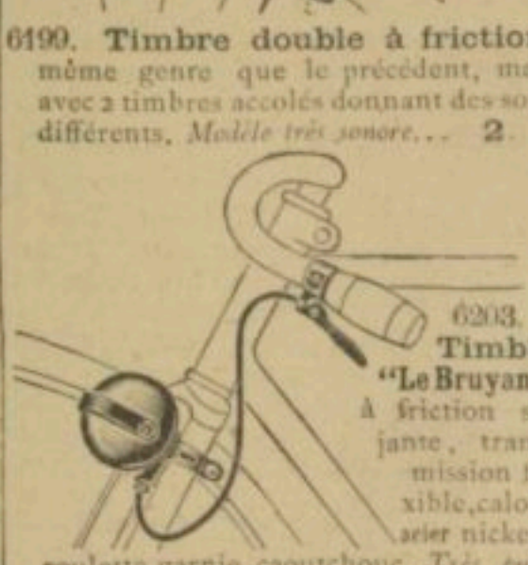
6195. **Timbre à friction** sur pneu. Ce modèle très pratique, se compose d'un timbre, acier nickelé, diam. 62 m/m, et d'une roulette métallique. Le timbre est mis en mouvement par un cordon qui met la roulette et le pneu en contact. *Bon modèle.....* **1.65**

Nota. — *Les timbres à friction sur pneu ne peuvent se placer concurremment avec un frein sur la même roue.*

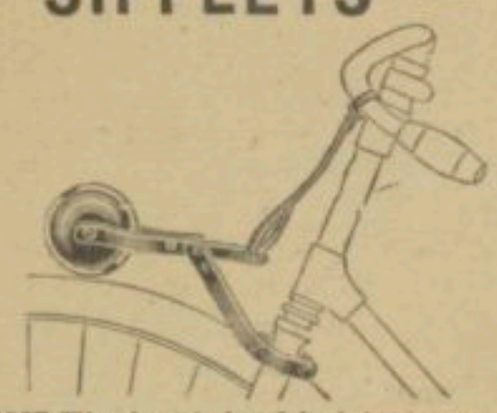
Nous pouvons fournir des avertisseurs pour tramways, chemin de fer, incendie, ainsi que des sirènes à manivelle (marchant à la main) pour usines. Prix sur demande.



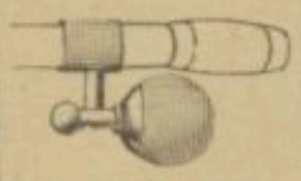
6199. **Timbre double à friction**, même genre que le précédent, mais avec 2 timbres accolés donnant des sons différents. *Modèle très sonore...* **2.** »



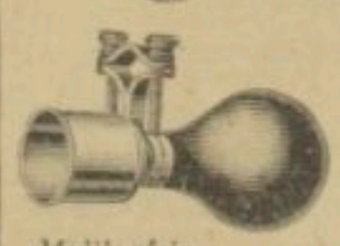
6203. **Timbre "Le Bruyant"** à friction sur jante, transmission flexible, calotte acier nickelé, roulette garnie caoutchouc. *Très puissant.....* **2.** »



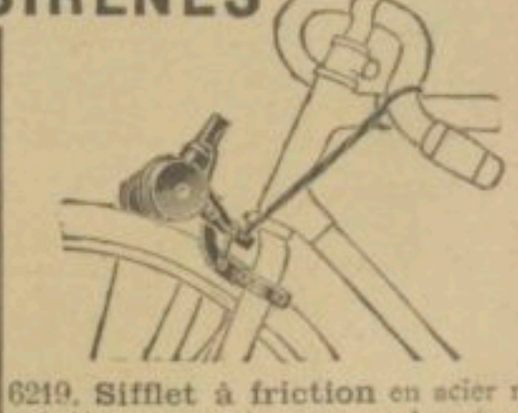
6207. **Timbre à double friction** grand modèle, diam. 68 m/m, en acier nickelé, mouvement par une roulette dépolie, placée à la jonction des timbres. *Prix.....* **4.90**



6211. **Sifflet avertisseur**, nickelé, boule caoutchouc *Prix.....* **2.** »



6215. **Sifflet avertisseur**, nickelé avec poire caoutchouc, produit un son très perçant. *Modèle sérieux.....* **3.75**



6219. **Sifflet à friction** en acier nickelé avec roulette caoutchoutée. Le mécanisme est mis en mouvement par une traction sur le cordon, mettant en contact la roulette et le pneu. *Ce sifflet s'entend de très loin.....* **3.75**

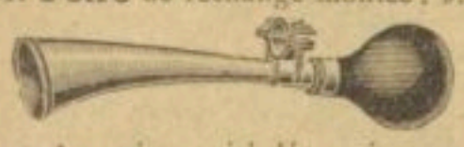
6223. **Sirène** à bouche en métal nickelé, longueur 6 c/m, contient à l'intérieur le mécanisme d'une sirène de navire, de dimensions minuscules. Il produit, sans effort, un son très caractéristique..... **2.10**

6223 *bis*. **La même**, beaucoup plus forte, longueur 7 c/m, en cuivre nickelé, indéréglable..... **3.75**

Voir page 305, nos divers modèles de sifflets et sirènes à bouche.

CORNETS D'ALARME

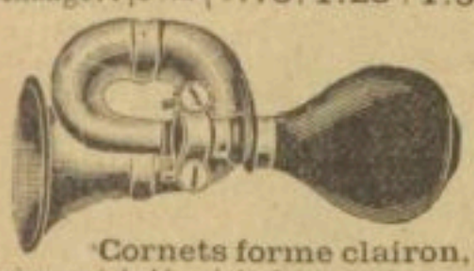
6227. **Cornet Mignon**" nickelé, poire caoutchouc, long. totale 18 c/m. *Modèle léger*. **1.25**
6231. **Poire** de rechange montée. **».75**



Cornets cuivre nickelé, poire caoutchouc extra. *Fabrication soignée.*

Nos	Longueurs	Diam. pavillon	Prix
6235.	19 c/m.	40 m/m.	**1.60**
— A.	25 c/m.	50 m/m.	**2.90**
— B.	30 c/m.	50 m/m.	**3.60**

Poires de rechange.. | Nos | 6239 | 6239 A | 6239 B |
| Prix | ».75 | 1.25 | 1.50 |

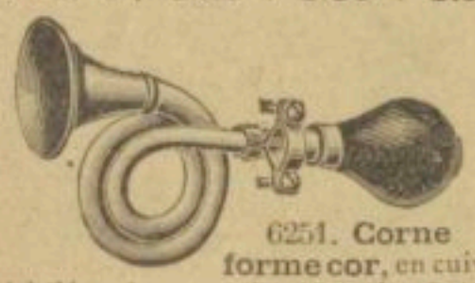


Cornets forme clairon, en cuivre nickelé, série forte, poire extra, ces cornets sont très sonores, et de fabrication irréprochable; ils n'ont rien de commun avec les articles similaires, à prix réduit que l'on trouve partout.

Nos	Longueurs	Diam. pavillon	Prix
6243.	190 m/m.	75 m/m.	**4.75**
— A.	235 m/m.	95 m/m.	**5.25**
— B.	280 m/m.	115 m/m.	**7.** »
— C.	320 m/m.	135 m/m.	**9.** »

Poires de rechange.

Nos.	6247.	6247 A.	6247 B.	6247 C.
Prix	1. »	1.25	1.50	1.90

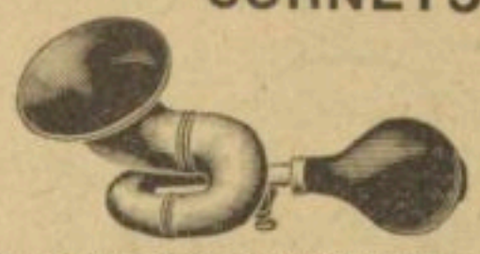


6251. **Corne forme cor,** en cuivre nickelé, poire extra, long. totale 26 c/m., diamètre du pavillon 80 m/m. *Donne un son grave et puissant* **5.50**
6255. **Poire** de rechange montée. **1.50**
6259. **Corne,** long. 28 c/m, pav. 100 m/m. **6.** »
6263. **Poire** de rechange montée. **1.85**

ANCHES DE RECHANGE

6267. **Anche,** petit modèle, diamètre 10 à 11 m/m environ.. *La pièce* **».30**
6267A. **Mod. moyen,** 12 à 13 m/m **».40**
— B. **Grand modèle,** 14 m/m **».50**

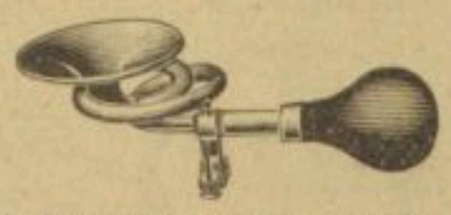
Nota. — *En commandant les anches, bien indiquer le modèle de cornet, nous fournissons la grandeur qui convient.*



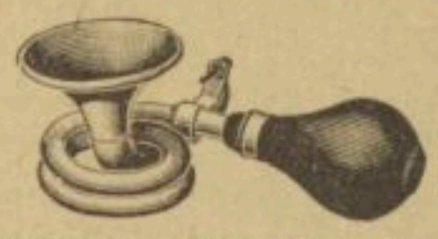
Corne à pavillon recourbé et retourné en avant, en cuivre nickelé, poire extra. *Forme gracieuse, très sonore.*

Nos	Longueurs	Diam. pavillon	Prix
6271.	25 c/m.	75 m/m.	**6.50**
— A.	32 c/m.	100 m/m.	**7.** »
— B.	37 c/m.	115 m/m.	**9.50**

6275. **Poire** montée pour 6271.. **1.75**
— A. — — — — A. **2.25**
— B. — — — — B. **2.50**



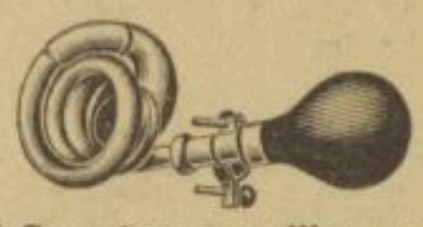
6279. **Cornet à spirale,** pavillon plat en cuivre nickelé, diamètre 12 c/m, poire en caoutchouc extra. *Modèle de fabrication supérieure*..... **7.** »
6283. **Poire** de rechange montée. **2.25**



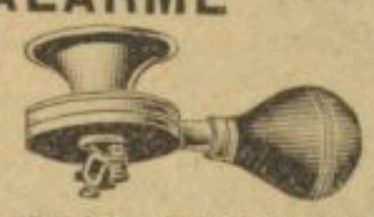
Cornet à triple tour en cuivre nickelé, poire extra. *Son très grave.*

Nos	Longueurs	Diam. pavillon	Prix
6287.	20 c/m.	75 m/m.	**6.** »
— A.	22 c/m.	80 m/m.	**6.50**
— B.	25 c/m.	100 m/m.	**7.** »

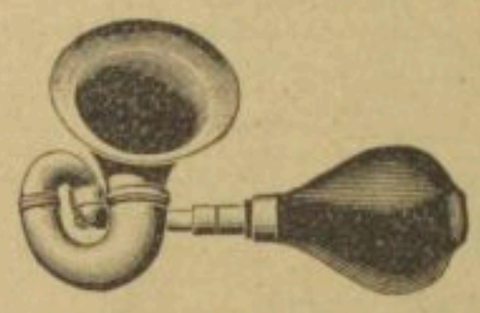
6291. **Poire** de rechange pr 6287. **1.35**
— A. — — — — A. **1.75**
— B. — — — — B. **2.** »



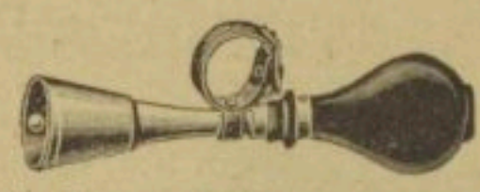
6295. **Cornet sans pavillon,** en cuivre nickelé, longueur 24 c/m, poire caoutchouc extra. Ce nouveau modèle donne un son très grave et convient pour bicyclette et moto..... **7.** »
6295A. **Le même,** plus puissant, long. 29 c/m. Convient très bien pour moto, tri-porteur, voiturette..... **10.25**
6300. **Poire** montée pour 6295. **1.80**
6300A. — — — — A **2.50**



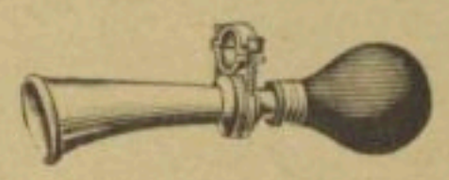
6304. **"Le Spirophone",** nouvel avertisseur; en cuivre nickelé avec poire caoutchouc extra. Ce cornet comprend une boite métallique de résonnance à faces plates, avec, sur l'une, un pavillon de 100 m/m de diamètre. *Modèle sérieux, à son grave. Poids 275 gr. Prix* **9.50**



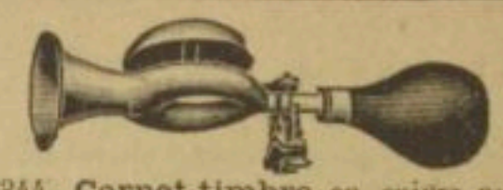
6308. **L'Auto-cycle,** corne à pavillon recourbé, en cuivre nickelé, poire extra, long. totale 28 c/m, pavillon de 115 m/m. *Modèle très sonore, convient également pour moto et voiturette*..... **11.25**
6312. **Poire** de rechange montée. **3.50**
6316. **La même corne,** long. 31 c/m, pavillon de 13 c/m. *Puissante.* **13.** »
6320. **Poire** de rechange montée. **4.** »



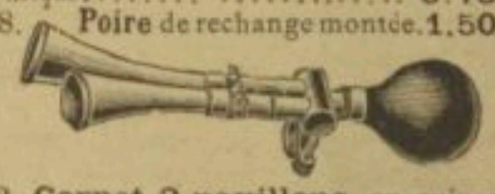
6324. **Cornet clochette "Eureka",** création de la *Manufacture Française d'Armes et Cycles,* en cuivre nickelé, poire extra. Ce modèle possède le grand avantage d'être utilisé comme clochette réglementaire battant toujours et comme avertisseur très sonore. *Très pratique. Recommandé* ..... **4.** »
6328. **Poire** de rechange montée. **1.75**



6332. **Cornet à 2 tons,** cuivre nickelé, long. 22 c/m. Produit 2 sons alternatifs très distincts, imitant les avertisseurs d'incendie. *Modèle original.* **4.** »
6336. **Poire** de rechange montée.. **1.50**
6340. **Anche** spéciale de rechange **».80**

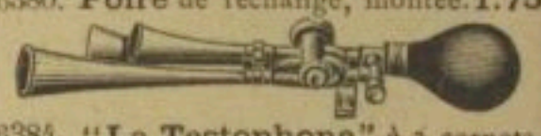


6344. **Cornet-timbre** en cuivre nickelé. Ingénieuse combinaison du cornet ordinaire et du timbre d'alarme, long. 25 c/m. *Avertisseur sérieux et pratique*..... **6.75**
6348. **Poire** de rechange montée. **1.50**



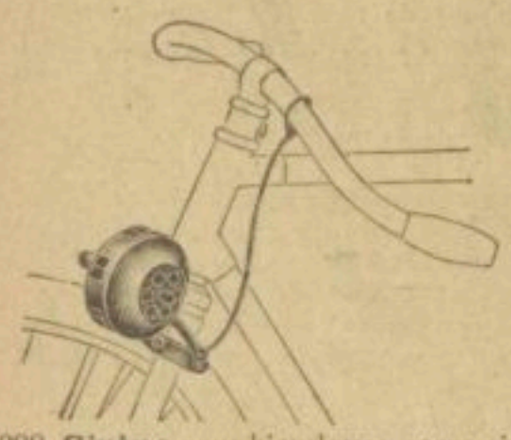
6352. **Cornet 2 pavillons,** en cuivre nickelé, poire extra, longueur 31 c/m, Donne 2 sons harmonieux s'entendant de très loin. *Modèle original, convient pour cycles et motos* **7.50**
6356. **Poire** de rechange montée. **1.50**
6360. **Le même cornet,** longueur 36 c/m. *Modèle puissant* ..... **9.** »
6364. **Poire** de rechange montée. **1.50**

6368. **Cornet 3 pavillons** en cuivre nickelé, poire extra, longueur 31 c/m, poids 350 gr. *Donne un son perçant s'entendant de très loin. Convient pour cycle, moto et voiturette*..... **9.25**
6372. **Poire** de rechange montée. **1.75**
6376. **Cornet "Vélo Musica"** à sons multiples, en cuivre nickelé, avec poire caoutchouc extra. La monture de la poire du "Vélo Musica" est articulée et donne, suivant sa position, 3 notes différentes qui s'obtiennent par un mouvement de droite à gauche, et vice-versa. A chaque cornet, nous joignons une liste d'airs simples, faciles à obtenir. *Mod. orig*l. **9.50**
6380. **Poire** de rechange, montée. **1.75**

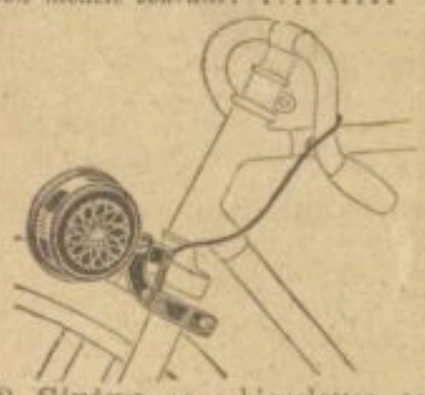


6384. **"Le Testophone"** à 3 cornets, modèle spécial pour bicyclette. Cet appareil comprend 3 pavillons en cuivre nickelé, un barillet et une poire caoutchouc extra. Le Testophone est à changement automatique des sons, il ne nécessite aucun déplacement de la main. Les pressions successives de la poire donnent la charge de l'infanterie. Les sons, très clairs, s'entendent à grande distance. Le Testophone est l'avertisseur idéal, puissant, mélodieux, et d'un fonctionnement parfait. *Vivement recommandé*.. **24.75**

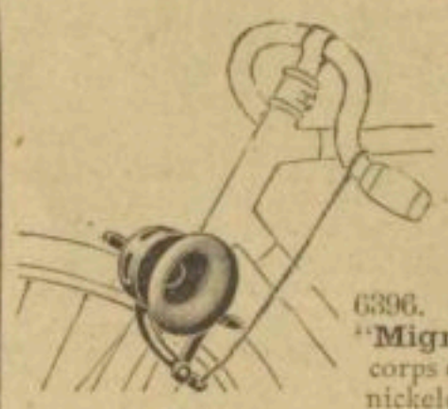
SIRÈNES



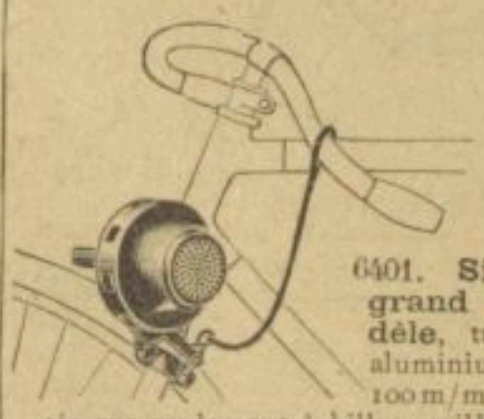
6388. **Sirène** pour bicyclettes, corps nickelé, diam. 8 c/m, collier d'attache émaillé, friction sur caoutchouc, commande par cordon, poids 275 gr. *Bon modèle courant*. ..... **4.** »



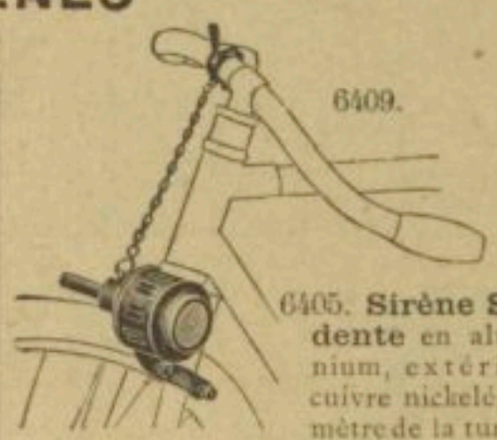
6392. **Sirène** pour bicyclettes, tout en tôle d'acier et cuivre nickelé, turbine doublée, diamètre 8 c/m, montée sur double roulement à billes, commande par cordon. *Modèle sonore*..... **4.25**



6396. **Sirène "Mignonne"** corps en cuivre nickelé, galerie ajourée, grille cache-poussière, turbine de 80 m/m montée sur double roulement à billes réglable. *Quoique d'un volume réduit, cette sirène s'entend de très loin grâce à son pavillon*..... **5.50**



6401. **Sirène grand modèle,** turbine aluminium de 100 m/m, montée sur roulement à billes, grille formant corps avec la sirène. Commande par cordon. *Modèle sérieux.* **7.50**



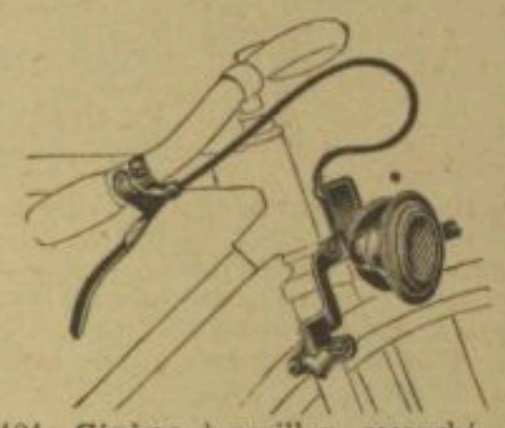
6409.

6405. **Sirène Stridente** en aluminium, extérieur cuivre nickelé, diamètre de la turbine 55 m/m, grille cache-poussière. Attache par chainette (sans collier, ni manette). Cette sirène montée sur roulements rectifiés à billes est d'une marche parfaite. Au moindre contact de son galet avec la roue, elle donne un son aigu qui va s'accentuant suivant la vitesse. *Modèle de fabrication supérieure.* **8.25**

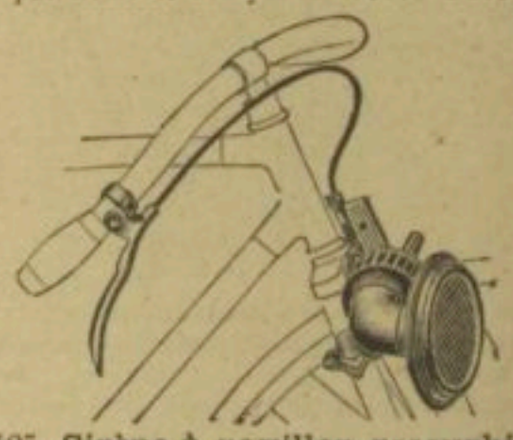
6409. **La même** avec manette de mise en marche permettant le fonctionnement sans avoir à tirer continuellement la chainette. Pour arrêter, rabattre la manette. *Extrêmement pratique.* **11.25**

6413. **Sirène** genre du n° 6405, plus forte, turbine de 75 m/m. Convient pour vélo et moto..... .... **12.75**

6417. **La même** que la précédente, avec la manette de mise en marche automatique..... **15.75**



6421. **Sirène** à pavillon recourbé de 80 m/m de diamètre, grille cache-poussière, roulements à billes, commandé par flexible. *Son puissant*..... **10.75**

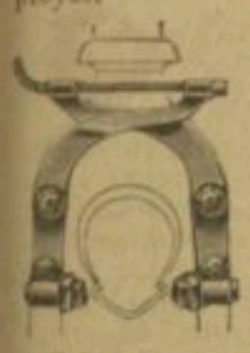


6425. **Sirène à pavillon recourbé,** fort modèle, turbine aluminium, grille cache-poussière, roulements à billes, commande par flexible. Poids 850 gr. *Convient pour vélo et moto*..... **15.** »

FREINS AVANT ET ARRIÈRE

FREINS A TENAILLE "HIRONDELLE"

Construits avec des aciers de premier choix et avec tous les soins que nous apportons à la fabrication des organes les plus délicats de nos bicyclettes, ces freins sont les plus **puissants**, les plus **doux**, les plus **sûrs**, et les plus **pratiques** parmi ceux actuellement employés.



6429. **Frein "Hirondelle"** sur jante avant à serrage latéral et à transmission flexible, démontable à la main, patins caoutchouc en toile, réglable à volonté. Toutes pièces soigneusement finies et nickelées. *Fabrication extra soignée*..... **10.** »

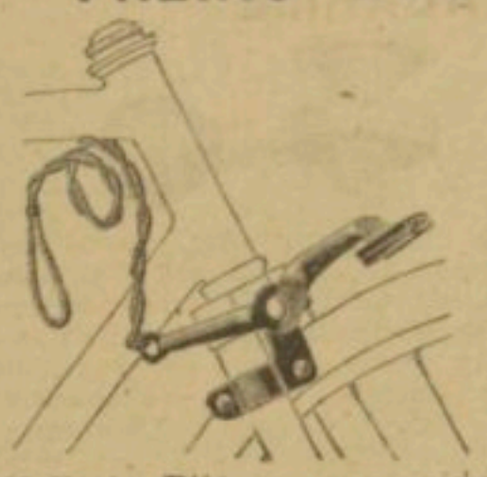
6438. **Frein "Hirondelle"**, sur jante arrière à serrage latéral et à transmission flexible démontable à la main, permettant ainsi de la régler et de la vérifier avec une très grande facilité. Serrage progressif et très énergique. Commande ne nécessitant qu'un très faible effort, pour une grande puissance de freinage. Toutes pièces simples, légères, robustes, nickelées sur cuivre et rigoureusement interchangeables. *Très puissant, spécialement recommandé*..... **10** »

Pour pièces de rechange, voir page 237.

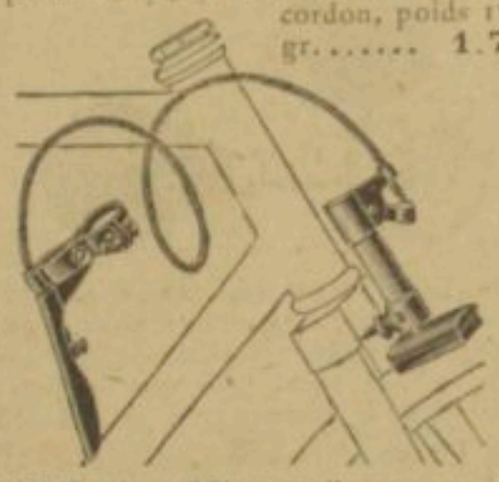
Nos freins "**Hirondelle**", quoique étudiés et construits spécialement pour nos bicyclettes, peuvent être posés sur n'importe quelle machine.

Nous indiquer la forme et les dimensions des tubes de fourche et le diamètre du guidon.

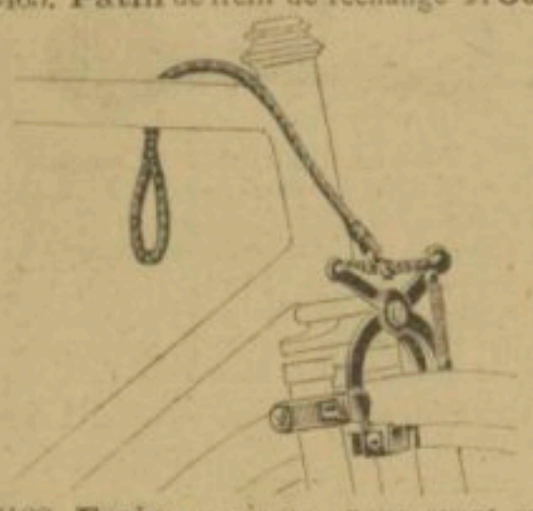
Nota. — *Il est prévu un supplément de* **1** fr. *pour la pose du frein* "**Hirondelle**" *sur une machine d'une autre marque.*



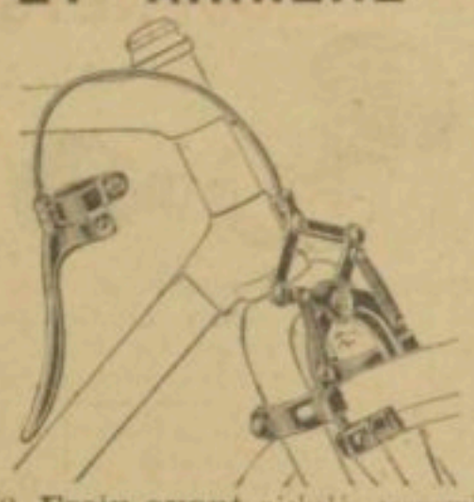
6449. **Frein Bijou** sur pneu, nickelé, patin caoutchouc. S'actionne par un cordon, poids 170 gr..... **1.75**



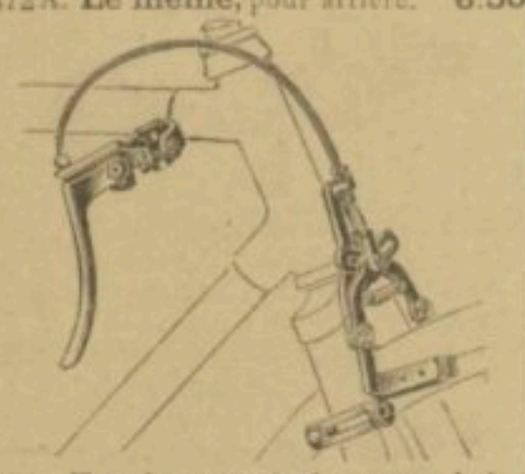
6457. **Frein "Mignon"** sur pneu, nickelé, transmission flexible. Se fixe à la tête de fourche, poids 300 gr. **3.50**
6461. **Le même**, avec collier pour la fourche, poids 350 gr..... **3.75**
6465. **Patin** de frein de rechange **».30**



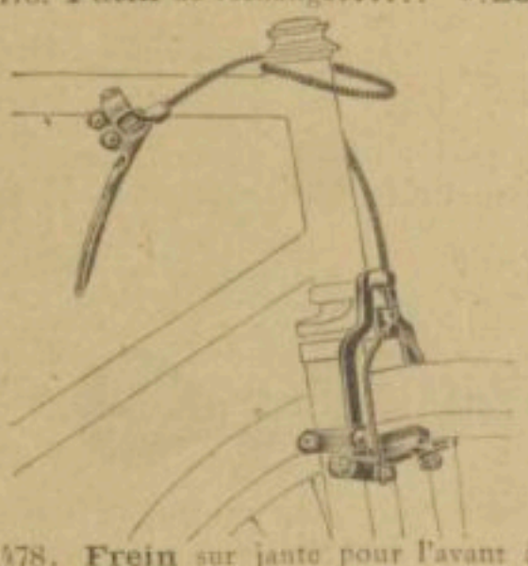
6468. **Frein** sur jante, pour avant en tôle d'acier nickelée avec patins caoutchouc, commande par un cordon cuir, poids 250 gr..... **3.25**
6470. **Patin** de frein de rechange. **».30**



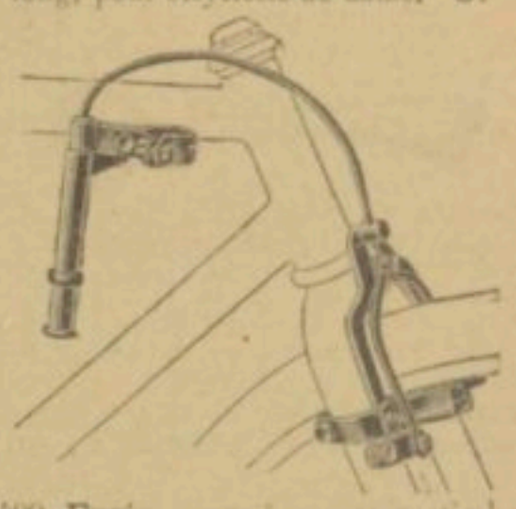
6472. **Frein avant** nickelé, transmission flexible, patins, poignée cuillère, poids 375 gr. *Très bon modèle*. **4.75**
6472 A. **Le même**, pour arrière. **6.50**



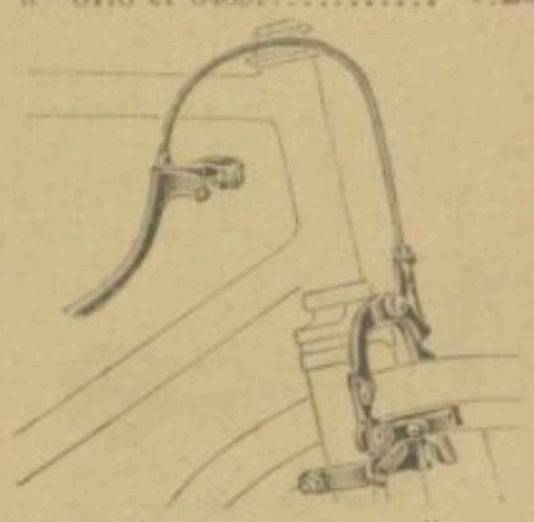
6475. **Frein avant**, transmission flexible, nickelé, patins caoutchouc entoilé, poignée réglable. *Assure un très bon serrage latéral*..... **5.25**
6475 A. **Le même**, pour arrière. **5.50**
6476. **Patin** de rechange..... **».25**



6478. **Frein** sur jante pour l'avant à transmission flexible, en tôle d'acier nickelée, patins caoutchouc entoilés, poignée cuiller..... **3.50**
6481. **Le même**, pour arrière. **4.50**
6485. **Le même**, avec flexible plus long, pour bicyclette de dame. **5.** »

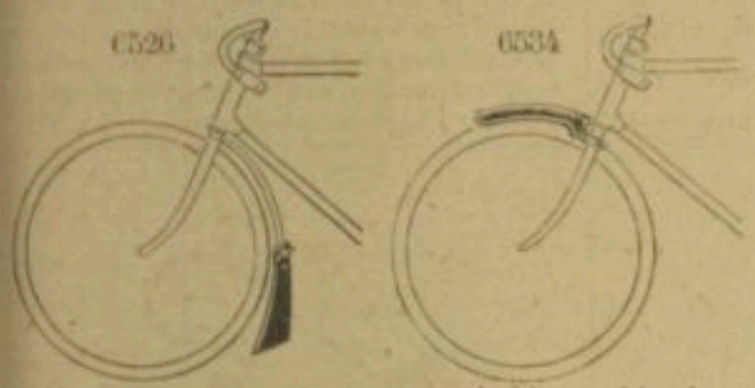


6489. **Frein** avant, à serrage vertical, à transmission flexible, nickelé, patins caoutchouc entoilé, poignée formant levier ralentisseur en vissant l'extrémité. Grâce à son système ralentisseur, ce frein ne nécessite pas un serrage continuel dans une longue descente. La partie de la poignée formant ralentisseur peut se visser ou se dévisser sans descendre de machine..... **5.50**
6493. **Le même**, pour arrière. **6.50**
6502. **Patin** de frein de rechange pour nos 6478 et 6489..... **».25**

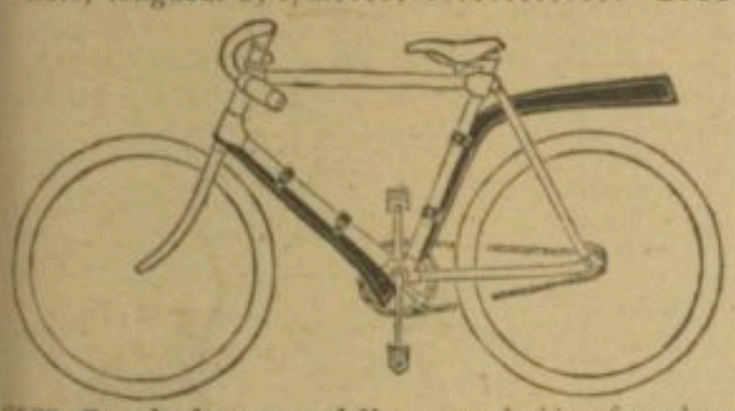


6506. **Frein** sur jante pour l'avant à transmission flexible sur le côté, en tôle d'acier nickelée, patins caoutchouc; se fixe par des colliers à la fourche de direction. Poids 450 gr. *Modèle très solide et très élégant*. **8.35**
6510. **Le même**, pour arrière. **8.75**
6514. **Le même**, avec flexible plus long, pour bicyclette de dame. **8.75**

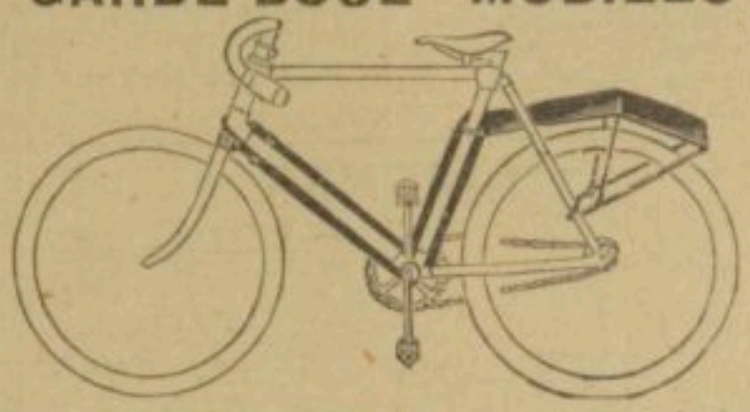
GARDE-BOUE MOBILES



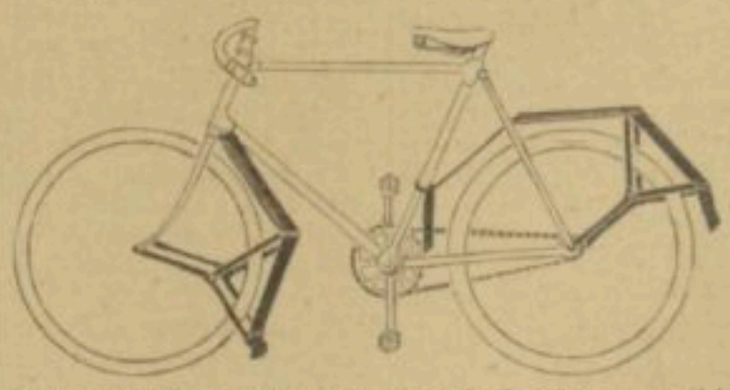
6526. **Bavette garde-boue** moleskine, p' bicyclette munie de garde-boue rigides. Se place au bas de la partie avant qu'elle prolonge jusque près du sol, ce qui garantit les jambes du cycliste et le pédalier. **».55**
6530. **La même bavette**, en cuir verni... **1.75**
6534. **Prolongement de garde-boue** pour avant, en celluloïd noir, se fixant à la fourche par 2 colliers, longueur 23 c/m..... **1.60**



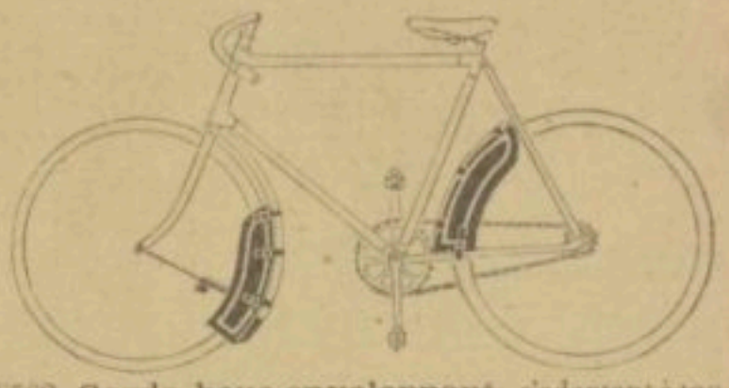
6538. **Garde-boue mobile**, en moleskine forte bordée cuir, ressorts acier trempé; solides pattes de fixation cuir verni, lavage facile. Poids 300 gr. *Bon modèle*. **1.20**
6542. **Garde-boue mobile**, genre du précédent, mais en cuir fort extra verni noir sur une face, ressorts en acier trempé, poids 320 gr. *Modèle indéchirable*. **3.** »
6546. **Le même**, partie intérieure vernie. Un coup d'éponge permet de redonner toujours au garde-boue l'aspect du neuf. *Modèle inusable*..... **3.90**



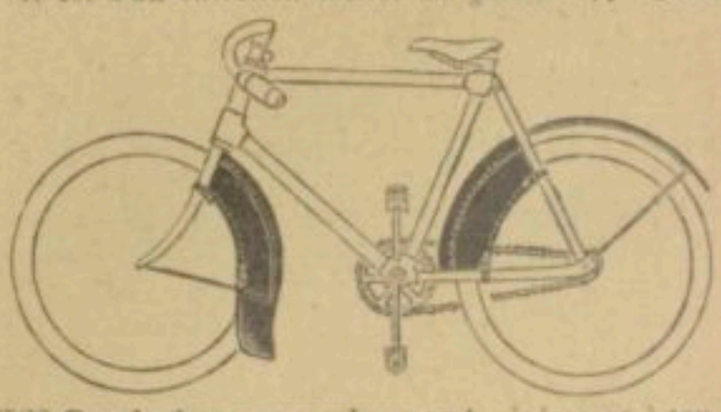
6550. **Garde-boue pliant**, en toile caoutchoutée de qualité extra, avec tringles métalliques. Se fixe sans vis ni collier et est néanmoins très rigide. Il peut se rouler sur lui-même et se replier le long de la fourche arrière. Se nettoie facilement avec une éponge. Poids 250 gr. *Modèle pour touristes*..... **2.50**



6554. **"L'Enkadbou", garde-boue** amovible pliant, composé de montures en aluminium et supports acier, se fixant au moyeu. Ces supports sont reliés par une bande en toile imperméable. Se place instantanément. Protège efficacement le cycliste; est très léger, silencieux et d'un entretien facile. "**L'Enkadbou**" plié ne pèse que 200 gr. et peut être mis facilement dans une poche, une sacoche, etc., pour être employé en temps opportun. *Modèle breveté, recommandé*..... **4.50**

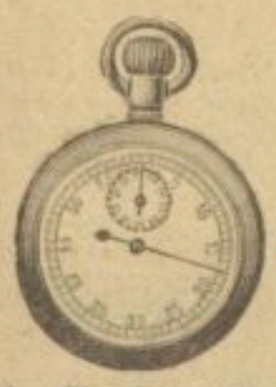


6562. **Garde-boue enveloppant**, s'adaptant à toutes les bicyclettes déjà munies de garde-boue rigides, en celluloïd noir façonné, avec courroies en cuir et ressort acier. Ce modèle léger, de très belle apparence, protège efficacement le cycliste et la machine. Il est d'un entretien facile. *La garniture*.. **6.50**

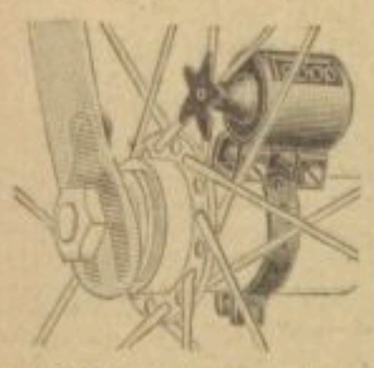


6566. **Garde-boue enveloppant**, s'adaptant à toutes les bicyclettes déjà munies de garde-boue rigides. Ce modèle, en toile moleskine souple, enveloppe la roue de telle façon qu'il empêche absolument toute projection de la boue sur les jambes du cycliste, ainsi que sur la machine elle-même. *Permet aux cyclistes de rouler par tous les temps. La garniture*. **3.** »
6566 *bis*. **Le même**, plus enveloppant, en tissu spécial souple et très résistant. *Modèle recommandé. Se fait pour bicyclette ou moto (l'indiquer)*..... **6.** »
Sur demande, la partie avant seule. Prix..... **3.40**

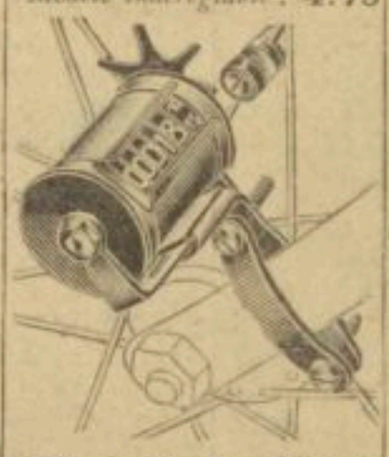
APPAREILS DE MESURE



6568. **Chronomètre à arrêt** au 1/5e de seconde, en métal finement nickelé. Indispensable aux Clubs et sociétés de cyclistes pour établir avec soin leurs records. *Fabrication garantie*..... **21.50**

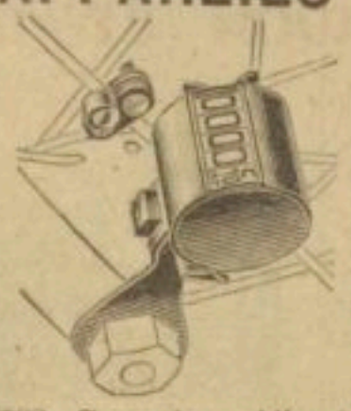


6570. **Compteur** kilométrique nickelé. Se fixe au moyeu de la roue avant, le taquet se place à l'axe. Enregistre jusqu'à 9999 kilom. Se fait seulement pour roues de 70 c/m. *Modèle indéréglable*. **4.75**



6574. **Compteur** kilométrique nickelé pour roues de 60, 65, 70, 75 c/m. (*l'indiquer.*) Enregistre jusqu'à 9999 kil. Se remet à zéro à volonté. Ce compteur se place au côté gauche de la fourche à 15 c/m de l'axe. Le taquet fixé au rayon, prend la roue étoilée en dessous. *Très bon modèle*..... **6.25**

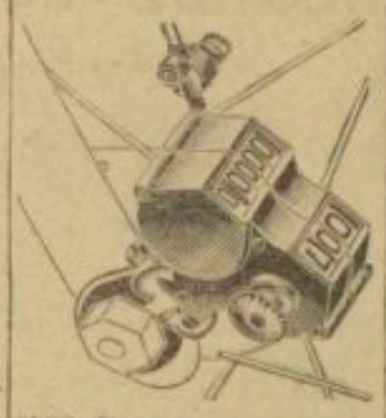
6578. **Le même,** avec support pour axe.. **6.25**



6582. **Compteur** kilométrique miniature, en métal, nickelé, pour roues de 65, 70 ou 75 c/m (*l'indiquer*). Ce compteur est une réduction du modèle précédent; il enregistre jusqu'à 999 kilom. et se fixe toujours à l'axe; le taquet se place au rayon de manière à prendre la roue étoilée en dessous de son axe. *Modèle extra léger*... **5.70**

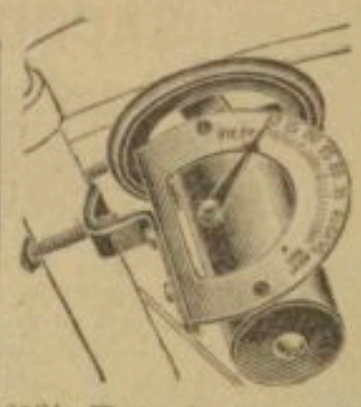
6586. **Le même** compteur miniature, mais avec support plus grand, pour motocyclette..... **5.80**

Voir page 367, nos appareils de mesure pour moto et auto.



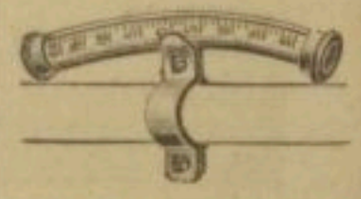
6590. **Compteur double** de précision, en métal nickelé. Composé de 2 compteurs accolés dont l'un enregistre jusqu'à 10.000 kilom., c'est-à-dire la totalité, le 2e, mû par le même mécanisme, indique jusqu'à 100 kilom. Ce dernier peut être remis instantanément à zéro en tirant le bouton de côté, ce qui permet de se rendre compte sur le champ, sans calcul, de la distance parcourue dans une étape journalière. Convient aussi très bien pour motocyclette..... **15.** »

Se fait pour roues de 65 et 70 c/m (l'indiquer).



6594. **Entraineur indicateur de vitesse** en métal nickelé. Cet appareil comprend une roulette métallique, actionnée par frottement sur le pneu. Au moyen d'un mécanisme très simple et ingénieux, l'axe de la roulette imprime à une aiguille mobile sur un cadran gradué, un déplacement d'autant plus grand que la vitesse est plus considérable. Cet appareil indique la vitesse jusqu'à 50 kilom. *Sa fabrication très robuste, lui assure un bon fonctionnement, même sur le pavé* . **7.** »

6598. **Le même appareil**, enregistrant jusqu'à 70 kilom..... **8.50**

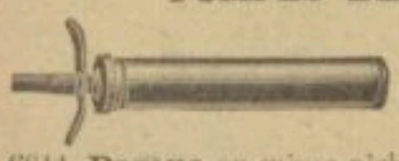


6603. **Gradomètre ou indicateur de pentes,** modèle spécial pour bicyclette, création de la *Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne*. Cet appareil est formé d'un niveau à bulle d'air cintré avec monture métallique nickelée et fort collier d'attache. Nos indicateurs de pente gradués pièce par pièce après fabrication, possèdent une exactitude rigoureuse. Le gradomètre se place sur le tube horizontal du cadre; pour le monter, avoir soin de poser la bicyclette sur une surface parfaitement horizontale, régler l'inclinaison du niveau pour qu'il marque zéro, puis le bloquer. Le gradomètre donnera ensuite exactement la pente de 0 à 20 %. *Recommandé*..... **4.50**

POMPES POUR PNEUMATIQUES

La pompe est un accessoire de première nécessité dont la fabrication ne doit rien laisser à désirer; aussi n'avons-nous choisi que des modèles très solidement établis et d'un fonctionnement absolument parfait.

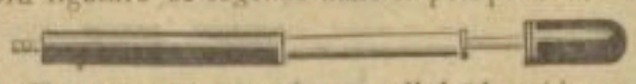
POMPES DE SACOCHE



6607. **Pompe** en cuivre nickelé, long. 13 c/m, diam. 19 m/m. *Modèle extra léger*..... ».55

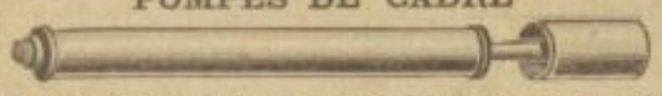
6611. **Pompe** en cuivre nickelé, dim. 14 c/m × 24 m/m raccord ligaturé, empêchant toute fuite d'air. *Fabrication supérieure*..... ».75

6615. **Pompe** à poignée, en cuivre nickelé, dim. 17 c/m × 24 m/m, raccord ligaturé se logeant dans la pompe..... **1.** »



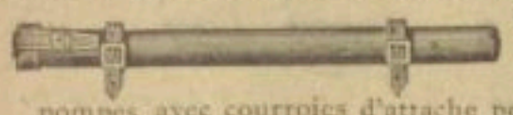
6619. **Pompe télescopique** celluloïd, poids 100 gr. Se compose de 2 corps télescopant l'un dans l'autre, ce qui double sa puissance; ouverte, elle mesure 40 c/m; fermée, elle a à peine 17 c/m..... **2.50**

POMPES DE CADRE



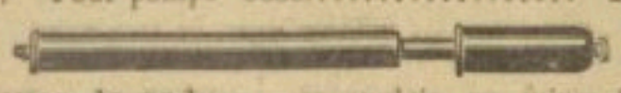
Pompes de cadre en cuivre nickelé, avec raccord ligaturé empêchant toute fuite d'air.

Numos :	6623	6627	6631	6635	6639
Diam. :	20 m/m	20 m/m	24 m/m	24 m/m	24 m/m
Longr :	30 c/m	40 c/m	27 c/m	40 c/m	45 c/m
Prix :	**1.40**	**1.70**	**1.40**	**1.70**	**1.90**



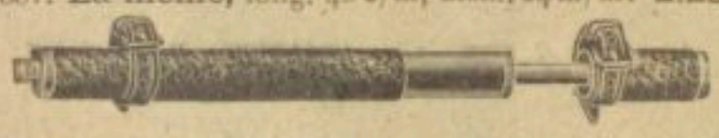
Gaines, en cuir moulé, nuance havane, pour pompes, avec courroies d'attache pour fixer la pompe au cadre.

6641. Pr pompe 6623 ou 6631 (*l'indiquer*). **1.40**
6645. — 6627 ou 6635 (*l'indiquer*). **1.60**
6649. Pour pompe 6639..... **1.75**



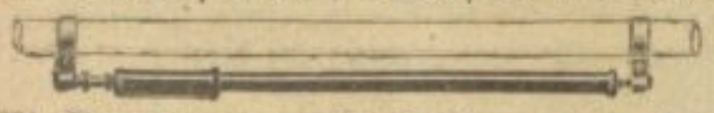
Pompes de cadre genre anglais, en cuivre finement émaillé noir. Ces pompes, véritables modèles de luxe, se fixent habituellement le long du cadre par des porte-pompes (6765 ou 6770).

6653. **Pompe,** long. 38 c/m, diam. 16 m/m. **2.** »
6657. **La même,** long. 40 c/m, diam. 24 m/m. **2.25**



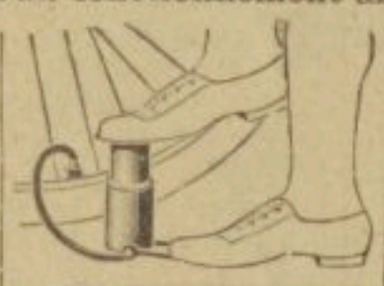
Pompes de cadre, gainées de cuir noir.

Numos :	6661	6665	6669	6673	6677
Diam. :	20 m/m	20 m/m	24 m/m	24 m/m	24 m/m
Longr :	30 c/m	40 c/m	27 c/m	40 c/m	45 c/m
Prix :	**2.60**	**2.90**	**2.75**	**3.** »	**3.25**

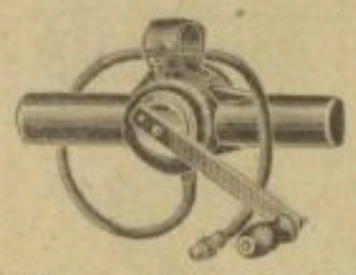


6681. **Pompe** tout en celluloïd, diam. 17 m/m, long. 38 c/m, livrée avec porte-pompes. *Légère*.... **2.** »

6685. **Pompe de cadre** en celluloïd, chemisée intérieurement par un tube cuivre, diam. 17 m/m, long. 39 c/m. Livrée avec raccord et porte-pompes.. **3** »

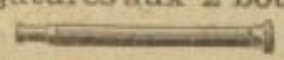


6689. **Pompe au pied** en métal finement poli et nickelé, hauteur 9 c/m, diam. 44 m/m, poids 150 gr. Cette pompe permet de gonfler un pneu rapidement et sans fatigue. *Durée indéfinie*... **4.** »

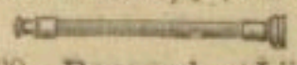


6693. **Pompe à manivelle** en métal émaillé noir. Se fixe au tube horizontal du cadre et son grand tube raccord permet son adaptation aux 2 roues. Quelques tours de manivelle gonflent un pneu en quelques secondes. Longueur 22 c/m, poids 450 gr..... **6.60**

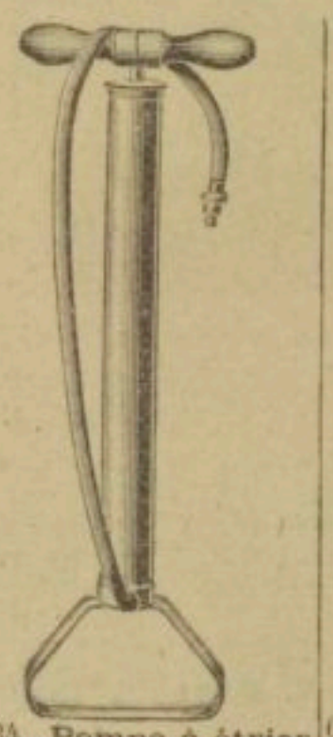
RACCORDS de rechange ligaturés aux 2 bouts.



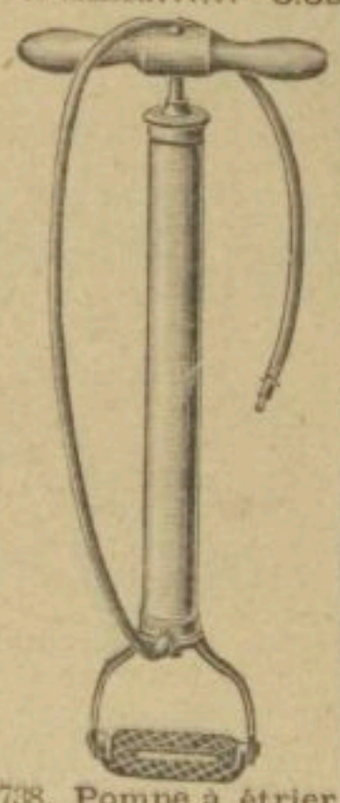
6697. Pr pompe 6607 et 6611. ».30
6702. — 6615, 6619. et pompes de cadre. ».40
6706. Pr pompe cellul. ».50
6710. — au pied. ».60
6714. — 6693, 6734, 6738, 6742, (*l'indiquer*) **1.75**
6718. Pr pompe 6746. **2.25**
6722. **Tube** caoutchouc pr raccord. *Le mètre* ».80
6726. **Le même,** guipé. **1.** »



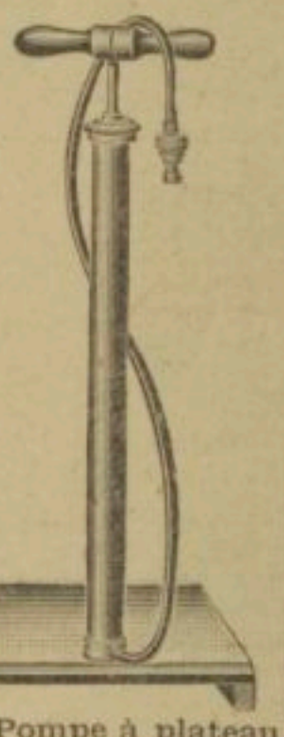
6730. **Raccord "L'indestructible"** pour pompe de cadre, formé d'un tube caoutchouc recouvert tissu, le tout chemisé d'une cuirasse métallique..... ».55



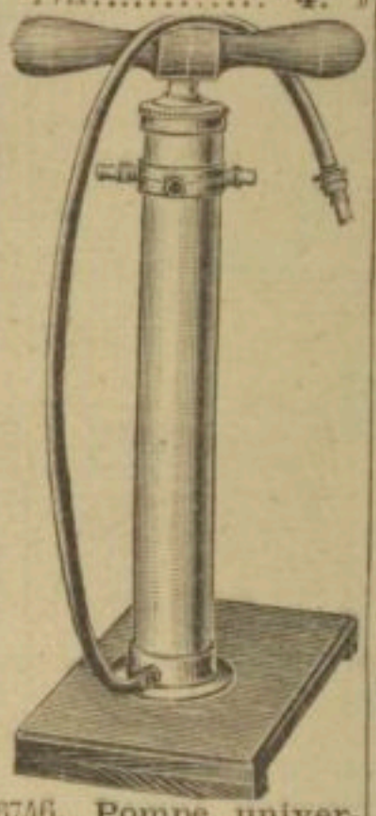
6734. **Pompe à étrier** plat, en cuivre nickelé, raccord avec écrou volant empêchant toute torsion. Dimensions 30 c/m. × 30 m/m. Gonfle un pneu en quelques secondes. Parfait pour la maison..... **3.30**



6738. **Pompe à étrier** articulé et démontable, en cuivre nickelé, forte poignée bois, raccord avec écrou volant. Dim. 35 c/m × 35 m/m. *Modèle puissant*. **5.50**



6742. **Pompe à plateau** modèle léger en cuivre nickelé, dim. du corps de pompe 40 c/m. × 26 m/m. raccord avec écrou volant, montée sur plateau bois; très rapide; convient pour la maison et cafés. *Prix*..... **4.** »

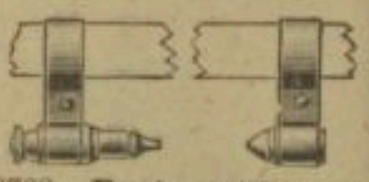


6746. **Pompe universelle** en cuivre nickelé, avec 4 raccords différents, pour les principaux types de valves. Dimensions du corps de pompe 45 c/m. × 45 m/m. Cette pompe montée sur plateau bois, facilement démontable est extrêmement puissante. Elle convient admirablement pour cafés, loueurs, ateliers, garages, etc. *Modèle de fabricat. très soignée*. **8.** »

6750. **Raccord Universel** allant à toutes les valves et s'adaptant à toutes les pompes. **1.50**

Ressorts porte-pompes.
La paire.
6754. Acier.. ».10
6758. Celluloïd. ».40

6762. **Porte-pompe** en cuir avec patin caoutchouc n'éraillant pas l'émail.
La paire... ». 80



6766. **Porte-pompe** en acier nickelé servant à fixer toutes les pompes de cadre à raccord rentrant. *Modèle courant. La paire* ».25

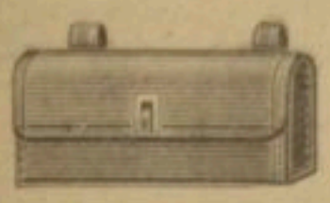
6770. **Porte-pompe** de sûreté. Dans ce modèle la partie à ressort est immobilisée par un contre écrou. Il en résulte que la pompe ne peut être égarée en route.
La paire..... ».60

Cuirs de piston moulés pour pompes (à tenir graissés abondamment avec la graisse consistante.)

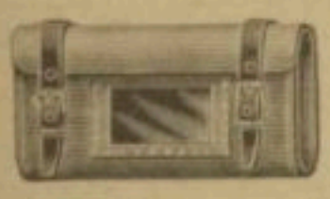
6774. Pr diam. de 20 et 24 ».15
6778. — 30 et 35 ».30
6782. — 44 et 45 ».40

Pour les pompes d'auto, voir page 363.

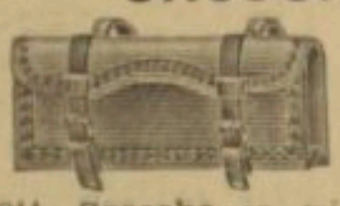
SACOCHES DE GUIDON ET DE SELLE



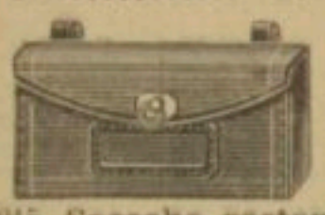
6803. **Sacoche** en cuir fort, couleur tabac, fermoir nickelé, dimensions 17×7×3½ c/m. **1.20**



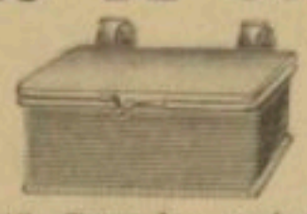
6807. **Sacoche** en cuir fort, couleur tabac, dim. 15×9, fermeture par 2 courroies, étui recouvert celluloïd pour carte-adresse. *Bon modèle.* *Prix*..... **1.60**



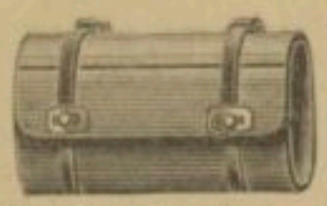
6811. **Sacoche** en cuir fort, couleur tabac, fermeture par 2 courroies qui en font le tour, côtés souples à soufflets, dim. 20×8×4 c/m. *Joli modèle.* *Prix*..... **1.70**



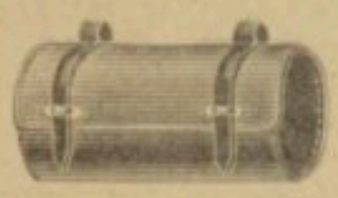
6815. **Sacoche rectangulaire**, en cuir fort, havane, fermoir nickelé, porte-carte sur le devant. Dimens. 17×8×5 c/m. *Excellent modèle*.. **2.25**



6819. **Sacoche rectangulaire**, pour dame, cadre et fermoirs nickelés, cuir fort, couleur tabac, dim. 14×8×5 c/m. *Cette sacoche s'ouvre comme un porte-monnaie, et convient admirablement pour contenir tous petits objets : mouchoir, flacon, etc.*. **2.75**



6823. **Sacoche** forme arrondie, en cuir fort de 1re qualité, couleur tabac, dim. 16×9×4½ c/m, fermoirs nickelés. *Bon modèle courant*... **1.25**

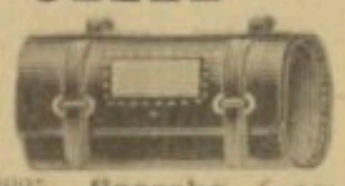


6827. **Sacoche** forme ronde, en cuir fort de qualité extra, couleur tabac, fermoirs spéciaux nickelés, à pontets, très simples et très pratiques. Dim. 19×9×5 c/m.

Prix..... **1.75**

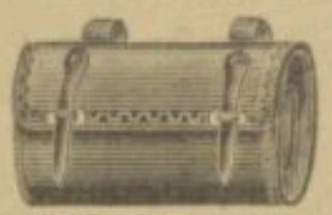
6831. **La même**, avec bordure metal, évitant toute déformation.

Prix..... **2.10**

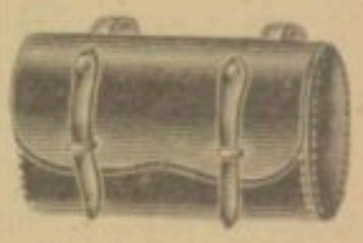


6835. **Sacoche** forme ronde en cuir fort, verni noir, de qualité extra; fermoirs spéciaux, rabat avec un étui recouvert celluloïd pour carte-adresse. Dim. 20×9×5 c/m. *Modèle de fabrication parfaite, pratique et inusable.* **2.** »

6839. **La même**, cuir tabac..... **2.** »



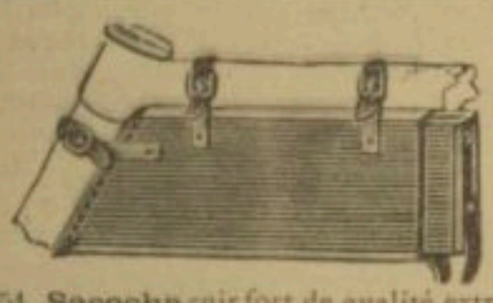
6843. **Sacoche** forme arrondie, cuir fort de 1re qualité, noir mat, fermoirs spéciaux, à pontets, dim. 20×10×6 c/m. *Modèle robuste*..... **2.90**



6847. **Sacoche** forme arrondie, grand modèle en cuir fort de qualité extra, noir mat, fermoirs spéciaux à pontets, dim. 21×11×6 c/m. Grâce à ses dimensions, ce modèle est extrêmement pratique, il permet de loger facilement : pompe, clés, nécessaires, etc.

Prix..... **3.25**

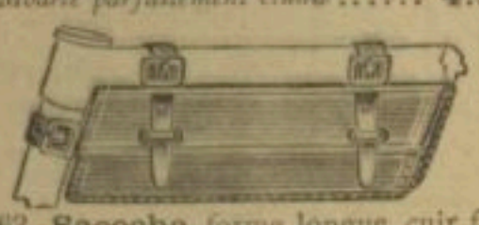
SACOCHES DE CADRE



6851. **Sacoche** cuir fort de qualité extra, couleur tabac, tiroir cuir à fermoir, sortant de la sacoche sans la détacher. Dim. 20×8×4 c/m. *Modèle parfait* **3.60**

6855. **La même**, plus grande, dim. 22×10×6 c/m. *Grande capacité*. **5.25**

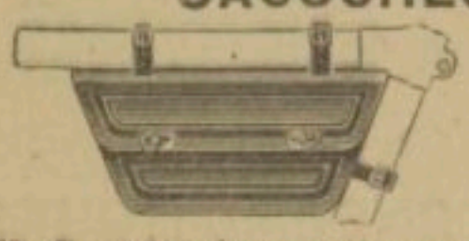
6859. **Sacoche** forme carrée, même fabrication que la précédente, avec 2 tiroirs cuir s'enlevant sans la détacher. Dim. 20×7×7 c/m. *Modèle parfaitement étudié*..... **4.50**



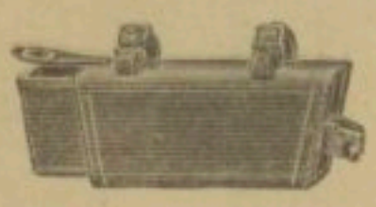
6863. **Sacoche**, forme longue, cuir fort qualité extra, fermoirs spéciaux. Dim. 22×8×3 c/m. Se fixe à l'avant ou à l'arrière du cadre. *Modèle très logeable, de fabrication parfaite*..... **2.25**

6867. **La même**, plus grande, dim. 26×10×3 c/m. *Modèle de touriste*. **3.25**

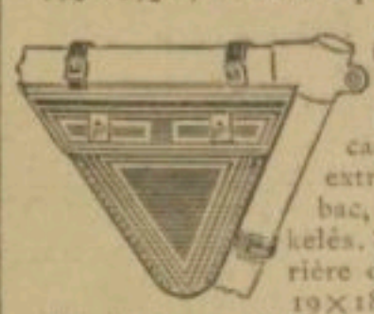
6871. **Sacoche d'arrière**, forme arrondie, cuir fort de qualité extra, couleur tabac, 2 fermoirs nickelés, dimensions 19×8×3½ c/m. *Bon modèle, peu encombrant*..... **1.50**



6875. **Sacoche**, forme trapèze, en cuir rigide fort, qualité extra, couleur tabac, fermoirs nickelés. Dim. 23×9×3 c/m. La forme de ce modèle le rend logeable et pratique, grâce à sa grande longueur du bas..... **2.** »



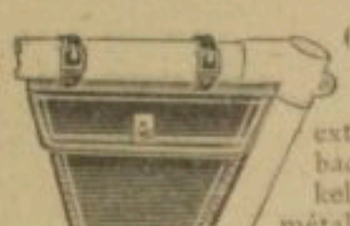
6879. **Sacoche** pour arrière de cadre, en cuir fort qualité extra, couleur tabac, tiroir cuir avec fermoir sortant de la sacoche sans la détacher. Dim. 19×7¼×3½ c/m. *Modèle parfait*. **2.25**



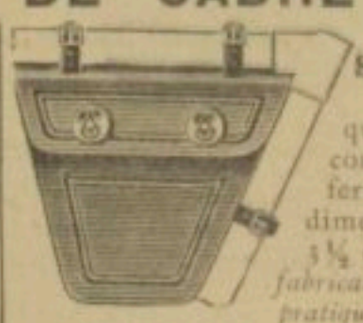
6883. **Sacoche triangulaire** de cadre, cuir fort extra, couleur tabac, fermoirs nickelés. Se fixe à l'arrière du cadre. Dim. 19×18×3 c/m.

Fabrication parfaite..... **1.75**

6887. **La même**, dim. 22×20×3½ c/m. *Prix*..... **2.25**

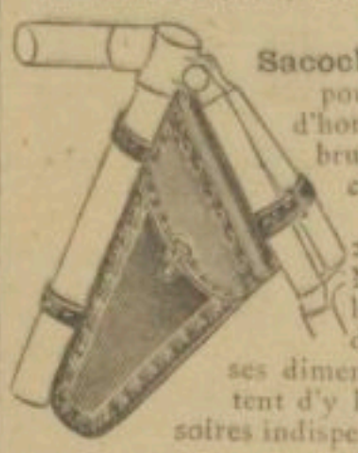


6891. **Sacoche** en cuir fort de qualité extra, couleur tabac, fermoir nickelé, rabat bordé métal nickelé évitant toute déformation. Dim. 19×16×3 c/m. Se fixe à l'arrière du cadre. *Très logeable*..... **2.50**

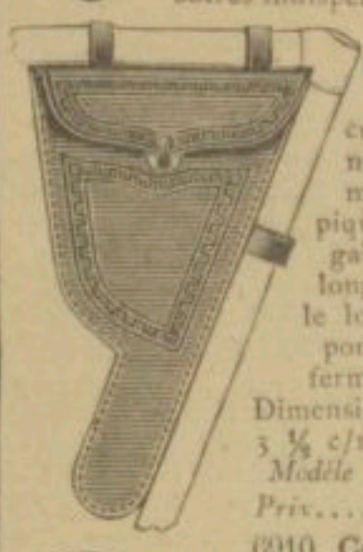


6895. **Sacoche** en cuir fort de qualité extra, couleur tabac, 2 fermoirs nickelés, dimens. 21×18×3½ c/m. *Modèle de fabrication soignée, très pratique par sa grande contenance*..... **3.** »

6899. **La même**, avec rabat bordé métal nickelé, empêchant toute déformation..... **3.50**



6904. **Sacoche d'arrière** pour machine d'homme, en cuir bruni fort extra, couleur tabac. Dimensions 20×11×4 c/m. Ne gêne en rien les mouvements du cycliste et ses dimensions permettent d'y loger les accessoires indispensables. **2.25**

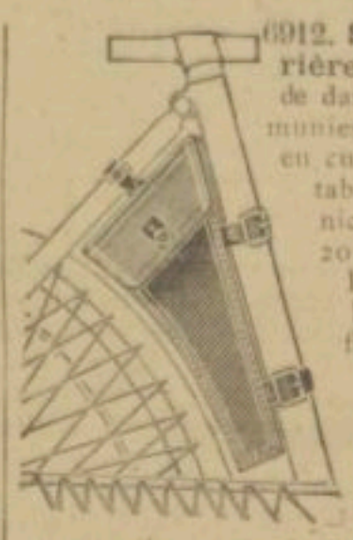


6908. **Sacoche de cadre** en cuir fort, havane, avec dessins moulés, fortes piqûres sellerie, gaine intérieure, long. 28 c/m, pour le logement d'une pompe et outils, fermoir nickelé. Dimensions 30×16×3½ c/m.

Modèle très pratique.

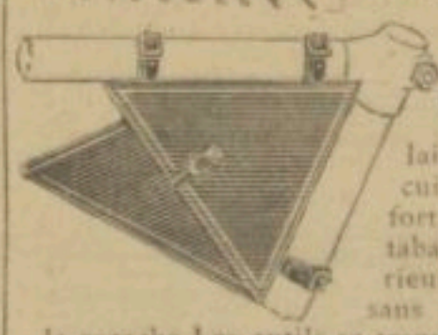
Prix..... **3.25**

6910. **Courroie** de rechange, pour sacoches en cuir fort de 1re qualité, avec boucle métallique nickelée. *La pièce*..... **».20**



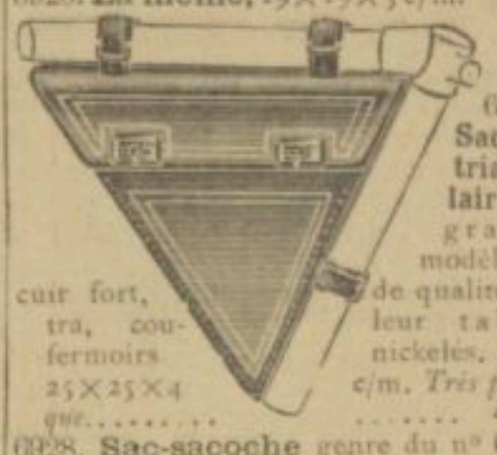
6912. **Sacoche d'arrière** pour machines de dame et d'homme munies de garde-boue, en cuir fort, couleur tabac, fermoir nickelé. Dimens. 20×8×4 c/m. La partie du haut est à soufflet, ce qui facilite beaucoup la prise des objets. *Fabrication soignée.*

Prix. **1.90**



6916. **Sacoche à outils**, triangulaire rigide, cuir bruni fort, couleur tabac. L'intérieur s'ouvre sans détacher la sacoche. Les outils se trouvent alors à portée de la main. Dim. 19×19×3½ c/m. *Modèle de qualité et de fabrication hors ligne*..... **3.50**

6920. **La même**, 19×19×3 c/m. **4.50**



6924. **Sacoche triangulaire**, grand modèle, en cuir fort, de qualité extra, couleur tabac, fermoirs nickelés. Dim. 25×25×4 c/m. *Très pratique*..... **4.75**

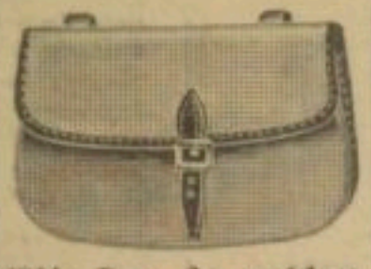
6928. **Sac-sacoche** genre du n° 6924, mais dim. 30×30×4½. Nous l'avons établi spécialement en vue de loger, outre les accessoires indispensables, un certain nombre de petits objets. *Recommandé*. **6.** »

SACS DE GUIDON

6932. **Sac de guidon** toile tannée imperméable, bordée cuir, à soufflet, poches intérieure et extérieure, 3 pattes d'attache mobiles en cuir avec bandes de renforcement. Dimens. 19×15 c/m. *Très bonne fabrication*..... **1.50**

6936. En 24×19 c/m.. **2.** »

6940. En 35×23 c/m.. **2.50**



6944. **Sac de guidon**, même fabrication que le précédent, mais forme arrondie. Dim. 27×17 c/m.

Prix..... **1.75**

6948. En 30×19 c/m. **2.50**

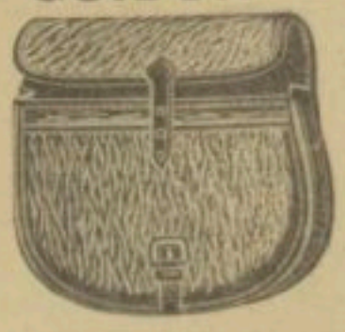
6952. En 31×24 c/m. **3.25**

Pour nos sacoches de moto, voir page 359.

6960. **Sac de guidon** l'"**Imperméable**" en toile cuir extra souple, noire à l'extérieur, marron à l'intérieur, bordé peau, larges soufflets, 3 poches dont 1 extérieure, 3 courroies d'attache avec bandes de renforcement en cuir. Dim. 21×17 c/m. *Modèle de durée indéfinie*..... **3.60**

6964. En 26×21 c/m. **4.40**

6968. En 31×23 c/m. **5.25**



6972. **Sac de guidon** forme arrondie, tout en cuir extra souple, 1 poche extérieure, séparation intérieure, 3 courroies d'attache fixées sur bande de renforcement. Dim. 21×18 c/m. *Modèle de fabrication supérieure et d'un fini parfait. Sa durée est indéfinie. Recommandé*..... **8.25**

6976. **Sac de guidon** toile tannée marron, bordée cuir, à soufflet, 1 poche intérieure seulement, 3 courroies d'attache sur bandes de renforcement, dim. 25×19×6 c/m. *Très bonne fabrication*.. **2.** »

6980. **Le même**, en toile cuir souple, noire imperméable..... **2.75**

6984. **Sac de guidon** genre et dimensions du n° 6976, mais ayant en plus une poche extérieure, avec soufflet à rabat. (*Modèle représenté*). **3.** »

6988. **Le même**, en toile cuir souple, noire imperméable..... **4.** »

6992. **Sac de guidon** genre et dimensions du 6976, mais ayant en plus 2 poches extérieures à soufflet avec rabat, fermoirs nickelés..... **4.** »

6996. **Le même**, toile cuir souple, noire imperméable..... **4.75**

SACS DE GUIDON (Suite)

7021.

7013. **Sac de guidon**, forme arrondie dans le bas, en fine toile caoutchoutée, bordée cuir, nuance gris chiné, fermeture par 2 courroies avec passants cuir, 3 courroies d'attache sur bandes de renforcement cuir. Dim. 29×20×6 c/m. *Imperméabilité absolue*..... **3.25**

7017. **Le même**, forme carrée. *Plus logeable*..... **3.50**

7021. **Le même**, sans séparation, mais avec une poche extérieure à soufflet de 15×9 c/m, avec rabat et fermoir métallique nickelé. Ce modèle est en outre muni d'une large poignée cuir pour le porter à la main. **4.50**

7025. **Sac de guidon**, en toile tannée marron, bordée cuir, séparation intérieure. Dim. 25×19 c/m. *Très pratique*. **3.25**

7029. **Le même**, 35×24 c/m. **5.25**

7033. **Le même**, en toile cuir extra, imperméable. Dim. 25×20 c/m. **3.50**

7037. **Le même**, 35×24 c/m. **5.25**

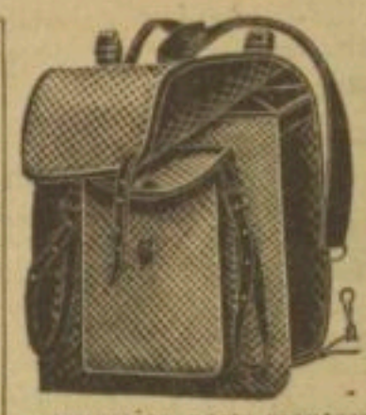
7041. **Sac de guidon**, genre des précédents, en vache souple, nuance havane, bordée cuir. Dim. 25×20 c/m. Le dessus du sac est muni d'une poignée permettant de le porter à la main. *Modèle inusable*..... **10.25**

7045. **Le même**, 34×25 c/m. **15.** »

7047. **Sac de guidon "Tour de France"**, en toile forte, nuance cachou, 2 poches intérieures avec très forte séparation feutrée, gaine latérale se fermant par un bouton pression. Dim. 21×19×6 c/m.... **5.25**

7047 *bis*. **Le même**, en toile grise, forte, imperméable, dos et fond cuir. *Modèle robuste*..... **8.50**

7047 *ter*. **Le même**, en cuir extra, nuance havane. *Modèle indéformable et d'une durée indéfinie*..... **14.25**



7049. **Sac de voyage** type "**Alpin**", en toile très fine, imperméabilisée, nuance gris vert, une poche intérieure, une extérieure avec rabat, courroies porte-manteau. Ce sac est muni de larges bretelles permettant d'en faire à volonté un sac à dos. Dim. 33×30 c/m, avec très large soufflet. Se fixe au guidon à l'aide de 2 pattes à boucle, il peut aussi se placer dans le cadre. *Très beau modèle, pratique en raison de son double usage*.... **10.50**

SACS DE CADRE

7057.

7053. **Sac serviette** rigide de guidon en toile tannée marron, bordée cuir, bandes de renforcement en cuir, Dimens. fermé 32×22 c/m, épaisseur 25 m/m. Grâce à ses soufflets, il peut contenir des livres, cahiers, documents, échantillons, etc., le tout pouvant former un volume de 30×20×17 c/m. Convient aussi pour appareil photographique. (*Sans courroie*). **5.50**

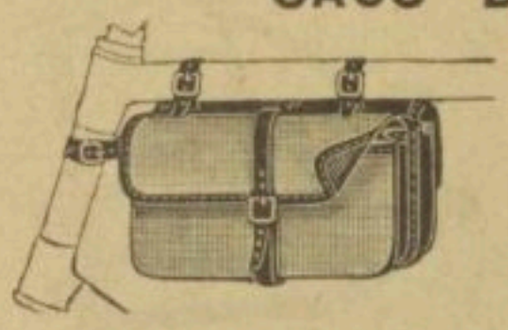
7057. **Le même**, avec grande courroie ajustable, pour bandoulière. **6.75**

7061. **Sac serviette**, le même que n° 7053, mais avec dos cuir, rendant le sac indéformable. Dimens. 30×20×20 c/m. *Recommandé*..... **8.25**

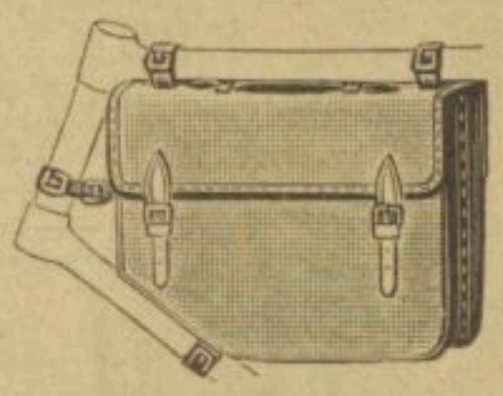
7065. **Le même**, avec grande courroie ajustable pour bandoulière. **10.50**

7069. **Sac à courroies** en moleskine souple, doublée et bordée. Vide il tient très peu de place ; mais il peut contenir un grand nombre d'objets, du linge, etc., et mesure alors 35×20×12 c/m. Se fixe au guidon, au cadre ou à l'arrière. Il peut se porter également à la main. *Très pratique à cause de ses usages multiples*.... **3.50**

7073. **Valise-trousse roulante** pour guidon, en drap fin caoutchouté bordé cuir. Dim. 58×35 c/m. Grande poche intérieure, large passant cuir, 2 grands rabats avec attache, 2 courroies faisant le tour du sac, poche extérieure, poignée pour le porter à la main. Poids 650 gr. *Fabrication supérieure*. **7.75**

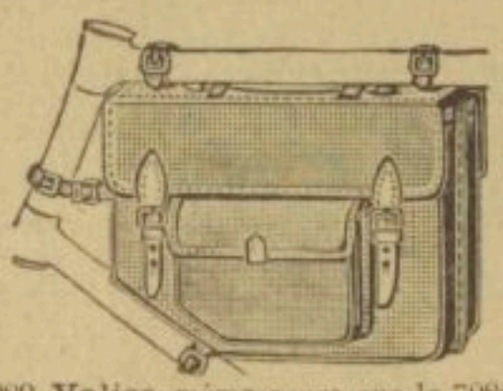


7077. **Valise de voyage**, en toile tannée, bordée cuir. Se compose de 2 poches à soufflet avec courroie. Dim. 23×15. *Fabrication soignée*. **3.** »



7081. **Valise** genre de la précédente, avec poches intérieures, dessus en fort cuir avec poignée. Dim. 29×25 c/m. *Très logeable*..... **4.50**

7085. **La même**, dimensions 34×25 c/m. *Prix*..... **5.75**

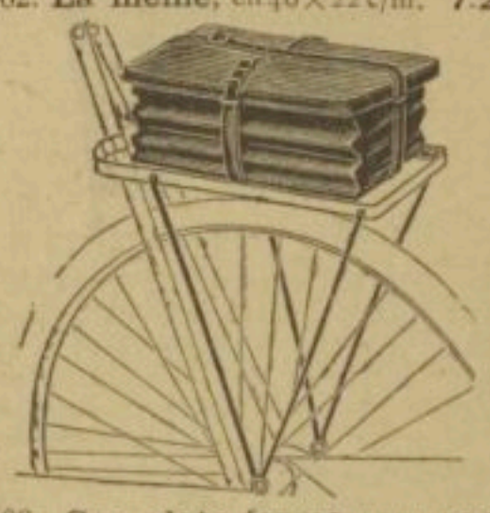


7089. **Valise**, même genre que le 7081, avec en plus, sur chaque face, une poche à soufflet avec fermoir nickelé. Dim. 29×25 c/m..... **5.75**

7093. **La même**, 34×25 c/m.. **6.75**

7097. **Valise genre serviette**, se mettant sur le cadre, en toile tannée imperméable bordée cuir. Comprend deux grandes poches à soufflet avec séparations intérieures, dessus doublé cuir avec poignée, courroies de fixation au tube de direction ou de la selle. Dimensions 34×22 c/m, épaisseur des soufflets 6 c/m. *Très pratique*.. **6.75**

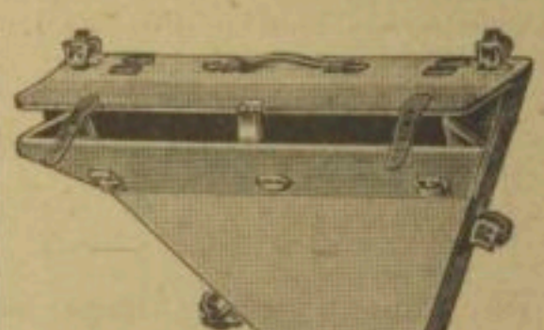
7102. **La même**, en 40×22 c/m. **7.25**



7106. **Sac plate-forme** pour porte-bagages "*Reversible*", en forte toile noire, dessus cuir avec encadrement, 2 grandes courroies de fixation entourant complètement le sac. Dim. fermé 29×19, épaisseur 2 c/m; ouvert, épaisseur 15 c/m, poids 475 gr..... **6.** »

7110. **Sac plate-forme** pour "*Reversible de moto*", en cuir noir de 1re qualité, avec courroies entourant le sac, séparation intérieure mobile. Dim. vide 35×28×5 c/m. *Fabrication soignée*. **16.** »

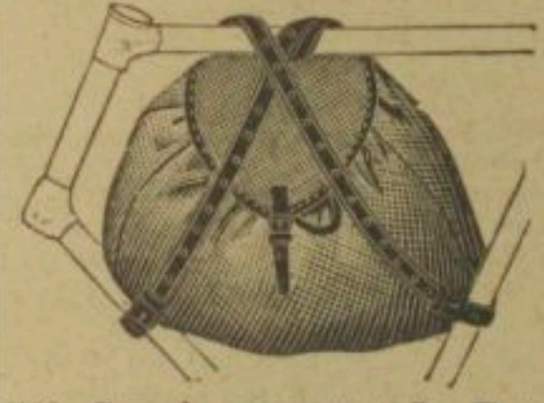
7114. **Sac triangulaire**, pour intérieur de "*Reversible de moto*" cuir noir fort. Dimensions 26×23×7 c/m. 1/2. *La pièce*. **5.50** | *La paire*... **10.** »



7118. **Valise de voyage** en double toile tannée imperméable, bordée cuir, couvercle à rabat, dessus cuir. Epaisseur 7 c/m. Se fait pour cadres de 53, 58 et 63 c/m. (*l'indiquer*). *Cette valise ne gêne aucun des mouvements*..... **10.** »

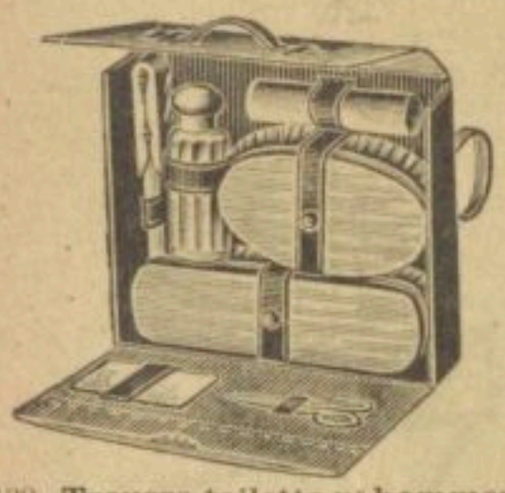
7122. **La même valise**, forme rigide, avec tablette mobile formant séparation intérieure, serrure nickelée. Le haut de la valise est à soufflet permettant l'introduction facile de la main. Epaisseur 8 c/m. Se fait pour cadres de 53, 58 et 63 c/m (*l'indiquer*). **13.** »

Dimens. spéciales. *Supplément*. **2.** »

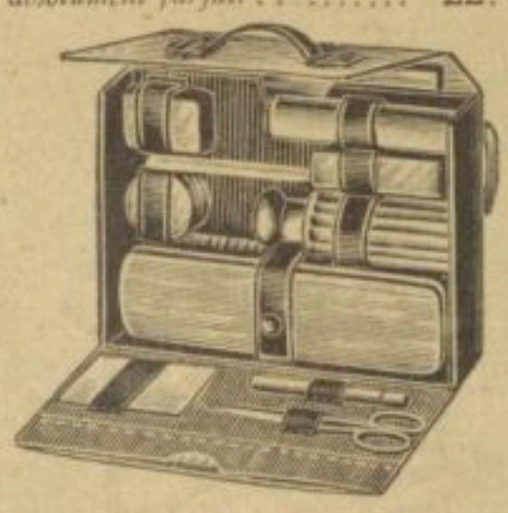


7126. **Sac de voyage "Le Touriste"**, en toile spéciale très fine, nuance gris vert imperméable, rabat bordé cuir, fermeture à coulisse, solides courroies d'attache, boucles et œillets émaillés. Dim. 35×30 c/m. Se fixe en dedans du cadre, est parfait pour emporter du linge et même des provisions. Il se place et s'enlève facilement. Sa disposition permet de le porter sur le dos, en faisant ainsi un sac de touriste type suisse,... **7.** »

TROUSSES POUR CYCLISTES



7130. **Trousse-toilette pr hommes**, en cuir havane, brun fort, de qualité extra, avec piqûres sellerie ; poignée pour la porter à la main. Se fixe au guidon. *Composition* : 1 brosse à habits, 1 brosse à tête, 1 peigne corne, 1 brosse à dents avec étui nickelé, 1 flacon en cristal taillé à facettes avec fermeture à l'émeri et bouchon à vis nickelé, 1 étui nickelé renfermant des épingles de sûreté, 1 paire de ciseaux à ongles, 1 cahier de 40 feuilles de savon, dimensions 19×17×5 c/m. Cette trousse, composée par nos soins, ne comprend que des accessoires de dimensions normales (*non réduits pour trousses*), de première utilité et de tout 1er choix. *Modèle absolument parfait*..... **22.** »



7134. **La même trousse, pour dames**, composition : 1 brosse à habits, 1 peigne corne, 1 glace, 1 flacon en cristal taillé à facettes avec fermeture à l'émeri et bouchon à vis nickelé, 1 paire ciseaux, 1 houppe, 1 boîte à poudre, 1 brosse à dents avec étui nickelé, 1 étui nickelé renfermant des épingles à onduler, 1 tire-bouton, 1 cahier de 40 feuilles de savon. Dimensions 20×15×7 c/m. *Modèle parfait*. **25.** »

7138. **Sac Pique-Nique** pour 2 personnes. *Composition* : 1 réchaud et 1 récipient à alcool, 2 casseroles, 2 passoires à thé et à café, 1 flacon verre en étui, 1 porte-œufs, 1 boîte à aliments, tasses et assiettes aluminium, 2 boîtes aluminium, fourchettes, cuillers à café, couteaux, 1 couteau conserve. Tous ces ustensiles, de 1er choix, sont renfermés dans un solide sac en toile tannée bordée cuir, dimensions 22×20×12 c/m, poids 1800 gr. Se fixe au guidon. Poignée pour le porter à la main. Grande courroie permettant de le porter en bandoulière. Ce modèle de sac, très apprécié par les touristes, renferme tout le nécessaire pr préparer une collation à la campagne. **21.** »

Toile pour paquets

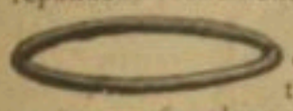
Toile pour paquets

7142. **Toile moleskine** noire, souple, imperméable. Convient pour envelopper ou couvrir paquets, porte-bagages, etc. *Le mètre en 120 c/m de large*. **2.** »

7146. **Toile moleskine** dite « **à voyageur** », qualité extra souple, et incassable. *Le mètre en 120 c/m*. **2.50**

PORTE-BAGAGES

Il se fait un nombre considérable de porte-bagages, aussi dans le choix de nos modèles, nous sommes-nous appliqués à ne prendre que ceux qui répondent réellement à un besoin : légers et peu encombrants pour les petits paquets, solides et rigides (mais sans exagération), pour les charges plus lourdes.

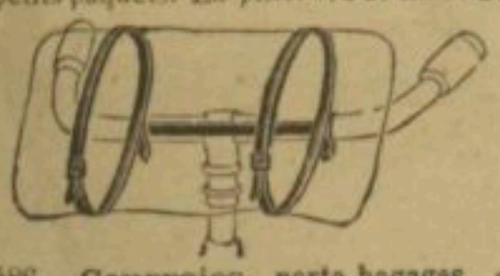


7470. **Anneaux caoutchouc,** très souples, diam. 10 c/m pour fixer les paquets. *La paire.* **.80**

7474. **Porte-bagages caoutchouc** longueur 24 c/m, très extensible. *La paire*..... **1.»**

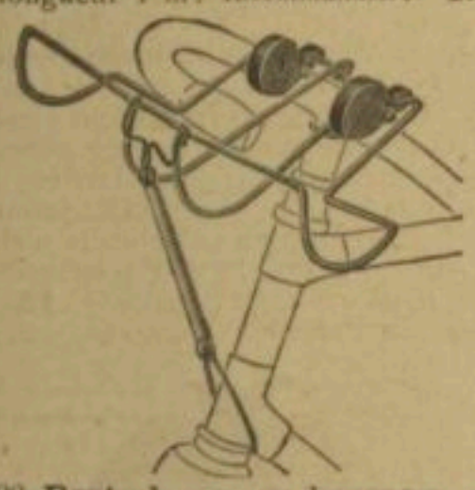
7478. **Porte-bagages "Le Pratique"** formé de fils caoutchouc chemisés, long. 33 c/m. *Fixation instantanée des paquets. La paire*... **1.25**

7482. **Porte-bagages universel** en acier de ressort, émaillé. Se fixe au guidon ou à la direction, sert à porter toutes sortes de petits paquets. *La pièce.* **.60**. *Les 2.* **1.»**

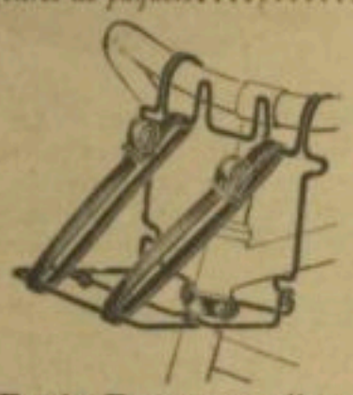


7486. **Courroies porte-bagages** en cuir extra avec poignée pour porter le paquet à la main. Longueur des courroies 70 c/m. ..... **.75**

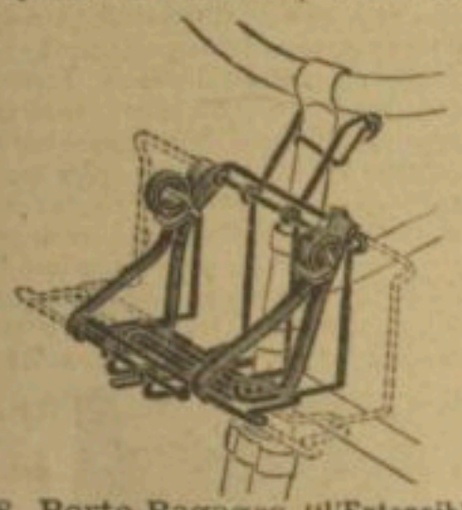
7486 *bis*. **Les mêmes,** plus fortes, longueur 1 m. *Recommandées*. **1.25**



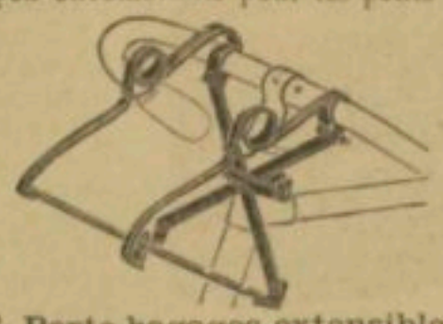
7490. **Porte-bagages, berceau,** tout en fort fil d'acier finement nickelé, avec grandes courroies d'attache. S'ajuste instantanément et est très rigide. *Modèle de fabrication supérieure, convient pour tous genres de paquets*..... **1.»**



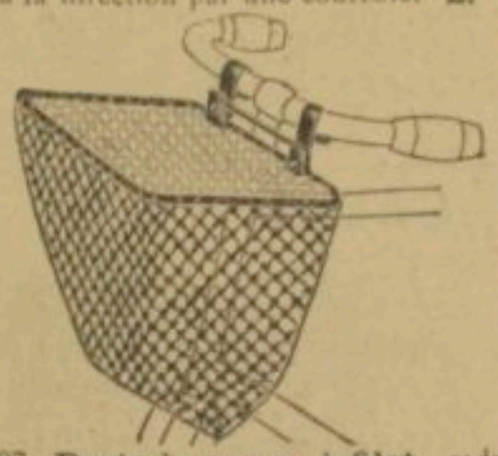
7494. **Porte-Bagages** pliant, en fil d'acier nickelé, avec courroies d'attache. Se fixe au guidon et à la direction. Quoique très léger, peut porter des paquets d'un poids assez élevé. A vide, il se replie contre la machine et tient peu de place. *Fabrication irréprochable*. **1.50**



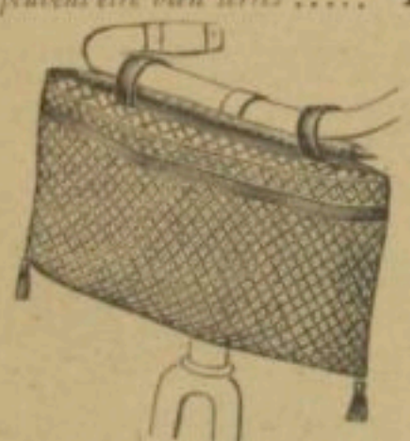
7498. **Porte-Bagages "l'Extensible"** en fil d'acier émaillé noir, avec parties nickelées, courroies d'attache. Se fixe au centre du guidon par un crochet, et à la direction par un collier. Replié, ce modèle mesure 20 c/m en largeur, développé 34 c/m. La partie centrale est renforcée, ce qui lui permet de supporter un poids assez élevé. *Pratique*. .. **2.75**



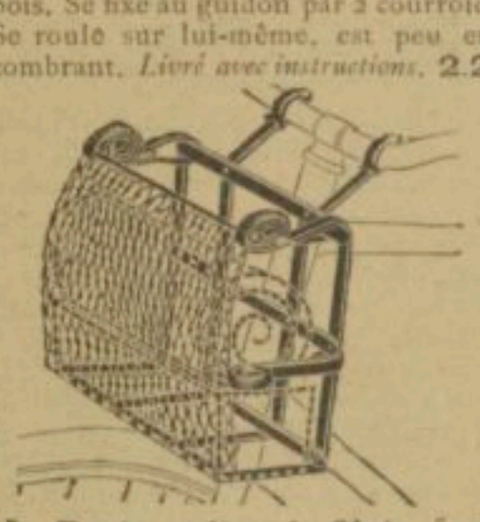
7503. **Porte-bagages extensible** en tôle d'acier nickelé, avec courroies. Se fixe au guidon par 2 colliers nickelés et à la direction par une courroie. **2.»**



7507. **Porte-bagages à filet,** cadre fil d'acier nickelé de 29×20 c/m, solide filet en chanvre tanné de 20 m/m de profondeur. Se fixe instantanément au guidon à l'aide de 2 crochets. *Convient pour tous paquets fragiles qui ne peuvent être bien serrés* **1.75**

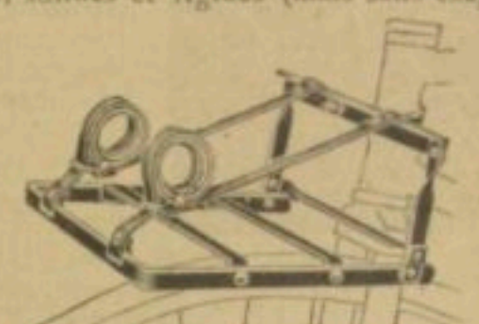


7511. **Porte-bagages "Le Filo"** fort filet très résistant, en chanvre tanné de 30 c/m de largeur, profondeur 14 c/m, monté sur un solide fuseau bois. Se fixe au guidon par 2 courroies. Se roule sur lui-même, est peu encombrant. *Livré avec instructions*. **2.25**

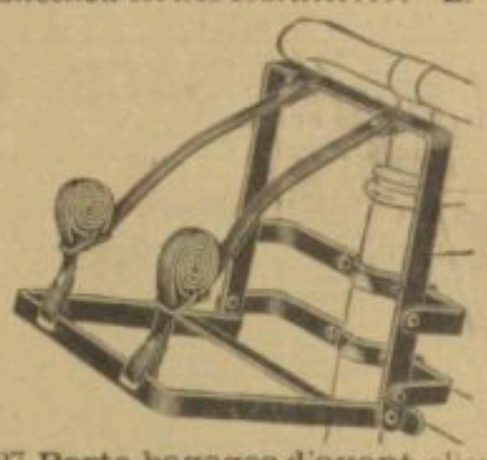


7515. **Porte-valise à filet,** formé d'une monture rigide en tôle d'acier émaillée et d'un filet en fort fil chanvre tanné. Se fixe au guidon par 2 colliers et à la direction par une courroie. Comprend en outre 4 grandes courroies de fixation. Larg. du bâti 25 c/m. *Convient pour tous paquets*..... **2.75**

7519. **Filet porte-tout** en forte toile, monté sur tringles nickelées. Déplié, ce filet a la forme d'une nappe de 67×30 c/m, plié il devient une grande poche, au moyen de coulisses qui referment les bords. Se pose et s'enlève presque instantanément, peut se porter à la main comme un filet à provisions. *Poids 250 grammes*. **7.25**

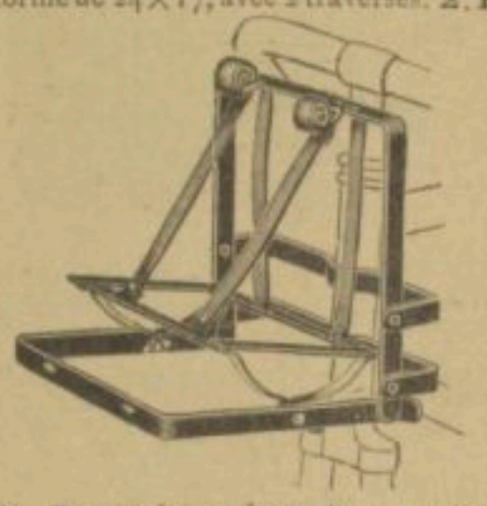


7523. **Porte-bagages d'avant** pliant, en tôle d'acier émaillée, très forte plateforme de 21×20, fortes courroies avec boucle métallique. Ce modèle, à un seul collier d'attache, peut se monter sur les bicyclettes dont le tube de direction est très court..... **2.»**

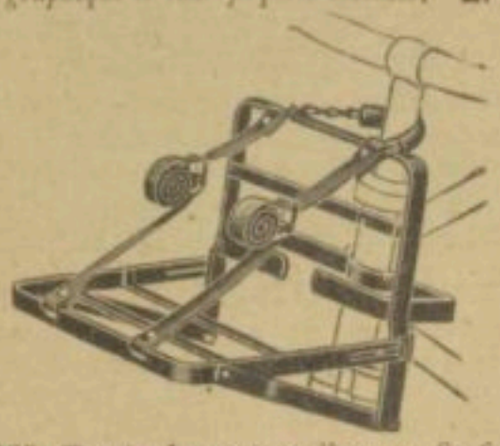


7527. **Porte-bagages d'avant** pliant, en tôle d'acier émaillée avec parties nickelées. Plate-forme de 19×16 c/m. Ce modèle laisse libre le passage d'un frein. Quoique léger (400 gr.) il est néanmoins très robuste et convient pour tous paquets **1.50**

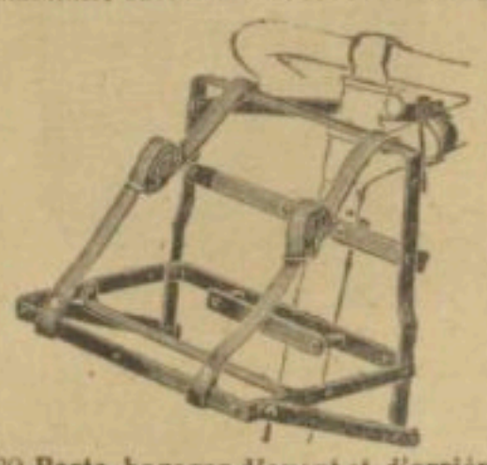
7527 A. **Le même,** plus grand, plateforme de 24×17, avec 2 traverses. **2.10**



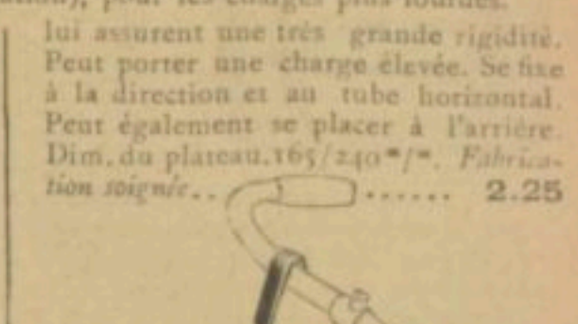
7531. **Porte-bagages,** d'avant pliant en tôle d'acier émaillée avec parties nickelées. Ce modèle est à deux plateformes superposées, celle du bas mesure 19×16 c/m et est surmontée d'une plus petite fixée sur ressorts. *Convient admirablement pour porter un appareil photographique et tous paquets délicats*. **2.»**



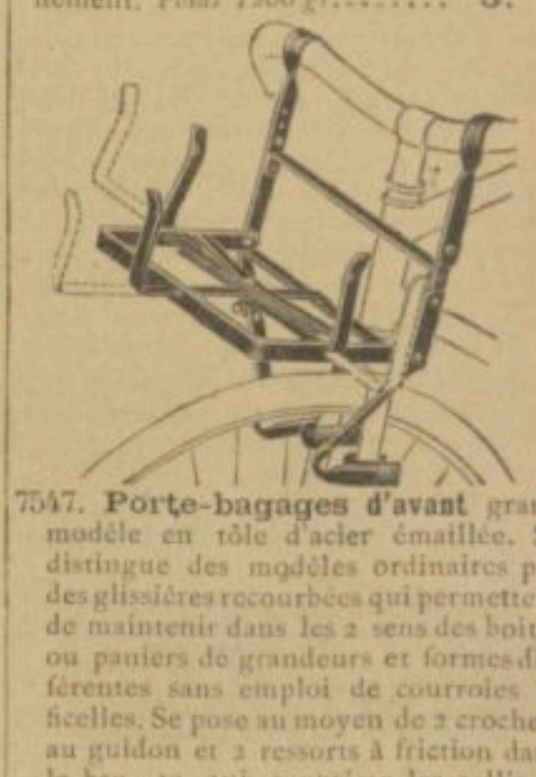
7535. **Porte-bagages** d'avant. Se fixe à la direction à l'aide d'un collier et d'une courroie, terminée par 2 petites chaînettes, plateau de 14×18 c/m. *Modèle extra-fort, convenant pour toutes machines. Recommandé*..... **2.60**



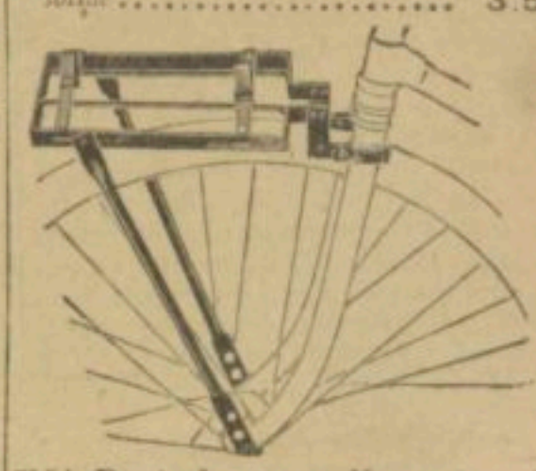
7539. **Porte-bagages d'avant et d'arrière,** repliable, en acier émaillé. Deux lames de renforcement formant arc-boutant



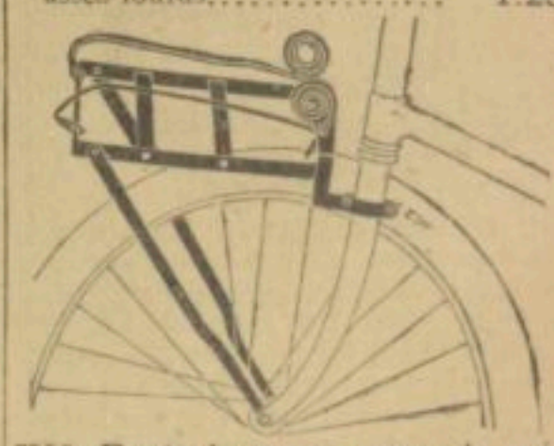
7543. **Porte-bagages d'avant dit « Le Costo »** émaillé noir avec solides courroies. Plate-forme de 30×19 c/m. Tiges arc-boutant assurant à ce modèle une force considérable. Les deux montants verticaux s'accrochent au guidon, la tige centrale s'engage dans une petite équerre placée à la tête de fourche; cette équerre est fixe, mais le porte-bagages peut s'enlever et se replacer instantanément. *Poids 1200 gr.*..... **3.»**



7547. **Porte-bagages d'avant** grand modèle en tôle d'acier émaillée. Se distingue des modèles ordinaires par des glissières recourbées qui permettent de maintenir dans les 2 sens des boites ou paniers de grandeurs et formes différentes sans emploi de courroies ni ficelles. Se pose au moyen de 2 crochets au guidon et 2 ressorts à friction dans le bas, ce qui supprime les colliers. S'adapte à toute hauteur de guidon. Replié, le plateau mesure 26×17 c/m, avec glissières 45×29 c/m. *Modèle solide*..... **3.50**

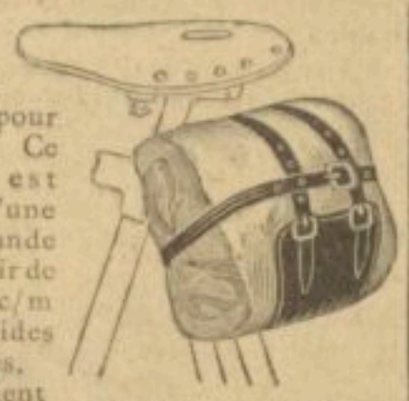


7551. **Porte-bagages d'avant,** en lames d'acier émaillées, avec courroies. Se fixe à la fourche à l'aide de 2 colliers à charnière, et à l'axe par 2 bras, dim. 24×17 c/m. Quoique léger (550 gr.), ce modèle peut porter des paquets assez lourds..... **1.25**

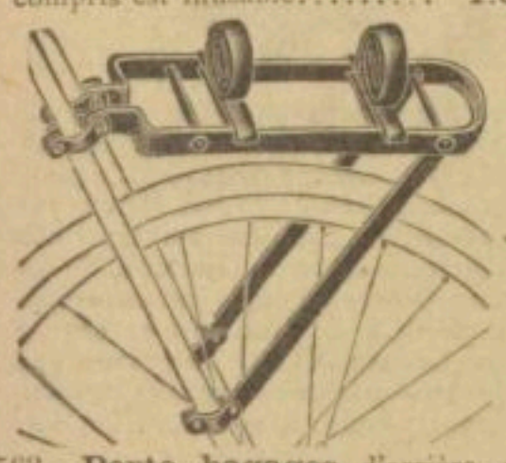


7555. **Porte-bagages** genre du précédent, renforcé et de fabrication plus soignée. Ce modèle, d'une solidité à toute épreuve, peut porter une charge de 20 kgs, quelle que soit la forme des colis, valises, paquets, etc.. **2.10**

PORTE-BAGAGES



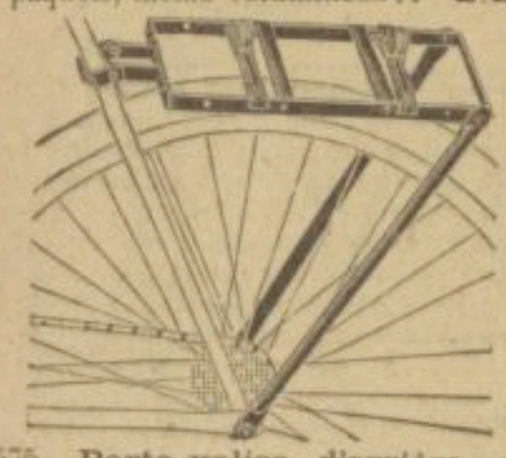
7559. **Porte-bagages pliant** pour l'arrière. Ce modèle est formé d'une large bande de fort cuir de 25 × 10 c/m avec solides courroies. Plié, il tient peu de place, mais il est combiné de telle sorte qu'il sert à transporter d'une façon très pratique un paquet volumineux, soit des effets de rechange, soit tout autre chose. Ce modèle très bien compris est inusable..... **1.60**



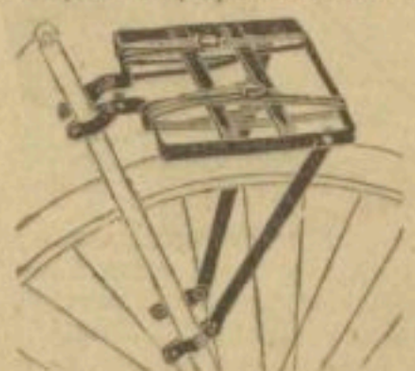
7563. **Porte-bagages** d'arrière, en lames d'acier émaillées noir, avec courroies. Plate-forme de 36×12 c/m. Ce modèle, d'un poids peu élevé, convient pour tous paquets, ni volumineux ni très lourds..... **1.20**

7567. **Porte-bagages** genre du précédent, renforcé, fortes courroies de 70 c/m. Plate-forme de 32×12 c/m. Convient pour tous paquets.... **1.75**

7571. **Le même,** encore plus fort et plus large. Dim. 29×19 c/m. Pour tous paquets, même volumineux.. **2.25**

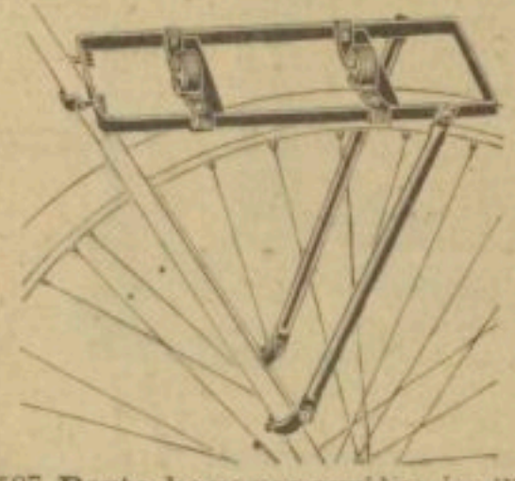


7575. **Porte-valise d'arrière,** en fortes lames d'acier émaillées avec solides courroies. Plate-forme de 30×17 c/m. Ce modèle est soutenu par 2 grandes lames se fixant aux axes, ce qui assure une résistance très grande pour les paquets lourds. **1.90**

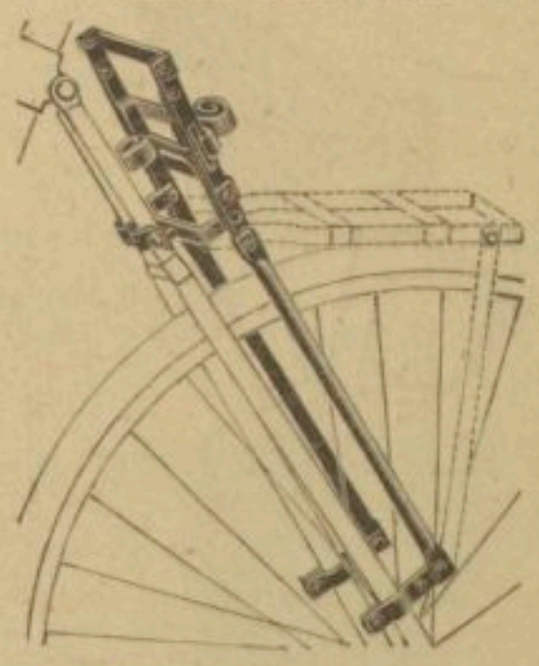


7579. **Porte-valise arrière** en lames d'acier émaillées avec fortes courroies. Plate-forme de 25×17 c/m. Ce modèle diffère des précédents en ce que la plate-forme est dans le sens de la largeur, ce qui convient mieux pour certaines formes de paquets. **2.20**

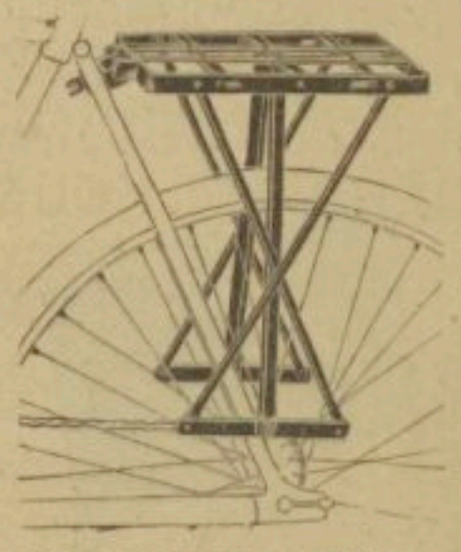
7583. **Porte-bagages arrière** dit **"Le Costo"**, émaillé noir, avec courroies, plate-forme de 30×19½ c/m. Ce modèle peut, grâce à sa disposition spéciale, porter un poids relativement élevé. Il a surtout l'avantage de se placer et de s'enlever instantanément. Poids 1.100 gr. *Modèle très pratique.* **3.** »



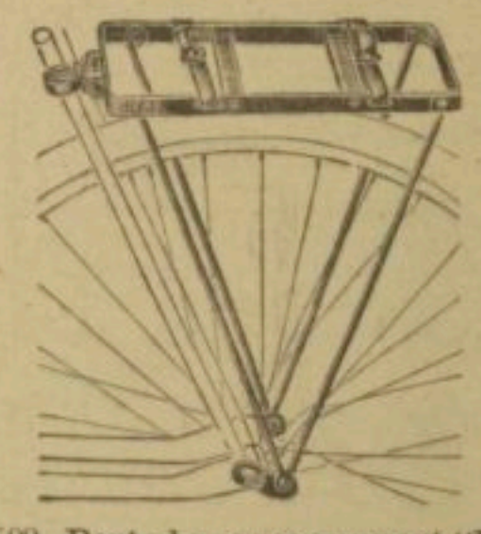
7587. **Porte-bagages arrière,** émaillé noir, plate-forme de 36×17 c/m. Ce modèle étudié spécialement pour permettre de placer facilement un frein, n'a pas de colliers à la partie supérieure, mais une pièce cintrée ne gênant nullement le frein ..... **2.** »



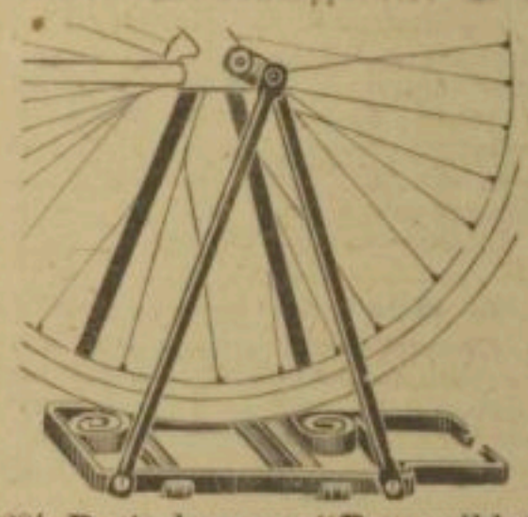
7591. **Porte-bagages,** genre du précédent, solides courroies, plate-forme de 17×15½ c/m. Se replie contre la fourche quand on ne s'en sert pas. *Solide et peu encombrant*..... **2.25**



7595. **Porte-bagages "Tabouret",** émaillé noir, livré avec 2 pattes se montant sur les bras de la fourche arrière, près de l'axe du moyeu, 2 ergots se logent dans ces pattes, la partie supérieure se place instantanément sur une double équerre fixée à même la fourche. Ce porte-bagages se place et s'enlève instantanément. Démonté, il forme un robuste tabouret mesurant 39 c/m de hauteur et 21×28 centimètres de siège. Poids 1.500 gr. *Recommandé*..... **4.** »



7599. **Porte-bagages support "Reversible"** pour bicyclette, en acier émaillé noir avec courroies, plate-forme de 30×19 c/m. Se fixe à la fourche arrière et à l'axe du moyeu. Se transforme à volonté en support.... **3.** »

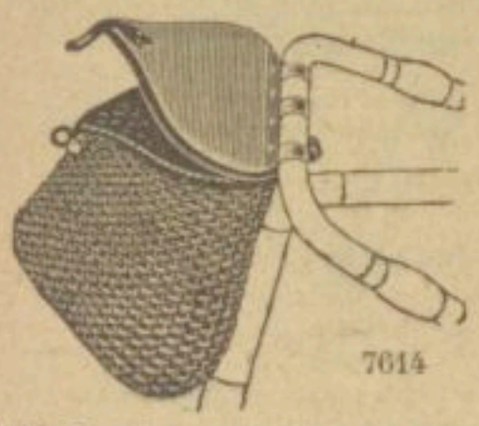


7604. **Porte-bagages "Reversible"** en acier émaillé noir, montants acier tubulaire, plate-forme mesurant 24×30 c/m, attaches supérieures à colliers, fixation sous les écrous de l'axe du moyeu, par deux pattes métalliques articulées, longues et solides courroies permettant de placer très facilement un paquet même volumineux. *Ce modèle de reversible, très recommandé pour bicyclette, convient également pour motocyclette légère*..... **4.50**

7610. **Courroie de rechange** pour porte-bagages, en cuir souple de 1re qualité, long. 70 c/m, larg. 13 m/m.
La pièce..... **».35**
7610 A. **La même,** long. 100 c/m. **».50**

Voir page 359, nos porte-bagages et supports de moto.

PANIERS -- VALISES -- DIVERS

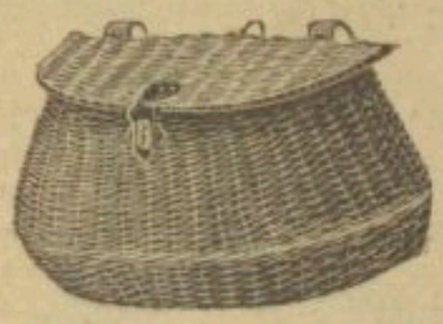


7614. **Panier porte-bagages,** tout en osier fendu, nuance noisette. Forme arrondie à l'avant. Se fixe au guidon et à la direction à l'aide de courroies. Larg. 31 c/m, épais. 14 c/m, haut. 18 c/m, poids 225 gr. *Bon modèle courant.* **3.50**

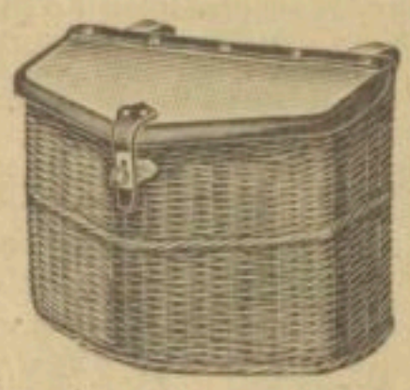
Panier porte-bagages (modèle représenté), en rotin tressé extra fin, nuance noisette avec couvercle rigide laqué. La forme de ce panier est en coupe-vent, ce qui le rend très gracieux. Il se fixe au guidon par 2 ressorts garnis cuir, ce qui permet de le placer et de l'enlever instantanément. *Fabrication supérieure (convient pour tous petits paquets). Recommandé.*

Nos	Long.	Hauteur	Epais.	Prix
7618.	24 c/m	16 c/m	14 c/m	**4.80**
7618 A.	28 c/m	18 c/m	15 c/m	**5.75**
7618 B.	35 c/m	22 c/m	21 c/m	**6.75**

Indiquer en commandant si la machine est avec ou sans frein extérieur, à cause de la longueur des crochets qui diffère.



7622. **Panier valise porte-bagages** tout en vannerie fine, nuance noisette forme arrondie à l'avant. Se fixe au guidon et à la direction à l'aide de 3 courroies. Long. 39 c/m, haut. 21 c/m, épais. 20 c/m. *Grande capacité*.. **6.** »



7626. **Panier valise porte-bagages,** en rotin tressé extra-fin, nuance noisette avec couvercle rigide laqué. Larg. 28 c/m, haut. 21 c/m, épais. 15 c/m. Se fixe au guidon par 2 crochets nickelés garnis cuir. Se place et s'enlève instantanément. *Très beau modèle de fabrication supérieure. Recommandé*.. **6.75**

7630. **Valise d'arrière,** en osier tressé verni, nuance noisette, se fermant par une baguette. Dimensions : larg. 30 c/m, haut. 19 c/m, épais. 20 c/m. *Modèle courant*..... **4.** »

7634. **Valise** même genre, plus soignée, couvercle à emboîture, fermeture à crochets pr cadenas. Dim. 39×31×28 c/m. *Prix*..... **7.** »

7634 A. **La même,** en osier fin choisi, verni, dim. 30×22×18 c/m. *Modèle de fabrication extrêmement soignée et très élégant. Recommandé*..... **7.90**

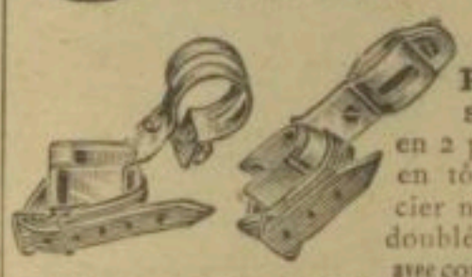
7638. **Porte-canne, porte-parapluie,** en 2 pièces, l'une nickelée se fixant au guidon par un collier, l'autre émaillée se fixant à l'axe. *Modèle léger, peu encombrant*..... **1.25**

7642. **Porte-Montre,** en tôle d'acier nickelée, avec ressort de fixation instantanée pour la montre. Se place au guidon et convient pour toutes les montres d'un diamètre normal.
Modèle léger..... **1.25**

Bracelet porte-montre. Ces porte-montres de fabrication supérieure, n'occasionnent aucune gêne et permettent de voir l'heure très facilement. (*Indiquer le diamètre de la montre*).
7647. En cuir bruni, souple ... **1.** »
7647 *bis*. En peau de porc extra **2.** »

Porte-montre cuir, pour très grosses montres, Augmentation **».40** à **».50**

7651. **Porte-montre,** en cuir bruni, fermoirs nickelés à ressort. Se fixe au guidon par 2 petites courroies, *Modèle très soigné. (Indiquer le diamètre de la montre).*
Prix..... **1.75**

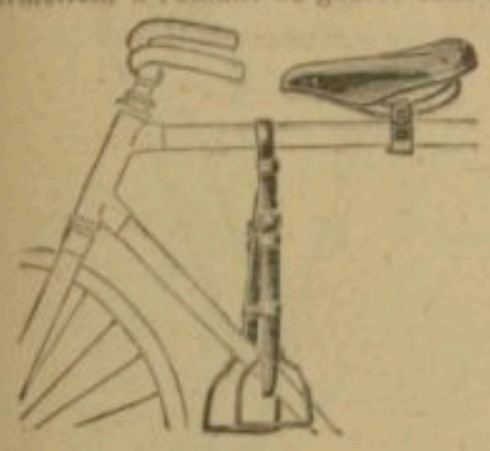


7654. **Porte-sabre,** en 2 parties, en tôle d'acier nickelée doublée cuir, avec courroies
Se fixe au guidon et à la fourche avant.
Modèle élégant..... **1.75**

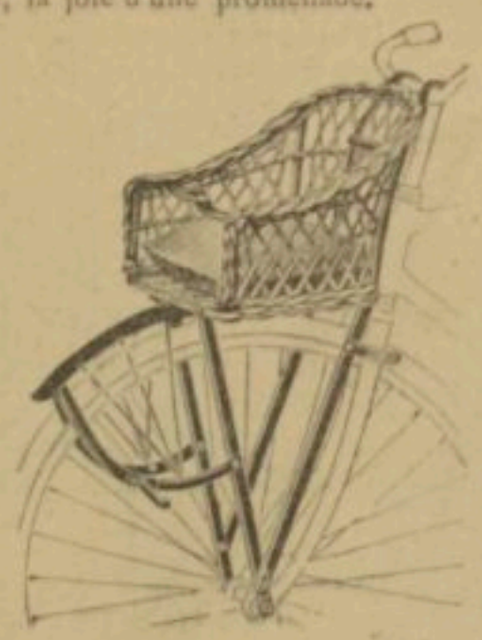
7658. **Porte-fusil** en 2 parties, en tôle d'acier nickelé avec courroie. Se fixe à la direction et à la fourche arrière. *Apprécié des chasseurs qui emploient la bicyclette pour se rendre en chasse.* **2.75**

APPAREILS PORTEURS

Les appareils porteurs pour enfants se vulgarisent de plus en plus, ils permettent à l'enfant de goûter sans fatigue, la joie d'une promenade.

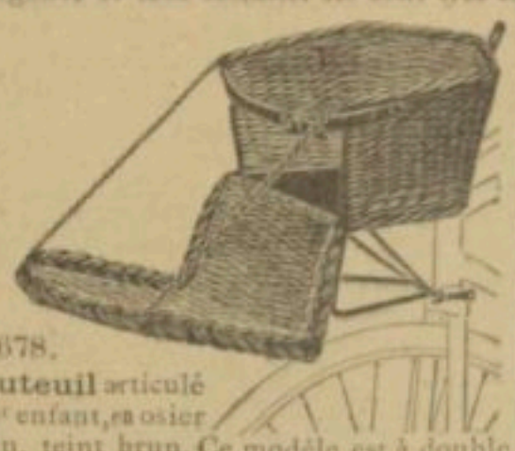


7672. **Selle avec étriers porte-enfant**. Se compose : 1° d'une selle d'enfant 2 fils en cuir de 1re qualité, long. 22 c/m, avec pièces métalliques émaillées. Le chariot de la selle est articulé pour pouvoir se placer sur le tube horizontal ; 2° De 2 étriers nickelés avec solides étrivières ajustables suivant la taille de l'enfant. On peut donc s'en servir pendant longtemps.
Modèle léger, très pratique, convient pour enfants jusqu'à 6 ans.
La garniture (selle et étrivières).
Prix..... **6.50**
7666. **La selle** seule..... **3.60**
7670. **Chariot** articulé, seul, pour le tube horizontal du cadre.
Prix..... **1.25**

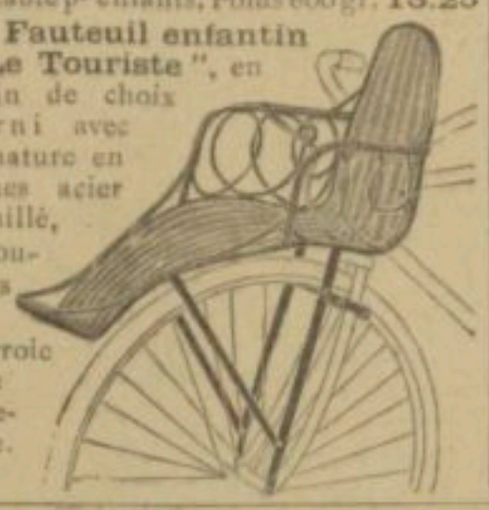


7674. **Fauteuil d'enfant**, en osier fin ajouré, teint brun, siège osier, coussin capitonné, courroies pour maintenir l'enfant. Se fixe sur toute bicyclette au guidon à l'aide de 2 forts crochets ajustables, et au moyeu avant par 2 pattes formant arc-boutant. Prolongement du garde-boue rigide. Repose-pieds réglables en hauteur. Ce modèle, bien étudié, convient pour enfants de 3 à 5 ans. *Fabrication irréprochable, grande solidité.*
Prix..... **11.50**

Nos modèles, choisis parmi beaucoup d'autres se distinguent par leur élégance et leur solidité. Ils sont très confortables.



7678. **Fauteuil** articulé p[r] enfant, en osier fin, teint brun. Ce modèle est à double usage : fermé, il convient très bien comme porte-bagages; ouvert, il se transforme en un fauteuil solide et très confortable p[r] enfants. Poids 600 gr. **13.25**



7682. **Fauteuil enfantin "Le Touriste"**, en rotin de choix verni avec armature en lames acier émaillé, accoudoirs et courroie de retenue. Se fixe à la fourche et à l'axe de la roue avant. Ce fauteuil s'ajuste facilement sur toutes les machines.
Prix..... **13.75**

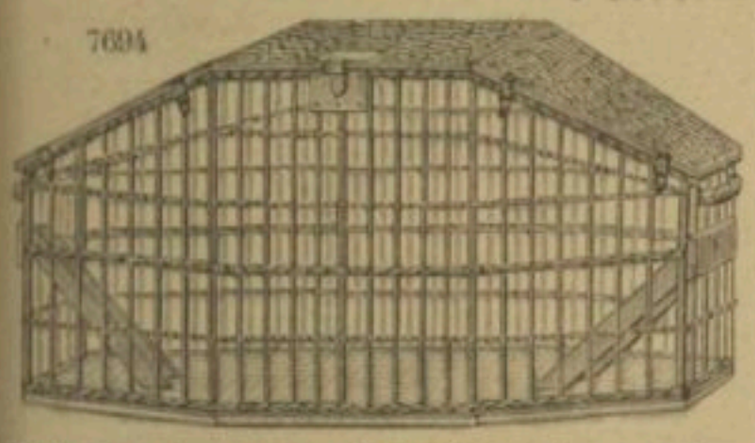
7686. **Fauteuil enfantin "Le confortable"** poids 2 k. 500.

Modèle élégant d'une grande solidité.

Ce fauteuil se compose d'un siège avec grand dossier en lamelles de bois verni, reliées solidement par une armature métallique, accoudoirs en fort fil d'acier nickelé. Se fixe au guidon par 2 crochets articulés et au moyeu de la roue par 2 tubes acier nickelé sur lesquels se placent, à hauteur voulue, 2 fixe-pieds avec courroies. *Vivement recommandé*..... **24.75**

PANIERS — HOUSSES ET GARAGES

7694

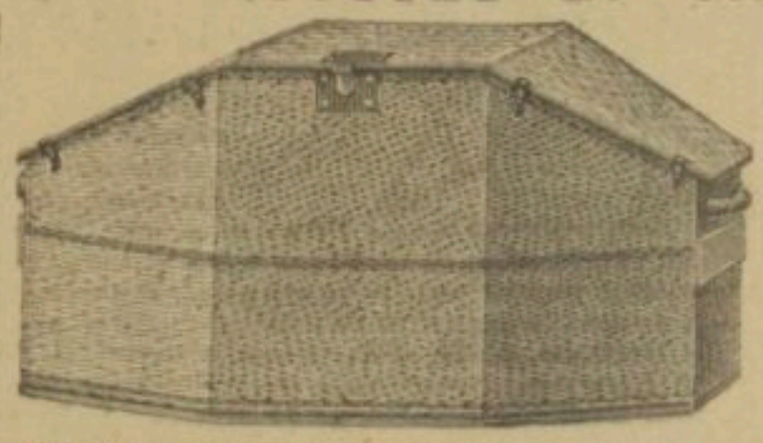


7690. **Panier pour 1 bicyclette**, tout en osier, côtés ajourés, fond en osier plein, couvercle en trois parties en osier plein avec encadrement, poignées aux extrémités. Ce panier a 52 c/m de largeur au milieu et permet d'emballer une bicyclette complète avec pédales et guidon, sans rien démonter ; poids 12 kgs. environ. (*Sans serrure*)..... **19.** »

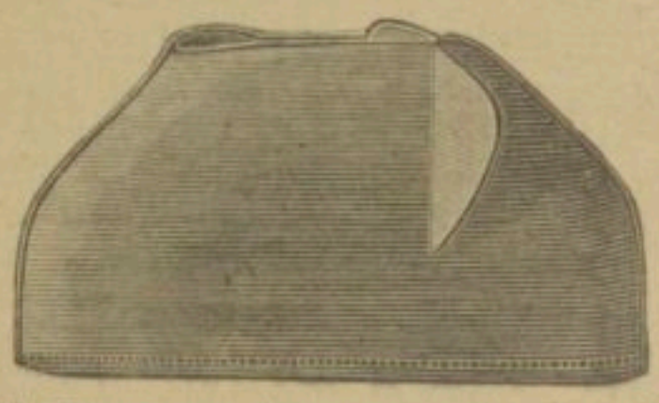
7690 A. **Le même, pour 2 bicyclettes**, long. 2[m], larg. au milieu 62 c/m, poids 13 k. environ. **25.** »

7694. **Panier pour 1 bicyclette**, tout en osier, côtés ajourés, fond en osier plein ; couvercle en trois parties, en osier plein, se fermant par 4 pattes à boucle et 1 serrure, poignées aux extrémités ; bois intérieurs pour caler les roues. Ce panier a 52 c/m de largeur au milieu et permet d'emballer une bicyclette sans tourner le guidon, poids 14 kgs environ. (*Voir gravure*). *Prix*..... **22.** »

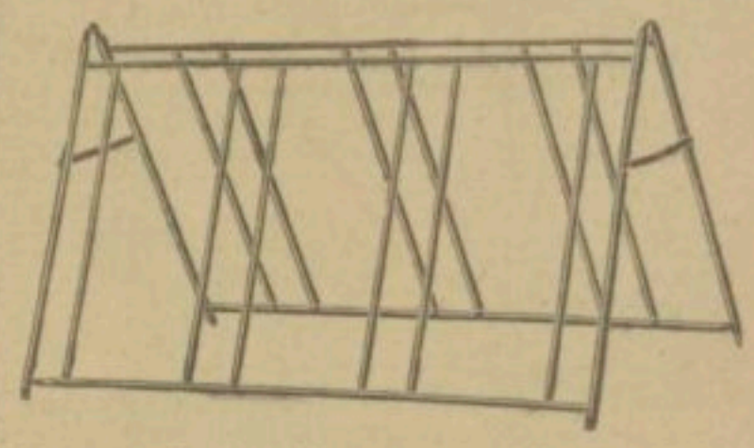
7694 A. **Le même, pour 2 bicyclettes** long 2[m], larg. au milieu 62 c/m, poids 15 k. environ **26 50**
Nous recommandons l'usage de nos paniers qui protègent efficacement les machines contre les heurts.



7698. **Panier renforcé** pour 1 bicyclette, genre des précédents, mais tout en osier plein, pattes à boucles, serrure cuivre. Protège la machine de la façon la plus absolue, permet les longs voyages sans crainte de détérioration. Ce modèle est presque inusable. Poids 20 kgs..... **27.50**
7698 A. **Le même**, pour 2 bicyclettes ... **34.50**



7703. **Housse-enveloppe** en étoffe grise spéciale, extra résistante, bordée galon. Se place et s'enlève instantanément. Des boutons pression, placés en dessous, ferment la housse ce qui garantit efficacement la machine contre la poussière et l'humidité. Des œillets permettent le passage de ficelles d'attache dans un emballage quelconque..... **10.25**
7703 *bis*. **La même**, en forte moleskine souple.. **12.25**
7703 *ter*. — tissu caoutchouté *Recommandée* **14.25**



Garage pliant en fer 1/2 rond émaillé vert. Ce modèle maintient solidement et fixement la bicyclette par la roue arrière. Il se replie instantanément et n'a plus qu'une épaisseur de 10 c/m. Notre garage réunit le maximum de solidité, de durée et de commodité. Se fait *simple* pour être adossé au mur ou *double* (représenté par la gravure). *Parfait pour les établissements publics, cafés, hôtels, loueurs, marchands, usines, etc.*

7707. **Garage simple** à 3 places (*minimum*). **13.75**
Chaque place, en plus jusqu'à 7 (*maximum*). **2.** »
7711. **Garage double** à 5 places (*minimum*). **16.** »
Se fait également en 7, 9, 11 et 13 places.
Augmentation **4.** » *par 2 places.*

HOME TRAINER HIRONDELLE

CONVIENT POUR LA MAJORITÉ DES MODÈLES DE BICYCLETTE

PERMET AUX CYCLISTES de se MAINTENIR CONSTAMMENT EN FORME

7715. **"HOME TRAINER"** création de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles**. Cet appareil s'adapte à presque toutes les bicyclettes. Il se compose d'un bâti en bois verni, avec montants métalliques émaillés, supportant la bicyclette par l'axe du moyeu de la roue arrière. Au bâti est fixé un levier articulé portant une poulie à serrage facultatif, qui vient presser plus ou moins sur le pneu, suivant que le cycliste serre ou desserre un petit treuil placé près du guidon.

Sans descendre de machine, on peut, à volonté, faire varier progressivement la résistance du roulement, dans des proportions identiques à celles que l'on rencontre sur la route, en plaine ou à la montée.

Le **"HOME TRAINER"** est appelé à rendre les plus grands services au cyclisme pratique ; il est indispensable au coureur pour se maintenir en forme pendant les mois d'hiver, et très utile aux cyclistes qui, par hygiène, désirent se donner de l'exercice, lorsque le mauvais temps les empêche de sortir à bicyclette.

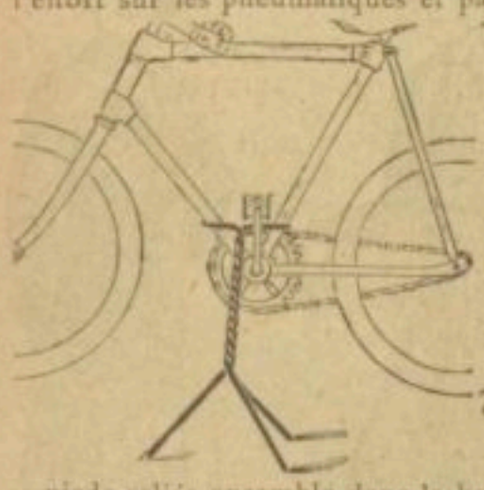
On peut également y faire des essais très intéressants sur le rétropédalage, puisque le **"Home Trainer"** permet de pédaler aussi bien en arrière qu'en avant, et de se rendre compte, par suite, de la suppression du point mort dans le rétro pédalage.

Poids total du **Home Trainer**, 7 kgs 500..... *Prix* **23** »

SUPPORTS ET SUSPENDEURS DE BICYCLETTES

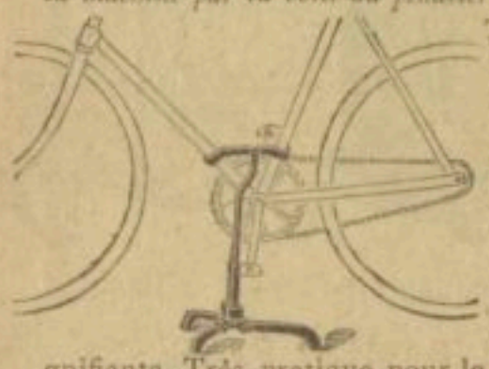
Les supports de bicyclettes servent au remisage des machines et surtout à leur nettoyage qu'ils facilitent beaucoup. Nos modèles offrent toute sécurité au point de vue stabilité. Ils maintiennent la bicyclette en l'air, ce qui supprime l'effort sur les pneumatiques et par conséquent évite l'usure prématurée.

Les suspendeurs sont destinés à supporter et à maintenir solidement la bicyclette sans qu'elle touche le sol. Ils sont parfaits pour le remisage dans l'appartement et aussi pour le nettoyage, car ils permettent d'en visiter toutes les pièces avec la plus grande facilité.

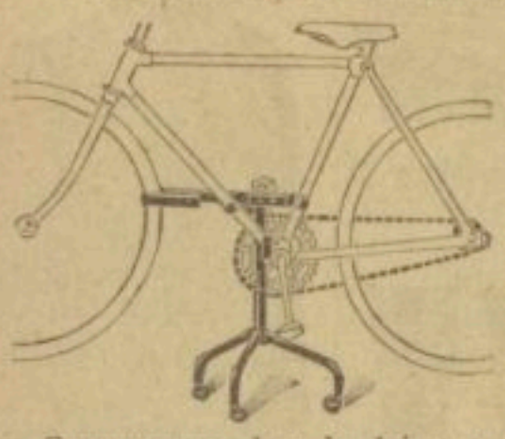


7733. **Support**, en fer rond émaillé noir, garni étoffe aux parties en contact avec la machine. Convient pour tous genre de machines, homme ou dame, avec ou sans carter. *Pose facile.* **1.** »

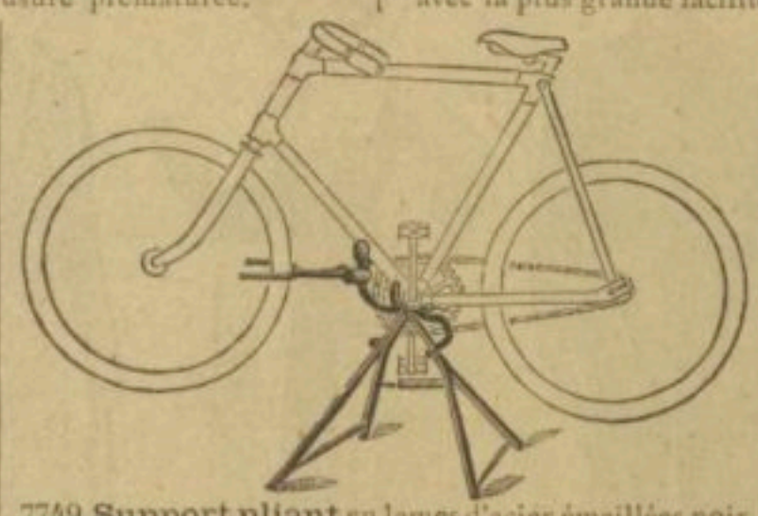
7737. **Support**, genre du précédent mais ayant les 3 pieds reliés ensemble dans le bas. *Ce modèle soutient la machine par la boite du pédalier*..... **2.** »



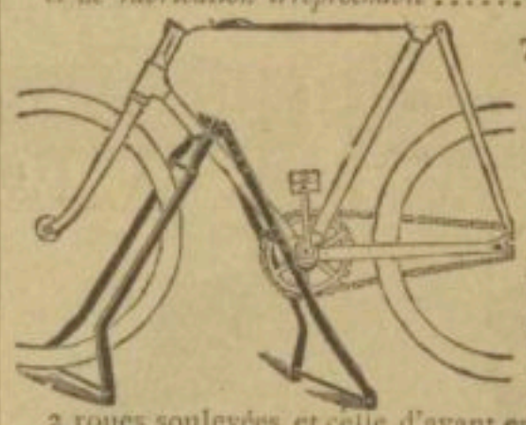
7741. **Support pliable**, 3 pieds, en métal émaillé noir, garni étoffe. Ce support va à tous les modèles de machines même munies d'un carter, poids 875 grs. Démonté, il ne tient qu'une place insignifiante. Très pratique pour le nettoyage, la partie du haut étant mobile. *Excellent modèle, léger.* **2.50**



7745. **Support pliant** 3 pieds, en fer rond, émaillé noir, garnis étoffe aux parties en contact avec la machine. Les 3 pieds sont montés sur de petites roulettes, facilitant le déplacement. Une fourche maintient la roue avant rigide. Ce support se place du côté opposé à la roue dentée et de façon que la tige centrale butte contre la boite du pédalier. Il n'empêche pas les pédales de tourner et convient pour tous genres de machines. **3.60**



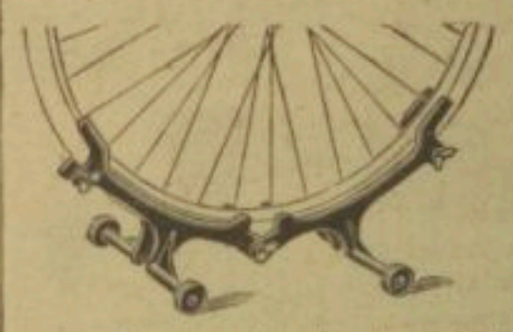
7749. **Support pliant** en lames d'acier émaillées noir, décorées de filets, toutes les parties en contact avec la machine garnies cuir. Ce support étant posé, s'ouvre à la dimension nécessaire pour recevoir la bicyclette, et le poids de celle-ci tend à le faire refermer de telle sorte, qu'elle se trouve, par l'effet de son propre poids, fixée très solidement. Dans cette position, la bicyclette peut être nettoyée avec la plus grande facilité car toutes les parties mobiles restent absolument libres. La roue avant peut être, à volonté, maintenue fixe par une petite fourche articulée. *Ce modèle est très pratique, solide, stable, et de fabrication irréprochable*..... **4.** »



7753. **Support "Le Stable"** en fortes lames d'acier, finement émaillées, avec filets or, crochets en contact avec la machine garnis coton tressé. Ce nouveau support, parfaitement étudié, maintient les 2 roues soulevées et celle d'avant est guidée. Comme son nom l'indique, il maintient la machine dans une stabilité parfaite pour le nettoyage et le graissage. Il ne tient lorsqu'on ne s'en sert pas, qu'une place insignifiante. *Modèle solide, fabrication parfaite.* **2.35**

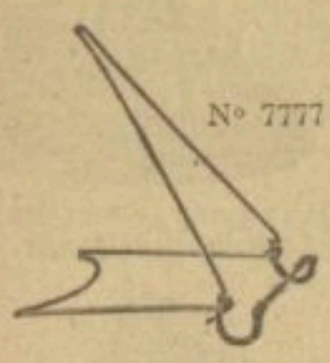
7757. **Le même**, avec fourche avant plus large, pour roue munie ou non d'un garde-boue..... **2.50**

7761. **Support "Reversible"**, formé d'une grande tige en fer rond, reposant sur 4 pieds. La tige est surmontée d'une pièce triangulaire mobile supportant la machine par 2 crochets. Si l'on veut nettoyer ou réparer la bicyclette et que la position verticale soit peu pratique, on place un 3e crochet qui prend le tube horizontal ; puis, au moyen d'une simple vis, on fait alors pivoter la pièce mobile pour amener la machine à la position voulue, cela sans nuire à la stabilité qui reste entière. Ce modèle permet donc de faire prendre à la bicyclette toutes les positions, de l'incliner, etc., pour faciliter le nettoyage, le graissage ou le démontage de différentes parties. *Vivement recommandé*..... **6.50**

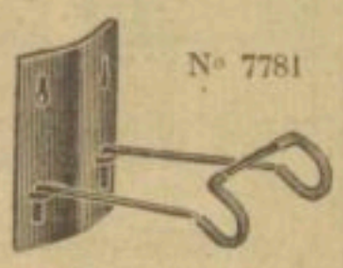


7765. **Support roulant** articulé, en métal verni aluminium, articulation au centre. Permet de placer et de remiser instantanément la machine. Il permet en outre d'amener la bicyclette à l'endroit désiré en faisant rouler le support. Recommandé aux magasins de cycles pour mettre leurs bicyclettes en montre. Le support est démontable et peut se loger n'importe où quand il n'est pas utilisé. *Modèle pratique*..... **6.75**

SUPPORTS MURAUX — SUSPENDEURS



N° 7777

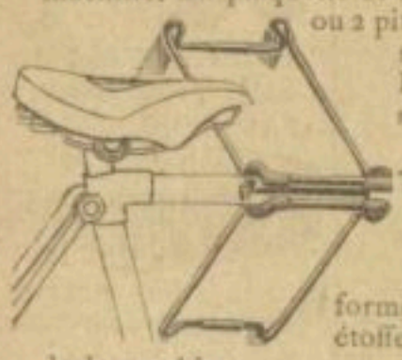


N° 7781

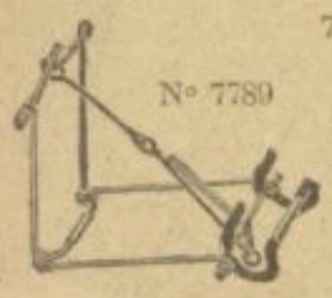
7773. **Support pliant**, en tringles d'acier émaillé noir, colliers recevant la bicyclette garnis étoffe. Se fixe au mur au moyen d'un piton à crochet. Plié, il ne tient qu'une place insignifiante..... » .95

7777. **Support pliant**, même genre, tringles d'acier nickelé, poids 250 gr. *Modèle représenté*..... **1.40**

7781. **Support pliant,** formé d'une grande plaquette en tôle émaillée, d'une tringle en fort fil d'acier émaillé garnie étoffe aux parties en contact avec la machine. La plaquette se fixe au mur à l'aide de 2 vis ou 2 pitons. Ce support maintient solidement la machine. Poids 475 grammes. *Bon modèle*..... **1.25**

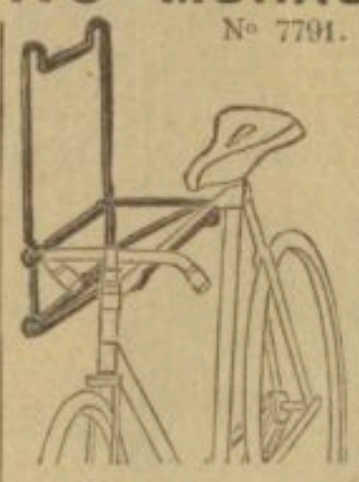


7785. **Support** automatique en fil d'acier émaillé (sans ressort). La partie recevant la bicyclette forme un collier ouvert, garni étoffe, se refermant par le poids de la machine..... **1.30**

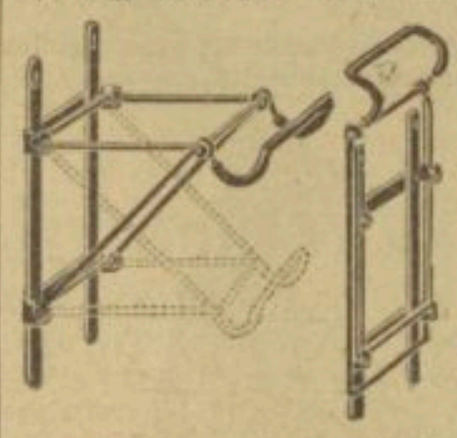


N° 7789

7789. **Support** automatique, en fort fil d'acier nickelé. Le poids de la bicyclette fait fermer les deux mâchoires sur le tube, immobilisant ainsi la machine. Un ressort à boudin ouvre automatiquement ces mâchoires quand on enlève le vélo. Ce ressort dont l'extension est limitée par une tringle métallique articulée, ne peut être forcé. Poids 525 grammes..... **2.90**



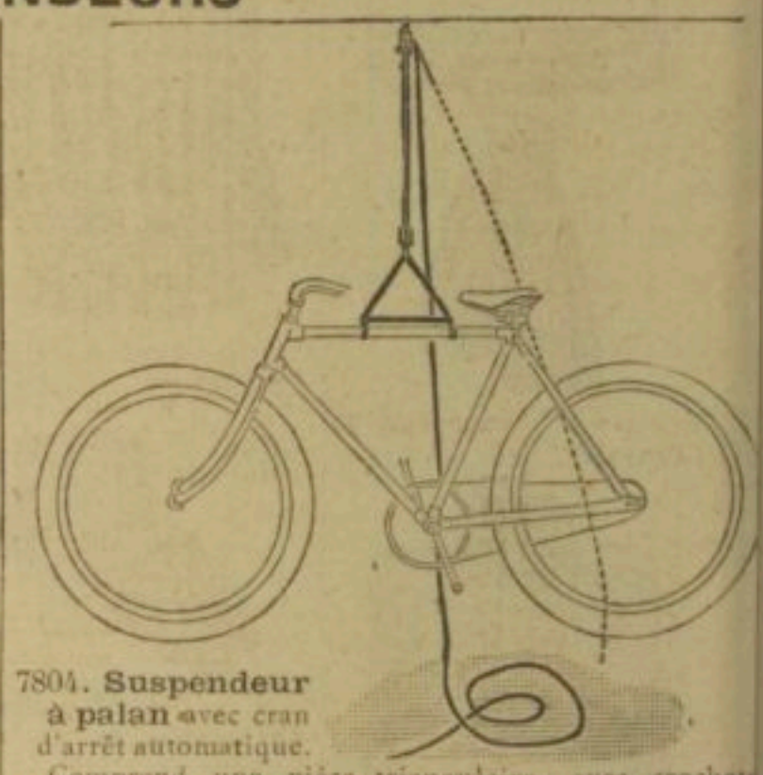
N° 7791. **Support pliant**, en fortes tringles d'acier nickelé, avec traverses d'arrière recouvertes jonc, parties en contact avec la machine recouvertes drap. Se fixe au mur par 2 vis ou crochets. L'avancement est assez grand pour permettre de placer la machine sans être obligé de tourner le guidon. Poids 475 gr. *Modèle d'une grande solidité.* *Prix*..... **3.** »



7795. **Support "Le Parfait"**. Cet appareil se compose d'un cadre en fer émaillé et bronzé qui se fixe au mur par 2 vis ou 2 crochets. Ce cadre sert de base à une sorte de triangle articulé tout en acier finement poli et nickelé, terminé par des crochets garnis drap supportant la bicyclette. Ce suspendeur a, sur les modèles précédents, l'avantage d'être disposé pour recevoir la bicyclette à 2 hauteurs différentes ce qui facilite beaucoup le démontage et le nettoyage. Poids 675 gr. *Modèle de fabrication hors ligne, solidité à toute épreuve. Le plus coquet et le meilleur qui ait été fait.* **5.** »

7799. **Support-étau** en métal émaillé noir. Se fixe au mur par 4 vis. Sert de support ordinaire, mais est surtout employé pour le nettoyage, la machine ne pouvant tomber. L'étau coulissant dans un tube, peut être rapproché ou éloigné du mur. Poids 1100 gr..... **3.** »

7799 *bis*. **Le même** avec mordaches acier coulé, leur assurant une solidité à toute épreuve. Poids 1100 gr. *Modèle robuste recommandé*..... **7.25**



7804. **Suspendeur à palan** avec cran d'arrêt automatique. Comprend une pièce triangulaire, avec crochets garnis caoutchouc, 2 moufles et une corde. Permet d'élever ou de descendre à volonté une bicyclette à la hauteur que l'on désire. Facilite beaucoup le nettoyage et est très logeable, la machine pouvant être suspendue très haut. Pour machine d'homme. Poids 400 gr..... **2.25**

7804 A. **Le même**, pour machine de dame. **2.25**

7808. **Suspendeur** genre du n° 7804, mais beaucoup plus robuste pour motocyclette. La force de ce modèle de ce suspendeur a été calculée de manière à pouvoir supporter une motocyclette lourde. Vivement recommandé pour supprimer l'encombrement de la motocyclette lorsqu'on dispose de peu de place pour la retirer. Poids 950 gr..... **6.50**

7813. **Nouveau suspendeur** de bicyclette formé essentiellement d'une poulie avec levier spécial se fixant au plafond et d'une pince étau prenant le cadre de la bicyclette ; ces pièces sont reliées par une solide corde. Permet, comme le suspendeur à palan, de placer instantanément la bicyclette à la hauteur voulue. Poids 600 gr. *Modèle extra solide*..... **3.40**

La poulie peut aussi être employée pr supporter : cages, lampes à suspension, stores, jalousies, étendages, etc.

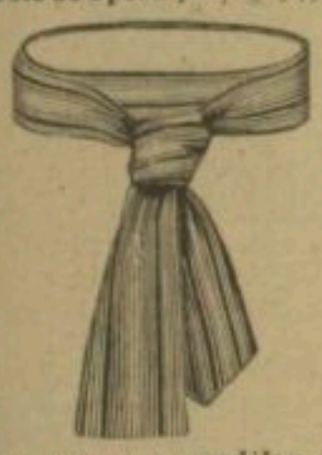
COSTUMES CYCLISTES POUR HOMMES ET POUR DAMES

BLOUSE, CULOTTE ANGLAISE - VESTON MARTINGALE - VESTON, CULOTTE FRANçᵉ - ESTIVAL — ÉLÉGANT — EXCURSIONNISTE — TOURISTE

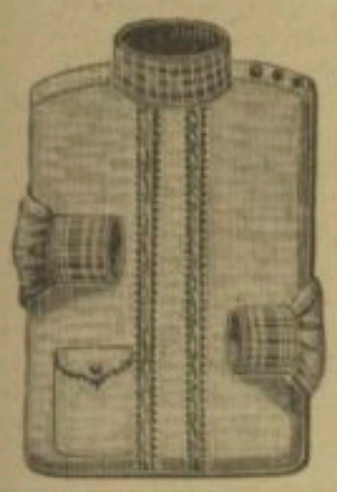
VOIR DESCRIPTIONS ET PRIX DES COSTUMES, POUR HOMMES, PAGE 725. POUR DAMES, PAGE 738.

Pour tous nos **modèles de Sous-Vêtements,** *v. p. 750.*

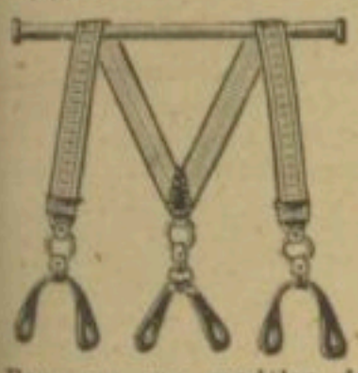
Pour tous nos **modèles de Cols de Sports,** *v. page 749.*



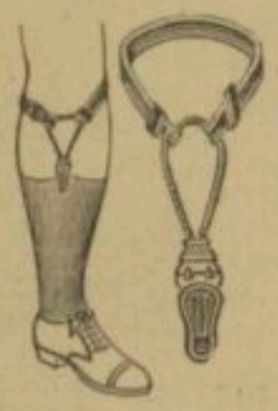
Pour tous nos **modèles de Cravates,** *voir page 749.*



Pour tous nos **modèles de Chemises,** *voir pages 743-744.*



Pour tous nos **modèles de Bretelles,** *voir page 753.*



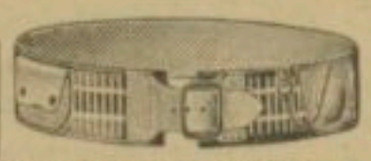
Pour tous nos **modèles de Jarretelles,** *voir page 753.*

Pour tous nos **modèles de Maillots,** *voir page 750.*

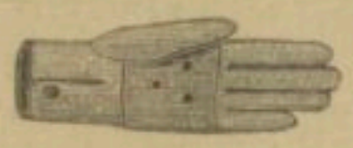
Pour tous nos **modèles de Chaussettes,** *voir page 754.*

Pour tous nos **modèles de Bas de Sport,** *v. page 754.*

Pour tous nos **modèles de Souliers de sport,** *voir page 762.*



Pour tous nos **modèles de Ceintures,** *voir page 752.*



Pour tous nos **modèles de Gants,** *voir page 756.*

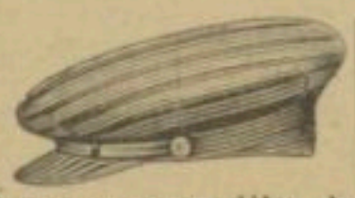
Pour tous nos **modèles de Vêtements pour chauffeurs, motocyclistes et automobilistes,** *voir page 731.*

Mesures à donner

1° Tour de col.
2° Longueur totale prise derrière, depuis le col jusqu'à l'extrémité inférieure.

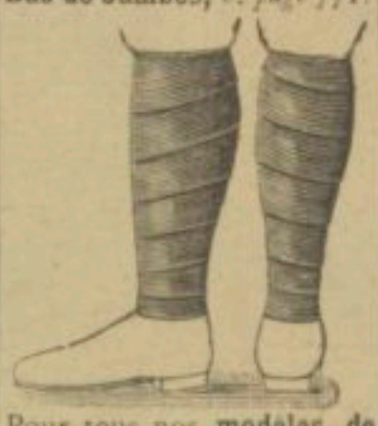
PÈLERINES EN TISSU CAOUTCHOUTÉ

Pour tous nos **modèles de Pèlerines pour cyclistes,** *voir page 725.*



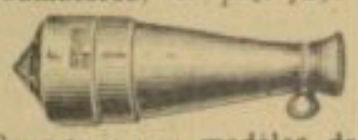
Pour tous nos **modèles de Coiffures,** *voir page 757.*

Pour tous nos **modèles de Bas de Jambes,** *v. page 771.*

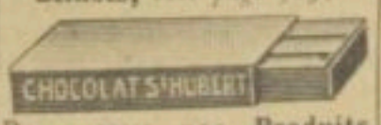


Pour tous nos **modèles de Bandes molletières,** *voir page 769.*

Pour tous nos **modèles de Jambières,** *voir page 725.*



Pour tous nos **modèles de Sifflets,** *voir page 305.*

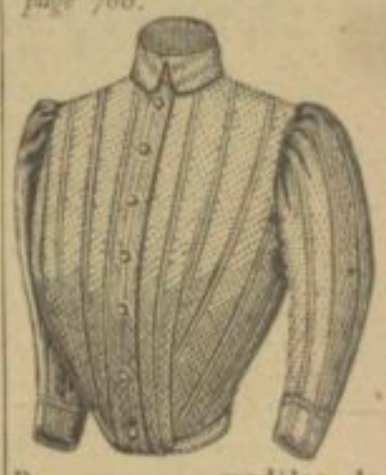


Pour tous nos **Produits hygiéniques et alimentaires,** *v. p. 953 et suiv.*

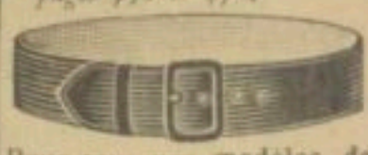
Pour tous nos **modèles de vêtements de cuir,** *voir p. 730.*

POUR DAMES

Pour tous nos **modèles de Coiffures pour dames,** *voir page 760.*



Pour tous nos **modèles de Golfs pour dames,** *voir pages 750 et 470.*



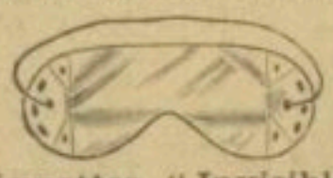
Pour tous nos **modèles de Ceintures pour dames,** *voir page 752.*

Pour tous nos **modèles de Chaussures,** *voir page 762.*

LUNETTES POUR CYCLISTES

Dans le choix des lunettes annoncées ci-dessous, nous n'avons recherché que des modèles simples, pratiques, s'ajustant sans gêne sur tous les visages. Toutes nos lunettes protègent efficacement les yeux contre le vent, la poussière, les moucherons, etc. Les lunettes pour chauffeurs ont un champ visuel très étendu.

7825. **Protecteurs d'yeux** en celluloïd blanc. N'occasionnent aucune gêne et sont d'un poids insignifiant.. **».50**
7825 A. **Les mêmes,** en celluloïd bleu. *Recommandés* ..... **».50**



7828. **Lunettes "Invisibles"** en celluloïd blanc transparent.. **».60**

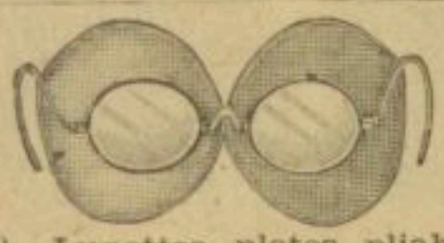
7831. **Lunettes "Extra-Légères"** celluloïd blanc, bordées peluche. *Prix*.... **».80**
7831 A. **Les mêmes,** teinte verte, atténuant l'éclat de la lumière. **1.»**

7834. **Lunettes en mica** choisi, monture forme 1/2 coque, en peau souple, avec trous aérifères, bordure peluche, serrage à élastique **2.25**

7837. **Lunettes à coque,** en grillage métallique à mailles très fines, bords velours, verres blancs. Se replient et ne tiennent aucune place .... **».70**
7837 A. **Les mêmes.** avec verres fumés..... **».70**
7840. **Les mêmes**, avec grands verres extra-fins, blancs. Donnent un champ d'horizon plus étendu et ne procurent pas d'échauffement **1.25**
7840 A. **Les mêmes,** avec verres fumés..... **1.25**

7843. **Lunettes à branches,** avec grillage repliable en métal blanc, bordées velours, verres blancs. Livrées en étui, carton décoré. *Bon modèle.* *Prix*..... **1.50**
7843 A. **Les mêmes,** avec verres fumés..... **1.50**
7846. **Les mêmes**, avec grands verres, arête du nez articulée. Ne gênent pas la vue, conviennent aussi pour motocyclistes. *(Sans étui)*..... **2.50**
7846 A. **Les mêmes,** avec verres fumés..... **2.50**

LUNETTES POUR CHAUFFEURS

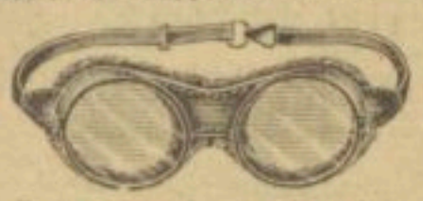


7849. **Lunettes plates pliables,** garniture tissu soie, bordées peluche, branches recouvertes caoutchouc. **1.75**

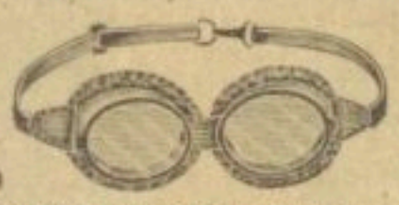
7852. **Lunettes 1/2 coques,** garniture simili-cuir, bordure peluche, verres blancs..... **1.50**
7852 A. **Les mêmes,** avec verres fumés..... **1.50**
7855. **Les mêmes,** verres plus grands, monture peau, trous aérifères. **2.»**
7855 A. **Les mêmes,** avec verres jaunes..... **2.50**

7858. **Lunettes à coques,** droites nickelées, avec trous aérifères, verres blancs, bordure peluche, serrage à élastique. *Modèle avantageux*... **1.25**

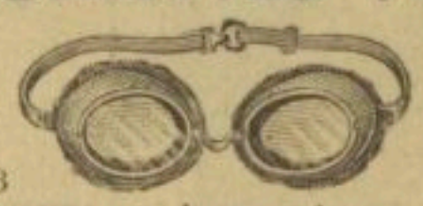
7861. **Lunettes à coques** aluminium avec trous aérifères, garniture simili-cuir doublée, bordure peluche, verres démontables blancs. *Bon modèle.* **1.50**
7861 A. **Les mêmes,** avec verres fumés..... **1.50**
7864. **Les mêmes** avec nez, garniture chamois, doublée, sans bordure, verres blancs..... **2.50**
7864 A. **Les mêmes,** avec verres fumés..... **2.50**



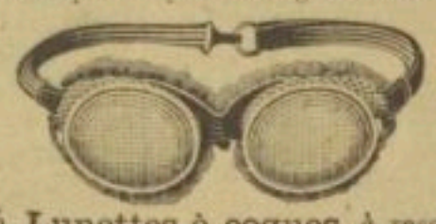
7867. **Lunettes à coques,** à ressort, garniture cuir, bordées peluche ; attache à élastique, verres démontables blancs. Pliées, ces lunettes ne tiennent dans la poche, qu'une place insignifiante. **2.»**
7867 A. **Les mêmes,** avec verres fumés **2.»**



7870
Lunettes pour enfants, coques noires à ressort, bordure peluche, attache à élastique, verres démontables blancs. Se mettent facilement en poche. **2.25**
7870 A. **Les mêmes,** avec verres fumés..... **2.25**



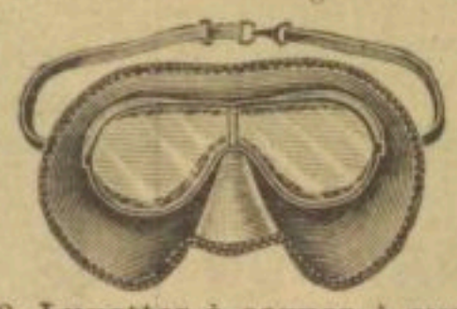
7873
Lunettes pour dames et jeunes gens, coques à ressort, bordure peluche, arête du nez articulée, attache à élastique, verres démontables. Les 2 côtés se repliant, les lunettes ne tiennent dans la poche qu'une place insignifiante. **2.30**



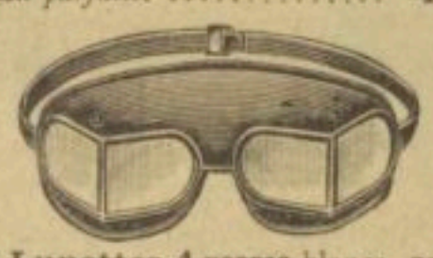
7875. **Lunettes à coques,** à ressorts, pour chauffeurs, monture métal blanc argenté, bordure peluche, attache à élastique, verres incassables en celluloïd jaune. *Modèle pratique*..... **2.75**

7878. **Lunettes à coques** à ressort, verres blancs démontables, garniture peluche. *Joli modèle*..... **2.50**

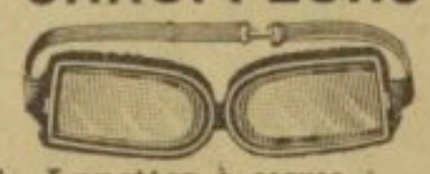
7880. **Lunettes à coques** à ressorts, bordure peluche, attache à élastique, grands verres chlorophylles, teinte jaune vert, très douce ne fatiguant pas la vue, monture métal blanc argenté.. **4.»**



7882. **Lunettes à coques** à ressort, verres blancs démontables, masque peau souple, tour des yeux garni peluche. *Ce modèle préserve le visage d'une façon parfaite.* **4.25**



7885. **Lunettes 4 verres** blancs, garniture simili-cuir, champ visuel illimité. *Bon modèle courant* **1.25**
7885 A. **Les mêmes,** verres fumés **1.35**
7888. **Les mêmes**, verres extra blancs sans partie métallique à la jonction, ce qui laisse toute netteté à la vue, garniture peau doublée satin. *Ce qui se fait de mieux*..... **2.25**
7888 A. Avec verres fumés..... **2.35**

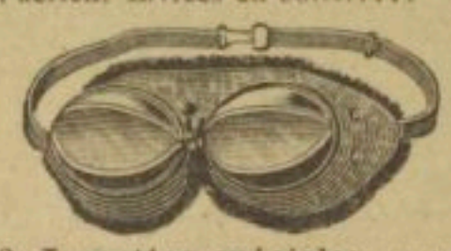


7891. **Lunettes à coques,** à ressort, longs verres blancs, champ visuel illimité, tour des yeux bordé peluche, attache par élastique. *Bon modèle*. **2.70**

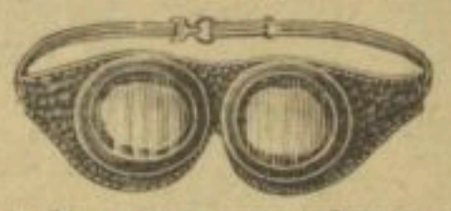
7894. **Lunettes à coques** à ressort, verres ovales, démontables, blancs. Grâce à 2 petits ressorts de liaison, ces lunettes s'ajustent admirablement sur le visage. *Prix*..... **2.80**
7894 A. **Les mêmes**, verres fumés **2.80**

7897. **Lunettes collapsibles,** pliables, écartement des verres réglable, coques en tissu métallique indéchirable, verres blancs, bordure velours et peluche, monture métal blanc argenté. *Modèle de fabrication supérieure.* **7.25**
7897 A. **Les mêmes**, verres fumés **7.25**

7900. **Lunettes** avec très grands verres forme cintrée épousant parfaitement la forme du visage, coques soie à ressort, tour des yeux bordés peluche. Ce modèle laisse percevoir un champ visuel illimité, il convient pour sport terrestre et aérien. Livrées en boîte..... **7.»**

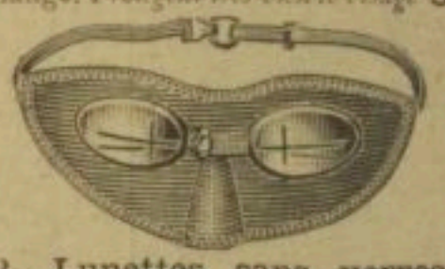


7903. **Lunettes spéciales** contre la pluie et la réverbération des parties polies de l'automobile. Garniture cuir doublée satin et bordée peluche. Sont avec parties mobiles nickelées dont l'avancement ne gêne en rien la vue. *Prix*..... **4.»**



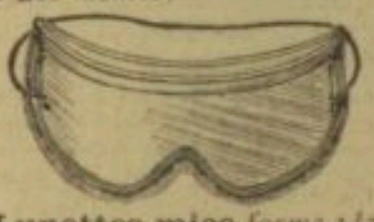
7906. **Lunettes caoutchouc** extra, attache à élastique. Livrées avec 2 verres de rechange fumés ou jaunes (l'indiquer). Facilité extrême de changement des verres ; très pratiques.... **1.50**
7906 *bis*. **Les mêmes**, doublées peau, tour bordé peluche. *Très douces.* **2.35**
Nota. — *Nous fournissons des verres de rechange pour nos modèles de lunettes.*

7909. **Lunettes caoutchouc** garniture 1/2 masque en fort tissu soie, bordure velours. Livrées avec 2 verres de rechange. *Protègent très bien le visage* **3.25**



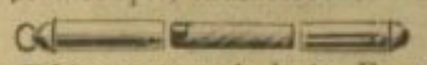
7912. **Lunettes sans verres** à coques métalliques comportant de simples fentes. Ces fentes ne fatiguent pas la rétine et assurent une image claire et nette. *Prix* (sans nez)..... **2.50**
7912 *bis*. **Les mêmes**, avec nez. **4.»**

7915. **Lunettes masque,** avec bavette détachable, cuir souple, bordure peluche, coques à ressort, grillage pour la bouche, verres blancs. Préservent complètement contre la poussière.. **7.»**
7915 A. Avec verres fumés..... **7.»**
7918. **Les mêmes,** en peau extra-souple, doublées intérieurement de peluche blanche, bordure velours, verres blancs. *Recommandées pour l'hiver* **8.25**
7918 A. **Les mêmes**, verres fumés **8.25**



7921. **Lunettes mica** forme 1/2 sphérique, cintre rigide, doublé peau, le tout bordé peluche blanche, poids 20 gr. ; se fixent sans gêne par dessus le binocle. *Épousent bien la forme du visage.* **3.»**

7924. **Étui** feutre à fermoir métallique pour lunettes pliantes (indiquer le modèle) ..... **».90**
7924 A. **Le même,** en peau souple, inusable..... **1.25**



7927. **Bâton** contre la buée. En passer très légèrement sur les lunettes et lorgnons. *Livré en étui nickelé*..... **».60**

7930. **Produit spécial** contre la buée. En passer légèrement. *Le flacon de 50 gr*..... **».75**
7930 *bis*. Le flacon de 100 gr. pour glaces d'auto, de voitures, devantures, etc. **1.20**

ARTICLES POUR LE NETTOYAGE ET L'ENTRETIEN DES CYCLES

Incongelable, huile de poisson extra-fine spéciale pour roulements. Ne forme aucun cambouis. *Rejeter les huiles d'olive qui "cambouient" et les huiles minérales qui sont trop fluides.*

7936. *Le fl. de 5 cent.* ».90
7936 A. — *15* — **1.75**
7936 B. — *30* — **2.75**
7936 C. — *50* — **3.75**
7936 D. *Le b. 1 lit.* **6.50**

Désoxydant, liquide spécial pour le nettoyage des roulements, dissout avec rapidité tous les corps gras. *Précieux pour enlever la rouille.*

7939. *Le fl. de 5 cent.* ».75
7939 A. — *15* — **1.50**
7939 B. — *30* — **2.25**
7939 C. — *50* — **3.25**
7939 D. *Le b. 1 lit.* **5.50**

Huile vaseline extra, garantie chimiquement pure, employée pour le graissage des petites pièces mécaniques. Se fait en 2 qualités : fluide en jaune et extra fluide en blanc.

Huile fluide jaune.

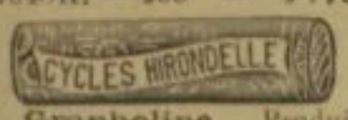
7942. *Le fl. de 30 cl.* ».75
7942 A. — *50* - **1.** »
7942 B. — *100* - **1.50**

Huile extra fluide blanche.

7945. *Le fl. de 30 cl.* ».80
7945 A. — *50* - **1.10**
7945 B. — *100* - **1.75**

7948. **Valvovélo,** préparation à base de valvoline, étudiée pour la lubrification des roulements. Il suffit, lorsqu'on remonte sa machine, d'introduire dans les roulements une certaine quantité de Valvovélo pour ne plus avoir à s'en occuper pendant une année.

La boîte de 50 gram. ».30
7948 A. — *200* — » .75



Grapholine. Produit spécial, à base de graphite, pour lubrifier les chaînes et les empêcher de recueillir la poussière et la boue. La Grapholine permet d'augmenter la vitesse en donnant à la machine un roulement plus doux. Sa forme, en bâton, permet de la loger facilement dans la sacoche.

7951. *Le bâton d'essai.* ».30
7951 A. *Le gros bâton* ... ».50

Lubricatine. — Graisse spéciale pour la lubrification des chaînes, ne cambouise pas et ne prend pas la poussière. Evite le grippement.

7954. *La boîte de 50 gr.* ».50
7954 A. — *200 gr.* **1.** »

Avant d'employer la lubricatine, nettoyer la chaîne avec notre Désoxydant n° 7939.

7957. **Pâte à polir "HIX".** Ce produit est incomparable pour entretenir et faire briller sans effort les pièces nickelées, en cuivre ou en bronze. Très commode à employer, il donne un brillant presque inaltérable.

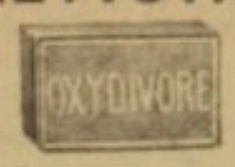
La boîte de 60 gr... ».40
7957 A. *La boîte de 250 grammes.....* ».90

Poudre à polir "HIX". Cette poudre, très fine, permet d'enlever la rouille rapidement, sans effort et sans altérer les métaux. Elle est précieuse pour le nettoyage et la remise à neuf des parties nickelées auxquelles elle donne l'éclat du neuf sans les rayer. Elle n'a pas d'odeur, est antiseptique et s'emploie à l'eau ou avec un peu d'huile très claire.

7960. *La boîte de 50 gr.* ».30
7960 A. — *de 250 gr.* ».75

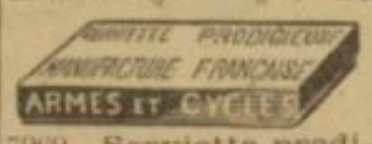
Nettoie-métaux "HIX", produit liquide de consistance légèrement pâteuse, sans acide, pr nettoyer et remettre à neuf : nickel, cuivre, or, argent, etc. Donne rapidement et sans effort un beau brillant durable.

7963. *Le flacon de 9 cl.* ».75
7963 A. — *15 cl.* **1.25**



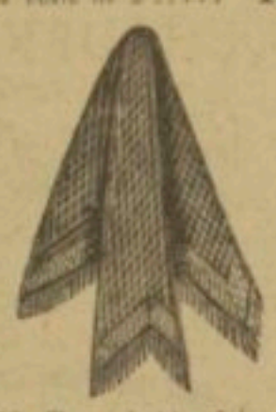
7966. **Oxydivore,** gomme spéciale enlevant la rouille.

Le morceau (poids 10 gr.) ».20



7969. **Serviette prodigieuse.** Cette serviette, en tissu spécial, est imprégnée d'une composition chimique particulière donnant par le frottement un très beau brillant blanc, aux objets métalliques nickelés ou émaillés. *Cette serviette peut être lavée.*

La boîte de 2 ..... **1.90**

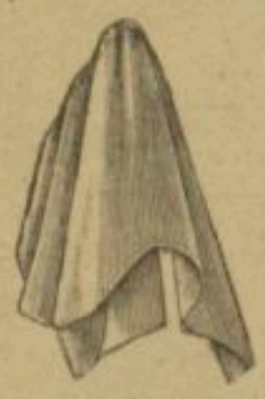


7972. **Serviette éponge** coton, à grosses mailles. Dimensions 50×40 c/m, parfaite pour laver et essuyer les machines. Remplace avantageusement toutes les éponges, est d'un lavage facile et d'un usage presque indéfini.. ».15

Les 6..... ».85

7976. **Serviette** similipeau, très douce et lavable, dim. 48×37 c/m. Ravive le nickel, l'émail, etc.

La pièce..... ».60



7979. **Serviette genre taupeline,** en flanelle coton, dimensions 80×62 c/m. Ravive le nickel, l'émail, convient pour meubles.

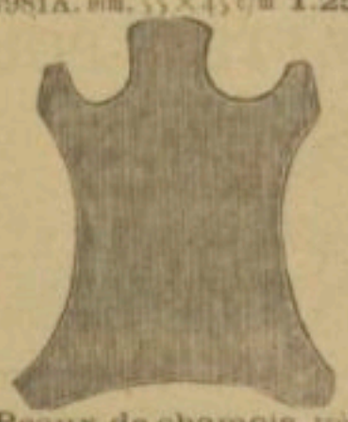
La pièce..... ».70
Les 6..... **3.75**

7979 *bis.* **La même,** plus forte, dim. 95×70 c/m. Pour tous usages. Peut se laver indéfiniment.

La pièce..... **2.40**

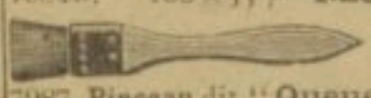
Serviette "Selvyt" Cette serviette, en velours d'une grande finesse, est précieuse pour le polissage des métaux, l'entretien de l'émail, le nettoyage de l'argenterie, de la dorure, etc. Elle est légère et très douce au toucher, n'est imprégnée d'aucun produit chimique et peut être lavée indéfiniment sans perdre ses qualités. Très utile et très pratique.

7981. Dim. 36×36 c/m. ».75
7981 A. Dim. 55×45 c/m **1.25**

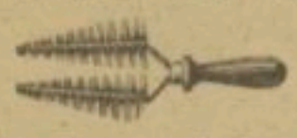


Peaux de chamois, très souples, pour le ravivage du nickel et de l'émail ; précieuses pour tous usages. *Inusables.*

7984. Dim. 55×30 c/m **1.40**
7984 A. — 75×45 c/m **2.75**
7984 B. — 100×55 c/m **4.25**

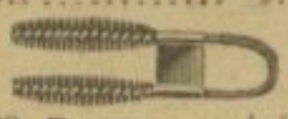


7987. **Pinceau** dit "**Queue de morue**" en soie blanche avec virole large, monture bois. Convient pour le nettoyage et le lavage au pétrole de la machine..... ».50



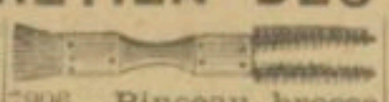
7990. **Brosse-chaîne** en soie de 1re qualité, avec poignée bois. Longueur totale 15 c/m. *Bon modèle.*

Prix ..... ».40



7993. **Brosse** pour chaînes en soie de 1re qualité, avec monture cuivre. Cette brosse, de forme parfaitement étudiée, permet le nettoyage rapide des chaînes. Dimensions : 13×4 c/m. *Très logeable.* ».60

7993 A. **La même,** dimensions 23×7 c/m pour le nettoyage des tubes de fourche..... ».80

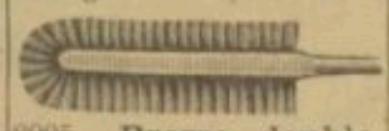


7996. **Pinceau-brosse** en soie blanche avec larges viroles sur monture bois, long. totale 19 c/m. Parfait pour le lavage au pétrole, le nettoyage des chaînes et autres parties de la machine..... ».75

7999. **Brosse "Passe-Partout"** en soie noire, avec manche bois verni, pour nettoyer les fourches, pneus, etc. Long. 22 c/m.

Prix ..... ».60

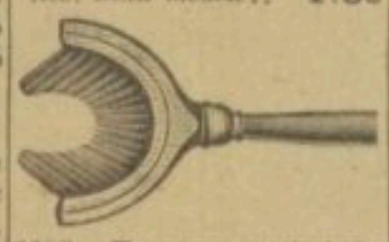
8002. **Brosse** spéciale pour nettoyer les machines, modèle simple à 3 rangs, en soie de 1re qualité, monture vernie avec dos garni. Longueur 26 c/m. **1.** »



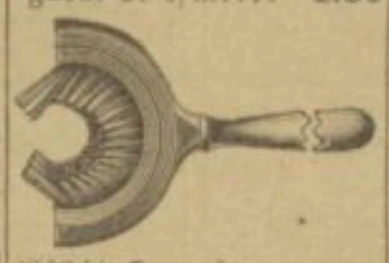
8005. **Brosse double,** 2 rangs soie, monture bois naturel, longueur 28 c/m.

Prix **1.25**

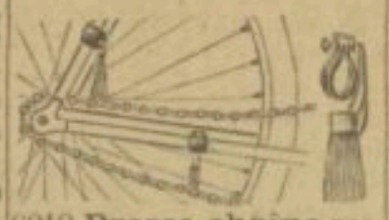
8007. **La même,** monture vernie soie 1re qualité. *Beau modèle..* **1.50**



8009. **Brosse spéciale** pour nettoyer les pneus, jantes, tubes, etc. 3 rangs soie, monture bois, longueur 21 c/m.... **1.50**



8009 *bis.* **La même,** 4 rangs soie 1re qualité, pour le nettoyage simultané du pneu et de la jante. *Très beau modèle.* **1.75**



8010. **Brosse-chaîne** perfectionné en soie de 1re qualité avec collier ajustable. La brosse se fixe de façon à effleurer très légèrement la chaîne et enlève au passage la poussière et la boue. Pour obtenir un résultat parfait il faut placer 2 brosses nettoyant les 2 côtés de la chaîne. Poids 25 gr.

Pièce. ».85 | *Les deux.* **1.60**

8011. **Protecteur de cadre,** formé d'un ressort recouvert caoutchouc. Evite tout éraillage de l'émail sur la partie du cadre devant recevoir un collier ou une attache. *Très pratique.....* ».60

8012. **Nickel voltaïque.** Ce produit est une solution d'un sel de nickel permettant de nickeler à froid les objets métalliques d'une petite surface et principalement ceux en cuivre. On se sert d'un chiffon pour étendre la solution et l'action galvanique se produit à l'aide de la poudre de zinc. Le nécessaire complet livré en boîte bois à séparation, comprend : 2 flacons : nickel voltaïque et cuprine, et 3 boîtes : poudre de zinc, ponce, blanc d'Espagne, ainsi que le mode d'emploi auquel on devra se conformer très rigoureusement. *Le nécessaire.....* **3.** »

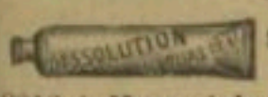
ÉMAUX A FROID, NOIR ET DE COULEURS

De qualité supérieure et d'un très beau brillant. S'appliquent avec la plus grande facilité et adhèrent à la perfection. Ils sèchent assez rapidement (un séchage trop rapide n'est obtenu qu'aux dépens du brillant) et deviennent presque aussi durs que l'émail au four. *Recomm.*

8013. **Email noir.** *Le bidon de 15 cent. avec pinceau.* **1.25**
8013 A. **Le même** *30 c.* **2.** »
8013 B. — *50 c.* **2.75**
8014. **Email bleu, vert** ou **jaune** (*l'indiq.*). *Le bidon de 15 cent. avec pinceau.* **2.25**
8015. **Email rouge** ou **blanc** (*l'indiquer*). *Le bidon de 15 cent. avec pinceau.* **2.50**

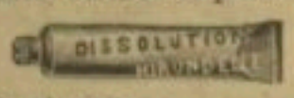
ARTICLES POUR LA RÉPARATION DES PNEUS

DISSOLUTION première qualité



8016. **Petit tube.** *La pièce...* ».10
8016 A. **Moyen tube.....** ».20
8016 B. **Gros tube.....** ».25

DISSOLUTION "HIRONDELLE" qualité extra supérieure.



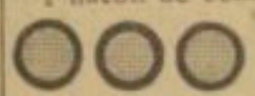
8017. **Petit Tube.....** ».20
8017 A. **Tube moyen.....** ».30
8017 B. **Gros tube.** *La pièce* ».45

8020. **Boîte** de 100 gr. à fermeture hermétique..... ».75
8020 A. **Boîte** de 250 gr. **1.50**
8020 B. **Boîte** de 500 gr. **2.75**
8020 C. **Boîte** de 1 kg... **5.25**

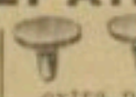
8023. **Dissolution** permettant de réparer les chambres à air sans pièce. Pour atteindre ce résultat, nettoyer la pièce à réparer puis étendre successivement plusieurs couches de dissolution en ayant soin de n'étendre une nouvelle couche que lorsque la précédente est parfaitement sèche, 4 couches suffisent et peuvent être appliquées en 5 minutes. On peut ensuite gonfler et rouler. *Recommandé.....* ».60

8025. **Pochette** contenant 25 pastilles caoutchouc rondes, pour la réparation des chambres à air..... ».30

8025 A. **Boîte** de 75 pastilles et 1 flacon de benzine..... **1.60**



8027. **Pochette** de 25 pastilles spéciales pour vélo, entoilées sur une face. *Adhérence plus parfaite.* ».70



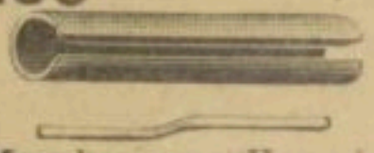
8029. **Pastilles** spéciales forme clou, en caoutchouc extra pour vélo. Permettent une obturation absolue. *La boîte de 12.* **1.50**

8031. **Rouleau** de gomme pour réparer les chambres à air..... ».75

8033. **Rouleau** de toile gommée pour réparer les enveloppes..... ».40

Le Cito, tissu gommé spécial, se colle par une simple pression de la main. *Très pratique pour réparer les pneus en cours de route.*

8037. Long. 5 m, larg. 12 m/m. **1.** »
8037 A. — 2 m 1/2, — 24 m/m. **1.** »



Le Manchonneur "Une minute", composé d'un tube métallique cylindrique nickelé, fendu dans toute sa longueur et d'une palette également en métal nickelé. Le Manchonneur permet à tout cycliste de réparer une chambre à air, d'y adapter un manchon sans le secours de personne. Il permettra à ceux qui font de leur bicyclette un instrument de travail de réaliser une réelle économie puisque avec quelques centimes ils pourront prolonger la durée de leur chambre à air. Chaque Manchonneur est livré en boîte carton avec instructions. L'appareil se fait en 3 tailles pour les différentes sections de pneus.

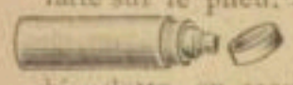
8038. Diam. 25m/m, pr sections de 28 à 32. **1.** »
8038 A. — 30m/m, — 35 à 38. **1.** »
8038 B. — 35m/m, — 40 à 45. **1.** »

ARTICLES POUR LA RÉPARATION DES PNEUS (Suite)

Bandes adhérentes pour pneus, en para, entoilées, bords amincis.

8039. Pour bicyclette, dim. 120×60 m/m..... ».25
8039 A. Gd m/e, 120×100 m/m. ».40
8039 B. Pr tandem et moto 180/80. ».50
8039 C. Pr moto. ».65 | 8039 D. Voiturette. 1. »

8041. **Bande adhérente échancrée** pour bicyclette, en para entoilé. S'adapte d'une façon parfaite sur le pneu. *La pièce*..... ».30



8043. **Bande adhérente** pour bicyclette, en caoutchouc entoilé. Livrée avec tube dissolution dans une boîte métal. *Pratique pour la poche ou la sacoche*..... ».40

Bande adhérente double, formée d'une bande para entoilée et d'une autre en toile. Se pose à cheval sur l'enveloppe ; sa disposition empêche tout éclatement de la chambre. *Extrêmement pratique.*

8045. Pour bicyclette.... *La bande* ».60
8045 A. — moto, tri-porteur. — 1. »
8045 B. — Gd mod. pr moto, 55 m/m. 1.20

8047. **Bande adhérente** avec languette. Cette bande remplit le double but de fermer une entaille en évitant à celle-ci de s'agrandir et, d'autre part, de renforcer les toiles de l'enveloppe.
Largeur 50 m/m environ..... ».30
8047 A. **Grand modèle**, larg. 100m/m. ».50

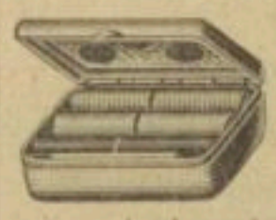
Emplâtre à bavette, formé de 2 toiles superposées enduites de dissolution extra sur la face à coller à l'intérieur de l'enveloppe. Permet une réparation rapide et durable.
8049. Pr cycles. ».40 | 8049 A. Pr moto. ».70

Corset Eyquem formé d'un rouleau de toile, fermant par des boutons pression. Il se fixe autour de la chambre à air. Quand on gonfle, le corset s'applique sur la déchirure intérieure de l'enveloppe. Le Corset ne roulant pas sur le sol, permet de faire de longs trajets avec une enveloppe éclatée.
8051. Pr bicyclette. 1. » | 8051 A. Pr moto. 2.50

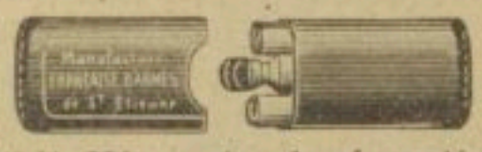
Manchon guêtre en cuir danois, inusable. Se lace sur la jante au moyen d'un câble acier fourni avec.
8053. Longueur 7 c/m. Convient pour pneu de 38 à 42 m/m..... ».60
8053 A. **Le même**, long. 9 c/m. ».90

Manchon guêtre pour réparer instantanément en route les enveloppes. Se compose d'une bande caoutchouc sur triple toile qu'on lace sur la jante.
(Indiquer la section du pneu).
8056. Pour bicyclettes, 35 ou 38 m/m ».60
8056 A. — 40 ou 42 m/m ».70
8056 B. Pr moto, 45, 50 ou 55 m/m 1. »
8056 C. — 60 ou 65 m/m 1.25

Bandes striées en caoutchouc extra. Se collent avec de la dissolution ordinaire sur l'enveloppe et prolongent ainsi de beaucoup la durée des pneumatiques. Se font pour roues de 65, 70, 75 c/m, pneu compris (Indiquer le diamètre). *Livrées avec instructions.*
8059. Pr bicycl., largr 35 m/m. *La fce*. 3.20
8059 A. — — 50 m/m. — 4.40
8059 B. **Bande** larg. 50 m/m, très épaisse pour moto. *La bande*..... 6.40
8059 C. **La même**, en 65 m/m 7.50

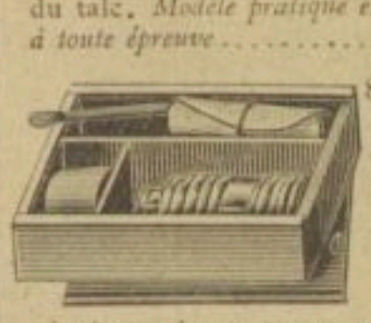


8062. **Nécessaire de réparation**, pr pneumatique, contenant un tube de dissolution, un rouleau de gomme, un rouleau toile gommée, du papier verré et des pastilles caoutchouc. Livré en une jolie boîte métallique mesurant 80×60. ».60



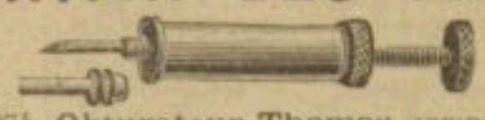
8062 *bis*. **Nécessaire de réparation**, grand modèle, contenant un tube de dissolution, un rouleau de gomme, un rouleau toile gommée, des pastilles, un morceau de toile verrée et un flacon de benzine. Le tout en jolie boîte carton. *Modèle riche*..... 2.25

8065. **Démonte-pneus** nécessaire en buffle poli, renferme : un tube de dissolution, un rouleau de gomme, un rouleau toile gommée, des pastilles caoutchouc, du papier verré, du talc. *Modèle pratique et d'une solidité à toute épreuve*..... 1.75

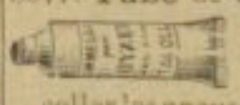


8068. **Le Vulcain**, nouveau produit pour vulcaniser soi-même et à froid les chambres à air des cycles, motos et autos. Chacun sait que les pièces collées avec la dissolution ordinaire arrivent à s'enlever par l'effet de la chaleur produite par le roulement. Avec notre produit cet inconvénient disparaît, les pièces ainsi posées font corps avec la chambre à air exactement comme après la vulcanisation à chaud. En un mot, la soudure est parfaite et indestructible. *Le nécessaire complet, livré en boîte avec instructions pour l'emploi*..... 3.50

Boutons réparateurs pour la réparation instantanée des chambres, sans dissolution, ni pièces à coller.
8070. **Boîte** renfermant 10 boutons différents, avec nécessaire..... ».80
8072. **Boîte** de 12 boutons seuls. ».65



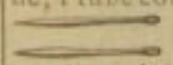
8074. **Obturateur Thomas**, composé d'un corps de pompe minuscule terminé d'un côté par une aiguille creuse, de l'autre par un piston mû par une vis. Réparateur instantané des pneus sur route ou sur piste, véritable talisman du cycliste. *Livré avec instructions*. 1.90
8077. **Tube** de ciment..... ».75



8080. **Gomme** laque, qualité supérieure, pour coller les pneus de piste *Le gros tube*. ».35

8083. **Ruban chatterton** pour pneu de course. Sert à faire adhérer le tube sur la jante. *Le rouleau de 5 mètres sur 22 m/m de largeur*..... ».25

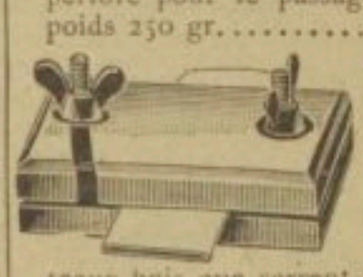
8086. **Nécessaire** spécial de réparation pour tubes de piste, contenant : 1 tube dissolution, 1 rouleau de gomme, 4 pastilles, 1 rouleau toile, fil biais gommé, papier verré, aiguilles, fil, dé, 1 tube couleur. *En boîte métallique*. ».80



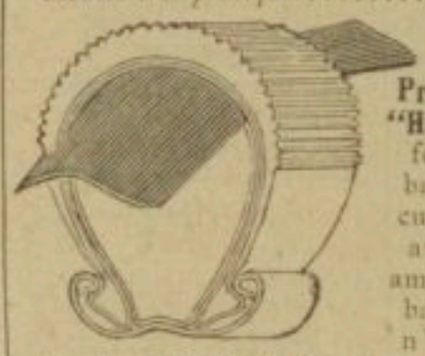
8089. **Aiguilles** spéciales triangulaires pour coudre les tubes de piste..... *Les 25*. 1.25

8092. **Petite presse** pour la réparation en route des chambres à air. Formée de 2 rondelles bois de 5 c/m de diam. que serre fortement un ressort d'acier, poids 25 gr. ».50

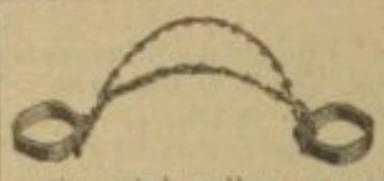
8095. **Presse** pour chambres à air, formée de 2 plateaux bois de 10×7 c/m, dont le serrage est assuré par un levier, plateau supérieur perforé pour le passage de la valve, poids 250 gr..... ».85



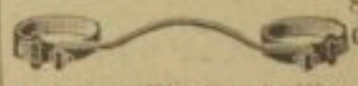
8098. **Grande presse** pour la réparation à la maison des chambres déchirées, formée de 2 plateaux bois que serrent 2 vis à écrou, dim. 12 × 8 c/m, poids 200 gr. *Modèle très pratique*..... 1.25



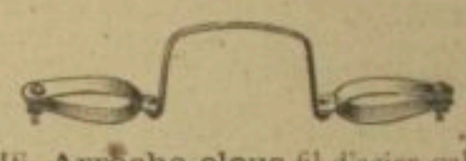
N° 8710. **Protecteurs "Hirondelle"** formés de bandes en cuir souple avec bords amincis. Ces bandes qui n'enlèvent pas la souplesse du pneu, se placent entre l'enveloppe et la chambre à air. N'étant imprégnées d'aucun produit chimique, elles ne peuvent altérer le caoutchouc. Poids 110 gr. l'une. *Assurent une sécurité presque certaine contre les perforations en cours de route. La paire* 7. »
8710 A. **Les mêmes**, pour moto. 8. »



8712. **Arrache-clous** formés de chaînettes acier et de lamelles permettant la fixation sur tous les modèles de fourreaux. La partie avant n'a qu'une chaînette, celle arrière deux. *Bon modèle. Pour vélos*. ».40
8712 A. **Les mêmes**, *pour moto*.. ».60



8714. **Arrache-clous "Audax"** en fil d'acier avec colliers métalliques flexibles se fixant à toutes les grosseurs de tubes. Placer le fil à 3 m/m du pneu, qu'il ne doit jamais toucher..... ».50
8714 A. **Les mêmes**, pour moto. ».60



8716. **Arrache-clous** fil d'acier galvanisé avec colliers maillechort. Le fil flotte légèrement sur le pneu et arrête, au premier passage, pointes, épines, etc. *Modèle infaillible*..... 1.10

Chasse-clous l'"Immobile" Mle Cavalade, lamelle en acier nickelé avec colliers flexibles ajustables. Placer la lamelle à 4 m/m du pneu. Pour l'arrière, placer l'appareil de préférence à la fourche horizontale. *Indiquer le diamètre du pneu.*
8718. Pr vélo. ».85 | 8718 A. Pr moto. 1.50

8720. **Colle spéciale** liquide pour coller à froid les cercles caoutchouc pleins ou creux, sur les jantes. Avant de se servir de la machine, bien laisser sécher la colle. *Le flac. de 3 cent.* ».65
8720 A. *Le flacon de 9 centilitres*..... 1.25

Ciment pour coller dans les jantes les caoutchoucs à surface intérieure striée. Convient aussi pour poignées.

Numér.	8722	8722 A	8722 B	8722 C
Poids..	100 gr.	250 gr.	500 gr.	1 kg.
Le pain.	».50	1. »	1.80	3.40

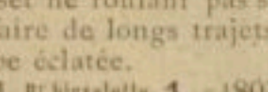
8724. **Lampe à main**, démontable. Sert à chauffer les jantes pr le collage des caoutchoucs pleins ou creux.
Livrée avec instructions..... 3.25

8726. **Colléine**. Produit spécial pour la réparation des coupures des caoutchoucs pleins ou creux. *Livrée avec instructions. La boîte de 50 gr.*. ».70
8726 A. *La boîte de 200 gr*..... 2.25

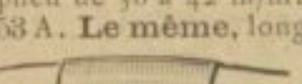
Voir page 362 les articles pour réparation des pneus de moto et auto.

DIVERS POUR CYCLISTES

8728. **Pince-pantalon** en acier bleui. *La pre* ».10
Les 6 paires..... ».45

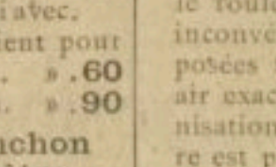


8730. **Pince-pantalon**, en acier bleui forme spéciale, donnant un serrage très énergique.
La paire..... ».15
Les 6 paires..... ».55



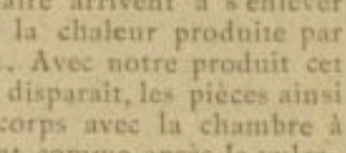
8734. **Pince-pantalon** longues, en acier émaillé, hr 9 c/m. Sont élégantes et ne peuvent se perdre. *La paire*..... ».25

8736. **Pince-pantalon**, en acier nickelé, avec ressort mobile permettant leur mise instantanée. *Le plus élégant et le meilleur modèle qui se fasse. La paire*... ».20
Les 3 paires..... ».45

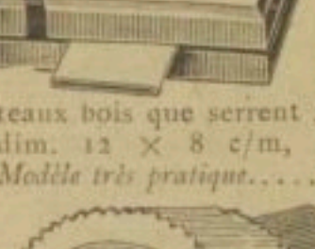


8738. **Pince-pantalon** en fil d'acier incassable, se place et s'enlève facilement. Ne déforme pas le bas du pantalon. *La paire* ».25

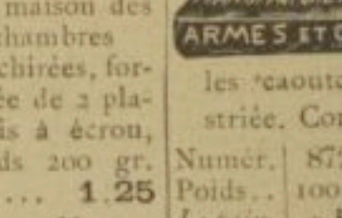
8740. **Pince-pantalon**, en ressort d'acier bronzé, entourant le bas du pantalon. *Simple et pratique.*
La pre ».20 | *Les 6 pres* 1.»



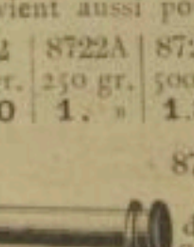
8742. **Leviers** démonte-pneu, serre-rayons, en acier bleui. *Le jeu de 2*. ».25
8744. **Leviers** démonte-remonte-pneu **"Une Seconde"**, en acier bleui. Permettent de démonter et remonter un pneu, rapidement sans effort. *Le jeu de 2*..... ».35



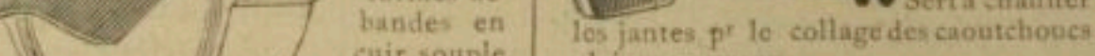
8746. **Leviers** démonte-pneu, serre-rayons et serre-écrous d'axe, de moyeu, en acier bleui. *Les 2*.. ».45
8746 *bis*. Nickelés. ».60



8748. **Leviers** perfectionnés démonte-pneu **"Une Minute"** en acier bleui avec crochet. S'accrochent aux rayons, ce qui permet une manœuvre facile. *Les plus pratiques. Le jeu de 3*. ».70
8748 *bis*. Nickelés, pr velo. 1.10
8750. Bleuis, pr moto. . 1.80
8750 *bis*. Nickelés, pr moto. 2.40



8752. **Porte-cravache** en acier nickelé, avec vis d'attache pour l'adapter au guidon ».60



8754. **Cravache** avec pommeau, spéciale pour cyclistes, recouverte de fil tressé et verni. Très flexible et très élégante..... 1.60

8754 *bis*. **Cravache** avec pommeau à crochet, spéciale pr cyclistes, entièrement recouverte cuir tressé. *Modèle très flexible, pratique et inusable*. 2.10

Nota. — Les cravaches ne peuvent s'expédier qu'en colis postal.

ARTICLES DIVERS POUR CYCLISTES (Suite)

8756. **Poignées tubulaires** mobiles en caoutchouc extra. Se placent vers le milieu du guidon. *La paire*..... **1.25**

8758. **Poignées** ordinaires en caoutchouc semi-rigide, forme torsade.
La paire..... **1.75**
Nota. — *Les poignées caoutchouc se font en 3 diamètres seulement : 23 et 25 m/m.*

8760. **Poignées démontables** en beau bois verni. Se fixent par serrage intérieur. Montage et démontage instantanés. Rigidité absolue, très pratiques pour guidons reversibles. *La paire*..... **1. »**

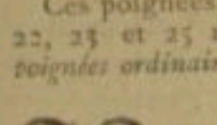
8762. **Les mêmes** en noyer, forme arrondie à l'extrémité. Bien en mains. *La paire*..... **1.25**

8764. **Poignées** genre des précédentes, en palissandre naturel. Modèle très riche, serrage intérieur ; se placent et s'enlèvent rapidement..... **1.40**

8766. **Poignées** en ébonite noir, se collant au guidon. Ces poignées sont à surface profondément striée, ce qui prévient le glissement de la main. *Recommandées pour coureurs.(N'existent pas en 23 m/m).* **1.50**

8768. **Poignées** non démontables, en celluloïd, imitation corne blonde. *Modèle d'un grand cachet, (N'existent pas en 23 m/m)*.... **1.50**

8770. **Poignées démontables** de luxe, en corne blonde, viroles noires. *Très beau modèle, absolument inusable*..... **2.75**
Ces poignées se font en 3 diamètres : 22, 23 et 25 m/m *(spécifier)*. *Pour les poignées ordinaires, voir page 236.*



Billes acier extra,
8772. Diamètre 3 à 4 m/m 7. *La pièce*..... **».05**
8772 A. Diam. 5 à 6 m/m 5. *La pièce*, **».10**
8772 B. — 7 à 8 m/m.. — **».15**
Remise : *Par douz.* 25 °/₀. *Par grosse* 50 °/₀

8774. **Pince à billes,** très utile pour le maniement des billes..... **».30**

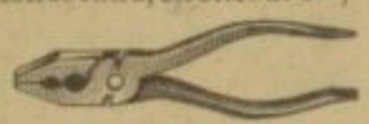
8776. **Aimant ramasse-billes** automatique, en acier nickelé, permet de prendre et de poser facilement les billes. *Très pratique*..... **».85**

8778. **Chaîne à rouleaux,** 1re qualité, pas de 25 m/m 4, largeur 5 ou 6 m/m. *Le mètre*..... **4.50**

8779. **Chaîne à doubles rouleaux,** 1re qualité, pas de 25 m/m 4, largeur 4 ou 5 m/m..... *Le mètre* **4.50**

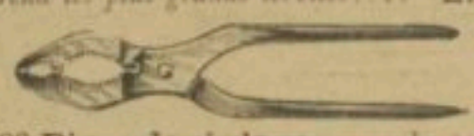
8780. **Chaîne "Hirondelle"**, qual. extra pr bicyclettes Hirondelle antérieures à 1910, pas de 15 m/m, larg. 4 m/m. *Le m.* **4. »**
8780 A. **La même**, larg. 5 m/m. — **4. »**
Nota. — *Pr les bicyclettes* **"Hirondelle"**, *indiquer le numéro de fabrication.*

8781. **Pince** à mâchoires coupantes et articulées, pour couper les têtes de rayons qui peuvent dépasser à l'intérieur de la jante. Long. 16 c/m, mâchoires extra, étroites de 8 m/m. **2. »**

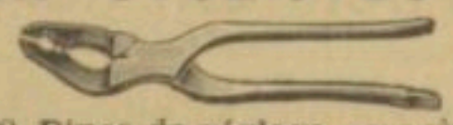


8783. **Pince à Cône,** en acier poli, long. 145 m/m, poids 150 gr. Cet outil sert de pince plate ou à gaz, clé à écrous, pince coupante et cisaille. L'une des branches forme tournevis, l'autre équarrisseur. *Très logeable*..... **1.50**

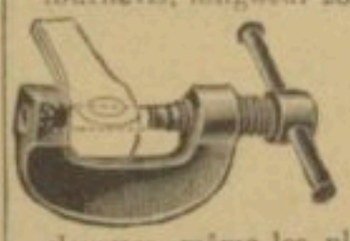
8784. **Pince Universelle** en acier extra cémenté, long. 17 c/m., poids 250 gr. Fait office de pince, serre-rayons, pince à couper, cisaille, clé, marteau, tournevis. *Cette pince, de fabrication parfaite, rend les plus grands services*..... **2.50**



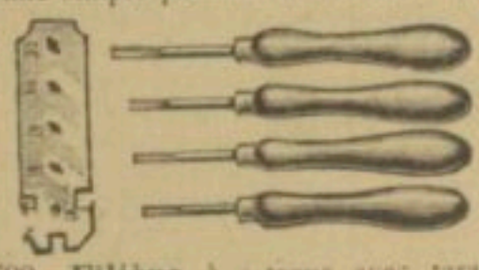
8786. **Pince de réglage** pour tubes, etc., mâchoires très plates, acier extra poli, branches formant tournevis, charnière avec cisaille pour couper les rayons, longueur 18 c/m..... **1.50**
8786 A. **La même**, en 22 c/m. **3. »**



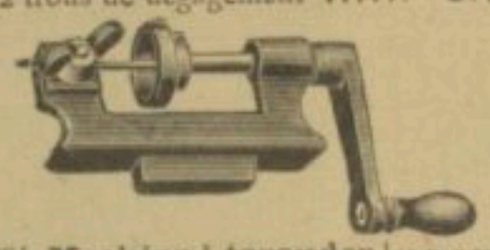
8788. **Pince de réglage** pour cônes, tubes, etc., en acier extra, poli, mâchoires très plates et coudées facilitant beaucoup le démontage. Cette pince sert de poinçon, cisaille et coupe-rayons ; l'une des branches forme tournevis, longueur 20 c/m .. **1.75**



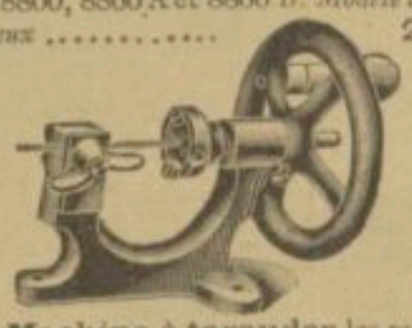
8790. **Arrache-Clavette,** métal émaillé avec parties polies. Permet d'enlever les clavettes, même les plus coincées, par une simple pression de la vis.. **2.10**



8792. **Filière** à 4 trous avec tarauds emmanchés pour rayons directs de 25, 30, 35 et 40 dixièmes..... **2.75**
8792 A. **La même**, pour rayons tangents de 16, 18, 20 et 22 dixièmes, avec 2 trous de dégagement **3.75**

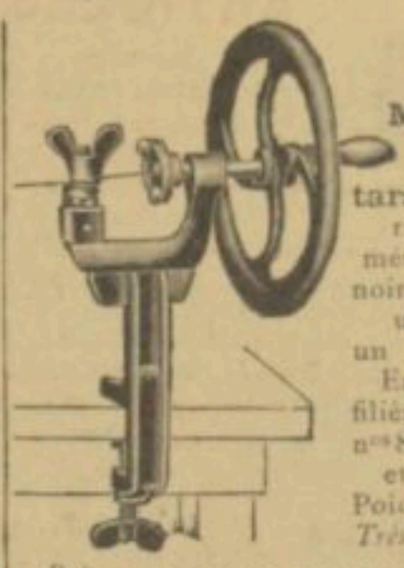


8794. **Machine à tarauder** les rayons, se fixant à l'étau, long. 18 c/m, poids 500 gr. Emploie les filières rondes, nos 8800, 8800 A et 8800 B. *Modèle avantageux* **2.25**



8796. **Machine à tarauder** les rayons, en métal finement émaillé avec parties polies, poids 1 kg. 500. Emploie les filières rondes nos 8800, 8800 A et 8800 B. *Modèle pratique, peu encombrant, fabrication soignée*..... **5. »**

Voir page 360, nos divers modèles de clés, pinces, etc., pour moto et auto.



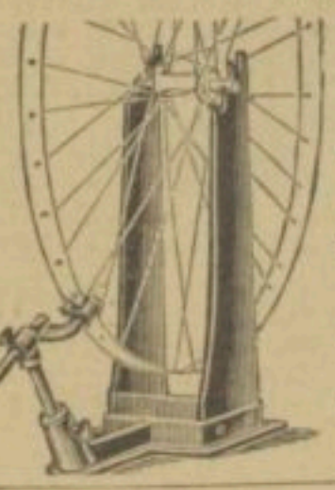
8798. **Machine à tarauder** les rayons en métal émaillé noir. Se fixe à une table, un banc, etc. Emploie les filières rondes, nos 8800, 8800 A et 8800 B. Poids 1 k. 100. *Très bon modèle.*
Prix..... **6.60**

8800. **Filière ronde** en acier trempé pr rayons de 16 à 24/10 seulem^t. *Modèle ordinaire.* **1.75**
8800 A. **Filière** ronde extra pr rayons jusqu'à 34 dixièmes.... **2.35**
8800 B. En 39 et 44 dixièmes **3.50**

8802. **Tarauds** acier extra, sans manche, existent en 13, 14, 15, 16 et 20 dixièmes. (*En commandant, indiquer le diamètre*)..... **».45**
8802 A. **Tarauds,** même genre mais en 21, 22, 24 et 26 dixièmes. (*En commandant, indiquer le diamètre*).... **».80**

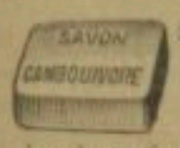
8804. **Porte-filière** dit **"Tourne-à-gauche"**, pour filière ronde, nos 8800, 8800 A et 8800 B, en métal poli, longueur 17 c/m..... **».75**

8806. **Serre tube** spécial en fer émaillé avec fort ressort acier, se place dans tous étaux et permet de serrer les tubes sans les détériorer.... **4. »**



8808. **Appareil à centrer** les roues, tout en metal émaillé, avec butée à ressort réglable en tous sens, convient pour roues de 65, 70 et 75 c/m. **11.75**

ARTICLES DIVERS POUR CYCLISTES ET AUTOMOBILISTES



8810. **Le Cambouivore** savon anti-cambouis parfumé. Nettoie facilement les mains les plus maculées de cambouis, peinture, encre d'imprimerie. Il assouplit et fortifie la peau. Redonne l'éclat du neuf aux étoffes fines sans les rétrécir. *Recommandé.*
Le pain de 50 gr.. **».30**
Les 6..... **1.60**

8812. **Pâte anti-cambouis,** en tube. Cette pâte ou savon parfumé, de qualité supérieure, est très adoucissante. Elle possède la propriété d'enlever facilement les taches de graisse, huile, etc. Le tube, facile à emporter, a le grand avantage de ne donner que la quantité nécessaire sans altérer le reste.
Le tube..... **».80**
Les 6..... **4.50**
8812 A. **La même pâte** en boîte (200 gr. environ).
Prix..... **1.20**

8814. **Savon en poudre, anti-cambouis,** dissolvant par excellence des corps gras. Cette poudre nettoie rapidement et laisse à la peau une douceur très agréable. Livré en boîte spéciale ne donnant que la quantité nécessaire sans gaspillage.
Les 250 gr..... **».60**
Les 2 boîtes ..... **1. »**

8816. **Savon en feuilles** parfumé. A l'aspect d'un fort cahier à cigarettes. On enlève les feuilles au fur et à mesure des besoins ce qui a l'avantage de laisser le reste intact. *Très pratique. Le cahier de 40 feuilles.*
Prix..... **».50**

8818. **Satin chirurgical** antiseptique, composé d'une mince pellicule gommée de 46×9 c/m. Sert à panser les blessures, écorchures. **1. »**

8820. **Poudre** dite **"des Bébés"**, parfumée, antiseptique ; est indispensable à tous les cyclistes, pendant les longues courses et les fortes chaleurs, pour prévenir toute rougeur ou coupure. *La boîte de 150 gr*..... **2.50**

8822. **Flacon du cycliste,** en verre fin strié, forme mi-plate, arrondi sur les angles, fermeture à levier, contenance 12 cent. environ. Se met facilement en poche ou dans la sacoche.
Prix..... **».60**

8824. **Epingle cycliste,** en métal doré, monogramme émail **1.75**
8826. **Monogramme** bronze doré ou argenté.. **1.80**
8828. **Roue** avec monogramme émaillé. . **1.75**
En commandant, indiquer le monogramme. Délai de livraison 8 à 12 jours.

8830. **Médaille Saint-Christophe,** en nickel, imitation vieil argent, diam. 11 m/m, avec bélière permettant de porter la médaille en breloque. **».25**
8830 A. **La même,** diamètre 19 m/m.... **».35**
8830 B. En 26 m/m **».45**

Plaquettes porte-bonheur "St-Christophe", pour chauffeurs, en nickel patiné vieil argent. Ces plaquettes munies d'oreilles se fixent généralement en dessus du capot.
8832. Diam. 33 m/m **1.75**
8832 A. — 45 m/m **3.50**
8832 B. — 66 m/m **5. »**

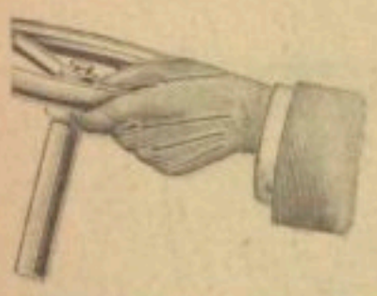
8834. **Régence vélo,** tout en métal vieil argent, formée d'une série de médaillons et d'une médaille, le tout portant, artistiquement ciselées en relief, des scènes variées de vélocipédie. *Bon modèle, très original et de fabrication supérieure.*
Prix..... **1.50**

8836. **Etui celluloïd** transparent, pour permis de conduire, etc., dim. 115×80 m/m. Permet de conserver la pièce d'identité en parfait état, tout en la laissant visible.... **».80**

8838. **Porte-carte** genre du précédent, 100×65 m/m pour carte du T.C.F. photographie, etc..... **».65**

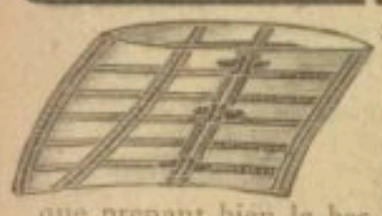
8840. **Carte d'identité l'"Indispensable",** officielle, pour chauffeurs, touristes, etc., Cette carte en parchemin indéchirable, avec couverture cartonnée, réunit sous un petit volume (12×8 c/m), tous les documents d'identité et d'honorabilité nécessaires aux personnes en déplacement.. **1.50**

DIVERS POUR CYCLISTES ET CHAUFFEURS



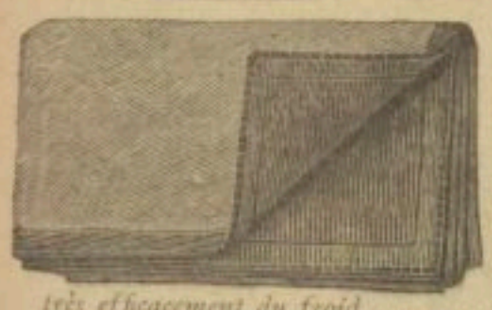
8842. **Gants d'auto,** en drap feutré gris, avec grande manchette, bride de serrage à bouton pression ; intérieur de la main garni peau noire, long. 35 c/m. *Prix*..... **6.50**

Voir page 756, notre collection complète de gants pour chauffeurs et sportsmen.

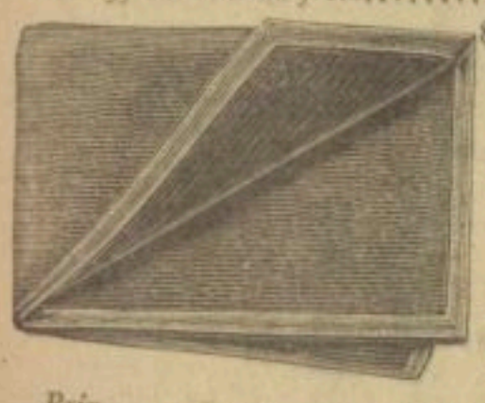


8844. **Ceinture spéciale** pour chauffeur, en tissu aérifère, haut. 21 c/m. Ce m^le a été établi pour combattre le mal d'auto. C'est une ceinture élastique prenant bien le bas ventre et le soutenant sans le comprimer, de façon à immobiliser les intestins. Se boucle sur le côté pour ne pas gêner lorsqu'on est assis. *Fabr. soignée.* **18.** »

8846. **Tablier du chauffeur** en toile coton, enduit noir le rendant imperméable, doublé flanelle coton blanc et noir, 2 poches à l'avant, passant pour ceinture. Dim. 110×110 c/m. *Modèle solide*..... **8.** »

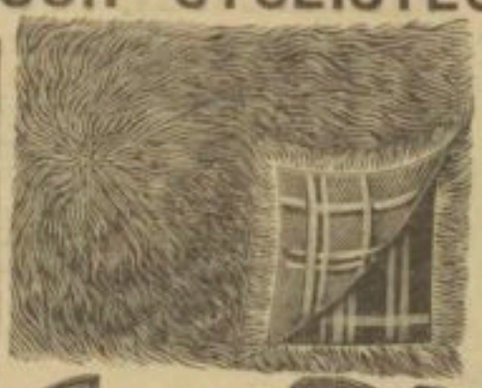


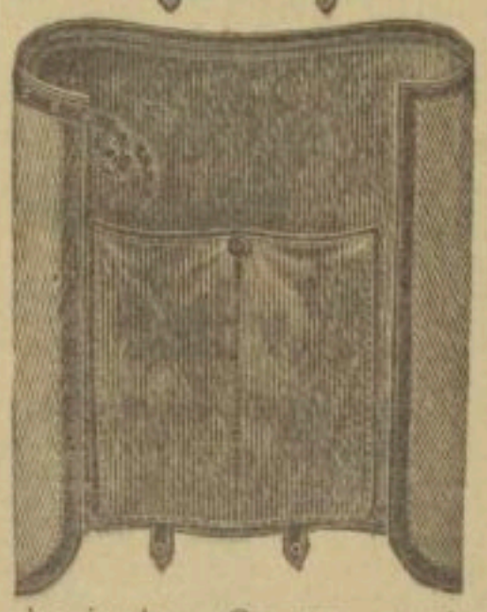
8848. **Couverture d'auto,** forme carrée, en beau molleton bleu marine 1re qualt., bordé cuir. Dim. 140/120 c/m. *Se met sur les genoux et préserve très efficacement du froid*..... **16.** »



8850. **Couverture d'auto,** carrée, en fort molleton bleu marine, doublée caoutchouc extra, bordée à cheval, par un très large galon. Dimensions : 140×120 c/m. *Modèle très chaud, absolument imperméable.*

Prix..... **24.** »





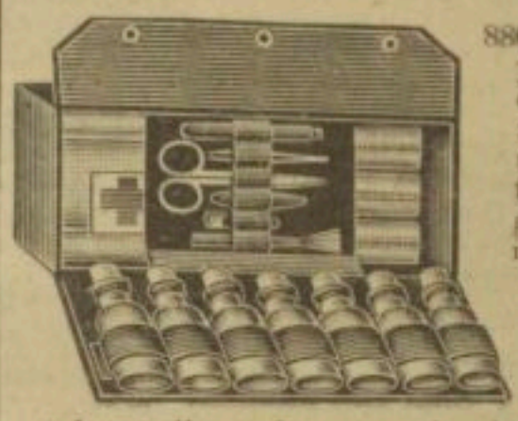
8852. **Couverture d'auto,** en loup fauve doublé tissu des Pyrénées; dim. 150/130 c/m, poids 3 kg. *Modèle très chaud, se mettant indifféremment d'un côté ou de l'autre.*

Prix.... **45.** »

8854. **Couverture d'auto ajustable,** à double face, comme 8850 mais possédant à l'avant 2 grandes poches avec rabats se boutonnant et dans le haut une grande courroie à trous permettant de le fixer au corps. *Très pratique; on peut conserver cette couverture quand on descend, car elle laisse tous les mouvements libres*... **35.** »

8856. **Couverture auto-jambière ajustable.** Semblable à la précédente du côté extérieur avec poches. Ce modèle est caractérisé par sa face intérieure qui porte une très grande poche divisée facultativement en 2 parties par un bouton. Les poches n'ont pas de fond, et sont destinées à laisser passer les jambes. On peut ensuite fermer le bas des poches autour des jambes par une patte fixée à la couverture. L'ampleur reste néanmoins suffisante pour permettre tous les mouvements et même la marche. **L'auto-jambière** réunit tous les avantages et facilités désirables..... **45.50**

8858. **Pansement individuel de poche,** pour premier pansement ; très réduit, comprenant un tampon étoupe avec sa gaze ; un tissu isolant, une épingle de sureté. Le tout, en sac caoutchouté recouvert toile. *Modèle adopté par l'armée. Indispensable aux cyclistes, sportsmen, touristes, etc.*..... **1.50**



8860. **Pharmacie pliante,** formée d'une boîte de 25×90×6 c/m recouverte en forte moleskine grainée noire, fermeture à bouton pression. Cette pharmacie très portative, peut se loger facilement dans la voiture, elle renferme tout le nécessaire pour un premier pansement : coton, bandes de gaze, compresses, écharpe, 1 paire ciseaux, 1 pince à épines, 1 pierre à cautériser, 1 lancette, 1 pinceau et 7 flacons plats, avec capsules en caoutchouc... **16.** »

8862. **Pistolet "Mignon",** pour cyclistes, calibre 6 m/m, percussion annulaire, obturateur à bascule, extracteur automatique, crosse caoutchouc quadrillé, pièces métalliques gravées et nickelées. *Modèle supérieur*..... **5.50**

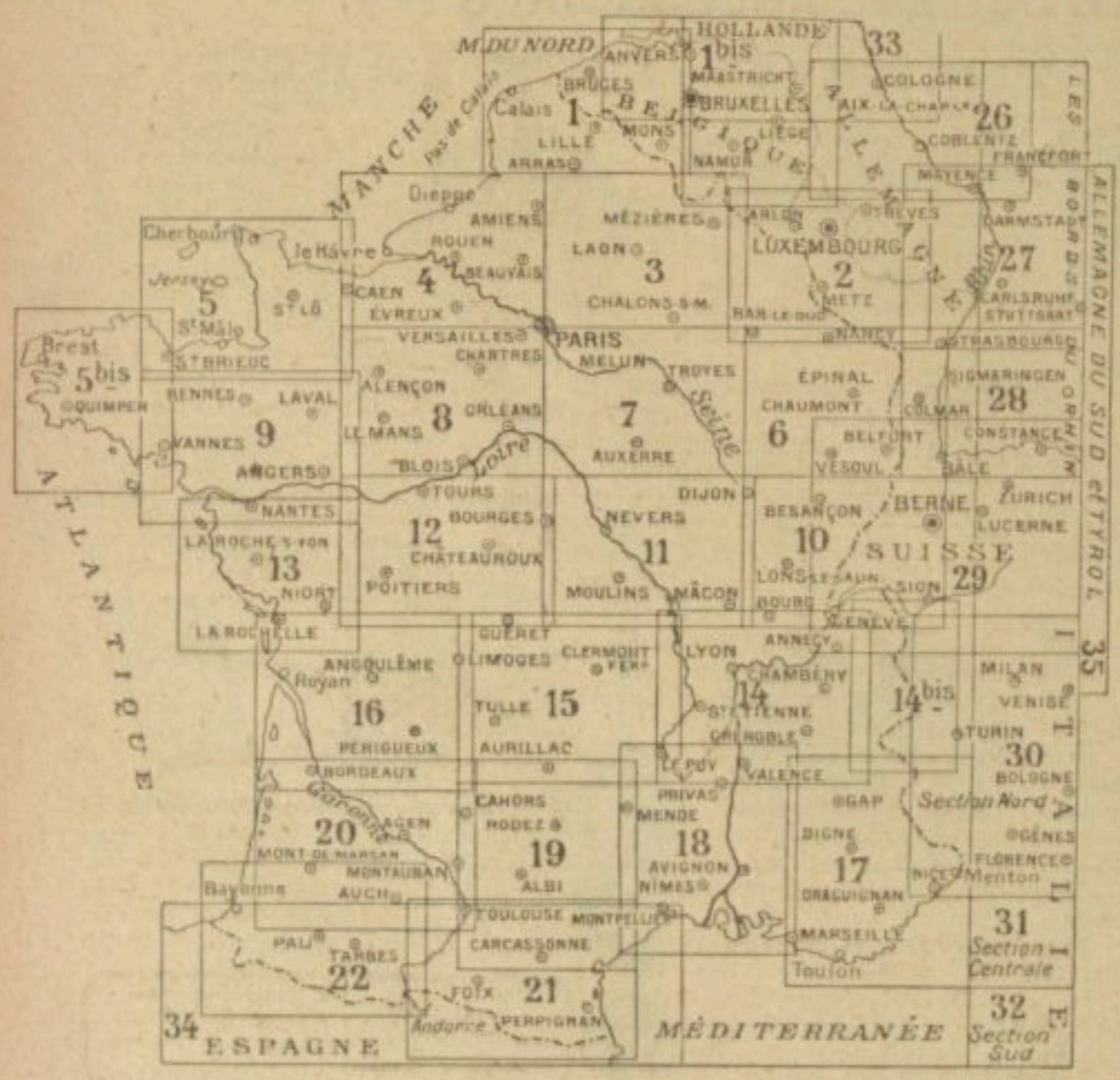
8864. **Boîte de 100 cartouches** (6 m/m), à plombs. *Prix*..... **».90**

8866. **Révolauto,** pr cyclistes et chauffeurs, percussion centrale, calibre 32 (8 m/m), à 5 coups, double mouvement, canon rayé, barillet se démontant à la main. Ce modèle, de forme réduite tout en étant d'une grande puissance, est admirablement en main, et l'absence de toute aspérité extérieure permet de le loger facilement en poche..... **22.** »

8868. **Cartouches,** chargées à balles calibre 32 (8 m/m). *La boîte de 50*..... **3.25**

CARTE TARIDE — PORTE-CARTES — LISEURS — CURVIMÈTRES

TABLEAU D'ASSEMBLAGE DE LA CARTE TARIDE



CARTE DE FRANCE "Taride", à l'usage des cyclistes et chauffeurs, d'après la carte de l'Etat-Major, mais à l'échelle de 1/250000e

Nouveau tirage en trois couleurs, indiquant les distances kilométriques entre les principales villes, signalant les montées, tournants dangereux, etc. La France est divisée en 25 cartes.

8870. **Carte des environs de Paris,** à 80 km, échelle 1/100.000e, 4 sections. *L'une*..... **1.** »

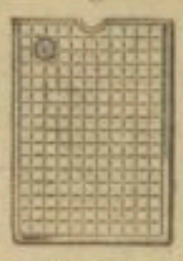
8873. **Carte de France divisée en 25 sections.**

Chaque section sur papier, avec étui..... **1.25**

8873 A. **La même,** sur toile et pliée..... **2.75**

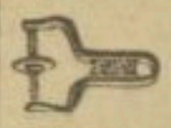
Nota. — *En commandant, indiquer, pour Paris, le secteur désiré; pour le reste de la France, le numéro de section, d'après le tableau d'assemblage ci-contre.*

8875. **Porte-carte** pour bicyclette, composé d'une monture en tôle d'acier nickelée et d'un étui en celluloïd. Permet, tout en roulant, de suivre la route sur la carte. Cet appareil, pratique et d'un poids insignifiant sera très apprécié. *Nous le recommandons vivement.* **2.75**



8877. **Etui-liseur** pour carte Taride. Cet étui, en celluloïd blanc transparent, mesure 18×13 c/m. Il permet à tout cycliste ou chauffeur d'utiliser constamment la carte sans crainte de la salir. *Se met facilement en poche*..... **1.90**

8877 *bis*. **Etui-liseur,** genre du précédent, dimens. 18×13, avec boussole, quadrillé en carrés de 10 m/m sur une face et de 12 m/m sur l'autre. Chaque carré de 10 m/m représente 1 km sur la carte n° 8870 des environs de Paris au 1/100.000e et 2 km 500 pour la carte 8873 au 1/250.000e. La face quadrillée en carrés de 12 m/m permet d'utiliser l'étui, le cas échéant, pour les cartes d'Etat-Major au 1/80.000e..... **2.50**



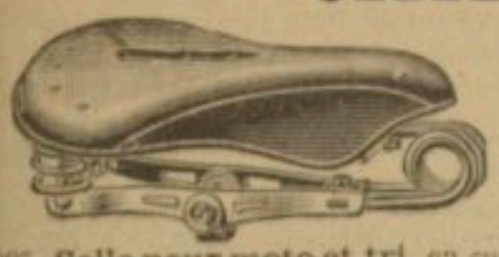
8879. **Curvimètre-breloque** en maillechort. Permet d'établir les distances quelle que soit l'échelle de la carte..... ».50

Voir page 481, nos divers modèles de liseurs et porte-cartes pr Etat-Major.

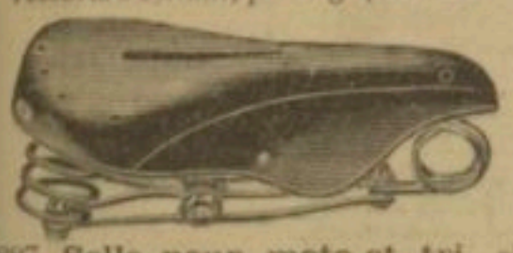
8881. **Curvimètre** à cadran et à manche tout en métal blanc. Précision et fabrication garanties. Le cadran porte 4 graduations, 1/20.000e, 1/40.000e, 1/80.000e, 1/100.000e. Chaque division du cadran représente 1 km. *Livré avec instructions*..... **3.50**

Franco par poste..... **3.90**

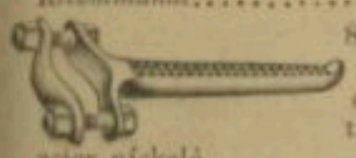
SELLES POUR MOTO -- SACOCHES -- SUPPORTS



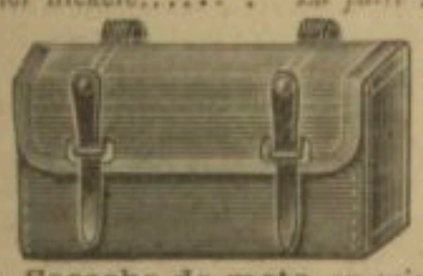
8885. **Selle pour moto et tri,** en cuir fort extra, nuance grenat, larg. 24 c/m, long. 28 c/m, spirales à l'arrière, doubles ressorts à l'avant, pds 1 kg. 400. **14.** »



8887. **Selle pour moto et tri,** en cuir havane de 1re qualité, monture nickelée, 4 fils acier extra de 6m/m, ressorts à spirale à l'avant et à l'arrière, donnant une suspension très souple, long. 32 c/m, larg. 27 c/m. Poids 1750 gr. *Modèle robuste et très confortable. Recommandé*..... **17.50**

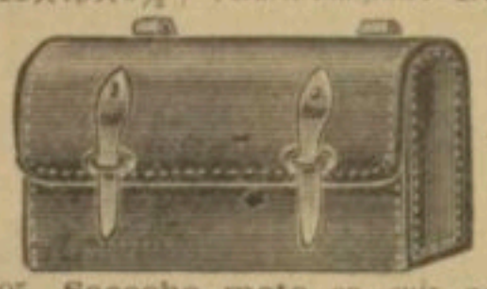


8889. **Repose-pieds** cannelés, pour tri et moto, en acier nickelé..... *La paire* **2.25**

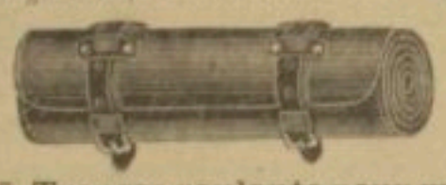


8891. **Sacoche de moto,** en cuir noir fort, fermoirs spéciaux, dimensions 22×12×6 c/m, 2 passants intérieurs permettent de fixer des clés, burettes, etc. *Modèle avantageux*..... **3.25**

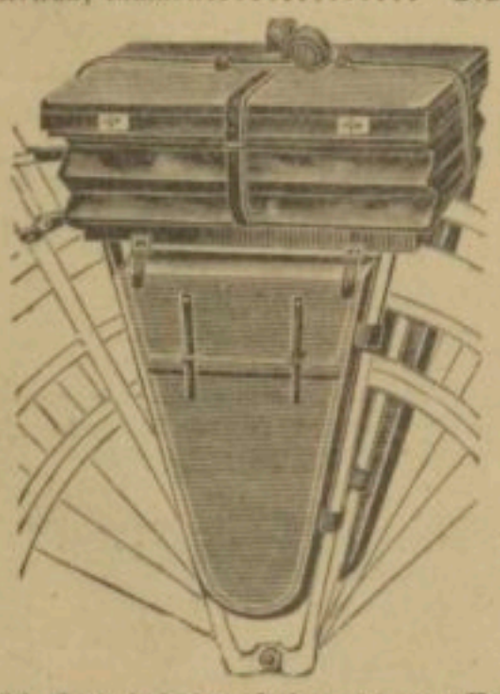
8893. **Sacoche de moto,** cuir teinte chocolat de qualité extra, fermoir à anneaux permettant d'y placer un cadenas, pochette latérale pour la burette, étui recouvert celluloïd permettant d'y placer une carte adresse; une petite tringle métallique, logée à l'intérieur de la sacoche, répartit sur toute sa longueur le poids des outils. De petites équerres métalliques placées aux extrémités supérieures des coutures préservent de toute déchirure. Dim. 22×10×6½c/m. *Durée indéfinie*. **4.75**



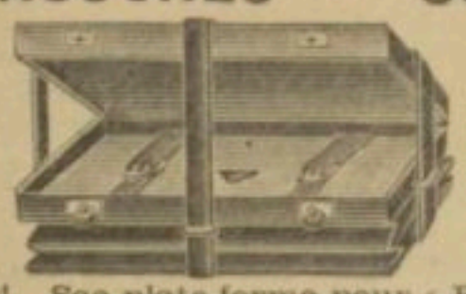
8895. **Sacoche moto** en cuir noir très fort, dimensions 25×14½×8c/m. Livrée avec trousse roulante moleskine de 45×20 c/m, avec passants pour les outils et poche à rabat. *Modèle de fatigue*..... **6.** »



8897. **Trousse roulante pour moto** en vache forte et souple, dimensions 55×25 c/m, 2 grands rabats intérieurs, passants pour les outils, poche à rabat avec fermoirs, 2 grandes courroies entourant la trousse. *Modèle sérieux, inusable*..... **5.50**

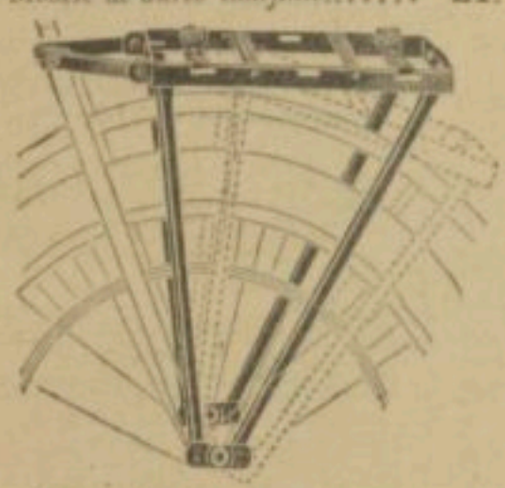


8899. **Sac triangulaire pour "Reversible" de moto,** en cuir noir fort, de 1re qualité, fermoirs nickelés. Le haut du sac est avec soufflet permettant l'introduction facile de la main, dim. 26×23×7 c/m ½. Se fixe par 6 pattes à boucle à l'intérieur du porte-bagage « Le Reversible ». N° 8905 *Fabrication irréprochable.*
La pièce.. **5.50** | *La paire*.. **10.** »

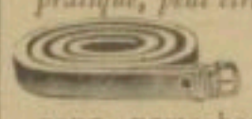


8901. **Sac plate-forme pour « Reversible de moto »** en cuir noir fort de 1re qualité, avec 2 grandes courroies. Séparation intérieure mobile, grand rabat et sangle. Dimensions plein. 35×20 c/m; épaisseur 5 c/m; vide, 20×5 c/m. *Très grande capacité.*
Prix..... **16.** »

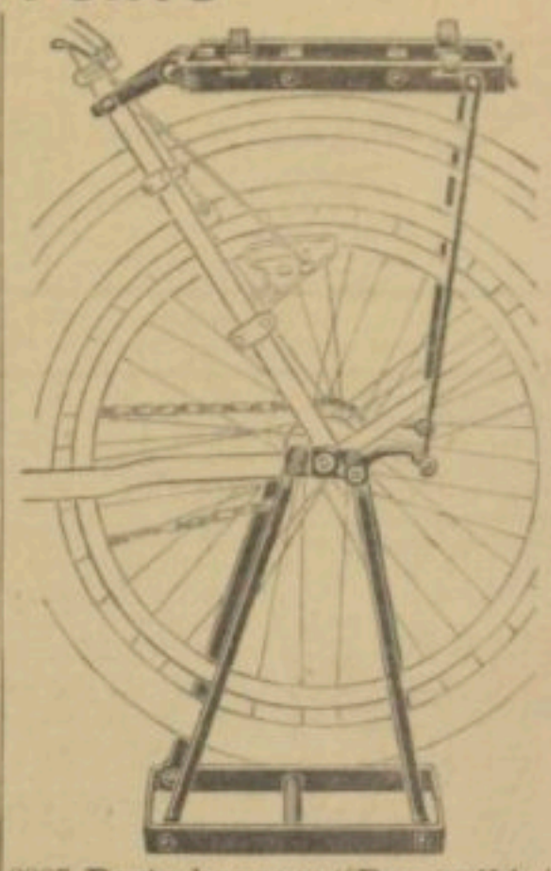
8903. **Sac plate-forme pour « Reversible »,** genre du précédent, mais en cuir extra, fabrication plus soignée, encadrement descendant plus bas, empêchant la poussière de pénétrer. *Modèle de durée indéfinie*..... **21.** »



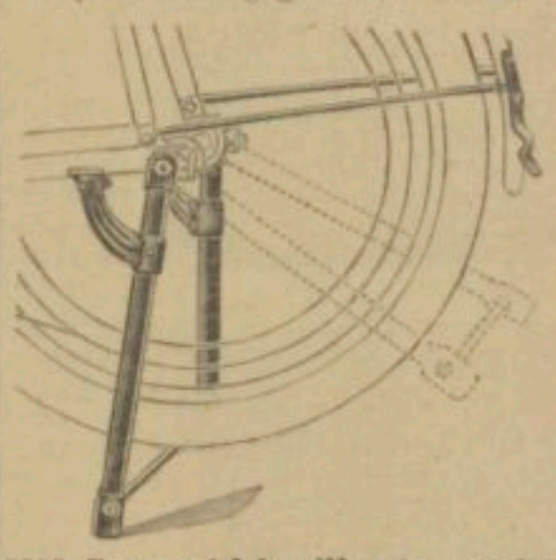
8905. **Porte-bagages support "Le Reversible" pour moto,** en tubes d'acier émaillés noir avec grandes courroies d'attache. Se fixe à la fourche arrière et à l'axe du moyeu. Ce porte-bagages se transforme à volonté en support et l'on peut se servir de ce dernier sans défaire le paquetage. Il suffit simplement d'enlever les deux boulons avec écrous à oreilles reliant la plate-forme au support. L'articulation se fait au centre de l'axe, sur une rondelle livrée avec l'appareil. Le trou de la rondelle pour le passage de l'axe a 12 m/m. *Ce modèle, très simple et très pratique, peut être mis en place par n'importe qui*..... **7.50**



Courroies de rechange spéciales, pour porte-bagages de moto, en cuir extra,
8906. Long. 74c/m, larg. 14 m/m. ».60
8906 A. — 1 mètre, — 14 m/m. ».80

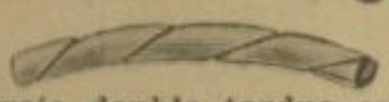


8907. **Porte-bagages "Reversible"** genre du n° 8905, mais la plate-forme supportant les bagages est soutenue par 2 tiges formant arcs-boutants, ce qui laisse la plate-forme rigide malgré le poids des bagages..... **9.** »

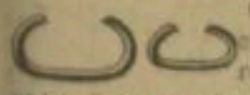


8909. **Support-béquille pour motocyclette,** en forts tubes d'acier reliés vers la base par une tringle. Cette tringle se loge au repos, dans une encoche ménagée le long d'une patte métallique que l'on fixe au garde-boue. Ce support se fixe à l'axe de la machine au moyen de 2 rondelles d'articulation. Pour roue de 60..... **6.50**
8909 A. Pour roue de 65..... **6.50**

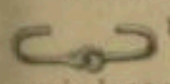
COURROIES POUR MOTOS ET ACCESSOIRES



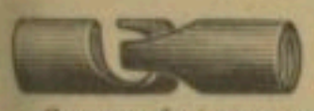
Courroie double tordue en cuir chromé imputrescible. Le pliage spécial de cette courroie, en fait un modèle plein, lui donnant une grande solidité.
8911. Diam. 10 m/m.. *Le mètre* **3.50**
8911 A. — 12 m/m.. — **4.** »
8911 B. — 14 m/m.. — **5.** »



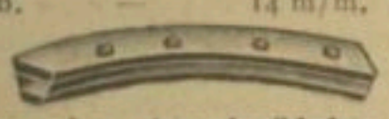
Crochets attaches, en acier poli, pour courroies rondes.
8913. Pr courroies de 10 m/m. *La dz.* ».40
8913 A. Pr courroies de 12m/m. — ».75
8913 B. **Les mêmes,** en fil très fort, pr courroies de 14 m/m. *La douz.* **1.80**



8915. **Crochet** articulé, en fil très fort, pour courroie de 12 ou 14 m/m. *La ½ douz.* **1.75**



Agrafes-jumelles pour courroies rondes. Ces agrafes sont en acier, l'intérieur est fileté. Visser la courrole tout simplement pour la fixer, puis agrafer les 2 parties. Cette attache se recommande par sa simplicité et une grande commodité.
8917. Pour courroies de 10 m/m. ».60
8917 A. — 12 m/m. ».70
8917 B. — 14 m/m. ».80



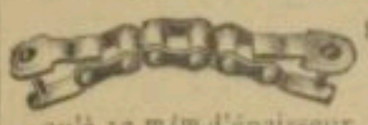
Courroies trapézoïdales pour moto, tri, etc., en cuir chromé imputrescible, dont l'allongement est réduit au minimum. Ces courroies, ont une souplesse inaltérable et une adhérence parfaite.

N°s		Dim.		
8919.	Dim.	17×11×11.	*Le m.*	**4.25**
— 8919 A.	—	18×12×12.	—	**4.40**
— 8919 B.	—	20×12×12.	—	**4.75**
— 8919 C.	—	22×12×12.	—	**5.25**
— 8919 D.	—	24×14×14.	—	**6.50**

ATTACHE-COURROIES "STAR"
Ces attaches sont en acier nickelé et forment chaîne, elles conviennent pour courroies plates ou trapézoïdales.

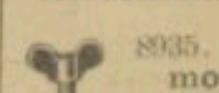
8921. **Attache** simple à 1 maillon pr courroie jusqu'à 12 m/m d'épaisseur... *La pièce* ».35
8921 A. **La même,** pour courroie jusqu'à 16 m/m..... *La pièce* ».65

8923. **Attache** à 2 maillons pour courroie jusqu'à 12 m/m d'épaisseur... *La pièce* ».50
8923 A. **La même,** pour courroie jusqu'à 16 m/m..... *La pièce* ».80



8925. **Attache** à 3 maillons pr courroie jusqu'à 12 m/m d'épaisseur. *La pièce* ».60
8925 A. **La même,** pour courroie jusqu'à 16 m/m..... *La pièce* ».85

8927. **Attache-courroie** pour courroies trapézoïdales, formée d'un gros fil d'acier nickelé avec plongeurs filetés et écrous, et d'une plaquette de serrage. Convient pour épais. jusqu'à 18 m/m. *La pièce*.. ».35 | *La ½ douz.* **1.75**



Agrafe articulée, nouveau modèle, pour courroies trapézoïdales. Les deux parties de cette agrafe sont réunies par une charnière. Ce modèle, en acier de choix, est très fort. *Recommandé.*
8929. Pour courroies de 13/14 m/m. ».60
8929 A. — — 15/16 m/m. ».70

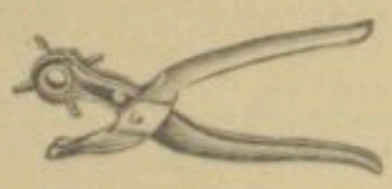
Enduit résineux pour courroies de moto. Donne à la courroie son maximum de traction, empêche son allongement et la conserve toujours en parfait état.
8931. *Le pain de 125 gr*..... ».45
8931 A. *Le pain de 1 kilo*..... **2.25**

8933. **L'Adhésif** pr l'entretien et l'adhérence des courroies de moto. Ce nouveau produit ne renferme ni cire, ni résine. Il conserve au cuir ses qualités de neuf, de fraîcheur et de souplesse. Il donne l'adhérence parfaite sans occasionner de secousses ni d'arrachement et permet de rouler même avec une courroie flottante..... *Le gros tube* **1.** »

8935. **Perce-courroie de moto,** en métal émaillé noir. Tube emporte-pièce diamètre 5 m/m. Convient pour courroies de toutes forces et de tous modèles **1.70**

8937. **Perce-courroies** nouveau modèle, finement émaillé noir, pour courroies trapézoïdales de toutes dimensions. Ce perce-courroie est caractérisé par 2 vis latérales réglables à volonté prévenant tout écart latéral de la courroie. Ce modèle permet donc de pratiquer un trou rigoureusement droit, ce que l'on n'obtient pas toujours avec les modèles ordinaires. *Recommandé*..... **2.25**

8939. **Perce-courroie** en acier oxydé avec tube emporte-pièce de 3 m/m manœuvré par un large écrou à oreilles, bien en main. Dimensions du passage de la courroie 24×18×15 m/m. *Modèle de fabrication supérieure*..... **2.** »



8941. **Perce-courroie revolver** en acier estampé avec 4 tubes de 2, 3, 4 et 5 m/m de diamètre. Longueur 20 c/m, poids 250 gr. Permet de percer facilement les courroies jusqu'à 14 m/m d'épaisseur.. ..... **2.75**

Pour tous nos modèles d'emporte-pièces, voir page 868. Pour outils de bourreliers, voir pages 916 et 917.

GOUPILLES — RONDELLES — DIVERS

Goupilles doubles, en acier doux, pour tous usages.

8943. Long. 15 m/m, diam. 1 m/m. Le 100. ».30
8943 A. — 20 m/m, — 1 m/m ½ — ».35
8943 B. — 25 m/m, — 2 m/m — ».40
8943 C. — 30 m/m, — 3 m/m — ».50
8943 D. — 35 m/m, — 4 m/m — ».65
8943 E. — 40 m/m, — 5 m/m — ».80

8946. **Boite ronde** en laiton poli, renfermant 100 goupilles acier assorties de longueur et de diamètre, ce qui permet d'avoir toujours sous la main les goupilles nécessaires. Cette boîte d'un petit volume se loge facilement. *Très pratique.* **1.** »

Goupilles d'ies, en laiton inoxydable.

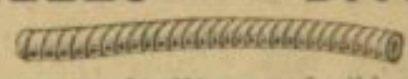
8949. Long. 25 m/m, diam. 2 m/m. Les 50. ».50
8949 A. — 30 m/m, — 3 m/m. — **1.** »
8949 B. — 35 m/m, — 4 m/m. — **1.50**
8949 C. — 40 m/m, — 5 m/m. — **2.50**

8952. **Sachet** de 50 goupilles laiton assorties en longueurs et diamètres. **1.50**

Rondelles de sûreté système **"Grover"**, assurant un serrage énergique.

8954. Diam. intér. 10 m/m. *Les 25.* ».40
8954 A. — 12 m/m. — ».50
8954 B. — 16 m/m. — ».60
8954 C. — 20 m/m. — ».75
8954 D. — 22 m/m. — ».90
8954 E. — 28 m/m. — **1.10**

8956. **Boite** de 100 rondelles de sûreté, assorties de diamètres..... **2.** »



Tuyaux métalliques flexibles, très forts, à joint d'amiante, convenant pour tous usages, particulièrement pour huiles, pétroles et toutes matières grasses. *Le m.*

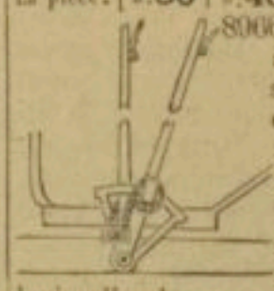
8958. Diam. int. 6 m/m, acier galvanisé. **4.75**
8958 *bis*. — 6 m/m, en bronze ... **8.75**

Colliers extensibles pour raccords de tuyau de circulation d'eau, en cuivre nickelé inoxydable.

N°s ... serrant	8960	8960 A.	8960 B.	8960 C.	8960 D.
jusqu'à..	25 m/m	30 m/m	35 m/m	40 m/m	45 m/m
La pièce..	».15	».20	».20	».25	».25

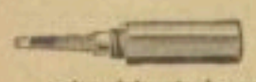
Colliers extensibles, pour raccords de tuyau de circulation d'eau, genre des précédents, mais plus forts.

N°s ... Serrant	8963.	8963 A.	8963 B.	8963 C.	8963 D.
jusqu'à..	20 m/m	30 m/m	35 m/m	40 m/m	45 m/m
La pièce.	».30	».40	».45	».75	».85

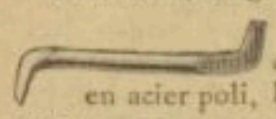


8966. **Cadenas d'attente** pr auto composé d'une serrure à combinaison et d'une chaine à double mailles, long. 30 à 35 c/m, résistance à la rupture 500 kg. Ce cadenas empêche totalement l'emploi du frein et du levier d'embrayage. *Permet de nettoyer la voiture mais non de la mettre en marche.* **8.50**

TOURNEVIS — CLÉS — ÉTAUX



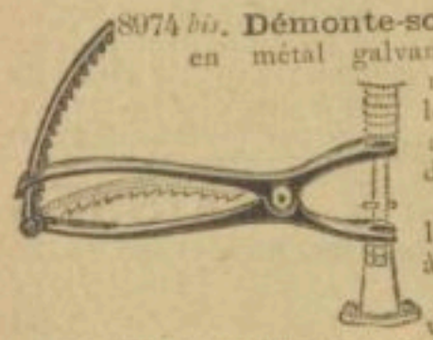
8969. **Tournevis** modèle réduit, lame acier bleui, long. tot. 12 c/m. ».35



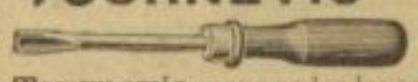
8972. **Tournevis** coudé, pour allumeur, en acier poli, long. 14 c/m.. ».50

8972 *bis*. **Le même** plus fort, en acier extra, longueur 14 c/m..... ».60

8974. **Pince lève ou démonte-soupape**, en acier poli, long. 14 ½ c/m. *Modèle léger et réduit, bien en main*..... **2.30**

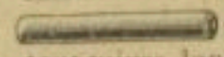


8974 *bis*. **Démonte-soupape**, en métal galvanisé. Ce modèle a le grand avantage de rester fixe de lui-même à l'écartement voulu. On peut donc travailler tout à son aise. Long. 22 c/m, poids 375 gr... **4.90**

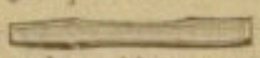


8976. **Tournevis**, pour roder les soupapes, en acier poli, manche verni, grande virole, longueur totale 30 c/m. **1.** »

8978. **Nécessaire** pour le rodage des soupapes, formé d'une boite métallique de 9×6 c/m, à 2 compartiments renfermant l'un de l'émeri, l'autre de la potée. Entre les compartiments est placé un petit flacon que l'on remplit d'huile ou de pétrole. *Pratique, peu encombrant*..... **2.** »

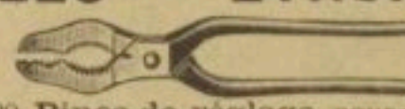


8981. **Chasse-boulons**, tout cuivre, long. 115 m/m, poids 175 gr. *La pièce* ..... **1.** »



8984. **Chasse-clavettes**, tout cuivre, long. 16 c/m. poids 175 gr..... **1.60**

8987. **Chasse-goupilles** octogone, en acier fondu noir, long. 12 c/m, poids 60 gr. *La pièce.* ».35



8990. **Pince de réglage**, pour moto et auto, en acier extra, mâchoires très plates. Long. 27 c/m, poids 475 gr.... **2.40**

8993. **Pince universelle** pour moto et auto, en acier, long. 22 ½ c/m, poids 500 gr. Fait office de pince ronde, à couper, à gaz, à écrous..... **3.25**

8996. **Clé "Miniature"** Véritable modèle anglais **"King-Dick"**, en acier forgé garanti. Long. 70 m/m. Cette clé pèse 75 gr. est solide et pratique. *Ce qui se fait de mieux*..... **2.25**

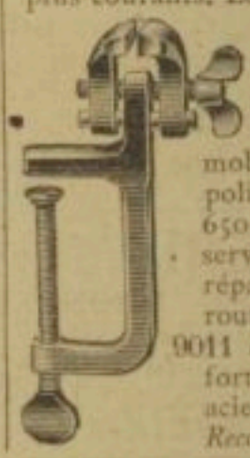
8999. **Clé** à mollette, pr motos et autos, en acier, long. 18 c/m, poids 500 gr. **3.25**

8999 A. **La même**, long. 22 c/m. **6.50**

9002. **Clé** à mollette extérieure, en acier extra, manche mince, long. 28 c/m, poids 800 gr. **3.75**

9005. **Clé** à crémaillère et à levier, à serrage instantané, en acier extra, cémenté. Forme parfaitement étudiée, ajustage rapide sur les écrous, longueur 25 c/m, poids 740 gr. *Très grande force*..... **6.50**

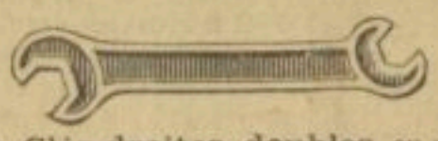
9008. **Clé articulée**, en acier forgé, poli et jaspé. Ce nouveau modèle, sans ressort ni galet, prend instantanément les écrous depuis 11 jusqu'à 28 m/m, c'est-à-dire les plus courants. Le serrage se fait par va-et-vient. Long. 24 c/m poids 700 gr. **7.25**



9011. **Étau à main**, à agrafe, pour automobiles, mâchoires acier poli, largr 42 m/m, poids 650 gr. Rend les plus grands services pour effectuer une réparation en cours de route..... **4.75**

9011 *bis*. **Le même** plus fort, mâchoires de 50 m/m acier extra, poids 1 kilog *Recommandé*..... **8.** »

CLÉS EN SÉRIES — TROUSSES — SAC

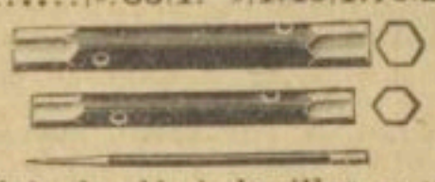


9014. **Clés droites, doubles**, en acier estampé, avec nervures, mâchoires calibrées et cémentées. *La série*... **4.75**

Ecrous de :	10 12	14 16	18 20	22 24	26 28
Prix.....	».60	».80	1. »	1.30	1.50

9017. **Série de clés à cliquets**, en acier embouti, rochet acier extra. Permettent de manœuvrer un écrou sans enlever la clé. *La série*..... **6.90**

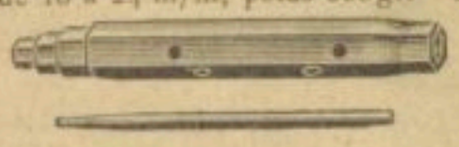
Ecrous de :	12 14	16 18	18 22	20 26	28 32
Prix.....	».80	1. »	1.40	1.70	2.40



Série de clés à douilles, en tubes d'acier trempé, avec parties polies.

9020. **Petit modèle**, pour moto, 2 clés droites et une broche formant tournevis, pour écrous de 12, 14, 18 et 22 m/m, dimensions prises sur angles intérieurs, poids 250 gr. *La série.* **2.** »

9020 A. **Grand modèle**, pour auto, 4 clés droites et une broche, pour écrous de 10 à 24 m/m, poids 680 gr. **4.50**

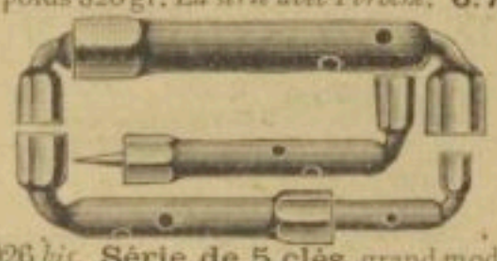


9023. **Clés** en tube d'acier extra et poli, forme hexagonale, soigneusement calibrées et trempées, indéformables, pour écrous de 10, 12, 14, 16, 18, 20 m/m. Conviennent pour petites voitures. *Le jeu de 3 clés, avec broche*..... **4.25**

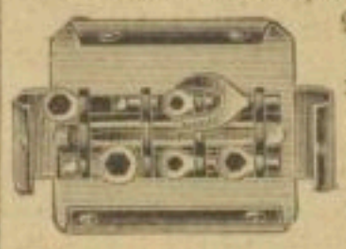
Pour l'outillage convenant aux automobilistes, voir pages 900 et suivantes.

9023 *bis*. **Jeu de clés tubes**, genre des précédentes, ayant en plus 1 clé pour écrous de 22 et 26 m/m. Conviennent pour toutes les voitures..... **5.75**

9026. **Série de 4 clés coudées**, acier extra, pr écrous de 12, 16, 20 et 24 m/m (mesures prises sur angles intérieurs), poids 820 gr. *La série avec 1 broche.* **6.75**

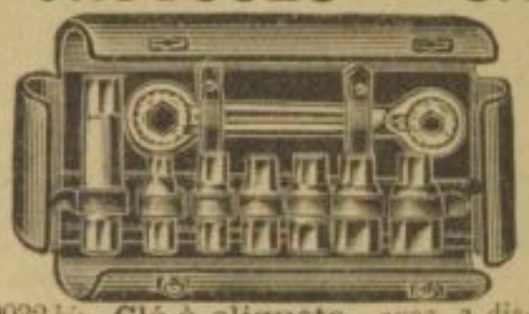


9026 *bis*. **Série de 5 clés**, grand modèle, pour écrous de 12, 16, 18, 22, 26 m/m. Poids 1 kg. Conviennent pour toutes les voitures. *La série, avec broche.* **12.** »

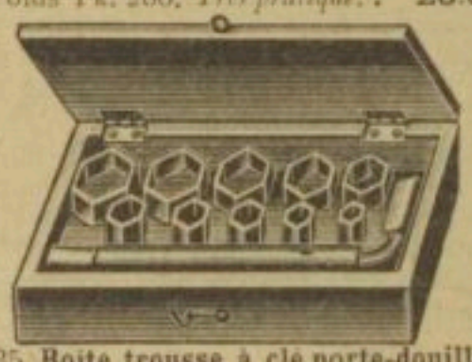


9029. **Petite trousse de moto**, formée d'un levier démonte-pneus sur lequel se montent 5 têtes de clés pour écrous de 8, 10, 12, 14, 16 m/m, un tournevis et une clé à tubes. Le tout se fixe avec passants dans la trousse en peau. Dim. 14×7 c/m, poids 225 gr. *Se loge dans la poche ou la sacoche.* **2.25**

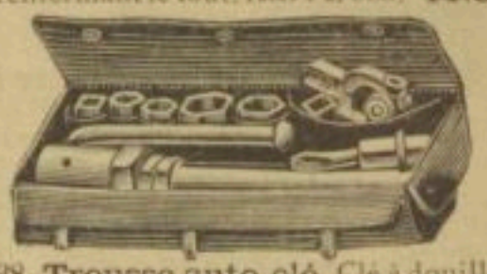
9032. **Clé à cliquets**, en acier trempé extra, avec 3 disques interchangeables. Long. 215 m/m. Convient pour écrous à 6 pans de 6, 8, 10, 12 et 14 m/m. Ce modèle, de fabrication supérieure, permet de serrer ou de desserrer les écrous sans déplacer la clé. Livrée sur plateau bois, avec logements pour les rochets. Poids 500 gr..... **10.** »



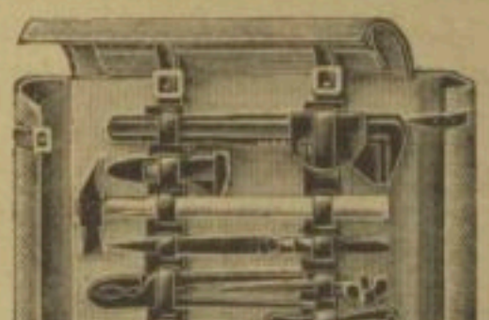
9032 *bis*. **Clé à cliquets**, avec 2 disques, avec en plus une rallonge permettant d'utiliser comme clefs coudées 6 douilles pour boulons à 6 pans, de 6, 8, 10, 12, 14 et 16 m/m de pan. Poids 1 k. 200. *Très pratique.*. **26.50**



9035. **Boite trousse à clé porte-douilles**, comprenant la clé porte-douilles, 10 douilles pour écrous à 6 pans, de 10 à 32 m/m, 1 broche pour la manœuvre. Le porte-douilles permet d'utiliser ces dernières comme clés droites ou coudées. Solide coffret de 24×12×6 c/m, renfermant le tout. Poids 1 k. 600. **11.50**

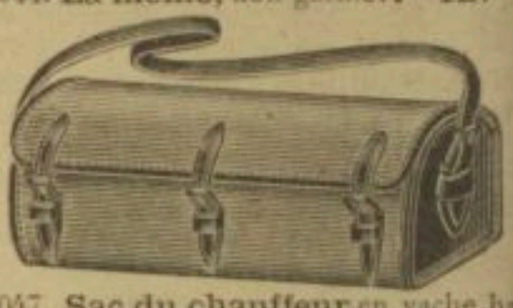


9038. **Trousse auto-clé**. Clé à douilles multiples, la plus perfectionnée et la plus parfaite qui existe. Permet de desserrer tous les écrous et vis quels que soient leur éloignement et leur position, la clé se disposant toujours suivant le besoin. Le tout se loge dans une solide trousse en cuir, avec logements pour les douilles. Dim. 26×9×6 c/m. **35.** »



9041. **Trousse garnie**, en vache forte, renfermant des outils de qualité supérieure, fixés par des passants cuir. *Composition* : 1 jeu de clés à tubes, 2 clés à molette, 1 marteau, 1 lime 1/2 ronde, 1 tiers-point, 1 lime ronde, 1 pince à gaz, 1 pince universelle, 1 étau à main, 2 chasse-pointes, 2 tournevis dont un très long, 1 pince ronde, 1 ciseau, 2 étuis buis. La trousse se roule facilement et forme un solide sac en cuir. **39.** »

9044. **La même**, non garnie.. **12.** »



9047. **Sac du chauffeur** en vache havane grainée sur fleur extra souple, très forte courroie de 115 c/m même qualité, pour le porter en bandoulière ; boucles à rouleaux, côtés du sac en plusieurs épaisseurs de cuir très fort ; fond du sac renforcé par des bandes cuir, 3 pattes de fermeture avec boucles. Poche intérieure, dim. 40×16 c/m. *Solidité à toute épreuve, durée indéfinie*... **14.25**

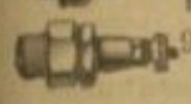
BOUGIES — FILS D'ALLUMAGE — JOINTS — ACCESSOIRES

BOUGIES D'ALLUMAGE

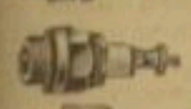
Fabrication soignée (livrées en boîte)

1re SÉRIE (Bougies pour accus).

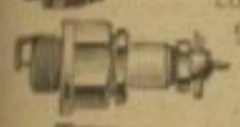
9050. **Bougie Standard**, isolant en mica, spéciale pr moto. *Bon modèle courant.* 1.35



9053. **Bougie** modèle réduit, pour moto... 1.80



9056. **Bougie type voiture**, avec culot court pour moto. 2.25



9059. **Bougie** modèle courant, pour voiture. *La pièce*..... 1.60

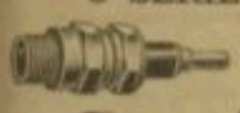
9062. **Bougie** porcelaine "Oléo", culot court..... 2.75

2e SÉRIE (pour accus et magnéto).

9065. **Bougie** porcelaine "Oléo", culot acier..... 3.25

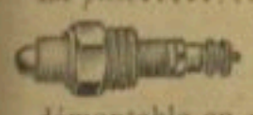
9068. **Bougie "Maquaire"**, à porcelaine bleue de Sèvres, système à grille brûlant les crasses et l'huile. *La pièce*..... 3.75

3e SÉRIE (pour magnéto).

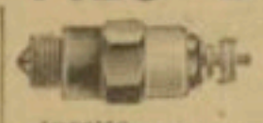


9071. **Bougie** cuivre, isolement mica. *Bon modèle courant.* 3. »

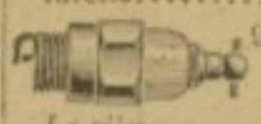
9074. **Bougie "Triplex"**, très robuste, étanchéité parfaite. *La pièce*..... 3.50



9077. **Bougie** extra, isolement en mica, 2 étincelles, calotte démontable en nickel pur, empêchant l'encrassement..... 3.75



9080. **Bougie** porcelaine "Oléo", plus spéciale pour voiturette..... 4.25

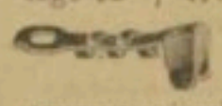


9083. **Bougie** porcelaine, Oléo, plus spéciale pour voitures. *La pièce*..... 4.50

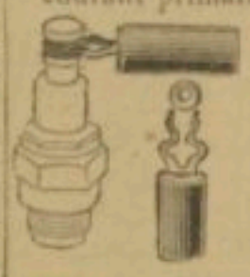
9086. **Bougie "Maquaire"**, à porcelaine bleue de Sevres, système à grille brûlant les crasses et l'huile. *La pièce*..... 4.50

9089. **Bougie "Bosch"** spéciale pr magnéto, modèle 1912, culot de 22 m/m, filetage de 18 m/m. *Fabrication supérieure*..... 6. »

9089 A. **La même**, culot 18 m/m, filetage 12 m/m..... 5. »

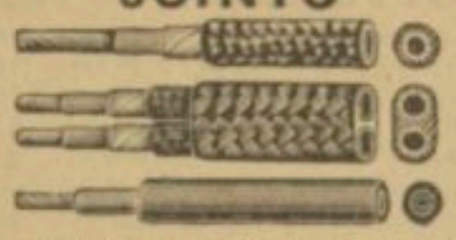


9092. **Attache-fils** de bougie, avec ergots, en cuivre jaune, pour courant primaire... *Les 2 pièces* ».25



9095. **Attache-fils** perfectionné, permettant de vérifier sans danger, rapidement et très facilement le fonctionnement de la bougie. *Prix*..... ».70

9098. **Borne Oléo**, destinée à serrer le fil conducteur et à assurer un contact irréprochable dans l'allumage ; formée d'un bouchon laiton recevant la fiche de prise de courant, et d'une partie isolante..... 1. »



Fils d'allumage pour moto et auto.

9101. **Fil primaire**, sous tresse, diamètre 4 m/m..... *Le mètre* ».25

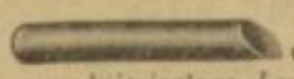
9101 A. **Fil primaire**, à 2 conducteurs, à plat, sous tresse... *Le mètre* ».60

9104. **Fil primaire**, sous caoutchouc lisse, diamètre 5 m/m. *Le mètre* ».50

9107. **Fil de bougie**, sous caoutchouc nu, diamètre 9 m/m. *Le mètre* 1.25

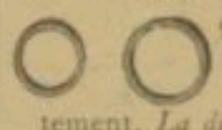
9110. **Fil de bougie**, sous caoutchouc et sous tresse..... *Le mètre* 1.50

Réduction 15 % *par 10 mètres.*



9113. **Bâton Chatterton** noir, produit isolant. *Les 250 gr. envir.* 2. »

JOINTS MÉTALLO-PLASTIQUES pour automobile, aéroplane, canot, etc., en cuivre, avec intérieur amiante.



9116. **Joints pour bougie**, 1re qualité, diam. 18-24, fermé complètement. *La douzaine*..... ».50

Les joints de bougie, par 100 : Remise 25 %.

9119. **Joints circulaires**, pour soupapes, cylindres, bouchons, etc. Jusqu'à 30 m/m. de diam. extér. *La dz.* ».85

9119 A. De 31 à 60 m/m. — 1. »

9119 B. De 61 à 100 m/m. — 1.50

Bien indiquer les diamètres intérieur et extérieur. Tous diamètres sur demande.

Joints ovales pour brides, mesures prises sur le plus grand diamètre.

9122. De 40 à 60, gd diam. *La pièce.* ».30

9122 A. De 65 à 80. — — ».45

9122 B. De 85 à 105. — — ».65

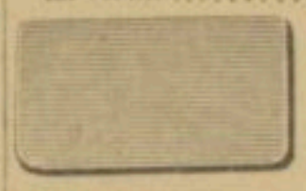
9122 C. De 110 à 130. — — ».80

En commandant, il suffit d'indiquer la distance (centre à centre) des trous de boulons.

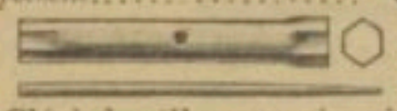
JOINTS SUR GABARITS

Toutes dimensions, sur demande.

9125. **Bobine** d'amiante pure pour la réparation des bougies. Livrée en bobines de 35 mètres environ. *La bobine*..... 1.50



9128. **Klingerit**, produit permettant à chacun d'établir lui-même, rapidement et à peu de frais les joints dont il a besoin pour bougies, soupapes, cylindres, brides, etc. Livré en sachet contenant 4 feuilles de 3/10, 5/10, 1 m/m et 15/10 d'épaisseur, dimens. de chaque feuille 200×250 m/m. Poids du sachet 375 grammes environ. *Produit recommandé. Indispensable à l'automobiliste prévoyant.* *La pochette*..... 6.50



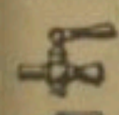
9134. **Clé à douilles**, pour bougies, en tube d'acier poli. Convient pour les écrous courants. Evite d'abîmer la bougie quand cette dernière est coincée. *Livrée avec broche*.... 1.10

ROBINETTERIE — BURETTES — ENTONNOIRS — HUILES & GRAISSES

ROBINETTERIE EN BRONZE

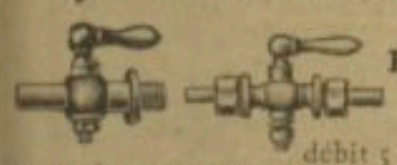
9137. **Robinet** de décompression, manette cuivre, douille lisse 12 m/m..... 1.10

9137 *bis*. **Robinet** de décompression, à manette bois, douille de 12 m/m non filetée. *Fabrication soignée.* 3. »



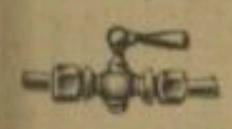
9140. **Robinet** pour acétylène ou essence, diamètre du débit 2 m/m..... 1.10

9143. **Robinet** pour vidange d'essence, raccord fileté, diamètre du débit 3 m/m. 1.20

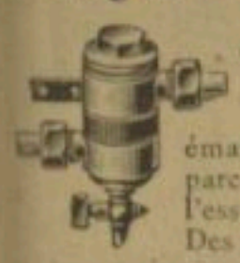


9146. **Robinet** pr vidange, diam. du débit 5 m/m. 1.25

9149. **Robinet** à 2 raccords, pour essence et huile, diam. du débit 3 m/m. 1.75



9152. **Robinet** pour essence, avec poignée, diam. du débit 5 m/m. *Prix*..... 2.25



9158. **Filtre** à essence, en bronze, avec patte d'attache en tôle émaillée. Se place dans le parcours du tube conduisant l'essence au carburateur. Des toiles disposées à l'intérieur retiennent les impuretés qui sont évacuées par un orifice de purge. 6.50

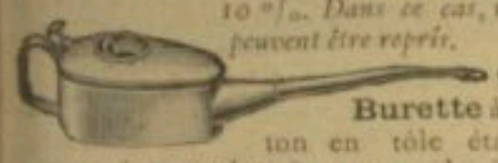
Graisseurs à compression, en cuivre poli avec oreilles.

9164. **Douille** de 8 m/m. *Pièce* 1.25

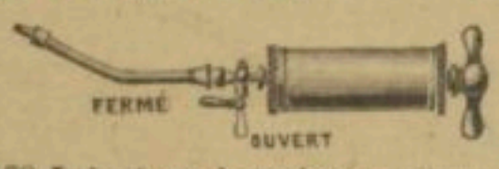
9164 A. **Douille** de 10 m/m. *La pièce* 1.50

9164 B. — de 14 m/m. — 2.25

Les graisseurs sont livrés avec douille lisse. Sur demande, nous pouvons les livrer filetés, moyennant une augmentation de 10 %. Dans ce cas, il ne peuvent être repris.

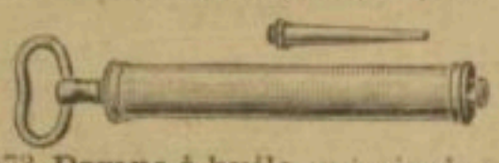


9167 **Burette** à pression en tôle étamée extra forte emboutie, (une seule pièce), couvercle à fermeture hermétique, bec avec bouchon vissé rendant la burette étanche quelle que soit sa position. Longr 28 c/m, conten. 250 gr. Convient également pour le garage et la maison. *Excellent modèle*..... 2.50



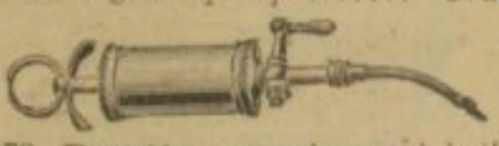
9170. **Injecteur à graisse** consistante, avec vis de pression et bec démontable, tout en cuivre poli et nickelé. Dim. du corps 90×28 m/m, contce 50 gr. 3.50

9170 A. Dim. 90×40 m/m, cont. 100 gr. 5. »

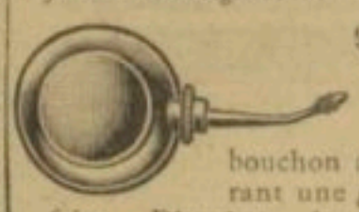


9173. **Pompe à huile** ou à pétrole, en cuivre fort, poli, long. 20 c/m, diam. 28 m/m. *Pr cycles, motos et autos.* 3. »

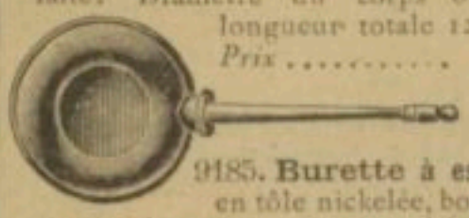
9176. **Pompe à huile** genre de la précédente, long. 15 c/m., diam. 25 m/m, avec 3 becs interchangeables : 1 bec droit court, 1 bec cintré court et 1 bec cintré très long. *Très pratique*..... 3.10



9179. **Burette** ou **seringue** à huile, avec robinet cuivre nickelé, bec démontable, dim. 95×38 m/m. *Modèle fort, fabrication soignée*..... 5. »

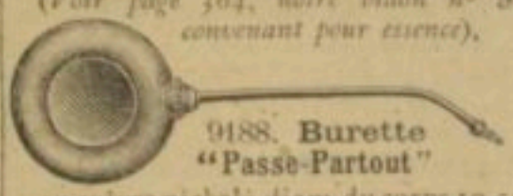


9182. **Burette** à huile ou à essence, en cuivre nickelé, bouchon avec joint assurant une étanchéité parfaite. Diamètre du corps 6 c/m, longueur totale 12 c/m. *Prix*..... 1. »



9185. **Burette à essence** en tôle nickelée, bouchon avec joint assurant une étanchéité parfaite, diam. 95 m/m, long. 22 c/m, poids 80 gr. Se loge facilement..... 1.25

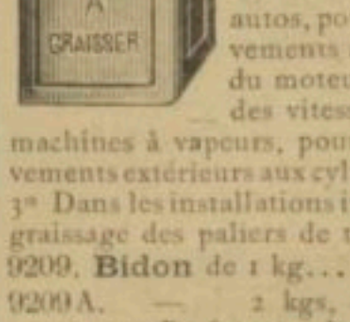
(*Voir page 364, notre bidon* nº 9467 *convenant pour essence*).



9188. **Burette "Passe-Partout"** en cuivre nickelé, diam. du corps 10 c/m, épaisseur 25 m/m, permettant d'atteindre facilement toutes les parties à huiler. *Prix*..... 2.50

9191. **Entonnoir** modèle réduit pour sacoche de moto, étamé, filtre pour l'essence, grand diamètre 78 m/m, petit diamètre 53 m/m, hauteur totale 115 m/m..... ».80

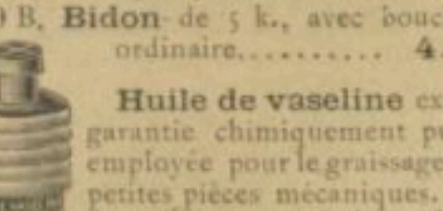
9197. **Entonnoir**, petit modèle, pour moto, forme ovale avec anse, grand diam. 105 m/m, en fer blanc avec grille mobile. *Forme pratique*..... 1.40



9200. **Entonnnoir pour auto**, avec rebord, diam. 18 c/m. 1.25

9200 A. Diam. 22 c/m. *Parfait pr le coffre.* 1.90

9203. **Entonnoir** grand modèle (*représenté*), forme 1/2 ronde, diam. 26 c/m. *Robuste et logeable*.... 3. »



9206. **Entonnoir pliant**, en toile spéciale imperméabilisée et rendue semi-rigide, diam. 22 c/m. *Très logeable*..... 3.40

Huile à graisser, fluide, pour le graissage de toutes les articulations non soumises à des températures élevées. Convient : 1º Dans les autos, pour tous les mouvements autres que ceux du moteur et de la boîte des vitesses. 2º Dans les machines à vapeurs, pour tous les mouvements extérieurs aux cylindres et tiroirs. 3º Dans les installations industrielles, au graissage des paliers de transmission.

9209. **Bidon** de 1 kg..... 1.25

9209 A. — 2 kgs, avec bouchon verseur. *Parfait pour la voiture.* 2.15

9209 B. **Bidon** de 5 k., avec bouchon ordinaire..... 4.65

Huile de vaseline extra, garantie chimiquement pure, employée pour le graissage des petites pièces mécaniques. Se fait en 2 qualités : *fluide* en jaune et *extra fluide* en blanc.

9212. **Huile jaune**, Fl. de 30 cent. ».75

9212 A. — — — 50 — 1. »

9212 B. — — — 100 — 1.50

9215. **Huile blanche**, Fl. de 30 cent. ».80

9215 A. — — — 50 — 1.10

9215 B. — — — 100 — 1.75

Huile à graisser 1/2 fluide, ne s'enflammant qu'à des températures élevées, pour le graissage : 1º Du mécanisme intérieur des moteurs à explosion, **en hiver** (moteurs d'autos et industriels). 2º Des cylindres et tiroirs des machines à vapeur à basse et moyenne pression.

9218. **Le bidon** de 1 kg..... 1.60

9218 A. **Bidon** 2 kg., à bouchon verseur. 2.80

9218 B. — 5 kg., bouchon ordinaire. 6. »

Huile à graisser épaisse. Ne s'enflammant qu'à des températures très élevées. Pour le graissage : 1º Du mécanisme intérieur des moteurs à explosion **en été.** 2º Des cylindres et tiroirs des machines à vapeur à haute pression.

9221. **Le bidon** de 1 kg..... 1.65

9221 A. **Bidon** 2 kg., à bouchon verseur. 3. »

9221 B. — 5 kg., bouchon ordinaire. 6.25

Huile à graisser spéciale "Rupta", étudiée pour le graissage intérieur des moteurs de motocyclettes en particulier, et pour tous les moteurs à refroidissement par air en général.

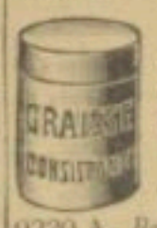
9224. **Le bidon** de 1 kg..... 2. »

Huile à graisser, très épaisse, pour fusées, carters des changements de vitesse et différentiels, et en général pour tous carters d'engrenages tournant à grande vitesse.

9227. *La boîte de 1 kg*..... 1.65

9227 A. — *2 kgs*..... 2.90

9227 B. — *5 kgs*..... 6.25



Graisse consistante, qualité extra, pour roulements de moto, auto, voiture et pour carters d'engrenages tournant à grande vitesse.

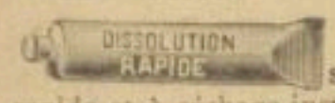
9230. *Boîte de 1 kg*..... 1.45

9230 A. *Boîte de 5 kgs*..... 6.50

ARTICLES POUR LA RÉPARATION DES PNEUS

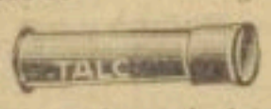
Dissolution "Hirondelle" qualité extra.

9233. *La boîte 100 gr..* ».75
9233 A. — *250 gr..* 1.50
9233 B. — *500 gr..* 2.75



Dissolution spéciale à prise rapide et à séchage instantané.

9236. *Le tube petit*..... ».25
9236 A. — *moyen*..... ».40
9236 B. — *gros*..... ».55
9236 C. — *très gros*..... 1. »

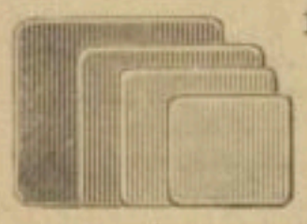


9239. **Talc** en étui métallique, extrêmement pratique pour mettre dans le coffre. ».20

9242. **Talc** en sac toile de 1 kil..... ».40
9242 A. **Talc** en sac de 5 kil... 1.25

"La Comète" obturateur instantané, pr chambres à air, formé d'une pièce caoutchouc formant poche et d'une bille. *Extrêmement pratique.*

9245. **Petit modèle.** *La boîte de 12* 3.60
9245 *bis.* **Grand modèle.** *La boîte de 4* 3.60



Plaquettes biseautées, en caoutchouc rouge de qualité extra, pour la réparation des chambres à air de motocyclette et automobile.

Nos	Dimensions	La pièce
9248.	40×40 m/m	».20
9248 A.	60×60 m/m	».30
9248 B.	70×70 m/m	».35
9248 C.	85×85 m/m	».50
9248 D.	120×80 m/m	».80
9248 E.	140×110 m/m	1.40

9251. **Presse à chambre à air,** formée de 2 rondelles bois que serre un ressort double.

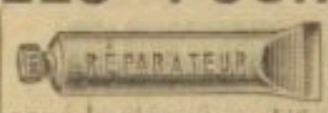
Indispensable..... ».75

Ciment - coupure, qualité extra pour la réparation des enveloppes de moto et auto. Ce ciment s'emploie avec de la bonne dissolution, il adhère d'une façon parfaite et fait corps avec le caoutchouc. *Livré avec instructions.*

9254. *La boîte de 30 gr*..... 1.45
9254 A. *La boîte de 65 gr*..... 2.25

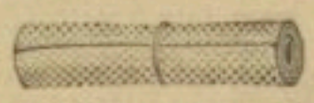
Vulcano-Plastic, produit pour la réparation des plaies des enveloppes. Le mélange se solidifie à l'air, en conservant la souplesse du caoutchouc.

9259. *Le tube moyen*..... ».90
9259 A. — *gros*..... 1.30
9259 B. — *très gros*..... 2.20



"Réparateur" produit spécial qualité extra, pour la réparation définitive des enveloppes de pneumatiques et autres articles en caoutchouc. S'emploie sans dissolution et fait corps avec le caoutchouc. Si la toile est percée, mettre au préalable un emplâtre à bavette. Livré avec instructions pour son emploi.

9260. **Le tube,** petit modèle... 1.50
9260 A. — grand modèle... 3.75

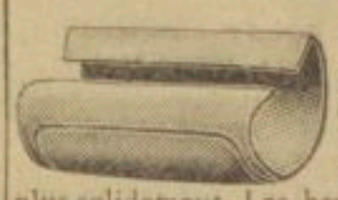


Rouleau toile gommée pour la réparation des enveloppes 30×12 c/m.

9263. **Grosse.** *Pour voiture*..... ».65
9263 *bis.* **Fine.** *Pour voiturette*..... ».80

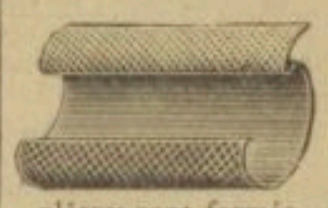
Emplâtres pour la réparation de l'enveloppe à l'intérieur. Conseillés pr éclats de peu d'importance.

Nos.....	9266	9266 A	9266 B	9266 C
Pneus de	55 m/m	65	90	120 m/m
Prix.....	».45	».70	1. »	1.60



Emplâtres genre des précédents, mais avec bavettes permettant de les fixer plus solidement. Les bavettes s'engagent à même dans les crochets de la jante. Ces emplâtres sont moulés à la forme des pneus, leur application se fait donc d'une façon parfaite.

9270. Pr *pneus de* 65 à 85 m/m. 1.20
9270 A. — 85 à 95 m/m. 2. »
9270 B. — 100 à 110 m/m. 3.25
9270 C. — 115 à 130 m/m. 4. »

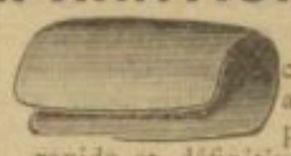


Emplâtres à bavettes, pour la réparation intérieure des enveloppes d'autos. Ces emplâtres sont formés d'une toile solide fortement enduite de dissolution sur la partie externe et doublée à l'intérieur d'un cuir chromé très souple, ce qui lui donne une grande résistance.

Nos.....	9272	9272 A	9272 B	9272 C
Section de	65	90	105	120 m/m
Prix.....	1.50	3. »	3.50	4. »

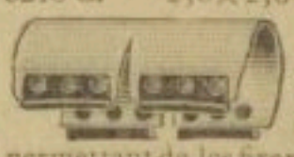
Plaquette emplâtre "Bowden" pour la réparation instantanée des enveloppes. Cette plaquette formée de 2 toiles, garnie de petites pointes sur une face, se place entre la chambre et l'enveloppe. Grâce à ses pointes, l'emplâtre ne peut se déplacer.

9275. **Modèle rond,** diam. 50 m/m, pour des trous de clous..... 1.15
9275 A. Diam. 118 m/m. *La pièce.* 2. »
9275 B. — 152 m/m. — 3.50



Emplâtres en caoutchouc très épais, avec bords amincis pour la réparation rapide et définitive de l'intérieur ou de l'extérieur de l'enveloppe. Les faces de ces emplâtres ont été meulées pour rendre le collage plus facile et plus adhérent.

9278. Dim. 140×140 m/m. *La pièce.* 1.70
9278 A. — 180×180 m/m. — 2.50
9278 B. — 210×210 m/m. — 3.45
9278 C. — 250×250 m/m. — 3.75

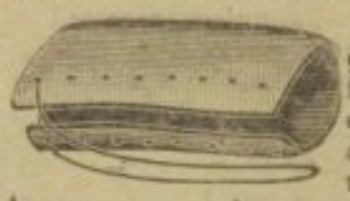


Manchons-guêtres, lisses, en cuir extra, avec crochets métalliques permettant de les fixer solidement à la jante. *Permettent une réparation rapide et solide.*

Nos	9282	9282 A	9282 B	9282 C	9282 D
Pneus de	65	80	90	105	120 m/m
Prix:	4. »	4.50	5.25	5.75	6. »

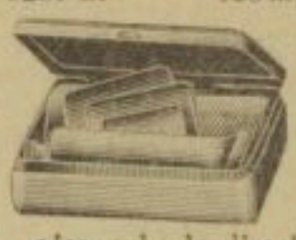
Manchons cuir danois, pour la réparation rapide des pneus, avec crochets se laçant à l'intérieur. *Extra solide.*

9284. *Pour pneus de* 75-80 m/m. 3.35
9284 A. — 85-90 m/m. 3.75
9284 B. — 105-120 m/m. 4.50

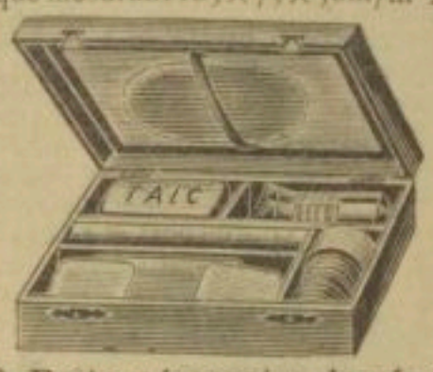


Manchons guêtre, en très fort caoutchouc entoilé, bords amincis, se mettent par dessus le pneu et se lacent sur la jante au moyen d'un cordon livré avec.

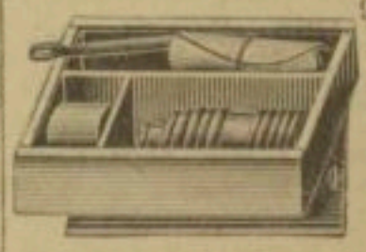
9287. *Pr pneus de* 90 m/m, *jante bois.* 10.25
9287 A. — 105 m/m, — 12.50
9287 B. — 120 m/m, — 13.25



9290. **Nécessaire de réparation,** pr motocyclette et automobile. Comprenant : rouleau de toile gommée, plaquettes biseautées, tube de dissolution, papier verre. Le tout livré dans une solide boîte métallique mesurant 103×73×36 m/m 1.90

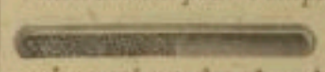


9296. **Boîte-nécessaire de réparation,** en bois dur verni, avec divisions. Composition : 2 gros tubes de dissolution extra, 2 rouleaux toile gommée dont l'une sur les 2 faces, plaquettes biseautées en caoutchouc rouge, 1 boîte de talc, 1 morceau toile verrée, 1 flacon Vulcain avec godet et pinceau pour vulcaniser soi-même les chambres à air. Le tout en boîte de 21×19×5 c/m avec double fermoir..... 7.50

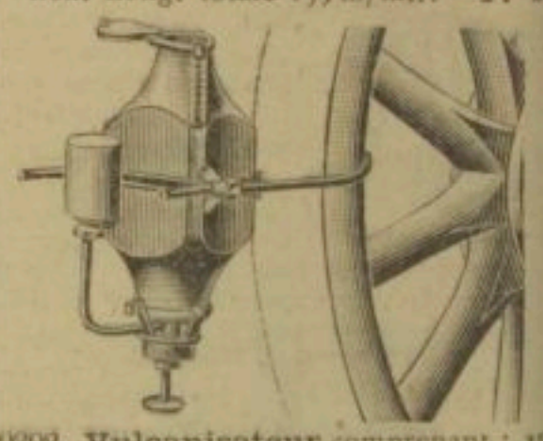


9286. **Le Vulcain,** produit pour vulcaniser soi-même et à froid les chambres à air des cycles, motos et autos. Les pièces collées avec la dissolution ordinaire arrivent à s'enlever par l'effet de la chaleur produite par le roulement. Avec notre produit, cet inconvénient disparaît, les pièces ainsi posées font corps avec la chambre à air. La soudure est parfaite et indestructible.

Le nécessaire complet livré en boîte avec instructions pour l'emploi..... 3.50

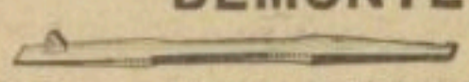


9300. **Râpe auto.** pour réparations des chambres et enveloppes. Sert à meuler les surfaces à coller, ce qui facilite la prise de la dissolution. Long. totale 135 m/m... 1. »

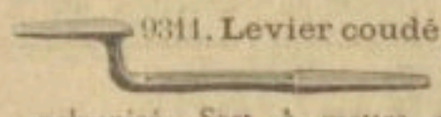


9302. **Vulcanisateur** comprenant : 1° un bloc aluminium épousant la courbure des chambres et enveloppes; 2° une lampe à alcool; 3° un socle bois pour la réparation des chambres; 4° une bride pour assujettir l'appareil. Le Vulcanisateur permet à chacun de faire la réparation des pneus à chaud, la seule durable, car le caoutchouc est reconstitué dans son état primitif. Cet appareil répare indistinctement les chambres et les enveloppes par la même surface chauffante d'après leur courbure et non à plat. Aucune surveillance, plus de manomètre ni de thermomètre, pas de lampes à régler, pas besoin de source d'électricité, quelques centimes d'alcool suffisent par opération. Un régulateur de température maintient automatiquement l'appareil à la température favorable pendant la vulcanisation. Nous fournissons avec chaque appareil un tube remplisseur automatique de la lampe permettant d'introduire la quantité juste d'alcool nécessaire par opération. *Livré en boîte avec le nécessaire complet pour réparations et notice détaillée pour son emploi.* 75 »

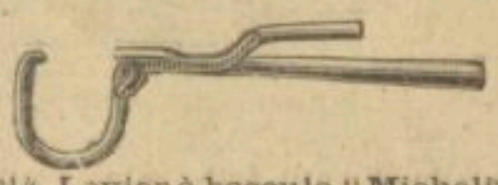
DÉMONTE-PNEUS, CHASSE-CLOUS, PEINTURE, LUBRIFIANT



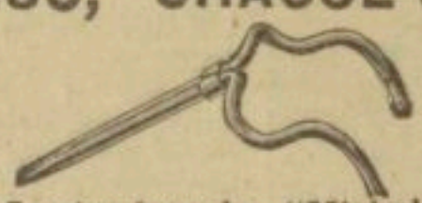
9308. **Levier à butée "Michelin",** modèle fort, en métal galvanisé. Le côté plat sert au démontage, le côté à butée au remontage. Chaque levier est livré avec notice..... 1.70



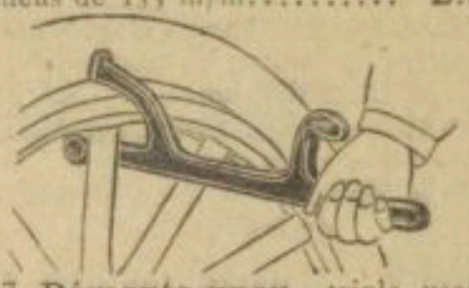
9311. **Levier coudé "Michelin",** en métal galvanisé. Sert à mettre en place le 1er bourrelet de l'enveloppe, peut au besoin remplacer le levier à fourche. Complément du levier à butée, il forme avec ce dernier le matériel restreint de montage..... 2.25



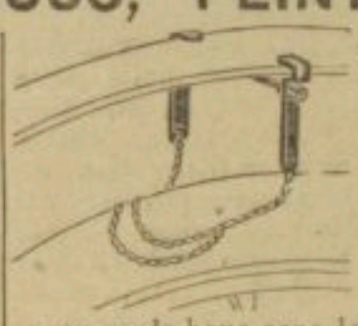
9314. **Levier à bascule "Michelin"** en métal galvanisé spécial pour le remontage des enveloppes. Se fait pour pneus de 85 et 90 m/m seulement. *Prix*..... 5. »



9316. **Levier fourche, "Michelin",** branches avec molettes, pour faciliter le glissement. Pour pneus de 85, 90, 105 et 120 m/m..... 2.45
9316 A. **Le même,** plus grand, pour pneus de 135 m/m..... 2.50

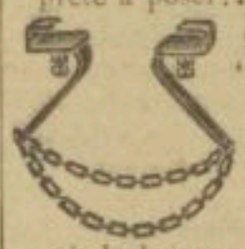


9317. **Démonte-pneu,** triple usage : sert à repousser le talon de la jante, pr permettre l'introduction des leviers ordinaires, à s'assurer que la chambre à air n'est pas pincée, et enfin, à soulever l'enveloppe pour permettre l'introduction de la valve et des taquets... 3.75



9320. **Chasse-clous** pour auto, composé de 2 chaînettes d'inégale longur flottant sur le pneu. Se fixe solidement aux garde-boue sans les percer. *(Indiquer la largeur de ceux-ci)*..... 4. »

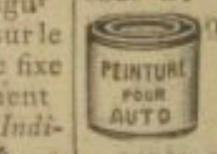
9323. **Chaîne** complète de rechange, prête à poser..... ».65



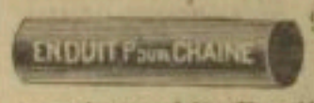
9326. **Chasse-clous "l'Étau",** formé de 2 solides chaînes avec pinces indépendantes permettant leur fixation sur tous les garde-boue quelle qu'en soit la largeur..... 4.50

Peinture à base d'aluminium ignifuge et antirouille, résistant à 400 degrés de chaleur. S'emploie sur métal, bois, etc. Vivement recommandée pr moteurs. *Livrée en boîte avec fermeture hermétique.*

9329. *La boîte d'essai de* 50 gr. 1.10
9329 A. *La boîte de* . . 125 gr. 2.10
9329 B. — . . 250 gr. 3.75
9329 C. — . 500 gr. 6.75
9329 D. — . . 1 kg. 12.50



9331. **Peinture à base métallique** ignifuge et antirouille. Convient pour tous usages, peinture des grilles, ponts, etc. Se fait en 4 teintes : gris argent, gris fer, fonte noire, rouge brique. *N'est livrée qu'en bidon de 1 kg..* 3.75



9332. **Bâton** de produit spécial pr chaîne d'auto, à base de graphite. Excellent lubrifiant pour les chaînes. Se loge facilement, poids 35 gr.
Le bâton... ».40 | *Les 6*.... 2. »

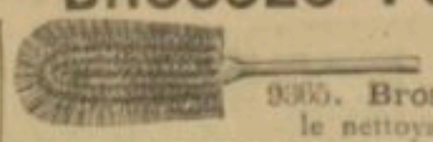
9333. **Graisse graphitée,** peu consistante, s'étend facilement avec une brosse. Est employée en outre avantageusement pour les engrenages et changements de vitesse. Évite tout grincement. *La boîte de 250 gr.* 1.10

BROSSES POUR MOTO ET AUTO

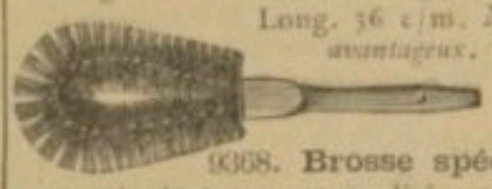
9359. **Nettoie-chaine d'auto**, formé d'une brosse double et d'un fort pinceau en soie noire de 1er choix. Longueur 31 c/m. *Convient pour le lavage au pétrole et le nettoyage des chaines.* **1.75**

9362. **Pinceau "Queue de morue"** 1re qualité petit modèle, manche bois, poils assujettis par une gaine métallique, long. total 29 c/m. *Pièce.* **1.** »

9362 *bis*. **Pinceau** dit **"queue de morue"** très fort modèle en soie blanche extra, large virole métallique. Long. totale 29 c/m. *Convient pour le lavage au pétrole du moteur, de la chaine et autres parties de la voiture...* . **2.60**

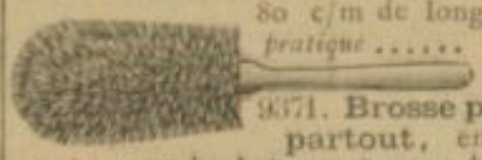


9360. **Brosse** pour le nettoyage et le lavage des voitures, soie grise extra Long. 36 c/m. *Modèle avantageux.* **1.50**



9368. **Brosse spéciale** en soie de toute 1re qualité, manche verni, pour le nettoyage des voitures, rayons, etc. *Très bon modèle* ... **2.15**

9368 A. **La même**, avec manche de 80 c/m de long. *Très pratique* **2.60**



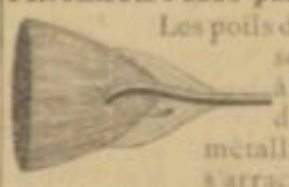
9371. **Brosse passe-partout**, en soie grise manche bois verni, pour le nettoyage de la carrosserie, roues, etc. Long. 45 c/m. *Très bon modèle* **2.80**

9374. **Brosse passe-partout,** forme couteau, 11 rangs soie grise 1re qualité, montée au laiton, long. totale 38c/m. *Fabrication soignée*..... **3.75**

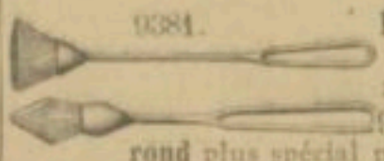
9377. **Brosse** pour nettoyer les coussins d'automobiles, en soie extra, dos olivier plaqué... **2.75**

9378. **Brosse balayette** pour nettoyer les parties cuir des automobiles, en soie grise longue et souple, garnie d'un bourrelet feutré. Longueur totale 40 c/m..... **2.** »

PINCEAUX Passe-partout indestructibles

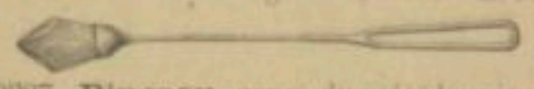


Les poils des pinceaux et brosses ordinaires coupés à la longueur et sertis dans une enveloppe métallique, finissent par s'arracher. Dans nos pinceaux **"Passe-Partout indestructibles"** le poil doublé sur lui-même avant d'être serti, ne peut pas s'arracher. *(La gravure ci-dessus donne une idée exacte de leur construction.*



9384. **Pinceau plat,** long. totale 25 c/m. **1.75**

9384. **Pinceau rond** plus spécial pour le lavage des moteurs. Long. 26 c/m... **2.75**



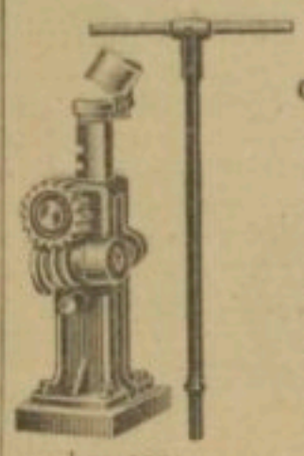
9387. **Pinceau,** genre du précédent avec manche long. Long. tot. 55 c/m. **3.** »

CRICS POUR AUTO

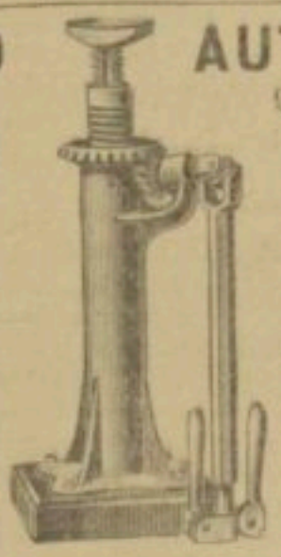
9392. **Support ou vérin** en métal émaillé, vis et socle bois. Ce support fabriqué par la **Manufacture Française d'Armes et Cycles**, sert à caler les voitures sous essieux afin d'éviter aux pneus, une fatigue inutile, avantage très important pr leur bonne conservation. Ce petit appareil très bien étudié est indispensable dans tout garage bien tenu. Poids 2 k. 400.
La pièce .. **9.50** | *Les 4*..... **36.50**

9395. **Cric** pour voiturette, en tôle d'acier emboutie garantie incassable émaillée socle bois renforcé par une plaque fer, haut. maxima 35 c/m, minima 21 c/m, poids 1 kil. 900. Force 600 kilos. Crémaillère permettant une mise au point instantanée..... **8.50**

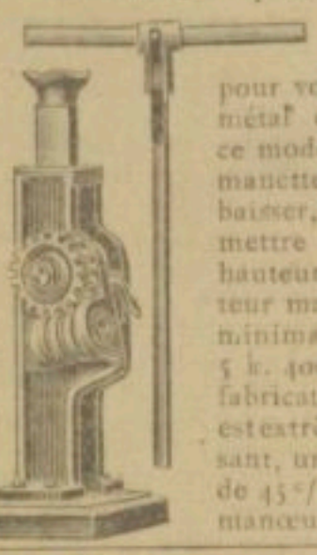
9398. **Cric** pour voiture, en fort métal verni aluminium, socle bois, hauteur maxima 40 c/m, minima 30 c/m, poids 3 kgs. 500, force 1500 kgs. *Fabrication soignée.* **9.50**



9401. **Cric** pour auto, socle bois, bâti fonte émaillée. Levier de manœuvre avec poignée démontable, haut. minima 255 m/m, hauteur maximum 435. Mise au point instantanée, *Modèle robuste.* Force 1000 kgs, poids 4 kgs 250..... **14.** »

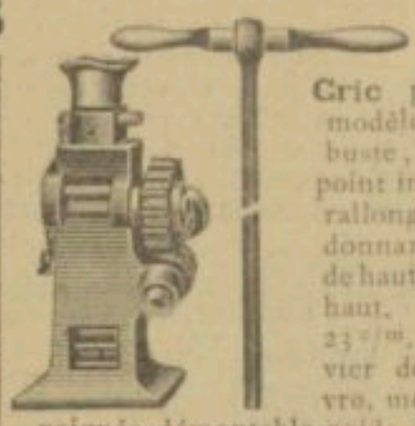


9404. **Cric** pour voitures, en métal peint. Ce cric est à réglage instantané. La manivelle est suffisamment longue pr permettre une manœuvre facile. Elle télescope et se replie; Etant fixée à même le cric, elle ne peut s'égarer; hauteur maxima 55 c/m, minima 29 c/m, poids 3 kil. **24.75**

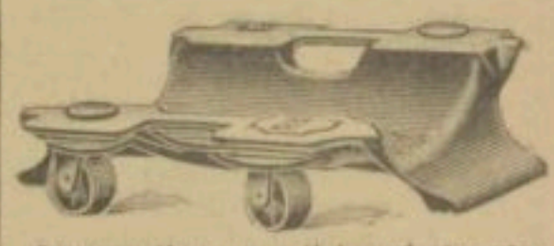


9407. **Cric "Lève-auto"** pour voiture, en fort métal émaillé. Dans ce modèle, une petite manette qu'il suffit de baisser, permet de mettre le support à hauteur voulue. Hauteur maxima 48 c/m, minima 35 c/m, poids 5 k. 400. Ce cric, de fabrication supérieure est extrêmement puissant, un grand levier de 45 c/m en facilite la manœuvre... **26.75**

AUTOPATINS

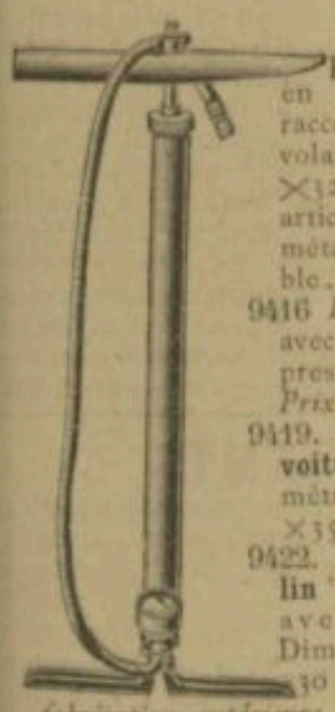


9410. **Cric** pour auto, modèle extra robuste, mise au point instantanée, rallonge centrale donnant 46 c/m de hauteur totale; haut. minimum 23 c/m. Grand levier de manœuvre, mes. 55 c/m. poignée démontable poids 5 kgs 500. *Mod. pratique, peu encombrant.* **32.** »



L'autopatin, appareil à roulettes pivotant dans tous les sens, pour déplacer facilement les automobiles dans les garages, ateliers, etc. Long. totale 60 c/m, largeur du plateau 38 c/m, poids 25 kgs environ.
9413. **La paire** en fonte malléable (l'appareil supporte 1000 kgs, ce qui permet de déplacer les grosses voitures). **55.** »
Pour déplacer l'automobile, il suffit de mettre à l'arrière une paire d'autopatins.

POMPES D'AUTOS

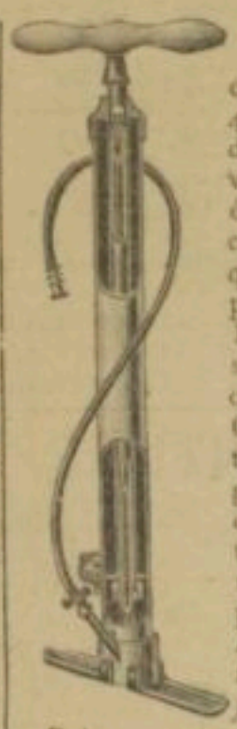


9416. **Pompe pour voiturette,** en cuivre nickelé, raccord avec écrou volant. Dim. 45 c/m ×32 m/m, pédales articulées, poignée métallique démontable..... **6.** »

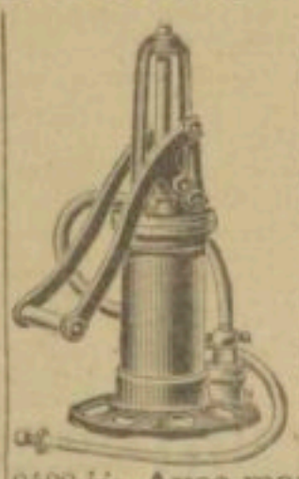
9416 *bis*. **La même** avec manomètre pour pression, 10 kgs. *Prix*..... **11.50**

9419. **Pompes pour voitures**, avec manomètre. Dim. 50 c/m ×35 m/m.. **12.** »

9422. **Pompe "Michelin"** pour voitures avec manomètre. Dim. 48 c/m, sur 30 m/m. *Modèle de fabrication supérieure. Durée indéfinie.* *Prix*..... **17.** »



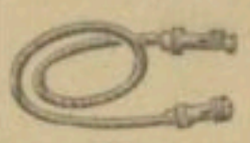
9425. **Pompe à triple action**, en cuivre poli, dim. 450×38 m/m., poignée démontable en bois dur verni et poli, raccord avec écrou volant, pédales articulées, manomètre indiquant jusqu'à 10 kgs de pression. Dans ce modèle la compression de l'air se fait seulement quand on appuie sur la poignée. Quand on soulève le piston, l'air est chassé du grand corps de pompe dans le petit. Il en résulte une manœuvre extrêmement aisée. Fabrn irréprochable, pds 2 kgs 250. *Recommandé pour permettre sans fatigue, un gonflement rapide des pneus.*
Prix..... **32.50**



Pompe à levier en cuivre nickelé, avec pied bronze pour atelier ou garage. Dimens. du corps 18 c/m sur 80 m/m, raccord avec écrou volant. Ce modèle, peu encombrant, est le plus puissant, le plus rapide et le plus pratique.
9428. **Sans manomètre. 48.** »
9428 *bis*. **Avec manomètre... 56.** »
Se fixe sur un escabeau, une table, etc., ou encore sur le marchepied de l'auto.

9429. **Raccord "Instantané"** pr pompes à air d'auto et de vélo, manomètre, vérificateurs de pression, etc. Ce raccord est monté sur tube caoutchouc avec pièce filetée. **1.** »

9431. **Raccord de rechange** pour les pompes 9416 à 9419..... **2.20**
9431 *bis*. **Raccord** pr pompe 9422. **2.25**
9431 *ter*. **Raccord** — — 9425. **4.** »



9434. **Raccord "Instantané"** pour grande pompe, tube long. 1 m. recouvert d'une tresse laiton nickelé. L'embout côté pompe taraudé coniquement s'adapte à tous les raccords, l'embout côté valve, à joint caoutchouc, s'adapte à toutes valves..... **4.90**

9437. **Tuyau** pour raccords de pompes à air pour pneumatiques. Le tuyau, en caoutchouc et coton tressé, est d'une durée infinie.
Le mètre..... **1.75**

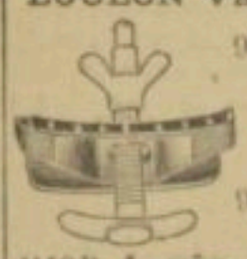
NOTA. — **Voir page 357, nos contrôleurs de pression pour pneus d'auto.**

ÉCROU EXPRESS — BOULONS VALVES — ÉCHAPPEMENT LIBRE

Boulons de sûreté en cuivre nickelé, garni cuir chromé et toile.
9440. **Tige** 70×8 pour pneus de 85×90 *Prix*..... **».80**
9440 A. **La même** pour 105×120. **».90**
9440 B. **Tige** de 85×10 pour pneus de 135..... **1.25**
9443. **Ecrou Express**, pour boulons, tige de 8 m/m..... **».80**
9443 A. Pour tige de 10 m/m.. **1.10**

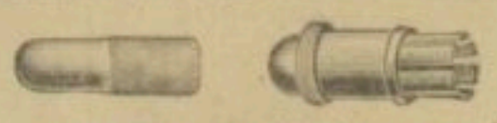
9446. **Faux-boulon** complet pour jantes de 65 ou 75..... **».40**
9446 A. **Le même** pr jante de 85, 90, 105, 120, 135 *(ind. l'épaisseur des jantes).* **».45**
9447. **Ecrou** capuchon nickelé... **».75**

BOULON VALVE MICHELIN

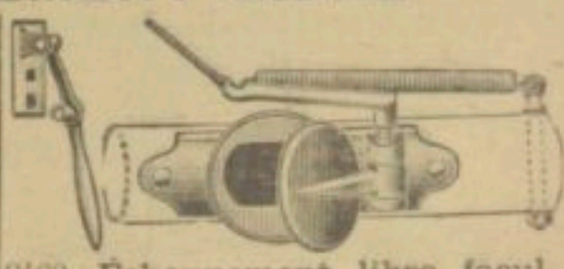


9449. **Plaquette de sécurité** pour chambres de 65 ou 75 ayant la valve voiture..... **».30**
9449 A. **La même** pour 85 ou 90. **».30**
9449 B. **La même** pour 105 ou 120. **».30**
9449 C. — — 135..... **».30**

PIÈCES DE VALVE MICHELIN



9452. **Capuchon** ordinaire pour valve Michelin. *La pièce*..... **».40**
9452 *bis*. **Le même** à serrage instantané évitant l'emploi du grand écrou de retenue des rondelles..... **1.50**
9455. **Obus** de valve Michelin. *La pièce.* » **05** | *La douzaine.* **».45**
9458. **Pochette** renfermant 12 rondelles et 12 disques en caoutchouc. *Prix*..... **».40**



9462. **Échappement libre facultatif.** Se fixe sur le tuyau d'échappement à l'aide de 2 boulons. Livré avec ressort de rappel, boulons, joints et manette. Se fait pour tuyaux 1° de 28 à 40 m/m; 2° de 40 à 55 m/m, 3° de 55 à 70 m/m; 4° de 70 à 90 m/m. *Bien indiquer celui que l'on désire.*
Prix..... **18.50**

ACCESSOIRES DIVERS POUR AUTOS

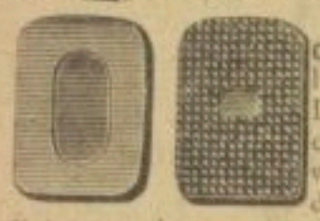
9464. **Seau** en toile imperméable, poignée rigide dessus 1/2 recouvert, bec, contenance 10 litres... **3.10**

9464 *bis*. **Le même**, fabrication plus soignée, contenance 12 litres... **3.60**

9467. **Bidon de sûreté** inexplosible à benzine ou essence, pour automobiles, en fer blanc fort, dim. 185×125×275 m/m, contenance 5 litres environ. La disposition intérieure de ce bidon a été étudiée pour empêcher toute explosion et par conséquent tout risque d'accident..... **9.50**

9469. **Courroie**, pour manivelle de lancement, cuir fort noir (sans gaine). *Prix*..... **1.25**

9469 *bis*. **La même**, avec gaine fermée... **2.50**

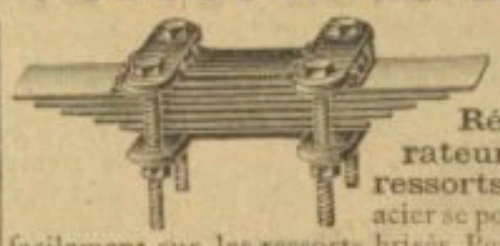


Gaine caoutchouc, pour pédales d'automobiles. La face supérieure est striée pour prévenir le glissement du pied; la face inférieure présente une ouverture pour l'introduction de la tête de pédale dans la poche intérieure. Les gaines s'adaptent instantanément aux pédales des voitures. (*En commandant, donner hauteur et largeur des pédales*).

9471. **Pour pédale** mesurant 8 à 9 c/m ½ de hauteur sur 6 à 7 de largeur. **8.** »

9471 A. **Pour pédale** mesurant 9 ½ à 11 c/m de hauteur sur 7 à 8 de largeur. **9.** »

9471 B. **Pour pédale** mesurant 11 à 13 c/m de hauteur sur 8 à 9 de largeur. **10.** »



Réparateur de ressorts, en acier se posant facilement sur les ressorts brisés. Permet de continuer sa route avec des ressorts rompus.

9474. P[r] ressorts de 30 à 50 m/m de larg. **6.50**

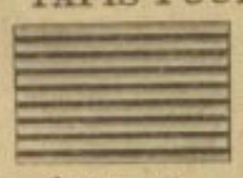
9474 A. Pour ressorts de 65 à 70 m/m de largeur..... **8.25**

9477. **Porte-fleurs d'auto** en cristal uni avec garniture style Louis XV, formant support. Haut. totale 20 c/m. **7.75**

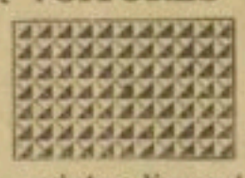
9477 A. **Porte-fleurs d'auto** en cristal extra, moulé à côtes avec support doré gracieusement ornementé. Hauteur totale 17 c/m. *Mod. de grand luxe*. **9.** »

9477 B. **Porte-fleurs**, en métal argenté, forme vase avec jolis motifs, haut[r] 14 c/m. *Riche et beau modèle*... **9.** »

TAPIS POUR VOITURES



à rayures



pointes diamant

9480. **Tapis** pour autos, en caoutchouc blanc, extra. Se fait avec pointes diamant ou à rayures (*l'ind.*) *Le kilog.*. **6.** »

Le mètre carré pèse 5 kilog. environ.

9483. **Plaque aluminium** strié ou pointes diamant (*l'indiquer*) pour marchepieds d'autos. Epaisseur 15/10 environ. Se fait jusqu'à 37 c/m de largeur et en toute long. jusqu'à 5 mètres. *Le kilo*. **7.25**

Le mètre carré pèse 3 kilog. environ.

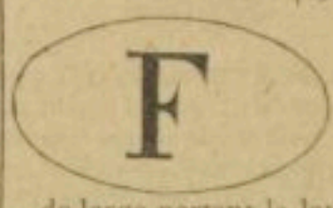
421-F

Plaques réglementaires émaillées, fond noir, avec chiffres blancs.

9486. Moto, dim. 25×10 c/m. **2.25**

9486A. Auto avant 34×10 c/m. **2.50**

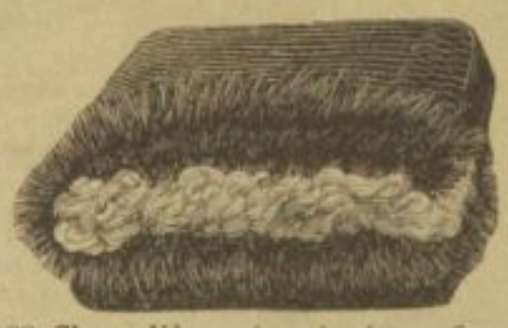
9486 B. Auto arrière 42×10 c/m. **3.50**



9487. **Plaque ovale** dite "*Internationale*" mesurant 30 c/m de haut. sur 18 de large portant la lettre F en noir sur fond blanc. Indispensable p[r] sortir de France en prenant un passavant. **3.75**

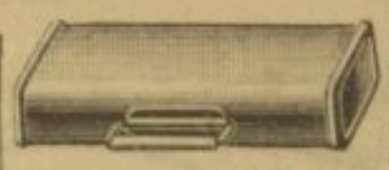
Nota. — *Nous pouvons fournir cette plaque pour d'autres nationalités.*

9489. **Porte-plaque d'identité "Le discret"**, en cuivre poli, dimensions 8×5 c/m, pour automobiles. Ce porte-plaque est formé de 2 pièces: l'une inférieure porte le nom, et est fixée par 4 vis, l'autre supérieure à coulisse, recouvre la 1re et évite toute indiscrétion inutile. **1.** »



9493. **Chancelière** cuir noir, dessus forme tablier, larges soufflets cuir, garniture intérieure peau de mouton avec toute sa laine (blanche), bordure queue de renard, dim. 30×30 c/m, poids 1 k. 500. *Fabrication soignée*..... **21.** »

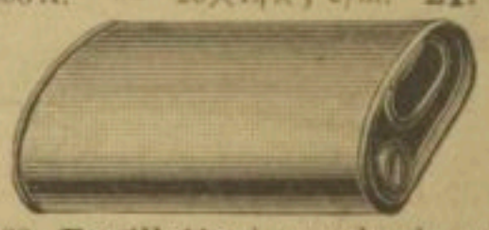
9493 *bis*. **Chancelière** même genre, mais en cuir maroquiné, garniture intérieure laine noire. *Fabrication supérieure*. **25.** »



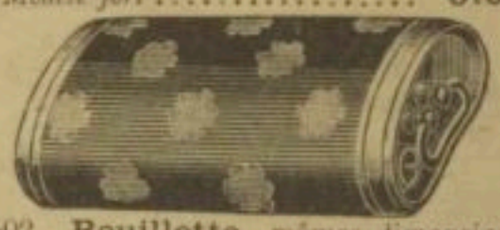
Chaufferette économique, à longue durée, pour autos, voitures, appartements. Cet appareil, en cuivre nickelé, renferme à l'intérieur un produit spécial qui n'a jamais besoin d'être renouvelé. Il suffit d'une immersion dans l'eau bouillante pendant le temps indiqué sur l'appareil lui-même pour avoir une chaleur de plusieurs heures.

9496. Dim. 21×12×5 c/m. **16.** »

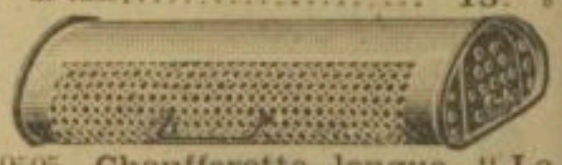
9496 A. — 26×14×5 c/m. **21.** »



9499. **Bouillotte** à eau chaude, pour automobiles et voitures, en tôle étamée, avec tête, poignée et bouchon cuivre, dimensions 35×19×8 c/m. *Modèle fort*..... **9.50**

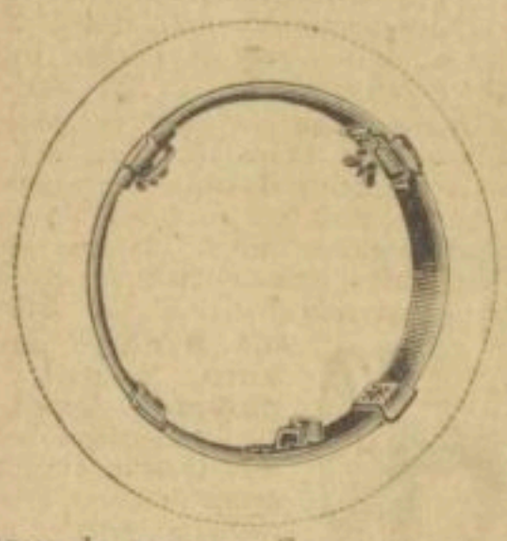


9502. **Bouillotte**, mêmes dimensions et même genre que la précédente, recouverte en belle moquette laine veloutée, têtes mobiles avec bandes, poignée et bouchon cuivre. *Modèle riche, de luxe*..... **15.** »



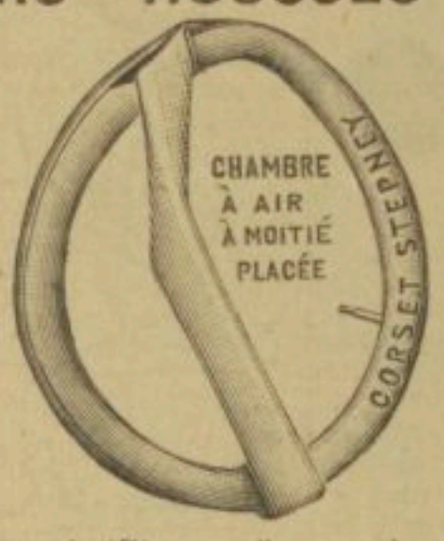
9505. **Chaufferette longue "La Merveilleuse"** en forte tôle étamée dimensions 60×20×9 c/m. Renferme à l'intérieur une lampe à alcool inversable, à 2 compartiments distincts, ce qui permet de chauffer plus ou moins suivant les besoins. *Légère et pratique*. *Prix*..... **26.50**

ROUES DE SECOURS - HOUSSES



Roue de secours. Cette roue permet en cas de crevaison, d'éviter en cours de route la pénible opération du démontage et du remontage des pneus. Notre roue consiste en une jante acier munie de 4 agrafes dont 2 fixes et 2 mobiles. Un arrêt métallique, garni cuir, rivé sur la jante prend un rais de la roue et empêche la roue de secours de tourner dans les démarrages et les coups de frein. L'absence de toute complication inutile nous permet de garantir cette roue d'une grande solidité.

9508.	Dim. 650×65.....	**35.** »
9508 A.	— 700×65.....	**35.** »
9508 B.	— 750×75 ou 80..	**35.** »
9508 C.	— 700×85 ou 90..	**36.** »
9508 D.	— 800×85 ou 90..	**37.** »
9508 E.	— 810×90.....	**37.** »
9508 F.	— 815×105.....	**40.** »
9508 G.	— 875×105.....	**42.** »



Corset "Stepney", seconde enveloppe caoutchouc entoilé, se plaçant à l'intérieur de tout bandage devenu trop faible. Il renforce un pneu usagé et lui permet de rouler sans crainte d'une crevaison. Peut même rendre utilisable une enveloppe éclatée.

9511. P[r] chambre de	700×85 ou 90.	**42.** »
9511A.	—	800×85 ou 810×90.	**44.** »
9511B.	—	870×90 ou 100...	**46.** »
9511C.	—	905×105.....	**52.** »
9511D.	—	880×120.....	**56.** »
9511E.	—	920×120.....	**58.** »

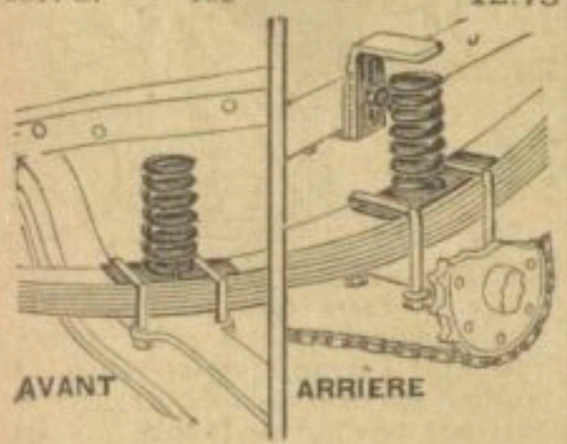
Housses pour roues "Stepney" en moleskine noire, pour garantir les pneus sur la route, se placent et s'enlèvent facilement. Se nettoient sans retirer le pneu.

9514. P[r] roues de	810×90 et au-dessous.	**11.** »
9514A.	—	870×90 ou 100....	**12.** »
9514B.	—	915×100 ou 880×120	**14.** »
9514C.	—	920×120 et au-dessus.	**15.** »

AMORTISSEURS D'AUTOS

Amortisseur "Auto" pour éviter de briser les ressorts Caoutchouc souple moulé monté sur attaches en tôle d'acier.

9517.	Diam. 65 m/m. *La paire*.	**6.50**
9517 A.	— 80 —	**8.65**
9517 B.	— 90 —	**11.** »
9517 C.	— 100 —	**12.75**



Amortisseur "Simply" formé de ressorts acier émaillé forme ronde ou trapézoïdale. Les ressorts efficaces et progressifs laissent à la suspension son jeu normal. Ils n'interviennent que dans les cahots trop brusques. Cet amortisseur se fait en 2 types: type A pour voitures légères et voiturettes (800 kgs. et au-dessous); type B pour grosses voitures (1.500 kgs et au-dessous). *En commandant indiquer le type à fournir.*

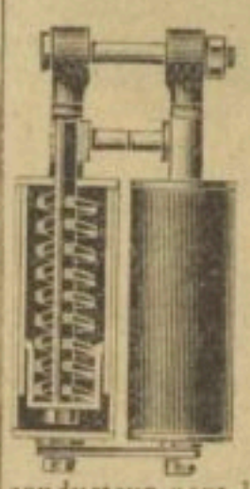
Amortisseurs Simply pour l'avant

N[os]	Haut.	Taille	Prix Fil rond	Prix Fil trapèz.
9520.	70 m/m	0	**8.** »	**10.** »
9520 A.	80 —	1	**8.50**	**10.** »
9520 B.	90 —	2	**9.50**	**11.** »
9520 C.	100 —	3	**10.75**	**12.25**

Amortisseurs Simply pour l'arrière

9523.	90 m/m	2	**10.25**	**11.75**

Nota. - *Pour commander les amortisseurs Simply avant, prendre la distance existant entre le dessus des lames des ressorts et le longeron, déduire de cette distance 2 c/m environ et demander le n° voulu et le type en rapport avec le poids de la voiture. (Les ressorts avant, se posent après avoir desserré de quelques filets, les écrous des brides). Pour commander les amortisseurs Simply arrière, il suffit d'indiquer le modèle de la voiture, son poids approximatif et le type d'amortisseurs A ou B en rapport avec le poids de l'auto.*



Amortisseurs nouveau modèle, formés de ressorts à spirales de force appropriée au poids qu'ils doivent supporter. Ces ressorts sont logés dans des boîtes métal cylindriques. Ces amortisseurs se placent sur les châssis, sans modification aux mains de ressort, en remplacement des jumelles existantes. Tout conducteur peut les monter en quelques instants sans le secours d'aucun mécanicien. (*Les amortisseurs montés doivent se présenter près de la perpendiculaire, légèrement en biais en dehors*). Nos amortisseurs à spirales empêchent la rupture des ressorts, diminuent l'usure des pneus, absorbent les petits chocs; quant aux grands chocs, ils sont réduits dans une notable proportion; les voyageurs, ne ressentent plus les cahots subits que la suspension ordinaire transmet.

Graisser tous les jours les tiges de coulisse; tous les 4 à 5 mois, démonter les ressorts à boudin et les graisser avec notre graisse graphitée n° 9333.

Vivement recommandés.

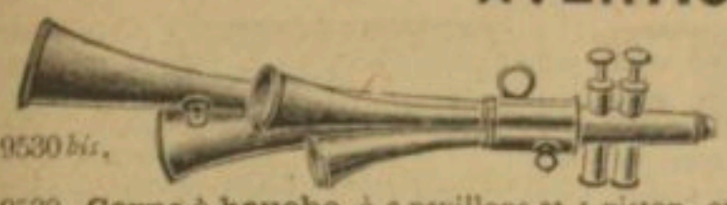
N[os]	Diam.	Haut. des boîtes	Ressorts à lames de	Prix de la paire
9527.	50 m/m	135 m/m	35/40 m/m	**85.** »
9527 A.	60 —	145 —	45/50 —	**100.** »
9527 B.	70 —	150 —	50/60 —	**115.** »
9527 C.	80 —	150 —	60 et au-des.	**130.** »

La paire comprend deux séries de cylindres accouplés deux à deux.

Indications pour commandes

Poids approximatif avant, arrière et total de la voiture. — Genre de carrosserie, nombre de voyageurs. — Largeur des ressorts à lames. — Diamètre des boulons de jumelles.

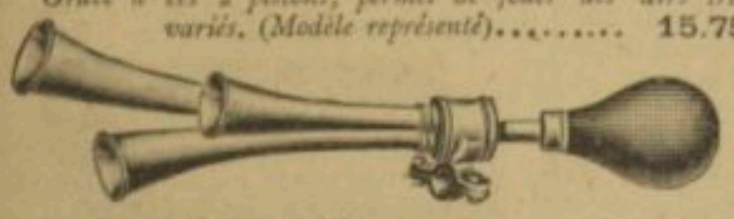
AVERTISSEURS POUR MOTOS ET AUTOS



9530 *bis*.

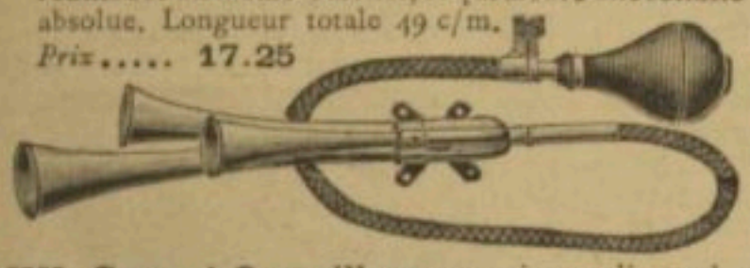
9530. **Corne à bouche,** à 2 pavillons et 1 piston, en cuivre nickelé, long. totale 44 c/m, poids 340 gr. *Cette corne, qui produit des sons variés et originaux, est employée par le compagnon du chauffeur*..... **8.50**

9530 *bis*. **Grande corne à bouche,** genre de la précedente, à 4 pavillons et 2 pistons, poids 600 gr. *Grâce à ces 2 pistons, permet de jouer des airs très variés. (Modèle représenté)*..... **15.75**



9532. **Corne à 2 pavillons,** en cuivre nickelé, long. 46 c/m, poids 440 gr. *Fabrication irréprochable*. **11.** »

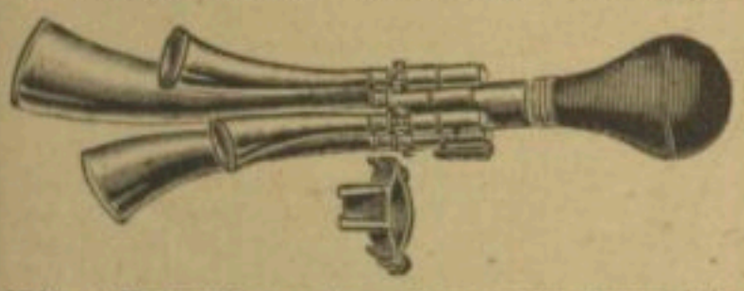
9532 *bis*. **Corne fanfare, à 3 pavillons** cuivre, réunis sur un même barillet, ce qui assure une solidité absolue. Longueur totale 49 c/m. *Prix*..... **17.25**



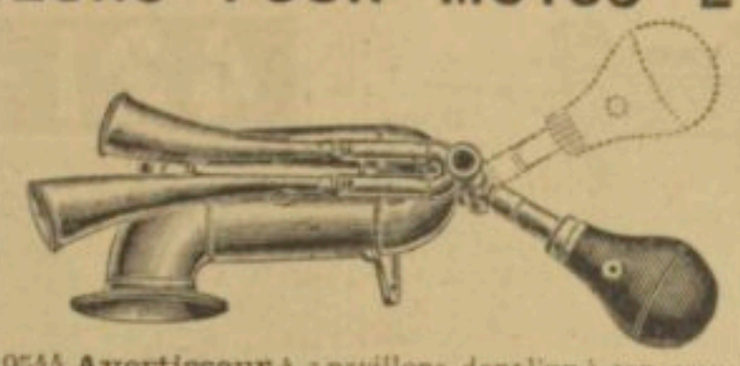
9535. **Corne à 3 pavillons,** en cuivre poli attache tournante tube ordinaire. Longueur totale 52 c/m. *Son aigu portant très loin*..... **19.50**

Avertisseur
L'auto-musica
longueur 47 c/m.

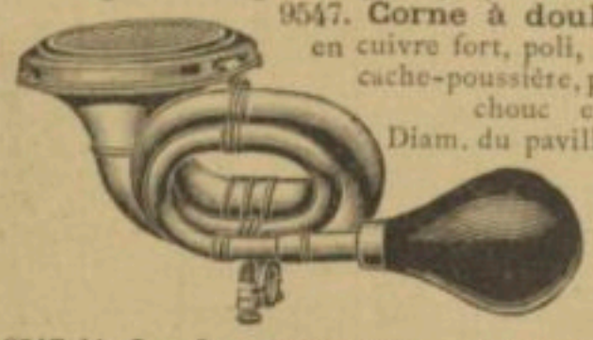
9538. **L'auto musica,** à sons multiples et alternatifs. Ce nouvel avertisseur en cuivre, est absolument indéréglable. Il permet à tous, sans être musiciens, de jouer tous les airs de clairons et de la trompe de Mail Coach. *Livré en boîte avec recueil des principaux airs*..... **33.50**



9541. **"Testophone"** avertisseur pour automobile, en cuivre poli, à 4 pavillons, avec poire caoutchouc extra. Le Testophone est actionné au moyen d'une poire en caoutchouc ordinaire dont les pressions successives, combinées avec un dispositif spécial, assurent le changement automatique des sons en produisant des airs de fanfare. Le mécanisme de cet appareil étant intérieur, l'eau et la poussière ne sont pas des obstacles à sa marche parfaite. Le Testophone se place à droite ou à gauche de la voiture. Longueur de l'appareil 57 c/m. Le Testophone donne des sons très clairs, s'entendant à une grande distance. C'est l'avertisseur idéal, puissant, mélodieux, d'une marche parfaite..... **52.** »

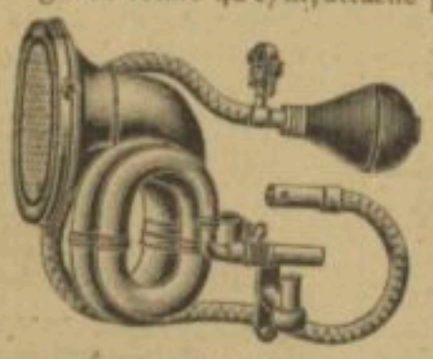


9544. **Avertisseur** à 3 pavillons, dont l'un à son grave et les 2 autres à son aigu, en cuivre poli. Un mouvement de va-et-vient de la poire, donne à volonté des sons graves ou aigus. Long. tot. 52 c/m. *Puissant*. **37.50**

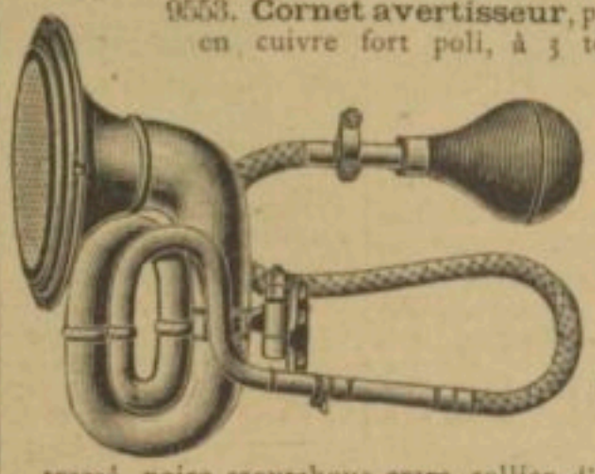


9547. **Corne à double tour,** en cuivre fort, poli, avec grille cache-poussière, poire caoutchouc extra. Diam. du pavillon 15 c/m, longueur totale du cornet 37 c/m. *Prix* **17.** »

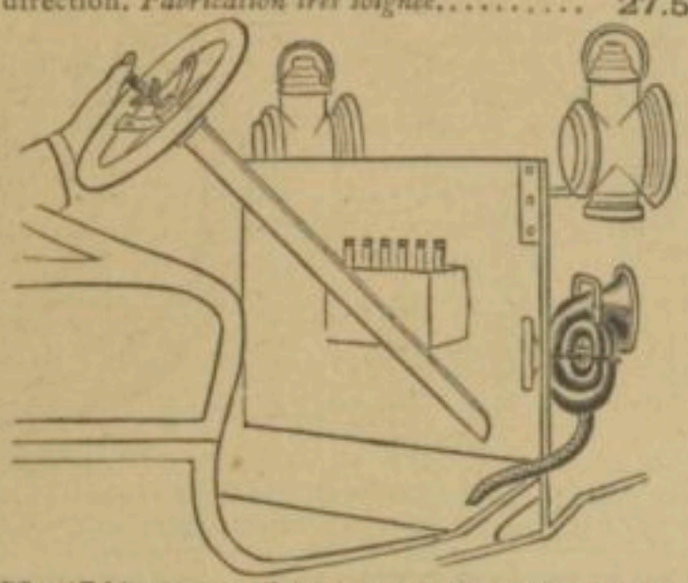
9547 *bis*. **La même,** fort modèle pavillon de 18 c/m, longueur totale 42 c/m, attache plaquette..... **21.** »



9550. **Cornet avertisseur** pour voiturettes, à 2 tours, en cuivre fort poli, pavillon ovale de 130×90 m/m, grille cache-poussière démontable, tube flexible, long. 1 mètre, poire extra. *Gracieux et très sonore*. **22.50**



9553. **Cornet avertisseur,** pour voiture, en cuivre fort poli, à 3 tours, grand pavillon ovale, mesurant 20×14 c/m solide patte d'attache tournante, tube flexible long. 1 m. en fil de cuivre tressé, poire caoutchouc extra, collier d'attache à la direction. *Fabrication très soignée*..... **27.50**

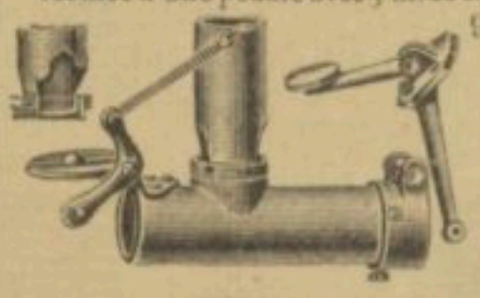


9556. **"L'Autovox"** permettant d'avertir et de conduire d'une seule main. Il se compose : 1° D'une pompe rotative spéciale dont l'arbre porte une petite roue de friction, automatiquement mise en contact avec le volant du moteur à chaque pression du doigt sur un bouton fixé au volant de la direction ; 2° De la trompe, en cuivre poli, reliée à la pompe par un tube flexible ; 3° D'un dispositif aéro-dynamique particulier précédant l'anche, qui permet d'utiliser en puissance de son exceptionnelle, l'air que la pompe fournit abondamment et à une très forte pression. Indérangeable, robuste et inusable. *Pose facile. Livré avec schéma d'installation*..... **150.** »

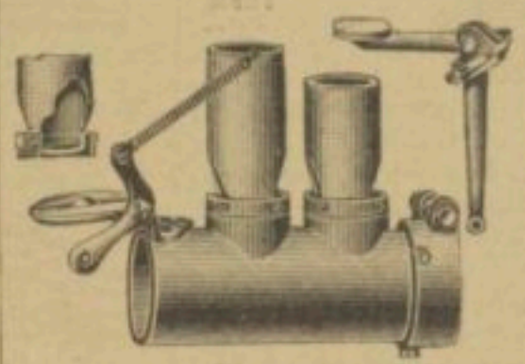
Idéal Sifflet avertisseur pour moto et auto, formé d'un tube fort, en cuivre, qui s'adapte à l'extrémité du tuyau d'échappement des gaz, livré avec pièce de raccord ajustée au sifflet. *Modèle puissant, simple et robuste*

9559. **Petit modèle** pour moto. Tube d'échappement d'un diam. extérieur compris entre 15 et 25 m/m. **8.25**
9559 A. **Moyen** pt voitures. Tube entre 26 et 36 m/m. **11.25**
9559 B. **Grand** — — 37 et 50 m/m. **13.50**

9562. **Commande** pour sifflets N° 9559, formée d'un levier nickelé, avec gaine et câble..... **4.50**
9562 A. **Commande** pour sifflets 9559 A. et 9559 B, formée d'une pédale avec 3 m. de câble et la gaine. **7.50**

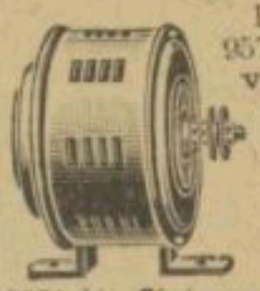


9565. **Sifflet simple** pour auto grand modèle en cuivre fort poli. Ce modèle d'un fonctionnement parfait, est d'une très grande puissance, poids 950 grs. **21.50**



9565 *bis*. **Sifflet double** genre du précédent. Produit par l'effet de ses 2 pavillons un son particulier s'entendant à de grandes distances.

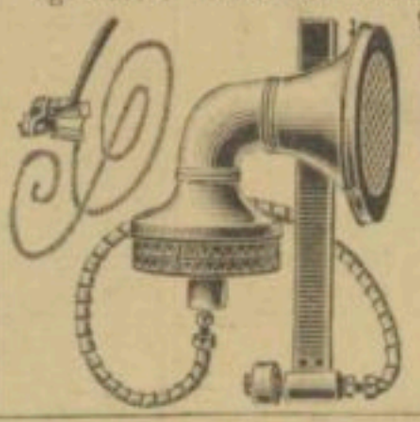
Poids 1 kg. 200..... **30.**



9571. **Sirène sans pavillon, pour voiturettes,** canots à vapeur, yachts ; en cuivre poli, roulements à billes, commande par courroie, diamètre 154 m/m. Donne une émission instantanée du son. *Livrée avec accessoires, galet de friction, pédale de commande*..... **21.** »

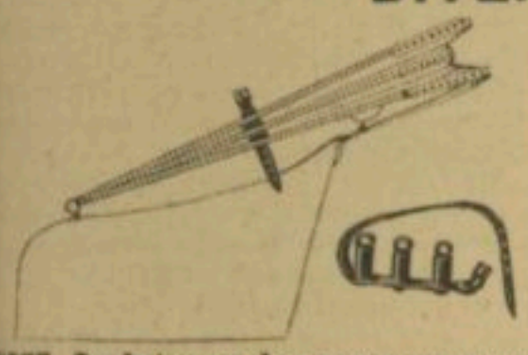
9571 *bis*. **Sirène sans pavillon**, genre de la précédente, plus forte et plus soignée. Diam. 160 m/m. **27.** »

9571 *ter*. **Sirène à tambour double**. Par sa grande puissance, ce modèle, peut être assimilé à 2 sirènes fonctionnant sur le même arbre. Les sons émis sont formés de plusieurs notes donnant des accords agréables. *Livrée avec accessoires*..... **36.** »

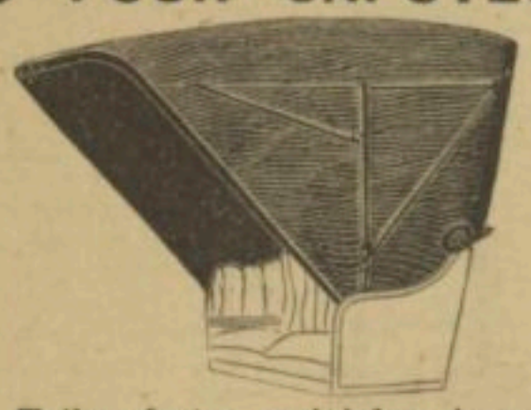


9574. **Sirène pour auto, canot à moteur, yacht,** etc., en cuivre poli, avec turbine à roulements à billes. Fonctionne par friction sur le volant du moteur, transmission à manette ou à pédale (*l'indiquer*), pavillon coudé de 200 m/m. *L'appareil complet*..... **43.** »

DIVERS POUR CAPOTES D'AUTO — PARE-BISE



9577. **Isolateurs de cerceaux pour capote,** formés d'une courroie à boucle sur monture métallique avec séparateurs en caoutchouc. Empêchent l'usure prématurée résultant du frottement des toiles entre elles, la capote pliée. *La paire pour 4 cerceaux*..... **8.65**
9577 A. **Les mêmes** pour 5 cerceaux. *Prix*..... **10.50**
9577 B. **Isolateurs** fabrication plus soignée. Boucles cuivre.
Pour 4 cerceaux..... **11.25**
— 5 — **12.75**



Toiles fortes spéciales, imperméables pour capote d'auto.

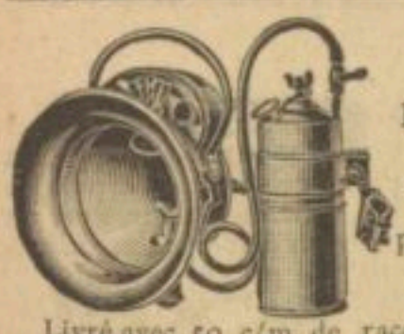
9581. **Toile coton** nuance cachou, largeur 140 c/m. *Le mètre courant*. **4.** »
9581 A. **La même,** qualité extra-supérieure gris foncé, larg. 140 c/m. **4.75**
9581 B. **Toile cachou** croisé fort, envers bleu, inusable, larg. 130 c/m. *Le mètre courant*..... **8.75**
9581 C. **Toile caoutchouc** imitation cuir grain long, envers gris qualité extra supérieure. *Le mètre courant en 130 centimètres de largeur*.... **13.75**

9584. **Tourniquets de rideaux,** en cuivre poli, pied estampé, creux, clé ajourée. Livrés complets c'est-à-dire tourniquet et plaquettes formant œillets.
La douzaine..... **2.25**
9584 *bis*. **Les mêmes** tourniquets, nickelés. *La douzaine*..... **2.50**

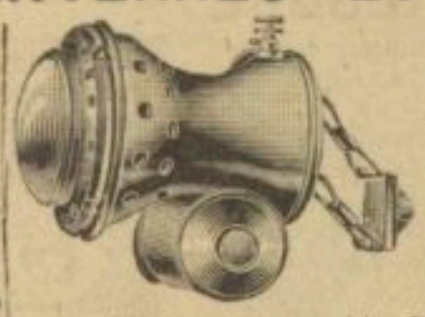
9587. **Boulons à ergots,** pour les ailes de voiture, tête ronde de 25 m/m, tige de 5 m/m. Longueur 20, 25 ou 30 m/m. (*l'indiquer*).
La douzaine. **1.25** | *Le cent*.. **9.50**
9587 *bis*. **Les mêmes,** tête de 30 m/m, tige de 8 m/m. Long. 20, 25 ou 30 m/m. (*l'indiquer*).
La douzaine..... **1.40**
Le cent..... **11.50**

9590. **Pare-bise "Demaison"** avec glace. Le cadre est muni d'une véritable glace St-Gobain polie, consolidée par 4 fortes équerres cuivre. Le tablier en tissu caoutchouté noir se fixe à la planche garde-boue par des boutons tourniquets qui en facilitent le démontage. Livré prêt à être posé. *Convient pour tous autos*. **135.** »

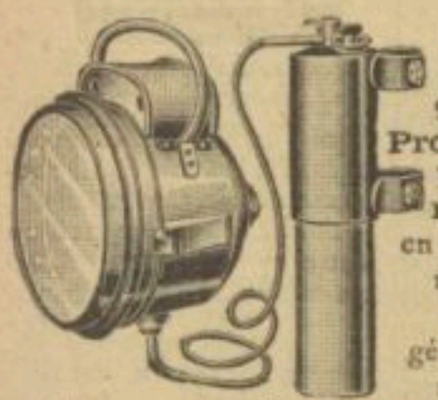
LANTERNES ET PHARES POUR MOTOS



9594. **Projecteur** nickelé, générateur séparé, pour moto. Diamètre 12 c/m. Livré avec 50 c/m de raccord caoutchouc extra. *Avantageux*..... **21.50**



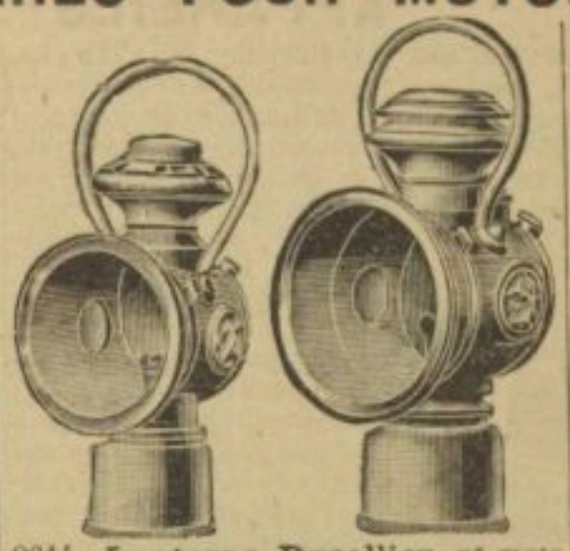
9606. **Phare auto-générateur** pr motocyclette, en cuivre nickelé, puissante lentille, face démontable. Dimensions 165×145×110 m/m, poids 650 gr. *Modèle sérieux*.... **17.75**



9598 **Projecteur pour moto,** en cuivre nickelé avec générateur séparé, diam. 150 m/m. *Le projecteur seul*. **23.** »

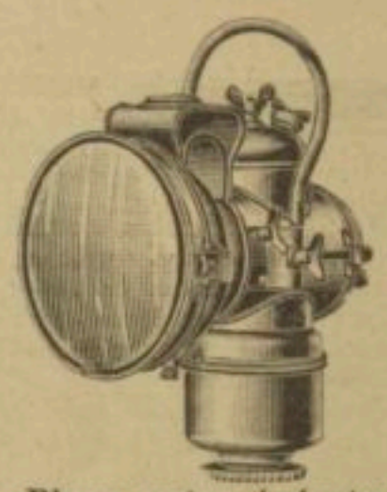
9602. **Générateur** en cuivre nickelé, haut. 25 c/m, diam. 60 m/m, durée 4 h. **13.** »

9610. **Lanterne** pr motocyclette ou tri, à acétylène, auto-génératrice, en cuivre nickelé, haut. (sans la poignée) 22 c/m ½, poids 900 grammes, bec 8 litres, charge 90 grammes de carbure, durée 3 h. ½, verre de 81 m/m. *La pièce*..... **19.** »



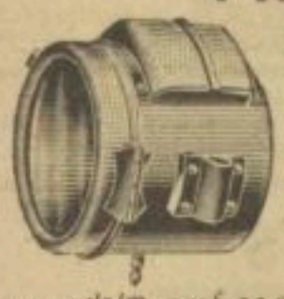
9614. **Lanterne Ducellier,** pr moto ou voiturette, à acétylène, auto-génératrice, corps émaillé noir, avec parties cuivre nickelé, diamètre du projecteur 105 m/m, bec 10 lit., durée 4 h. **22.50**

9618. **Lanterne Ducellier,** genre de la précédente, diam. du projecteur 135 m/m, bec 10 litres, durée 5 heures, gaine à l'arrière. *Fabrication supérieure*. **33.** »

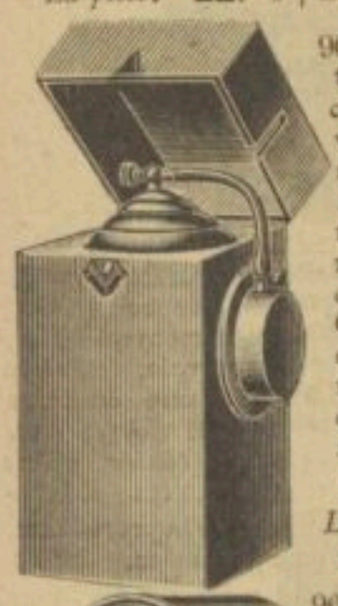


9622. **Phare auto-générateur,** en cuivre jaune finement poli, chute d'eau réglable, 2 gaines arrondies de 12 m/m de diamètre à vis de sûreté. Charge de carbure 200 gr., double récipient a carbure, solide fermeture à baïonnette; verre convexe de 120 m/m, bec à flammes conjuguées, débit 15 lit., durée d'éclairage 4 heures environ, hauteur 26 c/m, prof. 19 c/m, poids 1 kg. 530. *Modèle riche fabrication très soignée Convient pour motocyclette, parfait pour voiturette*. **32.** »

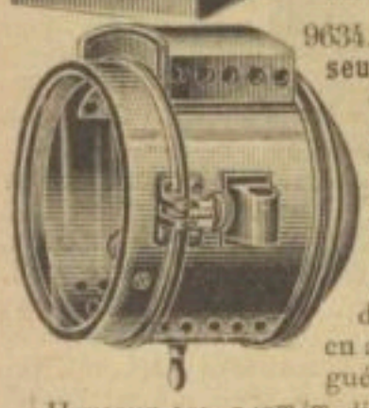
PROJECTEURS — GÉNÉRATEURS — AUTO-GÉNÉRATEURS



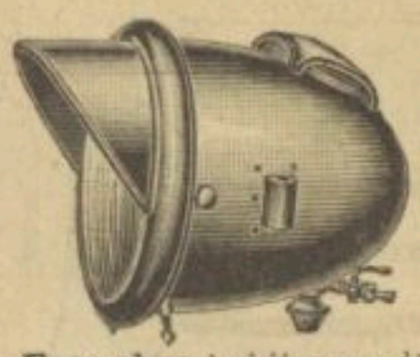
9626. **Projecteur ou face seule** en cuivre jaune poli, verre plat biseauté, diamètre 120 m/m, démontable, bec à flammes conjuguées, débit 10 lit. Haut. tot. 15 c/m, prof. 12 c/m, poids 1100 gr. *La pièce*. **22.** » | *La paire*. **42.** »



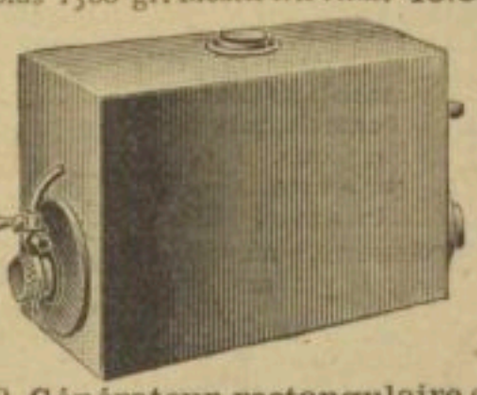
9630. **Générateur droit,** en cuivre, spécial pr voiturette, corps rond, diamètre 132 m/m. Le gaz traverse un épurateur fixé sur le côté de la boîte. Charge : 600 gr. de carbure donnant 3 heures d'éclairage avec 2 faces débitant 15 litres chacune. *Livré en boîte vernie*.... **34.** »



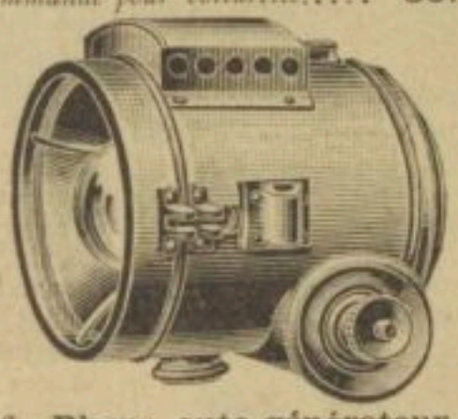
9634. **Projecteur seul** forme ronde, en cuivre poli, avec miroir optique, glace et miroir démontable, 2 gaines latérales de 13 m/m écartées de 190 m/m d'axe en axe, bec conjugué, débit 15 litres. Hauteur tot. 240 m/m, diamètre 175 m/m, poids 1790 gr. *Modèle avantageux*. *Pièce*.... **15.** » | *La paire* .. **28.** »



9638. **Face-obus** à visières, modèle pr voiturettes, en cuivre poli extra-fort, nettoyage très facile, fermeture de la porte à l'intérieur, verre convexe diam. 175 m/m, bec à flammes conjuguées,

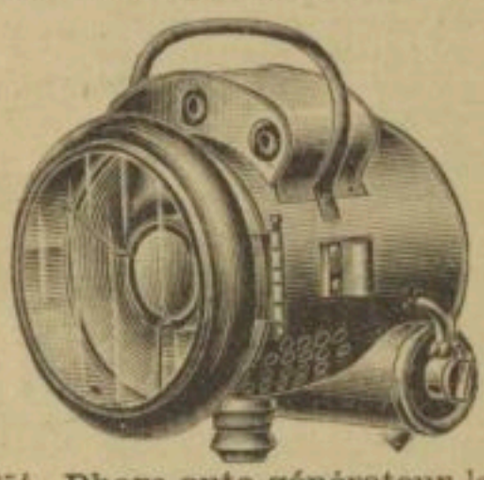


9642. **Générateur rectangulaire** en cuivre poli, dim. 27×20×12 c/m, poids 4 kgs. Charge de 800 gr. de carbure donnant environ 4 heures d'éclairage, avec 2 faces de chacune 15 lit. de débit, ou 8 heures environ avec une seule face, débit 15 lit. livré en boîte vernie. *Recommandé pour voiturette*..... **38.** »



9646. **Phare auto-générateur,** en cuivre poli, diam. de la face 180 m/m, système lenticulaire, bec à flammes conjuguées, débit 20 lit., 2 gaines latérales à 207 m/m d'écartement, récipient à carbure en zinc, durée d'éclairage 5 heures, hauteur totale 21 c/m, profondeur 23 c/m, plus grand diamètre 26 c/m, poids 3 kgs 500. *La pièce*.. **37.50** | *La paire*.. **73.** »

9651. **Projecteur auto-générateur** pr voiturette, en cuivre poli, diam. 17 c/m, prof. 23 c/m, réflecteur parabolique système lenticulaire, durée 5 h. *Fabrication soignée*..... **60.** »



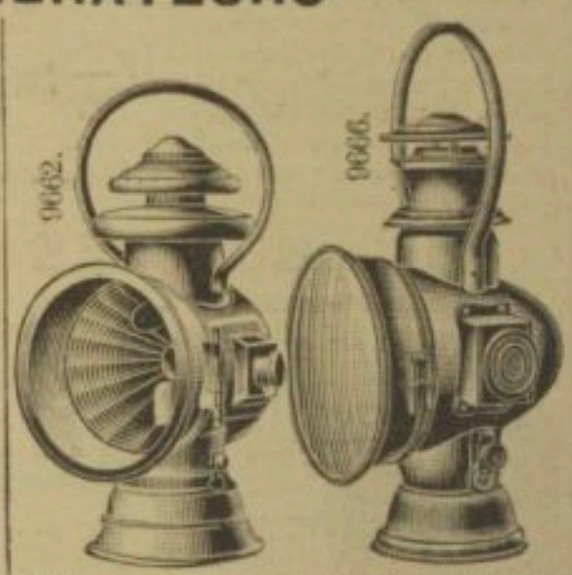
9654. **Phare auto-générateur** lenticulaire parabolique pour voiture, en cuivre fort poli, diamètre 200 m/m, réflecteur argenté, bec à flammes conjuguées, débit 20 litres, hauteur totale 27 c/m, profondeur 26 c/m, plus grand diamètre 26 c/m, poids 3750 gr. environ. *Fabrication supérieure*. *La pièce*. **76.** » | *La paire*. **148.** »

9658. **Auto-générateur Ducellier** pour voiture, tout en cuivre poli, système lenticulaire, chapiteau anti-reflets bec à flammes conjuguées, débit 20 lit. Durée d'éclairage 4 heures. Eclairement sur route, 225 en long. Diam. 185 m/m, profond. 200 m/m. *Fabrication absolument supérieure. La pièce*... **128.** »

Feu de sécurité. Cet appareil est destiné à signaler dans la nuit aux automobiles rapides, la présence d'une voiture plus lente. Il consiste en un miroir blanc et une lentille rouge conjugués, montés dans une armature métallique, l'appareil se fixe au moyen de 4 vis, à l'arrière du véhicule à protéger. Dès qu'une automobile arrive avec des phares allumés, derrière une voiture munie d'un *feu de Sécurité*, les rayons lumineux se réfléchissent sur l'appareil, qui envoie alors un faisceau de lumière comparable à celui d'une grosse lanterne, bien avant que la voiture se trouve dans la zone éclairée par les phares et que, par conséquent, l'on puisse même soupçonner sa présence.

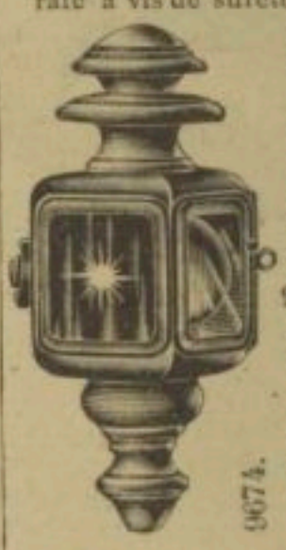
Le feu de sécurité n'exige aucun entretien, une fois posé, il est prêt pour toujours. Il devrait être exigé à l'arrière de tous véhicules à chevaux et s'impose aux automobiles pour assurer leur sécurité en cas d'extinction de la lanterne arrière.

9660. Pet. modèle, lentille 36 m/m. **4.25** | 9660 A. Gr. modèle, lentille 56 m/m. **8.75**



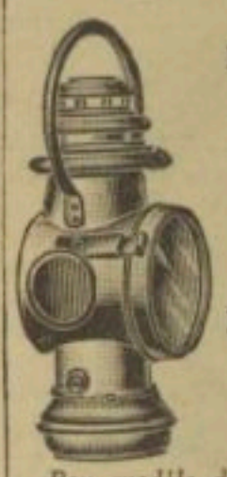
9662. **Lanternes à pétrole,** pr l'avant, en cuivre fort, poli, grand réflecteur nickelé, pour voiturettes, diam. de la porte 150 m/m. *La paire*..... **35.** »

9666. **Lanternes à pétrole** forme obus, en cuivre poli, hauteur totale 32 c/m, poids 1030 gr, gaine plate latérale à vis de sûreté, durée d'éclairage, 8 heures environ, verre convexe, diam. 135 m/m, mèche immobilisée par dispositif spécial. *Absolument sûre, inextinguible*. *La paire*. **50.** »



9670. **Lanternes carrées** à pétrole, en cuivre poli, réflecteur argenté, hauteur totale 29 c/m. *La paire*.. **34.** »

9674.

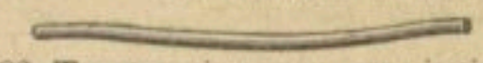


9674. **Lanternes carrées, à essence,** en cuivre poli, réflecteur argenté, verres biseautés, hauteur totale 29 c/m. *Modèle très riche*. *La paire*.... **45.** »

9678. **Lanterne d'arrière, à pétrole,** en cuivre poli, avec verre latéral rouge, diamètre du projecteur 100 m/m. *Bon modèle de fabrication soignée*. *La pièce*..... **13.50**

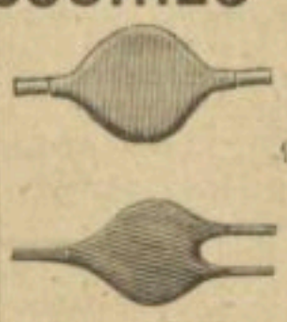
ACCESSOIRES POUR PHARES ET LANTERNES

9682. **Bec** de rechange, à flammes conjuguées (*indiquer le modèle de lanterne*). *Prix*..... **1.60** à **1.75** *Suivant modèle et débit*.



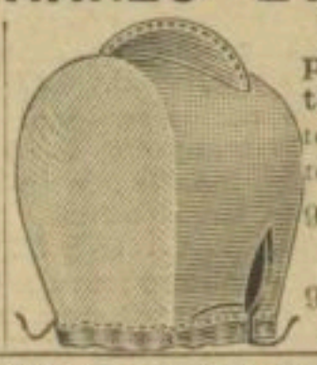
9686. **Tuyau** cuivre, pour canalisation, diamètre extérieur 8 m/m, diamètre intérieur 6 m/m. *Le mètre*..... **1.90**

9690. **Tuyau** en caoutchouc. *Le m*. **1.25**



9694. **Pochette** caoutchouc extra pour réserve de gaz..... **1.25**

9694 *bis*. **Pochette** caoutchouc, genre de la précédente, à 3 tubulures dont 1 pour l'arrivée du gaz et 2 pour son départ ... **2.25**



Housses pour phares et lanternes, en forte toile imperméable, teinte cachou.

9698. Pour lanterne arrière .. **1.50**

9698 A. Pour lanterne de côté. **2.25**

9698 B. Pour projecteurs de voiturettes nos 9626, 9634 et 9638..... **3.50**

9698 C. Pour auto-générateurs.. **4.** »

Carbure de 1re qualité, en gros morceaux.

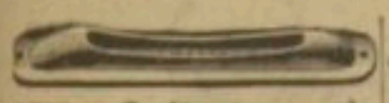
9701. *Le bidon* 2 kgs, fermeture hermétique... **1.65**

9701 A. *Le bidon* 5 k. **3.75**

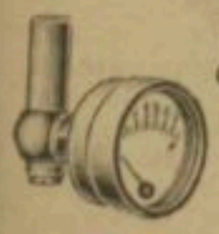
9701 B. — 10 k. **6.50**

9701 C. — 70 k. **35.** »

APPAREILS DE MESURE

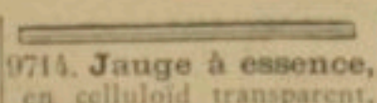


9703. **Indicateur de pentes,** formé d'un niveau d'eau sur monture cuivre. Se fixe sur le tablier de la voiture. Avant de le placer s'assurer que la voiture est sur une surface rigoureusement plane.
Prix..... **4.25**



9706. **Contrôleur de pression Michelin,** avec manomètre gradué jusqu'à 10 kgs. Indispensable pour vérifier le gonflage des pneus, ce qui influe beaucoup sur leur durée. *Livré dans une jolie boîte métallique décorée*..... **7.75**

9710. **Contrôleur de pression**, même usage que le précédent. Permet en outre de gonfler le pneu jusqu'à pression voulue sans que l'on ait à enlever l'appareil. *Livré dans un bel écrin avec fermoir*. **12.** »



9714. **Jauge à essence,** en celluloïd transparent, long. 35 c/m. Permet de se rendre compte rapidement de la quantité d'essence contenue dans le réservoir.
En étui carton.... **.50**

9718. **Indicateur de vitesse,** nickelé, forme montre, diamèt. 55 m/m, se fixant au bras ou au volant. En passant près d'une borne kilométrique on met l'appareil en marche. A la borne suivante on l'arrête, l'aiguille indique alors la vitesse à laquelle on a marché... **16.** »

9722. **Speedometer Stewart indicateur de vitesse,** combiné avec un compteur-totalisateur et un compteur quotidien, en cuivre poli, à cadran de 75 m/m de diam. Cet appareil comprend : 1° une aiguille mobile indiquant à tout instant la vitesse de marche de la voiture ; 2° un compteur journalier ; 3° un compteur totalisateur enregistrant jusqu'à 99.999 kilomètres. Commande sur arbre de cardan ou de chaînes ou sur roue avant. (*En commandant, indiquer le diamètre des roues arrière, le diamètre de l'arbre de chaîne ou de cardan, et la multiplication de la voiture.*)
Prix..... **150.** »

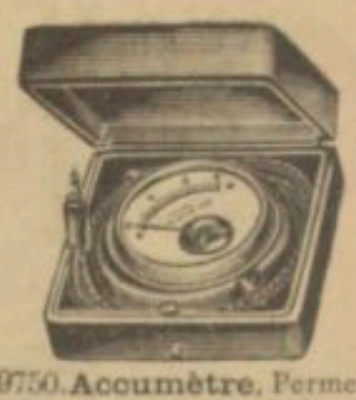
9728. **Compteur kilométrique A B C** se montant sur tous les chapeaux de roues, indique le parcours total accompli par la voiture, en marche avant ou arrière. *Fabrication supérieure. Livré avec instructions.* Se fait pour toutes les dimensions de roues courantes. (*Bien indiquer en commandant le diamètre nécessaire*)..... **50.** »

9734. **Auto-kilomètreur-totalisateur** du chemin parcouru jusqu'à 10.000 kilom. et revenant à zéro. Se place sur le chapeau du moyeu de la roue avant. Au départ, on inscrit les indications du compteur, à l'arrivée une simple soustraction indique le chemin parcouru. *Se fait en 9 types, suivant dimensions des pneus (les indiquer)*..... **65.** »

9738. **Voltmètre de poche,** forme montre, en métal finement nickelé. Modèle à 6 volts avec fil intérieur se logeant complètement dans le boîtier. Cet appareil quoique très simple, est très précis ; il est livré dans un bel écrin de 8×8 c/m, se logeant facilement..... **8.75**

9742. **Ampéremètre,** 15 ampères, même type que le voltmètre ci-dessus. **8.75**

9746. **Voltmètre-ampéremètre,** 6 volts, 15 ampères. Ce modèle est la combinaison des appareils précédents sous un même volume. *Très pratique.*
Prix..... **13.25**



9750. **Accumètre.** Permet de se rendre compte de l'état d'un accumulateur plus exactement qu'avec le voltmètre. En appuyant sur le bouton-poussoir de l'accumètre, on intercale dans le circuit la résistance additionnelle et l'aiguille indique avec précision le voltage de l'accu en travail.
Livré en écrin... **12.** »

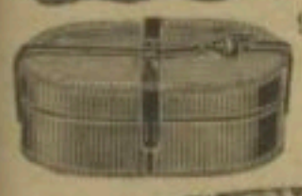
9754. **Porte-montre d'auto,** en cuir fort, fermeture à 2 boutons pression .. **2.75**

Voir nos divers modèles de montres, pages 817 et suivantes.

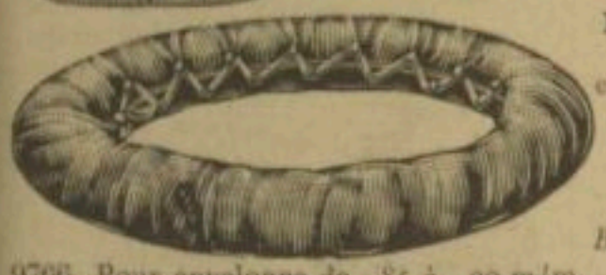
HOUSSES APPAREILS PORTEURS POUR AUTOMOBILES

Sacs à chambres à air, en toile moleskine souple, de qualité extra, avec coulisse se serrant par un cordon. La moleskine étant imperméable, a l'avantage de ne pas laisser passer le talc et de conserver ainsi la chambre en parfait état.

9758. Dim. 33×24 c/m.. **1.** »
9758 A. — 39×25 c/m.. **1.15**
9758 B. — 42×27 c/m.. **1.30**
9758 C. — 45×29 c/m.. **1.50**



9762. **Boîte à chambre à air,** en cuir rigide, avec couvercle à emboîture, intérieur doublé molleton, fermeture par 2 courroies à boucle. *Modèle inusable.* **9.75**

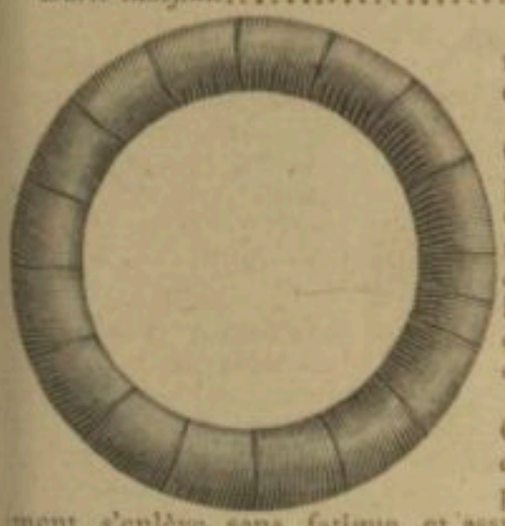


Housse pour enveloppes, toile tannée imperméable. *Bon modèle.*

9766. Pour enveloppe de 85 à 90 m/m.... **5.20**
9766 A. — de 105 à 120 m/m.... **5 50**

9774. **Nouvelle housse** pour pneu, en toile caoutchoutée extra, résistante et imperméable, convenant pour toutes les dimensions de pneus. Cette housse est coupée et comme elle est très longue, il n'y a qu'à replier en dedans le surplus, s'il y a lieu.. **6.** »

9774 *bis*. **La même,** en forte toile moleskine absolument imperméable, blanche à l'intérieur.
Durée indéfinie..... **10.50**



Housse à pneus, nouveau modèle, en toile cuir très souple.

Cette housse n'a pas d'attache. Ces dernières sont remplacées par 2 cordes élastiques inusables, logées dans l'épaisseur de la housse sur chaque bord. Grâce à ces cordes, la housse se place instantanément, s'enlève sans fatigue, et assure une fermeture hermétique. *Modèle de fabrication irréprochable.*

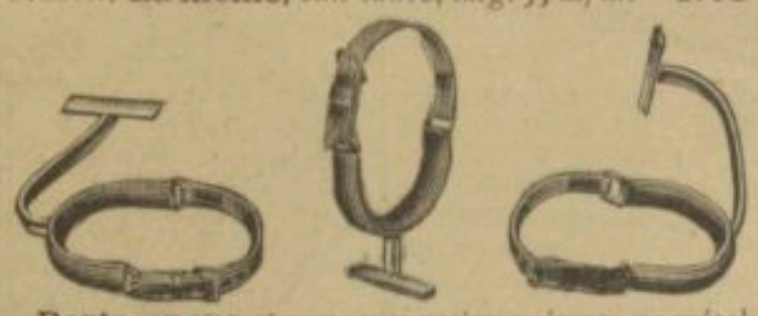
9778. Pour enveloppes de 85 et 90 m/m.... **7.75**
9778 A. — — 105 m/m..... **8.50**
9778 B — — 120 m/m..... **9.** »

Courroies en cuir très fort. Indispensables au chauffeur prévoyant, car elles servent à tous usages : pour fixer une malle, des pneus et tous paquets.

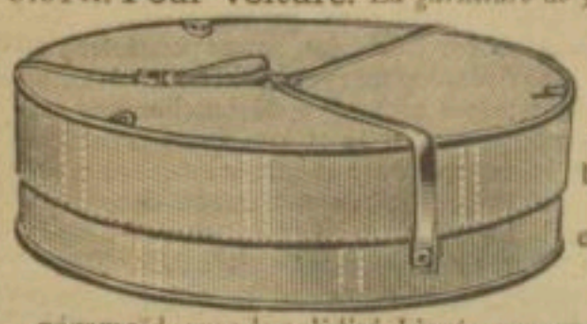
Courroies cuir chromé. *Résistance à toute épreuve.*

9782. Largeur 22 m/m Longueur 1m50..... **2.40**
9782 A. — 27 m/m. — 2m..... **4.** »
9782 B. — 35 m/m. — 2m..... **5.25**

9786. **Courroie** cuir noir extra, boucle à rouleau, cousue sellerie. Largeur 30 m/m, longueur 2m50.
Article supérieur..... **3.50**
9786 *bis*. **La même,** cuir fauve, larg. 35 m/m. **4.75**



Porte-pneus pr grosses et petites voitures, en métal nickelé, branches recouvertes cuir pour éviter l'usure du pneumatique contre la ferrure, solides courroies d'attache en cuir jaune. Ces porte-pneus, très luxueusement établis, sont faciles à poser. Ils peuvent être fixés sur n'importe quel type de voiture. *Les 3 pièces*
9790. Pr **voiturette,** pneu de 90 m/m maximum. **18.** »
9790 A. Pr **voiture,** pneu supérieur à 90 m/m. **25.** »
9794. **Les mêmes,** en cuivre poli, branches garnies, fortes courroies cuir jaune. Pr **voiturette**. *Les 3 p.* **22.** »
9794 A. **Pour voiture.** *La garniture de 3 p.* **31.** »



9798. **Malle ronde,** à pneus, en bois, contre-plaqué, extra léger, recouvert en pégamoïd, grande solidité. Livrée avec ses courroies. Se fait en 4 tailles : 820, 880, 920, 935 m/m de diamètre (*l'indiquer en commandant*)..... **80.** »

9802. **Vide-poches,** tout en rotin extra fin, havane, très léger et très pratique.
Dim. 35×18×11 c/m.
Fabrication supre. **6.90**

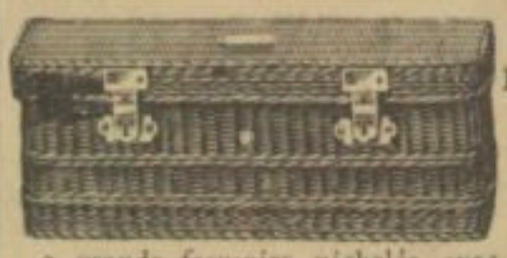
9806. **Porte-cannes, porte-parapluies,** forme ronde, en rotin fendu, couleur noisette, fond bois, couronne osier plein, 2 courroies d'attache, haut. 53 c/m, diamètre 8 c/m. *Modèle léger. La pièce*.... **2.** »

9810. **Porte-cannes, porte-parapluies,** forme ronde, en rotin plein, extra fin, havane, fond bois, 2 courroies d'attache, hauteur 60 c/m, diamètre intérieur 15 c/m. (*Modèle représenté*). *La pièce*..... **6.90**

9814. **Le même 1/2 rond,** garni intérieurement en belle moleskine, haut. 70 c/m. *Modèle supérieur*. **10.75**

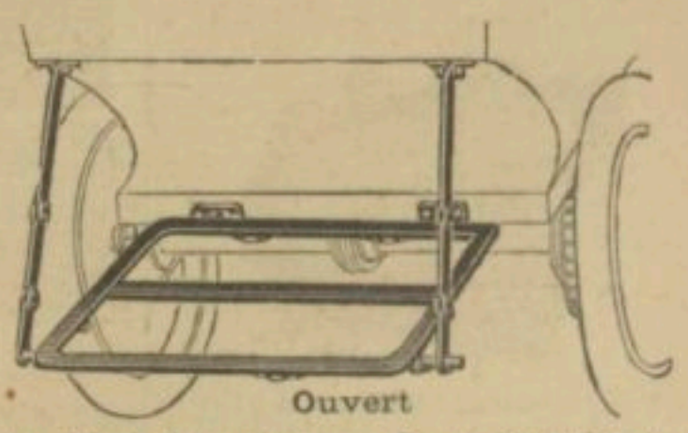
9818. **Coffre-marche-pied**, pour voiturettes, en acajou massif, verni fin, charnière cuivre sur toute la longueur, cornière cuivre assurant une étanchéité absolue, une tige de feuillard de 12 m/m d'épais. sur 12 m/m de larg., réunit les parois de ce coffre, les empêchant totalement de se disjoindre. Dim. 45×25×25 c/m. *Avantageux*. **25.** »

9822. **Coffre de marche-pied,** pour gros outillage, en acajou massif, verni au tampon, charnière cuivre dite " de piano ", c'est-à-dire de toute la largeur du dessus, casier mobile de 7 c/m de profondeur. Dimensions : longueur 55 c/m, largeur 28 c/m, hauteur 28 c/m. *Modèle de fabrication très soignée et d'un grand cachet*..... **37.50**



9826. **Paniers pour ailes,** en rotin extra fin, havane, fond bois, intérieur doublé moleskine souple imperméable, 2 grands fermoirs nickelés avec tourillons porte-cadenas, plaque écusson nickelée pour l'adresse. Dim. totales 60×25×18 c/m. Livrés avec les armatures nécessaires pour les fixer.
La pièce..... **29.** » | *La paire*..... **56.** »

Sur demande, nous fournissons des malles d'arrière et malles pour pavillons. *Prix suivant forme et dimensions.*



Ouvert

9828. **Porte-bagages le " Passe-Partout ",** en fortes lames d'acier finement émaillées, avec parties nickelées. Se fixe à l'arrière de toutes les voitures, se replie quand on ne s'en sert pas, il n'offre alors qu'une saillie peu apparente et n'est nullement disgracieux, dim. 75×50 c/m. Convient pour malles, valises et tous genres de paquets.
Prix..... **40.** »

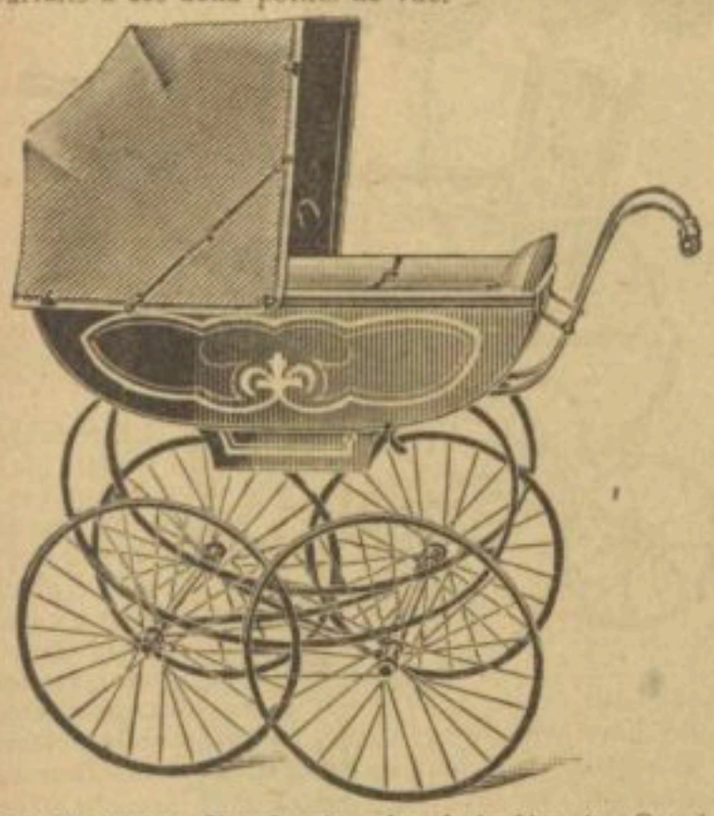
9828 A. **Le même,** plus grand, avec plate-forme de 80×55 c/m. *Modèle extra-fort*..... **45.** »

Voir pages 526 et suivantes, l'annonce de tous nos modèles de malles et sacs de voyage.

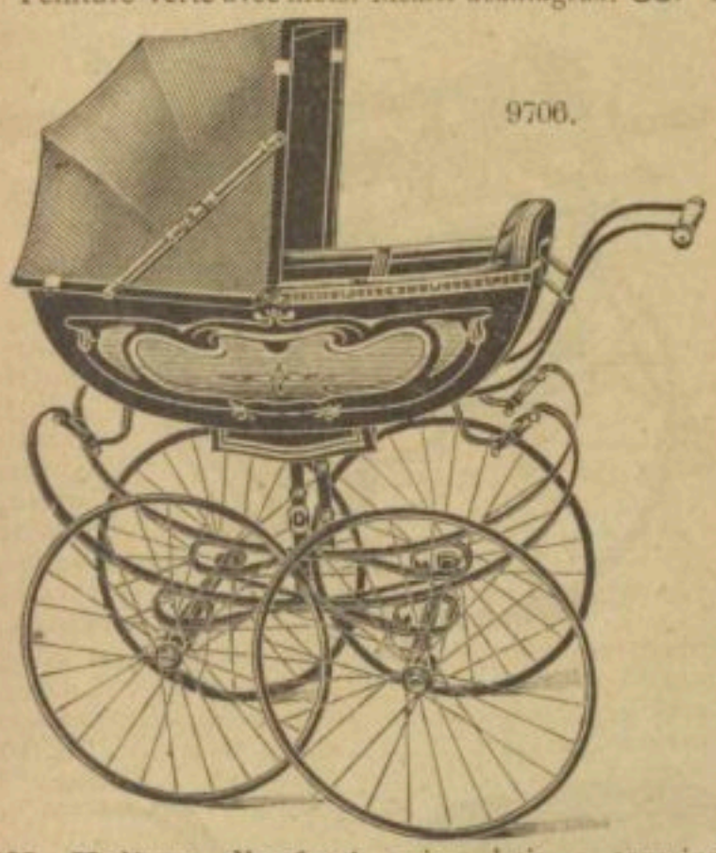
VOITURES D'ENFANTS

La voiture d'enfant est un objet de première utilité. Une bonne voiture doit être confortable et offrir toute garantie de solidité. Nos modèles sont parfaits à ces deux points de vue.

Toutes nos voitures d'enfants sont avec caisse bois collée et clouée, remarquables par leur solidité, le fini de leur fabrication et une suspension très douce; elles donnent toute satisfaction à l'usage.

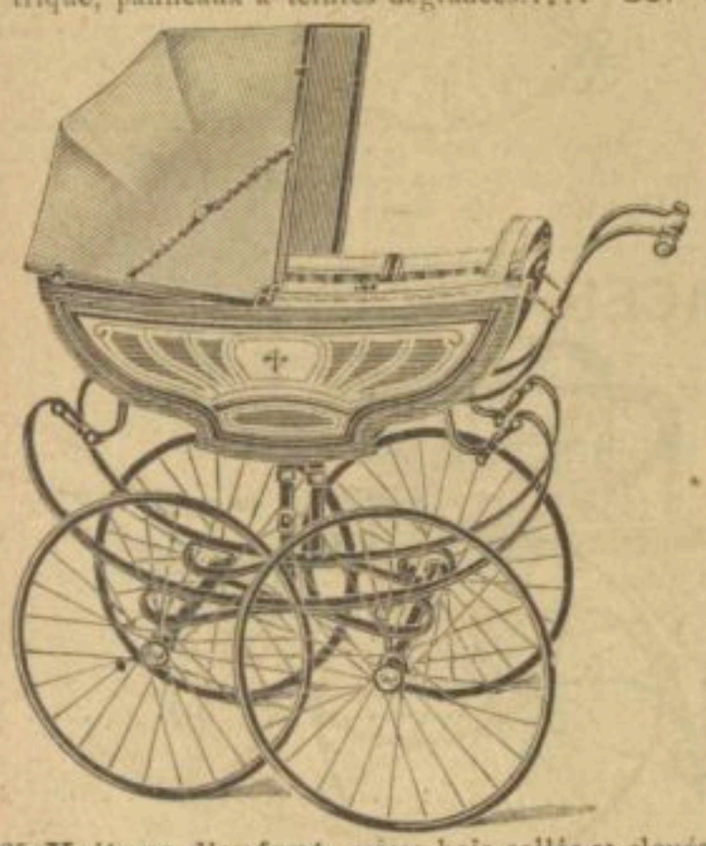


150. **Voiture d'enfant,** caisse bois décorée. Garniture moleskine, 3 coussins, tablier, courroies, capote, compas nickelés, roues caoutchoutées de 50 c/m. Peinture verte avec filets. *Modèle avantageux.* **38.** »

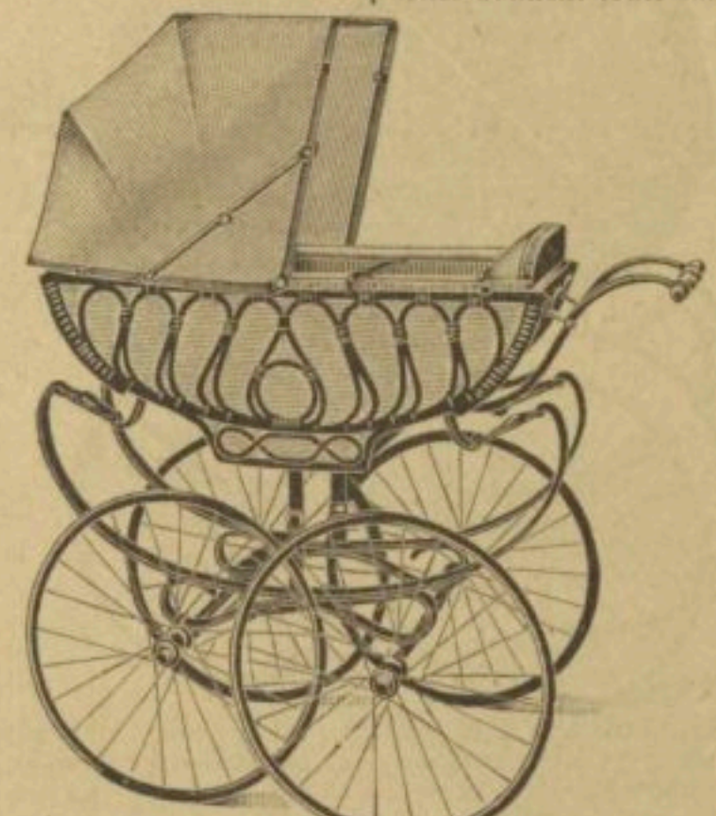


155. **Voiture d'enfant,** caisse bois, 3 coussins, tablier, capote doublée, compas nickelés, roues caoutchoutées de 55 c/m, nuance vert foncé, filets assortis. *Modèle d'un très bon usage*..... **45.** »

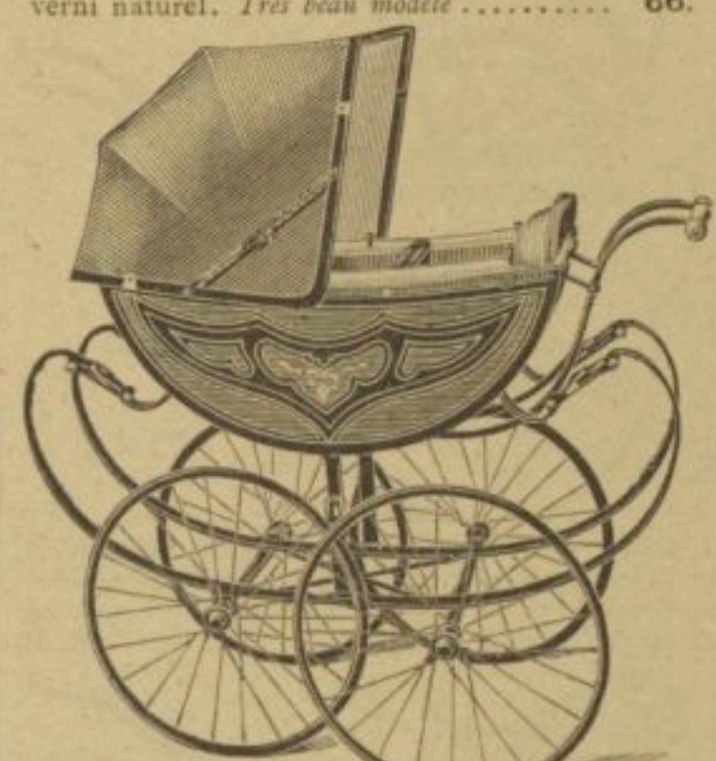
160. **Voiture d'enfant,** caisse bois, ressorts acier, suspension par courroies, poignée triple, roues caoutchoutées de 55 c/m, poussoir demi-nickelé, garniture capitonnée, 3 coussins, tablier, galon, capote reversible, compas nickelés, nuance bleu-électrique, panneaux à teintes dégradées..... **50.** »



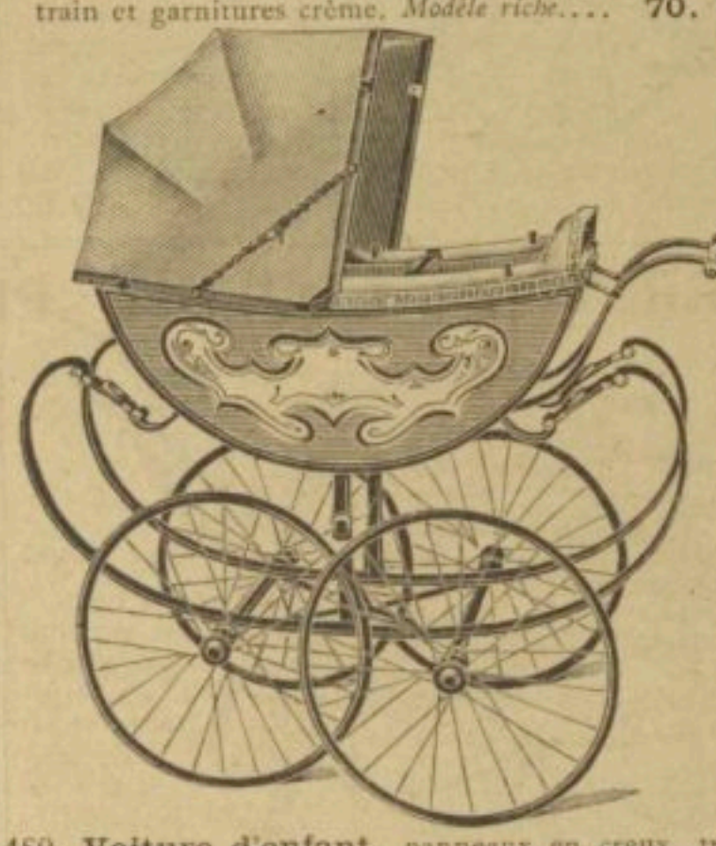
165. **Voiture d'enfant,** caisse bois collée et clouée, grands ressorts, suspension par courroies, roues caoutchoutées de 55 c/m, rayons tangents, poignée triple, riche capitonnage intérieur, 3 coussins, ceintures et galons passementerie, capote reversible à déclanchement gradué, nuance gris 2 tons. *Très bon modèle*..... **58.** »



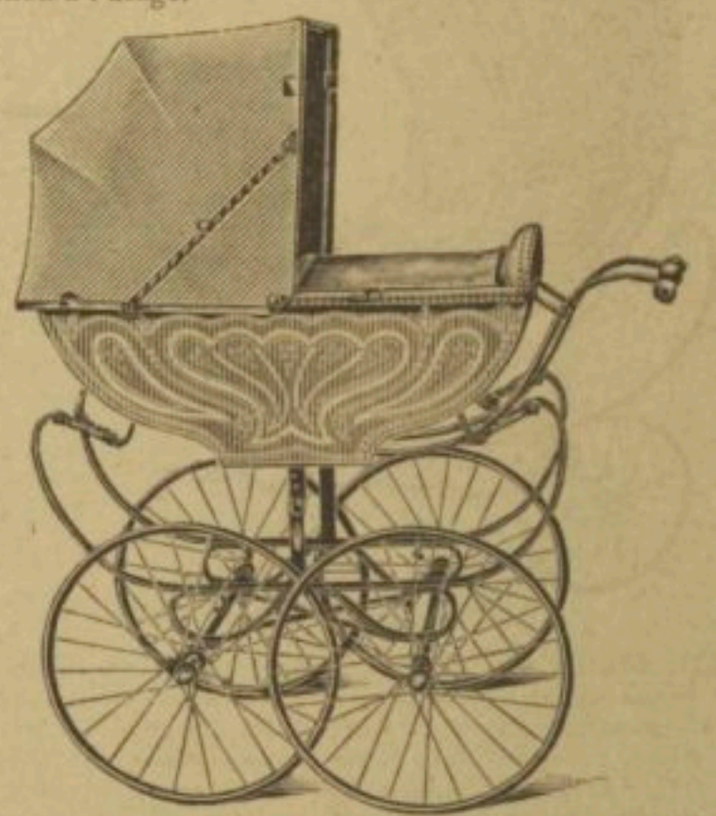
170. **Voiture d'enfant,** garniture fine en rotin, suspension par courroie, poussoirs nickelés, poignée triple, capote reversible, roues caoutchoutées de 55 c/m, intérieur capitonné, 3 coussins, 2 ceintures, galon et tablier. Peinture fine nuance crème, le rotin verni naturel. *Très beau modèle*..... **66.** »



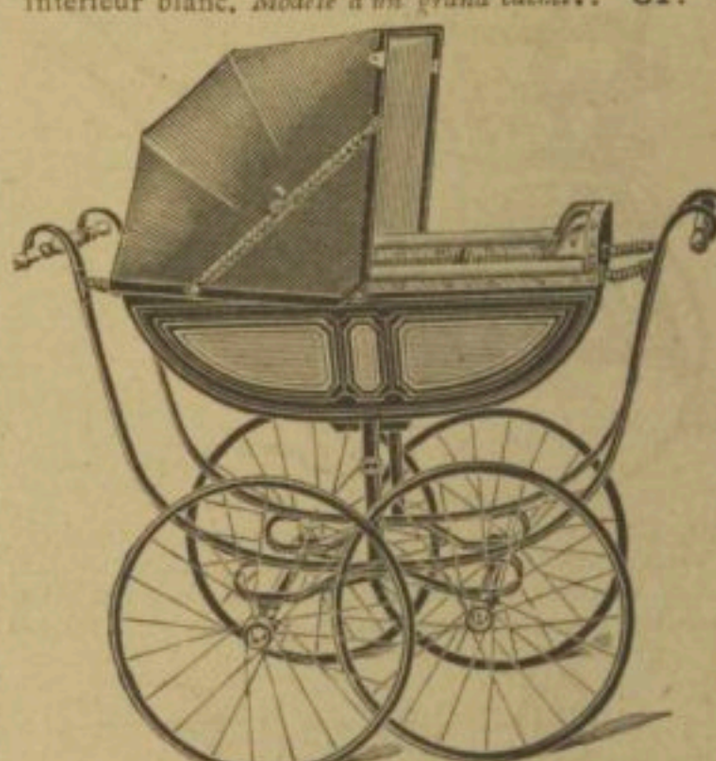
175. **Voiture d'enfant,** très grands ressorts acier extra, suspension par courroies, longs poussoirs nickelés, poignée triple, capote reversible avec belle doublure, compas torses nickelés à déclanchement gradué, roues caoutchoutées de 55 c/m, riche garniture, capitonnage sellier, ceinture et galons en large passementerie, panneaux bombés richement décorés, 3 coussins et tablier. Peinture très fine, nuance bronze, train et garnitures crème. *Modèle riche*.... **70.** »



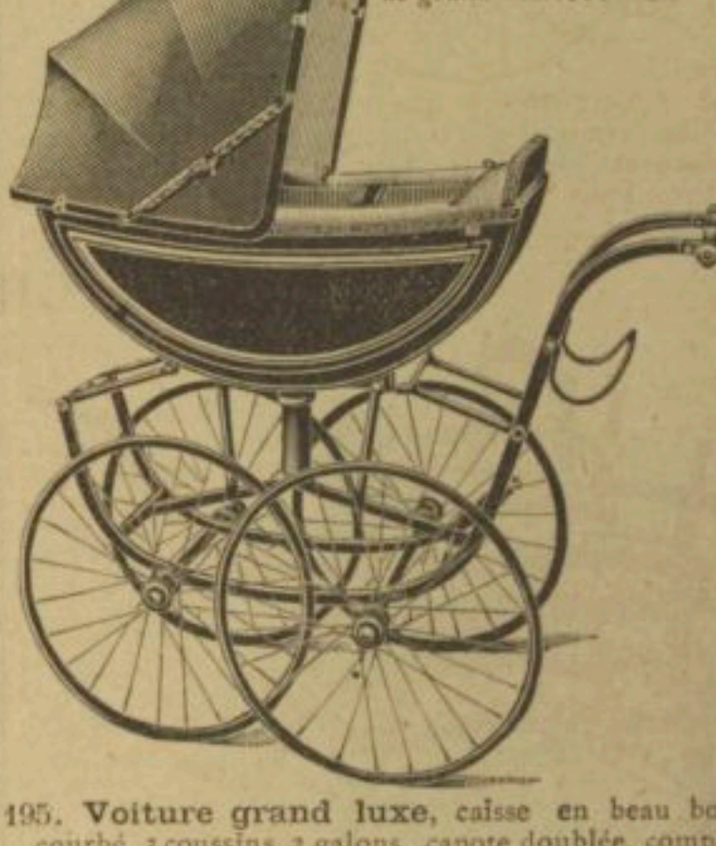
180. **Voiture d'enfant,** panneaux en creux, très grands ressorts suspension très douce par courroies, roues caoutchoutées de 55 c/m, à rayons tangents, capote reversible avec compas torses nickelés, à déclanchement gradué, poussoirs nickelés, poignée triple, riche capitonnage, ceinture et galons, teinte ivoire. *Modèle très riche*..... **76.50**



185. **Voiture,** panneaux découpés, ressorts acier double feuille, suspension très souple par courroies. Longs poussoirs nickelés. Garniture capitonnée en toile cuir, 5 boutons, compas torse nickelés avec arrêt. Roues caoutchoutées de 55 c/m. Peinture riche nuance grise, baguettes en relief avec filets or, intérieur blanc. *Modèle d'un grand cachet*.. **81.** »



190. **Voiture d'enfant,** avec riches panneaux en relief, suspension genre « Hammock », très souple, avec 2 poignées céramique triple formant double conduite, garniture riche, capitonnage sellier à côtes, 3 coussins, 2 ceintures et tablier, capote doublée satin, compas torses nickelés, à déclanchement gradué, roues caoutchoutées de 55 c/m nuance havane, train et garniture crème. *Modèle de grand luxe*.... **88.** »



195. **Voiture grand luxe,** caisse en beau bois courbé, 3 coussins, 2 galons, capote doublée, compas torses nickelés à arrêt, roues caoutchoutées de 55 c/m, grands poussoirs. Ce modèle possède une suspension spéciale consistant en un fort ressort à boudin, recouvert, placé sous la caisse et qui permet de régler la douceur de suspension. Peinture fine nuance bleu, garnit. crème. *Confort incomp.* **98.** »

MAIL-CAR - VOITURE A DEUX PLACES

200. **Mail-Car** caisse tout bois, collée et clouée, panneaux unis en deux teintes avec filets, bac mobile à transformations, ressorts acier, suspension très douce par courroies, roues caoutchoutées de 55 et 35 c/m à rayons tangents, capote fixe, compas nickelés, nuance bronze, train et garniture crème. *Fabrication soignée*..... **52.** »

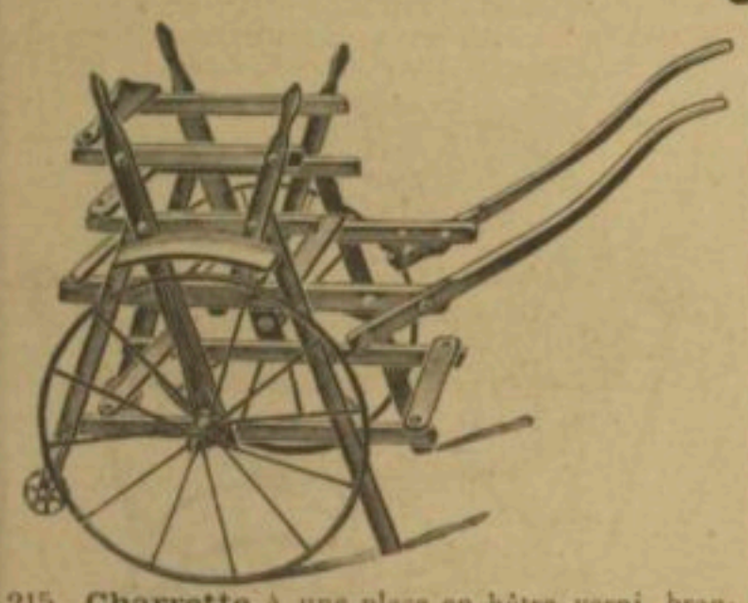
205. **Voiture à 2 places,** caisse bois, longueur 103 c/m, longs ressorts acier, suspension à courroies, capote double à compas nickelés, poignée triple, capitonnage soigné, roues caoutchoutées de 55 c/m, à rayons tangents. *Prix*..... **72.** »

210. **Charrette anglaise,** caisse en rotin, montée sur ressorts et pieds acier, 4 roues caoutchoutées, à rayons tangents, 2 de 55 c/m et 2 de 25 c/m, brancards articulés, coussin capitonné, parasol mobile, dossier et repose-pieds mobiles permettant de coucher ou d'asseoir l'enfant.

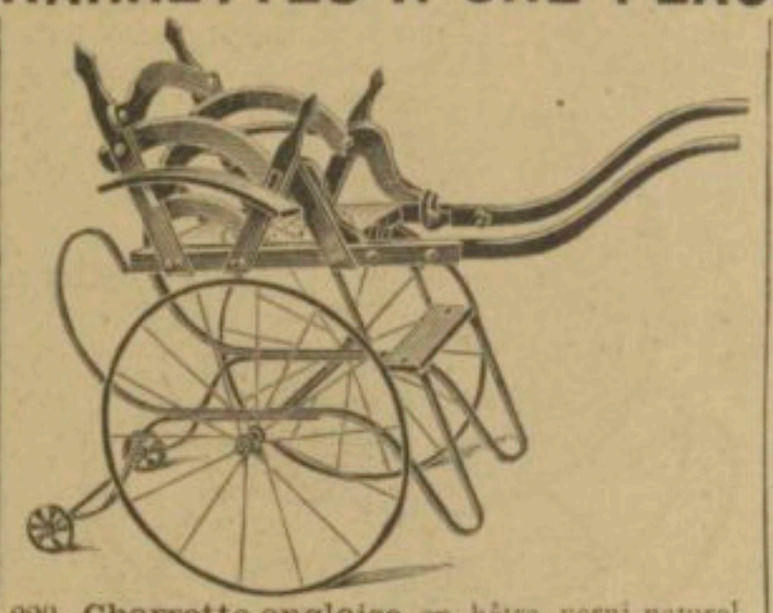
Modèle nouveau, élégant et pratique.

Prix..... **46.50**

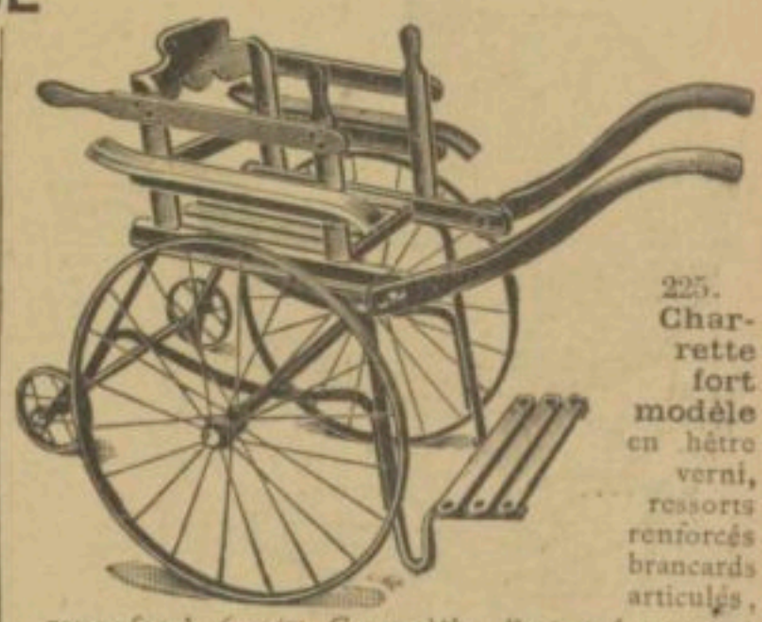
CHARRETTES A UNE PLACE



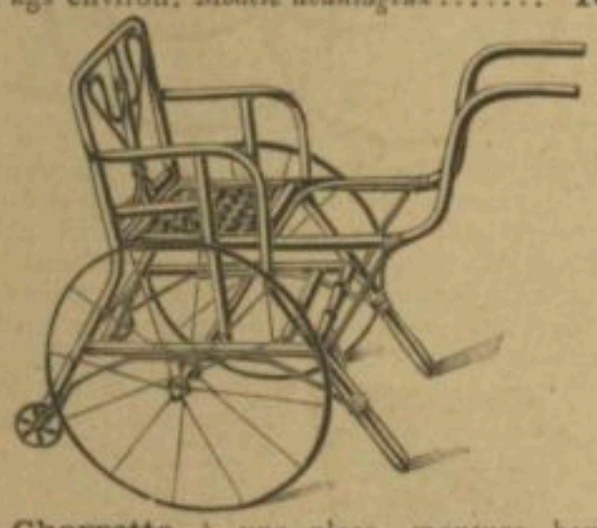
215. **Charrette** à une place en hêtre verni, brancards et dossier mobiles, permettant d'asseoir l'enfant face à l'avant ou à l'arrière, roues fer de 50 c/m, poids 10 kgs environ. *Modèle avantageux*..... **10.50**



220. **Charrette anglaise** en hêtre verni naturel, brancards articulés, roues fer de 50 c/m, grands ressorts acier, pieds fer, planche repose-pieds, poids 14 kgs environ. *Prix*..... **18.50**



225. **Charrette fort modèle** en hêtre verni, ressorts renforcés brancards articulés, roues fer de 60 c/m. Ce modèle, d'une robustesse à route épreuve convient pour grands enfants et même pour grandes personnes. Poids 26 kgs. *Extrêmement pratique*..... **33.50**



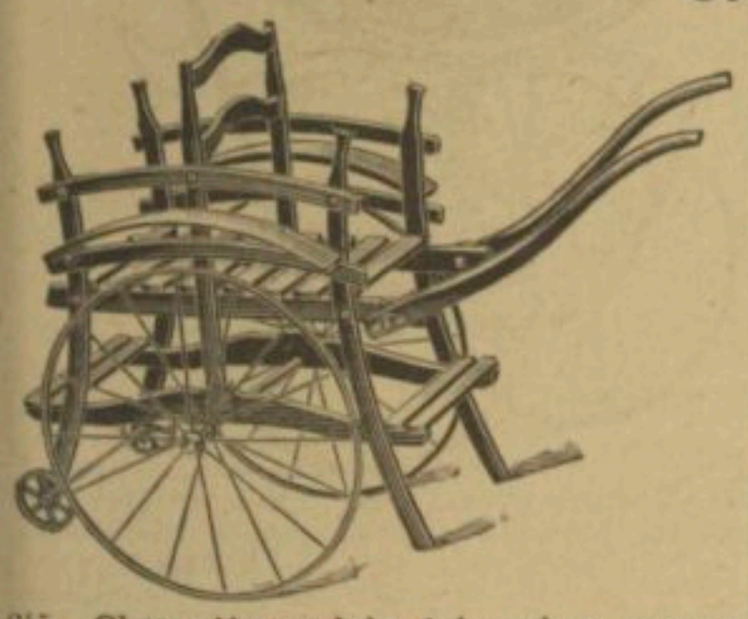
230. **Charrette** à une place, monture bambou, siège vannerie fine, roues fer de 50 c/m, à rayons tangents, pieds osier, ligatures en osier, brancards fixes. Poids 7 kgs environ. *Modèle très léger*. **13.75**

235. **Charrette anglaise** à 1 place, caisse en vannerie fine avec caisson métallique en-dessous du siège, ressorts acier, roues fer de 50 c/m, pieds fer, poids 8 kgs. *Bon modèle*..... **19.50**

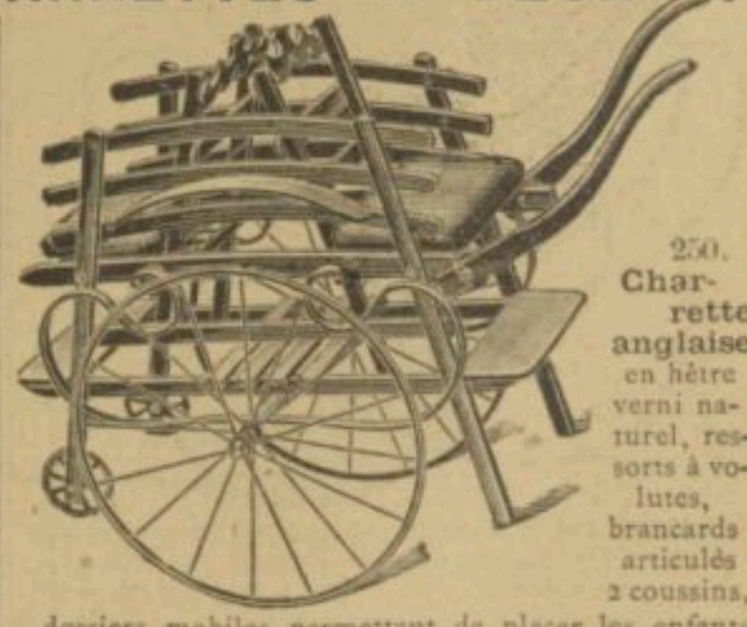
240. **Charrette anglaise** caisse osier fin, brancards mobiles cintrés, ressorts acier, suspension très douce par courroies, roues caoutchoutées de 60 c/m, peinture fine, sans capote..... **30.75**

242. **La même,** avec capote, compas nickelés. **42.** »

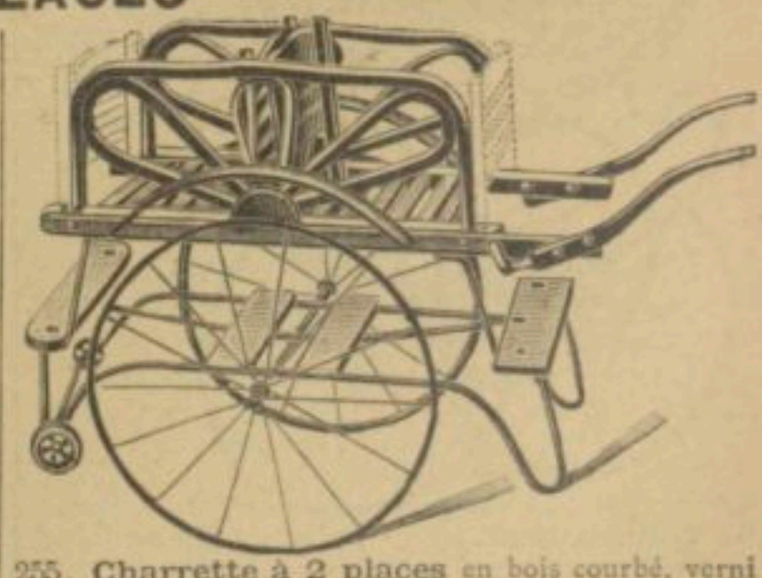
CHARRETTES A DEUX PLACES



245. **Charrette anglaise** à deux places, caisse en hêtre verni, brancards articulés, garde-boue bois, roues fer de 55 c/m. *Bon et solide modèle courant*. **12.** »

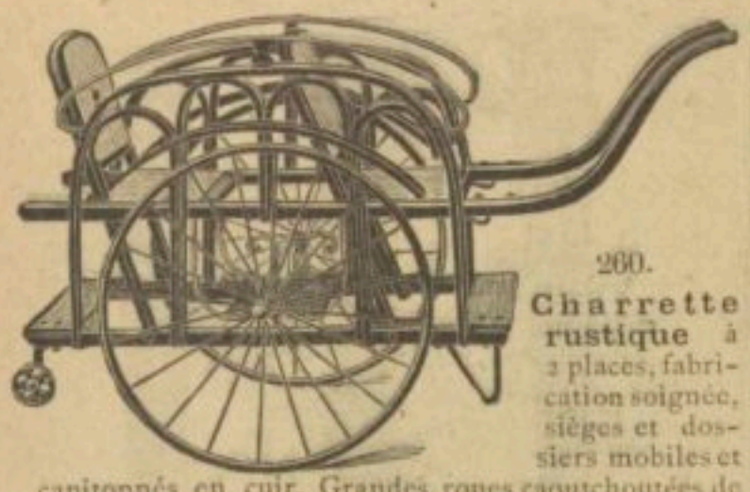


250. **Charrette anglaise** en hêtre verni naturel, ressorts à volutes, brancards articulés 2 coussins, dossiers mobiles permettant de placer les enfants dos-à-dos, vis-à-vis ou en tandem, roues fer de 60 c/m, poids 10 kgs environ..... **23.25**

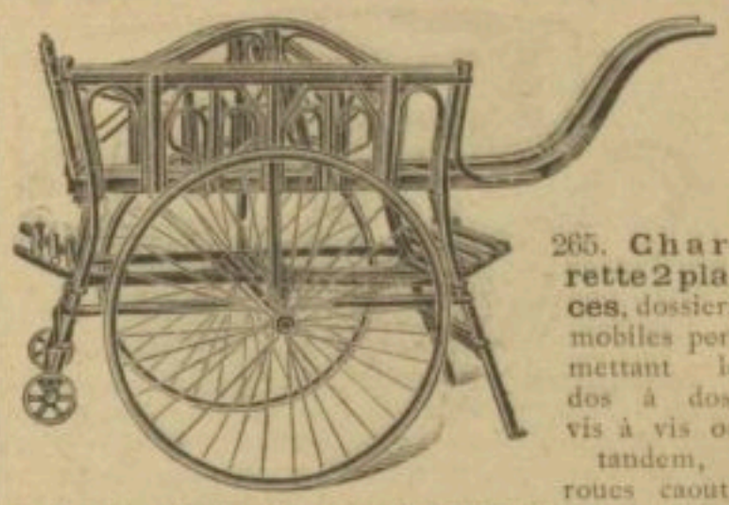


255. **Charrette à 2 places** en bois courbé, verni couleur naturelle, dossiers mobiles, permettant de placer les enfants dos-à-dos, vis-à-vis ou en tandem, brancards articulés. Roues fer de 60 c/m, à rayons tangents. *Bon modèle, solide et pratique*.... **31.50**

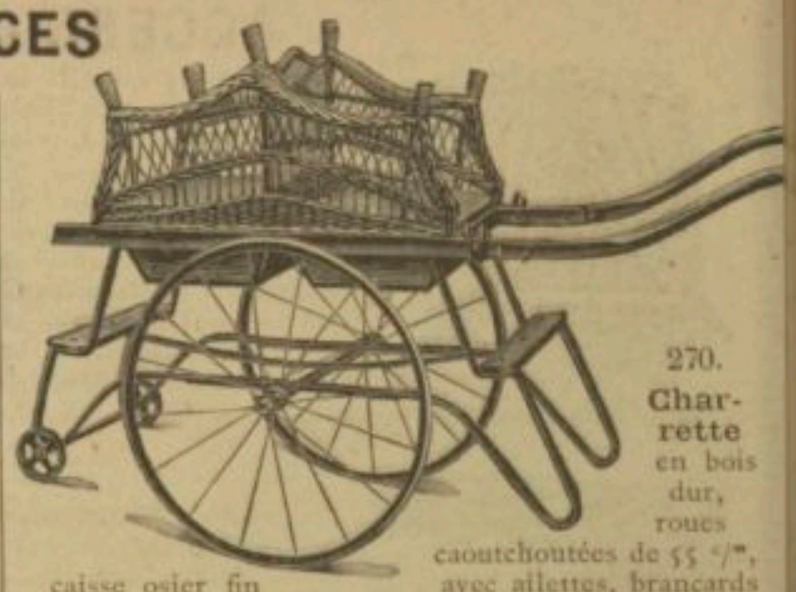
CHARRETTES A DEUX PLACES



260. **Charrette rustique** à 2 places, fabrication soignée, sièges et dossiers mobiles et capitonnés en cuir. Grandes roues caoutchoutées de 60 c/m, garde-boue et petite galerie en fer verni. *Modèle élégant, parfaitement étudié, solidité à toute épreuve*..... **45.50**

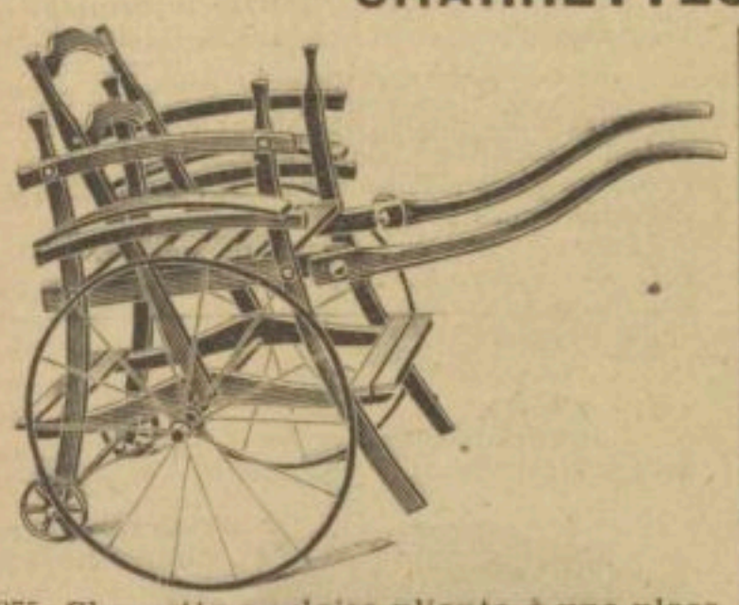


265. **Charrette 2 places**, dossiers mobiles permettant le dos à dos, vis à vis ou tandem, roues caoutchoutées de 60 c/m, rayons tangents, garde-boue. *Fabrication soignée, très solide.*
Prix..... **25.** »

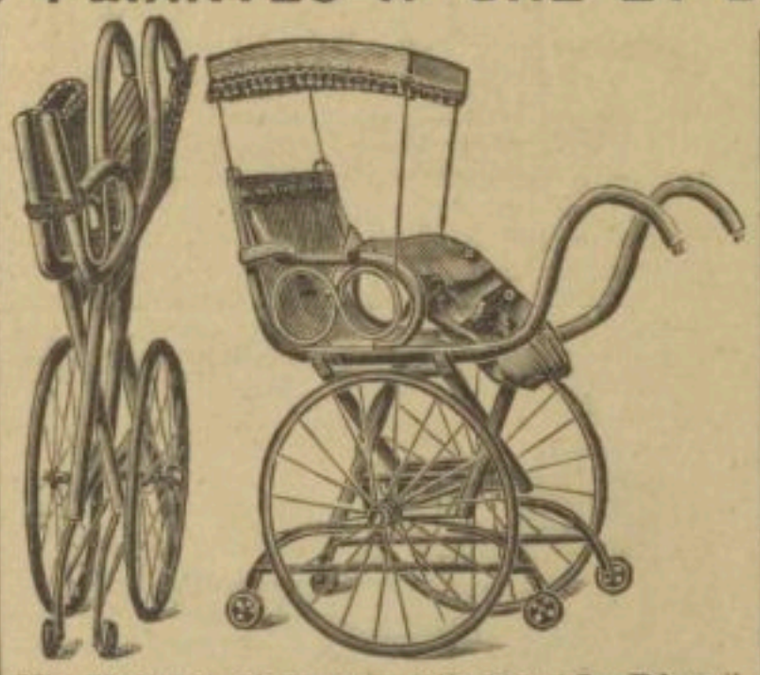


270. **Charrette** en bois dur, roues caoutchoutées de 55 c/m, caisse osier fin avec ailettes, brancards mobiles, 2 coussins moleskine, 2 caissons, train et garniture bleu marine. *Modèle élégant*.... **31.25**

CHARRETTES PLIANTES A UNE ET DEUX PLACES

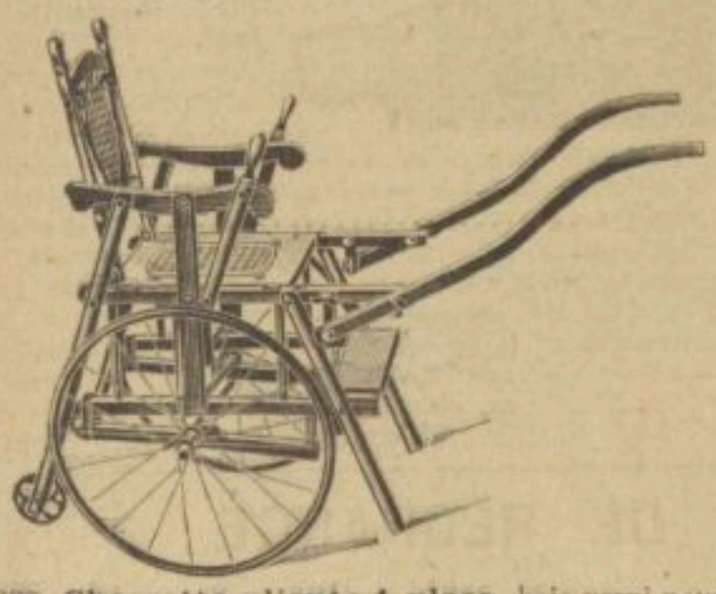


275. **Charrette anglaise pliante à une place**, en bois verni naturel, brancards articulés, pouvant se régler en hauteur et se replier le long de la charrette, roues fer à rayons tangents, de 50 c/m de diamètre. Dossier mobile permettant d'asseoir l'enfant face à l'avant ou à l'arrière. Pour fermer la charrette, il suffit de relever le siège et de presser sur les côtés. Poids 8 kgs 500 environ. *Bon modèle.*
Prix..... **16.25**



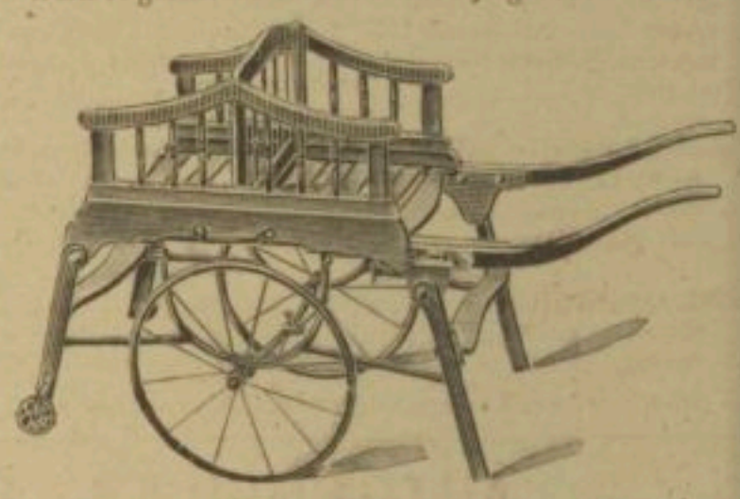
285. **Voiture charrette pliante "Le Rêve"**, en beau bois courbé et verni, garniture rotin, 2 roues caoutchoutées de 50 c/m et 4 petites roues fer, long siège en tissu très résistant, permettant de coucher ou d'asseoir l'enfant. Marquise mobile en toile écrue avec franges. Cette voiture se plie facilement et tient alors peu de place, elle peut se loger partout. *Modèle solide, bien étudié, élégant et pratique.* **39.** »

295. **Charrette pliante**, ressorts acier, suspension par courroies, brancards mobiles, diam. des roues 0m50, caisse rotin verni naturel. Intérieur doublé moleskine avec prolongement en toile havane formant repose-pieds ou tablier. Capote démontable instantanément avec compas nickelés. Nuance havane, train et garniture ivoire. Poids 15 kgs..... **58.50**



280. **Charrette pliante 1 place**, bois verni naturel, siège et dossier cannés et perforés, brancards mobiles, roues fer de 50 c/m. Poids 10 kgs 500 environ. Se replie instantanément. *Recommandé.*
Prix..... **24.50**

290. **Voiture charrette pliante "Le Rêve"** même genre et même fabrication que le n° 285, mais avec capote. *Modèle parfait*..... **47.** »



300. **Charrette pliante** à deux places en très beau bois verni, roues caoutchoutées de 40 c/m, brancards pliants. Cette charrette pèse 11 kgs environ. Elle est élégante, très solide et très rigide. Pliée, elle forme un paquet plat se portant à la main et pouvant se loger partout.
Recommandé..... **45.25**

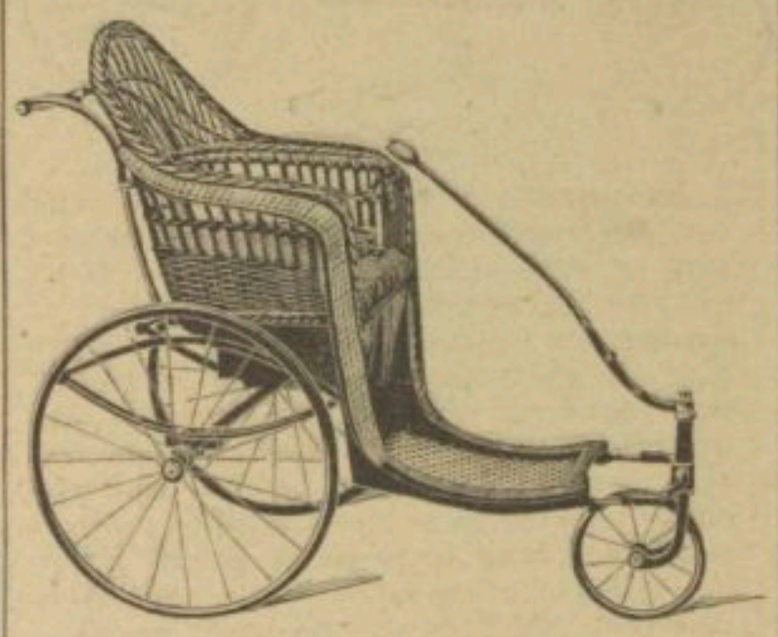
VOITURES DE MALADE

305. **Voiture de malade** pour enfants, en osier, ressorts à pince, très souples, en acier trempé, 3 roues caoutchoutées, celle de devant pivotante, diam. 15 c/m, celles arrière diam. 55 c/m à rayons tangents, coussins en moleskine, poignée céramique, direction donnée par la personne qui mène la voiture. L'osier est couleur mastic, le train grenat. *Modèle très confortable.*

Dimensions :

Hauteur du porte-pieds à l'assise, coussin compris	35 c/m
Hauteur de l'assise au sommet du dossier	40 c/m
Largeur du siège	35 c/m
Profondeur du siège	35 c/m
Longueur totale (*de l'extrémité d'une roue à l'autre*)	64 c.m
Prix	**115.** »

Les voitures de malade sont établies sur commande ferme seulement, à cause de leurs dimensions variables. Un délai de 25 à 30 jours nous est nécessaire pour assurer livraison.



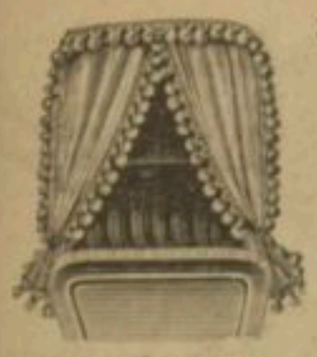
310. **Voiture de malade,** pour jeunes personnes, en osier, ressorts à pince, très souples, en acier trempé, 3 roues caoutchoutées, celle de devant pivotante, diam. 25 c/m, celles arrière diam. 60 c/m à rayons tangents, coussin en moleskine, poignée céramique. La direction est donnée soit par la personne qui conduit, soit par le malade au moyen d'un levier agissant directement sur la roue avant.

Dimensions :

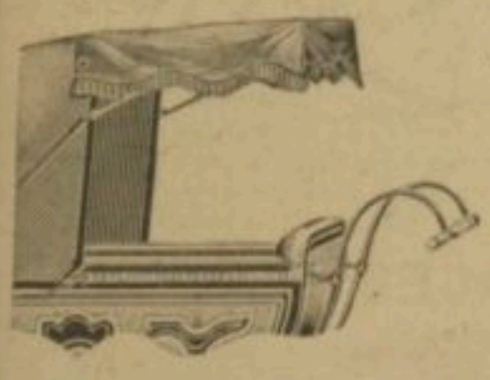
Hauteur du porte-pieds à l'assise, coussin compris	41 c/m
Hauteur de l'assise au sommet du dossier	50 c/m
Larg. du siège (pour voiture non capitonnée)	41 c m
Profond. du siège — —	45 c/m
Longueur totale (*de l'extrémité d'une roue à l'autre*)	72 c/m
Prix	**150.** »

Les voitures de malade annoncées ci-dessus, sont des modèles courants. Nous pouvons, à la demande de nos clients, leur fournir tous autres modèles, chaises, chariots et voitures pour coxalgie, fauteuils, voitures, etc. Prix sur demande.

ACCESSOIRES POUR VOITURES D'ENFANTS



315. **Rideaux de capote** en tissu fin, nuance gris clair, festonnés le long de la voiture et sur le milieu. Se placent instantanément au moyen de boutons pression. De petites pattes métalliques permettent de les faire tenir sur les côtés. *Très utile pour protéger contre les insectes et les rayons directs du soleil.* Dimensions : Largeur 40 c/m, hauteur 60 c/m..... **4.** »



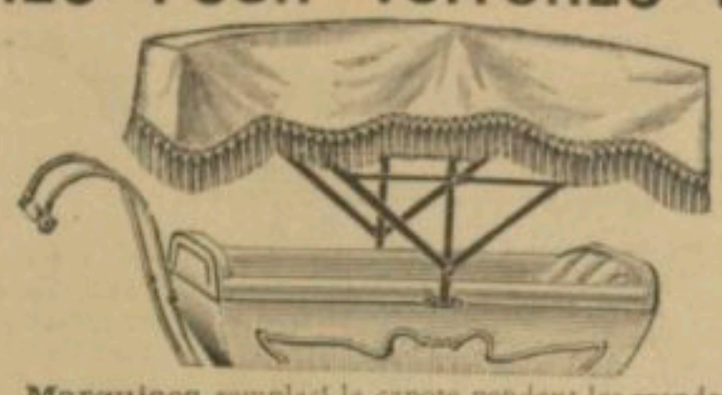
320. **Marquise tablier**, en moleskine avec franges accompagne la capote et sert indifféremment de tablier ou de marquise. En commandant, indiquer la nuance ou envoyer échantillon de moleskine. Nous fournissons le plus approchant possible. Dimensions 40×60 c/m. Délai 8 à 10 jours..... **3.25**

Ombrelle bébé, monture acier rond, tringle nickelée. Cette ombrelle se fixe sur la voiture sans enlever la capote. Elle peut se placer indistinctement sur la voiture et la chaise d'enfant. Elle a l'avantage de laisser circuler l'air librement tout en garantissant efficacement contre le soleil. Enfin, l'ombrelle bébé se replie instantanément et n'occupe alors qu'une place insignifiante.

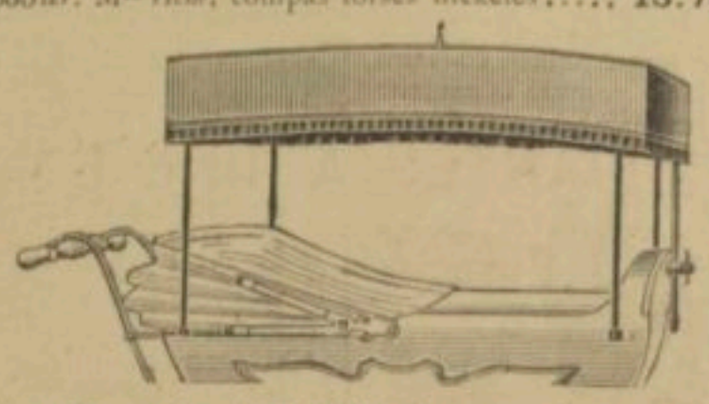
L'ombrelle-bébé peut servir en outre pour le jardin, la plage, en un mot partout où il est utile de se garantir contre les ardeurs du soleil. Il suffit pour cela d'avoir un système de fixation de rechange. Installé sur le rebord d'une table, sur le dossier d'une chaise, il permet de fixer l'ombrelle instantanément. Nous livrons le système de fixation de rechange au prix de..... **3.50**

325. **Ombrelle-bébé**, monture acier rond, tringle nickelée, beau tissu sergé, coton simili, volant avec bord festonné, nuance gris clair. Diamètre 55 c/m. *Joli modèle*..... **9.** »

330. **Ombrelle-bébé**, monture paragon noir, tringle nickelée, tissu qualité extra, pongée simili, double volant, tissu et dentelle anglaise, nuance écrue. *Modèle de luxe. Recommandé pour voitures riches.* **17.50**



Marquises remplaçt la capote pendant les grandes chaleurs, dim. 90×40 c/m. Pour voitures et charrettes
335. *Mle ordinaire (sans compas)* étoffe à franges.. **7.25**
335 *bis*. *Modèle fin*, avec compas nickelés..... **11.** »
335 *ter*. *Mle riche*, compas torses nickelés..... **13.75**

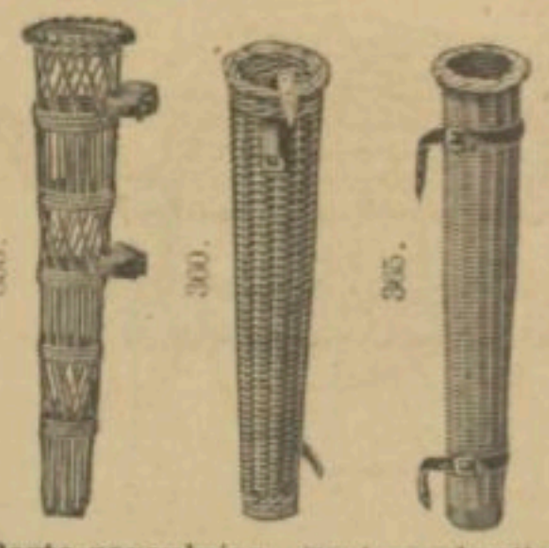


340. **Marquise "Bébé"**. Cette marquise très élégante est en satin double face avec franges riches. Elle se place sur toute voiture ou charrette à 1 place, se monte et se baisse à volonté ; fermée dans son étui, elle se range sans gêne sur l'un des côtés de la voiture. Longueur 90 c/m, largeur 45 c/m. *Modèle très riche*..... **16.** »

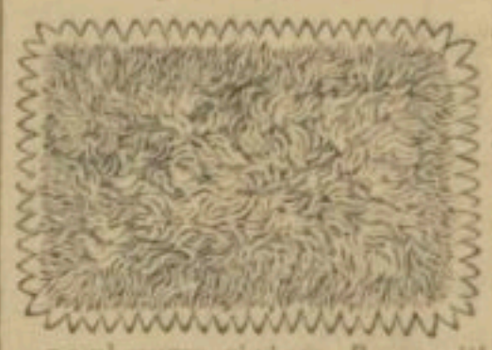
345. **Moustiquaire-bébé**, monture acier nickelé. Ce moustiquaire se place sur toutes les voitures, seul ou avec la capote. Il met l'enfant à l'abri des insectes. Se fait en tulle blanc ou écru (*au choix*) *Livré avec étui. Recommandé*..... **18.75**

350. **Le tulle seul**, sans monture métallique coupé en forme, blanc ou écru (*au choix*), pour transformer l'ombrelle-bébé n° 325 ou 330 en moustiquaire. **6.** »
(*Sauf indication contraire, nous livrons le moustiquaire et le tulle nos 345 et 350, nuance écrue*).

Voir page 364, nos chancelières pour automobilistes, et page 563, nos divers modèles de bouteilles et vases isolants pour la conservation des boissons et des aliments à leur température initiale.

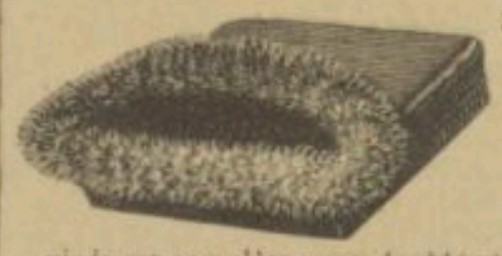


355. **Porte-parapluies, porte-ombrelles** en osier verni fin, à jours, avec renforts tous les 10 c/m, 2 courroies d'attache, hauteur 56 c/m..... **2.25**
360. **Le même** en osier plein. *Modèle solide*... **2.75**
365. **Porte-parapluies, porte-ombrelles** en osier laqué blanc, courroies d'attache blanches **6.25**



(*Dimensions moyennes des couvertures 70×50 c/m*).

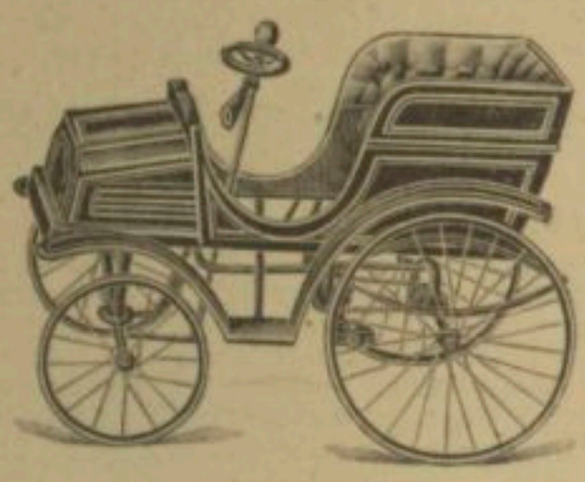
370. **Couverture** pour voitures et charrettes, en chèvre blanche ou grise (*l'indiquer*), montée sur garnitures feutre avec nombreuses piqûres. *Bon modèle courant*... **6.90**
375. **Couverture** genre de la précédente, en belle mongolie blanche fine. *Modèle riche*. **10.** »



380. **Couverture chancelière** pr voitures et charrettes en belle chèvre lisse blanche, montée sur flanelle. Le logement pour les pieds est complètement doublé chèvre. *Extrêmement pratique pour conserver la chaleur aux pieds des enfants. Confection soignée*..... **12.25**

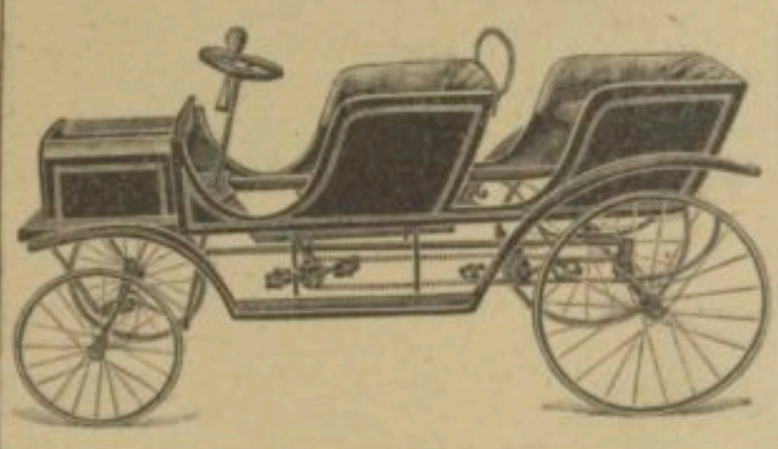
385 **Bouteille Isol**, en verre, garniture et gobelet en aluminium, corps métal avec gainage pégamoïd, contenance demi-litre. Cette bouteille possède la curieuse propriété de conserver à leur température initiale, pendant douze heures et plus, les liquides bouillants ou glacés qu'on y renferme, et cela quelle que soit la température ambiante. Ce résultat est obtenu par le principe même de la fabrication de la bouteille, sans l'emploi d'aucun produit quelconque. La bouteille « Isol » permet donc d'avoir toujours à sa disposition, une boisson chaude ou froide. *Très pratique*..... **7.50**

AUTOMOBILES, ROUES ET CAOUTCHOUCS DE RECHANGE



380. **Automobile** à une place, en acier et bois de choix, caisse bois décoré, intérieur capitonné, siège avec coussin, capot métallique à l'avant, direction à volant, roues caoutchoutées de 50 et 35 centimètres de diamètre à rayons tangents. Garde-boue bois avec marche-pied métallique, suspension à ressorts. Cette automobile est actionnée au moyen de pédales transmettant le mouvement aux roues arrières, par l'intermédiaire d'une forte chaine Vaucanson. Livrée avec cornet d'alarme nickelé. Cette automobile de fabrication très soignée, a un mouvement très doux. *Très appréciée.*

Prix..... **58.** »



385. **Automobile** à deux places, caisse bois peint avec jolis filets ; deux sièges en tandem, avec dossiers et côtés richement capitonnés, coussins régiables à deux hauteurs différentes, volant de direction bien à portée des mains, marche-pied des deux côtés, garde-boue prolongeant le marche-pied, capot métallique, simulant parfaitement une véritable automobile, suspension très douce sur ressorts, roues caoutchoutées de 50 et 35 c/m de diamètre, à rayons tangents, transmission du mouvement par deux chaines et un double jeu de pédales actionnant le moyeu arrière. Livrée avec un cornet d'alarme nickelé. *Modèle très riche. Fabrication supérieure.*

Prix..... **78.** »

ROUES ET CAOUTCHOUCS DE RECHANGE POUR VOITURES D'ENFANT.

Nous pouvons fournir les *Roues* de rechange pour voitures et charrettes d'enfants aux conditions suivantes :

1°. **Roues ordinaires**, jante fer 1/2 rond, moyeux fonte, rayons droits :

Diamètre.....	40 c/m	50 c/m	55 c/m	60 c/m
Prix de la roue.	**1.** »	**1 25**	**1.35**	**1.50**

2° **Roues jantes caoutchoutées**, anneaux collés de 13 m/m, rayons tangents.

Diamètre.....	40 c/m	50 c/m	55 c/m	60 c/m
Prix de la roue.	**2.50**	**2.75**	**3.** »	**3.50**

3° **Roues jantes caoutchoutées**, anneaux collés de 19 m/m, rayons tangents.

Diamètre.....	40 c/m	50 c/m	55 c/m	60 c/m
Prix de la roue.	**5.** »	**5.50**	**6.** »	**6.50**

4° **Roues fer** fortes, spéciales, résistance 100 à 150 kilogr. (*Ne se font pas avec caoutchouc*).

Diamètre.....	40 c/m	50 c/m	60 c/m	70 c/m	80 c/m
Prix de la roue.	**5.** »	**6.25**	**7.50**	**8.75**	**10.** »

Essieu droit pour cette dernière.. **6.85**

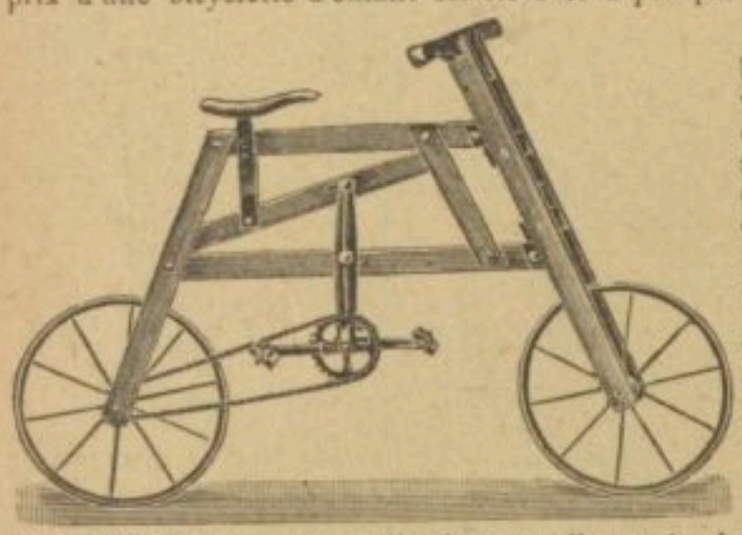
En commandant, donner la longueur de l'essieu entre les deux fusées.

CAOUTCHOUCS SEULS POUR VOITURES ET CHARRETTES

N°s.	Diamèt. du caoutchouc	Roues 50 c/m.	Roues 55 c/m.	Roues 60 c/m.	Indiquer le diam. du caoutchouc et des roues
430	13 m/m	**1.60**	**1.75**	**1.90**	
435	19 m/m	**3.** »	**3.40**	**3.80**	

CYCLES, BICYCLETTES, TRICYCLES ENFANTINS

Le cyclisme est toujours de plus en plus en faveur, et tout enfant soupire après l'époque où devenu grand, il pourra, à son tour, posséder une bicyclette ; il n'est pas jusqu'aux parents qui, estimant que ce sport est l'un des meilleurs, ne soient désireux de voir leurs enfants monter à bicyclette. Malheureusement, le prix d'une bicyclette d'enfant est élevé et à peu près équivalent à celui d'une machine d'homme, aussi hésite-t-on à faire une telle dépense, car l'enfant grandissant vite, arrive à ne plus pouvoir se servir de sa petite bicyclette. C'est pour répondre à cette objection qu'ont été créés les modèles ci-dessous. Ces bicyclettes, quoique données comme jouets, sont très bien construites et constituent des machines sérieuses, très solides que l'on peut, sans crainte, confier à des enfants.

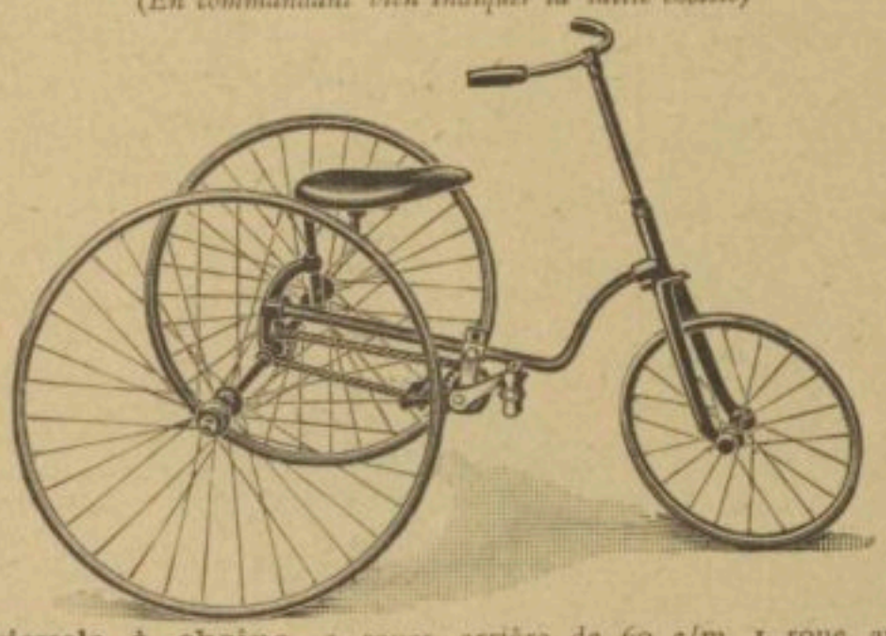


LA PÉDALETTE bicyclette à cadre en bois verni ; les diverses pièces de ce cadre, solidement assemblées, n'ont pas de jeu entre elles, pédalier en acier coulé, chaine Galle, roues métalliques caoutchoutées, rayons droits, selle mobile pouvant se placer à 4 hauteurs différentes, distantes entre elles de 25 m/m, ce qui permet ainsi de faire varier à volonté la hauteur d'entre-jambes.

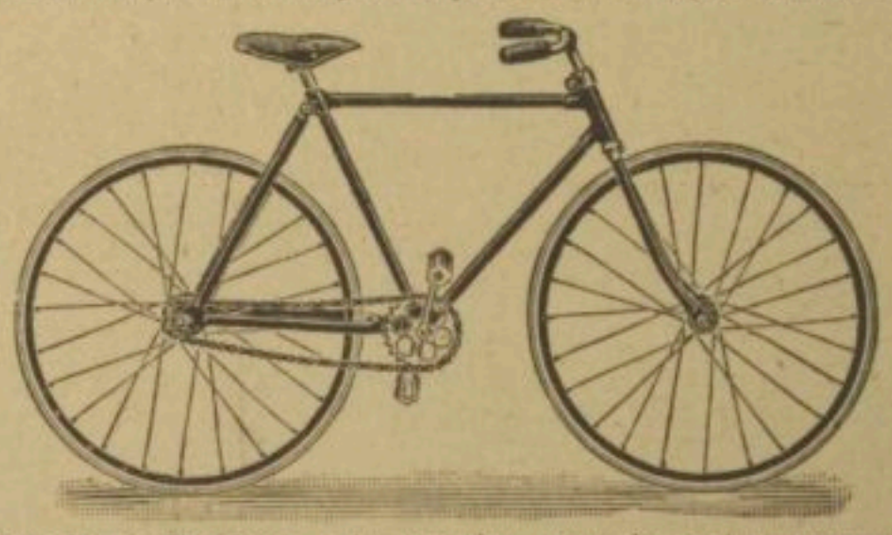
Se fait en 3 tailles.

500. **Pédalette** petite taille, hauteur d'entre-jambes pouvant varier de 450 à 525 m/m, roues caoutchoutées de 30 c/m..... **30.** »
500 A. **Pédalette** moyenne, hr de 550 à 625 m/m, roues de 35 c/m.. **35.50**
500 B. **Pédalette** grande, — 650 à 725 m/m, — 40 c/m.. **41.** »

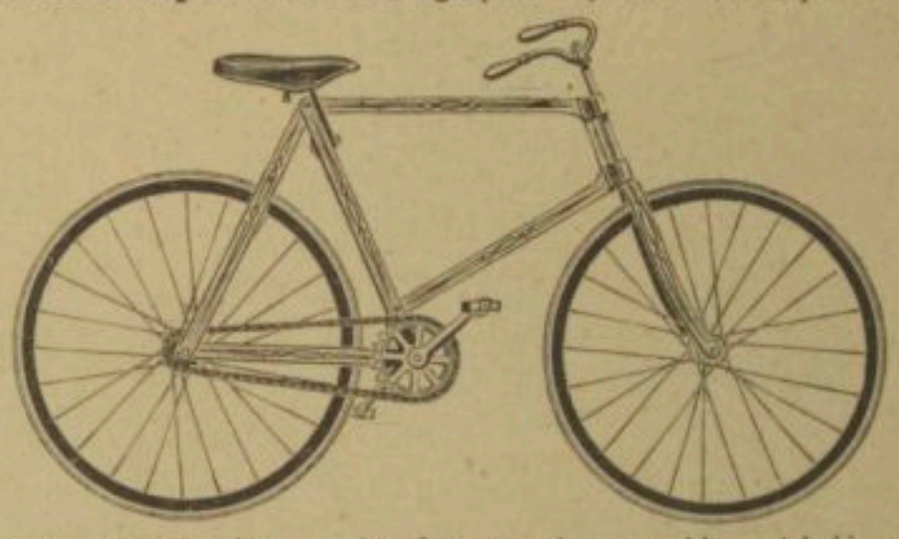
(En commandant bien indiquer la taille choisie)



505. **Tricycle à chaine** 2 roues arrière de 60 c/m, 1 roue avant de 35 c/m, caoutchoucs pleins de 16 m/m, guidon nickelé, avec poignées bois verni, selle avec tige mobile permettant l'emploi de ce tricycle pour tailles de 6 à 10 ans, émaillage vert à filets. *Ce modèle, d'une construction soignée et d'une grande solidité, permet un exercice salutaire, très récréatif et sans danger pour les enfants*..... **39.** »



510. **Bicyclette d'enfant,** cadre en tubes, roues de 45 c/m, rayons tangents, caoutchoucs pleins de 16 m/m, chaine Galle, guidon ajustable avec jolies poignées bois verni, selle cuir, réglable en hauteur, émaillage noir et nickelage très soigné. Poids : 5 kg 300..... **44.** »
515. **La même bicyclette,** avec pneus de 1re qualité..... **60.** »
520. **Caoutchouc plein de rechange** pour bicyclette 510. *La pièce*. **1.90**



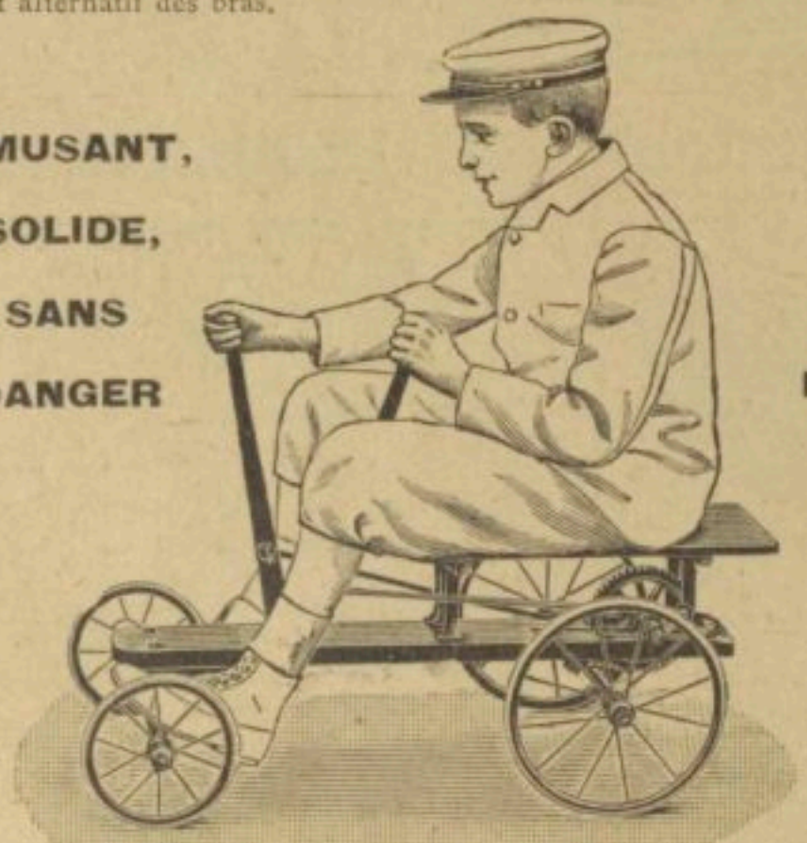
525. **Bicyclette d'enfant**, cadre fer très robuste, guidon nickelé, poignées bois, selle réglable en hauteur, roues de 50 c/m à rayons tangents, avec anneaux caoutchouc, diamètre 19 m/m, chaine Vaucanson très solide ; pédalier, rayons, moyeux, tige de selle et tube plongeur peints aluminium. Hauteur du sol à la naissance de la tige de selle 63 c/m. Cadre de 40 c/m, nuance vert clair. Poids total 11 kg. *Modèle renforcé. Convient pour garçonnets de 5 à 8 ans*..... **35.** »

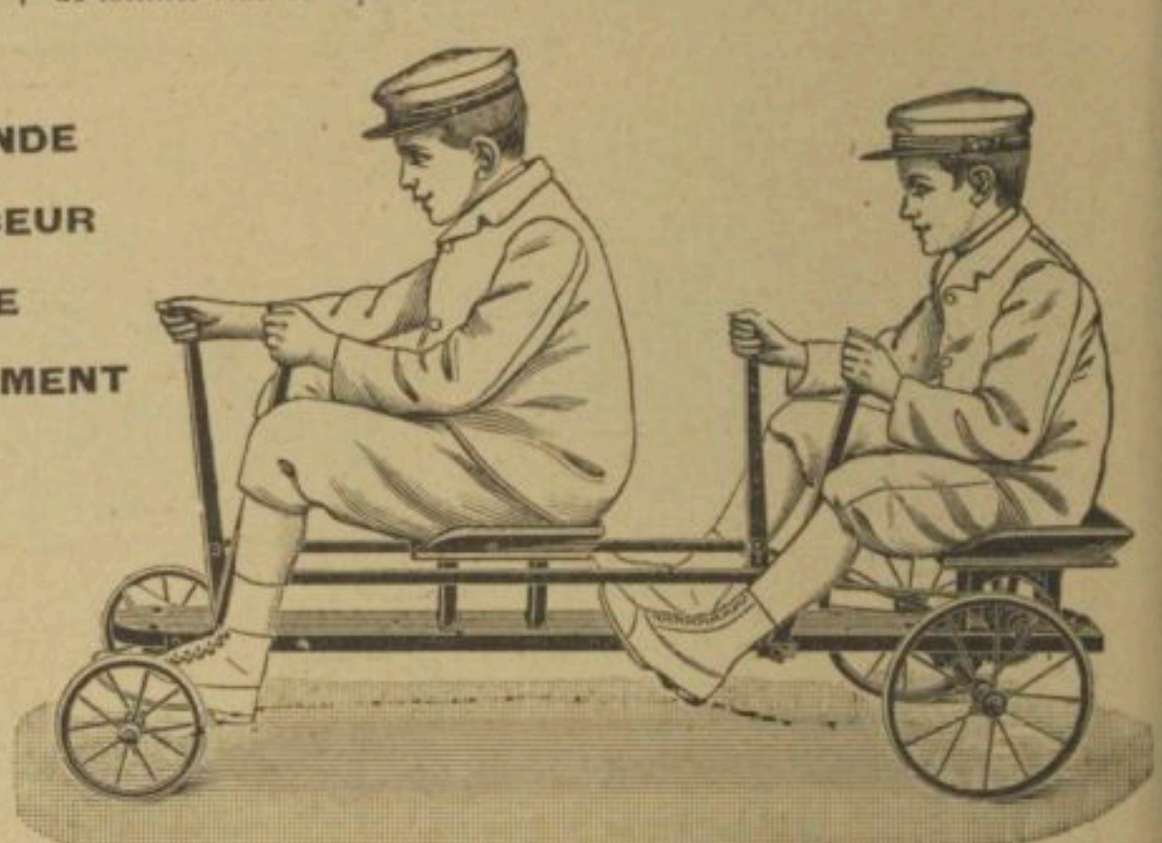
CHARIOTS "RAPIDE"

Les ingénieux chariots annoncés ci-après sont construits dans les ateliers de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne.**

Le grand succès qu'ils ont obtenu a démontré la supériorité et surtout les avantages de ces chariots sur les articles similaires tels que chevaux mécaniques, etc. Ils procurent en effet un amusement simple, très agréable, captivant, sans danger et facile à apprendre. La propulsion est simplement donnée par un mouvement alternatif des bras.

Un de leurs avantages, et non des moindres, est de fournir, en même temps que l'amusement, l'exercice nécessaire au développement physique des enfants en exerçant tous les muscles sans en fatiguer aucun d'une façon anormale. Dans la construction des chariots nous nous appliquons de plus en plus à rechercher une grande douceur de roulement. La substitution de 2 leviers au levier unique permet de supprimer presque complètement le point mort et de faciliter ainsi le départ.





530. **Chariot "Rapide" à une place, nouveau modèle.** Ce chariot est formé d'une monture en bois dur verni supporté par 4 roues métalliques émaillées et caoutchoutées, avec siège large et solide, finement peint. Un mécanisme très ingénieux, placé sous le siège, est mis en mouvement au moyen de 2 leviers actionnés par les bras. Grâce à sa stabilité parfaite et au peu de hauteur de son siège, ce chariot peut être monté sans aucun danger par les enfants de 6 à 12 ans, auxquels il est destiné. Sa solidité est telle qu'une grande personne même peut s'en servir. Poids, 10 kil. 500 environ..... **30.** »
535. **Caoutchouc** de rechange pour avant..... **1.50**
540. **Le même**, pour arrière..... **1.75**

(Les chariots à une ou 2 places ont les mêmes diamètres de roues)

545. **Chariot "Rapide" à 2 places, nouveau modèle,** construit sur le même type que le précédent, mais avec sièges encadrés, ce qui donne plus d'assiette. Ce modèle est établi sur le même principe qu'un tandem, c'est-à-dire que les 2 enfants contribuent à actionner ce chariot. Toutefois, celui qui est placé à l'avant est seul chargé de la direction qui ne peut être ainsi contrariée par les mouvements parfois involontaires du second. Ce modèle offre sur le précédent les avantages suivants : Obtenir plus de vitesse ou gravir plus facilement les côtes, l'effort étant double ; possibilité en terrain plat de laisser reposer l'un ou l'autre des deux enfants, et, enfin, de permettre à un tout jeune enfant d'être conduit par un plus âgé, ce dernier placé à l'avant et manœuvrant seul. Poids, 14 kgs. environ..... **42.** »

Voir page 356, nos 8720 et 8720 A, notre COLLE spéciale pour anneaux caoutchouc pleins.

MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES

LOIRE · St ETIENNE · LOIRE

ARTICLES ET ENGINS DE PÊCHE

Maisons à **PARIS** (*42, Rue du Louvre*), **MARSEILLE, LYON, BORDEAUX, LILLE, TOULOUSE, NANTES, ROUEN, NANCY, TOURS**

Chromotypie L. ENGELET, — Paris.

Chromotypie E. FIGUET — Paris.

BLACK SPANIEL

Gravure extraite de l'Album **"Les Chiens, le Gibier et ses Ennemis"**, édité par la Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne, ouvrage artistique de grand luxe, comprenant 175 reproductions en couleurs d'aquarelles de Mahler, tirées sur beau papier vélin, accompagnées chacune d'une étude détaillée de J.-B. Sibat. *Prix :* **15** francs.

(La description complète de cet ouvrage se trouve à la partie Librairie du présent Tarif-Album)

ARTICLES DE PÊCHE

La Pêche à la ligne est tellement pratiquée de nos jours que nous croyons superflu d'en vanter les charmes : calme et repos pour les uns, sport et passion pour les autres, bonne et saine distraction pour tous.

En raison même de l'attrait que présente pour tout le monde la pratique de la pêche à la ligne, nous croyons devoir mettre les pêcheurs en garde contre les déboires résultant de l'emploi d'articles de choix inférieur mis en vente un peu partout.

Quand on sait par exemple qu'un bon hameçon doit être fait en acier spécial, qu'il doit être façonné et limé à la main, trempé et éprouvé, on est stupéfait de voir certains fabricants vendre des hameçons à 1 fr. 20 le mille. Que peuvent-ils fournir à ce prix, sinon une piteyable camelotte indigne d'un pêcheur sérieux?

Nous ne livrons à notre clientèle que des articles de première qualité et nous nous sommes toujours refusés à suivre des fabricants de ce genre. Nos hameçons sortent de la plus grande fabrique du monde, nos crins sont préparés par la maison spécialiste la plus renommée, nos cannes à pêche sont faites avec des matières de premier choix et montées irréprochablement, nos lignes sont vraiment pêchantes, nos mouches sont faites dans le meilleur style par des personnes expertes ou des praticiens, etc., etc.

La vente intensive qui découle de notre publicité dont l'immense rayonnement — et nous en sommes fiers — a fortement contribué au développement de la pêche à la ligne en France et ailleurs, nous permet de nous réapprovisionner fréquemment en cours de saison, et de toujours fournir des articles frais. Or, les bons pêcheurs savent que les racines, les crins, les lignes montées, les soies, les mouches, etc., s'altèrent en magasin s'ils ne sont renouvelés souvent.

C'est d'ailleurs grâce à ce souci constant de ne livrer que des articles de choix, que la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne** *a acquis une légitime notoriété dans le monde des pêcheurs.*

QUELQUES APPRÉCIATIONS DE NOS CLIENTS

sur la valeur de nos Articles de pêche

RABATÉ (Vienne). — En septembre 1909, je vous ai acheté une canne en bambou refendu, de prix très modeste (canne n° 1130). Après un essai sérieux, puisque cette canne a pris plus de 200 truites, je veux vous dire que j'en ai été extrêmement satisfait, elle n'a pas bougé, quoiqu'ayant travaillé dans des conditions très dures, et je n'aurais jamais cru qu'une canne de prix aussi modique pût résister à ce que je lui ai demandé H. DE LAVAU.

SANTA-ROSA (Mexique). — J'ai pris avec la **canne à centre acier** (n° 1191 A) que vous m'avez vendue l'an dernier, des poissons de plus d'un mètre de long sans que cette canne paraisse fatiguée par leur résistance. Je crois même qu'elle permettrait de prendre un requin. Envoyez moi des hameçons de rechange pour le **Spinner lumineux** et acceptez mes plus sincères remerciements pour la canne.

H. TARRIEL, *Appartado n° 4.*

CARCASSONNE. — Permettez-moi de vous adresser toutes mes félicitations pour le **Moulinet rameneur automatique américain** qui donne des avantages inappréciables. C'est vraiment dommage que ce moulinet ne soit pas plus connu, surtout des amateurs de pêche à la truite, car ils n'hésiteraient certainement pas à vous en faire l'acquisition.

ANTOINE LAUZES, *Route de Toulouse.*

ESCOS-LABASTIDE. — J'ai pris avec votre **Moulinet rameneur automatique n° 2210** et une **ligne montée** avec **6 mouches spinners n° 5073**, 48 truites en deux heures dans le gave qui passe près de chez moi. Dr H... DE M...

DAX (Landes). — Je m'empresse de vous remercier de votre dernier envoi qui m'est parvenu en parfait état. Je profite de cette occasion pour vous dire à quel point je suis satisfait de votre **Moulinet " Excelsior " n° 2085** et de votre **ligne à plomb hexagonal nickelé n° 2650**. Ce sont là des engins de premier ordre, admirablement établis et je n'hésite pas à attribuer à leur perfection, les résultats très intéressants que j'ai obtenus cette année. A. D..., *avocat à Dax.*

MALEVILLE (Aveyron). — Votre **ligne n° 2650** est un engin merveilleux. Je suis allé hier à la pêche avec le poisson d'étain et n'ai fait qu'une pêche très ordinaire, mais, aujourd'hui, j'ai employé votre ligne n° 2650 et les perches attirées par les reflets du plomb hexagonal se prenaient toutes comme par enchantement. En allant souvent à la pêche, on sortirait toutes les perches d'une petite rivière comme l'Alzon. Enfin, avec cette ligne on prend des perches plus grosses qu'avec le poisson d'étain. J'ai aussi capturé deux brochets. M. VAURS.

BEZIERS. — Je vous fais tous mes compliments pour vos **hameçons invincibles.** E. CAZALS

JUSSEY (Haute-Saône). — Vos **hameçons invincibles** ferrent admirablement. Vos **racines 5 X** sont très résistantes et peuvent permettre de capturer une carpe de 3 livres sans grandes difficultés. *Signé :* J. M..., *pêchant spécialement la rousse.*

SAINT-FONS (Rhône). — Je suis entièrement satisfait de vos hameçons dits **Terribles**, il sont merveilleux ; autant de touches, autant de poissons dans le panier. SÉGERAL F.

BOUILLANTE (Guadeloupe). — En mer, avec vos hameçons à double barbe n° 2915 3/0, j'ai capturé à la ligne de fond des tasars d'une moyenne de 15 kgs, des bonites de 9 à 10 kgs et un requin de 80 kgs. H. VINCENT, *agriculteur.*

ALGER. — Vos **racines anglaises** sont magnifiques comme résistance et finesse, ce qui me permet des prises superbes en sars, obladés et mulets. A. HUDELOT.

PARIS. — Avec vos **racines Maravilla**, j'ai enlevé, sans rupture, des truites dépassant la livre. LEVÊQUE. *29, rue St-Sabin.*

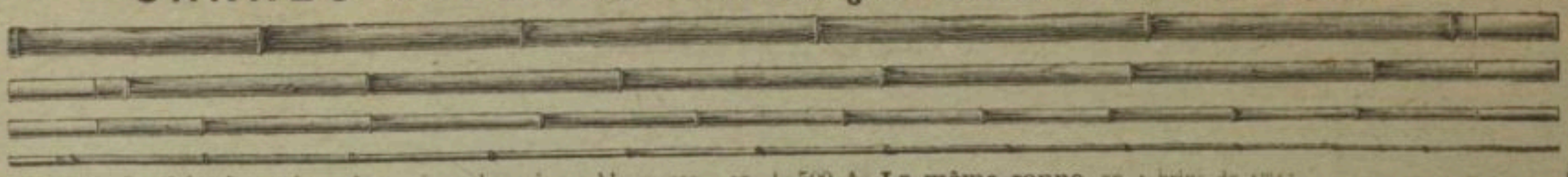
ANDOUILLÉ (Mayenne). — J'ai pris, au lancer, dans la Mayenne, plusieurs beaux brochets avec votre poisson **" Le Terrible "**. Cet appât bien compris est très meurtrier. GAYET, *instituteur.*

Nous tenons les originaux de ces lettres à la disposition de nos Clients.

A QUALITÉ ÉGALE, NOS PRIX DÉFIENT TOUTE CONCURRENCE

CANNES A PÊCHE FRANÇAISES EN ROSEAU

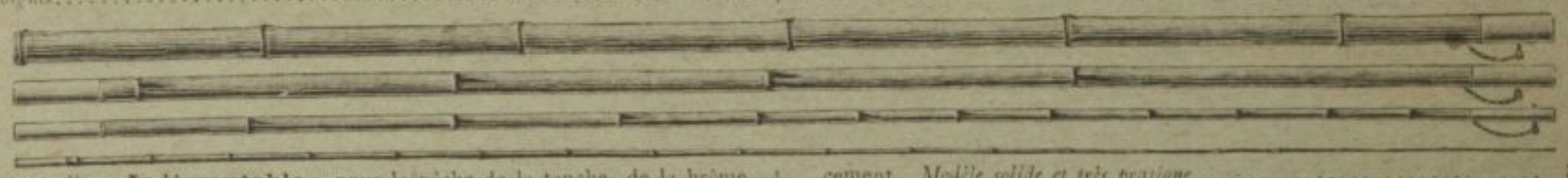
Mod. n° 500 A.



500. **Canne** pour la pêche du goujon, du gardon, du poisson blanc, etc., en 3 brins de 1m30, dont 2 en roseau de Fréjus de choix et un scion en bambou blanc, longues viroles cuivre haut et bas. *Modèle léger, flexible et de fabrication très soignée*..... **1.75**

500 A. **La même canne**, en 4 brins de 1m45 ..... 2.50
500 B. — — 4 — 1m30 ..... 3. »
500 C. — — 4 — 1m50 ..... 3.50
500 D. — — 4 — 1m75 ..... 4.50

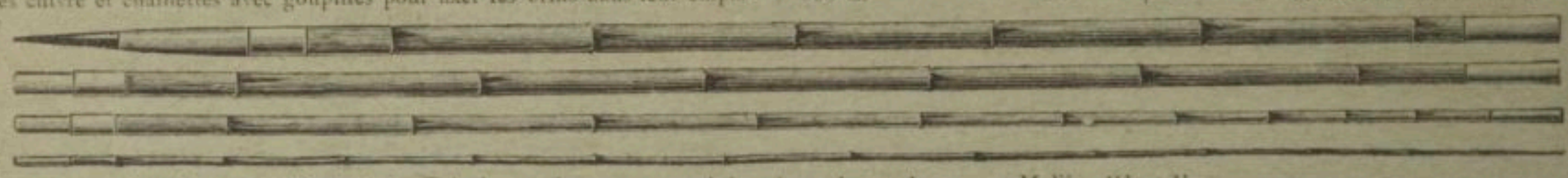
Mod. n° 505.



505. **Canne** dite « **Indémontable** » pour la pêche de la tanche, de la brême, et du poisson blanc, en 4 brins de 1m30, dont le 1er ou gros brin en bambou blanc, les 2 suivants en roseau, et le 4e (scion) en bambou blanc, longues viroles cuivre et chainettes avec goupilles pour fixer les brins dans leur emplacement. *Modèle solide et très pratique*..... 3.75

505 A. **La même canne**, en 4 brins de 1m50 ..... 4.50
505 B. — — 4 — 1m75 ..... 6. »
505 C. — — 4 — 2m 7.25

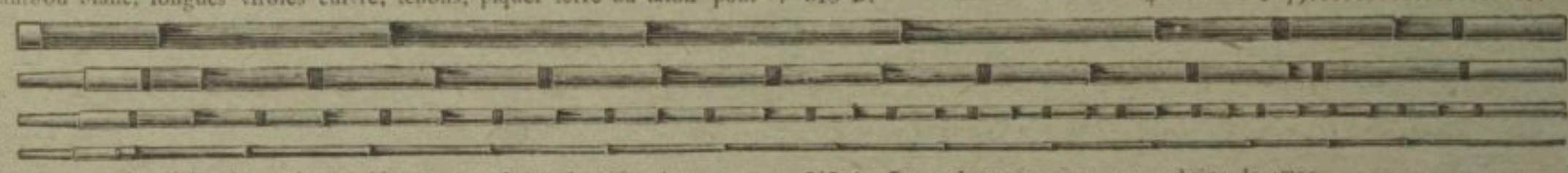
Mon. n° 510.



510. **Canne** pour la pêche à fond de la brême, de la tanche, etc., en 4 brins de 1m25, dont les 3 premiers en roseau de Fréjus de choix et le 4e ou scion en bambou blanc, longues viroles cuivre, tenons, piquet ferré au talon pour planter la canne. *Modèle solide et léger*..... 4.75

510 A. **La même canne**, en 4 brins de 1m50..... 5.25
510 B. — — 4 — 1m75..... 6.25

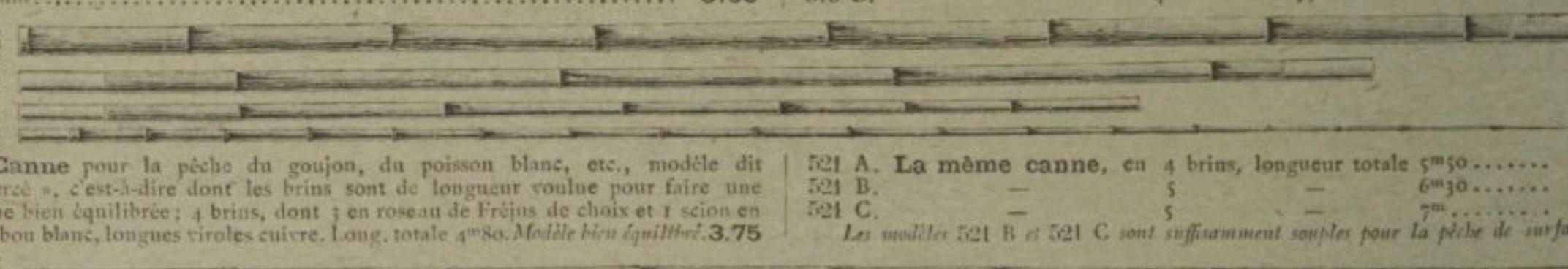
Mon. n° 515 A.



515. **Canne** pour la pêche des poissons blancs, en 3 brins de 1m30 dont 2 en roseau de Fréjus de choix, solidement ligaturés en fil poissé et un scion en bambou blanc, tenons et longues viroles cuivre. *Modèle léger, souple et résistant*..... **3.90**

515 A. **La même canne**, en 4 brins de 1m15..... 4.75
515 B. — 4 — 1m30..... 5.50
515 C. — 4 — 1m50..... 6.50
515 D. — 4 — 1m75..... 7.25

Mon. n° 521.

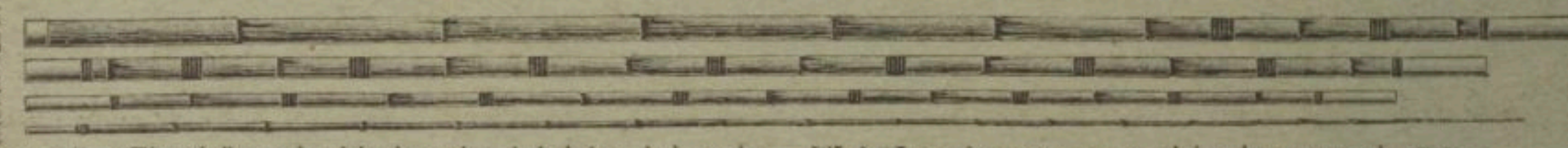


521. **Canne** pour la pêche du goujon, du poisson blanc, etc., modèle dit « tiercé », c'est-à-dire dont les brins sont de longueur voulue pour faire une canne bien équilibrée ; 4 brins, dont 3 en roseau de Fréjus de choix et 1 scion en bambou blanc, longues viroles cuivre. Long. totale 4m80. *Modèle bien équilibré*. **3.75**

521 A. **La même canne**, en 4 brins, longueur totale 5m50..... 4.75
521 B. — 5 — 6m30..... 5.75
521 C. — 5 — 7m..... 6.75

Les modèles 521 B *et* 521 C *sont suffisamment souples pour la pêche de surface.*

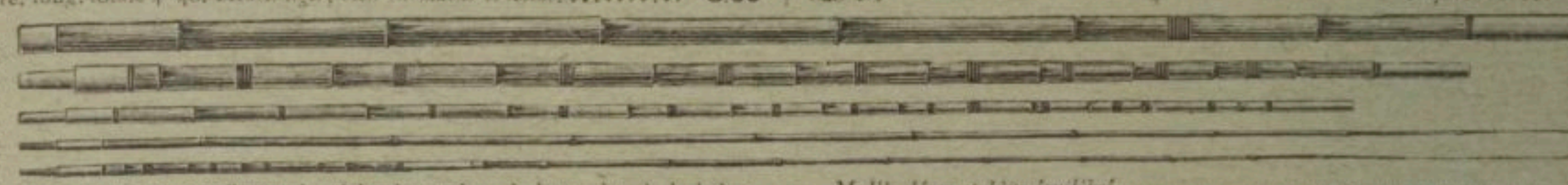
Mon. n° 525 B.



525. **Canne** dite "**Tiercée**" pour la pêche du gardon, de la brême, de la perche et du poisson blanc, en 3 brins, dont 2 en roseau de Fréjus de choix, solidement ligaturés et un scion flexible en bambou blanc, très longues viroles cuivre, long. totale 4m40. *Modèle léger, bien en mains et solide*..... **3.90**

525 A. **La même canne**, en 3 brins, longueur totale 5m15..... 4.90
525 B. — 4 — 4m90..... 5.50
525 C. — 4 — 5m70..... 6.25
525 D. — 4 — 6m70..... 7.50

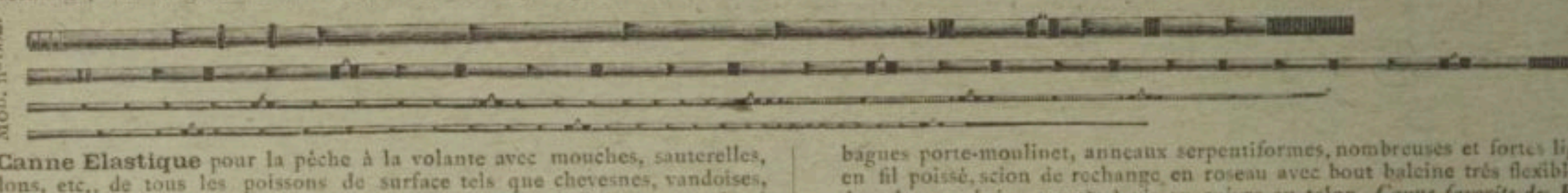
Mon. n° 530.



530. **Canne** dite "**Tiercée**" pour la pêche du gardon, de la tanche, de la brême, de la perche, etc., en 4 brins, dont 3 en roseau de Fréjus de choix, solidement ligaturés et un scion flexible en 2 parties (bambou sur roseau), scion fort de rechange, très longues viroles en cuivre et tenons, longueur totale 4m80. *Modèle léger et bien équilibré*..... 7.25

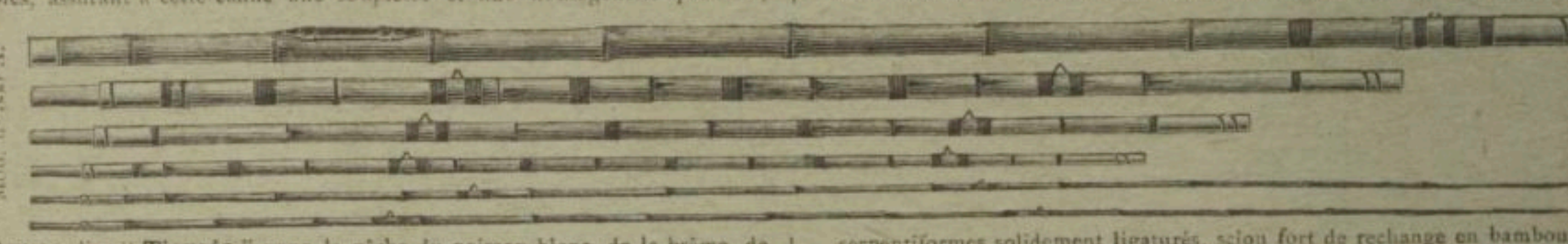
530 A. **La même canne**, en 4 brins, long. totale 5m50 et un scion fort. 8.75
530 B. — 5 — 6m30 — 10. »
530 C. — 5 — 7m — 11.25

Mon. n° 532.



532. **Canne Elastique** pour la pêche à la volante avec mouches, sauterelles, grillons, etc., de tous les poissons de surface tels que chevesnes, vandoises, ombres, truites etc. Modèle bien spécial, tout en roseau de Fréjus extra tiercé en 3 brins, donnant une longueur montée de 5m80, montage spécial sans viroles, assurant à cette canne une souplesse et une homogénéité parfaites, bagues porte-moulinet, anneaux serpentiformes, nombreuses et fortes ligatures en fil poissé, scion de rechange en roseau avec bout baleine très flexible, logé dans le gros brin, cuvette à vis en cuivre au talon. *Canne favorite des Rouquet, Baldinotti et autres célèbres pêcheurs à la volante en Loire, maintes fois citée dans le « Chasseur Français »*..... 9.50

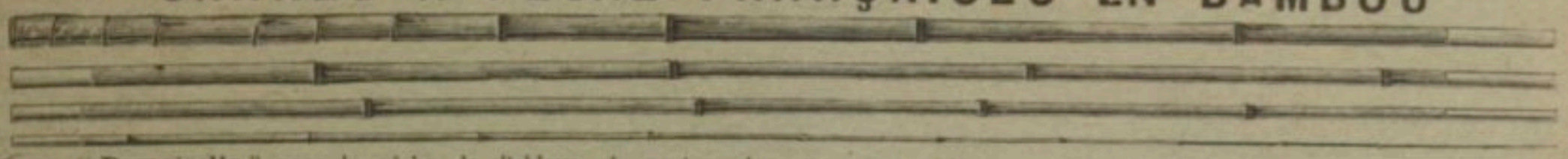
Mon. n° 535 A.



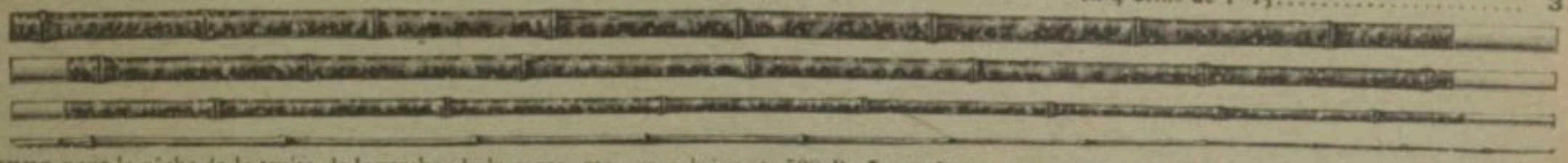
535. **Canne** dite "**Tiercée**" pour la pêche du poisson blanc, de la brême, de la carpe et du barbeau, en 4 brins, dont le 1er ou gros brin en bambou blanc, les 2 suivants en roseau de Fréjus et le 4me ou scion en bambou blanc, très longues viroles cuivre à rainures spiroïdes rendant les brins inséparables une fois la canne montée, tenons, porte-moulinet Universel bronzé, anneaux fixes serpentiformes solidement ligaturés, scion fort de rechange en bambou blanc. Longueur totale montée 5m50. *Modèle robuste et léger ; tout ce qui se fait de mieux dans ce genre*..... 11.50

535 A. **La même canne**, en 5 brins, long. tot. 6m30, plus 1 scion de rechange. 13.50
535 B. — 5 — 7m — 15.

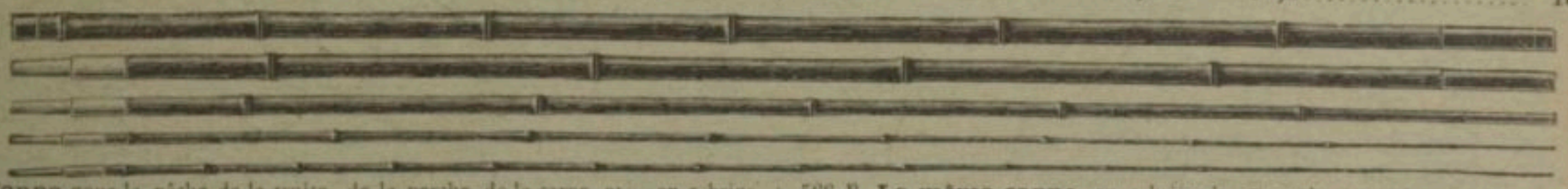
CANNES A PÊCHE FRANÇAISES EN BAMBOU



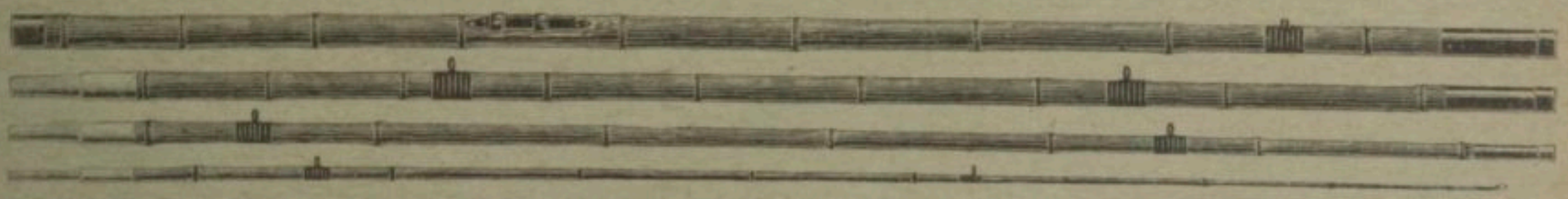
556. **Canne "Demoiselle"** pour la pêche de l'ablette, du goujon, du poisson blanc, etc., en 3 brins de 1m15, tout en bambou blanc, très flexible et résistant, avec poignée queue de mulet, longues viroles cuivre. *Modèle très léger, nerveux et bien en main*..... 2. »
556 A. **La même canne**, en 4 brins de 1m..... 2.75
556 B. — — en 4 brins de 1m15..... 3.25



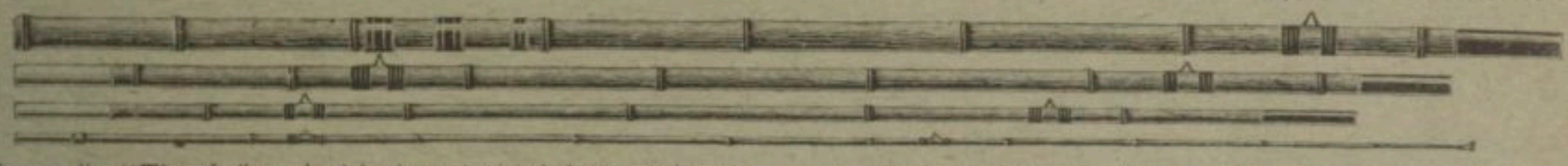
560. **Canne** pour la pêche de la truite, de la perche, de la carpe, etc., en 3 brins de 1m50, en bambou blanc moucheté, avec très longues viroles en cuivre. *Modèle solide*..... 3.25
560 A. **La même canne**, en 4 brins de 1m30..... 4.50
560 B. **La même canne**, en 4 brins de 1m50..... 6. »
560 C. — 5 — 1m30..... 7.50
560 D. — 4 — 1m75..... 9. »
560 E. — 5 — 1m50..... 10. »



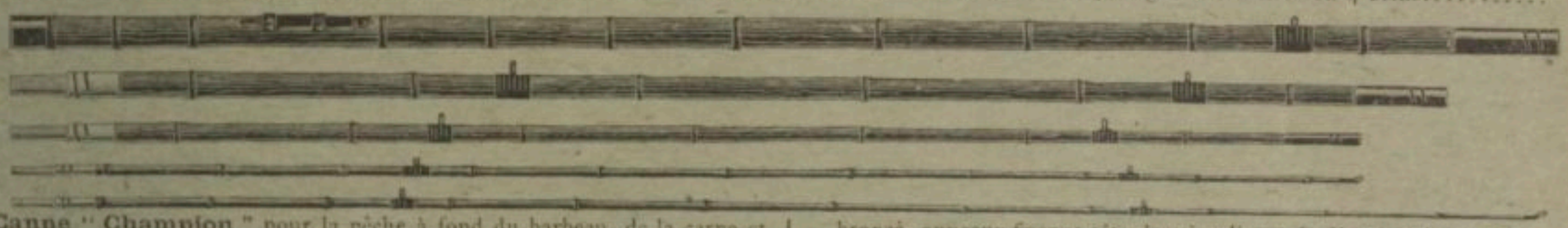
566. **Canne** pour la pêche de la truite, de la perche, de la carpe, etc., en 3 brins de 1m15, plus un scion fort de rechange, en bambou noir de choix, tenons avec longues viroles bronzées, virole au talon. *Modèle résistant et de fabrication très soignée. Recommandé*..... 4. »
566 A. **La même canne**, en 3 brins de 1m30 plus un scion fort.... 5. »
566 B. **La même canne**, en 4 brins de 1m15 plus un scion fort.... 6. »
566 C. — 4 — 1m30 — .... 7. »
566 D. — 4 — 1m50 — .... 8. »
566 E. — 5 — 1m30 — 9.50
566 F. — 4 — 1m75 — 10.50



570. **Canne** pour la pêche de la perche, du brochet, du barbillon, etc., en 3 brins de 1m15, en bambou noir de choix, anneaux fixes ligaturés et tête de scion, tenons avec longues viroles en cuivre à bourrelet de renforcement, porte-moulinet universel. *Modèle très robuste*..... 7.25
570 A. **La même canne**, en 4 brins de 1m15..... 9.25
570 B. — 4 — 1m30..... 11. »
570 C. — 4 — 1m50..... 12.25
570 D. — 4 — 1m75..... 13.25

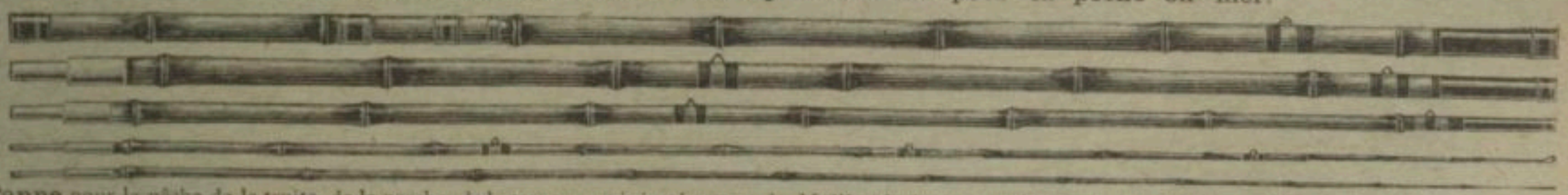


575. **Canne** dite **"Tiercée"** pour la pêche du gardon, de la brême, de la truite, de la perche, etc., en 4 brins bambou noir de choix donnant une longueur de 5 mètres, anneaux fixes serpentiformes et tête de scion, longues viroles bronzées, porte-moulinet à bague mobile, gros brin creux contenant un scion souple de rechange..... 11.50
575 A. **La même canne**, longueur 6 mètres en 4 brins..... 13.50

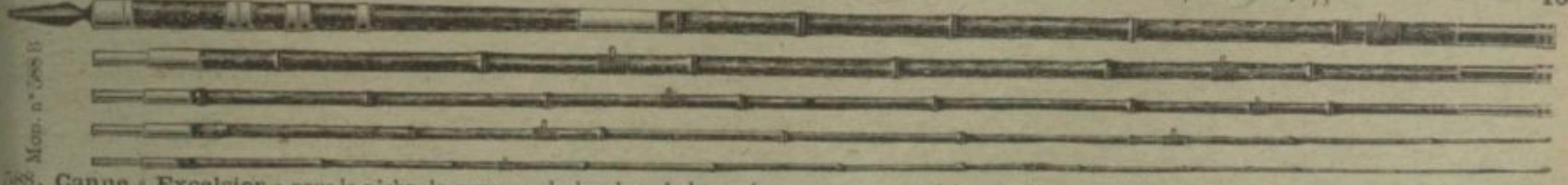


580. **Canne "Champion"** pour la pêche à fond du barbeau, de la carpe et en général de tous les gros poissons, tiercée en 4 brins bambou noir extra, donnant une longueur de 6m25, scion fort de rechange pour la pêche du brochet ; très longues viroles à spirales en cuivre bronzé rendant les brins inséparables, tenons, virole au talon ; porte-moulinet universel en cuivre bronzé, anneaux fixes et tête de scion ligaturés fil poissé incassable. *Excellent modèle, extra robuste et vivement recommandé*..... 12.75
580 A. **La même canne** en 5 brins donnant une longueur de 7m25, avec scion fort de rechange. *Modèle extra robuste*..... 15.50

Les cannes 580, 580 A conviennent parfaitement pour la pêche en mer.



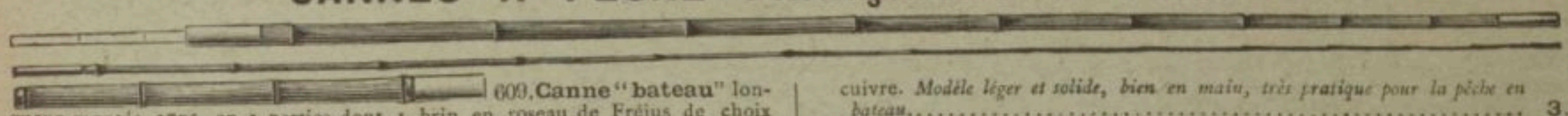
585. **Canne** pour la pêche de la truite, de la perche, de la carpe, en 3 brins de 1m50 en bambou rose poncé et verni, nœuds flambés, anneaux serpentiformes ligaturés, un scion fort supplémentaire, longues viroles bronzées avec bourrelet de renforcement, tenons garnis cuivre, porte-moulinet à bague mobile en cuivre bronzé. *Modèle absolument supérieur, de fabrication parfaite et d'un bel aspect*... 10.25
585 A. **La même canne**, en 4 brins de 1m30, plus un scion fin. 12.50
585 B. — plus forte, en 4 brins de 1m50 — 14.50
585 C. — — — 4 — 1m75 — 18. »



588. **Canne « Excelsior »** pour la pêche du saumon, du brochet, de la perche, de la carpe, de la truite et du poisson moyen, en 4 brins de 1m10 en bambou de Chine noir extra et 1 scion supplémentaire très fort s'adaptant au 2e brin, anneaux fixes serpentiformes ligaturés, longues viroles bronzées avec bourrelet de renforcement, tenons garnis cuivre, poignée frêne verni avec porte-moulinet, très forte virole au talon avec lance mobile de 10 cent. en acier bronzé. Cette canne a été spécialement établie pour la pêche du gros poisson avec le scion fort, et pour la pêche de surface avec le scion fin. *C'est tout ce qui se fait de mieux*. Elle est livrée dans un solide fourreau toile tannée marron, avec bretelle cuir de première qualité..... 17.50
588 A. **La même canne**, en 4 brins de 1m50..... 20. »
588 B. — 4 — 1m50..... 22. »

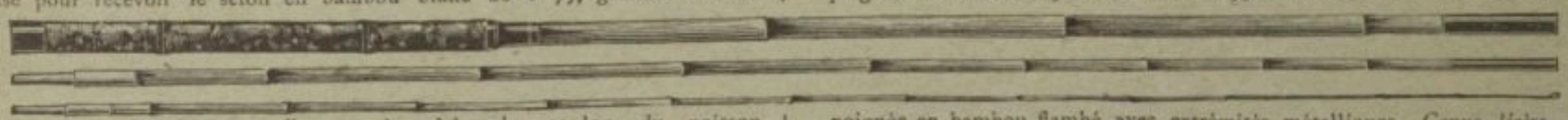
Toutes nos cannes à pêche peuvent être expédiées en colis-postal de 3 kgs, dans un solide étui en carton comprimé et verni, genre bambou. Ces étuis, fabriqués avec beaucoup de soin, peuvent servir pendant très longtemps pour transporter et retirer les cannes ; nous les facturons strictement au prix coûtant : de ».75 à 1.75.

CANNES A PÊCHE FRANÇAISES A POIGNÉE



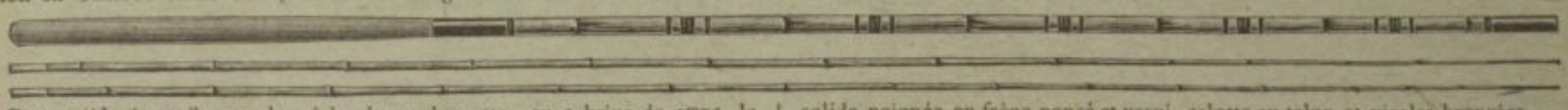
609. **Canne "bateau"** longueur montée 3m75, en 3 parties dont 1 brin en roseau de Fréjus de choix de 1m55, s'emmanchant dans une poignée mobile de 0m50 en bambou blanc, creusé pour recevoir le scion en bambou blanc de 1m75, grandes viroles cuivre. *Modèle léger et solide, bien en main, très pratique pour la pêche en bateau* 3.50

609 A. **La même canne,** longueur montée 4m85, brin creux de 2m10, poignée mobile de 0m50 et scion de 2m35 ..... 4. »

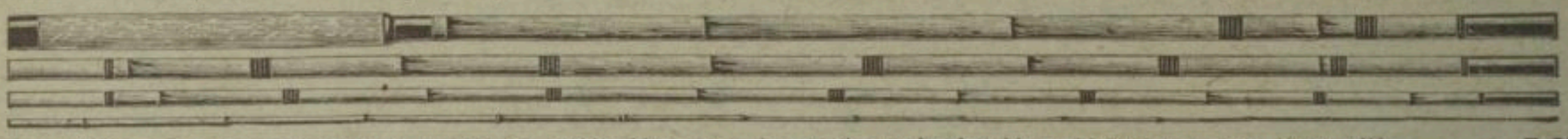


614. **Canne "Parisienne"** pour la pêche du gardon, du poisson blanc, etc., en 3 brins de 1m30, dont 2 en roseau de Fréjus de choix et un scion en bambou blanc extra, tenons et longues viroles en cuivre bronzé, poignée en bambou flambé avec extrémités métalliques. *Canne légère et bien en main* 4.25

614 A. **La même canne,** en 4 brins de 1m30 ..... 6.25



621. **Canne "bateau"** pour la pêche du gardon, etc., en 2 brins de 1m75, le 1er brin en roseau de Fréjus de choix renforcé par des ligatures entre les nœuds, solide poignée en frêne poncé et verni, calotte au talon et viroles bronzées, 2 scions en bambou blanc dont un de rechange. *Bon modèle, solide et léger.* 5. »

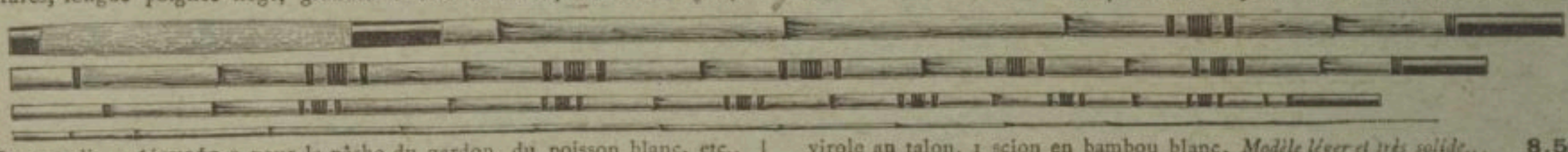


Mod. 626 A.

626. **Canne "Nouvelle"** pour la pêche du gardon, du poisson blanc, etc., en 3 brins de 1m50, dont les 2 premiers en roseau de Fréjus de choix fortement ligaturés, longue poignée liège, grandes viroles bronzées, virole au talon, 1 scion en bambou blanc. *Modèle bien en main, léger et solide* 7.25

626 A. **La même canne,** en 4 brins de 1m30 ..... 8.2

626 B. — — en 4 brins de 1m50 ..... 9. »

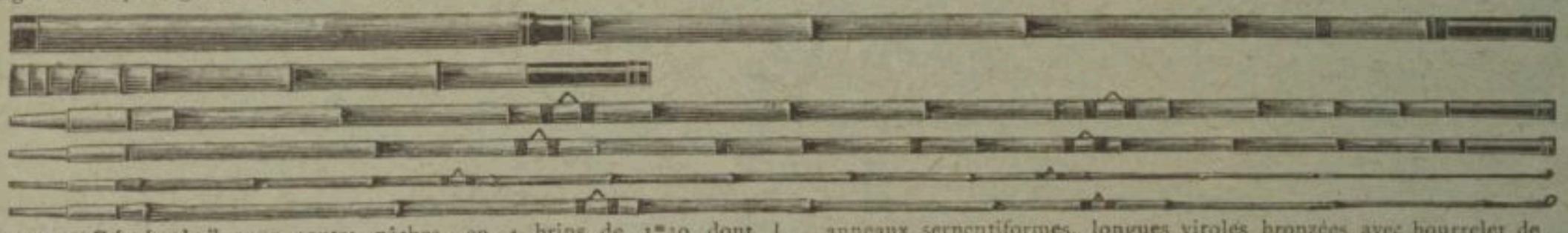


Mod. 630 A.

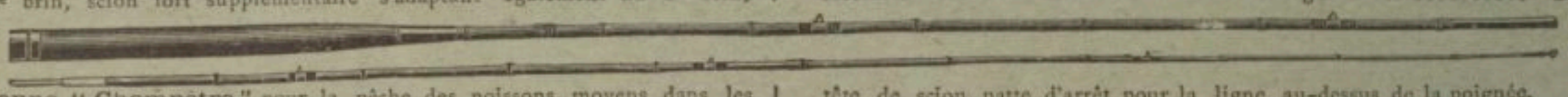
630. **Canne** dite « **tiercée** » pour la pêche du gardon, du poisson blanc, etc., en 3 brins donnant 4m40, les 2 premiers brins en roseau de Fréjus de choix, avec ligatures triples, grande poignée liège, très longues viroles en cuivre, virole au talon, 1 scion en bambou blanc. *Modèle léger et très solide...* 8.50

630 A. **La même canne,** en 4 brins donnant 5m20 ..... 10.25

630 B. — — en 4 brins donnant 5m80 ..... 11.25

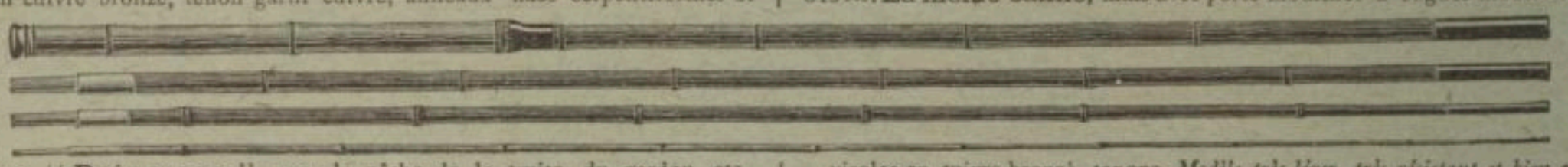


635. **Canne "Générale"** pour toutes pêches, en 4 brins de 1m30 dont les 3 premiers en roseau de Fréjus et le 4e ou scion en bambou blanc flexible; poignée bambou au gros brin; poignée queue de mulet en bambou s'adaptant au 2e brin, scion fort supplémentaire s'adaptant également au 2e brin, anneaux serpentiformes, longues viroles bronzées avec bourrelet de renforcement, tenons. Cette canne convient pour toutes pêches (pêche de surface, entre 2 eaux, à fond, au vif), suivant la façon dont on assemble les brins. Elle est donc d'une utilité générale 12.50



640. **Canne "Champêtre"** pour la pêche des poissons moyens dans les ruisseaux, rivières bordées d'arbres, pêche en bateau, etc., en 2 brins de 1m30 en bambou noir extra, poignée contre-poids en frêne verni avec garnitures et virole en cuivre bronzé, tenon garni cuivre, anneaux fixes serpentiformes et tête de scion, patte d'arrêt pour la ligne, au-dessus de la poignée. *Modèle demi-flexible, léger et solide, recommandé pour la pêche aux insectes, au ver, etc., la pêche à fouetter. Convient bien pour dames* 4.75

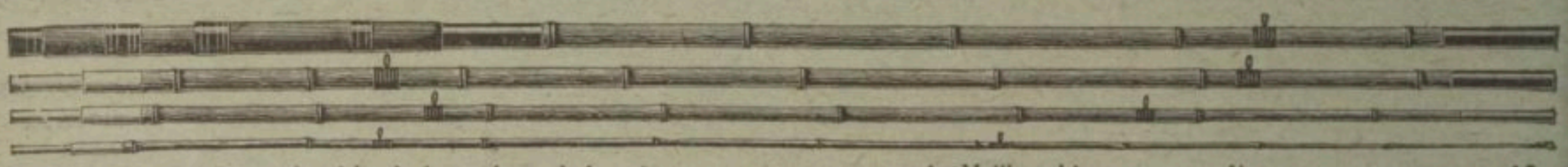
640 *bis*. **La même canne,** mais avec porte-moulinet à bagues mobiles. 6.50



Mod. 645 A.

645. **Canne "Princesse"** pour la pêche de la truite, du gardon, etc., en 3 brins de 1m30 et 1 scion de rechange en bambou noir de 1er choix. Le gros brin est creux avec pomme à vis et contient le scion fin de rechange; longues viroles en cuivre bronzé, tenons. *Modèle très léger, très résistant et bien en main* 6.75

645 A. **La même canne,** en 4 brins de 1m30 ..... 9.50

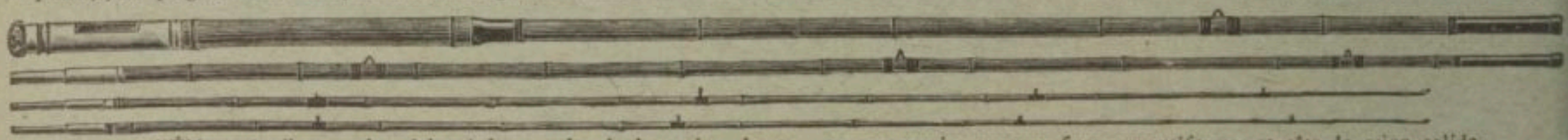


Mod. 650 B.

650. **Canne "Parfaite"** pour la pêche de la perche et de la truite au ver, etc., en 3 brins de 1m30 en bambou noir extra, anneaux et tête de scion ligaturés fil poissé, jolie poignée frêne avec porte-moulinet, grandes viroles bronzées et tenons garnis. *Modèle supérieur et recommandé* ..... 10. »

650 A. **La même canne,** en 3 brins de 1m50 ..... 12. »

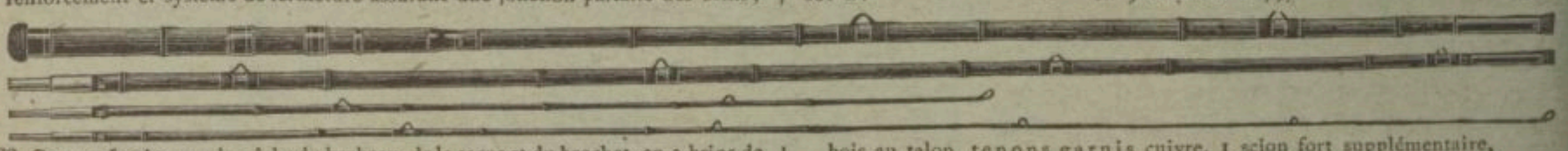
650 B. — — en 4 brins de 1m50 ..... 13.50



655. **Canne "l'Élégante"** pour la pêche à la mouche de la truite, de l'ombre, du chevesne, etc., en 3 brins de 1m30 en bambou noir extra, avec scion de rechange, pour la pêche au ver, logé dans le gros brin. Poignée bambou noir avec pommeau ciselé, nickelé et porte-moulinet en métal nickelé avec virole tournante échancrée. Longues viroles en cuivre bronzé avec bourrelet de renforcement et système de fermeture assurant une jonction parfaite des brins; tenons garnis; anneaux fixes serpentiformes et tête de scion solidement ligaturés. *Modèle léger, solide, élégant et bien en main. Recommandé. Prix* 12.25

655 A. **La même canne,** en 3 brins de 1m50, scion de rechange.. 13.85

655 B. — — en 3 brins de 1m75, — — 16. »



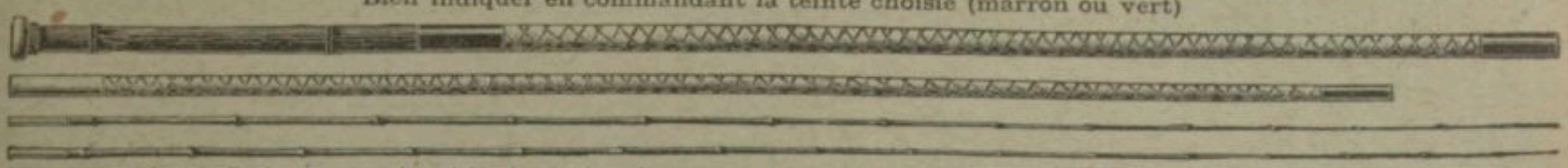
660. **Canne forte** pour la pêche du barbeau, de la carpe et du brochet, en 3 brins de 1m85 en bambou noir de choix avec anneaux serpentiformes, poignée en bambou de Calcutta avec porte-moulinet, longues viroles en cuivre bronzé, pommeau en bois au talon, tenons garnis cuivre, 1 scion fort supplémentaire, longueur 1m16 pour le brochet. *Modèle très robuste, livré dans un étui à compartiments en toile marron* 14.75

CANNES A PÊCHE FRANÇAISES RUBANÉES A DOUBLE SPIRE

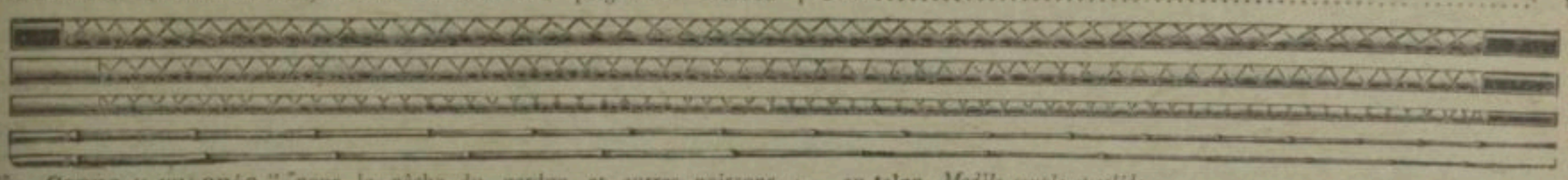
Ces cannes, de fabrication française, sont construites avec du roseau de Fréjus extra, bien dressé et dont les nœuds ont été affranchis très soigneusement; ce roseau est ensuite entouré, d'un bout à l'autre de chaque brin, par un fin ruban de soie de fabrication spéciale, tendu très régulièrement, collé et enroulé en spirale. Un deuxième ruban est ensuite enroulé de la même façon, mais en sens inverse, ce qui donne à chaque brin une résistance extraordinaire tout en conservant au roseau sa légèreté. Les viroles placées à chaque extrémité emboitent chaque bout des rubans, ce qui fait qu'il est impossible à ceux-ci de se dérouler.

Les brins sont alors enduits d'un vernis imperméable qui les rend absolument invulnérables, tout en leur donnant un très bel aspect. En résumé, les cannes françaises rubanées sont très légères, suffisamment flexibles et pour ainsi dire incassables; ni l'humidité, ni la chaleur n'ont d'action sur ces cannes, qui sont par ce fait inusables. — Ne pas les confondre avec les cannes à simple spire.

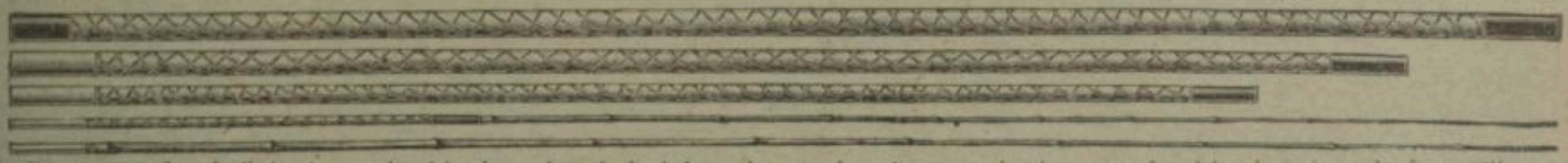
Bien indiquer en commandant la teinte choisie (marron ou vert)



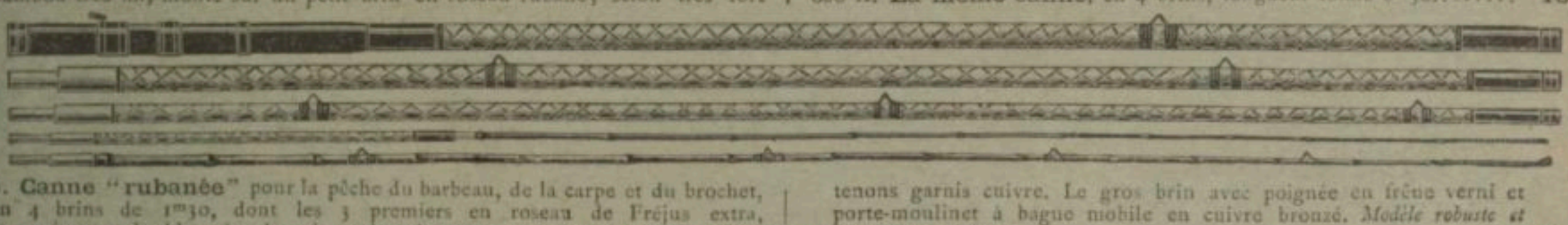
681. **Canne "rubanée"** tiercée, pour la pêche du gardon, du poisson blanc, etc., en 3 brins dont les deux premiers en roseau de Fréjus extra, recouverts en double spire de rubans soie marron ou vert foncé (au choix), et d'un scion en bambou. Le gros brin est creux avec poignée en bambou noir et contient un scion de rechange, longues viroles bronzées, pomme à vis nickelée, longueur totale montée 4 mètres. *Modèle très bien équilibré et parfait pour la pêche en bateau.*
Prix 9.50



685. **Canne "rubanée"** pour la pêche du gardon et autres poissons blancs, en 4 brins de 1m30, dont 3 en roseau de Fréjus extra, recouverts en double spire de rubans soie marron ou vert foncé (au choix) et un scion en bambou très fin; scion fort de rechange, longues viroles cuivre bronzé, virole au talon. *Modèle souple et solide.*
Prix 10.25
685 A. **La même canne**, en 4 brins de 1m50..... 13. »
685 B. — — en 4 brins de 1m75..... 15.50



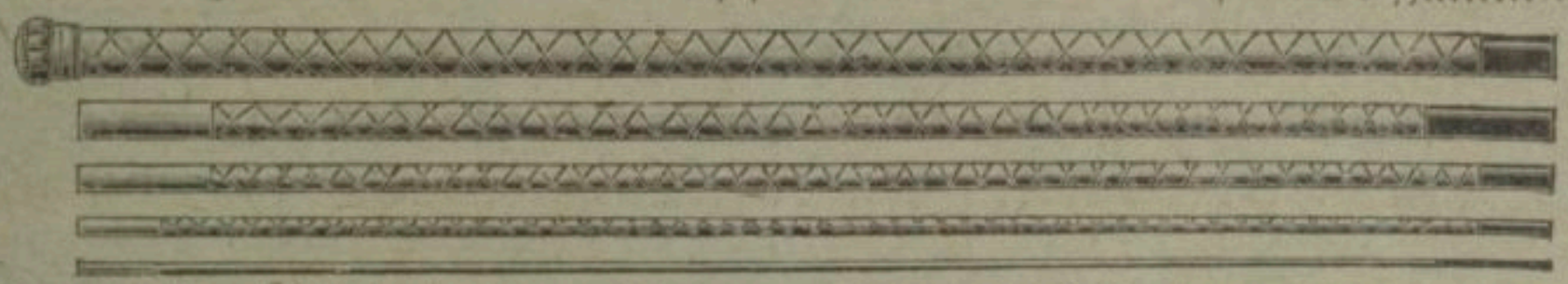
690. **Canne "rubanée"** tiercée pour la pêche du gardon, de la brême, de la carpe, etc., en 4 brins, dont 3 en roseau de Fréjus extra, recouverts en double spire de rubans soie marron ou vert foncé (au choix) et un scion en bambou très fin, monté sur un petit brin en roseau rubané; scion très fort de rechange, en bambou pour la pêche du poisson de forte taille, longues viroles cuivre bronzé, virole au talon. *Modèle léger, très résistant et très bien en main*..... 16. »
690 A. **La même canne**, en 4 brins, longueur totale 6m30..... 18. »



695. **Canne "rubanée"** pour la pêche du barbeau, de la carpe et du brochet, en 4 brins de 1m30, dont les 3 premiers en roseau de Fréjus extra, recouverts en double spire de rubans de soie marron ou vert foncé (au choix) et un scion fort en bambou, anneaux fixes serpentiformes solidement ligaturés, scion fin supplémentaire également en bambou, monté sur un brin court en roseau rubané, longues viroles avec bague de renforcement en cuivre bronzé, tenons garnis cuivre. Le gros brin avec poignée en frêne verni et porte-moulinet à bague mobile en cuivre bronzé. *Modèle robuste et d'un grand cachet*..... 23. »
695 A. **La même canne**, en 4 brins de 1m50..... 26.50
695 B. — — en 4 brins de 1m75..... 29.50

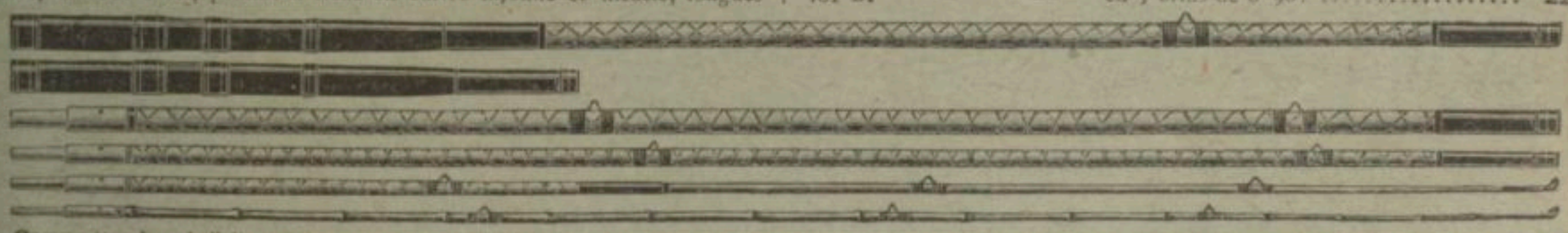
MODÈLE de Promenade

Mod. N° 701 R.



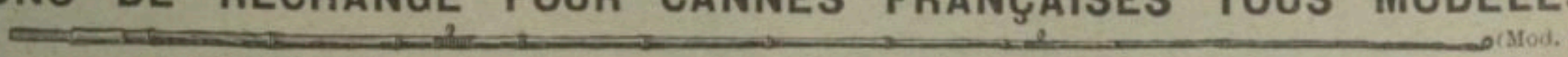
MODÈLE très Pratique

701. **Canne rentrante "rubanée"** pour la pêche du poisson moyen, en 3 brins de 0m90, en roseau de Fréjus extra, entièrement recouvert en double spire de rubans soie marron ou vert foncé (au choix) et un scion en bois de lance, embout à vis, pommeau riche en cuivre façonné et nickelé, longues viroles en cuivre. *Modèle très original, léger et solide*..... 8.75
701 A. **La même canne**, en 4 brins de 0m90..... 15.75
701 B. — — en 5 brins de 0m90..... 22. »



706. **Canne "rubanée"** dite **"Générale"** pour toutes les pêches, en 4 brins de 1m30 dont les 3 premiers en roseau de Fréjus extra, entièrement recouverts en double spire de rubans soie verte ou marron (au choix) et le 4e ou scion en bambou, très longues viroles en cuivre bronzé à bourrelet de renforcement avec fermeture de sureté, anneaux serpentiformes, tenons garnis cuivre, poignée frêne tourné et verni au talon du gros brin, poignée semblable mobile s'adaptant au talon du 2me brin, scion fort de rechange, en bambou, monté sur pied roseau rubané s'adaptant au bout du 2me brin. Cette canne peut être montée de 4 façons différentes, suivant l'utilisation des brins et de la poignée mobile; elle convient pour pêche de surface, pêche à fond, au vif, au devon, etc. *Elle est donc d'une utilité générale.*
Prix..... 36. »
706 A. **La même canne** que ci-dessus, mais en 4 brins de 1m50.
Modèle renforcé..... 42. »

SCIONS DE RECHANGE POUR CANNES FRANÇAISES TOUS MODÈLES



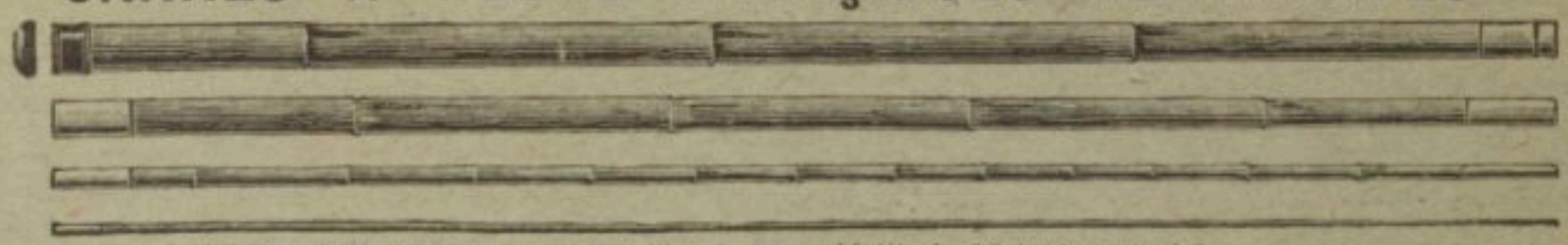
(Mod. 780)

730. **Scion** en roseau de choix de 1m15 à 1m75 de long. *La 1/2 douz. assortie* » .75
735. **Scion** en noisetier pour canne rentrante, longueur 90 c/m. *La pièce* » .20
740. **Scion** lisse en bambou fendu pr canne rentrante, long. 90 c/m. *La pièce* » .35
746. **Scion** lisse en bambou fendu avec virole, longueur 90 c/m. *La pièce* » .50
750. **Scion** lisse en bois de riz verni avec virole, long. 90 c/m. *La pièce* » .75
755. **Scion** flexible en bambou blanc de 1m15 à 1m75 de longueur. *La pièce* » .50
760. **Scion** flexible en bambou blanc avec virole cuivre et tenon, longueur 1m15 à 1m50 ..... *La pièce* » .75
765. **Scion** en bambou noir avec virole cuivre et tenon, 1m15 à 1m50. *La pièce* 1. »
770. **Scion** en bambou noir renforcé pour la pêche du gros poisson et du brochet, longueur 1m15 à 1m50..... *La pièce* 1.25
775. **Scion** fort en bambou blanc avec virole cuivre et tenon, anneaux fixes mobiles ou serpentiformes, tête de scion ligaturée, de 1m15 à 1m75. *La pièce* 1.50
780. **Scion** fort en bambou noir avec virole cuivre et tenon, anneaux fixes ou serpentiformes et tête de scion ligaturée, de 1m15 à 1m75.... *La pièce* 1.75
785. **Scion** comme le n° 780, mais avec tenon garni cuivre.. *La pièce* 1.90
789. **Scion** comme le n° 785, mais avec bout en baleine.... *La pièce* 2. »
791. **Le même**, mais avec virole simple et sans anneaux.... *La pièce* 1.25

NOTA. — En nous commandant un scion, il est bon de nous envoyer la canne à laquelle ce scion est destiné. A défaut, nous envoyer la virole du scion à remplacer. Le bon ajustage d'un scion fourni d'après la seule indication du diam. en m/m ne peut être garanti.

CANNES A PÊCHE FRANÇAISES RENTRANTES

Modèles très pratiques.



Cannes dites de promenade.

800. **Canne rentrante** pour la pêche du véron, du goujon, du gardon, du poisson blanc, etc., en 3 brins de 0m90, dont les deux premiers en roseau de Fréjus de choix et le 3e ou scion en noisetier flexible et résistant, pommeau avec collier en buis verni noir, embout à vis et viroles cuivre, poids 105 gr. | *Modèle de fabrication soignée.*
Prix..... 1.30
800 A. **La même canne**, en 4 brins de 0m90, poids 230 gr..... 2.25
800 B. — 5 — 0m90, — 360 — 3.75

806. **Canne rentrante** pour la pêche du véron, du goujon, du gardon, du poisson blanc, etc., en 3 brins de 0m90, dont le gros en bambou blanc, le 2e en roseau de Fréjus et le scion en noisetier, pommeau en cuivre, embout à vis et viroles cuivre, poids 180 grammes..... 1.75
806 A. **La même canne**, en 4 brins de 0m90, poids 300 grammes..... 2.65
806 B. — 5 — 0m90, — 450 — 4.25

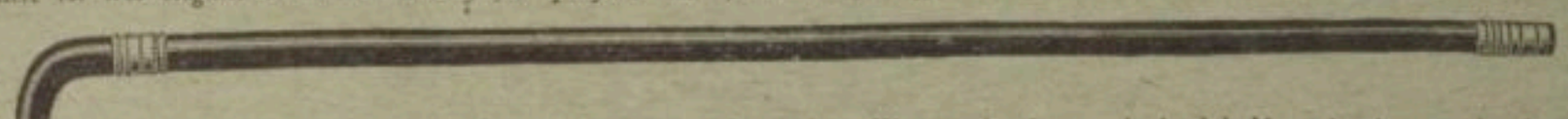
811. **Canne rentrante** pour la pêche du goujon, du gardon, du poisson blanc, etc., en 3 brins de 0m90. La canne proprement dite est en bambou flambé, avec solide embout à vis bronzé et pommeau en cuivre nickelé ; le 2e brin est en bambou noir et le scion en bambou fendu lisse, viroles cuivre, poids 220 grammes. *Excellent modèle.*
Prix..... 3.50
811 A. **La même canne**, en 4 brins, de 0m90, poids 340 grammes... 5.10
811 B. — 5 — 0m90, — 450 — 7.25

814. **Canne rentrante** pour la pêche du gardon, du poisson blanc, de la carpe, etc., en 3 brins de 0m90, toute en bambou noir de choix, solide embout à vis nickelé, et pommeau riche en cuivre façonné et nickelé, longues viroles en cuivre, poids 175 gr. *Modèle solide, de fabrication parfaite et recommandé.* 4.25
814 A. **La même canne**, en 4 brins de 0m90, poids 335 grammes... 6.50
814 B. — 5 — 0m90, — 500 — 9.50

818. **Canne rentrante** pour la pêche à fond du gardon, de la tanche, de la carpe, etc., en 3 brins de 0m90, toute en bambou noir de choix avec magnifique poignée en corne de cerf naturelle et collier à vis nickelé, solide embout à vis en métal nickelé, viroles cuivre. *Modèle très robuste et bien en main pour la promenade*, poids 180 grammes..... 7.25
818 A. **La même canne**, en 4 brins de 0m90. Poids 400 grammes... 10.80

825. **Canne rentrante** pour la pêche du goujon, du gardon, du poisson blanc, etc., en 3 brins de 0m90, la canne proprement dite est en très beau bambou noir raciné avec embout nickelé, les brins intérieurs sont en riz verni et garnis de longues viroles en cuivre nickelé et disposées de telle façon que la canne se monte instantanément à la façon d'une lunette d'approche. *Dispositif complètement dissimulé. Ce modèle est très élégant et très pratique.* Poids 150 grammes..... 6. »
825 A. **La même canne**, en 4 brins de 0m90, poids 340 grammes... 10. »

830. **Canne rentrante**, modèle spécial, pour la pêche du goujon, du gardon, du poisson blanc, etc., en 3 brins de 0m90, en bois de riz supérieur poncé et verni, avec solide embout à vis et pommeau en cuivre nickelé viroles nickelées, poids 150 gr. *Ce modèle est très élégant et imite d'une façon parfaite une jolie canne de promenade*..... 5.75
830 A. **La même canne**, en 4 brins de 0m90, poids 270 grammes... 9.75
830 B. — 5 — 0m90. — 500 — 13.50

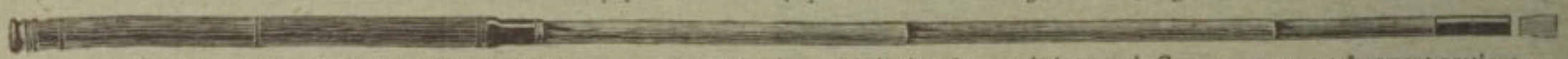


835. **Canne rentrante** pour la pêche du goujon, du gardon, du poisson blanc, etc., en 4 brins de 0m90 en bois de riz supérieur finement poncé et verni façon jonc, avec joli embout à vis et collier molletté en métal nickelé, poignée courbe à vis en belle corne noire, viroles nickelées, poids 300 grammes. *Modèle très bien en main et très pratique pour la promenade*..... 11.50

841. **Canne rentrante rubanée** pour la pêche du poisson moyen, en 3 brins de 0m90, dont les 2 premiers en roseau de Fréjus de choix entièrement recouverts en double spire de rubans soie marron ou vert foncé (au choix), soigneusement collés et vernis, rendant le roseau pour ainsi dire incassable tout en étant très léger et très souple; scion en bois de lance; embout à vis, pommeau riche en cuivre façonné et nickelé, longues viroles en cuivre, poids 225 grammes. *Modèle superbe*..... 8.75
841 A. **La même canne**, en 4 brins de 0m90, poids 350 grammes.. 15.75
841 B. — 5 — 0m90, — 550 — 22. »

843. **Canne rentrante**, genre montagne, pour la pêche de la truite et tous autres poissons, en 4 brins de 0m90, dont les 3 premiers en bambou noir, et le 4me ou scion, en bambou fendu lisse, poignée courbe en belle corne noire, avec large collier à vis en cuivre nickelé, embout ferré à pique, en acier, viroles cuivre, raccordements à spirales brevetés. Poids 430 grammes. *Modèle robuste, très pratique, pouvant aider la marche en montagne.*
Prix..... 11.50

845. **Canne rentrante**, dite de montagne, pour la pêche de la truite, en 3 brins de 1m15 ; la canne proprement dite est en bambou de Chine, avec crochet corne noire forme chamois et embout à pique. Les brins intérieurs sont également en bambou noir avec longues douilles cuivre, raccordements à spirales brevetés. *Modèle spécial, d'une grande solidité, pouvant aider en montagne.* Poids 400 grammes..... 14. »



855. **Canne "bateau" rentrante** pour la pêche du gardon, etc., 3 brins de 1m30, le gros brin perforé, en roseau de Fréjus de choix, avec poignée bambou noir et viroles bronzées, contient le second brin en roseau de Fréjus et le scion en bambou blanc, le tout fermé avec une calotte à vis forme oignon en cuivre nickelé, bouchon en bois tourné. Cette canne est extrêmement pratique, légère, solide et peu encombrante, par suite facilement transportable.
Prix..... 4.50
855 A. **La même canne**, en 4 brins de 1m30..... 6.25

860. **Canne** dite de "**Chemin de fer**" pour la pêche du goujon, du gardon, du poisson blanc, etc., en 3 brins de 1m50, dont le gros en bambou blanc très solide, le 2e en roseau de Fréjus et le scion en bambou blanc, viroles cuivre et embouts aux extrémités fermés par une calotte à vis. *Modèle souple pouvant servir à la pêche à la volante, peu volumineux et très facile à emporter à bicyclette.* 3.75
860 A. **La même canne**, en 4 brins de 1m30..... 4.75
860 B. — 4 — 1m50..... 6.25
860 C. — 4 — 1m70..... 7.50

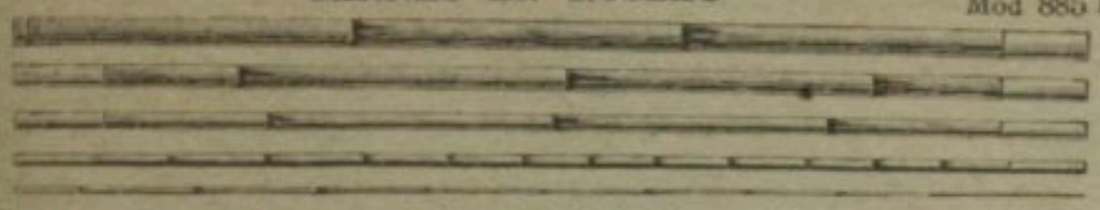
865. **Canne** dite de "**Chemin de fer**" pour la pêche du barbillon, de la perche, de la carpe, etc., en 3 brins de 1m30 en bambou noir de choix, viroles cuivre et embouts aux extrémités fermés par une calotte à vis. *Modèle souple et robuste, facile à emporter à bicyclette, attaché le long du cadre. Recommandé...* 5.50
865 A. **La même canne**, en 4 brins de 1m30..... 7.50
865 B. — 4 — 1m50..... 9.25
865 C. — 4 — 1m70..... 11.25

CANNES A PÊCHE DE VOYAGE

pour Vélocipédistes, Touristes, etc. et pour l'EXPORTATION

CANNES EN ROSEAU

Mod 885 D

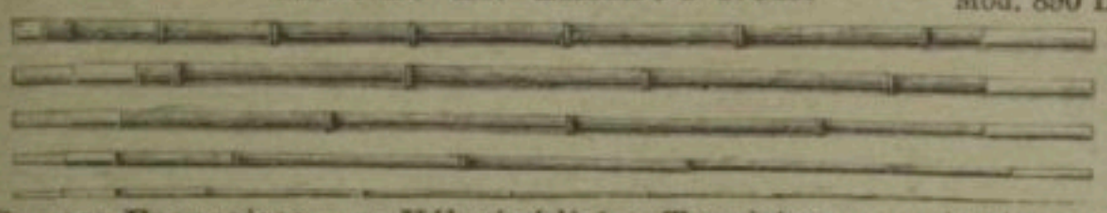


Cannes Françaises pour **Vélocipédistes, Touristes**, etc., en roseau de Fréjus de choix, pour la pêche du goujon, du gardon et du poisson blanc, scion fin, en bambou blanc, longues viroles en cuivre. *Modèle léger, fabrication soignée.*

N°	885	885 A	885 B	885 C	885 D	885 E	885 F
	en 7 brins de 0m60	7 brins 0m70	7 brins 0m80	4 brins 0m95	5 brins 0m95	6 brins 0m95	7 brins 0m95
Prix	4 75	5.50	6.25	2.50	3 75	6 50	7.75

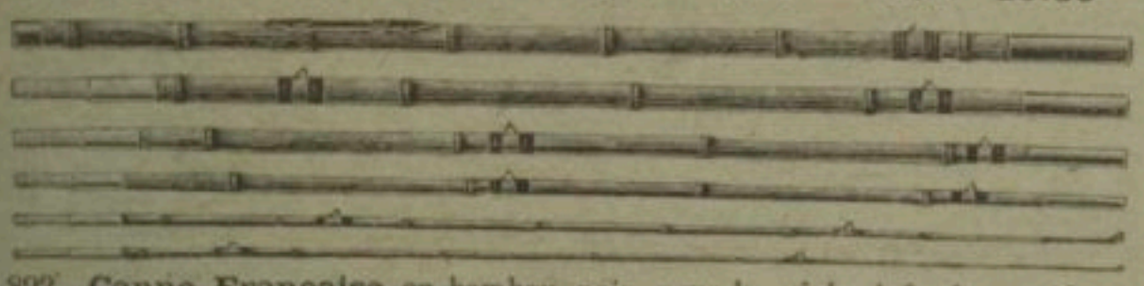
CANNES EN BAMBOU NOIR

Mod. 890 D



Cannes Françaises pour **Vélocipédistes, Touristes**, etc., en bambou noir extra, pour la pêche des poissons blancs, de la carpe, du barbillon, etc., longues viroles cuivre à tenons. *Modèle très résistant.*

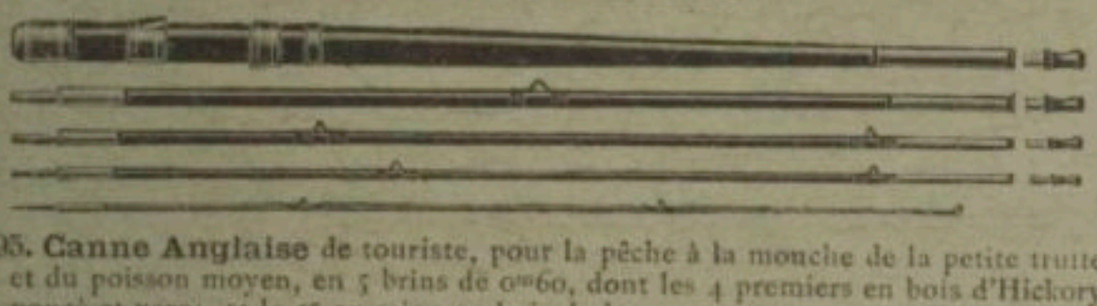
N°	890	890 A	890 B	890 C	890 D	890 E	890 F
	en 6 brins de 0m70	7 brins 0m70	7 brins 0m80	4 brins 0m95	5 brins 0m95	6 brins 0m95	7 brins 0m95
Prix	6.50	7.75	9. »	4 25	6.25	8.50	10.50



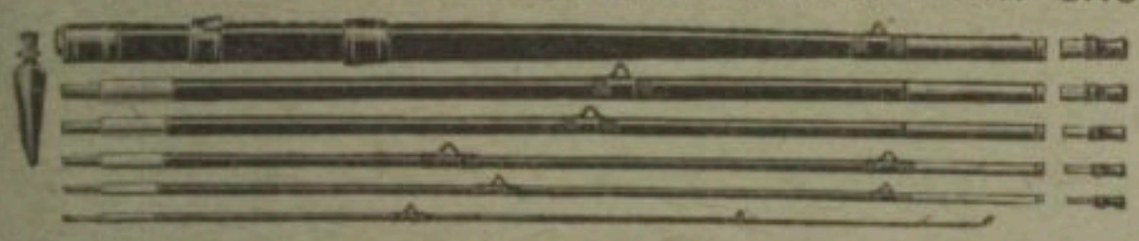
892. **Canne Française** en bambou noir, pour la pêche à fond, au vif, au devon, etc., longues viroles cuivre bronzées, tenons, porte-moulinet « Universel », anneaux serpentiformes, ligatures fil poissé. *Modèle robuste* (en 5 brins de 0m98 et un scion fin de rechange). *Recommandé*..... **10.50**

892 A. **La même canne,** en 6 brins de 0m98 et scion fin de rechange **12.25**

CANNES EN HICKORY



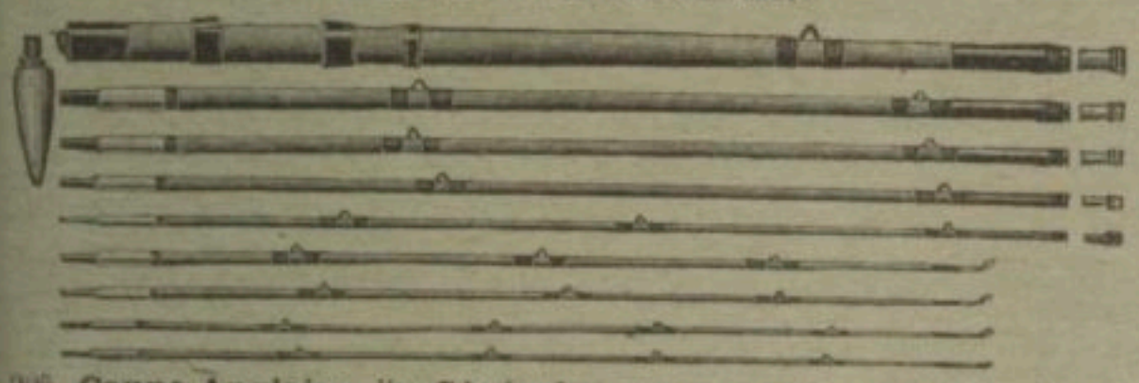
895. **Canne Anglaise** de touriste, pour la pêche à la mouche de la petite truite et du poisson moyen, en 5 brins de 0m60, dont les 4 premiers en bois d'Hickory poncé et verni, et le 5e ou scion en bois de lance, anneaux serpentiformes et tête de scion ligaturés, porte-moulinet à bague mobile et talon avec calotte métallique; tenons avec viroles cuivre, longueur montée 2m77 (ou 9 pieds), poids 250 gr. Fourreau toile. *Modèle très léger, flexible et solide*..... **8.75**



900. **Canne Anglaise** pour la pêche du gardon et du poisson moyen, en 6 brins de 0m58, les 3 premiers en bois d'Hickory finement poncé et verni, les deux autres et le scion en bois de lance, anneaux serpentiformes et tête de scion ligaturés, porte-moulinet à bague mobile et talon avec calotte métallique bronzée, lance mobile en cuivre se fixant au talon, tenons avec virole en cuivre, bouchons pour viroles, longueur montée 3m01 (ou 10 pieds), poids 480 gr. Fourreau toile. *Modèle supérieur, de fabrication parfaite*..... **12.95**

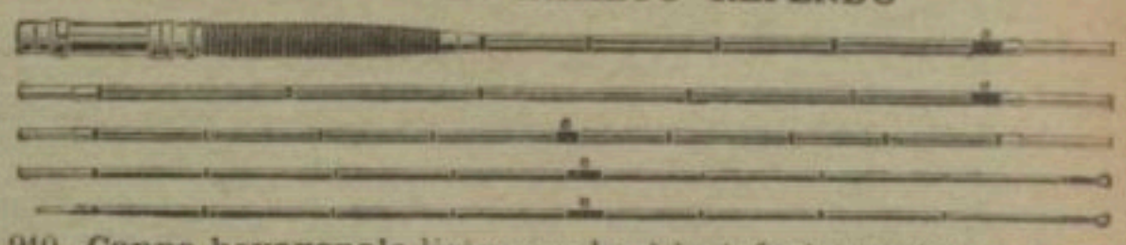
900 A. **La même canne,** pour la pêche à la mouche, en 5 brins de 0m80, le 1er brin creux contient un scion de rechange, longueur montée 3m80 (ou 12 pieds 1/2), poids 475 gr. Fourreau à compartiments. *Modèle parfait*.. **16.75**

CANNE EN GREENHEART

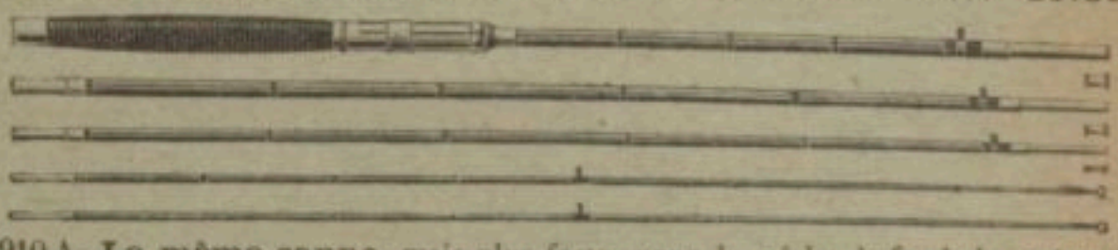


906. **Canne Anglaise,** dite **Générale**, pour toutes pêches, en 6 brins de 0m65 et 3 scions de rechange de grosseurs différentes, toute en bois de Greenheart choisi, extra et verni, anneaux serpentiformes, porte-moulinet à bague mobile, poignée avec calotte métallique à laquelle se fixe une lance mobile, tenons avec longues viroles en cuivre bronzé et renforcées par des ligatures; longueur montée 3m65 (ou 12 pieds), poids 640 gr. Fourreau à compartiments. *Modèle extra supérieur, très flexible pour la pêche à la mouche, avec le scion fin; très solide pour la pêche du brochet (4 premiers brins et 1 scion). Convient pour la pêche au lancer (3 premiers brins et scion très fort). Tout ce qui se fait de mieux.* **25.50**

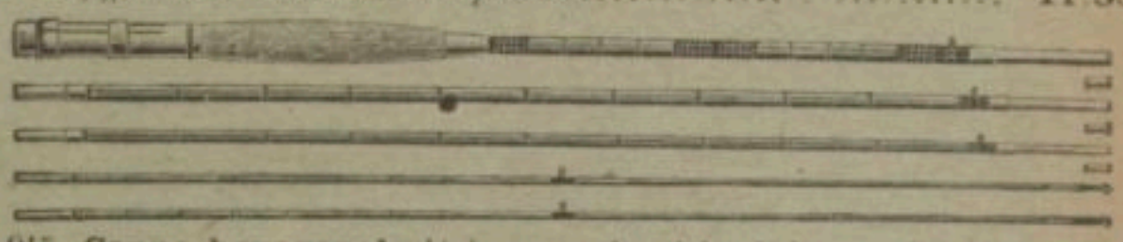
CANNES EN BAMBOU REFENDU



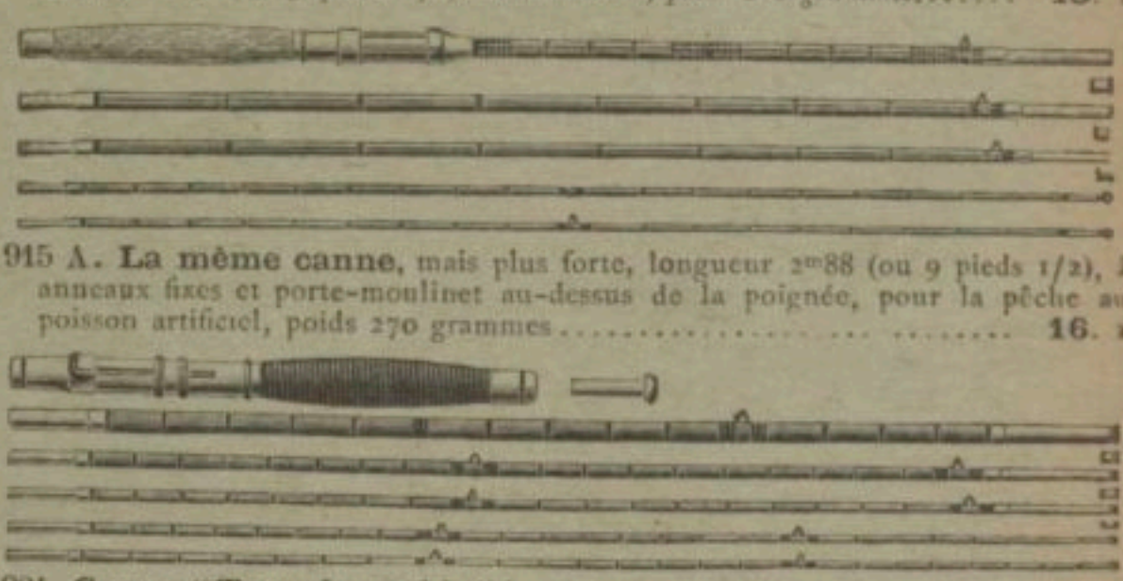
910. **Canne hexagonale** légère pour la pêche à fond du petit poisson et de la truite à la mouche, 4 brins de 0m75 et un scion de rechange en bambou refendu choisi et ligaturé, anneaux mobiles ligaturés, poignée brevetée en ébonite cannelée noire; viroles, tenons et très solide porte-moulinet à l'arrière en métal nickelé; longueur montée 2m88 (ou 9 pieds 1/2), poids 200 grammes. *Livrée avec un étui en bois dans lequel chaque brin est encastré et un fourreau toile*..... **10.50**



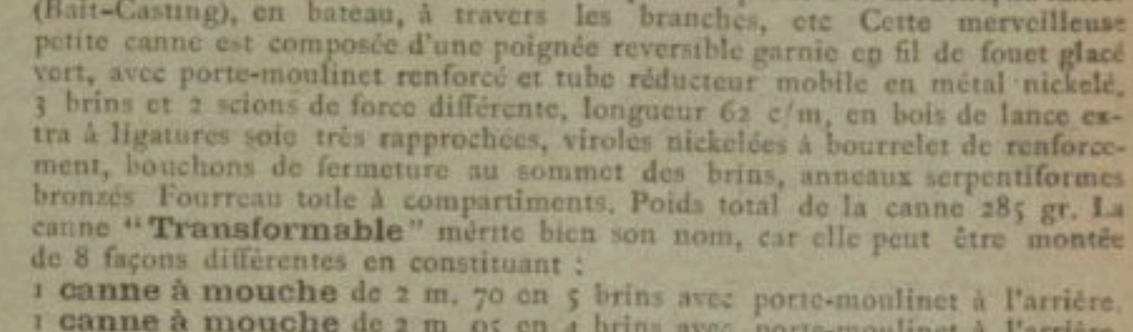
910 A. **La même canne,** mais plus forte, pour la pêche à fond du poisson moyen, du chevesne et de la truite au poisson artificiel; anneaux fixes, porte-moulinet au-dessus de la poignée, longueur montée 2m88 (ou 9 pieds 1/2), poids 285 grammes. *Livrée comme la précédente*..... **11.50**



915. **Canne hexagonale** légère pour la pêche à la mouche, en bambou refendu de choix, en 4 brins de 0m74 et un scion de rechange, poignée liège, ligatures rapprochées en soie, anneaux mobiles, viroles cuivre nickelé, longueur montée 2m88 (ou 9 pieds 1/2). *Modèle extra, poids 210 grammes*..... **15. »**



915 A. **La même canne,** mais plus forte, longueur 2m88 (ou 9 pieds 1/2), à anneaux fixes et porte-moulinet au-dessus de la poignée, pour la pêche au poisson artificiel, poids 270 grammes..... **16. »**

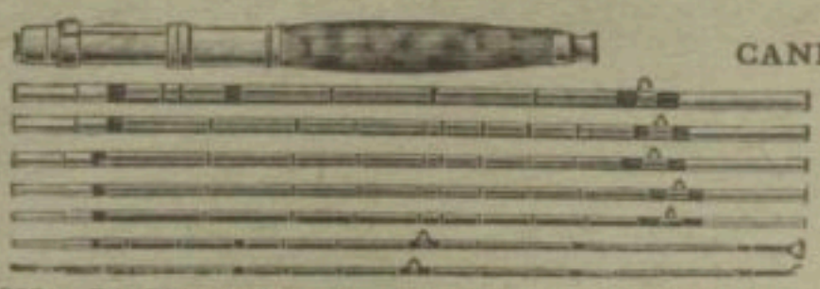


921. **Canne "Transformable"** brevetée pour la pêche à la mouche, au lancer (Bait-Casting), en bateau, à travers les branches, etc. Cette merveilleuse petite canne est composée d'une poignée reversible garnie en fil de fouet glacé vert, avec porte-moulinet renforcé et tube réducteur mobile en métal nickelé, 3 brins et 2 scions de force différente, longueur 62 c/m, en bois de lance extra à ligatures soie très rapprochées, viroles nickelées à bourrelet de renforcement, bouchons de fermeture au sommet des brins, anneaux serpentiformes bronzés. Fourreau toile à compartiments. Poids total de la canne 285 gr. La canne **"Transformable"** mérite bien son nom, car elle peut être montée de 8 façons différentes en constituant :

1 **canne à mouche** de 2 m. 70 en 5 brins avec porte-moulinet à l'arrière.
1 **canne à mouche** de 2 m. 05 en 4 brins avec porte-moulinet à l'arrière.
1 **canne flexible** pour cuillère-mouche, Devon léger, etc., long. 2 m. 70 en 5 brins avec porte-moulinet à l'avant.
1 **canne flexible** pour cuillère-mouche, Devon léger, etc., long. 2 m. 05 en 4 brins avec porte moulinet à l'avant
1 **canne à lancer** de 1 m. 47 en 3 brins avec porte-moulinet à l'avant.
1 **canne à lancer** de 2 m. 05 en 4 brins avec porte-moulinet à l'avant.
1 **canne pour la pêche en bateau** de 2 m. 05 en 4 brins avec porte-moulinet à l'arrière
1 **canne pour la pêche en bateau** de 1 m. 47 en 3 brins avec porte-moulinet à l'arrière.

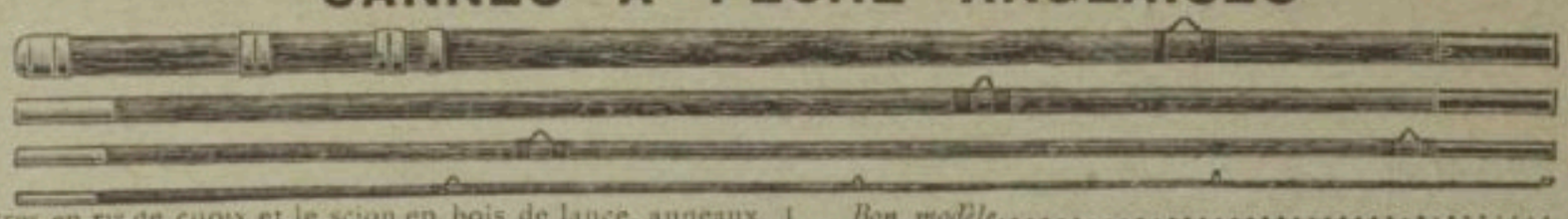
Toutes ces cannes sont parfaitement équilibrées et très légères, de sorte que notre **"Transformable"** peut être considérée comme la canne de tourisme ou de voyage la plus parfaite qui existe..... **20. »**

CANNE DE POCHE LA "MINUSCULE"

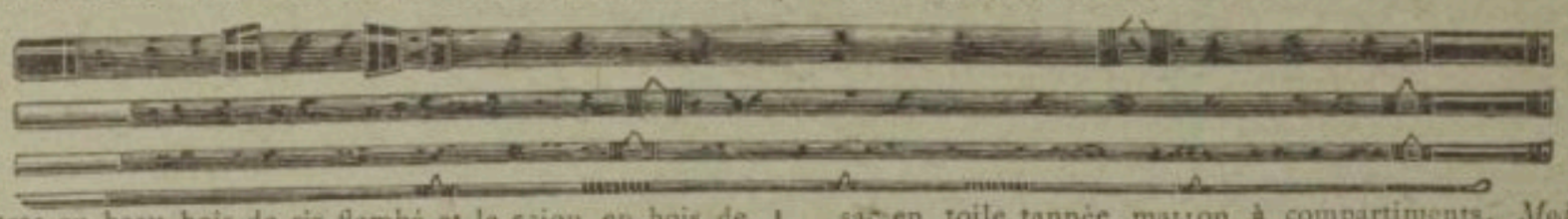


925. **"La Minuscule"**, canne hexagonale extra légère, en 6 brins de 0m32, en bambou refendu de choix, fortement ligaturé, avec anneaux fixes, double tenons et viroles en cuivre nickelé, poignée reversible en liège de choix avec porte-moulinet nickelé à bague mobile, pouvant être placé à l'avant ou l'arrière à volonté. Ainsi montée, cette canne mesure 2 mètres de longueur et peut servir pour la pêche à la mouche des poissons moyens. Malgré son extrême légèreté (134 grammes) elle est très résistante. Scion fort supplémentaire se fixant au 4e brin, ainsi montée, la canne "Minuscule" mesure 1m75 et peut servir pour la pêche au lancer ou bait-casting. *Modèle de fabrication supérieure, spécialement recommandé aux amateurs qui ne veulent pas s'embarrasser d'une canne longue*..... **25. »**

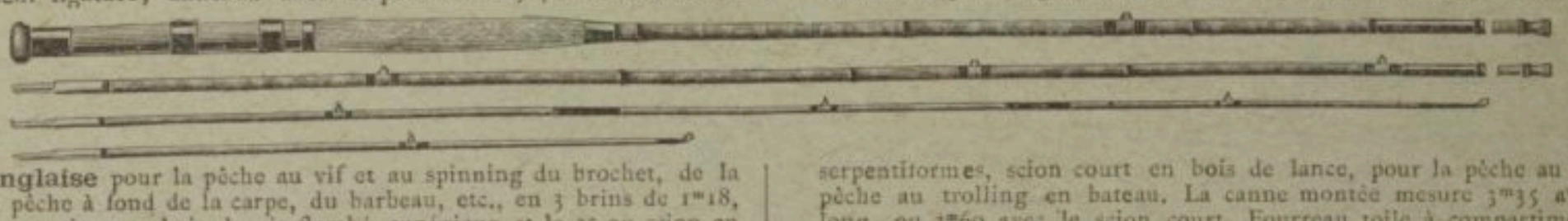
CANNES A PÊCHE ANGLAISES



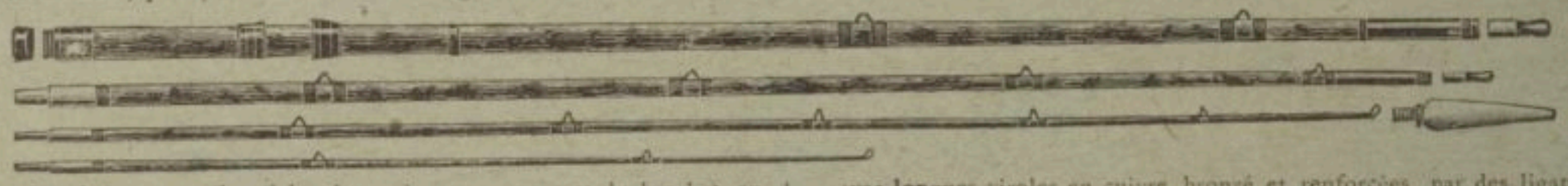
945. **Canne anglaise** pour la pêche des poissons moyens, de la perche et du brocheton, en 4 brins de 0m95; le gros brin est en bambou de Calcutta, les deux autres en riz de choix et le scion en bois de lance, anneaux serpentiformes, porte-moulinet à bague mobile, calotte en métal. Livrée dans un solide sac en toile tannée marron.
Bon modèle..... **6.75**



950. **Canne anglaise** pour la pêche des poissons moyens, de la perche et du brocheton, en 4 brins de 0m95; le gros brin est en bambou de Calcutta, les deux autres en beau bois de riz flambé et le scion en bois de lance fortement ligaturé; anneaux fixes serpentiformes; porte-moulinet à bague mobile, calotte métallique; longues viroles bronzées et ligaturées aux extrémités. Longueur totale 3m65. Livrée dans un solide sac en toile tannée marron à compartiments. *Modèle de fabrication soignée, recommandé pour l'exportation*..... **9.50**

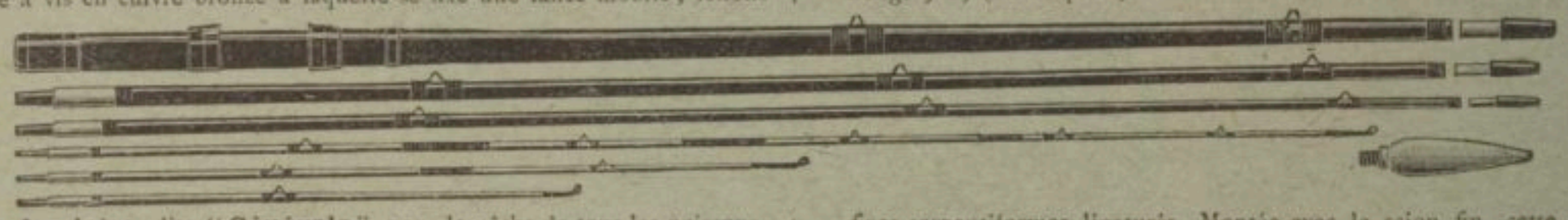


955. **Canne anglaise** pour la pêche au vif et au spinning du brochet, de la perche, ou la pêche à fond de la carpe, du barbeau, etc., en 3 brins de 1m18, dont les deux premiers en bois de riz flambé supérieur et le 3e ou scion en bois de lance fortement ligaturé, poignée liège avec talon frêne verni, pommeau caoutchouc, porte-moulinet bronzé à bague mobile, anneaux fixes serpentiformes, scion court en bois de lance, pour la pêche au lancer ou la pêche au trolling en bateau. La canne montée mesure 3m35 avec le scion long, ou 2m60 avec le scion court. Fourreau toile à compartiments. *Modèle bien équilibré et de très bel aspect.*
Prix très avantageux..... **12.25**

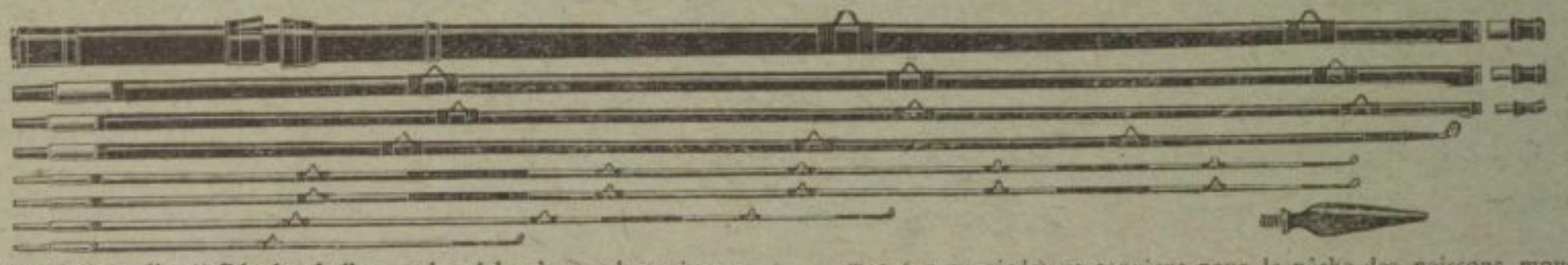


960. **Canne Anglaise** pour la pêche des poissons moyens et du brochet en 3 brins de 1m25, dont les 2 premiers en bambou de Calcutta de 1er choix verni et le 3e ou scion en bois de lance supérieur et ligaturé; scion court de rechange logé dans l'intérieur du gros brin; anneaux fixes serpentiformes ligaturés, en acier bronzé; porte-moulinet à bague mobile; gros brin creux terminé par une calotte à vis en cuivre bronzé à laquelle se fixe une lance mobile; tenons avec longues viroles en cuivre bronzé et renforcées par des ligatures métalliques. Longueur totale 3m50 (ou 11 pieds 1/2). Livrée dans un solide sac en toile tannée marron à compartiments. *Modèle supérieur.*
Prix..... **13.50**

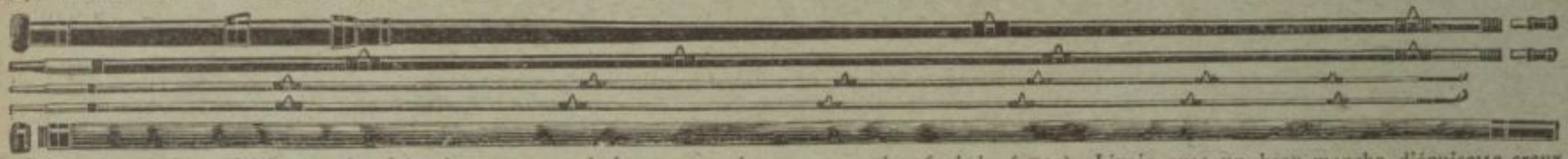
960 A. **La même canne**, en 4 brins de 0m95 et un scion court de rechange. Long. 3m65 (ou 12 pieds). *Modèle extra*..... **15.50**



965. **Canne Anglaise**, dite "**Générale**", pour la pêche de tous les poissons, en 4 brins de 1m15 et 2 scions de rechange de longueur et grosseur différentes. Les brins sont en bois des Iles de choix et les scions en bois de lance supérieur et ligaturés. Le 1er brin est creux et contient les deux scions de rechange. Porte-moulinet bronzé à bague mobile, calotte à vis et lance mobile au talon, longues viroles en cuivre bronzé, renforcées par des ligatures, tenons, anneaux fixes serpentiformes ligaturés. Montée avec le scion fin, cette canne mesure 4m25 (ou 14 pieds) et convient pour la pêche des poissons moyens et de la truite à la mouche; elle mesure 3m88 avec le scion moyen et convient pour la pêche au poisson artificiel; avec le scion court, elle mesure 3m70 et convient pour brochetons et gros poissons. Livrée dans un solide sac en toile tannée marron à compartiments. *Très bon modèle*..... **20.** »



970. **Canne Anglaise**, dite "**Générale**", pour la pêche de tous les poissons, en 4 brins de 1m15 et 4 scions de rechange, de grosseur et de longueur différentes. Les brins et le gros scion à brochet sont en bois d'Hickory supérieur et les 4 autres scions en bois de lance renforcé par de larges ligatures. Le premier brin est creux et renferme deux des scions de rechange. Porte-moulinet bronzé à bague mobile, calotte à vis et lance mobile au talon, longues viroles en cuivre bronzé renforcées par des ligatures, tenons, anneaux fixes serpentiformes ligaturés. Montée en 4 brins avec scion fin, cette canne mesure 4m25 (ou 14 pieds) et convient pour la pêche des poissons moyens et de la truite à la mouche; montée avec les scions courts, elle mesure respectivement 3m88 et 3m70 et convient pour la pêche de la perche et de la truite au ver et au poisson artificiel. Enfin, montée en 3 brins avec le gros scion, elle mesure 3m30 et convient pour la pêche au lancer ou au spinning du brochet et autres très gros poissons de rivière et de mer. Livrée dans un solide sac en toile tannée marron à compartiments. *Modèle supérieur, très robuste, de fabrication hors ligne. Recommandé*..... **36.** »

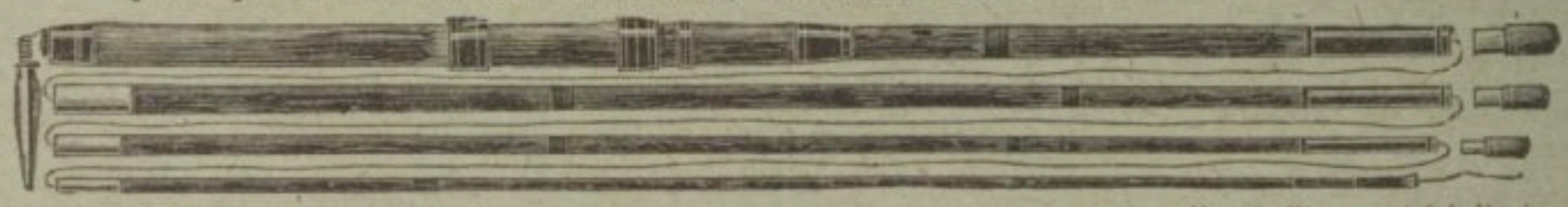


975. **Canne anglaise** spéciale pour la pêche du saumon et de la grosse truite à la mouche, convient aussi pour la pêche des autres gros poissons à la ligne flottante. Modèle pur style anglais, en 3 brins de 1m75 dont les deux premiers en Hickory extra et le 3e ou scion en bois de lance choisi; montage robuste à longues viroles cuivre bronzé ligaturées, tenons, anneaux serpentiformes, solide porte-moulinet bronzé, pommeau bois au talon. Longueur montée 16 pieds (4m90). Livrée avec un beau manche d'épuisette creux en bambou de Calcutta renfermant un scion de rechange, cercle d'épuisette pliant dit "Collapse" en acier nickelé, long. 40 c/m et filet d'épuisette en cordonnet extra. Fourreau toile à compartiments. *Modèle souple, robuste et durable, spécialement recommandé.*
Prix..... **42.50**

CANNE CENTRALE

pour pêcher à travers les arbres, buissons, etc., bordant les cours d'eau.

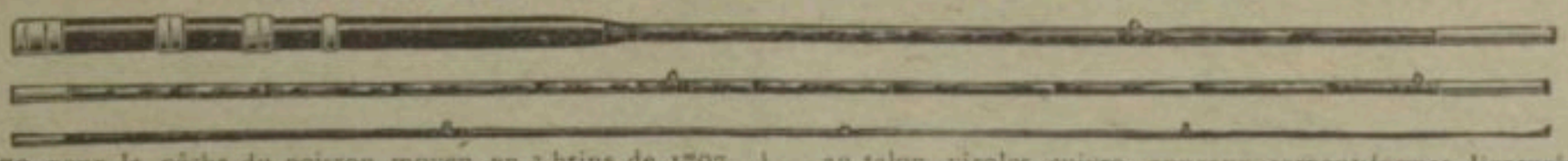
TRÈS PRATIQUE



TRÈS PRATIQUE

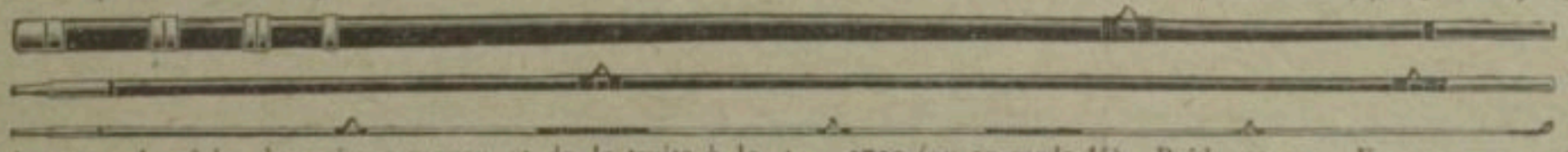
980. **Canne Centrale** en 3 brins de 0m95, plus un scion de 0m85, en bambou de Calcutta flambé et ligaturé, très longues viroles en cuivre bronzé, porte-moulinet à bague mobile avec calotte à vis au talon, lance mobile. Cette canne, entièrement perforée à partir du haut de la poignée jusqu'à l'extrémité du scion, a été établie spécialement pour pouvoir faire passer la ligne à l'intérieur à l'aide d'un fil métallique spécial livré avec la canne. L'appât peut ainsi être remonté jusqu'à l'extrémité du scion pour passer plus facilement la canne entre les branches, les buissons, etc., pêcher à la surprise, à la dandinette, etc. Livrée dans un solide fourreau à compartiments. Poids 480 grammes..... **12.** »

CANNES A PÊCHE ANGLAISES



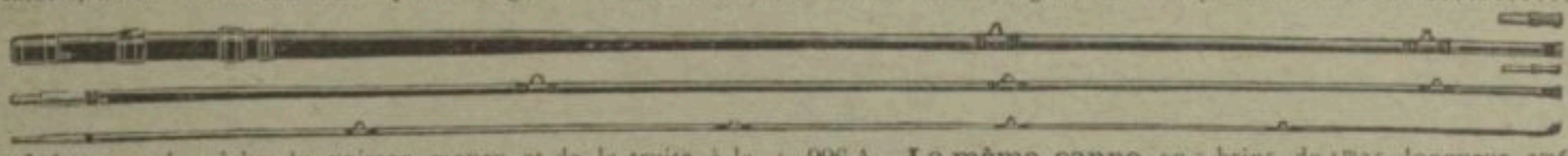
990. **Canne anglaise** pour la pêche du poisson moyen, en 3 brins de 1m07, longueur montée 3m04 (ou 10 pieds); les deux premiers en riz extra, flambé, poignée frêne finement poncé et verni, porte-moulinet, cuvette en cuivre au talon, viroles cuivre, anneaux serpentiformes ligaturés, scion en bois de lance. *Très joli modèle, exceptionnellement avantageux*..... 5. »

990 A. **La même canne**, en 4 brins de 0m94, long. montée 3m65 (ou 12 pieds). 6 50



993. **Canne anglaise** pour la pêche du poisson moyen et de la truite à la mouche, en 3 brins de 1m10 dont les deux 1ers en frêne de choix poli et verni et le scion en bois de lance; anneaux fixes serpentiformes, porte-moulinet à bague mobile, calotte, tenons et viroles cuivre poli. Longueur totale montée 3m20 (ou 10 pieds-½). Poids 400 gr. Fourreau en toile tannée marron à compartiments. *Modèle très avantageux, prix exceptionnel*..... 6.75

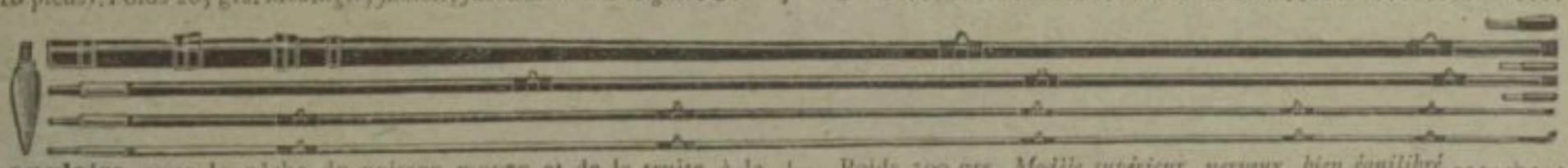
993 A. **La même canne**, longueur montée 3m65 (ou 12 pieds). *Modèle très avantageux. Prix exceptionnel*..... 7.50



996. **Canne anglaise** pour la pêche du poisson moyen et de la truite à la mouche, en 3 brins de 1m05, dont les deux 1ers en bois d'Hickory verni et le scion en bois de lance; anneaux serpentiformes, porte-moulinet à bague mobile, calotte métallique, tenons avec longues viroles cuivre bronzé; Lr 3m04 (ou 10 pieds). Poids 265 grs. *Mod. léger, flexible, fabrication très soignée*. 9. »

996 A. **La même canne**, en 3 brins de 1m25, longueur 3m65 (ou 12 pieds). Poids 390 grs. *Modèle fort et souple. Fabrication très soignée*..... 10. »

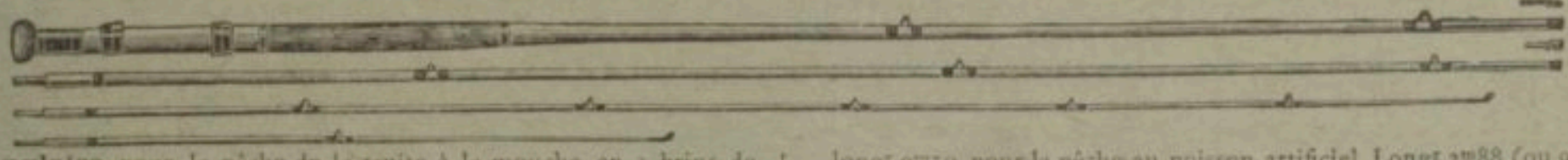
996 B. **La même canne**, en 4 brins de 0m95, longueur 3m65 (ou 12 pieds). Poids 440 gram. *Modèle peu encombrant, pour pêcheurs, excursionnistes, cyclistes, etc. Prix*..... 11.50



999. **Canne anglaise** pour la pêche du poisson moyen et de la truite, à la mouche, en 3 brins de 1m05 dont les deux 1ers en bois d'Hickory de choix verni et le scion en bois de lance, fortement ligaturé; anneaux serpentiformes ligaturés, porte-moulinet à bague mobile, calotte métallique et lance mobile, tenons avec longues viroles cuivre bronzé, longueur 3m04 (ou 10 pieds). Poids 300 grs. *Modèle supérieur, nerveux, bien équilibré*..... 12. »

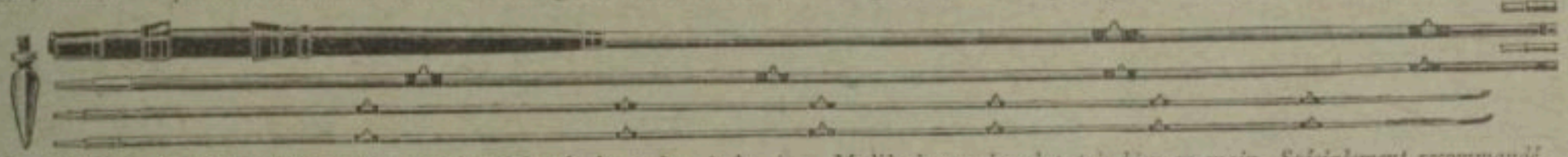
999 A. **La même canne**, en 3 brins de 1m25, longueur 3m65 (ou 12 pieds). Poids 440 grs. *Modèle supérieur, robuste et souple*..... 13. »

999 B. **La même canne**, en 4 brins de 0m95, longueur 3m65 (ou 12 pieds). Poids 465 grs. *Modèle peu encombrant, très soigné*..... 15. »



1002. **Canne anglaise** pour la pêche de la truite à la mouche, en 3 brins de 0m98, tout en Greenheart de choix, poignée liège montée sur Greenheart, porte-moulinet bronzé à bague mobile, pommeau bois au talon, longues viroles cuivre bronzé, tenons, anneaux serpentiformes, scion court de rechange en Greenheart, longr 0m30, pour la pêche au poisson artificiel. Longr 2m88 (ou 9 pieds 1/2). Poids 295 grs. *Modèle élégant, léger et nerveux, parfaitement équilibré. Recommandé*. 19. »

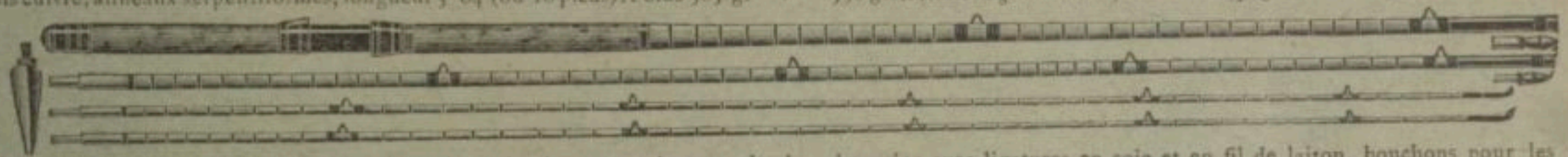
1002 A. **La même canne**, en 3 brins de 1m18 avec scion court de rechange. Longr 3m35 (ou 11 pieds). Poids 360 grs. *Modèle élégant, fort et nerveux*. 20. »



1006. **Canne anglaise**, dite "**Standard**", pour la pêche de la truite, à la mouche, en 3 brins de 1m05 et un scion de rechange en Greenheart extra, avec poignée en bois des Iles verni, porte-moulinet bronzé à bague mobile, calotte à vis et lance mobile au talon, longues viroles cuivre bronzé, tenons garnis cuivre, anneaux serpentiformes, longueur 3m04 (ou 10 pieds). Poids 305 gr *Modèle de grand cachet, très bien en main. Spécialement recommandé*..... 23. »

1006 A. **La même canne**, en 3 brins de 1m28, longr 3m65 (ou 12 pieds) Poids 420 grs. *Modèle de grand cachet, robuste et souple*..... 24. »

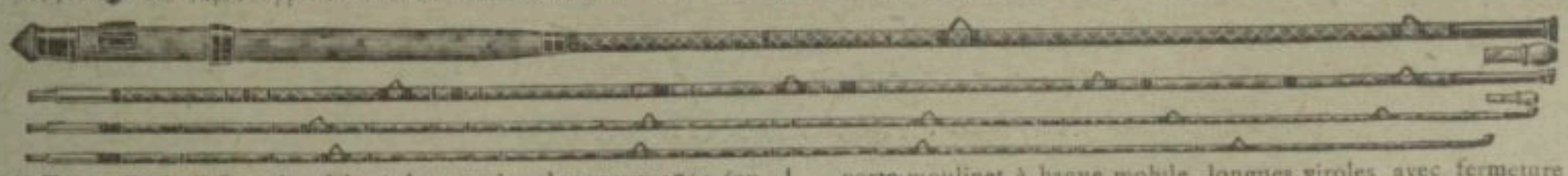
1006 B. **La même canne**, en 3 brins de 1m40, longr 3m96 (ou 13 pieds). Poids 530 grs. *Modèle de grand cachet, très robuste, pr grosses truites, saumonneaux, etc.* 27. »



1009. **Canne "La Robuste"**, très forte, pour la pêche des gros poissons, tels que : truites de lac et saumons, à la mouche, et tous autres gros poissons, à la ligne flottante; en 3 brins de 1m45 (et un scion de rechange) en bois de Greenheart extra, poncé et verni avec ligatures en soie très rapprochées, anneaux serpentiformes et tête de scion ligaturés, poignée double en liège pour lancer à deux mains, avec solide porte-moulinet à bague mobile au milieu; longues viroles bronzées avec ligatures en soie et en fil de laiton, bouchons pour les viroles, tenons entièrement garnis cuivre, lance mobile et fort bouton en caoutchouc se vissant au talon à volonté. Poids 1000 grammes. Cette canne, de fabrication absolument parfaite, convient admirablement pour la pêche des gros poissons. Elle est livrée dans un solide étui en toile tannée marron à compartiments. *Modèle de fatigue, recommandé. Prix très avantageux*..... 35. »

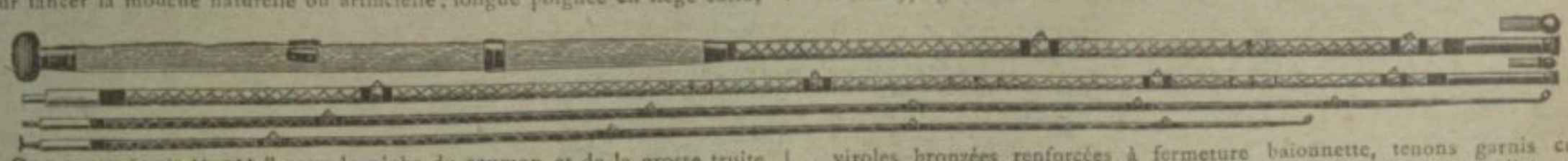
CANNES " FOSTER'S " EN BOIS EXOTIQUES ET DOUBLE SPIRE EN ACIER

La construction de ces cannes est basée sur l'enroulement en forme de double spire de deux fils d'acier qui donnent à ces cannes une solidité à toute épreuve sans augmenter le poids d'une façon appréciable et en leur conservant toute leur souplesse; ces cannes sont bien en main et conviennent admirablement pour la pêche au lancer de la mouche naturelle ou artificielle. Leur grande résistance permet, en outre, de les employer pour la pêche à la ligne flottante et à fond.



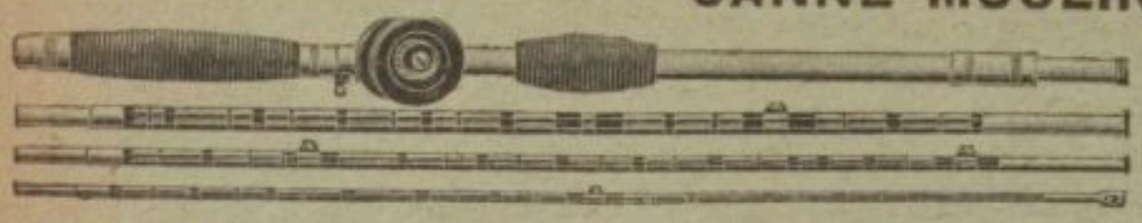
1012. **Canne " Dove-Dale "** pour la pêche à la mouche, longueur 3m04 (ou 10 pieds), en 3 brins dont les 2 premiers en riz extra et le scion en Greenheart de choix, ligaturés soie et entourés en double spire d'un fil d'acier bronzé rendant la canne pour ainsi dire incassable tout en lui donnant la rigidité suffisante dans la partie inférieure et la souplesse nécessaire dans le scion pour lancer la mouche naturelle ou artificielle; longue poignée en liège extra, porte-moulinet à bague mobile, longues viroles avec fermeture baïonnette en cuivre bronzé, anneaux fixes serpentiformes, bouton caoutchouc au talon, scion de rechange en Greenheart, poids 270 grs. *Modèle léger, nerveux et bien en main. Recommandé par des amateurs en renom*..... 31. »

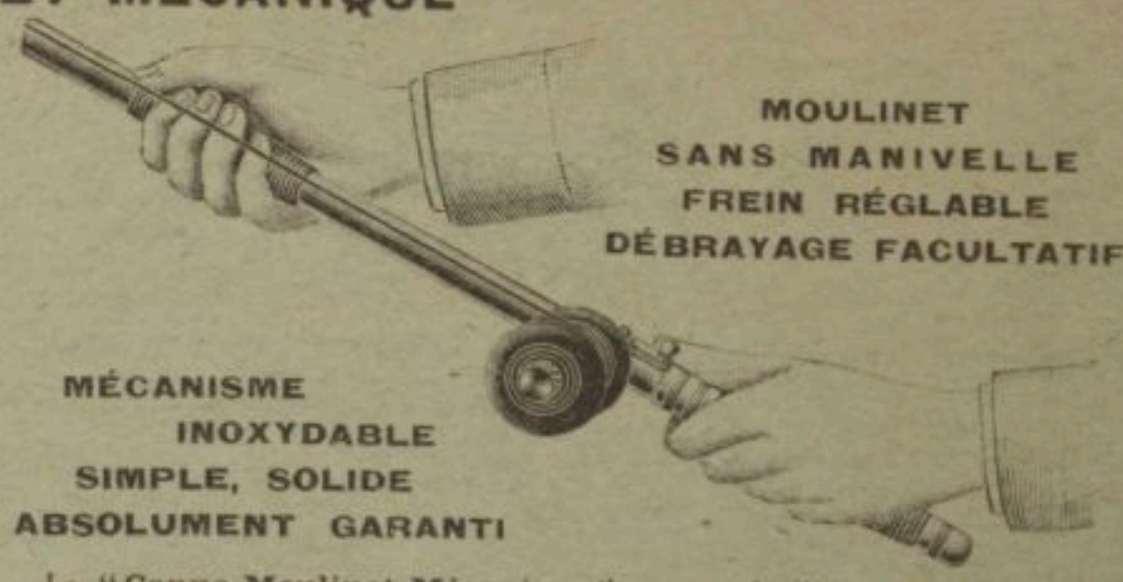
1012 A. **La même canne**, longueur 3m34 (ou 11 pieds). *Modèle très robuste.* Poids 370 grammes..... 33. »



1014. **Canne " Jock Scott "** pour la pêche du saumon et de la grosse truite à la mouche ou des poissons moyens et gros à la ligne flottante; longueur montée 3m95 (ou 13 pieds), en 3 brins dont les 2 premiers en riz extra et le scion en Greenheart, tous ligaturés en double spire d'un fil d'acier les rendant pour ainsi dire incassables; longue poignée liège à 2 mains avec porte-moulinet Universel bronzé et gros pommeau caoutchouc vissé au talon, longues viroles bronzées renforcées à fermeture baïonnette, tenons garnis cuivre, anneaux fixes serpentiformes, scion supplémentaire solidement ligaturé en Greenheart pour la pêche au poisson artificiel ou la pêche au vif. Fourreau toile vert bronze à compartiments. Cette canne construite d'après les données d'un amateur anglais renommé est parfaitement équilibrée et d'un emploi très agréable, en raison de sa légèreté (*560 grs seulement*)..... 53. »

CANNE-MOULINET-MÉCANIQUE





Ce nouvel engin de pêche breveté, dont nous avons eu le plaisir d'offrir la primeur à nos clients, et que nous avons dénommé " **Canne-Moulinet-Mécanique** ", réunit en un tout homogène les deux principaux outils du pêcheur, la **canne** et le **moulinet**.

La canne est formée de 3 brins de 61 c/m en bambou refendu de choix soigneusement ligaturés et garnis d'anneaux fixes tubulaires et d'un 4e brin de même longueur composé d'un tube en métal nickelé qui contient au centre un arbre à hélice monté sur billes très robuste et inoxydable. Ce mécanisme actionne, au moyen de 3 pignons d'angle, un solide moulinet en ébonite placé latéralement, ceci en faisant coulisser par un mouvement de va-et-vient la poignée supérieure que le pêcheur tient d'une main pendant que de l'autre il maintient solidement la canne comme l'indique la gravure ci-dessus.

Après le ferrage, le pêcheur n'a donc pas besoin de lâcher la canne d'une main pour manœuvrer le moulinet, il actionne celui-ci en faisant coulisser la poignée supérieure d'avant en arrière et vice-versa, et détermine par ce mouvement répété l'enroulement très régulier de la ligne en amenant ainsi à lui le poisson sans efforts.

Si cependant celui-ci est d'une trop forte taille et menace, par sa résistance, de rompre la ligne, une simple pression du pouce de la main qui tient la poignée inférieure sur un petit levier provoque un déclanchement et rend instantanément le moulinet libre; le poisson peut alors entraîner la ligne sans la briser, jusqu'à ce que le pêcheur cesse la pression sur le levier et recommence le mouvement de va-et-vient, comme déjà expliqué.

A ce jeu, le poisson le plus vigoureux se lasse vite, et le pêcheur s'en rend facilement maître, car le mécanisme rameneur de la canne est robuste et ne risque pas de se détraquer.

La "**Canne-Moulinet-Mécanique**" sera particulièrement appréciée des amateurs de la pêche en bateau, de la pêche au coup, au vif, au spinning, et également de la pêche au lancer, car le moulinet construit sans piliers, c'est-à-dire sans barres transversales et sans manivelle, laisse la ligne se dérouler librement sans crainte d'à-coup pendant la rotation. Le contrôle du moulinet s'opère à l'aide du pouce, soit avec la main droite, soit avec la gauche, mais la meilleure disposition est celle que représente la gravure ci-dessus, car le pouce est bien à la portée du petit levier qui provoque le mouvement libre du moulinet; on règle celui-ci à volonté en serrant plus ou moins la vis du centre.

1021. **Canne-Moulinet-Mécanique**, longueur montée 2 m. 33, en 4 brins de 61 c/m, double poignée en ébonite striée, gros brin en métal nickelé inoxydable, avec mécanisme intérieur à hélice, solide moulinet latéral en ébonite, 3 brins en bambou refendu avec anneaux fixes et tête de scion soigneusement ligaturés, virole renforcée en cuivre nickelé, poids 680 grammes. *Modèle très ingénieux, robuste et de fabrication très soignée*..... **50.** »

CANNES A PÊCHE AMÉRICAINES

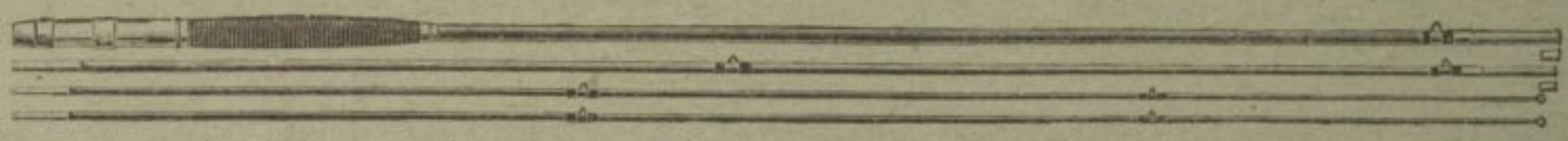
EN BOIS DE LANCE ET EN BOIS DE GREENHEART

Les cannes américaines, dont nous avons propagé l'emploi en France, sont très appréciées des amateurs en raison de leur légèreté, de leur équilibre, de la perfection de leur montage, de la justesse de leurs assemblages et de l'interchangeabilité de leurs brins.

Certaines critiques intéressées reprochent à ces cannes le brillant de leurs viroles, sans se rendre compte que ce brillant s'atténue rapidement à l'usage et que des viroles nickelées ne s'encrassent pas comme des viroles en cuivre ordinaire souvent si difficile à séparer et elles restent plus propres d'aspect que les viroles en cuivre bronzé, lequel tourne rapidement au jaune.

Grâce à nos puissants moyens d'importation directe, nous vendons les véritables cannes américaines à des prix exceptionnellement avantageux et le choix que nous présentons dans le présent tarif est assez complet pour satisfaire toutes les bourses.

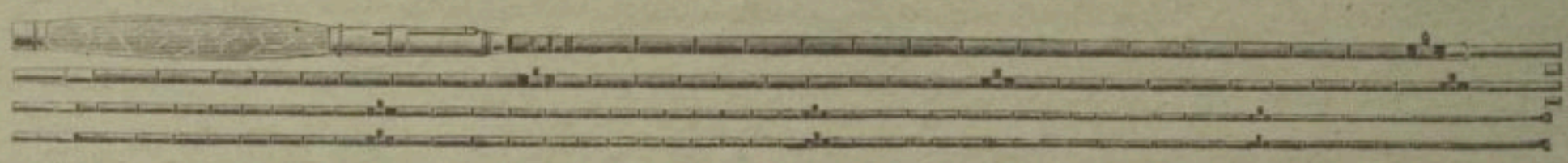
Mod. 1024



1024. **Canne américaine** en bois de lance, pour la pêche à la mouche de la truite et autres poissons de surface, en 3 brins de 1m09 et 1 scion de rechange, poignée en ébonite cannelée noire, porte-moulinet à l'arrière et longues viroles en cuivre nickelé, anneaux serpentiformes, ligatures soie. Long. montée 3m19 (10 p. ½), poids 230 gr. Fourreau toile à compartiments. *Bon modèle*. **8.50**

1024 A. **La même canne**, mais plus rigide, pour la pêche au poisson artificiel, à fond, au ver, etc., en 3 brins de 1m25 et 1 scion de rechange, porte-moulinet à l'avant, tenons doubles. Poids 400 gr. *Modèle solide*..... **11.50**

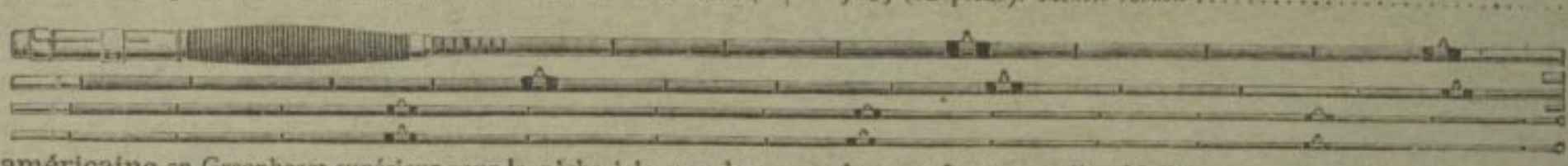
Mod. 1027 A



1027. **Canne américaine** en bois de lance supérieur pour la pêche à la mouche, de la truite et autres poissons de surface, en 3 brins de 1m09, 1 scion de rechange, poignée liège, porte-moulinet à l'arrière, longues viroles renforcées, en cuivre nickelé, anneaux serpentiformes, ligatures soie. Long. montée 3m19 (10 pieds 1/2). Poids 240 gr. Livrée encastrée dans un étui en bois verni, logé dans un fourreau toile. *Modèle flexible, bien équilibré, très avantageux*. **12.** »

1027 A. **La même canne**, mais plus rigide, pour la pêche au poisson artificiel, à fond, au ver, en bateau, etc., en 3 brins de 1m25 et 1 scion de rechange, porte-moulinet à l'avant, doubles tenons. Poids 365 gr. Longueur montée 3m65 (12 pieds). *Modèle robuste*..... **15.** »

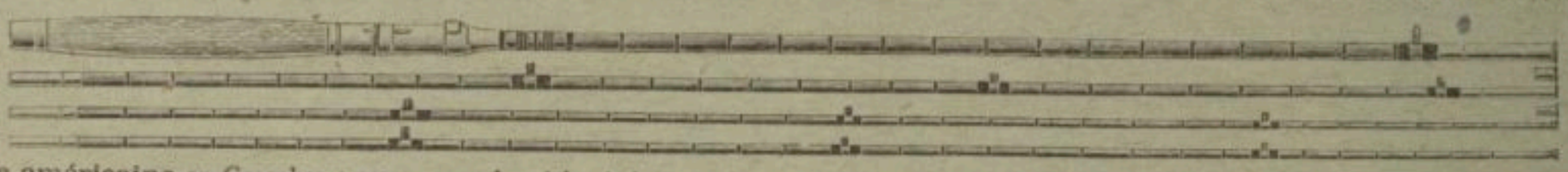
Mod. 1031



1031. **Canne américaine** en Greenheart supérieur pour la pêche à la mouche, de la truite, etc., en 3 brins de 1m09 et 1 scion de rechange, poignée en ébonite cannelée noire, porte-moulinet à l'arrière et longues viroles renforcées en cuivre nickelé, anneaux serpentiformes, ligatures soie. Long. montée 3m19 (10 pieds 1/2. Poids 220 gr. Livrée encastrée dans un étui en bois verni, logé dans un fourreau toile. *Modèle nerveux et soigné*..... **15.** »

1031 A. **La même canne**, mais plus rigide, pour la pêche au poisson artificiel, à fond, au ver, en bateau, etc., en 3 brins de 1m15 et 1 scion de rechange, porte-moulinet à l'avant. Poids 375 gr. Longueur montée 3m35 (11 pieds). *Modèle très robuste*..... **18.** »

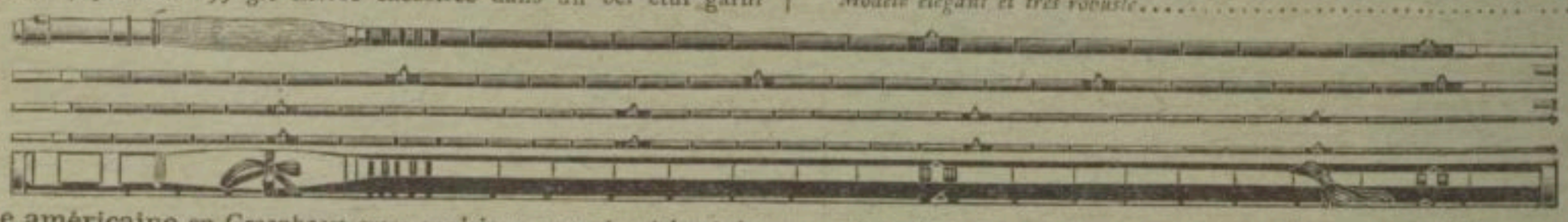
Mod. 1033 A



1033. **Canne américaine** en Greenheart extra, pour la pêche à la mouche, de la truite, etc., en 3 brins de 1m09 et 1 scion de rechange, poignée liège de choix, porte-moulinet à l'arrière et longues viroles renforcées en cuivre nickelé, anneaux serpentiformes, nombreuses ligatures soie. Longueur montée 3m19 (10 pieds 1/2). Poids 235 gr. Livrée encastrée dans un bel étui garni velours, logé dans un fourreau toile. *Modèle parfait*..... **19.** »

1033 A. **La même canne**, mais plus rigide, pour la pêche au poisson artificiel, à fond, au ver, en bateau, etc., en 3 brins de 1m15 et 1 scion de rechange, porte-moulinet à l'avant. Poids 355 gr. Longueur montée 3m35 (11 pieds). *Modèle élégant et très robuste*..... **22.** »

Mod. 1036



1036. **Canne américaine** en Greenheart extra supérieur, pour la pêche à la mouche, de la truite, etc., en 3 brins et 1 scion de rechange, poignée liège extra, porte-moulinet à l'arrière et longues viroles renforcées en *maillechort* nickelé, anneaux serpentiformes, ligatures soie très rapprochées. Long. montée 3m04 (10 pieds). Poids 210 gr. environ. Bel étui rigide garni velours, fourreau toile. *Modèle léger, admirablement équilibré, très nerveux*. Il ne se fait rien de mieux dans ce genre et nous recommandons tout spécialement cette superbe canne..... **23.** »

1036 A. **La même canne**, mais plus rigide, pour la pêche au poisson artificiel, à fond, au ver, en bateau, etc., en 3 brins de 1m09 et 1 scion de rechange, porte-moulinet à l'avant. Longueur montée 2m88 (9 pieds 1/2). Poids 240 gr. environ. *Modèle superbe, très robuste*..... **26.** »

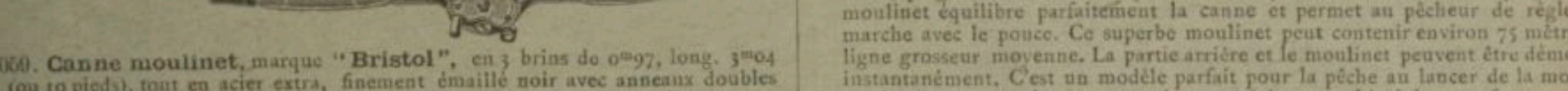
CANNES AMÉRICAINES EN TUBE D'ACIER

Ces cannes sont constituées par un ruban d'acier anglais découpé de la longueur et de la largeur des brins, puis roulé à froid, en travers, sur des mandrins du calibre voulu, par de puissantes machines. Les tubes ainsi obtenus sont alors chauffés au rouge cerise puis trempés à l'huile et passés dans un bain de plomb fondu où leur trempe s'adoucit. De ce fait, les cannes en acier sont souples, élastiques, nerveuses, extrêmement résistantes et *conservent indéfiniment leur élasticité* à l'inverse de ce qui se produit pour les cannes en bois. En outre, les cannes 1050 à 1079 ont toutes leurs pièces interchangeables dans chaque modèle. Nous sommes les dépositaires en France de la meilleure marque américaine : la *Marque Bristol*, à laquelle sont venues s'adjoindre les marques *Rainbow* et *Luckie*, produites par la même fabrique dont la renommée est universelle.

Les cannes marque "BRISTOL" sont garanties un an contre tout vice de construction

CANNES A PÊCHE "TÉLESCOPIC"

Livrées avec instruction pour leur montage et leur entretien.



1041. **Canne Américaine "Télescopic"**, marque **"Bristol"**, en 3 brins, longueur montée 3m04 (ou 10 pieds), en acier extra bronzé noir, poignée brevetée en bois d'érable poli avec viroles et très solide porte-moulinet à l'arrière tout en cuivre nickelé. Les brins de cette canne se télescopent, c'est-à-dire qu'ils rentrent l'un dans l'autre comme une longue-vue. Les brins étant rentrés, cette canne ne mesure que 0m93 de longueur. Pour la monter, il suffit de lancer les brins vigoureusement en avant. Dans cette position et pour pêcher au moulinet, le fil passe à l'intérieur des tubes. Poids 280 grammes.

Modèle léger pour la pêche à la mouche..... **21.** »

1043. **La même canne** que ci-dessus (n° 1041), mais avec poignée en ébonite cannelée. Poids 305 gr. *Excellent modèle pour la pêche à la mouche*..... **23.** »

1045. **Canne américaine "Télescopic"**, même genre que ci-dessus, mais avec gros brin en acier nickelé, poignée en bois d'érable, longr montée 3m60, poids 360 grammes. *Modèle renforcé pour gros poisson*..... **25.** »

1047. **La même canne** que ci-dessus (n° 1045), mais avec poignée en ébonite cannelée. Poids 385 grammes *Modèle robuste et recommandé*..... **28.** »

CANNES ACIER POUR LA PÊCHE A LA MOUCHE

BRINS INTERCHANGEABLES — ROBUSTES ET FLEXIBLES

1050 **Canne Américaine** marque **"Luckie"**, en 3 brins de 91 c/m, long. totale 2m88 (ou 9 pieds ½), en acier fin, émaillé brun foncé, avec anneaux fixes doubles, poignée liège aggloméré, porte-moulinet à l'arrière, tout en cuivre nickelé. Les brins de cette canne s'ajustent l'un dans l'autre au moyen de longs tenons. Cette canne est d'une très grande solidité et peut servir non seulement pour la pêche à la mouche mais pour tous genres de pêche à la ligne flottante. Poids 240 gr. *Mle nouveau, extrêmt avantageux*.. **12.** »

1052. **La même canne**, marque **"Rainbow"**, long. 3m04 (ou 10 pieds), en acier très fin, émaillé vert foncé, avec poignée liège fin. *Modèle supérieur, très avantageux*..... **16.** »

1054. **La même canne**, marque **"Bristol"** (garantie), long. 3m04, en acier extra émaillé noir, avec poignée érable fin poli. *Mle extra. Recommandé*. **27.** »

1056. **La même canne**, marque **"Bristol"** (garantie), long. 3m04, en acier extra, émaillé noir, avec poignée en ébonite cannelée noire. *Modèle de grand cachet, spécialement recommandé*..... **29.** »

BRINS INTERCHANGEABLES — SOUPLE ET RÉSISTANTE

1060. **Canne moulinet**, marque **"Bristol"**, en 3 brins de 0m97, long. 3m04 (ou 10 pieds), tout en acier extra, finement émaillé noir avec anneaux doubles fixes, double poignée en liège extra avec calotte à vis au talon, moulinet à quadruple multiplication, tout en métal finement nickelé, mouvement très doux permettant au fil de se dérouler sans effort, cliquet modérateur et frein facultatifs, poignée ivoire à contrepoids. Etant placé dans l'axe de la poignée, le moulinet équilibre parfaitement la canne et permet au pêcheur de régler sa marche avec le pouce. Ce superbe moulinet peut contenir environ 75 mètres de ligne grosseur moyenne. La partie arrière et le moulinet peuvent être démontés instantanément. C'est un modèle parfait pour la pêche au lancer de la mouche artificielle et nous le recommandons spécialement. *Livré dans un fourreau toile, à compartiments*. Poids 610 grammes, y compris le moulinet. *Modèle de grand luxe. Prix exceptionnel*..... **46.** »

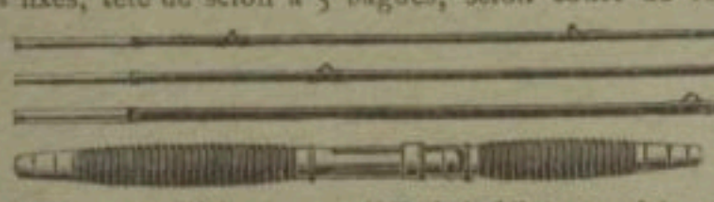
CANNES ACIER POUR LA PÊCHE AU VIF, AU POISSON ARTIFICIEL, AU VER, ETC.

BRINS INTERCHANGEABLES — ROBUSTES ET LÉGÈRES

1062. **Canne Américaine**, marque **"Luckie"**, en 3 brins de 80 c/m, longueur 2m58 (ou 8 pieds ¼), en acier émaillé brun foncé avec porte-moulinet à l'avant, anneaux doubles fixes, tête de scion à 3 bagues, scion court de rechange pour le spinning. Poids 260 grammes. *Modèle nouveau, extrêmement avantageux*..... **14** »

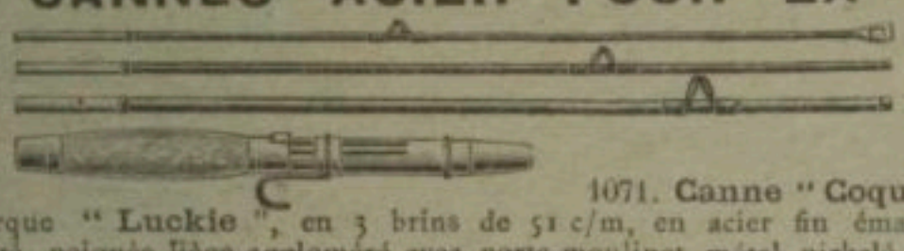
1064. **La même canne**, marque **"Rainbow"**, long 3m04, en acier très fin, émaillé vert foncé, scion court de rechange..... **20.** »

BRINS INTERCHANGEABLES — RÉSISTANCE INCOMPARABLE



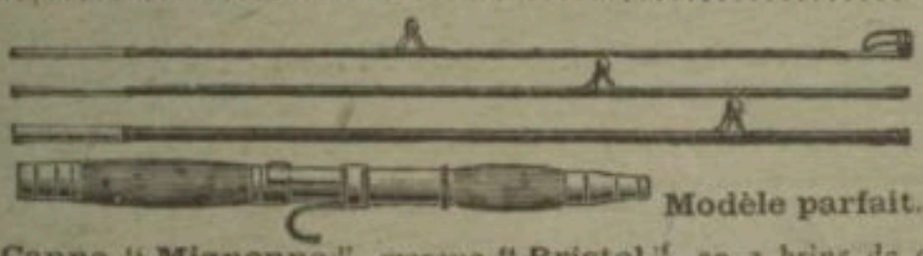
1067. **Canne américaine "Henschall"**, marque **"Bristol"** (garantie), en 3 brins, longueur totale 2m70 (ou 9 pieds), en acier extra, finement émaillé noir, avec doubles anneaux fixes, double poignée en ébonite cannelée équilibrant parfaitement la canne, porte-moulinet au milieu en métal nickelé. Cette canne, établie d'après les indications du célèbre pêcheur de brochets dont elle porte le nom, convient admirablement pour la pêche des gros poissons de rivières, lacs et mers, la pêche en bateau, etc..... **46** »

CANNES ACIER POUR LA PÊCHE AU LANCER A L'AMÉRICAINE



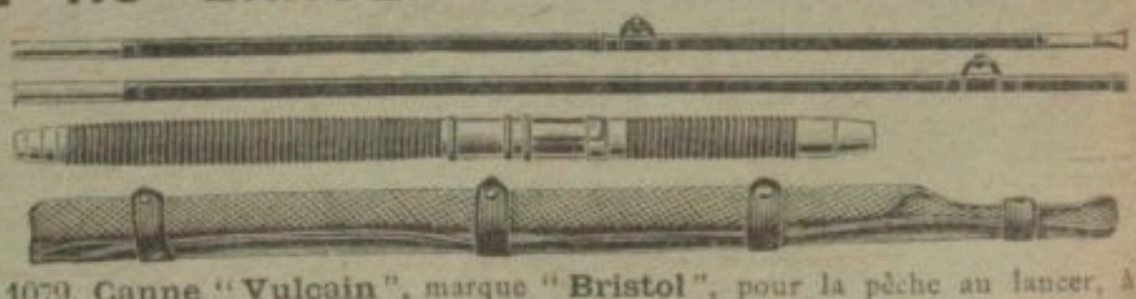
1071. **Canne "Coquette"**, marque **"Luckie"**, en 3 brins de 51 c/m, en acier fin émaillé brun foncé, poignée liège aggloméré avec porte-moulinet métal nickelé à l'avant avec crochet doigtier mobile, larges anneaux spéciaux et tête de scion tubulaire garnie agate, long. montée 1m65 (ou 5 pieds ½), fourreau toile, à compartiments. *Bon modèle pour la pêche au lancer, à une main, des appâts moyens (15 à 30 grammes)*..... **18.** »

1074. **La même canne** à lancer à une main que ci-dessus, marque **"Rainbow"**, en acier très fin, émaillé vert foncé, poignée liège supérieur, tête de scion tubulaire, en maillechort garnie agate. *Modèle supérieur et recommandé. Prix*..... **26.** »

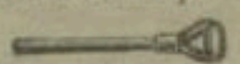


Modèle parfait.

1076. **Canne "Mignonne"**, marque **"Bristol"**, en 3 brins de 0m51, en acier extra, finement émaillé noir et une double poignée en liège extra avec porte-moulinet au centre en métal nickelé, crochet doigtier mobile, anneaux surélevés et tête de scion en maillechort garnis intérieurement d'agate. Cette superbe canne qui mesure 1m70 et pèse 280 grammes, permet de lancer aisément à plus de 30 mètres un appât naturel ou artificiel pesant 15 à 30 gr. Nous conseillons de compléter la canne "*Mignonne*" par un moulinet "*Excelsior*". Cette canne est livrée dans un fourreau toile, à compartiments..... **50.** »



1079. **Canne "Vulcain"**, marque **"Bristol"**, pour la pêche au lancer, à 2 mains, des gros poissons carnassiers de mer, lacs et rivières. Cette canne se compose d'une longue poignée double de 0m62 en ébonite cannelée noire avec porte-moulinet bronzé renforcé et de deux brins de 0m80, en acier extra, finement émaillé noir, larges anneaux surélevés et tête de scion tubulaire en maillechort, garnis intérieurement en agate. Long. montée 2m10. Poids 700 gr. Modèle extrêmement puissant pouvant lancer des appâts lourds (40 à 200 gr.), à de très grandes distances. Livrée dans un solide fourreau toile tannée avec fermeture à boutons pression, courroie cuir. *Prix exceptionnel*..... **55.** »



1082. **Tête de scion** mobile, en métal inoxydable, se plaçant sur le deuxième brin des cannes en acier non "télescopic", pour la pêche au poisson artificiel. *Très pratique*..... **1.35**

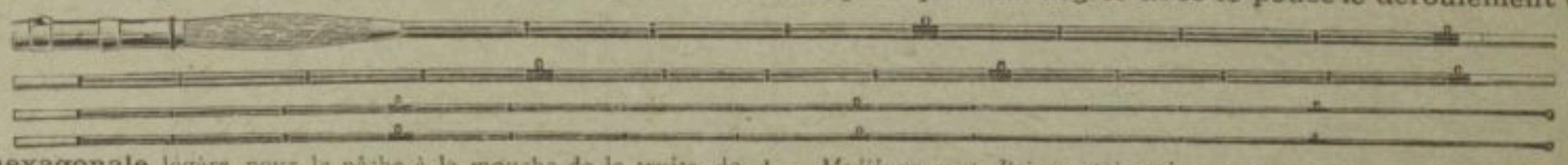
1084. **Scion** court de rechange, très pratique, pour placer sur le 2e brin des cannes en acier n° 1052 à 1059, qui peuvent être ainsi utilisées pour la pêche au spinning. Long. 0m23. *Recommandé*. **4.** »

1086. **Poignée mobile** en caoutchouc rouge cannelé se plaçant au-dessus du porte-moulinet des cannes à pêche en acier ou en bambou refendu dont le porte-moulinet est situé en avant de la poignée. Très utile pour tenir fortement la canne en main et guider l'enroulement du fil, pendant que l'autre main manœuvre le moulinet.
Prix, la pièce..... **2 25**

CANNES A PÊCHE AMÉRICAINES EN BAMBOU REFENDU

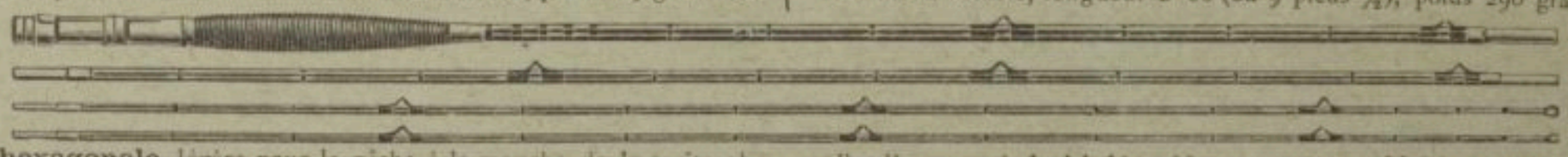
Nos cannes américaines en bambou refendu, aujourd'hui universellement connues et renommées, surpassent de beaucoup comme élasticité, légèreté et résistance, les cannes en bambou ordinaire ou en bois spéciaux. Elles présentent encore l'incontestable avantage d'être formées de brins et de scions interchangeables, dans le même modèle. Les brins ou scions qui peuvent nous être demandés sont fournis et facturés au prorata de la valeur de la canne.

NOTA. — Les cannes pour la pêche à la mouche ont le porte-moulinet placé à l'arrière de la poignée, les cannes pour la pêche au poisson artificiel (spinning) ont le porte-moulinet placé à l'avant, pour pouvoir régler avec le pouce le déroulement du fil.



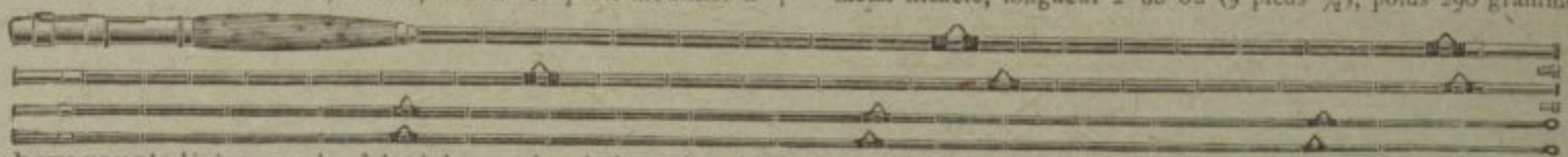
1095. **Canne hexagonale** légère pour la pêche à la mouche de la truite, de l'ombre, etc., longueur 3m04 (ou 10 pieds), 3 brins et 1 scion de rechange en bambou refendu et ligaturé, anneaux fixes serpentiformes ligaturés; poignée, viroles, tenons et porte-moulinet à l'arrière en métal nickelé, poids 215 grammes. *Modèle courant. Prix exceptionnel*..... **6.50**

1095 A. **La même canne**, mais plus forte, pour la pêche des poissons moyens à la ligne flottante, au poisson artificiel, au ver, etc., porte-moulinet à l'avant en métal nickelé, longueur 2m88 (ou 9 pieds ½), poids 290 grammes. **7.50**



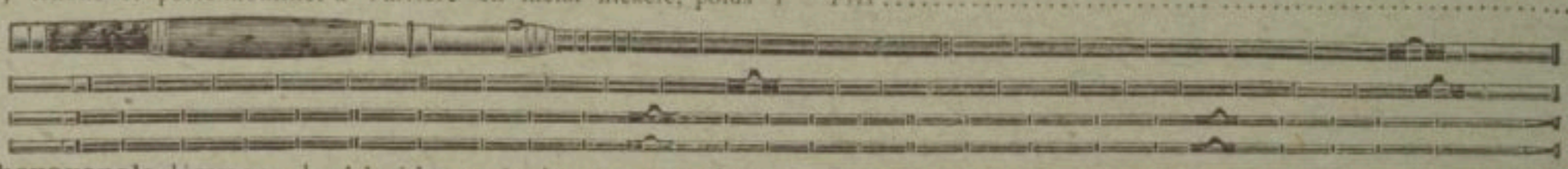
1101. **Canne hexagonale** légère pour la pêche à la mouche de la truite, de l'ombre, etc., longueur 3m04 (ou 10 pieds), 3 brins et 1 scion de rechange en bambou refendu, et ligaturés en soie; anneaux fixes serpentiformes ligaturés, poignée brevetée en ébonite cannelée; viroles, tenons et porte-moulinet à l'arrière en métal nickelé, poids 215 grammes. *Modèle avantageux*..... **8.50**

1101 A. **La même canne**, mais plus forte, pour la pêche des poissons moyens à la ligne flottante, au poisson artificiel, au ver, etc., porte-moulinet à l'avant en métal nickelé, longueur 2m88 ou (9 pieds ½), poids 290 grammes.. **10. »**



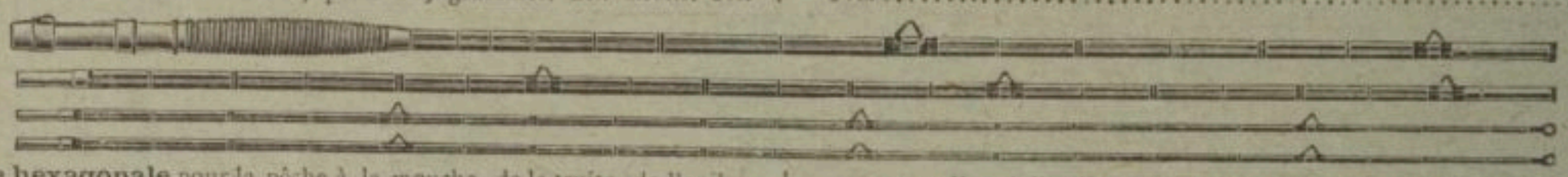
1105. **Canne hexagonale** légère pour la pêche à la mouche, de la truite, de l'ombre, etc., longueur 3m19 (ou 10 pieds ½), en 3 brins et 1 scion de rechange en bambou refendu de choix, ligatures en soie rapprochées, anneaux fixes serpentiformes ligaturés, poignée brevetée en liège de choix; viroles renforcées à bourrelets, tenons et porte-moulinet à l'arrière en métal nickelé, poids 205 grammes. *Bon modèle de fabrication soignée*..... **11.50**

1105 A. **La même canne**, mais plus forte, pour la pêche des poissons moyens à la ligne flottante, à fond, au poisson artificiel, etc., porte-moulinet à l'avant en métal nickelé, longueur 3m19 (ou 10 pieds ½), poids 315 grammes. *Prix*..... **13. »**



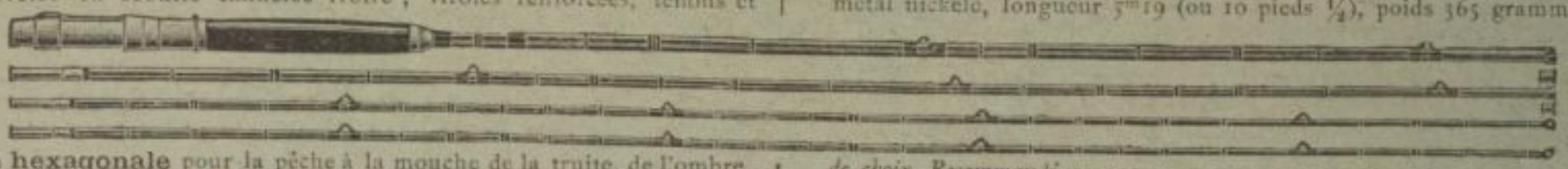
1110. **Canne hexagonale**, légère pour la pêche à la mouche, longueur 3m19 (ou 10 pieds ½), en 3 brins et 1 scion de rechange en bambou refendu de 1er choix ligatures rapprochées, anneaux serpentiformes, poignée brevetée en liège avec garnitures en joli bois exotique moucheté, viroles renforcées, tenons et porte-moulinet à l'arrière en métal nickelé, poids 215 grammes. *Bon modèle. Très avantageux*..... **14.50**

1110 A. **La même canne**, mais plus forte, pour la pêche des poissons moyens à la ligne flottante, à fond, au poisson artificiel, etc., anneaux pavillon, porte-moulinet à l'avant en métal nickelé, longueur 2m88 (ou 9 pieds ½), poids 285 gr. *Prix*..... **16.50**



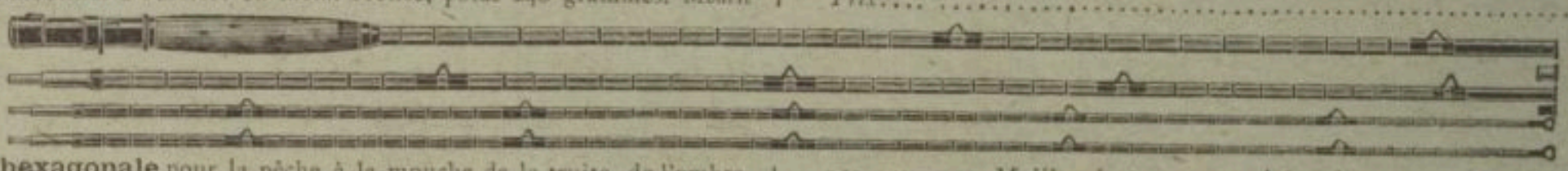
1115. **Canne hexagonale** pour la pêche à la mouche, de la truite, de l'ombre, etc., longueur 3m19 (ou 10 pieds ½), en 3 brins et 1 scion de rechange en bambou refendu de 1er choix, ligatures rapprochées, anneaux serpentiformes, poignée brevetée en ébonite cannelée ivoire; viroles renforcées, tenons et porte-moulinet à l'arrière en métal nickelé, poids 200 gr. *Mle supérieur*. **19. »**

1115 A. **La même canne**, mais plus forte, pour la pêche des poissons moyens, à la ligne flottante, à fond, au poisson artificiel, porte-moulinet à l'avant en métal nickelé, longueur 3m19 (ou 10 pieds ½), poids 365 grammes.. **21. »**



1120. **Canne hexagonale** pour la pêche à la mouche de la truite, de l'ombre, etc., longueur 3m19 (ou 10 pieds ½), 3 brins et 1 scion de rechange en bambou refendu supérieur, double ligatures en soie très rapprochées, anneaux serpentiformes, poignée brevetée en ébonite, viroles renforcées, tenons et très solide porte-moulinet à l'arrière en métal bronzé, poids 240 grammes. *Modèle de choix. Recommandé*..... **25. »**

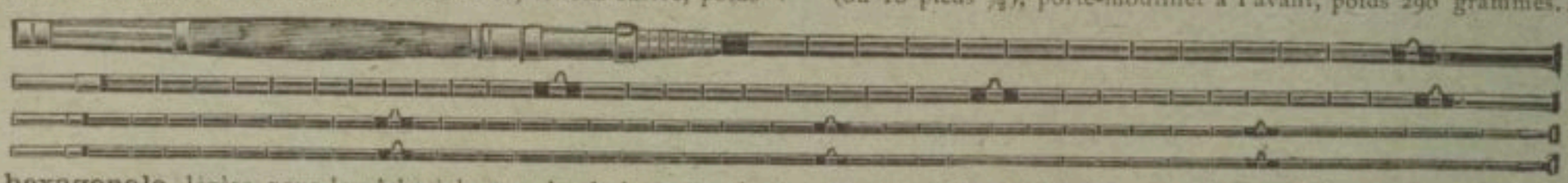
1120 A. **La même canne** forte, pour la pêche des poissons moyens, à la ligne flottante, à fond, au poisson artificiel, etc., porte-moulinet à l'avant en métal bronzé, longueur 3m19 (ou 10 pieds ½), poids 340 grammes. *Prix*..... **27. »**



1124. **Canne hexagonale** pour la pêche à la mouche de la truite, de l'ombre, etc.,longueur 3m19 (ou 10 pieds ½), en 3 brins et 1 scion de rechange en bambou refendu extra, ligatures soie très rapprochées, anneaux fixes serpentiformes en acier bronzé, têtes de scion garnies agate, poignée brevetée en liège, porte-moulinet à l'arrière et viroles renforcées en cuivre bronzé, tenons cuivre, poids 210 grammes. *Modèle robuste, genre anglais, très recommandé*..... **32. »**

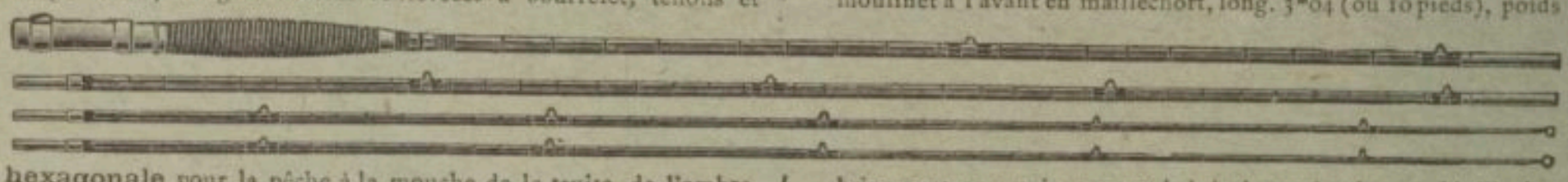
1125. **La même**, longueur 3m50 (11 pieds ½), poids 275 grammes... **34. »**

1125 A. **La même canne**, mais plus forte, pour la pêche des poissons moyens et gros, à la ligne flottante, à fond, au poisson artificiel, etc., longueur 3m19 (ou 10 pieds ½), porte-moulinet à l'avant, poids 290 grammes..... **36. »**



1130. **Canne hexagonale** légère pour la pêche à la mouche de la truite, de l'ombre, etc., longueur 3m04 (ou 10 pieds), en 3 brins et 1 scion de rechange en bambou refendu extra supérieur, doubles ligatures en soie rapprochées, anneaux fixes serpentiformes ligaturés, têtes de scion garnies agate, poignée brevetée en liège extra; longues viroles renforcées à bourrelet, tenons et porte-moulinet à l'arrière en métal nickelé, poids 200 grammes. *Modèle extra léger, très résistant et de grand cachet*..... **36. »**

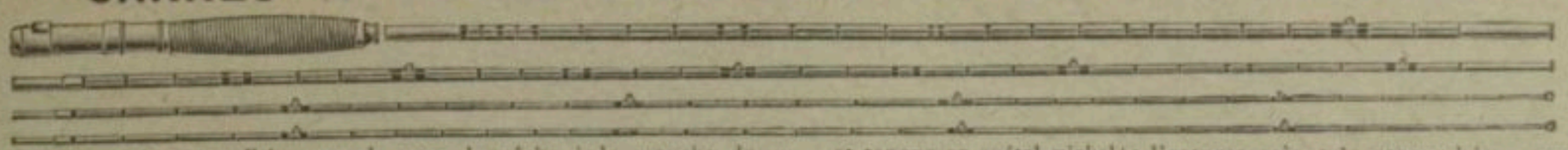
1130 A. **La même canne**, mais plus forte, pour la pêche des poissons moyens, à la ligne flottante, à fond, au poisson artificiel, etc., anneaux pavillon, porte-moulinet à l'avant en maillechort, long. 3m04 (ou 10 pieds), poids 310 gr. **38. »**



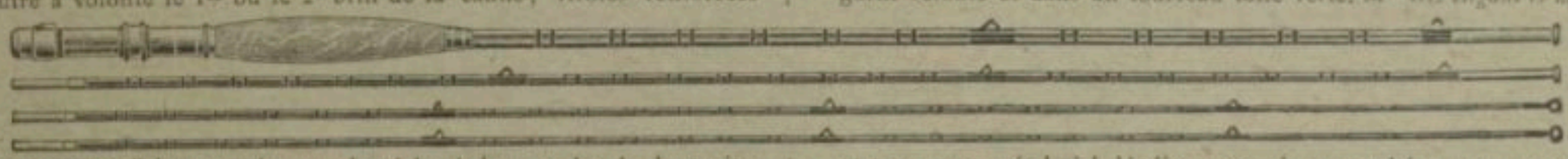
1136. **Canne hexagonale** pour la pêche à la mouche de la truite, de l'ombre, etc., longueur 3m35 (ou 11 pieds), en 3 brins et un scion de rechange en bambou refendu extra supérieur, ligatures soie rapprochées 3 couleurs, jolie poignée en jonc cannelé, porte-moulinet à l'arrière; viroles nickelées renforcées; tenons et anneaux fixes serpentiformes en maillechort, têtes de scion garnies agate, poids 260 grammes. Cette canne est livrée dans un fourreau toile verte, les brins sont encastrés sur un bel étui garni velours. *Modèle de très grand cachet, tout ce qui se fait de mieux dans ce genre*..... **45. »**

1136 A. **La même canne**, mais plus forte, pour la pêche des poissons moyens et gros, à la ligne flottante, à fond, au poisson artificiel, etc., porte-moulinet à l'avant, anneaux pavillon, longueur 3m19 (ou 10 pieds ½). Poids 295 gr. *Prix*..... **48. »**

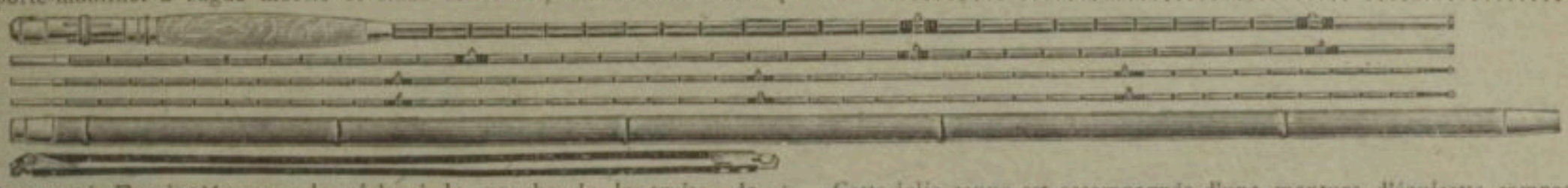
CANNES A PÊCHE SPÉCIALES EN BAMBOU REFENDU



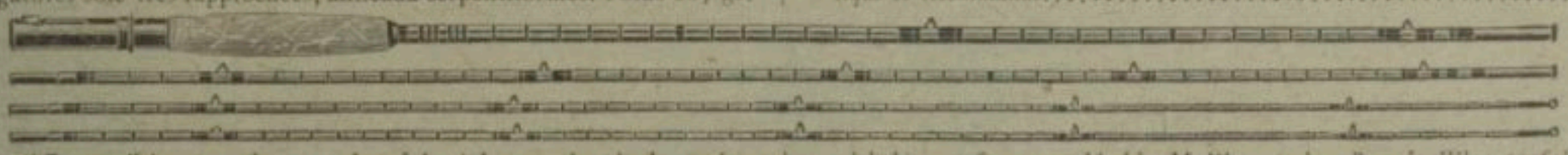
1154. Canne " Combinaison " hexagonale pour la pêche à la mouche de la truite, de l'ombre, etc., en 3 brins de 99 c/m et un scion de rechange, en bambou refendu extra; poignée mobile brevetée en rotin cannelé avec porte-moulinet à l'arrière et dispositif simple et ingénieux à l'avant permettant d'y introduire à volonté le 1er ou le 2e brin de la canne; viroles renforcées et tenons en métal nickelé; ligatures soie, très rapprochées, anneaux serpentiformes. Cette canne peut être montée en 3 brins, (longueur 2m90, poids 180 gr.) ou en 2 brins (longueur 2m15, poids 125 gr.), constituant ainsi 2 cannes admirablement équilibrées, flexibles et nerveuses. Livrée sur étui bois garni velours et dans un fourreau toile verte. *Mle très élégant et nouveau.* **24. »**



1161. Canne " Togo " hexagonale pour la pêche à la mouche de la truite, de l'ombre, etc., longueur 2m75 (9 pieds), 3 brins et un scion de rechange en bambou refendu japonais marbré très résistant, poignée brevetée en liège avec porte-moulinet à bague mobile et crans de sûreté, viroles renforcées et tenons en métal nickelé; ligatures soie rapprochées, anneaux serpentiformes. Poids 210 grammes. Livrée sur étui bois garni finette et dans un fourreau. *Modèle léger, nerveux et robuste. Très avantageux.*
Prix ..... **25. »**

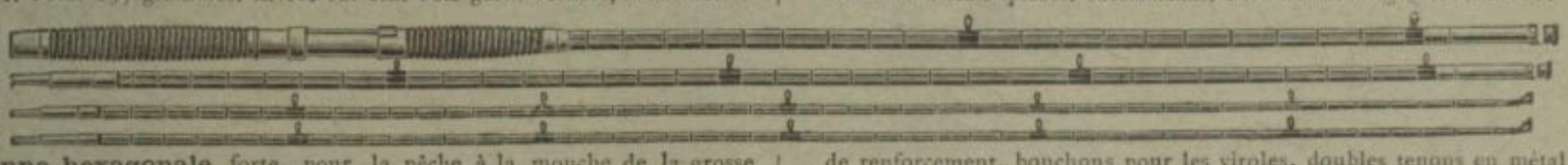


1167. Canne et Epuisette pour la pêche à la mouche de la truite, de l'ombre, etc., longueur 2m88 (9 pieds ½) en 3 brins et un scion de rechange, en bambou refendu extra; poignée brevetée en liège avec porte-moulinet à bague mobile et crans de sûreté; viroles renforcées et tenon en métal nickelé; ligatures soie très rapprochées, anneaux serpentiformes. Poids 205 gr. Cette jolie canne est accompagnée d'une monture d'épuisette composée d'un manche creux de 1m08 en riz, renfermant les 2 scions et d'un cercle collapse en acier verni noir, dimensions 39×29 c/m, avec filet d'épuisette Le tout logé dans un solide fourreau toile à compartiments. *Modèle nouveau, très pratique et recommandé.* ..... **30. »**



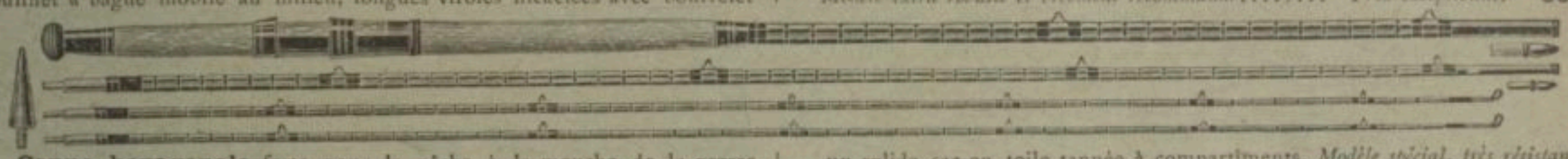
1170. Canne " Luxe " hexagonale, pour la pêche à la mouche de la truite, de l'ombre, etc. longueur 3m04 (10 pieds) en 3 brins et un scion de rechange en bambou refendu de choix extra supérieur; poignée brevetée en liège plein extra, porte-moulinet, viroles renforcées à base dentelée et tenons en maillechort, ligatures soie très rapprochées, anneaux serpentiformes et tête de scion en agate. Poids 195 grammes. Livrée sur étui bois garni velours, avec calottes nickelées et fourreau khaki. *Modèle superbe, d'un équilibre parfait. Tout ce qui se fait de mieux comme élasticité, résistance et fini.*
Prix ..... **90. »**

1170 *bis*. Canne " Luxe Centre acier ". La même canne que ci-dessus, mais avec tige d'acier à l'intérieur des brins et des scions. *Modèle d'une résistance à toute épreuve. Recommandé. Prix très avantageux.* ..... **110. »**



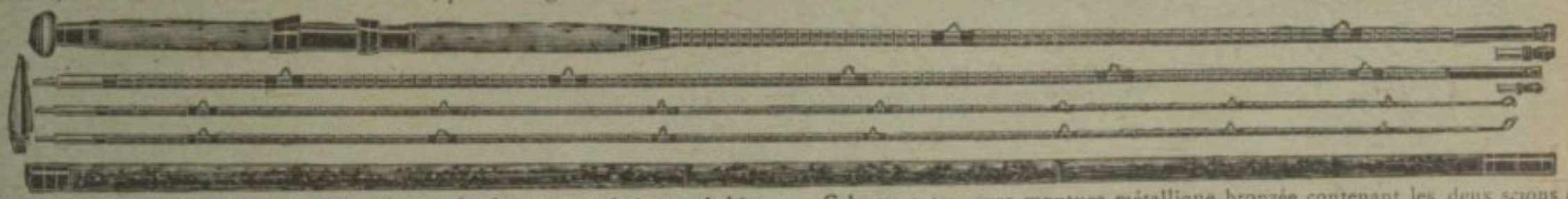
1175. Canne hexagonale forte, pour la pêche à la mouche de la grosse truite, du saumon, de l'ombre, etc., longueur 3m65 (ou 12 pieds), en 3 brins et un scion de rechange, en bambou refendu de choix extra, avec ligatures en soie très rapprochées, anneaux fixes serpentiformes et tête de scion ligaturés, poignée double en jonc cannelé pour lancer à 2 mains avec solide porte-moulinet à bague mobile au milieu, longues viroles nickelées avec bourrelet de renforcement, bouchons pour les viroles, doubles tenons en métal nickelé, poids 430 grammes. Livrée dans un fourreau en toile extra imperméable.
Recommandée ..... *Prix exceptionnel* **70. »**

1181. La même canne, très forte, longueur 4m25 (ou 14 pieds), en 3 brins et un scion de rechange, poids 500 gr. Livrée dans un fourreau imperméable.
Modèle extra robuste et vivement recommandé ..... *Prix exceptionnel* **90. »**



1185. Canne hexagonale forte pour la pêche à la mouche de la grosse truite, du chevesne, etc., longueur 3m95 (ou 13 pieds), en 3 brins et 1 scion de rechange en bambou refendu de choix, ligatures rapprochées, anneaux fixes serpentiformes ligaturés, viroles cuivre bronzé, double tenons, longue poignée en liège extra avec porte-moulinet glisseur breveté en cuivre bronzé, calotte à vis et lance mobile au talon, poids 600 grammes. Livrée dans un solide sac en toile tannée à compartiments. *Modèle spécial, très résistant, de fabrication anglaise* ..... **80. »**

1185 A. La même canne plus forte, pour la pêche de la grosse truite, du saumon et autres poissons de forte taille, longueur 4m56 (ou 15 pieds), poids 700 grammes. Livrée dans un solide sac en toile à compartiments.
Prix ..... **100. »**



1191. Canne hexagonale pour la pêche à la mouche, longueur 3m65 (ou 12 pieds), en 3 brins et un scion de rechange, tout en bambou refendu de choix extra, avec ligatures très rapprochées, anneaux serpentiformes ligaturés, porte-moulinet à bague mobile, double poignée en liège, avec garnitures métalliques bronzées, calotte en cuivre bronzé au talon où se fixent à volonté une lance mobile en bronze ou un bouton en caoutchouc à vis, tenons et monture en cuivre bronzé, longues viroles en cuivre bronzé avec bourrelet de renforcement et fermeture à baïonnette. Cette canne est accompagnée d'un joli manche d'épuisette creux de 1m20 de long, en bambou de Calcutta extra, avec monture métallique bronzée contenant les deux scions et sur lequel s'ajuste un cercle d'épuisette articulé, dit " Collapse ", en acier nickelé de 0m40 de diamètre avec filet en cordonnet préparé, livré avec la canne. Le tout renfermé dans un solide sac en toile à compartiments; poids de la canne seule, 450 gr. *Modèle robuste, élégant, de fabrication anglaise parfaite.* **115. »**

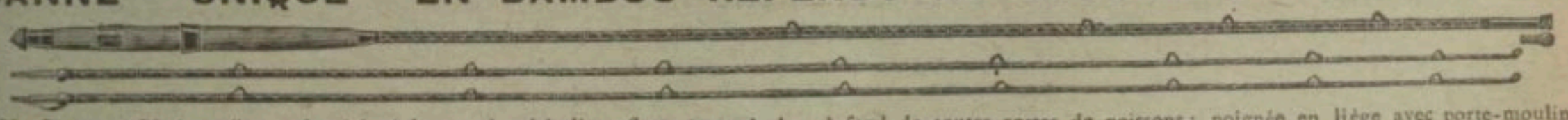
1191 A. La même canne mais plus forte pour la pêche de la grosse truite et du saumon, longueur 4m56 (ou 15 pieds) ..... **145. »**

1191 B. La même canne encore plus forte pour la pêche du saumon et autres poissons de forte taille, long. 5m50 (ou 18 pieds). *Prix exceptionnel.* **175. »**

☛ CENTRE D'ACIER ☚

Les cannes 1191, 1191 A et 1191 B peuvent être fournies, sur demande, avec centre acier, ce qui donne le summum de résistance, moyennant un supplément de 28 francs pour le n° 1191 ; 32 francs pour le n° 1191 A ; 38 francs pour le n° 1191 B.

CANNE " UNIQUE " EN BAMBOU REFENDU ET DOUBLE SPIRE EN ACIER



1195. Canne "Unique" pour la pêche à la mouche, à la ligne flottante ou à fond, de toutes sortes de poissons, longueur 3m65 (ou 12 pieds), en deux brins et un scion de rechange de 1m75 tout en bambou refendu de choix, entièrement entouré en double spire d'un fil d'acier avec ligatures en soie très rapprochées rendant la canne incassable tout en lui donnant la rigidité suffisante dans la partie inférieure et la souplesse nécessaire dans le scion pour la pêche à la mouche et à fond de toutes sortes de poissons; poignée en liège avec porte-moulinet Universel, longues viroles bronzées à bourrelet de renforcement avec fermeture à baïonnette et double tenons garnis cuivre assurant une adhérence parfaite entre les brins, anneaux serpentiformes ligaturés, virole bronzée au talon et bouton en caoutchouc, poids 370 grammes. *Modèle absolument unique, détenant le challenge des fabricants anglais et américains au point de vue solidité....* **100. »**

CANNES POUR LA PÊCHE AU LANCER A UNE MAIN

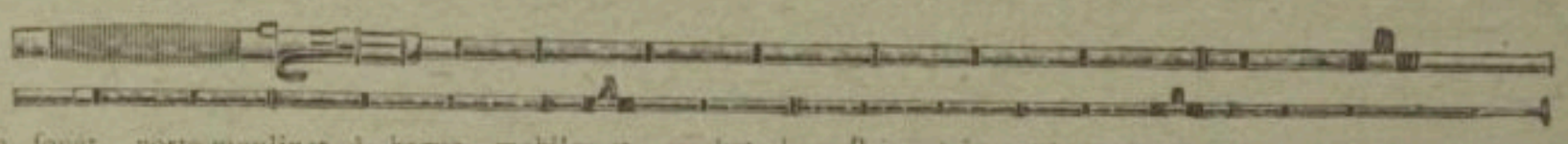
Pour la pêche du Brochet, de la Truite, de la Perche, du Chevesne, etc.

La pêche " au lancer à l'américaine " se pratique avec un tel succès pour la pêche des poissons carnassiers tels que : brochets, perches, truites et même chevesnes, que nous croyons inutile de recommander davantage un mode de pêche aussi attrayant et sportif. Nous présentons, ci-après, un choix très complet de cannes à lancer de toute première qualité et à des prix extrêmement avantageux.

Chaque canne est livrée avec une brochure gratuite intitulée " **Les Pêches sportives** " donnant tous les renseignements nécessaires sur ce genre de pêche.

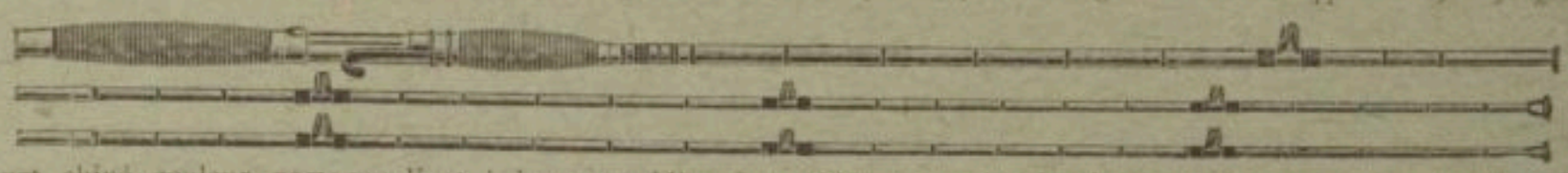
Pour pêcher dans les courants profonds, employer une canne pouvant lancer un appât d'au moins 30 grammes ; dans les courants vifs et peu profonds, une canne pouvant lancer un appât d'une vingtaine de grammes ; enfin, dans les courants lents et peu profonds, une canne pouvant lancer un appât d'environ 15 grammes. En étangs et lacs, la taille, et, en conséquence, le poids de l'appât employé, varient suivant la grosseur des poissons à capturer, la profondeur à laquelle on désire faire tourner le leurre, etc.

La brochure " **Les Pêches sportives** " est envoyée franco sur demande accompagnée de 0 fr. 45 centimes.



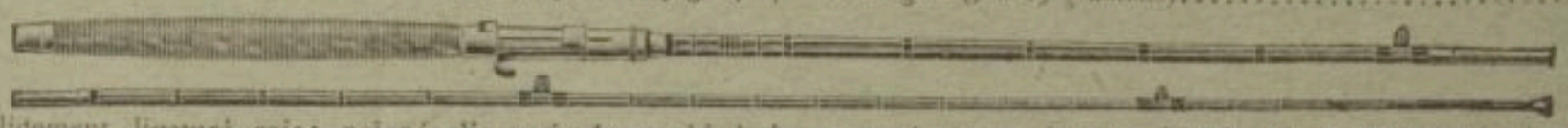
1220. **Canne à lancer** en 2 brins de 95 c/m en bambou japonais marbré, poignée ligaturée en fouet, porte-moulinet à bague mobile et crochet doigtier, longues viroles renforcées en métal nickelé, gros anneaux spiroïdes et tête de scion à bague. Longueur 1m82 (ou 6 pieds), poids 175 grammes, fourreau en toile. *Modèle convenant pour lancer des appâts moyens (15 à 30 grs).* *Prix extrêmement avantageux* **5.50**

1225. **La même canne** mais en 3 brins de 64 c/m. Longueur 1m82 (ou 6 pieds), poids 200 grammes. *Pour appâts de 15 à 30 grammes*..... **6.50**

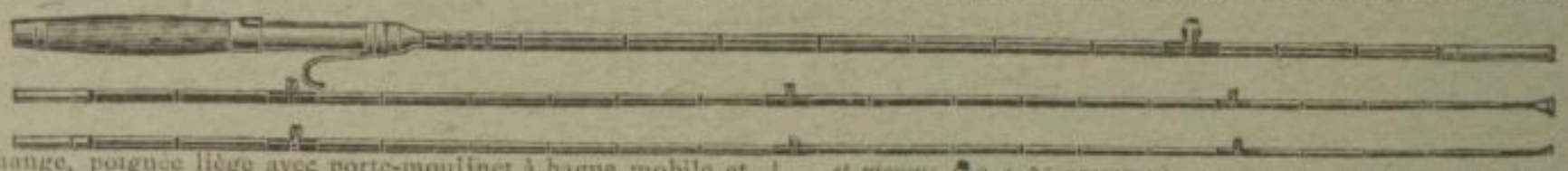


1231. **Canne à lancer** en 2 brins de 95 c/m en bois de lance extra avec scion de rechange, poignée ligaturée en fouet chiné couleur, porte-moulinet à bague mobile et crochet doigtier, longues viroles renforcées en métal nickelé, gros anneaux spiroïdes et tête de scion à bague. Long. 1m82 (ou 6 pieds), poids 225 grs., fourreau à compartiments. *Modèle léger, flexible et nerveux pour appâts légers (10 à 20 grs).* **10.** »

1235. **La même canne** mais en 3 brins de 68 c/m et scion de rechange. Longueur 1m98 (ou 6 pieds ½), poids 210 grs. *Modèle très flexible pour appâts très légers (5 à 15 grammes)*..... **11.25**

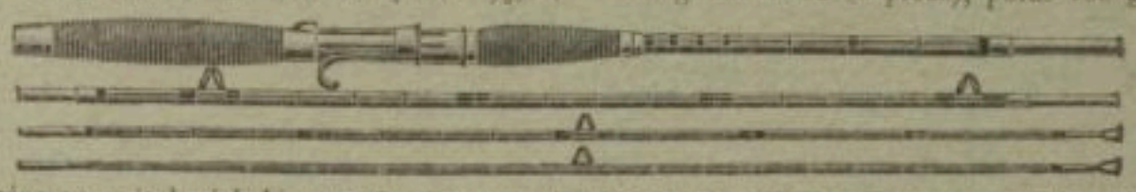


1241. **Canne à lancer** en 2 brins de 94 c/m en bambou refendu de choix, solidement ligaturé soie ; poignée ligaturée fouet chiné couleur, porte moulinet à bague mobile et crochet doigtier, longues viroles renforcées en métal nickelé, gros anneaux spiroïdes et tête de scion à bague. Longueur 1m82 (ou 6 pieds), poids 270 grammes, fourreau à compartiments. *Modèle robuste pour appâts lourds (25 à 50 grammes. Recommandé pour la pêche des gros brochets. Convient aussi pour lancer les lignes de fond*..... **14.** »



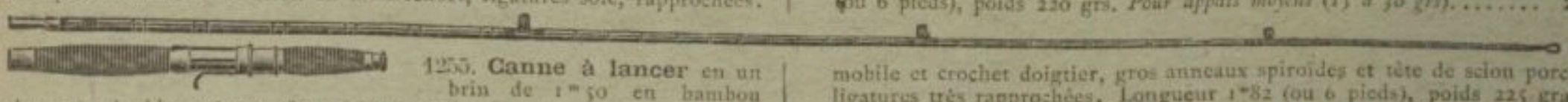
1246. **Canne à lancer**, deux brins de 102 c/m en bambou refendu de choix et un scion de rechange, poignée liège avec porte-moulinet à bague mobile et crochet doigtier, longues viroles renforcées en métal nickelé, gros anneaux spiroïdes et tête de scion à bague. Longueur 1m98 (ou 6 pieds ½) Poids 180 grs, fourreau à compartiments. *Très bon modèle pour appâts légers et moyens (10 à 25 grammes)*..... **15.** »

1246 A. **La même canne** en 3 brins de 64 c/m avec scion de rechange. Longueur 1m82 (6 pieds), poids 180 grs. *Pour appâts de 10 à 25 grs*.. **16.50**

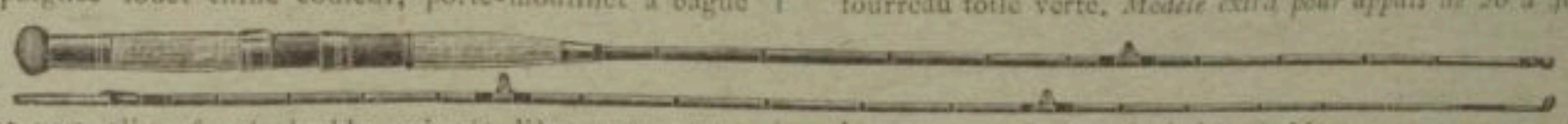


1250. **Canne à lancer** en 2 brins de 95 c/m en bambou refendu extra et scion de rechange, double poignée en fouet très fin chiné couleur avec porte-moulinet à bague mobile et crochet doigtier, longues viroles renforcées en métal nickelé, grands anneaux doubles spéciaux et têtes de scion en maillechort, ligatures soie, rapprochées. Longueur 1m82 (ou 6 pieds), poids 230 grammes, fourreau toile à compartiments. *Modèle de grand cachet pour appâts moyens (15 à 30 grammes).* *Prix* ..... **19.** »

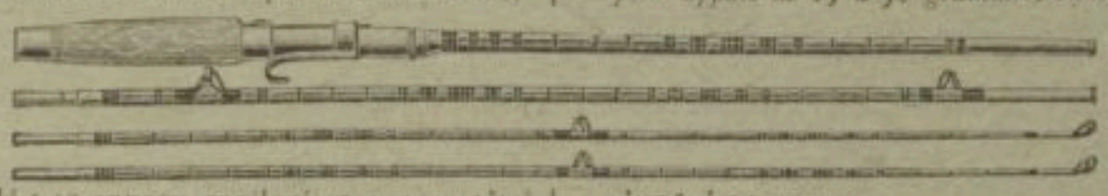
1250 A. **La même canne** en 3 brins de 64 c/m avec scion de rechange. Long. 1m82 (ou 6 pieds), poids 220 grs. *Pour appâts moyens (15 à 30 grs)*..... **21.** »



1255. **Canne à lancer** en un brin de 1m50 en bambou refendu extra, double poignée fouet chiné couleur, porte-moulinet à bague mobile et crochet doigtier, gros anneaux spiroïdes et tête de scion porcelaine, ligatures très rapprochées. Longueur 1m82 (ou 6 pieds), poids 225 grammes, fourreau toile verte. *Modèle extra pour appâts de 20 à 50 grammes* ..... **24.** »



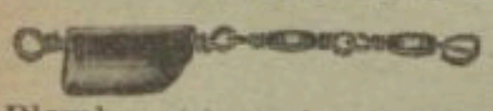
1261. **Canne à lancer**, en deux brins de 96 c/m en Greenheart extra, teint vert olive foncé, double poignée liège avec porte-moulinet bronzé au centre, pommeau caoutchouc au talon, anneaux surélevés en porcelaine, virole bronzée renforcée avec fermeture spiroïde extérieure, double tenon garni cuivre, ligatures soie, rapprochées. Longueur 1m87 (ou 6 pieds), poids 250 grammes, fourreau imperméable à compartiments. *Modèle anglais de grand cachet, nerveux, robuste et bien équilibré, pour appâts de 15 à 30 grammes. Recommandé pour la truite*..... **32.** »



1265. **Canne à lancer** en 2 brins de 95 c/m en bambou refendu extra supérieur, scion de rechange, poignée liège plein extra avec porte-moulinet à bague mobile et crochet doigtier, viroles renforcées et tenons métal nickelé : 1° anneau surélevé et anneau tête de scion en agate rouge, cerclée de maillechort ; ligatures soie très rapprochées, assurant aux brins leur maximum de résistance. Longueur 1m82 (ou 6 pieds), poids 175 grammes, fourreau toile verte à compartiments. *Modèle superbe, de fabrication extra soignée. Tout ce qui se fait de mieux comme fini, équilibre, légèreté et résistance. Convient pour appâts de 15 à 25 grammes* ..... **40.** »

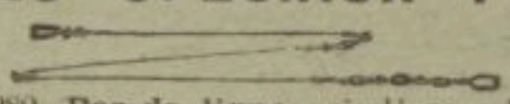
1265 A. **La même canne** en 3 brins de 64 c/m avec scion de rechange. Long. 1m82 (ou 6 pieds), poids 175 grs. *Pour appâts de 15 à 25 grs*... ..... **45.** »

ACCESSOIRES SPÉCIAUX POUR LA PÊCHE AU LANCER



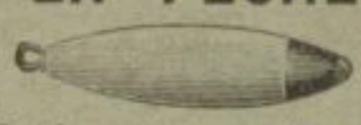
Plombs spéciaux peints vert pour la pêche au lancer et à la cuillère, avec 2 émerillons, dont 1 à crochet s'adaptant à la ligne.

1275. Poids . | 15 | 25 | 33 | 47 gr.
L'un . . . | ».45 | ».45 | ».50 | ».50



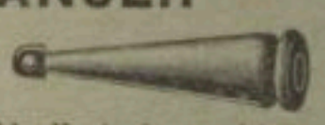
1280. **Bas de ligne** articulé pour la pêche au lancer à une main, en fil d'acier bronzé, long. 44 c/m avec émerillons et porte-mousqueton à chaque bout. *Robuste et recommandé*... ».90

1280 A. **Le même**, mais long. 91 c/m, pour la pêche au lancer à 2 mains. **1.50**



1284. **Poids** spécial pour l'exercice du lancer, modèle adopté pour les concours de lancer aux Etats-Unis, en bois dur émaillé blanc et plombé à 1 pointe, poids 7 grs. ».70

1284 A. **Le même**, poids 14 grs. ».75

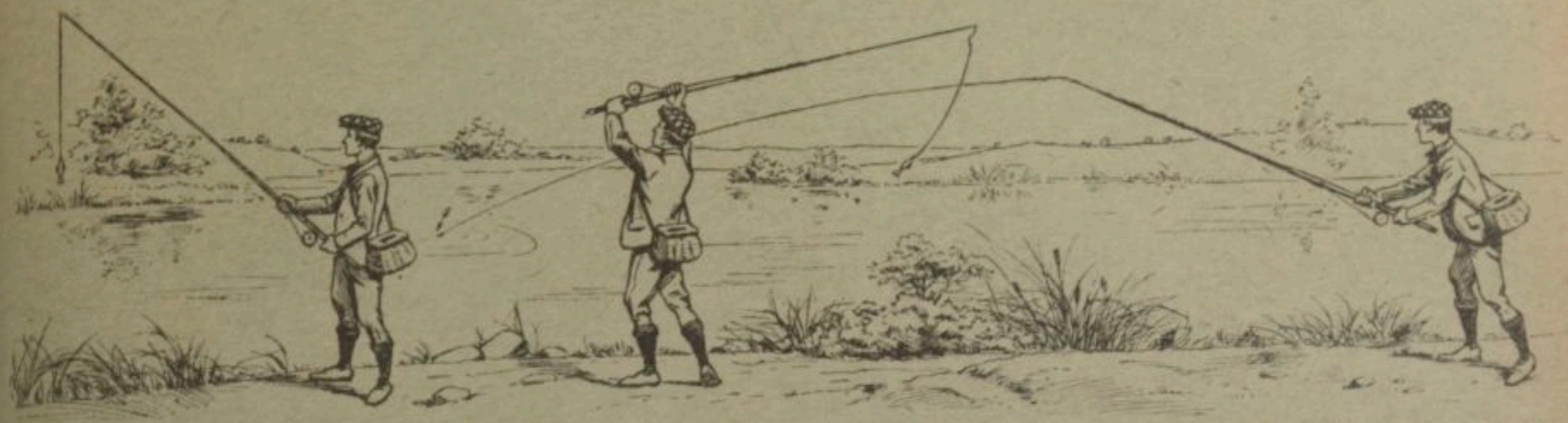


1288. **Poids d'entrainement** forme conique, en aluminium massif et poli. Modèle adopté par le « Casting Club de France » pr ses concours de lancer. *Recommandé.*

Poids.. | 7 | 14 | 21 | 28 gr.
Pièce .. | ».95 | 1.10 | 1.30 | 1.50

CANNES POUR LA PÊCHE AU LANCER A DEUX MAINS

du Brochet, de la grosse Truite, du Saumon, etc., etc.



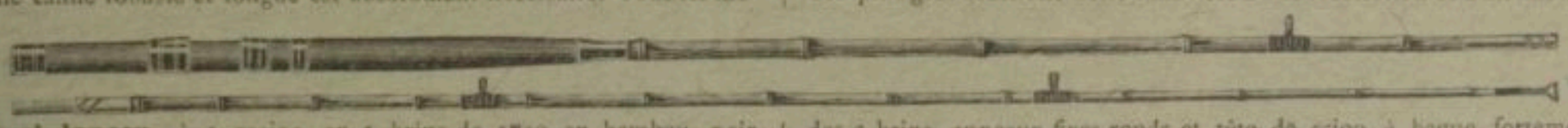
La pêche **"au lancer à deux mains"** trouve principalement son application au bord des rivières ou des fleuves larges et profonds.

En eaux profondes, il est indispensable que l'appât soit d'autant plus plombé que le courant est plus fort, pour qu'il puisse tourner à bonne profondeur lorsqu'il sera ramené à une allure suffisamment rapide par le moulinet.

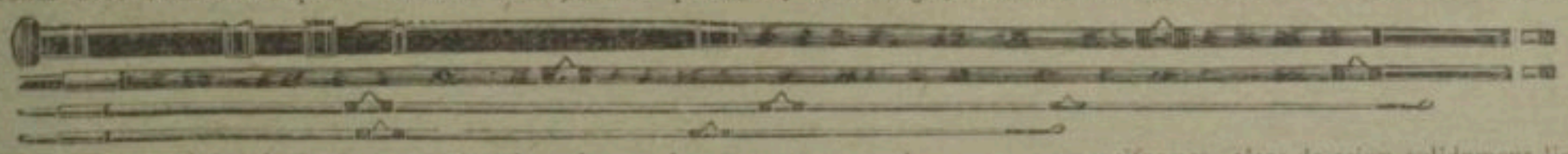
Or, une plombée très lourde est forcément très visible ; il convient alors, surtout par eau claire, de la faire suivre d'un bas de ligne assez long, pour que le poisson n'ait aucune méfiance et saisisse l'appât.

De plus, une canne robuste et longue est absolument nécessaire. Tous les modèles que nous avons choisis sont exactement appropriés à ce genre de pêche, et nous sommes certains que les cannes annoncées ci-après donneront toute satisfaction à nos clients.

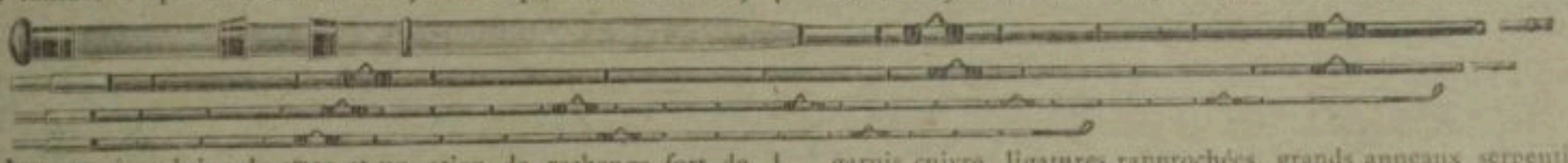
Nous désirons toutefois attirer particulièrement l'attention sur les modèles créés par M. Schooling, et sur notre canne en Greenheart n° 1445. Cette dernière canne à porte-moulinet glisseur et à anneaux porcelaine, a été établie d'après nos indications et nous la conseillons en toute confiance à ceux qui veulent une canne robuste, bien adaptée au lancer des poids lourds, capable de résister aux efforts des plus gros brochets. Cette canne est d'une fabrication et d'un fini irréprochables.



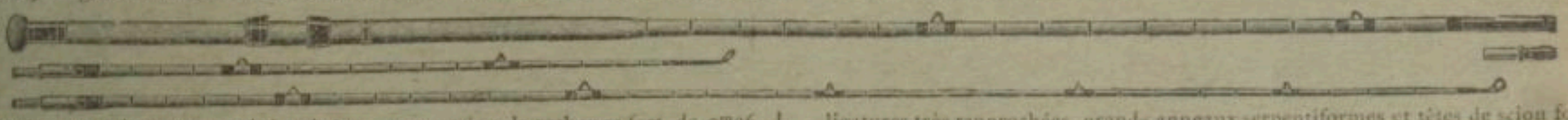
1420. **Canne à lancer** à 2 mains, en 2 brins de 1m30 en bambou noir poignée frêne verni, porte-moulinet à bague mobile et longues viroles en cuivre bronzé avec rainure à spirale assurant une jonction parfaite des 2 brins, anneaux fixes ronds et tête de scion à bague fortement ligaturés. Livrée dans fourreau toile, à compartiments.
Modèle léger, nerveux et résistant 9.25



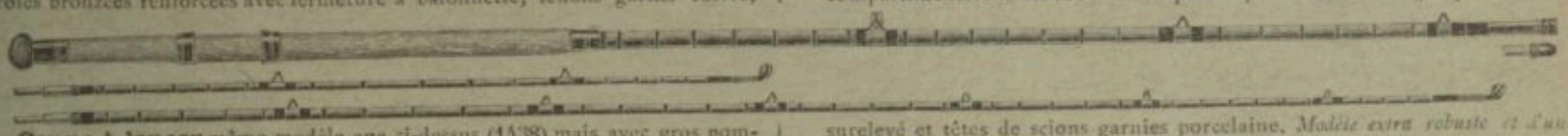
1425. **Canne à lancer** en 3 brins de 1m08 et un scion de rechange de 0m75, le premier brin en riz flambé de qualité extra, longue poignée en bois des Iles verni pour lancer à deux mains, porte-moulinet, longues viroles bronzées renforcées avec rainure à spirale assurant une jonction parfaite des brins, grands anneaux serpentiformes, têtes de scion solidement ligaturées, 2 scions en bois de lance, dont un très fort pour la pêche des gros poissons (brochets, etc.). Fourreau toile tannée marron.
Modèle de fabrication très soignée 12.50



1429. **Canne à lancer** en 3 brins de 1m20 et un scion de rechange fort de 0m85 tout en bois de Greenheart, 1er brin d'une seule pièce avec longue poignée, pour le lancer à 2 mains, porte-moulinet bronzé, pommeau bois au talon, longues viroles bronzées renforcées avec fermeture à baionnette, tenons garnis cuivre, ligatures rapprochées, grands anneaux serpentiformes, têtes de scion fortement ligaturées. Fourreau toile tannée marron à compartiments.
Modèle supérieur et recommandé.
Prix 23.50



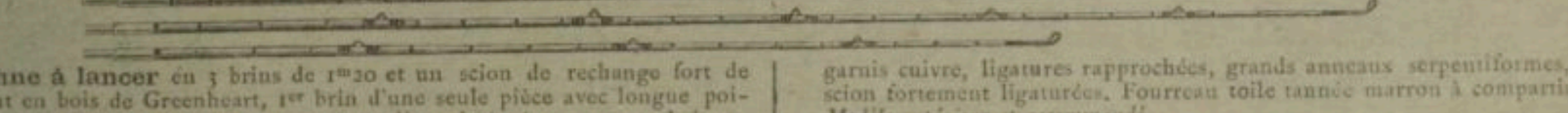
1438. **Canne à lancer** en 2 brins de 1m70 et un scion de rechange fort de 0m96 tout en bois de Greenheart de choix, 1er brin d'une seule pièce avec longue poignée pour lancer à 2 mains, porte-moulinet, pommeau bois au talon, longues viroles bronzées renforcées avec fermeture à baionnette, tenons garnis cuivre, ligatures très rapprochées, grands anneaux serpentiformes et têtes de scion fortement ligaturées, bouchon de fermeture garni cuivre. Longueur montée : 2m60 avec le scion court ou 3m28 avec l'autre scion. Fourreau toile tannée marron à compartiments. *Modèle extra robuste pour la pêche au lancer des gros poissons.* 28. »



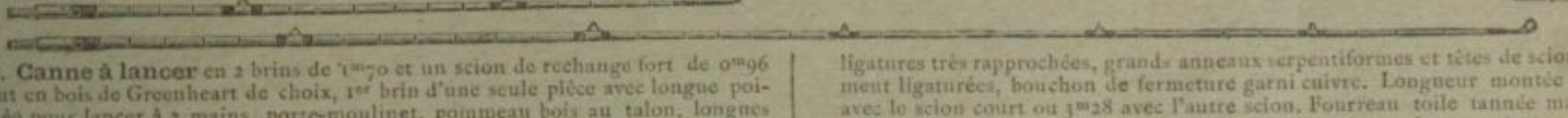
1445. **Canne à lancer** même modèle que ci-dessus (1438) mais avec gros pommeau en caoutchouc au talon, longue poignée liège extra avec porte-moulinet mobile coulissant à volonté d'un bout à l'autre de cette poignée, 1er anneau surelevé et têtes de scions garnies porcelaine. *Modèle extra robuste et d'un fini absolument parfait convenant pour le lancer des appâts lourds et moyens.*
Prix très avantageux ..... 36.

NOUVELLES CANNES A LANCER AVEC PORTE-MOULINET MOBILE

(Chacune des 3 cannes ci-après porte la signature de son inventeur M. Schooling)



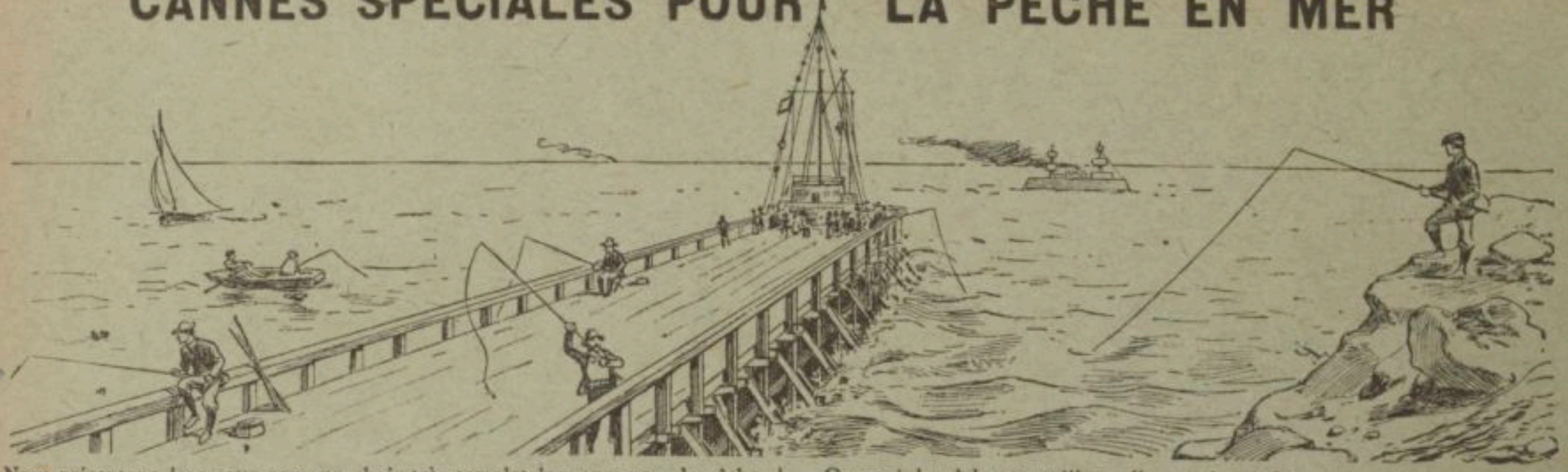
1450. **Canne à lancer** système **Schoolling**, tout en bois de riz extra résistant, en 2 brins, donnant une longueur montée de 2m60 (ou 8 pieds ½); longue poignée liège avec porte-moulinet formé de deux bagues mobiles de forme nouvelle coulissant à volonté d'un bout à l'autre de cette poignée et maintenant le moulinet très solidement ; grands anneaux porcelaine, forte virole avec assemblage à air comprimé, pommeau bois au talon de la poignée. Livrée dans un solide fourreau toile à compartiments, poids 530 grammes.
Modèle léger et cependant éprouvé pour lancer, avec la plus grande facilité, des appâts pesant de 25 à 100 gr., à de grandes distances.
Prix très avantageux ..... 30. »



1455. **Canne à lancer** système **Schooling**, formée d'un brin en Greenheart de 1m55, garni de ligatures en soie très rapprochées, anneaux spéciaux et tête de scion centre porcelaine, tenon cuivre et fortes ligatures, longue poignée garnie liège avec porte-moulinet à bague mobile en cuivre bronzé coulissant le long de la poignée, forte virole recevant le brin avec bouchon tourné, virole au talon en cuivre bronzé avec bouton caoutchouc, longueur montée 2m19, poids 550 gr. Livrée dans un étui à encastrement garni molleton vert, le tout dans un solide fourreau toile. *Modèle robuste pour lancer les poids lourds* 47.50

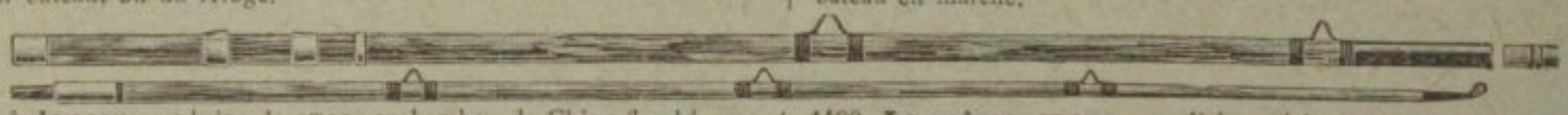
1460. **Canne à lancer** système **Schooling**, formée d'un brin en bambou refendu extra, entièrement garnie de ligatures en soie très rapprochées, anneaux spéciaux et tête de scion centre agate, longue poignée liège avec porte-moulinet à bague mobile en cuivre bronzé coulissant le long de la poignée, forte virole au talon avec bouton en caoutchouc. Canne d'une seule pièce, longueur totale 1m85, poids 340 gr. Livrée dans un étui à encastrement garni molleton vert, le tout dans un solide fourreau toile. *Canne légère, nerveuse et solide convenant surtout pour le lancer des poids légers et moyens* ..... 96. »

CANNES SPÉCIALES POUR LA PÊCHE EN MER



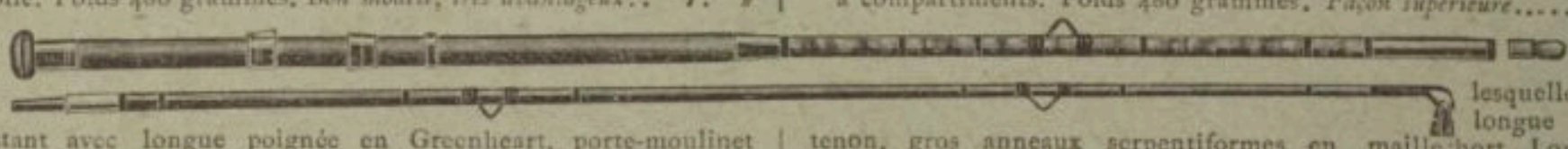
Nous présentons dans cette page, un choix très complet de cannes pour la pêche au lancer et la pêche au trolling en mer. La première se pratique comme en eaux douces, en bateau, ou du rivage.

Quant à la pêche au trolling, elle consiste à faire alternativement monter et descendre, au-dessous de la surface, un appât à 30 ou 40 mètres, derrière un bateau en marche.

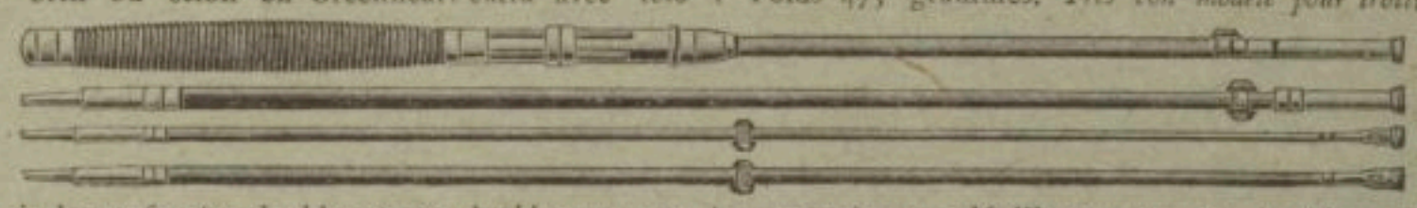


1475. **Canne à lancer** en 2 brins de 1m30, en bambou de Chine flambé avec anneaux serpentiformes, porte-moulinet et virole au talon, longues viroles en cuivre. Etui en toile. Poids 480 grammes. *Bon modèle, très avantageux*.. **7.** »

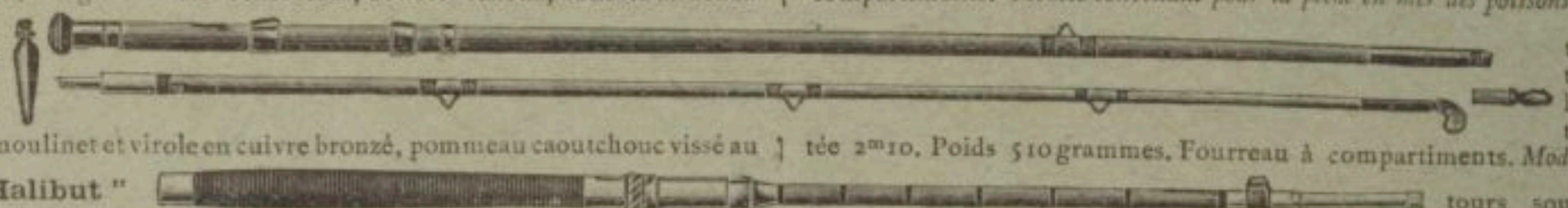
1480. **La même canne**, qualité supérieure, avec porte-moulinet, longues viroles bronzées et pommeau bois au talon. Livrée dans un étui en toile tannée, à compartiments. Poids 480 grammes. *Façon supérieure*..... **8.75**



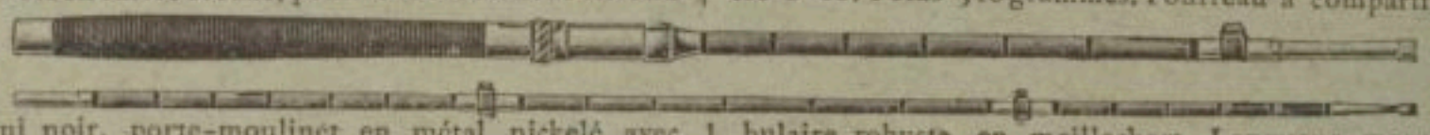
1485. **Canne de mer** légère, en 2 brins de 1m12, dont le 1er en riz marbré très résistant avec longue poignée en Greenheart, porte-moulinet bronzé, pommeau bois ; 2e brin ou scion en Greenheart extra avec tête de scion mobile à 2 poulies entre lesquelles passe la ligne, longue virole bronzée, tenon, gros anneaux serpentiformes en maillechort. Longr montée 2m16. Poids 475 grammes. *Très bon modèle pour trolling*..... **11.** »



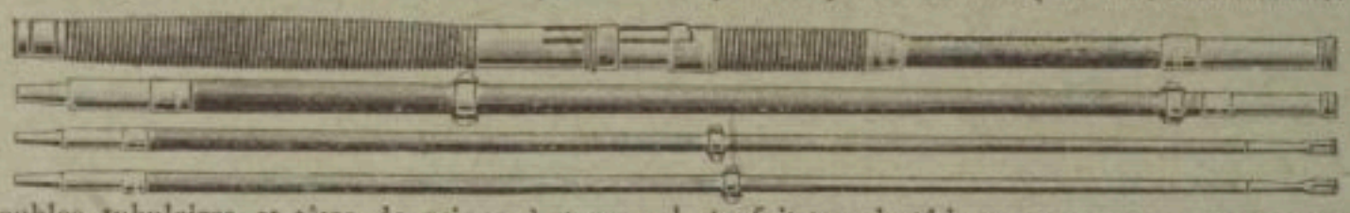
1490. **Canne de mer** légère en 3 brins de 89 c/m et scion de rechange, en bois de lance qualité extra, finement verni naturel, poignée cannelée vernie, solide porte-moulinet à l'avant, longues viroles renforcées, doubles tenons, doubles anneaux tubulaires et têtes de scions à 2 passages, toutes ces garnitures en métal nickelé, Longr montée 2m60 (ou 8 pieds 1/2). Poids 480 gr. Livrée dans un fourreau à compartiments. *Modèle convenant pour la pêche en mer des poissons moyens*... **15.** »



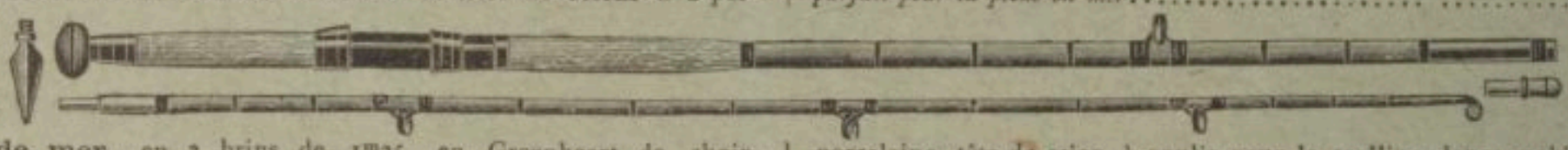
1494. **Canne de mer** en 2 brins de 1m05, tout en Greenheart de choix, avec porte-moulinet et virole en cuivre bronzé, pommeau caoutchouc vissé au talon, lance mobile, tête de scion à poulie pour la pêche au trolling. Long. montée 2m10. Poids 510 grammes. Fourreau à compartiments. *Modèle robuste*. **17.50**



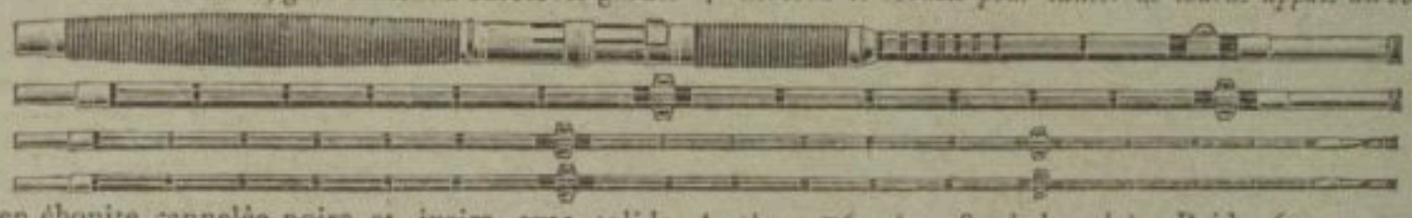
1500. **Canne "Halibut"** en 2 brins de 0m95, tout en Greenheart extra, avec poignée ligaturée en fouet verni noir, porte-moulinet en métal nickelé avec bague à vis de blocage empêchant le moulinet de glisser, anneaux doubles tubulaires en maillechort solidement ligaturés en fil métallique inoxydable à tours soudés, ligatures rapprochées, longue virole très renforcée et tête de scion tubulaire robuste en maillechort. Longueur montée 1m86. Poids 510 grammes. Fourreau à compartiments. *Modèle nouveau, élégant, robuste et très bien compris pour la pêche au trolling en mer. Recommandé*..... **20.** »



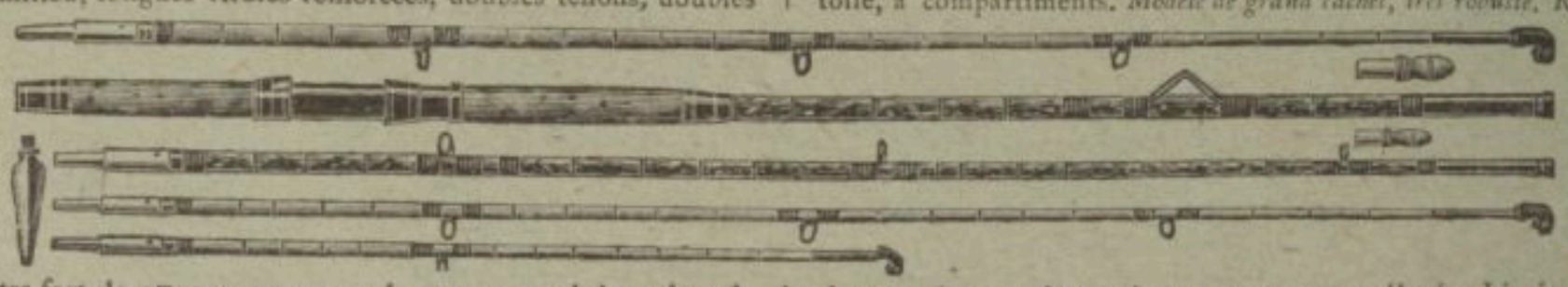
1512. **Canne** en 3 brins de 82 c/m et scion de rechange en bois de lance supérieur, double poignée en rotin cannelé, solide porte-moulinet, longues viroles renforcées et doubles tenons, forts anneaux doubles tubulaires et têtes de scions à 2 passages ; toutes ces garnitures en métal nickelé. Longueur montée 2m30 (ou 7 pieds ½). Poids 810 grammes. Livrée dans un fourreau à compartiments. *Modèle très robuste, parfait pour la pêche en mer*..... **22.** »



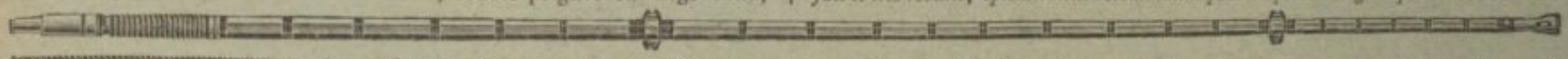
1516. **Canne de mer,** en 2 brins de 1m25, en Greenheart de choix, avec double poignée en liège extra, porte-moulinet et viroles bronzées, calotte à vis au talon, avec pommeau caoutchouc, gros anneaux surélevés garnis porcelaine, tête de scion à poulie pour le trolling, lance mobile en cuivre poli. Long. montée 2m49. Poids 900 grammes. Fourreau à compartiments. *Modèle nerveux et robuste pour lancer de lourds appâts du bord ou pêcher au trolling*. **30.** »



1520. **Canne de mer** hexagonale en 3 brins de 89 c/m et scion de rechange, en bambou refendu extra, soigneusement verni, ligatures soie 2 couleurs rapprochées, double poignée en ébonite cannelée noire et ivoire, avec solide porte-moulinet au milieu; longues viroles renforcées, doubles tenons, doubles anneaux tubulaires surélevés pour atténuer le frottement de la ligne, et têtes de scion à 2 passages ; toutes les garnitures en métal inoxydable. Longueur montée 2m60 (ou 8 pieds 1/2). Poids 670 grammes. Livrée dans un fourreau toile, à compartiments. *Modèle de grand cachet, très robuste. Recommandé*... **40.** »



1525. **Canne Générale** pour la pêche au lancer en mer, lac, rivière, etc., en 5 brins, le gros brin de 1m15 ; le 2e, 1m12 ; le 3e, 1m09 ; 1 scion de rechange court de 62 c/m, 1 scion extra fort de 1m10 pour monter la canne en 2 brins, têtes de scions à poulie dites "Troley". Les 2 premiers brins en bambou de Chine moucheté et les 3 scions en Greenheart de choix, double poignée en liège extra, avec porte-moulinet au milieu en cuivre bronzé, longues viroles renforcées en cuivre bronzé et fermeture à baïonnette, calotte à vis au talon avec pomme caoutchouc et lance cuivre, très gros anneaux surélevés. Livrée dans un étui en toile imperméable à compartiments. Poids total de la canne 1,140 grammes. *Modèle parfait et très robuste, spécialement recommandé pour la pêche des gros poissons*.... **55.** »



1532. **Canne "La Puissante"** pour la pêche du thon, du tarpon et autres gros poissons de mer, en un seul brin de 1m45, en bambou refendu extra, poignée courte en rotin cannelé au talon et virole à double tenon s'emmanchant dans une longue et robuste poignée en rotin cannelé avec porte-moulinet massif, doubles anneaux tubulaires surélevés pour atténuer le frottement de la ligne, forte tête de scion à 2 passages, toutes les garnitures métalliques en maillechort, ligatures très rapprochées. Longueur montée 1m98 (6 pieds 1/2). Poids 470 grammes. Solide fourreau toile verte. *Modèle extra robuste et soigné, Il ne se fait rien de mieux pour le trolling*..... **80.** »

Nota. — *Nous conseillons d'employer, avec cette canne, notre moulinet "Le Puissant" n° 2160, garni de 274 m. de ligne 3860, avec 1 hameçon à thon n° 3369.*

NOTA. — Nous nous tenons à la disposition des clients désirant des renseignements sur la manière de pêcher le thon au trolling.
Record du monde : *Enorme thon canadien de 308 kgs pris au trolling, le 23 août 1911, par M. J. Ross, de Montréal (Saint-Ann's Bay, Nova Scotia*

ACCESSOIRES POUR LA PÊCHE AU LANCER

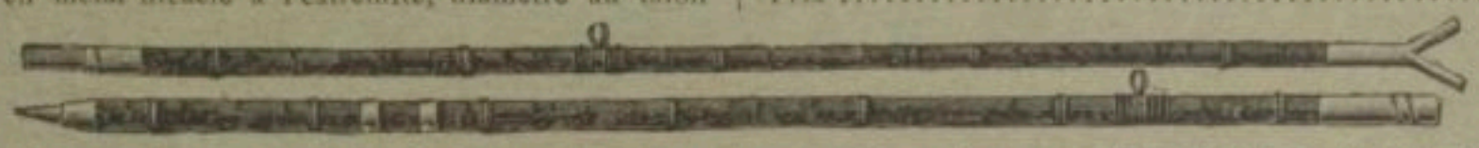
du cordeau, sur les bords de la mer

En de nombreux points du littoral, comme aussi sur les bords des lacs, des grands étangs, des larges fleuves, etc., il existe des plages sablonneuses qui font souvent le désespoir des pêcheurs à la ligne, en raison du trop peu de profondeur de l'eau, dans le champ d'action de la canne à pêche.

Sur les bords de la mer principalement, le mouvement de flux et de reflux de la vague empêche de pêcher à la ligne: or, grâce à l'obligeance d'un de nos bons clients, nous avons appris qu'il se pratique aux environs de Cap Breton (Landes) un genre de pêche à lancer bien spécial pour ces plages et qui donne des résultats surprenants. Nous avons donc pensé qu'en le propageant la **Manufacture Française d'Armes et Cycles** rendrait service à bon nombre de pêcheurs sédentaires ou touristes en villégiature au bord de la mer. Toutefois, le matériel employé à Cap Breton étant très rudimentaire et d'un maniement incommode, nous l'avons perfectionné et complété. C'est ainsi que nous venons offrir à notre clientèle, avec la primeur d'un mode de pêche presque inconnu, des accessoires qui en rendent la pratique très agréable. Ces accessoires sont peu nombreux; ils se composent, en effet, d'une perche en bambou munie d'un fourchon métallique à l'extrémité, d'une longue ligne ou cordeau, avec grappin plombé et d'un moulinet à pivot de grande contenance spécial pour la pêche au lancer. Pour devenir un bon pêcheur de plage, il faut arriver à lancer, jusqu'à une distance de 50 à 80 mètres, le grappin qui entraîne la ligne munie d'hameçons amorcés. Le plomb étant tombé à l'eau, ses dents s'enfoncent dans le sable, ce qui permet de raidir la ligne, et les hameçons amorcés se trouvent suspendus entre deux eaux. (Dans les endroits rocheux, employer le plomb 1595).

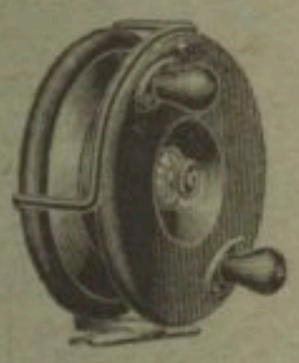
Les résultats sont alors merveilleux, et il n'est pas rare de retirer des poissons tels que : bars, maigres, dorades, etc., pesant jusqu'à 8 et 10 livres. Les gravures ci-dessus représentent les 2 temps du mouvement qui doit être exécuté pour le lancement de la ligne; ces gravures sont très explicites, mais, pour les compléter, nous avons composé une brochure donnant toutes les explications complémentaires pour arriver rapidement au résultat désiré. Cette brochure intitulée "**Les Pêches Sportives**" est adressée franco, sur demande, contre 45 centimes.

1553. **Canne à lancer** le cordeau, en bambou blanc dressé, avec piquet en bois au talon, virole cuivre, gros anneaux garnis porcelaine, fortement ligaturés, porte-moulinet, fourchon en métal nickelé à l'extrémité, diamètre au talon 35 m/m environ, longueur 2m60. *Modèle très pratique, très solide et d'excellente fabrication, servant également pour poser les balances à écrevisses, nasses, etc.*
Prix **7.25**



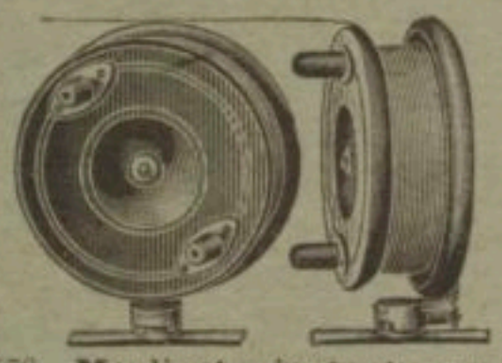
1560. **Canne à lancer** le cordeau, en bambou noir de choix, avec piquet en bois ferré au talon, virole cuivre, gros anneaux garnis porcelaine fortement ligaturés, porte-moulinet, fourchon nickelé à l'extrémité, diamètre au talon 35 m/m environ, en 2 brins de 1m35, longue et forte virole en cuivre avec rainure à spirale. *Modèle supérieur et recommandé*..... **10.75**

1565. **Fourchon** nickelé de rechange **2.50**



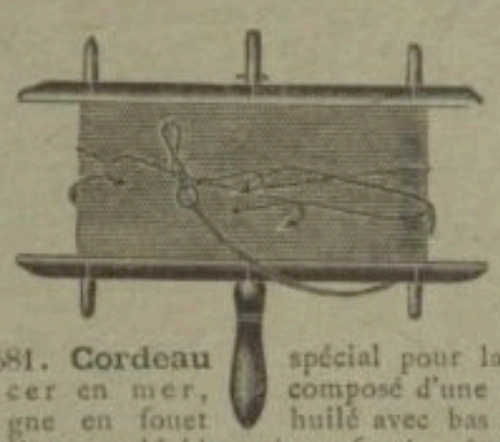
1570. **Grand moulinet** pour la pêche en mer, en beau bois de noyer, façon acajou, solide monture, plaque de disque et guide ligne en cuivre fondu et poli; mouvement libre très doux et réglable à volonté par une vis centrale à molette faisant pression sur le pivot, fort cliquet facultatif. Double poignée en corne montée sur cuivre. *Modèle extrêmement robuste, de fabrication extra, pour la pêche des gros poissons.*

Diamètre	127 m/m	140 m/m
Prix	**18. »**	**20. »**



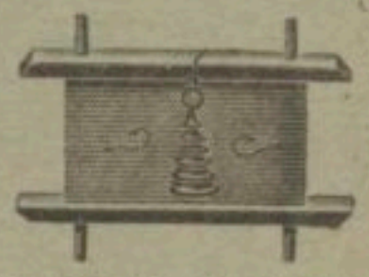
1576. **Moulinet pivotant** pour le lancer du cordeau, en beau bois de noyer, façon acajou, monture à pivot tournant, plaque de disque, garniture cuivre fondu et poli, mouvement libre très doux, cliquet facultatif, double manivelle en corne. Le fil se déroule librement par le devant de la cuvette sans aucun risque de s'embrouiller ou par le côté, à volonté. *Modèle très pratique, solide et recommandé*

Diamètre	100 m/m	127 m/m
Prix, ...	**21. »**	**23. »**



1581. **Cordeau** spécial pour lancer en mer, composé d'une ligne en fouet huilé avec bas de ligne semblable mais renforcé, réunis par une épissure, large boucle épissée à l'extrémité du bas de ligne, fort émerillon cuivre à touret. Le bas de ligne est garni de 3 hameçons de mer renversés, étamés, à double barbe sur triple crin de Florence tordu et bleuté. Livré sur un grand dévidoir verni rouge.

Long[r] du cordeau.	50 m.	100 m.
Prix	**3.85**	**4.75**



1585. **Ligne à lancer** chanvre anglais supérieur, garnie de 3 hameçons étamés sur crins tordus et terminée par un plomb conique de 170 gr[s], à bourrelets, grippant fortement sur le fond de l'eau. Long[r] 27 m 45. Livrée sur plioir. *Modèle convenant pour merlans, capelans, filets, etc* **1.95**

1585 A. **La même ligne** que ci-dessus, mais long[r] 45 m 70 et plus forte pour la pêche des merlans, bars, etc. **2.75**

1585 B. **La même ligne** que ci-dessus, mais plus forte, longueur 73 m, pour poissons de plus forte taille.. **4. »**

Ces lignes peuvent être lancées à la main, ou avec les cannes ci-dessus.

PLOMBS POUR LA PÊCHE AU LANCER EN MER

1590. **Grappin** pour lancer le cordeau, en plomb coulé avec 4 branches en laiton s'enfonçant dans le sable et maintenant la ligne tendue, poids 300 gr.
Pièce ..... **».90**
1/2 douzaine.. . **5. »**

1595. **Plomb seul** du grappin ci-dessus, poids 250 gram. Pour fonds rocheux... *Pièce* **».75**
1/2 douzaine.... **4.20**

1600. **Plomb "Etoile"** massif à 6 cônes et anneau cuivre. *Modèle reposant toujours d'aplomb et ne pouvant s'accrocher. Recommandé.*

Poids....	170	225 gr.
Prix....	**».40**	**».50**

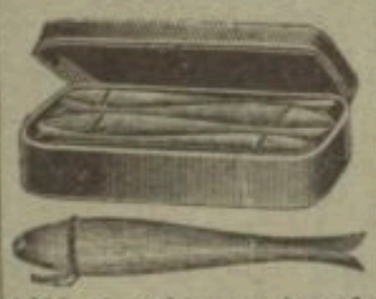
1605. **Plomb "Dragues"**, forme rondelle, garni de petits cônes adhérant bien sur le fond, anneau cuivre.

Poids....	170	225 gr.
Prix....	**».45**	**».55**

1610. **Plomb "Crampon"** forme conique avec base arrondie, garnie de 4 dents. Tige-support galvanisée, avec boucle. *Modèle nouveau, tenant bien le fond.*
Poids 190 gr. ... **1. »**

1615. **Plomb "Tenace"** système Carr, formé de 2 triangles massifs reliés par 3 traverses. Tige-support articulée à la traverse du fond et oscillant entre les 2 autres. *Modèle nouveau prenant immédiatement un ferme appui sur le fond dans toutes les positions.*
Poids 175 grammes. **1.30**

APPATS NATURELS POUR LA PÊCHE EN MER



1620. **Appâts naturels conservés**, spéciaux pour la pêche au lancer du cordeau en mer. Ces appâts, ont la forme d'un petit poisson et sont garnis d'un collier de fil de laine rouge auquel on fixe solidement l'hameçon. Ces appâts sont excellents pour la pêche du bar ou loubine et autres poissons carnassiers.
La boîte de 6 .... **1.20**

1620 A. **Les mêmes appâts** en boîte de 12 **1.95**

Petits poissons de mer conservés, par un nouveau système de préparation breveté, dans un liquide imputrescible qui maintient ces petits poissons argentés dans tout leur éclat naturel, sans leur donner une mauvaise odeur. Livrés dans un flacon en verre avec tampon de fermeture à levier et ressort, assurant une étanchéité absolue. *Très pratique.*

1625. *Le flacon de 12 poissons argentés*, de 5 à 6 c/m de long..... **1.80**

1625A. *Le flacon de 12 poissons argentés*, de 7 à 8 c/m.
Prix..... **1.90**

1625B. *Le flacon de 12 poissons (éperlans)*, de 12 à 14 c/m.
Prix..... **2. »**

1630. **Equilles** ou **anguilles de sable** ou **lançons conservés** par un système de préparation nouveau et breveté dans un liquide imputrescible qui maintient à ces gracieux poissons tout l'éclat qu'ils possédaient vivants. Livrées dans un flacon en verre avec tampon de fermeture à ressort, assurant une étanchéité absolue. Ces appâts sont parfaits pour maquereaux, bars ou loups de mer, maigres, etc. *Recommandés.*

Le flacon d'environ 20 équilles. Poids 470 gr.
Prix **2.75**

FILETS A CREVETTES ET ACCESSOIRES POUR LA PÊCHE DE PLAGE

Durant la belle saison et notamment pendant les vacances, des milliers de familles se rendent au bord de la mer ; et, sur nos belles plages inondées de soleil et d'air pur, hommes, femmes, enfants, puisent gaiement force et santé.

Leur grande distraction est naturellement la pêche et tous s'y livrent avec entrain dès que le flot se retire ; les uns poussant devant eux des filets à crevettes, d'autres maniant le crochet à lançons ou retournant le sable avec des pelles et des pioches pour saisir les petits poissons qu'il recèle ; d'autres encore poursuivant les crabes dans le creux des rochers ou plaçant des lignes de sable qu'ils relèveront à la prochaine basse-mer. D'autres enfin, plus aventureux, partent en bateau, à mer étale, pour placer des casiers à homards, des gireliers ou des balances.

Nous présentons ci-dessous, un choix de filets à crevettes, outils spéciaux, lignes, balances, etc., pour la pêche de plage, à des prix très avantageux.

Havenet forme raquette, monture en bois de choix, filet en fil de chanvre poli, mailles très fines, pr la pêche des crevettes, crabes, etc. *Modèle solide et recommandé.*

1652.

Diam.	Long.	Pour	Prix
25 c/m	1m35	enfant	1.95
35 c/m	1m50	dame	1.40
45 c/m	1m75	homme	2.20
55 c/m	2m08	homme	2.95

Havenet forme ovale, monture en fer galvanisé, manche en bois poli, douille cuivre, filet en fil de chanvre poli, mailles très fines, pour la pêche des crevettes, crabes, etc. *Modèle léger et solide.*

1658.

Diam. 30 c/m,	long. 1m50.	Pour enfant.	1.50
— 35 c/m,	— 1m55.	Pour dame..	1.75
— 40 c/m,	— 1m60.	Pour homme.	2.25
— 45 c/m,	— 1m65.	Pour homme.	3. »

Nota. - *Les longueurs indiquées ci-dessus représentent les longueurs totales des havenets (manches compris).*

Bichette, forme ½ circulaire, monture bois, manche bois poli, filet ample en fil retors supérieur à mailles fines pour la pêche des crevettes, des crabes, etc. *Mod. très solide, de fabrication très soignée.*

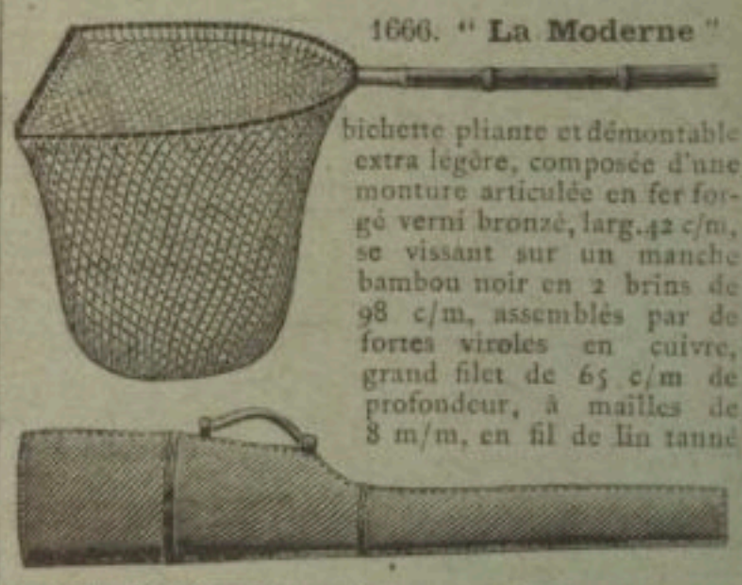
1663.

Larg. 40 c/m,	long. 1m25.	Pour enfant.	1.45
— 50 c/m,	— 1m45.	Pour dame..	1.95
— 60 c/m,	— 1m50.	Pour homme.	2.50
— 70 c/m,	— 1m65.	—	2.95
— 80 c/m,	— 1m75.	—	3.50
— 90 c/m,	— 1m85.	—	4.10

Bichette pliante et démontable, rustique et robuste, en bois, avec manche de 2 m. en 2 parties assemblées par un fort tube cuivre, écrous à oreilles en cuivre, grand filet à mailles fines, courroies porte-bagages en cuir. Longueur de la bichette pliée, 1 m. *Modèle robuste aisément transportable.*

1665.

Largeur	0m55	0m75	1m
Prix....	7. »	8.50	10.50



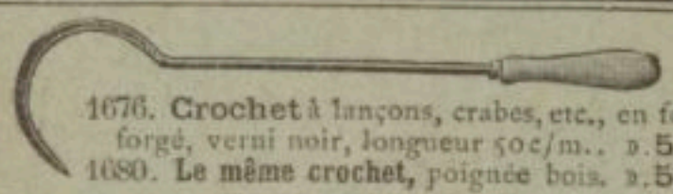
1666. **" La Moderne "** bichette pliante et démontable extra légère, composée d'une monture articulée en fer forgé verni bronzé, larg. 42 c/m, se vissant sur un manche bambou noir en 2 brins de 98 c/m, assemblés par de fortes viroles en cuivre, grand filet de 65 c/m de profondeur, à mailles de 8 m/m, en fil de lin tanné extra. Livrée dans un fourreau toile marron, avec logements séparés pour le manche démonté et la monture pliée (*cercle et filet*). Longueur du fourreau 1 m. *Modèle extrêmement pratique, très léger, très facile à emporter. Recommandé*..... **9.75**

1667. **La monture seule** de la bichette ci-dessus, nº 1666 (*sans filet ni manche*)..... **2.** »

1670. **Le filet seul** de la même bichette.... **2.85**

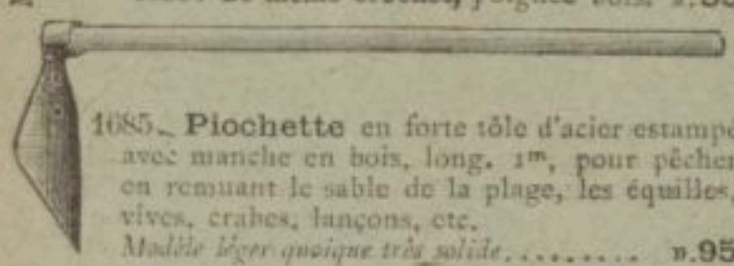
1672. **Le manche seul**..... **3.50**

Mod. 1080.

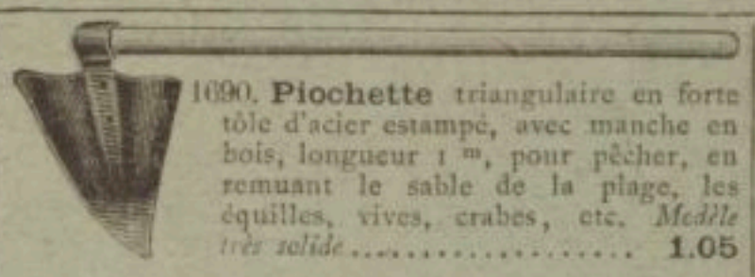


1676. **Crochet** à lançons, crabes, etc., en fer forgé, verni noir, longueur 50 c/m.. ».50

1680. **Le même crochet,** poignée bois. ».55



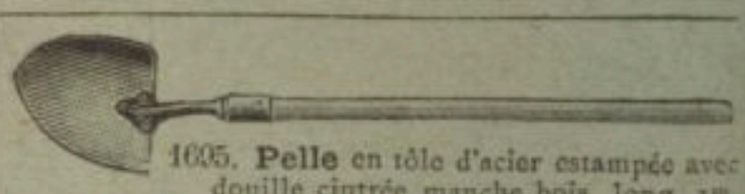
1685. **Piochette** en forte tôle d'acier estampé avec manche en bois, long. 1m, pour pêcher en remuant le sable de la plage, les équilles, vives, crabes, lançons, etc. *Modèle léger quoique très solide*..... ».95



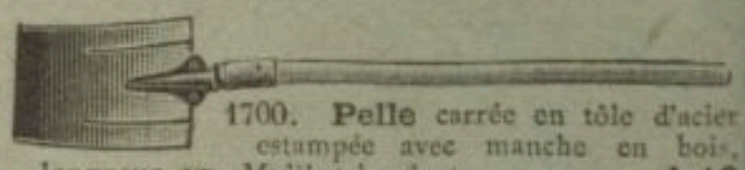
1690. **Piochette** triangulaire en forte tôle d'acier estampé, avec manche en bois, longueur 1 m, pour pêcher, en remuant le sable de la plage, les équilles, vives, crabes, etc. *Modèle très solide*..... **1.05**

1812. **La pêche en mer.**
Par De Casanove. **2.50** | *Franco*..... **2.75**

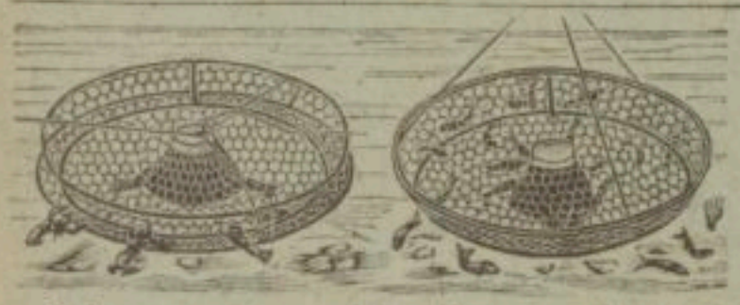
1463. **La pêche d'amateurs à la mer.**
Par Carabin..... **3.25** | *Franco*..... **3.50**



1695. **Pelle** en tôle d'acier estampée avec douille cintrée, manche bois, long. 1m, même usage que ci-dessus ... **1.15**



1700. **Pelle** carrée en tôle d'acier estampée avec manche en bois, longueur 1m. *Modèle très robuste*..... **1.40**

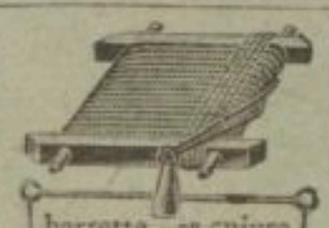


Balance universelle pliante, *modèle breveté*, formée de 3 cercles métalliques avec disques en grillage galvanisé et pourtour en filet de chanvre. Cette balance s'ouvre automatiquement en la posant sur le fond et se referme de même en la soulevant (*voir gravure*). Un cône mobile en fils métalliques placé au centre sert à loger l'appât et à tenir les disques écartés.

Diamètre.	25	30	35	40	50	65	80 c/m
Mailles							
6321. 7m/m.	2. »	2.75	3.60	4.50	6.50	»	»
6321 A. 10m/m.	1.50	2.25	2.85	3.45	5. »	8.25	11. »
6321 B. 25m/m.	1.25	1.50	1.75	2.10	3.25	4.75	6.75

Les modèles à mailles 7 m/m conviennent pour la pêche des crevettes, girelles, etc. ; à mailles 10 m/m, pour palémons ou chevrettes et petits poissons, enfin, à mailles 25 m/m pour crabes, homards, langoustes et poissons moyens.

Les balances diam. 25 à 50 c/m ont un support garde-manger, les balances 65 et 80 c/m en ont 3.



barrette en cuivre limandes, flets, etc.

2825 A. **La même** chanvre anglais

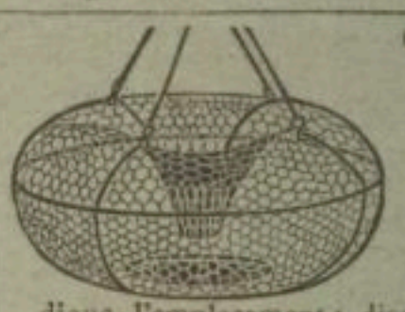
2825. **Ligne à balance** en chanvre anglais pour la pêche stationnaire en bateau ou d'un rocher surplombant la mer, montée avec plomb conique traversé par une portant 2 hameçons pour Longueur 18m50.... **1.75**

ligne, mais plus forte, en tanné, qualité extra. **2.50**

2840. **Ligne de sable** en lignerolle de chanvre tanné, longueur 38 mètres avec 25 hameçons étamés montés sur avançons tannés pour la pêche des plies, turbots, carrelets, etc. Plioir très pratique avec côtés garnis liége pour y accrocher les hameçons, **5.** »

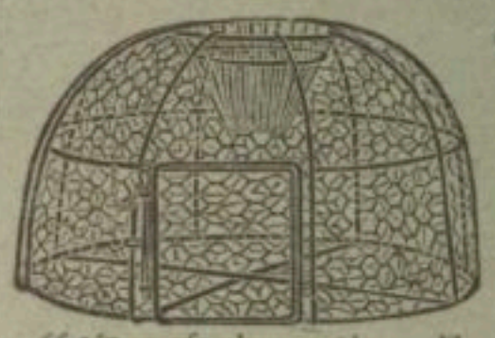
2840 A. **La même,** long. 100 mètres avec 50 hameçons..... **10.50**

2845. **Ligne de fond** pour la pêche en mer du gros congre et autres poissons de forte taille, tout en fouet de chanvre anglais très résistant, avec plomb olive de 850 grammes, 2 forts émerillons et 2 gros hameçons étamés sur avançons ligaturés cuivre. Long. 75 m... **18.** »



6242. **Girelier** en fil de fer galvanisé, mailles de 10m/m pour la pêche en mer des girelles, crabes et petits homards. Se place dans le creux des rochers; un fort liége relié à cette nasse par une corde, en indique l'emplacement ; disque en plomb placé à la partie inférieure, contre la porte, pour équilibrer le girelier. Diam. 45 c/m, poids 1200 gr. *Modèle très pêchant*..... **6.75**

6344. **Girelier** en osier, pour le même usage que celui ci-dessus (*voir annonce page 427*)..... **5.** »



6245. **Casier à homards** en fil de fer galvanisé, mailles de 25 m/m en moyenne, modèle très pratique pour la pêche des homards, langoustes, crabes, diam. à la base, 66 c/m, profondeur 37 c/m, poids 2 kgs 950, **10.** »

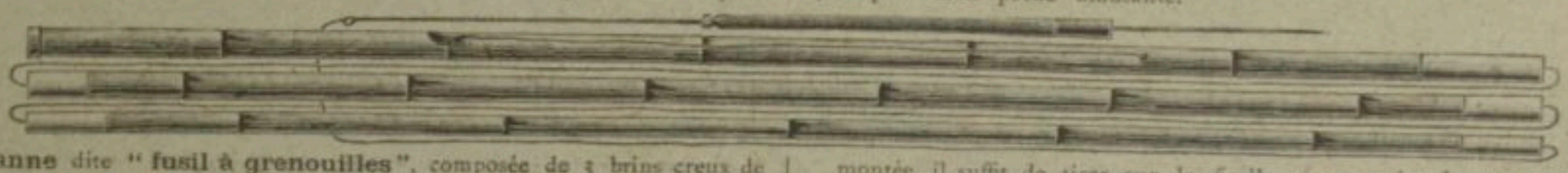
6345. **Casier à homards** en osier, (*voir annonce page 427*)..... **6.50**

PÊCHE DE LA GRENOUILLE

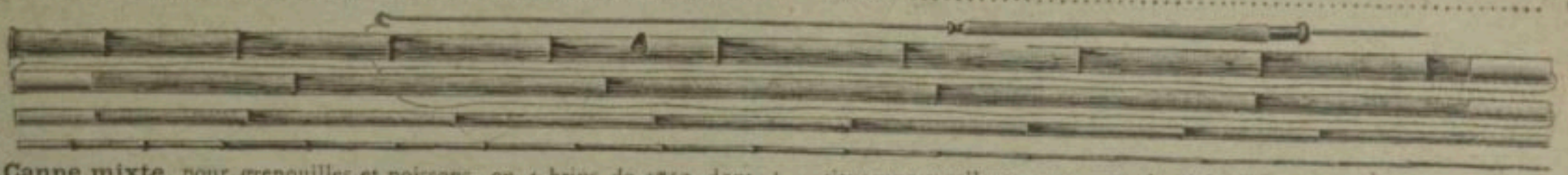
Le long des routes et des sentiers, dans les prés, dans les champs, dans les bois, partout on trouve de nombreuses mares et des étangs où abonde la grenouille. Or, personne n'ignore que ce batracien est comestible et qu'un plat de cuisses de grenouilles a toujours flatté le palais des gourmets, même de ceux qui craignent le goût du poisson.

En somme, la grenouille est loin de mériter le dédain du pêcheur à la ligne, d'autant plus qu'elle apporte la meilleure volonté à saisir goulûment le petit grappin, garni de laine rouge, que l'on fait sautiller devant elle, à moins qu'elle ne serve béatement de cible à la lance d'un fusil spécial que l'on tire à bout portant.

La pêche de la grenouille est des plus amusantes à pratiquer, elle est en outre très productive, pour peu que les grenouilles abondent. Nous avons donc cru faire plaisir à notre nombreuse clientèle en lui offrant la facilité de pouvoir, dans d'excellentes conditions, se munir du petit attirail nécessaire pour pratiquer cette pêche amusante.



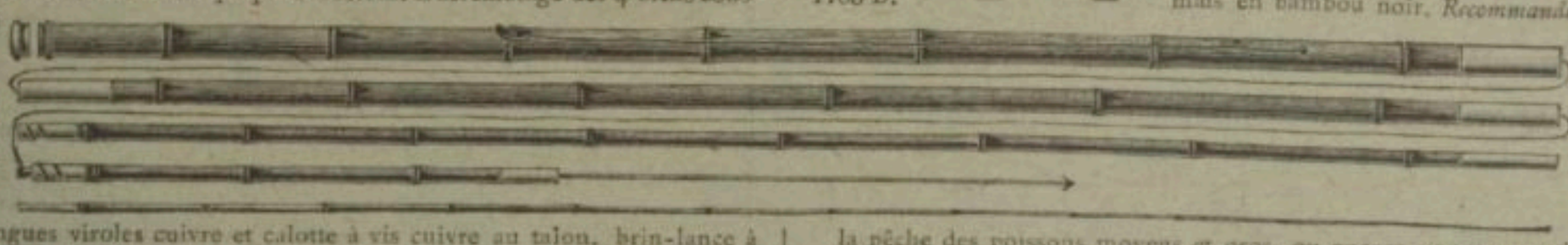
1702. **Canne** dite "**fusil à grenouilles**", composée de 3 brins creux de 1m40 en roseau de Fréjus et d'une lance en fer forgé et barbelée, montée sur tube-ressort en caoutchouc. Une ficelle attachée au talon de la lance et passée à l'intérieur de la canne, vient sortir par le trou percé à cet effet dans le gros brin et se termine par un onglet en cuivre servant de détente. La canne étant montée, il suffit de tirer sur la ficelle pour tendre le ressort et amener l'onglet à sa position d'armement. Une poussée du doigt soulève l'onglet au moment opportun et la grenouille visée est transpercée par la lance. Longueur de la canne montée 4m30. *Modèle léger et bien étudié pour cette pêche amusante*..... 6. »



1705. **Canne mixte**, pour grenouilles et poissons, en 4 brins de 1m50, dont les 3 premiers en roseau de Fréjus et, le 4e ou scion en bambou blanc, longues viroles cuivre. La **canne à grenouilles** proprement dite, est constituée par l'assemblage des 2 premiers brins qui sont creux et de la lance à tube-ressort caoutchouc livrée avec la canne. Cette lance s'actionne par la traction d'une ficelle comme expliqué ci-dessus. L'assemblage des 4 brins constitue une excellente canne pour la pêche des poissons à la ligne flottante ou de la grenouille, en employant notre ligne 1721 *(voir ci-dessous)*. *Modèle léger et très pratique*..... 6.25

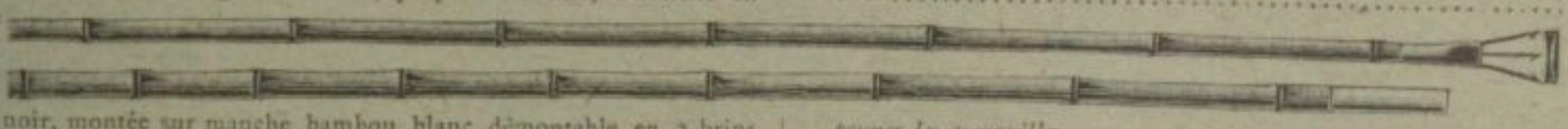
1705 A. **La même canne**, mais en bambou blanc..... 7 »

1705 B. — — mais en bambou noir. *Recommandée*..... 8. »



1709. **Canne mixte**, pour grenouilles ou poissons, en 4 brins de 1m50, en bambou noir de choix, longues viroles cuivre et calotte à vis cuivre au talon, brin-lance à ressort métallique logé dans le gros brin. La canne à grenouilles proprement dite, s'obtient en assemblant les 2 premiers brins, qui sont creux, et le brin-lance. Comme expliqué pour le modèle 1702, cette lance s'actionne par la traction d'une ficelle livrée avec la canne. L'assemblage des 4 brins constitue une canne souple et robuste pour la pêche des poissons moyens et gros, ou encore pour grenouilles, avec notre ligne 1721 *(voir ci-dessous)*. *Modèle recommandé présentant cet avantage qu'on peut loger la lance dans le gros brin lorsqu'on pêche à la ligne*. Poids 800 gr. environ..... 12.50

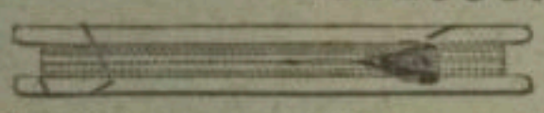
1713. **Canne rentrante mixte** pour **grenouilles** et poissons moyens, en 4 brins de 0m90, dont les 3 premiers en bambou noir et le 4e ou scion en bambou fendu lisse, viroles cuivre, calotte à vis en cuivre nickelé au talon du gros brin et embout à vis en cuivre à l'extrémité opposée. La **canne à grenouilles**, proprement dite, s'obtient en assemblant les 2 premiers brins et le brin-lance à ressort métallique livré avec cette canne. Le fonctionnement de la lance s'opère comme dans les modèles précédents, à l'aide d'une ficelle livrée avec la canne. *Modèle peu encombrant, facile à transporter. Prix*..... 14. »



1717. **Petite foëne** à 3 dents, en acier à ressort émaillé noir, montée sur manche bambou blanc démontable en 2 brins de 1m30, virole cuivre. *Modèle très pratique pour harponner les grenouilles*..... 2.10

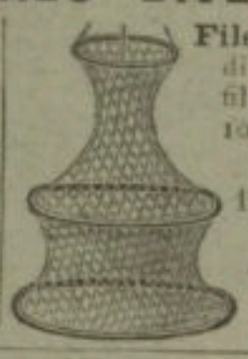
NOTA. — Pour nos foënes à grenouilles non montées, voir page 434. Modèles 6918 à 6918 B.

ACCESSOIRES DIVERS POUR LA PÊCHE DE LA GRENOUILLE



1721. **Ligne à grenouilles** composée d'un hameçon triple garni au centre de laine rouge et monté sur ganse tressée..... ».35

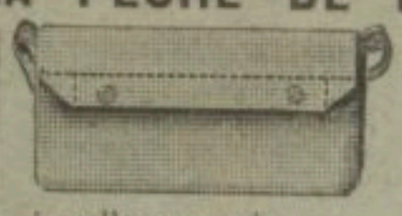
1723. **Hameçons triples** garnis laine rouge, de rechange pour la ligne ci-dessus. *Les 2*..... ».45



Filets à grenouilles dits « **Bourriches** » en fil de lin tanné, mailles 10 m/m, 3 cercles.

1725. Diam. 22 c/m. 1.25 — 29 c/m. 1.75 — 36 c/m. 2.25

Pour tous nos autres modèles de bourriches, voir page 423.



1730. **Sac à grenouilles** en toile marron, 40×22 c/m avec bretelle en sangle..... 1. »

1735. **Le même sac** en toile tannée marron, à soufflet, largeur 0m40, hauteur 0m26..... 1.60

1740. **Harnais** pour grenouille vivante, en acier galvanisé, longueur 12 c/m 1/2 à 2 hameçons et ressorts maintenant la grenouille en lui permettant de nager. Monture parfaite pour la pêche du brochet..... 2. »

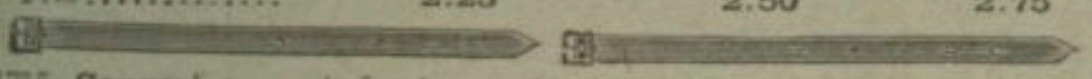
FOURREAUX POUR CANNES A PÊCHE

1745. **Fourreaux** toile fine marron, pouvant contenir une ou deux cannes à pêche.

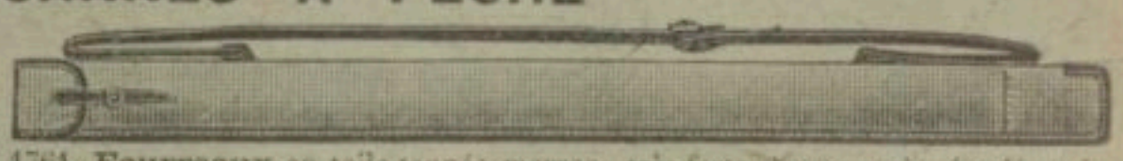
Longueurs.	0m60-0m70	0m80-0m95	1m15-1m30	1m50-1m75	2m
Prix.....	».65	».75	1.20	1.50	1.75

1750. **Les mêmes fourreaux**, largeur 15 c/m, avec solide bretelle cuir.

Longueurs.....	1m15-1m30	1m50-1m75	2m
Prix.....	2.25	2.50	2.75

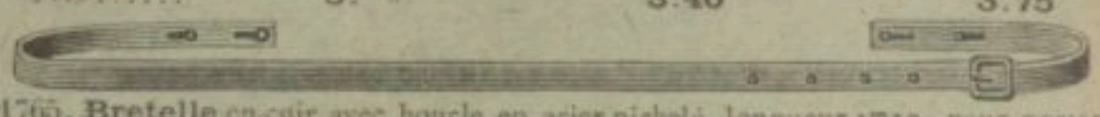


1755. **Courroies** en cuir fort havane, longueur 30 c/m, boucle en acier nickelé, pour attacher les cannes en paquet. *La paire*..... ».30



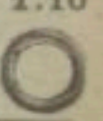
1761. **Fourreaux** en toile tannée marron, très forte, à gros grain, bordés cuir, piqûres sellerie, fermeture avec patte en cuir et boucle, bas renforcé sur une hauteur de 14 c/m, grande bretelle réglable en cuir bruni fixée avec pattes en cuir et anneaux nickelés. Largeur 15 c/m. *Modèle inusable.*

Longueurs.	1m15-1m30	1m50-1m60	1m75-2m
Prix.....	3. »	3.40	3.75

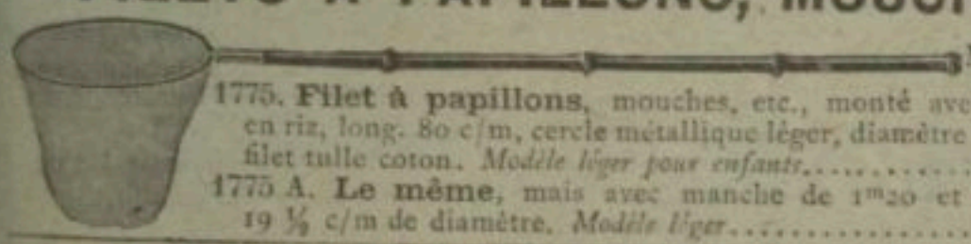


1765. **Bretelle** en cuir avec boucle en acier nickelé, longueur 1m10, pour porter la canne en bandoulière. *Modèle de bonne qualité*..... 1.10

1769. **Anneaux** robustes en caoutchouc rond *(feuille anglaise)*, pour attacher les cannes en paquet. *Très pratique. La paire*..... ».40



FILETS A PAPILLONS, MOUCHES ETC., POUR LA PÊCHE DE SURFACE



Mon. 1780.

1775. **Filet à papillons**, mouches, etc., monté avec manche en riz, long. 80 c/m, cercle métallique léger, diamètre 14½ c/m, filet tulle coton. *Modèle léger pour enfants*..... ».35

1775 A. **Le même**, mais avec manche de 1m20 et cercle de 19 ½ c/m de diamètre. *Modèle léger*..... ».60

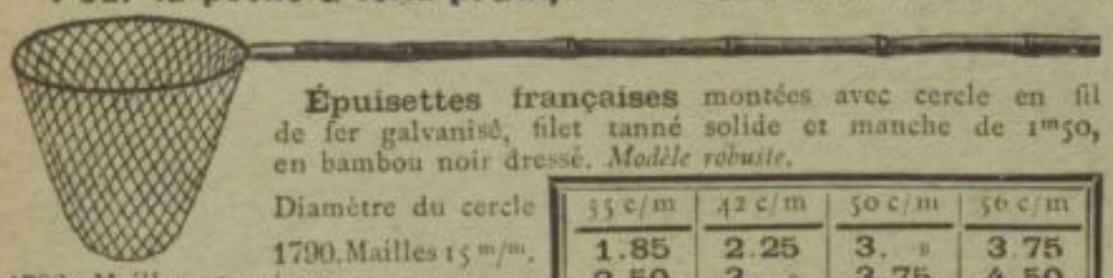
1780. **Filet à papillons**, très soigné, monté avec manche en bambou noir dressé et cercle métallique, diamètre 25 c/m, en mousseline de soie verte très fine, pour capturer aisément : *papillons, sauterelles, mouches* et en général tous les insectes ailés si avantageusement employés pour la pêche. *Modèle de fabrication irréprochable et recommandé*..... 1.50

1780 A. **Le même filet**, plus fort, diamètre du cercle 30 c/m. *Prix*..... 1.95

TOUT CE QUE VOUS POUVEZ DÉSIRER SE TROUVE DANS CE TARIF. — CONSULTER LA TABLE DES MATIÈRES

ÉPUISETTES MONTÉES

Pour la pêche à fond pratiquée du bord ou en bateau.



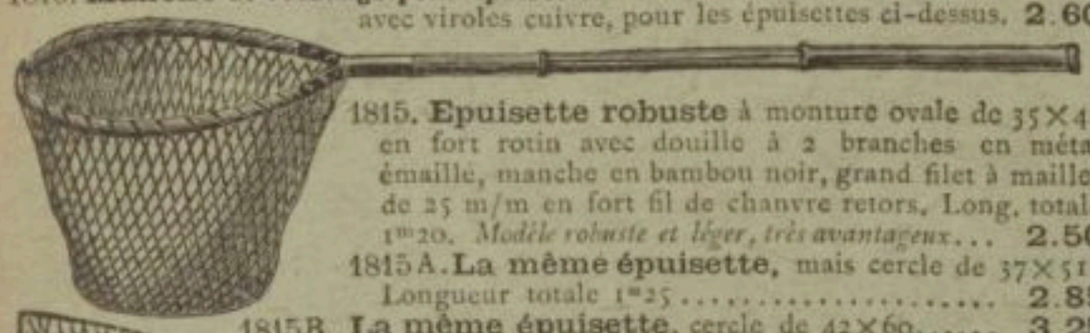
Épuisettes françaises montées avec cercle en fil de fer galvanisé, filet tanné solide et manche de 1m50, en bambou noir dressé. *Modèle robuste.*

Diamètre du cercle	35 c/m	42 c/m	50 c/m	56 c/m
1790. Mailles 15 m/m.	1.85	2.25	3. »	3.75
1796. Mailles 10 m/m.	2.50	3. »	3.75	4.50

1800. **Grande épuisette** montée avec cercle de 50 c/m de diamètre, en fil de fer galvanisé; filet mailles de 27 m/m, en fort fil tanné retors 3 bouts, manche en bambou blanc de 1m50, virole cuivre. *Modèle pour brochets et autres gros poissons.* Convient aussi pour la reprise des volailles, faisans, etc..... **4.25**

1805. **La même épuisette**, diamètre du cercle 60 c/m..... **5.75**

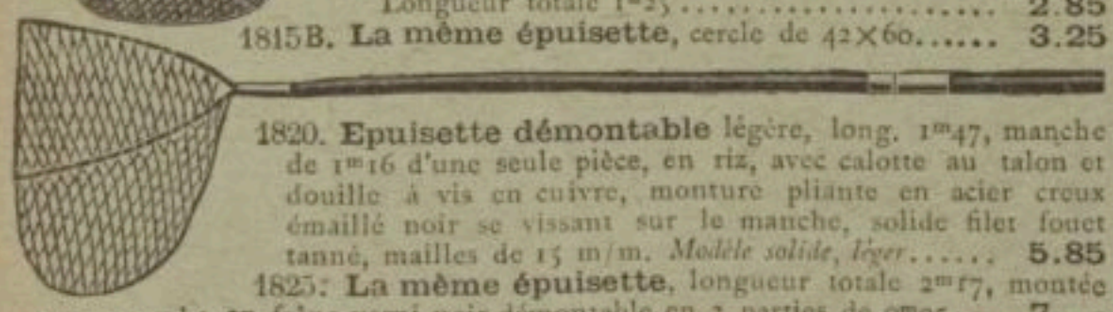
1810. **Manche de rechange pour épuisette** en 2 brins de 0m98 en bambou noir, avec viroles cuivre, pour les épuisettes ci-dessus. **2.60**



1815. **Epuisette robuste** à monture ovale de 35×45 en fort rotin avec douille à 2 branches en métal émaillé, manche en bambou noir, grand filet à mailles de 25 m/m en fort fil de chanvre retors. Long. totale 1m20. *Modèle robuste et léger, très avantageux...* **2.50**

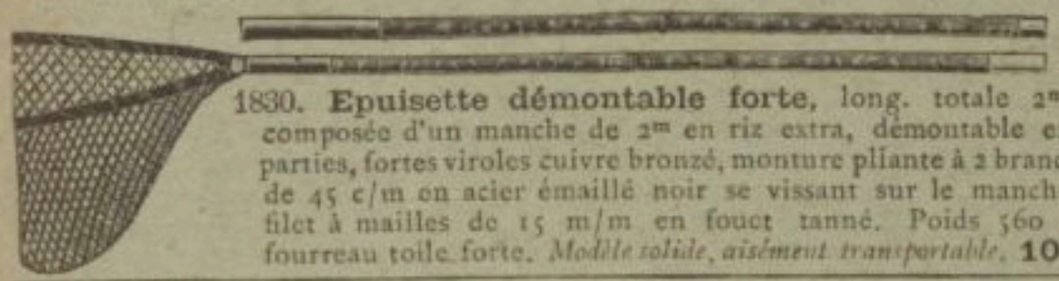
1815A. **La même épuisette**, mais cercle de 37×51. Longueur totale 1m25..... **2.85**

1815B. **La même épuisette**, cercle de 42×60..... **3.25**



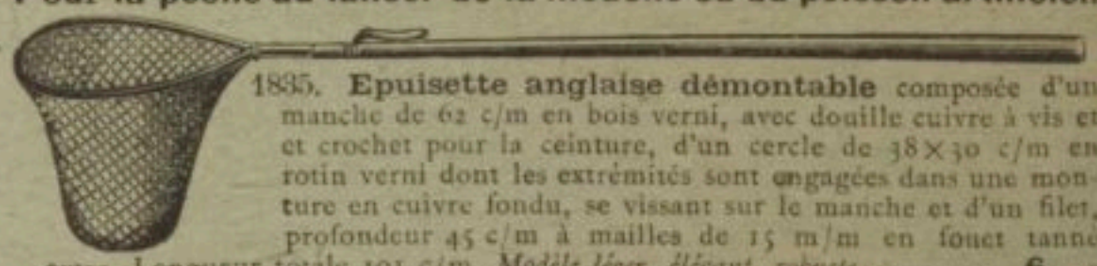
1820. **Epuisette démontable** légère, long. 1m47, manche de 1m16 d'une seule pièce, en riz, avec calotte au talon et douille à vis en cuivre, monture pliante en acier creux émaillé noir se vissant sur le manche, solide filet fouet tanné, mailles de 15 m/m. *Modèle solide, léger*..... **5.85**

1825. **La même épuisette**, longueur totale 2m17, montée avec manche en frêne verni noir démontable en 2 parties de 0m95... **7.** »

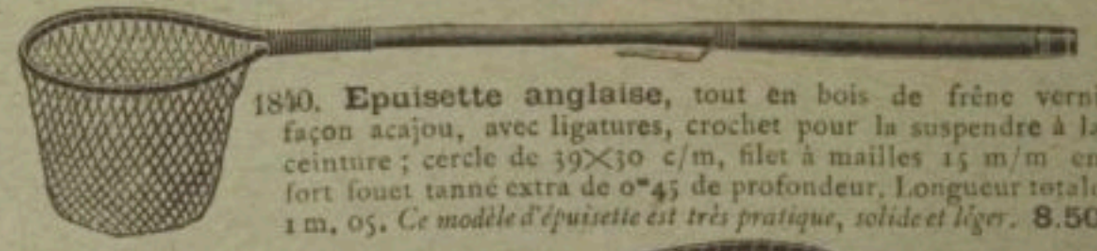


1830. **Epuisette démontable forte**, long. totale 2m30, composée d'un manche de 2m en riz extra, démontable en 2 parties, fortes viroles cuivre bronzé, monture pliante à 2 branches de 45 c/m en acier émaillé noir se vissant sur le manche et filet à mailles de 15 m/m en fouet tanné. Poids 560 gr., fourreau toile forte. *Modèle solide, aisément transportable.* **10.50**

Pour la pêche au lancer de la mouche ou du poisson artificiel.



1835. **Epuisette anglaise démontable** composée d'un manche de 62 c/m en bois verni, avec douille cuivre à vis et et crochet pour la ceinture, d'un cercle de 38×30 c/m en rotin verni dont les extrémités sont engagées dans une monture en cuivre fondu, se vissant sur le manche et d'un filet, profondeur 45 c/m à mailles de 15 m/m en fouet tanné extra. Longueur totale 101 c/m. *Modèle léger, élégant, robuste*..... **6.** »

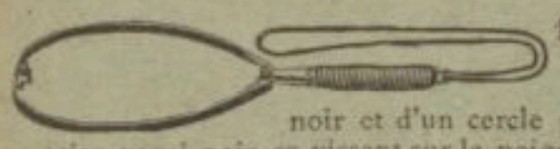


1840. **Epuisette anglaise**, tout en bois de frêne verni façon acajou, avec ligatures, crochet pour la suspendre à la ceinture; cercle de 39×30 c/m, filet à mailles 15 m/m en fort fouet tanné extra de 0m45 de profondeur. Longueur totale 1 m. 05. *Ce modèle d'épuisette est très pratique, solide et léger.* **8.50**

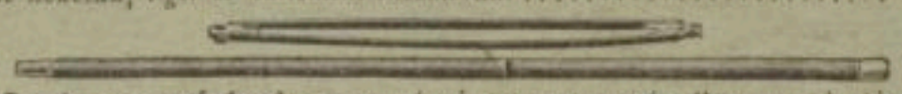
1845. **Epuisette anglaise pliante**, tout en bois de frêne verni façon acajou, avec solides ligatures, calotte, charnière à ressort en cuivre bronzé, crochet pour le suspendre à la ceinture; cercle de 41×30½ c/m, filets à mailles 15 m/m en cordonnet tanné extra de 0m46 de profondr. Long. totale 1m55. *Recommandée pour la pêche à la mouche ou au lancer..* **16.25**

1848. **Epuisette " La Parfaite "** composée d'une monture d'épuisette triangulaire de 50 c/m de côté, formée par 2 branches en bois de Greenheart dont les extrémités sont reliées par un fort cordon de cuir rond. Grâce à une articulation ingénieuse tout en cuivre poli, les branches peuvent être rabattues à volonté le long du manche qui est monté en télescope (*voir description n° 1950*). La monture est pourvue d'un filet d'épuisette très ample en cordonnet soie imperméabilisé jaune à mailles graduées. Longueur, montée 1m95, pliée 0m83. *Modèle nullement encombrant, se portant aisément à la ceinture. Fabrication très soignée. Recommandé.* **18.** »

MONTURES D'ÉPUISETTES



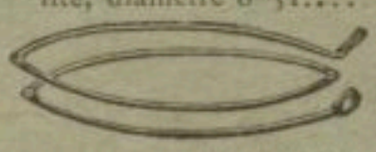
1850. **Monture américaine** pour épuisette, composée d'une poignée mobile de 18 c/m en bois cannelé émaillé noir et d'un cercle pliant dit "*Collapse*", diam. 27 c/m, en acier verni noir se vissant sur la poignée. Un long et fort cordon noir élastique est fixé à l'anneau de la poignée et permet de porter l'épuisette en sautoir. *Modèle nouveau, léger et nullement encombrant*..... **4.75**



1855. **Monture américaine** pour épuisette, composée d'un manche de 78 c/m en bambou de Calcutta, calotte à vis au talon et douille conique à vis en métal nickelé, et d'un cercle pliant dit "*Collapse*", diam. 0m30, se vissant sur le manche précité. Long. totale 1m10, fourreau toile. *Modèle léger, robuste, aisément transportable*..... **6.** »

1860. **Monture américaine** pour épuisette, composée d'un manche de 1m22, bambou de Calcutta, se démontant en 2 parties, assemblées par une forte virole nickelée à tenon garni et d'un cercle pliant dit "*Collapse*" en métal nickelé, diam. 35 c/m. Long. totale 1m65. *Modèle élégant et robuste*..... **9.50**

1866. **L'Instantanée**, monture d'épuisette formée d'une lame d'acier verni bronzé avec talon à vis en cuivre fondu se montant instantanément et avec facilité, diamètre 0m31..... **1.40**



1870. **L'Articulé** cercle d'épuisette tout en métal nickelé, se pliant en 4 parties, tenon fileté se vissant sur le manche d'épuisette, diam. 0m31. **2.** »

1870A. **Le même**, diam. 0m37. **2.25**

1870B. — — 0m40. **2.60**

1870C. — — 0m46. **3.** »

1875. **Cercle d'épuisette** dit "Collapse", branches en acier et monture finement nickelées, tenon fileté pour visser le cercle sur le manche d'épuisette. Diam. 0m35, long. fermée 0m50. *Modèle très pratique, s'ouvrant et se pliant instantanément*..... **5.25**

1880. **Monture pliante et filet** seuls de l'épuisette "**La Parfaite**", (*voir description ci-dessus n° 1848*). *Modèle robuste, simple et recommandé. Prix*..... **11.25**

FILETS ET MANCHES D'ÉPUISETTES

1885. **Filet d'épuisette**, mailles 15 m/m, en fil tanné, diamètre 0m35, profondeur 0m50..... **». 60**

1890. **Le même**, diamètre 0m40, profondeur 0m66..... **». 85**

1895. **Le même**, diamètre 0m50, profondeur 0m75..... **1.10**

1900. **Filet d'épuisette**, mailles 10 m/m, en fil tanné extra, diam. 0m35, profondeur 0m45..... **1.10**

1905. **Le même**, diamètre 0m40, profondeur 0m60..... **1.60**

1910. **Le même**, diamètre 0m56, profondeur 0m80..... **2.40**

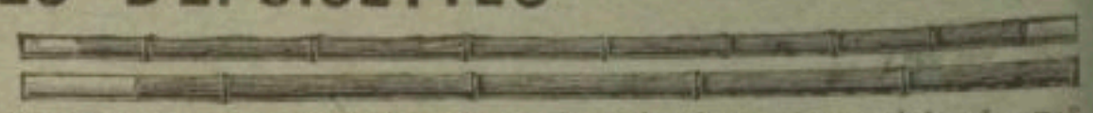
1915. **Filet d'épuisette** en similisoie, qualité extra, mailles 15 m/m, diamètre 0m30 à 0m40, profondeur 0m50..... **1.25**

1920. **Le même**, mailles 10 m/m, profondeur 0m50..... **1.60**

1925. **Le même**, mailles 7 m/m, profondeur 0m50..... **1.90**

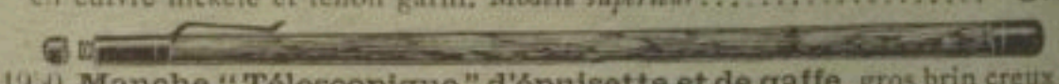
1930. **Filet d'épuisette** en cordonnet imperméabilisé jaune, mailles renforcées à la partie supérieure, mailles moyennes, diamètre 0m35-40, profondeur 0m45..... **1.75**

1935. **Le même**, mailles moyennes, graduées, diamètre 0m40-50, profondeur 0m60..... **2.50**



1940. **Manche d'épuisette et de gaffe** en bambou noir en 2 brins de 0m98, avec longues viroles en cuivre poli et douille à pas de vis pouvant recevoir une des montures ci-dessus nos 1866 à 1875 et les gaffes nos 1960 à 1970. **3.15**

1945. **Le même manche que ci-dessus**, mais monté avec longues viroles en cuivre nickelé et tenon garni. *Modèle supérieur*..... **3.75**



1950. **Manche "Télescopique" d'épuisette et de gaffe**, gros brin creux en bambou de Calcutta dans lequel coulisse le 2e brin en bois de Greenheart, muni d'une longue douille sur laquelle on visse un cercle d'épuisette ou une gaffe. Longueur totale 1m45, calotte à vis, crochet à ressort en cuivre fondu pour porter à la ceinture. *Modèle très élégant et très pratique*..... **6.90**

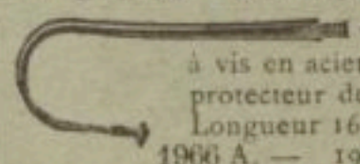
GAFFES POUR GROS POISSONS (Saumons, Brochets, etc.)

1955. **Porte-gaffe, porte-épuisette** en cuir fort naturel, piqûres sellerie, se fixe au vêtement par des attaches spéciales. *Très pratique.* **1.35**

1961. **Gaffe** à vis en acier poli. longueur 16 c/m. **1.50**

1961A. — 19 c/m. **1.75**

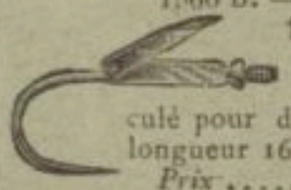
1961B. — 22 c/m. **2.** »



1966. **Gaffe** à vis en acier nickelé avec protecteur de pointe. Longueur 16 c/m. **2.25**

1966A. — 19 c/m. **2.50**

1966B. — 22 c/m. **2.75**

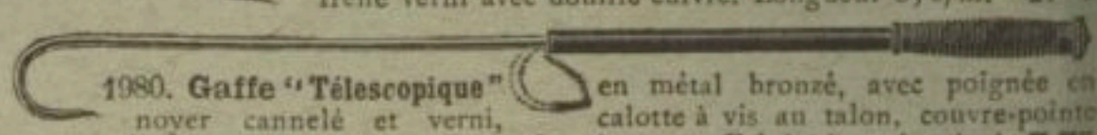


1970. **Gaffe** à vis en acier nickelé avec ciseau articulé pour dégager les lignes, longueur 16 c/m. *Prix*..... **3.** »

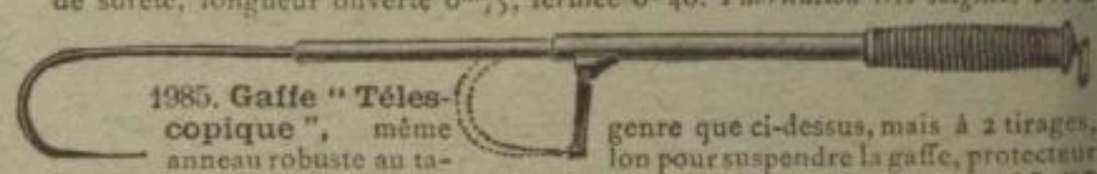
Ces gaffes se vissent sur les douilles 4670-4673, ou sur les manches 1940-1945-1950. Leur emploi remplace avantageusement celui de l'épuisette pour les gros poissons.

TRÈS PRATIQUE

1975. **Crochet-gaffe** en acier émaillé, vissé sur manche en frêne verni avec douille cuivre. Longueur 65 c/m. **4.** »



1980. **Gaffe "Télescopique"** en métal bronzé, avec poignée en noyer cannelé et verni, calotte à vis au talon, couvre-pointe de sûreté, longueur ouverte 0m75, fermée 0m40. *Fabrication très soignée.* **7.75**



1985. **Gaffe "Télescopique"**, même genre que ci-dessus, mais à 2 tirages, anneau robuste au talon pour suspendre la gaffe, protecteur de pointe articulé. Longueur montée 0m90, fermée 0m40..... **13.50**

MOULINETS TOUS MODÈLES

Le **Moulinet** est très utile au pêcheur, car il lui permet de résister aux défenses des gros poissons, et de les amener aisément à l'épuisette.

Grâce à l'aide précieuse du **Moulinet**, le pêcheur peut employer une canne bien plus légère et une ligne beaucoup plus fine que celles usitées pour la pêche sans moulinet, des poissons de forte taille. Or, comme une ligne pêche d'autant mieux qu'elle est plus finement montée, le pêcheur aidé du **moulinet** a une sérieuse chance de succès. Suffisamment fine pour prendre les poissons petits et moyens, sa ligne est assez forte pour maîtriser les gros, grâce au moulinet qui permet de rendre du fil lorsque le poisson ferré se défend vigoureusement et menace de casser la ligne.

Nécessaire pour la pêche à fond, au vif, à la mouche, etc., le **Moulinet** est indispensable pour la pêche au lancer.

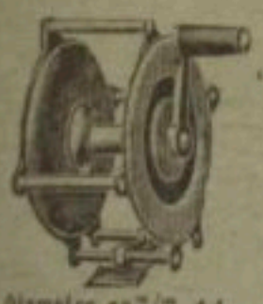
Un autre grand avantage du moulinet est de permettre de raccourcir ou d'allonger, à volonté, la bannière de la ligne.

Nous présentons ci-après un choix très complet de **Moulinets** en tous genres, depuis le simple modèle à mouvement libre jusqu'au modèle **ferrant** ou **ramenant automatiquement** le poisson. *Voir modèles* 2205-2210, *p. 395.*

Tous ces modèles sont classés suivant les genres de pêche auxquels ils s'appliquent plus spécialement, mais il est bien entendu que les moulinets annoncés pour la pêche à la mouche ou au lancer peuvent également servir pour la pêche à fond.

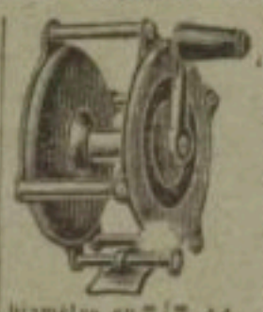
Entretenir les engrenages propres et huilés. Pour actionner le cliquet ou le frein, pousser les boutons spéciaux placés sur les disques.

MOULINETS POUR LA PÊCHE A FOND, A LA LIGNE FLOTTANTE, etc.



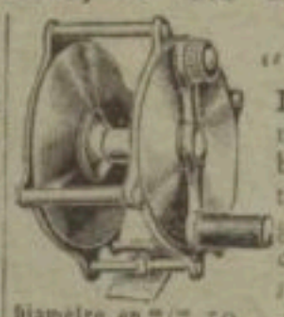
2000. **"Le Simplex", Moulinet** en cuivre estampé et poli, mouvement libre, manivelle avec poignée. *Bonne fabrication. Prix exceptionnel.*

Diamètre en m/m	44	50	57	63	70
Métrage	25	40	60	80	100m
Prix	0.75	0.85	1. »	1.10	1.35



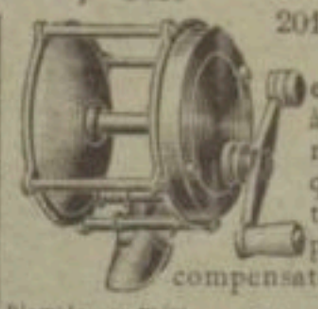
2005. **"Le Populaire", Moulinet** en cuivre estampé et poli, mouvement à cliquet modérateur avec poignée en bois. *Très bonne fabrication.*

Diamètre en m/m	44	50	57	63	70
Métrage	25	40	60	80	100m
Prix	0.85	1. »	1.15	1.25	1.50



2010. **"Le Pratique", Moulinet** en cuivre nickelé, mouvement libre et à cliquet facultatif modérateur, poignée et contrepoids compensateur. *Modèle simple et solide.*

Diamètre en m/m	50	57	63	70	76
Métrage	40	60	80	100	150m
Prix	2.50	2.75	3.25	3.75	4.25

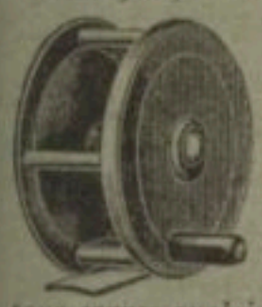


2015. **"L'Ingénieux". Moulinet** en cuivre nickelé, à mouvement libre multiplicateur, cliquet et freinfacultatifs, poignée en os poli et contrepoids compensateur. *Mod. avantag.*

Diamètre en m/m	50	57	63	70 m/m
Métrage	40	60	80	100m
Prix	3.50	3.90	4.50	5.25

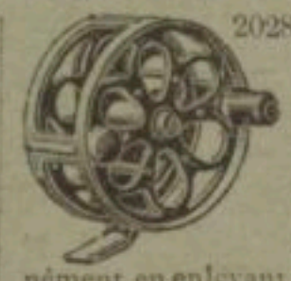
MOULINETS POUR LA PÊCHE DE SURFACE (à la mouche, aux insectes, etc.)

2018. **"L'Unique", Moulinet** modèle horizontal ajouré extra léger en cuivre nickelé se démontant instantanément en enlevant la vis de l'axe, poignée vernie noire et bouton contrepoids compensateur, cliquet modérateur facultatif et guide-ligne d'enroulement. *Bon modèle.*
Diam. 56 m/m. *Métrage* 40 *mètres.* **2.50**



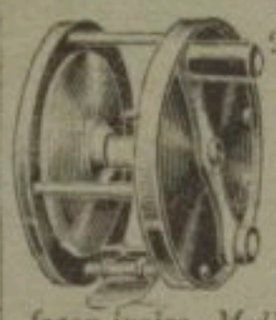
2025. **"Le Moderne", Moulinet en cuivre** fondu, tourné, poli et bronzé, disque serti en aluminium, poignée en ébène, mouvement à cliquet fixe. *Modèle solide et très soigné, convenant surtout pour cannes anglaises. Diam. en m/m.*

	50	57	63	70	75	85	100
Métrage.	40	60	80	100	120	150	200 m.
Prix...	3.75	4.50	5.25	6. »	7. »	9. »	12 »



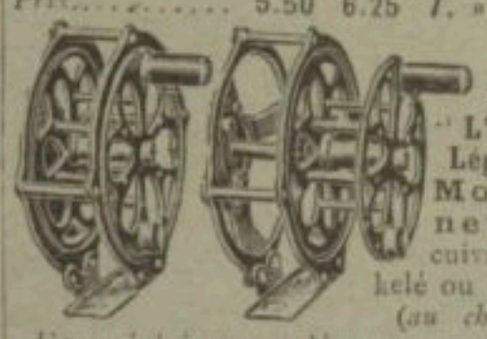
2028. **"Le Zéphir", Moulinet** tout en cuivre bronzé ou nickelé (au choix) avec armature ajourée, estampée d'une seule pièce, tambour se démontant instantanément en enlevant la vis de l'axe, mouvement libre très doux et à cliquet modérateur facultatif. *Modèle très léger, très solide et élégant. Recommandé.*

Diamètre en m/m.	47	57	77
Métrage	40	60	100 mètres
Prix	4.25	5.75	7.25



2032. **"Le Coquet", Moulinet** en ébonite avec monture en cuivre poli et nickelé, mouvement libre et à cliquet modérateur facultatif, manivelle à contrepoids compensateur avec poignée façon ivoire. *Modèle léger très soigné, convenant surtout pour vos cannes américaines.*

Diamètre en m/m..	50	57	63	70
Métrage	40	60	80	100m
Prix	5.50	6.25	7. »	7.75



2036. **"L'Extra-Léger". Moulinet** en cuivre nickelé ou bronzé (*au choix*), découpé à jour, se démontant instantanément en enlevant simplement la vis de l'axe, mouvement très doux et à cliquet modérateur facultatif, poignée en bois noir et contrepoids compensateur. *Modèle parfait.*

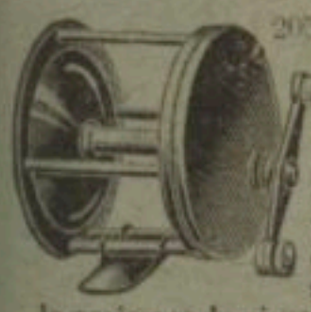
Diam. en m/m	70	70
Largeur en m/m	20	27
Métrage	70	80 m
Prix	9.50	10.50

2042. **"Le Fly Fisher", Moulinet** anglais avec disques en ébonite cerclés maillechort, large tambour avec plaques tournantes en cuivre bronzé et poignée en corne brunie ; solide bande, support et traverses en cuivre bronzé. Modèle léger, de grand cachet, fabrication très soignée, présentant l'avantage d'un enroulement de ligne rapide grâce au grand diamètre du tambour. Livré avec mouvement à cliquet ou à frein silencieux, permanents. (*Indiquer le système choisi*). *Modèle parfait pour la pêche à la mouche et spécialement recommandé aux amateurs.*

Diamètre	70	83 m/m.
Métrage	50	80 mètres
Prix	16. »	19. »

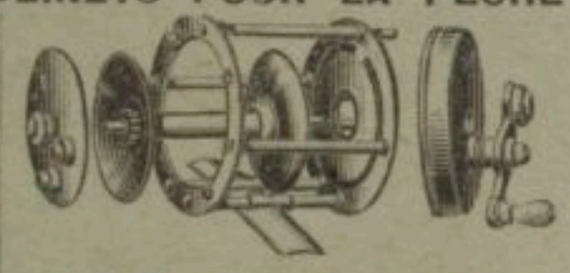
Nos moulinets ajourés 2018-2025-2036 *conviennent très bien pour nos cannes américaines. Le modèle* 2033 *s'accorde de façon parfaite avec celles à poignée ébonite ; et les modèles* 2025 *et* 2042 *avec nos cannes anglaises.*

MOULINETS POUR LA PÊCHE AU LANCER A L'AMÉRICAINE



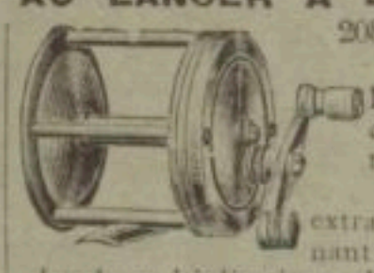
2055. **"Le Rapide", Moulinet** à lancer, en métal nickelé, mouvement libre à quadruple multiplication, avec écrou d'un côté se dévissant pour permettre le graissage du pivot, bobine de 40 m/m de large, cliquet modérateur et frein facultatifs, manivelle os avec contrepoids compensateur. *Bon modèle.*

Diamètre en m/m.	57	63	70
Métrage	60	80	100 m.
Prix	5.50	6. »	6.75



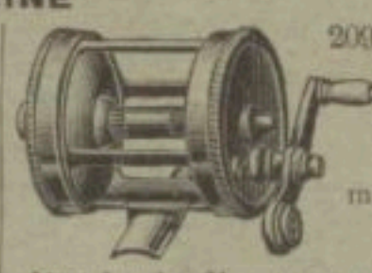
2070. **"L'Eclair", Moulinet** à lancer, en métal nickelé, mouvement libre, très doux, à quadruple multiplication, avec écrous des deux côtés, se dévissant pour permettre le graissage ; pivots et pignons en acier, bobine très large, cliquet modérateur facultatif, manivelle avec poignée ivoire et contrepoids compensateur. *Ce modèle de moulinet est de fabrication très soignée, il est construit sans aucune vis et se démonte très facilement.*

Diamètre	50	55 m/m
Métrage	80	100 mètres
Prix	14.50	15.50

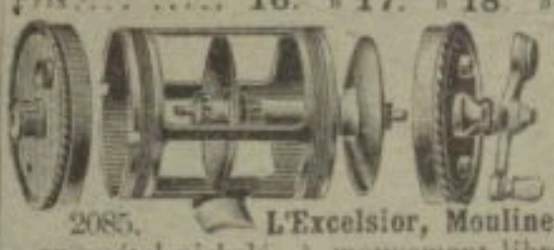


2080. **"Le Bait-Casting", Moulinet** à lancer, tout en métal nickelé, mouvement extra doux, axe tournant sur rubis, quadruple multiplication ; cliquet modérateur et frein facultatifs, manivelle à contrepoids compensateur et jolie poignée ivoire ; pivots, pignons et cliquet en acier. *Modèle élégant et robuste. Roulement doux et rapide.*

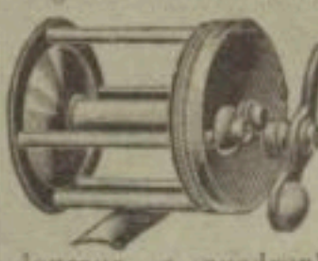
Diamètre en m/m	57	60	63
Métrage	60	80	100m
Prix	16. »	17. »	18 »



2090. **"L'Excelsior libre"**, même genre que le n° 2085 ci-contre mais avec tambour libre laissant dérouler le fil sans que la manivelle tourne. Ce dispositif est hautement apprécié des pêcheurs au Bait-Casting, car, après le lancer, l'appât entraîne plus vivement le fil et le réglage du déroulement de la ligne est plus aisé à pratiquer avec le pouce ou le cône d'enrayage. *Très recommandé pour la pêche au lancer.*
Métrage 80 *mètres. Diamètre* 51 m/m. **30.**
2090 A. **Le même moulinet,** *métrage* 100 *mètres* **33.**



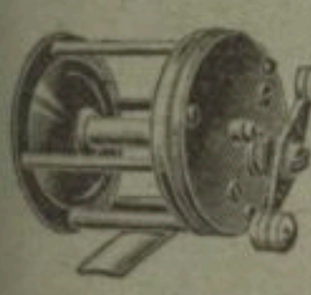
2085. **L'Excelsior, Moulinet** en métal nickelé, à mouvement libre extrêmement doux, quadruple multiplication, tambour en maillechort, engrenages de précision en acier et bronze, manivelle à contre-poids compensateur et poignée ivoire, cliquet facultatif, cône d'enrayage à vis coiffant l'extrémité de l'axe et permettant de régler à volonté le déroulement du fil. Armature d'une seule pièce, sans vis, démontage instantané en dévissant à la main les deux cercles maintenant les disques. *Modèle de fabrication hors ligne. Recommandé pour la pêche au lancer.*
Métrage 80 *mètres. Diamètre* 51 m/m **20.**
2085 A. **Le même moulinet,** *métrage* 100 *mètres* **23.**



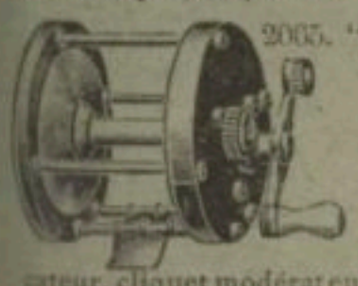
2095. **"Le Joyau", Moulinet** à lancer, en métal nickelé mat, mouvement libre d'une extrême douceur, à quadruple multiplication, pivots et pignons en acier avec écrous graisseurs à rubis aux deux extrémités de l'axe, cliquet et frein facultatifs, manivelle avec poignée ivoire, contrepoids compensateur. *Modèle d'un bel aspect et robuste.*

Diamètre en m/m.	50	55	60
Métrage	60	80	100 m
Prix	22. »	23.50	25. »

2098. **Burette** de poche compte-goutte, absolument étanche, pour huiler le mécanisme des moulinets, tout en métal nickelé, avec fine spatule à vis formant bouchon, longueur 8 cent. *Prix.* » .75

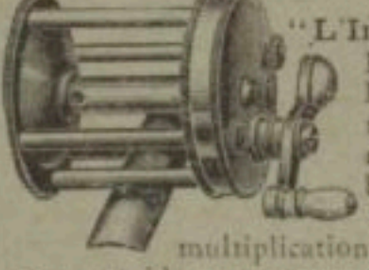


2060. **Moulinet "Victor"**, à lancer, en métal nickelé, mouvement très doux à quadruple multiplication, pivots et pignon acier, cliquet modérateur facultatif, manivelle avec poignée. *Très bon modèle se démontant facilement en enlevant les 3 vis du disque.*
Diam. unique 50 m/m. *Métrage* 80 m. **8.** »



2065. **"L'Express", Moulinet** à lancer, disques ébonite noire et monture en métal nickelé, mouvement libre multiplicateur, cliquet modérateur et frein facultatifs, manivelle avec poignée ivoire, contrepoids compensateur. *Beau modèle.*

Diamètre en m/m	57	62	65
Métrage	60	80	100m
Prix	11. »	12. »	13. »



2075. **"L'Instantané", Moulinet** à lancer, tout en métal nickelé, mouvement libre très doux à quadruple multiplication, manivelle à contre-poids compensateur et jolie poignée ivoire, écrous graisseurs aux extrémités de l'axe. Pièces de fatigue, pivots, pignons et cliquet facultatifs, en acier. Démontage instantané en 3 parties en enlevant simplement *à la main* les 2 écrous à large tête vissés sur le disque du côté de la manivelle. *Modèle nouveau, robuste et pratique.*

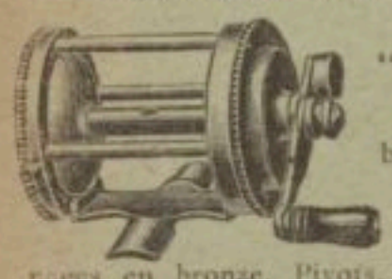
Diamètre	50	55 m/m
Métrage	60	80 mètres
Prix	15. »	16. »

Voir page 408 nos Dévidoirs-Séchoirs indispensables pour le séchage des lignes des moulinets après la pêche.

MOULINETS TOUS MODÈLES

Parmi les intéressants modèles annoncés dans cette page, nous attirons l'attention sur **"Le Bolide"** dont le mouvement est **multiplié neuf fois**, de sorte que pour une bobine garnie de 35 m/m d'épaisseur, par exemple, un seul tour de manivelle enroule un mètre de ligne. Les moulinets **" L'Excellent "** et **" Le Phénix "** sont depuis longtemps connus et appréciés de notre clientèle. Les numéros 2135, 2140, 2145 ont été établis d'après les indications d'un amateur très expert. Enfin, nos moulinets spéciaux pour la mer se recommandent par leur solidité et la douceur de leur roulement. Le modèle **" Pivotant "**, en particulier, est extrêmement pratique et les lancers exécutés lorsqu'il est placé dans la position n° 2, s'effectuent toujours sans emmêlement de ligne, parce que le tambour du moulinet étant immobile, la ligne ne se déroule que juste pendant le trajet de l'appât (*voir n°* 1576).

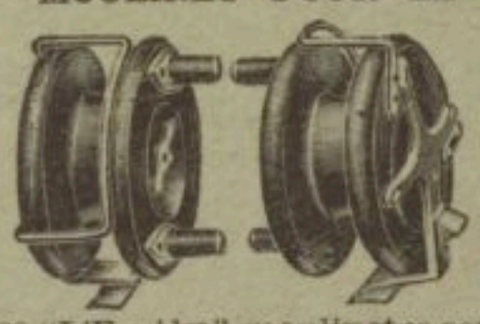
MOULINET POUR LE LANCER à l'Américaine (*Suite*).



2115. **"Le Bolide" Moulinet à lancer,** breveté, tout en maillechort avec axe et engrenages en bronze. Pivots, pignons et cliquet en acier. *Manivelle extensible* à contrepoids compensateur et poignée corne. Ecrou à rubis. Démontage instantané en dévissant les 2 disques, large bobine à mouvement **multiplié neuf fois**, assurant un enroulement extrêmement rapide de la ligne. Le cliquet s'actionne en tournant simplement le disque gauche de 1/8 de tour. Diam. 50 m/m. *Modèle pour appâts lourds ou moyens.*

Métrage ...	60 mètres	80 mètres
Prix	30. »	32. »

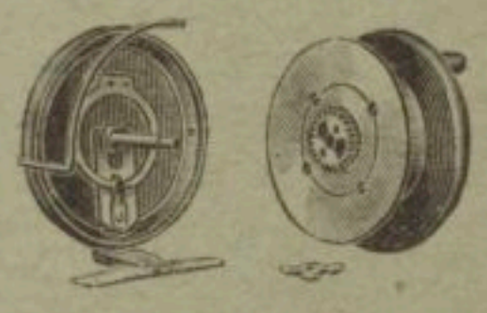
MOULINET POUR LE LANCER (à 2 mains), LA PÊCHE AU VIF ET A FOND



2120. **"L'Eurêka", moulinet** en noyer poncé et verni, monture-support en croix, guide-ligne, vis d'axe et montures des poignées en cuivre poli ; axe acier, fort cliquet facultatif, 2 poignées corne. *Bon modèle pour la pêche à fond ou au vif. Prix très avantageux.*

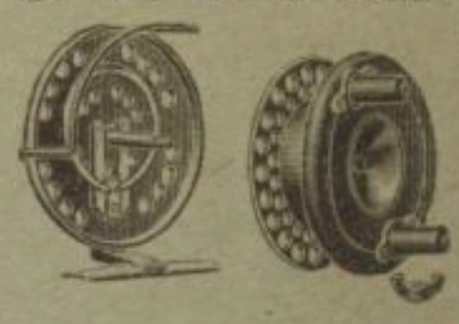
Diamètre en m/m	63	70	85	89	95
Métrage	50	65	75	90	110m
Prix	5.25	5.75	6.25	6.75	7.50

Nos moulinets en bois conviennent surtout pour nos cannes anglaises.



2125. **"L'Excellent", Moulinet** en beau noyer poncé et verni ; monture-support en croix, guide-ligne, laque intérieure de disque, cuvette, garniture de tambour, monture des poignées et vis d'axe en cuivre poli ; fort cliquet facultatif, 2 poignées corne. *Modèle supérieur, pour la pêche à fond, au vif ou au lancer à 2 mains, en eau douce ou en mer.*

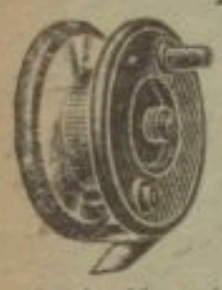
Diamètre en m/m	75	88	100
Métrage	65	120	165 m.
Prix	7.25	8.25	9.25



2130. **"Le Phénix", Moulinet** en très beau noyer avec disques arrière en aluminium ajouré ; monture-support en croix ; guide-ligne, cuvette, montures des poignées et vis d'axe en cuivre poli ; fort cliquet facultatif, 2 poignées corne. *Modèle solide et léger, parfait pour la pêche à fond, au vif ou au lancer à deux mains, en eau douce ou en mer.*

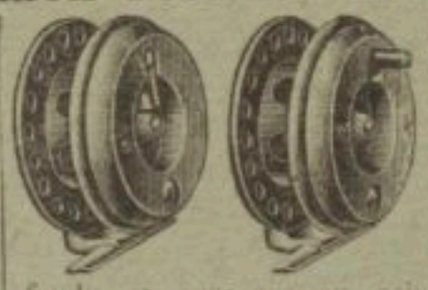
Diamètre en m/m	75	88	100
Métrage	65	120	165 m.
Prix	9.50	11. »	12.50

MOULINETS SPECIAUX POUR LE LANCER Méthode SCHOOLING



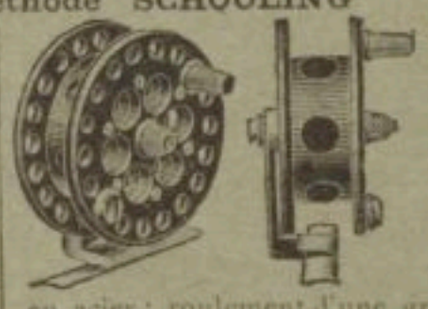
2135. **Moulinet à lancer,** système **Schooling,** en noyer poncé et verni, monture-support en cuivre fondu, axe en acier, garniture intérieure de disque en cuivre, cliquet modérateur facultatif, poignée corne montée sur cuivre, contrepoids compensateur, écrou de réglage au centre, permettant de donner la liberté de rotation voulue pour éviter les perruques. *Modèle convenant de façon parfaite pour la canne Schooling n° 1450, annoncée page 387.*

Diamètre	76 m/m	89 m/m
Métrage	75 m	100 m
Prix	20.75	22 »



2140. **Moulinet à lancer** système **Schooling,** monture-support en cuivre fondu et avec axe en acier trempé, tambour et partie droite en acajou, manivelle à ressort se redressant ou se dissimulant à volonté, vis de réglage au centre p[r] donner plus ou moins de liberté au roulement, joue gauche en ébonite ajourée. *Modèle parfait, de fabrication très soignée. Pour appâts lourds. (Voir canne* 1455).

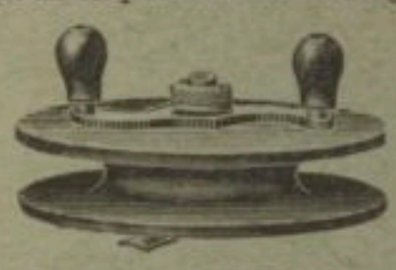
Diamètre	89 m/m	100 m/m
Métrage	70 m	100 m
Prix	32 »	34. »



2145. **Moulinet à lancer** système **Schooling** monture-support en cuivre fondu ; axe en acier ; roulement d'une grande douceur et réglable à volonté, au moyen d'une vis centrale ; tambour en acajou ajouré, disques parallèles en ébonite également ajourés ; manivelle fixe en corne blonde, contrepoids compensateur. *Modèle léger spécialement établi pour la pêche au lancer à 2 mains des poids légers (voir canne n° 1460). Fabrication parfaite.* Diam. 75 m/m, métrage 75 mètres.

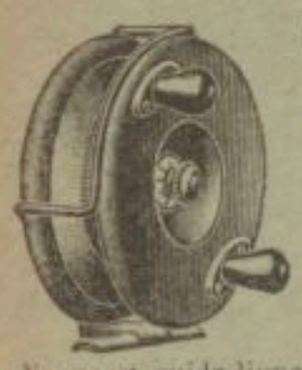
Prix 38.50

MOULINET HORIZONTAL pour la pêche au trolling



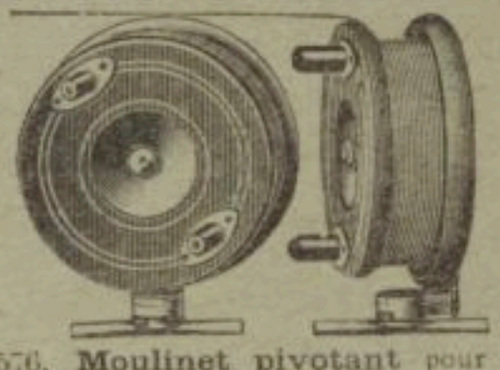
2150. **"Le Robuste", Moulinet** horizontal, en bois des Iles, monté sur bande-support en bronze poli et axe robuste en acier, mouvement sur billes, dispositif de serrage à vis pour ralentir à volonté la marche du moulinet, manivelle en bronze poli à 2 poignées ébène. Ce moulinet se démonte instantanément en enlevant la vis de l'axe. *Modèle robuste et recommandé pour la pêche des gros poissons au Trolling.* *Diam.* 135 m/m, *Métrage* 140 m. **11.50**

MOULINETS SPÉCIAUX POUR LA PÊCHE EN MER



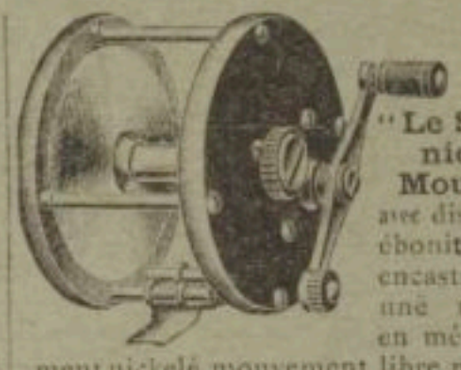
1570. **Grand moulinet** pour la pêche des gros poissons de mer au lancer ou au trolling, solidement construit en bois de noyer, ciré extra avec très forte monture, plaque de disque et guide-ligne en cuivre fondu, tourné et poli ; mouvement libre très doux et réglable à volonté, par une vis centrale moletée faisant pression sur le bout de l'axe, fort cliquet facultatif ; axe robuste en acier, 2 poignées en corne montées sur cuivre. *Modèle extra robuste et de grande capacité, recommandé pour la mer. Prix avantageux.*

Diamètre 127 m/m. *Métrage* 135 m. **18.** »
— 140 m/m. — 150 m. **20.** »



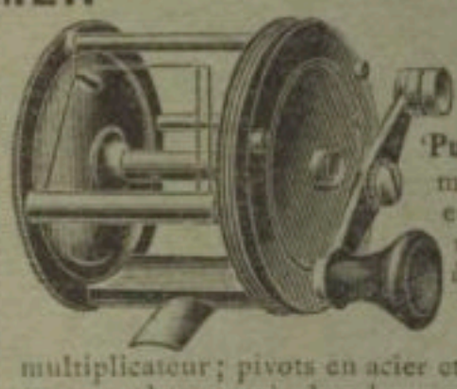
1576. **Moulinet pivotant** pour le **lancer** à 2 mains, en noyer ciré, monture à pivot tournant et garniture intérieure du disque arrière en cuivre, mouvement libre très doux, cliquet facultatif, 2 poignées corne. Le fil se déroule, sans aucun effort, et sans pouvoir s'embrouiller, par le devant de la cuvette, ou par le côté, à volonté. *Modèle pratique et solide ; vivement recommandé.*

Diam. 100 m/m. *Métrage* 110 m. **21.** »
— 127 m/m. — 135 m. **23.** »



2155. **"Le Salmonide", Moulinet** avec disques en ébonite noire encastrés dans une monture en métal finement nickelé, mouvement libre multiplicateur très doux, cliquet modérateur et frein facultatifs, manivelle avec poignée en ébonite et contrepoids compensateur. *Modèle convenant très bien pour la pêche en mer, principalement pour le Surf-Casting (pêche au lancer) et pour la pêche des gros poissons de lacs et de rivières.*

Diamètre	88	88	88 m/m
Métrage	200	250	350m
Prix	25. »	28. »	31. »



2160. **Le 'Puissant'** moulinet en métal nickelé, à mouvement libre multiplicateur ; pivots en acier et engrenages en bronze très dur ; large tambour fort cliquet facultatif ; frein extérieur à friction, en cuir, appuyant sur la bobine comme le montre la gravure au trait. Forte manivelle avec cliquet de sûreté, poignée ébonite et contrepoids compensateur. *Mod. extra-robuste p[r] la pêche au trolling du thon, du tarpon, etc. Diam.* 95 m/m. *Métrage* 300 m. *de ligne à thon n°* 3860. **35.** »

Voir notre canne à thon, n° 1532.

ÉTUIS POUR MOULINETS

Tout pêcheur soigneux doit éviter avec soin de laisser son moulinet en contact avec des objets susceptibles de le rouiller (*herbe humide du panier, poirson, etc.*), de le détériorer (*objets durs*) ou de l'encrasser. Les étuis ci-après conviennent non seulement aux moulinets de notre tarif, mais à tous les moulinets de forme similaire.

2162. **Etui souple** en feutre vert billard, doublé molleton rouge, bords dentelés, fermeture rapide à coulisse. *Modèle soigné*, facile à mettre en poche et pouvant recevoir tous nos moulinets n°s 2000 à 2115. (*Indiquer le n°*). Peut servir à beaucoup d'autres usages.

Prix très avantageux ..... » .75

Etui rigide, en cuir moulé et grainé, doublé intérieurement velours et disposé avec tasseaux p[r] recevoir des moulinets à bobine étroite. Fermeture solide à courroie. *Modèle inusable et de grand cachet.*

2166. Pour nos moulinets 2025 (50-57 m/m), 2028 (47-57 m/m), 2032 (57 m/m). **7.** »

2166 A. P[r] nos moulinets 2025 (63 à 76 m/m), 2032 (63-70 m/m), 2036, 2042 (70 m/m), 2205 ..... **7.50**

2166 B. Pour nos moulinets 2025 (89 m/m), 2028 (77 m/m), 2042 (83 m/m), 2135 (76-82 m/m), 2140 (89 m/m), 2210... **8.** »

2166 C. Pour nos moulinets 2130 (88 m/m), 2135 (88 m/m), 2140 (100 m/m)... **10.** »

2170. **Etui rigide** même genre que ceux ci-dessus, mais forme plate, avec tampon à ressort intérieur. *Modèle convenant pour tous nos moulinets à lancer* 2055 à 2115. **8.** »

ACCESSOIRES POUR LA PÊCHE AU LANCER ou au Trolling, en mer, lacs ou rivières

2175. **Doigtier américain** en tricot de cordonnet poli dur. Accessoire indispensable pour freiner le déroulement des moulinets employés à la pêche au lancer ou au trolling des gros poissons de mer. Ce doigtier très pratique sera également apprécié des pêcheurs au lancer en rivières, lacs, étangs, etc., car il empêche la soie de la ligne de couper ou brûler le pouce agissant comme frein sur la bobine ou réglant l'enroulement.

Se fait en 3 tailles.

Petite, Pour l'index ..... » .60
Moyenne, Pour le pouce ..... » .65
Grande, Pour le pouce ganté... » .70

Indiquer la taille choisie.

2180. **Poids d'entraînement réglementaire** pour le lancer à 2 mains en mer, lacs, etc. Armature bois émaillé, gaine cylindrique en caoutchouc verni, anneau cuivre.

Poids	40 grs.	70 grs.
L'un	2.10	2.40

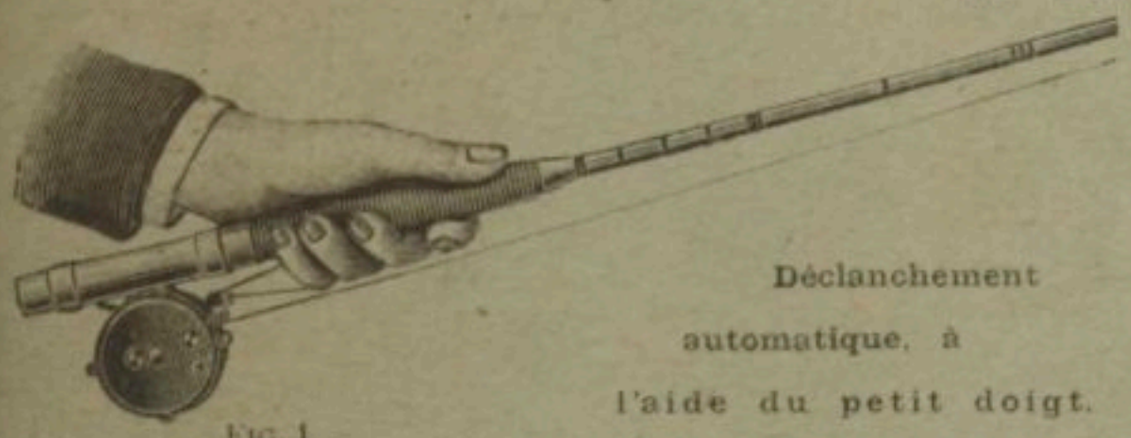
2185. **Ceinture-support** en cuir moulé havane très épais et rigide, qualité extra, avec fortes piqûres sellerie. Courroie à boucle étamée et passant. Robuste godet, diam. 8 c/m, en cuir rigide très renforcé pour soutenir le talon des cannes. *Modèle très pratique pour la pêche des gros poissons de mer, lacs, etc.* **10.75**

(*Indiquer le tour de ceinture en centimètres*)

MOULINET-FERREUR-AUTOMATIQUE FRANÇAIS

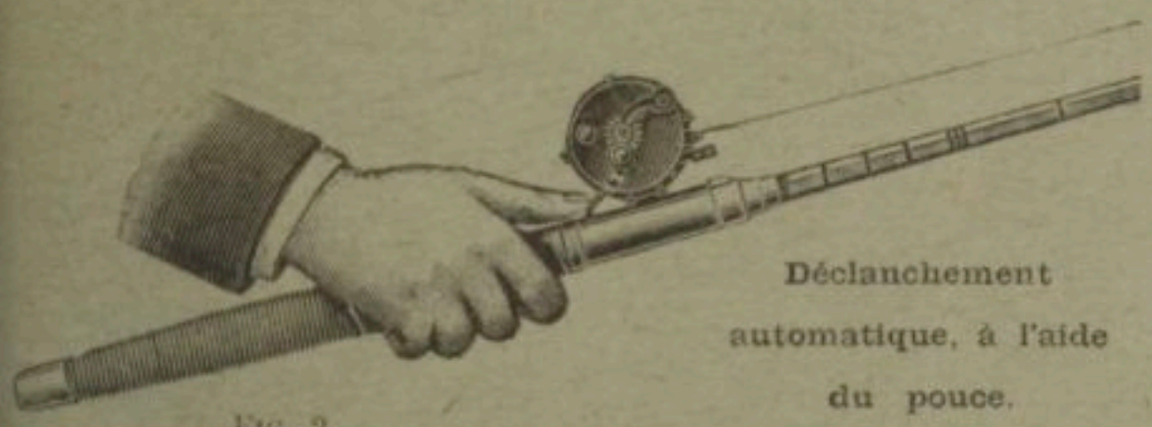
Breveté en France "L'INCOMPARABLE" et à l'Etranger

Modèle perfectionné de la MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES de Saint-Etienne



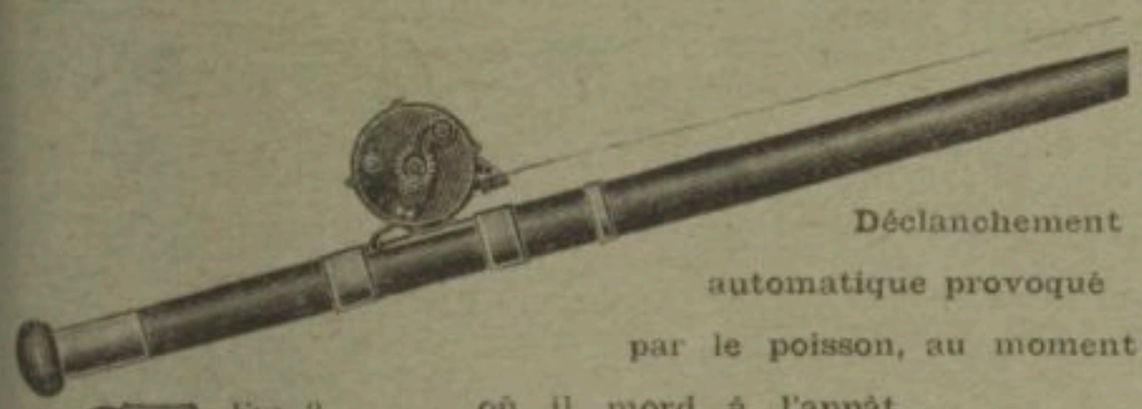
Déclanchement automatique, à l'aide du petit doigt.

FIG. 1.



Déclanchement automatique, à l'aide du pouce.

FIG. 2.



Déclanchement automatique provoqué par le poisson, au moment où il mord à l'appât.

FIG. 3.

Le moulinet "**INCOMPARABLE**", représenté par les 3 gravures ci-contre dans ses 3 principales positions, est un appareil destiné à ferrer automatiquement le poisson au moment où il mord à l'hameçon, et ceci sans avoir à donner la moindre secousse ni relever la canne.

Cette opération de ferrage automatique est obtenue par un mécanisme à ressort, très ingénieux, placé à l'intérieur du moulinet et dont le déclanchement peut être provoqué de 3 façons différentes :

1° La figure 1 représente le déclanchement du mécanisme au moyen du petit doigt, lorsque le moulinet se trouve placé tout à l'arrière de la canne. Dans cette position, la main étant trop éloignée du levier pour l'actionner directement, le déclanchement est obtenu au moyen d'une boucle d'attache reliant ce levier au petit doigt.

2° La fig. 2 représente le déclanchement du mécanisme à l'aide du pouce. Ce genre de déclanchement automatique est très pratique, principalement lorsqu'on pêche à travers les arbres, arbustes ou autres obstacles bordant les cours d'eau, et que l'on ne peut relever la canne.

3° La fig. 3 représente le déclanchement automatique du mécanisme provoqué par le poisson lui-même sans l'aide du pêcheur, qui, après avoir assujetti sa canne sur un support quelconque et monté le mécanisme d'après l'instruction jointe à chaque moulinet, peut s'en aller tranquillement fumer sa pipe ou faire une petite sieste. Le poisson qui mordra en son absence se prendra tout seul et si le pêcheur a eu soin préalablement de fixer un petit grelot à la manivelle du moulinet, il sera prévenu en temps utile qu'un poisson est pris.

Grâce à un heureux perfectionnement apporté au levier de ferrage, la ligne, dès sa sortie du moulinet, peut être passée dans une rainure horizontale, adaptée au levier, en avant du moulinet ; cette transformation s'opère instantanément. De cette façon, quand le poisson mord et entraîne l'appât, la ligne tirée, prenant appui sur la traverse du moulinet, soulève sans effort le levier par la rainure horizontale, d'où déclanchement instantané du ressort et ferrage immédiat du poisson.

Avec l' "**INCOMPARABLE**", on peut pêcher dans toutes les rivières et sous les branches les plus basses, puisqu'on peut raccourcir la ligne à volonté et ferrer le poisson sans relever la canne.

Quant aux pêcheurs à la mouche dont la vue est affaiblie ou gênée par le soleil, il leur suffit de placer leur ligne dans la rainure du levier de déclanchement comme indiqué ci-dessus puis d'armer le ressort et fermer les yeux : le poisson se prend seul.

L' "**INCOMPARABLE**" peut s'adapter à toutes les cannes à pêche. Il est alternativement à mouvement libre ou automatique, au gré du pêcheur. Le ferrage automatique dû à l'enroulement extrêmement rapide de la ligne sur le tambour du moulinet fait pénétrer vivement et par une légère secousse, l'hameçon dans les chairs du poisson. Ce dernier aussitôt piqué fait résistance sur la ligne et provoque la liberté complète du moulinet, qui, à partir de ce moment, se comporte comme un moulinet ordinaire.

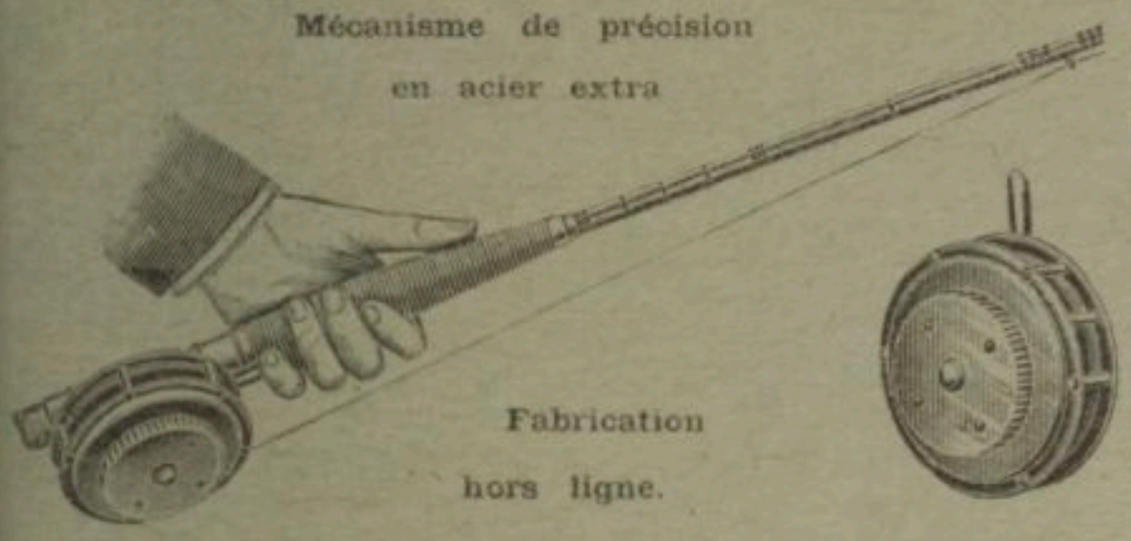
2205. **Moulinet "INCOMPARABLE"** en cuivre finement nickelé avec mécanisme intérieur en acier, **toutes pièces interchangeables,** frein facultatif ; nouveau dispositif intérieur rendant le ressort absolument indécrochable. Diamètre 60 m/m. Contenance : environ 30 m. de ligne, grosseur G. *Modèle de fabrication française, unique et entièrement garantie. Livré avec mode d'emploi. Grâce un perfectionnement de notre outillage, nous pouvons maintenant offrir cet ingénieux moulinet au prix absolument exceptionnel de*..... **16.** »

MOULINET-RAMENEUR-AUTOMATIQUE AMÉRICAIN

En aluminium

MODÈLE BREVETÉ

Mécanisme de précision en acier extra



Fabrication hors ligne.

Fonctionnement parfait.

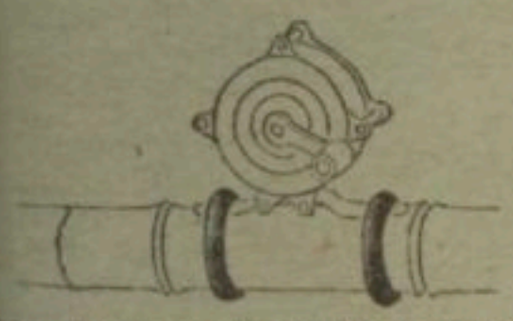
Le **Moulinet-rameneur-automatique** a été créé principalement pour la pêche de la truite, de l'ombre, du chevesne, à la mouche, mais il peut également servir pour les autres modes de pêche. Dès que le poisson est ferré, le pêcheur fait pression sur le levier du moulinet avec le petit doigt comme l'indique la gravure, et le mécanisme entre automatiquement en fonction ; le poisson peut alors, soit s'élancer vers le pêcheur, soit fuir ou faire tout autre mouvement coutumier aux poissons chasseurs comme la truite, le moulinet conserve imperturbablement à la ligne une tension continuelle qui a pour effet d'entraver les mouvements du poisson, de le fatiguer, et de le rendre ainsi à la merci du pêcheur, sans que celui-ci ait besoin de faire le moindre effort.

Ce résultat est obtenu par une disposition très ingénieuse du système, qui fait que, plus le poisson tire sur la ligne, plus il tend le ressort du mécanisme qui l'oblige fatalement à venir au pêcheur.

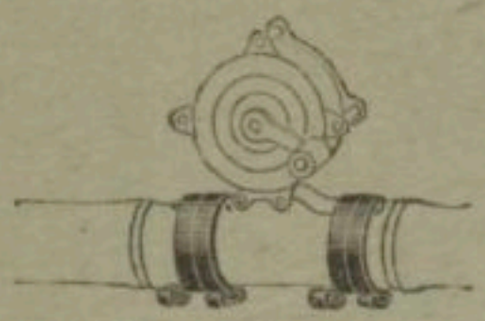
2210. **Moulinet-rameneur-automatique**, en aluminium dépoli, avec bande-support en cuivre nickelé ; diamètre 76 m/m ; peut contenir jusqu'à 100 mètres de soie ; le mécanisme est en acier fin et le moulinet ne présente extérieurement aucune saillie susceptible d'accrocher ou d'embrouiller la ligne ; le tambour est protégé par des piliers dont un est muni d'un guide-ligne mobile assurant un enroulement parfait sans aide de manivelle. Livré avec mode d'emploi.

Ce moulinet sera très apprécié, — principalement pour la pêche à la mouche — et nous le recommandons en toute confiance comme le plus parfait, le plus élégant et le plus léger des moulinets automatiques..... **20.** »

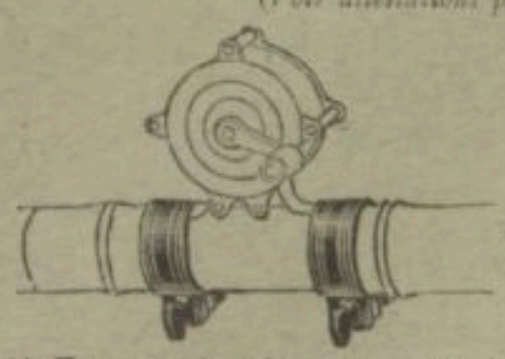
(Voir attestations page 373 du présent Tarif)



2215. **Anneaux** en caoutchouc rond dit "*feuille anglaise*", pour fixer les moulinets sur les cannes à pêche. *Modèle très pratique, s'adaptant sur toutes les cannes.*
La paire..... ».35



2220. **Bagues-ressort** en acier bronzé, s'adaptant par une simple pression sur des cannes de 19 à 30 m/m de diamètre, pour y fixer le moulinet.
La paire..... ».40



2224. **Bagues à vis**, tout en cuivre poli, pour fixer très solidement les moulinets sur les cannes à pêche. *Modèle solide et de fabrication très soignée.*
Prix exceptionnel. La paire..... ».80

2228. **Porte-moulinet "Universel"**, en cuivre bronzé, se fixant aisément sur n'importe quelle canne, par des petites vis livrées avec cet accessoire. *Modèle robuste et très pratique. La pièce* ».90

NOTA. — En commandant les bagues porte-moulinet, nous donner le diamètre de la canne.

MODÈLE DÉPOSÉ

LIGNES EN CHEVEUX

MODÈLE DÉPOSÉ

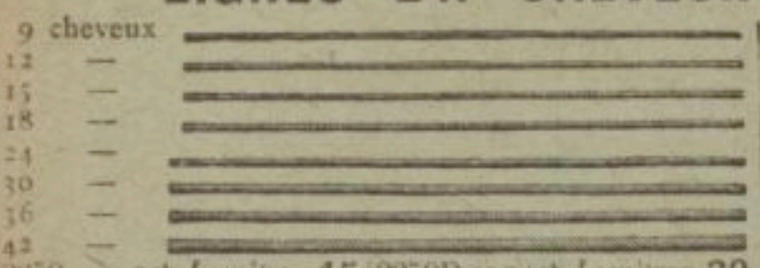
Chacun sait que les cheveux offrent si l'on tient compte de leur finesse, une résistance énorme à la rupture, tout en ayant une très grande élasticité. Ce sont ces deux propriétés remarquables qui ont suggéré à un spécialiste l'idée de les utiliser au profit des pêcheurs à la ligne, toujours à la recherche du fil invisible et incassable qui doit leur permettre de tromper la subtilité des plus malins habitants de l'onde.

Ces nouvelles lignes sont formées d'un assemblage de 9, 12, 15 et jusqu'à 42 cheveux décolorés, soigneusement épurés et montés en cordonnet. Chaque cheveu pouvant supporter un poids de 100 gr. on peut facilement se rendre compte du degré de résistance de chaque ligne. Quant à l'élasticité, elle est de 20 à 25 o/o, c'est-à-dire qu'une longueur de 1 mètre de ligne en cheveux peut être étirée jusqu'à 1m25 sans crainte de la casser, surtout quand la ligne est mouillée.

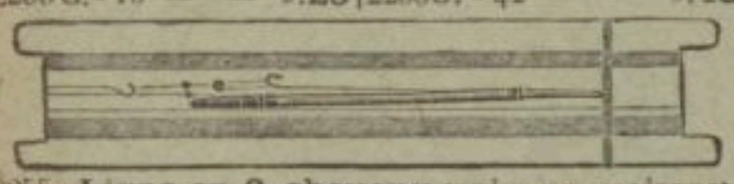
Cette étonnante élasticité fait que lorsqu'un gros poisson a mordu à l'hameçon et s'élance pour fuir, la ligne s'allonge graduellement en atténuant les secousses sur le scion et se maintient toujours tendue; de cette façon le poisson ayant la bouche constamment maintenue ouverte se fatigue et se noie rapidement. Nous pouvons affirmer sans crainte que ces merveilleux résultats sont obtenus par l'emploi des lignes en **cheveux**, et nous en recommandons d'autant plus l'emploi que nous montons ces lignes avec nos hameçons Invincibles si réputés.

Comme nous l'avons dit plus haut, ces lignes formées d'un assemblage de 9 à 42 cheveux, peuvent s'employer pour la pêche de tous les poissons, depuis les plus petits jusqu'aux plus gros. L'emploi des cheveux pour le montage des lignes à pêche est donc une heureuse innovation, puisque, avec ces lignes, on arrive pour ainsi dire à la perfection, au point de vue de la finesse, de l'élasticité et de la solidité.

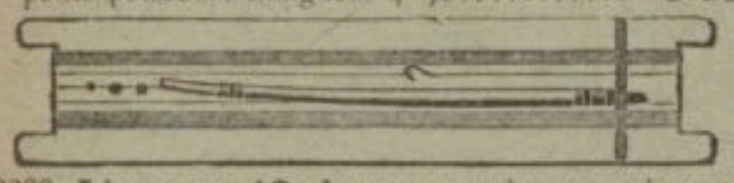
LIGNES EN CHEVEUX MONTÉES AVEC NOS HAMEÇONS "INVINCIBLES"



2250. en 9 ch. *Le mètre*	».15	2250D. en 24 ch. *Le mètre*	».30
2250A. - 12 — —	».20	2250E. - 30 — —	».35
2250B. - 15 — —	».25	2250F. - 36 — —	».40
2250C. - 18 — —	».25	2250G. - 42 — —	».45

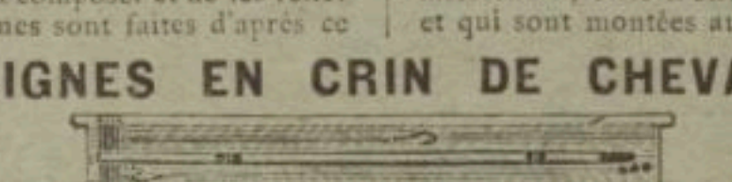


2255. **Ligne en 9 cheveux** tordus en cordonnet, montée sur crin de cheval, avec plume, 2 hameçons **Invincibles** n° 18, plombs, pour la pêche des petits poissons. Longueur 4m50 ..... **1.10**



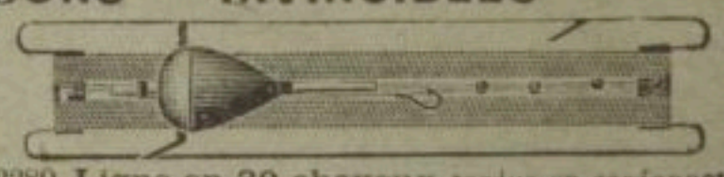
2260. **Ligne en 12 cheveux** tordus en cordonnet, montée sur crin de cheval, avec plume, 1 hameçon **Invincible** n° 16, plombs, pour la pêche du gardon et du poisson moyen. Long. 5 mètres. **1.40**

2265. **Ligne en 15 cheveux** tordus en cordonnet, montée sur racine anglaise, avec plume, 1 hameçon **Invincible** n° 14, plombs, pour la pêche de la bréme, du gardon et du poisson pesant jusqu'à 2 et 3 livres. Longueur 5m50..... **1.75**

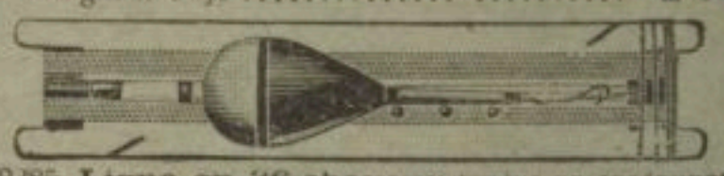


2270. **Ligne en 18 cheveux** tordus en cordonnet, montée sur racine anglaise, avec bouchon, 1 hameçon **Invincible** n° 12, plombs, pour la pêche du chevesne, du gardon et du poisson moyen. Longueur 6 mètres..... **2.** »

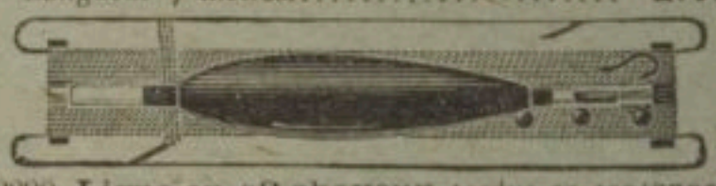
2275. **Ligne en 24 cheveux** tordus en cordonnet, montée sur crin de Florence, avec plume porc-épic, 1 hameçon **Invincible** n° 11, plombs, pour la pêche de la carpe, de la tanche, de la bréme, etc. Longueur 6 mètres..... **2.25**



2280. **Ligne en 30 cheveux** tordus en cordonnet, montée sur crin de Florence, avec bouchon moyen, 1 hameçon **Invincible** n° 9, plombs, pour la pêche de la grosse perche, carpe et gros poisson. Longueur 6m50 ..... **2.50**



2285. **Ligne en 36 cheveux** tordus en cordonnet, montée sur gros crin de Florence, avec bouchon moyen, 1 hameçon **Invincible** n° 7, plombs, pour la pêche du barbeau et du gros poisson. Longueur 7 mètres..... **2.75**



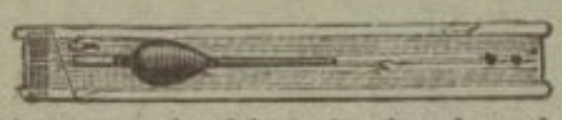
2290. **Ligne en 42 cheveux** tordus en cordonnet montée sur long bas de ligne en fort crin de Florence teinté, avec gros bouchon long en liège verni rouge, 1 hameçon **Invincible** n° 3 et gros plombs, pour la pêche du très gros poisson. Long. 7m50. **3.75**

LIGNES MONTÉES AVEC HAMEÇONS SUPÉRIEURS

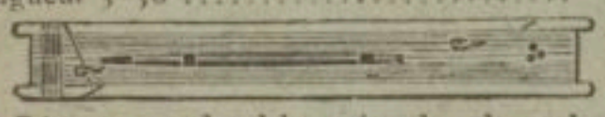
Le montage d'une ligne serait d'une simplicité élémentaire s'il suffisait d'assembler bout à bout du fil, du crin, puis un ou plusieurs hameçons et d'y placer, n'importe comment, quelques plombs et un flotteur; mais il en est autrement si l'on veut obtenir une ligne solide et péchant bien. En effet, pour monter une ligne, il importe de bien choisir les matières qui doivent la composer et de les relier ensemble suivant la meilleure méthode. Toutes nos lignes sont faites d'après ce principe et, dans chaque qualité, nous avons fait une série graduée pour pêcher depuis le plus petit jusqu'au plus gros poisson. Nous recommandons tout spécialement aux amateurs nos lignes à mouches qui sont montées de façon parfaite.

Toutes nos lignes sont montées avec le plus grand soin et de matières de premier choix; elles n'ont rien de commun avec celles que l'on se procure à bas prix et qui sont montées au petit bonheur avec des matières de qualité inférieure.

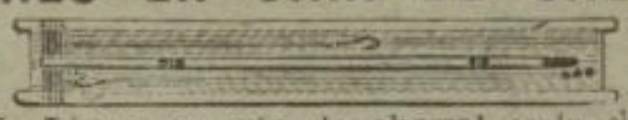
LIGNES EN CRIN DE CHEVAL



2295. **Ligne en double crin de cheval** tordu, choisi, avec petit bouchon rouge, 2 hameçons irlandais, plombs, pour la pêche des petits poissons. Longueur 3m50 ..... ».25

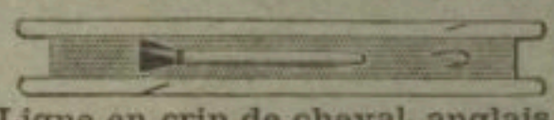


2300. **Ligne en double crin de cheval** tordu, choisi, avec plume, 3 hameçons polis blancs, plombs, pour la pêche de l'ablette. Longueur 4m50. *Modèle supérieur*..... ..... ».35



2305. **Ligne en crin de cheval** tordu, choisi, avec plume moyenne et 2 hameçons irlandais; plombs. *Modèle supérieur pour la pêche du gardon.* Longueur 5m60..... ».45

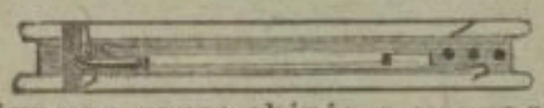
2310. **Ligne en crin de cheval** tordu extra fort et choisi, avec bouchon moyen, 2 hameçons irlandais. *Modèle supr pr la pêche du poisson moyen.* Long. 6m10. ».55



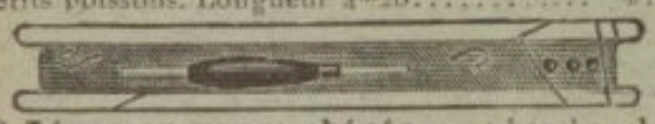
2312. **Ligne en crin de cheval anglais** tordu, bouchon plume, crin japonais, hameçon poli blanc sur longue racine Maravilla, plombs très espacés. Longueur 6m. *Modèle très péchant pour gardon...* ».85

2314. **Ligne en crin de cheval anglais** tordu, avec bouchon allongé moyen, 3 crins japonais, hameçon crystal taille 7, plombs espacés. Longr 7m25. *Excellent modèle pour la pêche au ver* ..... **1.** »

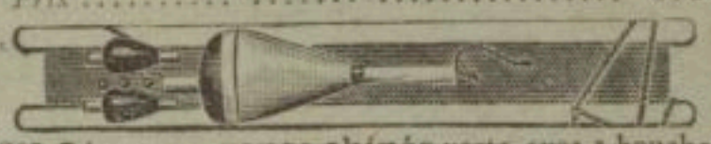
LIGNES EN GANSE CHINÉE



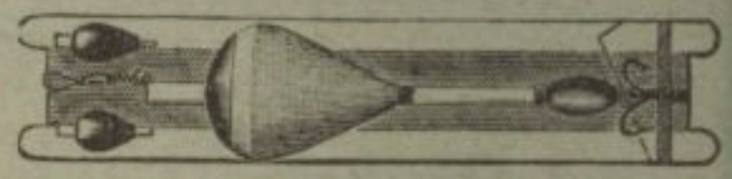
2315. **Ligne en ganse chinée** verte, avec plume et 2 hameçons irlandais, plombs, pour la pêche des petits poissons. Longueur 4m20..... ».35



2320. **Ligne en ganse chinée**, avec bouchon long fantaisie, 2 hameçons irlandais, plombs, pour la pêche du gardon et du poisson moyen. Long. 5m60. *Prix* .... ».55

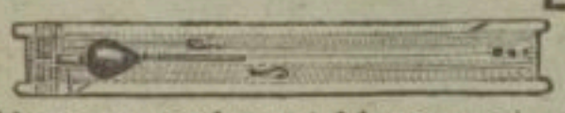


2325. **Ligne en ganse chinée** verte, avec 1 bouchon moyen et 2 flotteurs peints en rouge, 1 hameçon irlandais monté sur bas de ligne en fort crin de Florence, plombs, pour la pêche de la perche, du barbeau, etc. Longueur 5m75..... .... ».75

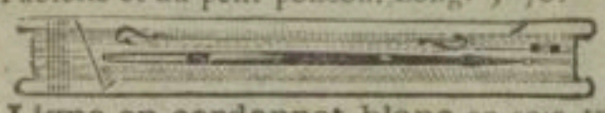


2330. **Ligne en ganse chinée** verte, avec un gros bouchon peint en 2 couleurs et 2 flotteurs peints en rouge, 1 hameçon irlandais double, monté sur corde à guitare avec émerillon et 1 plomb olive, pour la pêche du brochet. Longueur 8m25..... **1.50**

LIGNES EN CORDONNET SOIE, BLANC

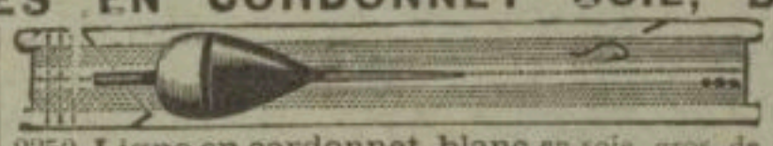


2335. **Ligne en cordonnet blanc** en soie, très fin, de qualité supérieure, avec petit bouchon rouge et 2 hameçons irlandais, plombs, pr la pêche du goujon, de l'ablette et du petit poisson. Long. 3m70. ».30

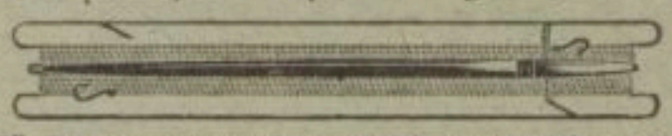


2340. **Ligne en cordonnet blanc** en soie, très fin de qualité supérieure, avec plume porc-épic à anneau et coulant, 2 hameçons irlandais, plombs, pr la pêche du gardon et de la brême. Long. 3m70. ».35

2345. **La même ligne que ci-dessus**, mais un peu plus forte, pour chevesne, etc. Longr 4m60. ».45

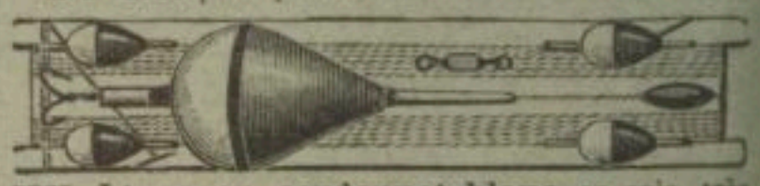


2350. **Ligne en cordonnet blanc** en soie, gros, de qualité supérieure, avec bouchon moyen peint en deux couleurs, 1 hameçon irlandais, plombs, pour la pêche de la perche, de la carpe, etc. Long. 6m25... ».65



2355. **Ligne en cordonnet blanc** en soie, moyen, de qualité supérieure, avec plume porc-épic à 2 coulants, 2 hameçons irlandais, plombs, pour la pêche de la carpe, de la tanche, etc. Longueur 6m20. ».75

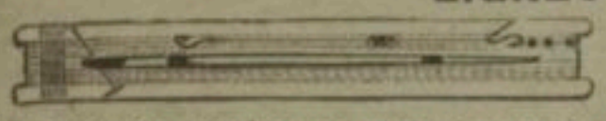
2360. **Ligne en cordonnet blanc** en soie, gros, de qualité supérieure, même genre de montage que le n° 2325 pour perche ou chevesne au vif. ».85



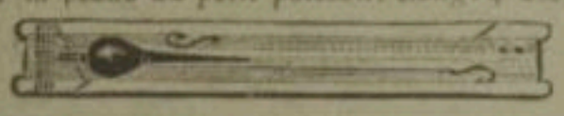
2365. **Ligne en cordonnet blanc** en soie, très gros, qualité supérieure, genre n° 2330, pour pêche du brochet au vif. Longr 9m25..... **2.** »

LIGNES MONTÉES AVEC HAMEÇONS SUPÉRIEURS

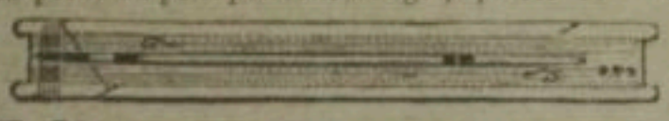
LIGNES EN CORDONNET SOIE IMPERMÉABLE, JAUNE



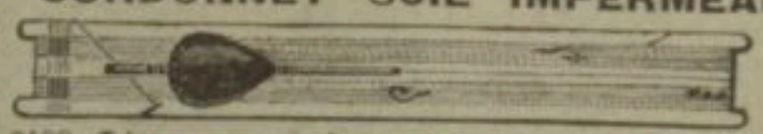
2370. **Ligne en cordonnet soie imperméable jaune**, très fin, de qualité supérieure, avec plume à bout rouge et deux coulants, 2 hameçons irlandais, plombs, pour la pêche du petit poisson. Long. 4m20. » .35



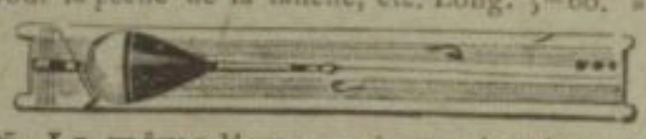
2390. **Ligne en cordonnet soie imperméable jaune**, très fin, de qualité supérieure, avec petit bouchon rouge et 2 hameçons irlandais, plombs, pour la pêche du petit poisson. Long. 4m70 ... .. » .45



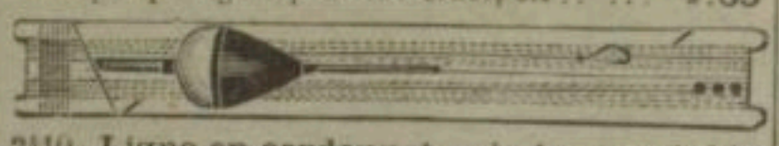
2395. **Ligne en cordonnet soie imperméable jaune**, fin, de qualité supérieure avec grande plume à deux coulants, 2 hameçons, plombs, pour la pêche du gardon, de la brême, etc. Long. 5m60. » .65



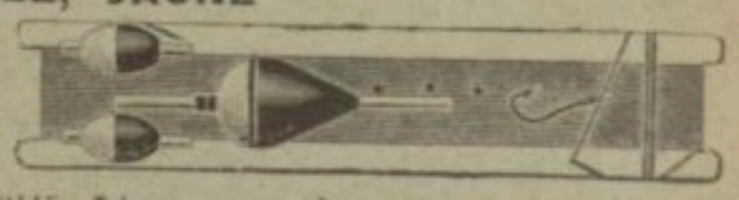
2400. **Ligne en cordonnet soie imperméable jaune**, fin, de qualité supérieure avec bouchon rouge moyen, 2 hameçons irlandais, plombs, pour la pêche de la tanche, etc. Long. 5m60. » .75



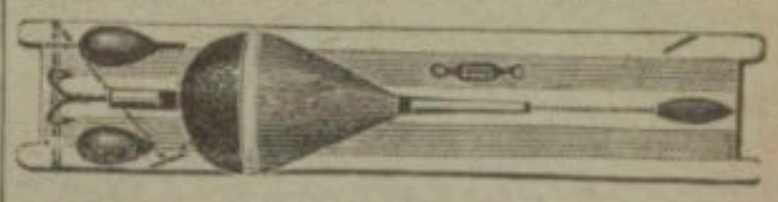
2405. **La même ligne**, mais avec bouchon anglais un peu plus gros pour chevesnes, etc .. ... » .85



2410 **Ligne en cordonnet soie imperméable jaune**, moyen, de qualité supérieure avec gros bouchon peint en deux couleurs, 1 hameçon irlandais, plombs, pour la pêche de la perche, de la carpe et du gros poisson. Longueur 6m25. » .95

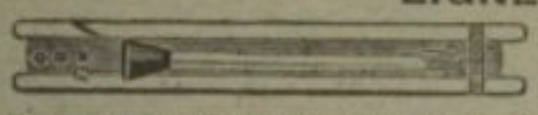


2415. **Ligne en cordonnet soie imperméable jaune**, moyen, de qualité supérieure avec bouchon peint 2 couleurs et 2 flotteurs, 1 hameçon irlandais, plombs, pour la pêche de la perche et du gros poisson. Longueur 7m30..... 1.15

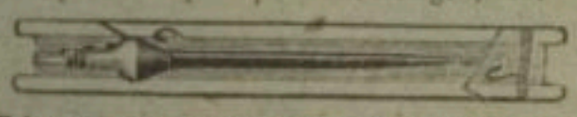


2420. **Ligne en cordonnet imperméable jaune** gros, avec un gros bouchon 1/2 peint et 2 flotteurs rouges, 1 hameçon irlandais double monté sur corde à guitare avec émerillon et 1 plomb olive pour la pêche du brochet. Longueur 8m75..... 1.70

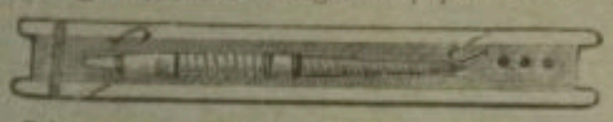
LIGNES EN CORDONNET SOIE IMPERMÉABLE, VERT



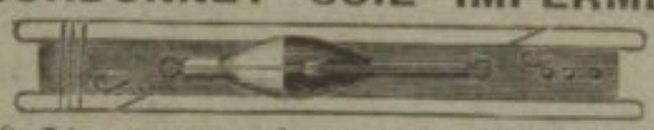
2425. **Ligne en cordonnet soie imperméable vert**, très fin, de qualité supérieure avec plume à tête liège verni rouge et 2 hameçons irlandais, plombs pour la pêche du petit poisson. Long. 4m20. » .45



2430. **Ligne en cordonnet soie imperméable vert**, très fin, de qualité supérieure avec flotteur liège sur porc-épic, avec anneau et coulant, 2 hameçons irlandais, plombs, pour la pêche du goujon, du gardon, etc. Longueur 4m70. ... » .60

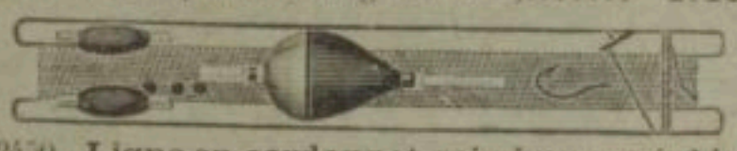


2435. **Ligne en cordonnet soie imperméable vert**, fin, de qualité supérieure avec plume anglaise véritable, redressée, ligaturée à anneau ; 2 hameçons irlandais, plombs, pour la pêche du poisson moyen. Longueur 5m60..... ». 85

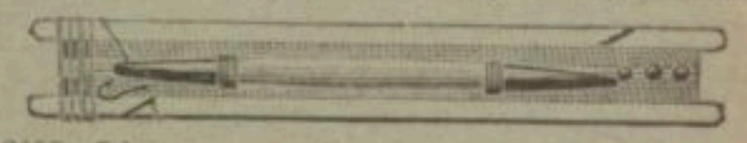


2440. **Ligne en cordonnet soie imperméable vert**, fin, de qualité supérieure avec bouchon glisseur forme longue en liège peint avec anneaux aux extrémités et au centre, 2 hameçons irlandais, plombs, pour la pêche du poisson moyen. Long. 5m60. 1. »

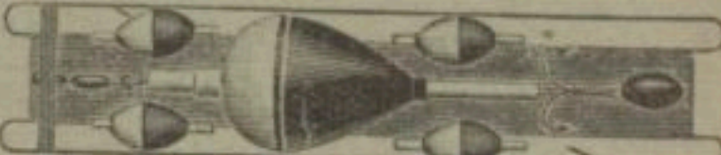
2445. **Ligne en cordonnet soie imperméable vert**, moyen, de qualité supérieure avec bouchon glisseur anglais en liège peint 2 couleurs, se fixant instantanément sur la ligne; 1 hameçon irlandais, plombs, pour la pêche du barbeau, de la carpe et du gros poisson. Longueur 6m25..... 1.15



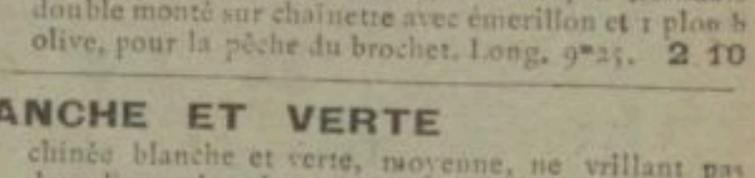
2450. **Ligne en cordonnet soie imperméable**



vert, moyen, de qualité supérieure avec un bouchon peint 2 couleurs et 2 flotteurs rouges 1 hameçon irlandais et 3 plombs, pour la pêche de la perche et du gros poisson. Longueur 7m75. 1.25

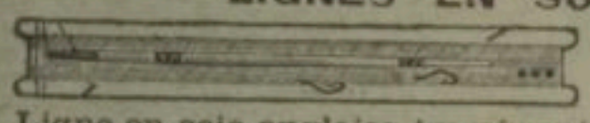


2455. **Ligne en cordonnet soie imperméable vert**, fin, de qualité supérieure avec flotteur transparent en celluloïd, extrémités en bois peint 2 couleurs, 1 hameçons irlandais, plombs, pour la pêche de la carpe, du barbeau, etc. Longueur 4m60.... 1.50

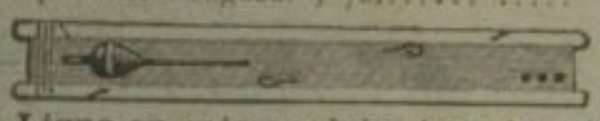


2460. **Ligne en cordonnet soie imperméable vert**, gros, avec un gros bouchon peint en 2 couleurs et 4 flotteurs peints, 1 hameçon irlandais double monté sur chaînette avec émerillon et 1 plomb olive, pour la pêche du brochet. Long. 9m25. 2.10

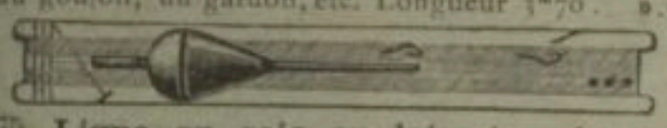
LIGNES EN SOIE ANGLAISE TRESSÉE, CHINÉE BLANCHE ET VERTE



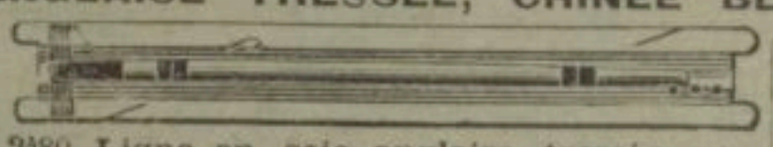
2465. **Ligne en soie anglaise tressée**, très fine, ne vrillant pas dans l'eau, avec plume à deux coulants, 2 hameçons irlandais, plombs, pour la pêche du petit poisson. Longueur 3m70..... ..... » .50



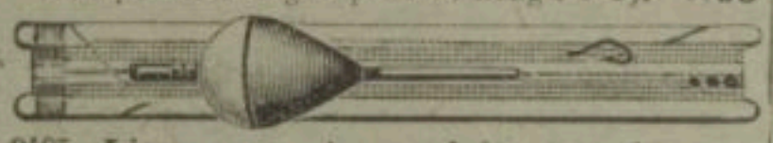
2470. **Ligne en soie anglaise tressée**, très fine, ne vrillant pas dans l'eau, avec petit bouchon demi-peint, 2 hameçons irlandais, plombs, pour la pêche du goujon, du gardon, etc. Longueur 3m70. » .60



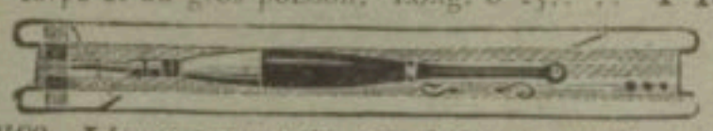
2475. **Ligne en soie anglaise tressée** extra, blanche et verte, fine, ne vrillant pas dans l'eau, avec bouchon moyen peint en 2 couleurs, 2 hameçons irlandais, plombs, pour la pêche de la tanche et des poissons blancs. Longueur 5m60..... .. » .80



2480. **Ligne en soie anglaise tressée** extra supérieure, moyenne, ne vrillant pas dans l'eau, avec longue plume à bout rouge et 2 coulants, 1 hameçon irlandais, plombs, pour la pêche de la carpe, de la perche et du gros poisson. Longr. 6m25. » .95

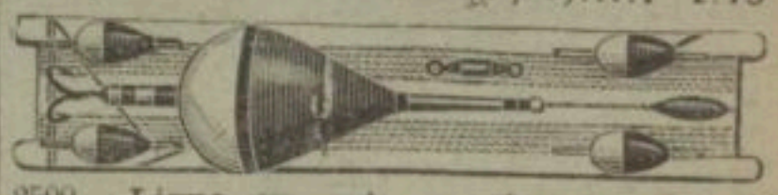


2485. **Ligne en soie anglaise tressée** extra supérieure, blanche et verte, grosse, ne vrillant pas dans l'eau, avec gros bouchon peint en deux couleurs, 1 hameçon irlandais, plombs, pour la pêche de la carpe et du gros poisson. Long. 6m25.. .. 1 10



2490. **Ligne en soie anglaise tressée** extra chinée blanche et verte, moyenne, ne vrillant pas dans l'eau, bouchon anglais allongé, 2 hameçons irlandais, plombs pour la pêche du barbillon, de la carpe, de la brême, etc. Long. 6m..... 1.40

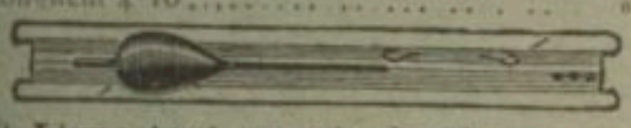
2495. **Ligne en soie anglaise tressée** extra, genre ligne 2450 ci-dessus, pour la pêche de la perche et du chevesne. Long. 7m65..... 1.75



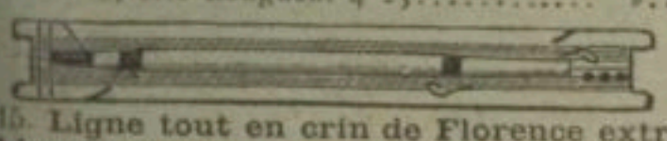
2500. **Ligne en soie anglaise tressée** extra, genre 2490, mais avec gros bouchon anglais et hameçon double monté sur corde à guitare. Longueur 9m25. *Modèle très soigné et très résistant, pour la pêche du brochet*..... 2.75

LIGNES TOUT EN CRIN DE FLORENCE EXTRA

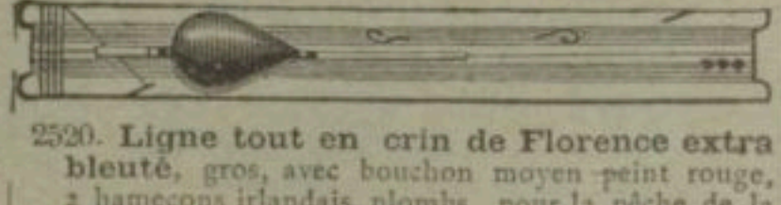
2505. **Ligne tout en crin de Florence extra bleuté**, très fin, avec petit bouchon peint rouge, 2 hameçons irlandais, plombs, pour la pêche du goujon, du gardon, de la petite brême, etc. Longueur 4m10..... » .60



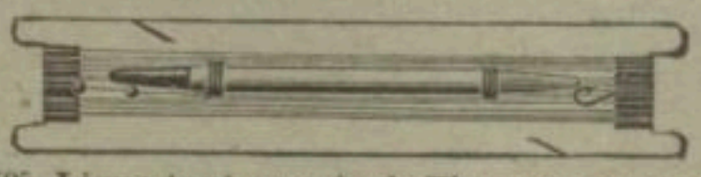
2510. **Ligne tout en crin de Florence extra bleuté** fin, avec bouchon moyen verni, 2 hameçons irlandais, plombs, pour la pêche du chevesne, du barbillon, etc. Longueur 4m25..... » .75



2515. **Ligne tout en crin de Florence extra, bleuté**, moyen, avec grande plume redressée à bout rouge et 2 coulants, 2 hameçons irlandais, plombs, pour la pêche de la carpe, de la tanche et du poisson moyen. Longueur 4m30..... » .85

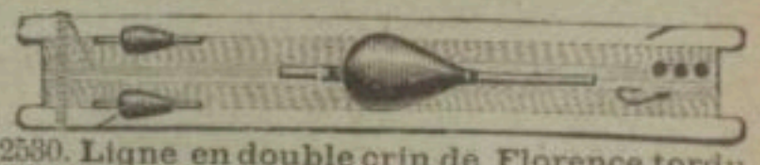


2520. **Ligne tout en crin de Florence extra bleuté**, gros, avec bouchon moyen peint rouge, 2 hameçons irlandais, plombs, pour la pêche de la carpe, de la perche, etc. Long. 4m50..... 1. »



2525. **Ligne tout en crin de Florence extra** en queue de rat, avec plume extensible en aluminium à bout rouge et 2 coulants, 1 hameçon Invincible, plombs, pour la pêche au blé du poisson gros et moyen : carpes, brêmes, chevesnes, gardons, et vandoises. Longueur 4m50. *Recommandée*.. 1.25

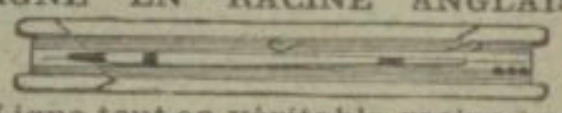
Employer avec la ligne 2525 notre blé cuit, spécialement préparé et livré avec mode d'emploi pour faire une pêche fructueuse (voir page 414).



2530. **Ligne en double crin de Florence tordu** pour la pêche de la perche. Long. 4m75.... 1 80

2535. **Ligne en double crin de Florence tordu** pour la pêche du brochet et du gros chevesne au vif. *Modèle très pêchant*. Longueur 8m25.... 2.75

LIGNE EN RACINE ANGLAISE

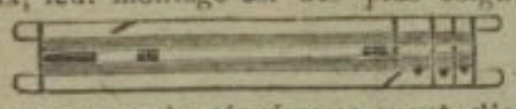


2540. **Ligne tout en véritable racine anglaise bleutée**, de qualité hors ligne et choisie très fine, avec plume redressée, 2 hameçons irlandais, plombs. Modèle extra et recommandé pour gardons et petits poissons. Longueur 5m45..... 1.60

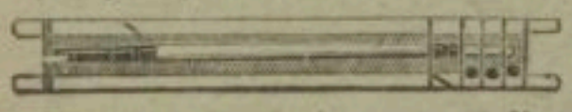
LIGNES MONTÉES AVEC HAMEÇONS SUPÉRIEURS

LIGNES EN SOIE PISCIVORE VERT D'EAU

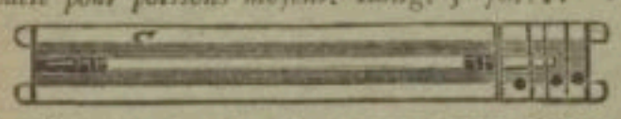
Ces lignes sont très appréciées de notre clientèle, car malgré la modicité de leurs prix, leur montage est des plus soigné : long bas de ligne en florence teintée vert s'harmonisant avec la teinte du corps de ligne, hameçons polis blancs extra. Comme nos autres lignes, elles sont enroulées sur plioir garni drap.



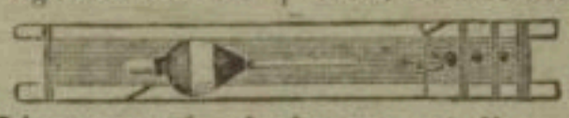
2545. **Ligne en soie piscivore vert d'eau,** supérieure, imputrescible, ne vrillant pas, plume d'oie, 2 hameçons Irlandais polis blancs, plombs. *Excellent modèle pour petits poissons.* Longueur 5m45. » .55



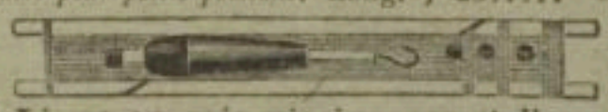
2565. **Ligne en soie piscivore vert d'eau,** supérieure, imputrescible, ne vrillant pas, plume d'oie, 2 hameçons Irlandais polis blancs, plombs. *Excellent modèle pour poissons moyens.* Long. 5m70.... » .70



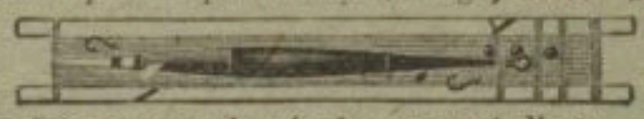
2570. **Ligne en soie piscivore vert d'eau,** supérieure, imputrescible, ne vrillant pas, plume d'oie, 1 hameçon Irlandais poli blanc, plombs. *Très bon modèle pour gros poissons.* Longueur 6m70... » .80



2575. **Ligne en soie piscivore vert d'eau,** supérieure, imputrescible, ne vrillant pas, petit bouchon tricolore, 2 hameçons Irlandais, polis blancs. *Joli modèle pour petits poissons.* Long. 5m20..... » .90

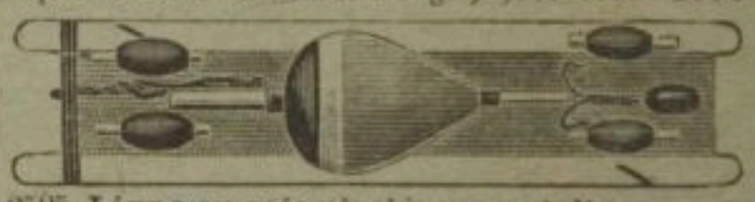


2580. **Ligne en soie piscivore vert d'eau,** fine, supérieure, imputrescible, ne vrillant pas, bouchon long fantaisie et 2 hameçons Irlandais, plombs. *Pour la pêche du poisson moyen.* Long. 5m20 .. 1. »



2585. **Ligne en soie piscivore vert d'eau,** supérieure, imputrescible, ne vrillant pas, bouchon long sur porc-épic, 2 hameçons. *Pour la pêche du barbeau et autres gros poissons.* Longueur 5m20..... 1.60

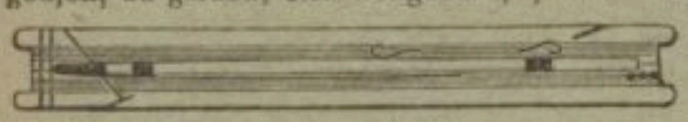
2590. **Ligne en soie piscivore vert d'eau,** supérieure, imputrescible, ne vrillant pas, bouchon moyen et 2 flotteurs en liège peint rouge, 1 hameçon Irlandais, plombs, pour la pêche au vif de la perche et du chevesne. Long. 5m30..... 1.70



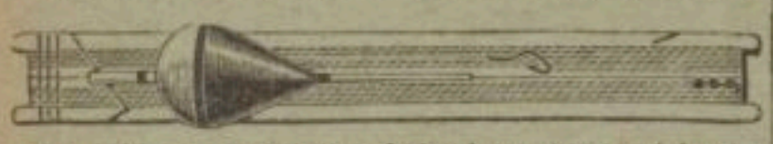
2595. **Ligne en soie piscivore vert d'eau,** supérieure, imputrescible ne vrillant pas, gros bouchon en liège peint 2 couleurs, 4 flotteurs rouges, 1 hameçon Irlandais double sur corde à guitare avec émerillon à boucle et 1 plomb olive. *Pour la pêche au vif du brochet.* Longueur 6m75..... 2.60

LIGNES EN SOIE AMÉRICAINE

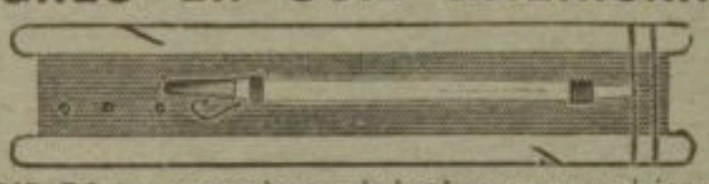
2600. **Ligne en soie américaine,** vernie et imperméable, très fine, avec petit bouchon demi-peint, 2 hameçons Irlandais, plombs, pour la pêche du goujon, du gardon, etc. Longueur 4m70... » .85



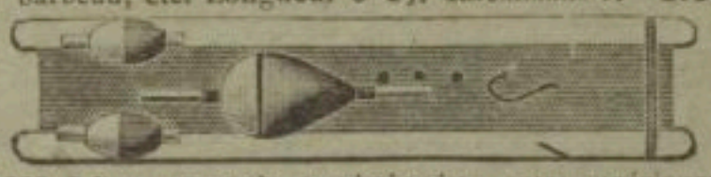
2605. **Ligne en soie américaine** extra supérieure, vernie et imperméable, fine, avec grande plume, 2 hameçons Irlandais, plombs, pour la pêche du chevesne, du barbillon, de la brême. Long. 5m60. 1.15



2610. **Ligne en soie américaine** extra supérieure, verte, vernie et imperméable, moyenne, avec gros bouchon peint en deux couleurs, 1 hameçon Irlandais, plombs, pour la pêche de la carpe et du gros poisson. Longueur 4m75 ..... 1.30



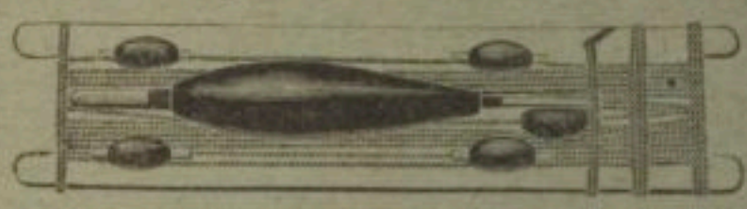
2615. **Ligne en soie américaine** extra supérieure verte moyenne, vernie imperméable avec flotteur aluminium extensible à bout rouge, 1 hameçon Invincible, plombs, pour la pêche de la carpe, du barbeau, etc. Longueur 6m25. *Recommandée.* 1.50



2620. **Ligne en soie américaine** extra supérieure, verte moyenne, vernie et imperméable, avec bouchon moyen et 2 flotteurs peints en 2 couleurs, 1 hameçon Irlandais, plombs, pr la pêche *de la perche*, 6m25 1.60

2625. **Ligne en soie américaine extra supérieure** verte moyenne, ne vrillant pas dans l'eau, avec gros bouchon anglais véritable à coulant, 4 flotteurs peints en rouge, 1 hameçon Irlandais double monté sur corde à guitare avec émerillon à boucle et 1 plomb olive, pour la pêche *du brochet.* Longueur 10 m. *Modèle extra supérieur, recommandé*..... 3. »

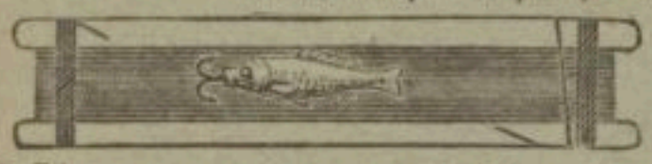
LIGNE EN SOIE " ELASTICA " pour la pêche du brochet au vif



2630. **Ligne en soie « Elastica »** extra supérieure vert chiné, grosse, ne vrillant pas dans l'eau, avec gros bouchon anglais long à coulant, 4 flotteurs peints en rouge, 1 hameçon Irlandais double monté sur corde à guitare avec émerillon à boucle et 1 plomb olive pour la pêche du brochet. Longueur 10m25. *Modèle de fabrication supérieure. Tout ce qui peut se faire de mieux. Très recommandé*..... 4. »

LIGNES POUR LA PÊCHE A LA DANDINETTE

Ce mode de pêche se pratique en faisant alternativement descendre et monter l'appât entre deux eaux, la ligne étant toujours tendue.

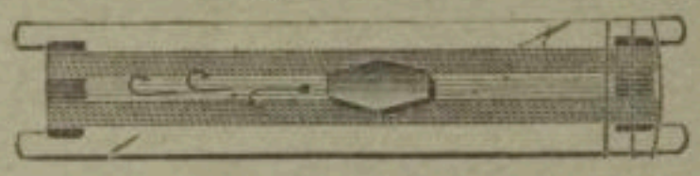


2635. **Ligne en cordonnet soie blanche,** avec bas de ligne fort de 1m en crin de Florence extra, petit poisson en étain avec hameçon double. Modèle solide pr la pêche de la perche à la "Dandinette", 7m. » .85

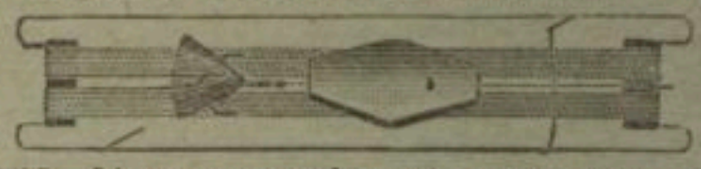
2637. **La même ligne que ci-dessus** mais plus forte et avec poisson d'étain à hameçon triple. Modèle robuste, pour grosses perches, brochetons et barbeaux. Longueur 7m..... 1.25

2640. **Ligne en cordonnet vert,** avec bas de ligne fort de 1m, en crin de Florence extra, petite palette brillante en étain nickelé avec hameçon double. Modèle solide et très efficace pour la pêche de la perche à la "Dandinette". Longueur 7m. 1.20

2645. **La même ligne que ci-dessus** mais plus forte et avec palette moyenne à hameçon triple. Modèle robuste, pour grosses perches, brochetons et barbeaux. Longueur 7m..... 1.65



2650. **Ligne en cordonnet vert,** avec solide bas de ligne de 1m, en crin de Florence extra, plomb hexagonal nickelé très attirant et monture Stewart à 3 hameçons s'amorçant avec un ver rouge. *Spécialement recommandée par un pêcheur expert des Landes, pour la pêche de la perche à la "Dandinette".* Longueur 7m..... 1.30



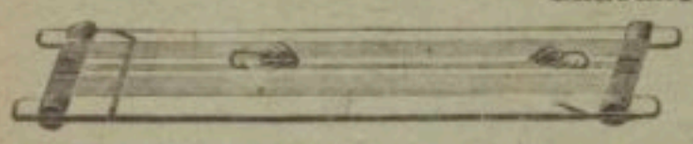
2655. **Ligne en cordonnet vert,** avec très solide bas de ligne de 1m en corde à guitare, émerillon, gros plomb hexagonal nickelé très attirant et hameçon triple garni laine rouge. *Modèle extrêmement meurtrier pour la pêche à la "Dandinette" du brochet et autres gros poissons carnassiers de rivières, lacs et mers.* Longueur 7m..... 1.70

Nota.— *L'emploi de nos lignes à plomb hexagonal nickelé nos 2650, 2655 pour la pêche à la dandinette donne des résultats vraiment surprenants.* **Voir attestations page 373 du présent Tarif.**

LIGNES POUR LA PÊCHE A LA MOUCHE

Les lignes ci-dessous sont montées avec des matières de tout premier choix par des personnes très expertes, dans un atelier spécial de notre Manufacture. Les bas de lignes employés sont de forme effilée dite "*Queue de rat*" et teints vert aquatique. Les mouches sont choisies parmi les modèles les plus pêchants, montées sur nos célèbres hameçons **Invincibles** et attachées au bas de ligne d'une manière irréprochable. Ces lignes sont absolument parfaites.

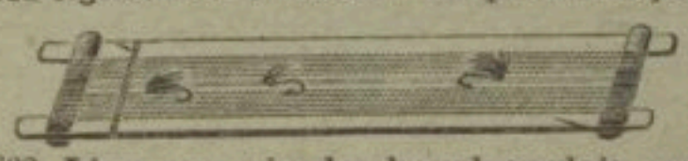
Chacune de ces lignes est livrée sur un plioir acajou garni liège.



2658. **Ligne en soie piscivore vert d'eau,** fine, supérieure, imputrescible, ne vrillant pas, avec bas de ligne fuseau dit "queue de rat", long. 2m, en florence extra teintée vert aquatique, portant 2 excellentes mouches assorties sur hameçons Invincibles. *Pour petite truites, vandoises.* Long. 9m85.... 1.50

2658 A. **La même ligne,** mais un peu plus forte avec bas de ligne de 3m et 3 excellentes mouches assorties. *Pour truites moyennes, ombres et chevesnes.* Longueur 10m75..... 2. »

2658 B. **La même ligne,** mais encore plus forte, avec 4 excellentes mouches assorties. *Pour grosses truites, etc.*..... 2.35



2662. **Ligne en crin de cheval anglais,** tordu avec soie qualité extra, imputrescible avec bas de ligne fuseau dit "queue de rat", long. 3m, en florence extra, teintée vert aquatique et 3 excellentes mouches assorties montées sur hameçons Invincibles. *Modèle solide pour la pêche de la truite moyenne, de l'ombre, etc.* Longueur 10m25..... 2 50

2662 A. **La même ligne,** mais encore plus forte, avec 4 excellentes mouches assorties. *Modèle très résistant, pour grosses truites, etc.* Long. 10m 25. 2.75

Pour le lancer de la mouche, *consulter notre brochure* **"Les Pêches Sportives",** *envoi franco contre* 45 *centimes.*

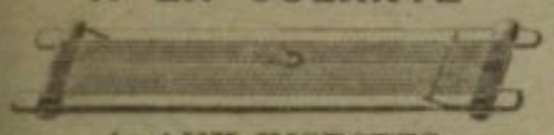
2666. **Ligne en soie américaine** marque "**Aux Drapeaux**", verte, vernie émail, avec bas de ligne fuseau dit "queue de rat", longueur 3 mètres, en florence extra teintée vert aquatique et 3 excellentes mouches assorties montées sur hameçons Invincibles. *Modèle recommandé pour truites, chevesnes, ombres et vandoises.* Longueur 10m50. *Il ne se fait rien de mieux pour la pêche à la mouche.* Prix..... 2.80

2666 A. **La même ligne,** mais plus forte et portant 4 excellentes mouches assorties pour la pêche des *grosses truites, gros chevesnes et ombres, etc. Modèle robuste et recommandé. Il ne se fait rien de mieux.* Prix..... 3.20

Voir page 420 nos MOUCHETTES ou BAS DE LIGNE garnis pour la pêche à la mouche de tous les poissons de surface.

LIGNES SPÉCIALES, PARFAITES POUR LA PÊCHE

A LA VOLANTE



1° AUX INSECTES

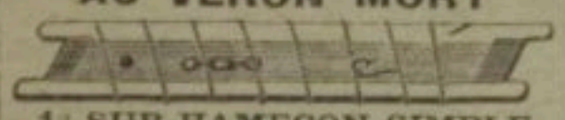
2669. **Ligne en soie Elastica** verte moyenne, avec bas de ligne en crin de Florence extra teinté, et hameçon **Invincible** monté sur longue racine **Grécia** teintée. Long^{r} 9^{m}30. Plioir acajou garni liège. *Modèle parfait et recommandé pour la pêche à la volante ou à la surprise des truites et chevesnes, avec sauterelles, grillons, etc...* **1.80**

2° AU VER

2672. **Ligne en soie américaine "Aux Drapeaux"** fine avec long bas de ligne en Florence extra teintée et hameçon **Invincible** à tige longue et crin d'arrêt pour empêcher le ver de glisser. Long. 8^{m}60. Plioir garni liège. *Modèle parfait et recommandé pour la pêche de la truite et du chevesne en eau claire*..... **2.** »

2673. **La même ligne**, plus forte avec plombs *pour la pêche de la truite en eaux fortes ou troubles*..... **2.40**

AU VÉRON MORT



1° SUR HAMEÇON SIMPLE

2676. **Ligne en cordonnet imperméable jaune**, avec bas de ligne double Florence, émerillon et hameçon **Irlandais** droit sur crin bleuté, 3 plombs fendus. Long. 7^{m}65. *Bon modèle pour la truite*..... **2.** »

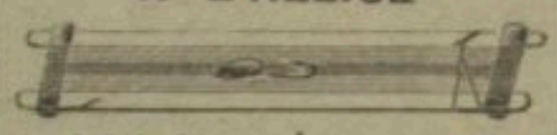
2678. **La même ligne**, mais avec soie anglaise tressée et hameçon sur double Florence torduc. *Modèle robuste.* **2.45**

2681. **La même ligne**, mais en soie américaine tressée verte. *Modèle très durable et très résistant*..... **2.95**

2° SUR MONTURE STEWART

2684. **Ligne en soie américaine "Aux Drapeaux"**, long bas de ligne en Florence teintée simple, 2 émerillons, plombs et monture **Stewart**, à 2 hameçons dont un grand pour le corps et l'autre petit pour y accrocher les lèvres du véron. Long. 7^{m}70. *Modèle d'amateur spécialement recommandé pour la pêche de la truite en eau claire ou teintée*.... **2.50**

A L'HÉLICE



1° A LA CUILLÈRE-MOUCHE

2687. **Ligne en soie américaine "Aux Drapeaux"**, avec très long bas de ligne en Florence teintée et cuillère-mouche à hameçon simple. Long. 8^{m}70. *Modèle extrêmement meurtrier pour truites, chevesnes et perches, même en eaux basses et limpides.* **2.75**

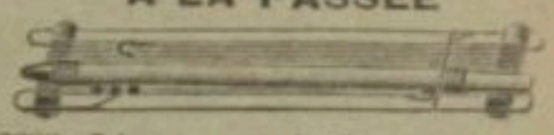
2° AU SPINNING AVEC VÉRON MORT

2689. **Ligne en soie américaine "Aux Drapeaux"** avec hélice de l'Ain dorée ou nickelée (*au choix*) sur long bas de ligne plombé. *Modèle parfait pour la truite.* Long. 8^{m}. **4.50**

3° AU POISSON ARTIFICIEL

2693. **Ligne en soie américaine "Aux Drapeaux"** avec long bas de ligne en Florence teintée, émerillon et devon lourd de petite taille (nickelé ou doré). Long. 8^{m}. *Modèle recommandé pour truites, perches, gros chevesnes, etc.* **5.** »

A LA PASSÉE



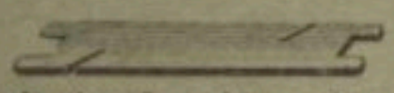
2698. **Ligne en soie Elastica** verte moyenne avec très long bas de ligne en Florence teintée, portant 2 hameçons **Invincibles** sur longs pendants en Florence, gros plombs fendus, forte plume de pélican à coulants en caoutchouc. Long. 9^{m}30. *Modèle très pêchant pour barbeaux, carpes, brèmes, gros chevesnes et vandoises, dans les courants profonds et calmes, en été, avec asticots, blé cuit, porte-bois, etc., les hameçons traînant sur un fond uni et amorcé, la plume tenue presque verticalement par les plombs. Recommandé*..... **2.60**

PÊCHE A FOUETTER

2702. **Ligne en crin de cheval**, forme queue de rat avec 6 hameçons polis blancs, sans plomb ni flotteur, *pour la pêche de l'ablette*. Long. 7^{m}50. *Prix*..... **».70**

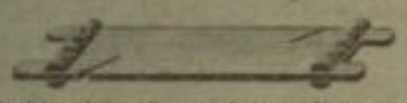
Pour la pêche à la calée, voir lignes 2818-2819.

PLIOIRS GARNIS ET NON GARNIS



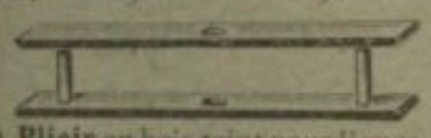
Plioir simple en hêtre poli, avec encoches, pour enrouler les lignes. (*Les 6.*)

2715. Long. 140^{m}/^{m}. Larg. 19^{m}/^{m}. **».10**
2715 A. — 160 — — 22 — **».15**
2715 B. — 180 — — 25 — **».20**
2715 C. — 200 — — 29 — **».25**
2715 D. — 220 — — 30 — **».30**



Plioir simple acajou poli avec bouts garnis liège. *Recommandé.* *Les 3.*

2718. Long. 130^{m}/^{m}. Larg. 20^{m}/^{m}. **».25**
2718 A. — 170 — — 25 — **».35**
2718 B. — 190 — — 30 — **».45**



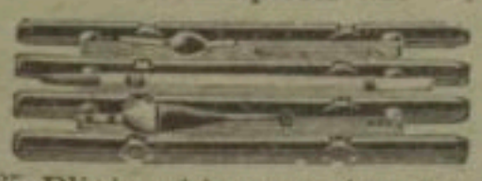
2720. **Plioir** en bois teint pour lignes, avec trou au centre pour enrouler et dérouler plus facilement la ligne. *La p^{ce}* **».15**
La ½ douzaine..... **».75**

2725. **Plioir** en hêtre, avec galets os et une ligne en crin de Florence bleuté avec plume porc-épic, pour la pêche du poisson moyen..... **1.** »

2725 A. **Le même plioir** vide. **».25**

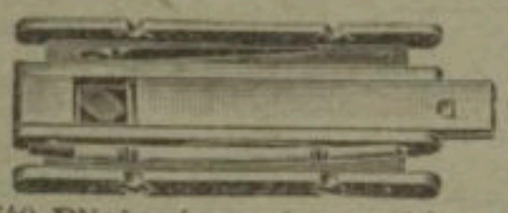
2730. **Plioir** en hêtre, avec tiges d'assemblage en cuivre et galets en os, contenant 2 lignes, l'une en cordonnet blanc supérieur avec plume porc-épic, pour la pêche du gardon, l'autre en cordonnet jaune, en soie imperméabilisée, avec bouchon long, pour la pêche du poisson moyen, etc. *Bon modèle*... **1.60**

2730 A. **Le même plioir** vide **».45**



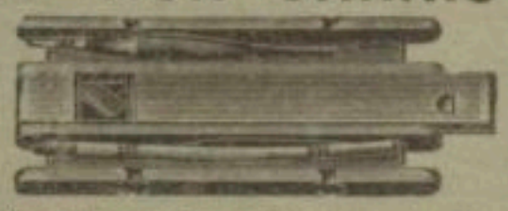
2735. **Plioir** en hêtre, avec tiges d'assemblage en cuivre et galets en os, contenant 3 belles lignes, la 1re en cordonnet blanc avec bouchon pour la pêche des petits poissons; la 2e en soie anglaise avec plume pour la pêche du gardon et de la brême; la 3e en cordonnet soie imperméabilisé avec bouchon anglais, pour la pêche du barbillon, de la perche, etc. *Prix du plioir complet*..... **2.25**

2735 A. **Le même plioir** vide. **».75**



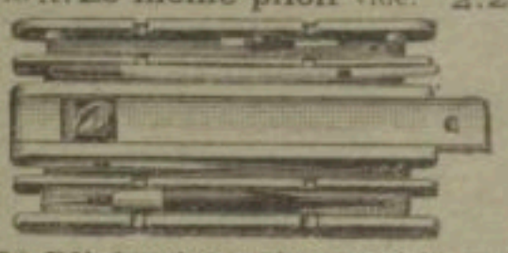
2740. **Plioir nécessaire** en poirier, avec tiges d'assemblage en métal blanc, galets en os et nécessaire central, contenant: des hameçons montés, des plombs et divers accessoires, plus 2 lignes choisies, dont une en cordonnet blanc supérieur avec plume porc-épic pour la pêche du petit poisson, l'autre en cordonnet soie imperméabilisé, avec plume, pour la pêche du gardon, etc. *Modèle très pratique. Plioir complet*..... **3.50**

2740 A. **Le même plioir** vide. **1.75**



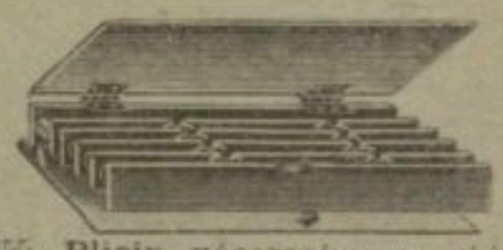
2745. **Plioir nécessaire** en palissandre et de fabrication très soignée, contenant 2 lignes de choix: la première en crin de Florence bleuté extra, avec plume redressée, pour la pêche du gardon, de la brême, etc.; la deuxième, en cordonnet soie imperméabilisé de qualité extra, avec bouchon anglais, forme longue à anneaux, pour la pêche du barbillon, de la perche, etc.
Plioir complet..... **4.50**

2745 A. **Le même plioir** vide. **2.25**

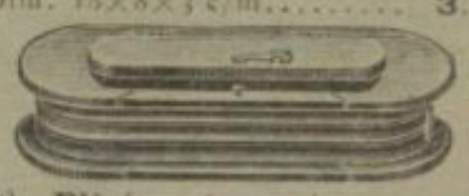


2750. **Plioir nécessaire** en poirier, contenant 4 lignes supérieures: la 1re en cordonnet blanc extra avec plume, pour la pêche du gardon, de la brême, etc.; la 2e, en cordonnet soie imperméabilisé jaune, avec bouchon rouge pour la pêche du petit poisson, etc., la 3e, en soie anglaise extra avec bouchon supérieur demi-peint pour la pêche de la carpe, de la perche, etc.; et la 4e, tout en crin de Florence extra, avec plume porc-épic, pour la pêche de la perche et du gros poisson.
Plioir complet..... **6.50**

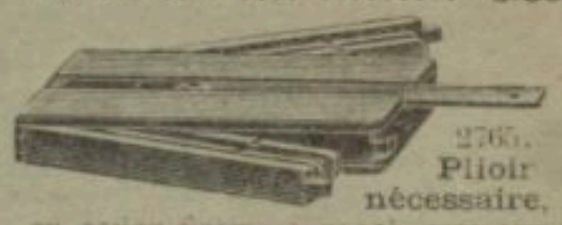
2750 A. **Le même plioir** vide. **2.25**



2755. **Plioir nécessaire** en chêne verni naturel avec galets en os, pouvant recevoir 5 lignes, 2 couvercles arrondis avec charnières et fermoirs. *Modèle très pratique pour mettre dans la poche.* Dim. 18×8×3 c/m..... **3.50**

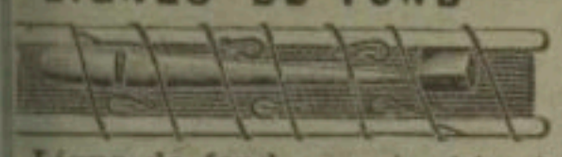


2760. **Plioir nécessaire** en noyer. Le centre qui est creux avec couvercle à charnière et fermoir, forme une boîte ovale de 10 c/m ½ sur 5 ½ pour accessoires; 3 gorges intérieures pour enrouler les lignes. Se met facilement en poche. Dim. 17×8×3 ½ c/m.
Prix..... **3.50**



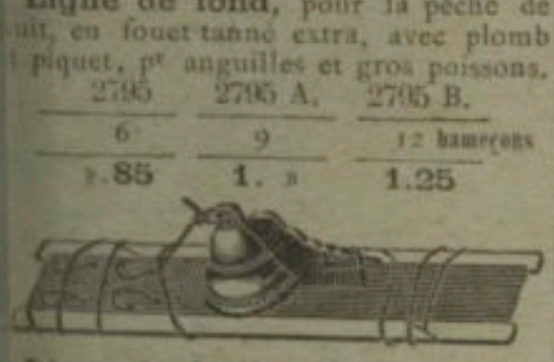
2765. **Plioir nécessaire**, en acajou finement poncé, avec compartiment central divisé pour plombs, coulants, hameçons, sondes, etc., et 2 ailettes-plioirs articulées pouvant recevoir 4 lignes montées. Dimension du plioir fermé: 27×12×2 c/m ½. *Modèle de fabrication très soignée et recommandée. Très pratique*..... **4.25**

LIGNES DE FOND — LIGNES ET MANCHES SPÉCIAUX POUR LA PÊCHE "A LA CALÉE"



Ligne de fond, pour la pêche de nuit, en fouet tanné extra, avec plomb à piquet, p^{r} anguilles et gros poissons.

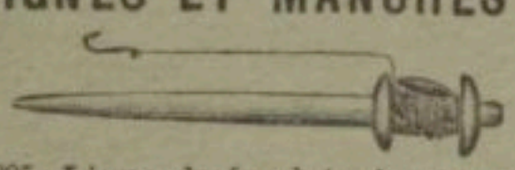
2795	2795 A.	2795 B.
6	9	12 hameçons
».85	**1.** »	**1.25**



Ligne de fond, en fouet goudronné très solide, hameçons sur double crin de Florence extra fort, plomb à gouvernail.

2800	2800 A.	2800 B.	2800 C.
6	8	10	12 hameçons
1.25	**1.50**	**1.75**	**2.** »

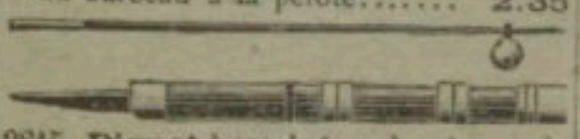
Nota. — *Amorcer les hameçons avec de gros vers pour carpes, etc.; gros vers et petits poissons morts pour anguilles, truites, etc.*



2805. **Ligne de fond** à piquet tournant en bois dur, fouet fin extra, 6 hameçons irlandais, plomb olive. **1.** »

2805 A. **La même ligne** 12 hameçons **1.25**

2810. **Ligne** dite **à grelot** en lignerolle tannée, avec liège et 2 hameçons, manche bambou noir à piquet fer, scion baleine à grelot pour la pêche du barbeau à la pelote..... **2.35**



2815. **Piquet à grelot** en bambou noir avec scion baleine à grelot, et tête de scion, piquet métallique et porte-moulinet à bague mobile, pour la pêche à fond du gros poisson.. **3.90**

2818. **Ligne spéciale pour la pêche "à la calée"** en fouet anglais tressé tanné, avec bas de ligne en fort crin de Florence teinté, plomb rectangulaire, hameçon **Invincible** et bouchon allongé indiquant bien les touches. *Modèle solide, très pêchant, pour gros poisson de fond (barbeaux, carpes, etc.)* Long. 9^{m}50..... **1.30**

2819. **La même ligne**, mais en soie américaine. *Modèle extrêmement robuste et recommandé*..... **2.60**

Nota. — *Les lignes ci-dessus s'emploient surtout de Juin à Octobre. Suivant la saison on amorce les hameçons avec de gros vers, des asticots, des grains de blé cuit, des fèves, du gruyère, des pâtes spéciales, etc.*

Lancer la ligne en faisant tournoyer la plombée. Nous conseillons de l'attacher ensuite à peu près tendue, à la boucle terminale du caoutchouc du manche n° 2820 *ou du piquet à grelot* 2815, *annoncés ci-contre.*

2820. « **L'Exclusif** », **manche spécial et très pratique pour la pêche à soutenir** ou la pêche à la ligne de fond dite « pêche à la calée », etc.

Ce manche établi d'après nos indications est composé d'un scion demi-flexible et robuste en bambou noir de choix emmanché dans une confortable poignée garnie de liège extra avec virole conique de raccordement au scion et virole cuvette au talon en cuivre bronzé. Lance mobile, gros anneaux cuivre et tête de scion porcelaine dans laquelle passe, ainsi que dans les anneaux, un gros caoutchouc carré de 0^{m}65 de long, ligaturé au scion.

La ligne se fixe à la boucle terminant le caoutchouc et celui-ci maîtrise les poissons les plus gros. Longueur totale 1^{m}40. *Pièce seul. Recommandé.*

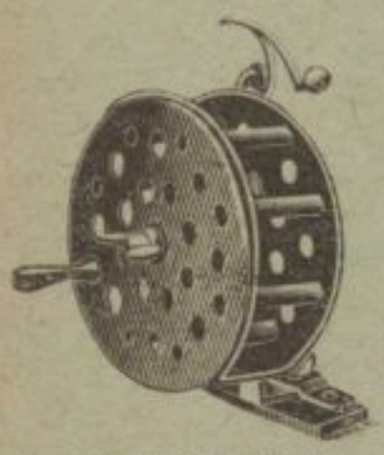
Prix..... **8.**

Modèle Exclusif

DÉVIDOIR-AVERTISSEUR "LE VIGILANT"

Fabrication Française

pour la pêche " à traîner " des poissons carnassiers en rivières, lacs et mers



LE VIGILANT

La pêche **"à la cuillère"** consiste à traîner, à une distance de 25 à 40 mètres derrière un bateau en marche, un appât tournant au bout d'une longue ligne enroulée sur un plioir.

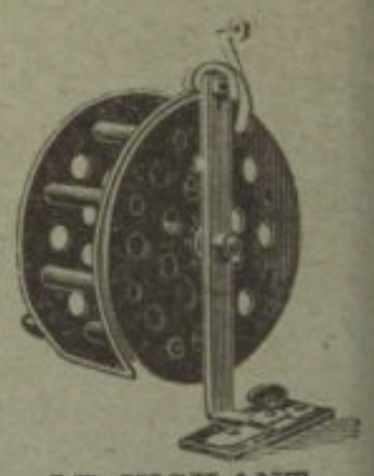
Ce mode de pêche s'applique à la capture des brochets, perches, truites et saumons en eaux douces, bars, maquereaux, etc., en mer, mais sa pratique présente de sérieux inconvénients : Le pêcheur a les mains constamment embarrassées ; en hiver, ses doigts se glacent au contact de la ligne mouillée ; quand un poisson se fait prendre, il l'amène par des brassées successives qui impriment à la ligne des secousses assez brusques pour que l'hameçon déchire les chairs du poisson qui, fréquemment, se décroche ; la ligne ainsi ramenée s'embrouille dans le fond du bateau, etc., etc.

Or, tous ces inconvénients sont évités si l'on emploie l'ingénieux appareil que nous présentons ici sous la dénomination de **Dévidoir-Avertisseur "Le Vigilant"**.

Ce **Dévidoir** sur lequel est enroulée la ligne à traîner, se place instantanément sur le bord du bateau, à portée de la main du pêcheur assis. Ce dernier met la cuillère à l'eau pendant que le bateau est en marche et la ligne se déroule automatiquement jusqu'à ce que la cuillère étant à une distance suffisante, le pêcheur cale le tambour de l'appareil avec un ressort muni d'un grelot et serre l'écrou à oreilles, faisant frein sur le moyeu. Cela fait, le pêcheur peut lire son journal, fumer sa pipe, etc., sans s'occuper de sa ligne. Quand un poisson se fait prendre, le grelot carillonne et le pêcheur ainsi averti enroule la ligne et amène sa capture. Si celle-ci se défend, un serrage plus prononcé de l'écrou paralyse ses efforts, elle se laisse bientôt ramener par le pêcheur à portée de l'épuisette. Enfin, si la cuillère accroche une souche ou tout autre obstacle, la traction brutale opérée sur la ligne fait dégager le ressort de sorte que la ligne se déroule et ne peut se briser ; il ne reste qu'à ramener le bateau pour dégager la cuillère.

Ajoutons que deux appareils peuvent être employés simultanément, ce qui augmente les chances de succès, sans donner beaucoup plus de peine au pêcheur.

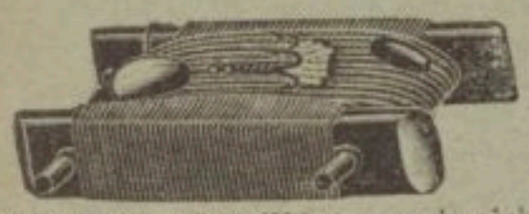
En somme, notre **Dévidoir-Avertisseur "Le Vigilant"** est un appareil bien compris, facilitant énormément la pratique de la pêche à la cuillère et nous ne doutons pas qu'il sera accueilli avec satisfaction par tous les pêcheurs que son emploi peut intéresser.



LE VIGILANT

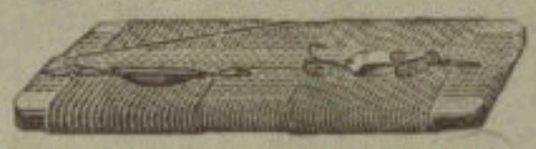
2828. **Dévidoir-Avertisseur "Le Vigilant"** formé d'un tambour en zinc ajouré, diam. 20 c/m, monté sur un robuste moyeu de bicyclette tournant sur billes et se freinant par le serrage d'un large écrou **à oreilles** vissé sur l'axe ; support solide en fer forgé ; guide-ligne et ressort à grelot pouvant être, à volonté, tournés à droite ou à gauche de l'appareil, suivant que ce dernier est placé à droite ou à gauche du pêcheur ; manette en bois dur, poli et verni ; toutes pièces interchangeables et aisément démontables. Livré avec patte à écrou de serrage en fer forgé, se vissant sur le bord du bateau et sous laquelle on place instantanément le pied du support de l'appareil qui peut ainsi être emporté après la pêche. *Modèle solide et léger, ajouré pour le séchage de la ligne et peint vert sombre et aluminium. Livré dans une caissette avec mode d'emploi*..... **11.** »

LIGNES SPÉCIALES POUR LA PÊCHE A TRAÎNER



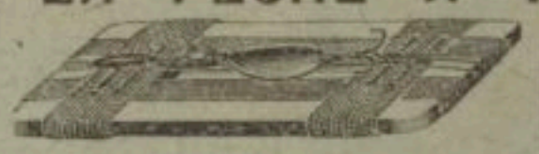
2835. **Ligne à cuillère,** pour la pêche à traîner de la truite, du brochet, de la perche, etc., tout en fouet tanné extra, long. 50 mètres, avec cuillère en métal nickelé d'un côté et verni rouge de l'autre, hameçon triple et appât simul, en laine rouge, monté sur corde à guitare, avec émerillon et plomb olive. Cette ligne est enroulée sur un joli plioir anglais en bois verni... **4.25**

Voir page 421 du présent TARIF, notre considérable assortiment de cuillères en tous genres pour la pêche à traîner en rivières, étangs, lacs, fleuves, mers.



2839. **Ligne "Moderne"** spécialement conseillée pour la pêche à traîner, avec notre dévidoir **"Le Vigilant"**. Cette ligne est constituée par 100 m. de fouet tressé tanné extra, 4m50 de soie américaine **"Aux Drapeaux"** et 1 cuillère **"Excelsior"** n° 5690, 40m/m (*v. p. 421*), sur bas de ligne spécial en florence extra avec plomb **"Geen"**. Notre ligne **"Moderne"** est repérée par un petit plomb pincé à 10 m. de la cuillère, 2 à 20 m., 3 à 30 m., etc., de façon qu'il est facile de se rendre compte de la distance à laquelle la cuillère tourne. *Modèle parfait pour brochets, perches et truites. Prix exceptionnel* **6.25**

2839 A. **La même ligne,** mais plus forte, avec cuillère **"Excelsior"** 5690, 64m/m pour gros brochets **7.25**



Ligne de lac en fouet tressé tanné extra, avec plombs plats tous les 4 mètres, bas de ligne en corde à guitare, 2 émerillons, olive et cuillère nickelée à hameçon triple, pour brochets, perches, truites, etc. *Modèle solide.*

N°s.....	2842	2842 A	2842 B
Longueur.	50 m.	100 m.	200 m.
Prix.....	**6.** »	**8.** »	**12.** »

Ligne de lac, même genre que ci-dessus, mais avec corps de ligne en cordonnet-soie vert imperméable et plombs en spirales, au lieu de plombs plats. *Modèle soigné et recommandé.*

N°s.....	2843	2843 A	2843 B
Longueur.	50 m.	100 m.	200 m.
Prix.....	**10.** »	**14.** »	**24.** »

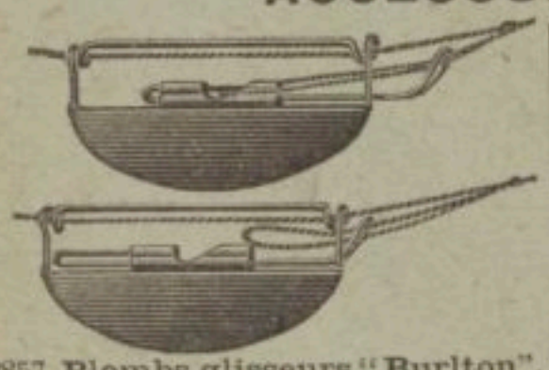
2846. **Lignes à traîner** pour la pêche en mer des maquereaux, bars, lieux, etc. en chanvre anglais, avec bas de ligne en corde à guitare, plomb forme bateau, hélice à hameçon triple et 2 grosses mouches blanches sur florence.

N°s....	2846	2846 A	2846 B	2846 C
	Fine	Moyenne	Forte	Très forte
Long..	20 m.	25 m.	30 m.	50 m.
Prix...	**2.25**	**2.75**	**3.50**	**4.25**

2848. **Mouches de rechange,** pr lignes à maquereaux, bars, lieux, etc., qual. extra, montées sur hameçon étamé à anneau. *La pièce.* **».15.** *La douz. assortie* **1.50**

2849. **Hélice triangulaire** nickelée sur hameçon simple étamé. *La pièce.* **».35**

ACCESSOIRES DIVERS POUR LA PÊCHE A TRAÎNER

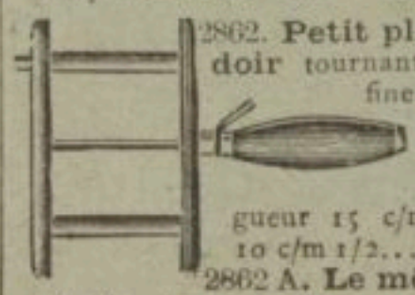


2857. **Plombs glisseurs "Burlton",** forme bateau, peints vert, avec anneaux spirales permettant d'adapter instantanément ces plombs à la ligne et dispositif breveté où s'accroche une boucle faite à une distance parfois très grande de l'hameçon (*5 m. pour le maquereau*). Quand un poisson est ramené avec moulinet et canne courte, le plomb heurte la tête du scion, la boucle de la ligne se dégage automatiquement, le plomb glisse et le pêcheur amène sans arrêt le poisson à portée de son épuisette.

Les plombs **"Burlton"** permettent la pêche à traîner du maquereau et tous autres poissons carnassiers de mers ou rivières, avec canne courte (*voir page 388*) et moulinet.

Sur demande, nous livrons des lignes montées avec ces plombs très ingénieux et recommandés aux pêcheurs sportifs.

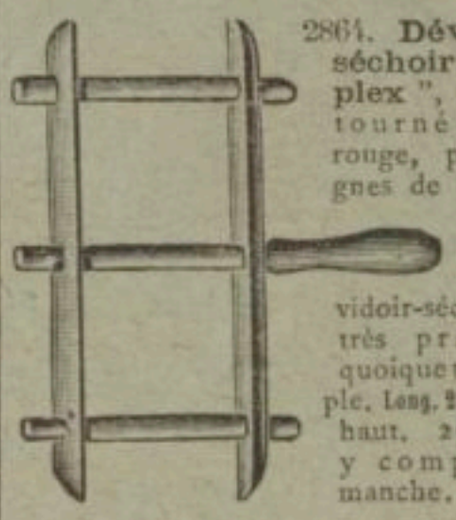
Poids ...	57	85	115	170 gr.
La pièce.	**1.80**	**2.** »	**2.40**	**3.** »



2862. **Petit plioir-dévidoir** tournant, en bois finement verni émail, avec frein régulateur, longueur 15 c/m, largeur 10 c/m 1/2..... **».50**

2862 A. **Le même, long.** 18 c/m, larg. 12 c/m ..... **».60**

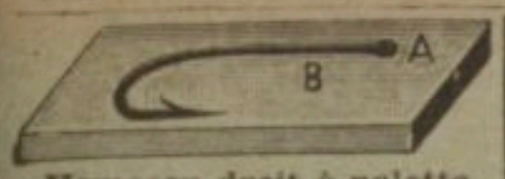
2862 B. **Le même,** longueur 20 c/m, larg. 17 c/m..... **».70**



2864. **Dévidoir-séchoir "simplex",** en bois tourné verni rouge, pour lignes de fond et lignes à traîner. Ce dévidoir-séchoir est très pratique quoique très simple. Long. 20 c/m 1/2, haut. 25 c/m. y compris le manche.. **».60**

2864 A. **Le même dévidoir-séchoir,** longueur 29 c/m, largeur 14 c/m, haut. 27 c/m..... **».70**

2866. **Le Pilote.** Ce Petit appareil qui pourrait être appelé *"Plombée universelle"* est un accessoire très utile pr la pêche à la cuillère ou au lancer. Il est formé de 3 ailettes métalliques dont une verticale, fixe, formant quille et les 2 autres latérales et mobiles. Le *Pilote* se place à 50 c/m environ en avant de la cuillère ou du poisson artificiel. Quand ses ailettes sont horizontales il maintient l'appât à la surface mais quand elles sont inclinées, il s'enfonce et maintient l'appât à une profondeur d'autant plus grande que l'angle d'inclinaison est plus fort. *Monté sur émerillons*, il supprime toute torsion de la ligne et dispense le pêcheur de l'emploi de plombées de poids différents. Poids 5 grammes, long. 5 c/m ..... **1.**



Hameçon droit à palette

DU CHOIX DE L'HAMEÇON

Hameçon renversé à anneau

L'hameçon doit être choisi suivant la forme et le volume de l'esche à employer, en tenant compte de la taille du poisson à capturer. C'est ainsi que la pêche au ver nécessite des hameçons un peu grands et à tige longue (taille 3 à 6 pour la truite, de 7 à 10 pour le chevesne moyen, etc.) alors que la pêche à l'asticot ou au blé, demande l'emploi d'hameçons plus petits et à tige courte (taille 9 à 12 pour la truite, 11 à 14 pour le chevesne, etc.).

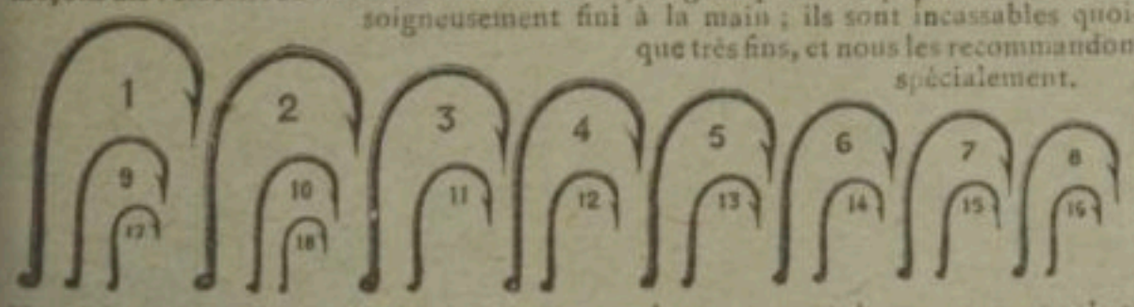
Tout bon pêcheur attache la plus grande importance à la qualité des hameçons dont il se sert. Un hameçon mal trempé s'étend si la trempe est trop douce ou se casse aisément si la trempe est trop dure et le pêcheur le constate généralement, avec ennui ou colère, après le ferrage d'un beau poisson. Il se fabrique actuellement une si grande quantité d'hameçons à pointe vite émoussée, à palette coupant le crin, à trempe défectueuse, etc., que les pêcheurs soucieux d'éviter les déboires résultant de cette mauvaise fabrication, ne doivent s'approvisionner que dans des Maisons de 1er ordre, tenant comme la nôtre à conserver une renommée justement acquise. Nous leur recommandons de donner la préférence à nos célèbres hameçons "**Invincibles**".

Grandeur naturelle. **CHAQUE PAQUET CONTIENT DES HAMEÇONS D'UN SEUL NUMÉRO.** *Grandeur naturelle.*

HAMEÇONS FRANÇAIS "INVINCIBLES"

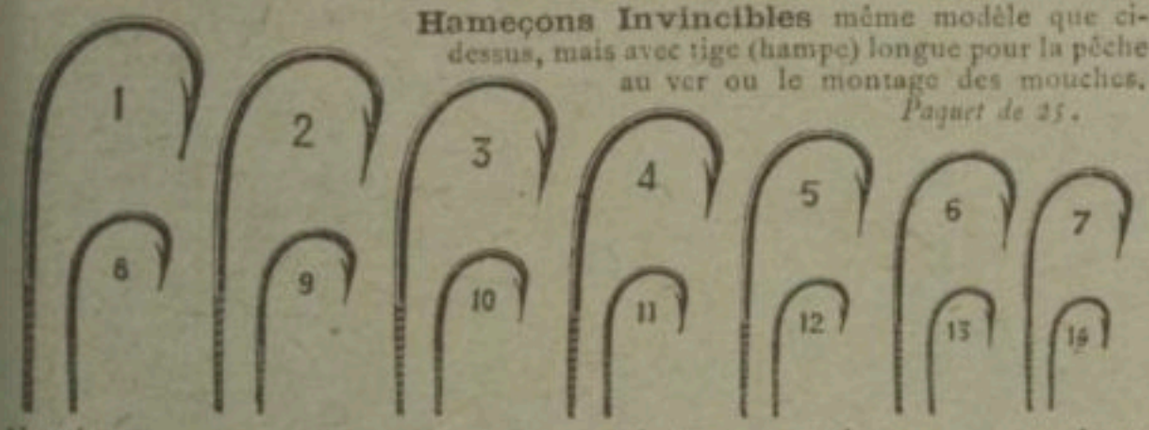
Nos hameçons "Invincibles" sont universellement appréciés en raison de l'excellence de leur acier et de leur trempe, de la finesse et du piquant de leur pointe, de la prise large et solide de leur courbure dans les chairs du poisson ferré, etc.

Aussi nous sommes heureux de remercier ici les pêcheurs émérites, dont les indications nous ont permis de faire établir un modèle d'hameçon aussi parfait. Nos hameçons **Invincibles** sont de forme renversée, forgés à plat avec piquant très acéré et soigneusement fini à la main ; ils sont incassables quoique très fins, et nous les recommandons spécialement.



Numéros.....		1 à 4	5 à 10	11 à 18
2870. **A palette,** bronzés ..	*Les 25*	».95	».90	».85
2875. **A cran,** polis blanc ..	*Les 25*	».95	».90	».85

Hameçons Invincibles même modèle que ci-dessus, mais avec tige (hampe) longue pour la pêche au ver ou le montage des mouches. *Paquet de 25.*



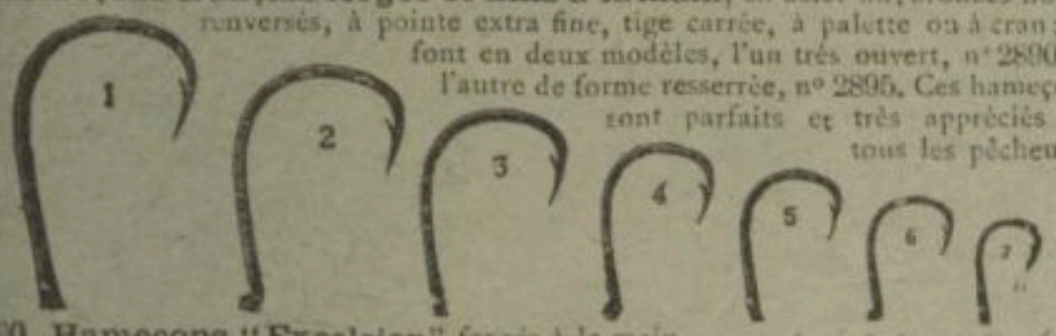
Numéros,.....		1 à 4	5 à 10	11 à 14
2880. **A pointe,** bronzés....	*Les 25*	».95	».90	».85

Hameçons Français "Invincibles" à œillet, en acier extra bronzé. Modèle très pratique pour la pêche au ver ou la fabrication des mouches, montage facile et rapide. *Paquet de 25.*

Numéros.....		1 à 4	5 à 10	11 à 18
2885. **A œillet,** bronzés....	*Les 25*	1.15	1.10	1.05

HAMEÇONS FRANÇAIS "EXCELSIOR"

Hameçons français forgés et finis à la main, en acier fin, bronzés noirs, renversés, à pointe extra fine, tige carrée, à palette ou à cran ; se font en deux modèles, l'un très ouvert, n° 2890, et l'autre de forme resserrée, n° 2895. Ces hameçons sont parfaits et très appréciés de tous les pêcheurs.

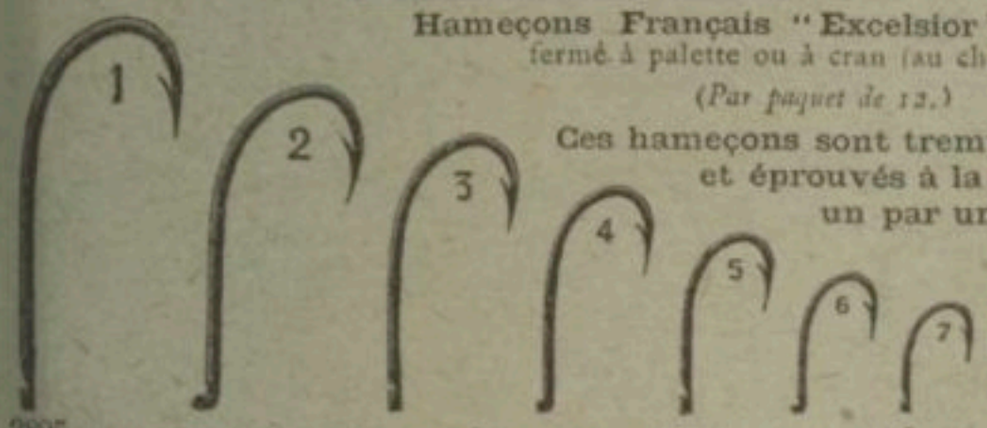


		1	2-3	4-5	6-7
2890. **Hameçons "Excelsior"** forgés à la main....					
Modèle ouvert à palette ou à cran (au choix). *La dz.*		1.15	1.10	1.05	1. »

Hameçons Français "Excelsior". Modèle fermé à palette ou à cran (au choix).

(Par paquet de 12.)

Ces hameçons sont trempés, finis et éprouvés à la main, un par un.

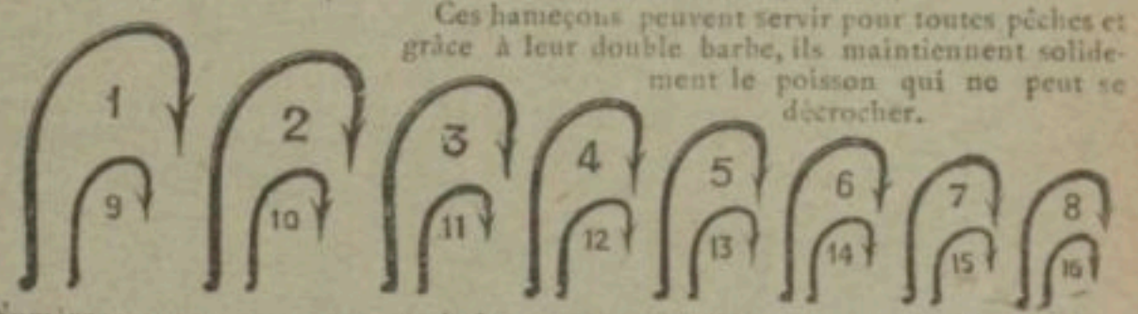


	1	2-3	4-5	6-7
2895.....				
La douzaine.....	1.15	1.10	1.05	1. »

HAMEÇONS FRANÇAIS "A DOUBLE BARBE"

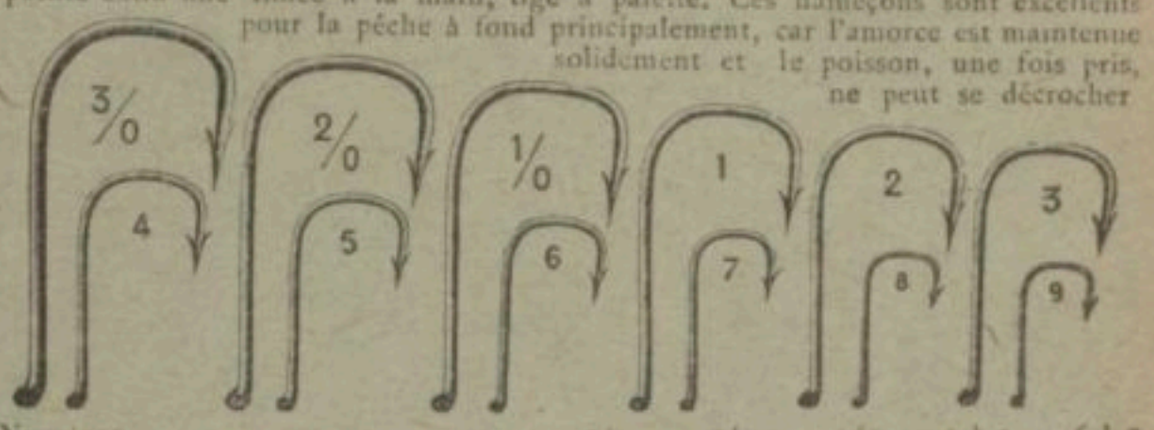
Hameçons à double barbe, en acier bronzé fin d'acier, de qualité extra, renversé, à palette avec pointe limée à la main et dard très effilé.

Ces hameçons peuvent servir pour toutes pêches et grâce à leur double barbe, ils maintiennent solidement le poisson qui ne peut se décrocher.



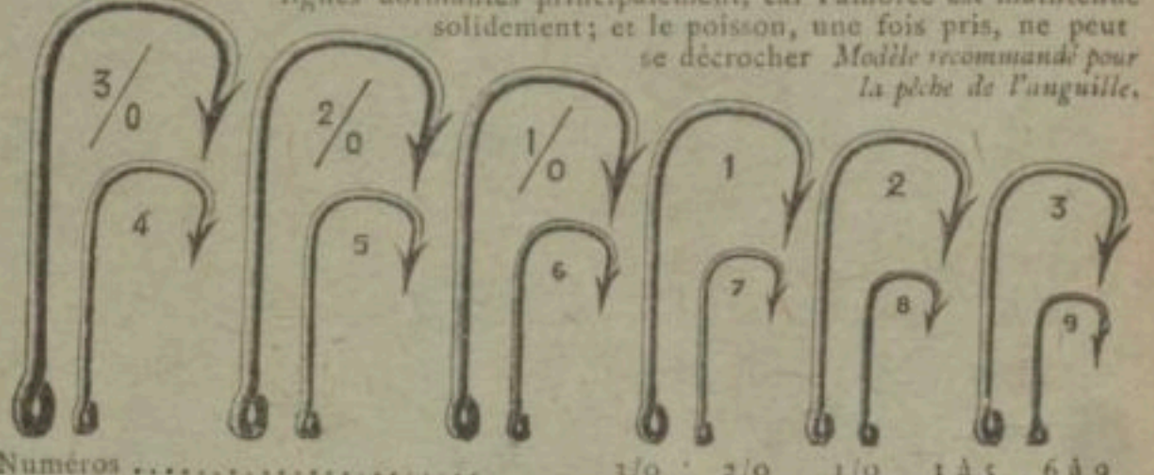
Numéros.....	1 à 6	7 à 11	12 à 16
2900. *Le paquet de 25.*	».75	».70	».65

Hameçons carrés à double barbe, en acier bronzé, droits ou renversés, pointe extra fine limée à la main, tige à palette. Ces hameçons sont excellents pour la pêche à fond principalement, car l'amorce est maintenue solidement et le poisson, une fois pris, ne peut se décrocher



Numéros	3/0	2/0	1/0	1 à 5	6 à 9
2905. **Droit, à palette.** *Les 25.*	1.05	».95	».85	».80	».75
2910. **Renversé, à palette** —	1.05	».95	».85	».80	».75

Hameçons carrés à double barbe, en acier bronzé renforcé, à pointe limée à la main, tige à anneau. Ces hameçons sont excellents pour la pêche aux lignes dormantes principalement, car l'amorce est maintenue solidement ; et le poisson, une fois pris, ne peut se décrocher *Modèle recommandé pour la pêche de l'anguille.*



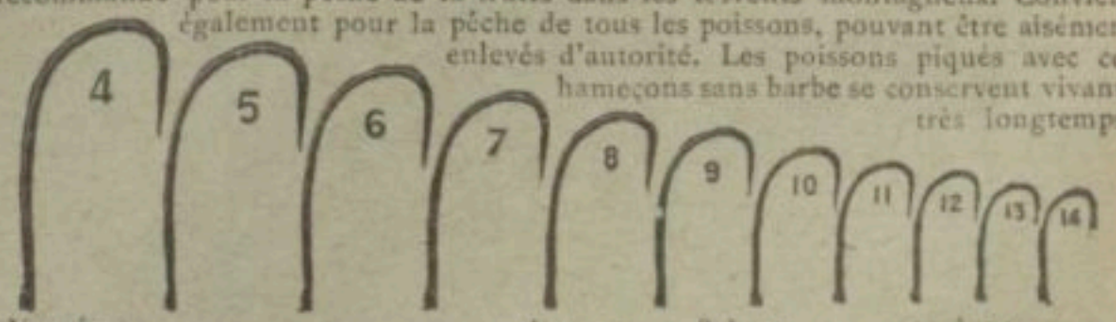
Numéros	3/0	2/0	1/0	1 à 5	6 à 9
2915. *Le paquet de 25*.....	1.10	1. »	».90	».85	».80

HAMEÇONS FRANÇAIS, MODÈLES SPÉCIAUX

Hameçons courbés modèle dit "**de Pau**", en acier fin, poli blanc, de qualité extra avec pointe très effilée et rentrée. *Modèle renversé, très pratique pour pêcher la truite dans les cours d'eau pierreux, gaves, etc.*

Numéros.....	1 à 4	5 à 8	9 à 14
2920. *Le paquet de 25*.....	».75	».70	».65

Hameçons sans barbe bronzés, fins d'acier, tige longue à cran, forme légèrement renversée, courbure arrondie permettant l'enfilage rapide du ver. Modèle recommandé pour la pêche de la truite dans les torrents montagneux. Convient également pour la pêche de tous les poissons, pouvant être aisément enlevés d'autorité. Les poissons piqués avec ces hameçons sans barbe se conservent vivants très longtemps.



Numéros.....	4 à 7	8 à 11	12 à 14
2925. *Le paquet de 25*.....	».50	».45	».40

Les hameçons pris par 100 dans chaque taille, bénéficient d'une remise de 5 0/0, et par 1000. de 10 0/0.

NOTA. — Ne pas oublier dans les commandes d'hameçons de nous indiquer le numéro du tarif et le numéro de grosseur.

Chaque paquet contient des hameçons d'un seul numéro.

Grandeur naturelle

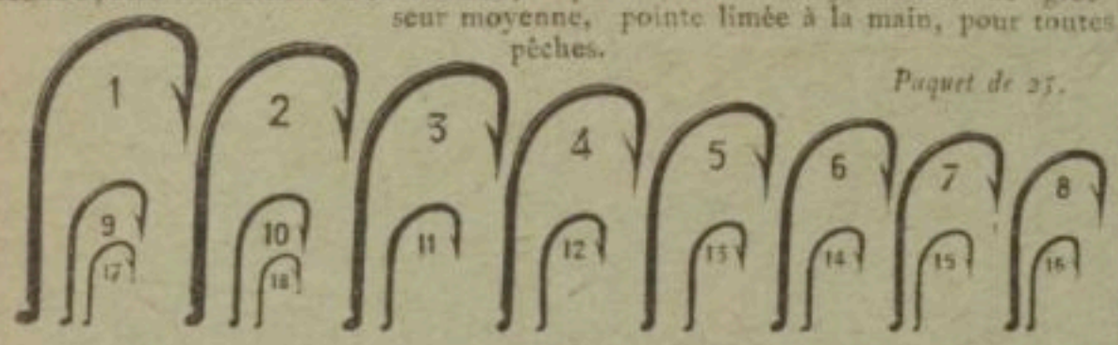
HAMEÇONS IRLANDAIS

Grandeur naturelle

Chaque paquet contient des hameçons d'un seul numéro.

Hameçons Irlandais renversés, à palette, vernis noir, modèle de grosseur moyenne, pointe limée à la main, pour toutes pêches.

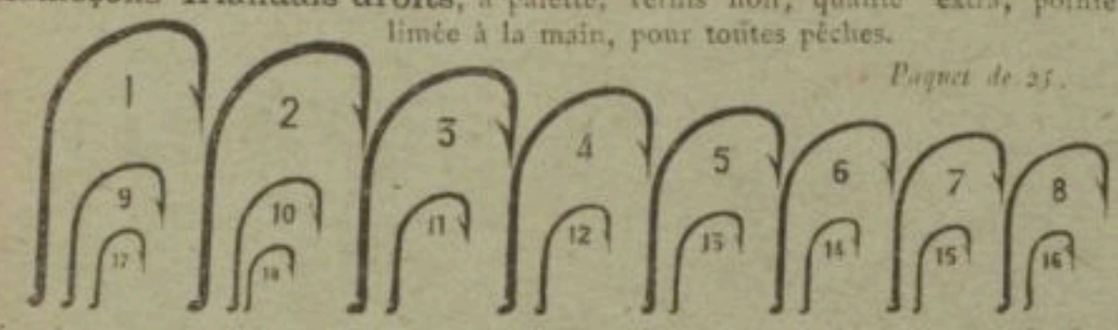
Paquet de 25.



Numéros	1 à 6	7 à 12	13 à 18
2945. **1re qualité**	».30	».25	».20
2950. **Qualité supre**	».40	» 35	».30

Hameçons Irlandais droits, à palette, vernis noir, qualité extra, pointe limée à la main, pour toutes pêches.

Paquet de 25.



Numéros	1 à 6	7 à 12	13 à 18
2952. **Grosseur moyenne**	».45	».40	».35
2953. **Fin de fer**	».50	».45	».40

Hameçons Irlandais droits, à palette, polis blanc, qualité extra pointe limée à la main, fins d'acier, spéciaux pour la pêche du gardon et conviennent également pour la pêche du poisson blanc.

Paquet de 25.

Numéros	1 à 6	7 à 12	13 à 18
2966. **Fin d'acier**	».45	».40	».35

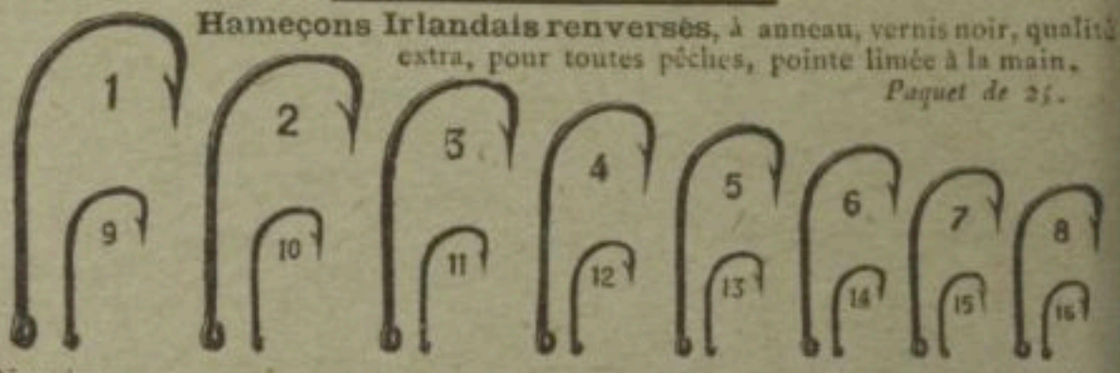
Hameçons Irlandais renversés, à palette, minces dits "fin de fer", pointe limée à la main, pour toutes pêches.

Paquet de 25.

Numéros	1 à 6	7 à 12	13 à 18
2959. **1re qualité** verni noir	».45	».40	».35
2960. **Qualité extra** poli blanc	».50	».45	».40
2965. — — verni noir	».55	».50	».45

Hameçons Irlandais renversés, à anneau, vernis noir, qualité extra, pour toutes pêches, pointe limée à la main.

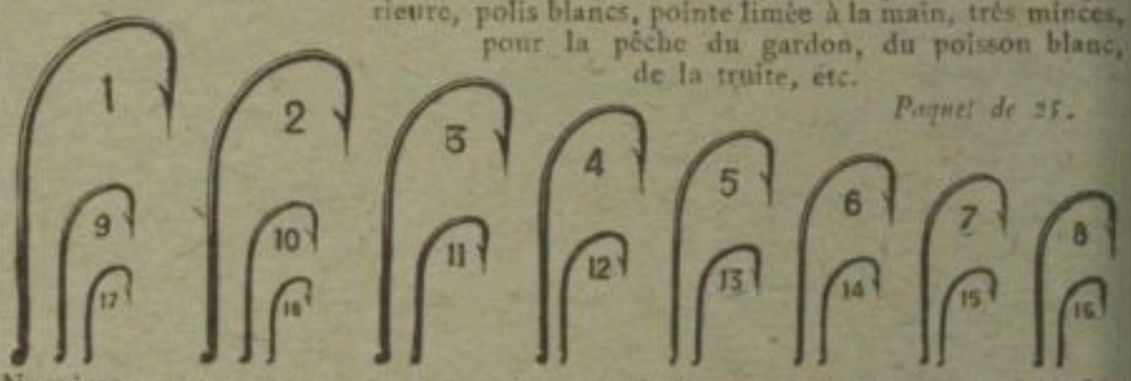
Paquet de 25.



Numéros	1 à 6	7 à 12	13 à 16
2980. **Grosseur moyenne**	».55	».50	».45
2985. **Mince, fin de fer**	».60	».55	».50

Hameçons Irlandais droits, à palette, dits "*Crystal*", qualité extra supérieure, polis blancs, pointe limée à la main, très minces, pour la pêche du gardon, du poisson blanc, de la truite, etc.

Paquet de 25.



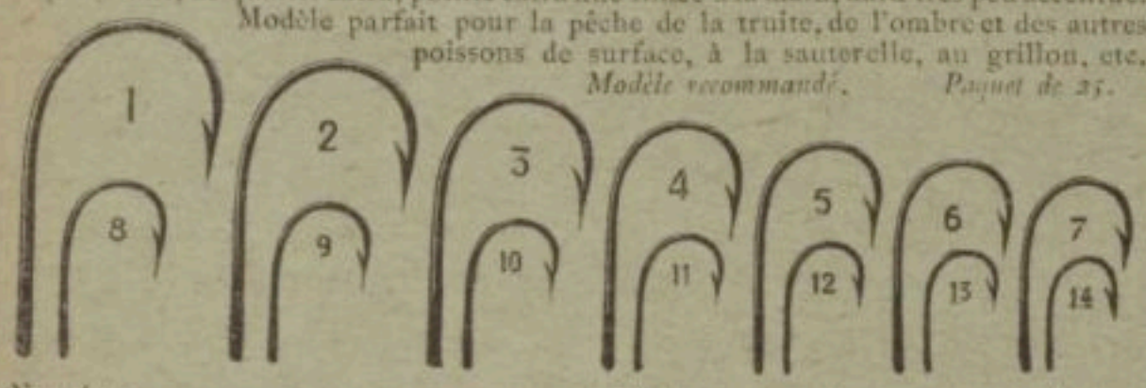
Numéros	1 à 6	7 à 12	13 à 18
2990. **Extra fin d'acier**	».50	».45	».40

Grandeur naturelle

HAMEÇONS IRLANDAIS DITS "ITALIENS"

Grandeur naturelle

Hameçons Irlandais renversés dits "**Italiens**", à palette longue, en acier fin, poli blanc, de qualité extra, pointe extra fine limée à la main, dard très peu accentué. Modèle parfait pour la pêche de la truite, de l'ombre et des autres poissons de surface, à la sauterelle, au grillon, etc. *Modèle recommandé.* *Paquet de 25.*



Numéros	1 à 4	5 à 9	10 à 14
3000. **Fin d'acier**	».60	».55	».50

Hameçons Irlandais renversés, dits "**Italiens**" à palette, en acier poli blanc, qualité extra, pointe limée à la main, pour la pêche de la truite. *Modèle recommandé pour la pêche de surface.* *Paquet de 25.*

Numéros	1 à 4	5 à 9	10 à 14
3005. **Grosseur moyenne**	».60	».55	».50
3010. **Fin d'acier**	».65	».60	».55

Grandeur naturelle

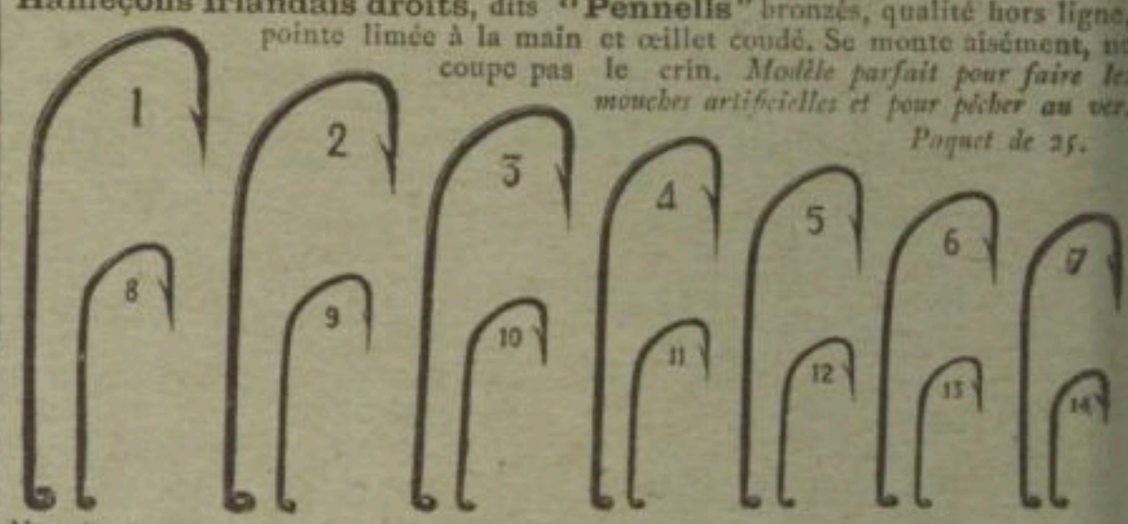
HAMEÇONS IRLANDAIS DITS "PENNELLS"

Grandeur naturelle

Hameçons Irlandais droits dits "**Pennells**" à pointe, vernis noir, qualité extra. *Modèle convenant spécialement pour faire les mouches et insectes artificiels ou pour la pêche au ver.* *Paquet de 25.*

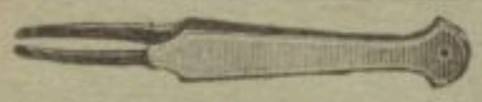
Numéros	2/0-1/0	1 à 4	5 à 8	9 à 12
3015. **Grosseur moyenne.**	».70	».60	».50	».40

Hameçons Irlandais droits, dits "**Pennells**" bronzés, qualité hors ligne, pointe limée à la main et œillet coudé. Se monte aisément, ne coupe pas le crin. *Modèle parfait pour faire les mouches artificielles et pour pêcher au ver.* *Paquet de 25.*

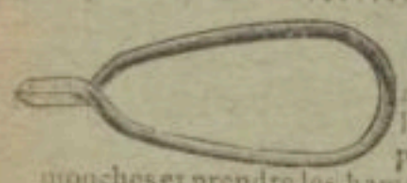


Numéros	1 à 4	5 à 9	10 à 14
3020. **Grosseur moyenne**	1.10	».95	».85

Les hameçons pris par 100 dans chaque taille, bénéficient d'une remise de 5 0/0, et par 1000, de 10 0/0.

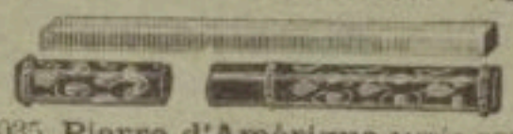


3025. **Pince** dite « **Brucelle** » pour prendre les hameçons, plombs, etc., long. 11 c/m. *Prix* ..... ».30

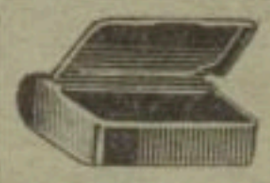


3027. **Pince** en acier nickelé long. 8 c/m, pour faire les mouches et prendre les hameçons. ».40

3030. **Lime** très fine, en acier, pour aiguiser les hameçons, longueur 7 centimètres ..... ».40



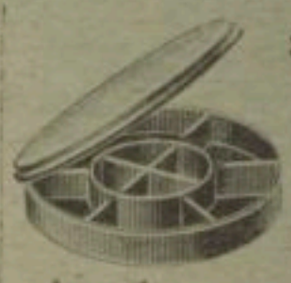
3035. **Pierre d'Amérique** carrée pour aiguiser les hameçons, longueur 6 centimètres, renfermée dans un joli petit étui métallique *Prix* ..... ».60



3045. **Boite métallique,** émaillée, avec couvercle à ressort pr contenir plombs, hameçons, etc. ».15

3050. **Etui en buis** avec bouchon à vis, forme spéciale, long. 5 c/m, pour hameçons montés .. ».15

Cet étui a le fond percé d'un trou par où passent les crins.



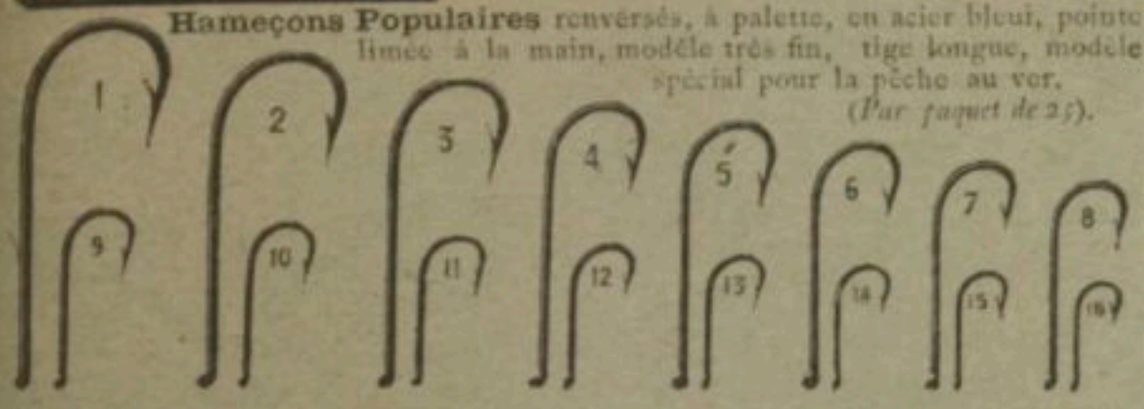
3052. **Nouvelle boite ronde et plate,** en aluminium, avec couvercle à charnière et fermoir à pression. Intérieur à 10 compartiments pr classer hameçons, mouches à œillet, etc., sans risque de mélange. Diam. 113 m/m. Epais. 16 m/m. *Modèle de poche très pratique* 3.50

Chaque paquet contient des hameçons d'un seul numéro.

HAMEÇONS ANGLAIS

Grandeur naturelle

Hameçons Populaires renversés, à palette, en acier bleui, pointe limée à la main, modèle très fin, tige longue, modèle spécial pour la pêche au ver. *(Par paquet de 25).*

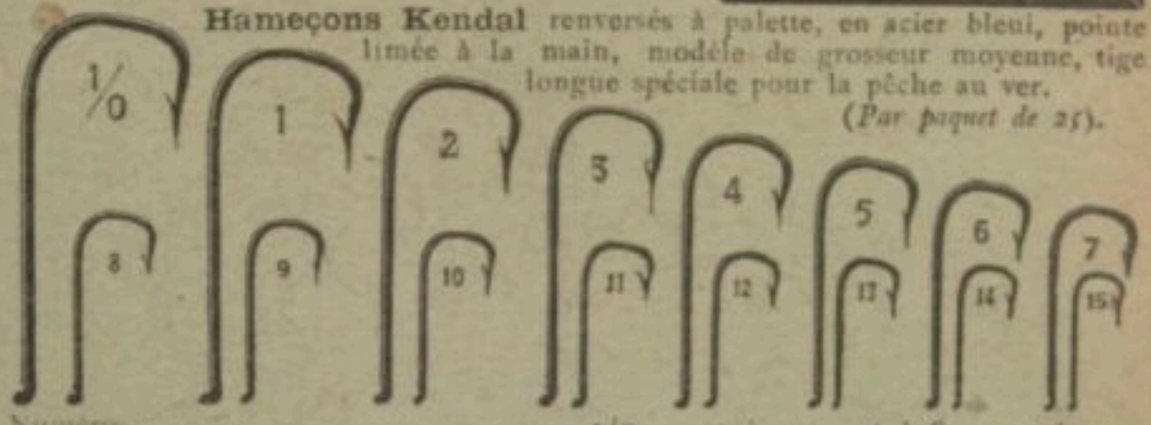


Numéros	1 à 5	6 à 10	11 à 16
3070. **Renversé**, à palette	».25	».20	».15

Grandeur naturelle

Chaque paquet contient des hameçons d'un seul numéro.

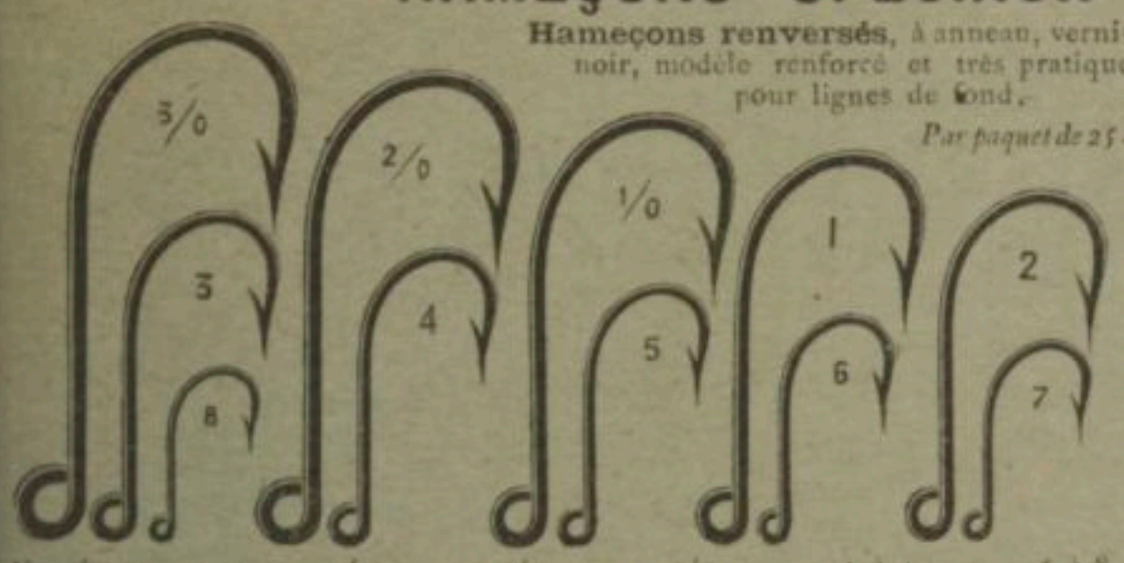
Hameçons Kendal renversés à palette, en acier bleui, pointe limée à la main, modèle de grosseur moyenne, tige longue spéciale pour la pêche au ver. *(Par paquet de 25).*



Numéro	1/0	1 à 4	5 à 8	9 à 15
3075. **Renversé**, à palette	».30	».25	».20	».15

HAMEÇONS SPÉCIAUX POUR LIGNES DE FOND

Hameçons renversés, à anneau, vernis noir, modèle renforcé et très pratique pour lignes de fond. *Par paquet de 25.*



Numéros	3/0	2/0	1/0	1 à 4	5 à 8
3078..... *Les 25*	».35	».30	».25	».20	».15

Hameçons anglais renversés, à palette ou à anneau étamés, qualité extra pour la pêche de l'anguille, de la perche, du brochet, du saumon et pour les lignes de fond. *(Par paquet de 25)*

Numéros	3/0	2/0	1/0	1 à 6	7 à 18
3080. **A palette**	».35	».30	».25	».20	».15
3085. **A anneau**	».40	».35	» 30	».25	».20

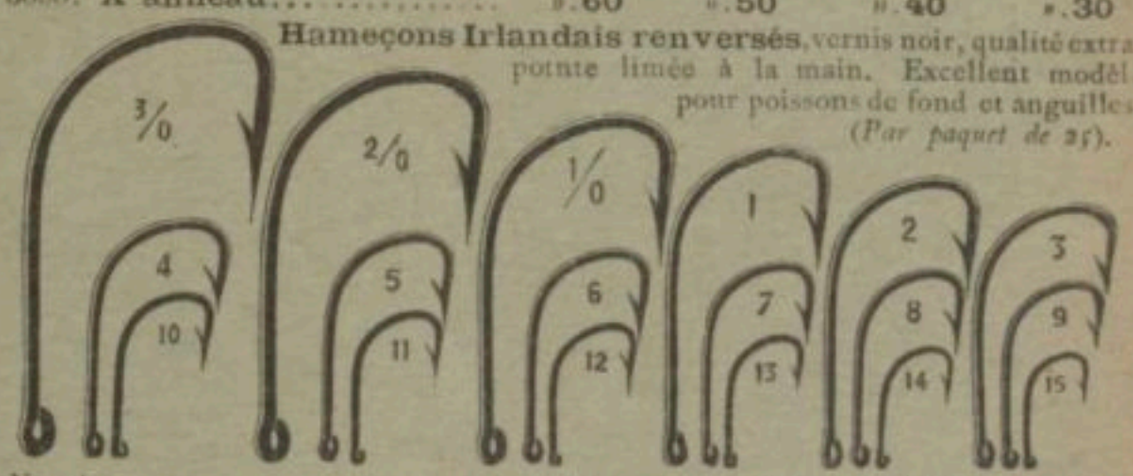
NOTA.— Les gravures 3080 à 3095 représentent alternativement et en grandeur naturelle des hameçons à palette et à anneau, mais bien entendu, chaque sorte d'hameçons se fait dans toutes les grosseurs. Ne pas oublier dans les commandes d'hameçons de nous donner, pour éviter toute confusion, le numéro de tarif et le numéro de grosseur.

Nous recommandons tout spécialement pour la pêche aux lignes de fond l'emploi de nos hameçons carrés à double barbe n° 2915 (voir page 401).

Hameçons anglais renversés, à palette ou à anneau, vernis noir, modèle renforcé, qualité extra pour anguille, brochet, saumon et pour lignes de fond. *(Par paquet de 25).*

Numéros	3/0	2/0-1/0	1 à 6	7 à 12
3090. **A palette**	».55	».45	».35	».25
3095. **A anneau**	».60	».50	».40	».30

Hameçons Irlandais renversés, vernis noir, qualité extra, pointe limée à la main. Excellent modèle pour poissons de fond et anguilles. *(Par paquet de 25).*



Numéros	3/0	2/0-1/0	1 à 8	9 à 15
3100. **A palette**	».75	» 60	».50	».40
3105. **A anneau**	».80	».65	».55	».45

3115. **Hameçons rectilignes** à double dard et œillet central, en acier bronzé pour la pêche de l'anguille, au ver. Cette esche est enfilée de façon à dissimuler l'hameçon et le bas de l'empile, l'anguille l'avale donc aisément et ses efforts pour s'en débarrasser ensuite amènent l'hameçon au travers de son corps et il lui est impossible de se décrocher, longueur 40 m/m .. *La douzaine* ».40

3120. **Les mêmes hameçons**, mais long. 50 m/m..... *La douzaine* ».50

Les hameçons pris par 100 dans chaque taille, bénéficient d'une remise de 5 °/₀, et par 1000, de 10 °/₀.

HAMEÇONS POUR LA PÊCHE EN MER

MODÈLE A PALETTE
Taille 9

Hameçons de mer étamés à palette, 1re qualité, renversés ou droits *(au choix)*, pour la pêche des bars ou loups de mer, lieux, maquereaux, morues, thons, congres, etc. *Livrés par paquet de 25 du même numéro.*

Numéros	9	8	7	6	5	4	3	2	1
Longr en m/m.	35	40	45	50	55	63	70	90	100
3125. Renversés.	».25	».30	».35	».45	».60	».80	1.20	1.65	2.30
3130. Droits....	».25	».30	».35	».45	».60	».80	1.20	1.65	2.30

MODÈLE A ANNEAU
Taille 9

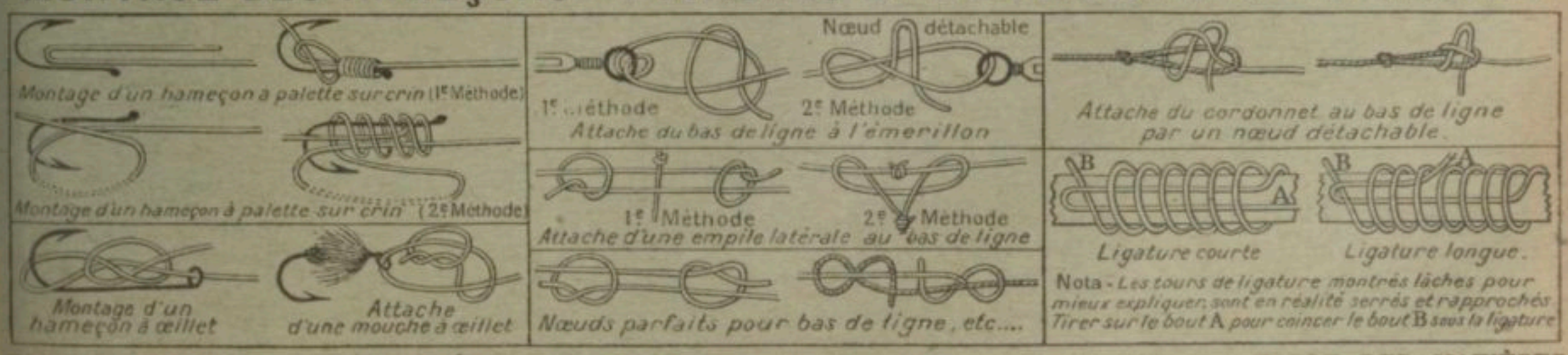
Hameçons de mer étamés à anneau, 1re qualité, renversés ou droits *(au choix)* pour la pêche des bars ou loups de mer, lieux, maquereaux, morues, thons, congres, etc. *Livrés par paquet de 25 du même numéro.*

Numéros	9	8	7	6	5	4	3	2	1
Longr en m/m.	35	40	45	50	55	63	70	90	100
3135. Renversés.	».30	».35	».40	».50	».70	».90	1.30	1.80	2.40
3140. Droits....	».30	».35	».40	».50	».70	».90	1.30	1.80	2.40

Nos hameçons étamés de plus petite taille sont annoncés sous les nos 3080, 3085 *(voir ci-dessus)*

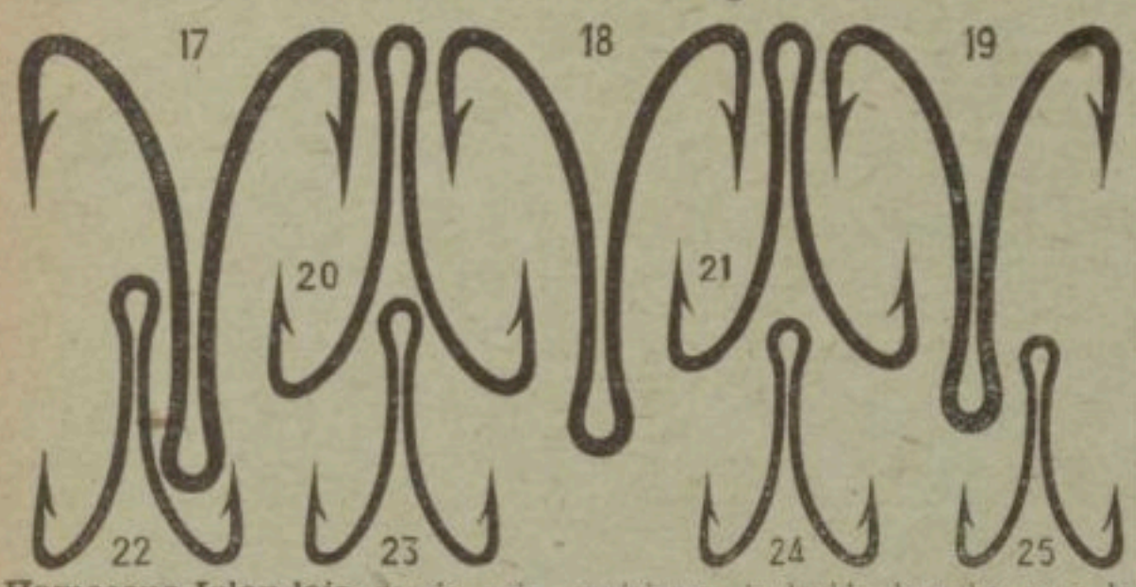
Réduction de 10 °/₀ sur le prix des hameçons de mer commandés par 100 de même taille. Réduction de 15 °/₀ par 1000 de même taille.

MONTAGE DES HAMEÇONS - ATTACHES ET NŒUDS DIVERS - LIGATURES



HAMEÇONS MULTIPLES NON MONTÉS

Grandeur naturelle

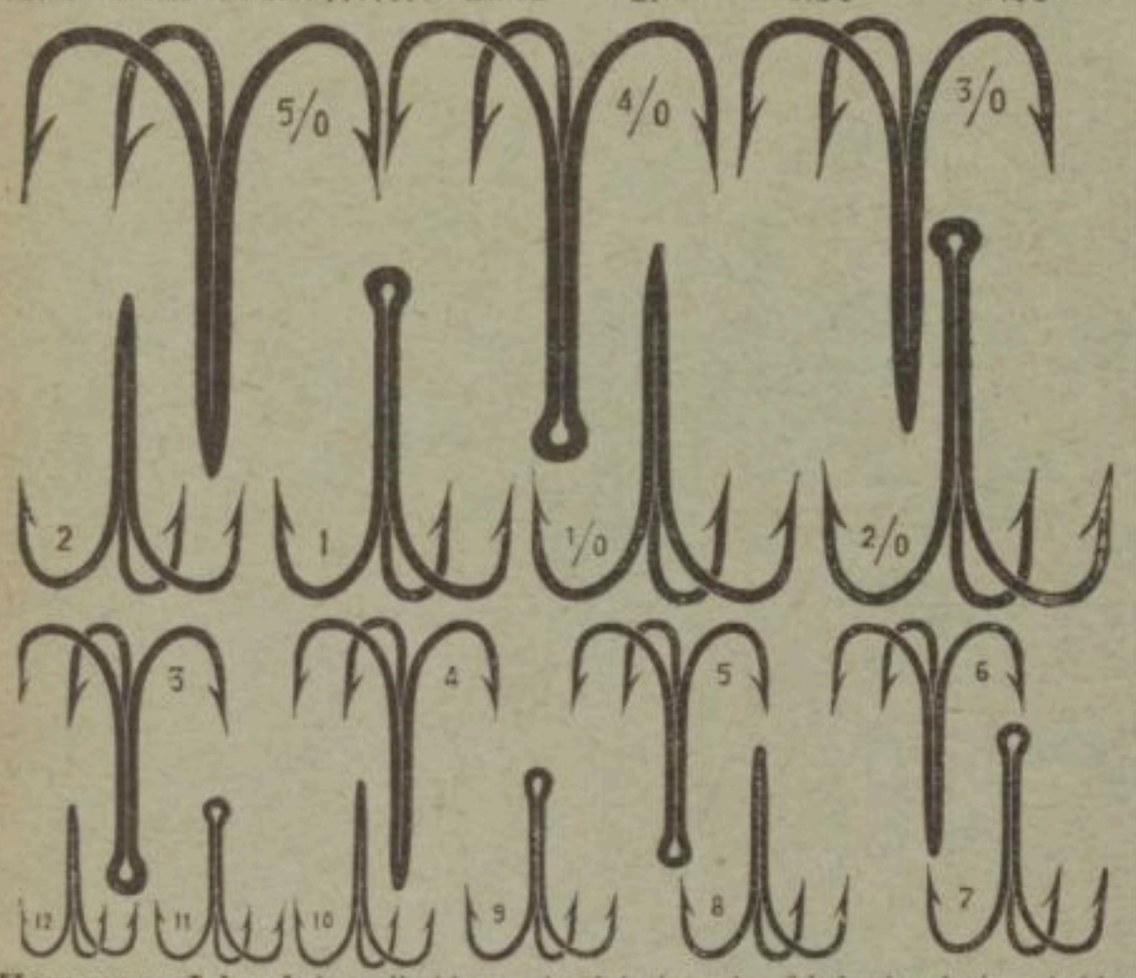


Hameçons Irlandais vernis noir, supérieurs, à double branche pour la pêche au vif. .....

	Numéros	17	18-19	20 à 25
3160. Modèle droit.....	*Les 12*	».80	».70	».60
3165. Modèle renversé.....	*Les 12*	».80	».70	».60

Les mêmes hameçons mais bronzés, **forgés à plat**, qualité extra. *Recommandés*.....

	Numéros	17	18-19	20 à 25
3170. Modèle droit.....	*Les 12*	**1.** »	».90	».80
3175. Modèle renversé.....	*Les 12*	**1.** »	».90	».80



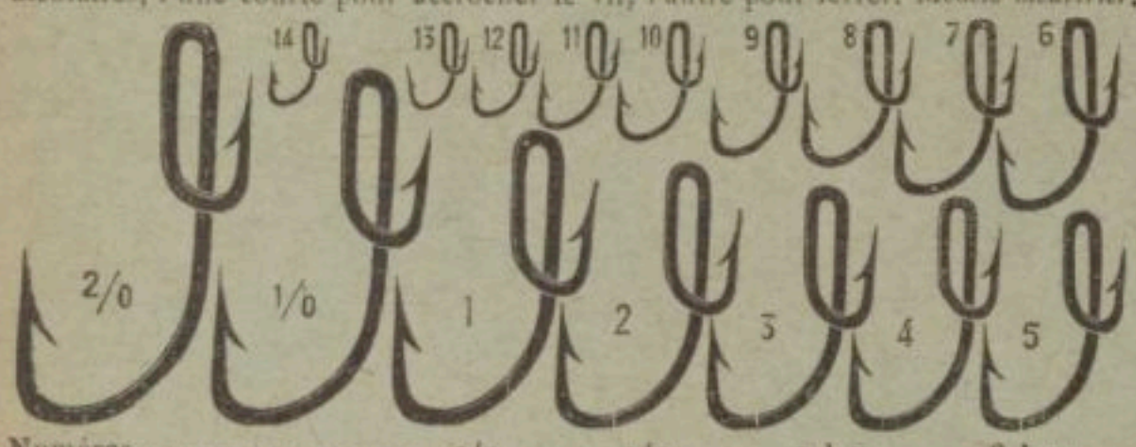
Hameçons Irlandais polis blancs, à triple branche, fabrication irréprochable.

Numéros..... Taille	5/0	4/0	3/0	2/0	1/0	1 à 6	7 à 15
3180. Modèle à anneau... *Les 6*	**1.25**	**1.10**	**1.** »	».85	».75	».70	».65
3185. Modèle à pointe.... —	**1.25**	**1.10**	**1.** »	».85	».75	».70	».65

Les mêmes hameçons, mais bronzés, **forgés à plat**, et de forme carrée dite "Sneck". *Modèle extra, recommandé.*

	5/0	4/0	3/0	2/0	1/0	1 à 6	7 à 15
3190. Modèle à anneau... *Les 6*	**1.40**	**1.25**	**1.15**	**1.** »	».90	».85	».80
3195. Modèle à pointe.... —	**1.40**	**1.25**	**1.15**	**1.** »	».90	».85	».80

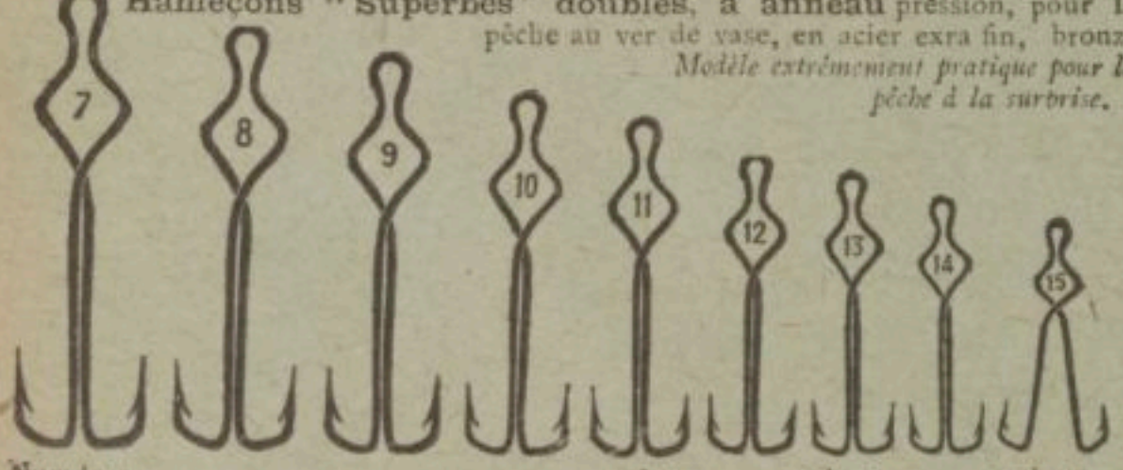
Hameçons "Terribles" vernis noir, extra, à 2 branches dans des plans perpendiculaires, l'une courte pour accrocher le vif, l'autre pour ferrer. *Modèle meurtrier.*



Numéros.....	2/0	1/0	1 à 7	8 à 14
3200. *La douzaine*.....	».75	».70	».60	».50

Hameçons "Superbes" doubles, à anneau pression, pour la pêche au ver de vase, en acier extra fin, bronzé

Modèle extrêmement pratique pour la pêche à la surbrise.

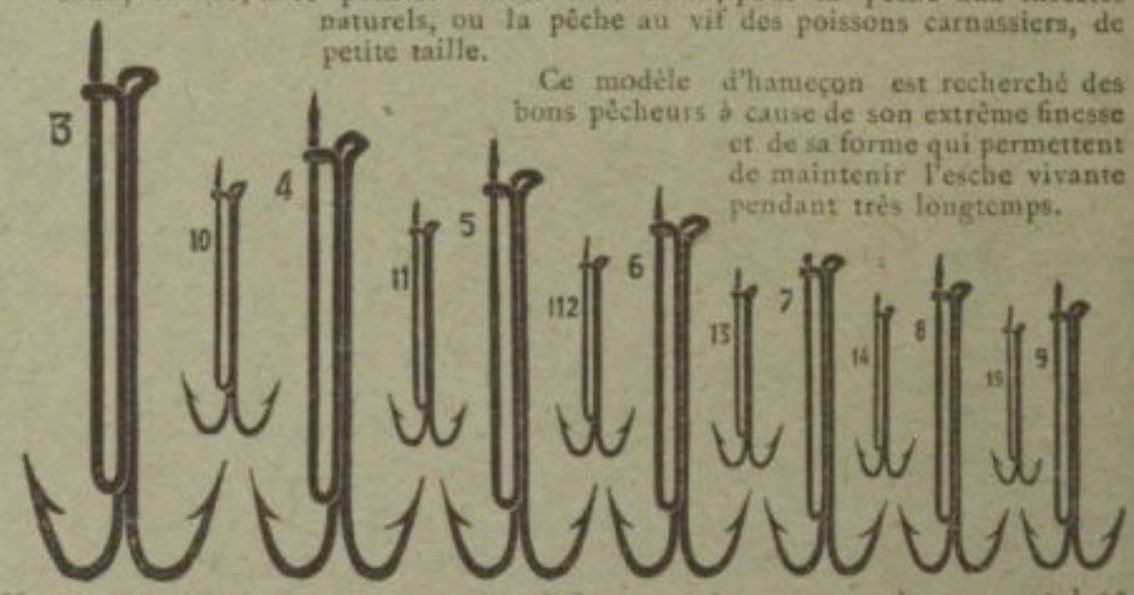


Numéros.....	7 à 9	10 à 12	13 à 15
3205. *La 1/2 douzaine*.....	**1.** »	».90	».80

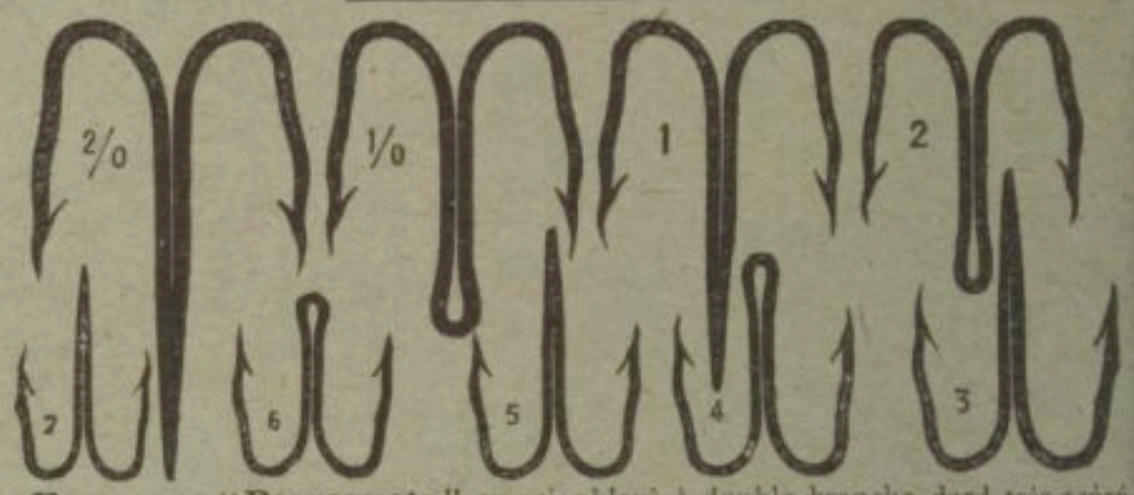
Hameçons "Rationnels" doubles, à aiguille de sûreté, en acier extra, bronzé, avec pointes limées à la main, pour la pêche aux insectes naturels, ou la pêche au vif des poissons carnassiers, de petite taille.

Ce modèle d'hameçon est recherché des bons pêcheurs à cause de son extrême finesse et de sa forme qui permettent de maintenir l'esche vivante pendant très longtemps.

Grandeur naturelle

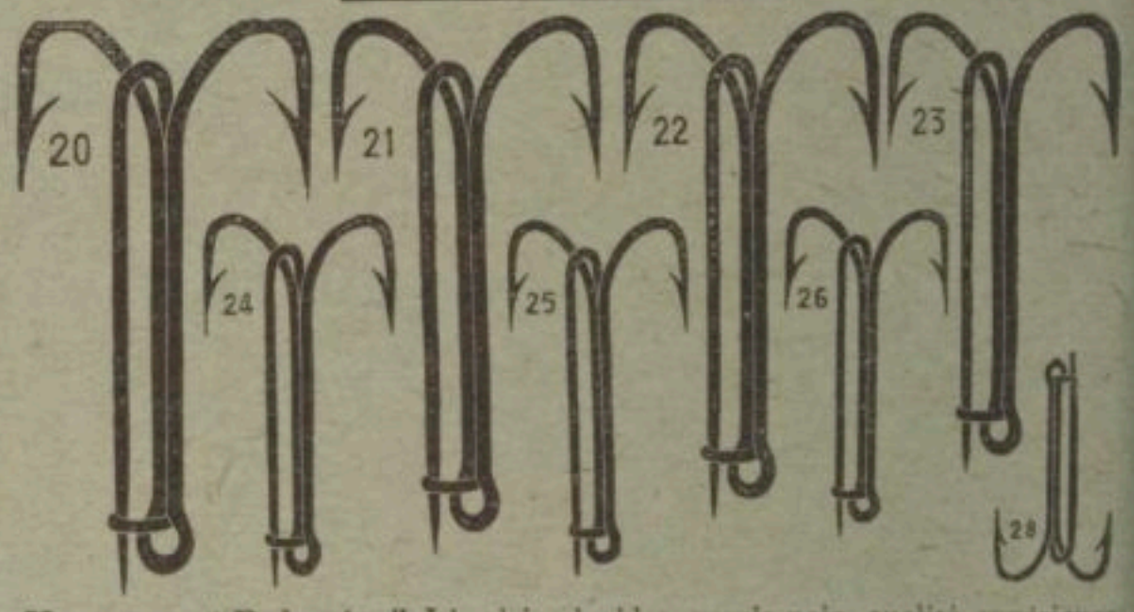


Numéros.....	3 à 6	7 à 9	10 à 12	13 à 15
3210. *La 1/2 douzaine*....	**1.70**	**1.60**	**1.50**	**1.40**



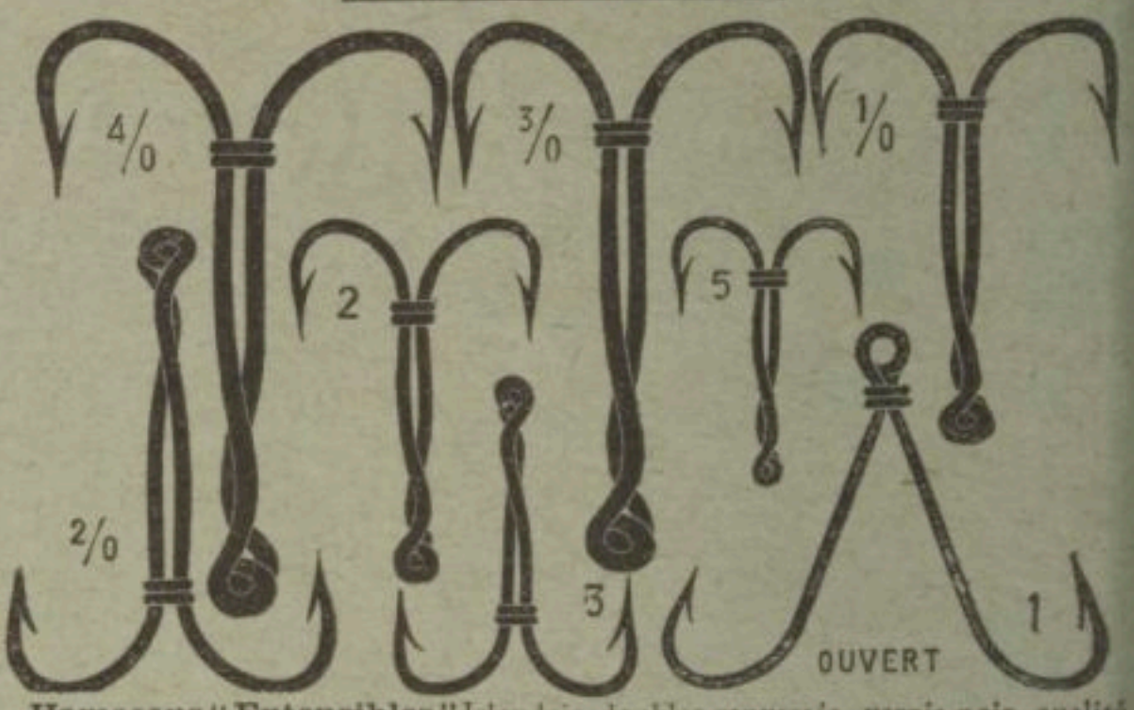
Hameçons "Perroquets", en acier bleui, à double branche, dard très acéré limé à la main. Modèle très meurtrier pour la pêche du brochet, de la truite, etc.

Numéros.....	2/0	1/0	1 à 3	4 à 7
3215. A pointe..... *Les 6*	».75	».70	».65	».60
3220. A anneau..... *Les 6*	».45	».40	».35	».30



Hameçons "Robustes" Irlandais, doubles, vernis noir, qualité supérieure, avec aiguille de sûreté maintenant le vif très facilement et solidement, pour la pêche du brochet, de la truite, de la perche, etc.

Numéros.....	20	21	22 à 24	25 à 28
3225. *La 1/2 douzaine*.....	».80	».75	».65	».55



Hameçons "Extensibles" Irlandais, doubles renversés, vernis noir, qualité extra, à ressort, s'ouvrant et ferrant instantanément lorsque le poisson mord. L'empile est passée dans la boucle du sommet et attachée à l'anneau mobile maintenant les 2 branches rapprochées. *Modèle très sûr pour la pêche du brochet.*

Numéros.....	4/0	3/0	2/0	1/0	1 à 5
3230. *La 1/2 douzaine.*	**1.50**	**1.45**	**1.35**	**1.20**	**1.** »

Nous ne vendons que des hameçons de fabrication vraiment irréprochable. A qualité égale, leurs prix défient toute concurrence.

Chaque paquet contient des hameçons d'un seul numéro

HAMEÇONS MONTÉS

Chaque paquet contient des hameçons d'un seul numéro.

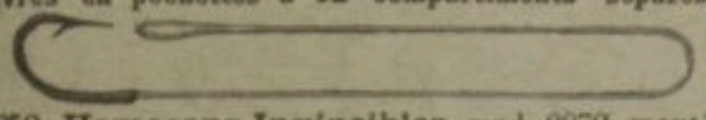
Pour venir en aide aux nombreux pêcheurs qui ne savent pas monter ou montent mal les hameçons, nous leur offrons ci-dessous un choix très complet d'hameçons montés avec des matières de choix, par des personnes expertes.

Le montage des hameçons à palette est fait **" A la Française "**, c'est-à-dire que le crin est enroulé autour de la hampe de l'hameçon. Les hameçons à pointe sont montés **"A l'Anglaise "**, c'est-à-dire que le bout du crin est maintenu le long de la hampe de l'hameçon par une ligature enduite d'un vernis spécial.

Les hameçons simples à tige courte conviennent principalement pour la pêche aux farineux (blé cuit, fèves cuites, etc.), aux insectes vivants, aux asticots et autres esches de faible longueur Les hameçons à tige longue conviennent principalement pour la pêche au ver. Parmi ces derniers, nous recommandons tout spécialement notre modèle 3200.

HAMEÇONS SIMPLES MONTÉS

HAMEÇONS INVINCIBLES, MONTÉS
livrés en pochettes à 12 compartiments séparés.



3250. **Hameçons Invincibles**, mod. 2870, montés à la française sur crin de Florence, long, supérieur, teinté, avec boucle à l'extrémité. *Modèle parfait et recommandé pour toutes pêches.*

Nos	1 à 3	4 à 7
La pochette de 12	1.50	1.45

3255. **Hameçons Invincibles**, mod. 2870, montés à la française sur racine anglaise véritable, teintée, avec boucle à l'extrémité. *Modèle parfait et recommandé pour la pêche au blé, aux asticots, etc.*

Numéros	8 à 12	13 à 18
La pochette de 12	1.60	1.55

3260. **Hameçons Invincibles**, à tige longue à pointe (mod. 2880*f* montés à l'anglaise sur crin de Florence, long, supérieur, teinté, avec boucle à l'extrémité et arrêt en crin dans la ligature de la hampe de l'hameçon pour que le ver ou l'insecte employé comme esche ne puisse glisser. *Modèle parfait et recommandé pour la pêche au ver*

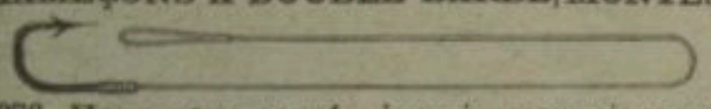
Numéros	1 à 9	10 à 16
La pochette de 12	1.65	1.60

3265. **Les mêmes hameçons que ci-dessus**, (mod. 2880), mais montés à l'anglaise sur long avançon en louet tressé, tanné, extra, avec boucle à l'extrémité. *Modèle parfait et recommandé pour la pêche au ver ou au vif du brochet, de l'anguille, etc.*

Nos 1 à 6
1.20

Le paquet de 12

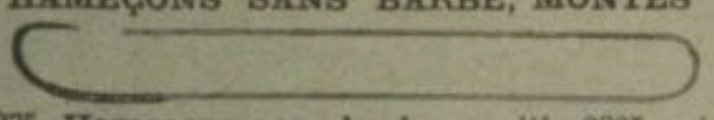
HAMEÇONS A DOUBLE BARBE, MONTÉS



3270. **Hameçons carrés**, bronzés, renversés et renforcés, à double barbe (mod. 2910) montés à la française sur fort crin de Florence, supérieur avec boucle. *Modèle robuste pour pêches de fond.*

Numéros	1 à 6	7 à 12
La pochette de 12	1 20	1.10

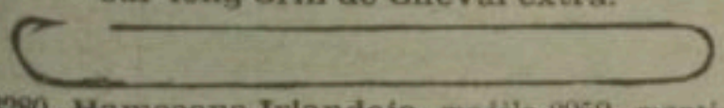
HAMEÇONS SANS BARBE, MONTÉS



3275. **Hameçons sans barbe**, modèle 2925, très fins d'acier, montés à l'anglaise sur longue racine anglaise teintée. Numéros....

	4 à 7	8 à 14
La pochette de 12	1.60	1 55

HAMEÇONS IRLANDAIS, MONTÉS
sur long Crin de Cheval extra.



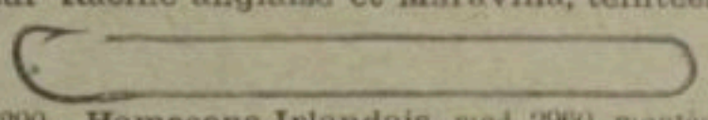
3280. **Hameçons Irlandais**, modèle 2959, montés à la française sur crin de cheval supérieur, long.

Numéros	10 à 14	15 à 20
Le bouchon de 25	».80	».75

3285. **Hameçons Irlandais** crystal (modèle 2990), montés à la française sur crin de cheval extra suiffé. *Modèle très pêchant.*

Nos	12 à 16	17 à 20
Le bouchon de 25	1.15	1.10

HAMEÇONS IRLANDAIS, MONTÉS
sur Racine anglaise et Maravilla, teintées.



3290. **Hameçons Irlandais**, mod. 2960, montés à la française sur racine anglaise très longue.

Recommandés Nos	10 à 14	15 à 20
La pochette de 12	1.65	1.60

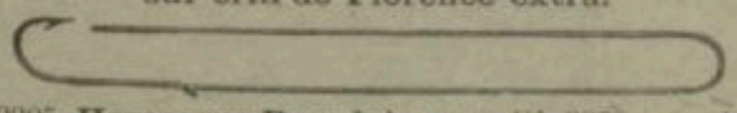
3295. **Hameçons Irlandais**, modèle 2965, montés à la française, sur racine anglaise très longue.

Numéros	10 à 14	15 à 20
La pochette de 12	1.70	1.60

3300. **Hameçons Irlandais** crystal, à pointe, monté à l'anglaise sur racine Maravilla très fine et teintée long. 80 c/m. Modèle très pêchant, invisible dans l'eau *Parfait pour gardons, vandoises, ablettes, etc., en eau claire*

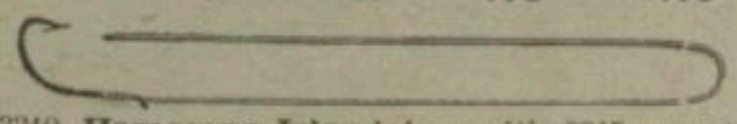
Numéros	10 à 15
La pochette de 12	2.40

HAMEÇONS IRLANDAIS, MONTÉS
sur crin de Florence extra.



3305. **Hameçons Populaires**, modèle 3070, montés à la française, sur crin de Florence, supérieur.

Numéros	1 à 4	5 à 9	10 à 16
Le bouchon de 25	».80	».75	».70



3310. **Hameçons Irlandais**, modèle 2945, montés à la française, sur crin de Florence, long, supérieur.

Numéros	1 à 7	8 à 14	15 à 20
Le bouchon de 25	1. »	».95	».90

3315. **Hameçons Irlandais**, mod 2950, montés à la française, sur crin de Florence, long, supérieur.

Numéros	1 à 7	8 à 14	15 à 20
Le bouchon de 25	1 20	1.15	1.10

3320. **Hameçons Irlandais**, mod. 2952, montés à la française, sur crin de Florence, long, supérieur.

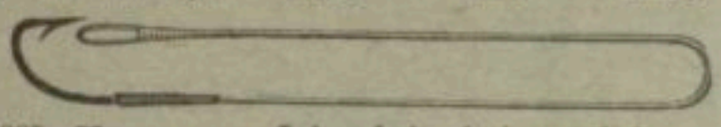
Numéros	1 à 7	8 à 14	15 à 20
Le bouchon de 25	1 30	1.25	1.20

3325. **Hameçons Irlandais** crystal, modèle 2990, montés à la française, sur crin de Florence, long, supérieur. Nos

	1 à 7	8 à 14	15 à 20
Le bouchon de 25	1.40	1.35	1.30

3330. **Hameçons Irlandais**, modèle 3005, montés à la française, sur crin de Florence, long, supérieur.

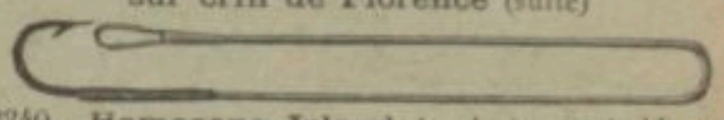
Numéros	1 à 4	5 à 9	10 à 15
Le bouchon de 25	1.50	1.45	1.40



3335 **Hameçons Irlandais** droits, qualité extra, mod. 3015, montés à l'anglaise, sur crin de Florence, bleuté, supérieur, avec boucle. *Très bon modèle pour la pêche au ver ou au vif de la truite, de la perche, etc.*

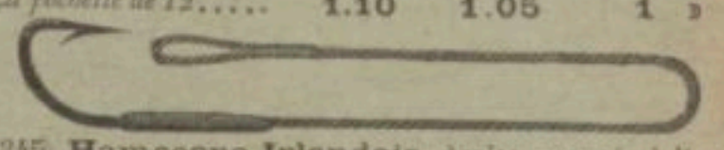
Numéros	4/0	3/0	2/0	1/0	1 à 20
La pochette de 12	1 70	1 50	1 35	1 15	».95

HAMEÇONS IRLANDAIS MONTÉS
sur crin de Florence (suite)



3340. **Hameçons Irlandais** droits, polis blancs, à courbure ronde et à pointe, montés à l'anglaise, sur crin de Florence, supérieur, très fin, pour la pêche au ver, (nos 1 à 12), au blé, (nos 11 à 15), et à l'asticot, (nos 13 à 20).

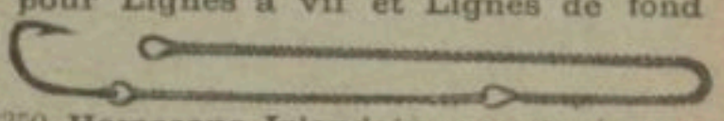
Numéros	1 à 7	8 à 14	15 à 20
La pochette de 12	1.10	1.05	1 »



3345. **Hameçons Irlandais**, droits, montés à l'anglaise, sur triple crin de Florence, tordu, bleuté, extra

Numeros	4/0	3/0	2/0	1/0	1 à 6
L'enveloppe de 12.	2.90	2.60	2 40	2 20	2. »

HAMEÇONS SIMPLES, MONTÉS
pour Lignes à vif et Lignes de fond

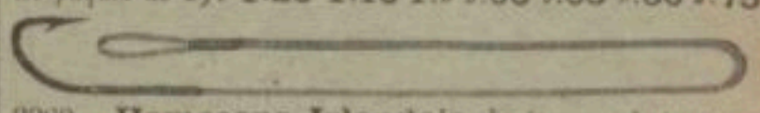


3350. **Hameçons Irlandais**, renversés, à anneau, qualité extra, montés sur chainette en cuivre

Numéros	4/0	3/0	2/0	1/0	1 à 6
Le paquet de 6	».60	».55	» 50	» 45	» 40

3355. **Les mêmes**, montés sur avançon tanné.

numéros	3/0	2/0	1/0	1	2	3	4
Le paquet de 25	1.20	1.10	1.»	».90	».85	».80	».75



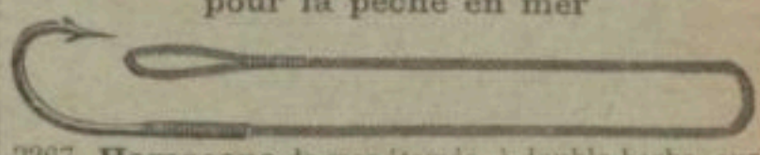
3360. **Hameçons Irlandais** droits, qualité extra, montés à l'anglaise, sur corde à guitare supérieure.

Numéros	4/0	3/0	2/0	1/0	1 à 5
L'enveloppe de 12.	2.50	2.25	2. »	1.75	1.50

3365. **Hameçons Irlandais** renversés, montés à l'anglaise sur fil d'acier tressé

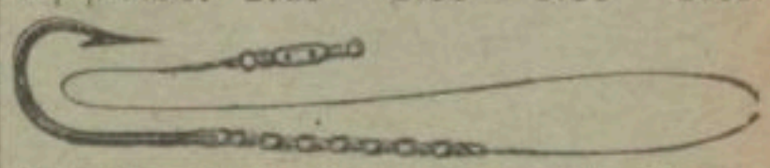
Numéros	5/0	4/0	3/0	2/0	1/0	1 à 3	4 à 6
L'enveloppe de 12.	2.60	2.40	2.20	2.05	1.90	1 75	1.60

HAMEÇONS MONTÉS SPÉCIAUX
pour la pêche en mer



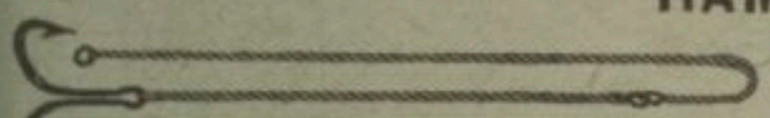
3367 **Hameçons** de mer étamés, à double barbe, sur crin de Florence triple tordu, bleuté, avec boucle. *Modèle robuste et sûr.*

Nos	10	9	8	7
Longueurs	30m/m	35m/m	40m/m	45m/m
Le paquet de 6.	1.45	1.50	1.55	1.60



3369. **Gros hameçon** no 10/0 pour la pêche au trolling du thon, du tarpon, etc., monté sur chainette de 10 c/m, à maillons soudés et fil d'acier bronzé dit corde à piano, de 1m35. *L'un* 1.60

HAMEÇONS MULTIPLES MONTÉS



3370. **Hameçons Irlandais doubles**, renversés, à anneau, qualité extra, montés sur chainette cuivre, pour la pêche du brochet.

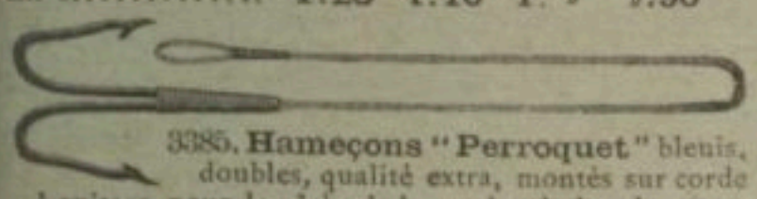
Numéros	17	18	19	20 à 25
Le paquet de 6	».60	».55	».50	».45

3375. **Les mêmes**, montés sur guitare.

Numéros	17	18	19	20 à 25
Le paquet de 6	1.15	1. »	».85	» 75

3380. **Les mêmes**, montés, sur fil d'acier tressé.

Numéros	17	18	19	20 à 25
Les 6	1.25	1.10	1. »	».90

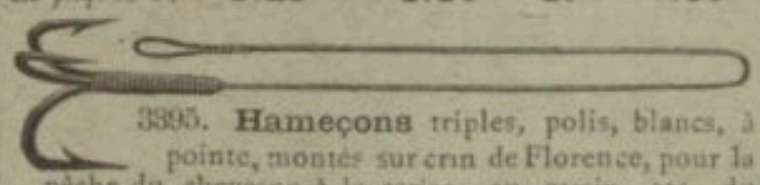


3385. **Hameçons "Perroquet"** bleuis, doubles, qualité extra, montés sur corde à guitare, pour la pêche de la perche, du brochet, etc.

Numéros	2/0	1/0	1 à 8
Le paquet de 6.	1.20	1.05	».90

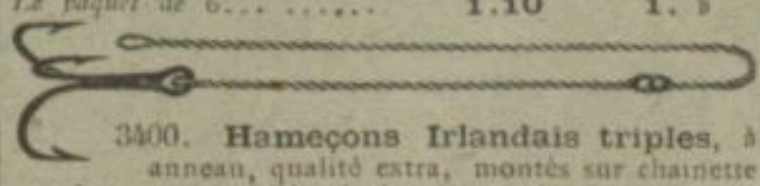
3390. **Hameçons Terribles**, modèle 3200, montés à l'anglaise sur corde à guitare. *Modèle très meurtrier pour la pêche au vif.*

Nos	3/0	2/0	1/0	1 à 8
Le paq. de 6.	1.20	1.10	1. »	».90



3395. **Hameçons** triples, polis, blancs, à pointe, montés sur crin de Florence, pour la pêche du chevesne à la cerise, au raisin, etc., du barbeau au gruyère, de la carpe à la pâte, etc.

Numéros	6 à 10	11 à 14
Le paquet de 6	1.10	1. »



3400. **Hameçons Irlandais triples**, à anneau, qualité extra, montés sur chainette cuivre, pour la pêche du brochet et du gros poisson.

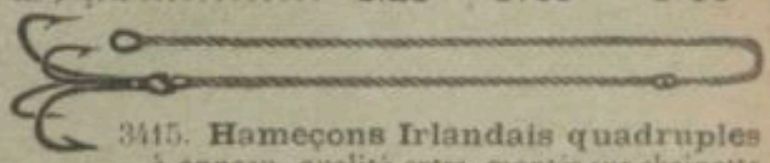
Numeros	1/0	1 à 3	4 à 6
Le paquet de 6	1.10	1. »	».90

3405. **Les mêmes**, à pointe, montés sur guitare.

Numéros	1/0	1 à 3	4 à 6
Le paq. de 6	1.20	1.10	1. »

3410 **Les mêmes**, à anneau, sur fil d'acier tressé.

Numéros	1/0	1 à 3	4 à 6
Le paq. de 6	1.25	1.15	1.05



3415. **Hameçons Irlandais quadruples** à anneau, qualité extra, montés sur chainette cuivre, pour la pêche du brochet et du gros poisson.

Numéros	1/0	1 à 3	4 à 6
Le paq. de 6	1.20	1.10	1 »

3420. **Les mêmes**, montés sur corde à guitare.

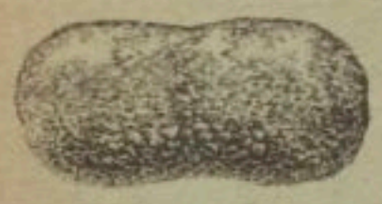
Numéros	1/0	1 à 3	4 à 6
Le paq. de 6	1.35	1.25	1.15

3425. **Les mêmes**, montés sur fil d'acier, tressé.

Numéros	1/0	1 à 3	4 à 6
Le paq de 6	1.50	1 40	1.30

A qualité égale, nos prix sont les plus avantageux.

Cocon de ver à soie



CRINS D'ESPAGNE DITS DE "FLORENCE"

ou boyaux de vers à soie également dénommés Mort-à-Pêche, crins marins

Les crins d'Espagne, dits "*de Florence*", s'obtiennent en étirant la poche fluide du ver à soie au moment où celui-ci se prépare à filer son cocon. Les crins bruts ainsi obtenus subissent diverses préparations qui ont pour effet de les blanchir et les assouplir, enfin ils sont soigneusement classés par longueurs et grosseurs (de Refinuchas à Impérialos) puis triés par des personnes expertes. Le résultat de ce triage donne trois catégories de crins :

1° Catégorie. — Crins de qualité Selecta.
2° Catégorie. — Crins de qualité Superior.
3° Catégorie. — Crins de qualité Estriada.

Les crins de qualité "*Estriada*" sont absolument défectueux; ceux de qualité "*Supérior*" sont vendus par la plupart des marchands d'articles de pêche, mais comme ils présentent toujours quelques défauts, nous les avons rejetés comme les "*Estriada*". Par contre, les crins de qualité "*Selecta*" sont parfaits, et, bien que leur prix de revient soit beaucoup plus élevé que celui des "*Supérior*", nous les avons exclusivement adoptés.

L'importance de notre vente et des marchés qu'elle comporte, nous permet de livrer des crins de qualité "*Selecta*" toujours frais à des prix exceptionnellement avantageux.

Nota. — *Les traits placés ci-dessous indiquent les grosseurs approximatives. La longueur peut différer de celle indiquée de 1 à 2 centimètres en plus ou en moins.*

Refinuchas, *Qualité Selecta*, excessivement fins, spécialement choisis et éprouvés. Tout ce qu'il y a de mieux, qualité unique et recommandée pour la pêche de la truite en eau claire.

			Les 25	Les 50	Le 100
3460.	Long. appr.	45 c/m.	1.35	2.50	4.80
	— —	50 c/m.	1.60	3. »	5.70
	— —	55 c/m.	1.90	3.60	6.90

Refinas, *Qualité Selecta*, très fins, pour le petit poisson, goujon, véron, etc.

			Les 50	Le 100
3465.	Long. approxim.	30 c/m.	».95	1.70
	— —	35 c/m.	1.25	2.25
	— —	40 c/m.	1.50	2.60

Finas, *Qualité Selecta*, fins, pour le gardon, la brême et autres poissons blancs de petite taille.

			Les 50	Le 100
3470.	Long. approxim.	30 c/m.	».85	1.50
	— —	35 c/m.	1. »	1.75
	— —	40 c/m.	1.25	2.25

Régulars, *Qualité Selecta*, moyens, pour poissons de grosseur moyenne.

			Les 50	Le 100
3475.	Long. approxim.	30 c/m.	».85	1.50
	— —	35 c/m.	1. »	1.75
	— —	40 c/m.	1.25	2.25

Padrons, *Qualité Selecta*, 2me grosseur, gros, pour la truite, la perche, etc.

			Les 50	Le 100
3480.	Long. approxim.	30 c/m.	».90	1.60
	— —	35 c/m.	1.10	1.95
	— —	40 c/m.	1.35	2.40

Padrons, *Qualité Selecta*, 1re grosseur, gros, pour la carpe, la truite, etc.

			Les 50	Le 100
3485.	Long. approxim.	30 c/m.	1.15	2. »
	— —	35 c/m.	1.45	2.50
	— —	40 c/m.	1.60	2.90

Pour conserver les crins, avoir soin de les placer à l'abri de la lumière, de la forte chaleur et de la poussière.

Maranas, *Qualité Selecta*, 2me grosseur, très gros pour gros poissons.

			Les 50	Le 100
3490.	Long. approxim.	30 c/m.	1.80	3.25
	— —	35 c/m.	2.35	4.25
	— —	40 c/m.	2.75	5. »

Maranas, *Qualité Selecta*, 1re grosseur, très très gros, pour barbeau, grosse carpe, etc.

			Les 25	Les 50	Le 100
3495.	Long. appr.	30 c/m.	1.80	3.25	6. »
	— —	35 c/m.	2.25	4.20	8. »

3500. **Impérialos**, *Qualité Selecta*, archi gros, pour saumon, grosse truite, brochet, etc.

	Les 12	Les 25
Long. approximative. 30 c/m.	2.35	4.50

Avant de monter une ligne ou un hameçon, faire tremper les crins dans de l'eau froide, pour les assouplir.

RACINES ANGLAISES, MARAVILLAS, CRINS JAPONAIS, ETC.

Les racines anglaises sont des boyaux de vers à soie, très fins, choisis tout spécialement, puis passés un par un dans une filière *ad hoc*, pour obtenir une régularité de grosseur parfaite, sur toute la longueur. Ces racines sont ensuite enduites d'un produit spécial qui leur conserve leur souplesse tout en leur donnant une résistance extraordinaire. Les pêcheurs avisés les recherchent et font avec ces racines, grâce à leurs qualités exceptionnelles, des prises surprenantes.

Racines anglaises de qualité supérieure, très résistantes, teinte *ardoise*, grosseur X, (fines).

3505.	Longueur 35 c/m. *La pochette de 25.*		».75
	— 40 c/m.	—	1. »
	— 45 c/m.	—	1.25
	— 50 c/m.	—	1.50
	— 55 c/m.	—	2. »

Racines anglaises véritables, qualité extra garantie, très résistantes, *blanches* ou teintées *ardoise* ou *vert aquatique*, spécialement recommandées. *Tout ce qui se fait de mieux.*

Grosseur 3 X (*Très fines*).

3510.	Longueur 30 c/m. *La pochette de 25.*		1.10
	— 35 c/m.	—	1.40
	— 40 c/m.	—	1.80
	— 45 c/m.	—	2.20
	— 50 c/m.	—	2.60

Grosseur 5 X (*Très très fines*).

3515.	Longueur 30 c/m. *La pochette de 25.*		1.20
	— 35 c/m.	—	1.50
	— 40 c/m.	—	1.90
	— 45 c/m.	—	2.30
	— 50 c/m.	—	2.70

Grosseur 7 X (*Extra fines*).

3520.	Longueur 35 c/m. *La pochette de 25.*		1.60
	— 40 c/m.	—	2. »
	— 45 c/m.	—	2.40

Grosseur 9 X (*Extra extra fines*). (*Racines dites "Roubaisiennes"*).

3525.	Longueur 40 c/m. *La pochette de 25.*		2.10
	— 45 c/m.	—	2.50
	— 50 c/m.	—	2.90

Faire tremper les extrémités des racines, environ 10 minutes dans l'eau froide, avant de les nouer.

Bien indiquer en commandant la teinte que l'on désire.

Le Rêve du Pêcheur

Après de nombreux essais, notre fabrique de crins de Florence qui est la plus renommée, a trouvé, par un procédé très ingénieux, le moyen d'obtenir des crins de Florence extra fins dits Racines Anglaises "Maravillas", ayant jusqu'à 90 c/m de long. Ces crins, d'une régularité absolue, d'une grande finesse, ont été accueillis avec la plus entière satisfaction par notre clientèle à qui nous avons été heureux d'en offrir la primeur.

Racines Maravillas fines, grosseur XX, teintées *ardoise*, ou *alezan*, ou *vert aquatique*.

3530.	Long. 60 c/m. *Les 12.*	1.80	*Les 25.*	3.40
	— 70 c/m.	—	2.20	—	4.20
	— 80 c/m.	—	2.60	—	5. »
	— 90 c/m.		3.20	—	6.20

Racines Maravillas, très très fines, grosseur XXXX, teintées *ardoise*, ou *alezan*, ou *vert aquatique*.

3535.	Long. 60 c/m. *Les 12.*	1.85	*Les 25.*	3.50
	— 70 c/m.	—	2.25	—	4.30
	— 80 c/m.	—	2.70	—	5.20
	— 90 c/m.	—	3.40	—	6.60

CRINS JAPONAIS "MAXIMUM"

Ces crins sont le produit d'un ver à soie vivant à l'état sauvage, dans plusieurs Régions du Japon. Les crins bruts obtenus par l'étirage de la soie fluide contenue dans le ver prêt à filer son cocon, sont ensuite polis à la filière puis classés par qualités, longueurs et grosseurs.

Nous ne vendons que des crins Japonais de la meilleure qualité dans les plus fortes longueurs et les diverses grosseurs obtenues.

Passant directement avec le Japon des marchés très importants qui nous permettent d'obtenir les prix les plus avantageux, nous pouvons livrer des crins de premier choix à des prix défiant toute concurrence.

Long. minima 1m50 — 2 mètres

		La pochette de 12.	Le rouleau de 100.	La pochette de 12.	Le rouleau de 100.
3538.	**Extra fins**	».90	6. »	Ne se fait pas.	
3540.	**Très fins.**	».85	6.25	Ne se fait pas.	
3545.	**Fins**.....	».80	6. »	1.20	8.40
3550.	**Moyens**..	».80	6. »	1.20	8.40
3555.	**Gros**	».85	6.25	1.25	8.70

Faire tremper les crins japonais dans l'eau froide pour les assouplir avant de les employer.

Bien indiquer en commandant le n° et la longueur choisis.

RACINES NATURELLES GRECIA

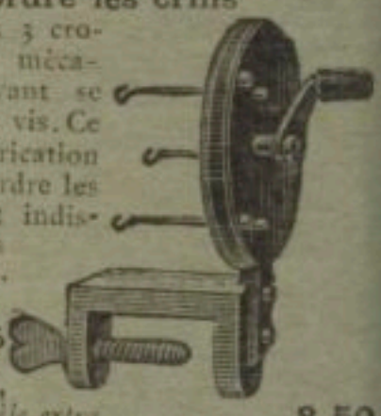
Vert aquatique ou **ardoise** (*au choix*).

Ces nouvelles **Racines** répondent à la demande des nombreux pêcheurs désirant un crin de pêche à la fois fin et très résistant, ne s'effilochant pas à moins de frottements répétés contre les pierres, et d'une nuance se fondant avec celle de l'eau.

Nos **Racines naturelles Grecia**, ont à peu près la grosseur d'un crin d'Espagne "Fina", mais elles sont incomparablement plus belles. Nous les conseillons en toute confiance, surtout pour la pêche de la truite.

3560.	Long. 40 c/m.	*Les 25.*	».85.	*Les 50.*	1.50.	*Le cent.*	2.80
	— 45 c/m.	—	1. »	—	1.80	—	3.50
	— 50 c/m.	—	1.20	—	2.20	—	4.20

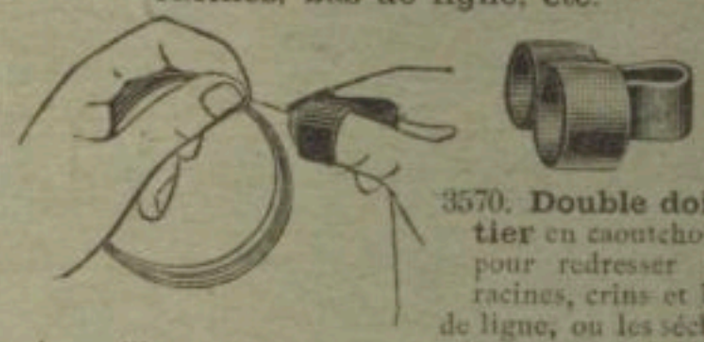
Machine à tordre les crins



3565. **Rouet** en cuivre, à 3 crochets, tournant par un mécanisme intérieur et pouvant se fixer par une pince à vis. Ce petit appareil, de fabrication très soignée, sert à tordre les crins ou racines; il est indispensable aux pêcheurs qui veulent fabriquer eux-mêmes leurs lignes. *Prix*..... **7.95**

3565 A. **Le même rouet,** mais à 4 crochets. *Modèle extra*..... **8.50**

Appareil pour redresser les crins, racines, bas de ligne, etc.



3570. **Double doigtier** en caoutchouc, pour redresser les racines, crins et bas de ligne, ou les sécher lorsqu'ils sont trop saturés d'eau et, par suite, affaiblis. *Appareil très pratique*..... ... ».90

"TEINTURINE"

3575. *Produit spécial de la Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne*, pour teindre les crins de Florence, crins Japonais et Racines, les soies, les filets, etc., en bleu-ardoise, vert aquatique ou alezan. (*Indiquer la teinte en commandant*). Le mode d'emploi est joint à chaque paquet. *Le paquet.* ».25
La douzaine..... **3.25**

A qualité égale, les prix de nos crins et racines défient toute concurrence.

BAS DE LIGNES, AVANÇONS ET CHAINETTES

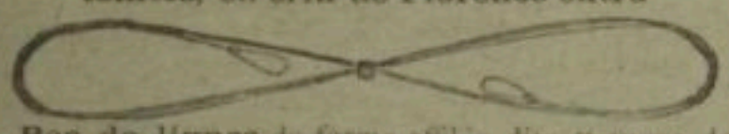
BAS DE LIGNES SIMPLES TEINTÉS
en racine anglaise et crin de Florence extra

Bas de lignes teintés, extra, avec nœuds dits "tampon", parfaitement lisses et ne pouvant accrocher aucune herbe. Nous les avons classés par grosseurs, le n° 3595 étant le plus fin, le n° 3620 le plus gros. Ce choix est assez complet pr la pêche de tous les poissons.

Longueurs	0m91	1m83	2m74
ou	1 yard	2 yards	3 yards
3595. **En racine anglaise** pour petits poissons	».40	».70	».95
3600. **En Refina Selecta** pour petits poissons	».35	».60	».85
3605. **En Fina Selecta** pour poissons moyens	».30	».55	».80
3610. **En Regular Selecta** pour poissons moyens et gros.	».30	».55	».80
3615. **En Padron 1er Selecta** pour gros poissons	».35	».60	».85
3620. **En Marana 1er Selecta** pour très gros poissons	».70	1.20	1.70

La pièce sur carte.

BAS DE LIGNES " QUEUE DE RAT "
teintés, en crin de Florence extra



Bas de lignes de forme effilée dite " queue de rat " en crin de Florence teinté extra avec nœuds dits "tampon" indéfaisables et parfaitement lisses. Ces bas de ligne dont la grosseur va en s'amincissant, sont parfaits pr la pêche à la mouche, car ils favorisent le lancer.

Longueurs	1m83	2m74
3625. **Grosseur Refina à 3 X** pour petites truites, vandoises, etc.	».70	1.10
3630. **Grosseur Fina à 2 X** pour truites moyennes, chevesnes, etc. ..	».75	1.20
3635. **Grosseur Padron à Fina** pr grosses truites, saumonneaux, etc ...	».80	1.30

La pièce sur carte

BAS DE LIGNES TRIPLES TEINTÉS
en crin de Florence extra

3640. **Bas de ligne** en crin Padron 2e selecta triple pour la pêche du brochet, de la grosse carpe, etc.

Longueurs	0m91	1m83	2m74
La pièce	».90	1.75	2.50

BAS DE LIGNES AVEC ÉMERILLONS
pour la pêche au vif et au spinning.

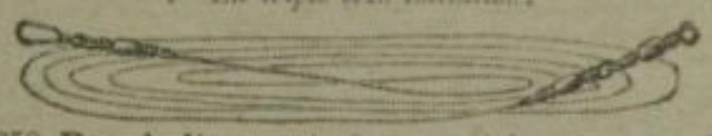
1° En crin de Florence extra.

Bas de lignes en crin de Florence bleuté extra à 2 émerillons bronzés et large boucle aux deux extrémités, nœuds parfaitement lisses. Spécialement recommandés pour la pêche de la truite et de la perche au devon, à l'hélice, au vif, etc. *Livrés sur carte.*

Longueurs	0m91	1m37	1m83
3642. **En Fina Selecta** pour petites truites, etc	».55	».75	».95
3644. **En Padron 2e Selecta** pr truites, perches, etc.	».70	».90	1.10

Longueurs	0m91	1m83	2m74
3645. **En Marana Selecta** à 3 émerillons, pour grosses truites, saumons, brochets, etc.	1. »	1.95	2.50

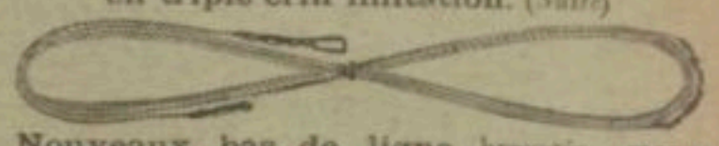
2° En triple crin imitation.



3650. **Bas de ligne** très fort en triple crin préparé, tordu, teinté, sans nœud ni épissure, avec 2 émerillons, pr la pêche du brochet, du saumon, etc. *Article nouveau presque invisible dans l'eau et très résistant.*

Longueurs	0m91	1m83
La pièce	1.15	2. »

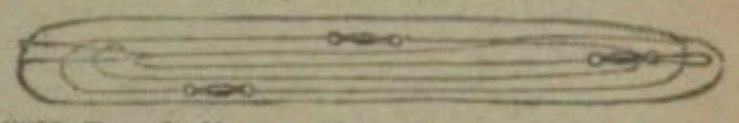
BAS DE LIGNES AVEC ÉMERILLONS
en triple crin imitation. *(Suite)*



Nouveaux bas de ligne brevetés, marque *"Telarana Nova"* en triple crin imitation bleuté, tordu très régulièrement sans nœuds ni épissures, avec 4 émerillons bronzés, dont 2 au centre et 1 à chaque extrémité du bas de ligne. Porte-mousqueton "Link" pour suspendre aisément la monture de l'appât. *Ces bas de lignes conviennent en eaux douces et en eaux salées ; ils se recommandent surtout par leur résistance extraordinaire.* Long. unique 1m83 (ou 2 yards).

3652. Nos des grosseurs	5 Fin	3 Moyen	2 Gros	1 Très gros
La pièce, en pochette.	1.60	2. »	2.40	2.80

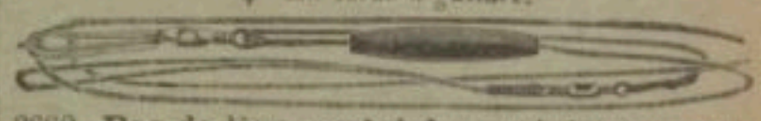
3° En fil métallique câblé.



3655. **Bas de ligne "Sandow"** en fil métallique spécial inoxydable et malléable, cable triple, sans nœud et ne vrillant pas. Le bas de ligne « **Sandow** » allie à une grande finesse une résistance extraordinaire. Il est monté avec 2 petits émerillons très solides, un émerillon à porte-mousqueton à une extrémité et une large boucle à l'autre. Se fait en 2 grosseurs, « **fine** » et « **extra-fine** » et en 3 teintes « **argenté** », « **bronzé** » et « **cuivré** ». Indiquer la « **grosseur** » et la « **teinte** » choisies. Longueurs .....

	0m91	1m37
La pièce	1.30	1.75

4° En corde à guitare.



3660. **Bas de ligne spécial** en corde à guitare, avec 2 émerillons et plomb forme olive, pour la pêche du brochet et du gros poisson. Long.

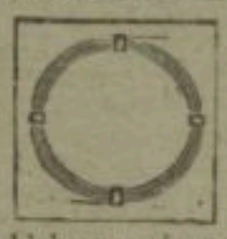
	0m91	1m37
La pièce	».90	1.05

BAS DE LIGNES SANS NŒUD
en boyau de ver à soie exotique

Ces nouveaux bas de lignes sont le produit d'un ver à soie exotique, dont l'élevage a été forcé d'une façon toute spéciale pour en obtenir le maximum de longueur avec une régularité parfaite d'un bout à l'autre. Ces bas de lignes sont parfaitement réguliers et translucides. Ils peuvent être employés pour tous genres de pêche et leur grosseur est approximativement celle d'un crin de Florence Fina. Nous les livrons en trois teintes : **vert d'eau, gris ardoise** ou **blanc** *(au choix)*. Leur longueur exceptionnelle, dispense le pêcheur d'employer d'autres crins pour monter le bas de sa ligne. *Livrés sur cartes.*

3670. Longueur 3 pieds ou 92 c/m ..... ».75
3675. — 4 — — 122 c/m. ..... 1. »

BAS DE LIGNES SANS NŒUD
dits « Crins Indiens », Cat Gut « Silk Gut », etc.



Ces bas de ligne fabriqués en France, avec du boyau et de la soie spécialement préparée, ont une longueur totale de 5 mètres, sans un seul nœud. Leur résistance est extraordinaire, leur régularité parfaite et leur prix très modique.

L'absence de nœuds permet de faire glisser aisément le flotteur à la hauteur voulue.

Grâce à un marché très important, nous pouvons offrir ces bas de lignes à des prix exceptionnellement avantageux. Nous les livrons en trois teintes, **vert d'eau, ardoise** *ou* **blanc** *(au choix.)*

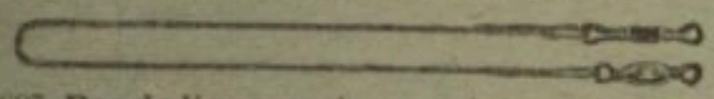
3680. Nos	1	3	5	7	9
	Très fin	Fin	Moyen	Gros	Très gros
Le rouleau de 5 m.	».10	».20	».30	».40	».50

BAS DE LIGNES SANS NŒUD
dits "Telarana Nova", brevetés

Nous offrons à nos clients la primeur de ces nouveaux bas de lignes brevetés, après essais faits en mer comme en rivière et sous tous les climats. Ces nouveaux bas de lignes en triple crin imitation bleuté, avec boucle à chaque extrémité, ne présentent, aucun nœud ni épissure. Leur résistance est extraordinaire et leur torsion très régulière. Ils peuvent être employés à tous les genres de pêche, y compris la pêche à la mouche (nos 6 et 5). Chaque bas de ligne est livré dans une pochette portant la marque de fabrique. *Longueur unique 2m74 (3 yards)*

3682. Nos	6	5	3	2
	Très fin	Fin	Moyen	Gros
La pièce.	1.20	1.60	2. »	2.40

BAS DE LIGNES SPÉCIAUX POUR LA PÊCHE AU LANCER



3687. **Bas de ligne** souple, en corde à guitare, bronzé avec émerillon à une extrémité et porte-mousqueton "Link" à l'autre, longueur 36 c/m.

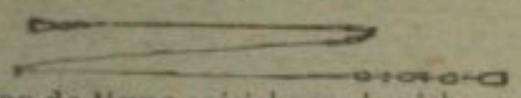
	Fin	Moyen	Gros
La pièce....	».45	».50	».55

3689. **Chaînette** à 10 branches, en laiton tordu avec émerillon et olive.

Longueur 0m32	Fines	Moyennes	Grosses
La pièce.....	».55	».60	».65

3690. **Chaînette** pour le lancer, formée d'un assemblage de 7 émerillons bronzés avec porte-mousqueton à chaque extrémité. Indispensable pour la pêche au lancer. Se place entre la soie et la plombée ou le bas de ligne.

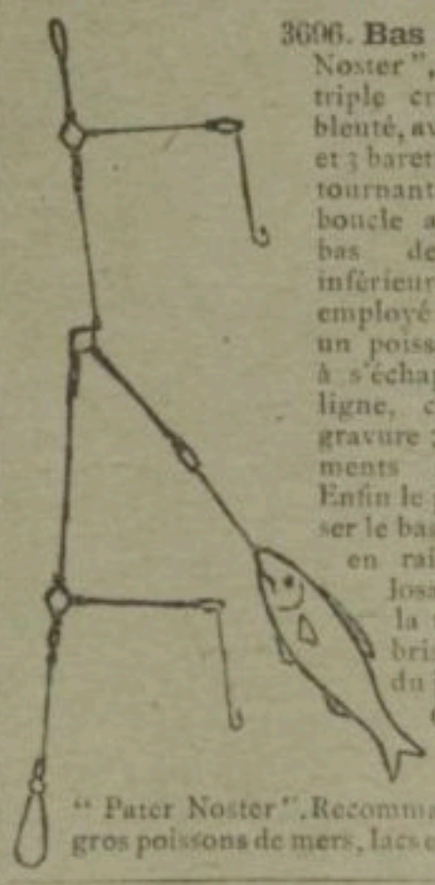
	Fine	Moyenne	Grosse
La pièce	».60	».70	».80



1280. **Bas de ligne** spécial pour la pêche au lancer à une main, en fil d'acier bronzé malléable, longueur 44 c/m, à 3 brins, avec émerillons doubles et un émerillon " Link " à chaque bout. *Modèle robuste et recommandé pour la pêche du brochet, de la grosse truite, etc.* ..... ».90

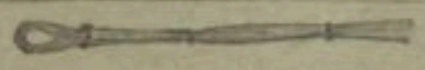
1280 A. **Le même bas de ligne**, mais longueur 0m91, pour la pêche au vif ou au lancer. *Livré sur plioir rond en bois. Très pratique.* 1.50

BAS DE LIGNE « PATER NOSTER »



3696. **Bas de ligne** dit " Pater Noster ", longueur 110 c/m, en triple crin de Florence tordu, bleuté, avec 3 émerillons robustes et 3 barettes perfectionnées à tête tournante, en acier bronzé, large boucle aux deux extrémités du bas de ligne ; la boucle inférieure supporte le plomb employé comme lest. Quand un poisson est ferré et cherche à s'échapper, il tire en droite ligne, comme le montre la gravure ; ses moindres mouvements sont ainsi ressentis. Enfin le poisson ne peut, ni briser le bas de ligne par traction, en raison de l'élasticité des losanges à ressort formant la tête des barettes, ni le briser par torsion, par suite du jeu des émerillons.

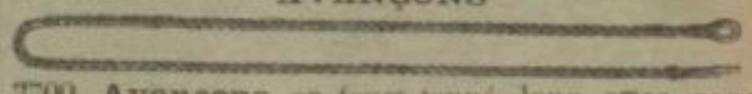
C'est le plus parfait des bas de ligne existant pour la pêche dite au " Pater Noster ". Recommandé pour la pêche des gros poissons de mers, lacs et rivières. *La pièce* **2.75**



3698. **Avançons** courts bouclés, long. 12 c/m, en crin de Florence, pour adapter rapidement et perpendiculairement au bas de ligne les mouches à œillet.

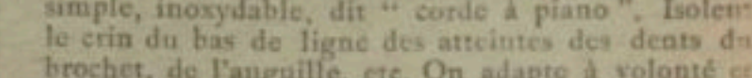
Grosseur :	Refina	Fina	Regular	Padron
La douz.	».20	».15	».20	».25

AVANÇONS



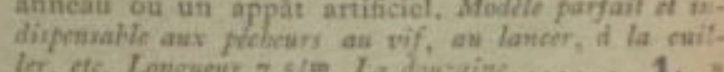
3700. **Avançons,** en fouet tanné, long. 0m50, pour attacher les hameçons aux lignes de fond.

Le cent ..... 1. »



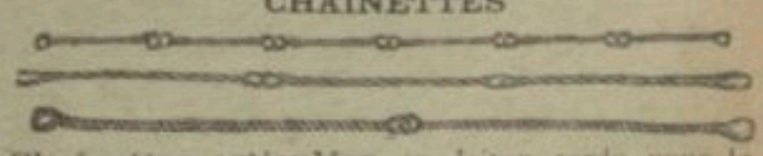
Avançons, long. 0m25.....

	Fins	Moyens	Gros
3705. En fil d'acier cablé. *Les 6.*	».70	».80	».90
3710. En corde à guitare. *Les 6.*	».75	».85	».95
3715. **Nouveaux avançons "Sandow"**, long. 0m50, en fil métallique cablé, inoxydable, bronzé. *Très fins et très résistants. Recommandés. L'un.*	».40		
Les 6	2.25		



3720. **Avançons courts brevetés**, en fil d'acier simple, inoxydable, dit " corde à piano ". Isolent le crin du bas de ligne des atteintes des dents du brochet, de l'anguille, etc. On adapte à volonté et instantanément à ces avançons, un hameçon à anneau ou un appât artificiel. *Modèle parfait et indispensable aux pêcheurs au vif, au lancer, à la cuiller, etc. Longueur 7 c/m. La douzaine.....* 1. »

CHAINETTES



Chaînettes articulées en laiton tordu pour la pêche du brochet, de l'anguille, etc.

Grosseur :	Fines	Moyennes	Grosses
3725. A 2 branches. *Les 6.*	».15	».20	».25
3730. A 3 — —	».25	».30	».35
3735. A 6 — —	».50	».60	».70

CRINS DE CHEVAL, FILS DE LIN, DE CHANVRE ET DE COTON

Fils de laiton, fils d'acier câblés, corde à guitare pour monter les lignes

Parmi les nombreux fils de pêche annoncés ci-après, nos clients ont dû particulièrement apprécier la résistance extraordinaire de notre **fouet anglais tressé** et l'incomparable souplesse et régularité de notre **ganse française**. A ces fils vraiment supérieurs malgré la modicité de leurs prix nous avons ajouté les Cordonnets en lin d'Irlande et en laine de bouc, convaincus qu'ils seront accueillis avec le succès dû à leurs qualités exceptionnelles de régularité, résistance et durée.

Nous avons désigné les grosseurs de ces fils par des lettres, en prenant comme base celles qui indiquent couramment les grosseurs de notre soie américaine "**Aux Drapeaux**" bien connue des bons pêcheurs (*Voir page suivante*).

CRINS DE CHEVAL SIMPLES ET TORDUS

CRINS DE CHEVAL

Crins de cheval choisis, qualité supérieure, pour monter les hameçons et les lignes.

3765. La pochette de 25 crins longs ..... ».10
3770. — 60 — — ..... ».20

Crins de cheval choisis, qualité supérieure, pour monter les hameçons et les lignes.

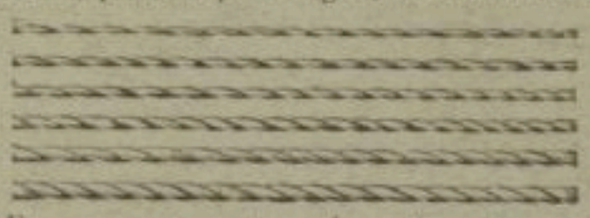
3775. Par mèche de 25 gr., longs 1.70
3780. — 50 — 3.25

Crins de cheval, de qualité extra, choisis, éprouvés un par un, et **suiffés** pour les rendre inaltérables. *Spécialement recommandés.*

3785. La pochette de 25 crins, longr de 65 à 75 c/m ».60
3790. — 50 — — — 1. »

CRIN DE CHEVAL, TORDU

Crin de cheval, tordu, qualité supérieure, avec nœuds, pour corps de ligne, fabrication soignée.



3795. En	3	4	6	9	12	15 crins
Le roul. de 3 m.	».10	».15	».20	».25	».35	».40

Crin de cheval, anglais, tordu sans nœuds pour corps de ligne, qualité extra. *Recommandé.*

Longueurs.	10	20	30	100 yards
ou	9m15	18m30	27m45	91m40
3800. En 4 crins. *La pièce*	».65	1.20	1.80	5.60
3805. — 6 — —	».75	1.40	2. »	6.50
3810. — 9 — —	».85	1.60	2.40	7.20
3815. — 12 — —	1. »	1.95	2.85	8.50
3820. — 15 — —	1.10	2.10	3. »	9. »
3825. — 18 — —	1.35	2.55	3.65	11.75

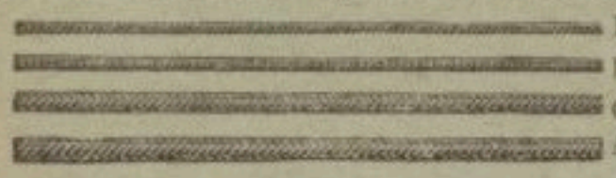
Crin de cheval anglais, tordu avec soie. *Cordonnet très résistant pour la pêche à la mouche.*

Longueurs.	15	20	25 yards
ou	13m75	18m30	23m
3830. *La pièce*	1.45	1 70	2.10

FOUETS TRESSÉS ET CABLÉS POUR LIGNES

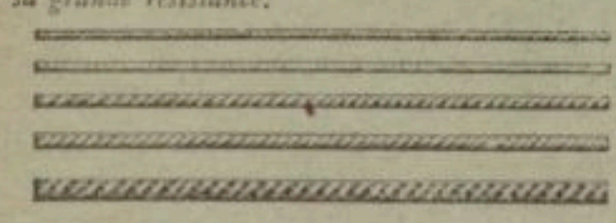
FOUETS TRESSES

Fouet tressé, teinté vert, en coton jumel extra souple et résistant, pour lignes de toutes sortes.



3835. Grosseur	F	E	C	A
La pièce de 23 m.	».50	».55	».60	».65
Les 91m40 (100 yds)	1.90	2. »	2.15	2.30

Fouet anglais tressé, tanné et ciré, en lin, extra résistant pour lignes de toutes sortes, à lancer et de fond. *Nous recommandons spécialement ce fouet, pour sa grande résistance.*

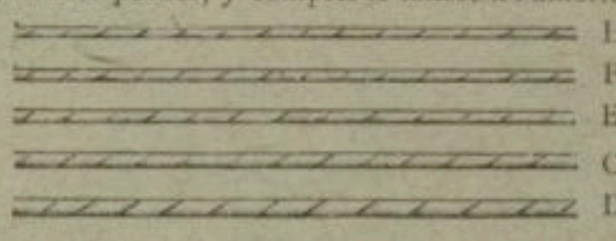


3840. Grosseur..	H	G	E	C	A
La pièce de 25 m.	».60	».70	».80	».90	1. »
Les 100 mètres...	2.25	2.60	2.90	3.25	3.60

Nota. — *Les fouets tressés ci-dessus sont livrés par 1, 2, 3 ou 4 pièces à fil continu.*

GANSE FRANÇAISE EXTRA RÉSISTANTE

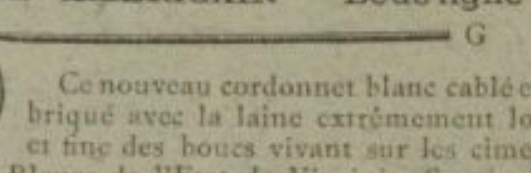
Ce fil de pêche en lin extra, jaune sable, chiné vert, tressé, serré, ne vrillant pas, est imperméabilisé par un procédé lui donnant une souplesse incomparable tout en lui conservant une grande résistance. Ce fil très régulier, parfait pour le moulinet peut servir pour toutes pêches, y compris le lancer à l'américaine.



3845. Grosseur.....	H	F	E	C	D
Le plioir de 23 m. (25 yds).	».80	».90	1.10	1.35	1.85
Les 91m40 (100 yards)..	3. »	3.40	4.20	5.20	7.15

Nota : *La ganse française est livrée par 25, 50, 75 ou 100 yards, à fil continu.*

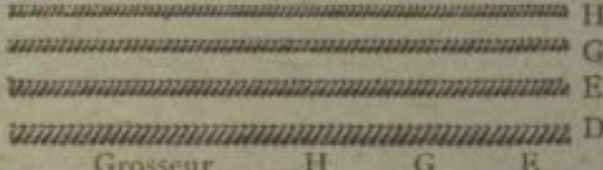
CABLÉ AMÉRICAIN "Bouc'ligne"



Ce nouveau cordonnet blanc cablé est fabriqué avec la laine extrêmement longue et fine des boucs vivant sur les cimes des Montagnes Bleues de l'Etat de Virginie. Sa régularité est parfaite et sa résistance extraordinaire par rapport à sa finesse. Livré en bobines plates de 15 mètres, assemblées jusqu'à 12, à fil continu..

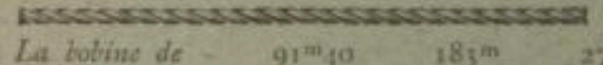
3850. *La bobine de 15 mètres*..... ».75
Les 6 (90 mètres). 4.25 | *Les 12 (180 m.)* .. 8. »

Cordonnet cablé américain, en lin extra, pour toutes pêches et notamment la pêche au lancer ou au trolling en mer. Ce cordonnet est très régulier et extrêmement résistant. Livré, teint vert, en bobines de 50 yards (45m20) assemblées par 2, à fil continu.



3855. Grosseur	H	G	E	D
La bobine de 45m20 (50 y.)	2.50	2.90	3.60	4.20
Les 2 bob. : 91m40 (100 y.)	4.75	5.50	6.70	7.60

Cordonnet cablé en lin d'Irlande blanc, de qualité extra, d'une souplesse, d'une régularité et d'une résistance extraordinaires. Spécial pour lignes à thons, à tarpons et autres gros poissons de mer.



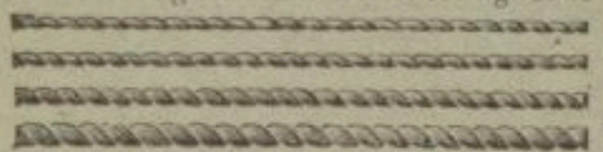
3860. *La bobine de*	91m40	183m	274m
Prix.....	5.25	9.75	15.50

Nota.— *Pour la pêche du thon, employer notre canne n° 1532, moulinet 2160, ligne 3860, hameçon 3869.*

FOUETS POUR LIGNES DE FOND, FILS MÉTALLIQUES, DÉVIDOIRS-SÉCHOIRS

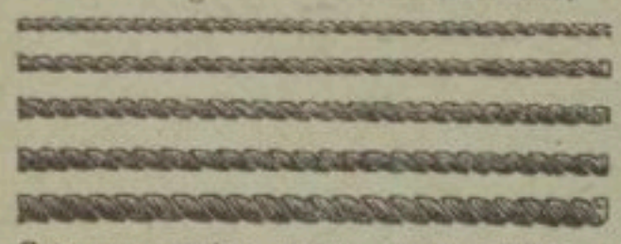
FOUETS POUR LIGNES DE FOND

Fouet cablé, lin gris, extra, en 9 fils, très résistant, pour monter les lignes ordinaires et les lignes de fond.



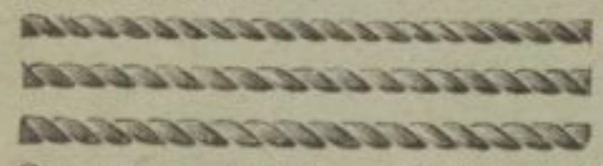
3880. Grosseur...	D	E	F	G
La pelote de 100 gr..	».90	1. »	1.10	1.30

Corde spéciale tannée, dite "*Liguerolle*", pour lignes de mer et lignes de fond. *Recommandée.*



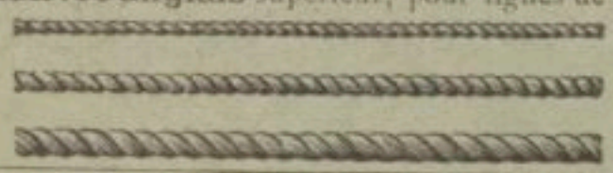
3885. Grosseur.	1m/m5	1m/m7	2m/m	2m/m5	3m/m
La pelote de 50 m.	».55	».65	».80	1. »	1.20

Fouet goudronné, en chanvre extra, 6 fils, pour lignes de fond et lignes de mer, imputrescible et extrêmement résistant.



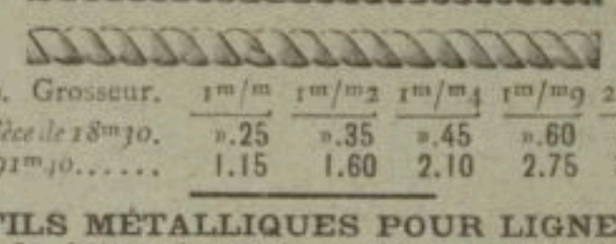
3890. Grosseur.	1m/m4	1m/m7	2m/m
La pelote de 50 m.	».60	».70	».80

Chanvre anglais supérieur, pour lignes de mer.



3892. Grosseur.	1m/m	1m/m5	2m/m
La pièce de 18m30 (20 yds).	».30	».50	».55
3893. *La pièce de 27m45 (30 yds).*	».40	».70	».75

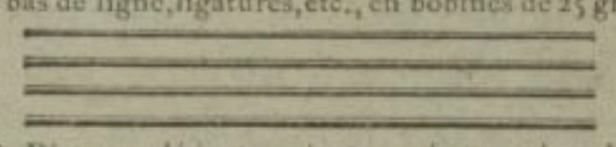
Cordonnet coton blanc, poli, extra, ne vrillant pas, pour lignes de mer. Grâce à une torsion spéciale, très serrée, ce cordonnet n'absorbe pas l'eau.



3895. Grosseur.	1m/m	1m/m2	1m/m4	1m/m9	2m/m2
La pièce de 18m30.	».25	».35	».45	».60	».75
Les 91m40.....	1.15	1.60	2.10	2.75	3. »

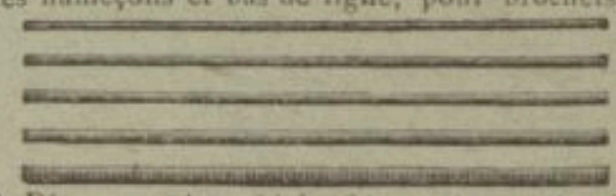
FILS MÉTALLIQUES POUR LIGNES

Fil de laiton bronzé, souple dit "*manicordium*", pr bas de ligne, ligatures, etc., en bobines de 25 gr. net.



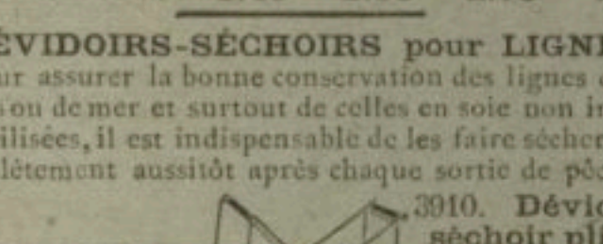
3897. Diam.	1½/10e	2/10e	3/10e	4/10e de m/m
La bobine.	».30	».30	».25	».25

Corde à guitare extra, intérieur soie, pour monter les hameçons et bas de ligne, pour brochets, etc.



3899. Diam..	4/10e	6/10e	8/10e	9/10e	11/10e de m/m
Le mètre....	».15	».20	».25	».35	».40
Les 10 mètres.	1.40	1.90	2.35	3.30	3.80

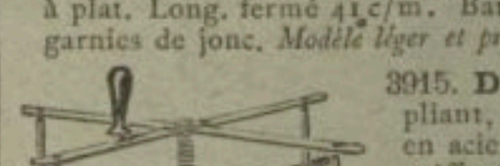
Fil métallique câblé, bronzé, inoxydable, très résistant, dit "*Fil d'acier*". *La torsion spéciale de ce fil lui permet de s'allonger considérablement à la traction de sorte qu'il ne peut être rompu à la suite d'une défense brusque du poisson.*



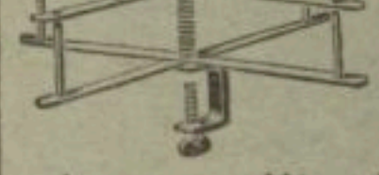
3902. Diamètres.	3/10	5/10	7/10	9/10e
Le mètre.....	».15	».20	».30	».45
Le roul. de 10 m.	1.40	1.85	2.75	4. »

DÉVIDOIRS-SÉCHOIRS pour LIGNES

Pour assurer la bonne conservation des lignes de rivières ou de mer et surtout de celles en soie non imperméabilisées, il est indispensable de les faire sécher bien complètement aussitôt après chaque sortie de pêche.



3910. **Dévidoir-séchoir pliant**, breveté, en fil de fer galvanisé avec bagues mobiles en cuivre pr moulinet à dévider. Le cadre-dévidoir, dim. 15×13 c/m, se replie à plat. Long. fermé 41 c/m. Barres d'enroulement garnies de jonc. *Modèle léger et pratique*..... 2.50



3915. **Dévidoir-séchoir** pliant, pour lignes, tout en acier nickelé avec forte griffe de serrage à vis et manette vernie. Les 2 cadres dim. 27×8 c/m se rabattent à volonté l'un sur l'autre. Cet appparell se place sur une table, un dossier de chaise, etc., ou sur le gros brin de la canne à pêche pour recevoir directement le fil du moulinet. *Modèle robuste, très pratique et recommandé. Prix exceptionnel*..... 3.25

SOIES FRANÇAISES, ANGLAISES ET AMÉRICAINES

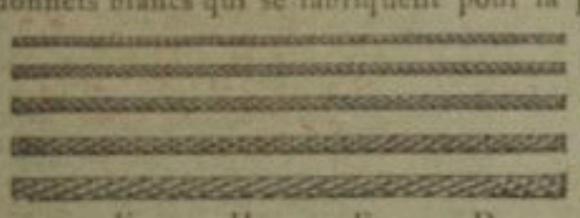
Les soies présentées dans cette page sont les meilleures soies de pêche qui existent. Toutes sont de qualité extra, depuis le simple cordonnet blanc jusqu'aux plus parfaites des soies pour la pêche à la mouche (soie « Aux Drapeaux ») ou au lancer à l'américaine (soie « Favorite »); nos clients sont donc certains d'être bien servis. Nous avons désigné les grosseurs de ces soies, par des lettres en prenant comme base celles bien connues de la marque « Aux Drapeaux ». Dans les diverses séries de nos soies, les mêmes lettres désignent les mêmes grosseurs. Exemple : La soie « Elastica » H, est de même grosseur que la soie « Aux Drapeaux » H.

Les soies nos 3940 à 3965, ainsi que les nos 3978 et 3980 conviennent pour la pêche à la ligne flottante et à fond. Les soies « Elastica » et « Aux Drapeaux » sont parfaites pour la pêche à la mouche (H, G, pour truites, chevesnes, etc.; F, E, pour grosses truites; C, D, pour saumons), pour la pêche du brochet au vif (A, B, C, D) et pour la pêche en mer, car leur émail les protège. Dans un but de vulgarisation, nous offrons nos **Lignes fouettantes** si appréciées pour la pêche à la mouche, à des prix exceptionnellement réduits et nous recommandons l'usage de la graisse 3982 et du graisseur 3990 pour leur entretien.

SOIES CABLÉES EN TOUS GENRES POUR LIGNES

CORDONNETS EN SOIE DE CHINE

Cordonnet blanc, qualité extra, en soie de Chine, torsion serrée. Ce cordonnet est le meilleur des cordonnets blancs qui se fabriquent pour la pêche.



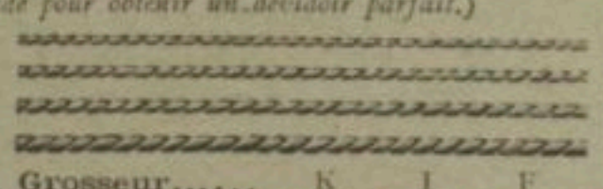
3940.	K	H	F	D	B
Le mètre..	».02	».03	».05	».10	».15
Les 25 m.	».40	».60	1. »	2. »	3. »
Les 100 m.	1.40	2.10	3.60	7.25	11. »

Le même cordonnet que ci-dessus, mais enduit d'un produit imperméabilisant vert ou jaune, qualité extra (*indiquer en commandant la teinte que l'on préfère*).

3945.	K	H	F	D	B
Le mètre..	».04	».05	».10	».15	».20
Les 25 m.	».85	1. »	2.25	3. »	4. »
Les 100 m.	3. »	3.60	7.50	11. »	14. »

CORDONNET " AU VAISSEAU "

Cordonnet en soie imperméabilisé vert d'eau ou gris (*indiquer la teinte*) de très belle apparence, ne vrillant pas dans l'eau. Livré sur plioir breveté par pièces de 20 yards (18m30), assemblées par 5 à fil continu. (*Introduire entre les cartes du plioir une tige ronde pour obtenir un dévidoir parfait.*)

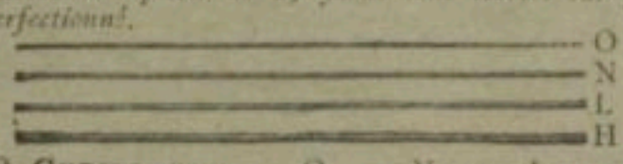


3955. Grosseur.....	K	I	F	E
La pièce de 18m30 (20 yards)	».60	1. »	1.50	2. »
Les 91m40 (100 yards)	2.75	4.50	6.75	9. »

Nota. — *La soie "Au Vaisseau" est livrée par 1, 2, 3, 4 ou 5 pièces de 20 yards de fil continu.*

SOIE FRANÇAISE, dite " Piscivore "

Cordonnet incassable, imputrescible, vert d'eau, transparent et ne vrillant pas. Très apprécié des pêcheurs en raison de sa finesse et de sa grande résistance. *Les pièces de 25 yards sont livrées sur plioir perfectionné.*



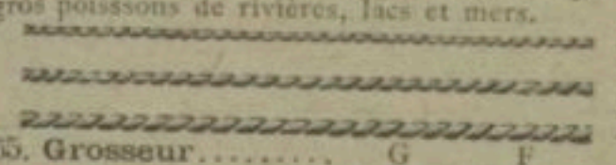
3960. Grosseur...	O	N	L	H
Le plioir de 23m (25 yards).	».40	».60	».90	1.65

Nota. — *La soie Piscivore est livrée en plioirs de 25 yds, ou en écheveaux de 50 ou de 100 yards.*

Réduction 5 o/o sur la soie Piscivore livrée par 100 yards.

CABLÉ DOUBLE, " PISCIVORE "

Ce cordonnet vert d'eau préparé comme la soie piscivore en diffère par sa torsion qui est en 3 fils doublés au lieu de 3 fils simples. Sa résistance est considérable et nous le recommandons pour la pêche des gros poisssons de rivières, lacs et mers.

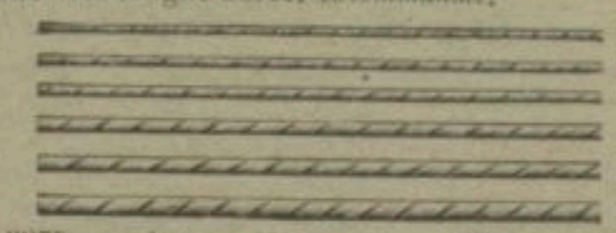


3965. Grosseur.....	G	F	D
Le dévidoir de 25 mètres..	2.25	2.95	3.75
Les 100 mètres.....	8.50	11.25	14. »

Cette soie est livrée par 1, 2, 3 ou 4 dévidoirs à fil continu.

SOIE ELASTICA

Ce beau cordonnet vert, très apprécié de nos clients, présente le grand avantage de s'allonger d'environ 20 o/o à la traction, ce qui atténue considérablement les secousses des gros poissons après le ferrage. La soie *Elastica* est soigneusement imperméabilisée et polie puis enduite d'un vernis émail lui assurant une très longue durée. *Recommandée.*



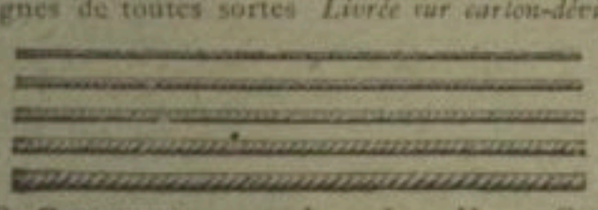
N° 3975	J	H	F	D	C	A
Les 25 m.	1.75	2.25	2.75	3.25	4.25	5.75

Cette soie est livrée par 25 ou 50 m. à fil continu.

SOIES TRESSÉES ET IMPERMÉABLES POUR LIGNES

SOIE CANADIENNE

Soie Canadienne tressée, souple et extra résistante, imperméable, ne vrillant pas, teinte gris ardoise, pour lignes de toutes sortes *Livrée sur carton-dévidoir.*

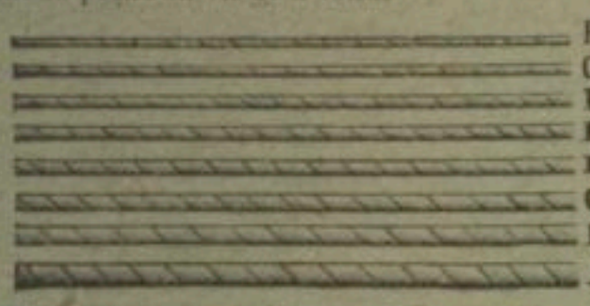


3978. Grosseur	J	I	H	G	E
Le plioir de 23m (25 yards).	1.50	1.90	2.25	2.75	3.25
Les 91m40 (100 yards).	5.60	7. »	8.25	10. »	12. »

Livrée par 25, 50, 75 ou 100 yards à fil continu.

SOIE dite " AMÉRICAINE "

Soie dite **Américaine**, jaune, tressée et imperméabilisée. Cette soie, très résistante, convient surtout pour la pêche au vif et à fond.



3980. Grosseur.	H	G	F	E
Les 23 m. (25 yards).	2. »	2.25	2.50	3 »
Les 91m40 (100 yards).	7.70	8.50	9.50	11.25
3980. Grosseur.	D	C	B	A
Les 23 m. (25 yards).	3.50	4. »	4.75	5.50
Les 91m40 (100 yards).	13. »	14.75	17. »	20 »

Cette soie est livrée par 25, 50, 75 ou 100 yards à fil continu.

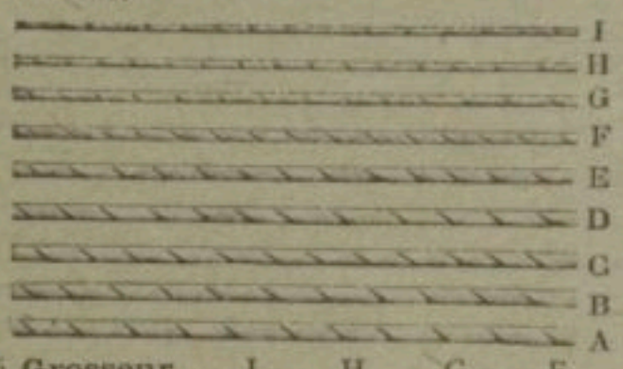
3982 **Graisse de cerf** spéciale pour assouplir, entretenir et imperméabiliser les lignes. En étendre un peu sur le graisseur ci-contre, enduire ensuite la ligne par un mouvement de va-et-vient, faire enfin sécher la ligne en l'enroulant sur un dévidoir-séchoir (*v. page précédente*). *La boîte de 60 gr.* ».75

SOIE AMÉRICAINE

Marque " AUX DRAPEAUX "

Qualité extra supérieure.

Cette soie verte, tressée, imperméabilisée par le procédé du vide, puis polie à la main et enduite d'un vernis émail très souple, est la plus belle et la plus résistante des soies créées à ce jour Nous la recommandons en toute confiance, principalement aux pêcheurs à la mouche.



3985. Grosseur	I	H	G	F	E
Les 23 m. (25 yards)	2.50	3. »	3.50	4. »	4.50
Les 91m40 (100 yards).	9.50	11.25	13. »	14.75	16.50
3985. Grosseur	D	C	B	A	
Les 23 m (25 yards).....	5.25	5.90	6.75	7.50	
Les 91m40 (100 yards).....	19.25	22. »	25.20	28. »	

Nota. — *La soie ci-dessus est livrée par 1, 2, 3 ou 4 pièces de 25 yards, à fil continu.*

GRAISSEUR POUR LIGNES

3990. **Graisseur à main** pour lignes, dim. fermé 9×4½ c/m, en peau de porc naturel extra, garni intérieurement d'un feutre blanc très épais sur lequel on étend la graisse ci-contre pour réimperméabiliser les lignes. Indispensable aux pêcheurs soigneux *La pièce..* ..... 1 »

LIGNES FOUETTANTES

à simple ou à double fuseau, pour la pêche à la mouche

Ces lignes, graduellement amincies sur 4m50 de longueur vers leur attache au bas de ligne permettent d'effectuer de plus longs jets que celles de calibre uniforme sur toute leur longueur. Nos lignes fouettantes sont entièrement imperméabilisées par le procédé du vide et émaillées à la main. Elles sont très souples, absolument parfaites.

3992. **Lignes fouettantes " Au Martin-Pêcheur "**, à simple fuseau, c'est-à-dire amincies à un seul bout, en soie, vert mousse, qualité extra, spécialement imperméabilisée et enduite d'un vernis incassable, pour la pêche de la truite, de l'ombre, du chevesne et de la vandoise, etc.

Longueur.	27m42 (30 yards)	36m56 (40 yards)
Grosseur..	F-I	F-I
La ligne...	8. »	10.50

3994. **Les mêmes lignes** que ci-dessus, mais plus fortes, pour la pêche de la grosse truite et du saumon.

Longueur.	27m42 (30 yards)	36m56 (40 yards)
Grosseur..	E-H	E-H
La pièce...	9. »	12. »

3996. **Lignes fouettantes " Au Martin-Pêcheur "**, à double fuseau, c'est-à-dire amincies à leurs deux extrémités et offrant par suite la précieuse ressource de pouvoir être retournées sur le moulinet, lorsque l'une des extrémités est usée. Pour la pêche de la truite, de l'ombre, du chevesne, etc.

Longueur.	27m42 (30 yards)	36m56 (40 yards)
Grosseur..	I-F-I	I-F-I
La pièce...	9.50	12.50

3998. Pour la pêche de la grosse truite et du saumon.

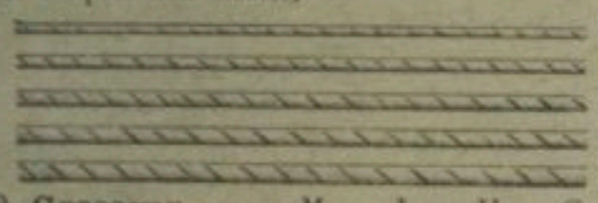
Longueur.	27 m42(30 yards)	36m56 (40 yards)
Grosseur..	H-E-H	H-E-H
La pièce...	10.75	14. »

SOIES TRESSÉES SANS APPRÊT POUR LA PÊCHE AU LANCER

Parmi les soies annoncées ci-dessous, choisir la grosseur I pour petites truites, H et J pour truites, F et G pour grosses truites et brochets, D pour saumons et gros brochets.

Ces soies étant sans apprêt, afin d'être plus souples, il est indispensable de prendre bien soin de les faire sécher, après chaque sortie de pêche. (*Voir nos dévidoirs-séchoirs, page 408.*)

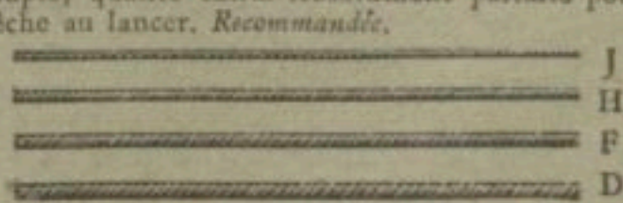
Soie anglaise, chinée blanche et verte, sans apprêt, très souple. *Bon modèle.*



4000 Grosseur....	M	J	H	G	E
Le plioir de 23 m. (25 yards).	».85	1.25	1.65	2 »	2.65
Les 91m40 (100 yards).	3.10	4.50	5. »	7.25	9.50

Livrée par 25, 50, 75 ou 100 yards à fil continu.

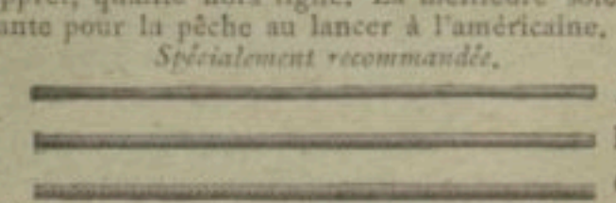
" L'Express ", soie verte tressée, très serrée et très souple, qualité extra. Absolument parfaite pour la pêche au lancer. *Recommandée.*



4005. Grosseur.....	J	H	F	D
Le plioir-dévidoir de 45m70 (50 yds).	3. »	4. »	6. »	8 »
Les 91m40 (100 yards).....	5.50	7.25	11. »	14.50

" La Favorite ", soie tressée grise, très serrée, sans apprêt, qualité hors ligne. La meilleure soie existante pour la pêche au lancer à l'américaine.

Spécialement recommandée.



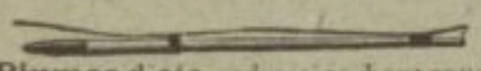
4010. Grosseur.....	I	H	G
Le plioir-dévidoir de 45m70 (50 yds).	6.50	7. »	7.50
Les 91m40 (100 yards).	12.50	13.85	14. »

Nota : *Les soies 4005 et 4010 sont vendues par 50 ou 100 yards à fil continu et livrées sur plioirs ronds en bois très pratiques*

FLOTTEURS DIVERS POUR LIGNES, TRIMMERS, ETC.

Nos clients trouveront dans cette page un choix très complet de flotteurs en tous genres, depuis la simple plume d'oie de belle qualité jusqu'aux flotteurs lumineux. Tous ces articles sont irréprochables comme fabrication et leur assortiment permet tous les genres de pêche entre deux eaux.

FLOTTEURS LÉGERS



Plumes d'oie, redressées, bout rouge, avec coulants ligaturés.

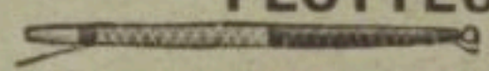
4050. Long.. 9 11 13 16 c/m
Les 6..... ».20 ».25 ».30 ».35

4055. **Plumes de paon**, redressées et garnies de 2 coulants ligaturés. *Modèle très sensible à la touche. La carte de 10 plumes assorties de 8 à 15 c/m.* **».60**

4060. **Plumes de paon**, redressées, supérieures, même modèle que ci-dessus, mais avec bouts arrondis et vernis rouges. *La carte de 10 plumes assorties de 8 à 15 c/m* ..... **».90**

Plumes porc-épic, avec anneaux et coulants ligaturés. *Très sensibles à la touche du poisson.*

4065. Long..... 10 15 18 c/m
La pièce..... ».10 ».15 ».20

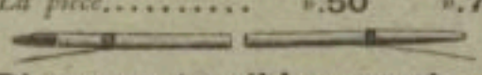


Plumes anglaises véritables, redressées, avec coulant et bout en bois, à anneau, le tout ligaturé et verni.

4070. Long..... 10 15 18 c/m
La pièce..... ».30 ».35 ».40

Grosses plumes de pélicans, bout rouge, coulants ligaturés. *Spécialement recommandées pour la pêche de la carpe et de la brême etc., dans les grands fonds.*

4075. Long..... 19 27 c/m
La pièce..... ».50 ».70



Plumes extensibles, en aluminium, insubmersibles, inoxydables, possédant seules les avantages suivants : Elles se tiennent rigoureusement verticales dans l'eau. Etant creuses, on peut y introduire de l'eau, du plomb, etc., pour les immerger selon son désir, sans varier la plombée du bas de ligne. Enfin, ces plumes peuvent être allongées ou raccourcies à volonté, suivant les besoins.

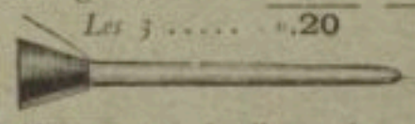
4080. Long..... 11 13 15 c/m
La pièce..... ».30 ».35 ».40

Flotteurs " Torpille " 2 parties coniques en liège, partie supérieure peinte en noir. *Très sensibles à la touche.*

4085. Long. 4 1/2 5 5 1/2 c/m.
Les 3..... ».20 ».20 ».25

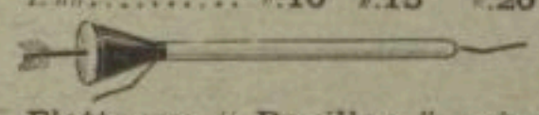
Flotteurs Toulousains en liège, bois et plume, pour le petit poisson et le gardon.

4090. Long..... ... 5 6 c/m
Les 3..... ».20 ».25



Flotteurs formés d'une plume d'oie et d'une tête mobile en liège peint rouge.

4095. Long..... 7 1/2 9 11 c/m
L'un..... ».10 ».15 ».20

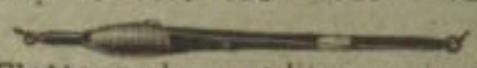


Flotteurs " Pavillon " même modèle que ci-dessus, mais avec petit pavillon en plume au sommet.

4100. Long. 7 8 1/2 10 c/m.
L'un..... ».15 ».20 ».25

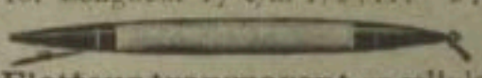
Flotteurs " Prestes " en plume porc-épic et liège fin verni, 2 couleurs, coulant, ligature et anneau. *Excellent modèle anglais.*

4105. Diam. du liège. 11 20 28 m/m
La pièce..... ».35 ».40 ».45



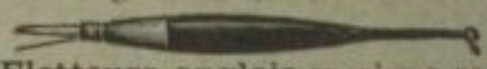
Flotteur plume et liège vernis couleurs avec anneau, guide au centre et anneaux brisés aux extrémités, permettant d'adapter instantanément ce flotteur à la ligne. *Modèle pour le lancer.*

4110. Longueur 17 c/m 1/2..... ».40



Flotteur transparent, en celluloid, avec extrémités en bois peint 2 couleurs. *Modèle extra léger et inusable.*

4115. Longueur 13 c/m 1/2..... ».75

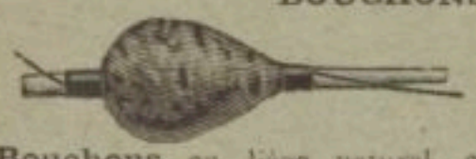


Flotteurs anglais en plume porc-épic et liège extra, verni 2 couleurs. *Modèle parfait et recommandé.*

4120. Long.... 11 13 18 c/m
La pièce..... ».50 ».80 1. »

BOUCHONS — FLOTTEURS

BOUCHONS FORME POIRE



Bouchons en liège naturel, qualité supérieure. *Bon modèle courant.*

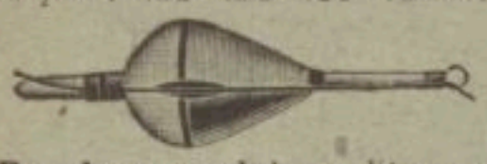
4124. Diam.... 12 18 28 41 m/m
La pièce..... ».05 ».10 ».15 ».25

Les mêmes en liège de choix, peints rouge et vernis. *Modèle supérieur.*

4126. Diam.... 14 23 29 41 m/m
La pièce..... ».10 ».15 ».20 ».30

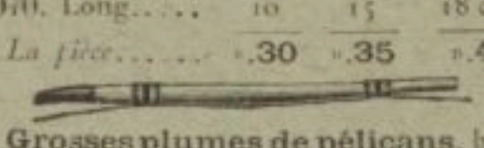
Les mêmes en liège extra, peints 2 couleurs variées, montés sur plumes de choix.

4128. Diam. 14 18 25 31 38 m/m
La pièce. ».15 ».20 ».30 ».40 ».50



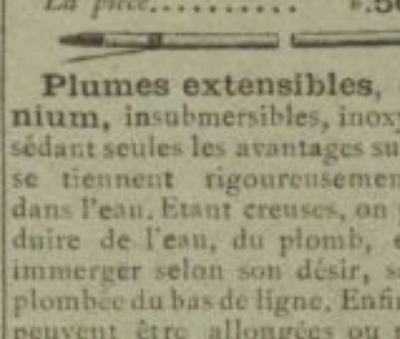
Bouchons anglais, en liège extra, 2 couleurs variées, montés sur plume à coulant et bois avec anneau cuivre.

4132. Diam. 16 20 25 31 38 m/m
La pièce. ».20 ».25 ».35 ».50 ».65



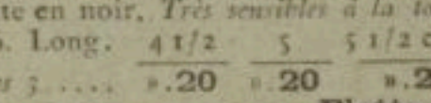
Bouchons anglais, glisseurs, en liège extra, verni couleurs avec spirales aux extrémités permettant d'adapter instantanément ces flotteurs à la ligne. *Très pratique.*

4134. Diam.... 26 29 33 37 m/m
La pièce..... ».35 ».50 ».60 ».75



4137. **Bouchon automatique** bois dur poli et verni 2 couleurs, avec tube intérieur en cuivre, dans lequel on passe la ligne qui venant ressortir entre les branches B, est coincée en C par un arrêt à bascule. Quand un poisson est pris, on enroule le fil et quand le bouchon heurte la tête du scion, l'arrêt bascule et le bouchon glisse. *Modèle recommandé pour la pêche dans les grands fonds.* Diam. 34 m/m. **1.** »

BOUCHONS FORME LONGUE



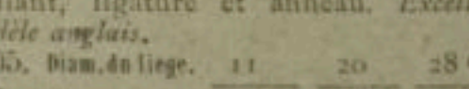
Bouchons allongés, liège extra, peints 2 couleurs, montés sur plume de choix.

4150. Diam..... 14 17 20 m/m
La pièce..... ».20 ».25 ».30

Bouchons anglais, en liège extra, forme allongée, peints 2 couleurs, avec anneau-guide au centre et anneaux brisés aux extrémités, permettant d'adapter instantanément ces flotteurs à la ligne. *Conviennent pour la pêche du barbeau, etc.*

4155. Diam..... 18 21 24 m/m
La pièce..... ».25 ».35 ».45

4160. **Bouchon anglais**, en liège extra, forme longue, vernis rouge montés sur plume mobile. Diam. 24 m/m. *Modèle recommandé pour la pêche du brochet, car il glisse aisément sous l'eau quand ce poisson entraîne le vif. Long. liège 10 c/m.* **».45**



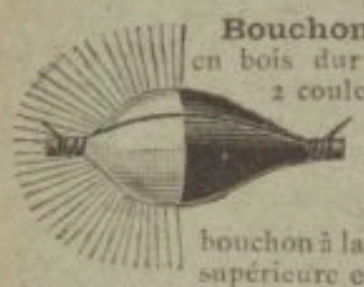
Nouveaux Bouchons américains brevetés, forme longue, en liège comprimé, soigneusement vernis 2 couleurs et montés sur bois avec solide anneau cuivre à l'extrémité inférieure et renflement au sommet A. Coulant cuivre arrondi C, mobile sur la partie conique AB et ne pouvant ni se défaire ni tomber. Pour faire glisser le bouchon sur la ligne, il suffit de remonter le coulant vers A ; on le ramène en B quand le flotteur est au point voulu. *Modèle extrêmement pratique et vivement recommandé.*

4162. Diam. 17 23 27 34 m/m
La pièce.. ».60 ».80 1. » 1.25

4165. **Bouchons conducteurs**, en liège fin, vernis rouge, diam. 12 m/m, pour lignes destinées à la pêche au vif du brochet, de la perche et du gros chevesne.
La pièce.. ».05 | *La douz*... ».50

4170. **Flotteurs conducteurs** anglais, en liège extra, vernis 2 couleurs, diamètre 15 m/m.
Les 2... .... ».15 | *La douz*.... ».75

FLOTTEURS LUMINEUX — TRIMMERS — SONDES

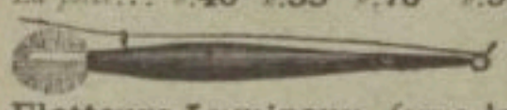


Bouchons lumineux, en bois dur poli et verni 2 couleurs, avec spirales en cuivre, permettant d'adapter instantanément le bouchon à la ligne. La moitié supérieure est enduite d'un produit phosphorescent qui ayant été exposé à une lumière artificielle (gaz, électricité, pétrole, etc.), ou au soleil, dégage dans la nuit une luminosité blanche, très apparente. *Bon modèle pour la mer et les eaux agitées.*

4200. Diam. approx. 30 34 39 m/m
La pièce..... ».30 ».40 ».50

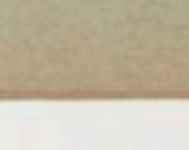
Bouchons lumineux, même genre que ci-dessus mais en liège extra verni 2 couleurs. *Très bon modèle.*

4205. Diam. 23 29 36 42 m/m
La pièce... ».40 ».55 ».70 ».90



Flotteurs Lumineux, forme longue, pour la pêche de nuit. Formés d'un bouchon en liège, avec tube en verre contenant un produit phosphorescent qui après exposition à une lumière, au soleil, dégage dans l'obscurité une lueur blanchâtre très marquée. *Excellent modèle, spécialement recommandé.*

4212. Long... 16 18 1/2 19 1/2 c/m
La pièce..... ».80 1. » 1.15



4215. **Flotteur carillon** modèle breveté, tout en cuivre verni inoxydable, se fixe le long d'une ligne, en bouclant 2 fois la ligne autour du bouton ; à la moindre touche, le carillon fonctionne et avertit le pêcheur qu'un poisson mord ou est pris. Ce modèle est excellent pour la pêche de nuit dans les étangs, etc. diam. 42 m/m. Livré dans une boîte en bois.. ».50

TRIMMERS

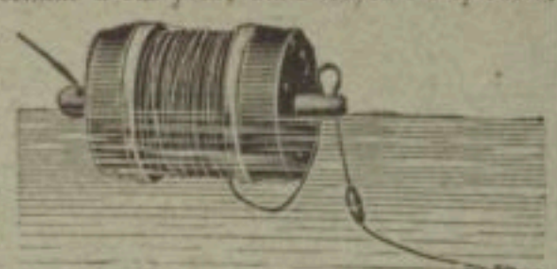
Trimmers pour la pêche du brochet au vif, en étang, lac, etc., formés d'une rondelle massive, en liège extra, verni rouge et blanc, avec cheville au centre et gorge portant une longue ligne en fouet spécial extra, avec hameçon double, sur chainette, et plombée olive.

Diam..... 9 11 13 c/m
4220. *L'un complet*.. **1.75 2.25 2.75**
4225. — *sans ligne*. **1.35 1.85 2.25**

Les mêmes trimmers, mais avec longue ligne en soie américaine, bas de ligne en corde à guitare, avec hameçon double perroquet et olive. *Recommandés.*

4230. Diam ..... 9 11 13 c/m
L'un..... **3.50 4.25 5.25**

Nota. — *Nos trimmers sont livrés avec mode d'emploi. Ne pas confondre avec les trimmers à lignes courtes et quelconques, vendus à bas prix, mais toujours trop chers.*



4235. **Bouée " Va-Partout "** ou porte-ligne pour la pêche en étang, lac ou rivière des poissons carnassiers, (brochets, anguille, etc.). Ce nouvel engin a la forme d'un petit tonneau, les 2 extrémités sont en liège peint rouge, le centre est blanc ; ligne en fouet tanné, avec bas de ligne en corde à guitare, émerillon et 1 hameçon double. Lorsque le poisson a pris le vif, il dégage la ligne de l'encoche, la déroule en entraînant le vif et fait apparaître ainsi la partie blanche qui indique qu'un poisson a mordu. Diam. 75 m/m. Long. 10 c/m. **4.25**

4237. **La même bouée**, sans ligne. **2.85**

BOUCHON & PLOMBS-SONDES

4240. **Bouchon-sonde** tout en liège extra verni rouge, avec 3 anneaux cuivre dans lesquels on passe la ligne lestée d'un plomb-sonde. Ce plomb lancé à l'eau descend au fond tandis que le bouchon sonde reste à la surface et lorsque le pêcheur retire sa ligne, le bouchon restant bloqué sur le fil, indique ainsi le point où doit être mis le flotteur. *Très ingénieux et très utile.* Diam. 47 m/m.. ».75

Plombs-sondes avec liège mobile à la base pour y piquer l'hameçon après l'avoir passé dans l'anneau cuivre du sommet. *Très pratique pour prendre le fond.*

4245. Poids .. . 10 15 23 30 gr.
L'un..... ».05 ».10 ».10 ».15

Très pratique.
4250. **Plomb-sonde instantané**, avec mécanisme à ressort inoxydable. Poids 20 gr.. ».40

Modèle Breveté *Modèle exclusif*

MOULINET-FLOTTEUR

Appareil ingénieux et licite pour pêcher à de grandes distances sans canne à pêche.

Nul pêcheur n'ignore que, pour prendre du poisson, il faut lui présenter l'appât en se dissimulant le plus possible, de façon à ne pas éveiller sa méfiance. Ce résultat est obtenu ordinairement au moyen de cannes à pêche possédant une ligne de longueur équivalente, la plupart du temps, et quelquefois même supérieure à la canne; mais encore le pêcheur n'arrive-t-il pas toujours au but visé. Certains pêcheurs sportifs parviennent également à lancer avec des cannes relativement courtes un appât artificiel ou naturel à des distances surprenantes, mais le nombre de ces pêcheurs est relativement restreint.

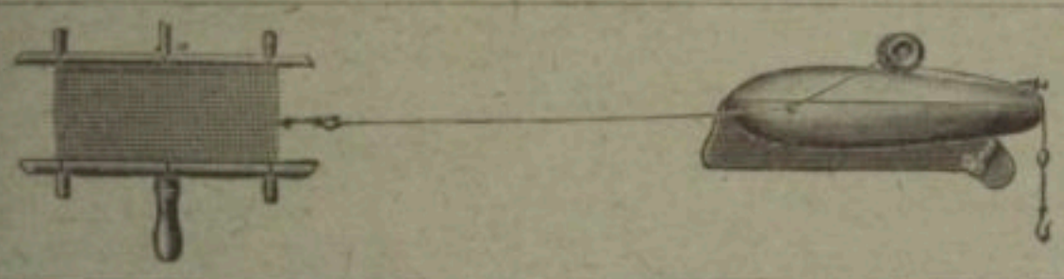
L'appareil que nous présentons ci-dessus et qui a été dénommé **Moulinet-Flotteur** surmonte toutes les difficultés. Il est combiné d'une façon ingénieuse pour **porter** jusqu'à une distance de 50 mètres et même davantage si l'on veut, un appât tentateur auquel le poisson ne résistera pas, car il lui est impossible de se douter du piège qui lui est ainsi tendu. En effet, le **Moulinet-Flotteur** qui affecte la forme d'un poisson et qui nage, pour ainsi dire, comme lui, à la surface de l'eau, **porte** l'esche et la descend à la profondeur voulue et à l'endroit choisi par le pêcheur, soit en eaux courantes, soit même en eaux dormantes, ce qui est très surprenant et très utile.

Etant placé sur l'eau suivant la notice jointe à chaque appareil, et le pêcheur marchant le long de la rive, le **Moulinet-Flotteur** prend immédiatement le large comme mû par une hélice invisible, d'après le même principe qui fait s'élever dans les airs le cerf-volant d'un enfant. La seule différence consiste en ce que le cerf-volant s'appuie sur l'air, tandis que le **Moulinet-Flotteur** prend son point d'appui sur l'eau.

L'appareil étant en mouvement, le pêcheur laisse simplement se dérouler le fil spécial placé sur un dévidoir qu'il tient en mains; il a soin que ce fil soit toujours tendu, et guide l'appareil; il arrive ainsi à le placer à l'endroit choisi où se tient le gros poisson. Il suffit alors d'opérer une traction sur le fil, cela produit un déclanchement du moulinet, qui laisse dérouler le bas de ligne porteur de l'hameçon muni de l'esche; le poisson mord alors sans méfiance, et le pêcheur n'a plus qu'à opérer une seconde traction sur le fil pour faire remonter le bas de ligne avec le poisson qui s'est laissé prendre, et ramener le tout sur la rive, pour sa plus grande satisfaction.

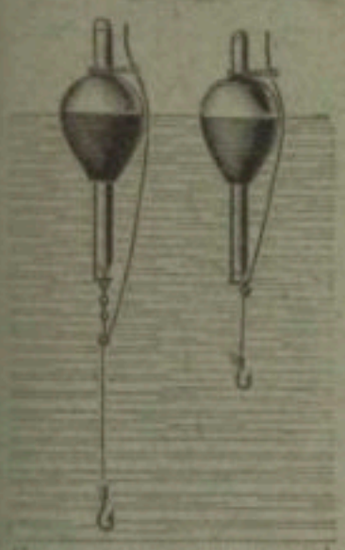
Indépendamment de la pêche à fond, le **Moulinet-Flotteur** est très efficace pour la pêche à traîner, à la cuillère, ou au poisson artificiel, de la truite, du brochet, etc.; il n'occasionne pas la moindre fatigue et procure, au contraire, une véritable distraction, tout en assurant de belles prises.

Le **Moulinet-Flotteur** est également employé avec succès pour la pêche à la mouche. C'est ainsi que les ombres cependant très méfiantes de la rivière "l'Ain" se laissent aisément capturer par les pêcheurs employant cet appareil. Ils échelonnent des mouches un peu grosses sur le fouet du dévidoir (*voir gravure*) et quand le **Moulinet-Flotteur** est au large, ils font sauter les mouches à la surface par des tractions saccadées et mesurées du fil.



4270. **Moulinet-flotteur, breveté S. G. D. G.**, tout en métal finement peint et verni émail, long. totale: 34 c/m, surmonté d'un petit moulinet en métal blanc à mouvement libre, gouvernail mobile. Livré sur un dévidoir en bois verni, garni de 50 m. de fouet tanné solide. Il pèse 500 grammes et le plioir garni 300 grammes environ. *C'est un engin merveilleux, absolument licite et que tous les pêcheurs voudront posséder. Il peut servir pour tous les genres de pêche, au vif, à la cuillère et même à la mouche. Sa simplicité en permet l'usage aux dames et aux enfants.* Livré tout emballé avec mode d'emploi..... **10.50**

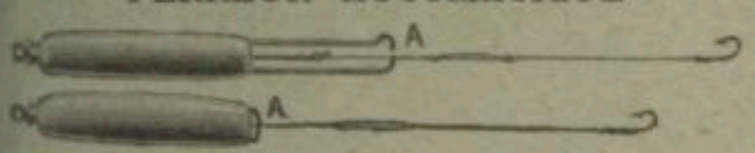
Tous ceux qui ont pêché du haut d'un pont en laissant aller leur flotteur au fil de l'eau, ont pu constater la difficulté du ferrage à longue distance, et savent que par suite du grand développement de la ligne, il est pour ainsi dire impossible au pêcheur de sentir une touche.



Avec le **flotteur-ferreur automatique**, le ferrage se fait automatiquement dès que le poisson mord. L'hameçon pénètre dans les chairs sous l'action d'un ressort traversant le flotteur. Le poisson ne peut donc être manqué faute d'avoir été ferré à temps.

4275. **Flotteur-ferreur automatique,** modèle spécial de la *Manufacture Française d'Armes et Cycles*, formé d'un gros bouchon de liège, diam. 45 m/m, peint 2 couleurs, traversé au centre par un tube en cuivre contenant un ressort inoxydable, et une tige en laiton. La tension du ressort peut être réglée à volonté pour ferrer plus ou moins vivement. *Prix*..... **2.75**

FERREUR AUTOMATIQUE



4280. Ce petit appareil est formé d'une olive longue servant de plombée, dans laquelle est contenu le mécanisme en métal inoxydable. Pour l'armer, il suffit de tirer sur la boucle A jusqu'à ce que l'on sente un cran d'arrêt, on repousse ensuite dans son logement la partie A, ce qui réduit ainsi le volume du ferreur. A la première touche le poisson se ferre automatiquement, avec une sûreté qu'aucun pêcheur ne pourrait surpasser. Son emploi dispense avantageusement de celui d'une plombée. Nous le conseillons, à ce titre, pour compléter la ligne du moulinet-flotteur. En résumé, le **ferreur automatique** est merveilleux, comme conception et fabrication, et nous le recommandons aux Membres des Sociétés de pêche, puisqu'ils ont droit aux lignes plombées. Long. 6 c/m 1/2. Poids 57 gr..... **3.50**

4285. **Ferreur automatique,** même système que ci-dessus, mais recouvert en aluminium et suffisamment léger pour la pêche entre deux eaux, suspendu à un flotteur. Poids 10 grammes.... **3.50**

AMORÇOIR-FERREUR AUTOMATIQUE

Résultats merveilleux

1° Pour la pêche entre deux eaux.

Amorçoir-ferreur automatique, formé d'une cage cylindrique à 2 compartiments, en cuivre bronze couleur terne, percés de trous, s'emboîtant l'un dans l'autre. Ouverture à coulisse pour introduire les appâts. Ferreur automatique en aluminium, n° 4285, placé au centre de la cage (long. 6 c/m, diam. 3 c/m). Les appâts tombent lentement par les trous grands et nombreux pour la pâte, plus petits et plus espacés pour les asticots.

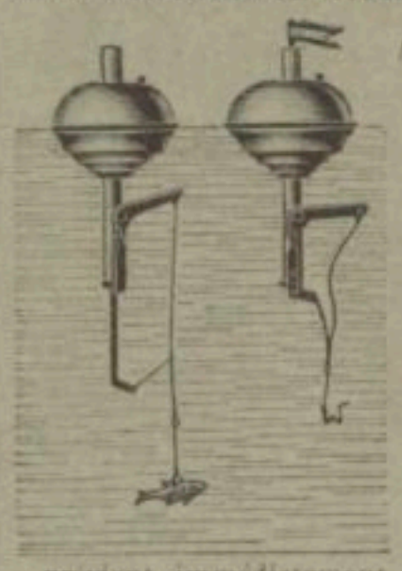
4290. *Pr pâte, chènevis, blé*. **4.** »
4295. *Pour asticots*..... **4.** »
4300. *L'amorçoir seul* pour pâtes ou asticots (*au choix*)... **».75**

2° Pour la pêche à fond.

Les mêmes amorçoirs que ci-dessus, mais avec ferreur automatique lourd n° 4280, servant à la fois de ferreur et de plombée.

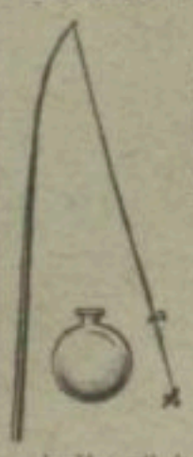
4305. *Pour pâte*.... **4.** » | 4310. *Pour asticots*.. **4.** »

FLOTTEUR FERREUR-AVERTISSEUR AUTOMATIQUE



4315. **Flotteur-avertisseur** ferrant automatiquement le poisson, modèle breveté S. G. D. G. Cet appareil tout en cuivre peint en 2 couleurs, est construit très solidement; il est muni d'un mécanisme à double bascule que l'on tend au moyen d'un ressort, après avoir placé l'esche sur l'hameçon. Le ferreur-avertisseur **ferre automatiquement** et par l'apparition d'un petit drapeau dissimulé dans l'appareil, prévient immédiatement le pêcheur qu'un poisson est pris; c'est d'ailleurs celui-ci qui fait lui-même fonctionner le mécanisme qui doit lui ravir la liberté. Le flotteur-ferreur automatique est excellent pour toutes pêches, mais principalement pour celle du brochet; il remplace le pêcheur le plus habile. Diamètre 80 m/m..... **3.60**

BOLIDE-FLOTTEUR, Breveté S. G. D. G.



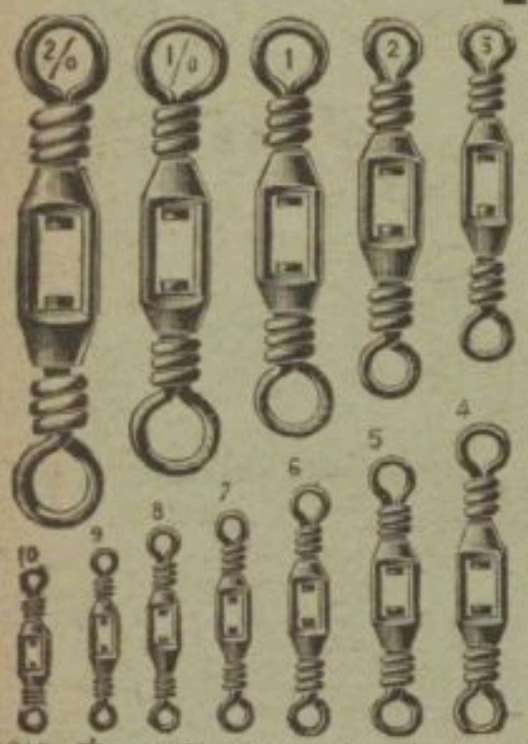
Ce nouveau flotteur dont le succès est assuré d'avance, consiste en une boule de verre creuse (diam. 20 m/m), avec un petit tenon, en verre également, auquel on attache la ligne.

4320. **Le Bolide-flotteur** est d'un grand secours pour la pêche à la volante, car il permet de lancer aisément un insecte ou un ver à grande distance avec une ligne sans plombs. Le léger bruit qu'il fait en tombant sur l'eau attire le poisson qui voit seulement l'appât; la transparence du *Bolide* le rend en effet aussi invisible qu'une bulle d'air. L'appât est alors happé sans défiance par le poisson et la résistance opposée par le *Bolide* le ferre presque à coup sûr, au cas où le pêcheur tarderait à le faire. *La pièce*.. ..... **».30**
La boîte de 6..... **1.70**

4325. **Perles invisibles**, diam. 5 m/m 1/2, en verre taillé, pour lester le bas de ligne pour la pêche entre deux eaux. *La douzaine*.... ..... **».50**

ACCESSOIRES DIVERS POUR LE MONTAGE DES LIGNES ET DES MOUCHES

ÉMERILLONS EN TOUS GENRES POUR LIGNES



4345. **Émerillons** en cuivre, à anneaux, fabrication irréprochable.

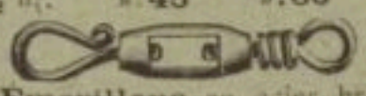
Nos	1 à 10	1/0	2/0
La pièce	».10	».15	».20
La ½ douz.	».45	».60	».80

La série d'émerillons ci-dessus est en grandeur naturelle et indique également la taille des autres modèles.

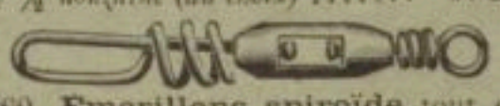
4350. **Emerillons** en cuivre bronzé, à corps fermé, forme baril. *Modèle très pratique.*

Nos 1 à 12	1/0	2/0
».10	».15	».20
».45	».60	».80

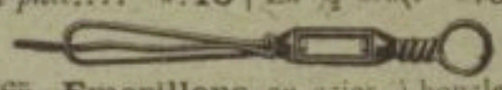
La pièce.. *La ½ dz.*



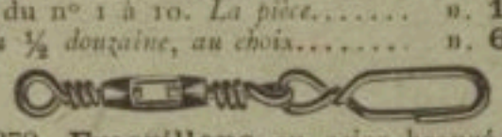
4355. **Emerillons** en acier bronzé à crochet, du n° 1 à 10. *La pièce* ». 10
La ½ douzaine (au choix) ..... ». 50



4360. **Emerillons spiroïde** tout en cuivre, du n° 1 à 10. *Modèle très pratique.*
La pièce.... ».15 | *La ½ douz.* ».65



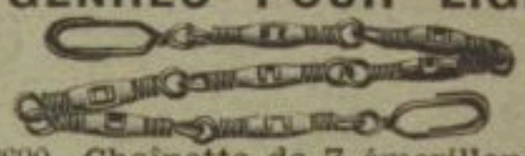
4365. **Emerillons** en acier, à boucles, du n° 1 à 10. *La pièce.....* ». 15
La ½ douzaine, au choix..... ». 65



4370. **Emerillons** en acier bronzé à porte-mousqueton. *Très pratique.*

Nos 1 à 10	1/0	2/0
».15	».20	».25
».65	».95	1.30

La pièce. . *La ½ douz.*

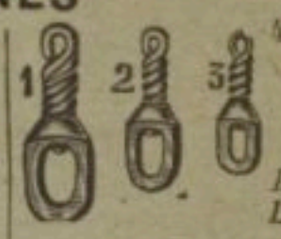


2090. **Chaînette de 7 émerillons** bronzés avec porte-mousqueton Link à chaque extrémité. *Très pratique pour empêcher les lignes de vriller.*

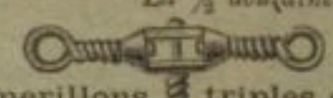
Grosseur.	Fine	Moyenne	Grosse
La pièce..	».60	».70	».80

4385. **Émerillon** en cuivre à barette pour ligne à Pater Noster, long. 12 c/m. *La pièce.* ».20
La ½ douzaine ..... ».95

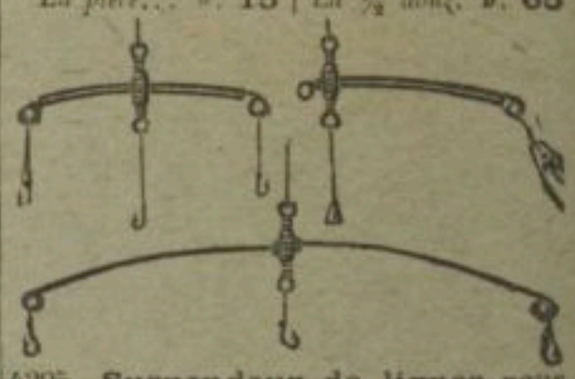
4390. **Monture tournante**, triangulaire, à ressort et 2 émerillons, modèle breveté, en cuivre nickelé, pour la pêche à traîner. Attacher la cuillère en A, le plomb en C et la ligne en B. Ce système de monture tournante évite tout emmêlement de la ligne et convient spécialement pour la pêche des gros poissons de fond, en lacs ou rivières ou pr la pêche en mer. Long. B C .2 c/m. *La pièce.....* ».75



4392. **Émerillons** en cuivre, modèle spécial pour monter les poissons artificiels.
La pièce ..... ».10
La ½ douzaine. ».45



4393. **Émerillons triples**, en cuivre, à anneaux. Modèle spécial pour lignes de fond, du n° 1 à 5.
La pièce... ». 15 | *La ½ douz.* ». 65



4395. **Suspendeur de lignes** pour la pêche en mer, lacs ou étangs, en cuivre nickelé. Ce suspendeur peut être disposé soit pour la pêche à la balance à 3 hameçons, soit pour la pêche au Pater Noster. Long. fermé 18 c/m, étendu 33 c/m. *La pièce.....* ».60

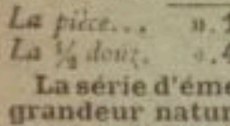
PLOMBS DIVERS POUR LIGNES — PLOMBS-SONDES

4400. **Plombs** fendus, assortis de grosseur et livrés dans une jolie petite boîte métallique coloriée, pouvant servir pour allumettes, hameçons, etc.
La boîte de 100 grammes ..... ».25

4405. **Chevrotines** fendues, pour plomber les grosses lignes, livrées dans une jolie petite boîte métallique coloriée. Diamètres 6, 7, 8, 9, 10 m/m. *La boîte de 100 grammes, assorties.....* ».25

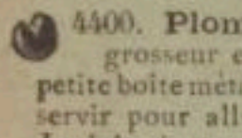
4410. **Balles rondes** percées, pour plomber les lignes employées pour la pêche à fond.

Diam.	9	11	13	15	17	19
Poids.	5	7	12	18	27	37 gr.
La dz.	».15	».20	».25	».40	».60	».75



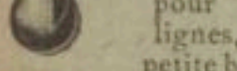
4415. **Balles olives** percées, pr plomber les lignes de fond.

Diam.	9	11	13	16	18	20m/m
Poids.	9	15	20	30	50	75 gr.
La dz.	».20	».30	».40	».60	».95	1.50



4420. **Plomb** laminé en feuilles, pour plomber les lignes sans les démonter.

Le rouleau, larg.	15	20	25 m/m
La pièce.....	».10	».10	».15

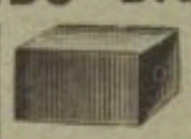


4425. **Plomb** en spirale en fil de 1m/m 6 d'épaisr.

Long. du rouleau.	10	15	20 m/m
La douzaine.....	».15	».20	».25

4430. **Plomb** en ficelle pour surplomber les lignes.
La botte de 50 grammes environ.

1m/m	1m/m6	2m/m
».25	».20	».20

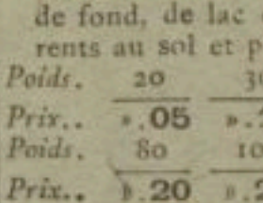


4435. **Plombs** rectangulaires, percés, pour lignes de fond.

Pds	20	30	50	75 gr.
Prix....	».05	».10	».15	».15
Poids...	100	150	200	250 gr.
Prix.....	».20	».25	».30	».35

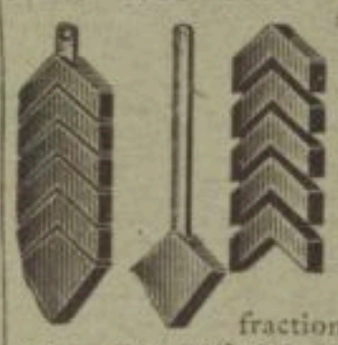
4440. **Plombs hexagonaux**, percés, pour lignes de fond, de lac et de mer, très adhérents au sol et peu visibles.

Poids.	20	30	40	60 gr.
Prix..	».05	».10	».15	».15
Poids.	80	100	140	190 gr.
Prix..	».20	».20	».25	».35



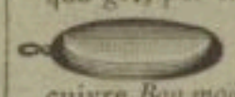
4445. **Plombs** forme cloche, avec gouvernail, pour lignes de fond.

Poids.	135	190	250	350 gr.
Prix..	».30	».35	».40	».50



4450. **Plombée universelle** formée d'un assemblage de plombs sr une tige en cuivre et permettant de plomber progressivement une ligne de 50 à 200 gr., par fractions de 30 gr. **1.** »

4455. **La même plombée,** poids 400 gr., par fractions de 60 gr. **1.50**



4460. **Plombs plats** forme montre, à anneau cuivre. *Bon mod. pr lancer, ne s'accroche pas.*

Poids	50	100	150	200	250	300
Diam.	30	37	42	45	50	55m/m
Prix.	».15	».25	».30	».35	».45	».50

4480. **Olives** longues, percées, en plomb.

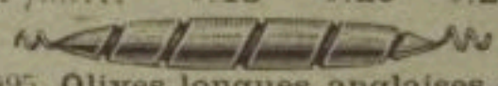
Poids.....	3	6	10 gr.
La douz ..	».40	».60	».95

4485. **Olives tire-bouchon**, se plaçant facilement et coulissant le long de la ligne.

Poids	5	10	17 gr.
La pièce...	».10	».15	».20

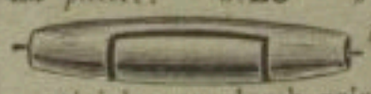
4490. **Olives-émerillons**, montées sur anneau double et perle.

Poids	5	10	17 gr.
La pièce...	».15	».20	».25



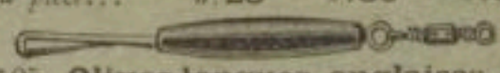
4495. **Olives longues, anglaises**, en plomb, avec spirales cuivre.
Ces olives se placent instantanément à n'importe quel endroit de la ligne sans avoir à les enfiler.

Poids.....	7	12	25 gr.
La pièce...	».20	».25	».30



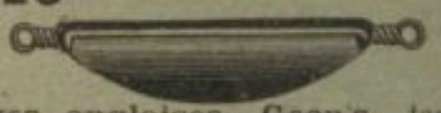
4500. **Olives anglaises** spéciales, en plomb peint vert, peuvent se placer instantanément à n'importe quel endroit de la ligne.

Poids.....	7	12	20 gr.
La pièce...	».25	».30	».35



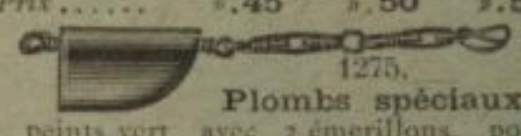
4505. **Olives longues, anglaises**, en plomb, montées sur fil de cuivre, avec boucle à un bout et émerillon à l'autre.

Poids.....	8	15	35 gr.
La pièce...	». 35	».40	».45



4510. **Olives anglaises, Geen's,** forme bateau, en plomb peint vert, avec barrette et anneaux-émerillons en cuivre. Ces olives parfaitement étudiées par un célèbre pêcheur anglais, pour empêcher la ligne de vriller, se recommandent pr la pêche au lancer et à traîner.

Poids.....	5	15	27 gr.
Prix	».45	».50	».55



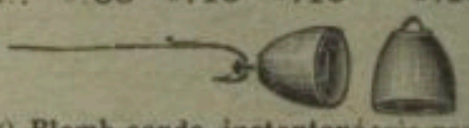
1275. **Plombs spéciaux,** peints vert, avec 2 émerillons, pour lignes à lancer, ou à traîner.

Poids.	15	25	33	45 gr.
L'un..	».45	». 45	».50	».50

PLOMBS-SONDES

4245. **Plombs sondes**, avec liège à la base, pour piquer l'hameçon préalablement passé dans l'anneau en cuivre du sommet

Poids.	10	15	23	30 gr.
Prix..	».05	».10	».10	».15

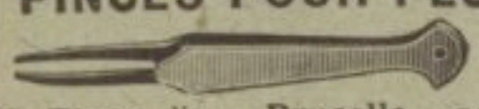


4250. **Plomb sonde instantané** très pratique, muni d'un petit mécanisme inoxydable avec poussoir intérieur faisant sortir un œillet en cuivre dans lequel on engage instantanément l'hameçon.
Poids 25 gr..... ».40

4527. **Sondes coniques** percées, pour prendre le fond dans les grandes profondeurs d'eau.

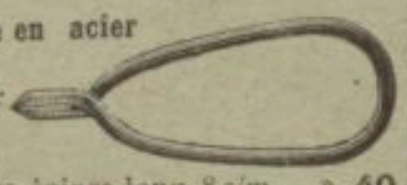
Poids	100	200	300	400 gr.
La p.	».20	» 30	».45	».60

PINCES POUR PÊCHEURS — ACCESSOIRES POUR LE MONTAGE DES MOUCHES, ETC.

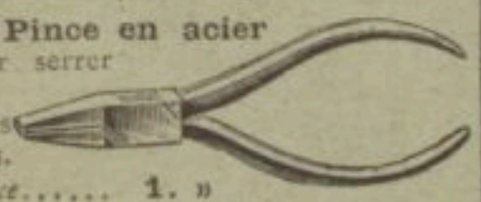


3025. **Pince** dite « **Brucelle** » pour prendre les hameçons, long. 11 c/m. ».30

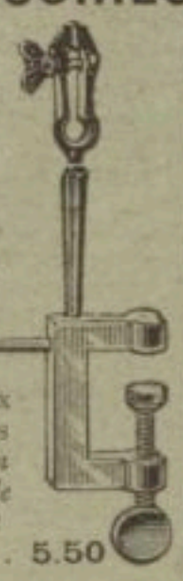
3027. **Pince en acier** finement nickelé pour faire les mouches et arracher les épines long. 8 c/m. ».40



4535. **Pince en acier** pour serrer les plombs fendus.
La pièce..... **1.** »



4540. **La même pince** que ci-dessus, mais avec mors spécial pour fendre les plombs de chasse..... **1.50**



4560. **Petit étau** en acier poli, avec pince en cuivre fondu et crochet en acier poli, pour faire les mouches et monter les petits hameçons que l'on ne peut tenir à la main. Ce petit appareil, de fabrication très soignée, se fixe sur une table quelconque et rend de réels services aux amateurs. Haut. totale, vis fermée, 19 c/m. *Pour en vulgariser l'emploi, nous le livrons à un prix vraiment exceptionnel. La pièce.....* 5.50

Soie teinte, qualité extra, pour faire les mouches artificielles. Couleurs au choix : beige foncé, gris-souris, bleu marine, vert-mousse, orange, mauve, gris-argent, noir, vieux-rose, blanc, rouge, ponceau et jaune canari.

4565. *La bobine*, (couleur au choix). ».15
4570. *Le carton de 12 bobines* (couleurs assorties ou au choix)..... **1.50**

4572. **Petits ciseaux** en acier extra, finement poli et nickelé, pour faire les mouches etc. Long. 9 c/m. *Modèle de fabrication supérieure...* **1.25**

4575. **L'Insubmersible**, composition sans odeur, pr faire flotter les mouches artificielles, en les enduisant légèrement de ce produit ainsi que le bas de ligne. Livré dans un joli petit étui en cuivre nickelé..... **1.** »

4585. **Etui** de composition spéciale, à base de cire et de résine pour faciliter le montage des hameçons à pointe, et le montage des mouches. Insoluble dans l'eau, long. 76 m/m. *Très pratique.* ».75

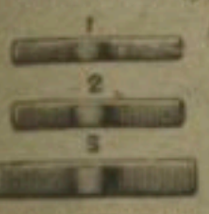
Nota. — *Faire chauffer cet étui au dessus d'une flamme quelconque pour amollir la préparation qu'il contient.*

4587. **Boîte en buis**, à un compartiment pour mettre les grains de plomb, hameçons, etc..... ».20
4587 A. **La même**, plus grande avec deux compartiments..... ».50
4587 B. **La même**, avec trois compartiments..... ».65

ANNEAUX ET TÊTES DE SCIONS POUR CANNES

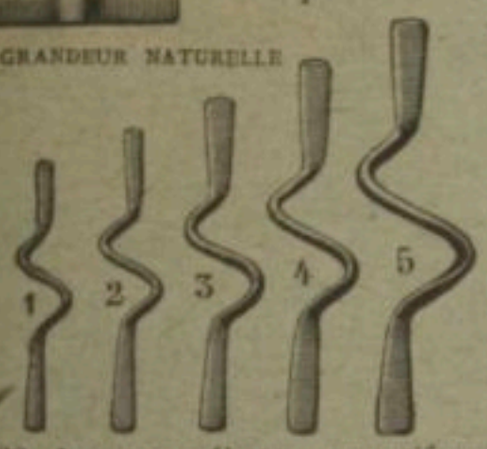
4610. **Anneaux mobiles** ordinaires, en cuivre, pour cannes à pêche. *La douzaine assortie, ou indiquer le n°* ..... » .10

4613. **Anneaux brisés,** en acier poli, p^r montures et cuillères. *La douz. assortie, ou ind. le n° (3, 4 ou 5 seulement.)* » .15



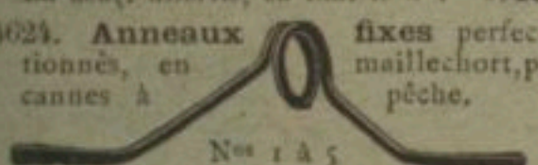
4616. **Pattes** en cuivre pour fixer les anneaux mobiles et les anneaux brisés. *La douz. assortie, ou indiquer le n°.* » .10

GRANDEUR NATURELLE



4622. **Anneaux fixes,** serpentiformes, en acier bronzé, pour cannes à pêche. *La douzaine assortie, ou indiquer le n°* » .35

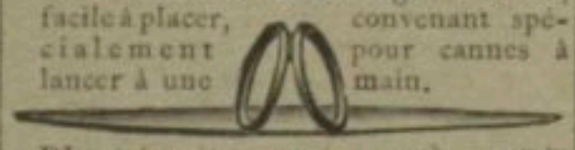
4623. **Anneaux** fixes ronds en cuivre (n° 1 à 5). *La douz. assortie, ou ind. le n°.* » .40



4624. **Anneaux fixes** perfectionnés, en maillechort, p^r cannes à pêche. N°s 1 à 5. *La douz. assortie, ou ind. le n°....* » .90

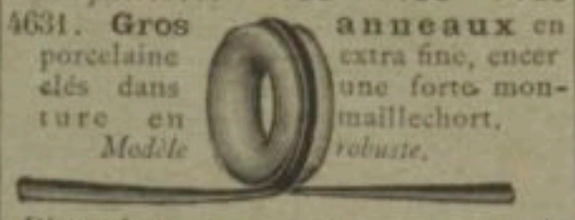
ANNEAUX SPÉCIAUX pour cannes à lancer.

4628. **Gros anneaux** doubles, en maillechort nickelé. Modèle léger et solide, facile à placer, convenant spécialement pour cannes à lancer à une main.



Diam. int^r	10	12	15 m/m
La pièce....	» .35	» .35	» .40

4631. **Gros anneaux** en porcelaine extra fine, encerclés dans une forte monture en maillechort. *Modèle robuste.*



Diam. int^r	5	7	9	11 m/m
La pièce...	» .65	» .65	» .70	» .70

4634. **Gros anneaux** surélevés, en porcelaine extra fine, encerclés dans une solide monture en maillechort. *Modèle parfait.*

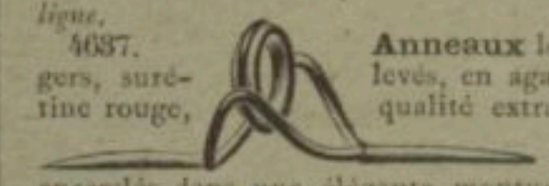
Diam. int^r en m/m

5	7	9	11
1.05	**1.05**	**1.10**	**1.10**

La pièce

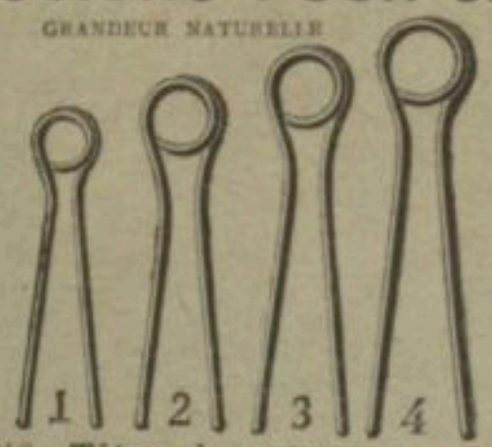
Nota — *Se méfier des anneaux porcelaine vendus à bas prix. N'étant pas absolument lisses comme les nôtres, ils usent vite la ligne.*

4637. **Anneaux** légers, surétine rouge, qualité extra, encerclés dans une élégante monture en maillechort nickelé. *Modèle gracieux et parfait, convenant spécialement pour cannes à lancer à 1 main.*



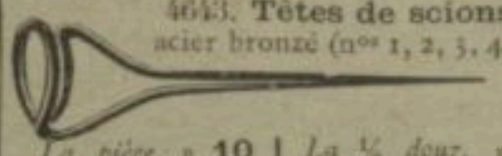
Diam. intér...	3	5	7 m/m
La pièce.....	**1.75**	**1.75**	**1.75**

GRANDEUR NATURELLE



4640. **Têtes de scions,** en cuivre. *La pièce.* » .05 — *La ½ douz.* » .20

4643. **Têtes de scions** en acier bronzé (n°s 1, 2, 3, 4.)



La pièce » .10 | *La ½ douz.* » .50

GRANDEUR NATURELLE

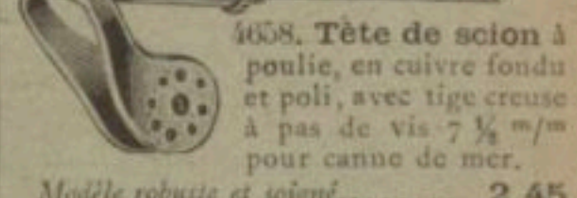
4645. **Têtes de scions** en agatine sur monture en maillechort, spéciales pour cannes à mouches. *Recommandées.*

Numéros	1	2	3	4
La pièce.	**1.50**	**1.60**	**1.70**	**1.80**

N° 2

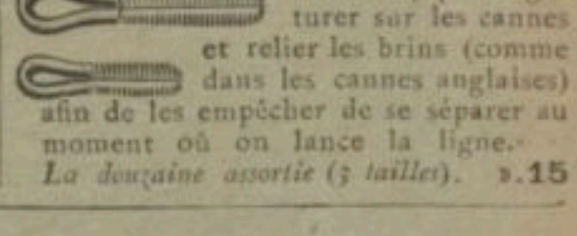
4646. **Têtes de scions,** en cuivre tourné, percées au centre. *Modèle inusable.*

Numéros.....	1/0	1	2
La pièce	» .20	» .20	» .25



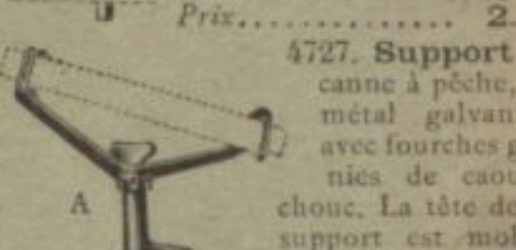
4652. **Tête de scions,** à anneau porcelaine extra fine, encerclé dans une forte monture en maillechort. *Modèle parfait pour cannes à lancer le poisson artificiel.*

Diam. int^r	3	5	7	9	11 m/m
Pièce	» .60	» .65	» .65	» .70	» .70

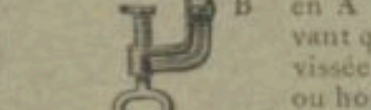


4655. **Tête de scion,** à poulie, en cuivre poli, modèle spécial pour la pêche au lancer ou au trolling, en mer. *Modèle solide et facile à placer, le tube supportant la poulie étant creux.*

Diam. int^r du tube.	6	8	9 ½ m/m
La pièce....	**1.25**	**1.30**	**1.35**

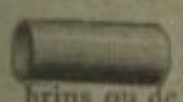


4658. **Tête de scion** à poulie, en cuivre fondu et poli, avec tige creuse à pas de vis 7 ½ m/m pour canne de mer. *Modèle robuste et soigné.....* **2.45**



4661. **Pattes** de raccordement, en cuivre étiré, pour ligaturer sur les cannes et relier les brins (comme dans les cannes anglaises) afin de les empêcher de se séparer au moment où on lance la ligne. *La douzaine assortie (3 tailles).* » .15

ACCESSOIRES DIVERS POUR CANNES



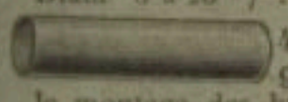
4663. **Viroles courtes** en cuivre pour talons de brins ou de scions. Long. 48 m/m. Diam. 8 à 15 m/m.

Les 3... » .15

4663 A **Les mêmes viroles,** mais longueur 52 m/m.

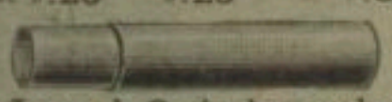
Diam.	15 ½ à 20	20 à 25	25 ½ à 30 m/m
Les 3	» .20	» .25	» .35

4665. **Viroles** longues en cuivre pour le montage des brins de cannes à pêche, longueur 8 c/m. Diam 8 à 20 m/m. *Les 2.....* » .25



4666. **Viroles longues,** en cuivre fort le montage des brins de cannes en p^r bambou ou en roseau. Long. 10 c/m.

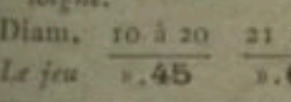
Diam	20 à 25	25 ½ à 30	30 ½ à 36 m/m
La pièce	» .20	» .25	» .35



4668 **Jeux de 2 viroles emboîtées** dits **" Garnitures Anglaises "** en cuivre poli, la plus longue des 2 viroles mesurant environ 10 c/m et la plus courte environ 46 m/m. *Modèle très soigné.*

Diam.	10 à 20	21 à 30	31 à 38 m/m
Le jeu	» .45	» .60	» .70

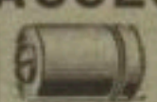
Nota. — *Le diamètre des viroles 4663 à 4668 est pris extérieurement au gros bout. Ce diamètre est gradué par ½ m/m pour les viroles 4663 à 4666 et par m/m pour les garnitures 4668.*



4670. **Douilles** en cuivre fondu et bronzé, avec pas de vis de 8 m/m, pour monture d'épuisette, diamètre au talon 19 m/m. » .50

4673. **La même,** nickelée.... » .65

4676. **Jointure automatique à levier articulé,** en bronze, avec pas de vis de 8 m/m pour monture d'épuisette. *La pièce.....* **4.90**



4679. **Virole renforcée,** en cuivre, dite "*cuvette*", pour talon de canne, h^r 35 m/m, bouton à vis s'enlevant pour fixer une lance ou un bouton pommeau

Diam int^r de	21 à 25 m/m	26 à 30 m/m
La pièce.....	» .75	» .85

4682. **Virole renforcée,** même modèle que ci-dessus mais avec calotte se dévissant pour brin creux. *Très pratique*

Diam int^r de	21 à 25 m/m	26 à 30 m/m
La pièce.....	**1.25**	**1.50**

4685. **Lance en cuivre** fondu et poli, avec pas de vis s'ajustant sur les viroles ci-dessus. Long sans la vis 8 c/m » .80

4688. **Boutons** en bois tourné et verni, avec pas de vis en cuivre, pour mettre au talon des cannes.

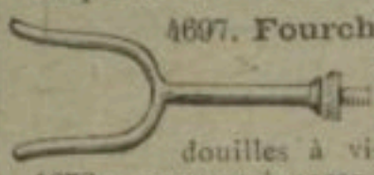
Diam.....	41	46	50 m/m
La pièce.....	» .60	» .65	» .70

4691 **Boutons** en caoutchouc rouge plein, avec pas de vis en cuivre. *Modèle robuste et inusable.*

Diam.....	38	42	50 m/m
La pièce.....	**1.40**	**1.45**	**1.50**

4694. **Boutons pneumatiques** légers, en caoutchouc rouge extra, sur monture en cuivre nickelé, avec pas de vis s'ajustant sur les viroles ci-dessus.

Diam.....	30	40	46 m/m
La pièce.....	**1.20**	**1.40**	**1.60**



4697. **Fourche,** forme lyre, en acier étamé inoxydable p^r ajuster sur les douilles à vis n° 4670 et 4673 et servant à poser les balances à écrevisses, les nasses, etc.; ou à relever les filets. *Modèle très pratique.*

Long. 125 m/m..... » .90

4700. **La même fourche,** mais avec douille conique pour l'ajuster sur un manche quelconque. Diamètre intérieur à la base du cône 25 m/m. **1.40**

4703. **Crochet doigtier américain,** breveté, en acier nickelé, avec bague mobile et bague de rechange; s'adapte instantanément en avant du moulinet sur toutes les cannes ayant de 18 à 22 m/m de diam. et sert d'appui pour lancer. *Pratique.* **2.** »

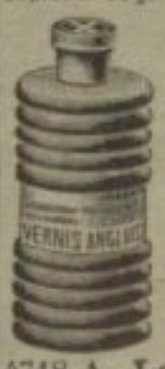
4704. **Grelot avertisseur** bronzé, monté sur ressort avec pince automatique pour le placer instantanément sur les scions de cannes p^r la pêche à fond.. » .50

4706. **Soie poissée,** fine, pour monter les hameçons. *La bobine.....* » .35

4709. **Fil de lin poissé,** très fort, pour ligaturer solidement les cannes. Les ligatures faites avec cet excellent fil sont parfaites et inusables. *La bobine de 50 gr., net.....* » .60

4712 **Fil de laiton bronzé** souple dit " *Manicordium* " p^r ligature et montages divers.

Diam...	1 ½/10	2/10	3/10	4/10
bobine de 25 gr net	» .30	» .30	» .25	» .25



4715. **Vernis copal,** blanc, préparé pour cannes à pêche. *Le flacon de 5 centil., dans un étui carton, avec pinceau. Prix.....* » .65

4718. **Vernis "Excelsior"** blanc, absolument parfait, pour cannes à pêche, etc. *Recommandé. Le flacon de 5 centil., dans un étui carton, avec pinceau extra. Prix..* **1.05**

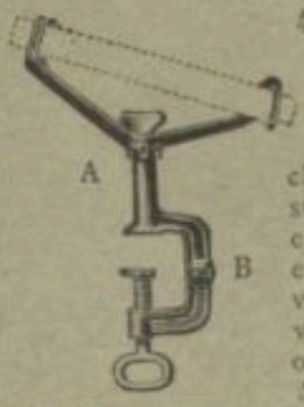
4718 A. **Le même vernis,** flacon 15 centil., en étui avec pinceau .. **2.25**

4721. **Vernis anglais,** spécial, pour recouvrir très solidement et très proprement les ligatures. Tout ce qu'il y a de mieux en ce genre. *Le flacon de 5 centil., en boîte, avec pinceau..* **1.** »

4723. **Etui de cément,** spécial, pour recoller très solidement les viroles de cannes à pêche, éclats, etc. *L'étui .....* » .95

Nota. — *Faire chauffer cet étui au-dessus d'une flamme quelconque pour amollir la préparation qu'il contient.*

4724. **Support de canne à pêche,** en métal galvanisé avec fourches garnies caoutchouc et monté sur cône en bois tourné. *Se visse sur le bord ou sur la levée d'un bateau. Peu volumineux, 125 gr. Prix.....* **2.25**



4727. **Support** de canne à pêche, en métal galvanisé, avec fourches garnies de caoutchouc. La tête de ce support est mobile et se place à volonté en A ou en B, suivant que la griffe est vissée verticalement ou horizontalement. *Spécial pour bateau.* Poids 340 grs. *Prix.....* **3.50**

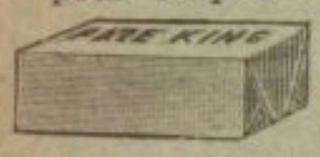
Poids total 600 grs.

4730. **Support** pivotant M F, pour canne à pêche, avec pied robuste et léger en tôle d'acier, émaillé noir, au four, et tête mobile articulée et incassable, en fer forgé, peint aluminium. Ce support, vraiment supérieur à tous ceux créés à ce jour, se fixe très aisément et très solidement en terre. Il est combiné de telle façon qu'il permet de placer la canne dans toutes les positions. La mâchoire articulée de la tête se referme automatiquement. Haut. totale 54 c/m. *Fabrication très soignée.* **4.** »

4733. **Griffe à vis,** acier coulé, verni noir, pour fixer la tête du support ci-dessus sur le bord d'un bateau..... **1.** »

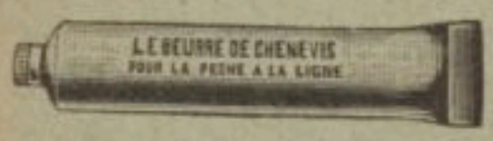
APPÂTS NATURELS ET AMORÇOIRS POUR LA PÊCHE

Produits pour la pêche à la pâte.



4740. **Poudre** amorce de King, pour préparer instantanément, avec un peu d'eau froide, une pâte attirant tout spécialement les carpes, tanches, gardons, etc. Cette pâte se place, en boulette, sur l'hameçon. *La boîte de 25 gr.*..... **».15**
La douzaine de boîtes..... **1.50**

4742. **Sakibich,** produit spécial pour préparer une pâte amorce pour la pêche de tous les poissons. Ce produit, qui a fait ses preuves, a été composé par un spécialiste connaissant parfaitement les goûts du poisson; celui-ci est attiré invinciblement par cet appât tentateur, et l'hameçon qui se trouve à proximité de la boulette lui indique le chemin du panier où il trouvera l'hospitalité. *La boîte de 180 gr. avec instructions.* **1.25**



4744. **Beurre de chènevis** pour la pêche à la ligne, préparé par un pêcheur expert chimiste. Ce produit, contenu dans un tube à pression, renferme tous les principes essentiels des graines; c'est un extrait complet, c'est-à-dire la quintessence même du chènevis. La pâte que le pêcheur a l'avantage de préparer lui-même ainsi que le blé cuit imprégné de *beurre de chènevis* sont des amorces très attirantes, propres et toujours prêtes pour la pêche des carpes, brêmes, gardons, tanches, barbeaux. Ce nouvel appât, réellement parfait pour la pêche au coup, est livré dans un gros tube à pression *(poids 85 gr.)* avec un mode d'emploi complet et très précis. *Recommandé. Le tube*... **1.50**

Liqueurs odorantes, pr esches & amorces.

4746. **Huile de chènevis** spécialement préparée pour la pêche. Nous conseillons l'emploi de cette huile pour y tremper les noquettes ou morceaux de chènevis mis à l'hameçon. Elle donne en particulier aux noquettes une saveur qui les fait rechercher des poissons. *Le flacon d'environ 3 centilitres*.... **».40**

4748. **Huile d'aspic,** produit oléagineux, incolore, fluide, volatil, à odeur pénétrante, très employé pour aromatiser les appâts et les esches; quelques gouttes suffisent. Ce produit est très employé pour la pêche de la truite. *Le flacon de 2 centilitres*..... **».50**

4750. **Liqueur spéciale** de la *Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne,* infaillible pour la pêche de la carpe, de la brême, de la tanche et du gardon, à la pâte, aux farineux, etc., ou de la truite au ver. Cette liqueur dont la réputation est depuis longtemps établie parmi notre clientèle, remplace avantageusement tous les produits similaires; la formule de sa préparation émane d'ailleurs d'un pêcheur très renommé. *Le flacon de 5 cent. livré dans un étui en bois, avec mode d'emploi*..... **1.** »
4750 A. *Le flacon de 15 centilitres*. **2.50**

4752. **Glu des Alpes,** pour coller sur l'hameçon les vers de vase, asticots et autres esches, sans les tuer. Ce produit, insoluble dans l'eau, rendra les plus grands services aux pêcheurs qui emploient le ver de vase, très difficile à enfiler sur l'hameçon. *Le tube de 40 grammes*..... **».65**

Farineux préparés pour esches et amorces.

4754. **L'Immanquable,** blé cuit, préparé spécialement pour la pêche du gardon, de la brême, de la tanche, de la carpe, du poisson blanc, etc., en flacon de 1/8 de litre, soigneusement bouché et cacheté. *Le flacon*..... **».40**
4754 A. **Le même,** de 1/4 de litre. *Le flacon*.. **».65**
Ce produit, préparé par un spécialiste, se conserve très longtemps et donne d'excellents résultats.

4756. **Fèves cuites,** préparées spécialement pour la pêche de la carpe. Ces fèves aromatisées avec une essence particulièrement attirante, donnent des résultats surprenants et se conservent indéfiniment. Livrées dans un flacon soigneusement bouché, poids du flacon non emballé, 340 gr. **».90**

PRODUITS POUR AMORCER

4759. **Sang desséché,** spécialement préparé pour la pêche de tous les poissons et notamment celle du chevesne ou juesne, blanc, etc. *Le sang desséché est une excellente amorce qui possède les propriétés du sang frais et est d'une manipulation beaucoup plus agréable. Livré avec mode d'emploi.*
La boîte de 250 gr..... **».80**

4762. **Amorcine "Friande",** ce produit, à base de chènevis, est aromatisé avec diverses essences dont les poissons sont très friands. Nous ne saurions trop recommander l'emploi de cette excellente amorce, surtout en été. *La boîte de 270 gr*..... **».95**

Produit pour amorcer (*suite*).

Pains ou tourteaux de chènevis, de qualité extra, à base de pisciglutèn; ce produit, d'un prix minime, est employé pour amorcer un coup, une nasse ou tout autre engin de pêche et donne d'excellents résultats pour la pêche de tous les poissons. *Recommandé.*

4765. *Le kilog*..... **».30**
Les 10 kgs..... **2.80**
Les 100 kgs..... **26.** »

AMORÇOIRS

4768. **Amorçoir distributeur perfectionné.** Ce petit appareil, fermé par un bouchon à vis, en bronze, est destiné à recevoir les appâts ou pâtes et à les distribuer lentement, par une désagrégation modérée. Il est percé de trous, par lesquels s'échappent les molécules désagrégées et il peut porter jusqu'à 3 hameçons que l'on suspend de chaque côté et au milieu. Haut. 14 c/m **1.25**

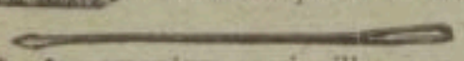
4771. **Amorçoir automatique,** conique, tout en zinc fort, poli, garni de trous. Le fond de cet amorçoir qui est à charnière, est maintenu fermé par un crochet, muni d'un déclanchement automatique qui fonctionne seulement au moment où l'amorçoir touche le fond. Haut. 14 c/m, diamètre 12 1/2 c/m. *Robuste et pratique.* **2.** »
4771 A. **Le même,** diam. 16×14 c/m. **2.85**

APPÂTS NATURELS CONSERVÉS POUR LA PÊCHE DES POISSONS CARNASSIERS

tels que Brochets, Perches, Truites et Saumons en eaux douces. — Bars ou loups, maigres, dorades, etc., en eaux salées.

4774. **Vérons naturels** pour la pêche au spinning de la truite, de la perche, du brochet, etc. Livrés avec tout leur éclat naturel dans un flacon de liquide imputrescible fermé par un tampon à levier très pratique. L'emploi de ces vérons qui se conservent pendant plusieurs années est très avantageux et ne donne pas les soucis de la pêche au vif. *Le petit flacon d'environ 15 vérons en étui carton. Prix exceptionnel*..... **1.** »

4774 A. **Les mêmes vérons** que ci-dessus, mais dans un grand flacon carré avec fermeture automatique à levier. *Contenance 35 à 40 vérons. Livré en étui carton. Prix exceptionnel.* **1.90**

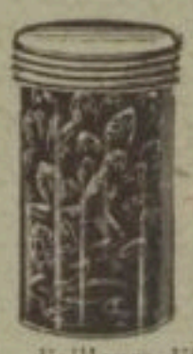


4775. **Amorçoirs** ou aiguilles en acier émaillé, pour enferrer les poissons, servant d'amorces pour la pêche du brochet. *La 1/2 douzaine*..... **».50**

4778. **Petits poissons argentés,** long. 8 à 10 c/m, conservés, pour la pêche au spinning des poissons carnassiers en eau douce et en mer (brochets, perches, bars, maigres, etc.). Ces appâts, comme les suivants, peuvent être conservés très longtemps. Leur éclat brillant et argenté les rend très attirants, même en eau un peu trouble. *Le flacon de 12*..... **1.35**
4778 A. *Le flacon de 24*..... **1.85**

4782. **Petits poissons argentés,** assortis en longueur (25 à 65 m/m) et conservés par un procédé spécial permettant d'en emporter seulement une petite provision dans une boîte quitte à remettre ensuite dans le flacon ceux qui n'ont pas servi. Ils sont employés avec succès même dans les eaux les plus rapides et conviennent surtout pr la pêche de la truite. *Le flacon d'env. 210 gr.* **1.90**

4784. **Œufs de Saumon,** conservés par un procédé spécial qui les raffermit sans ternir leur éclat rouge, naturel. Ils peuvent être employés dans les eaux les plus rapides sans que la force du courant parvienne à les séparer de l'hameçon. Les truites les voient de loin et les happent avec avidité; nous sommes heureux d'en donner la primeur à nos clients. *Le flacon d'env. 175 gr.* **1.75**



4785. **Grenouilles conservées** par un procédé spécial qui les raffermit sans ternir leurs couleurs ni supprimer leur élasticité. Les grenouilles conservées tiennent beaucoup plus longtemps à l'hameçon que les grenouilles vivantes, ces dernières sont d'ailleurs difficiles à trouver au moment où l'on en a besoin. Conviennent spécialement pour la pêche du brochet. *Le flacon d'environ 500 gr*..... **2.20**

4788. **Écrevisses naturelles,** conservées, pour la pêche en mer du bar, maigre, dorade, etc. Ces appâts conviennent aussi pour la pêche du brochet, de la perche, surtout à l'époque des fortes chaleurs, quand ces poissons quittent le voisinage des herbes pour gagner les grands fonds. Livrées en flacon avec couvercle métallique à vis. *Le flacon de 10 à 12*..... **2.** »

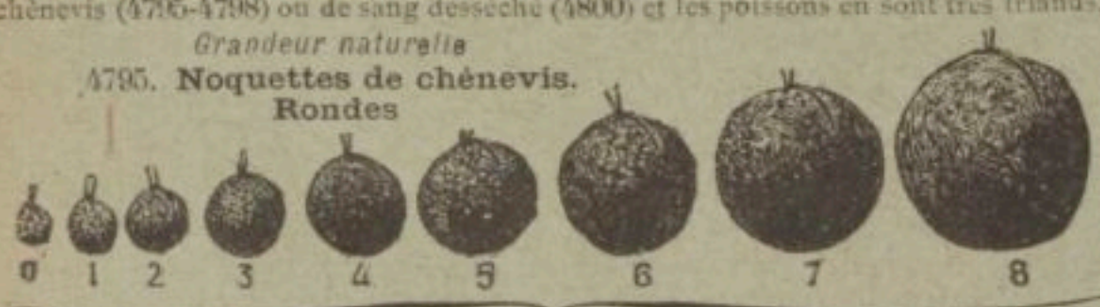
4792. **Grosses crevettes anglaises,** dites « Prawns », conservées par un procédé nouveau et breveté leur maintenant absolument leur fraîcheur et une faible odeur agréable. Ces crevettes sont un des meilleurs appâts pour la pêche du saumon. Conviennent aussi pour la pêche en mer. *Livrées dans une solide boîte métallique plate, à coins arrondis. La boîte de 9 grosses crevettes.* . **2.40**

AMORCES ÉCONOMIQUES "INSTANTANÉES" POUR TOUS POISSONS

Ces excellentes amorces dites **"Noquettes"** sont des agglomérés à base de chènevis (4795-4798) ou de sang desséché (4800) et les poissons en sont très friands, surtout après amorçage préalable avec du tourteau de chènevis 4765 ou du sang 4750. On suspend simplement les noquettes à l'hameçon par le fil qui les lie. Elles servent plusieurs fois et se conservent longtemps au sec.

Grandeur naturelle

4795. **Noquettes de chènevis. Rondes**



La boîte de 100 d'un seul n° (*au choix*) **».90** (*au choix*)

Grandeur naturelle

4798. **Noquettes de chènevis. Cubiques**

La boîte de 100 d'un seul n° (*au choix*) **».90** (*au choix*)

NOTA. — Indiquer le n° de grosseur que l'on désire.

Un bon conseil. — *Pêchez à la noquette, à fond, dans un endroit préalablement amorcé avec des brisures de tourteaux de chènevis et faites usage de notre huile 4756.*

4800. **Noquettes de sang,** forme cubique, pour poissons blancs. *La boîte de 50 noquettes,* petites (côté 5 m/m) ou grosses (côté 7 à 8 m/m) au choix..... **».65**

NOTA. — Indiquer le n° de grosseur que l'on désire.

MOUCHES ARTIFICIELLES FRANÇAISES dites " INVINCIBLES "

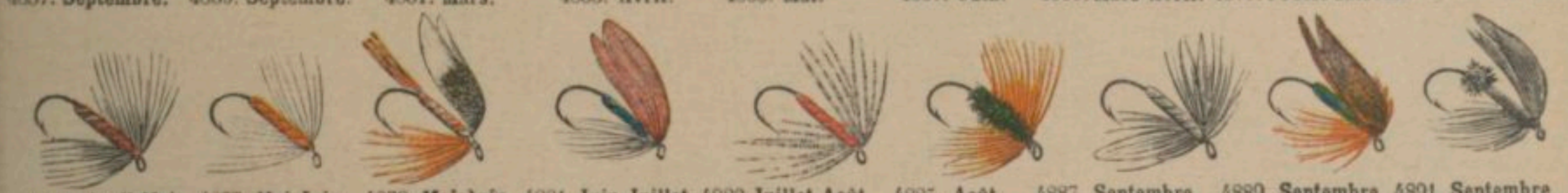
La pièce..... ».25 | **Pour la pêche de la Truite, de l'Ombre, du Chevesne, etc.** | *La douzaine, au choix.* **2.50**

Ces mouches si réputées imitent aussi bien que possible les insectes naturels des différentes saisons. Elles sont montées sur nos hameçons **Invincibles** universellement renommés. Les modèles n°s 4820 à 4855 sont montés sur crin de Florence teinté supérieur, avec boucle, tandis que les modèles n°s 4857 à 4891 sont à œillet. Les gravures représentent ces mouches sur un hameçon taille 14, mais elles sont livrées au choix sur hameçon n° 8, 10, 12 et 14.

4820. **Mars-Avril.** 4822. **Mars-Avril.** 4825. **Avril-Mai.** 4827. **Avril-Mai.** 4829. **Mai-Juin.** 4831. **Mai-Juin.** 4833. **Mai-Juin.** 4835. **Mai-Juin.** 4837. **Juillet**

4839. **Toutes saisons.** 4841. **Juin-Juillet.** 4843. **Juillet-Août.** 4845. **Juillet.** 4847. **Juillet.** 4849. **Août.** 4851. **Toutes saisons.** 4853. **Août.** 4855. **Septembre.**

4857. **Septembre.** 4859. **Septembre.** 4861. **Mars.** 4863. **Avril.** 4865. **Mai.** 4867. **Juin.** 4869. **Mars-Avril.** 4871. **Toutes saisons.** 4873. **Avril-Mai**



4875. **Avril-Mai.** 4877. **Mai-Juin.** 4879. **Mai-Juin.** 4881. **Juin-Juillet.** 4883. **Juillet-Août.** 4885. **Août.** 4887. **Septembre.** 4889. **Septembre.** 4891. **Septembre.**

Grandeur naturelle **MOUCHES DE MAI, MONTÉES SUR HAMEÇONS INVINCIBLES A ŒILLET** Recommandées

4893. **Mai.** Corps liège ».40 | 4895. **Mai.** Corps liège ».40 | 4897. **Mai.** Corps liège ».40 | 4899. **Mai.** Corps paille ».40 | 4901. **Mai.** Corps paille ».40 | 4903. **Mai.** Corps paille ».40

Grandeur naturelle
La pièce..... ».20

MOUCHES ARTIFICIELLES ANGLAISES

Qualité extra, sur crin
La douzaine, au choix 2. »

4909. **Orange Palmer** 4911. **Coch-y-Bondhu** 4913. **Grey Palmer** 4915. **Water Cricket** 4917. **Black Palmer** 4919. **Grey Partridge** 4921. **Admiral** 4923. **Blue Dun** 4925. **Francis Francis**

4927. **Soldier** 4929. **Red Ant** 4933. **March Brown** 4935. **Ribbed Blue Bottle** 4937. **Silver Horn** 4939. **Holland's Fancy** 4941. **Dark Coachman** 4943. **Horrocks** 4945. **Grey Spinner**

4947. **Yellow May** 4949. **May Fly** 4951. **Little May Dun** 4953. **Oak Fly** 4955. **July Fly** 4957. **Black Gnat** 4959. **Stone Fly** 4961. **Butcher** 4963. **Blue Bottle**

4965. **Mai.** Corps liège ».35 | 4967. **Mai.** Corps liège ».35 | 4969. **Mai.** 2 hameçons ».30 | 4971. **Mai.** 2 hameçons ».30 | 4973. **Mai.** Corps paille ».35 | 4975. **Mai.** Corps paille ».35

MOUCHES ARTIFICIELLES

(Grandeur naturelle) (Grandeur naturelle)

MOUCHES D'AMATEURS

Ces mouches, très vivement recommandées par le distingué et très compétent chroniqueur du *Chasseur Français*, M. L. ROUQUET, sont celles dont il s'est toujours servi exclusivement et qui lui ont fait faire des prises merveilleuses ; elles sont d'une grande finesse et conviennent surtout pour la pêche en eaux très claires, de la truite, de l'ombre, du chevesne et autres poissons de surface.
La pièce, au choix. ».30 | *La douz.*, au choix. **3.25**

MOUCHERONS

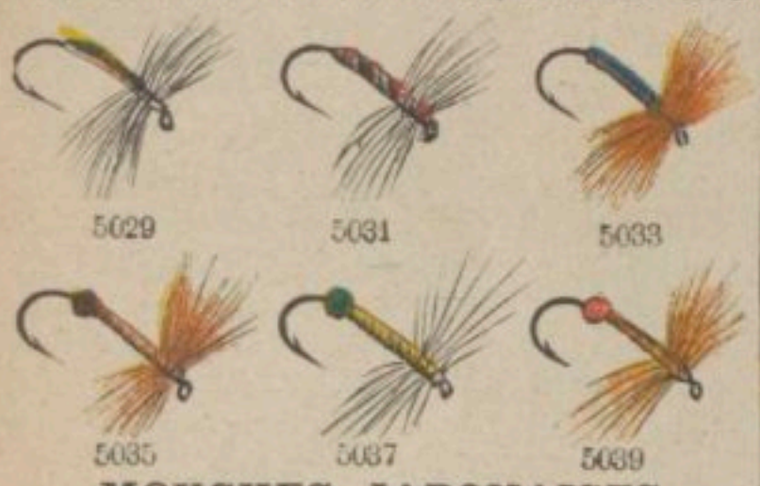
Nos "**Moucherons**" sont montés sur hameçons Italiens polis blancs et crin de cheval. Ils conviennent spécialement pour la pêche en eau très claire. *La pièce.* ».30 | *La douzaine.* **3.25**

MOUCHES FOREZIENNES

Montées par un adroit pêcheur, sur hameçons irlandais, polis blancs, renversés et crin Refina Grecia, vert d'eau, ces mouches, gracieuses et légères, sont très attirantes. *Recommandées.*
La pièce, au choix ».25 | *La douz.*, au choix **2.80**

MOUCHES "TAMPIER"

Ces mouches, dont les barbes sont tournées vers l'œillet, imitent à la perfection les mouvements d'ailes de la mouche en perdition ; elles sont montées sur hameçons "Invincibles", à œillet, tailles 8, 10 ou 12 (au choix), avec corps laqué et bronzé.
La pièce ..... ».35 | *La douz.*, au choix. **3.75**



MOUCHES JAPONAISES

Les mouches ci-après sont montées sur hameçons Crystal, polis, blancs et crins fins teintés. Les petites perles qui les ornent augmentent leur pouvoir attirant, principalement au printemps et à l'automne.
La pièce, au choix ».20 | *La douz.*, au choix **2.20**

MOUCHES SPÉCIALES

Scarlet and Brown Palmer 5061 .... ».30 | **Scarlet and Black Palmer** 5063 ..... ».30

5065. **Governor.** ».35 | 5067. **Alexandra...** ».30

5069. **Toutes saisons.** ».30 | 5071. **Double Coch y Bondhu** sur hameçons "Invincibles..... ».40

MOUCHES A HÉLICE ET MOUCHES POUR SAUMON

5073. **Mouche Spinner,** "Invincible" à œillet avec hélice nickelée. ».35

5075. **Grosses mouches Spinner** montées sur corde à piano, avec hélice dorée, tournant sur perles. Hameçon forgé, taille 1/0 ou 6 (au choix).

Mc Ginty

Nota. — *La mouche n° 5073 ci-dessus est une reproduction du modèle n° 4879 (voir page précédente), mais nous pouvons fournir par douzaine au minimum, nos autres mouches "Invincibles", montées de la même façon.*

Noms	Tailles : 1/0	6
Mc Ginty	1.20	».80
Governor	1.20	».80
Professor	1.20	».80
Cow Dung	1.20	».80
Royal Coachman	1.20	».80

5079. **Spinner Halcyon** pour truites.... ».75

5081. **Blue Jay,** sur double crin. ».60

5083. **The Claret Fly** 1.25

Nota. — Nous pouvons fournir toutes les mouches à saumon, classiques, dans toutes les tailles (n° 6/0 à 10).

Parmi les nombreux modèles créés, nous annonçons ci-après les plus réputés. Ces mouches sont de qualité extra et leur montage fait dans le plus pur style écossais, est absolument irréprochable.

Noms	Tailles :	3/0	1/0	3
5085. **Jock Scott**.....	*L'une*	2.40	2. »	1.60
5087. **Nansen**.....	—	2.40	2. »	1.60
5089. **Silver Doctor**..	—	2.40	2. »	1.60
5091. **Durham-Ranger.**	—	2.40	2. »	1.60

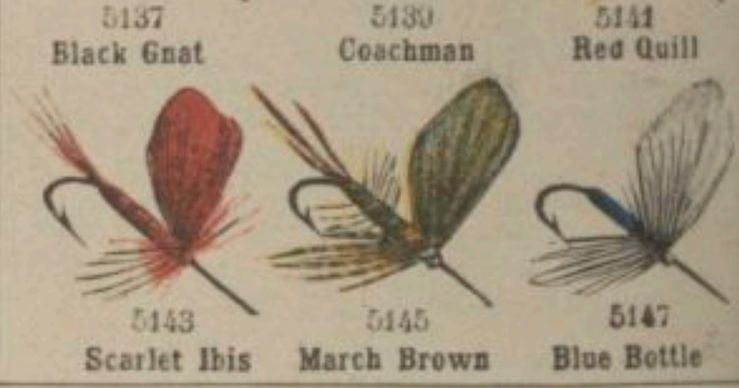
MOUCHES DE "HALFORD"
à ailes doubles

Les mouches ci-dessous ont été spécialement choisies dans la collection de M. HALFORD, le célèbre auteur de *Dry fly Fishing* (La pêche à la mouche sèche) et pêcheur amateur des plus renommés de notre époque. De nuances extrêmement délicates, reproduisant les éphémères à la perfection, ces petites mouches assurent, à ceux qui les emploient, le succès le plus certain.
La pièce..... ». 30 | *La douzaine*.... **3.25**

5127. **Série de MOUCHES DE MAI de M. Halford**, reproduisant la *mouche de mai* dans six états différents, depuis qu'elle vient d'éclore (n° 1), jusqu'à sa mort (n° 6). L'emploi successif des 6 mouches de la série est donc tout indiqué. *La série*..... 2.50
La pièce (n°s 1 à 6 ; *indiquer le n°*)... ».45

MOUCHES INIMITABLES

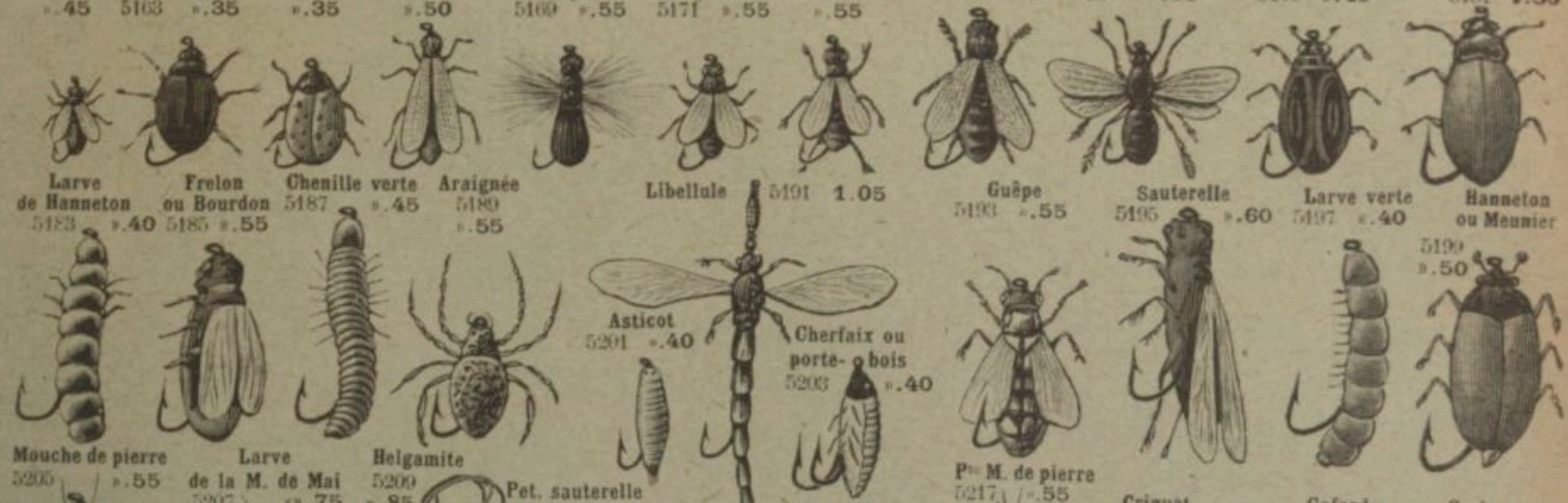
Ces mouches si appréciées des pêcheurs sont montées sur crin de Florence extra, teinté ; leurs ailes sont transparentes (mod. breveté) et ne se déforment pas, ce qui permet aux mouches inimitables de surnager constamment.
La pièce, au choix ».35 | *La douz.*, au choix **3.75**



INSECTES ARTIFICIELS

(Grandeur naturelle) *(Imitation parfaite)*

En caoutchouc mou, colorié, pour la pêche de la Truite, du Chevesne, du Barbillon, du Gardon, etc., montés sur nos excellents hameçons Pennell, bronzés, à œillet, sauf les nos 5191, 5209, 5213, 5215 et 5223 qui sont montés sur hameçons irlandais extra.



Moucheron 5161 ».45 — **Mouche de fougère** 5163 ».35 — **Coccinelle** 5165 ».35 — **Taon** 5167 ».50 — **Mouche araignée** 5169 ».55 — **Mouche de maison** 5171 ».55 — **Mouche bleue** 5173 ».55 — **Gde M. bleue** 5175 ».55 — **Fourmi ailée** 5177 ».60 — **Scarabée colorado** 5179 ».45 — **Scarabée d'eau** 5181 ».50

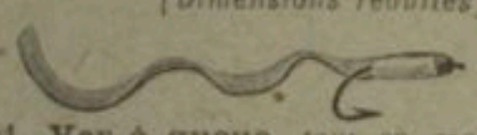
Larve de Hanneton 5183 ».40 — **Frelon ou Bourdon** 5185 ».55 — **Chenille verte** 5187 ».45 — **Araignée** 5189 ».55 — **Libellule** 5191 1.05 — **Guêpe** 5193 ».55 — **Sauterelle** 5195 ».60 — **Larve verte** 5197 ».40 — **Hanneton ou Meunier** 5199 ».50

Asticot 5201 ».40 — **Cherfaix ou porte-bois** 5203 ».40 — **Mouche de pierre** 5205 ».55 — **Larve de la M. de Mai** 5207 ».75 — **Helgamite** 5209 ».85 — **Pet. sauterelle** 5211 ».60 — **Groseille** 5213 ».30 — **Groseilles** 5215 ».40 — **Pte M. de pierre** 5217 ».55 — **Criquet** 5219 ».60 — **Cafard** 5221 ».45 — **Cerise rouge** 5223 ».40

VERS ARTIFICIELS

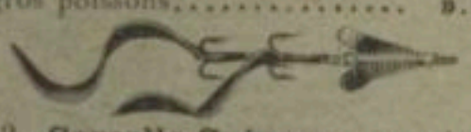
en caoutchouc souple

(Dimensions réduites)

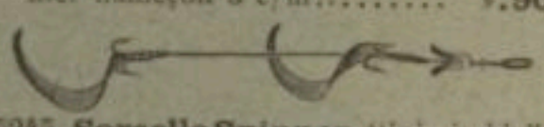


5241. **Ver à queue**, tout en caoutchouc avec corps à tête rouge, monté sur hameçon galvanisé, pour la pêche des poissons de taille moyenne. ».50

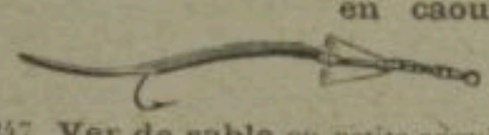
5241 A. **Le même**, pour la pêche des gros poissons..... ».65



5243. **Sarcelle Spinner**, ou appât en caoutchouc gris avec hélice, en métal nickelé et 2 hameçons triples, taille 10, longueur de la tête de l'hélice au dernier hameçon 8 c/m..... ».90

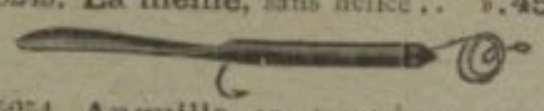


5245. **Sarcelle Spinner**, "inimitable", en pure gomme de caoutchouc transparent, extra souple, montée sur triple crin de Florence tordu, avec un hameçon triple, étamé n° 2/0, un hameçon simple étamé, et une hélice tournant sur perles. Longueur totale 19 c/m. Modèle breveté. *Recommandé*..... **1.20**



5247. **Ver de sable** ou petite anguille en caoutchouc, hélice nickelée tournant avec une grande rapidité, pour la pêche du bar, lieu, maquereau, etc., longueur 19 c/m..... ... ».60

5249. **La même**, sans hélice .. ».45



5251. **Anguille**, en caoutchouc rouge très souple, avec tête peinte, montée sur crin de Florence triple, tordu, et sur hameçon n° 3/0, pour la pêche du bar, lieu, etc., long. 14 c/m ½ ».70

5253. **Ver de sable** ou petite anguille, en pure gomme de caoutchouc transparent, extra souple, et imitant à la perfection un ver vivant, monté sur hameçon étamé, avec émerillon, pour la pêche des poissons de mer, bar ou loubine, etc. *Modèle breveté, inusable et recommandé.*

Long. de l'ham.	40	45	50	60 m/m
Prix ... la pièce	».80	».90	1.20	1.55

5255. **Ver de terre**, en caoutchouc, sur hameçon simp. et crin. Long. 5 c/m ».55

5257. **Le même**, hameçon triple. ».65

VERS FORÉZIENS *(Modèle exclusif)*

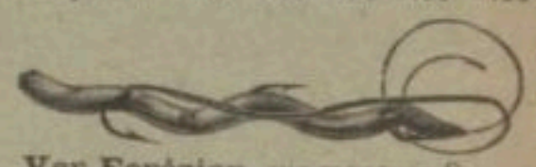
Ces nouveaux vers fabriqués d'après les données d'un pêcheur émérite, imitent à s'y méprendre les meilleurs vers de terre employés pour la pêche des perches, brochets, truites, etc.

Ils sont faits d'une matière souple, élastique, translucide, et la main experte de l'artiste qui les prépare a su reproduire minutieusement les anneaux, les tons rougeâtres du dessus et les tons livides du dessous du corps.

Ayant fait faire des essais concluants, nous pouvons garantir le succès de ces vers qui s'emploient de préférence attachés à une monture Stewart ou Pennell *(voir page 420)* ou à une monture à 1 hameçon triple et 1 hameçon simple, comme indiqué ci-dessous.

(Imitation parfaite)

5261. Long.	38	50	63	70	81 m/m
La pièce.	».60	».65	».70	».80	».85



Ver Forézien, sur monture Stewart à 3 hameçons simples, sur crin de Florence extra, teinté. Appât spécialement recommandé pour la pêche de la truite. Ferrage immédiat dès qu'il se produit un tirage de la ligne. *Modèle exclusif et breveté.*

5263. Long. du ver.	38	50	63 m/m
La pièce...	».90	1. »	1.10

Ver Forézien, sur monture A D à 1 hameçon triple et 1 hameçon simple, sur long avançon en fil d'acier fin, avec plomb hexagonal nickelé. Appât vraiment merveilleux pour la pêche des perches et brochets à la dandinette. Succès garanti.

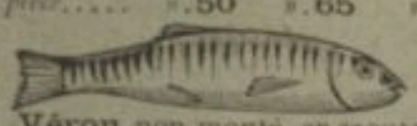
"Modèle exclusif"

5265. Long. du ver.	63	70	81 m/m
La pièce	1. »	1.10	1.20

APPÂTS DIVERS EN CAOUTCHOUC COLORIÉ

5269. **Véron**, en caoutchouc colorié naturel, imitant parfaitement ce petit poisson si réputé pour la pêche de la truite et difficile à se procurer, sauf en été. Ce véron artificiel est monté sur un hameçon irlandais droit et boucle en crin de Florence, pour l'attacher au bas de la ligne. *Très attirant.*

Long.....	3	4	5 c/m
La pièce.....	».50	».65	».80



5271. **Véron** non monté, en caoutchouc souple, moulé dans une forme arquée lui assurant une rotation rapide dans l'eau, sous l'effort du courant ou la traction de la ligne. Ce joli véron artificiel est finement colorié et imite à la perfection le véron vivant. Se place sur une monture d'hameçons ou s'attache par un fil dans une nasse pour attirer truites, perches, brochets, chevesnes, etc. Sert indéfiniment et en toute saison. Long. 6 c/m 1/2..... **1.25**

5273. **Le même**, monté sur tackle à hameçons bronzés extra. *Recommandé pour pêcher la truite et la perche.* **1.75**

(montée)

Ablette et Truitelle en caoutchouc souple, colorié naturel, moulées forme arquée pour bien tourner dans l'eau. Appâts inusables, parfaits pour brochets, saumons, etc.

	La pièce
5275. **Ablette non montée**, 12 c/m.	1.90
5277. **Ablette montée**, 12 c/m....	2.50
5279. **Truitelle non montée**, 13 c/m.	2.25
5281. **Truitelle montée**, 13 c/m...	2.95

5283. **Grenouille artificielle**, en caoutchouc souple, d'une imitation parfaite, avec hameçon triple, taille 6, pr brochetons. ».75

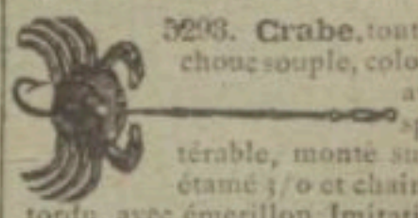
5285. **La même**, plus forte et montée sur hameçon triple, taille 2, pr brochets **1.** »

5287.

Grenouille Passe-partout, en caoutchouc massif, colorié naturel, avec hameçon triple 1/0 et protège-herbes en caoutchouc, hélice nickelée en tête et émerillon, le tout monté sur forte tige en laiton. Long. de la grenouille 85 m/m; poids 27 gr. Modèle spécial pour la pêche, au lancer, du brochet, dans les endroits herbeux.... **2.85**

5289. **Grenouille nageuse**, tout en caoutchouc souple, colorié naturel, avec vernis inaltérable. Cette grenouille qui mesure 8 c/m étant allongée, possède, à l'arrière-train, un système articulé en cuivre. Par suite de mouvements alternatifs de traction de la ligne, cet appât nage absolument comme une grenouille vivante, l'arrière-train est muni de 2 hameçons dont la pointe est dissimulée sous la patte, ce qui empêche l'appât de s'accrocher aux herbes. L'hameçon double, placé sous le ventre, s'enlève à volonté. Poids 23 gr. *Modèle recommandé pour la pêche du brochet...* **5.** »

5291. **Souris**, en caoutchouc moulé et recouvert du pelage véritable de ce rongeur. *Modèle breveté*, monté sur fort hameçon irlandais droit 2/0 et émerillon à crochet. *Très bon appât pour le brochet*..... **2.** »



5293. **Crabe**, tout en caoutchouc souple, colorié naturel, avec vernis spécial inaltérable, monté sur hameçon étamé 3/0 et chaînette laiton tordu, avec émerillon. Imitation parfaite du crabe. Modèle créé par nous en collaboration avec un pêcheur expert. *Parfait pr bars ou loups de mer, morues, etc.* **2.** »

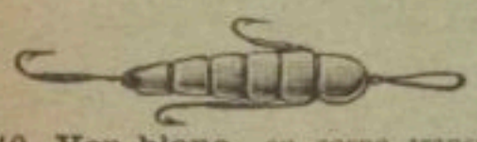
APPÂTS ET POISSONS ARTIFICIELS

Pour la pêche de la Truite, de la Perche, du Chevesne, du Saumon, du Brochet, du Bar, etc...

Il existe un nombre infini de modèles de poissons ou appâts artificiels, et l'acheteur dont le choix n'est pas déterminé d'avance est fort embarrassé devant un pareil assortiment. Nous avons donc fait nous-mêmes une sélection parmi les modèles les plus employés et ceux que nous présentons dans cette page et la suivante donneront certainement satisfaction à tous les pêcheurs.

NOTA. — *Les longueurs indiquées sont celles du corps seul de l'appât.*

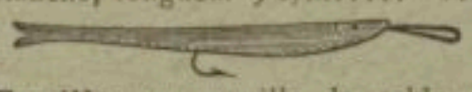
APPÂTS POUR LA PÊCHE EN MER



5310. **Ver blanc**, en corne transparente et tête rouge, sur crin de Florence, avec 3 petits hameçons; pour la pêche des poissons moyens de mer ou de rivières. Cet appât, très attirant, peut durer indéfiniment. Long. 3 c/m. **1.10**

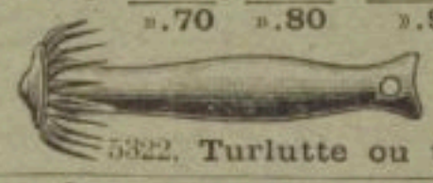
5313. **Crevette artificielle**, en plume rouge, pour la pêche du barbillon, de la perche, du saumon, long. 7 c/m. **».85**

5316. **La même crevette**, en plume blanche, longueur 9 c/m..... **».95**



Equille ou anguille de sable, en peau de sole peinte, pour la pêche du turbot, du maquereau.

5319. Long. 65 — 75 — 115 m/m — **».70** — **».80** — **».90**



5322. **Turlutte ou tautonnier**, en plomb durci, émaillé rouge, garnie de pointes de fer galvanisé, pour la pêche des poissons de mer. Longueur 7 c/m..... **».35**

5325. **La même**, longueur 8 c/m.... **».40**

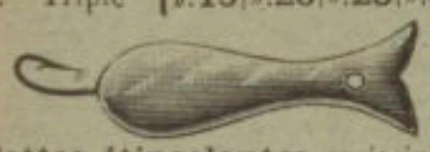
5328. **Grosse turlutte**, en plomb durci, verni rouge inaltérable à l'eau de mer, formant un grappin de 8 forts hameçons étamés, pour la pêche de la morue et autres gros poissons, poids 170 gr. **1.80**

5331. **Le Coaxer**, appât merveilleux, pour la pêche en mer du bar, lieu, maquereau, etc., et du brochet en rivière ou en étang. Le corps est formé d'une partie métallique émaillée blanc dont la queue, garnie de plumes rouges, se termine par un fort hameçon. La pointe de cet hameçon est protégée contre l'accrochage des herbes par une tige de fil d'acier formant ressort. Longueur totale 9 c/m..... **2.25**

APPÂTS SPÉCIAUX POUR LA PÊCHE A LA DANDINETTE

Poissons en étain, avec écailles, montés avec hameçon supérieur, pr la pêche à la dandinette des perches, truites, brochets, barbeaux.

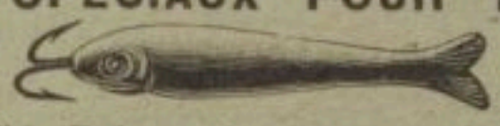
N° du Tarif	Genre du hameçon	Longueur en c/m. 3	4	5	6
5334.	Simple	».10	».10	».15	».15
5337.	Double	».10	».15	».20	».20
5339.	Triple	».15	».20	».25	».30



Palettes étincelantes, en étain nickelé, montées avec hameçon supérieur. *Excellent appât* pr la pêche à la dandinette.

N° du Tarif	Genre du hameçon	Longueur en m/m 35	45	55
5343.	Simple	».15	».20	».20
5346.	Double	».15	».20	».25
5349.	Triple	».25	».25	».30

Nota. — *Indiquer n° et longueur en commandant. Réduction de 10 °/₀ sur poissons et palettes prises par 12 du même numéro.*



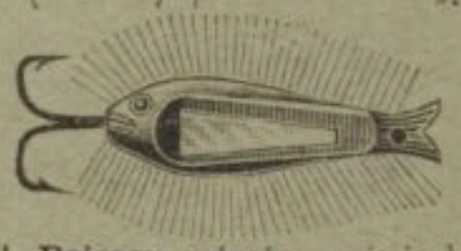
5352. **Poisson** lourd, en étain brillanté, avec hameçon double supérieur, pour la pêche du brochet, de la grosse truite, du gros barbeau et de la perche à la dandinette dans les trous profonds. Longueur 7 c/m, poids 40 grammes..... **».35**

5355. **Plombs hexagonaux nickelés** et percés, se plaçant au dessus d'un ou de plusieurs hameçons, pour la pêche à la dandinette en rivières, lacs ou mers, des poissons carnassiers. Nous conseillons d'escher le ou les hameçons avec nos vers Foréziens, *(Voir page 417)*.

Poids 9 — 20 — 30 — 60 — 100 — 190 gr.
Pièce ».10 — ».15 — ».15 — ».20 — ».25 — ».35

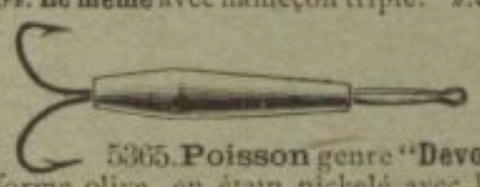
Poisson « Tétard » en étain, brillanté, monté sur bille et hameçon double renversé. *Très bon modèle.*

5357 { Long. 4 c/m, sur florence. **».25**; — 5 c/m — **».30**; — 6 c/m, sur guitare. **».35**; — 7 c/m — **».40**



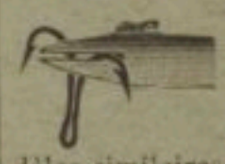
5361. **Poisson miroir**, en étain brillanté, avec glaces latérales produisant dans l'eau des reflets très attirants. En outre cet appât est équilibré pour s'enfoncer en biais dans l'eau comme un petit poisson. *Excellent modèle* livré avec hameçon double ou simple *(au choix)*..... **».50**

5364. **Le même** avec hameçon triple. **».55**



5365. **Poisson** genre **"Devon"** forme olive, en étain nickelé avec hameçon double interchangeable accroché à une agrafe inoxydable coulissant dans l'olive. Longueur de l'olive 45 m/m..... **».90**

Poisson TERROR !



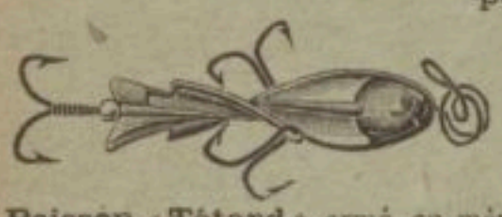
Ce nouvel appât breveté, créé par un pêcheur émérite, est de beaucoup supérieur à tous les modèles similaires. Il est fabriqué en étain nickelé avec nageoires rouges, suspendu à un émerillon mobile et muni d'un excellent hameçon double bronzé, renversé, forgé à plat et aisément interchangeable.

Grâce à sa forme plate et à la position rigoureusement calculée de son centre de gravité, le poisson **"Terror"** plonge rapidement en tournant sur lui-même et en fouillant l'onde en tous sens avec la grâce et l'agilité d'un poisson vivant. Cet appât est réellement parfait pour la pêche à la dandinette et nous le recommandons vivement.

5368. Long. du corps seul. 55 — 60 — 65 m/m
Prix..... **».70** — **».75** — **».80**

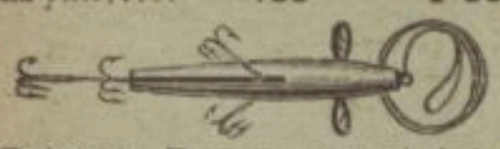
POISSONS ARTIFICIELS

pour la pêche au spinning ordinaire ou au lancer à l'américaine.



Poisson « Tétard », armé, en métal nickelé, tourné en spirale pour produire un mouvement giratoire, monté sur corde à guitare, bille acier et 3 hameçons doubles renversés. Les 2 hameçons latéraux peuvent être enlevés à volonté, ce qui permet d'employer commodément cet appât pour la pêche au lancer.

5370. Long.... 44 m/m — 65 m/m
La pièce..... **».80** — **1.10**

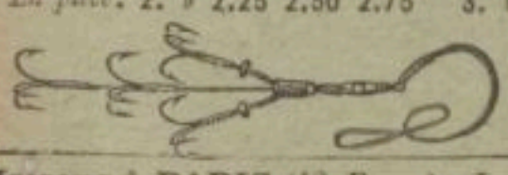


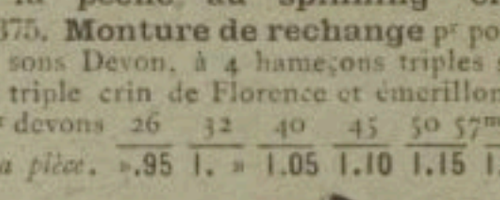
Poisson « Devon », en métal doré ou argenté, avec 4 hameçons triples, monté sur triple crin de Florence.

5373. Long. 26 — 32 — 40 — 45 — 50 — 57 m/m
La pièce. 1.35 — 1.45 — 1.50 — 1.60 — 1.75 — **2. »**

Poisson « Devon », dit **« Tue-Diable »**, en métal doré ou argenté, monture à 4 hameçons triples, sur triple crin de Florence tordu. Grâce à son hélice circulaire, genre turbine, ce poisson tourne avec beaucoup de rapidité. *Modèle très meurtrier.*

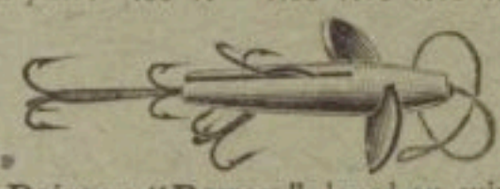
5374. Long. 38 — 45 — 50 — 58 — 65 m/m
La pièce. **2. »** — 2.25 — 2.50 — 2.75 — **3. »**





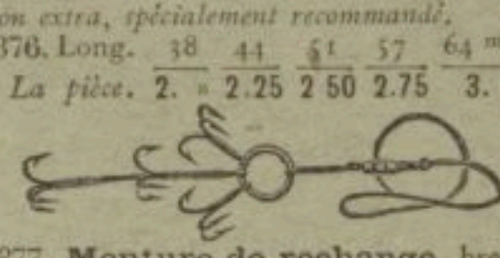
5375. **Monture de rechange** pr poissons Devon, à 4 hameçons triples sur triple crin de Florence et émerillon.

Pr devons 26 — 32 — 40 — 45 — 50 — 57 m/m
La pièce. **».95** — **1. »** — 1.05 — 1.10 — 1.15 — 1.20



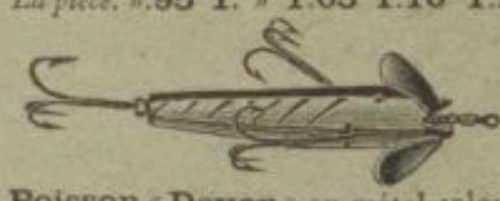
Poisson "Devon", lourd en cuivre poli ou en cuivre nickelé, monture à anneau, breveté, sur triple crin de Florence extra. Cette monture permet de changer ou remplacer très facilement les hameçons ou d'enlever les 2 hameçons latéraux, pour pêcher plus aisément au lancer, à l'américaine. *Modèle de fabrication extra, spécialement recommandé.*

5376. Long. 38 — 44 — 51 — 57 — 64 m/m
La pièce. **2. »** — 2.25 — 2.50 — 2.75 — **3. »**



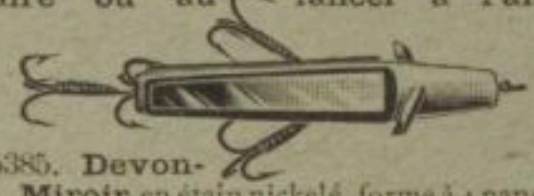
5377. **Monture de rechange**, brevetée, à anneau brisé, à 4 hameçons triples, sur triple crin de Florence et émerillon.

Pr devons 38 — 44 — 51 — 57 — 64 m/m
La pièce. **».95** — **1. »** — **1.05** — **1.10** — **1.20**



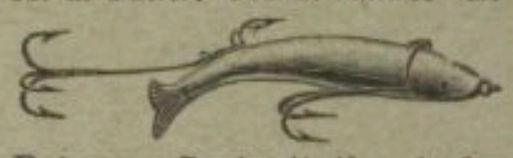
Poisson « Devon » en métal colorié, imitation véron naturel, avec 2 ailettes lui assurant une rotation rapide autour de sa tige centrale. Monté sur émerillon, avec 3 hameçons triples dont un interchangeable à l'extrémité.

5382. Long. 51 — 58 — 64 — 72 m/m
La pièce. **2.25** — **2.50** — **2.75** — **3 »**



5385. **Devon-Miroir**, en étain nickelé, forme à 4 pans avec 2 glaces latérales, produisant des reflets très brillants. Monture mobile à 4 hameçons triples, extra, sur triple crin de Florence bleuté et émerillon. Long. 60 m/m. Poids 29 gr. *Très meurtrier.* **2.50**

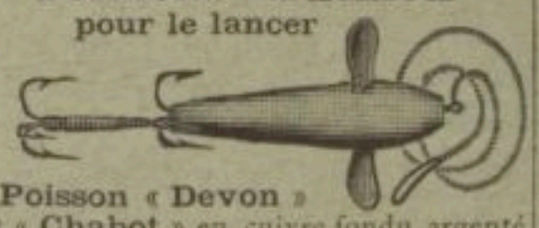
5386. **Le même**, sans fente, avec un seul hameçon triple garni laine rouge, sur fil d'acier. *Pour le lancer..* **2. »**



Poisson « Swiveltail », de forme courbée lui assurant une rotation allongée dans l'eau et le rendant ainsi très attirant. Ce poisson en métal doré ou argenté *(au choix)* est muni de 2 hameçons doubles et 1 triple, sur crin de Florence tordu. Emerillon dissimulé dans la bouche du poisson. *Recommandé.*

5388. Long. 47 — 70 — 90 m/m
La pièce.. **2.50** — **3.25** — **3.50**

POISSONS SPÉCIAUX
pour le lancer

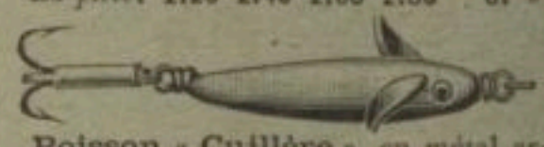


Poisson « Devon » dit **« Chabot »** en cuivre fondu argenté ou doré *(au choix)* avec 2 hameçons triples et émerillon, monté sur fil d'acier câblé ou triple crin tordu. Ce Devon très lourd à l'avant, plonge avec facilité. *Excellent mle.*

5391. Long. 30 — 44 — 57 — 68 m/m
Poids... 13 — 25 — 35 — 47 gr.
La pièce. **2. »** — **2.40** — **2.65** — **3. »**

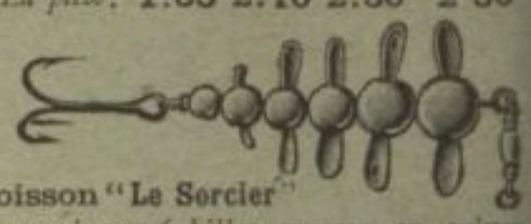
Poisson « Devon » Hexagonal, sans fente, en bronze poli, ou nickelé *(au choix)*, monture en fil d'acier bronzé, avec 2 hameçons triples et émerillon. *Modèle robuste, très lourd, à facettes donnant des reflets intenses.*

5394. Long. 37 — 43 — 50 — 56 — 63 m/m
Poids... 19 — 22 — 25 — 28 — 32 gr.
La pièce. **2.25** — **2.40** — **2.60** — **2.80** — **3. »**



Poisson « Cuillère », en métal argenté extérieurement et émaillé rouge intérieurement. Cet appât tourne rapidement autour d'une tige en laiton qui traverse une olive allongée, en plomb, dissimulée dans la cuillère. Monté sur guitare, avec hameçon triple et émerillon. *Modèle spécial. Recommandé pour brochets.*

5397. Long. 57 — 63 — 78 — 89 m/m
Poids envir. 15 — 20 — 25 — 35 gr.
La pièce. **1.85** — **2.10** — **2.30** — **2 50**



Poisson "Le Sorcier" composé par 6 billes creuses en cuivre doré ou nickelé *(au choix)* dont 5 avec hélices tournant en sens contraire autour d'une tige fixe en laiton. Monté avec émerillon et hameçon triple interchangeable. *Modèle très meurtrier, lançant des reflets très brillants.*

5400. Long. 38 — 50 — 63 — 75 m/m
Poids..... 5 — 8 — 13 — 22 gr.
La pièce... **2.50** — **2.90** — **3.40** — **3.90**

Les longueurs indiquées sont celles du corps seul de l'appât.

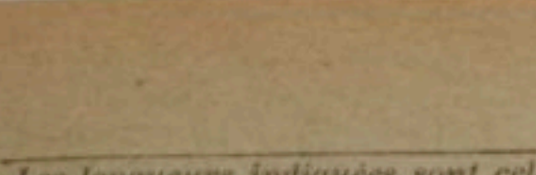
POISSONS ARTIFICIELS LÉGERS

En commandant, indiquer le n° de l'appât et sa longueur.

Cette série de poissons a été composée pour la pêche au spinning dans les eaux peu profondes et généralement rapides, où les poissons carnassiers, tels que la truite ou le gros chevesne, se tiennent l'été. Avec l'adjonction d'une plombée, ces appâts peuvent être employés en eau profonde pour la perche et le brochet.

Poisson « Volant », composé d'une plume formant le corps et d'une hélice à ailettes renversées simulant la tête. Livré monté sur triple crin de Florence avec 2 hameçons triples. On adapte cet appât sur un bas de ligne très fort avec 2 ou 3 émerillons. *Modèle très meurtrier pour la pêche en eaux agitées.*

5420. { Petit, pour truite **1.25**
Moyen, pour saumon... **1.50**
Grand, pour brochet... **1.75**



5423. **Poisson « Devon »** en liège colorié et verni, avec 2 hameçons triples, montés sur triple crin de Florence extra, pour la pêche en eaux peu profondes.

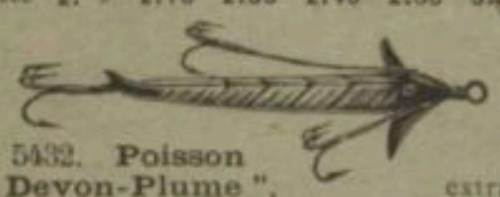
Long. en m/m	38	45	51	57	65
Pièce ...	1.40	1.65	1.90	2.15	2.40

5426. **Poisson « Spiral »** breveté, en métal doré ou argenté, avec 2 hameçons triples montés sur triple crin de Florence extra. Ces poissons tournent avec une très grande rapidité et sont très meurtriers.

m/m	38	45	51	60	65	68	77
Pièce	1.75	1.90	2. »	2.25	2.40	2.55	2.75

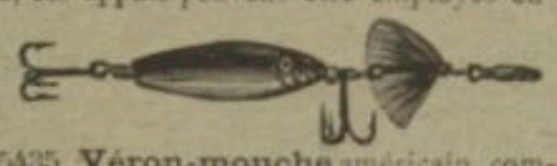
5429. **Poisson** dit **"Calédonien"**, en gutta-percha, colorié naturel et verni, avec 2 ailettes et queue recourbée lui imprimant un mouvement de rotation allongé, très attirant. Ce joli poisson est monté avec 2 hameçons triples, sur corde à guitare et émerillon. *Modèle demi-léger et recommandé.*

m/m	43	49	55	65	88	100
Pièce	2. »	2.15	2.30	2.45	2.85	3.25



5432. **Poisson "Devon-Plume"**, extra-léger, en tuyaux de plume coloriés et vernis, monté avec double ailette en tête et 3 hameçons triples, sur double Florence. *Très bon modèle de surface.*

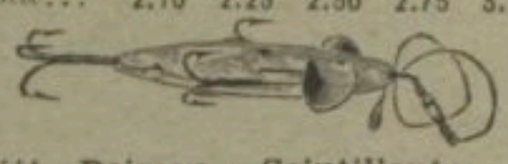
Long. en m/m.	35	45	55	65
Pièce.....	2.25	2.40	2.60	2.80



5435. **Véron-mouche** américain, composé d'un petit poisson en bois imperméabilisé, long. 50 m/m, colorié naturel et verni, avec 2 petits hameçons triples bronzés, et d'une mouche artificielle que le véron semble poursuivre. Emerillon. *Modèle très léger, nouveau et breveté, spécialement créé pour truites. Convient aussi pour perches et chevesnes.* **2.** »

5438. **Poisson « Sylphe »** en corne colorée, imitant à la perfection un véron ou une petite truite (*au choix*), avec ailettes métalliques formant hélices et imprimant au poisson un vif mouvement de rotation. Ce poisson est monté sur crin de Florence ou corde à guitare, avec 2 hameçons triples et émerillon, il est très attirant.

Long. en m/m	40	51	60	75	84
Pièce...	2.10	2.25	2.50	2.75	3. »



5441. **Poisson « Scintillant »**, en nacre de choix, avec ailettes argentées et monture à 3 hameçons triples, sur triple crin de Florence, avec émerillon. *Modèle vraiment scintillant, très employé, pour la pêche de la truite surtout.*

Long. en m/m.	38	51	63	76
Pièce.....	2.25	2.50	2.75	3. »

5444. **Petite anguille** en caoutchouc mou colorié, imitation parfaite de la nature, armée de 3 hameçons triples, montés sur double crin de Florence, avec émerillon et queue recourbée lui imprimant un mouvement de rotation allongé, très attirant. *Modèle recommandé pour gros chevesnes, grosses truites et perchet, brochets.* Long. 9 c/m... **1.60**

5447. **Poisson « Ondoyant »**, à 2 lamelles caoutchouc coloriées, avec double ailette en tête et 3 hameçons triples, sur double crin de Florence, avec émerillon. *Modèle extra léger, très meurtrier en eaux agitées.*

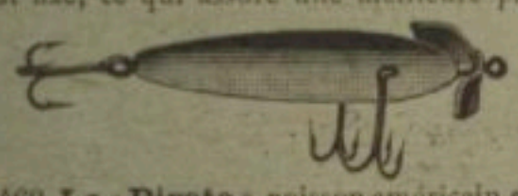
Long. en m/m.	50	70	90
Pièce.....	2.40	2.60	2.75

Les longueurs indiquées sont celles du corps seul de l'appât.

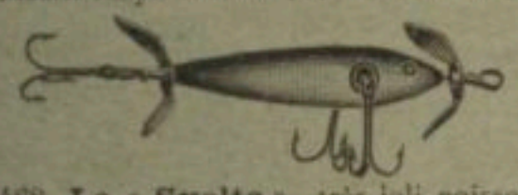
POISSONS ARTIFICIELS AMÉRICAINS

Les longueurs indiquées sont celles du corps seul de l'appât.

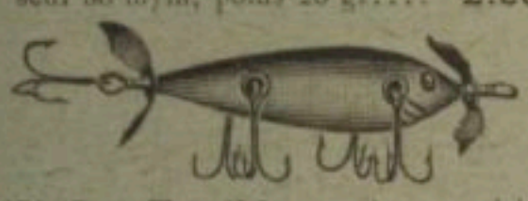
Ces poissons d'origine américaine constituent un choix exceptionnel et très complet pour la pêche au lancer en eaux douces ou en mer. Le corps de ces appâts est fixe, ce qui assure une meilleure prise aux hameçons et les hélices tournent en produisant un scintillement très attirant, même en eau un peu trouble.



5462. **Le « Pirate »**, poisson américain en bois dur colorié, dos vert et ventre blanc, verni émail, avec hélice nickelée et 3 hameçons triples. Long. 67 m/m, poids 16 gr. *Modèle simple et solide* ..... **».75**



5468. **Le « Svelte »**, très joli poisson américain, de forme élancée, en bois imperméabilisé, colorié et verni émail, yeux verre, 2 hélices nickelées tournant rapidement en sens inverse, 3 hameçons triples interchangeables disposés de façon à ne pas détériorer l'émail du corps de l'appât. Modèle très meurtrier, pour la pêche au lancer à une main ou à 2 mains, du brochet, de la grosse truite, de la perche, etc. Long. du corps seul 80 m/m, poids 20 gr.... **2.50**

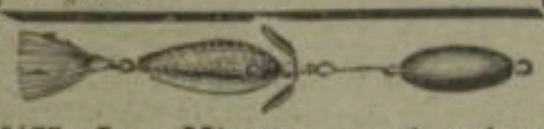


5471. **Le « Terrible »**, poisson américain, monté comme le précédent, mais avec 5 hameçons triples, interchangeables. Modèle robuste et extrêmement meurtrier, pour la pêche au lancer à 2 mains ou la pêche au trolling en bateau, du brochet, du bar et autres gros poissons carnassiers. Long. du corps seul 95 m/m, poids 27 gr. **2.75**

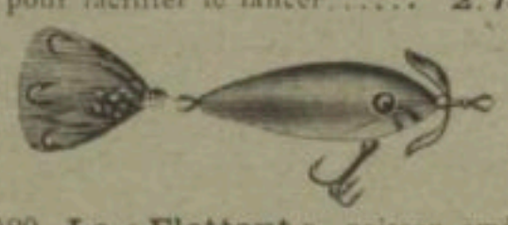
Voir attestation page 373 du présent Tarif.

5474. **« L'Attirant »**, même genre que ci-dessus, mais très finement émaillé et ombré, yeux en verre, 3 hameçons triples interchangeables dont celui de queue dissimulé sous une touffe poils et plumes coloriés. Modèle léger vivement recommandé pour la pêche au lancer à une main, du brochet, de la truite, de la perche, etc., se meut entre deux eaux. Longueur du corps 67 m/m, poids 17 gr. **2.75**

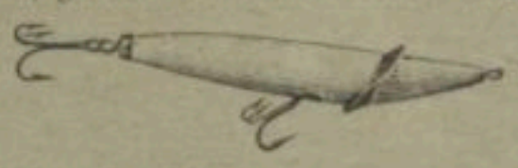
Nota. — *Pour remplacer les hameçons latéraux des poissons 5468, 5471, 5474, dévisser la tige centrale, de droite à gauche.*



5477. **Le « Mignon »**, petit poisson américain en bois imperméabilisé, colorié artistement et verni émail, avec yeux en verre, hélice métal plaqué or, en tête, et hameçon triple 1/0, en queue, dissimulé dans une touffe de poils coloriés. Longueur du corps 47 m/m. Poids 14 gr. Convient pour le lancer à une main. Livré avec une olive de 5 gr., en bois émaillé noir, pouvant être adaptée vers le bas de la ligne pour faciliter le lancer..... **2.75**



5480. **Le « Flottant »**, poisson américain, comme les précédents, mais de forme plus renflée et se maintenant à la surface, yeux verre, hélice nickelée, hameçon triple, mobile, sous le ventre, et hameçon triple, en queue, dissimulé dans une touffe de poils et de plumes. Recommandé pour le lancer à une main en eaux peu profondes et conseillé aux débutants, car cet appât surnageant, il ne peut descendre et s'accrocher au fond de l'eau, même s'il n'est pas ramené de suite après le lancer. Long. du corps 70 m/m, poids 17 gr..... **3.25**



5483. **« Le Glisseur »**, nouvel appât de surface de forme cylindrique, en bois imperméabilisé avec collerette métallique et 2 hameçons triples interchangeables. Le corps est émaillé ivoire, la tête bleue, la collerette pourpre ; ces couleurs voyantes attirent immanquablement l'attention des poissons carnassiers. Après le lancer, le pêcheur ramène cet appât qui glisse à la surface et il peut augmenter son effet ou lui faire éviter des herbes, en lui faisant exécuter des petits bonds par des élans mesurés du scion. Long. du corps 115 m/m, poids 20 gr. *Très bon appât pour brochets, en été* **3.50**

5486. **Poisson « Torpille »**, en bois exotique, à 4 faces plates, peint de couleurs variées et ombrées, avec yeux en verre, 2 hameçons interchangeables. La forme spéciale de cet appât fait qu'il s'enfonce lentement dans l'eau et qu'il nage en zig-zag, comme le goujon, sous l'effet de la traction de la ligne. D'une très grande simplicité de construction, ce poisson artificiel convient principalement pour la pêche du brochet au lancer ou au trolling. Long. 115 m/m, poids 31 gr. *Prix* **3.75**

5489. **Le même poisson**, mais long. 75 m/m, poids 18 gr., avec un seul hameçon triple à la queue. ... **3.25**

5492. **Poisson « Michigan »**, en bois imperméabilisé, verni émail, avec hélice double en tête et hélice triple en queue, 5 hameçons triples interchangeables, yeux en verre, queue articulée en 3 parties solidement reliées par une lame ressort. Les hameçons des flancs sont disposés de façon à ne pouvoir aller en avant ou s'accrocher les uns aux autres. Quand le *Poisson « Michigan »* est ramené entre deux eaux, la pression exercée contre les 3 palettes de l'hélice triple imprime des mouvements latéraux à la queue. Cet appât, très meurtrier, imite à la perfection la nage d'un petit poisson. Livré en couleurs variées. Long. du corps seul 95 m/m, poids 25 gr. *Modèle pour bars, gros brochets, etc* **4.50**

5495. **Le même poisson**, mais long. 70 m/m et monté avec 3 hameçons triples ; poids 20 grs. *Modèle recommandé pour la pêche du brochet, des grosses perches, etc*..... **4.** »

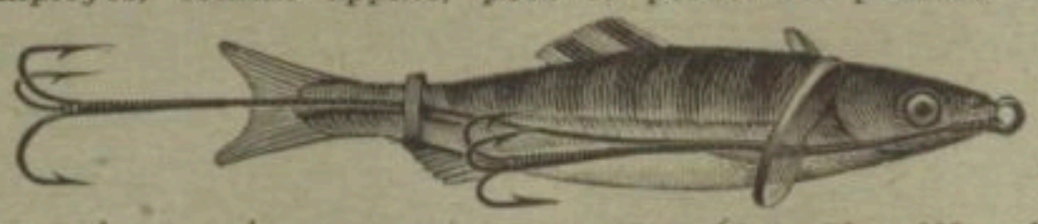
NOUVELLE SÉRIE DE POISSONS ARTIFICIELS

Imitation parfaite des poissons naturels

les plus employés, comme appâts, pour la pêche des poissons carnassiers.

Brevetés

Cette série de merveilleux poissons artificiels a été créée par un pêcheur au lancer très habile, en même temps que naturaliste distingué. Ces poissons sont fabriqués avec une composition très dense et translucide avec coloris intérieurs indestructibles d'une richesse de tons incomparable. Ils imitent d'une façon remarquable les poissons naturels dont ils portent le nom et nous ne saurions trop recommander leur emploi.



Longueur du corps en m/m.....	37	63	75	100	120
5500. **Véron**, pour truites, perches, etc....	2.20	3.25	4. »	—	—
5502. **Vandoise**, p^r^ brochets, saumons, etc.	—	—	4. »	5.25	6.25
5504. **Gardon**, p^r^ brochets, saumons, etc.	—	—	4. »	5.25	6.25
5506. **Poisson rouge**, p^r^ truites, brochets, etc.	2.20	3.25	4. »	5.25	6.25

Brevetés

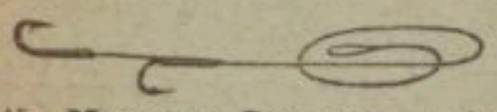
Ces poissons sont munis de fortes ailettes transparentes, invisibles dans l'eau, et formant hélice à rotation rapide. Ils sont montés sur triple crin de Florence bleuté, avec deux hameçons triples extra, placés en excellente position.

Les résultats obtenus au « lancer à l'américaine » ou au « spinning », avec ces appâts vraiment parfaits, compensent largement leur prix forcément un peu élevé en raison de leur fini inimitable.

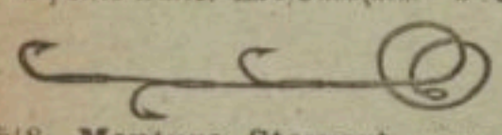
MONTURES EN TOUS GENRES POUR LA PÊCHE

au ver, au spinning avec poisson mort, au vif, à la pelote, à la crevette, à la mouche, etc.

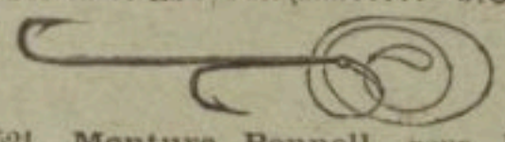
MONTURES POUR LA PÊCHE AU VER



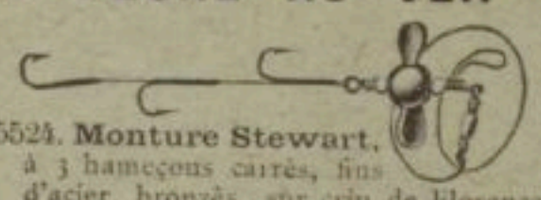
5515. **Monture Stewart** à deux hameçons nos 13 ou 15, pour la pêche au ver et à l'asticot, de la perche et de la petite truite. *La 1/2 douzaine* » .60



5518. **Monture Stewart** pour la pêche au ver, de la truite, de la perche, etc., formée de 3 hameçons nos 8, 9 ou 10 (*au choix*) montés très solidement, avec ligatures vernies, sur long crin de Florence. *La 1/2 douzaine*..... » .80

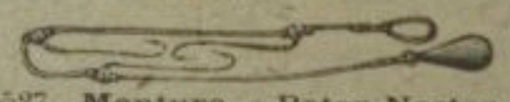


5521. **Monture Pennell** pour la pêche au ver, de la truite, de la perche, etc., formée de 2 hameçons nos 8, 10, 12 ou 14 (*au choix*), en acier bronzé, doré, à œillet (un très long et un court), montés sur crin de Florence teinté, avec boucle. *La 1/2 douz.* **1.25**



5524. **Monture Stewart**, à 3 hameçons carrés, fins d'acier, bronzés, sur crin de Florence bleuté, avec hélice et boule en métal nickelé ou doré tournant sur perles et émerillon. *Modèle nouveau et recommandé pour la pêche au ver, de la truite, de la perche, etc. La pièce*..... » .90

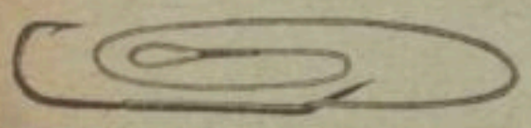
Nota. — *Voir page 417 la manière de placer le ver sur ces montures à hameçon multiples, qui permettent le ferrage immédiat et sûr de la truite.*



5527. **Monture « Pater Noster »**, en crin de Florence avec plomb, forme poire et 3 hameçons irlandais montés sur galets tournants, en os, pour la pêche au ver, de la truite, de la perche, etc. Longueur 0m75.
La pièce..... **1.** »

5527 A. **La même monture** sur corde à guitare..... **1.05**

MONTURES POUR LA PÊCHE AU SPINNING



Monture "Simplex" formée d'un hameçon simple, carré, renversé, bronzé, à longue tige à pointe déviée que l'on fixe dans le nez du poisson-appât après avoir fait ressortir l'hameçon par l'ouïe. Ledit poisson est ensuite courbé et traversé latéralement par l'hameçon. Il se trouve ainsi solidement maintenu dans une position arquée favorable au spinning.

5530. Monture Simplex, taille 4, sur crin padron bleuté, extra, 40 c/m, pr truites. *Les 3*..... » .45

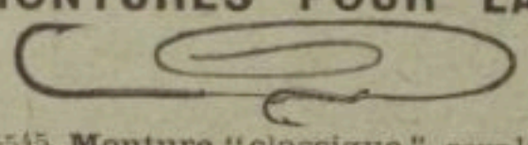
5533. **La même,** taille 1, sur marana bleuté, extra, 40 c/m, pr grosses truites et perches. *Les 3*..... » .90

5536. **La même,** taille 1/0, sur double marana, 40 c/m, pour saumons et brochets. *Les 3*..... **1.50**

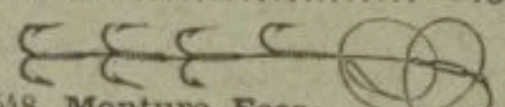
5539. **La même,** taille 3/0, sur forte corde à guitare extra, bronzée, pr brochets. *Les 3*..... » .60

5542. **La même,** no 6/0, sur fil d'acier extra fort, pr gros brochets. *Les 3* » .75

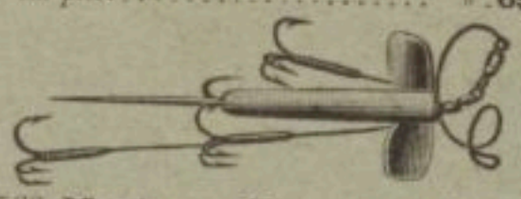
Employer nos vérous conservés.



5545. **Monture "classique"**, pour la pêche de la truite au véron mort, avec hameçon droit bronzé, taille 3, sur lequel on enfile le véron et petit hameçon mobile pour accrocher ses lèvres. *Monture favorite du célèbre pêcheur anglais Stewart. La 1/2 douz. de montures sur Florence*..... » .90



5548. **Monture Ecossaise**, formée de 3 hameçons doubles et d'un hameçon de lèvres monté sur double crin de Florence tordu avec émerillon pour la pêche de la truite au véron mort. *Tailles 10, 11 ou 12 (au choix). La pièce*..... » .65

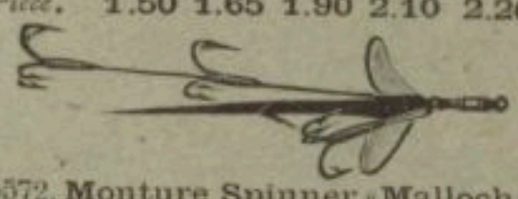


5566. **Monture « Chapmann Spinner »**, avec lame plombée à ailettes et crochet pour tenir le poisson-appât, 3 hameçons triples, sur double crin de Florence extra avec émerillon. *Modèle robuste pouvant être employé pour le lancer.*

Long.	40	70	85	95	130 m/m
Pièce.	**1.45**	**1.55**	**1.65**	**1.80**	**2.10**

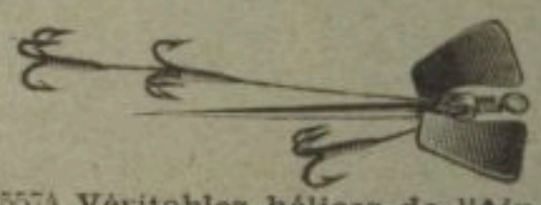
5569. **Monture « St-Mungo Spinner »**, avec lame en maillechort, à ailettes articulées et crampons automatiques, pour tenir le poisson-appât, 3 hameçons triples sur Florence extra ou corde à guitare avec émerillon. *Modèle absolument parfait, très employé pour la pêche au lancer.*

Long.	50	65	72	78	90 m/m
Pièce.	**1.50**	**1.65**	**1.90**	**2.10**	**2.20**



5572. **Monture Spinner « Malloch »**. Ce nouveau spinner, breveté, est formé d'une hélice en matière solide et transparente, qui fait que, lorsqu'elle tourne, le poisson carnassier aperçoit seulement le poisson-appât qui est maintenu par une tige en acier émaillé, à crochet. Cette monture est garnie de 3 hameçons triples. *Modèle très pratique, recommandé.*

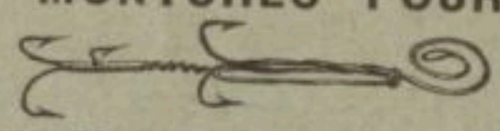
Long....	50	64	84 m/m
Pièce....	**2.** »	**2.25**	**2.50**



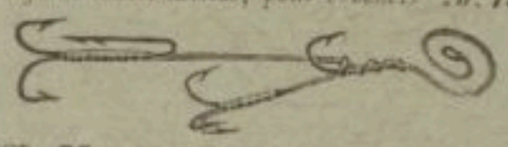
5574. **Véritables hélices de l'Ain,** maintes fois recommandées par M. Rouquet dans le "*Chasseur Français*". Ces hélices sont munies de 2 ailettes dorées en argentées (*au choix*) assurant une rotation allongée et rapide avec reflets intenses très attirants. Émerillon cuivre en tête avec anneau pour l'attacher au bas de ligne, 3 excellents hameçons triplés sur double crin de Florence bleuté. (*Placer la plombée à 1 mètre de l'hélice*). *Modèle parfait* (*voir ligne montée page 399*).

Long...	57	70	83 m/m
La pièce.	**1.50**	**1.60**	**1.70**

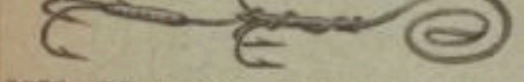
MONTURES POUR LA PÊCHE AU VIF



5582. **Monture Jardine « P. N. »**, avec hameçon double à aiguille de sûreté. *Modèles perfectionné convenant pour vifs de toutes tailles, pour brochet*: » .75



5585. **Monture « Bickerdyke »**, sur corde à guitare avec hameçon simple pour accrocher le vif par le dos, hameçon double avec pointe barbelée pour accrocher le vif par l'ouïe et hameçon triple indépendant. *Modèle réglable à volonté, sur guitare ou fil d'acier. Très meurtrier pour le brochet*..... » .90



5579. **Monture Jardine,** composée de 2 hameçons triples, sur guitare, dont 1 à branche plus petite pour accrocher le vif vers l'ouïe et l'autre à coulisse, s'accrochant sur le dos du vif. *Modèle très pratique pour la pêche du brochet.* » .50

5577. **"L'Instantanée"**, monture à ressort en acier verni noir, pour la pêche au vif; ce dernier est maintenu par 2 pointes à dard, qui s'enfoncent dans le dos et ne l'empêchent pas de vivre longtemps. *Pour perche et truite*, montée sur triple crin de Florence..... *La pièce* » .60

5577 A. *Pour brochet*, sur fil d'acier. » .50

Monture Ducharme pour la pêche au vif du brochet, du saumon, de la grosse truite et de la perche. Cette nouvelle monture porte le nom de son inventeur (*modèle déposé*). Elle est constituée par un hameçon suspendu à une chaînette de 25 c/m articulée en 7 maillons de fil d'acier simple très fin (2/10e ou 4/10e de m/m) solidement assemblés. Un anneau surmontant la chaînette peut être adapté à l'émerillon terminant le bas de ligne employé (*Voir page 407*).

Grâce à sa souplesse, la **Monture Ducharme** ne fatigue pas le vif, elle est en outre d'une résistance à toute épreuve, ne peut être coupée par la dent du brochet et est presque invisible dans l'eau.

Monture fine (fil 4/10e) :

5596. Avec hameçon simple, bronzé, à œillet, taille 1/0... *La pièce* **1.** »

5598. Avec hameçon double, bronzé, taille 20..... *La pièce* **1.** »

5600. Avec hameçon double, bronzé, no 22, à aiguille de sûreté. *La pièce*... **1.20**

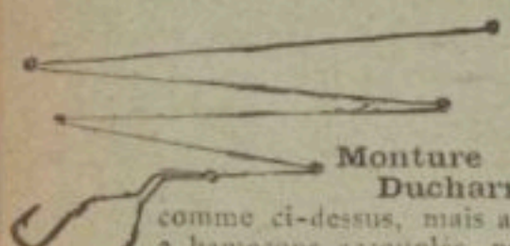
Monture très fine (fil 2/10e) :

5602. Avec hameçon simple, bronzé, à œillet, taille 1/0... *La pièce* **1.25**

5604. Avec hameçon double, bronzé, taille 20..... *La pièce* **1.25**

5606. Avec hameçon double, bronzé, no 22, à aiguille de sûreté..... **1.40**

MONTURES DIVERSES



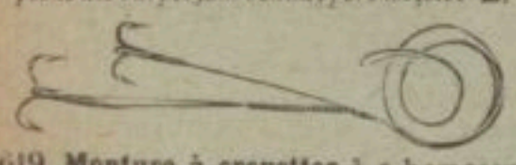
Monture Ducharme comme ci-dessus, mais avec 2 hameçons accouplés, pour la pêche à la pelote, du barbeau, de la carpe, etc.

5608. **Monture fine** (fil 4/10e) à 2 hameçons bronzés no 8..... **1.50**

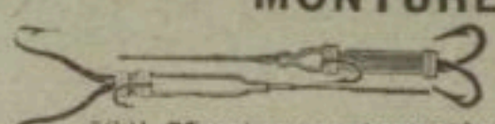
5611. **Monture très fine** (fil 2/10e) avec 2 hameçons no 6..... **1.70**

5614. **La même monture**, mais avec 1 seul hameçon no 6..... **1.20**

5617. **Monture Ducharme** "Pater Noster" à 3 hameçons, sur chaînettes d'acier 4/10e et bas de ligne de 60 c/m en soie verte tressée. *Excellent modèle pr la pêche des carpes, barbeaux, perches, etc.* **2.** »

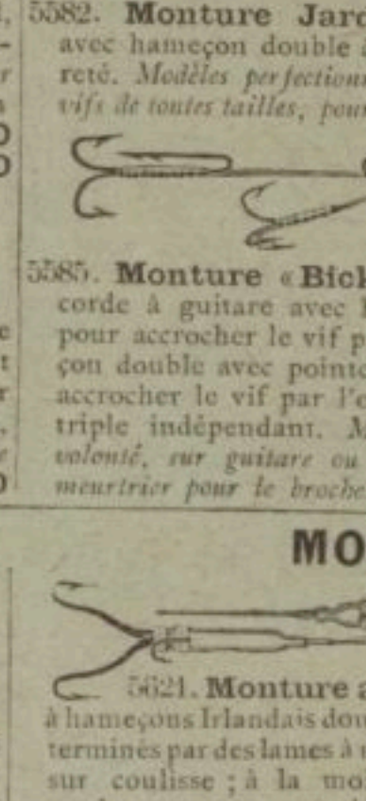


5619. **Monture à crevettes** à 2 hameçons triples sur crin de Florence très fort et aiguille acier poli pour saumons. » .85
(*Voir nos crevettes conservées page 414*).



5621. **Monture automatique** à hameçons Irlandais doubles, renversés, terminés par des lames à ressorts montées sur coulisse ; à la moindre secousse, ces hameçons sortent de leur logement et s'écartent violemment en ferrant le poisson (brochet, perche, etc.)

Long.	33	35	37	40	46 m/m
Pièce.	**1.** »	**1.10**	**1.20**	**1.30**	**1.40**



5625. **Monture à ressort**, en acier émaillé noir, s'ouvrant automatiquement lorsque le poisson mord, en le ferrant vigoureusement. Chacun des hameçons terminant les branches de la monture est amorcé avec un ver ou tout autre appât. Convient bien pr la pêche au sang.

Long...	55	60	65	78 m/m
Pièce...	**».35**	**».40**	**».45**	**».50**

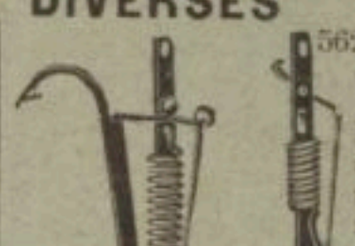


Fig. 1

5627. **Monture « Piège automatique »**. Petit appareil en acier émaillé noir, avec 2 hameçons robustes très acérés, ressort puissant et détente très sensible, fonctionne automatiquement comme indiqué par les gravures ci-contre. Le ver ou toute autre cache est placé sur l'hameçon inférieur de l'appareil qui est ensuite armé (voir fig. 1). Dès qu'un poisson saisit cette amorce, l'hameçon supérieur s'abat avec force, pénètre dans la tête et le tue presque à coup sûr.

Long. 77m/m, pr poissons moyens. **1.10**
— 89 m/m, pr gros poissons .. **1.20**
(*Voir harnais à grenouille pour brochets page 391*).

5630. **Monture** dite **"Mouchette"** formée d'un bas de ligne de 1m82 en fine racine anglaise vert d'eau portant 2 mouches artificielles variées pr truites, ombres, chevesnes, etc. *L'une.* » .90. *Les 6* **5.** »

Montures dites **"Mouchettes"**, formées d'un bas de ligne en crin de cheval extra portant plusieurs mouches de nuances et tailles variées.

Les **mouchettes** sur crin simple réussissent même par les eaux les plus basses et les plus limpides tant elles sont peu visibles. Montées par un fin pêcheur de l'Ain, nous recommandons ces mouchettes pour la pêche de la truite, de l'ombre, de la vandoise, etc., avec une canne très souple. *Bien indiquer en commandant le nombre de mouches.*

	Nombre de mouches 3	4	5	6
5633. *Sur crin simple.*	1.20	1.60	2. »	2.40
5636. *Sur crin double.*	1.30	1.75	2.20	2.65
5639. *Sur crin triple.*	1.40	1.85	2.30	2.75

CUILLÈRES HÉLICES, SPINNERS ET INSECTES LUMINEUX

CUILLÈRES-MOUCHES POUR LA PÊCHE

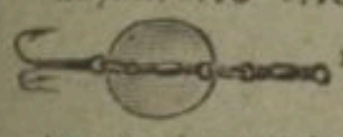
Spécialement recommandées pour la pêche de la truite. — Voir notre ligne montée n° 2687, page 399.

Cuillère-mouche à 3 pans cuivre nickelé avec hameçon irlandais et montée avec anneau brisé et émerillon. *Très bon modèle.*

5649. Long. 15 20 25 m/m
La pièce. ».50 ».55 ».60

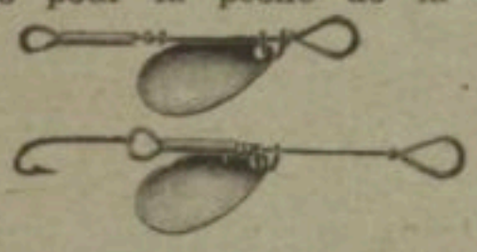
Cuillère-mouche, en cuivre nickelé, à 2 hameçons simples très mobiles, montés sur corps cuivre, avec émerillon. *Modèle très meurtrier.*

5652. Long. 17 21 25 29 m/m
La pièce. ».70 ».75 ».80 ».85



Cuillère-mouche, en nacre, montée sur 2 émerillons en cuivre, avec hameçon triple, fin d'acier. *Modèle très scintillant.*

5655. Long. 15 18 22 m/m
La pièce. ».60 ».65 ».70



Cuillère-mouche brevetée tournant très rapidement, sur support et billes, autour d'une monture en fil d'acier inoxydable terminée par 2 anneaux. L'anneau à ressort inférieur s'ouvre à volonté pour recevoir 1 hameçon ou une mouche à œillet. *Modèle absolument parfait et tout spécialement recommandé. Livré sans hameçon.*

1° En cuivre poli ou nickelé *(au choix)* :

5658. Long. 13 16 21 28 m/m
La pièce. ».65 ».70 ».75 ».80

2° En nacre, qualité extra :

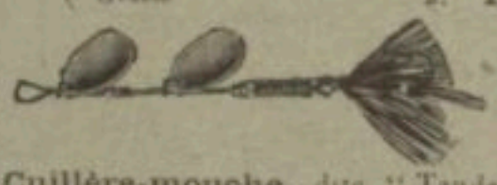
5658 A. Long 16 21 28 36 m/m
La pièce. ».95 1.05 1.15 1.25

5660. **Mouches-araignées** *Water-Cricket, Cock-y-Bondhu, Black-Palmer* et *Grey-Palmer* (au choix), s/ hameçon bronzé à anneau, taille 6 convenant spécialement pour être adaptées aux cuillères 5658-5658 A.

La pièce, au choix ..... ».25
La douzaine assortie 2.25

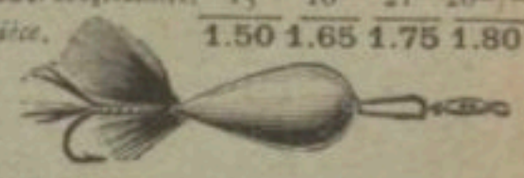
Cuillère-mouche, en cuivre nickelé, tournant sur support et billes autour de la tige d'un hameçon bleui garni plumes teintes variées. *Très attaquant pour perches et truites.*

5661 { *Petite* sur hameçon n° 6. 1. »
Moyenne — 4. 1.05
Grosse — 2. 1.10



Cuillère-mouche, dite "Tandem", formée de 2 petites cuillères en cuivre nickelé sur monture à ressort ajustable système n° 5658 et avec une mouche à œillet, couleurs variées. *Modèle très meurtrier pour tous les poissons de surface. Recommandé pour pêcher dans les eaux très rapides ou agitées.*

5664. Long. cuillère. 13 16 21 28 m/m
Pièce. 1.50 1.65 1.75 1.80



Grosse cuillère-mouche dite "**Adirondack Spinner**", en cuivre nickelé, tournant sur une monture en laiton, à double crochet, ajustable, avec émerillon, grosse mouche en plumes et poils de couleurs variées, très attirante. *Modèle convenant pour grosse truite et poissons de lac ou de mer.*

5667. Long. 38 43 48 m/m
La pièce. 1. » 1.10 1.20

CUILLÈRES POUR LA PÊCHE

des poissons carnassiers de rivières, lacs et mers. — Voir nos lignes montées page 400.

Cuillère ordinaire, en cuivre nickelé extérieurement et doré intérieurement, avec hameçon triple, montée sur corde à guitare, avec émerillon et olive.

5673. Long. 28 40 50 65 m/m
La pièce. ».75 1. » 1.25 1.40

La même cuillère que ci-dessus, mais en nacre de choix. *Modèle recommandé.*

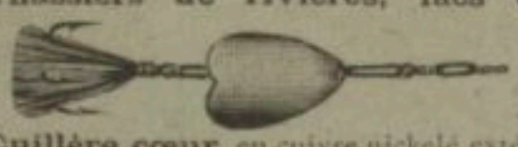
5674. Long. 30 42 50 60 m/m
La pièce. 1.20 1.30 1.50 1.80

Cuillère en cuivre nickelé, forme allongée, avec hameçon triple, non monté, pour la pêche dans les lacs, de la truite, de la perche, du saumon et du brochet. *Modèle dit de Genève.*

5676. Long. 63 80 105 128 m/m
La pièce. ».80 ».90 1. » 1.25

Cuillère coquille cannelée, en cuivre nickelé extér[t], verni rouge intér[t], hameçon garni laine rouge ou plumes coloriées, montée sur guitare avec émerillon.

5679. Long. 28 38 50 60 m/m
La pièce. ».80 ».95 1.10 1.25



Cuillère cœur, en cuivre nickelé extérieurement et émaillé rouge intérieurement, montée en biais et soutenue dans cette position par un ressort. Tige en laiton, avec robuste émerillon mobile en tête et hameçon triple, mobile, garni plumes multicolores, en queue. *Nouveau modèle très efficace pour la pêche des poissons carnassiers.*

5681 Long. 35 42 50 58 66 m/m
La pièce. 1.20 1.25 1.35 1.50 1.65

Cuillère Norwich en métal lourd, l'extérieur est argenté et doré avec un œil verre et imitations nageoires et écailles, intérieur argenté et rouge, hameçon triple, corde à guitare, émerillon et plomb pour le saumon, le brochet et les poissons de mer. *Excellent modèle p[r] le lancer.*

5684. Long. 40 55 70 m/m
La pièce. 1.50 1.70 2. »

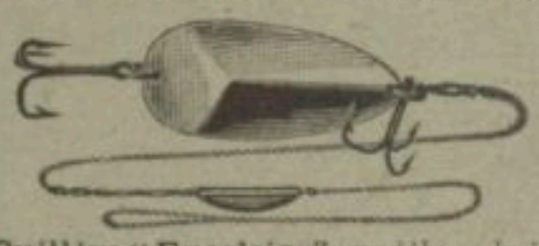
Cuillère américaine en cuivre nickelé, extérieur verni rouge, intérieur avec hameçon triple garni laine rouge, corde à guitare, émerillon. *Recommandée.*

5686. Long. 50 70 80 m/m
La pièce 1.50 1.75 2. »

Cuillère Colorado, en métal nickelé extérieurement et verni rouge intérieurement, avec 2 ailettes lui imprimant un vif mouvement de rotation autour d'une tige fixe, en laiton, plomb olive sur la tige, hameçon triple garni laine rouge. Émerillon et corde à guitare. *Modèle lourd, recommandé pour la pêche au lancer et la pêche en mer.*

5688. Long 42 55 65 m/m
La pièce. 1.60 1.75 2. »

5689. **Cuillère-poisson,** en métal nickelé et colorié avec hameçon triple garni plumes coloriées et émerillon. La cuillère tourne rapidement sans entraîner l'hameçon dans sa rotation. *Modèle lourd convenant p[r] le lancer.* Long. 95 m/m. **1.90**



Cuillère "Excelsior", modèle *exclusif* et vraiment idéal en métal lourd doré intérieurement et argenté extérieurement, forme à 3 pans lançant des reflets intenses, 2 hameçons triples, carrés, mobiles, bas de ligne de 113 c/m en crin de Florence extra, bleuté, avec émerillon et plomb Geen, peint vert. *Modèle absolument parfait pour la pêche au lancer ou à traîner. Spécialement recommandé.*

5690. Long. 27 40 53 64 m/m
Poids total y compris le bas de ligne, environ 15 25 35 46 gr.
La pièce. 1.70 1.80 1.90 2. »

Nota.—La cuillère 27 m/m est montée sur crin Padron 1er simple; 40 m/m sur crin Marana 1er simple, 53 et 64 m/m sur triple crin de Florence tordu.

5691. **La même cuillère,** mais sans bas de ligne, ni émerillon, ni plomb.

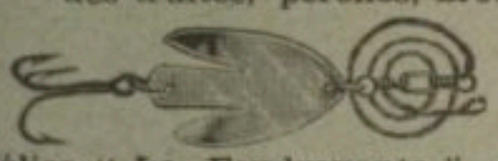
Long .. 27 40 53 64 m/m
La pièce ».80 ».85 ».90 ».95

CORNWALL SPINNER

5694. **Ce nouveau Spinner,** aussi pratique que simple et ingénieux se compose d'une cuillère en cuivre nickelé extérieurement et verni rouge intérieurement, tournant en biais sur une perle et autour d'une monture de 96 c/m de long en fil d'acier inoxydable dit *corde à piano*. Émerillon, hameçon double ou triple, mobile. Le bas de la monture se passe dans le corps d'un poisson-appât de longueur choisie d'après la taille des poissons de mers ou rivières à capturer. *Modèle très pêchant et extrêmement robuste* 1.50

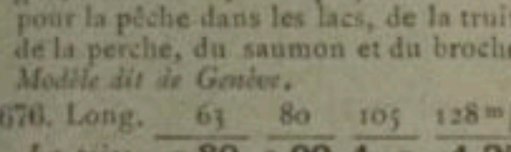
HÉLICES POUR LA PÊCHE

des truites, perches, brochets, bars, maquereaux, etc.



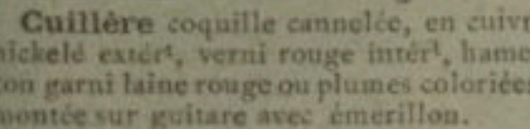
Hélice "La Foudroyante", en cuivre nickelé, avec hameçon triple, émerillon et fil d'acier câblé. *Modèle extra-léger et très meurtrier.*

5696. Long. 21 30 37 42 50 m/m
La pièce. ».75 ».90 1.10 1.25 1.40



Hélice en cuivre nickelé extérieurem[t] et poli intérieur[t], avec olive au centre, hameçon triple, corde à guitare et émerillon.

5699. Long. 35 55 75 m/m
La pièce. ».90 1.25 1.75

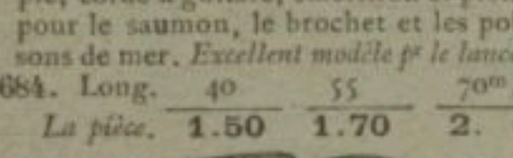


5702. **La même,** mais fabrication extra, avec hameçon garni plumes, sans guitare.

Long. 25 35 55 75 100 m/m
Pièce. 1.50 2. » 2.50 3. » 3.50

Hélice en métal, avec une ailette nickelée et l'autre dorée, tournant sur une tige en laiton avec boucle dorée ou nickelée (au choix), hameçon triple, garni plumes multicolores, émerillon. *Bon modèle, p[r] truite, saumon, brochet, poissons de mer.*

5705. Long. 35 45 55 60 m/m
La pièce. 1. » 1.15 1.30 1.45



Torpille éclair, hélice brevetée S. G. D. G., en cuivre nickelé, montée avec hameçon triple sur Florence (*modèle 45 m/m*) ou sur corde à guitare (*modèles 50 à 139 m/m*) avec olive. Cette hélice tourne rapidement sur billes et lance des reflets étincelants qui attirent irrésistiblement les poissons carnassiers en eaux douces ou en eaux salées.

5708. Long. 45 50 60 80 100 130 m/m
La pièce. 1. » 1.40 1.70 1.90 2.30 2.90

APPÂTS TOURNANTS LUMINEUX

pour la pêche de nuit ou la pêche en eaux profondes

Ces appâts sont enduits, en-dessous, d'une composition blanchâtre et phosphorescente qui, après avoir été exposée quelques instants à une lumière artificielle ou en plein soleil, laisse dégager dans l'obscurité une lueur assez apparente pour attirer les poissons de mers ou de rivières, tels que bars, brochets, etc.

5717. **Spinner lumineux,** hélice à 6 branches en métal nickelé extérieurement et rendu lumineux en dessous, munie d'un hameçon 5/0 et montée sur corde à piano en fil d'acier inoxydable de 130 c/m, avec émerillon en tête. **1.50**

5720. **Spinner lumineux,** comme ci-dessus mais avec hameçon triple garni de plumes multicolores. *Recommandé.* **1.80**

5721. **Le même modèle,** mais avec 2 hélices superposées dont l'une nickelée et l'autre dorée, tournant en sens inverse. *Modèle très meurtrier* **2.40**

5723. **Scarabée Spinner-lumineux,** en métal colorié, avec corps enduit en-dessous et coulissant en un mouvement de va-et-vient augmentant les reflets. Monté sur guitare, émerillon et hameçon triple, long. du scarabée 4 c/m. **1.75**

Poisson Spinner-lumineux, en caoutchouc finement colorié naturel, monté sur guitare, émerillon et 2 hameçons triples, dont un garni de plumes.

5726. Long. du poisson seul. 5 6 7 c/m
La pièce 2.50 2.90 3.40

BOITES POUR HAMEÇONS, APPÂTS, ETC. — POCHETTES, TROUSSES, PORTEFEUILLES

BOÎTES POUR HAMEÇONS, BAS DE LIGNE, ETC.

BOITES POUR HAMEÇONS

5745. **Boîte rectangulaire,** en fer blanc doré ou façon aluminium, couvercle avec verre laissant voir le contenu de la boîte, fermoir à pression, angles arrondis. Casier mobile, intérieur à 10 compartiments. Dim. 103×72×24 m/m. *Très pratique.* **1.»**

Voir page 402 notre nouvelle Boîte spéciale pour hameçons non montés.

BOITES dites MOUILLEUSES pour BAS DE LIGNE

5748. **Boîte ronde,** en aluminium satiné, mat, avec poisson en relief. Intérieur garni de 2 rondelles de feutre. Diam. 85 m/m. Epaisseur 17 m/m. *Modèle coquet, extra léger.* **1.10**

5751. **Boîte ronde,** en aluminium, satiné, mat, avec couvercle à charnière cuir, très forte. Intérieur garni de 2 épaisses rondelles de feutre, avec cordonnet pr les retenir. Diam. 113 m/m, épaisseur 16 m/m. *Très bon modèle*..... **1.75**

5754. **Boîte ronde,** en cuivre rouge, bronzé, soigneusement emboutie, sans raccords visibles, couvercle à solide charnière. Intérieur émaillé blanc, avec rebord très pratique pr retenir les 2 rondelles de feutre extra, contenues dans la boîte. Diam. 107 m/m, épaisr 16 m/m. *Modèle robuste, inusable, de grand cachet et recommandé.* **3.25**

BOITES pour BAS de LIGNE Hameçons montés, Mouches sur crin, etc.

5757. **Boîte carrée,** en métal finement émaillé noir, avec couvercle et devant mobile. Intérieur émaillé bleu, avec 12 feuillets parcheminés, munis de passants. Dim. 120×120×24 m/m. *Modèle très pratique. Prix* **3.20**

5760. **Boîte triple, ronde,** en métal noir, avec fermoirs à bascule et triple charnière très solide. Intérieur émaillé blanc. Diam. 104 m/m, épaisseur 38 m/m. *Très bon modèle*..... **3.70**

5763. **Boîte ronde,** en métal finement émaillé noir, avec couvercle bombé et forte charnière. Intérieur émaillé blanc, avec 3 cuvettes mobiles. Diam. 108 m/m. Epaisseur 58 m/m. *Modèle pratique, recommandé,.* **3.90**

Les bas de ligne emportés à la pêche dans une boîte dite "Mouilleuse" avec les rondelles en feutre imbibées d'eau, sont toujours souples et prêts à servir.

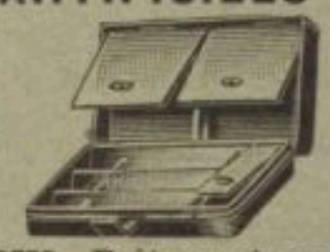
BOÎTES POUR POISSONS ARTIFICIELS

5766. **Boîte rectangulaire,** en métal doré ou nickelé (*au choix*), avec dessins repoussés, angles arrondis, fermoir à pression, intérieur avec casier mobile, à 3 compartiments. Dimensions 103×72×24 m/m. *Modèle pratique, solide et d'un prix très avantageux.* *Prix*..... **».60**

5769. **Boîte rectangulaire,** en métal émaillé vert. Intérieur doré, avec 3 compartiments, pour poissons artificiels, pochette parchemin sous le couvercle, pour le bas de ligne. Dimensions 105×75×16 m/m. *Modèle de poche, très pratique.* *Prix*..... **».95**

5772. **Boîte rectangulaire,** en métal finement émaillé noir, avec angles arrondis, intérieur avec cloisons aluminium, formant 7 cases pour poissons, cuillères, montures, crevettes, etc. Pochettes transparentes pour bas de lignes, hameçons montés, etc., maintenues sous le couvercle par des pattes en cuir avec fermoir à pression. Dimensions 121×89×38 m/m. *Modèle nouveau, léger, pratique, très soigné, recommandé aux pêcheurs au lancer, etc.*..... **5.»**

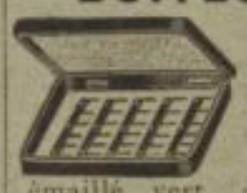
5772 A. **La même boite,** mais dimensions 155×92×38 m/m, avec 9 cases..... **6.»**



5775. **Boîte rectangulaire,** en métal finement émaillé noir, avec fermoir à bascule, intérieur laqué blanc, avec 3 compartiments de chacun 106×26×15 m/m, pour poissons artificiels, un compartiment transversal pr maintenir leurs montures et 2 compartiments de 73×73×12 m/m sous le couvercle pour les bas de ligne. Dimens. 148×83×38 m/m. *Très pratique*..... **5.25**

5775 A. **La même boite,** mais avec 3 compartiments de 155×34×19 m/m pr les poissons artificiels et 2 de 103×103×12 m/m, sous le couvercle. Dim. : 215×114×44 m/m. **7.50**

BOÎTES POUR MOUCHES A ŒILLETS



5778. **Boîte rectangulaire,** en métal émaillé vert, avec joli paysage (sujet de pêche), sur le couvercle. Intérieur doré, avec 35 agrafes spéciales pr mouches à œillet, et feutre-séchoir sous le couvercle. Dim. 104×80×16 m/m..... **1.75**

Boîtes rectangulaires, en métal finement émaillé noir, avec angles arrondis. Intérieur émaillé blanc, avec plaquettes ivoirines et agrafes spéciales pr fixer l'hameçon des mouches à œillet qui ne peuvent ainsi se détériorer et sont très faciles à classer et à prendre au moment opportun. (*Saisir l'hameçon par l'œillet ou la courbure, et non le corps ou les ailes de la mouche.*)

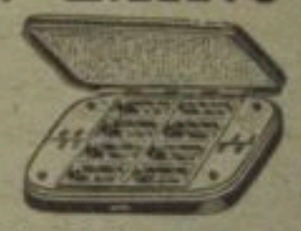
5781. **Modèle** de 89×61×13 m/m, avec 51 agrafes pr 21 mouches moyennes et 30 petites. *Modèle de poche, très réduit*..... **3.75**

5784. **Boîte** de 123×89×16 m/m, avec 85 agrafes, pr 35 mouches moyennes et 50 petites. *Modèle moyen.* **4.75**

5787. **Boîte** de 123×89×16 m/m, comme ci-dessus, mais avec 47 agrafes, dont 35 pr mouches moyennes et 12 pr mouches de mai ou à saumon. *Modèle mixte, recommandé*..... **4.75**

5790. **Boîte** de 153×89×16 m/m, avec 40 agrafes pr mouches de mai ou à saumon. *Prix exceptionnel.* **5.75**

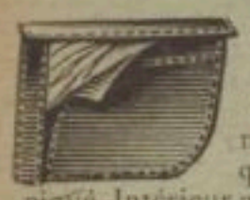
5793. **Boîte** de 153×89×16 m/m, comme ci-dessus, mais avec 119 agrafes pr 49 mouches moyennes et 70 petites. *Grand modèle. Prix*..... **6.25**



5796. **Boîte rectangulaire,** en aluminium satiné, mat, avec angles arrondis et 12 petits casiers intérieurs fermés par des petits couvercles avec charnière et fermeture automatique à ressort et poussoir. Huit de ces couvercles sont en mica transparent et les autres sont en aluminium. Feutre-séchoir très épais fixé sur le couvercle. Dim. 123×90×20 m/m. *Modèle de fabrication très soignée, de bel aspect, léger, solide et pratique. Recommandé.* **10.»**

5796 A. **La même boite,** mais avec 16 casiers intérieurs, dont 12 à couvercle transparent, dimensions 153×90×28 m/m. **12.50**

POCHETTES ET TROUSSES POUR LA PÊCHE



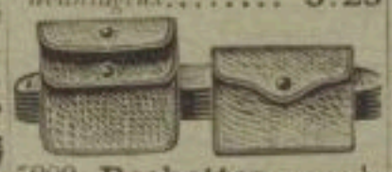
5799. **Pochette plate,** en cuir fin, naturel, 1re qualité, et piqué. Intérieur garni de 8 feuillets parchemin, pr loger bas de ligne, hameçons montés, etc. Dim. 137×103 m/m..... **1.30**

5799 A. **La même pochette,** mais dim. 145×120. **1.90**

5800. **Pochette robuste** tout en cuir grainé marron, avec piqûres sellerie et fermoir à pression. Dix compartiments intérieurs mobiles pour serrer bas de ligne, hameçons, mouches, etc. Dim. 128×108×22 m/m. *Inusable.* **3.75**

5801. **Pochette,** en cuir havane bruni, très fin, avec fermoir à pression, extérieur à 2 pochettes cuir à passants et 4 pochettes en parchemin extra, bordé cuir, à 6 compartiments. Dim. 138×107×12 m/m. *Modèle très sélect* .. **3.95**

5805. **Grande pochette,** en cuir bruni, couleur tabac, avec large soufflet et 4 grandes poches intérieures, en forte toile tannée marron, bordées cuir, solide fermeture à courroie, avec boucle. Dimensions 280×108×20 m/m. *Bon modèle, pour loger les lignes montées et autres tackles pour la pêche en mer, lacs, rivières, etc. Extrêmement avantageux*..... **5.25**



5808. **Pochettes,** pour la pêche sportive, tout en cuir grainé, façon porc naturel, dimensions 15×12 c/m, avec soufflet extensible, rabat et fermeture à pression. L'une des pochettes est à 2 compartiments. Elles sont livrées sur une forte ceinture en même cuir, avec fermoir à boucle et à 2 anneaux nickelés sur les côtés, pour y adapter le crochet de l'épuisette ou la gaffe. *Modèle très pratique et très apprécié des pêcheurs au lancer. Prix de la ceinture complète*..... **9.75**

5808 A. **Les mêmes pochettes** mais en véritable peau de porc grainée, naturelle, sur ceinture en même cuir avec anneaux nickelés. *Modèle superbe et inusable*..... **13.»**

5811. **Trousse roulante,** en forte moleskine vernie noire, souple et incassable, bordée soie, avec 4 poches intérieures et 2 passants pour lignes, etc. Longr ouverte 320 m/m. Dimens. fermée 172×87×8 m/m. *Prix*..... **1.10**

5814. **Trousse,** en toile tannée marron, imperméable, doublée, bordée cuir, avec compartiments à l'intérieur pour lignes, etc. Longueur ouverte 360 m/m. Dimensions fermée 222×80×30 m/m. *Modèle solide et pratique*.... **1.75**

5817. **Trousse,** même genre, mais en tissu damier caoutchouté. Dim. 220×80×10 m/m. *Modèle souple, léger et imperméable. Prix*..... **2.25**

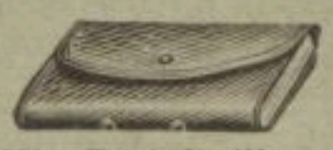
5820. **Trousse,** en cuir souple, havane, bordé cuir, formant une pochette de 205×125 m/m, à soufflet, avec 3 compartiments intérieurs et passants pr accessoires, sous le rabat. Dim. fermée 205×140 m/m. *Mle pratique et inusable.* **3.75**

PORTEFEUILLES POUR LA PÊCHE

Fabrication très soignée — *Prix très avantageux*

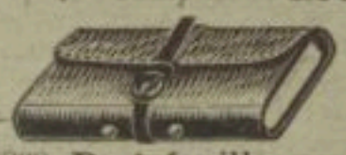
5823. **Le "Populaire",** portefeuille recouvert cuir fin noir ou couleur. Intérieur avec 2 poches à soufflets, feuillets parchemin à 18 cases, planchettes feutre. Dim. 139×80×16 m/m. *Très avantageux*... **1.75**

5826. **Portefeuille,** en cuir grainé naturel, façon porc, avec fermeture à courroie. Intérieur avec 2 poches à soufflet, feuillets à compartiments, pochettes parchemin, 2 planchettes feutre. Dimensions 134×78×26 m/m. *Très bon modèle*..... **3.10**



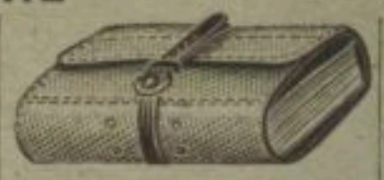
5832. **Portefeuille,** en cuir de porc naturel, avec fermoir à pression. Intérieur avec poche en même cuir et passants pour flotteurs, feuillets à compartiments et pochette en parchemin, planchette feutre épais. Dimensions 152×100×18 m/m. *Modèle soigné et inusable.* *Prix*..... **4.50**

5835. **Portefeuille** en veau havane bruni, extra piqûres soie, fermeture à courroie. Intérieur à 2 poches cuir avec passants pr plumes, feuillets à compartiments, pochette parchemin, 2 planchettes feutre. Dim. 161×91×25 m/m. *Prix exceptionnel* **4.90**



5838. **Portefeuille** comme le précédent, mais en beau cuir grainé, havane foncé, entièrement doublé et ayant en plus, à l'intérieur, 4 pochettes parchemin, avec rabat, piqûres soie. Dim. 161×95×29 m/m. *Très robuste* **6.25**

5841. **Portefeuille,** en peau de porc naturelle, extra, fermeture à courroie. Intérieur avec 2 poches à soufflet en même cuir, passants, nombreux feuillets en parchemin, planchettes feutre épais. Dimensions 175×106×30 m/m. *Modèle inusable et recommandé*..... **8.25**



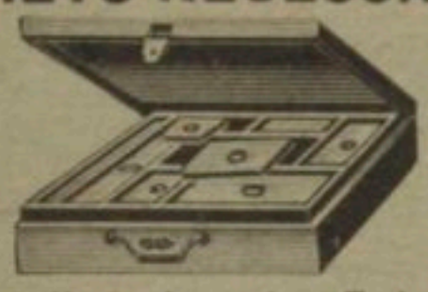
5844. **Portefeuille "Le Splendide",** en cuir bruni havane, qualité extra, avec piqûres soie et fermeture à courroie. Intérieur 2 poches à soufflet, en cuir grainé, avec rabat, nombreux feuillets parchemin, à compartiments et à passants, 8 pochettes parchemin, 2 planchettes feutre épais. Dimensions 190×124×30 m/m. *Beau modèle. Tout ce qui se fait de mieux.* *Prix*..... **13.»**

5847. **Portefeuille à mouches,** en peau de porc extra, fermeture à courroie, intérieur avec 2 poches à soufflet et à fermoir, passant pour accessoires, 3 poches à rabat, en fort parchemin doublé peau de chamois, planches ivoirines, bordées cuir avec montures à ressorts pour grosses mouches de Mai ou à saumon. Dimensions 190×130×40 m/m. *Modèle extra robuste.* *Prix*..... **18.»**

COFFRETS-NÉCESSAIRES POUR PÊCHEURS

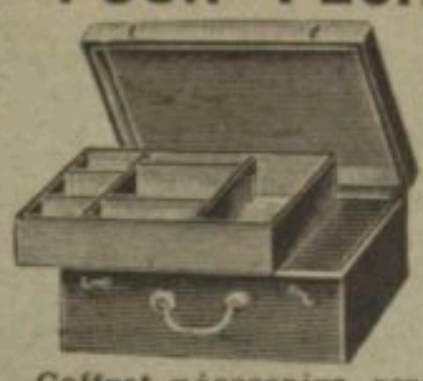
5865. **Nécessaire de pêche** rigide, recouvert cuir noir grainé, fermeture bande élastique, intérieur avec case pour recevoir un plioir n° 2750 (*voir p. 399*), 3 poches à soufflets, 4 compartiments avec pochettes parchemin, pour hameçons, passants pour flotteurs, ciseaux, etc. Dim. 187×94×50m/m. **3.75**

5865 A. **Le même**, mais tout en cuir havane extra, fermeture à courroie et piqûres soie. Intérieur avec case pour plioir n° 2750, 2 pochettes à soufflets, pochettes et feuillets parchemin à compartiments, planchettes feutre. Dimens. 187 × 102 × 55m/m. *Modèle extra. Recommandé*..... **9.** »



5866. **Coffret-nécessaire "Tenissab"** pour pêcheurs, forme plate, en hêtre, avec couvercle à charnières et fermoir cuivre à pivot tournant, poignée cuivre. Intérieur divisé en neuf compartiments de dimensions variées avec couvercles munis d'un anneau en cuivre.

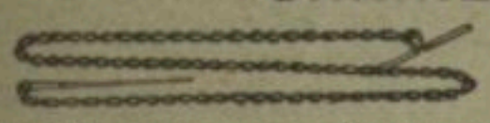
Ce coffret très léger permet d'emporter commodément tous les accessoires de rechange (*hameçons, crins, sondet, plombs, olives, émerillons, etc.*) nécessaires pour la pêche à fond. Dimensions: 30×25×6 c/m. Poids : 900 grammes environ..... **5.** »



5868. **Coffret-nécessaire**, pour pêcheur, tout en chêne ciré naturel, avec couvercles à charnières et fermoirs cuivre, poignée cuivre. Intérieur avec fond divisé en 4 compartiments à 2 cloisons mobiles et casier supérieur divisé en 7 compartiments, soit au total 11 compartiments pour y classer tous les accessoires de pêche. Dim. 29×19×12 c/m Poids approximatif : 1350 gr. *Modèle extrêmement robuste et pouvant même servir de siège. Spécialement recommandé*..... **6.25**

5871. **Coffret-siège nécessaire** pour pêcheurs, tout en peuplier verni avec parties de fatigue en chêne; charnières, fermoir et poignée émaillés noir. Compartiments pour recevoir accessoires de pêche et aliments. Les pieds articulés du coffret-siège montré par la gravure, se rabattent instantanément et à volonté sous le coffret proprement dit. *Modèle très pratique pour les pêcheurs à fond*. Dimensions du coffret fermé, 40×21×14. Haut. du siège 0m31. Poids 2 kgs 500. *Prix*..... **11.50**

CHAINETTES, FILETS ET BOURRICHES A POISSONS



5877. **Chainette** porte-poissons, maillons jumeaux, réunis, sans soudure, aiguille, barrette, tout en métal nickelé, long. 1m20 env. *Pratique et inusable* ». **.60**

5883 **Filet porte-poissons**, en cordonnet glacé, mailles 30 m/m, monté sur support cuivre, à coulisse avec manche en bois. *Modèle très pratique pour porter à la main, saumon, brochet, carpe ou tout autre poisson de forte taille. Hauteur totale 40 c/m*. **2.25**

Filets ou sacs à poissons, en fouet chanvre tanné poli, à mailles de 10 m/m avec fermeture à coulisse.

Fabrication soignée.

5886. Long. 40 c/m. ».65
— 58 c/m. **1.10**
— 72 c/m. **1.50**

(Indiquer la longueur que l'on désire).

5889. **Filets ou sacs à poissons**, en fouet chanvre tanné poli extra, à mailles 10 m/m, avec cercle rotin à l'entrée et fermeture à coulisse avec anneaux cuivre. *Recommandé.*

Long.	38	56	70	84 c/m
Prix.	**1.** »	**1.50**	**2** »	**2.50**

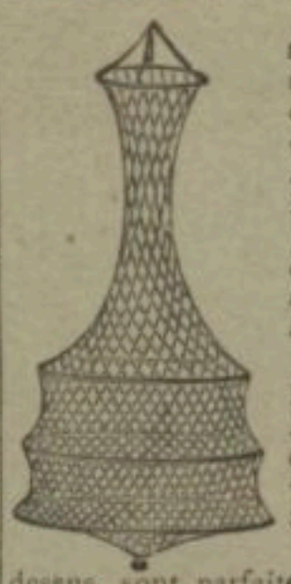
Filets à poissons, dits « *Bourriches* », en fil de lin tanné, extra, mailles de 10 m/m, avec 3 cercles.

	Long.	Diam.	Prix
5892.	32 c/m	21 c/m	**1.25**
	38 c/m	29 c/m	**1.75**
	45 c/m	36 c/m	**2.25**

Filet à poissons, le même que ci-dessus, mailles 5 m/m.

	Long.	Diam.	Prix
5895.	29 c/m	20 c/m	**1.75**
	32 c/m	25 c/m	**2.50**
	35 c/m	29 c/m	**3.50**

5898. **Filet à poissons**, dit « *Bourriche* », en fil de fouet tanné, extra, à mailles de 10 m/m, monté sur 3 cercles en fil de laiton. Longueur totale 45 c/m, diamètre au fond 26 c/m. *Modèle élégant, solide et léger*..... **2.75**



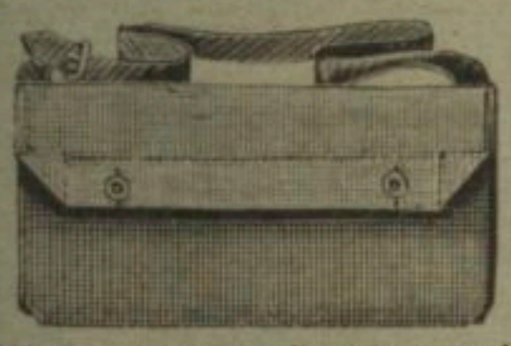
Filets à poissons, dits « *Bourriches* », en fouet de chanvre tanné poli extra, montés avec 4 cercles en rotin. Mailles graduées de 12 à 15 m/m. *Modèle dit "à long col", très solide et spécialement recommandé.*

N° 5901.

Long.	Diam.	Prix
48 c/m	28 c/m	**1.90**
69 c/m	32 c/m	**2.40**
76 c/m	36 c/m	**2.90**
85 c/m	42 c/m	**3.50**

Les Bourriches ci-dessus, sont parfaites pour la pêche en bateau, car elles tiennent le poisson bien immergé ; le cercle d'entrée étant à la portée de la main du pêcheur.

SACS DE PÊCHE



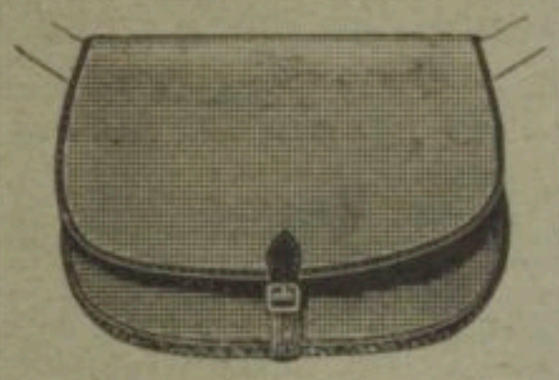
5904. **Sac musette** de pêche, en toile marron, avec rabat à 2 boutons et banderole à boucle, en tissu croisé, larg. 0m36, haut. 0m25. *Exceptionnel.* **1.** »

5907. **Le même sac musette** que ci-dessus, mais en toile tannée marron plus fine, avec soufflet entouré par la banderole. *Modèle solide et recommandé*..... **1.60**

5910. **Sac de pêche**, en toile tannée marron imperméable, bordée, avec pattes en cuir, 2 poches intérieures, 2 poches extérieures, larg. 0m36, haut. 0m28. *Modèle bon et solide*..... **3.25**

5912. **Sac de pêche**, à soufflet, en toile tannée marron imperméable fine; bordure, pattes et bretelle en cuir; 2 poches intérieures; larg. 0m32, haut. 0m25. *Modèle simple, robuste et soigné.* **3.60**

5913. **Le même sac** que ci-dessus (n° 5912) mais dimensions 0m36×0m26. *Modèle recommandé.* ..... **4.** »



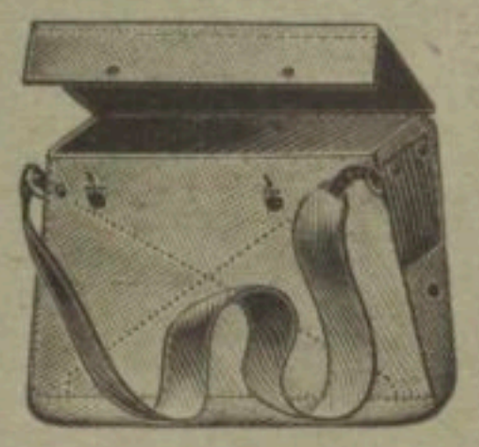
5916. **Sac de pêche,** en forte toile tannée marron, bordée cuir, avec 3 courroies et fortes traverses en cuir, pour placer sur le guidon d'une bicyclette, grande poche à soufflet imperméable garnie moleskine, une deuxième poche sur le devant, grand rabat avec patte cuir, dim. 32×25. *Modèle très pratique pouvant servir à tout usage*.... **3.75**

5916 A. **Le même**, mais dimensions 36×28 c/m..... **4.25**

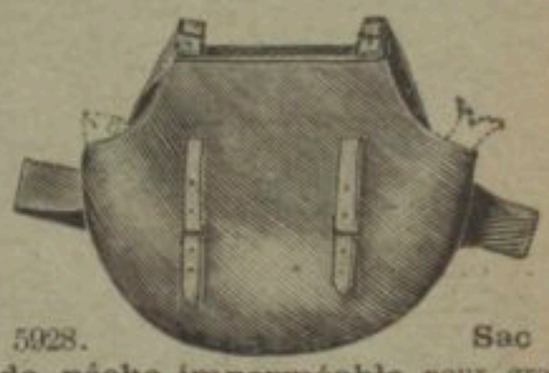
5919. **Sac à ustensiles**, en toile tannée marron, bordé cuir, 2 grandes poches intérieures à soufflet et 2 petites poches sur le devant, grand rabat bordé cuir avec fermeture, patte cuir, courroie avec boucle, dim. 29×21. *Peut se fixer sur n'importe quel panier de pêche ou se porter en bandoulière*..... **4.25**

5922. **Sac de pêche**, en double tissu satin caoutchouté imperméable, beige, avec grande poche doublée en caoutchouc blanc, poche extérieure pour accessoires, grand rabat avec ouverture pour introduire le poisson, bretelle très large en même tissu, avec boucles de réglage Largeur 0m34. Hauteur 0m25. *Modèle léger et solide.*

Prix..... **8.25**

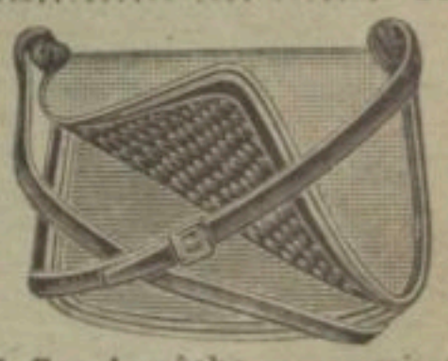


5925. **Sac panier** à poissons, en très forte toile à voile écrue avec couvercle rigide disposé en dessous pour recevoir la trousse de pêche, fermeture à claps, intérieur garni d'une poche mobile, en tissu caoutchouté imperméable, se fixant par des boutons à pression ; ouverture mobile en cuir, sur le côté pour l'introduction du poisson, banderole en sangle souple et très forte avec pattes cuir. Largeur 0m28. Hauteur maximum 0m24. Epaisseur 0m12. *Modèle anglais, nouveau, léger, solide et pratique.* **9.75**



5928. **Sac de pêche imperméable** pour gros poissons en double tissu satin beige caoutchouté avec pochette intérieure de 16×12 c/m pour accessoires, bretelle très large en même tissu. Dim. 0m40×0m30. *Mod. p. saumons, brochets, etc.* **10.50**

5931. **Sac de pêche « Le Parfait »**, en forte toile tannée marron extra, doublé caoutchouc blanc, large soufflet, bretelle en sangle forte avec crochets cuivre, grande poche extérieure pour accessoires. Larg 0m42. Haut. 0m33. *Modèle très résistant et très pratique. Recommandé.* *Prix*..... **11.** »



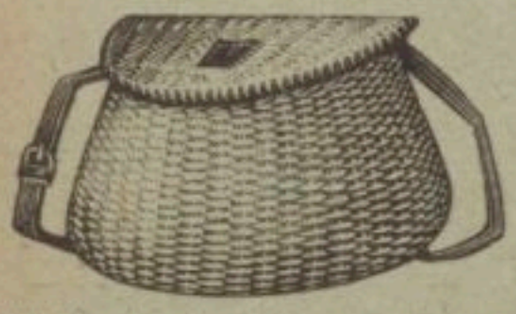
5934. **Sac de pêche**, genre carnier toile tannée marron. Dim. 36½×26 avec poche et rabat doublés moleskine imperméable. Filet double..... **11.50**

PANIERS DE PÊCHE

Fabrication Française

5950. **Panier de pêche** en osier blanc, rond, d'un très bon usage, charnières galvanisées. *Modèle simple et robuste.*

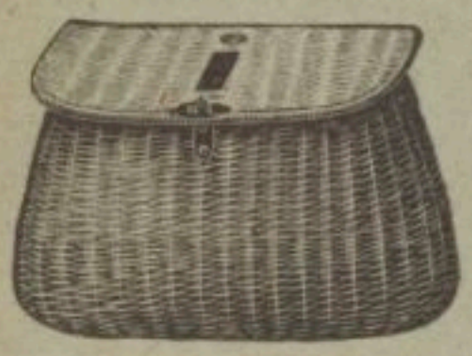
Long.	25	30	35	36	41c/m
Haut.	18	20	22	24	26c/m
Prix.	2.35	3.50	4.25	5. »	6.85



5953. **Panier de pêche**, en osier fendu, verni marron, avec montants et rebords en osier plein. Forme dite "*coupevent*". Livré avec une bonne courroie en cuir havane, avec boucle nickelée. *Modèle extra léger, très solide.* Larg. 28 c/m, haut. 20 c/m. *Prix exceptionnellement avantageux*..... **2.95**

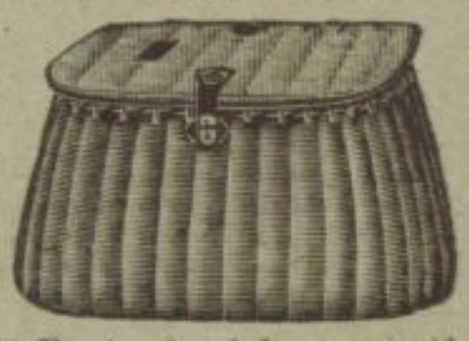
5956. **Panier de pêche**, en rotin fin et serré, qualité extra, teint couleur noisette. Forme bombée, dite "*coupevent*". *Modèle élégant et robuste, convenant très bien pour être fixé au guidon d'une bicyclette.*

Long.	27	30	33	35	37c/m
Haut.	20	21	23	24	26c/m
Prix.	3.50	4.10	4.80	5.70	6.70



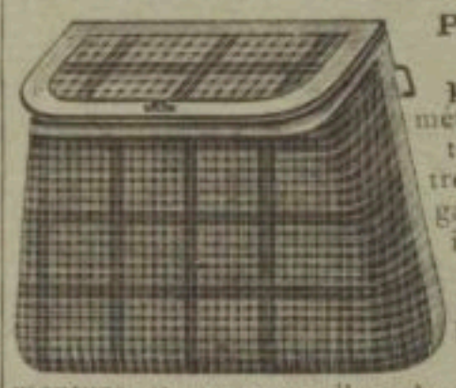
5959. **Panier de pêche**, en osier de choix, rond, teint couleur noisette. Couvercle avec charnières métalliques et fermeture à pivot tournant, en cuivre nickelé. *Modèle très soigné.*

Long.	27	30	33	36	38	41c/m
Haut.	19	20	22	24	25	26c/m
Prix.	3.65	4.25	5. »	6. »	7. »	8. »



5962. **Panier de pêche**, en osier blanc, qualité extra, vannerie fine, fabrication très soignée, couvercle à charnières cuir, fermeture cuir, avec anneau en métal nickelé pr cadenas. *Modèle recommandé.*

Long.	30	33	35	42	47c/m
Haut.	20	22	24	26	29c/m
Prix.	4.50	5.25	5.90	7.85	9.90



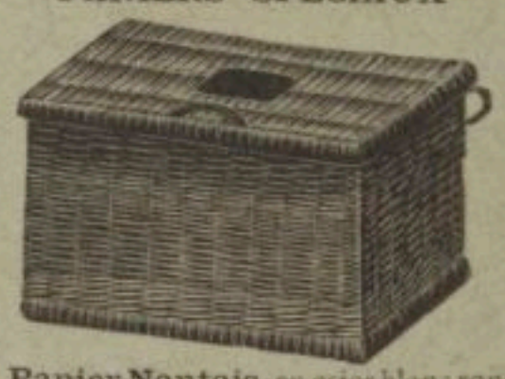
Panier de pêche métallique, tout en treillis fin, galvanisé, inoxydable et inusable, avec solide monture et anneaux d'attache pour la courroie. Ce modèle permet au pêcheur d'immerger le panier dans l'eau pour conserver le poisson vivant. *Modèle très pratique et recommandé.*

5968 { Long. 0m33, haut. 0m22... **6.50**
— 0m37, — 0m24... **7.** »

5971. **"L'Unique" Grand panier de pêche**, en rotin couleur noisette, avec charnière et fermeture en cuir et métal nickelé, forte courroie en cuir ; dim. : long. 40 c/m, larg. 28 c/m, haut. 26 c/m. *Modèle très spacieux, convenant pour grande pêche. Très avantageux.* **6.50**

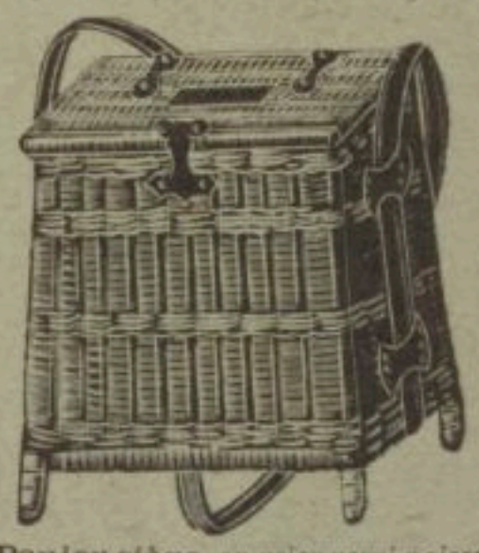
5972. **Cadenas** en métal estampé et émaillé noir, avec crochet de fermeture en cuivre, ouverture automatique, avec clé de sûreté. Diam. 42 m/m. *Léger et pratique*..... » **.70**

PANIERS SPÉCIAUX



Panier Nantais, en osier blanc rond, avec trou sur le couvercle, solide monture, forme rectangulaire, avec arrière cintré. *Modèle rustique et robuste.*

5973 { Long. 0m31, larg. 0m20, hr 0m22. **3.** »
— 0m34, — 0m22, — 0m25. **3.50**
— 0m37, — 0m24, — 0m27. **4.** »
— 0m40, — 0m26, — 0m29. **4.50**



Panier siège, en osier verni noisette, avec solides montants garnis d'embouts en cuivre nickelé, charnières et fermoir robuste à porte, cadenas, longue et forte courroie cuir permettant de porter ce panier à la main, en baudoulière ou sur le dos. *Modèle robuste et pratique.*

5974 { Long. 30, larg. 16, haut. 32c/m. **7.50**
— 32, — 18, — 34c/m. **8.** »
— 34, — 20, — 36c/m. **8.60**

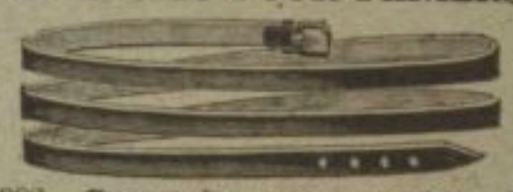
Grand panier-siège, en rotin plat, artistement clissé, avec solide armature en gros rotin, couvercle doublé moleskine imperméable, charnières cuir, 2 poches intérieures en moleskine, pour accessoires ou provisions. Ce beau panier, de forme très rationnelle (*arrière cintré*), constitue un siège très confortable.

5980 { Long. 0m39, haut. 0m24. **8.75**
— 0m44, — 0m26. **10.25**
— 0m49, — 0m28. **11.** »

Modèle très pratique.

Modèle pratiques

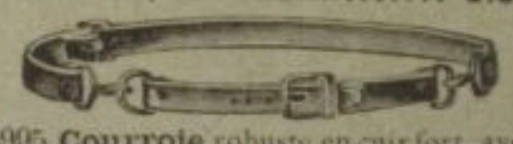
COURROIES POUR PANIERS



5986. **Courroie pour panier de pêche**, cuir bruni havane, avec boucle en métal nickelé. Larg. 17 m/m. *Bon modèle. Prix avantageux*..... » **.95**

5989. **La même**, mais en cuir de meilleure qualité. Larg. 22 m/m. *Tr. bon mod.* **1.20**

5992. **La même courroie**, mais en cuir extra fort. *Recommandée*..... **1.90**



5995. **Courroie** robuste en cuir fort, avec 2 porte-mousquetons, boucles en acier nickelé, long. 1m50, larg. 3 c/m. **3.** »

5998. **Courroie articulée**, tout en cuir fort, bruni havane, avec bouton double, boucles et porte-mousquetons en cuivre nickelé, courroie horizontale suspendue aux 2 porte-mousquetons et passant dans les trous du panier de pêche. *Modèle très pratique, s'adaptant à n'importe quel panier et laissant au pêcheur son entière liberté de mouvements. Recommandé aux pêcheurs sportifs.* **4.50**

COURROIES SANGLE POUR PANIERS

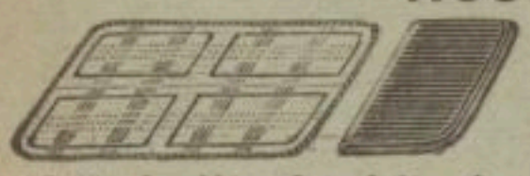
6001. **Courroie** tissu tressé marron très solide, à coulisse, avec patte de fermeture en cuir, long. 1m40. **1.65**

6004. **Courroie articulée** en tissu sangle pour panier de pêche, boucles et coulants en acier et pattes en cuir bruni.

Modèle très pratique. **3.50**

Les paniers nos 5950, 5956, 5959, 5962, 5968, 5973, 5980, sont livrés sans courroie.

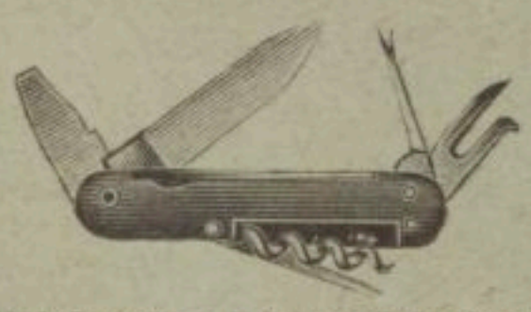
ACCESSOIRES TRÈS UTILES AUX PÊCHEURS



6006. **Tapis-siège de pêche**, formé de 4 rectangles de carton comprimé, épais, recouverts ensemble d'une seule pièce de tissu caoutchouté, imperméable, d'un côté, et d'une seule pièce de tissu croisé, écossais, de l'autre. Bordé ganse extra. Dim. 41×31½ c/m. Ce siège, très pratique, se replie en quatre. (Dim. 20½×15×1½ c/m) et se loge aisément dans une poche ou dans le panier de pêche. *Recommandé pour la pêche au coup, en bateau, etc.*..... **3.** »

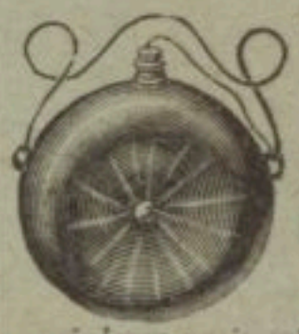
6008. **Genouillère de pêche**, en forte toile vernie noire, imperméable, doublée molleton laine, courroie solide, avec boucle garnie cuir. Larg. 12 c/m, haut. 15 c/m. *Très pratique et conseillé pour la pêche à la surprise, etc.*..... **1.20**

6009. **Couteau "Pêcheur", 3 pièces**, dont 1 bonne lame ordinaire, 1 tire-bouchon et 1 dégorgeoir "Rapide", manche en fibre rouge avec séparation et rivets cuivre. Long. fermé 10 c/m 1/2. *Bon modèle. Prix*..... **1.65**



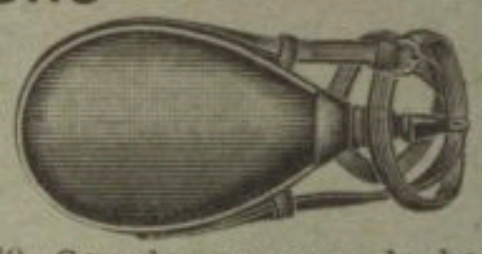
6010. **Couteau "Pêcheur", 6 pièces**, acier extra, dont 1 forte lame ordinaire, 1 dégorgeoir-lime pour dégager l'hameçon ou l'affûter, 1 tournevis pour le moulinet, 1 poinçon, 1 tire-bouchon bien en main, 1 ouvre-boîtes de conserves. Manche fibre rouge avec séparations et rivets cuivre. Long. fermé 9 c/m. *Modèle solide, très pratique et recommandé*..... **2.25**

6013. **Couteau "Pêcheur", 7 pièces**, même modèle que 6010, mais ayant en plus une scie dont l'utilité se fait souvent sentir le long des rivières bordées d'arbres..... **3.** »



Gourdes naturelles, vernies, rondes et plates, très légères, avec goulot buis, bouchon et cordon pour les porter en bandoulière. *Bon modèle, ne donnant pas le moindre mauvais goût au vin ou autre liquide. Très pratique pour pêcheurs.*

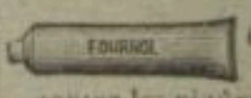
6016 { ½ lit. et 1 litre..... **1.55**
1 lit. et 2 litres..... **1.65**



6019. **Gourdes en peau de bouc** d'origine espagnole, fabrication supérieure. Conservant le vin très frais.

Cont.	1/2	1	1½	2	3 lit.
Prix.	6.95	8.25	9.50	11. »	13. »

6025. **Gobelet de pêcheur**, en caoutchouc souple, moulé d'une pièce, se replie par une simple pression. Haut. 75 m/m. *Très pratique.* **1.25**



6028. **"Le Fournol"**, onguent antiseptique contre les piqûres d'insectes venimeux. Une simple friction avec cet onguent calme la douleur et empêche tout gonflement. *Très utile. Le tube de 30 gr.* **2.** »

BOITES POUR APPATS, SEAUX A POISSONS, ÉCAILLEURS

BOITES A VERS, A INSECTES, A BLÉ, ETC.

BOITES A VERS

Boite à vers et à asticots, en fer blanc estampé et repoussé, avec couvert ajouré. *Modèle plat, facile à mettre en poche.*

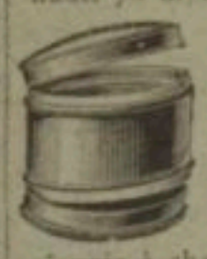
6054. Diam. 50 m/m. » .15 — 55 m/m. » .20 — 63 m/m. » .25 — 70 m/m. » .30 — 75 m/m. » .35 — 80 m/m. » .40 — 88 m/m. » .45

Boite à vers, ovale, en fer blanc couvercle ajouré à charnières. *Bon modèle.*

6057. Long. 75 m/m » .30 — 90 m/m » .40 — 102 m/m » .50 — 112 m/m » .60 — 125 m/m » .70

6050. **Boite à vers et à asticots,** en fer blanc poli avec couvercle ajouré. Diam. 80 m/m, haut. 65 m/m. *Très bien faite.* » .35

6053. **Boite double, à vers et à asticots,** en fer blanc poli avec séparation horizontale au milieu et 2 couvercles ajourés. Diam. 80 m/m, haut. 70 m/m.... » .45



Boite double, forme ovale, en fer-blanc poli, avec 2 couvercles ajourés à charnière et séparation fixe intérieure.

6056. Long. 9 c/m. » .85 — 10 c/m. 1. » — 11 c/m. 1.20 — 12 1/2. 1.40

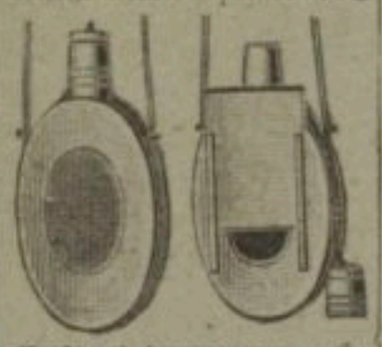
Boite à vers, forme hotte, en fer blanc émaillé vert avec couvercle ajouré à charnière et plateau à rebord très pratique pour choisir les vers et les asticots. Cette boite est munie d'anneaux pour y passer un cordon afin de la porter en sautoir. *Me extrêmement pratique et vivement recommandé.*

6059. Long. 13 c/m. » .90 — 17 c/m. 1.20 — 19 c/m. 1.35 — 21 c/m. 1.50

BOITES A INSECTES

Pour capturer aisément et rapidement les insectes employer nos filets à papillons (*voir page 391*).

6061. **Boite à insectes,** forme plate, en fer blanc émaillé vert au fond, avec parties dorées. Ouverture avec fermoir à coulisse, très pratique pour l'introduction ou la reprise des insectes. Trous d'aération. Dim. 9×8 3/4×3 c/m. *Excellent modèle de poche.* » .95

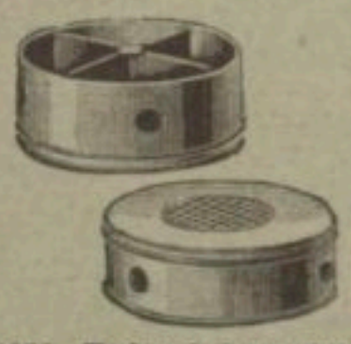


Boite à insectes en fer blanc poli, forme ovale et très plate, ouverture avec porte à coulisse pour l'introduction facile des insectes de toutes tailles, autre ouverture avec fin treillis pour l'aération, goulet de sortie des insectes avec bouchon à chainette cuivre. Anneau pour porter cette boite en sautoir. *Modèle extrêmement pratique.*

6067 Long. 10 c/m. 1.10 — 11 c/m. 1.25

Bouteilles à insectes en fer blanc brillanté, avec grillage métallique très solide, extra fin, et couvercle à bascule à charnière, pour introduire les insectes, bouchon à chainette pour les prendre un par un. *Modèle très pratique pour contenir les mouches, criquets et tous insectes naturels.*

	Diam en m/m	Long. en c/m	Prix
6073	45	13	1.05
	55	14	1.25
	60	16	1.50



6076. **Boite à insectes,** en fer blanc estampé et repoussé, à 4 compartiments, avec toile métallique d'aération sur le couvercle, diamètre 99 m/m. *Modèle pratique, permettant de classer et de prendre très facilement les insectes.* 2.25

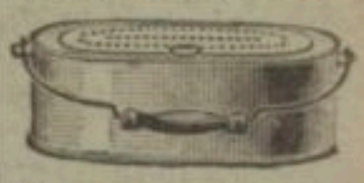
6078. **Boite à mouches et à insectes vivants,** en métal émaillé vert, avec couvercle à charnière et bouchon, ouvertures garnies de toile métallique. Long. 10 c/m. 1.35

BOITE A BLÉ

Boite à blé, forme cylindrique, en fer-blanc repoussé et brillanté, avec anse, pour emporter les amorces servant à la pêche.

6079. Contre 1/2 litre. » .65 — 1 — » .85 — 2 — » 1.35

BOITE A ASTICOTS



6081. **Boite** dite **"Baquet à asticots"**, ovale tout en zinc brillanté, avec couvercle ajouré à charnière et fermoir. Anse à poignée. *Robuste et soignée.*

Contre	1 lit.	2 lit.	3 lit.
Long.	23	27	31 c/m
Prix.	4.10	4.80	6. »

SEAUX A POISSONS

Seau à poissons, forme ovale, en zinc, avec couvercle percé de trous. *Bon modèle, prix très avantageux.*

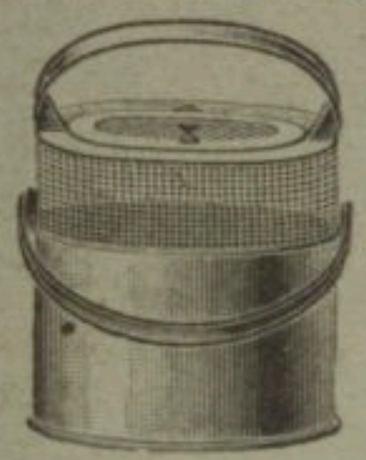
6083. Long. 19 c/m. 1.25 — 21 c/m. 1.65 — 23 c.m. 2. »

Seau à poissons, forme ovale, en zinc fort, poli, couvercle à charnière, percé de trous, avec ouverture à coulisse au centre, pour permettre d'introduire le vif sans lever le couvercle, fermeture à bascule, avec boucle pour cadenas.

6087. Long. 17 c/m. 2.10 — 19 c/m. 2.45 — 21 c/m. 3.10 — 25 c/m. 3.50 — 27 c/m. 3.75 — 29 c/m. 4.35

Seau à poissons, forme ovale, tout en zinc fort, émaillé vert, avec rebord renforcé et dessus à galerie, couvercle à charnière et à fermoir surmonté d'une petite cheminée d'introduction, également avec couvercle à charnière, anse avec poignée en bois verni. *Modèle extrêmement pratique, irréprochable.*

6090. Long. 19 c/m. 4. » — 24 c/m. 5.25 — 28 c/m. 6.50 — 32 c/m. 7.60



Seau à poissons, ovale, en zinc fort, poli. Ce seau contient intérieurement un autre, en zinc avec couvercle et anse, mais complètement percé de trous, charnière et fermeture cuivre. Très pratique pour choisir très commodément le vif à employer

	Largr	Hautr	Prix
6093	21	17	7.10
	24	19	8.70
	27	22	10.50
	30	25	12.20

6096. **Seau protector,** breveté S.G.D.G., forme ovale, tout en zinc embouti, longr 26 c/m, hautr 20 c/m, largr 20 c/m. Ce seau possède à l'intérieur un double compartiment mobile, formé d'un cadre ovale garni d'un tulle fort, permettant la libre circulation de l'eau et garantissant par sa souplesse les petits poissons ou alevins contre les chocs qui leur sont généralement funestes. Spécialement conseillé pour le transport des alevins. *Prix* ..... 9. »

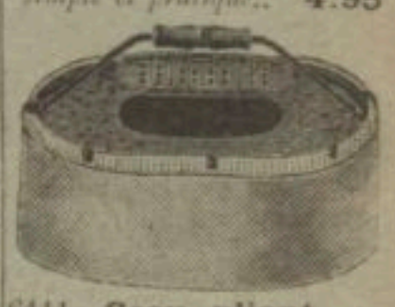
6099. **Seau à poissons,** en fer blanc très fort verni vert, avec anse mobile à poignée, couvercle ajouré avec ressort fermoir, disque horizontal intérieur mobile en treillis fin galvanisé reposant sur le fond. Ce disque est soudé à un tube vertical en cuivre étamé traversant le couvercle. En élevant ce tube on soulève le disque pour choisir commodément le vif. En adaptant à ce tube la poire en caoutchouc livrée avec le seau, on envoie à volonté de l'air qui se dégage en bulles dans tout le récipient et y maintient les poissons très vigoureux. Diam. 24 c/m. *Recommandé* .... 11. »

Bidon en fer blanc poli, très fort, cercle fer étamé, couvercle ajouré mobile, avec poignée, anse mobile à poignée bois. *Modèle très résistant pour le transport des poissons ou celui de liquides divers, (lait, etc.).*

	Cont.	Diam.	Prix
6102	6 lit.	22 c/m	3.40
	8 lit.	24 c/m	4.20
	10 lit.	26 c/m	5. »

6105. **Panier** à poissons et à gibier, forme ovale, en fil de fer étamé avec couvercle à charnière et fermoir à coulisse très pratique. Ecartement des fils 3 m/m. *Convient pour garder le poisson vivant dans l'eau et le transporter.* 5.25

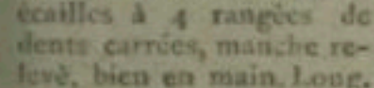
6108. **Seau à poissons, pliant** forme ovale, en forte toile à voile imperméable, avec anse solide, hautr 21 c/m, longr 30 c/m, largr 23 c/m, se pliant complètement à plat. *Modèle simple et pratique.*. 4.95



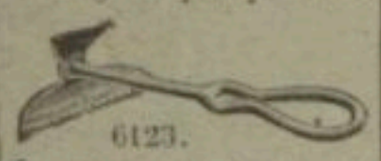
6111. **Seau pliant,** en très forte toile absolument imperméable sur armature pliante en cuivre avec dessus mobile en fer battu étamé s'agraffant au rebord de la toile par 8 crochets en cuivre. Ouverture ovale formée par un couvercle ajouré avec fermoir. Anse mobile à poignée bois. Long. 27 c/m, larg. 78 c/m, hauteur monté 16 c/m. Ce seau se replie instantanément à plat sur une hauteur de 4 c/m et tient ainsi très peu de place. *Très pratique*..... 8.50

ÉCAILLEURS A POISSONS — POISSONNIÈRES

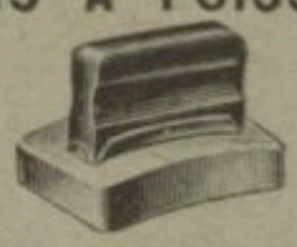
6117. **Écailleur "Simplex"** coulé d'une pièce en fonte vernie brune, avec frottoir arrache-écailles à 4 rangées de dents carrées, manche relevé, bien en main. Long. 22 c/m. *Simple et robuste.* *Prix*..... » .60



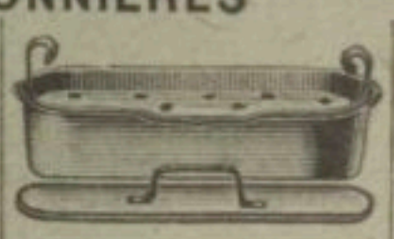
6120. **Écailleur** en fer étamé permettant d'enlever rapidement les écailles. Long. 17 c/m. *Modèle léger très pratique.* » .75



6123. **Écailleur** en fer étamé, avec 2 racloirs dont un pour grosses et l'autre p^r petites écailles. Long. 18 c/m. *Indispensable dans tout les ménages. Très solide, bien en main*..... 1.10



6126. **Ecaille-Poissons** "**Flott**". Ce nouvel appareil se compose d'une brosse métallique, avec poignée bois dur, et d'une garniture en aluminium retenant les éclaboussures des écailles. Ce parfait écailleur est léger (90 gr.), propre, facile à nettoyer, bien en main. Dim. : longr 106 m/m, largeur 69 m/m, haut. 75 m/m. *Livré dans une boite en carton. Modèle spécialement recommandé.* *Prix*..... 1.90



6129. **Poissonnière** en fer étamé, extra renforcé, avec anses et couvercle à poignée, grille mobile pour retirer le poisson tout d'une seule pièce, sans le détériorer ; longueur totale 40 c/m, poids 1 kg. 410. *Indispensable pour faire pratiquement le fameux court bouillon.*

Prix..... 5.50

6129 A. **La même,** longr 50 c/m, poids 2 kgs 150. *Prix*..... 7.25

6129 B. **La même,** longr 60 c/m, poids 3 kgs 050. *Prix*..... 10.25

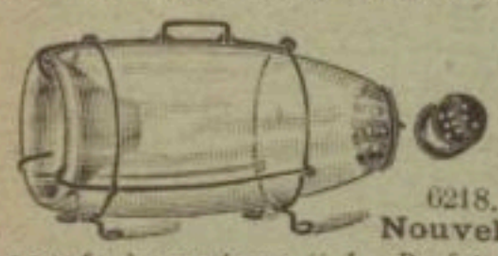
(Ne pas confondre ces ustensiles robustes avec l'article de bazar).

CARAFES, TAMBOURS ET NASSES

NOTA : Réduction de 5 °/₀ sur toutes les nasses, tambours, etc., pris par 6 du même n° ou de 10 °/₀ par douzaine.

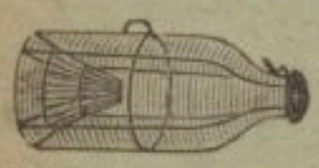
6215. **Carafe à goujons**, tout en verre blanc, avec fond percé au centre et bouchon liège au goulot, pour la pêche des vérons, goujons, etc.,

Contenance.	2	3	5	6 litres
Prix	».85	1.10	1.60	2.25



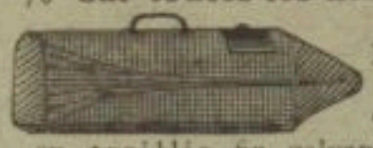
6218. **Nouvelle carafe à goujons** " *La Parfaite* ", en verre de choix, moulé, très épais, avec goulet à l'arrière et ouverture à l'avant, formée par une porte métallique ajourée, inoxydable. Armature en fort fil de fer étamé, avec poignée articulée et 4 pieds supports très stables. *Dimens. : Long. 32 c/m. Diam. au milieu 19 c/m.* Modèle très pêchant, se recommandant par sa grande solidité, sa facilité de transport, etc. *Poids 2100 grs environ. Excellents résultats garantis. Prix exceptionnel.....* **6.50**

Amorcer la carafe ci-dessus avec du pain de chènevis ou du pain ordinaire, les goujons et autres petits poissons se hâteront d'y pénétrer. En rivière, tourner le goulet de la carafe dans le sens du courant.

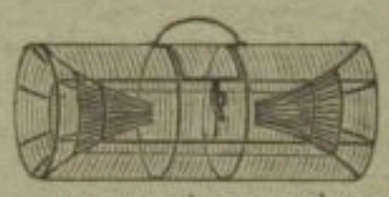


6221. **Carafe à goujons**, en fil de fer étamé, écartement 5 m/m.

Diamètre .	14	19	27 c/m
Longueur .	30	43	55 m/m
Prix.....	1.05	1.60	2.40



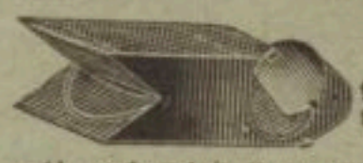
6224. **Nasse pour vérons et goujons**, en treillis fin galvanisé à mailles carrées de 7 m/m de côté. Modèle à une entrée à un goulet très souple en fil de cuivre, porte et poignée. Long. totale 48 c/m, larg. 15 c/m. *Nasse peu volumineuse, facile à emporter pour prendre le vif nécessaire à la pêche du brochet, etc.*..... **2.95**



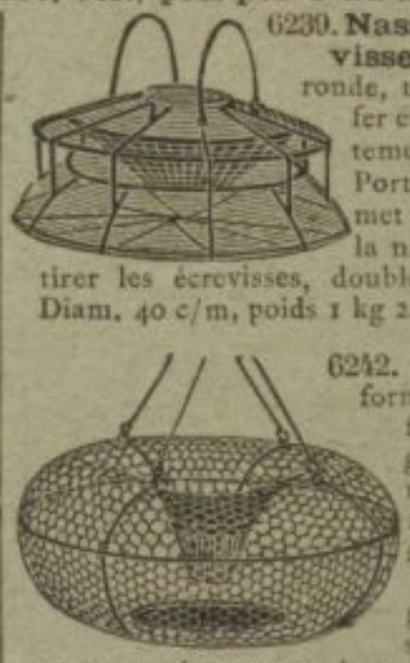
6227. **Tambour** pour petits poissons en fil de fer étamé, avec 2 entrées, 2 goulets, porte et poignée. Longueur 50 c/m, diam. 20 c/m, écartement des fils 5 m/m environ. Poids 920 grammes..... **3.25**

6230. **Nasse cylindrique**, en treillis très fin galvanisé, avec 2 goulets en verre invisible dans l'eau. Porte au milieu du cylindre. Longueur 50 c/m, diam. 15 c/m. *Modèle très pêchant pour vérons, goujons, etc.*..... **3.75**

6233. **Goulets de rechange**, en verre, avec mouture permettant de les agrafer instantanément à la nasse. *L'un.* **1.25**

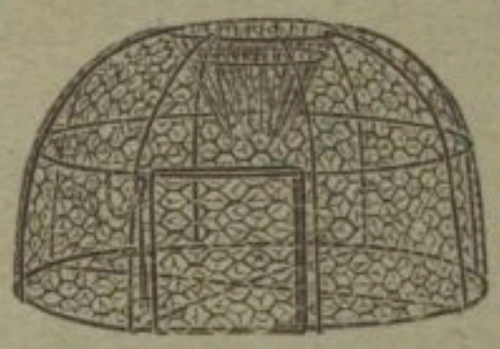


6236. **Trappe à goujons**, en treillis, parties latérales en tôle galvanisée, ouverture sur le côté, dim. 34×25 sur 11 d'épaisseur, facilement transportable et très robuste. Poids 820 grammes ..... **4.** »



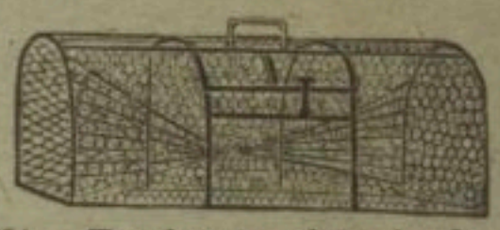
6239. **Nasse à écrevisses**, forme ronde, tout en fil de fer étamé à écartement de 6 m/m. Porte au sommet pr appâter la nasse ou retirer les écrevisses, double poignée. Diam. 40 c/m, poids 1 kg 240. **4.60**

6242. **Girelier**, forme ronde en fil de fer galvanisé à mailles de 10 m/m, sur solide monture avec goulet au sommet et porte au bas avec plaque en plomb pour lester cette nasse. Quatre anneaux autour de l'entrée permettent de suspendre le girelier à un fort liège pour la pêche des girelles, crabes, etc., dans les fonds rocheux. *Très pêchant.* **6.75**

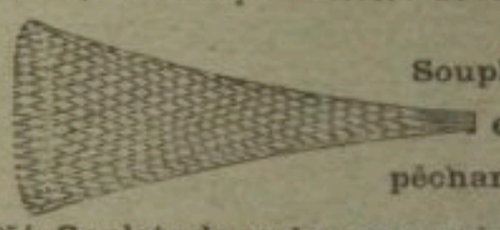


6245. **Casier à homards**, en fil de fer galvanisé, mailles de 25 m/m en moyenne, modèle très pratique pour la pêche des homards, langoustes, crabes etc.; diamètre à la base 66 c/m, profondeur 37 c/m. Poids 2 kgs 950. **10.** »

6248. **Bosselle à anguilles**, en fil de fer galvanisé, mailles hexagonales de 10 m/m, à 1 entrée et 1 goulet, diamètre à l'entrée 16 c/m, longueur 80 c/m. *Modèle d'une solidité à toute épreuve, donnant d'excellents résultats. Poids 900 grammes*..... **4.50**



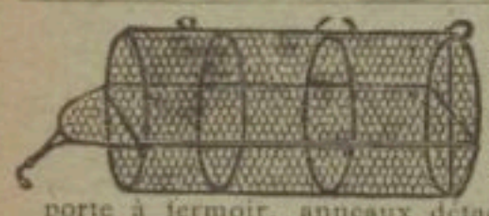
6251. **Tambour, plat à deux entrées**, haut. 40 c/m, larg. 46 c/m, à mailles hexagonales de 10 m/m, en fil de fer galvanisé, avec goulets presque invisibles et très souples en fil de cuivre, maillés à la main, longueur 1 mètre. Poids 3 kgs 100. *Modèle reposant bien sur le fond et très pêchant*..... **10.50**



Souple et pêchant

6254. **Goulets de rechange**, en cuivre rouge, pour nasses et tambours. Indiquer en commandant le diamètre et la maille que l'on désire. — *La pièce :*

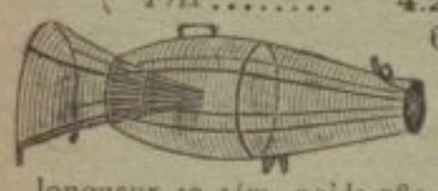
Mailles..	10	15	20	25 m/m
Diam. 30	2.35	2.10	1.75	1.60
— 40	2.65	2.35	2.10	1.75
— 50	3.25	2.65	2.35	2. »
— 60	3.60	3.10	2.50	2.20



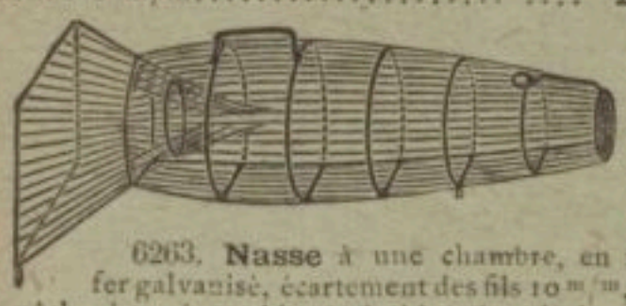
Réserve à poissons, forme cylindrique à mailles 15 m/m, en fil de fer galvanisé sur solide monture avec porte à fermoir, anneaux détachables et poignée. *Modèle solide et peu encombrant.*

6257.

	Longueur.....	45	60 c/m
	Diamètre.. ..	23	30 c/m
	Poids.....	850	1350 gr.
	Prix.....	4.25	5.75



6260. **Nasse** dite "**à friture**", à 1 entrée 1 goulet en fil de fer étamé avec porte, pieds support et poignée, longueur 40 c/m, poids 780 grammes, écartement des fils 8 m/m..... **2.15**

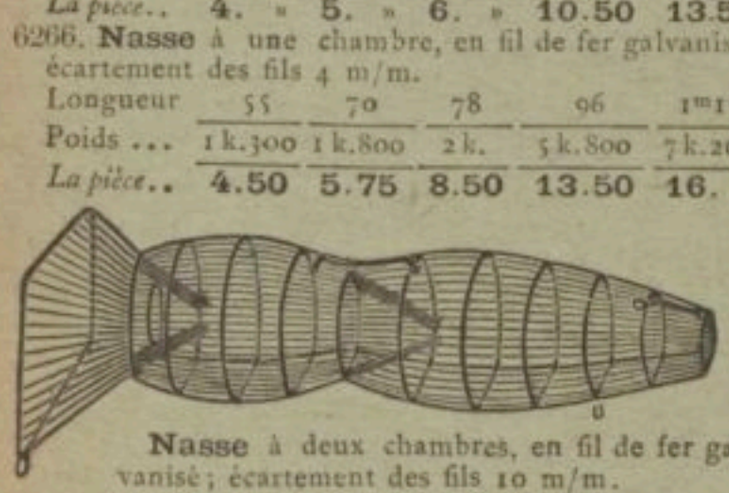


6263. **Nasse** à une chambre, en fil de fer galvanisé, écartement des fils 10 m/m, pour la pêche du poisson blanc, de la truite, de la carpe.

Longueur	55	70	78	95	1m15.
Poids ...	1 k.350	1 k.650	1 k.950	5 k.200	6 k.
La pièce..	4. »	5. »	6. »	10.50	13.50

6266. **Nasse** à une chambre, en fil de fer galvanisé, écartement des fils 4 m/m.

Longueur	55	70	78	96	1m15.
Poids ...	1 k.300	1 k.800	2 k.	5 k.800	7 k.200
La pièce..	4.50	5.75	8.50	13.50	16. »

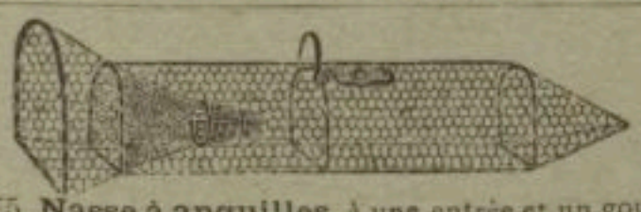


Nasse à deux chambres, en fil de fer galvanisé ; écartement des fils 10 m/m.

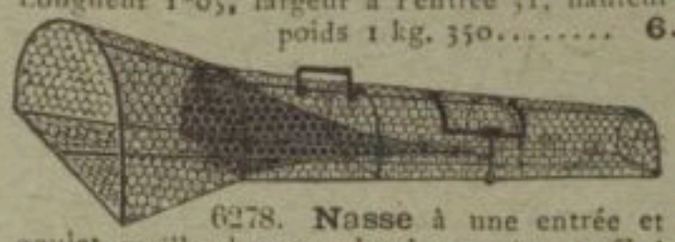
6269. { Longueur 1m15. Poids 3 kgs 400... **10.50**
— 1m40. — 6 kgs **16.25**

Nasse à deux chambres en fil de fer galvanisé, écartement des fils 4 millimètres.

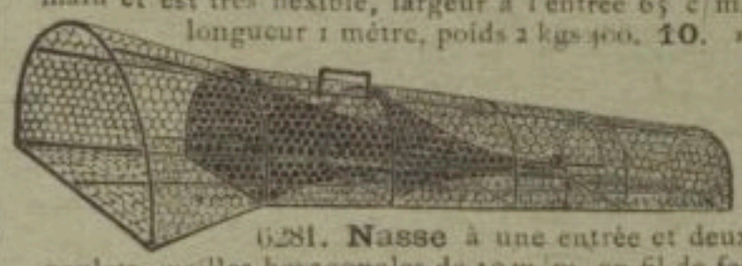
6272. { Longueur 1m15. Poids 4 kgs 200... **13.** »
— 1m40. — 9 kgs 200... **20.50**



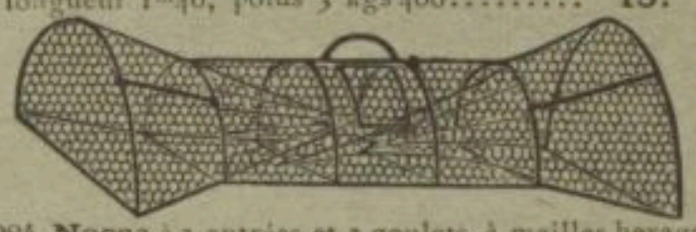
6275. **Nasse à anguilles**, à une entrée et un goulet, mailles hexagonales de 10 m/m, en fil de fer galvanisé. La pointe du goulet, est formée également de fil de fer galvanisé flexible, permettant au poisson d'entrer facilement mais l'empêchant de sortir. Longueur 1m05, largeur à l'entrée 31, hauteur 24, poids 1 kg. 350..... **6.25**



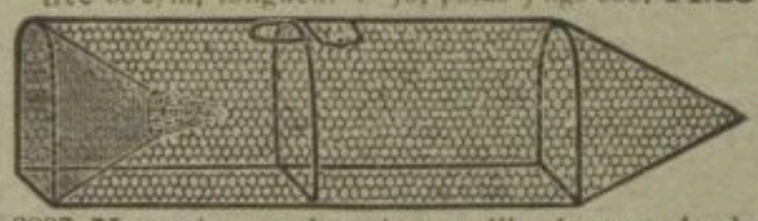
6278. **Nasse** à une entrée et un goulet, mailles hexagonales de 10 m/m, en fil de fer galvanisé, le goulet est en fil de cuivre maillé à la main et est très flexible, largeur à l'entrée 65 c/m, longueur 1 mètre, poids 2 kgs 400. **10.** »



6281. **Nasse** à une entrée et deux goulets, mailles hexagonales de 10 m/m, en fil de fer galvanisé ; les goulets sont en fil de cuivre maillé à la main et très flexible ; largeur à l'entrée 70 c/m, longueur 1m40, poids 3 kgs 400..... **15.** »

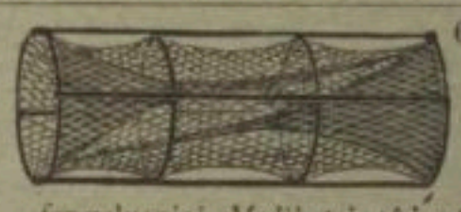


6284. **Nasse** à 2 entrées et 2 goulets, à mailles hexagonales de 10 m/m, en fil de fer galvanisé, avec goulets en fil de cuivre maillé à la main très flexible, larg. à l'entrée 66 c/m, longueur 1m30, poids 3 kgs 600. **14.25**



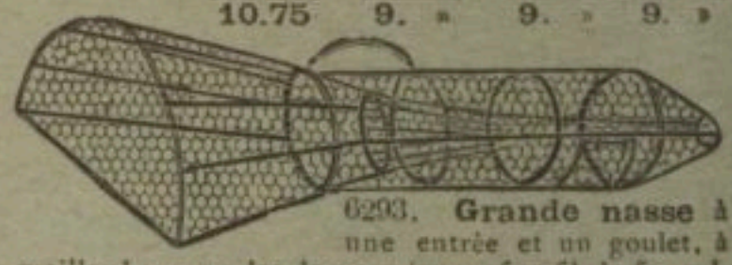
6287. **Nasse** à un goulet cuivre, mailles hexagonales de 10 m/m, en fil de fer galvanisé, larg. à l'entrée 42 c/m, long. 140 c/m, haut' 38 c/m, poids 3 kgs 300. **10.50**

Voir page suivante nos modèles de nasses "Marty" et de nasses en osier.



6290. **Tambour rond**, tout en cuivre rouge très fin et résistant, maillé à la main, 2 goulets, armature en gros fil de fer galvanisé. *Modèle très pêchant, presque invisible dans l'eau et exclusivement fabriqué pour notre Manufacture.*

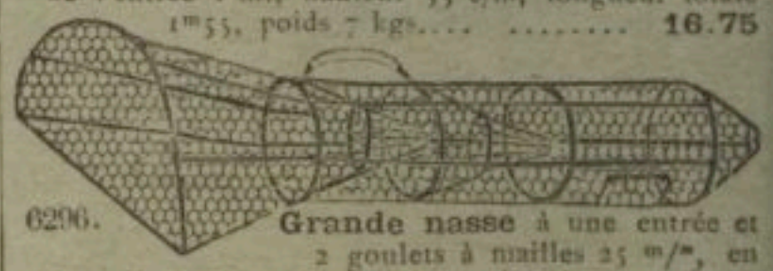
Longueur..	0m65	0m65	0m80	1m
Diamètre..	0m35	0m35	0m40	0m50
Mailles....	10 m/m	15 m/m	20 m/m	25 m/m
	10.75	9. »	9. »	9. »



6293. **Grande nasse** à une entrée et un goulet, à mailles hexagonales de 25 m/m en fort fil de fer galvanisé et solide monture, largeur de l'entrée 80 c/m, haut. 48 c/m, long. totale 1m45, poids 5 kgs. **10.25**

6293 A. **La même nasse**, largeur de l'entrée 1 m., haut. 55 c/m, long. totale 1m60, poids 6 kgs. **12.50**

6293 B. **La même nasse**, mailles 10 m/m, largeur de l'entrée 1 m., hauteur 55 c/m, longueur totale 1m55, poids 7 kgs..... **16.75**



6296. **Grande nasse** à une entrée et 2 goulets à mailles 25 m/m, en fort fil de fer galvanisé sur solide monture avec porte et poignée. Entrée de 80 c/m de large sur 48 c/m de haut. Diamètre du cylindre 40 c/m. Longueur totale 1m80, poids 5 kgs 800..... **11.50**

6296 A. **La même nasse**, mais avec entrée de 1 m. sur 55 c/m. Long. 1m95, poids 6 kgs 200..... **13.** »

6296 B. **La même nasse**, que 6296 A, mais à mailles de 16 m/m, pour la pêche en étangs..... **16.50**

6299. **Grande nasse** à deux entrées et 2 goulets, mailles 25 m/m en fort fil de fer galvanisé sur armature solide, porte et poignées. Entrée de 80 c/m de large sur 40 c/m de haut. Longueur 2 m., poids 5 kgs 800..... **13.55**

6299 A. **La même nasse** que ci-dessus, mais à mailles de 16 m/m, pr la pêche en étangs. **16.70**

NASSES SPÉCIALES DE H. MARTY, MODÈLES BREVETÉS

La création des célèbres nasses H. Marty, dont la réputation n'est plus à faire, est le résultat de longues années d'expérience, leur fabricant ayant été initié dès son plus jeune âge à la pêche aux filets, verveux, tambours, etc. C'est son esprit d'observation qui l'a conduit à l'invention des nasses métalliques portant son nom. Ces nasses, fabriquées avec un outillage moderne, joignent à une grande solidité, les principaux avantages ci-après :

1° Etant à fond plat, elles plaquent sur le sol, ce qui leur assure une parfaite stabilité, même dans les eaux les plus courantes.

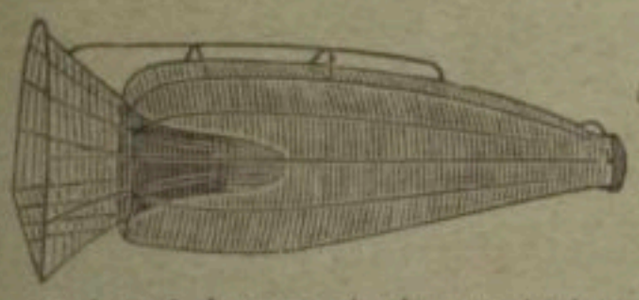
2° En raison de cette conformation, l'appât mis dans l'engin ne peut être sucé, ou happé par bribes de l'extérieur. Les poissons tentés par cet appât sont amenés à contourner la nasse et finalement à s'introduire par l'entrée, afin d'aller satisfaire leur appétit ainsi excité. L'entrée débordant très peu en longueur et en largeur du corps même de la nasse, les poissons la découvrent très aisément en contournant l'engin.

Les poissons et anguilles introduits dans le corps des nasses à 2 goulets ne peuvent plus en sortir en raison de la fermeture automatique du second goulet.

Le goudronnage des fils métalliques de ces nasses prend rapidement la teinte terreuse du fond de l'eau et les poissons approchent alors ces engins sans méfiance. De même, l'épaisseur de la couche de goudron amortit de façon sensible les chocs, contre les fils de la nasse, des poissons cherchant à s'échapper.

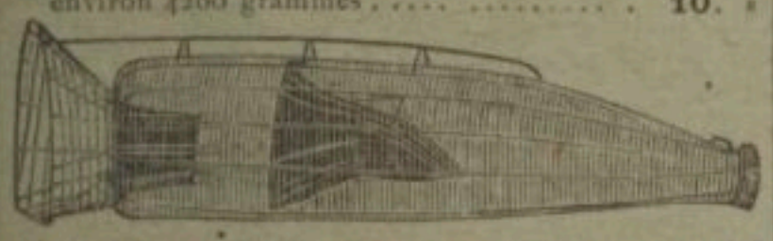
6310. **Nasse à friture**, à une entrée et un goulet, en fils métalliques goudronnés, longueur 41 c/m, largeur 13 c/m 1/2, hauteur 11 c/m 1/2, écartement des fils 5 m/m 1/2, poids 500 grammes ... **1.50**

6310A. **La même nasse**, long. 60 c/m, larg. 24 c/m, haut. 18 c/m, écartement des fils 6 m/m 3/4, poids environ 900 grammes **2.50**



6312. **Nasse** à une entrée et 1 goulet, en fils métalliques goudronnés, long. 102 c/m, larg. 45 c/m, haut. 30 c/m, écartement des fils 7 m/m 3/4, poids 3500 gr. **7. »**

6312A. **La même nasse**, long. 120 c/m, larg. 55 c/m, haut. 35 c/m, écartement des fils 8 m/m 1/4, poids environ 4200 grammes ..... **10. »**



6314. **Nasse** à 1 entrée et 2 goulets dont le 2e à système autoclave, empêchant absolument la sortie du poisson, en fils métalliques goudronnés, long. 76 c/m, larg. 24 c/m, haut. 19 c/m, écartement des fils 7 m/m, poids 1500 grammes. ..... **4. »**

6314A. **La même nasse**, long. 100 c/m, larg. 34 c/m, haut. 24 c/m, écartement des fils 7 m/m 1/2, poids environ 3200 grammes **6.50**

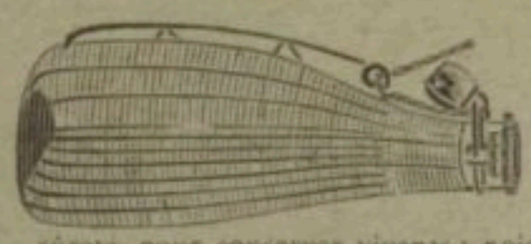
6314B. **La même nasse**, long. 134 c/m, larg. 45 c/m, haut. 30 c/m, écartement des fils 8 m/m poids 4900 grammes **9.75**

6314C. **La même nasse**, long. 160 c/m, larg. 55 c/m, haut. 35 c/m, écartement des fils 8 m/m 1/2, poids environ 6800 grammes **15.50**

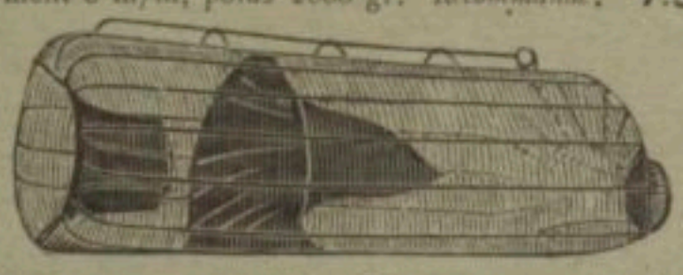
Armature robuste : *Moyennant supplément de :*

14. »	16. »	18. »	21. »
6312	6312A.	6314B.	6314C.

pour le modèle ces nasses sont livrées dans une robuste armature en fer forgé verni noir avec tampon de fermeture à verrou de sûreté. Recommandée.



6317. **Etui Vivier**, en fils métalliques goudronnés, avec tampon et verrou de sûreté, pour conserver vivants : poissons, anguilles, etc., long 75 c/m, larg. 42 c/m, haut. 23 c/m, écartement 6 m/m, poids 2600 gr. *Recommandé*. **7.50**

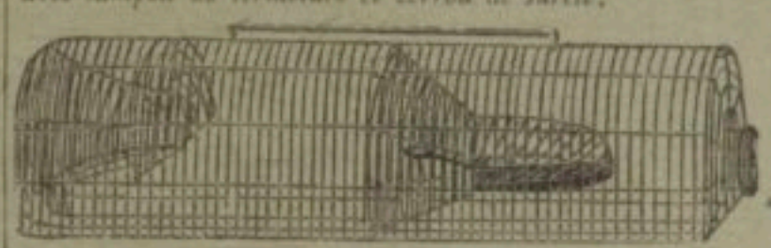


Nasse nouvelle dite « **Bloc** », à 2 goulets dont le 2e à fermeture autoclave empêchant absolument la sortie du poisson, en fils métalliques goudronnés. Par suite de l'absence de pavillon à l'entrée, ces nasses ont une forme très compacte et elles sont spécialement recommandées par leur inventeur pour la pêche dans les grands fonds, les excavations, enrochements, etc.

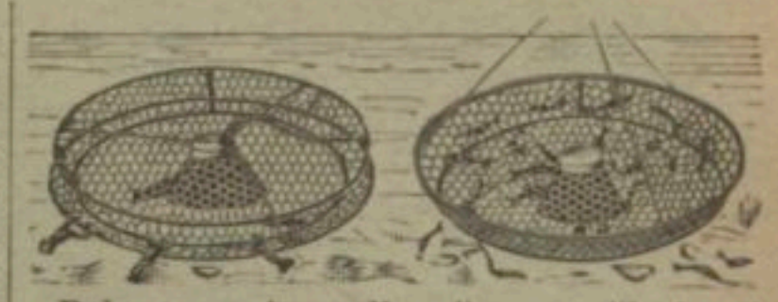
6318. **Nasse Bloc**, long. 1m, larg. 0m45, haut. 0m30, écartement des fils 8 m/m, poids 4 k. 300. **12. »**

6318A **Nasse Bloc**, long. 1m20, larg. 0m55, haut 0m35, écartement des fils 8 m/m 1/2, poids 5 k. 400. **18. »**

Nota. — *Moyennant supplément de* **16.** *» pour la nasse* n° 6318 *et de* **21.** *» pour la nasse* 6318A, *ces engins peuvent être livrés dans une armature robuste en fer forgé avec tampon de fermeture et verrou de sûreté.*



6320. **Grande nasse perfectionnée**, pour loutres, rats d'eau, lapins, fouines, chats sauvages, etc. ; à une entrée et deux goulets en fil de fer galvanisé écartement des fils 10 m/m, long. 1m20, larg. 54 c/m, haut. 45 c/m, poids 10 kgs 800. Ce modèle de nasse, possède au 2e goulet une plaque à bascule très sensible avec contre-poids qui se referme automatiquement lorsque la bête est entrée dans la nasse.. **22. »**

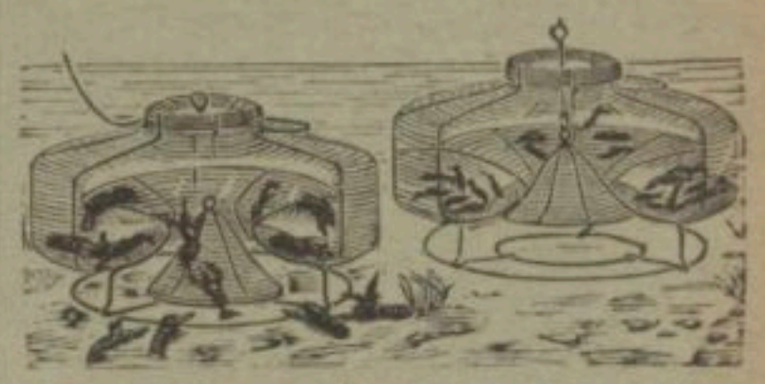


Balance universelle pliante, *modèle breveté*, formée de 3 cercles métalliques avec disques en grillage galvanisé et pourtour en filet de chanvre. Cette balance s'ouvre automatiquement en la posant sur le fond et se referme de même en la soulevant (*voir gravure*). Un cône mobile en fils métalliques placé au centre sert à loger l'appât et à tenir les disques écartés.

Diamètre. Mailles	25	30	35	40	50	65	80 c/m
6321. 7 m/m.	2. »	2.75	3.60	4.50	6.50	»	»
— A 10 m/m.	1.50	2.25	2.85	3.45	5. »	8.25	11. »
— B. 25 m/m.	1.25	1.50	1.75	2.10	3.25	4.75	6.75

Les modèles à mailles 7 m/m conviennent pour la pêche des crevettes, vérons, etc., ceux à mailles 18 m/m pour goujons et autres petits poissons, enfin ceux à mailles 25 m/m, pour crabes, homards, langoustes, écrevisses, poissons moyens.

Les balances diam. 25 à 50 c/m ont un support garde-manger, les balances 65 et 80 c/m en ont 3.



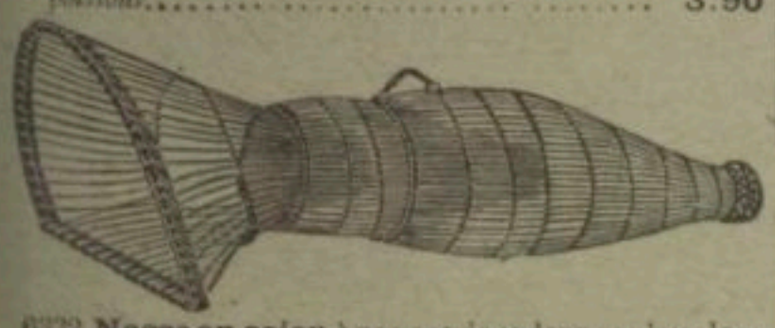
Ecrevissière goujonnière, en fils métalliques goudronnés, s'ouvrant automatiquement lorsque l'engin est posé sur le fond et se refermant de même lorsqu'on relève l'écrevissière. Les gravures indiquent le fonctionnement de cet appareil très pratique pour la pêche des crustacés et des petits poissons.

Mailles	24 m/m	6 m/m
6323. Diam. 26 c/m.	1.50	1.65
— A. — 34 c/m.	3.25	3.75
— B. — 44 c/m.	6.50	7.50

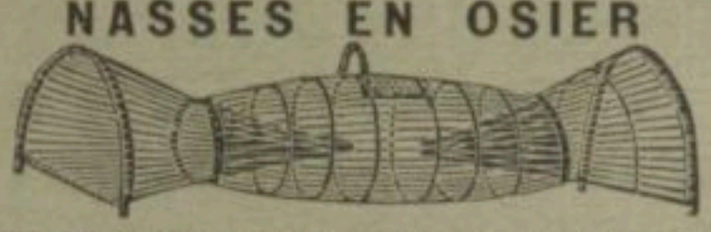
NASSES EN OSIER

6327. **Nasse en osier**, à 1 entrée et 1 goulet, long. 1m10, dim. à l'entrée : larg. 50 c/m, haut. 35 c/m. poids environ 1 kg. 700. *Modèle très pêchant, pour gardons*... ..... **3.50**

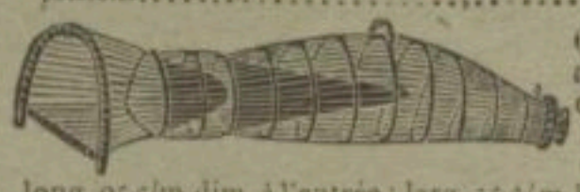
6329. **Nasse en osier**, à 1 entrée et 1 goulet, longueur 1m30, dim. à l'entrée : larg. 75 c/m, haut. 0m45, poids environ 2 kgs 100. *Modèle très pêchant, pour tous poissons*..... **3.90**



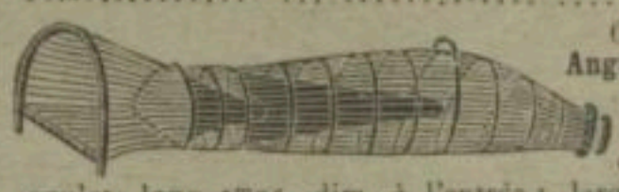
6332. **Nasse en osier**, à une entrée et deux goulets, longueur totale 1m65 environ, dimensions à l'entrée : largeur 80 c/m, haut. 0m50, poids approximatif 3 kgs. *Modèle très pêchant, pour tous poissons*..... **5.25**



6335. **Nasse en osier**, à 2 entrées et 2 goulets, long. 1m40, dim. à l'entrée : larg. 70 c/m, haut. 40 c/m, poids environ 3 kgs. *Modèle très pêchant, pour tous poissons*..... **6. »**



6336. **Petite anguillère en osier**, à une entrée et un double goulet, long. 95 c/m, dim. à l'entrée : larg. 35 c/m, haut. 22 c/m. Poids environ 1 kg. 100. *Modèle spécial pour anguilles. Prix*..... **3.25**



6338. **Anguillère en osier**, à 1 entrée et double goulet, long. 1m05, dim. à l'entrée : larg. 51 c/m, haut. 33 c/m. Poids environ 1 kg. 500. *Modèle spécial pour anguilles*..... **3.60**

6339. **Chaine** pour nasse, en fer forgé et galvanisé, maillons de 34 m/m de longueur, diam. du fer : 5 m/m. Cette chaine sert également pour attacher les bateaux légers. *Le mètre* **1.75**

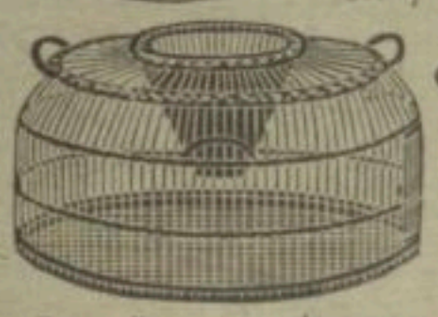
6341. **Cadenas** à pivot tournant, automatique en fer galvanisé inoxydable, larg 55 m/m. **1.80**

6341 A. **Le même cadenas**, larg. 70 m/m. **1.95**

Ces cadenas sont livrés avec 2 clés.

6342. **Grande anguillère en osier**, à 1 entrée et 2 goulets, long. 1m65, dim. à l'entrée : larg. 75 c/m, haut. 45 c/m. Poids environ 3 kgs. *Modèle spécial pour anguilles et tous poissons. Recommandée*. **5.50**

6344. **Girelier en osier**, à vergillons serrés pour la pêche en mer des petits poissons (*girelles, etc.*) ou des crabes, petits homards, etc., se place dans des fonds rocheux et sont reliés par une corde à un fort liège pour marquer l'emplacement. Diam. : 50. Poids 1 kg. 500. *Très pêchant*..... **5. »**



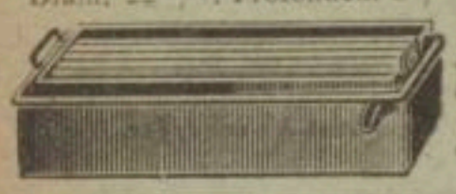
6345. **Casier à homards, en osier**, pour la pêche des homards, langoustes, crabes, etc., diam. 70 c/m. Poids 1 kilog. 400. *Modèle très pêchant. Prix*..... **6.50**

Pour l'amorçage des nasses, employer le pain de chènevis, voir page 414.

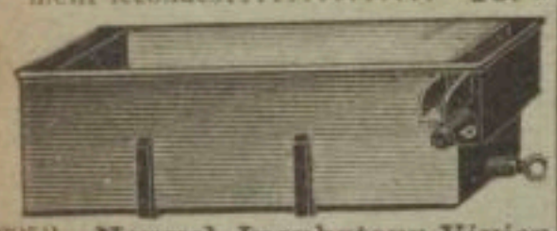
Réduction de **5** *% sur toutes les nasses prises par 1/2 douzaine du même numéro et* **10** *% par douzaine.*

PISCICULTURE ARTIFICIELLE

6347. **Cuvette à fécondation,** en demi-cristal, à bords évasés et arrondis, fond garni rondelle liège. Diam. 22 c/m. Profondeur 6 c/m. **2.75**



6350. **Auge à incubation** en grès émaillé, dimensions : 55×16×12 c/m, avec bec de déversement à droite (*comme sur la gravure*), ou à gauche (*au choix*). Cette auge est garnie d'un cadre en bois, dim. 48×13 c/m, avec fond formé de 20 baguettes en verre sur lesquelles on dépose les œufs préalablement fécondés..... **16.** »



6353. **Nouvel Incubateur-Vivier J.-F.** modèle perfectionné et robuste en zinc épais, renforcé extérieurement par 2 frettes en fer forgé ; tablette intérieure mobile en tôle estampée et émaillée au four, avec 1500 alvéoles ajourées pour recevoir autant d'œufs parfaitement isolés et à l'abri de la contamination. Bec de déversement pour niveau d'eau maximum et goulot inférieur de déversement pour niveau d'eau minimum. Goulot purgeur latéral avec bouchon. Dimensions 72×17×18 c/m. Livré émaillé vert extérieurement. *Modèle absolument parfait et exclusivement vendu par notre Manufacture*..... **28.** »
Indiquer si le bec de déversement doit être à droite (*voir gravure*) ou à gauche.

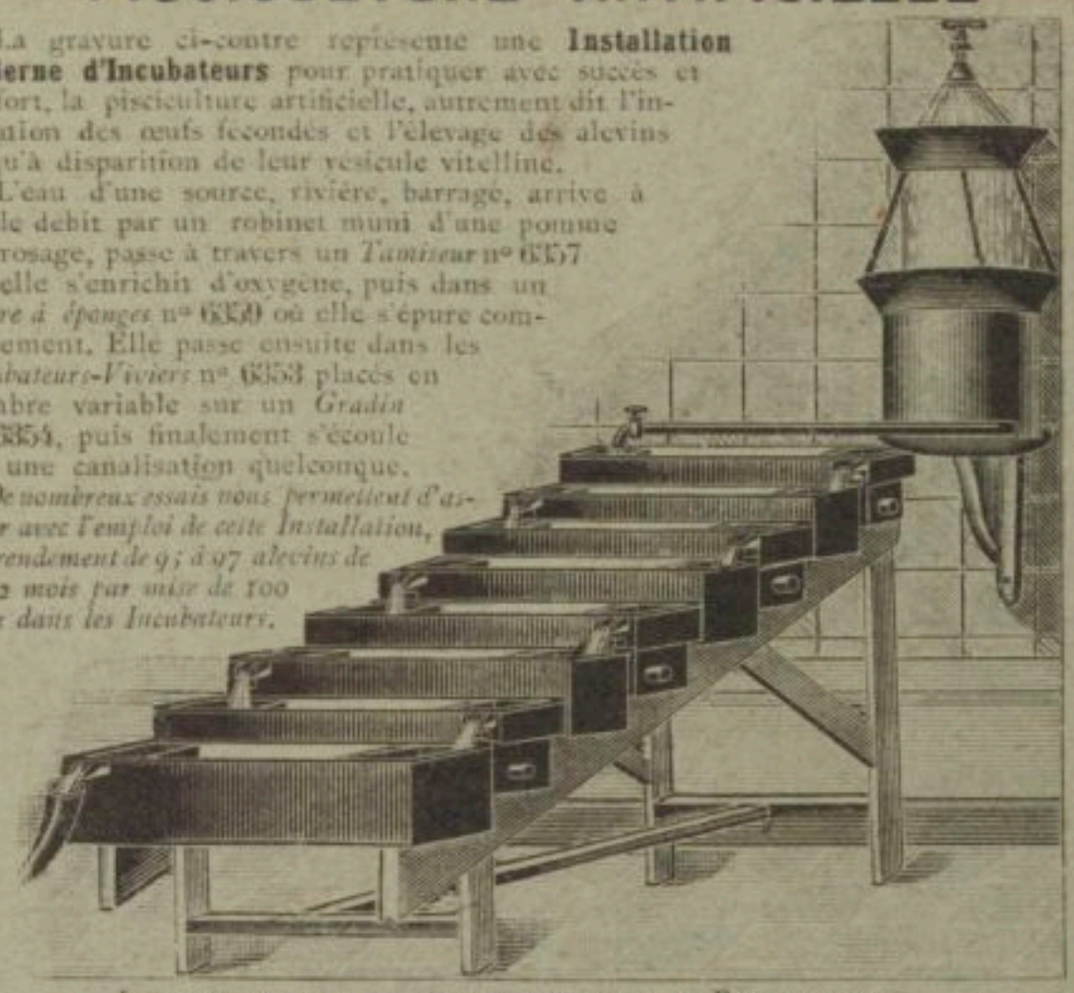
6354. **Gradin robuste** en pin huilé et verni, démonté pour l'expédition, mais s'assemblant aisément.

Pour..	4	6	8 incubateurs.
Prix..	**20.** »	**22.50**	**25.** »

La gravure ci-contre représente une **Installation moderne d'Incubateurs** pour pratiquer avec succès et confort, la pisciculture artificielle, autrement dit l'incubation des œufs fécondés et l'élevage des alevins jusqu'à disparition de leur vésicule vitelline.

L'eau d'une source, rivière, barrage, arrive à faible débit par un robinet muni d'une pomme d'arrosage, passe à travers un *Tamiseur* n° 6357 où elle s'enrichit d'oxygène, puis dans un *Filtre à éponges* n° 6359 où elle s'épure complètement. Elle passe ensuite dans les *Incubateurs-Viviers* n° 6353 placés en nombre variable sur un *Gradin* n° 6354, puis finalement s'écoule par une canalisation quelconque.

De nombreux essais nous permettent d'assurer avec l'emploi de cette Installation, un rendement de 95 à 97 alevins de 1 à 2 mois par mise de 100 œufs dans les Incubateurs.



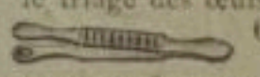
INSTALLATION TYPE DANS UN LABORATOIRE DE PISCICULTURE.

Sur demande, envoi gratis et franco de notre Brochure spéciale indiquant la meilleure manière de pratiquer la pisciculture avec nos appareils.

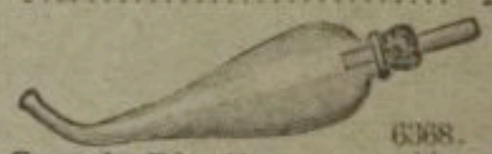
6357. **Tamiseur** d'eau formé d'une cuvette à double fond en zinc fort, diam. 22 c/m, prof^r 9 c/m, montée sur 3 tiges cuivre à pieds fourchus, p^r emboiter les bords du filtre ci-contre. Haut. tot. 39 c/m. Appareil indispensable pour aérer et oxygéner fortement l'eau, ce qui assure une meilleure vivification des œufs et des alevins..... **7.50**

6359. **Filtre à éponges,** en forte tôle émaillée noire avec disque ajouré, intérieur mobile supporté à 6 c/m du fond. Goulot avec raccord pour y adapter un robinet ou un tuyau. Hauteur 43 c/m. Diam. du cylindre 30 c/m. Diam. aux bords 40 c/m. *Prix (sans éponge)*. **15.** »

6362. **Pipette** à poire en caoutchouc rouge extra avec tube verre bleu à bords évasés pour le triage des œufs. Long. 25 c/m. **2.** »



6365. **Pince à œufs** en acier nickelé avec becs en forme de spatule pour saisir délicatement les œufs. Longueur 12 c/m. *Prix*..... **2.** »



6368. **Grande Pipette** en verre blanc pour enlever aisément les œufs stériles ou gâtés ainsi que les alevins devant être transvasés. Bouchon liège et tube aspirateur mobile. Livré avec mode d'emploi. Contenance ½ litre..... **2.25**

6368 A. **Très grande pipette,** même modèle que ci-dessus, mais cont. 2 l. ½. **8.** »

6371. **Epuisette** mignonne, pour alevins, manche bambou, filet tulle. Larg. 13 c/m ½. *Prix*..... **1.25**

6372. **Épuisette** rectangulaire, cadre en fer galvanisé avec double barre à l'avant, grand filet tanné mailles 10 m/m et manche bambou raciné. *Modèle robuste pour prendre les reproducteurs. Convient aussi p^r boutiques de bateaux.*
Largeur 30 c/m. **4.25** | 35 c/m. **5.25**

6374. **Planchette** bois, dim. 37 ½ / 18 c/m p^r hacher la viande destinée aux alevins. **.85**

6375. **Tamis métallique** très fin sur cadre bois carré, côté 26 c/m, p^r passer la viande préalab^t hachée. **2.85**

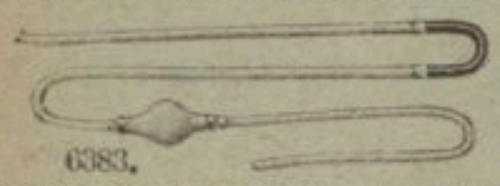
6378. **Manuel pratique du Pisciculteur,** par ALPHONSE-BLANCHON, 320 pages, nombreuses gravures. **3.50**

AQUARIUMS D'APPARTEMENT

Mode'e gracieux

6380. **Globe à poissons,** sans pied, tout en verre blanc 1/2 cristal uni, très fort. *Bon modèle.*

Diamètre.....	20	24	26 c/m.
Contenance approx.	2	4	6 litres.
Prix.....	**2.25**	**3.75**	**5.25**



6383. **Siphon-pompe** en caoutchouc extra avec poire aspirante et coude en gutta p^r vider les aquariums. Long. 1^m30. **10.** »
Placer le coude en gutta à cheval sur le bord de l'aquarium.

6386. **Globe à poissons** avec pied, tout en verre blanc 1/2 cristal uni très fort.

Diam.	24	26	30 c/m.
Contenance	4	6	8 l.
Prix...	**5.** »	**7.** »	**9.75**

Conseil. *Changer l'eau par moitié tous les 2 jours à l'aide d'un siphon. (Voir ci-contre).*

6389. **Granulé** "*Fario*", produit spécial pour l'élevage des salmonides de tous âges (*truites, saumons, etc.*), la nourriture des poissons d'aquarium et l'alimentation forcée des cyprins (*carpes, etc.*).
Prix. La boîte de 1 kilog..... **.90**
Les 10 kgs.. **8.** » | *Les 50 kgs*.. **40.** »

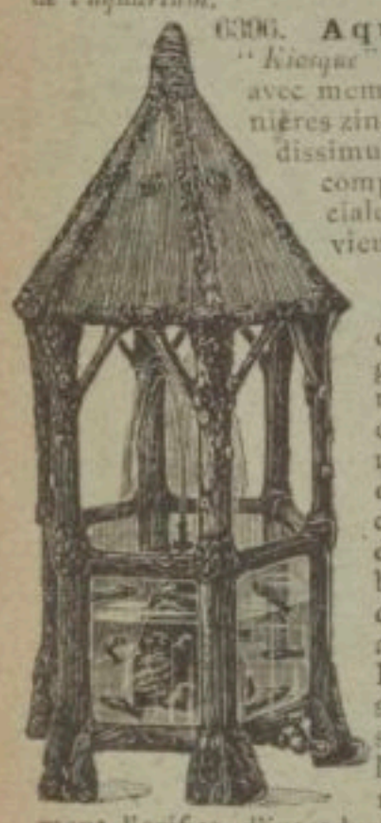
6392. **Globe à poissons** sur pied fantaisie, tout en verre blanc, 1/2 cristal, façonné avec cornet mobile pour fleurs. *Modèle très élégant et solide.*
Diamètre : 25 26 27 c/m.
Contenance : 4 l. ½ 5 l. ½ 6 l. ½
Prix. **9.** » **10.50** **12.** »
Conseil. *Donner très peu de nourriture (environ 1 gr. de granulé 6389 par poisson rouge et tous les 2 jours seul^t.*

6395. **Globe à poissons** sur pied dauphin, tout en verre blanc 1/2 cristal très fort façonné, côtes vénitiennes avec cornet mobile pour fleurs. *Modèle très artistique et très décoratif.*

Diam.	Cont^ce	*Prix*
20 c/m	2 lit. ½	**9.50**
25 —	4 — ½	**11.50**
27 —	6 — ½	**13.50**

Conseil. *Ne mettre ni sable ni gravier dans les aquariums à eau non-courante.*

6396. **Aquarium** "*Kiosque*" forme 6 pans avec membrure en cornières zinc artistement dissimulée sous une composition spéciale imitant le vieux bois.



L'aquarium proprement dit est à 6 glaces en verre renforcé fond en tôle galvanisée, robinet de vidage en cuivre. Rocher décoratif mobile avec jet d'eau réglable alimenté par l'eau d'un réservoir logé sous le toit du kiosque. Cône mobile fermant l'orifice d'introduction de l'eau dans le réservoir. *Modèle gracieux.*

Diam. 24 c/m. H^r 69 c/m.	Diam. 35 c/m. H^r 85 c/m
Prix. **37.50**	**55.** »

Aquarium "*Le Rustique*", forme rectangulaire avec membrure en cornières zinc artistement dissimulée sous une composition spéciale imitant le vieux bois, glaces en verre renforcé laissant voir les poissons dans leur forme naturelle. Modèle parfaitement étanche comme les mod. "*Kiosque*" et "*Chalet*" et de fabrication très soignée avec décors sobres.

Livré aux prix avantageux ci-dessous, sans les herbes ni le rocher montrés à titre indicatif sur la gravure.

PRIX

Avec fond verre.
(*Eviter de les laisser longtemps au soleil*).

	Dimensions.	Contenance.	*Prix.*
6398	20×12 c/m	2 l. 3/4	**2.** »
	25×15 »	5 l. 1/2	**3.25**
	30×20 »	12 l.	**4.60**
	35×23 »	18 l. 1/2	**6.** »
	40×25 »	25 l.	**7.50**

Avec fond tôle galvanisée.
(*Article très robuste et recommandé*).

	Dimensions.	Contenance.	*Prix.*
6399	25×15 c/m	5 l. 1/2	**5.50**
	30×20 »	12 l.	**8.** »
	40×25 »	25 l.	**14.** »
	50×30 »	45 l.	**24.** »
	60 ½ 32 »	62 l.	**36.** »

Nota : *Moyennant supplément de* **3** *frs, nos aquariums n° 6399 peuvent être livrés avec un robinet de vidage en cuivre comme indiqué ci-contre.*

6400. **Rochers décoratifs** artificiels, mobiles pour aquariums 6398-6399.

Dim. de l'aquarium.	20×12	22×15	30×20	35×23	40×25	50×30	60×32 c/m.
Prix. La pièce.	**.75**	**1.** »	**1.25**	**1.50**	**2.** »	**2.50**	**3.** »

Dans le seul but de faciliter le réempoissonnement des eaux, nous nous tenons à la disposition de nos clients pour leur faire connaître l'adresse des Etablissements de Pisciculture les plus rapprochés de leur région.

Prix avantageux

6402. **Aquarium** "*Chalet*" style Normand, avec toit-réservoir agrémenté de 2 fenêtres de mansardes, 6 lucarnes et 2 cheminées. Dim. de l'aquar. 35×23 c/m. Haut^r 69 c/m. *Modèle très original et artistique.* **68.** »

ÉPERVIERS MONTÉS ET NON MONTÉS

Nos éperviers sont entièrement fabriqués à la main avec des matières de 1re choix par des ouvriers très exercés. Ils sont renforcés dans les bourses ainsi qu'aux attaches des cambres et du cordeau de plombée. Enfin grâce à leur fabrication bien étudiée, ces filets s'étendent parfaitement à plat après le lancer. En résumé, nos éperviers méritent bien la réputation dont ils jouissent depuis longtemps auprès des pêcheurs amateurs ou professionnels.

Les poids indiqués dans le tableau ci-dessous sont ceux de nos éperviers en fil tanné qui sont légèrement plus lourds que ceux en fil écru et sensiblement plus lourds que ceux en simili-soie ou en soie surtout à mailles 27 m/m. Cette légèreté, à vitesse de plongée égale, est un avantage très appréciable.

NUMÉRO du tarif	GRANDEUR du côté de la maille	NOMBRE de mailles à la base	LONGUEUR du filet avant montage	DIAMÈTRE du filet avant montage	POIDS approximatif en fil tanné	PRIX Chanvre écru	Chanvre tanné	Simili soie extra	Soie de Chine
Eperviers clairs, mailles réglementaires 27 m/m, pour brochets, tanches, truites, carpes, etc.									
6405	27 m/m	300	2m70	3m65	6k100	19.50	21.50	26. »	46. »
6408	27 —	350	2m85	4m25	7k100	22. »	24. »	28.50	53. »
6411	27 —	400	3m »	4m85	8k100	25. »	27.50	33. »	62. »
6414	27 —	450	3m15	5m45	9k400	28.50	31.50	37.50	73. »
6417	27 —	500	3m30	6m10	10k700	32.50	35.50	43. »	85. »
Eperviers bâtards à mailles de 15 m/m, pour la pêche en étangs particuliers									
6420	15 m/m	400	2m »	2m70	5k700	21.50	23.50	28. »	48. »
6423	15 —	450	2m15	3m »	6k400	24. »	26. »	30. »	54. »
6426	15 —	500	2m30	3m15	7k100	26.50	29. »	34. »	61. »
6429	15 —	550	2m50	3m70	7k900	29.50	32. »	37.50	68. »
6432	15 —	600	2m65	4m05	8k600	32.50	35.50	41. »	76.50
6435	15 —	650	2m80	4m40	9k300	36. »	39. »	45. »	86. »
6438	15 —	700	3m »	4m70	10k »	39.50	42.50	49. »	95.50
6441	15 —	750	3m15	5m05	11k100	43.50	46.50	54.50	105.50
6444	15 —	800	3m40	5m40	11k900	48.50	51.50	62. »	116. »

NUMÉRO du tarif	GRANDEUR du côté de la maille	NOMBRE de mailles à la base	LONGUEUR du filet avant montage	DIAMÈTRE du filet avant montage	POIDS approximatif en fil tanné	PRIX Lin écru	Lin tanné	Simili soie extra	Soie de Chine
Eperviers drus, mailles réglementaires 10 m/m, pour petits poissons, goujons, ablettes, etc.									
6447	10 m/m	400	1m85	1m80	3k200	25.50	29. »	33. »	45. »
6450	10 —	500	2m »	2m25	4k100	31.50	34. »	39. »	52. »
6453	10 —	600	2m15	2m70	5k »	36.50	39. »	45. »	60. »
6456	10 —	700	2m30	3m15	5k900	41.50	44.50	51. »	68. »
6459	10 —	800	2m45	3m60	6k600	45. »	50. »	57. »	79. »
6462	10 —	900	2m60	4m05	7k500	50. »	55.50	63. »	94. »
6465	10 —	1000	2m75	4m50	8k600	57. »	61.50	71. »	105. »
6468	10 —	1100	2m90	4m95	9k200	63. »	68.50	78. »	120. »
6471	10 —	1200	3m10	5m40	10k700	68. »	76. »	86. »	134. »

Sur demande, nous faisons établir nos éperviers :

Montés, avec mailles de tolérance, c'est-à-dire avec mailles allant en s'agrandissant dans la coiffe. *Réduction de prix :* **5 %**.

Non montés, avec mailles égales partout. *Réduction de prix :* **20 %**.

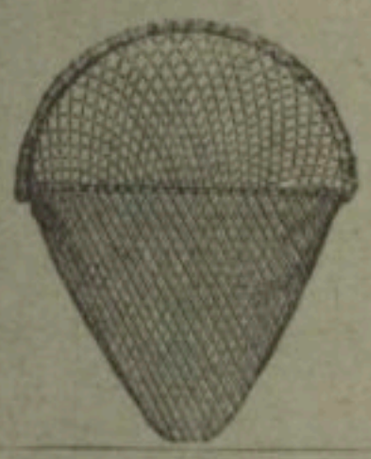
Non montés, avec mailles de tolérance. *Réduction de prix :* **25 %**

Délai de fabrication, 12 à 15 jours.

TROUBLES, CARRELETS ET ÉCHIQUIERS

Tous ces filets sont fabriqués à la main et font un excellent usage. Nos carrelets, en particulier, ne doivent pas être confondus avec les simples carrés découpés dans des nappes faites à la machine. Amateurs et professionnels emploieront avec avantage nos montures pliantes pour carrelets (*voir page suivante*).

TROUBLES



Troubles non montées, en fil de lin écru, 1re qualité. Mailles 10 m/m

Nos	Prof.	Larg.	Haut.	Prix
6474	1m »	0m70	0m40	2.75
6474 A	1m30	0m95	0m50	4.75
6474 B	1m65	1m20	0m65	8.50
6474 C	2m »	1m45	0m80	12. »

Mailles 15 m/m

Nos	Prof.	Larg.	Haut.	Prix
6477	1m »	0m70	0m40	2.50
6477 A	1m30	0m95	0m50	4. »
6477 B	1m65	1m20	0m65	5.50
6477 C	2m »	1m55	0m80	7.50

Troubles non montées, en fil de lin tanné, 1re qualité. Mailles 10 m/m

Nos	Prof.	Larg.	Haut.	Prix
6480	1m »	0m70	0m40	3. »
6480 A	1m30	0m95	0m50	5.25
6480 B	1m65	1m20	0m65	9.35
6480 C	2m »	1m45	0m80	13.20

Mailles 15 m/m

Nos	Prof.	Larg.	Haut.	Prix
6483	1m »	0m70	0m40	2.65
6483 A	1m30	0m95	0m50	4.25
6483 B	1m65	1m20	0m65	6. »
6483 C	2m »	1m55	0m80	8.15

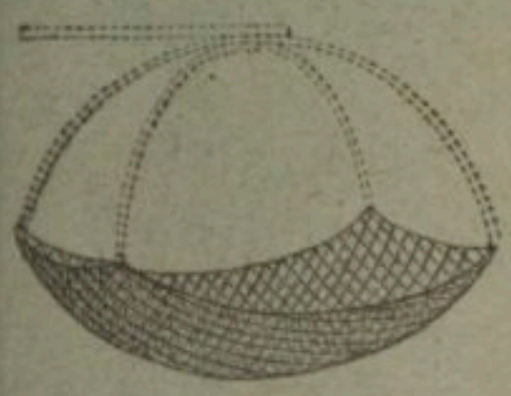
Troubles non montées, en fil simili soie. Mailles 10 m/m.

Nos	Prof.	Larg.	Haut.	Prix
6486	1m »	0m70	0m40	3.25
6486 A	1m30	0m95	0m50	5.70
6486 B	1m65	1m20	0m65	10.20
6486 C	2m »	1m45	0m80	14.40

Mailles 15 m/m

Nos	Prof.	Larg.	Haut.	Prix
6489	1m »	0m70	0m40	3. »
6489 A	1m30	0m95	0m50	4.75
6489 B	1m65	1m20	0m65	6.75
6489 C	2m »	1m55	0m80	8.80

CARRELETS



Carrelets non montés, en fil de lin écru, 1re qualité. Mailles 10 m/m

6492. Dim. d'un côté	1m	...	4. »
6492 A	—	1m33	.. 6. »
6492 B	—	1m65	.. 8. »
6492 C	—	2m	.. 10.50
6492 D	—	2m33	.. 13.50
6492 E	—	2m65	.. 18. »

En chanvre écru, 1re qual. Mailles 27 m/m

6495. Dim. d'un côté	1m65	...	4.50
6495 A	—	2m	... 6. »
6495 B	—	2m33	... 7.50
6495 C	—	2m65	... 9.25

Carrelets non montés, en fil de lin tanné, 1re qualité. Mailles 10 m/m

6498. Dim. d'un côté	1m	...	4.40
6498 A	—	1m33	.. 6.60
6498 B	—	1m65	.. 8.80
6498 C	—	2m	... 11. »
6498 D	—	2m33	.. 14.30
6498 E	—	2m65	... 19.80

En chanvre tanné, 1re qual. Mailles 27 m/m

6501. Dim. d'un côté	1m65	...	5. »
6501 A	—	2m	... 6.60
6501 B	—	2m33	... 8.25
6501 C	—	2m65	... 10.25

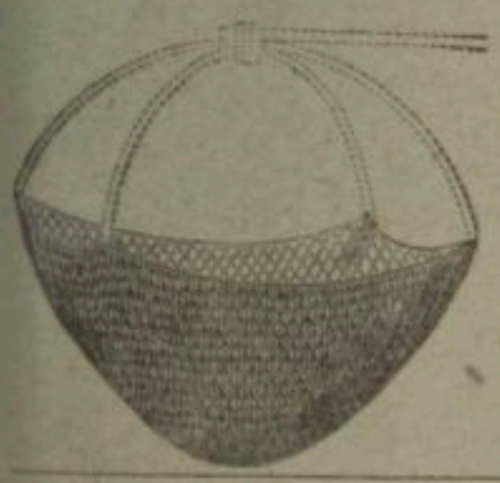
Carrelets non montés, en fil simili-soie. Mailles 10 m/m.

6503. Dim. d'un côté	1m	...	4.80
6503 A	—	1m33	... 7.20
6503 B	—	1m65	... 9.60
6503 C	—	2m	... 12.50
6503 D	—	2m33	... 15.60
6503 E	—	2m65	... 21.60

En simili-soie, extra. Mailles 27 m/m.

6506. Dim. d'un côté	1m65	...	5.50
6506 A	—	2m	... 7.25
6506 B	—	2m33	... 9. »
6506 C	—	2m65	... 11. »

ÉCHIQUIERS



Echiquiers non montés, en fil de lin écru, 1re qualité. Mailles 10 m/m

6509. Dim. d'un côté	1m	....	5.50
6509 A	—	1m33	.. 7.50
6509 B	—	1m65	.. 10.50
6509 C	—	2m	... 14.50
6509 D	—	2m33	... 18.50
6509 E	—	2m65	... 22.50

En chanvre écru, 1re qual. Mailles 27 m/m

6512. Dim. d'un côté	1m33	...	3.75
6512 A	—	1m65	... 5. »
6512 B	—	2m	... 6.75
6512 C	—	2m33	... 8.25
6512 D	—	2m65	... 10. »

Echiquiers non montés, en fil de lin tanné 1re qualité. Mailles 10 m/m

6515. Dim. d'un côté	1m	...	6.05
6515 A	—	1m33	... 8.25
6515 B	—	1m65	... 11. »
6515 C	—	2m	... 15.40
6515 D	—	2m33	... 19.80
6515 E	—	2m65	... 24.20

En chanvre tanné, 1re qual. Mailles 27 m/m

6518. Dim. d'un côté	1m33	...	4.10
6518 A	—	1m65	... 5.50
6518 B	—	2m	... 7.25
6518 C	—	2m33	... 9. »
6518 D	—	2m65	... 11. »

Echiquiers non montés, en fil simili-soie. Mailles 10 m/m.

6521. Dim. d'un côté	1m	...	6.60
6521 A	—	1m33	... 9. »
6521 B	—	1m65	... 12. »
6521 C	—	2m	... 16.80
6521 D	—	2m33	... 21.60
6521 E	—	2m65	... 26.40

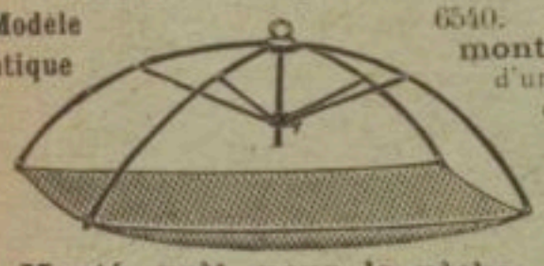
En simili-soie extra. Mailles 27 m/m

6524. Dim. d'un côté	1m33	...	4.50
6524 A	—	1m65	... 6. »
6524 B	—	2m	... 8. »
6524 C	—	2m33	... 9.90
6524 D	—	2m65	... 12.75

CARRELET A MONTURE PLIANTE, MONTURES SEULES

La pêche au carrelet se pratique surtout en eaux dormantes ou peu courantes et dans de faibles profondeurs d'eau (1m50 au plus). Beaucoup de pêcheurs amateurs renonçaient à ce genre de pêche en raison de la difficulté d'emporter les monumentales montures en bois dont se servent les professionnels; ces amateurs seront donc très heureux d'employer nos montures pliantes si pratiques et notre léger manche démontable servant à leur manœuvre.

Modèle pratique



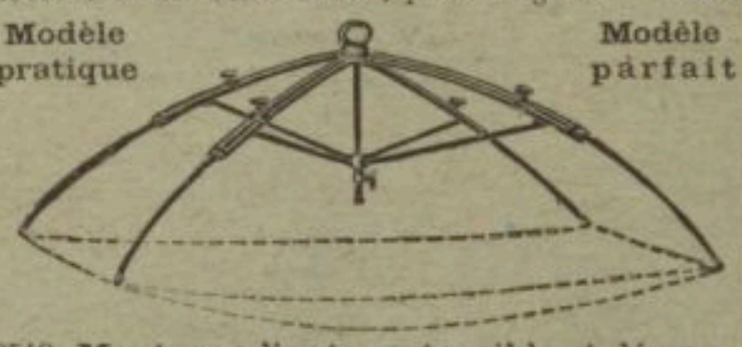
Monté, prêt pour la pêche

Plié dans son étui

6540. **Carrelet monté**, composé d'un filet tanné de 1m30 de côté, à mailles réglementaires de 10 m/m de côté et d'une monture pliante, en acier plein, trempé, émaillé noir. Cette monture très ingénieuse s'ouvre et se ferme à volonté et instantanément à la façon d'un parapluie. Elle est aisément démontable puisqu'il suffit d'enlever 2 écrous; ses pièces sont interchangeables. Longueur du carrelet plié, 1m05. Livré dans un fourreau toile. Poids 1150 gr. *Modèle très pratique et aisément transportable* ..... **12.** »

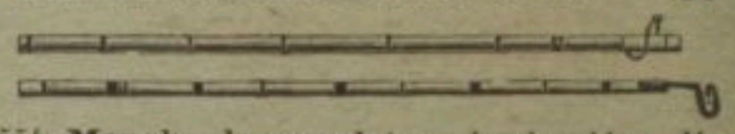
6543. **La monture seule**, poids 1 kg.... **7.50**

Modèle pratique **Modèle parfait**



6549. **Monture pliante, extensible et démontable** pour carrelets, en acier spécial trempé, émaillé noir, avec 4 tiges en acier plein, coulissant à volonté dans 4 tubes en U, colliers de serrage mobiles, traits de repère. Cette monture perfectionnée est aisément démontable et ses pièces sont interchangeables. Elle convient pour filets de carrelets de 1m50 à 2 mètres de côté. (*Voir page 429*). Longueur de la monture pliée : 1m07 ou 0m79 en enlevant les 4 tiges à coulisse. Poids 2 kg. *Modèle robuste* ..... **16.** »

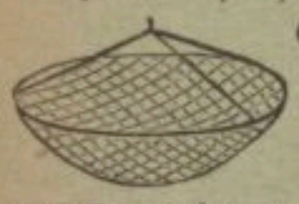
6552. **Fourreau** en toile tannée marron, pour monture n° 6549 ou 6543..... **.90**



6554. **Manche de carrelet**, en bambou blanc démontable, en 2 brins de 1m50 fortement ligaturés fil poissé et assemblés par une double virole renforcée avec goupille et chainette; douille avec crochet retourné en fer forgé pour suspendre les montures pliantes 6540 à 6549, sans risque de les laisser échapper..... **7.** »

BALANCES A ÉCREVISSES

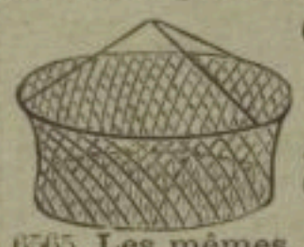
La pêche aux écrevisses se pratique généralement pendant les mois d'août à novembre. Les balances sont d'abord amorcées avec des morceaux de viande (*la viande fraîche attire mieux les écrevisses*), puis attachées à des baguettes quelconques et déposées à quelques mètres d'intervalle dans les parties ombragées des ruisseaux et surtout près des racines des arbres surplombant la rive. Ayant ainsi échelonné une ou deux douzaines de balances, on les relève environ un quart d'heure après pour les placer plus loin. Les balances à mailles de 27 m/m sont seules réglementaires, sauf tolérance de mailles plus étroites dans certains départements.



6555. **Balances à écrevisses**, avec filet à mailles réglementaires 27 m/m, en chanvre tanné, monté sur cercle de 28 c/m de diam. en fort fil de fer galvanisé. *La douz.* **3.** »

6558. **Les mêmes**, à mailles 20 m/m. *La douz.* **3.50**

6559. **Les mêmes**, à mailles 16 m/m. *La douz.* **4.50**

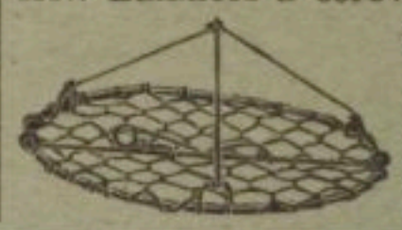


6561. **Balances à écrevisses**, avec filet mailles 27 m/m en chanvre tanné, sur 2 cercles en fort fil de fer galvanisé. Diam. du plus grand 28 c/m. *La douz.* **5.** »

6564. **Les mêmes**, à mailles 20 m/m. *La douzaine...* **6.** »

6565. **Les mêmes**, à mailles 16 m/m. *La douz.* **7.25**

6567. **Balances à écrevisses**, tout en fil de fer galvanisé, à mailles de 27 m/m, montées sur solide cercle même métal, de 25 c/m de diamètre, crochet à ressort au milieu pour fixer l'appât.



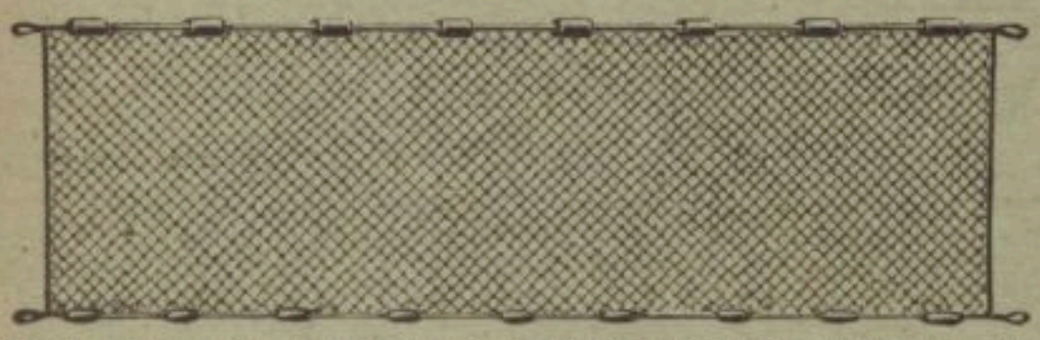
Pièce. » **70** | *Les 6.* **4.** »

FILETS DE PÊCHE, DITS ARAIGNÉES

Les araignées (ou sanglons) sont formées par une nappe de filet en fil fin, montée sur cordeaux garnis de plombs et de lièges.

On pose ces filets en ayant soin de ne les attacher qu'à une extrémité en eau courante. En eau dormante, il est préférable de ne pas les attacher du tout.

Les poissons s'engagent dans les mailles et se prennent surtout par les ouïes.



Filets araignées, montés, à mailles réglementaires de 10 m/m de côté, en fil très fin, extra, avec montage très léger, *pour la pêche des petits poissons.*

	Hauteur (filet ouvert).	0m50	0m60	0m70	0m80	1m
6570.	En fil écru. *Le mètre courant.*	».80	1. »	1.20	1.40	1.70
6573.	— tanné marron. —	».90	1.10	1.30	1.50	1.80

Filets araignées montés, dits "**Sanglons à truites**", à mailles réglementaires de 27 m/m de côté, en fil fin extra, presque invisible dans l'eau avec montage léger. *Modèle très pêchant pour la truite et autres poissons moyens.*

	Hauteur (filet ouvert).	0m50	0m80	1m	1m25	1m50
6577.	En fil écru. *Le mètre courant.*	».50	».60	».80	1. »	1.35
6578.	— tanné marron. —	».60	».70	».90	1.10	1.45

Filets araignées, montés à mailles réglementaires de 27 m/m de côté, en fil plus fort, avec montage plus robuste que le précédent, *pour la pêche des poissons moyens.*

	Hauteur (filet ouvert).	1m	1m50	2m	2m50	3m
6579.	En lin écru. *Le mètre courant.*	1.05	1.30	1.60	1.80	1.90
6582.	— tanné marron. —	1.15	1.40	1.70	1.90	2. »
6585.	En câblé simili soie jaune. —	1.85	2.25	2.75	3.25	4.30

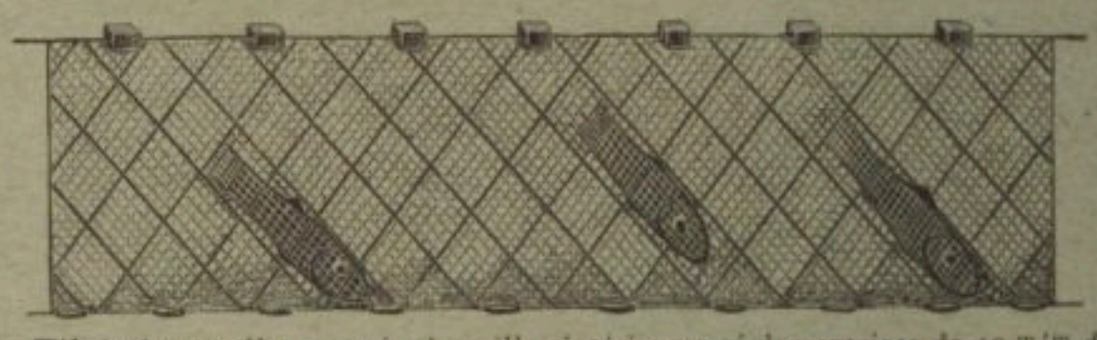
Filets araignées, montés à mailles réglementaires de 40 m/m de côté, en fil plus fort, avec montage robuste, *pour la pêche des gros poissons.*

	Hauteur (filet ouvert).	1m	1m50	2m	2m50	3m
6588.	En chanvre écru. *Le mètre courant.*	».80	».95	1.10	1.25	1.40
6591.	— tanné marron. —	».90	1.05	1.20	1.35	1.60
6594.	En câblé simili soie jaune. —	1.40	1.85	2.20	2.50	2.75

FILETS DE PÊCHE, DITS TRAMAILS

Les tramails sont formés par une nappe de filet très ample, placée entre deux autres nappes à grandes mailles.

On attache ces filets en travers du courant; les poissons qui s'engagent dans les grandes mailles de l'un des côtés, poussent la nappe ample à travers les grandes mailles opposées et se prennent dans les poches ainsi formées.



Filets tramails, montés, à mailles intérieures réglementaires de 10 m/m de côté en fil très fin, avec montage très léger, *pour la pêche des petits poissons.*

	Hauteur (filet ouvert).	0m50	0m70	1m	1m50	2m
6606.	En fil écru. *Le mètre courant.*	2. »	2.60	3.25	4.50	5.50
6609.	— tanné marron. —	2.15	2.75	3.40	4.65	5.65

Filets tramails, montés à mailles intérieures réglementaires de 27 m/m de côté, en fil fin extra, avec montage léger et nappe très ample pour la pose de nuit. *Modèle très pêchant pour la truite et autres poissons moyens.*

	Hauteur (filet ouvert).	0m50	0m80	1m	1m25	1m50
6613.	En fil écru. *Le mètre courant.*	1.40	1.80	2.20	2.75	3. »
6614.	— tanné marron. —	1.55	1.95	2.35	2.95	3.20

Filets tramails, montés à mailles réglementaires de 27 m/m de côté, en fil plus fort, *pour poissons moyens. Modèle lourd dit "traînant".*

	Hauteur (filet ouvert).	1m	1m50	2m	2m50	3m
6615.	En chanvre écru. *Le mètre courant.*	2.20	2.70	3.20	3.70	4.20
6618.	— tanné marron. —	2.40	2.95	3.40	3.90	4.40
6621.	En câblé simili soie jaune. —	3.50	4.25	5. »	5.75	6.50

Filets tramails, montés à mailles intérieures de 40 m/m de côté (réglementaires), en fil plus fort, *pour gros poissons.*

	Hauteur (filet ouvert).	1m	1m50	2m	2m50	3m
6624.	En chanvre écru. *Le mètre courant.*	1.80	2.20	2.60	3. »	3.40
6627.	— tanné marron. —	2. »	2.40	2.80	3.20	3.60
6630.	En câblé simili soie jaune. —	2.75	3.35	3.95	4.50	5. »

Se font sur mesures

NAPPES DE FILETS, NON MONTÉES, EN LIN ET EN CHANVRE

Délai de livraison : 8/10 jours

Pour **araignées, nappes intérieures de tramails, sennes,** etc.

Prix du mètre carré :

Nos du Tarif	Côté de la maille	En fil de lin écru extra n° 90	n° 60	n°30 en 3b.	En fil de chanvre écru extra n° 14 en 3	8 en 4	4 en 4
6631.	10 m/m	1.10	1.20	»	1.90	»	»
6632.	15 —	».65	».70	»	».95	1.20	»
6634.	20 —	».50	».55	».60	».60	».75	1.20
6637.	27 —	».35	».40	».45	».40	».50	».80
6638.	40 —	».20	».25	».30	».25	».30	».45

Nota. — *Ces nappes sont à mailles losangées avec rang double en bordure haut et bas.*

Pour "**emmailles**" ou **nappes extérieures de tramail.**

Prix du mètre carré :

Nos du Tarif	Côté de la maille	En fil de chanvre écru extra n° 6 en 4	n° 5 en 4	n° 4 en 4
6643.	0m10	».30	»	»
6644.	0m15	»	».20	»
6645.	0m20	»	»	».15

En commandant des nappes indiquer leurs dimensions à mailles ouvertes de préférence, sinon en nombre de mailles (mailles losangées) ou en mesures fermées. Le spécifier.

NOTA IMPORTANT. — Augmentation de 5 o/o sur le prix du mètre courant des nappes pour livrer sur demande ces filets en fil tanné. Réduction de 10 o/o sur le prix des araignées, tramails et nappes, en fil écru ou tanné, mesurant plus de 20 mètres de longueur continue. Réduction de 15 o/o au-dessus de 100 mètres. — Envoi d'échantillons de maillage ou de fil sur demande.

FILETS TRAINANTS DITS "SENNES"

La gravure ci-dessus montre des pêcheurs donnant un " coup de senne " pendant que d'autres pêchent paisiblement au carrelet ou aux balances à écrevisses, *(voir l'annonce de ces filets pages 429 et 430).*

Une portion d'eau à fond aussi uni que possible est encerclée avec précaution par la senne, puis celle-ci est hâlée sur la rive en pente douce, par une traction simultanée des deux extrémités des ailes du filet, de façon à amener tous les poissons qui, s'étant laissés cerner, n'ont pu s'échapper à travers les mailles. Pendant cette manœuvre, les plombs du filet traînent constamment sur le fond lorsque la hauteur des ailes est suffisante.

Ce mode de pêche assez pénible, mais très productif, se pratique beaucoup sur les bords de la mer, ainsi qu'en étangs, lacs, etc.

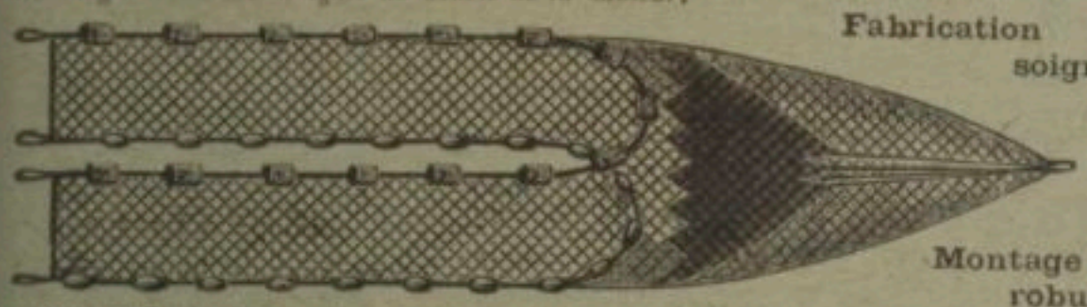
Les sennes sont employées avec poche ou sans poche. Dans ce dernier cas, elles portent le nom de **" sennes droites "** ou **" araignées de mer "**. Les **" sennes avec poche simple "** ou avec **" poche verveux "** sont d'un prix plus élevé ; mais elles retiennent mieux les poissons.

Toutes nos sennes sont exclusivement fabriquées en fil de chanvre de qualité extra et très solidement montées ; ce sont donc des filets très résistants et d'un parfait usage.

SENNES MONTÉES AVEC POCHE VERVEUX

convenant surtout pour étangs, lacs, etc.

Ces filets traînants sont fabriqués en fort fil et montés sur ralingues (gros cordeaux) garnies de plombs et de lièges. Ils sont munis au centre d'une poche verveux, de longueur proportionnée à celle des ailes. *La longueur d'une senne se prend en suivant la corde des lièges d'un bout à l'autre du filet. Chaque aile doit avoir une longueur au moins égale au double de la hauteur.*



Fabrication soignée

Montage robuste

On obtient le prix d'une senne en ajoutant le prix des ailes à celui de la poche verveux.

1° Prix des ailes :

N°s du Tarif	Fil chanvre écru n°	Côté de la maille	Hauteur (filet ouvert)	1m	1m50	2m	2m50	3m
6662.	8 en 3	10 m/m	*Le m. cour.*	3 40	4 50	5.60	6 70	7.80
6664.	8 en 3	15 m/m	—	2.40	2 90	3.40	3.90	4.40
6667.	8 en 4	27 m/m	—	1.60	1.90	2.20	2 50	2.80

2° Prix de la poche verveux :

pour sennes de 4 à 20 mètres.								
— à mailles	10 m/m.	*La poche.*	14. »	28 »	43 »	60. »	84. »
— —	15 m/m.	—	8. »	12. »	18. »	28. »	40. »
— —	27 m/m.	—	3. »	5.50	9. »	13. »	18. »

Observation importante. — *Les prix indiqués dans les tableaux ci-dessus pour poche simple ou poche verveux s'entendent seulement pour sennes mesurant 20 mètres de longueur totale au maximum. Au dessus de 20 mètres, nous majorons le prix des poches de 20 % par longueur supplémentaire de 10 mètres de senne ou fraction de 10 mètres. Augmentation 5 % pour fournir en fil chanvre tanné de même grosseur. Envoi d'échantillons de maillage sur demande.*

SENNES DROITES OU ARAIGNÉES DE MER

convenant surtout pour le littoral.

Fabriqués en fort fil de chanvre de qualité extra, ces filets traînants sont formés d'une simple nappe (sans poche) solidement montée sur ralingues garnies de plombs et de liège. Les sennes droites sont d'un usage courant en mer ; on peut également les employer en étangs, lacs, embouchures de fleuves, etc.

Délai de fabrication 10/15 jours.

N°s du Tarif	Fil chanvre écru n°	Côté de la maille		Hauteur du filet ouvert 2m	3m	4m
6670.	6 - 4	20 m/m	*Le mètre courant.*	3.10	4.20	5.20
6672.	6 - 4	27 m/m	—	2.40	3.10	3.70
6674.	4 - 4	27 m/m	—	2.90	3.80	4.60
6676.	4 - 4	30 m/m	—	2.75	3.40	4. »
6678.	4 - 4	40 m/m	—	2.10	2.60	3. »
6681.	Fil à chalut	40 m/m	—	3.80	5.45	6.80
6682.	—	50 m/m	—	3.10	4.20	5.20
6684.	—	60 m/m	—	2.85	3.75	4.50

Sur demande, nous pouvons livrer les sennes ci-dessus avec poche simple ou avec poche verveux, *c'est-à-dire avec poche munie d'un goulet vers l'entrée pour empêcher les poissons de sortir.*

Fil chanvre écru n°s	Côté de la maille Haut :	Prix de la poche simple 2m	3m	4m	Prix de la poche verveux 2m	3m	4m
6 - 4	20 m/m	16. »	31. »	50. »	20. »	42. »	68. »
6 - 4	27 m/m	11. »	21. »	33. »	14. »	26. »	42. »
4 - 4	27 m/m	14. »	26. »	42. »	19. »	34. »	53. »
4 - 4	30 m/m	12. »	23. »	37. »	15. »	29. »	47. »
4 - 4	40 m/m	9. »	17. »	27. »	11. »	21. »	33. »
Fil à chalut	40 m/m	17. »	32. »	51. »	21. »	43. »	69. »
—	50 m/m	12. »	23. »	37. »	15. »	29. »	47. »
—	60 m/m	10. »	19. »	31. »	13. »	25. »	41. »

NAPPES DE FILETS, NON MONTÉES, EN COTON

Si l'emploi des sennes en fil de chanvre tend à se généraliser au bord de la mer et dans les estuaires, les pêcheurs au large se servent presque exclusivement de filets en coton, qu'ils montent eux-mêmes pour la pêche des anchois, sardines, harengs, etc.

Toutefois, ces filets sont si fréquemment faits en fil de qualité inférieure qu'ils exigent des réparations incessantes. Aussi, nous pensons que les nappes annoncées ci-après seront bien accueillies des pêcheurs car nous les faisons exclusivement fabriquer en fil de qualité extra.

NAPPES DE FILETS POUR LA PÊCHE DES ANCHOIS, SARDINES, ETC.

Ces nappes à mailles losangées sont fabriquées en coton d'Egypte peigné fin de qualité extra avec câblage à gauche, c'est-à-dire avec la torsion spéciale très appréciée des professionnels de la pêche des anchois et sardines. *(Voir page 433)*

N°s du Tarif		Côté de la maille	N° du fil
6690.	Nappes à mailles	12 m/m	en fil n° 60/6 ou 75/6 *(au choix)*
6693.	—	16 m/m	n° 50/6, 60/6 ou 75/6 *(au choix)*

Nous les livrons en 400, 500, 800 ou 900 mailles de longueur et par minimum de 25 mètres de longueur fermée en largeur 400 mailles, ou par minimum de 50 mètres de longueur fermée en largeur 500, 800 ou 900 mailles.

Largeur	*Prix du mètre courant à mailles fermées* 400	500	800	900 mailles
Le mètre courant	1.50	1.80	3. »	3.30
—	1.30	1.60	2.60	2.90

NAPPES DE FILETS POUR LA PÊCHE DES POISSONS MOYENS OU GROS

Toutes les nappes annoncées ci-contre sont fabriquées avec les fils coton annoncés page 433 sous le n° 6808, la grosseur en 6 fils étant la plus fine et celle en 27 fils la plus forte *(torsion ordinaire, c'est-à-dire à droite)* Ces nappes sont couramment fabriquées en 300 ou 400 mailles de largeur, mais, en pratiquant des coupes dans ces largeurs de métier, nous pouvons livrer toutes les largeurs comprises entre 30 et 400 mailles En outre, nous fournissons toutes les longueurs au dessus de 25 mètres à mailles fermées, les longueurs de 50 et de 100 mètres étant les plus employées.

Les prix indiqués ci-contre sont ceux du mètre courant de nappes fermées en 300 mailles de largeur, les nappes sont facturées proportionnellement à ces prix de base, quand nous les livrons dans d'autres largeurs.

N° du Tarif	Fil coton n° 26	Mailles	*Prix du mètre courant à mailles fermées* De 17 à 22m/m	De 23 à 54m/m	De 55 à 68m/m
6696.	en 6 fils.		1 30	» .95	» .90
6699.	en 9 fils		1.50	1.15	1.10
6702.	en 12 fils		1.75	1.35	1.30
6705.	en 15 fils.		2. »	1.60	1.50
6708.	en 18 fils		2.30	1.90	1.80
6711.	en 21 fils		2.55	2.15	2. »
6712.	en 24 fils.		2.85	2.45	2.30
6714.	en 27 fils		3.45	2.95	2.75

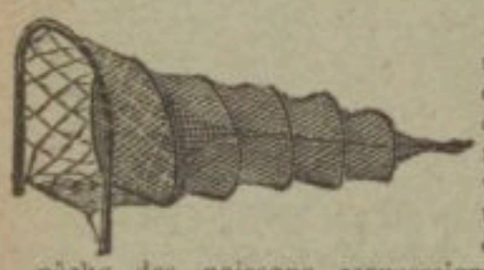
Prix en 300 mailles de largeur, mailles gradués à 1m/m.

En commandant des nappes, indiquer le n° du Tarif, le n° du fil, la largeur en mailles, la longueur de la nappe fermée et la mesure exacte du côté de la maille.

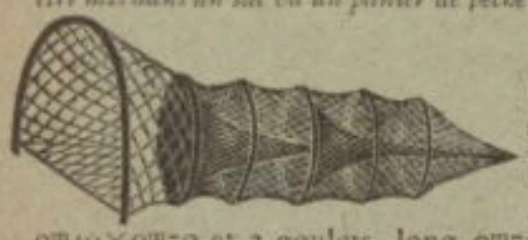
Envoi d'échantillons de fil sur demande.

Réduction de 10 % sur le prix des sennes montées mesurant au moins 20 m. de longueur continue. — Réduction 15 % à partir de 100 mètres. — Réduction de 10 % sur le prix des nappes en coton mesurant au moins 50 m. à mailles fermées.

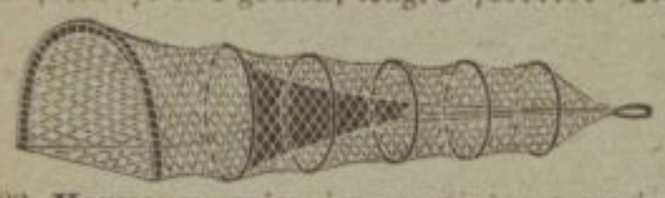
VERVEUX ET TAMBOURS



6720. **Verveux** monté sur bois, à une entrée et un goulet, en fil de lin crémé, à mailles très fines, pr vérons et autres petits poissons servant d'amorces pour la pêche des poissons carnassiers ; longueur totale 55 c/m, largeur de l'entrée 30 c/m, hauteur 24 c/m. *Modèle très léger, très pêchant et peu volumineux ; peut être mis dans un sac ou un panier de pêche* **1.70**

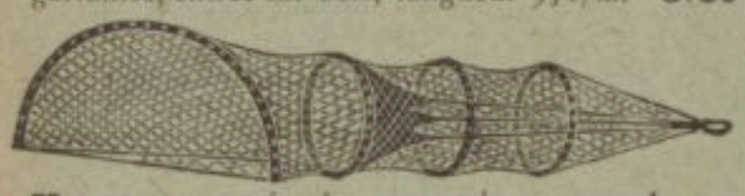


6720 *bis.* **Verveux** monté, même genre que ci-dessus, mais à mailles 7 m/m, avec entrée de 0m40×0m70 et 2 goulets, long. 0m70..... **1.85**



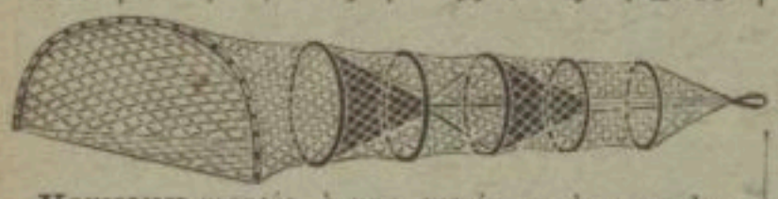
6723. **Verveux** goujonnier, monté, à une entrée et un goulet, en fil de chanvre écru supérieur, mailles 10 m/m dans le corps du verveux, monté sur fil de fer galvanisé, entrée sur bois, larg. 53 c/m, haut. 35 c/m, long. 85 c/m.. **2.50**

6723 *bis.* **Verveux** goujonnier, monté à une entrée et 2 goulets, en fil de chanvre écru supér, mailles 10 m/m dans le corps du verveux monté sur fil de fer galvanisé, entrée sur bois, longueur 95 c/m. **3.50**



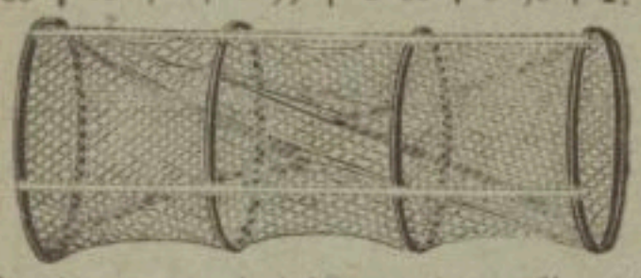
Verveux montés, à une entrée et un goulet, en fil tanné 1re qualité, fabrication extra. *Modèle robuste.*

Nos	Mailles de	Longr	Largr	Hautr	Prix
6726	27 m/m	1m30	1m15	0m60	2.10
6727	15 m/m	1m30	1m15	0m60	4. »
6729	10 m/m	1m30	1m15	0m60	5. »
6730	10 m/m	0m85	0m75	0m36	2.40



Verveux montés, à une entrée et deux goulets, en fil tanné 1re qualité et de fabrication extra robuste.

Nos	Mailles de	Longr	Largr	Hautr	Prix
6732	27 m/m	2m15	1m30	0m70	3.15
6733	15 m/m	2m	1m30	0m70	5.50
6735	10 m/m	2m	1m30	0m70	7. »
6736	10 m/m	1m35	0m80	0m36	4. »



Tambours montés, à deux entrées, en fil tanné de 1re qualité, fabrication extra, pour la pêche en étangs.

Nos	Mailles de	Diamètre	Longueur	Prix
6738	27 m/m	40 c/m	1m	3.50
— A	27 m/m	50 c/m	1m20	4.25
— B	27 m/m	57 c/m	1m35	4.90
6741	15 m/m	40 c/m	0m90	3.75
— A	15 m/m	50 c/m	1m05	4.50
— B	15 m/m	57 c/m	1m15	5.75
6744	10 m/m	34 c/m	0m65	4.50
— A	10 m/m	40 c/m	0m85	5.25
— B	10 m/m	50 c/m	1m	6.75
— C	10 m/m	57 c/m	1m10	8.50

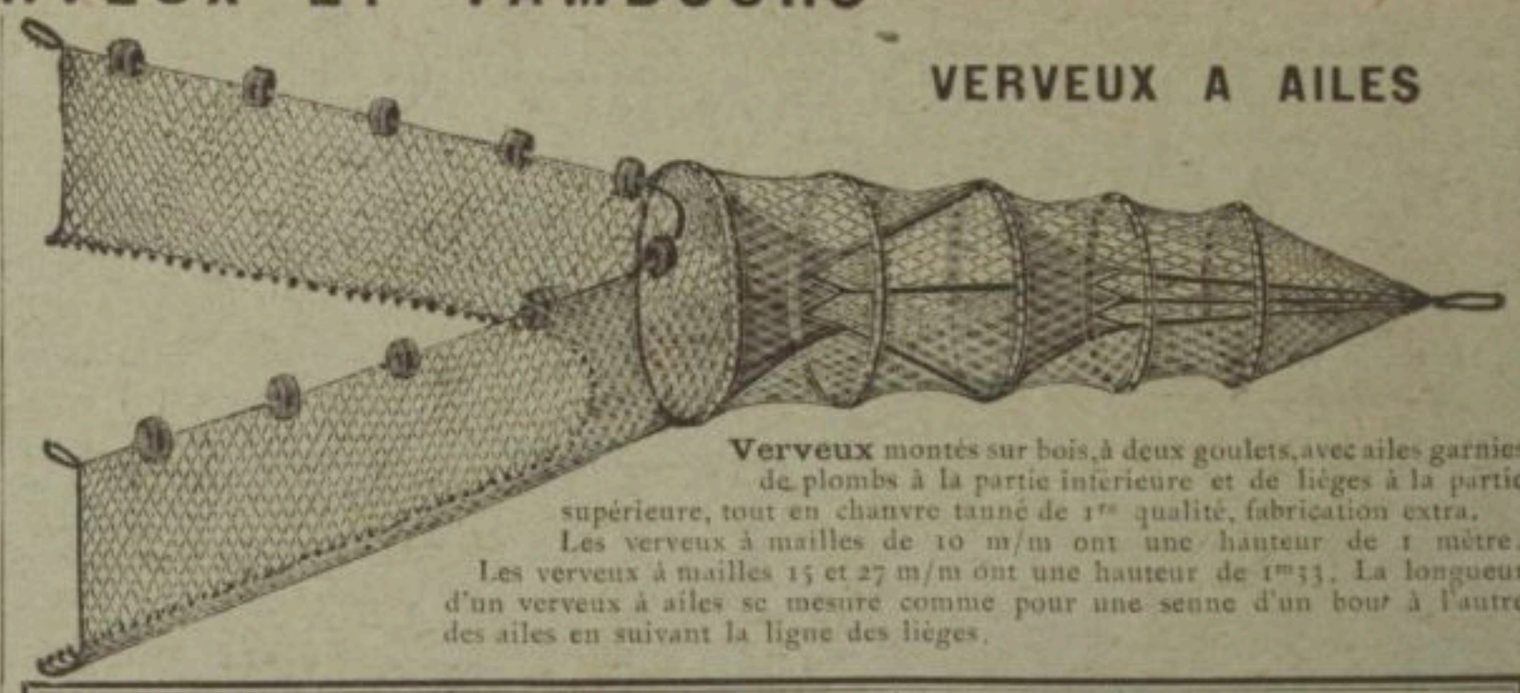
Pour monter le tambour, il faut 3 baguettes en bois de la longueur indiquée. On attache les baguettes à égale distance en ayant soin de tendre également le filet.

Nota important. — Réduction de 5 °/° sur le prix des verveux ou tambours par 1/2 douz. du même modèle ou de 10 °/° par douz. Diminution de 20 °/° pr verveux ou tambours non montés.

Entretien. — Rincer ces filets à l'eau propre immédiatement après usage et les étendre pour les faire sécher à fond avant de les retirer.

Conseil. — Amorcer l'intérieur des verveux et tambours avec du tourteau de chènevis (*voir p. 414*).

VERVEUX A AILES

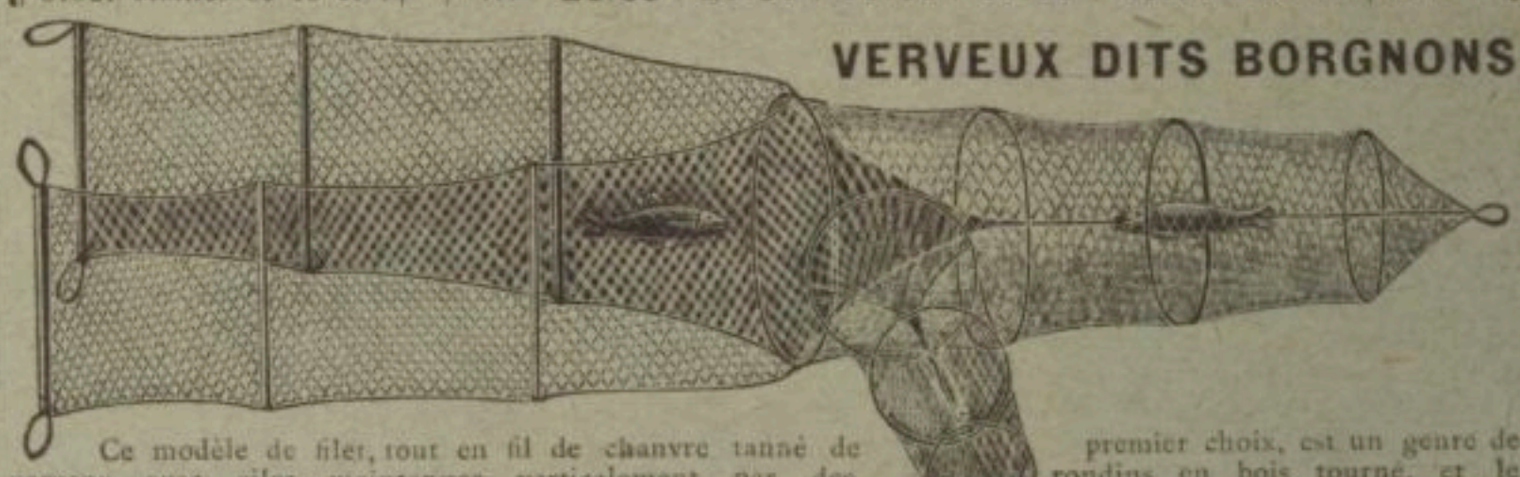


Verveux montés sur bois, à deux goulets, avec ailes garnies de plombs à la partie inférieure et de liéges à la partie supérieure, tout en chanvre tanné de 1re qualité, fabrication extra.

Les verveux à mailles de 10 m/m ont une hauteur de 1 mètre. Les verveux à mailles 15 et 27 m/m ont une hauteur de 1m33. La longueur d'un verveux à ailes se mesure comme pour une senne d'un bout à l'autre des ailes en suivant la ligne des liéges.

	Longueur en mètres.						
	4	5	6	8	10	12	15
6746. Mailles de 27 m/m partout.	12.50	15.50	18.50	22. »	26. »	30. »	36. »
6749. Mailles de 15 et 22 m/m...	18.50	22. »	26. »	31. »	36.50	42. »	48. »
6752. Mailles de 10 et 14 m/m...	24.50	28.50	33.50	39.50	46.50	53.50	62. »

VERVEUX DITS BORGNONS



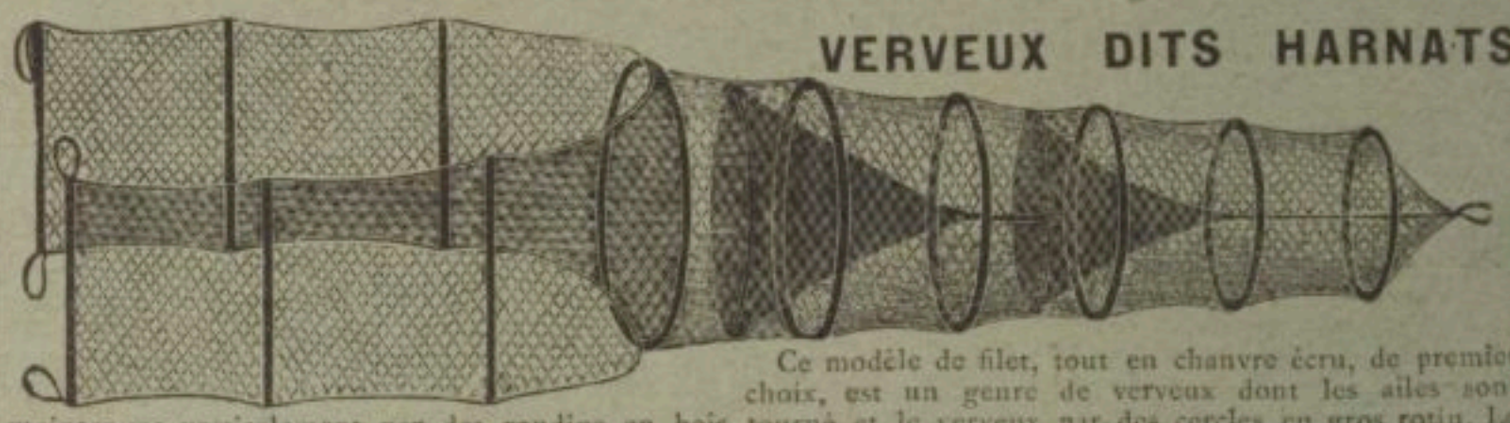
Ce modèle de filet, tout en fil de chanvre tanné de premier choix, est un genre de verveux avec ailes maintenues verticalement par des rondins en bois tourné, et le verveux par des cercles en gros rotin, solidement ligaturés. Le "Borgnon" est un petit verveux placé sur le côté gauche du grand et qui sert à retenir le poisson et à dégager le verveux principal, lorsque le poisson est entré dans le borgnon, il lui est impossible d'en sortir.

Ce modèle convient spécialement pour la pêche de l'anguille, de la carpe, du brochet, etc.

6754. Dimensions : hauteur de chaque aile.. 0m85, mailles de 20 m/m. — longueur — .. 2m40, — — . — du verveux..... 1m75, — 17 m/m. — totale du filet.. 4m15. — — du borgnon 0m90, — 12 m/m.

Prix du filet :
Non monté..... 23. »
Monté..... 28. »

VERVEUX DITS HARNATS

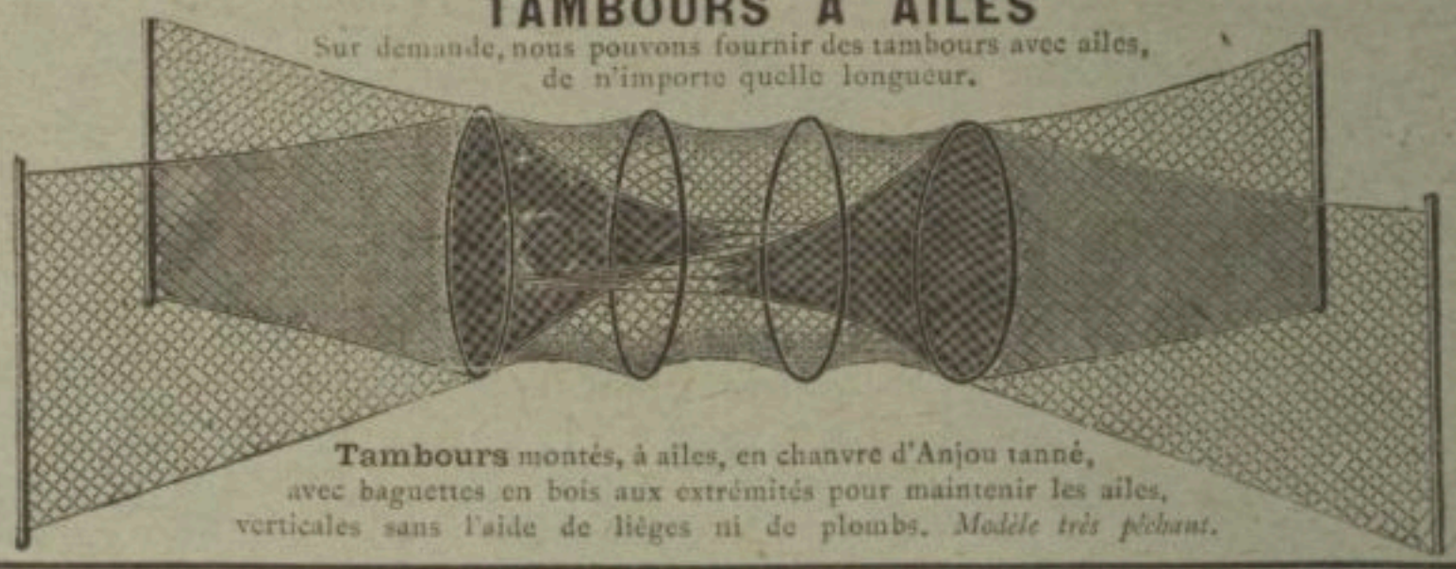


Ce modèle de filet, tout en chanvre écru, de premier choix, est un genre de verveux dont les ailes sont maintenues verticalement par des rondins en bois tourné et le verveux par des cercles en gros rotin. Le verveux proprement dit, qui est destiné à retenir le poisson, est à un ou deux goulets. Ce modèle est très pêchant pour la carpe, la tanche, le brochet, l'anguille, etc. La gravure représente un harnat à deux goulets.

Tarif		Hautr des ailes	Longr de ch. aile	Diam. à l'entrée	Longr du verveux	Prix
6756	1 goulet; mailles 24m/m aux ailes, 20 et 23m/m au corps.	0m45	1m85	0m45	1m30	9.50
— A	2 goulets; mailles 26m/m aux ailes, 20 et 23m/m au corps.	0m55	2m05	0m55	2m10	13.50

TAMBOURS A AILES

Sur demande, nous pouvons fournir des tambours avec ailes, de n'importe quelle longueur.



Tambours montés, à ailes, en chanvre d'Anjou tanné, avec baguettes en bois aux extrémités pour maintenir les ailes, verticales sans l'aide de liéges ni de plombs. *Modèle très pêchant.*

No du Tarif	Mailles de	Longr du tambour	Diam. des cercles	Longueur de chaque aile : 2m	3m	4m	5m	6m
6759	27 m/m	1m25	0m60	14.50	20. »	25. »	30. »	35. »
6762	15 m/m	1m	0m40	20. »	26. »	33. »	40. »	47. »
6763	10 m/m	0m80	0m30	23. »	29.50	37. »	44.50	52. »

FILS ET ACCESSOIRES DIVERS POUR FILETS

Nous présentons dans cette page un choix très complet de fils, cordeaux, plombs, etc., pour la fabrication et le montage des filets. Ce travail est facilité aux débutants par les indications très précises du Traité ci-dessous n° 6890. En ce qui concerne la majoration de certains prix de nos fils de chanvre, nous croyons devoir expliquer qu'en raison de la dernière récolte de ce textile qui fut désastreuse, les fils de choix pour filets ont subi une hausse énorme (jusqu'à 100 frs par 100 kgs). Nous nous sommes cependant limités à n'augmenter nos prix que dans une très faible mesure afin de faciliter la clientèle modeste des pêcheurs professionnels et dans l'espoir que les prochaines récoltes de chanvre seront meilleures.

FIL DE CHANVRE

6790. **Fil de chanvre écru,** qualité supérieure, retors au mouillé, non poli, p[r] sennes, éperviers, verveux, tramails, araignées.

	Métrage au kilog.	Fusette de 250 gr.	Le Kil. en fusettes
N° 2 en 3 brins.	630[m]	1.25	4.80
— 4 en 4 — .	940[m]	1.35	5.10
— 6 en 4 — .	1410[m]	1.45	5.40
— 8 en 4 — .	1880[m]	1.60	5.90
— 8 en 3 — .	2625[m]	1.70	6.30
—10 en 3 — .	3130[m]	1.80	6.70
—14 en 3 — .	4470[m]	2.30	8.60

Le même fil, tanné

N° 2 en 3 brins,.	630[m]	1.35	5.10
— 4 en 4 — .	940[m]	1.50	5.40
— 6 en 4 — .	1410[m]	1.60	5.80
— 8 en 4 — .	1880[m]	1.75	6.20
— 8 en 3 — .	2625[m]	1.85	6.60
—10 en 3 — .	3130[m]	1.95	7.10
—14 en 3 — .	4470[m]	2.45	9. »

FIL DE CHANVRE POLI

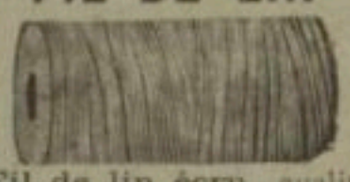
6791. **Fil de chanvre, écru,** poli, qualité supérieure, spécial pour araignée, invisible dans l'eau.

	Métrage au kilog.	Fusette de 250 gr.	Le Kilog.
N°12 en 2 brins	4000[m]	2.50	9. »
—14 —	7140[m]	2.75	10. »

Fil de chanvre, tanné, poli, qualité supérieure, spécial pour araignée, invisible dans l'eau.

	Métrage au kilog.	Fusette de 250 gr.	Le Kilog.
N°12 en 2 brins	4000[m]	2.75	9.60
—14 —	7140[m]	3. »	10.70

FIL DE LIN

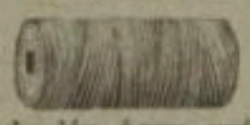


6793. **Fil de lin écru,** qualité extra et très souple, pour éperviers à mailles de 10 et 15 m/m, carrelets, tramails, filets porte-poissons, etc.

	Métrage au kilog.	Fusette de 250 gr.	Le Kilog.
N° 10 en 3 brins	2000[m]	1.85	6.90
— 12 —	2465[m]	2. »	7.40
— 16 —	3090[m]	2.25	8.20
— 30 —	5100[m]	2.70	9.70

Le même fil, tanné :

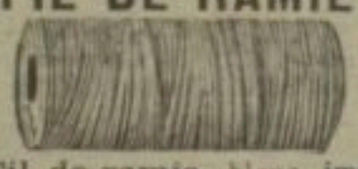
	Métrage au kilog.	Fusette de 250 gr.	Le Kilog.
N° 10 en 3 brins	2000[m]	2.05	7.75
— 12 —	2465[m]	2.20	8.15
— 16 —	3090[m]	2.50	9. »
— 30 —	5100[m]	2.95	10.70



6795. **Fil de lin écru gris,** très fin, de qualité extra, pour tramails légers (n°s 40 et 50), araignées ou sanglons (n°s 60, 70, 80). Les filets presque invisibles faits avec ce fil sont très pêchants.

	Métrage au kilog.	Fusette de 50 gr.	Le Kilog.
N° 40 en 3 brins	7200[m]	». 65	11. »
— 50 —	9000[m]	». 75	13. »
— 60 —	10800[m]	». 85	14. »
— 70 —	12600[m]	». 95	16. »
— 80 —	14400[m]	1.05	19. »

FIL DE RAMIE



6796. **Fil de ramie,** blanc, **imputrescible,** très résistant, de qualité extra, pour éperviers, carrelets, filets à poissons, etc.

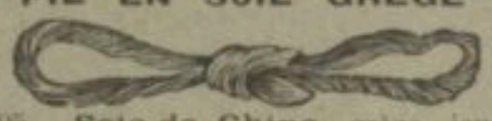
	Métrage au kilog.	Fusette de 250 gr.	Le Kilog.
N° 6 en 3 brins	1950[m]	1.65	6.40
— 9 —	2925[m]	1.80	6.65
— 12 —	3900[m]	1.90	6.90

FIL SIMILI SOIE

6803. **Cablé simili soie** jaune en lin extra résistant, pour sennes, tramails, sanglons ou araignées, éperviers, etc. (suivant la grosseur).

	Métrage au kilog.	Fusette 100 gr.	Le Kilog.
N° 10 en 6 brins	1000[m]	1.40	12. »
— 16 —	1600[m]	1.50	13. »
— 25 —	2250[m]	1.65	14.50
— 35 —	3300[m]	1.85	16. »
— 40 —	4000[m]	2.10	18.50
— 60 —	6000[m]	2.90	25. »

FIL EN SOIE GRÈGE



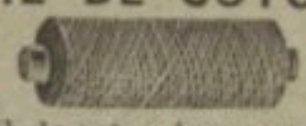
6805. **Soie de Chine,** grège, jaune or, qualité extra, pour éperviers, araignées, etc.

	Métrage au Kilog	Les 100 grammes
N° 14 Grosse...	4000[m]	6.75
— 13 Moyenne.	5000[m]	7.25
— 12 Fine....	8000[m]	7.75

Nota. — *Réduction de* **10** *°/₀ sur la soie prise au kilog.*

Envoi franco contre 15 centimes de tous nos échantillons de fils pour filets mis sur cartes avec toutes les indications nécessaires.

FIL DE COTON



6808. **Fil de coton écru,** extra, torsion à droite pour filets de mer, rivières, etc.

Fil n° 26.	Métrage au kg.	Prix du kg.
en 6 fils...	7400[m]	5.30
— 9 — ...	5000[m]	5.15
— 12 — ...	3700[m]	5. »
— 15 — ...	3000[m]	4.90
— 18 — ...	2450[m]	4.85
— 21 — ...	2000[m]	4.75
— 24 — ...	1780[m]	4.70
— 27 — ...	1450[m]	4.65

Détaillé en fusettes de 100 gr.

6810. **Fil de coton écru,** extra, torsion à gauche p[r] filets à anchois, sardines, etc.

N° du fil.	Mét. au kg.	Prix du kg.
50 en 6 fils...	15000[m]	12.50
60 — ...	18000[m]	14. »
75 — ...	22000[m]	16. »

Détaillé en fusettes de 50 gr.

6812. **Fil de coton** dit "**à monter**" pour attacher les nappes aux cordeaux.

N° du fil.	Mét. au kg.	Prix du kg.
13 en 15 fils...	1570[m]	4.80
— 21 —...	1040[m]	4.70
— 28 —...	740[m]	4.60
— 42 —...	410[m]	4.50

Détaillé en fusettes de 200 gr.

CORDEAU A MONTER LES FILETS

6816. **Cordeau en coton écru,** supr.

Grosseur.....	2[m/m]	3[m/m]	4[m/m]	5[m/m]
Métrage au kg.	300[m]	200[m]	110[m]	65[m]
Prix du kg...	4.60	4.50	4.40	4.30

6818. **Cordeau en chanvre,** supr.

Grosseur.....	2[m/m]	4[m/m]	6[m/m]	8[m/m]
Métrage au kg.	300[m]	110[m]	45[m]	26[m]
Ecru, le kg...	5.40	4.30	4. »	3.80
Tanné, le kg.	5.95	4.75	4.40	4.20

FLOTTEURS ET PLOMBS POUR FILETS

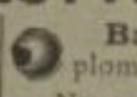
6832. **Flotteurs cylindriques,** percés, en liège borne qualité, pour araignées ou sanglons, tramails légers, etc. Diam. 27 m/m. *La douzaine*.. ».50

832A. **Les mêmes,** diam. 32 m/m. *La douzaine*..... ».75

6835. **Flotteurs carrés,** percés, en liège bonne qualité, pour tramails, sennes, etc., largeur 7 c/m, épaisseur 25 m/m environ. *La douzaine*.... ».75

835A. **Les mêmes,** largeur 7 c/m, épaisseur 4 c/m pour grands filets traînants, tramails de mer, etc. *La douzaine*..... 1.20

Les flotteurs pris par grosse (144), bénéficient d'une remise de **10** *°/₀.*



Balles rondes, percées, en plomb, pour éperviers.

N[os]	6838	6838 A.
Diamètre...	15[m/m]	17[m/m]
Trou.....	5[m/m]	7[m/m]
Poids.....	18 grs	25 grs
Prix du kg..	1.05	1. »

Olives percées, en plomb, pour éperviers clairs, tramails, sennes, etc.

N[os]	6841	6841A	6841B	6841C	6841D
Longr	21[m/m]	22[m/m]	24[m/m]	27[m/m]	30[m/m]
Trou.	7[m/m]	7[m/m]	8[m/m]	9[m/m]	10[m/m]
Poids	20 grs	31 grs	41 grs	61 grs	72 grs
Le kg.	1.10	1.10	1.05	1. »	1. »

6844. **Petites olives** longues, percées, en plomb, poids 12 grs, diam. du trou 3 m/m, pour araignées. *Le kilog*..... 1.15

Olives longues percées, pour tramails, etc.

N[os]	6847	6847 A.
Pds et Longr.	24 grs 35[m/m]	39 grs 37[m/m]
Diam. du trou.	7 [m/m]	8 [m/m]
Le kilog...	1.10	1.05

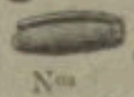
6850. **Grosses olives,** longues, percées, pour sennes. Longueur 37[m/m], diamètre du trou 9[m/m], poids 95 grs. *Le kilog*..... 1. »

BALLES OUVERTES

Très pratiques pour surplomber les filets.

Balles rondes fendues et ouvertes pour éperviers.

N[os]	6853	6853 A.
Diam. du trou.	5 [m/m]	6 [m/m]
Poids.....	18 grs	26 grs
Le kilog.....	1.10	1.05



Olives longues, fendues et ouvertes, p[r] araignées et tramails.

N[os]	6856.	6856 A.	6856 B.
p[ds], Long.	15[gr] 28[m/m]	24[gr] 38[m/m]	42[gr] 40[m/m]
Diam. Trou	4[m/m]	4[m/m]	5[m/m]
Le kg..	1.15	1.10	1.05

Grosses olives fendues et ouvertes pour sennes.

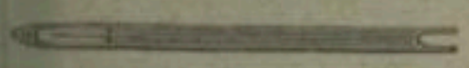
N[os]	6862	6862 A.
P[ds] et Longr.	70grs 40[m/m]	118grs 42[m/m]
Diam. trou.	8[m/m]	13[m/m]
Le kilog...	1.05	1. »

Plombs laminés, ouverts pour plomber instantanément.

	6865	6865 A.
P[ds] et Longr.	11grs 37[m/m]	50grs 64[m/m]
Le kilog....	1.10	1.05

Les balles prises par 50 kilogs, réduction **10** *°/₀.*

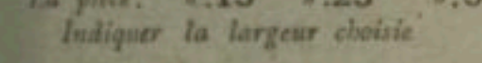
ACCESSOIRES DIVERS POUR FILETS



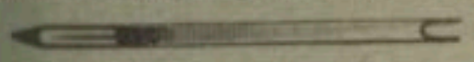
67. **Navette** en bois poli, tailles variées.

Largeur...	8 à 15	18 à 22	27 m/m
La pièce.	».15	».25	».50

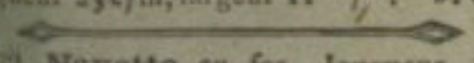
Indiquer la largeur choisie



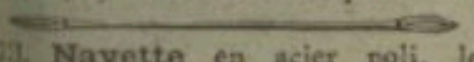
69. **Navette** en os fin et poli, longueur 22 c/m, larg. 11[m/m]½. ».40



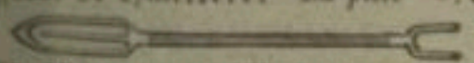
70. **Navette** en cuivre poli, longueur 23 c/m, largeur 11 [m/m]. ».60



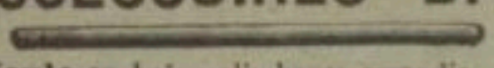
72. **Navette** en fer, longueur 18, 22, 24 c/m..... *La pièce* ».15



73. **Navette** en acier poli, longueur 21 c/m..... *La pièce* ».35



75. **Navette** en fils d'acier soudés et galvanisés, longueur 22 c/m.. ».50



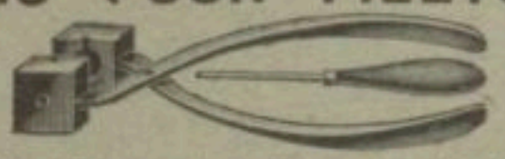
Moule en bois poli, bouts arrondis.

6876 { P[r] mailles 10 [m/m], diam. 6[m/m]4. ».10 ; — 15 [m/m], — 9[m/m]6. ».15 ; — 27 [m/m], — 17[m/m]2. ».20 ; — 40 [m/m], — 25[m/m]4. ».25

6878. **Gabarit règlementaire,** en buis verni et gradué pour la vérification des mailles de filets de toutes les dimensions admises par la Loi..... 3.75

6879. **Moule à balle,** en fonte, pour balle percée, ronde seulement et jusqu'à 18 m/m de diamètre.. 4.25

6879 A. De 19 à 22 m/m..... 6.50



6881. **Moule à balle** en fer forgé, pour balle olive percée, jusqu'à 30 m/m de long, et jusqu'à 20 m/m de diamètre..... 9.75

6882. **Moule à balle** en fer forgé, comme ci-dessus mais avec coupe-jet. *Prix*..... 12.50

Prix fixés par correspondance, sur demande de moules pour balles plus longues ou plus grosses.

Nota. — *En nous commandant ces moules, nous envoyer une balle échantillon (si possible), un croquis ou les dimensions.*

PRODUIT POUR TANNER LES FILETS

6880. **Cachou** solidifié extra, très soluble, renfermant 60 °/₀ d'acide tannique, pour tanner les filets de pêche et prolonger leur durée. *Très pratique.*

Mode d'emploi :

Faire bouillir 500 grammes de cachou par 10 litres d'eau, jusqu'à dissolution complète. Tremper les filets dans la solution tiède en les isolant du fond du récipient. Les retirer au bout de 48 heures et les étendre au soleil de préférence. Quand ils sont secs les remettre 24 heures dans la solution froide et les faire sécher.

Le kilog..... 1.60

Les 5 kilogs..... 7.50

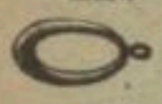
6890.

Fabrication et emploi des filets, très intéressant ouvrage du Commandant L. Vanneteelle, illustré de nombreuses figures pour guider le novice et le transformer en un faiseur de filets expérimenté, 312 pages..... 3. »

Franco par poste..... 3.50

ANNEAUX

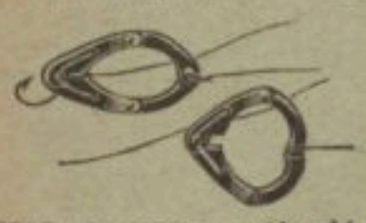
POUR DÉCROCHER LES LIGNES



6900. **Anneau**, en métal nickelé, pour décrocher les lignes. Diam. 55 m/m, poids 65 gr. *Modèle massif et solide* ». **.30**

6903. **Anneau**, en métal nickelé, à 8 pointes, pour décrocher lignes, montures, cuillères, poissons artificiels. Diam. 55 m/m, poids 90 gr. *Prix* ..... ». **.60**

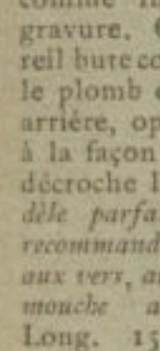
6906. **Le même anneau**, mais avec charnière permettant de l'ouvrir pour y placer instantanément la ligne. *Très pratique.* *Prix* ..... ». **.80**



6909. **Anneau articulé**, breveté, tout en bronze massif poli, avec charnières et ressorts, pour décrocher la ligne. Cet ingénieux anneau s'ouvre quand on y engage la ligne, coulisse le long de celle-ci, et lorsqu'il arrive au bas de la ligne, par une simple traction sur la ficelle attachée à la partie supérieure de l'anneau, celui-ci saisit l'hameçon comme dans un étau, par une pince spéciale située à la partie inférieure. En retirant alors la ficelle, l'hameçon est arraché de son point d'attache et la ligne est ramenée intacte. Dim. 8½×4½ c/m. Poids 90 gr. *Prix* **2.50**

6912. **Décrocheur "Express"**

Modèle américain, formé d'un plomb cônique, bleui, coulissant sur une tige en laiton, coudée à ses extrémités qui sont terminées par de gros anneaux spiroïdes. Lorsque l'hameçon est accroché, on fait passer la ligne en un clin d'œil dans les anneaux spiroïdes et on laisse filer l'appareil sur la ligne bien tendue, comme indiqué par la gravure. Quand l'appareil bute contre l'obstacle, le plomb est renvoyé en arrière, opère une pesée à la façon d'un levier, et décroche l'hameçon. *Modèle parfait, spécialement recommandé aux pêcheurs aux vers, aux insectes, à la mouche artificielle, etc.* Long. 15 c/m, poids 55 gr. **1.20**



6915. **Grappin à 3 dents**, en fer forgé, peint aluminium inoxydable, pouvant servir à décrocher les lignes de fond, à fixer les nasses et pièges, à amarrer les petits bateaux, etc. Hauteur non compris l'anneau, 13 c/m. **1.** »

6915 A. **Le même**, mais à 4 dents **1.25**

FOÊNES A GRENOUILLES ET POISSONS MOYENS

Foênes américaines, à dents effilées, en acier, à ressort émaillé noir, avec dards acérés montées sur douille tubulaire. Protecteur mobile de sûreté très pratique. *Modèle de poche, très léger, s'emportant sans danger et convenant pr grenouilles et poissons moyens.*

6918. 3 dents... ». **.75**
6918 A. 4 — ... **1.** »
6918 B. 5 — ... **1.25**

Foênes américaines, à dents effilées, en acier, à ressort, émaillé noir, avec dards acérés. Douille cônique, diam. 18 m/m long^r des dents 8 c/m. *Bon modèle, très piquant, pour truites et autres poissons de rivières, étangs, etc.*

6921. 3 dents... **1.50**
6921 A. 5 — ... **1.75**

FOENES A POISSONS

Petites foênes de poche, en acier fin forgé, nickelé mat, avec dents de 46 m/m vissées, interchangeables, et forte douille cylindrique, diam. 14 m/m. Longueur 125 m/m. *Elégant et léger.*

6924. 3 dents... **1.85**
6924 A. 4 — ... **2.25**

Foênes, tout en acier forgé, à dards triangulaire bleuis, et dents de 8 c/m, solidement brasées dans le tenon-support, lequel est vissé dans une solide douille mobile, diam. intérieur 23 m/m, hauteur totale 175 m/m.

Fabrication française extra.

6927. 3 dents... **2.75**
6927 A. 4 — ... **3.50**
6927 B. 5 — ... **4.25**
6927 C. 6 — ... **5.25**

Foênes en acier forgé, même modèle que ci-dessus, mais à dents de 10 c/m pour plus gros poissons. Hauteur totale, environ 20 c/m. *Fabrication française. Excellent modèle.*

6930. 3 dents... **3.25**
6930 A. 4 — ... **4.** »
6930 B. 5 — ... **4.75**
6930 C. 6 — ... **5.75**

Foênes robustes, en acier forgé, avec dents interchangeables, de 13 c/m, à dards allongés et bleuis, vissées sur une solide traverse en acier avec douille forgé fixe très forte, diamètre intérieur 26 m/m. *Modèle de fabrication française, très solide et spécialement recommandé.*

6933. 4 dents... **5.** »
6933 A. 5 — ... **5.75**
6933 B. 6 — ... **6.75**

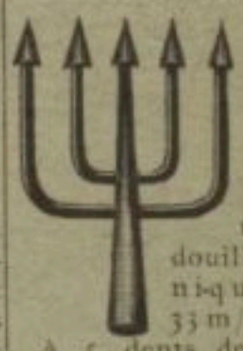
FOÊNES A ANGUILLES

Foênes plates, en acier forgé, verni noir, avec nombreux dards relevés, double traverse maintenant les dents et douille fixe diam. 26 m/m. *Modèle spécial pour capturer anguilles, congres, etc.* Long. des dents 19 c/m. *Fabrication soignée.*

6936. 3 dents... **2.75**
6936 A. 4 — ... **3.50**
6936 B. 5 — ... **4.25**
6936 C. 6 — ... **5.25**

FOÊNES DE MER

6942. **Très grosse foêne**, tout en acier forgé, avec douille fixe conique, diam. 37 m/m. Modèle à 5 dents de 19 c/m, Larg. tot. 15 c/m, long. tot. 31 c/m 1/2, poids 250 grammes. *Modèle extrêmement robuste pr squales.* *Prix* ..... **6.** »

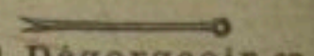


6943. **Grosse foêne**, en acier forgé, verni noir avec douille fixe conique, diam. 33 m/m. Modèle à 5 dents de 15 c/m, largeur totale 14 c/m, écartement des dents à la pointe des dards 3 c/m. Poids 750 gr. Longueur totale 30 c/m. *Modèle très robuste pour gros poissons de mer et brochets.* **4.75**

6945. **Foêne tournante**, tout en acier forgé verni noir, à 5 dents et douille conique de 39 m/m de diamètre. Cette foêne prend à volonté une forme plate ou une forme triangulaire par le pivotement du support des 3 branches du milieu, après dévissage partiel de la douille. Long. 32 c/m, poids 950 gr. *Modèle puissant pour gros poissons de mer* ..... **8.** »

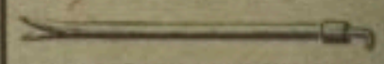
DÉGORGEOIRS

POUR DÉGAGER L'HAMEÇON

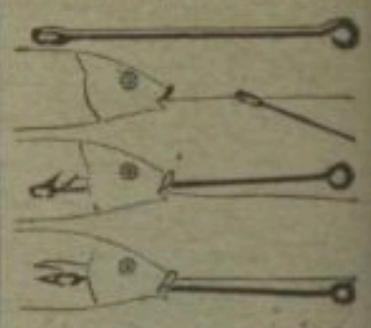


6069. **Dégorgeoir** en acier fin, trempé, émaillé noir, pour retirer l'hameçon de la gorge des petits poissons, longueur 15 c/m ½.

La pièce. ». **10** | *La ½ dz.* » **50**



6072. **Étui-dégorgeoir** en cuivre poli, avec tête coudée, à vis, présentant une entaille où l'on passe le crin du bas de ligne. Ce dégorgeoir peut contenir jusqu'à 6 aiguilles à amorcer. (*Voir page 414, n° 4776*), long. 20 c/m ½. *Très pratique* **1.50**

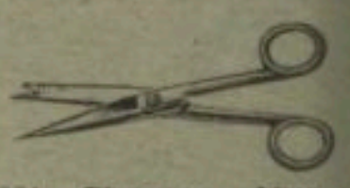


Dégorgeoir - rapide, en métal nickelé, permettant d'enlever rapidement, sans l'aide d'un baillon, l'hameçon accroché dans la gorge du poisson. Comme l'indiquent les gravures ci-dessus, l'hameçon est poussé à travers les ouïes, puis retourné et ressorti par la bouche, sans détériorer le poisson. L'hameçon peut être dégagé par le même procédé, mais à travers les flancs, s'il est engagé plus profondément.

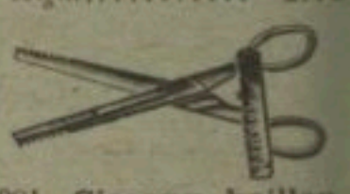
6075. **Dégorgeoir rapide**, long. 19 c/m, pour poissons moyens. ». **60**

6075 A. **Le même**, longueur 25 c/m, pour gros poissons ..... ». **70**

6078. **Assommoir-dégorgeoir**, en bois de Greenheart, poli et verni, avec douille bronzée et pommeau en plomb, à vis cuivre. Long. 33 c/m ¼. Poids 227 gr. Modèle pratique pour assommer les gros poissons, afin de ne pas les laisser inutilement souffrir pendant le décrochage de l'hameçon. *Solide arme de défense contre les braconniers malfaisants.* *Prix* **3.50**

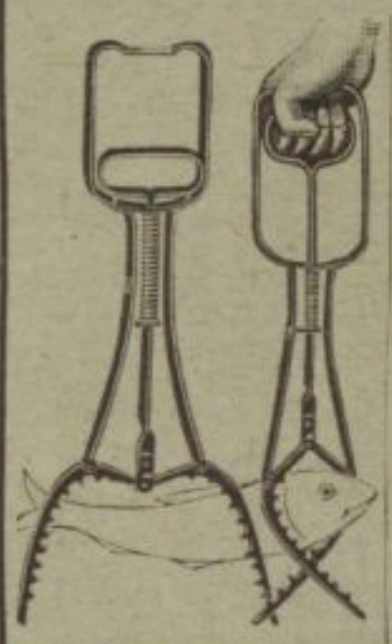


6081. **Ciseaux - dégorgeoir**, en acier poli et nickelé, pour dégager l'hameçon de la gorge du poisson, et pour servir comme ciseaux ordinaires, longueur 16 c/m. *Très soigné* **1.75**



6084. **Ciseaux - baillon**, en acier anglais, s'employant comme baillon à brochet, pour décrocher l'hameçon ou la monture, et servant comme ciseaux ordinaires, longr 16 c/m. *Prix* **4.50**

HARPONS -- GAFFES



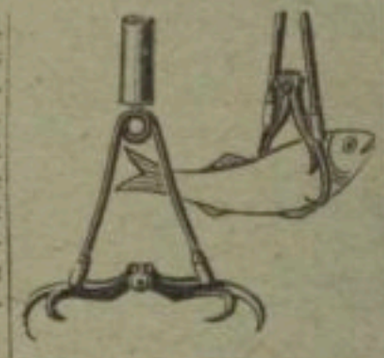
6946. **Gaffe à main**, brevetée en acier nickelé. Long. 44 c/m, écartement des mâchoires 18 c/m 1/2. Une simple contraction de la main suffit pour fermer énergiquement les mâchoires armées de 20 dents non tranchantes et pouvant retenir des poissons de toutes tailles. Arrêt latéral du ressort pour maintenir à volonté la gaffe dans une position fermée. *Léger, robuste et soigné* ..... **5.** »

Harpon-Gaffe Lion, tout en acier plat, bleui, avec longue douille et lames à ressort. On arme ce harpon en écartant ses mâchoires qui se rabattent ensuite avec force lorsque les dents du milieu heurtent le poisson, même très légèrement, et le maintiennent fortement sans le détériorer.

6948. **Harpon - Gaffe**, long. fermée 31 c/m, poids 270 gr. Douille de 25 m/m de diam. **5.** »

6948 A. **Le même**, mais longueur fermée 39 c/m, poids 525 gr., douille de 30 m/m de diamètre. *Modèle très puissant.* **6.25**

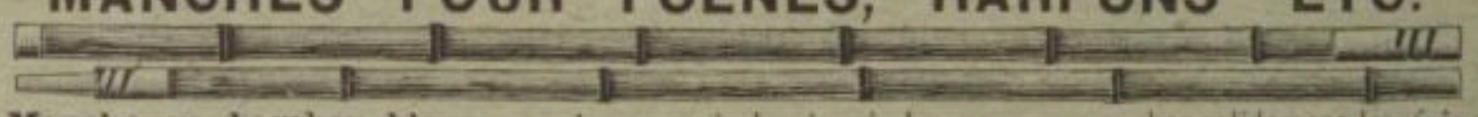
Pour nos pièges à hérons et pièges à loutres, voir page 328 du présent tarif.



6951. **Harpon automatique**, en acier poli avec mâchoire se fermant automatiquement sous l'action d'un puissant ressort en acier, au moindre contact du poisson. La force de ce harpon est extraordinaire, longueur fermée 33 c/m, y compris la douille. *Recommandé.* **5.90**

Moyennant supplément de ». **60** *nous livrons ces harpons, avec manche en bambou de 1 mètre*

MANCHES POUR FOÊNES, HARPONS ETC.



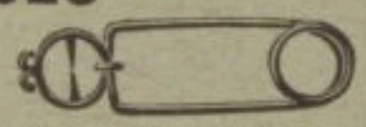
Manche en bambou blanc avec longues viroles à spirales pour emmancher solidement les foênes n°s 6927 à 6933 B, les harpons 6948 et 6951, etc. *Modèle résistant, léger et pratique.*

6953. **Manche** en un seul brin de 2 mètres. *Prix* **1.75**
6953 A. — en deux brins de 1^m50. *Prix* **3.90**
6953 B. — en trois brins de 1^m50. *Prix* **5.75**
6953 C. — en trois brins de 1^m75. *Prix* **6.90**

PINCES

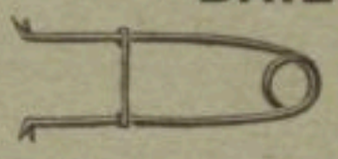
6957. **Petite pince spéciale** pour saisir anguilles, perches, etc., et les maintenir aisément d'une main pour les dépouiller, les écailler ou les vider, long. 7 c/m .... ». **75**

Voir page 425, nos Écailleurs à poissons, tous très pratiques, ainsi que nos poissonnières en fer battu étamé.

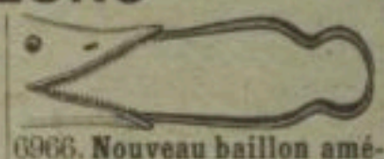


6960. **Pince à anguille**, en fort fil d'acier à ressort, émaillé noir permettant, de retenir avec facilité les anguilles, sans crainte de les voir s'échapper. S'actionne en fermant la main puis en l'ouvrant de telle sorte que les 2 pointes de l'anneau de serrage pénètrent dans les chairs de l'anguille..... **1.25**

BAILLONS



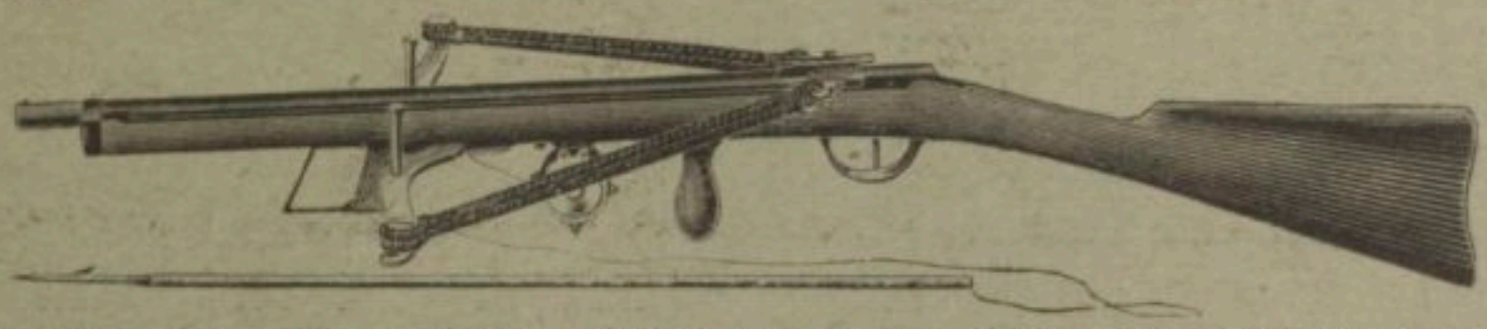
6963. **Baillon à ressort**, en fort fil d'acier trempé, émaillé noir, pour tenir ouverte la gueule du brochet afin de retirer l'hameçon ou la monture, long. 15 c/m. Ce baillon est pourvu d'une agrafe de sûreté glissant à volonté sur les branches p^r les maintenir rapprochées. ». **45**



6966. **Nouveau baillon américain** breveté "*Le Pratique*", en acier, à ressort plat bleui, long. 13 c/m ½. Modèle léger d'une puissance extraordinaire, et bien en main. Livré avec anneau de sûreté en cuivre, pour maintenir les 2 branches rapprochées. *Très pratique et recommandé* **1.25**

ARBALÈTE A POISSONS

MODÈLE PERFECTIONNÉ



FONCTIONNEMENT PARFAIT

La pêche à l'arbalète, si intéressante et si attrayante, peut être pratiquée dans les étangs, lacs, rivières, pour capturer les très gros poissons tels que : brochets, carpes, truites, saumons, etc. Pendant les grandes chaleurs, les gros poissons sont pris d'une certaine somnolence qui les porte à rechercher la surface de l'eau ; l'emploi de l'arbalète devient alors très efficace et c'est un véritable plaisir pour le pêcheur que de pouvoir lancer le harpon avec lequel il ramènera, à l'aide du moulinet placé sous l'arbalète, une pièce qu'il lui aurait été extrêmement difficile de capturer d'une autre façon.

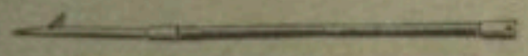
Le nouveau modèle d'arbalète à poissons, représenté ci-dessus, a été perfectionné au point de devenir tout à fait pratique ; nous y avons adapté un cadre dévidoir spécial qui supprime toute secousse dans le départ de la flèche et évite la rupture du fil. Avec cette arbalète perfectionnée, l'on peut tirer perpendiculairement dans l'eau sans que la flèche risque de sortir du canon avant que le tireur ait pressé sur la détente. La flèche-harpon est formée d'un tube en fibrine et d'un harpon en acier trempé, à déclanchement automatique dont nous donnons ci-dessous la description N° 7028. Cette flèche-harpon, qui a 43 centimètres de longueur et ne pèse que 35 grammes, peut être lancée à une distance de 50 mètres sans être liée au fil et jusqu'à 25 mètres avec le fil.

D'après nos essais, la pénétration de cette flèche dans l'eau permet de blesser un poisson à une profondeur de 2 mètres ; or, le tir s'effectuant le plus souvent à une profondeur de 15 à 50 centimètres et à une longueur de 4 à 10 mètres, c'est avec certitude que l'on peut tirer à cette distance avec toutes les chances de succès.

7025. **Arbalète à poissons**, dernier modèle, calibre 8 m/m, canon en acier bronzé, monture et crosse en noyer poncé, pièces métalliques finement polies et nickelées, arbalète avec tendeurs spéciaux en caoutchouc, qualité extra, longr totale 91 c/m, fabrication parfaite. *Livrée avec une flèche-harpon en fibrine et un moulinet multiplicateur contenant 25 mètres de gaine extra solide.* . . . **35.** »

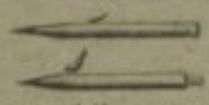
Indépendamment de la pêche, cette arbalète peut servir pour tout autre exercice de tir.

ACCESSOIRES POUR ARBALÈTES



7028. **Nouvelle flèche-harpon,** cal. 8 m/m, formée d'une tige ronde, en fibrine, avec talon et embout en bronze, et d'un harpon mobile, en acier avec ailette à déclanchement automatique. Lorsqu'on lance la flèche, l'ailette reste appliquée contre le harpon, mais lorsqu'on ramène un poisson ou un gibier atteint par la flèche, l'ailette du harpon se place en travers dans la plaie et l'animal ne peut s'échapper. Longueur totale 43 c/m. Poids 35 grs.

La pièce..... **1.75**
La 1/2 douzaine..... **9.75**

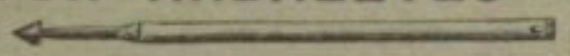


7031. **Harpon de rechange,** à vis, en acier fin, avec ailette mobile pour le modèle de flèche en fibrine ci-contre (N° 7028). *Pièce.* **».60**
La 1/2 douzaine..... **3.** »

7034 **Pointe à vis,** en acier fin, pour le tir à la cible avec la flèche en fibrine ci contre (N° 7028).

La pièce..... **».25**
La 1/2 douzaine..... **1.** »

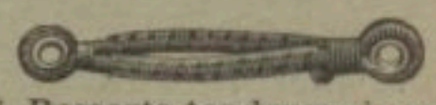
Nota. *Le modèle de flèche en fibrine N° 7028 convient pour les arbalètes dont le canon est fendu d'un côté sur toute sa longueur* (mod. 7025).



7037. **Flèche-Harpon** formée d'un tube en aluminium, diam. 10 m/m avec talon acier et embout cuivre dans lequel se visse un harpon triangulaire en acier. Long. totale 50 c/m. *Modèle convenant pour arbalètes modèle 1903* (cal. 8 m/m) mais ne pouvant servir pour nos arbalètes 7025 qui emploient exclusivement les flèches 7028.

Prix de solde..... **».50**

Voir page 408 notre ganse 3845, grosseur F spécialement recommandée pour garnir le moulinet de l'arbalète à poissons.

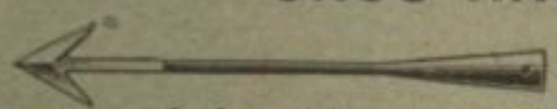


7043. **Ressorts tendeurs,** de rechange, très puissants, en gros cordon caoutchouc. Solidement ligaturés sur deux anneaux métalliques. *Interchangeables. La pièce*..... **3.10**
La paire..... **6.** »

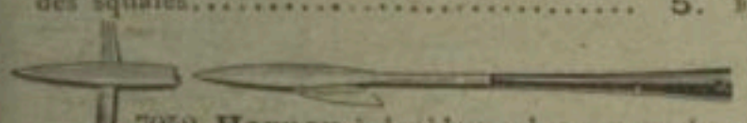
7046. **Fourreau enveloppe** en forte finette marron, avec fermeture à boutons pression..... **2.50**

Nota. — *Nous vous chargeons d'effectuer dans d'excellentes conditions la remise à neuf de vos arbalètes.*

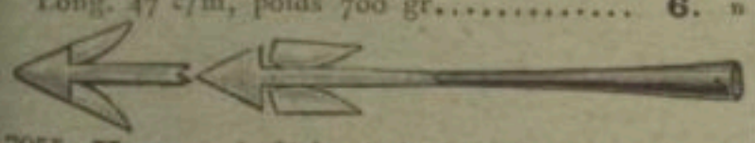
GROS HARPONS ET ACCESSOIRES POUR BATEAUX



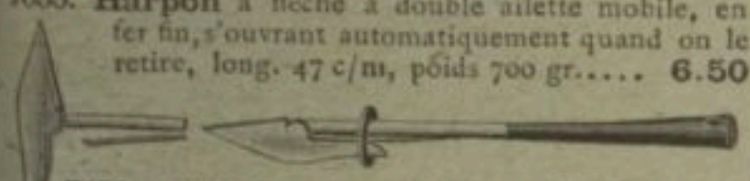
7049. **Harpon** en fer fin, acièré et poli à triple pointe fixe, soigneusement affilée et limée, douille émaillée, longueur 47 c/m, poids 700 gr., pour la pêche des squales..... **5.** »



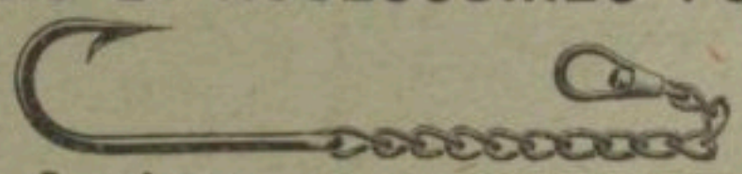
7052. **Harpon** à double crochet automatique en fer fin, soigneusement limé et affilé. Les crochets de ce harpon s'ouvrent automatiquement dans le corps de l'animal et cela en retirant le harpon, il lui est donc impossible de s'échapper.
Long. 47 c/m, poids 700 gr..... **6.** »



7055. **Harpon** à flèche à double ailette mobile, en fer fin, s'ouvrant automatiquement quand on le retire, long. 47 c/m, poids 700 gr..... **6.50**



7058. **Harpon automatique,** en fer fin. Le dard de ce harpon s'ouvre automatiquement en s'enfonçant dans le corps de l'animal, cela par un simple déclanchement de la bague qui le maintient contre le ressort. Il est extrêmement meurtrier et l'animal atteint ne peut s'échapper. Longueur 61 c/m, poids 700 gr. *Recommandé*..... **7.** »

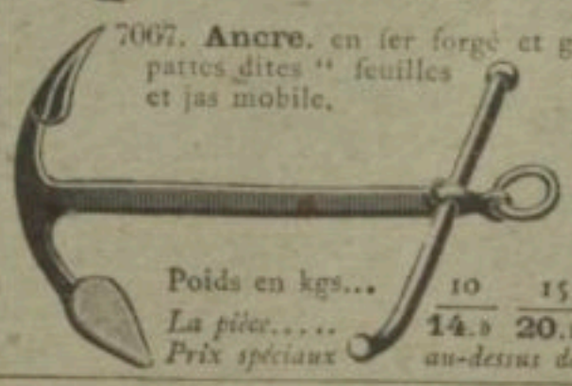


Gros hameçons en fer forgé et verni noir, avec chaine, pour la pêche des gros squales tels que requins, marsouins, etc. *Très bonne fabrication.*

Nos	7061	7061 A.	7061 B.
Longueur de l'hameçon.	19 c/m	21 c/m	24 c/m
Longueur totale.....	53 c/m	57 c/m	62 c/m
Poids.....	470 gr.	550 gr.	720 gr.
Prix.....	**2.50**	**2.75**	**3.** »

7064. **Gros grappin** en fer forgé et galvanisé, à 4 branches à palette, avec anneau. *Convient pour amarrer les bateaux de pêche, les grosses nasses, etc.*

Poids.	3	5	7 kil.
Prix.....	**6.** »	**10.** »	**13.** »

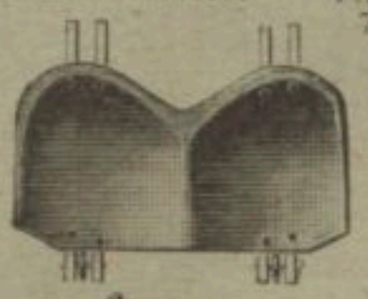


7067. **Ancre,** en fer forgé et galvanisé avec pattes dites " feuilles de laurier " et jas mobile. *Fabrication robuste.*

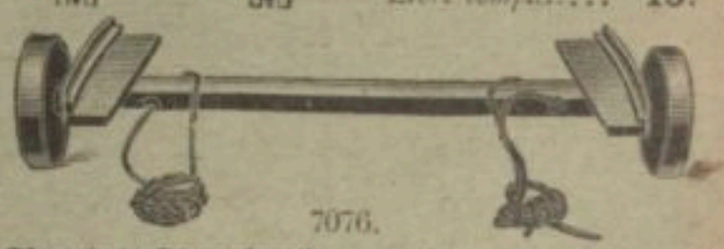
Poids en kgs...	10	15	20	25
La pièce.....	**14.**»	**20.**»	**26.**»	**32.**»
Prix spéciaux	*au-dessus de 25 kilog.*			

7070. **Bouées flotteurs,** tout en tôle peinte rouge et blanche, avec anneau et double crochet en fer pour attacher les bateaux au milieu de l'eau.

Diamètre.....	25 c/m	30 c/m	35 c/m
Prix.....	**7.25**	**8.25** *	**9.25**



7073. **Siège roulant,** en beau bois d'acajou verni, monté sur 4 roulettes mobiles en cuivre fondu coulissant dans des rainures en acier, pour les embarcations de course : canoë, yole, etc.
Livré complet.... **19.** »



7076.

Chariot "Simplex", tout en frêne, avec roues cerclées fer, diam. 27 c/m, avec rebords en fer épousant la forme du bateau et cordeaux robustes pour attacher le bateau reposant sur l'essieu. Ce modèle de chariot, d'une extrême simplicité, est très robuste et permet à une seule personne de rouler aisément un bateau de sa remise au bord de l'eau. *Très pratique et très solide*.... **16.50**

Nota. *Indiquer en commandant la largeur extérieure du fond du bateau, au milieu.*

FAUCHEUSE AQUATIQUE

Modèle breveté pour couper mécaniquement les herbes aquatiques, roseaux, etc.

Avant l'apparition de la **Faucheuse aquatique**, les travaux de faucardement exécutés périodiquement dans les canaux, rivières, étangs, etc., se faisaient lentement et péniblement, au moyen de serpettes, de faux ou de ciseaux dits faucards. De nos jours, vu le prix élevé de la main-d'œuvre, les travaux accomplis dans de telles conditions deviennent très coûteux et ne donnent pas satisfaction car les herbes ne peuvent être coupées assez profondément en pleine eau et tout est à recommencer au bout de quelques semaines.

Il n'en est pas de même avec la **Faucheuse aquatique** dont nous avons eu l'honneur de vulgariser l'emploi en France et à l'étranger. Placée à l'avant d'un bateau, d'un bac ou d'un ponton, même rudimentaire, cette machine simple et robuste, actionnée sans fatigue, d'une main, par un seul homme, coupe rapidement et avec une netteté parfaite, à la profondeur voulue, jusqu'à 1m80, les roseaux, joncs, macres, nénuphars et autres plantes aquatiques.

Il en résulte que la grande économie de main d'œuvre réalisée avec un appareil aussi pratique et la satisfaction d'avoir un travail irréprochablement fait, compensent largement le coût de la **Faucheuse Aquatique**.

7110. **Faucheuse aquatique** complète, poids 33 kgs, démontable en 6 parties dont un socle en fonte extra, peint vert, se fixant à l'avant du bateau, 1 tube en fonte, avec embouts en bronze, se plaçant dans le socle, 1 tige carrée galvanisée, longr 2m85, coulissant à volonté dans le tube, 1 fer plat, galvanisé, s'engageant dans le trou du bas de la tige carrée, 1 double faux constituée par 2 lames à double tranchant, s'adaptant sur le fer plat et donnant une largeur de coupe de 1m42, 1 levier en fer galvanisé, avec manette caoutchouc, pour manœuvrer la faux par un simple mouvement de va-et-vient. Livrée avec serpette emmanchée pour ramasser les herbes coupées, pierre à affûter, cofin, vis à tire-fond, boulons pour fixer le socle et mode d'emploi complet.

Prix, emballée dans une solide caisse et deux valises..... **150.** »

☛ QUELQUES ATTESTATIONS SUR LA VALEUR DE LA FAUCHEUSE AQUATIQUE ☚

MONTPELLIER, *le 15 février.* — Je suis heureux de vous donner une opinion très favorable sur la **Faucheuse Aquatique** que vous avez livrée l'an dernier à l'*Ecole du Génie de Montpellier*. Cet instrument a donné toute satisfaction comme facilité d'emploi, moindre fatigue des hommes, rapidité et bonne exécution du travail de faucardement des herbes du Lez, rivière encombrée à tel point que la navigation y était devenue difficile. Un travail de 4 jours en a assuré le parfait dégagement et le complet nettoyage. A mon avis, on n'aurait obtenu ce résultat avec **aucun autre** des instruments employés en semblable cas.

J. SAMAZAN, *Commandant l'Ecole du Génie de Montpellier.*

NANTES. — Le fonctionnement de la **Faucheuse Aquatique** que vous avez livrée à mon service a été très satisfaisant.

BATAILLE, *Ingénieur des Ponts et Chaussées.*

RAMBERVILLERS (Vosges), *le 12 janvier.* — J'ai l'avantage de vous faire connaître que la **Faucheuse Aquatique** que vous m'avez livrée l'été dernier m'a donné satisfaction et m'a permis de débarrasser rapidement un étang. A. BOUCHER, *Ingénieur des Arts-et-Manufactures.*

Ste-COLOMBE-SUR-SEINE (Côte-d'Or), *le 22 juin.* — L'essai de la **Faucheuse Aquatique** que vous m'avez livrée nous a donné satisfaction. Depuis les quelques jours que nous l'utilisons régulièrement, nous avons constaté que le travail de faucardement était effectué plus rapidement, plus proprement, et avec un personnel très restreint (simplement deux manœuvres).

Il en résulte une économie de main d'œuvre très appréciée.

Le Directeur des Usines du Chatillonnais.

NOGENT-SUR-SEINE, *le 22 janvier.* — Nous sommes satisfaits du travail de la **Faucheuse Aquatique** que vous nous avez fournie. Cette machine fonctionne bien, le travail est rapide et bien fait.

SASSOT Frères.

CHATEAU DE VOISINS, *le 13 février.* — Votre **Faucheuse Aquatique** me donne pleine satisfaction. D'un maniement facile, elle coupe très bien toutes les herbes, plus franchement que la faux ordinaire. Avec cet appareil, j'ai économisé de la main-d'œuvre et le travail est mieux fait. J. AUBAGNE, *Jardinier-Chef, à Cazeran (Seine-et-Oise).*

MODÈLE NOUVEAU

CABLE-SCIE POUR COUPER LES HERBES AQUATIQUES

MODÈLE BREVETÉ

La **Faucheuse Aquatique** est certainement l'appareil le plus parfait et le moins pénible à employer pour le faucardement des lacs, étangs, fleuves, rivières larges ; mais dans les rigoles de bief, canaux étroits, ruisseaux, où l'usage d'un bateau n'est pas possible, le **Câble-Scie** sera avantageusement employé.

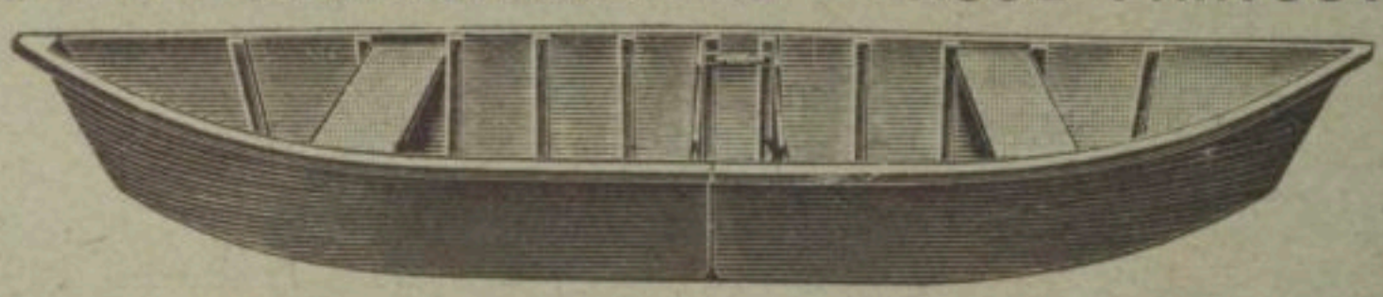
Ce nouvel appareil est bien supérieur aux divers modèles de chaines-scies créés jusqu'à ce jour ; il est constitué par un câble flexible en fil d'acier galvanisé, câblé, portant des dents interchangeables, en acier trempé, ne nécessitant aucun aiguisage et fixées dans des plans différents. Ces dents sont séparées par des olives en fonte formant lest et maintenant le câble-scie au pied des herbes. Aux extrémités du câble sont fixés un anneau et un porte-mousqueton robustes, permettant de raccorder plusieurs câbles-scies pour les parties larges des cours d'eau.

La coupe des herbes s'opère facilement par 2 hommes exerçant des tractions obliques alternatives, en se déplaçant le long des rives, comme l'indiquent les instructions jointes à chaque appareil.

7112 **Câble-Scie**, breveté, longr 9m20, se roulant en un colis plat, d'environ 30 c/m de diamètre, ne pesant que 4 kilogs, facile à porter sans aucun risque de se couper au contact des dents. Livré avec mode d'emploi. **35.** »

7114. **Dents de rechange**. *La douzaine*..... **1.60**

BATEAU DÉMONTABLE LE "PASSE PARTOUT"



Bateau tout en bois, se démontant et se remontant instantanément par un système à vis, simple, robuste et pratique, qui réunit solidement les 2 parties et donne au bateau la rigidité des embarcations construites d'une seule pièce.

Ce modèle de bateau, de dimensions réduites, est d'une extrême légèreté : 50 kgs (ce qui fait 25 kgs pour chaque partie). Comme son nom l'indique, ce bateau peut *passer partout*, son déplacement d'eau est insignifiant et permet de naviguer dans 10 c/m de profondeur. Ses dimensions réduites (long. 3m40, larg. 1m10), lui permettent de passer dans les endroits les plus resserrés et d'être employé soit pour la pêche, soit pour la chasse. Malgré ses petites dimensions, le bateau *Passe-Partout* est très stable. Par son poids réduit au minimum, il est facilement transportable et deux personnes peuvent le porter sans aucune fatigue en le prenant par chaque bout, s'il est tout monté, ou en se chargeant chacune d'une partie.

Le bateau *Passe-Partout* peut même servir d'abri en cas de forte pluie en réunissant ses deux moitiés en forme de hutte comme montré par la gravure.

Le *Passe-Partout* peut être remisé dans un coin où il ne tient que peu de place, car il ne mesure, une fois démonté, que 1m70 de long, sur 50 c/m de haut., les 2 parties étant placées l'une dans l'autre.

7116. **Bateau Passe-Partout** à fond plat, se conduisant à la pagaie (*page 440*) ou à la perche, tout en peuplier, avec plats-bords et montants chêne, peint extérieurement en gris ou vert (*au choix*), intérieur marron clair, 2 bancs mobiles, coffre à poissons, au milieu, formant siège. Long. du bateau monté 3m40, larg. 1m10, prof. 36 c/m au milieu, se démontant en 2 parties de 1m70, rentrant l'une dans l'autre, poids 50 kgs. *Mod. extrêmement pratique et d'un prix très avantageux.* **90.** »

7119. **Le même bateau** avec avirons ferrés à pivots..... **105.** »

7120. **Le même** que le nº 7119, mais long. 3m90 larg. 1m15, hauteur 0m39; poids 57 kgs environ ; avirons droits. *Très stable*..... **135.** »

BATEAUX EN BOIS

Maintenant que nos bateaux sont employés un peu de toutes parts, nous croyons inutile de nous étendre sur leurs avantages : formes parfaitement étudiées pour allier vitesse et stabilité, construction robuste et très soignée, prix avantageux. Nos bateaux nos 7135 à 7152 sont construits en série, c'est-à-dire dans les meilleures conditions de prix de revient. Les modèles de pêche nos 7135 à 7147 peuvent être expédiés 3 ou 4 jours après la réception de la commande, sauf en pleine période de presse. Le finissage des canots demande un délai un peu plus long. Nos bateaux sont expédiés des environs de Paris. Le transport en Petite Vitesse coûte environ 2,75 à 3 fr. par 100 kgs et 100 kilomètres. En Grande Vitesse le coût du transport est environ le double.

7135. **Bateau de pêche, de chasse et de promenade**, à fond plat, longueur 4 mètres, largeur 1m30, hauteur 38 c/m, côtés d'une seule pièce, en chêne, épaisseur 20 m/m; boutique à poissons et coffre à lest à l'arrière, coffre à l'avant; plancher et banc mobiles; plat-bords, séparations de boutique et toutes les pièces de fatigue, en chêne; peint extérieurement et intérieurement, fond goudronné. Ce bateau, de construction irréprochable, convient pour la pêche à la ligne, pour la chasse aux canards et pour la promenade, il peut contenir sans gêne 4 personnes y compris le rameur, il glisse bien sur l'eau et possède une bonne stabilité; il est livré sur wagon avec une paire d'avirons, 1 gaffe, 1 écope et 3 mètres de chaine galvanisée, poids 120 kgs..... **140.** »

Paris. — *« Je n'ai que des compliments à vous faire de votre bateau n° 7135 qui vous attirera probablement des commandes des habitants de la région. »*

F. Belvue.

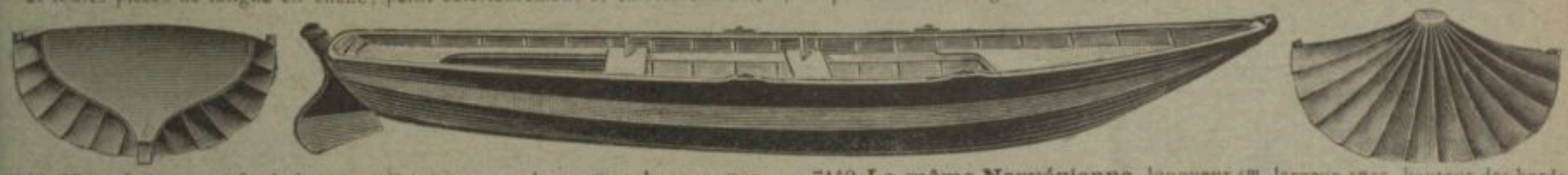
7138. **Le même bateau**, long. 4m30, larg. 1m35, haut. des bords 40 c/m, poids 140 kil. Modèle très stable, pour la pêche à la ligne, pour porter les nasses et pour la promenade, pouvant contenir 6 personnes..... **185.** »

7141. **Le même bateau**, longueur 5m, larg. 1m40, haut. des bords 45 c/m, poids 150 kil. Modèle très stable, pour la pêche à la ligne, pour porter les nasses et pour la promenade, pouvant contenir 7 personnes..... **210.** »

7144. **Le même bateau**, long. 5m25 à 5m50, larg. 1m45, haut. des bords 46 c/m, poids 175 kil. Modèle d'une très grande stabilité, convenant pour la pêche à l'épervier et pouvant contenir 8 personnes..... **235.** »

Guignicourt. — *« La forme élégante, la légèreté et la stabilité de votre bateau 7135 me donnent satisfaction, surtout sur une rivière courante comme l'Aisne. Je recommande ce bateau à mes amis. »* Vantrimpont

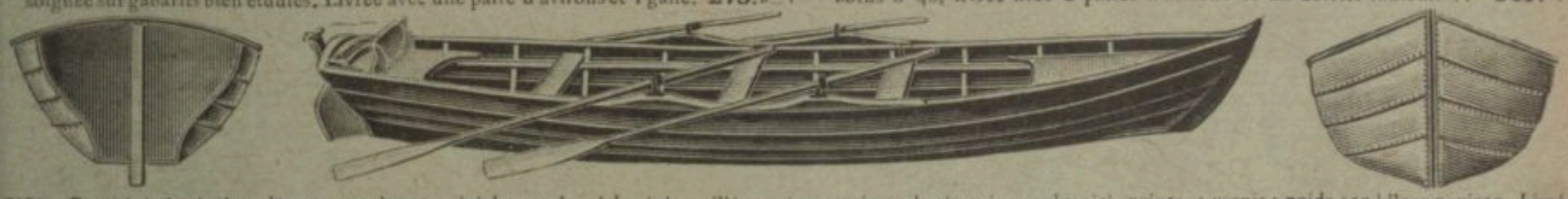
7147. **Bateau de pêche et de chasse** à fond plat, longueur 6m à 6m25, largeur 1m52, hauteur 48 c/m, côtés d'une seule pièce, en chêne, épaisseur 20 m/m; boutique à poissons et coffre à lest à l'arrière, coffre à l'avant; plancher et banc mobiles; plats-bords, nages, membrures, séparations de boutique et toutes pièces de fatigue en chêne; peint extérieurement et intérieurement, filets rechampis et fond goudronné, poids 200 kilogs. Ce bateau de pêche et de chasse, de construction très soignée, est livré sur wagon avec 1 paire d'avirons, 1 gaffe, 1 écope et 3 mètres de chaine galvanisée, peut contenir 10 personnes. Ce modèle, bien stable, convient pour la pêche à l'épervier, la pose des nasses, grands filets, etc..... **275.** »



7148. **Norvégienne**, à fond plat, arrondi, très porteur, long. 4m25, largeur 1m25, haut. des bords 0m38, coque en pin du Nord, rivée et baguée cuivre, membrures acacia, toutes pièces de fatigue en chêne, dossier, gouvernail, construction très soignée sur gabarits bien étudiés. Livrée avec une paire d'avirons et 1 gaffe. **275.**»

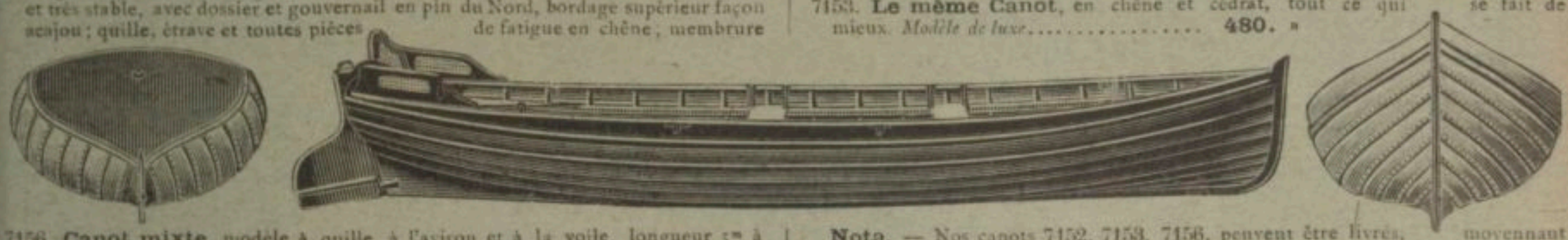
7149. **La même Norvégienne**, longueur 5m, largeur 1m55, hauteur des bords 0m42, livrée avec 2 paires d'avirons et une gaffe..... **310.** »

7151. **La même Norvégienne**, longueur 5m50, largeur 1m45, hauteur des bords 0m48, livrée avec 2 paires d'avirons et un dossier-fauteuil .. **340.** »



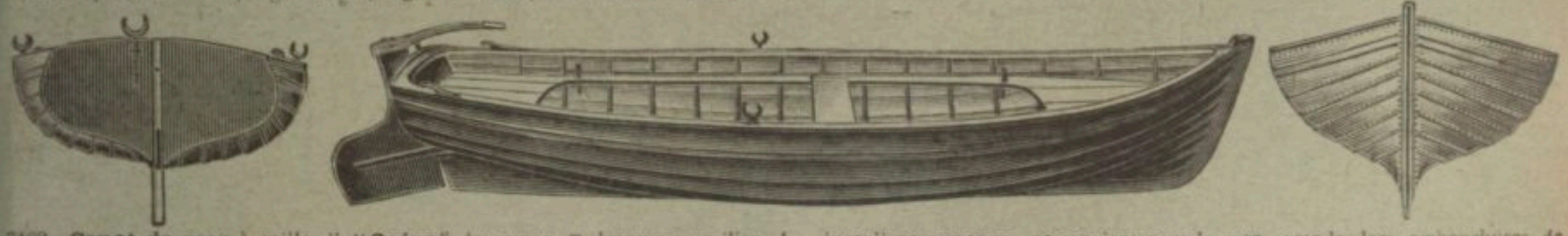
7152. **Canot** à fond plat, de promenade, et spécial pour la pêche à la cuillère, longueur 5m environ, largeur 1m35, hauteur des bords 0m45, modèle très coquet et très stable, avec dossier et gouvernail en pin du Nord, bordage supérieur façon acajou; quille, étrave et toutes pièces de fatigue en chêne, membrure acajou, cloués cuivre galvanisé, peinte et vernie; poids 150 kilogs environ. Livré sur wagon, avec 2 paires d'avirons, 1 gaffe et 1 écope. *Joli modèle.* **330.** »

7153. **Le même Canot**, en chêne et cédrat, tout ce qui se fait de mieux. *Modèle de luxe*..... **480.** »



7156. **Canot mixte**, modèle à quille, à l'aviron et à la voile, longueur 5m à 5m50, largeur 1m40, hauteur des bords 53 c/m, 2 bancs de nage, 2 levées avant et arrière, plancher mobile, 1 dossier en cédrat. Ce canot est construit en chêne, accacia, pin du Nord et acajou, peint et verni au goût de l'acheteur, il sert pour la pêche à fouetter, à la cuillère, poids 125 kilogs. C'est aussi un excellent canot de mer, pouvant contenir 8 personnes, il est livré sur wagon avec 2 paires d'avirons, 1 gouvernail, 1 gaffe et 1 écope..... **550.** »

Nota. — Nos canots 7152, 7153, 7156, peuvent être livrés, moyennant supplément de **95 francs**, avec **grèement de misaine** se composant d'un mât en pin du Nord muni d'une poulie, de cordes et de taquets pour fixer la voile qui est en forte toile blanche et montée sur vergue en pin du Nord. C'est un véritable plaisir que de naviguer à la voile par temps propice et nos clients ont déjà pu apprécier le parfait rendement de nos voilures.



7168. **Canot de mer** à quille, dit "**Océan**", longueur 4m, largeur au milieu 1m60, profondeur 55 c/m, en chêne verni naturel, cloué cuivre, avec quille peinte, gouvernail mobile, recastillage, banc faisant le tour du bateau, et banc mobile en acajou, 1 paire d'avirons à cuillère, avec palettes cerclées cuivre, systèmes en bronze avec chainette, 1 godille avec système spécial à l'arrière, 1 gaffe et 1 écope. Ce superbe canot, à fond très porteur, peut recevoir jusqu'à 12 personnes, et convient pour la mer, grands lacs, embouchures de fleuves, etc., poids 160 kilogs environ..... **630.** »

7171. **Voilure** pour le canot ci-dessus, composée d'un mât avec anneaux de racage, drisses et balancines avec mousquetons en cuivre; de 12m50 de voilure brigantine avec 2 ris, espars, pic et bôme ferrée, écoute en coton, doubles galoches de manœuvre..... **225.** »

Carqueiranne (Var). — *« Je suis toujours très content du canot de mer dit " Océan " que vous m'avez fourni. »* Gaidan, artiste peintre.

BATEAU PNEUMATIQUE INSUBMERSIBLE

en caoutchouc vulcanisé sur forte toile

Le **Bateau pneumatique** représenté ci-contre est entièrement construit en caoutchouc vulcanisé sur **forte** toile, il est de forme ovale élargie à l'arrière et son assise sur l'eau étant considérable par rapport à sa hauteur, il est d'une stabilité à toute épreuve et absolument *insubmersible*. Dimensions du bateau gonflé : long. 108, larg. 90, haut. 30 c/m. Les parois, divisées en 4 compartiments étanches munis de valves robustes, se gonflent rapidement avec une pompe à vélo. Une couronne, sorte de boyau pneumatique, surmonte le corps principal des parois et empêche l'introduction des vagues par mauvais temps. Le fond, plat, très renforcé, sert de siège et se prolonge, vers l'avant, par 2 jambières avec pieds étanches et pourvues de nageoires mobiles aux talons. Petit gouvernail à l'arrière, douilles pouvant recevoir des roseaux ou branchages, pour dissimuler le pêcheur ou le chasseur.

Pour se servir de ce bateau, on le gonfle sur la rive, puis, après avoir introduit les jambes dans les jambières, on s'avance dans l'eau en soutenant le bateau par ses deux poignées latérales, ou au moyen d'une courroie passée sur les épaules. Une fois à flot, on s'assied et l'on fait aller alternativement les jambes pour se diriger vers l'endroit désiré. Cette position assise est tout à fait confortable et les jambes actionnent le bateau avec aisance et sans fatigue, étant très léger (11 kgs) et se pliant sous un volume extrêmement réduit (50×42×18 c/m), notre **Bateau pneumatique Insubmersible** réalise vraiment l'*Idéal* comme embarcation portative pour pêcheurs à la ligne, chasseurs de sauvagine, explorateurs, etc.

7190. **Bateau pneumatique Insubmersible**. Fabrication française extra soignée. Poids 11 kgs..... **300.** »
7193. **Sac spécial** en toile tannée, avec bretelles pour porter le bateau ci-dessus comme un sac de soldat... **18.** »
7196. **Pompe à étrier** pour gonfler rapidement le bateau. Se loge dans le sac 7193 ..... **3.25**

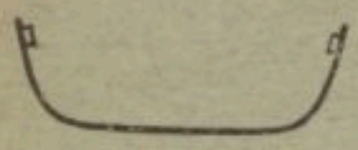
CANOTS PLIANTS EN TOILE ET BOIS

L'emploi de canots pliants se recommande à tous ceux qui désirant se livrer à la pêche au canotage mais n'habitant pas à proximité du bord de l'eau, ne peuvent laisser séjourner un bateau ordinaire. De même, les canots pliants sont d'un grand secours pour les touristes aimant avec raison parcourir les vallées accidentées et extrêmement pittoresques où la rivière est la seule voie d'accès possible.

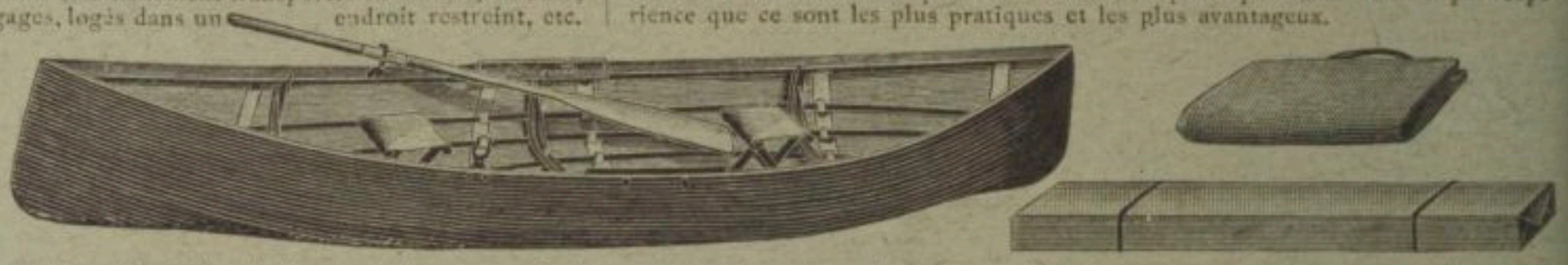
Nos canots pliants peuvent être commodément transportés en voiture, en auto, mis en chemin de fer comme bagages, logés dans un endroit restreint, etc.

En somme, ce sont des embarcations très pratiques et, de plus, légères à conduire, absolument étanches et souffrant moins des heurts contre les obstacles que les bateaux en bois car le choc en retour les fait aisément dévier en raison de leur légèreté.

Enfin il n'est pas rare de trouver des canots pliants de même modèle que les nôtres ayant effectué un excellent service durant 15 ou 20 années. Nous recommandons d'autant plus les modèles ci-après que nous savons par expérience que ce sont les plus pratiques et les plus avantageux.

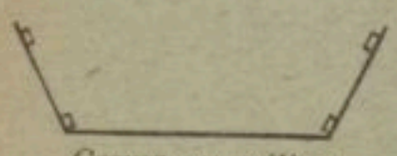


Coupe au milieu

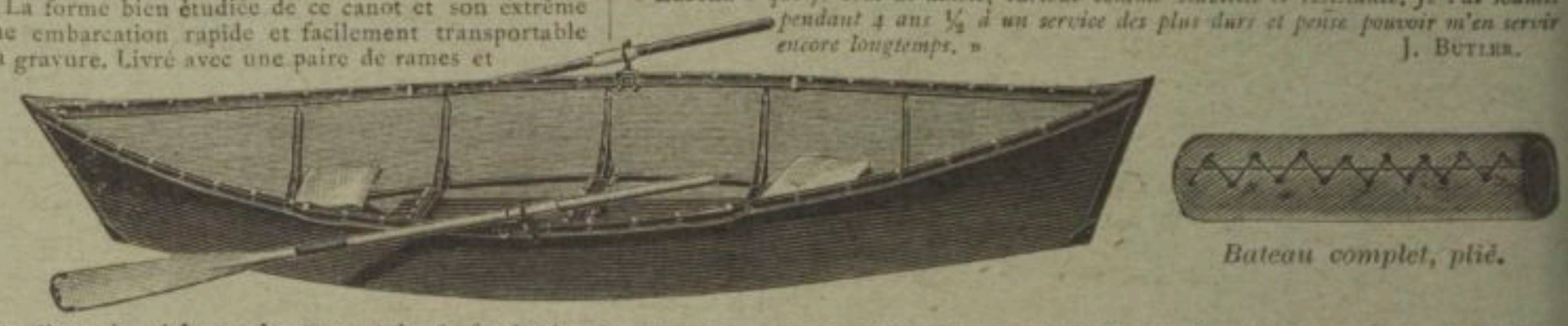


7199. **" L'EUREKA " Canot** pliant de pêche, de chasse et de promenade, à fond 1/2 plat, longueur 3m65, largeur 0m96, profondeur au milieu 0m36, hauteur aux extrémités 0m56, avec armature en bois de frêne recouverte d'une toile extra-forte hydrofugée verte et absolument étanche. Plancher bois en 4 parties supportant 2 sièges pliants. La forme bien étudiée de ce canot et son extrême légèreté (24 kgs) en font une embarcation rapide et facilement transportable en 2 colis comme l'indique la gravure. Livré avec une paire de rames et instructions pour le montage. Poids avec tous ses accessoires 30 kilogs. *Ce modèle se recommande par son allure très rapide*..... **175.** »

Giverny par Vernon (Eure). — *« J'ai toujours été très satisfait du canot « Eureka » que je vous ai acheté, surtout comme stabilité et résistance. Je l'ai soumis pendant 4 ans ½ à un service des plus durs et peine pouvoir m'en servir encore longtemps. »* J. BUTLER.

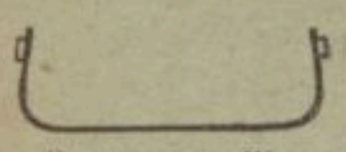


Coupe au milieu

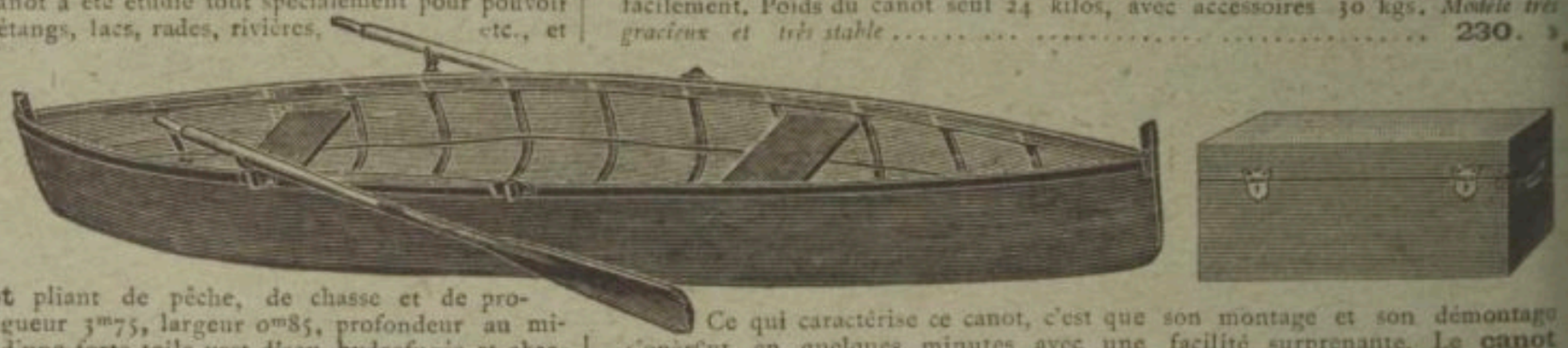


Bateau complet, plié.

7202. **" L'ÉCLAIR " Canot** pliant de pêche et de promenade, à fond plat, longueur 3m60, largeur 1m12, profondeur au milieu 36 c/m, hauteur aux extrémités 56 c/m, formé, comme le modèle ci-dessus, d'une armature articulée en bois, garnie de parties métalliques avec levier pour le montage et d'un plancher sur lequel sont placés deux sièges mobiles. Cette armature se recouvre d'une forte toile verte imperméable, prenant, sous la tension des leviers, une forme très gracieuse. Ce modèle de canot a été étudié tout spécialement pour pouvoir naviguer avec rapidité sur les étangs, lacs, rades, rivières, etc., et dans les endroits ayant très peu de fond, car, la toile étant très tendue, il ne s'enfonce que de quelques centimètres; il peut contenir jusqu'à 3 personnes sans aucune gêne, il est accompagné d'un paire de rames démontables. Ce canot, une fois roulé, forme un colis cylindrique de 0m25 de diamètre et 1m25 de longueur, facilement transportable. Il est livré avec instructions détaillées qui permettent à la personne même la plus inexpérimentée de le monter très facilement. Poids du canot seul 24 kilos, avec accessoires 30 kgs. *Modèle très gracieux et très stable*..... **230.** »



Coupe au milieu



7205. **Le " ZÉPHIR " Canot** pliant de pêche, de chasse et de promenade, à fond 1/2 plat, longueur 3m75, largeur 0m85, profondeur au milieu 0m31. Ce canot est formé d'une forte toile vert d'eau hydrofugée et absolument imperméable, se développant comme le soufflet d'un accordéon, en tirant sur ses extrémités. Onze traverses en bois cintré, fixées très solidement à l'intérieur de cette toile, lui donnent, lorsqu'elle est tendue, la forme d'un gracieux canot. Ce canot est maintenu rigide par un plancher en 4 parties assemblées bout à bout et retenues par des barres à coulisse et par les plats bords, 2 bancs en bois sont supportés par les traverses cintrées et par le plancher, grâce à l'aide d'un pied articulé sous chaque banc. Ce qui caractérise ce canot, c'est que son montage et son démontage s'opèrent en quelques minutes avec une facilité surprenante. Le **canot " Zéphir "** est livré complet dans une caisse spéciale avec une paire d'avirons démontables et un manche de pagaie sur lequel s'ajustent les palettes des deux avirons. Poids du canot seul 25 kgs, avec tous ses accessoires 31 kgs. *Modèle recommandé pour sa rapidité de montage et sa stabilité.*
Prix ..... **275.** »

7208. **Produit imperméabilisant**, vert, pour canots en toile. *Le bidon d'un demi-litre*..... **1.75**

Nota. — *Chaque canot en toile est livré avec un petit bidon de produit imperméabilisant.*

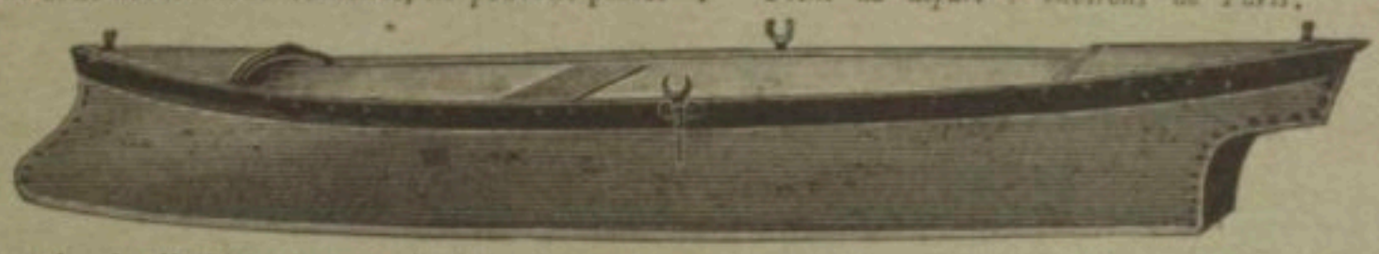
Fabrication Française

BATEAUX EN ACIER

Construction soignée

Nos bateaux, en acier sont très soigneusement construits sur des gabarits parfaitement étudiés avec de la tôle d'acier fortement galvanisée et conséquemment inoxydable. Ces bateaux sont absolument étanches, ils peuvent passer dans les moindres profondeurs d'eau et leur durée est indéfinie pour peu que l'on en prenne soin.

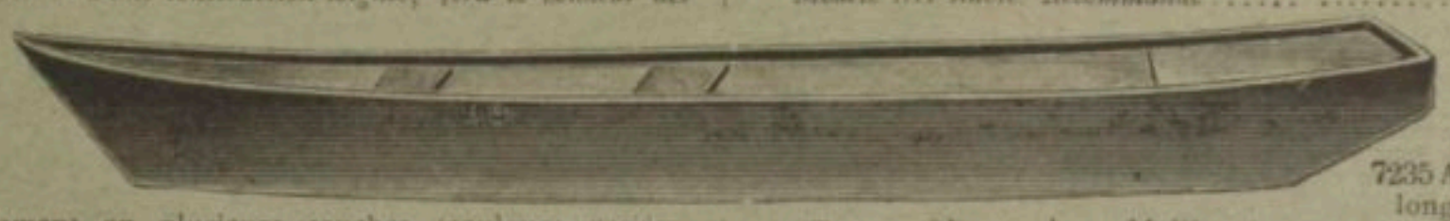
Point de départ : environs de Paris.



7230 **"Le Torpilleur"** bateau de pêche, de chasse, de promenade, à fond plat, tout en tôle d'acier galvanisée et emboutie, absolument étanche, soigneusement peint intérieurement et extérieurement, en plusieurs couches (couleurs variées, au goût de l'acheteur) avec bande récampie, avant à coupe-lame, banc de nage et système pour avirons *(voir page 440,* les modèles d'avirons qui sont fournis séparément), longueur 4m50, largeur 1m, profondeur au milieu 0m40, à l'avant 0m50, à l'arrière 0m45, poids 105 kgs environ. *Ce joli modèle de bateau, stable et d'une construction soignée, fera le bonheur des promeneurs sur l'eau et des pêcheurs à la ligne, car il peut être conduit facilement même par un enfant*..... **165.** »

7230 A. **Le même modèle**, mais ayant 5 mètres de longueur, largeur 1m20, hauteur au milieu 50 c/m, stabilité plus grande que celle du modèle ci-dessus, poids 120 kilogs; peut porter 4 à 6 personnes..... **230.** »

7230 B. **Le même modèle**, mais longueur 6 mètres, largeur 1m35, hauteur au milieu 55 c/m, poids 140 kilogs, peut porter 6 à 8 personnes. *Modèle très stable. Recommandé*..... **330.** »



7235. **"Le Robuste"**, bateau de pêche, de chasse, de promenade, à fond plat, tout en tôle d'acier galvanisée et emboutie, absolument étanche et soigneusement peint intérieurement et extérieurement en plusieurs couches (couleurs variées au goût de l'acheteur); longueur 4m50, largeur 1m30, profondeur 0m40 avec siège à l'avant, à l'arrière et au milieu, poids 110 kgs. *Modèle robuste et léger, très stable et filant bien*. **220.** »

7235 A. **Le même bateau**, mais long. 5m40, larg. 1m35, profondeur 0m40, poids 150 kgs. *Modèle très porteur, spécialement recommandé pour sa parfaite stabilité*..... **285.** »

VERSIGNY (Aisne), *le 29 Septembre.* — Le bateau **"Le Robuste"** n° 7235 que vous m'avez livré m'est parvenu en bon ordre et j'en suis très satisfait.

Comte DE VIVÈS, *au château du Sart.*

SUPPLÉMENTS FACULTATIFS

Nous recommandons de mettre un plancher en bois dans nos bateaux en **acier**, afin de ménager la tôle du fond. D'autre part, comme le plancher sera isolé du fond par les cornières en fer à T formant les membrures de la coque, les bruits sonores des pieds contre la tôle seront absolument empêchés ce qui est très appréciable pour la pêche ou la chasse.

Supplément pour **plancher plein**, en 3 parties, en bois, pour nos bateaux :

7230	7230 A	7230 B	7235	7235 A
18. »	**21.** »	**27.** »	**22.** »	**30.** »

Supplément pour **plancher à claire-voie**, en lamelles de bois dur et peintes, pour bateaux :

7230	7230 A	7230 B	7235	7235 A
36 »	**42.** »	**54.** »	**43** »	**50.** »

Supplément pour **coffre à poissons**, ajusté au milieu des bateaux 7235, 7235 A..... **37.** »

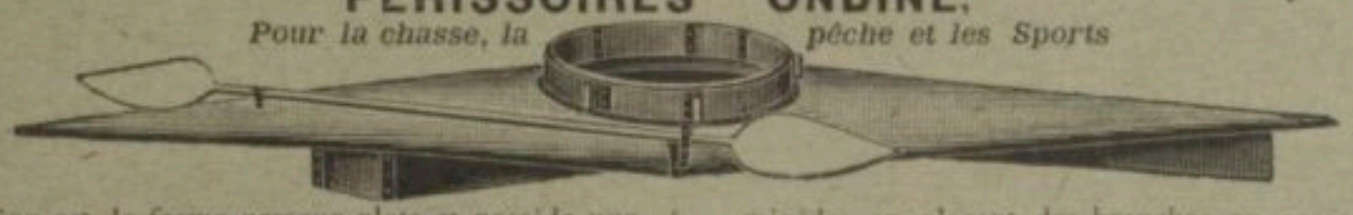
Supplément pour **gouvernail** adapté à l'arrière des bateaux nos :

7230	7230 A	7230 B	7235	7235 A
18. »	**20.** »	**22.** »	**18.** »	**21.** »

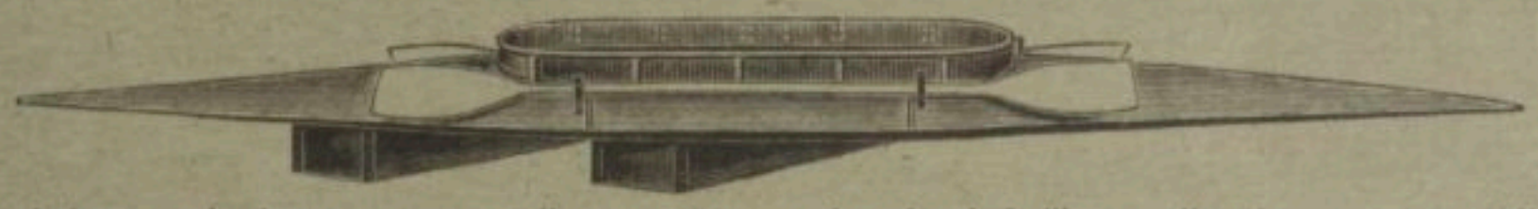
Voir nos avirons et nos systèmes page 440.

PÉRISSOIRES "ONDINE"

Pour la chasse, la pêche et les Sports



7250. **"L'Ondine". Périssoire plate**, longueur 3m80, largeur au milieu 85 c/m, tout en tôle d'acier galvanisée et peinte en vert foncé (ou au goût de l'acheteur). Comme l'indique la gravure, cette petite embarcation est de forme presque plate et possède une grande stabilité par rapport à son volume, l'ouverture ovale réservée au pagayeur, mesure 66 c/m de long sur 51 c/m de large et la personne qui s'embarque est bien assise, avec le dos appuyé contre le rebord. Cette embarcation qui file à fleur d'eau avec rapidité, en avant ou en arrière, sous l'impulsion de la pagaie, convient tout spécialement pour la chasse aux canards, poules d'eau, etc., le chasseur pose son arme et ses munitions devant lui et peut se dissimuler à la vue des palmipèdes en plaçant des branches ou roseaux tout autour de lui, dans les douilles réservées à cet effet. Indépendamment de la chasse à la sauvagine, cette périssoire peut servir utilement pour la pêche à la ligne et la promenade. Modèle léger, facile à conduire à une allure rapide. Poids 30 kgs. *Livrée sans la pagaie*..... **135.** »



7255. **"L'Ondine". Périssoire plate**, long. 4m80, larg. 82 c/m, même modèle que ci-dessus, mais avec 2 places pour pagayer à deux ou chasser la sauvagine, le pagayeur, placé à l'arrière, conduisant le bateau et le chasseur se tenant à l'avant prêt à tirer le gibier. L'ouverture réservée aux pagayeurs mesure 1m60 de longueur sur 48 c/m de largeur. Ce modèle de bateau, qui glisse sur l'eau sans bruit et avec rapidité, permet de se mettre à l'affût dans les hautes herbes ou roseaux et d'en sortir facilement, l'on peut également chasser à découvert en se dissimulant au milieu de branches de feuillage que l'on place tout autour de l'ouverture, dans des douilles *ad hoc*. Les pagaies peuvent être posées de chaque côté de l'embarcation pour laisser les mouvements libres. *Poids 50 kgs. Livrée sans les pagaies*... **190.** »

Nota. — *Les deux modèles ci-dessus peuvent être établis avec cloisons étanches les rendant* **insubmersibles** *et quille droite, moyennant un supplément de* **45** *francs.*

Pour tous nos autres modèles de périssoires et bateaux de course, voir page 465 *(Partie Sports).*

BATEAU SPÉCIAL DIT "ARLEQUIN" POUR LA CHASSE AUX CANARDS

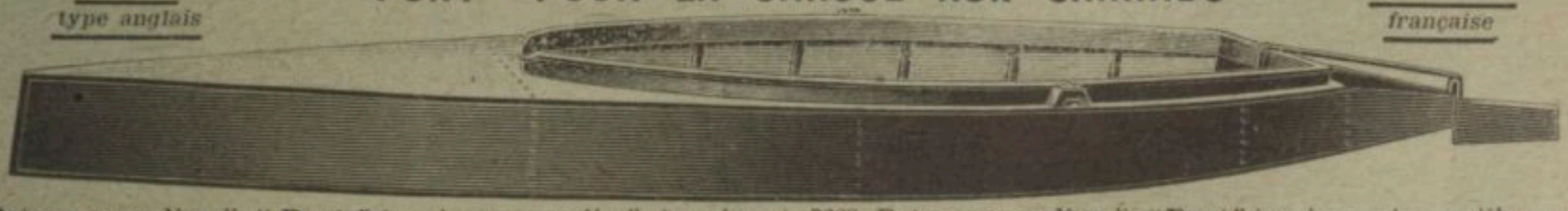
7260. **L'Arlequin**, bateau chasse-canards, à fond plat, tout en tôle d'acier galvanisée, absolument étanche, peint couleur feuille morte ou tout autre nuance *(au choix)*. Longueur 3m50, larg. 1m12, haut. 0m30, pontage avant long. 0m70 avec gorge pour supporter le fusil canardier et pontage arrière, long 0m40, servant de siège au rameur. Ce bateau, quoique de dimensions très réduites est très stable, il glisse sans bruit et a un déplacement d'eau très faible; plancher mobile en bois, sur lequel peut s'étendre le chasseur pour viser; poids du bateau 60 kgs, poids du plancher 18 kgs. Livré avec une paire de rames cerclées et dames de nage..... **150.** »

7265. **Le même bateau**, mais long. 3m85, larg. 1m12, haut. 0m30 avec pontage arrière de 40 c/m pour le rameur. Poids du bateau 110 kgs, poids du plancher mobile 20 kgs. Livré avec une paire de rames cerclées et dames de nage..... **195.** »

Véritable type anglais

"PUNT" POUR LA CHASSE AUX CANARDS

Construction française



7267. **Bateau canardier** dit **"Punt"** à 1 place tout en tôle d'acier galvanisée, rivée et absolument étanche, membrures formées par des cornières robustes en fer à T. Long. 4m50, largeur au milieu 0m82, haut. au milieu 30 c/m, y compris le rebord de l'ouverture et 25 c/m sans ce rebord. Modèle ponté avec ouverture de 2m30 de long sur 0m62 de large pour le chasseur; cloisons étanches aux extrémités de cette ouverture; gorge à l'avant du rebord pour soutenir le canon du fusil canardier, plancher plein en bois reposant sur les cornières pour éviter le bruit. Livré peint gris ou feuille morte *(au choix)* avec deux palettes de 80 c/m pour conduire le Punt étant couché ou assis. Poids approximatif du Punt seul 43 kilogs (non compris le plancher). Modèle léger se glissant aisément à travers les roseaux et convenant pour la chasse au fusil canardier ordinaire.
Prix (sans gouvernail)..... **180.** »

7269. **Bateau canardier** dit **"Punt"** à 2 places, même modèle que ci-contre mais long. 5m90, larg. au milieu 0m97, pontage avant 1m25 et arrière 1m35, ouverture de 3m30 de long sur 0m70 de large au milieu, pour 2 personnes (1 chasseur couché à l'avant, 1 rameur couché en arrière de lui et sur son côté) supports d'avirons, cloisons étanches, plancher plein mobile sur cornières. Livré peint gris ou feuille morte *(au choix)* avec 1 paire d'avirons courts et 2 palettes. Véritable type anglais très stable, filant bien, facile à conduire, écartant aisément les roseaux. *Recommandé*..... **285.** »

Nota. - *Moyennant suppt de* **23** *fr. pour le mod. 7267 ou de* **28** *fr. pour le mod. 7269, nous livrons sur demande ces Punts avec gouvernail mobile galvanisé et tige fer démontable se manœuvrant par les pieds (rameur couché).*

Supplémt *pour disposer le fond pour y placer notre canardière-canon*.... **22.50**

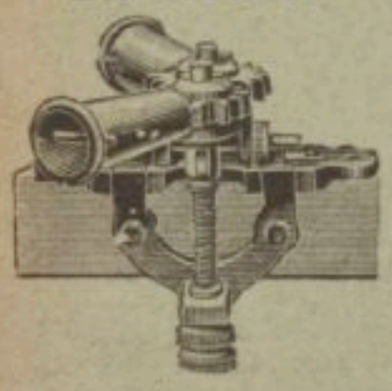
Supplémt *pour capot mobile en tôle abritant le mécanisme de cette arme.* **14.** »

La Chasse en Punt ou en Arlequin fait l'objet d'un chapitre spécial de l'ouvrage **"La Chasse moderne"** véritable encyclopédie du chasseur, format 21 × 15 c/m, 700 pages et 408 gravures, n° 7280. *Volume broché.* **7.50** — *Franco.* **8.20**
N° 7290. *Le même volume, richement relié toile.* **10.** » — — **10 70**

TOUT CE QUE VOUS POUVEZ DÉSIRER SE TROUVE DANS CE TARIF — CONSULTER LA TABLE DES MATIÈRES

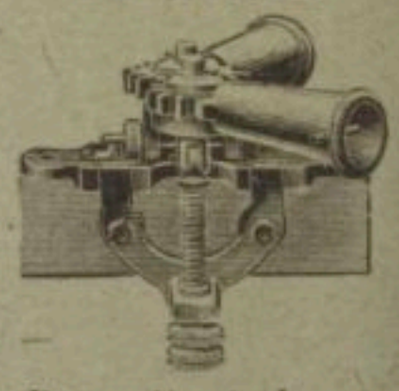
ACCESSOIRES POUR BATEAUX

"EN AVANT"



Systèmes d'avirons articulés

"EN AVANT"



Permettant de diriger le bateau droit devant soi

Tout le monde sait que la grande difficulté pour conduire un bateau en ramant, consiste à voir constamment sa direction et le rameur doit se retourner très souvent pour éviter des obstacles ou ne pas faire de zig-zags inutiles; encore, malgré toutes les précautions, arrive-t-il quelquefois des accidents.

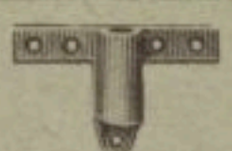
Ces inconvénients sont radicalement supprimés par l'emploi des rames montées sur les systèmes articulés **"En avant"**, représentés par les gravures ci-dessus. Ces systèmes à engrenages sont en acier fondu, moulé, avec douilles nickelées pour rames (ou avirons), le tout monté à pivot sur un support spécial, extensible en largeur, afin de pouvoir s'adapter aisément aux bords plus ou moins épais des bateaux. Le réglage de l'inclinaison latérale s'opère au moyen d'une vis à écrou molettée. Pour dégager les rames des systèmes **" En avant "**, il suffit d'enlever la forte goupille qui les retient dans chaque douille. En un mot, ces systèmes d'avirons sont extrêmement pratiques et ils surpassent de beaucoup comme solidité, fini et élégance, tous les autres appareils similaires que nous avons expérimentés jusqu'à ce jour.

7285. **Systèmes " En avant ", non montés.** *La paire* ..... **30.** »
7290. **Les mêmes montés**, avec avirons droits. — » .. **48.** » à **52.** »
7295. **Les mêmes montés,** avec avirons à cuillère. — .. **52.** » à **56.** »

En commandant les systèmes montés, indiquer la largeur du bateau, au banc de nage. Le supplément, pour avirons, est compté d'après leur longueur (voir n°s 7380-7385).

7300. **Douille** en acier coulé galvanisé, avec vis pour fixer sur le plat-bord. Diam. du trou 13 m/m. *La pièce*..... » .**60**

7305. **La même,** en bronze poli supérieur. *La pièce*..... **2.20**



7310. **Douille** en acier coulé galvanisé, avec vis pour fixer contre le plat-bord. Diamètre du trou 13 m/m. *La pièce*.. » .**50**

7315. **La même,** en bronze poli supérieur. *La pièce*..... **2.10**

7320. **Grande Douille** en acier coulé, galvanisé, avec vis p^r fixer contre le plat-bord. Diam. du trou 13 m/m. *La pièce*.. » .**70**

7325. **La même,** en bronze poli supérieur. *La pièce*..... **3.** »

7330. **Système** à pivot en acier coulé et galvanisé, douille se fixant sur le plat-bord et pivot articulé pour fixer à l'aviron. *Modèle simple et solide. Le système comp.* **1.30**

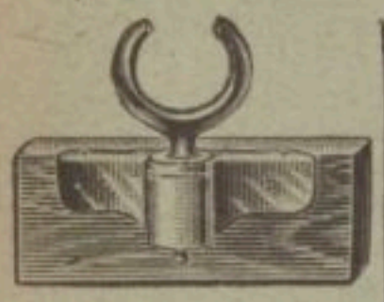
7335. **Pivot articulé,** seul. *La pièce*... » .**70**

7340. **Système** forme lyre, dit *"Dame de Nage"*, en acier galvanisé, avec chaînette de sûreté, ouverture de la lyre 65 millimètres. *La pièce*. **1.30**

7345. **Le même,** en bronze poli supérieur. *La pièce*..... **3.** »

7350. **Système** forme croissant, en acier galvanisé et chaînette de sûreté en cuivre, ouverture du croissant 60 m/m. *La pièce*. **1.30**

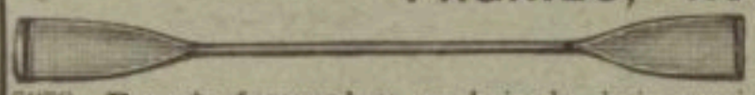
7355. **Le même,** en bronze poli supérieur. *La pièce*. **3.** »



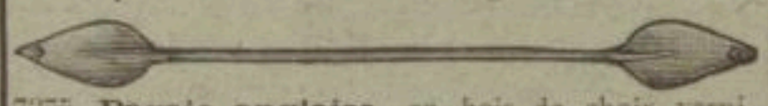
7360. **" Le Silencieux "**, système dame de nage, tout en cuivre finement nickelé, tournant sur des billes enfermées dans une boîte hermétiquement fermée et bien graissée. Ce système perfectionné se place aisément sur le bord de n'importe quel canot à l'aide des vis nickelées livrées avec cet appareil.

Nous ne saurions trop recommander l'usage du **"Silencieux"** à tous les amateurs de canotage, car il tourne sans effort et facilite la manœuvre des avirons. Enfin, ce système est suffisamment malléable pour être un peu élargi ou refermé si nécessaire. Diamètre intérieur du croissant 55^m/^m. *La paire.* **21.** »

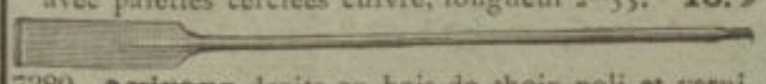
PAGAIES, AVIRONS, GAFFES



7370. **Pagaie française,** en bois de choix, verni, avec palettes cerclées cuivre, longueur 2^m35. **18.** »

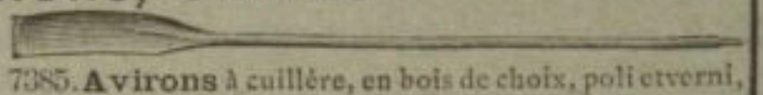


7375. **Pagaie anglaise,** en bois de choix, verni, avec palettes cerclées cuivre, longueur 2^m35. **18.** »



7380. **Avirons** droits en bois de choix poli et verni, palette cerclée cuivre.

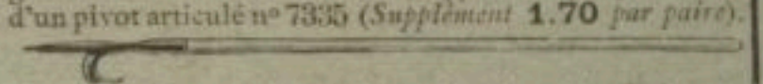
Longueur.	2^m50	2^m75	3^m
La paire..	**18.** »	**20.** »	**22.** »



7385. **Avirons** à cuillère, en bois de choix, poli et verni, palette cerclée cuivre. Long.

	2^m50	2^m75	3^m
La paire.	**22.** »	**24.** »	**26.** »

Nota. — En commandant les avirons, indiquer la largeur du bateau au banc de nage, et sa longueur; indiquer également si les manches des avirons doivent être garnis d'un bracelet en cuir (*Suppl.* **2.** » *par paire*), ou d'un pivot articulé n° 7335 (*Supplément* **1.70** *par paire*).



7390. **Gaffe** en acier coulé, peint aluminium, à crochet et à pointe, montée sur manche de 2^m50, en frêne tourné. *Modèle extra solide*..... **2.75**

7395. **La même gaffe,** non montée..... **1.75**

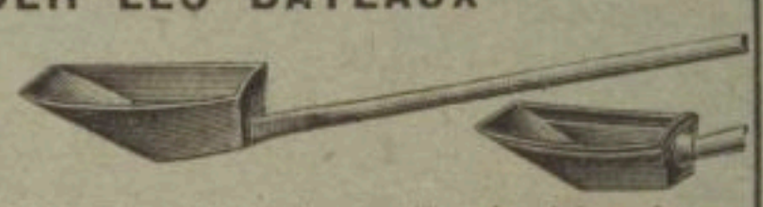
7430. **Collets d'avirons,** en fer fin forgé et galvanisé, diamètre intérieur de l'anneau 55 m/m, *Modèle simple, se fixant à l'aviron.*

La pièce..... **1.10**

ÉCOPES POUR VIDER LES BATEAUX

7400. **Ecope à main,** en bois peint vert. *Bon modèle*..... **2.** »

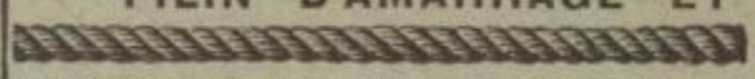
7405. **Ecope à manche,** en bois peint vert. *Modèle simple et pratique*..... **2.25**



7410. **Ecope à main,** en tôle galvanisée, peinte en vert. *Légère et solide*..... **3.40**

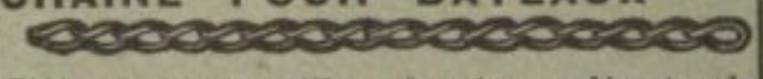
7415. **Ecope à manche** bois, en tôle galvanisée, peinte en vert. *Légère, solide et pratique*.... **4.25**

FILIN D'AMARRAGE ET CHAINE POUR BATEAUX



7418. **Filin** ou cordeau, à 4 torons en chanvre goudronné, pour attacher les bateaux, etc.

Diamètre.....	10 m/m	14 m/m
Le mètre courant.	» .35	» .55

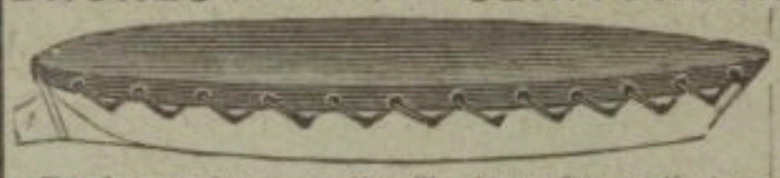


7420. **Chaine à maillons forgés, soudés et galvanisés,** p^r bateaux et nasses. *Robuste et recommandée.*

Diamètre du fer.	5 m/m	6 m/m	7 m/m	8 m/m	10 m/m
Le mètre.....	**1.75**	**1.80**	**1.90**	**2.** »	**2.95**

7365. **Dossier mobile et pliant,** en rondin d'acier émaillé noir, diamètre 8 m/m, se plaçant instantanément sur n'importe quelle partie d'un banc ou traverse de bateau, hauteur 43 c/m, largeur 33 c/m, poids 1200 gr. *Modèle très pratique et solide*... **5.75**

BACHES (Tauds) ET CEINTURE INSUBMERSIBLE POUR BATEAUX



Bâches p^r bateaux, (dites Tauds) en forte toile imperméable avec grands œillets cuivre dans lesquels on passe une corde de serrage. Indispensable pour la conservation des bateaux. Livrées en 2 qualités.

7425. En forte toile imperméable, verdâtre. *Bonne qualité*..... *Prix au mètre carré.* **3.80**

7430. En toile hystasapée verte, très résistante. *Qualité recommandée*..... *Prix au mètre carré.* **5.** »

Supplément p^r ajuster les tauds avec bâti en bois pour faire écouler l'eau et boutons cuivre..... **18.** »

Nota. — *En nous commandant une* **Ceinture insubmersible** *ou une* **Bâche (Taud)** *nous remettre un croquis de la forme des bords de l'embarcation avec mesures, longueur et largeurs à intervalles d'environ 1 mètre.*

7433. **L'Insubmersible. Ceinture** souple, type du Génie, constituée par un boyau de forte toile grise, rempli de kapok et s'attachant autour des bords des embarcations, afin de les empêcher de sombrer, en cas d'accident. Le kapok est une matière végétale imputrescible d'une force de flottabilité exceptionnelle. Nous livrons ces ceintures en 5 tailles.

(Largeur moyenne 25 à 30 c/m).

Flottabilité par mètre courant.	10	15	20	25	30 kgs
Prix du mètre.	**6.50**	**8.** »	**9.50**	**12.** »	**15.** »

CADENAS POUR BATEAUX

7442. **Cadenas** galvanisé, avec intér., rivets et cache-entrée automatique en cuivre, clé sertie, brevetée, ouverture automatique. *Modèle robuste, livré avec clé de rechange.*

Largeur.	55 m/m	65 m/m
Prix...	**1.40**	**1.60**

7445. **Cadenas** galvanisé, à vis, corps rond. *Modèle très robuste, livré avec une clé de rechange.*

Long.	50 m/m	60 m/m
Prix..	**1.60**	**1.95**

7448. **Cadenas incrochetable**, à vis, en métal galvanisé, avec large ouverture, plaque d'introduction de clé en cuivre fondu. Ce cadenas s'ouvre lorsqu'on fait faire plusieurs tours à la clé. Haut. 80 m/m. *Recommandé.*

Prix avec 1 clé..... **2.** »

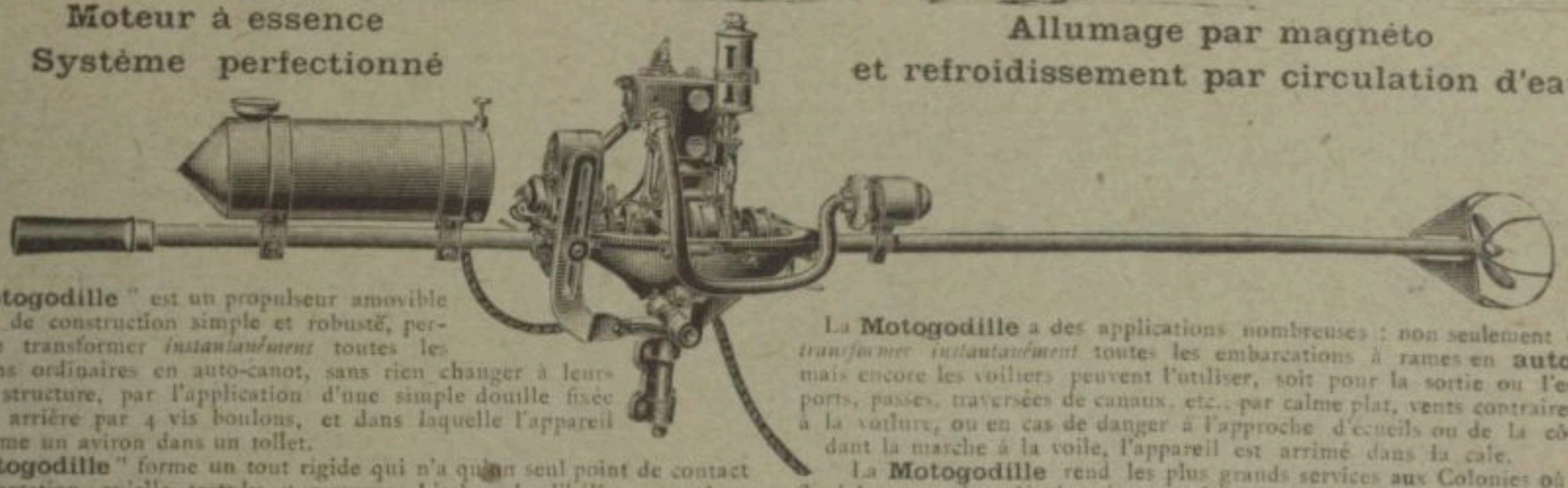
Clé supplémentaire. » .**50**

LA " MOTOGODILLE "

APPAREIL PROPULSEUR AMOVIBLE EXTRA-LÉGER

(Breveté en France et à l'Etranger)

Moteur à essence
Système perfectionné



Allumage par magnéto
et refroidissement par circulation d'eau

La " **Motogodille** " est un propulseur amovible extra-léger, de construction simple et robuste, permettant de transformer *instantanément* toutes les embarcations ordinaires en auto-canot, sans rien changer à leurs formes ou structure, par l'application d'une simple douille fixée au tableau arrière par 4 vis boulons, et dans laquelle l'appareil repose comme un aviron dans un tollet.

La " **Motogodille** " forme un tout rigide qui n'a qu'un seul point de contact avec l'embarcation qu'elle *propulse et gouverne*. L'arbre de l'hélice peut être enlevé avec la plus grande facilité, en cas de transport.

La douille et le support de l'appareil forment un genre de suspension à la cardan permettant au barreur, soit d'immerger ou de plonger l'hélice à la profondeur désirée, pour faire varier la vitesse du bateau, soit de la déplacer à droite ou à gauche, pour obtenir la direction. L'appareil se tient en main et sans plus de fatigue qu'une barre ordinaire de gouvernail. Son hélice travaillant à 1m50 de l'arrière du bateau, en dehors du remous, donne un rendement de propulsion inconnu jusqu'à ce jour. De même cette hélice étant à plongée variable, permet la propulsion d'un bateau à fond plat (par exemple) dans les cours d'eau les moins profonds. La vitesse que l'on obtient en eau calme est de 10 à 16 kilomètres à l'heure (suivant la force du moteur) avec un canot ordinaire chargé de 5 à 6 personnes, pour une dépense d'essence très modérée. L'extrême simplicité de mouvement et d'entretien de la **Motogodille** en permet l'usage, même aux personnes n'ayant pas de connaissances spéciales. Ses dimensions d'encombrement sont : hauteur 0m40, longueur 2m30, dont 1m50 en dehors du bateau (cette longueur est variable suivant la hauteur du tableau arrière). Par son poids insignifiant et son volume réduit, la **Motogodille** est facilement transportable et peut être remisée après chaque sortie, supprimant par ce fait à son propriétaire tout tracas et travail de surveillance.

La **Motogodille** a des applications nombreuses : non seulement elle peut *transformer instantanément* toutes les embarcations à rames en **auto-canot**, mais encore les voiliers peuvent l'utiliser, soit pour la sortie ou l'entrée des ports, passes, traversées de canaux, etc., par calme plat, vents contraires, avaries à la voilure, ou en cas de danger à l'approche d'écueils ou de la côte. Pendant la marche à la voile, l'appareil est arrimé dans la cale.

La **Motogodille** rend les plus grands services aux Colonies où les voies fluviales sont plus développées que les voies terrestres, pour la propulsion des pirogues, sampangs, chalands, radeaux, en remplaçant la godille à mains dont on se sert beaucoup en Extrême-Orient.

7465. **Motogodille 2 HP 1/2**, poids 50 kgs, avec allumage par magnéto. *Excellent modèle, pour la promenade en famille, la pêche et la chasse*..... **1090**. » *Emballage en caisse pleine, supp*t. **30**. » | *Emballage maritime, supp*t..... **35**. »

Supplément facultatif pour recevoir la **Motogodille** 2 HP 1/2 avec **changement de marche** (*hélice reversible*)..... **310**. »

7470. **Motogodille 5 HP**, poids 95 kgs. Type à 2 cylindres jumellés, avec allumage par magnéto et **changement de marche**. La marche arrière s'obtient ainsi que le stop et la marche avant par le déplacement d'un levier placé à portée de la main du barreur. *Modèle spécial pour course et remorquage*. **2000**. » *Emballage en caisse pleine, supp*t. **35**. » | *Emballage maritime, supplément*. **40**. »

7475. **Motogodille 8 HP**, poids 125 kgs, type à 2 cylindres jumellés avec allumage par magnéto et **changement de marche**. La marche arrière s'obtient ainsi que le stop et la marche avant par le déplacement d'un levier placé à portée de la main du barreur. *Modèle spécial pour course et remorquage*.. **3000**. » *Emballage en caisse pleine, supp*t. **45**. » | *Emballage maritime, supplément*. **50**. »

PIÈCES DE RECHANGE. — Avec chaque **Motogodille** nous remettons une **notice détaillée et illustrée** pour son fonctionnement et une liste avec prix pour les pièces de rechange qui peuvent être nécessaires. *Envoi gratis de cette notice sur demande.*

QUELQUES ATTESTATIONS

sur la valeur et le fonctionnement de la " MOTOGODILLE "

En étangs et rivières

Château de la Martinière

C'est avec le plus grand plaisir que je vous autorise à faire usage de ma précédente lettre attestant le bon fonctionnement de la **Motogodille** que vous m'avez vendue. J'ai tenu à faire un essai des plus complets avant de vous dire définitivement ce que j'en pensais.

Je l'ai expérimentée sur l'étang du Belley qui m'appartient — un des plus grands du Maine-et-Loire, 43 hectares — d'abord montée sur un grand bateau de pêche de grandes dimensions, en tôle d'acier, à fond plat et chargé de 6 personnes. Le résultat a été parfait.

J'ai renouvelé la même expérience dans la même eau morte sur un canot plus léger, en tôle d'acier également, que vous m'aviez vendu il y a quelques années. Même succès avec une vitesse beaucoup plus grande.

Enfin, je viens de faire un dernier essai plus concluant encore. Etant venu passer quelques jours dans une propriété que j'ai au bord de la Loire, j'ai remis la **Motogodille** dans sa caisse, ce qui est très simple, une charrette de chasse me l'a amenée sur un parcours de 30 kilomètres et le lendemain, avant midi, elle était montée sur un bateau de pêche en bois assez lourd, le seul qui fût à ma disposition, et 4 personnes et moi, nous avons fait de charmantes promenades sur la Loire, remontant et descendant les courants, même dans les endroits les plus rapides, avec la plus grande facilité. Nous faisions à la descente une moyenne de 16 kilomètres à l'heure au moins et 8 ou 10 à la montée.

Chacun était surpris de ce moteur qui semble presque un jouet d'enfant et en admirait le fini.

Je ne sais encore quelle sera la résistance à l'usage de cet appareil, mais tout me porte à croire que je continuerai à en avoir pleine satisfaction.

CHARPENTIER,
Propriétaire, Château de la Martinière,
par Allonnes (Maine-et-Loire).

En canaux et en mer

Le Havre.

J'ai reçu la **Motogodille** 2 HP 1/2, le samedi 3 juin, et l'ai mise aussitôt sur mon canot. J'ai marché avec les 4 et 5 juin, ce dernier jour j'ai fait 27 kilomètres en 2 heures 3 minutes (du Havre à Tancarville par le canal) avec 8 personnes et 500 kilogs de lest à bord. C'est vous dire que je suis content, le moteur s'est très bien comporté.

A. LE GARFE, *17, rue Amiral-Mouchez, Le Havre.*

Nouvelle lettre.

Je vous confirme que votre **Motogodille** 2 HP 1/2 est un charmant appareil, j'ai fait plusieurs sorties en mer, passé la grande rade du Havre, par mer houleuse et l'appareil s'est toujours admirablement comporté sans avoir la plus petite défaillance. Mon canot a 5 m. 10 de long et 1 m.50 au milieu, de plus il est jaugé par la douane à 1 tonneau 1/2, vous voyez qu'il faut que votre appareil soit robuste pour faire marcher un pareil canot.

A. LE GARFE, *mécanicien.*

DON JOSÉ ARENA GARCIA, *Directeur du Canal de Aragon Y Catulina (Canal d'Aragon — Catalogne)*

Certifie que depuis plus d'une année, on emploie pour les bateaux desservant ce canal, des **Motogodilles** fournies par la *Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne* qui ont fonctionné avec un résultat très satisfaisant.

Et je remets le présent certificat, pour valoir ce que de droit, à Monzon. *Signé :* DON JOSÉ ARENA GARCIA.

Nous avons fourni à cette Société 4 **Motogodilles**, *dont trois 5 HP, et une 2 HP 1/2.*

Sursee (Suisse).

J'ai bien reçu la **Motogodille** 2 HP 1/2, j'en suis très content.

Emile GODLIN.

VÊTEMENTS, CHAUSSURES, COIFFURES, ETC., POUR PÊCHEURS

Costumes de pêcheur, élégants et pratiques, *voir page 724.*

Bas de pêche, en double tissu caoutchouté, *voir page 764.*

Bas-pantalon, protégeant jusqu'à la poitrine, *voir page 764.*

Vêtements et Coiffures imperméables, en toile huilée jaune ou noire, *voir pages 729 et 737.*

Pour tous nos **modèles de Gilets, Maillots et Chandails,** *voir pages 750-752.*

Pour tous nos **modèles de Chaussettes, Bas, Genouillères hygiéniques,** *voir page 754.*

Pour tous nos **modèles de Bandes Molletières, Bas de jambes,** *voir page 769 et suivantes.*

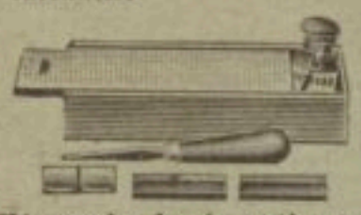
Pour toutes nos **Chaussures en caoutchouc,** *voir page 764.*

Pour tous nos **modèles de Chapeaux en toile, en feutre,** etc., *voir page 758.*

Pour tous nos **modèles de Sous-Vêtements hygiéniques,** *voir page 747.*

Pour tous nos **modèles de Bouteilles "Thermos" ou "Isolantes",** *v. page 561.*

Pour tous nos **modèles de Réveils, Montres et Pendules,** *voir pages 843 et suivantes.*



Nécessaire de réparation p^r^ chaussures en caoutchouc, *voir page 764.*

Mesures à donner :

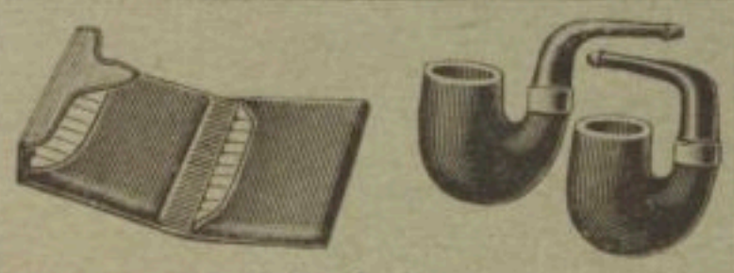
1° Tour du col chemise.

2° Longueur de la pèlerine par derrière (*de la couture du col au bas de la pèlerine*).

Pèlerines pour pêcheurs, cyclistes ou piétons.
Pour tous nos **modèles de Pèlerines en caoutchouc, en molleton,** etc., *voir pages 726 à 728.*

" Tout pêcheur avisé double son plaisir, en emportant de quoi se restaurer au bord de l'eau ".

Voir p. 953-954, notre considérable choix de **Conserves en tous genres, Gâteaux secs, Desserts, Chocolats, Liqueurs hygiéniques,** etc.



Articles de fumeurs

Voir pages 779 à 784, notre grand assortiment de **Pipes, Fume-cigarettes et cigares, Briquets,** etc.

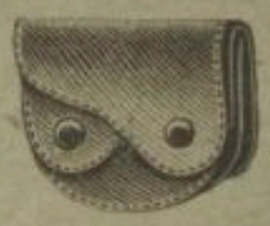
Tendeurs pour chaussures, *voir page 767.*

Nécessaires de poche pour la toilette, *voir page 694.*

Pour tous nos **modèles de Casquettes,** *v. page 757.*

Pour tous nos **modèles de Caleçons de Bain,** *v. p. 463.*

Pour tous nos **modèles de Sièges-pliants,** *voir page 120.* Voir également nos **Paniers-siège et Coffrets-siège,** *pages 424 et 423.*



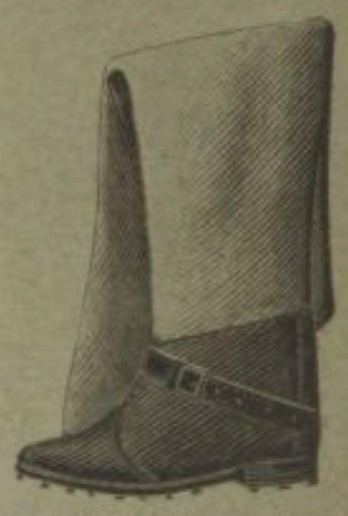
Pour tous nos **modèles de Porte-monnaie,** *v. page 691.*

Produits p^r^ l'entretien des chaussures, *voir page 768.*

Pour tous nos **modèles de Chemises sport et ville,** *voir pages 743-745.*

Pour tous nos **modèles de Pharmacies de poche, Trousses, Instillateurs,** etc., *voir pages 554 et 1049.*

Brodequin spécial pour être porté avec les bas en tissu caoutchouté, *voir page 764.*



Bas-Brodequin pour la pêche, *voir page 764.*

Tous les pêcheurs ont intérêt à connaître les Lois et Règlements qui régissent la Pêche, ainsi que les meilleurs procédés pour capturer les poissons. Ils trouveront, page 699, un choix parfait des meilleurs ouvrages à leur usage, où leur sont donnés les plus précieux renseignements.

MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES

LOIRE · St ETIENNE · LOIRE

SPORTS - JEUX - VOYAGE

FOURNITURES POUR SOCIÉTÉS DE TIR - EXPLORATION - CAMPEMENT

Chromotypie E. PIGELET. — Paris.

Maisons à **PARIS** (42, *Rue du Louvre*), **MARSEILLE, LYON, BORDEAUX, LILLE, TOULOUSE, NANTES, ROUEN, NANCY, TOURS**

A M

Chromotypie E. PIGELET. — Paris.

BASSET GRIFFON DE BRETAGNE

Gravure extraite de l'Album " **Les Chiens, le Gibier et ses Ennemis** ", édité par la Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Étienne, ouvrage artistique de grand luxe, comprenant 175 reproductions en couleurs d'aquarelles de Mahler, tirées sur beau papier vélin, accompagnées chacune d'une étude détaillée de J.-B. Samat. *Prix* : **15** francs.

(La description complète de cet ouvrage se trouve à la partie Librairie du présent Tarif-Album).

LE TIR

Tous les sports sont utiles; ils développent l'agilité, l'adresse, les muscles, donnent de la décision, de l'endurance, de la confiance en soi.

Toutefois, certains d'entre eux, d'un intérêt plus général que d'autres, ont aussi plus d'importance. Parmi ceux-là, et en première ligne, il faut placer le Tir.

Contrairement à une opinion assez répandue, le Tir n'est pas un sport plus onéreux que d'autres. Il ne nécessite pas comme le Foot-ball, le Tennis, le Ski un emplacement ou des conditions spéciales ; le tir à la carabine, par exemple, peut se pratiquer dans un salon comme dans un jardin.

D'autre part, pour devenir bon tireur, point n'est besoin de posséder une arme spéciale à longue portée ; une fois bien acquis les principes du tir, un enfant, une jeune fille, n'importe qui peut, avec une arme précise, comme le sont nos carabines "**Populaire**", "**Scolaire**", "**Buffalo-Lebel**", "**Buffalo-Stand**" devenir en peu de temps tireur émérite.

On se fait une gloire d'être bon tireur ; et l'extension prise depuis quelques années par les Sociétés de Tir prouve amplement l'utilité et l'intérêt que présente pour tous, mais spécialement pour la jeunesse, **le plus noble des sports : LE TIR.**

Tous nos articles de tir sont établis par des spécialistes de longue expérience.

APPAREILS DE POINTAGE

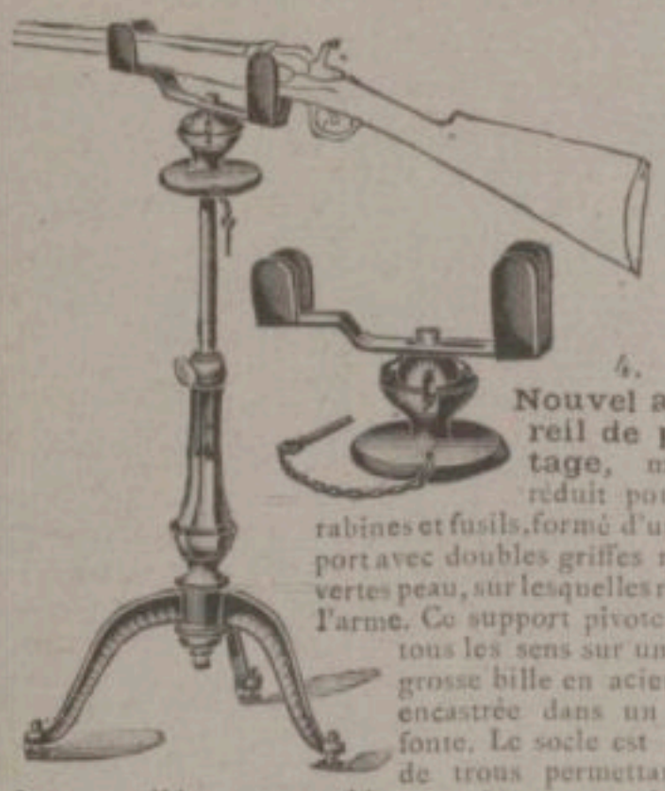
1. Chevalet de pointage du capitaine Sena Pouzet, Inspecteur régional technique de la "Société Nationale de Tir", modèle en bois ciré, formé d'un trépied surmonté d'un système très simple recevant la carabine. L'arme s'encastre dans une pièce de bois en forme de V, pièce se déplaçant latéralement ou verticalement. Ce modèle peut servir pour les premiers exercices et son prix extrêmement réduit en permet l'acquisition à toute société. Les pièces étant vissées, le démontage et le remontage sont faciles. Poids 1 k. 800. **7.50**

2. Chevalet de pointage du capitaine Peyros, (Inspecteur départemental technique de la "Société Nationale de Tir"), genre du précédent, mais beaucoup plus robuste, tout en hêtre poids 3 k. 225. Dans la pièce du haut supportant l'arme, celle-ci est maintenue serrée au moyen d'une vis, ce qui empêche le déplacement de la carabine quand on la touche par inadvertance. Le réglage latéral et vertical est assuré par de petits volants en acier. Sa stabilité est aussi parfaite que possible..... **18.** »

2A. **Le même**, renforcé pour fusil de guerre ..... **21.** »

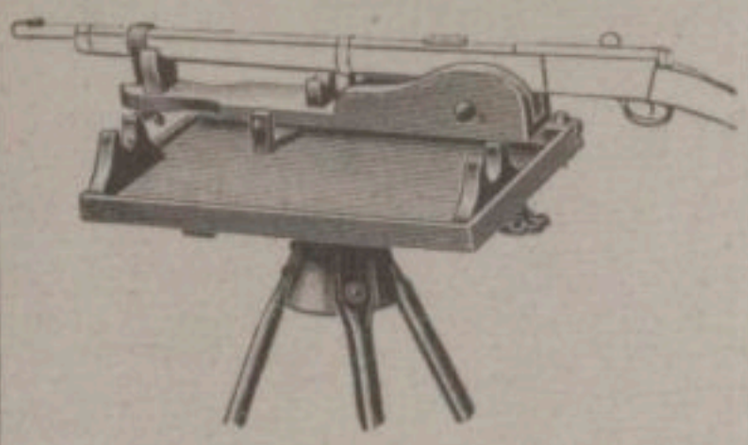
3. Appareil de pointage en métal émaillé, avec 3 vis de réglage assurant l'aplomb parfait, sur une table, un tréteau, etc. L'arme est encastrée dans 1 mâchoire doublée cuir, dont un des côtés est mobile. Elle pivote latéralement ou verticalement. Une tige glissière réglable en hauteur, permet d'obtenir une attitude correcte de l'élève. Peut être utilisé pour longues-vues de stands..... **20.75**

3A. **Le même**, avec pieds pour poser sur le sol. **24.** »

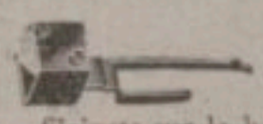


4. Nouvel appareil de pointage, modèle réduit pour carabines et fusils, formé d'un support avec doubles griffes recouvertes peau, sur lesquelles repose l'arme. Ce support pivote dans tous les sens sur une très grosse bille en acier poli encastrée dans un socle fonte. Le socle est percé de trous permettant sa fixation solide sur une table, un tréteau, etc. **14.** »

4A. **Le même appareil**, vissé sur un pied métallique complètement démontable, avec tige ajustable en hauteur. Convient pour écoles et sociétés. D'un prix peu élevé, il est très pratique et peu encombrant **24.** »

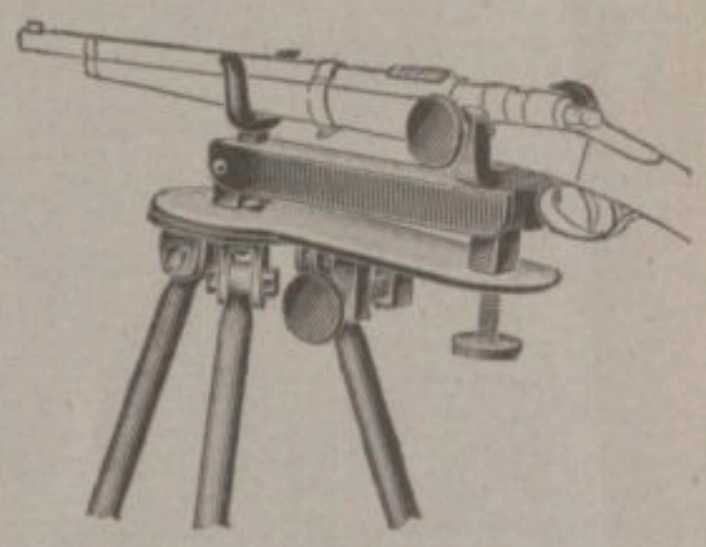


5. **Chevalet de pointage "Le Pratique"** pour carabines formé d'un plateau support en beau bois dur verni, monté sur 3 pieds. Permet d'assujettir solidement l'arme d'une façon parfaite. Le réglage horizontal ou vertical se fait facilement au moyen de vis. En dehors de son rôle de chevalet de pointage, l'appareil constitue un excellent poste de tir avec support pour reposer l'arme et tablette pour munitions, registres, etc. *Recommandé pour écoles et sociétés de tir, ne pèse que 7 kilgs*..... **30.** »

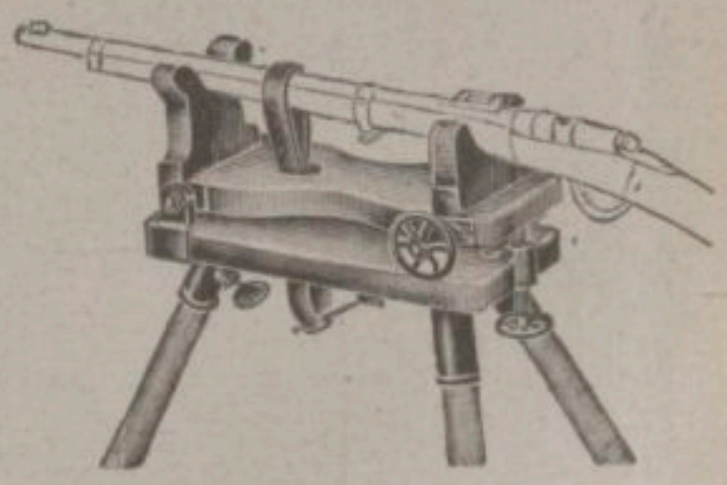


5*bis*. **Miroir de pointage** en tôle d'acier émaillée avec verre fumé formant glace. S'ajuste sur la hausse des fusils de guerre et permet à l'instructeur placé sur le côté de vérifier le pointage..... **1.60**

5*ter*. **Verre fumé**, de rechange... *La pièce.* » .45



6. **Chevalet de pointage** tout en acier peint, formé d'un trépied à 3 tiges articulées et d'une pièce support. L'arme repose sur 3 points d'appui et est serrée à l'avant. Elle peut pivoter latéralement et verticalement au moyen de petits volants. Ce chevalet, démontable, est très solide et d'une fixité parfaite. Grâce à l'articulation de ses pieds, on peut le placer sur un sol même inégal. Convient plus particulièrement aux œuvres post-scolaires et aux sociétés qui exigent d'un chevalet un dur service. Poids 6 k. environ..... **32.** »



7. **Chevalet de pointage** fort modèle démontable pour le réglage des carabines et fusils. Le chevalet proprement dit, ou système porteur est en chêne, et combiné de telle façon qu'il est mobile verticalement et horizontalement. Il repose sur 3 pieds en tube d'acier ajustables en hauteur. Le réglage horizontal se fait au moyen de vis actionnées par de petits volants en bronze. Ainsi que le montre la gravure, l'arme se fixe solidement à l'aide d'une courroie maintenue par un ressort. Ce modèle très robuste, est de fabrication soignée, il facilite beaucoup le réglage des armes. Poids 12 kgs environ. *Convient admirablement pour sociétés de tir et grands stands*..... **60.** »

Sur demande. — Nous pouvons fournir un très fort modèle, précision absolue. Poids 28 kgs environ. *Convient tout particulièrement pour fusils de guerre. Prix*..... **150.** »

Délai 20 à 30 jours.

CIBLES — CARTONS-CIBLES — INSTALLATIONS DE TIR

CIBLES

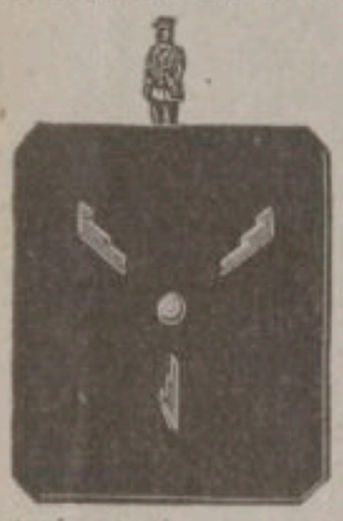
Nos cibles sont en tôle d'acier incassable, elles sont disposées pour pouvoir s'adapter sur notre pied de cible ajustable.

8. **Cible carrée** simple, en tôle d'acier, avec porte-cartons universel permettant l'emploi de cartons de 10 et 15 c/m. Dim. 17×17 c/m, épaiss. 4 m/m. **2.** »

10. **Cible rectangulaire** simple en tôle d'acier, avec porte-cartons universel permettant l'emploi de cartons de 10 et 15 c/m. Dimens. 23×20 c/m, épais. 5 m/m. **3.** »

15. **Cible rectangulaire** simple en tôle d'acier, avec porte-cartons universel permettant l'emploi de cartons de 10, 15 et 20 c/m. Dim. 31×27 c/m, épaiss. 5 m/m. *Prix*..... **4.** »

15A. **La même**, 39×34 c/m, épaiss. 5 m/m. **5.50**

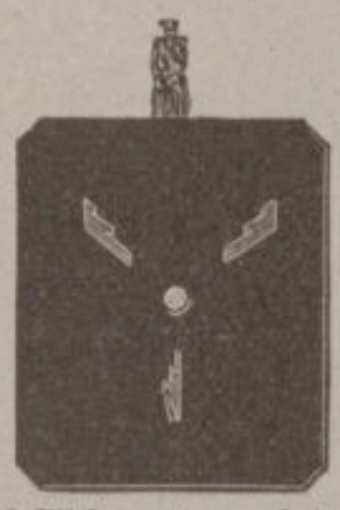


20. **Cible rectangulaire** en tôle d'acier, avec porte-cartons universel permettant l'emploi de cartons de 10, 15 et 20 c/m. Dim. 31×27 c/m, épaiss. 5 m/m. Au centre de cette cible se trouve un bouton mobile formant mouche. Il suffit qu'une balle touche ce bouton pour qu'immédiatement apparaisse un personnage, ce qui rend le tir plus intéressant **6.25**

20A. **La même** cible, dim. 39×34 c/m. **7.75**

25. **Cible rectangulaire**, en tôle d'acier vernie, avec porte-cartons universel permettant l'emploi de cartons de 10, 15 et 20 c/m. Dim. 31×27 c/m, épaiss. 5 m/m. Dans ce modèle, la balle du centre fait sonner un fort timbre. N'oblige pas le tireur, comme dans le modèle précédent, à se déplacer, cette cible est donc très pratique. **9.50**

25A. **La même cible**, dim. 39×34 c/m, épaisseur 5 m/m..... **12.50**



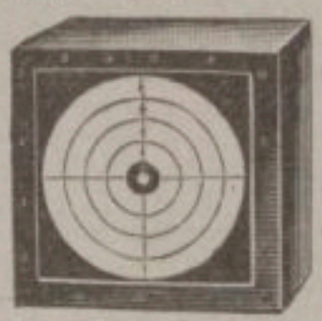
30. **Cible rectangulaire** en tôle d'acier vernie, dim. 31×27 c/m, épaisseur 5 m/m. Cette cible réunit les avantages des 2 modèles précédents, c'est-à-dire qu'elle est avec personnage et avec timbre. Sa disposition a été étudiée pour en faire à volonté soit un modèle simple, soit un modèle avec personnage seul, soit avec timbre seul. Pour cela, il suffit de mettre à l'arrêt le mécanisme commandant le timbre ou le personnage. *Très appréciée* **14.** »

30A. **La même cible**, dim. 39×34 c/m.. **16.** »

35. **Cible encadrée** en très forte tôle d'acier avec porte-cartons universel, permettant l'emploi à volonté des cartons de 10, 15 ou 20 c/m. Dimens. 39×34×10 c/m, épaiss. 6 m/m.. **12.50**

35*bis*. **La même cible**, épaisseur 8 m/m. **14.** »

Nota. *Les cibles encadrées, évitant les ricochets, conviennent particulièrement pour les petits stands.*



Cibles-boîtes, fond et encadrement en tôle d'acier recouverte bois. Le devant est fermé par un carton qui se place et s'enlève facilement car il coulisse dans des rainures. La cible-boîte évite d'une façon absolue les ricochets, elle permet le tir même dans un appartement.

40. Pr carton de 20 c/m **7.** »

40A. — 30 — **8.50**

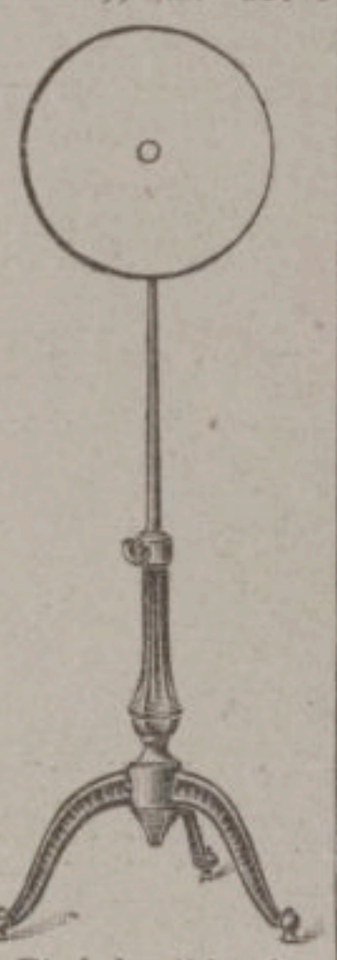
Nota. *Notre modèle de cible-boîte permet l'emploi de cartons plus petits que ceux indiqués. Il suffit pour cela de faire des entailles dans le carton souche, à la façon des albums de cartes-postales.*

45. **Cible ronde**, en tôle d'acier vernie avec porte-cartons universel, pour 10, 15 ou 20 c/m., bouton central faisant apparaître un personnage quand on fait mouche. Diam. de la cible 30 c/m., épaisseur 5 m/m. *Original.*, **7.50**

CIBLE AUTOMATIQUE

50. **Cible à palettes**, (par exception, ce modèle est en forte fonte émaillée), diamètre 30 c/m. Tout autour de la cible sont disposées des palettes acier de couleurs diverses. Chaque fois qu'une balle frappe une palette, celle-ci disparait derrière la cible. Quand elles sont toutes disparues, il suffit de faire mouche pour les faire réapparaître. (*Etant donné la délicatesse du mécanisme, nous conseillons, pour l'usage de cette cible, de n'employer que des munitions à faible portée*)..... **17.50**

50A. **La même cible**, diamètre 35 c/m. **19.** »



60. **Pied de cible ajustable**, en forte fonte émaillée, grande tige fer réglable en hauteur. Les 3 pieds, articulés, se replient l'un sous l'autre pour former un tout facilement transportable. *Modèle élégant, solide et pratique, haut. maximum 130 c/m, poids 9 k. Pied seul, sans cible.* **8.** »

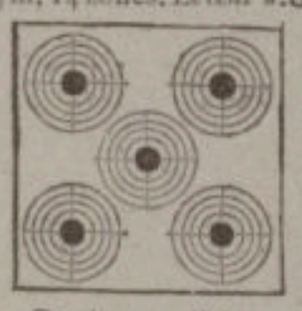
Toutes nos cibles s'ajustent sur ce pied.

Cartons-cibles, très forts, formés de 3 épaisseurs, à 5 zones numérotées.

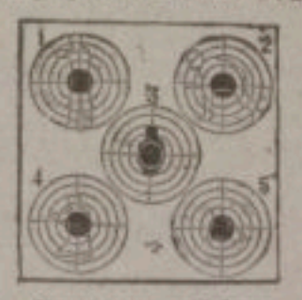
70. 10 c/m. *Le cent.* ».40
70A. 15 c/m. — ».80
70B. 20 c/m. — **1.40**
70C. 30 c/m. *Les 50.* **1.75**
70D. 50 c/m. *Les 25.* **3.50**

Nota. — *Pour tous les cartons-cibles, quel qu'en soit le modèle, remise 5 °/₀ pour 1000, assortis ou non.*

75. **Cartons-cibles**, 15 c/m, 14 zones. *Le cent* ».80



80. **Cartons-cibles**, 15 c/m, à 5 cibles *Le cent* ».80



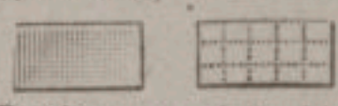
85. **Cartons-cibles**, 15 c/m, à 5 cibles, avec sujets silhouettes. *Le cent.* ».80

87. **Cartons-cibles**, 15 c/m à sujet. *Le cent...* ».80

Sur demande, *nous fournissons des cibles de 75, 80, ou 1 mètre de côté, sur papier ou sur carton. Nous fournissons également des cibles réglementaires de l'armée, pour le tir à 100, 200 et 300 mètres, et pour concours. Prix suiv. quantités.*

Ronds en papier gommé, pour boucher les trous faits sur les cibles. *Le 1000*

91. Blancs, 19 m/m. ».65
91*bis*. Noirs, — ».75
93. Blancs, 24 m/m. ».90
93*bis*. Noirs, — **1.10**
96. Blancs, 31 m/m. **1.10**
96*bis*. Noirs, — **1.30**

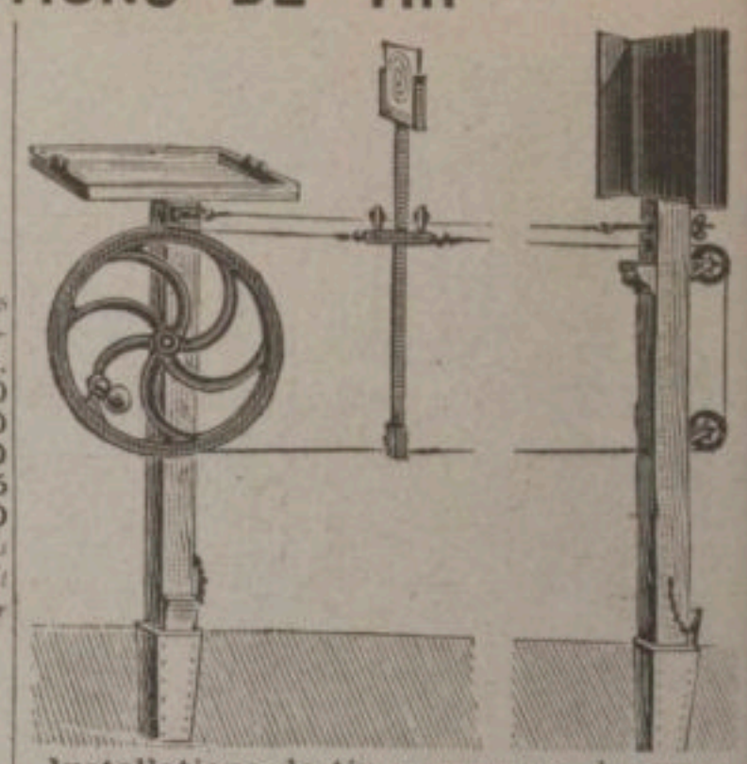


Papier gommé pour boucher les trous faits sur les cibles.

98. Blanc, *25 feuilles.* **2.** »
98*bis*. Noir. — **2.60**

Papier gommé, perforé en petits carrés, genre timbres-poste.

99. Blanc, *25 feuilles.* **2.60**
99*bis*. Noir. — **3.25**



Installations de tir ou rameneurs de cartons, pour les distances jusqu'à 12 m., formées d'une table de tir avec rebords et encoches pour la carabine et d'un fort poteau porte-cible relié à la table par le système rameneur du porte-carton (pour cartons de 15 à 20 c/m). Ces installations peuvent être employées comme modèle : 1° fixe en scellant directement les montants dans le sol; 2° transportable au moyen de gaines en bois que l'on scelle au ras du sol. Les montants sont alors introduits dans les gaines.

100. **Modèle scolaire**, sans cible à l'arrière, table de 29×27 c/m, pr petits stands. Livré sans gaines. **45.** »

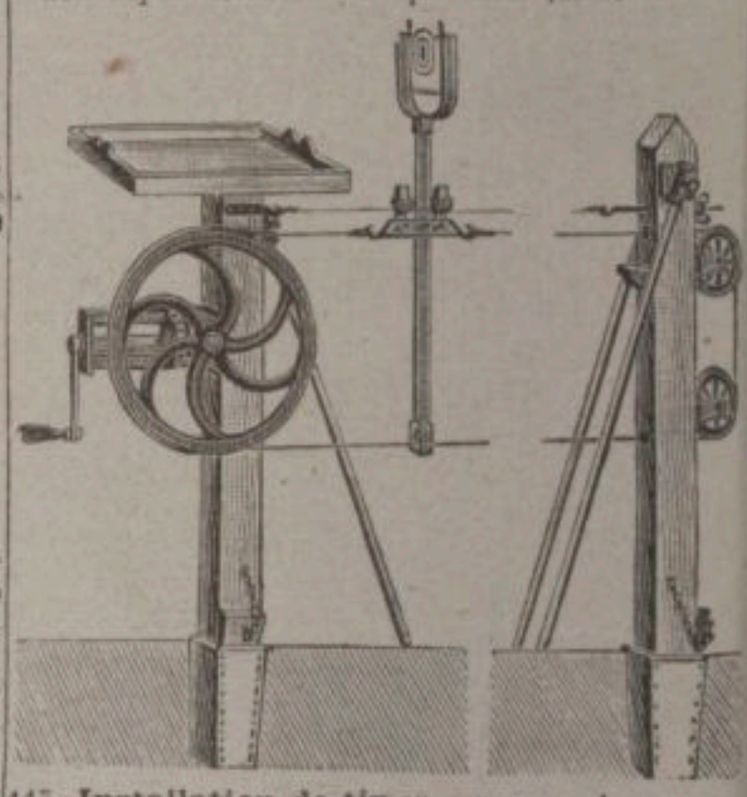
105. **Modèle plus fort** pour sociétés, pour les distances jusqu'à 12 mètres, cible de 39×34 c/m, avec rebord, table de 31×31 c/m, livré sans gaines. **60.** »

105A. **Le même**, que le précédent, mais pour les distances jusqu'à 25 mètres..... **68.50**

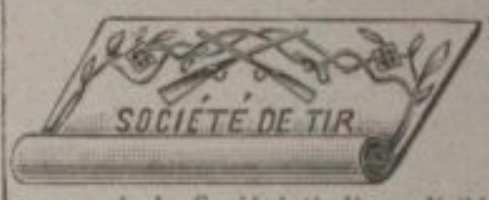
110. **Gaines fortes**, en bois goudronné, avec coins, pour assujétir les pieds de la table et du porte-cibles (*voir gravure*)..... *La paire* **4.75**

112. **Câble métallique** de rechange. *Le mètre* » .20

Sur demande, *et moyennant un supplément de* 5 fr., *nous pouvons fournir les modèles 105 et 105A, avec trépieds permettant le déplacement facile.*



115. **Installation de tir** ou rameneur de cartons, grand modèle, pour les distances jusqu'à 50 mètres, modèle officiel de la "*Société nationale de Tir*". Cette installation n'a pas de cible et doit toujours être fixe, c'est-à-dire non démontable. La table et le poteau, ayant à supporter un poids élevé de fils, sont maintenus solidement par des tubes arcs-boutants. Le volant du rameneur est à engrenages multipliant du double. Porte-cartons pour cartons de 30 c/m. *Recommandée aux Sociétés. Se fait sur demande seulement. Délai de livraison 15 à 20 jours*..... **130.** »



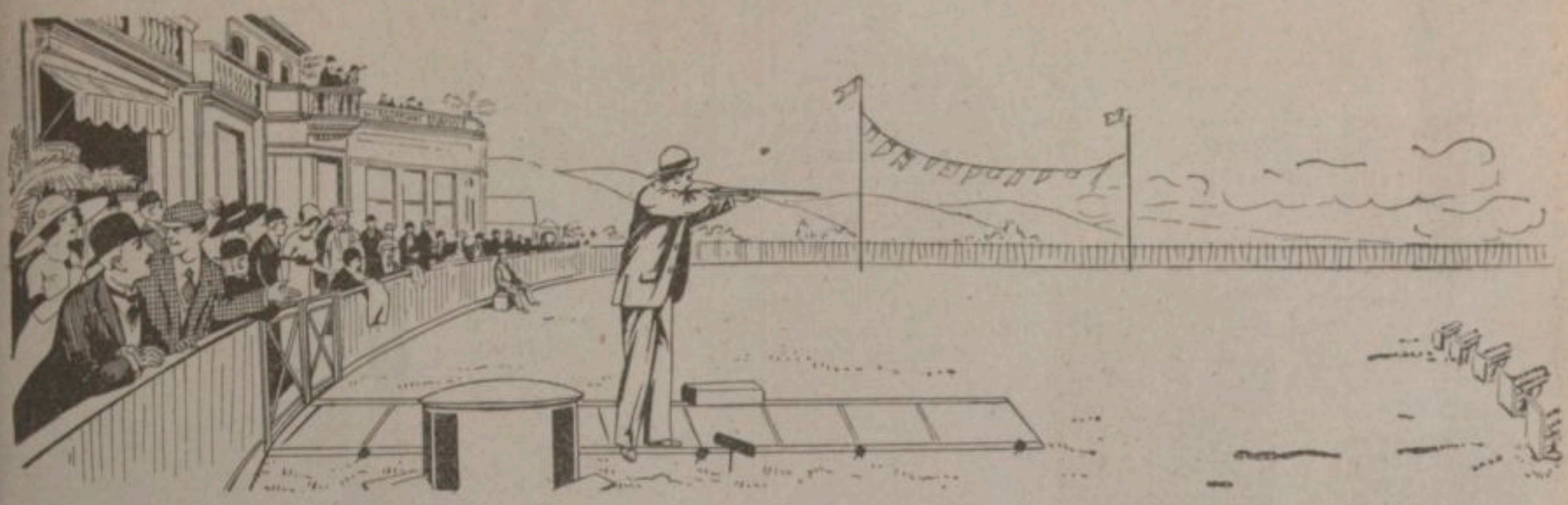
Diplômes pour sociétés de tir, sur très beau papier, dim. 45×46 c/m, avec impression spéciale au nom de la Société (*indiquer lisiblement le texte*).

Prix de la pièce par	15	25	50	100 ex.
122. Lithographie, *sans teinte*	1.35	1. »	».80	».55
123. — *avec teinte*	1.65	1.30	1.10	».85
124. Photogravure	1.70	1.35	1. »	».80

Nous ne pouvons accepter de demande inférieure à 15 exemplaires. Délai de livraison 8 à 12 jours.

Pour les épinglettes de tir et tous articles pour Sociétés, voir page 528 et suivantes.

TIR AUX PIGEONS ARTIFICIELS



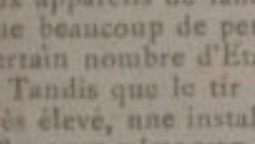
Le Tir aux pigeons artificiels, grâce aux perfectionnements successifs apportés aux appareils de lancement, est appelé à supplanter le tir aux pigeons vivants, que beaucoup de personnes trouvent cruel et qui d'ailleurs est interdit dans un certain nombre d'États.

Tandis que le tir aux pigeons vivants exige des oiseaux spéciaux d'un prix très élevé, une installation coûteuse, des déplacements et séjours dispendieux, le **Tir aux pigeons artificiels**, n'exige pas de préparatifs préliminaires, les pigeons artificiels sont d'un prix peu élevé, toujours bons, et enfin, pour beaucoup de personnes, il est plus amusant et plus gai de tirer sur des pigeons d'argile que de tirer sur des pigeons vivants. Au point de vue intérêt, les partisans du tir aux pigeons vivants, sont obligés de reconnaître qu'il est souvent moins aisé de briser l'oiseau artificiel lancé par un mécanisme quelconque, que de toucher un oiseau vivant.

Peu de sports sont aussi captivants que le tir aux pigeons artificiels. Plus récréatif que le tir à la cible et plus aussi que le foot-ball, le tennis, le croquet, il a en outre le grand avantage d'être accessible à tous : les écoliers eux-mêmes peuvent y prendre part ; c'est une occasion pour eux d'étudier les armes, leur chargement et leur déchargement, les munitions, la marche des projectiles, en un mot de s'initier progressivement et sans effort à la pratique des armes, c'est là une excellente préparation au tir de chasse ou au tir de guerre. En raison de ses avantages incontestables, le tir au ball-trap tend à se développer peu à peu, et il est à souhaiter que ce développement soit encore plus rapide dans notre beau pays de France, pays de la chasse par excellence. La période pendant laquelle la chasse est ouverte est courte. Entre temps, tous les chasseurs devraient se maintenir en forme et même développer leurs qualités de tireur en s'exerçant à ce sport idéal, qui peut être pratiqué en toute saison et n'importe où.

Figure 1.

Figure 2.



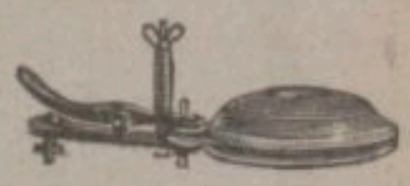
Pigeon noir circulaire
Modèle américain

Beaucoup d'appareils ont été employés jusqu'ici pour le lancement des pigeons : d'abord des hélices en métal, puis des ballons en caoutchouc remplis d'eau, des boules en verre, en celluloïd, en carton bitumé. C'était assez peu pratique, il fallait trouver quelque chose de mieux : on a créé les projecteurs ou ball-traps actuels. Ces appareils lancent une sorte de soucoupe en terre de poterie (*modèle français*) ou en matière plastique (*modèle américain*) qui grâce à un double mouvement (de projection et de rotation) décrit une trajectoire assez régulière imitant le vol d'un oiseau, ce qui rend le tir difficile et intéressant.

Il existe 2 sortes de projecteurs, le projecteur simple ne pouvant lancer qu'un pigeon et le projecteur double, bien préférable, car il permet le lancement à volonté de 2 pigeons, soit successivement, soit simultanément.

Il existe également 2 sortes de pigeons bien différents comme forme et comme composition : 1° le pigeon à oreille (*fig. 1*) ou pigeon rouge en terre de poterie cuite ; il est léger, vole admirablement et se pulvérise assez bien. Avec ce pigeon, on utilise habituellement du plomb n° 7. L'inconvénient que présente ce modèle est sa forme particulière qui rend l'emballage difficile et ne permet pas les transports à grandes distances sans une légère casse.

Figure 3.

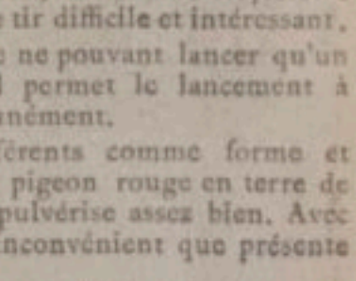


2° Le pigeon circulaire (*fig. 2*) ou pigeon noir, fait d'un mélange de résine, de plâtre et de bitume moulé et non cuit. Il vole d'une façon parfaite et se pulvérise complètement sous le coup de feu ne laissant aucun débris dangereux. Pour ce genre de pigeons on se sert généralement de plombs n° 8.

La forme circulaire de ce modèle, permet un emballage facile, réduisant la casse au minimum.

Suivant que l'on veut employer l'un ou l'autre modèle de pigeons, l'extrémité du bras lanceur doit être différente. Pour le modèle français, ce bras est muni d'une pince fixe dans laquelle on engage l'oreille du projectile (*fig. 3*). Pour le modèle américain la tige est remplacée par une sorte de main pivotante (*fig. 4*), dans laquelle s'encastre exactement le pigeon dont on règle le serrage à volonté. Pour faciliter l'usage des 2 modèles de pigeons et permettre des essais comparatifs, nous avons combiné nos projecteurs et notre pistol ball-trap de façon que l'extrémité du bras lanceur puisse être modifiée à volonté.

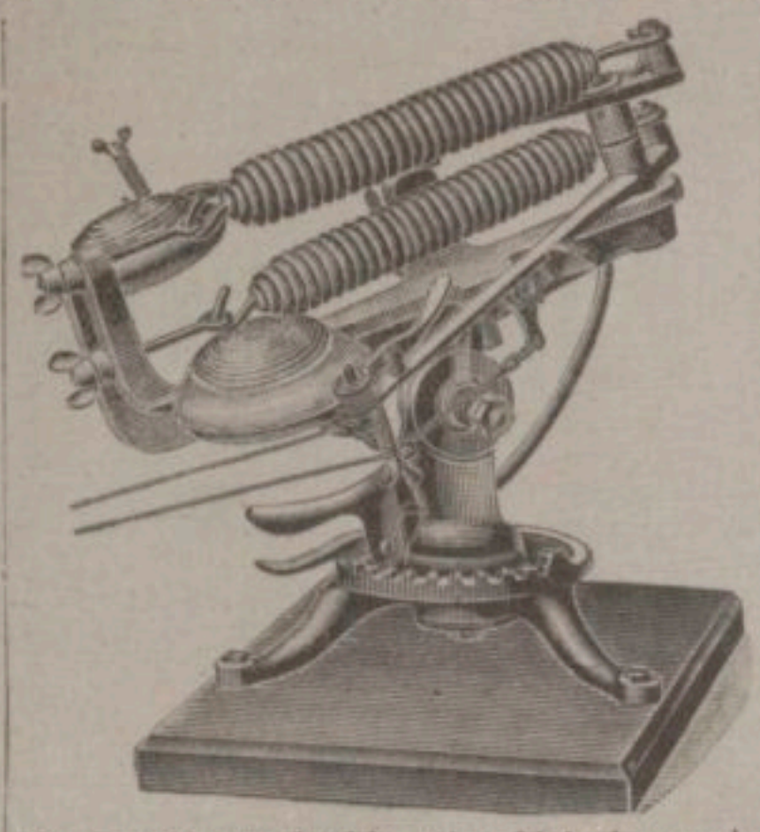
Figure 4.



PROJECTEURS BALL-TRAPS FIXES, PIGEONS ARTIFICIELS

200. **Projecteur simple,** en métal émaillé noir, grand ressort à tension variable (*le laisser détendu quand on ne se sert pas de l'appareil*), système robuste et facilement réglable pour varier la direction du tir. Ce projecteur est disposé pour lancer des pigeons d'argile à oreille et est expédié tel, sauf indication contraire. Sans augmentation et sur demande seulement, nous livrons le projecteur disposé pour lancer des pigeons circulaires. Nous adaptons alors une main pivotante à l'extrémité du bras lanceur. (*En commandant, bien indiquer le modèle de pigeon choisi*). Chaque appareil est livré emballé dans une caisse dont un côté sert de socle. Poids 12 kil. **39.** »

Nota. — *Pour obtenir le maximum de rendement d'un projecteur, il est indispensable qu'il fasse pour ainsi dire corps avec le sol. Pour cela il faut le fixer si possible sur une souche d'arbre et à défaut sur 3 piquets mis en terre.*



225. **Projecteur double,** même fabrication que le projecteur simple, avec 2 bras lanceurs permettant de lancer, simultanément ou non, 2 pigeons dans des directions différentes. Sauf indication contraire, ce projecteur est livré pour pigeons à oreille. Sur demande et sans augmentation, nous le disposons pour pigeons noirs. (*Bien indiquer en commandant le modèle de pigeon choisi*). Poids 15 kilos..... **56.** »

Ce modèle lance les 2 pigeons dans des directions différentes et cela absolument au hasard. Pour faire le coup double dans ces conditions, le tireur doit posséder une rapidité de tir et une sûreté de coup d'œil remarquables. Il trouvera à cet exercice un charme tout particulier.

230. **Pigeons d'argile** à oreille. *La caisse de 250 pigeons, emballage compris*..... **20.** »
230 A. *La caisse de 500 pigeons d'argile*..... **36.50**
230 B. *Les 2 caisses de 500, soit 1000 pigeons*. **70.** »

235. **Pigeons noirs circulaires** moulés, composition spéciale. *Manipulation facile.*
La caisse de 250..... **17.50**
235 A. *Le tonneau de 500 pigeons, emballage compris*..... **30.** »
235 B. *Les 2 tonneaux de 500, soit 1.000 pigeons, emballage compris*..... **58.** »

237. **Main pivotante** complète, pour pigeons noirs circulaires (quand l'appareil a été livré non modifié). Avoir soin d'indiquer le modèle de projecteur et si on désire la main droite ou gauche pour le modèle double..... **3.25**

239. **Tige complète** avec 2 caoutchoucs permettant de lancer des pigeons à oreille (quand l'appareil a été livré avec la main pivotante)..... **2.25**

241. **Caoutchouc de rechange** pour pince.
La pièce..... » .25
Les 2..... » 40

TRANSFORMATION D'UN PROJECTEUR

Pour transformer un projecteur disposé pour pigeons à oreille en projecteur pour pigeons circulaires, enlever les 2 caoutchoucs et la tige de fixation. Mettre entre les 2 becs de la pince le ressort fourni avec la main, placer la rondelle en dessus de la pince, par dessus encore mettre la main pivotante, et fixer le tout par le boulon avec écrou. La main doit pouvoir tourner sans jeu tout autour de son axe ; ce point est important.

Pour la transformation contraire, enlever la main et ses accessoires, mettre la tige de fixation et placer les 2 caoutchoucs entre les becs de la pince.

PISTOL BALL-TRAP PORTATIF POUR PIGEONS ARTIFICIELS

AVANTAGES DU "PISTOL BALL-TRAP"

Les projecteurs mécaniques que nous venons de décrire, quoique d'un fonctionnement parfait, offrent cependant quelques inconvénients. En effet, si l'appareil est installé simplement dans un champ de tir quelconque, il faut après chaque coup, qu'une personne se déplace pour aller armer à nouveau le ball-trapp et remplacer le pigeon. Or le projecteur étant placé à 30 mètres du pas de tir, ce double trajet constamment répété, ne laisse pas de devenir fastidieux et lassant.

Dans les installations plus complètes, chaque appareil est placé derrière une butte qui abrite en même temps une personne chargée spécialement de l'armement et du remplacement du pigeon, et qui, par conséquent, est immobilisée pendant toute la durée du tir. De plus chaque ball-trap qui est fixé sur une planchette, doit être solidement assujetti à l'aide de piquets enfoncés profondément dans le sol, ce qui, dans de mauvais terrains, n'est pas toujours facile. Enfin, il faut, avant et après chaque séance, transporter l'appareil, assez lourd et peu maniable.

Pour obvier à ces inconvénients, on a créé des projecteurs à main, mais le lancement exige une si grande fatigue, ou est si défectueux, que l'usage en est à peu près abandonné.

La **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne**, désireuse de développer le tir au ball-trap, a fait une étude approfondie de tous les modèles d'appareils existant, aussi bien en France qu'à l'Etranger, et principalement en Amérique, pays où ce sport est pratiqué sur une vaste échelle. Les Américains, gens pratiques, se servent d'un modèle à main, réunissant, à notre avis, tous les perfectionnements et tous les avantages qu'on est en droit d'exiger de ce genre d'appareils, et qui, de plus, est très portatif. Ce projecteur nous a paru tellement supérieur à tout ce qui existait déjà, que nous n'avons pas hésité à nous rendre acquéreurs du brevet français. Nous en avons monté la fabrication dans nos usines et, désormais, nous sommes les seuls en France pouvant fabriquer et livrer le **Pistol Ball-trap**.

DESCRIPTION DU "PISTOL BALL-TRAP"

Cet appareil se compose d'une solide monture métallique, terminée d'un côté en forme de crosse de pistolet et portant à l'autre extrémité un bras lanceur pivotant. Le bras s'arme comme celui d'un projecteur ordinaire, et la tension du ressort se règle à l'aide d'une vis avec écrou. Le déclanchement s'obtient à l'aide d'un crochet détente qui s'actionne comme celui d'un fusil. La secousse produite par le départ est presque nulle, surtout si l'on a soin d'accompagner le pigeon, c'est-à-dire, de tendre les bras en avant, en même temps qu'on fait déclancher. L'appareil peut donc être manié sans crainte par une dame ou même par un enfant, et sa puissance de lancement ne le cède en rien à celle des projecteurs mécaniques.

PAS D'EMPLACEMENT SPÉCIAL

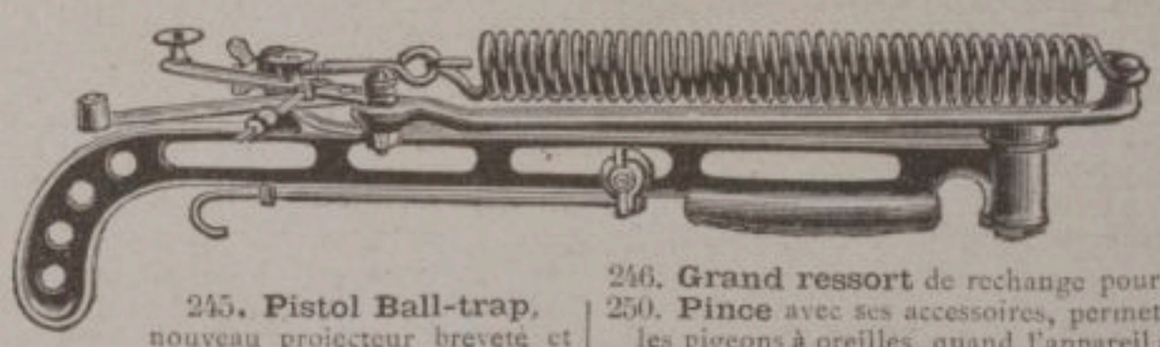
Avec notre **Pistol Ball-trap**, il n'est plus besoin d'installations, de cordes à tirer, d'allées et venues fatigantes.

On se place dans le premier coin venu, la personne portant l'appareil se met à gauche, à 2 mètres environ du tireur, et, sans fatigue, envoie facilement les pigeons dans toutes les directions. Aucun projecteur ne permet comme le "**Pistol Ball-trap**" de faire varier l'angle de tir et d'obtenir à volonté un tir rasant ou perpendiculaire.

Après le tir, rien n'est plus facile que de rapporter chez soi l'appareil, qui n'est ni plus lourd, ni plus encombrant qu'un fusil.

En résumé, nous sommes convaincus que notre **Pistol Ball-trap**, qui réunit tous les avantages des projecteurs mécaniques sans en avoir les inconvenients, contribuera beaucoup au développement du tir aux pigeons artificiels en France. Nous sommes également convaincus qu'il remplacera, dans un avenir prochain, tous les autres modèles.

Le meilleur des projecteurs



Très portatif ne pèse que 2 k. 700

245. **Pistol Ball-trap**, nouveau projecteur breveté et fabriqué par la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne**, en acier ajouré, avec puissant ressort, le tout émaillé noir, longueur déployé 1 mètre environ. Le **Pistol Ball-trap** a été établi plus spécialement *pour pigeons circulaires noirs*, et est livré tel, sauf indications contraires. Toutefois, sur demande et sans augmentation de prix, nous le livrons disposé pour lancer les pigeons à oreille. *(Bien indiquer le modèle de pigeon choisi)*... **23.** »

256. **Grand ressort** de rechange pour Pistol Ball-trap..... **3.50**

250. **Pince** avec ses accessoires, permettant de transformer le Pistol pour lancer les pigeons à oreilles, quand l'appareil a été livré avec la main pivotante. **3.50**

237. **Main pivotante** complète permettant de transformer le Pistol pour lancer les pigeons circulaires quand l'appareil a été livré avec pince..... **3.25**

Nota. — *Pour la transformation du* **Pistol Ball-trap** *et pour l'annonce des pigeons français et américains, voir page précédente.*

TIR AUX PIGEONS VIVANTS

Particularités du tir aux pigeons vivants. — Il y a de notables différences entre le tir aux pigeons vivants et le tir aux pigeons artificiels; mais il en est une surtout qui est à signaler aux tireurs : au départ, le pigeon artificiel va très vite, puis il perd sa force et sa vitesse ralentit de plus en plus, et il tombe; le pigeon vivant, au contraire, au sortir de la boite, prend lentement son vol, marque un temps d'arrêt pour s'orienter, et part franchement en vitesse.

On conçoit facilement que le tireur "*très vite*" a un grand avantage sur les autres, puisqu'il "cueille", pour ainsi dire, le pigeon au moment où il est le plus vulnérable.

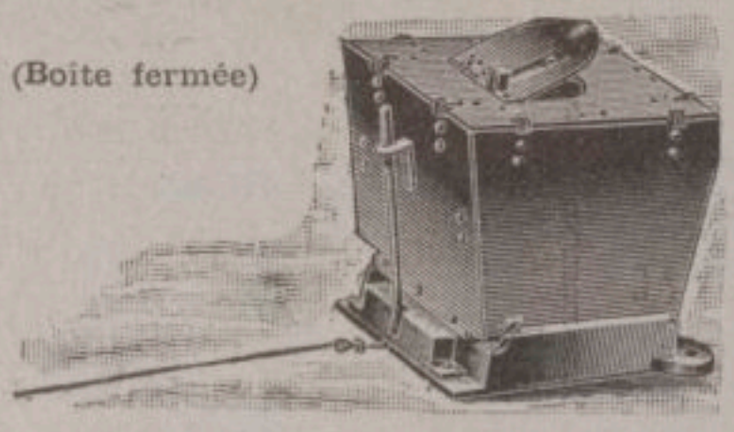
Son installation. — L'installation d'un tir aux pigeons vivants exige un emplacement assez vaste représentant un ½ cercle de 100 mètres de rayon.

De cette façon, le tireur se trouvera au centre du grand diamètre, quelle que soit la direction dans laquelle il tirera. Si l'on ne dispose pas d'une telle superficie, il faut entourer le champ de tir d'un mur, d'autant plus élevé que l'emplacement sera plus petit.

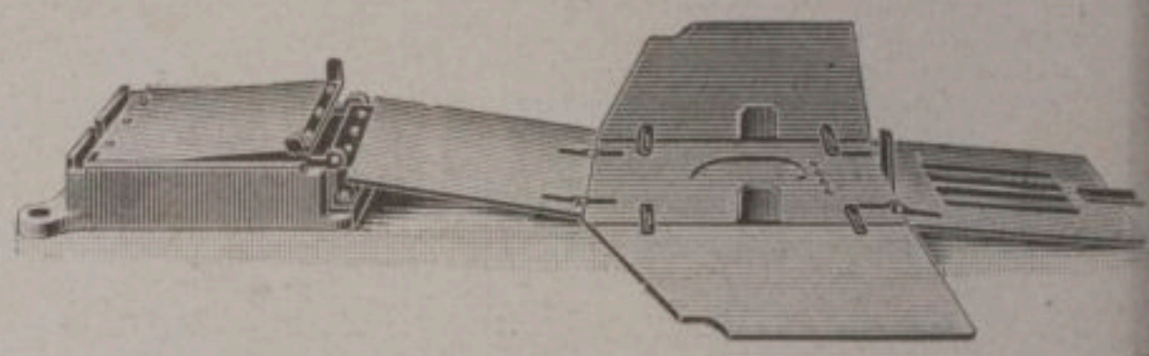
Sincérité du tir. — Les pigeons sont placés dans des boites, au nombre de 5, formant un arc de cercle.

Le tireur, placé entre 20 et 30 mètres, ne doit pas savoir quelle boite va s'ouvrir, c'est pourquoi dans les grands tirs, l'ouverture se fait mécaniquement, au moyen d'un appareil spécial. La personne appelée à donner le départ aux pigeons est elle-même dans l'impossibilité de savoir quelle boite elle va faire ouvrir en faisant fonctionner l'appareil; ce qui assure toutes les garanties de sincérité désirables.

(Boite fermée)



(Boite développée)



252. **Boite à pigeons vivants**, automatique, en tôle d'acier découpée, avec nombreuses pièces cuivre, le tout peint en vert. Cette boite se déploie automatiquement et instantanément en avant, par la traction à distance du fil de tirage ou simplement d'une ficelle, non apparente sur la boite. Ce nouveau modèle est établi avec double fond rebondissant pour chasser l'oiseau au moment où la boite s'ouvre. *Modèle de fabrication supérieure, d'un fonctionnement garanti, et de durée indéfinie. Poids 10 kilos*..... **37.50**

253. **Plateau support**, en chêne et sapin. Indispensable pour fixer solidement les boites sur le sol. *La pièce*..... **7.** »

254. **Appareil d'ouverture** pour 5 boites à pigeons, formé d'une grande boite en chêne, dimensions 81×39×22 c/m, renfermant un solide mécanisme d'horlogerie. *Indispensable dans toutes les grandes installations de tir, car il ne peut permettre de connivence entre le tireur et le servant*..... **300.** »

255. **Socle** en chêne pour fixer sur le sol l'appareil d'ouverture..... **15.** »

Nota. — *Pour l'appareil d'ouverture, délai de livraison 20 jours environ.*

Sur demande, nous envoyons le plan d'un tir aux pigeons vivants indiquant l'emplacement des boites et les distances à observer.

(Voir pages 90 et 91 nos fusils "IDÉAL PERFECTION", modèles spéciaux pour le tir aux pigeons)

TIR A LA CIBLE

TIR A L'ARC

L'arc fut le premier instrument de tir et si, de nos jours, le tir à l'arc a perdu son rôle guerrier, il n'en compte pas moins de fervents adeptes qui le tiennent avec raison pour un agréable sport. Sachant leur tir très difficile, les archers en sont fiers, et, en souvenir de leurs Anciens, ils s'organisent en "Compagnies". Ils ont conservé de très vieux usages ; et suivant les régions, la manière de tirer diffère.

Dans le Nord, on tire à la perche : c'est le tir en hauteur. Dans la région de Paris, on tire au berceau (tir à la cible) : c'est le tir en longueur.

Dans le tir à la perche, l'arc est généralement d'un seul morceau et d'une force assez grande ; la flèche est terminée par une partie plate.

Dans le tir au berceau, l'arc en 2 morceaux est le plus employé ; la flèche est terminée par une pointe métallique ou en corne.

De quelque façon que le jeu soit pratiqué, la nécessité où l'on se trouve de le jouer en plein air, de faire travailler tous les muscles des bras, des épaules et du dos (à des degrés différents, suivant la force de l'arme employée) et de marcher pour reprendre ses flèches, fait du tir à l'arc un exercice où l'hygiène trouve largement son compte.

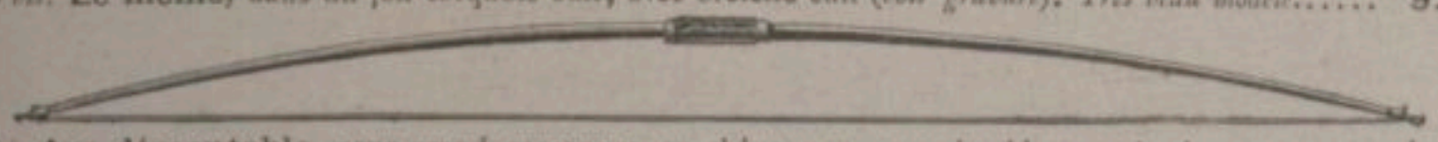
TIR A LA PERCHE

ARCS ET ARBALÈTE

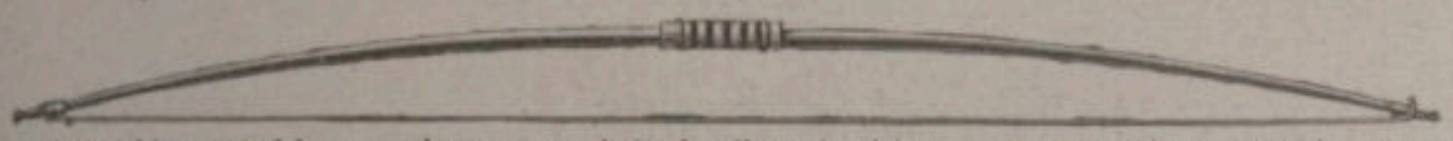
N° 275 bis

N° 280 bis

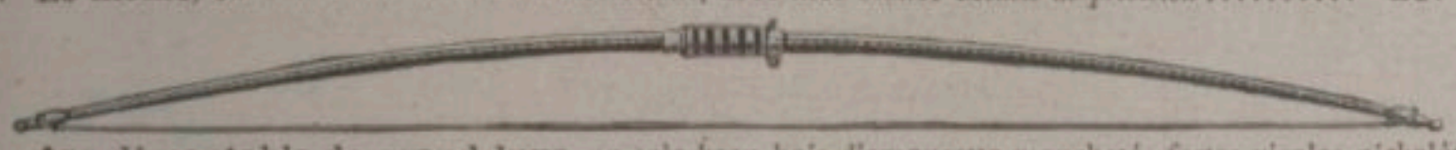
275. **Arc démontable pour enfant** en bois de fer, longueur 1m10. Livré avec 4 flèches, empenne et bout en corne inoffensif, dans un carquois carton décoré, avec bretelle sangle..... 5.50
275 *bis*. **Le même**, dans un joli carquois cuir, avec bretelle cuir (*voir gravure*). *Très beau modèle*..... 7.60
280. **Arc démontable pour garçonnet**, en bois de fer de tout premier choix, longueur 1m30. Livré avec 4 flèches, empenne et bout en corne, dans un carquois carton décoré avec bretelle sangle..... 8.25
280 *bis*. **Le même**, dans un joli carquois cuir, avec bretelle cuir (*voir gravure*). *Très beau modèle*..... 9.25



282. **Arc démontable**, pour grand garçonnet, en chêne vert, avec dos blanc, poignée recouverte velours, viroles corne, longueur totale 1m60 environ..... 7.25
285. **Arc démontable** pour adulte et pour dame, en bois de fer de tout premier choix, poignée métallique recouverte peau, viroles nickelées, longueur totale 1m70 environ. *Modèle sérieux*..... 10. »



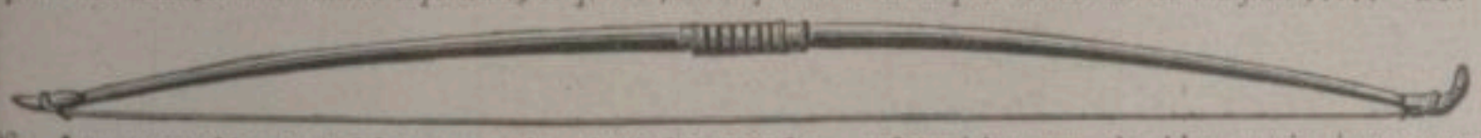
290. **Arc démontable** pour homme, en bois des îles très résistant, avec dos blanc, poignée recouverte peau, fortes viroles cuivre nickelé, longueur totale 2 mètres. *Modèle d'amateur*..... 15. »
295. **Le même**, en bois d'amourette extra résistant, avec filet blanc. *Modèle de précision*..... 20. »



300. **Arc démontable de grand luxe**, en très beau bois d'amourette moucheté, fortes viroles nickelées, poignée métallique recouverte peau, avec ligatures fouet de couleur. Livré avec guide-flèche mobile. *Modèle très riche, chassant bien, fabrication supérieure*..... 26.50
300 *bis*. **Le même**, de haute précision, en amourette doublé. *Ce qui se fait de mieux*..... 30. »

NOTA. — Nos arcs sont livrés avec instructions pour les tendre ; bien s'y conformer.

302. **Carquois** pour arc démontable, en solide toile doublée molleton, garnitures cuir, 3 étuis rigides, dont 1 pour l'arc démonté et 2 pour les flèches, 1 grande courroie à boucle pour porter le carquois en bandoulière..... 10.25
302 *bis*. **Carquois** en fort cuir noir, 2 logements intérieurs pour l'arc démonté, grand étui cylindrique zinc pour les flèches. *Fabrication supérieure, ce qui se fait de plus beau et de plus solide. Durée indéfinie*..... 15. »

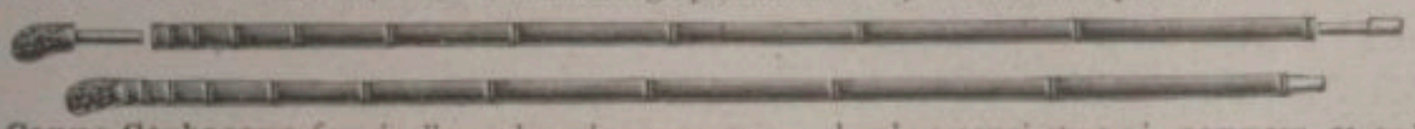


306. **Arc non démontable, pour le tir à la perche**, en fort chêne turc, dos blanc, poignée recouverte peau avec terminaisons corne, grande virole nickelée, bout corne coudé. *Modèle d'amateur*..... 18.50

307. **Arbalète de haute précision**, en bois fin, poncé et verni, arc en acier spécial très fort, pièce d'accrochage, pontet, détente et garnitures en métal finement poli, guidon réglable, étrier facilitant l'armement. Long. 98 c/m, poids 2 kgs environ. *Recommandée aux véritables amateurs*. 45. »
308. **Fléchette**, bout corne terminé par une pointe acier, 4 empennes en plumes, longueur 26 c/m. 1.75
309. **Corde de rechange**, formée d'une quantité de cordelettes chanvre avec ligatures..... *La pièce* 2.50

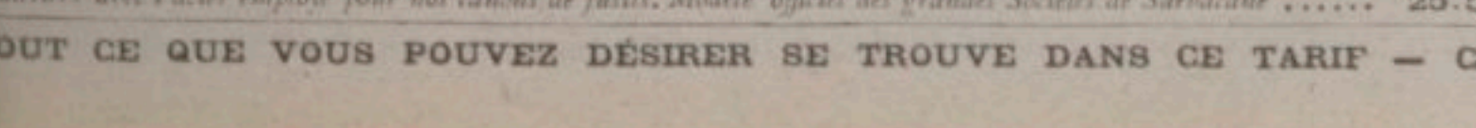
JEU DE SARBACANE

Ce jeu consiste à lancer, en soufflant dans un tube, une petite flèche ou une balle en terre glaise. La canne suffit pour les petites distances : 5 à 6 mètres, mais le grand canon est indispensable pour tirer avec précision à 10 à 12 mètres. Le jeu de sarbacane exige peu de frais et peut s'installer partout.



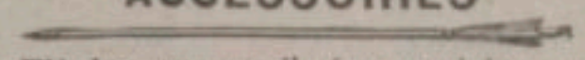
311. **Canne Sarbacane** formée d'un tube cuivre recouvert en bambou poncé et verni, pommeau et embout ajustés à friction. Lance des balles en terre glaise et de petites flèches..... 3.25

312. **Canne Sarbacane**, même genre, recouverte en palissandre verni, pommeau nickelé..... 4.25

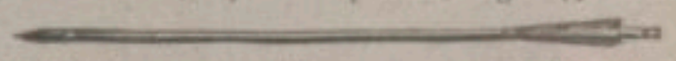


313. **Sarbacane**, grand modèle de précision, formé d'un canon cylindrique de 1m50 en acier poli, diam. 10 m/m, longue poignée à 8 pans. Lance de petites flèches à 15 mètres environ. *Ce canon est fabriqué dans nos ateliers avec l'acier employé pour nos canons de fusils. Modèle officiel des grandes Sociétés de Sarbacane*..... 25.50

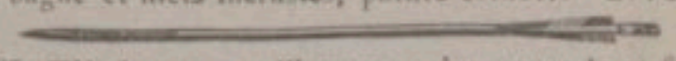
ACCESSOIRES



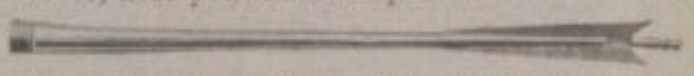
316. **Flèche** pour arcs d'enfants et adultes, encoche et bout corne, empenne en plumes, long. 0m45. ».40



318. **Flèche** pour arcs d'homme, avec encoche et bout corne, empennes plume, avec solides ligatures. ».80
320. **Flèche**, genre de la précédente, avec 2 entailles de renforcement et une bague..... 1.15
325. **Flèche** pour arcs d'homme, genre de la précédente, mais avec une grande pointe acier. 1.40
330. **Flèche** pour arcs d'homme, même genre, avec bague et filets incrustés, pointe corne... 1.75



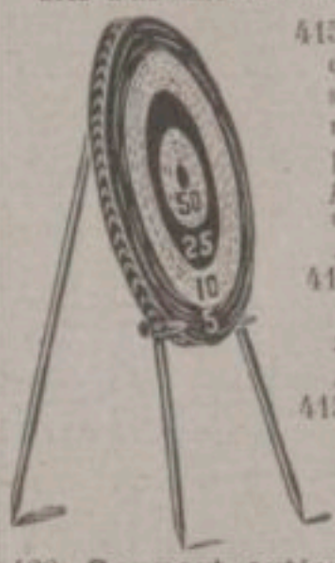
335. **Flèche** pr arcs d'homme, pointe corne de cerf, nombreuses entailles et bagues incrustées. 2.30
340. **Flèche de précision**, genre de la précédente, avec pointe métallique vissée..... 2.50



342. **Flèche dite "Maquet"** spéciale pour le tir à la perche, long. 78 c/m environ, p. 50 gr. 1. »

345. **Corde** de rechange arc d'enfant. ».30
345 A. **Corde** en chanvre pour arc d'adulte (*indiquer longueur*)..... ».50
350. **Corde** en câble d'acier. *Inusable. (Donner la longueur exacte de l'arc)*..... 2.75

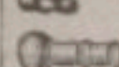
385. **Bracelet** cuir fort bruni, une patte à boucle, Protège le poignet gauche contre le frottement de la corde..... 1.50
390. **Le même**, plus grand, se fermant par deux pattes à boucle (m^le représenté)..... 2. »
395. **Doigtier** en cuir, très utile, car il protège la première phalange de l'index..... ».15
400. **Guide-Flèche** mobile pr arcs d'homme, cuivre nickelé. Empêche la flèche de frotter la main. 1.50
405. **Lime** pour tireur d'arc, en étui nickelé. Sert à enlever les petits éclats de corne..... ».60
410. **Cibles** en carton, dim. 75×60 c/m, convenant pour arcs d'enfant. *La paire*..... 1.40
410 A. **Cibles** en carton fort, de 100×75 c/m, pour arcs d'homme et l'arbalète. *La paire*..... 6.75



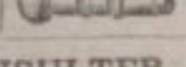
415. **Cible paillasson**, tout en jonc fin tressé, 2 épaisseurs, diam. 50 c/m, entièrement vernie avec zônes de plusieurs couleurs. *Mle parfait et inusable. Convient pour les petites distances. La pièce*. 3.75. *La pr*. 6.50
415 A. **La même**, diamètre 70 c/m, pour distances de 25 mètres. *La pièce* 6.25 *La pr* 11.50
415 B. **La même**, diamètre 1 m., pour distances de 40 mètres. *La pièce*.. 11. » *La paire*..... 21. »
420. **Support articulé**, 3 pieds en beau bois tourné, haut. 1m75. Le support retient la cible paillasson par 3 pointes. *Modèle léger, prix avantageux. La pièce*..... 4.75 | *La paire*..... 9. »
425. **Support métallique articulé**, 3 pieds en fer verni. La cible est soutenue par 3 crampons, les deux inférieurs sont réglables en hauteur. *Modèle d'une durée indéfinie. La pièce*. 9. » | *La paire*. 17. »
Les supports sont indispensables dans le tir au berceau.

ACCESSOIRES POUR SARBACANES

470. **Flèches** pour sarbacane, formées d'une pointe acier avec tête laine. *La ½ dz*. ».50
475. **Flèche** acier, 4 empennes plumes. *La pce*. ».55
475 *bis*. **La même**, modèle de précision.. ».90
476. **Flèche** de grande précision, 6 empennes. 1.10



480. **Balles** sphériques pour sarbacane, en terre glaise..... *Le mille* 1.15



485. **Moule spécial** pour faire les balles coniques de sarbacane., 1.75

GYMNASTIQUE EN CHAMBRE

Les " exerciseurs " sont des appareils de gymnastique destinés à faire travailler rationnellement tous les muscles du corps. Par leur diversité, et les nombreuses combinaisons auxquelles ils se prêtent, ils permettent à tous d'exécuter commodément chez soi, sans aucune installation, tous les exercices de culture physique. Cette gymnastique rationnelle des muscles supplée, au point de vue du développement physique de l'individu, à la gymnastique d'agrès, qui ne peut être pratiquée que dans les gymnases et par des gens très entraînés. La gymnastique en chambre est spécialement recommandée aux personnes qui, par leurs occupations sédentaires ne prennent pas suffisamment d'exercice en plein air. Bien que très facile à pratiquer, puisqu'elle ne demande que de la volonté et de la persévérance, cette gymnastique donne des résultats extraordinaires et est aussi recommandée aux sportsmen, aux athlètes rompus à tous les exercices physiques pour se maintenir en forme.

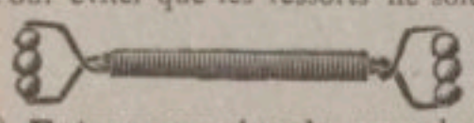
EXTENSEURS ET EXERCISEURS A RESSORTS D'ACIER

Les " exerciseurs " à ressort d'acier, sont composés de deux poignées en bois réunies par des ressorts en acier poli, de toute première qualité. Les poignées bien en mains, sont formées d'une série de boules juxtaposées qui peuvent servir au besoin comme appareils de massage.

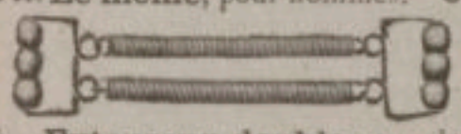
Les ressorts en acier sont soigneusement trempés, et gardent indéfiniment leur élasticité première, si on les manœuvre avec tous les soins désirables.

Pour éviter que les ressorts ne soient forcés, chacun d'eux contient à l'intérieur un ruban qui empêche que l'on allonge le ressort au-delà de la limite d'élasticité. Nous pouvons donc garantir la durée indéfinie de cette série d'appareils à ressorts d'acier, si on a soin de les tirer toujours exclusivement par les poignées.

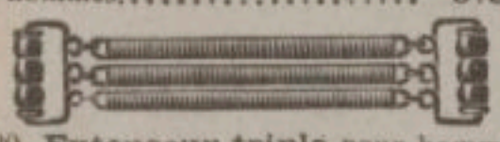
Les modèles sont étudiés spécialement pour assurer par leur usage raisonné le développement des différents muscles du corps humain.



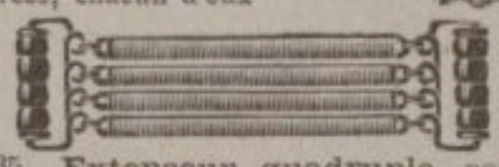
520. **Extenseur simple** pour dames et jeunes gens..... 4.50
520 A. **Le même**, pour hommes. 6.50



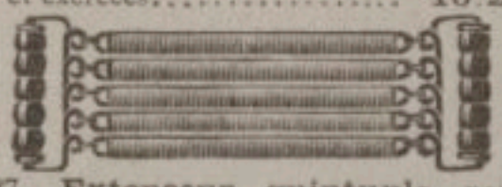
525. **Extenseur double** pour dames et jeunes gens, branches détachables, permettant de commencer les exercices par une seule branche et de les continuer par deux, après entraînement 8. »
525 A. **Le même**, plus fort, pour hommes..... 9.50



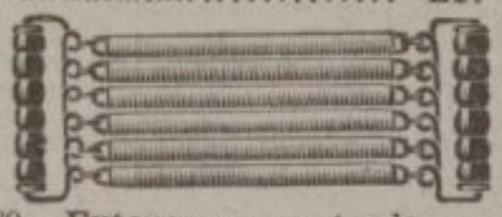
530. **Extenseur triple** pour hommes et athlètes. Ce modèle, comme le précédent, est à branches détachables permettant les exercices gradués. 13. »
530 A. **Le même**, plus résistant, pour athlètes et hercules. Ce modèle, grâce à la force de ses ressorts, convient aux personnes exercées..... 14.50



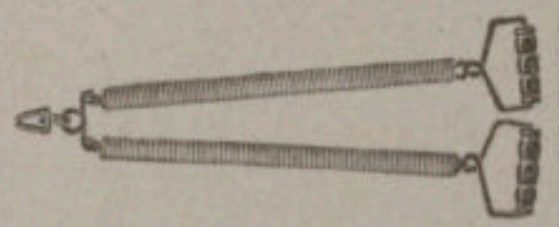
535. **Extenseur quadruple**, pour athlètes et hercules, branches détachables. Convient aux personnes fortes et exercées..... 16.25



537. **Extenseur quintuple**, pour hercules, branches détachables. Convient aux personnes fortes et après entraînement..... 21. »



539. **Extenseur sextuple**, pour hercules et colosses, branches détachables. Ne convient qu'aux personnes très fortes, ayant fait un long entraînement..... 24. »



Exerciseur. Cet appareil se fixe par un crochet-piton, fourni avec, le long du montant d'une porte et permet une plus grande variété d'exercices que l'extenseur. Pour régler la résistance, on s'éloigne plus ou moins du point d'attache.
540. Pour dames et jeunes gens 10. »
540A. Pour hommes..... 13.75
540B. Pour athlètes..... 16.75

545. **Exerciseur universel** formé de 2 forts ressorts acier et d'un grand étrier. Peut être employé debout, pour fortifier les muscles abdominaux et ceux de l'épine dorsale, assis pour les muscles des jambes. Il peut être utilisé couché, l'exerciseur produit alors le même effet que si l'on ramait, les bras et les jambes travaillant alternativement. *Permet au sportsman de se maintenir toujours en forme*..... 13.75

547. **Exerciseur perfectionné** à combinaisons multiples. Cet appareil se compose : 1° de 2 grands ressorts de 36 c/m; 2° de 2 plus petits dont l'un de 23 c/m et l'autre de 12 c/m; 3° de 2 poignées bois poli. Il peut être utilisé comme extenseur simple en 3 forces, suivant que l'on met l'une des 2 grandeurs de ressorts; comme extenseur double fort et enfin comme exerciseur en 2 forces suivant que l'on emploie en haut, le petit ressort ou le moyen.
Sert à la famille entière, vivement apprécié pour ses nombreux avantages.
Prix..... 21.50

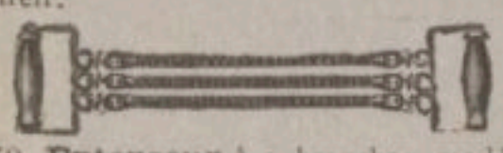
EXTENSEURS ET EXERCISEURS A CABLES CAOUTCHOUC

Les " Extenseurs et exerciseurs " à câbles caoutchoutés se composent de deux larges poignées sur lesquelles viennent s'attacher, par de solides crochets, des câbles élastiques formés d'un faisceau de fils caoutchoutés. Ces fils sont recouverts d'un tissu extensible formant chemise, et protégeant le caoutchouc contre l'usure.

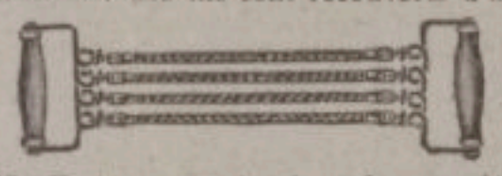
EXTENSEURS ATHLÉTIQUES

L'usage méthodique de l'extenseur a pour résultat le développement des muscles des bras et de la poitrine.

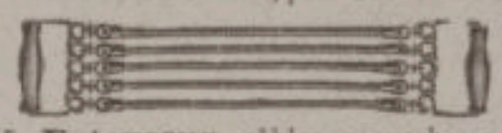
Nos extenseurs se font avec branches détachables, pour permettre de graduer les exercices et de les proportionner à la force de la personne qui se sert de l'appareil.



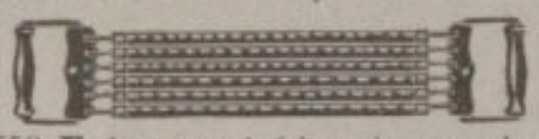
550. **Extenseur** à 3 branches, modèle pour hommes..... 6. »
550 A. **Le même**, modèle fort, pour athlètes..... 7. »
552. **Branche** seule, pour 550. 1.40
552 A. **Branche** seule, pour 550 A 1.60



553. **Extenseur** à 4 branches, modèle pour hommes..... 7.25
553 A. **Le même**, pour athlètes. 8. »
554. **Branche** seule, pour 553. 1.40
554 A. **Branche** seule, pour 553 A 1.60



555. **Extenseur** câbles caoutchouc à 5 branches détachables, modèle pour hommes..... 9. »
555 A. **Le même**, pr athlètes. 10. »
555 B. **Le même**, modèle très fort, pour hercules..... 11.50
557. **Branche** seule, pour 555... 1.40
557 A. **Branche** seule pr 555 A. 1.60
557 B. **Branche** seule pr 555 B. 1.90



558. **Extenseur** à 6 branches avec larges plaques attaches et poignées à levier. Ce modèle convient aux personnes exercées. De plus, la disposition des plaques permet de fixer l'extenseur au plancher et de faire des tractions avec les 2 mains, ou, étant couché, avec les pieds. Livré avec 2 pitons 17.50
559. **Branche** seule pour 558... 2. »

EXERCISEURS ATHLÉTIQUES

L'usage de cet appareil favorise par son emploi régulier, le développement de tous les muscles du corps d'une façon certaine. Il est d'un poids et d'un volume insignifiants, ce qui permet de l'emporter facilement en voyage.

Enfin, son prix peu élevé en permet l'acquisition à toutes les familles.

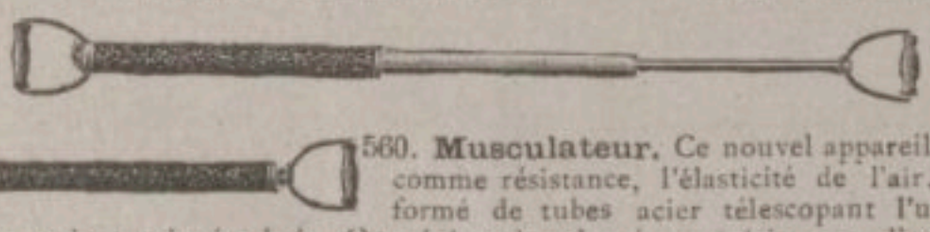
Cet appareil se compose d'un long câble élastique passant sur des poulies métalliques et terminé à ses extrémités par des poignées. Il se place le long du montant d'une porte à l'aide de deux pitons livrés en même temps. On comprend qu'il est aisé de faire des exercices variés à l'infini en augmentant la tension des câbles élastiques selon qu'on s'éloigne plus ou moins des points d'attache. Si l'on fait les exercices régulièrement, cet appareil développe, d'une façon surprenante, tous les muscles du corps.

570. **Appareil** pour hommes.. 10. »
570 A **Appareil** pour athlètes. 12. »
570 B **Appareil** pour hercules. 14.25
Chaque appareil est livré avec tableau indiquant les principaux exercices.

571. **Exerciseur-extenseur** combinés, en câbles caoutchouc extra avec doubles poignées articulées. Ce nouvel appareil permet par ses combinaisons multiples de varier les exercices à l'infini en utilisant tout ou partie de l'appareil, soit comme extenseur, soit comme exerciseur à résistance faible ou forte. Il se fixe comme les exerciseurs précédents, le long du montant d'une porte à l'aide de 2 vis. *Nous recommandons vivement cet exerciseur-extenseur qui peut convenir à chacun des membres d'une famille.*
Prix..... 21. »

Livré en boîte avec instructions et tableau d'exercices.

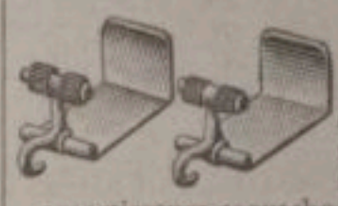
MUSCULATEUR — ATTACHES D'EXERCISEUR POUR PORTE



560. **Musculateur.** Ce nouvel appareil utilise, comme résistance, l'élasticité de l'air. Il est formé de tubes acier télescopant l'un dans l'autre et de 2 poignées bois. On obtient à volonté une résistance d'extension ou de compression au moyen de valves que l'on ouvre ou ferme à volonté par de simples vis placées près de l'une des poignées. L'air seul entre en jeu, il en résulte que le " **Musculateur** " conserve indéfiniment son élasticité et est inusable. Poids net 2 kgs. Livré avec tableau complet des mouvements. 25. »

573. **Crochet à vis** pour exerciseurs. La forme spéciale de ce crochet empêche tout décrochement inopiné, en laissant toutefois le jeu nécessaire aux branches d'attache.
Les 3 pièces..... »45

Pour les ouvrages traitant de la Gymnastique en chambre, voir à la Librairie, page 701.



576. **Attaches mobiles** pour exerciseurs, formées de crochets nickelés avec amortisseurs caoutchouc. Ont le grand avantage de se placer sur toute porte, sans aucune vis et sans laisser de traces.
La paire..... 2.25

GYMNASTIQUE EN CHAMBRE

APPAREILS "SANDOW'S" A CABLES CAOUTCHOUC

L'un des appareils les mieux combinés pour la gymnastique en chambre, si l'on veut faire travailler tous les muscles du corps et par conséquent les tonifier tous, c'est sans contredit le " Sandow's " sa réputation universelle est parfaitement justifiée, par la fabrication supérieure et la facilité de son emploi. Son usage tend de plus en plus à devenir général, toute famille aura bientôt à sa disposition un Sandow's pour le plus grand bien et la santé de tous.

Nous pouvons recommander tout spécialement comme très sérieux les appareils ci-dessous. Leur durée est pratiquement presque **indéfinie,** si l'on apporte à leur usage tous les soins nécessaires. D'ailleurs les mouvements violents sont toujours à éviter, pour les muscles comme pour les appareils.

Comment on place le **"Sandow's"**

☛ *Tous les appareils "Sandow's", sont livrés avec un tableau d'exercices indiquant la progression à suivre.*

COMPOSITION, AVANTAGES du " SANDOW'S "

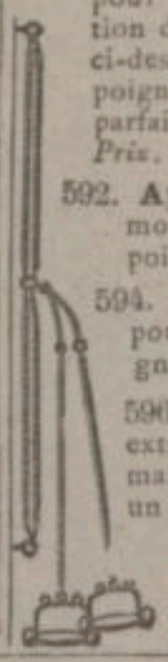
Cet appareil se compose de câbles élastiques formés par une quantité de fils de caoutchouc, sous chemise extensible.

Sa combinaison très ingénieuse, permet de l'utiliser de 4 manières différentes :

1° comme appareil complet ;
2° comme extenseur ;
3° comme poids lourds ;
4° comme haltères (poignées), sauf le modèle " populaire ".

L'emploi raisonné du " Sandow's ", assure le développement graduel de chacun des muscles du corps. Tandis que la plupart des exercices de sport, tels que le cyclisme, l'escrime, le canotage, etc., ne mettent en jeu que certains muscles, laissant les autres dans une quasi inactivité ; il suffit avec le « Sandow's », de quelques instants d'exercice par jour pour rétablir un juste équilibre.

EXERCISEURS "SANDOW'S"



590. **Appareil "Sandow's"** pour enfant de 5 à 10 ans. Réduction du modèle à **21** fr., annoncé ci-dessous, avec câbles plus faibles, poignées plus légères, en un mot parfaitement approprié à leur usage. *Prix*..... **15.** »

592. **Appareil "Sandow's"** modèle populaire pour adultes, poignées bois ordinaire. **16.** »

594. **Appareil "Sandow's"** pour adultes et hommes, poignées formant haltères. **21.** »

596. **Appareil "Sandow's"** extra fort pour athlètes. Recommandé aux personnes qui, après un certain nombre d'exercices avec le Sandow's ordinaire, trouvent ce dernier trop faible pour continuer l'entraînement..... **25.** »

598. **Appareil spécial** pour obèse. Cet appareil est établi sur le principe du Sandow's ordinaire, mais il ne se transforme pas en extenseur. Une large ceinture comprime l'abdomen. Traitement rationnel de l'obésité... **21.** »

Se fait pour dame ou homme (*l'indiquer.*)

600. **Tableau de rechange**, des exercices indiquant la méthode complète et l'ordre dans lequel doivent être faits les mouvements avec les Sandow's **2.** »

CRISPATEURS, HALTÈRES BARRES A SPHÈRES

Crispateur pour la main, formé de 2 poignées en bois dont l'une est fixe et l'autre coulisse dans une monture en fil de fer. En cherchant à réunir les poignées on fait effort sur la poignée mobile retenue par un fort câble caoutchouc. Ce mouvement répété quelques minutes par jour raffermit et renforce les muscles des doigts et de l'avant bras. Dans ce modèle, la poignée fixe formée de boules juxtaposées sert en outre pour le massage.

611. Pour homme. **1.25** | *La paire* **2.25**
611 A. — athlète. **1.50** | — **2.75**

614. **Crispateur**, genre des précédents. Dans ce modèle, le câble caoutchouc est remplacé par un ressort à boudin en acier extra, ne se détendant jamais.

La pièce.. **2.** ». | *La paire*.. **3.50**

616. **Crispateur** formé de 2 poignées bois, réunies par un ressort. A l'une des poignées est fixée une attache d'exerciseur. Ce modèle peut donc être utilisé comme crispateur seul et comme crispateur combiné avec exerciseur. *Modèle pratique.*

La pièce.. **1.50** | *La paire*.. **2.50**

616 *bis*. **Poignées à ressort.** Cet appareil est formé de 2 poignées bois verni, réunies par un ressort. Pour l'usage, il s'agit de rapprocher les poignées et de répéter ce mouvement quelques minutes par jour, pour raffermir et développer les muscles de la main, du poignet et du bras tout entier.

La pièce... **1.50** | *La paire*... **2.75**

617. **La Main d'Hercule.** Cet appareil, même usage que le précédent, est formé de 2 leviers reliés par un ressort à boudin. Le ressort est facilement interchangeable et l'appareil étant livré avec 3 ressorts de force différente, il permet un entraînement progressif.

La pièce.... **3.** » | *La paire*.... **5.50**

618. **Ressort** de rechange. *La pièce*. ».30

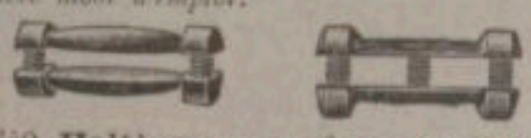
Poignées à ressort pour la poche Modèle " Pelmon ".

Ce nouvel appareil qui est un excellent musculateur de la main, du poignet et du bras, est formé de ressorts plats et de 2 poignées nickelées, recouvertes cuir rouge. Par son faible poids (150 gr.) et ses dimensions réduites (9×7 c/m), il constitue l'appareil de poche idéal, qui permet à chacun de continuer les exercices même en voyage. Se fait en 3 forces, au même prix.

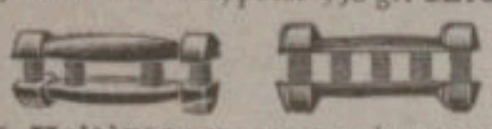
623. *Pour dames et jeunes gens*, force 10 kg. environ..... *La paire* **5.** »
623 A. *Pour hommes*, force 20 kg. environ.. ..... *La paire* **5.** »
623 B. *Pour hommes forts*, force 35 kg. environ..... *La paire* **5.** »
Livrée avec méthode et en boîte.

HALTÈRES SANDOW'S

Composés de 2 parties métalliques formant monture, entre lesquelles sont placés des ressorts à boudin détachables, ce qui permet d'augmenter ou de diminuer la résistance. On peut, en effet, faire varier le nombre des ressorts et les mettre plus ou moins puissants. Les exercices consistent à rapprocher les deux poignées et les tenir ainsi dans les positions les plus diverses, ce qui développe les muscles des bras et de la poitrine. *Livrés en boîte avec mode d'emploi.*



640. **Haltères** pour enfants, 2 ressorts, *La paire*, 800 grammes..... **10.** »
640 A. **Haltères** pour jeunes filles, à 3 ressorts faibles, poids 950 gr. **12.50**

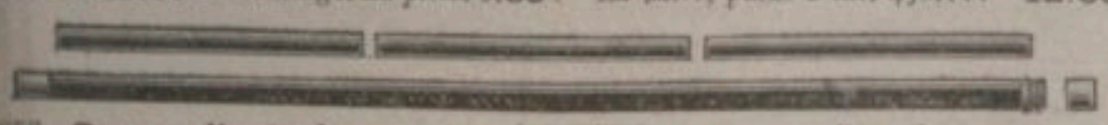


645. **Haltères** pour garçons, à 4 ressorts faibles. *La paire*, poids 1 kilog. **12.50**
645 A. **Les mêmes**, pour jeunes gens et dames, à 3 ressorts faibles et 2 forts. *La paire*, poids 1 kil. 700.... **14.50**

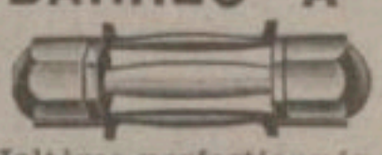
650. **Haltères** pour hommes, 5 ressorts faibles et 2 forts. *La paire*, 2 kil. 700..... **17.50**

Nota. Tous les haltères annoncés ci-dessus ont leur monture nickelée.

652. **Haltères spéciaux**, modèle populaire, émaillé, pour hommes, 3 ressorts faibles et 2 forts. *La paire*, poids 2 kil. 450.... **12.50**



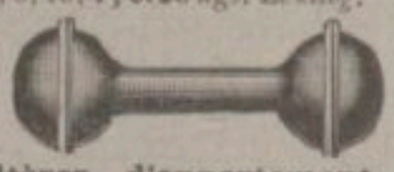
656. **Canne d'entraînement**, tube cuivre recouvert palissandre, pommeau nickelé. Cette canne contient à l'intérieur 3 morceaux de cuivre pesant 750 gr. chacun, que l'on y place successivement après entraînement. Quand elle est vide, elle sert de canne ordinaire et n'est pas plus lourde. *Pratique*.... **22.50**



654. **Haltères perfectionnés**, à ressort, **du professeur Desbonnet**, en métal nickelé, avec poignées émaillées en rouge. Ce modèle réalise la combinaison heureuse de l'haltère à ressort et de l'haltère poids moyen, la contraction musculaire se trouve ainsi parfaitement localisée. Livrée avec instructions et tableau d'exercices. *La paire* (5 k.). **16.50**

Haltères en fonte vernie.
(*Les poids indiqués sont approximatifs*).

657. De 500 gr. *La pièce*..... ».30
657 A. De 1 à 5 kgs, par 500 grammes. *Le kilog*..... ».50
657 B. **Haltères** boules fonte, tige fer, de 6, 8, 10, 15 et 20 kgs. *Le kilog*. ».45

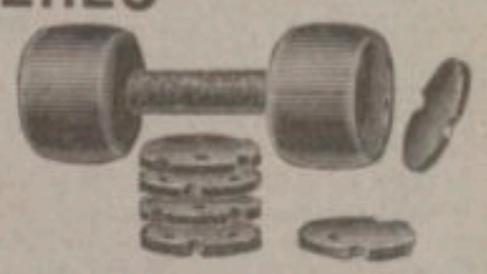


Haltères d'appartement. Ces haltères sont ainsi appelés, parce que chaque boule possède une rainure dans laquelle s'ajuste un fort anneau caoutchouc faisant saillie, de sorte que si on laisse tomber l'haltère, le choc n'occasionne ni bruit ni secousse violents.

659. **Haltère** 500 gr. *La pièce* ».55
659 A. **Haltère** de 1 kil., 1 kil. 500 et 2 kgs. *Le kilog*..... ».75
659 B. **Haltères** de 2 kgs 500 à 5 kgs, par 500 gr. *Le kilog*..... ».70
659 C. **Haltères** de 6, 7, 8 et 10 kgs. *La kilog*..... ».60

Haltères creux en fonte vernie avec poignée bois, se chargeant à volonté avec des chevrotines ou de la grenaille, de manière à faire varier le poids à volonté. Permettent un entraînement méthodique.

685. Poids vide 3 k. 500. *La pièce*. **6.50**
685 A. — 9 kgs. — **10.** »
690. **Chevrotines**. *Le kilog*... **1.25**
692. **Grenaille**.... — ... ».20



Haltères automatiques, à charges progressives. Les boules de ces nouveaux haltères sont creuses et renferment des disques se plaçant et s'enlevant avec la plus grande facilité. Des ressorts intérieurs maintiennent les disques fixés l'un contre l'autre. *Livrés avec tableau des mouvements.*

695. **Poids** d'un haltère : vide, 900 gr. ; plein, 2 k. 400 ; disques de charge, 125 gr. et 250 gr. Haltères émaillés noir. *La paire*..... **9.50**
695 A. **Poids** d'un haltère : vide, 2 k. 500 ; plein, 5 kgs ; disques de 250 gr. Haltère émaillé noir.
La pièce.... **6.50** | *La paire*.. **12.50**
695 B. **Poids** d'un haltère : vide, 5 kgs ; plein, 10 kgs ; disques de charge de 250 gr. et de 500 gr. Haltère émaillé noir. *La pièce*. **10.** » | *La paire*. **19.** »
695 C. **Poids** d'un haltère : vide, 10 kgs ; plein, 20 kgs ; disques de charge de 500 gr. et 1 kg. Haltère émaillé noir. *La pièce*... **16.** » ; *La paire*. **30.** »

Haltères lourds, avec boules fonte.

696 *bis*. **Poids** : vide, 26 kgs ; plein 46 kgs ; disques de charge : 4 de 1 kg, 8 de 2 kgs, émaillé noir. *La pièce* **46.** »
Pour les Haltères lourds, délai 10 jours.

BARRES A SPHERES AUTOMATIQUES

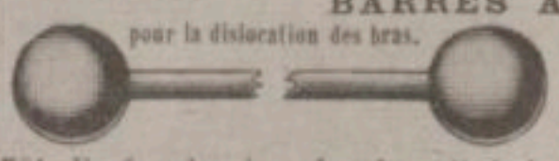
(*Longueur de la barre 1 mètre*).

697. **Poids** : vide, 3 kgs ; pleine, 4 k. 500 ; disques de charge 125 et 250 gr. **10.** »
697 A. **Poids** : vide, 4 k. 500 ; pleine 7 kgs disques de charge 250 gr. *La pce* **12.50**
697 B. **Poids** : vide 8 kgs ; pleine, 13 kgs ; disques de 250 et 500 gr. *La pièce* **18.** »

BARRES A SPHERES LOURDES

697 *bis*. Avec boules en fonte. **Poids** : vide, 30 kgs ; plein, 50 kgs ; disques de charge : 4 de 1 kg, 8 de 2 kgs, émaillée noir. *La pièce*..... **50.** »
698. Avec boules en acier, d'une solidité à toute épreuve. **Poids** : vide, 24 kgs ; pleine, 44 kgs ; disques de 1 et 2 kgs. *La pièce*..... **57.** »
698 A. Avec boules acier. **Poids** : vide, 40 kgs ; pleine 74 kgs..... **95.** »
Pour les barres lourdes, délai 8 jours.

BARRES A SPHÈRES



pour la dislocation des bras.

En bois poli.	Long.	Poids.	Prix
702. Petit modèle.	1m15	500 gr.	1.25
702 A. Mod. moy.	1m25	750 gr.	1.90
702 B. Grand mod.	1m35	1 kilo.	2.50

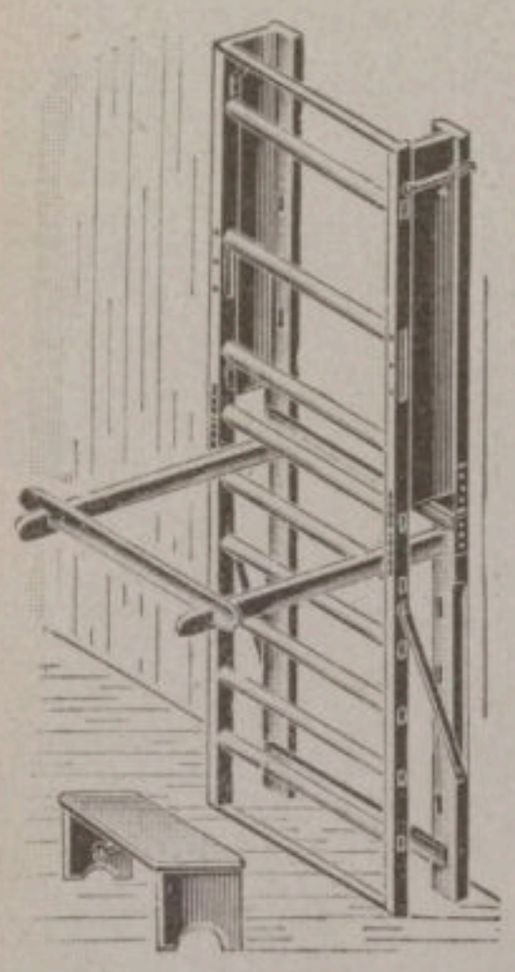
704. En fer, depuis 15 kgs jusqu'à 60 kgs, par 5 kgs. *Le kilog*..... ».55

BARRES A SPHERES tige fer, boules creuses en fonte, se chargeant à volonté (chevrotines ou grenaille) écartement des boules 80 c/m environ.

706. **Barres à sphères**, petit modèle, poids vide 3 kgs 500. *La pièce* **6.50**
706 A. — — modèle moyen, poids vide 9 kgs. — **11.50**

Pour charger ces barres, voir chevrotines n° 690 et grenaille n° 692.

APPAREILS DE GYMNASTIQUE



(**Gymnase complet** pour la Méthode suédoise)

GYMNASTIQUE SUÉDOISE

La gymnastique suédoise très en faveur depuis quelques années, a pour principaux avantages de convenir à tous et de régler par une progression très sage et rationnelle l'exercice de tous les muscles, exerçant ainsi une influence bienfaisante sur les grandes fonctions de l'organisme : respiration, circulation, nutrition.

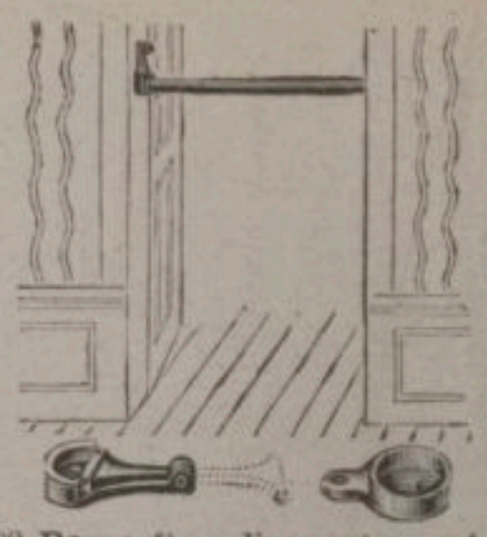
703. **Gymnase suédois démontable** *(voir gravure ci-contre)*, comprenant : espalier, bomme et banc, le tout en bois dur verni. Se monte et se démonte en quelques minutes avec facilité. Avec l'aide d'une méthode, ce gymnase convient pour toute la famille..... **80.** »

Voir p. 701 nos ouvrages traitant de la gymnastique : Suédoise, etc.

707. **Redresseur de dos** pour enfants ayant tendance à se voûter, cet appareil, tres simple est formé d'une planche avec bâtons que l'on place comme le montre la gravure ci-après, quelques exercices par jour donnent de bons résultats ... **4.25**

Planchette omoplatique, modèle " **Vion** ", large planchette de forme étudiée pour s'adapter sur le dos d'une façon rationnelle. Elle est en beau bois verni et se complète par 2 crosses. Son emploi régulier oblige la personne qui a une tendance à se voûter à ramener les épaules en arrière et par suite le thorax en avant ; cela naturellement et sans fatigue. Cet exercice développe la poitrine, permettant ainsi une respiration plus libre et donne le maintient qui manque à beaucoup de personnes. (*Livrée avec instructions*).

719. *Pour enfants de 7 à 8 ans.* **6.** »
719 A. — — *12 à 14 —.* **8.** »
719 B. — *jeunes gens 14 à 17 —.* **9.** »
719 C. — *adultes* ..... **11.** »



723. **Barre fixe d'appartement** en bois dur poli et verni, de 36 m/m de diam. Se place dans l'encadrement d'une porte au moyen de 2 ferrures nickelées que l'on fixe aux montants. *Modèle solide, pratique, facile à installer et à enlever sans rien détériorer.* La barre, jusqu'à 1 m., avec ferrures nickelées et vis. **6.** »

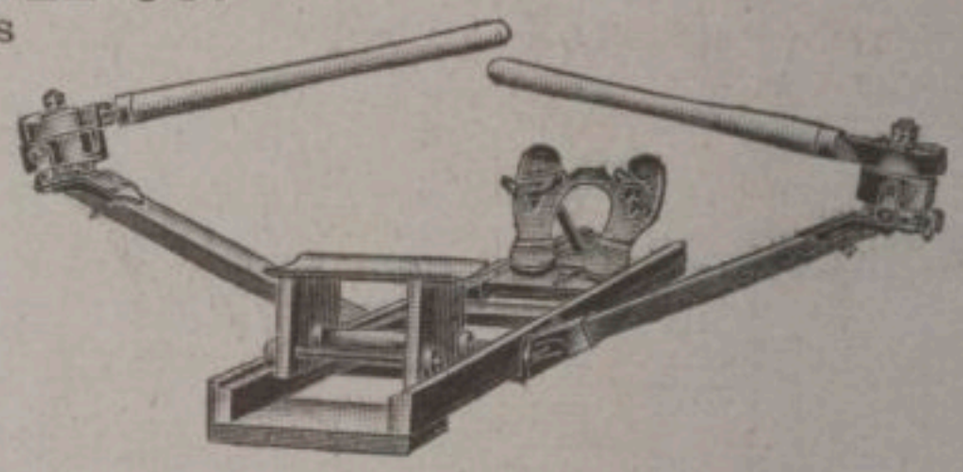
Barre de suspension pour fixer entre 2 murs ou entre les montants d'une porte. Cette barre est ferrée à l'intérieur, c'est-à-dire d'une grande solidité. Livrée avec consoles permettant une fixation à 3 hauteurs.

726. Longueur jusqu'à 1m.... **13.** »
726 A. — — 1m10... **15.** »
726 B. — — 1m20... **17.** »
(*Indiquer toujours la longueur exacte*).

CANOTAGE CHEZ SOI

LE MEILLEUR DES SPORTS EN CHAMBRE

728. **Le " Simplex "**, nouvel appareil de gymnastique en chambre, permettant à chacun le canotage chez soi, le meilleur des exercices physiques, tant au point de vue de l'attraction que de l'émulation. Le " **Simplex** " est formé de fortes cordes roulant sur des poulies, de câbles en caoutchouc extra, soigneusement chemisés et d'avirons en frêne choisi. Un seul piton spécial fixé au mur ou dans la boiserie est nécessaire pour se servir de l'appareil. Son principe est dû à l'application des lois du levier. Il ne comporte ni ressorts en métal, ni parties métalliques. Par leur système d'attache aux avirons, les câbles caoutchouc offrent la même résistance que les avirons d'un vrai canot. De plus, en augmentant ou en diminuant la distance du point d'attache, on obtient l'effet de ramer contre ou avec le courant. Cette facilité de réglage permet de disposer l'appareil pour tous, enfants ou grandes personnes. Le poids du **Simplex** n'est que de 4 kil. Il est livré dans une solide boite de 90 c/m de longueur sur 8 c/m de large et 8 c/m de haut ; il est donc logeable et peut s'emporter facilement. Pour l'emploi du **Simplex**, se servir comme l'indique la gravure, d'un petit banc non livré avec l'appareil, mais qu'il est facile de se procurer sur place (*le choisir un peu bas*)..... **32.** »



730. **Machine à ramer**, formée d'un châssis en hêtre de la largeur d'un skiff et de 1m55 de long. Sur ce châssis, roule un siège chariot monté sur 4 roulettes. A l'avant et sur un petit plateau pouvant s'ajuster suivant la taille de la personne, sont fixées 2 pédales avec courroies pour assujettir les pieds qui doivent, pendant la manœuvre, servir de point d'appui, de façon à laisser au corps tout entier sa complète liberté d'action. Au centre de l'appareil sont placés les porte-avirons terminés par le "système" renfermant un mécanisme très ingénieux. Dans le "système" s'ajustent les avirons. Le mécanisme est disposé de telle façon qu'on peut à volonté, en serrant et desserrant des boulons *ad hoc*, augmenter ou diminuer la résistance, soit à l'avant soit à l'arrière et cela dans des conditions identiques à celles que l'on rencontre dans l'eau. L'emploi de notre machine à ramer, parfaitement étudiée, est certainement l'un des meilleurs sports. Par son usage raisonné, elle exerce tous les muscles du corps, aussi bien ceux des bras et des jambes que ceux du buste. Cette machine sert au débutant pour apprendre le maniement des avirons, mais elle est surtout précieuse au rameur exercé qu'elle maintient en forme et dont elle développe les forces. Indépendamment du rameur, la machine à ramer est utilisée très avantageusement par n'importe quelle personne. Poids 35 kilogs environ..... **86.50**

PERCHES A SAUTER — COURSE A PIED — POIDS A LANCER — DISQUES

Poteaux de sautoir pour gymnases, en hêtre, réglés Livrés sans cordeau.

732. **Enfant**, haut. 1m80... **15.50**
732 A. **Adulte** — 1m90... **21.50**
732 B. **Homme** — 2m..... **28.** »
Supplément pour cordeau..... **7.50**

Poteaux de sautoir pour sociétés, en hêtre choisi, Modèle à coulisse.

733. Gradués en c/m jusq. 3 m. **26.** »
733 A. — — 3 m. 50 **33.50**

Nota. *Les poteaux de sautoir sont établis sur demande. Délai 15 jours.*

Perches à sauter en frêne de choix. (*Ce modèle est sans pique*).

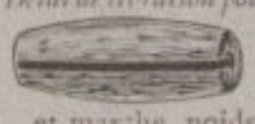
735. **Pour enfant**, long. 2m50. **3.50**
735 A. — **adulte**, long. 3m... **4.50**
735 B. — **homme**, long. 3m50. **5.50**

Perches à sauter, pour sociétés sportives. Ces perches sont en bambou choisi et mesurent 4 m 20 environ de longueur. Elles sont munies dans le bas d'une large virole et d'une pointe ou d'une fourchette empêchant tout glissement.

740. **Sans ligature**, pointe unique. **5.50**
741. **La même**, avec une ligature de renforcement à chaque extrémité, pointe à fourche..... ..... **7.** »
741 *bis*. **La même**, 4 ligatures. **8.50**
741 *ter*. **La même**, ligaturée sur toute la longueur, ce qui assure le maximum de solidité, pointe à fourche. **10.** »

HAIES POUR COURSES

746. Pour le 110m. Article léger. **3.50**
746 *bis*. **Haies** pour le 110m, bois raboté et assemblé. *Travail soigné*.... **4.50**
Délai de livraison pour haies, 12 jours environ.



751. **Poignées** en liège avec élastique, pr courses à pieds, sauts et marche, poids 25 gr. *La paire*. **».40**

753. **Souliers à 6 pointes**, en cuir noir, très souples et très légers, cousus à la main. *Spéciaux pour course de vitesse*, poids 325 gr. *Indiquer la pointure. La paire*.. **9.50**

754. **Souliers à rondelles**, cuir noir, très souples et légers, cousus à la main, poids 350 gr. *Plus spéciaux pour courses de fond. Indiquer la pointure. La paire*. **10.50**

756. **Souliers** à rondelles, genre des précédents mais avec petite talonnette très basse. De plus, ce modèle est muni d'une courroie passant sur le cou de pied permettant de l'assujettir plus fixement. Conviennent plus spécialement pour grandes courses de fond et cross-country. *Indiquer la pointure. Fabrication supérieure*..... **12.50**

Poids à lancer en fonte polie et vernie.

760. **1re grandeur**, poids 1 k. 300..... ». **90**
760 A. **2e grandeur**, poids 3 k. 500.... **2.10**
760 B. **3e grandeur**, poids réglementaire 7 k. 250 ..... **5.** »

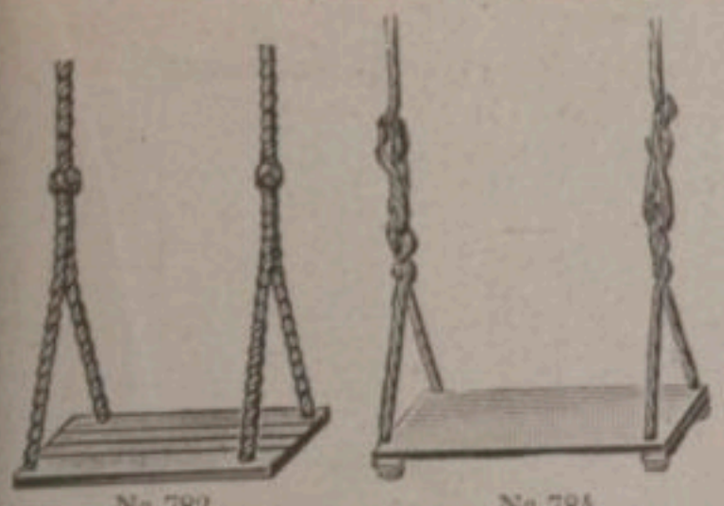
Pour les poids en fonte du commerce convenant pour exercices. Voir page 989.

763. **Disque athénien**, genre réglementaire mais non plombé à l'intérieur pour arriver à 2 kgs. Le cercle est verni noir ainsi que les plaques dessus et dessous. Le bois est encaustiqué seulement..... **9.75**

766. **Disque réglementaire**, en bois dur poli et verni, plaques cuivre, poids 2 kgs, diamètre 22 c/m, épaisseur au centre 4 c/m. Modèle officiel adopté par les sociétés sportives.... **12.50**

Voir p. 495, nos cordes à sauter, très pratiques pr l'entraînement des coureurs.

BALANÇOIRES -- BALANCELLES -- PETITS PORTIQUES



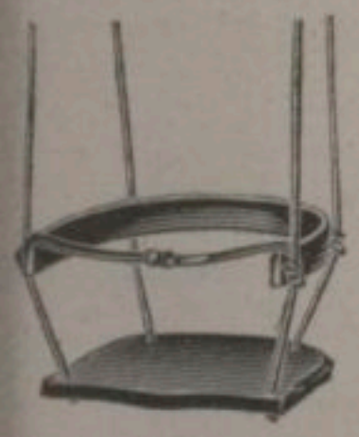
N° 782. N° 784

782. **Balançoire simple**, pour appartements et jardins, fortes cordes en aloès, hauteur 2m50, anneaux d'accrochage en fer fin soudé. Planchette en beau bois dur. Dimensions : 37×18 c/m. *Modèle avantageux* **2.60**

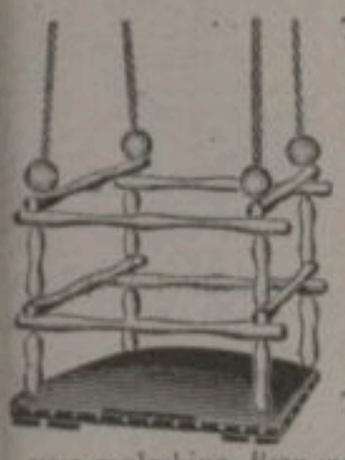
782 A. **La même**, hauteur des cordes 3 mètres. Planchette de 37×18 c/m..... **3.25**

784. **Balançoire**, genre du n° 782, mais avec cordes ajustables permettant de faire varier à volonté la longueur des cordes entre 2 et 3 mètres. Ces cordes restent à la hauteur voulue, aussi fixes qu'avec le modèle ordinaire..... **3.25**

784 A. **La même**, avec cordes pouvant être allongées jusqu'à 3m50..... **3.90**

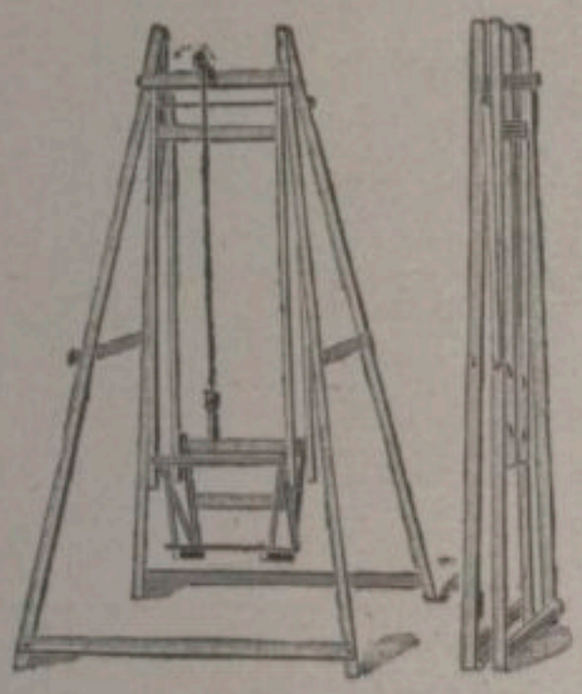


786. **Balançoire d'appartement** ou de jardin, pour enfant. Siège en bois dur verni, encadrement formant dossier également en bois verni, courroie de retenue avec boucle, cordes de suspension de 1 m. 25 de longueur avec anneaux d'accrochage en fer. Pliée, elle tient peu de place et se loge facilement ..... **7.** »



788. **Balançoire d'appartement**, siège en beau bois verni, encadrement formé de 2 rangées mobiles de barreaux tournés et vernis, solides cordes de suspension en aloès, boucles d'accrochage en fer. Cette balançoire, d'une hauteur totale de 1m40, se fixe au chambranle d'une porte et convient pour enfant jusqu'à 6 ou 8 ans. **8.** »

788 *bis*. **La même**, avec siège fortement rembourré, recouvert moleskine. *Beau modèle, très confortable*. **10.50**



Balançoire pliante, pour appartements et jardins. Cette balançoire, en beau bois verni teinte claire, est très élégante. La structure, parfaitement étudiée, en fait un modèle très rigide et d'une grande solidité. Sa disposition est telle que le siège conserve toujours une position horizontale ; l'enfant ne peut se balancer de travers, il n'y a donc pas de blessures à craindre.

Se fait en 3 tailles

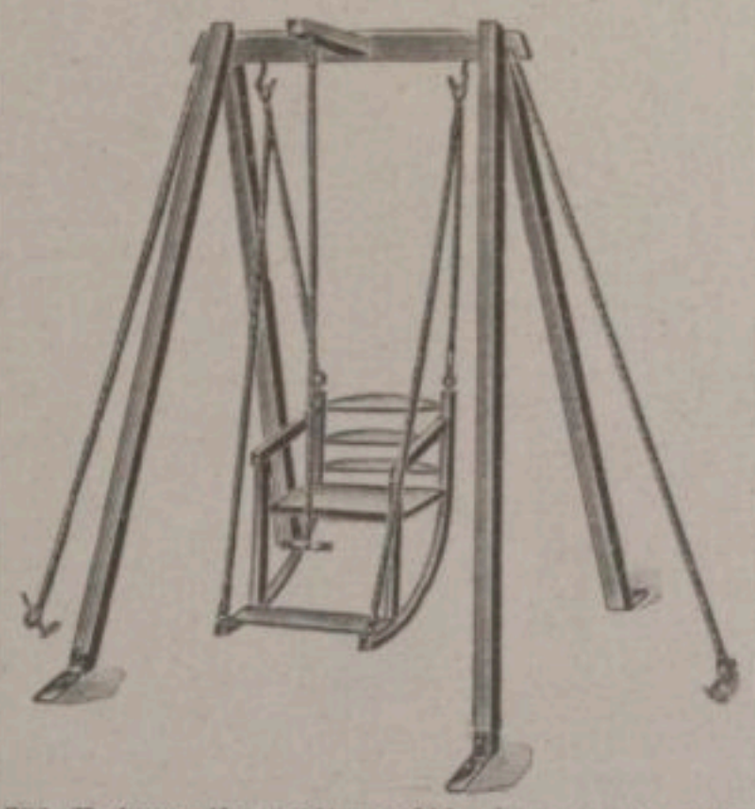
791. **Balançoire pliante**, modèle pour bébés, hauteur 1m30..... **20.** »

791 A. **Balançoire pliante**, modèle pour enfants de 6 à 8 ans..... **28.** »

791 B. **Balançoire pliante**, modèle renforcé pour enfants au-dessus de 8 ans..... **50.** »

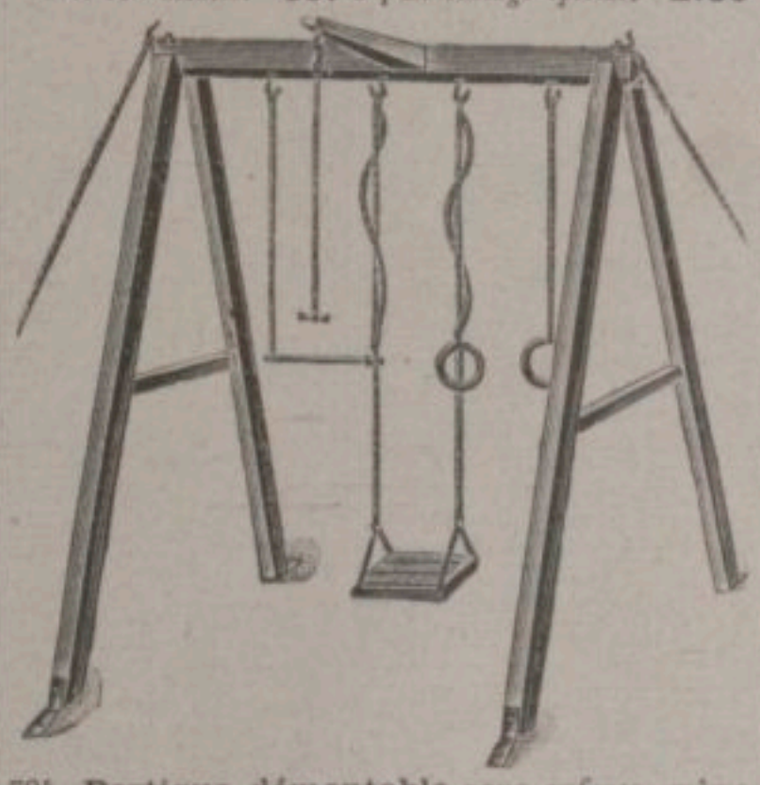
BALANCELLES ET PORTIQUES DÉMONTABLES pour jardins et appartements.

Ces appareils, en bois dur verni, sont solidement construits. Leur forme, bien étudiée, assure une grande assise. Le montage et le démontage se font en quelques minutes. Pliés, ils tiennent peu de place.



792. **Balancelle petit modèle**, haut. 2 m. 50, pour enfant de 6 à 12 ans. L'enfant peut se balancer seul. *Exceptionnel*... **37.50** | *Emballage spécial*.. **2.** »

792 A. **Balancelle grand modèle**, pour jeunes gens, montants et pièces d'attache renforcés. *Très bon modèle*. **50.** » | *Emballage spécial*. **2.50**



794. **Portique démontable** pour enfants, même fabrication que les balancelles. Haut. 2 m. 50. Livré avec : une balançoire, un trapèze, des anneaux, piquets, haubans et raidisseurs. *Le portique complet avec ses agrès* ..... **72.** »

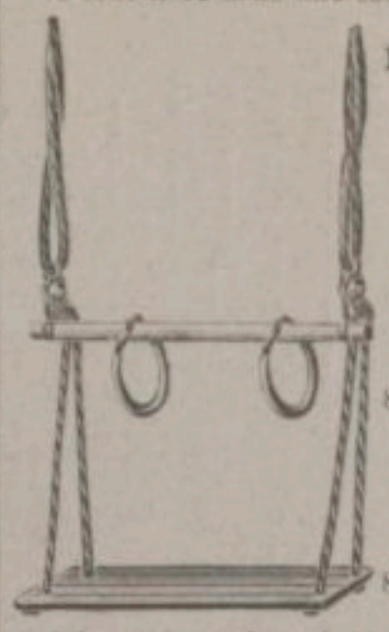
796. **Portique seul**, sans agrès..... **65.** »

Emballage spécial pour portique 796..... **5.** »

798. **Portique démontable complet**, pour enfants, même genre et même fabrication que le précédent. Hauteur 2m50. Livré avec une belle balançoire gondole à deux places, une paire anneaux, trapèze, piquets de fixation, haubans avec tendeurs, jalons..... **100.** »

AGRÈS DE GYMNASTIQUE COMPLETS

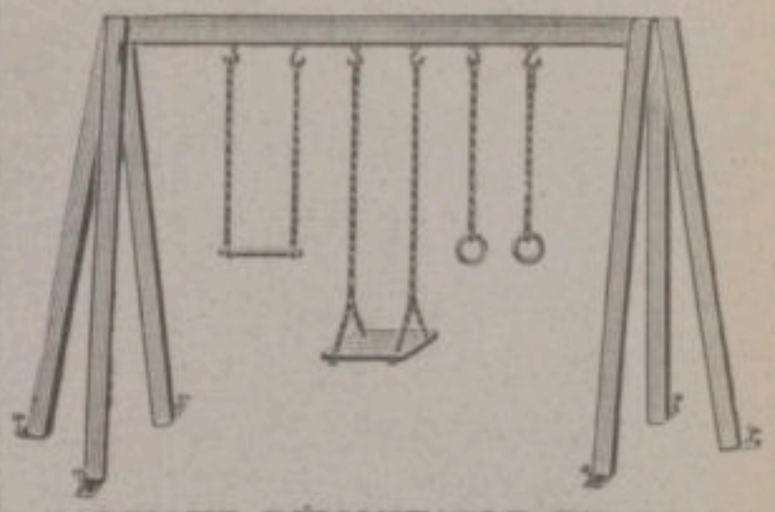
composés d'un trapèze, d'une paire anneaux et d'une balançoire, facilement interchangeables entre eux, le tout livré dans une solide boite carton.



801. **Modèle pour enfants**, composé de 2 cordages en aloès blanc de 1re qualité, ajustables en longueur jusqu'à 2m50, trapèze avec anneaux d'accrochage en fer, 2 grands anneaux recouverts peau, 2 petits cordages en aloès avec planchette de balançoire..... **12.** »

801 A. **Modèle plus fort, pour adultes**, mousquetons nickelés, trapèze avec garnitures fer, cordes ajustables jusqu'à 3 mètres..... **14.50**

801 B. **Modèle très fort pour hommes**. Ce modèle, comme le précédent, est avec mousquetons nickelés, trapèze avec garnitures, mais les cordages de la balançoire sont terminés par des étriers entre lesquels se place la planchette..... **16.75**



PORTIQUE DÉMONTABLE EN BOIS

Ce modèle qui convient admirablement pour jardins, écoles et sociétés de gymnastique, se monte et se démonte en 15 minutes. Placé, il offre la même solidité qu'un portique fixé dans le sol. Il est livré avec les agrès suivants : une paire anneaux, trapèze, balançoire, piquets de fixation.

804. **Portique** en hêtre, frêne et sapin choisi, 3m×3m..... **130.** »

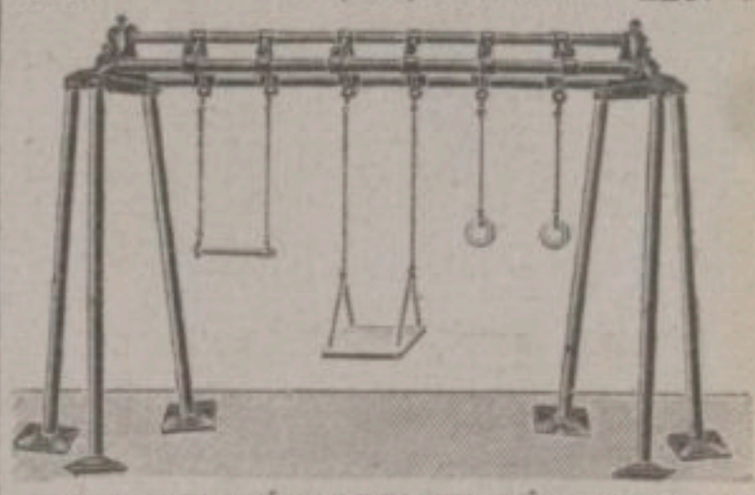
804 A. **Le même**, en 3m50×3m50..... **160.** »

804 B. — en 4m×4m..... **200.** »

806. **Portique** en chêne, durée indéfinie, dimensions 3m×3m..... **170.** »

806 A. **Le même**, en 3m50×3m50..... **190.** »

806 B. — en 4m×4m..... **220.** »



PORTIQUE MÉTALLIQUE DÉMONTABLE

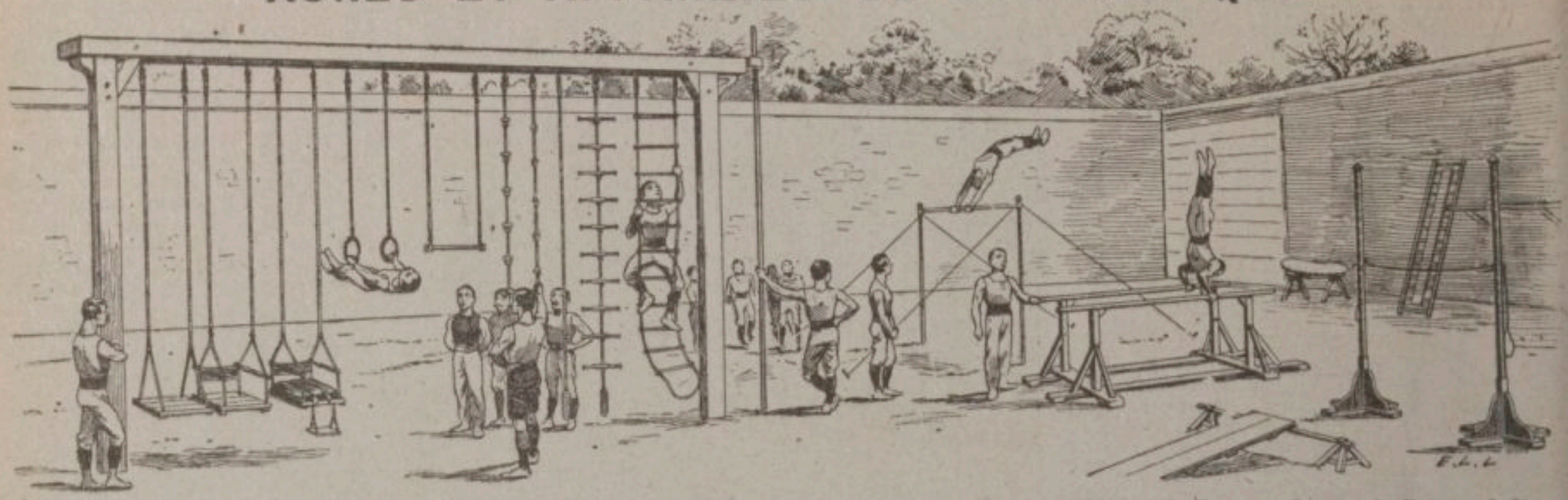
Ce nouveau dispositif de portique comprend 2 têtes de sommier, 6 montants (tubes à gaz de 42 m/m), 6 sabots fonte, 3 traverses formant le sommier (tubes à gaz de 33 m/m) et les étriers porte-agrès. Le montage de ce portique est très simple. Les têtes et les sabots portent des douilles qui s'engagent dans les tubes à gaz, une simple goupille maintient le tout en place. Les barres constituant le sommier sont maintenues au moyen de vis, ces dernières servent en outre au réglage des étriers porte-agrès. Le portique monté est aussi solide qu'un modèle fixe. Convient admirablement pour jardins, écoles et même pour sociétés. (Livré sans agrès).

Se fait en 3 dimensions

N°s	Largeur	H au dessus du sol	Dans le sol	Nombre d'étriers	Prix
809.	3 m.	3 m.	40 c/m.	6	**145.**»
809 A.	3 m. 50	3 m. 50	50 c/m.	7	**160.**»
809 B.	4 m	4 m.	50 c/m.	8	**175.**»

Nota. — *Sur demande, nous nous chargeons de fournir tous genres de balançoires ou portiques. Prix et désignation par retour.*

AGRÈS ET APPAREILS DE GYMNASTIQUE



Tous nos agrès se font en trois forces et trois tailles différentes que nous avons classés comme suit : 1° **Pour enfants** ; 2° **Pour adultes** ; 3° **Pour hommes.** Nous avons choisi les cordages en chanvre de préférence à ceux en aloès, car ces derniers, quoique d'une plus belle apparence, n'offrent pas autant de solidité que ceux en chanvre. Les agrès annoncés sont les plus courants, mais nous pouvons fournir tous autres modèles ou dimensions sur demande ; prix et délai sont donnés par retour du courrier.

BALANÇOIRES

Balançoires simples, fortes cordes en chanvre, anneaux d'accrochage en fer fin, soudés et galvanisés, avec boucles métalliques, planchette renforcée. *Fabrication soignée.*

N°s	Modèle	Pr portique	Planchette	Prix
820	enfant	3m	36 × 20	4. »
820 A	adulte	3m50	41 × 21	5.25
820 B	homme	4m	47 × 24	7.25

Balançoires 1/2 garnies, genre des précédentes, mais avec accoudoirs en beau bois verni, large ceinture formant dossier et pouvant se fermer devant de façon à assurer toute sécurité.

N°s	Modèle	Pr portique	Planchette	Prix
825	enfant	3m	36 × 20	6.75
825 A	adulte	3m50	41 × 21	8.25
825 B	homme	4m	47 × 24	10.50

Balançoires garnies. Dans ce modèle la planchette est garnie d'un fort coussin moleskine fixé avec 2 solides courroies. Repose-pieds en bois, réglable en hauteur au moyen de courroies. Accoudoir en bois verni, large ceinture en tissu résistant formant dossier et pouvant se fermer sur le devant de façon à pouvoir attacher la personne et éviter ainsi toute chance d'accident.

N°s	Modèle	Pr portique	Planchette	Prix
830	enfant	3m	36 × 20	9.75
830 A	adulte	3m50	41 × 21	11.75
830 B	homme	4m	47 × 24	14. »

ANNEAUX

Anneaux, avec fortes cordes en chanvre, anneaux d'accrochage galvanisés.

835. Mles d'enfant, (portique 3m).. **3.75**
835 A. — d'adulte, (portique 3m50) **4.75**
835 B. — d'homme, (portique 4m).. **6.** »

Anneaux recouverts peau.

Ces anneaux sont semblables aux précédents, mais recouverts en peau, ce qui donne dans les exercices, plus d'adhérence aux mains.

840. Mle d'enfant, (portique 3m) .. **6.25**
840 A. — d'adulte, (portique 3m50) **7.75**
840 B. — d'homme, (portique 4m) .. **9.50**

845. **Anneaux d'amateur**, extra forts (non recouverts), diamètre intérieur 20 c/m, permettant le passage des jambes, cordes renforcées. Modèle d'homme, pour portique de 4m. **10.25**

TRAPÈZES

Trapèzes en beau bois tourné, poli et verni, avec fortes cordes en chanvre, anneaux d'accrochage en fer fin, soudés et galvanisés.

850. Mle d'enfant, (portique 3m).. **2.75**
850 A. — d'adulte, (portique 3m50) **3.30**
850 B. — d'homme, (portique 4m).. **4.60**

Trapèzes ferrés. Ces trapèzes ont le même aspect que les précédents ; mais ils sont traversés à l'intérieur et sur toute leur longueur, d'une tige de fer, les renforçant, évitant ainsi toute chance d'accident.

855. Mle d'enfant, (portique 3m).. **5.25**
855 A. — d'adulte, (portique 3m50) **6.** »
855 B. — d'homme, (portique 4m).. **7.50**

CORDES DIVERSES

Cordes à consoles en chanvre, consoles en beau bois verni et tourné ; anneau d'accrochage en fer fin, soudé et galvanisé.

860. Mle d'enfant, (portique 3m).. **3.80**
860 A. — d'adulte, (portique 3m50) **5.** »
860 B. — d'homme, (portique 4m).. **7.** »

Cordes à nœuds noués, en chanvre, avec anneau d'accrochage en fer fin soudé et galvanisé.

865. Mle d'enfant, (portique 3m).. **4.** »
865 A. — d'adulte, (portique 3m50) **5.75**
865 B. — d'homme, (portique 4m).. **7.50**

Cordes lisses, en chanvre, avec anneau d'accrochage en fer fin, soudé et galvanisé.

870. Mle d'enfant, (portique 3m).. **3.60**
870 A. — d'adulte, (portique 3m50) **5.** »
870 B. — d'homme, (portique 4m).. **6.75**

Echelle de corde, dite de " **Perroquet** ", barreaux en bois tourné, poli et verni, corde en chanvre, anneaux d'accrochage en fer fin, soudés et galvanisés.

875. Mle d'enfant, (portique 3m)... **3.75**
875 A. — d'adulte, (portique 3m50). **4.75**
875 B. — d'homme, (portique 4m).. **6.90**

Echelle de corde, barreaux en beau bois tourné et verni avec 2 cordes (montants) en chanvre, anneaux d'accrochage en fer fin, soudés et galvanisés.

880. Mle d'enfant, (portique 3m).. **4.75**
880 A. — d'adulte, (portique 3m50) **6.60**
880 B. — d'homme, (portique 4m).. **9.** »

Perche oscillante en bois poli, sert à grimper et comme elle est rigide, offre moins de difficultés que la corde lisse. S'utilise aussi pour l'accrochage des agrès.

885. Pour portique de 3m..... **4.50**
885 A. Pour portique de 3m50... **5.25**
885 B. Pour portique de 4m..... **6.** »

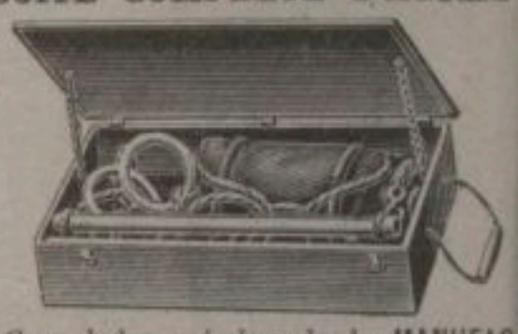
890. **Bout de perche seul**, en fer galvanisé, pour le placement des agrès..... **1.60**

CROCHETS DE SUSPENSION

en fer fin galvanisé, pour suspendre les agrès au portique.

894. **Crochet** simple, 12 c/m. » .**50**
894 A. Plus fort, Lr. 14 c/m. » .**70**
894 B. Très fort, Lr. 16 c/m. **1.15**
895. **Crochet** à embase, 20 c/m » .**75**
895 A. — plus fort, 25 c/m. **1.** »
895 B. — très fort, 27 c/m. **1.25**
900. **Crochet** à embase et écrou, longueur 25 c/m..... **1.10**
900 A. **Le même,** plus fort, 28 c/m. **1.30**
900 B. — très fort, 32 c/m. **1.50**

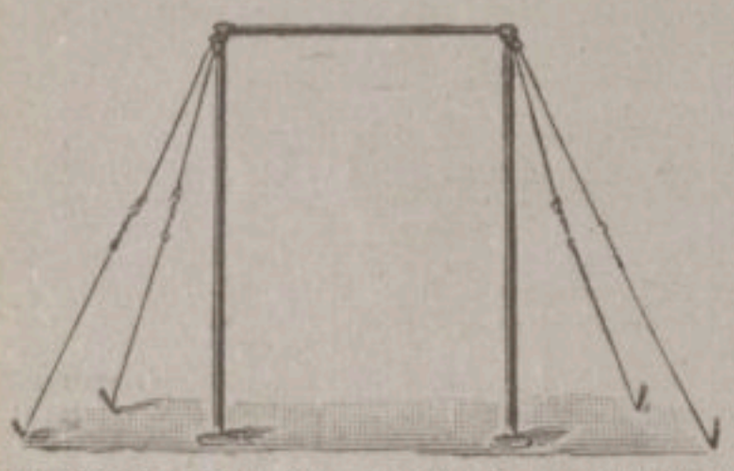
BOITE COMPLÈTE D'AGRÈS



Cette boite, création de la **MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES,** a été garnie d'agrès spécialement pour les personnes qui, ne disposant que d'un emplacement restreint, ne peuvent utiliser qu'un portique réduit en largeur.

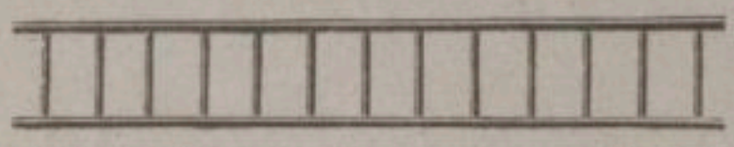
Chaque boite comprend : 2 cordes fixes à l'extrémité desquelles on peut adapter successivement en quelques secondes : 1 balançoire demi-garnie, 1 trapèze, 1 paire anneaux. Les agrès une fois placés sont aussi solides que ceux d'une seule longueur.

910. **Enfant**, pr portique de 3m. **20.** »
910 A. **Adulte**, — de 3m50. **22.** »
910 B. **Homme**, — de 4m. **24.** »



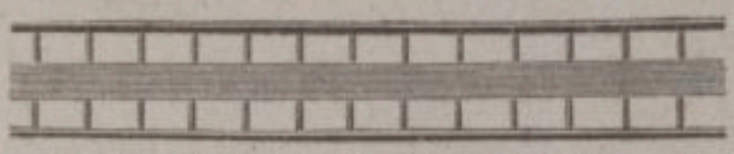
912. **Barre fixe** mobile complète. Se compose d'une barre en bois dur poli, de 1m50 avec tige intérieure acier ; cette barre est terminée par des carrés s'encastrant dans des boîtes cuivre fixées aux deux montants. Ces derniers sont en tube d'acier verni avec base. La tension est obtenue au moyen de 4 câbles avec tendeurs retenus près du sol par de grands piquets fer s'enfonçant profondément en terre. La barre mobile ainsi montée est aussi rigide qu'une barre scellée dans un mur, ou solidement fixée dans le sol..... **130.** »

913. **Barre fixe seule,** en bois dur, avec tige intérieure métallique, longueur 1m50..... **25.** »
913 A. **La même,** longueur 1m75..... **27.50**
913 B. — — — 2 mètres..... **30.** »



Echelle de gymnastique ordinaire, en bois dur, montants vernis, angles arrondis et sans aucune aspérité pouvant blesser. Cet agrès peut s'employer comme échelle inclinée et comme échelle horizontale.

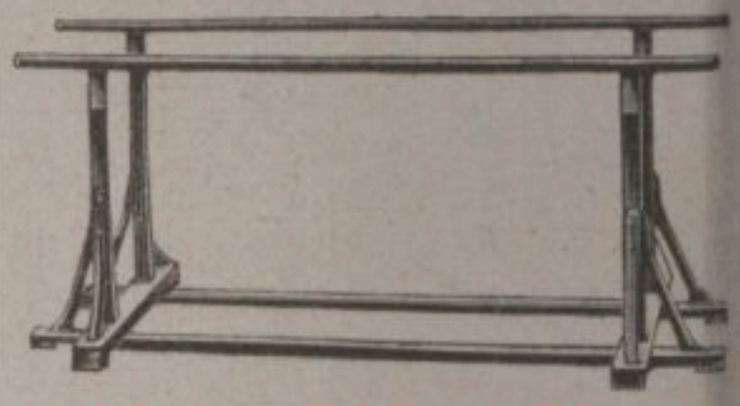
915. **Petit modèle,** hauteur 3m.... **28.** »
915 A. **Modèle moyen,** hauteur 3m50. **31.** »
915 B. **Grand modèle,** hauteur 4m... **33.50**



Echelle dorsale ou **orthopédique**, même genre que la précédente, mais avec planchette dans le milieu. Cette échelle se place ordinairement inclinée et l'on glisse sur le dos ; cet exercice favorise le redressement de la colonne vertébrale. Vivement recommandée pour les écoles.

920. **Petit modèle,** hauteur 3m.... **31.** »
920 A. **Modèle moyen,** hauteur 3m50.. **33.50**
920 B. **Grand modèle,** hauteur 4m.... **39.** »

Nota. — *Les échelles de gymnastique, les échelles dorsales et les barres parallèles sont toujours établies spécialement. Délai de livraison, 10 à 12 jours environ.*



Barres parallèles ordinaires, en bois dur, verni, sans équerres. *Fabrication soignée.*

945. **Modèle d'enfant,** hauteur 90 c/m. **50.** »
945 A. **Modèle d'adulte,** haut. 100 c/m. **55.** »
945 B. **Modèle d'homme** haut. 110 c/m. **65.** »

Barres parallèles, en bois dur verni, avec équerres et arcs-boutants. *Modèle de solidité à toute épreuve.*

950. **Modèle d'enfant,** hauteur 90 c/m. **60.** »
950 A. **Modèle d'adulte,** haut. 100 c/m. **68.** »
950 B. **Modèle d'homme,** haut. 110 c/m. **85.** »

Barres parallèles dites " **de fond** ", avec équerres et arcs-boutants. *Ce qui se fait de mieux.*

955. **Modèle d'enfant,** hauteur 1m30. **78.** »
955 A. **Modèle d'adulte,** hauteur 1m40. **90.** »
955 B. **Modèle d'homme,** hauteur 1m50. **100.** »

ÉCLAIREURS DE FRANCE ou BOYS-SCOUTS

Les " Boys-Scouts " ou (jeunes éclaireurs) ont été institués en Angleterre sous la haute impulsion du Colonel Baden Powell dans le but de développer chez les jeunes garçons l'esprit d'initiative, de dévouement, de courage et de patriotisme si nécessaire au maintien de l'intégrité d'une nation.

Les résultats obtenus chez nos voisins d'Outre-Manche ont incité plusieurs de nos compatriotes à créer chez nous, dans tous les départements, des groupements analogues sous la dénomination d' **" Eclaireurs de France "** dont le centre est à **Paris.**

La Manufacture Française d'Armes et Cycles de St-Etienne se devait à elle-même de contribuer à la propagation de ce mouvement patriotique et d'aider dans la mesure de ses moyens les organisateurs de ces groupements volontaires. Dans ce but nous avons immédiatement étudié la composition d'un équipement complet et rationnel de **Boy-Scout** s'adaptant bien aux goûts de nos compatriotes et pouvant donner à l'usage la plus entière satisfaction.

Fig. 1. Fig. 2. Fig. 3.

Cet équipement se compose principalement de vêtements solides en drap tyrolien, couleur feuille morte, imperméabilisé, perméable à l'air, qui est une de nos spécialités et que nous pouvons recommander en toute confiance. Une vareuse, une culotte courte forme française, une pélerine, un chapeau mou à larges bords, qui caractérise le **Boy-Scout** représenté par la gravure ci-contre, formeront avec une bonne chaussure et des bandes molletières, un habillement bien spécial qui permettra à l'**Eclaireur de France** de partir en campagne pour se familiariser avec les difficultés qui surgissent inopinément dans un service d'exploration. Cet équipement se complète par les divers accessoires, tels que sous-vêtements, foulard, bouteille-gourde, sac de montage, bandes molletières cintrées, guêtres, bâton, tentes, etc., que l'on trouve dans le présent tarif.

967. **Culotte** ample (fig. 1) forme française, fermée au genou avec élastique, poche derrière..... **6.50**

968. **Blouse** (fig. 1) col rabattu piqué, poignets et ceinture à boutons 2 pochettes extérieures. **10.50**

969. **Le costume** blouse et culotte (fig. 1). **16.** »

961. **Vareuse** croisée (fig. 2), col rabattu pique, 4 poches extérieures..... **15.** »

963. **Pélerine** (fig. 3) avec grand col piqué, capuchon mobile, 2 poches intérieures. *Prix*..... **17.** »

965. **Chapeau " Boy-Scout "** en feutre mérinos, ailes rigides bordées peau, jugulaire, galon et pourtour intérieur en cuir. *Modèle supérieur* .. **3.75**

966. **Souliers** à lacets, en croupon jaune, semelles fortes. *Modèle solide*. **9.75**

967. **Bandes molletières** droites en drap foulé, teinte assortie, long. 2m10. **1.45**

968. **Chemise** en flanelle vigogne, beige uni, col rabattu, deux pochettes poitrine. *Modèle recommandé*..... **3.75**

969. **Foulard** (fig. 1 et 2) coton uni (ind. la couleur en commandant), 60 c/m de côté. *La pièce*.. » **.95**

3134. **Sac toile** gris-vert, fermeture à coulisse avec œillet cuivre, 1 poche intérieure, bretelles même tissu, mais double. Dimensions 45×40c/m. **3.50**

Pour nos autres modèles de sacs, voir page 472.

3135. **Canne droite** (fig. 1 et 2) en beau bois des Alpes verni, solide pique acier, modèle fort, diam. 20m/m environ, *La pièce*..... » **.60**

Pour nos autres modèles de cannes et piolets, voir p. 471.

ÉQUIPEMENTS POUR SOCIÉTÉS SPORTIVES

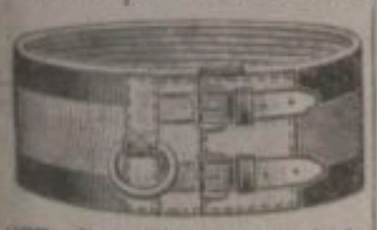
En commandant les ceintures, donner le tour de taille.

970. **Ceinture de gymnastique,** en fort tissu rayé, largeur 95 m/m, 2 pattes d'attache, boucles nickelées. *Fabrication soignée. Jusqu'au tour de taille de 90 c/m*.. **1.20** *Au-dessus de 90 c/m*. **1.50**

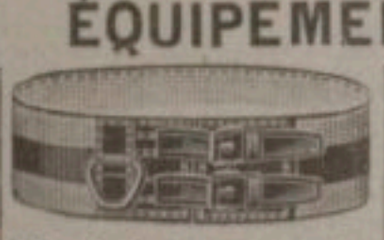
970*bis*. **Ceinture de gymnastique,** en fort tissu tricolore, 3 pattes d'attache. *Très beau modèle. Jusqu'à 90 c/m de tour*. **1.90** *Au-dessus de 90 c/m*. **2.30**

972. **Ceinture** en tissu rayé très résistant, larg. 12c/m, 3 pattes d'attache, 1 boucle coulissant sur 40 c/m de long..... **3.25**

975. **Ceinture** grand modèle, en tissu extra résistant à rayures blanches et rouges, doublée fort treillis, largeur 13 c/m., fortes pattes en cuir, avec renforts, boucles étamées. *Modèle pour sociétés*. **2.75**



977. **Ceinture** genre de la précédente, mais tricolore, modèle réglementaire de l'école de Joinville. *Solidité à toute épreuve*. **3.60**



980. **Ceinture réglementaire** des pompiers de Paris, en tissu extra résistant, fond noir avec raies rouges, larg. 10c/m, boucles étamées. *Fabrication supérieure. Convient pr pompiers et sociétés*. **4.25**

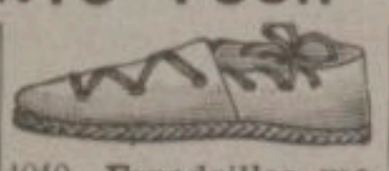
Ceinture type réglementaire en pure laine forte et très résistante, larg. 40c/m. *Rouge* pour les tirailleurs, *Bleue* pour les autres corps (*l'indiquer*), convient pour toute personne voulant conserver au corps une chaleur douce et constante.

990. Longueur 3 m. **3.75**
990 A. — 3 m 50. **4.50**
990 B. — 4 m. **5.25**

992. **Chemise réglementaire,** en flanelle coton, très résistante. *Modèle de l'armée. Pointure unique 42 c/m*... **3.70**

Nota. — *Les chemises d'offe réglementaire confection civile, pointures sur demande*. **3.90**. *Délai 15 jours.*

Voir page 743, nos chemises de sport et autres.



1010. **Espadrilles modèle Joinville,** toile blanche, semelles corde. *La paire*..... **1.25**

1035. **Bottines** pour gymnastique ou boxe, en forte toile à voile écrue,

renforcées à l'intérieur par une bordure peau blanche, tiges de 18 c/m, semelles caoutchouc cannelé, qualité extra..... **7.25**

Pour nos autres modèles d'espadrilles et de bottines, voir page 761.

1045. **Guêtres militaires** genre réglementaire, en forte toile blanche avec sous-pieds

ajustables, en cuir, permettant de les placer et de les enlever rapidement. *Fabrication soignée*. **1.90** (*Indiquer le tour de mollet.*)

1050. **Jambières** réglementaires, en fort cuir souple noir mat, lacets cuir, haut. 18 c/m.

Protègent le bas du pantalon ; extrêmement pratiques en cas de pluie. *La paire*..... **2.50**

1050 *bis*. **Les mêmes,** en fort cuir verni noir. **3.** »

1075. **Bidon** réglementaire dit d'infanterie, en fer-blanc, contenance 1 litre, couverture en drap de troupe, courroie ajustable pour le porter... **4.25**

1075 A. Conten. 2 lit. **5.25**

1080. **Bidon-gourde** dit de cavalerie en fer-blanc, contenance 1 lit., couverture en drap de troupe. *Livré avec quart emboîté dans le fond et retenu par la grande courroie*. **6.25**

1083. **Nouveau bidon** réglementaire, contenance 2 litres, en aluminium bronzé, courroie cuir pour le porter. **7.50**

1085. **Quart,** réglementaire, en fer battu extra fort..... » **.40**

1085 *bis*. **Quart** aluminium, bronzé à l'extérieur. » **.75**

Pour nos autres modèles de bouteilles, flacons et gobelets, voir page 304.

1094. **Musette** genre réglementaire, en toile tannée, sangle ajustable. *Prix*..... » **.90**

1094 *bis*. **Musette réglementaire** en forte toile tannée, sangle faisant le tour de la musette. *Prix*..... **1.65**

1096. **Sac réglementaire,** cadre bois recouvert forte toile noire, vernie, bordée cuir, larges bretelles, 2 courroies en dessus, une grande courroie de charge faisant le tour du sac. *Modèle sérieux*..... **10.50**

1086. **Ceinturon scolaire** cuir noir (*voir annonce, page 144*).. **3.** »

1087. **Ceinturon** en cuir noir mat, larg. 40 m/m, porte-épée, plaque unie, crochet et D en cuivre. *Livré avec épée Gras*. **7.50**

1087 A. **Le même,** avec sabre-chassepot.. **8.** »

Conviennent pour sociétés d'instruction militaire, pour pompiers, garde-chasse, etc.

1088. **Vareuse,** avec col et capuchon mobiles, en molleton vosgien marine ou marron (*au choix*), 3 poches extérieures à rabat, boutons dorés avec attributs. *Coupe et façon irréprochables*..... **18.** »

1089. **Pantalon,** même drap..... **12.75**

Ces vêtements sont faits sur mesure.

Délai 10 à 15 jours.

Pour les mesures à donner, voir page 721.

Pour nos modèles de clairons, tambours et autres instruments de musique, pour sociétés, voir page 515.

PELOTE BASQUE

Le jeu de Pelote n'est autre que l'ancien jeu de Rebot. Depuis un temps immémorial, il est la distraction favorite, le passe-temps agréable, le jeu national du pays basque.

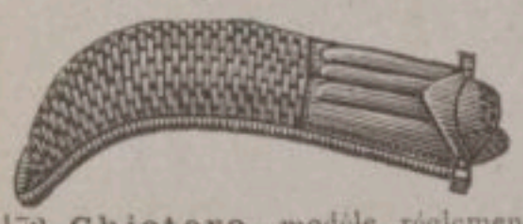
Après être resté confiné longtemps dans le sud-ouest français, il s'est répandu peu à peu dans le reste de la France.

Ce jeu mérite d'être plus connu qu'il ne l'est, car aucun n'est plus captivant et n'exige plus d'adresse, de sûreté de main, de coup d'œil et d'agilité.

Il a toujours provoqué un enthousiasme que l'on s'explique quand on a assisté à l'une de ces émouvantes parties où rouges et bleus font assaut de force, de souplesse et d'adresse.

La partie officielle se joue sur une piste de 75×11 m, limitée d'un côté par un mur de rebot ou fronton, de 10 m. de hauteur.

Les mesures indiquées sont celles adoptées dans les matches officiels mais un mur quelconque qui n'aurait pas ces dimensions peut parfaitement servir à organiser des parties.



1172. **Chistera**, modèle réglementaire pour hommes, longueur 58 c/m, en osier extra fin, pochette pour la main en veau souple extra, terminée par une sorte de manchette se laçant autour du poignet. *Modèle de fabrication soignée, ce qui se fait de mieux.* **20.** »

1173. **La même**, plus petite, longueur 50 c/m, pour adultes..... **12.** »

1174. **La même**, réduite, pour garçonnets..... **9.50**

1176. **Balle réglementaire** pour chistera, en fils de caoutchouc, recouverts de laine, puis de fil et enfin en cuir double, poids 110 grammes environ. *La pièce*..... **5.75**

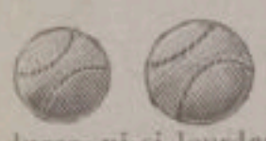
1177. **Balle** pour jeunes gens, même fabrication que la précédente, poids 90 grammes environ..... **4.** »

1178. **Balle** pour garçonnets, poids 80 grammes environ..... **3.** »

1179. **Béret spécial** pour pelotaris, en drap feutré, bleu ou rouge (*l'indiquer*). *La pièce*..... **1.50**

Pour les espadrilles et ceintures, voir page précédente.
Pour les pantalons, voir page 457.

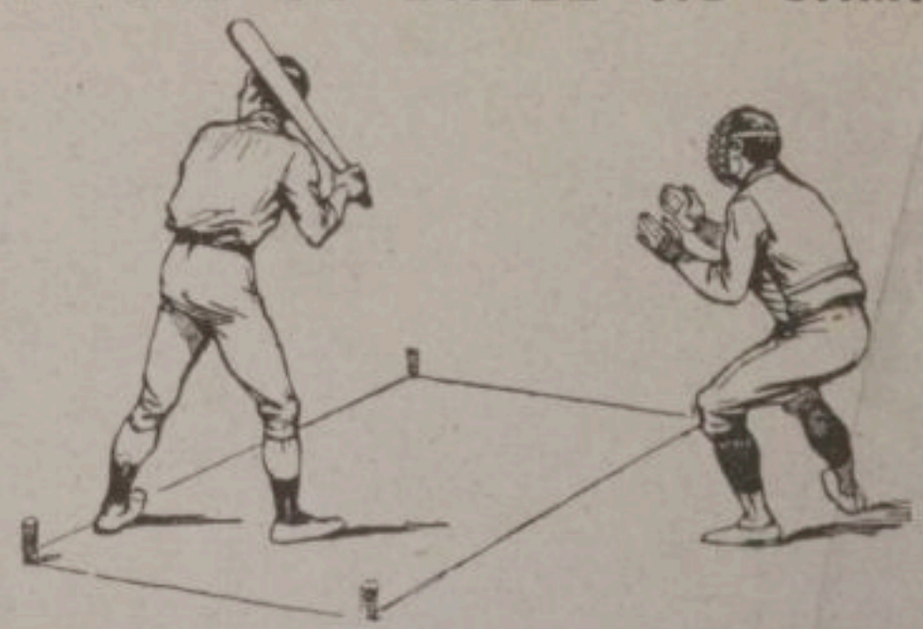
BALLES SPÉCIALES POUR PELOTE A LA MAIN NUE



Les règles sont les mêmes pour la pelote à la main que pour la pelote à la chistera. Mais les distances sont moins grandes, et il n'est pas nécessaire que le fronton ou mur dépasse 5 à 6 mètres. Les balles à employer ne sont pas si dures, ni si lourdes. Le jeu à la main nue exige plus d'élasticité; les coups sont plus vite, la pelote étant lancée plus rapidement. Il s'apprend facilement, et c'est le meilleur entraînement pour le jeu à la chistera.

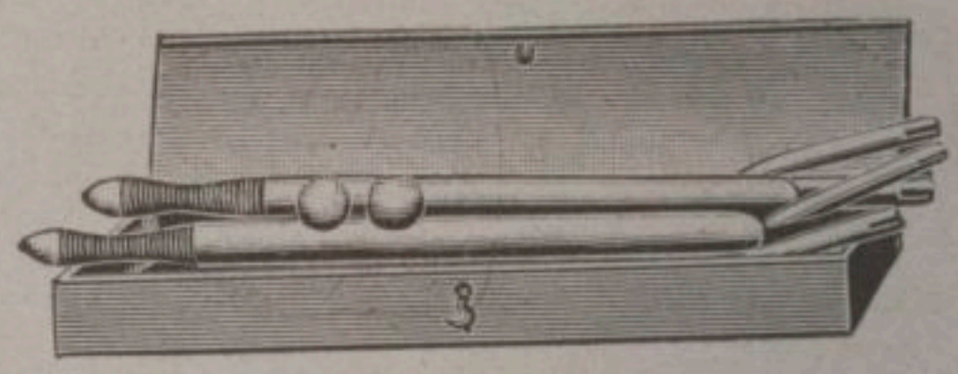
1181. **Balle** pour enfants, poids 50 grammes environ. *La Pièce*..... **».80**
1181 A — — — 75 — — — **1.60**
1181 B **Balle** pour jeune homme et homme, poids 85 gr. environ. *La Pièce* **2.25**
1181 C — — — — 90 — — **3.75**

THÈQUE OU BALLE AU CAMP



La thèque est l'ancien jeu de la balle au camp modifié et réglementé. On peut jouer à 10, mais pour bien jouer la thèque, il faut être 18 joueurs. Le terrain peut être de grandeur illimitée ; toutefois il ne doit pas être moindre qu'un carré de 300 mètres de côté. On trace un polygone dont chaque côté peut avoir de 5 à 10 mètres. Les bases sont indiquées par des chevilles en bois.

La 1re chambre ou base est ordinairement un carré de 2 mètres de côté. Le poste ou emplacement du lanceur doit se trouver à 4 mètres de la 1re base. Le lanceur ne doit pas jeter la balle, mais la lancer de façon qu'elle arrive entre l'épaule et le genou du batteur. Le rôle du batteur est de frapper la balle aussitôt servie, dans la direction qu'il voudra (devant son camp toutefois) et assez loin pour lui permettre de courir au moins jusqu'à la base 2 et ainsi de suite jusqu'à la base de retour. Le jeu du camp opposé est de renvoyer la balle le plus rapidement possible pour empêcher le batteur de faire son parcours.



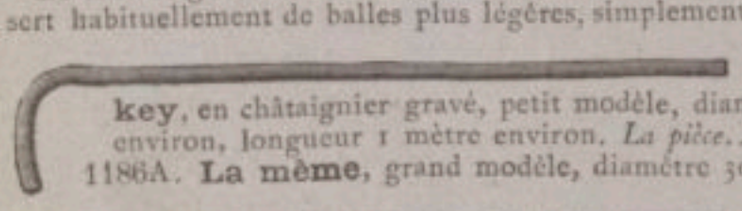
1182. **Jeu de la Thèque**, comprenant 2 battes de 50 c/m de long, en beau frêne verni, avec poignée à cannelures et une balle recouverte cuir. *Livré avec règle*..... **3.25**

1182 A. **Le même jeu**, grand modèle, battes de 60 c/m de long et 2 balles. *Le jeu avec règle*..... **5.** »
Les 2 jeux sont livrés dans une jolie caisse bois avec couvercle à charnières.

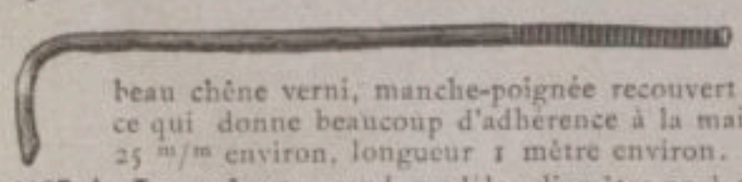
JEU DE HOCKEY (GOURET)

Le Hockey nous vient d'Angleterre, mais il n'est autre que notre vieux jeu de Gouret qui se pratique encore sous ce nom dans l'Ouest de la France. Le jeu consiste à faire pénétrer une balle dans le camp adverse au moyen d'une crosse en bois (canne recourbée à l'une de ses extrémités). Le Hockey est un jeu d'adresse qui demande de la finesse, de la vitesse et du fond tout en ne nécessitant pas une certaine force brutale, d'un si bon appoint au foot-ball. Il convient donc particulièrement à la jeunesse française. Le Hockey est classé parmi les sports officiels reconnus et réglementés par l'U. S. F. S. A. Il a ses matches internationaux, et ses championnats sont de plus en plus disputés.

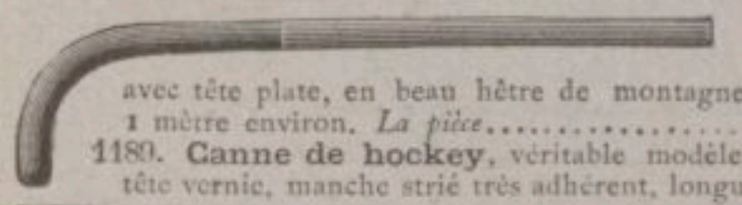
La balle réglementaire doit être une balle de cricket, mais en pratique, on se sert habituellement de balles plus légères, simplement recouvertes de ficelle.



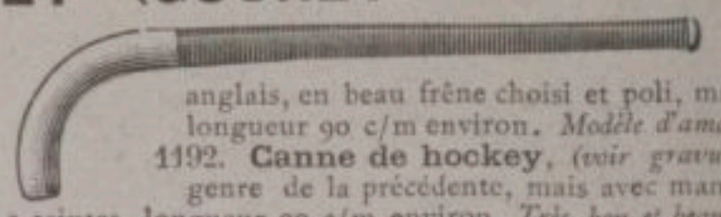
1186. **Canne de hockey**, en châtaignier gravé, petit modèle, diamètre près de la tête 22 m/m environ, longueur 1 mètre environ. *La pièce*..... ».65
1186A. **La même**, grand modèle, diamètre 30 à 35 m/m..... ».75



1187. **Canne de hockey**, petit modèle, en beau chêne verni, manche-poignée recouvert sur 30 c/m en fouet tanné, ce qui donne beaucoup d'adhérence à la main, diamètre près de la tête 25 m/m environ, longueur 1 mètre environ. *La pièce*..... **1.50**
1187 A. **La même**, grand modèle, diamètre 30 à 35 m/m..... **1.75**

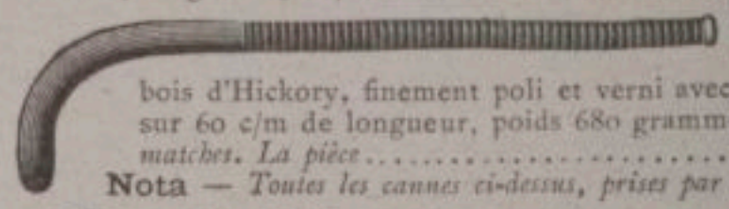


1188. **Canne de hockey**, genre anglais, avec tête plate, en beau hêtre de montagne, finement poli, longueur 1 mètre environ. *La pièce*..... **2.50**
1189. **Canne de hockey**, véritable modèle anglais, en beau frêne poli tête vernie, manche strié très adhérent, longueur 90 c/m, environ **3.50**



1191. **Canne de hockey**, véritable modèle anglais, en beau frêne choisi et poli, manche garni ficelle sur 50 c/m, longueur 90 c/m environ. *Modèle d'amateur*..... **5.** »

1192. **Canne de hockey**, (*voir gravure*) véritable modèle anglais genre de la précédente, mais avec manche complètement garni fouet 2 teintes, longueur 90 c/m environ. *Très bon et beau modèle*..... **6.75**



1193. **Canne de hockey**, véritable modèle anglais, en bois d'Hickory, finement poli et verni avec enture, manche garni ficelle sur 60 c/m de longueur, poids 680 grammes. *Modèle réglementaire pour matches. La pièce*..... **10.50**

Nota — *Toutes les cannes ci-dessus, prises par 12 à la fois, remise: 10 %*

1194. **Balle de hockey** recouverte de fil tressé, *Petit modèle*..... **1.** »
1194 A. **La même**, plus grosse..... **1.25**

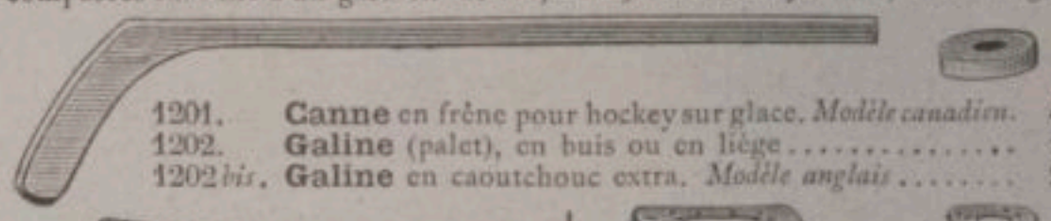
1195. **Balle de hockey**, en composition, peinte en blanc, taille réglementaire..... **1.75**
1196. **Balle** en cuir, véritable modèle règlementaire anglais... **6.** »

1197. **Gant** pour le hockey, en peau de chamois très souple, doigts recouverts de carrés protecteurs en feutre. *La pièce*. **3.75**

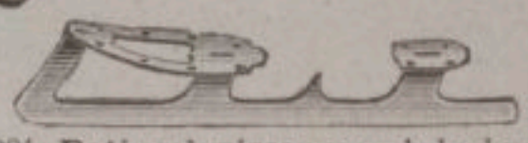
1190. **Poignée torsade**, en caoutchouc extra, avec pointes. Donne beaucoup d'adhérence aux manches..... **2.** »

HOCKEY SUR GLACE

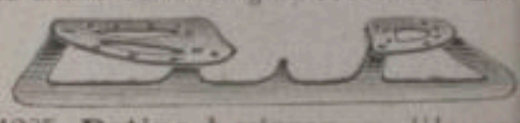
Le hockey sur glace est un des sports d'hiver qui s'implantent de plus en plus en France. Les joueurs, au nombre de 12 à 14, sont divisés en 2 équipes composées chacune d'un gardien de but, 2 ou 3 arrières et 3 avants, dont l'engageur.



1201. **Canne** en frêne pour hockey sur glace. *Modèle canadien*. **4.75**
1202. **Galine** (palet), en buis ou en liège..... **1.15**
1202 *bis*. **Galine** en caoutchouc extra. *Modèle anglais*..... **2.75**



1204. **Patins à visser**, pour le hockey sur glace, en acier de Suède poli et nickelé, avec arête empêchant le passage des galines. *Fabrication soignée. Ces patins conviennent également très bien pour le patinage habituel (indiquer la pointure)*..... *La paire*. **10.50**



1205. **Patins à visser**, modèle canadien, en acier de Suède extra, finement nickelé, avec arête au milieu. *Fabrication supérieure, conviennent aussi pour le patinage habituel. La pre*. **14.50**
1207. **Courroies Samson**, en cuir, assujettissent la chaussure aux patins d'une façon parfaite. *La paire*. **3.** »

BALLONS DE FOOTBALL

Tous nos ballons sont livrés avec vessie. Les enveloppes sont fabriquées avec des cuirs de premier choix, spécialement préparés. Les vessies sont en feuille anglaise. Notre qualité extra est munie d'une fermeture " **Spéciale** ", à valve se gonflant avec une pompe de pneumatique à l'aide d'un embout raccord.

La taille réglementaire des ballons est de 69 c/m de circonférence.

BONNE QUALITÉ
pour l'entraînement

Ce ballon est en cuir souple, solide et de bonne fabrication. Son prix est très avantageux.

Forme **Ovoïde** *(Rugby)*

1200. Circonférence 69 c/m..... **7.** »
(Dimension et forme uniques)

PREMIÈRE QUALITÉ

Ces ballons, en cuir de premier choix, sont de fabrication garantie. Nous pouvons les recommander comme des ballons d'excellent usage.

Forme **Sphérique** *(Association)*

1211 { Circonférence 58 c/m. **6.** »
— 62 c/m. **7.** »
— 69 c/m. **8.50**
— 75 c/m. **10.** »
— 80 c/m. **11.50**
— 86 c/m. **13.50**

En commandant indiquer la dimension.

Forme **Ovoïde** *(Rugby)*

1212 { Circonférence 58 c/m. **6.** »
— 62 c/m. **7.** »
— 69 c/m. **8.50**
— 75 c/m. **10.** »
— 80 c/m. **11.50**
— 86 c/m. **13.50**

En commandant indiquer la dimension.

Prix des **enveloppes seules :**
Le prix du cuir seul est celui du ballon diminué du prix de la vessie correspondant comme taille et qualité.

QUALITÉ SUPÉRIEURE

Ces ballons en vache forte sont indéformables, leur coupe est très élégante et leur fabrication absolument irréprochable.

Forme **Sphérique** *(Association)*

1214 { Circonférence 58 c/m. **8.50**
— 62 c/m. **10.25**
— 69 c/m. **12.25**
— 75 c/m. **14.** »
— 80 c/m. **16.** »
— 86 c/m. **18.50**

En commandant indiquer la dimension.

Forme **Ovoïde** *(Rugby)*

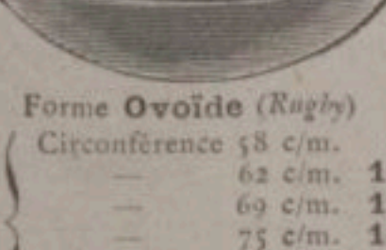
1216 { Circonférence 58 c/m. **8.50**
— 62 c/m. **10.25**
— 69 c/m. **12.25**
— 75 c/m. **14.** »
— 80 c/m. **16.** »
— 86 c/m. **18.50**

En commandant indiquer la dimension.

1217. **Vessies anglaises**, 1/2 fortes, de rechange en caoutchouc extra, allant avec les ballons de **bonne qualité** et de **1re qualité**.
(Bien indiquer la forme et la dimension).

Circonférence :

58	62	69	75	80	86 c/m
2.25	**2.50**	**3.25**	**4.** »	**4.50**	**5.** »



1218. **Vessies anglaises fortes**, de rechange, allant avec les ballons **qualité supérieure** et **extra supérieure**.
(Indiquer la forme et la dimension).

Circonférence :

58	62	69	75	80	86 c/m
2.50	**2.75**	**3.50**	**4.25**	**4.75**	**5. 25**

QUALITÉ EXTRA

Le cuir de ces ballons est en vache forte, de choix et éprouvée. La vessie en feuille anglaise est à valve se logeant à l'intérieur, ce qui évite l'aspérité du col ordinaire.

Fermeture **Spéciale.**

Forme **Sphérique** *(Association)*

1220 { Circonférence 58 c/m. **12.50**
— 62 c/m. **14.** »
— 69 c/m. **15.50**
— 75 c/m. **18.** »
— 80 c/m. **20.50**
— 86 c/m. **23.** »

En commandant indiquer la dimension.

Forme **Ovoïde** *(Rugby).*

1222 { Circonférence 58 c/m. **12.50**
— 62 c/m. **14.** »
— 69 c/m. **15.50**
— 75 c/m. **18.** »
— 80 c/m. **20.50**
— 86 c/m. **23.** »

En commandant indiquer la dimension.

Vessies de rechange, en feuille anglaise, munies de la fermeture " **Spéciale** ".
Indiquer la forme : sphérique ou ovoïde.

1223 { Circonférence 58 c/m. **3.75**
— 62 c/m. **4.** »
— 69 c/m. **4.50**
— 75 c/m. **5.25**
— 80 c/m. **6.50**
— 86 c/m. **8.50**

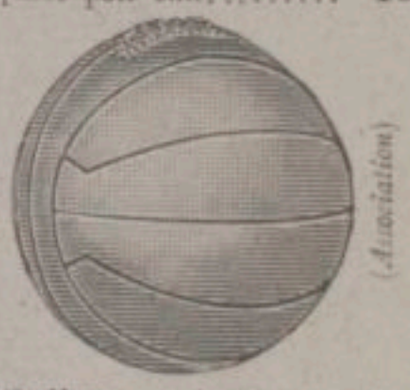
1224. **Valve** de rechange pour vessies à fermeture " **Spéciale** " montée sur cuir..... **».60**

1226. **Embout-raccord** pour relier les pompes de pneumatiques à la valve des vessies à fermeture " **Spéciale** " *(visser le côté fendu à la valve). La pièce*..... **».25**
La 1/2 douz..... **1.35**

QUALITÉ EXTRA SUPÉRIEURE

Ces ballons, de provenance anglaise garantie, représentent ce qui se fait de mieux. Le cuir tout spécialement choisi et la coupe bien étudiée les rendent absolument indéformables. Aussi les recommandons-nous vivement aux Sociétés pour être employés dans les concours et les matches. Ne se font qu'en taille réglementaire soit 69 c/m de circonférence, pour les sphériques, et 64 c/m petit périmètre (69 c/m le grand) pour les ovoïdes. La vessie est à fermeture ordinaire.

1227. **Ballon** avec coutures protégées par un passe-poil cuir..... **16.** »



1228. **Ballon** en cuir chromé, Imperméable..... **17.50**

1229. **Ballon ovoïde,** en vache forte, nuance naturelle..... **16.** »
1229 *bis.* **Le même,** en cuir chromé. Imperméable..... **17.** »

WATER POLO

1231. **Ballon de Water-Polo**, imperméable, taille réglementaire, en cuir extra tanné et préparé spécialement. **16.** »

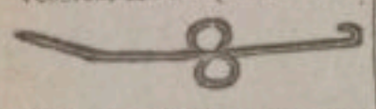
Pour les ouvrages traitant du **Football Rugby** *et* **Association**, *voir à la Librairie, page 701.*

ACCESSOIRES DE FOOTBALL

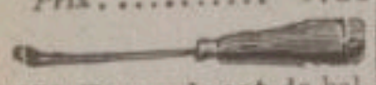
1260. **Embout** spécial pour transformer une pompe de pneumatique en pompe de ballon à fermeture ordinaire.
La pièce..... ».35

1262. **Tube-valve** formé d'une partie métallique se plaçant dans la tubulure de la vessie et d'une partie caoutchouc. Permet de gonfler les vessies à fermeture ordinaire, avec la bouche, un soufflet ou une pompe..... ».40

1265. **Lacets** en cuir, très solides, pour ballons.
Les 3 pièces..... ».25
1266. **Ligatures** en caoutchouc, pour fermer les vessies. *La douzaine*. ».25

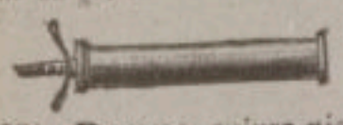


1269. **Passe-lacet,** avec crochet, tout en fer poli.
Prix..... ».60

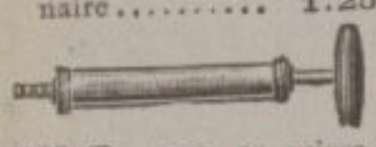


1270. **Passe-lacet** de ballon, emmanché.. ».65

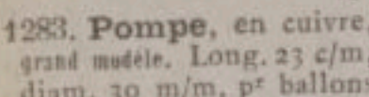
1278. **Ballonéine,** enduit spécial pr entretenir le cuir des ballons et souliers de foot-ball. *La boîte de 80 gr. environ*.. ».40



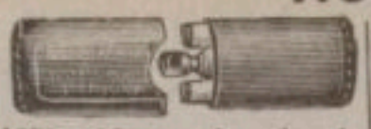
1281. **Pompe,** cuivre nickelé petit modèle, longueur totale 17 c/m, diamètre 23 m/m, pour ballon à fermeture ordinaire..... 1.25



1283. **Pompe,** en cuivre, grand modèle. Long. 23 c/m, diam. 30 m/m, pr ballons à fermeture ordinaire.
Recommandée..... 3. »



Pompes de pneumatique (*Voir page 346*).



1275. **Nécessaire de réparations** pour vessies, contenant : dissolution, rouleau de gomme, toile gommée, pastilles, toile verrée, dim. 10×5c/m. 1.25
1275 A. **Le même,** grand modèle (115×80m/m) avec un flacon de benzine. 2.25

1290. **Protège-pouce** et **protège-poignet,** en cuir. Vivement apprécié dans les mêlées.... 2. »

1292. **Bracelet** en peau souple, 3 pattes d'attache, avec boucles. *Maintient solidement le poignet*. 2. »

1295. **Gants** pour gardien de but, en forte peau tannée souple. *La pr*. 4.75
1300. **Les mêmes**, avec la paume de la main garnie d'une plaque caoutchouc avec aspérités. Empêchent tout glissement du ballon. *La paire*..... 7.75

1308. **Protège-oreilles,** en belle satinette blanche, rembourrée, trous aérifères, grandes attaches.. 2. »
1309. **Le même**, en forte peau de chamois, avec filet recouvrant la tête formant aérifère. (*Modèle représenté par la gravure*) . 3.50

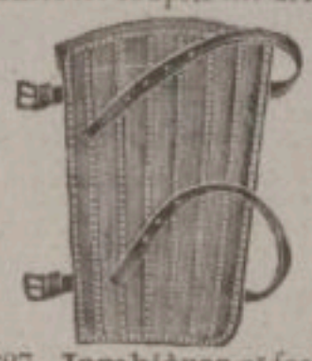
1311. **Support-cheville**, en peau souple extra. *La pièce*. 1.75 *La pr*. 3.25
1312. **Support-cheville,** à lacer, genre du précédent, mais en peau double, avec emplacement doublé pour les chevilles, partie doublée sous les œillets.
La pièce. 2.25 | *La pr*. 4.25

Bouts de pied, en peau de chamois très souple. Evitent écorchures, cors, engelures, etc.
1314. Mle court. *La pre*. ».95
1314A. Mle très long avec languette protégeant le coude-pied. *La paire*.. 1.60

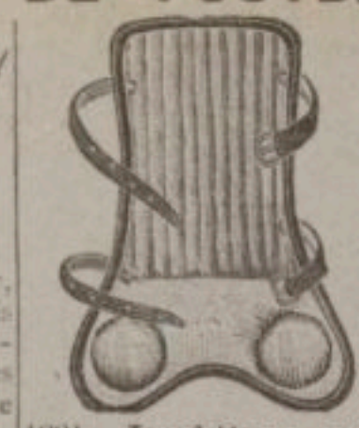
1316. **Genouillère sportive**, en tissu élastique extra. *Très appréciée*
Pièce.. 3.25
1316 *bis*. **La même,** avec grands carrés en feutre, cousus par dessus, et amortissant les chocs.
Pièce.
4.35

1317. **Chaussette sportive,** en tissu élastique extra. Ne gêne pas et soutient efficacement la cheville. *Pce* 3.25
1317 *bis*. **La même,** avec grands carrés en feutre, amortissant les chocs. 4.75

1319. **Jambière sportive,** en tissu élastique extra, recouverte, sur la partie avant, de grands rectangles en feutre, protégeant la jambe contre les coups. *Pièce* 4.75



1327. **Jambières** pr foot-balleur, en toile blanche, garnie jonc, attaches sangle avec boucle, hr 25c/m.
Bon modèle. La paire. 1.40
1329. **Jambières** pour foot-balleur, en cuir souple, nuance havane, doublées forte toile tannée, bordées peau, garnies jonc, solides courroies d'attache à boucles nickelées, haut. 27 c/m. *La paire*. 2.25
1329 *bis*. **Les mêmes**, doublées peau. *Fabrication supérieure. La paire*. 3.50



1331. **Jambières protège-chevilles**, en cuir extra, havane, garnies jonc, bordées cuir, doublées toile grise, solides courroies à boucle nickelée, haut. 30 c/m. *Très bonne fabrication*.
La paire..... 3.75
1331 *bis*. **Les mêmes**, plus fortes, doublées peau. *Fabrication soignée. La paire* 5.25

1332. **Protège-chevilles** à lacer, en cuir souple, avec rondelles rigides, sous-pied de fixation. S'adaptent à toutes les chaussures.
La paire..... 2.75

1332 *bis*. **Protège-chevilles,** en cuir souple et fort, rondelles rembourrées, courroies sous-pied, courroies supérieures de fixation, à boucle. 3.50

CHAUSSURES de FOOT-BALL

Tous nos modèles sont de fabrication supérieure, solides et d'une belle forme. Les bouts renforcés, mais sans partie métallique, sont rigides et incassables.

☛ **En commandant, bien indiquer la pointure.**

1336. **Bottines,** cuir naturel, semelles cousues, contre-fort à l'arrière.
Bon modèle..... 9.75

1338. **Bottines**, cuir naturel fort, contrefort à l'arrière, semelles cousues, avec bouts et rondelles cuir, protège-chevilles rembourrés. Conviennent pour avant de *Rugby* ou *Association*. *Très bon modèle*. 11.50

1340. **Bottines,** cuir fort, extra, fortes semelles cousues, avec talon, bout et rondelles cuir, protège-chevilles rembourrés. Disposition spéciale pr « dribbler ». Ce modèle étant un peu plus lourd que le précédent convient mieux pour lancer le ballon.
Très robustes.... 14.50

1342. **Bottines** de foot-ball, en cuir souple, de qualité extra, contre-fort à l'arrière, semelles cousues, barrettes en dessous, avec bout, bande de renforcement sur le pied. Ce modèle d'un bel aspect, est léger, et convient très bien pour trois quarts..... 12.25

1344. **Bottines** en cuir chromé très souple, contre-fort à l'arrière, semelles cousues main. Ce modèle extra léger a été étudié spécialement pour permettre une grande vitesse aux trois-quarts.
Forme élégante... 14. »

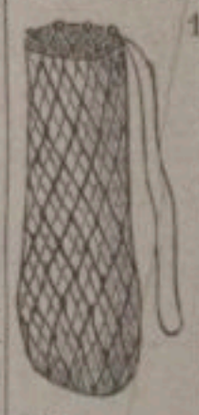
N° 1347.

1346. **Bottines** en cuir extra et très souple, chromé blanc, semelles cousues très renforcées sous le talon, bandes de renforcement sur le pied. *Modèle robuste et de très longue durée, convient pour tous genres de terrains*..... 15.25
1347. **Bottines**, cuir très souple, spécialement choisi, fortes semelles en cuir chromé, cousues main, bouts de pieds renforcés et rondelles cuir, cou-de-pied avec bande de renforcement. *Ce mod., de fabrication extrêmement soignée, jusque dans ses moindres détails, est élégant et inusable. Vivement recommandé, pour les matches, aux véritables amateurs.*
La paire..... 18. »

1348. **Lacets** spéciaux, longs et solides, pour bottines de foot-ball.
La paire..... ».20

1350. **Rondelles** de rechange pour souliers de foot-ball, épais. 10m/m, avec 3 pointes de fixation.
La douzaine..... ».50

1353. **Sifflet d'arbitre,** en métal nickelé. Donne un son tremblé très puissant. 1.50



1375. **Filet** en chanvre fort permettant de porter facilement le ballon. Peut également servir pour porter une paire de souliers, jambières, gants, etc..... ».60

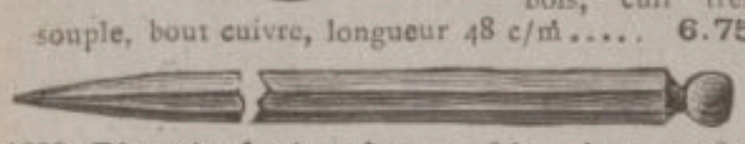
1378. **Sac-housse** pour ballon, en toile forte, imperméable bordée peau, deux fortes poignées cuir. Extrêmement pratique pour porter le ballon. *Modèle de fabrication soignée. Se fait pour ballon réglementaire* (69 c/m) *rond ou ovoïde (indiq. forme)*. 4. »
Nota. Les autres dimensions de ce sac, se font sur demande seulement. *Prix proportionnels.*

1380. **Sac** du foot-balleur pour équipement, en forte toile tannée, nuance havane, cadre métallique, recouvert toile, longueur 59 c/m, serrure cuivre, poids 650 gr. Ce sac est entièrement souple, le fond seul est rigide, il est établi pour renfermer : 1 paire de souliers, 1 chemise, 1 maillot. *Beau modèle, très pratique*. 4.75

Voir page 818, notre montre avec sujet, convenant pour foot-balleur.

1285. **Pompe,** très grand modèle, pour ballons à fermeture ordinaire, corps en cuivre, diam. 40 m/m, poids 325 gr. *Cette pompe, très robuste et très puissante, gonfle un ballon en quelques secondes*..... 4. »

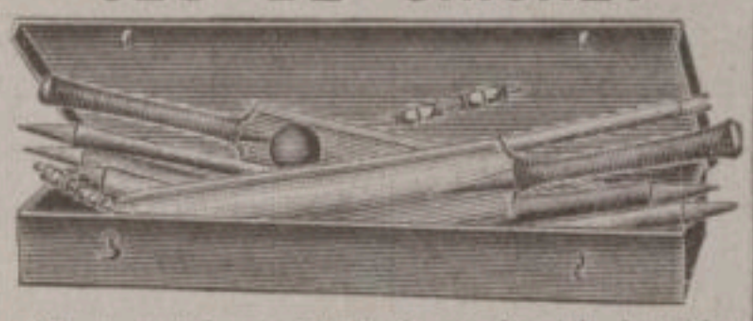
1287. **Soufflet** à 2 mains pour gonfler très rapidement les ballons ; monture bois, cuir très souple, bout cuivre, longueur 48 c/m..... 6.75



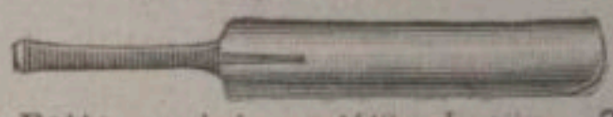
1288. **Piquets de touche,** en frêne, haut. 1m80. (30 c/m en terre). ..... *La pièce* 1.40
1288 *bis*. **Les mêmes,** avec pointe fer. — 2. »
1289. **Oriflammes** pr piquets de touche. *La paire* ».55

JEU DE CRICKET

1410. **Jeu de cricket,** pour jeunes gens. *Composition* : 2 battes de 72 c/m, en beau bois verni, avec manche garni ficelle cirée, pour éviter le glissement, 2 guichets en bois poli et verni, 1 balle composition spéciale.
Le jeu..... 13.50
1410 A. **Jeu de cricket** pour adultes, genre du précédent, même fabrication et même composition, battes de 77 c/m de longueur, autres accessoires proportionnés..... 19. »
1410B. **Jeu de cricket** pour hommes, même fabrication que les précédents, avec 2 très fortes battes de 82 c/m de long., accessoires proportionnés. 29. »



Les jeux ci-dessus sont livrés avec la règle du cricket, dans une solide boîte en bois, avec crochets et charnières.



1415. **Batte** pour le jeu n° 1410. *La pièce*. 3.75
1416. **Batte** pour le jeu n° 1410A. — 5.25
1418. **Batte** pour le jeu n° 1410B. — 10.25

1425. **Balle** cricket, composition spéciale 1.35
1427. **Balle** cricket, composition spéciale, poids réglementaire (5 onces 1/2), 160 gr. 1.75
1430. **Balle** cuir "*Match*", réglementaire, véritable modèle anglais. *Fabrication supérieure.*
La pièce..... 6.50

VÊTEMENTS DE SPORTS

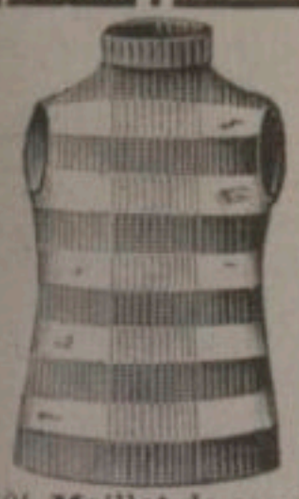
Chaque sport exige, pour être pratiqué avec plaisir et même avec succès, un costume qui lui soit approprié, afin que le vêtement n'occasionne aucune gêne et laisse toute liberté d'action aux mouvements du corps. Pénétrés de ce principe, nous avons choisi une série de vêtements spéciaux qui répondent à tous les désidérata : ils sont légers, solides, très perméables à l'air, d'une coupe et d'une confection absolument irréprochables.

Dans les Commandes ne pas oublier d'indiquer les mesures nécessaires pour chaque article.

CHEMISE POUR FOOT-BALL ET HOCKEY

1531. **Chemise** en flanelle de coton, 1re qualité, nuances garanties bon teint, rayée verticalement. **3.25**
(Indiquer le coloris).
Délai 8 à 10 jours.

Voir page 743, nos chemises convenant pour sports.



1534. **Maillot de course** à pied, cyclisme, canotage, boxe, etc., en fil, à côtes extensibles, modèle léger, grand col roulé, sans manche, nuances unies ou cerclées *(l'indiquer)*..... **1.60**
1534 *bis*. **Le même**, avec 1/4 de manches. **1.75**
1534 *ter*. **Le même**, avec manches longues. **2.** »

1537. **Maillot de course** en fil résistant, à côtes extensibles, collant bien au corps, grand col roulé, 1/4 de manches. Nuances unies ou cerclées *(l'indiquer)*..... **2.** »
1537 *bis*. **Le même**, manches longues.... **2.25**
1538. **Maillot de course, très fort**, à côtes extensibles, grand col roulé. *Durée indéfinie*. Ce modèle par exception, se fait exclusivement en uni, ou uni avec col différent. *(Indiquer nuance du fond)*... **2.25**
1538 *bis*. **Le même**, avec manches longues. **2.65**
1545. **Maillot de course**, genre des précédents, mais en pure laine, léger et chaud, col roulé, 1/4 de manches. Nuanc. unies ou cerclés *(l'indiquer)* **3.50**
1545 *bis*. **Le même**, avec manches longues.. **3.75**

1547. **Maillot** léger, en tricot coton, côtes jersey, col roulé, grandes manches. Convient pour courses à pied, foot-ball, canotage, etc.... **2.75**
1547 *bis*. **Maillot** laine tissu rayé, doux et très chaud. *Recommandé*. **6.25**

1553. **Maillot Chandail** très fort, à côtes, en coton extra résistant, rayures horizontales, col roulé grandes manches. *Convient pour tous sports*... **3.90**

1556. **Maillot chemisette**, en coton très résistant à mailles unies, rayures verticales, collerette basse doublée, manches longues. *Convient pour cyclistes, coureurs. (Indiquer coloris)*..... **3.40**
(Délai 12 jours).

Chemisette en coton jersey, col rabattu, boutonnant devant, manches longues. *Qualité courante*.
1558. Uni ou cerclé.. **2.75**
1558 *bis*. Rayée vertic. **3.** »
Bien indiquer la disposition des coloris.
Délai 10 à 15 jours.

Maillot gilet, en jersey, col rabattu, manches longues. *Qualité supérieure*
1560. Uni ou cerclé. **3.75**
1560 *bis*. Rayé vertic. **4.** »
Bien indiquer disposition des coloris. Délai 10 à 15 jours.

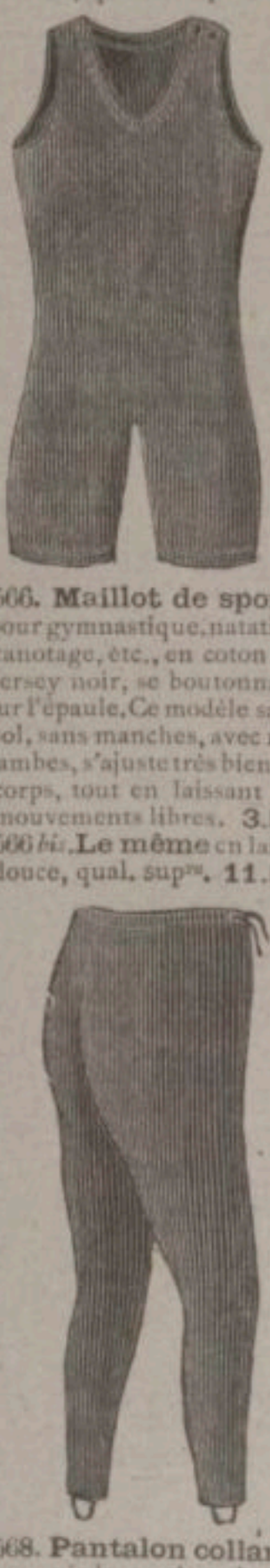
1561. **Maillot zélandais** en coton jersey avec partie du haut doublée nuance différente. Fermé sur le devant par un lacet **4.50**
Bien indiquer disposition des coloris. Délai 10 à 15 jours.

1562. **Gilet maillot** en coton fin noir 1/2 manches, collerette basse. Pour cycliste, coureurs, etc. **3.** »

1563. **Maillot** pour gymnastique et sports athlétiques, en coton noir, côte jersey, collerette basse, sans manches. Laisse toute liberté de mouvements.
Prix **1.75**

MESURES A DONNER
Pour les **chemises** l'encolure.
Pour les **maillots** le tour de poitrine.
Pour les **culottes** le tour de ceinture.

1565. **Maillot de sport**, pour gymnastique, poids, lutte, etc., en jersey coton fin, se boutonnant sur l'épaule. Ce modèle, colle bien au corps, ne remonte pas et laisse toute liberté de mouvements. **2.75**
1565 *bis*. **Le même**, laine douce, qualité sup. **4.75**



1566. **Maillot de sport**, pour gymnastique, natation canotage, etc., en coton fin jersey noir, se boutonnant sur l'épaule. Ce modèle sans col, sans manches, avec 1/2 jambes, s'ajuste très bien au corps, tout en laissant les mouvements libres. **3.50**
1566 *bis*. **Le même** en laine douce, qual. supre. **11.50**

1568. **Pantalon collant**, sans pieds, en tissu jersey coton fin. Convient pour tous sports, peut se placer aussi sous le costume ample de gymnastique. *Modèle de bonne qualité*. **3.25**
1568 *bis*. **Le même**, tissu jersey laine noire. **6.25**
Combinaison, en laine, (maillot et bas sans pieds.)
1569. Jambes courtes, 1/4 de manches..... **15.** »
1569 A. **La même**, jusqu'aux chevilles, manches longues..... **20.** »
Délai 10 à 15 jours.

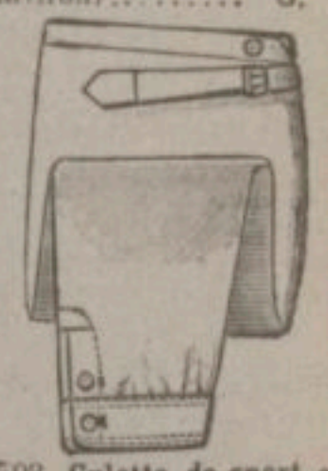
1570. **Culotte de course**, en tricot coton fin, serre la taille par un lacet. **2.30**
1570 *bis*. **La même**, en tricot laine. *Plus souple et plus hygiénique*.... **4.** »

1575. **Culotte de course**, en satinette noire, très solide et très légère, maintenue à la ceinture par un large caoutchouc **2.15**
1575 *bis*. **La même**, en cheviotte noire. ... **2.85**

1578. **Culotte**, en cheviotte noire, ceinture doublée satinette, poche derrière, 3 passants. **3.** »
1580. **Culotte de course et de sport**, même genre que la précédente, mais en coutil écru fin, se boutonnant devant. *Modèle lavable* **3.25**

1586. **Culotte longue**, de course et de sport, en tissu jersey noir, se fermant à la ceinture par un lacet, 1/2 jambes.
Très bon modèle ... **3.25**

1588. **Culotte de sport**, en tissu jersey coton fin noir, ceinture et entre-jambes doublés. Se serre aux genoux par caoutchouc **5.50**
Culotte, genre de la précédente, mais en jersey laine noire très forte, 2 poches, passants. *Recommandée pour sociétés de gymnastique*.
1591. Pour pupilles (10 ans environ)..... **7.** »
1591 A. Pour adultes (18 ans environ) ..... **8.** »



1593. **Culotte de sport**, en croisé coton écru, se fermant aux genoux par des boutons. *Confection irréprochable*..... **3.50**
1595. **Culotte de sport** en coutil écru fin, se fermant aux genoux par 2 boutons (voir gravure). *Confection soignée*. **6.25**

1600. **Pantalon** blanc, en trelllis fort et résistant. Convient pour plage, tennis, croquet, pelote basque..... **7.50**

MESURES A DONNER pour **pantalons**, voir page 740.

Costume de gymnastique, pour jeunes filles et dames, en belle serge bleu marine, blouse boutonnant devant, petit col marin, culotte avec une poche, se serrant aux genoux. Nombreuses garnitures mohair. *Joli modèle*.
1605. taille 8 ans. **14.25**
1605 A. — 12 — **16.50**
1605 B. — 15 — **18.** »
1605 C. — 18 — **20.** »

Voir page 453, nos articles d'équipement pour sociétés de gymnastique, tir, etc.

BRACELETS, CEINTURES, POUR SPORTS

Dans les commandes ne pas oublier d'indiquer les mesures ou pointures nécessaires

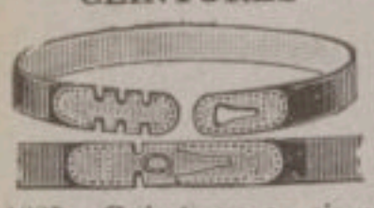
BRACELETS

1612. **Bracelet** en cuir souple, façon porc, 1 patte d'attache avec boucle. Maintient solidement le poignet ; convient pour tous les exercices exigeant des efforts du bras. **1.50**

1612 *bis*. **Bracelet** genre du précédent, plus large, avec 2 pattes à boucle. *Modèle plus efficace* **1.75**

1615. **Bracelet pour sports** en tissu élastique extra. Très agréable à porter, car il ne gêne en rien. **1.75**

CEINTURES



1625. **Ceinture** en tissu élastique de 1re qualité, larg. 4 ¼ c/m, avec boucle cuir se réglant à 3 tailles. Convient très bien pour foot-balleurs, car elle n'a aucune partie métallique pouvant blesser. **1.50**

1628. **Ceinture,** en tissu laine fantaisie, extra résistant, larg. 5 c/m, fermeture par une jolie boucle nickelée, serrage à coulisse. *Bon modèle*.. **2.25**

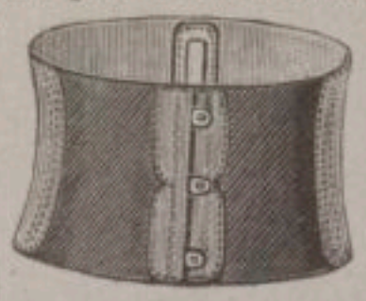
MESURE A DONNER
Pour ceintures : le tour de taille.

1630. **Ceinture** en tissu soie extra résistant, largeur 6 c/m, fermeture à agrafe argentée, serrage à coulisse. *Beau modèle* **2.60**

1632. **Ceinture,** en belle tresse blanche, souple et résistante, largeur 6 c/m. Large patte à boucle, en peau blanche. Convient très bien pour tennis et tous jeux de plage. *Modèle élégant, fabrication supérieure*..... **2.75**

1634. **Ceinture**, même usage que la précédente, mais ajustable en longueur ; sangle larg. 7 1/2 c/m. Se ferme par 2 pattes à boucle, en cuir naturel. Ce modèle comporte en outre 2 poches en cuir dont une forme porte-monnaie (fermeture bouton pression), l'autre porte-montre avec boucle pour fixer la chaîne. *Très beau modèle, pratique*. **3.25**

Voir page 752 nos autres modèles de ceintures pouvant convenir pour les sports.

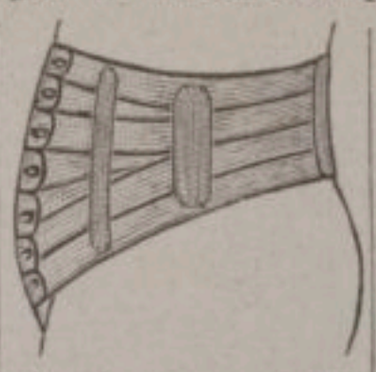


1638. **Ceinture de sports,** en tissu élastique d'une seule pièce, haut. 17 c/m, nuance beige à l'extérieur et crème à l'intérieur, fermeture à 3 crochets, 3 renforts en cuir. Cette ceinture maintient et efface le ventre, soutient les reins et cambre la taille ; elle ne gêne en rien les mouvements, quels que soient les exercices auxquels on se livre.... .. **10.** »

1640. **La même,** plus soignée, intérieur réséda, crochets avec renforts en cuir havane, doublée peau blanche. *Recommandée*. **11.75**

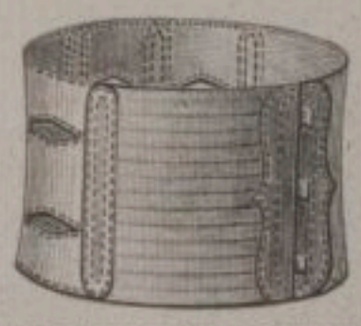
1645. **Ceinture de sports, pour dames**, même genre et même fabrication que la précédente, à 5 renforts, cambrant admirablement la taille. Livrée avec belles jarretelles, se fait en beige et crème. **13.50**

1647. **La même,** haut. 21 c/m. Se fait en crème seulement..... **16.50**



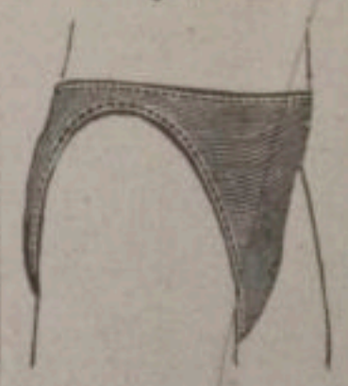
1651. **Ceinture sportive "Gladiator"**, formée de rubans élastiques 1er choix, renforcée par des bandes de cuir et peau, sans busc ni baleine. Par sa disposition de rubans indépendants, cette ceinture a l'avantage de rester toujours en place, tout en se prêtant à tous les mouvements du corps. Elle convient d'une façon parfaite pour tous sports : escrime, équitation, football, cyclisme, et aussi contre l'obésité. **13.50**

1654. **Ceinture de sports "Euréka"**, modèle exclusif de la *Manufacture Française d'Armes et Cycles*, en tissu élastique, haut. 17 c/m, nuance havane à l'extérieur et réséda à l'intérieur, 4 renforts cuir, fermeture à crochets. Cette ceinture possède les avantages des modèles précédents ; de plus, sa forme spécialement étudiée est plus rationnelle, elle s'ajuste encore mieux au corps. Sa fermeture en biais et sur le côté empêche toute déformation, tout en laissant les mouvements plus libres. La qualité des matières premières, de tout 1er choix, en fait une ceinture très résistante ne se détendant pas. *Recommandée non seulement pour les sports, mais aussi pour être portée continuellement ; le corps s'y habitue très vite et s'en trouve fort bien.*
Prix..... **14.25**



1657. **Nouvelle ceinture "l'Indispensable"**, pour hommes et dames, formée d'une partie en cuir doublé et souple et de deux larges bandes tissu caoutchouté. La partie cuir porte sur les reins, elle est renforcée par 5 baleines et percée d'ouvertures. Quoique recommandée aux cavaliers, cette ceinture convient admirablement pour tous genres de sports, elle s'ajuste d'une façon parfaite et a l'avantage de combattre efficacement les maux de reins et l'obésité. *Confection soignée*..... **18.75**

Nota. — *Pour les nos 1638 et suivants, indiquer le tour de taille, nous fournissons la longueur qui convient. Il est compté un supplément de* »**.75** *par 5 c/m, pour taille au-dessus de 1 mètre.*



1661. **Slip** pour athlètes, en jersey coton fin, avec élastiques serrant la ceinture et les cuisses, soutient sans gêner aucun des mouvements. *Très utile pour les exercices violents*. **1.** »

1661 *bis*. **Le même**, en tricot laine douce. *Modèle recommandé* **1.30**

1663. **Slip-caleçon** en tricot coton fin noir, serré à la taille par un lacet. Convient pour tous les exercices athlétiques et pour la natation... **1.60**

Montre du sportsman imitation vieil argent avec magnifique sujet de sport, en relief. Diam. 55 m/m. Garantie 5 ans.

Voir son prix et la désignation de nos modèles de montres, chaînes-régences, v. partie horlogerie.

COIFFURES ET CHAUSSURES

MESURE A DONNER
Pour coiffures : le tour de tête

1670. **Polo,** en feutre fin, cerclé ou uni.... »**.95**

1672. **Casquette** forme jockey, en jolie flanelle laine à rayures, très légère mais couvrant bien la nuque. *Modèle adopté par les clubs*..... **2.30**

Sur demande et dans un délai de 10 jours env., nous fournissons des casquettes avec couleurs spéciales.

1673. **Casquette de sports** dite **"Entraîneur"**, en tissu mélangé fantaisie, intérieur doublé satinette. La forme de cette casquette a été étudiée pour protéger la nuque... ..... **1.60**

Pour tous nos modèles de coiffures de sports et autres, voir page 757 et suivantes.

1674. **Casquette** de sports, genre de la précédente, mais en tissu laine, plus fin, rayures foncées, belle doublure satinette. *Très bon modèle, léger*..... **2.50**

1677. **Chapeau "Extra léger"** en fine toile fantaisie blanche, coiffe légère, ailes avec nombreuses piqûres, galon fantaisie. *Ce modèle coquet et d'un poids insignifiant (80 gr.) convient pour tennis, canotage, etc*. **1.25**

1678. **Chapeau d'été, en toile de Vichy extra,** beige clair, avec galon soie vert bronze, intérieur doublé blanc, ailes garnies de nombreuses piqûres. *Modèle extra souple et inusable*. **3.90**

CHAUSSURES tout toile

1679. **Souliers extra-légers** pour gymnastique et sports en chambre, en toile blanche doublée, semelles en double toile tannée très forte. **1.75**

CHAUSSURES avec semelles corde

1681. **Bottines en toile nationale** blanche ou grise (au choix), contreforts rigides, montés sur première en cuir avec double semelle en corde tressée, piquées jaune, talons très bas, en cuir, laçage à œillets et crochets, avec renforcement cuir et languette. *Modèle confortable et inusable pour la plage, la campagne et les excursions. La paire*..... **7.75**

1683. **Bottines en fine toile** blanche ou grise (au choix), bout mode, à lacets, entièrement doublées toile blanche, grande claque et bout rapporté piqué, première en cuir, bordé cordon, semelle mince en fine corde tressée, talons bas en cuir. *Modèle très élégant pour la plage, la ville et la campagne*.... **9.** »

CHAUSSURES avec semelles caoutchouc

1684. **Souliers** en canevas blanc, bordé, semelles en caoutchouc cannelé **5.25**

1686. **Bottines** en canevas blanc, tiges de 18 c/m de haut, semelles caoutchouc cannelé.
La paire..... **7.25**

1688. **Souliers** en tissu double face, très résistant, imperméable, gris à l'extérieur, blanc à l'intérieur, contrefort cuir, semelles caoutchouc extra. *La paire*..... **9.90**

1689. **Bottines**, genre du modèle précédent, mais tiges de 14 c/m. *La paire*..... **12.50**

1690. **Souliers** en peau de daim, bouts fantaisie, semelles cuir et caoutchouc cannelé extra. *Très élégants. La paire* **12.75**

1695. **Souliers** en cuir havane, très souple, bouts rapportés, double semelle cuir et caoutchouc rouge cannelé de qualité extra. *Très beau modèle, de fabrication supérieure* **13.50**

1697. **Bottines,** même genre, avec tiges de 14 c/m de hauteur, bordées et renforcées cuir.
La paire..... **19.50**

CHAUSSURES avec semelles cuir

1702. **Souliers en forte toile canevas,** blanche, bordée, semelles en cuir fort. *Modèle robuste*.
La paire..... **7.25**

MESURES A DONNER
pour chaussures : pointure ou empreinte du pied

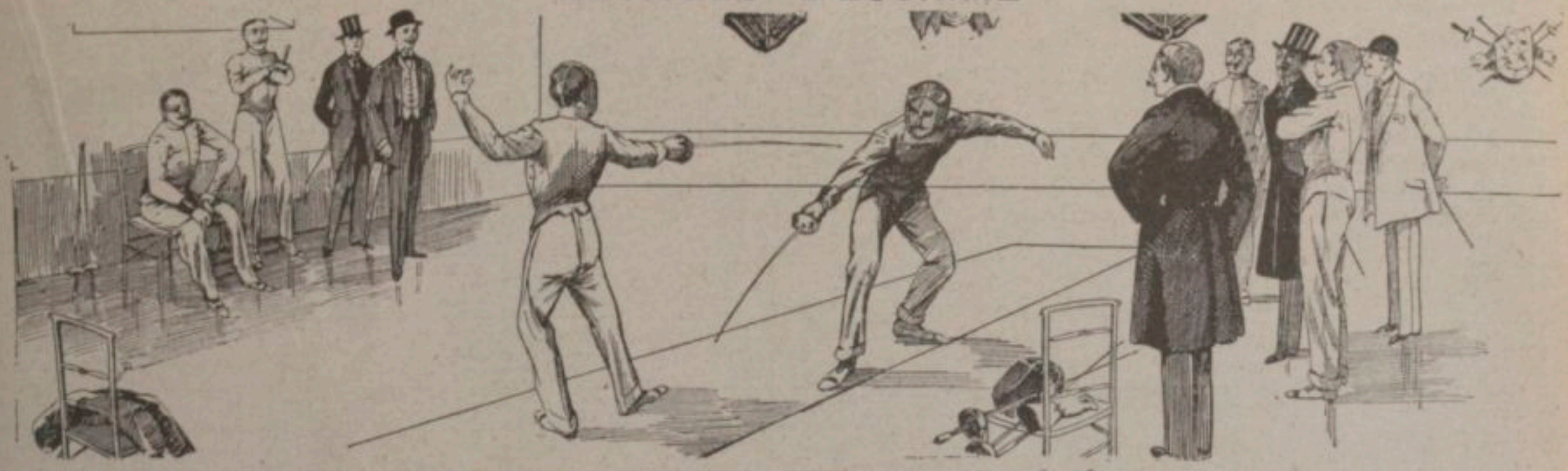
1704. **Bottines en forte toile canevas,** blanche, même modèle que ci-dessus, mais tige haute de 21 c/m, renforcée cuir sous les crochets. **8.25**

1706. **Souliers en tissu double face,** très résistant, gris à l'extérieur, blanc à l'intérieur, avec contrefort cuir, double semelle cuir naturel et cuir chromé. *Modèle très léger et très élégant. La paire* **12.50**

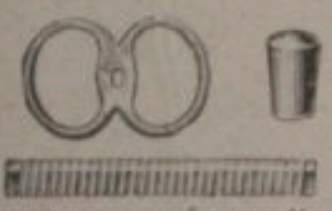
Pour nos chaussures de sports, ville, etc., voir pages 761 et suivantes.

Embrocation MICHEL DUPRÉ pour l'hygiène du sportsman. Assouplit et fortifie les muscles des cuisses et des mollets. Infaillible contre les courbatures, crampes, etc.
1728. *Le 1/2 flacon*. **1.60**
1728 A. *Le flacon*.. **2.80**

ARTICLES D'ESCRIME

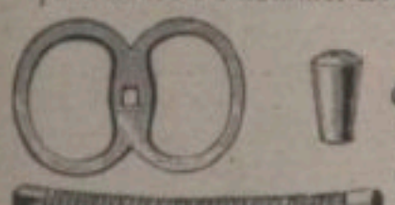


MONTURES DE FLEURETS ET D'ÉPÉES



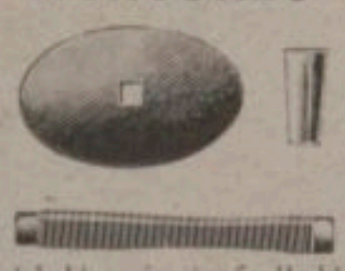
1809. **Montures spéciales** pour fleurets d'enfant, gardes et pommeaux en fonte polie, poignées ficelle sans viroles..... *La paire* **1.15**

1810. **Les mêmes montures**, spéciales pour fleurets d'homme. *La paire* **1.30**



1815. **Montures de fleurets**, gardes fer, pommeaux fer tourné, poignées ficelle, viroles acier poli. *La paire* **2.** »

1820. **Montures de fleurets**, gardes et pommeaux cuivre, poignées recouvertes maroquin..... *La paire* **4.50**



1822. **Montures de fleurets**, gardes ovales, nickelées, *modèle Roulleau*, pommeaux nickelés, poignées ficelle blanche avec cordon couleur, viroles cuivre nickelé. **5.25**

1825. **Monture de fleurets**, gardes pleines en 8, pommeaux acier, poignées recouvertes maroquin. *La paire* **5.** »

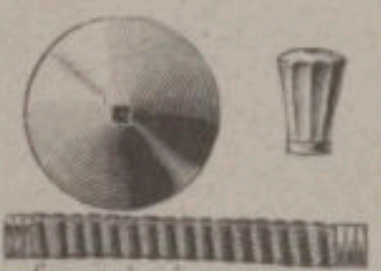
1830. **Montures de fleurets**, gardes chêne et laurier, pommeaux casque fer poli, poignées maroquin..... **6.25**

1835. **Montures de fleurets**, gardes carrées bombées et pommeaux nickelés, poignées recouvertes en daim gris..... *La paire* **7.50**

1839. **Montures spéciales** pour fleurets d'enfant, coquilles nickelées de 85×25 m/m, pommeaux acier, poignées roussette. *La paire*..... **5.25**

1840. **Les mêmes**, pr fleurets d'homme, coquilles nickelées de 100 m/m... **8.** »

1845. **Montures d'épées**, avec coquilles de 120 m/m..... *La paire* **8.50**



1850. **Montures d'épées**, gr. coquilles de 13 c/m, prof. 5 c/m, pommeaux acier poli fin, poignées roussette, avec triple fil nickelé. *Beau modèle. La paire* **11.** »

1852. **Les mêmes**, avec coquilles "**Championnat**", avec rebords et centres renforcés, coussins intérieurs en toile feutrée... *La paire* **12.** »

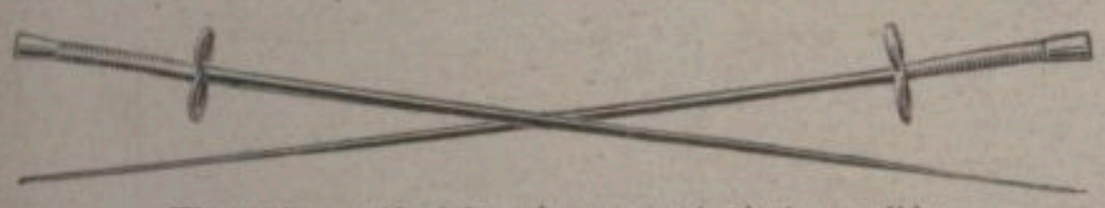
1855. **Montures d'épées**, grandes coquilles aluminium, avec renfort intérieur, poignées grises, peau de chamois, avec filigrane et viroles nickelées, pommeaux acier. *Ce qui se fait de mieux*..... *La paire* **13.** »

Nota. — *Sur demande, nous fournissons tous autres modèles de montures.*

LAMES ET FLEURETS MONTÉS

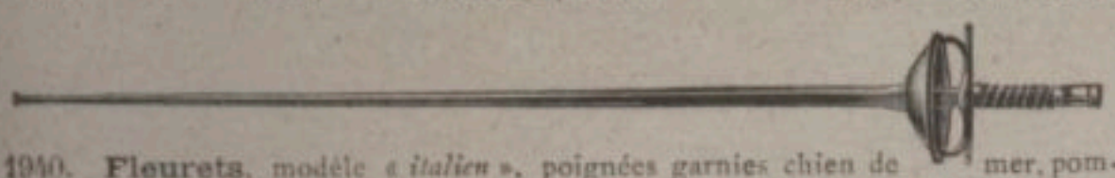
Nos lames en acier fin fondu se font en deux qualités : 1re (études) ; extra (assaut)

1878. **Lame** acier poli n° 3 spéciale pr enfant *La pièce* **».75** — *La dz.* **8.25**
1880. **Lame** — 1re qualité, force n° 4 ou 5. — **».80** — — **8.50**
1885. **Lame** — qualité extra, — — — **».90** — — **10.** »



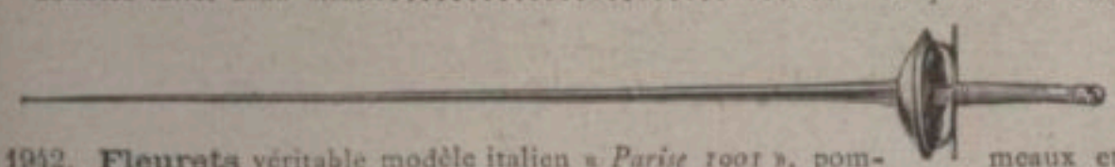
Fleurets montés très soigneusement, rivetage solide.

				La paire					La paire
1903.	*Avec montures*	1809,	*lames*	1878. **3.** »	1920.	*Avec montures*	1825,	*lames*	1885. **7.25**
1905.	—	1810,	—	1885. **3.30**	1925.	—	1830,	—	1885. **8.50**
1910.	—	1815,	—	1885. **4.** »	1930.	—	1835,	—	1885. **10.** »
1915.	—	1820,	—	1885. **6.50**	1932.	—	1839,	—	1878. **7.25**
1917.	—	1822,	—	1885. **6.75**	1935.	—	1840,	—	1885. **10.25**



1940. **Fleurets**, modèle « *italien* », poignées garnies chien de mer, pommeaux à vis, coquilles à rebord, tout en acier poli. *Modèle léger. La paire* **13.** »

1940 *bis*. **Les mêmes fleurets**, coquilles et pommeaux nickelés, coussins peau doublés toile. *Beau modèle*..... *La paire* **17.50**



1942. **Fleurets** véritable modèle italien « *Parise 1901* », pommeaux et coquilles nickelés, poignées aluminium, stries profondes ; coussins peau doublés toile. *Très beau modèle*..... *La paire* **15.50**

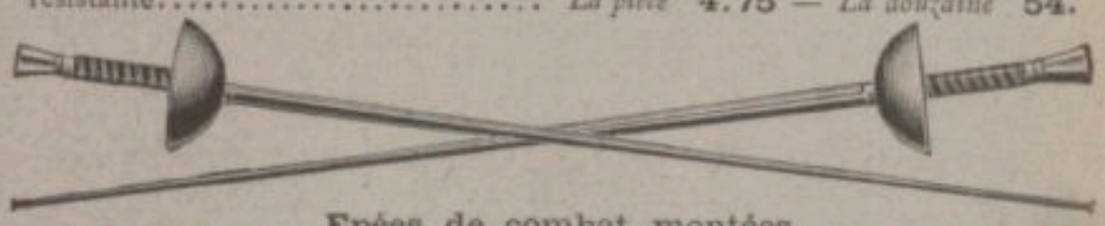
1945. **Lame** de rechange pour fleuret italien. *La pièce.* **1.50** — *La dz.* **15.** »

LAMES ET ÉPÉES MONTÉES

Nos lames d'épées, en acier fin fondu, ne se font qu'en qualité extra.

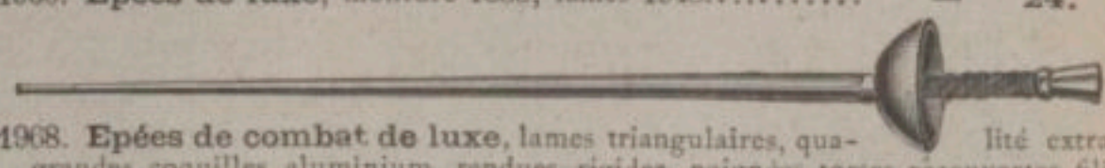
1947. **Lame d'épée**, boutonnée ou pointue (*l'ind.*) *La pièce.* **4.** » — *La dz.* **45.** »

1948. **Lame d'épée** dite de « *Championnat* ». Cette lame est très évidée sur la partie large, ce qui la rend plus légère et plus flexible tout en restant aussi résistante..... *La pièce* **4.75** — *La douzaine* **54.** »

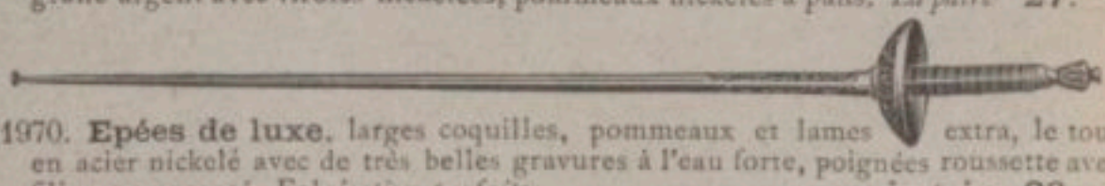


Epées de combat montées

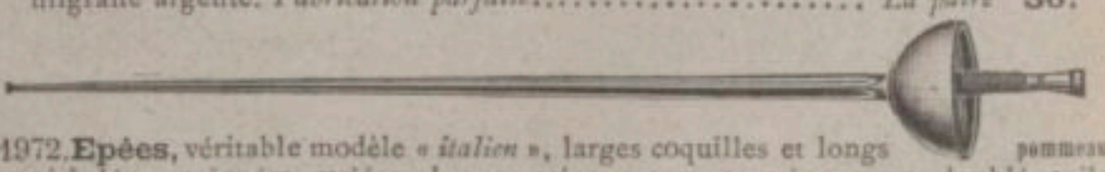
1950. **Epées** montées avec montures 1845 et lames 1947..... *La paire* **17.25**
1955. — — — 1850 — 1947..... — **19.** »
1957. **Les mêmes** que les précédentes, coquilles et pommeaux bronzés au noir de guerre inoxydable. *Modèle riche*..... *La paire* **21.** »
1960. **Epées de luxe**, monture 1855, lames 1948..... — **24.** »



1968. **Epées de combat de luxe**, lames triangulaires, qualité extra, grandes coquilles aluminium, rendues rigides, poignées torses recouvertes filigrane argent avec viroles nickelées, pommeaux nickelés à pans. *La paire* **27.** »



1970. **Epées de luxe**, larges coquilles, pommeaux et lames extra, le tout en acier nickelé avec de très belles gravures à l'eau forte, poignées roussette avec filigrane argenté. *Fabrication parfaite*..... *La paire* **36.** »

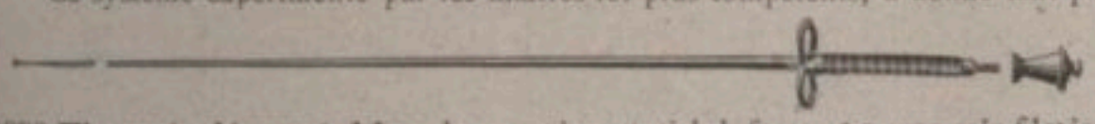


1972. **Epées**, véritable modèle « *italien* », larges coquilles et longs pommeaux nickelés, poignées striées, lames acier extra, coussins peau doublé toile. *La paire*..... **30.** »

FLEURETS ET ÉPÉES DÉMONTABLES

Dans notre système de fleurets et épées démontables, la soie est toute entière et le pommeau s'y visse sur une grande longueur, ce qui assure à l'arme une rigidité égale à la rivure faite à chaud.

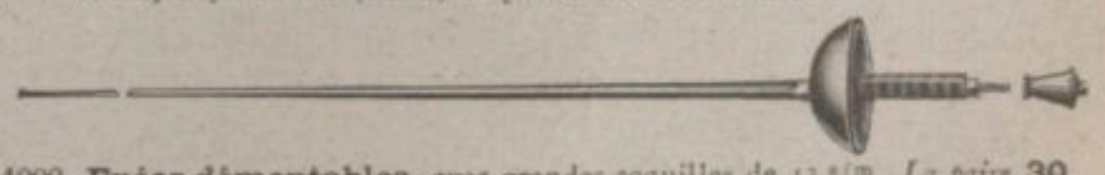
Ce système expérimenté par les maîtres les plus compétents, a donné tant par sa solidité que par sa simplicité, la plus entière satisfaction.



1980. **Fleurets démontables**, lames acier au nickel, force n° 5 avec soie filetée, pommeaux spéciaux s'y vissant, gardes en 8 nickelées, poignées recouvertes maroquin, filigrane argenté..... *La paire* **12.50**

1980 A. **Les mêmes**, avec grandes coquilles nickelées, diamètre 13 c/m, profondeur 5 c/m..... *La paire* **19.** »

1982. **Lame** de rechange, pour fleuret démontable..... *La pièce* **1.25**



1990. **Epées démontables**, avec grandes coquilles de 13 c/m. *La paire* **30.** »
1992. **Lame** de rechange pour épée démontable 1990..... *La pièce* **5.** »
1995. **Epées démontables de luxe**, lames championnat évidées, grandes coquilles aluminium renforcées..... *La paire* **35.50**
1997. **Lame** de rechange pour épée démontable 1995..... *La pièce* **7.25**

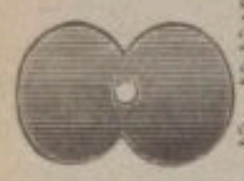
ACCESSOIRES POUR FLEURETS ET ÉPÉES

2000. **Boutons** caoutchouc pour moucheter instantanément les fleurets. *Les 6...* ».65 | *La douzaine..* **1.20**

2003. **Pointe d'arrêt** branche unique, acier fondu, pour éviter l'emoussement sur les gardes. S'adapte avec du fil poissé sur tous les fleurets comme le montre les gravures. *La pièce*..... ».25

2004. **Pointe d'arrêt**, 3 branches, trempée très dur. *La pièce*..... » 35

2006. **Ficelle brute** pour boutonner les fleurets. *La pelote de 50 gr...* ».35

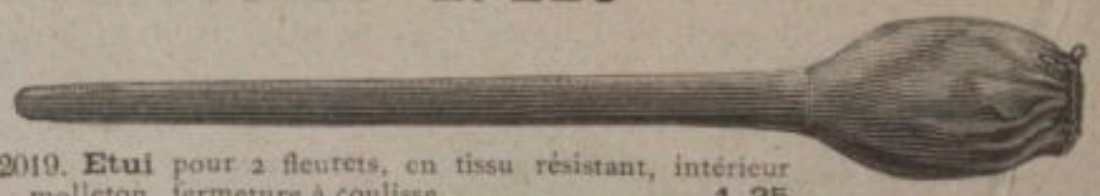


2009. **Garde pouce** en buffle, pr fleurets. *Pre* ».30

2009 *bis*. **Les mêmes**, en cuir verni. *La pre* ».40

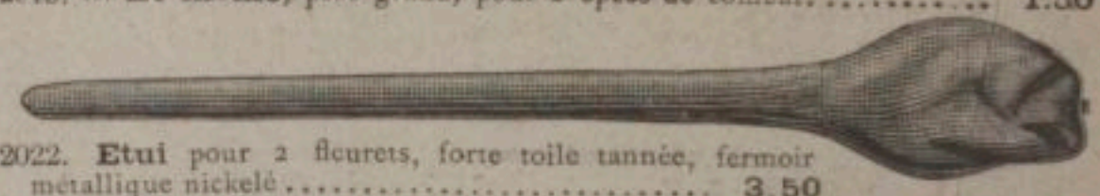
2013. **Coussins** rembourrés en peau pour intérieur de gardes d'épées. *La paire* **1.10**

2016. **Redresseur** de lames d'épées et de fleurets, en acier nickelé. *Simple et pratique*..... **2.50**



2019. **Etui** pour 2 fleurets, en tissu résistant, intérieur molleton, fermeture à coulisse..... **1.35**

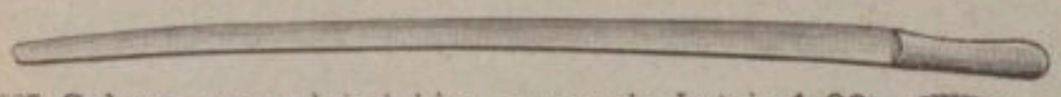
2019. A. **Le même**, plus grand, pour 2 épées de combat..... **1.50**



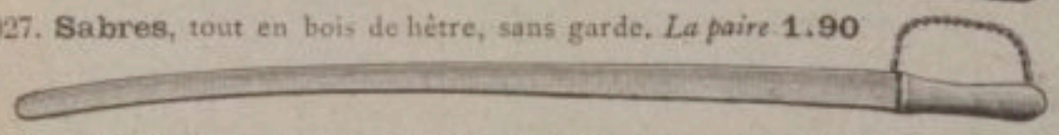
2022. **Etui** pour 2 fleurets, forte toile tannée, fermoir métallique nickelé..... **3.50**

2022 A. **Le même**, plus grand pour 2 épées de combat..... **3.75**

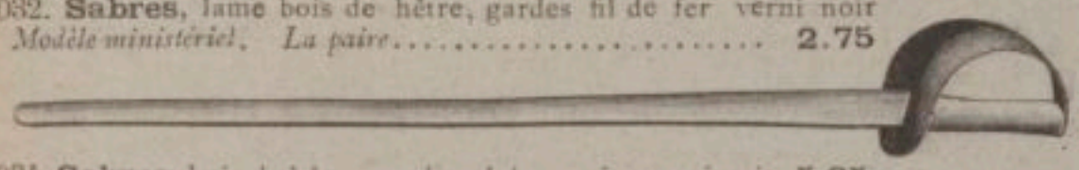
SABRES DE CONTRE POINTE



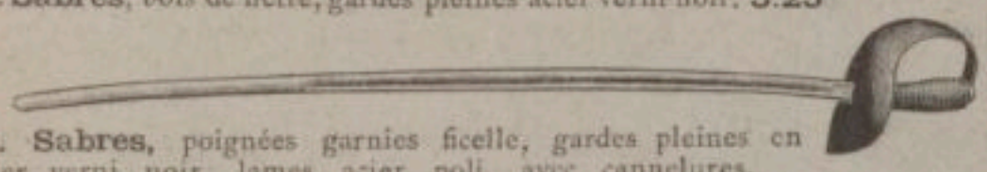
2027. **Sabres**, tout en bois de hêtre, sans garde. *La paire* **1.90**



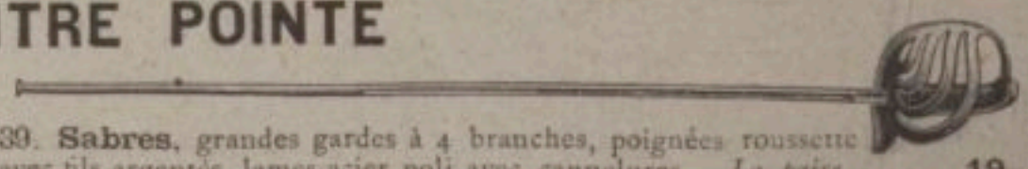
2032. **Sabres**, lame bois de hêtre, gardes fil de fer verni noir *Modèle ministériel*. *La paire*..... **2.75**



2034. **Sabres**, bois de hêtre, gardes pleines acier verni noir. **5.25**

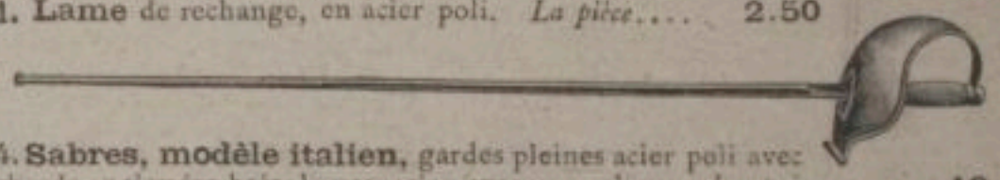


2037. **Sabres**, poignées garnies ficelle, gardes pleines en acier verni noir, lames acier poli, avec cannelures. *La paire*..... **11.50**



2039. **Sabres**, grandes gardes à 4 branches, poignées roussette avec fils argentés, lames acier poli avec cannelures. *La paire*..... **19.** »

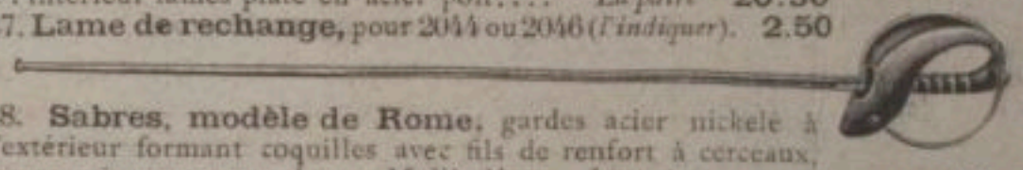
2041. **Lame** de rechange, en acier poli. *La pièce*.... **2.50**



2044. **Sabres, modèle italien**, gardes pleines acier poli avec rebords, poignées bois, lames acier avec cannelures. *La paire*..... **19.50**

2046. **Sabres, modèle Parise**, gardes pleines acier nickelé avec rebords, vernies à l'intérieur lames plate en acier poli.... *La paire* **20.50**

2047. **Lame de rechange**, pour 2044 ou 2046 (*l'indiquer*). **2.50**



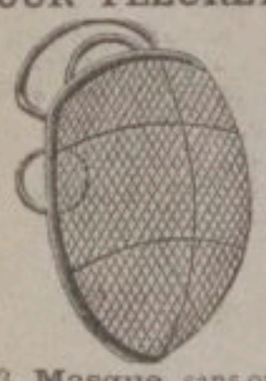
2048. **Sabres, modèle de Rome**, gardes acier nickelé à l'extérieur formant coquilles avec fils de renfort à cerceaux, lames acier avec cannelures. *Modèle léger*. *La paire*..... **24.** »

2049. **Lame de rechange**, en acier poli. *La pièce*..... **2.50**

MASQUES ET GANTS D'ESCRIME

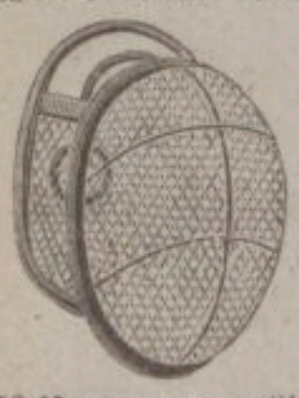
Nos masques sont en toile métallique forte, à mailles serrées. Les garnitures se font en peau rouge ou noire (*l'indiquer*).

MASQUES POUR FLEURETS



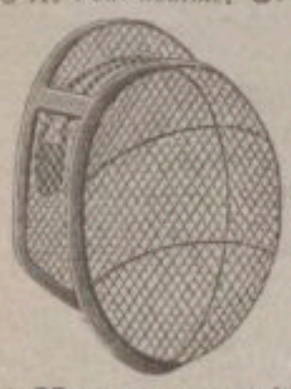
2053. **Masque**, sans oreilles ni fronton, *Pour jeune homme*. *La pièce* **2.25**

2053 A. *Pr homme*. **2.50**



2056. **Masque**, avec oreilles, sans fronton. *Pour jeune homme*. *La pièce* **2.75**

2056 A. *Pour homme*. **3.** »

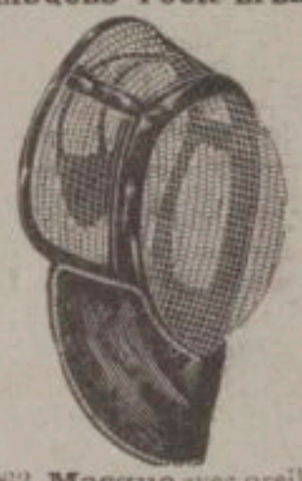


2061. **Masque** avec oreilles et fronton, modèle de l'armée, double ressort. *Pour jeune homme*. **3.25**

2061 A. *Pour homme*. **3.50**

Voir page 161, nos masques et vêtements spéciaux, pour le tir au pistolet d'assaut.

MASQUES POUR ÉPÉES



2063. **Masque** avec oreilles et fronton, toile métallique renforcée, bavette cuir ajustée. *Pour jeune homme*..... **5.25**

2063 A. *Pour homme*. **5.50**

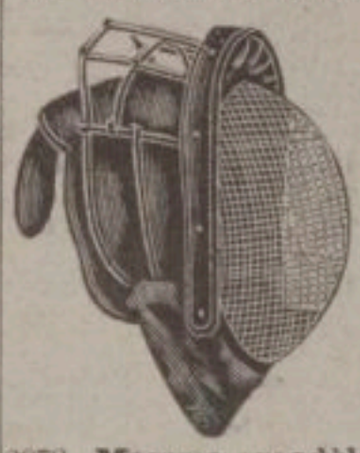
2066. **Bavette** seule, en peau doublée toile. **1.75**

2068. **Masque** pour homme ou dame. Ce modèle, genre du précédent, n'a pas de ressort à l'arrière ; il s'ajuste à l'aide de courroies cuir..... **6.25**

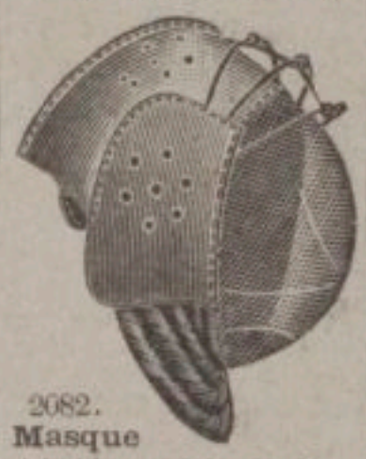
2072. **Masque** spécial, très résistant, en tôle d'acier perforée bronzée noir, garnitures maroquin noir avec bavette. *Pe homme*. **10.25**

MASQUES POUR SABRES

2074. **Masque**, très forte toile métallique, gros bourrelet en crin, double ressort avec coussin. **6.50**

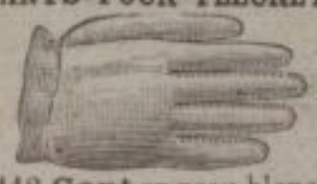


2078. **Masque modèle Italien**, très forte toile métallique garniture peau noire matelassée, monture métallique, double ressort complètement garni. *Protège efficacement*. **12.75**



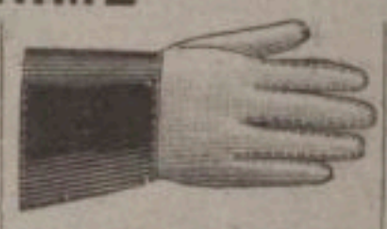
2082. **Masque** véritable modèle **italien**, grillage renforcé extra robuste, monture cuir fort, avec armature métallique garantissant complètement la tête, garniture intérieure matelassée, double ressort capitonné..... **15.** »

GANTS POUR FLEURETS



2112. **Gant** en peau blanche chamoisée, rembourré crin, *La pièce*..... **1.75**

2115. **Gant** en peau souple blanche chamoisée, 1re qualité, rembourré crin, 3/4 crispin en cuir rouge, doublé peau. *La pièce*..... **2.50**



2120. **Gant** peau souple chamoisée blanche de 1re qualité, rembourré crin, manchette grand crispin, en cuir rouge, doublé peau..... **2.75**

2120 *bis*. **Le même**, avec crispin, cuir verni noir. *Beau modèle*..... **3.** »

2125. **Gant** en peau de daim blanche, de qualité extra, rembourré crin, grand crispin en fort cuir verni noir. *Modèle très souple, fabrication parfaite*..... **5.** »

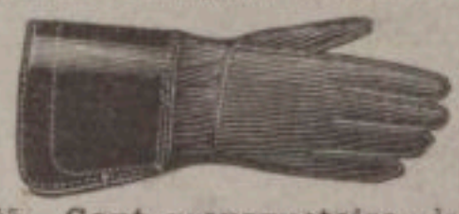
2130. **Gant**, peau de chamois grise, qualité extra, intérieur de la main en peau de chien, grand crispin fort cuir verni noir. *Pour assaut*..... **6.25**

2135. **Gant italien**, court, daim blanc ou gris, qualité extra, légèrement rembourré, grand crispin verni noir. *Modèle léger*. **4.75**

GANTS POUR L'ÉPÉE

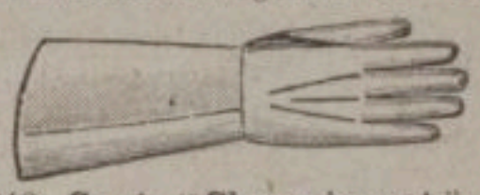
2138. **Gant mousquetaire**, en peau blanche chamoisée, rembourré, avec grande manchette. *La pièce*... **2.50**

2140. **Le même**, fine peau noire de 1re qualité ou en peau tannée imperméable (*l'indiquer*). *La pièce* **3.75**



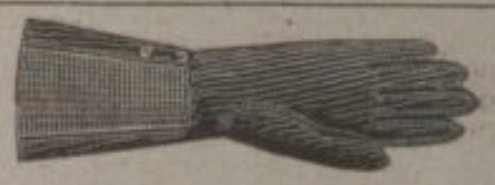
2145. **Gant mousquetaire**, dessus peau fine noire, intérieur peau de chien, grand crispin verni noir avec piqûres. *La pièce*..... **3.75**

2145 *bis*. **Gant** en daim, dessus de la main légèrement rembourré, grande manchette semi rigide..... **5.** »



2146. **Gant "Championnat"**, en daim blanc, intérieur peau de chien, manchette toile à voile doublée peau, avec bande tissu élastique... **5.** »

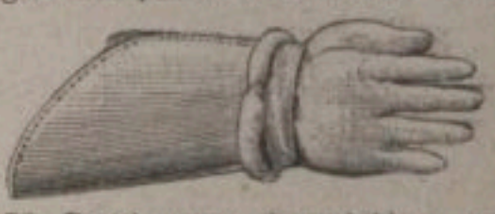
2148. **Le même**, en peau de chamois grise. *Modèle parfait pour l'étude*. **5.50**



2162. **Gant** nouveau modèle, en peau noire, manchette doublée peau, 2 boutons pression. *La pièce*..... **6.** »

GANTS POUR LE SABRE

2165. **Gant** en peau souple chamoisée blanche de 1re qualité, rembourré crin, grand crispin buffle blanc.... **4.75**



2170. **Gant**, genre du précédent, avec bourrelet protecteur, grand brassard buffle. *La pièce*..... **8.** »

2171. **Gant italien**, peau de chamois extra, bourrelet mobile de protection, grand brassard cuir. *La pièce*. **8.50**

CEINTURES, PLASTRONS, VÊTEMENTS D'ESCRIME

Dans les commandes, ne pas oublier d'indiquer les mesures nécessaires suivant l'article.

MESURE A DONNER :
Pour ceintures :
le tour de taille.

2202. **Ceinture d'escrime et de boxe**, en tissu poil de chameau, se serrant par une patte à boucle, 2 anneaux extensibles en caoutchouc. **4.** »

2204. **Ceinture d'escrime**, en maroquin noir ou rouge (*l'indiquer*) doublé peau, 2 parties élastiques. *Modèle soigné.* **4.50**

2204 *bis.* **La même**, cuir extra, verni noir. *Fabrication parfaite Inusable.* **4.75**

2206. **Plastron d'escrime**, pour le mur, en cuir doublé toile, rembourré varech... **4.25**

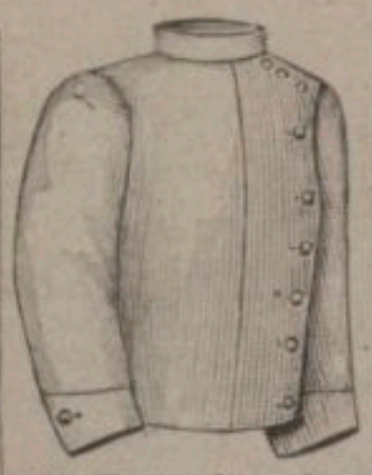
2208. **Plastron** à cœur, en peau souple, chamoisée, doublé toile, rembourré varech ; courroies cuir. *Très bon modèle*.. **4.75**

2208 A. **Le même** grand modèle, taille du plastron réglementaire. **6.25**

2211. **Plastron modèle réglementaire de l'armée**, en peau souple, chamoisée extra, doublé toile, rembourré crin, fortes courroies en cuir souple. *Protège parfaitement*..... **7.75**

2215. **Plastron cuirasse** pour le sabre, grand modèle, avec 1/2 manches, tout en peau souple, chamoisée, de qualité extra ; doublé toile, rembourré crin, fortes courroies cuir. *Confection irrép.* **16.50**

2217. **Veste d'escrime**, en toile treillis, devant plastronné et doublé en très forte toile à voile, manche droite, avec le haut du bras renforcé. *Très bon modèle* . **8.25**



2219. **Veste d'escrime**, genre de la précédente, mais en très belle et forte toile treillis, devant croisant de 14 c/m. *Fabrication supérieure. Prix.* **9.** »

2221. **Veste d'escrime** en toile nationale très résistante, nuance grise, devant et col doublés toile à voile. *Modèle peu salissant, pour études*.. **11.50**

2223. **Veste d'escrime**, en fine toile treillis, devant plastronné, entièrement recouvert de peau souple, chamoisée blanche, de 1re qualité ; manche droite avec le haut du bras tout en peau. *Confection très soignée*.. **13.** »

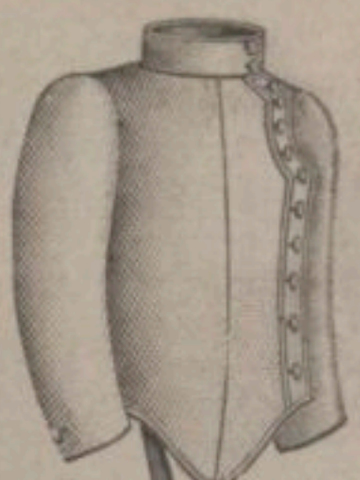
2225. **Veste d'escrime**, en coutil blanc extra fin, devant et épaule droite plastronnés et doublés en très fine toile à voile. *Modèle d'un grand cachet, de confection absolument parfaite. Convient pour assaut. Prix*..... **15.** »

2225 *bis.* **La même veste**, en tissu extra, croisé, blanc, très résistant. *Durée indéfinie*..... **17.** »

2227. **Veste d'escrime**, avec cuissard, en coutil crème 1re qualité, haut du bras et devant doublés toile à voile... **11.25**

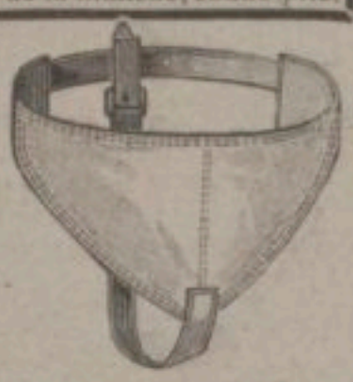
2231. **Veste d'escrime**, avec cuissard, en treillis fort, doublé toile à voile sur le devant et le haut du bras. *Modèle de confection irréprochable. Prix*..... **13.50**

2235. **Veste d'escrime**, avec cuissard, en coutil fin, de qualité extra ; devant plastronné peau chamoisée, avec le haut du bras capitonné. *Modèle de confection soignée. Prix*..... **18.50**



2237. **Veste spéciale impénétrable**, pr pointes d'arrêt (*championnat*), en toile à voile, devant doublé même toile, avec cuissard. *Modèle robuste, confection soignée*.. **23.** »

MESURES A DONNER
pour vestes : Tour de poitrine, tour de ceinture, tour de cou, longr de la nuque à la taille, longr de la manche, coude plié.



2241. **Cuissard**, en toile à voile très forte, doublée coutil avec solide sangle d'attache. Garantit d'une façon parfaite, sans gêner aucun mouvement. **3.75**

2242. **Cuissard**, en toile à voile très forte, comme le précédent ; mais ce modèle a été étudié pour garantir plus efficacement tout le bassin... **5.50**

2244. **Pantalon d'escrime**, en coutil, se serrant dans le bas par des boutons. *Bon modèle.* **6.25**

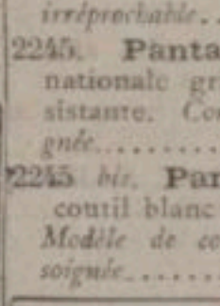
2244 *bis.* **Le même**, en treillis extra. *Confection irréprochable*..... **7.25**

2245. **Pantalon**, toile nationale grise très résistante. *Confection soignée*..... **10.75**

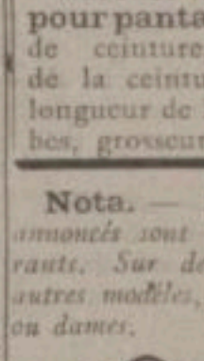
2245 *bis.* **Pantalon** en coutil blanc extra. *Modèle de confection très soignée*..... **13.50**

MESURES A DONNER
pour pantalons : Tour de ceinture, longueur de la ceinture au bas, longueur de l'entre-jambes, grosseur du bassin.

Nota. — *Les vêtements annoncés sont les plus courants. Sur demande, tous autres modèles, pour hommes ou dames.*



2246. **Parecoude** en cuir fort, avec courroie à boucle pour le fixer. *Indispensable pr les exercices de salle* **2.25**



2248. **Genouillère d'escrime**, en forte toile à voile capitonnée, bordée toile, se fermant par 3 élastiques. *Très simple, ne gêne pas les mouvements et garantit efficacement le genou. La pièce* ... **1.70**

CHAUSSURES, TAPIS, SACS D'ESCRIME

CHAUSSURES

Nos modèles sont de forme absolument rationnelle, ne gênent pas et laissent au pied son libre jeu.

MESURE A DONNER :
pointure ou empreinte du pied.

2251. **Sandales** en mouton naturel, bordées galon, doublées peau. *Bon modèle.* **5.25**

2253. **Sandales** en cuir souple, doublées peau, double semelle cuir et buffle, bande cuir verni. *Modèle robuste. La paire.* **6.75**

2255. **Sandales** en mégis noir extra, très souples, doublées peau, semelle cuir et buffle extra, bande de renforcement cuir verni. *Beau modèle. La paire.* **7.75**

2257. **Sandales** en daim gris ou blanc (*l'indiquer*) doublées peau, double semelle cuir et buffle de qualité extra, talon triple, bande de renforcement cuir verni. *Elégantes, de fabrication irréprochable.* **8.50**

Voir page suivante nos bottines de boxe N° 2294 convenant pour l'escrime.

2259. **Sandales** en daim gris, doublé peau fine, double semelle cuir et buffle, 4 épaisseurs au talon, fermeture à boucle. *Modèle nouveau, élégant, d'une mise facile, et de fabrication soignée*.. **9.25**

2261. **Sandales** en chamois fort, gris, doublé peau, semelles en buffle fort, bandes vernies noires et piquées, couture encastrée, monture à guêtre, forme soulier. *Modèle élégant, robuste et de fabrication parfaite.* **13.** »

2263. **Bottines** pour l'épée, en vachette havane, doublées peau blanche, tiges de 17 c/m, contre-fort rigide, double semelle cuir naturel et chromé, talon cuir chromé. *Beau et solide modèle*.. **12.25**

Tapis liège pour salle d'armes, en linoléum liège très épais. Amortit le bruit et empêche le glissement du pied quand on se fend. *Très apprécié.*

2266. **Le mètre courant**, en 61 c/m. de larg.. **5.50**

2268. **Filet d'escrime**, en chanvre fort, mailles de 45 m/m, long. 90 c/m, peut contenir toute une fourniture : masques, gants, sandales, veste, pantalon. *Bon modèle.* **1.80**

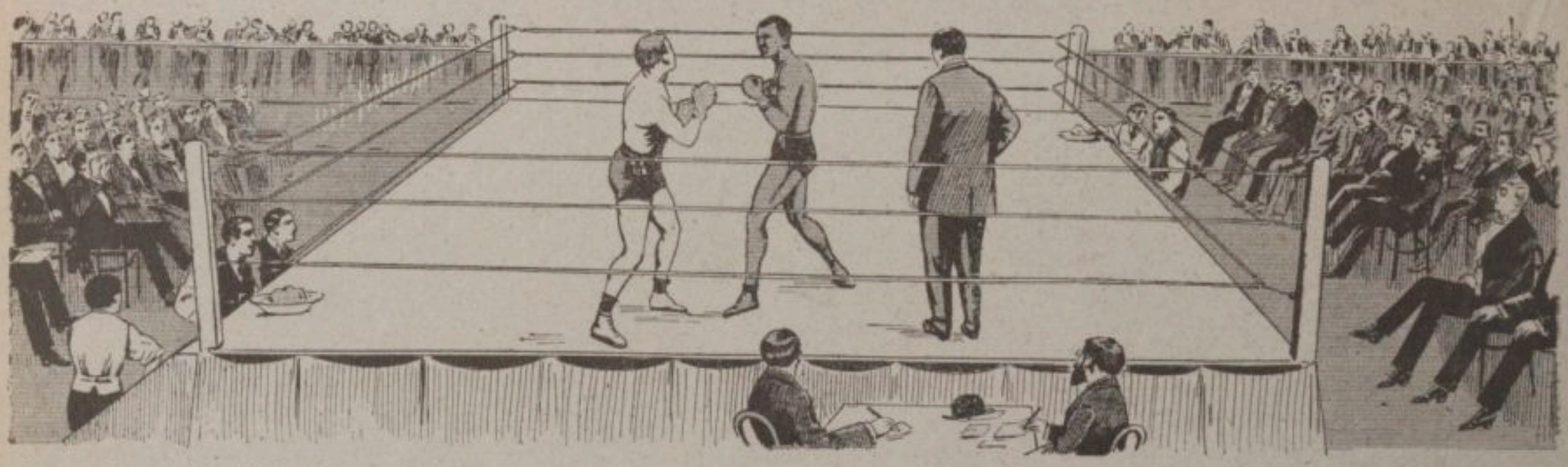
2271. **Filet** genre du précédent mais en fouet très résistant, mailles de 40 m/m. *Modèle très solide, durée indéfinie. Prix* **1.25**

2271 *bis.* **Le même**, avec anneaux métalliques, ouverture plus facile. **1.50**

2273. **Sac de l'escrimeur** en forte toile tannée, havane, fermoir métallique nickelé, poignée cuir. Ce sac a été étudié pour contenir sous un volume réduit : 2 masques, costume, gants, sandales. *Beau modèle, très pratique, fabrication parfaite* **5.25**

Voir à la partie Librairie, page 701 nos ouvrages traitant de l'escrime et de tous les sports.

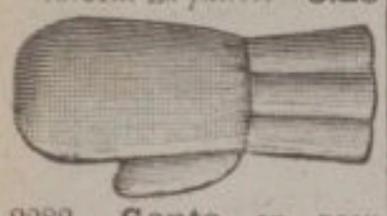
ARTICLES POUR LA BOXE



Les exercices de la salle d'armes se complètent par ceux de la boxe, qui est aujourd'hui admise comme partie intégrante de toute bonne éducation civile. On ne traite plus avec autant de dédain ce moyen de défense naturelle, qui fut longtemps considéré comme le partage exclusif du bon peuple. Le charme est rompu et les nombreux professeurs de boxe comptent parmi leurs élèves assidus des jeunes gens de toutes les conditions. D'ailleurs, la boxe n'est-elle pas, par la variété de ses mouvements, la gymnastique qui développe harmonieusement tous les muscles et forme le mieux le corps en lui donnant une esthétique parfaite.

GANTS DE BOXE FRANÇAIS

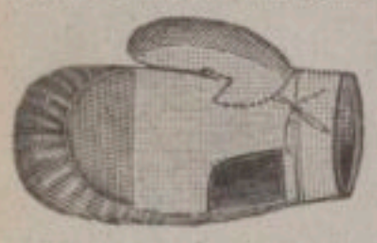
2279. **Gants**, peau de chamois mégissée, bourrés varech. *La paire*.. **5.25**



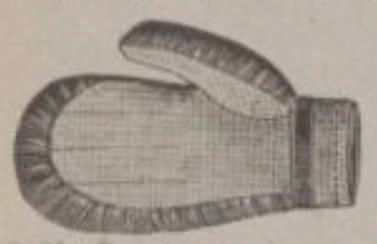
2282. **Gants** en peau souple, chamoisée, avec grande manchette capitonnée. *La paire*. **8.50**

GANTS VÉRITABLES ANGLAIS

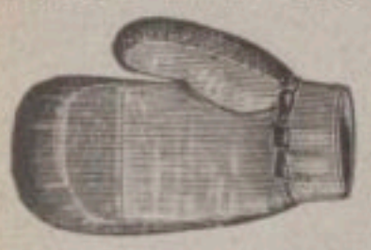
La boxe est toujours en grande faveur en Angleterre, aussi la fabrication des gants y a-t-elle été étudiée d'une façon toute particulière. Les gants anglais sont donc très recherchés comme étant les meilleurs.



2284. **Gants** en forte toile, bourrés varech, serrage au poignet par un solide galon. *Modèle réduit pr jeune homme. La paire*. **3.** »
2284 A. *Pr homme*... **3.50**



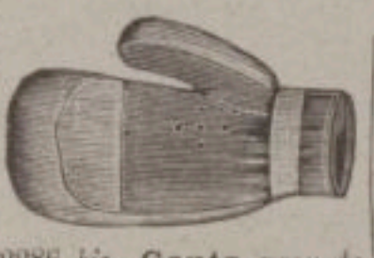
2285. **Gants** en tissu velours végétal très doux, rembourrés, intérieur de la main en toile, fermeture à élastique. *Pr jeune homme. La paire*. **4.** »
2285 A. *Pr homme*. **4.50**



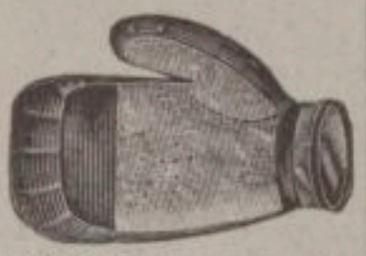
2286. **Gants** peau de chamois rembourrés, intérieur de la main toile, fermeture par un galon. *Modèle pour jeune homme. La paire*..... **4.50**
2286 A. *Pr homme*.. **5.** »

2286 *bis*. **Gants** peau de chamois, rembourrés, intérieur de la main peau souple, avec trous aérifères, serrage à élastique. *Pr homme. La paire*. **5.75**

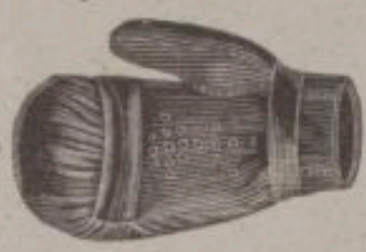
2287. **Gants** peau tannée, rembourrés, intérieur de la main peau souple, avec trous aérifères, serrage à élastique faisant le tour du poignet. *La paire*..... **7.** »



2288. **Gants** tout en peau tannée, très souple, bourrés crin, intérieur de la main avec trous aérifères, serrage à élastique. *Modèle robuste. La paire*. **7.75**



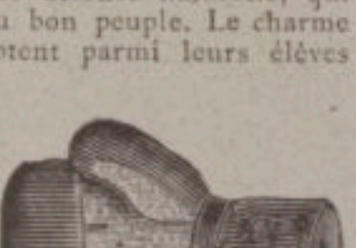
2289. **Gants** en belle peau tannée très souple, bourrés crin, serrage à lacets. *Très bon modèle. La paire*..... **8.25**



2291. **Gants** fort modèle, en peau extra, tannée, très souple, intérieur de la main peau de chamois forte, ajourée, séparations intérieures pour les doigts serrage à élastique. *Modèle pour matches. La paire*... .. **13.50**

2292. **Gants**, grand modle, en fine et solide peau havane, intérieur de la main peau de chamois, avec trous aérifères, grande manchette capitonnée, serrage à élastique. *Fabrication extra soignée. La paire*. **13.75**

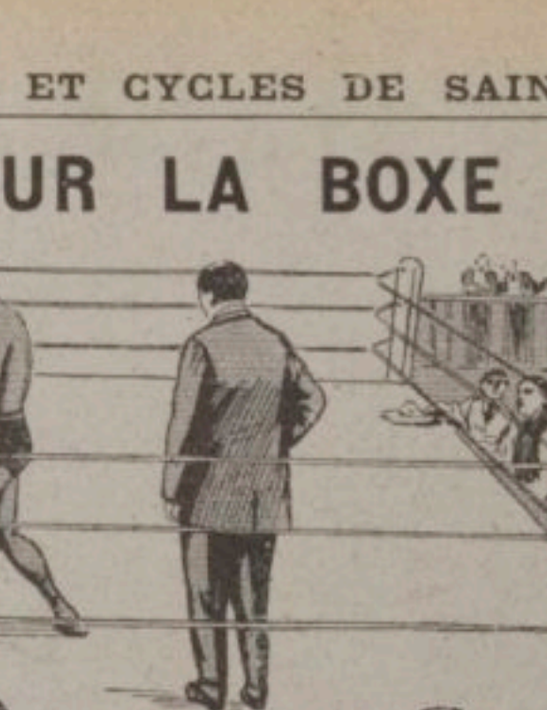
2293. **Manchettes** à lacer, pr gants de boxe, en cuir souple matelassé. Sont admises dans les matches de la boxe française. *La paire*... **4.25**



2293 *bis*. **Bottines** en basane lisse, tiges de 16c/m, semelles buffle. *Pre* **7,75**

2294. **Bottines** chamois gris doublé peau blanche, tiges de 17 c/m, garnitures en chevreau havane, double semelle buffle et cuir. *Souples, élégantes et solides. La paire*. **12.** »
(*Indiquer la pointure*).

2295. **Masque spécial**, pour le bâton, en grillage fort, avec le dessus et les côtés de la tête capitonnés et très fortement rembourrés. *La pièce*. **7.50**



2296. **Ballon à boxer**, en peau souple, à 7 segments, vessie en caoutchouc feuille anglaise, à fermeture ordinaire, forts câbles d'attache en fils caoutchouc. Livré avec pitons de fixation pour le plafond et le plancher. *Bon modèle*.... **18.** »

2297. **Ballon à boxer** en cuir très souple, à 7 segments, avec parties d'attache renforcées, vessie en caoutchouc feuille anglaise extra, à fermeture ordinaire. Forts câbles caoutchouc avec solides courroies ajustables. Livré avec pitons de fixation. *Fabrication soignée, solidité à toute épreuve*. **24.** »

2297 *bis*. **Ballon à boxer**, en cuir très souple, doublé toile à l'intérieur, à 8 segments, coutures renforcées, vessie en forte feuille anglaise extra. Dans ce modèle, les câbles sont remplacés par de gros caoutchoucs donnant plus d'élasticité ; les courroies de fixation sont de toute première qualité. Livré avec pièces et pitons de fixation. *Véritable modèle anglais, robuste, de fabrication extra soignée. Durée indéfinie*..... **27.** »

2298. **Attache** métallique spéciale pour ballon à boxer. Cette attache est formée de deux parties : 1° L'une extérieure formant cuvette et se fixant à un support quelconque ; 2° l'autre intérieure sur laquelle est attachée la corde retenant le ballon. Cette dernière partie de forme 1/2 sphérique est mobile, ce qui permet au ballon de se mouvoir dans tous les sens. *Prix*..... **2.50**

2299. **Pompe** cuivre, poignée bois, long. 33 c/m, diam. 30 m/m. Indispensable pour gonfler rapidement les ballons à boxer..... .... **3.** »

2300. **Ballon à boxer**, monté sur plateforme en bois verni, avec cadre à coulisse pour varier la hauteur du ballon, ferrures de fixation pour le mur. Le ballon est en peau très souple, avec vessie anglaise forte. Le ballon frappé est renvoyé vivement. Adopté par les champions américains comme le meilleur entraînement. C'est, en outre, un excellent exercice d'assouplissement pour toute personne ne pouvant en prendre en plein air. *Le tout*. **58.** »
2301. **Ballon** de rechange..... **17.** »
2301 *bis*. **Ballon spécial** en vache extra forte, patte d'attache cousue sellerie, grande courroie de fixation ajustable, vessie anglaise forte..... **25.** »
2302. **Plate-forme** ordinaire avec ferrures, modèle fixe, sans ballon. **25.** »
2302 *bis*. **Plate-forme américaine**, disque rond en bois, monture métallique à coulisse..... **32.** »
2302 *ter*. **Plate-forme**, sans ballon, du modèle 2300 (*voir gravure*).. **42.** »

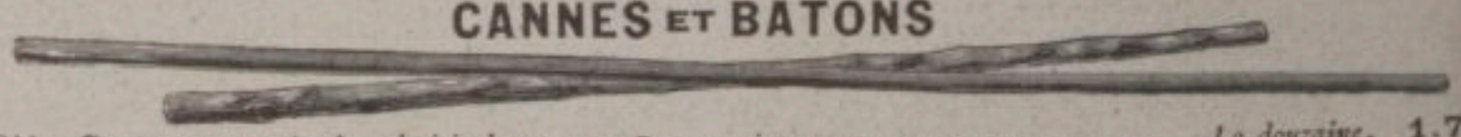
2303. **Tampons mites** pour ballons à boxer, en peau de chamois, fortement rembourrés, avec barrette pour les fixer à la main. *Légers et pratiques. La paire*.. **2.** »

2304. **Gants** en chevreau légèrement rembourrés *La pre* **3.50**

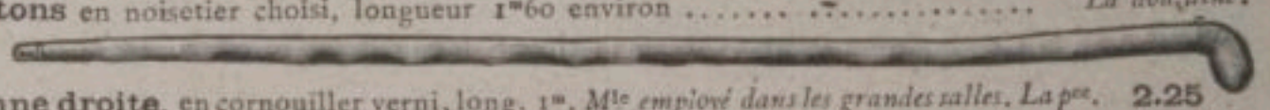
2307. **Gants** en peau souple, tannée, rembourrés, trous aérifères, serrage à élastique. *La paire*... **4.50**

Voir à la Librairie, page 701, nos ouvrages traitant de la boxe.

CANNES ET BATONS



2311. **Cannes** en noisetier choisi, longueur 1m15 environ..... ... *La douzaine*. **1.75**
2312. **Bâtons** en noisetier choisi, longueur 1m60 environ .... *La douzaine*. **2.** »



2313. **Canne droite**, en cornouiller verni, long. 1m. *Mle employé dans les grandes salles. La pce*. **2.25**
2313 *bis*. **La même** que la précédente, avec mailloche facilitant beaucoup la parade..... *La pièce*. **3.75**

NATATION -- BAINS

La natation est essentiellement favorable aux jeunes gens parce qu'elle augmente la vigueur des organes et rend le corps tout entier plus robuste. Aucun autre exercice ne favorise, au même degré, le développement des muscles et l'extension de la poitrine. Son utilité générale est d'ailleurs indiscutable.

MESURE A DONNER
Pour les caleçons et maillots :
Tour de taille.

CALEÇONS pour HOMMES

2315. **Caleçon de bain** 1/4 de jambe, en coton fin, serrage par un galon. *Modèle avantageux.* **1.10**

2320. **Caleçon**, en coton très fin, ¼ jambe, fermeture à élastique. *Bon modèle*..... **1.30**

2321. **Le même**, en coton plus fin, dessins fantaisie. *Très bon modèle*.. **1.85**

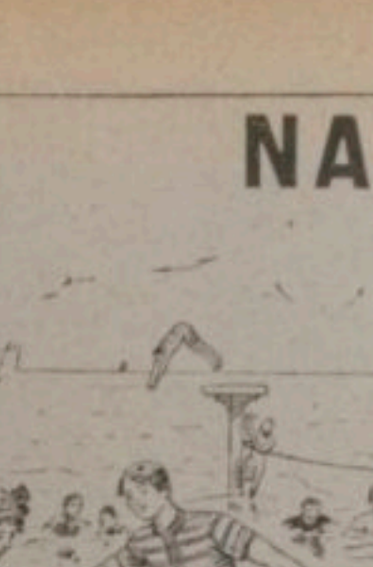
2325. **Caleçon**, en coton extra fin et très doux, ¾ jambe, serrage par un galon. *Ce qui se fait de mieux*..... **2.75**

MAILLOTS pour ENFANTS

2329. **Maillot** pour enfant, en coton fin, se boutonnant devant. (*Bien indiquer l'âge*).

4 à 5 ans.	6 à 7 ans
1.60	**1.70**
de 8 à 10 ans.	12 à 14 ans.
1.80	**2.** »

MAILLOTS POUR HOMMES



2335. **Maillot** pour **homme**, en coton fin, teinte unie, boutonnant devant, ¼ de manche. **2.60**

2337. **Le même**, plus fin rayures horizontales. **3.** »

2340. **Maillot**, en coton très fin, bande formant gros pli (*Modèle représenté*). **4.10**

2342. **Maillot**, laine noire souple, irrétrécissable. *Ne colle pas au corps.* **7.25**

2342 *bis*. **Le même**, en laine noire très forte. *Durée indéfinie*.... **9.** »

2352. **Maillot** pour hommes, en laine légère noire, parements et ceinture rouge, ¾ de manche. *Très joli et bon modèle*..... **9.25**

2355. **Maillot "Le Nageur"**, type anglais, en jersey fin, coton noir. Laisse au corps toute liberté des mouvements. Convient très bien pour grands bains.... **3.50**

2355 *bis*. **Le même**, en laine noire forte, col et tour des bras doublés. *Fabrication supérieure, modèle inusable*. **11.50**

COSTUMES TRICOT HOMMES

2360. **Costume** 2 pièces pour homme, en tricot fin, ceinture doublée. *Modèle avantageux*. **5.75**

2365. **Le même costume**, en laine fine et très douce irrétrécissable, bande à gros plis sur le devant. *Ce modèle, de fabrication absolument parfaite, est très élégant. Il a l'avantage de ne pas coller au corps.* **11.75**

COSTUME TRICOT DAMES

2366. **Costume "Le Nageur"** pour dame, en laine jersey noire, formé d'un maillot complet avec jambes, se boutonnant sur l'épaule et d'une jupe en forme se serrant à la ceinture et se boutonnant sur le côté. *Modèle bien étudié laissant aux bras et aux jambes toute liberté. Est employé dans les piscines et à la mer.* **16.** »
(*Donner mesures. Délai 15 jours*)

MESURES A DONNER
Pour les costumes :
Tour de taille, tour de poitrine et tour de hanches

COSTUMES SERGE, ENFANTS

2367. **Costume de bain**, pour enfant, en serge coton bleu marine, garnitures galons mohair.

4 ans	8 ans	12 ans
3.50	**4.** »	**4.50**

2368. En serge laine.

4 ans	8 ans	12 ans
4.75	**5.75**	**7.** »

COSTUMES SERGE, HOMMES

2369. **Costume** serge laine marine, blouse et culotte galons mohair... **6.60**

2369 *bis*. **Le même**, serge laine 1re qualité, double galon au col.... **7.75**

COSTUMES SERGE, DAMES

2388. **Costume**, serge coton marine, col rond, garniture mohair. **4.75**

2390. **Costume** serge laine marine, col blanc à ancres, galons mohair.... **6.75**

2392. **Costume**, genre du précédent, grand col carré avec doubles garnitures mohair. *Bon modèle* **8.25**

2395. **Costume**, genre du précédent, col marin, ancre sur le plastron, nombreuses garnitures mohair..... **9.25**

2397. **Costume** belle serge marine, galons mohair, blouse longue, culotte bouffante. *Modèle coquet. Prix*..... **11.25**

2400. **Costume** très belle serge marine, grand col avec larges galons mohair, cordelière cordonnet soie, grande blouse jupe. **14.** »

2404. **Costume** très belle serge forte, marine, col échancré, blouse kimono, garnitures et ceinture large galon mohair. **18** »

2408. **Costume** très belle serge marine, empiècement serge blanche, broderie cordonnet soie 3 rangs soutache. *Modèle riche*..... ..... **22.50**

2410. **Costume** même genre, grand col carré, doublé flanelle, devant à petits plis. *Modèle élégant*..... **28.50**

TOUT CE QUE VOUS POUVEZ DÉSIRER SE TROUVE DANS CE TARIF — CONSULTER LA TABLE DES MATIÈRES.

COIFFURES, PEIGNOIRS, CHAUSSURES ET SACS DE BAIN

2418. **Calotte de bain**, pour homme, en tricot de coton fin, fond bleu marine, à rayures. **1.15**

2418 *bis*. **Calotte de bain** dite " **Boulonnaise** " en tricot extra fin, belles couleurs vives s'harmonisant très bien. **1.60**

2420. **Bonnet de bain et douche,** pour dame, en toile fine caoutchoutée, garnitures et attaches mohair..... **2.90**

2420 *bis*. **Le même bonnet** en jolie satinette de couleur avec petit nœud à l'avant. *Bon modèle* **1.25**

2425. **Bonnet de bain** en satinette de couleur caoutchoutée imperméable, tour de tête doublé, nœuds fantaisie sur les côtés. *Beau modèle.* **1.75**

2430. **Béret de bain, douches,** en satinette caoutchoutée, serrage à élastique. *Inusable*.. **1.90**

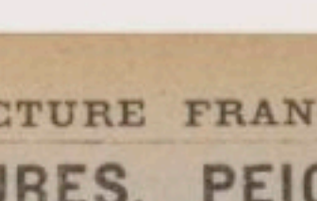
2435. **Charlotte de bain** en satinette caoutchoutée, tour de tête à élastique. *Très joli modèle* . **2.** »

2441. **Gitane** pour le bain, en satinette caoutchoutée jolis dessins écossais, 2 gros nœuds sur les côtés attaches laine mohair. *Modèle élégant*... **3.** »

2445. **Marmotte** en beau foulard tout soie, caoutchouté, très beaux dessins écossais, nœuds fantaisie sur le devant, attaches mohair. *Très riche.* **3.25**

2447. **Béret** pour hommes ou pour dames, en caoutchouc feuille anglaise, *Modèle léger*..... **2.90**

2450. **Béret de bain, douches**, etc., pour homme ou dame, tout en caoutchouc feuille anglaise extra, tour de tête renforcé. *Très souple.* **3.35**



2455. **Bonnet de bain, douches,** pour dame, en caoutchouc gris avec passant permettant, à volonté, un ajustage parfait. *Le plus pratique*.. **2.50**

2456. **Bonnet** pour dame, en caoutchouc extra et très fort, très grande coiffe. *Mode inusable.* **4.50**

2460. **Bonnet de bain, douche, natation,** pour homme, en caoutchouc gris feuille anglaise. Ce modèle garantit la tête d'une façon parfaite **2.40**

2460 *bis*. **Le même,** qualité supérieure rouge. *Prix*..... **2.60**

2462. **Bonnet de bain et de natation** pour homme, en caoutchouc gris de qualité extra. Ce bonnet, de forme bien étudiée, garantit la tête d'une façon absolue. *Excellent modèle*.... **2.90**

MESURE A DONNER
pour bonnets : le tour de tête

2464. **Peignoir** de bain, avec col, sans manches, en tissu nid d'abeilles, fond blanc à rayures, qualité forte, long. 120 c/m, largeur 165 c/m. **5.** »

2466. **Le même,** en tissu éponge blanc, col se serrant par 2 cordons. **6.50**

2470. **Peignoir** longueur 140 c/m, larg. 155 c/m, en molleton buvard, séchant le corps immédiatement. Ce tissu ne feutre pas et conserve toujours ses qualités absorbantes. *Prix*..... **9.50**

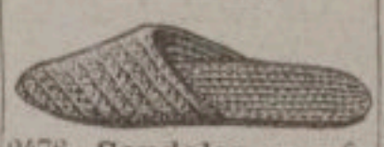
2471. **Peignoir** en tissu hydrophile, coton spongieux très doux et souple, fond blanc, col et devant avec dessins.... **9.75**

2473. **Peignoir** à manches, en molleton buvard, tissu ne feutrant pas et conservant toujours ses qualités absorbantes, 140×155 c/m. *Prix*..... **11.** »

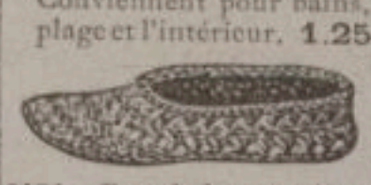
2474. **Peignoir** à manches, en très fort tissu éponge, grand col cordelière serrant la taille. Le devant du peignoir et les parements des manches sont garnis de rubans écossais. Longueur 140 c/m, larg. 180 c/m. *Très beau modèle*. **13.** »

2474 *bis*. **Peignoir de bain**, genre du précédent, en tissu éponge extra fort, avec dessins en relief à grands ramages, grand capuchon fixe. *Modèle riche*. **26.75**

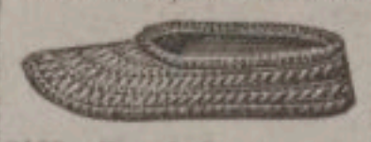
CHAUSSURES POUR LE BAIN



2476. **Sandales** en rafia tressé, talon renforcé. Conviennent pour bains, plage et l'intérieur. **1.25**



2481. **Sandales** souliers en rafia ajouré.. **1.40**



2483. **Sandales,** mêmes que les précédentes, mais garnies étoffe à l'intérieur. *La paire*.. **1.75**

2486. **Sandales** souliers en rafia très fin, tressé. *Beau modèle*..... **1.90**

2488. **Sandales souliers** en fort rafia tissé, semelles très épaisses, intérieur du pied doublé toile. *Légers et de longue durée.* **2.75**

2500. **Sandales** en loofah (fibre végétale très douce), bordées, dessus doublé intérieurement, poids insignifiant. Pour bain, plage, etc..... **1.80**

Espadrilles 1/2 montantes en belle toile blanche bordure et attaches galons mohair, semelles en fil de fouet tressé. *Mod. extra léger.*

2502. Enf. ou fillette. **1.70**
2502 A. Dame ou hom. **1.90**

MESURES A DONNER
Pointure ou empreinte du pied.

Espadrilles 1/2 montantes, en toile fine blanche, garnitures et attaches galon mohair, ancre brodée sur le devant, semelles en aloès avec talon. *Modèle extra léger, de très bonne fabrication*;

2505. Enf. ou fillette. **1.75**
2505A. Dame ou hom. **1.90**

Les mêmes (sans ancres) tiges montantes de 16 c/m de hauteur, renfort à l'arrière et sous les œillets. *Excellent modèle.*

2506. Enf. ou fillette. **3.** »
2506A. Dame ou hom. **3.25**

2508. **Espadrilles** 1/2 bottes en toile fine blanche, tiges de 21 c/m de haut., garnitures et attaches mohair semelles aloès à petit talon semelles intérieures en liège, renforts à l'arrière et sous les crochets. *Très bon modèle*..... **2.50**

2510. **Chaussures p^r le bain,** en toile blanche, excellente qualité, bordures et attaches galon mohair blanc, semelles en cuir chromé souple et résistant. *Fabrication soignée, longue durée* **3.25**

Souliers " bains de mer ", tout en caoutchouc Se font en noir ou havane. *(Voir description et prix ainsi que tous nos modèles de chaussures p^r plages, page 762.)*

2517. **Sac** pour costume de bain, en moleskine souple, bordée galon mohair, long galon d'attache. Dimens. 45×30 c/m. Roulé, tient très peu de place..... **1.25**

2520. **Sac** genre réticule, pour costume de bain, en satinette caoutchoutée, à dessins fantaisie, dimensions 40×38 c/m. *Modèle avantageux.* **2.** »

2525. **Sac** à courroies, pour costume de bain, en moleskine souple doublée toile cirée et bordée galon, long. 34 c/m. Vide et enroulé, ce sac tient peu de place, mais sa disposition est telle qu'il peut renfermer tout le costume; poignée pour le porter à la main. **3.25**

2530. **Sac** pour costume de bain, en belle satinette caoutchoutée, dessins fantaisie, se porte par 2 cordons soie, dimensions 30×30 c/m. *Beau modèle*..... **3.75**

2535. **Sac,** genre du précédent, en très belle satinette caoutchoutée, dessins cachemire, dimensions 40×38 c/m. *Modèle très élégant*..... **4.** »

Pour tous nos articles d'hydrothérapie: douches, baignoires, serviettes, etc., voir pages 1029 et suivantes.

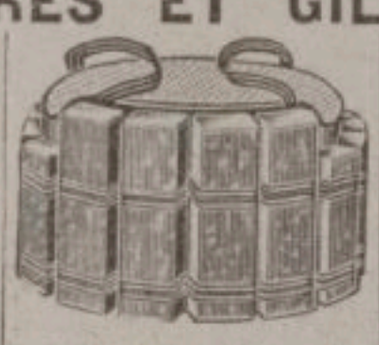
CEINTURES ET GILETS DE NATATION

2542. **Ceinture de natation,** en jolie toile bleue et blanche, garnie de kapok, matière végétale imputrescible, d'une flottabilité exceptionnelle. Ce modèle très léger (200 gr.) ne gêne en rien les mouvements et aide beaucoup les débutants. *Modèle pour enfants.* **3.** »

2542A. **Pour dames**... **3.75**
2542B. **Pour hommes.** **5.25**

2544. **Ceinture de natation**, en forte toile écrue, garnie kapok, poids 700 grammes. Etant donné sa grande force ascensionnelle, ce modèle convient également très bien pour le sauvetage.... **4.25**

2544 *bis*. **La même**, en gros blocs de liège, conservant indéfiniment ses qualités..... **4.75**



Ceintures de natation, formées de blocs de liège fixés sur une forte toile, larges bretelles en sangle. Parfaites pour la natation, peuvent être employées comme ceintures de sauvetage. *Modèle classique.*

2545. **Enfants**.. **5.50**
2545 A. **Dames**... **7.** »
2545 B. **Hommes.** **8.50**
2545 C. **Hom. forts**. **9.50**

2555. **Ceinture de natation,** pour homme, composée de 8 sachets indépendants et détachables, renfermant du liège granulé et torréfié. Facilite les exercices de natation en permettant d'enlever successivement les sachets..... **5.50**

2555 *bis*. **La même,** garnie kapok. *Légère, grande flottabilité*..... **6.25**

2565. **Gilet de sûreté "Yachtman"**, en toile fine, garni intérieurement de kapok, matière végétale imputrescible, douée d'une flottabilité exceptionnelle. Son peu de volume et sa souplesse permettent aux yachtmen, pêcheurs, canotiers, d'en être revêtus constamment. *(Indiquer le tour de poitrine et le tour de taille)*..... **21.50**

2571. **Gilet** genre du précédent, pour dames, en belle satinette capitonnée. *Confection soignée.* **24.50**

CEINTURES, GILETS ET BOUÉES DE SAUVETAGE

2577. **Ceinture-plastron** de sauvetage, type marine militaire, en toile forte, garnie kapok. Cette ceinture, formée de 2 plastrons avec bretelles, ne gêne en rien les mouvements du corps. Par sa disposition, elle aide la tête à toujours se relever. Se boucle facilement à l'aide de 2 solides sangles. *Modèle parfait pour les grands bains*.. **9.50**

2579. **Plastron de sauvetage,** type des sociétés de sauvetage, formé de 2 grands plastrons toile blanche, garnis kapok, entourant complètement le corps et s'y ajustant par 2 attaches de sangle. Les 2 plastrons sont réunis par de larges bandes reposant sur les épaules. Ce modèle, d'une grande force ascensionnelle, convient parfaitement pour le bain en mer et aussi pour le sauvetage. **11.50**

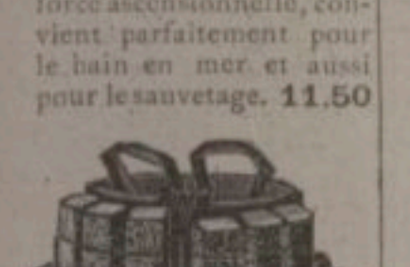
2585. **Ceinture de sauvetage,** type des Sociétés de sauvetage, formée de gros blocs de liège, fixés solidement sur une forte toile tannée, larges bretelles sangle en tissu très résistant. *Parfaite pour le sauvetage, recommandée également pour les baigneurs en mer.* **13.** »

Gilet de sauvetage, type Génie militaire, formé de sachets fixes, en forte toile écrue, garnis kapok avec solides bretelles. Se fixe au corps par 2 sangles à boucle et œillets cuivre. Ce modèle très léger, quoique très puissant, ne gêne en rien les mouvements du nageur. Convient très bien pour grands bains, pêche en mer. *Se fait en 2 tours de taille.*

2587. Taille 1m05. **18.50**
2587 A — 1m20. **19.** »

2590. **Gilet-bouée de sauvetage**, grand modèle, dit "**Transatlantique**", formé de sachets détachables en toile tannée, garnis de liège torréfié, imputrescible. Ce modèle se met comme un gilet ordinaire et ne paralyse nullement les mouvements du corps. Les sachets n'étant attachés que par leurs extrémités, l'air peut circuler librement, aussi le gilet ne tient-il pas chaud, avantage très appréciable pour le cas où on le revêt par mesure de précaution. Ce modèle porte 10 kg. de fer dans l'eau, or un homme de poids moyen flotte en déplaçant un poids de 7 kg. seulement. *Indispensable à ceux qui pratiquent le canotage, le yachting, la grande pêche, etc.*..... **19.** »

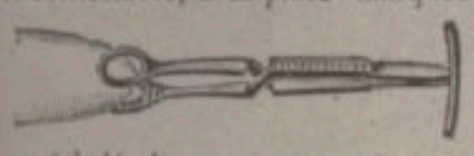
2591. **Le même gilet**, avec les sachets garnis de kapok. *Modèle extra léger, quoique d'une grande force ascensionnelle*... **20.** »



2592. **Bouée carrée**, dite *coussin de pont*, en kapok choisi, recouverte toile forte blanchie avec double cordelière entourant le coussin dessus et dessous. Épaisseur 12 c/m environ sur 30 c/m de côté. Ce coussin, très doux, peut servir de bouée sérieuse. *Modèle pratique* **6.50**

SECOURS AUX ASPHYXIÉS

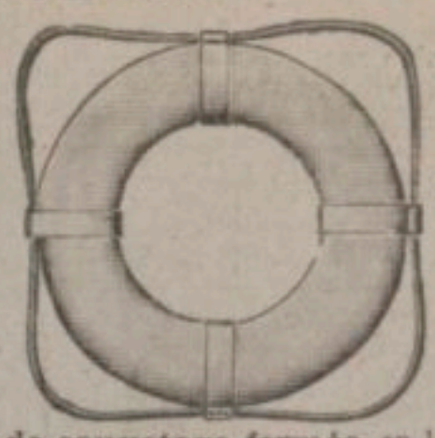
Le premier des secours à donner à une personne asphyxiée par noyade ou toute autre cause, est d'opérer la traction rythmée de la langue. Avec le petit appareil que nous présentons, cette opération est des plus simples et peut être faite par toute personne. Il suffit, en effet, d'ouvrir la bouche, de pincer la langue et d'exercer les tractions nécessaires. Cet appareil, d'une utilité incontestable, a sa place marquée dans toute famille.



2593. **Pince** pour tractions de la langue, tout en acier finement nickelé, longueur 115 m/m..... **4.25**

Se font en liège torréfié ou en kapok

Taille réglementaire diam. 70 c/m



En liège torréfié, en kapok ou en plaques de liège

Bouée de sauvetage ouverte, en liège torréfié imputrescible, recouverte toile à voile. Sa flottabilité est calculée pour soutenir hors de l'eau la tête et les épaules. Sa forme ouverte permet de la passer instantanément autour du corps. Il est absolument indispensable qu'elle entoure le corps immédiatement sous les bras.

2594. **Bouée ouverte,** liège torréfié, 50 c/m. **6.75**
2594 A. **La même**, diamètre 60 c/m ..... **8.** »
2594 B. **La même**, diamètre 70 c/m..... **11.50**

Bouée de sauvetage ouverte, en kapok de toute 1re qualité, recouverte de forte toile. *Ce modèle est très léger, quoique d'une grande force ascensionnelle.*

2597. **Bouée ouverte**, en kapok, 50 c/m. **8.50**
2597 A. **La même,** diamètre 60 c/m..... **10.** »
2597 B. **La même**, diamètre 70 c/m..... **13.** »

Bouée de sauvetage fermée, en liège torréfié imputrescible, recouverte toile à voile, avec corde.

2598. **Bouée fermée**, liège torréfié, 50 c/m **6.75**
2598 A. **La même,** diam. 60 c/m..... **8.** »
2598 B. **La même**, diam. 70 c/m..... **11.50**

Bouée de sauvetage fermée, en kapok de toute 1re qualité, recouverte de forte toile.

2601. **Bouée fermée**, en kapok, 50 c/m. **8.50**
2601 A. **La même**, diamètre 60 c/m..... **10.** »
2601 B. **La même**, diamètre 70 c/m..... **13.** »

Bouée en plaques de liège, recouverte toile à voile avec corde. *Modèle particulièrement recommandé.*

2607. **Bouée fermée**, 50 c/m de diamètre. **13.50**
2607 A. **La même,** diam. 60 c/m..... **14.50**
2607 B. **La même,** diam. 70 c/m..... **18.50**

2609. **Gaffe de sauvetage**, dite de "**marinier**", manche châtaignier de 4 mètres de longueur avec crochet en fer forgé de 28 c/m, diamètre 48 m/m. *Très utile dans une embarcation.*
Prix **5.50**

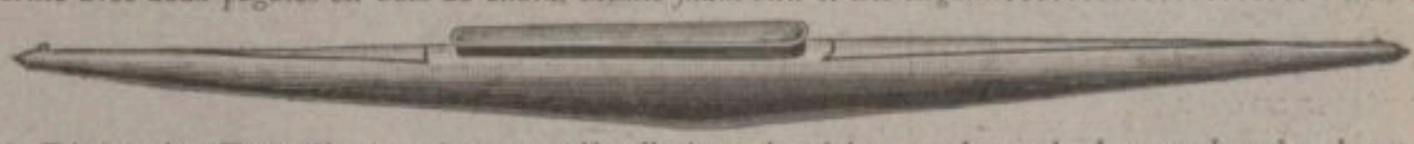
CANOTAGE

Le canotage est certainement l'un des sports modernes à classer parmi les meilleurs, et il est regrettable qu'il n'occupe pas en France la place qui lui est due. Il procure, en effet, un exercice utile, moral et salutaire. Il permet d'aspirer l'air à pleins poumons, de développer les forces, en un mot d'accroître la santé ; il est, en outre, des plus agréables à pratiquer. Toutefois, il exige une embarcation appropriée, légère et de construction irreprochable. Tous nos modèles sont choisis avec soin et remplissent ces deux conditions.

PÉRISSOIRES ET CANOËS

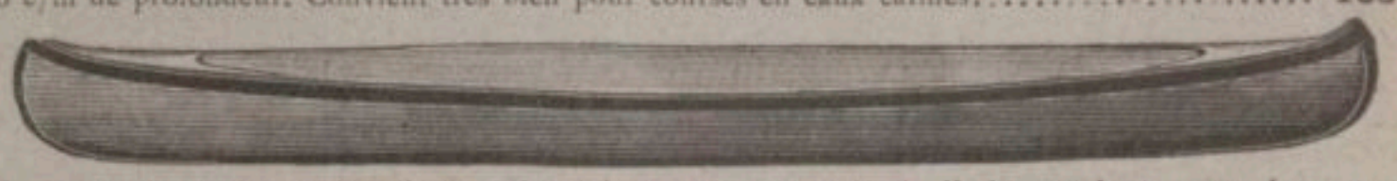
2625. **Périssoire Mignonne** à 1 place, en pin du Nord, longueur 4m50, largeur 0m40, plats bords, étraves et autres parties en acajou, plancher et barre de pieds mobiles. Cette coquette embarcation qui ne pèse que 13 kilogs environ est livrée vernie, avec une pagaie en bois de choix. *Modèle rapide*... **110** »

2630. **Grande Périssoire** à 2 places, en pin du Nord, longueur 6m, largeur 0m45, plats bords, étraves et autres parties en acajou, plancher et deux barres de pieds, mobiles, poids 25 kilogs, livrée entièrement vernie avec deux pagaies en bois de choix. *Modèle filant bien et très élégant*..... **185.** »



2640. **Périssoire-Torpille** à 1 place, en tôle d'acier galvanisée et peinte, absolument étanche, longueur 1m50, ouverture de 1m12 de long sur 30 c/m de large à l'avant et 37 à l'arrière, profondeur 25 c/m. Ce modèle de périssoire a été étudié tout spécialement pour glisser sur l'eau, à grande vitesse, sa forme lui permet d'aller aussi bien en avant qu'en arrière. Ce modèle, quoique de construction très robuste, ne pèse que 20 kilogs, mais comme c'est une sorte d'appareil de gymnastique nautique, il ne peut être utilisé qu'en eaux calmes et en tenue de bain. Notre périssoire est insubmersible ; ses cônes avant et arrière étant hermétiquement clos et formant chambre à air, elle peut servir de bouée de sauvetage pour plusieurs personnes. **100.** »

2645. **Périssoire-Torpille** à 2 places, avec dossier pour chaque pagayeur, longueur 6 mètres, largeur 60 c/m, poids 34 kilogs. Chaque emplacement du pagayeur a 1m25 de long sur 42 c/m de large avec 30 c/m de profondeur. Convient très bien pour courses en eaux calmes..... **165.** »

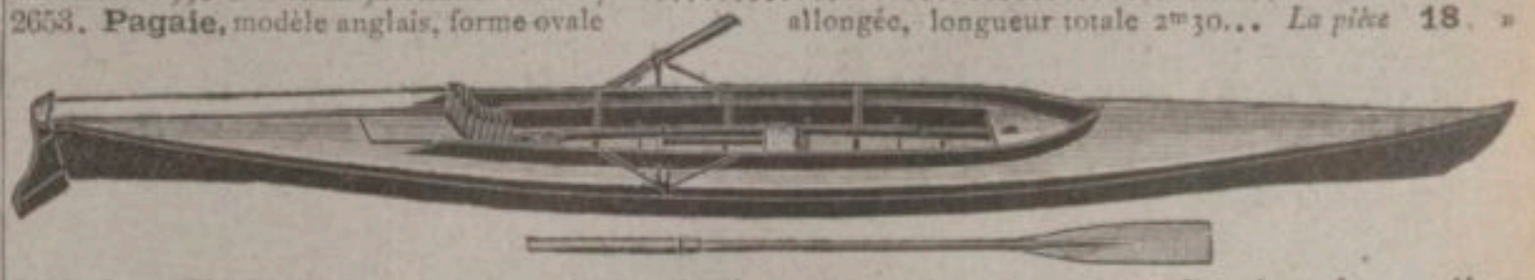


2650. **Canoë Indien**, en tôle d'acier galvanisée et peinte au goût de l'acheteur, long. 3m50, larg. 50 c/m, profondeur au milieu 25 c/m. Cette embarcation est la copie fidèle des modèles américains si réputés, sa forme gracieuse et élancée avec pointes relevées en fait un bateau de course de 1er ordre. Poids 25 kilogs. **210.** »
2650 A. **Le même Canoë**, long. 4m25, larg. 65 c/m, profondeur 30 c/m, poids 35 kilogs..... **250.** »
2650 B. **Le même Canoë**, long. 5m, larg. 80 c/m, profondeur 35 c/m, poids 50 kilogs..... **300.** »

Nota. — *Les périssoires nos 2640, 2645 et les Canoës Indiens sont livrés sans pagaie.*

2652. **Pagaie française**, forme plate, en beau bois de choix verni, avec palettes cerclées cuivre, longueur totale 2m35. *Très bonne fabrication. La pièce*..... **18.** »

2653. **Pagaie**, modèle anglais, forme ovale allongée, longueur totale 2m30... *La pièce* **18.** »



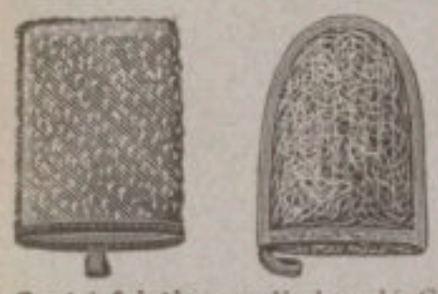
2655. **La "Flèche", Canoë Français**, en tôle d'acier galvanisée, peinture avec filets de couleurs variées, au goût de l'acheteur, long. 6m40, larg. au milieu 95 c/m, profondeur 37 c/m, ouverture pour rameur de 2m50 de long. sur 58 c/m de large, écartement des dames de nage 1m70, un compartiment à l'avant et un à l'arrière avec couvercle absolument étanche de 35 c/m d'ouverture pour mettre les vêtements de rechange, provisions, etc. Ce modèle, qui a été construit d'après les plans du Club de Paris, est très stable et très rapide, il a sur les modèles similaires d'embarcations de courses, l'énorme avantage d'être très solide et réfractaire aux effets de la température. Ce bateau est de forme très gracieuse et son prix avantageux en fera l'embarcation préférée des canotiers. Livré tout armé, avec plancher mobile à claire-voie, 2 avirons à cuillère, 1 banc à coulisse et barre de pieds à courroies, 1 siège pour barreur et gouvernail. Poids total 74 kilogs. **475.** »

Pour nos modèles d'embarcations de plaisance, de pêche, de chasse, etc., et leurs accessoires, voir page 437 et suivantes.

GANTS ET APPAREILS A FRICTIONS

Pour qu'un sportsman ait la plénitude de ses moyens d'action, il faut que son corps soit maintenu dans un état de santé aussi parfait que possible. Pour cela l'usage raisonné des frictions sèches ou humides et le massage sont indispensables, car ils revivifient l'organisme, activent la respiration de la peau et la circulation du sang, ils modifient enfin très favorablement les systèmes nerveux et musculaire.

Voir pages 1029 à 1039, nos gants de toilette et tous nos articles pour salle de bain et hydrothérapie.



2663. **Gant à frictions** en lin bouclé. Convient pr frictions sèches ou aux alcools parfumés. *La pièce.* ».60 | *La paire* 1. »

2665. **Gant à frictions**, en tissu éponge d'une face et en loofah (fibre végétale très douce) de l'autre. *Très pratique à cause de son double usage.* *La pièce*... ».85 | *La paire*.. 1.50

GANTS EN CRIN

Ces gants sont parfaits pour frictions sèches ou humides, après le bain, une course ou un exercice quelque peu violent.

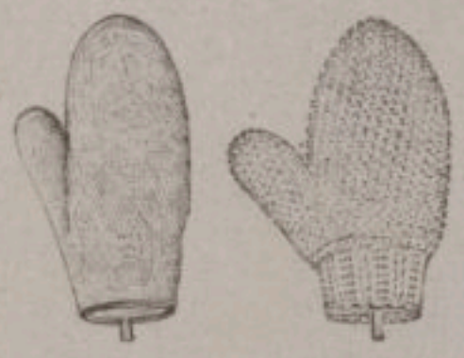
2670. **Gant** en crin simple, tricoté. *La pièce*.. 1.25 | *La paire*.. 2.25

2670 *bis*. **Le même**, doublé tissu tricoté à l'intérieur. *Très doux à la main.* *La pièce*.. 2. » | *La paire* . 3.75

2673. **Gant** en crin, dit "**Cambridge**", maille double au crochet. *Modèle fort, de qualité extra, inusable.* *La pièce*..... 1.70 *La paire* 3.15

2673 *bis*. **Le même**, doublé coton à l'intérieur, très doux à la main. *La pièce*.. 2.65 | *La paire*.. 5. »

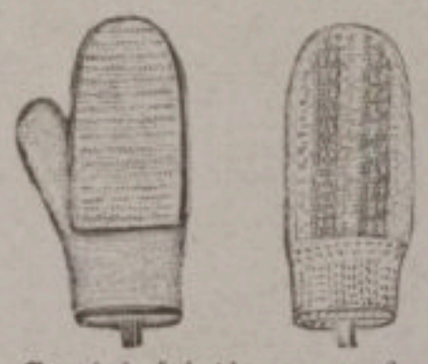
2675. **Gant crin** avec doigts, tricoté. *La pièce*.. 1.50 | *La paire*.. 2.75



2678. **Gant à frictions** avec pouce, en flanelle blanche très douce et très solide. *La pièce* 1.10 | *La paire*. 2. »

2680. **Gant** tricoté, en laine hygiénique blanche. Convient plus particulièrement pour les personnes délicates. *La pièce*.. 1.30 | *La paire*. 2.40

2680 *bis*. **Le même**, en laine double. *Durée indéfinie. La pièce*. 1.50 | *La paire*. 2.75

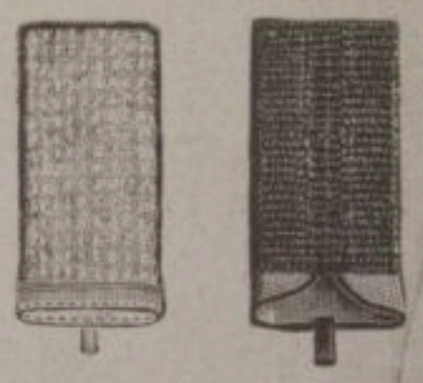


2683. **Gant à frictions**, en flanelle blanche très douce, monté avec plaquette brosse crin blanc. *La pièce*.. 1.90 | *La paire*. 3.60

2685. **Gant** tricoté, sans pouce, en laine hygiénique blanche, monté avec plaquette crin blanc extra. *La pièce*.. 2. » | *La paire*.. 3.80

2688. **Gant à frictions**, en flanelle blanche, très douce, monté avec plaquette éponge fine. *La pièce*.. 2.15 | *La paire*.. 4. »

2688 *bis*. **Le même** ayant en plus une plaquette crin blanc pour activer les frictions. *La pièce*. 3.10 | *La paire*. 5.90



2691. **Gant brosse** en crin blanc extra, chiné rouge, monté sur toile écrue. *La pièce*.. 1.30 | *La paire*.. 2.40

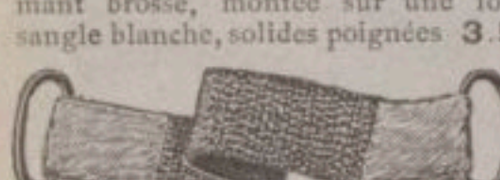
2691 *bis*. **Gant brosse**, en crin blanc rayé noir, monté sur solide tissu bordé galon avec ouvertures pour le pouce. Convient pour frictions vigoureuses. *La pièce*... 1.40 | *La paire*.... 2.60

2693. **Gant brosse**, en crin extra sur fort tissu coton, bordé galon laine, ouvertures pour le pouce. Ce gant est à double usage et convient pour frictions énergiques ou légères. *La pièce* 2.40 | *La pr* 4.50

2694. **Gant brosse** à double usage. L'une des faces est en crin blanc extra, mailles au crochet, l'autre face formant brosse est en laine blanche pure. Crin et brosse doublés à l'intérieur en tricot coton doux et très souple. *La pièce* 3.25 | *La paire* 6.25

LANIÈRES, BROSSES, APPAREILS, MASSEURS

2697. **Lanière** en fort tissu éponge, avec grandes attaches. *Recommandée pour frictions douces*..... 1.15

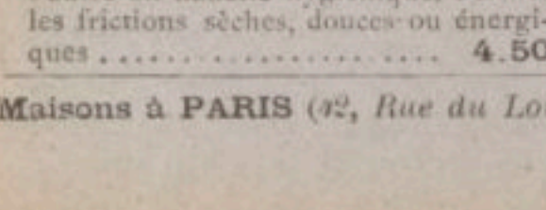


Lanières en crin blanc de tout premier choix, pour frictions dorsales ou lombaires. *Pratique pour se frictionner soi-même.*

2699. **Lanière simple**, crin tricoté, solides poignées *Bon modèle*.. 2.10

2700. **Lanière double**, faite au crochet. *Modèle solide, de longue durée*.. 2.75

2702. **Lanière double**, tout en crin spécial extra fort. *Inusable*.... 6.50



2706. **Lanière** tricotée, en laine hygiénique blanche. Convient très bien pour les frictions aux alcools et toutes frictions douces. *Très bon modèle.* 2.25

2708. **Lanière** en flanelle blanche très douce et très chaude..... 2. »

2710. **Lanière** en laine blanche formant brosse, montée sur une forte sangle blanche, solides poignées 3.50

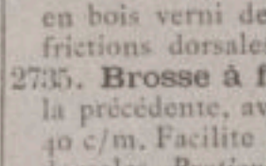
2715. **Lanière brosse**, crin et laine mélangés, montée sur sangle écrue. Pour frictions 1/2 énergiques. 3. »

2715 *bis*. **Lanière**, même genre, mais brosse tout crin..... 3.25

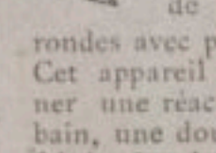
2718. **Lanière double usage**. L'une des faces est en crin formant brosse, l'autre en flanelle hygiénique. Permet les frictions sèches, douces ou énergiques 4.50

2721. **Lanière double usage**, genre de la précédente, tout en crin, un côté formant brosse, l'autre côté tricoté au crochet. Convient pour frictions 1/2 douces et énergiques..... 4.60

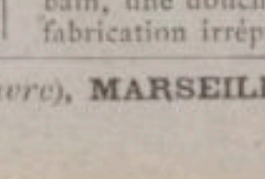
2723. **Lanière double usage**, un côté en crin blanc extra tricoté, l'autre formant brosse, en pure laine. Convient pour tous genres de frictions. *Modèle soigné*..... 5.90



2726. **Brosse** forme arrondie, en crin blanc, poignée tissu. Convient pr frictions énergiques. 1.25



2728. **Brosse** flanelle, montée sur bois façon olivier. Pour frictions douces..... 2.50



2731. **Brosse à frictions**, en caoutchouc souple très spongieux. Le caoutchouc humecté est très souple, quoique frictionnant énergiquement. Dim. 140×100 m/m. *Bien en main, longue durée*..... 3.50

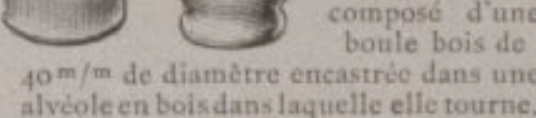
2731 A. **La même**, 165×105 m/m 4.25

2733. **Brosse à frictions**, en tissu crin blanc formant brosse, montée sur manche droit en bois verni de 27 c/m. Permet les frictions dorsales sans aide... 2.40

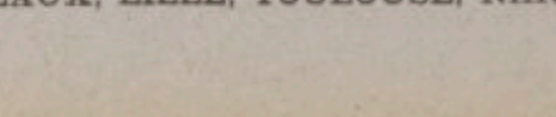
2735. **Brosse à frictions**, genre de la précédente, avec manche courbé de 40 c/m. Facilite beaucoup les frictions dorsales, *Pratique*..... 2.75

2738. **Appareil à friction**, composé de trois brosses rondes avec poignées en forte sangle. Cet appareil est excellent pour amener une réaction salutaire après un bain, une douche, etc. Emploi facile, fabrication irréprochable..... 4.25

2739. **Appareil rotatif** à masser. Se compose de 6 grandes brosses rondes à 10 rangs, en soie très souple, sur monture nickelée et articulée, avec 2 très fortes lanières formant poignées. Son emploi est des plus simples; il suffit d'imprimer un mouvement de va-et-vient sur la partie à masser. Poids 250 gr. S'emporte facilement. *Extrêmement pratique.* 6.50



2740. **Appareil rotatif à masser**, formé de 2 rangées de boules bois sur monture nickelée, articulée, 2 poignées bois. Cet appareil sert pour le massage du dos, des reins, des hanches, etc. Il fortifie les muscles, active la circulation du sang. S'emploie avec succès contre l'obésité..... 6.75



2742. **Masseur extenseur**, nouvel appareil rotatif à masser, formé de 12 rangées de boules mobiles, en bois poli et verni, reliées par 2 grands câbles caoutchouc, avec poignées formant crispateurs. Cet appareil peut donc être utilisé comme masseur pour le dos et le corps, comme extenseur de poitrine et enfin comme crispateur pour les mains et les poignets. *Très pratique, grâce à ses usages multiples*..... 7.50

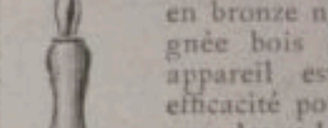
2748. **Masseur japonais**, composé d'une boule bois de 40 m/m de diamètre encastrée dans une alvéole en bois dans laquelle elle tourne. *Modèle simple et efficace*..... ».70

2748 *bis*. **Le même**, avec boule striée plus énergique, mais néanmoins ne pouvant blesser ..... 1. »

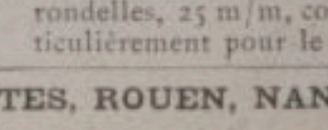
2748 *ter*. **Masseur**, petit modèle, boule de 40 m/m striée, monté sur une poignée de 95 m/m de longueur. *Ce modèle facilite beaucoup le massage.* *Prix*..... 1.60

2750. **Masseur** grand modèle, (*représenté par la gravure*), boule unie de 80 m/m de diam. Convient plus particulièrement pour le massage du corps et des jambes..... 3. »

2750 *bis*. **Le même**, avec boule doublement striée permettant un massage beaucoup plus énergique..... 5. »



2753. **Masseur simplifié** formé de 2 boules indépendantes, en bois verni, monture en fil d'acier nickelé. Longueur 20 c/m, poids 100 gr. seulement. *Modèle léger*.. 1.75



2755. **Masseur** genre du précédent, mais avec 5 roulettes noyer, juxtaposées. *Très joli modèle, de durée indéfinie*..... 2.50

2756. **Appareil de massage** formé d'une poignée actionnant 4 roulettes dont 2 unies et 2 striées. *Permet un bon massage*.. 3.75

2757. **Appareil de massage** formé d'une poignée actionnant 2 roulettes striées. *Permet un massage énergique*..... 4.25

2758. **Masseur électro-voltaïque** formé de 14 rondelles métalliques juxtaposées; diam. 32 m/m, monture en bronze nickelé avec poignée bois dur verni. Cet appareil est d'une grande efficacité pour assouplir les muscles et les fortifier. S'emploie également contre les maladies nerveuses, l'obésité, les rhumatismes, etc. *Livré avec mode d'emploi* 14 50

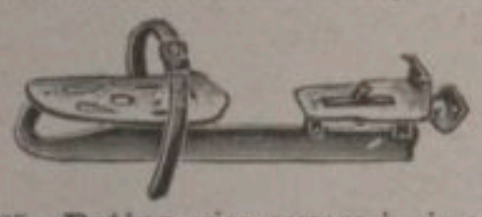
2759. **Le même**, plus réduit, diam. des rondelles, 25 m/m, convient plus particulièrement pour le visage. 12.25

PATINAGE

PATINS A GLACE

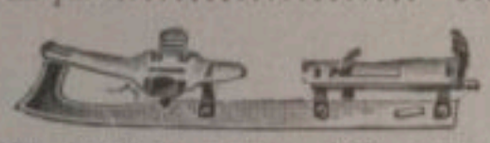
En commandant les patins, ne pas oublier d'indiquer la pointure.

2801. **Patins spéciaux pour l'apprentissage**, en acier de 1re qualité, serrage à clé. Ces patins ont une lame comme les patins ordinaires et, en plus à l'arrière, 2 autres petites lames permettant de tenir l'aplomb facilement. Ces 2 lames, fixées par des vis, peuvent s'enlever et alors les patins sont transformés en modèles ordinaires. *La paire* **4.** »



2805. **Patins** acier, serrage à vis et à courroie. *Bon modèle. La paire.* **2.15**

2806. **Courroies spéciales** pour patins, en cuir extra, boucle déposée, à serrage instantané.
La paire..... **».80**



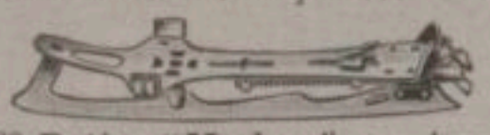
2810. **Patins** acier 1er choix, serrage à clé par des griffes et pinces. *Très bon modèle. La paire*..... **3.** »

2812. **Patins "Halifax"**, acier 1er choix poli, serrage rapide par un levier facilitant beaucoup la pose et l'enlèvement des patins. *Pratiques*.. **3.50**

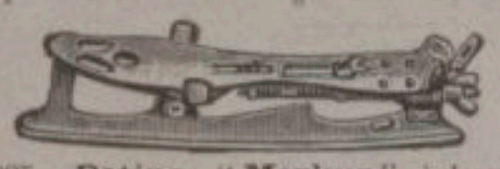
2815. **Patins "Club"**, acier extra, serrage automatique, réglage à vis. *Excellent modèle*..... **4.** »

2820. **Patins** acier, système "Merkur" avec levier facilitant beaucoup la pose et l'enlèvement des patins. *Modèle très pratique. La paire*..... **4.50**
2820 *bis*. **Les mêmes**, en acier nickelé. *Très beau modèle. La paire*.... **7.50**

2825. **Patins "Merkur"**, lames en acier Bessemer. Se règlent par une longue vis à ailes. *Modèle parfait.* **4.25**
2825 *bis*. **Les mêmes**, en acier nickelé. *Très beau modèle. La paire*... **7.25**



2830. **Patins "Merkur"**, pour dames, spéciaux pour chaussures étroites, lames acier nickelé, semelles oxydées. Les griffes mobiles permettent un serrage parfait. *Modèle très élégant*... **10.50**



2835. **Patins "Merkur"**, à lames de sabre, acier fin. *Mle robuste*. **6.50**
2836. **Les mêmes**, nickelés, semelles oxydées, griffes mobiles. *Très beau modèle, pr dames et chaussures étroites*. **10.50**

2840. **Patins "Griffon"**, en acier de de Suède extra, serrage simultané, très extensible, du talon et de la semelle par une seule vis. *Conviennent pour hommes et dames. La paire*..... **5.75**
2840 *bis*. **Les mêmes**, nickelés. *Modèle très élégant. La paire*..... **11.** »
2840 *ter*. **Les mêmes**, nickelés et à lame de sabre, choix extra, *Mle de luxe*. **14.** »

2844. **Patins "Sans rival"**, en acier de 1er choix, poli, serrage à vis indépendant du talon et de la semelle. *Très bon modèle. La paire*..... **6.25**
2845. **Patins "Sans Rival"**, en acier de Suède extra, finement poli, serrage à vis indépendant du talon et de la semelle. *Ce qui se fait de mieux dans ce genre. La paire*..... **9.25**

2846. **Les mêmes**, à lames de sabre et entièrement nickelés.. *La paire* **14.** »

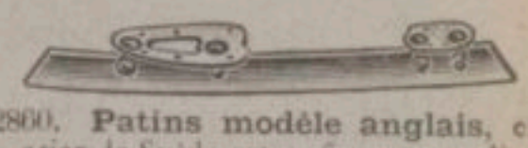
PATINS DE COURSE
SERRAGE A GRIFFES

2850. **Patins de course** à talonnière, en acier de Suède extra, finement poli, lame évidée en forme de lame de sabre *Modle spécial pour coureurs. La pre*. **12.25**
2850 *bis*. **Les mêmes**, nickelés. **15.50**

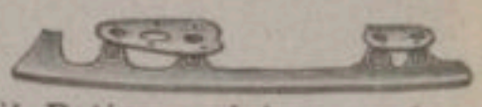
A VISSER

2852. **Patins de course** en acier extra finement poli. *Modèle robuste*. **10.25**
2852 *bis*. **Les mêmes** entièrement nickelés. *Très élégant. La paire*. **14.** »

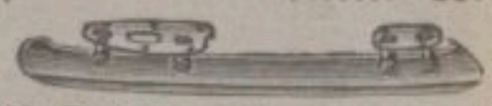
2855. **Patins de course**, à visser, en acier de Suède extra, finement poli. *Modèle très léger, pratique et sûr, pour coureurs. Livrés avec vis*..... **11.50**
2855 *bis*. **Les mêmes**, entièrement nickelés. *Très élégant. La paire*. **15.** »



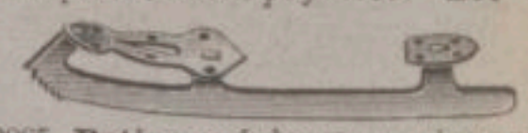
2860. **Patins modèle anglais**, en acier de Suède extra, finement poli et nickelé, fortes lames à biseau. *Livrés avec vis, vrille et tournevis. La paire* **16.75**



2861. **Patins anglais**, genre des précédents, fortes lames à biseau, découpées. *Très beau modèle*..... **18.75**



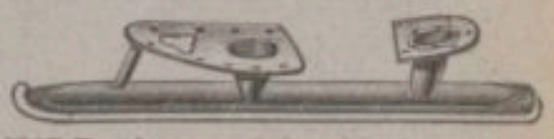
2862. **Patins anglais**, genre des précédents, lames de sabre renforcées à la pointe. *Modèle parfait*.... **28.** »



2865. **Patins spéciaux**, en acier extra supérieur finement poli et nickelé. Ces patins sont dentés à la pointe, ce qui permet un lancement rapide et facile. *La paire*..... **22.50**

POUR GRANDES COURSES

2866. **Patins modèle hollandais** lames fines en acier extra, monture en noyer poli et verni, grandes courroies de fixation. *Modèle extra léger*. **10.** »



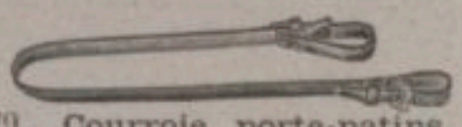
2867. **Patins modèle "Christiania"**, à visser, en acier de Suède extra, lames très fines et très longues, monture en tôle d'acier, peinture aluminium. *Modèle très léger, de fabrication supérieure, étudié spécialement pour obtenir le maximum de vitesse. La paire*..... **20.** »

ACCESSOIRES POUR PATINS A GLACE

2876. **Affiloir à patins**, composé d'une monture en tôle d'acier, maintenant une lime, pouvant s'employer sur les 4 faces. **1.** »

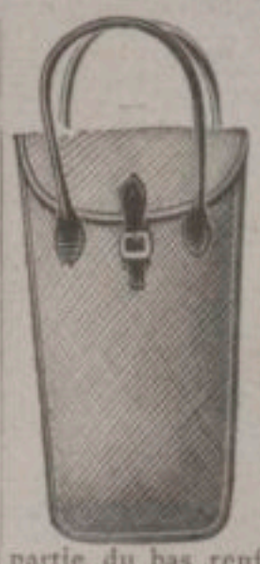
2876 *bis*. **Protège-lame** en cuir souple, *Très utile*. (indiquer la longueur de la lame). *La paire*..... **1.20**

2877. **Poignée porte-patins**, formée d'une tige en fort fil de fer avec partie supérieure recouverte peau. Peut également servir pour porter toutes sortes de paquets.
La pièce..... **».30**



2879. **Courroie porte-patins**, en cuir, long. 75 c/m. Cette courroie, terminée par 2 pattes cuir, se fixant à la pointe des patins..... **1.25**

2881. **Sacs à patins**, en solide toile tannée, bordée galon, poignée cuir. Pour une seule paire de patins à glace. **1.40**
2881 A. **Le même**, pour une paire patins à glace, avec souliers..... **1.75**
2883. **Sac** en forte toile tannée, fermoir nickelé, pour une paire de patins. **2.** »



2887. **Sac à patins** forme droite, en forte toile tannée bordée simili cuir, courroie plate formant poignée. Pour patins à glace jusqu'à la pointure de 27 c/m (*taille unique*). *Peut convenir pour patins à roulettes*.... **1.75**

Sacs à patins (*modèle représenté*), en très forte toile tannée bordée cuir, partie du bas renforcé, 2 grandes poignées rondes en cuir.

2892. **Pour patins à glace seuls**, jusqu'à la pointure 26 c/m... **2.** »
2892 A. **Pour pointures au-dessus** **2.25**

2895. **Bottines du patineur**, grandes tiges en veau chromé, se laçant très bas, avec courroie de renforcement sur le cou de pied. Ces bottines, solides et souples, chaussent d'une façon parfaite. Conviennent également pour tous sports. (*En commandant, bien indiquer la pointure et la nuance*).
Noir.... **27.75** | Havane. **29.25**

Pour nos autres chaussures de sport, convenant pour patinage, voir page 762.

PATINS A ROULETTES - PATINS BICYCLETTE ET AUTOMOBILE

Le patinage à roulettes possède sur le patinage à glace l'avantage de pouvoir être pratiqué partout et en toute saison. C'est un sport éminemment hygiénique, très favorable au développement de la vigueur des jambes, de la souplesse et de la grâce des mouvements du corps.

Les patins à roulettes doivent mesurer un ou deux centimètres de moins que le pied. Aux patineurs exercés nous conseillons les patins à billes exigeant peu d'efforts. Les patins rigides, non extensibles, ont été créés principalement pour l'usage des Rinks (pistes). Destinés à un dur service, ils sont d'une solidité à toute épreuve.

PATINS " COSMOS "
pour jeunes gens
A ROULEMENTS ORDINAIRES

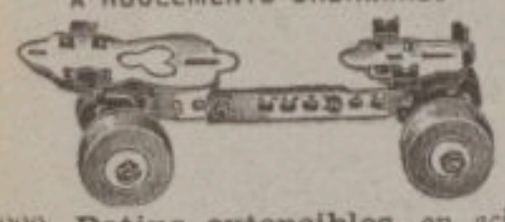
2902. **Patins extensibles,** en acier, poli, roulettes acier, monture sur tampon caoutchouc, facilitant les virages, Pre long. de 25 à 31 c/m. *La paire* **7.** »

Pour assurer au pied une plus grande fixité des patins, on peut y adapter nos courroies n° 2906 (*voir page précédente*).

Patins " COSMOS "
pour dames

2903. **Patins extensibles,** même fabrication que les précédents, mais avec grandes talonnières cuir. **8.50**

PATINS " MATADOR "
qualité supérieure
A ROULEMENTS ORDINAIRES



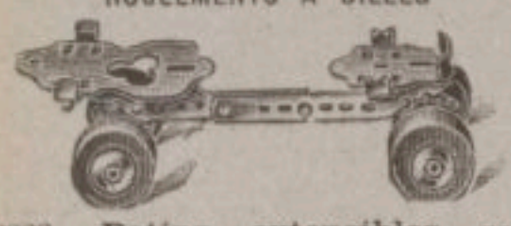
2920. **Patins extensibles,** en acier poli extra, roulettes acier monture sur tampon caoutchouc. Conviennent pour chaussures de 25 à 31 c/m et sont d'une rigidité absolue.
Excellent modèle... La paire **10.25**

Pour assurer au pied une plus grande fixité des patins, on peut y adapter nos courroies n° 2906 (*voir page précédente*).

Patins " Matador "
pour dames

2921. **Patins extensibles,** même fabrication que les précédents, mais avec grandes talonnières cuir. **11.75**

PATINS " MATADOR "
ROULEMENTS A BILLES



2926. **Patins extensibles** pour hommes, roulettes acier, montées sur une double rangée de billes. *Permettent de faire plus de vitesse sans fatigue.*
La paire **15.** »

2929. **Les mêmes,** avec roulettes en fibre de bois comprimée donnant plus d'adhérence..... *La paire* **22.50**

PATINS " MATADOR "
pour Dames

2932. **Patins extensibles** même fabrication que le modèle pour hommes, mais avec grandes talonnières cuir, roulettes acier.... *La paire* **16.50**

2932 *bis.* Avec roulettes fibre.
La paire..... **24.** »

PATINS " MATADOR "
A VISSER

2936. **Patins extensibles,** dessus nickelé mat, roulettes acier, montées sur double rangée de billes. Font corps avec la chaussure ce qui facilite le patinage. *Modèle pour piste...* **22.** »

2936 *bis.* **Les mêmes,** avec roulettes en fibre comprimée. *La paire...* **24.75**

ROULETTES DE RECHANGE

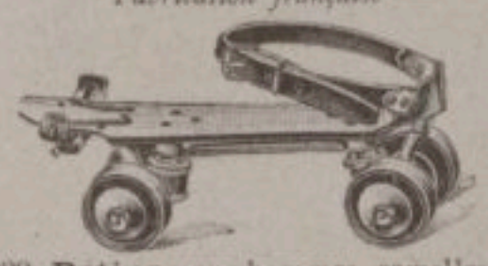
Nos roulettes sont interchangeables ce qui permet le remplacement facile. Toutefois les patins disposés pour recevoir les roulettes ordinaires ne peuvent recevoir des roulettes à billes et inversement.

Roulettes sans billes.
2937. En acier.
La pièce, ».**45** | *Les 8.* **3.** »

Roulettes à billes.
2937 *bis.* En acier.
La pièce.... ».**75** | *Les 8.....* **5.** »

2937 *ter.* En fibre comprimée.
La pièce... **1.60** | *Les 8.....* **12.** »

PATINS " GLYSS "
Fabrication française



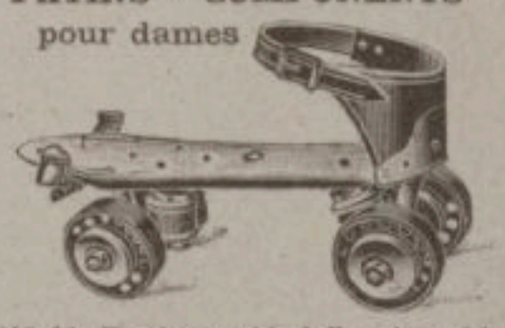
2939. **Patins** pour hommes, semelles et pont en acier nickelé, roulement central à billes, roulettes acier, caoutchouc amortisseur. *Modèle robuste..* **20.** »

2940. **Les mêmes,** pour dames, avec grandes talonnières cuir.... **20.** »

PATINS " COMPONENTS "
Fabrication anglaise

2945. **Patins "Club" non extensibles** pour hommes, semelles et pont en acier spécial extra, roulettes très fortes en acier, tampon en caoutchouc, courroie en cuir très résistant, roulement à billes complètement étanche. (*Indiquer la pointure*). *La paire* ..... **24.** »

PATINS " COMPONENTS "
pour dames



2945 *bis.* **Patins "Club",** même fabrication que le modèle pour hommes, avec grandes talonnières.... **24.** »

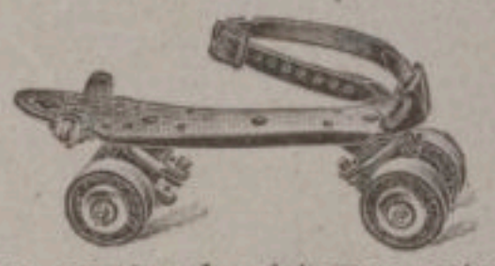
PATINS " COMPONENTS "

2945 *ter.* **Patins "Record" à visser,** pour courses et pour concours de vitesse ou de figures. Même fabrication que les modèles précédents. Se font en 4 dimensions seulement : 21, 23, 25 et 27 c/m (*l'indiquer*). *La pre* **24.** »

PATINS " WINSLOWS "
Fabrication américaine

2946. **Patins extensibles** pour hommes, en acier extra avec roulettes acier, montées sur un double jeu de billes. Conviennent plus particulièrement pour la route. *La paire* **27.** »

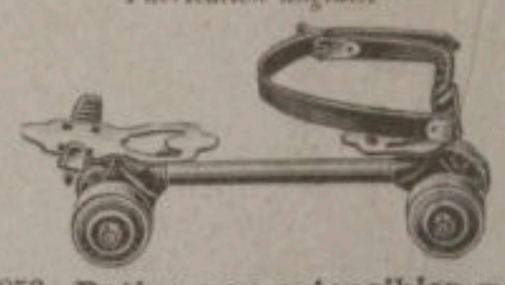
2947. **Patins extensibles** pour dames, même fabrication avec grandes talonnières cuir.. *La paire* **27.** »



2949. **Patins de piste non extensibles** pour hommes. Ces patins sont en acier extra avec roulettes à billes, également en acier, montées sur tampon caoutchouc. Une courroie pour le cou de pied les assujettit d'une façon parfaite. *Solidité et rigidité à toute épreuve. (Bien indiquer la pointure). La pre* **35.** »

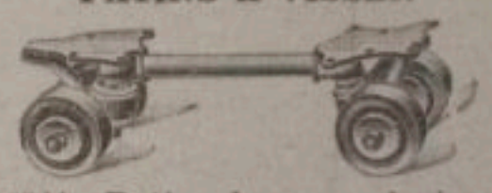
2950. **Patins de piste,** pour dames, même fabrication que les précédents, mais avec grande talonnière cuir. (*Bien indiquer la pointure*). *La paire* **35.** »

PATINS " BRAMPTON "
Fabrication anglaise

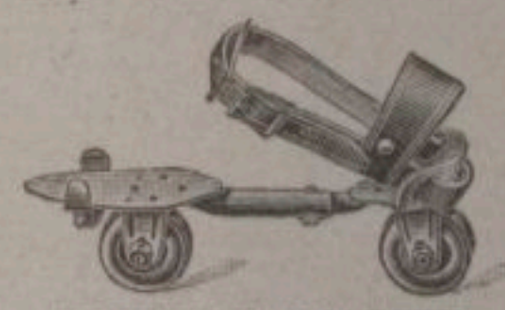


2953. **Patins non extensibles,** modèle grand luxe nickelé sur cuivre, corps tubulaire, semelles en deux pièces, monture avec réglage de tension caoutchouc, roulettes acier montée, sur billes. Ces patins sont élégants simples, solides et légers. *Recommandés particulièrement pour la vitesse et les figures. Se font pour pointures de 23 à 30 c/m (l'indiquer).....* **39.** »

PATINS A VISSER



2953 *bis.* **Patins de course à visser,** même genre et même fabrication que le modèle précédent. Très pratiques, d'une fabrication extra supérieure. Durée indéfinie. (*Se font pour pointures de 23 à 30 c/m l'indiquer*).
La paire..... **47.50**



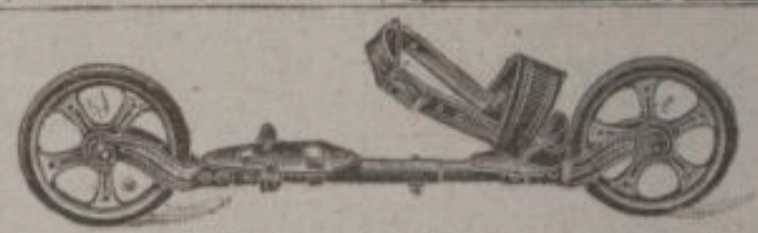
PATINS BICYCLETTE
pour routes
Fabrication américaine

Patins extensibles, pour jeunes filles et jeunes gens. Ces patins sont en acier extra, nickelé. La monture est formée de tubes télescopant plus ou moins suivant la longueur du pied. Les roulettes sont en acier et à billes, la partie roulante est plate, ce qui donne plus d'assise au pied, grande talonnière avec courroie pour le cou de pied. Se font en 2 longueurs.

2954. Pour long. 23 à 25 c/m. **26.** »
2954A. — 25 à 28 c/m. **26.50**

☛ *Voir à la partie libraire, page 701, nos ouvrages sur le patinage.*

Patins Automobile



Patins Automobile

2959. **Patins "automobile" extensibles,** monture sur tubes rigides, en acier extra, nickelé, serrage à griffes pour la semelle, talonnière et courroie de fixation. Roues de 95 m/m, montées sur billes, caoutchoucs de 18 m/m. Le pied élevé de 5 c/m seulement est placé entre les roues, ce qui donne plus de stabilité et permet une allure rapide. *Pour jeunes gens. La paire*..... **49.75**

2959 A. **Les mêmes,** pour adultes, tubes plus forts, grande roues de 125 m/m de diamètre. *Permettant une plus grande vitesse. La paire*..... **59.** »

ACCESSOIRES POUR PATINS A GLACE ET A ROULETTES

2963. **Supports-chevilles,** en peau souple, extra, façon porc, piqûres soie. Maintiennent la cheville, ne gênent aucun des mouvements et évitent la torsion du pied. *Ces supports conviennent également pour tous sports. La pièce..* **1.75**
La paire..... **3.25**

2964. **Supports-chevilles** à lacer, genre du précédent, mais en peau double avec emplacement rembourré pour les chevilles, ce qui les protège des coups toujours si douloureux. Partie sous les œillets renforcée.
La pièce.. **2.25** | *La paire..* **4.25**

2967. **Courroies " Samson ",** en cuir noir fort, avec boucle et petite chaînette, se plaçant sous le patin. Ces courroies assujétissent les patins à la chaussure d'une façon parfaite et assurent au pied une grande force de maintien, ce qui atténue beaucoup la fatigue et empêche la torsion de la cheville. *Recommandées, non seulement aux débutants, mais aussi aux amateurs et même aux professionnels. Se font pour hommes et dames (l'indiquer en commandant). La pre.* **3.** »

2971. **Sac** en toile forte, bordée simili-cuir, courroie plate formant poignée. *Pour 1 paire de patins seuls.* **1.75**

2973. **Sac,** genre du précédent, plus soigné, toile tannée extra forte bordée cuir poignée ronde en cuir. **2.50**

2974. **Le même,** tout en cuir. *Inusable et indéformable..* **9.** »

2976. **Sac** pour 1 paire de patins avec chaussures, toile très forte bordée peau, poignée ronde en cuir..... **3.25**

2978. **Sac pour patins à roulettes,** forte toile tannée bordée cuir, doubles poignées cuir rond, fermeture à boucle. *Indiquer le modèle des patins....* **2.80**

2981. **Sac-valise** rigide, toile forte bordée cuir, poignée plate. *Solide..* **5.25**

ALPINISME

"MANTEAU UNIVERSEL"

EN DRAP TYROLIEN

SPÉCIALITÉ de la MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES de SAINT-ÉTIENNE

Ce manteau, dont les gravures ci-contre montrent quelques-uns des divers usages, répond à un véritable besoin. C'est bien le vêtement rêvé de l'alpiniste et du touriste, comme du voyageur, du sportsman, etc. Il convient en effet à tous, aussi bien aux dames qu'aux hommes et pour toutes les tailles. C'est un en-cas complémentaire et, ajouterons-nous, indispensable, qui n'exige aucun soin et que son volume réduit permet de loger ou de porter facilement; aussi a-t-il obtenu un succès considérable qui s'affirme de plus en plus.

Comme son nom l'indique, son usage est universel; il sert en effet de manteau fermé, de châle, de tente-abri, de couverture de voyage, de couverture de lit, de tapis pour se coucher sur l'herbe ou pour y déjeuner.

C'est une grande nappe qui peut également servir à plier les bagages, recouvrir une bicyclette, une moto et même une auto. La transformation en manteau se fait instantanément, au moyen de deux cordons à coulisse et de boutons ingénieusement disposés.

Il se complète par un capuchon indépendant avec grande collerette préservant la tête et le cou. Le manteau universel, de couleur feuille morte, est en drap tyrolien fin, souple, ne se chiffonnant pas, imperméable à l'eau jusqu'à l'usure et perméable à l'air, indéchirable et pour ainsi dire inusable. Il est formé d'un rectangle de 2m60 de long sur 1m25 de largeur, muni sur un des grands côtés d'un cordon à coulisse, que l'on tire aux extrémités pour serrer le drap vers le centre et former instantanément l'encolure du manteau. Une ouverture avec fermeture à bouton est réservée de chaque côté pour passer les bras.

Malgré son ampleur, ce vêtement se replie avec la plus grande facilité et forme un rouleau de la grosseur du poignet que l'on réunit aux 2 extrémités par une courroie ou une simple ficelle et qu'on porte en bandoulière. A l'inverse des articles ordinaires à usages multiples, notre manteau est simple et vraiment pratique.

2087. **Manteau universel** en drap tyrolien, qualité et imperméabilité garanties. Poids 1 kg. 820. *Confection irréprochable* ..... 33. »

PÈLERINE TRANSFORMABLE EN JUPE

Tout le monde sait que le costume féminin avec sa jupe ne se prête guère aux sports demandant de l'adresse et de la souplesse, tels que l'Alpinisme, le Skis, le Bob, le Canoeing, voir même la bicyclette ou la simple excursion un peu mouvementée à la campagne. Pour avoir toute sa liberté d'allure, toute la sûreté nécessaire dans ses mouvements la véritable sportswoman est obligée d'adopter un costume se rapprochant le plus possible des vêtements masculins, c'est-à-dire comprenant une culotte qui, seule, laisse toute liberté aux jambes et une bonne blouse ample et commode. Nous croyons pouvoir affirmer que la plupart des femmes pratiquant les sports accepteraient d'emblée ce costume si elle ne craignaient de prêter à la raillerie et de se faire par trop remarquer en rentrant en ville. Tailleurs sportifs nous avons cherché à répondre à ce besoin; avec notre pèlerine transformable en jupe, nous tournons la difficulté et présentons un costume de sports vraiment rationnel et pratique, laissant à la femme toute sa liberté d'action tout en lui conservant la grâce et l'élégance qui sont son apanage. Ce costume se compose d'une large culotte bouffante du plus gracieux effet, d'une confortable blouse à la ligne impeccable et d'une pèlerine transformable en jupe. Pour partir en excursion et pour en revenir la pèlerine jupe est simplement jupe et cache parfaitement la culotte comme l'indique la figure 3, il est alors impossible de voir que ce n'est pas une véritable jupe. Arrivé à l'endroit où l'on a besoin de toute sa liberté, il n'y a qu'à déboutonner la jupe, ce qui se fait instantanément (voir fig. 2) et l'on a ainsi en place du costume de sport proprement dit (fig. 1) la confortable pèlerine qui mettra la sportswoman à l'abri du froid et de la pluie. Le soir, au moment de rentrer, vite on transforme à nouveau la pèlerine en jupe et l'on obtient ainsi le costume impeccable qui permet sans ennui de dîner dans l'hôtel le plus chic.

PÈLERINE TRANSFORMABLE en JUPE se boutonnant sur le devant, avec fermeture à sous-patte, double piqûre dans le bas, l'encolure à coulisse formant ceinture.

2989. **Cheviotte forte** 1192, bleu marine ou grise (*au choix*)..... **17.50**

2990. **Drap anglais nouveauté** 1140, tout laine, souple, chaud, fond verdâtre, beige ou gris foncé (*au choix*). **21.75**

2992. **Drap tyrolien léger** 1346, feuille morte imperméabilisée, souple. **23.25**

2993. **Drap sergé fin** 1290, tout laine, gris foncé, gris clair ou gris fumée. **26.75**

2995. **Cover-coat** 1172, feuille morte imperméable et inusable.... **30.50**

CULOTTE AMPLE pour dame, forme française, large jarretière à trois boutons, ouverture à pont.

2999. **Cheviotte forte** 1192, bleu marine ou grise (*au choix*)..... **14.** »

3001. **Drap anglais nouveauté** 1140, tout laine, souple, chaud, fond verdâtre, beige ou gris foncé (*au choix*). **16.75**

3002. **Drap tyrolien léger** 1346, feuille morte, imperméabilisé, souple. **18.** »

3003. **Drap sergé fin** 1290, tout laine gris foncé, gris clair ou gris fumée. **20.** »

3004. **Cover-coat** 1172, feuille morte, absolument imperméable et inusable. *Prix*..... **22.50**

BLOUSE DROITE avec plis et empiècement, ceinture vague, manches avec pattes de serrage, poches à rabat, col montant abattu.

3009. **Cheviotte forte** 1192, bleu-marine ou grise (*au choix*)..... **26.50**

3010. **Drap anglais nouveauté** 1140, tout laine, souple, chaud, fond verdâtre; beige ou gris foncé (*au choix*). **29.** »

3012. **Drap tyrolien léger** 1346, feuille morte, imperméabilisé, souple. **30.25**

3013. **Drap sergé fin** 1290, tout laine, gris foncé, gris clair ou gris fumée. **32.50**

3014. **Cover-coat** 1172, feuille morte, absolument imperméable et inusable. *Prix*..... **35.** »

Fig. 1. Fig. 2. Fig. 3.

Pour la désignation de nos divers tissus, voir pages 718, 719 et 720

COIFFURES POUR ALPINISTES

3015. **Bonnet 1/2 fort**, pour enfants, **en laine** blanche, ou fond bleu marine avec raies blanches (*l'indiquer*). **1.10**

3019. **Bonnet ¼ fort, en laine**, genre du précédent, mais pour dame, fond blanc avec grands bords écossais. *Modèle élégant*. **1.60**

3020. **Bonnet fort**, pour homme, modèle uni, vert chiné. *Tient tr. chaud*. **2.60**

3022. **Bonnet** pr dame **en laine** forte tricotée, marron chiné ou grise (*au choix*), cordelière laine avec gland. *Mod. tr. chaud se portant de diverses façons*..... **4.25**

3024. **Passe-montagne (en laine** grise ou marron *au choix*), tricot extensible. Se met comme un bonnet et entoure toute la tête garantissant ainsi contre le froid..... **2.50**

3024 *bis*. **Le même**, en tricot russe très extensible, vert foncé, chiné. **3.25**

BONNETS TRANSFORMABLES

La meilleure coiffure pour sports d'hiver.

3025. **Bonnet passe-montagne en laine** tricotée, pelucheuse. En gris seulement. *Avantageux*..... **1.95**

3027. **Bonnet passe-montagne "Le Polaire"** tout **en laine** douce, marron, gris clair, gris foncé, ou blanc (*l'indiquer*). **3.50**

3032. **Le même** en **tricot russe**, laine blanche extra fine et très douce, formant peluche. *Beau modèle*. *Prix*..... **4.25**

3033. **Le même, en laine** forte, tricot très pelucheux à l'extérieur. *Ce modèle très chaud, ne retient pas la neige*..... **6.50**

Chapeau véritable Tyrolien, en feutre extra, nuance gris vert, garni d'une jolie aigrette, d'une bande de drap vert foncé et d'un double cordonnet soie avec terminaisons fantaisie. *Modèle souple, de fabrication parfaite*. (*Voir son prix et la description de tous nos modèles, page 718.*)

MAILLOTS POUR ALPINISTES

3034. **Maillot** en laine douce tricotée, pelucheuse, c'est-à-dire à longs poils rendant le maillot plus imperméable la neige et la pluie ayant moins de prise, nuance grise chiné, col rabattu ; un deuxième col que l'on peut rouler à volonté garantit le cou. *Bon modèle léger, convient pour lugeur, skieur, et tous sports d'hiver*..... **7.50**

3035. **Jersey-alpin** en pure laine forte, très douce, nuance bleu-marine. Ce jersey est le modèle réglementaire porté par les soldats ayant à manœuvrer dans les Alpes. Il tient très chaud et convient admirablement pour toute excursion dans la montagne..... **8.** »

3036. **Maillot** en laine blanche, très forte et très douce, tricot extensible, maille anglaise, grand col roulé. La partie du bas étant rétrécie le maillot s'ajuste très bien. *Beau modèle pour tous sports d'hiver*..... **9.50**

3036 *bis*. **Maillot** tricot laine très forte de qualité hors ligne, nuance crème ou marron foncé. *Ce qui se fait de mieux*. **12.75**

3038. **Maillot** forme spéciale, laine blanche forte et très douce, tricot extensible, col rabattu, doublé à la gorge. *Excellent modèle pour tous sports d'hiver. Prix*..... **12.25**

3038 *bis*. **Maillot passe-montagne,** même laine et même coufection que le précédent, mais avec passe montagne tricoté avec le maillot en remplacement du col. **15.50**

3039. **Plastron protecteur** avec grand col en laine douce blanche ou grise, tricot extensible. Se met par dessus la chemise et protège efficacement la poitrine et le cou..... **2.75**

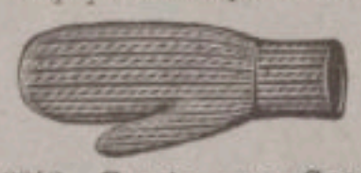
3039 *bis*. **Col plastron,** en laine blanche, douce, lavable et irrétrécissable, col roulé avec fermeture à boutons pression, imitation chandail. *Modèle très léger, convient pour petites excursions*.. **3.** »

3040. **Jaquette pour dames,** en tricot de laine de choix, nuances, havane, bleu marine ou crème (*au choix*) col châle, boutons corne, poignets à parements, longueur 85 c/m. *Beau modèle*. **20.** »

3040 *bis*. **Grand paletot,** même modèle, en laine forte extra, parements bordés galon soie, poche mode, boutons nacre, longueur 1 mètre. **30.** »

ÉQUIPEMENT -- GANTS -- LUNETTES -- CORDES

3041. **Equipement du lugeur,** formé d'un maillot en laine blanche, douce, tricot formant grosses côtes, col rabattu, parements avec rayures, bords héliotrope, cravate héliotrope, bonnet passe-montagne transformable, gants moufles, bas sans pieds, cache-nez. Tous ces accessoires sont bordés noir et héliotrope, d'un très bel effet. Le tout forme un équipement très élégant, convenant non seulement pour lugeurs, mais aussi pour amateurs de sports d'hiver et excursionnistes en montagne. *Equipement complet*. **32.**»



3042. **Gants moufles,** en laine douce, tricotée, pelucheuse beige. *La paire*..... **1.30**

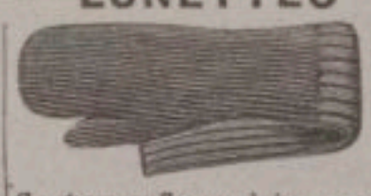
3042 A. **Les mêmes,** manchettes de 13 c/m. **1.75**

3047. **Gants moufles,** en laine douce tricotée, pelucheuse à l'intérieur, nuance grise à l'extérieur. *Modèle très chaud*. **2.25**

3048. **Moufles** en laine tricotée et feutrée, nuance gris foncé ou blanc (*l'indiquer*) se placent et s'enlèvent instantanément.. **2.** »

3049. **Gants moufles** en laine forte grise ou blanche manchettes de 25 c/m. Conviennent pour tous les sports d'hiver, ski, luge, etc. et aussi pour automobilistes. *Indiquer la teinte en commandant. Prix*..... **3.50**

3054. **Moufles** en toile, gris vert imperméabilisée forte et très résistante doublée intérieurement en molleton laine blanche grandes manchettes. Ce modèle très chaud et d'une durée indéfinie convient très bien pour lugeur, skieur, etc..... **4.** »



Gants moufles en laine norvégienne brune et grasse, c'est-à-dire non désuintée, n'absorbant pas l'humidité. Ces moufles très fortes sont douces et très chaudes. *Conviennent pour tous sports d'hiver*.

3055. Manchettes de 10 c/m **4.90**
3055 A. — 20 c/m **5.75**

3058. **Gants** avec doigts, en drap feutré.. **2.** »

3060. **Gants** avec doigts, en double tricot, celui intérieur pelucheux, nuance grise à l'extérieur, manchettes courtes. *Tiennent très chaud*... **2.50**

3066. **Gants** avec doigts, grand modèle en tricot simple pelucheux nuance grise, manchettes de 25 c/m. *Conviennent pour tous sports d'hiver*. **3.60**

3068. **Cache-nez tubulaire,** en laine vierge naturelle d'une grande douceur, réfractaire à l'humidité, larg. 26 c/m, long. 1m80. Se transforme à volonté en bonnet. *Précieux pour excursions dans la montagne*..... **11.** »

Pour tous nos autres modèles, voir page 749.

3087. **Lunettes pour glaciers,** en celluloïd bleu ou noir (*l'indiquer*), garantissent contre la réverbération du soleil sur la neige. *Modèle léger*. *Prix*..... **1.25**

3088. **Lunettes d'Alpiniste,** pliables, en mica, monture en feutre, attaches à élastique.. **1.25**

3093. **Lunettes "Mont-Blanc",** grands verres fumés, monture émaillée avec grillage, bordure velours. *Peuvent se mettre par dessus un lorgnon. Bon modèle. Prix*..... **2.** »

3097. **Corde alpine** en chanvre tressé, diamètre 11 m/m, conserve sa souplesse au contact de la neige, sa résistance est extrême (870 kgs).. *La cordée de 20 mètres*.. **8.25**

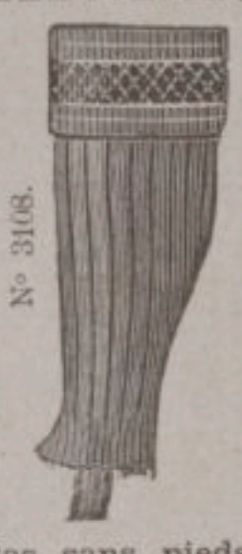
BANDES MOLLETIÈRES -- BAS SANS PIEDS

3099. **Bandes molletières alpines,** en drap foulé, avec lisières, nuance grise (exclusive), larg. 115 m/m, long. unique 2m10, galon d'attache. *La paire*..... **1.45**

Pour tous nos modèles de bandes molletières, guêtres, etc., voir pages 769. Pour nos chaussures tyroliennes, voir 765.

3107. **Bas sans pieds,** en laine tricotée, unie, nuance grise, grands revers formant fausses jarretières, de teinte grise foncée. Se placent à l'intérieur de la chaussure et sont très pratiques pour la montagne. *La paire*..... **3.25**

3107 *bis*. **Les mêmes,** en laine très fortement peluchée. *Tiennent très chaud. La paire*.. **3.90**

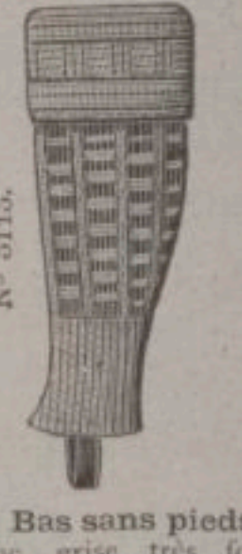


3108. **Bas sans pieds** en laine fine et très douce fond nuance vert tyrol chiné, larges côtes, larges rabats avec carreaux en simili soie formant fausses jarretières. *Joli modèle, léger. La paire*... **4.50**

3109. **Bas sans pieds** en laine fine, double tissu sur la jambe, fond fantaisie avec petits carreaux sombres, revers à rayures *La paire*..... **5.25**

3110. **Bas sans pieds** en laine 1/2 forte, tissu double sur la jambe, mailles unies avec grands carreaux écossais d'un très bel effet. *Très joli et bon modèle*..... **5.** »

3112. **Bas sans pieds** en laine forte nuance sombre mailles unies, grands rabats avec petits plis en relief et points croisés en simili soie. *Modèle solide et chaud. La paire*. **5.75**



3113. **Bas sans pieds** en laine grise très forte, mailles fantaisie formant dessins. Grands rabats à rayures. *Modèle très chaud d'une durée indéfinie. La paire*..... **6.75**

3114. **Bas-guêtres** en très forte laine, vert chiné uni grands rabats avec petits plis en relief, nuances variées, tour du pied bordé peau, sous-pied cuir. *Se placent par dessus les chaussures et le pantalon*..... **7.** »

3115. **Guêtres** en drap feutré fort, imperméabilisé et très chaud, nuance gris foncé, hauteur 42 c/m, fermeture à boutons avec bandes de renforcement en cuir, bordure cuir à la partie supérieure de la guêtre, joli coupe, confection soignée. Se placent par dessus les chaussures et le pantalon. *Conviennent admirablement pour skieurs, lugeurs et longues excursions dans la montagne*..... **5.25**

CHAUSSURES POUR ALPINISTES

En commandant les chaussures et crampons, ne pas oublier de donner les mesures nécessaires

3116. **Chaussettes pour skieurs et excursionnistes** dans la montagne. Ces chaussettes sont en laine grasse c'est-à-dire non desuintée, ce qui a l'avantage de les rendre imperméables à l'humidité. Se mettent par dessus les chaussettes ou bas ordinaires, tiennent le pied chaud et sec. (*Donner l'empreinte du pied*). **3.90**

3119. **Souliers de grimpeurs**, pour l'ascension des pics, belle toile tannée imperméable, bordée galon, semelles chanvre spécialement préparé. *Extra-léger, se logeant facilement. La paire*..... **6.50**

3120. **Souliers de grimpeurs**, en toile à voile grise, imperméabilisée, intérieur complètement doublé, fortes semelles en chanvre tressé, bout du pied renforcé cuir. *Conviennent plus spécialement pr les ascensions des rochers. La paire.* **10.50**

3121. **Souliers de grimpeurs**, nouveau modèle, claque en cuir souple, tige toile tannée imperméabilisée, intérieur complètement doublé toile écrue, semelle cuir cousue sur 6 épaisseurs de tissu chanvre, ce qui forme une semelle très épaisse quoique très souple. *Conviennent pour toutes les ascensions de rochers et pics neigeux... Prix*..... **14.75**

3122. **Pantoufles** pour alpinistes et touristes, formées d'une double chaussette en laine fine et résistante, Intérieur du pied fourré, double semelle feutre et cuir, avec talonnette. Conviennent comme chaussures de repos après une excursion dans la neige ou si l'on a eu les pieds mouillés ; elles peuvent aussi être employées par dessus des chaussures légères, elles maintiennent les pieds secs (*Indiquer la pointure voulue*). *La paire* **7.50**

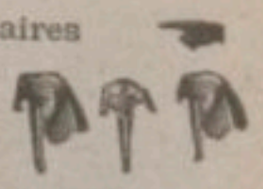
N° 3124.

3123. **Chaussons** pour le ski en toile noire imperméabilisée extra forte, semelles et renforts cuir. Se mettent par dessus les chaussures, les isolant du contact de la neige. Ces chaussons se fixent à la jambe par une courroie à boucle faisant le tour du pied en spirale. *La paire*..... **9.75**

3124. **Chaussons** pour le ski (*modèle représenté*) en drap feutré fort, doublé toile, grande pointe en peau de phoque, semelle cuir, sous-pied élastique à l'intérieur et courroie extérieure. Se placent comme les précédents par dessus la chaussure. Ils sont précieux pour empêcher le froid aux pieds. *La paire*..... **11.** »

3125. **Souliers "Laupars"**, en cuir de Russie, noir, imperméable, avec grand soufflet, semelles et talons moulés d'une seule pièce, empeigne cousue en-dessus genre mocassins. Ces souliers sont très hauts, ce qui permet de mettre des chaussons. *Indispensables pr le ski. Très utiles pour les excursions dans la montagne.* **38.** »

MESURES A DONNER pour les souliers : *Indiquer la pointure.* Pr les **pantoufles** et **chaussons** : *Donner l'empreinte du pied chaussé.*



3125 *bis*. **Clous tyroliens**, pour gros souliers d'excursion. Ces clous sont en fer et forgés à la main ; leurs formes diverses ont été étudiées pour permettre de les fixer en bordure ou au centre du talon et de la semelle. Indispensables pour franchir les glaciers et pour les grandes excursions dans la montagne. *La série de 50, assortis*..... **1.** »

Voir pages 763 et 765 nos brodequins alpins et nos chaussures tyroliennes

CRAMPONS A GLACE

3126. **Crampons extensibles**, à glace, en fer poli, avec serrage du talon, à vis. *La paire*.... **1.10**

3126 *bis*. **Les mêmes**, avec plaquette mobile tournant sur charnière et permettant, sans enlever les crampons, de se servir ou non des pointes.. **1.75**

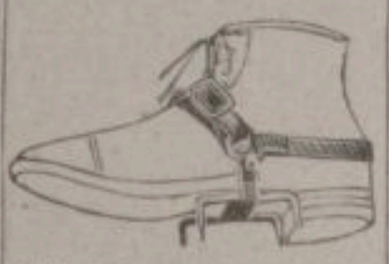
3128. **Crampons extensibles**, à glace, en acier poli, griffes mobiles serrant le talon par une vis double au moyen d'une clé livrée avec. Conviennent pour toutes les pointures courantes. *La paire.* **1.90**

3129. **Crampons à glace**, extra légers, en acier. Ce modèle s'ajuste sur les talons de dimensions courantes. Il se place et s'enlève instantanément, sans rien visser ou dévisser, à l'aide d'un levier *Modèle recommandé.* **1.75**

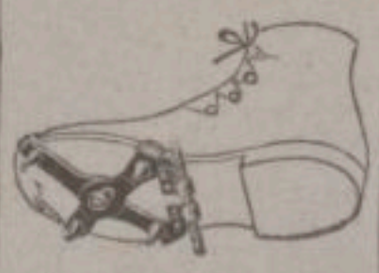
3130. **Crampons extensibles**, en acier poli, avec talonnière métal serrage par une vis double à l'aide d'une clé, courroie pour le cou de pied. *Ce modèle est spécial pour lugeurs, il offre une sécurité absolue. (Donner l'empreinte du talon). La paire*..... **3.** »

MESURES A DONNER pour les crampons : *Empreinte du talon.*

3131. **Crampons extensibles**, pour le talon, en acier poli, fixation à clé. La petite lame relevée prise comme point d'appui sert à diriger les luges sans direction mobile. *Peuvent servir comme modèle ordinaire. La paire*..... **3.60**



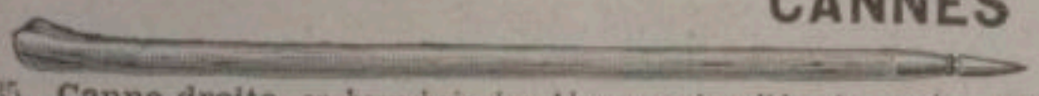
3132. **Crampons simples**, à 4 pointes, en fer forgé, avec lanières chanvre tressé, très résistantes. *La paire*..... **2.50**



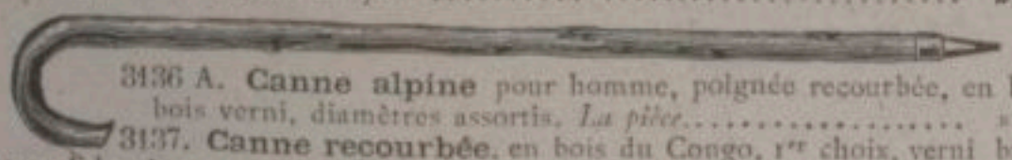
3133. **Crampons extensibles**, à glace, en acier poli, griffes mobiles serrant la semelle par 4 points de contact au moyen d'une vis double. Vont à toutes les pointures courantes. *Ce modèle facilite beaucoup les ascensions. La paire*..... **2.60**

3134. **Crampons** à glace, en fer forgé. Ces crampons sont très robustes, ils se fixent solidement au moyen d'une très longue bride qui s'enlace successivement dans 6 anneaux ; comme ils sont articulés, le pied n'éprouve aucune gêne à se mouvoir. *Modèle très sûr, indispensable pour traverser les glaciers sans danger. La paire* **7.50**

CANNES ET PIOLETS



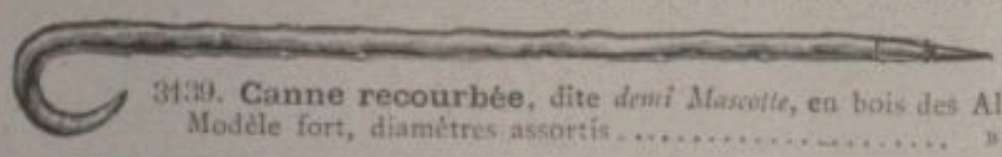
3135. **Canne droite**, en beau bois des Alpes verni, solide pique acier, modèle fort, diamètres assortis. *La pièce* ..... **».60**



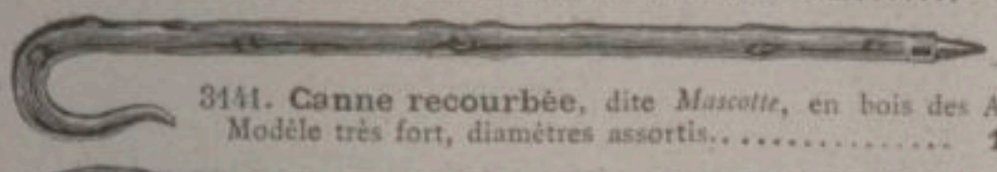
3136 A. **Canne alpine** pour homme, poignée recourbée, en beau bois verni, diamètres assortis. *La pièce*..... **».70**

3137. **Canne recourbée**, en bois du Congo, 1re choix, verni brun, avec solide pique en acier. *Joli et solide modèle*..... **1.25**

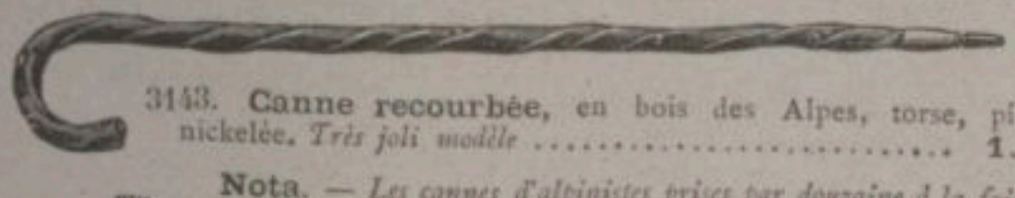
3138. **Canne recourbée**, en merisier d'Autriche, diamètre de 18 à 20 m/m, avec pique nickelée. *Très beau modèle*..... **1.75**



3139. **Canne recourbée**, dite *demi Mascotte*, en bois des Alpes. Modèle fort, diamètres assortis..... **».75**

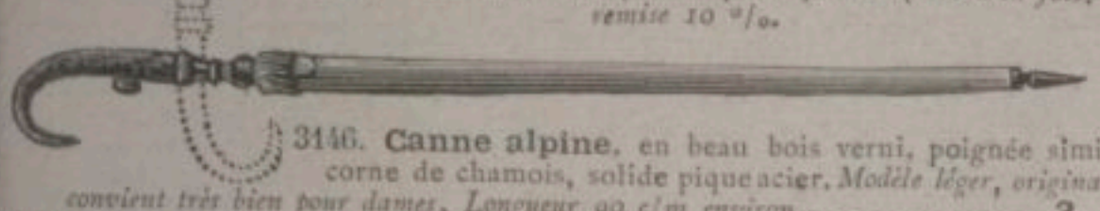


3141. **Canne recourbée**, dite *Mascotte*, en bois des Alpes. Modèle très fort, diamètres assortis..... **1.** »



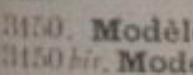
3143. **Canne recourbée**, en bois des Alpes, torse, pique nickelée. *Très joli modèle* **1.25**

Nota. — *Les cannes d'alpinistes prises par douzaine à la fois, remise 10 °/o.*



3146. **Canne alpine**, en beau bois verni, poignée simili corne de chamois, solide pique acier. *Modèle léger, original, convient très bien pour dames. Longueur 90 c/m environ*..... **3.** »

3148. **La même**, avec patte et tête en corne naturelle pouvant se placer indifféremment dans le prolongement de la canne ou en béquille. *Très élégant.* **4.** »

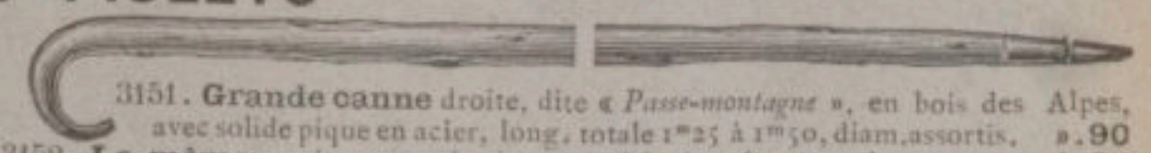


Piques seules, en acier, pour cannes d'alpinistes.

3149. **Modèle** ordinaire. Diam. de 14 à 24 m/m. *La pièce.* ».30 (*Indiq. le diamt.*)

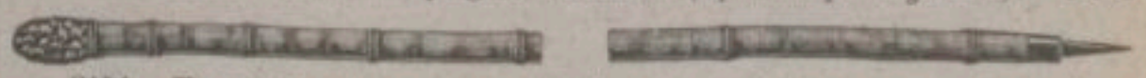
3150. **Modèle** militaire, pique carrée, 22 à 24 m/m seulement — ».40

3150 *bis*. **Modèle** en 2 parties (pique carrée et douille) 14 à 26 m/m. — ».30

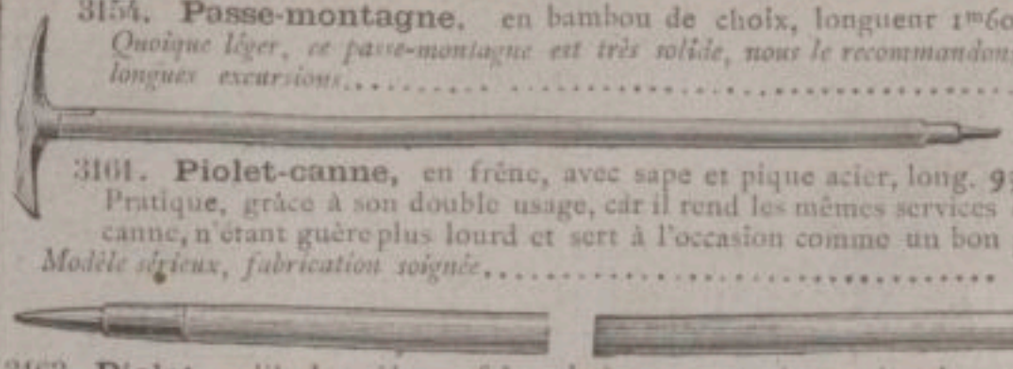


3151. **Grande canne** droite, dite « *Passe-montagne* », en bois des Alpes, avec solide pique en acier, long. totale 1m25 à 1m50, diam. assortis. ».90

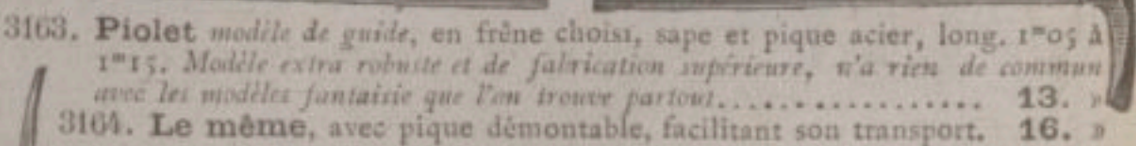
3152. **La même**, mais avec poignée recourbée (*représentée par la gravure*). **1.25**



3154. **Passe-montagne**, en bambou de choix, longueur 1m60 environ. *Quoique léger, ce passe-montagne est très solide, nous le recommandons pour les longues excursions*..... **1.50**



3161. **Piolet-canne**, en frêne, avec sape et pique acier, long. 95 c/m. Pratique, grâce à son double usage, car il rend les mêmes services qu'une canne, n'étant guère plus lourd et sert à l'occasion comme un bon piolet. *Modèle sérieux, fabrication soignée*..... **7.** »



3163. **Piolet** *modèle de guide*, en frêne choisi, sape et pique acier, long. 1m05 à 1m15. *Modèle extra robuste et de fabrication supérieure, n'a rien de commun avec les modèles fantaisie que l'on trouve partout*..... **13.** »

3164. **Le même**, avec pique démontable, facilitant son transport. **16.** »

3166. **Piolet démontable**, en frêne de choix, sape et pique acier, long. 1m20. Se démonte par le milieu en 2 parties reliées par une longue virole acier avec boulon de fixation traversant le piolet de part en part. Démontage et remontage faciles et rapides. Monté, ce modèle est aussi robuste et aussi rigide qu'un piolet ordinaire. *Pratique, grâce à sa facilité de transport.* **18.** »

3168. **Protège-piolet**, en cuir fort, avec patte à boucle. Garantit les parties métalliques contre toute humidité et protège la main contre le froid de l'acier. (*Indiquer le modèle de piolet*). *Indispensable à l'alpiniste prévoyant* **2.50**

3171. **Porte-piolet**, en sangle, avec 2 coulants métalliques. Permet de porter le piolet par le poignet, quand on n'a pas à s'en servir. *Très pratique*..... ».55

3172. **Lanière à piolet**, en cuir gras très souple. *Résiste parfaitement à l'humidité.* **1.25**

SACS POUR TOURISTES ET ALPINISTES

MODÈLES POUR DAMES ET JEUNES GENS

3174. **Sac** toile gris vert, fermeture à coulisse avec œillets cuivre, 1 poche intérieure, bretelles même tissu mais double.
Dim. 45×40 c/m..... **3.50**

3177. **Sac** toile gris vert, fermeture à coulisse, rabat bordé, œillets vernis. 1 poche extérieure avec rabat bordé, bretelles cuir. Dim. 45×40 c/m.
Prix..... **4.25**

3182. **Sac** toile gris foncé huilée, non poisseuse, absolument imperméable, bretelles cuir cousues à même le sac, 2 poches.
Dim. 50×50 c/m..... **6.50**

3184. **Sac** toile spéciale gris vert imperméabilisée, doublé caoutchouc, bretelles cuir, grande poche extérieure à soufflets, 1 poche intérieure.
Dim. 46×40 c/m..... **8.75**

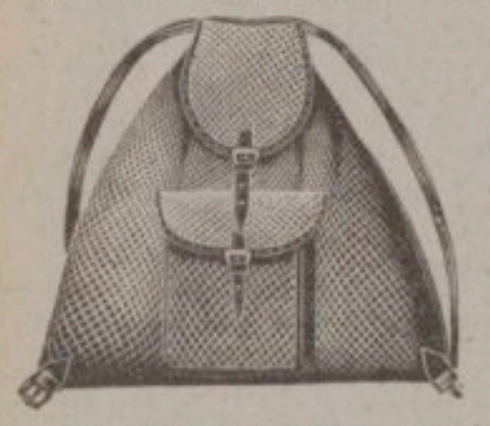
MODÈLES POUR HOMMES

3187. **Sac** toile fine et résistante gris vert, fermeture à coulisse, rabat bordé cuir, œillets vernis, 1 poche intérieure bretelles cuir. Dim. 60×50 c/m. **4.75**

3206. **Sac** en toile spéciale, imperméabilisée, nuance gris vert, fermeture à coulisse, 2 poches extérieures à soufflet, bordées peau, une grande poche intérieure, intérieur du sac doublé caoutchouc blanc, mettant ainsi à l'abri de la pluie, d'une façon absolue, les vêtements ou provisions ; très larges bretelles en cuir souple, fixées à même le sac. Dim. 60×48 c/m. *Ce modèle est l'un des mieux compris*..... **11.25**

3220. **Sac**, en forte toile fine, imperméabilisée, nuance gris vert, fermeture à coulisse avec œillets cuivre verni, rabat bordé peau, larges courroies en cuir très fort, 2 courroies porte-manteaux, 2 poches extérieures à soufflet avec rabat bordé peau, 3 mousquetons nickelés pour attacher un vêtement, une gourde, un paquet, etc. L'intérieur du sac est divisé en 2 compartiments égaux de toute la largeur du sac, dont l'un possède une poche. Dim. 60×52 c/m. *Confection très soignée*... **10.50**

3230. **Sac transformable.** Ce sac est en toile imperméabilisée, comme les précédents, mais il a sur eux l'avantage de pouvoir s'utiliser sous les trois formes suivantes : 1° Comme sac de touriste se portant sur le dos ; 2° comme sac à main de voyage ; 3° comme sac avec cadenas se fermant à clé, pour l'expédition par chemin de fer. Ce sac, dont la partie supérieure est en cuir, mesure 48×42 c/m, il a 2 grandes poches, 1 intérieure, 1 extérieure. *C'est le sac idéal pour alpiniste. Livré avec cadenas.* **12.75**



3191. **Sac** toile fine et résistante, même genre et mêmes dimensions que le précédent, mais possédant en outre 1 poche extérieure à soufflet et rabat bordé peau..... **6.** »

3211. **Sac** en toile fine, imperméabilisée, nuance gris vert, fermeture automatique par les bretelles, grand rabat bordé, 2 poches extérieures à rabat bordé, bretelles en même tissu que celui du sac, mais double, 2 poches intérieures, dont une avec rabat, haut du sac renforcé par 2 bandes cuir. Dim. 45×43 c/m. Ce modèle a l'avantage de se fermer automatiquement quand on soulève le sac par les bretelles. Ce système supprime l'emploi des cordons. *Modèle très pratique*..... **9.75**

3211 *bis*. **Le même,** mais en toile spéciale très fine et forte, bretelles cuir. Dimensions 54×54 c/m.
Confection soignée..... **11.50**

3223. **Sac** *modèle réduit*, dim. 34×34 c/m, en toile fine imperméabilisée. Ce sac forme un large soufflet de 12 c/m de largeur avec séparation intérieure, une poche à l'avant ; 2 grandes courroies sont disposées pour porter un vêtement. Le tout est recouvert d'un grand rabat bordé cuir, avec courroie à boucle. Quoique réduit, ce modèle de sac, grâce à son large soufflet, peut renfermer beaucoup d'objets. Sa forme étroite laisse aux bras toute liberté de mouvements. *Convient pour grandes ascensions*..... **10.75**

3234. **Sac** en toile verte imperméabilisée, extra forte, 2 poches extérieures à l'avant du sac. Le haut de ce sac est fendu pour faciliter l'introduction des objets. Cette ouverture se ferme par une courroie à boucle ; grandes courroies pour porter un manteau, bretelles en tissu blanc extra résistant. Le fond de ce sac est rigide. Ce modèle qui mesure 53×53 c/m, est très solide, de fabrication supérieure et d'un fini absolument parfait. *Recommandé comme étant inusable*..... **17.** »

3196. **Sac** toile fine et résistante, genre des précédents, 2 poches extérieures à soufflet, bordées cuir, 1 poche intérieure également à soufflet, larges bretelles cuir. Dim. 52 × 48 c/m.
Prix..... **9.** »

3214. **Claie** en jonc pour sac d'alpiniste, dim. 26×24×4 1/2. Sert d'isolateur en permettant la libre circulation de l'air autour du corps. Se fixe au sac ou se place sous la veste.
Prix..... **1.75**

3199. **Sac** toile gris foncé huilée, non poisseuse, absolument imperméable, grand rabat bordé peau, solides bretelles cuir, 1 poche extérieure avec rabat bordé, 1 poche intérieure avec rabat. Dim. 60×50 c/m. *Recommandé*. **8.75**

3227. **Sac** *modèle de guide*, en toile spéciale imperméable, 3 poches intérieures dont 1 très grande, 3 poches extérieures à soufflet, avec rabat bordé cuir, dont 2 latérales pour 1 paire de chaussures de repos et une poche centrale. En dessous du sac sont disposées 2 courroies détachables servant à porter une corde, une couverture ou une pélerine. La poche centrale peut servir également pour appareil photographique à main. Dim. 60×54 c/m.
Modèle très pratique..... **11.25**

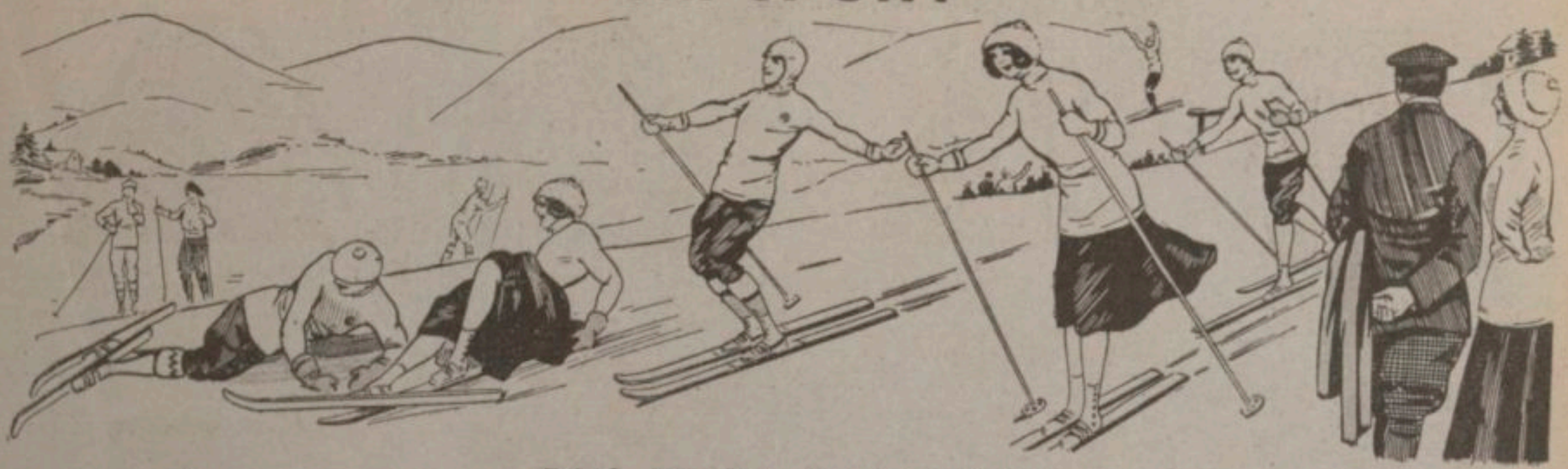
3237. **Sac,** *type de celui du soldat*, tout en toile tannée havane forte, bordée cuir, grande poche dessous, fermeture intérieure à volets avec pattes à boucles, poches latérales, courroies porte-couverture, bretelles avec crochets et boucles permettant de porter ce sac comme ceux du modèle réglementaire. Dimensions 35×29×11 c/m.
Très bonne fabrication..... **14.** »

3202. **Sac** en toile fine gris vert imperméabilisée, 1 poche extérieure à soufflet bordée peau, deux pattes d'attache, grande poche intérieure avec rabat, intérieur doublé caoutchouc blanc sur les 2/3 de hauteur, larges bretelles cuir. Dimensions 62×48 c/m.... **10.25**

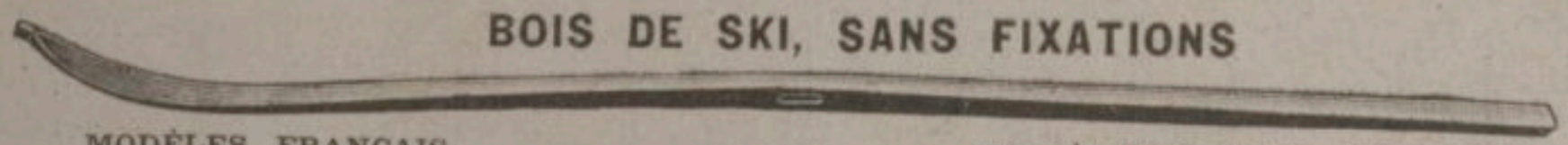
3216. **Fermeture** métallique de sûreté pour sac. Les cordons du sac étant noués sont passés dans la fermeture et sont donc ensuite immobilisés... **2.25**

3237 *bis*. **Le même,** mais en toile tannée marron fine, qualité extra, fermeture intérieure à 4 volets avec pattes à boucle. *Durée indéfinie*..... **20.** »

SKI-SPORT



BOIS DE SKI, SANS FIXATIONS



MODÈLES FRANÇAIS

Ces bois, en frêne choisi, conviennent pour débutants et pour petites et moyennes excursions.

3270. **Bois**, en frêne, longueur 1m 50 (non mortaisés). *La paire*..... **7.75**

Longueurs.....	1m90	2m10	2m20
3272. **Bois** en frêne, non mortaisés.....	**11.** »	**13.50**	**14.** »
3273. **Bois** mortaisés pour le passage de l'étrier.....	**11.75**	**14.25**	**14.75**

MODÈLES SUISSES ET NORWÉGIENS

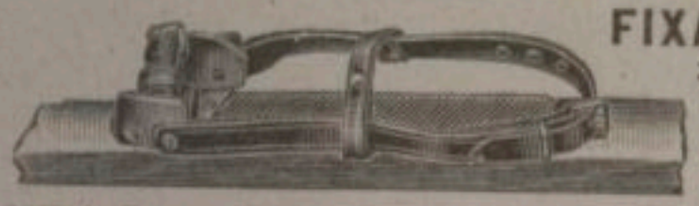
Ces bois sont les plus glissants et les meilleurs qui se fassent. Recommandés pour grandes excursions, ceux en hickory pour le saut.

Longueurs approximatives.....	1m90	2m10	2m20
3288. **Bois**, frêne extra, modèle suisse.....	**17.** »	**19.** »	**19.50**
3289. **Frêne** extra, modèle norwegien.....	**20.** »	» . »	**24.** »
3291. **En Hickory** (bois extra-résistant).....	**22.** »	» . »	**27.** »

SKIS MONTÉS

Nous annonçons séparément les bois seuls et les attaches seules, pour qu'il soit plus facile au sportsman de combiner exactement le ski lui convenant comme qualité et longueur de bois et comme attache. La pose de tous nos modèles de fixation est d'ailleurs faite à titre gracieux et de façon soignée.

FIXATIONS (ATTACHES SEULES DE SKIS)



3305. **Attaches** en cuir fort pour skis d'enfants et débutants avec étrier métallique se fixant par des vis s/ le ski. *La paire*..... **5.** »

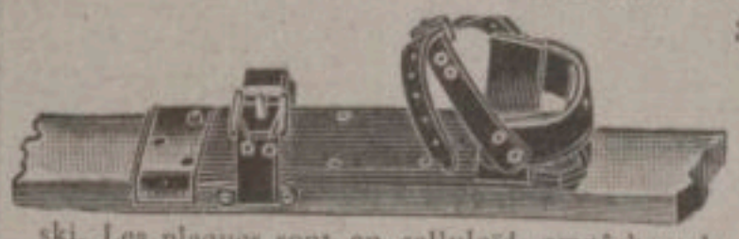
3305 A. **Les mêmes** pour skis d'hommes, non mortaisés. *La paire*.... **5.75**

3308. **Attaches Huitfeld,** en cuir souple très fort. Ce modèle, quoique simple, est très solide, sa souplesse lui assure une direction très sûre. Livrées avec étriers métalliques et plaques linoléum.

Pour petites et moyennes excursions **6.75**

3313. **Attaches Huitfeld,** en cuir gras, fort et doublé, ajustage automatique des courroies par un levier d'extension, ce qui facilite beaucoup le placement des attaches, étriers doublés cuir, n'abîmant pas la chaussure. *La paire*..... **11.** »

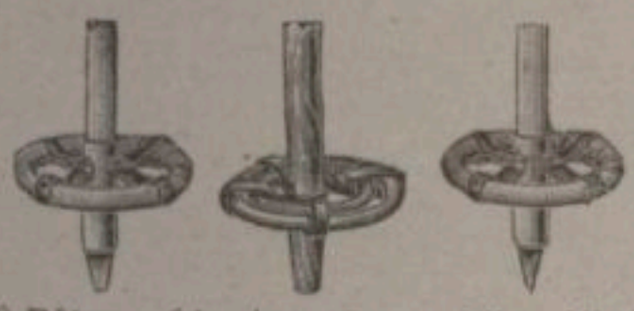
3318. **Attaches Huitfeld** perfectionnées, cuir extra-souple et résistant, munies du levier d'extension. Ce modèle qui a beaucoup d'analogie avec le précédent, est muni de butoirs réglables en largeur, permettant l'adaptation de n'importe quelle chaussure ; de plus, la courroie talonnière est fixée au butoir, ce qui évite son usure contre l'étrier. *Livrés avec plaques linochrome. La paire*..... **15.** »



3322. **Attaches** à semelles de balata extra-fortes. Ce modèle a l'avantage d'assurer une direction plus facile, le pied se ploie normalement en avant en se mouvant dans l'axe du ski. Les plaques sont en celluloïd, empêchant le tassement de la neige entre la semelle et le ski. *La paire*..... **10.** »

Nota. — *Il existe un grand nombre d'attaches. Nous avons choisi les plus courantes, mais nous pouvons, sur demande, et dans de bonnes conditions, fournir tous autres modèles.*

ACCESSOIRES POUR SKIS



3340. **Bâton** en frêne, long. 1m40, rondelle mobile, jonc relié au bâton par courroies, pique fer..... **2.50**

3341. **Bâton** en frêne, longueur 1m25, double disque rotin relié au bâton par de fortes lanières cuir gras..... **3.25**

3342. **Bâton** bambou choisi, longueur 1m40, rondelle jonc, pique pointue et viroles galvanisées. *Ce modèle, très léger, peut s'accoupler pour former bâton double*..... **3.50**

3347. **Double bâton** frêne, long. 120 c/m, disque rotin. *Léger, solide, pratique.* **4.90**

3350. **Double bâton,** en frêne, fort modèle, longueur 1m50, disques bois. Ce modèle se dédouble immédiatement pour former 2 bâtons solides..... **6.** »

3351. **Double bâton,** bambou de Chine avec disque aluminium, long. 1m40 environ, lanière pour le poignet. *Léger et solide*..... **7.** »

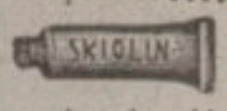
3356 **Courroie** sangle porte skis, boucles ajustables..... **2.** »

3356 *bis*. **Courroie** sangle porte skis, modèle renforcé avec 2 courroies cuir serrant les skis..... **3.** »

3357. **Crampons** en acier galvanisé, pour la neige gelée. Permettent de monter les pentes glacées et n'empêchent pas les petites descentes. *Les 4, avec vis*..... **6.25**

3358. **Cire norwégienne.** Empêche l'amoncellement de la neige. *La boîte*... **».30**

3360. **Appareil à serrer les skis** pour les tenir en forme au repos. Formé de presses en frêne avec boulons pour les extrémités, 1 bloc au centre et une planchette pour les pointes..... **1.25**



3362. **Skiolin,** pâte rendant les skis plus glissants et empêchant l'adhérence de la neige.. **1.** »

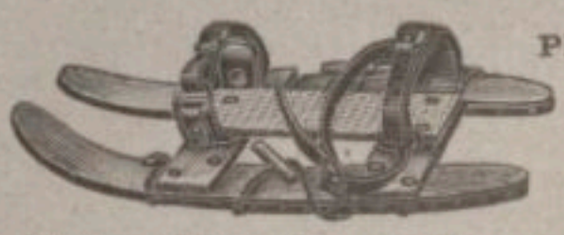
RAQUETTES A NEIGE

3364. **Raquettes,** forme ovale, cadre châtaignier, solides cordes. *La paire avec cordes de fixation. Prix*..... **2.90**

3365. **Raquettes, type Suisse,** cadre frêne, cordes chanvre extra, large sangle pour le pied, attaches, boucles et étriers, dimensions 42×23 c/m. *La paire*..... **5.50**

3367. **Courroies** sangle extra, longueur 1m15. Conviennent pour fixer solidement raquettes et chaussures. *La paire*..... **1.30**

3370. **Raquettes-skis** formées de raquettes et d'un très petit ski, le tout en frêne de montagne, longueur totale 60 c/m, poids 1 kg. 600. Rendent de grands services dans les ascensions escarpées, permettent les glissades dans les descentes, ce qu'on ne peut faire avec des raquettes seules. *La paire*..... **13.50**

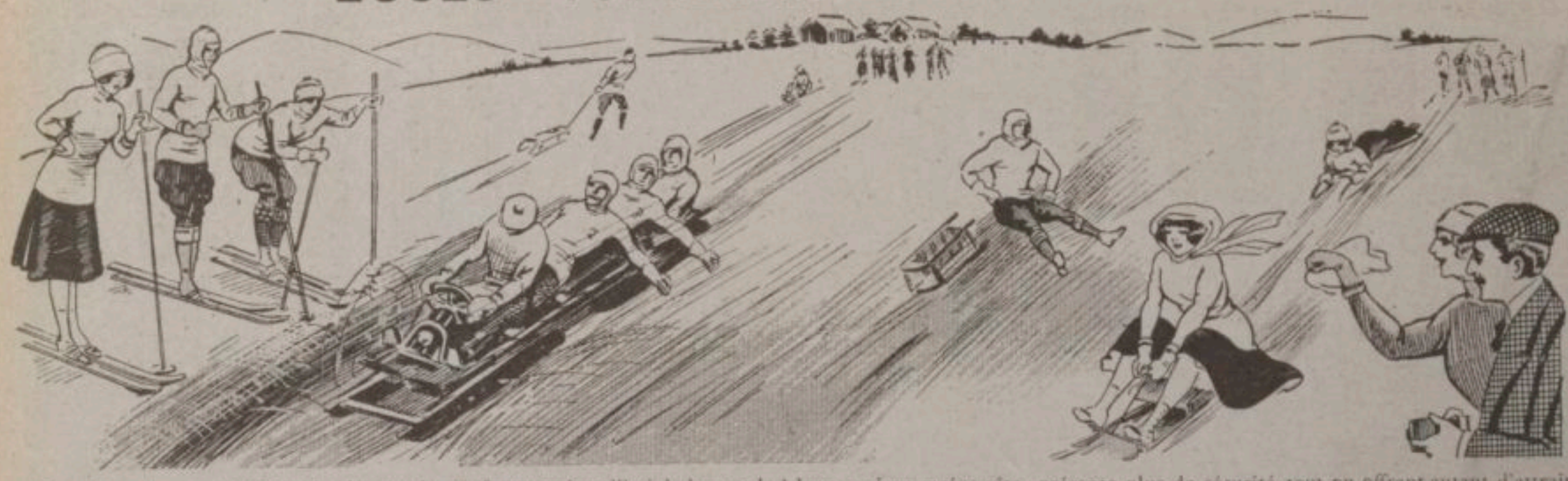


3372. **Planchettes skis,** brevetées, en frêne choisi. Les planchettes, légèrement relevées à l'avant, sont reliées par 2 traverses, large semelle balata pour le pied, dimensions 46×23 c/m. Remplacent les raquettes pour les courses de haute montagne, l'été, et complètent les skis sur les terrains difficiles, l'hiver.

La paire..... **16.75**

TOUT CE QUE VOUS POUVEZ DÉSIRER SE TROUVE DANS CE TARIF — CONSULTER LA TABLE DES MATIÈRES

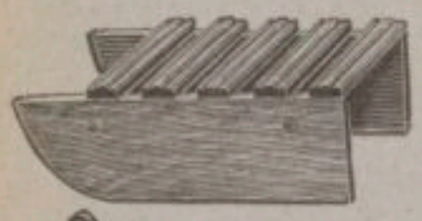
LUGES TOBOGGAN BOBSLEIGHS



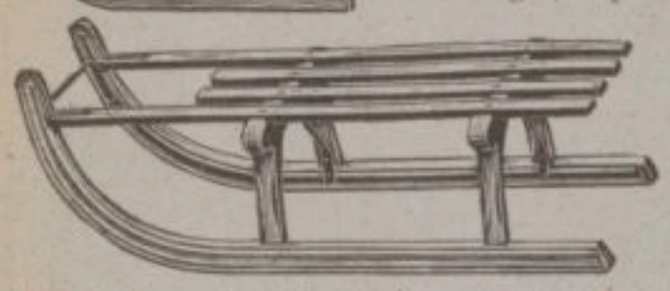
Parmi tous les sports d'hiver de plus en plus en faveur aujourd'hui, la luge et le bobsleigh sont certainement au premier rang. Leur succès s'explique par l'attrait tout particulier des sensations captivantes qu'ils procurent. Le bobsleigh, par l'allure vertigineuse que lui permettent les perfectionnements qui lui ont été apportés, donne à ceux qui le montent la sensation de vitesse poussée à son extrême. La luge, qui va moins vite, présente plus de sécurité, tout en offrant autant d'attrait.

Nous avons réuni une grande variété de modèles, tous choisis avec soin, parmi lesquels les sportsmen sont assurés de trouver la luge ou le bobsleigh qui leur convient, suivant qu'ils veulent se contenter de petites glissades ou au contraire participer aux grandes courses sur neige.

TRAINEAU ET LUGES DIRIGEABLES AVEC LES PIEDS OU LES MAINS



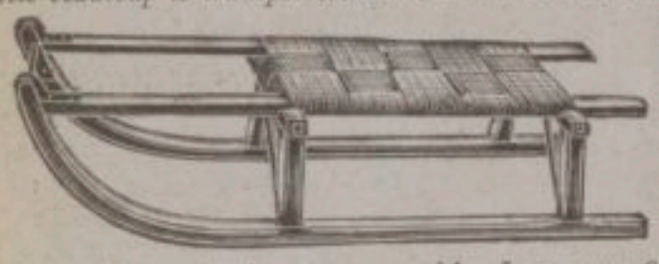
3378. **Traineau de montagne** type suisse, en frêne de montagne verni, avec patins acier, dim. 32×28c/m, poids 2 kg. 200. Ce modèle simple, convient pour petites glissades, sans virages, et pour les débutants **2.75**



3381. **Luge** modèle de **Davos**, en frêne de montagne, armature et patins acier, longueur 80 c/m, poids 4 kgs environ. Quoique légère, cette luge est d'une solidité à toute épreuve. Convient particulièrement pour pistes droites. **10.50**

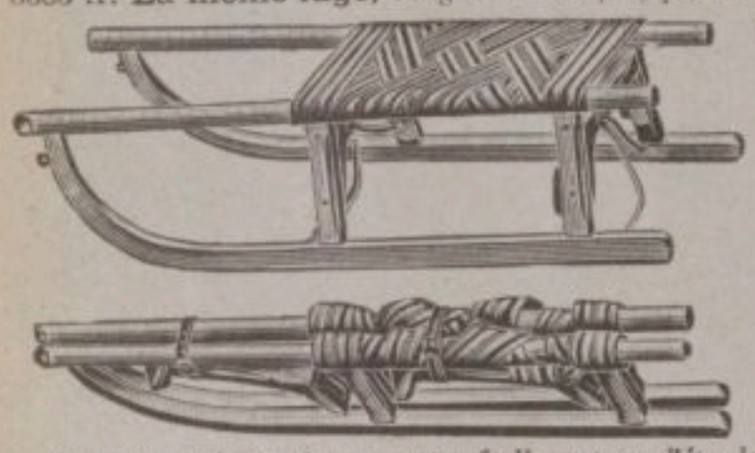
3381 A. **La même luge**, longueur 120 c/m, pour 2 personnes..... **15.50**

Nota. — *Sur demande nous établissons le modèle de 80 c/m, pliable, ce qui facilite beaucoup le transport*..... **28.** »



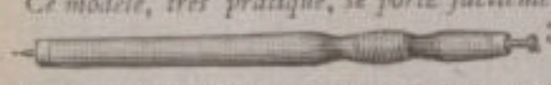
3383. **Luge française**, en frêne de choix, avec armature et patins acier. Ce modèle affecte la forme générale du type Davos, mais le siège est en sangles, ce qui assure plus de confort. De plus, le poids de la luge est moins élevé, ce qui la rend plus transportable. Longueur 80 c/m, pour 1 personne. **12.** »

3383 A. **La même luge**, longueur 120 c/m, pour 2 personnes..... **17.** »

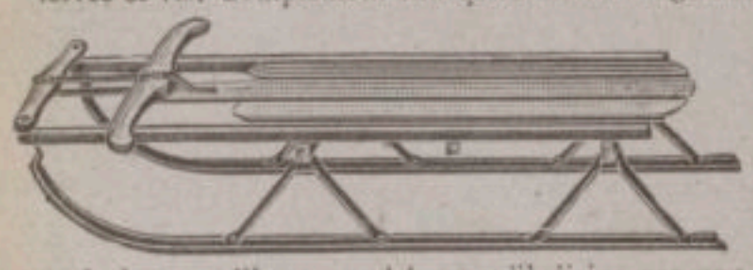


3386. **Luge pliante**, en frêne de 1er choix, huilé et verni, armature et patins acier, solide siège en sangles, longueur 1m, poids 5 kgs 600. Pour la plier, il suffit de lever 2 loqueteaux et de faire glisser les 2 traverses; ces dernières, à charnières, viennent se placer contre les montants. La luge est maintenue pliée par 2 courroies à boucle.

Ce modèle, très pratique, se porte facilement sur l'épaule..... **29.** »



3388. **Guide-luge**, formé d'un bâton de 60 c/m environ, en bois dur, avec pointe ferrée et vis. Complément indispensable des luges sans direction. *La paire* **1.75**



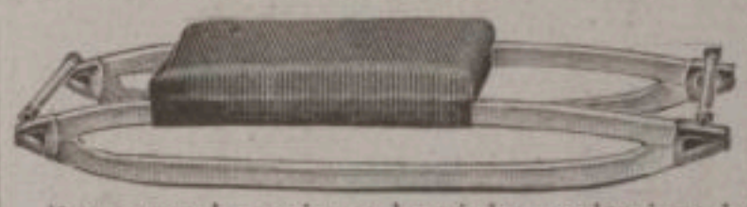
Luge canadienne "Flexible Flyer" en frêne exotique verni et décoré, monture et patins acier. Ce modèle est dirigeable par la flexibilité de ses patins que commande une barre de direction que tient le lugeur s'il est couché ou qu'il dirige par une corde s'il est assis. Ce modèle est très robuste quoique léger. (*La gravure représente le* n° 3391 A.)

3391. Long. 97 c/m environ, pour une ou 2 personnes, poids 7 kgs 500. **32.** »

3391 A. — 118 c/m environ, pour 2 ou 3 personnes, poids 8 kgs 500. **40.** »

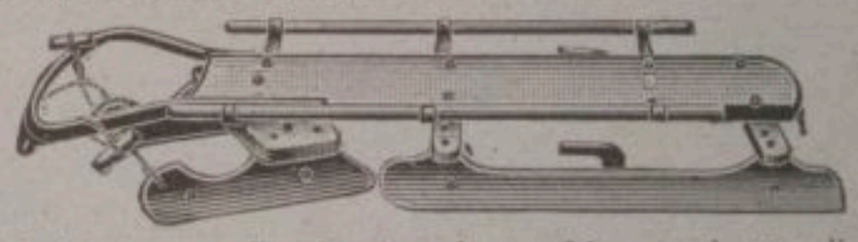
3392. **Toboggan** ou **luge canadienne**, pour glisser sur la neige fraîche, en frêne de choix, avec traverses et montants bois dur. Cette luge est employée sur les pentes couvertes de neige fraîche et non sur la neige durcie comme les autres modèles de luges. La direction se fait en soulevant légèrement l'un ou l'autre des côtés de la partie avant. On se tient habituellement couché sur le toboggan, mais on peut s'y tenir assis ou même debout si la pente est douce. Long. 150 c/m. Larg. 42 c/m. **32.50**

Voir page 471, nos crampons convenant pour lugeurs.



3393. **Skeleton**, pour luger à plat ventre, monture en frêne choisi et verni, siège très fortement rembourré et recouvert velours, traverses métalliques pour les mains et les pieds, ces derniers donnent la direction. Dimensions 1m25×41 c/m, poids 9 kgs 600. Permet de faire de grandes vitesses, mais exige de l'entrainement..... **54.** »

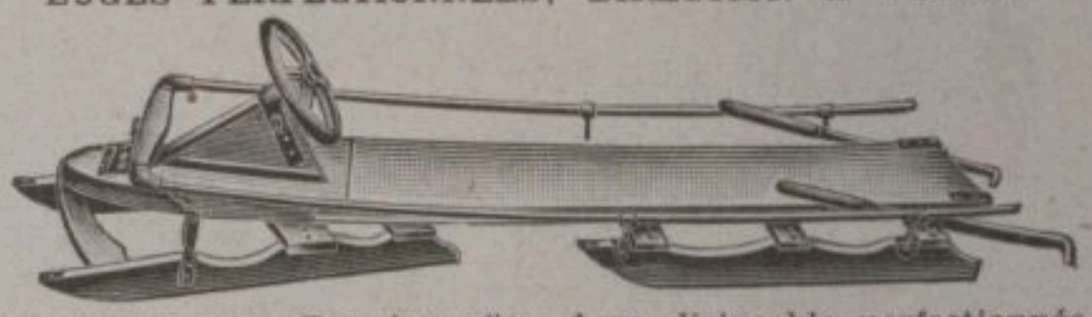
3396. **Luge dirigeable** par l'inclinaison des patins, pour 1 personne, monture en frêne, grand siège recouvert toile à voile verte, monté sur 6 pieds articulés laissant libre l'inclinaison des patins commandés par 2 solides poignées, frein puissant actionné facilement par un petit déplacement du pied, dimens. 118×66 c/m, poids 12 kgs 200. *Modèle rapide, confortable*..... **65.** »



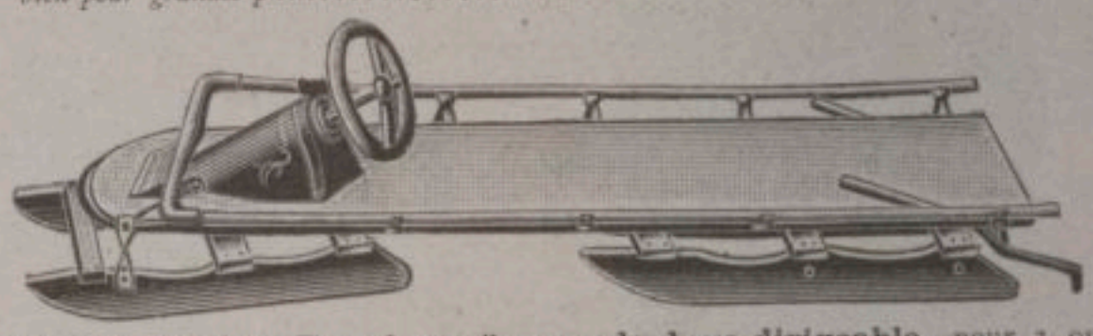
3400. **Bobsleigh** avec direction à corde, en frêne verni avec l'avant-train commandé par des poignées que tient l'équipier avant, poignées reliées à l'avant-train par des câbles métalliques roulant sur des poulies. Frein puissant bien à la portée de la main de l'équipier arrière. *Modèle de construction robuste, permet de grandes vitesses.* Longueur 1m65, poids 20 kgs 500. Pour 3 ou 4 personnes..... **90.** »

3400 A. **Le même**, plus grand. Long. 2m44, poids 45 kgs. Pr 4 ou 5 pers. **120.** »

LUGES PERFECTIONNÉES, DIRECTION A VOLANT



3401. **Bobsleigh "Rœssinger"** ou **luge dirigeable perfectionnée**, pour 2 ou 3 personnes. Monture en frêne verni, patins ferrés, en acier de jante, barres d'appui, siège bois, frein puissant à main, se manœuvrant par le lugeur arrière. L'avant-train mobile, que commande un volant, assure sans effort une direction prompte et sûre; (la direction à volant a été reconnue comme la plus facile et la plus pratique). Cette luge a 2 mètres de longueur et pèse à peine 35 kgs, c'est donc un modèle léger, quoique solide et rapide. *Convient très bien pour grandes pistes*..... **140.** »



3402. **Bobsleigh "Rœssinger", grande luge dirigeable**, pour 3 ou 4 personnes. Ce modèle est semblable au précédent, toutefois la barre de direction est recouverte et le siège est en toile forte imperméable, il mesure 2 m. 40 de longueur et pèse 40 kgs. *Modèle très rapide*..... **200.** »

Sur demande et dans un délai de 8 à 10 jours, nous pouvons fournir un modèle pour 5 personnes..... **250.** »

3403. **Graisse** spéciale pour luges. Cette graisse rend le patin glissant et empêche la neige de s'attacher au bois. *Livrée avec mode d'emploi*..... *La boîte.* **».75**

Voir page 701, nos ouvrages traitant de tous les sports d'hiver.

LANTERNES POUR ALPINISTES

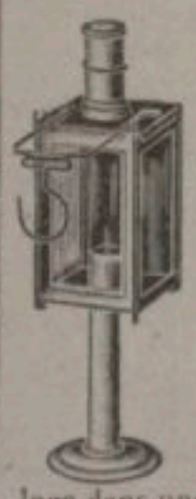
LANTERNES A BOUGIE

3405. **Lanterne de poche,** forme triangulaire, en métal émaillé noir, verre biseauté. Cette lanterne se plie et a alors la forme d'un livre de 100×90×25 m/m, dont le dos est disposé pour recevoir la bougie et les allumettes. **2.40**

3410. **Lanterne** métal bronzé inoxydable, dimens. 140×70 m/m, 3 verres biseautés, Porte-bougie rentrant. *Modèle soigné.* **2.75**

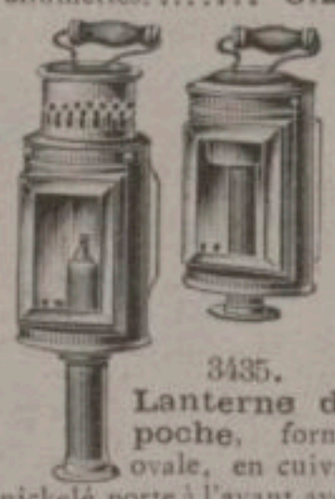
Bougies extra-fines, ne coulant pas.
3412. Pour nos 3405 et 3410. *Le paquet de 100 gr.*..... **».40**
3412 A. Pour nos 3415 à 3445 (*l'indiquer*). *Le paquet de 500 gr.*... **1.70**

3415. **Lanterne pliante,** métal inoxydable, trois carreaux mica, réflecteur nickelé. Dimens. ouverte 12×7 c/m; épaisseur fermée 11 m/m, poids 150 gr. Livrée en étui moleskine, avec fermoir métallique. *Pratique pour touriste.* **4.75**
3415 A. **La même,** dim. 17×9 c/m, avec porte à coulisse facilitant l'allumage. Poids 250 gr. **6.75**



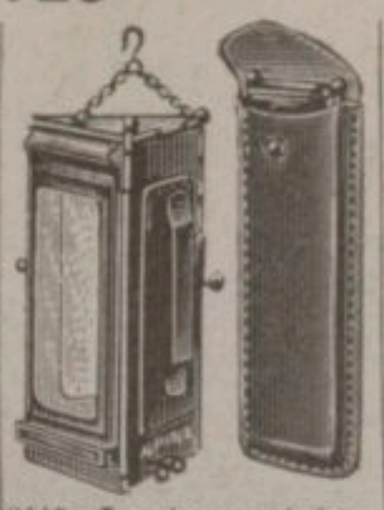
3430. **Lanterne pliante** à bougie, genre et dimensions du n° 3415, ayant en plus un fumivore, et un tube porte-bougie formant pied. Se replie facilement et se loge dans une boîte carton de 105×105×35 m/m. *Modèle d'un grand pouvoir éclairant.*..... **5.50**

3432. **Lanterne sourde,** en cuivre nickelé, verre mica, avec volets protecteurs. Dim. fermée 150×150×40 m/m. *Utile pr tous usages.* **4.75**
3433. **Lanterne,** même genre, plus soignée. Dim. fermée 130×45 m/m. Le pied sert de réservoir à allumettes..... **6.25**



3435. **Lanterne de poche,** forme ovale, en cuivre nickelé, porte à l'avant, avec forte glace biseautée, poignée pliante à l'arrière et crochet pour porter au vêtement, fumivore et porte-bougie rentrants. Dimens. fermée 13×6 c/m. *Fabrication parfaite.* **7.50**

3437. **Lanterne pliante, de poche,** dimensions 13×7 ½ c/m, forme triangulaire, cadre métal, 2 faces mica, dos pliant, chainette de suspension, avec crochet, poids 120 gr. (Pour la fermer, enlever complètement la tige avec crochet)..... **2.50**
3438. **Lanterne triangulaire "Alpine",** métal inoxydable, 2 côtés mica, crochet avec chainette pour la porter à la boutonnière ou à la main. Dimensions 16×8 c/m, poids 180 gr. Livrée en étui avec fermoir à pression. Se met facilement en poche. Pour la fermer replier d'abord en dedans les 2 côtés triangulaires. S'ouvre automatiquement en tournant les boutons. **4.25**
3440. **La même,** grand modèle, 3 carreaux mica, haut. 18 c/m, poids 250 gr. *Modèle parfait pour la montagne, les excursions.* **5.50**

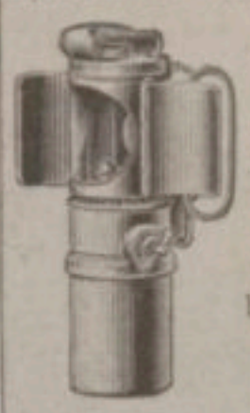


3445. **Lanterne triangulaire,** oxydée noir, modèle d'ordonnance des officiers suisses, 2 faces mica, la 3e métallique, large ressort permettant de porter la lanterne à la ceinture, hauteur 18 c/m, poids 270 grammes. *Livrée en étui avec fermoir. Prix*..... **6.75**

LANTERNES A HUILE

3446. **Lanterne de poche,** en cuivre, hauteur 10 c/m, diam. 8 c/m, forte lentille de 52 m/m de diam. Peut se porter à la main ou à la boutonnière. Poids 150 gr. Convient très bien pour excursions, pour facteurs, etc... .. **3.75**
3446 A. **La même,** plus grande, poids 200 gr. **4.50**

LANTERNES A ACÉTYLÈNE



3447. **Lanterne sourde, de poche,** en cuivre finement poli et nickelé, fumivore basculant, verre 1/2 cylindrique à l'avant, facilement interchangeable, 2 poignées mobiles, grand crochet permettant de placer la lanterne à la ceinture ou à la boutonnière. Haut. totale 175 m/m, diamètre 47 m/m, poids 250 gr. Etant donné l'intensité de son éclairage, cette lanterne convient admirablement pour grandes excursions, pour faire des rondes. Également recommandée aux carriers. *Livrée avec mode d'emploi.* **8.25**
3447 A. **La même,** haut. 180 m/m, diamèt. 58 m/m, poids 340 gr... **10.25**
3448. **Verre** de rechange (*Indiquer le modèle*).. **».50**

Pour le carbure de calcium, voir p. 341.

Pour les réchauds et ustensiles pour touristes, bouteilles isolantes conservant chaudes les boissons pendant 24 heures et plus, voir pages 561 et 566.

BOUSSOLES, BAROMÈTRES

3491. **Boussole-breloque** en métal nickelé, cadran métal, diamètre 20 m/m. *Modèle soigné.* **1.25**
3491 A. **La même,** en 25 m/m..... **1.60**

3495. **Boussole** forme montre, en cuivre nickelé, glace à biseau, cadran carton, diam. 40 m/m. *Bon modèle*..... **1.25**

3500. **Boussole** forme montre, en cuivre poli, bords à gorges, glace à biseau, aiguille fine avec pivot agate, levier d'arrêt rendant l'aiguille immobile à volonté, cadran argenté et gravé avec rose des vents, pourtour divisé en degrés numérotés, diam. 40 m/m. *Fabrication irréprochable, grande précision*..... **3.25**

3501. **Boussole** genre de la précédente, mais à double fond. De plus, l'aiguille porte les lettres N et S, ce qui facilite l'orientation. **3.50**

3502. **Boussole directrice,** diam. 45 m/m, cuivre, fond divisé, arrêt facultatif, chape agate, flèche tournante sr la direction. Livrée avec instructions.. **3.75**
3503. **La même,** lumineuse au radium (*5 points flèches radifères*) **8.75**

3505. **Boussole** forme montre savonnette, diam. 40 m/m, en cuivre nickelé, glace à biseau, aiguille, pivot agate, levier d'arrêt actionné automatiquement par le couvercle, cadran argenté et gravé avec rose des vents. *Grde précision.* **6.75**

3507. **Baromètre** forme montre savonnette, diam. 40 m/m, en cuivre fort, très finement nickelé, cadran mobile avec aiguille de repérage. Donne avec précision les variations barométriques et les altitudes jusqu'à 2400 mètres. *Fabrication soignée.* **23. »**

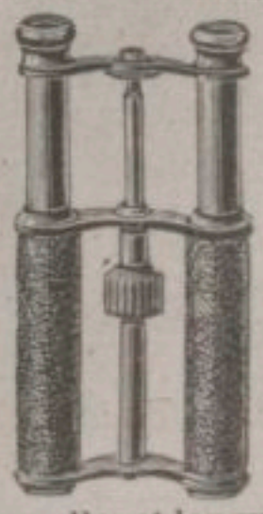
3510. **Baromètre** de poche, en nickel, diam. 40 m/m, cercle mobile avec aiguille de repérage. Donne avec précision les variations barométriques et indique les altitudes jusqu'à 4,000 mètres. Livré dans un écrin garni velours à fermoir automatique. *Fabrication soignée. Prix*..... **15.50**

Nota. *Les baromètres* 3510, 3515, 3520, *se font indifféremment avec cadran indiquant les altitudes jusqu'à 2,400 ou 4,000 m. Si l'on n'a pas à dépasser 2,400 m., choisir le cadran avec cette altitude, la lecture en est plus claire. Ne pas oublier d'indiquer en commandant, le cadran choisi.*

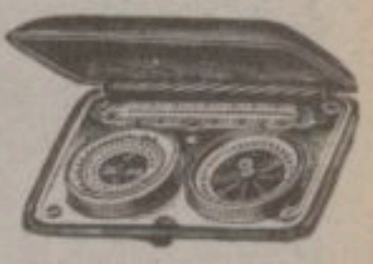
3515. **Baromètre** de poche, en nickel bruni, diam. 50 m/m, cadran mobile avec vernier, mécanisme visible. Ce modèle indique les altitudes jusqu'à 4 000 mètres. Livré en écrin garni velours avec fermoir automatique.... **20. »**

3520. **Baromètre thermomètre-boussole** à double face, diam. 44 m/m, en métal doré, cadran mobile avec vernier, mécanisme visible, aiguille de la boussole montée sur rubis avec levier d'arrêt, cadran en relief, avec degrés gradués, altitudes jusqu'à 2400 m., thermomètre à mercure, de grande sensibilité à double graduation, centigrade et Réaumur. Livré dans un très bel écrin garni velours avec fermoir automatique. *Ce modèle de forme très réduite est d'une précision absolue.* **31. »**

3525. **Baromètre de montagne,** avec boussole et thermomètre, diamètre 65 m/m, épaisseur 30 m/m, en cuivre nickelé, cadran mobile, avec vernier, boussole de grande précision montée sur rubis avec levier d'arrêt, cadran en relief gradué par degrés, thermomètre à mercure, de grande sensibilité, à double graduation, centigrade et Réaumur. Ce modèle est extrêmement robuste et d'une précision absolue. Il indique les altitudes jusqu'à 3000 mètres. Il est livré dans un bel étui en cuir fort, bruni, avec grande courroie à boucle pour le porter en bandoulière. **38. »**



Jumelles et longues-vues pour alpinistes. *Voir annonce page 623 et suiv.*



3530. **Trousse alpine** de précision, comprenant: 1° un baromètre diamètre 46 m/m gradué jusqu'à 3.000 mètres, cadran mobile avec vernier, mécanisme visible; 2° une boussole montée sur rubis avec levier d'arrêt actionné par un bouton placé au centre de la trousse; 3° un thermomètre centigrade à mercure. Les 3 instruments sont enchâssés très solidement dans une plaque métallique dorée, le tout fixé dans un bel écrin doublé satin mesurant 105×70 m/m et 23 m/m. d'épaisseur. Les coins sont arrondis, ce qui facilite la mise en poche. *Très pratique*..... **33. »**

3532. **Trousse alpine,** genre de la précédente, mais plus grande et de fabrication plus soignée. Le baromètre et la boussole ont 44 m/m de diamètre. L'écrin est en très beau cuir rouge doublé satin. Il mesure fermé 11×8×1 ½ c/m. *Fabrication parfaite. Recommandé comme étant de grande précision* ... **50. »**

Pour nos montres baromètres de précision, nos montres ordinaires, voir partie horlogerie.

Pour nos podomètres compte-pas, curvimètres convenant pour alpinistes et touristes, voir p. 481.

ÉQUITATION

SELLES — TAPIS — ÉTRIVIÈRES

SELLES ANGLAISES

3536. **Selle Colombo**, à nez droit, troussequin rond, avec avances et bourrelets peau de porc, quartiers piqués tout autour, porte-étriers à ressorts, panneau laine. *Bon modèle, pour jeune homme* ..... **33.** »

3536 *bis*. **La même**, plus grande et plus soignée, toute matelassée peau de porc. *Bon modèle, pour homme.* **56.** »

3537. **Selle anglaise**, pour homme, ½ fine, ½ matelassée avec avances, porte-étriers à ressort nickelé, panneau laine. *Excellent modèle*.... **65.** »

3538. **La même,** entièrement matelassée toute peau de porc. *Façon supre.* **75.** »

3539. **Selle fine**, genre de la précédente avec troussequin rapporté, panneau Beaucher, arçon élastique cuir. **84.** »

3541. **Selle "Ellimac"**. Cette selle, dont la réputation n'est plus à faire, est fabriquée sur un arçon en cuir, garni de lames acier nickel. L'arçon est incassable et inusable; sa grande douceur épargne la fatigue et les blessures. Le siège et les avances sont en peau de porc, les 4 quartiers en cuir ..... **130.** »

3541 *bis*. **La même**, entièrement peau de porc. *Fabrication supérieure.* **150.** »

Nota.— *Les selles "Ellimac" avec panneau cuir en faisant un modèle extra robuste. Majoration*..... **23.** »

3542. **Selle de dame,** unie, 2 cornes avance montante unie, pommeau laine. *Prix*.. **78.** »

3542 A. **La même**, 3 cornes. **87.50**

3544. **Selle de dame,** plus fine, arçon à pont, garrot à jour, 3 cornes y compris la corne mobile..... **116.** »

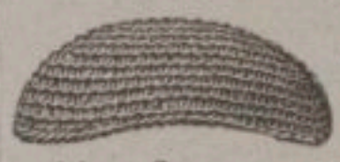
3545. **Tapis de selle,** forme selle, en feutre 1/2 fort, nuance marron piqué, non bordé. *Prix*..... **7.** »

3545 A. **Le même**, en feutre extra fort..... **9.75**

3547. **Tapis,** en molleton, à carreaux en 2 pièces, bordure galon anglais, solide courroie. *Modèle soigné.* **12.** »

3552. **Tapis de selle,** en cuir fort cambré d'une seule pièce, découpé fini. *Mle soigné.* **20.50**

3553. **Tapis** en peau de chevreuil, doublé feutre, avec courroies à boucle. *Très beau modèle, confection supérieure.* **24.50**



3554. **Faux-garrot**, en laine tricotée, très forte, rembourré à l'intérieur. Se met sous l'arçon de la selle et empêche cette dernière de blesser le cheval au garrot. *Très pratique.* **4.** »

3556. **Tapis de selle,** forme carrée, en feutre 1/2 fort, d'une seule pièce, cambré, avec piqûres **8.50**

3556 *bis*. En feutre extra fort.. **11.75**

3558. **Tapis de selle de dame**, en feutre 1/2 cambré d'une seule pièce, nuance marron, avec piqûre. **10.25**

3558 *bis*. En feutre extra fort.. **14.25**

3562. **Etrivières** ordinaires, en cuir fort, boucles doubles. *Bon modèle. La pre* **6.25**

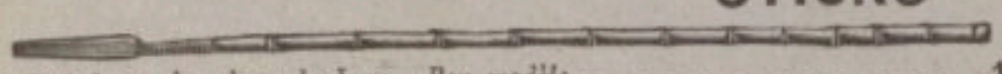
3563. **Étrivières** fines, fortes boucles doubles. *Très beau modèle. La pre* **8.** »

3563 *bis*. **Etrivières** extra fines grattées, boucles doubles. *Modèle de fabrication supérieure*..... *La paire.* **8.75**

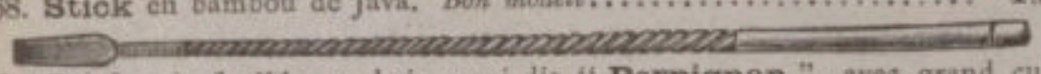
3564. **Etrivière de dame**, doublée et piquée. *Modèle fin. La pièce.* **5.75**

3566. **Savon spécial** pr l'entretien des selles en peau de porc. *Pratique et d'un emploi facile.*
Le pain, poids 500 gr. **1.75**
Les six pains..... **9.25**

STICKS — CRAVACHES

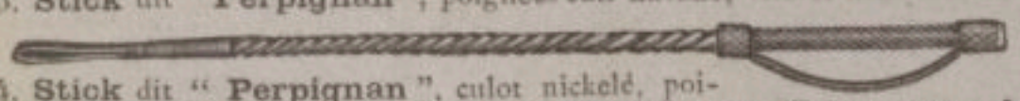


3568. **Stick** en bambou de Java. *Bon modèle*..... **1.25**

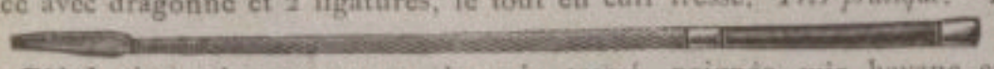


3571. **Stick** très flexible, en bois verni dit "**Perpignan**", avec grand culot nickelé. *Très bon modèle*..... **2.25**

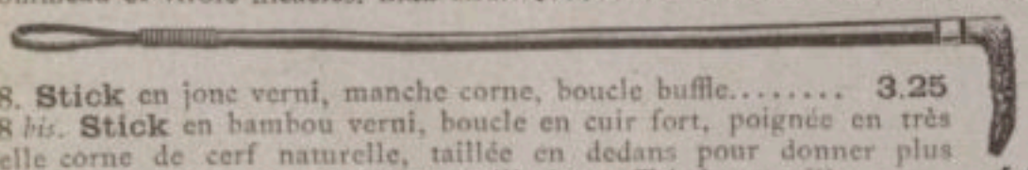
3573. **Stick** dit "**Perpignan**", poignées cuir havane, viroles nickelées **3.75**



3574. **Stick** dit "**Perpignan**", culot nickelé, poignée avec dragonne et 2 ligatures, le tout en cuir tressé. *Très pratique.* **4.75**

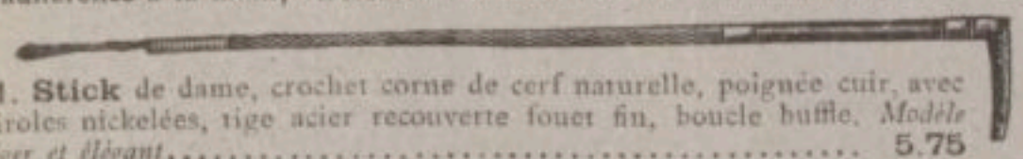


3576. **Stick** tige acier recouverte de cuir tressé, poignée cuir havane extra, pommeau et virole nickelés. *Beau modèle*..... **5.50**

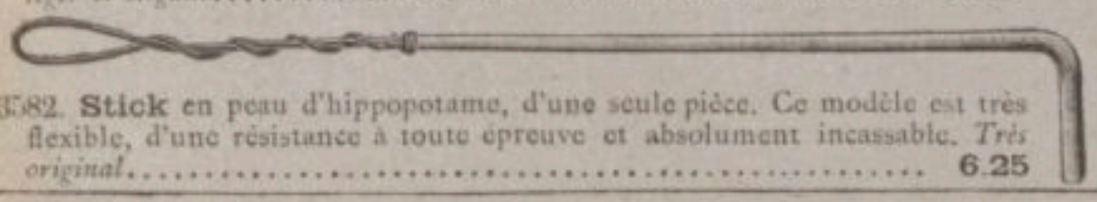


3578. **Stick** en jonc verni, manche corne, boucle buffle..... **3.25**

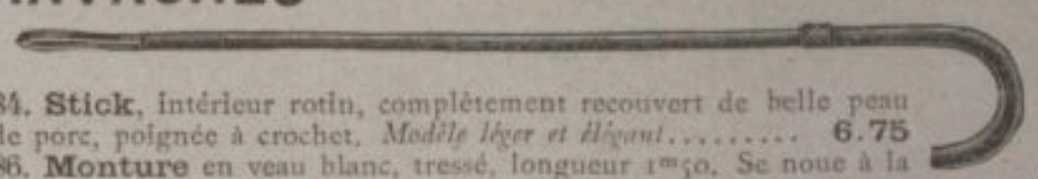
3578 *bis*. **Stick** en bambou verni, boucle en cuir fort, poignée en très belle corne de cerf naturelle, taillée en dedans pour donner plus d'adhérence à la main, viroles en maillechort. *Très beau modèle*..... **4.50**



3581. **Stick** de dame, crochet corne de cerf naturelle, poignée cuir, avec viroles nickelées, tige acier recouverte fouet fin, boucle buffle. *Modèle léger et élégant*..... **5.75**

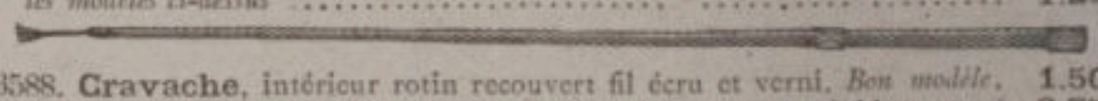


3582. **Stick** en peau d'hippopotame, d'une seule pièce. Ce modèle est très flexible, d'une résistance à toute épreuve et absolument incassable. *Très original*..... **6.25**



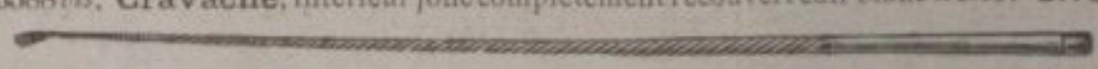
3584. **Stick**, intérieur rotin, complètement recouvert de belle peau de porc, poignée à crochet. *Modèle léger et élégant*..... **6.75**

3586. **Monture** en veau blanc, tressé, longueur 1m50. Se noue à la boucle des sticks et les transforme en fouets de piqueurs. *Convient pour tous les modèles ci-dessus* **1.25**

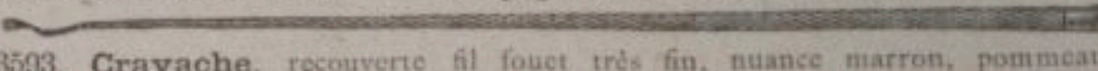


3588. **Cravache**, intérieur rotin recouvert fil écru et verni. *Bon modèle.* **1.50**

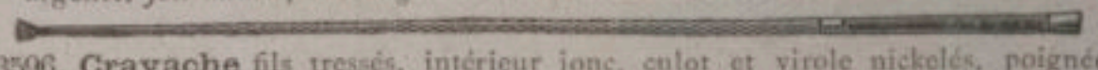
3588 *bis*. **Cravache**, intérieur jonc complètement recouvert cuir blanc tressé. **3.75**



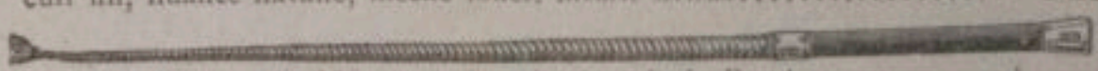
3591. **Cravache** en bois dit "**Perpignan**", avec grand culot nickelé. **2.25**



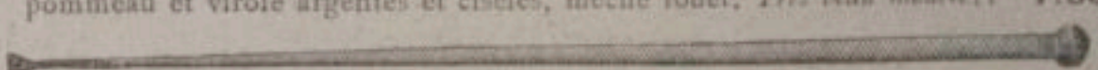
3593. **Cravache**, recouverte fil fouet très fin, nuance marron, pommeau argenté. *Joli modèle, très élégant*..... **2.75**



3596. **Cravache** fils tressés, intérieur jonc, culot et virole nickelés, poignée cuir fin, nuance havane, mèche fouet. *Modèle sérieux*..... **4.25**



3598. **Cravache** cuir blanc tressé, poignée cuir de Russie extra, nuance havane pommeau et virole argentés et ciselés, mèche fouet. *Très beau modèle*.. **7.50**



3599. **Cravache**, intérieur demi-baleine garnie fouet fin, pommeau argenté et ciselé. *Modèle flexible, fabrication soignée*..... **6.25**

3599 *bis*. **Cravache** entièrement en baleine, garnie boyaux très fins, pommeau argent finement ciselé. *Modèle élégant et inusable*..... **14.50**

ÉTRIERS — ÉPERONS

3603. **Étriers** à semelles pleines, branches rondes, métal poli. *La paire.* **3.75**
3603 *bis*. **Les mêmes**, fer forgé. **5.50**
3604. **Etriers** à semelles pleines, branches plates, métal poli. *La paire.* **4.25**
3604 *bis*. Fer forgé poli. **6.75**

3607. **Étriers** à semelles à jour, modèle officier, en fer forgé poli. *La paire.* **5.75**
3607 *bis*. Nickel massif. **9.50**

3608. **Etriers** semelles longues, à jour, branches rondes fer forgé poli. *La paire*.. **8.** »
3608 *bis*. Acier forgé poli. **11.** »
3611. **Etriers**, genre des précédents, à branches plates fer forgé poli. **9.** »
3611 *bis*. **Les mêmes**, en acier forgé poli. **12.** »

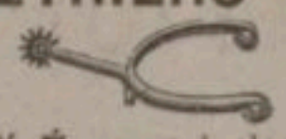
3613. **Étriers** à semelles caoutchouc mobiles, fer forgé poli, branches rondes. *La paire.* **10.75**
3613 *bis*. **Les mêmes**, fer forgé nickelé... **15.** »
3614. **Caoutchoucs** de rechange. *La paire* **3.75**

3616. **Etriers** dits "**à la chevalière**" semelles ovales, branches rondes, métal poli fin... **3.50**

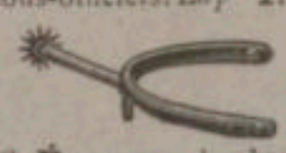
3618. **Etriers** "**couteau**", branches rondes, fer forgé poli. *Beau modèle. Prix.* **10.** »
3618 *bis*. **Les mêmes**, branches plates. *La p.* **11.25**

3621. **Étrier-marchepied** en acier poli. Un des étriers bascule et forme marchepied, ce qui permet de monter avec facilité. Aussitôt en selle, il se replie automatiquement. *La paire.* **18.75**

3622. **Etriers de sûreté "Frédy"** en métal nickelé, grâce à la forme ouverte de ce modèle le pied ne peut jamais s'engager en cas de chute. Nullement disgracieux, la partie ouverte, étant contre le cheval..... **9.** »



3624. **Éperons à clous**, nickelés, modèle d'ordonnance pour officiers et sous-officiers. *La p^re* **1.** »



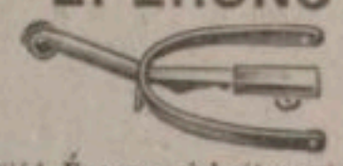
3626. **Éperons à clous**, nickelés, façon ordonnance, tiges relevées. *La paire*..... **1.25**

3631. **Éperons à clous** et à boules nickelés pour officiers et s/s-offic. **1.25**

3633. **Éperons à boites**, polis, modèle d'ordonnance. *La paire avec les boites*..... **1.75**
3633 *bis*. **Les mêmes**, nickelés..... **2.** »

3636. **Éperons à boites**, nickelés. *Modèle 1/2 léger. La paire avec les boites* **2.25**

3638. **Éperons à boites**, nickelés, à boule. *Modèle léger. La paire avec les boites.* **2.25**

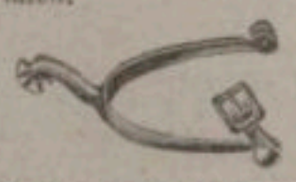


3641. **Éperons à boites**, nickelés, grandes tiges rondes relevées. *Modèle robuste. La paire avec les boites.* **2.75**

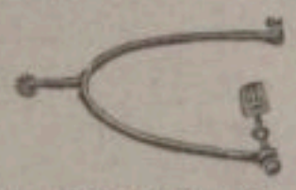
3643. **Boites seules** pour éperons. *La paire* **».50**

3645. **Éperons à crampons**, nickelés avec fausses vis, grandes tiges démontables. *Modèle fantaisie imitant l'ordonnance. La paire*..... **1.50**

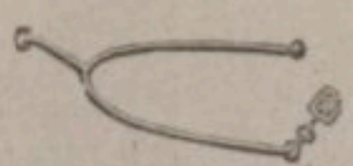
Nota. — *Pour les éperons à crampons, envoyer contour du talon.*



3649. **Eperons à la chevalière** polis, avec tiges à molette, col de cygne. *Modèle fantaisie. La paire*..... **1.50**

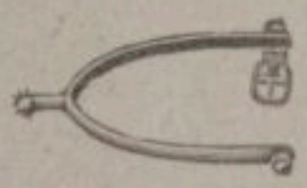


3651. **Eperons à la chevalière**, nickelés, branches rondes, tiges molettes fines *Modèle extra léger. La paire sans courroie*..... **2.50**



3654. **Eperons à la chevalière**, nickelés, branches rondes, tiges relevées. *Modèle léger. La paire sans courroie.* **2.75**

3656. **Eperons à la chevalière**, nickelés, branches arrondies. *Modèle fort* (indiquer la longueur des branches). *La paire sans courroie.* **2.75**
3656 *bis*. **Les mêmes**, en nickel massif, inoxydables. *La paire*... **4.75**
3658. **Eperons à la chevalière** extra forts dits de "*chasse*", nickelés, branches arrondies. *La paire sans les courroies.* **3.25**



3660. **Éperons à la chevalière**, nickelés, modèle spécial garni caoutchouc à l'intérieur des branches. *Evite l'usure et la détérioration de la botte. La paire sans les courroies*..... **5.25**
3660 *bis*. **Les mêmes**, nickel massif inoxydable **8.25**

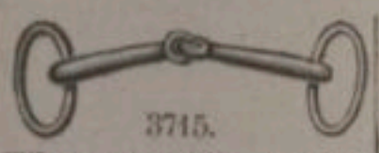
3661. **Courroies** pour éperons écuyères. *La garniture, cuir noir ou jaune (l'indiquer)*..... **».50**
3661 *bis*. En cuir verni. **».60**

3662. **Eperons à la chevalière**, nickelés, modèle à passants ne nécessitant qu'une seule courroie assurant une fixation facile et solide, branches fortes de 14 m/m. *La paire sans courroie.* **5.** »
3662 *bis*. **Les mêmes**, en nickel massif..... **6.** »
3662 *ter*. **Eperons écuyères**, en nickel massif, genre des précédents, mais à passants déportés évitant le plissement de la courroie. **6.25**
3663. **Courroies** spéciales pour éperons à passants, en cuir verni fort. *La paire* **1.** »

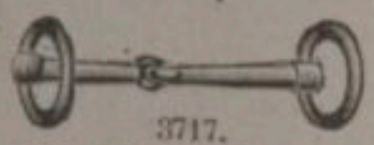
3665. **Éperons écuyères**, modèle *Saumur*, à gourmettes, nickelés, branches fortes. *Très beau modèle*... **7.50**

3670. **Tiges** à molette sans boite... *La paire* **1.10**
3680. **Pare-crotte** à boite nickelé, sans la boite. *La paire*..... **».75**

FILETS — MORS

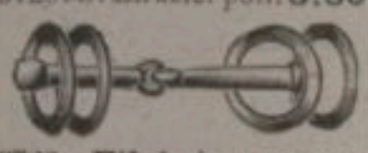


3715. **Filet** pour selle, à 2 anneaux ronds en fer forgé poli. (*Ind. la larg.*) **1.50**
3715 *bis*. Acier poli. **2.25**

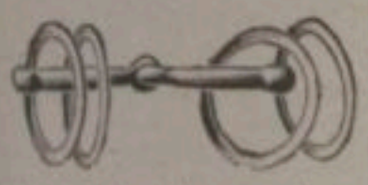


3717. **Filet d'entrainement** à 2 anneaux plats en fer forgé poli..... **5.25**
3717 *bis*. **Le même**, en acier forgé poli. **6.75**

3720. **Filet** à 4 anneaux ronds, fer forgé poli. **2.** »
3720 *bis*. En acier poli. **3.50**



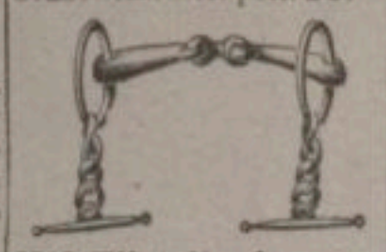
3722. **Filet** à 4 anneaux plats de 60 m/m environ, en fer forgé poli. **6.75**
3722 *bis*. **Le même**, en acier poli..... **8.50**



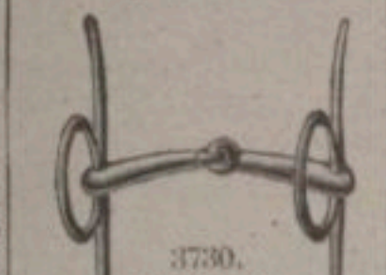
3725. **Filet** à 4 grands anneaux plats fer forgé poli ..... **7.** »
3725 *bis*. En acier poli. **9.** »

Pour nos mors d'attelage et tous articles pour chevaux, voir p. 1118 et suivantes.

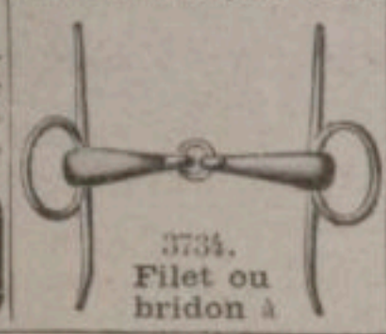
3728. **Filet à olives**, pour le dressage, dit de "*Chantilly*", fer forgé poli *Employé aussi à l'attelage. Prix*..... **8.50**
3728 *bis*. En acier poli. **10.** »



3729. **Filet d'ordonnance** infanterie et cavalerie, fer forgé poli .. **2.75**
3729 *bis*. **Filet d'ordonnance** artillerie (1 seule brisure) fer forgé poli fin. **3.50**

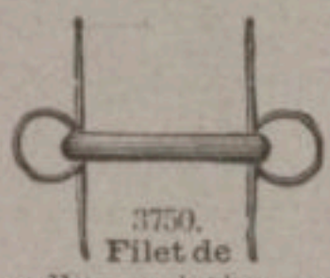


3730. **Filet ou bridon** à branches rondes, fer forgé poli. *Prix*..... **5.50**
3731. En acier poli. **6.50**



3734. **Filet ou bridon** à branches rondes, embouchure creuse fer forgé poli. Convient pour le dressage des chevaux qui lèvent la tête... **11.75**

3740. **Filet ou bridon** à double embouchure brisée, en fer forgé poli *Prix*..... **9.25**
3740 *bis*. **Le même**, en acier poli..... **11.** »



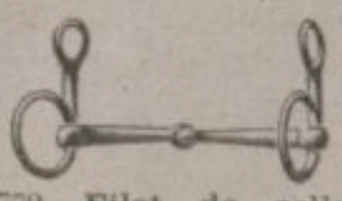
3750. **Filet de selle** ou bridon avec embouchure caoutchouc, pour chevaux à bouche tendre..... **6.90**
3750 *bis*. **Le même**, avec branche nickel, à boules. *Prix*..... **8.75**

3753. **Filet** avec embouchure caoutchouc, avec 4 anneaux ronds. Convient p^r selle et attelage. **8.50**

3757. **Mors de bride**, embouchure *L'Hotte* en métal poli. **4.25**
3758. En fer forgé poli. **8.25**
3758 *bis* En acier poli. **11.25**

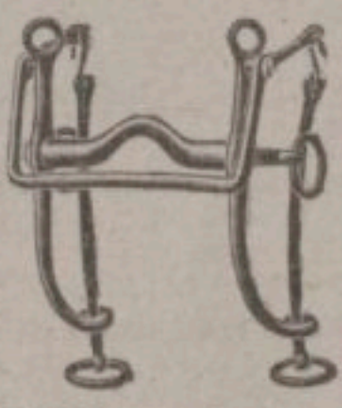
3760. **Mors de bride**, embouchure cintrée, fer forgé poli..... **8.50**
3761. Acier forgé poli. **11.25**

3765. **Mors de bride**, embouchure caoutchouc, armature nickelée, **9.75**



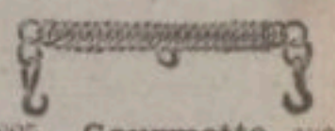
3770. **Filet de selle Baucher**, œil rond, fer forgé. Peut être employé également à l'attelage pour trotteur.... **5.25**
3781. Acier forgé nickelé. **6.50**

3800. **Mors de selle, Pelham**, embouchure brisée, fer forgé poli. Peut être employé également à l'attelage pour trotteur. **11.25**
3800 *bis*. **Le même**, acier forgé poli..... **14.25**

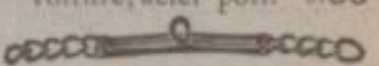


3811. **Mors de dressage à balancier**, pour selle ou attelage. Ce mors est en acier poli, il est livré avec gourmette et tirette en cuir pour le balancier. Ce n'est pas un instrument brutal destiné à dompter les chevaux par la douleur physique ; bien au contraire ; c'est un mors avant tout décontracteur, or, il est reconnu que le cheval dès qu'il se décontracte obéit et cela sans douleur pour lui et sans effort pour le cavalier. *Bien indiquer la largeur en c/m, prise entre les branches et en dessous de l'embouchure*.... **30.** »

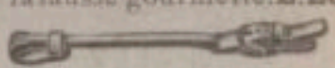
3820. **Couvre-Mors** roulé, en caoutchouc, pour mors et filet, embouchure brisée ou cintrée.... **5.30**
3821. **Le même**, pour embouchure droite.. **4.** »



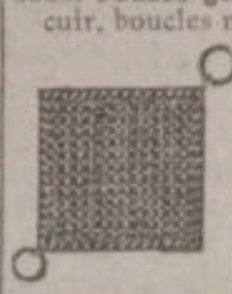
3825. **Gourmette** avec crochets, de selle ou de voiture, acier poli. **».90**



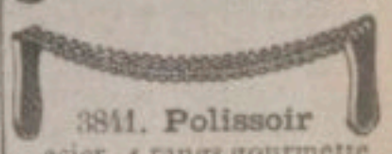
3830. **Gourmette**, en cuir très douce avec petites chainettes et anneau pour la fausse gourmette. **2.25**



3835. **Fausse gourmette** en cuir, boucles nick. **1.20**



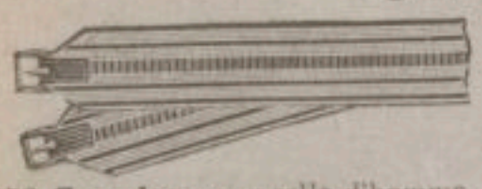
3838. **Polissoir** cotte de mailles, monté sur buffle, *Prix* **1.** »



3841. **Polissoir** acier, 4 rangs gourmette, pattes buffle formant poignées..... **1.** »

3843. **Vaseline blanche** extra, indispensable pour empêcher la rouille sur les pièces polies. *La boite de 250 grammes*..... **».80**
3843 A. *Boite de 1000 g.* **1.40**

SANGLES MARTINGALES, BRIDES, CAVEÇONS

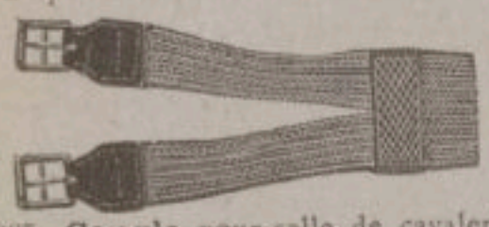


3856. **Sangles** pour selle d'homme, en tissu coton rayé, boucles étamées. *Bon modèle courant*..... *La paire* **2.50**

3858. **Sangles** pour selle d'homme, fil blanc fin, courroies à boucle, piqûres sellerie. *Très bon modèle. La paire* **5.** »

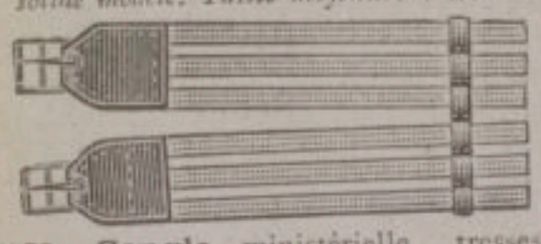
3858 *bis*. **La même,** en laine blanche extra fine. *Beau modèle. La paire* **9.** »

3860. **Sangles** pour selle d'homme en beau et fort tissu laine grise, boucles carrées à rouleau. *Fabrication soignée. La paire*..... **8.50**



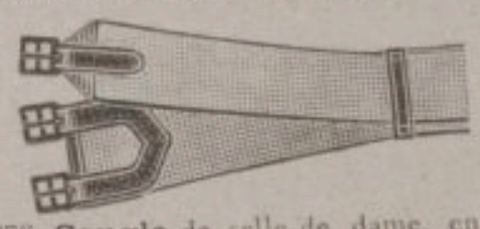
3865. **Sangle** pour selle de cavalerie, en cordeau écru. *Modèle robuste. Taille moyenne* ..... *La pièce* **8.50**

3865 *bis*. **La même,** blanchie. *Beau et solide modèle. Taille moyenne*... **10.** »



3872. **Sangle** ministérielle, tresses plates, boucles nickelées. *Beau et fort modèle*..... *La pièce* **8.75**

3874. **Sangle de selle,** en cuir fauve extra, à lanières, boucles étamées. *Modèle robuste et d'un grand cachet*.... **12.25**



3876. **Sangle** de selle de dame, en fil blanc fin..... *La pièce* **12.75**

3876 *bis*. **La même,** en laine extra fine, tissu renforcé. *La pièce* **15.50**

3881. **Martingale** à anneaux étamés, cuir simple. *Bon modèle courant*.... **3.** »

3883. **Martingale** genre de la précédente, mais en très beau cuir, avec bouclerie nickelée.. **4.90**

3886. **Martingale** genre de la précédente, avec bouclerie recouverte cuir, collier cuir rond..... ... **7.50**

3889. **Martingale** dite "**de chasse**", en cuir simple, avec dessous du cou doublé, garnitures cuivre et nickel. *Prix*..... **9.50**

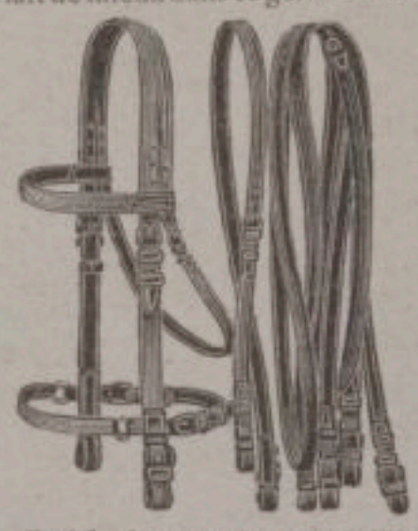
3889 *bis*. **La même,** avec collier et sangle blanche..... **10.** »

3901. **Bride de selle** à passants en cuir jaune, largeur de la bride 16 m/m. Livré sans mors ni filet. *Modèle avantageux.* **10.25**

3902. **Bride,** genre de la précédente, bouclerie étamée, largeur de la bride 20 m/m. Livrée avec mors et filet. **14.** »

BRIDES VÉRITABLES MODÈLES ANGLAIS

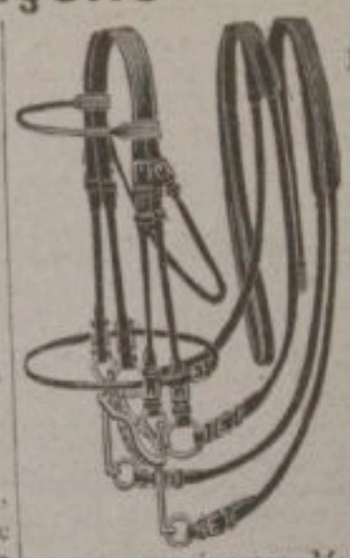
Ces brides réalisent au point de vue choix du cuir et fini de la fabrication ce qui se fait de mieux dans ce genre d'articles.



3906. **Bride** à passants, cuir extra, bouclerie nickelée, largeur de la bride 18 m/m. *Fabrication supérieure* **12.** »

3907. **La même,** largeur de la bride 20 m/m..... **20.** »

3909. **Bride,** en cuir souple extra, fermeture à bouton, bouclerie nickel, larg. de la bride 22 m/m, avec rênes de 1m50. *Modèle riche d'un grand cachet*.. **25.** »



3912. **Bride ronde, véritable modèle anglais,** en cuir fin et souple. Livrée complète, c'est-à-dire avec muserolle, mors, gourmette et rênes de filet. *Modèle de fabrication soignée. Prix.* **20.** »

3912 *bis*. **La même,** mais en cuir extra. *Modèle de fabrication supérieure et d'un grand cachet.* **25.** »

N° 3916.

N° 3918.

3916. **Muserolle caveçon,** en cuir fauve souple, de tout premier choix, sans longe. *Ce modèle quoique simple est très pratique*..... **6.** »

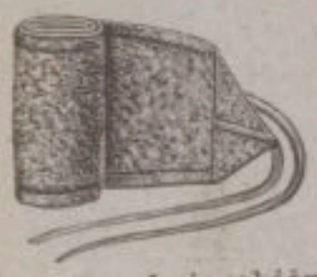
3918. **Caveçon** de manège, monté sur cuir fauve, sans longe, garniture étamée, 5 anneaux. *Modèle robuste.* **10.25**

Voir page 1118 et suivantes nos licols, bridons, harnais, couvertures et articles d'écurie.

Voir page 795 tous nos modèles de tondeuses à chevaux.

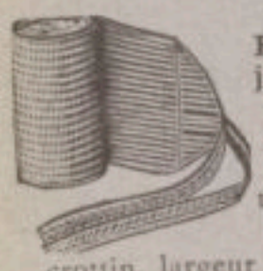
JAMBIÈRES, GENOUILLÈRES

3922. **Bande-jambière,** en toile écrue, larg. 13 c/m avec lisières, long. 175 c/m. *Bon modèle.*
Pièce. **».95** | *Les 4.* **3.50**



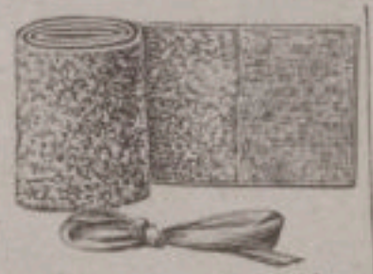
3926. **Bande-jambière,** en flanelle, nuance crottin, largeur 12 c/m, longueur 170 c/m. *Modèle courant.*
Pièce. **1.10** | *Les 4.* **4.** »

3931. **Bande-jambière,** en flanelle nuance grise, long. 180 c/m, larg. 13 c/m. *La bande*... **1.30**
Le jeu de 4..... **5.** »



3936. **Bande-jambière** en tissu Jersey tubulaire nuance crottin, largeur 10 c/m, long. 185 c/m. Etant extensible, elle s'ajuste d'une façon parfaite.
Pièce. **1.40** | *Les 4.* **5.20**

3938. **Bande-jambière,** genre de la précédente, en jersey plus fin, largr 10 c/m, longueur 175 c/m.
Pièce. **2.** » | *Les 4.* **7.50**



3942. **Bande-jambière "Sandow",** véritable modèle anglais, formée d'un tissu tubulaire en jersey, lequel est recouvert dans sa plus grande partie de molleton. Largeur 12 c/m, longr totale 165 c/m. Cette bande qui s'ajuste d'une façon parfaite, n'arrête pas la circulation du sang, et ne laisse pas de trace. Comme bande d'eau froide elle est précieuse car elle conserve l'humidité très longtemps. Livrée avec galon d'attache indépendant.
Pièce. **2.50** | *Les 4.* **9.25**

3951. **Guêtres "à la marchande",** en feutre fin, bleu, piqué tout autour, attaches galon. Indispensables pr les chevaux qui se frappent en marchant.
La paire..... **3.40**

3951 *bis*. **Les mêmes,** nuance crottin, attaches par courroies.
La paire..... **4.** »

Pour les bracelets et cloches caoutchouc pour paturons, voir page 1118.

POUR PONEYS

3954. **Genouillères plates,** pour petit poney, en molleton nuance crottin, bordé galon, courroies et coquilles cuir fort, petits coussins recouverts peau de chamois.
La paire..... **2.80**

3954 A. **Les mêmes,** pr poney moyen... **3.25**

POUR CHEVAUX

3957. **Genouillères plates,** en coutil à carreaux doublé treillis et bordé galon, courroies et coquilles cuir fort, petits coussins recouverts peau de chamois.
La paire..... **3.25**

3962. **Genouillères plates,** en molleton à carreaux ou molleton uni, nuance crottin (*au choix*) bordées galon, courroies et coquilles cuir fort, coussins recouverts peau de chamois.
La paire..... **3.25**

3969. **Genouillères** molleton uni, nuance crottin, même fabrication que les précédentes, mais les coquilles sont fendues à soufflet, laissant libre l'articulation du genou.
La paire..... **4.** »

3973. **Genouillères** cintrées, molleton nuance crottin, doublé treillis, bordées d'un large galon cousu à cheval, 2 coussins recouverts peau blanche.
La paire..... **4.75**

3981. **Genouillères "à la marchande",** molleton crottin, doublé solide toile treillis, bordées d'un large galon cousu à cheval, petits coussins rembourrés..... **5.50**

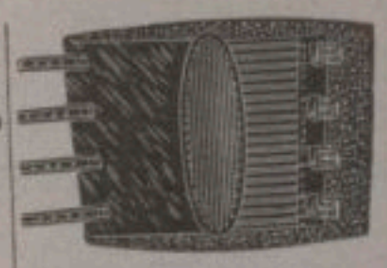
3986. **Genouillères plates,** en toile caoutchoutée noire, doublée treillis, courroies et coquilles fort cuir noir, coussins recouverts peau noire. *Nettoyage facile. La paire*.. **3.75**

3986 *bis*. **Les mêmes,** en vache noire vernie mat. *Durée indéfinie*... **5.25**

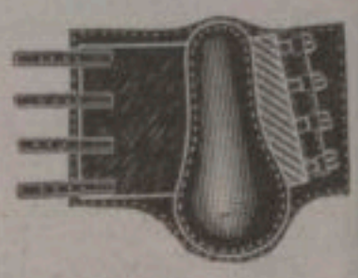
3989. **Les mêmes** que nº 3986 *bis*, avec coquilles fendues, laissant libre l'articulation du genou.
La paire..... **6.25**

3991. **Genouillères étroites** toile havane clair, doublées forte toile treillis, partie du haut élastique, noix à dé.
Bon modèle..... **5.25**

3993. **Genouillères cintrées,** en belle peau noire souple doublée, partie du haut élastique recouverte peau, solides courroies. *Beau modèle. Prix*..... **8.** »



3997. **Guêtres** pour les tendons, en cuir verni noir avec partie élastique, le tout monté sur drap, haut. 18 c/m, serrage par 4 courroies à boucle.
La paire..... **8.50**



4004. **Bottines** à élastiques pour intérieur de genoux et tendons, modèle anglais, en cuir noir de tout premier choix. Ces bottines sont doublées à l'intérieur de drap noir, ce qui empêche toute blessure par frottement du cuir sur la peau. Fabrication anglaise supérieure. *Ce qui se fait de mieux.*
La paire..... **11.50**

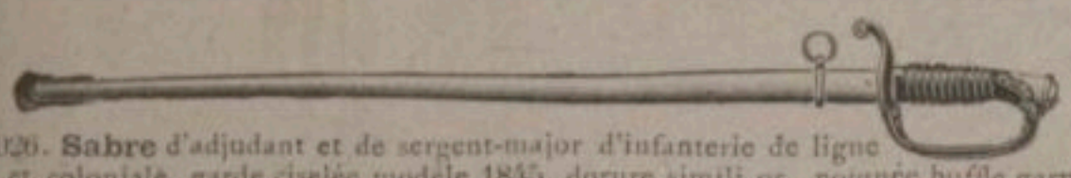
Nota. — *Les genouillères et guêtres annoncées sont des modèles courants. Sur indications, nous établissons des modèles spéciaux orthopédiques et pour chevaux de courses.*

SABRES POUR OFFICIERS & SOUS-OFFICIERS

Nos sabres, de fabrication absolument supérieure et montés avec le plus grand soin, ont un fini et un cachet irréprochables.
Pour les modèles d'ordonnance, les lames portent le poinçon de la Manufacture de Châtellerault.
Les officiers de réserve et de l'armée territoriale portent les mêmes sabres que ceux de l'armée active.

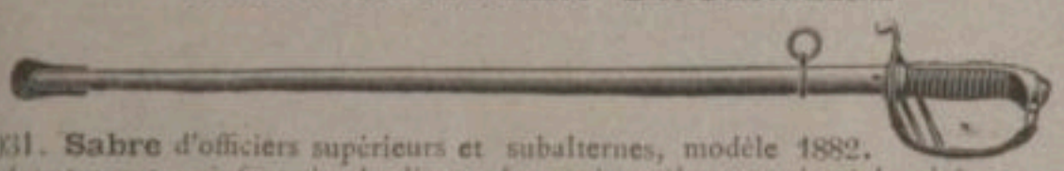
Dans les commandes, indiquer la taille, soit environ. — **Infanterie** : *Petite 1m. Moyenne 1m05. Grande 1m10* — **Cavalerie** : *Petite 1m05. Moyenne 1m08. Grande 1m12*

SABRES POUR ADJUDANTS ET SERGENTS-MAJORS

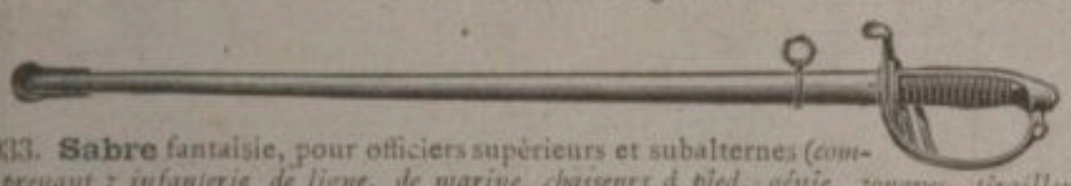


4026. **Sabre** d'adjudant et de sergent-major d'infanterie de ligne et coloniale, garde ciselée modèle 1845, dorure simili or, poignée buffle garnie fils fins, lame et fourreau nickelés, modèle officier infanterie 1882.... 26.50
4029. **Sabre,** même genre, modèle 1855, garde simili or. *Beau modèle*.. 28.50
4029 *bis*. **Le même sabre,** grande monture dorée, calotte à queue descendant jusqu'à la garde. *Très beau modèle*..... 31. »
Nota. Les sabres pour *infanterie coloniale* comportent une anere. *Augment.* 3.50
Tous les sabres ci-dessus, fournis avec lame Châtellerault. *Supplément.* 6.50

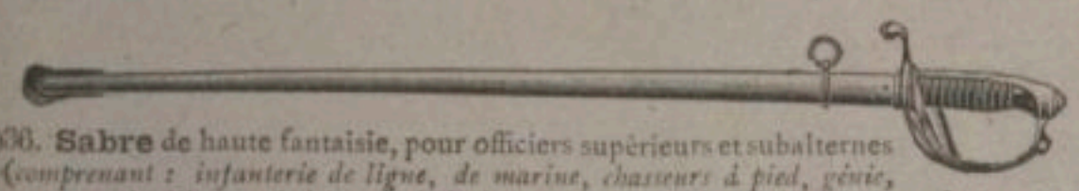
SABRES D'OFFICIERS D'INFANTERIE



4031. **Sabre** d'officiers supérieurs et subalternes, modèle 1882. (*comprenant : infanterie de ligne, de marine, chasseurs à pied, génie, zouaves, tirailleurs algériens, chefs de musique, officiers des douanes, de pompiers, gardes-forestiers*), garde bronze-nickel poli et nickelé, poignée buffle garnie triple fil argenté, lame et fourreau acier poli et nickelé. *Modèle renforcé, genre réglem.* 26.50
4031 *bis*. **Le même,** lame Châtellerault, modèle réglementaire. *Fini extra.* 35. »

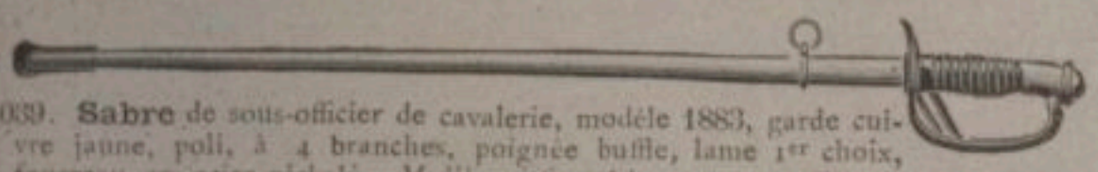


4033. **Sabre** fantaisie, pour officiers supérieurs et subalternes (*comprenant : infanterie de ligne, de marine, chasseurs à pied, génie, zouaves, tirailleurs algériens, chefs de musique, officiers des douanes, de pompiers, gardes-forestiers*), garde bronze-nickel nickelé, à 5 branches arrondies, protégeant entièrement la main, poignée buffle garnie triple fil argenté, lame acier fin, nickelée, fourreau finement nickelé. *Modèle extra supérieur*..... 33. »
4033 *bis*. **Le même,** avec lame Châtellerault. *Fabrication et fini extra*... 41. »

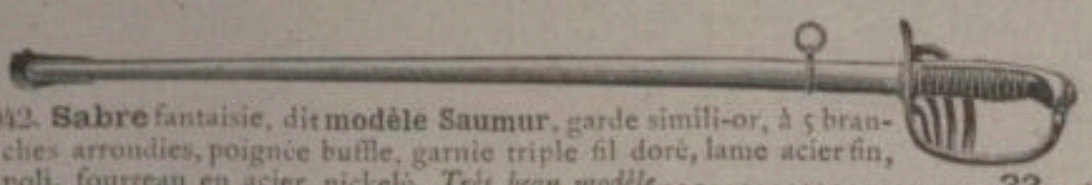


4036. **Sabre** de haute fantaisie, pour officiers supérieurs et subalternes (*comprenant : infanterie de ligne, de marine, chasseurs à pied, génie, zouaves, tirailleurs algériens, chefs de musique, officiers des douanes, de pompiers, gardes-forestiers*), garde bronze-nickel nickelé, à 5 branches triangulaires protégeant entièrement la main, poignée buffle garnie triple fil argenté, lame en acier fin poli et nickelé, fourreau finement nickelé. *Modèle extra*..... 33. »
4036 *bis*. **Le même,** avec lame Châtellerault. *Fabrication et fini parfaits.* 41. »

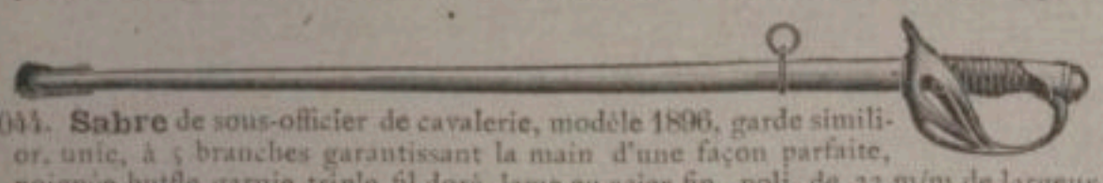
SABRES DE SOUS-OFFICIERS DE CAVALERIE



4039. **Sabre** de sous-officier de cavalerie, modèle 1883, garde cuivre jaune, poli, à 4 branches, poignée buffle, lame 1er choix, fourreau en acier nickelé. *Modèle mi-fantaisie* ..... 28. »
4039 *bis*. **Le même,** avec garde simili-or et lame fine. *Modèle de fantaisie.* 29.50

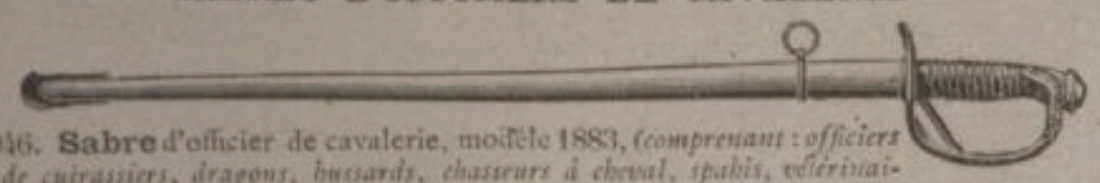


4042. **Sabre** fantaisie, dit **modèle Saumur**, garde simili-or, à 5 branches arrondies, poignée buffle, garnie triple fil doré, lame acier fin, poli, fourreau en acier nickelé. *Très beau modèle*..... 33. »

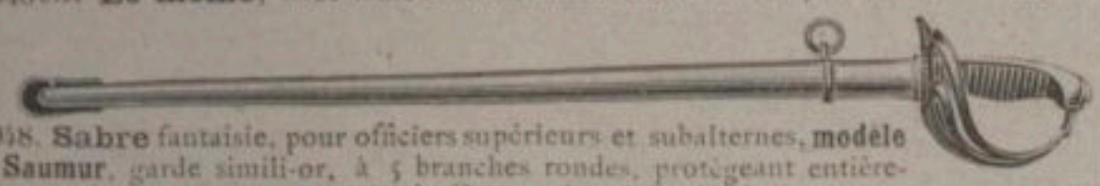


4044. **Sabre** de sous-officier de cavalerie, modèle 1896, garde simili-or, unie, à 5 branches garantissant la main d'une façon parfaite, poignée buffle garnie triple fil doré, lame en acier fin, poli, de 22 m/m de largeur, fourreau en acier nickelé. *Modèle demi-fantaisie, genre réglementaire*.... 33. »

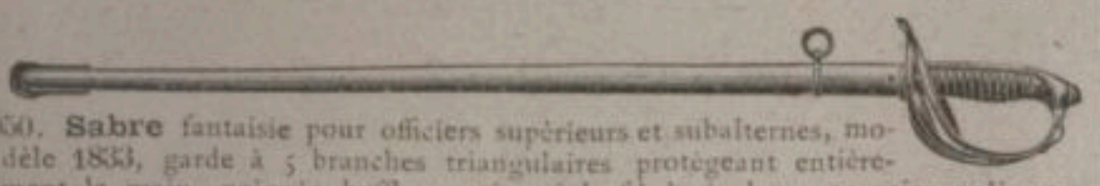
SABRES D'OFFICIERS DE CAVALERIE



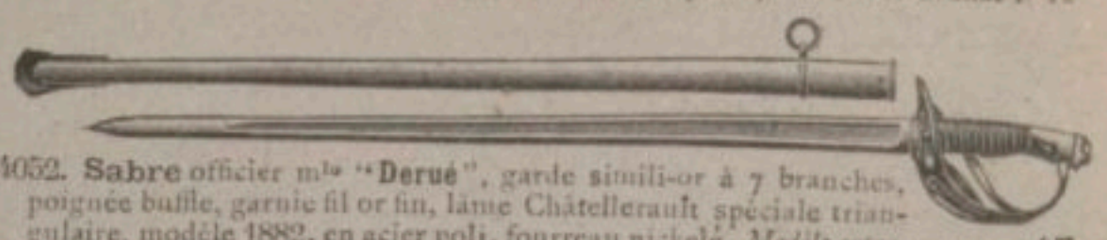
4046. **Sabre** d'officier de cavalerie, modèle 1883, (*comprenant : officiers de cuirassiers, dragons, hussards, chasseurs à cheval, spahis, vétérinaires*), garde simili-or, ciselée ; poignée buffle, garnie fil or fin, lame de 29 m/m au talon (largeur d'ordonnance), lame modèle 1882, fourreau nickelé.. 32. »
4046 *bis*. **Le même,** avec lame Châtellerault. *Fabrication et fini extra* ... 40. »



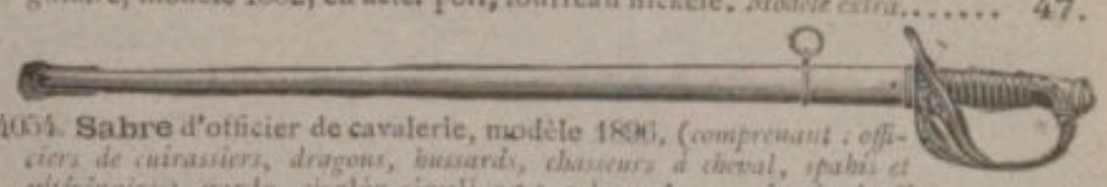
4048. **Sabre** fantaisie, pour officiers supérieurs et subalternes, **modèle Saumur**, garde simili-or, à 5 branches rondes, protégeant entièrement la main, avec poignée buffle garnie triple fil doré, lame en acier poli extra, fourreau finement nickelé. *Fabrication parfaite, modèle supérieur*.. 33. »
4048 *bis*. **Le même,** avec lame Châtellerault. *Fabrication et fini extra* .. 40. »



4050. **Sabre** fantaisie pour officiers supérieurs et subalternes, modèle 1853, garde à 5 branches triangulaires protégeant entièrement la main, poignée buffle garnie triple fil doré, lame en acier poli extra, fourreau finement nickelé. *Modèle supérieur* ..... 34. »
4050 *bis*. **Le même,** avec lame Châtellerault. *Fabrication et fini extra.* 45. »



4052. **Sabre** officier m[le] "**Derué**", garde simili-or à 7 branches, poignée buffle, garnie fil or fin, lame Châtellerault spéciale triangulaire, modèle 1882, en acier poli, fourreau nickelé. *Modèle extra*..... 47. »

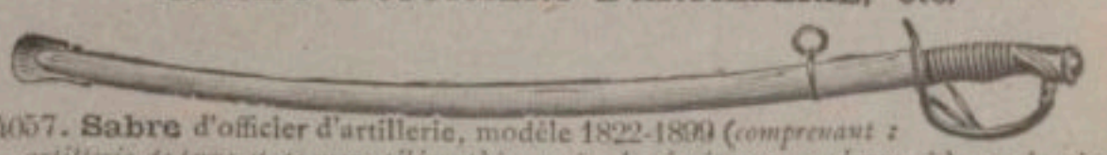


4054. **Sabre** d'officier de cavalerie, modèle 1896, (*comprenant : officiers de cuirassiers, dragons, hussards, chasseurs à cheval, spahis et vétérinaires*), garde ciselée simili or à 5 branches, poignée buffle garnie fil or fin, lame Châtellerault. *Modèle d'un fini extra*..... 56. »

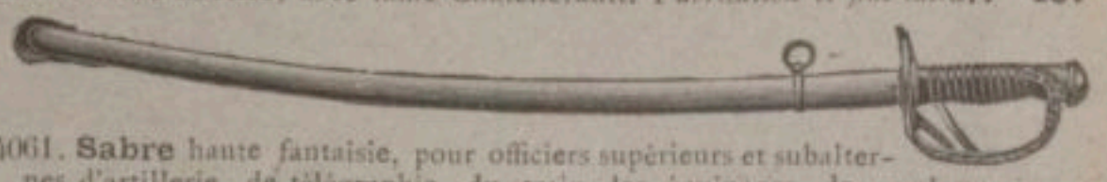
SABRES DE SOUS-OFFICIERS D'ARTILLERIE, etc.

4056. **Sabre** fantaisie, pour sous-officiers d'artillerie, de terre et de mer, gendarmerie, hussards, chasseurs à cheval, spahis, train des équipages. Garde à 3 branches, en cuivre poli, poignée buffle, garnie fil, fourreau nickelé 26.50
4056 *bis*. **Le même sabre,** avec garde simili-or 27.75
4056 *ter*. **Le même** que le précédent, mais à 4 branches..... 28.50

SABRES D'OFFICIERS D'ARTILLERIE, etc.



4057. **Sabre** d'officier d'artillerie, modèle 1822-1890 (*comprenant : artillerie de terre et de mer, télégraphie, train des équipages, gendarmerie*), garde ciselée, dorure fine, à 3 branches, poignée corne, garnie fil fin, lame en acier poli premier choix, fourreau en acier nickelé ..... 33. »
4057 *bis*. **Le même,** avec lame Châtellerault. *Fabrication et fini extra*.. 40. »

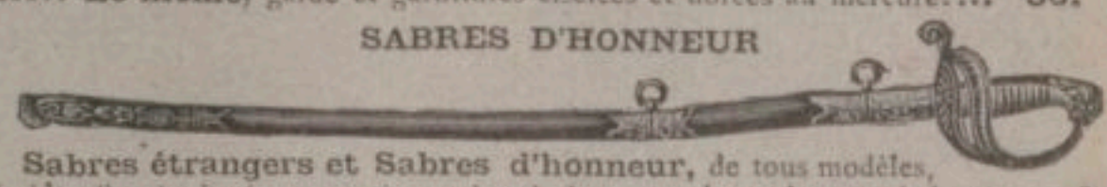


4061. **Sabre** haute fantaisie, pour officiers supérieurs et subalternes d'artillerie, de télégraphie, du train des équipages, de gendarmerie, etc., garde dorée mercure à 3 branches, avec ciselures en relief, poignée buffle garnie fil fin, lame en acier poli extra, fourreau nickelé. *Modèle supérieur*.. 37.50
4061 *bis*. **Le même sabre** avec lame Châtellerault..... ..... 45.75

SABRES DE MARINE

4063. **Sabre** d'adjudant de marine, garde ciselée vernie or, fourreau cuir noir avec garnitures dorées, lame nickelée..... 28. »
4065. **Sabre** d'officier de marine, garde ciselée, dorée au mercure, poignée corne, fourreau cuir, avec garnitures unies en cuivre. *Modèle réglementaire*... 45. »
4067. **Le même,** garde et garnitures ciselées et dorées au mercure.... 58. »

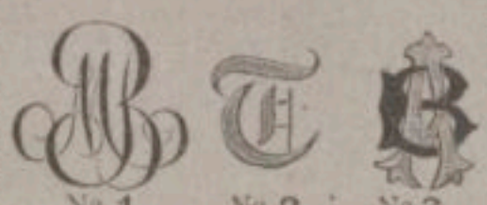
SABRES D'HONNEUR



Sabres étrangers et Sabres d'honneur, de tous modèles, établis d'après dessins, croquis ou description, avec lame damasquinée ou non. Sur demande les prix en sont fixés par correspondance.

GRAVURES SUR SABRES OU ÉPÉES

Gravure au burin, d'initiales séparées ou enlacées (ind. le mod.)
N° 1. **Chiffre simple.** *Les 2 lettres*.. 1. »
N° 2. **Lettres gothiques** *Les 2 lettres*. 1.50
N° 3. **Chiffre renaissance** *Les 2 lettres*... 2.75



N° 1 N° 2 N° 3

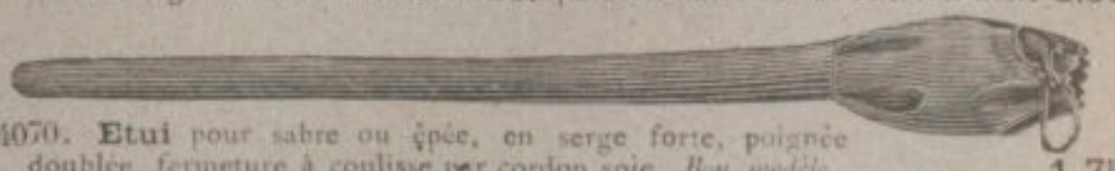
Gravure à l'eau forte. Inscription sur la lame, jusqu'à 30 lettres..... 9. »
Chaque lettre en sus ».25
Les ornements sont compris dans ces prix.
Important.— *Pour inscriptions sur lame, délai 12 jours environ.*

RÉPARATIONS — PIÈCES DÉTACHÉES

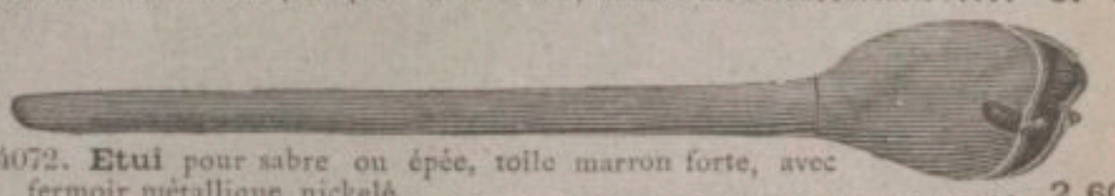
Les prix indiqués sont forcément approximatifs et dépendent de l'état des armes.

Polissage d'une lame. ».75 à 1.50
d'un fourreau. 1. » à 1.75
Nickelage d'une lame ou d'un fourreau, y compris le polissage. 2.75 à 3.50
Remise à neuf complète d'un sabre officier d'infanterie..... 9.50
Remise à neuf d'une monture d'épée suivant le genre de dorure. 10 » à 16. »

Fourreau nickelé (fournir un).
Infanterie..... 7.50
Cavalerie..... 9. »
Pour épée sous-off. rengagé... 8.50
Fourreau bronze, *même prix que nickelé.*
Remplacer les filigranes d'une poignée buffle..... 2. » à 3. »
4068. **Cache-fourreau** cuir noir. 3.90



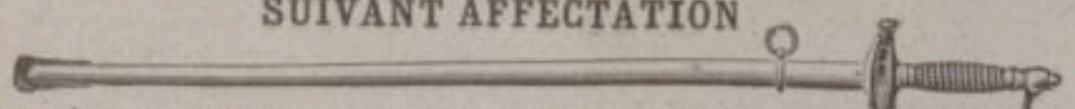
4070. **Etui** pour sabre ou épée, en serge forte, poignée doublée, fermeture à coulisse par cordon soie. *Bon modèle*..... 1.75
4070 *bis*. **Le même,** en feutre doublé molleton. *Beau modèle*..... 2.50
4070 *ter*. **Le même,** en peau de chamois, doublé molleton. *Inusable* .... 5. »



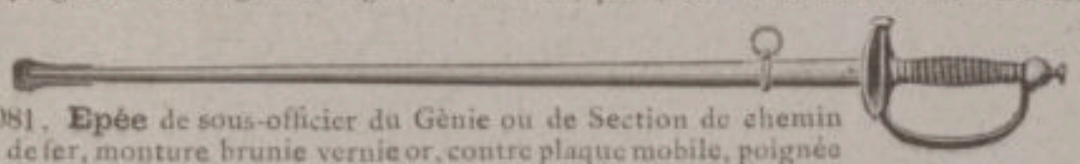
4072. **Etui** pour sabre ou épée, toile marron forte, avec fermoir métallique nickelé..... 2.60
4074. **Le même** en feutre, doublé molleton..... 3.75
4074 *bis*. **Le même,** en peau de chamois, doublé molleton..... 5.50

ÉPÉES DIVERSES

ÉPÉES DE SOUS-OFFICIERS. AVEC INSIGNE SPÉCIAL SUIVANT AFFECTATION

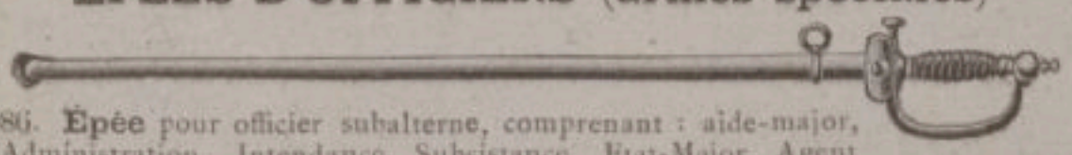


4078. **Épée** pour Infanterie de ligne et Coloniale, Chasseurs à pied, Administration, Recrutement, Intendance, Hôpital militaire, etc. *(bien indiquer l'arme)*, monture nickelée, poignée massive, contre-plaque fixe, rivée, lame triangulaire, polie, fourreau nickelé. *Modèle façon ordonnance*... 27. »
4078 *bis*. **La même épée**, modèle fantaisie, contre-plaque mobile, à système, poignée avec filigranes argentés, surfilés, pommeau vissé..... 28.25



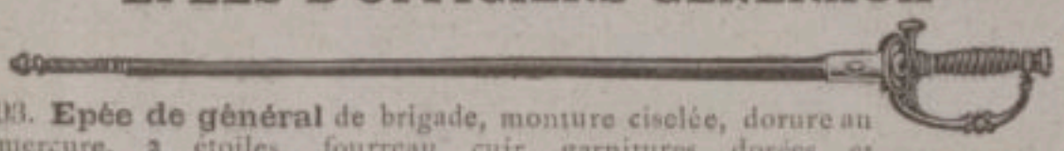
4081. **Épée** de sous-officier du Génie ou de Section de chemin de fer, monture brunie vernie or, contre plaque mobile, poignée fils tordus cuivre, fourreau nickelé. *Modèle genre réglementaire* ..... 27. »
4081 *bis*. **La même**, poignée buffle noir. *Modèle fantaisie* ..... 27. »
4083. **Épée** de gendarmerie, pour sous-officier et brigadier, poignée et garde ciselées, lame étroite, fourreau cuir, garnitures cuivre..... 19. »

ÉPÉES D'OFFICIERS (armes spéciales)



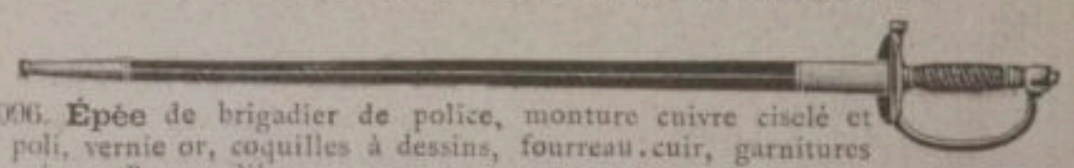
4086. **Épée** pour officier subalterne, comprenant : aide-major, Administration, Intendance, Subsistance, Etat-Major, Agent commissaire des troupes coloniales, etc. *(bien indiquer l'arme)* monture dorée unie, poignée avec filigranes fins, lame polie, fourreau nickelé..... 32. »
4086 *bis*. **La même**, avec lame poinçonnée Chatellerault ..... 43. »
4088. **Épée** d'officier supérieur, comprenant : Administration, Intendance, Génie, Médecins des armées de terre et de mer, off. payeurs, etc. *(l'indiquer)* monture ciselée, dorure fine, poignée garnie fils fins dorés, lame polie, fourreau nickelé. 34.50
4090. **Épée** spéciale pour élève de l'Ecole polytechnique, monture unie, dorure fine, lame acier poli, fourreau cuir noir..... 32. »

ÉPÉES D'OFFICIERS GÉNÉRAUX

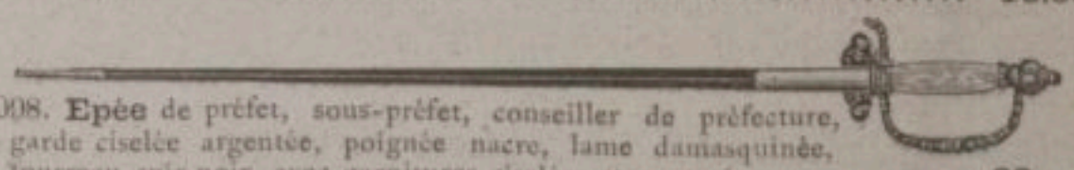


4093. **Épée de général** de brigade, monture ciselée, dorure au mercure, 2 étoiles, fourreau cuir, garnitures dorées et ciselées, poignée écaille ..... 67. »
4093 *bis*. **La même**, pour général de division, 3 étoiles, poignée écaille. 67. »

ÉPÉES DE FONCTIONNAIRES



4096. **Épée** de brigadier de police, monture cuivre ciselé et poli, vernie or, coquilles à dessins, fourreau cuir, garnitures cuivre, *Beau modèle* 16.50

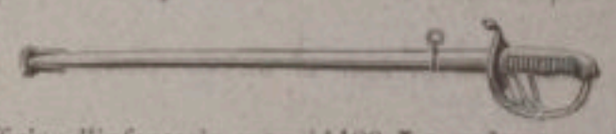


4098. **Épée** de préfet, sous-préfet, conseiller de préfecture, garde ciselée argentée, poignée nacre, lame damasquinée, fourreau cuir noir, avec garnitures ciselées et argentées..... 32. »
4100. **Épée** pour ambassadeur, secrétaire et attaché d'ambassade, consul, vice-consul, chancelier, garde ciselée et dorée, poignée nacre, lame damasquinée, fourreau cuir noir, avec garnitures ciselées et dorées..... 36. »
4100 *bis*. **La même épée**, modèle de luxe, dorure au mercure, fini extra. 44. »
4102. **Épée** pour élève de l'Ecole des Mines, fourreau cuir noir..... 36. »

SABRES D'ENFANTS

Ces sabres, réduction des modèles réglementaires, sont fabriqués avec les mêmes soins. Toutefois le bout de la lame est arrondi afin d'éviter tout accident. C'est un magnifique cadeau que l'enfant conservera toujours comme souvenir.

Modèle Infanterie



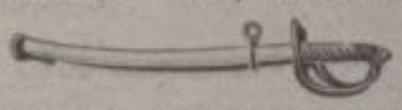
Longueur 70 c/m

4105. **Sabre** d'officier d'infanterie, monture bronze nickelé, poignée buffle, avec filigrane, fourreau nickelé, longueur de la lame, 60 c/m environ. *Livré avec ceinturon cuir verni.* 22.25
4106. **Le même**, mod. de caval.. 23. »
4107. **Le même**, mod. d'artillerie. 24. »
4108. **Ceinturon** avec bélière de rechange pour sabre d'enfant, en cuir verni avec boucle nickelée. *Modèle solide.* 3. »

SABRES COUPE-PAPIER

Ces sabres minuscules sont une copie exacte des modèles d'ordonnance et constituent par leur fini, de véritables objets artistiques décorant admirablement un bureau.

Modèle Artillerie



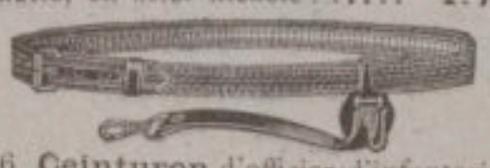
Longueur 28 c/m

4112. **Sabre coupe-papier**, modèle d'officier d'infanterie, garde et fourreau nickelés, lame arrondie au bout. 13.50
4113. **Le même**, mod. de caval.. 14.25
4114. **Le même**, mod. d'artillerie. 14.50
4115. **Ecrin** peau, intérieur satin. 4.75

CEINTURONS, BÉLIÈRES DRAGONNES, ETC.

Pour les ceinturons, indiquer le tour de taille.

4120. **Ceinturon d'ordonnance**, pour officier d'infanterie, cavalerie, artillerie, administration, génie, médecin, etc., en veau verni, garnitures nickelées, bélière cuir verni 4.25
4120 *bis*. **Le même**, avec bélière gourmette acier nickelé 4.75
4123. **Ceinturon** d'ordonnance, en cuir fauve, pour officier de cavalerie, avec bélière cuir fauve ou cuir noir verni *(l'indiquer)*..... 4.25
4123 *bis*. **Le même**, avec bélière gourmette, en acier nickelé 4.75

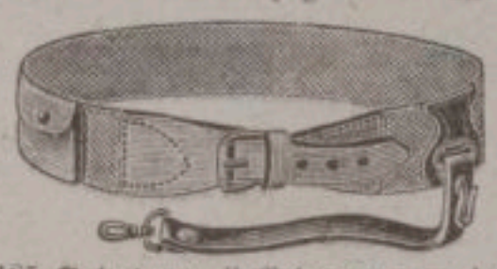


4126. **Ceinturon** d'officier d'infanterie, cavalerie, etc., tissu mohair noir ou rouge *(l'indiquer)*, doublé peau souple, bélière cuir verni, garnitures nickelées. *Bon modèle* ..... 4. »
4126 *bis*. **Le même ceinturon**, en tissu soie. *Elégant et inusable*..... 8.25

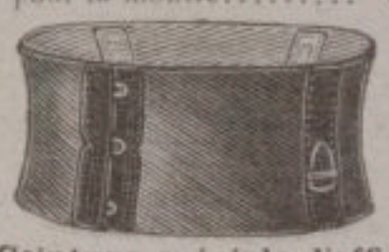
4129. **Ceinturon**, avec bélière, en cuir verni, plaque et garniture dorées, pour sous-officiers d'infanterie, génie, marine, pompiers, etc. *(Bien indiquer celui que l'on désire)*..... 5. »

4131. **Ceinturon** " l'Extensible ", formé de 3 rangs de tissu métallique pouvant s'allonger, reliés entre eux par du fort cordonnet soie limitant l'extension, pattes de fermeture en cuir, bélière cuir verni, garnitures nickelées. *Grâce à son élasticité, ce modèle ne cause aucune gêne* 9.25

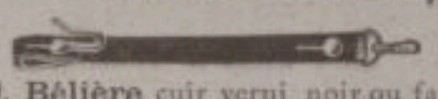
4133. **Ceinturon porte-épée**, en veau verni, avec plateaux et attributs, pour police, gendarmerie, Ecole des Mines, et Polytechnique. *(Bien indiquer celui que l'on désire)*. 12. »
4133 *bis*. **Ceinturon** pour officier de marine, petite tenue ..... 23. »
4133 *ter*. **Ceinturon** pr général. 42. »



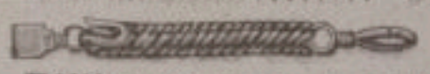
4135. **Ceinture** d'officier, en tissu laine très résistant, larg. 75 m/m, nuance bleu marine, fermeture par une solide patte en cuir, poche porte-monnaie en cuir, bélière cuir verni. En enlevant la bélière, on transforme cette ceinture en modèle ordinaire, convenant alors pour cyclistes, cavaliers, etc... 5.75
4135 *bis*. **La même**, avec une 2e poche cuir, pour la montre..... 6.25



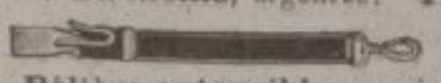
4137. **Ceinture spéciale d'officier**, en tissu élastique, hauteur 17 c/m, nuance noire à l'extérieur et claire à l'intérieur, 3 renforts cuir, fermeture à crochets, boucle pour la bélière (non fournie avec). *Cette ceinture maintient et efface le ventre, soutient les reins et cambre la taille. Grâce à sa souplesse, elle ne gêne en rien les mouvements et peut être portée constamment. Parfaite pour l'équitation et tous sports*... 9.25
4138. **La même**, en tissu caoutchouc plus garni, nuance noire à l'extérieur et reséda à l'intérieur. *Confection très soignée, longue durée*..... 11.75
(En commandant ces ceintures, bien indiquer le tour de taille). Au dessus de 1 m. il est compté un suppt de 1.75 *par 5 c/m.*



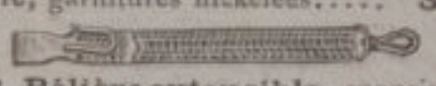
4139. **Bélière** cuir verni, noir ou fauve, garnitures nickelées..... 1.50



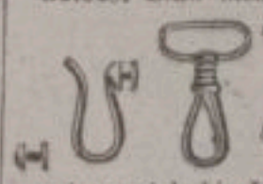
4142. **Bélière** gourmette, en acier nickelé, porte-mousqueton plat, s'accrochant à la ceinture..... 1.75
4142 *bis*. **La même**, maillons taillés à facettes sur une face..... 2.10
4144. **La même**, maillons taillés à facettes sur les 2 faces, ... 2.75
4146. **Bélière** gourmette ordinaire, tout en métal blanc inoxydable... 3.50
4146 *bis*. **La même**, argentée. 4. »



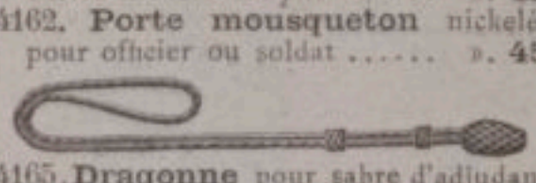
4150. **Bélière extensible** supprimant le ceinturon, en cuir verni noir, s'allongeant à volonté, porte-mousqueton plat breveté, s'accrochant à la ceinture, garnitures nickelées..... 3.50



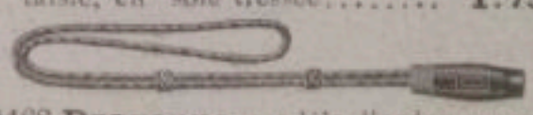
4153. **Bélière extensible**, supprimant le ceinturon, en tissu spécial noir, s'allongeant à volonté, porte-mousqueton plat pour la ceinture, garnitures nickelées. *Beau modèle*..... 3.50



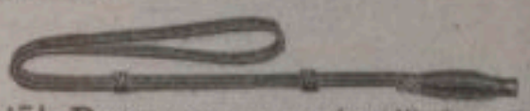
4156. **Bouton** double, pour bélière, en cuivre nickelé. » .20
4159. **Crochet** à bouton, pour bélière, en cuivre nickelé. *La pièce* ..... » .45
4162. **Porte mousqueton** nickelé, pour officier ou soldat ..... » .45



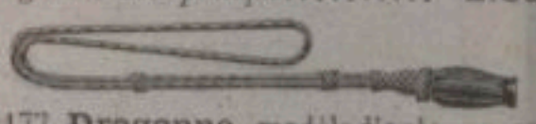
4165. **Dragonne** pour sabre d'adjudant ou de sergent-major, cordon rond et gland en cuir tressé verni. ... 1. »
4165 *bis*. **La même**, modèle de fantaisie, en soie tressée..... 1.75



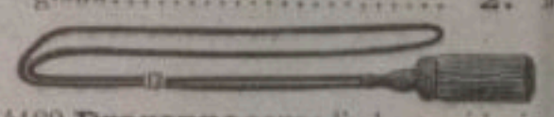
4168. **Dragonne**, modèle d'ordonnance, pour sabre d'infanterie et de cavalerie, gland en cuir verni, avec cordon cuir tressé. *Fabrication soignée* 1. »
4168 *bis*. **La même**, avec sifflet dans le gland. *(Modèle représenté)*..... 1.75



4171. **Dragonne** pour sabre d'infanterie et de cavalerie, gland en cuir verni, avec cordon en cuir plat, double et piqué, très solide..... 1.25
4171 *bis*. **La même**, avec sifflet dans le gland. *Très pratique*..... 1.75
4174. **Dragonne** pour sabre de cavalerie, en cuir fort, plat, piqué, nuance fauve, larg. 12 m/m..... 1.50
4174 *bis*. **La même**, avec sifflet dans le gland. *Très pratique*..... 2.50



4177. **Dragonne**, modèle d'ordonnance pour sabre d'artillerie, avec gland en cuir verni fantaisie et cordon rond en cuir tressé. *Très beau modèle*.. 1.25
4177 *bis*. **La même**, avec sifflet dans le gland..... 2. »



4180. **Dragonne** pour adjudant, médecin, chef de musique, gland à franges soie noire, cordon mohair, coulant argenté ou doré ..... 5. »
4182. **Dragonne** pour sabre d'infanterie et de cavalerie, gland en or mi-fin brillant, cordon soie noire,... 4. »
4183. **Dragonne** même genre, avec gland or plus doré. *Longue durée*. 6. »
4183 *bis*. **La même**, avec gland or fin, *Durée indéfinie*..... 13. »
Sur demande, fournissons les Nos 4183 et 4183 *bis*, avec gland or mat.

4186. **Dragonne**, gland or fin, pour officier supérieur..... 15. »

4189. **Sifflet militaire " Baduel "** nickelé. *Modèle réglementaire pour officiers* 1.50

Pour les fontes d'ordonnance et les ceintures de revolvers, voir page 291.

LISEURS, PORTE-CARTES

4403. **Etui-liseur** pour carte Etat-major, tout en celluloïd non quadrillé. Dim. 16×11 c/m. Se met facilement en poche **1.40**

4403 A. **Le même,** dim. 18×13 c/m. *Pour toutes cartes*..... **1.90**

4406. **Etui celluloïd,** genre et dimens. du n° 4403 A, mais ayant une face quadrillée par carrés de 12 m/m, représentant 1 kilom. sur la carte d'Etat-major au 1/80.000e et l'autre face par carrés de 1 c/m, représentant 1 kilom. sur les cartes au 1/100.000e. Cet étui est en outre muni d'une boussole *(modèle représenté)*... **2.50**

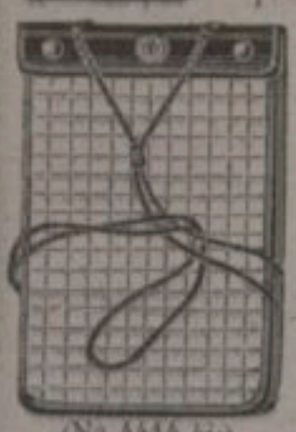
4407. **Liseur pochette** celluloïd, format à la française, non quadrillé, dos cuir, fermeture par une bande caoutchouc. Dim. 18×12 c/m... **1 80**

4407 A. **Le même** en 20×14 c/m.. **2.50**

4409. **Liseur** celluloïd, genre des précédents, mais quadrillé en carrés de 10 m/m sur une face et de 12 m/m sur l'autre. Dim. 18×12 c/m..... **2.** »

4409 *bis*. **Le même**, dim. 20×14 c/m avec boussole *(modèle représenté)* **3.25**

4411. **Liseur pochette** avec boussole, dimens. 16×10 ½ c/m, quadrillé d'un côté par carrés de 12 m/m, de l'autre par carrés de 10 m/m, cadre cuir noir avec soufflet. Se ferme par un rabat avec boutons pression..... **4.** »



(N° 4414 *bis*)

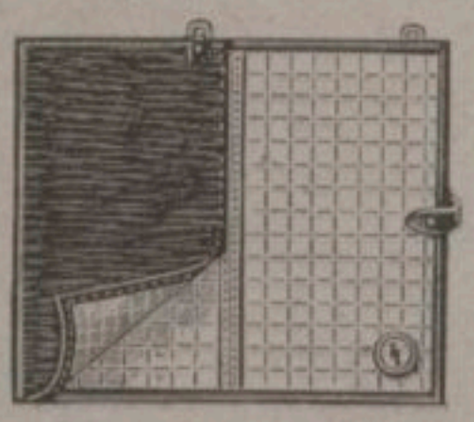
4414. **Liseur** réglementaire, dim. 24×16 c/m, cadre cuir avec soufflet, rabat de fermeture avec boutons pression, faces celluloïd, quadrillées d'un côté, par carrés de 12 m/m., de l'autre par carrés de 10 m/m. Un cordon en cuir tressé permet de porter ce liseur en bandoulière (sans boussole). **6.** »

4414 *bis*. **Le même**, avec boussole et double soufflet (modèle représenté par la gravure)..... **7.90**

4416. **Liseur**, genre du n° 4414 *bis*, avec une face celluloïd quadrillée par carrés de 12 m/m, l'autre face est en cuir. Se fait en noir ou havane *(l'indiquer)*. *Bon modèle*..... **9.** »

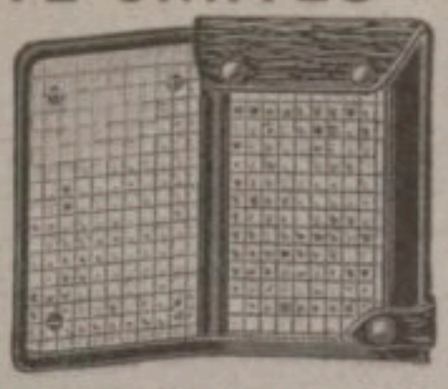
4419. **Liseur** réglementaire simple face, dimensions 22×16 c/m, en maroquin noir extra, ou en vache havane *(l'indiquer)*. La face celluloïd est quadrillée par carrés de 12 m/m. Ce liseur est à double soufflet et se ferme par un large rabat à 2 boutons pression, séparation intérieure formant 2 poches, l'une pour la carte, l'autre pour les documents. Se porte en bandoulière par une solide courroie à boucle (sans boussole), **12.25**

4419 *bis*. **Le même Liseur**, avec boussole (voir gravure)..... **13.** »



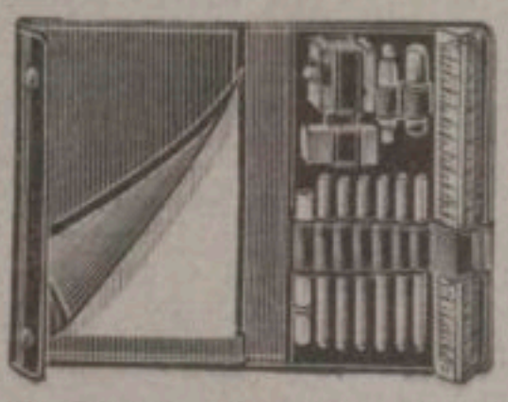
4420. **Liseur Etat-major,** s'ouvrant sur 3 parties, un côté pégamoïd, l'autre côté en celluloïd quadrillé, dim. ouvert 42×27 c/m, fermé 15×27 c/m. Ce liseur est muni d'une boussole. *Très pratique à cause de sa grande surface. Modèle avantageux*..... **11.25**

4420 *bis*. **Le même**, en cuir souple, nuance havane. *Très beau modèle, souple et de durée indéfinie*.... **18.** »

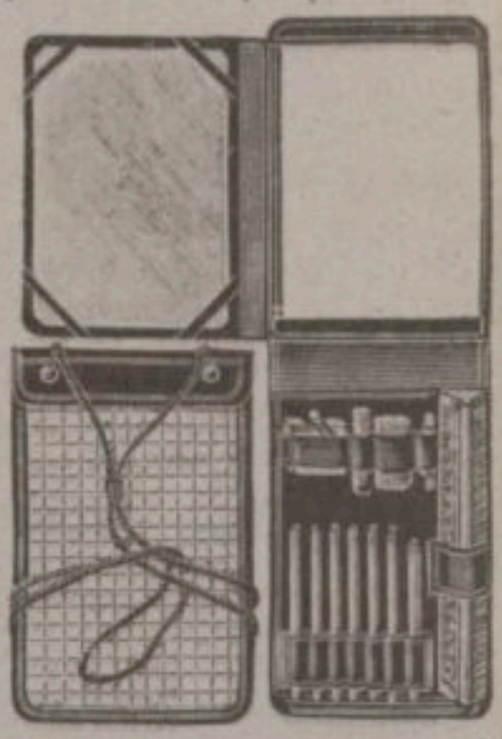


4423. **Liseur Etat-major, 2 faces,** formant un grand étui, dim. ouvert 34×24 c/m; la face intérieure est en celluloïd quadrillé pour cartes au 1/80.000e, celle extérieure en cuir souple extra, nuance havane. Se replie et tient alors peu de place. Ce liseur est muni d'anneaux permettant de le porter en bandoulière par un cordon ou une courroie. Permet de suivre sur la carte beaucoup de terrain. *Fabrication soignée*..... **14.** »

4426. **Liseur simple face,** dimens. 22×15 c/m, en vache extra, nuance havane. La face celluloïd est quadrillée par carrés de 12 m/m. Ce modèle est à double soufflet et se ferme par un grand rabat à 2 boutons pression. Grande séparation intérieure plus une 3e poche avec soufflet et 6 passants pour crayons, solide courroie ajustable, avec 2 porte-mousquetons nickelés..... **14.25**



4427. **Liseur,** dim. 21×14 c/m, en maroquin noir extra. Ce modèle a l'aspect d'un portefeuille et n'est guère plus gros. L'une des faces est en celluloïd quadrillé pour cartes d'Etat-major. *Accessoires* : double décimètre, porte-plume, encrier, boîte et étui à plumes, gomme, 6 crayons de couleurs différentes, papier quadrillé. Tous ces accessoires de 1er choix. *Modèle peu encombrant et pratique*.... **16.** »



4428. **Liseur buvard,** grand modèle, dim. 24×16 c/m. Même composition que le précédent, mais avec buvard mobile et rabat disposé pour recevoir des feuilles de buvard. Grand cordon pour porter le liseur en bandoulière. *Ce qui se fait de plus pratique*..... **23.25**

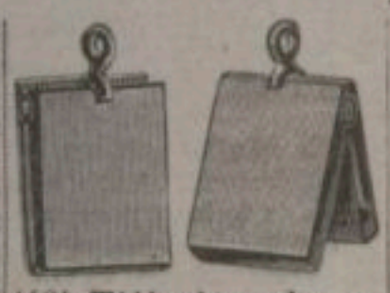
4450. **Porte-cartes Etat-major,** cuir, verni, double toile, dimens. 28×19×7 c/m, séparation intérieure, petite poche extérieure avec passants pour crayons, pattes de fixation à la selle. *Convient pour tous modèles de liseurs*, **16.** »

4450 *bis*. **Le même,** plus soigné cuir fort, dim. 29×20×8 c/m, coulants pr la ceinture **18.** »

APPAREILS DE MESURE

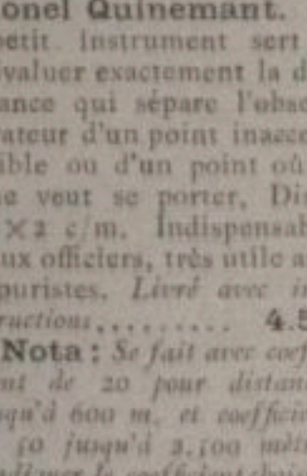
4458. **Curvimètre-Breloque,** en métal blanc, formant une breloque très gracieuse. Permet de calculer d'une façon rigoureusement exacte et quelle que soit l'échelle, la distance qui sépare un point initial d'un autre point. *Livré avec instructions* **3.50**

4462. **Curvimètre** à manche, tout en métal blanc, fin, précision garantie. Sert à mesurer rapidement et facilement les distances kilomét. sur toutes les cartes géographiques et plans, quelle que soit leur échelle. Le cadran porte 4 graduations pour les échelles courantes ; chaque division représente 1 kilomètre. *Livré avec instructions* **3.50**



4464. **Télémètre du colonel Quinemant.** Ce petit instrument sert à évaluer exactement la distance qui sépare l'observateur d'un point inaccessible ou d'un point où il ne veut se porter. Dim. 3×2 c/m. Indispensable aux officiers, très utile aux touristes. *Livré avec instructions*..... **4.50**

Nota : *Se fait avec coefficient de 20 pour distances jusqu'à 600 m. et coefficient de 50 jusqu'à 2.500 mètres (indiquer le coefficient choisi).*



Boussole savonnette. Voir sa description et celle de nos autres modèles, page 475.

Boussole dioptre, de campagne, Mle *Bézard*. Cette boussole est appelée à rendre les plus grands services, non seulement aux militaires, mais aussi aux ingénieurs et aux touristes. Elle a pour but de déterminer de jour ou de nuit, avec ou sans carte, rapidement et exactement l'angle de direction **x** (c'est-à-dire l'angle que forme le méridien avec la direction de la marche). Permet encore de solutionner tous les problèmes d'orientation et d'exécuter, sans table fixe, une triangulation graphique.

4490. **Modèle ordinaire** fond bois, couvercle aluminium, sans miroir. *Livré avec mode d'emploi*. **5.50**

4490 *bis*. **Modèle tout aluminium,** avec miroir, cadran métal argenté, double chiffraison normale et inversée, divisions millimétriques. *Recommandé. Livré avec mode d'emploi*. **10.** »

4492. **Boussole militaire directrice "Souchier".** Ce modèle, d'une grande précision, qui a été établi surtout pour servir à l'orientation, c'est-à-dire pour marcher dans une direction donnée, peut être aussi utilisé pour reporter sur un dessin les angles mesurés avec la boussole sur le terrain. Elle est constituée par une aiguille aimantée portant un limbe divisé en grades, qui tourne avec elle. Au-dessus du limbe est un verre circulaire formant couvercle, sur lequel est pratiqué un biseau 45° et en face du biseau un méplat, entre lesquels est appliquée une loupe. *Livrée avec mode d'emploi détaillé*.. **15.25**

4493. **Boussole alidade** en acajou, du général Peigné. Cette boussole, très connue dans le monde militaire, convient également très bien pour ingénieurs, géomètres, explorateurs, etc..... **21.50**

Sur demande, nous fournissons tous les instruments de topographie *Peigné*.

4494. **Podomètre compte-pas,** forme montre, diam. 45 m/m, en métal blanc fin, poids 65 gr. Le cadran comprend 3 aiguilles, la petite de gauche fait le tour en 100 pas, la grande en 10.000 pas et la petite de droite en 100.000. On ramène à zéro en pesant sur le bouton de l'anneau. Le podomètre doit être placé bien verticalement dans la poche, il marque alors automatiquement le nombre exact de pas. En multipliant ce nombre par la longueur moyenne des pas, on a le chemin parcouru. *Indispensable aux officiers, touristes, etc*..... **10.75**

4496. **Lunettes de tir** pour vue normale, grands verres de couleur jaune, augmentant l'éclairage sans fatiguer la vue, monture nickel, en étui. *Fabrication soignée*..... **2.75**

4496 *bis*. **Les mêmes**, pour myope ou presbyte, *(Indiquer le n°)*..... **3.25**

4497. **Lunettes de tir,** monture nickelée, disque tournant, à iris réglable, à verre jaune pour l'éclairage, branches garnies caoutchouc. Ces lunettes permettent de centrer sans fatiguer l'œil du tireur dans n'importe quelle position, et d'obtenir très facilement la ligne de mire. **9.** »

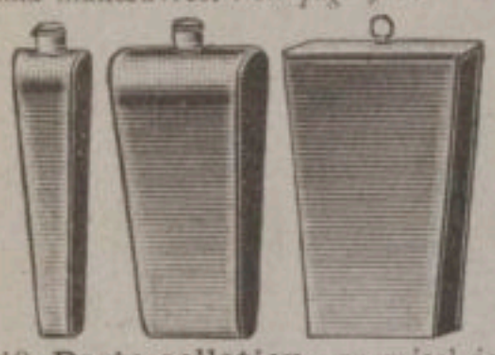
Pour nos cartes d'Etat Major et cartes Taride, voir à la LIBRAIRIE, page 700

Pour nos instruments d'arpentage, voir pages 639 et 640.
Pour nos instruments d'optique : Jumelles tous modèles, etc. Voir pages 623 et suivantes.

SACS, CUISINES, TROUSSES

Sac d'officier, modèle "**Type**", créé par la *Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne*. Ce sac est fabriqué avec le cuir très souple et de qualité extra, dont nous nous servons pour nos articles de chasse : carniers, etc.
Voir désignation et prix, page 546.

Cuisine-Réchaud. Pour la désignation de nos divers modèles de cuisines-réchauds, faciles à emporter et très utiles aux manœuvres. *Voir page 566.*



4510. **Porte-collation**, en métal inoxydable, fortement nickelé. Les 3 articles formant la garniture ont été établis de dimensions appropriées, pour pouvoir être logés dans les sacoches de selle

Composition : une grosse boite avec couvercle, pour mettre les aliments, 2 autres boites plus petites avec bouchons à vis, contenance 14 et 15 centilitres environ, pour boissons et liqueurs. Ces articles sont de fabrication supérieure et solidement établis, aussi leur durée est elle indéfinie. *La garniture.* **15.25**

4512. **Étui nécessaire militaire**, en nickel pur. Cet étui a la forme d'un bidon ; il est divisé en 2 compartiments, l'un pour la boisson, contenant 75 centilitres, l'autre pour les aliments : un quart s'emboite en dessous. Peut se placer dans la sacoche de selle ou peut se porter en bandoulière. *Article supérieur, durée indéfinie*..... **26.50**

4514. **Trousse militaire porte-collation**, en vache forte, couleur tabac. Se loge dans la sacoche de selle. L'étui est divisé en 2 parties. La partie supérieure se compose de 3 compartiments rigides contenant : 1° une grande boite en véritable métal blanc pour aliments ; 2° un grand flacon verre contenance 45 centilitres, recouvert en osier, avec bouchon à vis ; 3° un autre flacon verre 15 centilitres. La partie inférieure, complètement indépendante, renferme une tasse métal blanc nickelé et une petite trousse en cuir renfermant : couteau, fourchette, etc. *Tous ces articles sont logés soigneusement.* **45.75**

4518. **Cuvette-lavabo**, en double toile caoutchoutée, noire à l'extérieur, blanche à l'intérieur, dimensions 25 × 20 c/m hauteur 11 c/m, poche latérale pour savon, éponge, etc., 4 boucles sangles pour l'accrocher. Cette cuvette se roule en un petit paquet pouvant facilement se mettre en poche. *Livrée en étui moleskine. Très utile en manœuvres.* *Prix*..... **3.90**

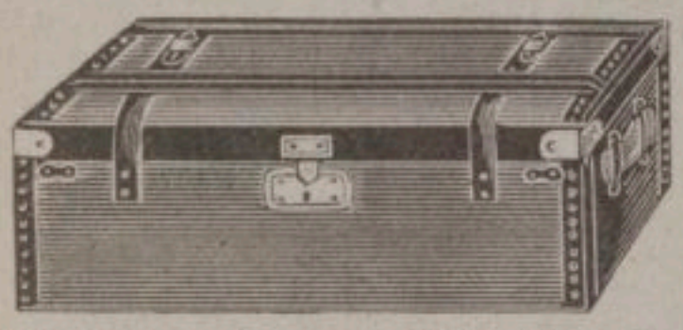
4522. **Trousse toilette militaire** forme éventail, en peau de porc, nuance havane, piqûres sellerie, fermeture à courroie, avec boucle. Composition : brosse à tête ; brosse à habits ; boite à savon, nickelée ; 1 grand flacon cristal taillé renfermant : brosse à dents, brosse à ongles, blaireau, (ces accessoires avec manche os) ; 1 autre flacon cristal taillé à facettes, avec fermeture à l'émeri ; 1 rasoir ; 1 cuir à rasoir ; 1 peigne ; 1 paire de ciseaux ; 1 glace à chevalet. Tous ces accessoires, qui sont de 1er choix et de dimensions normales, forment une trousse se logeant d'une façon parfaite dans les sacoches de selle ou les bissacs. Tous les articles sont fixés solidement et ne peuvent se casser.
Prix..... **33.75**

4526. **Trousse militaire**, en vache de qualité extra, couleur tabac, pour mettre dans les sacoches de selle. Se compose d'un étui avec fermoir nickelé et d'un plateau-trousse à chevalet comprenant : brosse à tête, brosse à habits, boite à savon, nickelée, autre boite également nickelée contenant 1 brosse à dents, 1 brosse à ongles et 1 blaireau (ces accessoires manche os) flacon verre, bouché à l'émeri, renferme dans un autre flacon nickelé, 2 très forts tire-bottes, rasoir, lime à ongles, tire-boutons (manche façon ébène), cuir à rasoir, peigne en étui, 1 paire de ciseaux, belle glace biseautée avec pied articulé. Tous ces articles, de 1er choix, sont fixés par de larges passants.
Tout ce qui se fait de mieux.. **57.** »

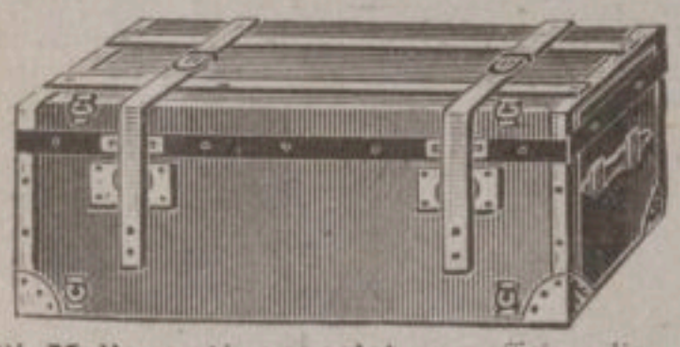
Nota. — *Toutes les trousses de sacoche de selle peuvent être modifiées suivant le désir du client et livrées avec tels accessoires qu'il désire. Toutefois, le volume doit rester à peu près le même pour qu'elles puissent être logées dans les sacoches. Prix sur demande.*

Pour nos trousses tous modèles, voir pages 555 et suivantes..

MALLES POUR OFFICIERS

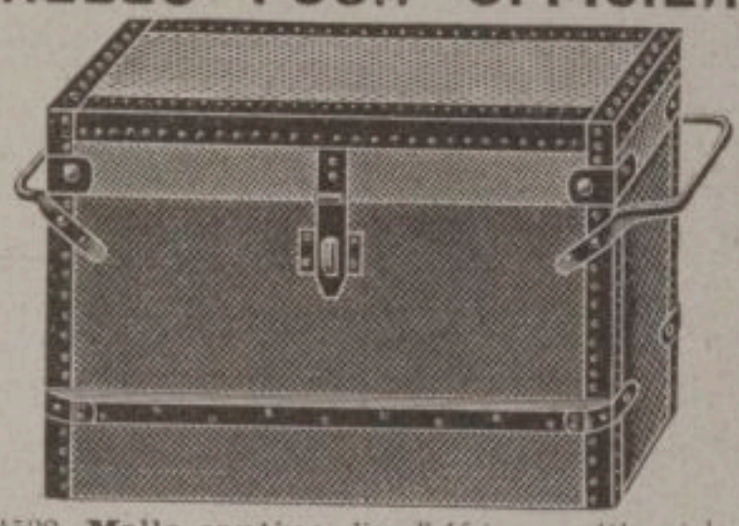


4530. **Malle cantine** pour officiers, dimensions réglementaires (68 × 34 × 24 c/m), poids 7 kgs, en bois de choix, recouverte en bonne toile noire, angles des 2 extrémités ferrés, avec double rangée de clous, couvercle avec bandeau de recouvrement renforcé par des coins en cuivre, dessus protégé par 2 lames en bois, très solide serrure en cuivre, 2 fortes courroies passant sous les lames de dessus, solides poignées en fort cuir, avec piqûres sellerie, intérieur complètement garni en forte toile. *Modèle de fabrication très sérieuse et de grande fatigue*..... **18.** »

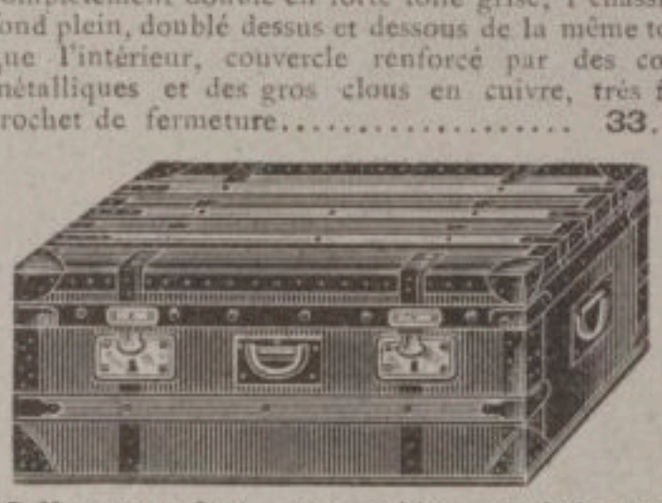


4534. **Malle cantine cacolet**, pour officiers, dimensions réglementaires (68×34×24 c/m), poids 6 kg. tout en bois de choix, recouverte toile forte extra, peinte et vernie vert réglementaire, angles des 2 extrémités ferrés, avec double rangée de clous, couvercle avec bandeau de recouvrement renforcé par des coins en cuivre, dessus protégé par des lames en bois, 2 solides serrures en cuivre, 2 fortes courroies à boucle passant sous les lames du dessus, poignées robustes, en fort cuir avec piqûres sellerie, intérieur complètement garni en forte toile. *Modèle renforcé, muni de 4 anneaux, pour en faciliter la fixation si la malle est portée à dos de mulet*..... **25.** »

4534 *bis*. **La même malle**, intérieur entièrement doublé zinc, bande de zinc de 6 c/m. de hauteur, renforçant extérieurement la base. *Modèle extra renforcé, recommandé pour les longs transports.* **34.** »



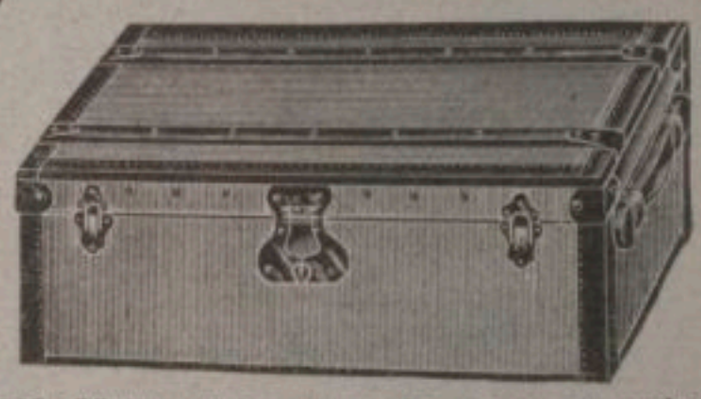
4538. **Malle cantine** dite *d'Afrique*, modèle réglementaire, dimensions (70 × 42 × 35 c/m), poids 7 kg. 500, en bois de choix, entièrement recouverte en toile à voile peinte et vernie vert réglementaire, tous les angles sont ferrés très solidement, 3 grosses barres de renforcement. Sur les côtés latéraux sont fixées des tringles qui en assurent la manipulation facile ; sur le derrière, des chaines sont disposées pour que la malle puisse être portée à dos de mulet ; intérieur complètement doublé en forte toile grise, 1 châssis à fond plein, doublé dessus et dessous de la même toile que l'intérieur, couvercle renforcé par des coins métalliques et des gros clous en cuivre, très fort crochet de fermeture..... **33.** »



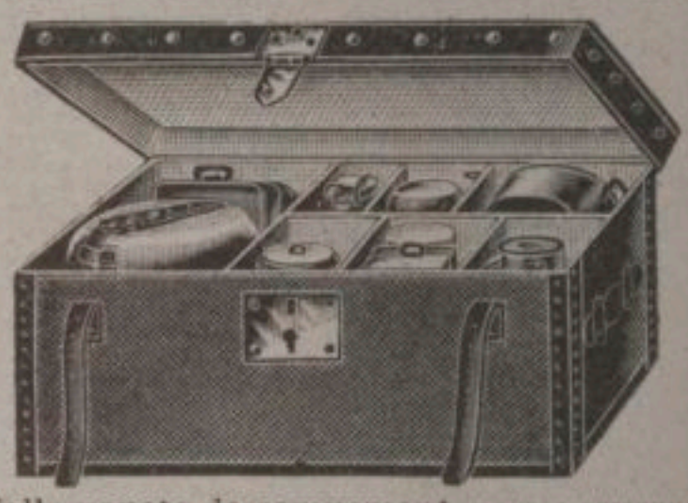
Malle paquebot, pour cabine, en bois choisi, recouverte toile tannée havane claire, angles garnis de bandeaux métalliques, 3 fortes poignées fer, 2 serrures cuivre, châssis à l'intérieur.

4539.	Dimens.	70×44×33 c/m,	poids 11 k. 300	**22.** »
4539 A.	—	80×49×33 c/m,	— 12 k. 500	**26.** »
4539 B.	—	90×56×33 c/m,	— 14 k. 400	**30.** »

Voir page 538, nos autres modèles de malles paquebot.



4548. **Malle cabine, étanche, pour paquebot**, dimensions 67 × 32 × 20 c/m, tout en zinc, angles garnis de fortes bandes cuivre, dessus et dessous renforcés par de solides lames en hêtre, couvercle avec bandeau de renforcement en zinc, à clous cuivre, serrure incrochetable, à recouvrement, 2 boucles de fermeture en cuivre massif, très fortes poignées en cuir avec piqûres sellerie. Intérieur doublé de forte toile écrue avec sangles pour fixer les effets. *Modèle d'un bel aspect, d'une solidité à toute épreuve, inoxydable, spécialement étudié en vue de résister aux plus durs services.* **41.** »



Malle popote de campement, pour 2 personnes, forte, plate, recouverte en forte toile noire, tous les angles ferrés, dimensions 65 × 32 × 28 c/m., poids 17 kgs. Cette malle popote, composée par nos soins, ne comprend que les ustensiles et accessoires nécessaires en campagne. Tous ces articles forment, sous un volume réduit, une cuisine très complète. Ils sont de tout 1er choix et inusables. *Ce modèle sera vivement apprécié par MM. les officiers en campagne. Pour le prix et la composition de cette malle ainsi que pour la description de nos autres modèles, voir page 570.*

ÉQUIPEMENT POUR OFFICIERS

Pèlerine caoutchoutée pour officiers, sans col, avec capuchon fixe.

En tissu double face noir, sergé d'un côté et caoutchouté de l'autre, imperméable. *Modèle pratique.*

4528 { Long. 0m90. **18.25** ; » 1m ». **20.** ; » 1m10. **22.** ; » 1m20. **24.** »

En tissu officier extra, noir mat, imperméable. *Excellent modèle.*

4529 { Long. 0m90. **22.50** ; » 1m ». **23.75** ; » 1m10. **25.75** ; » 1m20. **29.75**

En tissu Twills extra supérieur, noir mat. *Modèle parfait.*

4531 { Long. 0m90. **29.** » ; » 1m ». **31.50** ; » 1m10. **34.50** ; » 1m20. **37.50**

Pour tous nos modèles de pélerines caoutchoutées avec grand col et capuchon mobile, voir page 728.

Pèlerine à manches pour officier, avec capuchon mobile, grand col rabattu, manche dite raglan s'ajustant vers le col. Ce vêtement est d'une très grande ampleur.

En tissu double face, noir, sergé d'un côté et caoutchouté de l'autre, imperméable.

4532 { Long. 0m90... **33.** » ; » 1m ». .. **34.50** ; » 1m10. . **36.** ; » 1m20... **38.** »

En tissu officier extra, noir mat. *Modèle de bon usage, imperméable.*

4533 { Long. 0m90... **39.** » ; » 1m ».... **41.** ; » 1m10... **43.** ; » 1m20... **45.** »

En tissu Twills extra supérieur, noir mat. *Modèle résistant.*

4535 { Long. 0m90... **46.** » ; » 1m ».... **48.** ; » 1m10... **50.** ; » 1m20... **52.** »

Voir page 726, nos autres modèles de pélerines à manches en tissus de notre série d'échantillons.

Capote d'officier d'infanterie, croisée, avec capuchon mobile, grand col rabattu, martingale derrière et ouverture par côté, pattes de serrage aux manches et au col.

En tissu double face, noir, sergé d'un côté et caoutchouté de l'autre, imperméable.

4536 { Long. 125... **34.** » ; » 130... **35.** ; » 135... **36.** ; » 140... **37.** »

En tissu officier extra, noir mat. *Modèle de bon usage, imperméable.*

4537 { Long. 125... **42.** » ; » 130... **43.50** ; » 135... **45.** ; » 140... **46.50**

En tissu Twills extra supérieur, noir mat. *Modèle résistant.*

4540 { Long. 125... **48.** » ; » 130... **49.50** ; » 135... **51.** ; » 140... **52.50**

Pour les capotes d'officier de cavalerie, augmentation 15 0/0.

4542. **Casque dit "Tonkinois", modèle militaire, en liège,** choix extra, recouvert satinette blanche, imperméable, entièrement bordé, pourtour aérifère en cuir fin à interstices avec séparation en liège pour la circulation de l'air, jugulaire mobile en cuir fin.
Ce casque, imitation du modèle réglementaire, garantit absolument contre les insolations et ne pèse que 150 grs. *Modèle supérieur, de fabrication soignée, ce qui se fait de mieux* **6.75**

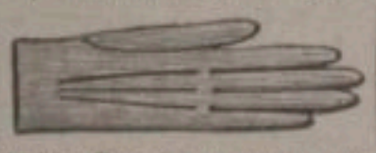
4543. **Bandes molletières** en drap fin de qualité extra, modèle réglementaire, bleu et noir, seulement, larg. 12 c/m, long. 2m10. *La paire* **2.90**

4543 A. **Les mêmes,** en 2m50..... **3.40**

4544. **Bottes en caoutchouc** verni noir extra, doublées feutre, hauteur 0m43. *Recommandé.* **34.** »

4544 *bis.* **Les mêmes bottes,** avec semelles cuir. *La paire* .... **50.** »

4545. **Casquette livrée,** pour ordonnance d'officiers, en drap fin noir avec visière, dessus et pourtour en cuir, intérieur doublé. *Ce qui se fait de mieux* ..... **5.** »



4546. **Gants** en peau tannée de qualité extra, couleur havane, très résistantes, piqûres anglaises, 1 bouton. *Modèle extra solide* **4.95**

4547. **Fausses-bottes rigides en cuir** verni noir de qualité extra, avec éperons chevalière ajustés et sous-pieds, hr 40 c/m. *Modèle très élégant pour gentlemen et officiers, s'ajustant très bien sur la chaussure et imitant ainsi la botte à la perfection* ..... **27.** »

4549. **Bottes Chantilly, tout en veau** ciré de 1er choix, tige rigide, avec soufflet, semelle 1/2 forte, piquée à la main. *Modèle très élégant pour cavaliers, sportmen, officiers, etc. Se font exclusivement sur mesures. La paire..* **105.** »

Képi pour officiers d'infanterie et de cavalerie petite tenue, forme Saumur, fond acier, avec chiffres brodés ou grenade (*au choix*), soutache de 4 m/m 1/2.

Désignation :	Fin Or	Fin Argent	Métal Or	Métal Argent
4550. Sous-lieutenant,	15. »	13.50	11. »	9.75
4551. Lieutenant.....	16.50	15. »	11.75	10.50
4552. Capitaine.....	19.50	17.75	13.25	12. »
4553. Commandant...	22.50	20.25	15. »	14. »
4555. Colonel	25.50	21.75	17. »	15.75

Supplément pour :

4557. **Jugulaire soutachée,** or ou argent fin.. **1.25**
4559. **Jugulaire soutachée,** or ou argent métal **».75**

Bien indiquer en commandant le chiffre ou l'emblème.

Nota. — *Nous pouvons fournir tous les modèles de képis ou de casques des différentes armes ou administrations et nous en fixons les prix sur demande.*

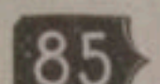
4561. **Pompon pour képi,** or ou argent (*l'indiquer*), sur métal blanc. *La pièce*..... **2.** »

4563. **Grenade,** or ou argent, (*l'indiquer*) sur métal blanc. *La pièce*..... ».75

4563 *bis.* **Grenade** brodée. **1.50**

4564. **Bouton,** or vif, avec bombé mat, pour officier infanterie, diam. 17m/m ».15

4564 A. **Le même,** diam. 21 m/m. ».25



4573. **Numéros écussons** broderie or ou argent, (*l'indiquer*).
1 chiffre ».75 | *2 chiffres*. **1.40**
3 chiffres **2.** »

ÉPAULETTES pour OFFICIERS

(Prix à la paire).

	Fin 990 Or	Fin 990 Argent	Métal blanc Or	Métal blanc Argent
4574. Colonel et lieutenant colonel.....	75. »	65. »	30. »	25. »
4575. Commandant.....	53. »	46. »	23. »	20. »
4577. Capitaine	88. »	79. »	36. »	28. »
4579. Lieutenant	56. »	50. »	24. »	22. »
4581. Chef et sous-chef de musique.....	24. »	22. »	19. »	13. »
4583. Adjudant réglement...	48. »	43. »	» »	» »
4584. Adjudant fantaisie....	56. »	50. »	24. »	22. »
4585. Tresses d'épaules....	45. »	39. »	21. »	17. »

Les épaulettes doublées velours, *Supplément*... **3.** »
Pour les épaulettes et tresses. Délai 10 à 12 jours.

4587. **Boite à épaulettes,** forme ovale, en bois verni, à double placage, fermeture à courroie, intérieur garni flanelle blanche. Dimensions 21×14 c/m. *Très joli modèle*..... **4.50**

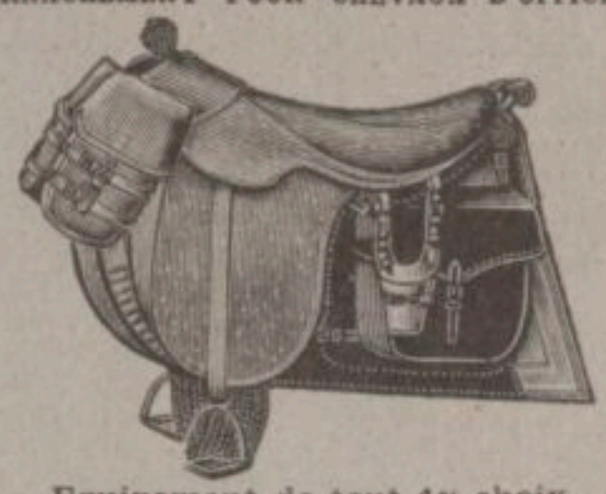
4588. **Fonte d'ordonnance** à double compartiment, en cuir noir mat moulé avec banderole et ceinturon en cuir verni pour revolvers de l'armée nos 200 et 200 *bis* et pour revolver 350 ..... **8.50**

4588 *bis.* **La même fonte** en cuir jaune naturel, **9.** »

4588 *ter.* **La même fonte** tout en cuir verni noir doublé velours grenat. *Modèle de luxe* **12.50**

4589. **Cartouchière réglementaire,** en cuir verni, pour officier en manœuvres. S'accroche par 2 passants à la ceinture du revolver..... **5.50**

HARNACHEMENT POUR CHEVAUX D'OFFICIERS



Equipement de tout 1er choix.
Officier d'infanterie

4591. **Selle fine** en peau de porc, pointes fixes. **106.** »
4592. **Bride licol** et longe pour le poitrail. **32.** »
4593. **Courroies** de manteau et sacoches .. **2.25**
4594. **Mors** avec gourmette et filet à chainettes. **7.50**
4595. **Etrivières** en cuir fort ..... **8.** »
4596. **Etriers** en fer forgé poli **5.25**
4597. **Sangles** en belle tresse blanche..... **8.75**
4598. **Sacoches** en cuir fort de 1er choix.. **36.** »
4599. **Bissacs** en belle vache vernie..... **40.** »
4600. **Couverture** bleue premier choix ... **12.** »
4601. **Tapis** en feutre fort..... **28.75**
4602. **Etui** porte-avoine..... **8.50**
4603. **Porte-sabre** en cuir extra..... **5.** »

Equipement complet..... **300.** »

Artillerie, génie, cuirassiers, dragons. — La selle est à pointes fixes comme pour l'infanterie et le bissac en une pièce au lieu de deux.

Chasseurs, hussards. — La selle est à palette fixe et coûte **7.50** de plus, le tapis est en feutre bleu clair et coûte **1.** » de plus.

Selles fantaisie. — Quoiqu'elles ne soient pas réglementaires, on tolère aux officiers la selle avec quartiers simples, imitation peau de porc et la ½ matelassée c'est-à-dire les petits quartiers recouverts peau de porc et les grands quartiers en cuir simple.

L'équipage demandé avec selle à quartiers simples. *Réduction*..... **15.** »
Avec selle ½ matelassée..... *Réduction* **10.** »

Pour les selles anglaises ordinaires convenant pour tous les cavaliers, mors, éperons, etc. voir pages 476 et 477.

DÉCORATIONS OFFICIELLES

Toutes nos décorations et médailles officielles sont de fabrication supérieure et d'un fini remarquable. Nous n'indiquons ci-dessous que les modèles les plus courants, mais nous pouvons fournir tous les ordres français, métropolitains et coloniaux, ainsi que les ordres officiels étrangers. (Consulter les planches en couleurs ci-contre). *Délai de livraison :* **2** *à* **6** *jours.*

Pour toutes les décorations officielles, la taille **n° 1** *est la* **taille réglementaire** *ou* **d'ordonnance.**

LÉGION D'HONNEUR (fig. 1).

Croix de Chevalier, *en argent.*

4610. *Modèle officiel*, légendes vermeil, taille n° 1, hauteur 42 m/m..... **11.50**

4610 *bis. Modèle officiel*, avec légendes or.

Tailles.	1	2	3	6	7	8
Hr en m/m	42	36	32	18	14	12
Prix	13. »	12. »	11. »	7. »	5.50	5. »

4612. *Modèle fantaisie*, légendes or, à filets.

Tailles.	1	2	3	6	7	8
Prix	17. »	14. »	13. »	10. »	8. »	7. »

4612 *bis. Modèle fantaisie*, légendes or, à jour.

Tailles.	1	2	3	6	7	8
Prix	20. »	16.70	15.50	12. »	10. »	9. »

Le ruban se compte en sus :

Tailles.	1	2	3	6	7	8
Prix	».40	».40	».40	».25	».20	».20

Croix d'Officier, *en or ou vermeil.*

4614. *Modèle officiel*, en vermeil, légendes vermeil, taille n° 1, hauteur 42 m/m..... **14.50**

4614 *bis. Modèle officiel*, vermeil, légendes or.

Tailles.	1	2	3	6	7	8
Prix	16. »	15. »	14. »	8.50	6.75	6. »

4615. *Modèle fantaisie*, à filets vermeil, légendes or.

Tailles.	1	2	3	6	7	8
Prix	20. »	17. »	16. »	11.50	9.25	8. »

Le ruban avec rosette se compte en sus :

Tailles.	1	2	3	6	7	8
Prix	1. »	».90	».80	».50	».50	».50

PALMES ACADÉMIQUES (fig. 2).

Officier d'Académie, *en argent.*

4617. *Modèle officiel*, graines métal.

Tailles.	1	2	4	5	6	7	8
Hr en m/m.	39	34	28	24	20	17	15
Prix	6. »	5.50	4.80	4.25	3.75	3.25	2.50

4617 *bis.* **La même,** avec graines émail rouge.

Tailles.	1	2	4	5	6	7	8
Prix	8. »	7.50	5.80	5.25	4.75	3.75	3. »

4619. *Modèle fantaisie*, palmes ciselées, graines émail.

Tailles.	1	7	8
Hr en m/m	39	17	15
Prix	10. »	5. »	4. »

4619 *bis.* **La même,** boule et anneau tailles.

Tailles.	1	7	8
Prix	14. »	5.50	4.50

Le ruban est compté en sus :

Tailles.	1	2	4	5	6	7	8
Prix	».40	».40	».35	».20	».20	».20	».20

Officier d'Instruction Publique.

4621. *Modèle officiel*, vermeil, grains métal.

Tailles.	1	2	4	5	6	7	8
Hr en m/m.	39	34	28	24	20	17	15
Prix	7. »	6.50	5.80	5. »	4.50	3.75	3. »

4621 *bis.* **La même,** avec graines émail rouge.

Tailles.	1	2	4	5	6	7	8
Prix	9. »	8.50	6.80	6. »	5.50	4.25	3.50

Officier d'Instruction Publique *(suite).*

	1	2	4
4623. *Modèle officiel*, or mi-plein, graines métal	39 m/m 55. »	34 m/m 50. »	28 m/m 40. »
4623 *bis.* **La même,** graines émail rouge	1 58. »	2 53. »	4 42. »

4625. *Modèle fantaisie*, en vermeil, avec palmes ciselées, graines émail rouge.

Tailles	1	7	8
Prix	11. »	5.50	4.50

Le ruban se compte en sus :

Tailles	1	2	4	5	6	7	8
Prix	1. »	».80	».60	».50	».50	».50	».50

Sur demande, tous autres modèles fantaisie riches, ciselés, diamantés, en joaillerie.

MÉRITE AGRICOLE (fig. 3).

Croix de Chevalier.

Tailles	1	7	8
Diam. en m/m.	41	14	12
4628. **Vermeil,** légendes vermeil.	11.50	»	»
4628 *bis.* — — or	13. »	»	»
4628 *ter.* — à filets, légendes or à jour	16. »	9. »	8. »
4629. En **or,** légendes or	60. »	15. »	12. »
Le ruban, en sus	».40	».20	».20

Croix d'Officier.

Tailles	1	7	8
Diam. en m/m.	41	14	12
4631. **Vermeil,** légendes vermeil.	15.50	»	»
4631 *bis.* — — or	17. »	9. »	8. »
Le ruban, en sus	1. »	».50	».50

Sur demande, croix de commandeur et tous modèles fantaisie.

MÉDAILLE MILITAIRE (fig. 4).

Tailles	1	6	7	8
Diam. en m/m.	26	14	12	10
4632. **Vermeil,** m*le officiel*	10. »	6. »	5. »	4. »
4632 *bis.* — m*le fantaisie*, légendes à jour	15. »	»	»	»
4632 *ter.* En **or** mi-plein	50. »	»	»	»
Le ruban, en sus	».40	».25	».20	».20

Sur demande, modèles riches en or avec pierres et modèles en joaillerie.

MÉDAILLE 1870-71 (fig. 5).

de Georges Lemaire.

4633. *Modèle ordonnance* 30 m/m, bronze, avec ruban. *Prix* ..... ».75

Prix détaillés de la médaille fantaisie, module 36 m/m 1/2

Désignations...	Médaille	Agrafe	
4633 A. **Bronze**	1.50	».40	Livrées avec bélière et ruban.
4633 *bis.* **Bronze argenté**	1.90	».60	
4633 *ter.* **Argent**	10. »	».80	

Prix des médailles réduction.

Désignations.	Médailles avec bélière et ruban			Agrafe
Diam. en m/m.	17 ½	13	11	
4635. **Bronze**	1.50	1.50	1.50	».30
4635 *bis.* **Argent**	4.50	3.50	3.50	».70
4635 *ter.* **Vermeil**	5.10	4.50	4.10	».90

Sur demande, pièce de souvenir grand module 68 m/m. Prix par retour.

MÉDAILLE COLONIALE (fig. 6).

Tailles....	1	4	5	6	7	8
Diam. en m/m	30	25	20	15	13	11
4636. **Médaille**	6. »	5. »	4. »	2.50	2. »	2. »
4638. **Agrafe**	1.50	1.10	1. »	».75	».70	».70
Le ruban, en sus	».40	».40	».35	».30	».25	».20

(En commandant les agrafes, bien indiquer le titre : Algérie, Cochinchine, Comores, Congo, etc.)

ACTES de DÉVOUEMENT

Médaille de Coudray (fig. 7).

	Ord*ce*	Réd*ion*
4639. **En bronze,** avec ruban	7. »	4.50
4639 *bis.* - **argent,** 2e classe	13. »	8. »
4639 *ter.* - — 1re classe, bélière vermeil avec ruban	15. »	9. »

Médaille de O. Roty (fig. 8).

4640. **En bronze,** avec ruban	5. »	2.50
4640 *bis.* **argent,** 2e classe, avec ruban (sans palmes)	9. »	3. »
4640 *ter.* **En argent,** 1re classe, avec ruban et palme argent	10. »	3.50

Sur demande, médailles de vermeil et or.

MÉDAILLE de SECOURS MUTUELS

(fig. 14)

Tailles	1	6	8
Diam. en m/m	27	18	12
4642. **Bronze,** 3e classe	3. »	2. »	1.50
4642 *bis.* **Argent,** 2e —	6. »	3. »	2.50
4642 *ter.* **Or,** 1re classe	65. »	35. »	19. »

MÉDAILLE du MAROC (fig. 16)

4643. En **argent,** ordonnance seulement. **7.50**

Livrée avec ruban et l'une des 3 agrafes : *Casablanca - Oudjda - Haut-Guir.*

Chaque agrafe supplémentaire **1.50**

MÉDAILLE du TRAVAIL (fig. 24)

4645. En **bronze,** module 13 m/m	1. »
4645 *bis.* En **argent,** — 13 m/m	1.50
4645 *ter.* En **vermeil,** — 13 m/m	2. »

CROIX du CAMBODGE (fig. 25).

4647. **Chevalier, argent,** légendes vermeil, modèle ordonnance, haut. 53 m/m **28.** »

4647 *bis.* **Officier vermeil,** légendes vermeil. **32.** »

CROIX du DRAGON de l'ANNAM

(fig. 26).

4650. **Chevalier, argent,** légendes vermeil, modèle ordonnance, hauteur 53 m/m..... **32.** »

4650 *bis.* **Officier, vermeil,** légendes vermeil. **37.** »

CROIX du NICHAN de TUNIS

(fig. 30).

4651. **Chevalier, argent taillé,** modèle ordonnance, diamètre 50 m/m..... **35.** »

4651 *bis.* **Réduction,** en 12 m/m ..... **10.** »

4652. **Officier,** émaux sur vermeil, modèle d'ordonnance, diamètre 50 m/m ..... **40.** »

4652 *bis.* **Réduction,** en 12 m/m ..... **10.** »

BARRETTES — ÉCRINS — RUBANS OFFICIELS

BARRETTES pour décorations ordon*ce*

4657. **Barrette** métal argenté pour 1 décoration d'ordonnance..... ».50

4657 *bis.* **La même,** en argent. **1.50**

4658. **Barrette** métal argenté pour 2 décorations ..... ».75

4658 *bis.* **La même,** en argent. **3.** »

BARRETTES pour réductions n*os* 7 et 8

4659. En **argent** pr 1 décoration. **1.10**

4659 *bis.* — pr 2 — **1.40**

4660. **Epingles** en acier pour suspendre la décoration d'ordonnance.

La 1/2 douzaine..... ».40

4660 *bis.* Pr réduction. *La ½ douz.* ».75

ÉCRINS pour décorations

4662. Pour réduction tailles 7 et 8, intérieur velours et satin, dessus simili-peau..... **1.75**

4662 *bis.* **Le même,** recouvert peau..... **3.** »

4663. Pour **croix** et **palmes,** ordon*ces* dessus simili peau..... **2.50**

4663 *bis.* **Le même,** recouvert peau. **4.** »

4664. Pour **croix ordon*ces* Coloniale,** recouvert simili-peau..... **2.** »

4664 *bis.* **Le même,** recouvert peau. **5.** »

Nœuds de décorations Françaises et Protectorat en ruban tout soie, fabrication supérieure de St-Etienne, montés sur boutons métalliques. *Larg. 3, 4, 6, 9 ou 11 m/m.*

(Bien indiquer ordre et largeur.)

Légion d'Honneur - Académie - Mérite Agricole - Sauvetage - Travail - Militaire - Coloniale - Tonkin - Chine - Campagne 1870-71.

4666. **La boîte de 6 nœuds,** d'un seul ordre ou réunis..... ».80

4666 A. **La boîte de 12**..... **1.55**

Nœuds de décorations des ordres, autres que ceux ci-dessus.

4667. **La boîte de 6 nœuds.** ».95

4667 A. — **12** — **1.80**

Nota. — *Aux mêmes prix que le 4667, nous pouvons fournir des* **nœuds Académie** *avec* **Palmes tissées** *en soie blanc argent sur la traverse. Produit le même effet qu'une palme argent.*

Rosettes de décorations Françaises et Protectorat, en beau ruban tout soie, fabrication supérieure de Saint-Etienne. *Diamètres 8, 9, 10, 12 ou 14 m/m. (Indiquer le diamètre et l'ordre que l'on désire.) Légion d'honneur — Instruction publique — Mérite agricole, etc.*

4668. **La boîte de 6 rosettes,** de même diamètre ou assorties et d'un seul ordre..... **1.90**

4668 A. **La boîte de 12 rosettes,** et d'un seul ordre..... **3.70**

4669. **Rosettes,** comprenant 2 ordres réunis. *La boîte de 6*..... **2.30**

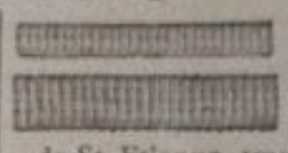
4669 A. *La boîte de 12*..... **4.50**

4670. **Rosettes,** comprenant 3 ordres réunis. *La boîte de 6*..... **2.70**

4670 A. *La boîte de 12* **5.25**

Nota. — *Les décorations comprenant plusieurs ordres, étant faites spécialement, ne sont pas reprises.* Délai 4 jours.

☛ Sur demande, rosette sur ruban, modèle d'ordonnance pour officier de la Légion d'honneur, de l'Instruction publique, du Mérite agricole, etc. *La pièce*..... **1.** »



RUBANS SEULS pour décoration. Fabrication supérieure de St-Etienne, trame et chaîne en soie cuite de 1re qualité.

Prix du mètre :

Largeur.....	2, 3 et 4 m/m	6, 9 et 11 m/m	13 m/m	37 m/m
Légion d'honneur.....	».75	».90	1.25	3.25
Travail	1.75	2. »	» »	4.75
Madagascar ..	».90	1.40	» »	3.75
Autres ordres français....	».70	».90	1.25	2.90

En commandant des rubans, bien indiquer la largeur et l'ordre.

4671. **Ruban** pour porter la décoration d'ordonnance, largeur 37 m/m, long. 12 c/m. *Le morceau* ..... ».40

NOUVEAU RUBAN, MÉDAILLE 1870-71

4672. En 3, 4 ou 6 m/m. *Le m.* ».60

4672 A. En 9 m/m. — ».75

4672 B. En 36 m/m, ordon. — **2.60**

4673. **Le morceau** de 12c/m, ordon. ».35

Voir page 527, nos insignes et décorations pour sociétés.

DÉCORATIONS FRANÇAISES

1 — CROIX DE LA LÉGION D'HONNEUR

2 — PALMES ACADÉMIQUES

3 — MÉRITE AGRICOLE

4 — MÉDAILLE MILITAIRE

5 — MÉDAILLE 1870-1871

6 — MÉDAILLE COLONIALE

7 — MÉDAILLE DÉVOUEMENT de Coudray

8 — MÉDAILLE DÉVOUEMENT de Roty

9 — MÉDAILLE MADAGASCAR

10 — MÉDAILLE TRAVAUX PUBLICS

11 — MÉDAILLE CHINE 1900-01

12 — MÉDAILLE SAPEURS-POMPIERS

13 — MÉDAILLE POLICE MUNICIPALE

14 — MÉDAILLE SECOURS MUTUELS

15 — MÉDAILLE INSTITUTEURS

16 — MÉDAILLE MAROC

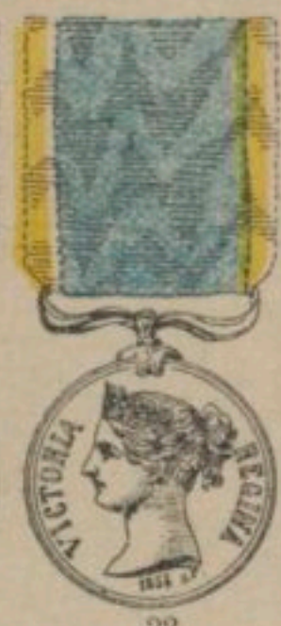
17 — MÉDAILLE TONKIN

18 — MÉDAILLE DOUANES

19 — MÉDAILLE FORÊTS

20 — MÉDAILLE CONTRIBUTIONS INDES

21 — MÉDAILLE MEXIQUE



22 — MÉDAILLE CRIMÉE

23 — MÉDAILLE POSTES

24 — MÉDAILLE TRAVAIL

DÉCORATIONS COLONIALES FRANÇAISES

25 — CAMBODGE

26 — DRAGON D'ANNAM

27 — BENIN

28 — ANJOUAN

29 — TADJOURAH

30 — NICHAN DE TUNIS

31 — GRANDES COMORES

32 — KIM-KAM

DÉCORATIONS ÉTRANGÈRES

33 ABYSSINIE — Couronne de Salomon
34 ALLEMAGNE (Bavière) — Saint-Michel
35 ALLEMAGNE (Prusse) — Couronne
36 ALLEMAGNE (Prusse) — Aigle Rouge
37 AUTRICHE — Couronne de Fer
38 AUTRICHE — François-Joseph
39 BELGIQUE — Léopold
40 BELGIQUE — Couronne du Congo

41 BELGIQUE — Léopold II
42 BELGIQUE — Croix Civique
43 DANEMARK — Danebrog
44 ESPAGNE — Charles III
45 ESPAGNE — Isabelle la Catholique
46 GRANDE-BRETAGNE — Victoria
47 GRÈCE — Sauveur
48 HOLLANDE — Orange Nassau

49 ITALIE — Couronne
50 ITALIE — Ste Maurice et Lazare
51 JAPON — Soleil Levant
52 JAPON — Trésor Sacré
53 MONACO — Saint-Charles
54 MONTENEGRO — Danilo Ier
56 PERSE — Lion et Soleil
57 ROUMANIE — Couronne

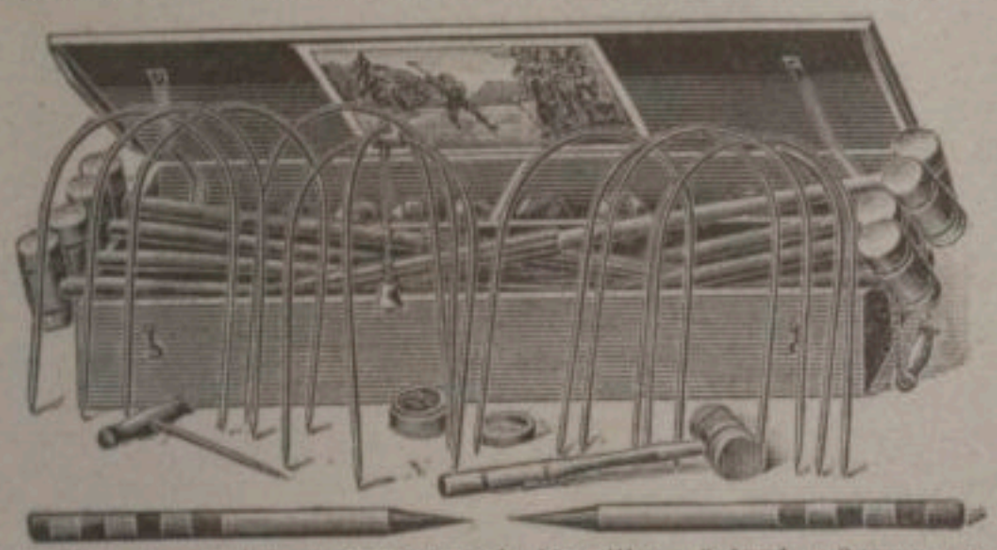
58 RUSSIE — Sainte-Anne
59 RUSSIE — Saint-Stanislas
60 SAINT-SIÈGE — Saint-Grégoire
61 SERBIE — Saint-Sava
62 SUÈDE — Wasa
63 TURQUIE — Osmanie
64 TURQUIE — Medjidie
65 VENEZUELA — Simon-Bolivar

JEUX DE PLEIN AIR

CROQUETS DE JARDIN

Le croquet est le premier des jeux de pelouse et l'un des rares auxquels peuvent prendre part les personnes des deux sexes, car il n'exige pas une grande dépense de forces. De plus, son installation est assez facile ; toute espèce de terrain plat lui convient : pelouse, plage, terre battue d'une large allée, etc.

Important. — Toujours « croquer » avec la partie arrondie du maillet, jamais avec le côté plat, car à cause de l'angle vif, aucun bois ne peut y résister.



Nos jeux de croquet se composent de 8 maillets, 8 boules, 8 marques dans une boîte, 2 buts, 10 arceaux galvanisés, 1 foret, 1 marteau. Les tailles C, D et E comprennent l'arceau double à sonnette. Chaque jeu accompagné de la règle est livré dans une caisse en bois, avec couvercle à charnières, poignées et crochets.

CROQUET BOIS DUR VERNI, modèle ordinaire

Ce modèle, par exception, ne comporte qu'un arceau double ordinaire, pour les tailles C, D et E. Le n° 4700 ne possède ni marteau ni foret.

4700.	**Jeu**, maillets de	75 c/m.		**9.25**
4700 A.	—	—	80 c/m.	**10.50**
4700 B.	—	—	85 c/m.	**11.75**
4700 C.	—	—	90 c/m.	**13.50**
4700 D.	—	—	95 c/m.	**15.25**
4700 E.	—	—	100 c/m.	**17.** »

CROQUET BOIS DUR VERNI, Choix extra.

Modèle très avantageux. Le n° 4701 ne possède ni marteau ni foret.

4701.	**Jeu**, maillets de	75 c/m.		**11.25**
4701 A.	—	—	80 c/m.	**13.25**
4701 B.	—	—	85 c/m.	**15.25**
4701 C.	—	—	90 c/m.	**18.25**
4701 D.	—	—	95 c/m.	**20.** »
4701 E.	—	—	100 c/m.	**22.50**

CROQUET BOIS DUR VERNI, CHOIX EXTRA A FILETS. Maillets manches à pans et buts ferrés

Ce modèle, très joli, est de fabrication parfaite. *Vivement recommandé.*

4702.	**Jeu**, maillets de	75 c/m.		**15.75**
4702 A.	—	—	80 c/m.	**18.75**
4702 B.	—	—	85 c/m.	**21.** »
4702 C.	—	—	90 c/m.	**24.** »
4702 D.	—	—	95 c/m.	**27.** »
4702 E.	—	—	100 c/m.	**29.** »

Nous pouvons livrer tous nos jeux de croquet avec arceaux carrés en remplacement des arceaux ronds, sans augmentation de prix.

CROQUETS EN BUIS

On emploie dans la fabrication des croquets 2 qualités de buis : 1° Le *buis d'Australie*, de nuance claire, est très joli, mais ne convient pas pour un dur service. 2° Le *buis de Turquie* de teinte foncée, est la perfection même. Quoique le prix en soit plus élevé, nous conseillons tout particulièrement les jeux faits avec le buis de Turquie, car ils résistent presque indéfiniment.

BUIS D'AUSTRALIE
Manches des maillets en frêne choisi.

4703.	**Jeu**, maillets de	75 c/m.		**17.50**
4703 A.	—	—	80 c/m.	**19.75**
4703 B.	—	—	85 c/m.	**23.** »
4703 C.	—	—	90 c/m.	**27.** »
4703 D.	—	—	95 c/m.	**29.** »
4703 E.	—	—	100 c/m.	**34.** »

BUIS DE TURQUIE
Manches des maillets en frêne choisi.

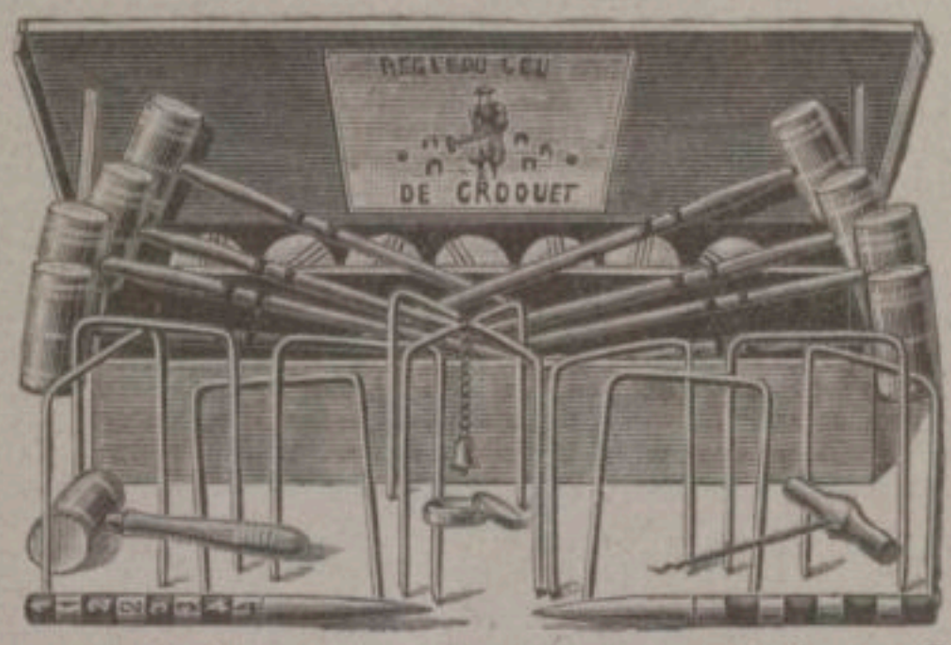
4705.	**Jeu**, maillets de	75 c/m.		**21.50**
4705 A.	—	—	80 c/m.	**27.** »
4705 B.	—	—	85 c/m.	**32.** »
4705 C.	—	—	90 c/m.	**37.** »
4705 D.	—	—	95 c/m.	**43.** »
4705 E.	—	—	100 c/m.	**48.** »

BUIS DE TURQUIE, A FILETS choix extra, manches à pans.

Boîte plate teintée vernie. *Modèle parfait, recommandé aux véritables amateurs.*

4706.	**Jeu**, maillets de	75 c/m.		**26.** »
4706 A.	—	—	80 c/m.	**32.** »
4706 B.	—	—	85 c/m.	**38.** »
4706 C.	—	—	90 c/m.	**43.** »
4706 D.	—	—	95 c/m.	**48.** »
4706 E.	—	—	100 c/m.	**53.** »

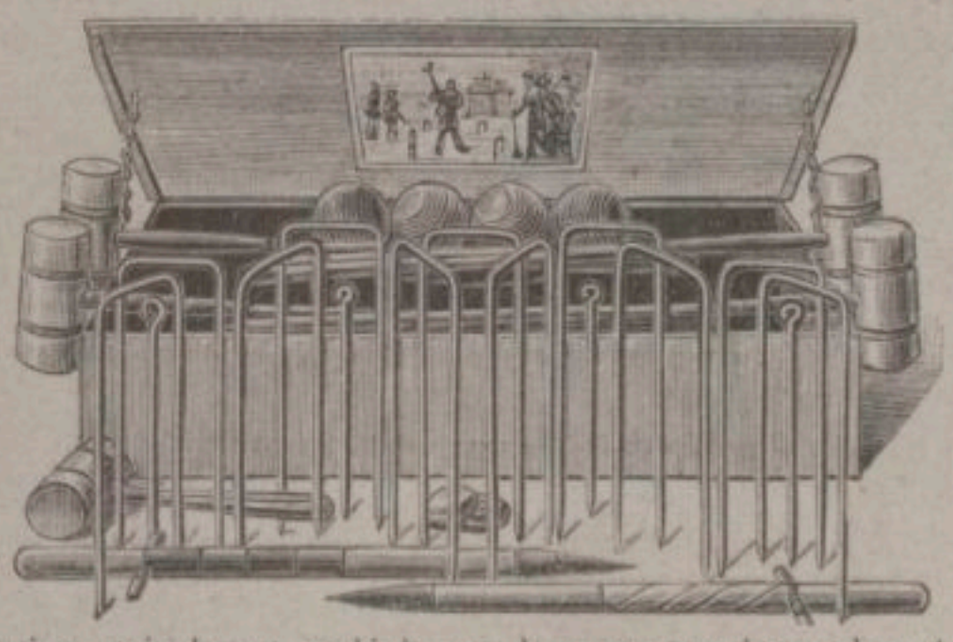
CROQUET MODÈLE ANGLAIS



Croquet de Jardin, modèle anglais, en bois dur verni, choix extra. *Composition* : 8 maillets et 8 boules, peints de couleurs différentes, 2 piquets ou buts ferrés. Les arceaux en fer galvanisé sont de forme carrée type anglais. Chaque jeu est livré avec maillet, marteau, foret et la règle du jeu dans une solide caisse. *Fabrication soignée. (Ces jeux sont livrés avec l'arceau double à sonnette).*

4707.	**Jeu de croquet**, modèle anglais, long. des maillets	0m85	**17.50**
4707 A.	— — —	0m90	**20.** »

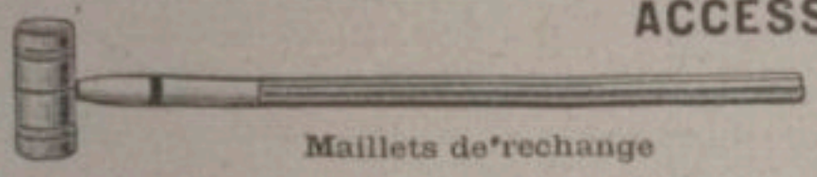
CROQUET BUIS DE TURQUIE, POUR 4 JOUEURS



Ces jeux, spécialement combinés pour les amateurs et les matches, résument ce qui s'est fait de mieux jusqu'à ce jour. *Composition* : 4 maillets, manches à pans, 4 boules peintes d'une large bande incrustée, un jeu d'arceaux de forme carrée, en fer très fort, laqué blanc, 2 buts, une boîte de clipses, un marteau en buis, un foret en fer galvanisé, une règle officielle de l'U.S.F.S.A. Le tout livré dans une belle boîte de luxe en hêtre verni, avec couvercle à charnières.

4708.	**Croquet**, avec maillets de 90 c/m, boules de 85 m/m.....			**48.** »
4708 A.	— —	95 c/m.	— 90 m/m.....	**55.** »

ACCESSOIRES POUR CROQUET



Maillets de rechange

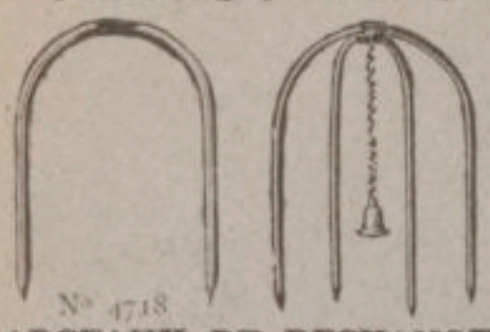
Pour les croquets		N° 1	N° 2	N° 3	N° 4	N° 5	N° 6
Bois dur verni.....	*Le jeu de 8*	4.25	4.90	5.25	6.25	7.25	8.25
Bois dur extra.....	—	5.25	6.25	7.25	8.25	9.25	10.25
Bois dur extra, à filets.	—	8.25	9.50	11. »	12.25	13.50	15.25
Buis d'Australie.....	—	7. »	8.25	9.50	10.25	12.50	14.25
Buis de Turquie.....	—	11. »	12.25	13.50	15.75	17.75	19. »
Buis de Turquie, à filets.	—	12.50	13.50	15.25	18.25	21.25	24.50

Boules de rechange

Pour les croquets		N° 1	N° 2	N° 3	N° 4	N° 5	N° 6
Bois dur verni.....	*Le jeu de 8*	2.25	2.75	3.25	4. »	4.50	5. »
Bois dur extra.....	—	2.75	3.25	4. »	4.50	5. »	5.25
Bois dur extra, à filets.	—	4. »	4.50	5. »	5.25	5.75	6.25
Buis d'Australie.....	—	5. »	5.50	6.25	7.25	9. »	10.25
Buis de Turquie.....	—	9.50	11. »	12.50	14.50	16.25	18.50
Buis de Turquie, à filets.	—	11. »	12.50	13.75	15.25	18.50	20. »

Nota. — *Le n° 1 correspond au maillet de 75 c/m, le n° 2 à 80 c/m, le n° 3 à 85 c/m, le n° 4 à 90 c/m, le n° 5 à 95 c/m, le n° 6 à 1m.*

ACCESSOIRES POUR CROQUET



N° 4718

ARCEAUX DE RECHANGE

Arceaux ronds galvanisés.

4718. Pour jeux avec maillets de 75, 80 et 85 c/m. *La pièce.* ».**20** | *Les 10.*. **1.40**

4718 A. Pour jeux avec maillets de 90, 95 et 100 c/m. *La pièce.* ».**25** | *Les 10.* **2.15**

4720. **Arceau rond, double,** à sonnette, formé de 2 arceaux, dont l'un avec tubulure, et d'une sonnette. *Prix*..... **2.** »

Arceaux carrés galvanisés

4723. Pour jeux avec maillets de 75 et 80 c/m. *La pièce.* ».**25** | *Les 10.* **2.** »

4723 A. Pour jeux avec maillets de 85 et 90 c/m. *La pièce.* ».**30** | *Les 10.* **2.50**

4723 B. Pour jeux avec maillets de 95 et 100 c/m. *La pièce.* ».**35** | *Les 10.* **3.** »

4724. **Arceau carré double** (sans tubulure), à sonnette. *(Indiquer pour quel jeu)*..... **1.10**

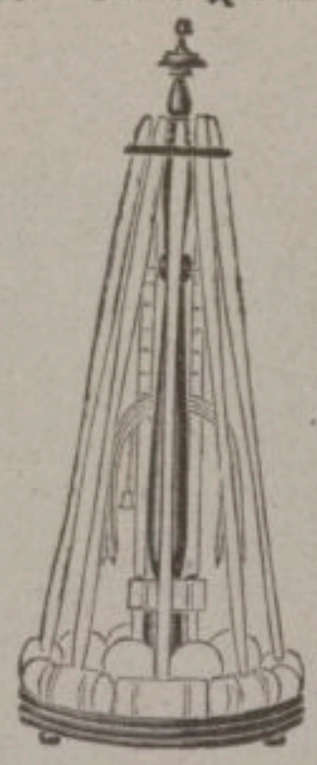
Patins métalliques pour arceaux de croquet de jardin. Ces patins sont indispensables pour installer les arceaux sur un sol très dur, ou sur un emplacement bitumé ou pavé.

4726. **Garniture de 20 patins**, pour jeux, avec maillets de 75, 80, 85 c/m. *Prix*..... *La garniture* **8.25**

4726 A. **Garniture de 20 patins,** p^r jeux avec maillets de 90, 95, 100 c/m... **8.80**

4728. **Boîtes de 8 marques**, en tôle vernie, 8 couleurs unies. *La boîte.* **1.10**

4728 *bis*. En 2 couleurs, et numérotées. **2.10**



Porte-Croquet de jardin

Ce porte-croquet, tout en bois dur, finement poli et verni, est pourvu de crochets, d'anneaux, etc., de façon à pouvoir supporter pratiquement et élégamment tous les accessoires d'un jeu de croquet. Avec ce porte-croquet, on peut laisser ce jeu dans un vestibule ou toute autre pièce, car il forme un ensemble décoratif et très coquet.

4735. **Porte-croquet** de jardin, pour maillets de 75 et 80 c/m..... **6.75**

4735 A. **Le même**, pour maillets de 85 et 90 c/m..... **8,25**

4735 B. **Le même**, pour maillets de 95 et 100 c/m..... **9.50**

☛ 1207. **Stratégie raisonnée du croquet français,** par A. Despres, brochure format 23 × 14 c/m, 90 pages, 90 figures. **1.50** | Franco..... **1.70**

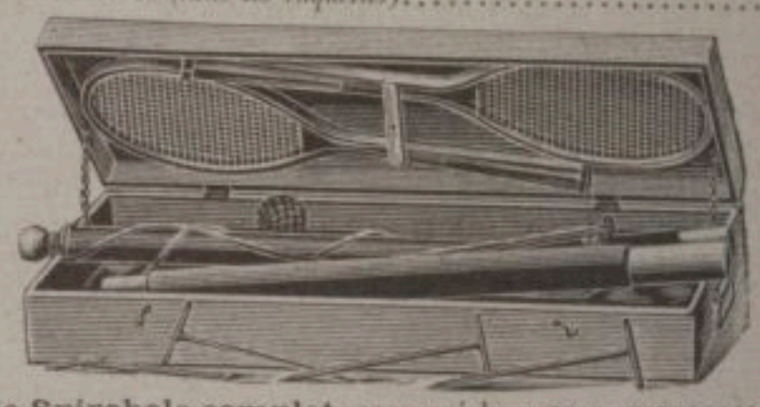
LE " SPIROBOLE " DE JARDIN

Ce jeu n'exigeant que peu d'espace peut s'installer n'importe où et être joué, par des enfants aussi bien que par les grandes personnes pour lesquelles il a été plus particulièrement établi. C'est l'un des intermèdes les plus récréatifs et les plus amusants des parties de tennis.

4740. **Jeu de Spirobole**, composé d'un poteau de 3 mètres de haut, et de 50 m/m de diam., démontable en 4 pièces, avec jointures à douilles cuivre. La pièce du bas est munie en outre d'une forte pointe galvanisée et de 4 grandes triugles métalliques formant arc-boutant. Livré avec règle *(sans raquettes)*.... **11.75**

4740 *bis*. **Le même jeu,** livré avec règle, dans une belle caisse en bois avec couvercle à charnières *(sans les raquettes)*..... **15.** »

Pour les raquettes de tennis voir page 489.



Pour les raquettes de tennis voir page 489.

4743. **Jeu de Spirobole complet,** composé du poteau avec ses accessoires et de 2 raquettes de tennis extra robustes avec fort boyau. Le tout livré avec règle dans une jolie boîte bois avec couvercle à rebord, fermet^re à crochets, 2 poignées metal. **27.50**

"LE BOOMERANG" Jeu sportif de plein air

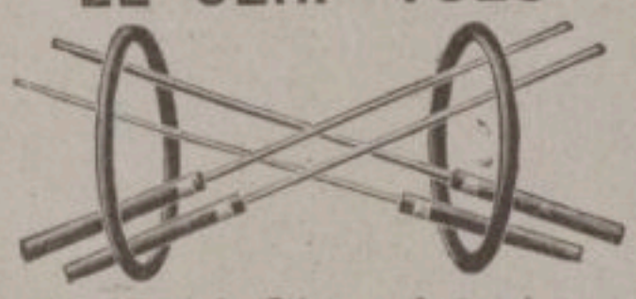
4747

Ce jeu d'origine australienne, est des plus intéressants par l'adresse et l'habileté qu'il exige. Il est composé d'un simple morceau de bois dur, mince, de forme parabolique, sensiblement plat d'un côté et légèrement bombé de l'autre. Pour s'en servir, il faut le tenir horizontalement et, en le jetant en l'air, lui imprimer un rapide mouvement de rotation. Il s'élève verticalement, prend sa direction, soit à droite, soit à gauche, en avant ou en arrière, en décrivant une ellipse; quand le but visé n'est pas atteint, il revient de lui-même dans la direction de celui qui l'a lancé. Livré avec instructions pour son bon usage. *Modèle léger.* **2.** »

4747 *bis*. **Le même,** *modèle très soigné, plus intéressant*..... **3.50**

LE CERF VOLO

Nouveau jeu sportif



Nouveau jeu sportif

Ce jeu est une variante du jeu de Grâces, perfectionné et transformé en un jeu vraiment sportif. Il développe l'adresse, l'agilité et convient à tous.

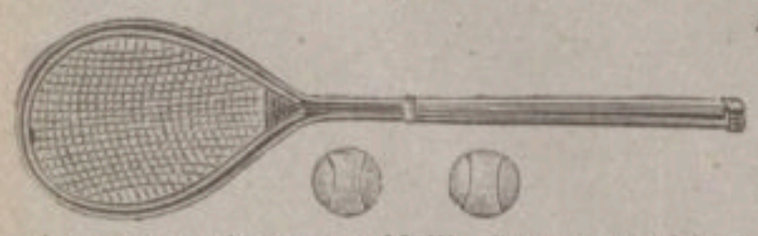
Chaque jeu est établi pour 2 joueurs ayant chacun 2 baguettes en tube d'acier et un anneau recouvert celluloïd. Il se prête à toutes les combinaisons et peut être réglementé comme le tennis, le foot-ball, etc.

4751. **Jeu de cerf volo.** 4 baguettes vernies avec manche bois, et 2 anneaux de 13 c/m. Livré sur un solide carton, avec règles. *Pour débutants.* **3.** »

4751 *bis*. **Jeu de cerf volo de luxe,** comprenant 4 baguettes nickelées avec belles poignées bois tourné et fortes viroles nickelées, 2 anneaux de 13 c/m ½ plus 2 anneaux de 12 c/m ½, le tout dans une riche boîte, à charnières et crochets, avec règle du jeu. *Modèle d'amateur*..... **12.** »

JEU DE LONGUE PAUME

Ce jeu quoique très ancien, est toujours en faveur, Il n'exige qu'un matériel très simple formé : 1° de raquettes plus longues que celles du tennis et légèrement courbées entre le manche et la palette ; 2° de balles en liège recouvertes flanelle, pesant de 18 à 20 grammes.

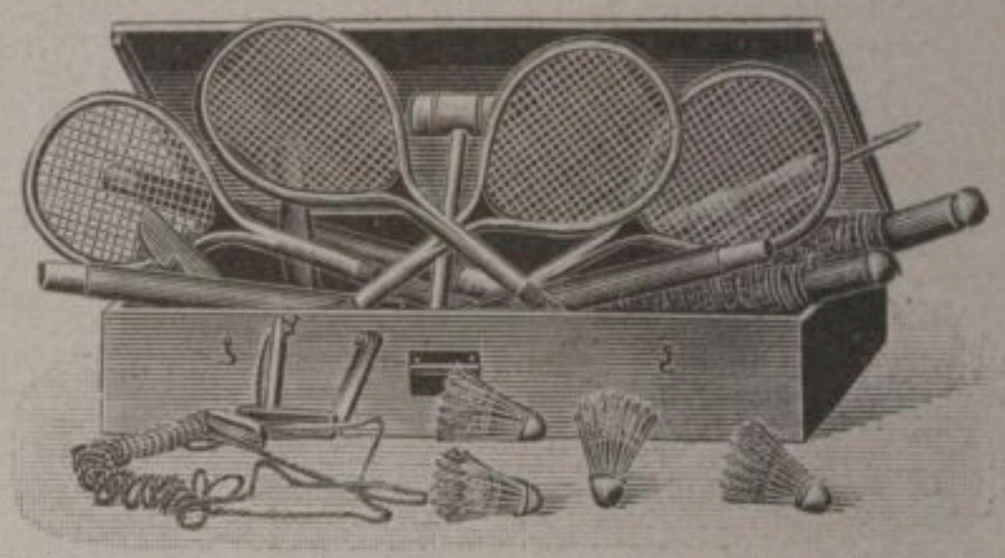


4753. **Raquette cambrée** pour longue paume monture finement vernie, filets de marqueterie cordes à boyau de qualité supérieure avec montants à nœuds, manche en 3 pièces, longueur totale 72 c/m. *Modèle d'amateur parfaitement étudié*..... **25.** » »

4754. **Balle de longue paume,** modèle réglementaire, en liège recouvert flanelle blanche, poids 18 à 20 grammes. *La pièce.* **1.25** | *La dizaine*.. **11.** »

JEU DE BADMINTON

Le Badminton ou volant au filet, d'origine anglaise, est certainement l'un des plus agréables jeux de pelouse. Il a beaucoup d'analogie avec le tennis, dont il n'est d'ailleurs qu'une variante. Il faut, en effet, un cours, un filet et des raquettes, mais les balles y sont remplacées par des volants.



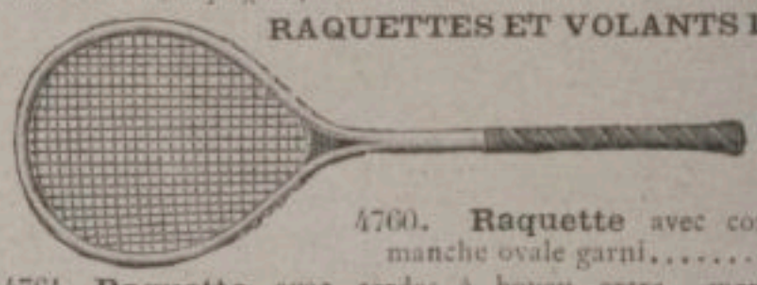
4757. **Pour enfants.** *Composition :* 4 raquettes manche ovale, 2 volants à 16 plumes, 1 filet de 6 mètres, 1 paire poteaux en hêtre verni en 2 pièces, 1 paire cordes, coulants et piquets, 1 maillet..... **31.** »

4757 A. **Pour jeunes filles** *Composition :* 4 raquettes manche ovale, garni, 4 volants à 20 plumes, 1 filet de 6 mètres, 1 paire poteaux en 2 pièces à double jointure, cordes, coulants et piquets, 1 maillet..... **39.25**

4757 B. **Pour grandes personnes.** *Composition :* 4 raquettes manche rond plaqué acajou, 4 volants à 24 plumes, filet, poteaux hêtre verni, en 2 pièces, double jointure, cordes, coulants et piquets, 1 maillet..... **48.75**

Nota. — *Nos jeux de Badminton sont livrés avec règle, dans une solide et belle boîte en bois, à poignée, avec couvercle à charnières et crochets.*

RAQUETTES ET VOLANTS DE RECHANGE



4759. **Raquette de badminton**, en beau bois, cordes à boyau, manche ovale.. **3.** »

4760. **Raquette** avec cordes à boyau 1re qualité, manche ovale garni..... **5.** »

4761. **Raquette** avec cordes à boyau extra, manche rond plaqué acajou. *Prix*..... **7.** »

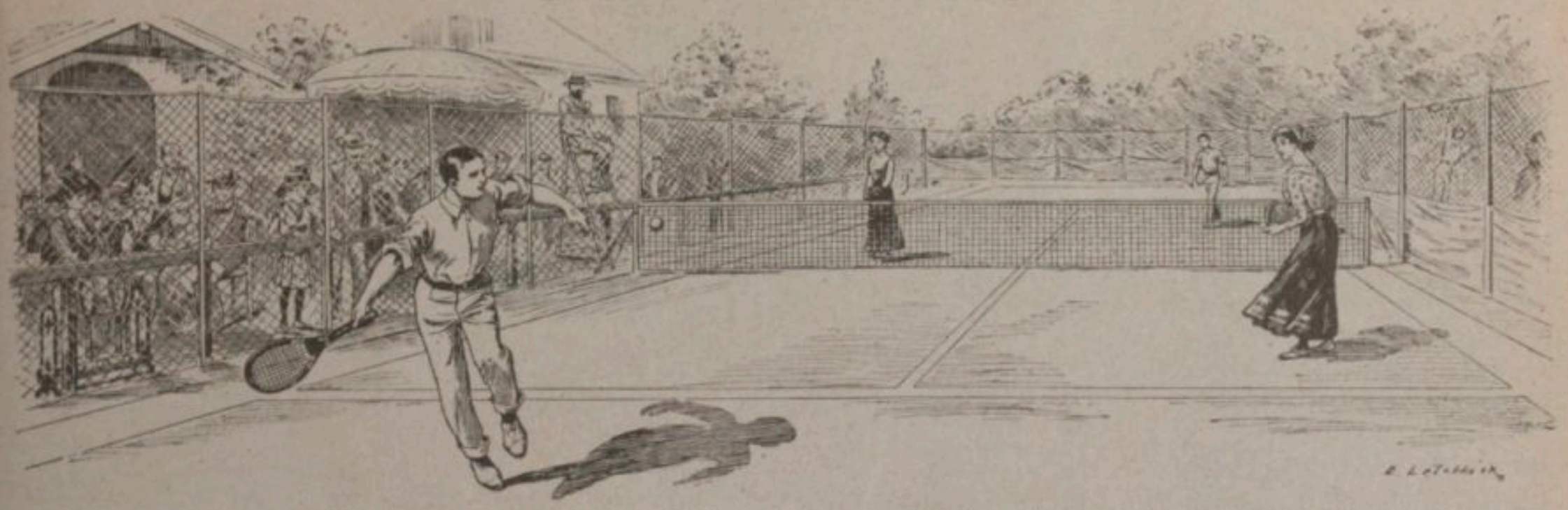
4762. **Volant de badminton**, fond caoutchouc, avec 16 plumes reliées entre elles par un fil et collées, ce qui les maintient et assure une plus grande durée. *La pièce*..... ».**70**
La dizaine..... **6.50**

4762 *bis*. **Le même,** avec 20 plumes.. *La pièce* **0.85** | *La dizaine*.... **7.75**

4762 *ter*. **Le même.** avec 24 plumes... *La pièce* **1.10** | *La dizaine*.... **10.** »

4763. **Volant** réglementaire 16 plumes, 2 liages, forme tonneau. *La pièce*..... ».**75** | *La dizaine*..... **7.25**

LAWN-TENNIS



Le lawn-tennis, d'origine anglaise, date de 30 à 40 ans environ. Ce jeu est celui dont l'importance s'est accrue le plus rapidement. Ainsi que son nom l'indique, "*Lawn*" (pelouse), c'est essentiellement un jeu de plein air, toutefois il peut se jouer sur des "cours" couverts. Il est combiné de si heureuse façon que tout le monde peut y prendre part : hommes, dames, jeunes gens et même les enfants, ce qui n'est certes pas le moindre de ses avantages.

RAQUETTES DE LAWN-TENNIS

Dans le choix de nos raquettes nous avons cherché à allier le maximum de force, au minimum de poids et à un équilibre parfait.

Nos raquettes ont toutes un cordage robuste et élastique et une forme rigoureusement symétrique.

MODÈLES POUR ENFANTS ET JEUNES GENS

4823. **Raquette "Boy"**, cordes à boyau de bonne qualité, manche plaqué acajou, long. 60 c/m.
Modèle léger **3.75**

4825. **Raquette " Alpha "** corde à boyau de bonne qualité, manche plaqué acajou, long. 63 c/m. *Convient pour enfants et jeunes gens. Bonne fabrication* **4.75**

4830. **Raquette "Collège"** forte corde à boyau, manche plaqué acajou, long. 66 c/m. *Convient pour jeunes gens et jeunes filles* **5.50**

MODÈLES POUR GRANDES PERSONNES (Longueur 68 c/m)

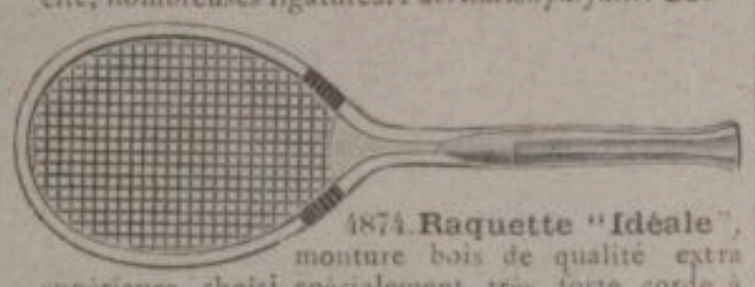
4835. **Raquette "Populaire"**, corde à boyau bonne qualité, 18 montants, manche plaqué cédre. *Modèle avantageux* **6.50**

4845. **Raquette " Eureka "**, corde à boyau fine, de 1re qualité, 22 montants, manche arrondi, plaqué acajou. *Modèle léger, convenant très bien pour dames et jeunes filles* **8.75**

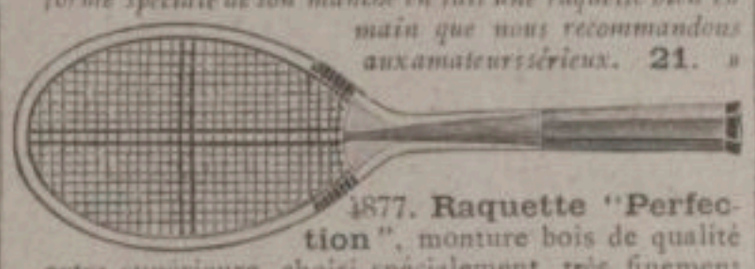
4855. **Raquette "Etoile"** monture bois choisi, poncé et verni, forte corde à boyau transparente, 22 montants. *Excellent modèle* ..... **12. »**

4860. **Raquette " Buffalo "**, monture bois extra, poli et verni, corde à boyau, très transparente, rouge et blanche, 18 montants, ligatures. *Modèle supér.* **14.50**

4871. **Raquette "Hirondelle"**, monture bois de qualité extra supérieure, finement poli et verni, avec filets de marqueterie, cadre forme allongée, boyaux de qualité hors ligne avec disposition spéciale les renforçant au centre, tension maxima, très grande élasticité, nombreuses ligatures. *Fabrication parfaite.* **18. »**



4874. **Raquette "Idéale"**, monture bois de qualité extra supérieure, choisi spécialement, très forte corde à boyau extra transparente, de qualité hors ligne, et tendue à l'extrême, 18 montants. *Modèle de luxe, d'un aspect splendide et de fabrication extrêmement soignée. La forme spéciale de son manche en fait une raquette bien en main que nous recommandons aux amateurs sérieux.* **21. »**



4877. **Raquette "Perfection"**, monture bois de qualité extra supérieure, choisi spécialement, très finement poli et verni avec filets incrustés, corde à boyau extra transparente, de qualité hors ligne, choisie minutieusement et d'une force extrême, 22 montants, manche spécial double vis. *Modèle de grand luxe. Prix* ..... **23. »**

4878. **Raquette "Gem"**, cadre en frêne de tout 1er choix, corde à boyau très forte et très transparente, traverses blancs, montants rouges avec double corde renforçant le centre, grandes ligatures en boyau aux épaules. Cette raquette de tout premier ordre a été établie spécialement pour professionnels et grands joueurs. *Fabrication hors ligne* ..... **27. »**

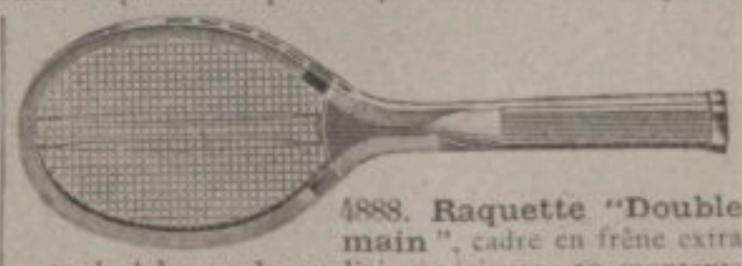
4881. **Raquette "Isotherme"**, monture frêne de tout 1er choix, très finement poli et verni, corde spéciale soie très forte, traverses rouges, montants blancs, avec cordes centrales pincées, épaules ligaturées par de gros boyaux. Cette raquette est d'une solidité à toute épreuve, d'une fabrication et d'un fini parfaits. Les cordes soie ont l'avantage de n'être affectées en rien par les variations de la température : chaleur, humidité, etc. Cette raquette peut donc être employée sous tous les climats, même tropicaux. **34.50**

4882. **Raquette "Burke"** établie sur les données du fameux Champion anglais et portant sa marque. Cadre en frêne de tout 1er choix, boyaux rouges et blancs de qualité extra; tension très grande et uniformément répartie sur la surface, assurant un rendement parfait, épaules renforcées par des plaquettes en corne et ligaturées par un ruban soie, ce qui lui donne une solidité à toute épreuve. *Vivement recommandé aux grands joueurs et pour matches...* **35. »**

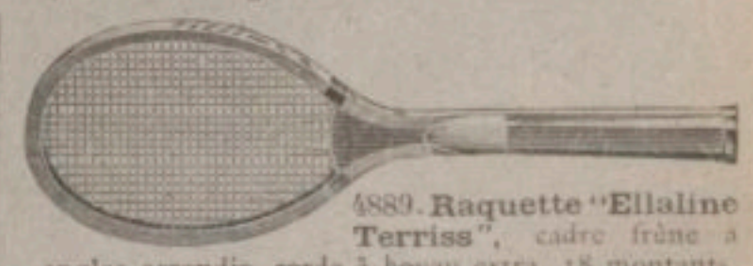
RAQUETTES VÉRITABLES MODÈLES ANGLAIS

Ces raquettes ont une tension de corde très uniformément répartie. L'équilibre parfaitement étudié, permet de jouer sans fatigue. Recommandées aux amateurs.

4886. **Raquette " The Elite"**, cadre bois en frêne poli et verni, cordé à boyau de première qualité, 22 montants, cordes traverses en boyau rouge, manche plaqué acajou. *Très bon modèle. Prix* ..... **12. »**



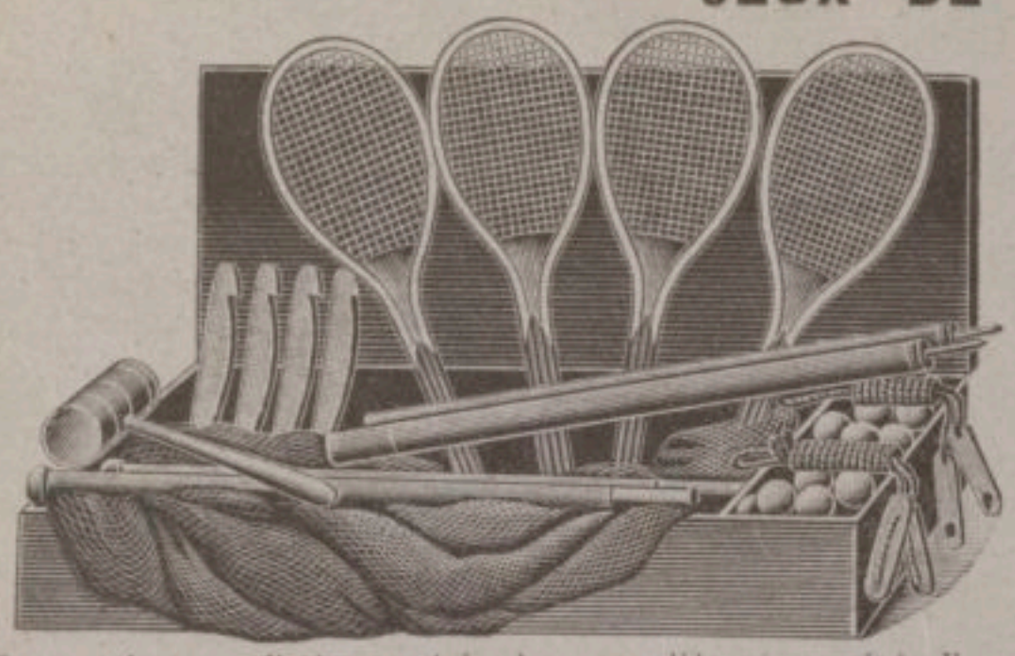
4888. **Raquette "Double main"**, cadre en frêne extra corde à boyau de qualité supérieure, 20 montants dont 2 doubles cordes, ligatures boyau aux épaules. *Modèle robuste, convient pour un dur service. Prix* **18.50**

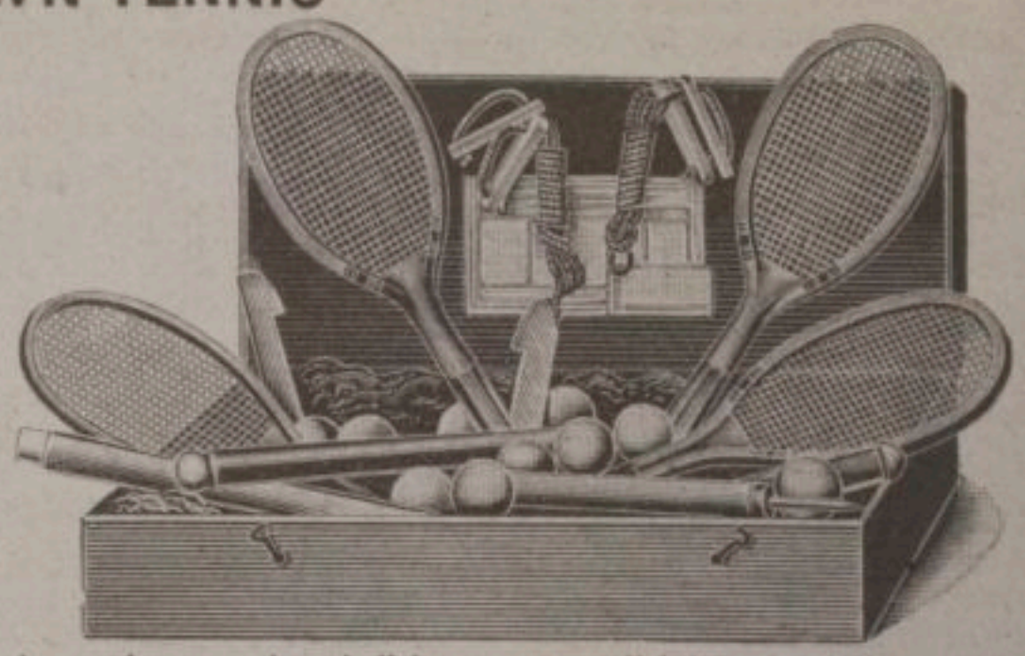


4889. **Raquette "Ellaline Terriss"**, cadre frêne à angles arrondis, corde à boyau extra, 18 montants, ligatures de renforcement toile et boyau filets de marqueterie. *Modèle de grande élégance. Convient pour dames et hommes* **27.50**

TOUT CE QUE VOUS POUVEZ DÉSIRER SE TROUVE DANS CE TARIF — CONSULTER LA TABLE DES MATIÈRES

JEUX DE LAWN-TENNIS





Tous nos jeux sont livrés avec règles dans une solide caisse en bois. Ils sont composés avec des accessoires similaires comme qualité dans chaque jeu, mais nous pouvons sur demande, les fournir avec tels accessoires qu'on voudra bien indiquer, en tenant compte de la différence de prix.

JEUX POUR ENFANTS ET JEUNES GENS

4914. **Tennis " Boy "**. *Composition :* 4 raquettes « Boy »; 4 balles caoutchouc rouge, bonne qualité; 1 filet chanvre tanné de 7m20; 2 poteaux de 1m10, hêtre verni, en 2 pièces, jointure simple en cuivre, pointes galvanisées; cordes, coulants, piquets et maillet. *Bon modèle pour enfants*..... **30.50**

4915. **Tennis " Alpha "**. *Composition* : 4 raquettes " Alpha "; 4 balles caoutchouc de 1re qualité, filet chanvre tanné de 9 mètres, 2 poteaux de 1m10 en hêtre verni en 2 pièces, jointure simple en cuivre pointes galvanisées, cordes, coulants, piquets et maillet..... **37.25**

4916. **Tennis " Collège "**. *Composition* : 4 raquettes " Collège "; 6 balles caoutchouc de 1re qualité; 1 filet chanvre tanné de 9 mètres; 2 poteaux de 1m10, en hêtre verni, en 2 pièces, jointure simple en cuivre, pointes galvanisées; cordes, coulants, piquets et maillet. *Bon modèle pour jeunes gens*..... **42.** »

JEUX POUR GRANDES PERSONNES

4919. **Tennis "Populaire"**. *Composition :* 4 raquettes " Populaire"; 6 balles caoutchouc qualité supérieure; 1 filet chanvre tanné de 11 mètres; 2 forts poteaux de 1m10, en hêtre verni, en 2 pièces, double jointure en cuivre; cordes, coulants, piquets et maillet. *Modèle courant*..... **50.** »

4923. **Tennis "Eureka"**. *Composition :* 4 raquettes " Eureka"; 12 balles caoutchouc extra, recouvertes feutre blanc; 1 filet de 12m80; 2 forts poteaux de 1m10, en hêtre verni, en 2 pièces, à double jointure, avec cheville de renforcement; cordes, coulants, piquets et maillet. *Modèle plus spécial pr dames*. **71.** »

Pour les Jeux de Tennis de Salon, voir page 503.

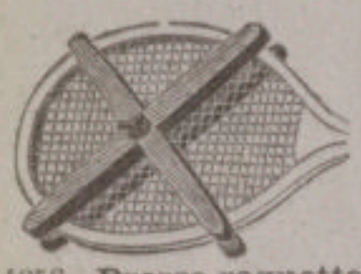
4929 **Tennis " Etoile "** *Composition :* 4 raquettes " Etoile"; 12 balles caoutchouc extra supérieur, recouvertes drap blanc; 1 filet chanvre tanné extra, de 12m80; 2 très forts poteaux, en hêtre verni, en 2 pièces, à double jointure en cuivre, avec poulies et chevilles de renforcement; fortes cordes, coulants, piquets et maillet. Livré dans une belle et solide caisse en bois teinté et verni avec couvercle à charnières, crochets et poignée. *Beau et bon modèle*. **88.** »

4932. **Tennis " Buffalo "**. *Composition :* 4 raquettes "Buffalo"; 12 balles caoutchouc extra supérieur, recouvertes drap fin blanc; 1 filet chanvre tanné extra ou goudronné (*au choix*) de 12m80; 2 très forts poteaux en hêtre verni, en 2 pièces, à double jointure en cuivre, avec poulies et chevilles de renforcement; très fortes cordes, coulants et maillet. Livré dans une élégante boîte en bois teinté et verni. *Modèle robuste, de fabrication très soignée*..... **98.** »

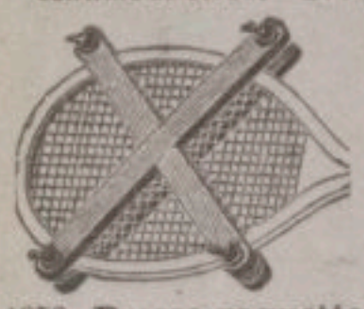
4938. **Tennis "Hirondelle"**. *Composition :* 4 raquettes "Hirondelle"; 12 balles caoutchouc, qualité hors ligne, recouvertes drap fin blanc; 1 filet chanvre tanné extra, de 12m80, à bande blanche; 2 très forts poteaux vernis, en deux pièces, à double jointure, avec poulies et chevilles de renforcement; très fortes cordes, coulants, piquets et maillet. Livré dans une riche et élégante caisse en bois teinté et verni avec couvercle à charnières, crochets et poignées. *Modèle d'un grand cachet, durée indéfinie* ..... **129.** »

4939. **Tennis " Idéal "**. *Composition :* 4 raquettes " Idéal "; 12 balles caoutchouc, qualité extra supérieure, recouvertes drap fin blanc; filet chanvre goudronné de 12m80 avec bande blanche,; 2 très forts poteaux vernis, en 2 pièces, à double jointure cuivre, avec poulies et chevilles de renforcement, très fortes cordes coulants, piquets métalliques et maillet. Livré dans une riche et élégante caisse bois teinté et verni avec couvercle à charnières, crochets et poignées. *Modèle de fabrication très soignée, d'un grand cachet*..... **140.** »

ACCESSOIRES DE LAWN-TENNIS

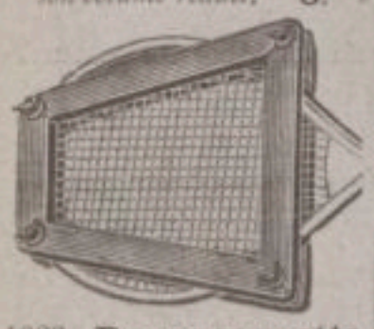


4956. **Presse-raquette**, en aulne poli, avec vis centrale et écrou. **1.75**



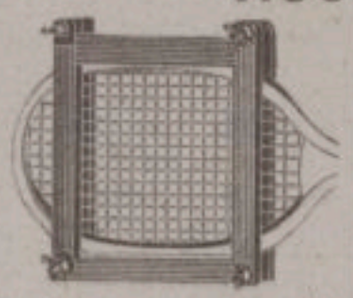
4959. **Presse-raquette**, en frêne poli, forme croix de St-André, 4 vis avec roudelles cuivre. *Très bon modèle*... **2.75**

4961. **Presse-raquette** pliant, genre du précédent. *Pratique à cause de son volume réduit*. **3.** »

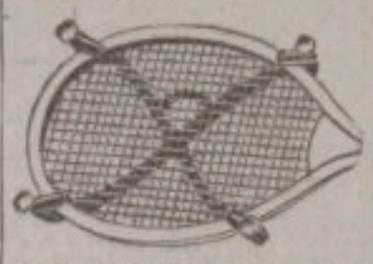


4963. **Presse-raquette**, en pitchpin poli, forme trapèze, 4 vis avec rondelle. *L'un des meilleurs modèles connus*..... **3.50**

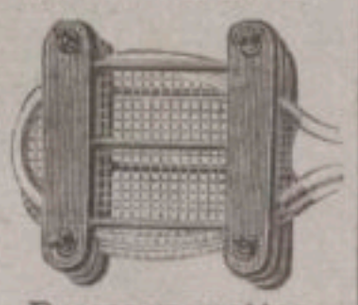
4963 A. Pr 2 raquettes. **4.** »



4964. **Presse-raquette**, modèle anglais, forme rectangulaire en frêne poli, 4 boulons, dont 1 à charnière et 2 avec ressort tenant la presse ouverte pour mettre la raquette. *Modèle pratique. Prix*..... **3.75**



4966. **Presse-raquette**, en métal émaillé noir, avec 4 griffes laiton, garnies. Cette presse peut être utilisée pour n'importe quelle raquette, les griffes étant réglables. *Modèle indéformable*..... **4.** »



Presse-raquettes en bois dur verni, 4 vis

4968. *Pr 2 raquettes* **6.50**

4968A.— 4 — **9.** »

4968B.— 6 — **10.25**

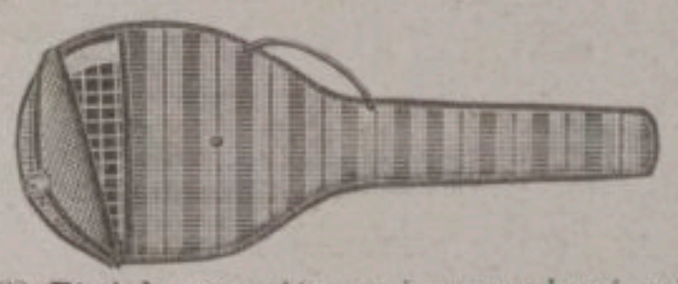
4971. **Presse-raquettes**, en plein, en beau noyer finement verni, forte poignée cuir, 3 grosses vis en cuivre, avec écrou. S'adapte à toutes les raquettes qu'il maintient d'une façon très énergique. *Pr 2 raquettes*. **9.** »

4974. **Etui de raquette**, en toile tannée bordée, simili cuir, poignée ronde en cuir..... **1.40**

4976. **Le même**, en forte toile tannée imperméable, bordure et poignée cuir..... **2.** »

4978. **Etui de raquette**, en belle toile treillis blanche, bordée galon rouge, poignée cuir. *Très joli modèle, original*..... **2.40**

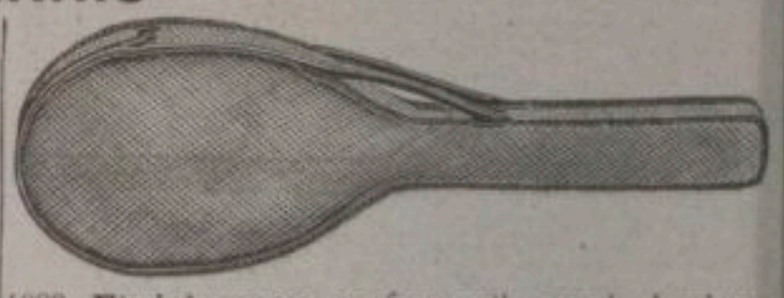
4980. **Etui de raquette**, en toile fine imperméable, nuance réséda, bordure et poignée cuir. *Modèle élégant et résistant*..... **2.60**



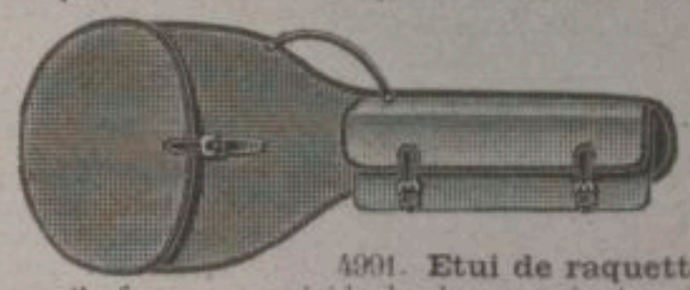
4982. **Etui de raquette**, en tissu caoutchouté, noir et blanc de 1re qualité, bordure et poignée cuir. *Très bon modèle*..... **2.75**

4984. **Le même**, en double tissu de qualité extra absolument imperméable, à rayures fantaisie, bordure et poignée cuir. *Très beau et bon modèle. Prix*..... **3.50**

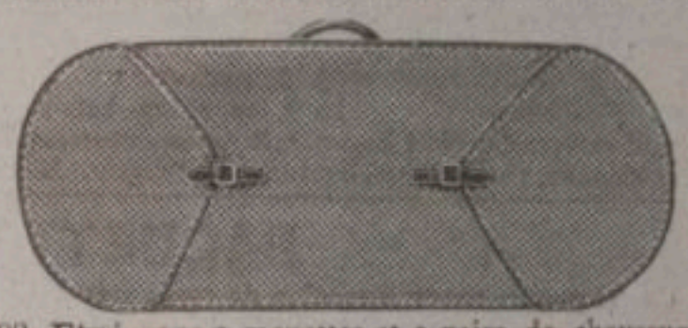
4986. **Le même**, en tissu fantaisie très fin, caoutchouté de qualité extra, nuance gris foncé, avec filets couleurs. *Modèle riche d'une durée indéfinie. Prix*..... **4.25**



4989. **Etui jumeau**, en forte toile tannée, bordure et poignée cuir. Ce modèle, bien équilibré et bien en main, permet d'y introduire ou d'enlever facilement 2 raquettes. *Fabrication irréprochable*..... **4.** »



4991. **Etui de raquette**, en toile fine, nuance réséda, bordure et poignée cuir, grande poche à large soufflet pour les balles ou la chaussure. *Modèle de fabrication soignée, élégant, très solide*..... **4.50**

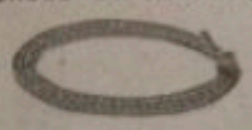


4993. **Etui** pour 2 raquettes et 1 paire de chaussures, en forte toile tannée, avec séparation intérieure pour les raquettes et logements séparés pour les chaussures, bordure et poignée cuir. Les raquettes sont superposées, les têtes l'une sur l'autre, les chaussures se placent du côté des manches. *Fabrication parfaite*..... **6.50**

Nota. — *Quand on ne se sert pas des raquettes, il est indispensable de les mettre en étui, pour préserver les boyaux de la poussière qui les altère rapidement. Pour empêcher la déformation du cadre, mettre la raquette sous presse et mettre le tout dans l'étui. De préférence, prendre un modèle de presse avant 4 points de contact.*

ENTRETIEN DES RAQUETTES — BALLES DE TENNIS

CORDES DE RECHANGE

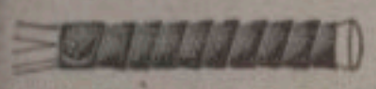


Cordes de raquettes entières, longueur 5m50.
4007. **Corde** blanche, de qual. supre. *La pièce.* **2.** »
4007 *bis.* **La même,** transparente, qual. extra. **2.50**
4000. **Corde** rouge, bonne qualité..... **1.** »

RÉPARATIONS DE RAQUETTES

Changer 1 corde traverse seule. *La pièce...* **».65**
Chaque corde en plus.» **.40**
Changer 1 corde montante seule. *La pièce* **».75**
Chaque corde en plus.» **.60**
Recordage complet, en boyau 1re qualité, fort et résistant.... **6.** » à **8.** »
Recordage complet en boyau extra. **9.** » à **12.** »

5004. **Poignée** pour manche de raquette, en fort caoutchouc rouge. *Excellent modèle.* **1.15**
5005. **Cône** en bois. Indispensable pour ajuster la poignée ci-dessus. *La pièce*..... **1.** »



5008. **Poignée torsade,** en caoutchouc extra, avec pointillés. S'enroule autour du manche de la raquette et se fixe par un bouton pression. *Se place et s'enlève rapidement*..... **1.50**

Bandes protectrices pour têtes de raquettes.
5021. En cuir souple **».20**
5023. En aluminium **».20**
Ces bandes sont livrées avec petites pointes de fixation.

5027. **Graisse spéciale** p' nourrir les boyaux de raquettes et en prolonger la durée. Il suffit de passer légèrement de ce produit à l'aide d'une petite éponge livrée avec.
La boîte métallique. **1.** »

5029. **Huile spéciale,** fluide, pour conserver l'élasticité des boyaux de raquette et assurer ainsi leur bon entretien. *Le flacon de 5 centilitres*... **1.20**
5029A. **Le flacon** *de 1 s/l* **2.25**

5032. **Huile spéciale,** 1/2 fluide. Cette huile est du même usage que la précédente, mais elle a l'avantage de mieux pénétrer dans le boyau ; nous conseillons d'en passer avant de ranger la raquette, quand on n'a pas à s'en servir pendant un certain temps.
Le flacon de 3 cl.. **1.30**
Nota. — *Après avoir passé la graisse ou l'huile, tenir les raquettes en étui.*

BALLES DE TENNIS

Diamètre 63 m/m.

BALLES NON RECOUVERTES

5035. **Balle "Champion",** en caoutchouc rouge de bonne qualité.. **».70**
5037. **Balle "Alpha"** en caoutchouc de 1re qualité. *La pièce*..... **».90**

BALLES RECOUVERTES

5039. **Balle "Club",** en caoutchouc de qualité supérieure, recouverte feutre blanc. *La pièce.* **1.15**
5041. **Balle "Champion"** en caoutchouc de qualité supérieure, recouverte drap fin blanc. **1.50**
5042. **Balle "Match",** en caoutchouc gris, de qualité extra, recouverte drap fin blanc..... **1.70**

5044. **Balle "Spéciale",** en caoutchouc de qualité hors ligne, recouverte drap fin blanc. *Ce qui se fait de mieux.* **1.90**
Nota. — *Les balles ci-dessus par douzaine. Remise 10 o/o.*

Balles "Ayres".
5046. *La 1/2 dz.* **10.** »
5046 A. *La dz...* **19.50**

5048. **Balles de Tennis** pleines, "Increvables". Ces balles sont de même diamètre que les précédentes et d'un poids à peu près semblable, elles ont un bon rebondissement. D'une durée indéfinie, elles conviennent très bien pour études et exercices. *La pièce.* **1.10**
La douzaine..... **12.50**

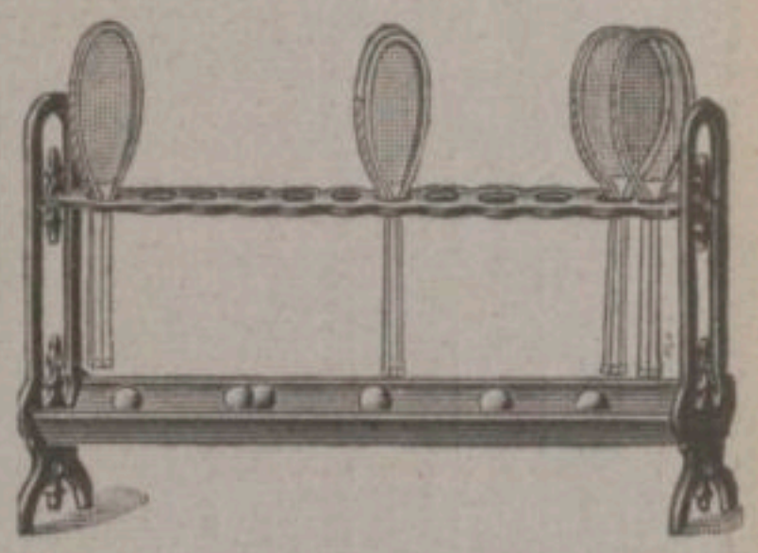
5050. **Porte-balles, pliant,** à 3 pieds articulés, en hêtre façon bambou, poli et verni, sac mobile, en fort coutil rayé, avec fortes passes à œillets métalliques. *Bon Mle* **4.** »

5052. **Porte-balles,** à 4 pieds articulés, en hêtre façon bambou, poli et verni, avec sac fixe en beau coutil rayé. *Modèle très stable*..... **6.75**

5054. **Ramasse-balles** composé d'un manche de 1 mètre de longueur en bois dur, terminé par un filet serré par 2 élastiques. Ce petit appareil, d'un poids insignifiant (310 gr.) est excessivement pratique, permet de ramasser avec une grande facilité, sans se baisser, 4 balles à la fois.
La pièce..... **2.75**

5055. **Filet** pour balles, en chanvre tanné. Peut contenir une douzaine de balles.
La pièce..... **».35**
La douzaine..... **3.** »

5058. **Support** mural pour raquette, en fil nickelé, facile à poser, poids insignifiant.
La pièce. **».25** | *La diz.* **2.** »



5061. **Porte-raquettes et porte-balles,** en beau bois de hêtre verni, convient pour 12 raquettes et 1 à 2 douzaines de balles. Ce porte-raquettes est élégant, léger et son volume réduit permet de le loger facilement. Longueur 1m20 environ. **16.25**

ACCESSOIRES DIVERS POUR LE TENNIS

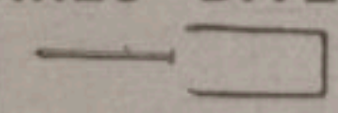
414. **Traité du jeu Lawn-Tennis** *(collection Saint-Clair)*, par LET, volume format 17×11 c/m, de 140 pages avec figures, 5e édition..... **1.50**
France **1.75**

Voir page 701, nos autres ouvrages traitant des sports.

5072. **Rubans marqueurs,** en fil blanc, formés de 9 rouleaux, larg. 22m/m, avec œillets, 20 clous et 20 griffes galvanisées, ruban de repérage (*5 mètres*), plan d'un cours de tennis avec tracé pour 2 joueurs et tracé pour 2, 3 ou 4 joueurs. *Livré en boîte carton*.... **12.75**

5074. **Rubans marqueurs** formés de 9 rouleaux de rubans de différentes longueurs, en sangle écrue, largeur 26 m/m, avec œillets cuivre, 18 clous galvanisés et 40 griffes se posant à cheval sur les rubans. Le tout livré dans une jolie boîte en bois. Ce tracé permet de figurer le "cours" de tennis pt 2 ou 4 joueurs, en s'aidant d'un plan collé à l'intérieur de la boîte.
La boîte..... **14.25**

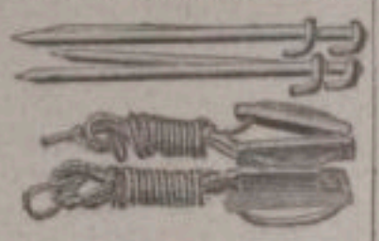
5076. **Les mêmes,** rubans teints en rouge, même composition.... **19.** »



5081. **Clous galvanisés** de rechange. *Les 50.* ». **90**
5081 A. *Les 100*..... **1.60**
5083. **Griffes** de rechange. *Les 25*..... **1.25**

5086. **Pièces d'angles et de milieu** pr "cours" de tennis, en fer galvanisé, avec pointes. Ces pièces se fixent dans le sol pour rester à demeure, évitant ainsi de mesurer le cours chaque fois que l'on veut refaire les raies. *Le jeu complet de 14 pièces pour le tracé français.* **5.50**
Sur demande: Jeu complet pour le tracé anglais (10 pièces).
Rabais..... **1.50**

5091. **Série de 4 piquets,** pour fixer les filets de tennis, moyens, en bois poli, avec cordes et coulants bois. **2.25**
5091 *bis.* **Série de 4 piquets,** forts, en bois poli, avec fortes cordes et coulants bois.... **3.** »

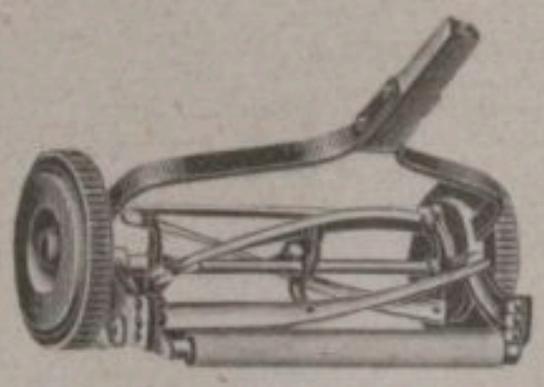


5093. **Série de 4 piquets forts,** en fer galvanisé, têtes à crochets, fortes cordes, avec coulants bois. *La série,* **4.** »

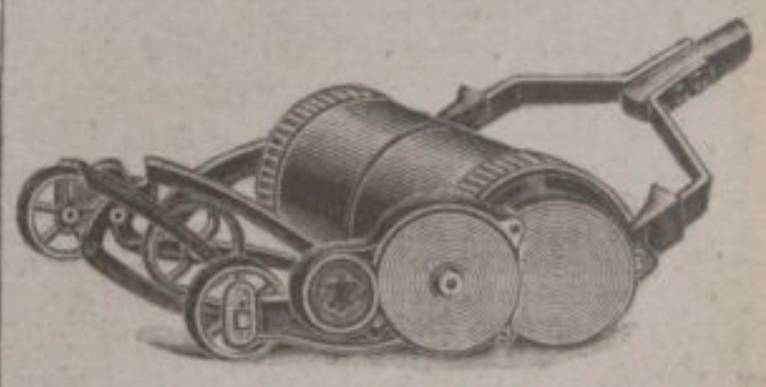
5096. **Marqueurs sémaphores,** en hêtre verni en 2 pièces, avec jointure simple, en cuivre et 6 taquets peints en vert pour l'un et en rouge pour l'autre. Ces marqueurs indiquent les points des joueurs pendant la partie. *Indispensable pour éviter les erreurs de décompte.*
La paire..... **8.25**

5099. **Siège d'arbitre,** fixe, en beau et fort bois de sapin peint bleu foncé.
Modèle robuste.. **42.** »
Emballage spécial... **5.** »
Sur demande nous pouvons peindre ce siège aux couleurs des Clubs.

5102. **Valise sac** pour équipement de tennis, en toile forte, nuance réséda, bordée simili cuir, fermeture par 3 pattes à boucle, baguette bois dans le haut pour maintenir l'écartement, forte poignée ronde en cuir. Dimens. 70×30 c/m, épaiss 10 c/m. Cette valise, de fabrication irréprochable, peut contenir : 2 raquettes, des balles, 1 costume, des souliers, etc. **4.25**
5102 *bis.* **La même,** en toile fine caoutchoutée, bordée cuir, 2 pattes à boucle serrant les soufflets à l'intérieur. *Modèle imperméable, fabrication soignée.* **8.50**
5102 *ter.* **La même,** en très forte toile tannée, bordée cuir. *Modèle robuste de fabrication supérieure.* **12.** »



5105. **Tondeuse à gazon,** tout en métal émaillé larges roues renforcées, système de 3 couteaux acier extra, long. 38 c/m, disposés en hélice et montés sur engrenages leur imprimant une rotation rapide, hauteur de coupe réglable à volonté, long manche bois dur, démontable, poids 13 kgs 400, parfaite pour l'entretien des cours de tennis et des pelouses. *Fabrication robuste et soignée*..... **25.** »



5108. **Tondeuse à rouleau** pour cours de tennis, pelouses, etc., 4 couteaux de 40 c/m de long, disposés en hélice et placés en avant, rouleau 2 pièces en fonte placé à l'arrière, engrenages multiplicateurs imprimant aux couteaux une grande vitesse de rotation, hauteur de coupe réglable, manche bois dur ajustable, poids 32 kilogs environ. *Modèle de fabrication extra soignée. Recommandée*.... **115.** »

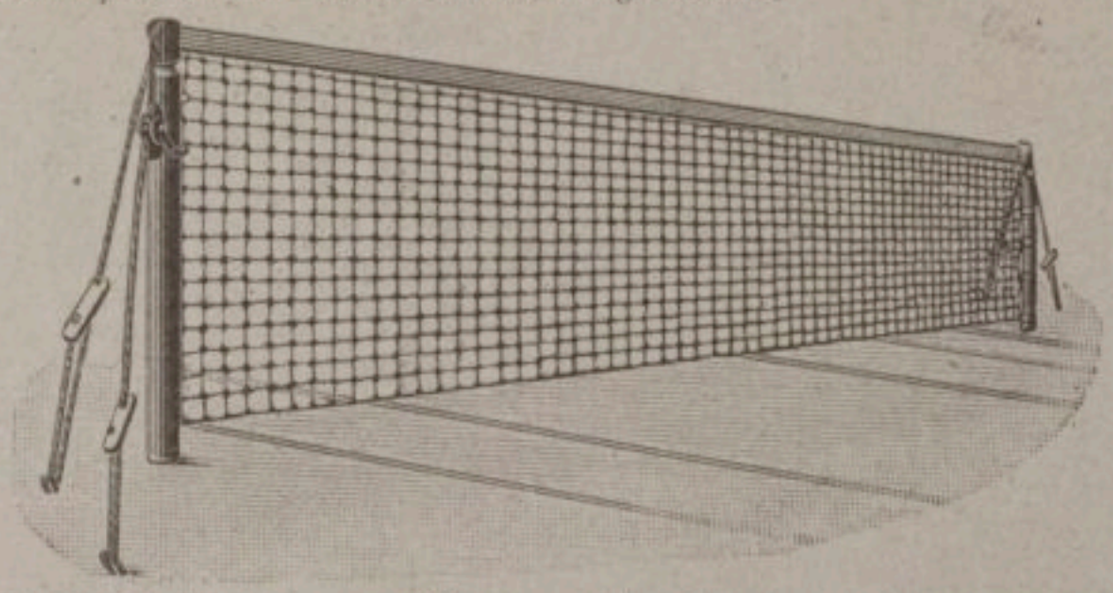
FILETS DE TENNIS

Tous nos filets sont fabriqués avec des ficelles en chanvre pur, formées de 2 fils tordus ensemble pour les filets forts et de 3 fils pour les filets très forts. Ils sont montés sur rallingues ou sur câbles métalliques. Nos filets ont tous la hauteur réglementaire.

FILETS TANNÉS

5124. **En 2 fils** 7m20..... **4.50**
5124 A. — 9m..... **5.50**
5124 B. — 11m..... **6.75**
5124 C. — 12m80..... **8.** »
5131. **En 3 fils** 12m80..... **9.75**
5134. **Le même,** avec bande blanche sur la partie supérieure.... **13.25**
5138. **Le même** que le précédent avec câble métallique..... **17.** »

Sur demande nous livrons les bandes toile blanche seules.
Longueur 12m80..... **3.50**
Nous livrons également les câbles métalliques, longueur 12m80..... **4.** »
Nous nous chargeons également des réparations de filets.



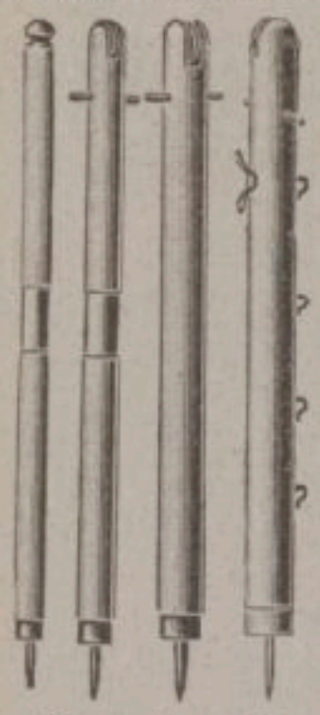
FILETS GOUDRONNÉS
de plus longue durée.

5141. **En 2 fils,** 11m..... **6.75**
5141 A. — 12m80..... **8.50**
5144. **Le même,** avec bande blanche sur la partie supérieure.
Prix..... **12.75**
5146. **En 3 fils,** sans bande, longueur 12m80..... **13.25**
5146 *bis*. **En 3 fils** avec bande blanche sur la partie supérieure..... **16.** »
5148. **En 3 fils** avec bande blanche et câble métallique 12m80.... **20.** »
5150. **Filet spécial pour clubs.** Ce filet est en ficelle triple, très forte, avec bande blanche et câble extra fort. *Ce qui se fait de plus résistant. Durée indéfinie*..... **30.** »

☛ 5153. **Filets d'entourage.** — Etant donné les dimensions essentiellement variables, ils se font sur demande seulement. **En chanvre tanné.** *Le mètre carré.* **0.60**
Bien indiquer les dimensions, hauteur et longueur. Délai 12 jours environ.

POTEAUX DE TENNIS — RÉGULATEUR DE FILET

POTEAUX REGLEMENTAIRES



Nos 5160 5165 5170 — No 5175 très fort modèle.

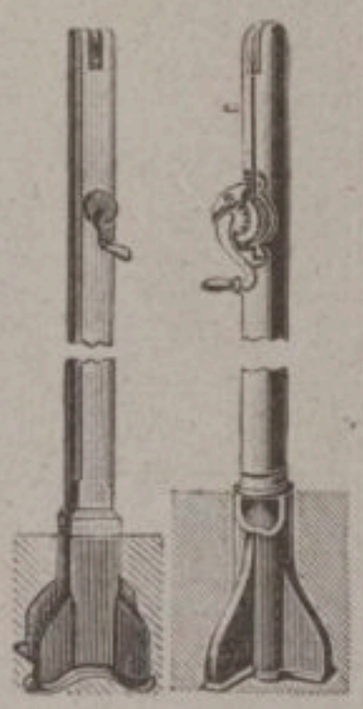
5160. **Poteaux, petit modèle,** hauteur 1m10, diam. 25 m/m, en hêtre verni, en 2 pièces, avec jointure simple en cuivre, pointes galvanisées.
La paire..... **3.50**

5165. **Les mêmes,** diamètre 40 m/m, double jointure.
La paire..... **4.25**

5170. **Poteaux, fort modèle,** diam. 50 m/m, 2 pièces, double jointure cuivre, forte pointe galvanisée, poulies en haut, avec arrêt à croissant.
La paire..... **7.50**

5175. **Poteaux, très fort modèle,** 1 pièce, diamètre 60 m/m, poulie en haut, avec arrêt à croissant, petits crochets en cuivre pour accrocher le filet.
La paire..... **10.** »

Poteaux spéciaux, pour cours de tennis importants, de grande étendue.



No 5180. No 5182.

5180. **Poteaux** forme carrée de 6 c/m de côté, en beau hêtre verni, avec poulies en haut et fort moulinet. Ces poteaux s'enfoncent dans des socles en fonte, à sceller dans le sol, livrés avec. Des chapeaux fonte ferment hermétiquement la douille au niveau du sol quand le poteau est retiré.
La paire..... **32.50**

5182. **Poteaux spéciaux** forme ronde. Comme les précédents, ils comprennent une douille en fonte à sceller dans le sol. La base des poteaux est garnie de fer et se place exactement dans la douille. Des chapeaux de fonte ferment la douille à vide. *Fabrication très soignée. Ce qui se fait de mieux comme force et fini.*
La paire..... **34.** »

Moulinets tendeurs de filets de tennis.

5190. **Moulinet** pour poteau rond, en fonte vernie, hauteur 18 c/m, poignée bois. **5.75**

5193. **Moulinet** pour poteau carré, hauteur 18 c/m, poignée bois.
Prix..... **5.75**

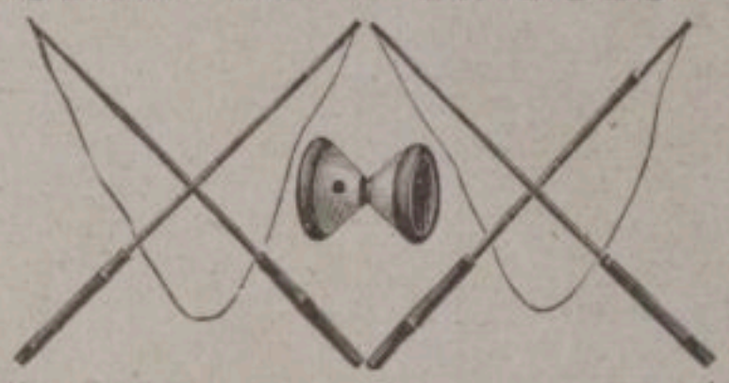
5193 A. **Le même,** plus fort, pour poteau carré également, haut. 25 c/m.
Prix..... **6.50**

5196. **Moulinet** spécial pour poteau rond de 50 m/m en métal verni noir. Ce modèle forme bague, entoure le poteau d'une façon extra solide..... **6.** »

5200. **Disque** bois dur, diamètre 16 c/m, pour fixer les poteaux dans les terrains mous.
La paire..... **1.10**

5205. **Règulateur de filet,** composé d'un patin en métal bronzé, d'une chaîne cuivre et d'un boucleteau ajustable en cuir. *Il est indispensable pour assurer la hauteur réglementaire des filets à leur milieu. La pose en est des plus simples.*
Prix..... **2.25**

JEUX DE "DIABOLO"



5235. **Diabolo "Sportif"** comprenant un diabolo bois émaillé avec calottes caoutchouc et une paire de baguettes fortes. *Beau modèle*..... **3.90**

5260. **Diabolo "Amateur"**, comprenant un diabolo en celluloïd blanc avec calottes caoutchouc et 2 paires de baguettes avec cordonnet soie.
Modèle pour joueur exercé..... **4.90**

5265. **Diabolo "Euréka"**, comprend un diabolo caoutchouc avec cônes de renforcement aluminium, modèle incassable et 2 paires de baguettes.
Modèle recommandé..... **4.90**

5270. **Diabolo "Club"**, comprenant un diabolo en celluloïd blanc avec enveloppes caoutchouc rouge qualité extra, 1 paire baguettes, poignées cuir. **6.90**

5276. **Étui pour diabolo** en toile tannée, bordure peau, fermeture à rabat avec courroie servant de poignée, contient un diabolo et une paire de baguettes..... » .80

5276 A. **Le même,** plus grand, pour 2 diabolos et 2 paires de baguettes poignées cuir.
Prix..... **1.20**

5277. **Etui diabolo** en feutre avec double fermoir métallique, petite chaînette poignée, contient 1 diabolo et 1 paire de baguettes..... **1.40**

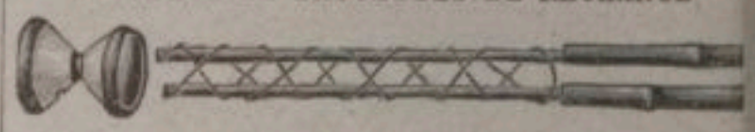
5278. **Cordonnet** soie, pour baguettes, extra solide et ne vrillant pas. *La carte de 4m59 environ*... » .50

DIABOLO "SALON"

Ce modèle est une réduction du Diabolo de plein air. Il peut être joué au besoin dans l'appartement. Néanmoins son poids est assez élevé pour permettre d'en jouer dehors.

5275. **Diabolo "Salon"**, comprenant un diabolo mignon en cellulo blanc avec calottes caoutchouc gris, extrémités souples formant balle, une paire de baguettes sport avec poignées sellerie... **4.90**

DIABOLOS ET BAGUETTES DE RECHANGE



Nos	Pour Jeux	Diabolo seul	Baguettes
5280	"Populaire" n° 1	» .50	» .15
5282	— n° 2	» .80	» .15
5284	— n° 3	1.20	» .20
5286	"Scolaire"	2.20	» .20
5288	"Sportif"	3.25	2. »
5290	"Amateur"	3.50	2. »
5292	"Euréka"	3.50	2. »
5294	"Club"	4. »	2. »
5296	"Salon"	3.50	2. »

Nota. — *A tout achat de 2 jeux de diabolo complets, nous joignons à l'envoi, à titre gracieux, une carte de cordonnet soie, de rechange, pour les baguettes de Diabolo.*

5230. **Diabolo "Populaire" n° 1**, comprenant un diabolo métal poli avec enveloppes caoutchouc et une paire de baguettes. *Modèle léger pour enfants.* » .65

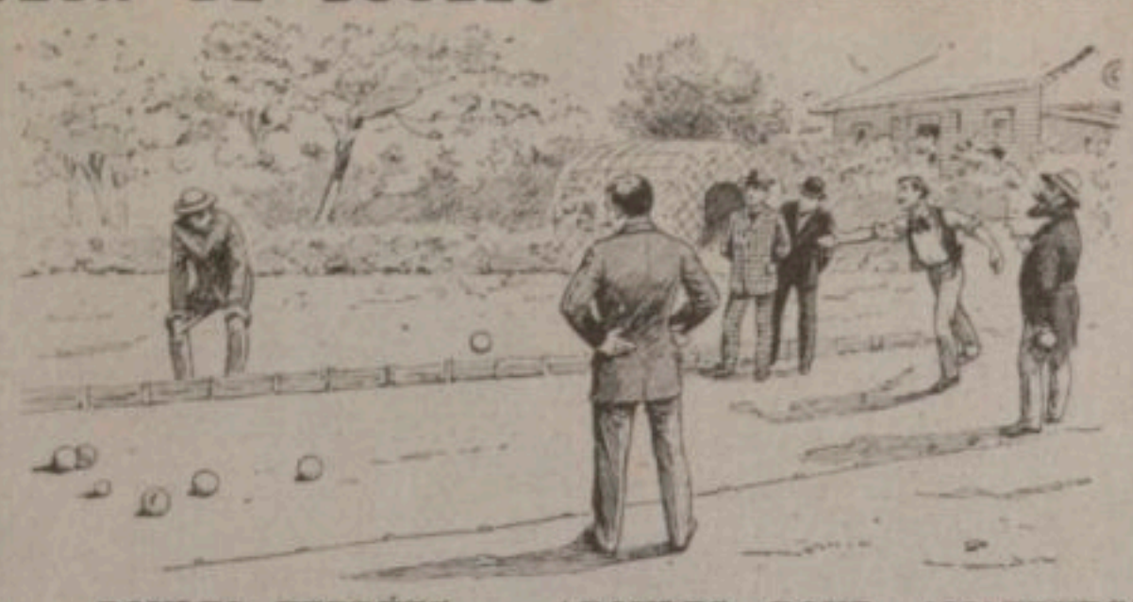
5235. **Diabolo "Populaire" n° 2,** comprenant un diabolo métal poli avec enveloppes caoutchouc et une paire de baguettes. *Modèle pour adultes*..... » .95

5240. **Diabolo "Populaire" n° 3,** comprenant un diabolo métal nickelé avec enveloppes caoutchouc et une paire de baguettes. *Modèle robuste pr hommes.* **1.45**

5245. **Diabolo "Scolaire" n° 1,** comprenant un diabolo bois verni avec enveloppes caoutchouc et une paire de baguettes..... **2.45**

5250. **Diabolo "Scolaire" n° 2,** comprenant un diabolo bois verni avec enveloppes caoutchouc et 2 paires de baguettes. *Modèle d'entraînement.* **2.75**

JEUX DE BOULES dits "COCHONNET"



Nos jeux comprennent 8, ou 12 boules et un cochonnet (petite boule).

Ils sont livrés dans un sac toile. Sur demande, nous les livrons dans une jolie caisse en bois fort avec couvercle à charnières et crochet de fermeture. Cette boîte est très pratique pour loger les boules dans l'appartement et les porter sur le terrain du jeu.

Caisse pour jeu de 8 boules. *Supplément*..... **1.50**

Caisse pour jeu de 12 boules. *Supplément*..... **2.** »

Nos boules sont du diamètre le plus courant, c'est-à-dire le mieux en main (100 m/m).

Toutefois sur demande, nous pouvons les établir de 95 à 110 m/m de diam. Délai de livraison 10 jours environ.

Dans ce cas les boules étant établies spécialement ne peuvent être reprises.

Nous pouvons fournir toutes nos boules par unité. Pour celles annoncées par jeu de 8, il suffit de diviser le montant du jeu par 8; celles annoncées par paires, prendre la moitié.

BOULES UNIES

5640. **Jeu de boules** en orme poli. *Le jeu de 8 boules, dans un sac*. **5.50**

5640 A. **Le même,** 12 boules.. **8.** »

5645. **Jeu de boules** en racine de buis véritable. Le buis de ces boules est forcément noueux, il est néanmoins bien supérieur aux boules de buis pris dans le tronc. Elles sont d'une durée indéfinie. *Le jeu de 8, dans un sac*. **12.75**

5645 A. **Le même,** 12 boules. **19.** »

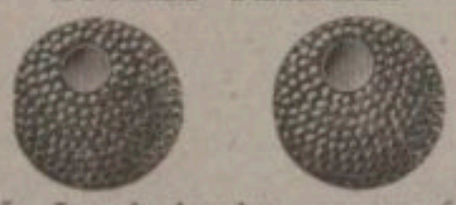
5650. **Jeu de boules** en bois de Gaïac, poli. Ces boules sont très lourdes et très belles. *Recommandées aux amateurs. Le jeu de 8 boules, en sac*..... **19.** »

5650 A. **Le même,** 12 boules. **27.25**

5652. **Boules**, bois de fer, complètement recouvertes d'une enveloppe acier, fermée à la soudure autogène, diam. 100 m/m environ, poids 1 kg. 200 pièce, conviennent pour le pointage et le tir. *Incassables et inusables*.

La paire. **11.25** | *Le jeu de 8*. **44.** »

BOULES FERRÉES



5655. **Jeu de boules**, en orme ferré avec de fortes chevilles sans tête. *Le jeu de 8 boules, dans un sac*... **11.25**

5655 A. **Le même,** 12 boules. **16.75**

5660. **Jeu de boules**, en orme ferré avec clous spéciaux à têtes rondes. *Le jeu de 8 boules, dans un sac*... **13.50**

5660 A. **Le même,** 12 boules. **20.** »

5661. **Jeu de boules,** buis ferré avec clous ordinaires à tête ronde. *Le jeu de 8 boules, dans un sac*..... **18.25**

5661 A. **Le même,** 12 boules. **27.25**

5662. **Jeu 8 boules,** même genre, clous galvanisés inoxydables..... **20.25**

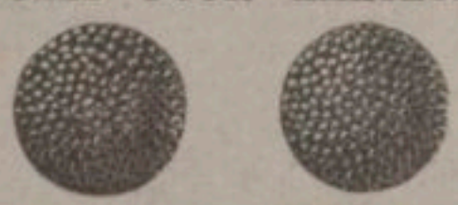
5662 A. **Le même,** 12 boules. **30.25**

5663. **Jeu de boules**, en buis ferré avec très gros clous ronds. Conviennent très bien pour jouer sur les routes. *Les 8 boules, dans un sac*.... **20.50**

5663 A. **Le même,** 12 boules. **30.50**

5664. **Jeu spécial de 8 petites boules** (85 m/m) en buis ferré à clous carrés. Ces boules, bien en main, exigent peu d'efforts, conviennent également pour dames. *Le jeu*.... **17.50**

BOULES POUR AMATEURS



5666. **Boules** en buis ferré à clous ronds diam. 10 c/m. Dans ce modèle les clous recouvrent la boule d'une façon absolue, ce qui en prolonge la durée et lui donne un poids plus élevé (1 kg. env.). *La paire*..... **6.75**

5667. **Les mêmes,** rectifiées sur le tour, sphéricité absolue. *La paire*... **7.50**

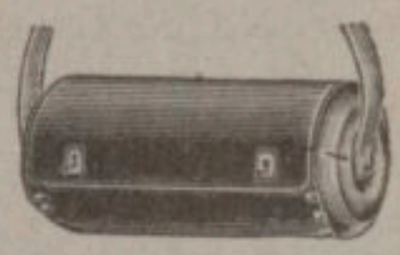
BOULES DE TIR

5668. **Boules** en buis ferré à clous carrés, en forme de cône tronqué. Ces clous augmentent le poids de la boule, (chacune pèse 1 kg. 100 à 1 kg. 150). Conviennent plus particulièrement comme boules de tir. *La paire*. **6.25**

5668 *bis*. **Les mêmes,** avec clous galvanisés inoxydables. *Beau modèle*. *La paire*..... **6.75**

BOULES DE LUXE

5669. **Boules** en buis avec clous carrés, tout cuivre. Ces boules sont rectifiées sur le tour après la pose des clous, nous pouvons donc les garantir comme étant très sphériques. *Restent toujours polies. La paire*..... **16.50**



5682. **Étui** pour 2 boules, en fort cuir verni incassable, côtés en bois verni, grande courroie cuir pour le porter en bandoulière..... **5.25**

5691. **Filet** pour porter 2 boules, en fouet chanvre, fort et solide. Se porte à la main ou se met à cheval sur l'épaule. *Modèle léger et pratique*..... **1.** »

5692. **Mesure** spéciale pour déterminer les distances. Formée d'une corde fouet de 1m50 avec fiches os..... **1.40**

JEUX DE QUILLES, JEUX DE TONNEAU

5694. **Jeu de quilles** en bois poli pour enfants, haut. 30 c/m.. **4.50**

Quilles rustiques polies pr hommes.

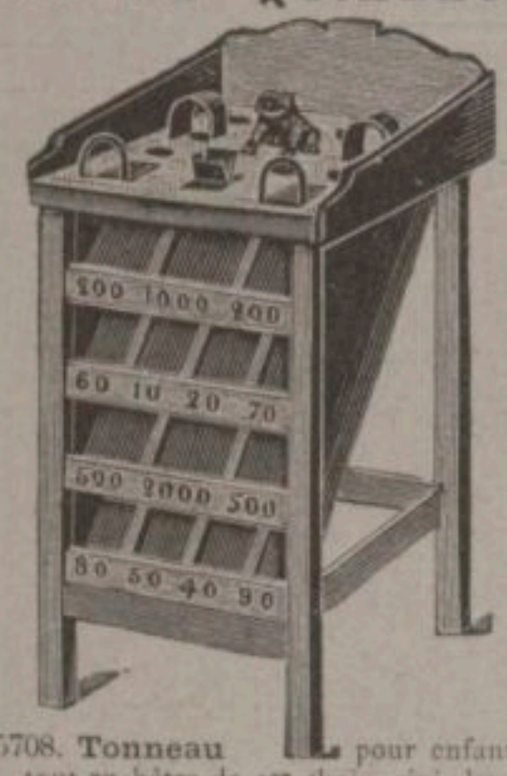
Nos	Hauteur	Boules de	Le jeu
5706	35 c/m	14 c/m	6.50
5706 A	40 c/m	16 c/m	9.75
5706 B	45 c/m	16 c/m	13. »
5706 C	50 c/m	16 c/m	15.50

Quilles en beau bois poli et verni.

Nos	Hauteur	Boules de	Le jeu
5708	35 c/m	14 c/m	8. »
5708 A	40 c/m	16 c/m	11. »
5708 B	45 c/m	16 c/m	14.50
5708 C	50 c/m	16 c/m	18.25

Boules de rechange, en orme verni.

5703.	Diamètre 14 c/m. *La pièce*.		1.75
5703 A.	— 16 c/m.	—	2.25
5703 B.	— 18 c/m.	—	2.75
5703 C.	— 20 c/m.	—	3.50



5708. **Tonneau** pour enfants, tout en hêtre de 1er choix, ciré, haut. 61 c/m, dimensions du dessus 42×32 c/m, 9 trous..... **8.25**

5712. **Tonneau de jardin**, tout en hêtre ciré, de 1er choix. Petit modèle, haut. 71 c/m, dim. du dessus 53×40 c/m, 10 trous..... **13.** »

5712 A. **Le même**, modèle moyen, hauteur 75 c/m, dimensions du dessus 57×45 c/m, 14 trous..... **17.50**

5712 B. **Grand modèle**, haut. 75 c/m, dim. 64×51 c/m, 20 trous.. **22.25**

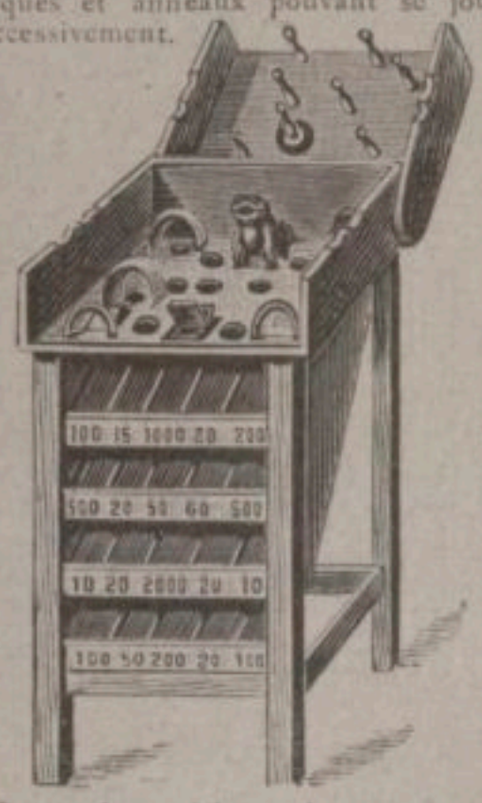
5714. **Tonneau de jardin**, tout en beau chêne ciré, de 1er choix. *Inusable*. Petit modèle haut. 71 c/m, dim. du dessus 53×40 c/m, 10 trous, **18.50**

5714 A. **Le même**, modèle moyen, hauteur 75 c/m, dimens. du dessus 57×45 c/m, 14 trous..... **23.75**

5714 B. **Grand modèle**, haut. 75 c/m, dim. 64×51 c/m, 20 trous.. **29.75**

JEU DE TONNEAU "TRIPLUS"

Ce jeu a l'avantage sur le tonneau ordinaire de réunir, sous le même volume, 3 jeux bien différents : tonneau, disques et anneaux pouvant se jouer successivement.



La partie supérieure du tonneau est ornée de disques numérotés formant une cible pour des fléchettes; sur la partie intérieure sont fixées 10 petites quilles pour jouer aux anneaux.

5721. **Triplus** hêtre, 10 trous. **21.25**

5721 A — — 14 — **28.50**

5724. **Triplus** chêne, 10 — **27.** »

5724 A. — — 14 — **33.75**

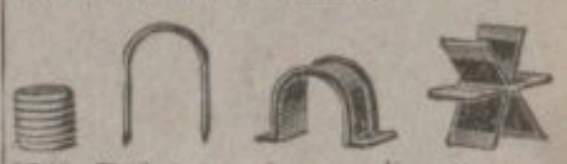
Livrés avec 8 palets, 3 anneaux, 3 fléchettes.

JEUX POUR L'EXPORTATION

Nous pouvons fournir sans augmentation de prix tous nos jeux de tonneaux démontés et repérés, ce qui en réduit le volume, délai 8 à 12 jours.

PIÈCES DE RECHANGE

Ces pièces se font en fonte ou en cuivre. Quand on le peut, les choisir en cuivre : elles restent toujours jolies et sont d'une durée indéfinie.



5730. **Palets** en fonte polie, diamètre 40 m/m *Le jeu de 8*..... **».40**

5730 A. **Le jeu de 8,** en 44 m/m. **».50**

5734. **Palets** en cuivre poli, diamètre 40 m/m. *Le jeu de 8*..... **2.40**

5734 A. **Le jeu de 8**, en 44 m/m. **3.** »

5738. **Arceau** fonte bronzée... **».20**

Ponts en fonte bronzée :

5741. Modèle moyen..... **».50**

5741 A. Grand modèle..... **».60**

Moulins en fonte bronzée :

5744. Modèle moyen..... **».50**

5744 A. Grand modèle..... **».60**

Moulins en cuivre :

5747. Modèle moyen..... **3.60**

5747 A. Grand modèle..... **3.90**

Douilles en fonte bronzée :

5752. Modèle moyen..... **1.10**

5752 A. Grand modèle..... **1.25**

Grenouilles en fonte bronzée :

5758. Modèle moyen..... **1.75**

5758 A. Grand modèle..... **2.25**

Grenouilles en cuivre :

5761. Modèle moyen..... **10.50**

5761 A. Grand modèle..... **12.** »

Têtes de lion, en fonte bronzée :

5766. Modèle moyen..... **3.50**

5766 A. Grand modèle..... **4.50**

Têtes de lion, en cuivre :

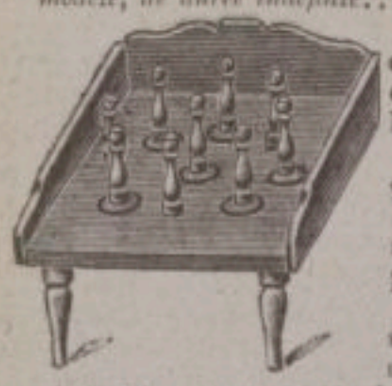
5768. Modèle moyen..... **10.** »

5768 A. Grand modèle..... **11.** »

JEUX DE PLEIN AIR

5778. **Jeu d'anneaux**, formé d'une planchette carrée, de 25 c/m de côté, sur laquelle sont placés 21 crochets numérotés. Les joueurs ayant en main 12 anneaux en caoutchouc, livrés avec, cherchent à en placer le plus possible et celui qui a fait le plus de points est le gagnant. On peut augmenter à volonté la difficulté en s'éloignant plus ou moins du but.. **3.50**

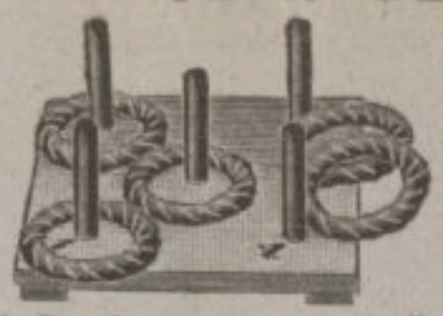
5780. **Jeu d'anneaux**, composé d'un très fort plateau en bois dur poli et verni, de 37 c/m de diamètre, sur lequel sont fixés de jolis et solides crochets cuivre, avec embase, numérotés de 1 à 9. Le joueur ayant en main 6 anneaux caoutchouc livrés avec, doit s'appliquer à obtenir le plus grand nombre de points. *Très beau modèle, de durée indéfinie*..... **6.75**



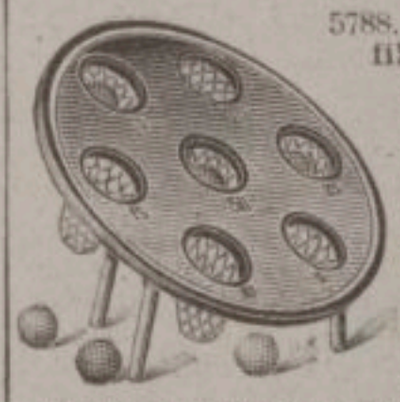
5781. **Jeu d'anneaux quilles**, en hêtre ciré ; comprenant 9 quilles numérotées, fixées sur un plateau avec encadrement, le tout monté sur 3 pieds. Dim. 33×41 c/m, haut. 25 c/m. Ce jeu tout d'adresse, consiste à enfiler sur les quilles, 6 anneaux métalliques galvanisés, livrés avec. Celui qui fait le plus de points, gague.. **4.50**

5782. **Jeu d'anneaux polonais**, en hêtre poli et verni, se démontant en 3 parties. Ce jeu est formé d'un écusson de 54×35 c/m, avec 18 crochets numérotés ; monté sur un trépied dont une ficelle maintient l'écartement. L'écusson est surmonté d'un bras de 2 mètres, auquel est fixée une corde terminée par un anneau. Il s'agit de lancer l'anneau de façon à le fixer à un des crochets. On répète cet exercice un nombre de fois déterminé et l'on additionne les points. **11.** »

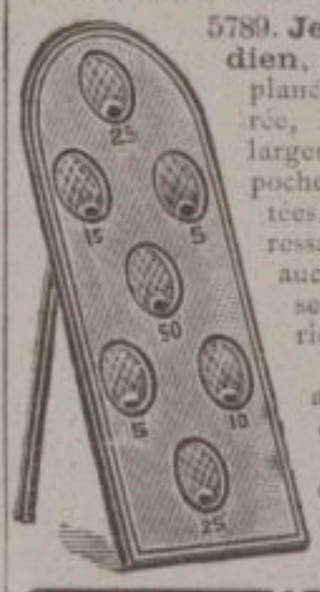
5782A. **Le même** plus fort, écusson de 60×40 c/m, 24 crochets. **17.25**



5787. **Jeu de quoits**, pour jardin ou appartement. Comprend un plateau carré, en bois dur verni, de 40 c/m de côté, avec 5 quilles démontables et numérotées. Le joueur ayant en main 5 anneaux chanvre goudronné livrés avec, cherche à les placer dans les quilles. Le gagnant est celui ayant le plus grand nombre de points. *Fabrication soignée*..... **12.75**



5788. **Jeu de filet**, formé d'un plateau rond, en bois verni, diam. 32 c/m, avec 7 poches à filet. Livré en boite carton, avec balles recouvertes ficelle. *Convient pr l'extérieur et l'intérieur*. **6.60**



5789. **Jeu de balles, indien**, formé d'une forte planche vernie et décorée, hauteur 75 c/m, largeur 35 c/m, avec poches filets numérotées. Ce jeu très intéressant, n'occasionne aucun bruit, il peut se jouer à l'intérieur, aussi bien qu'à l'extérieur, avec ou sans raquette. Livré avec 5 balles en caoutchouc extra. *Avec règles du jeu. Prix*.. **12.50**

Pour les balles de rechange, voir la page suivante.

La "Funda" nouveau jeu sportif et athlétique. La Funda est formée d'une raquette en beau frêne verni et d'un filet conique, mobile, servant à la fois à lancer et à recevoir une balle caoutchouc. Sa construction est des plus simples et l'absence de toute complication rend l'appareil solide et durable. La Funda offre aux amateurs de sports un exercice nouveau, attrayant, athlétique et hygiénique, au point de vue de l'assouplissement et du développement physique. Le jeu ne présente aucun danger, ne demande aucun apprentissage et donne dès le début des résultats intéressants.

Nos	Modèle	Cercle de	Filets	Prix
5793.	Cadet	19 c/m	rouge	4.50
5793 A.	Amateur	21 c/m	bleu	7.75

Livré en étui papier cuir, avec gravures de démonstration et une balle spéciale.

Jeu de passe-boules, formé d'une planche à l'avant, avec personnage peint, et d'une boite avec séparations dans le bas. Le jeu consiste à lancer des boules qui, passant par la bouche du personnage, vont tomber dans les casiers numérotés. On peut augmenter ou diminuer la difficulté en s'éloignant plus ou moins du but. Livré avec 3 balles recouvertes étoffe.

5803.	Hauteur 50 c/m.....		2.75
5803 A.	— 60 c/m.....		3.75
5803 B.	— 72 c/m.....		6. »

Jeu de passe-boules, genre du précédent, mais renforcé, peinture fine. Le bas est avec grandes séparations. Ce jeu, de fabrication soignée, convient pour être joué aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur. Il est livré avec boules bois.

Modèle de durée indéfinie.

5804.	Haut. 60 c/m	avec 3 boules.	6.75
5804 A.	— 75 c/m	— 3 —	9.50
5804 B.	— 95 c/m	— 4 —	13.50
5804 C.	— 110 c/m	— 4 —	19. »

JEUX de BILBOQUET

5806. **Bilboquet** pour adultes, en beau bois rubané, diam. 9 c/m. **».50**

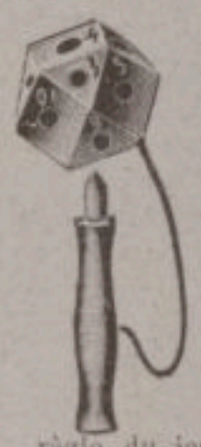
5806A. Diam. 11 c/m ½ **1.25**

Bilboquet d'amateur, en orme de choix.

5808. Boule de 12 c/m. **1.75**
5808 A. — 14 — **2.50**
5808 B. — 16 — **3.50**
5808 C. — 18 — **6.10**
5808 D. — 20 — **8.10**

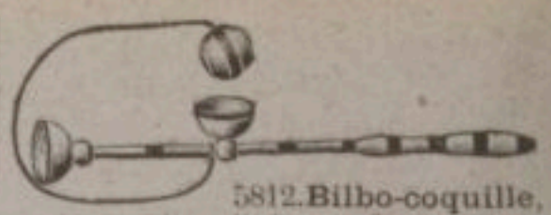
5809. **Bilboquet d'amateur**, en hêtre poli et rubané, diam. 18 c/m. *Prix*..... **4.50**

5810. **Bilboquet d'amateur**, en buis choisi, poli et verni. Boule de 10 c/m. *Modèle sérieux*..... **1.75**
5810 A. Boule de 12 c/m..... **3.50**
5810 B. — 13 c/m..... **5.50**



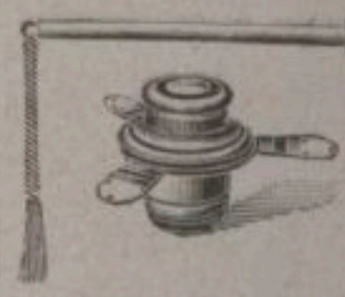
5811.

Nouveau bilboquet "l'Archimède", formé d'un polyèdre en bois verni, à pans multiples, et d'une poignée avec ficelle. Il se manœuvre comme un bilboquet ordinaire, mais suivant une règle déterminée, chaque face du cube portant un numéro ou un signe. Livré avec règle du jeu. *Très intéressant, car il offre assez de difficulté et procure des surprises amusantes*. ..... **2.** »

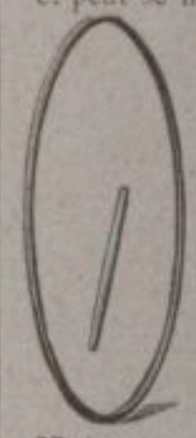


5812. **Bilbo-coquille**, nouveau jeu d'adresse, formé d'une baguette en bois tourné, de 48 c/m de longueur, sur laquelle sont fixées 2 cuvettes, et d'une boule attachée à une ficelle. Le jeu consiste à lancer la boule en l'air et à la recevoir dans l'une des 2 cuvettes. Après quelques exercices, le joueur doit arriver à lancer la boule d'une cuvette dans l'autre... **1.25**

5813. **Bilbolo**, nouveau jeu de bilboquet perfectionné, il comprend comme ce dernier une poignée avec cuvette et une boule bois dur verni. Cette dernière possède une rainure profonde dans laquelle est enroulée la ficelle. La boule étant dans la cuvette le jeu consiste à la laisser tomber et par un coup de poignet à la ramener dans la cuvette; pour cela, la boule, en tournant, doit remonter le long de la ficelle. *Exige de l'adresse, ce qui le rend très intéressant*..... **1.50**



5814. **La Merveilleuse**, nouvelle toupie dirigeable pour jardin, plage ou appartement. Cette toupie est en beau bois dur verni, avec ailettes métalliques maintenant la stabilité. Elle est mise en mouvement au moyen d'un petit fouet spécial ; il est facile de la diriger. Cette toupie est démontable et peut se mettre en poche... **2.** »



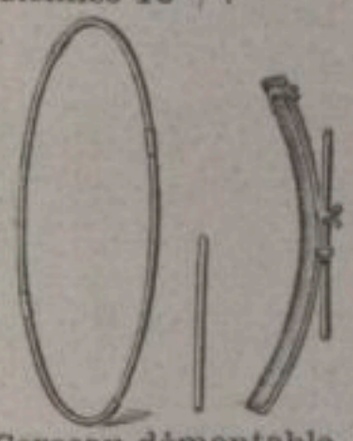
Cerceaux ordinaires pour enfants, en hêtre cintré, d'une seule pièce, raboté et arrondi. *Livrés avec baguette.*

5816. Diamètre 60 c/m. *La pièce*..... **».60**

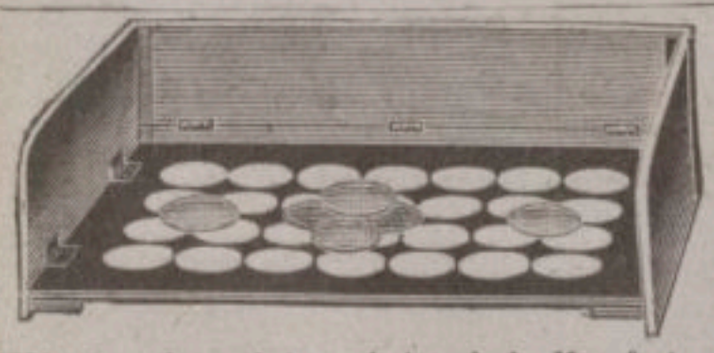
5816 A. Diamètre 80 c/m. *La pièce*..... **».80**

5816 B. Diamètre 1 mèt. *La pièce*..... **1.20**

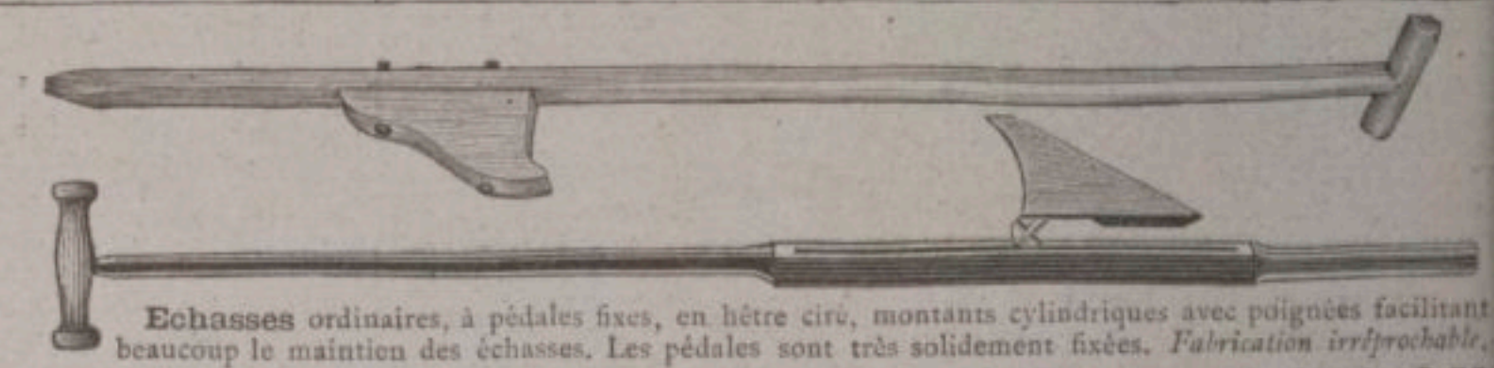
Nota. — *Ces cerceaux pris par douzaine :* **Remise 10 °/°.**



5818. **Cerceau démontable**, en bois dur verni jaune, diam. 75 c/m. Formé de 4 parties avec doubles jointures cuivre. Livré en étui tissu, avec bâton guide..... **2.75**



5824. **Jeu de palets**, création de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles.** Ce jeu est formé d'un plateau hêtre de 90×55 c/m, sur lequel sont peints des ronds blancs sur fond noir. Encadrement de 15 c/m pouvant se rabattre. Le joueur ayant 6 palets zinc (livrés avec) et de même diam. que les ronds, doit couvrir complètement l'un quelconque de ces derniers. C'est beaucoup plus difficile qu'on ne se l'imagine et c'est là l'intérêt du jeu. *Fabrication soignée*. **20.50**



Echasses ordinaires, à pédales fixes, en hêtre ciré, montants cylindriques avec poignées facilitant beaucoup le maintien des échasses. Les pédales sont très solidement fixées. *Fabrication irréprochable.*

5826. **Taille moyenne**, haut. 1m30. *La paire* **3.** » | 5826 A. **Grande taille**, haut. 1m60. *La paire*. **3.50**

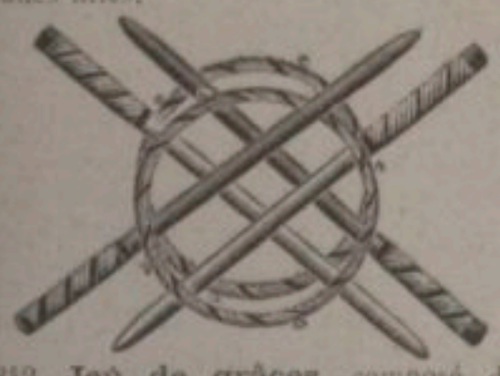
ÉCHASSES BREVETÉES, à pédales mobiles, en hêtre ciré, montants façonnés, à 8 pans, avec poignée. Les montants sont percés de 3 mortaises destinées à recevoir la clé des pédales, ce qui permet à l'enfant de hausser ou de baisser celles-ci à volonté en quelques secondes et sans l'aide d'aucun outil. Ce système d'ajustage ne nuit en rien à la solidité. *Modèle très pratique.*

5833. **Echasses à pédales mobiles**, taille moyenne, hauteur 1m40..... *La paire* **3.80**
5833 A. — — — grande taille, — 1m60..... — **4.50**

JEUX DE PLEIN AIR

JEUX DE GRACES

Comme son nom l'indique, ce jeu est certainement l'un de ceux de plein air les plus gracieux à pratiquer. Il est inoffensif, n'exige pas une grande dépense de force, tout en demandant une certaine adresse et du coup d'œil. Convient admirablement pour dames et jeunes filles.



5842. **Jeu de grâces**, composé de 4 baguettes, en bois verni (2 rouges et 2 jaunes), avec poignées garnies peluche, long. 52 c/m, et de 2 anneaux bois, diam. 20 c/m, recouverts polpche. *Bon modèle*..... **1.25**

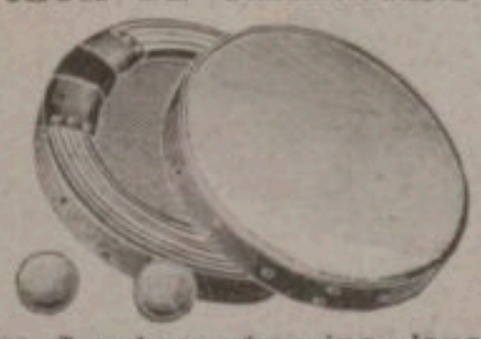
5842 *bis*. **Le même jeu**, avec baguettes mieux choisies, poignées et anneaux ornés de petits rubans lamés or. *Modèle léger et gracieux. Le jeu.* **1.60**

5856. **Jeu de grâces**, modèle spécial, composé de 4 baguettes bois poli naturel, longueur 47 c/m, poignées garnies velours, avec rubans lamés or, anneaux bois, diam. 20 c/m, recouverts velours avec rubans, comme les poignées. *Modèle léger, de fabrication soignée. Le jeu*..... **2.** »

5846 *bis*. **Le même jeu**, avec poignées de 53 c/m et anneaux plus forts, diamètre 25 c/m..... **3.10**

5853. **Jeu de grâces**, compose de 4 baguettes en beau bois verni avec poignées recouvertes peau, garnies de petits galons dorés, 2 anneaux de 19 c/m recouverts moleskine garnis également de petits galons dorés. *Modèle sérieux et très élégant.* Livré dans une solide boîte en carton, permettant de ranger et de conserver le jeu toujours complet..... **3.60**

JEUX DE TAMBOURINS



5862. **Jeu de tambourins, lance-balles**, composé de 2 tambourins, diam. 20 c/m, monture en bois de hêtre poli, avec poignée moleskine forte, et de 2 balles caoutchouc 1/2 pleines. *Modèle de fabrication supérieure, livré en filet chanvre tanné. Le jeu*..... **3.10**

5862A. **Le même jeu**, diam. des tambourins 22 c/m. *Le jeu*..... **3.60**

5862B. **Le même jeu**, diam. des tambourins 24 c/m..... *Le jeu* **4.25**

TAMBOURINS SEULS

5870. **Tambourin** p° jeu n° 5862 .. **1.** »
5870A. — — n° 5862A. **1.25**
5870B. — — n° 5862B **1.60**

5873. **Tambourin d'amateur**, en peau de chèvre, diam. 28 c/m **3.75**

5876. **Tambourin choix extra**, diam. 22 c/m, poignée peau, monture vernie. *Très beau modèle*..... **2.** »

5876 A. **Le même**, en 24 c/m.. **2.50**
5876 B. — 26 c/m.. **3.** »

Tambourins en peau extra forte et choisie, avec manche.

5883. Diam. 21 c/m. *Prix*..... **2.** »

5883 A. Diam. 23 c/m. **2.50**

Le manche facilite beaucoup le lancement de la balle.

Balles caoutchouc, pour tambourins, 1/2 pleines.

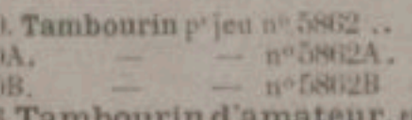
5885. **Qualité** supérieure, diam. 43 m/m. *La pièce*..... **».60** | *Les 6*. **3.50**

5885 A. En 50 m/m. **».80** | *Les 6*. **4.50**

5887. En **Gomme** extra, 3/4 pleine, diam. 43 m/m. Nous recommandons ces balles pour leur longue durée. *La pièce*..... **1.10** | *Les 6*. **6.** »

5887 A. En 50 m/m. **1.60** | *Les 6*. **9.40**

BALLES DIVERSES, recouvertes cuir.



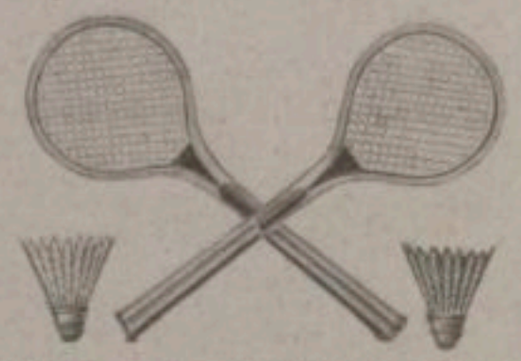
5889. **Arlequinées**, 45 m/m. Douz. **».60**
5890. **Mousse** ou selure, 50 m/m Douz. **1.25**
5891. **Chiffons** ordinaires, peau blanche, diam. 55 m/m. *La douz*..... **2.** »
5892. **Chiffons**, peau basane. Douz.. **2.** »

5896. **Funnell Ball**, nouveau jeu de jardin et de salon. Se compose de 2 grands cornets en très fort carton, avec monture bois, et d'une grosse balle caoutchouc extra, que les partenaires se lancent à distance, suivant les règles livrées avec le jeu. *Procure une agréable distraction en toute saison.* **2.75**

JEUX DE VOLANTS

5900. **Jeu de volants**, composé de 2 raquettes forme tennis, long. 53 c/m, avec cordes en chanvre ciré, et de 2 volants à 20 plumes, fond velours. **4.40**

5900 *bis*. **Le même jeu**, avec 2 raquettes forme ronde, avec cœur, cordage boyau, et de 2 volants à 20 plumes. **6.** »



5903. **Jeu de volants**, composé de 2 belles raquettes forme anglaise, avec boyau de 1re qualité, et de 2 volants à 24 plumes, fond velours. *Très bon et élégant modèle*..... **7.25**

RAQUETTES ET VOLANTS
de rechange pour jeux ci-dessus.

5886. **Raquette** seule p° jeu 5900.. **1.75**
5900 *bis*. — — — 5900 *bis* **2.60**
5903. — — — 5903 .. **3.15**
5910. **Volant** pour série 5900..... **».50**
5910A. — n° 5903..... **».70**

5913. **Jeu de volants**, formé de 2 raquettes à fond parchemin (genre tambourin à manche) et 2 volants à 20 plumes, fond velours. *Original* .. **2.75**

5916. **Raquette** seule p° ce jeu. **1.40**
5919. **Volant** seul pour ce jeu. **».50**

Volants fond velours, belles plumes de couleurs variées. *Beau modèle.*

5922. **Volant**, 20 plumes. *La pièce* **».50**
5922 A. — 24 — — **».70**
5922 B. — 30 — — **».80**

Volants, à fond caoutchouc, de 1re qualité, très rebondissants, plumes blanches; 2 liages les rendant très solides.

5926. **Volant**, 16 plumes.... **».60**
5926 A. — 20 — .... **».70**
5926 B. — 24 — .... **».80**
5926 C. — 30 — .... **».90**

5928. **Volant nouveau modèle "Le Zéphir"**. Ce volant est plus petit que les modèles ordinaires, mais par le fait de sa rotation, il représente en l'air le même volume et produit un effet beaucoup plus gracieux. Grâce à son élasticité, il peut être relancé après avoir touché le sol. Se joue avec la raquette de bois, cordée ficelle ou boyau, ou encore avec le tambourin. *La pièce*. **».55**

Nota. — *Tous les volants ci-dessus, prix par douzaine. Remise* **10** *o/o.*

BALLONS A MAIN

5930. **Ballon à main**, tout en caoutchouc rouge extra. Ces ballons, de fabrication supérieure, sont très rebondissants et leur durée est indéfinie.

29 c/m	31 c/m	33 c/m	36 c/m	39 c/m	45 c/m
1.25	**1.60**	**1.80**	**2.** »	**2.60**	**3.10**

(En commandant indiquer la circonférence).

Ballons en basane de choix, coutures intérieures, vessie en para pur, fermeture ordinaire, à col se ligaturant.

5933. Circonfér. 66 c/m.. **3.50**
5933A. **Ballon**, circonf. 80 c/m **5.25**
5933B. — 94 c/m. **8.25**

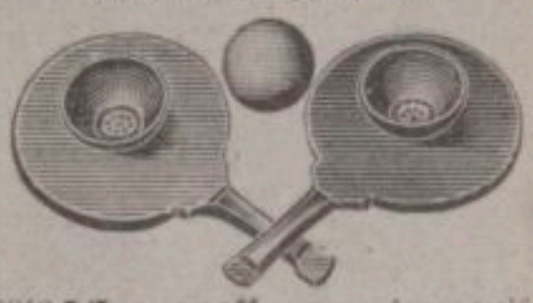
5936. **Vessies** de rechange. (*Ind. la dim.*).

57 c/m	66 c/m	80 c/m	94 c/m
1.25	**1.75**	**2.50**	**3.75**

5939. **Ballon "Indégonflable"** Intérieur en éponge, enveloppe en drap très résistant, à 8 segments. La différence de poids avec les ballons ordinaires est peu sensible et il possède le grand avantage de ne pouvoir se dégonfler; son rebondissement est suffisant.

Circ.	58 c/m	63 c/m	68 c/m	*Indiquer la*
Prix.,	**3.** »	**4.** »	**5.** »	*circonfér.*

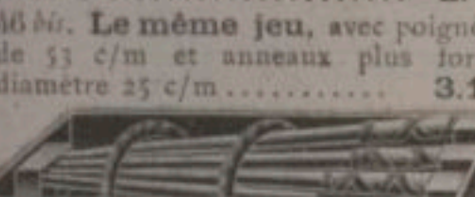
Sur demande, autres dimensions, plus grandes et plus petites.



5942. **L'Inovanoff**, nouveau jeu sportif, composé d'un ballon en caoutchouc et de 2 palettes en beau bois verni de couleurs différentes. Chaque palette porte en son centre une calotte 1/2 sphérique. Avec le dos de cette palette on lance, on dirige et on fait rebondir le ballon. Avec la calotte on le rattrape et on le ramasse s'il est tombé et cela sans le toucher avec les mains. Il convient à tous et est des plus attrayants. On peut s'entraîner seul, mais le jeu est beaucoup plus intéressant à 2, 4 ou 6 personnes. Livré avec la règle, dans une jolie boîte carton. **6.95**

CORDES A SAUTER -- JEUX DE GUIDES

La pratique de la corde à sauter constitue un excellent exercice, qui fortifie beaucoup les muscles des jambes, c'est un très bon entraînement pour tous les sports.

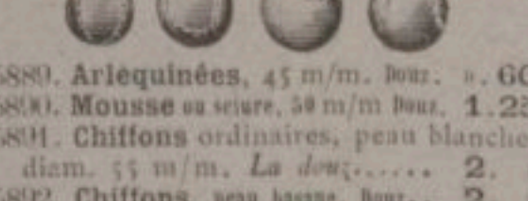


5946. **Corde à sauter**, en chanvre, diam. 6 m/m, long. totale 2m75, poignées olivier. *Bon et solide modèle*. **».65**

5946 *bis*. **La même**, très forte corde, longueur 3m, poignées buis .. **1.25**

5946 *ter*. **La même**, pour grand jeu, longueur 6m, poignées buis . **2.** »

Les jeux de guides sont des plus récréatifs, en même temps que très hygiéniques.



5951. **Jeu de guides** pour le corps. Ce jeu en cuir fort, comprend une ceinture ajustable munie à l'avant de jolis grelots et une grande courroie formant guides. *Bon modèle*..... **1.25**

5951 *bis*. **Le même**, en cuir extra avec la ceinture doublée flanelle sur la partie avant, grelots et clous blanc. *Très beau modèle (représenté par la gravure)*. **2.** »

5954. **Jeu de guides** en cuir, pour les bras, formé de 2 brassards en cuir, avec boucles recouvertes peau, et de 4 grelots cuivre; aux brassards sont fixées les courroies formant les guides. *Fabrication soignée*.... **2.** »

5956. **Le même**, avec brassards doublés flanelle et 4 petites clochettes, courroies guides plus fortes.. **3.30**

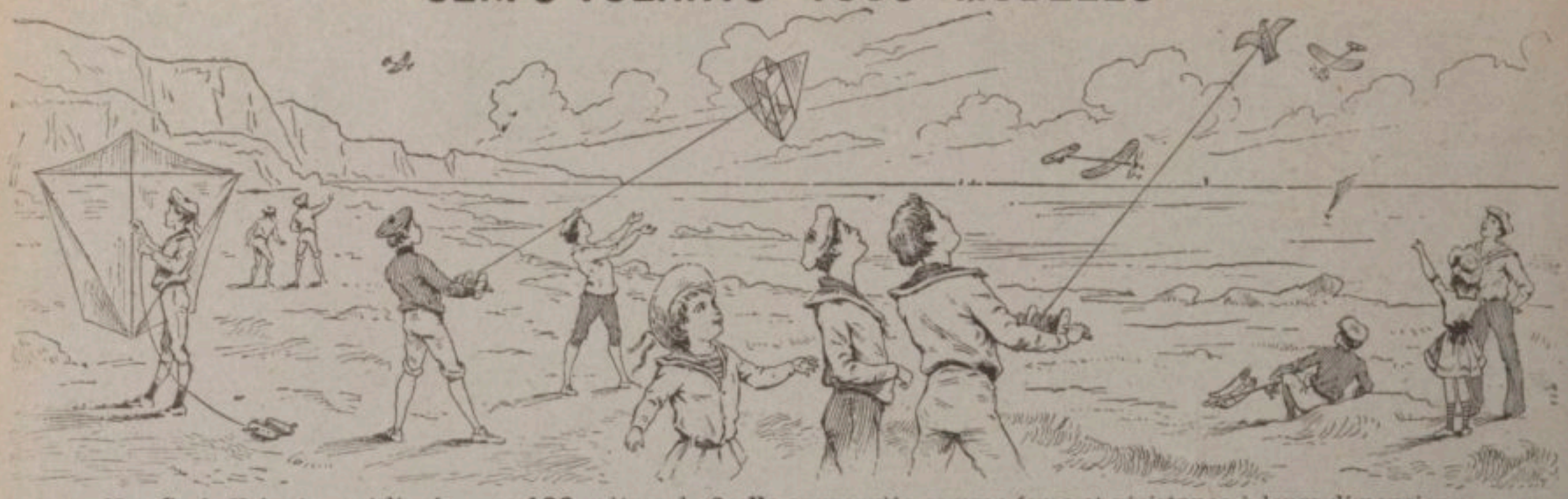
5958. **Jeu de guides** pour les bras, genre du n° 5954, mais avec 4 brassards, pour 2 enfants de front. **3.75**

5965. **Jeu de guides** pour jeunes gens, forte corde de 9 m/m de diam. et de 2m90 de long, 2 brassards ajustables, en cuir fort, patte d'écartement en cuir double avec 4 grelots sonores. *Solidité à toute épreuve*..... **3.** »

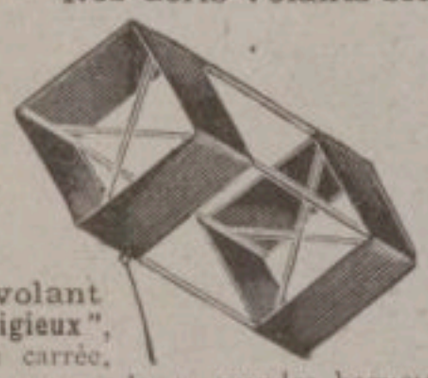
5965 A **Jeu**, avec 4 brassards. **5.50**

5965 B. **Jeu**, avec 6 brassards. **9.50**

CERFS-VOLANTS TOUS MODÈLES



Nos Cerfs-Volants sont livrés avec 100 mètres de ficelle appropriée comme force et résistance à leurs dimensions.

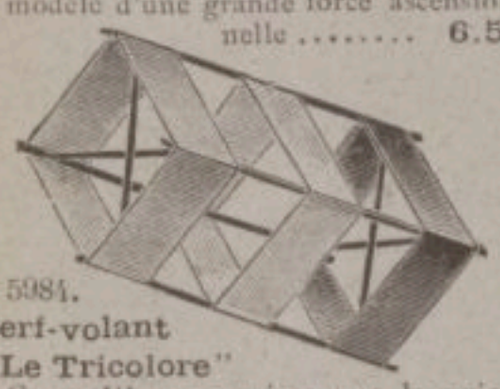


Cerf-volant "Prodigieux", forme carrée.

Se compose de 4 grandes baguettes flexibles formant la monture, 4 petites baguettes croisées en × maintiennent l'écartement, 2 bandes d'étoffe entourent le bas et le haut. Montage et démontage faciles.

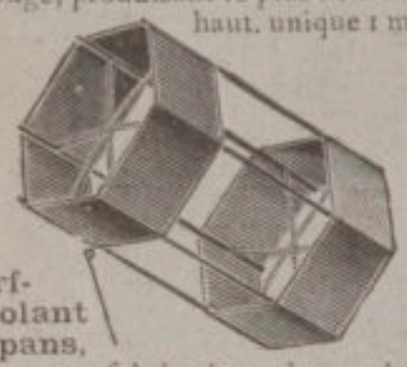
Nos	5978	5978 A	5978 B	5978C
Hauteur	55 c/m	65 c/m	75 c/m	1 m.
Prix	».65	».75	1. »	1.75

5978D. **Cerf-Volant**, haut. 1m50, modèle d'une grande force ascensionnelle **6.50**



5984. **Cerf-volant "Le Tricolore"**

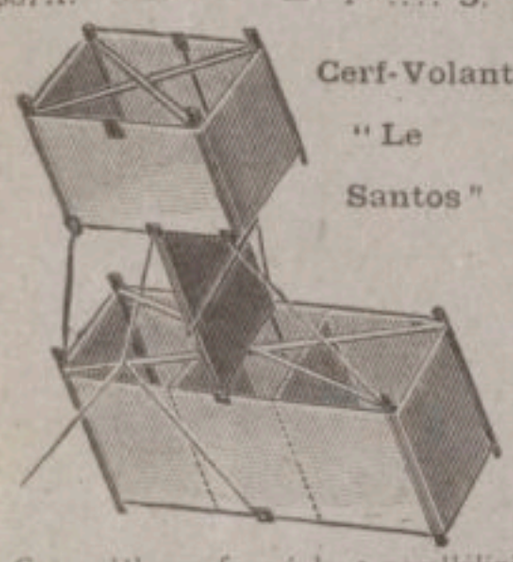
Ce modèle est carré comme le précédent, mais avec 3 bandes bleu, blanc, rouge, produisant le plus heureux effet, haut. unique 1 m. **3.75**



Cerf-volant à 6 pans, genre et fabrication des précédents, dont il diffère par sa forme hexagonale qui lui donne une plus grande force d'ascension. *Ce modèle est très gracieux.*

5987. **Cerf-volant**, haut. 75 c/m. **2.35**

5987 A. — — 1m.... **5.** »

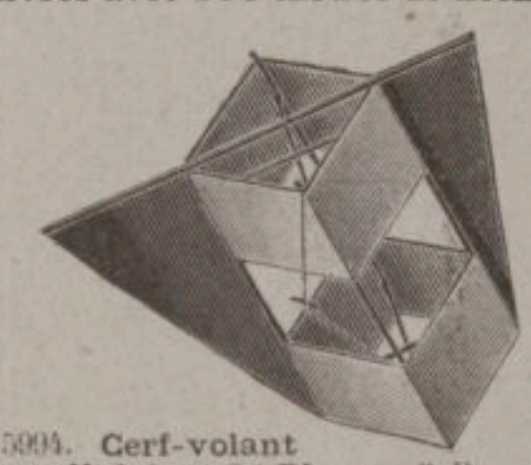


Cerf-Volant "Le Santos"

Ce modèle est formé de 2 parallélipipèdes superposés reliés par une bande d'étoffe. Il se monte comme les modèles ordinaires. Le "*Santos*" s'élève rapidement et plane à la façon d'un parachute.

5991. **Cerf-volant "Le Santos"**, haut. 80 c/m..... **4.50**

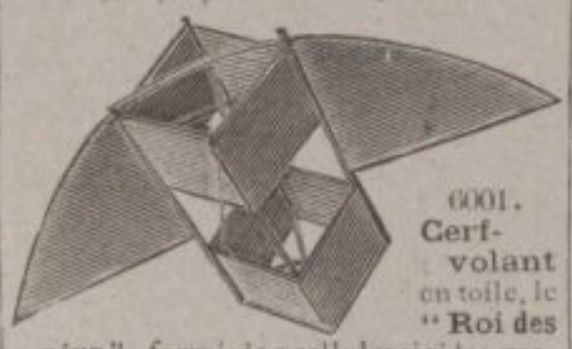
5991 A. **Le même**, haut. 1 m.. **5.75**



5994. **Cerf-volant cellulaire "Le Planeur"**. Il est de forme carrée, comme les modèles ordinaires, mais il a en plus 2 bandes d'étoffe formant ailes, ce qui lui donne plus de facilité pour s'élever et le maintient plus fixement dans les airs. "*Le Planeur*" est de fabrication très soignée, les baguettes sont renforcées aux 2 extrémités, haut. totale 85 c/m. *C'est un des meilleurs modèles*..... **4.50**

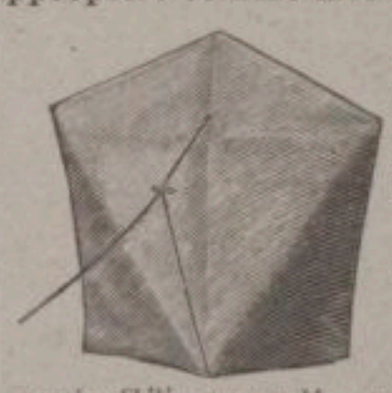
5997. **Cerf-volant** breveté **"l'Aiglon Parisien"**. Ce cerf-volant a le corps carré comme dans les modèles ordinaires, mais sa forme est caractérisée par l'adjonction de bandes triangulaires placées aux 4 angles dans le sens de la hauteur; cette forme donne au cerf-volant une facilité plus grande pour s'élever et surtout pour se maintenir plus fixement dans les airs; c'est, en un mot, la perfection du cerf-volant. Aussi "l'*Aiglon*" a-t-il obtenu le 1er prix au concours d'appareils d'aviation, organisé sous le patronage de l'Aéro-Club, haut. 1 mètre. **5.25**

5997 A. **Cerf-volant "L'Aiglon Parisien"**, haut. 1 m. 50... **9.50**



6001. **Cerf-volant** en toile, le **"Roi des airs"**, formé de 2 cellules rigides rectangulaires. La cellule supérieure est flanquée de 2 ailes arquées qui obligent le cerf-volant à s'élever rapidement et à se maintenir d'une manière très stable dans l'atmosphère. Peut monter à 2800 mètres. Haut. 82 c/m, larg. 1m75. Premier prix au concours Lépine 1911. Livré en boîte avec 300 mètres de ficelle spéciale et instructions pour le montage. *Prix* ..... **10.** »

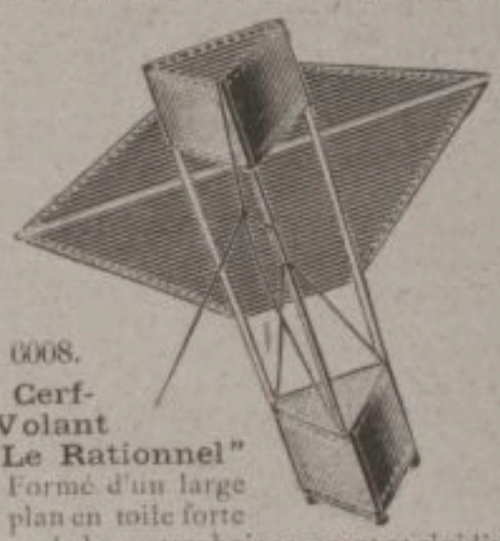
Nota. — *Etant donné la légèreté des cerfs-volants (condition essentielle pour bien voler) le montage et le démontage doivent être faits avec beaucoup de soins.*



6004. **Cerf-volant "Le Simplex"**, formé d'une simple toile rectangulaire de 84×79 c/m, et de baguettes disposées en croix. *S'élève par un léger vent*.. **1.50**

6006. **Cerf-volant**, toile à cellules, formé d'un plan avec cellules donnant beaucoup de prise à l'air. Le montage et le démontage en sont instantanés, puisqu'il suffit de placer ou d'enlever une baguette, haut. 58 c/m. *Prix*..... **1.45**

6006 A. **Le même**, plus grand et plus stable, hauteur 84 c/m..... **3.** »



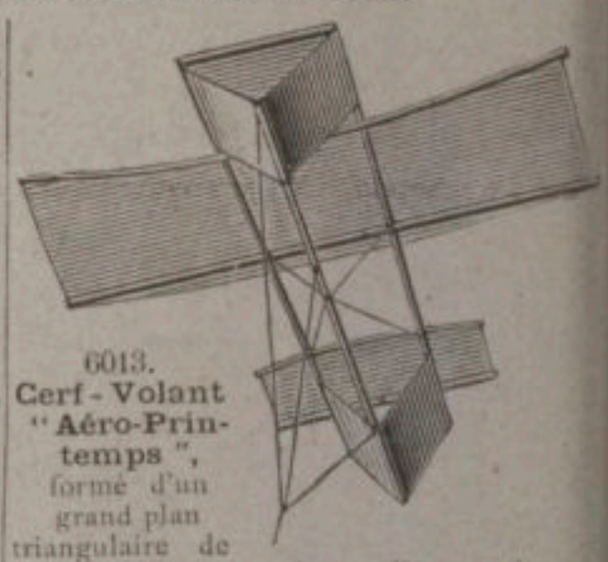
6008. **Cerf-Volant "Le Rationnel"**

Formé d'un large plan en toile forte et de baguettes bois assurant sa rigidité. Dim. 85×78 c/m; 2 bandes placées dans le haut et le bas de l'appareil et reliées par une baguette lui donnent une grande stabilité. *Modèle bien étudié et solidement construit. Livré avec baguettes de rechange.*

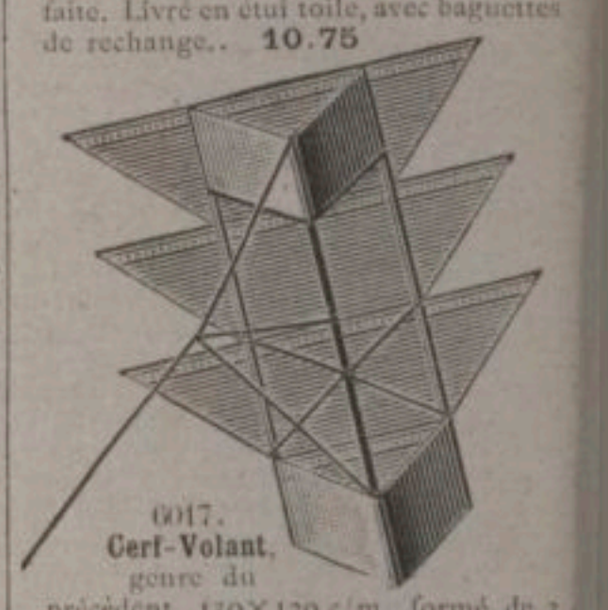
Prix **7.25**

6010. **Cerf-Volant "Antoinette"** en belle toile avec monture formée de baguettes bambou et tiges d'acier.

Réduction du monoplan "*Antoinette*"; s'élève facilement et produit un bel effet. Fabrication très soignée. Haut. 90 c/m, envergure 1 m. Livré avec notice en étui toile..... **8.95**



6013. **Cerf-Volant "Aéro-Printemps"**, formé d'un grand plan triangulaire de 135×130 c/m, en forte toile, avec baguettes assurant sa rigidité. Deux bandes de toile, cousues en haut et en bas maintiennent la stabilité. Ce modèle, très robuste, plane d'une façon parfaite. Livré en étui toile, avec baguettes de rechange.. **10.75**



6017. **Cerf-Volant**, genre du précédent, 130×120 c/m, formé de 3 plans superposés. Ce dispositif lui permet de s'élever très facilement et de planer d'une façon admirable. Médaille d'or au concours Lépine. Livré dans un étui toile, avec baguettes de rechange. *Prix* **11.50**

Cerf-Volant "Aigloplan". Ce modèle affecte la forme d'un aigle. Garniture en belle toile, monture en bambou et tige d'acier. Il est très léger, facile à monter, il s'élève rapidement à de grandes hauteurs. Sa fabrication très soignée en fait un modèle élégant.

6020. **Aigloplan**, petit modèle, haut. 95 c/m, envergure 140 c/m .. **9.95**

6020A. **Aigloplan**, modèle moyen, haut. 110 c/m, envergure 160 c/m. **12.50**

6020B. Haut. 120 c/m, env. 2m. **17.** »

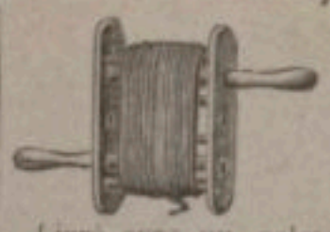
Nota. — *Le modèle moyen est livré forme aigle, mouette ou canard sauvage.*

FICELLES, DÉVIDOIRS, MOULINETS, POUR CERFS-VOLANTS

6024. **Ficelle spéciale** fine et résistante pour cerfs-volants petit modèle jusqu'à 75 c/m de hauteur. *Le peloton de 100 mètres environ*..... ».25

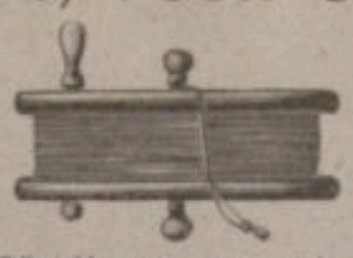
6024 *bis*. **La même**, plus forte, pour cerfs-volants de 1m. *Le pel. 100 m.* ».50

6024 *ter*. **La même**, très forte pour cerfs-volants de 1 m. 50 environ. *Le peloton de 100 mètres*..... ». 80

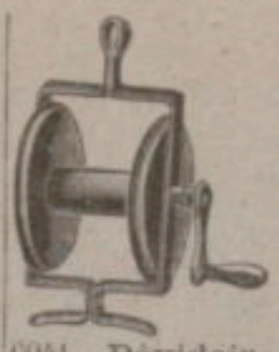


6031. **Dévidoir** bois à double manivelle. Dimensions : 18×10 c/m. Livré avec un peloton de ficelle de 100 mètres. Peut enrouler de 2 à 300 mètres..... 1.20

6031 A. **Dévidoir**, même genre, mais plus grand. Livré avec peloton de ficelle 1/2 forte, de 100 mètres. Peut enrouler de 4 à 500 mètres... 1.60



6034. **Moulinets** pour cerfs-volants, en beau bois verni avec axe mobile terminé par de petites poignées, laissant ainsi le moulinet libre de se dérouler quand le vent n'est pas élevé. Livré avec 250 mètres de ficelle câblée pour cerf-volant jusqu'à 1 mètre... 3.25



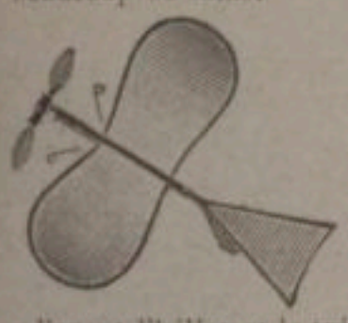
6037. **Grand dévidoir** avec disques bois montés sur cadre en tôle d'acier émaillée permettant l'appui sur le corps d'un côté et formant poignée de l'autre. Pour 5 à 800 mètres..... 4.25

6041. **Dévidoir**, même genre, avec ceinture cuir pour le fixer au corps, laissant ainsi les deux mains libres. Pour 1000 à 1200 m. environ. 8.75

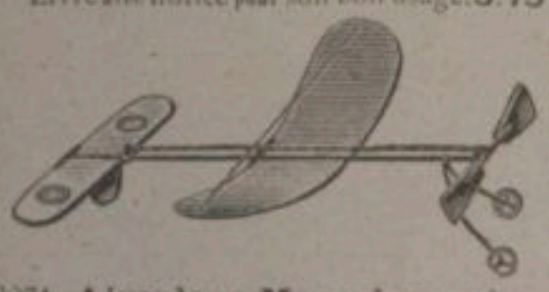
AÉROPLANES JOUETS, LANCE-HÉLICES

AÉROPLANES JOUETS

Les modèles annoncés ont été choisis parmi les meilleurs et les plus avantageux. Toutefois leur structure étant forcément délicate, on doit les manipuler avec beaucoup de soins.



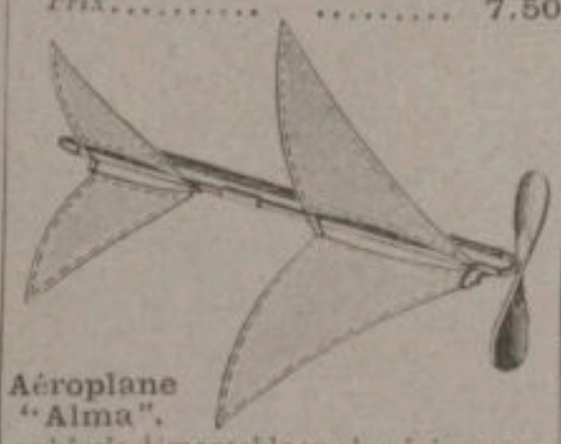
6068. **Aéroplane "La Demoiselle"** en tissu soie très fin et très léger, sur monture bois et fil de fer. Le dispositif est très simple : à l'avant l'hélice et le trépied, au centre les ailes d'une envergure de 44 c/m, à l'arrière la queue et le gouvernail. Des fils de caoutchouc forment le moteur. Livré avec notice pour son bon usage. 3.75



6071. **Aéroplane Monoplan** en tissu de soie extra léger; châssis tubulaire aluminium étiré d'une seule pièce, sans soudure, démontable en 2 parties, armature flexible permettant de gauchir les surfaces, tendeur assurant le cintre du plan antérieur, longueur 68 c/m, largeur 48 c/m, hélice de 20 c/m, en fibre de bois comprimée, chariot démontable à 2 roues permettant le départ du sol, on peut également faire le départ en l'air. Ce modèle donne un vol plané merveilleux. Livré avec notice pour son montage et son bon usage, dans une jolie boîte carton de 36×34 c/m..... 5.25

6071 A. **Le même**, grand modèle, longueur 85 c/m, largeur 63 c/m, hélice intégrale de 24 c/m. Livré en boîte de 48×48 c/m. La grande taille de cet appareil permet une marche prolongée..... 9.50

6073. **Aéroplane, biplan** type Hélios, même fabrication que les précédents. Plan supérieur monté sur cage métallique, tendeur de cintrage à chaque plan. Dim. 68×48 c/m. Livré en boîte de 48×34 c/m. *Prix*..... ..... 7.50



Aéroplane "Alma", châssis démontable en aluminium renforcé avec régleur de tension du moteur, et amortisseur de sûreté, surfaces en soie spéciale très forte, cousues sur armatures incassables en acier trempé, hélice en fibre souple vulcanisé, moteur caoutchouc perfectionné avec attache en cuir à œillets métalliques. Gauchissement et angle d'incidence du stabilisateur et des plans sustendeurs réglables, ce qui permet à volonté de varier des effets de placement, hauteur et direction de vol.

6077. *Dimensions* 75×60 c/m., pouvant voler jusqu'à 150 mètres..... 9.75

6077 A. *Dimens.* 100×80 c/m, pouvant voler jusqu'à 200 mètres..... 12.50

6077 B. *Dimens.* 120×120 c/m., pouvant voler jusqu'à 300 mètres..... 20. »

Chaque appareil est livré en boîte carton fort avec instruction.

Nous nous chargeons de fournir toutes pièces de rechange pour nos modèles d'aéroplanes.

☛ *Voir à la partie* **Librairie** page 701, *nos ouvrages concernant, l'Aviation et la construction des aéroplanes.*

AÉROPLANE "AD-ASTRA" N° 6081.

6079. **Aéroplane monoplan**, grand modèle en forte toile blanche, monture aluminium, une hélice, fort et long câble caoutchouc. Dim. : long. 75 c/m, envergure 75 c/m, poids 300 gr. Ce modèle est monté sur 3 roues, il repose sur le sol et quand il est prêt à partir, il suffit de l'abandonner à lui-même, il roule quelques mètres, puis s'élève, donnant l'impression d'un véritable monoplan.. 25. »

6081. **Aéroplane Ad-Astra**, très grand modèle (*voir gravure*). Cet aéroplane est de même fabrication que le précédent, mais à 2 hélices, roues aluminium. Dimensions : long. 1m12, envergure 1m, poids 650 gr. Type réduit d'un vrai monoplan actionné par des hélices tractives..... ..... 35. »

☛ **Nota.** Pour les amateurs d'aéroplanes en réduction, voulant faire des expériences, nous fournissons sur demande et dans un délai de 10 jours, des moteurs à cinq cylindres Modèle Gnome, cylindres fixes ou cylindres tournants (*au choix*). Poids du moteur 270 gr..... *Prix*. 50. »

Générateur à acide carbonique liquide, pesant en ordre de marche 950 gr. 45. »

6082. **Pistolet "Aérona"** petit revolver jouet, lançant des hélices en celluloïd à trois branches, poignée crosse en bois verni, canon nickelé. Pour lancer l'hélice, **monter l'hélice** (Il suffit pour cela de tourner le canon). En appuyant sur la gâchette le déclanchement se produit et l'hélice part. Livré avec mode d'emploi dans une boîte en carton, renfermant 2 hélices..... 2.25

6082 *bis*. **Pistolet "Aérona"**, même genre que le précédent, mais livré avec 3 papillons celluloïd, de couleurs variées, en remplacement des hélices. Le vol de ces papillons est très original. Livré dans un grand carton.. 3.25

6083. **Le Spiroplane**, revolver jouet, lançant des hélices inoffensives en celluloïd, que l'on peut, à volonté, soit faire voler jusqu'à 25 ou 30 mètres de hauteur, soit faire planer parallèlement au sol. Livré avec 3 hélices et mode d'emploi. Ce jouet, plus fort que les précédents, peut également être utilisé pour l'exercice de tir au vol.. 4.95

6084. **Petites hélices** à branches, pour le n° 6082 *Le carton de 12 pièces*. 2.60

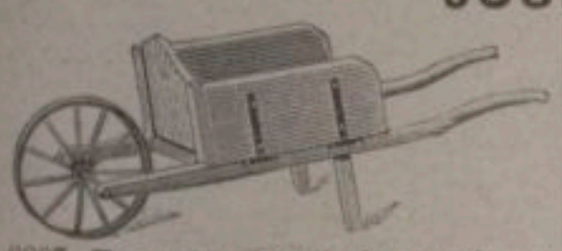
6084 *bis*. **Papillons**, couleurs assorties, pour le n° 6082 *bis*. *Le carton de 6 pièces*. *Prix*..... ..... 2.50

6084 *ter*. **Hélices** à 2 branches, pour n° 6083. *La boîte de 12 pièces*. 1.50

PIÈCES DE RECHANGE

6086. **Ressorts** de rechange pour "Spiroplane". *La demi-douz*. ». 50

JOUETS DE PLAGE — VOITURES DE POUPÉE



6087. **Brouette jouet** charronnée, en beau bois de hêtre, avec très forte roue fer. Côtés démontables. Longueur des brancards, 98 c/m..... 7.50

6087 A. **La même**, modèle plus fort, longueur des brancards, 103 c/m. 9. »

6088. **Voiture** en hêtre verni, bois fort, sur 4 roues fer. *Modèle avantageux* 7.25

6102. **Voiture fine**, forme bateau, capitonnée, caisse en métal, montée sur demi-ressort, courroies, roues fer. Belle peinture fine, dessins variés, poignée oyonithe. *Bon modèle*.

Prix..... 13.50

6104. **Voiture riche**, capitonnée, caisse bois, courroies de milieu, roues fer, brancards 1/2 nickelés, accessoires nickelés, peinture très fine, jolis décors, poignée céramique.

Prix..... 17.75

6091. **Voiture avec tonneau**, en châtaignier cerclé fer, roues fer, robinet, contenance 5 litres... 7.25

6096. **Voiture** dite "**fourragère**", en hêtre verni, cornages mobiles avec flèche, roues à tourillons... 12.50

☛ 6098. **Pelle et râteau** en hêtre, à poignée vernie, article renforcé, longueur 80 c/m environ. *Complément des voitures ci-dessus. Les 2 pièces*.. 3.75

CHARRETTES-VOITURES

6112. **Mail-cart** pour poupée, caisse bois, jolies peintures et décors, brancards fer, poignée bois. *Modèle léger*..... .... 11. »

6116. **Charrette-voiture pliante** pour poupée, bois verni naturel, avec parasol, roues fer..... .... 12. »

JEUX D'INTÉRIEUR

CARTES A JOUER ET ACCESSOIRES

100. **Cartes à jouer** de 1re qualité, avec dos écossais, coins arrondis et dorés. *Le jeu de 32 cartes*..... **1.50**
100 A. **Le jeu de 52 cartes** pour le boston, etc..... **2.90**
105. **Cartes à jouer** 1/2 fines, avec tranches aluminium, donnant aux cartes plus de rigidité. *Le jeu de 32*. **1.75**
Cartes spéciales pour le poker.
110. *Le jeu de 32 cartes*..... **2.** »
110 A. — *de 52* — **3.50**
Cartes spéciales pour le nain jaune.
115. *Le jeu de 52 cartes*..... **3.25**

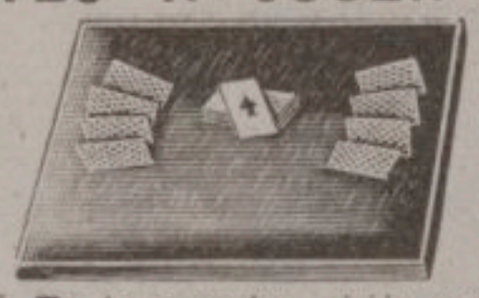
120. **Cartes à jouer** 1/2 fines, avec tranches aluminium comme le n° 105, mais livrées dans un étui carton permettant de les ranger et de les conserver ainsi à l'abri de la poussière. **1.90**

Cartes à jouer lavables. Ces cartes, préparées par un procédé spécial, peuvent être lavées avec une éponge humide, ce qui permet de les conserver longtemps à l'état de neuf. Elles glissent toujours admirablement et sont appelées à remplacer toutes les autres.
125. **Le jeu de 32 cartes**... **2.75**
125 A. **Le jeu de 52 cartes**.. **5.** »

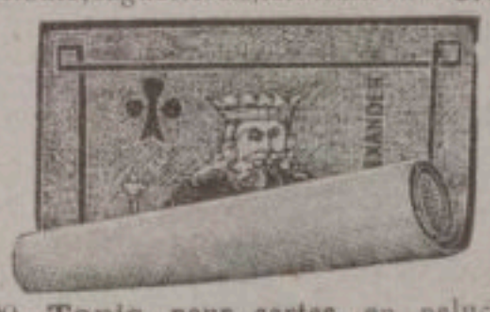
Jeux de cartes dites **"Tarots"**, à coins arrondis. Ces jeux sont formés de 78 cartes.
130. **Tarot allemand** ancien.. *Le jeu*. **5.25**
135. **Tarot allemand** nouveau.. — **5.75**
140. **Tarot italien** à une tête... — **5.25**
145. **Tarot italien** à deux têtes.. — **5.50**

JEUX DE CARTOMANCIE
Ces jeux sont livrés dans un étui et accompagnés d'une brochure explicative sur la manière de tirer les cartes.

150. **Le petit Eteilla,** 33 cartes.. **5.** »
155. **Le livre du destin,** 33 — **5.75**
160. **Le petit oracle des dames,** 42 c.. **7.25**
165. **Le Tarot égyptien,** 78 cartes.. **8.75**
170. **Le grand Eteilla,** 78 — **11.** »
175. **Le jeu de la main,** 56 — **11.** »
180. **Le grand jeu** "*de Mlle Lenormand*", 54 cartes. *Le jeu*..... **11.75**



185. **Tapis p' cartes**, rigide, recouvert moleskine forte, baguettes cirées, dim. 55×45 c/m. *Bon modèle*. **2.25**
185 *bis*. **Le même**, recouvert drap vert ½ fin, baguettes vernies. **3.25**
185 *ter*. **Le même**, recouvert en beau velours, baguettes arajou. *Modèle riche* **6.75**



190. **Tapis pour cartes**, en peluche coton, dimens. 60×50 c/m... **1.90**
190 A. **Le même**, dim. 70×50 c/m. **2.25**
195. **Tapis**, genre des précédents, en peluche laine. Dim. 70×50 c/m. *Très beau sujet*..... **3.50**
195 *bis*. **Tapis** en peluche laine, très beaux dessins (sans sujet), dimens. 70×55 c/m. *Modèle très riche*. **7.** »

200. **Le "Kidonn"**, nouvel appareil en tôle d'acier nickelée pour distribuer les cartes à jouer. Sert également à battre et à couper sans fraude possible. Son petit volume le rend facilement transportable. **Le "Kidonn"** est un appareil pratique, hygiénique, économique. *Livré avec mode d'emploi*. *Prix*..... **6.25**

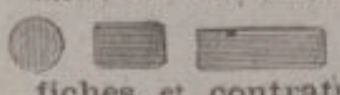
205. **Marques** à jeu, en bois des îles verni, touches buis, à ressort. *La paire*. **1.70**
210. **Les mêmes**, en bois de rose verni. *Beau modèle. La paire*..... **2.** »
210 *bis*. **Les mêmes**, mais avec touches ivoire à ressort. *La paire*. **3.** »

215. **Marques à jeu**, socle bois verni, plateau métal nickelé, touches à ressort, numérotées et nickelées pour une marque et dorées pour l'autre. *Fabrication très soignée. La paire*. **2.30**

220. **Marqueur d'atout.** Ce petit appareil, tout nickelé, consiste en un disque monté sur un socle et qui montre sur les 2 faces l'atout sorti. Le changement se fait en appuyant sur le bouton, h' 10 c. *J'ivement apprécié, évite toute contestation*. **4.25**

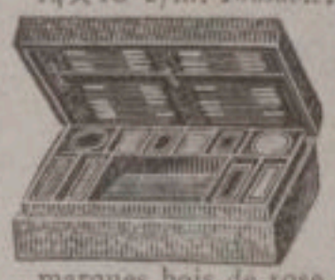
225. **Pointeur** pour la manille aux enchères, formé d'un petit plateau de 11×8 c/m, avec pieds, dessus peau, et d'une fiche os. Ce plateau est perforé et permet de marquer depuis 10 jusqu'à 69. D'un prix peu élevé, il est très pratique, car il évite toute contestation sur le nombre de points demandé..... **1.10**

230. **Boite de jetons, fiches et contrats** assortis, en os, qualité ordinaire. *Les 100 pièces, en boîte carton*..... **1.75**
235. **Garniture de boston**, composée de 160 pièces : fiches, contrats, jetons, en os poli, 4 couleurs. *Livrée en belle boîte carton*..... **2.25**
235 *bis*. **La même garniture**, pièces plus fortes et choisies, décorées de filets. *Beau modèle*..... **4.** »
240. **Jetons, fiches et contrats** de rechange, os poli. *Les 100 pièces assorties ou non (au choix)*..... **1.25**
240 *bis*. **Les mêmes**, plus forts, avec filets. *Les 100 pièces*..... **2.25**



245. **Jetons, fiches et contrats**, en os blanc fort, 1er choix. *Les 100 pièces*. **2.** »

Corbeilles à jetons.
250. **En carton laqué**, avec ornements, dimens. 11×7 c/m. *Prix*..... **».50**
250 *bis*. **En osier**, dim. 15×11 c/m **».60**
250 *ter*. **En cuivre nickelé**, dimensions 14×10 c/m. *Inusable*..... **1.70**



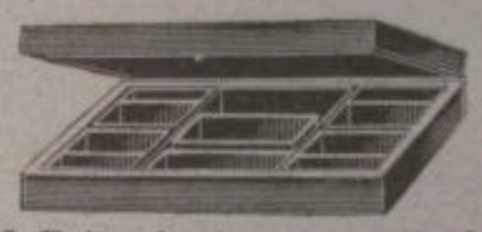
255. **Garniture de Boston** en boîte riche, beau cartonnage, imitation cuir. Se compose d'une paire marques bois de rose, verni, avec touches buis, et de 160 pièces assorties : jetons, fiches et contrats, en os fort, poli et rubané, case pour les cartes. *Livrée sans cartes*..... **14.75**

260. **Étui rigide**, en celluloïd transparent pour jeu de cartes. Très utile aux chasseurs, voyageurs, etc, jouant en chemin de fer, car il évite de ternir les cartes ou de les casser..... **».90**
265. **Etui** en cuir souple, façon porc, pour 1 jeu de 32 cartes, fermeture par 1 bouton pression..... **1.70**

270. **Boite** à séparations, pour 4 jeux de cartes et jetons, en carton durci et laqué noir, avec sujets et ornements or et couleurs, fermeture à ressort, dim. 11×10 c/m..... **2.** »

275. **Étui rigide**, en cuir fort bruni, fermeture nickelée, pour 1 jeu de cartes..... **1.75**
275 A. **Le même**, pour 1 jeu de cartes et 2 marques à jeu bois..... **2.** »
280. **Etui carré rigide**, à emboîture, recouvert cuir maroquin, avec séparation intérieure. *Très beau modèle, pour 2 jeux de cartes*.. **7.50**

285. **Boîte à cartes**, pr 4 jeux de cartes, en acajou verni, 9 c/m de coté.. **2.75**
290. **Boîte** pour 8 jeux, tout en acajou ciré.... **3.75**



295. **Boite boston**, en noyer finement verni, fermant à clé, 7 divisions intérieures pour cartes, jetons, enjeux. *Convient pour cercles, familles, etc*. **6.75**

300. **Presse-cartes** pour 8 jeux, en noyer verni. Conserve les cartes toujours bien plates..... **2.25**

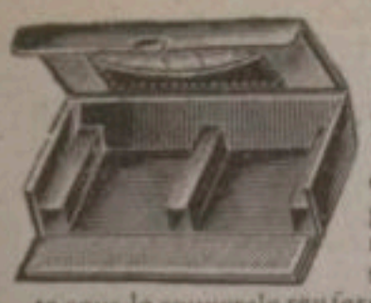
305. **Porte-cartes**, à serrage instantané, en métal nickelé, pour 6 jeux. Chaque jeu est placé entre 2 plaques formant ressorts. Pour serrer, baisser la pièce supérieure formant levier. Pour ouvrir, appuyer avec le doigt sur la partie avant de ce levier. *Elégant, simple et pratique*. **5.** »

310. **Boite de poker** en fort cartonnage, cadre bois, avec caisson mobile à 4 séparations renfermant 182 pièces : jetons, fiches, contrats os, de couleur, polis (*sans cartes*). **7.50**

315. **Boite de poker**, en fort cartonnage, cadre bois, avec inscription "Poker" et filets or. Jetons, fiches et contrats en os, de couleurs, polis et très épais, 148 pièces gravées : 1, 2, 5, 10, 20 et 50, livrée avec un traité complet du jeu (*sans cartes*). **13.25**

320. **Poker d'as** français, composé de 5 gros dés en corozo. *Le jeu*.... **2.75**
325. **Cornet** celluloïd pour le poker d'as, avec règle. *La pièce*..... **3.35**

JEUX D'INTÉRIEUR



340. **Boite-coffret** pour le jeu de Bridge, en maroquin grainé, intérieur doublé satin, pochette sous le couvercle renfermant la règle. *Très beau modèle, fabrication supérieure. Prix* **8 50**

345. **Bloc pour bridge**, avec crayon, sur plateau carton, format 19×9 c/m. *Modèle avantageux.* **.60**

350. **Carnet-bloc**, avec crayon, pour le Bridge, format 15×9 c/m. *Bon modèle* **1.10**

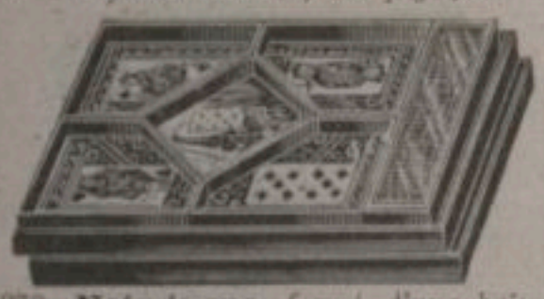
355. **Bloc-règle**, pour jeu de Bridge, couverture toile, format 22×11 c/m. *Livré avec joli crayon* **1.25**

360. **Marques** pour jeu de Bridge, en bois verni sur les 2 faces, 23 touches buis, avec indication de leur valeur. Livrées en boîte carton décoré avec dessus verre. *La paire.* **8.25**

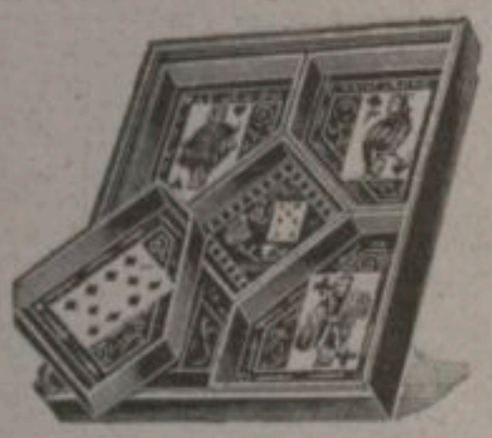
360 *bis*. **Marques**, même genre, avec touches ivoire, blanches et teintées rouge. *Modèle riche. La paire.* **12.75**

☛ 1000. **Les règles des jeux de cartes en société**, par J. Rivelle. Ouvrage récent renfermant, outre la règle des divers jeux de cartes, un vocabulaire des termes techniques. Volume relié, de 224 pages, format 20×13 c/m **2.50**

Pour les autres ouvrages concernant les cartes et jeux d'intérieur, voir page 702.



370. **Nain-jaune**, formé d'une boîte carton décoré, cadre bois, cases carton, avec jolis chromos, et d'une 2e boîte renfermant 40 petits jetons. Dim. 35×24 c/m. *Avantageux* **2.30**



375. **Nain-jaune**, jolie boîte façon acajou verni, cases cartonnées chromos fins. Dim. 30×25 c/m. *Modèle sérieux. Livré avec règle du jeu (sans jetons)* .. **3.10**

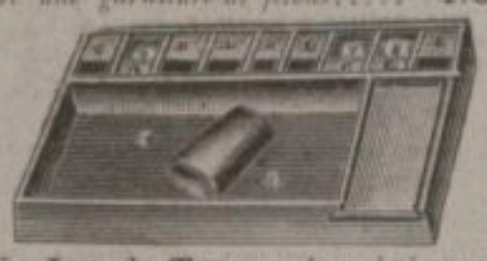
375 *bis*. **Le même**, boîte acajou verni, cases cartonnées filets or. **4.50**

380. **Nain-jaune**, formé d'une belle boîte acajou finement verni, avec filets marqueterie, cases acajou, chromos très fins. *Modèle riche* **6.25**

380 *bis*. **Le même**, en palissandre chromos extra fins. *Mle de luxe.* **8.25**

385. **Jeu de Nain-jaune et de Bog** réunis, en carton fort, avec charnières toile. Représente sur une face les cartes du Nain jaune, sur l'autre celles du Bog. Se replie sous un très petit volume. *Livré en boîte avec règles des jeux.* **2.75**

390. **Jeu de l'Arlequin**, cadre bois, cases carton. Ce jeu est une variante du Nain Jaune. Au lieu des cartes habituelles, les cases représentent des personnages : polichinelle, colombine, pierrot, etc. Très amusant. *Livré en boîte avec la règle, jeu de cartes spéciales et une garniture de jetons* **4.50**



395. **Jeu de Trac**, en beau bois verni, façon noyer, fond feutré, chiffres imprimés, boutons cuivre. Livré avec cornet cuir et 2 dés. Ce jeu peut être joué par un nombre illimité de partenaires et permet une infinité de combinaisons. *Livré avec la règle* **4.25**

400. **Jeu de Trac**, genre du précédent, mais en noyer ciré, fond drapé, chiffres gravés sur os, boutons cuivre nickelé. Livré avec cornet peau et 2 dés. *Modèle riche, de fabrication soignée. Livré avec règle* **6.25**

405. **Damier et échiquier**, en hêtre fort, plaqué, avec dames en buis. Dimensions du plateau 27×27 c/m. *Bon modèle courant* **1.50**

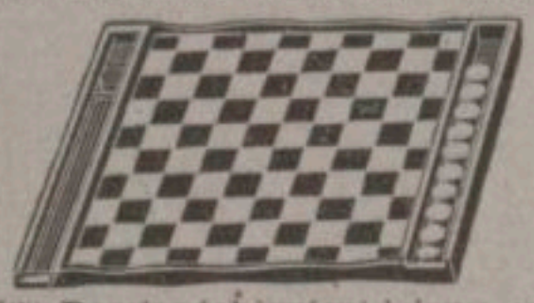
405 A. **Le même**, dim. 33×33 c/m **2.25**

410. **Damier et échiquier**, en beau noyer poli et ciré, avec dames en buis choisi. Dim. du plateau 33×33 c/m. *Mle robuste, de fabrication soignée.* **3.** »

410 A. **Le même**, dim. 38×38 c/m **4.50**

415. **Damier et échiquier**, en acajou finement poli et verni. Dim. du plateau 33×33 c/m. *Modèle riche, fabrication spéciale* **4.75**

415 A. **Le même**, dim. 38×38 c/m **6.25**

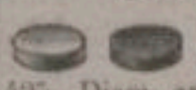


420. **Damier-échiquier** à balustre, en beau noyer verni, dames en buis choisi, dim. du plateau 33×33 c/m. *Mle élégant, de fabrication soignée.* **4.50**

420 *bis*. **Le même**, acajou verni.. **5.25**

420 *ter*. — palissandre ciré. **6.75**

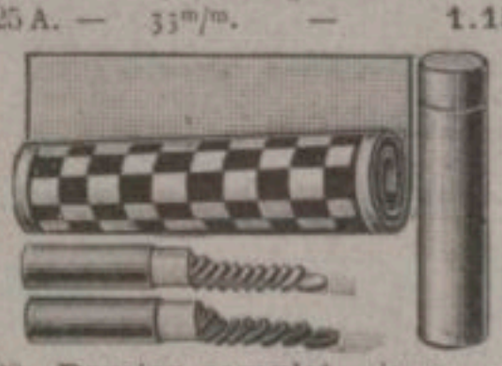
DAMES DE RECHANGE POUR DAMIERS



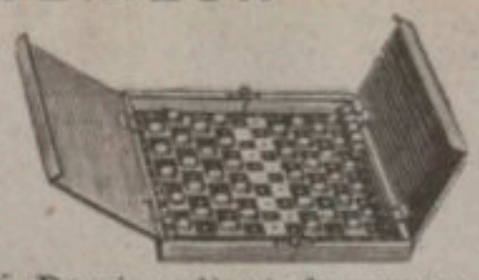
Garnitures de dames de rechange en buis poli.

425. Diam. 27 m/m. *La garniture.* **1.** »

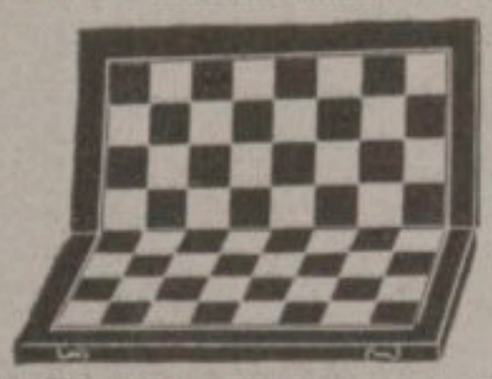
425 A. — 33 m/m. — **1.15**



430. **Damier complet**, de voyage, formé d'un damier en moleskine, dim. 39×39 c/m, et d'une boîte ronde en carton décoré renfermant 2 autres boîtes plus petites, logeant chacune les pions en buis choisi. *Pratique pour emporter.* **3.** »

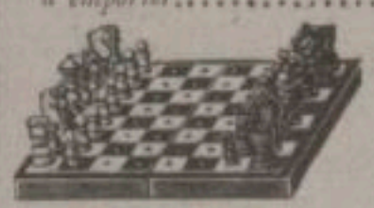


435. **Damier pliant, de voyage**, en acajou finement verni, avec volets protégeant les pièces; le jeu fermé dim. 26×13 c/m. Les pièces se fixent par leur base à l'aide de tenons, de sorte qu'aucune secousse ne peut les renverser; 10 pièces supplémentaires, de couleur, représentent les dames. *Beau modèle.* **16.50**



440. **Echiquier pliant**, en noyer poli et ciré, dim. ouvert 38×38 c/m. Plié, il tient très peu de place. *Aspect très luxueux, fabrication supérieure* **11.50**

445. **Echiquier complet**, de voyage, formé d'un échiquier en moleskine, dim. 32×32 c/m, et d'une boîte cylindrique en carton décoré renfermant 2 autres boîtes logeant chacune les pièces d'échecs. *Modèle pratique, facile à emporter* ..... **3.** »



450. **Echiquier pliant, de poche**, en beau bois choisi et finement verni. Dim. ouvert 15×15 c/m. Livré avec 32 pièces os, se fixant par leur base au moyen de tenons. Ainsi fixés, aucune secousse ne peut les renverser. Les pions se logent dans l'échiquier fermé, formant boîte. *Très commode pour jouer en voiture, chemin de fer, yacht, etc* **5.25**

450 *bis*. **Echiquier de voyage**, en bois façon acajou verni, 18 c/m de côté, 32 pièces os. Modèle avec volets protecteur à fond feutré permettant d'interrompre une partie et de plier le jeu sans déplacer les pions. Tout autour de l'échiquier, une rangée de trous permet de placer les prises. *Fabrication irréprochable* **10.75**

455. **Jeu d'échecs**, composé de 32 pièces en buis tourné verni naturel et noir, cavaliers en 2 pièces. Le tout livré dans une jolie boîte façon acajou. *Modèle de grandeur moyenne. Fabrication supérieure* **2.50**

455 A. **Le même**, grand modèle.. **3.** »

460. **Jeu d'échecs**, dit "**Régence**" composé de 32 pièces en buis choisi tourné et verni, cavaliers 2 pièces, yeux émail. Le tout livré en boîte façon acajou. *Petit modèle. Fabrication soignée.* **3.25**

465. **Le même**, grandeur moyenne, cavaliers d'une seule pièce. *Fabrication extra* ..... *Le jeu* **5.50**

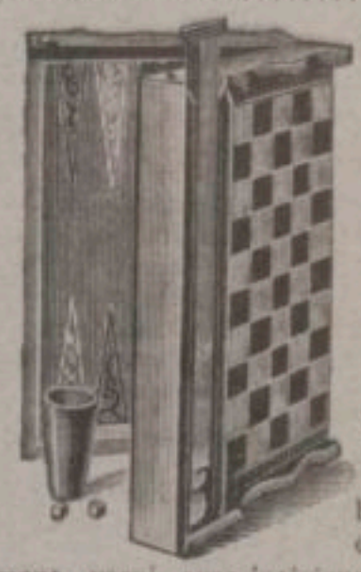
465 A. **Le même**, grand modèle. **6.** »

470. **Jeu d'échecs**, dit "**Régence**", tout os, pièces rouges et blanches, finement polies. *Modèle très riche, d'une durée indéfinie. Le jeu* **17.50**

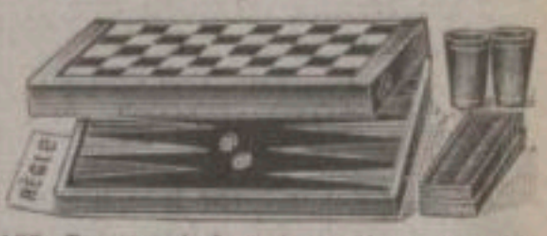
475. **Jeu d'échecs**, dit "**Stanton**", petit modèle, pièces en buis verni, boîte façon acajou. *Fabrication soignée.* **3.** »

480. **Jeu d'échecs** anglais, dit "**Saint-Georges**", petit modèle, pièces en beau buis verni, boîte vernie. *Fabrication très soignée* **4.75**

485. **Jeu d'échecs**, tout os, forme dite de "**Paris**", pièces blanches et rouges. Livré dans une jolie boîte en beau bois verni, avec séparation pour les couleurs des pièces. *Modèle riche, longue durée* **6.25**



490. **Jacquet damier**, à balustre, en noyer finement verni, avec intérieur drapé, dimens. 56×44 c/m. Livré avec toutes les pièces nécessaires aux 2 jeux. *Modèle de fabrication supérieure* **22.50**



495. **Jacquet damier pliant**, de voyage, en très fort carton, avec solide cadre bois, dim. ouvert 28×28 c/m. Une face sert de damier (les carrés blancs sont numérotés), l'autre de jacquet. Livré avec 2 cornets recouverts toile, 2 dés, dames et la règle du jeu de jacquet. Le tout se logeant dans le jeu. **4.50**

500. **Jeu de Jacquet, Tric-trac, Echiquier**, en noyer finement poli et ciré, intérieur plaqué bois, avec encadrement à filets marqueterie, dames en buis choisi, cornets en cuir moulé et dés en os fin, modèle moyen, dim. 56×44 c/m. *Fabrication soignée* ..... **15.** »

500 A. **Le même**, 72×52 .... **18.50**

505. **Jeu de Jacquet, Tric-trac, Echiquier**, conforme au n° 500, mais avec l'intérieur garni drap fin vert et dés en os fin, à coins arrondis, dim ouvert 56×44 c/m. *Fabrication et fini parfaits. Prix* **18.50**

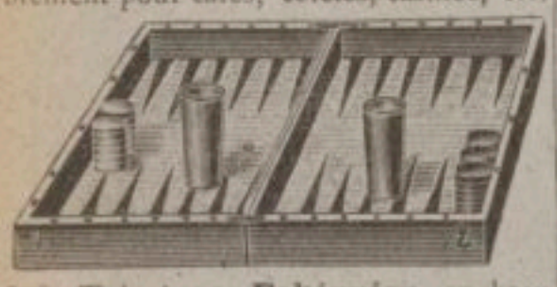
505 A. **Le même**, 72×52 c/m.. **22.50**

510. **Garniture** pour le tric-trac, bredouilles, drapeaux, etc..... **5.50**

JEUX D'INTÉRIEUR

JEUX DE TRIC-TRAC, SPÉCIAUX

Ces jeux, en ébénisterie soignée, sont renforcés et établis pour résister à un dur service ; ils conviennent donc admirablement pour cafés, cercles, casinos, etc.



520. **Tric-trac, Echiquier**, en beau bois noir, avec nombreux filets de marqueterie, intérieur plaqué bois, dames en buis choisi, cornets cuir, dés os fin, à coins arrondis. Dimensions extérieures 56×44 c/m. *Modèle sérieux* **15.** »

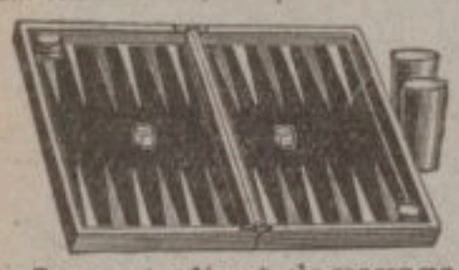
525. **Tric-trac**, genre et dimensions du précédent, mais en bel acajou verni, avec nombreux filets de marqueterie **28.50**

525 A. **Le même**, en 72×52 c/m. **34.50**

530. **Tapis de jacquet**, en feutre. **2.50**

530 *bis*. — — en drap.. **4.25**

(En commandant, indiquer dimensions)



540. **Jacquet pliant, de voyage**, en acajou poli et verni, intérieur plaqué bois, dimensions ouvert 32×26 c/m, et fermé 26×16 c/m seulement. C'est une très jolie réduction des jeux de jacquet employés habituellement. Grâce à ses dimensions restreintes, ce jeu est facilement transportable, il est livré avec 2 cornets, dames, dés et règle du jeu. *Fabrication extra soignée*..... **8.25**

Dés à jouer, en os poli, coins arrondis. *La douzaine*

545. **Dés** de 12 m/m de côté... **».50**

545 A. — 14 — — ... **».70**

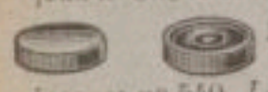
550. **Dés à jouer**, en corozo poli, coins arrondis, diam. 16 m/m. *Très joli modèle, avantageux. Les 3 dés*..... **».50**

550 A. **Les mêmes**, diamètre 18 m/m. *Les 3 dés*..... **».60**

555. **Cornets** à dés, en peau grenat, pour jeu, n° 540 *La paire*..... **1.60**

560. **Cornets** à dés, en cuir fort, rigide, fond cousu, taille moyenne, pour jeux n°s 500 et 505. *La paire*..... **2.10**

560 A. **Les mêmes**, grande taille, pour jeux n° 500 A et 505 A. *La paire*. **2.40**



565. **Dames**, buis verni pour jeu de jacquet n° 540. *La garniture*... **1.25**

570. **Dames**, buis verni, 40 m/m, pour jacquet n°s 500 et 505..... **2.25**

570 A. **Les mêmes**, en 55 m/m, pour jeux n°s 500 A et 505 A..... **3.** »

575. **Dames à rosace**, pour jacquet, en beau buis, diamètre 48 m/m. Plus faciles à pousser et plus élégantes. *La garniture livrée en boîte bois*..... **2.50**

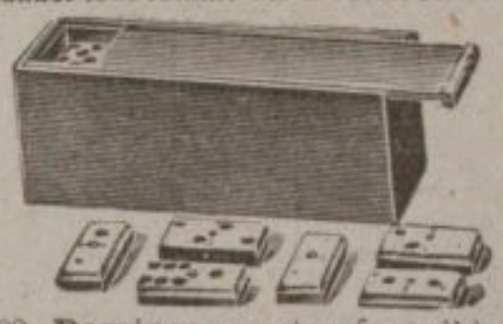
580. **Dames à rosace**, genre des précédentes, diamètre 52 m/m. *La garniture, en boîte bois*..... **4.75**

585. **Jacquet échiquier de poche**, formée d'une boîte métallique nickelée, ayant à l'intérieur le jeu de jacquet ; à l'extérieur, sur une des faces, un échiquier bois plaqué. La boîte fermée ne mesure que 90×90×25 m/m. Livré avec 3 dés, une garniture échecs os, 2 teintes blancs et rouges et une garniture de 32 dames blanches et noires. *Extrêmement pratique en voyage*..... **6.25**

1383. **Nouveau manuel illustré du jeu d'échecs** : lois et principes, parties modèles, fins de parties, par Arnoux de Rivière, volume 22×14 c/m avec figures. **3.50** | *Franco*... **3.90**

DOMINOS

Nos jeux sont tous de fabric. supér. Le choix des dominos a été l'objet de tous nos soins, aussi pouvons-nous les recommander tous comme des modèles sérieux.



500. **Dominos** 41 m/m, façon ébène, 1 pivot, épaisseur d'os 3 m/m. Livrés en boîte façon acajou..... **1.75**

500 A. **Les mêmes**, en 45 m/m. **2.** »

500 B. — en 50 m/m. **2.50**

505. **Dominos fins**, 45 m/m, 3 pivots épaisseur d'os 4 m/m, boîte façon acajou **2.75**

505 A. **Les mêmes**, en 50 m/m. **3.50**

505 B. — en 54 m/m. **4.** »

600. **Dominos surfins**, 45 m/m, ébène véritable, 3 pivots plats, double biseau, épaisseur d'os 5 m/m. Livrés en boîte acajou. *Modèle de luxe*... **6.25**

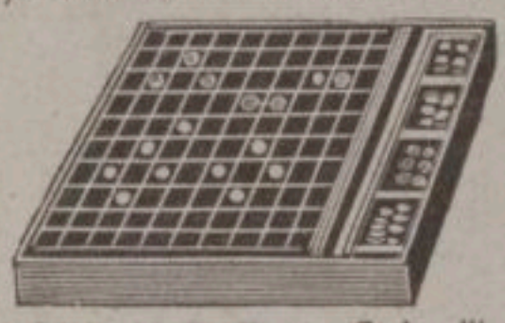
600 A. **Les mêmes**, en 50 m/m. **7.** »

605. **Dominos surfins**, 45 m/m bombés, en ébène véritable, 3 clous plats, épaisseur d'os 5 m/m. Livrés en boîte acajou. *Modèle de grand luxe*.... **7.50**

605 A. **Les mêmes**, en 50 m/m. **9.** »

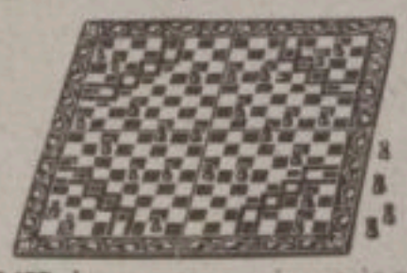
610. **Jeu de dominos de voyage**, comprenant 28 dominos très réduits, en os, renfermés dans un élégant petit étui maroquin, dim. 80×25×12 m/m, se logeant en poche. *Très apprécié*..... **2.25**

615. **Jeu de dominos de poche**, genre du précédent, mais logés dans une boîte rigide recouverte façon écaille de 70×55×25 m/m, renfermant, outre les dominos, un petit gobelet métallique pliant et 3 dés pour jouer au zanzibar..... **3.** »



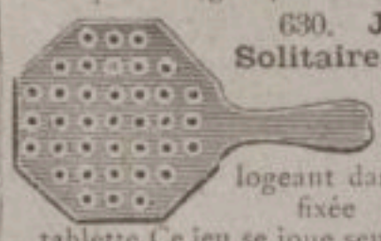
620. **Jeu du Go-Bang.** Ce jeu d'importation orientale, est très intéressant. Il se joue à 2, 3 ou 4 joueurs, avec des jetons de 4 couleurs différentes. Plein de surprises, il passionne au plus haut degré. *Livré avec instructions, dans une élégante boîte*..... **3.80**

620 A. **Le même**, pour 6 joueurs **5.50**



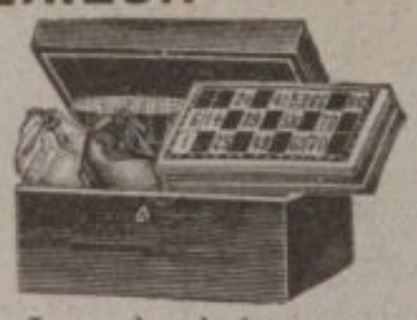
625. **L'Halma**, nouveau jeu, très goûté, tenant à la fois des jeux d'échecs et de dames. Il se joue à 2, 3 ou 4 personnes, avec des pions buis de différentes couleurs, sur un plateau en fort carton divisé en petites cases. Le plateau qui se replie en 4, est livré avec la règle et les pions de 4 couleurs, dans une jolie boîte. **1.75**

625 *bis*. **Le même jeu**, beaucoup plus soigné, impression fine, plateau carton fort, façon maroquin, solide toile aux parties pliantes, gros pions choisis. **3.50**



630. **Jeu du Solitaire**, tablette acajou verni, 37 fiches os, à tête ronde, se logeant dans une boîte fixée sous la tablette. Ce jeu se joue seul et ses combinaisons sont extrêmement variées. *Livré avec règle*..... **2.** »

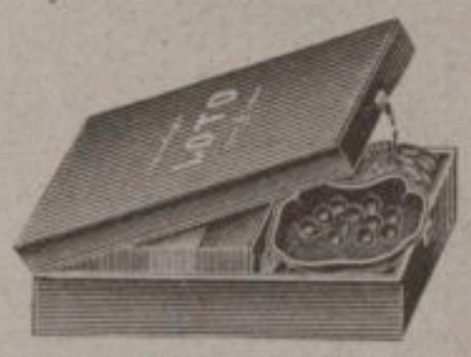
630 *bis*. **Le même**, avec yeux facilitant beaucoup la pose des fiches.. **3.10**



640. **Jeu de loto**, comprenant 24 cartons forts, boules à rebords, jetons verre avec petite corbeille carton, boîte en bois verni jaune. *Bon mod.* **2.10**

645. **Jeu de loto**, genre du précédent, mais avec cartons très forts, à dos fantaisie, boules à rebords, belle et solide boîte bois verni. *Beau modèle*. **2.75**

650. **Jeu de loto**, genre des précédents, avec très forts cartons glacés, grosses boules choisies, boîte solide et élégante en noyer ciré avec serrure. *Riche*. **5.75**



655. **Grand jeu de loto**, boîte carton de 35×16 c/m, avec solide cadre comprenant 120 cartons forts, boules buis, à rebords, jetons verre, avec corbeille carton décoré. *Ce jeu très intéressant convient pour toute la famille*. **12.** »

660. **Loto zoologique**, jeu instructif formé de 12 cartons avec cases numérotées représentant chacune un animal. A l'aide de petits cartons de la grandeur des cases, on recouvre ces dernières et, comme dans le loto ordinaire, le gagnant est celui ayant le premier toutes ses cases recouvertes. Dim. 31×21 c/m. Ce jeu est livré dans une jolie boîte carton décoré, cadre bois, accompagnée d'une petite brochure donnant la description de chaque animal. Convient pour famille et écoles car il instruit en amusant. **4.50**

660 A. **Le même jeu**, plus grand, dim. 39×26 c/m. Dans ce modèle, les petits cartons représentant les animaux sont plus forts et ils sont logés dans une boîte spéciale à dessus verre. **6.** »

665. **Le même jeu**, avec cartons plus fins et petits cartons plus épais, renfermés dans 3 boîtes dessus verre. Le tout livré avec petite brochure, dans une élégante boîte richement décorée, de 43×28 c/m. *Modèle riche*..... **9.** »

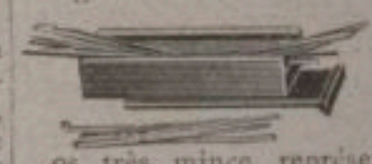
670. **Loto-construction.** Dans ce modèle, les jetons numérotés sont remplacés par des cartons de formes diverses portant un n° sur le revers. Chaque fois qu'un n° sort, le petit carton vient recouvrir le n° correspondant d'un grand carton et quand ce dernier est complètement recouvert il représente en chromo, un sujet : lion, ours, etc. *Amusant et instructif*. Livré dans une élégante boîte de 43×29 c/m. Les cartons numérotés sont dans une boîte à dessus verre..... **6.** »

Loto-puzzle. Nouveau jeu de société, formé d'une série de cartons sur lesquels sont imprimés les cartons des morceaux découpés d'un sujet de puzzle, ces morceaux remplaçant les pions du jeu de loto. Tous les morceaux du sujet « Puzzle » imprimés sur le carton portent des numéros qui sont répétés sur la face postérieure du morceau découpé servant de pion. Livré en boîte carton décoré de 28×19 c/m.

680. Pour 4 joueurs..... **6.75**

680 A. 6 — **9.75**

685. **Jeu des jonchets**, comprenant 20 pièces, dont 6 grandes : roi, reine, valets, cavalier, drapeau, 1 palette, 12 petites pièces, 2 crochets, le tout en os fin. Livré en boîte, avec règle. *Modèle sérieux*..... **1.50**



690. **Jeu de jonchets**, comprenant 44 pièces en os très mince, représentant diverses figures et sujets assortis et numérotés. Livré dans une jolie boîte vernie de 130×25×30 m/m. *Avantageux*. **1.60**

690 A. **Le même**, avec 50 pièces. **2.90**

695. **Le même**, avec 30 pièces dont 10 grandes et façonnées. *Soigné*. **4.25**

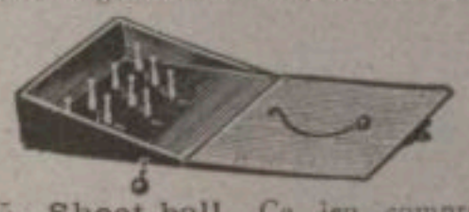
700. **Jeu de l'oie**, pliant, en fort carton, façon maroquin avec dos toile, coins cuivre. Dimensions 57×43 c/m. Livré avec 2 dés os. *Bon modèle*..... **1.40**

700 *bis*. **Le même**, plus soigné, impression très fine (sans coins cuivre). Dimensions 60×46 c/m..... **2.40**

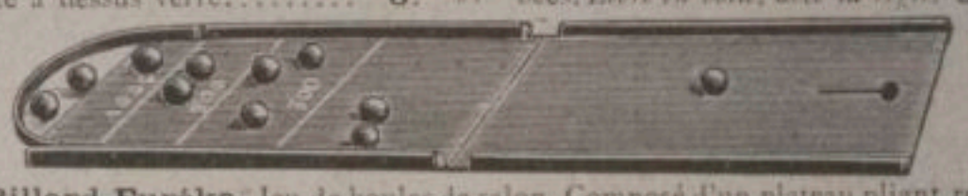
705. **Jeu de l'oie**, pliant, en fort carton, dim. 48×35 c/m. Livré avec 2 dés, 2 cornets et marques en verre en boîte décorée, cadre bois 27×25 c/m. *Prix*..... **1.50**

707. **Jeu de l'oie**, pliant, chromo fin, dim. du plateau 46×37 c/m. Livré avec 6 marques en plomb représentant des oies, 2 dés et 1 cornet, en boîte carton, dim. 24×24 c/m. *Beau modèle*. *Prix*..... **2.90**

709. **Le même**, plus grand 56×47 c/m, plus intéressant, chromos fins, gravures très originales..... **4.60**

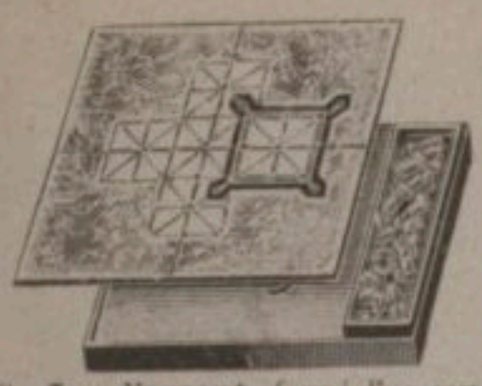


715. **Shoot-ball**. Ce jeu comprend 9 quilles buis qu'il s'agit de renverser au moyen d'une boule attachée par un cordon élastique. En tirant une 2e boule on relève d'un seul coup les quilles tombées. *Livré en boîte, avec la règle*. **5.** »



720. **Billard Euréka**. Jeu de boules de salon. Composé d'un plateau pliant recouvert drap, avec divisions numérotées, dimensions 120×21 c/m. Les boules sont lancées par une autre plus petite, attachée à un cordon élastique. Le gagnant est le joueur dont le total des points est le plus élevé. *Livré avec la règle, dans une jolie boîte* **5.25**

JEUX D'INTÉRIEUR

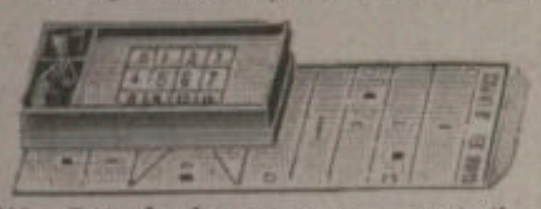


730. **Jeu d'assaut,** formé d'un carton plan, avec cases numérotées, représentant une forteresse, de 2 pions noirs, en bois tourné représentant les assiégés et de 24 pions blancs (*assiégeants*). Ces derniers cherchent à enlever la forteresse que défendent les 2 pions noirs. *En boîte carton décoré, avec la règle*..... **2.75**

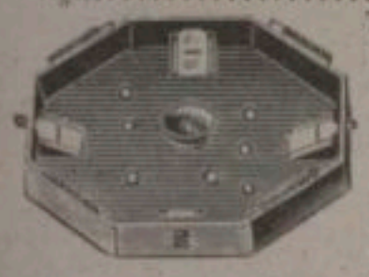
730 *bis*. **Le même,** plus grand et plus soigné, chromos fins, pions noirs plus forts. *Le tout en boîte de 36×25 c/m.* **5.75**

735. **Boîte de jeux réunis,** en fort cartonnage, cadre bois, dimensions ouverte 49×36 c/m. Le fond de la boîte forme le jacquet, 5 casiers mobiles se plaçant dans l'un des côtés forment le Nain jaune, un plateau mobile forme le jeu de l'oie sur une face et sur l'autre un damier, un autre carton mobile forme le jeu de marelle et le jeu d'assaut. Comprend en outre, le jeu de l'araignée et une roulette. *Livré avec règles, deux cornets et deux dés pour le jeu de l'oie, une garnitures de dames et une de jacquet*..... **3.75**

740. **Boîtes de jeux de sociétés,** en fort cartonnage décoré, cadre bois renfermant les jeux classiques pour grandes personnes et enfants. Le fond de la boîte, divisé en compartiments, renferme : lotos, dominos, roulette, jouchets, osselets, la puce, jeu de la croix, garniture de dame, cornet avec dés. Sous le couvercle retenu par des élastiques : le jeu de l'oie et le damier. Dim. 38×28×8 c/m..... **6.75**



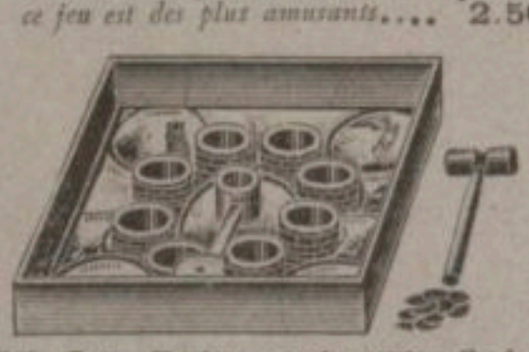
745. **Jeu de la puce,** composé d'un plateau carton de 52×22 divisé en cases, d'une boîte avec cuvette bois et de jetons. Ce jeu exige quelque adresse et est appelé jeu de la puce, parce que le saut des jetons rappelle celui des puces. Il prête beaucoup à rire par l'imprévu des résultats. *Livré avec règle*..... **1.25**



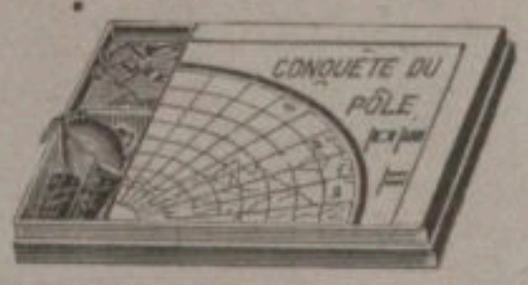
750. **Jeu de la puce,** forme d'un plateau bois recouvert feutre forme rectangulaire de 31×15 c/m, avec rebords. Au centre une petite cuvette bois, pour recevoir les jetons qu'on lance par deux palettes à ressort placées de chaque côté, 2 baguiers servant à marquer les points. *Livré avec 8 jetons*.. **1.75**

755. **Grand jeu de la puce,** forme octogone (*modèle représenté*) diam. 30 c/m. Au centre la cuvette pour les jetons, 4 palettes bois à ressort, 4 baguiers pour marquer les points. *Très amusant, car la réussite exige un tour de main qui rend le jeu très intéressant*..... **5.** »

760. **"Crazy traveller"** (*le voyageur fou*) nouveau jeu formé d'une boîte bois, carrée de 31 m/m de côté, dans laquelle on place 6 quilles sur un tracé. Au moyen d'une toupie à ressort, on cherche à faire tomber le plus de quilles possible, 7 piquets fixes formant des obstacles rendent plus difficile la tombée des quilles. *Livré avec quilles, ce jeu est des plus amusants*.... **2.50**

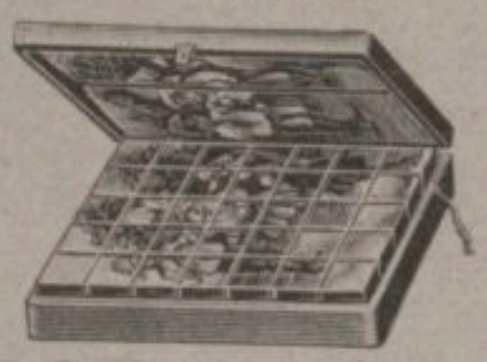


765. **Les Puits enchantés.** Ce jeu formé d'une boîte cadre bois dimens. 33×33 c/m, renferme à l'intérieur des puits et des cases, le tout numéroté. Le jeu consiste à lancer un dé en l'air en se servant d'un maillet qui, frappant un bouton, agit sur un levier; le dé tombe dans l'un des puits, le joueur gagne ou perd suivant l'indication portée. *Livré avec la règle, un maillet, un dé et des marques. Très amusant.* **5.** »



770. **La Conquête du Pôle,** nouveau jeu géographique instructif, formé d'un plateau en carton fort de 64×64 c/m représentant une mappemonde, de 6 drapeaux différents, d'un dé, de 2 cornets et de pions. Chaque joueur a le drapeau d'une nation et celui qui arrive le 1er au pôle, en suivant certaines règles indiquées, est le gagnant. Livré dans une élégante boîte carton décoré, avec cadre bois, dim. 42×34 c/m. **4.75**

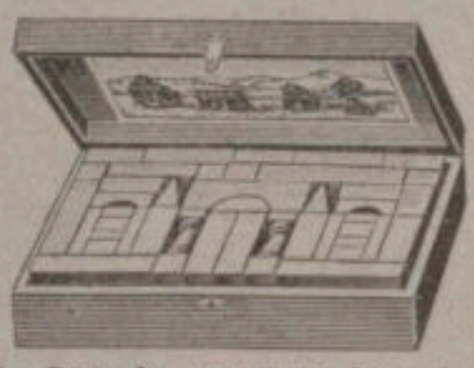
775. **Jeu de patience géographique,** formé de 3 cartes représentant la France, l'Europe et la Mappemonde, collées sur des feuilles de bois de 4 m/m d'épaisseur, découpées en petits morceaux de forme bizarre. Le jeu consiste à rassembler successivement les 3 cartes, sans modèle. Chaque carte mesure 31×24 c/m. Livré en boîte carton décoré. *Ce jeu est très intéressant et instructif*..... **3.** »



780. **Jeu de patience,** formé de 35 cubes en bois, recouverts sur chacun des côtés de figures découpées sur de jolis chromos. Ces cubes par leur assemblage reproduisent 6 sujets différents dont les modèles accompagnent chaque jeu. Le tout, livré dans une élégante boîte bois de 31×23 c/m. Ce jeu amuse beaucoup les enfants et aussi les grandes personnes..... **4.50**

785. **Jeu de patience,** formé de 35 cubes recouverts de cartes géographiques en couleurs, qu'il s'agit d'assembler suivant modèles accompagnant chaque jeu. Les 6 cartes sont les suivantes : France par départements, Asie, Afrique, Amérique du Nord, Amérique du Sud, Planisphère. Livré en belle boîte carton, cadre bois. *Recommandé pour écoles*. **7.25**

790. **Jeu de patience,** genre du précédent, plus soigné et composé de 70 pièces représentant soit des scènes villageoises, soit des scènes comiques militaires. (*Indiquer en commandant la série que l'on désire*). *Très intéressant pour familles et sociétés*..... **11.** »



795. **Jeu de construction,** formé de petites pièces très diverses, en bois de hêtre finement poli. Avec ces pièces, il s'agit de reproduire en construction des monuments dont les gravures accompagnent chaque jeu. Livré en boîte vernie, de 25×17 c/m. *Modèle avantageux*..... **3.** »

795 A. **Le même,** avec pièces plus nombreuses permettant la construction d'un plus grand nombre de monuments. Livré avec 2 planches de modèles. La boîte mesure 32×21×5 c/m. **4.25**

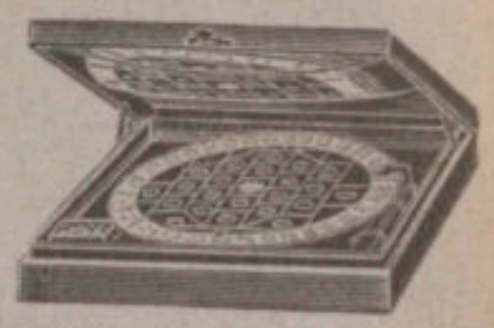
795 B. **Le même,** encore plus grand, avec 4 planches de modèles, boîte 37×25×6 c/m..... **6.** »

800. **Jeu de construction,** en bois de pitchpin verni, comprenant des pièces en bois tourné, avec décors couleurs. Livrés avec 2 planches de dessins modèles, dans une élégante boîte bois verni de 32×21×6 c/m. *Modèle idéal*..... **6.75**

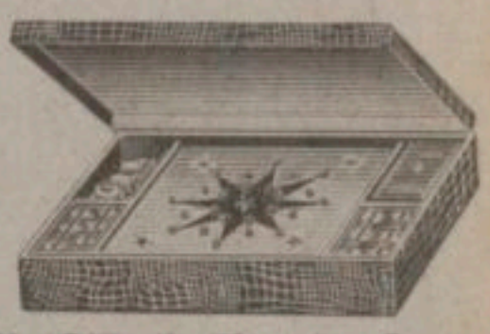
800 A. **Le même,** plus grand avec 3 planches, boîte de 35×27×7 c/m. **9.** »

805. **Jeu de construction,** genre des précédents. Dans ce modèle, les pièces sont en bois dur poli. Livré avec de grandes planches modèles, représentant des monuments d'une importance relativement grande, au point de vue architectural. Boîte de 47×27×11 c/m. *Modèle très intéressant, même pour les grandes personnes*. **13.25**

810. **Jeu de Construction, en pierre "Le Castor".** Ce nouveau jeu est bien supérieur à ceux dont les pièces sont en bois, qui n'offrent pas de difficultés réelles. Les pierres en effet, ont l'avantage de présenter des surfaces très planes et des dimensions très exactes qui ne se déforment jamais. Le poids de la pierre permet d'élever des constructions à une certaine hauteur sans crainte de les voir s'écrouler. Grâce à la variété des couleurs, on trouve des combinaisons rappelant les constructions en briques. *Livré dans une belle boîte acajou verni, de 36×26×9 c/m, avec 2 cahiers de modèles. Prix*..... **15.50**

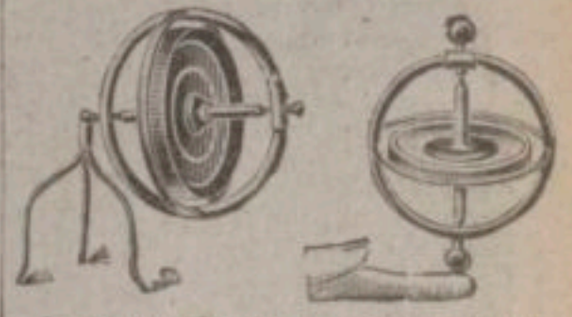


815. **Instructeur polyglotte** magique. Ce jeu qui a obtenu une médaille d'or est fondé sur un principe physique des plus curieux. Il donne infailliblement les réponses à près de 300 questions d'histoire, de géographie, traductions en langues étrangères, mots ou locutions courantes, etc. Instruit et amuse toute la famille. *Livré avec la règle, dans une très élégante et solide boîte décorée* **5.50**



820. **"L'Etoile Electrique",** nouveau jeu, formé d'un plateau verni, avec étoile en marqueterie. Le plateau est parsemé de contacts électriques reliés à une pile sèche et à une sonnerie. En réunissant 2 contacts au moyen de jetons métalliques la sonnerie retentit. Le tout est renfermé dans une belle boîte carton, avec cadre bois pour la base, dim. 38×25×6 c/m. *Livré avec la règle et 12 jetons*..... **9.25**

825. **"Electro-Studio",** nouveau jeu questionnaire électrique, formé d'une planchette bois sur laquelle sont montés : Le bouton de contact, la sonnerie, la pile sèche, 2 cordons avec manettes et plots circulaires; 12 planches cartons finement coloriées forment les questionnaires sur des sujets instructifs et amusants : géographie, aviation, décorations, etc. *Livré avec la règle*. Le tout renfermé dans une élégante boîte carton décoré avec cadre bois, dim. 40×27×10 c/m..... **15.75**



Le Gyroscope, jouet scientifique, sorte de toupie, réduction de l'instrument employé dans les laboratoires de physique pour démontrer les principes de rotation, attraction et équilibre des corps en mouvement, le centre de gravité, les forces centrifuge et centripète, etc. Ce jouet intéresse donc aussi bien l'enfant que l'homme mûr en fournissant un sujet d'étude très étendu à toute personne intelligente. *Livré avec figures montrant un grand nombre d'expériences à faire.*

830.	**Gyroscope,**	diam. 7 c/m, 150 gr.	» .70
830 A.	—	— 8 c/m, 200 gr.	1.25
830 B.	—	— 10 c/m, 550 gr.	2. »
830 C.	—	— 11 c/m, 500 gr.	3. »
830 D.	—	— 14 c/m, 1 kg.	4.50

JEUX D'INTÉRIEUR

Puzzles (*Jeux de patience*). Sujets très variés. Ce jeu, très captivant, se compose d'une gravure artistique en couleurs, collée sur une mince feuille de bois, découpée en un nombre de petits morceaux bizarres variant de 50 à 400 pièces, suivant la grandeur de la gravure. Il s'agit de reconstituer cette gravure sans autre indication que la dénomination du sujet, indiquée sur la boîte. En rassemblant les morceaux, il semble que l'image s'anime sous les doigts. Les "**Puzzles**" peuvent être employés comme jeux de société, chaque joueur en prend un, tous commencent ensemble et le premier qui termine gagne.

840. **Puzzles** formés de 50 pièces. » .95
840 A. — — 75 — **1.45**
840 B. — — 100 — **2.45**
840 C. — — 150 — **3.95**
840 D. — — 200 — **5.45**
840 E. — — 300 — **7.90**
840 F. — — 400 — **10.45**

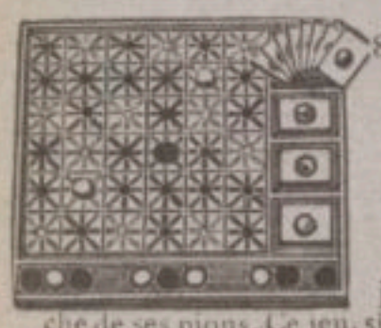
Pastime puzzle. Ces jeux, du même genre que les précédents, sont toutefois bien supérieurs comme fabrication. Les gravures sont la reproduction de tableaux de grands maîtres, le découpage est plus artistique et les scies employées sont si fines que les morceaux s'emboîtent les uns dans les autres d'une façon parfaite, laissant à peine visible le trait de scie.

845. **Pastime** de 60 pièces... **2.75**
845 A. — 100 — **5.90**
845 B. — 200 — **11.50**
845 C. — 300 — **15.75**
845 D. — 400 — **24.50**

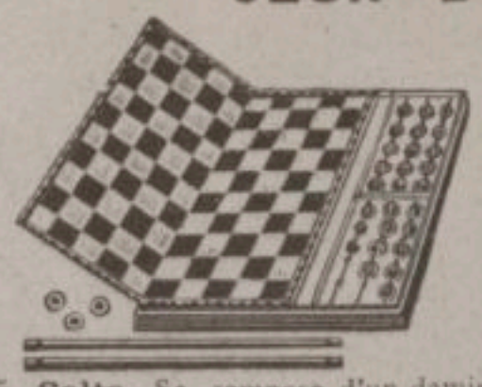
850. **Le Taquin japonais**, jeu de combinaisons formé de pièces triangulaires bois et carton décorés de points de couleurs différentes. Il s'agit de former un triangle avec les pièces, de façon que les points et les couleurs concordent, ce qui est loin d'être facile. Livrée en boîte de 18×10 ½ c/m. **1.50**

850 *bis*. **Le même**, avec pièces riches os sur ébène, fabrication très soignée. Très beau modèle, en boîte de 17×15 c/m..... **4.25**

855. **Vite au but**, nouveau jeu pour 2 joueurs, formé d'un plateau carton divisé en 2 camps avec cases spéciales, de 7 pions en bois tourné et d'un porte-fanion pour chaque joueur. Une case dans chaque camp forme le but. Ce jeu est livré en boîte avec la règle qui est simple. *Très amusant*.. **3.** »



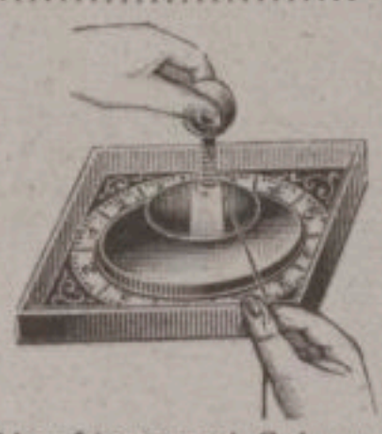
860. **"Le Tacticien"** nouveau jeu rappelant les dames, mais des cartes spéciales indiquent au joueur la marche de ses pions. Ce jeu, simple et récréatif, exige de la tactique et offre beaucoup d'intérêt. *Livré avec la règle, 12 pions, 40 cartes, dans une élégante boîte à filets or.* Dim 26×22 c/m... **3.25**
860 A. **Le même**, 33×28 c/m.. **5.** »



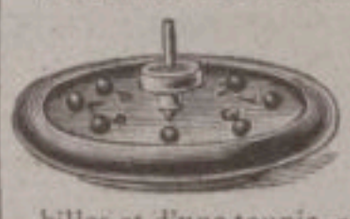
865. **Salta.** Se compose d'un damier, 20 pions, tous avec figures, 2 baguettes vernies, avec bouts nickelés. C'est un jeu d'esprit aussi intéressant que les dames et les échecs, quoique beaucoup plus facile. Il se prête à un grand nombre de variantes. Livré avec la règle, dans une jolie boîte à filets or. Dim. 37×32 c/m. **4.50**

870. **L'oracle de Moustachu Ebénassi.** Ce jeu, instructif et très amusant, est formée d'une boîte décorée avec cadre bois de 34×34 c/m. L'oracle placé au centre se consulte à l'aide de 4 petits disques portant tout autour des questions relatives à la géographie, à l'histoire, à l'industrie, à la bonne fortune. Le disque étant placé comme indiqué par l'instruction, une flèche se déplace et donne la réponse. **5.90**

875. **La Toupie Parisienne**, en cuivre nickelé, diam. 10 c/m. La propulsion est donnée par un remontoir à ressort et il suffit d'appuyer sur la tige centrale pour faire déclancher la toupie..... **1.** »



880. **L'œuf tournant.** Ce jeu est formé d'un œuf peint bleu et rouge, d'un disque pour le lancer et d'un plateau avec numéros. L'œuf commence à tourner couché, mais par l'effet de la rotation, il prend une position verticale; suivant la couleur qui est en haut, le joueur compte le nombre de points indiqué par la règle. *Une des meilleures nouveautés* **2.20**



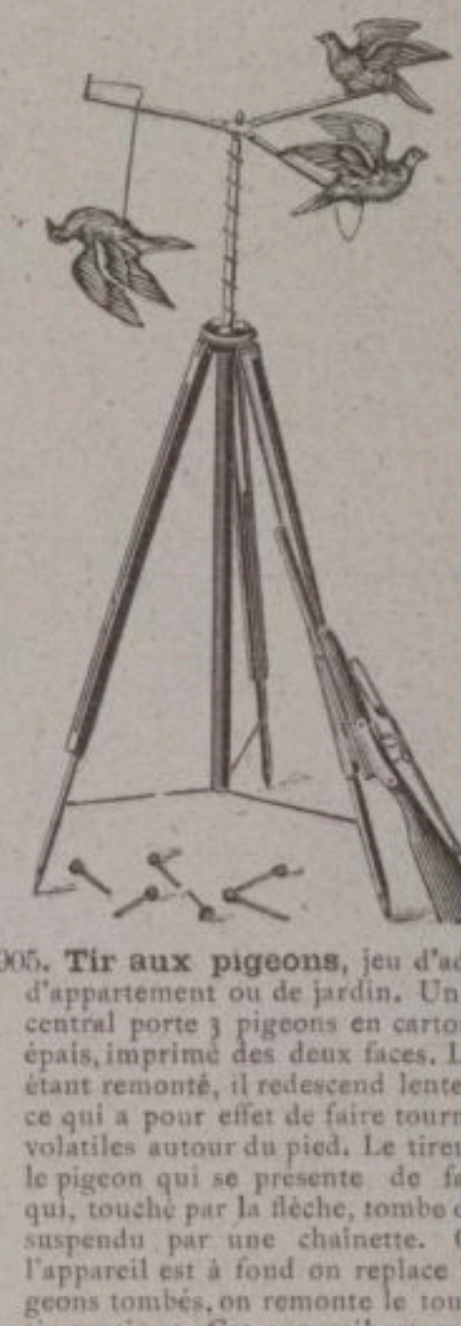
Jeux de turbine, formés d'une grande cuvette avec trous numérotés, de billes et d'une toupie, qui, en tournant, chasse ces billes dans les cavités. Le gagnant est celui qui fait le plus de points. *Très amusant.*

885. **Turbine**, en hêtre verni, diam. 15 c/m. *Livrée en boîte*..... **1.25**
885 A. **Turbine**, en aulne verni, diam. 23 c/m (*sans boîte*)..... **2.25**
885 B. **La même**, diam. 34 c/m. **3.50**

890. **Jeu de la Tour** formé d'un plateau de 28 c/m de diamètre sur lequel sont disposées 27 petites cuvettes numérotées. Dans une tour posée sur l'un des côtés, on met successivement 6 billes qui descendent en spirale et viennent se loger dans les cuvettes. Celui qui fait le plus de points, gagne la partie. *Ce jeu est très amusant*..... **5.** »

895. **Le jeu des toupies**, formé d'une toile divisée en 16 casiers numérotés et de 4 toupies, bois et carton, de couleurs différentes. Les joueurs lancent en même temps leurs toupies et le nombre de points gagnés est indiqué par la pointe de la toupie. *Prix*..... **1.50**

900. **Box-ball**, nouveau jeu de table. Se compose d'une sorte de cage en bois dur bien finie et vernie et de 5 billes bois. La cage est divisée en compartiments avec des pendants mobiles. Chaque joueur lance les 5 balles successivement et essaye de les placer dans la cage. Il ne doit pas les lancer trop fort car elles sortiraient de l'autre face. On additionne ensuite les points, suivant les cases où sont logées les billes. *Très original.* *Prix*..... **2.50**



905. **Tir aux pigeons**, jeu d'adresse, d'appartement ou de jardin. Un arbre central porte 3 pigeons en carton très épais, imprimé des deux faces. L'arbre étant remonté, il redescend lentement, ce qui a pour effet de faire tourner les volatiles autour du pied. Le tireur vise le pigeon qui se présente de face et qui, touché par la flèche, tombe et reste suspendu par une chaînette. Quand l'appareil est à fond on replace les pigeons tombés, on remonte le tout et le tir continue. Cet appareil est solide et indéréglable, il se monte ou se démonte en une minute et se plie comme un pied photographique. Hr monté 1m80. Livré en boîte carton de 85×22 c/m, avec une jolie carabine et 6 flèches inoffensives, à bout caoutchouc. *Modèle sérieux.*
Prix..... **21.** »

910. **Carabine** de rechange.
La pièce..... **5.25**
912. **Flèches** de rechange. *Les 6*. **1.50**

915. **Tir aux pigeons**, genre du précédent, mais avec fusil de chasse à 2 coups, en remplacement de la carabine, et 6 flèches à détonation. Le fusil a les canons, la monture et la sous-garde nickelés, crosse bois verni avec bretelle. Les flèches emploient l'amorce plate ordinaire en papier, elles n'offrent aucun danger. **32.75**
918. **Fusil** de rechange. *La pièce*. **14.60**
920. **Flèches** à détonation.
La pièce..... » .55

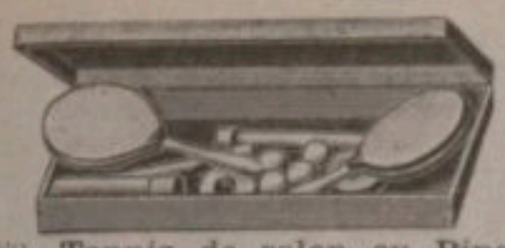
930. **Tir au mât de cocagne.** Jeu d'adresse, de jardin ou d'appartement. Un arbre, haut. 2 m., porte un cercle métallique avec cibles silhouettes en carton décoré représentant des sujets variés, bouteille, timbale, jambon, montre, paquet de tabac. Le cercle étant monté au haut de l'arbre, son poids le fait descendre en tournant et il s'enroule de lui-même à nouveau; le mouvement dure ainsi plusieurs minutes, et pendant ce temps le tireur, armé d'une carabine avec flèche, cherche à décrocher l'un des sujets. Livré dans une forte boîte carton, avec instructions.... **19.50**

935. **Tapis à jeu, pliant**, en drap vert, 60×60 c/m, avec armatures métalliques. Ce modèle est sans cuvette et convient plus particulièrement pour jouer aux cartes, en plein air, en wagon, etc. *Avantageux*..... **9.75**
940. **Le même**, en drap vert très fin et très solide, 60×60 c/m. Ce modèle est muni de cuvettes permettant d'y placer : cartes, pions, cornets etc *Livré en étui. Beau modèle*.... **15.** »

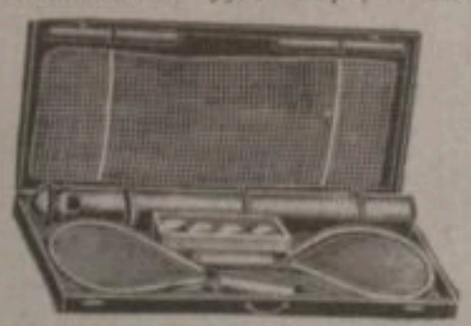
945. **Table de jeu, pliante**, en bois dur ciré, recouvert drap feutré vert, pieds en X, façon bambou. Dim. 80×70 c/m, haut. 72 c/m. Les pieds se replient instantanément et la table n'a qu'une épaisseur de 6 à 7 c/m, ce qui la rend facilement logeable. *Bon modèle*... **14.** »

950. **Table de jeu, pliante**, en beau bois dur recouvert drap feutre fin, vert, pieds en noyer poncé et ciré, ferrures de fixation assurant la rigidité. Dim. 80×70 c/m, haut, 72 c/m. Se replie et est très logeable. *Très beau modèle*.... **25.** »

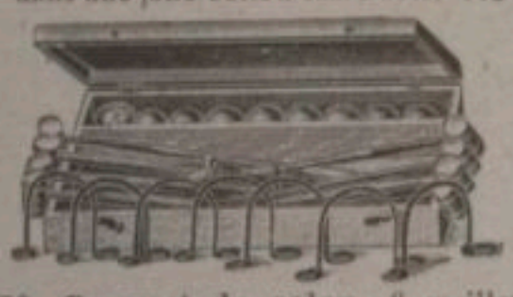
JEUX D'INTÉRIEUR



960. **Tennis de salon ou Ping-Pong**, 2 raquettes peau, un filet, plate-forme pliante, 4 balles celluloid. Le tout en boîte 53×18×7 c/m. **4.50**



965. **Tennis de salon ou Ping-Pong**, composé de 2 battes bois dur poli et verni, 4 balles celluloïd, 1 filet, 1 support pliant imitation bambou et 2 montants hêtre verni pour filet. Livré dans une jolie boîte à cadre bois. **7.50**



970. **Croquet de salon,** 8 maillets de 33 c/m, 8 boules, 8 marques, 2 buts, 10 arceaux avec patins plomb les empêchant de tomber. Les pièces sont en bois dur choisi, poli, verni et décoré de couleurs différentes. Livré avec règle dans jolie boîte bois verni ... **7.** »

970 *bis*. **Le même**, avec étaux et ceinture permettant, à défaut de billard, de jouer sur n'importe quelle table. **11.** »

Voir pages 487 et 490, nos jeux de croquet et tennis de jardin.

975. **La Mascotte**, jeu formé d'un tourniquet métallique avec numéros et sujets, pivotant sur un axe, le tout fixé sur un socle acajou verni. La Mascotte a acquis rapidement une vogue considérable en raison de la facilité de ses combinaisons. Son attrait peut être comparé à celui de la roulette, dont elle est une variante. Livrée avec règle et tableau feutre collé sur planchette noyer, dans une belle boîte carton. *Fabrication supérieure.* **18.50**

980. **Boîte complète du jeu de roulette**, comprenant : 1° une roulette en bois noir verni façon ébène, diam. 20 c/m, avec cylindre métal nickelé, numéros couleur en papier, 2° une boîte de jetons en 4 couleurs et une bille, 3° une sébille en bois laqué japonais, 4° un tapis marque moleskine noire. Le tout dans une boîte carton, décorée, avec cadre bois, dimens. 34×21×11 c/m.... **12.50**

985. **La même boîte**, plus grande, roulette de 22 c/m, tapis marque feutre vert, dessins imprimés. Le tout en boîte riche de 42×26×11 c/m.... **27.50**

ROULETTES DE PRÉCISION

Roulette française, bois dur verni façon ébène avec cylindre nickelé en métal fondu d'une seule pièce, numéros en couleur. Modèle de fabrication supérieure établi avec les mêmes soins que les grands jeux de casinos, d'une précision absolue. *Convient pour sociétés, cercles, etc.*

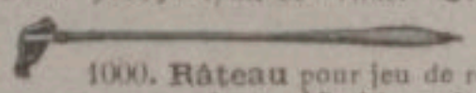
990. **Roulette**, diam. 25 c/m. **13.75**

990 A. **La même**, — 30 c/m. **19.25**

995. **Tapis-marque**, moleskine noire qualité extra, dim. 85×55 c/m. **2.10**

995 *bis*. **Tapis-marque** en feutre fin avec inscriptions imprimées en jaune. Dim. 90×50 c/m. *Beau modèle.* **4.50**

995 *ter*. **Tapis-marque**, feutre extra-fin vert, inscriptions imprimées jaune. Dim. 90×50 c/m. *Mle riche.* **6.50**



1000. **Râteau** pour jeu de roulette. *Mle sérieux.* **3.50**

1005. **Montre roulette** en acier bronzé diam. 50 m/m. Le cadran en émail fin, porte sur deux cercles les couleurs et numérotations d'une roulette ordinaire. En appuyant sur un petit bouton, l'aiguille se met à tourner avec une grande rapidité et s'arrête net au hasard dès qu'on cesse d'appuyer. Le mouvement se remonte comme dans les montres ordinaires. *Ce mouvement très soigné assure à l'aiguille une fixité absolue, c'est une roulette sérieuse que nous pouvons recommander en toute confiance.* **7.25**

1005 A. **La même**, en 60 m/m de diam., chiffres plus gros **7.50**

1010. **Tapis spécial** pour montre roulette, en papier fort, collé sur toile. Se replie et se met en poche facilement ..... **».40**

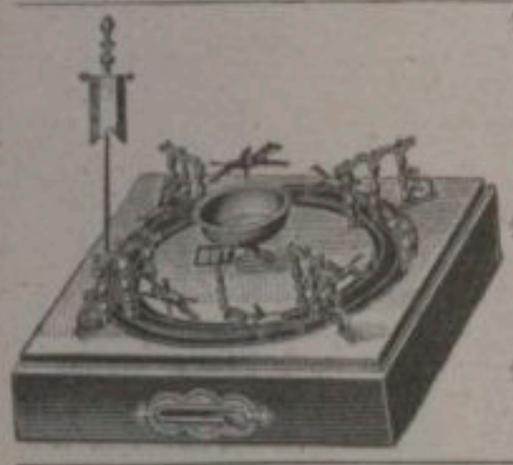
1015. **Montre petits chevaux**. Ce jeu, très amusant, est établi sur les mêmes principes que la montre roulette, mais comporte 9 divisions numérotées représentant chacune un cheval..... **7.50**

1020. **Tapis** papier avec règle. *Prix* ..... **».40**

1025. **Montre roulette** à bille, en boîte nickel, diam. 47 m/m. Pour mettre la roulette en mouvement, il suffit de tourner le bouton molleté. *Très amusant en voyage ou en famille pendant les soirées d'hiver.* **2.50**

1030. **Montre jeu de dés**, en boîte nickel, diam. 47 m/m. Ce jeu est établi sur le même principe que le précédent, c'est-à-dire que lorsqu'on tourne le bouton, les dés sont projetés dans tous les sens (*avec 3 dés*)..... **3.40**

1035. **La même**, avec 5 petits dés. Mle pour le pocker **2.50**



1040. **Jeu de course**, formé d'une belle boîte carton cadre bois de 32×32 c/m, haut. 16 c/m. Dessus du jeu drapé vert, 2 pistes, 8 chevaux métal, numérotés et finement peints, ponts nickelés. *Bon modèle courant*..... **7.25**

1045. **Jeu de courses,** genre du précédent, plus grand, boîte de 37×37 c/m, hauteur 17 c/m, 3 pistes, 6 chevaux. *Prix* **11.75**

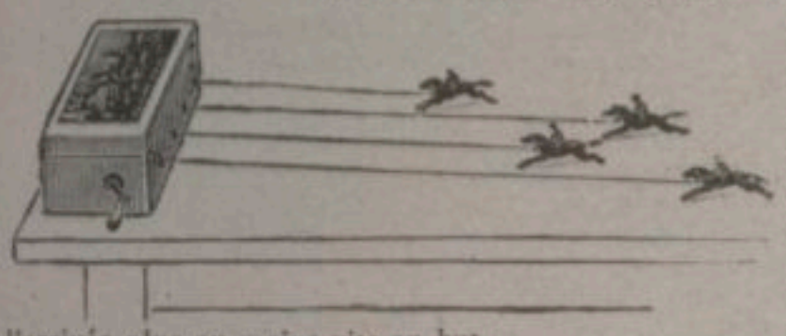
1050. **Le même**, 8 chevaux dans 4 pistes, boîte de 45×45 c/m, hauteur 19 c/m. *Prix* **22.50**

Jeu de courses "Derby". Ce jeu est de même fabrication, que les précédents, mais il possède une piste numérotée qui tourne en sens inverse des chevaux, cette piste indique la cote gagnante. Ce modèle est livré avec tableau spécial cartonné et numéroté pour les mises, il donne en outre les règles du jeu. *Très apprécié dans les réunions de famille, cercles, etc.*

1055. **Jeu "Le Derby"**, 2 pistes, 8 chevaux, boîte de 32 c/m de côté, haut. 19 c/m **14.25**

1055 A. **Le même**, 3 pistes, 6 chevaux, dim. 37×37×20 c/m. *Prix* ..... **21.** »

JEU DE L'ASCOT

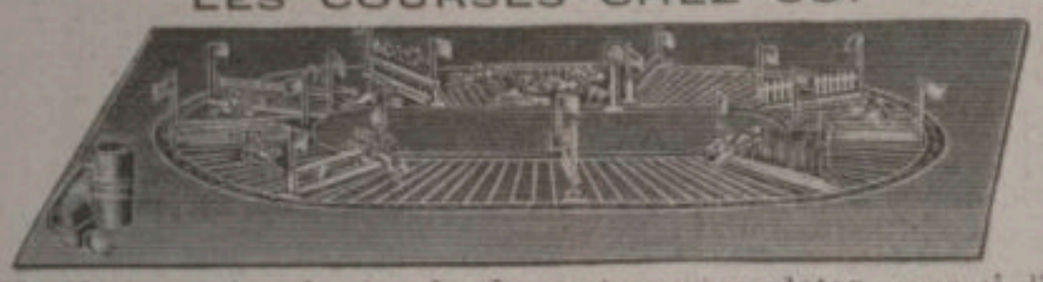


L'Ascot, nouveau jeu de courses se plaçant sur une table. Les chevaux, en plomb, peints de couleurs différentes, sont reliés par un fil à une tige placée au centre d'une boîte. Les fils s'enroulent d'une façon inégale, ce qui explique l'arrivée plus ou moins vite au but.

1065. **Modèle à 4 chevaux**, en boîte laquée blanc de 18×9×8 c/m, avec règle du jeu **6.50**

1065 A. **Le même, à 6 chevaux**, en boîte laquée chêne de 26×9×8 c/m. **9.50**

LES COURSES CHEZ SOI



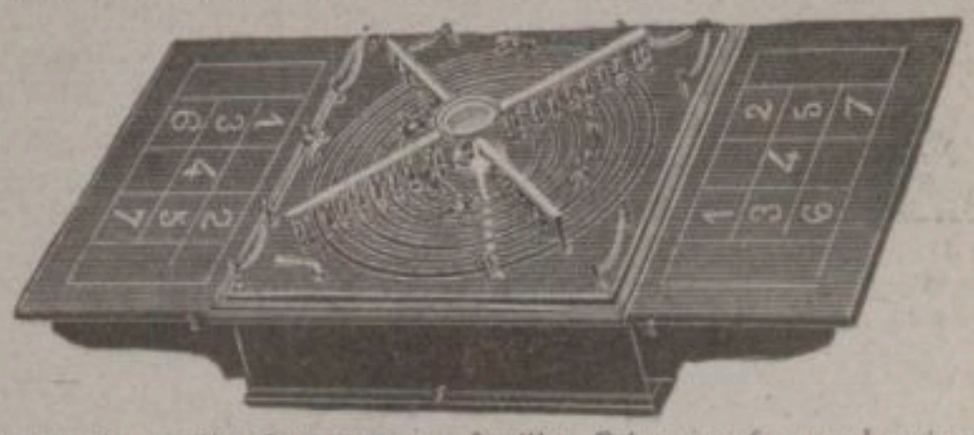
1070. **Nouveau jeu de steeple-chase et courses plates**, composé d'un grand tapis drap vert, 10 jockeys, obstacles, poteaux d'arrivée, cornets et dés. Chaque joueur à tour de rôle jette les dés et fait avancer son cheval du nombre de points indiqués par les dés. Les règles du jeu permettent de varier les courses, soit en augmentant, soit en diminuant le nombre des obstacles et les amendes auxquels ils donnent lieu. Enfin, on peut établir des parties combinées, suivant les règles adoptées dans les champs de courses connus, avec des modes de paiement correspondants. Chaque jeu est livré avec règles dans une jolie boîte carton..... **30.** »

1075. **Le même jeu**, petit modèle; avec 8 jockeys seulement, obstacles, poteaux d'arrivée, cornets et dés, tapis feutre. Livré avec règles dans une boîte carton. *Prix*..... **21.** »

JEU DE PETITS CHEVAUX

Les jeux annoncés ci-dessous sont tous de fabrication supérieure et de grande précision. Ils sont d'ailleurs établis par les mêmes ouvriers et avec les mêmes soins que les grands jeux de casinos dont ils ne sont que des réductions très réussies.

D'un aspect élégant, ils ne déparent pas une salle de jeu même luxueuse. Ils conviennent donc admirablement pour salons, réunions de famille, cercles, etc.



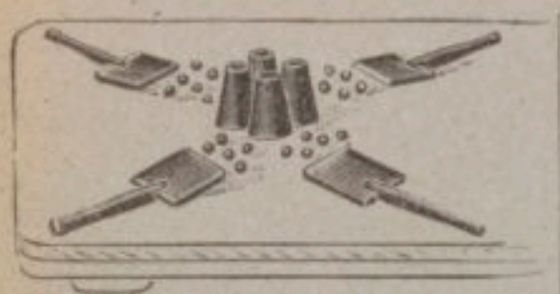
1080. **Jeu de petits chevaux** pour familles. Caisson renfermant le mécanisme, en bois verni noir, à panneaux et moulures muni d'un couvercle. Dimensions 48×48×25 c/m. Piste recouverte drap vert extra fin. Ce modèle est à 9 chevaux sur 3 pistes ; garnitures métalliques en cuivre nickelé. Mécanisme très soigné et la force des organes lui assure une durée presque indéfinie. Ce jeu permet la combinaison de 9 comme avec les jeux de casinos ..... **75.**»

1085. **Jeu de petits chevaux**, semblable au précédent, mais muni de tableaux fixés sur les côtés du caisson et se rabattant. Ces tableaux sont garnis d'un drap extra fin, imprimé, permettant de jouer exactement la combinaison des jeux à tableaux employés dans les casinos, mais à 7 chevaux sur 7 pistes. Ponts en bronze nickelé à recouvrements ciselés. Le caisson mesure 68 c/m de côté, et, avec ses tableaux ouverts, 1m40 de largeur..... **125.**»

1085 *bis*. **Le même**, avec pieds se devissant le rendant très logeable. *Modle pratique.* **144.**»

1080. **Jeu de petits chevaux** pour cercles, petits casinos, etc., modèle renforcé, garnitures cuivre fondu et ornementé. Pieds démontables en beau bois noir ciré. Modèle à 7 chevaux sur 7 pistes, avec tableaux pliants, il mesure fermé 85 c/m, avec ses tableaux ouverts; 1m70. *Modèle robuste, de fabrication extrêmement soignée. (Délai de fabrication 10 à 15 jours).*..... **380.**»

JEUX D'INTÉRIEUR



2000. **Le Popintaw**, nouveau jeu de société, pour grands et petits. Se compose de pelles bois de couleurs différentes, de 4 cônes de couleurs correspondantes et de 20 billes creuses en acier. Il faut jouer sur une table recouverte d'un tapis au centre de laquelle on place autant de cônes qu'il y a de joueurs. Le but pour chaque joueur est de mettre le plus vivement possible dans son cône 5 billes qu'il doit ramasser une à une avec sa pelle. La difficulté est bien plus grande qu'on ne se l'imagine, ce qui donne lieu à des surprises très amusantes. *Livré en boîte avec règle*..... **2.45**

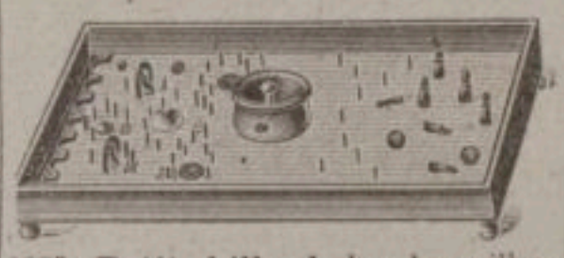
2000 *bis*. **Le même**, modèle riche, boîte à séparations..... **3.95**

2005. **Le "Nibé"**, nouveau jeu de billes, formé d'une palette métallique finement vernie ayant au centre de petites cuvettes numérotées, tout autour une rigole. Le jeu consiste à lancer les billes par la poignée, formant couloir et à les placer dans les cuvettes en évitant de les laisser tomber dans la rigole. Ce jeu exige plus d'adresse qu'on ne se l'imagine tout d'abord **2.75**

2010. **Le "Riboulding"**, nouveau jeu de culbuteurs, formé d'un cadre avec fond en acajou verni, dimensions 52×22 c/m, d'une table recouverte feutre fin avec 9 godets cuivre doré et inscriptions imprimées en jaune et de 4 culbuteurs (boules en plomb logées en étui aluminium). L'adresse à déployer et l'attention qu'il faut apporter à la manœuvre rendent le jeu très attrayant, le hasard ne tenant qu'une place infime. *Livré avec règle*. **6.45**

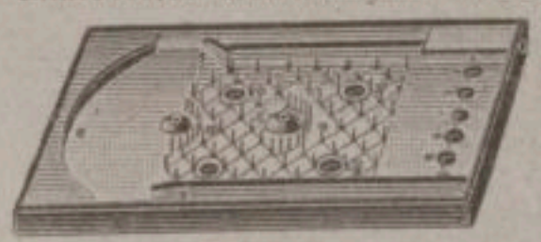
2015. **Le même**, avec obstacles, 9 godets, 5 culbuteurs. Plus difficile, par conséquent plus intéressant .. **7.90**

2020. **Jeu de Carillon**, formé d'un plateau cylindrique de 34 c/m de diam. en beau noyer poncé. Au centre du plateau, légèrement incliné, sont fixés deux timbres formant carillon et une planchette avec cases numérotées. Une bille est lancée par un petit marteau à ressort, le gagnant est celui qui fait le plus grand nombre de points. *Fabrication soignée* **11.75**

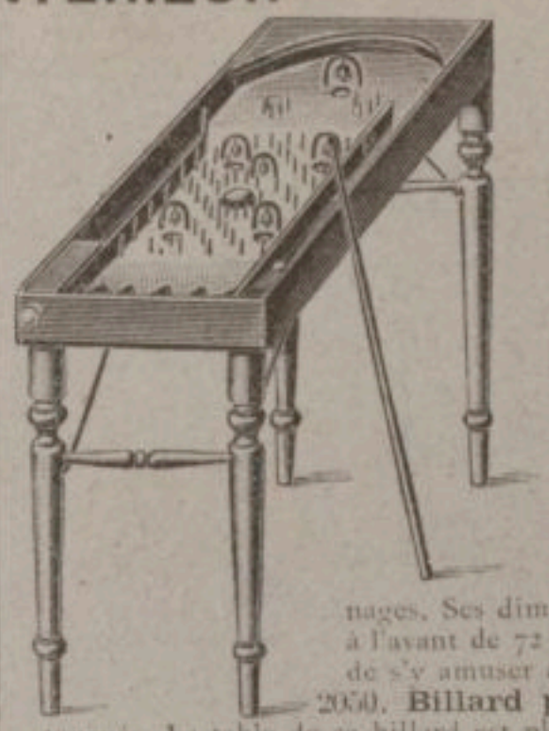


2025. **Petit billard** jeu de quilles, formé d'un plateau bois verni, avec rebords, dim. 65×30 c/m, de 9 quilles et de 6 billes de 3 nuances. Une grande cuvette mobile placée au centre du jeu sert à projeter les billes dans les cuvettes numérotées et sur les quilles. Ce jeu se prête à toutes les combinaisons, soit qu'on convienne de ne lancer qu'une bille, soit qu'on convienne d'en lancer plusieurs. *Très amusant par les surprises qu'il procure*..... **5.25**

2025 *bis*. **Le même**, beaucoup plus soigné, cuvette lance billes plus grande et plus forte, cadre poncé et verni, cuvettes dorées, timbre indiquant le chiffre 100. *Mise de durée indéfinie*. **7.90**



2030. **Billard anglais**, en très beau bois poncé et finement verni, teinte claire, avec cadre verni noir lui donnant un bel aspect. On lance des billes sur le billard, soit à l'aide d'une queue livrée avec, soit avec un taquet à ressort. Les billes se logent ou non dans de petites cuvettes numérotées dont on additionne les points. Ce jeu mesure 56×30 c/m, il est muni d'un double petit pied pliant et ne tient pas de place. *Très joli modèle*..... **11.75**



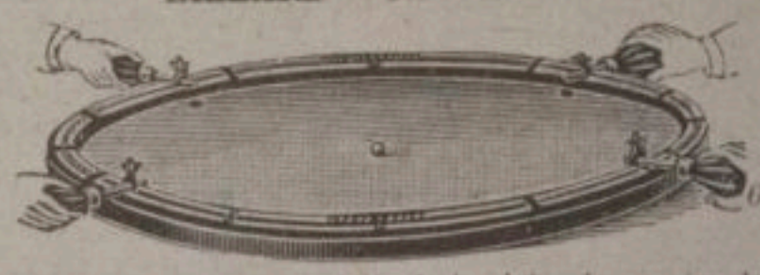
2040. **Billard chinois** en beau bois teinte jaune, longueur 80 c/m, avec pieds tournés se repliant par-dessous. Les pieds et les côtés sont vernis, le fond du billard est garni drap vert et comprend 5 ponts avec sonnette, un timbre central et de nombreuses pointes. Le jeu est accompagné d'une queue et de 5 billes. Quand les pieds sont déplies, des tringles de fixation maintiennent la rigidité nécessaire. Ce jeu, de fabrication très soignée, amuse grands et petits. Quand on ne s'en sert pas, il tient très peu de place. **20.25**

2045. **Billard chinois**, même genre que le précédent, mais plus robuste. Ce modèle avec pieds carrés reliés par de larges traverses, a été étudié plus spécialement pour cercles et patronages. Ses dimensions sont de 90×47 c/m et sa hauteur à l'avant de 72 c/m, permettent à de grands jeunes gens de s'y amuser commodément..... **24.25**

2050. **Billard pliant, 3 jeux**, longueur 80 c/m, pieds tournés. La table de ce billard est plus simple que dans la précédente, mais par contre on peut y jouer alternativement 3 jeux différents; diversion qui en augmente l'intérêt. Comprend : billard, quilles et boules..... **20.50**

BILLARD "NICOLAS"

Le plus amusant des jeux de salon.



Se fait pour 3, 4 ou 6 personnes

Ce jeu se compose d'une sorte de billard circulaire de 75 c/m de diam. dont la table est en acajou et les bords en beau bois finement travaillé et verni avec moulures. Sa circonférence est divisée en zones, et à chacune des divisions se trouve placée une petite lyre mobile dans laquelle on introduit le bout métallique de solides poires à air en caoutchouc anglais extra. Entre les poires, et toujours sur le bord, se trouvent les bouliers (marques). Le **billard "Nicolas"**, se place sur une table aussi fixement que possible, chaque joueur tenant une poire doit en diriger le jet en rayonnant de façon à lancer la boule dans une des cuvettes pratiquées sur le plateau en regard de chaque place du joueur et à éviter de la recevoir dans la partie qu'il a à défendre. On comprend ainsi le grand intérêt du jeu, par suite de l'adresse et de l'a-propos que doit développer chaque joueur pour se défendre et diriger la bille dans le sens qu'il convient. Ce billard est livré avec tous ses accessoires et une règle.

2060. **Billard Nicolas**, diam. 50 c/m, pour 3 joueurs, petite taille.. **23.50**
2060 A. **Le même**, diam. 60 c/m, grande taille..... **33.** »
2065. **Billard Nicolas**, diam. 75 c/m, pr 4 joueurs. *Mise recommandé*.. **42.** »
2070. **Billard Nicolas**, diam. 90 c/m, pour 6 joueurs..... **62.** »
2075. **Poire** de rechange, petit modèle..... **3.75**
2075 A. **Poire** de rechange, grand modèle..... **4.50**
2080. **Lyre** de rechange nickelé. *La pièce*..... **».60**
2085. **Pieds mobiles pliables**, pour *Billard Nicolas nº 2065*, en beau noyer, avec moulures. Le billard Nicolas, étant posé sur une table, peut se déplacer, ce qui est très désagréable. De plus, la table n'est pas toujours à la hauteur voulue. Les pieds mobiles encadrent le billard d'une façon parfaite..... **22.50**

BILLARDS DE PRÉCISION PETITS MODÈLES

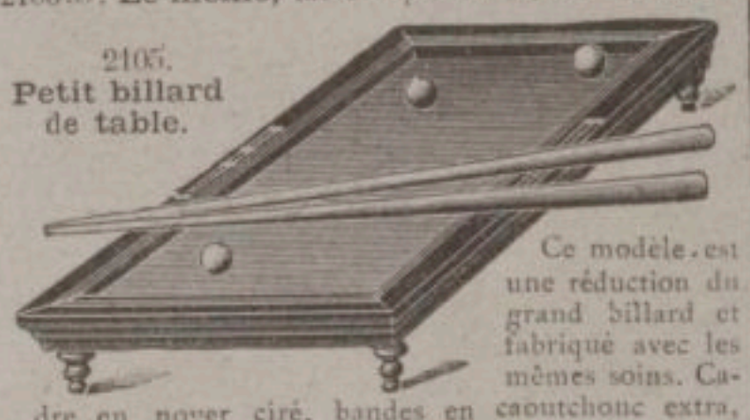
Billard démontable d'appartement.

Cadre bois indéformable par suite d'un procédé spécial de fabrication, tapis en drap de billard véritable et de toute 1re qualité, bande nouvelle, à grand rendement, inusable, souple, rapide. Le montage du cadre se fait avec des pièces invisibles permettant d'obtenir une rigidité absolue et supprimant tout jeu dans les coins. Le tapis est tendu d'une façon impeccable sur toute la surface sans former aucun pli. Le montage et le démontage sont rapides. La solidité et le volume réduit de ce modèle permettent son transport facile à la campagne, en voyage, etc. Livré avec 3 billes composition, 2 queues, 5 quilles, craie et règle du jeu.

2095. **Billard démontable**, long. 1m, larg. 59c/m. *(Ces dimensions sont extérieures.)*..... **70.** »
2095 *bis*. **Le même**, avec plateau ardoise et dispositif encadreur, avec régulateur à vis.... **105.** »
2095 *ter*. **Le même**, table à pieds tournés. **135.** »

2100. **Billard démontable**, même fabrication que le nº 2095, long. 1m60, larg. 80c/m. Ce modèle est livré avec trois queues..... **120.** »
2100 *bis*. **Le même**, avec plateau ardoise et dispositif encadreur, avec régulateur à vis ..... **170.** »
2100 *ter*. **Le même**, table à pieds tournés. **205.** »

2105. **Petit billard de table.**



Ce modèle est une réduction du grand billard et fabriqué avec les mêmes soins. Cadre en noyer ciré, bandes en caoutchouc extra, forme angulaire dite américaine, tapis en drap vert très fin, table ardoise. Ce billard est monté sur 4 pieds métalliques, réglables en hauteur (un niveau est livré avec chaque billard). Dimensions 90×50 c/m, poids 13 kgs. Deux bouliers compteurs sont encastrés dans les bandes. Les dimensions de notre petit billard en permettent le transport et le logement facile. Sa fabrication absolument parfaite lui assure une très grande précision, aussi les grandes personnes peuvent-elles y jouer avec autant d'intérêt que sur un grand billard. Livré avec 2 queues bois verni, 3 billes ivorine de 35 m/m..... **58.** »

2105 A. **Le même**, dim. 105×57 c/m, poids 20 kgs., billes de 40 m/m..... **83.** »

2105 B. **Le même**, 125×70 c/m, poids 35 kgs., billes ivoire véritable de 45 m/m..... **135.** »

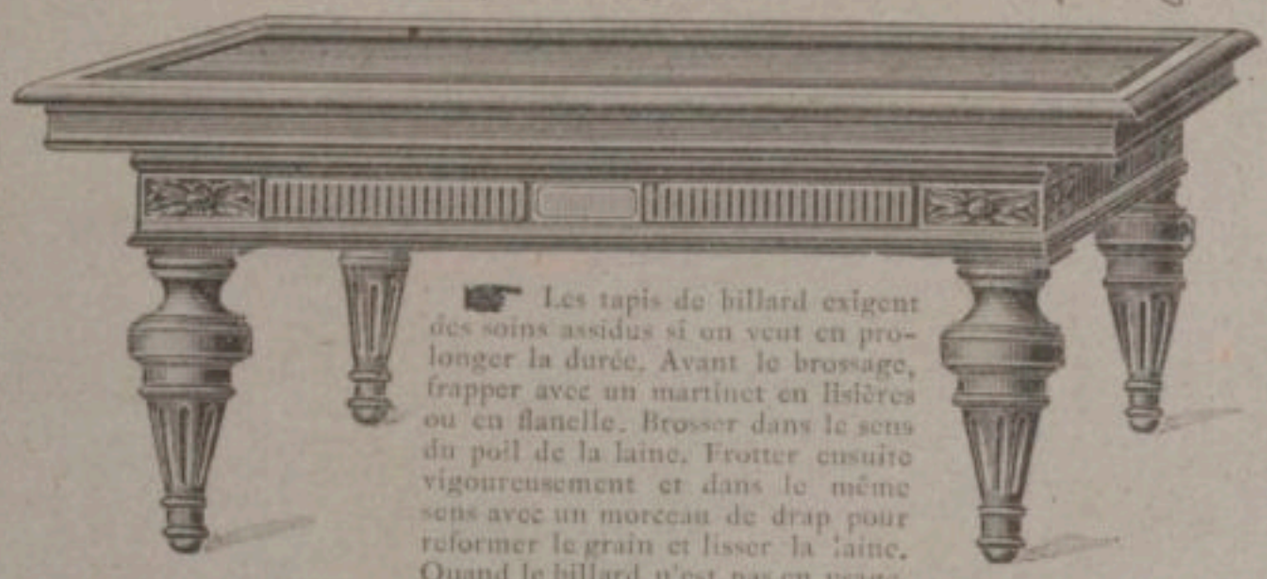
Billard léger, de précision. Monté sur pieds, réduction exacte du grand billard, avec cadre en noyer ciré, marqueurs mécaniques fixés au cadre, bandes en caoutchouc extra forme angulaire donnant un excellent rendement, tapis en drap vert très fin, table ardoise. Fabrication absolument parfaite, grande précision, permet de jouer avec autant d'intérêt que sur un grand billard. Il convient admirablement pour cercles, patronages, et aussi pour les familles qui, faute de place, ne peuvent loger un grand billard.

2110. **Billard de précision**, longueur 1m50, billes ivoire de 50 m/m, 2 queues en beau bois finement verni, quilles et bouchon..... **285.** »
2110 A. **Le même**, long. 1m80, billes de 50m/m. **375.** »

Billes de rechange, pour petits billards.

2115. **En ivorine**, diam. 35m/m *La pièce* **1.50**
2115 A. **La même**, — 40m/m — **2.** »
2120. **En ivoire** véritable, 44m/m — **5.** »
2120 A. **La même**, diam. 50m/m — **6.** »
2125. **Procédés** pour queues de petits billards *(indiquer le modèle)*. *La boîte de 12*..... **».75**

JEU DE BILLARD



2135. **Grand billard,** plaqué noyer ciré, pieds à pans pentés ou pieds ronds avec cannelures (*au choix*), parquet pierre en une ou deux pièces, tapis en drap fin, vert électrique, bandes caoutchouc extra, forme américaine; longueur intérieure 2m20. Livré avec 3 billes ivoire de 63 m/m environ, douze queues charme, à talon rond et un tableau-marque pour le carambolage. *Modèle robuste*... **650.** »

2140. **Housse** en toile forte, pour billard, jusqu'à la dimension de 2m80 (grand côté)..... **15.** »

2140 *bis*. **Housse,** en gros molleton spécial vert 1/2 teinte, bordé. **25.**»

☛ Les tapis de billard exigent des soins assidus si on veut en prolonger la durée. Avant le brossage, frapper avec un martinet en lisières ou en flanelle. Brosser dans le sens du poil de la laine. Frotter ensuite vigoureusement et dans le même sens avec un morceau de drap pour reformer le grain et lisser la laine. Quand le billard n'est pas en usage, le recouvrir d'une housse.

2150. **Grand billard,** en noyer massif ou chêne massif (*au choix*), pieds à pans pentés ou pieds tournés avec filets et cannelures, parquet ardoise en deux pièces, tapis en drap extra fin vert clair, fortes bandes en caoutchouc extra, forme américaine, longueur intérieure 2m20, largeur intérieure 1m30 environ. Livré avec 3 billes ivoire, de 63 m/m, 12 queues en charme poli et verni à 2 abats, talon os ; tableau-marque..... **800.** »

Nota.— *Les billards sont toujours établis spécialement. Délai de livraison 15 jours environ.*

ACCESSOIRES POUR GRANDS BILLARDS

QUEUES DE BILLARD pour amateurs ou professeurs, en bois extra, sec.

2160. **Queue** en bois de charme poli et verni, avec 2 abats, talon os.... **1.75**
2165. **Queue,** en beau bois verni, bas alizier, 4 pointes, talon rond..... **2.90**
2170. **Queue,** en très beau bois finement verni, 2 cuirs à fourche..... **4.75**
2175. **Queue "Hiolle",** 4 pointes flèche nacre, virole ivoire, talon os.. **7.50**
2180. **Queue "Hiolle" démontable** en 2 parties, virole ivoire, 4 pointes flèche nacre, talon mi-partie os, mi-cuir. *Modèle d'amateur*..... **15.** »

2185. **Nouvelle queue de billard " l'Universelle",** à poids et équilibre variables. Dans une queue de billard, le poids et le centre de gravité sont deux choses importantes ; mais selon les joueurs, ce poids et ce centre peuvent être différents. Avec " l'Universelle ", chacun peut établir soi-même, sans aucune difficulté, le poids et le centre de gravité qui lui conviendront le mieux et les modifier au besoin presque instantanément. *Livrée avec instructions*..... **24.** »

Billes de Billard ivoire véritable, diam. 62 m/m.
2190. 1er choix, chevillé. *Le jeu de 3*.. **100.** »
2190 *bis*. 1er choix gercé. *Le jeu de 3*... **115.** »
2190 *ter*. 1er choix extra. *Les 3*.. **145.** »

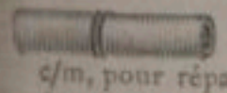
2195. **Billes en éburine,** matière homogène, possédant le son et l'élasticité de l'ivoire et d'un poids sensiblement égal. Ces billes conservent leur point de gravité au centre et peuvent être tournées. Diam. 62m/m. *Le jeu de 3* **29.** »

2200. **Billes de billard imitation.** Ces billes sont avec noyau, elles sont moins lourdes que les précédentes. *Le jeu de 3 en 62 m/m de diam.* **10.50**

2205. **Tube pâte** pr le nettoyage et la conservation des billes..... ».55

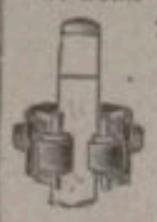
2210. **Teinture** pour billes. *Le flac.* ».60

2215. **Mouches** en taffetas, pour billard. *La boîte de 100*.... ».45

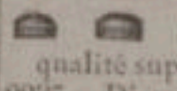


2220. **Taffetas** vert, en feuille de 100 × 10 c/m, pour réparer les accrocs du tapis. *La feuille*..... **1.25**

2225. **Agrafe porte-queue,** en ressort d'acier. Retient la queue par le haut, le bas reposant sur une tablette. Se fixe au mur à l'aide de deux vis..... ».40



2230. **Agrafe applique** porte-queue, en ressort d'acier, comme la précédente, mais ce modèle est avec molettes caoutchoutées, empêchant tout écaillage des queues..... ».50



Procédés pour queues de billard, qualité supérieure, en cuir de veau.

2235. Diam. 12 m/m. *La douz.* ».30
2235 A. — 14 — — ».40
2235 B. — 16 — — ».50
2235 C. — 17 — — ».60
Remise 10 °/o par 12 douzaines.

2240. **Pastilles** pour coller les procédés. *La boîte de 100, avec mode d'emploi*... ».35

2245. **Colle spéciale** pour coller les procédés. *Le fl.* ».50

2250. **Presse-procédés,** à vis, en métal poli. Convient pour queues de dimensions courantes. ».70

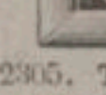
2255. **Presse à coller** les procédés, en tôle d'acier, avec 3 viroles. Serrage facile. Evite les ravures..... **1.25**

2260. **Elévateur suspendeur de craie** se fixant au plafond, composé d'une mouffle métallique avec boule formant contrepoids et d'un grand cordon de tirage à l'extrémité duquel est fixée une griffe pinçant tous les genres de craies. Facilite beaucoup la prise de la craie tout en l'économisant..... **1.75**

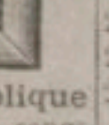
2265. **Nouvel élévateur de craie "L'Idéal",** à mouvement invisible. Le système en tôle d'acier et cuivre, est renfermé dans une enveloppe bois tourné et verni pouvant recevoir n'importe quelle ornementation en rapport avec le décor de la salle. La griffe porte-craie est retenue par de solides cordons verts..... **2.90**

2270. **Griffe porte-craie** de rechange (*Indiquer pour quel modèle*).... ».25

N° 2275. N° 2280.



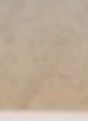
2275. **Porte-craie** en aluminium, *Prix*..... ».25



2280. **Porte-craie** en buis: protège la craie et l'économise, sert indéfiniment. ».40

2285. **Porte-craie** en caoutchouc. ».80

2285 *bis*. — en ivoire **1.50**

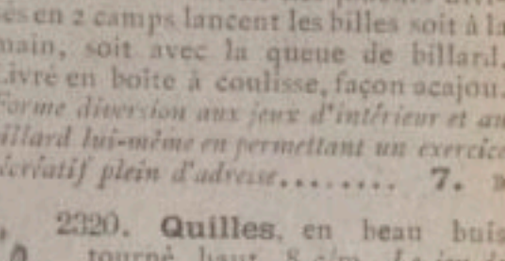


Craies pour billards. *La douz.*
2290. **Blanche,** 1re qualité. ».20
2290 *bis*. — qual. extra. ».30

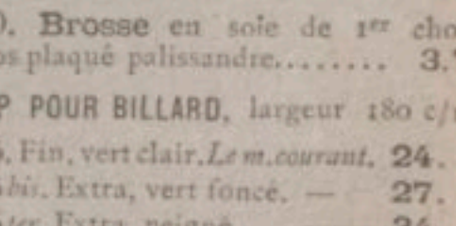
2295. **Bleue,** qd mle. Très appréciée par les amateurs. *La douzaine*.... ».80

2300. **Compteurs applique,** métal finement nickelé, dim. 12 × 5 c/m. *Modèle garanti comme fonctionnement. La paire*..... **12.** »

2305. **Tableau marque applique** pour billard, en noyer verni, 3 rangs de 20 boules buis, fond noir. Dim. 44 × 24 c/m. *Modèle riche*.... **7.50**



2310. **Jeu de baraque** pour billards, formé d'une boîte en beau bois ciré de 50 × 34 c/m dont le fond est muni de trous numérotés destinés à recevoir des billes bois. La boîte est ouverte par un plan incliné et les joueurs lancent à la main ou mieux avec une queue de billard les trois billes dans les trous et il suffit d'additionner le total des numéros..... **5.** »



2315. **Cochonnet de billard,** composé de 18 billes en buis, diamètre 53 m/m, dont 9 rouges et 9 blanches, avec cochonnet. Les joueurs divisés en 2 camps lancent les billes soit à la main, soit avec la queue de billard. Livré en boîte à coulisse, façon acajou. *Forme diversion aux jeux d'intérieur et au billard lui-même en permettant un exercice récréatif plein d'adresse*..... **7.** »

2320. **Quilles,** en beau buis tourné, haut. 8 c/m. *Le jeu de 5 dont 1 rouge*..... ».50

2325. **Quilles** coniques en os de choix, haut. 6 c/m. *Le jeu de 5* **1.** »

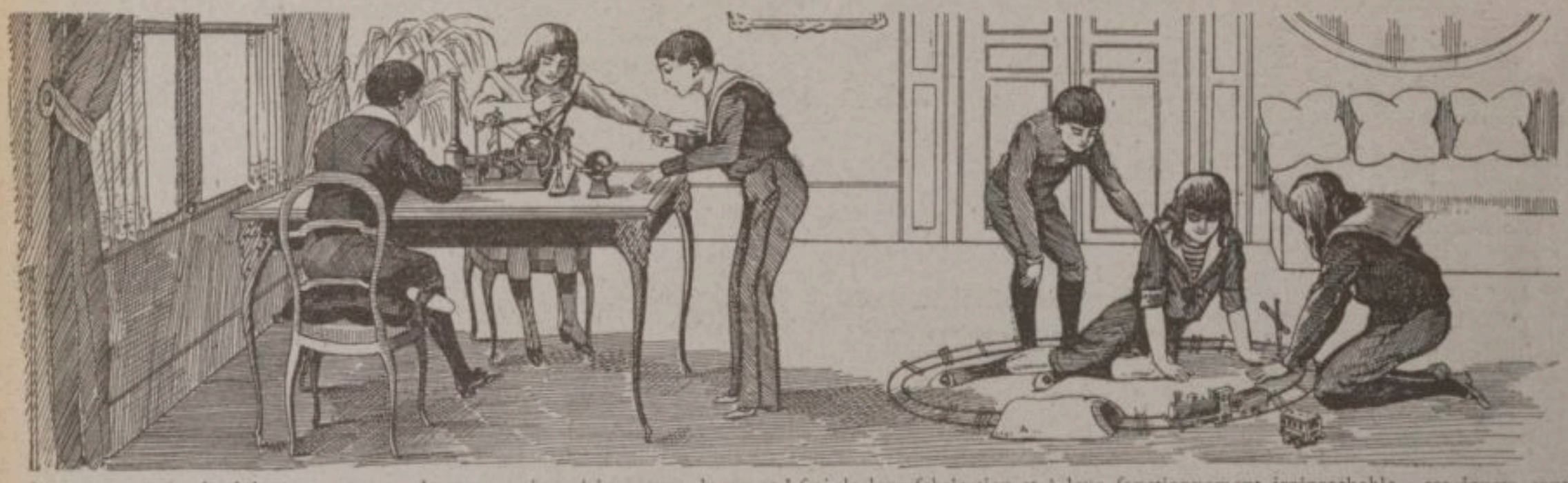
2330. **Brosse** en soie de 1er choix, dos plaqué palissandre..... **3.75**

DRAP POUR BILLARD, largeur 180 c/m.

2335. Fin, vert clair. *Le m. courant.* **24.** »
2335 *bis*. Extra, vert foncé. — **27.** »
2335 *ter*. Extra, peigné. — **34.** »
Envoi d'échantillons sur demande.

2340. **Aiguille courbe** pour repriser le drap de billard. *En tôle*... ».20

JOUETS INSTRUCTIFS

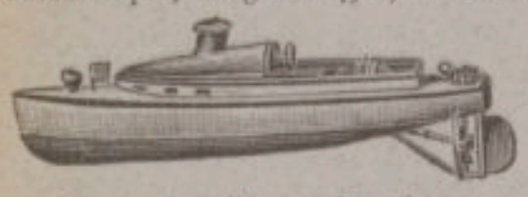


Les jouets annoncés ci-dessous sont tous de construction sérieuse et robuste et ne doivent pas être comparés aux jouets ordinaires. Ils représentent en réduction, les principales applications industrielles de la mécanique. Ils n'offrent aucun danger, ils peuvent donc être mis dans les mains de jeunes enfants. Grâce au fini de leur fabrication et à leur fonctionnement irréprochable, ces jouets sont donnés comme modèles pour l'enseignement. Ils permettent en effet au professeur de montrer aux élèves les différents organes des grandes machines modernes et d'en faire comprendre facilement le fonctionnement.

BATEAUX A RESSORT, A VAPEUR ET A VOILE

2350. **Croiseur** moteur ressort, en métal finement verni, canons à tir rapide, long. 44 c/m. *Belle réduction.* **11.50**

2352. **Canonnière** à tir automatique, moteur ressort, métal finement émaillé, 2 canons, gouvernail automatique, longueur 49 c/m..... **17.75**



2355. **Canot de course,** moteur à vapeur à gaz d'alcool, métal finement verni avec chaudière cuivre jaune et piston oscillant également en cuivre jaune, longueur totale 46 c/m. *Prix*..... **11.75**

2365. **Bateau à voiles,** se dirigeant de lui-même, suivant l'action du vent et la position des voiles. Corps du bateau métal peint, voiles toile blanche. Longueur totale 52 c/m, hauteur 52 c/m. **15.25**

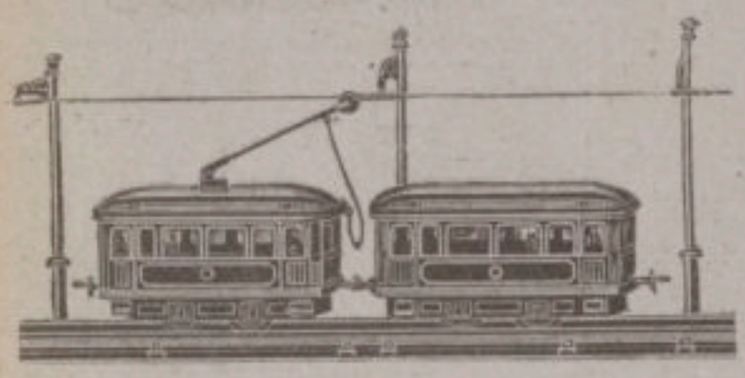
AUTOMOBILES

2370. **Automobile** avec glace, pneus caoutchouc, 2 lanternes nickel, solide mouvement d'horlogerie, marche en ligne droite ou en rond. Longueur 32 c/m, hauteur 19 c/m..... **9.** »

2375. **Automobile**, modèle soigné, verni à la main, radiateur, 4 lanternes vernies, glace protectrice, renversement de marche, frein, chauffeur et personnages sur sièges rembourrés. Longueur 32 c/m..... **17.** »

TRAMWAYS ET CHEMINS DE FER SUR RAILS

2380. **Tramway électrique,** en métal finement verni, avec moteur à engrenages. *Composition :* une voiture motrice avec une voiture de remorque, 8 rails courbes, et 4 droits. Longueur du tramway 48 c/m, des rails 418 c/m..... **20.25**



2385. **Tramway à trolley**, galet de contact avec renversement de courant permettant la marche avant et arrière. Même fabrication et composition que le précédent, ayant en sus 12 poteaux avec fils. **23.75**

Modèles à ressort.

2390. **Train** avec solide ressort, comprenant : une locomotive tender et un wagon d'express, 8 rails courbes formant circonférence, voie 35 m/m. **9.** »

2395. **Train** à ressort, plus soigné, comprenant: une locomotive tender avec frein, un dispositif de changement de marche, voie de 35 m/m, 2 wagons pour voyageurs, 1 fourgon à bagages, 6 rails courbes, 3 droits, 1 rail à frein, long. des rails 298 c/m. *Prix*..... **14.75**

2400. **Train**, genre des précédents, pièces fortes, comprenant: une locomotive tender avec frein et dispositif de changement de marche, voie de 48 m/m, 2 wagons pour voyageurs, 1 fourgon à bagages, 8 rails courbes, 3 droits et 1 rail à frein, long. des rails 418 c/m..... **19.75**

2405. **Train,** genre des précédents, pièces très fortes, comprenant: une locomotive tender avec frein et renversement de marche, voie de 48 m/m, 1 wagon d'express, 1 fourgon à bagages, 8 rails courbes, 3 droits, 1 rail à frein, long. des rails 418 c/m. **31.** »

Modèles à vapeur.

2410. **Train à vapeur,** comprenant: une locomotive tender avec forte chaudière en laiton patiné bleu acier, lampe à alcool, voie de 35 m/m, 2 wagons pour voyageurs, 1 fourgon à bagages, 6 rails courbes, 4 droits, long. des rails 298 c/m. **17.75**

2415. **Train à vapeur,** plus soigné, locomotive avec cylindres fixes à double effet, dispositif de changement de marche, voie de 48 m/m, 2 wagons, dont 1 pour voyageurs, 1 fourgon, 8 rails courbes et 4 droits, longueur des rails 481 c/m. **34.25**

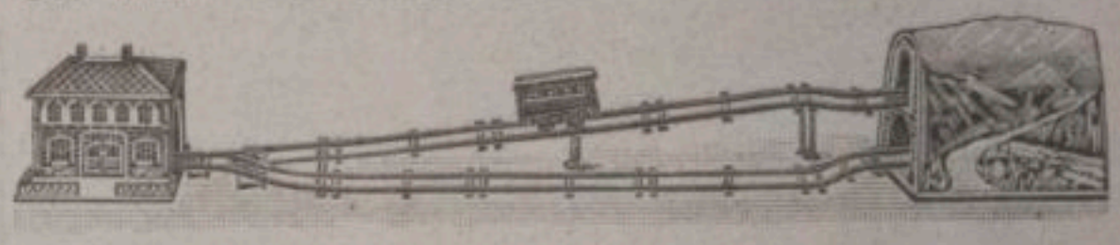
2420. **Train à vapeur,** fort modèle, comprenant : une locomotive tender à marche avant et arrière, voie de 48 m/m, 2 wagons de voyageurs, 1 fourgon, 3 rails courbes, 4 droits, l[e] des rails 416 c/m. **41.50**

2425. **Train à vapeur,** très fort modèle, comprenant: une locomotive tender avec 2 cylindres fixes de précision, mécanisme pour la marche avant et arrière, voie de 48 m/m, 2 wagons, 1 fourgon, 8 rails courbes, 6 droits, dont 1 d'arrêt, longueur totale 484 c/m..... **61.75**

CHEMIN DE FER A RESSORT (à plaque tournante)

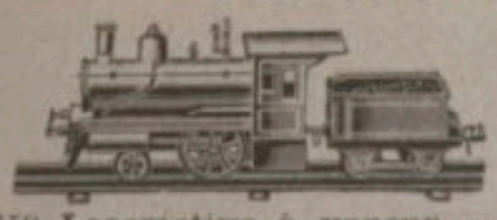
2430. **Train** se composant d'une locomotive avec tender et d'un wagon à voyageurs, voie de 35 m/m, 7 rails courbes et 1 droit, 1 aiguille en fourche et 1 plaque tournante. Long. du train 38 c/m, des rails 250 c/m. Fonctionnement très original : le train arrivé sur la plaque tournante s'arrête, la plaque (dont on a au préalable remonté le ressort) se met à tourner jusqu'à ce que les rails se trouvent dans la direction de la voie. Le train repart à nouveau. **12.50**

CHEMIN DE FER DE MONTAGNE (à ressort)



2435. **Train** avec renversement automatique de la marche aux 2 stations. Comprend : une gare, 2 tunnels superposés avec mécanisme de sonneries, une voiture à ressort, 6 rails droits, 1 aiguille en fourche, 2 segments de rails recourbés. (Voie de 35 m/m). Long. totale de la voie 190 c/m. La voiture motrice prend d'abord la voie surélevée et pénètre dans le tunnel supérieur, la voie s'abaisse alors automatiquement, et la voiture, arrivée dans le bas, repart; à la gare, la marche se renverse et la voiture recommence son trajet... **19.50**

LOCOMOTIVES, RAILS DE RECHANGE ET SUPPLÉMENTS



2450. **Locomotive à vapeur**, avec tender en métal finement verni, forte chaudière en laiton patiné bleu acier, fonctionnement à l'alcool, roues massives à boudins, garnitures nickelées, 2 cylindres oscillants, dôme avec soupape de sûreté et sifflet, tampons en laiton nickelé, longueur 31 c/m, voie de 35 m/m..... **12.75**

2455. **Locomotive à vapeur,** avec tender, lampe de sûreté à alcool, 2 cylindres de précision fixes à double effet, distributeur à tiroir, commande à excentrique pour renversement de marche, chaudière en laiton, soupape de sûreté, sifflet, longueur 36 c/m, voie de 35 m/m..... **19.75**

2460. **Locomotive à vapeur** avec tender, modèle extra-fort, roues massives à boudins, chaudière laiton fonctionnant à l'alcool, dôme de vapeur, sifflet, soupape de sûreté, 2 cylindres oscillants nickelés à renversement de marche, tampons en laiton nickelé, échappement par la cheminée. Long. totale 50 c/m, voie de 48 m/m **35.** »

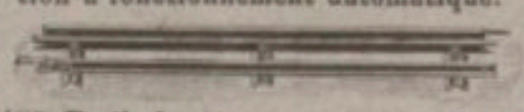
TRONÇONS DE RAILS POUR TRAINS à ressort et à vapeur

2465. **Demi-rails droits,** pour voie de 35 m/m d'écartement. *La douz.* **2.75**
2465 A. **Les mêmes,** voie de 48 m/m. *La douzaine*..... **3.25**
2470. **Demi-rails courbes** (rayon normal), pr voie de 35 m/m. *La douz.* **2.75**
2470 A. **Les mêmes,** voie de 48 m/m. *La douzaine*..... **3.25**

2475. **Rails droits**, pour voie de 35 m/m d'écartement. *La douz.* **3.** »
2475 A. **Les mêmes,** voie de 48 m/m. *La douzaine*..... **3.70**
2480. **Rails courbes** (rayon normal), pr voie de 35 m/m. *La douzaine* . **3.** »
2480 A. **Les mêmes,** voie de 48 m/m, *La douzaine*..... **3.70**

2485. **Croisement** à angle aigu, pour voie de 35 m/m. *La pièce*..... **1.25**
2485 A. **Le même**, voie de 48 m/m. **1.60**
2490. **Aiguilles,** droite et gauche, pour voie de 35 m/m. *La paire*..... **4.25**
2490 A. **Les mêmes,** voie de 48 m/m. **5.25**

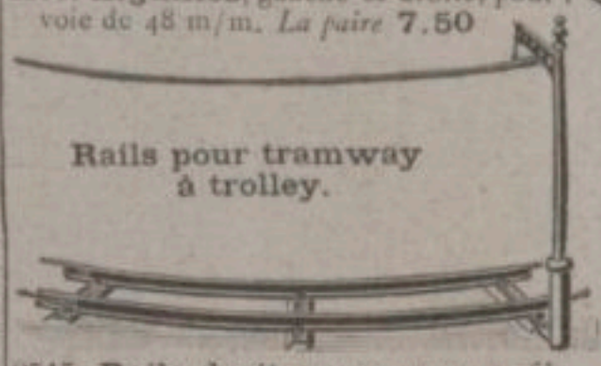
TRONÇONS DE RAILS POUR TRAINS ÉLECTRIQUES, avec ressort de jonction à fonctionnement automatique.



2495. **Rail droit,** pour voie de 48 m/m. *La pièce*..... **».50**
2497. **Rail courbe,** pr voie de 48 m/m. *La pièce*..... **».50**
2500. **Rail courbe** à bornes, pour voie de 48 m/m. *La pièce*..... **».75**

2505. **Croisement,** pour voie de 48 m/m. *Pièce*... **3.40**

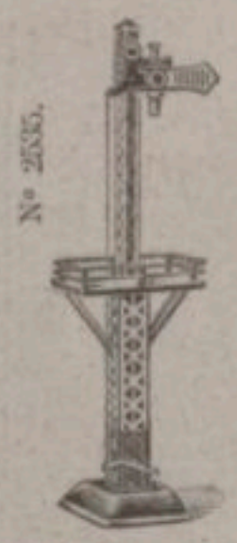
2510. **Aiguilles**, gauche et droite, pour voie de 48 m/m. *La paire* **7.50**



Rails pour tramway à trolley.

2515. **Rails droits**, avec poteau et fils pour voie de 48 m/m. *La douz.* **7.75**
2520. **Les mêmes,** courbes.... **7.75**
2525. **Poteau** à bornes, pour rails droits et courbes, voie de 48 m/m..... **».65**

SÉMAPHORES LUMINEUX



N° 2585.

2580. **Sémaphore**, avec lampe à essence pouvant s'allumer, signal, petits leviers, etc., hauteur 54 c/m.... **2.** »

2585. **Le même,** mieux fini, hauteur 47 c/m **3.25**

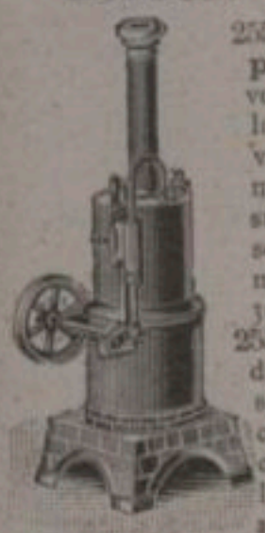
2540. **Le même,** 2 signaux, 2 lanternes, haut. 47 c/m. *Prix*..... **4.75**

2545. **Grue mécanique**, imitation construction en fer, avec maisonnette en tôle ondulée, débrayage pour la montée ou la descente des fardeaux, hauteur totale 43 centimètres. *Prix*.. **8.50**

MOTEURS A VAPEUR ET ÉLECTRIQUES

Nos moteurs, qui marchent à l'alcool, sont d'une exécution technique très soignée. Ils sont essayés en fabrique, aussi pouvons-nous les recommander comme étant sans danger et d'un fonctionnement irréprochable. Ces moteurs peuvent actionner les machines-outils annoncées ci-après.

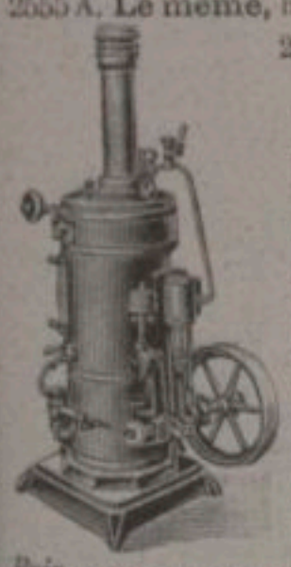
MOTEURS A VAPEUR MODÈLES VERTICAUX



2550. **Moteur à vapeur,** à chaudière verticale, cylindre oscillant cuivre jaune, levier de changement de marche, soupape de sûreté, sifflet à vapeur, socle métal imitation maçonnerie. Haut. tot. 30 c/m **7.25**

2555. **Moteur,** genre du précédent, plus soigné, cylindre fixe, changement de marche (*sans levier*) dans la direction imprimée au volant, niveau d'eau. Haut. totale 34 c/m..... **10.25**

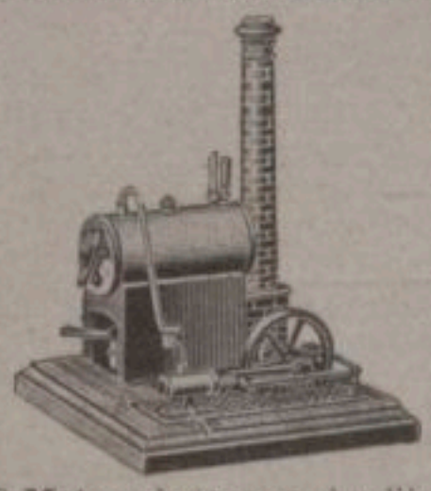
2555 A. **Le même,** haut 41 c/m. **13.75**



2560. **Moteur à vapeur,** modèle extra fort, chaudière cuivre patiné bleu acier, avec larges bandes de renforcement, cylindre fixe de précision, nouveau tiroir distributeur tubulaire, vis de réglage, sifflet à vapeur, niveau d'eau, soupape de sûreté, pompe alimentaire régulateur, porte de foyer, socle massif. Haut. tot. 37 c/m. *Prix*..... **38.** »

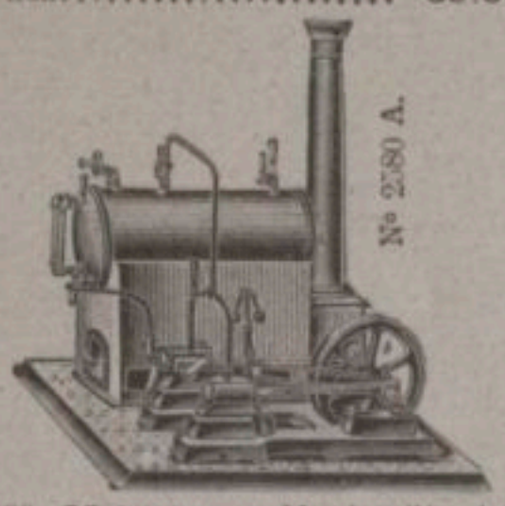
2565. **Moteur à vapeur,** avec cylindre fixe à double effet, distributeur à tiroir avec mécanisme de roulette spécial, indicateur de niveau d'eau, avec protecteur, presse-tiroir à bille, sifflet, cylindre monté sur bâti en chevalet. La chaudière et le cylindre sont boulonnés au socle en bois, haut. totale 36 c/m, long. 26 c/m, larg. 11 ½ c/m. **24.** »

MODÈLES HORIZONTAUX



2570. **Moteur à vapeur,** chaudière horizontale cylindre fixe, marche avant ou arrière, tiroir distributeur plat, soupape de sûreté, sifflet à vapeur, graisseur à jet de vapeur, socle bois de 20 × 20 c/m recouvert métal, haut. totale 31 c/m. **14.50**

2575. **Moteur à vapeur,** genre du précédent, plus grand, haut. 32 c/m, socle de 24 × 24 c/m. Levier de changement de marche, pompe d'aspiration..... **35.50**

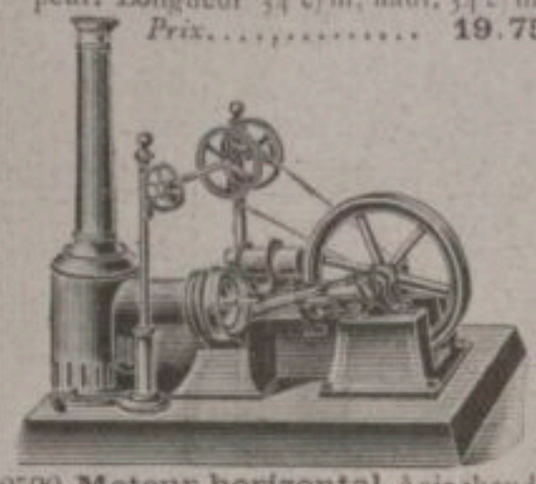


N° 2580 A.

2580. **Moteur couplé,** chaudière laiton patiné bleu acier, haute cheminée, soupape de sûreté à contre-poids, indicateur de niveau d'eau, robinet de décharge à vapeur et régulateur, sifflet, pompe alimentaire, socle en bois poli 26 ½ × 24 c/m avec garniture de tôle imitation carreaux, hauteur totale 39 c/m..... **48.** »

2580 A. **Le même moteur**, plus grand et d'une exécution extra soignée, haut. 49 c/m, long. 32 ½ c/m, larg. 31 c/m *Par son fini d'exécution et ses grandes dimensions, ce moteur constitue un appareil parfait de démonstration*..... **72.** »

2585. **Locomobile roulante**, avec chaîne, cylindre fixe, tiroir distributeur plat, soupape de sûreté, chaudière cuivre patiné bleu acier, sifflet à vapeur. Longueur 34 c/m, haut. 34 c/m. *Prix*..... **19.75**



2590. **Moteur horizontal,** à air chaud, monté sur bâti fonte et vissé sur socle bois recouvert tôle, imitation mosaïque, de 32 × 18 c/m. Haut. 365 m/m. **29.** »

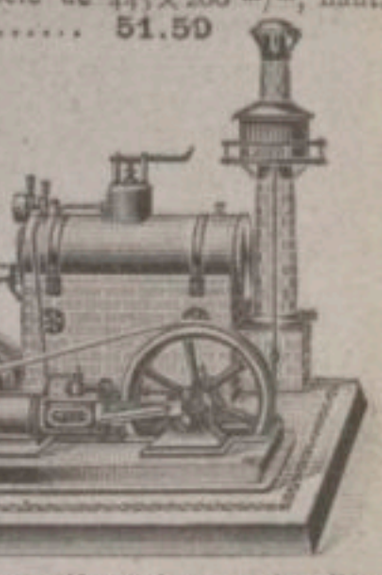
2595. **Nouveau moteur,** à air chaud machine verticale, forte et très élégante, soigneusement vernie et nickelée, montée sur socle fonte, chauffage par l'alcool. Long. 22 ½ c/m, larg. 14 c/m, haut. 48 c/m. Convient comme 1° générateur d'énergie en utilisant la poulie à cordelette ; 2° pompe pour l'élévation de l'eau, haut. de pression 10 à 15 c/m ; 3° comme ventilateur d'appartement en y adaptant les palettes. Durée de la lampe 4 à 5 heures. *Prix*..... **39.** »

2000. **Moteur à air chaud,** avec grand ventilateur (exclusif pour la ventilation), articulation à billes assurant une marche douce et silencieuse. Long. 27 c/m, larg. 27 c/m, haut. 53 c/m, le tout finement émaillé et nickelé. La lampe brûle 5 heures environ. *Bel appareil de démonstration d'un fonctionnement garanti.* *Prix*..... **71.** »

GROUPE ÉLECTROGÈNE avec moteur à vapeur à gaz d'alcool.

2605. **Moteur à vapeur**, avec dynamo, chaudière en cuivre patiné bleu acier, cerclée de bandes de cuivre, cylindre fixe de précision, dynamo avec débrayage (4 volts 0,25 ampères), lampe à incandescence, socle bois avec plaque genre mosaïque, dim. 36 × 16 c/m, haut. totale du moteur 33 c/m... **34.25**

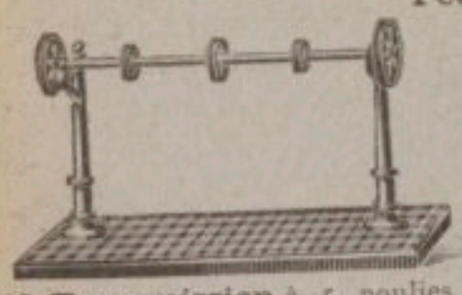
2610. **Le même**, fort modèle, grande précision, socle de 445 × 200 m/m, haut. 40 c/m..... **51.50**



2615. **Groupe électrique** : chaudière cuivre patiné bleu acier, lampe à alcool gazéifié, manomètre, réfrigérant, dynamo, 1 fort cylindre, socle de 34 × 32 ½ c/m. *Très beau modèle*..... **64.** »

MACHINES OUTILS (RÉDUCTION EXACTE DES GRANDS MODÈLES)

Peuvent être actionnées à l'aide des petits moteurs annoncés page précédente



2625. **Transmission** à 5 poulies démontables, fixées par des clavettes, supports métal, montées sur une planchette, long. 325m/m, haut. 185m/m. **3.90**

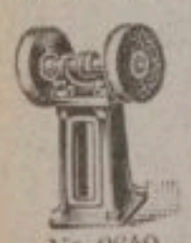
2625 A. **Transmission** plus grande, 6 poulies, avec supports métal .. **6.25**

N° 2630.

N° 2635.

2630. **Meule,** avec véritable pierre à meuler, hauteur 130 m/m... **2.75**

2635. **Lapidaire,** avec véritable meule émeri, hauteur 110 m/m.... **4.** »

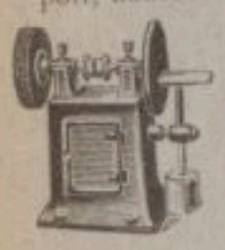


N° 2640.

N 2645.

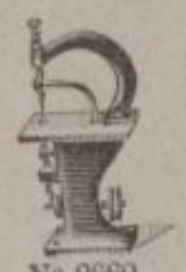
2640. **Tour à polir,** avec 2 meules différentes, hauteur 105 m/m.. **4.** »

2645. **Tour à poncer**, avec plateau poli, hauteur 12 c/m..... **4.50**



2650. **Polisseur,** avec meule véritable émeri, table mobile, hauteur 130 m/m. *Belle réduction.* **6.75**

N° 2655.



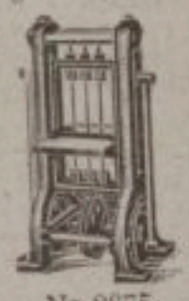
N° 2660.

2655. **Scie circulaire,** lame plate, plateau et guide mobiles, hr 105m/m. **5.25**

2660. **Scie à découper,** table acier poli, lame acier, hauteur 140 m/m. *Prix* ..... **6.** »

2665. **Scie circulaire,** avec fort socle à 4 pieds, table réversible, guide mobile, scie fine, en acier, long. 20 c/m. **6.50**

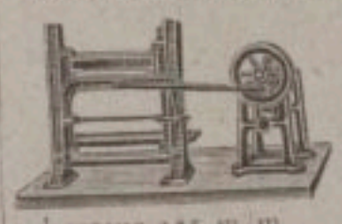
N° 2670.



N° 2675.

2670. **Scie à ruban,** guide mobile, dispositif permettant le réglage de la lame, hauteur 17 c/m..... **11.** »

2675. **Scie triple,** 2 petites tablettes bois, hauteur 180 m/m..... **11.75**



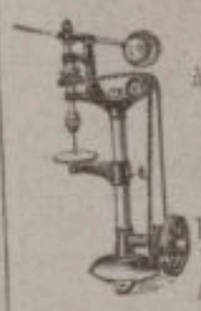
2680. **Scie horizontale,** socle bois verni, longueur 245 m/m, hauteur 135 m/m..... **11.50**

N° 2685.

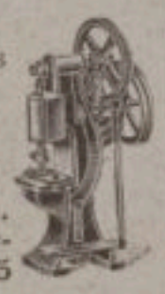
N° 2690.

2685. **Presse à découper,** hauteur 125 m/m..... **3.25**

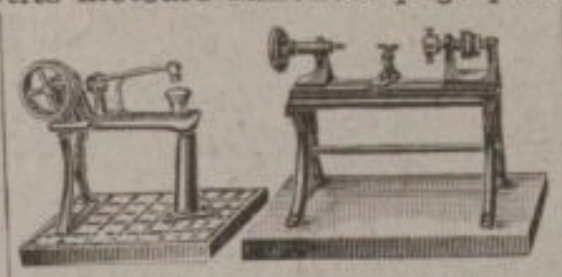
2690. **Machine à percer,** rouleau horizontal et vertical, mèche, table mobile sur ressort, haut. 11 c/m. **2.80**



2695. **Perforatrice,** à contre poids 2 vitesses, table fixe ajustable en hauteur, haut. 22 c/m. *Très belle réduction.*. **10.75**



2700. **Machine à estamper,** monture fonte de fer, transmission avec déplaceur à pédale, haut. 205m/m. **9.50**



N° 2705. N° 2710.

2705. **Marteau planeur** à ressort, sur socle bois, avec plaque métal imitation carrelage, hauteur 12 c/m. *Prix* **2.75**

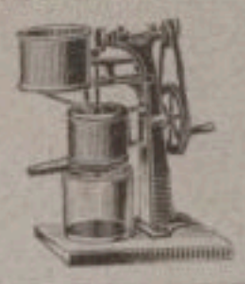
2710. **Tour,** double vitesse, socle bois de 130×90 m/m, hauteur totale 115 m/m..... **9.** »

2715. **Tour** à poupée mobile et poupée fixe, guide mobile et plateau en bois. Dim. 12 ½×12 c/m..... **5.90**

2720. **Joli tour à poupée,** longueur 21 c/m, hauteur 14 c/m, 3 vitesses, table bois avec rebord..... **8.75**

2725. **Presse d'imprimerie,** rotative à platine, système nouveau et perfectionné, format de l'impression 8×4 c/m, avec encreur automatique, châssis démontable, 120 caractères caoutchouc, impression ininterrompue, hauteur 14 c/m, largeur 12 c/m. *Jouet de construction soignée, d'un bon fonctionnement, très intéressant*..... **11.50**

2730. **Série complémentaire de 120 caractères en caoutchouc** livrée en boîte carton, avec pince. **1.90**



2735. **Ecrémeuse centrifuge,** modèle solide, fonctionnant parfaitement, hauteur 18 c/m. *La pièce*... **3.75**

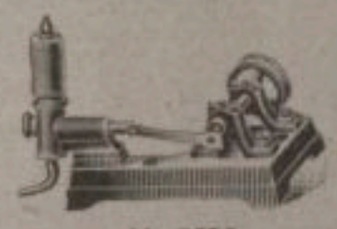
N° 2740.

N° 2745.

2740. **Baratte** mécanique, vernie récipient verre, support fonte. Dimens. 20×15 c/m. Cette baratte produit du beurre. *Très amusant*..... **2.90**

2745. **Malaxeur rotatif,** pour le beurre, fonctionnant parfaitement, hauteur 10 c/m..... **1.75**

N° 2750.



N° 2755.

2750. **Pompe rotative** de précision, haut. d'aspiration jusqu'à 50 m/m, haut. de pression jusqu'à 3 mètres, suivant le nombre de tours... **3.60**

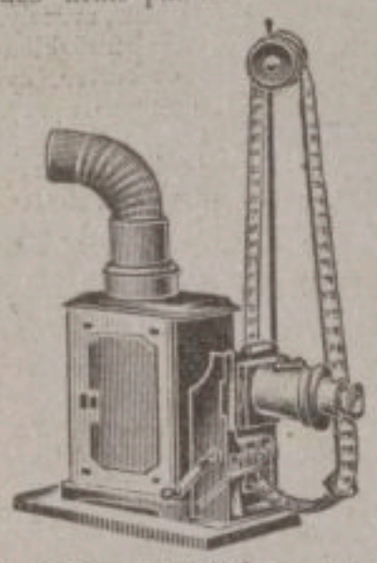
2755. **Pompe horizontale aspirante et foulante,** haut. d'aspiration jusqu'à 500 m/m, haut. de pression jusqu'à 6 mètres, suivant le nombre de tours, socle fonte.. **5.15**

2760. **Pompe alimentaire,** en fonte de fer vernie, armatures nickelées, hauteur totale 13 c/m, socle de 58×58 m/m. Livrée avec 2 petits tubes caoutchouc. *Exécution soignée. Prix*..... **13.** »

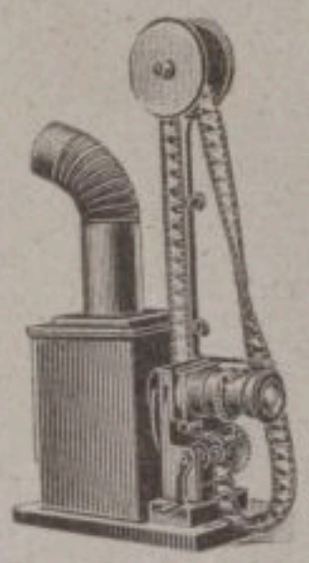
2765. **Fontaine moderne,** avec bassin imitation maçonnerie, pompe solide, éjecteurs (têtes de lion) à jet continu, 2 vases fleurs, hauteur totale 13 c/m, diamètre du bassin 15 c/m... **7.** »

CINÉMATOGRAPHES JOUETS

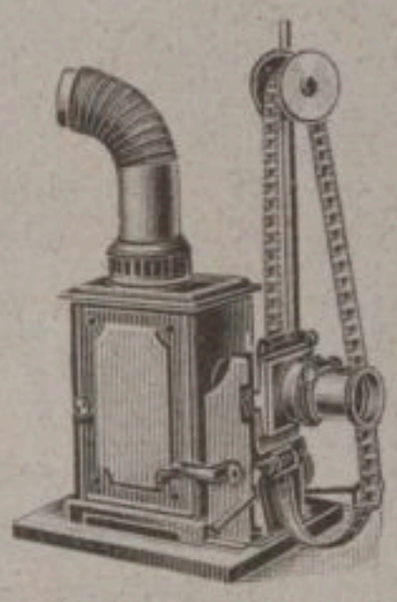
Quoique donnés comme modèles jouets, les cinématographes annoncés, possèdent un excellent mécanisme et une grande force de projection, tant pour vues cinématographiques que pour images de lanternes magiques. Nos appareils peuvent, par leur fini et la perfection de leurs dispositifs, être considérés comme des appareils de précision. Le mécanisme très simple donne une projection précise, il possède le grand avantage de permettre facilement la reproduction des images des films par mouvements, soit progressif, soit régressif.



2780. **Cinématographe,** corps tôle bleuie, sur socle acajou, objectif soigné en laiton à mise au point par crémaillère, entraîneur de films, obturateur, interrupteur, roulette de guidage réglable en hauteur. Excellente lampe à pétrole. Dispositif spécial permettant d'employer l'appareil comme lanterne magique. Livré, avec instructions, dans une boîte carton renfermant 8 films couleur exécution artistique et 12 vues sur verre, largeur 5 c/m.... **19.25**



2785. **Cinématographe,** corps tôle bleuie, objectif à crémaillère, avec condensateur, 2 lentilles et réflecteur, roulette de guidage réglable en hauteur. Excellente lampe à pétrole. Dispositif permettant l'emploi de l'appareil comme lanterne magique. Construction nouvelle avec came, marche silencieuse. Livré avec 6 films couleurs, 1 film photo et 12 vues sur verre, largeur 6 c/m..... **24.75**



2790. **Cinématographe,** nouveau modèle, très soigné, corps tôle bleuie, objectif achromatique avec monture en laiton à crémaillère, dispositif spécial de pression empêchant les films de papilloter. Cet appareil peut, comme les précédents, être employé comme lanterne magique. Livré avec 8 grands films artistement coloriés, 12 images sur verre et images mécaniques dans un châssis, larg. 6 c/m. **38.** »

2795 **Films noirs** à perforation Edison, long. 55 c/m environ. *La série de 3 minimum*..... **1.** »

2800. **Films en couleurs,** donnant un très bel effet cinématographique, long. 55 c/m env. *Série de 3* **1.25**

2800 A. **Longs films** en couleurs, long. 110 c/m envir. *La série de 6*..... **4.75**

2805. **Films spéciaux** "*Phototoning*", remplaçant les films photographiques, perforation Edison. Conviennent très bien pour cinémas éclairés au pétrole. *La série de 3 bandes.* **2.60**

Vues sur verre, très jolis coloris : portraits, caricatures, paysages, scènes d'enfants, partie avec fond noir, partie avec fond bleu.

2810. En 18 c/m de longueur sur 5 c/m de largeur..... *La douzaine* **2.30**

2810. A. En 20 c/m sur 6 c/m — **3.10**

Aux mêmes prix : vues sur pellicules, incassables, *mais exigent leur placement dans un verre spécial (livré avec chaque dz.).*

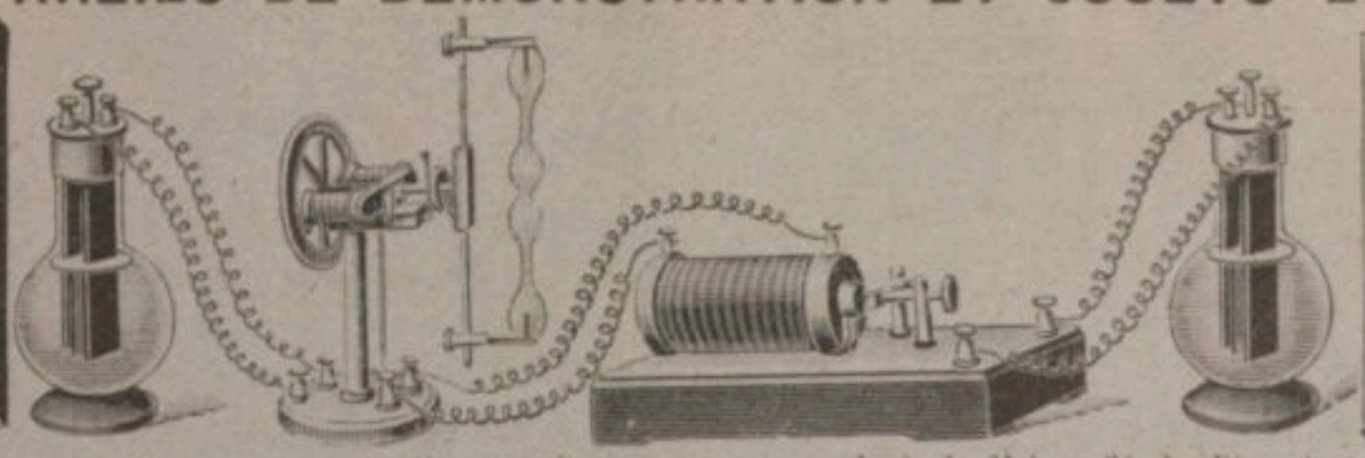
☛ **Pour les Cinématographes grands modèles, voir page 617 et suivantes.** ☚

PETITS APPAREILS DE DÉMONSTRATION ET JOUETS ÉLECTRIQUES

Demander notre brochure spéciale

LES EXPÉRIENCES ÉLECTRIQUES *instructives et amusantes*

Envoi franco. ». 15

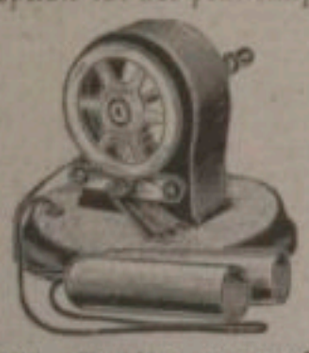


Demander notre brochure spéciale

LES EXPÉRIENCES ÉLECTRIQUES *instructives et amusantes*

Envoi franco. ». 15

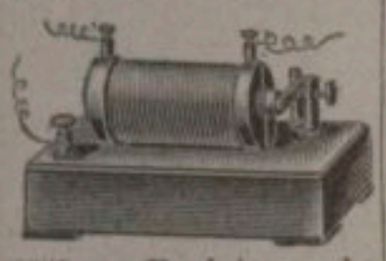
Les appareils présentés ci-dessous sont les vrais types de démonstration couramment employés, les Maitres d'école, Pères de famille, etc , pour l'explication des phénomenes electriques (effets chimiques, force motrice, lumière, etc.). Ces petits appareils quoique d'un prix très modique sont d'une fabrication soignée, leur conception est des plus simples, et ils permettent même à une personne peu familiarisée avec l'électricité de faire une foule d'expériences instructives et amusantes.



2850. **Petite magnéto électrique** pour s'électriser à l'aide de deux poignées que l'on tient à la main. Cet appareil se compose d'un aimant et d'une bobine qui produisent le courant sans pile, en tournant la manivelle, hauteur 9 c/m, poids 450 gr.... **6.75**

BOBINES D'INDUCTION "RUHMKORFF"

pour démonstration et expériences électriques, applications médicales, moteurs, etc.



2835. **Bobine de Ruhmkorff** avec commutateur, bornes et armatures cuivre, tablette acajou poli, long. totale 12 c/m donnant une étincelle de 4 m/m.. **6.50**

2835 A. **La même,** long. 16 c/m, donnant une étincelle de 6 m/m. **7.50**

2835 B. **La même,** long. 19 c/m, donnant une étincelle de 8 m/m. **9.50**

2835 C. **La même,** long. 23 c/m, donnant une étincelle de 10 m/m. **13.** »

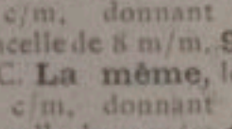
2835 D. **La même,** long. 26 c/m, donnant une étincelle de 15 m/m. **20.** »

Nota. — *Les bobines de Ruhmkorff s'emploient avec les piles au bichromate. Pour les bobines nos 2835 A et B, il faut une pile de 1/2 litre mais pour les bobines nos 2835 C et D, une pile de un litre est nécessaire.*

Fil électrique simple fin, en cuivre rouge, guipage coton vert, bobines de sonnerie, bobines Ruhmkorff électro-médicales.

2840. *Le rouleau de 100 gr.*, grosseur 4/10, (longueur 75 mètres)..... ».75

2842. *Le rouleau de 100 gr.*, grosseur 3/10, (longueur 130 mètres).... ».90



Fil électrique simple très fin, en cuivre rouge, guipage soie verte, pour bobines de sonnerie, bobines de Ruhmkorff électro-médicales, etc.

2850. *Le rouleau de 100 gr.*, grosseur 15/100 (longueur 570 mètres. **1.25**

2850 A. *Le rouleau de 100 gr.*, grosseur 20/100 (longueur 340 mètres. **1.** »

2855. **Inverseur de courant** à lames pour bobines de Ruhmkorff sur planchette acajou, dim. 11×7 c/m..... **2.25**

2855 A. **Le même**, grand modèle à levier cuivre, diam. 14×7 c/m. **4.25**

2860. **Petite table à expériences**, complément de la bobine de Ruhmkorff pour exécuter plus facilement une foule d'expériences, table acajou, de 115×70 m/m... **2.90**

2860 A. **La même** plus grande 140×70 m/m. **4.75**

2865. **Pistolet de Volta** en cuivre pour la démonstration de l'explosion d'un mélange détonnant sous l'influence de l'étincelle électrique (*inoffensif*), haut. 11 c/m. *S'actionne avec une pile au bichromate 1/2 litre, et une bobine* n° 2835 A. *Prix*..... **2.** »

2870. **Voltamètre** à vase verre avec éprouvettes et électrodes platine, pour la décomposition de l'eau, haut. 15 c/m. *S'actionne avec 2 piles au bichromate 1/2 litre. Prix*..... **4.75**

2875. **Galvanomètre** vertical à cloche verre, à 2 cadres fil fin pour les effets de tension et gros fil pour les effets de quantité, socle acajou, diam. 10 c/m... **9.25**

2880. **Petit rhéostat circulaire**, résistance 10 à 15 ohms pour bobines d'induction, essais d'appareils, charge de petits accumulateurs, petits bains de dorure, argenture, nickelage, dim. 15×12 c/m.. **2.35**

TUBES DE GEISSLER

Les tubes de Geissler sont des ampoules de verre de formes variées, dans lesquelles on a fait le vide, et qui peuvent être reliées aux deux pôles d'une bobine de Ruhmkorff. Lorsque l'on fait jaillir l'étincelle électrique au travers de ces tubes on obtient des effets de lumière très curieux et des fleurs électriques dont les nuances sont originalement variées par le verre d'urane ou par l'interposition dans les tubes, de sels metalliques divers.

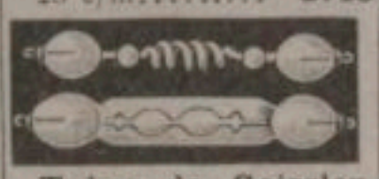
Tubes de Geissler de formes variées, cascades, spirales, etc., en verre d'urane coloré donnant de très jolis effets.

2885. **Tube à globe central,** long. 11 c/m..: **1.** »

2887. **Tube à cascade**, et 3 boules, long. 13 c/m **1.10**

2889. **Tube à spirale**, long. 15 c/m..... **1.25**

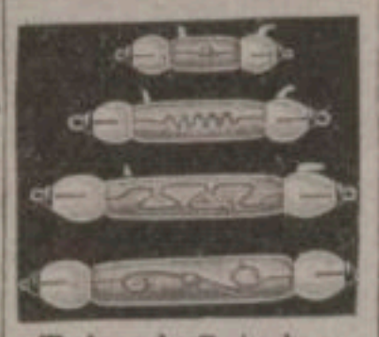
2891. **Tube à cascade**, 20 c/m..... **1.40**



Tubes de Geissler, verre incolore et transparent

2900. Spirale long. 17 c/m. **1.50**

2902. Double enveloppe, 17 c/m. **1.75**



Tubes de Geissler, en verre à double enveloppe et intervalles remplis de liquides fluorescents de couleurs différentes.

2910. Long. 8 m/m. **1.10**

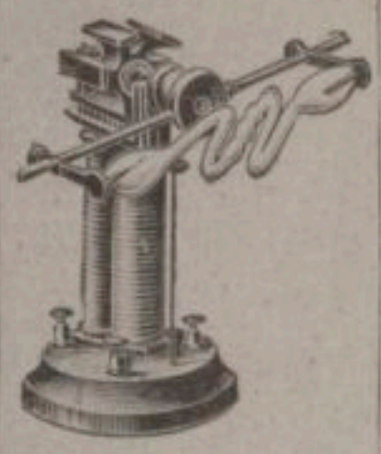
2910 A. — 12 m/m. **1.40**

2910 B. — 16 m/m. **1.75**

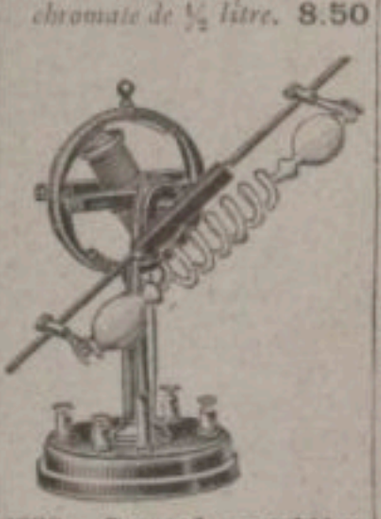
2910 C. — 18 m/m. **2.** »

2915. **Excitateur** porte-tubes de Geissler, modèle fixe se plaçant directement sur les bornes des bobines Ruhmkorff, poignées bois, long. 12 c/m.... **1.40**

2920. **Petit moteur électrique**, tourne tubes de Geissler, dit "*Edison*" bobine verticale, support métal verni disposé sur planchette acajou, convenant pour tubes jusqu'à 14 c/m de long., haut. 15 c/m, poids 200 gr.... **7.50** *S'actionne avec une pile au bichromate de 1/2 litre.*



2925. **Petit moteur électrique** pour faire tourner les tubes de Geissler, à bobines verticales, convenant pour les petits tubes jusqu'à 14 c/m de long., haut. 18 c/m, poids 300 gr. *S'actionne avec une pile au bichromate de 1/2 litre.* **8.50**



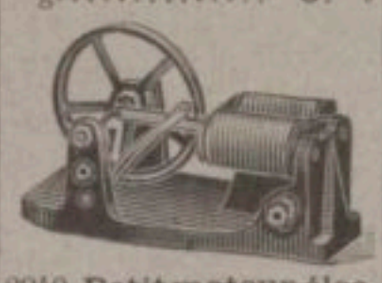
2930. **Grand modèle**, sur colonne cuivre à induit fixe et champ magnétique tournant, convenant pour tous les tubes de Geissler de 10 à 25 c/m de long., haut. 21 c/m, poids 450 gr. *S'actionne avec une pile au bichromate de un litre*..... **15.50**

MOTEURS JOUETS

Ces petits appareils sont des miniatures parfaites des types industriels. Ils s'actionnent à l'aide de piles bouteilles, *au bichromate 1/2 litre* et permettent une foule de curieuses expériences.

(Voir l'annonce de nos piles, page 928).

2935. **Petit moteur électrique "Gramme"** socle bois verni, bornes nickelées, haut. 8 c/m, poids 330 gr..... **6.** »



2940. **Petit moteur électrique** à inducteurs horizontaux, volant régulateur et dispositif pour la marche avant ou arrière, long. 13 c/m, poids 500 gr. *S'actionne à l'aide d'une pile au bichromate 1/2 litre.* **7.** »

2940 A. **Le même**, long. 17 c/m, pds 1 k 250. *S'actionne comme le précédent.* **9.** »

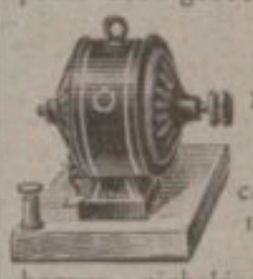
Petits moteurs électriques à inducteurs verticaux, avec vis bornes et balais nickelés convenant pour actionner des machines jouets tels que petits tours, scies circulaires, etc. (voir n° 2625 et suivants).

2945. **Petit modèle**, dim. 11×9×7 c/m, poids 450 gr. *S'actionne avec 2 piles au bichromate 1/2 litre.* **6.50**

2945 A. **Le même,** plus fort, dim. 13×11×7 c/m, poids 650 gr. *S'actionne comme le précédent.* **8.50**

2945 B. **Le même**, grand modèle, dim. 14×12×8 c/m, poids 1 kg. *S'actionne comme les précédents* **12.** »

2950. **Petit moteur électrique** à 2 inducteurs verticaux superposés réunis par une solide carcasse sur laquelle sont fixés les supports de l'induit. Convient pour actionner les machines jouets, n° 2625 et suivants, diam. 10×9 c/m, hr 11 c/m, poids 1200 gr... **15.** »

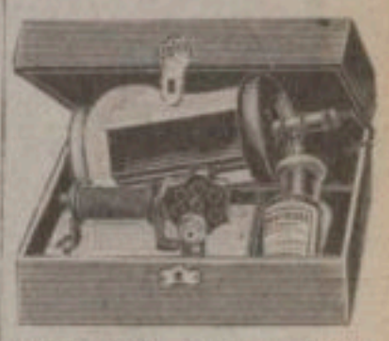


2955. **Petit moteur "Tambour"** carter hermétique, émaillé bornes nickelées, haut. 8 c/m, poids 500 gr. **5.75**

2955 A. **Le même**, plus puissant, monté sur socle bois verni et muni de bornes de connexions, dim. 12×12×11 c/m, poids 1200 gr... **17.50**

2960. **Petit ventilateur électrique** composé d'un moteur *tambour* horizontal, actionnant des ailes de 14 c/m de diam. poids 600 gr. **8.** »

2960 A. **Le même**, ailes de 17 c/m, poids 1200 gr **13.50**



2970. **Coffret d'électricité**, renfermant une pile bouteille du Dr Vincent, une charge 1/2 lit. de sel chromique chimiquement pur, un moteur monté sur socle acajou de 13×8 c/m. Livré en boîte décorée, cadre bois diam. 20×19×9 c/m **7.15**

2975. **Coffret d'électricité**, renfermant 2 piles bouteilles, 2 charges 1/4 litre, sel chromique chimiquement pur, un moteur monté sur socle, acajou de 18×8 c/m, une sonnerie électrique, une lampe avec applique cuivre, un aimant. Le tout livré dans une solide boîte décorée de 36×26×10 c/m..... **17.** »

MUSIQUE

VIOLONS TOUS MODÈLES

VIOLONS RÉDUITS
POUR ENFANTS ET DAMES

500. **Violon 1/2** pour enfants de 7 à 9 ans, modèle *Stradivarius*, beau vernis laqué, très bien diapasonné. *Livré avec archet bois de fer*..... **15.** »

505. **Violon 3/4** pour enfants de 10 à 14 ans, copie d'après *Stradivarius*, très beau vernis laqué, très bien diapasonné. *Livré avec archet bois de fer. Modèle avantageux*..... **16.50**

510. **Violon de dame** ou **7/8**, vernis brun, garnitures ébène, chevilles creuses en palissandre, barre d'harmonie soigneusement ajustée. *Livré avec archet bois de fer. Fabrication supérieure*..... **36.** »

GRANDS VIOLONS
MODÈLES POUR ÉTUDES

515. **Violon** copie d'après *Stradivarius*, joli vernis rouge avec filets, monté ébène. Ce modèle donne de bons sons. Nous le recommandons plus spécialement pour débutants. *Livré avec archet bois de fer*. **14.** »

520. **Violon** modèle *Grandgérard*, très beau vernis laqué, entièrement monté ébène. *Bonne résonnance. Livré avec archet bois de fer*..... **17.** »

525. **Violon** beau vernis brun, copie *Maggini*, table avec double filet, chevilles palissandre. *Livré avec archet bois de fer*..... **20.** »

530. **Violon**, modèle *L. Bernier*, vernis rouge orange nuancé, garnitures et chevilles en ébène, belle résonnance. *Livré avec archet bois de fer. Très bon violon d'étude*..... **25.** »

535. **Violon**, copie du maître *Paola Maggini*, double filet sur la table, vernis rouge orange légèrement dégradé, garnitures et chevilles ébène. *Très bon modèle, bien sonore. Livré avec archet bois d'amourette*. **30.** »

540. **Violon**, copie *Andréas Bovelli*, fond bien ondé, très riche coloris, cordier et chevilles ébène, barre d'harmonie soigneusement placé. Ce modèle, quoique donné pour étude, convient également très bien pour un amateur. *Livré avec archet bois du Brésil*. **35.** »

545. **Violon** copie *Vuillaume*. Dans ce modèle, le vernis est légèrement dégradé au milieu, au fond et à la place de la mentonnière, sans donner toutefois au violon un aspect ancien. Sa forme est élégante, le manche bien en main. *Livré avec archet bois du Brésil*..... **38.** »

Nota. — *Les violons de la présente page peuvent être fournis avec table et fond chevillés (pour pays chauds). Supplément*..... **4.** »

Pour les méthodes, recueils et Librairie musicale, voir pages 519 et 520.

MODÈLES POUR AMATEURS

550. **Violon** marque *Barbé*, beau vernis brun doré fondu, chevilles montées avec olives dorées. *Son puissant et très rond. Livré avec archet bois de Pernambouc*..... **42.** »

555. **Violon** signé *Antonio Torelli*, vernis genre italien, suivant l'école des maîtres de Crémone. Dans ce modèle la nuance du vernis est jaune foncé comme celui des instruments de cette École. *Très beau modèle d'une grande sonorité. Livré avec archet bois de Pernambouc*..... **46.** »

MODÈLES POUR ORCHESTRE

560 **Violon** copie d'après le maître *Nicolas Lupot*. Le vernis d'une belle couleur transparente, est légèrement dégradé comme dans le nº 545. Ce modèle est fabriqué en vieux bois naturel, ce qui lui assure une belle résonnance. *Livré avec archet bois de Pernambouc à recouvrement maillechort*... **52.** »

570. **Violon**, modèle *Stradivarius*, vernis dégradé d'apparence vieille, garnitures et chevilles ébène. Ce modèle a été essayé et classé particulièrement comme rondeur, puissance et égalité de son. *Fabrication soignée. Livré avec archet à hausse arrondie*.. **57.** »

572. **Violon** copie *Nicolas Amati*, vernis orange ombré, vieux bois naturel, table sapin 1er choix, assurant une grande pureté de son, fond érable choisi en deux pièces, garnitures ébène, chevilles palissandre, *Livré avec archet bois de Pernambouc à recouvrem*t. **63.** »

575. **Violon** *Alcide Drouin*, modèle de lutherie moderne très soigné. Cet instrument a le son large; nous le garantissons fabriqué en vieux bois naturel, ce qui permet d'affirmer que l'usage ne peut qu'augmenter ses qualités de résonnance. *Fabrication supérieure. Livré avec archet bois de Pernambouc à hausse arrondie*..... **85.** »

MODÈLES SPÉCIAUX

Ces modèles sont munis de la *" Barre d'Harmonie rationnelle "*. Cette barre de fabrication et de forme toute spéciale, assure au violon une puissance et une égalité de sons tout à fait remarquables. Les modèles annoncés se distinguent aussi par la facilité de leur jeu.

580. **Violon** modèle *Soriot*, plus spécialement établi pour les débutants chez qui il éveillera le sentiment musical..... **55.** »

585. **Violon** *H. Clotelle*, auteur moderne. Ce violon est remarquable par la richesse de son qu'il possède. *Recommandé aux professeurs*..... **75.** »

590. **Violon** signé *J. Didelot*, aûteur moderne. Avec ce modèle, on obtient des sons absolument incomparables. *Recommandé aux artistes*..... **95.** »

MODÈLES POUR SOLISTES

593. **Violon** copie d'après *Guadagnini*, vernis orange dégradé, fond en 2 pièces. Ce modèle bien diapasonné, donne des sons puissants et agréables. *Livré avec archet en bois de Pernambouc à hausse arrondie*. **110.** »

595. **Violon** copie *Ruggieri*, voûte prononcée, vernis rouge brun légèrement dégradé, très riche d'aspect. Ce modèle est essayé et classé particulièrement comme puissance, rondeur et égalité de sons. *Livré avec archet bois de Pernambouc à hausse arrondie*. **135.** »

600. **Violon** copie de *Guadagnini*, vernis transparent à l'huile, chevilles avec grain or, table filetée, fond ondé en 2 pièces, monté avec cordes très justes. Ce violon quoique neuf, possède les qualités de son d'un vieil instrument italien, à la fois doux et fort, traduisant merveilleusement les émotions de l'artiste. Les harmoniques sortent purs et clairs. *Livré avec archet bois de Pernambouc à hausse arrondie, poignée baleine*..... **175.** »

MODÈLES EXTRA POUR SOLISTES

Les violons annoncés ci-après sont par excellence des instruments de solistes. Ils sont entièrement faits à la main, avec des bois très vieux, extra riches.

Grand Prix à l'Exposition de 1900.

605. **Violon**, modèle *Guarnerius*, établi et réservé pour la *Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne*. Vernis italien à l'huile, gras et transparent, chevilles palissandre avec olives dorées, volute double, table avec double filet, fond ondé en 2 pièces, cordes très justes. Grande sonorité, régularité absolue des vibrations sur toutes les cordes et dans toutes les positions. *Livré avec un bel archet à hausse arrondie*..... **200.** »

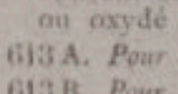
610. **Violon**, modèle *Maggini*, en très vieux bois extra riche, vieilli naturellement, chevilles avec olives or. Ce violon numéroté et signé *Ch. J.-B. Collin-Mézin*, est un véritable instrument de lutherie d'art, il réunit, outre ses qualités de finesse, égalité et pureté de sons, une douceur et une facilité de jeu incomparables et une grande souplesse, ce qui rend les sons ronds, moelleux et limpides. *Livré avec un très bel archet, poignée baleine*. **300.** »

612. **Sourdine** pour violon, en corne et maillechort. **».75**

613. **Sourdine** nouveau modèle pour violon, formée de lamelles acier séparées par une substance amortissante. Donne au son une douceur et un moelleux remarquables. Se fait nickelé ou oxydé (*l'indiquer*)..... **1.25**

613 A. *Pour alto*..... **1.50**

613 B. *Pour violoncelle*..... **2.** »



614. **Colophane** de première qualité. *Livrée en boîte carton*..... **».20**

614 *bis*. **Colophane "Ghys"**, la meilleure, la plus pure. *Livrée en boîte métal. Prix*..... **».40**

VIOLONS ALTOS

L'alto est l'un des instruments indispensables du quatuor ou du quintette à cordes. Le quatuor, en effet, comprend un 1er et un 2e violon, un alto, un violoncelle. Un orchestre complet doit toujours comprendre un alto, le rôle de cet instrument y étant très important.

615. **Violon alto**, copie d'après *Couturieux*, beau vernis brun, cordier ébène, chevilles palissandre, fond en 2 pièces. Ce modèle est d'une bonne sonorité. *Livré avec archet spécial à 1/2 recouvrement, poignée garnie*..... **35.** »

620. **Violon alto**, copie d'après le Maître *Didelot*, très beau vernis rouge brun clair, cordier ébène, chevilles palissandre. Ce modèle, d'une sonorité très puissante et égale, convient admirablement pour orchestre. *Livré avec archet à recouvrement, poignée garnie*..... **65.** »

VIOLONCELLES, CONTREBASSE

625. **Violoncelle**, modèle *Nicolas Bertholini*, vernis brun, fond en 2 pièces, bien ondé, monté ébène, chevilles palissandre. *Fabrication soignée*..... **80.** »

630. **Violoncelle**, beau vernis, imitation des auteurs italiens, barre d'harmonie rationelle donnant à cet instrument une puissance et une égalité de sons remarquables. *Fabrication très soignée*..... **165.** »

632. **Contrebasse** à 4 cordes, fond voûté, beau bois uni. Se fait en vernis neuf ou vieux (*l'indiquer*). Ce dernier est moins fragile..... **175.** »

Nota. — *Les violoncelles et la contrebasse sont livrés avec archet. Délai 20 jours.*

ACCESSOIRES POUR VIOLONS, VIOLONCELLES, CONTREBASSE

ARCHETS DE VIOLONS

Nous garantissons nos archets comme entièrement faits à la main.

635. **Archet** bois de fer véritable, bout os (*sans garniture*)..... **1.75**

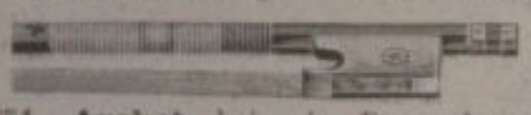
638. **Archet** bois d'amourette, 1/2 recouvrement, bouton maillechort, poignée garnie soie..... **2.75**

641. **Archet** en beau bois d'amourette, recouvrement maillechort, poignée simili cuir..... **3.25**

644. **Archet** bois du Brésil de 1er choix, à recouvrement garni soie, hausse ébène avec incrustations nacre. *Modèle très soigné*..... **4.** »

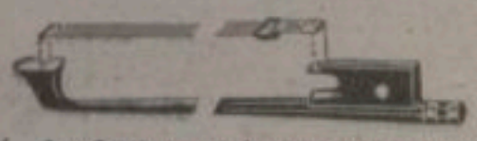
647. **Archet** bois d'amourette, hausse en os avec incrustations nacre, poignée garnie fil argent et cuir. *Modèle élégant*..... **6.75**

647 *bis*. **Archet** bois de Pernambouc, hausse arrondie, garni maillechort. *Convient très bien pour artistes*. **10.25**



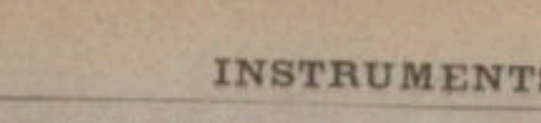
651. **Archet** bois de Pernambouc, monté maillechort à recouvrement, hausse arrondie, poignée en véritable baleine inusable. *Modèle fin*.. **12.** »

651 *bis*. **Archet**, genre du précédent, mais en vieux bois de Pernambouc, baguette extra rigide, très résistante. *Vivement recommandé pr orchestre*. **21,50**



654. **Archet** à mèche interchangeable, bois des Iles, à recouvrement. **4.75**

656. **Archet** même genre, bouton plein, poignée garnie argent et cuir. **10.** »



ARCHETS D'ALTOS

661. **Archet** bois de fer, demi recouvrement, poignée garnie..... **4.50**

661. **Archet** bois de Pernambouc, à recouvrement, poignée garnie... **5.50**

ARCHETS DE VIOLONCELLES

667. **Archet** bois de Pernambouc, recouvrement maillechort, poignée garnie argent et cuir..... **10.50**

669. **Archet** genre du précédent, imitation "*Tourte*", *Modèle extra*. **12.50**

ARCHET DE CONTREBASSE

672. **Archet** en bois d'amourette, demi recouvrement maillechort.... **9.** »

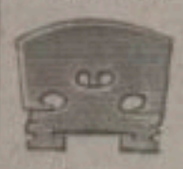
676. **Mèche** de rechange pour archet ordinaire (*indiquer le modèle*). *Pièce*..... ».60

679. **Mèche** de rechange pour archets nos 654 et 656..... *La pièce* **1.40**

682. **Mentonnière** pour violon, en gutta-percha, 1 tige, palette étroite. **1.** »

682 *bis*. **La même**, avec 2 tiges et palette large *Bon modèle*..... **1.25**

684. **Mentonnière** en gutta-percha, perfectionnée, coussin à pivot se déplaçant à volonté et permettant d'ajuster le coussin suivant la taille ... **4.** »

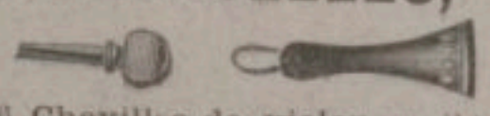


Chevalets de violons
688. Bon modèle.. ».25
688 *bis*. Beau modèle. ».35

689. **Chevalet** avec sillet ivoire, spécial pour corde acier..... **1.25**

691. **Chevalet de violoncelle**. *La pièce*..... **1.** »

692. **Chevalet de contrebasse**. *Prix*..... **2** »



696. **Chevilles de violon** en ébène ou palissandre (*l'indiquer*). *Pièce*. ».20

699. **Cordier de violon** en ébène avec attache, prêt à poser. *La pièce*. ».90

CORDES EN BOYAU, POUR VIOLONS

N° 703. **Corde** *La pièce*
MI, long. 1m70..... ».30
LA, 2 longueurs.... ».35
RE, 2 — .... ».35

CORDES IMPERMÉABLES POUR VIOLON

Ces cordes en boyau, sont trempées dans une dissolution de gutta-percha.

706. *MI*, 4 longueurs..... ».50
707. *LA*, 2 — ..... ».60
708. *RE*, 2 — ..... ».70

CHANTERELLE ou MI, SPÉCIALE

712. **En soie**, 4 longueurs..... ».40
713. **Acier** à boucle. *Les 3*..... ».30
714. **Acier** à boule. *Les 3*..... ».30

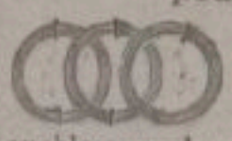
(Pour les cordes acier, employer chevalet 689).

CORDES HARMONIQUES ITALIENNES en boyau, pour violons.

Ces cordes sont un peu rugueuses et non blanchies. Leur grande qualité consiste dans leur justesse et leur homogénéité. Etant livrées huilées, les essuyer avant de jouer.

716 *MI*, longueur 1m70..... ».75
716 *bis*. *LA*, 2 longueurs..... ».75
716 *ter*. *RE*, 2 longueurs..... ».75

CORDES HONGROISES EN BOYAU pour violons.



Ces cordes, de réputation universelle, sont calibrées soigneusement. Elles sont remarquables par leur justesse et leur sonorité; elles représentent ce qui se fait de plus sonore et de plus harmonique.

719 *MI*, 4 longueurs..... **1.** »
719 *bis*. *LA* 2 — ..... ».75
719 *ter*. *RE* 2 — ..... **1.** »

CORDES A QUINTES JUSTES, en boyau, pour violons,

de tout premier choix, enroulées en longueurs justes et essayées au préalable.

722. *MI*, *le rouleau de* 3 long... **1.** »
722 *bis*. *LA*, — 2 — ... **1.** »
722 *ter*. *RE*, — 2 — ... **1.** »

CORDES HARMONIQUES A QUINTES JUSTES, marque "CHANTECLAIR", en boyau, pour violons.

garanties d'origine et de fabrication italienne. Ces cordes très fines conviennent admirablement pour artistes. En longueurs justes et diapasonnées.

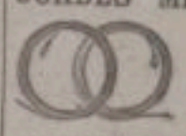
726. *MI*, *le rouleau de* 3 long... **1.75**
726 *bis*. *LA*, — 2 — ... **1.75**
726 *ter*. *RE*, — 2 — ... **1.75**

CORDES HONGROISES, A QUINTES JUSTES, EN BOYAU, POUR VIOLONS.

Ces cordes, d'origine et de fabrication hongroise, d'une réputation universelle, sont coupées d'une seule longueur juste. Elles sont diapasonnées et ajustées pièce par pièce. *Recommandées aux solistes*.

731. *MI*, 1 longueur juste..... ».80
731 *bis*. *LA*, 1 — ..... ».70
731 *ter*. *RE*, 1 — ..... ».70

CORDES MÉTAL et CORDES FILÉES pour violons



734. **Sol**, métal de cloche, 1 longueur. *La pièce* ».25
734 *bis*. **Sol extra**, en métal de cloche, bronze spécial très sonore, pour l'orchestre..... ».40
734 *ter*. **Sol** argent, qualité extra. ».75

CORDES POUR ALTOS

736. *LA* ou *RE*, boyau, 1 longr. ».30
737. *SOL* ou *UT*, filée, — ».40

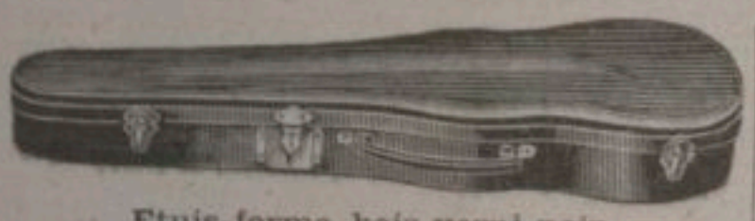
CORDES POUR VIOLONCELLES

738. *LA* ou *RE*, boyau, 1 longr. ».55
740. *SOL* ou *UT*, filée, — ».65

CORDES POUR CONTREBASSE

743. *SOL* (1re), boyau, 1 longueur. **2.** »
744. *RE* (2e), boyau, 1 — . **3.** »
745. *LA* (3e), filée, 1 longueur... **4.** »
746. *MI* (4e), filée, 1 — ... **5.50**

ÉTUIS POUR VIOLONS



Etuis-forme, bois verni noir.

751. **Etui**, serrure, tourets nickelés, poignée cuir. **6.75**

753. **Etui**, fermoirs à boucles américaines nickelés, forte poignée cuir, intérieur peluche coton. **9.** »

756. **Etui à bandeau**, vernis fin, fermoirs à boucles, serrure de sûreté, poignée valise.... **12.** »

759. **Etui à bandeau**, vernis très fin mat, imitation ébène, fermoirs à boucles, serrure de sûreté, intérieur peluche soie. *Modèle d'un grand cachet*. **25.** »

Etuis-forme, simili cuir et cuir.

761. **Etui** recouvert simili cuir noir, boucles nickelées, serrure ronde, forte poignée, intérieur peluche..... **14.50**

761 *bis*. **Le même**, beaucoup plus soigné, intérieur soie, fixe-archet **Idéal** n'abîmant pas la mèche. **26.** »

Sur demande *et au même prix, nous fournissons le même étui recouvert façon crocodile, nuance havane.*

764. **Etui** recouvert cuir épais gros grain, fermoirs à boucles, poignée valise de sûreté, intérieur peluche soie. *Modèle extra riche, d'une durée indéfinie*. **40.** »

Etuis-forme, imitation noyer et noyer véritable.

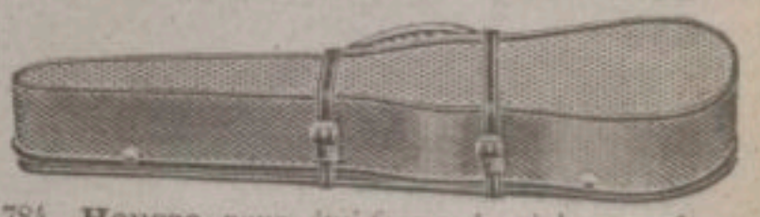
768. **Etui** imitation noyer, fermoirs à boucle, poignée valise cuir jaune, serrure ronde, intérieur garni peluche mérinos. *Modèle avantageux*... **15.** »

771. **Etui** vernis brillant, imitation noyer, fermoirs à boucle, serrure carrée, intérieur garni peluche soie. *Modèle d'un bel aspect*..... **19.** »

774. **Etui forme américaine**, vernis laqué brillant, à l'huile, imitation noyer, fermoirs à boucle, serrure américaine, poignée valise cuir jaune, fixe-archet, intérieur garni peluche soie, coussin peluche soie doublé satin. *Très beau modèle*. **28.** »

777. **Etui forme**, en noyer véritable verni, fermoirs à boucle, serrure américaine nickelée, forte poignée cuir fauve, fixe-archet, intérieur garni à la Parisienne, en peluche soie. *Modèle très riche*..... **33.** »

781. **Etui-forme pour artistes**, bois verni noir, fermoirs à boucles et serrure ronde nickelés, poignée cuir, fixe-archet. Sa forme évidée au manche permet de le tenir sous le bras, laissant les mains libres. *Prix*..... **16.** »



784. **Housse** pour étui-forme de violon, en forte toile tannée havane, complètement bordée peau, passage réservé pour la poignée. *Bon modèle*. **5.50**

787. **Housse**, genre de la précédente, mais doublée molleton, 2 courroies faisant le tour de l'étui, forte poignée ronde en cuir. *Modèle représenté*... **10.75**

Nota. — **Etuis et housses pour alto, violoncelle et contrebasse. Prix et délai sur demande.**

MANDOLINES -- MANDOLE

MANDOLINES dites NAPOLITAINES

791. **Mandoline** en érable et palissandre, table vernie, mécanique cuivre..... **10.50**

794. **Mandoline** marque *Ozelli*, en palissandre verni avec filets, écu nacré, mécanique cuivre, chevilles à pointes nacre. *Bon Modèle*..... **15.** »

798. **Mandoline** palissandre à côtes, manche plaqué, mécanique nickelée, touche de concert avec losanges nacre, incrustations nacre et ébène autour de la table. *Modèle sonore*..... **22.** »

801. **Mandoline,** genre de la précédente, marque *Bocari*, grand écu d'une seule pièce incrusté nacre. *Sonorité puissante. Modèle d'amateur*..... **28.** »

804. **Mandoline** à 19 côtes creuses, mécanique nickelée, grande touche de concert avec points nacre ornés de jolis motifs avec incrustations. *Très bon modèle, d'un bel aspect.* **34.** »

808. **Mandoline**, genre de la précédente, mécanique nickelée, filetage à petits carrés nacrés, bord nacre et ébène, joli motif papillon incrusté sur la table. *Modèle élégant, de fabrication soignée*..... **42.** »

818. **Mandoline**, marque *Bocari*, 25 côtes érable ondé, et palissandre, mécanique double bordure nacre et ébène autour de la table. *Modèle élégant de fabrication extrêmement soignée*..... **65.** »

822. **Mandoline artistique**, tête volute de violon, mécanique française, touche de concert, côtes érable ondé, rosette nacre, bords nacre très riches, écu écaille véritable incrusté, chevalet avec pointes nacre. *Douceur de sons remarquable, fini parfait, véritable modèle d'artiste.* **70.** »

MANDOLINES VÉRITABLES ITALIENNES

Les Mandolines annoncées ci-dessous, sont garanties d'origine italienne et signées. Elles sont de fabrication extra, solides, sonores, bien diapasonnées. La table de ces mandolines n'est pas vernie.

826. **Mandoline** en palissandre, bords et rosette filetés, table unie, mécanique cuivre. *Bon modèle.* **22.** »

829. **Mandoline**, même genre, bords nacre, rosette nacre, écu incrusté, bords bois de rose.... **34.** »

832. **Mandoline**, 21 côtes palissandre, plaque écaille véritable richement incrustée, touche prolongée, rosette nacre, bords bois de rose, collet bois de rose au manche. *Modèle absolument parfait*..... **40.** »

836. **Mandoline artistique** de concert *Umberto*, 25 côtes palissandre, extra légère, mécanique française prolongée maillechort touche prolongée, sillet double en métal adoucissant le jeu, bordé bois de rose au coffre, à la table et au manche, plaque écaille d'une seule pièce richement incrustée, cordier et cache-corde métal. *Rendement excellent*.. **48.** »

841. **Mandoline artistique** *pour solistes*, 25 côtes palissandre à vis nickelée, touche de concert, sillet double en métal, bordée nacre et alcothide, rosette et plaque en écaille d'une seule pièce. Cette mandoline est munie d'un support isolant la table d'harmonie et lui permettent de vibrer dans toute son amplitude. *Ce qui se fait de mieux et de plus beau*..... **65.** »

MANDOLINES PLATES

846. **Mandoline** petit modèle, genre portugais, 4 cordes doubles, même diapason que la napolitaine, en érable ordinaire, table non vernie..... **14.50**

849. **Mandoline** petit modèle, façon palissandre, jolis filets de couleur, écu avec fleurs, mécanique cuivre, rosette ovale comme dans les grands modèles. **24.** »

853. **Mandoline plate** grand modèle, imitation palissandre, beaux motifs nacre autour de la table et de la rosette, mécanique cuivre. *Modèle très sonore, convient très bien pour Estudiantina*..... **28.** »

856. **Mandoline plate**, fond palissandre, table épicéa bords incrustés nacre, écu avec belles incrustations nacre, mécanique française nickelée, chevillet ouvert. *Fabrication parfaite, grande puissance de son*... **36.** »

860. **Mandoline plate** grand modèle, en érable moucheté, table avec 2 ouvertures en F à la place de la rosette ronde, très joli papillon nacre, bords nacre et bois de rose autour de la table, mécanique française à jour nickelée. *Fabrication soignée*..... **41.** »

862. **Mandoline plate**, en érable naturel moucheté, fond incrusté mosaïque lorraine, rosette avec incrustations, mécanique française à jour nickelée, bords nacre. *Modèle de fabrication extra soignée, d'une grande sonorité, ce qui se fait de mieux*..... **52.** »

MANDOLE

866. **Mandole plate** en palissandre, bords avec filets, bel écu italien nacre et écaille véritable, mécanique française. Cette mandole diapasonnée comme la mandoline ordinaire, possède un son beaucoup plus puissant et plus velouté. *Modèle élégant et sonore, parfait pour Estudiantina*..... **42.** »

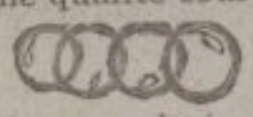
Nota. — *Toutes nos mandolines et mandole peuvent être livrées chevillées pour les colonies et pays chauds (délai 8 à 12 jours).* Supplément..... **4.** »

Voir pages 519 et 520, nos méthodes et recueils pour mandolines et tous instruments.

ACCESSOIRES ET ÉTUIS POUR MANDOLINES ET MANDOLE

CORDES POUR MANDOLINES

Bonne qualité courante



871. *MI*, ou 1re. *La douzaine.* ».40
871 *bis*. *LA*, ou 2e. — ».40
871 *ter*. *RE*, ou 3e. — **1.20**
872. *SOL*, ou 4e. — **1.20**
874. **Jeu complet**, comprenant : 2 mi, 2 la, 2 ré, 2 sol. *Les 8 cordes*... ».60

Acier anglais extra

877. *MI*, ou 1re. *Les 6*..... ».50
877 *bis*. *LA*, ou 2e. — ..... ».50
877 *ter*. *RE*, ou 3e. — ..... ».75
878. *SOL*, ou 4e. — ..... ».75
881. **Jeu complet**, comprenant : 2 mi, 2 la, 2 ré, 2 sol. *Les 8 cordes*... ».75

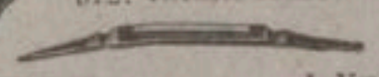
CORDES POUR MANDOLE

884. *MI*, filée sur acier. *Les 2*... ».40
885. *LA*, — — — ».40
886. *RE*, — — — ».50
887. *SOL*, — — — ».60

891. **Médiators** ordinaires, en celluloïd *La 1/2 douz.* ».25 | *La douz.* ».40
893. **Médiators** en écaille véritable, à une pointe, forme ordinaire ovale. *La 1/2 douz.* ».60 | *La douz.* **1.** »
896. **Médiators** en écaille véritable, formes diverses, virgule, triangle, trèfle. *La 1/2 douz.* ».80 | *La douz.* **1.40**

901. **Cache-cordes** celluloïd uni. ».20
903. Avec lyre dorée ou argentée.. ».25
906. Celluloïd fort, nacré..... ».50
908. Façon ivoire, avec jolis motifs. ».60

Cordier pour mandoline.
911. En cuivre..... ».40
912. Nickelé..... ».60

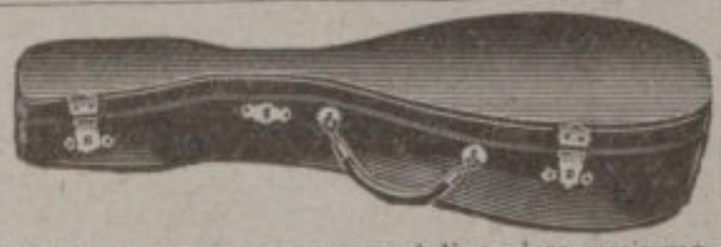


Chevalets pour mandolines.
914. **Ordinaire**, garni os..... ».75
914 *bis*. **1er choix**, garni nacre.. **1.50**

918. **Mécanique** ordinaire pour tous modèles de mandolines, en cuivre. *La pièce*... **2.50**
918 *bis*. **La même** nickelée.... **4.** »
921. **Mécanique** fabrication française, en cuivre..... *La pièce* **5.75**
921 *bis*. **La même**, couverte.. **7.** »

924. **Etui** pour cordes de mandoline ou de violon, en moleskine noire. Cet étui, en forme de portefeuille, est à 4 poches, avec inscriptions *sol, ré, la, mi*. *Très pratique, tient peu de place.* ».60
924 *bis*. **Etui**, tissu caoutchouté. **1.** »
924 *ter*. — imitation peau chamois. **1.25**

928. **Etui-forme** pour mandoline napolitaine, à 5 côtes, en bois verni noir, garnitures nickelées, solide serrure, poignée métallique nickelée, intérieur garni peluche coton..... **7.** »
931. **Etui-forme**, genre du précédent, de fabrication plus soignée, beau vernis imitation noyer, tourets de fermeture et serrure nickelés. *Modèle léger, solide et élégant*..... **9.** »
934. **Etui-forme**, 5 côtes, très beau vernis imitation noyer, boucles nickel, forte poignée plate en cuir, à patins. *Très beau modèle, de grand cachet*.. **14.** »



938. **Etui-forme** pour mandoline plate petit modèle, bois verni noir, avec tourets, serrure ronde, poignée cuir, intérieur garni flanelle..... **7.75**
938 *bis*. **Le même**, fermoirs à boucles, forte poignée. **9.** »
941. **Etui-forme**, même genre que le n° 938, mais pour mandoline plate, grand modèle **8.25**
941 *bis*. **Le même**, fermoirs à boucles, forte poignée. **9.50**
944. **Etui-forme** pour mandole, en bois verni noir, tourets et serrure, forte poignée cuir, intérieur garni flanelle. *Modèle solide*..... **11.** »

948. **Etui souple** pour mandoline napolitaine, en forte moleskine noire, doublé molleton, fermoir nickelé, poignée cuir... **4.50**
949. **Le même**, pour mandoline plate..... **4.75**
952. **Etui souple**, pour mandoline napolitaine, en beau feutre gris, doublé molleton, fermoir nickelé, poignée cuir..... **6.25**
953. **Le même**, pour mandoline plate..... **6.75**
956. **Etui souple** pour mandole, en belle toile havane doublée, fermoirs métal, breveté, poignée cuir. **8.** »

GUITARES ET ACCESSOIRES

ESPAGNOLES

964. **Guitare** en acajou, table vernie, rosette à filets, chevilles palissandre, 6 cordes dont 3 en boyau et 3 filées. *Bon modèle*..... **14.** »

964 *bis*. **La même,** mais avec mécanique cuivre poli, facilitant beaucoup l'accord des cordes..... **16.50**

968. **Guitare** en palissandre, belle table vernie, rosette métal, mécanique cuivre. *Très beau modèle de fabrication soignée*..... **35.** »

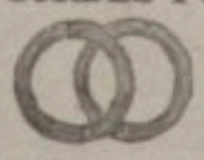
FRANÇAISES

973. **Guitare** en érable, bois riche couleur brune, table vernie, tons maillechort, rosette nacre, chevilles ébène, bonne mécanique à vis..... **33.** »

978. **Guitare** en érable riche, verni blanc, tons maillechort, rosette nacre, bonne mécanique à vis. *Bon modèle*..... **38.** »

982. **Guitare** palissandre table vernie, tons maillechort, rosette nacre. *Modèle très soigné*..... **42.** »

CORDES POUR GUITARES



Cordes acier

Les 3 pièces

986. *MI* ou 1re. ».20

988. *SI* ou 2e. ».20

Cordes filées

992. *SOL* ou 3me. *Les 3 pièces*..... ».35

994. *RÉ* ou 4me. — ..... ».45

996. *LA* ou 5me. — ..... ».40

998. *MI* ou 6me. — ..... ».45

1002. *UT* ou 7me. — ..... ».55

1006. **Cordes filées** sr soie, qualité extra *RE, LA ou MI (l'indiquer). La pièce* ».30

Cordes boyau

1009. *MI, SI* ou *SOL. La pièce*.. ».15

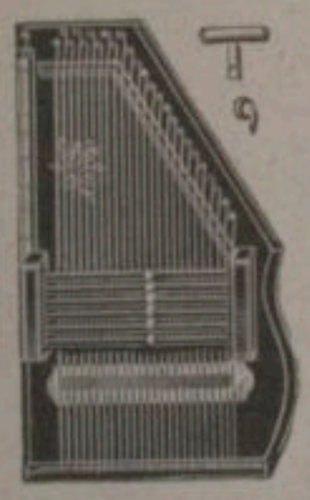
1012. — italienne extra. *La pce* ».35

Chevalets pour guitares

1014. Modèle ordinaire..... **1.75**

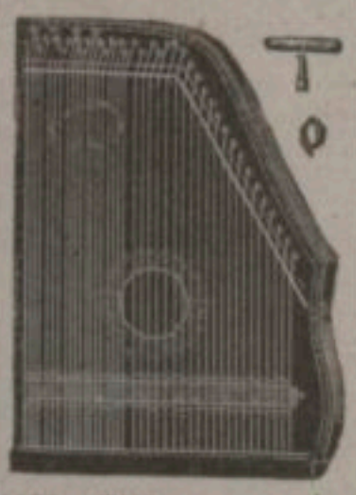
1014 *bis*. Premier choix..... **3.50**

CITHARES ET CARTONS



1024. **Harpe - cithare,** accord en bois verni noir, jolis décors, 18 cordes de chant, 3 d'accompagnement, 3 touches sourdines, dim. 41×21 c/m, poids 2 kgs 250. Livrée avec méthode et clé.. **14.** »

1028. **Harpe - cithare,** grand modèle, 20 cordes de chant et 5 d'accompagnement, plus 1 corde échelle d'accord, 6 touches sourdines, dim. 51×29 c/m, poids 2 kgs 800 environ. Livrée avec méthode, clé, en boîte..... **15.25**



1032. **Cithare,** en bois verni noir avec fleurs dorées tout autour, boîte très sonore avec rosette à dessins, 21 cordes de chant et 5 accords, dim. 49×36 c/m. Livrée avec méthode, clé d'accord, bague métallique, le tout en boîte carton ..... **15.** »

1032 A. **La même,** avec 25 cordes de chant accordées chromatiquement et 6 accords, dim. 50×41 c/m. Livrée complète, comme la précédente..... **17.50**

1037. **Cithare - guitare,** en bois verni noir avec jolis décors sur la table et à la partie supérieure, boîte très sonore avec rosette à dessins, 21 cordes de chant et 5 accords dimensions 54×38 c/m, poids 3 kgs 100 environ. Livrée avec méthode, clé et bague celluloïd, le tout en boîte carton. *Prix*..... **18.** »

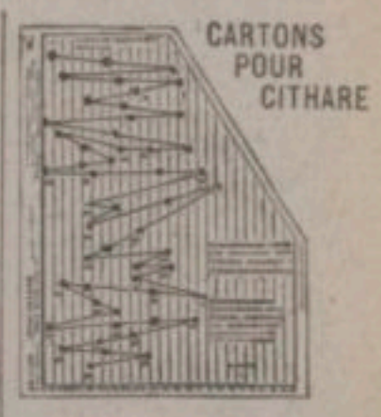
1037 A. **La même,** avec 25 cordes de chant accordées chromatiquement et 6 accords, dim. 57×43 c/m, poids 4 kgs 400. **19.50**

1041. **Cithare - mandoline,** en bois verni noir, jolis décors sur la table et à la partie supérieure, boîte très sonore, avec rosette à fleurs, 21 cordes de chant doubles et 5 accords, dim. 54×38 c/m, poids 3 kgs 400. Livrée avec méthode, clé d'accord, et bague celluloïd. **19.50**

1041 A. **La même,** avec 25 cordes de chant doubles et accordées chromatiquement, 6 accords, dim. 57 × 49 c/m, poids 4 kgs 800..... **20.50**

1047. **Cithare française "La Gauloise",** en beau et fort bois laqué blanc décoré de fleurs coloriées boîte très sonore, 25 cordes de chant accordées chromatiquement et 6 accords de chacun 4 cordes, haut. 54 c/m, larg. 41 c/m. Livrée avec méthode, clé d'accord à poignée bois et 2 médiators, le tout en boîte carton..... **21.** »

1051. **Méthode** élémentaire pr cithare.... ».75



1057. **Morceau** pr cithare, à 21 cordes de chant. *La pièce*..... ».25

1061. **Morceau** pr cithare, à 25 cordes de chant. *La pièce*..... ».40

Remise 10 0/0 pour 10 morceaux au choix pris à la fois. Sur demande envoi de la liste.

CORDES pour CITHARE

1067. **Cordes boyau** assorties de grosseur. *La dz.* **3.** »

1071. **Les mêmes filées.** *La douzaine*..... **3.25**

1074. **Jeu complet de cordes,** pour cithare. **7.** »

1082. **Bague acier** pour cithare. *La pièce*.. ».15

HARMONICAS ET CONCERTINAS

HARMONICAS A BOUCHE

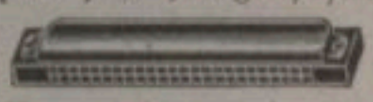
fabrication supérieure

1089. **Harmonica,** 2 côtés, double rang, 64 notes, longr 12 c/m..... **1.90**

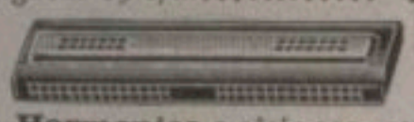
1089A. **Le même,** 96 notes, 17 c/m. **2.75**

1089B. **Le même,** 120 notes, 20 c/m. **3.50**

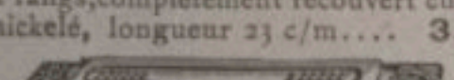
1094. **Harmonica,** 1 côté, 32 notes sur 2 rangs, 2 timbres pour marquer les temps en jouant, long. 17 c/m. **2.25**



1098. **Harmonica** 1 côté, 48 notes sur 2 rangs, côtés recouverts cuivre nickelé, longueur 19 c/m..... **2.50**



1104. **Harmonica** 2 côtés, 112 notes sur 2 rangs, complètement recouvert cuivre nickelé, longueur 23 c/m.... **3.25**

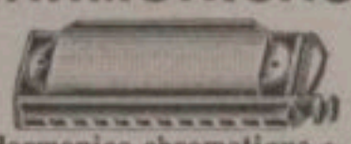


1108. **Harmonica,** même genre, 120 notes, longueur 27 c/m, avec prolongement facilitant beaucoup le maintien ..... **5.** »

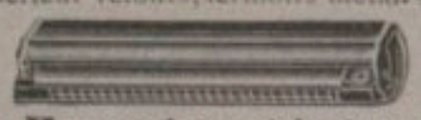
1108A. **Le même,** 34e/m, 160 notes. **6.60**

1113. **Harmonica** 2 côtés, 64 notes sur 2 rangs, dessus et dessous cuivre nickelé mat avec filets et décors dorés, 13 c/m. **3.60**

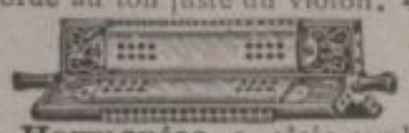
1113 A. **Le même,** 18 c/m, 96 notes. **5.** »



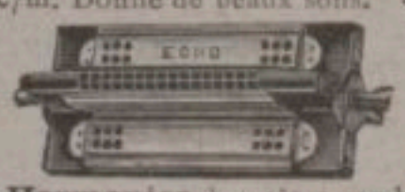
1121. **Harmonica chromatique** 1 côté, 10 notes doubles. Le changement de notes se fait en poussant un bouton placé sur l'un des côtés. Livré dans un bel écrin, intérieur velours, fermoirs métal. **4.60**



1124. **Harmonica** 1 côté, 56 notes sur 2 rangs, forte monture en beau bois verni, longueur 22 c/m. Ce modèle est accordé au ton juste du violon. **4.75**



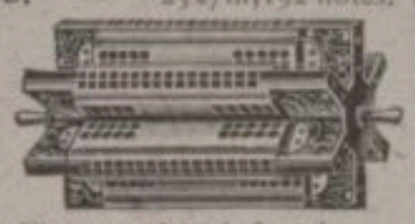
1128. **Harmonica** 3 côtés combinés, 96 notes, garnitures nickelées, longueur 17 c/m. Donne de beaux sons. **4.75**



1132. **Harmonica** à 4 côtés combinés, 128 notes, sons très harmonieux, garnitures nickelées, long. 17 c/m. *Modèle parfait, recommandé*.... **6.** »

1132 A. **Le même,** 20 c/m, 160 notes. **8.** »

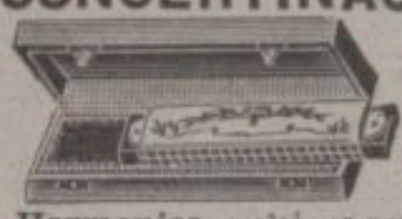
1132 B. — 23 c/m, 192 notes. **9.50**



1137. **Harmonica** à 6 côtés combinés avec petites poignées latérales, 192 notes par doubles rangs, garnitures nickelées, long. 17 c/m. *Modèle d'amateur*. **9.** »

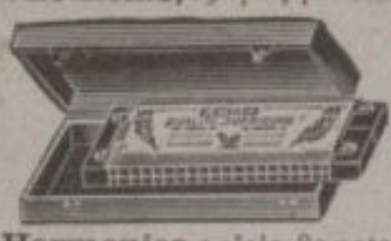
1137 A. **Le même,** 20 c/m, 240 notes. **11.** »

1137 B. — 22 c/m, 288 notes. **13.** »



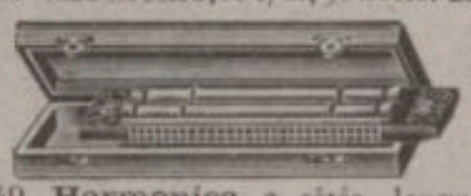
1141. **Harmonica,** 1 côté, 40 notes sur 2 rangs, 16 c/m, monture bois dur verni. Livré en bel écrin, garniture intérieure velours. *Très beau modèle*. **3.** »

1141 A. **Le même,** 19 c/m, 48 notes. **4.** »

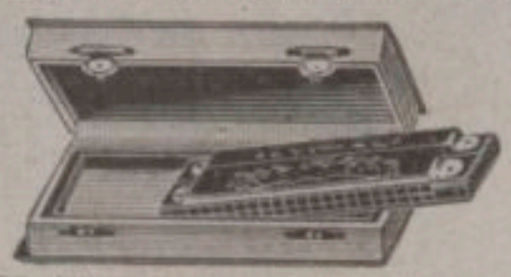


1144. **Harmonica** 2 côtés, 80 notes, longueur 16 c/m. Livré dans une élégante boîte carton, intr satin et velours. **4.** »

1144A. **Le même,** 18 c/m, 96 notes. **4.50**

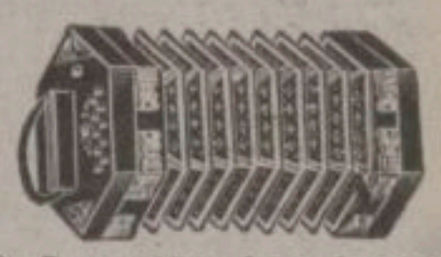


1149. **Harmonica** 2 côtés, longueur 27 c/m, 120 notes, lamelles vibrantes, recouvertes d'un 1/2 tube adoucissant les sons. Livré en écrin carton. **6.25**

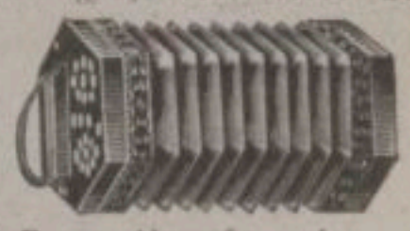


1153. **Harmonica** à 2 côtés, longueur 16 c/m, 80 notes, monture bois dur verni. Livré en bel écrin carton laqué, fermoirs argentés, intérieur satin et velours ..... **6.** »

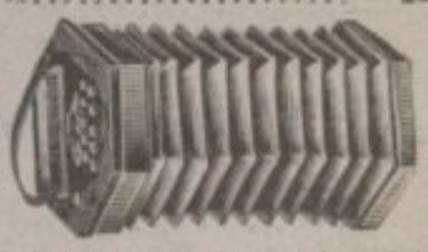
1153 A. **Le même,** 19 c/m, 96 notes. **7.50**



1158. **Concertina** forme hexagonale, cadre bois verni acajou, soufflet verni noir recouvert toile, 20 touches dont 10 de chaque côté sur 2 rangs, plaques intérieures d'une seule pièce, lames cuivre, 2 poignées peau pour le tenir, dim. des côtés, 10 c/m, haut. 15 c/m, poids 1 kg. 250..... **10.** »



1162. **Concertina** forme hexagonale, cadre palissandre avec ornements, 8 plis recouverts toile, 20 touches recouvertes métal nickelé, dont 10 de chaque côté, plaques intérieures d'une seule pièce, lames cuivre, 2 poignées peau, mêmes dimensions que le précédent. *Prix*..... **12.50**



1168. **Concertina,** genre du précédent, plus soigné, cadre véritable acajou, garnitures argentées. *Modèle supérieur, forte sonorité*..... **20.50**

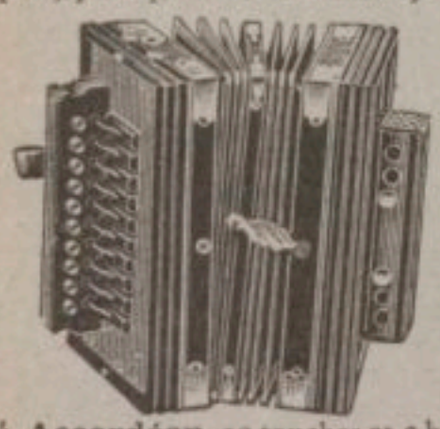
☛ *Tous nos modèles de concertinas sont livrés dans une boîte carton fort.*

Nous nous chargeons de la réparation de tous genres d'instruments.

ACCORDÉONS TOUS MODÈLES

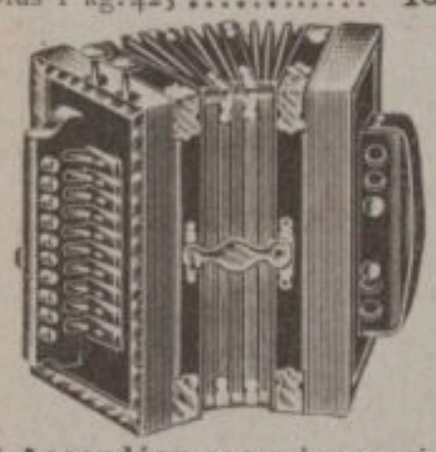
MODÈLES ALLEMANDS

Ces accordéons représentent les modèles classiques, leur prix est généralement peu élevé. Les modèles annoncés représentent la sélection des types les plus avantageux, tant au point de vue du prix, qu'au point de vue de la qualité.



1174. **Accordéon**, 10 touches et 2 basses nickelées, 1 registre, soufflet à 7 plis avec coins garnis métal assurant un long usage, fermeture métal nickelé, dim. 31×15 c/m, pds 1 kg. 415. **10.** »

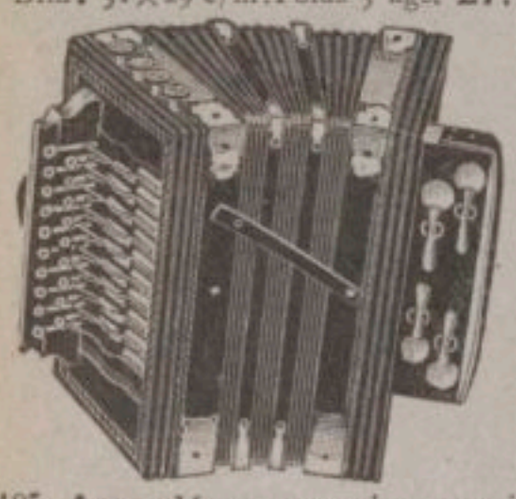
1178. **Accordéon**, genre du précédent mais avec 2 registres et double soufflet, cadre en érable verni, dim. 31×15c/m, poids 1 kg. 425 ..... **13.50**



1182. **Accordéon**, 10 touches, 2 registres, joli cadre verni acajou avec décors, double soufflet, 2 rangs de lames, dim. 30×18 c/m, poids 2 kgs environ. *Modèle avantageux*..... **17.** »

1186. **Accordéon**, genre du précédent, mais avec lames d'acier incassables, 2 registres, double soufflet coins garnis métal, 2 basses, dim. 32×17 c/m, pds 2 kgs 200. *Sonorité puissante.* **25.** »

1191. **Accordéon modèle spécial, avec accords par tierce.** Cet accordéon, de même forme que les précédents, est à 10 touches sur un rang avec rondelles nacre, 2 basses à levier nickelées, 4 registres, cadre verni façon acajou, triple soufflet avec coins garnis métal. Dans ce modèle, chaque touche donne, en tirant comme en poussant, 2 notes accordées par tierce produisant un effet très harmonieux. Dim. 31×29 c/m. Poids 3 kgs. **27.** »



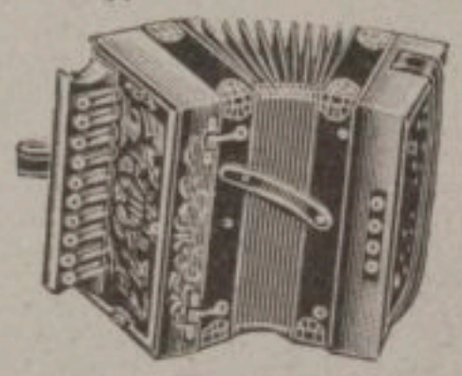
1195. **Accordéon**, 17 touches 2 registres, double soufflet 4 basses, coins garnis métal, cadre avec moulures, revêtement bois d'érable, dimensions 33×20 c/m, poids 2 kgs 950. *Mle supérieur, son puissant* ... **31.50**

1198. **Accordéon**, fort modèle, 19 touches, 4 registres, 4 basses, quadruple voix, soufflet triple avec coins garnis métal, cadre bois d'érable verni, avec moulures et baguettes dorées, forte courroie pour le tenir, fermeture à courroies, dimensions 34×24 c/m, pds 4 kgs 100. *Modèle très luxueux, grande puissance de son*..... **44.** »

Réparations. *Nous nous chargeons des réparations de tous les modèles d'accordéons. Il est préférable de nous adresser l'instrument complet à cause des accords.*

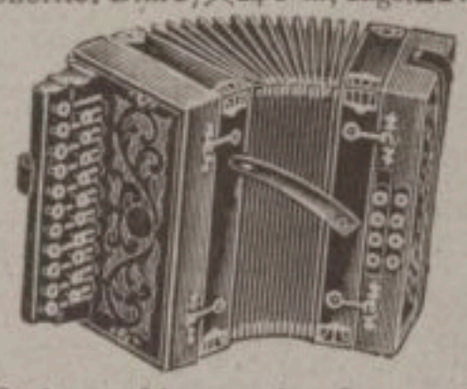
MODÈLES GENRE "ITALIEN"

Ces accordéons sont moins volumineux que les modèles allemands, les lames plus douces résonnent beaucoup mieux. Le doigté en est plus facile, aussi ce modèle est-il très apprécié.



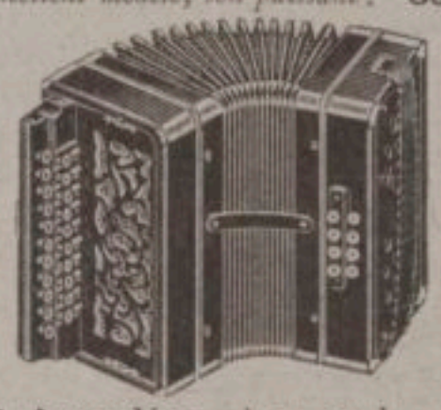
1204. **Accordéon**, cadre façon acajou verni, 10 touches et 4 basses avec rondelles nacre, soufflet en toile très forte, avec coins renforcés en métal nickelé, fermeture à courroie cuir noir, dimensions 26×21 c/m, pds 1 kg. 900. **17.** »

1204 *bis*. **Le même** à 10 touches et 4 basses mais avec triple voix donnant une belle sonorité. Dim 27×24 c/m, 2kgs. **21.** »

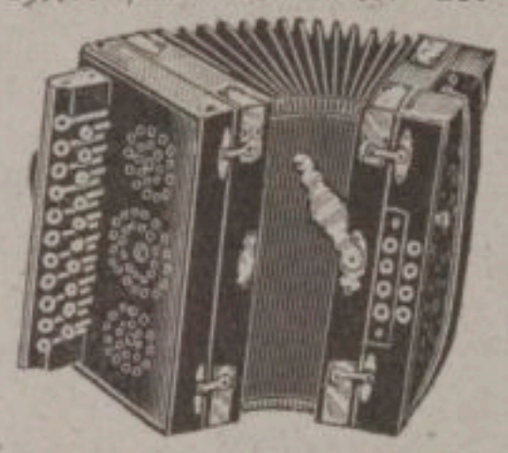


1208. **Accordéon**, cadre façon palissandre finement verni, 19 touches et 6 basses, dim. 23×22 c/m, pds 2 kgs 350. *Prix*..... **27.** »

1208 A. **Accordéon**, genre des précédents, avec 21 touches et 8 basses, cadre façon palissandre verni, dimensions 24×20 c/m, poids 2 kgs 400. *Excellent modèle, son puissant.* **33.** »



1212. **Accordéon**, à 21 touches et 8 basses, cadre finement verni palissandre, touches nacre, soufflet avec coins garnis métal leur assurant une longue durée, poids 3 kgs 300. Dim. du cadre 29×16 c/m. *Belle sonorité*... **40.** »



1216. **Accordéon "Orchestre"** à ½ tons, 19 touches sur 2 rangs, 8 basses avec rondelles nacre, cadre façon acajou finement verni, soufflet en toile très forte, avec coins métalliques, lames acier, fermeture à crochets nickelés, clavier et cadre démontables. Dimensions 26×24 c/m, poids 2 kgs 500 *Ce modèle permet de jouer sans difficultés tous les morceaux de musique : opéras, chansonnettes, danses, etc* ..... **38.** »

1216 A. **Le même**, 21 touches, dim. 26×24 c/m, poids 2 kgs 900. **42.** »

1221. **Courroie** ajustable, en cuir noir pour porter les accordéons.... **2.25**

MODÈLES SYSTÈME "ITALIEN"

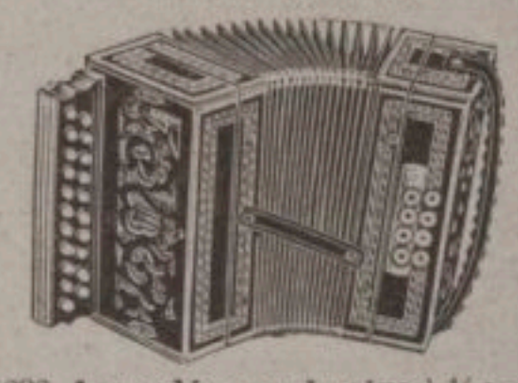
Semblables comme forme aux précédents ; toutefois, ils sont de fabrication absolument parfaite. Ce modèle est très recherché des véritables amateurs.

1226. **Accordéon**, cadre véritable palissandre verni au tampon, avec jolis dessins et filets, angles arrondis et garnis cuivre nickelé, 10 touches, 4 basses avec rondelles nacre, soufflet 16 plis entièrement recouvert toile et peau avec coins renforcés en métal nickelé, jeu intérieur des plaques séparées, lames cuivre. Dim. 30×26 c/m. poids 3 kgs. *Beau modèle*.... **30.** »

1226 *bis*. **Le même**, mais à triple voix, donnant une belle sohorité. **36.** »

1229. **Accordéon** à double ton, cadre palissandre verni au tampon, 19 touches sur 2 rangs et 6 basses. Dim. du cadre 26×14 1/2 c/m, 3 kgs 600. **39.** »

1232. **Accordéon**, genre du précédent, 21 touches, 8 basses. Dim. du cadre 29×15 1/2 c/m, poids 3 kgs 700 environ..... **47.** »



1236. **Accordéon orchestre**, à ½ tons 19 touches sur 2 rangs, 8 basses avec rondelles nacre, cadre véritable palissandre, à angles arrondis et garnis cuivre nickelé, soufflet 16 plis, entièrement recouverts toile et peau, avec coins renforcés en métal nickelé, jeu intérieur de plaques séparées, lames cuivre. Dim. du cadre 26×14 ¼ c/m, poids 3 kgs 850. *Permet de jouer, sans difficultés, tous les morceaux de musique*..... **45.** »

1236 A. **Le même**, à 21 touches. Dim. 31×29 c/m, poids 4 kgs 600. **49.** »

1241. **Accordéon spécial**, grand modèle, cadre verni, façon acajou, 31 touches sur 3 rangs et 16 basses avec rondelles nacre, soufflets 16 plis, avec coins garnis métal, cadre démontable avec crochet assurant une fermeture hermétique, lames acier montées sur plaques séparées vissées. Dim. 38×33 c/m. poids 7 kgs. *Sonorité puissante.* Cet accordéon muni d'une grande courroie cuir pour le maintenir en jouant, est livré dans une jolie mallette bois recouvert papier cuir, double fermeture, poignée.. **88.** »

MODÈLES ITALIENS

Ces modèles sont peu volumineux, et ont sur les précédents l'avantage, grâce à leurs lames d'acier, de qualité spéciale, de donner des sons plus harmonieux et beaucoup plus doux.

1246. **Accordéon italien**, avec marque d'origine, 10 touches os, 2 basses avec rondelles nacre, voix double, joli cadre verni, solide soufflet en forte toile, poids 1 kg. 500 seulement.... **23.** »

1246 A. **Accordéon**, genre du précédent avec 10 touches et 4 basses, poids 1 kg. 600 environ **25.50**

1246 B. **Le même**, mais avec 19 touches sur 2 rangs et 6 basses, poids 1 kg. 900 environ..... **38.50**

1248. **Accordéon** à 1/2 tons, cadre verni avec filets, solides soufflets toile, 21 touches os, 8 basses nacre sur 2 rangs, poids 2 kgs 400 environ. *Fort et beau modèle* ..... **45.** »

1251. **Accordéon Stradella**, 10 touches à double voix et 4 basses avec rondelles nacre, ressorts en acier d'une grande souplesse, lames en acier, cadre palissandre verni, avec filets de marqueterie, tous les angles arrondis et garnis maillechort. Démontage facile, ce qui en permet le nettoyage et la vérification, poids 2 kgs 100. *Modèle sérieux, d'une grande sonorité*.....**40.** »

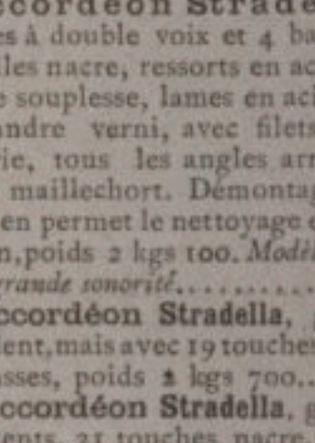
1254. **Accordéon Stradella**, genre du précédent, mais avec 19 touches à ½ tons et 6 basses, poids 2 kgs 700... **56.** »

1258. **Accordéon Stradella**, genre des précédents, 21 touches nacre, 8 basses sur 2 rangs, cadre palissandre orné de jolis dessins marqueterie lui donnant un aspect splendide, poids 2 kgs 750. *Prix*..... **63.** »

1262. **Accordéon Stradella** genre des précédents mais à 1/2 tons, 21 touches, 16 basses, poids 2 kgs 900. *Modèle luxueux de grande puissance.* **80.** »

MODÈLES "FRANÇAIS"

Les modèles français sont très légers, ils donnent des sons d'une puissance et d'une sonorité sans égale, comparables à ceux d'un harmonium ; ils sont en outre très agréables à l'oreille. Leur fabrication est parfaite.



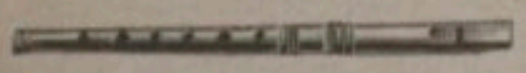
1266. **Accordéon français**, à 8 touches, avec 1/2 tons, boite à gorge unie, finement poncée et vernie palissandre, soufflet renforcé, accord et contre-basse au socle, touches nacre, lames laiton battu. Dim. du cadre 29×12 c/m, poids 1 kg. 250 seulement..... **40.50**

1266 A. **Le même**, que le précédent, à 12 touches..... **54.** »

Voir pages 520 et 521, nos méthodes et recueils pour accordéons et tous instruments.

FLAGEOLETS, MUSETTE, OCARINAS

FLAGEOLETS MÉTAL



1271. **Flageolet** cuivre poli. Incassable, durée indéfinie..... **2.75**

1274. **Flageolet**, même genre, plus soigné, avec très large virole ornementée et nickelée au centre, bague également nickelée à l'extrémité... **6.25**

1274 *bis*. **Flageolet**, même forme que le précédent, tout nickelé. *Modèle fin, d'un bel aspect*..... **8.75**

FLAGEOLETS BUIS

1278. **Flageolet** en buis avec garnitures corne noire, 1 clé cuivre..... **3.75**

1278 *bis*. **Le même**, à 3 clés et viroles **7.** »

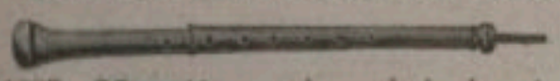
1278 *ter*. **Le même**, à 5 clés et viroles cuivre, avec cadences..... **12.50**

FLAGEOLETS ÉBÈNE

1281. **Flageolet** en ébène à tampons plats 5 clés maillechort avec cadences. **16.** »

1281 *bis*. **Le même**, à 7 clés ...**19.50**

2078. **Méthode** élémentaire de flageolet Boehm et ordinaire..... **1.25**



1287. **Musette** en beau buis bruni, sans clé. Livrée avec anche montée, prête à placer..... **4.50**

1292. **Hubertino** ou **cor de chasse de poche**. Ce petit instrument en buis poli est très amusant et des plus interessants. Pour en jouer il suffit de rapprocher les deux parties et de former un trou d'embouchure comme l'indique la gravure. On tient l'instrument légèrement sur le bord entre le pouce et l'index; parler ensuite fortement en soufflant et chantant comme dans un mirliton. **».90**

1292 A. **Le même**, grand modèle. *Donne un son plus puissant*..... **1.25**

1296. **Castagnettes**, en buis de choix. *Prix*..... **». 50**

La paire (castagnettes pr les deux mains). **».90**

Pour les castagnettes grand modèle avec manche, convenant pr l'orchestre, voir p. 517.

1301. **Tambour de basque**, modèle espagnol, diam. 21 ½ c/m, cercle en beau bois naturel, peaux de veau fortes, doubles jeux de 28 petites timbales cuivre. *Modèle de fabrication sérieuse, de longue durée*..... **2.50**

1301 A. **Le même**, plus grand, diamètre 25 c/m, 36 petites cymbales. *Prix*..... **3.25**

Pour les tambours de basque d'orchestre, voir page 517.

ordinaire · à pompe

Ocarinas en terre de fer, vernis ordinaire. Ces petits instruments, de fabrication irréprochable, sont très sonores. Ils sont livrés avec tablature indiquant le doigté, chaque ocarina porte en outre aux ouvertures le nom des notes. Ils se font de 2 sortes : sans pompe ou avec pompe. Avec pompe, ils ont l'avantage de pouvoir être accordés avec tout instrument de musique. Il suffit pour cela de rentrer ou de tirer la pompe suivant que l'on veut hausser ou baisser le ton. (La pompe entièrement rentrée fait hausser le ton).

Nos	Désignation	Sans pompe	Avec pompe
1305	Soprano	».75	1.50
1307	Contralto	1. »	1.90
1309	Ténor	1.50	2.50
1311	Baryton	2.25	4.10

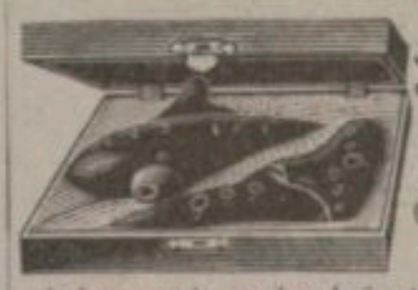
Ocarinas genre des précédents mais avec très beau vernis émail.

Nos	Désignation	Sans pompe	Avec pompe
1316	Soprano	1. »	1.90
1318	Contralto	1.50	2.50
1321	Ténor	2. »	3.25
1323	Baryton	3. »	4.75

Étui forme rigide, intérieur satin et velours. Pour les ocarinas ci-dessus.

1328. Pour ocarina soprano.... **2.** »
1331. — contralto... **2.30**
1334. — ténor..... **3.60**
1336. — baryton.... **5.** »

1341. **Jeu de 2 ocarinas**, en terre, embouchure métal (la, mi). Livré dans une boîte vernie, cadre bois, de 16 × 11 ½ × 5 c/m, fermoirs nickelés, intérieur garni étoffe. *Prix*..... **4.** »



1344. **Jeu de 4 ocarinas**, en terre, genre du précédent, (do, sol, fa, do). Livré dans une boîte vernie, cadre bois de 19 × 17 × 5 c/m, Intérieur garni étoffe.. **6.50**

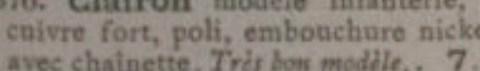
OCARINAS, véritable modèle **ITALIEN**, en terre glaise pure vernie noir mat. Ces instruments possèdent un son flûté très pur et très puissant, ils sont garantis justes et accordés au diapason normal.

1348. **Ocarina** sans pompe. soprano	do	mi	sol
	1.25	**1.50**	**1.75**
	(indiquer la tonalité).		

1351. **Ocarina** véritable modèle italien, avec 2 pompes d'accord. Se fait en do seulement. *Pièce*..... **4.** »

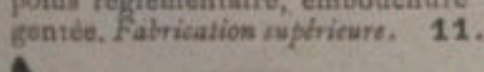
Voir pages 520 et 521, nos méthodes et recueils pour ocarinas.

FIFRES, CLAIRONS, TROMPETTES, TAMBOURS, TROMPES



1359. **Fifre** en buis verni, sans clé. **1.75**

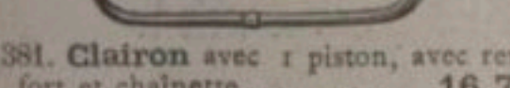
1359 *bis*. **Le même**, en ébène.. **2.25**



1362. **Fifre** genre scolaire, en bois verni, viroles et clé cuivre. *Très bon modèle* **2.50**

1364. **Fifre** genre scolaire, en bel ébène avec virole et clé maillechort. **2.75**

1367. **Fifre scolaire**, modèle officiel, en ébène choisi, virole et clé maillechort. *Fabrication supérieure*..... **3.50**



1371. **Fifre scolaire**, nouveau modèle, tout métal nickelé, 1 clé maillechort. *Modèle très élégant*..... **5.75**

Nota. — *Les fifres demandés par douzaine à la fois, réduction 10 o/o.*

1374. **Clairon scolaire**, si *b* en cuivre fort, poli. *Fabrication soignée*.. **7.** »

1376. **Clairon** modèle infanterie, en cuivre fort, poli, embouchure nickelée avec chainette. *Très bon modèle*.. **7.50**

1376 *bis*. **Le même**, modèle de l'armée, poids réglementaire, embouchure argentée. *Fabrication supérieure*. **11.50**

1381. **Clairon** avec 1 piston, avec renfort et chainette..... **16.75**

1384. **Clairon basse** avec renfort et chainette..... **38.** »

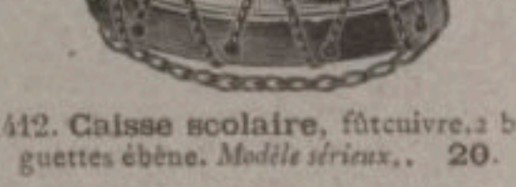
1391. **Cordon tricolore** pour clairon ou trompette (*l'indiquer*)..... **2.75**

1394. **Poignée** drap, galons laine, boutons dorés, pour clairon ou trompette (*l'indiquer*)..... **1.60**

1397. **Embouchure** nickelée, pour clairon ou trompette. **1.25**

1397 *bis*. **Embouchure** argentée pour clairon ou trompette..... **1.75**

Sur demande : embouchure coudée, augmentation..... **».25**

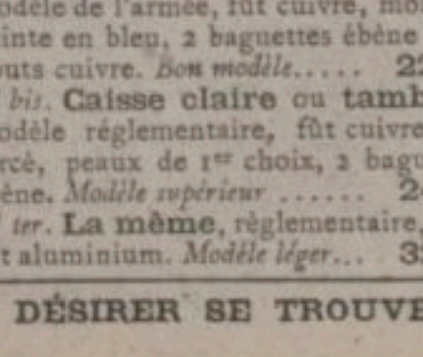


1404. **Trompette** de cavalerie cuivre poli, embouchure nickelée... **9.25**

1404 *bis*. **La même**, modèle de l'armée, coulisse d'accord, embouchure argentée. *Fabrication supérieure*... **13.** »

1407. **Trompette** mi *b* avec 2 pistons, renfort et chainette..... **29.** »

1409. **Trompette basse**, modèle court. *Bonne fabrication*..... **43.50**



1412. **Caisse scolaire**, fût cuivre, 2 baguettes ébène. *Modèle sérieux*.. **20.** »

1417. **Caisse claire** ou **tambour**, modèle de l'armée, fût cuivre, monture peinte en bleu, 2 baguettes ébène avec bouts cuivre. *Bon modèle*..... **22.50**

1417 *bis*. **Caisse claire** ou **tambour** modèle réglementaire, fût cuivre renforcé, peaux de 1er choix, 2 baguettes ébène. *Modèle supérieur* **24.50**

1417 *ter*. **La même**, règlementaire, avec fût aluminium. *Modèle léger*... **32.** »

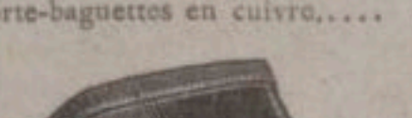
ACCESSOIRES POUR TAMBOURS

1421. **Peau** pr modèle scolaire. **2.90**

1423. **Peau** pour modèle réglementaire, côté timbre..... *La pièce* **2.75**

1426. **La même**, côté batterie. **3.90**

1429. **Timbre** filé sur boyau.. **».70**



1432. **Cordage** complet pour caisse scolaire ou réglementaire (*l'ind.*) **1.** »

1436. **Baguettes** en ébène, bouts cuivre, pour tambour scolaire. *La paire* **2.25**

1438. **Les mêmes**, en ébène, pour tambours réglementaires. *La paire* **2.50**

1442. **Baudrier** pour tambour scolaire, en cuir fort verni, porte-baguettes cuivre... **5.50**

1446. **Baudrier** grande taille pour tambour réglementaire, en cuir très fort, verni, avec porte-baguettes en cuivre,..... **7.75**

1451. **Cuissière** pour tambour réglementaire, en cuir fort, verni noir, avec pattes d'attaches à boucle cuivre. **6.** »

Pour nos équipements pour Sociétés sportives, gymnastique, Eclaireurs de France (boys-scouts) voir page 453.

1457. **Trompe de chasse** fine, en Ré, 3 tours 1/2. *Modèle exceptionnel et très avantageux*. *Prix*.. **18.** »

1461. **Trompe de chasse**, fine, 3 tours ½, avec guirlande en cuivre uni. *Très bon modèle*. *Prix*..... **22.50**

1464. **Trompe de chasse** très fine, 3 tours 1/2. *Modèle recommandé*.... **27.** »

1468. **Trompe de chasse** de maître, 3 tours 1/2, avec guirlande argentée et finement gravée sujet de chasse. *Modèle absolument parfait et de fabrication hors ligne*. **42.** »

Les Trompes de chasse ci-dessus finement nickelées, augmentation. **6.** »

1472. **Trompe de chasse** Périnet. *Modèle parfait, d'une légèreté remarquable et d'une émission de son très facile*. **68.** »

Nota. — *La guirlande se compose d'une bande de renforcement placée sur le pavillon, elle peut être en cuivre et unie, ou argentée et gravée.*

A.

B.

1476. **Trompe de chasse** modèle réduit, se portant en bandoulière à l'aide d'une courroie, 6 tours 1/2, dimension de l'embouchure à la pointe du pavillon AB : 45 c/m, largeur du pavillon 23 centimètres.

Modèle peu encombrant, recommandé aux chasseurs. Livré avec une courroie cuir pour porter en bandoulière..... **40.** »

1481. **Embouchure** nickelée.. **1.40**

1483. **Embouchure** argentée. **2.15**

Méthode de trompe de chasse, *voir page 520.*

INSTRUMENTS DE MUSIQUE POUR SOCIÉTÉS

Il n'est pas toujours facile aux sociétés musicales de se procurer dans de bonnes conditions d'excellents instruments possédant les qualités requises de justesse, de belle sonorité, de pureté de timbre et de facilité d'émission. A leur intention nous avons constitué une série des instruments les plus usuels qui répondent d'une façon parfaite aux desiderata que nous venons d'indiquer. Ils sont d'ailleurs fabriqués par des grandes maisons françaises dont les marques sont justement réputées.

IMPORTANT. — *Dans les commandes d'instruments, ne pas oublier d'indiquer le* **Diapason ANCIEN** ou **NORMAL**, *ainsi que la tonalité, quand il y a lieu.*

CORNETS FABRICATION SUPÉRIEURE

1491. **Cornet** *si b* cuivre poli, 3 gros pistons unis, pavillon détaché, 2 tons : *si b* et *la*, pupitre et embouchure cuivre poli. *Modèle avantageux* ..... **36.** »

1494. **Cornet** *si b*, modèle pour soliste, 3 gros pistons à balustres, pavillon détaché, 2 tons *si b* et *la*, pupitre cuivre, embouchure argentée et brunie. *Polissage fin* ..... **48.** »

FABRICATION ARTISTIQUE

1496. **Cornet** *si b* en cuivre poli, pistons à balustres, pavillon détaché, clé d'eau. Pupitre cuivre poli, embouchure argentée, pompe pour diapason normal et ancien ton de *la* ..... **90.** »

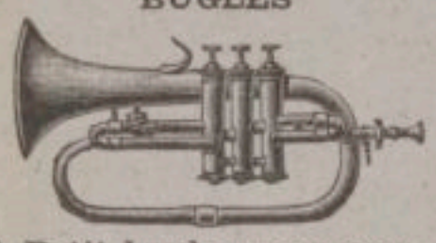
CORNETS POUR ARTISTES

Instruments prototype Besson.

1498. **Cornet à pistons " Le Desideratum "**, modèle anglais avec pavillon sur le côté ; cuivre très finement poli, embouchure nickelée, clé d'eau. Livré avec tons de *si b* et *la*. Garanti 10 ans. *Modèle adopté au Conservatoire de Paris, employé dans les musiques militaires. Convient admirablement aux instrumentistes ayant besoin d'une grande ampleur de son* ..... **150.** »

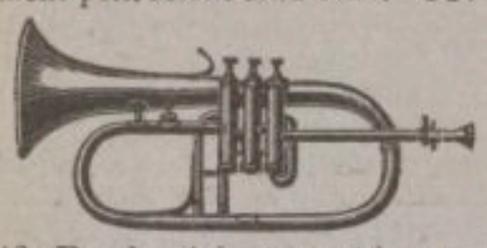
1502. **Cornet à pistons " Le Concertiste "**, genre du précédent, mais de perce un peu plus petite (belle sonorité). *Adopté par les principaux solistes de la Garde Républicaine et des Grands Concerts* ..... **165.** »

BUGLES



1506. **Petit bugle** ou **soprano** *mi b*, 3 pistons cuivre poli ..... **34.** »

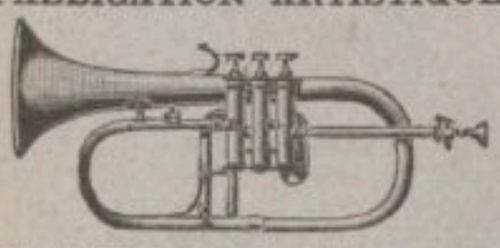
1510. **Petit bugle artistique,** prototype Besson, *mi b*, cuivre très finement poli. *Modèle extra choix.* **90.** »



1516. **Bugle** *si b*, 3 gros pistons avec allonge d'accord, pupitre cuivre poli, embouchure maillechort poli. **38.** »

1516 *bis*. **Bugle** *si b*, pour amateurs, très bonne perce, allonge d'accord, pupitre cuivre poli, embouchure argentée et brunie. *Fabrication supérieure.* **58.** »

FABBICATION ARTISTIQUE



1521. **Grand bugle** *si b*, en cuivre finement poli. Livré avec pupitre, embouchure nickelée, clé d'eau. **75.** »

PROTOTYPE "BESSON"

1524. **Grand bugle** Besson, création récente *si b*, *Instrument d'artiste, d'une justesse parfaite, donnant les plus grandes facilités d'émission dans le registre aigu.* *Prix* ..... **125.** »

ALTOS FABRICATION SUPÉRIEURE

1529. **Alto** *mi b*, 3 pistons découverts, bonnes proportions, pupitre cuivre poli, embouchure maillechort poli. *Très bon modèle.* **54.** »

1529 *bis*. **Alto** *mi b* pour artistes, 3 pistons découverts, pupitre cuivre poli, embouchure argentée et brunie, talon de renfort avec crête, boutons en maillechort. *Modèle de fabrication supérieure, polissage soigné* ..... **70.** »

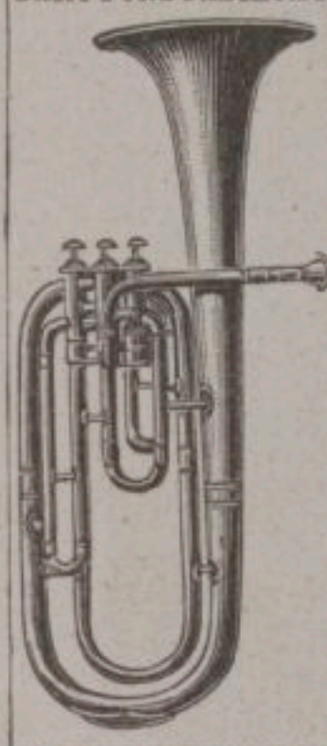
ALTO FABRICATION ARTISTIQUE

1533. **Alto premier choix** *mi b*, pistons découverts. Livré avec pupitre cuivre, embouchure nickelée. **105.** »

ALTO POUR ARTISTE

1536. **Alto,** prototype Besson, en *si b*. *Fabrication et fini extra* .... **135.** »

BARYTONS FABRICATION SUPÉRIEURE



1541. **Baryton** *si b*, 3 pistons découverts, bonne perce, pupitre cuivre poli, embouchure maillechort poli *Très bon modèle. Prix* .... **54.** »

1541 *bis*. **Baryton** *si b*, pour artistes, 3 pistons découverts, pupitre cuivre poli, boutons maillechort, embouchure argentée et brunie, talon de renfort avec crête. *Fabrication supérieure. Polissage fin. Prix* .. **78.** »

BARYTON FABRICATION ARTISTIQUE

1544. **Baryton** *si b*, pistons découverts. Livré avec pupitre cuivre, embouchure nickelée ..... **105.** »

BARYTON POUR ARTISTE

1548. **Baryton** prototype Besson, en *si b*, 3 pistons. *Fabrication et fini extra. Prix* ..... **140.** »

1561. **Basse** *si b*, 4 pistons découverts, très bonne perce, pupitre cuivre poli, embouchure maillechort poli. **85.** »

1561 *bis*. **Basse** *bis*, pour artistes, 4 pistons découverts, pupitre cuivre poli, boutons maillechort, embouchure argentée et brunie, talon de renfort avec crête. *Modèle supérieur, polissage fin* .... **105.** »

1564. **Basse** fabrication artistique, *si b* ou *ut*, 4 pistons découverts, grosse perce, avec pupitre cuivre, embouchure nickelée. **130.** »

1568. **Basse pour artiste,** prototype Besson, en *si b*, à 4 pistons (*proportion nouvelle*) ..... **170.** »

1571. **Contrebasse** *mi b*, 3 pistons, bonne sonorité, pupitre cuivre poli, embouchure maillechort. Livrée avec banderole cuir verni, 1 mousqueton cuivre. **95.** »

1573. **Contrebasse** prototype Besson, en *mi b*, à 3 pistons, forme droite. *Fabrication et fini extra* .... **200.** »

SAXOPHONES

1578. **Saxophone soprano,** *si b*, tout en cuivre poli. *Fabrication supérieure* **140.** »

1581. **Saxophone alto,** *mi b*, tout en cuivre poli. **160.** »

1583. **Saxophone ténor,** *si b*, tout en cuivre poli. *Prix.* **170.** »

1587. **Saxophone baryton** *mi b*, en cuivre poli. *Prix* **185.** »

Nota. — *Tous les saxophones sont livrés avec bec en ébène, ligature et pupitre, étui pour bec et banderole cuir verni avec mousqueton.*

CLARINETTES

1591. **Clarinette** en ébène ou grenadille, 13 clés maillechort. .... **45.** »

1593. **Clarinette** ébène, *si b*, modèle "*Buffet*", 15 clés, 2 anneaux maillechort, double *ut*, double *si b*..... **53.** »

1596. **Clarinette** système Boehm, ébène ou grenadille, garnitures et clés maillechort. *Modèle supérieur* ... **125.** »

1599. **Clarinette** système Boehm, même genre que la précédente, mais de fabrication extra..... **150.** »

1602. **Clarinette** système Boehm, marque "*Buffet-Crampon*", ébène ou grenadille, garnitures, clés et anneaux mobiles maillechort. Livrée avec pupitre, 2 becs, 1 écouvillon, le tout dans un étui cuir. *Garantie à tous les points de vue.* (*Délai 25 jours env.*) **250.** »

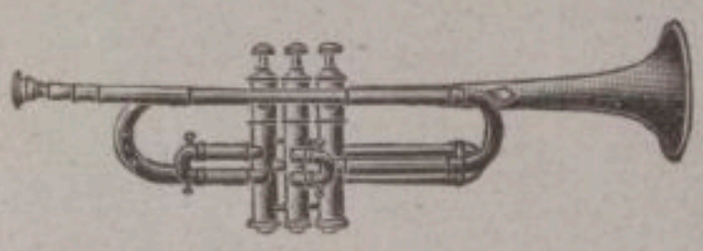
HAUTBOIS

1606. **Hautbois** système Triébert, 13 clés maillechort, 1er choix, 2 anneaux et double effet *si b*. *Se fait en ébène, grenadille, violette, palissandre.* (*Indiquer la qualité de bois choisie*) ... **135.** »

1609. **Hautbois** système Triébert, 15 clés maillechort, 1er choix, 3 anneaux à double effet *mi b*. *Se fait dans les mêmes qualités de bois que le précédent.* (*Indiquer celui choisi*)..... **175.** »

2293. **Nouvelle méthode de hautbois,** par L. Bas, contenant des photographies explicatives, de nombreux exercices, des leçons mélodiques. **12.** »

Pour nos autres méthodes de hautbois, clarinettes et tous instruments, voir page 520.



1553. **Trompette d'harmonie** à 3 pistons, *ut* ou *si b*, modèle cuivre poli. *Bonne fabrication.* **55.** »

Sur demande, ce modèle est fourni avec clé d'eau, moyennant un supplément de **2.75.**

1556. **Trompette d'harmonie, pour artiste,** prototype Besson, 3 pistons, *ut* aigu à *la*. *Fabrication et fini extra* ..... **135.** »

1614. **Trombone** à 3 pistons, *ut* ou *si b*, modèle long, pupitre cuivre poli, avec embouchure cuivre poli. *Très bon modèle, de fabrication parfaite* ..... **58.** »

1617. **Trombone** *ut* ou *si b*, 3 pistons, modèle long, pupitre cuivre poli, boutons maillechort, embouchure argentée. *Fabrication supre* **68.** »

1621. **Trombone ténor fabrication artistique,** 3 pistons, *ut* ou *si b*, avec pupitre cuivre, embouchure nickelée ..... **105.** »

1624. **Trombone pour artiste,** prototype Besson, 3 pistons, en *ut* ou *si b*. *Fabrication et fini extra* ..... **130.** »

1631. **Trombone Ténor** *ut* ou *si b* à coulisses avec pompe d'accord, pupitre et embouchure cuivre poli ..... **26.** »

1631 *bis*. **Trombone Ténor** *ut* ou *si b* à coulisses avec pompe d'accord, pupitre cuivre poli, embouchure maillechort, *Modèle d'artiste, fabrication supérieure, polissage extra soigné* ..... **52.** »

Nota. — Sur demande nous livrons les trombones à coulisses avec siphon d'eau. *Supplément* ..... **5.** »

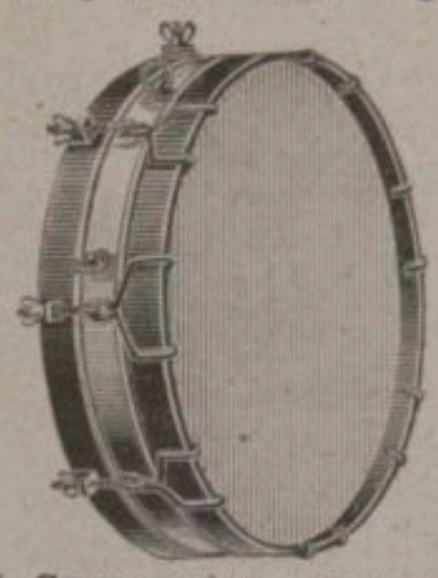
1634. **Trombone Ténor pour artiste,** prototype Besson, à coulisses, avec siphon d'eau, embouchure argentée. *Fabrication et fini extra* ..... **115.** »

RÉPARATIONS. — Nous nous chargeons de la réparation, dans de bonnes conditions, de tous genres d'instruments cuivre ou bois, et quelle qu'en soit la marque.

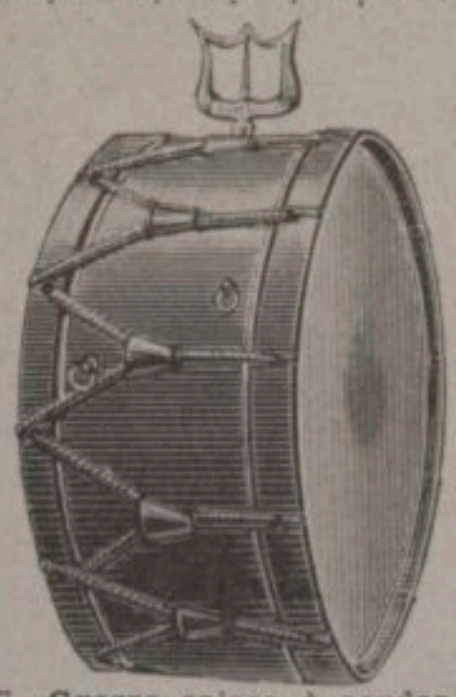
INSTRUMENTS POUR SOCIÉTÉS

1644. **Grande flûte** en ébène ou grenadille, 5 clés maillechort... **17.50**
1644 *bis*. **La même**, à pompe, ronds chinois. *Fabrication irréprochable*, **19.** »
1647. **Grande flûte** métal maillechort poli, patte d'*ut*, perce cylindrique, 5 clés..... **28.** »
1651. **Grande flûte** avec patte d'*ut*, en ébène ou grenadille, 10 clés maillechort. *Très bon modèle*..... **40.** »
1654. **Grande flûte** Boehm descendant à l'*ut*, tube et clés maillechort à plateaux. *Modèle supérieur*... **175.** »
1657. **Grande flûte** métal, système Boehm, en maillechort poli, patte d'*ut*, perce cylindrique descendant à l'*ut*. *Modèle extra*..... **190.** »
1661. **Petite flûte** en *ré b*, *ut* ou *mi b*, en ébène, 5 clés, garnitures maillechort..... **11.** »
1661 *bis*. **La même** à pompe, 5 clés, maillechort à tringles, 1er choix. **15.** »
1663. **Petite flûte** ébène, *ré b*, système Boehm. *Fabrication soignée*. **100.** »

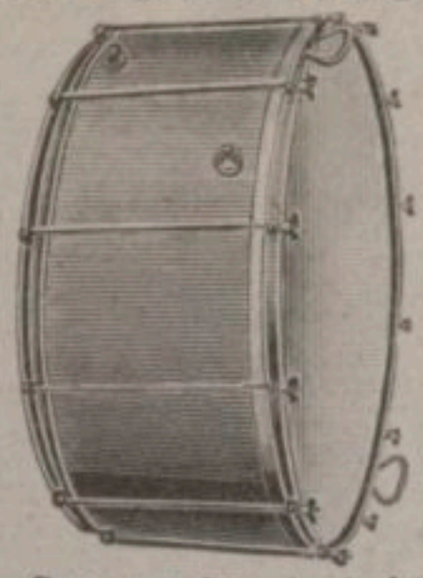
Nota. — *Indiquer le diapason* : ancien ou normal ainsi que la tonalité.



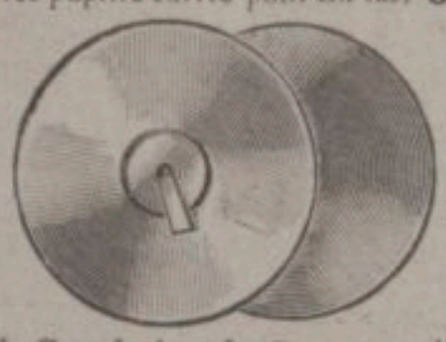
1665. **Grosse caisse** avec une seule peau, fût cuivre, 12 tringles, dim. 78×17 c/m, cercles compris. Livrée avec batte sans pupitre. *Peu encombrante, poids peu élevé, transport facile*. **52.** »



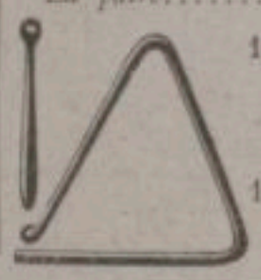
1667. **Grosse caisse à cordes**, fût tôle finement peint, dim., cercles compris, 73×36 c/m, peaux extra. Livrée avec batte, sans pupitre..... **46.** »
Avec pupitre cuivre poli. *En sus*. **5.** »



1671. **Grosse caisse** à tringles, fût très finement peint, cercles et 12 tringles cuivre poli, anneaux pour banderole, porte-pupitre cuivre poli, dim. 73×33 c/m, peaux extra. Livrée avec batte sans pupitre..... **66.** »
Avec pupitre cuivre poli. *En sus*. **5.** »



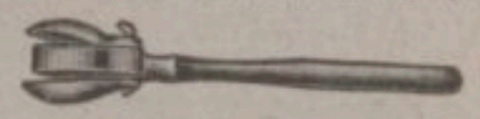
1674. **Cymbales de Smyrne**, diam. 33 c/m, avec poignées.
La paire..... **30.** »
1674 A. **Les mêmes cymbales**, diam. 36 c/m, avec poignées.
La paire..... **33.** »



1677. **Triangle** en acier nickelé, avec batte, hauteur 18 c/m.
Prix..... **2.50**
1677 A. **Le même**, hauteur 21 c/m.
Prix..... **3.25**

1681. **Caisse plate** en cuivre poli, à 8 tringles avec écrou, pupitre cuivre poli, genouillère avec courroie en cuir verni, 2 peaux veau qualité extra, dim. 39×17 c/m. *Livrée avec une paire de baguettes ébène, garnitures cuivre*..... **41.** »

1684.
Tambour de basque pour orchestre, avec cercles en cuivre et écrous, 5 paires de cymbales en cuivre, diamètre 25 c/m.
Très bonne fabrication.
Prix..... **7.** »



1687. **Castagnettes**, grand modèle, en buis de choix avec manche. *Les 2 pièces (une pour chaque main)*..... **4.25**

Pour les tambours de basques légers et castagnettes jouets, voir page 515.

1691. **Lanterne « Orphéon »** à bougie, pour sociétés. Cette lanterne, émaillée noir, est munie de poignées pour la porter à la main et d'une courroie permettant de la fixer à la casquette. Résiste au vent. Hauteur totale 14 c/m.
Prix..... **3.25**
1693. **Bougies.** *Les 100 gr*.... **»50**

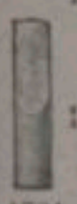
ACCESSOIRES POUR INSTRUMENTS DIVERS

1698. **Bec de clarinette**, bien tablé, en ébène, avec tenon garni fil. *La pièce*..... **1.50**
1698 *bis*. **Le même**, avec tenon garni liège. *Pièce*..... **2.** »
1701. **Bec de clarinette**, bien tablé, en ébonite, avec tenon garni fil. *La pièce*..... **4.25**
1704. **Etui rigide**, pour bec de clarinette gainé, forme en hauteur. **1.75**

1707. **Couvre bec** de clarinette, cuivre argenté. *Modèle léger*..... **».90**
1707 *bis*. **Couvre bec** en ébène, avec garniture en maillechort.. **1.25**

1711. **Ligature de clarinette**, maillechort. *La pce*. **».80**
1711 *bis*. **Ligature**, en maillechort, avec couvre-anche. *Pièce*..... **1.75**

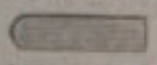
ANCHES DE CLARINETTES



1714. **Anches** de qualité supérieure, pour clarinette *la b*, *fa*, *mi b*, *ré*, *ut*, *si b*, *la*. *La ½ douz*. **1.** »
1717 **Anches "BARBU"** supérieures.
La ½ douzaine... **1.10**

1721. **Anches imperméables "BARBU"**. *Souplesse, résistance, sonorité. La ½ douzaine*..... **3.50**
1724. **Etui rigide** pour 6 anches de clarinette ou de saxophone, recouvert peau, intérieur velours..... **1.50**

ANCHES DE SAXOPHONES



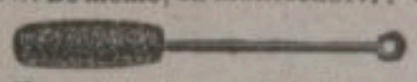
Modèle Selmer

1728.	Pour soprano. *La 1/2 dz.*		**1.50**
1728 A.	— alto.	—	**1.75**
1728 B.	— ténor.	—	**2.** »
1728 C.	— baryton.	—	**2.50**

Modèle "BARBU"

1732.	Pour soprano. *La 1/2 dz.*		**1.80**
1732 A.	— alto.	—	**2.** »
1732 B.	— ténor.	—	**2.40**
1732 C.	— baryton.	—	**3.** »
1732 D.	— basse.	—	**3.60**

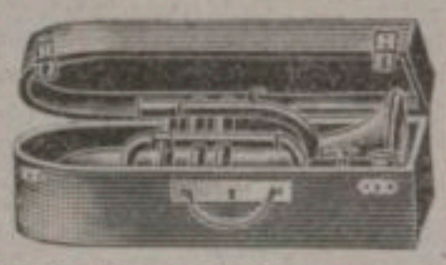
1736. **Pupitre de clarinette**, à bague en cuivre poli. *La pièce* ... **1.50**
1736 *bis*. **Le même**, en maillechort.. **1.75**
1739. **Pupitre de flûte**, en cuivre poli avec bracelet cuir verni..... **2.25**
1739 *bis*. **Le même**, en maillechort.. **3.** »



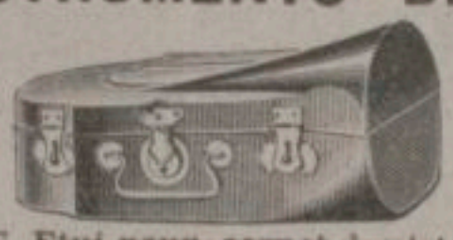
1742. **Ecouvillon** laine, pr clarinette. **».40**
1746. **Le même**, pour petite flûte.. **».30**
1748. — pour grande flûte.. **».35**

1751. **Tampons** baudruche pour clarinette ou flûte assortis de diam. *Les 50*. **1.25**
1751 *bis*. **Les mêmes**, 1er choix. *Les 50*. **1.50**
1754. **Tampons peau**, garnis carton pour clarinette ou flûte. *Les 50*. **1.50**
1754 *bis*. **Les mêmes**, garnis molleton. **2.25**

1758. **Etui** pour cornet, forme caisse, en bois verni noir, garni flanelle, solides ferrures..... **4.50**

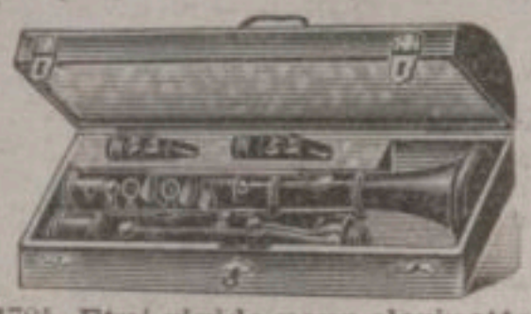


1761. **Etui** nouvelle forme, pour cornet à piston, avec dessus et pointes arrondis, en beau bois verni brillant, intérieur garni peluche coton, fermoir et serrure nickelés..... **6.75**
1763. **Etui**, même forme, recouvert fine toile façon peau, intérieur garni feutre, fermoir et serrure nickelés. **9.75**



1767. **Etui pour cornet à piston**, bois verni noir, tourets nickelés, garniture intérieure en peluche coton. **6.50**
1767 *bis*. **Le même**, plus soigné, garniture intérieure peluche soie.. **11.50**

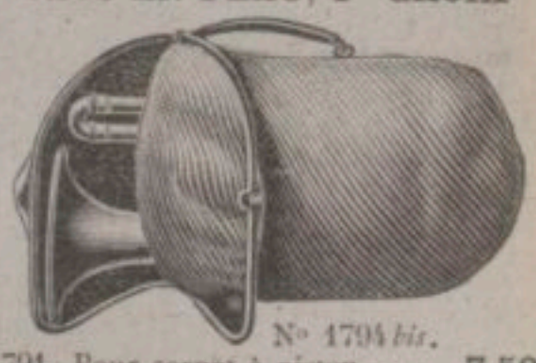
1771. **Etui** forme carrée, pour petite flûte, recouvert papier noir façon maroquin, intérieur garni velours, serrure. **2.50**
1771 *bis*. **Etui**, genre du précédent, recouvert toile, couvercle bombé. **4.75**
1774. **Etui** forme carrée, pour flûte à 5 clés, recouvert papier façon maroquin, intérieur garni velours, serrure. **3.** »
1774 *bis*. **Etui**, genre du précédent, recouvert toile, couvercle bombé, avec serrure fine. *Beau et bon modèle*. **7.50**
1777. **Etui** forme carrée pour flûte à 10 clés, recouvert papier noir, façon maroquin, intérieur velours, serrure. **3.25**
1777 *bis*. **Le même**, recouvert toile, couvercle bombé, serrure fine. **6.50**
1781. **Etui** forme carrée pour flûte métal Boehm, recouvert papier façon maroquin, intérieur velours, serrure. **4.** »



1784. **Etui rigide pour clarinette**, recouvert papier noir façon maroquin, couvercle forme arrondie, intérieur garni peluche, 2 tourets et 1 serrure cuivre, petite poignée..... **3.50**
1787. **Etui rigide pour clarinette**, en beau bois noir, couvercle forme arrondie, tourets, serrure et poignée nickelés, intérieur garni en belle peluche coton. *Beau modèle*..... **6.** »
1787 *bis*. **Le même**, intérieur garni belle peluche soie. *Modèle riche* **8.** »

Nota. — *En commandant les étuis, bien indiquer le genre d'instrument* : Pour les flûtes, si elles sont en bois ou en métal, cylindriques ou coniques ; pour les clarinettes, si elles sont Boehm, 13 ou 15 clés, et si elles sont en *si b*, *fa*, *ut* ou *mi b*.

SACS EN PEAU, 1er CHOIX



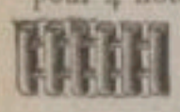
N° 1794 *bis*.

1791. Pour cornet à piston **7.50**
1791 A. Pour petit bugle ..... **8.** »
1791 B. Pour grand bugle..... **9.** »
1791 C. Pour alto..... **9.75**
1791 D. Pour trombone..... **10.75**
1791 E. Pour baryton..... **14.** »
1794. **Etui sac** pour cornet, feutre gris, doublé flanelle, fermoir nickelé. **8.25**
1794 *bis*. **Le même**, en peau de daim. *Modèle représenté*..... **11.25**

1798. **Sac en peau** pour petite flûte **1.75**
1800. **Le même**, pr flûte de 5 à 6 clés, patte de Ré. **2.** »
1803. **Le même**, pour flûte 8 clés et plus, à patte d'Ut..... **2.** »
1806. **Etui sac feutre**, avec fermoir nickelé, pour grande flûte..... **3.** »
1809. **Sac** en peau noire, pour clarinette. *La pièce*..... **2.25**

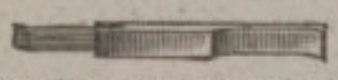
ACCESSOIRES DIVERS

1816. **Diapason** à bouche, simple, en maillechort, étui métal argenté ».40
1819. **Diapason**, breloque, argenté ».90
1822. **Diapason** à bouche, violon ou mandoline, 4 tubes (mi, la, ré, sol). **1.10**
1825. **Diapason** à bouche, pour violon ou mandoline, 1 tube à 4 ouvertures pour 4 notes (mi, la, ré, sol).. **1.90**

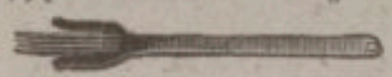


1828. **Diapason** à bouche à 6 tubes, pour guitare (mi, si, sol, ré, la, mi). **1.25**

1831. **Diapason** à branches acier en étui palissandre verni (sans écrin). **1.20**
1834. **Diapason** à branches acier, LA normal 870 vibrations. Livré dans un bel écrin à fermoir..... **2.75**



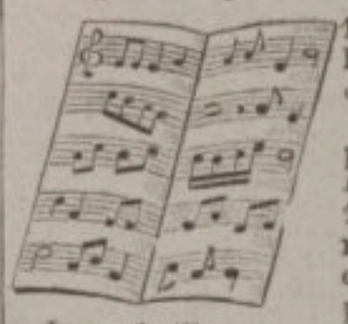
1837. **Tire-lignes** trace portée, monture bois, 5 pointes. *Modèle avantageux.* ».70



1841. **Tire-lignes** en cuivre nickelé à 5 pointes, pour tracer les portées. *Indispensable aux amateurs*..... **2.** »

1844. **Tire-lignes** trace portées, formé d'une roulette pleine en cuivre sur monture nickelée avec tampon encreur, manche bois verni. *Modèle pratique* **3.25**
Pour l'encre à tampon, voir page 645.

PAPIERS ET CARTONS pour copie de musique



1847. **Papier à la Française**, dim. 24×16 c/m, à 12 ou 14 portées (l'indiq.) *Les 24 feuilles* **1.** »
1847 A. **Le même**, dim. 32×24, en 12, 16 ou 22 portées (l'indiq.) *Les 24 feuilles*..... **1.40**
1851. **Papier** format à la Française, dim. 27×17 1/2 c/m, en 16 ou 18 portées (l'indiquer). *Les 24 feuilles* ... **1.25**
1851 A. **Le même**, dim. 35×27 c/m, de 8 à 32 portées (l'indiq.). *24 feuilles.* **2.** »

Nota. *Les portées des formats indiqués ci-dessus peuvent être disposées, sans augmentation de prix : pour chant à 1 ou plusieurs voix, paroles, piano, partitions militaires.*

CARTONS DE MUSIQUE

1854. **Cartons** pour marche, 10 portées, coins arrondis, dim. 150×111. *Le 100* **3.** »
1856. **Les mêmes** pour pas redoublés, dim. 169 1/2×120 m/m. *Le 100.* **3.75**
1858. **Les mêmes** pour fantaisies, 12 portées, dim. 222×145 m/m. *Le 100.* **7.** »
1861. **Les mêmes** pour ouvertures, 16 portées, dim. 260×196. *Le 100.* **10.50**
1863. **Cartons blancs** pour coller les parties séparées. *Prix du cent :*

150×111	169¼×120	222×145	260×196
1.75	**2.** »	**2.75**	**4.** »

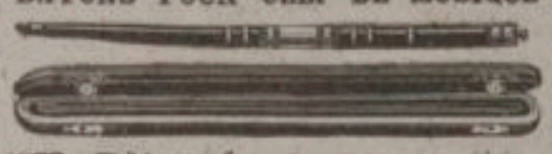
1866. **Papiers** avec portées imprimées pour recouvrir les anciens cartons. *Le cent*

150×111	169¼×120	222×145	260×196
1.10	**1.25**	**1.75**	**2.75**

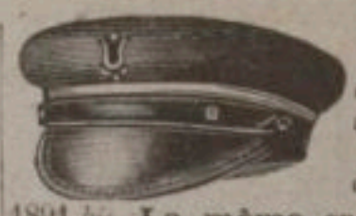
1871. **Porte-musique**, tout en veau extra, nuance havane clair ou noir (*l'indiquer*), piqûres sellerie, deux poignées cuir, pattes cuir à fermoir. *Modèle de fabrication supérieure*.... **8.25**
1874. **Porte-musique**, même genre, en cuir fauve marbré, pyrogravé et ciselé à la main. *Modèle de luxe* **18.** »

Voir page 688, la description de nos autres modèles de porte-musique.

BATONS POUR CHEF DE MUSIQUE



1877. **Bâton de mesure**, en ébène, 2 filets et garnitures en maillechort. *Prix*..... **4.** »
1881. **Bâton de mesure**, en bel ébène, viroles molletées et 4 filets maillechort. Ce modèle est démontable en 2 parties, ce qui en facilite beaucoup le port. *Prix*..... **6.75**
1884. **Bâton de mesure**, en ébène choisi, viroles et 4 filets argent, modèle riche convenant admirablement pour cadeau..... **16.50**
1887. **Ecrin** rigide pour bâton de chef, extérieur façon chagrin, garniture intérieure en peluche, fermoirs dorés. Modèle très élégant, complément indispensable du bâton..... **2.75**



1891. **Casquette** en drap fin noir avec lyre brodée et 1 galon doré... **3.50**
1891 *bis*. **La même**, en drap extra-fin avec fausse jugulaire or..... **4.** »

N° 1894 *bis*.

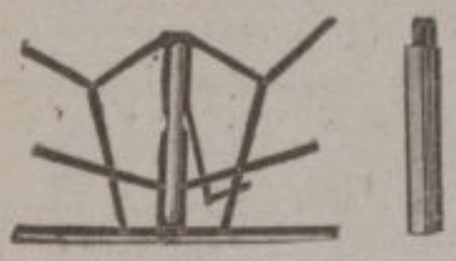
1894. **Béret** *pour Estudiantina et sociétés musicales*, velours noir complètement doublé satinette avec ruban de 14 m/m à la couleur de la société (l'indiquer). *La pièce* **2.50**
1894 *bis*. **Béret**, genre du précédent, en velours plus fin, tour de tête rigide, lyre et palme en broderie or. **4.** »
Les bérets, pris par 12, remise 10 °/o.

Sur demande *nous nous chargeons de fournir équipement et uniformes pour sociétés musicales.*

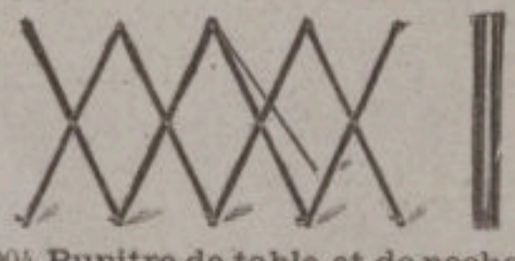
1897. **Giberne de musicien**, coffre en bois recouvert moleskine noire et cuir sur les côtés, grand rabat en fort cuir verni avec trophée et lyre sur la banderole..... **5.** »

Pour les drapeaux, bannières, insignes, porte-récompenses, etc., convenant pour sociétés, voir page 527.

PUPITRES DE TABLE ET DE POCHE

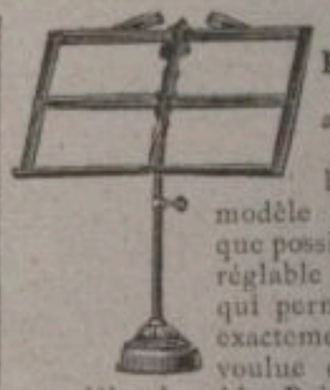


1901. **Pupitre de table et de poche**, en lames de fer bronzé. Se plie et se déplie instantanément, comme il est très léger (150 gr. à peine), il se met facilement en poche sans aucune gêne. *Prix avantageux*..... ».80



1904. **Pupitre de table et de poche**, en lamelles d'acier bronzé or. S'ouvre et se ferme instantanément. Plié mesure 27×3 c/m. Poids 200 gr.. **1.10**
1904 *bis*. **Le même**, en lamelles plus fortes et nickelées. Poids 250 gr. **1.90**

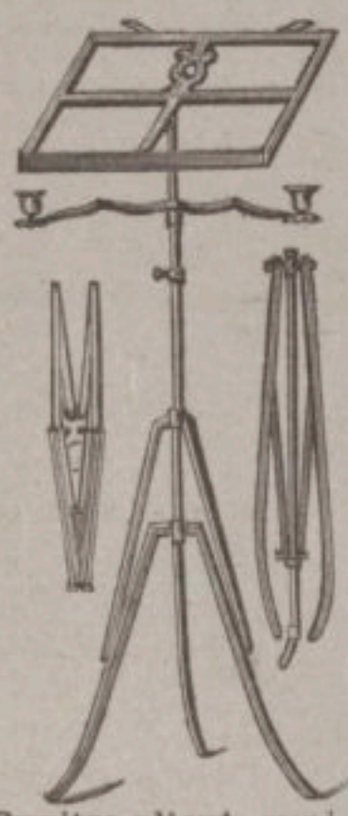
1907. **Pupitre de poche et de table**, en fortes lamelles de bois, façon noyer ciré, large base, pied arc-boutant retenu par de petits ressorts acier. S'ouvre et se referme d'un seul mouvement. Dimens., fermé 35×5 c/m. Poids 200 gr..... **1.90**
1907 *bis*. **Le même**, tout en bois de palissandre. *Pratique et léger*... **2.25**



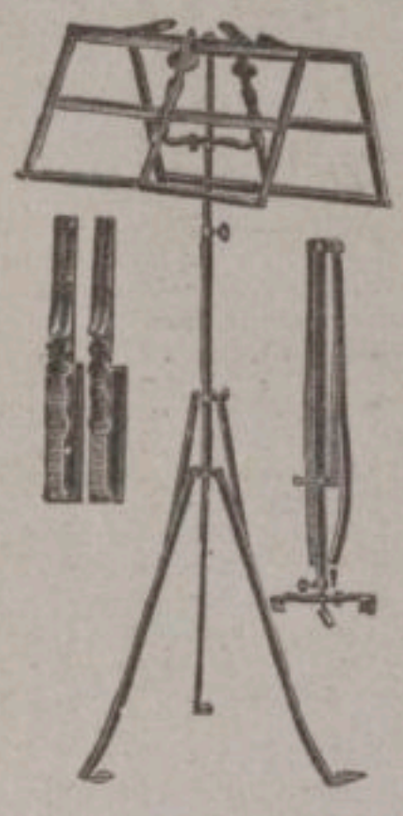
1909. **Pupitre pliant, de table** en métal doré, avec pied support. Grâce à ce pied la stabilité de ce modèle est aussi bonne que possible. Il est de plus réglable en hauteur, ce qui permet de le placer exactement à la portée voulue quel que soit le modèle de table. Poids 1 kg. 110 gr. *Très bon modèle*..... **2.** »

PUPITRES GRANDS MODÈLES

N° 1913.

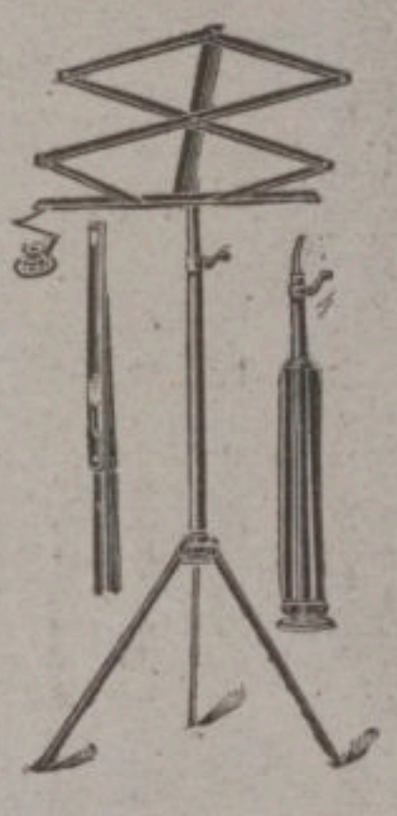


1912. **Pupitre pliant,** grand modèle, en métal bronzé or, avec tube central en cuivre. Ce pupitre est ajustable en hauteur ce qui le rend très pratique, car il convient pour élève aussi bien que pour professeur. Son montage et son démontage se font instantanément; une fois plié, il tient une place insignifiante. Poids 1500 gr. environ. *Sans les bougeoirs*..... **3.50**
1913. **Le même pupitre**, avec bougeoirs. (*Modèle représenté*) **3.85**

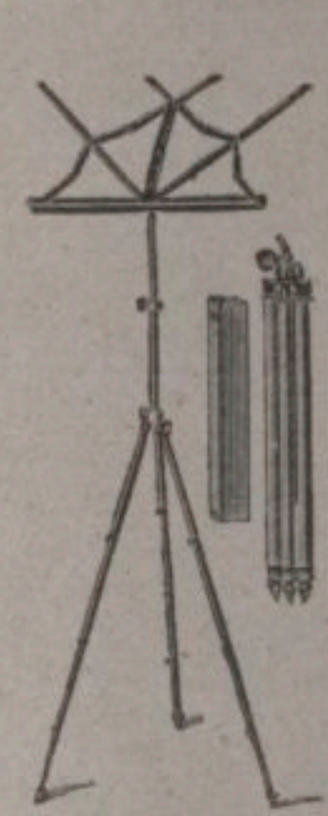


1916. **Pupitre grand modèle à double face**, tout en métal doré, genre du précédent, mais avec 2 porte-musique dos à dos. Convient admirablement pour leçons, le maître et l'élève ne se gênant pas. Les porte-musique étant indépendants, on peut à volonté en faire un pupitre ordinaire. *Livré sans bougeoirs*.. **4.50**
1917. **Le même pupitre,** avec 2 bougeoirs **4.85**

N° 1922.



1921. **Pupitre pliant**, en lamelles d'acier, imitation cuivre. Ce pupitre, réglable en hauteur comme les précédents, est plus stable et de fabrication plus soignée, il est incassable. Poids 1 kg. 250. *Livré sans bougeoir*. **6.75**
1922. **Pupitre "Lorely"**, lames acier de ressort nickelé. Modèle de fabrication extra soignée, le plus élégant et le meilleur qui se fasse. Livré avec un bougeoir articulé..... **7.25**

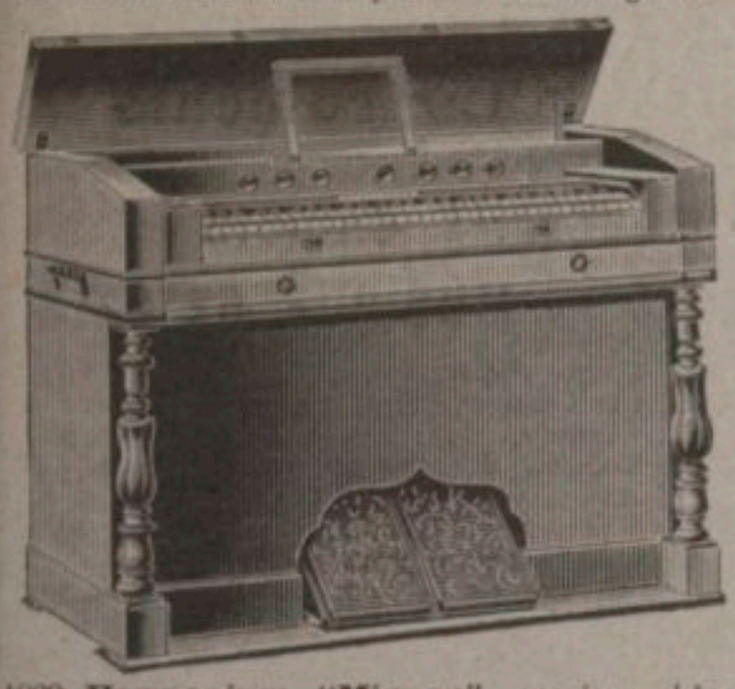


1926. **Pupitre télescopique "Sarasate"**, en acier nickelé. Ce modèle est avec pied télescopique, plié il tient peu de place et peut être mis facilement dans la poche. Sa fabrication et son fini étant parfaits, il ne dépare nullement un salon. Poids 1 kg. 200. Livré sans bougeoirs.
Modèle de luxe..... **17.** »

HARMONIUMS ET PIANOS

HARMONIUMS

Nos harmoniums de fabrication soignée, possèdent une grande variété de timbre, une douceur de clavier incomparable et une soufflerie toujours abondante. Nous les garantissons pendant 3 années contre tout vice de construction. Leur prix est très avantageux.



1929. **Harmonium "Mignon",** en vieux chêne ciré, 1 jeu, 5 octaves, 1 registre "Expression", clavier transpositeur d'UT à UT. Longueur 112 c/m, prof. 35 c/m, haut. 85 c/m. Recommandé pour étude et pour accompagner un chant. Il est très léger, facile à déplacer. Sonorité puissante.
Délai 12/15 jours environ..... **225.** »

1931. **Harmonium "Mignon"**, genre et dimensions du précédent, mais avec 1 jeu ½, 5 octaves, 3 registres, clavier transpositeur, sourdine, expression, voix céleste. *Délai 12/15 jours*.... **295.** »

1932. **Harmonium grand modèle**, 2 jeux, 5 octaves, 10 registres, clavier transpositeur. Forté, sourdine, bourdon, cor anglais, expression, grand jeu (au genou), flûte, clarinette, trémolo. Dimens. long. 1m25, profondr 55 c/m, haut. 97 c/m. *Modèle de fabrication supérieure. Délai 12/15 jours.* **445.** »

Nota. — *Nous pouvons fournir des harmoniums de grande puissance pour cercles, patronages, chapelles, églises, etc.* Description et prix sur demande.

PIANOS DE SALON

Le piano est l'instrument classique par excellence. Sa place est marquée dans tout salon ; il doit pour donner satisfaction, être très sonore et juste.

Nous inspirant de cette nécessité nous nous sommes assuré le concours d'une des grandes marques françaises et avons fait établir pour nous 3 modèles de pianos qui répondent à tous les desiderata. Leur fabrication est très soignée et leur prix extrêmement avantageux. Nos pianos de salon sont garantis 10 ans contre tout vice de construction.

1934. **Piano à cordes obliques,** cadre fer, barre boulonnée au sommier de chevilles, haut. 1m25, larg. 1m39, profond. 0m59, cylindre dessus (avec pilastres), noyer ou acajou de fil, ciré .. **725.** »

1936. **Piano à cordes obliques**, cadre en fer, mécanique à baïonnettes, barre boulonnée au sommier de chevilles, bois noir verni avec pilastres, clavier ivoire. Haut. 1m25, larg. 1m39, profond. 59 c/m. **800.** »

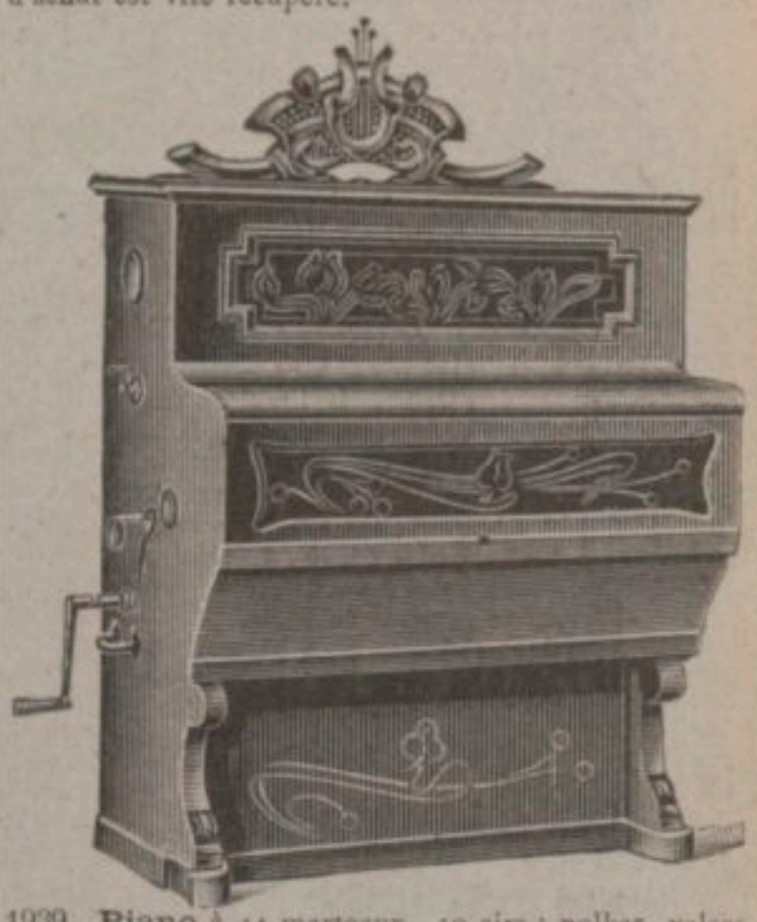
1937. **Piano à cordes croisées**, cadre en fer d'une seule pièce, mécanique à lames, palissandre verni naturel, acajou ou noyer fougère ciré, clavier ivoire. Haut. 1m28, larg. 1m50, profond 62 c/m. **1000.** »

Les prix indiqués s'entendent emballage non compris
Les pianos étant établis spécialement à cause des teintes, délai 20 à 25 jours

☛ **Pour les lampes de piano, voir page 1007.**

PIANOS AUTOMATIQUES

Ces pianos se remontent comme une pendule, il suffit de faire déclancher un levier pour les mettre en mouvement. Ils conviennent admirablement pour établissements publics, salles de danses, etc. Ils remplacent un orchestre complet, qu'il n'est pas toujours facile de réunir, et sont plus économiques, car le prix d'achat est vite récupéré.



1939. **Piano** à 44 marteaux, 10 airs : polkas, valses, mazurkas, etc., au choix (*l'indiquer*). Dimens. haut. 120×103×56 c/m, poids 150 kgs. environ. **950.** »

1941. **Cylindre supplémentaire**, (10 airs). **150.** »

1943. **Piano** à 51 marteaux. Dimens. 130×125×62 c/m, poids 250 kgs environ..... **1150.** »

1944. **Cylindre Supplémentaire** (10 airs). **200.** »

Emballages: pr nº 1939. **15.** », pr nº 1943. **20.** »

Livrés avec instructions. — Délai 3 semaines.

Nota. — *Les harmoniums et pianos peuvent être vendus à tempérament. Voir conditions au commencement du présent tarif.*

ACCESSOIRES POUR PIANOS DE SALON

1947. **Dessus de piano,** en peluche de soie, broderie soignée, doublé et frangé. Dim. 150×43c/m. *Beau modèle*... **16.** »

1949. **Dessus de piano,** en velours soie, broderie, ganse mercerisée, doublure satinette, molletonné et frangé. Dim. 160×45 c/m. *Modèle riche et élégant*..... **23.25**

1951. **Dessus de piano,** en satin soie, avec de très beaux motifs broderie, en cordonnet soie à tons fondus, travail japonais d'une grande valeur, doublure satinette soie, belles franges, cordonnet soie noué. *Modèle luxueux. Prix*..... **40.50**

1953. **Dessus de clavier,** avec broderie, ganse mercerisée et coton genre dentelle, sur moire antique, doublé satinette, molletonné. Dim. 120×15 c/m. **6.** »

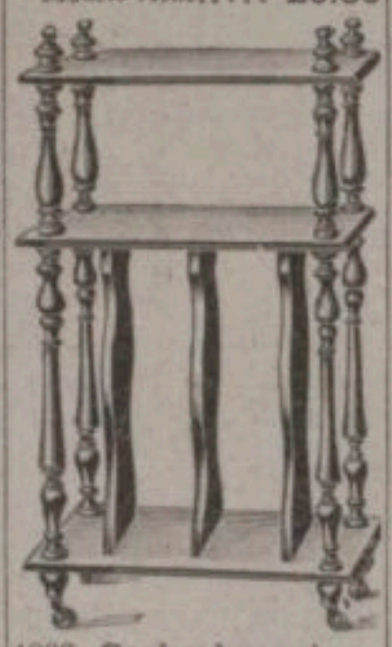
1954. **Dessus de clavier,** application satin serti et broderie ganse mercerisée sur peluche de soie, doublure satin piqué. Dim. 120×15 c/m. **6.75**

1956. **Socles isolateurs** en verre pr piano. *Le jeu de 4* **1.50**

1958. **Tabouret de piano,** à 4 pieds, en beau bois verni noir, dessus velours brodé, vis centrale. *Beau modèle.* **14.25**

1961. **Tabouret de piano,** en beau bois imitation palissandre ciré, dessus garni peluche unie en soie avec large bande tapisserie très riche, vis centrale. *Elégant.* **16.25**

1963. **Tabouret de piano,** en très beau bois finement verni noir, base à 3 pieds, dessus recouvert velours uni, vis centrale. *Modèle riche*..... **20.50**



1966. **Casier à musique** à 3 tablettes, colonnettes bois tourné, le tout verni noir, haut. 70 c/m, sur 43×25 c/m. *Modèle avantageux*.... **12.** »

1966 *bis*. **Casier à musique,** genre du précédent, plus soigné, en beau bois façon noyer..... **15.75**

1969. **Casier à musique** à 5 tablettes, en bois verni noir, fronton lyre sculptée haut. 1m30 sur 47×28c/m. *Bon modèle*.... **24.75**

1971. **Le même,** avec porte musique, pieds et colonnettes façon noyer, plateaux noyer frisé. **33.75**

1973. **Casier** à 5 tablettes (mle représenté), en bois dur plaqué, noyer frisé, lyre découpée à jour, haut. 1m42×54×37 c/m. *Modèle solide et élégant*. **64.50**

1976. **Epigona** assouplisseur pour les doigts. Ce petit appareil en acajou est avec 5 touches à ressort de même largeur que celles du piano. Il permet d'acquérir la souplesse et l'écartement régulier et progressif des doigts. *Peut se mettre en poche.* **6.** »

1979. **Métronome** forme pyramide en acajou, tige graduée, mécanisme indéréglable. *Fabrication très soignée. Prix.* **9.** »

1979 *bis*. **Le même,** avec sonnerie indiquant le premier temps de chaque mesure..... **13.** »

1981. **Métronome** en acajou nouveau modèle forme coquille rendant la boîte moins fragile. *Fabrication soignée. Prix.* **11.** »

1981 *bis*. **Le même,** avec sonnerie indiquant le 1er temps de chaque mesure. *Fabr. supérieure*.. **17.** »

1982. **Le même** que le précédent, en citronnier verni, garniture cuivre. *Modèle très riche.* **20.** »

1984. **Métronome,** à sonnerie. Dans ce nouveau modèle la base renfermant le mécanisme forme une boîte carrée de 13 c/m de côté, en acajou verni, avec garnitures nickelées. *Modèle original. Prix*..... **11** »

1986. **Métronome "Isochrome"** en acajou verni, forme coquille (sans sonnerie). Ce modèle a été créé pr remédier aux inconvénients des métronomes ordinaires dont la durée des oscillations diffère suivant que l'instrument est remonté à fond ou qu'il est près de s'arrêter. L'**Isochrome** que nous présentons est régulier dans toute sa course. **20.** »

OUTILS POUR ACCORDEURS

1990. **Clé simple 1/2 coudée,** en acier fin, manche bois dur, bien en main **2.25**

1992. **Coin** en palissandre ou étouffoir indispensable pr l'accord. *La pièce.* **1.** »

1996. **Clé universelle de l'accordeur,** composition : manche bois avec logement ferré pouvant recevoir 2 longues clés et 2 courtes pour tiges carrées et rectangulaires, 2 clés coudées pour tiges carrées et à étoiles, 2 tournevis de tailles différentes, 1 crochet attrape cordes, 1 diapason (*sans étui*). **16.50**

1998. **La même clé,** en solide étui cuir, toutes les pièces retenues par des passants... **24.75**

Pour les diapasons, voir page 518. (Recommandons celui à branches).

SOLFÈGES, OUVRAGES D'ENSEIGNEMENT

MÉTHODES ÉLÉMENTAIRES ET GRANDES MÉTHODES

Pour tous genres d'Instruments

RECUEILS DE MORCEAUX CHOISIS

CHANT ET INSTRUMENTS — MUSIQUE DE SALON

OUVRAGES D'ENSEIGNEMENT

2004. **Solfège pratique et théorique,** à l'usage des collèges, pensionnats, etc., p. Muller. **1.25**

2008. **Solfège**, par Rodolphe. Nouvelle édition (les leçons écrites trop haut ont été baissées).... **2.** »

2009. **Solfège** à 2 voix égales par Jules Mirard Aîné, professeur de l'Orphéon musical de Paris.
2 parties : *chacune* **1.** » | *Cartonnée* .. **1.30**
Les 2 réunies..... **2.** » | *Cartonnées*.. **2.50**

2010. **Trente chansons morales et pittoresques** à une voix, à l'usage des écoles primaires, lycées, par A. Reuschsel.
Recueil cartonné (chant seul)..... **1.50**

2014. **100 Leçons progressives** de solfège à changement de clé (à l'usage des élèves chanteurs), par E. Ratez. Ouvrage adopté dans les Conservatoires et Ecoles de musique, 2 volumes sans accompagnement. *L'un*..... **1.** »
1er volume : Clé de *sol*, clé de *fa*, ces 2 clés mélangées ; clé d'ut, les 3 clés mélangées.
2e Volume : Clé *d'ut*, clé de *fa*, clé *d'ut* 1er et clé *d'ut* 3e, clé *d'ut* 4e, ces 5 clés mélangées.

2014 A. **Les mêmes** avec accompagnement de piano, grand in-8°, net *chacun*..... **5.** »

2017. **Solfège classique et moderne** en 18 volumes. Exercices gradués et progressifs depuis les premiers éléments jusqu'aux plus grandes difficultés. Transpositions d'auteurs classiques. Leçons originales d'auteurs contemporains, par A. Reuschsel.
Chaque volume.. **».75.** | *Cartonné*... **1.** »
Les trois premiers cartonnés ensemble. **1.75**

2019. **Théorie abrégée** de la musique, suivie d'un aperçu sur la littérature musicale et d'un questionnaire comprenant 326 questions graduées et méthodiques classées par Reuschsel. **».50**
Cartonné..... **».70**

2021. **100 canons** à 2 et 3 voix égales, par Jules Mirard. *1 volume*. **1.** » | *Cartonné*... **1.30**

2023. **Solfège complet,** de Rodolphe. Nouvelle édition broché.. **4.** » | *Cartonné*.... **5.** »

2024. **1600 Exercices gradués** de lectures et de dictées musicales. Intonation. Rythme. Tonalité, à l'usage des écoles communales et normales, lycées, etc., par Arnoud, en 2 parties : 1re partie, 1.000 exercices ; 2me partie, 600 exercices. *Chacune*..... **1.50**

MÉTHODES PETIT FORMAT

Pour instruments de musique.

2040. **Ocarina**, méthode réduite.
La pièce..... » 60

2042. **Cithare,** méthode réduite.
La pièce..... » 75

MÉTHODES ÉLÉMENTAIRES

Chaque méthode..... **1.25**

2044. **Accordéon** de 6 à 21 touches, notée et chiffrée, par J. Denis.

2048. **Accordéon** notée, avec vignettes, par R. Keyser.

2052. **Accordéon** exclusivement en chiffres, s'applique à tous les accordéons : allemands, genre italien, italien véritable.

2056. **Clarinette** à 13 et 14 clés (extrait de la grande méthode Berr, n° 2229).

2060. **Clarinette,** système Bœhm et ordinaire, par par Kellner.

2063. **Clairon**, par P. Clodomir

2066. **Cor de chasse**, par Clodomir.

2069. **Cor d'harmonie**, par Clodomir.

2072. **Cornet à piston**, par Clodomir.

2075. **Fifre,** méthode nouvelle.

2078. **Flageolet**, par Patusset.

2081. **Flûte** ordinaire et Bœhm, par Rémusat.

2084. **Flûte** Bœhm, par Camus.

2087. **Flûte** (petite) et flûte tierce, ordinaire et Bœhm, par Gariboldi.

2090. **Cithare**, par Cerutti.

2093. **Harmonium**, par Hofmann.

2096. **Hautbois**, par Garimond.

2099. **Mandoline** avec vignettes, par G. Zanoli.

2102. **Ocarina** (méthode complète).

2105. **Piano,** à l'usage de la jeunesse, par Alp. Leduc.

2108. **Saxhorn** basse à 4 pistons, (clé de *fa*), par Clodomir.

2112. **Saxhorn**, baryton *si b*, par Clodomir.

2116. **Saxophone alto**, en mi bémol, par Klosé.

2119. — **baryton**, en si bémol, —

2122. — **soprano**, en si bémol, —

2125. — **ténor**, en si bémol, —

2128. **Tambour**, par A. Lafond.

2131. **Trombone à pistons**, clé de sol, Clodomir.

2134. — — clé de fa, Clodomir.

2137. **Trombone à coulisse**, par Clodomir.

2140. **Trompette de cavalerie**, contenant les fanfares d'ordonnance, par Franz.

2143. **Trompette à pistons**, par Clodomir.

2146. **Violon**, par E. Depas.

2149. **Violon**, par F. Mazas.

2152. **Violoncelle**, par Depas.

COLLECTION COMPLÈTE DE TABLATURES à 1 fr. l'une.

2160. **Pour instruments en bois** : Petite flûte et flûte (système Bœhm et ordinaire), flûte (système ordinaire), Flûte (système Bœhm), Flageolet, Hautbois et cor anglais, (système Conservatoire), Hautbois à plateau (système Georges Gillet), Clarinette (à 13 clés), Clarinette (système Bœhm), Basson.

2165. **Tablature pour instruments en cuivre** : Saxophones, cor, cornet à pistons, trompette à pistons, saxhorns (clé de *sol*), saxhorns (clé de *fa*), trombone à coulisse (clé de *fa*), trombone à 3 et 4 pistons (clé de *sol*), trombone à pistons (clé de *fa*), ophicléide.

2168. **Pour instruments à cordes** : Mandoline, guitare (*En commandant les tablatures, bien indiquer l'instrument*).

MÉTHODES POUR TOUS INSTRUMENTS
Par G. PARÈS.
Chaque méthode. 1.50

2175. **Flûte.**
2177. **Hautbois.**
2179. **Clarinette.**
2181. **Basson.**
2183. **Saxophone.**
2185. **Trompette à pistons.**
2186. **Petit bugle.**
2188. **Bugle.**
2190. **Cornet à pistons.**
2192. **Cor à pistons.**
2200. **Alto.**
2202. **Baryton.**
2204. **Basse.**
2205. **Trombone à pistons.**
2207. — **à coulisse.**
2209. **Contrebasse.**

MÉTHODES GRAND FORMAT

2215. **Accordéon.** Méthode complète, notée et chiffrée. Modèles allemands, genre italien et véritable italien. **1.50**
(*Voir n° 2548. " Le Trésor des accordéonistes "*, formant le complément de la méthode ci-dessus).

2218. **Basson**, par Berr, revue par Cokken..... **10.** »

2221. L'art de jouer de la **Cithare,** par Emile Fischer..... **5.** »

2229. **Clarinette,** système Bœhm et ordinaire, par F. Berr, revue et augmenté par P. Mimard, professeur au Conservatoire de Paris, en 2 parties ; 1re partie : Etudes complètes des principes essentiels y compris le trille ; 2e partie : Etude détaillée de l'articulation, exercices et morceaux de style. *Chaque partie*..... **5.** »
Les 2 réunies..... **8.** »

2233. **Clarinette**, par Kellner, en 2 parties. Méthode attrayante et très progressive.
Chaque partie. **5.** » | *Les 2 réunies*... **8.** »

2237. **Clarinette**, par H. Klose, revue par L. Grisey. Cette méthode, la plus complète, forme la base essentielle de l'étude de la clarinette. **15.** »

2240. **Clarinette**, extrait de la précédente.. **5.** »

2244. **Cor**, par Mohr..... **15.** »

2248. **Cornet à pistons**, par de Fessy, revue par Arban..... **5.** »

2252. **Cornet à pistons et saxhorn**, par Arban, professeur au Conservatoire de musique..... **20.** »
Cette méthode est la plus réputée parmi les virtuoses du cornet, elle est la base indispensable de toute étude sérieuse de cet instrument.

2256. **Cornet à pistons**, extrait de la méthode ci-dessus..... **10.** »

2260. **Cornet à pistons**, pr P. Clodomir, nouvelle édition revue par Th. Dubreau, en 2 parties.
Chacune..... **5.** » | *Les 2 réunies*.. **8.** »

2264. **Fifre**, par Pita, contenant études et exercices, plus un recueil de refrains et marches pour fifres et tambours..... **1.50**

2268. **Flûte**, par Camus..... **6.** »

2272. **Flûte**, par Devienne, augmentée par Camus..... **10.** » | *Extrait*..... **5.** »

2276. **Flûte** Bœhm et ordinaire, pr Devienne Gaubert, en 2 parties. *Chacune* **5.** » | *Les 2 réunies*.**8.** »
La méthode de Devienne représente depuis longtemps la base fondamentale de l'éducation du flûtiste. Ph. Gaubert en a fait l'ouvrage le plus moderne.

2288. **Guitare**, par Cottin..... **6.** »

2293. **Hautbois**, par L. Bas..... **12.** »

2296. **Mandoline**, progressive, tableaux indiquant les doigtés divers, par Talamo..... **3.50**

2298. **Mandoline**, méthode complète théorique et pratique, par Janvier Pietrapertosa fils, *1re partie*.... **3.** » | *2e partie*..... **3.** »
Les 2 réunies..... **5.** »

2300. **Mandoline** méthode théorique et pratique, universellement répandue, par Cottin, en 2 parties.
Chacune..... **4.** » | *Les 2 réunies*.... **6.** »

2304. **Ocarina**, méthode très complète..... **4.50**

2308. **Orgue** ou **Harmonium**, en 2 parties, par H. d'Aubel. *L'une*..... **2.** »

2312. **Orgue-Harmonium**, pr Lecarpentier. **5.** »

2316. **Piano**, méthode élémentaire pratique et récréative, par Tillard..... **2.50**

2320. **Piano**, méthode originale, nombreux exercices à 2 et 4 mains, par Th. Lack... **4.** »

2324. **Piano**, méthode très élémentaire et très progressive, par Alp. Leduc..... **4.** »

2326. **Piano**, par Hanon..... **6** »

2328. **Saxophone soprano** en si bémol, pr H. Klosé, en 2 parties. *Chacune* **5.** » | *Les 2 réunies* **8.** »

2330. **Saxophone alto** en mi bémol, par H. Klosé, en 2 parties. *Chacune* **5.** » | *Les 2 réunies* **8.** »

2332. **Saxophone ténor**, en si bémol, par H. Klosé, en 2 parties. *Chacune* **5.** » | *Les 2 réunies* **8.** »

2334. **Saxophone baryton**, en mi bémol, pr H. Klosé, en 2 parties. *Chacune* **5.** » | *Les 2 réunies* **8.** »

2336. **Trombone à coulisse**, clé de fa, pr Clodomir, en 2 parties. *Chacune* **5.** » | *Les 2 réunies* **8.** »

2338. **Trombone à pistons**, clé de sol, pr Clodomir, en 2 parties. *Chacune* **5.** » | *Les 2 réunies* **8.** »

2340. **Trombone à pistons**, clé de fa, par Clodomir, en 2 parties. *Chacune* **5.** » | *Les 2 réunies* **8.** »

2342. **Trompe** (Manuel de), par Bretonnière. **3.50**

2344. **Trompe** (L'art de sonner de la), par Sombron, en 2 parties. *La 1re* **5.** » | *La 2e* **4.** » | *Les 2* **8.** »

2346. **Trompe de chasse**, par Tyndare et Gruyer, très complète..... **10.** »

2348. **Trompette à pistons**, par Clodomir. **5.** »

2350. **Violon**, méthode très moderne et très complète, par Carpentier en 3 parties. *1re et 3e*. *Chacune*..... **5.** » | *Les 2 réunies*... **8.** »
2e partie..... **6.** »

2352. **Violon**, par E. Depas, en 2 parties.
Chacune..... **5.** » | *Les 2 réunies*.... **8.** »

2353. **Violon**, par Jean Conte..... **10.** »

2354. **Violon**, par Gasse..... **10.** »

2358. **Violon**, par A. Lefort, professeur au Conservatoire de Paris. En 3 parties.
Chacune..... **6.** » | *Les 3 réunies*.. **15.** »

2359. **Violon**, méthode complète, par Mazas, revue par Catherine, de l'Opéra..... **5.** »

2361. **Violon**, grande méthode très complète, par Mazas, revue et augmenté par Catherine, de l'Opéra. En 2 parties. *Chacune*..... **3.** »

2363. **Violon**, extrait de la précédente..... **3.** »

2364. **Violoncelle**, par H. Rabaud..... **20.** »

LIBRAIRIE MUSICALE

RECUEILS DE MORCEAUX CHOISIS
CHANT ET INSTRUMENTS, MUSIQUE DE SALON

ETUDES ET EXERCICES POUR INSTRUMENTS DIVERS

2366. **Gammes et exercices journaliers**, par G. Parès, existent pour : Flûte, Hautbois, Clarinette, Basson, Saxophone, Trompette à pistons, Cornet, Cor, Trombone, Petit bugle, Bugle, Alto, Baryton, Basse et Contrebasse. (*Indiquer pour quel instrument*).
Chaque recueil..... 1.50
2367. **12 Etudes**, pour Ocarinas..... 1. »
2369. **Exercices journaliers**, pour la clarinette, H. Klosé..... 3. »
2371. **15 Etudes chantantes**, pour le saxophone, par H. Klosé..... 3. »
2372. **25 Exercices journaliers**, pour le saxophone, par H. Klosé..... 3.50
2373. **Le progrès. 25 Etudes graduées** pour violon, par E. Depas..... 3.50
2375. **L'Agilité. 25 Etudes brillantes**, pour violon, par E. Depas..... 3.50
2377. **Etudes méthodiques des gammes** pour le violon, par Georges Catherine. 2 volumes, 1er volume : gammes méthodiques ; 2e volumes : doubles cordes.
Chacun.... 2.50 | *Les 2 réunis*... 4. »
2378. **Exercices pratiques et gradués**, pour le violoncelle par A. Charpentier, en cahiers.
1er cahier..... 5. »
2e cahier..... 3.50
Voir n° 2426, 30 petits divertissements pour 2 violoncelles, complément des exercices annoncés ci-dessus.
2381. **20 Etudes de mécanisme**, pour violon, par Depas..... 3 50
2383. **Etudes préliminaires** pour le violon, par E. Depas..... 3.50
2385. **36 Etudes pour le violon**, nouvelle édition, revue d'après les notes de L. Massart, professeur au Conservatoire National de Musique, par Fiorillo..... 3. »
2387. **40 Etudes pour le violon**, nouvelle édition revue d'après les notes de L. Massart, professeur au Conservatoire National de Musique, par Kreutzer..... 3. »
2389. **L'Art de travailler les études**, de Kreutzer, 412 exemples de doigtés et de coups d'archet recueillis et mis en ordre par Massart..... 1. »
2391. **Etudes de genre et de mécanisme** pour la clarinette, par H. Klosé..... 3.50
2393. **Exercices journaliers.** Gymnastique du cornettiste par J. B. Ardan, professeur au Conservatoire..... 2 50

RECUEILS pour INSTRUMENTS DIVERS

Répertoire de musique instrumentale, morceaux choisis d'auteurs connus : Mozart, Halévy, Gounod, Rossini, Auber, Haydn, Adam, Massé, Métra, Weber, etc.
2395. **Cornet à pistons, bugle, alto** ou **baryton**, en 18 recueils
L'un..... 1.50
2397. **Flûte seule** ou **petite flûte** (14 recueils). *L'un*..... 1.50
2398. **Clarinette** (10 recueils)..... *L'un* 1.50
2399. **Violon** (16 recueils)..... — 1.50
2401. **Violoncelle** (2 recueils)..... — 1.50
2403. **Basson** (2 recueils)..... — 1.50
2404. **Saxophone** (2 recueils)..... — 1.50
2406. **Hautbois** (2 recueils)..... — 1.50
2408. **Guitare** (1 recueil)..... — 1.50
2410. **Mandoline seule** (17 recueils). — 1 50
2412. **2 mandolines seules** (2 recueils de 10 morceaux chacun). *L'un*..... 2. »
2414. **Airs populaires et Chants nationaux**, arrangés par Ch. L. Hess, pour clarinette, cornet, flûte, mandoline, violon : 30 Airs populaires, 15 Chants nationaux : français, anglais, russes, etc. Le recueil..... 1.50
(*En commandant, indiquer pour quel instrument*).
2418. **Les Airs favoris** : 50 morceaux d'auteurs célèbres, pour clarinette, cornet, flûte, mandoline, violon. (*En commandant indiquer pour quel instrument*). *Auteurs divers. Le recueil*.. 1.50
2420. **Les Vrais Succès**, 60 morceaux célèbres, pour clarinette, cornet, flûte, mandoline, violon. (*En commandant indiquer pour quel instrument*). *Auteurs divers. Chaque série de 20 morceaux* 2. »
2426. **30 Petits divertissements** mélodiques et rythmiques pour deux violoncelles, suivant la progression des exercices pratiques n° 2378, par A. Charpentier..... 4. »
2429. **Recueil gradué** (suite de l'ouvrage précédent..... 5. »

RECUEILS POUR VIOLON SEUL ET MANDOLINE SEULE

2466. **Les Succès Algériens**, 2 recueils de danses pour violon seul ou mandoline seule.
Le recueil..... 1.50
2470. **Les charmes du violoniste**, airs d'opéras, mélodies, romances, danses. Pour violon seul, en 9 recueils..... *L'un* 1.50
2474. **Les plaisirs du jeune violoniste**, en 4 suites de 25 morceaux chacune... *L'une* 2. »
2478. **Les Triomphes du violon**, 20 nouvelles transcriptions, pour violon et piano, par Ch. Delsaux..... 10. »
2482. **Le Rêve du Mandoliniste**, 36 morceaux choisis, par H. Pios. *Le recueil complet* 1.50
2486. **Vingt morceaux de Salon**, pour mandoline, par E. Patierno.... *Le recueil* 2. »
2490. **Cent Mélodies**, arrangées pour mandoline, par Pietrapertosa. En un recueil.... 3. »
2494. **Brises d'Italie**, 25 pièces graduées, pour mandoline seule, par Talamo..... 3.50
2496. **Les Succès du Mandoliniste**, recueil comprenant 20 morceaux variés très divertissants, faciles et de moyenne force, par Talamo. 3.50
2498. **24 Caprices**, en forme d'études, nouvelle édition. Revue d'après les notes de L. Massart, professeur au Conservatoire Nationale de musique, par Rode..... 3. »

RECUEILS POUR CORNET, CLARINETTE, FLUTE

2500. **Les Perles Mélodiques**, 10 fantaisies, par Schiltz, 1re et 2e suite (3e et 4e degré), pour cornet seul..... *Le recueil* 1.50
2504. **Bouquet de Mélodies**, par Schiltz, 10 petites fantaisies (4e degré), pour cornet. 1.50
2508. **Amusons-nous**, collection de 100 mélodies et airs favoris, tirés des opéras célèbres, pour cornet seul, 4 recueils de 25 morceaux chacun..... *L'un* 1.75
2512. **Les bons recueils**, pour clarinette seule, par Klosé, 1re suite (1er et 2e degré), 2e suite (3e degré), de 20 petites fantaisies. *La suite* 1.50
2516. **Quarante-huit danses**, pour clarinette seule, en 2 recueils de 24 danses chacun. *L'un*..... 1.50
2520. **Le Décaméron des jeunes flûtistes**, par Garibaldi, 1re suite (2e degré), 2e suite (3e degré), de 20 fantaisies chacune.. *L'une* 1.50
2524. **Heures de loisirs**, par Miramont, pour flûte, 1re suite (3e degré), 2e suite (4e degré), de 12 petites fantaisies chacune.. *L'une* 1.50

RECUEILS pour CITHARES, OCARINAS, ACCORDEONS

2528. **Morceau**, pour cithare à 21 cordes... » .25
2530. — — 25 — ... » .40
Sur demande envoi de la liste des morceaux.
2534. **Recueil de 12 études**, pour ocarina. 1. »
2536. **30 morceaux faciles**, pour ocarina. 1.75
2540. **Collection de 15 danses**, pour accordéon, notées, par J. Rheims..... 1.50
2544. **Les délices des accordéonistes**, 80 morceaux doigtés et notés. *Le recueil complet* 2. »
2548. **Recueil de 30 morceaux choisis**, pour accordéon : valses, polkas, quadrilles, etc., par A. Deslauriers..... 2. »

MUSIQUE DE PIANO

2552. **Romances sans paroles**, en 4 recueils, de Mendelssohn, 4 volumes in-8°. *Chaque volume*..... 2. »
2556. **Recueil de 40 mélodies** de Fr. Schubert, un volume in-8°..... 3. »
2560. **Deux recueils de 25 morceaux** chacun, faciles. Auteurs : Gounod, Bizet, Weber, Grétry, Saint-Saëns, Offenbach, Audran, Hérold, Schubert, Mozart, etc. (Collection Faudier) Deux volumes in-8°. *Le volume*..... 3. »
2564. **Album de 22 morceaux** pour piano, musique religieuse. Auteurs divers : Gounod, Bach, Mendelssohn, Hess, Ritter, Bizet, Schubert, Verdi, etc., volume in-4°..... 8. »
2568. **Les Succès Modernes**, 12 morceaux célèbres, (moyenne force). Auteurs : Beethoven, Gounod, Ritter, etc., volume in-4°. 8. »
2572. **Deux recueils de morceaux** (classe supérieure de piano), par divers auteurs : Gounod, Goria, Ritter, Godard, Bizet, Choudens, etc., deux volumes in-8°. *Chaque volume*. 10. »
2573. **Le Rudiment des gammes et arpèges**. Enseignement élémentaire et secondaire pour piano, par Bernard Rie, divisé en 2 volumes. *Chaque volume*..... 5. »
2574. **Exercice des 5 doigts**, pour piano, par Bernard Rie..... 4. »
2575. **Rythme et articulation des doigts**, 230 exercices pour piano, par B. Rie..... 6. »
2576. **Le Début, 25 études**, faciles pour piano, par Bernard Rie..... 4. »
2578. **Le Progrès 25 études**, préparation pour piano par Bernard Rie..... 5. »
2579. **Exercices journaliers**, pour piano, par Bernard Rie..... 5. »

RECUEILS de DANSES pour PIANO

2581. **Recueil moderne** de 21 danses et marches faciles pour le piano, volume in-8°... 1.25
2582. **Petit recueil de danses variées**. Divers auteurs : Audran, Gounod, Offenbach, Planquette, Lecocq, etc., volume in-16°... 2. »
2584. **Les Succès de la danse**. Recueils contenant chacun 20 danses célèbres des meilleurs auteurs. En 2 volumes in-8°..... *L'un* 2. »
2590. **Les Chefs-d'œuvre de la Musique de Théâtre et de Salon**, 5 recueils de danses, pour piano, avec paroles... *L'un* 2. »
2594. **Deux recueils de Valses**, pour piano, par Metra et Waldteufel..... *L'un* 5. »
2598. **Album de danses illustrées**, anciennes et modernes. Théorie, dessins et musique pour chaque danse : pavane, gigue, bourrée, menuet, etc., volume in-4°..... 5. »
2602. **Les Danses de nos pères**, reconstitution des anciennes danses des XVIIe et XVIIIe siècles, dessins, théorie et musique pour chaque danse, par Mme Laure Fonta, de l'Opéra, vol. in-4° 5. »
2604. **Album de 20 danses favorites**, par divers auteurs : Gounod, Audran, Wallerstein, Bizet, d'Albert, Varney, etc, volume in-4°. 8. »

RECUEILS DE CHANT AVEC ACCOMPAGNEMENT DE PIANO

2608. **L'Album de Chant des petites filles**, recueil in-4°, illustré.
Prix..... 2. »
2610. **L'Album de Chant des petits garçons**, recueil in-4°, illustré.
Prix..... 2. »
2612. **Les Petits Chanteurs**, album récréatif de 40 chansons, volume in-4°..... *La pièce* 5. »
2615. **Recueil de 15 Duos** de Mendelssohn, 1 volume in-4°..... 5. »
2618. **Quatre recueils de 20 mélodies**, chant et piano, de Gounod..... *L'un* 5. »
2628. **Album de vieilles chansons** avec texte complet et note historique pour chaque chanson, volume in-4°..... 5. »
2631. **Echos d'Europe** (Allemagne, France, Italie, Suisse). Auteurs : Weber, Mendelssohn, Schubert, Beethoven, Haydn, Lafont, Monsigny, Steibelt, Grétry, Plantade, Haendel, Nicolo Cimarosa, Pergolèse, Donizetti, Verdi, etc. 1 volume in-8°..... 7. »
2634. **Echos d'Europe**. Auteurs anciens : Rameau, Lulli, Dalayrac, Grétry, Gluck, Parsiello, Sachini, Monsigny, volume in-8°..... 7. »
2637. **Recueil de 40 mélodies**, de Schubert 10. »
2640. **Recueil de 60 mélodies** de Schumann. 10. »
2643. **Recueil de 25 morceaux de chant célèbres**, œuvres préférées de Mme Carvalho, auteurs divers : Saint-Saëns, Bizet, Gounod, Massé, Reyer, Godard, Offenbach, Haydn, Mozart, volume in-4°..... 10. »
2646. **Album de chant pour jeunes filles**, auteurs célèbres : Gounod Weber, Bizet, Mozart, Saint-Saëns, volume in-4°.. 12. »
2649 **Album de chant pour jeunes gens**, auteurs célèbres : Gounod, Berlioz, Hermet, Mozart, etc., in-4°..... 12. »
2652. **Album de chant pour jeunes filles**, auteurs anciens : Gluck, Rameau, Lulli, Duny, Destouches, Philidor, etc., vol. in-4°. 12. »
2655. **Album de chant pour jeunes gens**, auteurs anciens : Grétry, Destouches, Rameau, Gluck, Lulli, Duny, volume in-4°. 12. »

Voir à la partie "LIBRAIRIE", pages 705 et 716, nos autres ouvrages concernant la Musique

PHONOGRAPHES

Il existe deux types de phonographes bien distincts : 1° **à cylindres**, 2° **à disques**. Les premiers sont parfaits dans leur genre, mais les cylindres sont fragiles et surtout encombrants. Les disques, au contraire, tiennent peu de place et donnent une audition plus longue et plus puissante.

Il se fait des disques à saphir et d'autres à aiguille. Le saphir a l'avantage d'être inusable. Les partisans de l'aiguille assurent qu'elle rend mieux la voix.

A ceux qui n'ont pas de préférence pour l'un ou l'autre système et qui avant tout recherchent un appareil sérieux et de bon fonctionnement, nous recommandons vivement notre "**Véraphone**", livré avec diaphragme à double usage pour les modèles ordinaires, et avec 2 diaphragmes (saphir et aiguilles) pour les modèles de luxe, ce qui leur permettra de jouer les morceaux de leur choix pris dans n'importe quel répertoire de disques à saphir ou à aiguilles.

APPAREILS " VÉRAPHONE "

Dim. 25×25×12 c/m.
Poids net, 4 kgs.

3164. **Véraphone modèle O.** Comprend : 1° un bon mécanisme dans une boîte vernie; 2° un bras acoustique améliorant les sons; 3° un pavillon décoré de 33 c/m de diam.; 4° un diaphragme à saphir; (ce modèle, par exception, ne comporte pas de diaphragme mixte); 5° un plateau de 22 c/m. Peut jouer les disques de tous diamètres jusqu'à 28 c/m environ. Joue un grand disque sans être remonté. Se remonte en marche..... **25.** »

3166. **Le même appareil.** *Livré avec 15 disques de 21 c/m environ*..... **48.50**

Dim. 27×27×12 c/m.
Poids net,
5 kgs.

3169. **Véraphone modèle R.** Comprend : 1° un mécanisme irréprochable dans une boîte ébénisterie vernie; 2° un bras acoustique améliorant les sons; 3° un pavillon volubilis à couleurs dégradées, de 40 c/m de diamètre; 4° un diaphragme à double usage; 5° un plateau de 21 c/m de diamètre. Ce modèle peut jouer les disques de tous diamètres, jusqu'à 28 c/m, il joue un disque sans être remonté et peut se remonter en marche. *Modèle d'un bon fonctionnement*..... **37.50**

3171. **Le même appareil.** *Livré avec 10 disques de 21 c/m environ*..... **52.** »

Les appareils "**Véraphone**" *sont livrés avec mode d'emploi.*

Pour la désignation des disques tous modèles, voir p. 525.

Dim. 30×30×14 c/m.
Poids net,
6 kgs 150.

3175. **Véraphone modèle S.** Comprend : 1° un mécanisme soigné dans une jolie boîte en noyer verni avec encadrement marqueterie sur les faces; 2° un bras acoustique améliorant les sons; 3° un pavillon volubilis, à couleurs dégradées de 47 c/m de diamètre; 4° un diaphragme à double usage; 5° un plateau de 25 c/m. *Fonctionnement excellent*..... **55.** »

Ce modèle peut être livré avec pavillon bois adoucissant les sons..... *Supplément* **25.** »

Dim. 30×30×14 c/m.
Poids net
8 kgs 500.

3180. **Véraphone modèle T.** Comprend : 1° un mécanisme très soigné dans une belle boîte en chêne massif sculpté; 2° un bras acoustique; 3° un pavillon fleur, à couleurs dégradées de 55 c/m de diamètre; 4° un diaphragme (saphir et aiguille); 5° un plateau de 25 c/m de diamètre. Cet appareil est élégant et riche; grâce à son mécanisme à double ressort, il est remarquable comme régularité et durée de marche; soit 2 disques ½ de 28 c/m, sans être remonté. Peut jouer des disques de 35 c/m. **95.** »

Dim. 40×40×19 c/m.
Poids net.
12 kgs 800.

3185. **Véraphone modèle U.** Comprend : 1° un mécanisme de précision en cuivre très fort, dans une belle boîte à charnières, en chêne massif sculpté; 2° un bras acoustique perfectionné; 3° un pavillon de 60 c/m de diamètre; 4° deux diaphragmes, l'un à saphir, l'autre à aiguille; 5° un plateau de 27 c/m. *Durée de marche, 3 disques de 28 c/m. Peut jouer tous les disques jusqu'à 35 c/m de diamètre* **145.** »

Dim. 40×40×21 c/m.
Poids net,
18 kgs 500.

3190. **Véraphone modèle V.** Comprend : 1° un mécanisme de haute précision tout cuivre, dans une très belle boîte acajou massif système à charnières; 2° un bras acoustique perfectionné; 3° un pavillon de 65 c/m de diam.; 4° deux diaphragmes, l'un à saphir l'autre à aiguille. *Réunit tous les avantages des machines les plus parfaites. Durée de marche, 8 disques de 28 c/m. Peut jouer les disques de 35 et 50 c/m.* **260.** »

APPAREILS "PATHÉ", A SAPHIR

Tous les phonographes annoncés ci-dessous peuvent être remontés en marche et peuvent jouer indistinctement tous les disques à saphir jusqu'à la dimension de 35 c/m. Ils sont livrés avec notice pour leur usage.

NOTA. — Les Appareils Pathé et leurs accessoires ne peuvent être vendus à tempérament.

Poids net 4 kgs 650.
Dim. 29×29×16 c/m.

3197. **Pathéphone N° 2.** Comprend : un mécanisme dans une boîte vernie, système à charnières ; un bras acoustique ; un pavillon fleur, de 40 c/m de diamètre ; un reproducteur à saphir inusable (diaphragme). Par exception, ce modèle ne peut jouer les disques supérieurs à 30 c/m. de diamètre. **50.** »

Poids net 7 kgs 700.
Dim. 34×34×15 c/m

3201. **Pathéphone N° 4.** Comprend : un mécanisme soigné, dans une belle boîte sculptée et vernie, système à charnières ; un bras acoustique ; un pavillon fleur, de 40 c/m de diamètre ; un reproducteur à saphir inusable. Joue 2 disques de 28 c/m sans être remonté..... **69.** »

Sur demande nous envoyons les répertoires des disques à saphir : Pathé, Dutreih, Aspir, et des disques à aiguilles : Odéon, Gramophone ou Favorite-Record (indiquer celui qu'on désire).

Poids net 8 kgs 500.
Dim. 40×40×17 c/m.

3204. **Pathéphone N° 8**, mécanisme fort, boîte noyer à panneaux sculptés, système à charnières, bras acoustique nickelé avec ornements, pavillon de 48 c/m. Joue 2 disques sans être remonté. *Très beau modèle. Fabrication soignée*..... **115.** »

Poids net 15 kgs.
Dim. 39×39×21 c/m.

3207. **Pathéphone N° 12** *bis*, mécanisme puissant et robuste, boîte noyer verni à panneaux sculptés, bras acoustique nickelé avec ornements, pavillon de 60 c/m. Peut jouer 3 à 4 disques de 28 c/m. sans être remonté. *Modèle puissant, d'un grand rendement*..... **200.** »

Poids net 17 kgs.
Dim. 48×48×23 c/m.

3211. **Pathéphone N° 18.** Comprend : une belle boîte vernie façon acajou ; un bras acoustique perfectionné grand modèle ; un pavillon fleur de 60 c/m de diamètre ; un reproducteur spécial « Pathé Concert » donnant une grande sonorité. Le mouvement de cet appareil possède tous les derniers perfectionnements. Sa construction en est soignée et ses organes très robustes offrent la plus grande résistance. L'audition obtenue est de la plus grande netteté. *Convient admirablement pour grandes salles.* **250.** »

DIAPHRAGMES "PATHÉ" A SAPHIR

3214. **Diaphragme ordinaire** à saphir modèle des appareils Pathé. Peut s'adapter sur toutes les machines parlantes à disques de bon fonctionnement. (*Indiquer la marque de l'appareil*)... **10.** »

3218. **Diaphragme Pathé-Concert.** Ce nouveau modèle d'une précision absolue sous tous les rapports, permet d'obtenir le maximum d'ampleur et de qualité de sons. *Ce diaphragme est le reproducteur idéal*..... **25.** »

3222. **Diaphragme Pathé** pour disques à saphir, modèle spécial s'adaptant sur les phonographes à disques munis d'un bras acoustique dont l'extrémité est coudée, genre *Homophone*. (*Bien indiquer en commandant la marque de l'appareil*)..... **10.** »

3228. **Diaphragme Pathé-Concert** spécial pour les phonographes décrits ci-dessus. *Donne le maximum d'ampleur et de qualité (ind. la marque de l'appareil*..... **25.** »

Nota. *Dévisser le bouchon protecteur du saphir avant de se servir des diaphragmes Pathé.*

3232. **Saphir** de rechange, serti sur acier.. **1.** »

APPAREILS "GRAMOPHONE" A AIGUILLES

Poids net 7 kgs 200.
— brut 15 kgs.
Dim. 33×33×18 c/m.

3238. **Gramophone "Le Faust".** Comprend : un mécanisme soigné dans une jolie boîte en chêne clair, un bras acoustique droit, un pavillon de 48 c/m, un diaphragme à aiguilles. *Très bon fonctionnement.* Livré avec une boîte de 200 aiguilles. *L'appareil*..... **80.** »

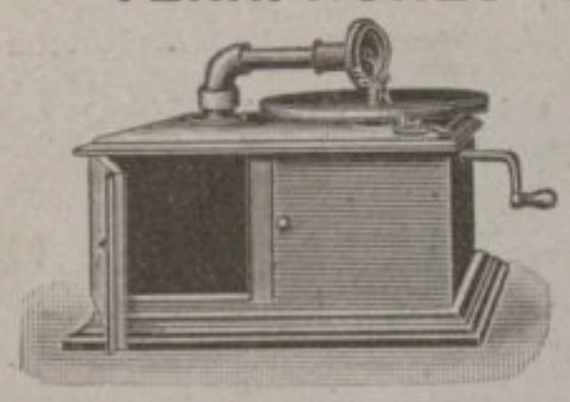
Poids net 11 kgs.
— brut 25 kgs.
Dim. 35×35×17 c/m.

3242. **Gramophone N° 4.** Boîte en chêne verni, plateau de 25 c/m, grand pavillon volubilis de 60 c/m de diamètre, un diaphragme "Exhibition". *Modèle très sonore, d'un rendement excellent.* Livré avec une boîte de 200 aiguilles..... **120.** »

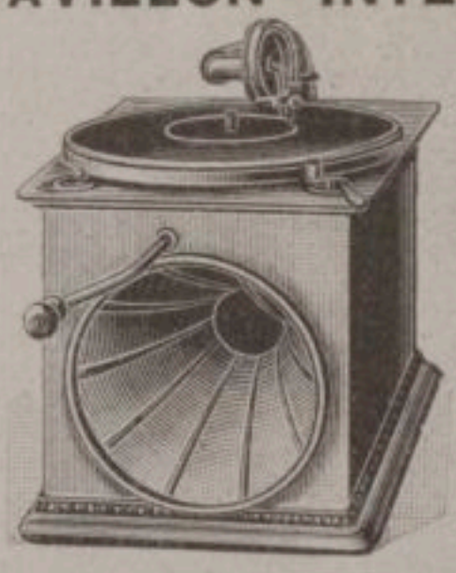
Poids net 14 kgs.
— brut 28 kgs.
Dim. 38×38×18 c/m.

3248. **Gramophone N 9.** Boîte en chêne sculptée, moteur à double ressort, plateau de 25 c/m, pavillon volubilis de 60 c/m de diamètre, diaphragme "Exhibition". *Modèle de précision très puissant.* Livré avec une boîte de 200 aiguilles..... **200.** »

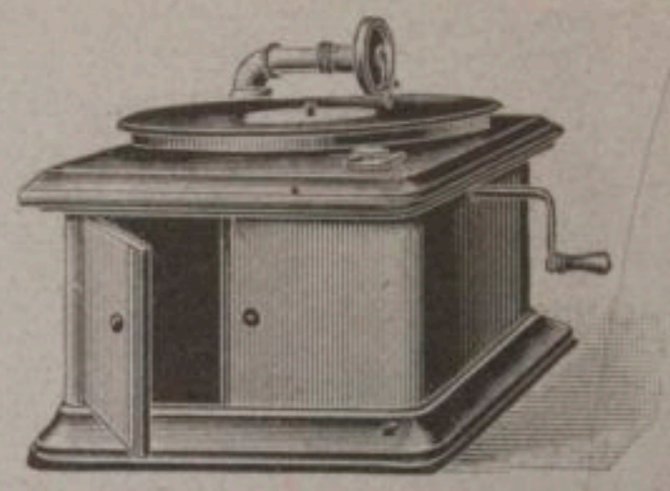
VÉRAPHONES A PAVILLON INTÉRIEUR ET SANS PAVILLON



3252. **Véraphone sans pavillon, modèle G.** Jolie boîte ébénisterie, finement vernie, dimensions : 33×25×16 c/m. Livré avec grand diaphragme à saphir ou un diaphragme ordinaire à double usage (*l'indiquer*), un plateau de 20 c/m de diam. Poids 4 kgs 300. Joue tous les disques jusqu'à 30 c/m de diam. Dans ce modèle le pavillon est remplacé par un compartiment de résonance placé dans la boîte elle-même. Ce système assure, avec un rendement parfait, une audition atténuée quoique suffisante pour un appartement.
Prix..... 40. »

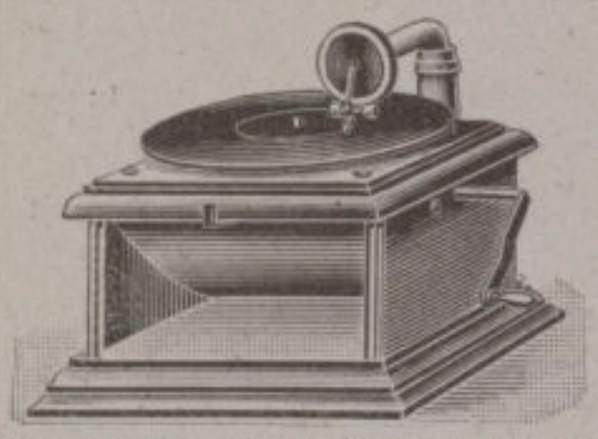


3256. **Véraphone avec pavillon intérieur modèle D.** Bon mécanisme dans une boîte acajou verni de 25×36×26 c/m, pavillon volubilis à l'intérieur. Bras acoustique démontable, Plateau de 25 c/m de diam. pour disques jusqu'à 35 c/m. Livré avec grand diaphragme à saphir ou un diaphragme ordinaire à double usage (*l'indiquer*). Poids net 6 kgs 700... 56. »



3260. **Véraphone sans pavillon, modèle K.** Fort mécanisme dans une boîte à charnière, vernie façon noyer, porte à l'avant permettant de régler à volonté la force du son. Dim. 39×39×21 c/m. Livré avec grand diaphragme à saphir ou un diaphragme ordinaire à double usage (*l'indiquer*). Joue deux disques de 28 c/m sans être remonté. Poids 7 kgs 500..... 72. »

PATHÉPHONES SANS PAVILLON

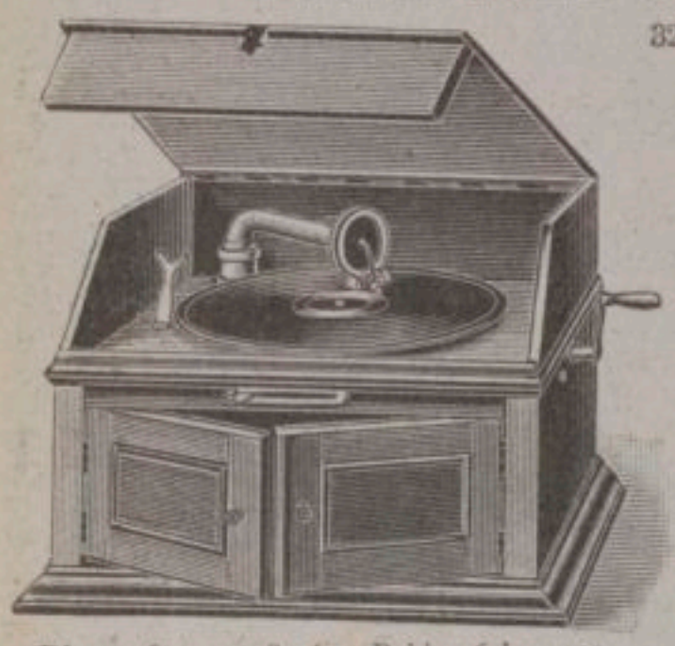


3264. **Pathéphone sans pavillon N° 28.** Boîte façon noyer, bras acoustique coudé, boîte de résonance perfectionnée, reproducteur Pathé-Concert extra-léger, à saphir inusable. Ce système assure avec un rendement excellent, une audition atténuée très suffisante pour un appartement. Son peu d'encombrement le fait apprécier soit pour le loger dans la maison, soit pour le transport. Dimens. : haut. 18 c/m, larg. 38 c/m, profondeur 38 c/m, poids net 6 kgs. 49. »

3268. **Pathéphone sans pavillon N° 30.** Boîte façon noyer, avec moulures décoratives, bras acoustique coudé, boîte de résonance perfectionnée, reproducteur Pathé-Concert extra-léger à saphir inusable. Cet appareil possède un mécanisme plus renforcé et plus puissant que dans le précédent modèle, ce qui lui permet de jouer deux disques de 28 c/m sans être remonté. Peut jouer les disques de 35 c/m. Dim. 26×44×41 c/m, poids 9 kgs 900 environ. 75. »

3272. **Pathéphone sans pavillon N° 32.** Boîte chêne clair avec portes, bras acoustique coudé, boîte de résonance perfectionnée ; reproducteur Pathé-Concert extra-léger à saphir inusable. Le mouvement de cet appareil, repassé de toutes pièces, est de haute précision. Les portes dont il est muni, permettent de réduire à volonté le volume du son sans altérer la qualité de l'audition. Dimensions 26×44×44 c/m, poids 10 kgs 500 environ..... 115. »

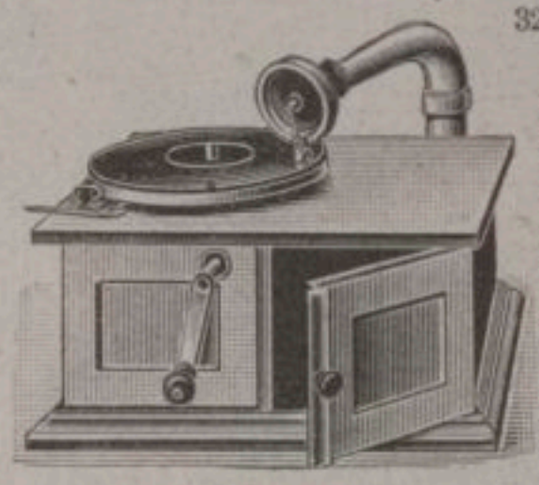
PATHÉPHONE COFFRET



3276. **Pathéphone N° 36.** Boîte coffret en acajou (nuance recommandée) ou noyer naturel (au choix), avec portes et moulures, un bras acoustique coudé, une boîte de résonance dernier modèle perfectionné, un reproducteur Pathé-Concert extra léger à saphir inusable. Cet appareil est un modèle de grand luxe. Il revêt l'aspect d'un coffret élégant et donne des auditions d'une qualité irréprochable, grâce à la conception toute nouvelle de sa boîte acoustique. Il est muni de la mise en vitesse instantanée, système qui permet d'obtenir immédiatement la vitesse à laquelle l'appareil est réglé.

Dim. 36×54×48 c/m. Poids 16 kgs 400..... 165. »

PHONOGRAPHE PORTATIF

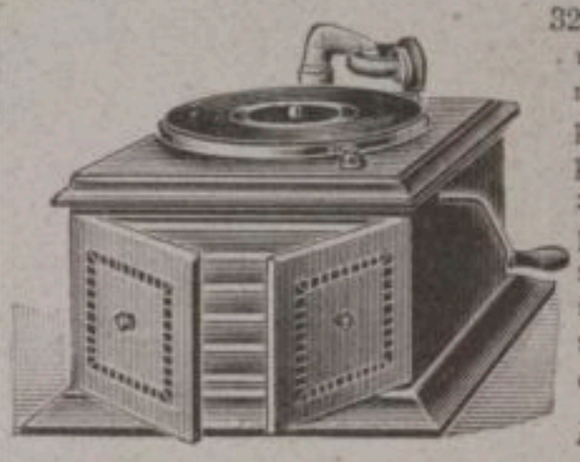


3281. **Phonographe " Le Spécial ",** modèle réduit, pouvant être expédié facilement en colis postal ; mécanisme soigné, élégante boîte façon noyer de 36×26 c/m sur 16 c/m en hauteur, avec socle à moulures et applique sur chaque face. Excellent diaphragme à saphir, plateau de 19 c/m, porte à l'avant permettant d'atténuer à volonté l'intensité de son sans altérer la qualité de l'audition. Poids net 5 kgs 500. Pour l'expédition, le bras qui se démonte facilement se loge dans la boîte à résonance. Ce modèle a été étudié tout spécialement pour en faire une machine portative par excellence. Son peu d'encombrement et son faible poids permettent de le porter soi-même sous le bras si l'on va à la campagne ou chez des amis, etc. Elle est parfaite pour l'expédition par chemin de fer, son volume restreint ne nécessitant qu'un emballage réduit et sommaire.

Tout indiqué pour l'exportation 52.50

GRAMOPHONES SANS PAVILLON

3286. **Gramophone N° 1** *bis.* Comprend : une boîte chêne clair, moteur soigné à simple ressort, jouant tous les disques à aiguilles jusqu'à 30 c/m de diamètre, bras acoustique rigide, diaphragme Junior Exhibition. Dimensions : haut. 18 c/m, long. 31 c/m, poids net 7 kgs, poids brut 12 kgs. Cet appareil comme le montre la gravure est à double porte à l'avant, permettant à volonté d'augmenter ou de diminuer l'intensité du son, sans nuire à la qualité de l'audition.
Prix..... 75. »



3291 **Gramophone N° 3** *bis.* Comprend : une boîte chêne poli incrusté, garniture nickel, grille bois. Moteur simple ressort, plateau de 25 c/m de diamètre, diaphragme Exhibition. Dimensions : hauteur 20 c/m, largeur 40 c/m, poids net 11 kgs, poids brut 20 kgs. Grâce aux qualités de son diaphragme et à la douceur de son mécanisme, cet appareil donne des sons très doux et harmonieux. Comme le précédent, il est avec deux portes à l'avant.

Prix..... 137.50

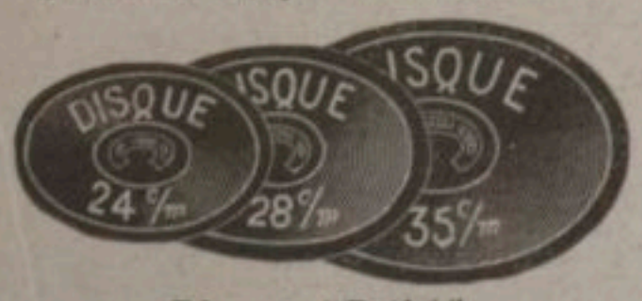
Les phonographes PATHÉ et leurs accessoires ne peuvent être vendus à tempérament.
Toutes les autres marques peuvent être livrées à crédit, aux conditions indiquées au commencement du présent Tarif.

Nous nous chargeons de la remise en état des phonographes de toutes marques. Devis de la réparation en est établi et soumis au préalable.
Les envois doivent être faits en gare Saint-Etienne.

DISQUES ET ACCESSOIRES POUR PHONOGRAPHES

DISQUES A SAPHIR, DOUBLE FACE

L'audition de ces disques commence par le centre



Disques "Pathé"

3310. Diam. 24 c/m. **2.75** | 3310B. Diam. 35 c/m. **5.** »
3310A. — 28 c/m. **4.** » | 3310C. — 50 c/m. **16.** »

Disques "Dutreih"

3314. Disque de 21 c/m. *La pièce*..... **2.25**
3314 A. — de 24 c/m. — **2.75**
3314 B. — de 28 c/m. — ..... **4.** »

Disques "Aspir"

3320. Disque de 23 c/m. *La pièce*..... **2.** »
3320 A. — de 28 ou 30 (*suivant morceau*). **3.75**

ÉCHANGE DES DISQUES A SAPHIR

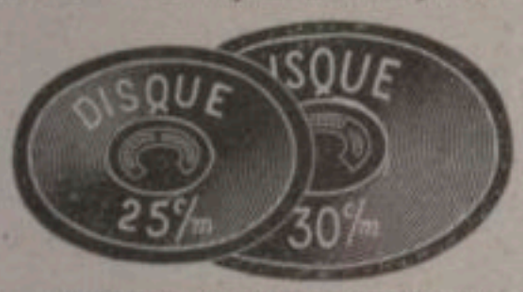
Nous échangeons les disques usagés ou ayant cessé de plaire, mais entiers, contre une même quantité de disques aux conditions suivantes :

3321. **Disque** de 21 c/m. contre un de 21 c/m. **1.55**
3321 A. — 21 c/m. — — 24 c/m. **2.15**
3321 B. — 21 c/m. — — 28 c/m. **3.40**
3322. **Disque** de 24 c/m. — — 24 c/m. **1.90**
3322 A. — 24 c/m. — — 28 c/m. **3.20**
3322 B. — 24 c/m. — — 35 c/m. **4.20**
3323. **Disque** de 28 c/m. — — 28 c/m. **2.80**
3323 A. — 28 c/m. — — 35 c/m. **3 80**
3323 B. — 28 c/m. — — 50 c/m. **14.80**
3324. **Disque** de 35 c/m. — — 35 c/m. **3.50**
3324 A. — 50 c/m. — — 50 c/m. **11.20**

Les disques à échanger doivent nous être adressés *franco*, en gare de Saint-Etienne.

DISQUES A AIGUILLES, DOUBLE FACE

L'audition de ces disques commence par le bord



Disques "Gramophone"

3326. **Etiquette verte,** *Concert* 25 c/m. **4.** »
3326 A. — — *Monarque* 30 c/m. **6.** »
3327. **Etiquette noire,** *Concert* 25 c/m. **5.** »
3327 A — — *Monarque* 30 c/m. **7.** »
3328. **Etiquette violette** *Concert* 25 c/m. **6.50**
3328 A. — — *Monarque* 30 c/m. **9.50**

3329. **Disques artistiques,** simple face. *Prix divers*, suivant la notoriété de l'artiste. Nous recommandons particulièrement ceux de "*Caruso*" et de "*Campagnola*" comme étant la perfection du genre.

3331. **Aiguilles supérieures Gramophone.**
La boîte de 200. **1.** » | *La boîte de 1000.* **4.** »

Disques "Favorite-Record"

3334. En 18 c/m, double face..... **2.** »
3336. En 25 m/m, — Chant ou orchestre. **4.** »
3341. En 30 c/m, — — **6.** »

Disques "Odéon"

3344. Diamètre 19 c/m, double face..... **2.50**
3344. A. — 25 c/m, — — ..... **4.** »
3346. — 27 c/m, ordinaire..... **5.** »
3346 *bis*. — 27 c/m, luxe..... **6.50**
3350. — 30 c/m, ordinaire..... **7.** »
3350 *bis*. — 30 c/m, luxe..... **10.** »

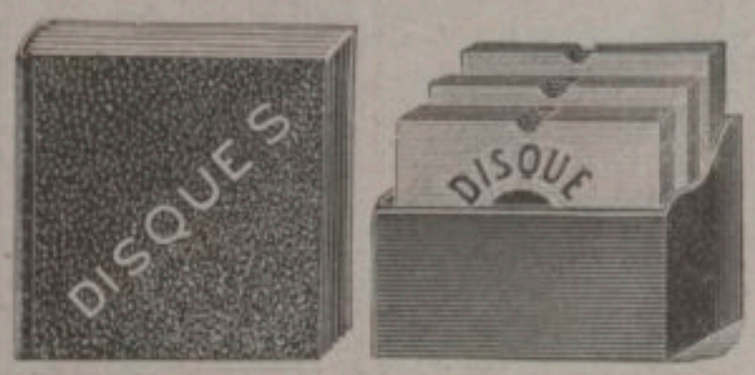
3356. **Disques G. Parés.** Ces disques donnent l'audition de la musique de la Garde Républicaine dirigée par son ancien chef. *La pièce*..... **4.50**
(*Demander la liste des morceaux*).

IMPORTANT. — Sur demande affranchie, envoi franco des répertoires de disques **Pathé, Dutreih, Aspir, Odéon, Gramophone** ou **Favorite-Record** (*Bien indiquer celui que l'on désire*).

Dans les commandes de disques, il est indispensable d'indiquer les N^os^ des disques choisis, leur dimension et leur marque. L'indication du titre n'est pas nécessaire. Les n^os^ seuls suffisent. Il est bon de donner quelques n^os^ supplémentaires pour remplacer les non disponibles.

ÉCHANGE DES DISQUES A AIGUILLES

Etant donné la diversité des prix des disques de ce genre, nous consulter au préalable. Ceux à échanger doivent être munis, sur chaque face, d'une étiquette de droit d'édition.



Albums pour disques, pouvant contenir 12 disques. Modèle à soufflet.

3361. **Reliure riche,** façon cuir décoré, pochettes extra fortes, solidité garantie, p^r^ disques de 21 c/m. *Prix*..... **2.90**
3361 A. **La même,** pour disques de 24 c/m. **3.60**
3361 B. — — 28 c/m. **4.50**
3364. **Album "Pathé"**, pour 12 disques de 28 c/m, reliure riche, pochettes extra fortes..... **8.** »
3368. **Classeur à disques,** en chêne verni naturel, 3 casiers pouvant contenir chacun 10 à 12 disques jusqu'à 28 c/m environ..... **9.** »

3372. **Bibliothèque** pour disques jusqu'à 28 c/m, façon noyer, sculpture riche, fermeture à rideau. Forme un meuble élégant, pratique, indispensable. Le dessus reçoit le phonographe. Hauteur 90 c/m, larg. 57 c/m, profondeur 57 c/m, poids 17 kgs environ. *Prix*..... **50.** »

3374. **Bibliothèque de grand luxe,** en chêne ou acajou massif verni, à colonnettes, intérieur et fond tout chêne, fermeture à rideau et à clé. Hauteur 93 c/m, larg. 56 c/m, profondeur 56 c/m, poids en chêne 26 kgs, poids en acajou 22 kgs..... **175.** »

DIAPHRAGMES "VÉRAPHONE"

3378. **Diaphragme "Veraphone",** spécial pour les disques à saphir. Ce modèle, d'une fabrication et d'un fini parfaits, assure un excellent rendement. *Prix avantageux.* **6.** »

3382. **Diaphragme "Véraphone",** spécial pour les disques à aiguilles, même fabrication que le précédent. *Prix*..... **6.** »

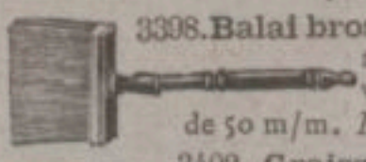
3386. **Diaphragme "Véraphone" mixte.** Ce modèle permet de jouer à volonté les disques à saphir et ceux à aiguilles. Il est muni de 2 petits tubes distincts, celui avant, pour placer le saphir, celui arrière pour l'aiguille. Livré avec raccord caoutchouc à employer quand on joue avec le saphir et avec coude nickelé, à employer quand on joue avec l'aiguille. **8.** »

3386 A. **Diaphragme concert "Véraphone",** amplifiant beaucoup le son, pour disques à saphir, *Convient très bien pour phonographes sans pavillon et pour les modèles ordinaires jouant dans une grande salle.* **11.** »

3391. **Saphir** de rechange pour diaphragme. **».75**

3393. **Aiguilles** de rechange pour diaphragme mixte. *La boîte de 200.* **».75.** | *Le 1000*..... **3.25**

3396. **Brosse plate,** à longs poils très fins et très doux, spéciale p^r^ phonographes. *Indispensable.* **».60**



3398. **Balai brosse,** p^r^ phonographes, monté sur un joli manche tourné et verni, longs poils blancs de 50 m/m. *Pratique*..... **».90**

3402. **Graisse spéciale,** pour phonographes ; assure un mouvement très doux. *La boîte de 50 grammes*.. **».40**
3402 A. *La boîte de 200 grammes.* **».75**

PHONOGRAPHES A CYLINDRES

3410. **Phonographe M^le^ A**, comprend : un mécanisme très soigné dans une belle boîte ébénisterie, un diaphragme reproducteur à saphir, un pavillon aluminium de 26 c/m de diamètre, un double mandrin tronconique pouvant recevoir les cylindres de dimensions courantes et *Inter*. Le tout bien soigné et d'un bon fonctionnement. Poids 3 kgs. 500. **22.50**
Cet appareil ne peut pas enregistrer.

Sur demande affranchie, nous envoyons franco les répertoires Dutreih et Edison.

3415. **Phonographe M^le^ B,** comprend : un mécanisme de précision dans une belle boîte ébénisterie. Cette boîte sert de socle à l'appareil lorsqu'il fonctionne et se retourne lorsqu'on ne s'en sert pas, renfermant complètement l'appareil sauf le pavillon. Comprend un diaphragme à saphir et un double mandrin comme le modèle précédent. *Donne des résultats parfaits. Permet d'enregistrer soi-même.* **48.** »
3417. **Diaphragme enregistreur** p^r^ le n° 3415. **5.** »

3420. **Cylindre enregistré,** marque **Dutreih**, dimension courante, utilisant le petit mandrin des appareils. *En boîte feutrée*..... **1.25**

3422. **Cylindre vierge,** raboté, dimension courante. *En boîte feutrée*..... **».80**

3430. **Cylindre enregistré,** marque **Dutreih,** dimension *Inter*, utilisant le grand mandrin. *En boîte feutrée*..... **2.** »
3432. **Cylindre vierge,** raboté, dimension *Inter*. *En boîte feutrée*..... **1.50**

ECHANGES. — Les échanges de cylindres se font aux conditions suivantes : 1° un cylindre ordinaire ne peut être échangé que par un autre même dimension, moyennant **».85.** 2° un cylindre "*Inter*" que par un autre "*Inter*", moyennant **1.50.** Il faut toujours prendre en remplacement le même nombre de cylindres.

3436. **Cylindres artistiques "Edison",** moulés sur or. Donnent une audition absolument parfaite comme détails et pureté de son. Ce qui se fait de mieux dans ce genre. **Modèle Standard** (*2 minutes*), dimension courante..... **1.50**
3436 *bis*. **Modèle Amberol** (*4 minutes*).... **2.** »

3440. **Diaphragme** reproducteur, modèle ordinaire, s'adaptant à tous les appareils. **5.** »
3445. **Diaphragme Pathé "Rex",** modèle perfectionné, donnant une pureté de son incomparable. *La pièce*..... **8.** »

MÉDAILLES ET PLAQUETTES POUR TOUS CONCOURS

Toutes nos médailles et plaquettes sont d'exécution artistique et portent sur la tranche : "bronze", "argent" ou "or", avec le poinçon de garantie de l'Etat. Elles sont au titre légal, savoir : argent 950 °/₀₀, or 916 °/₀₀. Etant frappées au fur et à mesure des commandes, un délai de 6 jours environ nous est nécessaire.

Pour le prix des médailles et écrins, consulter le tableau ci-dessous. (*Bien indiquer le module*).

3470. **Médaille**
" La République Française "
pour tous Concours,
par KLUGE.
Est frappée dans tous les modules du tableau ci-dessous.

3481. **Médaille**
" Gallia "
pour tous Concours,
par CH. PILLET.
Est frappée dans tous les modules du tableau ci-dessous.

3490. **Médaille**
" Tir "
pour Concours de tir,
par ALPHÉE DUBOIS.
Est frappée en 41 et 50 m/m seulement.

3500. **Médaille**
pour Concours de Tir et Gymnastique, par LAVER.
Est frappée dans tous les modules du tableau ci-dessous.

3515.
Médaille
pour Concours d'Escrime
par RIVET.
Est frappée en 32, 41, 46 et 50 m/m seulement.

3526. **Médaille**
" Lyre "
pour Concours de Musique,
par KLUGE.
Est frappée dans tous les modules du tableau ci-dessous.

3475. **Médaille**
" Patrie "
pour tous Concours,
par A. BERTRAND.
Est frappée en 27, 32, 36, 41, 46 et 50 m/m seulement.

3486. **Médaille**
" La Renommée "
pour tous Concours,
par CH. PILLET.
Est frappée dans tous les modules du tableau ci-dessous.

3495. **Médaille**
" Toujours Prêts "
pour Concours de Tir et Gymnastique,
par HENRI DUBOIS.
Est frappée en 46 et 50 m/m seulement.

3510. **Médaille pour Concours de Gymnastique,**
par KLUGE
Est frappée dans tous les modules du tableau ci-dessous.

3520. **Médaille pour Concours de " Cyclistes "**
par LAVER.
Est frappée dans tous les modules du tableau ci-dessous.

3530.
Médaille pour Concours "agricole", par MASSOULE.
Est frappée dans tous les modules du tableau ci-dessous.

PRIX DES MÉDAILLES

Module des médailles	27 m/m	32 m/m	36 m/m	41 m/m	46 m/m	50 m/m	57 m/m	68 m/m
Bronze florentin.	».80	1. »	1.20	1.60	1.90	2.30	3.40	5.20
— argenté ou doré	1.10	1.30	1.60	2.15	2.45	3. »	4.30	6.55
Argent	2.65	4. »	5.25	9.20	12.25	15.80	21.60	36. »
Vermeil	3.25	4.75	6.20	10.45	13.80	17.90	24. »	39.30
Or	62.50	106.25	125. »	250. »	375. »	437.50	625. »	968.75

PRIX DES ÉCRINS

Pour médailles de :	27 m/m	32 m/m	36 m/m	41 m/m	46 m/m	50 m/m	57 m/m	68 m/m
Rond, papier grainé	».50	».50	».60	».60	».70	».75	».85	1. »
— dessus peau	».85	».95	1. »	1.15	1.25	1.40	1.60	1.90
Carré, papier grainé.	».60	».65	».70	».80	».90	1. »	1.10	1.20
— dessus peau	1.30	1.40	1.50	1.50	2. »	2.20	2.35	2.75

Les inscriptions frappées en or se comptent à raison de ».30 la ligne.

BÉLIÈRES. — Des bélières peuvent être ajoutées à toutes les médailles. *Supplément* ».20 à ».50, suivant module pour médailles en bronze. Prix donné par retour pour médailles en argent et en or, les cours étant variables.

GRAVURE EN CREUX des médailles et plaquettes. *Travail soigné.* **La lettre** ».07 en caractères ordinaires et ».14 en lettres bâtons. Le prix de la gravure des ornements, attributs, etc., varie suivant l'importance. *Prix par correspondance.*

Plaquette d'art
" La République Française "
pour tous Concours,
par KLUGE.
Dimens. 56×40 m/m.

3541. *En bronze*.. **2.60** — *En bronze doré ou argenté*.. **3.30** — *En argent*. **15.** » — *En vermeil*. **17.25**

Plaquette d'art
" La République Française "
pour tous Concours,
par O. ROTY.
Dimens. 68×50 m/m.

3544. *En bronze*.. **6.50** — *En bronze doré ou argenté*.. **7.85** — *En argent*. **30.** » — *En vermeil*. **33.50**

Plaquette d'art
" Gallia "
pour tous Concours,
par CH. PILLET.
Dimens. 56×40 m/m.

3547. *En bronze*.. **3.** » — *En bronze doré ou argenté*.. **3.70** — *En argent*. **17.** » — *En vermeil*. **19.25**

Plaquette d'art
" Aux Vainqueurs "
pour tous Concours,
par KAUTCH.
Dimens. 55×36 m/m

3551. *En bronze*.. **3.** » — *En bronze doré ou argenté*.. **3.70** — *En argent*.. **17.** » — *En vermeil*. **19.25**

Plaquette d'art
" La Renommée "
pour tous Concours,
par CH. PILLET.
Dimens. 56×40 m/m.

3554. *En bronze*.. **3.** » — *En bronze doré ou argenté*.. **3.70** — *En argent*.. **17.** » — *En vermeil*. **19.25**

Plaquette d'Art
" Pax "
pour tous Concours,
par MASSOULE.
Dimens. 68×50 m/m.

3558. *En bronze*.. **5.50** — *En bronze doré ou argenté*.. **6.65** — *En argent*.. **26.80** — *En vermeil*. **29.70**

Plaquette d'art *" Tir "*
pour Concours de Tir,
par CH. PILLET.
Dimens. 58×36 m/m.

3562. *En bronze*. **2.50** — *En bronze doré ou argenté*.. **3.** » — *En argent*.. **13.50** — *En vermeil*. **15.** »

Plaquette d'art *" Escrime "*
pour Concours d'Escrime,
par RIVET.
Dimens. 56×40 m/m.

3564. *En bronze*. **2.60** — *En bronze doré ou argenté*.. **3.30** — *En argent*.. **15.** » — *En vermeil*. **17.25**

Plaquette *" L'Infini "*,
par P. LENOIR
Dimens. 58×50 m/m.

3567. *En bronze*.. **5.50** — *En bronze doré ou argenté*.. **6.85** — *En argent*.. **26.75** — *En vermeil*. **29.75**

Plaquette
" Travail, Solidarité "
par HIPPOLYTE LEFEBVRE, *Grand Prix de Rome*, pour Sociétés de Secours Mutuels, etc., dimensions 50×38 m/m.

3570. *En bronze*... **3.** »
3570 *bis*. *En argent*. **17.** »

Nota. — *En commandant les plaquettes, bien indiquer la nature du métal que l'on désire.*

3580.
Grande plaquette
" Patria ", en vrai bronze massif, exécution artistique, diam. 23 c/m, montée sur cadre en fine peluche rouge, avec pied chevalet. Peut se poser ou s'accrocher à volonté, dim. 38×42 c/m, poids 1 kg. 800. Cette plaquette, d'un bel effet décoratif, convient admirablement pour être offerte comme prix aux Sociétés de Tir, de Gymnastique, d'Instruction et de Préparation Militaire..... **33.** »

Prix des Ecrins pour plaquettes avec intérieur velours.	Dimensions.....	50×36	56×40	58×50	68×50 m/m
	Ecrin carré papier...	».75	».75	1.10	1.10
	— vignette or....	1.35	1.45	1.75	1.75
	— maroquin.....	1.90	2.10	2.50	2.65

Pour les bronzes d'art imitation convenant comme prix, voir page 856 et suivantes.

RÉCOMPENSES ET INSIGNES POUR SOCIÉTÉS

Couronnes et palmes, modèles officiels pour concours, en superbe feuillage chêne et laurier artistement découpés et ciselés à la main, avec écusson p^r la gravure. Livrées avec armature spéciale pour les fixer à la bannière. *Tout ce qui se fait de mieux. Délai de livraison 4 à 6 jours.*

PRIX DES COURONNES

Diamètres.	10 c/m	16 c/m	20 c/m
3582. Bronze doré ou argenté	9.50	12. »	16. »
3582*bis*. Argent	11. »	25. »	41. »
3582*ter* Vermeil	14. »	29. »	49. »
3584 Perle simp.	3.25	4.50	5.50

PRIX DES PALMES

Long. totale	15 c/m	25 c/m	35 c/m
3586. Bronze doré ou argenté	5.50	8. »	10. »
3586*bis*. Argent	9. »	16.50	32. »
3586*ter* Vermeil	10.50	19. »	36. »
3588 Perle simp.	1.90	2.50	4.50

3591. **Epinglette de Tir,** modèle officiel du Ministère de la Guerre, en argent contrôlé. 6. »

3591 *bis*. **La même,** mais avec cor de chasse en argent doré..... 6.50

3593. **Epinglette de Tir,** même modèle que les précédentes, mais avec agrafe et chaîne en bronze argenté, cor de chasse bronze doré..... 2. »

3593 *bis*. **La même,** avec cor de chasse bronze argenté..... 2. »

Pour les bronzes d'art imitation convenant comme prix, voir pages 857 et suivantes.

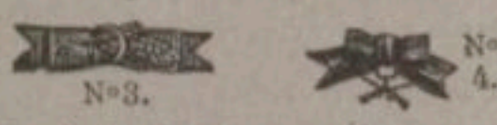
INSIGNES POUR SOCIÉTÉS

Bien indiquer la teinte du ruban.

Nœud simple, forme n° 1, en ruban tout soie. *Prix suivant largeur. La pièce*..... de » .25 à » .40

Nœud fantaisie, forme n° 2. *Prix suivant largeur. La pièce.* de » .40 à » .60

Rosette sans couture forme n° 2 *bis*, montée sur tige avec mains au centre. » .50



Nœud simple, forme n° 3, avec attribut doré sur le ruban : mains, lyre, étoile, casque, bicyclette, épi avec faucille (*au choix*). *La pièce*..... » .60

Nœud simple forme n° 4, avec attribut doré suspendu : lyre, étoile, fusils croisés, poisson, écusson avec mains (*au choix*). *La pièce*..... » .60

Cocarde, ruban, avec abeille, bronze doré, grand modèle. N° 12. » .80

Nœud ruban, avec écusson émail. N° 14. 1. »

Ecusson émaillé tricolore, avec fusils croisés et palmes dorées, inscription « *Tout pour la France* ». N° 16. 1.80

Ecusson émaillé, 2 fusils croisés sur fond bleu, cible blanche et noire, fond rouge (N° 18)..... 2. »

Écusson émaillé, sans ruban, genre n° 20 (par 25). *La pièce*..... 1.70
Par 50.... 1.25. Par 100.... » .95

Le même, avec ruban, sup^t... » .25

Lyre Watteau, émaillée couleurs, forme n° 22, petit modèle, sans ruban..... » .65

La même, avec ruban..... » .90

Lyre Watteau, grand modèle, sans ruban..... » .80

Roue de vélo avec monogramme forme n° 24 (par 25). *La pièce*..... 1.75

Insignes spéciaux. *Sur indications, nous établirons des croquis avec devis détaillés. Délai d'exécution, 15 à 18 jours.*

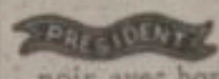
Insignes pour sociétés de secours mutuels, montés en épingles de cravate, inscription émail, au choix (par 100), forme N° 26. *La pièce*..... 1.50

Insigne pour société d'escrime, forme n° 28, façon vieil argent. *La pièce.* 1.20
Par 25..... *La pièce.* 1.10

Insigne pour société d'artilleurs, forme n° 30, en métal doré..... » .60
Par 25..... *La pièce.* » .55

Les n°s 28 et 30 peuvent être montés sur ruban..... *Supplément.* » .30

Nos insignes en métal se font avec patin, spatule, épingle fixe ou épingle broche à charnière. Ces divers modes d'attache se font sur demande suivant indications données.



3600. **Barrette** en métal finement émaillé noir, avec bordure dorée. Très beau modèle. Inscriptions : Président d'honneur, Président, Vice-président, Secrétaire, Secrétaire-adjoint, Trésorier, Trésorier-adjoint, Comité, Commissaire, Conseiller, Membre honoraire, Moniteur. (*Indiq. l'inscription*). *La pièce* » .50
Avec ruban, *supplément*..... » . 30

3605. **Barrette** finement émaillée montée sur jolie palmette. Inscriptions, Président, Vice-Président, Secrétaire, Trésorier, Comité, Commiss^n, Jury. *La pièce* 1. »

Avec ruban, supplément..... » .30

DRAPEAUX, BANNIÈRES, PORTE-MÉDAILLES, DIPLOMES

DRAPEAUX

en laine et en soie, pour sociétés, fêtes, conscriptions, décorations, etc. Les drapeaux ci-dessous, montés par nos soins, sont les plus courants. En dehors de ces modèles nous pouvons établir tous autres drapeaux ainsi que bannières et fanions sur indications données.

3610. **Drapeau** en serge laine souple, inchiffonnable, avec franges or, dim. 1^m×1^m50, hampe vernie, en palissandre, avec sabot cuivre à l'extrémité inférieure, lance double dorée, haut. tot. 2^m50, cravate tricolore. *Sans inscription*. 20.50

3610 A. **Le même,** grand modèle haut. totale de la hampe 2^m75, dimens. 1^m50×2^m10. *Sans inscription*. 30. »

3615. **Drapeau** soie faille spéciale, très souple et indéchirable, longues franges or filé, dimensions des drapeaux de l'armée 90×90 c/m, hampe vernie palissandre, démontable en 2 parties, avec raccord cuivre et sabot cuivre, lance bronze doré, haut. totale 2^m50, cravate tricolore soie. *Très beau modèle:*
Sans inscription..... 60. »

3615 A. **Le même,** grand modèle, dim. 1^m×1^m20. *Sans inscription*.. 70. »

INSCRIPTIONS SUR DRAPEAUX

Se font 1° en broderie - 2° en peinture

BRODERIES

A la main, soie couleur or, haut. des lettres 4 à 5 c/m. *La lettre*.... » .30

La même, en cordonnet..... » .45

Broderie fantaisie, soie, liseré or fin, titre 990/000, hauteur des lettres 5 c/m. *La lettre*..... 1. »

Broderie guipée or fin filé. *Très riche. La lettre de 5 c/m*..... 2. »

La broderie fantaisie et celle **guipée** nécessitent un double tissu.
Supplément du tissu pour n° 3615. 23. »
— — n° 3615 A 36. »

Attributs divers. Sur demande, envoi de croquis avec prix.

PEINTURE SUR DRAPEAU LAINE

Lettre bronze, haut. 10 c/m. *La lettre*..... » .20

Lettres cuivre, haut. 10 c/m. *La lettre*..... » .35

Buste République.
De profil.. 5. » | *De face*.. 7. »

PEINTURE SUR DRAPEAU SOIE

Lettres or fin, h^r 8 c/m. *La lettre.* » .35

R. F. *Les 2 grandes lettres*..... 1.40

Nota. — *Les drapeaux sont fabriqués dans nos ateliers. Délai 6 à 15 jours, suivant importance de la broderie ou de la peinture. Les drapeaux devant recevoir une inscription des deux côtés doivent être doublés.*

3620. **Etui** pour drapeau en moleskine souple. Indispensable pour conserver le drapeau à l'abri de la poussière. 2.50

3625. **Baudrier** cuir verni noir, avec boucle, pour porter les drapeaux. 5.25

3626. **Le même,** avec coulant et sabot. *Très beau modèle, fabrication soignée.* 8.50

TISSUS POUR DRAPEAUX

3628. **Etamine** laine, larg. 50 c/m. Se fait en bleu, blanc, rouge. (*Indiquer la couleur*). *Le mètre courant*..... » .80

3628 *bis*. **Serge forte** en laine, en 100 c/m de largeur. *Le mètre et.* 2. »

3631. **Faille tricolore** tout soie, larg. totale 90 c/m. Le tissage de cette faille comprend les 3 couleurs juxtaposées, sans couture, c'est-à-dire tissées d'une seule pièce.. *Le mètre courant.* 25. »

3631 A. **La même,** larg. 120 c/m, soit 40 c/m pour chaque nuance.
Le mètre courant..... 30. »

3633. **Ruban tricolore** pour confectionner des cravates de drapeaux ou pour décorations. Larg. 75 m/m. *Le mètre courant*..... » 80

3633 A. Larg. 100 m/m. *Le mètre.* 1. »

Bannières pour sociétés de secours mutuels, musicales, etc., montées sur traverse, palissandre, boules dorées, glands or, franges or, mi-fin, hampe palissandre.

3636. **Faille** soie, doublée satin 130×75 c/m. *Prix*.. 90. »

3636 *bis*. **Velours** doublé serge soie 130×75 c/m..... 145. »

Pour la peinture et la broderie, voir détails ci-contre

3640. **Frange** pour drapeaux, filée or faux, haut. 30 m/m. *Le mèt. cour.* » .40

3640 A. **La même,** haut. 50 m/m » .55

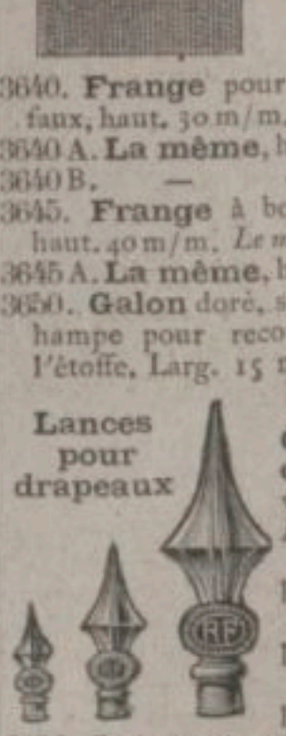
3640 B. — — 55 — » .60

3645. **Frange** à bouillons, or mi-fin haut. 40 m/m. *Le mèt. courant*. 2.25

3645 A. **La même,** haut. 55 m/m 2.75

3650. **Galon** doré, se met le long de la hampe pour recouvrir l'extrémité de l'étoffe. Larg. 15 m/m. *Le mètre* » .40

Lances pour drapeaux



3652. **Lance double face, "RF",** en cuivre estampé verni or, h^r 105 m/m. *Prix*..... » .45

3652 A. **La même** haut. 150 m/m » .60

3652 B. **La même** haut. 275 m/m 1.10

3652 C. **La même,** haut. 385 m/m. 2. »

3653. **Lance** en cuivre fondu et verni or, crochet pour fixer la cravate, haut. 25 c/m. *Très riche*..... 5.50

3653 A. **La même,** haut 30 c/m 6.25

HAMPES POUR DRAPEAUX ET BANNIÈRES

3655. **Façon palissandre,** une pièce, culot cuivre, haut. 2^m30..... 5.25

3655 *bis*. **La même** en 2^m50... 5.50
Les hampes ci-dessus peuvent être livrées en 2 pièces, avec double jointure cuivre. Supplément..... 2.50

3660. **Hampe riche,** démontable en 2 parties, avec très grande jonction de raccord, haut 2^m30, fort culot cuivre. *Prix*..... 10.50

3685. **Cercles porte-médailles,** en cuivre verni, pour drapeaux et bannières. 13 places... 9. »

3685 A. 18 pl. 11. » | 3685 B. 22 pl. 12.75

3690. **Deux cercles** réunis par une tige centrale avec tube de séparation, 31 places.... 25. »

3690 A. **3 cercles** réunis, 53 places 40. »

Sur demande, nous livrons le porte-médailles avec emplacement pour palme.
Supplément 1. » *par place.*

3692. **Brassard tricolore,** pour commissaire, juré, etc. Larg. 52 m/m. Long. 40 c/m. Livré avec épingle de sûreté..... » .30

Inscriptions en sus, *Prix suivant quantités.*

Diplômes pour sociétés, concours, courses, expositions, etc. Se font : 1° en lithographie ; 2° en photogravure.

3695. **En lithographie,** dim. 45×46 c/m, teinté, sans texte. *La pièce.* » .90

3695 *bis*. **Avec texte spécial** au nom de la société. *Par 15 exemplaires. Pièce.* 1.90
Par 25. Pièce. 1.50 | *Par 50. Pièce.* 1.35

3700. **En photogravure,** dim. 45×46 c/m, sans texte. *La pièce*..... » .80

3700 *bis*. **Avec texte spécial.**
Par 15 2. » | *Par 25* 1.60 | *Par 50* 1.20

ARTICLES POUR FÊTES

3770. **Etoffe tricolore** pr décorations, coton fin, belle qualité, haut. 80 c/m. *Le mètre courant*..... ».65

3771. En **étamine laine,** bonne qualité. *Le mètre*..... **1.65**

3775. **Lambrequin** national pr décorations, imprimé sur coton grand teint, haut. 80 c/m. *Le mètre courant.* **1.50**

3775 *bis*. **Le même,** avec œillets métalliques permettant la pose et l'enlèvement sans déchirer le tissu. *Le mèt.* **1.60**

3780. **Lambrequin** haute nouveauté, très décoratif, 8 couleurs vives, grand teint et de tonalités agréables à l'œil. Le tissu, hauteur 80 c/m, imite parfaitement la draperie, l'étoffe en est très solide. Ce modèle constitue un très bel ornement pour balcon, main courante, tribune, orchestre, etc.
Le mètre..... **1.50**

3780 *bis*. **Le même,** avec œillets.
Le mètre..... **1.60**

Drapeaux de décoration pour fêtes, salles de sociétés, de réunions, etc.

3800. **Drapeau** coton grand teint, monture soignée, lance cuivre simple, dim. 90×60 c/m. *Pièce* **1.** »
Les 6..... **5.** »

3800 A. **Le même,** en 100×70 c/m.
La pièce .. **1.25**
Les 6..... **6.50**

3800 B. **Le même,** en 120×80 c/m.
La pièce .. **1.50** | *Les 3*..... **4.25**

3800 C. **Le même,** en 150×1m. *Pce* **2.40**

3805. **Drapeau** étamine coton, qualité extra-forte, grand teint, hampe vernie, lance cuivre simple, clous dorés, dimensions 120×80 c/m. *Pièce* **1.75**

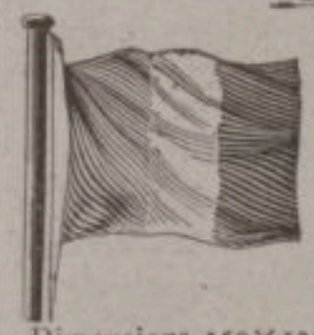
3805 A. **Le même,** en 150×100 c/m. **2.40**

3810. **Drapeau** étamine, pure laine, doubles piqûres rabattues, hampe vernie, lance cuivre double. Dimensions 150×100 c/m. *La pièce*..... **4.50**

3810 A. **Le même,** en 150×120 c/m. **5.75**

3812. **Drapeau** en cachemire, laine, qualité extra fine, coutures rabattues, belle hampe vernie, lance cuivre double. Dimensions 150×100 c/m. Très beau modèle. Convient admirablement pour mairie, administrations diverses, pavoisements particuliers devant servir fréquemment.
La pièce..... **6.25**

3812 A. **Le même,** en 150×120 c/m. Ce modèle, par ses dimensions, convient en outre pour conscriptions.
La pièce..... **7.50**



3814. **Drapeau étamine spéciaux,** modèle officiel pour consulats, mairies, administrations, montés sur bâton verni et lance double renforcée.
Dimensions 150×120 c/m.
La pièce..... **6.50**

3814 A. **Le même,** dim. 180×130 c/m.
La pièce..... **10.50**

3817. **Pavillon français,** pour la décoration des mairies, établissements publics, etc. en étamine laine extra-forte, dim. 150×100 c/m. Ce modèle n'est pas monté sur bâton mais sur drisse, il est livré avec gaine en toile et cordage. Il convient pour mâts et pour hampes fixes..... 5. »

3817 A. **Le même,** 240×150 c/m. **10.50**

Drapeaux étrangers, avec armes imprimées, grand teint.

3820. **Drapeau italien,** en coton fin, dim. 110×80 c/m.
Prix..... **3.75**

3825. **Drapeau anglais,** en laine cachemire, dimens. 150×100 c/m. **7.** »
Sur demande, et dans un court délai, nous pouvons fournir les drapeaux des principales puissances.

Oriflammes montées sur traverse avec boules et cordelière.

3827. **En mousseline** laine, 120×40 c/m. *Pièce* **1.25**

3827 A. **La même,** 200×50 c/m. *Pièce* **2.25**

3828. **En cachemire** laine, dim. 120×40 c/m. **1.75**

3828 A. **La même,** en 200×50 c/m. *Pièce* **2.60**

Porte-drapeaux en tôle vernie noire.

3830. Pr 1 drapeau. ».30
3830 A. 2 — ».70
3830 B. 3 — ».90

Porte-drapeaux pour balcon, en tôle très forte, finement émaillée noire avec petite baguette de serrage.

3833. Pour 1 drapeau ..... ».65
3833 A. — 2 — **1.45**
3833 B. — 3 — **1.95**

Porte-drapeaux applique avec plaquette percée de 2 trous pour fixation. Le tout peinture aluminium.

3835. Pour 1 drapeau..... **1.10**
3835 A. — 2 — **1.50**
3835 B. — 3 — **1.75**

3837. **Porte-drapeaux,** peinture aluminium, pour barre d'appui: fer ou bois (*l'indiquer*), serrage à vis.
Modèle simple..... **1.10**
3837 A. *Modèle double*..... **1.50**
3837 B. *Modèle triple* **1.75**

ÉCUSSONS DÉCORATIFS ET PORTE-DRAPEAUX

3840. **Ecusson** toile seule peinte, lettres RF et palmes dorées sur fond tricolore. Dim. 34×25 c/m. Permet de faire soi-même économiquement un écusson rigide. *La pièce* ».50

3840 A. **Le même,** dimensions 45×40 c/m. *La pièce* ».80

Ecussons en fort carton, montés sur châssis bois, lettres RF peintes or sur fond tricolore. Conviennent surtout pour la décoration intérieure.

3845. Dim. 45×35 c/m, pour 3 drapeaux. ».90
3845 A. Dim. 55×45, pr 3 drapeaux. **1.25**
3845 B. — 55×45, pr 5 — **1.35**

Ecussons bois recouvert toile peinte.

3850. Dim. 35×25 c/m, pr 3 drapeaux. **1.20**
3850 A. Dim. 43×33 c/m, pr 5 drapeaux. **1.65**
3850 B. Dim. 49×39 c/m, pr 5 drapeaux. **2.25**

Ecussons, sans fronton, en bois finement peint.

3860. Dim. 38×28 c/m, pour 3 drapeaux. **1.50**
3860 A. Dim. 42×33 c/m, pour 5 drapeaux. **2.25**

Ecussons, genre des précédents, mais avec fronton (*modèle représenté*).

3865. Dim. 38×28, pr 3 drapeaux. **2.10**
3865 A. — 42×33, pr 5 — **3.** »

3867. **Ecusson** bois recouvert toile finement peinte à l'huile, lettres RF entrelacées, palme laurier et chêne sur fond tricolore. Dim. 50×40 c/m. *Beau modèle.*
Prix..... **3.** »

3868. **Ecusson** bois recouvert en tôle finement émaillée et décorée. Dim. 48×36 c/m, pour 5 drapeaux. Ce modèle reste toujours frais, son nettoyage étant facile..... **4.50**

3870. **Ecusson,** genre des précédents, avec fronton et grand encadrement formant palme. Dim. 55×51 c/m, pour 6 drapeaux. *Grand et beau modèle*..... **5.25**

3880. **Ecusson rond,** en bois, diam. 60 c/m, recouvert toile, peinture à l'huile, lettres R F sur cartouche fond rouge, riche encadrement palme laurier et chêne, pour 5 drapeaux. **3.25**

3885. **Ecusson lyre,** pour sociétés et concours de musique, en bois raîné collé, diam. 60 c/m, recouvert toile, beau décor, porte-trophée pour 5 drapeaux..... **3.75**
Au même prix, attributs suivants : Gymnastique, Tir, Agriculture, Horticulture, Pêche. Délai : 8 jours environ.

3890. **Ecusson** bois raîné, collé, recouvert toile, décor riche, dessin représentant la *Semeuse.* Diam. 60c/m, avec porte-trophée pour 5 drapeaux.. **3.50**
Sur demande, nous fournissons la toile teule..... **2.30**

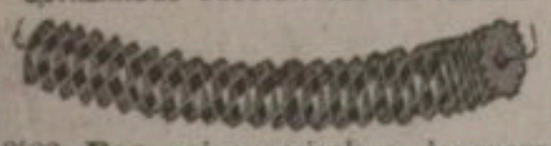
3892. **Ecusson** métallique verni, laque émail, peinture inaltérable. Diamètre 60 c/m. Le métal est cloué sur bois avec porte-trophée pour 5 drapeaux..... **5.** »

3893. **L'écusson métal,** seul, sans porte-drapeaux **3.50**

3895. **Ecusson** métallique tout en tôle finement émaillée, diam. 54 c/m, fond blanc, cadre bleu, lettres rouges, étoiles or. *Pour 5 drapeaux. Modèle inaltérable*.. **5.75**

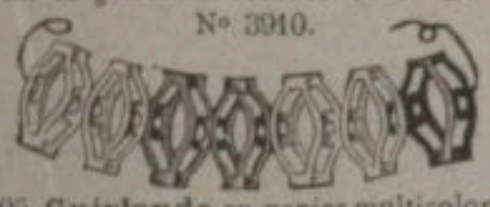
ARTICLES DE DÉCORATION POUR FÊTES

GUIRLANDES DÉCORATIVES EN PAPIER

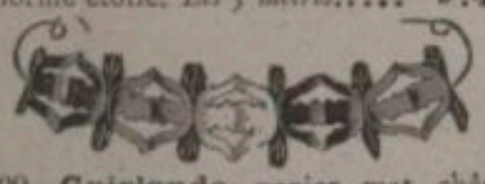


3902. **Boa** uni ou tricolore, longueur 1 mètres environ. *La pièce....* ».15
Les 10 guirlandes ..... 1. »

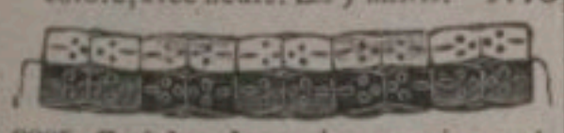
N° 3910.



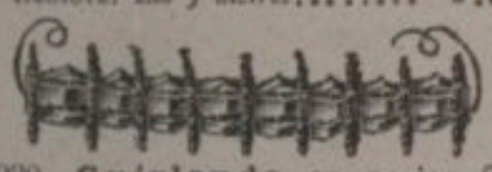
3905. **Guirlande** en papier multicolore. *Les 5 mètres* ..... ».20
3910. **Guirlande** en papier fin multicolore. *Les 5 mètres*..... ».30
3915. **Guirlande** en papier multicolore, forme étoile. *Les 5 mètres*..... ».40



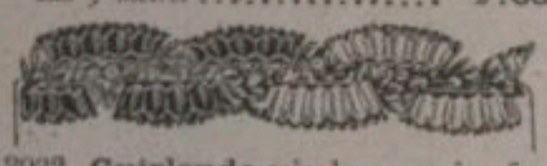
3920. **Guirlande,** papier mat, chêne vert uni. *Les 5 mètres*..... ».50
3922. **La même,** en papier fin multicolore, avec fleurs. *Les 5 mètres.* ».75



3925. **Guirlande** en beau papier multicolore. *Les 5 mètres*..... ».60



3930. **Guirlande** en papier fin. *Les 5 mètres* ..... ».65



3932. **Guirlande** tricolore, papier fin. *Bel effet. Les 3 mètres*..... ».70

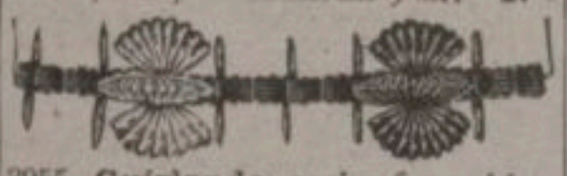
3935. **Guirlande** papier glacé, feuillage et fleurs. *Les 3 mètres*..... ».75

3937. **Guirlande** feuille de chêne multicolore à tons fondus, produisant un très bel effet. *Les 4 mètres*.... ».75

3940. **Guirlande** en papier fin multicolore. *Les 3 mètres*..... ».90

3945. **Guirlande** multicolore représentant des feuilles de chêne et motifs de papier plissé. *Les 3 mètres.* ».95

3950. **Guirlande** en papier multicolore, avec jolis motifs. *Les 3 m..* 1. »



3955. **Guirlande,** papier fin multicolore, jolis dessins. *Les 3 mètres.* 1.10

3960. **Guirlande** en papier glacé, feuillage fantaisie avec fleurs multicolores. *Les 4 mètres* 1.20

3965. **Guirlande** grand modèle, en fort papier multicolore, beaux motifs. *Les 3 mètres*..... 1.25

3970. **Guirlande** en papier glacé, feuillage chêne avec petits drapeaux multicolores. *Original. Les 4 mètres.* 1.30

3975. **Guirlande** en beau papier multicolore, avec drapeaux. *Les 5 mètres..* 1.35

3980. **Guirlande** feuilles de chêne, en papier glacé, avec disques papier multicolore plissé. *Les 3m50.* 1.40

3985. **Grande guirlande** décorative, papier fin, largeur 22 c/m, fleurs multicolores. *Les 4 mètres*..... 1.50

3990. **Grande guirlande,** mêmes dimensions que la précédente, même fabrication, mais avec le double de fleurs. *Modèle très riche*..... 1.90

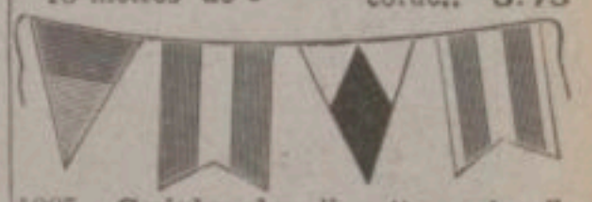
3995. **Guirlande pavillons,** en papier imperméable simili-japon (double face) sur 6 mètres de corde... ».60

GUIRLANDES COTON (longue durée)

3997. **Guirlande de 10 pavillons** de 30×15 c/m, sur corde de 5 mètres. ».70
3997 A. **La même,** avec pavillons de 40×25 c/m. *Les 5 mètres*..... 1.10
3998. **Guirlande de 10 pavillons,** grand modèle 55×35 c/m, montés sur corde de 10 mètres..... 2. »

4001. **Guirlande de 10 pavillons** tricolores de 35×28 c/m, montés sur corde de 5 mètres..... 1.25
4001 A. **Guirlande de 10 grands pavillons** tricolores de 50×35 c/m, montés sur corde de 10 mètres. 2.30

4002. 8 pavillons et 10 mètres de **Guirlande,** 2 oriflammes, corde.. 3.75



4005. **Guirlande** dite **"marine",** 10 pavillons de 40×25 c/m, cousus sur corde de 10 mètres..... 1.40
4005 A. **La même guirlande,** avec grands pavillons de 55×35 c/m. 2,20
4005 B. **La même,** avec très grands pavillons de 70×45 c/m..... 4.25

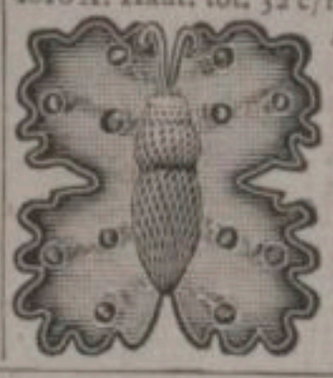
4007. **Guirlande** dite **"nationale",** 9 grands pavillons imprimés de 70×45 c/m, sur corde de 10 mètres 7. »

DÉCORS PLIANTS POUR INTÉRIEUR

Boules décoratives en papier plissé nuances unies ou bariolées. Se replient, tiennent peu de place.
4011. Diam. 15 c/m. *La 1/2 douz* ».60
4011 A. Diam. 35 c/m. *La pièce...* ».50
4012. **Ecran rond,** diam. 65 c/m. ».80

Œufs décoratifs, en papier plissé, unis ou bariolés, se replient et forment peu d'épaisseur.
4014. Haut. 16 c/m. *Les 6 pièces..* ».70
4014 A. Haut. 23 c/m. *Les 6 pièces..* 1.60
4014 B. Haut. 34 c/m. *La pièce..* ».65

Cloches décoratives pour être suspendues, en papier plissé, nuances unies. Se replient comme les œufs ci-dessus.
4016. Hte tot. 23 c/m. *La 1/2 dz..* 1.60
4016 A. Haut. tot. 32 c/m. *La 1/2 dz.* 2.20

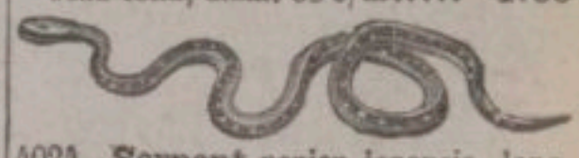


4018. **Décor** fond carton peint, avec paillettes, hauteur 53 c/m, sujet papier plissé, représentant un fruit ou un volatile. *Très bel effet* (indiq. le sujet). *La pièce..* ».90

4020. **Eventail véritable japonais,** monture bambou verni noir, fleurs et personnages, haut. fermé 46 c/m. ».60
4020 *bis.* **Le même,** papier fort, monture renforcée, hte fermé 75 c/m. 1.60

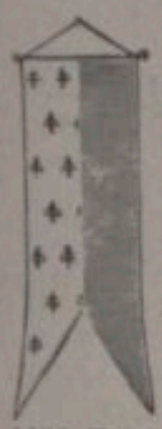
Ecrans japonais, sur pied verni.
4022. Couleurs dégradées, diam. 70 c/m. *Prix*..... ».60
4022 *bis.* **Le même,** bords argentés. ».75
4022 *ter.* **Le même,** avec double écran au centre. *Joli modèle*..... ».90

Ombrelles véritable modèle japonais, manche et monture bambou.
4023. **Papier** avec impressions couleurs, décors assortis, diamètre 60 c/m. *La pièce.* 1.10
4023 *bis.* Impressions fleurs, 70 c/m. 1.25
4023 *ter.* Impressions fines, paysage sur beau fond, diam. 80 c/m..... 1.60



4024. **Serpent** papier japonais, long. 2 m. environ. *Jolie imitation.* 1. »

ARTICLES POUR FÊTES DE JEANNE D'ARC

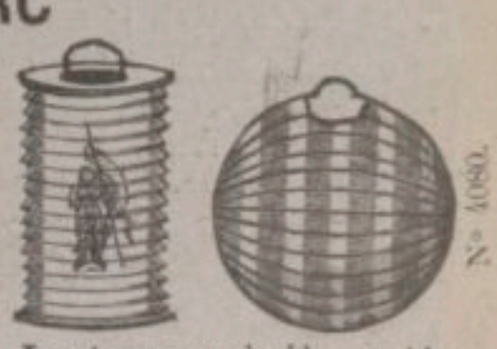


4025. **Oriflamme,** en coton, moitié bleue, moitié blanche, avec croix de Lorraine peintes sur la partie blanche, dim. 120×40 c/m, boules bois verni. *La pièce.* 1.80

4030. **La même,** en coton fin bleu et blanc, avec écusson au centre. 2. »
4035. **La même,** fond blanc, bords bleu avec impression en 9 couleurs, représentant J. d'Arc à cheval. 3. »
4040. **Oriflamme** même genre, avec écusson, inscriptions et attributs. Dimensions 135×50 c/m..... 3.75

4045. **Drapeau** coton grand teint, bleu et blanc, dimens. 90×60 c/m, monté sur hampe vernie bleu, avec lance simple dorée. *Prix...* 1.25
4050. **Drapeau** en 90×60 c/m, fond blanc, cadre bleu, écusson imprimé au centre. *Prix ...* 2.50
4055. **Drapeau** cachemire laine, dim. 100×80 c/m, fond blanc, cadre bleu, écusson imprimé, hampe vernie, lance simple dorée. 4.75

4060. **Ecusson** avec attributs, porte-drapeaux à 5 places, dim. 50×40 c/m, en carton fort monté sur châssis bois. 1.75
4065. **Ecusson** bois, genre et dimens. du précédent, recouvert toile.. 2.75
4070. **Ecusson** porte-drapeaux à 5 places, monture bois, recouvert toile avec impression 6 couleurs représentant Jeanne d'Arc debout. *Très décoratif.* 4.25
4072. **Verres** moulés, pour illuminations, bleus ou blancs (*Tindiquer*). *La douzaine.* 1. » | *Le cent.* 6.75



4075 *bis.*

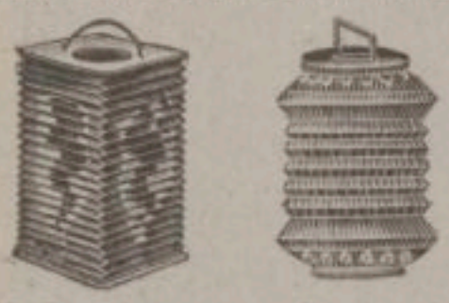
N° 4080.

4075. **Lanterne** ronde bleu et blanc, sans dessin, diam. 13 c/m. *La douz.* 1. »
4075 *bis* **Lanterne** ronde avec dessin (modèle représenté). *La douzaine.* 1.50
4080. **Ballon** bleu et blanc, sans dessin, (diam. 30 c/m). *La 1/2 douzaine.* 1.40
4080 *bis.* **Le même,** avec dessin représentant Jeanne d'Arc. *La 1/2 douz.* 1.90
4085 **Guirlande** décorative, en papier bleu et blanc. *Les 5 mètres*..... ».25

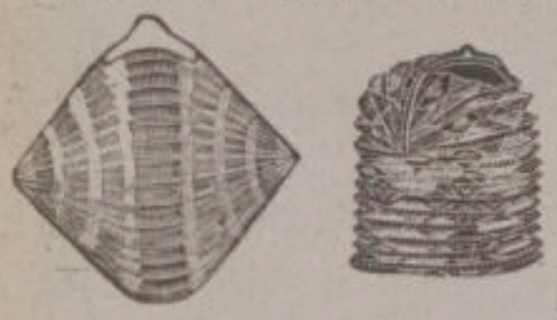
LANTERNES ET BALLONS ORDINAIRES

4140. **Lanternes vénitiennes,** petit modèle, dites "**Noël**", diam. 9 c/m 1/2, dessus et fond bois. *La douz.*... ».**50**
4142. **Les mêmes,** diam. 11c/m. *La dz.* ».**60**
4145. **Lanternes vénitiennes** à douille, diam. 13 c/m. *La douz.* ».**75**

4150. **Lanternes** fantaisie R.F. ou avec étoiles, diam. 13c/m. *La 1/2 douz.* ».**50**
4155. **Lanternes R. F.** avec fleurs bariolées. Hr 30 c/m. *La 1/2 dz.* ».**80**
4160. **Lanternes** fantaisie, ovales, dia. 16 c/m, lettres R.F. *La 1/2 douz.* ».**80**
4165. **Lanternes triangulaires** fantaisie, haut. 25 c/m. *La 1/2 dz.* ».**75**



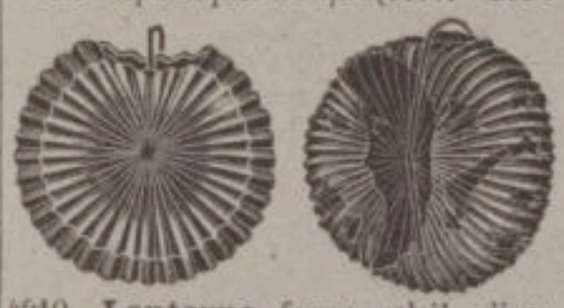
4170. **Lanternes carrées,** 13 c/m de côté, jolies nuances. *La 1/2 douz.* ».**80**
4175. **Lanterne ronde** fantaisie, fond et dessus carton fort, haut. 21 c/m. *La pièce*..... ».**30**



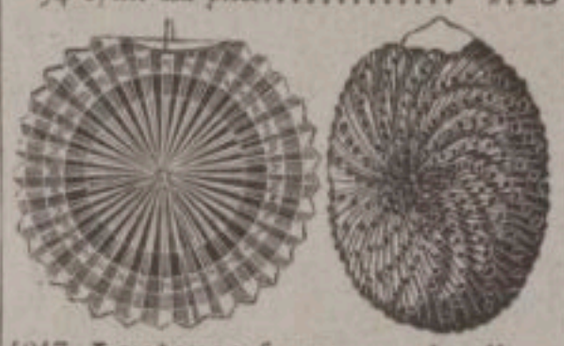
4180. **Lanterne** multicolore à côtés pointus, gr. diam. 20 c/m. *La pce* ».**30**
4185. **Lanterne** forme 1/2 ballon, couleurs bariolées, diam. 20 c/m. *Pièce* ».**35**

4190. **Lanterne pliante** à 5 pans, nuances différentes, produisant un bel effet. *La pièce*..... ».**40**
4190 A. **La même,** à 6 pans.. ».**45**
4195. **Lanterne** forme étoile, nuance unie, diam. 33 c/m. *Joli modèle. La pièce.* ».**35**

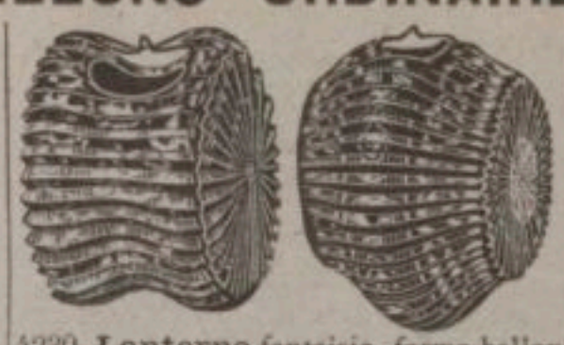
4200. **Ballon** fantaisie, diam. 30 c/m. *La 1/2 douzaine*..... **1.** »
4205. **Ballon** fantaisie, diam. 30 c/m, tête République. *La 1/2 dz.*.... **1.60**



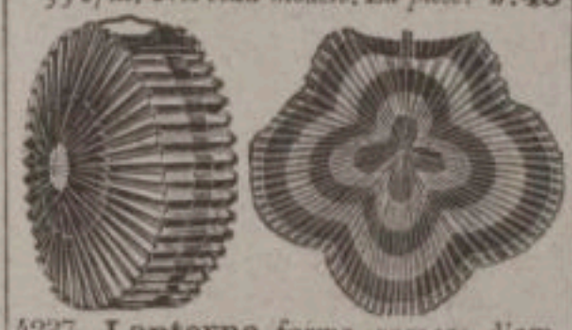
4210. **Lanterne** forme soleil, diam. 34 c/m, papier à rayures. *La 1/2 dz.* **1.25**
4215. **Lanterne** forme ronde aplatie, sur beau papier, jolies nuances, diam. 34 c/m. *La pièce*..... ».**45**



4217. **Lanterne** forme cocarde, diam. 28 c/m, jolis coloris. *Les 3 pièces.* ».**50**
4217A. **Les mêmes,** diam. 38c/m. — ».**75**
4219. **Lanterne** forme melon, diam. 35 c/m, nuances bariolées. *Les 3.* ».**60**
4219 *bis*. **La même,** jolies nuances fantaisie. *Les 3 pièces*..... ».**80**



4230. **Lanterne** fantaisie, forme ballon cintré, joli papier nuance genre cachemire, diam. 26 c/m. *La pièce*..... ».**35**
4235. **Lanterne**, fantaisie, forme ballon ovalisé, beau papier nuance genre cachemire, impression soignée, diam. 33 c/m. *Très beau modèle. La pièce.* ».**45**



4237. **Lanterne** forme rosace, diam. 36 c/m, largeur du centre 14 c/m, couleurs bariolées formant des cercles. *La pièce*..... ».**35**
4239. **Lanterne "tonkinoise"**, forme cocarde, diam. 42 c/m. *La pièce.* ».**50**

4244. **Lanterne "Santos"**, longueur 58c/m nuances bariolées. *La pièce.* ».**45**
4244 *bis*. **La même**, jolies nuances vives, fleurs de camélia. *La pièce*..... ».**55**

4250. **Lanterne** forme tonneau, avec cercles, diam. 34 c/m..... ».**50**
4250 *bis*. **La même**, avec motifs ou fleurs. *La pièce*..... ».**55**

4252. **Lanterne "la Gauloise"**, forme arrondie avec pointe sur chaque face, diam. 33 c/m, nuances chatoyantes. *La pièce*.. ».**55**

4253. **Lanterne** fantaisie, forme 1/2 ballon, beau papier avec impression genre cachemire, diam. 36 c/m. ».**60**
4254. **Lanterne** fantaisie, forme cœur, avec dessin représentant un papillon, hauteur 37 c/m..... ».**60**

4255. **Lanterne** forme montgolfière avec glands, couleurs variées, hauteur 35 c/m. *Très décoratif.* *La pièce.* ».**60**
4255 A. **La même,** haut. 40 c/m. ».**80**
4255 B. **La même,** haut. 48 c/m. **1.10**

4256. **Lanterne carrée** à lettre blanche sur fond rouge. Produit un bel effet. *La pièce*..... ».**40**

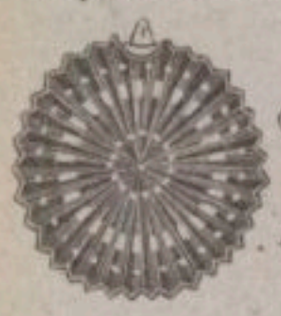
Ce modèle de lanterne ne se livre que par série. Pouvons fournir dans un délai de 4 jours les inscriptions suivantes : *Mutualité - Honneur à nos hôtes - Vive l'Agriculture - Honneur aux Sociétés - Paix, Travail - Solidarité - Soyez les bienvenus.* Pour autres inscriptions ou lettres séparées, délai 8 jours.

4257. **Lanterne** même modèle, avec lettres R-F en remplacement de la lettre détachée. *La pièce*..... ».**35**

LANTERNES SPÉCIALES -- LANTERNES RICHES

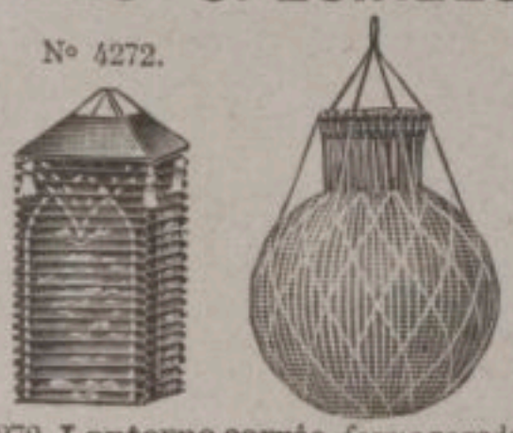
4259. **Lanterne transparente** (*genre vitraux*) à tons fondus 19 c/m, diam. 11 c/m. *La pièce*..... ».**20**
Les 3 pièces..... ».**50**
4259 A. **La même,** hauteur 28 c/m, diamètre 15 c/m. *La pièce*..... ».**25**
Les 3 pièces..... ».**65**

4261. **Ballon "l'Ininflammable"**, en papier ignifugé rouge uni, diamètre 30 c/m. *La pièce*.... ».**30**
Les 3 pièces. ».**75**
4263. **Ballon transparent** (*genre vitraux*) diam. 31 c/m. *La pièce.*. ».**45**
Les 3 pièces..... **1.20**
4263 A. **La même,** diamètre 38 c/m. *La pièce.*..... ».**60**



4266. **Lanterne cocarde transparente** (*genre vitraux*), nuances vives, diamètre 38 c/m. *La pièce*.... ».**40**
4266 A. **La même,** diamètre 48 c/m. *La pièce*.... ».**50**
4268. **Lanterne "Rosace" transparente,** genre des précédentes, diamètre 37 c/m, très beaux coloris. *La pièce*..... ».**55**

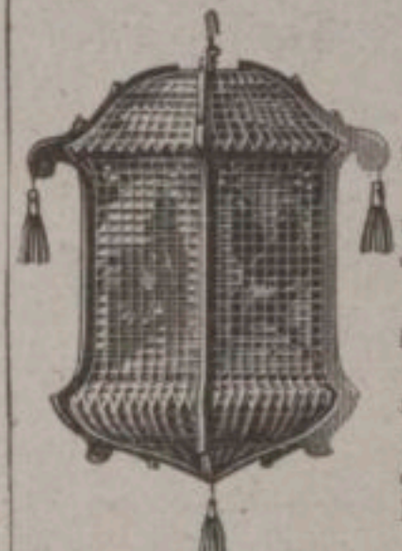
N° 4272.



4272. **Lanterne carrée,** forme pagode, dessins japonais, côté de 20 c/m, hauteur 35 c/m..... ».**75**
4274. **Lanterne** forme lampe électrique à arc, papier fond blanc, avec traits noir figurant le grillage. *Imitation très réussie, cachet original.* **1.10**

4276. **Lanterne** forme tulipe, en papier multicolore, monture fort carton, petits glands, haut. 26 c/m. *La p.* ».**75**
4280. **Lanterne arrondie,** forme pagode, papier multicolore, avec glands, hauteur 32 c/m..... **1.25**

4283. **Lanterne** forme aquarium avec décors représentant des poissons, monture en carton fort avec solides attaches, diam. 36 c/m, haut. 42 c/m. *Modèle original.* *Prix*.... **1.75**



4285. **Lanterne** forme cage à 5 pans, représentant des oiseaux, petits glands tout autour monture en carton fort, diam. 32 c/m, haut. 45 c/m. *Très décoratif pr vestibulet, jardins.* **1.90**

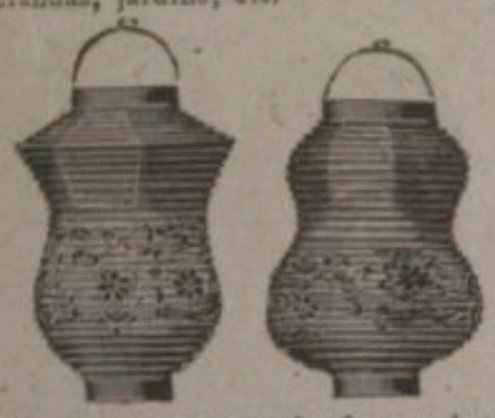
4287. **Lanterne riche** découpures et glands en bois doré. La passementerie est en laine fine de couleurs éclatantes, décors fleurs et papillons, haut. 29 c/m. *La pièce.* **1.90**

4289. **Lanterne très riche,** beaux décors tout autour représentant des dragons, haut. 45 c/m. (*Voir gravure ci-dessus*)..... **3.75**

4291. **Lanterne de luxe,** monture en beau bois doré avec découpures fantaisie, décors très fins, haut. 42 c/m. *Modèle d'un aspect très riche, très décoratif*..... **6.50**

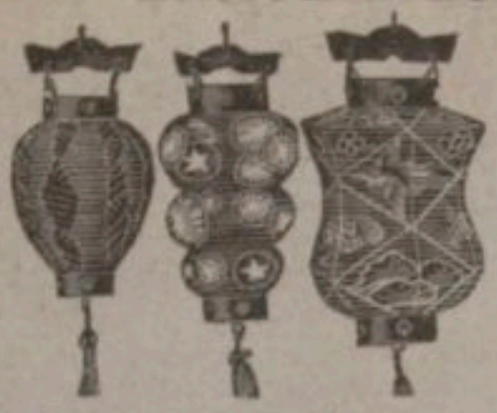
LANTERNES JAPONAISES

Ces lanternes garanties d'origine sont en papier soie très fin renforcé par de nombreux petits cercles en jonc. Elles sont décorées de jolis dessins de couleurs variées s'harmonisant très bien et produisent un effet superbe. Etant donné leur originalité et leur cachet tout spécial, elles conviennent non seulement pour illuminations, mais aussi pour vestibules, vérandas, jardins, etc.



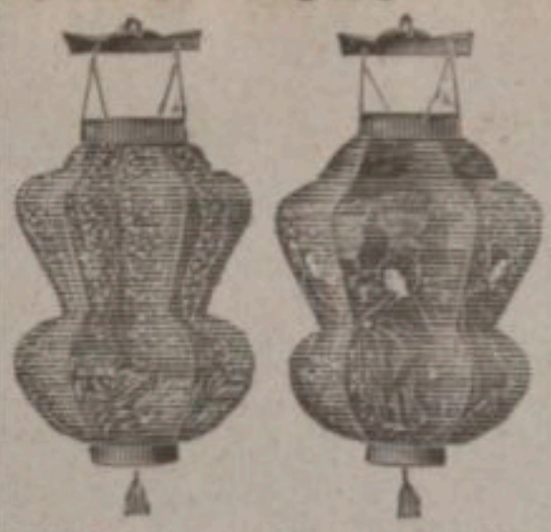
4293. **Lanternes** papier fin, avec beaux dessins, diam. 12 c/m environ, formes et nuances variées.
La pièce.... ».60 | *La douz*... **5.75**

4295. **Lanternes**, genre des précédentes, diam. 30 c/m, jolies nuances.
La pièce... ».70 | *La douz*... **6.75**

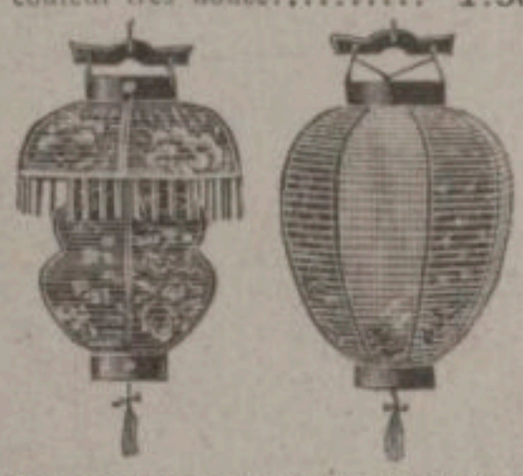


4300. **Lanternes** en papier gitu, extra fin, dessins originaux, très jolies nuances, monture bois verni, attaches et glands en soie, diam. 12 c/m environ, formes assorties.
La pièce.. ».50 | *La douz*... **5.25**

4305. **Lanternes** formes diverses, en papier gitu extra fin, monture bois verni, attache et gland en soie. Très belles teintes assorties. Diam. 23 c/m environ. *La pièce*..... ».80
La douzaine..... 8. »



4310. **Lanterne**, forme vase antique, en papier gitu, diam. 25 c/m, monture bois verni, attache et glands soie, ornée de fleurs et motifs peints, d'un très bel effet à la lumière... **1.25**
4312. Diam. 28 c/m, couleurs vives. **1.35**
4315. **Lanterne**, forme vase, très originale, en papier gitu, diam. 32 c/m, ornée de sujets japonais, peints d'une couleur très douce..... **1.50**



4320. **Lanterne** papier gitu extra, diam. 27 c/m. Au toit sont attachés de petits bâtons de couleurs, ce qui forme un ensemble rappelant la pagode. *Très joli modèle, teintes éclatantes. La pièce.* **1.50**

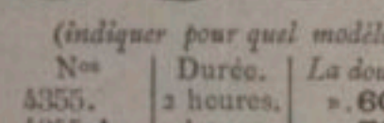
4325. **Lanterne** papier gitu, 30 c/m. Ce modèle possède à l'intérieur un papier distant de 1 c/m du papier extérieur et d'une autre teinte, le tout avec dessins et motifs très originaux. La transparence du papier produit un effet superbe. *La pièce*..... **1.75**

4330. **Lanterne double**, en papier gitu extra, diam. 30 c/m. L'enveloppe extérieure, ornée de fleurs artistement dessinées, est avec fenêtres dans le haut, laissant apercevoir la lanterne intérieure, d'une extrême finesse, décorée de papillons, etc. Cette dernière est munie d'une hélice et tourne par le simple déplacement de l'air produit par la flamme. *Modèle d'un effet splendide*..... **3.** »

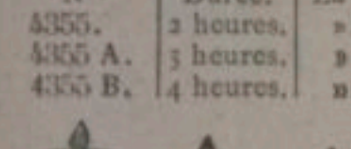
4335. **Bougies** extra fines, pour lanternes Noël et japonaises. *Le paquet de 100 gr.* ».50
4335A. *Le paquet de 500 gr.* pour lanternes ordinaires..... **1.70**

Nota. *En commandant les bougies, bien indiquer le n° de la lanterne à laquelle elles sont destinées, les diamètres étant différents.*

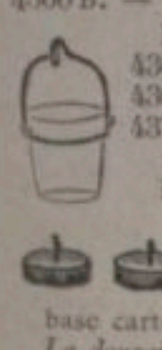
ARTICLES POUR ILLUMINATIONS ET RETRAITES



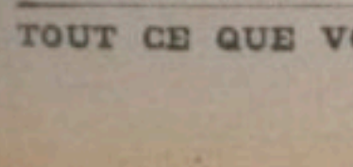
4345. **Verres** moulés pour illuminations, employant l'huile ou les pains stéarine, nuances bleu, blanc, vert ou jaune.
La douz..... **1.** » | *Le cent*. **6.75**
4345 *bis*. **Les mêmes,** peints en rouge.
La douz..... **1.25** | *Le cent*. **9.75**



4350. **Verres striés** employant l'huile ou les pains de stéarine, nuances : bleu, blanc, vert ou jaune. *La douz* **1.**» | *Le cent* **6.75**
4350 *bis*. **Les mêmes,** peints en rouge.
La douz.... **1.25** | *Le cent*. **9.75**



4352. **Lanterne verre**, modèle japonais, avec fil de fer formant poignée. Diamètre 9 c/m, haut. 10 c/m. Utilise l'huile et les pains de stéarine. Se fait en blanc, bleu ou vert (*l'indiquer*).
La pièce.... ».20 | *Les 6*..... **1.** »



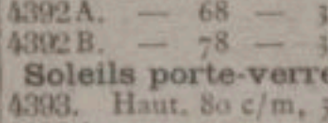
Pains de suif stéarine
(*indiquer pour quel modèle de verre*).

N°s	Durée.	*La douz.*	*Le cent.*
4355.	2 heures.	».60	4. »
4355 A.	3 heures.	».70	4.75
4355 B.	4 heures.	».80	5.75

Pains de stéarine pure
(*indiquer pour quel modèle de verre*).
4360. Durée 2 h. *La dz.* ».65 | *Le cent.* **4.50**
4360 A. — 3 h. — ».75 | — **5.** »
4360 B. — 4 h. — ».90 | — **6.50**

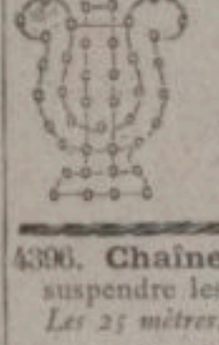
Porte verres, en fil de fer.
4365. A crochet. *Le cent*. **1.40**
4367. A chaînette. — **1.75**
4370. **Mèche pyroxyle** 1er choix pour l'allumage instantané. *Les 100 mètres* **1.60**

4375. **Veilleuses** spéciales pour verres d'illuminations, base carton, flotteur liège très large.
La douzaine..... ».15



4380. **Grandes lettres RF**, en fil de fer à double rang de porte verres, hauteur totale 80 c/m, 65 places. **3.90**
4380 A. **Les mêmes**, 1m; 80 plac. **4.50**

Etoiles porte-verres, fil de fer.
4385. Hauteur 60 c/m, 25 places. **1.50**
4385 A. — 75 c/m, 30 — **1.80**
4385 B. — 1 m., 40 — **2.40**

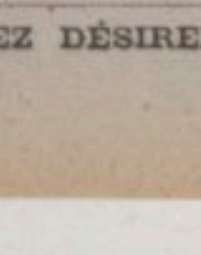


Croix de Malte, porte-verres, fil de fer.

N°s	4390	4390 A	4390 B
Haut.	60 c/m	70 c/m	95 c/m
Places	25	29	41
Prix	2. »	2.25	3.10

Lustres porte-verres, en fil de fer.
4392. Haut. 65 c/m, 25 places. **2.50**
4392 A. — 68 — 30 — **2.75**
4392 B. — 78 — 35 — **3.25**

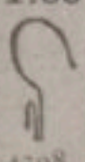
Soleils porte-verres, en fil de fer.
4393. Haut. 80 c/m, 36 places. **2.75**
4393 A. — 90 — 46 — **3.50**
4393 B. — 1 m., 56 — **4.25**



Lyres porte-verres, en fil de fer.

N°s	Haut.	Places.	*Prix*
4394	70 c/m	40	3.60
4394 A	80 —	48	4.35
4394 B	90 —	56	5. »

4396. **Chaîne torse** galvanisée, pour suspendre les guirlandes ou les verres.
Les 25 mètres..... **1.90**



4397. **Petit S** pour lanterne. *Le cent*... ».25
4398. **Petit crochet**, pr suspendre les lanternes aux arbres. *Le cent* ».50

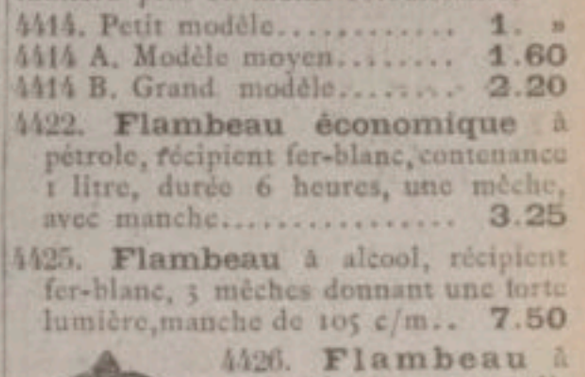
4397 4398

4398 A. **La même**, grand modèle, plus facile à poser. *Le cent*..... **1.75**

ARTICLES POUR RETRAITES AUX FLAMBEAUX

Bâtons porte-lanterne, pour retraites (sans lanterne).
4401. A 1 crochet. *Les 25*.. **5.** »
4401 A. A 2 crochets. — **7.** »
4401 B. A 3 crochets. — **9.** »
4403. **Ballon à douille**, diam. 31 c/m, (sans bâton). *La pièce* ».40 | *Les 3*. **1.10**
4403 A. **Le même**, 38 c/m.
La pièce..... ».50 | *Les 3* **1.40**
4404 **Ballon à douille**, diam. 30 c/m, (avec bâton). *La pièce*. ».50 | *Les 3*. **1.40**

4406. **Falot-papier**, à douille, diam. 27 c/m. *Livré avec mode d'emploi*.
La pièce..... ».20 | *Les 6*..... ».90
4407. **Lanterne** forme tulipe, avec douille, haut. 25 c/m. *La pièce*. ».70
4407 A. **La même**, hauteur 35 c/m.
La pièce..... **1.15**
4407 B. **La même**, hauteur 54 c/m.
La pièce..... **1.60**

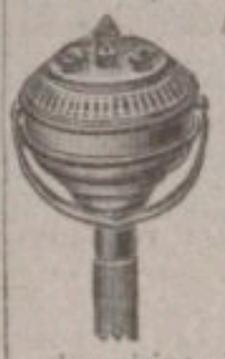


Torches, en résine.

N°s	4408	4408 A	4408 B	4408 C	4408 D
Long.	60 c/m	70 c/m	75 c/m	80 c/m	1m
Prix.	».55	».65	».75	».90	1.40

4411 **Torche** en cire, petit modèle **1.** »
4411 A. — modèle moyen **1.25**
4411 B. — grand modèle **1.50**

Feux oxydriques ou flammes de Bengale, montés sur un bâtonnet permettant de les porter sans danger. Ces feux donnent beaucoup d'éclat aux retraites. Leur durée est de 5 minutes environ. Se font en 3 tailles donnant une lumière plus ou moins éblouissante.
4414. Petit modèle..... **1.** »
4414 A. Modèle moyen..... **1.60**
4414 B. Grand modèle..... **2.20**
4422. **Flambeau économique** à pétrole, récipient fer-blanc, contenance 1 litre, durée 6 heures, une mèche, avec manche..... **3.25**
4425. **Flambeau** à alcool, récipient fer-blanc, 3 mèches donnant une forte lumière, manche de 105 c/m.. **7.50**



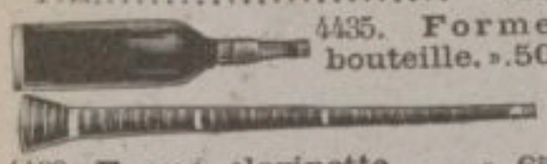
4426. **Flambeau** à alcool, en cuivre poli, avec bâton verni. Ce modèle est de forme élégante, commode à manier ; le récipient pivotant autour d'un axe ne peut se renverser. Il ne donne ni odeur, ni fumée, la lumière obtenue est celle de 5 torches résine. La durée d'éclairage est de 2 heures environ.
Inoxydable, durée indéfinie.... **22.50**

BIGOTPHONES -- ARTICLES POUR CONSCRIPTIONS -- MONTGOLFIÈRES

VÉRITABLES BIGOTPHONES

Représentent toutes les formes d'instruments de musique et d'objets ou articles très connus. Se font en fort carton peint avec garnitures dorées. D'un prix peu élevé, ils sont très amusants pour retraites, cavalcades, promenades, sorties de sociétés, fêtes de famille, banquets, etc.

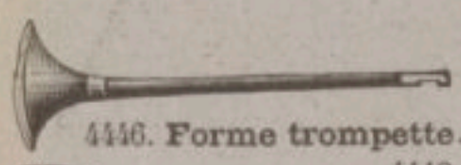
4432 **Forme vipère.** *Prix*..... ».40



4435. **Forme bouteille.** ».50

4439. **Forme clarinette**.... ».65

4442. **Forme dauphin** *Prix.* ».80



4446. **Forme trompette.** ».85

4448. **Forme trompe.** *Prix*.. **1.** »

4452. **Saxophone.. 1.25**

4458. **Forme clairon** 1.50
4461. — **alto**..... 1.60
4464. — **saxhorn** 1.90

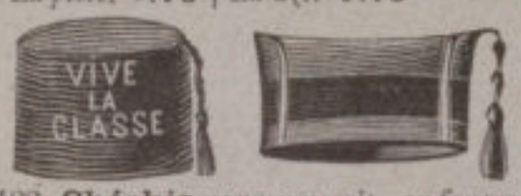
4468. **Forme basse**..... 2.60
4471. — **contrebasse**.. 6.50

ARTICLES POUR CONSCRITS ET FÊTES

4476. **Décorations** pour conscriptions en joli ruban tricolore avec glands, 3 modèles au choix : pensée, cocarde ou nœud (*l'indiquer*).
La pièce. ».45 | *La douzaine*. 5.15

4481. **Décorations** genre des précédentes mais de fabrication plus soignée.
La pièce. ».65 | *La dz*.. .7 »

4484. **Cocarde** avec flot de rubans de 55 c/m de haut.
La pièce. ».70 | *La dz*.. 7.75



4488. **Chéchia** pour conscrit, en feutre, avec gland et inscription : "*Vive la Classe*". *La pièce*.. ».60 | *La dz*.. 6. »

4492. **Bonnet de police,** feutre rouge, large bande bleue; petits galons blancs, gland tricolore. *La pièce*..... 1.15
La douz..... 13. »

4500. **Béret** de conscrit, feutre tricolore, avec gland, inscription *Honneur à la classe*. *La pièce*. ».75 | *La douz*. 8.25

4502. **Le même**, avec drapeaux brodés croisés. *La pièce* 1.25 | *La douz*. 12.50

4507. **Béret** feutre, genre des précédents avec rondelles garnies soie, inscriptions "*Vive la classe*". 1.60 | *La douz*. 18.»

4509. **Béret** pour conscrits, en velours soie nuance bleu noir, avec coiffe. Inscription au choix, en lettres dorées : "*Vive la classe*", "*Honneur et Patrie*", etc., (sans glands). *Très beau modèle*. 2.50

4509 *bis*. **Le même**, gland doré. 3. »

Ballons Montgolfières en papier multicolore. Le lancement de nos montgolfières est très facile et à la portée de tous. Les tampons destinés à leur ascension sont fixés à la montgolfière : une instruction explicative du lancement est d'ailleurs livrée avec chaque montgolfière.

Nos	4535	4535A.	4535B.	4535C.
Hauteur	1 m.	1m25	1m50	2 m.
Prix	».90	1.25	1.50	2.25

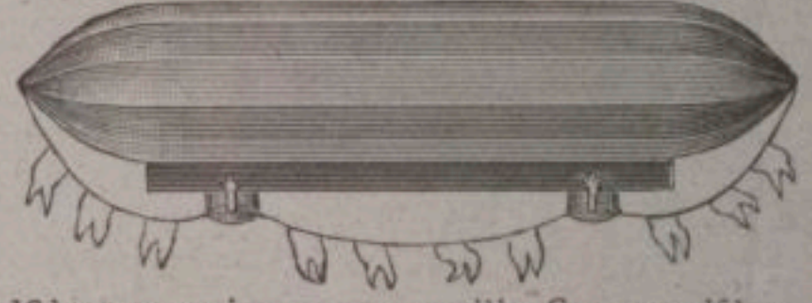
Nos	4535D.	4535E.	4535F.	4535G
Hauteur	2m50	3m	4m	5m
Prix	2.75	3.50	5. »	6. »

4540. **Montgolfières spéciales** avec sujets burlesques, en jolie chromolithographie, hauteur unique 1m60. (*Indiquer le sujet choisi*). *La pièce*. 3. »
Sujets : *ours, oie, cochon, grenouille, perroquet, clown, danseuse, campagnarde.*

BAUDRUCHE

Ballons sphériques en baudruche s'élevant au gaz hydrogène pur ou au gaz d'éclairage.

Nos	4545	4545 A.	4545 B.
Diamètre	60 c/m	70 c/m	80 c/m
Prix	4.25	6.75	10. »



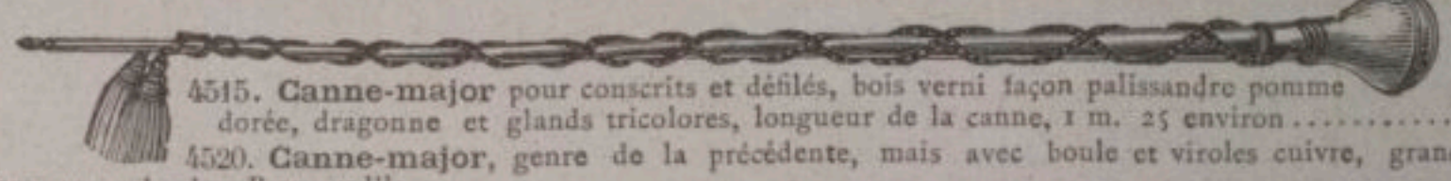
Montgolfières en papier, nouveau modèle. Ces montgolfières ont la forme des ballons dirigeables. Elles sont à 2 foyers avec étoupes destinées à leur lancement. De petites oriflammes flottent en dessous produisant un effet superbe. (*Livrées avec mode d'emploi*).
4560. Long. 2m50. 6. » | 4560 A. Long. 3m. 7.50 | 4560 B. Long. 3m50. 9. »
4565. **Montgolfière,** forme ballon dirigeable. Modèle réduit. Longueur 2m, un seul foyer..... 2.80
Ce modèle avec une nacelle produisant un curieux effet. Supplément..... 1.60

BAUDRUCHE

Personnages et animaux en baudruche simple, hauteur 1m10 à 1m25. Ces sujets s'enlèvent au gaz d'éclairage ou au gaz d'hydrogène pur. (*Choisir ce dernier quand on le peut*).

4550. **Personnages :** *Polichinelle, pompier, garde-champêtre, pierrot, arlequin, gendarme, lutteur, apothicaire, chinois, cuisinier, bébé, Madame Pipelet, pâtissier, charcutier, clown, beau Nicolas, marquis de Carabas, Tartarin, l'Ogre, Turc, Chocolat, général Boum, colombine, nourrice, Mère Michel, etc. La pièce*. 8.50
(*Bien indiquer le sujet choisi*).
(Délai : 6 à 8 jours).

Animaux : *Tigre, poisson, cochon, sanglier, éléphant*
(*Bien indiquer le sujet choisi*).
Sur demande nous donnons la liste des autres animaux, les mêmes sujets ne se faisant pas dans toutes les tailles.
4555. Longueur 50 à 60 c/m... 5.50
4555 A. — 70 à 80 c/m... 8.50
4555 B. — 1m à 1m10.... 11.50
Délai : 6 à 8 jours.



4515. **Canne-major** pour conscrits et défilés, bois verni façon palissandre pomme dorée, dragonne et glands tricolores, longueur de la canne, 1 m. 25 environ..... 5. »
4520. **Canne-major**, genre de la précédente, mais avec boule et viroles cuivre, grand cordon tricolore, avec glands. *Beau modèle*..... 7.50
4525. **Canne-major** en très beau jonc verni, avec grosse boule cuivre, fort embout ferré, cordons et glands genre clairon. *Modèle officiel, bien équilibré et de fabrication supérieure*..... 18. »

ARTICLES POUR MAIRIES, ADMINISTRATIONS, SALLES DE SOCIÉTÉS

Écharpes pour Maires et Adjoints (*glands or pour Maire, glands argent pour Adjoint*).
4575. **En ruban**, tissu ottoman, (*grosses côtes*) chaîne soie, avec glands, longueur 1m75, largeur 11 c/m.. 14. »
4575 A. **La même**, en 15 c/m de largeur. 16.75
4580. **En ruban,** tissu tricot extensible tout soie avec glands, long. 1m40, larg. 11 c/m... 16. »
4580 A. **La même,** en 14 c/m de largeur. 17.75

Les écharpes ci-dessus peuvent être livrées plus longues, moyennant une augmentation de ».50 *pour la largeur de 11 c/m et* ».65 *pour la largeur de 14 et 15 c/m.*

Nota. — *Les commissaires de police portent la même écharpe que les adjoints, quoique l'écharpe officielle soit avec glands blancs en soie.*

Buste de la République, pour mairies, écoles, salles de sociétés, cercles, etc. Travail soigné, imitation plastique. Se fait en moulage blanc ou peint (la moulure comprend l'écharpe tricolore et le bonnet rouge, le tout verni, ce qui produit le plus bel effet). *Chaque buste est livré avec son support qui est compris dans la hauteur indiquée.*

4585. **Buste** en blanc, haut. totale 60 c/m..... 7.50
4585 A. **Le même,** 80 c/m. *Prix*..... 10.50
4590. **Buste** peint, hauteur totale 60 c/m.... 10.50
4590 A. **Le même,** hauteur 80 c/m..... 15. »
Sur demande : hauteur 90 c/m et 1m40.

Tapis de table pour mairies, administrations, sociétés, etc., garnis de franges laine torse de 12 c/m de hauteur. (*Indiquer les dimensions*).
4585. **En feutre vert,** qualité extra.

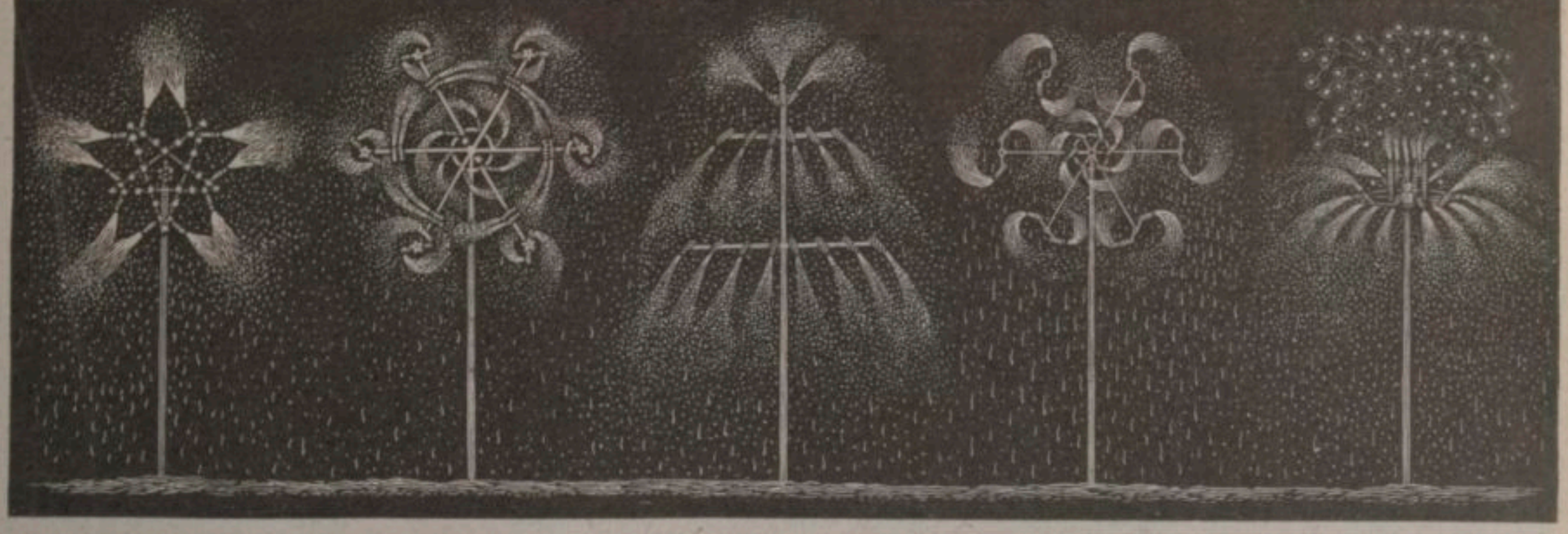
Dimensions	180×150	180×180	250×180	300×180
Prix	32.50	37.50	49.25	63. »

4600. **En drap vert,** de qualité extra.

Dimensions	250×180	300×180	300×200	350×200
Prix	68. »	83. »	105. »	120. »

Délai 8 à 10 jours. — *Autres dimensions sur demande.*
4605. **Drap vert** au mètre, tout laine, indéchirable et inusable, largeur 180 c/m. *Le mètre*... 22.75
Voir page 661 nos timbres dateurs tous modèles convenant pour mairies.

FEUX D'ARTIFICES



Ces feux d'artifices, sont spécialement composés pour fêtes de Communes, Châteaux, Collèges, Familles, etc.

Ils sont livrés tout emballés, et chaque envoi est accompagné de dessins et notices pour en faciliter l'exécution ; toute personne, même la plus inexpérimentée, peut donc sans aucun danger être chargée de faire partir n'importe lequel des feux ci-dessous.

Indépendamment de ces feux d'artifices, nous nous chargeons de fournir toutes sortes de feux, de quelque importance qu'ils soient, pour fêtes de communes, châteaux, etc.

AVIS IMPORTANT. — *Les artifices et fusées, ne pouvant voyager qu'en petite vitesse, nous prions nos Clients de nous passer autant que possible des commandes atteignant environ* **20** *fr., sans quoi les frais de transport sont proportionnellement trop onéreux. Un délai de 10/15 jours environ, nous est nécessaire pour la livraison, en conséquence, prière de nous faire les commandes en temps utile.*

5. FEU DE 15 FRANCS :

ANNONCE

2 Marrons à forte détonation.
L'Arbre de feu, 5 jets brillants à détonation.
Le Caprice, 6 jets brillants à détonation.
Le Soleil guilloché éblouissant, 6 jets.
Batterie de 3 chandelles romaines variées.

INTERMÈDES

12 Fusées volantes assorties.
1 Gerbe éblouissante, à détonation.
1 Pot à aigrette.
4 Flammes de Bengale, rouges et vertes.
8 Lances de service pour allumage.
2 Tringles pour fusées.

9. FEU DE 25 FRANCS :

ANNONCE

2 Marrons à forte détonation.

COUPS DE FEU

L'Arbre de feu, 6 jets brillants à détonation.
Le Caprice, 8 jets brillants à détonation.
L'Etoile à comète, 4 jets et 20 lances.
Le Soleil guilloché éblouissant, 6 jets.
La Cascade diamantée, 6 jets éblouissants.
Batterie de 5 chandelles romaines variées.

INTERMÈDES

18 Fusées volantes assorties.
1 Gerbe éblouissante à détonation.
1 Pot à aigrette.
6 Flammes de bengale, couleurs variés.

MATÉRIEL

2 Tringles pour fusées.
12 Lances de service pour allumage.

13. FEU DE 50 FRANCS :

ANNONCE

1 Marron d'air à double détonation.

COUPS DE FEU

L'Arbre de feu, 7 jets brillants, à détonation, 2 flammes de couleur.
La Girandole à comète, 6 jets, 2 flammes, 1 comète.
Le Jongleur, pièce à écran, 12 jets variés, 3 flammes de couleurs changeantes.
La Radieuse, 9 jets brillants, 3 flammes de couleur, précédées d'un soleil, 6 jets et 1 flamme de couleur.
La Cascade diamantée, 10 jets éblouissants
Batterie de 7 chandelles romaines variées.

INTERMÈDES

10 Fusées d'honneur, couleurs variées.
6 Fusées d'honneur variées.
2 Fusées d'honneur, fort calibre, pluie or.
2 Fusées d'hon. électrique, fort calibre.
2 Fusées d'hon. à comète électrique.
1 Volcan chinois à détonations aériennes.
1 Bombe de couleur.

BOUQUET

40 Fusées multicolores.

EMBRASEMENT

6 Flammes de bengale, 2 rouges, 2 vertes, 1 violette et 1 éblouissante.

MATÉRIEL

2 Lances de service pour allumage.
2 Tringles pour fusées.
1 Mortier en carton.
11 Caisse à bouquet.

16. FEU DE 75 FRANCS

ANNONCE

2 Marrons d'air à double détonation.

COUPS DE FEU

L'Arbre de feu 7 jets brillants à détonation, 2 flammes de couleurs.
L'Etoile à comète, 5 jets, 20 lances.
La Girandole éblouissante à comète, 10 jets variés, 2 flammes, 1 comète.
Le Jongleur, pièce à écran, 12 jets variés, 3 flammes de couleurs changeantes.
La Radieuse, 12 jets brillants et 4 flammes, précédées par 1 soleil, 6 jets et 1 flamme.
La Cascade diamantée, 10 jets éblouissants
Batterie de 9 chandelles romaines variées.

INTERMÈDES

24 Fusées d'honneur, couleurs variées
2 Fusées d'honneur, fort calibre, couleurs variées.
4 Fusées d'honneur, fort calibre, électriques et à chevelure électrique.
2 Volcans chinois à détonations aériennes.
1 Bombe pluie or.
1 Bombe de couleurs.

BOUQUET

40 Fusées blanches.
10 Fusées couleurs variées.

EMBRASEMENT

7 Flammes de bengale, 2 rouges, 2 vertes, 1 violette et 2 éblouissantes.

MATÉRIEL

12 Lances de service pour allumage.
2 Tringles pour fusées.
1 Mortier en carton.
1 Caisse à bouquet.

20. FEU DE 100 FRANCS :

ANNONCE

1 Marron d'air, à double détonation.
1 Marron d'air, à double détonation éclair.

COUPS DE FEU

L'Arbre de feu, 7 jets brillants, à détonation, 2 flammes de couleurs.
L'Etoile à comète, 5 jets, 20 lances.
Le Jongleur, pièce à écran, 12 jets variés, 3 flammes de couleurs changeantes.
La Girandole éblouissante à comète, 10 jets variés, 2 flammes, 1 comète.
La Radieuse, 15 jets brillants et 5 flammes, précédées par 1 soleil, 7 jets, 1 flamme.
La Cascade diamantée, à double reprise, 10 jets brillants, 10 jets éblouissants.
Batterie de 16 chandelles romaines variées.

INTERMÈDES

20 Fusées d'honneur, couleurs variées.
8 Fusées, fort cal. couleurs variées.
2 Fusées, fort calibre, chevelure or.
1 Fusée électrique, fort calibre.
1 Fusée, fort calibre, comète électrique.
1 Fusée d'honneur à chevelure électrique
1 Fusée d'hon. à chenilles de couleurs.
2 Volcans, 1 ordinaire, 1 éclair.
1 Bombe pluie or.
1 Bombe de couleur.
1 Comète d'or.
1 Comète à bouffées éclair.

BOUQUET

60 Fusées blanches.
20 Fusées couleurs variées.

EMBRASEMENT

8 Flammes de bengale, 2 rouges, 2 vertes, 2 violettes et 2 éblouissantes.

MATÉRIEL

12 Lances de service pour allumage.
2 Tringles pour fusées.
2 Mortiers en carton.
1 Caisse à bouquet.

25. FEU DE 150 FRANCS

ANNONCE

1 Marron d'air à double détonation.
1 Marron d'air à double détonation éclair.

COUPS DE FEU

L'Arbre de feu, 7 jets brillants, 2 flammes de couleurs.
L'Etoile à comète, 5 jets, 20 lances.
Le Guilloché éblouissant, 12 jets variés.
La Girandole éblouissante à comète, 12 jets variés, 2 flammes, 1 comète.
Le Pentagone à aigrettes, 25 jets variés précédés par 1 soleil, 7 jets et 1 flamme.
Le Soleil dans sa gloire, pièce à transparent, 14 jets variés, 1 flamme chang.
La Cascade diamantée, à double reprise, 12 jets brillants, 12 jets éblouissants.
Une Bataille de 20 chandelles romaines.

INTERMÈDES

25 Fusées d'honneur, couleurs variées.
2 Fusées d'honneur, électriques.
2 Fusées d'honneur à comète électrique.
4 Fusées, fort cal. couleurs variées.
2 Fusées d'hon. fort cal. à 2 répétitions.
1 Fusée d'honneur, fort calibre, à chevelure électrique.
1 Fusée d'hon. à parachute de couleur.
1 Fusée d'honneur à chenilles.
2 Volcans à détonations aériennes.
2 Volcans à éclairs.
2 Bombes couleurs variées.
1 Bombe araignée.
1 Bombe à deux répétitions.
1 Bombe à chevelure électrique.
1 Planche de pots de 3 comètes d'or.

BOUQUET

100 Fusées blanches.
20 Fusées, fort calibre, couleurs variées.

EMBRASEMENT

10 Flammes de Bengale, 3 rouges, 3 vertes, 2 violettes, 2 éblouissantes.

MATÉRIEL

12 Lances de service pour allumage.
2 Tringles pour fusées.
2 Mortiers en carton.
1 Caisse à bouquet.

29. FEU DE 200 FRANCS

ANNONCE

1 Marron d'air à double détonation.
1 Marron d'air à double détonation éclair.

COUPS DE FEU

L'Arbre de feu, 10 jets brillants, 3 flammes de couleurs.
La Girandole éblouissante à comète, 12 jets variés, 2 flammes, 1 comète.
Le Caducée double, 12 jets 28 lances.
Le Guilloché éblouissant, 12 jets.
Le Soleil dans sa gloire, pièce à transparent, 14 jets, 1 flamme changeante.
Le Pentagone à aigrettes, 25 jets, précédés par un soleil, 7 jets et 1 flamme.
La Cascade diamantée, à double reprise, 14 jets brillants, 14 jets éblouissants.
Une Bataille de 24 chandelles romaines.

INTERMÈDES

20 Fusées d'honneur, couleurs variées.
8 Fusées d'honneur, fort calibre, variées.
4 Fusées à comète électriques.
1 Fusée d'honneur à répétitions.
2 Fusées à chevelure électrique.
2 Fusées d'hon. à parachute de couleurs.
2 Fusées d'honneur à chenilles
1 Fusée d'honneur à soleil.
2 Volcans à détonations aériennes.
2 Volcans à éclairs.
1 Bombe, fort calibre, blanche.
1 Bombe, fort calibre, araignée.
1 Bombe, fort cal. chevelure électrique.
1 Bombe, fort calibre, de couleurs.
1 Bombe, fort calibre, tricolore.
1 Bombe, fort calibre, à 2 répétitions.
1 Bombe, fort calibre, à croix.
1 Bombe, fort calibre, à zigzags.
1 Planche de pots de 3 comètes, bouffées éclair.

BOUQUET

100 Fusées blanches.
50 Fusées, fort calibre, couleurs variées.

EMBRASEMENT

12 Flammes de bengale, 4 rouges, 4 vertes, 2 violettes et 2 éblouissantes.

MATÉRIEL

12 Lances de service pour allumage.
2 Tringles pour fusées.
3 Mortiers en carton.
1 Caisse à bouquet.

PIÈCES ALLÉGORIQUES

32. **Cycliste** en action, composé de 300 lances, 2m50×3m50. *La pièce*.... **25.** »
32A. **Le même**, longueur 5 mètres, 500 lances. *La pièce*..... **50.** »

34. **Jeanne d'Arc équestre**, composé de 300 lances, hauteur 3 mètres. *La pièce*. **30.** »
34A. **La même**, hauteur 5 mètres, 500 lances. *La pièce*..... **50.** »

36. **Cerf de Saint-Hubert**, composé de 300 lances, hauteur 3 mètres. *La pièce*. **30.** »
36A. **Le même**, hauteur 5 mètres, 500 lances. *La pièce*..... **50.** »

38. **Buste de la République**, sur socle, avec drapeaux, composé 300 lances, hr3m. **30.** »
Nota.- *Nous fournissons d'autres genres de bustes, nous donner la description en commandant.*

40. **Ballon dirigeable** composé de 300 lances, long. 3 mètres. *La pièce*. **30.** »
40A. **Le même**, 500 lances, longueur 5 mètres. *La pièce*..... **50.** »

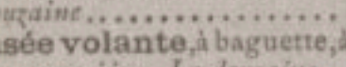
42. **Aéroplane monoplan**, composé de 300 lances, long. 3 mètres. *La pièce*. **30.** »
42A. **Le même**, longueur 5 mètres, 500 lances. *La pièce*..... **50.** »

44. **Coursier simple**, composé de 300 lances, long. 3 mètres. *La pièce*. **25.** »
46. **Coursiers doubles** *(voir gravure)*. *La pièce*..... **50.** »

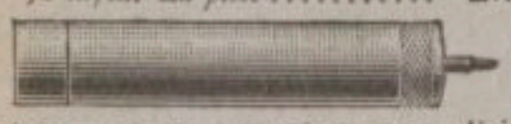
48. **Laboureur**, hauteur 3 mètres, composé de 300 lances.
La pièce..... **30.** »

PIÈCES D'ARTIFICES DIVERSES

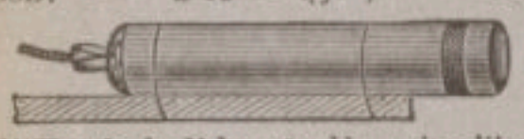
PIÈCES D'ARTIFICES



52. **Flammes de bengale**, couleurs variées. *La douzaine*..... ».60
52A. **Flammes de bengale**, couleurs variées. *La douzaine*.... **1.50**
52B. **Flammes de bengale** couleurs variées. *La douzaine*.... **3.60**
52C. **Flammes de bengale**, 1re qual., couleurs variées. *La pièce*..... ».50
52D. **La même**, n° 4, diam. 52 m/m. **1.** »
52E. — n° 5, — 57 m/m. **1.50**
52F. — n° 4, éblouissante, diamèt. 52 m/m. *La pièce*..... **2.25**



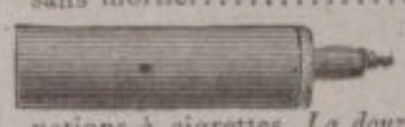
56. **Chandelle romaine**, 1re qualité, à étoiles de couleur, n° 2. *La douz*. **1.20**
56A. **La même**, n° 5; à étoiles de couleurs ou blanches. *La douzaine*..... **3.60**
56B. **Chandelle romaine**, 1re qual. à étoiles de couleur n°8, long. 350m/m. *Pièce*. ».85
56C. **La même** n° 9 — 400m/m — **1.15**
56D. — n°10 — 450m/m — **1.50**



61. **Fusée bolide**, n° 2 *bis*, petit calibre. *La douzaine*..... **1.20**
61A. **Fusée volante**, à baguette, à étoiles, couleurs variées. *La douzaine*.. **1.80**
61B. **La même** n° 4 à étoiles de couleurs ou blanches. *La douzaine*..... **2.40**
61C. **Fusée volante**, à baguette 1re qualité, couleurs variées, n° 6, long. 480 m/m. *La pièce*..... ».45
61D. **Fusée volante** n° 9, à étoiles de couleur, long. 280 m/m. *La pièce*. **1.** »
61E. **Fusée volante**, à 2 répétitions, à étoiles, diam. 16 m/m. *La pièce*. ».65
61F. **La même** de 20 m/m de diam. **1.45**

66. **Fusée volante**, à 3 répétitions, à étoiles long. 360 m/m, diam. 36 m/m (*nouveauté*). *Pièce*..... **2.50**
66A. **Fusée volante** à sifflet, queue d'argent n°8, long. 360m/m, diam. 36m/m. *Pièce*. **1.** »
66B. **Fusée volante** électrique et à comète électrique, n°8. *La pièce*. **1.** »
66C. **Fusée volante** électrique et à comète électrique, n° 10, long. 360 m/m, diam. 360 m/m. *Pièce*..... **2.** »
71. **Fusée volante**, à parachute, couleurs variées, n° 8. *La pièce*... **1.80**
71A. **Fusée volante** à parachute, couleurs variées n° 10, long. 360 m/m, diam. 36 m/m. *La pièce*..... **2.50**
71B. **Fusée volante**, à parachute éblouissant n° 8. *La pièce*..... **2.** »
71C. **Fusée volante**, à chenille et à parachute n° 11, long. 360, diam. 36m/m. *La pièce*..... **3.50**
71D. **Fusée volante**, à chevelure électrique, n° 9. *La pièce*..... **2.** »

77. **Marron de terre**, produisant une forte détonation. *La pièce*..... ».25
77A. **Le même** plus fort..... ».50
81. **Marron d'air** 1re qualité, donnant une très forte détonation en l'air, cal. 6 c/m..... **1.** »
81A. **Le même**, long. 6 c/m, diam. 6 c/m. *La pièce*..... **2.** »
82. **Marron éclair**, donnant une forte détonation et un éclair. (*Nouveauté*) ».25
82A. **Le même**, longueur 70 m/m, sans mortier..... **1.50**

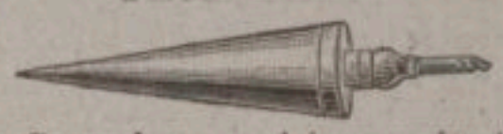


83. **Pot à feu**, n° 1, avec détonations à aigrettes. *La douzaine* **4.** »
83A. **Pot à feu**, n° 1 avec détonations et étoiles de couleurs. *La pièce*.. ».50
83B. **Pot à feu**, 1re qualité, n° 2, avec détonations et étoiles de couleur, haut. 23 c/m..... **1.** »
83C. **Le même**, n° 4, haut. 28 c/m.. **1.75**

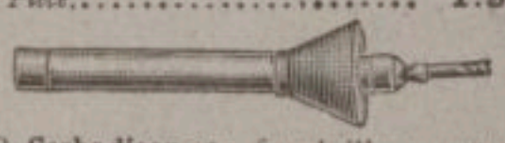
87. **Volcan** 1re qual., lançant en l'air une collection de fusées à détonation, haut. 70 m/m, avec son mortier de lancemt. *La pièce* **1.50**

96. **Bombe d'artifice**, 1re qual., montant très haut en l'air, et éclatant en une pluie d'étoiles blanches et or (avec son mortier de lancement). *La pièce*. **2.50**
96A. **Bombe croix de Malte**. (*Nouveauté*.)..... **7.** »

FEUX D'EAU



97. **Canard** n° 1 produisant un jet de feu courant sur l'eau, long. 30 c/m. *Pièce*..... **1.50**



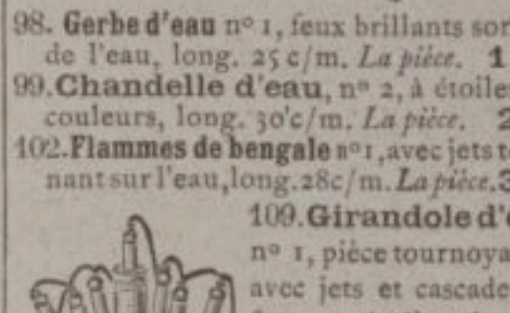
98. **Gerbe d'eau** n° 1, feux brillants sortant de l'eau, long. 25 c/m. *La pièce*. **1.50**
99. **Chandelle d'eau**, n° 2, à étoiles de couleurs, long. 30 c/m. *La pièce*. **2.** »
102. **Flammes de bengale** n° 1, avec jets tournant sur l'eau, long. 28 c/m. *La pièce*. **3.** »

109. **Girandole d'eau** n° 1, pièce tournoyante, avec jets et cascades de feu, et étoiles de couleurs variées, longueur 45 c/m, diam. 33 m/m. (*Voir gravure*).
La pièce..... **12.** »

PIÈCES MONTÉES

113. **Gloire pyrique**, tournante, 10 jets brillants, et feux couleurs. *La pièce*. **5.** »
116. **Lettres initiales**, en lance, avec gloire, jets brillants. *La pièce*.. **8.** »
118. **Chiffres de 2 lettres**, en lance, avec gloire, jets brillants. *La pièce*. **12.** »
122. **Combat de Saxons**, jets brillants. *La pièce*..... **6.50**

PIÈCES POUR SALONS ET JARDINS

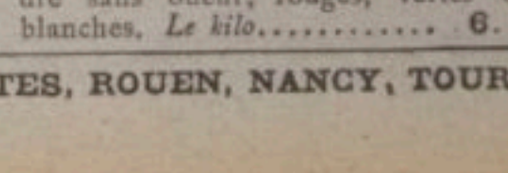


126. **Epis d'argent** (*nouveauté*), sans odeur ni fumée. *La douzaine*. ».45

131. **Cierges merveilleux** (*nouveauté*), sans odeur ni fumée. *Modèle parfait pour arbre de Noël*. *La douzaine* ».60
136. **Epis électrique** japonais (*nouveauté*), avec étoiles et éclairs, splendide effet. *En boîte de 20*..... **1.** »

141. **Allumettes de bengale**, rouges ou vertes.
La douzaine.... ».60
143. **Roue diabolique**, sans odeur ni fumée, formant un cercle de feux, avec éclairs, étoiles, etc.
(*Voir gravure*.)
La boîte de 12 pièces. **3.** »

147. **Fruits assortis** (orange ou pêche), avec un jet d'étoiles brillantes suivi d'une détonation, lançant en l'air une collection de petits objets surprises très curieux (*Nouveauté*). *La pièce*.. ».40



150. **Bûche de Noël**, n° 1, se plaçant dans le foyer d'une cheminée et produisant pendant une heure des flammes bleues, vertes, rouges. *La pièce*. **1.** »

153. **Mortier cotillon**, lançant en l'air une collection de petits objets surprises très curieux.
(*Voir gravure*.)
La pièce.. **1.25**
154. **Soleil bijoux** première qualité, 2 jets. *Pièce* ».50
155. **Le même**, 4 jets ».75
156. **Trocadéros** 1re qualité, n° 3. *Pièce*. ».75
157. **Volcan d'argent**, feux brillants avec plusieurs détonations. *La pièce*. ».60
158. **Fontaine éblouissante**. ».60
159. **Flammes de Bengale**, en poudre sans odeur, rouges, vertes ou blanches. *Le kilo*..... **6.** »

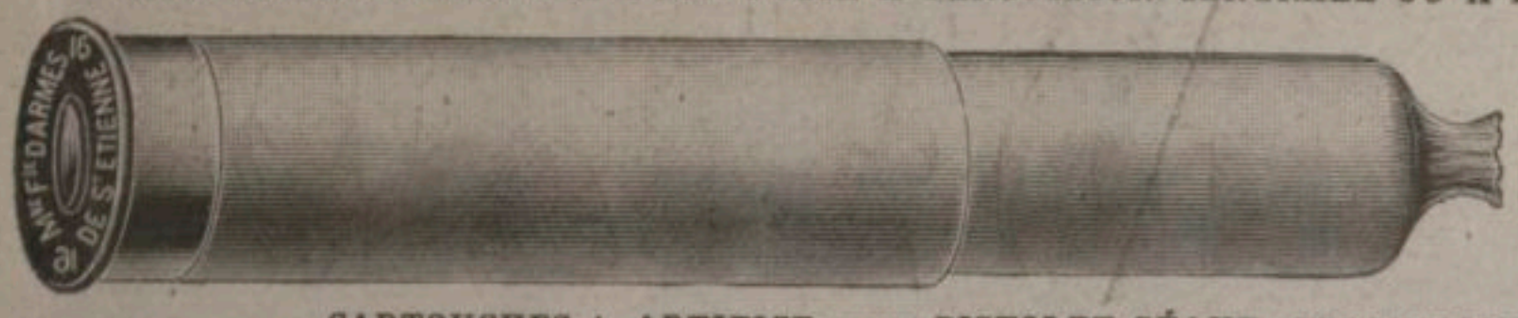
CARTOUCHES CHARGÉES A FEU D'ARTIFICE

Les cartouches à feu d'artifice n'occasionnent aucun recul et peuvent être tirées par des dames et des enfants. Ces cartouches doivent être tirées en l'air où elles s'élèvent à 100 mètres environ.

A cette hauteur, les **Fusées pétards** éclatent en produisant une très forte détonation ; les **gerbes étoilées** produisent une faible détonation et se divisent en un grand nombre d'étoiles multicolores qui retombent en forme de parachute produisant le plus bel effet.

Les cartouches à artifice permettent à toute personne possédant une canne-fusil, une carabine ou un fusil, d'offrir à ses amis ou invités, et cela à peu de frais une distraction très originale et agréable donnant l'illusion d'un feu d'artifice.

CARTOUCHES A ARTIFICE POUR FUSIL A PERCUSSION CENTRALE OU A BROCHE *(l'indiquer en commandant)*



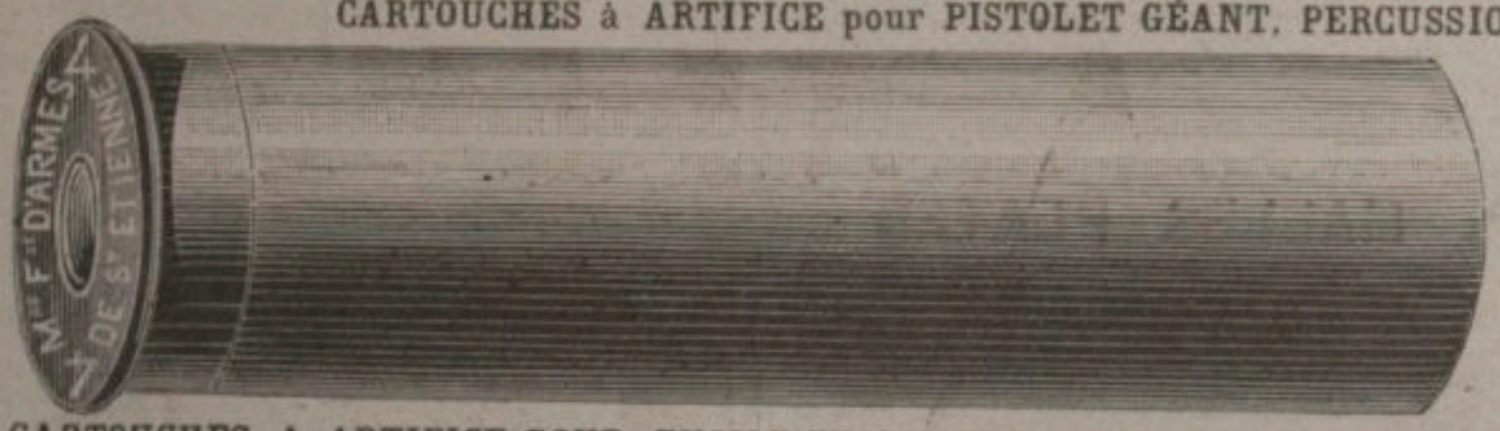
FUSÉES-PÉTARDS

160 — Calibre 20 ..... *la boîte de 10* 1.80
— 16 ..... — 2. »
— 12 ..... — 2.20

GERBES ÉTOILÉES

165 — Calibre 20 ..... *la boîte de 10* 2.30
— 16 ..... — 2.50
— 12 ..... — 2.70

CARTOUCHES à ARTIFICE pour PISTOLET GÉANT, PERCUSSION CENTRALE, CALIBRE 4

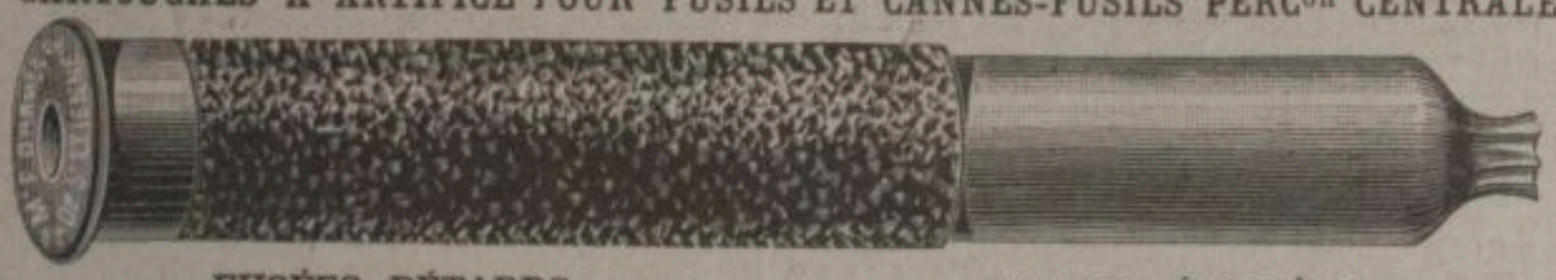


Calibre 4

170 — Fusées pétards ..... *la pièce* » .55
— Gerbes étoilées ..... — » .65
— volcans ..... — » .80

175 — Étoiles blanches ..... *la pièce* » .80
— rouges ..... — » .80
— vertes ..... — » .80

CARTOUCHES A ARTIFICE POUR FUSILS ET CANNES-FUSILS PERCon CENTRALE



FUSÉES PÉTARDS

190 — Calibre 12 m/m ..... *la boîte de 10* 1.65
— 14 m/m ..... — 1.70
— 28 ..... — 1.75
— 24 ..... — 1.80

GERBES ÉTOILÉES

195 — Calibre 12 m/m ..... *la boîte de 10* 2.15
— 14 m/m ..... — 2.20
— 28 ..... — 2.25
— 24 ..... — 2.30

CARTOUCHES A ARTIFICE pour Carabines et Cannes-Fusils "Étoile".

Percussion annulaire

FUSÉES PÉTARDS

180. Calibre 9 m/m ..... *la boîte de 50* 6.75

GERBES ÉTOILÉES

185. Calibre 9 m/m ..... *la boîte de 50* 7. »

Voir pages précédentes les articles de décoration pour fêtes, illuminations : Drapeaux, Lanternes vénitiennes, etc.

ARTIFICES SPÉCIAUX POUR LA MARINE

Les artifices spéciaux décrits ci-dessous sont les modèles réglementaires prescrits par la récente circulaire ministérielle pour la marine marchande en général et la navigation de plaisance. Indépendamment de ces articles, nous nous chargeons de fournir tout autre genre de signaux pyrotechniques ; il suffit de nous indiquer l'usage auquel on les destine ou de nous adresser un échantillon.

FUSÉES

200. **Fusée porte-amarres**, avec baguette ..... *La pièce* 3.60
205. **La même**, sans baguette ..... — 3.50
210. **Boîtes** fer-blanc, garnies de 3 fusées porte-amarres et une boîte tisons. *La boîte* 14.50

SIGNAUX PYROTECHNIQUES

215. **Moine**, blanc, bleu, vert ou rouge (*au choix*), d'une durée de 2 minutes ..... *La pièce* 1.40
220. **Le même**, d'une durée de 3 minutes ..... — 1.60
225. **Bombette** spéciale, sans mortier ..... — 1.80
230. **La même**, avec mortier pour la tirer ..... — 3.60
235. **Boîte** en cuivre, soudée, renfermée dans une boîte bois et contenant 6 moines de 2 minutes et une boîte tisons ..... *La boîte* 14.50
240. **La même**, contenant 6 moines de 3 minutes ..... — 16.80
255. **Torche Lamarre** n° 1, dimensions 0m014 × 0m20, durée 5 minutes. *La pièce* 1.15
260. **La même**, n° 2, dimensions 0m022 × 0m20, durée 5 minutes ... 2.25
265. — n° 3, — 0m022 × 0m25, — 10 — ... 3. »
270. — n° 4, — 0m022 × 0m50, — 15 — ... 5.50
275. **Fusées blanches**, n° 8, diamètre 0m016 ..... *La douzaine* 6. »
280. **Les mêmes**, n° 9, diamètre 0m02 ..... — 13.50
285. **Torches 4 couleurs superposées**, bleu, vert, blanc, rouge, durée 4 minutes (*indiquer comment doivent se superposer les couleurs*) *La pièce* 1.65
290. **Toron nitré ou mèche à feu**, brûlant à raison de 4 c/m par heure ..... *Le kilo* 3. »

FEUX D'ARTIFICES DE JOUR *(Nouveauté)*

Pour donner satisfaction aux nombreuses demandes que nous recevons chaque année, nous avons créé de nouveaux feux d'artifices qui sont parfaits pour les fêtes estivales, et ont le grand avantage de pouvoir être tirés en plein jour.

Ces artifices sont très intéressants, et nous ne doutons pas de leur succès. Ils sont composés d'éléments différents suivant que l'on dispose ou non de gaz d'éclairage, *ne pas oublier de l'indiquer en commandant.*

FEU DE 50 FRANCS

295. AVEC GAZ

Annonce.
1 Marron.

I.
1 Bombe japonaise n° 1.
1 Montgolfière de 1 mètre.
1 Baudruche n° 1 animal.

II.
1 Bombe éclair.
2 Bombes japonaises n° 2.
1 Personnage baudruche n° 2.

III.
1 Bombe éclair.
1 Bombe japonaise n° 2.
1 Baudruche animal n° 2.
1 Montgolfière à sujet.

300. SANS GAZ

Annonce.
1 Marron d'air.

I.
2 Bombes japonaises n° 1, variées.
2 Montgolfières de 1 mètre.

II.
1 Bombe éclair.
2 Bombes japonaises n° 2, variées.
1 Bombe japonaise n° 3.

III.
1 Bombe éclair.
1 Bombe japonaise n° 2.
1 Montgolfière à sujet peint.
1 Bombe japonaise n° 3.

FEU DE 100 FRANCS

305. AVEC GAZ

Annonce.
2 Marrons d'air.

I.
2 Bombes japonaises n° 1, variées.
1 Bombe japonaise n° 2.
1 Montgolfière de 2 mètres.
1 Baudruche n° 1 (Animal).

II.
1 Bombe éclair.
1 Personnage baudruche n° 2.
2 Bombes japonaises n° 1.
1 Montgolfière à sujet peint.
1 Lacher de 5 ballons papier (1 mètre).

III.
1 Bombe éclair.
2 Bombes japonaises n° 2.
2 Bombes japonaises n° 3.
1 Baudruche n° 2 (Animal).
1 Scène comique baudruche.

310. SANS GAZ

Annonce.
2 Marrons.

I.
3 Bombes japonaises n° 1, variées.
1 Bombe japonaise n° 2.
1 Montgolfière de 2 mètres.

II.
1 Montgolfière sujet.
2 Bombes éclair.
1 Bombe japonaise n° 2.
1 Mongolfière sujet.

III.
2 Bombes japonaises n° 3.
1 Mongolfière de 2 mètres.
2 Bombes éclair.
3 Bombes japonaises n° 2.
3 Bombes japonaises n° 3.
1 Mongolfière à sujet.
1 Bombe éclair.

SURPRISE AÉRIENNE

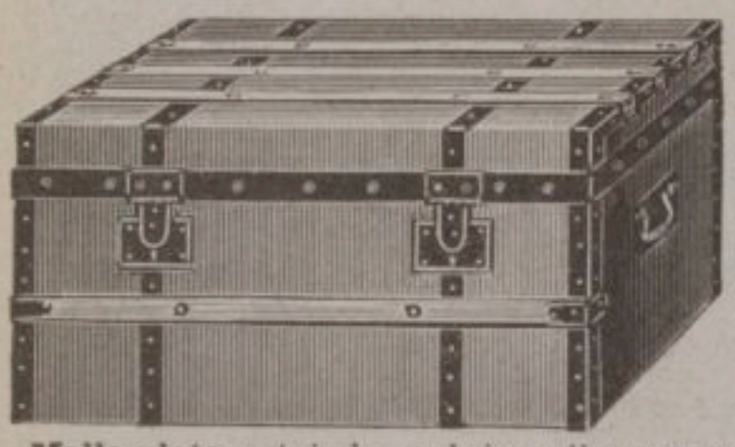
La surprise aérienne, d'un emploi facile, inoffensif, se compose d'un coffret de carton à l'intérieur duquel se trouve soit un personnage grotesque, soit un animal, soit un drapeau. Ce coffret est projeté dans les airs et laisse échapper son contenu qui se développe et reste en suspension à 100 mètres de hauteur.

315. **Surprise aérienne**, hauteur du personnage, drapeau, etc. 1 mètre. 5. »
320. **La même**, hauteur du personnage, drapeau, etc., 2 m. ..... 7. »
325. **La même**, hauteur du personnage, drapeau, etc., 3 m ..... 9. »
330. **Bombes détonantes**, à éclairs, avec effets de fumée. *La pièce* 3.50

NOTA. — Les artifices et fusées ne pouvant voyager qu'en petite vitesse, nous prions nos clients de nous passer, autant que possible, des commandes atteignant environ vingt francs, sans quoi, les frais de transport deviendraient proportionnellement trop onéreux. Un délai de 10 jours environ est nécessaire pour la livraison.

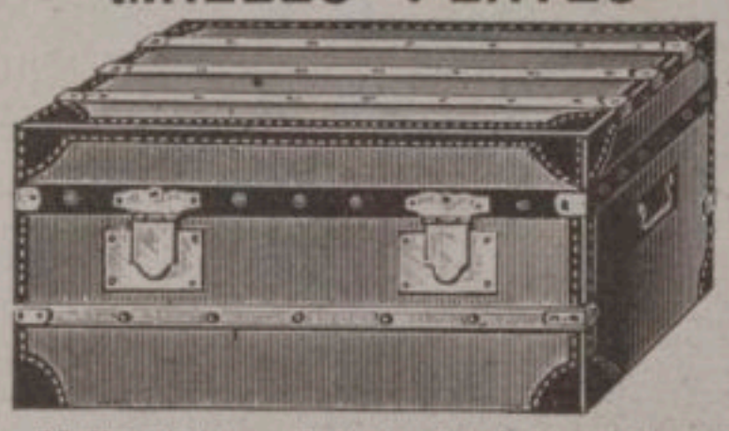
ARTICLES DE VOYAGE

MALLES PLATES



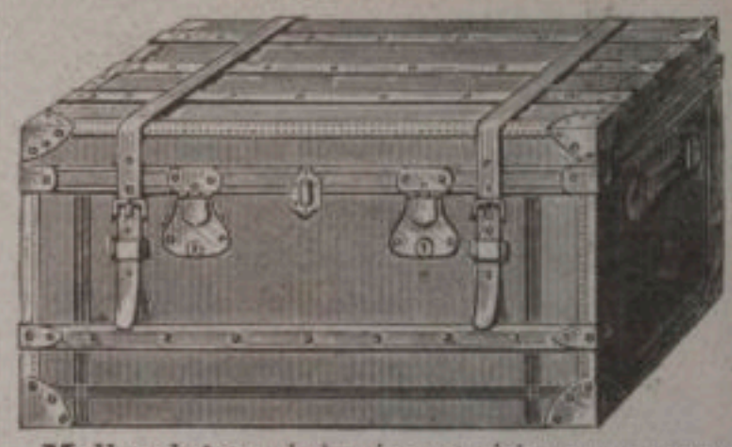
Malle plate en bois de 1er choix, entièrement recouverte toile tannée, tous les angles garnis de bandeaux métalliques avec coins de renforcement à clous cuivre, 2 fortes poignées fer, 2 serrures, intérieur comprenant : 1 grand châssis, 1 petit châssis, 1 case à chapeaux et 1 case à chaussures avec séparations mobiles. *Bonne fabrication.*

2. Dim. 70×39×36 c/m, poids 10 kgs 600 **14.** »
2 A. — 80×43×40 c/m, — 12 kgs 500 **17.** »
2 B — 90×47×46 c/m, — 14 kgs 700 **20.** »



Malle plate en bois de 1er choix, entièrement recouverte de toile tannée, tous les angles garnis de bandeaux métalliques avec coins de renforcement à clous cuivre, 2 fortes poignées fer, 2 serrures cuivre, intérieur comprenant : 1 grand châssis, 1 petit châssis, 1 case à chapeaux et 1 case à chaussures avec séparations mobiles. *Fabrication soignée et robuste.*

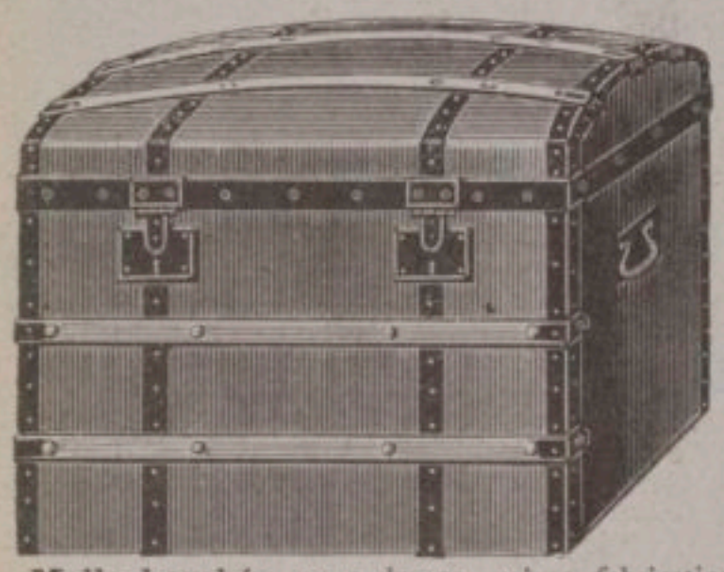
4. Dim. 70×39×36 c/m, poids 11 kgs 100 **20.** »
4 A. — 80×43×40 c/m, — 13 kgs... **23.50**
4 B. — 90×47×46 c/m, — 16 kgs.... **27.** »



Malle plate en bois mince et résistant, recouverte en toile tannée extra, angles garnis de cuir naturel, équerres et clous cuivre, liteaux de renforcement, 2 fortes poignées cuir, 2 serrures cuivre incrochetables, 4 galets, intérieur doublé toile comprenant : 1 grand châssis, 1 petit châssis, 1 case à chapeaux et 1 case à chaussures, avec séparations mobiles. *Recommandée.*

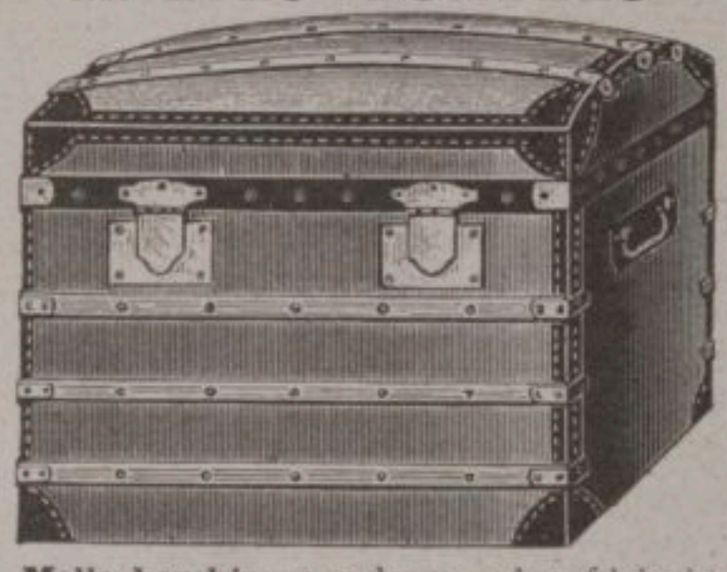
6. Dim. 70×41×35 c/m, poids 11 kgs 500 **45.** »
6 A. — 80×45×41 c/m, — 14 kgs ... **48.** »
6 B. — 90×48×45 c/m, — 17 kgs ... **50.** »

MALLES BOMBÉES



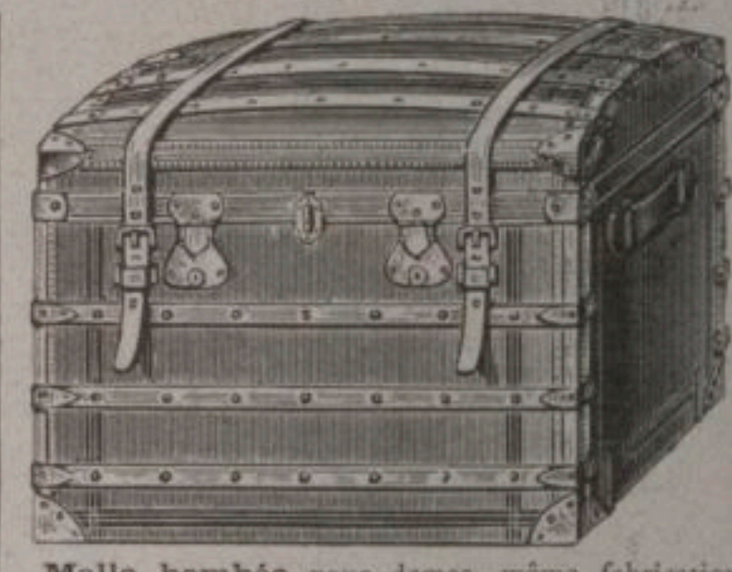
Malle bombée pour dames, même fabrication que le n° 2, mais avec deux grands châssis et fond divisé en trois casiers avec séparations mobiles pour chapeaux, chaussures, etc.

8. Dim. 70×44×58 c/m, poids 13 kgs 200 **16.** »
8 A. — 80×49×61 c/m, — 16 kgs .... **19.** »
8 B. — 90×53×65 c/m, — 18 kgs 700 **23.** »



Malle bombée pour dames, même fabrication que le n° 4, mais avec 2 grands châssis et fond divisé en trois casiers avec séparations mobiles pour chapeaux, chaussures, etc.

10. Dim. 70×44×58 c/m, poids 12 kgs 900 **23.** »
10 A. — 80×49×61 c/m, — 16 kgs... **26.** »
10 B. — 90×53×65 c/m, — 20 kgs ... **29.** »



Malle bombée pour dames, même fabrication que le n° 6, forme haute, mais avec deux grands châssis et fond divisé en trois casiers avec séparations mobiles pour chapeaux, chaussures, etc.

13. Dim. 70×45×57 c/m, poids 13 kgs 400 **48.** »
13 A. — 80×49×62 c/m, — 17 kgs ... **51.** »
13 B. — 90×53×67 c/m, — 18 kgs 200 **55.** »

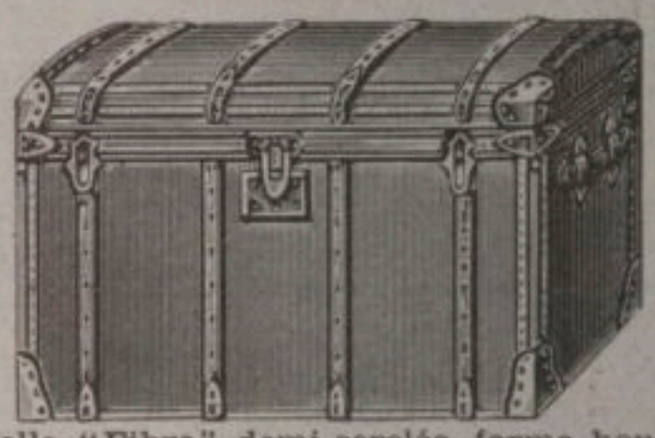
MALLES DEMI-CERCLÉES

Malle demi-cerclée forme haute, en bois de placage recouvert de toile havane imperméable, liteaux cintrés sur 3 faces avec angles de renforcement en cuivre, bandes en fer verni sur les côtés, 2 serrures cuivre et 1 crampon, fortes poignées fer, intérieur doublé toile rayée avec 2 grands châssis et 1 séparation mobile dans le fond. *Modèle très résistant.*

15. Dim. 80×49×55 c/m, poids 16 kgs 500. **42.** »
15 A. — 90×56×60 c/m, — 19 kgs .... **49.** »
15 B. — 100×60×64 c/m, — 21 kgs .... **56.** »

Malle demi-cerclée forme plate, en bois de placage, recouverte de toile vernie havane imperméable, liteaux en bois dur cintré avec coins de renforcement en cuivre, 2 fortes poignées cuivre, 2 serrures cuivre à gorges, intérieur doublé toile fine avec 1 grand châssis, 1 petit châssis, 1 case à chapeaux et 1 case à chaussures, séparations mobiles. *Modèle inusable, très recommandé.*

18. Dim. 80×50×42 c/m, poids 13 kgs 400.. **55.** »
18 A. — 90×55×46 c/m, — 16 kgs 300.. **64.** »
18 B. — 100×58×50 c/m, — 18 kgs 400.. **80.** »

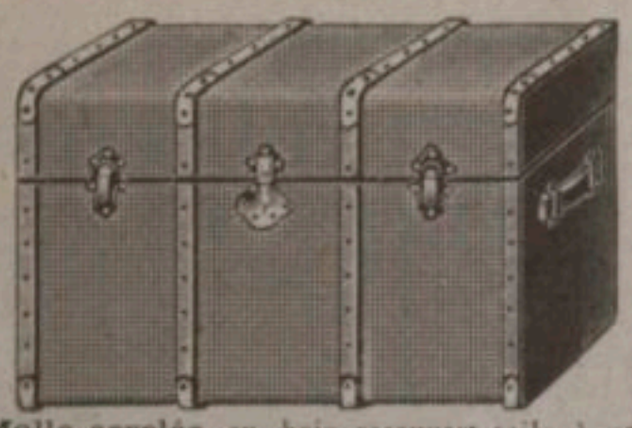


Malle "Fibre" demi-cerclée, forme haute, pt dames, en placage de fibre de bois vulcanisée recouverte de toile peinte imperméable grise, angles garnis de cuir fort, naturel, liteaux cintrés en bois dur, 1 serrure et 2 crampons cuivre, 2 poignées cuir, intérieur doublé toile, 2 châssis mobiles avec sangles à boucles, dessous zinc avec cadre bois dur et 4 galets cuivre. *Modèle très luxueux, léger et incassable.*

20. Dim. 80×48×55 c/m, poids 16 kgs 600. **76.** »
20 A — 90×52×57 c/m, — 18 kgs 200. **85.** »

NOTA. — *Pour les housses pour malles, porte-étiquettes, plaques gravées, voir page 539.*

MALLES CERCLÉES



Malle cerclée, en bois recouvert toile à voile, vernie, liteaux bois dur faisant complètement le tour de la malle avec clous cuivre, 2 fortes poignées cuir, 1 serrure cuivre incrochetable, 2 crochets de fermeture en cuivre massif. L'intérieur comprend 2 grands châssis mobiles complètement doublés toile avec poignée et tirants à boucle. *Modèle avantageux.*

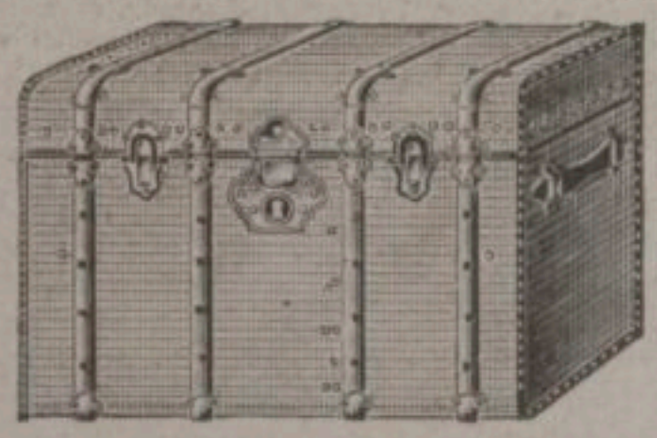
23. Dim. 80×55×60 c/m, poids 16 kgs.. **56.** »
23 A. — 90×52×60 c/m, — 17 kgs.. **63.** »
23 B. — 100×56×66 c/m, — 19 kgs.. **70.** »

Malle cerclée forme haute, en bois de placage recouvert de toile havane vernie imperméable, 4 liteaux cintrés faisant complètement le tour, sabots et galets en dessous, angles de renforcement en cuivre poli, 2 très fortes poignées cuir, serrures de sûreté inerochetables à gorges et 1 crampon de fermeture en cuivre poli, intérieur doublé toile fine avec grande poche à rabat sous le couvercle, deux grands châssis, fond divisé par des séparations mobiles en 3 compartiments formant case à chapeaux, case à chaussures, etc. *Modèle extrêmement robuste et résistant, convenant pour de longs transports.*

26. Dim. 80×49×55 c/m, poids 16 kgs 500. **73.** »
26 A. — 90×56×60 c/m, — 19 kgs..... **84.** »
26 B. — 100×60×64 c/m, — 21 kgs..... **98.** »

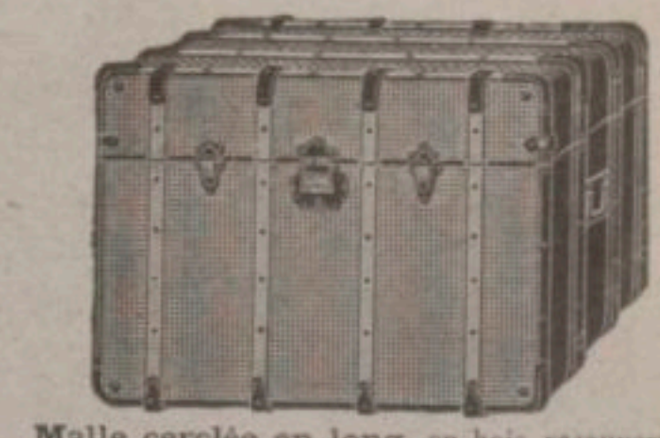
Malle cerclée forme haute, en bois de placage recouvert de toile verte, en chanvre, imperméable, tramée de fils d'acier, dessous avec sabots et galets cuivre, 2 très fortes poignées cuir, 2 serrures de sûreté à gorges et 1 crampon de fermeture en cuivre poli, grande poche à rabat dans le couvercle, intérieur doublé toile extra-fine, 2 grands châssis, intérieur avec case à chapeaux et case à chaussures. *Modèle riche, élégant et d'une résistance à toute épreuve.*

30. Dim. 80×49×55 c/m, poids 16 kgs 500. **100.** »
30 A. — 90×56×60 c/m, — 19 kgs.... **110.** »
30 B. — 100×60×64 c/m, — 21 kgs.... **125.** »



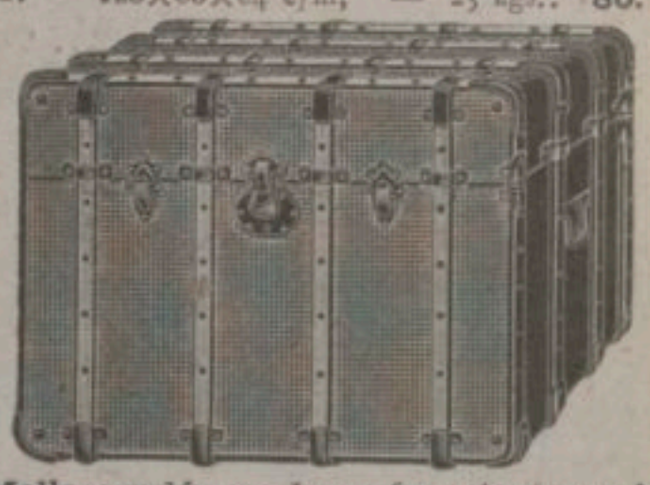
Malle cerclée extra légère, en osier recouvert de tissu de jonc, quadruple chaîne, verni et imperméabilisé, liteaux cintrés tout autour renforcés cuivre, cuirage vache parcheminée, serrures de sûreté en cuivre massif, 2 crampons d'arrêt, poignée cuir fort, intérieur doublé toile fine, fond avec séparation mobile formant boîte à chapeaux et case à chaussures, 2 grands châssis. *Fabrication extra soignée.*

33. Dim. 80×53×60 c/m, poids 15 kgs 500 **110.** »
33 A. — 90×56×60 c/m, — 17 kgs 500 **120.** »
33 B. — 100×61×63 c/m, — 19 kgs... **130.** »



Malle cerclée en long, en bois recouvert fine toile tannée havane, une serrure cuivre, 2 solides crampons de fermeture, poignées platine fer, intérieur doublé linet, avec 2 châssis mobiles munis de sangles à boucle et une séparation formant compartiment pour chapeaux, chaussures, etc. Dans ce modèle, les liteaux de cerclage sont disposés en long pour prévenir leur arrachement quand on tire la malle par les poignées.

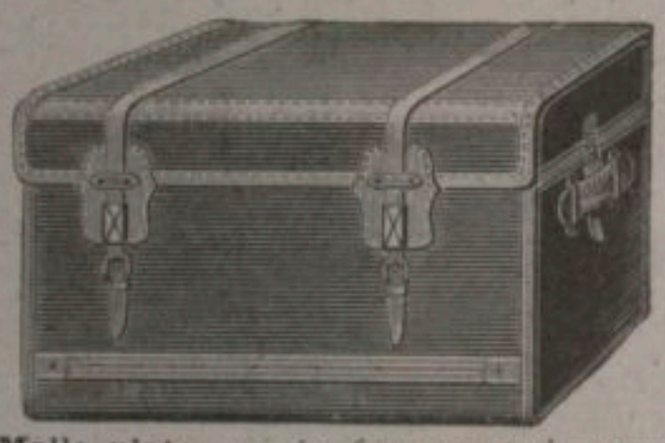
36. Dim. 80×49×55 c/m, poids 18 kgs.. **60.** »
36 A. — 90×56×60 c/m, — 21 kgs.. **70.** »
36 B. — 100×60×64 c/m, — 25 kgs.. **80.** »



Malle cerclée en long, forme haute, en bois recouvert toile havane indéchirable, 2 fortes poignées cuivre, une serrure incrochetable en cuivre poli, 2 crochets de fermeture, intérieur complètement doublé toile très forte. Le fond de la malle comprend 2 séparations mobiles formant 3 casiers pour chapeaux, chaussures, etc. Poche à rabat sous le couvercle. Les liteaux de cerclage sont disposés en long pour prévenir leur arrachement quand on tire la malle par les poignées.

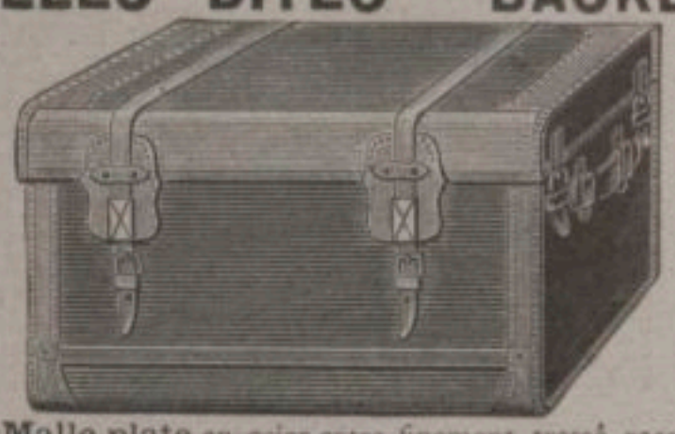
39. Dim. 80×49×55 c/m, poids 16 kgs. 500. **102.50**
39 A. — 90×56×60 c/m, poids 13 kgs. 500. **115.** »
39 B. — 100×60×64 c/m, poids 21 kgs. 500. **126.50**

MALLES DITES "BASKET"



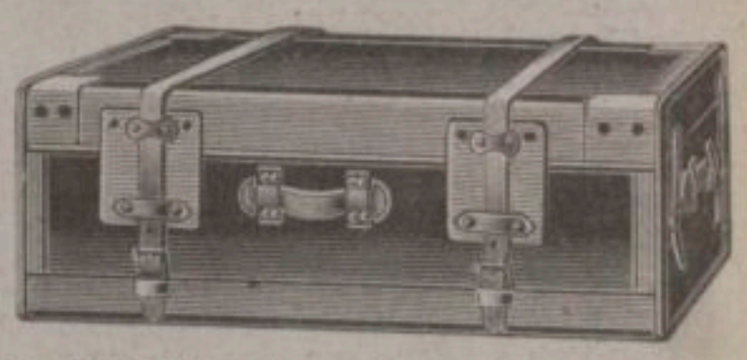
Malle plate en osier finement tressé recouvert de forte moleskine havane imperméable et indéchirable, tous les angles garnis de bandes de cuir naturel cousues à la main, 2 fortes poignées cuir, 2 serrures cuivre incrochetables (la taille 70 c/m n'a qu'une serrure), 2 fortes courroies cuir maintenant le couvercle, intérieur doublé toile avec un grand châssis. *Modèle extra léger, résistant à un dur service.*

42. Dim. 70×46×42 c/m, poids 9 kg 300 **38.** »
42 A. — 80×50×46 c/m, — 12 kg 200 **43.** »
42 B. — 90×54×48 c/m, — 14 kg 200 **50.** »



Malle plate en osier extra finement tressé recouvert de forte moleskine havane imperméable et indéchirable, tous les angles garnis de très larges bandes de cuir naturel cousues à la main, 2 fortes poignées cuir, 2 serrures cuivre incrochetables (la taille 70 c/m n'a qu'une serrure), 2 fortes courroies cuir maintenant le couvercle, intérieur doublé toile extra avec un grand châssis. *Modèle extra léger, résistant et d'un grand cachet.*

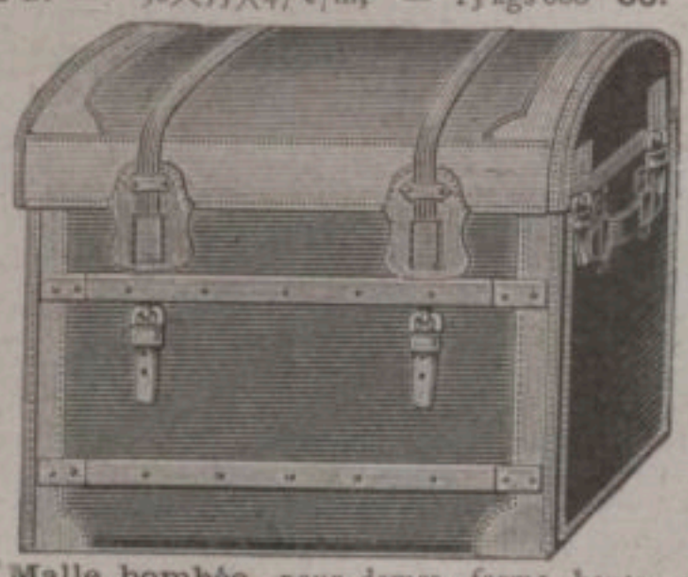
52. Dim. 70×47×42 c/m, poids 10 kgs 600 **52.** »
52 A. — 83×50×47 c/m, — 12 kgs 400 **58.** »
52 B. — 90×55×47 c/m, — 13 kgs 800 **66.** »



59. **Malle Basket** en osier tressé recouvert en moleskine indéchirable, 2 fortes courroies en cuir naturel pour maintenir le couvercle. Tous les angles sont renforcés par de larges bandes cuir naturel cousues main, coins de renforcement en cuir piqués sellerie avec rivets plats cuivre rouge, 4 pattes à boucle maintenant le couvercle, 2 sur chaque côté, 2 serrures cuivre, 2 fortes poignées cuir, intérieur complètement doublé. Le dessous du couvercle possède un cadre emboîtant le châssis mobile qui se trouve dessous. Ce châssis est avec poignée et sangles à boucle. Dimensions 100×57×34 c/m. Poids 16 kgs. *Cette malle a été étudiée pour y loger un habit complet sans être obligé de le replier*..... **98.** »

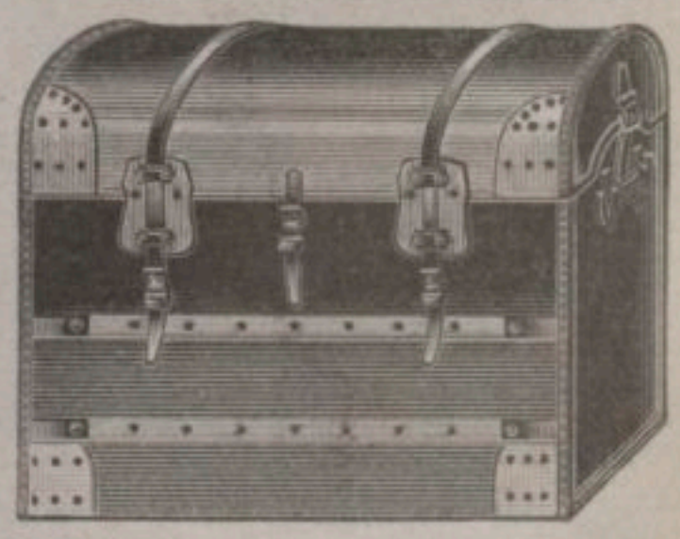
Malle bombée pour dames, forme haute, en osier finement tressé recouvert de forte moleskine, même fabrication que le modèle ci-dessus, mais avec deux grands châssis mobiles.

47. Dim. 80×52×68 c/m, poids 14 kgs 600 **52.** »
47 A. — 90×57×69 c/m, — 17 kgs 300 **58.** »
47 B. — 100×60×70 c/m, — 20 kgs... **66.** »



Malle bombée, pour dames, forme haute, en osier finement tressé recouvert de forte moleskine, même fabrication que le modèle ci-dessus, mais avec deux grands châssis mobiles.

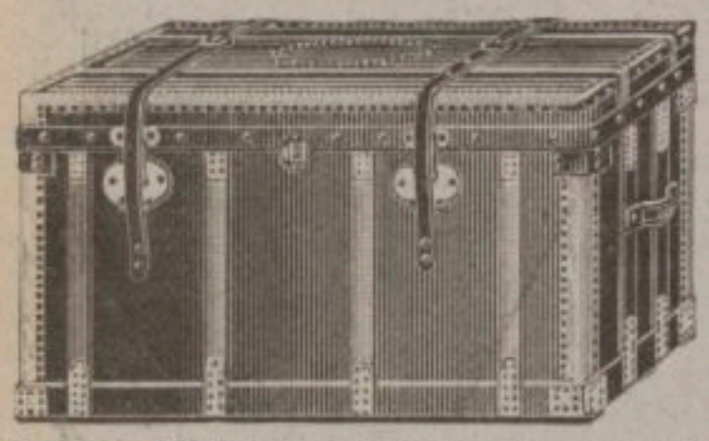
57. Dim. 80×51×68 c/m, poids 15 kgs 800 **65.** »
57 A. — 90×55×72 c/m, — 19 kgs 300 **72.50**
57 B. — 100×62×71 c/m, — 21 kgs... **82.** »



Malle Basket, même fabrication que le nº 57, recouverte moleskine marron foncé, tous les angles garnis de bandes parchemin cousues main, coins protecteurs en solide parchemin avec rivets plats cuivre rouge.

61. Dim. 80×47×65 c/m, poids 13 kgs.... **65.** »
61 A. — 90×52×98 c/m, — 16 kgs.... **72.** »
61 B. — 100×92×71 c/m. — 22 kgs 500 **78.** »

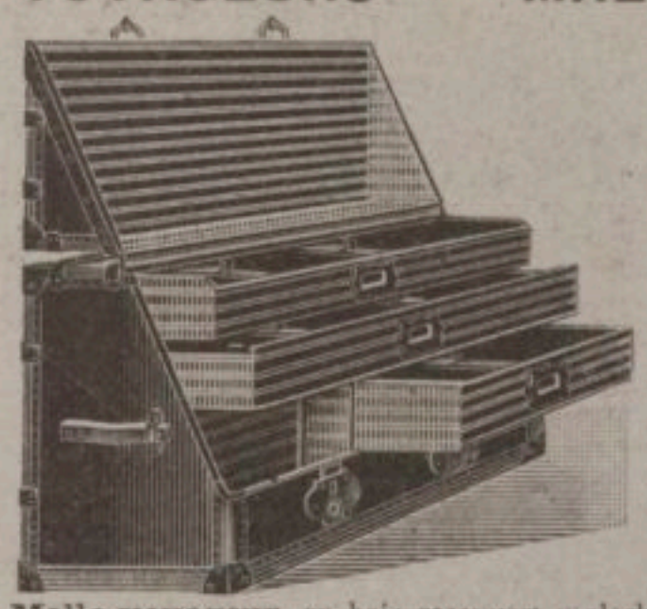
MALLES POUR VOYAGEURS -- MALLES A TIROIRS



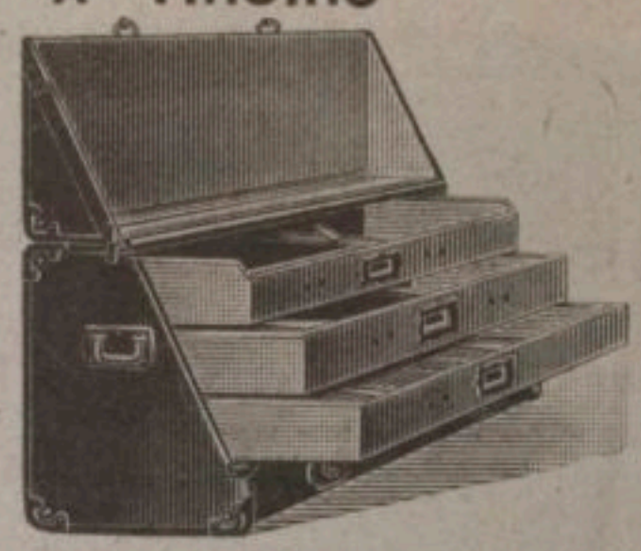
Malle à effets, pour voyageurs de commerce, en peuplier d'Italie extra léger, recouverte de forte toile à voile vernie, battes en hêtre avec armature cuivre fort aux extrémités, encoignures cuivre, serrures cuivre massif à boucle avec gorges, crampon d'arrêt cuivre maintenant le devant de la malle. A l'intérieur une case pour chapeaux, une pour chaussures, un petit compartiment pour chemises, un grand pour vêtements, grande poche dans le couvercle. *Modèle léger, solide, pouvant résister aux plus durs transports,*

63. Dim. 75×42×38 c/m, poids 14 kgs ..... **75.** »
63 A. — 80×44×41 c/m, — 14 kgs 500... **83.** »
63 B. — 85×45×43 c/m, — 16 kgs 600... **90.** »

Dans ce modèle, nous pouvons fournir tous les genres et tailles de malles à échantillons. Prix fixés par correspondance.

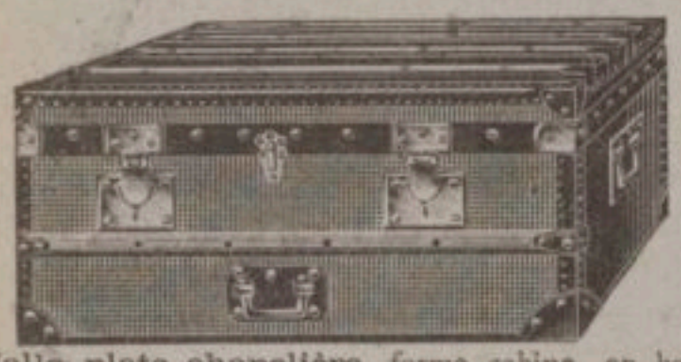


67. **Malle voyageur,** en bois recouvert moleskine noire indéchirable, liteaux de renforcement avec clous cuivre, bandes cuivre sur tous les angles, coins cuivre, 2 fortes poignées cuir, 2 serrures cuivre incrochetables. L'intérieur de cette malle comprend 2 châssis mobiles formant tiroir, long. 50 c/m, avec poignées cuir et sangles à boucle. Le fond est à séparations mobiles, pour chapeaux, chaussures, etc. Ce modèle, très robuste, tient lieu d'un véritable meuble où l'on peut serrer du linge, des échantillons, etc. *Elégant et très pratique.* **78.** »



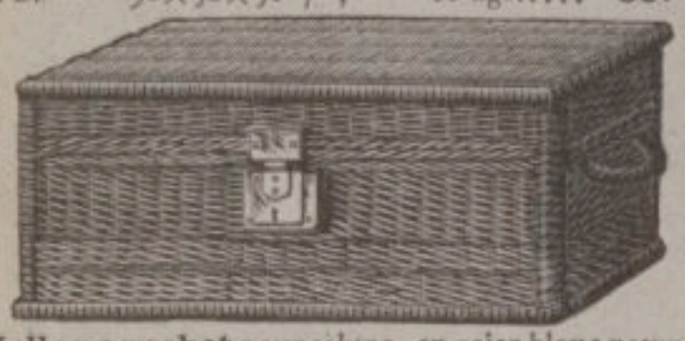
70. **Malle à tiroirs,** en bois recouvert toile cuir marron indéchirable, liteaux cintrés bois dur, faisant complétement le tour, avec coins de renforcement en cuivre, couvercle avec charnières cuivre, 2 fortes poignées cuivre, 2 serrures cuivre incrochetables, avec crochets de fermeture en cuivre massif. Intérieur complétement doublé toile, 3 châssis mobiles formant tiroirs, avec poignées cuir et sangles à boucle. Le fond de la malle forme un quatrième compartiment divisé en 2 parties par une cloison mobile. Dimensions : 80×55×55 c/m. Poids 18 kgs. *Fabrication hors ligne*..... **100.** »

MALLES PAQUEBOT



Malle plate chapelière, forme cabine, en bois recouvert toile havane vernie, liteaux de renforcement à l'avant, à l'arrière et sur le couvercle avec clous cuivre. Tous les angles renforcés par des bandes métalliques cloués, coins renforcés, trois poignées fer, quatre roulettes cuivre permettant de tirer la malle sans la détériorer, 2 serrures cuivre, un crochet de fermeture, l'intérieur comprend un grand châssis mobile.

74. Dim. 70×46×31 c/m, poids 8 kgs 500. **22.** »
74 A. — 80×52×30 c/m, — 10 kgs..... **26.** »
74 B. — 90×52×31 c/m, — 11 kgs..... **30.** »

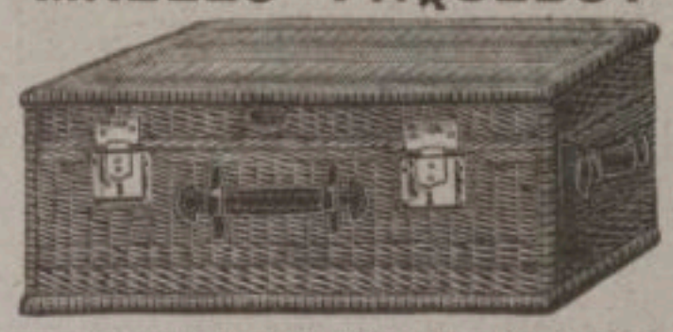


Malle paquebot pour cabine, en osier blanc naturel, tissé très serré, couvercle à emboîture, 2 poignées osier, dessous protégé par des traverses en bois dur, 2 serrures (la taille 70 c/m n'a qu'une serrure). *Modèle léger, très résistant et indéformable.*

77. Dim. 70×40×40 c/m, poids 5 kgs.. **12.** »
77 A. — 80×45×40 c/m, — 7 kgs.. **16.50**
77 B. — 90×50×45 c/m, — 8 kgs.. **20.** »

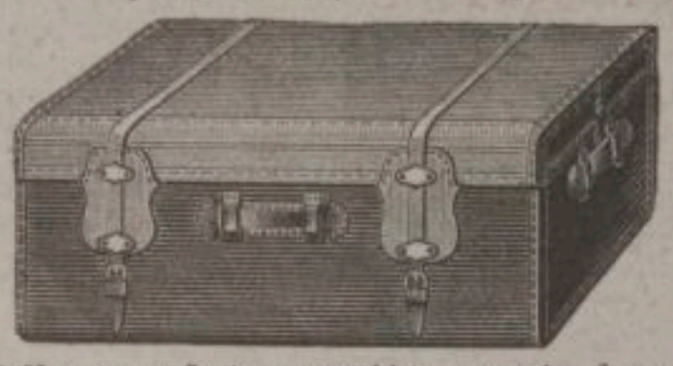
Malle paquebot pour cabine, même modèle que la précédente, mais en osier verni extra, intérieur doublé.

81. Dim. 70×45×33 c/m, poids 6 kgs .... **20.** »
81 A. — 80×48×33 c/m, — 9 kgs .... **25.** »
81 B. — 90×51×33 c/m, — 10 kgs .... **30.** »



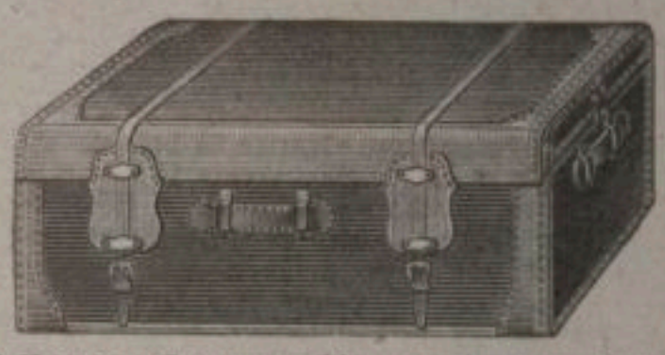
Malle paquebot pour cabine, en osier de 1er choix tissé très serré et finement verni, couvercle à emboîture avec charnières cuivre, intérieur complétement doublé de moleskine imperméable cousue, grand châssis mobile garni de tissu lin glacé, dessous et dessus renforcés par des liteaux, 3 fortes poignées en cuir piqué sellerie, 2 serrures cuivre, boulonnées (la taille 70 c/m n'en a qu'une). *Modèle extra soigné, très solide et absolument indéformable.*

84. Dim. 70×40×40 c/m, poids 7 kgs 900. **31.50**
84 A. Dim. 80×45×40 c/m, poids 9 kgs 300. **38.50**
84 B. — 90×50×45 c/m, — 11 kgs .... **45.** »



Malle paquebot pour cabine, en osier finement tressé et recouvert de moleskine havane imperméable et indéchirable, tous les angles garnis de bandes de cuir naturel cousues à la main, 3 poignées cuir dont une sur le devant, 2 serrures cuivre incrochetables (la taille 70 c/m n'a qu'une serrure), 2 fortes courroies cuir maintenant le couvercle, intérieur doublé toile avec un grand châssis. *Modèle extra léger et résistant, convenant pour un dur service.*

85. Dim. 70×50×32 c/m, poids 9 kgs 800. **44.** »
85 A. — 80×52×34 c/m, — 10 kgs 400. **51.** »
85 B. — 90×55×32 c/m. — 12 kgs 100. **57.** »



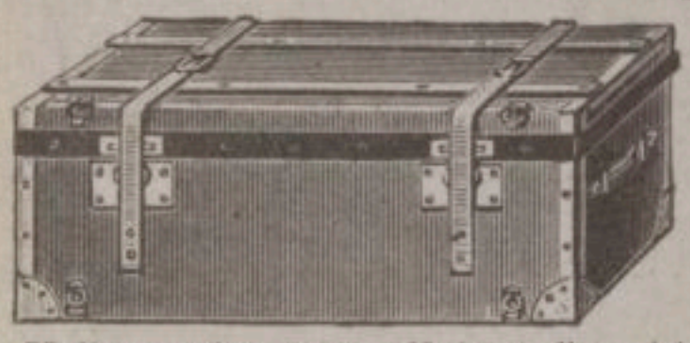
Malle paquebot pour cabine, en osier extra, finement tressé et recouvert en forte moleskine havane imperméable et indéchirable, tous les angles garnis de très larges bandes de cuir naturel cousues à la main, 3 fortes poignées cuir dont une sur le devant, 2 serrures cuivre incrochetables (la taille 70 c/m n'a qu'une serrure), 2 fortes courroies cuir maintenant le couvercle, intérieur doublé toile extra avec un grand châssis. *Modèle extra léger, résistant et d'un grand cachet.*

86. Dim. 70×46×32 c/m, poids 9 kgs ... **49.** »
86 A. — 80×52×32 c/m, — 11 kgs 700 **56.** »
86 B. — 90×55×32 c/m, — 13 kgs 100 **64.** »

Malle paquebot pour cabine, en bois de placage flexible et très résistant, entièrement recouverte en forte toile vernie havane imperméable et indéchirable, liteaux protecteurs en bois dur cintré avec coins de renforcement en cuivre massif, 3 fortes poignées cuir dont une sur le devant, 2 serrures cuivre à gorge, intérieur doublé toile fine avec un grand châssis. *Modèle extra léger et inusable. Fabrication hors ligne.*

89. Dim. 80×50×32 c/m, poids 11 kgs 100. **56.** »
89 A. — 90×55×32 c/m, — 12 kgs 400. **65.** »
89 B. — 100×60×32 c/m, — 12 kgs 900. **80.** »

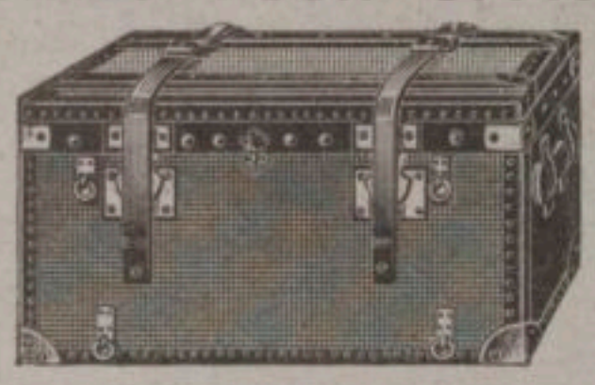
CANTINES POUR OFFICIERS



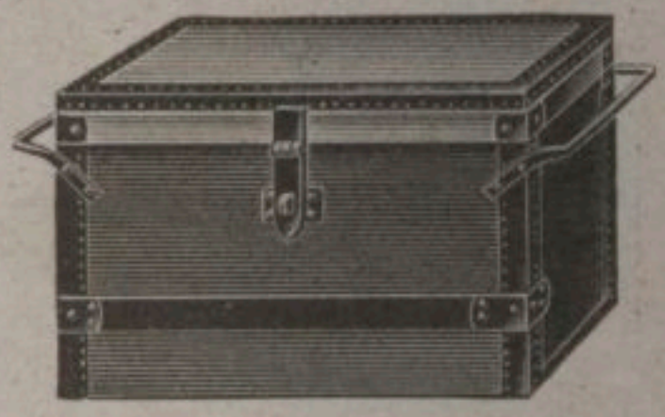
92. **Malle cantine pour officiers,** dim. réglementaires 68×34× 24 c/m, poids 7 kgs, bois de 1er choix, recouverte bonne toile noire, angles garnis de bandeaux métalliques, intér. doublé toile, 2 poignées cuir, 1 serrure cuivre, couvercle avec 2 courroies. **18.** »

95. **La même,** recouverte toile extra, angles renforcés de bandes cuivre, 2 serrures cuivre, 4 anneaux d'accrochage pour le bât. *Modèle extra robuste.* **25.** »

95 A. **La même,** entièrement doublée zinc, bande de zinc de 6 c/m de haut, renforçant extérieurement la base. *Recommandée pour les longs transports...* **34.** »



97. **Cantine "Etat-Major"**, dim. 70×38×34 c/m, poids 8 kgs 500, en bois extra, recouverte toile à voile peinte en vert, bandes métalliques de renforcement, couvercle avec 2 liteaux de renforcement avec clous cuivre, fortes poignées cuir, 2 couvercles avec 2 courroies, 2 serrures cuivre, 4 anneaux d'accrochage, galvanisés, pour le bât, intérieur doublé toile, un châssis mobile avec sangles à boucles, 2 clés. *Fabrication très soignée*..... **30.** »



100. **Malle cantine-cacolet** *dite d'Afrique,* dimensions réglementaires 70×40×43 c/m, poids 11 kgs 500, en bois extra, recouverte en toile à voile peinte en vert, tous les angles garnis de bandeaux métalliques, intérieur doublé toile avec un châssis, fermeture à cadenas, fortes tringles servant de poignées et chaînes d'accrochage pour le bât. *Modèle inusable.* **33.** »

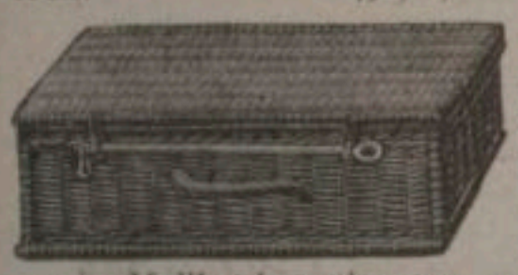
BOITES A ROBES — MALLES A LINGE

Boite à robes, rectangulaire, coins arrondis, en hêtre poli et cintré, intérieur tapissé, couvercle recouvert de moleskine noire imperméable, courroies cuir fort à boucle pour la fermeture. *Pratique et avantageux.*

102. Dim. 61×34×20 c/m, poids 1 kg 900.. **7.** »
102 A. — 77×42×24 c/m, poids 2 kgs 800.. **8.50**
102 B. — 81×50×28 c/m, poids 4 kgs 600.. **11.** »

Mallette p^r linge provisions, en osier blanchi, non doublé, tissé très serré, couvercle à charnières osier, poignée, fermeture par une tringle métal, fond et angles renforcés.

104. Longueur 35 c/m, poids 800 gr..... **3.25**
104 A. **La même**, long. 40 c/m, poids 1 kg 200 **4.25**
104 B. — — 45 c/m, — 1 kg 500 **5.** »

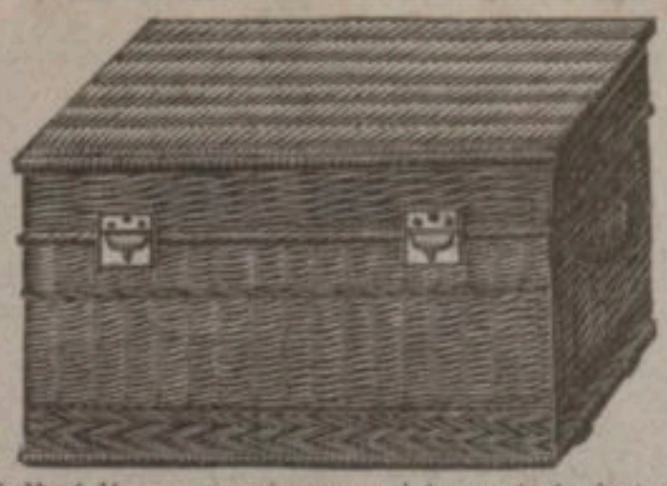


Mallette en osier verni brun non doublé, de qualité extra, fermeture à tringle et cadenas, forte poignée pour le transport. *Modèle très pratique pour emporter en voyage. Chaque valise est livrée avec un cadenas nickelé.*

106. Long. 45 c/m. Poids 1 kg..... **4.50**
106 A. **La même**, long. 50 c/m. poids 2 kgs 100. **5.25**
106 B. **La même**, — 55 c/m. — 2 kgs 300. **6.25**

Mallette, même genre, intérieur entièrement doublé de moleskine imperméable. *Recommandée.*

107. Longueur 50 c/m. poids 1 kg 400..... **10.** »
107 A. — 55 c/m. poids 2 kgs..... **11.25**
107 B. — 60 c/m. — 2 kgs 300.... **12.50**

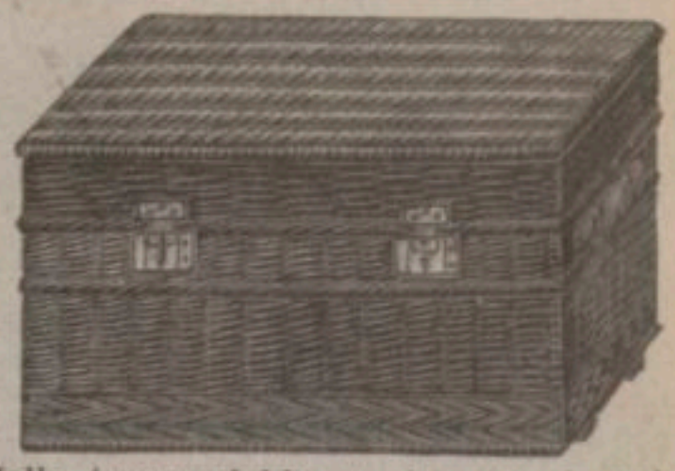


Malle à linge en osier naturel de 1er choix tissé très serré, couvercle à emboîture, 2 fortes poignées, 2 serrures cuivre encastrées (le n° 108 n'a qu'une serrure), ne faisant pas saillie et ne pouvant être accrochées, intérieur avec claie mobile formant châssis. *Modèle léger et très résistant.*

108. Dim. 70×42×51 c/m. Poids 5 kgs 700. **12.75**
108 A. — 80×48×55 c/m. — 9 kgs 500. **18.** »
108 B. — 90×52×60 c/m. — 12 kgs 300. **20.** »

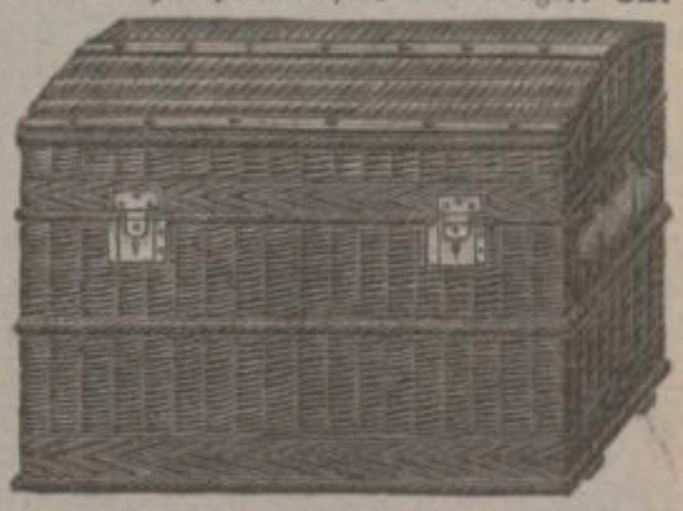
Malle à linge, même construction que la précédente, mais en osier extra-fort, verni de couleur brou, 2 poignées osier, 2 serrures cuivre encastrées (le n° 110 n'a qu'une serrure), claie mobile formant châssis. Entièrement doublée toile imperméable. *Fabrication très soignée.*

110. Dim. 70×42×49 c/m. Poids 7 kgs.... **22.** »
110 A. — 80×48×56 c/m. Poids 10 kgs 400. **28.50**
110 B. — 90×52×60 c/m. — 13 kgs 400. **33.50**



Malle imperméable, en osier extra, de couleur marron finement verni, couvercle à double emboîtement fixé par deux charnières cuivre poli avec liteaux de renforcement, 2 serrures cuivre renforcées et boulonnées, deux fortes poignées cuir, deux châssis très résistants. L'intérieur et les châssis sont entièrement garnis de tissu de lin imperméable cousu partout. *Ce modèle est léger, solide et très résistant.*

115. Dim. 80×47×56 c/m. Poids 12 kgs 600 **43.50**
115 A. — 85×50×60 c/m. — 14 kgs.. **48.50**
115 B. — 90×52×62 c/m. — 16 kgs.. **52.** »



Malle imperméable pour dames, même fabrication que le modèle ci-dessus, mais avec couvercle bombé, 2 châssis garnis, 2 serrures cuivre, liteaux sur le couvercle.

120. Dim. 80×48×65 c/m. Poids 13 kgs 400 **46.** »
120 A. — 85×50×68 c/m. — 14 kgs 100 **50.** »
120 B. — 90×52×68 c/m. — 15 kgs.. **55.** »

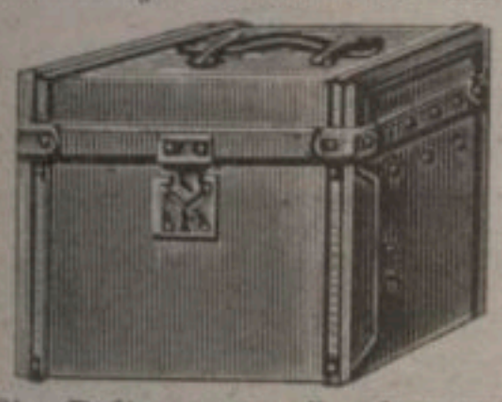
MALLETTES ET BOITES A CHAPEAUX

124. **Étui** pour un chapeau d'homme, en toile havane, serrure cuivre, support intérieur pour le chapeau. *Modèle avantageux*..... **6.25**

126. **Etui à chapeau** recouvert en toile tannée marron extra, bandes de renforcement en métal avec gros clous en cuivre, 3 pattes en cuir dont 2 à boucle et 1 avec serrure, forte poignée, intérieur doublé toile avec disposition pour chapeau haute forme. Poids 1 kg 300. *Modèle de fabrication irréprochable*..... **11.50**

126 A. **Le même**, pour 2 chapeaux, poids 1 kg 800..... **19.75**

127. **Le même**, pour 2 chapeaux, en cuir bruni extra. Poids 2 kgs. *Fabrication très soignée*..... **24.** »



131. **Boîte pour 5 chapeaux d'hommes**, en bois recouvert de toile marron indéchirable, angles renforcés de bandes cuir, forte poignée cuir, serrure cuivre, intérieur doublé fine toile grise avec bandes caoutchouc et dispositifs pour 5 chapeaux, fond renforcé d'un cadre bois, dim.: long. 42 c/m, larg. 37 c/m, haut. 38 c/m. Poids 4 kgs 800. *Modèle sérieux*.... **22.50**

135. **Boite à chapeaux,** forme ovale, pour dames, entièrement en hêtre poli et cintré, intérieur doublé papier, couvercle recouvert de moleskine noire imperméable, courroie à boucle pour la fermeture. Dim. 42×33×25 c/m, poids 1 kilo. *Modèle très léger et solide.* **4.** »

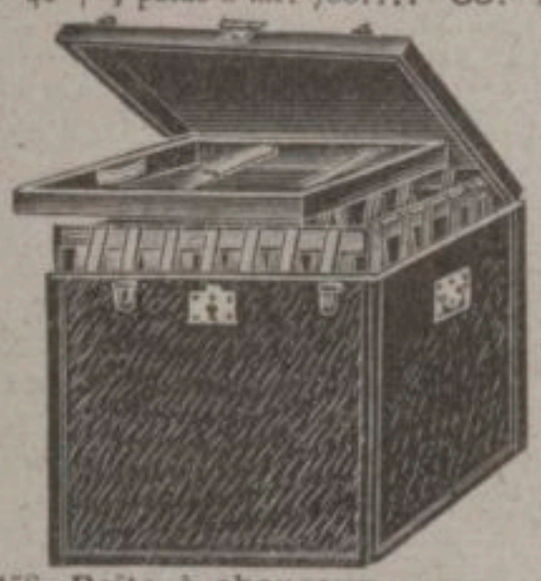
135 A. Dimensions 48×38×28 c/m poids 1 kg 500..... **4.50**
135 B. Dimensions 54×41×28 c/m poids 2 kgs..... **5.** »
135 C. Dimensions 58×44×30 c/m poids 2 kgs 400..... **6.** »

Mallette à chapeaux en bois blanc poli très léger, couvercle avec poignée métal, recouvert moleskine noire, angles garnis fer verni noir, serrure, intérieur tapissé. *Modèle léger, convenant pour le voyage et également pour la maison.*

140. 1 chapeau, dim. 48×43×42 c/m poids 3 kgs 900..... **5.25**
140 A. 2 chapeaux, dim. 53×46×44 c/m poids 4 kgs 500..... **6.75**
140 B. 3 chapeaux, dim. 60×43×44 c/m poids 4 kgs 900..... **9.** »
140 C. 4 chapeaux, dim. 66×48×45 c/m poids 6 kgs..... **10.50**

Malle à chapeaux en osier tressé recouvert moleskine havane imperméable 1 poignée cuir, 1 serrure cuivre, intérieur doublé toile fine avec champignons pour fixer les chapeaux.

150. Pour 2 chapeaux; dim. 42×34×43 c/m, poids 5 kilos..... **28.50**
150 A. Pour 4 chapeaux; dim. 53×47×48 c/m, poids 7 kil. 200..... **32.50**
150 B. Pour 6 chapeaux; dim. 62×48×48 c/m, poids 8 kil. 700.... **38.** »



156. **Boîte à chapeaux**, recouverte pégamoid havane clair, 2 poignées, serrure et crochets en cuivre. L'intérieur de cette boîte comprend un châssis mobile à fond plein, en plus une cage garnie sangles sur le côté et le fond. Cette disposition permet d'épingler 2, 3 ou 4 chapeaux dans la position la plus avantageuse. Dim. 60×60×60 c/m. *Fab hors ligne*..... **60.** »

164. **Tendeur Bijou** pour malles, aluminium et métal nickelé, composé de 2 plaquettes entre lesquelles on passe les bouts d'une corde, long. 8^m^50, diam. 6 m/m, que l'on serre fortement à l'aide d'une clé. On obtient ainsi une forte tension, sans nœud, ni boucle. **3.25**

165. **Forte corde** spéciale pour malles, un bout ficelé et l'autre terminé par une poulie avec monture métallique gross. 6 1/2 m/m, long. 6^m^50. **1.** »
165 A. **La même**, grosseur 8 m/m. **1.45**

168. **Courroies** pour valises, paquets, etc., en fort cuir noir, larg. 22 m/m, long. 1^m^ 50, qualité extra. **1.35**

168 A. **La même**, plus longue et plus forte, larg. 27 m/m, long. 2 m. **2.25**

170. **Courroies** pour malles, dim. 2^m^ × 30 m/m. *Modèle extra robuste*... **3.75**
170 A. **La même**, plus forte, largeur 35 m/m, longueur 3 mètres. **5.** »

172. **Porte-adresse** en cuir bruni avec patte à boucle. **».60**
172 A. **Le même**, grand modèle. **».80**

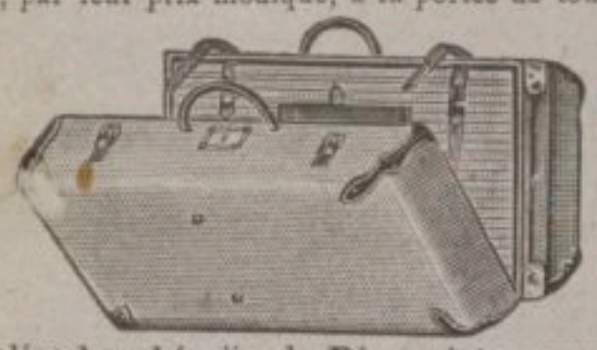
175. **Plaque de malle** ou de valise (*l'indiquer*) en cuivre poli, forme ovale. **».75**
176. **La même**, en métal blanc. **».95**
Gravure de plaques ci-dessus, chaque lettre..... **».05**
Initiales peintes sur les malles en noir, rouge, blanc, *La lettre*... **».20**

HOUSSES POUR MALLES

178. **Housse** pour malles, en forte toile à voile, grise ou havane (*indiquer la teinte et le modèle de malle*)... **16.** »
178 *bis*. **La même**, avec coins cuir. **19.** »

VALISES BOMBÉES

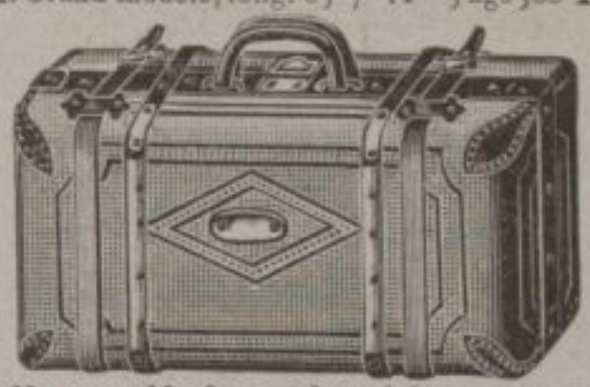
Les **Valises bombées** constituent le type « classique » du sac de voyage. Elles ont l'avantage d'être légères, logeables et résistantes à l'usage. Elles sont enfin, par leur prix modique, à la portée de tous.



Valise bombée dite **de Réserviste**, recouverte en toile tannée marron, coins fer émaillé, serrure en cuivre, poignées et courroies cuir, intérieur doublé toile avec une séparation et une poche moleskine. *Prix exceptionnel.*
180. Modèle courant, long. 60 c/m. Poids 2 kgs 500. **5.** »
180A. Grand modèle, — 65 c/m. — 2 kgs 700. **5.50**

Valise bombée recouverte en toile tannée marron 1re qualité, coins protecteurs en cuir avec solides piqûres, gros clous et serrure cuivre, poignées et courroies cuir, intérieur doublé toile avec séparation et poche moleskine. *Bon modèle.*
185. Modèle courant, long 60 c/m. Poids 2 kgs 900. **7.** »
185A. Grand modèle, — 65 c/m. — 3 kgs 100. **7.50**

Valise forme bombée, entièrement recouverte fine toile havane foncé, coins protecteurs en cuir cousus sellerie, équerres cuivre protégeant les coins du cadre, 2 courroies cuir faisant le tour de la valise, poignées tombantes sur monture cuivre, serrure cuivre incrochetable, intérieur complètement doublé toile, séparation doublée toile, bordée peau, avec poche à rabat, sangles avec boucle.
186. Modèle courant, long. 60 c/m. Pds 3 kgs 100 **13.50**
186A. Grand modèle, long. 65 c/m. Pds 3 kgs 300 **15.** »



Valise cerclée forme bombée, recouverte toile havane imperméable, tous les angles garnis de coins cuir cousus sellerie, équerres cuivre protégeant les coins du cadre, 2 liteaux en bois dur cintrés faisant complètement le tour de la valise avec clous et équerres cuivre, poignées tombantes en cuir sur monture cuivre, serrure cuivre, intérieur doublé toile, séparation doublée toile bordée simili-peau, avec poche à rabat, sangles de retenue avec boucle. *Fabrication très soignée.*
188. Modèle courant, long. 60 c/m. Pds 3 kgs 200 **14.50**
188A. Grand modèle, long. 65 c/m. Pds 3 kgs 400 **16.50**

Valise forme bombée, recouverte pégamoïd havane indéchirable coins protecteurs en cuir, piqués sellerie, équerres cuivre protégeant les coins du cadre 2 courroies cuir, très solide poignée tombante sur monture cuivre, intérieur complètement doublé toile, séparation bordée simili-peau avec poche à rabat, sangles à boucle. *Modèle élégant.*
191. Modèle courant, long. 60 c/m. Poids 3 kgs. **9.50**
191A. Grand modèle, long. 65 c/m. Pds 3 kgs 200 **11.** »

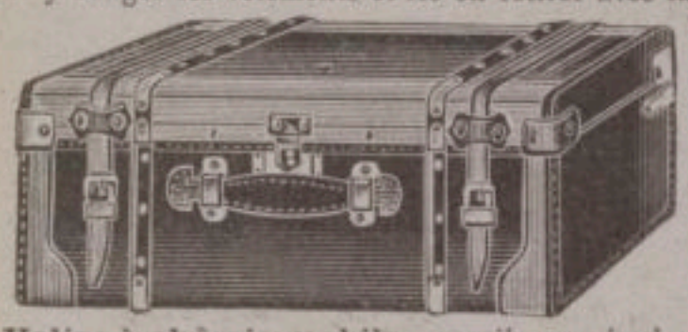
Valise bombée, en simili-cuir havane, courroies faisant le tour de la valise, angles du cadre garnis d'équerres en cuivre, solides poignées articulées, serrure cuivre incrochetable, intérieur complètement doublé toile, séparation avec poche, sangles à boucle.
193. Modèle courant, long. 60 c/m. Poids 3 kgs. **15.** »
193A. Grand modèle, long. 65 c/m. Pds 3 kgs 500 **16.50**

Valise bombée tout en cuir havane extra, gros clous et angles du cadre en cuivre, serrure extra en cuivre, poignées et courroies cuir extra, intérieur doublé toile forte, séparation avec poche. *Fabrication extra.*
195. Modèle courant, long. 60 c/m. Poids 3 kgs 300. **19.** »
195A. Grand modèle, — 65 c/m. — 3 kgs 500. **21.** »

Valise cerclée bombée, en mouton havane extra, coins protecteurs en cuir, liteaux bois dur faisant le tour de la valise, intérieur doublé toile, séparation mobile avec poche à rabat, sangles à boucle.
197. Modèle courant, long. 60 c/m. Pds 3 kgs 400 **24.75**
197A. Grand modèle, long. 65 c/m. Pds 3 kgs 600 **27.** »

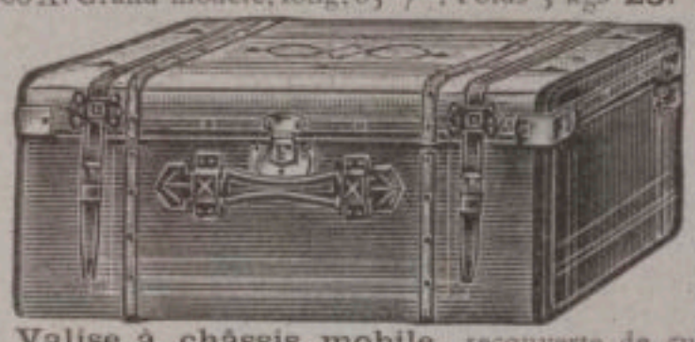
VALISES A CHASSIS MOBILE

Ces valises, au lieu d'être divisées en 2 compartiments égaux, s'ouvrent à la façon d'une malle ; la séparation intérieure y est remplacée par un châssis mobile, et le couvercle forme lui-même un autre compartiment. Cette nouvelle disposition est très pratique car la valise reste toujours très stable même ouverte, et l'on peut y ranger les vêtements et les en retirer avec facilité et rapidité.

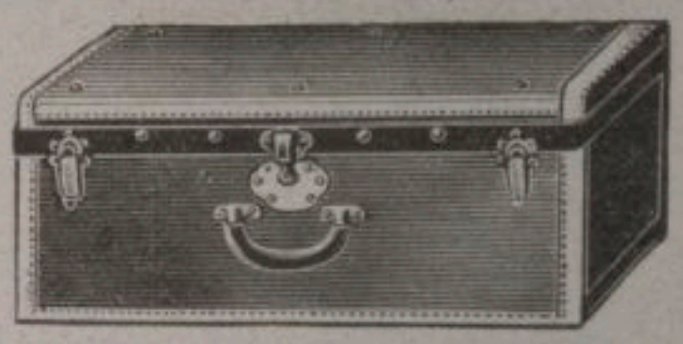


Valise à châssis mobile, en toile tannée, bandes cuir à l'avant et à l'arrière du couvercle, 2 courroies cuir, 2 liteaux cintrés en bois dur avec clous et équerres cuivre, coins du cadre garnis d'équerres cuivre, poignées plates en cuir, intérieur doublé toile, châssis mobile à fond plein avec sangles à boucle. *Modèle très solide.*
199. Modèle courant, long. 60 c/m. Pds 3 kgs 900 **18.75**
199A. Grand modèle — 65 c/m. Pds 4 kgs 200 **21.** »

Valise à châssis mobile, forme bombée recouverte moleskine noire extra, angles du cadre garnis de larges bandes cuir havane, coins du cadre protégés par des équerres cuivre, fortes poignées plates en cuir sur monture cuivre, serrure cuivre incrochetable, intérieur complètement doublé toile, châssis mobile à fond plein avec sangles à boucles.
200. Modèle courant, long. 60 c/m. Pds 4 kgs 500 **22.50**
200A. Grand modèle, long. 65 c/m. Poids 5 kgs **25.** »



Valise à châssis mobile, recouverte de cuir bruni extra, angles des deux bouts protégés par des bandes cuivre, 2 liteaux en bois dur cintré en font le tour, fermeture à 2 courroies et serrure cuivre extra, forte poignée cuir, intérieur doublé fine toile, avec un châssis à fond plein. *Modèle très léger et inusable.*
202. Modèle courant, long. 60 c/m. Poids 4 kgs 500. **34.** »
202A. Grand modèle, — 70 c/m. — 5 kgs.... **37.** »

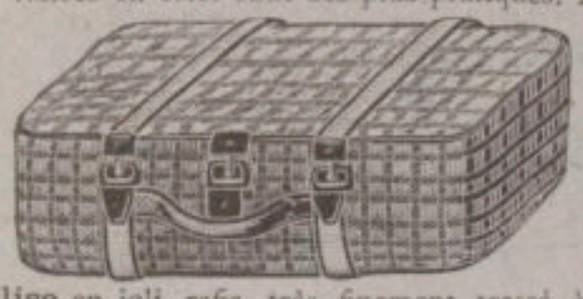


Valise porte-habits, pour voyageurs, en peuplier d'Italie extra léger, recouvert de forte toile à voile vernie noir, tous les angles renforcés de bandes cuivre rivées, forte poignée articulée, 1 serrure à boucle avec gorges et 2 crampons d'arrêt en cuivre massif, intérieur doublé toile fine avec châssis mobile, gros clous cuivre protégeant le dessous. Ce modèle, quoique relativement léger, est extrêmement solide et peut résister aux plus durs voyages. *Nous le recommandons particulièrement.*
203. Dim. 60×34×26 c/m, poids 5 kgs 300. **40.** »
203A. — 70×38×30 c/m, — 5 kgs 800. **46.** »

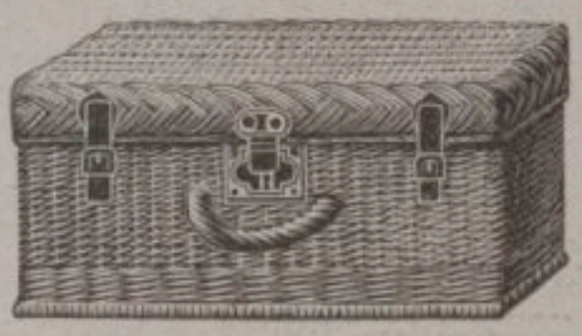
VALISES EN RAFIA ET EN OSIER

Les valises en rafia sont légères et résistantes, peu encombrantes et d'un usage indéfini.

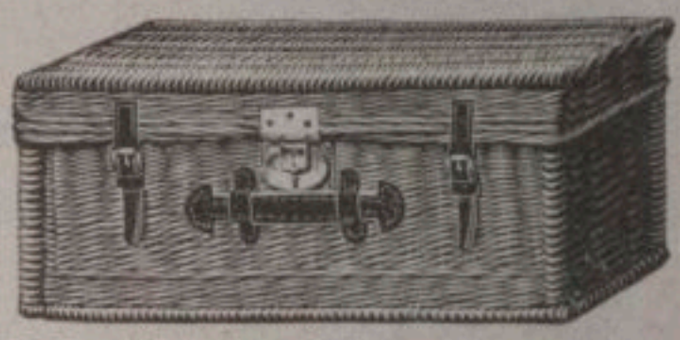
Les valises en osier sont des plus pratiques. Elles sont très légères, indéformables, même sous de fortes pressions et résistent bien à tous les chocs. Elles conviennent aussi pour les longs transports, et les modèles garnis à l'intérieur sont absolument imperméables.



Valise en joli rafia très finement tressé à carreaux, tous les angles bordés simili-peau, 2 courroies en rafia blanc faisant complètement le tour de la valise, 3 pattes de fermeture en peau avec boucle nickelée, solide poignée en rafia bordé peau.
205. Valise couleur, à carreaux. Dim. 42×25×15 c/m. *Prix*..... **7.50**
205A. Valise couleur, à carreaux. Dim. 50×34×16 c/m *Prix*..... **9.** »

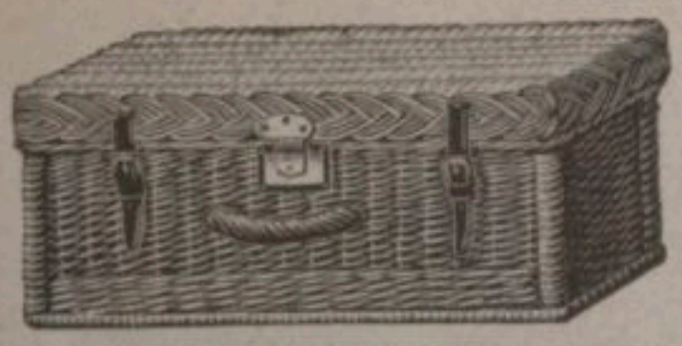


208. **Valise** osier blanc, finement tressé, couvercle à emboîture, solide poignée osier, serrure cuivre, deux pattes de fermeture. Dimensions : 50×30×23 centimètres. *Modèle avantageux, de fabrication soignée*..... **9.** »



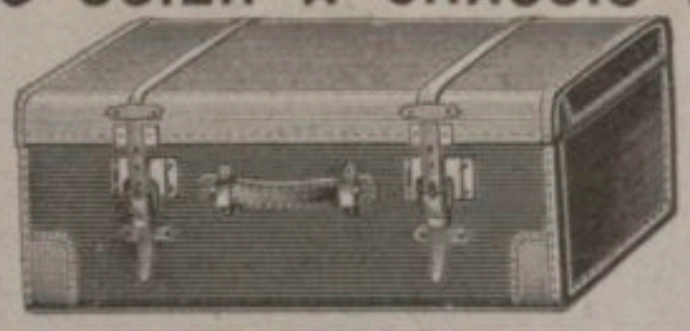
Valise à châssis mobile, en osier tressé très serré, couleur brou, finement verni, couvercle à emboîture avec une serrure cuivre, et deux courroies à boucle, forte poignée plate en cuir piqué façon sellerie, plateau mobile formant châssis. *Modèle solide et léger.*
210. Longueur 60 c/m. Poids 3 kgs..... **15.** »
210A. — 65 c/m. — 3 kgs 600.... **16.50**

VALISES OSIER A CHASSIS MOBILE



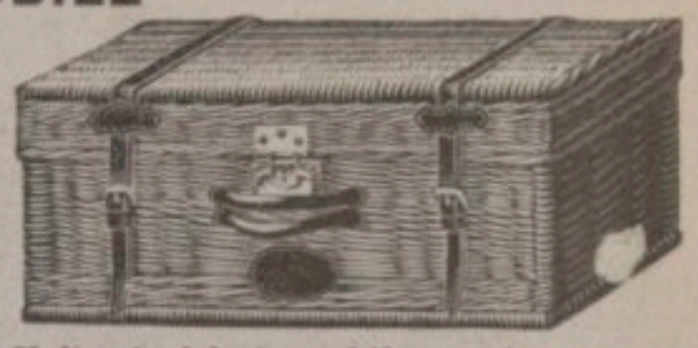
Valise à châssis mobile, en osier fin, tressé très serré, verni brou, forte serrure en cuivre poli, poignée plate en cuir havane, cousu sellier, 2 pattes de fermeture cuir avec boucles, couvercle à emboîture. L'intérieur de cette valise est complètement doublé en toile fine imperméable et possède une claie formant châssis mobile entièrement recouverte de toile sur les deux faces.

212. Longueur 60 c/m. Poids 3 kilogs 300. **18.75**
212 A. — 65 c/m. — 4 kilogs..... **20.** »



Valise à châssis mobile, en osier finement tressé recouvert de moleskine havane clair, imperméable et indéchirable, tous les angles renforcés de bandes cuir fort piqué sellerie, fortes courroies faisant le tour de la valise, robuste poignée plate en cuir, 2 serrures cuivre incrochetables, intérieur garni de toile fine, châssis mobile doublé toile, dessous renforcé par 2 liteaux bois dur. *Modèle très sérieux, bien fini et extrêmement solide.*

215. Longueur 60 c/m. Poids 5 kilogs..... **30.** »
215 A. — 65 c/m. — 6 kilogs..... **32.** »



Valise à châssis mobile, en osier extra tressé très serré, finement verni, couleur brou, couvercle à emboîtement avec charnières cuivre, serrures cuivre, liteaux de renforcement, deux fortes courroies à boucles, double poignée très robuste en cuir, cousue sellerie, intérieur garni de toile fine imperméable, grand châssis mobile doublé toile avec sangles. *Fabrication très soignée. Ces valises sont très résistantes, imperméables et indéformables.*

219. Longueur 60 c/m. Poids 4 kilogs 500.. **29.50**
219 A. — 65 c/m. — 5 kilogs 300.. **31.** »

VALISES PLIANTES ET ENVELOPPES DE VOYAGE

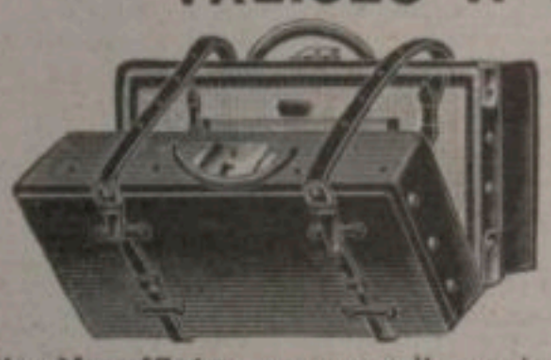
221. **Valise pliante** dite "**Enveloppe de voyage**", tout en toile tannée, poignées et courroies cuir faisant le tour, 2 grandes poches intérieures et une poche extérieure à soufflet, dimensions ouverte 105×65 c/m, pois 1 kg. 100. *Modèle solide.* **13.** »

223. **Valise pliante** dite "**Enveloppe de voyage**", tout en toile tannée extra, bordée cuir, poignée et courroies faisant le tour, 2 grandes poches intérieures avec rabats, un étui à parapluie, un étui à canne et une poche extérieure à soufflet; dimensions 105×65 c/m, poids 1 kg. 500. *Modèle soigné.* **18.50**

225. **Valise pliante** dite "**Enveloppe de voyage**", en jolie toile fantaisie caoutchoutée imperméable, bordée cuir, solide poignée, 2 courroies cuir faisant complètement le tour de l'enveloppe, 2 grandes poches intérieures et 2 petites avec rabat bordé cuir, fermant par des lacets, grand rabat en toile tannée imperméable, vert foncé, une poche extérieure à soufflet avec rabat, dimensions 32×22 c/m, poids 2 kgs. *Modèle riche d'un usage indéfini.* **28.50**

228. **Valise pliante** dite "**Enveloppe de voyage**", tout en tissu tartan extra fort, doublée toile tannée imperméable et bordée cuir, solide poignée et courroies cuir faisant le tour, 2 grandes poches intérieures et 2 petites avec rabats bordées cuir, 2 étuis à parapluies, 1 étui à canne et une poche extérieure à soufflet, bordée cuir, dim. 122×70 c/m, poids 1 kg. 800. *Tout ce qui se fait de mieux.....* **33.** »

VALISES A DEUX SOUFFLETS — VALISES A COQUILLE



Valise à soufflets, recouverte toile tannée marron foncé, coutures protégées par un passe-poil en cuir, angles du cadre avec équerres métalliques nickelées, serrure nickelée, 2 courroies faisant complètement le tour de la valise. L'intérieur, complètement doublé toile, possède une séparation mobile avec poche; poignées tombantes en cuir sur monture nickelée.

231. Long. 60 c/m, poids 3 kgs..... **18.50**
231 A. — 65 c/m, — 3 kgs 300..... **21.** »

Valise à 2 soufflets, en toile havane imperméable, large cadre rigide à bandes cuir, côtés à soufflets pouvant être rendus fixes à l'aide de tendeurs intérieurs, angles renforcés par des équerres métalliques, gros clous rivés et serrure en cuivre, poignées articulées en cuir fort piqué sellerie, courroies faisant le tour de la valise, intérieur doublé toile avec séparation mobile et poche. Ce modèle peut contenir beaucoup d'effets; il est peu volumineux quand les soufflets sont aplatis.

235. Long. 60 c/m, poids 3 kgs 700..... **25.50**
235 A. — 65 c/m, — 4 kgs..... **28.50**

Valise à soufflets, en jolie toile Tyrol, nuance gris verdâtre, cadre recouvert, 2 courroies faisant le tour de la valise, poignées cuir sur monture nickelée, intérieur doublé toile, séparation avec poche à rabat, sangles à boucle.

239. Long. 60 c/m, poids 4 kgs..... **31.** »
239 A. — 65 c/m, — 4 kgs 500..... **33.50**

Valise à soufflets, tout en simili cuir havane clair, qualité extra, coins du cadre protégés par des équerres métalliques nickelées, 2 courroies cuir faisant complètement le tour de la valise, serrure nickelée, poignée tombante cuir sur monture nickelée. L'intérieur, complètement doublé toile, est avec séparation et tendeurs permettant de transformer la valise à soufflets en une valise jumelle. *Modèle avantageux.*

243. Long. 60 c/m, poids 4 kgs 500..... **22.50**
243 A. — 65 c/m, — 5 kgs..... **25.50**

Valise à soufflets, même fabrication que le modèle précédent, mais en cuir gros grain noir, toutes les ferrures nickelées. *Fabrication supérieure. Recommandée*

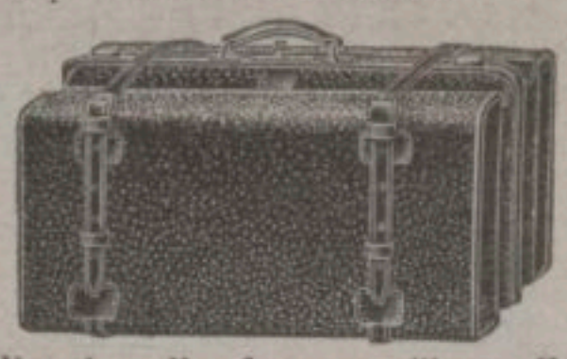
247. Long. 60 c/m, poids 4 kgs 500..... **41.** »
247 A. — 65 c/m. — 5 kgs..... **45.** »

Valise à soufflets, en vache havane large cadre rigide, recouvert cuir, soufflets pouvant être maintenus rigides à l'aide de tendeurs intérieurs, angles du cadre renforcés par des équerres en métal nickelé, serrure incrochetable nickelée, 2 crochets de fermeture, 2 courroies cuir faisant complètement le tour du sac, intérieur doublé toile fine, séparation bordée simili peau avec poche à soufflet et à rabat, solides poignées cuir sur monture nickelée. *Fabrication hors ligne.*

250. Long. 60 c/m, poids 4 kgs 500..... **52.50**
250 A. —. 65 c/m, — 5 kgs..... **55.** »

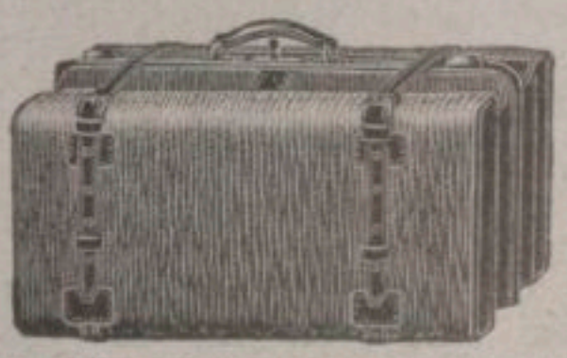
VALISES JUMELLES "COQUILLE"

Dans ces modèles, les deux côtés de la valise sont rigides sauf les parties bordant le cadre qui forment un large soufflet. Les effets et objets renfermés ne risquent pas d'être écrasés ou froissés.



Valise jumelle forme coquille, soufflets en mouton noir gros grain, grand cadre à charnières, serrure à poussoir en cuivre poli; 2 verrous à bascule, 2 larges courroies, poignée articulée en vache cousue, intérieur doublé tissu sergé fin avec séparation, courroies à boucles pour le serrage des effets. *Modèle pratique.*

253. Long. 60 c/m, poids 4 kgs 200..... **40.** »
253 A. **La même,** long. 65 c/m, poids 4 kgs 800. **45.** »

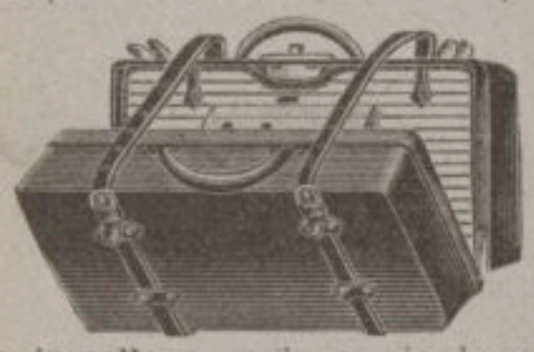


Valise jumelle, forme coquille à grands soufflets, tout en vache havane grain long de qualité extra, grand cadre à charnières avec serrure cuivre massif et 2 verrous cuivre, équerre de renforcement, deux fortes courroies cuir à passant, robuste poignée en vache à monture articulée, intérieur doublé toile tannée extra fine, avec 2 courroies de serrage, séparation bordée peau. *Modèle riche et élégant.*

257. Long. 60 c/m, poids 4 kgs 800..... **72.** »
257 A. **La même,** long. 65 c/m, poids 5 kgs 500. **80.** »

VALISES JUMELLES

Ces valises ont une très grande vogue absolument méritée, car elles sont légères, souples, très logeables et très faciles à porter à la main; leur grand cadre à charnières permet de les ouvrir en deux complètement comme les valises ordinaires et d'y ranger facilement les objets. Nous les recommandons tout spécialement.



Valise jumelle en toile tannée havane, fermoir à charnières recouvert toile havane, serrure et bascules nickelées, poignées tombantes en cuir fort sur monture nickelée, 2 courroies cuir faisant le tour de la valise, intérieur doublé, séparation avec poche à rabat et à soufflet, courroies cuir avec boucle.

261. Long. 60 c/m, poids 3 kgs 800..... **23.** »
261 A. **La même,** long. 65 c/m, poids 4 kgs 100. **25.** »

Valise jumelle en toile tannée havane imperméable, grand cadre à charnières avec serrure cuivre à poussoir et à clé et 2 verrous automatiques, bordure cuir à tous les angles, courroies cuir faisant le tour de la valise, deux solides poignées articulées, en cuir, intérieur doublé belle toile avec séparation et poche. *Fabrication irréprochable.*

266. Modèle courant, long. 60 c/m, pds 4 kgs 800.. **33.** »
266A. Grand modèle, — 65 c/m, — 5 kgs .... **36.** »

Valise jumelle tout en cuir noir chagriné 1re qualité, grand cadre à charnières avec forte serrure nickelée à poussoir et à clé et 2 verrous automatiques, piqûres sellerie, fortes courroies en cuir faisant le tour, deux poignées articulées, en cuir, intérieur doublé fine toile avec séparation et poche. *Modèle très robuste,*

271. Modèle courant, long. 60 c/m, pds 4 kgs 400. **39.** »
271A. Grand modèle, — 65 c/m, — 5 kgs .... **42.** »

Valise jumelle, en vache havane, grain long, qualité extra, fermoir à charnières recouvert, serrure cuivre, 2 verrous de fermeture en cuivre nickelé, 2 courroies faisant complètement le tour de la valise, forte poignée en vache piquée sellerie, intérieur complètement doublé en fine toile crème, séparation avec poche à soufflet et à rabat, courroies de retenue.

274. Long. 60 c/m, poids 4 kgs 400..... **56.** »
274 A. **La même,** long. 65 c/m, poids 5 kgs. **62.** »

Valise jumelle vache vernie noire extra, grand cadre à charnières avec forte serrure nickelée à poussoir et à clé et 2 verrous automatiques, piqûres sellerie renforcées, fortes courroies cuir faisant le tour et 2 poignées articulées, en cuir, intérieur doublé toile mastic extra fine avec séparation et poche. *Modèle inusable et de grand cachet.*

278. Modèle courant, long. 60 c/m, poids 5 kgs... **66.** »
278A. Grand modèle, — 65 c/m, — 5 kgs 500. **75.** »

Valise jumelle, en vache extra, façon porc, fermoir à charnières, recouvert, serrure cuivre nickelé, 2 verrous automatiques, également en cuivre nickelé, 2 courroies faisant complètement le tour de la valise, intérieur doublé fine toile crème, séparation avec poche à rabat, courroies avec boucle. *Modèle riche.*

280. Long. 60 c/m, poids 4 kgs ..... **52.** »
280 A. **La même,** long. 65 c/m, poids 4 kgs 500. **60.** »

Valise jumelle, en véritable peau de porc couleur naturelle, de qualité extra, fermoir à charnières recouvert peau de porc, serrure et bascules en cuivre nickelé, 2 courroies faisant complètement le tour de la valise, poignées en peau de porc cousues sellerie, sur monture en cuivre nickelé. L'intérieur de cette valise est complètement doublé en toile fine, nuance crème; la séparation, bordée peau, possède, sur une face, une grande poche à rabat et à soufflet de toute la longueur de la valise, avec fermoirs nickelés. *Ce sac, de fabrication irréprochable, représente ce qui se fait de mieux et de plus luxueux comme valise jumelle.*

282. Modèle courant, long. 60 c/m, pds 4 kgs 400. **68.50**
282A. Grand modèle, — 70 c/m, — 5 kgs.... **75.** »

VALISE JUMELLE A SECRET

Valise jumelle, nouveau modèle, en vache glacée façon crocodile, grand cadre à charnières recouvert cuir, courroies faisant le tour, forte poignée articulée, serrure de sûreté s'ouvrant sans clé, comportant 4 disques tournants numérotés, avec lesquels on doit composer un nombre déterminé de 4 chiffres. On n'a donc plus à redouter ni perte de clés, ni indiscrétions. La serrure, les 2 verrous et les passants des courroies sont en cuivre doré. L'intérieur est doublé de toile extra fine, avec séparation et poche. *Modèle extra soigné et de grand cachet.*

286. Longueur 60 c/m, poids 6 kgs..... **65.** »
286 A. **La même,** grand modèle, longueur 65 c/m, poids 5 kgs 600..... **70.** »

SACS A FOND BRISÉ DITS "AMÉRICAINS"

Ces sacs sont entièrement souples, à l'exception des deux grandes faces et du fond; mais ce dernier, dit brisé, se replie en deux, de telle sorte que le sac, lorsqu'il est vide, est entièrement plat, et son volume n'augmente que suivant la quantité d'objets dont on le remplit. Ces sacs sont très robustes et d'une extrême légèreté.

290. **Sac à fond brisé** en bonne toile tannée havane, cadre à charnières avec serrure nickelée à poussoir et à clé et 2 crochets nickelés à bascule, coutures renforcées, courroies cuir faisant le tour, poignée cuir articulée, intérieur doublé toile avec grande poche, long. 55 c/m, poids 2 kgs 300. *Bon modèle*..... **16.** »

294. **Sac à fond brisé** en toile tannée havane imperméable, cadre à charnières avec serrure nickelée à poussoir et à clé et 2 crochets nickelés à bascule, bordure cuir à tous les angles, courroies cuir faisant le tour, solide poignée cuir articulée, intérieur doublé belle toile avec 2 grandes poches, longueur 55 c/m, poids 2 kgs 900. *Fabrication irréprochable. Prix*..... **25.** »

298. **Sac à fond brisé** tout en cuir noir chagriné 1re qualité, cadre à charnières avec forte serrure nickelée à poussoir et à clé et 2 crochets nickelés à bascule, piqûres sellerie, fortes courroies cuir faisant le tour et poignée cuir articulée, intérieur doublé toile fine avec 2 grandes poches, longueur 55 c/m, poids 2 kgs 900. *Modèle très robuste. Recommandé*..... **30.** »

302. **Sac à fond brisé** en vache extra havane clair ou foncé (*l'indiquer*), cadre à charnières avec forte serrure nickelée à poussoir et à clé et 2 forts crochets nickelés à bascule, piqûres sellerie renforcées, fortes courroies cuir faisant le tour et poignée cuir articulée, intérieur doublé toile mastic extra fine avec 2 grandes poches, long. 55 c/m, poids 3 kgs 200. *Modèle inusable et de grand cachet*..... **46.50**

306. **Sac à fond brisé** en vache vernie noire extra forte, cadre à charnières avec solide serrure nickelée à poussoir et à clé et 2 forts crochets nickelés à bascule, piqûres sellerie renforcées, fortes courroies cuir faisant le tour et poignée cuir articulée, intérieur doublé toile mastic extra fine avec 2 grandes poches, long. 55 c/m, poids 3 kgs 800. *Modèle de fabrication hors ligne*..... **65.** »

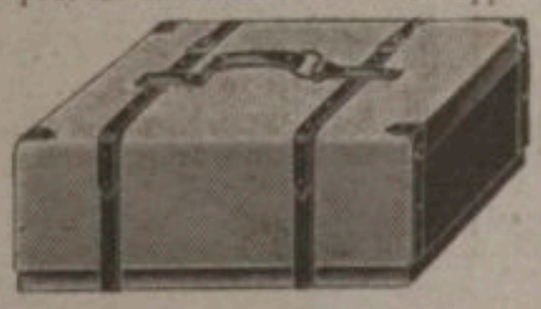
311. **Sac à fond brisé** en véritable peau de porc extra, couleur naturelle, cadre à charnières avec forte serrure nickelée à poussoir et à clé et 2 forts crochets nickelés à bascule, piqûres sellerie renforcées, fortes courroies cuir faisant le tour et poignée cuir articulée, intérieur doublé toile mastic extra fine avec 2 grandes poches, long. 55 c/m, poids 4 kilogs. *Modèle riche, très élégant*.. **70.** »

COFFRETS AMÉRICAINS

Ces coffrets sont composés de deux parties de même hauteur, s'emboitant exactement l'une sur l'autre. L'épaisseur totale varie donc selon la quantité d'effets qu'ils renferment.

On peut les utiliser comme valise supplémentaire, ou boîte à chapeaux, ou pour transporter des objets lourds, provisions, etc.

Ces coffrets sont fabriqués suivant des procédés mécaniques très perfectionnés, ce qui nous permet de les livrer à un prix très modéré. Ils sont légers, inusables, et parfaits pour le voyage.

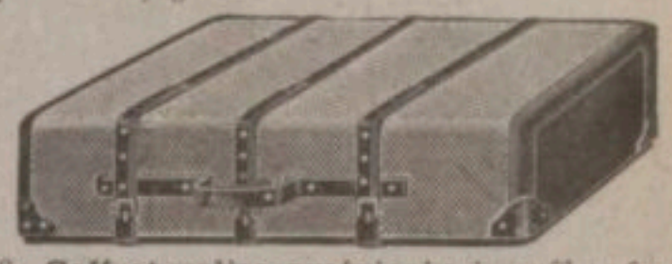


Coffret-valise américain à soufflet, entièrement recouvert toile tannée extra, coins protecteurs en cuir avec solides rivets, 2 courroies cuir faisant le tour et solide poignée cuir articulée. *Modèle robuste, de fabrication soignée.*

340. Modèle courant. Dimensions fermé 44×22×18 c/m, poids 1 kg. ..... **5.** »
340 A. Grand modèle. Dimensions fermé 50×27×20 c/m, poids 1 kg. 500 ..... **6.25**

Coffret valise américain à soufflet, forme très plate, entièrement recouvert de toile gris vert de qualité extra, coins cuir rivés, poignée cuir, à monture articulée, courroie cuir faisant le tour avec boucle et cadenas, fermant à clé. A l'intérieur se trouvent 2 sangles à boucles pour serrer les effets.

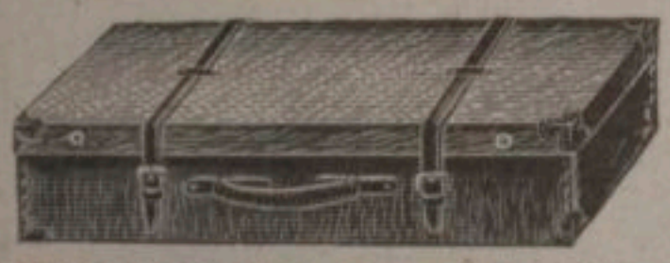
343. Dimensions 45×20×10 c/m (l'épaisseur peut varier de 10 à 18 c/m), poids 1 kg. 350.... **9.** »
343 A. Dim. 50×27×11 c/m. Poids 1 kg. 600. **9.50**
— B. — 55×30×12 c/m. Poids 1 kg. 800. **10.50**
— C. — 60×35×13 c/m. Poids 2 kgs ... **12.** »



346. **Coffret-valise américain** à soufflet, forme très plate, entièrement recouvert de toile tannée extra, angles bordés cuir avec piqûres sellerie et coins protecteurs en cuir avec solides rivets, 3 courroies cuir faisant le tour du coffret, solide poignée, en cuir. Dimens. fermé 60×33×15 c/m. Poids 1 kg. 500. *Vivement recommandé*... **11.50**

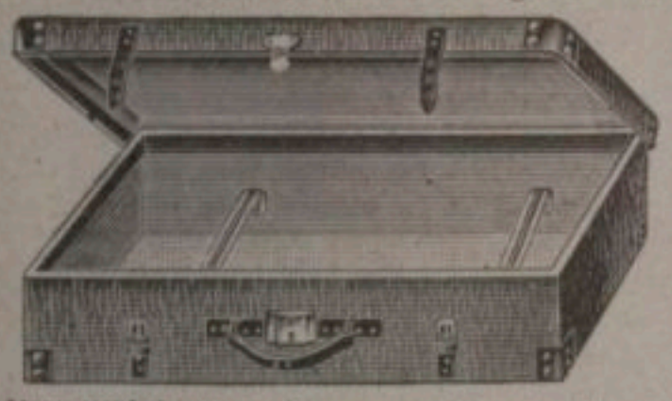
Nota. — *En raison de leur fabrication mécanique par séries, nos valises et coffrets américains ne peuvent être livrés dans d'autres dimentions que celles annoncées.*

VALISES AMÉRICAINES EN PÉGAMOÏD ET EN BOIS



Valise américaine, forme plate, entièrement recouverte de pégamoïd havane, façon cuir grain long, coins métal verni, forte poignée cuir à passants, intérieur doublé toile fine rayée. Ce modèle est très léger et d'une grande solidité, son prix est très avantageux.

350. Dimens. 50×27×11 c/m. Poids 1 kg. 400 **5.** »
— A. — 55×30×12 c/m. Poids 1 kg. 500 **6.25**
— B. — 60×35×13 c/m. Poids 1 kg. 600 **7.75**

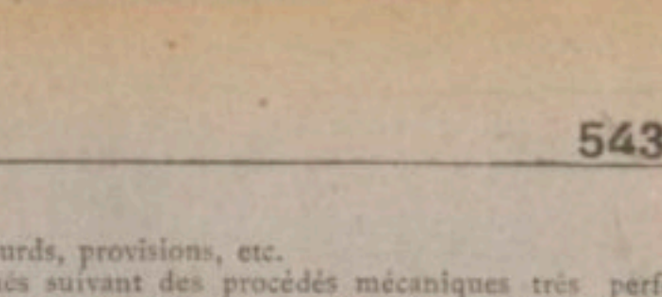


Valise américaine, forme extra plate, entièrement recouverte de pégamoïd havane indéchirable, façon vache grain long, coins garnis de cuir, charnières rivées, forte poignée cuir, serrure nickelée fermant à clé, 2 courroies de fermeture à boucles, intérieur doublé toile fantaisie avec 2 sangles à boucle pour le serrage des effets. *Modèle léger, solide et d'un prix très avantageux.*

352. Dimensions 60×38×14 c/m. Poids 2 kgs. **9.75**
352 A. **La même,** dimensions 65×41×15 c/m. Poids 2 kgs 250 ..... **11.75**

Valise américaine en bois recouvert pégamoïd imperméable et indéchirable, nuance havane, tous les angles de cette valise sont garnis de bandes protectrices en cuir naturel, et les coins protégés par des équerres en cuivre poli ; le couvercle à emboîtement assure une étanchéité parfaite ; 2 solides serrures cuivre poli à glissière et à clé, poignée cuir articulée, cousue sellier avec monture cuivre poli. L'intérieur de cette valise est complètement doublé toile et possède 2 sangles avec boucle, pour fixer les effets.

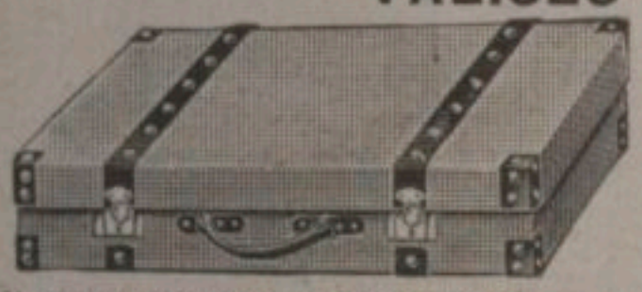
356. Dimensions 60 c/m, poids 2 kgs..... **22.** »
356 A. — 65 c/m, — 2 kgs 250. **25.** »



359. **Valise américaine** extra plate, tout en placage de fibre de bois vulcanisée extrêmement légère et incassable, ferrures et clous en laiton poli, intérieur doublé toile rayée avec châssis mobile, forte poignée cuir, serrure de sûreté et crampons en cuivre massif, les angles du couvercle sont renforcés par des équerres métalliques, dim. 65×36×18 c/m, poids 2 kgs 600. *Cette valise, très légère et peu encombrante, peut contenir une grande quantité de linge et d'effets.* **33.** »

362. **Valise américaine,** forme plate, même genre que la précédente, en toile cuir indéchirable, imitant parfaitement la vache grain long, tous les angles bordés cuir, 1 serrure de sûreté, poignée cuir, dimensions 60×36×19 c/m. *Recommandée* **47.** »

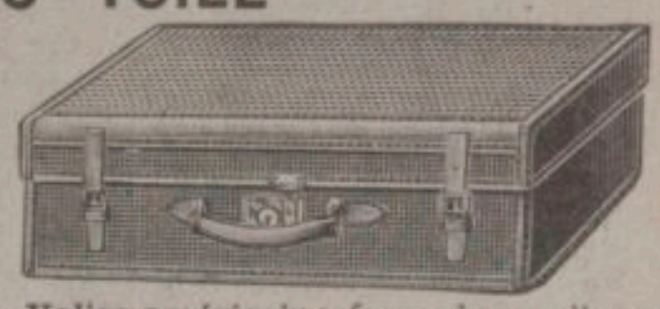
VALISES AMÉRICAINES RECOUVERTES TOILE



Valise américaine porte-habits, recouverte de toile gris vert, bandes de renforcement cuir, poignée cuir rivée, deux serrures nickelées, intérieur doublé toile. *Bon modèle, léger et résistant.*

365. Dimensions 55×32×12 c/m. Poids 2 kgs. **12.** »
365 A. **La même,** dimensions 60×35×13 c/m. Poids 2 kgs 250 ..... **15.** »
365 B. **La même,** dimensions 65×40×14 c/m. Poids 2 kgs 500 ..... **16.50**

371. **Valise américaine** extra plate, entièrement recouverte en toile noire chagrinée de qualité extra, coins protecteurs en cuir avec clous rivés, piqûres sellerie renforcées par des rivets, couvercle à fortes charnières cuivre avec serrure américaine à glissière et 2 crochets cuivre, poignée articulée en cuir, intérieur doublé toile avec 2 courroies cuir ; grande poche pour chemises, couvrant l'intérieur du couvercle. Dim. 60×33×15 c/m, poids 2 kgs 500. *Fabrication très soignée*..... **24.** »



374. **Valise américaine,** forme plate, entièrement recouverte en toile tannée supérieure de nuance gris vert, bordure et angles en cuir fort piqûres sellerie, forte poignée en vache, sur monture métallique articulée, serrure de sûreté en cuivre massif, deux courroies à boucles consolidées par des rivets cuivre, intérieur doublé toile havane avec courroies rivées, dimensions 60×39×20 c/m, poids 3 kgs 300. *Modèle léger et solide*..... **40.** »

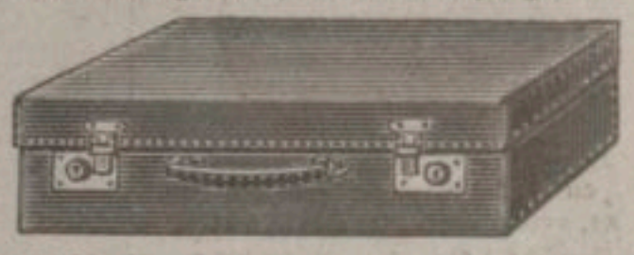
VALISES AMÉRICAINES EN CUIR

Nous recommandons tout particulièrement nos valises américaines en cuir, qui joignent à la commodité des modèles précédents une solidité à toute épreuve. Leur usage est indéfini.

377. **Valise américaine** extra plate, tout en cuir havane foncé, coins protecteurs en cuir avec gros clous rivés, piqûres sellerie renforcées par des rivets, couvercle à fortes charnières cuivre, avec serrure américaine à glissière et à gorges et 2 joints cuivre aux extrémités, poignée cuir articulée, intérieur doublé toile fine avec 2 courroies cuir et grande poche pour chemises, couvrant l'intérieur du couvercle. Dim. 60×33×15 c/m, poids 2 kgs 800. *Modèle robuste*..... **37.50**

379. **Valise américaine** très plate, en vache havane, coins protecteurs en cuir, couvercle à charnières cuivre, serrure de sûreté, intérieur avec poche pour chemises. Dim. 60×33×15 c/m, poids 2 kgs 800. **47.** »

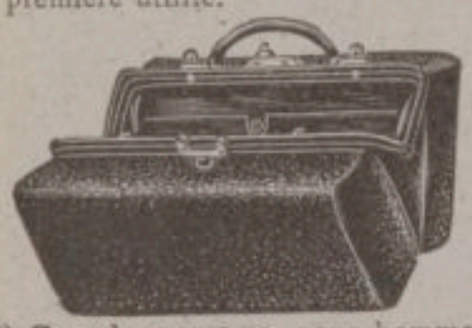
381. **Valise porte-habits,** modèle anglais, en vache havane extra, coins protecteurs en cuir, avec rivets cuivre, poignée articulée en cuir, serrure et crochets en cuivre, intérieur complètement doublé toile avec sangles à boucle, poche à rabat et à soufflet sous le couvercle, long. 60 c/m. *Modèle de fatigue*. **52.** »



383. **Valise américaine,** véritable modèle anglais en cuir extra havane, poignée articulée sur monture nickelée, deux serrures américaines, incrochetables, en cuivre nickelé. Intérieur complètement doublé toile, dessous protégé par de gros clous cuivre nickelé. Dimensions 60×40×14 ½ centimètres, poids 3 kilogs 800. *Fabrication hors ligne, modèle particulièrement recommandé.*
Prix..... **60.** »

SACS DE VOYAGE, POUR HOMMES ET DAMES

Les sacs de voyage annoncés ci-dessous permettent d'emporter nécessaire de toilette, flacons, petites provisions, mouchoirs, etc. Très pratiques pour un voyage de courte durée ils conviennent à merveille pour voyageurs désireux de laisser leurs malles en consigne sans se priver d'objets de première utilité.

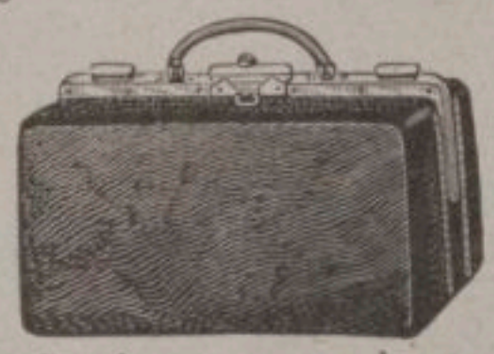


386. **Sac de voyage**, pour homme ou dame, tout en toile tannée marron, imperméable, serrure et verrous dorés à glissière, intérieur, avec poche, long. 39 c/m, poids 1 kg 100. *Très solide.* **10.50**

389. **Sac carré**, pour hommes et dames, en simili-cuir havane indéchirable, fermoir verni, serrure et verrous à glissière dorés, solide poignée cuir piquée sellerie, intérieur doublé toile avec poche, longueur 39 c/m. **12.75**

389 *bis*. **Le même** en cuir extra, façon vache havane, long. 39 c/m, serrure incrochetable, intérieur doublé en fine toile, poche de la longueur du sac **21.** »

389 *ter*. **Sac carré**, le même que les précédents, en peau de porc véritable très fine, fermoir couvert, serrure incrochetable et verrous à glissière nickelés, intérieur doublé peau très fine, grande poche de toute la longueur du sac. *Modèle de luxe.* **34.50**



392. **Sac de voyage**, pour homme ou dame, en vache vernie noir extra, cadre nickelé à charnières, avec serrure et 2 verrous à glissière tout nickelés, solide poignée cuir articulée, intérieur doublé peau fine, avec 2 poches, long. 39 c/m, poids 1 kg. 400..... **44.** »

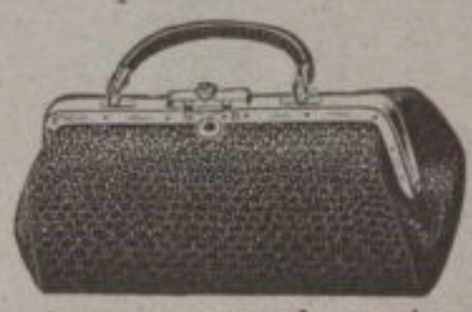
Sac de voyage, forme souple, en mouton noir, à grain fin, fermoir verni, serrure à clé et poussoirs nickelés, forte poignée, intérieur doublé, avec poche. *Modèle très pratique.*

395. Longueur 36 c/m..... **14.50**
395 A. **Le même**, long. 39 c/m. **16.75**

Sac de voyage, forme souple, en vache havane, grain long, de qualité extra, fermoir verni, serrure de sûreté et crochets dorés mat, poche intérieure bordée cuir. *Ce sac peut contenir beaucoup d'objets.*

399. Long. 36 c/m..... **26.50**
399 A. **Le même**, long. 39 c/m. **29.** »

403. **Sac forme triangle,** façon vache havane extra, fermoir verni, serrure et verrous à glissière en cuivre nickelé, solide poignée cuir piquée sellerie, sur monture cuivre nickelé, intr doublé fine toile avec poche. Long. 33 c/m **14.50**
403 *bis*. **Le même**, en vache havane, gros grain, intérieur complètement doublé peau avec poche. *Modèle de luxe.* **20.** »



Sac de voyage, rond, pour homme ou dame, en mouton noir, gros grain, coutures renforcées à cordon, cadre nickelé avec serrure à clé, poignée cuir à monture articulée, intérieur doublé peau, avec poche. *Modèle de bonne qualité malgré son prix peu élevé.*

412. Longueur 30 c/m..... **9.** »
412 A. **Le même,** long. 33 c/m. **10.** »
412 B. **Le même**, long. 36 c/m. **11.50**

416. **Sac de voyage, rond,** pr homme ou dame, en toile marron, coutures bordées cuir, fermoir verni, serrure et verrous cuivre doré, forte poignée cuir intérieur doublé toile, avec poche, long. 39 c/m, poids 1 kg. 100.. **9.50**

416 *bis*. **Le même,** en vache havane, doublure peau fine, poids 1 kg. 250, long. 39 c/m. *Modèle extra...* **24.** »

416 *ter*. **Le même,** en peau de porc extra, poids 1 kg 200. *Fabrication hors ligne.* **34.** »

Sac de voyage, rond, pour homme ou dame, en vache havane grain long, doublé toile, cadre verni, serrure de sûreté à clé et à poussoir, 2 verrous cuivre doré, forte poignée cuir, à monture métallique, poche intérieure. *Modèle très soigné et solide.*

418. Long. 33 c/m..... **13.** »
418 A. **Le même,** long. 36 c/m. **14.50**
418 B. **Le même**, long. 39 c/m. **16.** »

SACS POUR DAMES

Sac de Voyage forme ronde, en pégamoïd havane façon cuir grain long, cadre fer verni, avec fermoir nickelé, poignée cuir, à monture métallique, intérieur doublé toile. *Article exceptionnel, d'un prix extrêmement réduit.*

420. Long. 27 c/m..... **3.50**
420 A. **Le même,** longueur 30 c/m. *Prix*..... **4.** »
420 B. **Le même,** longueur 33 c/m. *Prix*..... **4.50**

Sac de voyage, même genre et même qualité que le n° 420, mais en pégamoïd noir.

422. Long. 27 c/m..... **3.50**
422 A. **Le même,** longueur 30 c/m. *Prix*..... **4.** »
422 B. **Le même,** longueur 33 c/m. *Prix*..... **4.50**

423. **Sac de voyage rond,** pour dame, tout en vache havane, cadre à charnières, avec serrure nickelée et 2 verrous à glissière en cuivre doré, solide poignée cuir sur monture articulée, intérieur doublé peau fine, avec poche, long. 30 c/m, poids 900 gr. *Modèle de grand cachet*..... **19.** »

423 *bis*. **Le même,** mais tout en peau de porc naturelle de qualité extra, long. 30 c/m, poids 1 kg 200. *Fabrication hors ligne*..... **28.** »

Sac de voyage, forme ronde, modèle de luxe, en vache havane, façon crocodile, imitation parfaite, coutures renforcées à cordon, cadre recouvert peau, serrure de sûreté et verrous dorés vif, poignée vache à piqûres et à monture articulée, intr doublé peau fine avec poche. *Mle de grand cachet et de fabrication hors ligne.*

424. Long. 36 c/m..... **24.** »
424 A. **Le même,** long. 39 c/m. **26.50**

426. **Sac de voyage** pour dame, tout en cuir noir chagriné, cadre à charnières, avec serrure nickelée, poignée cuir articulée, poche extérieure avec rabat, intérieur doublé moleskine extra avec poche, long. 30 c/m, poids 650 gr. **7.50**

429. **Sac de voyage**, pour dame, tout en cuir noir chagriné, cadre à charnières renforcé et nickelé, avec serrure, poignée cuir, articulée, poche portefeuille extérieure, intérieur doublé peau fine, avec poche, long. 30 c/m, poids 520 gr. *Modèle de grand cachet*..... **12.25**

429 *bis*. **Le même,** mais en vache souple vernie noire extra, cadre à charnières très soigné, intr doublé belle peau, avec 2 poches, long. 30 c/m, pds 450 gr. **25.50**

433. **Sac de voyage**, pour dame, tout en vache souple extra, couleur noisette, cadre à charnières, serrure et poussoirs tout nickelés, poignée cuir, articulée, poche portefeuille extérieure, intérieur double peau, long. 30 c/m, poids 950 gr. *Fabrication hors ligne.* **26.** »
433 A. **Le même,** long. 33 c/m. **29.** »
433 B. **Le même**, long. 36 c/m. **32.** »

Sac de voyage, pour dame, tout en peau de porc naturelle de qualité extra, fermoir couvert, poignée articulée en peau de porc, garnitures du fermoir en cuivre, serrure à clé, intérieur doublé peau très fine, avec 2 grandes poches. *Modèle de bon goût, fabrication hors ligne.*

436. Longueur 30 c/m..... **34.** »
436 A. — 33 c/m..... **37.** »
436 B. — 36 c/m..... **40.** »

Sac Square Mouth, pour dame, en vache, nuance noisette, cadre à charnières, fermoir couvert, poignée cuir cousue sellier, clous cuivre protégeant le sac en dessous, intérieur complètement doublé peau fine, avec poche de toute la longueur du sac.

438. Long. 30 c/m, poids 1 kg..... **35.** »
438 A. — 36 c/m, — 1 kg. 200. **38.** »

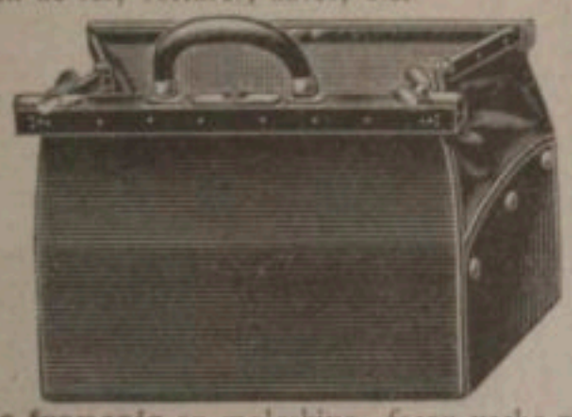
445. **Sac de voyage** dit "**Fourre-tout**", modèle souple en toile sergée, écrue, très fine, garnie et bordée de galons laine en couleur, broderies à la main de nuances variées, 2 poignées garnies galon, grande poche à rabat sur un côté, fermeture à bouton. Quand il est vide ce sac peut se mettre facilement dans la poche. Long. 40 c/m. *Modèle coquet et très pratique*..... **6.** »

445 A. **Le même,** grand modèle, long. 45 c/m..... **7.** »

446. **Sac même genre,** forme souple, extrémités rigides, en canevas Java, broderies en laine de couleurs variées, longueur 45 c/m..... **7.** »
446 A. **Le même,** long. 55 c/m. **9.25**
446 B. — — 60 c/m. **9.75**

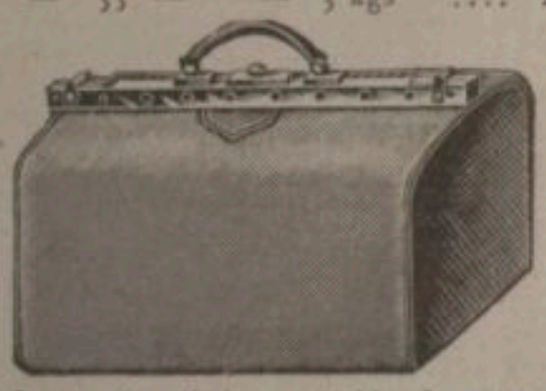
SACS FRANÇAIS A FERMOIR CARRÉ

Les sacs français forment un genre intermédidire entre les valises et les petits sacs de voyage. Leur large ouverture permet de placer et de retirer facilement les effets, le linge, etc. Leur contenance est très grande et ils sont très logeables dans les compartiments de chemin de fer, voitures, autos, etc.



Sac français en moleskine, façon vache grainée vernie noire, cadre verni, fermoir métallique s'ouvrant en carré, serrure et verrous à bascule nickelés, poignée articulée, intérieur doublé toile, avec poche à séparation. *Bon modèle.*

440.	Long. 45 c/m.	Poids 2 kgs 300....		**17.50**
440 A.	— 50 —	— 2 kgs 700....		**19.50**
440 B.	— 55 —	— 3 kgs		**22.** »

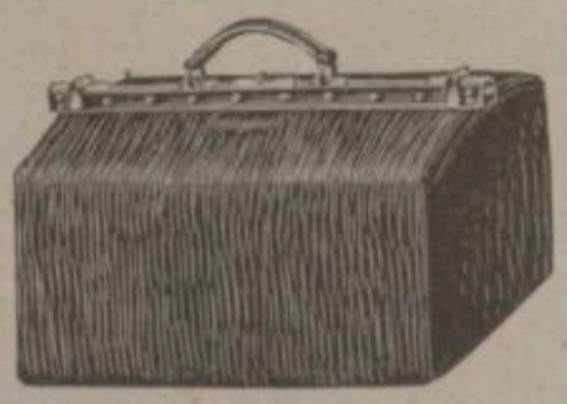


Sac français toile imperméable, fermoir articulé, serrure cuivre à poussoir et à clé, 2 verrous à bascule, intérieur doublé toile avec poche. *Fabrication soignée.*

452.	Long. 45 c/m.	Poids 2 kgs 100....		**18.** »
452 A.	— 50 —	— 2 kgs 400....		**21.** »
452 B.	— 55 —	— 2 kgs 800....		**26.** »

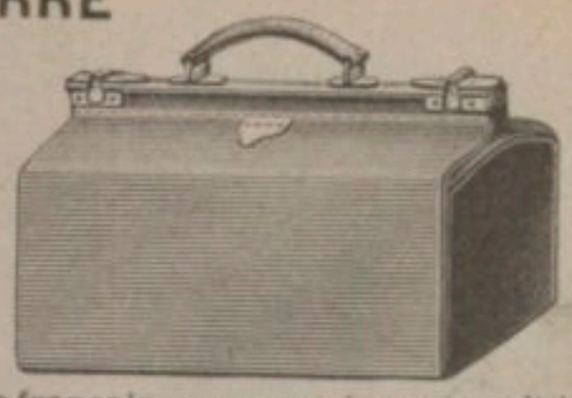
Sac français en vache havane grain long, fermoir métallique articulé s'ouvrant en carré, serrure cuivre à poussoir et à clé et 2 verrous à bascule, piqûres sellerie, poignée cuir articulée, intérieur double toile, avec une grande poche. *Fabrication irréprochable.*

455.	Long. 45 c/m.	Poids 2 kgs 300....		**30.** »
455 A.	— 50 —	— 2 kgs 700....		**35.** »
455 B.	— 55 —	— 3 kgs		**40.** »



Sac français tout en vache de qualité extra, couleur noisette, fermoir métallique articulé et renforcé s'ouvrant en carré, serrure cuivre à poussoir et à clé et 2 verrous à bascule, piqûres sellerie, solide poignée cuir articulée, intérieur doublé fine toile avec une grande poche. *Modèle inusable et de grand cachet, que nous recommandons particulièrement.*

459.	Long. 45 c/m.	Poids 2 kgs 500...		**46.** »
459 A.	— 50 —	— 2 kgs 700...		**50.** »
459 B.	— 55 —	— 3 kgs		**56.** »



Sac français tout en peau de porc de qualité extra, fermoir couvert, articulé et renforcé, s'ouvrant en carré, serrure cuivre doré à poussoir et à clé et 2 verrous à bascule, piqûres sellerie, solide poignée cuir articulée, intérieur doublé toile extra, avec une grande poche. *Modèle très élégant et de fabrication hors ligne.*

463.	Long. 45 c/m.	Poids 2 kgs 500....		**57.** »
463 A.	— 50 —	— 2 kgs 700....		**61.** »
463 B.	— 55 —	— 3 kgs.....		**65.** »

Sac Square Mouth, en forte vache havane grain long de qualité choisie, coutures à cordons, fermoir recouvert peau, serrure de sûreté et 2 verrous en cuivre poli, deux grosses poignées rivées et cousues sellerie, deux larges courroies à boucle cuivre renforcent la fermeture, intérieur doublé toile marron fine, avec poche. *Ce modèle est tout ce qu'il y a de plus robuste et de plus soigné comme fabrication. Il est inusable.*

465.	Long. 45 c/m.	Poids 3 kgs.....		**53.** »
465. A.	— 50 —	— 3 kgs 300..		**57.** »
465. B.	— 55 —	— 3 kgs 600..		**63.** »

SACS DE VOYAGE DITS "DE NUIT" - VALISES DE CHASSE

Sac de voyage dit "**de nuit**" en moleskine, noir mat extra, cadre métallique à charnières, avec serrure nickelée à poussoir, 2 poignées cuir, intérieur doublé toile avec une poche, fond pliant. *Bonne fabrication.*

471. Modèle courant, long. 43 c/m, pds 1 kg 200. **9.** »
471 A. **Le même**, grand modèle, longueur 49 c/m, poids 1 kg. 400..... **10.25**

Sac de voyage dit "**de nuit**" en toile tannée havane extra, cadre métallique à charnières, avec serrure nickelée à poussoir et 2 verrous à bascule, 2 poignées cuir, intérieur doublé forte toile avec une poche, fond pliant. *Modèle inusable.*

474. Modèle courant. Long. 43 c/m, poids 1 kg. 100. *Prix*..... **10.** »
474 A. **Le même**, grand modèle, long. 49 c/m, poids 1 kg. 300..... **11.50**

Sac à soufflets en cuir, façon vache havane, fermoir verni, serrure et verrous dorés, poignée cuir, intérieur doublé toile très forte, avec grande poche.

476. Long. 42 c/m. Poids 1 kg. 250... **19.50**
476 A. — 48 — — 1 kg. 650... **24.** »

Le même que ci-dessus mais en fine vache havane, serrure et verrous cuivre nickelé, intérieur complètement doublé peau avec une grande poche à gousset.

479. Long. 42 c/m. Poids 1 kg. 350..... **28.50**
479 A — 48 c/m. — 1 kg. 850..... **32.50**

483. **Grand sac de nuit** en vache havane clair très souple, fermoir couvert, serrure et verrous à bascule en cuivre doré. Intérieur doublé toile avec grande poche. *Modèle pratique et inusable.* **45.** »

Valise de chasse extensible, "square-mouth" en vache havane, cadre articulé à grand développement avec serrure cuivre. A l'intérieur, une grande poche et 3 poches moyennes pour chaussures, menus objets. *Modèle extra robuste, très soigné.*

486. Longueur 65 c/m, poids 4 kgs..... **58.** »
486 A. Long. 70 c/m. Poids 5 kgs..... **65.** »

490. **Valise de chasse** en vache souple extra de nuance havane, cadre métallique à charnières, avec forte serrure en cuivre et 2 verrous automatiques, 2 fortes courroies cuir faisant le tour, intérieur doublé toile tannée, avec une grande poche. Longueur totale 75 c/m, poids 4 kgs. *Modèle parfait et de fabrication hors ligne*..... **70.** »

HOUSSES POUR VALISES ET SACS

494. **Housse** pour sacs de voyage tous modèles, long. 30 à 40 c/m, toile grise bordée galon. **7.** »
494 A. **La même** pour longueur 45 à 65 c/m. **7.50**
496. **Housse,** même modèle, toile havane, pour long. 30 à 40 c/m..... **7.** »
496 A. **Housse**, même modèle, toile havane, pour long. 45 à 65 c/m..... **7.50**

Nous fournissons des housses pour les valises et sacs de voyage. Ces housses, en toile très forte, indispensables pour garantir la valise ou le sac si on les met aux bagages, sont très utiles lors même que l'on emporte le sac avec soi. Nous les recommandons d'une façon spéciale pour tous les sacs de teinte claire.

Une housse doit, pour bien aller, être faite sur mesure comme un veston Aussi, nous prions nos clients de bien vouloir, dans leur propre intérêt, nous indiquer le numéro de la valise ou du sac que la housse doit recevoir. Si ce sac ou cette valise ne sont pas de nos modèles, il est utile de nous les adresser. S'il n'y a pas possibilité, il est indispensable de nous en envoyer un gabarit exact. Délai de livraison 8 jours environ.

498. **Housse** pr valises et sacs, long. 30 à 40 c/m, toile grise avec coins protecteurs cuir. *Recommandé.* **8.50**
498 A. **La même**, pr valises et sacs de 45 à 65 c/m. **10.** »
500. **Housse,** même modèle, toile havane, pour long. 30 à 40 c/m..... **8.50**
500 A. **Housse,** même modèle, toile havane, pour long. 45 à 65..... **10.** »

SACS DITS "D'OFFICIERS"

Ces sacs, créés pour MM. les Officiers, sont devenus d'un usage courant, grâce à leur commodité ; voyageurs, ecclésiastiques, etc., tout le monde s'en sert. Leur banderole permet de les porter à l'épaule. Ils sont légers, inusables et peu volumineux.

Sac de voyage dit "d'officier", en cuir noir, fermoir émaillé noir avec une serrure et 2 verrous à bascule, poche extérieure et rabat avec patte à boucle entourant le sac, pattes de renforcement, intérieur doublé toile grise.

502.	Longueur 24 c/m...		8.50
502 A.	— 27 c/m...		10.50
502 B.	— 30 c/m...		12. »
502 C.	— 33 c/m...		13.50
502 D.	— 36 c/m...		14.50
502 E.	— 39 c/m...		17. »

Sac de voyage dit "d'officier", en cuir havane grain long, façon vache, fermoir à charnières avec serrure à glissière et, aux extrémités, 2 verrous nickelés, grande poche extérieure avec rabat et patte à boucle, intérieur doublé peau avec 2 poches.

510.	Longueur 24 c/m....		18.50
510 A.	— 27 c/m....		20. »
510 B.	— 30 c/m....		21.50
510 C.	— 33 c/m....		23. »
510 D.	— 36 c/m....		24.50
510 E.	— 39 c/m....		26. »

Sac de voyage dit "d'officier", tout en vache souple havane, fermoir à charnières verni noir avec serrure et verrous à glissière en cuivre nickelé, poche-gousset et poche-journal, grand rabat descendant jusqu'au bas du sac avec patte de fermeture en cuir, intérieur complètement doublé peau. *Modèle de fabrication irréprochable.*

518.	Longueur 27 c/m...		28.50
518 A.	— 30 c/m...		30. »
518 B.	— 33 c/m...		31.50
518 C.	— 36 c/m...		33. »
518 D.	— 39 c/m...		34.50
518 E.	— 42 c/m...		36. »

SAC DIT "D'OFFICIER"

MODÈLE TYPE

Création de la

MANUFACTURE FRANÇAISE

d'Armes et Cycles de Saint-Étienne

Nous employons pour la fabrication de ce sac, les cuirs très souples et de qualité hors ligne, dont nous nous servons pour tous nos articles de chasse, carniers, cartouchières, fourreaux, etc. Ce modèle est établi sans aucune doublure à l'intérieur, avec piqûres sellerie très solides et très soignées. Sa fabrication irréprochable, son cachet hors ligne, sa solidité sans égale permettent de le recommander spécialement et en toute confiance à MM. les officiers, touristes, voyageurs, explorateurs, etc.

Sac de voyage dit "d'officier", en vache très souple, de qualité spécialem^t choisie, noire, piqûres sellerie à cordons ; double fermoir nickelé, avec serrure de sûreté et verrous aux extrémités ; grande poche extérieure à soufflet, avec rabat complet fermé par une courroie à boucle ; intérieur cuir naturel non doublé, avec séparation formant poche ; forte courroie à boucle faisant complètement le tour du sac et fixée par de solides pattes de renforcement, épaisseur ouvert 15 c/m environ. *Modèle de fabrication hors ligne et absolument inusable.*

Longueur	Longueur
527. 24c/m. **30.** »	527C. 33c/m. **35.** »
527A. 27c/m. **31.50**	527D. 39c/m. **38.** »
527B. 30c/m. **33.** »	527E. 36c/m. **41.** »

Sac "Type", même genre en vache havane.

531. 24c/m. **30.** »	531C. 33c/m. **35.** »
531A. 27c/m. **31.50**	531D. 36c/m. **38.** »
531B. 30c/m. **33.** »	531E. 39c/m. **41.** »

Sac de voyage dit "d'officier", en mouton noir maroquiné, fermoir à charnières, verni ; serrure et verrous à glissière en cuivre nickelé, poche avec grand rabat descendant jusqu'au bas du sac ; poche journal, courroie à boucle entourant le sac ; pattes de renforcement, intérieur doublé peau fine avec 2 poches dont une très grande. *Fabrication soignée.*

506.	Longueur 24 c/m...		15. »
506 A.	— 27 c/m...		16.50
506 B.	— 30 c/m...		18. »
506 C.	— 33 c/m...		19.50
506 D.	— 36 c/m...		21. »
506 E.	— 39 c/m...		23. »

Sac de voyage dit "d'officier", en véritable maroquin noir, fermoir à charnières verni, serrure et verrous à glissière en cuivre nickelé, poche-gousset, poche-journal, grand rabat descendant jusqu'au bas du sac avec patte de fermeture, solide courroie faisant le tour du sac. L'intérieur, complètement doublé peau, comporte 2 poches dont une très grande.

514.	Longueur 27 c/m...		21. »
514 A.	— 30 c/m...		23. »
514 B.	— 33 c/m...		24.50
514 C.	— 36 c/m...		26. »
514 D.	— 39 c/m...		27.25
514 E.	— 42 c/m...		28.50

Sac, même modèle que ci-dessus en vache vernie noire très souple et très forte,

523.	Longueur 27 c/m...		30. »
523 A.	— 30 c/m...		31.50
523 B.	— 33 c/m...		33. »
523 C.	— 36 c/m...		34.50
523 D.	— 39 c/m...		36. »
523 E.	— 42 c/m...		37.50

Nota. — *Les dimensions indiquent la longueur du fermoir, les sacs ont, par conséquent 6 à 7 c/m de plus.*

GIBECIÈRES DE VOYAGE ET DE RECETTE

Nos gibecières, choisies parmi les modèles les plus pratiques, se recommandent par leur solidité qui leur assure un usage indéfini. Elles conviennent p^r encaisseurs, contrôleurs, bouchers, march^ds forains, etc.

Gibecière de voyage en cuir noir chagriné, cadre émaillé avec verrou à clé, poches extérieure et intérieure, courroie à boucle, intérieur doublé cuir.

535.	Long. 22 c/m.....		7.50
535 A.	**La même**, long. 24 c/m.		8.25

Gibecière de voyage, tout en cuir havane extra ; cadre métal poli et nickelé, verrou nickelé à glissière et à clé ; poche extérieure avec rabat et pattes à fermoir nickelé ; courroie à boucle entourant la gibecière, intérieur doublé peau fine, avec une poche. *Modèle très soigné.*

539.	Long. 22 c/m.....		10.50
539 A.	**La même**, long. 24 c/m.		11.50

Gibecière de voyage, tout en maroquin noir extra, cadre articulé, à charnières, complètement nickelé, serrure à poussoir et à clé nickelée ; toutes les autres garnitures nickelées, forte courroie en cuir noir, largeur 21 m/m, faisant complètement le tour ; cette courroie est retenue par des pattes cuir sur les côtés et sous la gibecière ; poche extérieure à rabat de toute la largeur de la gibecière, fermant par deux pattes cuir avec garniture nickelée. L'intérieur, complètement doublé peau fine, possède deux poches de toute la longueur de la gibecière, une sur chaque face. *Modèle de fabrication irréprochable.*

543.	Longueur 22 c/m....		15. »
543 A.	— 24 c/m....		17. »

Gibecière dite de recette, en cuir noir ; cadre articulé en cuivre poli à charnières, avec verrou à poussoir et à clé ; courroie à boucle, entourant la gibecière et fixée au sac par 3 pattes cuir ; cette courroie mesure 48 m/m de larg. sous la gibecière et assure un soutien efficace ; poche extér. avec bouton, intér. doublé peau de chamois, trois compartiments. *Modèle robuste et avantageux.*

547.	Long. 22 c/m.....		7.50
547 A.	**La même**, long. 24 c/m.		9.25

Gibecière dite "de recette", en mouton noir extra, très souple, fermoir articulé, à charnières, nickelé, à poussoir et à clé, coutures renforcées par un passe poil cuir, courroie à boucle entourant complètement la gibecière et retenue par 3 passants cuir. Cette courroie mesure 50m/m de largeur sous la gibecière. Elle la soutient donc d'une façon très efficace ; poche extérieure avec rabat bordé et fermoir nickelé. L'intérieur de cette gibecière, doublé peau de chamois, est divisé en trois compartiments. *Modèle pratique de fabrication très soignée.*

555.	Longueur 22 c/m.....		10. »
555 A.	— 24 c/m.....		12. »

Pour tous nos modèles de liseurs et porte-cartes spéciaux pour officiers, voir page 481.
Pour articles d'équipement pour officiers, voir page 483.

GIBECIERES DE RECETTE — SACS DE PERCEPTEURS

Gibecière dite **"de recette"**, tout en veau extra, havane, cadre en cuivre nickelé, verrou à poussoir et à clé, intérieur à 3 compartiments. *Modèle extra robuste.*

557. Longueur 22 c/m..... **15.** »
— A. — 24 c/m..... **16.50**
560. **La même,** veau noir, long. 22 c/m.
Prix..... **15.** »
560 A. Longueur 24 c/m..... **16.50**

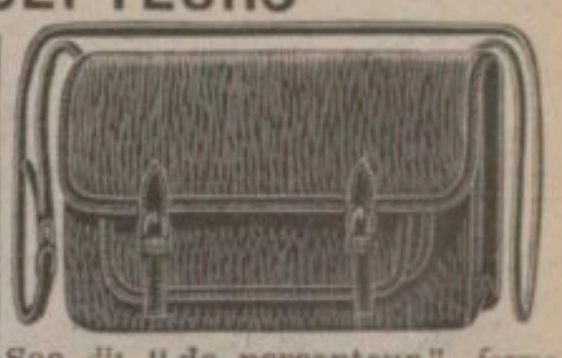
563. **Sac** dit **"de percepteur"**, en toile tannée, havane foncé, bordée peau, grand rabat avec fermeture par 2 pattes cuir, à boucle, poche extérieure à soufflet avec courroie de fermeture. L'intérieur est divisé en 2 compartiments, par une séparation en toile. Longue et solide courroie cuir, à boucle permettant de porter le sac en bandoulière. Dimensions 32×24 c/m. *Modèle avantageux.*

Prix..... **7.50**

563 A. Dimensions 38×28 c/m.
Prix..... **9.** »

Sac dit **"de percepteur"**, forme très plate, tout en veau havane extra, fort et souple. Ce sac est à soufflet, muni d'un fermoir métallique. Le rabat et les bords du sac sont bordés peau; une longue courroie à boucle, en cuir havane permet de porter le sac en bandoulière. Le soufflet mesure 2 c/m aplati et 5 c/m ouvert. *Modèle robuste et très pratique.*

565. Dimensions 31×21 c/m... **8.** »
— A. — 35×28 c/m... **9.50**
Le même, en veau noir extra.
569. Dimensions 31×21 c/m... **8.** »
— A. — 35×28 c/m... **9.50**



Sac dit **"de percepteur"**, forme plate, en veau extra, teinte noisette avec soufflet mesurant 7 c/m ouvert, poche extérieure à soufflet, grand rabat avec 2 pattes cuir de fermeture, courroie cuir à boucle pour porter le sac en bandoulière. L'intérieur de ce sac est divisé en 3 compartiments, par une séparation en cuir. *Modèle extra de fabrication hors ligne.*

573. Dimensions 32×24 c/m.. **17.** »
— A. — 38×28 c/m.. **20.** »
Le même, en veau noir extra.
575. Dimensions 32×24 c/m.. **17.** »
— A. — 38×28 c/m.. **20.** »

CEINTURES A ARGENT — POCHETTES DE SURETÉ

577. **Ceinture à argent,** en drap feutré, doublé cuir, avec pattes en cuir. Cette ceinture a 2 divisions et 2 poches à rabat à bouton. *Bon modèle, étant donné son prix peu élevé*..... **1.25**

577 *bis*. **Ceinture à argent,** même genre que la précédente, mais en cuir souple extra. *Recommandée*... **1.50**

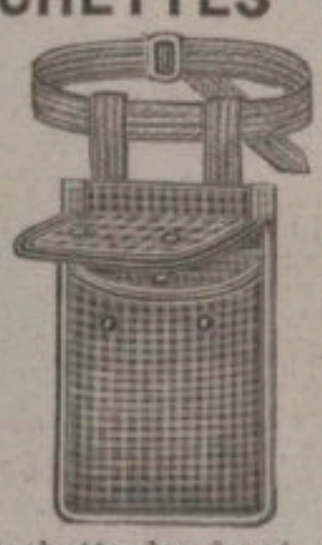
580. **Ceinture à argent,** tout en cuir souple extra, avec 2 pattes à boucle garnies cuir. Cette ceinture possède une pochette, à rabat et à bouton; en outre la ceinture forme une poche tubulaire sur la moitié de sa longueur. Cette poche tubulaire est avec coulant et rabat de sûreté pris dans les pattes. *Modèle parfait comme système et fabrication.*

Prix..... **2.25**

584. **Ceinture à argent,** tout en veau naturel extra, avec 2 pattes garnies cuir, piqûres soie. Comme le n° 580, cette ceinture possède une pochette gousset et une poche tubulaire absolument indéchirable. *Modèle inusable*..... **3.75**

588. **Pochette de sûreté** pour dessous de jupe, en toile sergée extra, double poche intérieure à fermoir, ceinture extensible fermeture à boucle. *Très pratique pour porter des objets de valeur.*

Prix..... **2.75**



588 *bis*. **Pochette de sûreté,** en tissu sergé, marron, très solide, bordé peau de daim, rabat fermant par 3 boutons pression, ceinture et pattes d'attache en galon de couleur assortie. A l'intérieur de cette pochette se trouve disposée une petite poche avec fermoir nickelé. Dimensions de la pochette 30×18 c/m. Longueur de la ceinture 85 c/m. *Modèle très soigné*..... **4.25**

592. **Pochette de sûreté,** pour dessous de jupes, même genre que la précédente, mais en peau de daim noir mat doublure tissu sergé noir, ceinture en ruban, avec boucle, poche extérieure fermée par 3 boutons pression, poche intérieure avec fermoir nickelé à boules. *Modèle riche, inusable, de façon très soignée et particulièrement recommandé pour voyages*..... **9.** »

ESCARCELLES

597. **Escarcelle** ou **Aumônière,** tout en mouton noir, maroquiné, fermoir à charnières nickelé, se fermant au milieu par un petit verrou, poche sur le devant à rabat et fermoir nickelé, intérieur doublé cuir, avec poches, pattes et ceinture en cuir. Long. 12 c/m. **5.50**

597 A. **La même,** long. 14 c/m. *Prix*... **6.50**

603. **Escarcelle** ou **Aumônière** en maroquin grenat grain long, fermoir nickelé, poche sur le devant, avec rabat et fermoir. long. 12 c/m. **8.25**

603 A. **La même,** long. 14 c/m..... **9.50**

Escarcelle ou **Aumônière,** tout en peau de phoque grenat, extrêmement souple, fermoir couvert, à charnières, articulé, avec serrure nickelée à poussoir et à clé, ceinture et pattes d'attache, en phoque, mousquetons nickelés. L'intérieur, doublé cuir grenat fin, possède une pochette également en peau. *Modèle très riche, fabrication irréprochable.*

607. **Petit modèle,** longueur 12 c/m.
Prix..... **10.50**

607 A. **Grand modèle,** longueur 14 c/m.
Prix..... **11.50**

Escarcelle ou **Aumônière,** en véritable maroquin écrasé, nuance havane foncé, fermoir à charnières, complètement nickelé, serrure à poussoir, petite poche extérieure à soufflet, avec rabat, pattes d'attache et ceinture à boucle en maroquin, mousquetons d'attache nickelés. Cette escarcelle est doublée intérieurement en peau très fine et possède une poche également en peau. *Fabrication hors ligne, inusable.*

611. **Petit modèle,** longueur 12 c/m.
Prix..... **11.50**

611 A. **Grand modèle,** longueur 14 c/m.
Prix..... **13.** »

Pour tous nos modèles de porte-monnaie, voir pages 691 et 692.

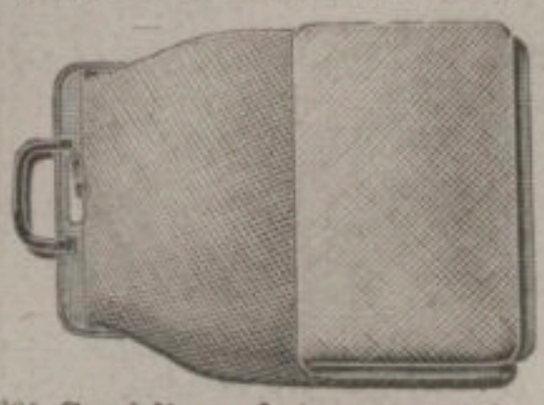
SACS A CHAUSSURES — SACS A LINGE

615. **Sac à chaussures,** en finette, havane, bordée galon, grand rabat avec attaches, dimensions 36×14 c/m, pour une paire de chaussures. Ce sac, molletonné intérieurement a été établi spécialement pour les bottines en poulain ciré, chevreau glacé, box-calf, etc. qui risquent d'être rayées dans les sacs ordinaires. *Prix exceptionnel*... **».95**

619. **Sac à chaussures,** forme longue, en forte toile à voile marron, indéchirable, bordure galon à piqûres sellerie, grand rabat avec attaches galon, dimensions 36×14 c/m, soufflet de 95 m/m d'épaisseur permettant de mettre une paire de chaussures..... **1.25**

623. **Sac à chaussures,** en toile tannée extra, havane, bordure cuir, grande poche avec rabat, courroie cuir de 60 c/m, dim. 31×23 c/m. *Très pratique, indispensable en voyage*... **2.25**

627. Sac en toile tannée, très souple, résistante et imperméable, fermeture à coulisse, dimensions 90×36 c/m. *Très pratique*..... **3.** »



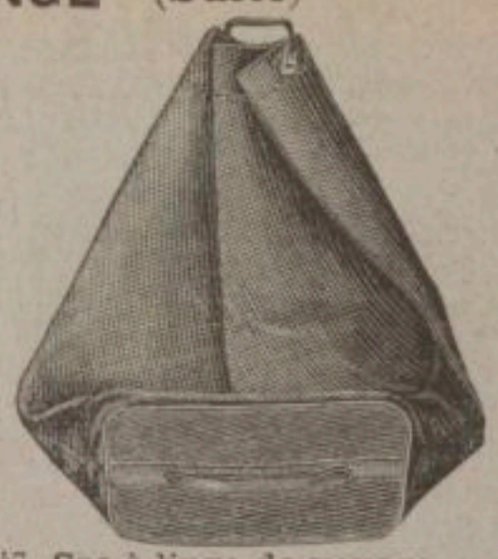
631. **Sac à linge de voyage,** en forte toile à voile, de nuance grise, fermoir à cadre métallique à charnières, avec serrure à clé, 2 fortes poignées cuir rivées, hauteur 70 c/m, largeur 60 c/m. *Modèle très pratique et tenant très peu de place quand il est vide*..... **4.25**

635. **Sac à linge** dit **"Marin"** en forte toile à voile marron, fond rond, dim. 40 c/m, haut. 80 c/m, poignée métallique à charnière, pouvant se fermer avec un cadenas. *Modèle de bonne fabrication. Prix avantageux*... **7.** »

SACS A LINGE (Suite)

639. **Sac à linge de voyage,** dit "**Marin**", en forte toile à voile havane, très bonne qualité, imperméable, fond rond, diam. 40 c/m, poignée métallique, haut. 80 c/m. *Modèle de bonne fabrication et d'un prix avantageux.* *Prix* ..... **9.** »

643. **Sac à linge de voyage,** dit "**Marin**", en très forte toile tannée havane de qualité extra, fond ovale, dim. 38×45 c/m, partie supérieure bordée, fermeture à gros œillets métalliques avec poignée métallique et cadenas, hauteur 80 c/m. *Prix* **12.75**



647. **Sac à linge de voyage,** genre du précédent, dit "**Marin**", fond rond avec poignée, diam. 45 c/m, poignée cuivre, haut. 85c/m. *Inusable.* **15.** »

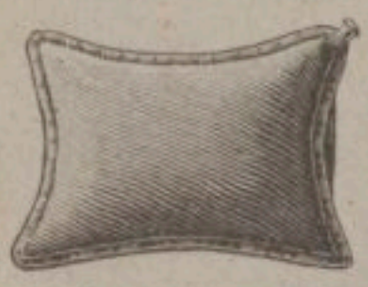
651. **Sac à linge, de voyage,** dit "**Marin**", même genre et même forme que le modèle précédent, mais en vache havane, grain long, à fortes coutures, doublure en toile tannée extra, fermeture métallique à serrure, haut. 70 c/m. *Modèle inusable* ..... **55.** »

651 A. **Le même**, haut. 80c/m. **60.** »

OREILLERS ET COUSSINS PNEUMATIQUES -- BRASSIÈRES

NOTA. — *Les oreillers et coussins pneumatiques annoncés ci-dessous, tiennent peu de place une fois dégonflés, ce qui permet de les loger facilement en poche.*

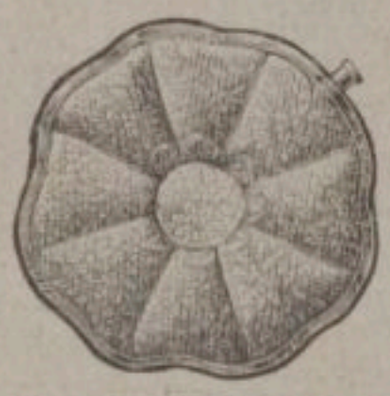
655. **Petit oreiller pneumatique,** en toile caoutchoutée extra forte, bordée galon, dim. 19×23 c/m, poids 250 gr. Une valve cuivre permet de le gonfler très facilement. *Avantageux et peu encombrant* **4.75**



659. **Oreiller pneumatique,** en feuille anglaise extra, recouvert d'une housse en soie, valve nickelée permettant de le gonfler au souffle. Cet oreiller a sur les modèles similaires, le précieux avantage de pouvoir être réparé en cas de crevaison comme une chambre à air de bicyclette, dim. 30×40 c/m. *Recommandé* **12.25**

663. **Coussin pneumatique,** en toile caoutchoutée, très forte, absolument imperméable, bordé bleu, trou dans le milieu pour prévenir le déplacement involontaire de la tête, valve cuivre, pour le gonflement au souffle, dim. 30×40c/m. *Très bon modèle.* **7.75**

667. **Oreiller pneumatique,** genre des précédents, mais avec bords carrés, recouverts laine, en tartan écossais, dimensions 45×35 c/m. Ce modèle forme indistinctement coussin ou siège pneumatique. Convient pour voyage en chemin de fer, automobile, voiture, etc. *Modèle inusable.*. **21.50**

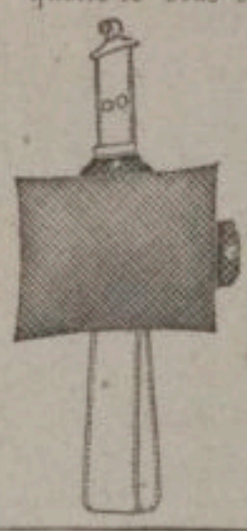


Oreiller pneumatique de voyage, en toile caoutchouc extra, absolument imperméable, forme ronde, bordé à cheval.

671. Diamètre 37 c/m..... **7.50**
671 A. Diamètre 47 c/m..... **10.50**

675. **Brassière "Confort",** pour le chemin de fer, composée d'une bande de fort tissu de 55 m/m de large, dont la longueur peut varier grâce à une coulisse métallique de 70 c/m à 1 m. 80. Une extrémité terminée par un fort crochet, s'adapte à la barre des filets porte-bagages. L'autre extrémité forme une boucle large dans laquelle le bras s'appuie sans fatigue. On peut ainsi lire, dormir et reposer très confortablement. Cette brassière peut se mettre en poche.

L'une..... **3.50**
La paire.... **6.75**



675 *bis*. **La même,** forme cintrée, larg. 9 c/m. *L'une* **6.50**
La paire... **12.50**

679. **Coussin-oreiller "confort",** en joli tissu fantaisie genre Gobelins. Ce coussin mesure 27×35 c/m. Il s'adapte à volonté aux brassières "Confort", à l'aide d'un bouton pression. Il reste à la hauteur où on le place et son emploi, combiné avec celui de la brassière "Confort", permet en voyage un repos et un délassement complet.... **6.** »

Le "Dodo", nouvel appareil pour voyager en chemin de fer, formé d'un accoudoir, longueur 42 c/m, fortement rembourré en-dessus, fixé à l'extrémité de deux câbles, réglables en hauteur. Deux crochets métalliques nickelés permettent de fixer instantanément les câbles à la barre extérieure du filet porte-bagages.

Le "**Dodo**", permet de se reposer en donnant au corps une position normale. Il se recommande d'une façon toute particulière aux malades et convalescents, aux personnes que les voyages en chemin de fer incommodent et à tous ceux que leurs occupations astreignent à de fréquents déplacements.

683. "**Dodo**", recouvert satin.. **4.95**
683 *bis*. — — moleskine **6.90**
683 *ter*. — — velours frappé **8.90**

COUVERTURES DE VOYAGE

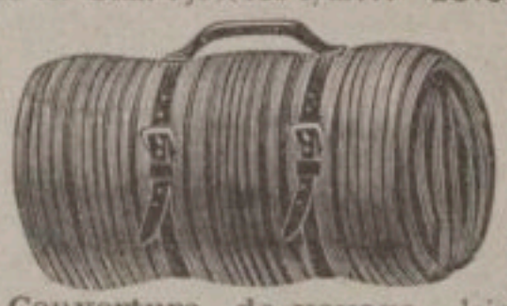
Nous pouvons recommander en toute confiance les séries de couvertures représentées ci-dessous. Nous nous sommes surtout attachés à livrer des articles laine, de qualité plus ou moins supérieure, selon le prix, mais propres à donner toute satisfaction, même dans les modèles d'un prix peu élevé.

687. **Couverture de voyage,** modèle Réclame, simple face, en laine de bonne qualité, bordée galon, large bande, belles nuances assorties. Dim. 140×165 c/m. *Prix exceptionnel* **6.25**

691. **Couverture de voyage,** en laine double face, qualité ½ fine, bordée galon, larges rayures, jolies nuances variées, dim. 140×165 c/m... **9.** »
691 A. Dim. 150×180 c/m... **11.50**

Couverture de voyage, double face en laine fine, bordée galon, jolies fantaisies de nuances variées. *Qualité sup.*

695. Dim. 140×165 c/m..... **15.** »
695 A. Dim. 150×180 c/m... **18.50**



Couverture de voyage, laine surfoulée extra fine, bordée galon soie, larges rayures ombrées, double face, nuances diverses. *Qualité supérieure, souple et chaude.*

700. Dim. 160×170 c/m..... **32.50**
700 A. Dim. 170×180c/m.... **35.** »

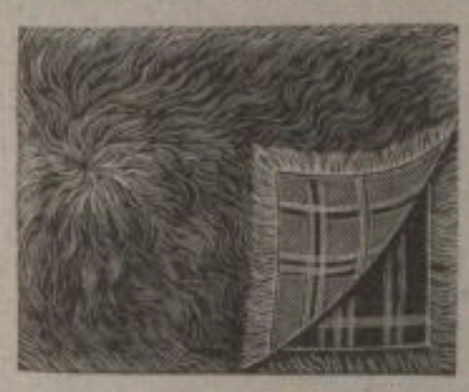
Couverture de voyage, en laine cachemire du Thibet extra surfine, bordée galon soie, rayures ombrées, double face, nuances variées. *Qualité extra supérieure, souple et chaude, absolument inusable. Tout ce qui se fait de mieux.*

705. Dim. 160×170 c/m..... **42.** »
705A. **La même,** dim. 170×180c/m. **46.50**

Pour toutes nos couvertures de lit, voir page 1065.

Pour tous nos modèles de couvertures d'auto, voir page 358.

Pour nos courroies porte-couvertures, voir page suivante.



707. **Couverture d'auto,** carrée en fort molleton bleu marine, doublée caoutchouc extra, bordée à cheval, par un très large galon. Dimensions 140×120 centimètres. *Modèle très chaud, absolument imperméable.*
Prix ..... **24.** »

709. **Couverture d'auto,** en loup fauve, doublée tissu des Pyrénées, dimensions 150×130 centimètres, poids 3 kilogs. *Modèle très chaud, se mettant indifféremment d'un côté ou de l'autre.*
Prix ..... **45.** »

PLAIDS DE VOYAGE

PLAIDS A FRANGES

713. **Plaid écossais, modèle réclame,** frangé, en laine de bonne qualité, dessins à carreaux, double face, nuances variées. Dim. 140×175 c/m. *Avantageux*..... **9.75**

717. **Plaid écossais,** frangé aux extrémités, en laine fine, grands carreaux, double face, nuances assorties. Dim. 140×175 c/m. *Très bonne qualité.* **12.** »

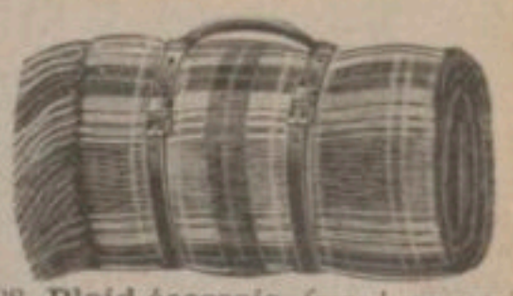
717*bis*. **Plaid écossais,** même genre que le précédent, qualité plus fine, dimensions 150×200 c/m.... **15.** »

721. **Plaid écossais,** frangé aux extrémités, en laine légère, mérinos, extra fine, grand carreaux, double face, nuances variées. Dim. 150×200 c/m. *Qualité supérieure*..... **20.** »

725. **Plaid écossais,** frangé aux extrémités, en laine superfine, grands carreaux écossais, double face, belles teintes assorties. Dim. 150×200 c/m. *Qualité supérieure, souple et chaude*.. **28.** »

730. **Plaid écossais,** frangé aux extrémités, en laine mérinos, de qualité extra fine, grands carreaux écossais, double face, belles teintes variées. Dim. 150×200 c/m. *Qualité supérieure, très souple, douce et chaude*..... **35.** »

734. **Plaid écossais,** frangé aux extrémités, en laine Ségovie superfine, grands carreaux écossais, double face, très belles nuances variées. Dim. 150×200 c/m. *Qualité hors ligne, extrêmement souple et chaude. Tout ce qui se fait de mieux*..... **45.** »



738. **Plaid écossais,** frangé aux extrémités, en laine très forte et très douce qualité extra-supérieure; double face, dont l'une à grands carreaux écossais et l'autre unie, nuance réséda. Dim. 150×200 c/m. *Ce qui se fait de mieux. Prix*..... **55.** »

MODÈLE EXTRA LÉGER

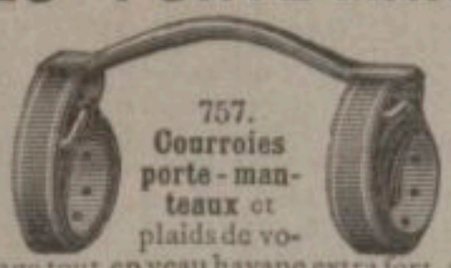
742. **Plaid écossais, de voyage,** frangé aux extrémités, en belle laine vigogne, soyeuse, modèle extra mince, léger et chaud, grands carreaux écossais, belles teintes mode variées. Ce modèle, roulé, tient très peu de place et peut se mettre dans un sac. Il peut servir de couverture, d'écharpe, cache-nez, etc. Dim. 130×155 c/m. *Recommandé*... **28.** »

COURROIES PORTE-MANTEAUX -- CHAUFFERETTES

747. **Courroies porte-manteaux** et couvertures, à serrage automatique, monture métal, poignée bois verni. Longueur des sangles 80 c/m. *Très pratique*..... **1.10**

753. **Courroies porte-manteaux** et couvertures, en cuir havane, avec boucles et poignée métal nickelé, long. des courroies 0m95. *Modèle robuste, de fabrication soignée*..... **1.20**

753 A. **Les mêmes,** plus fortes, longueur des courroies 1m15..... **1.60**

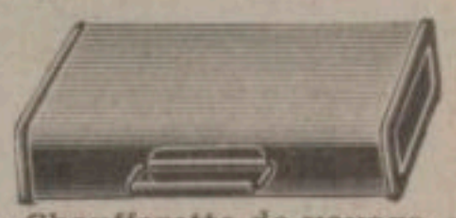


757. **Courroies porte-manteaux** et plaids de voyage tout en veau havane extra fort, avec boucle à rouleau, robuste poignée cuir piquées. Long. des courroies 70c/m. **1.30**
757 A. Long. des courroies 90 c/m. **1.50**

761. **Porte-couvertures,** en cuir havane extra, avec bretelle sautoir. Ecartement des courroies 17 c/m. *Modèle nouveau, très pratique laissant les mains libres*.. **2.25**

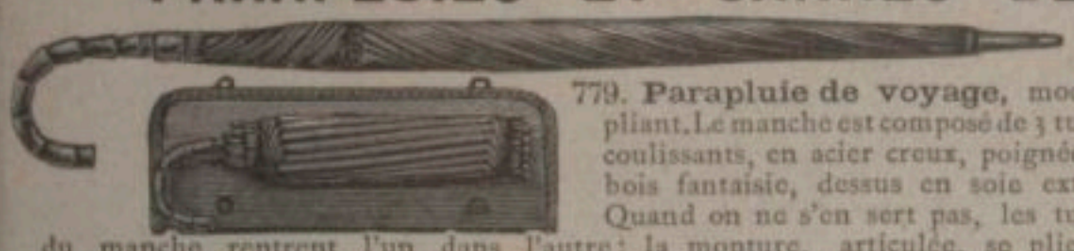
Bouteille à eau chaude, pour voyage, en caoutchouc de qualité extra, anse pour le transport, fermeture hermétique. Livrée avec une housse peluche tigrée.
765. Dim. 15×25 c/m. *Prix*..... **7.75**
765 A. Dim. 30×20 c/m. *Prix*..... **10.** »
765 B. Dim. 25×30 c/m. *Prix*..... **12.75**

770. **Chaufferette de poche,** sans feu ni liquide chaud, à base de baryte, forme cylindrique, en métal nickelé, long. 12 c/m, diam. 35 m/m, poids 835 gr. Il suffit de plonger cette chaufferette dans l'eau bouillante pendant 20 minutes pour qu'elle conserve pendant 6 à 8 heures une température très élevée. Il n'y a donc ni feu, ni combustible d'aucune sorte. *Modèle propre, pratique et sans danger*..... **6.** »

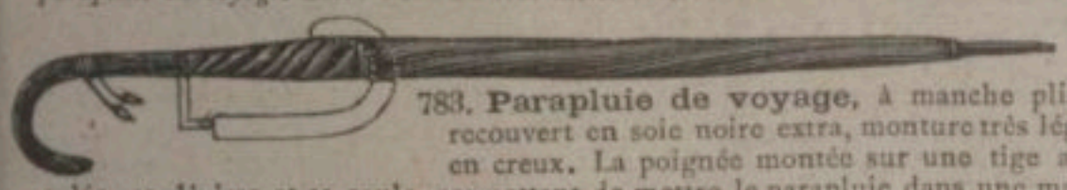


775. **Chaufferette de voyage,** sans feu ni liquide chaud, en cuivre nickelé, avec poignée pour le transport. Dim. 21×12×5 c/m, poids 1 kg. 500. Cette chaufferette, est, comme la précédente, à base de baryte solide. Il suffit de la plonger pendant 20 minutes dans l'eau bouillante pour qu'elle conserve pendant 6 à 8 heures une température élevée. On n'a donc aucune crainte de se brûler; de plus, ce genre de chaufferette est propre et élégant. *Convient pour chemin de fer, voiture, automobile, etc*..... **17.** »

PARAPLUIES ET CANNES DE VOYAGE -- PORTE-PARAPLUIES

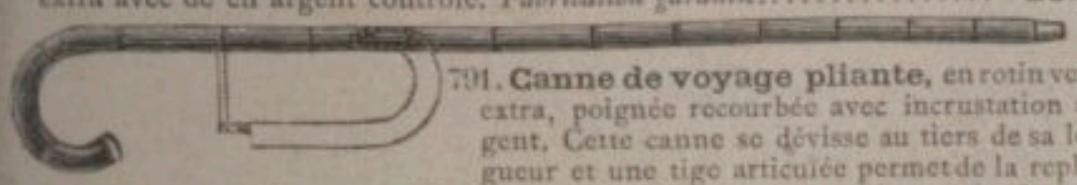


779. **Parapluie de voyage,** modèle pliant. Le manche est composé de 3 tubes coulissants, en acier creux, poignée en bois fantaisie, dessus en soie extra. Quand on ne s'en sert pas, les tubes du manche rentrent l'un dans l'autre; la monture, articulée, se plie en deux et le tout n'a que 40 c/m de longueur. Ce parapluie est donc facile à loger au fond d'une valise. *Recommandé aux personnes qui hésitent à emporter un parapluie en voyage. Livré dans un étui moleskine*..... **22.** »



783. **Parapluie de voyage,** à manche pliant, recouvert en soie noire extra, monture très légère en creux. La poignée montée sur une tige articulée, se dévisse et se roule, permettant de mettre le parapluie dans une malle, une valise, ou de le rouler avec la couverture de voyage. Longueur 88 c/m, plié 75 c/m. *Très pratique*..... **15.** »
783*bis*. **Le même,** mais avec double articulation, l'une à la poignée, l'autre à l'extrémité inférieure, long. ouvert 87 c/m, plié 63 c/m..... **17.** »

787. **Canne-parapluie.** Cette canne se compose d'un long tube en cuivre de 3 c/m de diamètre, recouvert en palissandre poncé et verni, avec pommeau argenté et qui sert de fourreau à un parapluie-aiguille très léger, tout en soie extra avec dé en argent contrôlé. *Fabrication garantie*..... **25.25**



791. **Canne de voyage pliante,** en rotin verni extra, poignée recourbée avec incrustation argent. Cette canne se dévisse au tiers de sa longueur et une tige articulée permet de la replier et de la mettre dans une valise, une malle. Sa longueur totale est de 87 c/m environ et de 65 c/m seulement une fois pliée. *Très pratique pr le voyage*... **13.50**

Pour tous nos modèles de parapluies et cannes de ville, voir pages 773 et suivantes.

795. **Fourreau pour parapluies,** en toile tannée havane, bordée peau, poignée ronde pour le porter à la main, fermeture par une patte à boucle, long. 95 c/m, largeur 17 c/m. *Prix exceptionnel*..... **2.50**

800. **Fourreau pour parapluies** en toile tannée havane extra, bordée peau, fermeture à courroie et à boucle, robuste poignée ronde. Extrémités renforcées par un fond cuir. Long. 1 m. Larg. 15 c/m..... **3.50**

Fourreau pour cannes et parapluies, en cuir havane extra, très souple, fermeture à rabat avec courroie et boucle, très solide poignée ronde en cuir, fond cuir. *Modèle inusable particulièrement recommandé.*
804. Long. 95 c/m, larg. 11 c/m. **7.75** | 804 A. Long. 95 c/m, larg. 17 c/m. **11.** »

808. **Etui pr cannes et parapluies** en toile tannée très forte, réséda, bordée peau fond cuir, poignée plate en cuir, boucle nickelée, fond cuir, courroie cuir, permettant de le porter au bras. L'intérieur de cet étui est divisé en 7 compartiments dont 1 grand et 6 petits. *Modèle pratique et inusable. Vivement recommandé*.... **7.50**

813. **Porte-parapluies roulant,** en toile tannée 1re qualité bordée cuir, avec 2 fortes courroies et poignées cuir, montée sur une solide barre de bois de 1 m. de long. destinée à protéger les cannes et parapluies. L'intérieur peut contenir environ 1 douz. de cannes et parapluies que l'on fixe au moyen de courroies. Plein et roulé, ce porte-parapluies est peu volumineux..... **6.75**

813*bis*. **Le même,** en toile tannée extra, bordée cuir. *Mle renforcé et inusable*.. **12.** »

MIROIRS POUR TROUSSES ET POUR VOYAGE

Tous nos accessoires de toilette : brosses, peignes, flacons, etc., sont établis tout spécialement pour nous, sur nos indications précises, et constituent dans chaque genre d'articles, une série de modèles à nous, parfaitement étudiés, vraiment pratiques et d'un usage garanti.

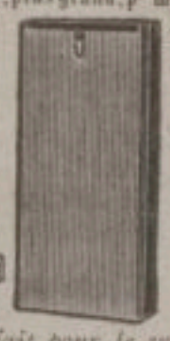
D'autre part, tous ces accessoires sont ceux que nous employons exclusivement pour la composition de nos **trousses de voyage non réduites.** Cette particularité offre un énorme avantage aux personnes qui possèdent nos trousses, en leur permettant d'en remplacer avec facilité les accessoires, dans la suite, en cas de besoin.

1504. **Miroir à main,** à poignée pliante, monture cuivre nickelé, belle glace biseautée dimensions 11×16 c/m. *Modèle parfait pour la maison ou le voyage*..... **2.75**

1504 A. **Le même,** grand modèle, dim. 13×19 c/m. **3.25**

1508. **Etui protecteur,** en veau havane clair, pour miroir n° 1504..... **1.75**

1508 A. **Etui protecteur,** plus grand, p^r miroir n° 1504 1. **2.25**



1512. **Miroir à main, dit à bascule,** monture protectrice acajou finement poli et verni, glace montée à bascule pour être posée ou accrochée, dim. 16×10 c/m. *Modèle très soigné et parfait pour le voyage*..... **3.25**

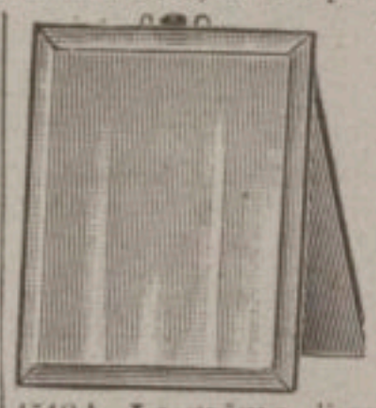
1512 A. **Le même,** dimensions 18×11 c/m. **4.25**

1512 B. **Le même,** — 20×12 c/m. **5.25**

1512 C. **Le même,** — 22×14 c/m. **6.** »

1512 D. **Le même,** — 24×16 c/m. **7.50**

1512 E. **Le même,** — 27×19 c/m. **8.75**



1518. **Glace p^r trousse,** biseautée dim. 11×16 c/m avec pied chevalet et anneau. Cette glace est pourvue d'un dispositif spécial, très simple, mais très ingénieux, qui permet de l'accrocher instantanément aux rideaux d'une fenêtre, lorsqu'on ne trouve pas de clou pour la suspendre. *Très pratique*..... **3.50**

1518 A. **La même,** dimensions 15×21 c/m. **4.** »

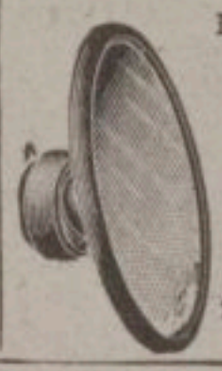
1518 B. **La même,** dimensions 18×23 c/m. **5.** »

1522. **Miroir Cyrano,** à double face, diam. 12 c/m, avec glace très grossissante d'un côté, monture articulée en métal nickelé, permettant de l'accrocher ou de le poser. *Très pratique pour se raser soi-même*..... **6.50**

1522 A. **Le même,** grand modèle, diam 15 c/m.. **7.50**

1528. **Étui protecteur** en veau havane, pour miroir Cyrano, n° 1522..... **2.75**

1528 A. **Le même,** plus grand, pour miroir Cyrano, n° 1522 A..... **3.** »



Miroir de voyage, se mouvant en tous sens, sans vis ni réglage, pouvant s'incliner dans toutes les directions et se tourner du côté d'où vient le plus de lumière. Convient tout spécialement pour les chambres d'hôtels, cabines, etc. Il peut également s'employer posé sur un meuble, une cheminée, etc.

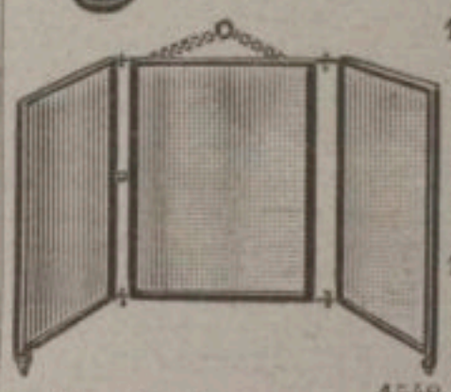
1532. **Miroir,** à cadre façon acajou, glace ronde de 135 m/m de diam. **1.25**

1532 *bis*. **Miroir,** à cadre façon acajou, glace ovale extra, de 170×120 m/m..... **3.** »

1532 *ter*. **Miroir,** à cadre façon acajou, glace grossissante de 135 m/m de diam..... **5.50**

1537. **Miroir à main,** monture palissandre massif 1er choix finement poli et verni, belle glace biseautée, forme ovale, hauteur totale 27 c/m, largeur 11 c/m. *Fabrication supérieure*..... **3.75**

1537 A. **Le même,** grand modèle, hauteur totale 29 c/m, largeur 12 c/m..... **4.50**



1542. **Miroir 3 faces,** glaces fines de 21×18 c/m, monture cuivre gravé avec chaînette, le tout verni or, panneaux vernis cretonne liberty..... **10.75**

1542 A. **Le même,** plus grand, dimensions 27×21 c/m. *Prix*..... **13.50**

1548. **Crochet à miroir** à mousqueton et serrage à vis, tout en cuivre, permettant de fixer instantanément un miroir à main ou une glace 3 faces, à l'espagnolette d'une fenêtre. *Modèle très pratique*..... **1.** »

Pour tous nos modèles de glaces de toilette et d'ameublement voir pages 1046 et 1058.

SAVONS - BOITES A SAVONS

1562. **Savon en feuilles, parfumé,** spécialement préparé et comprimé en feuilles minces, assemblées en bloc à la façon d'un cahier de papier à cigarettes ; elles s'emploient comme le savon ordinaire ; on enlève les feuilles au fur et à mesure des besoins, ce qui a l'avantage de laisser le reste intact. *Très pratique. Le cahier de 40 feuilles*..... **».50**

1568. **Savon parfumé,** qualité supérieure, en pains, pouvant être contenus dans les boîtes ci-dessous, parfums assortis. *Le savon* **».40**
La boîte de 3..... **1.** »

1572. **Etui à savon,** en tissu caoutchouté extra, imperméable, fermoir métal nickelé, dim. 8×12 c/m. *Prix*..... **».60**

1578. **Boîte à savon,** forme carrée, en cuivre nickelé, modèle soigné, couvercle bombé mobile, dim. 77×52×26 m/m.. **».85**

1578 A. **La même,** dim. 84×52×27 m/m. **1.** »

1582. **Boîte à savon,** forme carrée, en cuivre nickelé, même genre que la précédente, mais avec un couvercle à charnière sur un petit côté. Dimensions 84×55×30 m/m. **1.20**

1586. **Boîte à savon,** tout en métal finement poli et nickelé, angles arrondis, dim. 90×65×35 m/m. *Modèle élégant et solide. Très pratique en voyage.* **1.65**

1592. **Boîte à savon,** forme ronde en cuivre nickelé, couvercle à charn^res, dim. 72×46 m/m. **1.50**

1595. **Boîte à savon,** rectangulaire, en cristal uni, couvercle cuivre nickelé, dim. 85×55×40 /mm. *Très joli modèle.* **2.25**

1595 A. **La même,** dim. 90×60×45 m/m. **2.50**

1600. **Boîte à savon** forme ovale extérieur cuivre nickelé intérieur cristal, pouvant s'enlever pour le nettoyage ou se remplacer, dim. 10×7×5 c/m. *Prix*..... **3.50**

1604. **Boîte à savon** forme ovale, en aluminium poli, intérieur nickelé, dim. 60×70×45 m/m, peut également convenir comme verre à dents. *Modèle léger et incassable* **4.25**

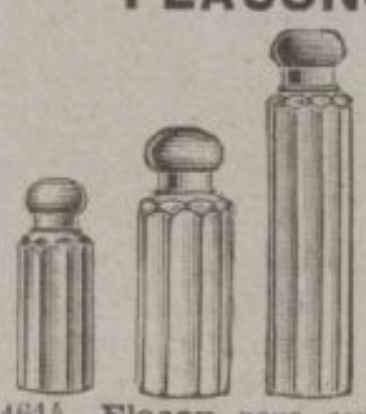
Voir l'annonce de tous nos savons de toilette page 1044.

FLACONS DE VOYAGE - FLACONNIERS

1606. **Sels de Cologne** à base de camphre et d'ammoniaque, parfumés et livrés dans un petit flacon bouché à l'émeri et protégé par une capsule à vis. S'emploie comme stimulant contre les faiblesses, évanouissements, etc..... **1.** »

1609. **Petit flacon à odeur,** tout en cristal taillé à facettes, fermeture émeri très soignée et garantie, double couvercle à vis, nickelé, long. 75 m/m. *Petit modèle de trousse.* **2.25**

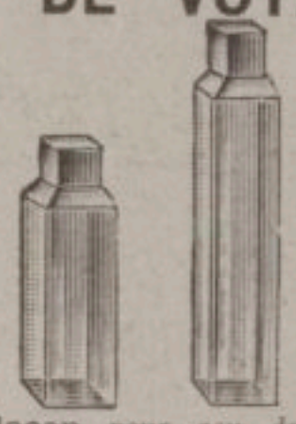
1611. **Flacon à sels,** en cristal taillé, forme cylindrique, fermeture émeri, double couvercle à vis, en cuivre nickelé et poli, long. 65 m/m. **2.** »



1614. **Flacon** pour eau dentifrice, lotion, vinaigre, etc., tout en cristal taillé à facettes, fermeture à l'émeri, double couvercle à vis, en cuivre nickelé. Hauteur 10 c/m, diam. 35 m/m..... **1.75**

1614 A. Hauteur 125 m/m, diam. 35 m/m .. **2.** »

1614 B. Hauteur 17 c/m, diam. 35 m/m... **2.50**



Flacon pour eau dentifrice, lotion, eau de Cologne, etc., en cristal uni, double fermeture hermétique par un bouchon émeri à molette et couvercle à vis nickelée. *Modèle riche.*

1617. Hauteur 90 m/m, diam. 30 m/m... **2.** »

1617 A. Hauteur 18 c/m, diam. 30 m/m... **2.50**

1621. **Flacon** pour eau dentifrice, eau de Cologne, etc., en aluminium poli, d'une seule pièce, bouchon à vis, intérieur liège. *Léger et incassable.*

Hauteur 115 m/m, diam. 35 m/m..... **3.25**

1621 A. Hauteur 170 m/m, diam. 35 m/m... **4.25**

Voir pages 1043 et 1044 l'annonce de tous nos parfums pour le mouchoir, essences concentrés et tous nos produits spéciaux pour la toilette du corps, du visage et de la chevelure.

FLACONNIERS ÉTUIS

Ces flacons sont contenus dans un étui protecteur qui permet de les emporter en voyage sans crainte de les briser. Nous les recommandons aussi pour conserver à la maison les médicaments usuels : teinture d'iode, éther, eau de lavande, etc., ainsi que les parfums, eau de toilette, etc.

1625. **Flaconnier** forme ronde, buis finement poli, avec fermeture à vis, renfermant 1 flacon cristal à bouchon émeri, contenance 2 centilitres. **».85**

1625 A. 3 — **1.10**

1625 B. 5 — **1.50**

1625 C. 10 — **2.** »

1625 D. 1/4 de litre.. **3.** »

1629. **Flaconnier** forme ronde, métal nickelé, avec fermeture à baïonnette, contenant 1 flacon cristal à bouchon émeri, contenance 2 centilitres. **2.** »

1629 A. 3 — **2.50**

1629 B. 5 — **3.** »

1629 C. 10 — **3.50**

1629 D. 1/4 de litre. **4.25**

ACCESSOIRES POUR LA TOILETTE DU VISAGE

1660. **Boite à poudre, pommade,** forme ronde, en métal nickelé, diam. 5 c/m, haut. 2 c/m ..... ».85

1660 A. **La même,** diam. 6 ½ c/m, haut. 2 c/m. **1.** »

1665. **Boite à poudre, pommade.** etc., forme ronde, tout en cristal taillé à facettes, couvercle nickelé, diam. 5 c/m, haut. 4 c/m. **1.10**

1665 A. **La même,** diam. 6 c/m, haut. 4 ⅓ c/m. **1.25**

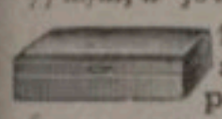
1667. **Boite à poudre, pommade,** forme ronde, en cristal taillé à facettes, couvercle métal nickelé, à fermeture hermétique à vis, diam. 5 c/m, haut. 4 c/m. **1.75**

1667 A. **La même,** diam. 6 c/m, haut. 4 ½ c/m. **2.25**

1671. **Boite à poudre, vaseline, pommade,** forme ronde, en cristal uni, couvercle en cuivre nickelé, diamètre 58 m/m, haut. 42 m/m. *Prix* ..... **2.** »

1671 A. **La même,** diam. 62 m/m, hr 49 m/m. **2.50**

1671 B. **La même,** diam. 77 m/m, hr 58 m/m. **3.** »



1674. **Boite à poudre, pommade,** forme rectangulaire, en métal nickelé, couvercle à charnière, dim. 70×30×15 m/m **1.10**

1678. **Boite à poudre, pommade,** en cristal taillé à facettes, couvercle à charnières, en cuivre finement nickelé, diam. 75 m/m, hr 45 m/m. **5.25**

1681. **Boite à pommade, vaseline,** etc., forme ronde, en cristal taillé à facettes, large bouchon émeri, couvercle nickelé, à charnières, hauteur 75 m/m, diam. 45 m/m. **4.** »

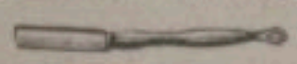
1681 A. Hr 80 m/m, d. 48 **5.** »

1681 B. Hr 85 m/m, d. 50 **6.** »

1681 C. Hr 90 m/m, d. 54 **7.25**

1684. **Boite à poudre, pommade,** forme rectangulaire, en cristal taillé, couvercle métal poli et nickelé, dim. 6×4×4 c/m *Prix* **1.75**

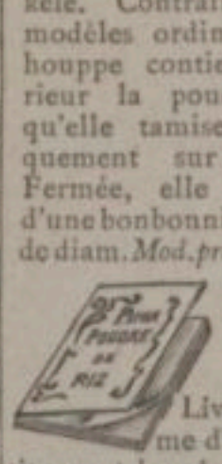
1700. **Etui à poudre,** pommade, vaseline, en aluminium poli, d'une seule pièce, couvercle uni, hauteur 90 m/m, diam. 43 m/m. *Modèle léger et incassable.* **3.** »



1702. **Lave-oreilles,** formé d'une éponge fine, ajustée sur un manche en os formant cure-oreilles à l'autre extrémité.... ».25

1705. **Etui pour poudre,** pommade, forme carrée, en cristal uni, couvercle en cuivre finement nickelé, hauteur 95 m/m sur 30 m/m de côté.. **1.65**

1710. **Houppe automatique,** en métal nickelé. Contrairement aux modèles ordinaires, cette houppe contient à l'intérieur la poudre de riz qu'elle tamise automatiquement sur la peau. Fermée, elle a l'aspect d'une bonbonnière de 4 c/m de diam. *Mod. pratique* **1.75**



1715. **Papier poudre** parfumé. Livré sous forme d'élégant petit carnet de près de 100 feuilles que l'on détache suivant les besoins *(couleur blanche ou rose au choix.) Le carnet* ».60

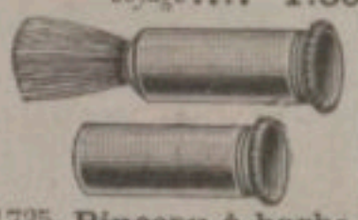
1725. **Crème à barbe "Euxésis",** parfumée et antiseptique, livrée en tube métal. Ce nouveau produit s'étend sur le visage avec le doigt, comme de la vaseline, il ne mousse pas mais il insensibilise la peau et apprête la barbe que l'on rase ensuite avec la plus grande facilité. L'Euxésis supprime l'emploi du blaireau, du bol à barbe et du savon. *Recommandé tout spécialement en voyage.*

Le Tube de 150 gr. env. **1.50**

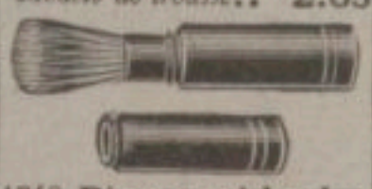
1730. **Etui glissette** en métal nickelé, avec couvercle et glissière, spécial pour barrette de savon à barbe. *Recommandé pour le voyage..* **1.** »

1731. **Barrette de savon à barbe,** spécial pr étui glissette ci-dessus ..... ».60

1732. **Étui à poudre de savon,** tout en métal poli et nickelé, de forme cylindrique, avec double couvercle pour éviter toute perte de poudre, haut. 8 m/m. *Modèle de trousse de voyage* **1.50**



1735. **Pinceau à barbe, pliant,** en soie fine, avec monture métal nickelé, longueur fermé 74 m/m. *Modèle de trousse..* **2.35**



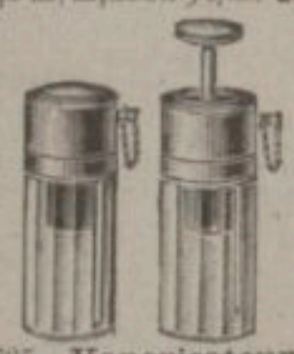
1740. **Pinceau à barbe, pliant,** en blaireau extra, avec manche fine corne, long. fermé 70 m/m. *Modèle de trousse..* **2.75**

1745. **Étui à blaireau,** en cristal uni, renfermé dans un tube en cuivre nickelé, avec ouverture aux deux extrémités, permettant de retirer le verre. Long. 115 m/m, diam. 40 m/m. *Modèle de trousse..* **2.25**

1750. **Etui à blaireau,** en aluminium poli, d'une seule pièce, couvercle uni, forme boule, hauteur 125 m/m, diam. 35 m/m. Cet étui peut servir de boite à poudre ou pommade. *Modèle léger et incassable.* **3.25**

1760. **Vaporisateur de poche,** à pompe, entièrement en métal nickelé, tube et bec démontables pour le remplissage, diamètre 35 m/m, haut. 7 c/m. *Modèle d'un fonctionnement parfait. Très pratique en voyage..* **3.** »

1760 A. **Le même,** diam. 40 m/m, haut. 9 c/m. **4.25**



1765. **Vaporisateur** de voyage, tout en cristal taillé à facettes, forme cylindrique, mécanisme à pompe, tout en métal finement poli et nickelé, hauteur 10 ⅓ c/m. *Fonctionne garanti.* **5.50**

1767. **Vinaigre de toilette "Patria"** parfumé, antiseptique, tonique délicieux pr adoucir la peau, garanti à 70° d'alcool. *Le 1/4 de litre.* **2.50**

1767 A. *Le 1/2 lit..* **4.50**

1771. **Crème "Patria",** extra fine pr adoucir et entretenir la souplesse de la peau du visage et du corps, éviter les rougeurs, gerçures, calmer le feu du rasoir. Livrée en pot de porcelaine blanche pour la conserver très fraîche **1.25**

Huile antique "Patria", pour assouplir et entretenir la chevelure, parfums assortis (lilas, violette, héliotrope). *(Indiquer celui que l'on désire).*

1774. *Le 1/16 de lit.* **1.10**

1774 A. *Le 1/8 de lit.* **1.40**

1777. **Brosse à barbe,** manche verni palissandre, soies blanches extra, longueur totale 14 c/m. *Prix* **1.15**

1781. **Brosse à brillantine,** manche verni olivier, longues soies blanches extra, long. totale 14 c/m. *Prix* ..... **1.** »

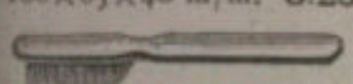
1784. **Brosse à poudre de riz,** manche verni olivier, soies blanches extra, très longues et très souples, long. totale 18 c/m. *Prix* **1.25**

ACCESSOIRES DE TOILETTE POUR L'HYGIÈNE DE LA BOUCHE

1787. **Verre à dents,** forme plate, en cristal taillé à facettes, dim. 90×65×30 m/m *Modèle spécial pr trousses.* **1.60**

1790. **Verre à dents,** forme carrée, en cristal uni, couvercle en cuivre finement poli et nickelé. Dimens. 95×60×40 m/m. Peut également s'employer comme boite à savon..... **2.50**

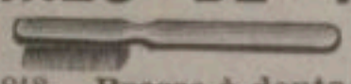
1795. **Verre à dents,** en cristal taillé à facettes, couvercle poli et nickelé. Peut s'employer comme boite à savon, dim. 100×65×40 m/m. **3.25**



1800. **Brosse à dents,** manche os fin, soie blanche, première qualité, 4 rangs, long. 16 c/m..... ».65

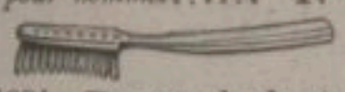
1805. **La même,** 5 rangs, *Prix* ..... ».80

1815. **La même,** en blaireau extra, très douce, pour les personnes ayant les gencives délicates, long. 17 c/m..... **1.** »

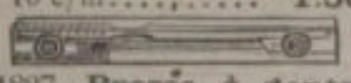


1818. **Brosse à dents,** qualité surfine, soies blanches, longues et souples, spécialement choisies, à 4 rangs, manche os poli, de forme mince, convenant bien pr dames. *Prix* ..... **1.** »

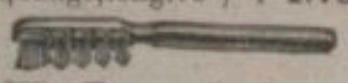
1821. **La même,** avec manche large et court, bien en main. *Modèle pour hommes.....* **1.** »



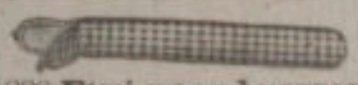
1824. **Brosse à dents,** manche os, forme navette, cintrée, soies blanches extra, 4 rangs, longueur 16 c/m..... **1.50**



1827. **Brosse à dents, hygiénique,** manche os perforé, soies blanches extra 4 rangs, long. 16 c/m. **1.75**



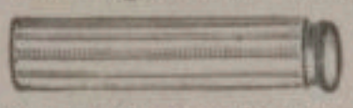
1829. **Brosse à dents,** stérilisable, breveté s. g. d. g., soies blanches extra, solidement sertie sur le manche aluminium et qui permet de la stériliser dans l'eau bouillante, longueur 15 c/m.... **2.** »



1830. **Etui pour brosses à dents,** en tissu caoutchouté imperméable, fermoir métal nickelé, long. 19 c/m..... ».45

1835. **Etui protecteur** pour brosse à dents, tout en métal poli et nickelé. *Très pratique.....* ».55

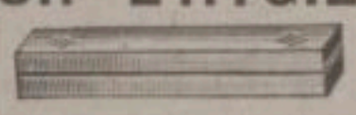
1840. **Etui protecteur pr brosse à dents,** en cuivre nickelé, fermeture à charnière à une extrémité, trous aérifères pour le séchage..... ».75



1845. **Etui pour brosses à dents,** tout en cristal taillé à facettes, couvercle cuivre nickelé, long. 17 c/m, diam. 35 m/m. **1.25**

1850. **Étui pour brosses à dents,** forme carrée, tout en cristal uni, couvercle carré, en cuivre finement nickelé, longueur 18 c/m sur 3 c/m de côté..... **2.** »

1855. **Étui pour brosses à dents ou à ongles,** en aluminium poli, d'une seule pièce, couvercle forme boule, long. 17 c/m, diam. 37 m/m. *Modèle léger et incassable.* **3.75**



1860. **Boite pour brosses à dents et à ongles,** forme longue, en métal poli et nickelé, couvercle à charnières, trous pour l'aération et le séchage, dim. 180×35×25 m/m. *Prix* **2.25**

1880. **Boite à poudre dentifrice,** en métal nickelé, forme rectangulaire, dimens. 80×40×25 m/m, couvercle à charnières, garni intérieurement de liège. *Bon modèle..* ».95

1880 A. **La même,** avec fermeture à crochet. **1.10**

1885. **Boite à pâte dentifrice** métal nickelé, couvercle étanche, avec crochet de fermeture, intérieur mobile, en porcelaine, dim. 87×35×22 m/m.. **1.75**

1885 A. **La même,** dim. 87×41×27 m/m. **2.** »

1890. **Boite à pâte et à poudre dentifrice,** en cristal poli, couvercle à charnières, en cuivre nickelé, garni de liège assurant l'étanchéité, fermeture à crochet, dimens. 85×40×28 m/m. **3.75**

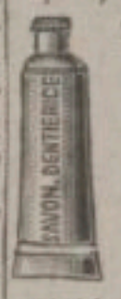
1890 A. **La même,** dimens. 90×60×35 m/m. **4.50**

1898. **Poudre dentifrice "Patria",** parfumée et antiseptique. Livrée en étui - carton à couvercle saupoudreur, poids net 15 grs..... ».60

1896. **Poudre dentifrice "Patria"** parfumée, et antiseptique. Livrée en boite carton ronde, poids 30 gr. net..... ».90

1901. **Pâte dentifrice "Patria"** parfumée, rafraîchissante et antiseptique. Livrée en boite porcelaine, poids 50 gr..... **1.60**

1904. **Dentifrice "Odol"** liquide très concentré pr le nettoyage des dents et l'hygiène de la bouche, antiseptique et rafraîchissant Livré en flacon opale, haut. 11 c/m. **1.75**



1907. **Savon dentifrice "Vallet"** au thymomenthol. Ce savon produit dans la bouche une sensation très agréable et très rafraîchissante, il n'est pas astringent; son emploi est donc tout spécialement indiqué pour l'hygiène de la bouche et des dents. *Le tube de 80 gr..* **2.** »

Elixir dentifrice "Patria", pour l'entretien des dents et l'hygiène de la bouche. Ce produit parfumé est essentiellement rafraîchissant et hygiénique.

1911. *Le 1/8 de lit.* **1.75**

1911 A. *Le 1/4 de lit.* **3.** »

1911 B. *Le 1/2 litre.* **5.** »

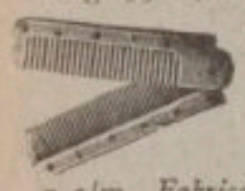
PEIGNES, FERS ET LAMPES A FRISER

1914. **Peigne à barbe**, en buffle noir, livré dans un étui peau, long. 11 c/m..... ».35

1918. **Peigne à barbe**, en aluminium poli, denture fine et moyenne, livré en étui, long. 9 c/m. *Prix*..... ».60

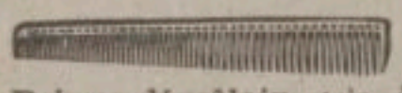
1918 A. **Le même**, long. 10 c/m. *Prix*..... ».70

1922. **Peigne à barbe**, vraie corne blanche, 1er choix, livré en étui peau, long. 95 m/m..... ».25



1926. **Peigne à barbe, pliant**, vraie corne blanche de qualité extra, long. ouvert 13 c/m, fermé 7 c/m. *Fabrication extra*..... ».90

1931. **Peigne à barbe**, pliant, pour la poche, en écaille jaspée, monture argent contrôlé, motif artistique "Gui", anneau de suspension, long. ouvert 11 c/m, fermé 6 c/m, livré en étui recouvert peau. *Prix*..... 7.50

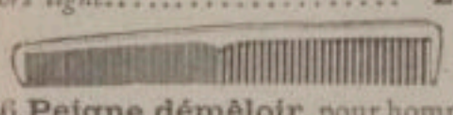


1934. **Peigne-démêloir**, très étroit, dit "**de coiffeur**", vraie corne blanche, 1er choix, long. 16 c/m.. ».85

1934 A. **Le même**, qualité extra, dos renforcé, long. 18 c/m..... 1. »

1938. **Peigne-démêloir**, vraie corne blanche 1er choix, dos renforcé, long. 19 c/m. *Modèle de qualité extra*. 1.25

1942. **Peigne-démêloir**, vraie corne blanche, de qualité extra, dos renforcé, long. 21 c/m. *Fabrication et qualité hors ligne*..... 2. »



1946. **Peigne démêloir**, pour hommes, en aluminium poli, 2 dentures, long. 16 c/m, largeur 25 m/m. *Prix*..... 1.25

1946 A. **Le même**, dos renforcé, longueur 17 c/m.. ..... 1.60

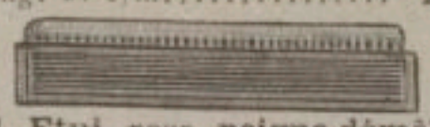
1946 B. **Le même**, pour dames, modèle large, très fort, longueur 19 c/m, largeur 4 c/m..... 2.75

1949. **Démêloir** dit "**Rateau**", pour dames, en aluminium poli, dents longues et espacées, longueur 19 c/m, largeur 4 c/m..... 2.65

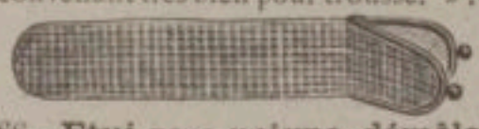
1953. **Peigne démêloir**, vrai buffle noir, dos renforcé, long. 19 c/m. *Modèle de qualité supérieure*.... 1. »

1957. **Démêloir** dit "**rateau**", à longues dents espacées, incassables, vraie corne de buffle, dos très renforcé, long. 19 c/m. *Recommandé*... 2.25

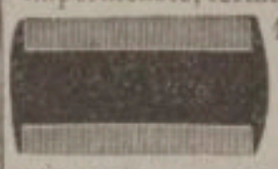
1957 A. **Le même**, modèle extra fort, long. 21 c/m..... 2.75



1961. **Etui** pour **peigne-démêloir**, jusqu'à 20 c/m, en veau havane extra, convenant très bien pour trousse. ».45

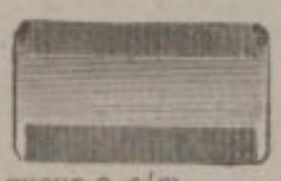


1966. **Etui** pour **peigne-démêloir**, jusqu'à 22 c/m, en tissu caoutchouté imperméable, fermoir métal nickelé ».50

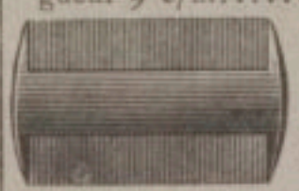


1974. **Peigne-décrassoir**, vraie corne, longueur 9 c/m. *Bonne qualité*..... ».55

1978. **Peigne décrassoir**, vraie corne blanche extra, denture fine, très soignée, long. 9 c/m. *Très beau modèle*. ».80



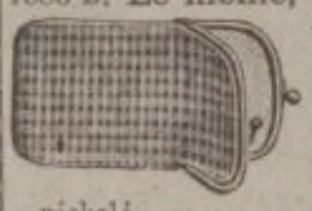
1982. **Peigne décrassoir**, en aluminium poli, deux côtés à denture fine, longueur 9 c/m..... 1.30



1986. **Peigne décrassoir**, en ivoire, à dents très fines, long. 70m/m. 2. »

1986 A. **Le même**, 75 m/m... 2.50

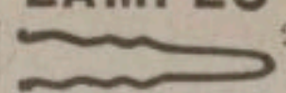
1986 B. **Le même**, 80 m/m... 3.75



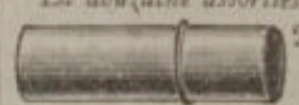
1991. **Etui** pour **peigne décrassoir**, tissu caoutchouté imperméable, fermoir métal nickelé..... ».50

1996. **Brosse décrasse-peigne**, soie grise, 1re qualité, manche bois dur. *Indispensable*..... ».45

NOTA. — Pour tous nos autres modèles de peignes, voir page 1045.

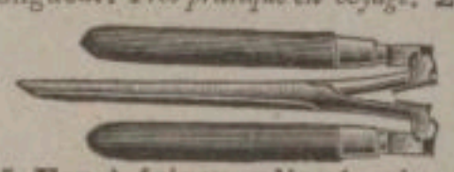


2002. **Epingles à friser**, à branches ondulées, très renforcées, long. 6, 7 ou 9 c/m. *La douzaine assorties*..... ».25

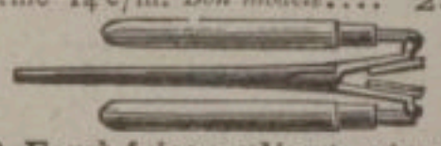


2005. **Etui** rond, métal nickelé pr épingles à friser, long. 9 c/m, diam. 2 c/m.... ».50

2010. **Boite pour épingles à friser ou épingles** à cheveux, en métal nickelé, dimens. 8×4×2 c/m ½, couvercle à charnière, avec fermoir, séparation dans le sens de la longueur. *Très pratique en voyage*. 2.25



2015. **Fer à friser, pliant**, acier poli, manche bois dur poli, branches de 5 m/m de diam. long. ouvert 25 c/m, fermé 14 c/m. *Bon modèle*.... 2.25



2020. **Fer à friser, pliant**, acier poli, manche ébène véritable, branches fines, diam. 5 m/m..... 3.25

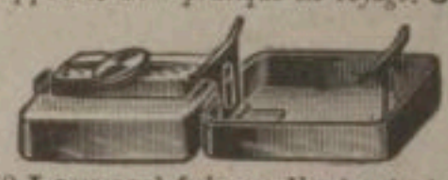
2020 A. **Le même**, branches moyennes, diam. 6 m/m..... 3.25

2020 B. **Le même**, dit *fer à onduler*, grosses branches, diam. 7 m/m. 3.25

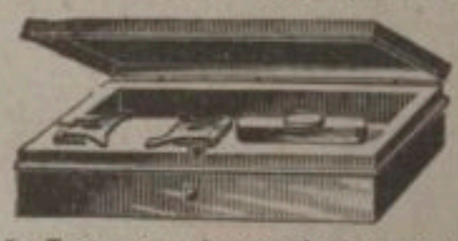
2025. **Lampe à friser pliante**, à alcool, petit modèle, pour trousses, dimensions fermée 8×4×2½ c/m, en laiton, porte-fer pliants, mèche amiante, fermeture étanche par une plaquette caoutchouc. *Modèle réduit et léger que nous recommandons en raison de son prix avantageux*. 2. »

2030. **Lampe à friser pliante**, à alcool, en cuivre nickelé, mèche amiante, régulateur pour la flamme et fermeture étanche, dim. fermée 10×6×3c/m. *Modèle parfait pour la maison et le voyage*. 2.25

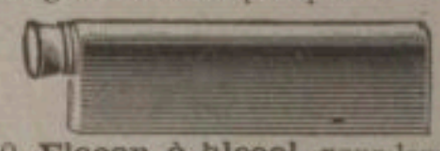
2035. **Lampe à friser pliante**, forme ronde, diamètre 7 c/m, hauteur 4 c/m, en cuivre nickelé, couvercle à charnière avec supports pliants pour le fer, lampe à alcool, très étanche, pouvant s'enlever et servir de réchaud. Il suffit pour cela de la placer dans le couvercle et de mettre une petite casserole sur les supports. *Très pratique en voyage*. 3.50



2040. **Lampe à friser pliante**, à alcool, en cuivre nickelé, double mèche en amiante, fermeture étanche, dimensions fermée 95×40×55 m/m. 6.50



2045. **Lampe nécessaire pour se friser**, en cuivre nickelé, couvercle à charnière avec lampe à alcool, à double mèche, fermeture étanche et compartiment renfermant un fer à friser pliant n° 2015, dimensions 15×5×6 c/m, poids 400 gr. *Modèle très pratique*.. 15.75



2050. **Flacon à alcool**, pour lampe à friser, en cuivre nickelé, avec bouchon hermétique à vis. Ce flacon est de forme plate spéciale, le rendant très logeable dans une trousse, un sac, etc., dimensions 150×38×15 m/m. 1.75

2055. **Trousse nécessaire pour se friser**, tout en veau extra havane, piqûres sellerie, avec fermeture à courroie à boucle, passants en cuir et compartiments pour les objets. Dim. fermée, 23×12×7 c/m. Composition : 1 fer à friser n° 2020, 1 lampe n° 2030, 1 peigne n° 1953, 1 boite à houppe n° 1710, 1 flacon n° 1614 A, 1 étui nickelé n° 2005 contenant 12 épingles à friser n° 2002. *Cette trousse, très complète, convient pour la maison ou le voyage. Fabrication hors ligne*.... 18. »

2057. **La même**, en veau noir extra. 18. »

BROSSES A TÊTE, A HABITS ET A CHAPEAUX

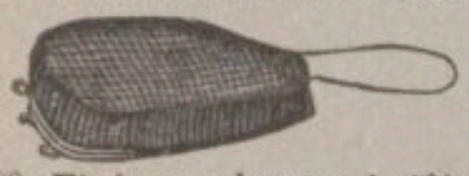
2060. **Brosse à tête**, manche olivier finement verni, soies blanches bonne qualité, 13 rangs, long. 20 c/m. 3.50

2064. **Brosse à tête**, manche palissandre finement verni, soies blanches, qualité extra, 13 rangs, long. 22 c/m. 6. »

2068. **Brosse à tête**, manche acajou finement verni, soies blanches très longues, qualité extra supérieure, 11 rangs, long. 25 c/m..... 7. »

2072. **Brosse à tête**, manche ébène finement poli, soies blanches, qualité hors ligne, 11 rangs, long. 25 c/m. 10. »

2076. **Brosse à tête**, à manche, monture façon ivoire poli, d'une imitation parfaite, soies blanches de qualité hors ligne, 11 rangs, longueur 25 c/m. *Modèle d'un très bel effet, pour trousses riches*..... 11. »



2080. **Etui** pour **brosse à tête** à manche long, en tissu caoutchouté imperméable, fermoir nickelé, ouverture bordée soie..... 1. »

2084. **Brosse à tête**, ronde, olivier verni, soies blanches bonne qualité, 12 rangs, long. 13 c/m..... 3. »

2088. **Brosse à tête**, ronde, palissandre finement verni, soies blanches extra supérieures, 12 rangs, long. 13 c/m. 5.50

2092. **Brosse à tête**, ronde, acajou finement verni, soies blanches extra supres, 13 rangs, long. 14 c/m. 7.50

2096. **Brosse à tête**, ronde, ébène finement poli, soies blanches, hors ligne, 13 rangs, long. 14 c/m..... 9. »

2102. **Brosse à tête**, ronde, monture façon ivoire poli, soies blanches de qualité extra, 13 rangs, long. 12 c/m. *Modèle d'un très bel effet, pt trousses riches*. 8. »

2106. **Etui** pour **brosses à tête**, rondes, en veau extra, havane, fermoir nickelé. Bon modèle, très pratique et inusable. Etui pour une seule brosse de 13 c/m..... 2.25

2106 A. **Le même**, en veau noir extra. 2.25

2107. **Etui** même modèle, pr 2 brosses, en veau havane..... 3.75

2107 A. **Le même**, en veau noir. 3.75

BROSSES A HABITS, A DOS PLAT DITES « DE TROUSSES »

Ces brosses sont établies avec dos massif, très plat, afin d'être plus facilement logées dans les trousses.

2110. **Brosse à habits**, olivier finement poncé et verni, soies grises, bonne qualité, 9 rangs, long. 18 c/m. 2.75

2115. **Brosse à habits**, palissandre finement poncé et verni, soies grises, extra, 9 rangs, long. 18 c/m. 3.50

2120. **Brosse à habits**, acajou finement poncé et verni, soies grises extra supérieures, 11 rangs, long. 20 c/m. 6. »

2124. **Brosse à habits**, ébène finement poli, soies blanches, qualité hors ligne, 11 rangs, long. 20 c/m. 9. »

2129. **Brosse à habits**, façon ivoire poli, imitation absolument parfaite, soies blanches de qualité extra, 9 rangs, longueur 19 c/m. *Recommandée*. 9. »

2134. **Brosse à chapeaux**, dessus palissandre verni, soies blanches extra, longueur 18 c/m..... 1.25

2139. **Brosse à chapeaux**, olivier finement poncé et verni, soies blanches, bonne qualité, long. 17 c/m. 2. »

2143. **Brosse à chapeaux**, palissandre finement poncé et verni, soies blanches, qualité extra, long. 17 c/m... 2. »

2147. **Brosse à chapeaux**, acajou finement poncé et verni, soies blanches, extra supérieures, long. 17 c/m. 2.25

2153. **Brosse à chapeaux**, ébène finement poli, soies blanches, qualité hors ligne, long. 17 c/m..... 2.40

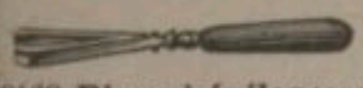
2157. **Brosse à chapeaux**, façon ivoire poli, imitation absolument parfaite, soies blanches de qualité extra supérieure, long. 16 c/m. *Recommandée*. *Prix*..... 3.25

Pour tous nos modèles de brosses à tête, brosses à chapeaux et brosses à habits, voir page 1046.
Pour les brosses à chaussures, voir page 996.

ARTICLES POUR LA TOILETTE DES MAINS ET DES PIEDS

2161. **Pince à épiler,** tout en acier trempé extra, branches pointe formant cure-ongles. *Modèle renforcé et de fabrication très soignée*..... **1.25**

2165. **Pince à épiler**, en acier nickelé extra, bouts spatules, côtés formant limes à ongles, *Modèle extra*..... **1.40**



2169. **Pince à épiler** tout en acier trempé extra, poli et nickelé, manche ébène, longueur totale 16 c/m..... **1.50**

2173. **Brosse à ongles**, manche os fin, soies blanches 1re qualité, 6 rangs, long. 16 c/m .. **».60**

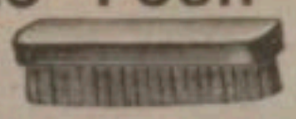
2177. **La même**, qualité supérieure, 8 rangs, longueur 16 c/m .. **1.** »

2181. **La même**, qualité hors ligne, 8 rangs, longueur 16 c/m... **1.50**

2185. **Brosse à ongles**, poignée os fin, soies blanches, qualité supérieure, 4 rangs, longueur 9 c/m. *Prix*..... **».85**

2189. **La même**, qualité hors ligne, 8 rangs, longueur 9 c/m.... **1.60**

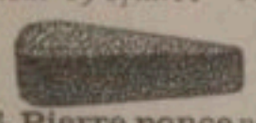
2193. **Brosse à ongles**, soies grises extra, 5 rangs, monture olivier verni, avec dos formant poignée, longueur 9 c/m. *Modèle de très bonne fabrication et de forme pratique*. **1.30**



2197. **Brosse à ongles**, soies grises extra, 6 rangs, dos plat, très large, en olivier, long. 10 1/2 c/m. *Modèle de fabrication extra soignée et inusable*. **1.50**

2197 A. **La même**, 8 rangs, long. 11 ½ c/m. **2.30**

2201. **Etui pour brosse à ongles**, en tissu caoutchouté imperméable, fermoir métal nickelé, longueur 19 c/m... **».45**



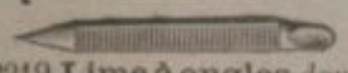
2206. **Pierre ponce** naturelle, forme navette, longueur 7 centimètres. *Prix*..... **».15**

2210. **Polissoir à ongles**, en peau fine, monture olivier verni, forme cintrée, poignée, long. 8 c/m. *Prix*..... **».40**

2210 A. **Le même**, longueur 10 c/m... **».55**

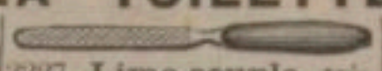
2214. **Polissoir à ongles**, en peau fine, monture ébène, forme cintrée avec poignée, longueur 9 c/m. *Fabrication très soignée*..... **1.10**

2214 A. **Le même**, longueur 11 c/m... **1.50**



2219. **Lime à ongles**, double face, acier trempé long. 9 c/m. *Fabrication de Nogent extra supérieure. Prix*..... **».35**

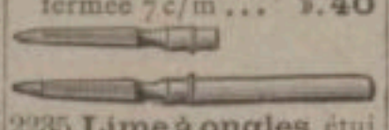
2223. **Lime à ongles**, double face, acier trempé extra, manche ébène, longueur 15 c/m. **1.25**



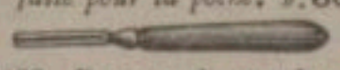
2227. **Lime souple**, très fine, dite **Râpe à cors**, acier extra, manche ébène long. 17 c/m. *Très pratique*..... **1.75**

2227 *bis*. **La même**, mod. ½ rond, très fin. **1.75**

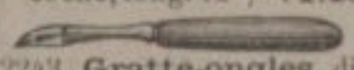
2231. **Lime à ongles**, pour la poche, acier extra, monture os fin, long. fermée 7 c/m ... **».40**



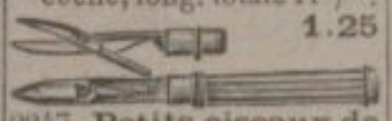
2235. **Lime à ongles**, étui acier extra, manche forme étui, métal nickelé, long. fermée 9 c/m. *Parfaite pour la poche*. **».60**



2239. **Gouge à ongles**, dite de **pédicure**, pour le nettoyage des ongles, en acier extra, manche ébène, long. 12 c/m. **1.15**

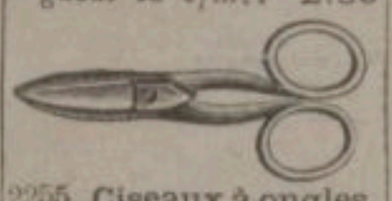


2243. **Gratte-ongles**, dit **de pédicure**, lame acier trempé extra, manche ébène, long. totale 11 c/m. **1.25**

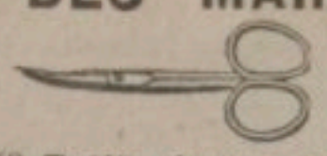


2247. **Petits ciseaux de poche**, acier extra, en étui métal nickelé, forme plate, long. fermé 9 c/m. **».90**

2251. **Ciseaux à ongles courbés**, acier fin forgé à la main et trempé, lames larges, bout cintré, entièrement polis, longueur 10 c/m.. **2.50**



2255. **Ciseaux à ongles**, acier forgé trempé, long. 10 c/m..... **1.25**

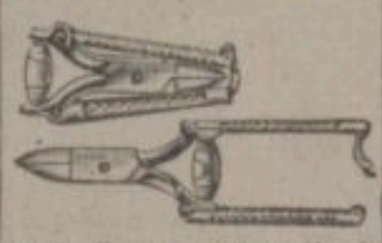


2259. **Petits ciseaux de toilette, courbés**, dits **à envies**, acier extra forgé, lames très effilées cintrées, long. 9 c/m. *Fabrication de Nogent. Prix*..... **2.50**

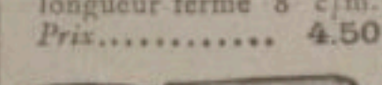
2263. **Coupe-ongles de poche**, en acier extra, mors arrondis, long. 4 c/m. *Livré en étui peau*. **1.60**

2268. **Coupe-ongles à levier**, en acier nickelé, semblable au modèle précédent, mais monté sur manche ébène poli, long. 13 c/m.... **2.75**

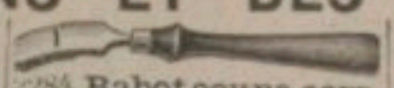
2272. **Coupe ongles**, pour la toilette des pieds, acier extra poli et nickelé, mors arrondis et pointus, long. totale 13 c/m.... **3.75**



2276. **Coupe-ongles pliant**, pour la toilette des pieds, acier extra nickelé, mors arrondis et pointus, longues branches à ressort, longueur fermé 8 c/m. *Prix*..... **4.50**



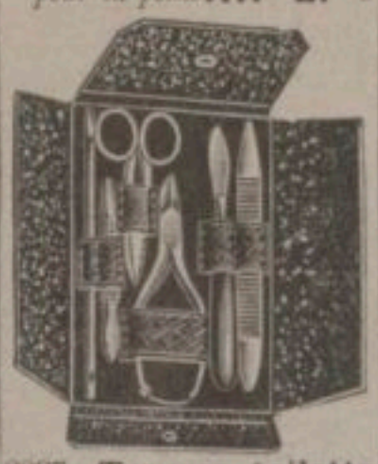
2280. **Canif coupe-cors**, à lame fixe, très tranchante, en acier nickelé extra, manche ébène, longueur totale 17 c/m **1.25**



2284. **Rabot coupe-cors**, à lame mobile réglable, sabot cintré en métal blanc, manche ébène, longueur 13 c/m. **2.75**

2289. **Canif de toilette** 3 pièces, acier extra, comprenant : 1 lime à ongles, un rabot coupe-cors et une lame-canif à bout arrondi, manche ivoire, longueur totale 85 m/m. *Fabrication garantie*. **4.50**

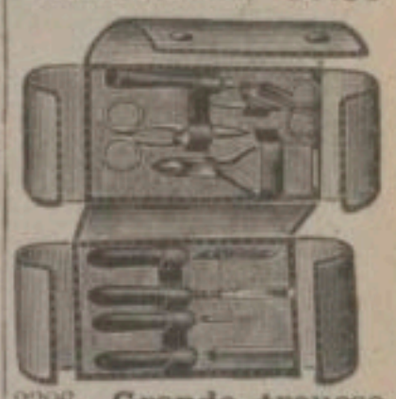
2293. **Nécessaire manucure**, pour l'entretien des ongles, composé d'un étui en métal nickelé s'ouvrant aux deux extrémités et renfermant un cure-ongles en os, un polissoir en peau, et un bâton de pâte spéciale pr polir les ongles. Longueur de l'étui 10 c/m, diam. 15 m/m. *Très pratique pour la poche*.... **2.** »



2297. **Trousse toilette pour manucure** ou **pédicure**, tout en mouton anglais grain long, forme plate, fermoir pression, dim. fermée 145×105 m/m. Composition : une pince coupe-ongles, une paire ciseaux, une pince à épiler, un coupe-cors, une lime-rabot. Le tout en acier extra fin, les manches sont en ébène poli. *Excellent modèle, très avantageux*. **14.25**

2302. **Trousse toilette**, pour **manucure** ou **pédicure**, tout en veau naturel extra, havane, forme plate, fermoirs pression, dim. fermée 13×16×1 c/m. *Composition :* 1 cou-pe-ongles, une paire ciseaux cintrés, une paire ciseaux à envies, un rabot coupe-cors, une lime à ongles. *Fabrication extra*. *Prix*..... **17.50**

2302 *bis*. **La même**, en veau noir extra. **17.50**



2306. **Grande trousse toilette**, pour **manucure** ou **pédicure**, tout en veau naturel extra, havane, fermoirs pression, dimens. fermée 17×9×4 c/m. *Composition :* 1 coupe-ongles, une paire ciseaux cintrés, une paire ciseaux à envies, un rabot coupe-cors, une lime à ongles, une gouge à ongles, une râpe à cors, une pince à épiler. *Fabrication extra*.. **23.** »

2306 *bis*. **La même**, en veau noir extra. **23.** »

ÉPONGES — TROUSSES DE BAINS

2310. **Eponge** caoutchouc absorbant très bien l'eau, *Prix*..... **1.75**

2310 A. **La même**, plus grosse ..... **3.** »

2314. **Eponge** caoutchouc, gros modèle pour la toilette du corps... **3.75**

2314 A. **La même**, très grosse, pr douches et bains. **5.75**

2318. **Sac à éponge**, en toile caoutchoutée imperméable, qualité extra, dim. 17×14 c/m **».45**

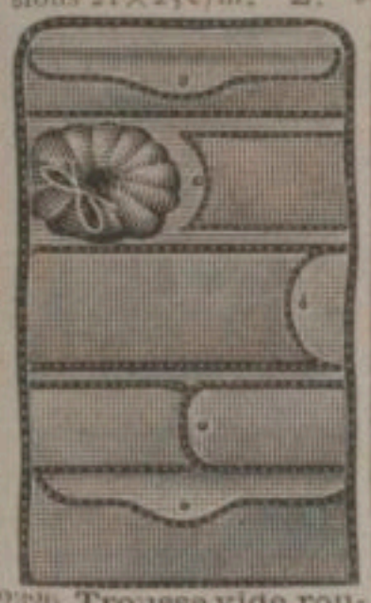
2318 A. **Le même**, dim. 19×16 c/m..... **».55**

2318 B. **Le même**, dim. 23×17 c/m..... **».60**

2322. **Sac à éponge**, en toile caoutchoutée imperméable extra fermoir nickelé, dim. 17×19 c/m. *Prix*..... **1.** »

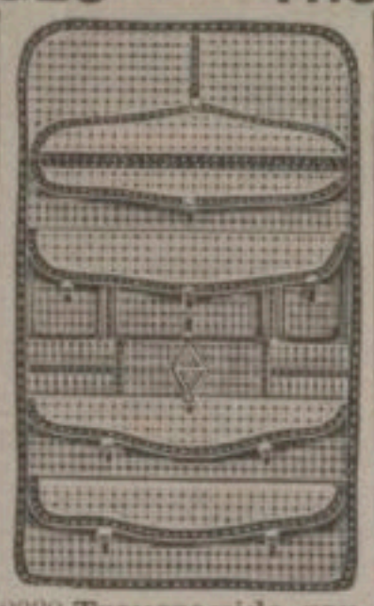
2322 A. **Le même**, dimensions 19×23 c/m.. **1.35**

2322 B. **Le même**, dimensions 21×25 c/m. **2.** »



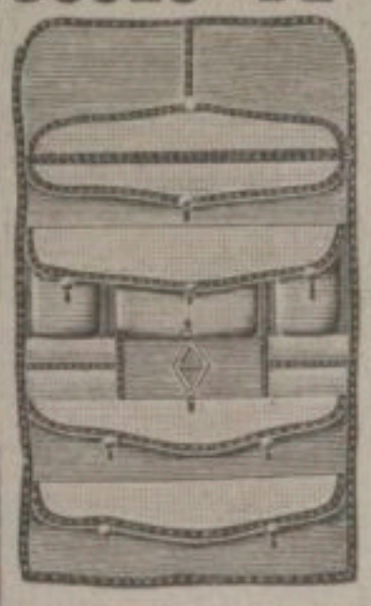
2326. **Trousse vide roulante**, dite "**de bains**", en moleskine noire extra, intérieur toile caoutchoutée imperméable, dim. développée 49×23 c/m. Cette trousse comporte 2 grandes poches à brosses et une à savon, avec boutons pression, 1 sac à éponge, 3 passants caoutchouc, rabat pr ciseaux, lime à ongles, etc. *Très pratique*..... **4.** »

2326 A. **La même**, dim. 57×24 c/m..... **5.** »



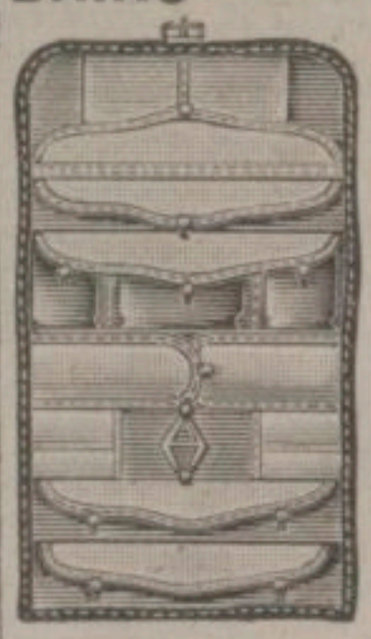
2330. **Trousse vide roulante**, en moleskine noire 1re qualité, intérieur toile caoutchoutée, dim. développée 62×28 c/m. *Composition :* 4 poches pour brosses à habits, à tête, peigne, éponge, 3 poches pour savon et flacons et 4 passants pour brosses à dents et à ongles, rasoir et blaireau. *Convient très bien pour bains de mer, villes d'eau, etc*..... **5.25**

2330 A. **La même**, dim. développée 70×28 c/m, ayant un plateau avec rabats et 8 passants pour lime à ongles, ciseaux, tire-boutons, canif, etc... **6.50**



2334. **Trousse vide roulante**, en moleskine noire intér. toile caoutchoutée imperméable, nuance mastic, diam dévelop. 62×28 c/m. *Composition :* 4 poches à soufflet pr brosses à habits, à tête, peigne démêloir et éponge, 3 poches pour savon et flacons, 4 passants pr brosses à dents et à ongles, rasoir et blaireau.... **6.75**

2334 A. **La même**, grand modèle, dim. développée 70×28 c/m, ayant en plus un plateau avec rabat et 8 passants pour lime à ongles, ciseaux, tire-boutons, canif, etc. *Modèle très pratique*..... **8.25**



2338. **Trousse vide, roulante**, en cuir anglais noir, très souple, intérieur tissu sergé imperméable, nuance mastic, dim. développée 60×28 c/m, nombreuses poches bordées galons, fermant par des boutons et des ganses caoutchouc, permettant de mettre : brosses à tête et à habits, peignes, éponges, flacons, savon, brosses à dents et à ongles, blaireau, rasoir, etc. La trousse, roulée, se ferme par une courroie cuir, à boucle. *Modèle soigné*..... **14.** »

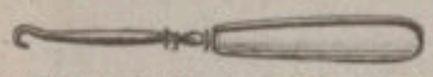
2338 A. **La même**, grand modèle, dimensions développée 72×28 c/m, comportant, en plus, des passants pour limes à ongles, pinces, ciseaux.. **16.50**

2343. **Costume de bain pour dame**, en serge bleu marine, col rond garni galon, cordelière en cordonnet soie, grande blouse, jupe... **14.** »

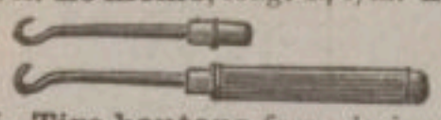
Pour tous nos caleçons, maillots, costumes et peignoirs de bains, voir pages 463 et suivantes.

ACCESSOIRES DE TOILETTE

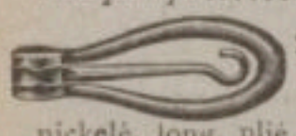
2565. **Tire-boutons** tout en métal finement poli, manche ébène, long. totale 15 c/m..... ».60
2565 A. **Le même**, long. 20 c/m. **1.** »
2565 B. — — 30 c/m. **2.** »



2570. **Tire-boutons** en acier finement poli, manche façon ivoire, imitation parfaite, long. totale 20 c/m. *Convient très bien pour trousses riches*..... **2.25**
2570 A. **Le même**, long. 24 c/m. **2.50**



2575. **Tire-boutons** forme étui, métal nickelé, pour gants, chaussures, etc. *Très pratique*..... ».50



2584. **Tire-boutons** pliant, tout en acier poli et nickelé, long. plié 65 m/m... ».75

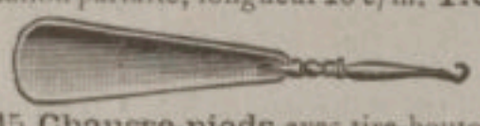
2590. **Tire-boutons** pliant, pour gants, tout en acier finement poli et bruni, longueur fermé 3 c/m. *Article très soigné*..... **1.25**

2595. **Baguette à gants**, en bois d'olivier poli et verni, long. 26 c/m **1.** »
2595 *bis*. **La même**, en ébène poli, fabrication très soignée, long. 26 c/m. **1.30**
2595 *ter*. **La même**, façon ivoire, imitation parfaite, longueur 21 c/m, *Recommandée pour trousses*..... **3.** »

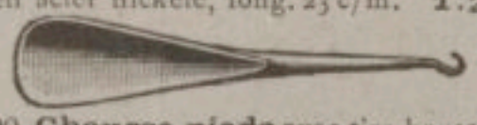
2597. **Tendeur**, en bois mince, incassable avec talon mobile à crans pour allonger ou raccourcir. *Pour homme ou dame. La paire*..... **2.25**
(*En commandant indiquer la pointure*)

2600. **Chausse-pieds** en corne 1er choix, forme large et cintrée, poignée à anneau. *Pratique et avantageux*... **1.** »

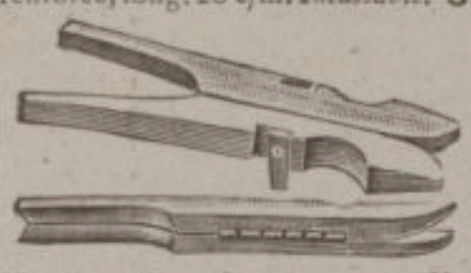
2605. **Chausse-pieds** avec poignée, tout en ébène finement poli, long. 19 c/m. *Convient très bien pour trousses*. **1.20**
2610. **Le même**, façon ivoire poli imitation parfaite, longueur 20 c/m. **1.50**



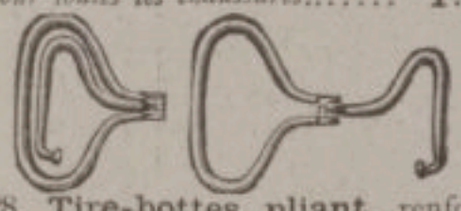
2615. **Chausse-pieds** avec tire-boutons en acier nickelé, long. 23 c/m. **1.25**



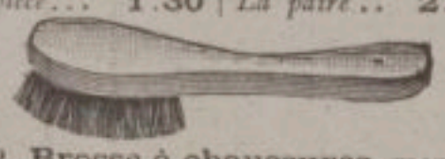
2620. **Chausse-pieds** avec tire-boutons d'une seule pièce, en acier nickelé, extra renforcé, long. 20 c/m. *Incassable*. **3.25**



2625. **Arrache-chaussures pliant**, en bois dur avec charnières. *Convient pour toutes les chaussures*..... **1.40**



2628. **Tire-bottes pliant**, renforcé en acier nickelé. *Modèle inusable*.
La pièce... **1.30** | *La paire*.. **2.50**



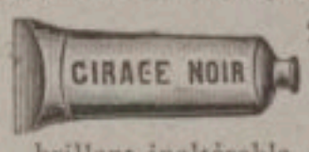
2632. **Brosse à chaussures**, manche bois dur, soie grise 1re qualité, pour étendre le cirage, long. 17 c/m. ».45

2638. **Brosse à chaussures**, soie grise, très dure pour décrotter, long. 20 c/m. *Prix*..... **1.75**
2642. **La même**, soie douce pour faire reluire..... **2.** »

2645. **Brosse à chaussures**, soie grise, extra, très dure, pour décrotter, long. 20c/ m. *Recommandée*..... **3.50**
2648. **La même**, soie douce, plus longue, pour faire reluire..... **5.** »

2652. **Cirage noir brillant "Hix"**, à base de cire, s'employant avec un chiffon de laine. *Qualité garantie. La boîte 55 gr*..... ».35
2652 A. *La boîte de 175 grammes*. **1.** »
2658. **Cirage jaune "Hix"**, à la cire, même qualité. *La boîte de 55 gr*. ».35
2658A. *La boîte de 175 grammes*.. **1.** »

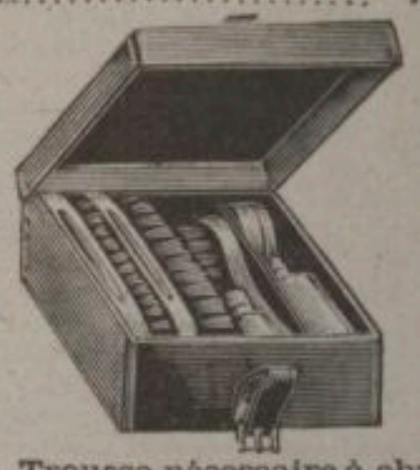
2662. **Crème cirage "Hix", noire, blanche ou jaune** (*au choix*), fluide, s'employant avec un chiffon de laine, pour chaussures en chevreau et cuirs fins. *Qualité garantie. Le pot de 45 grammes*..... ».30
2662 A. *Le pot de 85 gr*..... ».50



2665. **Cirage noir**, spécial pour voyage. Donne un joli brillant inaltérable, même à l'humidité, et imperméabilise les chaussures sans leur enlever leur souplesse. Ne poisse pas, ne salit pas les vêtements et s'emploie facilement. *Le tube de 55 gr., avec mode d'emploi*.... ».60
2665 A. **Le même**, pour chaussures en cuir jaune..... ».60

2670. **Peaussine** spéciale pr l'entretien des souliers vernis ou jaunes.. ».75

2675. **Trousse à chaussures, de Voyage**, modèle réduit, dim. 15×14×5 c/m, en veau havane, piqûres sellerie, contenant: 1 tube cirage 2665 ou 2665 A (*au choix*), une petite brosse soie, dos verni et 1 peaussine 2670. *Très pratique*. **5.50**
2680. **La même**, dim. 12×12×4 c/m, avec 2 tubes cirage 2665 ou 2665 A (*au choix*). 2 petites brosses et 1 peaussine 2670. *Prix*..... **7.50**

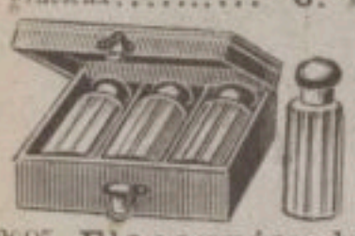


2685. **Trousse nécessaire à chaussures**, en veau noir extra, piqûres sellerie, couvercle avec courroie à boucle et compartiments pour les objets. Dimensions 20×19×7 c/m. Composition: 1 jeu de 3 brosses à chaussures nos 2638, 2642 et 2645, 1 boîte cirage no 2652, 2 flacons crème no 2662 pour chaussures noires, blanches ou jaunes et 1 peaussine no 2670. *Modèle très complet. Prix*..... **13.50**

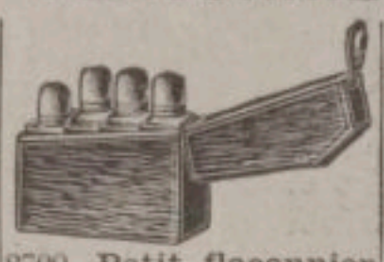
Pour tous nos modèles de brosses et produits pour l'entretien des chaussures, voir p. 996 et 1000

FLACONNIERS ET PHARMACIES DE VOYAGE

2690. **Petit flaconnier de voyage**, dim. 7×4×3 c/m, en cuir naturel, grain long, fermeture par patte à pression, doublure peau, intérieur à séparations, contenant 2 flacons cristal, pour sels, odeurs, etc., bouchage émeri et capsule nickelée vissée. *Modèle très gracieux*..... **6.** »

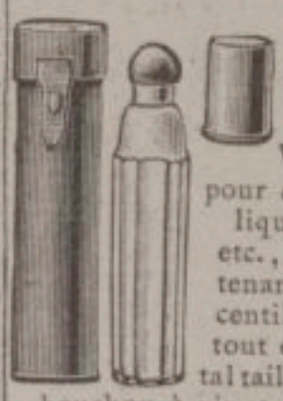


2695. **Flaconnier de voyage**, en veau naturel extra, havane, piqûres sellerie, fermoir doré à ressort, dim. 11×9×4 c/m, intérieur à compartiments contenant 2 flacons no 1632, en cristal, bouchés émeri. *Modèle de fabrication très soignée*. **6.** »
2695 *bis*. **Le même** en veau noir extra... **6.** »
2697. **Flaconnier** même genre en veau havane, plus grand, dimensions 13×11×4 c/m, contenant 3 flacons cristal no 1632. **8.** »
2697 *bis*. **Le même**, en veau noir extra... **8.** »



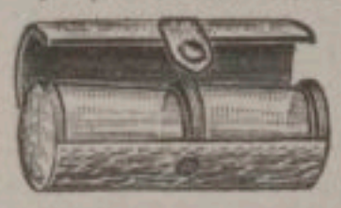
2700. **Petit flaconnier de voyage**, dim. 75×75×30 m/m, en cuir naturel grain long, doublé peau, fermeture à bouton pression, intérieur divisé renfermant 4 flacons bouchés émeri, avec capsule vissée dorée, l'un de 55 m/m de haut pour sels, et 3 de 65 m/m pour odeurs. *Très pratique*... **10.50**

2705. **Flaconnier de voyage**, en veau naturel extra, havane ou noir; piqûres sellerie, forme ronde, avec couvercle à courroie, diam. 7 c/m, haut. totale 11 1/2 c/m, intérieur à compartiments contenant 2 flacons cristal, bouchés émeri, avec capsule nickelée et dorée. *Modèle de fabrication hors ligne*.... **13.** »
2705 A. **Le même**, contenant 3 flacons, diam. 7 c/m, hauteur totale 11 1/2 c/m.... **15.** »
2705 B. **Le même**, contenant 4 flacons. Diam. 7 c/m, haut. tot. 11 1/2 c/m. *Prix*..... **18.** »
2710. **Flacon** cristal de rechange spécial pr flaconnier no 2705.. **3.** »
2710 A. **Flacon** pour flaconnier no 2705 A. **3.** »
2710 B. **Flacon** pour flaconnier no 2715 B. **2.50**



2715. **Flacon de voyage**, pour cognac, liqueur, etc., contenance 15 centilitres, tout en cristal taillé, avec bouchon à vis et capsule en métal nickelé servant de verre, le tout est logé dans un étui en vache havane, hauteur totale 17 c/m, diam. 4 c/m. *Modèle très léger, se mettant facilement en poche*. **9.** »

2718. **Flaconnier de voyage** dim. 12×12×4 1/2 c/m, en veau naturel extra, piqûres sellerie, poignée extensible, fermeture par bouton pression, intérieur divisé, renfermant 2 grands flacons cristal de 11 c/m de haut, avec bouchon émeri et capsule boule vissée, en métal nickelé, et 1 vaporisateur en cristal taillé, à pompe, garniture métal nickelé, haut. 11 c/m. *Modèle très solide, fabrication soignée*..... **23.50**



2722. **Etui service à liqueurs**, forme ronde, tout en cuir fin, avec fermoir, intérieur liège, contenant deux verres à liqueur, en cristal fin, long. totale 10 c/m, diam. 3 c/m... **3.25**

2728. **Trousse de gobelets**, hauteur 9 c/m, extérieur en veau naturel, façon sellerie, couvercle et courroie à bouton pression. A l'intérieur se trouve une série de 3 gobelets cristal, de tailles différentes, entrant l'un dans l'autre et séparés par un étui pour éviter tout risque de casse. *Très joli modèle, très pratique en promenade, voyage, etc. Recommandé*... **7.50**

2732. **Pharmacie de poche**, en toile maroquinée, avec fermoir automatique, poche intérieure contenant: 2 flacons et 5 instruments divers, dont 1 paire de ciseaux fins, 1 lancette de chirurgien, 1 pince à épines, dimens. fermée 12×8×3 c/m. *Modèle réduit, très avantageux. Prix*..... **4.75**

2738. **Pharmacie de voyage**, de poche, en toile maroquinée, avec fermoir automatique, poche intérieure à soufflet, contenant 6 flacons bouchés à l'émeri, et 7 instruments divers dont 1 paire de ciseaux fins, 1 lancette de chirurgien, 1 pince à épines, 1 étui avec pierre à cautériser, etc, dimens. fermée 14×8×4 c/m. *Modèle recommandé*..... **7.50**

2742. **Pharmacie de voyage**, en peau noire, très fine, fermoir maillechort, intérieur garni velours, poche et rabats en peau doublée soie, dimens. 8×7×2 1/2 c/m. Composition: 4 flacons et instruments divers, dont 1 paire ciseaux extra fins, 1 lancette de chirurgien, 1 pince à épines, 1 étui avec pierre à cautériser, etc. *Modèle très réduit, quoique complet, que nous recommandons particulièrement pour le voyage*. **9.** »

Pour tous nos modèles de pharmacies, voir p. et 1049 suiv.

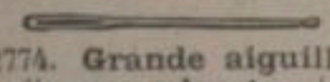
NÉCESSAIRE A COUDRE — BOITES A FAUX-COLS, MANCHETTES, ETC.

2750. **Bobine fil blanc** glacé extra, de dimension spéciale, convenant pour trousse à coudre n° 2245. *La bobine*..... ».35

2755. **Bobine fil noir**, même qualité... ».35

2764. **Aiguilles** acier extra, tailles assorties, livrées dans un petit étui en cuivre nickelé. *L'étui de 10*..... ».15

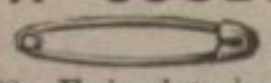
2769. **Grande aiguille** dite **à repriser**, acier extra. *Les 25 pièces.* ».20



2774. **Grande aiguille** dite **passe-lacet**, acier extra. *Les 5 pièces.* ».10

2778. **Dé à coudre**, en acier poli extra, modèle de notre trousse à coudre n° 2245. *La pièce*.. ».15

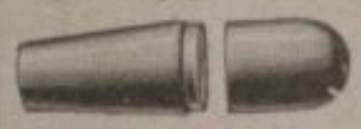
2788. **Epingles** qualité extra, tailles assorties, livrées dans un petit étui en cuivre nickelé. *L'étui de 10*..... ».15



2792. **Epingles** de sûreté, dites **anglaises**, qualité extra, tailles assorties, livrées dans un étui en cuivre nickelé. *L'étui de 6*..... ».20

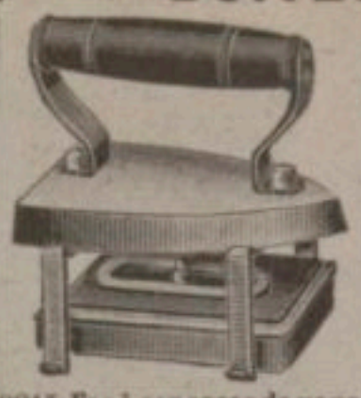
2792 A. *L'étui de 12.* ».35

2798. **Boutons Merveilleux**, tout en métal. Se fixent instantanément sans fil, ni aiguille. *Très pratiques en voyage. La dz.* ».50



2808. **Etui nécessaire à coudre**, en métal nickelé, long 6 c/m, renfermant une sorte de bobine en métal formant 3 parties pour différents fils, et dont l'axe creux contient quelques aiguilles et épingles. Dans le couvercle se trouve un dé en cuivre argenté. Le tout peut se mettre dans la plus petite poche et rend de grands services en voyage. **1.75**

Pour tous nos nécessaires à coudre, voir page 695.
Pour nos machines à coudre, voir page 239 et suivantes.



2815. **Fer à repasser de voyage**, entièrement démontable, se composant d'une lampe de 105×65×20 m/m, en cuivre nickelé, et d'un fer en 2 pièces de 125×70 m/m, à poignée ébène. Le tout pèse 1800 gr. et tient dans une boite en chêne de 25×15×5 c/m. *Rend en voyage les plus grands services.* **25.50**

2900. **Etui pour faux-cols, manchettes**, en cuir souple, havane, doublé satin, fond rigide, fermeture à coulisse avec œillets et cordon soie, diam. 15 c/m... **3.25**

2900 A. **Le même**, diam. 18 c/m ..... **5.** »

2900 B. **Le même**, diam. 22 c/m..... **6.25**

2906. **Boite à faux-cols**, tout en veau naturel extra havane, diam. 17 c/m, haut. 7 ½ c/m. Peut contenir 12 faux-cols. *Modèle d'excellente fabrie.* **5.50**

2906 *bis*. **La même**, en veau noir extra. **5.50**

2906 *ter*. **La même**, tout en peau de porc, intérieur doublé satin couleur paille. *Modèle de fabrication hors ligne* **9.** »

2911. **Boite à manchettes**, tout en veau naturel extra havane, piqûres sellerie, couvercle à emboîture se fermant par une courroie cuir, diam. 15 c/m, haut. 11 ½ c/m. Cette boite peut contenir 6 paires de manchettes. *Modèle de grand cachet* **5.50**

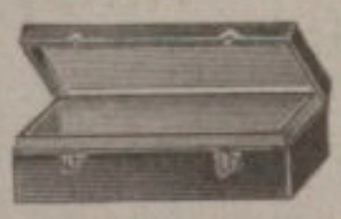
2911 *bis*. **La même**, en veau noir extra. **5.50**

2911 *ter*. **La même**, en peau de porc, doublée satin. *Tout ce qui se fait de mieux*..... **9.** »

2916. **Boite pour faux-cols et manchettes**, en veau havane, piqûres sellerie, couvercle fermant par courroie à boucle, diam. 17 c/m, haut. 11 ½ c/m, peut contenir 12 faux-cols et 6 p^res de manchettes. **11.** »

2916 *bis*. **La même**, en veau noir extra.. **11.** »

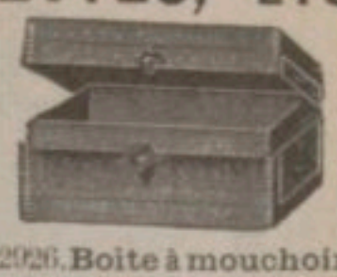
2916 *ter*. **La même**, en peau de porc, doublée satin. *Recommandée*..... **14.** »



2921. **Boite à gants**, en veau naturel extra havane, piqûres sellerie, couvercle à emboîture, 2 fermoirs dorés à ressort, intérieur doublé satin couleur paille, dimens. 30×10×8 c/m. *Modèle de fabrication irréprochable* ..... **13.** »

2921 *bis*. **La même**, en veau noir extra. **13.** »

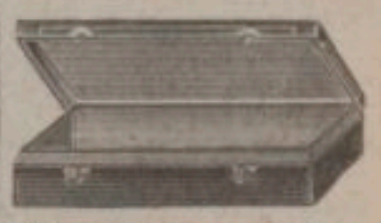
2921 *ter*. **La même**, en peau de porc, doublée satin. *Tout ce qui se fait de mieux*..... **14.50**



2926. **Boite à mouchoirs** tout en veau naturel extra, havane, piqûres sellerie, couvercle à emboîture, fermoir doré, à ressort, intérieur doublé satin couleur paille. Cette boîte peut contenir 12 mouchoirs, dim. 15 1/2×15×7 c/m. *Modèle de fabric. parfaite.* **10.** »

2926 *bis*. **La même**, en veau noir extra. **10.** »

2926 *ter*. **La même**, en peau de porc doublée satin. *Tout ce qui se fait de mieux*..... **11.** »



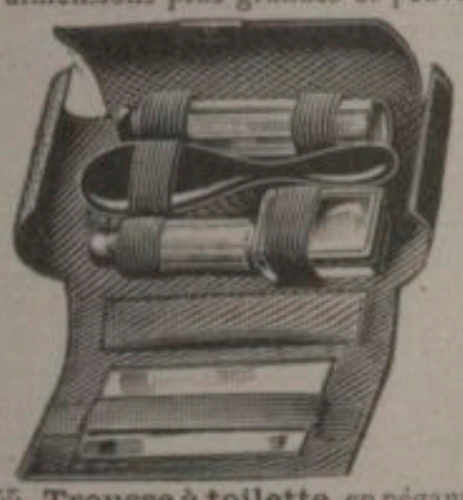
2931. **Boite à cravates**, tout en veau naturel extra, havane, piqûres sellerie, couvercle à emboîture, 2 fermoirs dorés à ressort, intérieur doublé satin couleur paille, dim. 33×16 1/4 ×7 c/m. *Modèle très sérieux, de grand cachet*.. **16.50**

2931 *bis*. **La même**, en veau noir extra. **16.50**

2931 *ter*. **La même**, en peau de porc, doublée satin. *Tout ce qui se fait de mieux*. **18.** »

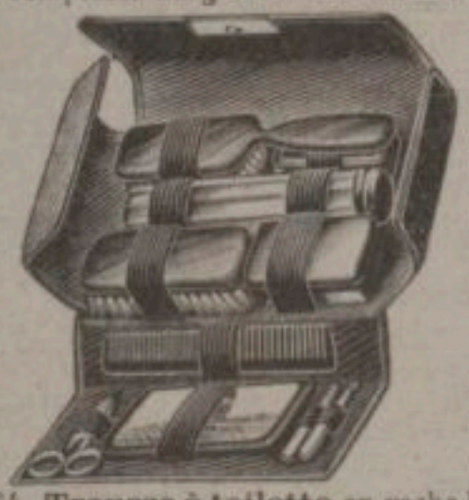
TROUSSES A TOILETTE RÉDUITES

Les trousses à toilette composant cette série, contiennent exclusivement des accessoires de dimensions réduites dits *"de trousse"*; en raison de leurs formes tout à fait spéciales, ces accessoires ne figurent pas dans notre série d'articles de toilette et ne sont pas vendus séparément. En créant cette série, nous nous sommes seulement efforcés de réunir sous un volume restreint et à un prix avantageux, tout ce dont on peut avoir besoin en cours de déplacement. Néanmoins, aux personnes voyageant beaucoup et se servant couramment de leur trousse, nous conseillons la série comprenant les numéros 3100 à 3148, dont les accessoires sont plus robustes, de dimensions plus grandes et peuvent être remplacés au gré de nos clients.



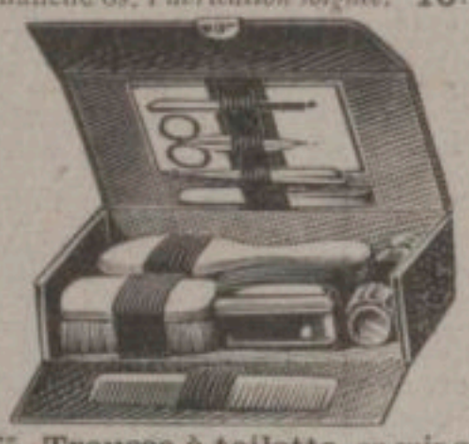
3055. **Trousse à toilette**, en pégamoïd noir, façon cuir, fermoir nickelé, dimensions fermée 21×13×5 c/m, intérieur doublé peau, avec passants, renfermant : 1 glace de 15×9 c/m, 1 brosse à tête, manche olivier verni, 1 boite à savon, 1 boite à poudre, 1 flacon, 1 tube à brosses, ces 4 dernières pièces en verre moulé, avec couvercle métal nickelé, et 1 peigne. *Prix exceptionnellement avantageux*..... **5.25**

3058. **Trousse à toilette de poche**, en cuir tabac, façon phoque gros grain, doublure peau, fermoir nickelé, dimensions fermée 18×14 1/2×3 1/4 c/m, contenant: 1 glace biseautée, 1 brosse à habits et 1 brosse à tête en soie extra, monture façon ébène, 1 boite à savon, 1 tube cristal à bouchon nickelé pour brosses à dents et à ongles, 1 peigne. *Cette trousse contient tout ce qui est utile pour un court déplacement*..... **8.50**



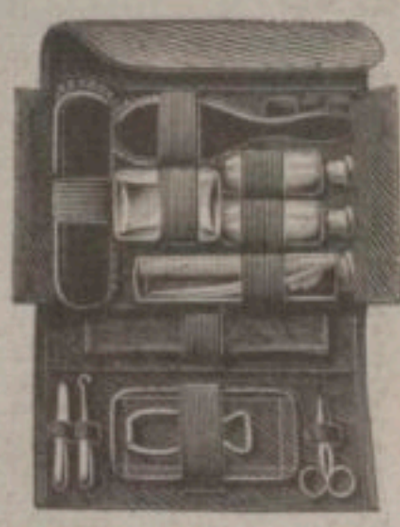
3064. **Trousse à toilette**, en vache havane, grain long, doublée peau, piqûres sellerie, fermoir nickelé, dimensions fermée 20×16×4 c/m, poignée, passants cuir, renfermant : 1 glace de 12×8 c/m, à poignée articulée, 1 brosse à habits et 1 brosse à tête manche olivier verni, 1 étui pour brosses à dents et à ongles, en verre moulé avec couvercle nickelé, 1 boite à savon, 1 boite à poudre, 1 peigne, 1 paire ciseaux, 1 lime à ongles et crochet à bottines avec manche os. *Très bon modèle*..... **12.50**

3070. **Trousse à toilette**, en cuir havane grain long, doublé peau, forme pliante, fermoir nickelé et poignée, dimensions 24×15×4 1/2 c/m, passants cuir, renfermant : 1 glace de 14×9 c/m, avec manche articulé, 1 brosse à habits et 1 brosse à tête, manche ébène, 1 brosse à dents et 1 brosse à ongles renfermées dans un étui verre, 1 boite à savon en métal nickelé, 1 flacon en verre moulé, avec couvercle nickelé, 1 peigne, 1 lime à ongles, manche os, 1 paire ciseaux, 1 crochet à bottines, manche os. *Fabrication soignée.* **16.50**



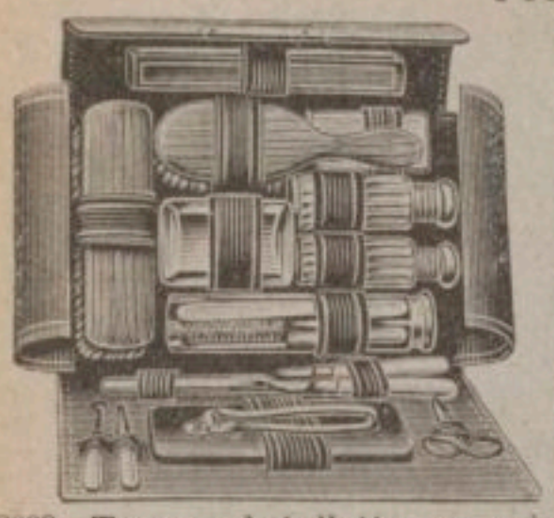
3075. **Trousse à toilette**, en cuir gros grain, façon phoque, doublure moire, forme coffret, 2 fermoirs nickelés et poignée, passants renfermant : 1 glace à poignée articulée, mesurant 16×9 c/m, 1 brosse à habits et 1 brosse à tête, manche celluloïd, façon ivoire, 1 brosse à dents avec étui protecteur, 1 boite à savon en verre moulé, 1 boite à poudre en métal nickelé, 1 flacon en verre moulé, couvercle en métal nickelé, 1 peigne façon ivoire, 1 lime à ongles, 1 paire de ciseaux, 1 crochet tire-boutons. Dim. fermée 25×13×7 c/m. **17.25**

3080. **Trousse à toilette**, en vache havane, grain long, doublée peau, forme pliante, fermoir nickelé, poignée, dim. fermée 26×17×5 c/m, passants cuir renfermant : 1 glace biseautée de 14×9 c/m avec monture, manche articulé, 1 brosse à habits et 1 brosse à tête, monture bois verni, 1 étui à brosses en verre, 1 boite à savon et 1 boite à poudre, en métal nickelé, 2 flacons en verre moulé à côtes avec couvercle en métal nickelé, 1 peigne, 1 lime à ongles, 1 paire ciseaux, 1 crochet à boutons avec manche os. *Modèle de fabrication très soignée*..... **19.75**



3086. **Trousse à toilette**, nouveau modèle pliant, en cuir, façon vache havane, grain long, intérieur peau, poignée pour la porter à la main, fermoir nickelé, dim. fermée 25 1/2×18×3 1/2 c/m, poids 1 kg. 150. Composition : 1 glace biseautée de 14×9 c/m, dos cuir et support nickelé, 1 brosse à habits et 1 brosse à tête, monture olivier, 1 brosse à dents et 1 brosse à ongles, manche os poli, logées dans un étui verre taillé à côtes, avec couvercle à vis nickelé, 1 boite à savon nickelée, 1 boite à pâte dentifrice, 1 peigne en étui peau, 1 lime à ongles, 1 paire de ciseaux, 1 crochet tire-boutons avec manche os. *Cette trousse est de fabrication extrêmement soignée et tous les accessoires sont de première qualité. Modèle recommandé*..... **23.50**

TROUSSES A TOILETTE RÉDUITES (Suite)



3089. **Trousse à toilette**, en cuir façon vache, havane, grain long, intérieur doublé peau. Dimensions fermée 25½×18×5 c/m. Composition : 1 glace biseautée, dos peau, pied nickelé, 1 brosse à habits et 1 brosse à tête en soie blanche, montée sur olivier, 1 brosse à dents et une brosse à ongles, manche os fin, renfermée dans un étui cristal avec couvercle nickelé à vis, 1 boite à savon nickelée, 2 flacons cristal à côtes, 2 couvercles nickelés à vis, 1 lampe à friser, 1 fer à friser avec manche os, 1 peigne en étui peau, 1 lime à ongles, 1 crochet tire-boutons, 1 paire ciseaux. *Modèle spécial pour dame*..... **30.** »

3092. **Trousse à toilette pour homme,** même genre que la précédente, comprend : 1 seul étui et 1 rasoir acier extra, manche os, 1 cuir à rasoir et 1 blaireau démontable, en remplacement de la lampe et du fer à friser. Les autres accessoires sont les mêmes. *Modèle bien étudié*..... **32.50**

3095. **Trousse à toilette pour dame**, en vache havane, grain long. Dimensions fermée 27½ × 18 × 6 c/m. Composition : 1 glace biseautée de 16×10½ c/m, 1 brosse à habits et 1 brosse à tête soies blanches extra, bois olivier, 1 brosse à dents, 1 brosse à ongles, manche os poli fin, renfermée dans un étui cristal, avec couvercle à vis nickelé, 2 flacons cristal taillés à facettes avec bouchon à vis nickelé, 1 lampe à friser, 1 fer à friser poignée os, 1 peigne en corne très fine, 1 paire ciseaux, 1 lime à ongles et 1 crochet tire-boutons, manche os poli. Cette trousse très complète, quoique réduite, est avec garniture très fine. *Modèle spécial pour dame. Recommandé*..... **45.** »

3098. **Trousse à toilette,** même genre, **pour homme.** Cette trousse sans lampe et fer à friser possède en remplacement un rasoir extra, manche os, 1 cuir à rasoir et 1 blaireau pliant. Les autres accessoires sont les mêmes.. **45.** »

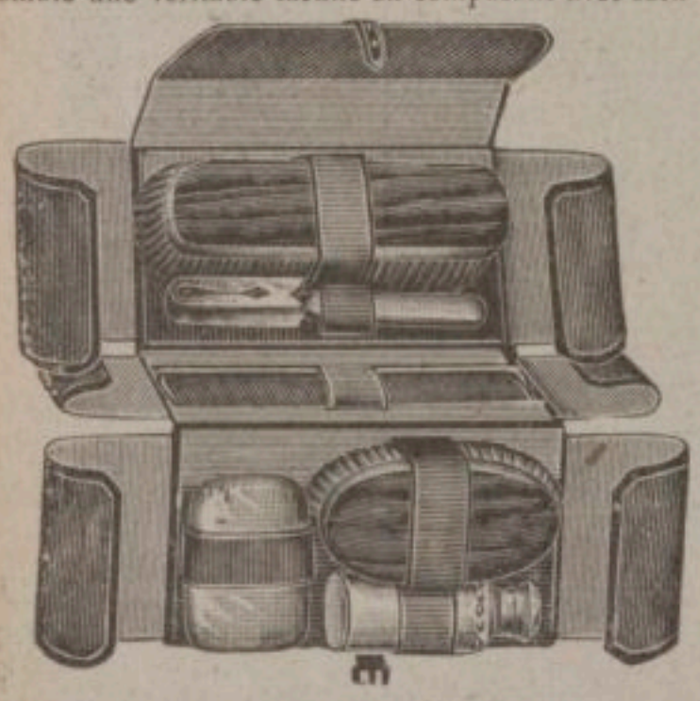
TROUSSES A TOILETTE DE VOYAGE

Les personnes qui font usage de trousses de toilette savent qu'il est très difficile de trouver des modèles vraiment pratiques.

En effet, la plupart des trousses, établies dans le seul but de flatter l'œil, ne contiennent que des objets de qualité inférieure et inutilisables. Quelques-unes valent mieux sous le rapport de la qualité, mais elles ont le grave défaut de comprendre nombre de bibelots dont on ne se sert pas en voyage. Nous pensons donc avoir comblé une véritable lacune en composant avec soin toute une série de trousses ne contenant que des accessoires de toute première utilité et de qualité irréprochable.

Les objets qu'elles contiennent ne sont pas des modèles réduits dits "*de trousses*", ils ont été choisis, au contraire, parmi nos accessoires de toilette annoncés aux pages précédentes, ce qui permet de remplacer les objets usagés ou brisés.

Sur demande, nous nous chargeons de l'exécution de trousses de tous modèles, même en utilisant des accessoires que nos clients possèdent déjà. — Les prix et délais sont fixés par correspondance.



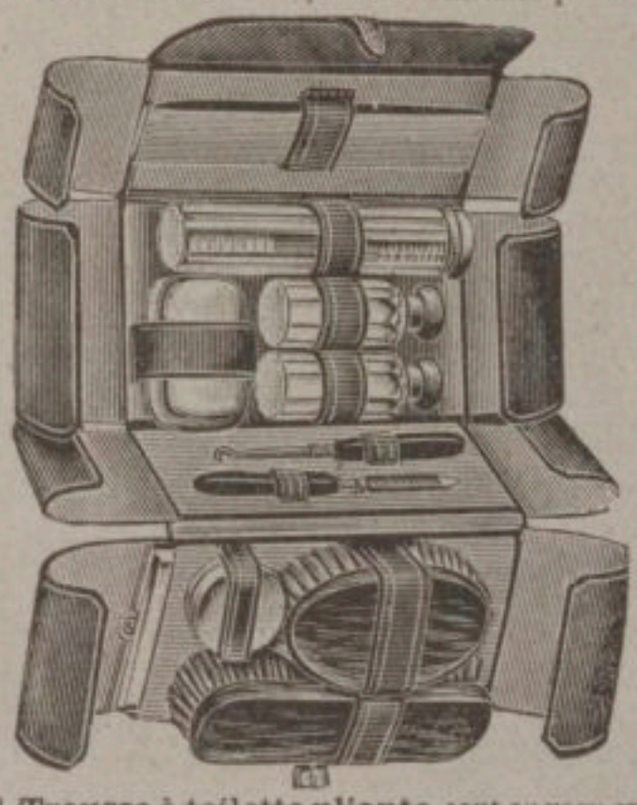
3101. **Trousse à toilette pliante**, tout en veau extra, couleur havane clair, piqûres sellerie, fermeture à courroie avec boucle, dim. fermée 20×12×9 c/m.

Composition :

1 brosse à habits.	n°2110	1 étui p^{r} brosses.	n°1835
1 — tête..	n°2084	1 boite à savon..	n°1586
1 — dents.	n°1800	1 flacon.....	n°1614
1 Peigne.....	n° 1953		

Modèle complet, excellente fabrication..... **26.** »

3101 *bis*. **La même**, en veau noir extra... **26.** »

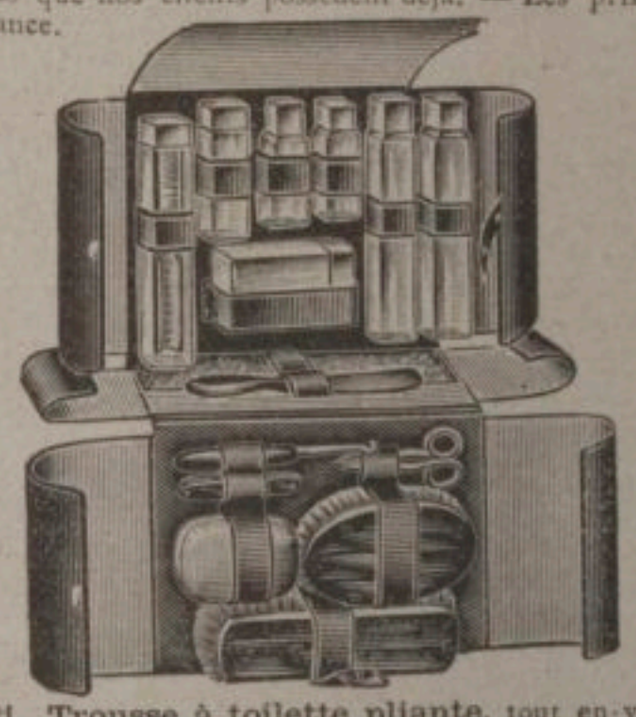


3111. **Trousse à toilette pliante**, tout en veau extra, couleur havane clair, piqûres sellerie, fermeture à courroie avec boucle, dim. fermée 22×14×10 c/m. Composition :

1 glace.....	n°1518	1 boite à poudre.	n°1660
1 brosse à habits.	n°2115	2 flacons.....	n°1614
1 — tête..	n°2088	1 peigne.....	n°1938
1 — dents.	n°1805	1 étui p^{r} peigne.	n°1961
1 étui p^{r} brosses.	n°1845	1 lave-oreilles....	n°1702
1 brosse à ongles.	n°2177	1 lime à ongles..	n°2223
1 boite à savon..	n°1586	1 tire-boutons...	n°2565

Modèle très sérieux, fabrication supérieure... **46.50**

3111 *bis*. **La même**, en veau noir extra... **46.50**

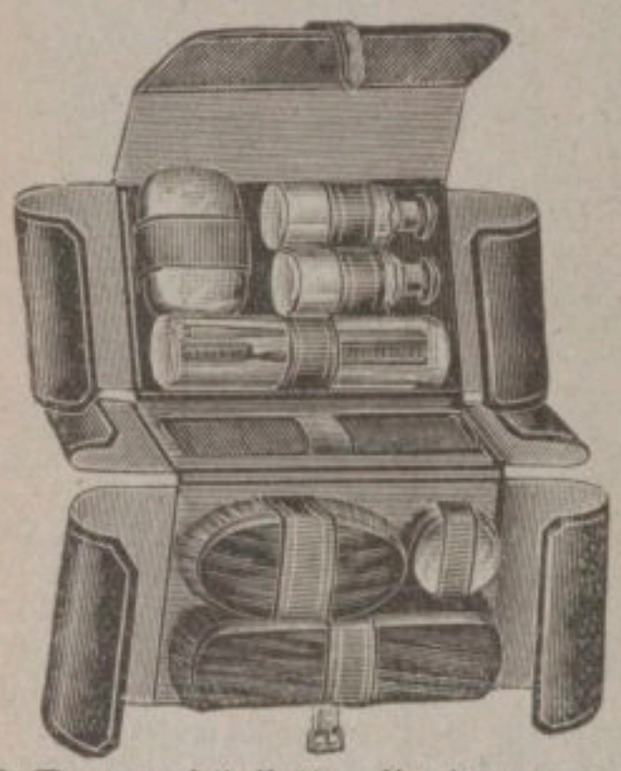


3121. **Trousse à toilette pliante**, tout en veau extra, havane, piqûres sellerie, fermeture à courroie à boucle, garnie de cristaux carrés d'un très bel effet, dim. fermée 23×20×12 c/m. *Composition :*

1 glace.....	n°1518	2 flacons.....	n°1617
1 brosse à habits.	n°2115	1 Verre à dents..	n°1790
1 — tête..	n°2088	1 peigne 1938 en étui	1961
1 — dents.	n°1805	1 lave-oreilles...	n°1702
1 étui p^{r} brosses..	n°1850	1 couteau.....	n°1795
1 brosse à ongles.	n°2173	1 lime à ongles..	n°2223
1 boite à savon..	n°1582	1 paire ciseaux..	n°2255
1 étui à poudre..	n°1705	1 tire-boutons...	n°2565
2 flacons.....	n°1617	1 chausse-pieds...	n°2605

Modèle élégant d'aspect très riche..... **65.** »

3121 *bis*. **La même**, en veau noir extra.. **65.** »



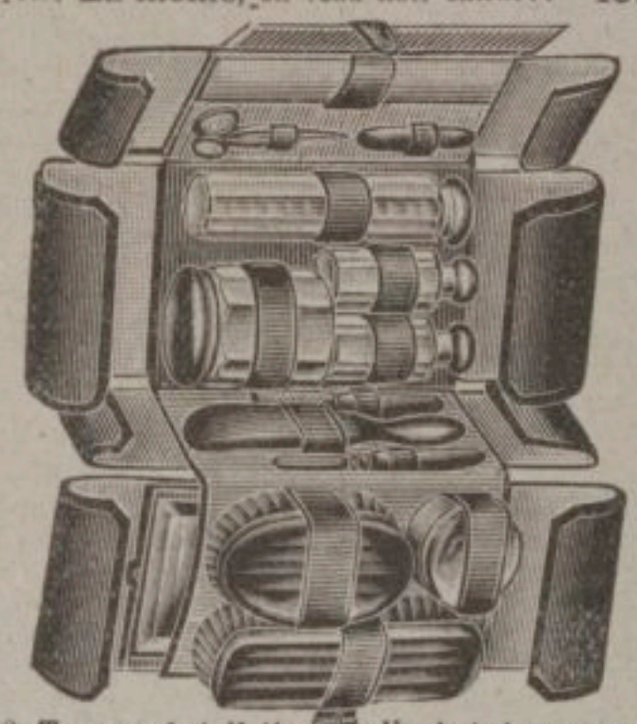
3106. **Trousse à toilette pliante**, tout en veau extra, couleur havane clair, piqûres sellerie, fermeture à courroie avec boucle, dim. fermée 20×14½×9 c/m.

Composition :

1 brosse à habits.	n°2110	1 boite à savon..	n°1586
1 — tête..	n°2084	1 — poudre.	n°1660
1 — dents.	n°1800	2 flacons.....	n°1614
1 étui p^{r} brosses.	n°1845	1 peigne.....	n°1953
1 brosse à ongles.	n°2173	1 lave-oreilles....	n°1702

Modèle de grand cachet, fabrication extrêmement soignée. Prix..... **35.** »

3106 *bis*. **La même**, en veau noir extra. *Prix*..... **35.** »

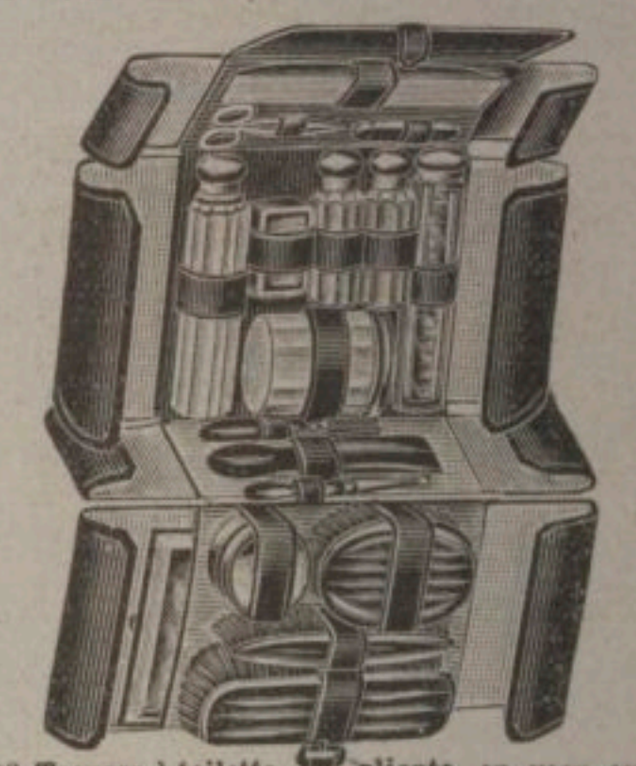


3116. **Trousse à toilette pliante**, tout en veau extra, couleur havane clair, piqûres sellerie, fermeture à courroie avec boucle, dim. fermée 22×16×11 c/m. Composition :

1 glace.....	n° 1518	1 verre à dents.	n° 1795
1 brosse à habits.	n° 2115	1 peigne 1938 en étui	1961
1 — tête...	n° 2088	1 lave-oreilles,..	n° 1702
1 — dents.	n° 1805	1 couteau.....	n° 1795
1 étui p^{r} brosses	n° 1845	1 lime à ongles.	n° 2223
1 brosse à ongles	n° 2177	1 paire ciseaux..	n° 2255
1 boite à poudre	n° 1665	1 tire-boutons...	n° 2565
2 flacons.....	n° 1614	1 chausse-pieds.	n° 1680

Fabrication très soignée..... **55.** »

3116 *bis*. **La même**, en veau noir extra... **55.** »



3126. **Trousse à toilette pliante**, en veau extra, havane clair, piqûres sellerie, fermeture à courroie avec boucle, dim. fermée 23×20×12 c/m. *Composition :*

1 glace.....	n° 1518	1 boite à poudre.	n°1684
1 brosse à habits..	n° 2120	2 flacons.....	n° 1614
1 — chapeaux.	n° 2147	1 flacon.....	n° 1614 B
1 — tête....	n° 2092	1 verre à dents.	n° 1795
1 — dents..	n° 1805	1 peigne 1938 en étui	1961
1 étui p^{r} brosses..	n° 1845	1 lave-oreilles..	n°1702
1 brosse à ongles..	n° 2177	1 couteau.....	n° 1795
1 boite à poudre.	n° 1665 A	1 lime à ongles.	n° 2223
1 paire ciseaux...	n° 2255	1 tire-boutons.	n° 2565
1 chausse-pied...	n° 2005	*Modèle élégant*....	**70.** »

TROUSSES A TOILETTE DE VOYAGE (Suite)

3130. **Trousse pliante** tout en veau extra, havane clair, piqûres sellerie, fermeture à courroie avec boucle, dimensions fermée 25×20×12 c/m.

Composition :

1 glace..... nº 1518A	1 flacon à sels... nº 1611
1 brosse à habits. nº 2120	4 flacons..... nº 1614
1 — chapeaux. nº 2147	1 verre à dents.. nº 1787
1 — tête... nº 2092	1 peigne 1938, en étui 1961
1 — dents.. nº 1805	1 lave-oreilles ... nº 1702
1 étui pr brosse. nº 1845	1 couteau ..... nº 1795
1 brosse à ongles. nº 2181	1 lime à ongles.. nº 2223
1 boîte à savon. nº 1595	1 coupe-ongles... nº 2272
1 — poudre. nº 1665	1 paire ciseaux... nº 2255
1 — — nº 1665A	1 tire-boutons.... nº 2565
1 — — nº 1684	1 chausse-pieds.. nº 2605

Modèle de grand cachet et de fabrication hors ligne. **78.** »

3130 *bis.* **La même**, en veau noir, extra.. **78.** »

3138. **Trousse pliante** tout en veau extra, couleur havane clair, piqûres sellerie, fermeture à courroie avec boucle, dim. fermée 27×23×12 c/m.

Composition :

1 glace..... nº 1518B	4 flacons..... nº 1614
1 brosse à habits. nº 2124	1 flacon..... nº 1614B
1 — chapeaux. nº 2153	1 verre à dents.. nº 1795
1 — tête.. nº 2096	1 peigne 1942, en étui 1961
1 — dents. nº 1805	1 lave-oreilles.. nº 1702
1 étui pr brosse. nº 1845	1 couteau..... nº 1795
1 brosse à ongles. nº 2181	1 lime à ongles. nº 2223
1 boîte à savon. nº 1595	1 coupe-ongles. nº 2272
1 — poudre. nº 1665A	1 paire ciseaux. nº 2255
1 — pâte... nº 1684	1 coupe-cors ... nº 2284
1 vaporisateur.. nº 1765	1 tire-boutons.. nº 2565
1 flacon à sels.. nº 1611	1 chausse-pieds. nº 2605

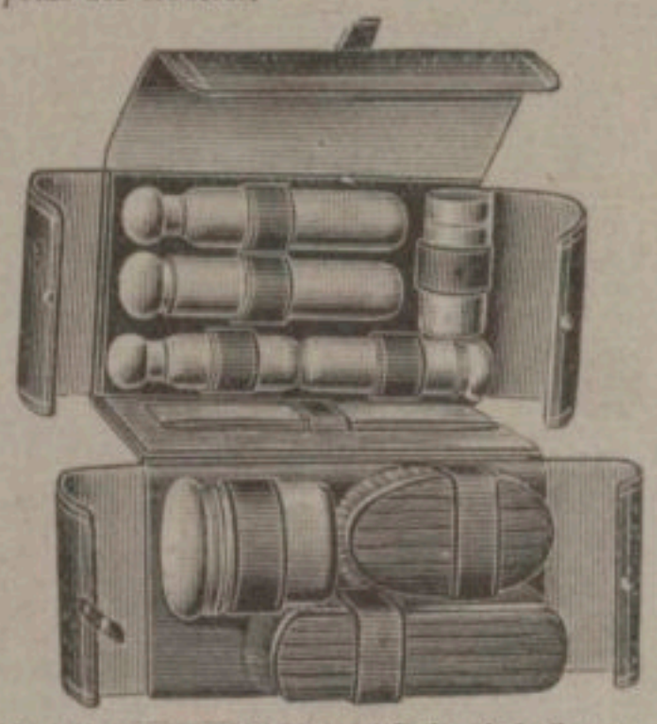
Modèle très complet, tout ce qui se fait de mieux.

Prix..... **105.** »

3138 *bis.* **La même** en veau noir extra... **105.** »

TROUSSES COLONIALES

Ces deux modèles de trousses (modifiables, du reste, au gré de nos clients) ont été établis spécialement pour les personnes voyageant ou séjournant aux colonies ou dans des endroits éloignés des grands centres. Tous les accessoires en cristal, flacons, boîtes, étuis, ont été remplacés par d'autres de forme semblable, en aluminium embouti et poli. Ces accessoires offrent les grands avantages : d'abord, d'être absolument incassables, ensuite, d'être extrêmement légers et de réduire par conséquent considérablement le poids des trousses.



3144. **Trousse pliante "Coloniale"** tout en veau extra havane, piqûres sellerie, fermeture à courroie et boucle, dim. fermée 25×11×13 c/m, poids garnie 1250 grammes

Composition :

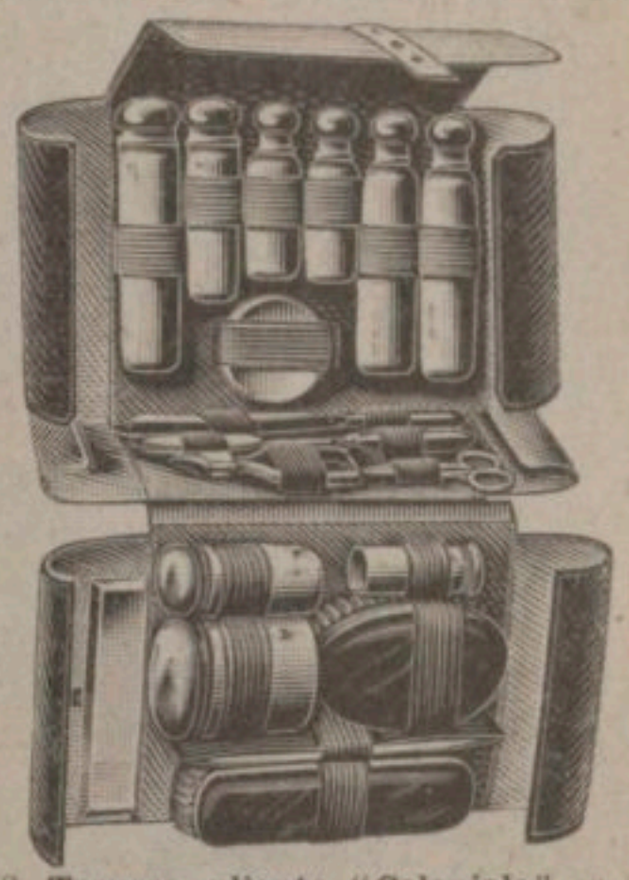
1 glace..... nº 1518	1 boîte à savon.. nº 1604

1 brosse à habits. nº 2110	1 boîte à poudre. nº 1700
1 — tête... nº 2084	1 flacon ..... nº 1621
1 — dents. nº 1800	1 — ..... nº 1621A
1 étui pr brosse.. nº 1855	1 étui à blaireau. nº 1770
1 brosse à ongles. nº 2173	1 peigne..... nº 1946

1 étui pour peigne nº 1961.

Modèle simple, quoique très complet. Recommandé en raison de son volume réduit..... **55.** »

3144 *bis.* **La même** en veau noir extra.... **55.** »



3148. **Trousse pliante "Coloniale"** en veau extra havane, piqûres sellerie, fermeture à courroie et à boucle, dim. fermée 24×20×12 c/m, poids 2 kgs 250.

Composition :

1 glace..... nº 1518A	2 flacons..... nº 1621A
1 brosse à habits. nº 2115	1 blaireau ..... nº 1795
1 — tête .. nº 2088	1 étui à blaireau. nº 1770
1 — dents. nº 1805	1 rasoir ..... nº 2970A
1 étui pr brosse. nº 1855	1 peigne 1946Bis étui 1961
1 brosse à ongles. nº 2177	1 lave-oreilles.. nº 1702
1 boîte à savon. nº 1604	1 couteau..... nº 1795
1 — poudre. nº 1660	1 lime à ongles. nº 2223
1 — — nº 1700	1 coupe-ongles . nº 2272
2 flacons..... nº 1621	1 paire ciseaux . nº 2255

1 tire-boutons nº 2565

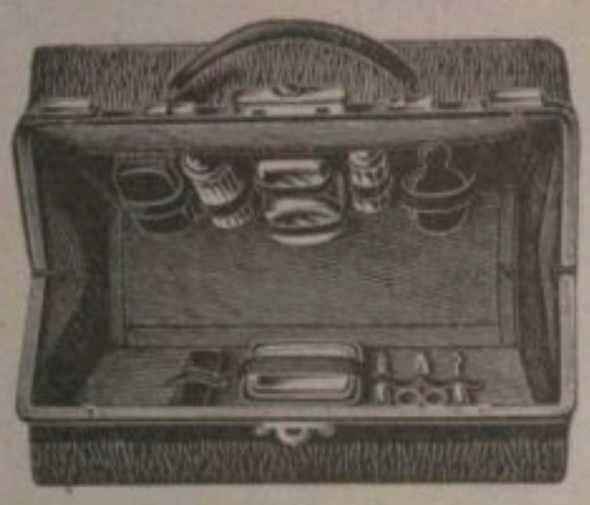
Modèle très complet, fabrication irréprochable. Tout ce qui se fait de mieux..... **90.** »

3148 *bis.* **La même** en veau noir extra.... **90.** »

Pour nos trousses à toilette de poche, voir page 694.

VALISES ET SACS TROUSSES

Beaucoup de personnes n'aiment pas, en voyage, emporter une trousse dans leurs bagages, mais préfèrent une valise dans laquelle sont ajustés un ou deux plateaux chevalets portant les accessoires les plus essentiels. Ce dispositif est peu encombrant et très pratique. Pour répondre à cette préférence, nous présentons ci-dessous 4 modèles de valises-trousses, propres à donner toute satisfaction. Nous pouvons toutefois les modifier au gré de nos clients.

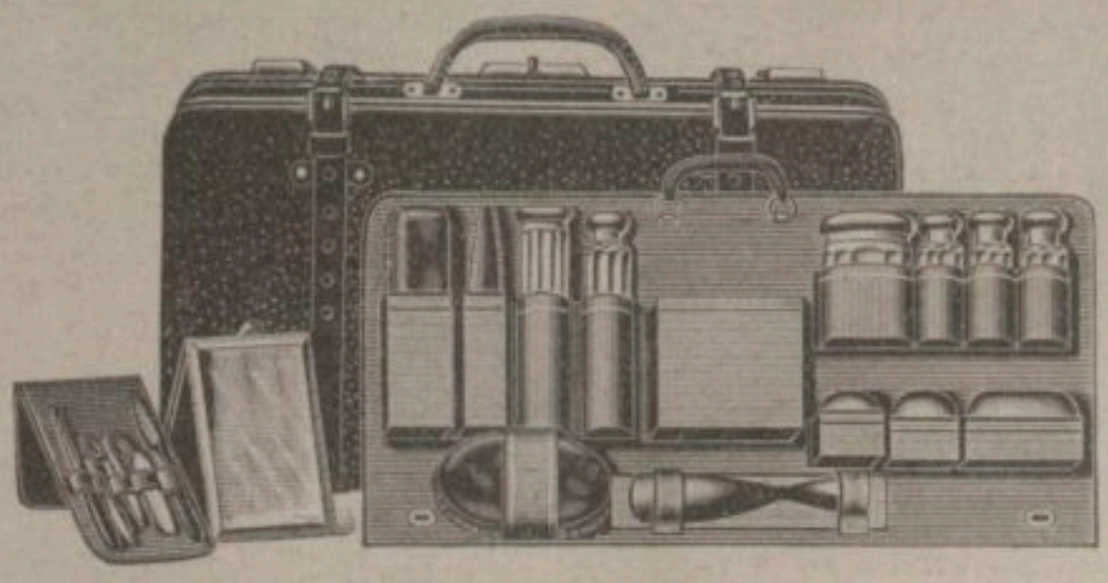


3152. **Valise-jumelle-trousse réduite,** en vache extra, grainée porc, intérieur doublé peau avec poche, fermoir fin verni, longueur 42 c/m. Les deux faces intérieures de ce sac possèdent des coulants dans lesquels sont disposés les accessoires suivants de première qualité :

1 glace biseautée à chevalet, dim. 14×9 c/m, 1 brosse à habits et 1 brosse à tête soies extra, monture olivier, 1 brosse à dents, 1 brosse à ongles, 1 boîte à poudre, 1 flacon cristal à côtes avec bouchon à vis nickelé, 1 peigne avec étui peau, 1 lime à ongles, manche os, 1 paire de ciseaux, 1 tire-boutons, monture os.

Modèle exceptionnellement avantageux..... **48.** »

Pour nos trousses-toilette spéciales pour bicyclistes, voir page 384.



3162. **Valise-jumelle trousse,** composée d'une valise nº 271, longueur 60 c/m, en cuir maroquiné, doublée toile fine avec séparation et poche, grand cadre à charnière avec forte serrure nickelée, à poussoir et à clé. Plateau mobile, recouvert cuir avec pied chevalet et ferrure aux angles pour l'accrocher au cadre de la valise. Sur ce plateau sont fixés les accessoires suivants.

1 glace..... nº 1518	1 boîte à savon.. nº 1582
1 brosse à habits. nº 2115	1 — poudre. nº 1660
1 — tête... nº 2088	2 flacons..... nº 1614A
1 — dents.. nº 1805	1 peigne 1938 en étui 1961
1 étui pr brosse. nº 1845	1 lave-oreilles.. nº 1702
1 brosse à ongles. nº 2177	1 lime à ongles. nº 2223

1 tire-boutons nº 2565

Modèle simple et très pratique..... **90.** »

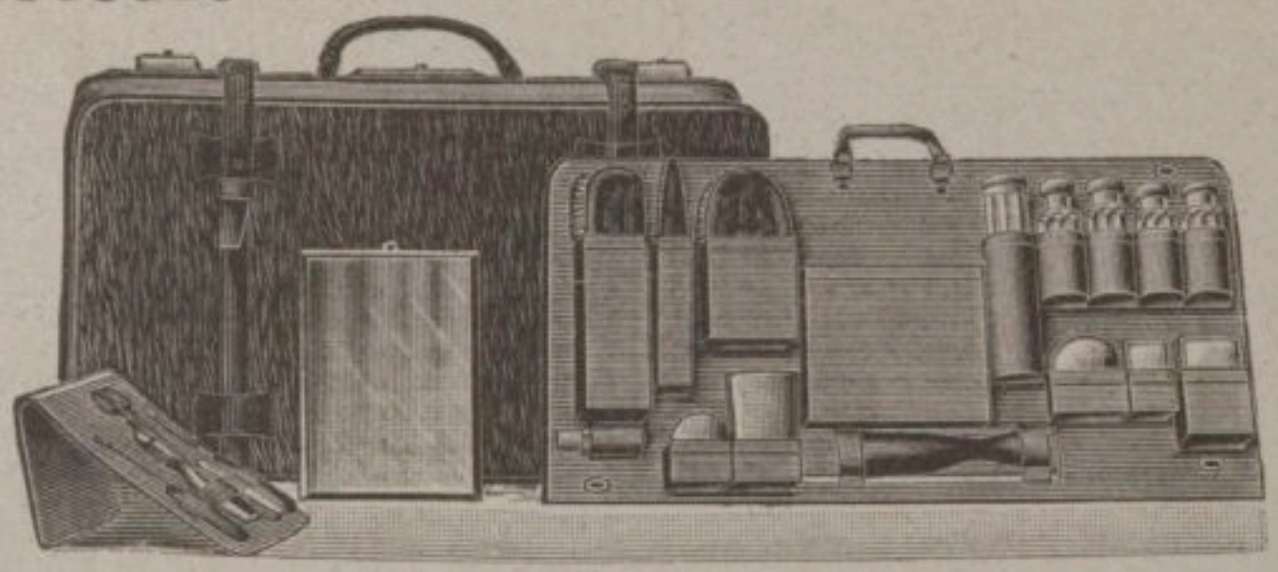
3168. **Valise-jumelle trousse,** composée d'une valise nº 271A, longueur 65 c/m, en cuir maroquiné, doublé toile, fortes courroies faisant le tour, fermeture à verrou et à clé, plateau mobile et plateau coutellerie recouvert cuir avec pieds chevalet et ferrures aux quatre angles pour l'accrocher au cadre de la valise. Sur ces plateaux sont fixés les accessoires suivants :

1 glace..... nº 1518	1 peigne..... nº 1938
1 brosse à habits. nº 2115	1 étui pour peigne nº 1961
1 — chapeaux. nº 2143	1 lave-oreilles ... nº 1702
1 — tête .. nº 2088	1 couteau ..... nº 1795
1 — dents. nº 1805	1 lime à ongles.. nº 2223
1 boîte à poudre. nº 1665A	1 tire-boutons ... nº 2565
3 flacons..... nº 1614	1 chausse-pieds.. nº 2605
1 flacon..... nº 1614B	

Modèle sérieux, excellente fabrication..... **100.** »

TROUSSES A TOILETTE DE VOYAGE (Suite)

Sur demande, envoi de devis, gabarits et tous renseignements pour valises trousses de composition spéciale.



Nos valises trousses peuvent être fournies avec toutes les pièces gravées ou incrustées. Prix sur demande.

3170. **Valise jumelle à trousse**, composée d'une valise n° 271, long. 60 c/m, en vache extra havane, grand cadre à charnières avec forte serrure nickelée à poussoir et à clé et 2 verrous automatiques, piqûres sellerie, fortes courroies cuir faisant le tour et 2 poignées articulées en cuir, intérieur doublé toile mastic, avec séparation et une poche, plateau mobile et plateau coutellerie recouverts cuir, sur lesquels sont fixés les accessoires suivants :

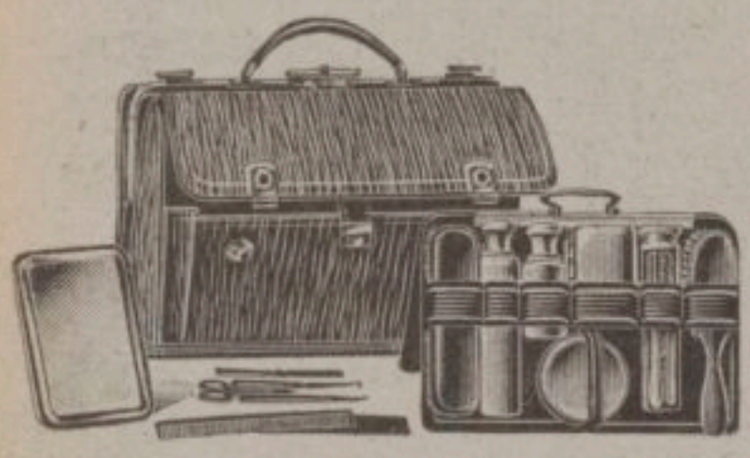
1 glace.....n° 1518	1 brosse à ongles..n° 2177	1 lave-oreilles.....n° 1702
1 brosse à habits..n° 2120	1 boîte à poudre..n° 1665 A	1 couteau .....n° 1795
1 brosse à chapeaux n° 2147	3 flacons.....n° 1614	1 lime à ongles...n° 2223
1 — tête.....n° 2092	1 verre à dents ...n° 1795	1 paire de ciseaux.n° 2255
1 — dents....n° 1805	1 peigne .....n° 1938	1 tire-boutons ....n° 2565
1 étui pour brosse.n° 1845	1 étui pour peigne.n° 1961	1 chausse-pieds ...n° 2605

Modèle de fabrication hors ligne..... **120.** »

3180. **Valise jumelle à trousse**, composée d'une valise n° 274 A, longueur 65 c/m, en vache extra havane, cadre à charnières, avec serrure nickelée à poussoir et à clé et 2 verrous automatiques, fortes courroie faisant le tour, 2 poignées articulées, intérieur doublé toile, plateau mobile et plateau coutellerie, recouverts cuir sur lesquels sont fixés les articles suivants :

1 glace.....n° 1348 A	1 boîte à savon...n° 1595	1 lave-oreilles.....n° 1702
1 brosse à habits..n° 2124	2 — n°s 1665 et 1665 A	1 couteau .....n° 1795
1 — chapeaux n° 2153	1 étui à poudre...n° 1684	1 lime à ongles...n° 2223
1 — tête.....n° 2096	1 flacon à sels ....n° 1611	1 coupe-ongles....n° 2272
1 — dents ...n° 1805	4 flacons .....n° 1614	1 paire ciseaux....n° 2255
1 étui pour brosse.n° 1845	1 verre à dents ...n° 1787	1 tire-boutons.....n° 2565
1 brosse à ongles..n° 2181	1 peigne 1938, en étui 1961	1 chausse-pieds ...n° 2605

Modèle très complet, tout ce qui se fait de mieux..... **150.** »



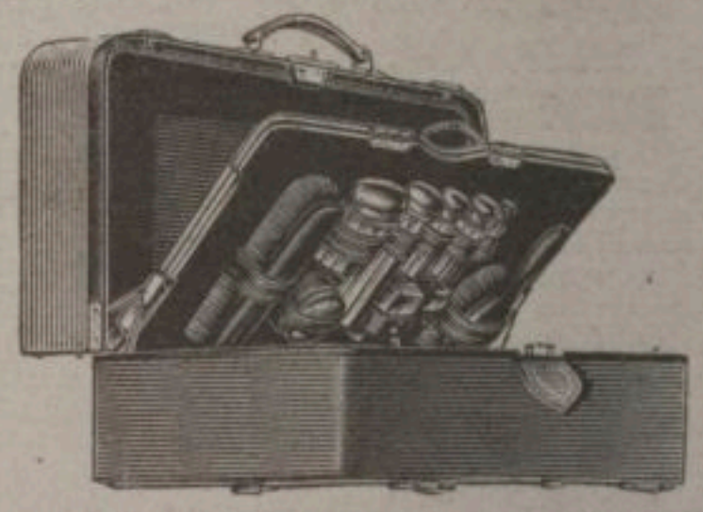
3183. **Sac trousse de voyage**, cuir façon vache, havane extra, long. 39 c/m, fermoir verni, poignée cuir, piquée sellerie, intérieur doublé peau avec poche. Ce sac est avec niche sur le devant, contenant 1 chevalet, nécessaire de toilette qui s'enlève à volonté. Sur le chevalet sont fixés les articles suivants : 1 glace biscautée à chevalet, dim. 19×16 c/m, 1 brosse à habits et 1 brosse à tête en soie extra, 1 brosse à dents et 1 brosse à ongles en étui cristal, 1 boîte à savon, 1 boîte à poudre, 2 flacons cristal de 17×11 c/m, 1 peigne en étui peau, 1 canif à 2 lames acier extra, manche os, 1 paire ciseaux, 1 crochet tire-boutons, monture os, tous ces accessoires de qualité supérieure. Un grand rabat cuir, à fermoirs nickelés recouvre le tout. *Modèle avantageux*..... **70.** »

3190. **Sac trousse**, composé d'un sac français genre 450 A, de 50 c/m de long, en vache havane, grain long de qualité extra, doublé peau fine, fermoir carré articulé, cadre, verrous et serrure dorés ; à l'intérieur sont disposés sur les deux grands côtés, des passants cuir renfermant tous les accessoires. Le milieu du sac est, de la sorte, complètement libre, les objets de toilette peuvent être enlevés et remis avec la plus grande facilité.

Composition :

1 glace.....n° 1518	1 flacon.....n° 1614 B	
1 brosse à habits..n° 2115	1 verre à dents ...n° 1795	
1 — à chapeaux n° 2143	1 peigne .....n° 1957	
1 — à tête....n° 2088	1 étui pour peigne.n° 1961	
1 — à dents...n° 1805	1 lave-oreilles ....n° 1702	
1 étui pour brosse.n° 1845	1 lime à ongles...n° 2223	
1 brosse à ongles..n° 2117	1 coupe-ongles ...n° 2272	
1 boîte à savon...n° 1582	1 paire ciseaux ...n° 2255	
1 — à pâte....n° 1885	1 tire-boutons ....n° 2565	
2 flacons.....n° 1614	1 chausse-pieds ...n° 2605	

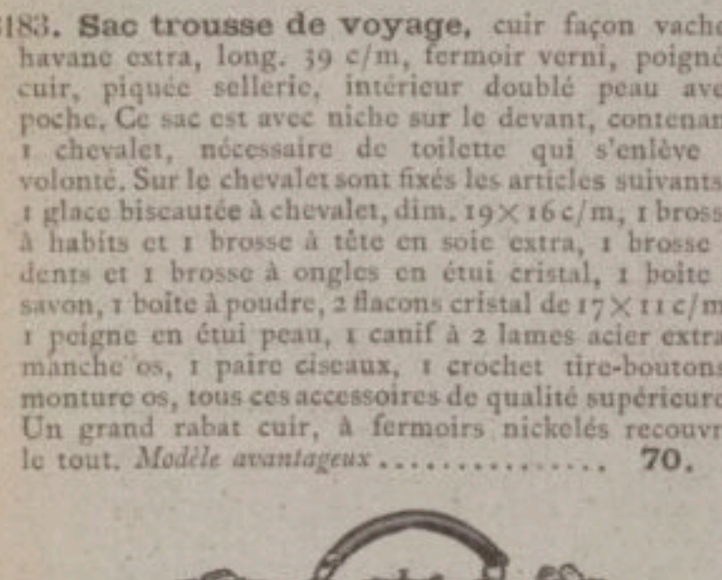
Modèle simple, très solide, fabrication soignée.. **105.** »



3195. **Sac trousse**, plateau chevalet mobile, modèle spécial pour dame. Composé d'un sac jumelle genre de nos valises n° 274, long. 45 c/m, en vache havane grain long, doublée peau fine, cadre à serrure de sûreté, forte poignée. Plateau chevalet double face, sur lequel sont fixés les accessoires. La monture de ce plateau est articulée de telle façon que, lorsqu'on ouvre le sac, le plateau se dresse automatiquement exactement au milieu du sac. Les accessoires sont les suivants :

1 glace .....n° 1518	1 lampe à friser...n° 2025	
1 brosse à habits..n° 2124	1 fer à friser.....n° 2020	
1 — à tête....n° 2072	1 verre à dents ...n° 1795	
1 — à dents...n° 1805	1 peigne.....n° 1957	
1 étui pour brosse..n° 1845	1 étui pour peigne.n° 1961	
1 brosse à ongles..n° 2177	1 lave-oreilles ....n° 1702	
1 boîte à poudre.n° 1665 A	1 lime à ongles...n° 2223	
1 — à pâte ....n° 1885	1 pince à épiler...n° 2169	
2 flacons.....n° 1614	1 paire ciseaux....n° 2250	
1 flacon .....n° 1609	1 tire-boutons ....n° 2565	
1 chausse-pieds...n° 2605		

Modèle pratique, très complet..... **170.** »



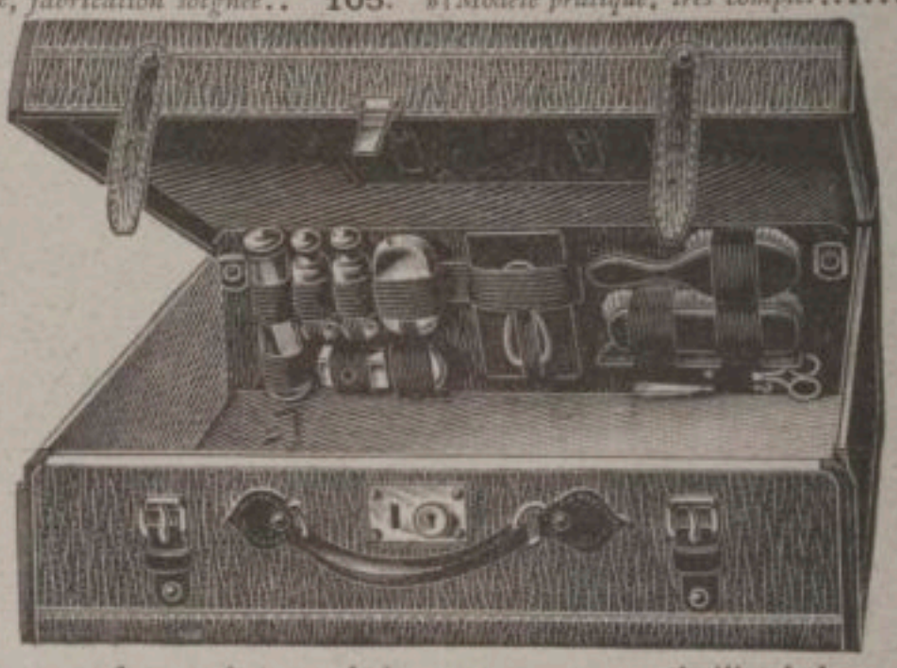
3185. **Sac trousse**, à plateau chevalet indépendant, composé d'un sac à fermoir carré, articulé, genre 459, de 40 c/m de long, en vachette havane de qualité extra, doublé peau fine, cadre, serrure et verrous dorés, forte poignée cuir. Le plateau chevalet, au lieu d'être à l'intérieur du sac, est logé dans une sorte de double fond ménagé à la base et fermé lui-même par une serrure. On peut donc l'enlever et le remettre sans ouvrir le sac et il laisse l'intérieur complètement libre.

Composition :

1 glace.....n° 1518	1 flacon .....n° 1614	
1 brosse à habits..n° 2115	1 peigne .....n° 1957	
1 — à tête....n° 2088	1 étui pour peigne.n° 1961	
1 — à dents...n° 1805	1 lave-oreilles.....n° 1702	
1 étui pour brosse.n° 1845	1 lime à ongles...n° 2223	
1 brosse à ongles..n° 2177	1 paire ciseaux ...n° 2255	
1 boîte à savon...n° 1582	1 tire-boutons ....n° 2565	
1 — à poudre..n° 1660	1 chausse-pieds ...n° 2605	

Ce modèle est le plus pratique qui existe en raison de la façon toute spéciale dont est logé le plateau d'accessoires. **85.** »

AUTRES TAILLES SUR DEMANDE



COMPOSITION MODIFIÉE AU GRÉ DE NOS CLIENTS

3200. **Mallette à trousse**, forme plate, en bois extra, recouverte simili-cuir havane, bordure et tous les angles en cuir fort, serrure et boucle cuivre, 2 pattes de fermeture en cuir, poignée ronde en cuir, sur monture cuivre articulée, intérieur complètement doublé toile, poche sous le couvercle, dim. 65×40×23 c/m, p^ds 5 kgs 250. A l'intérieur et vers le fond de cette malle se trouve un plateau mobile, recouvert pégamoïd havane, indéchirable, avec poignée pour la porter à la main et garniture nickelée. Ce plateau, avec de nombreux passants, forme une véritable trousse à toilette.

Composition :

1 glace .....n° 1504	1 brosse à ongles. n° 2177	2 flacons.....n° 1614	1 paire ciseaux....n° 2255
1 brosse à habits..n° 2110	1 boîte à savon...n° 1578	1 peigne.....n° 1961	1 tire-boutons ...n° 2565
1 — à tête....n° 2060	1 — à poudre..n° 1660	1 lime à ongles...n° 2223	1 étui à épingles..n° 2005
1 — à dents..n° 1829			

Modèle très pratique. Le plateau peut s'enlever à volonté, on a alors une mallette ordinaire, forme plate.. **98.** »

ACCESSOIRES POUR VALISES-BUFFETS & CUISINES DE CAMPEMENT

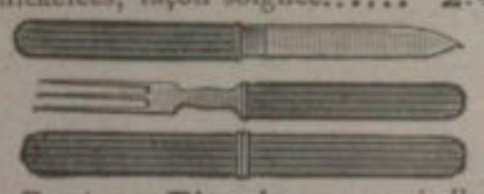
Tous nos accessoires pour valises-buffets, cuisines et popotes de campement sont établis spécialement pour nous, sur nos indications. Nous nous sommes appliqués à les rendre aussi pratiques que possible à l'usage, et leur avons donné le plus souvent une forme spéciale et le minimum de poids, ce qui permet de les loger et de les emporter plus facilement. Ils sont de deux qualités: en **fer battu** extra renforcé, ou en **aluminium**.

Les accessoires en **fer battu** se transportent sans précautions et durent indéfiniment. Les accessoires en **aluminium** demandent un peu plus de soins, mais ils sont par contre d'une extrême légèreté. Tous conviennent admirablement pour longues excursions, villégiatures, séjours à la campagne et aux Colonies.

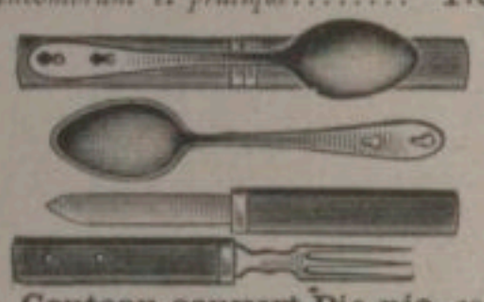
COUTEAUX PIC-NIC -- TROUSSES DE VOYAGE

5. **Couteau Pic-nic**, se compose d'une fourchette et d'un couteau en acier extra, à lame de 9 c/m, solidement montés sur manche bois de rose. La fourchette et le couteau rentrent dans le manche l'un de l'autre, de telle sorte que lorsqu'il est fermé, le couteau Pic-nic est absolument sans danger et ne tient que très peu de place ..... ».75

10. **Le même,** manches buffle, viroles nickelées, façon soignée..... 2.40



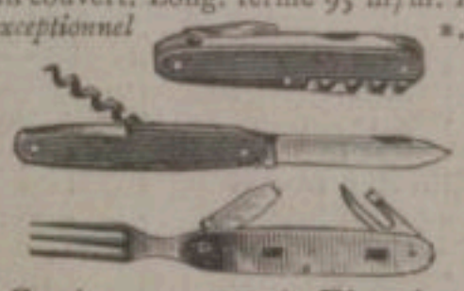
15. **Couteau Pic-nic**, composé d'une fourchette et d'un couteau en acier à lame de 85 m/m, solidement montés sur manche en métal strié et nickelé, longueur totale 175 m/m. *Léger, peu encombrant et pratique*..... 1.50



25. **Couteau-couvert Pic-nic**, composé d'une fourchette et d'un couteau en acier extra, à lame de 9 c/m, solidement monté sur bois de rose; le manche de la fermeture possède 2 agrafes sur lesquelles se fixe instantanément une cuiller en métal blanc de 18 c/m de long. *Très pratique*..... 3. »

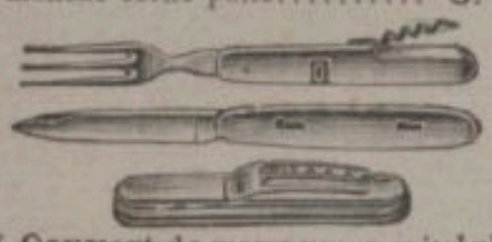
28. **Couteau,** 4 pièces: 1 lame-couteau, 1 tire-bouchon, 1 cuiller et 1 fourchette manche corne extra, long. fermé 10 c/m. Ce couteau se sépare en deux pr former un couvert; fermé, son aspect est celui d'un couteau ordinaire. 4. »

47. **Couteau Pic-nic,** modèle d'exportation, composé d'une fourchette se fermant sur le manche et d'un couteau avec lame acier extra, long. 75 m/m, le tout monté très solidement sur un manche métallique nickelé. Les 2 parties se séparent à volonté, et forment un couvert. Long. fermé 95 m/m. *Prix exceptionnel* ».85



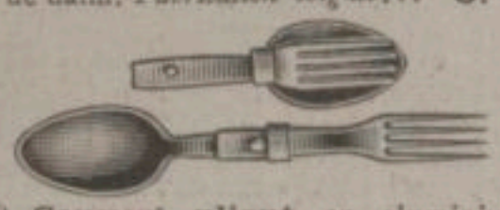
48. **Couteau-couvert Pic-nic.** Ce couteau est du même genre que les modèles précédents, mais plus complet. Il comporte 5 pièces: 1 couteau, 1 fourchette, 1 tire-bouchon, 1 tournevis et 1 ouvre-boîte de conserves. Poids 90 grammes. *Le plus pratique*.... 1.75

48 *bis*. **Le même**, qualité extra-fine, manche corne polie..... 3. »

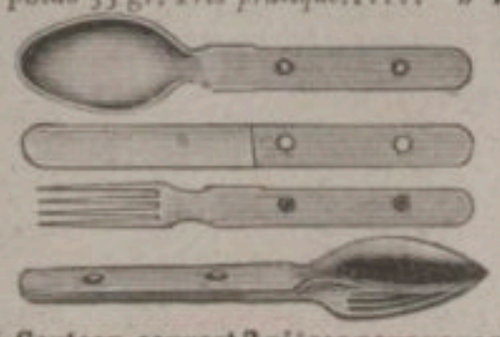


57. **Couvert de voyage**, en métal nickelé, composé de 2 pièces: 1 couteau à forte lame, et une fourchette pliante munie sur le côté d'un tire-bouchon. Ces 2 parties peuvent, à volonté, s'agrafer, l'une à l'autre ou se séparer, long. fermé 105 m/m, poids 130 grammes. *Livré en étui*..... 5. »

65. **Couvert de voyage**, composé d'un couteau en acier extra et d'une fourchette nickelée qui se replient dans leur manche formant étui, long. ouvert 20 c/m, fermé 12 c/m. Livré dans une gaine peau de daim. *Fabrication soignée*... 3. »

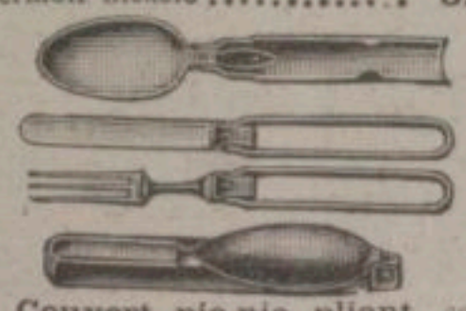


70. **Couvert pliant,** en aluminium poli, comprenant: 1 fourchette et 1 cuiller réunies par l'extrémité du manche et pivotant de façon à se replier l'une sur l'autre. Une bague à coulisse maintient le tout rigide quand on s'en sert. Longueur ouvert 22 c/m, fermé 12 c/m, poids 35 gr. *Très pratique*..... » 75

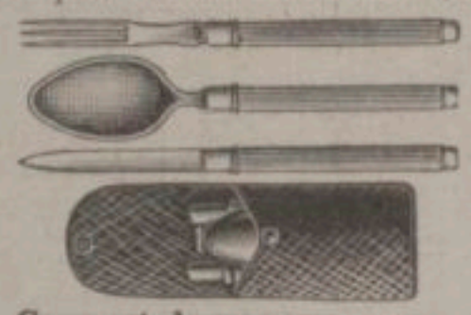


75. **Couteau-couvert 3 pièces pour voyage,** formé d'une fourchette et d'une cuiller rigides, en aluminium poli, et d'un couteau en acier, d'un seul morceau. Les 3 pièces s'appliquent l'une sur l'autre et s'agrafent par pression. Longueur 20 c/m. *Le couvert* 2.25

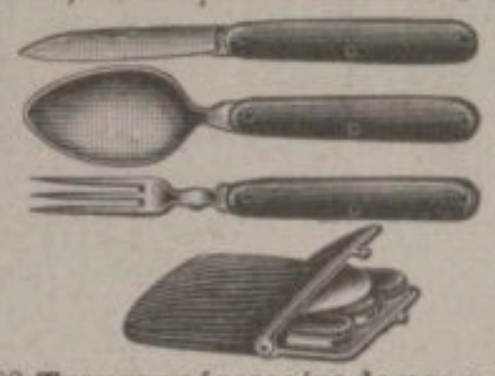
80. **Le même,** livré dans un étui à fermoir nickelé 3.50



85. **Couvert pic-nic, pliant,** composé d'une fourchette, d'une cuiller et d'un couteau à manches pliants, tout en métal nickelé. Ces trois pièces se replient instantanément dans le manche de la cuiller formant étui, long. fermé 13 c/m, poids 100 grammes. *Modèle très pratique*..... 3.25

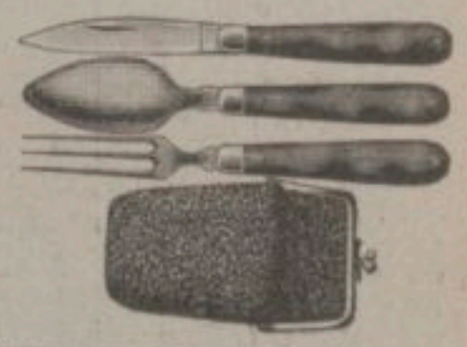


90. **Couvert de voyage**, comprenant 1 couteau en acier, 1 fourchette et 1 cuiller démontables en métal nickelé. Le tout sur manche métal. *Livré en étui avec fermoir à pression*..... 3.25

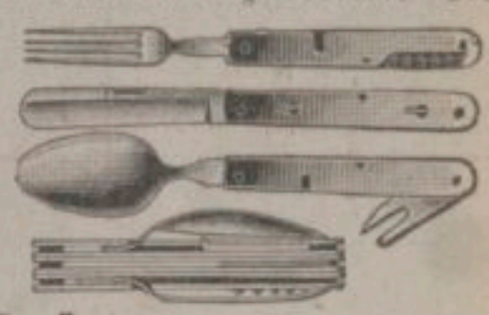


100. **Trousse nécessaire de voyage**, comprenant 3 pièces: 1 couteau, 1 fourchette et 1 cuiller, modèles pliants, en acier de 1er choix, manches en bois noir, long. ouverts 16 c/m, fermés 9 c/m. Les 3 pièces sont livrées dans un étui à fermoir nickelé..... 3.75

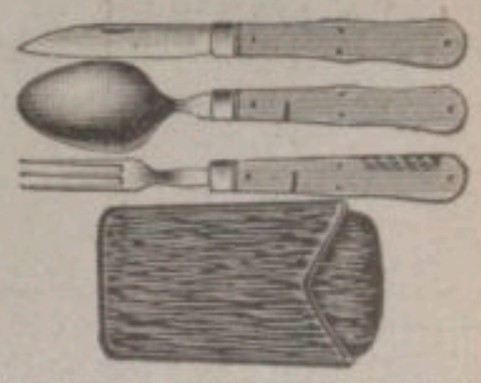
106. **Trousse nécessaire de voyage** en peau de daim, avec fermoir métallique, comprenant une cuiller pliante, une fourchette avec tire-bouchon et un couteau, le tout de qualité extra, manches en maillechort..... 6. »



111. **Trousse nécessaire de voyage**, de dimensions réduites, comprenant 1 couteau avec lame acier extra, 1 fourchette et 1 cuiller en métal blanc inoxydable, chaque pièce montée séparément sur manche corne fine avec platines cuivre, bouts protecteurs nickelés. Un étui en peau avec fermoir nickelé, dim. 90×65 m/m, renferme le tout. Poids 120 grammes. *Fabrication très soignée*..... 6.75

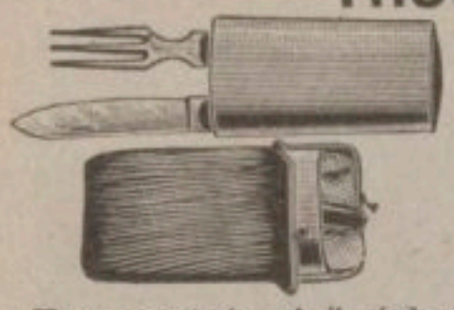


115. **Couteau-couvert pour voyage**, se démontant en 3 parties et formant 5 pièces, 1 couteau à lame large et forte, 1 fourchette, 1 cuiller, 1 tire-bouchon, et 1 ouvre-boîte de conserves, le tout pliant et de qualité supérieure, très robuste, manche métal blanc, pièces acier nickelé, long. ouvert 21 c/m, fermé 11 c/m, poids 240 gr. Livré en étui chamois, à fermoir métallique. *Modèle très pratique et d'excellente fabrication*. 8.25

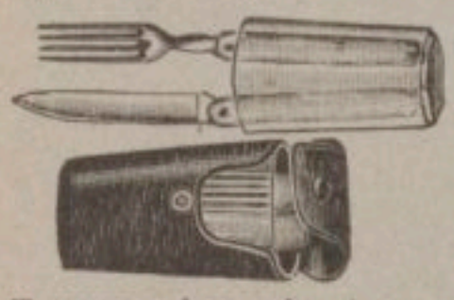


117. **Couteau-couvert pour le voyage**, comprenant un fort couteau, longueur 165 m/m, avec lame acier extra, 1 fourchette métal blanc inoxydable, montée avec tire-bouchon, 1 cuiller également en métal blanc inoxydable. Les 3 pièces sont montées séparément sur un manche ivoire avec platine cuivre, bouts protecteurs nickelés. Livré en étui cuir cousu sellerie, forme pochette rentrante avec passants pour immobiliser les 3 pièces. Dimensions 120×75 m/m, poids 250 grammes. *Fabrication hors ligne*..... 14.75

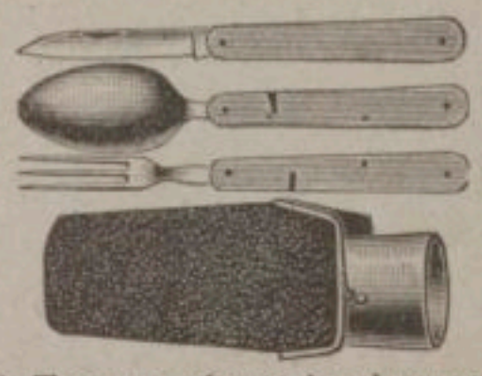
TROUSSES — NÉCESSAIRES DE VOYAGE (Suite)



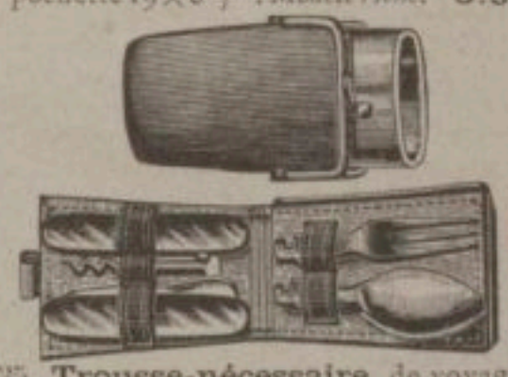
120. **Trousse "pic-nic" réclame,** comprend 1 gobelet aluminium, 1 couteau pic-nic n° 28, 1 serviette pur fil. Livré dans un étui feutre à fermoir nickelé, dim. 12×8 c/m, poids 170 gr. *Article exceptionnel....* **2.50**



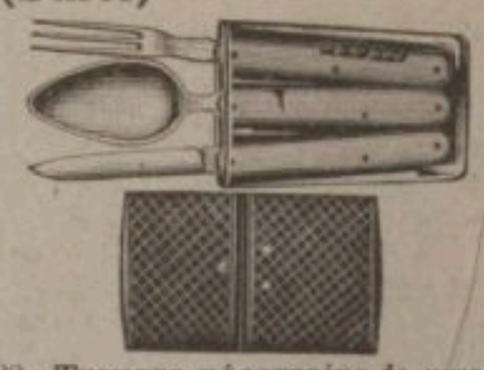
125. **Trousse nécessaire de voyage,** composée d'un étui rigide de 9 c/m de haut, en cuir doublé peau, renfermant un gobelet cristal taillé, un couteau pliant extra et une fourchette pliante en maillechort, le tout sur manche os poli, poids 135 grammes. *Très bon modèle*..... **4.50**



128. **Trousse nécessaire de voyage, 4 pièces,** comprenant un gobelet forme ovale, en aluminium poli, 1 couteau acier extra poli et nickelé, une fourchette et une cuillier en métal blanc inoxydable. Le couteau, la fourchette et la cuillier sont montés séparément sur un manche en os fin, avec platines cuivre. Ils se logent à l'intérieur du gobelet; une pochette en peau de daim, avec fermoir nickelé, renferme le tout. Dim. de la pochette 19×8 c/m. *Modèle riche.* **8.50**

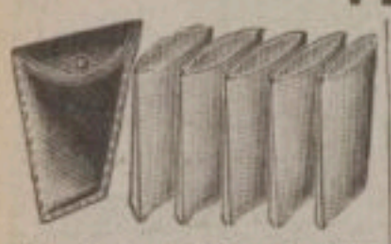


135. **Trousse-nécessaire** de voyage, composée d'un manche acier nickelé, sur lequel peuvent s'adapter à volonté une des pièces suivantes: cuiller, fourchette ou tire-bouchon, d'un couteau pliant à lame large. Toutes ces pièces sont fixées sur un plateau à passant qui se loge dans un gobelet ovale en aluminium. Le tout est livré dans un étui peau de 12 c/m de long, à fermoir métallique **8.75**



139. **Trousse nécessaire de voyage,** comprenant 1 gobelet extra plat en métal de Bohême, taillé à facettes modèle renforcé, 1 couteau avec lame acier extra, 1 fourchette en métal blanc inoxydable avec tire-bouchon, 1 cuiller également en métal blanc inoxydable. Les 3 pièces sont montées séparément sur manche façon ivoire, avec platines cuivre. Un petit plateau en peau sert à immobiliser les pièces qui se trouvent dans le verre. Le tout est livré en étui rigide, véritable maroquin, dimensions 100×77×45 m/m. *Tout ce qui se fait de mieux*..... **10.** »

VERRES — TIMBALES ET GOBELETS DE VOYAGE



241. **Jeu de 5 gobelets pliants,** en papier parcheminé aseptisé. Ces gobelets, fermés, n'ont que l'épaisseur du papier. La série est livrée dans un étui parchemin de 12 c/m de haut, à bouton pression. *Le jeu de 5 en étui*... ..... **».30**

245. **Verre cristal,** diam. 60 m/m. **».20**
245 A. **Le même,** diam. 55 m/m, s'emboîtant dans le précédent. **».20**

250. **Etui-protecteur** pour verre cristal, tout en osier fin tressé, avec couvercle. *Très pratique.* **1.20**

255. **Gobelet rond,** en cristal poli, hauteur 7 c/m ½. Livré en étui clissé osier. *Prix*.. **1.50**
260. **Le même,** forme ovale, 9 c/m, clissage surfin... **3.75**

265. **Timbale,** pour cuisine de campement, valise buffet etc., en aluminium pur poli et bordé, hauteur 50 m/m, diam. 50 m/m.. **».20**
265 A. **La même,** diam. 55 m/m, haut. 55 m/m. *Prix*..... **».40**
265 B. **La même,** diam. 65 m/m, haut. 65 m/m. *Prix*..... **».60**
265 C. **La même,** diam. 75 m/m, haut. 75 m/m. *Prix*..... **».75**

Ces 4 gobelets s'emboîtent l'un dans l'autre et tiennent peu de place.

275. **Tasse** p^r cuisine de campement, tout en aluminium poli, anse pliante, diam. 8 c/m. **».85**
275 A. **La même,** diam. 9 c/m ..... **».95**

280. **Gobelet de voyage,** en métal blanc, intérieur doré, composé de 3 pièces rentrant l'une dans l'autre, cont. 8 centil. *Livré en boîte carton* **2.** »
280 A. **Le même,** gobelet conten. 15 ctl. **3.10**

285. **Gobelet** presse-citron, en aluminium mat, composé d'un gobelet pliant, 3 pièces, de 115 m/m de haut, sur 70 m/m de diam. et d'un presse citron s'adaptant sur un gobelet de 45 m/m de haut, à couvercle, pouvant renfermer complètement le gobelet pliant. Le tout pèse seulement 80 gr. et peut facilement se mettre en poche. *Très pratique*..... **2.** »
285 *bis.* **Le même,** entièrement en métal nickelé. *Façon très soignée.* **3.75**
290. **Presse-citron** seul, en aluminium mat, diam. 95 m/m ..... **».45**

300. **Jeu de 3 gobelets** en aluminium mat s'emboîtant l'un dans l'autre, hauteur 62 m/m, diam. extér. 54 m/m. Livrés en étui carton. **1.25**
305. **Jeu de 6 gobelets,** semblables aux précédents **2.25**

310. **Jeu de 3 Gobelets** en aluminium mat, forme ovale, très plate. Dim. du grand gobelet 90×70×35 m/m; les 3 s'emboîtent l'un dans l'autre et tiennent une place insignifiante. *Modèle très réduit, très pratique en voyage. La série de 3*..... **2.** »
315. **Chaque gobelet séparé,** petit, moyen ou grand (*au choix*).. **».70**

320. **Jeu de 3 gobelets** en aluminium poli, sans rebord. Ces 3 gobelets s'emboîtent hermétiquement l'un dans l'autre. Le plus grand mesure 75 m/m. de haut sur 60 m/m de diam. *Livrés dans un étui toile.* **2.10**

325. **Série de 4 gobelets,** en cristal poli, hauteur 8 c/m, diamètres 45, 50, 55 et 60 m/m. Livrés dans un étui aluminium, avec couvercle vissé. Cet étui peut également servir de gobelet. *Modèle coquet et propre, très pratique.* **2.50**

330. **Série de 7 gobelets ronds,** en aluminium poli, s'emboîtant exactement l'un dans l'autre. Un couvercle aluminium ferme le gobelet extérieur et le tout n'a que 70 m/m de diam. sur 90 m/m de haut. Poids 250 grammes. Modèle léger et très complet. *La série de 7.* **5.** »

FLACONS DE VOYAGE

Les flacons annoncés ci-dessous, quoique de contenance différente, sont tous de même hauteur et de même largeur; seule leur épaisseur varie. Cette combinaison est très pratique car elle permet de les loger facilement dans une valise-buffet ou un sac de voyage.

335. **Flacon de voyage,** contenance 1/4 de litre, forme très plate, en verre fin, fermeture automatique à levier, haut. 22 c/m, épaisseur 3 c/m.. **».50**
335 A. **Demi-litre** plat, haut. 22 c/m, épaisseur 5 c/m..... **».65**
335 B. **Litre** forme carrée, haut. 22 c/m, épaisseur 9 c/m..... **».90**

Voir page 1041, nos flacons de toilette tous modèles.

340. **Flacon de voyage** contenance 1/4 de litre, forme très plate, en verre fin, bouchon émeri avec capsule à vis métal nickelé, hauteur 22 c/m, épaisseur 3 c/m. **2.25**
340 A. **Demi-litre** plat, haut. 22 c/m, épaisseur 5 c/m..... **2.75**
340 B. **Litre** forme carrée, hauteur 22 c/m, épaisseur 9 c/m..... **3.50**

345. **Bouteille de voyage** tout en verre fin, entièrement clissé rotin, bouchon de sûreté à levier et timbale métal ajustée sur le fond de la bouteille. Contenance 1/4 de litre environ. *Très soignée.* **1.50**
345 A. **La même,** contenance 1/3 de litre env. **2.25**

350. **Flacon de poche,** ovale, en verre fin recouvert d'osier tressé, bouchon à levier Cont. 1/4 litre. *Prix*... **2.** »
350 A. **Le même,** contenance 1/2 lit... **2.75**
350 B. **Le même,** cont. 1 litre.... **3.50**
355. **Flacon,** même genre que le n° 350, mais recouvert d'osier à jour, qualité surfine. Cont. 1/4 de litre. *Très soigné.* **2.75**
355 A. **Le même,** ½ l. **3.40**
355 B. **Le même,** 1 l. **4.50**

360. **Flacon carré,** dit "*Marine*", en verre extra, entièrement recouvert d'osier plein surfin, très serré, bouchon nickelé à vis très étanche. Cont. 15 ctl. *Fabrication très soignée.* **3.50**
360 A. **Le même,** contenance 25 centilitres.... **4.10**
360 B. **Le même,** 50 ctl. **6.75**
360 C. **Le même,** 1 lit. **11.50**

365. **Bouteille ovale,** grand diam. 145 m/m, haut. 152 m/m, en cristal uni, bouchon nickelé, fermeture étanche, contenance 1 lit. Convient p^r valises-buffets, paniers à thé, etc. **4.75**

370. **La même,** recouverte d'un clissage à jour très soigné, en osier de 1er choix. *Article riche.* **8.75**

375. **Flacon de voyage,** forme ovale, très plate, aluminium poli, bouchon très étanche. Flacon léger et logeable, s'emporte facilement, dans une valise, un sac de voyage, etc. Conten. 1/2 l. **3.75**
375 A. **Le même,** 3/4 l. **4.** »
375 B. **Le même,** 1 lit. **5.** »
375 C. **Le même,** 1 litre 1/2..... **6.50**

380. **Flacon de voyage,** aluminium renforcé finement poli, bouchon hermétique à vis, diam. 7 c/m, haut. 20 c/m, contenance 1/2 litre. *Modèle léger.* **3.** »
380 A. **Le même,** 1 lit., diam. 8 c/m, h^r 25 c/m. **4.50**

385. **Flacon de voyage,** forme ronde, tout en aluminium renforcé, finement poli, embouti, d'une seule pièce, bouchon mécanique à levier, contenance 1/2 litre, diam. 7 c/m. h^r 20 c/m. **3.** »
385 A. **Le même,** contenance 1 litre, diam. 8 c/m, haut. 25 c/m **4.25**

390. **Bidon rond,** pour cuisine de campement, tout en métal étamé contenance 1/4 de litre, diam. 55 m/m, haut. 13 c/m. Convient p^r tous usages. **».35**
390 A. **Demi-litre,** h^r 15 c/m, diam. 7 c/m **».40**
390 B. **Litre,** haut. 16 c/m, diam. 10 c/m. **».50**

395. **Flacon** pour cuisine de campement, forme extra plate, tout en métal étamé, contenance 1/4 de litre, pour tous liquides, h^r 21 c/m, ép^r 15 m/m **1.35**
395 A. **Demi-litre,** haut. 21 c/m, épaisseur 30 m/m. *Prix*..... **1.50**
395 B. **Litre** haut. 21 c/m, épaisseur 65 m/m. **1.75**

BOUTEILLES ET PORTE-ALIMENTS ISOLANTS

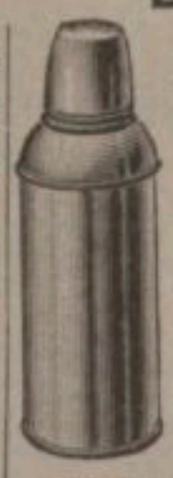
Les bouteilles Thermos et Isolantes possèdent la curieuse propriété de conserver presque à leur température initiale pendant 24 heures et plus les liquides bouillants ou glacés qu'on y enferme, et cela, quelle que soit la température ambiante. Ce résultat est obtenu par le principe même de la construction de la bouteille, sans l'emploi d'aucun sel ou mélange calorique ou réfrigérant. On comprend aisément les services inappréciables que ces bouteilles peuvent rendre aux explorateurs, alpinistes, chauffeurs, etc., qui, après une marche fatigante, peuvent ainsi avoir à leur disposition une boisson chaude et réconfortante, café, thé, grog, etc. ou, au contraire, froide et rafraîchissante. Nous recommandons particulièrement nos bouteilles " Isolantes " qui sont d'un prix relativement peu élevé et possèdent, néanmoins, toutes les propriétés des autres modèles. Elles offrent surtout l'avantage d'être facilement démontables, ce qui fait qu'en cas d'accident, on peut aisément et immédiatement remplacer l'ampoule brisée.

BOUTEILLES THERMOS ET ISOLANTES

Les **bouteilles « Thermos »** sont recommandées comme les meilleures actuellement existantes, en raison de leurs remarquables propriétés isolantes.

420. **Bouteille "Thermos"**, modèle simple, en verre gainé toile imperméable, garniture métal nickelé, bouchage liège avec capsule nickelée à vis, servant de gobelet. Contenance 1/2 litre... **14.50**
420 A. Conten. 1 lit. **33.** »

425. **Bouteille "Thermos"**, modèle soigné, en verre gainé cuir, longue courroie pour porter à l'épaule, bouchage liège avec capsule nickelée à vis, servant de gobelet. Contenance 1/2 litre..... **17.50**
425 A. Conten. 1 lit. **36.** »
428. **Ampoule** de rechange, pour bouteille « *Thermos* », ½ litre. *Prix*..... **10.** »
428 A. **La même,** pour bouteille Thermos, 1 litre. **24.** »

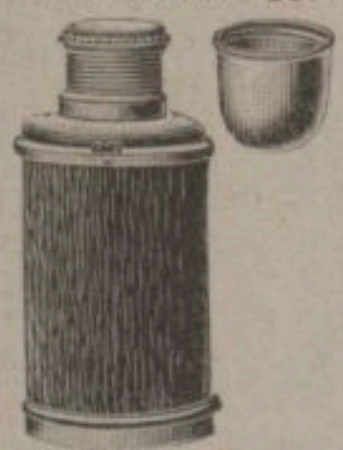


431. **Bouteille "Isolante"** modèle réclame, ampoule verre argenté, corps émaillé noir, gobelet aluminium, se vissant, fermeture par bouchon liège, contenance ½ lit. *Modèle exceptionn. avantageux.* **3.25**
431 A. **La même,** contenance 1 litre... **8.25**
434. **Ampoule** de rechange pour 431. **2.50**
434 A. **Ampoule** de rechange pour 431 A. **6.** »

437. **Bouteille "Isolante"** partie supérieure et gobelet en cuivre nickelé, corps recouvert pégamoïd, ce qui en fait un modèle très élégant. Contenance ¼ lit. *Prix*.. **5.75**
437 A. Contenance ½ litre. **7.50**
437 B. Contenance 1 litre. *Prix*..... **12.** »
441. **Bouteille "Isolante"** genre de la précédente, complètement nickelée, partie supérieure et gobelet en cuivre nickelé, corps gainé cuir avec courroie pour porter la bouteille en bandoulière. *Très pratique*, contenant ½ litre.. **10.50**
441 A. Conten. 1 l. **15.** »
444. **Bouteille**, même genre, modèle riche, en métal finement nickelé, contenance ½ l. **15.** »
444 A. Conten. 1 l. **21.** »
Ampoule de rechange pour bouteilles, série 437, 441 et 444.
447. Cont. ¼ de lit. **3.** »
447 A. — ½ litre. **4.50**
447 B. — 1 litre.. **7.75**

450. **Bouteille "Isolante"** modèle de luxe, gainage extérieur entièrement en aluminium poli, formé de deux parties se vissant l'une dans l'autre, ce qui permet de retirer très facilement l'ampoule, partie supérieure et gobelet en aluminium. *Modèle extra léger. Fabrication soignée.* Contenance ½ litre, poids 400 gr..... **12.** »
450 A. Contenance 1 litre, poids 650 gr.. **22.** »

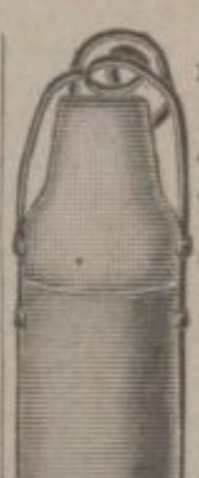
454. **Bouteille "Isolante"**, corps recouvert pégamoïd, garniture en cuivre nickelé, tasse en cuivre nickelé avec anses pliantes, ce qui prévient les brûlures quand la bouteille contient un liquide chaud. *Recommandé.* Contenance ½ litre..... **15.** »
454 A. **La même**, contenance 1 litre.. **22.** »
458. **Ampoule** de rechange, contenance ½ l. *Prix*..... **6.** »
458 A. Contenance 1 litre. *Prix*..... **10.** »



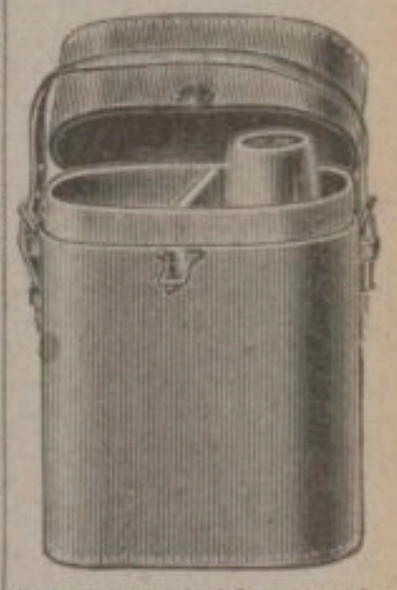
462. **Bouteille "Isolante"**, forme plate, gobelet en cuivre nickelé, corps recouvert pégamoïd. Facile à transporter. Contenance ½ litre..... **17.** »

Courroie bracelet pour le transport des bouteilles "Thermos" et "Isolantes" formée d'une courroie en cuir havane assez longue pour être portée à l'épaule et passant sous la bouteille, de manière à la supporter efficacement, 2 autres petites courroies en cuir havane avec boucles nickelées permettent d'assujettir solidement la bouteille. *Très pratique.*
469. Pr bout. ½ litre. **1.40**
469 A. Pour 1 litre.. **1.75**

471. **Etui protecteur** en feutre épais, fermeture par boutons pression, pour bouteilles "*Thermos*" ou "*Isolantes*". Pr bouteille d'un 1/2 litre *Prix*. **2.** »
471 A. Pr bouteille d'un litre.. **2.75**
473. **Le même**, avec courroie pour porter en bandoulière. Pr 1/2 lit. **3.50**
473 A. Pour 1 litre.. **4.50**



476. **Etui rigide** pour bouteilles "*Thermos*" ou "*Isolantes*", en cuir dur moulé, piqûres sellerie, courroie à boucle, pour porter à l'épaule. *Modèle inusable.* Pour 1/2 lit. **9.50**
476 A. Pour 1 lit. **14.** »



477. **Etui rigide,** en cuir moulé, piqûres sellerie, courroie pour le porter à la main. *Modèle de luxe. Inusable.*
Pour 2 bouteilles "*Thermos*" ou "*Isolantes*", ½ litre..... **15.** »
477 A. Pour 2 bouteilles "*Thermos*" ou "*Isolantes*", 1 litre.
Prix..... **20.** »

PORTE-ALIMENTS — VASES ISOLANTS

Nos porte-aliments **"Isolants"**, basés sur le même principe que les bouteilles **"Thermos"** et **"Isolantes"**, permettent de conserver les aliments chauds ou froids pendant longtemps. Ils se recommandent d'une façon spéciale aux touristes, voyageurs, excursionnistes, désireux d'emporter un repas chaud ou froid, qu'ils peuvent consommer à n'importe quel moment de la journée. Nous conseillons aussi d'une façon spéciale l'usage des porte-aliments aux ouvriers désireux de prendre un repas chaud au cours de leur journée de travail, bien que ne pouvant se rendre chez eux faute de temps ou par suite d'un trop grand éloignement.

481. **Bouteille "Isolante"** incassable, contenance 1 litre, corps gainé pégamoïd, gobelet aluminium, intérieur de la bouteille émaillé blanc. Dans cette bouteille, l'ampoule en verre est remplacée par un corps isolant, qui met le liquide intérieur, à l'abri de la température extérieure.
Après 5 heures, un liquide introduit dans la bouteille à une température initiale de 97°, possède encore 52° de chaleur. Recommandé pour le transport et la conservation du lait.
Prix..... **9.** »

N° 487

484. **Porte-aliments**, modèle courant, partie supérieure et gobelet à vis étamés, corps métal émaillé brun, bouchon caoutchouc assurant une fermeture absolument étanche. Contenance 1/2 litre. Prix..... **8.**»
484 A. **Le même,** cont. 1 l. **15.**»

Porte-aliments, genre du précédent, corps en aluminium poli, pied et gobelet à vis, ce qui permet un démontage rapide et facile. *Modèle riche, fabrication hors ligne.*
487. Contenance ½ litre. *Prix*..... **17.** »
487 A. Contenance 1 litre 1/4..... **30.** »

491. **Vase "Isolant"**, mêmes principes que nos bouteilles "*Isolantes*", forme cylindrique, monture nickelée, extérieur gainé pégamoïd, bouchon caoutchouc recouvert et assujetti par un couvercle vissé, haut. 22 c/m, diam. 9 c/m, cont. 1/2 litre... **11.50**
491 A. **La même,** contenance 1 litre.... **20.** »

493. **Porte-aliments,** genre du précédent, verre argenté, corps gainé pégamoïd, grand gobelet en métal blanc nickelé. Contenance ½ litre. *Prix*..... **15.** »
493 A. **Le même,** contenance 1 litre. *Prix*..... **25.** »

494. **Broc "Isolant"**, en laiton nickelé, intérieur métal argentan, couvercle à charnières, contenance 1 litre. Ce broc possède une double paroi renfermant un mélange isolant qui assure la conservation du café, thé, etc. à une température voisine de sa température initiale; elle permet d'emporter et de servir 1 litre de café chaud. Convient également pour la maison. *Modèle de luxe. Recommandé*..... **36.** »

497. **Cantine "Isolante"**, comprenant : 1° Une bouteille "Isolante", contenance ½ litre, entièrement nickelée, tasse en cuivre nickelé munie d'anses pliantes ; 2° 1 récipient non isolant, à base carrée, complètement nickelé, avec couvercle à poignée ; 3° 1 récipient "Isolant", contenance ½ litre complètement nickelé ; la partie supérieure forme tasse ou assiette profonde. Sous le couvercle sont ménagées 3 petites boites en verre, chacune avec couvercle indépendant pour mettre des épices, poivre, sel, etc. Le tout est renfermé dans un très solide étui en vache havane. *Nous recommandons cette cantine, particulièrement aux automobilistes, touristes, etc., désireux de disposer d'un repas chaud ou froid au cours d'une excursion*..... **60.** »

Pour nos marmites-cuisines, valises à thé, valises-buffets, voir pages 568 et 569. Pour nos malles-cantines pour officiers, voir page 538.

ÉTUIS ET BOITES A CONDIMENTS

500. **Etui à sel**, tout en aluminium finement poli, forme cylindrique, avec double couvercle, dont un percé de petits trous, hauteur totale 6 c/m. ».75

505. **Le même**, pour **poivre**, tout en aluminium finement poli, forme cylindrique, double couvercle, haut. totale 6 c/m, *Prix* ..... ».85

510. **Etui à sel**, en buis, forme cylindrique, double couvercle à vis, contenance 50 gr. *Prix* ..... **1.** »

515. **Etui à poivre**, en buis, forme cylindrique, double couvercle à vis, contenance 25 gr. ». **85**

520. **Pot à sel**, en verre finement clissé, osier de 1er choix, bouchon nickelé, à vis, très étanche, diam. 4 c/m, hauteur 7 c/m 1/2. *Prix* ..... **2.** »

525. **Pot à sel**, même genre, mais avec double bouchon à vis, formant tamis **2.40**

530. **Etui à double usage**, pour sel et poivre, en aluminium poli, double couvercle, à vis, long. 7 c/m, diam. 32 m/m, avec séparation intérieure. *Modèle recommandé à cause de sa légèreté* ..... **1.** »

535. **Etui à sel et poivre**, en buis, intérieur deux compartiments, avec couvercle à vis. *Modèle très pratique*.. **1.20**

540. **Etui pour sel ou poivre**, en cristal taillé à facettes, fermeture cuivre nickelé, formée d'un double bouchon à vis, diamètre 28 m/m, longueur 8 c/m. **1.75**

545. **Etui double usage, pour sel et poivre**, composé d'un étui cuivre nickelé de 11 c/m de long sur 3 c/m de large avec capsule à chaque extrémité renfermant deux petits étuis cristal avec bouchon à vis, l'un pour le sel, l'autre pour le poivre. *Prix* **4.65**

550. **Etui double usage**, pour sel et poivre, en cristal taillé à facettes, fermeture cuivre nickelé, composé à chaque extrémité d'un double bouchon vissé. Celui intérieur est percé de trous, long. totale 12 c/m, poids 70 gr. **5.50**

555. **Moulin à poivre**, en bois dur, engrenages acier. Ce moulin n'a pas de manivelle, le couvercle en bois dur en tient lieu.. ».70

560. **Boite** aluminium, forme ronde et plate, couvercle à vis, pour épices, sucre en poudre, etc. Diamètre 60 m/m.... ».30
560 A. Diam. 100 m/m. **1.75**
560 B. Diam. 120 m/m. **2.50**

Boite aluminium, forme cylindrique, avec couvercle à vis, pour épices de toutes sortes.

565. Diam. 4 c/m.. ».35
565 A. — 5 c/m.. ».60
565 B. — 6 1/2.. **1.** »

Boite métal étamé, forme cylindrique, couvercle à vis, hermétique, pr épices, légumes, café, etc.

570. Diamètre 8 c/m, haut. 6 c/m .... ».70
570 A. **La même**, diam. 8 c/m, haut. 10 c/m. ».90

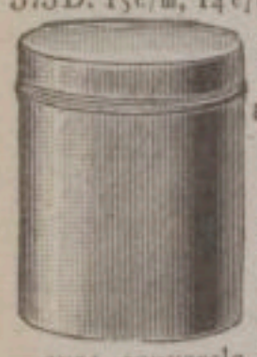
572. **Pot à condiments**, pour pickles, moutarde, composé d'un récipient en verre fin, clissé osier plein, très serré, garniture supérieure et couvercle en métal nickelé. Ce couvercle à vis assure une fermeture absolument hermétique, hauteur 95 m/m, diamètre 81 millimètres.. **6.** »

Pour nos bocaux et boîtes métalliques, pour confitures, conserves de légumes, etc.. voir page 983.

ÉTUIS ET BOITES A ALIMENTS

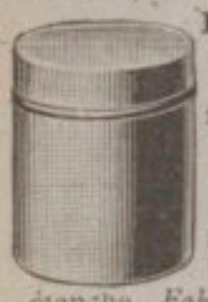
Boite métal étamé, forme cylindrique, avec couvercle à rebord pour épices, légumes secs, sucre, cafe, etc. *Fabrication soignée.*

	Haut.	Diam.	
575.	5 c/m,	6 c/m.	».25
575 A.	8 c/m,	8 c/m.	».35
575 B.	10 c/m,	9 c/m.	».55
575 C.	13 c/m,	11 c/m.	».75
575 D.	15 c/m,	14 c/m.	**1.10**



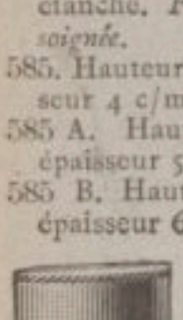
Boites à aliments, forme ovale et plate, tout en fort métal étamé, avec couvercle hermétique à rebord. *Bon modèle très soigné.*

580. Dr 5 c/m, Hr 13 c/m. ».60
580 A. - 6 c/m, - 14 c/m. ».75
580 B. - 7 c/m, - 15 c/m. ».90
580 C. - 8 c/m, - 16 c/m. **1.10**
580 D. - 8 c/m, - 17 c/m. **1.25**



Boites en aluminium embouti, forme ovale et plate, couvercle haut, fermant de façon très étanche. *Fabrication très soignée.*

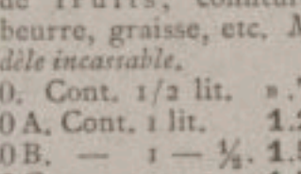
585. Hauteur 8 c/m, épaisseur 4 c/m..... **1.60**
585 A. Hauteur 11 c/m, épaisseur 5 c/m. **2.** »
585 B. Hauteur 14 c/m, épaisseur 6 c/m. **2.30**



590. **Etui** en aluminium, forme haute, longueur 22 c/m, diamètre 9 c/m, couvercle en aluminium à large emboiture. *Très pratique pour le voyage.* **2.75**

Bocaux hermétiques, en métal étamé, couvercle à bord plat avec joint caoutchouc maintenu par des griffes en acier se fixant à l'aide d'une pince spéciale, pour conserves diverses. *Modèle inusable et incassable.*

600. Conten. 1/2 litre. ».65
600 A. — 1 litre. ».85
600 B. — 1 lit. 1/2. **1.** »
600 C. — 2 litres. **1.40**



605. **Pince à levier**, pour poser ou enlever les griffes des bocaux n° 600. *Prix* **1.10**

610. **Griffes** acier de rechange pour bocaux n° 600. *Les 6 pièces* ..... ».35

615. **Anneaux** caoutchouc de rechange pour bocaux n° 600. *La dz. assortis*.. **1.25**

Bocaux hermétiques, métal étamé, couvercle métal, fermeture automatique instantanée, à levier et joint caoutchouc absolument étanches, pr conserve de légumes ou de fruits, confitures, beurre, graisse, etc. *Modèle incassable.*

620. Cont. 1/2 lit. ».75
620 A. Cont. 1 lit. **1.20**
620 B. — 1 — 1/2. **1.50**
620 C. — 2 — **1.70**

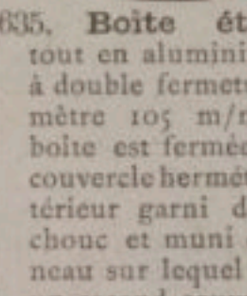
625. **Anneau** caoutchouc de rechange. *La pièce.* ».15

Éviter de mettre des salaisons et des conserves dans les bocaux nos 600 et 620.

630. **Boite à fricot**, pour beurre, graisse, etc., forme basse, tout en fer battu extra fort étamé et embouti sans soudure, couvercle à emboiture hermétique. Diamètre 12 c/m. hauteur 7 c/m. *Bon modèle avantageux.* *Prix* **1.10**

630 A. **La même**, diamètre 13 c/m, hauteur 8 c/m **1.25**

635. **Boite étanche**, tout en aluminium mat, à double fermeture, diamètre 105 m/m. Cette boite est fermée par un couvercle hermétique, intérieur garni de caoutchouc et muni d'un anneau sur lequel on visse un second couvercle qui assure une fermeture parfaite..... **2.** »



640. **Boite aluminium**, avec séparation fixe au milieu et un couvercle à vis de chaque côté. On a donc 2 boites en une seule. Diam. 10 c/m, haut. tot. 5 c/m. *Convient très bien pour sucre, thé, épices, etc.* *Recommandée*.... **2.10**

645. **Boite double usage**, en aluminium poli, double fond mobile, couvercle à vis assurant une fermeture étanche, diamètre 100 m/m, hauteur 5 c/m..... **2.50**

650. **Boite étanche**, tout en aluminium poli, diamètre 105 m/m, même genre que la précédente, mais avec intérieur mobile en cristal uni. *Modèle très recommandé*.. **2.70**

655. **Boite à fricot, hermétique**, tout en aluminium, anse mobile, diamètre 15 c/m, haut. 45 m/m. L'intérieur du couvercle est garni d'une bande caoutchouc qui assure une étanchéité absolue..... **4.50**

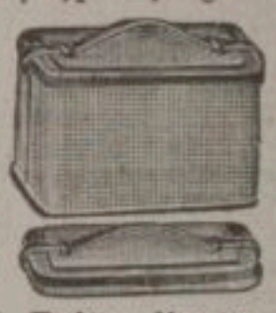
660. **Boite à fricot**, ovale, en fer étamé, larg. 12 c/m, épais. 115 m/m. **1.75**
660 A. **La même**, larg. 14 c/m, épais. 75 m/m.. **2.20**
660 B. **La même**, larg. 15 c/m, épais. 10 c/m.. **2.65**

665. **Boite à fricot**, même modèle que le n° 660, mais avec compartiment mobile, largeur 12 c/m, *Très pratique*.... **2.50**
665 A. **La même**, largeur 14 c/m.... **3.25**
665 B. **La même**, largeur 16 c/m.... **4.** »

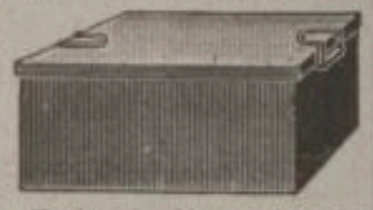
670. **Boite à aliments**, en porcelaine, couvercle métal étanche, anse rotin, dim. 13×13×7 c/m. *Modèle très pratique pour emporter des aliments liquides en excursion*.. **2.25**
670 A. **La même**, dim. 14×14×8 c/m .. **3.** »

675. **Boite à aliments** en aluminium poli, embouti, couvercle étanche, hauteur 95 m/m, diamètre 90 m/m **4.50**

680. **Boite pliante, à provisions**, composée de 3 cuvettes en métal embouti pouvant à volonté se superposer et s'agrafer, pour former 3 compartiments, ou s'emboiter l'une dans l'autre pour n'avoir que quelques centimètres d'épaisseur. Le dessus se ferme par un couvercle muni d'une forte poignée pour le transport, dim. 22×18×15 c/m, haut. fermée 6 c/m, poids 700 gr. **3.** »



685. **Boite pliante, « à lunch »**, tout en forte toile noire, avec cadre et fond métallique, couvercle à poignée, dim. ouverte 20×12×12 c/m. Cette boite s'ouvre et se replie instantanément; pliée elle n'a plus que 1 c/m d'épaisseur et s'emporte dans la poche comme un portefeuille. *Très pratique pour emporter des provisions en voyage, à la promenade, au travail*..... **1.75**



Boite à aliments, rectangulaire, tout en fort métal étamé, avec couvercle à charnières et anses pliantes. *Fabrication soignée.*

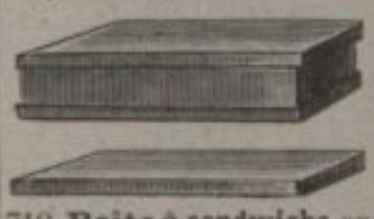
690. D. 22×9× 9 c/m. **2.** »
690 A. D. 22×9×11 c/m. **2.20**
690 B. D. 22×9×13 c/m. **2.35**
690 C. D. 22×9×15 c/m. **2.75**
690 D. D. 22×9×18 c/m. **3.** »

Boite cassette de sûreté, pour aliments, en fer battu étamé extra fort, couvercle à charnière, avec porte-cadenas. *Modèle très pratique.*

695 D. 16×11× 7 c/m. **2.** »
695 A. D. 20×14× 8 c/m. **2.50**
695 B. D. 24×17× 9 c/m. **3.25**
695 C. D. 29×21×10 c/m. **3.75**
695 D. D. 31×23×11 c/m. **4.** »

700. **Boite à sandwichs**, rectangulaire, en fer battu poli et nickelé, couvercle à charnières dim. 13×8×3 c/m. .. **2.** »
700 A. **La même**, dim. 15×10×3 1/2 c/m.. **2.25**
700 B. **La même**, dim. 17×12×4 c/m.. **2.60**

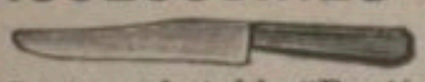
705. **Boite à sandwichs**, rectangulaire, en aluminium poli, couvercle à charnières, fermeture à coulisse, dim. 16×9×4 c/m **3.25**
705 A. **La même**, dim. 17×10×7 c/m... **4.50**



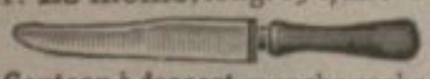
710. **Boite à sandwichs**, en aluminium, modèle à côtés articulés se rabattant de façon que la boite n'ait plus que 1 c/m d'épaisseur, dim. ouverte 18×11×5 c/m. *Modèle très pratique, se mettant aisément en poche*. **3.25**
710 A. **La même**, dimensions 21×14×6 c/m. *Prix*..... **4.25**

715. **Boite à sandwichs**, en aluminium poli, avec couvercle à charnières, à côté mobile, dimensions 16×10×7 1/2 c/m. *Modèle très pratique et très léger.* *Prix*..... **4.25**
715 A. **La même**, dimensions 18×11×9 c/m. **5.** »
715 B. **La même**, dimensions 21×12×12 c/m. *Prix*..... **6.** »

ACCESSOIRES POUR VALISES-BUFFETS — CUISINES DE CAMPEMENT



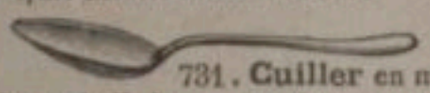
718. **Couteau de table "Rustique"** en acier extra, manche bois de rose, long. 25 c/m. ..... » .35
718 A. **Le même**, long. 19 c/m.. » .30



721. **Couteau à dessert** manche cochenille *(voir description complète, p. 805)*. » .55

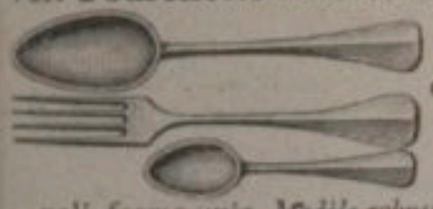
724. **Couteau pour cuisine de campement**, composé d'un seul morceau d'acier replié et évidé dans le manche, lame de 13 c/m, longueur totale 24 c/m. *Modèle absolument inusable*.... » .40

727. **Fourchette** tout en acier estampé, manche bois de rose, long. totale 20 c/m. *Modèle incassable*..... ». 35



731. **Cuiller** en métal "Inoxyde", long. 22 c/m... » .35
732. **Cuiller à café** même genre, long. 14 c/m..... » .15

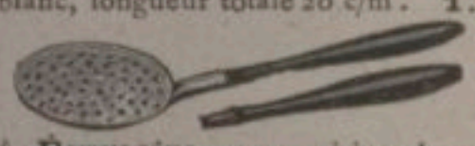
734. **Couvert**, modèle réduit en aluminium renforcé, finement poli, forme unie, long. 18 c/m. *Peu encombrant.*
Le couvert... ».60 | *Les 6*... 3.20
737. **Cuiller** seule..... ».30
741. **Fourchette** seule..... ».30



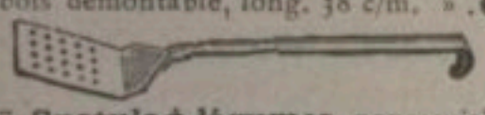
744. **Couvert**, en aluminium renforcé finement poli, forme unie. *Modèle robuste et léger.*
Le couvert.. 1.70 | *Les 6*.. 9.50
747. **Grande cuiller**..... ».65
751. **Fourchette**..... ».65
754. **Cuiller à café**..... » .40

757. **Louche à potage**, pr cuisine de campement, en fer battu étamé extra fort, manche bois démontable, long. 38 c/m. » .65

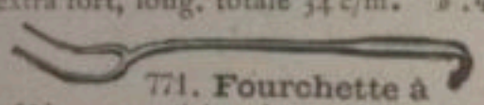
761. **Louche à potage**, pour cuisine de campement, tout en aluminium pur finement poli, manche ajustable en métal blanc, longueur totale 20 c/m. 1.25



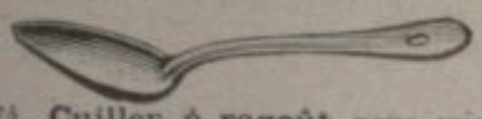
764. **Écumoire**, pour cuisine de campement, en fer battu, extra fort, manche bois démontable, long. 38 c/m. » .60



767. **Spatule à légumes**, pour cuisine de campement, tout en fer battu étamé, extra fort, long. totale 34 c/m. » .45



771. **Fourchette à rôti**, pour cuisine de campement, tout en fer battu étamé, extra fort, long. totale 33 c/m..... » .55



774. **Cuiller à ragoût**, pour cuisine de campement, tout en fer battu étamé extra fort, long. totale 25 c/m. » .60

776. **Tasse**, pour cuisine de campement, tout en fer battu étamé, avec anse, diam. 11 c/m. *Prix*..... ».35
776 *bis*. **Timbale** en fer battu étamé, conique, sans anse, diam. 7 c/m. » .50

777. **Assiette**, fine faience décoré de filets bleus, forme plate, diam. 19 c/m. ».30

781. **Assiette**, pour cuisine de campagne, forme creuse, tout en fer battu étamé, extra fort, diam. 19 c/m.. » .40

784. **Assiette**, forme creuse, en aluminium mat, bordée, pour cuisine de campement. Diam. 14 c/m... ».65
784 A. Diamètre 16 c/m..... ».85
784 B. — 18 c/m..... 1. »
784 C. — 20 c/m..... 1.25

787. **Assiette**, pour cuisine de campement, tout en aluminium poli, forme creuse, diam. 16 c/m..... 1. »
787 A. **La même**, diam. 18 c/m. 1.20
787 B. **La même**, — 21 — . 1.40

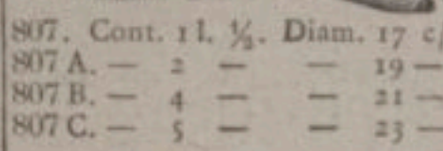
791. **Plat rond et creux**, en aluminium poli, diamètre 20 c/m. 1. »
791 A. **Le même**, diam. 22 c/m. 1.20
791 B. — — 24 c/m. 1.70
791 C. — — 26 c/m. 2. »

Plat rond, forme creuse, tout en fer battu étamé, extra-fort.
794. Diamètre 24 c/m 1.10
794 A. — 26 — 1.30

Plat rectangulaire, forme creuse, tout en fer battu extra-fort.
797. Dim. 24×18 c/m..... 1.75
797 A. — 27×23 — ..... 2. »
797 B. — 33×27 — 2.75

Casserole dite **faitout**, tout en fer battu extra-fort, anse pliante, poignée et couvercle.
801. Cont. 2 lit. Diam. 19 c/m 1.25
801 A. — 3 - — 21 — 1.40
801 B. — 4 - — 23 — 1.65

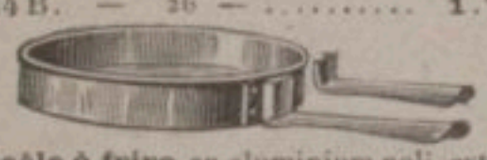
Casserole tout en fer battu extra-fort, à fond embouti, anse pliante.
804. Cont. 1 1/2 litre. Diam. 18 c/m 2.10
804 A. — 3 — — 23 — 3. »
804 B. — 5 — — 26 — 3.75



Casserole aluminium poli extra fort, anse mobile en métal nickelé.
807. Cont. 1 l. ½. Diam. 17 c/m 4. »
807 A. — 2 — — 19 — 4.50
807 B. — 4 — — 21 — 6.50
807 C. — 5 — — 23 — 9. »

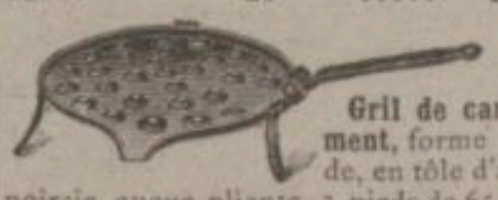
Casserole aluminium poli extra fort, dite **faitout**, anse mobile en aluminium.
811. Cont. 1 l. Diam. 14 c/m 4. »
811 A. — 1 l. 1/2 — 16 — 4.75
811 B. — 2 l. — 18 — 6.25

Poêle à frire en fer battu extra renforcé, queue pliante.
814. Diam. 18 c/m..... 1.30
814 A. — 23 c/m..... 1.50
814 B. — 26 — 1.75

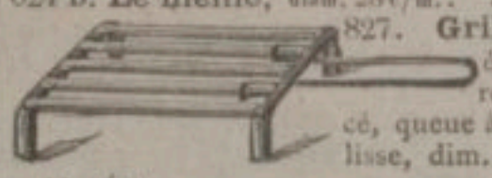


Poêle à frire en aluminium poli, extra-fort, anse mobile en métal nickelé.
817. Diamètre 16 c/m..... 2.10
817 A. — 18 — 2.50
817 B. — 20 — ..... 3. »

Poêle à frire aluminium, avec couvercle hermétique et anse mobile.
821. Diamètre 16 c/m..... 3.25
821 A. — 18 — 3.75
821 B. — 20 — 4.50



Gril de campement, forme ronde, en tôle d'acier noircie, queue pliante, 3 pieds de 65 m/m de haut. *Convient pr marmites de campement.*
824. Diamètre 20 c/m..... 1.75
824 A. **Le même**, diam. 24 c/m.. 2.25
824 B. **Le même**, diam. 28 c/m.. 2.50



827. **Gril** fer étamé, renforcé, queue à coulisse, dim. 20×19 c/m..... 1.80

829. **Le même**, en aluminium poli.. 3. »

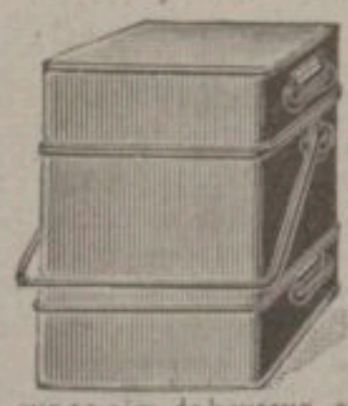
832. **Marmite de campement**, en aluminium poli, très fort, poignée métal blanc nickelé, s'accrochant au couvercle; couvercle très fort avec barette formant poignée, diam. 18 c/m, haut. 11 c/m, conten. 2 litres 800. 5.50
832 A. **La même**, diam. 20 c/m, haut. 12 ½ c/m, contenance 3 litres 700. 7. »

Marmite de campement, forme cylindrique, tout en aluminium extra fort, couvercle à grands rebords, servant de plat, fermeture à courroie à boucle. *Recommandée.*
834. Diam. 16, haut. 7 c/m.... 5.75
834 A. — 19, — 12 — .. 9.50
834 B. — 21, — 16 — .. 11.50
834 C. — 22, — 23 — .. 14.50
834 D. — 26, — 24 — .. 21. »

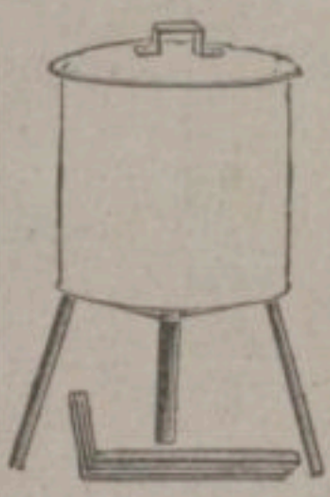
837. **Marmite de campement**, modèle français, forme ovale, composée d'une marmite de 26 c/m de haut., sur 26 c/m de large, à anse tombante et d'un couvercle de 7 c/m de haut., avec poignée, pouvant servir de casserole, des passants en fer, permettent de le porter par une courroie, contenance 5 litres.. 6. »
837 A. **La même**, contenance 8 litres. 7.75

839. **Marmite de campement**, forme ovale, en aluminium martelé très épais, hauteur 18 c/m, largeur 16 c/m, anse tombante avec une poignée pouvant s'adapter au couvercle et permettant de l'utiliser comme casserole. Contenance de la marmite: 2 litres 1/2..... 8. »

842. **Marmite de campement**, cylindrique, en fer battu extra fort, diam. 22 c/m, haut. 22 c/m, pour 2 personnes, avec grand couvercle hermétique, pouvant servir de soupière, courroie pour le transport. *Pour 2 personnes*..... 7.50
842 A. **La même**, diam. 27 c/m, haut. 26 c/m. *Pour 4 personnes*..... 9.50
842 B. **La même**, diam. 29 c/m, haut. 28 c/m. *Pour 6 personnes*.... 11.50



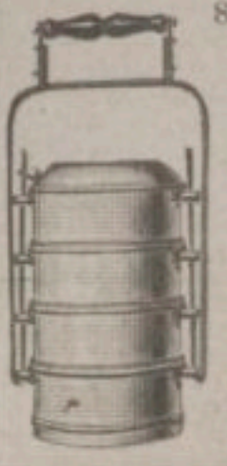
844. **Marmite de campement**, forme rectangulaire, en fer battu étamé extra fort, dimensions 18×24 c/m sur 32 c/m de hauteur, anse tombante, très robuste, couvercle et gamelle à emboîtement, pouvant servir d'assiettes. *Modèle robuste et très résistant.*
Prix..... 12.50



849. **Trépied pliant** pour le chauffage au bois des marmites de campement. Largeur ouvert 26 c/m. Poids 750 gr. *Prix :* 2.25

852. **Porte-manger**, double usage, en fer étamé extra-fort, composé d'une marmite à anses tombantes, à couvercle, de 17 c/m de hauteur sur 16 c/m de diamètre, dans laquelle s'emboite un second récipient de 7 c/m de hauteur. Cette disposition permet d'y mettre divers aliments..... 3.50
852 A. **La même**, diam. 20 c/m. 5.25

854. **Porte-manger**, en fer étamé très épais, composé de 4 récipients de 16 c/m de diamètre s'emboitant les uns sur les autres, ils sont munis de 2 anses et peuvent être reliés les uns aux autres par une poignée en fer verni, permettant de les transporter ensemble, un couvercle en fer étamé ferme le tout. *Très pratique*..... 6.50



857. **Porte-manger**, genre du modèle précédent, mais en aluminium finement poli, chaque récipient mesure 15 c/m de diamètre et 7 c/m de hauteur, et s'emboîte dans le récipient placé au dessous, juste assez pour former couvercle. *Quoique très léger (750 grammes), ce porte-manger est néanmoins très solide*..... 10. »

ACCESSOIRES POUR CUISINES DE CAMPEMENT --- BAQUETS --- SEAUX

Bouilloire en fer battu étamé, extra fort, embouti sans soudure, couvercle à charnière, anse et poignée pliantes.

861. Contenance 1 litre 1/2... **2.75**
861 A. — 2 — **3.25**
861 B. — 2 — 1/2... **3.50**

Bouilloire aluminium renforcé, finement poli, avec couvercle et anses pliantes.

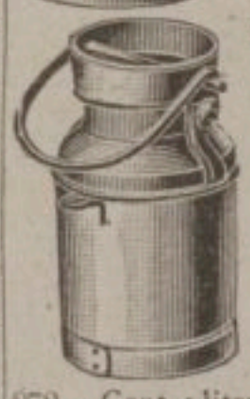
864. Contenance 1/4 de litre **2.75**
864 A. Contenance 1/2 litre..... **3.** »
864 B. Contenance 3/4 de litre.. **3.50**

868. **Petite passoire** à bouillon ou à tisane, en fer battu étamé; peut se poser sur une tasse. » .**45**
868 *bis*. **La même**, en aluminium poli..... » .**60**

Passoire pour légumes, purée, etc., tout en fer battu étamé extra fort, queue pliante.

871. Diam. 14 c/m..... **1.10**
871 A. — 17 — **1.35**
871 B. — 19 — **1 50**

874. **Pot à lait**, en aluminium mat, poignées pliantes, couvercle à emboiture, avec poignée. Contenance 1 litre. *Prix*..... **3.50**
874 A. **Le même**, Contenance 2 litres. *Prix*..... **5.** »



Bidon à lait, tout en fer battu extra fort, couvercle avec joint caoutchouc hermétique et anse spéciale permettant d'adapter un cadenas. *Modèle extra robuste. Nous le recommandons pour conserver ou transporter le lait.*

878. Cont. 1 litre, poids 1 kg.... **3.75**
878 A. — 2 — — 1 kg 500. **4.50**
878 B. — 5 — — 2 kg 500. **7.50**
878 C. — 10 — — 5 kg..... **10.** »

Baquet en fibre comprimée, vernie brun, avec anses pliantes en métal étamé.

881. Cont. 10 lit. Poids 2 kgs **4.** »
881 A. — 13 — — 2 — 200 **4.50**
881 B. — 21 — — 2 — 500 **5.50**
881 C. — 30 — — 3 — **8.25**

885. **Baquet pliant** en toile marron imperméable, deux tendeurs et montures articulés, 2 poignées métalliques. Ce baquet très rigide quand il est ouvert, se replie complètement et tient alors très peu de place. Il est léger, facilement transportable et absolument inusable. Contenance. 4 litres **6.50**
885 A. **Le même**, cont. 8 — **9.25**

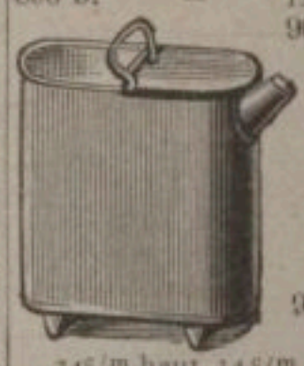
889. **Seau** en fibre comprimée, verni brun, avec anse pliante métal étamé, contenance 10 litres poids 1 kg 600. *Modèle léger et incassable*.. **3.40**
889 A. **Le même**, cont. 15 litres, poids 2 kgs ... **4.75**

893. **Seau** en toile imperméable, cercles jonc, poignée rigide, fond supporté par deux croisillons sangle, contenance 12 lit. **3.** »

893 A. **Le même**, avec cercles et poignée souple, incassable. **3.50**

Seau pliant pour campement en toile marron imperméable, même fabrication que notre baquet nº 885, mais avec anse métallique et poignée bois. *Modèle recommandé*.

896. Contenance 10 litres.... **7.50**
896 A. — 12 — **9.50**
896 B. — 14 — **11.** »



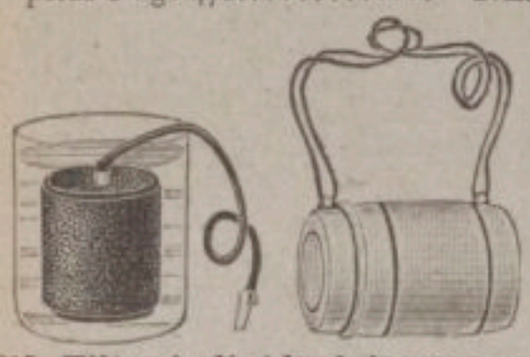
900. **Bidon** dit *de campement*, forme plate, en fer battu étamé, extra fort, avec bec et anse pliante, cont. 5 lit., poids 950 gr., larg. 20 c/m, haut. 26 c/m..... **4.25**
900 A. **Le même**, cont. 10 lit., larg. 24 c/m, haut. 34 c/m, pds 1 kg. 200. **6.** »

905. **Bidon à eau**, modèle Sud-africain, en toile, corde pour le transport, cont. 7 lit. Le tissu laisse suinter le liquide qui, en s'évaporant, entretient une grande fraicheur ... **4.** »
905 A. **Le même**, contenance 20 lit. **6.50**

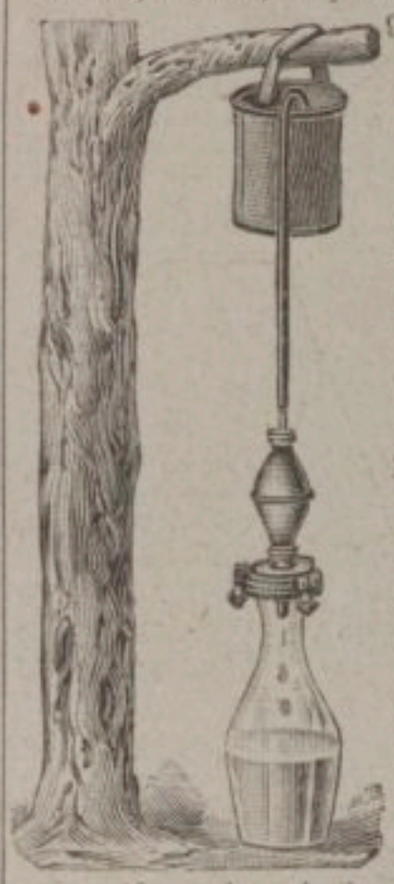
FILTRES A EAU PORTATIFS

910. **Filtre portatif**, en charbon aggloméré, avec étui métallique, pour explorateurs, excursionnistes, troupes en campagne, diamètre 5 c/m..... **2.25**
910 A. **Le même**, diamètre 6 c/m.. **3.50**
910 B. **Le même**, diamètre 8 c/m.. **5.25**

912. **Bouteille filtrante** en pierre poreuse naturelle, avec goulot, cercle et montants en zinc. Il suffit de la plonger dans l'eau en laissant le goulot dépasser le niveau pour obtenir une eau potable. Contenance 1 litre, poids 1 kg 140. **2.25**
912 A. **La même**, contenance 2 litres, poids 1 kg 800..... **3.25**
912 B. **La même**, contenance 3 litres, poids 2 kgs 470..... **4.25**



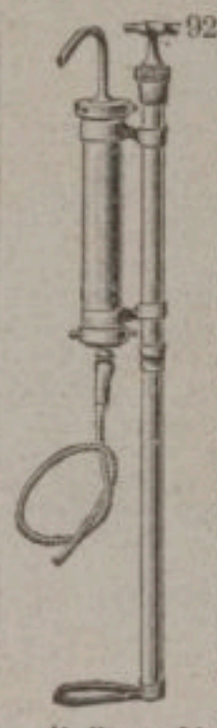
915. **Filtre individuel de voyage**, formé d'un bloc filtrant stérilisateur, en charbon amiante, mesurant 60 m/m de haut sur 60 m/m de diamètre, filtrant 2 litres à l'heure, avec un tuyau caoutchouc extra, terminé par un petit tube en cristal. Le tout est renfermé dans un double récipient en métal émaillé. Le plus grand sert de gobelet. Deux anneaux permettent de passer un cordon pour porter le filtre en sautoir. Dimensions : longueur 11 c/m, diamètre : 7 c/m. *Recommandé pour explorations, missions, campement*... **10.** »



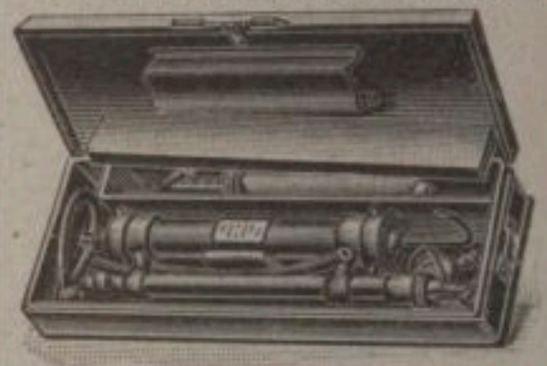
917. **Filtre Granjean**, à pastilles de cellulose comprimées et maintenues par 2 tamis métalliques très fins.

Un siphon caoutchouc extra, long. 1m 10, avec poire d'amorçage, sert à aspirer l'eau dans le filtre et à l'alimenter. Modèle très pratique et de petit volume convenant à la fois comme appareil de ménage et comme filtre portatif pour les colonies. Débit 12 lit. par jour. Livré avec mode d'emploi, poids 240 gr..... **11.50**

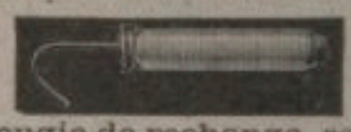
921. **Seau filtre, à charbon**, en toile imperméable. Le filtre est adapté sur le fond du seau avec un tube raccord. On remplit le seau et l'eau filtrée s'écoule par le raccord, auquel est adapté un tube en caoutchouc. Contenance 10 litres.... **16.** »



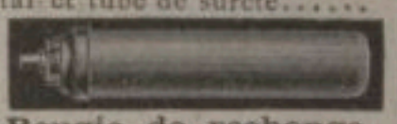
923. **Filtre de voyage "Berkefeld"**, en métal nickelé, intérieur étamé, système à pompe aspirante et foulante, avec bougie stérilisatrice, débit ½ litre à la minute, pied étrier assurant un fonctionnement facile sans fatigue, tube métallique souple pour prise de liquide. Ce filtre mesure 42 c/m de long et 10 c/m de diamètre. Cet appareil, très simple et très léger, transportable et applicable partout, tranforme en un très court laps de temps l'eau la plus mauvaise en une eau absolument pure. On peut placer l'appareil dans un récipient quelconque rempli d'eau. L'eau, aspirée quand on tire la poignée, est refoulée quand on la pousse. Elle traverse alors la bougie et sort absolument pure. Livré dans une solide boite en fer étamé pouvant recevoir une courroie pour être portée en bandoulière. *Indispensable dans les colonies et dans tous les endroits où l'eau est malsaine*..... **75.** »



925. **Grand filtre de voyage "Berkefeld"**, genre du précédent, mais de plus grandes dimensions et muni d'un régulateur à air assurant un débit plus grand et plus régulier. L'appareil a : long. 42 c/m, diam. 10 c/m; débit : 2 l. par minute. Livré en boite métallique. *Spécialement recommandé* **110.** »



935. **Bougie de rechange**, pour filtre **"Berkefeld"**, nº 923, avec tête en métal et tube de sûreté..... **7.** »



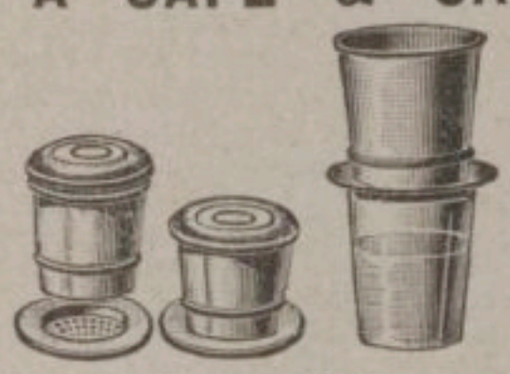
940. **Bougie de rechange**, grand modèle pour filtre nº 925, long. 26 c/m..... **10.** »

942. **Enveloppe** en forte toile havane, avec courroie, pour le transport du filtre nº 925..... **11.** »

MOULIN A CAFÉ & CAFETIÈRES DE CAMPEMENT

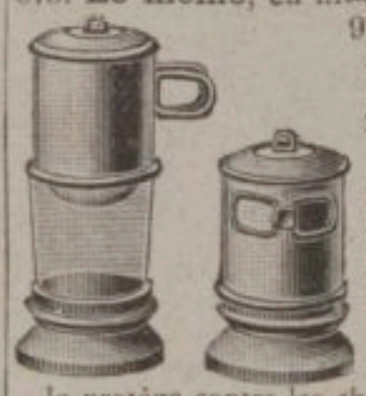
955. **Moulin à café de campement**, forme cylindrique, en bois dur verni, mécanisme en acier, manivelle pliante pouvant être contenue à l'intérieur, diamètre 7 c/m, hauteur 12 c/m. *Modèle sérieux, encombrement très réduit*. *Prix*..... **2.75**

Pour tous les modèles de bruloirs et moulins à café de ménage. voir pages 988 et 989. Pour les cafetieres, tasses et services à café, en porcelaine ou orfévrerie, voir pages 958 et 969.



960. **Monofiltre à café, de voyage**, entièrement métallique, se démontant ou s'ajustant facilement, permet de préparer instantanément une tasse de café. *Modèle ordinaire en fer battu, haut. 7 c/m, diam. 65 m/m, poids 100 gr*... **1.20**

965. **Le même**, modèle soigné, en aluminium poli, poids 45 grammes. **2.** »
970. **Le même**, en cuivre finement poli et nickelé..... **3.** »
975. **Le même**, en nickel pur. **8.** »



977. **Cafetière à filtre**, une tasse **"La Diamantine"**, en métal poli, anses pliantes, verre ½ cristal; après usage, on retourne la partie supérieure qui s'emboite sur le verre et le protège contre les chocs, tout en réduisant le volume de la cafetière, hauteur totale 18 c/m..... **2.15**

978. **Cafetière individuelle**, pour une tasse, composée d'un filtre en aluminium poli et d'un verre en cristal taillé, renfermé dans un support ajouré, en aluminium, hauteur totale 18 c/m. Cette cafetière permet de préparer instantanément, au moment de le prendre, une tasse de café excellent et limpide. Livrée avec couvercle pour le filtre, soucoupe et mesure pour une tasse de café, le tout en aluminium. *Modèle léger*... **3.** »

ACCESSOIRES POUR VALISES-BUFFETS — CUISINES DE CAMPEMENT

980. **Cafetière**, modèle de campement, tout en métal renforcé, comprenant 1 filtre complet, entièrement démontable, 1 pot à eau et 1 petit réchaud à alcool complet avec support, le tout contenu dans un vase cylindrique en métal, à couvercle, contenance deux tasses, diamètre 9 c/m, hauteur 13 c/m. *Prix* **4.25**

980 A. **La même**, contenance 4 tasses, diam. 10 c/m, hauteur 14 c/m. **5.50**

980 B. **La même**, contenance 6 tasses, diam. 11 c/m, hauteur 15 c/m. **6.75**

985. **Cafetière automatique, de voyage**, en cuivre nickelé, volume très réduit, réchaud à alcool, pliant, rentrant dans la base, anses pliantes, système de circulation très ingénieux permettant de faire sans aucune peine un café délicieux. Modèle pour 2 tasses, diamètre 8½ c/m, haut. 15 c/m. **8.** »

985 A. **La même**, pour 4 tasses, diamètre 10 c/m hauteur 16 c/m. **9.75**

990. **Filtre à café, de voyage** démontable, en aluminium pur poli, composé 1° d'un récipient à bec avec anse mobile en ivoire, 2° d'un filtre à double couvercle pour mettre le café moulu, 3° d'une pièce en forme de couronne servant de raccord entre le filtre et le récipient. Ce modèle convient aux personnes qui préfèrent le filtre ordinaire aux cafetières à circulation, diamètre 7¾ c/m, hauteur 10 c/m. *Livré dans un étui toile, à coulisse Modèle pour deux tasses.*, ... **16.50**

990 A. **La même**, pour 4 tasses, diamètre 8 c/m, hauteur 11 c/m. **18.** »

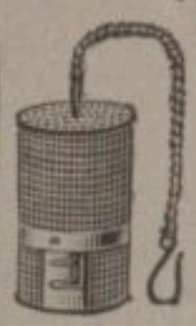
990 B. **La même**, pour 6 tasses, diamètre 10 c/m, hauteur 13 c/m. **20.** »

995. **Cafetière de campement ou de voyage**, modèle soigné, en cuivre nickelé, comprenant 2 filtres métal, l'un pour 2 tasses, l'autre pour 4 tasses, avec couvercle perforé, un porte-filtre, un récipient à eau, à manche démontable, 1 trépied support et 1 brûloir à alcool. Toutes les pièces s'emboîtent l'une dans l'autre, un couvercle avec courroie de serrage ferme le tout, diamètre 9 c/m, hauteur 15 c/m. *Modèle riche, élégant et pratique*..... **18.50**

Pour tous nos modèles de cafetières de ménage, voir page 989.

1005. **Œuf à thé**, diamètre 45 m/m tout en aluminium poli, avec chainette.... ».60

1005 B. **Le même**, diam. 70 m/m. ».90

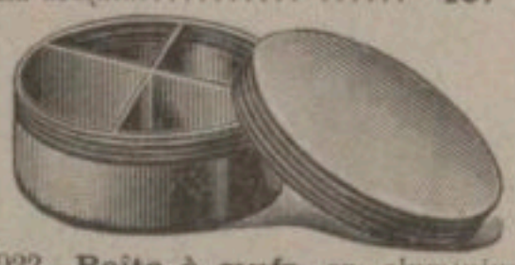


1010. **Œuf à thé, café**, infusions, etc., tout en cuivre nickelé uni, forme cylindrique, avec chainette et dispositif spécial permettant de régler la dose de thé suivant le nombre de tasses, hauteur fermée 5 c/m.....**1.50**

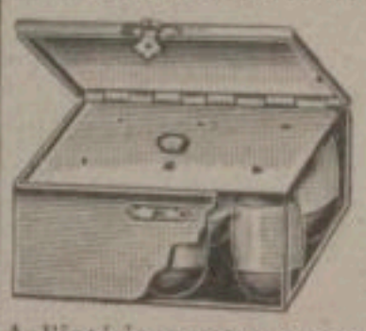
1012. **Bonbonnière** en aluminium avec fermeture à charnière. *Modèle très léger et gracieux.*
Prix..... **1.50**

1015. **Ecale à œufs**, tout en aluminium poli. Très pratique pour emporter les œufs sans crainte de les casser.
Prix ..... ».50

1020. **Etui à œufs**, en aluminium poli, modèle breveté, très ingénieux. Cet étui est fait de telle façon qu'après avoir contenu un œuf, il peut se transformer en coquetier. De plus, on peut fixer bout à bout, en les vissant, un nombre indéterminé d'étuis, ce qui est très pratique pour le transport.
La pièce..... ».90
La douzaine..... **10.** »



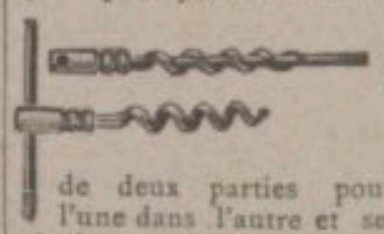
1022. **Boîte à œufs** en aluminium poli, couvercle se vissant, diam. 12 c/m, hauteur 5 c/m. L'intérieur de cette boîte est divisé en compartiments par une double cloison mobile que l'on enlève à volonté, ce qui permet d'utiliser la boîte, le cas échéant, pour tout autre usage. Poids 120 grs. *Elégante légère et pratique.*
Prix..... **2.25**



1025. **Boîte à œufs**, en aluminium mat rivé, dimensions 14×9×7 c/m. couvercle à charnières avec crochet de fermeture. A l'intérieur, se trouvent 2 plateaux mobiles pourvus chacun de 6 godets, dans lesquels on emboîte 6 œufs qui ne peuvent ni bouger ni se heurter entre eux. *Très pratique pour les longs transports, en voiture, automobile, etc*..... **10.** »

Pour tous nos modèles de buffets à œufs, voir page 978.
Pour notre mire-œuf permettant de voir si les œufs sont frais, voir page 984.

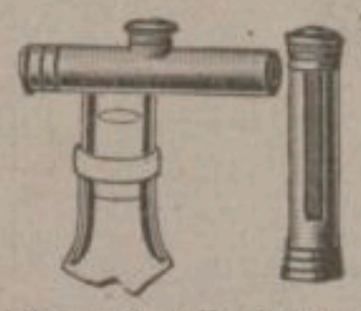
1030. **Ouvre-boîte à conserves,** lame acier à crochet, manche palissandre, long. 12 c/m. *Indispensable pour ouvrir avec rapidité les boîtes de conserves de n'importe quelle forme*..... ».45



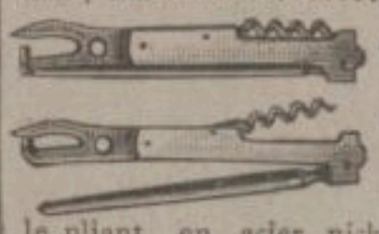
1035. **Tire-bouchon**, démontable, acier nickelé, composé de deux parties pouvant rentrer l'une dans l'autre et se mettre ainsi facilement en poche..... **1.** »

1040. **Tire-bouchon** pliant, tout en acier extra. *Modèle très pratique.*
Prix..... ».65

1045. **Tire-bouchon** pliant à levier, modèle plat, de poche, formant couteau, tout métal nickelé avec crochet à champagne, longueur fermé, 11 c/m, poids 60 grs. *Modèle dit de garçon de restaurant*..... **1.25**



1048. **Tire-bouchon étui** pour la poche, en métal nickelé, longueur 7 c/m, diam. 9 m/m. Cet étui contient 2 lames mobiles qu'il suffit d'enfoncer de chaque côté du bouchon pour l'enlever en tournant, sans effort..... **1.50**



1051. **Tire-bouchon** triple usage, pour marmites de campement, modèle pliant, en acier nickelé, mesurant ouvert 30 c/m, fermé 16 c/m, et formant à la fois un robuste tire-bouchon, 1 fort couteau pour ouvrir les boîtes de conserves et 1 affiloir à couteau. *Modèle solide et très pratique*..... **2.50**

ALIMENTATION

CONSERVES DE VIANDES, VOLAILLES, GIBIERS, CHARCUTERIE, PATÉS DE FOIE, ETC.

1056. **Jambon glacé** à la gelée.
La boîte de 230 grs. **1.35** | *La boîte de 530 grs.* **3.** » | *La boîte de 880 grs.* **5.** »

1059. **Jambonneau désossé** à la gelée. *La boîte de 560 grs.* **2.25**

1063. **Pâté de foie de porc,** première qualité. *La boîte de 160 grs.* ».60

1067. **Suprême de foie gras truffé.**
La boîte de 120 grs. ».55 | *La boîte de 190 grs.* **1.10** | *La boîte de 250 grs.* **1.40**

1071. **Terrine de foie gras truffé.**
Terrine de 250 grammes..... **2.50** | *Terrine de 400 grammes*..... ... **3.75**

1075. **Pâté de foie gras extra.**
La boîte de 250 grammes..... **2.40** | *La boîte de 500 grammes*..... **4.25**

1078. **Pâté de lièvre surfin.**
La boîte de 250 grammes..... **1.90** | *La boîte de 500 grammes*..... **3.50**

1082. **Pâté de perdreau surfin.**
La boîte de 250 grammes..... **3.** » | *La boîte de 500 grammes*..... **4.50**

1086. **Langue de bœuf** à la gelée.
La boîte de 425 grammes..... **2.** » | *La boîte de 750 grammes*..... **3.40**

1089. **Poulet rôti** à la gelée, extra.
La boîte de 425 grammes..... **1.90** | *La boîte de 750 grammes*..... **3.40**

1093. **Galantine d'alouette truffée.**
La boîte de 135 grammes..... ».75 | *La boîte de 320 grammes*..... **2.** »

1097. **Cassoulet toulousain** (veau et haricots).
La boîte de 250 grs. ».65 | *La boîte de 500 grs.* **1.10** | *La boîte de 1 kg*.... **2.10**

1101. **Jambon aux petits pois,** qualité supérieure. *La boîte de 550 grs.* **1.75**

1104. **Choucroute garnie jardinière.**
La boîte de 250 grs. ».70 | *La boîte de 500 grs.* **1.10** | *La boîte de 1 kg*.... **1.80**

1107. **Cou d'oie**, farci, truffé, exquis. *La boîte de 500 grs.* **2.25**

Pour tous nos PRODUITS ALIMENTAIRES, voir pages 953 et 954.
Prix variables suivant cours.

CONSERVES DE VIANDES EN BOITES A CHAUFFOIRS pour EXCURSIONS, ALPINISME, OFFICIERS en MANŒUVRES, EXPLORATIONS, MISSIONS, ETC.

Toutes les boîtes de cette série sont pourvues d'un réchaud spécial dit " chauffoir ", garni d'alcool et tout prêt pour réchauffer le contenu de chaque boîte.

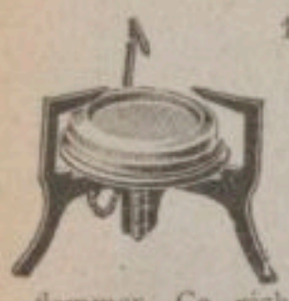
La boîte de	*500 grs.*	*1 kgr.*
1111. **Tripes à la mode de Caen "Cuisinière"**...	1.50	2.75
1114. **Choucroute garnie " Jardinière "**	1.50	2.75
1118. **Saucisses à la Bordelaise**	2.90	5.25
1122. **Bœuf mode**.....	2.75	4.50
1126. **Roast-beef jardinière**.....	3. »	5.75
1129. **Veau à l'oseille " fricandeau "**.....	3.50	6.25
1133. **Tête de veau au naturel**.....	2.80	5.30
1137. **Veau rôti aux champignons**	3.90	5. »
1139. **Poulet sauté aux champignons**.....	3.75	7. »

DÉJEUNERS COMPLETS ASSORTIS POUR CHASSEURS, PÊCHEURS, TOURISTES, ETC.

1143. **Bloc déjeûner** de 6 boîtes assorties de sardines, foie gras truffé, pâté d'anguilles, etc... (poids de chaque boîte, 90 grammes)..... **2.75**

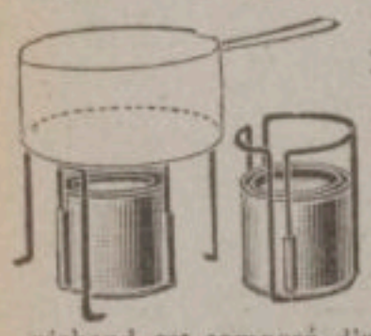
1147. **Boîte-buffet, dit chasseur,** comprenant 3 boîtes assorties de foie gras (100 grs.), veau rôti au jus (100 grs.), gâteaux secs (100 grs.), et un petit flacon de bénédictine, le tout livré dans une boîte carton de 16×6×8 c/m. Convient pour 2 personnes..... **2.75**

RÉCHAUDS DE VOYAGE ET DE CAMPEMENT



1151. **Nouveau réchaud à alcool, universel.** Se compose d'un godet en cuivre de 8 c/m de diamètre, garni d'amiante qu'il suffit d'imbiber d'alcool et d'enflammer. Ce réchaud est livré avec un trépied métal de forme pliante, il peut être également employé avec du pétrole ou de l'essence minérale. *Modèle pratique. Livré avec mode d'emploi. Prix exceptionnel*..... **1.** »

1154. **Réchaud à alcool**, composé d'un récipient en laiton poli rempli d'amiante qu'on imbibe d'alcool. Un couvercle percé d'une ouverture circulaire sert de régulateur. *Livré avec un support métallique, diam. 9 c/m. Modèle de fonctionnement parfait*..... **1.75**



1157. **Réchaud de poche "Tison"**, à alcool solidifié, le modèle le plus simple et le plus pratique qui existe. Ce réchaud est composé d'une boîte nickelée de 6 c/m de haut sur 6 c/m de diamètre, à couvercle hermétique, dans laquelle on met les morceaux d'alcool solidifié. A cette boîte sont adaptés 3 pieds de 85 m/m de haut, pouvant se déployer ou se rabattre contre la boîte. Ces pieds, déployés, forment une base large pouvant supporter facilement une casserole de 20 c/m de diamètre. La chaleur dégagée est considérable. *Nous recommandons vivement ce modèle*..... **2.25**

1159. **Boîte d'alcool solidifié** de rechange, pouvant servir pour 100 heures de chauffage..... **1.** »

L'alcool solidifié employé pour ce réchaud peut se conserver un an et plus sans rien perdre de ses propriétés.

1162. **Réchaud à alcool**, composé d'un réchaud n° 1151, à pied pliant, d'un flacon à alcool en fer étamé et d'une casserole de 12 c/m de diamètre et de 6 c/m de hauteur avec queue démontable et couvercle à anneau, poids total 325 grs. *Modèle simple et pratique. Prix*..... **3.** »

1164. **Réchaud à alcool**, en cuivre poli, avec support et casserole en fer battu, poignée pliante, haut^{r} 65$^{m/m}$, diam. 11 c/m. La lampe et son support se logent dans la casserole pendant le transport..... **3.50**

1164 A. **Le même réchaud**, mais avec casserole de 12 c/m de diamètre. *Prix*..... **4.** »

1167. **Réchaud à alcool gazéifié**, composé d'un récipient à alcool en cuivre poli et d'une casserole étamée, hauteur 10 c/m, diamètre 10 c/m. Le tout se démonte rapidement et se loge dans la casserole. *Avantageux. Prix*..... **4.25**

1169. **Réchaud à alcool**, composé d'un récipient garni d'amiante qu'on imbibe d'alcool, et d'une casserole avec couvercle, contenance 70 cl. Le tout en aluminium poli. Livré avec un récipient fer-blanc nickelé pour emporter l'alcool. Le tout se loge dans la casserole. *Modèle riche. Prix*..... **7.50**

1172. **Réchaud à alcool**, tout en fer poli, composé d'un récipient à alcool, avec régulateur de flamme, d'un support, d'une grille mobile, d'une casserole de 11 c/m de diamètre avec queue démontable. Le couvercle est creux et forme bidon à alcool avec bouchon à vis. *Modèle compact et pratique et d'un usage indéfini. Prix*..... **6.** »

1175. **Réchaud** en métal nickelé pour œufs à la coque, composé d'une lampe à alcool à mèche sur laquelle s'adapte un trépied support d'un récipient à eau de 125 m/m de hauteur sur 60 m/m de diamètre avec anse démontable, enfin d'un dispositif ingénieux dans lequel on met un ou deux œufs et qu'on plonge à volonté dans l'eau. Le tout se démonte et rentre complètement dans le grand récipient. *Très pratique.* **8.** »

1180. **Réchaud à alcool** tout en cuivre nickelé, avec régulateur de flamme, support mobile et casserole emboutie sans soudure, poignée à vis, haut. 11 c/m, diam. 11 c/m. La lampe et son support peuvent être contenus dans la casserole. *Fabrication hors ligne. Modèle particulièrement recommandé. Prix*..... **12.** »

1180 A. **Le même**, diamètre de la casserole 12 c/m ½ ..... **14.** »

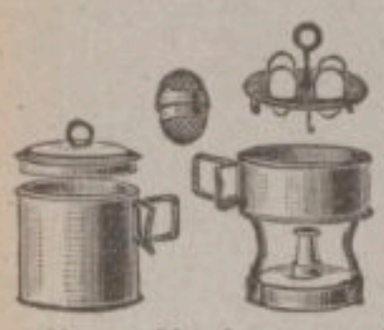
Pour tous nos modèles de réchauds à alcool, à gaz d'essence, d'alcool ou de pétrole, voir pages 1026 et 1029.

Pour tous nos réchauds et fours de cuisine à pétrole, v. page 1028.

CUISINES-RÉCHAUDS

1183. **Réchaud cuisine à alcool**, en fer battu embouti d'une seule pièce, couvercle servant de plat, poignée mobile, support tôle découpée pour abriter la flamme contre le vent, lampe à alcool, sans mèche, très puissante, diam. de la casserole 12 c/m, contenance 1/2 litre. *Modèle pratique et robuste, recommandé pour touristes, officiers, explorateurs, etc. Livré dans un étui toile*..... **4.** »

1183 A. **Le même**, diamètre 15 c/m, contenance 1 litre..... **4.75**



1186. **Réchaud cuisine de voyage**, en fer battu poli, composé d'une lampe à alcool à support démontable, de 2 casseroles de 11 c/m de diam. et de 5 et 10 c/m de haut., d'un couvercle avec chaînette pour accrocher un œuf à thé ou une boîte à café moulu, d'un plateau à 4 ouvertures pour faire cuire des œufs à la coque. Le tout se renferme dans la plus grande casserole et tient très peu de place. *Modèle très complet*..... **4.75**

1189. **Réchaud de voyage**, en aluminium, composé d'une lampe à alcool spéciale, ne s'éteignant pas, malgré le vent, d'une galerie ajourée servant de support, d'une casserole, contenance 1/2 litre, avec queue mobile, d'un couvercle pouvant servir de poêle ou d'assiette. Toutes les pièces s'emboîtent les unes dans les autres et forment un tout compact et réduit. *Prix*..... **5.** »

1189 A. **Le même**, cont^{ce} 1 litre.. **6.75**

1189 B. — — 1 l. ½. **8.25**

1189 C. — — 2 lit. **10.** »

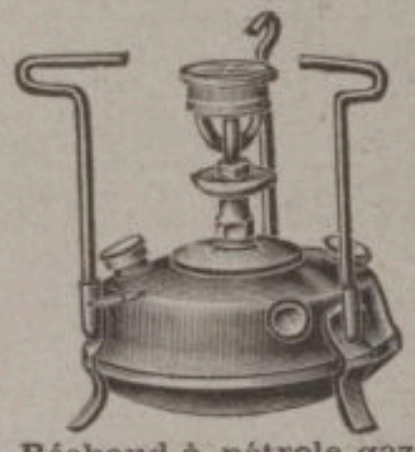
1192. **Réchaud cuisine "Tempête"**, en aluminium, avec lampe spéciale ne s'éteignant pas au vent. Sa flamme est, de plus, mise à l'abri par 2 parties coniques s'emboîtant l'une dans l'autre et servant de support à la casserole. Ce réchaud est livré avec deux casseroles d'un ½ litre de contenance et un couvercle pouvant servir de poêle ou d'assiette..... **6.50**

1192 A. **Le même**, cont^{ce} 1 litre. **11.** »

1192 B. — — 1 l. ½. **13.75**

1197. **Cuisine à la minute**, formée de 2 plats creux, diamètre 23 c/m, s'emboîtant exactement, et d'un trépied pliant, le tout en fer étamé, poids 300 gr. Ce système permet de faire cuire en 4 minutes avec du papier, des œufs, côtelettes, beefsteacks, etc. *Livrée avec mode d'emploi*..... **2.50**

1201. **Cuisine de campement** même genre que le n° 1197, mais comprenant en plus une bouilloire avec passoire à café, diamètre 20 c/m, poids 550 gr. Cette cuisine permet de faire en quelques minutes avec du papier, sans bois ni charbon, un repas improvisé mais complet. *Recommandé*..... **5.25**



1204. **Réchaud à pétrole gazéifié** sans mèche, à brûleur intensif modèle démontable pour voyage, récipient en cuivre poli, contenant 0 litre 55 de pétrole, pompe oblique sur le côté pour donner la pression, brûleur sans mèche à flamme réglable, 3 pieds supports mobiles en fer étamé, hauteur totale 185 $^{m/m}$, poids 1 kg 200. Consomme 1 litre de pétrole en 5 heures et porte à l'ébullition 1 litre d'eau en 4 minutes. Ce réchaud donne une chaleur de 1000° sans aucun risque d'explosion. Il est très facile à allumer et à régler et ne s'éteint pas par le plus grand vent. *Livré avec instructions pour son emploi. Recommandé aux colons, explorateurs, excursionnistes, troupes en campagne, etc*..... **10.** »

1206. **Réchaud à pétrole gazéifié** 1204, livré tout démonté, dans une caissette spéciale fer étamé, à poignée, avec clé pour dévisser et remonter le brûleur, bouchon de sûreté permettant de transporter le réchaud garni, et flacon à alcool..... **14.** »

1212. **Réchaud** genre du n° 1204, pieds non démontables, pour suspendre avec le balancier n° 1214..... **10.75**

1214. **Balancier "Primus"** en fer, pliant disposé pour recevoir un réchaud 1212. Ce balancier possède une double articulation grâce à laquelle le réchaud reste toujours d'aplomb, ce qui permet de préparer facilement une friture ou un repas sur le bateau ; nous le recommandons surtout aux pêcheurs obligés de rester en mer pendant plusieurs jours. **14.** »

1215. **Petit flacon à alcool**, avec fermeture hermétique pouvant être contenu dans les casseroles des réchauds. *Prix*..... **1.50**

MÈCHES POUR RÉCHAUDS

1220. **Mèche** de rechange pour réchauds n°s 1162 et 1164 A. *Les 6*... **».20**

1225. **Mèche** de rechange pour réchauds n°s 1180 et 1180 A. *Les 6*... **».25**

1230. **Flacon à alcool**, forme plate, en fer-blanc, bouchon cuivre, à vis, contenance 1/4 de litre. **1.45**

1230 A. **Le même**, contenance 1/2 litre ... **1.70**

1230 B. **Le même**, contenance 1 litre..... **2.** »

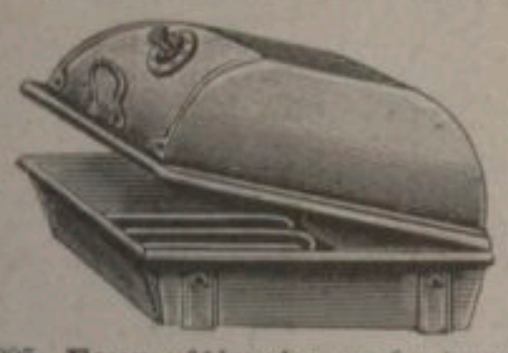
1235. **Allumeur** pour réchauds à gaz de pétrole n° 1204, 1206 et 1212, en cuivre poli, emploie de l'essence minérale, s'accroche au brûleur et permet l'allumage facile, sans alcool..... **2.50**

1240. **Burette à alcool** en fer étamé, contenance 1/10e de litre, bouchon à vis pour le remplissage, soupape à ressort, bec cuivre. *Très pratique.* **3.25**

ACCESSOIRES DE CAMPEMENT

1256. **Gril de campement,** composé d'un cadre grillagé en fer étamé, ayant 34×22 c/m et de 4 pieds pliants qu'on enfonce dans la terre. *Modèle simple, léger et peu encombrant*..... **2.75**

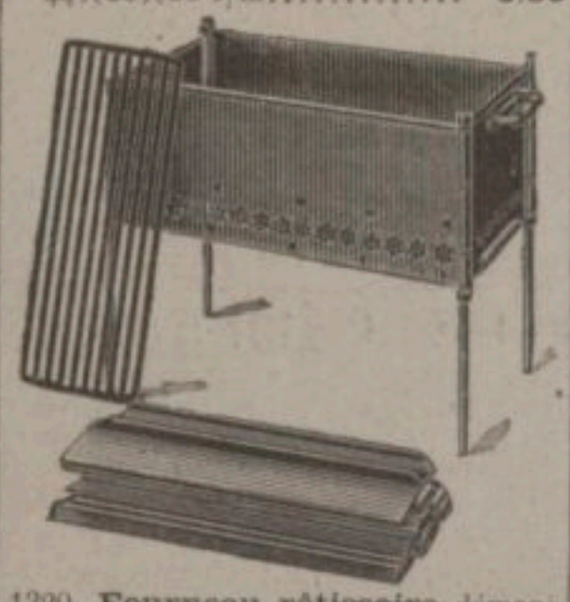
1260. **Tourne-broche** démontable, modèle de campement; se compose de 2 supports en fer que l'on plante en terre, et d'une broche à manivelle étamée, avec lardoire, long. totale 58 c/m, poids 1 kg. 200. Livré en étui toile.. **5.25**



1305. **Four rôtissoire** en fer étamé, composé de deux parties s'emboîtant; l'une est munie d'un dispositif empêchant le contact des aliments avec le fond, l'autre d'un ventilateur pour laisser échapper la vapeur. Le tout mesure 32×32×16 c/m. Ce four se place sur un feu de bois ou de braise et cuit à la perfection, viande, gibier, légumes; poids 1 kg. 750. *Très pratique. Recommandé aux colons, explorateurs, etc*.... **4.50**

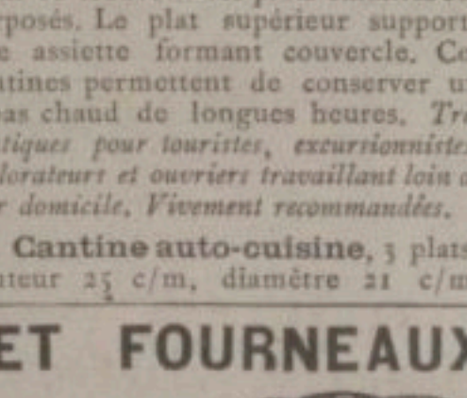
1310. **Four rôtissoire** composé de 2 plats rectangulaires, formant un four hermétique avec bouche de chaleur, Dim. 34×21×14 c/m, poids 3 kgs. 900. *Extrêmement pratique. Recommandé. Prix*..... **5.** »

1310 A. **Le même,** grand modèle, dim. 44×28×20 c/m..... **6.50**



1320. **Fourneau rôtissoire** démontable. Se chauffe à la braise ou au charbon de bois. Replié complètement il mesure 38×20×16 c/m seulement, poids 5 kgs 500. *Recommandé aux excursionnistes, automobilistes, etc.* **23.50**

1323. **Cuisine de campement,** en 4 pièces, en aluminium poli, comprenant 2 cassseroles à 2 anses, de 26 c/m de diamètre sur 6 c/m de hauteur, s'emboîtant exactement l'une sur l'autre et à l'intérieur, un plat creux de 22 c/m de diamètre sur 5 c/m de hauteur (sorte de gril pour rôtir la viande avec partie creuse pour recevoir le jus). Le tout se place sur un feu de braise ou de bois.... **11.** »



1329 A.

Etuve auto-cuisine extérieur en métal poli, double couvercle assurant une fermeture hermétique. Le récipient intérieur entouré d'un mélange isolant est émaillé blanc. Cet appareil permet de continuer et terminer la cuisson des aliments sans combustible. Elle a aussi le précieux avantage de les conserver chauds longtemps après que leur cuisson est terminée. *Vivement recommandée* .....

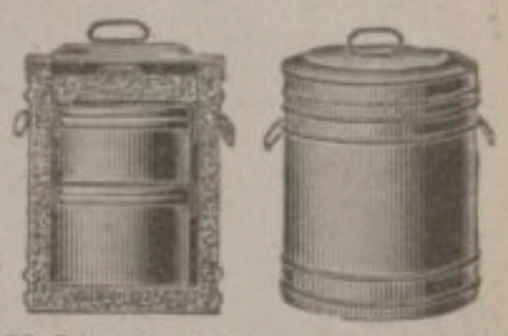
1326. Cont. 1 l., poids 1 kg.... **9.** »

1326 A. — 1 l. ½ — 1 kg 500.. **12.50**

Cantines auto-cuisine porte-aliments. Ces ustensiles joignent aux avantages des modèles précédents celui de servir de porte-aliments. A l'intérieur se trouvent des plats émaillés superposés. Le plat supérieur supporte une assiette formant couvercle. Ces cantines permettent de conserver un repas chaud de longues heures. *Très pratiques pour touristes, excursionnistes, explorateurs et ouvriers travaillant loin de leur domicile. Vivement recommandées.*

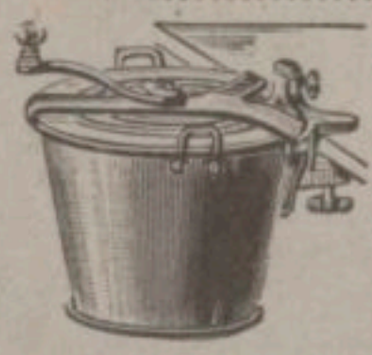
1329. **Cantine auto-cuisine,** 3 plats, hauteur 25 c/m, diamètre 21 c/m, poids 2 kgs 400, contenance de chaque plat ¾ litre..... **22.50**

1329 A. **La même,** 5 plats, haut. 43 c/m, diamètre 26 c/m, poids 5 kgs 100, contenance de chaque plat 1 l. **27.** »



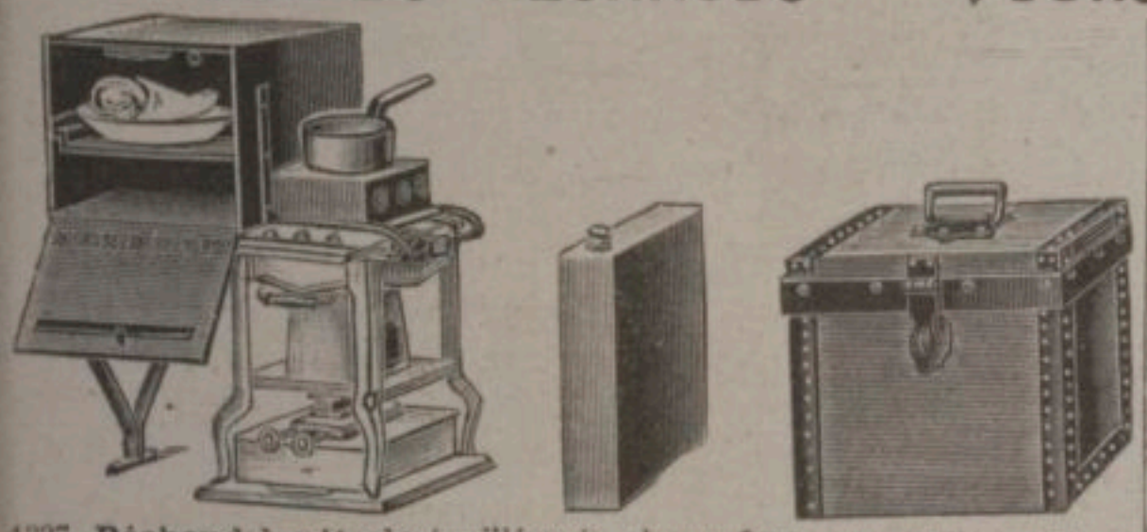
1332. **L'Auto-Cuisine** composée d'une marmite émaillée à parois doubles, renfermant une matière isolante; 1 casserole à couvercle dans laquelle on place les aliments se loge dans la marmite. L'auto-cuisine permet de continuer et terminer la cuisson des aliments sans combustible; elle peut servir dans les ménages à conserver de la glace. Poids 4 kgs 500, haut. 31 c/m, diam. 27 c/m. *Prix*..... **32.** »

1332 A. **La même,** avec 2 casseroles. *Prix*..... **34.** »



1334. **Pétrisseuse automatique,** se compose d'un seau en métal galvanisé extra-fort, avec anse et couvercle, dans lequel est disposé un batteur à manivelle, qui malaxe la pâte automatiquement. Dimensions: hauteur 26 c/m, diamètre 32 c/m, pds 3 kgs 300. La pétrisseuse se fixe sur le bord d'une table. Son emploi est tout indiqué pour la préparation du pain de ménage et de la pâtisserie; elle est absolument indispensable aux colons, explorateurs, troupes en campagne, etc..... **15.** »

GRANDS RÉCHAUDS — FOURS ET FOURNEAUX PORTATIFS



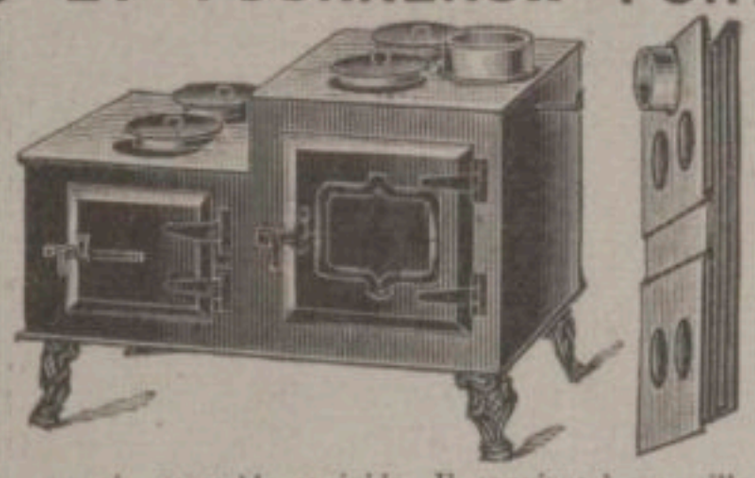
1337. **Réchaud à pétrole** émaillé noir, dessus fonte avec grille mobile et abats pliants, répartiteur de chaleur permettant de chauffer plusieurs plats à la fois; consomme 1 litre de pétrole en 9 heures et porte à l'ébullition 1 litre d'eau en 6 minutes. Poids 3 kgs 900..... **15.50**

1339. **Pour rôtissoire** pour réchaud N° 1337, en tôle, pied pliant, grille permettant de superposer 2 plats, dimension 21×26×36 c/m, poids 4 kgs 300. Permet de préparer un repas de 6 personnes..... **11.** »

1342. **Bidon** à pétrole, fermeture hermétique, contenance 1 litre..... **2.25**

1346. **Caissette** pour le transport facile du réchaud N° 1337 et du bidon N° 1342. *Très pratique*..... **5.35**

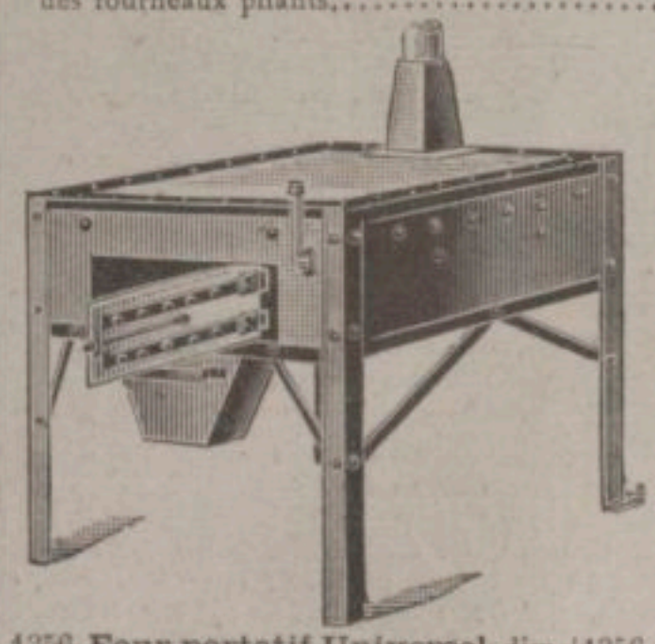
1349. **Le "Touriste"**, composé d'un réchaud à pétrole gazéifié N° 1204 donnant une chaleur de 1000° et d'une marmite de campement en aluminium poli très fort, contenance 3 l. 700, diam. 20 c/m, haut. 125 m/m. Le couvercle de la marmite peut servir de plat pour faire cuire les aliments. Le réchaud se loge dans la marmite. Le "*Camping*" permet de faire rapidement la cuisine en voyage et en plein air pour une ou plusieurs personnes. On peut en 6 à 7 minutes, faire bouillir 1 litre d'eau, faire cuire côtelettes, beefsteacks, etc.; grâce à son volume réduit, le "Camping" se place facilement dans une valise. *Ce modèle est particulièrement recommandé aux automobilistes, alpinistes, chauffeurs et militaires* **22.50**



1352. **Fourneau-pliant,** tout en tôle d'acier renforcée, vernie noire, dessus à deux couvercles, four intérieur et foyer à bois avec bouche de tirage, pieds fer, tuyau mobile, dim. du dessus, 34×62 c/m. Ce fourneau se remonte et se replie instantanément, sans outil, car toutes les pièces sont établies avec glissières spéciales, de sorte que le fourneau, une fois monté, est stable et rigide. Il convient à merveille pour les déplacements ou les séjours en villégiature et aux colonies..... **45.** »

1352 A. **Le même,** 4 couvercles, d. 70×42 c/m. haut. totale 60 c/m, pds 21 kgs. **54.** »

1354 **Caisse spéciale,** avec couvercle à charnières et fermeture, pour le transport des fourneaux pliants..... **7.50**



Four Universel tout en fer et en maçonnerie réfractaire. Deux boules en cuivre se trouvant à l'avant du four, actionnent le registre placé dans les coulisses, à l'intérieur, et bouchent le trou de la cheminée au ras de la voûte, de sorte qu'il n'en résulte aucune perte de chaleur; un bac en tôle glissant sur des coulisses au-dessous du four, sert à recueillir les braises.

Le **Four Universel,** construit très solidement, se transporte par voiture et en chemin de fer, sans aucun danger. Il convient très bien pour colons, explorateurs, missionnaires, troupes en campagne.

1356. **Four portatif Universel,** dim. extérieures du four: 72×72 c/m, dim. intérieures: 63×63 c/m, hauteur sans pied: 42 c/m, avec les pieds: 1m30, dim. de la porte: 22×40 c/m, contenance 4 pains ronds de 30 c/m de diamètre, dépense par cuisson: 6 kgs de bois, poids total du four tout emballé 215 kgs..... **65.** »

Supplément pour l'emballage..... **3.** »

1356 A. **Four portatif Universel,** dim. extérieures du four: 102×72 c/m, dim. intérieures: 93×63, haut. sans pied: 42 c/m, avec les pieds: 1m30, dimensions de la porte: 22×40 c/m, contenance 6 pains ronds de 30 c/m de diamètre; dépense par cuisson: 8 kgs de bois; poids total du four tout emballé: 250 kgs..... **78.** »

Supplément pour l'emballage..... **4.** »

CUISINES DE CAMPAGNE

Nos marmites-cuisines se composent d'une grande marmite en métal, dans laquelle sont contenus tous les accessoires indispensables pour la préparation improvisée et rapide d'un repas. Très faciles à transporter, elles conviennent admirablement pour longues excursions, séjours aux colonies, explorations, etc.

1362. **Cuisine de campagne,** en aluminium poli, composée d'une marmite de 12 c/m de haut. sur 14 c/m de diam., renfermant une théière à anse pour 12 tasses, 1 œuf à thé pouvant s'accrocher au couvercle de la théière, 1 gobelet contenant 1/4 de litre, 1 manche nickelé permettant d'utiliser comme poêlon le couvercle de la marmite. Le tout rentre complètement dans la plus grande marmite, ne pèse que 850 grammes et est facilement transportable. *Bon modèle, d'un prix extrêmement avantageux. Très recommandé pour voyages, excursions, déplacements en automobile, etc.*..... **15.** »

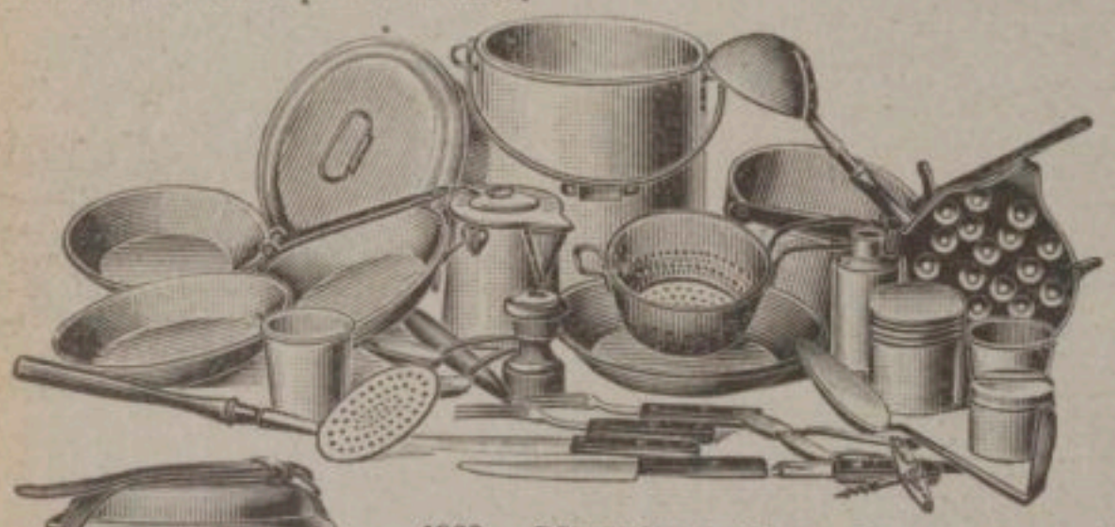
1366. **Cuisine de campagne,** en aluminium, pour une personne. *Composition :*
1 marmite, diamètre 15 c/m, hauteur 75 m/m. avec couvercle servant de poêle à frire; une poignée aluminium, s'adapte indifféremment à la marmite ou au couvercle ; 1 plat, diamètre 145 m/m; 1 tasse avec anses pliantes ; 1 boîte à conserves ; 1 œuf à thé avec chaînette ; 1 boîte à thé ; 2 boîtes à beurre (ces 4 dernières boîtes ferment à vis) ; 1 couvert pliant; 1 couteau avec tire-bouchon. Le tout se loge dans la marmite et pèse 500 grammes seulement. *Modèle excessivement pratique, prix avantageux*..... **17.** »

MARMITES-CUISINES DE CAMPEMENT

Ces marmites-cuisines sont de deux sortes : 1° en fer battu ; 2° en aluminium. Les premières, d'une solidité à toute épreuve conviennent pour un service excessivement dur ou prolongé ; celles en aluminium, renforcées, sensiblement plus légères quoique très solides, donnent entière satisfaction à l'usage. Nous pouvons fournir des pièces de rechange pour les 2 séries. Nous pouvons aussi modifier la composition de nos marmites-cuisines de campement au gré de nos clients.

MARMITES-CUISINES EN FER BATTU

Dans ces modèles (nos 1369, 1372 et 1376) seul l'œuf à thé est en aluminium ; cet accessoire n'existe pas en fer battu.



1369. **Marmite-cuisine de campement, pour 2 personnes,** tout en fer battu, diam. 22 c/m, haut. 22 c/m, poids 4 kgs 500. *Composition :* 1 marmite, n° 842 ; 1 casserole, n° 804 ; 1 plat, n° 794 ; 1 bouilloire, n° 861 ; 1 louche, n° 757 ; 1 poêle, n° 814 ; 1 passoire, n° 871 ; 1 boîte, n° 570 ; 1 boîte, n° 575 ; 1 écumoire, n° 764 ; 1 cuiller à ragoût, n° 774 ; 1 moulin à poivre, n° 555 ; 1 gril, n° 824 ; 1 bouteille, n° 390 ; 2 timbales, n° 776 *bis* ; 2 assiettes, n° 781 ; 2 cuillers, n° 731 ; 2 fourchettes, n° 727 ; 2 couteaux, n° 718 ; 1 couteau conserves, n° 1030 ; 1 tire-bouchon, n° 1040 ; 2 cuillers à café, n° 754 ; 1 œuf à thé, n° 1005 ; 1 pierre à aiguiser, n° 165 (*voir page 1088*)..... **26.50**

1372. **Marmite-cuisine de campement, pour 4 personnes,** tout en fer battu, diam. 27 c/m, haut. 26 c/m, poids 7 kgs. *Composition :* 1 marmite, n° 842 A ; 1 casserole, n° 804 A ; 1 plat, n° 794 A ; 1 bouilloire, n° 861 A ; 1 louche, n° 757 ; 1 poêle, n° 814 A ; 1 passoire, n° 871 A ; 1 boîte, n° 570 ; 1 boîte, n° 575 A ; 1 écumoire, n° 764 ; 1 cuiller à ragoût, n° 770 ; 1 moulin à poivre, n° 555, 1 gril, n° 824 A ; 1 bouteille, n° 390 A ; 4 timbales, n° 776 *bis* ; 4 assiettes, n° 781 ; 4 cuillers, n° 731 ; 4 fourchettes, n° 727 ; 4 couteaux, n° 718 ; 1 couteau-conserves, n° 1030 ; 1 tire-bouchon, n° 1040 ; 4 cuillers à café, n° 732 ; 1 œuf à thé, n° 1005, 1 pierre à aiguiser, n° 165 ..... **35.** »

1376. **Marmite-cuisine de campement, pour 6 personnes,** tout en fer battu, diam. 29 c/m, hauteur 28 c/m, poids 11 kgs. *Composition :* 1 marmite, n° 842 B ; 1 casserole, n° 804 B ; 1 plat, n° 794 A ; 1 bouilloire, n° 861 B ; 1 louche, n° 757, 1 poêle, n° 814 B ; 1 passoire, n° 871 B ; 1 boîte, n° 570 ; 1 boîte, n° 575 B ; 1 écumoire, n° 764 ; 1 cuiller à ragoût, n° 774 ; 1 moulin à poivre, n° 555 ; 1 gril, n° 824 B ; 1 bouteille, n° 390 B ; 6 timbales, n° 776 *bis*, 6 assiettes, n° 781 ; 6 cuillers, n° 731 ; 6 fourchettes, n° 727 ; 6 couteaux, n° 718 ; 1 couteau-conserves, n° 1030 ; 1 tire-bouchon, n° 1040 ; 6 cuillers à café, n° 732 ; 1 œuf à thé, n° 1005 ; 1 pierre à aiguiser, n° 165..... **44.** »

Pour nos marmites de cuisine tous modèles, casseroles, batteries de cuisine, voir pages 974 et suivantes.

MARMITES-CUISINES EN ALUMINIUM

Ces marmites, très bien comprises et d'un volume extrêmement réduit sont d'une grande légèreté, ce qui les rend préférables aux modèles en fer battu.

1379. **Marmite-cuisine de campement,** tout en aluminium, pour 1 personne, modèle spécial, très réduit, diam. 16 c/m, hauteur 7 c/m, poids 450 gr. *Composition :* 1 marmite, n° 834 ; 2 boîtes, n° 560 ; 2 boîtes, n° 565 ; 1 étui à sel, n° 500 ; 1 étui à poivre, n° 505 ; 1 tasse, n° 275 ; 1 assiette, 787 ; 1 œuf à thé, n° 1005..... **11.25**

1382. **Marmite-cuisine de campement, pour 1 personne,** en aluminium, diam. 19 c/m, haut. 12 c/m, poids 1 kg 150. *Composition :* 1 marmite, n° 834 A ; 1 casserole, n° 807 ; 1 bouilloire, n° 864 ; 1 louche, n° 761 ; 1 poêle, n° 817 ; 1 passoire, n° 868 *bis* ; 1 boîte, n° 560 ; 1 boîte, n° 565 ; 1 tasse, n° 275 ; 1 assiette, n° 787 ; 1 cuiller, n° 737 ; 1 fourchette, n° 741 ; 1 couteau, n° 1780 (*voir page 787*) ; 1 œuf à thé, n° 1005... **25.** »

1386. **Marmite-cuisine de campement, pour 2 personnes,** tout en aluminium, diam. 22 c/m, haut. 23 c/m, poids 2 kgs 200. *Composition :* 1 marmite, n° 834 B ; 1 casserole, n° 807 A ; 1 bouilloire, n° 864 A ; 1 louche, n° 761 ; 1 poêle, n° 817 A ; 1 passoire. 868 *bis* ; 1 boîte, n° 560 ; 1 boîte, n° 565 ; 1 boîte, n° 565 A ; 2 tasses, n° 275 A ; 2 assiettes, n° 787 A ; 2 cuillers, n° 737 ; 2 fourchettes, n° 741 ; 2 couteaux, n° 1780 ; 1 œuf à thé, n° 1005. **34.** »

1389. **Marmite-cuisine de campement, pr 4 personnes,** tout en en aluminium, diam. 22 c/m, haut. 23 c/m, poids 2 kgs 200. *Composition :* 1 marmite, n° 834 C ; 1 casserole, n° 807 B ; 1 bouilloire, n° 864 B ; 1 louche, n° 761 ; 1 poêle, n° 817 B ; 1 passoire, n° 868 *bis* ; 1 boîte, n° 560 ; 1 boîte, n° 565 ; 1 boîte, n° 565 A ; 4 tasses, n° 275 A ; 4 assiettes, n° 787 B ; 4 cuillers, n° 737 ; 4 fourchettes, n° 741 ; 4 couteaux, n° 1780 ; 1 œuf à thé, n° 1005..... **48.** »

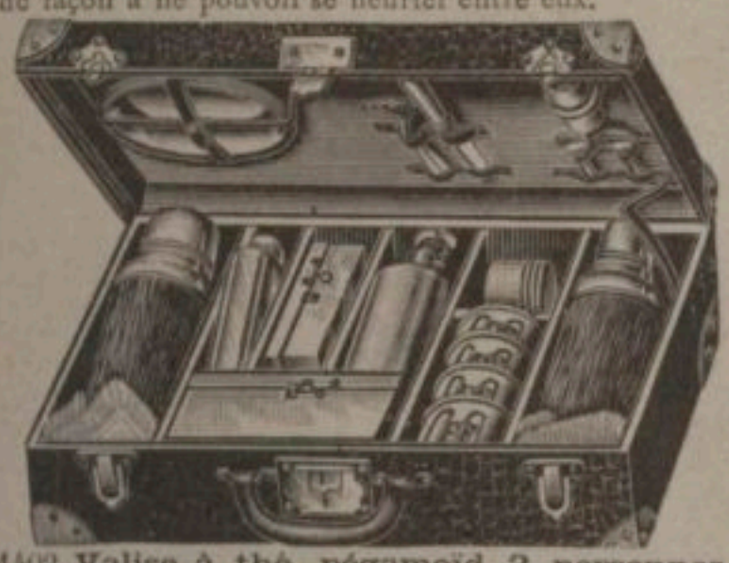
1394. **Marmite de campement, pr 6 personnes,** tout en aluminium, diam. 26 c/m, haut. 24 c/m, poids 3 kgs 800. *Composition :* 1 marmite, 834 D ; 1 casserole, 807 C ; 1 bouilloire, 864 B ; 1 louche, 761 ; 1 poêle, 817 B ; 1 passoire, 868 *bis*, 1 boîte, 560 ; 1 boîte, 565 ; 1 boîte, 565 A ; 6 tasses, 275 A ; 6 assiettes, 787 B ; 6 cuillers, 737 ; 6 fourchettes, 741 ; 6 couteaux, 1780 ; 1 œuf à thé, 1005. **65.** »

VALISES A THÉ

Nos valises à thé sont recommandées pour excursions en automobiles, en voiture, pour le camping, etc. ; elles renferment outre une ou deux bouteilles "Isolantes" tout ce qui est utile pour emporter des sandwichs, grillades, viande froide, etc. *(Voir pages 565, 953 et 954 nos thés et produits alimentaires.)*

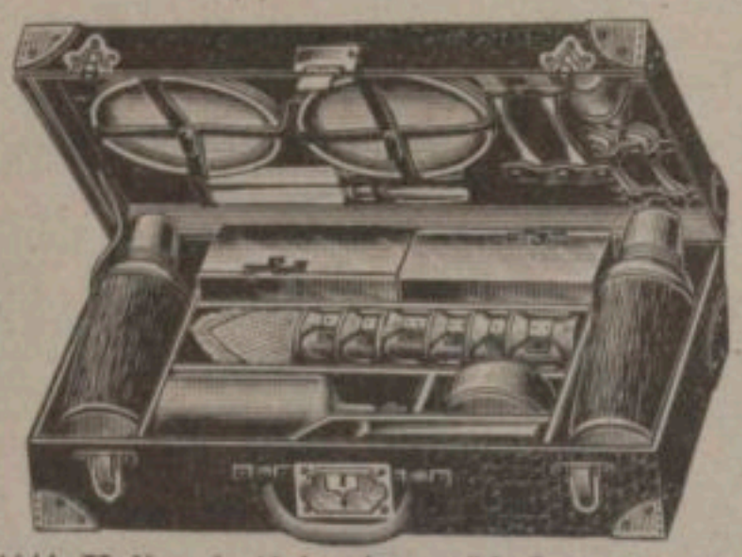
VALISES A THÉ EN PÉGAMOÏD

Ces valises sont de forme plate, en bois recouvert pégamoïd, serrure et crochets cuivre, intérieur moleskine, avec passants cuir et compartiments pour les différents objets. Les accessoires sont disposés de façon à ne pouvoir se heurter entre eux.



1402. **Valise à thé, pégamoïd, 2 personnes,** dim. 40×28×12 c/m, poids 5 kgs. *Composition* : 2 assiettes n° 787, 1 couteau n° 721, 1 fourchette n° 751, 2 cuillers à café n° 754, 1 étui à sel et poivre n° 530, 1 boîte n° 705 A, 1 bouteille Isolante n° 437 A, 2 tasses n° 275, 1 boîte n° 560 A, 1 flacon n° 385, 1 flacon n° 335, 2 serviettes à thé..... **54.** »

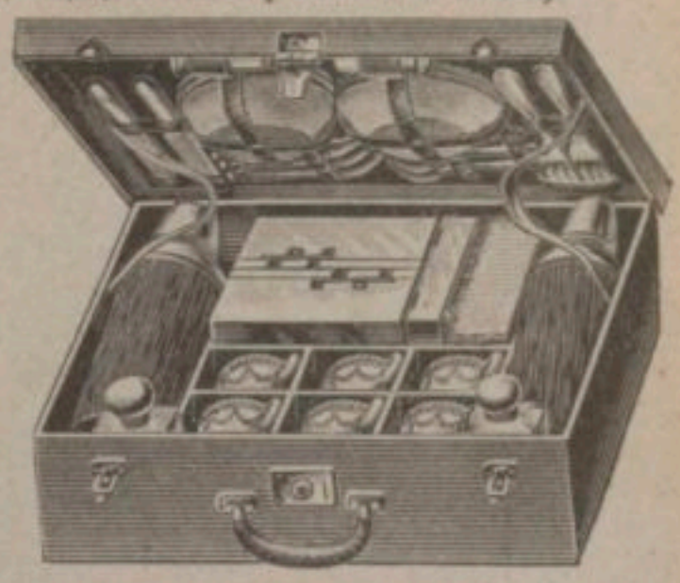
1406. **Valise à thé, pégamoïd, 4 personnes,** dimens. 47×28×12 c/m, poids 5 kgs 700. *Composition* : 4 assiettes n° 787, 1 couteau n° 721, 1 fourchette n° 751, 4 cuillers n° 754, 1 étui n° 530, 1 boîte n° 705 A, 1 boîte 705, 2 bouteilles Isolantes n° 437 A, 4 tasses n° 275, 1 boîte n° 560 A, 1 flacon n° 385, 1 flacon n° 335, 4 serviettes à thé..... **68.** »



1411. **Valise à thé, pégamoïd, 6 personnes,** dimensions 53×28×12 c/m, poids 6 kgs 250. *Composition* : 6 assiettes n° 787, 2 couteaux n° 721, 2 fourchettes n° 751, 6 cuillers n° 754, 1 étui n° 530, 2 boîtes n° 705 A, 2 bouteilles Isolantes n° 437 A, 6 tasses n° 275, 1 boîte n° 560 A, 1 fl. n° 385, 1 flacon n° 335, 6 serviettes à thé. **78.** »

VALISES A THÉ EN CUIR

Valises plates, en vache havane extra, serrure, crochets nickelés, compartiments pour les différents articles,



1415. **Valise à thé en cuir, 2 personnes,** dim. 32×32×12 c/m, poids 5 kgs 800. *Composition* : 2 tasses porcelaine, 2 sous tasses, 1 couteau n° 721, 1 fourchette n° 751, 2 cuillers à café n° 754, 1 étui n° 550, 2 boîtes n° 715, 1 flacon carré, 1 flacon n° 340, 1 boîte n° 705, 1 bouteille Isolante n° 437 A, 2 serviettes à thé..... **95.** »

1420. **Valise à thé, en cuir, 4 personnes,** dim. : 36×32×12 c/m, poids 6 kgs 300. *Composition* : 4 tasses porcelaine, 4 sous-tasses porcelaine, 2 couteaux n° 721, 2 fourchettes n° 751, 4 cuillers à café n° 754, 1 étui à sel et à poivre n° 550, 2 boîtes n° 705, 1 boîte n° 715, 1 flacon carré, 1 flacon n° 340 A, 2 bouteilles Isolantes n° 437 A..... **115.** »

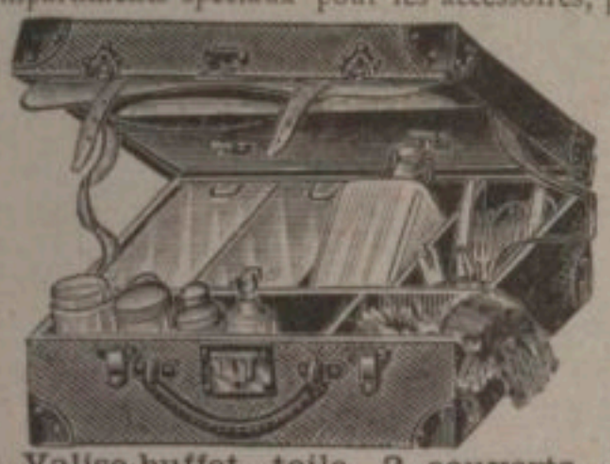
1425. **Valise à thé, en cuir, 6 personnes,** dim. 48×32×12 c/m, poids 7 kilogs. *Composition* : 6 tasses porcelaine, 6 sous-tasses porcelaine, 2 couteaux n° 721, 2 fourchettes n° 751, 1 boîte 705 A, 6 cuillers à café n° 754, 2 étuis n° 550, 2 boîtes n° 715, 2 flacons carrés, 1 flacon n° 340 A, 1 boîte n° 705, 2 bouteilles Isolantes n° 437 A, 6 serviettes à thé. *Modèle recommandé* .... **150.** »

VALISES-BUFFETS

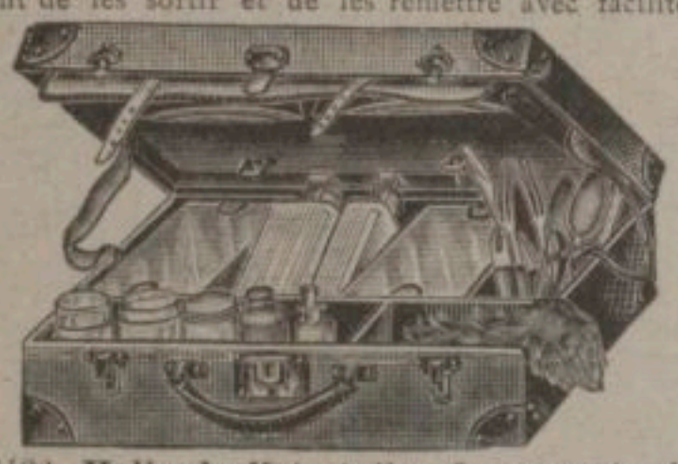
Les valises-buffets sont de forme très plate, comme les valises américaines faciles à emporter et à loger. Elles renferment, sous un volume très réduit, un grand nombre d'accessoires soigneusement choisis parmi ceux annoncés précédemment et qui, de plus, sont tous faciles à remplacer en cas de besoin. Ces valises sont extrêmement commodes à emporter en voiture, en chemin de fer, en automobile.

VALISES-BUFFET EN TOILE

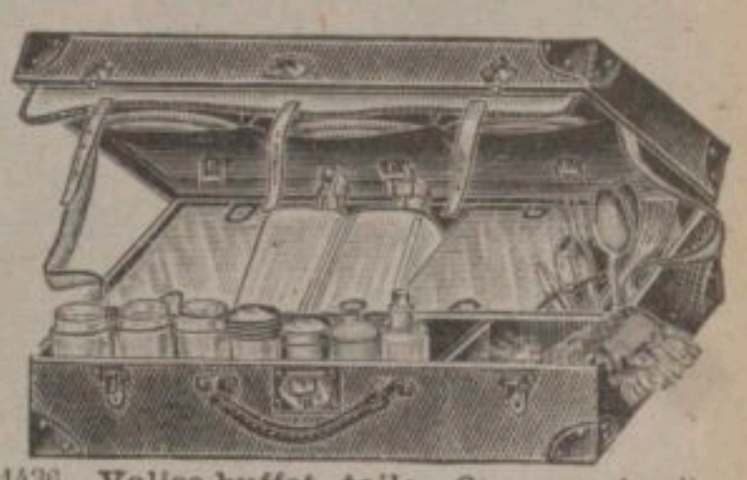
Valises-buffets, toile, recouvertes toile tannée extra, coins cuir avec clous cuivre, poignée articulée en cuir, serrure cuivre, intérieur moleskine avec poches et compartiments spéciaux pour les accessoires, permettant de les sortir et de les remettre avec facilité.



1429. **Valise-buffet, toile, 2 couverts,** dim. 45×30×17 c/m, poids 5 kgs. *Composition* : 2 fourchettes n° 727, 2 couteaux n° 718, 2 cuillers à café n° 732, 1 tire-bouchon n° 1040, 2 assiettes n° 777, 2 verres n° 245, 2 monofiltres n° 960, 1 flacon n° 335, 1 litre n° 335 B, 2 boîtes n° 690 A, 1 étui à sel et poivre n° 535, 1 bocal n° 3685, 1 couteau-conserve n° 1030, 1 réchaud n° 1164, 2 serviettes à thé et 1 sac à couverts..... **46.** »



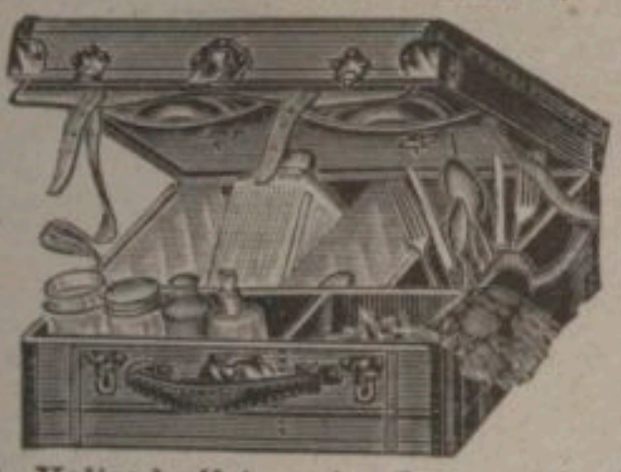
1432. **Valise-buffet, toile, 4 couverts,** dim. 50×32×17 c/m, poids 6 kgs. *Composition* : 4 fourchettes n° 727, 4 couteaux n° 718, 4 cuillers à café n° 732, 1 tire-bouchon n° 1040, 4 assiettes n° 777, 4 verres n° 245, 4 monofiltres n° 960, 1 flacon n° 335, un 1/2 litre n° 335 A, 1 litre n° 335 B, 2 boîtes n° 690 B, 1 étui n° 535, 1 bocal n° 3685, 1 couteau-conserve n° 1030, 1 réchaud n° 1164, 4 serviettes à thé et 1 sac à couverts..... **54.** »



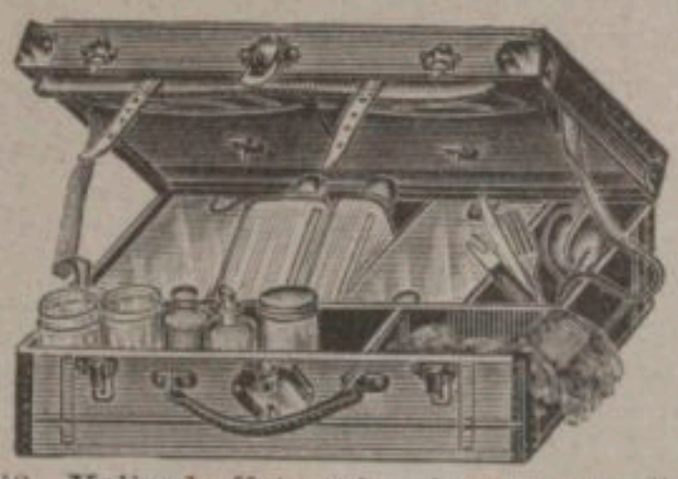
1436. **Valise-buffet, toile. 6 couverts,** dim. 60×35×17 c/m, poids 9 kgs. *Composition* : 6 fourchettes n° 727, 6 couteaux n° 718, 6 cuillers à café n° 732, 1 tire-bouchon n° 1040, 6 assiettes n° 777, 6 verres n° 245, 6 monofiltres n° 960, 1 flacon n° 335, 2 litres n° 335 B, 2 boîtes n° 690 B, 1 étui à sel et poivre n° 535, 2 bocaux n° 3685, 1 couteau-conserve n° 1030, 1 réchaud n° 1164, 6 serviettes et 1 sac à couverts..... **65.** »

VALISES-BUFFETS EN CUIR

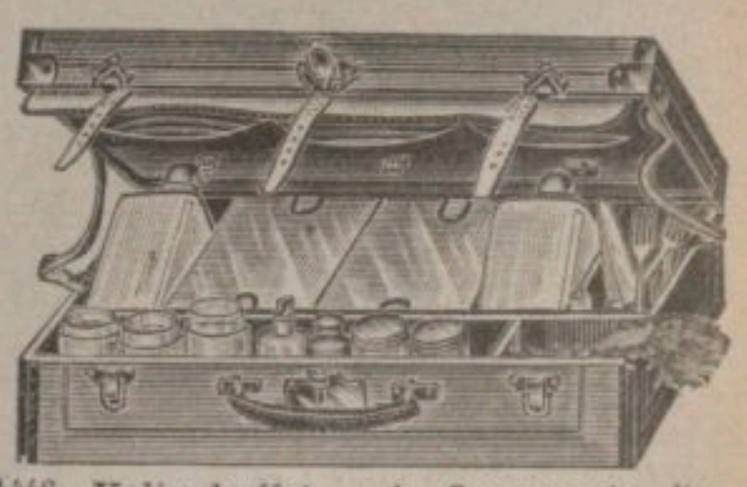
Valises-buffets, cuir, recouvertes cuir extra, angles renforcés de bandes cuir avec clous cuivre, poignée cuir articulée, serrure de sûreté, intérieur doublé moleskine avec poches et compartiments spéciaux pour les accessoires, permettant de les sortir et de les remettre en place avec facilité. Pour plus de légèreté la plupart de ces accessoires sont en aluminium.



1439. **Valise-buffet, cuir, 2 couverts,** dim. 45×30×17 c/m, poids 4 kgs. *Composition* : 2 fourchettes n° 741, 2 couteaux n° 721, 2 cuillers à café n° 754, 1 tire-bouchon n° 1040, 2 assiettes n° 787 A, 2 verres n° 245, 2 monofiltres n° 965, 1 flacon n° 335, 1 litre n° 340 B, 2 boîtes n° 690 A, 1 étui à sel et poivre n° 530, 1 bocal n° 3685, 1 couteau-conserve n° 1030, 1 réchaud n° 1164, 2 serviettes à thé et 1 sac à couverts..... **62.** »



1442. **Valise-buffet cuir, 4 couverts,** dim. 50×32×17 c/m, poids 5 kgs. *Composition* : 4 fourchettes n° 741, 4 couteaux n° 721, 4 cuillers n° 754, 1 tire-bouchon n° 1040, 4 assiettes n° 787 A, 4 verres n° 245, 4 monofiltres n° 965, 1 flacon n° 335, un 1/2 litre n° 340 A, 1 litre n° 340 B, 2 boîtes n° 690 B, 1 étui à sel et poivre n° 530, 1 bocal n° 3685, 1 couteau-conserve n° 1030, 1 réchaud n° 1164, 4 serviettes à thé et 1 sac à couverts..... **78.** »



1446. **Valise-buffet, cuir, 6 couverts,** dim. 60×35×17 c/m, poids 8 kgs. *Composition* : 6 fourchettes n° 741, 6 couteaux n° 721, 6 cuillers à café n° 754, 1 tire-bouchon n° 1040, 6 assiettes n° 787 A, 6 verres n° 245, 6 monofiltres n° 965, 1 flacon n° 335, 2 litres n° 340 B, 2 boîtes n° 690 C, 1 étui à sel et poivre n° 530, 2 bocaux n° 3685, 1 couteau-conserve n° 1030, 1 réchaud n° 1164, 6 serviettes à thé et 1 sac à couverts..... **92.** »

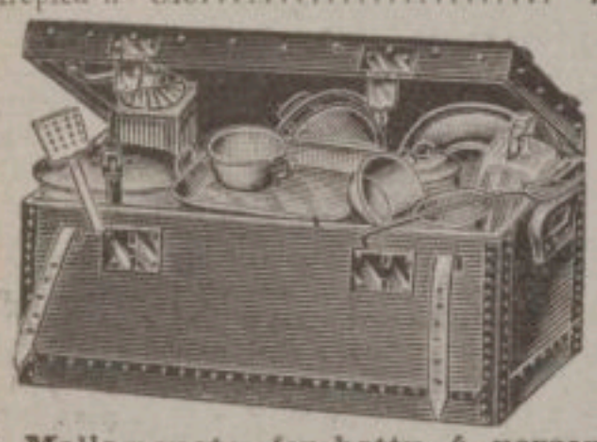
MALLES-POPOTES DE CAMPEMENT

Nos malles-popotes sont composées avec nos marmites de campement, mais elles contiennent, en plus, toute une série d'accessoires qui en font une cuisine absolument complète, sous un volume restreint. Tous ces accessoires, en fer étamé, sont contenus dans une sorte de cadre à casier, chacun dans un compartiment spécial, de telle sorte qu'ils ne peuvent se heurter pendant le transport. Nos malles popotes sont parfaites pour un séjour aux colonies, et indispensables aux missions, troupes en marche, explorateurs, etc.

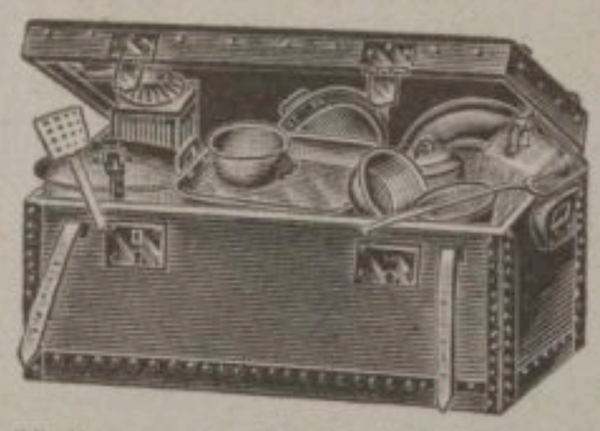
MALLES-POPOTES EN FER BATTU

Ces malles sont recouvertes en forte toile peinte, noire; tous les angles sont ferrés; courroies et poignées cuir.

1452. **Malle-popote, fer battu, 2 personnes,** dimensions 65×32×28 c/m, poids 17 kg. *Composition :* 1 marmite complète n° 1369, 2 boîtes n° 690, 1 bidon à lait n° 878, 1 boîte à beurre n° 630, 1 faitout n° 801, 1 plat n° 797, 1 moulin à café n° 955, 1 cafetière n° 980, 2 monofiltres n° 960, 2 crochets n° 2162, 1 spatule n° 767, 1 fourchette n° 771, 2 tasses n° 776, 1 bouteille n° 395, 1 trépied n° 849..... **72.** »



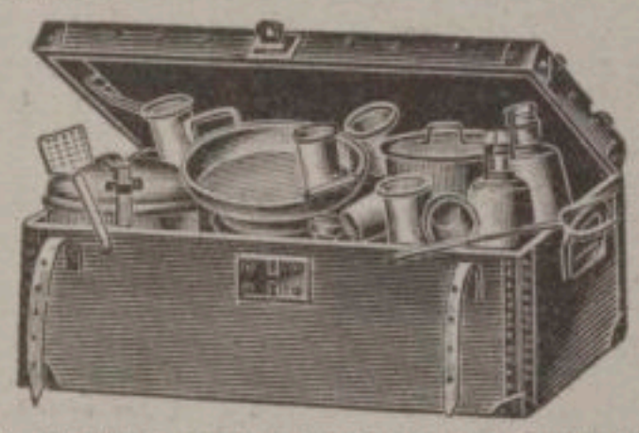
1456. **Malle-popote, fer battu, 4 personnes,** dimensions 75×35×30 c/m, poids 23 kg. *Composition :* 1 marmite complète n° 1372, 2 boîtes n° 690 B, 1 bidon n° 878, 1 boîte à beurre n° 630, 1 faitout n° 801 A, 1 plat n° 797 A, 1 moulin n° 955, 1 cafetière n° 980 A, 4 monofiltres n° 960, 2 crochets n° 2162, 1 spatule n° 767, 1 fourchette n° 771, 4 tasses n° 776, 1 bouteille n° 395 A, 1 bouteille n° 395 B, 1 trépied n° 849..... **90.** »



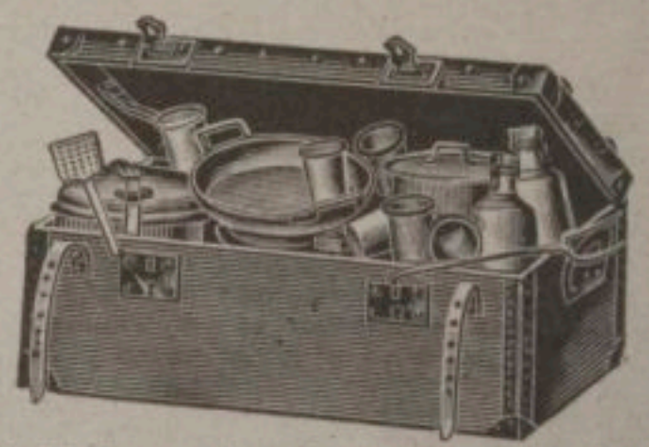
1459. **Malle-popote, fer battu, 6 personnes,** dimensions 80×35×35 c/m, poids 30 kg. *Composition :* 1 marmite complète n° 1376, 2 boîtes n° 690 C, 1 bidon n° 878, 1 boîte n° 630, 1 faitout n° 801 B, 1 plat n° 797 B, 1 moulin à café n° 955, 1 cafetière n° 980 B, 6 monofiltres n° 960, 2 crochets n° 2162, 1 spatule n° 767, 1 fourchette n° 771, 6 tasses n° 776, 2 bouteilles n° 395 B, 1 trépied n° 849..... **110.** »

MALLES-POPOTES EN ALUMINIUM ET FER BATTU

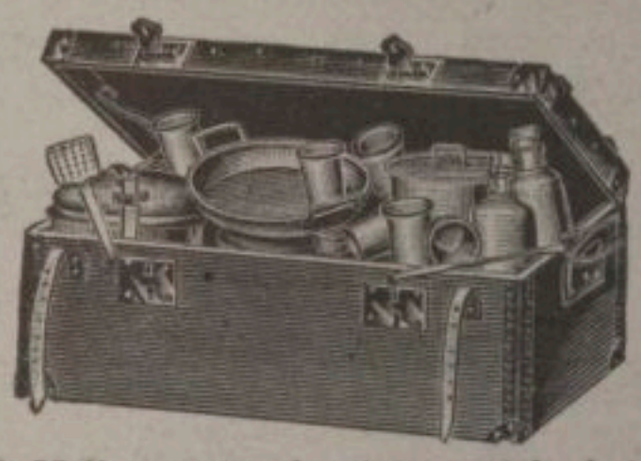
Ces malles sont recouvertes en toile extra, peinte en vert; tous les angles sont ferrés, courroies et poignées cuir havane, accessoires aluminium et fer battu, très légers et robustes.



1462. **Malle-popote, aluminium et fer battu, 2 personnes,** dim. 60×30×25 c/m, poids 12 kgs. *Composition :* 1 marmite complète n° 1386, 2 boîtes n° 690, 1 pot à lait n° 874, 1 boîte à beurre n° 630, 1 faitout n° 811, 1 plat n° 2690 (*Voir page 976*), 1 moulin à café n° 955, 1 cafetière n° 980, 2 monofiltres n° 665, 2 crochets n° 2162, 1 spatule n° 767, 1 fourchette n° 771, 2 timbales n° 265, 1 gril n° 829, 1 flacon n° 385, 1 moulin à poivre n° 555, 1 couteau conserve n° 1030, 1 tire-bouchon n° 1040..... **90.** »



1466. **Malle-popote, aluminium et fer battu, 4 personnes,** dim. 65×30×25 c/m, poids 16 kgs. *Composition :* 1 marmite complète n° 1389, plus tous les accessoires de la popote précédente, mais plus grands et les couverts nécessaires à 4 personnes. *Prix*..... **115.** »



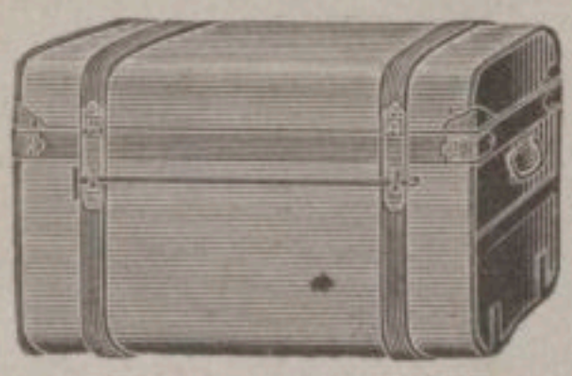
1469. **Malle-popote, aluminium et fer battu, 6 personnes,** dim. 65×30×30 c/m, poids 20 kg. *Composition :* 1 marmite complète n° 1394, plus tous les accessoires de la popote précédente, mais plus grands et les couverts nécessaires à 6 personnes.. **140.** »

CAISSETTES, MALLES ET TONNELETS A VIVRES

1472. **Caisse-malle,** en bois blanc poli très léger, intérieur tapissé, couvercle à charnières et forte serrure, poignées articulées, angles renforcés par des équerres en tôle d'acier, dimens. 50×30×21 c/m., poids 3 k. *Modèle robuste, pouvant convenir comme malle supplémentaire ou caisse d'emballage. Cette caisse-malle n'est toutefois pas recommandée pour les longs transports*..... **4.25**

1472 A. **La même,** dim. 60×35×24 c/m. poids 6 k. 500 **6.50**

1472 B. — — 70×42×30 — — 9 k. **9.50**



Coffre-malle, entièrement construit en tôle d'acier emboutie et laquée, solides rivets, angles renforcés d'équerres en fer, tous les coins arrondis, deux poignées pliantes en fer verni. La fermeture se fait par deux charnières et une tringle à cadenas. Le couvercle est à emboîture. Cette malle, très légère et d'une résistance extraordinaire, convient comme coffre à vêtements, linge, vivres, outils. Son prix est peu élevé. Une fois vide, chaque malle peut se loger dans celle de la taille au-dessus.

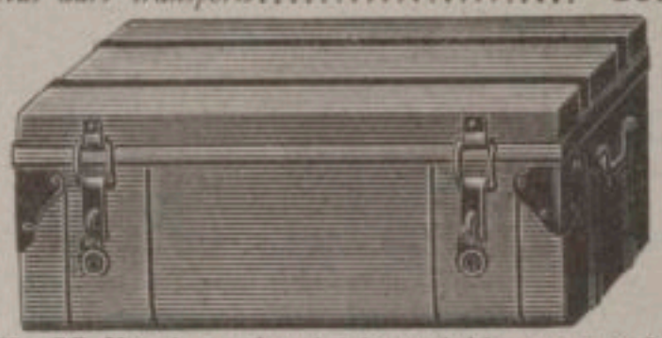
1476. Dim. 50×32×33 c/m. poids 7 kgs **16.** »

1476 A. — 54×36×39 — — 8 — **19.** »

1476 B. — 61×40×43 — — 9 — **21.50**

Pour tous nos modèles de malles pour voyageurs, malles à linge, malles paquebot, voir page 536 et suivantes.

1479. **Caisse-malle** à provisions, en zinc, double couvercle formé d'une feuille de zinc que l'on soude afin de conserver intactes les provisions, dimens. 60×26×21 c/m. *Modèle très robuste, résistant aux plus durs transports*..... **16.** »



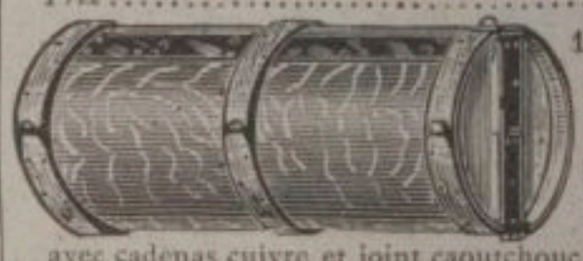
1482. **Malle** zinc galvanisé inoxydable, avec renforts estampés et fond arrondi, deux solides cadenas cuivre, étanchéité absolue, poignées pliantes et boucle d'accrochage pour le bât, dimens. 75×40×32 c/m, poids 14 kgs. *Modèle robuste, pour provisions, vêtements*..... **32.** »

1482 A. **La même,** étanche, joints caoutchouc, dimens. 67×34×28 c/m, poids 10 kgs..... **41.** »

1485. **Caisse-malle pour vêtements,** en tôle d'acier vernie, couvercle indépendant à emboîtement pouvant se fermer par 2 cadenas et 4 raccords vissés, 2 poignées articulées, dim. 100×45×40 c/m. *Modèle très solide, fermeture absolument étanche*.... **46.** »

1485 A. **La même,** dim. 130×50×45 c/m.. **60.** »

1489. **Malle cabine étanche, pour paquebot,** dimens. 67×32×20 c/m, tout en zinc, angles garnis de fortes bandes cuivre, couvercle avec bandeau de renforcement en zinc, serrure incrochetable, 2 boucles en cuivre, très fortes poignées en cuir. Intérieur doublé toile écrue avec sangles. *Modèle d'un bel aspect, d'une solidité à toute épreuve, inoxydable, spécialement étudié en vue de résister aux plus durs services. Prix*..... **41.** »

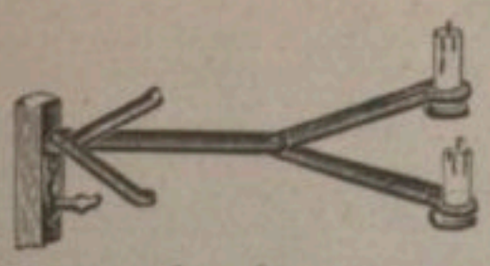


1492. **Tonnelet étanche,** en forte tôle galvanisée, peinture grise, fermeture à levier avec cadenas cuivre et joint caoutchouc hermétique, diam. 27 c/m, long. 67 c/m, poids 7 kgs. *Modèle des troupes coloniales, parfait pour le transport et la conservation de la farine, du riz et des provisions de toutes sortes*..... **20.** »

1492A. **Le même,** grand modèle, diam. 33 c/m, long. 67 c/m, poids 10 kgs..... **36.** »

1496. **Courroies-sangles** pour le transport à dos d'homme des colis de toutes formes. Permet de porter sans efforts des colis relativement lourds. Ces courroies sont en veau havane extra. Très commodes pour le transport des caisses de vivres, matériel de campement pour explorateur, troupes en marche, elles permettent d'augmenter la charge de chaque porteur et d'en diminuer le nombre..... **13.50**

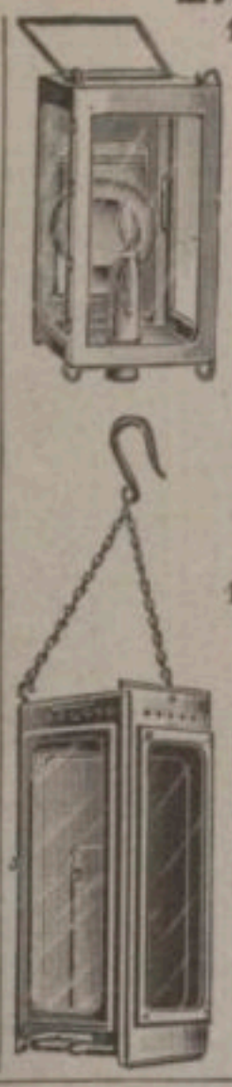
LAMPES DE CAMPEMENT



1502. **Porte-bougies** pour campement, servant en même temps de porte-vêtements, modèle pliant, en acier émaillé. Se fixe au mât de la tente, à un arbre, etc., longueur déployé 45 c/m, fermé 23 c/m, poids 350 gr. *Modèle simple, pratique et solide* **3.50**

1506. **Flambeau à bougie**, extensible, modèle de campement, en métal nickelé, avec globe verre et fumivore. Ce flambeau démonté est contenu dans une boîte cylindrique qui permet le transport sans aucun risque de casse ; diamètre de la boîte 12 c/m, haut. 30 c/m, poids 900 gr..... **5.50**

1509. **Globe de rechange**... **».75**

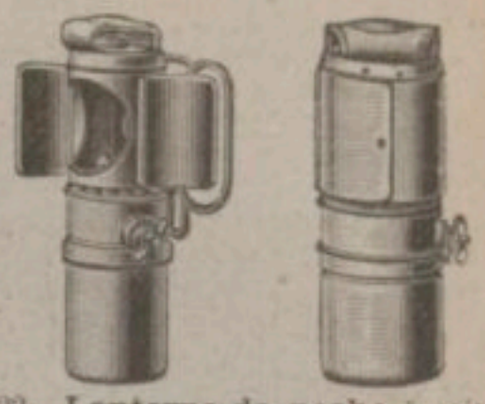


1512. **Lanterne pliante de poche**, monture en métal blanc inoxydable, poignée laiton pour la porter à la main, réflecteur métallique réglable en hauteur, 3 carreaux, hauteur sous la poignée 13 c/m. Cette lanterne se replie instantanément et mesure alors 13 c/m de hauteur sur 16 m/m d'épaisseur. Livrée en étui moleskine. *Modèle léger, pratique et peu encombrant, se loge en poche comme un portefeuille*..... **4.75**

1516. **Lanterne alpine à bougie**, monture en métal inoxydable, carreaux mica, chaînette avec crochet pour la suspendre. Cette lanterne se plie instantanément comme la précédente. Dim. 85×165 m/m poids 200 grammes. *Très légère et d'un volume excessivement réduit, elle convient merveilleusement aux voyageurs, touristes, excursionnistes*... **5.50**

1519. **Lampe à pétrole, démontable**, en laiton nickelé, bec 10 lignes. Cette lampe se démonte en plusieurs pièces et se renferme sous un très petit volume dans un récipient en fer, avec couvercle. Le verre et un verre de rechange sont placés dans un étui métallique feutré. Le récipient à pétrole peut être transporté plein, grâce à une fermeture hermétique. Cette lampe peut supporter les plus longs transports, sans détérioration. *Recommandée pour explorations, missions, troupes coloniales, etc. La lampe complète, en boîte fer, poids total 1 kg. 800* .... **28.** »

Pour tous nos modèles de lampes pour touristes, voir p. 475.

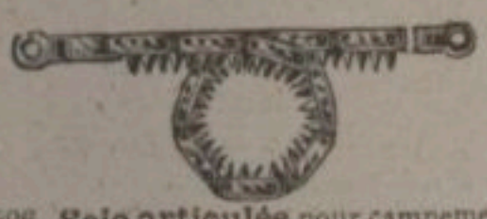


1522. **Lanterne de poche** à acétylène, en cuivre nickelé, très fort débit d'eau réglable. Ce modèle est pourvu de 2 poignées mobiles et d'un crochet permettant de la fixer à la ceinture ou à la boutonnière. A l'extrémité se trouve ménagé un petit trou prolongé par une fente pour accrocher la lanterne. Les 2 poignées se replient, permettant de porter la lanterne commodément dans la poche. 2 portes à charnières permettent de la tranformer instantanément en lanterne sourde. Hauteur 18 c/m, diam. 6 c/m, poids 340 gr. *Fonctionnement garanti. Prix*..... **10.25**

1524. **Boîte métal**, ovale, contenance 250 gr. carbure granulé (2 charges). **».45**

Pour le carbure de calcium, voir page 341.

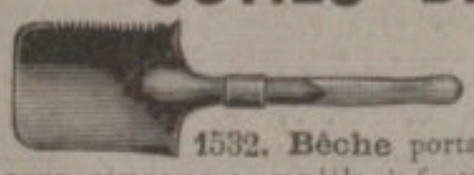
OUTILS DE CAMPEMENT



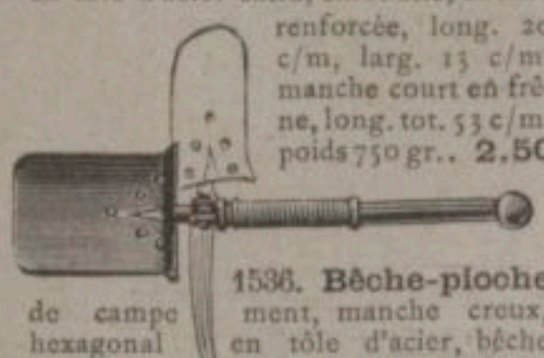
1526. **Scie articulée** pour campement, modèle infanterie, tout en acier extra, long. 1m20, poids 200 gr..... **5.75**

1526 A. **La même**, renforcée, modèle artillerie, long. 1m10, poids 400 gr. **8.75**

1529. **Pioche de campement**, en fer forgé de toute première qualité. Modèle spécial à panne large de 10 c/m, forme bêche, pic long très fort, douille renforcée, manche très robuste, en frêne poli, longueur totale de la pioche 90 c/m, poids 2 kgs environ. Ce modèle, qui est particulièrement solide, convient très bien pour colons, explorateurs, etc..... **3.75**

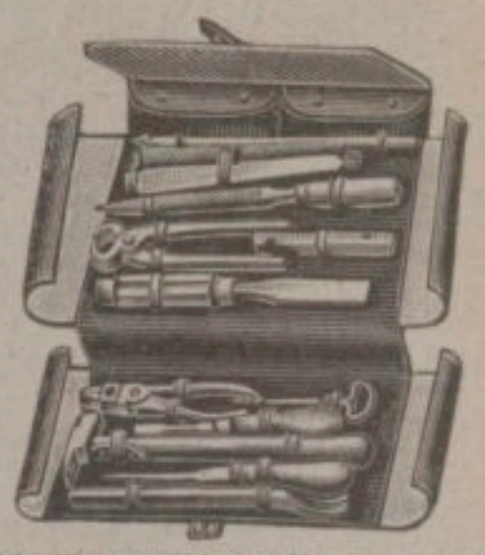


1532. **Bêche** portative pour campement, modèle infanterie, en tôle d'acier extra, emboutie, douille renforcée, long. 20 c/m, larg. 13 c/m, manche court en frêne, long. tot. 53 c/m, poids 750 gr.. **2.50**



1536. **Bêche-pioche** de campement, manche creux, hexagonal en tôle d'acier, bêche et pioche reversibles en fer forgé à la main, transformation instantanée. Le fer de la bêche a 15 c/m de large, celui de la pioche 18 c/m de long. Une forte boucle permet de porter l'outil au ceinturon ; longueur totale 60 c/m, poids 1150 gr. *Solidité à toute épreuve. Très grande commodité*..... **7.50**

1539. **Trousse à outils de poche**, en cuir extra, dim. 12×12 c/m. Les outils, en acier extra, s'ajustent sur un manche universel. Leur rigidité absolue et leurs dimensions normales, une fois adaptés au manche, les rendent extrêmement pratiques pour touristes, explorateurs, officiers de campement. *Composition :* 1 scie, 1 lime, 1 marteau, 1 poinçon, 1 tournevis, 1 ciseau à bois, 1 lame couteau, 1 tire-bouchons, 1 ouvre-boîte à conserves..... **15.75**

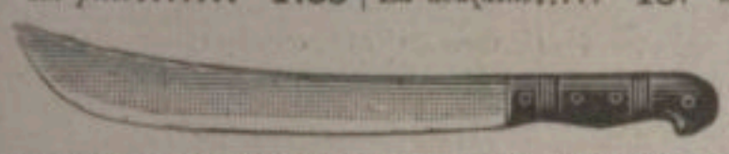


1542. **Trousse à outils** en cuir noir, dim. 31×33×10 c/m, poids 3 kgs 500. *Composition* : 1 mètre, 1 marteau, 1 tenaille, 1 ciseau à déballer, 1 pince universelle, 1 scie pliante, 1 lime demi-ronde, 1 tournevis, 1 vrille, 1 ciseau à bois 15 m/m, 1 pointe à ferrer et 1 crayon de menuisier. *Tous ces articles de qualité irréprochable*..... **30.** »

MACHETES COUTELAS ET HACHETTES DE CAMPEMENT

1546. **Machete** à canne à sucre ou caoutchouc, modèle de *Madagascar* et de la *Côte occidentale de l'Afrique*, lame acier extra, yatagan, manche bois de hêtre, avec solides rivets, long. de la lame 38 c/m, poids 500 gr. *Qualité garantie.*

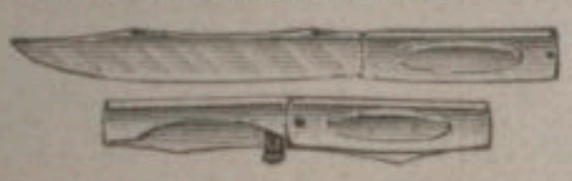
La pièce..... **1.35** | *La douzaine*..... **15.** »



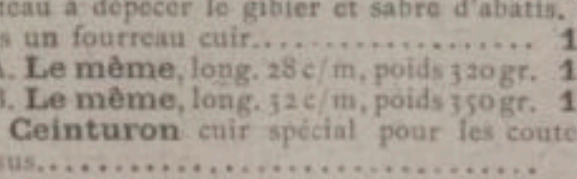
1549. **Machete** à canne à sucre, modèle de la *Réunion*, lame yatagan acier forgé, manche hêtre renforcé par 2 ligatures laiton, long. de la lame 33 c/m, poids 500 gr. *Pièce*... **1.50** | *La douzaine*... **17.** »

1554. **Couteau Marin**, lame acier extra, à plate semelle, lame yatagan avec dos à dents de scie, manche hêtre avec solides rivets, long. 22 c/m. *Très robuste, léger et bien en main. Parfait pour le ménage, la chasse ou la pêche, il peut à l'occasion servir à couper ou à scier du bois.*

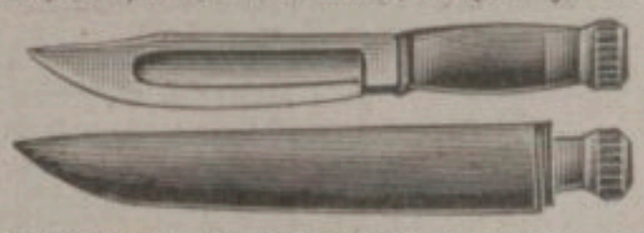
Pièce..... **».65** | *La douzaine*..... **7.25**



1558. **Coutelas de campement**, modèle pliant, manche articulé en nickel forme gaine, forte lame en acier extra de 20 c/m de long sur 30 m/m de large. Une fois le couteau fermé, la lame est entièrement protégée et on ne peut se blesser. *Modèle pratique et robuste, bien en main*..... **4.75**



1562. **Scie de poche pr campement**, modèle pliant, même fabrication que le coutelas n° 1558, long. de la lame, 20 c/m. *Excellent modèle, très portatif.* **4.75**

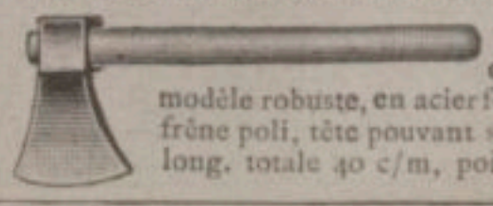


1566. **Coutelas de campement**, large lame de sabre acier extra, renforcée, manche corne de cerf à talon cuivre et plaqué cuir, long. totale 22 c/m, poids 170 gr. Ce couteau est très bien en main et d'une élégance parfaite ; sa grande robustesse fait qu'il convient également comme arme de défense, couteau à dépecer le gibier et sabre d'abatis. Livré dans un fourreau cuir..... **10.** »

1566 A. **Le même**, long. 28 c/m, poids 320 gr. **13.** »

1566 B. **Le même**, long. 32 c/m, poids 350 gr. **14.25**

1569. **Ceinturon** cuir spécial pour les coutelas ci-dessus..... **2.** »



1573. **Hachette de campement**, modèle robuste, en acier forgé extra, manche frêne poli, tête pouvant servir de marteau, long. totale 40 c/m, poids 1 kg.. **3.75**

1577. **Hachette de campement**, en acier extra finement poli, manche métal poli plaqué corne, longueur totale 25 c/m, poids 450 gr. Se porte au ceinturon sans crainte de se blesser, car une garde en métal, disposée sous le manche, se rabat à volonté sur le tranchant. Cette hachette est d'une rigidité absolue ; elle convient pour le dépeçage du gros gibier et même pour abattre les branches gênant en chasse. *Recommandée*..... **11.25**

1577 A. **La même**, grand modèle, long. 29 c/m, poids 700 gr..... **13.** »

1581. **Ceinturon porte-hache** pour 1573. Le ceinturon, tout en veau extra. Une gaine spéciale la hache, dont le fer et protégé..... hachette de campement n° de 40 m/m de large, est avec serrage à boucle, fermée par un bouton reçoit est complétement enveloppé ..... **4.** »

1581 A. **Ceinturon** spécial pour hachettes de campement n°s 1577 et 1577 A..... **2.** »

1585. **Étui cuir naturel**, avec ceinturon spécial pour hachettes n° 1577 et 1577 A..... **4.25**

Pour tous nos modèles de coutelas et hachettes, voir pages 790 et 791.

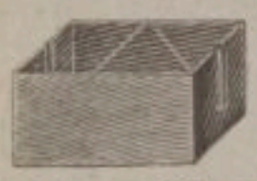
ACCESSOIRES DE TOILETTE

Grâce à leur extrême légèreté, jointe à une grande robustesse, et à la facilité avec laquelle ils peuvent être transportés, les accessoires de toilette annoncés ci-dessous sont prrfaits pour explorateurs, colons, prospecteurs, etc. Nous les recommondons également pour campagnes, villas et séjours temporaires d'été. Nos baignoires pliantes, d'un usage indéfini, comblent une véritable lacune dans les ménages dont les appartements trop exigus ne permettent pas l'aménagement d'une salle de bains ou même l'installation d'une baignoire ordinaire.

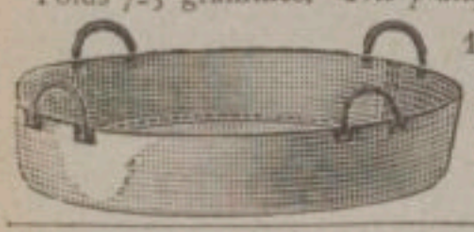
1602. **Sac-trousse de toilette**, pour campement, formé d'un sac en toile tannée, dim. 60×58 c/m, à fermeture à coulisse, dans lequel peuvent être logés les accessoires. Une fois vide, ce sac s'accroche et l'on peut placer tous les objets dans une série de poches disposées sur une face extérieure..... **6.50**

1607. **Cuvette de campement**, toile imperméable, avec cercle jonc, deux poignées corde, diam. 35 c/m, convient très bien pour la toilette et tous autres usages. *Modèle absolument étanche. Recommandé*..... **5.** »

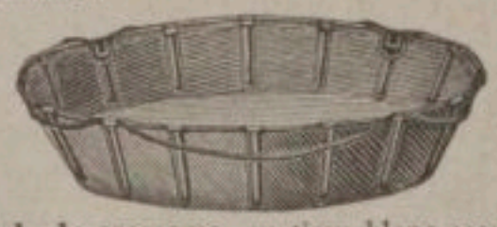
1612. **Cuvette de campement, système "Compact"**, montée sur 4 pieds pliants. Le support est en bois dur avec rivets, la cuvette en tissu caoutchouté. Le tout se replie et forme un colis de 90 c/m de long, sur 5 c/m de côté, poids 900 gr. Ce modèle léger tient peu de place une fois plié. *Recommandé* **6.** »



1617. **Bain de pieds pliant**, en tissu caoutchouté noir, dim. 30×35×12 c/m ½. La rigidité est obtenue au moyen d'une tige métallique. Plié, ce bain de pieds mesure 12 c/m de long., 15 c/m de large et 3 c/m d'épaisseur. Poids 725 grammes. *Très pratique*..... **5.** »

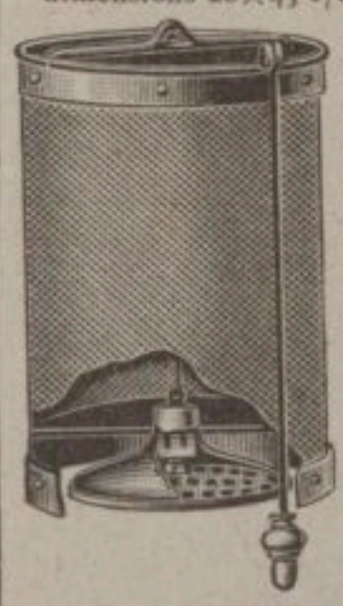


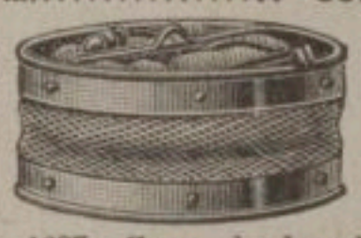
1622. **Tub** toile imperméable, 4 fortes poignées en corde, fond renforcé par des sangles, diam. 90 c/m... **17.50**



1627. **Tub de voyage**, en tissu blanc caoutchouté, avec renforts sur tout le tour.
Diam. du fond 65 c/m. Livré en étui 30×22 c/m.
Petit modèle..... **26.50**

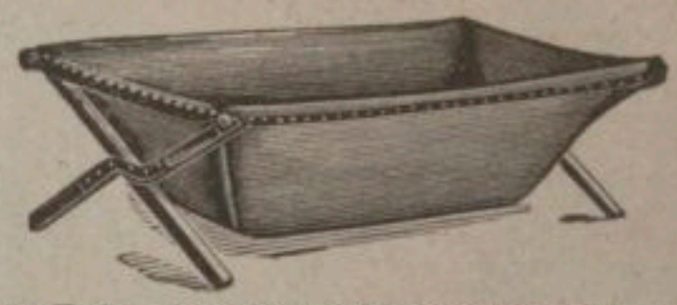
1632. **Tub de voyage**, genre du précédent, monté avec baleines, toile caoutchoutée absolument imperméable, diam. du fond 95 c/m. Livré en étui, dimensions 26×45 c/m..... **36.** »



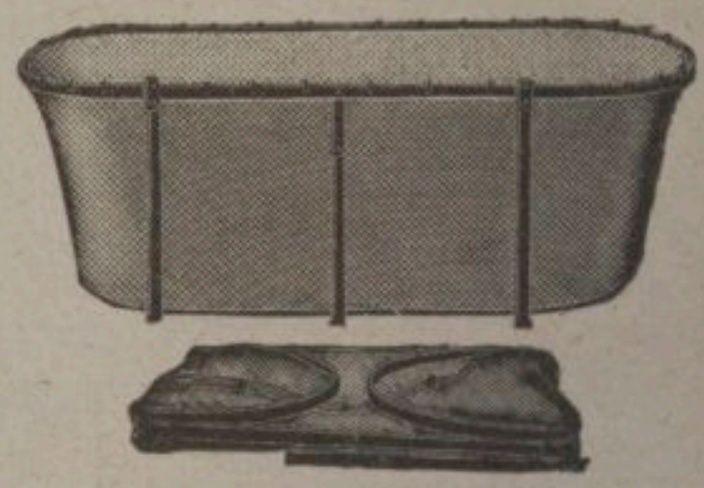


1637. **Seau à douches pour voyage et exploration**, en forte toile à voile, armature en métal verni, fond zinc, à pomme d'arrosoir, boucle pour le suspendre, cordon à tirage à poignée, contenance 28 litres. Dimensions fermé : diamètre 30 c/m, hauteur 11 c/m. Poids 3 kgs 150. *Modèle très pratique aux colonies ; convient aussi très bien pour la maison. Prix* **22.50**

1642. **Baignoire pliante de voyage**, en tissu imperméable, très fort, caoutchouté sur les deux faces, monture en bois dur très sec, solidité à toute épreuve. Cette baignoire, développée, mesure 1m60 de long., 58 c/m de large et 40 c/m de profondeur. *Modèle avantageux, très pratique*..... **48.** »



1647. **Baignoire pliante de campement**, système "**Compact**", pieds articulés en forme d'X, en bois dur verni, avec renforts métalliques, tissu caoutchouté imperméable. Cette baignoire se replie complètement et, une fois fermée, elle ne forme qu'un colis de 105 c/m de long. sur 13 c/m de côté, poids 7 kgs 500, larg. ouverte 65 c/m. Elle est donc très facilement transportable, tout en étant parfaitement étanche et d'une grande solidité. *Modèle extrêmement pratique pour colons, explorateurs, personnes en villégiature, etc.*..... **60.** »



1652. **Baignoire pliante, démontable**, pour campement, grand modèle, long. 1 m 50, larg. 60 c/m, haut. 60 c/m, armature articulée en fer galvanisé, toile marron absolument imperméable, avec fond caoutchouté, forts crochets métalliques s'adaptant tout autour de l'armature. Cette baignoire se replie complètement et n'a plus que 86 c/m de long sur 62 c/m de large et 13 c/m seulement de haut, poids 9 kgs. *Ce modèle est spécialement recommandé pour les colonies, car il est très transportable, tient très peu de place quand il est fermé, et est absolument inusable.* **75.** »

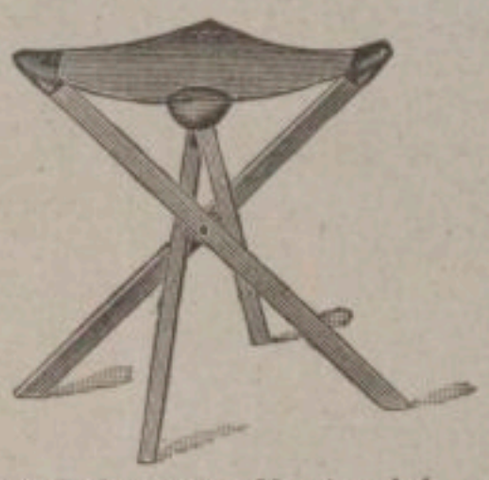
Pr tous nos articles d'hydrothérapie, colliers-douches, baignoires, etc., v. p. 1031 et suivantes

SIÈGES PLIANTS

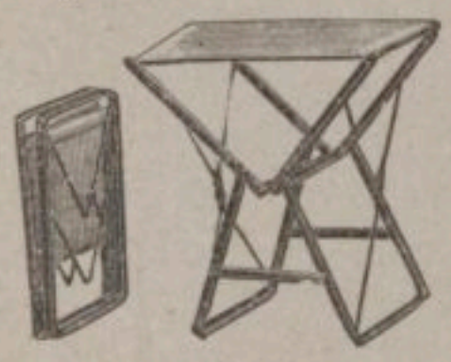
Les sièges pliants que nous présentons ci-dessous ont été choisis parmi les plus solides et les plus stables. Ils sont en outre très légers et peu volumineux une fois pliés, ce qui les rend facilement transportables. Nous recommandons particulièrement nos sièges "**Compact**" ainsi appelés à cause de la disposition spéciale de leur monture qui permet de les replier complètement sur eux-mêmes. Ils sont, de plus, d'une extrême légèreté, d'une robustesse à toute épreuve et d'une stabilité parfaite sur n'importe quel terrain. Tous ces avantages en font par excellence, le siège type de campement, explorations, villégiatures, etc.

1656. **Pliant** tout en lamelles, pieds articulés, hauteur ouvert 35 c/m, poids 1100 grammes..... **1.35**

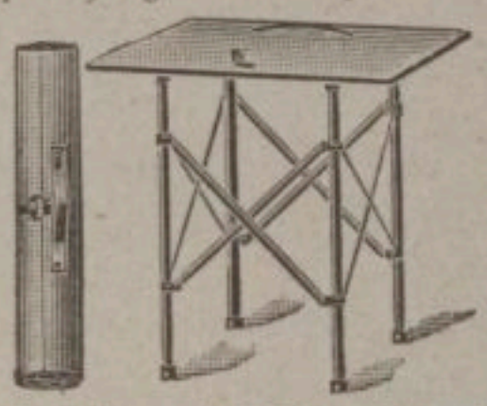
1660. **Pliant métallique**, monture vernie noire, très rigide, siège toile rayée, hauteur ouvert 38 c/m, dimens. plié 56×30 c/m, poids 2 kgs. **2.50**



1664. **Tabouret pliant**, pieds articulés à 4 branches, en bois dur poncé, siège en toile marron imperméable, renforcée. Ce tabouret peut supporter un poids de 150 kgs ; plié il a 53 c/m de long. et 5 c/m de côté ; poids 700 gr. *Recommandé en raison de son prix très avantageux*..... **2.40**

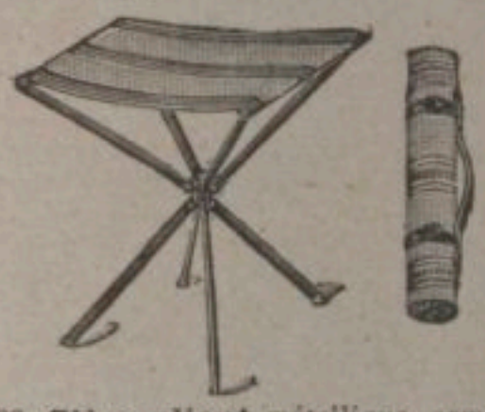


1668. **Pliant métallique** articulé, monture acier, absolument rigide, siège forte toile, hauteur ouvert 38 c/m, dimens. plié 31×24×3 c/m, poids 900 gr. *Modèle très plat*.. **3.** »

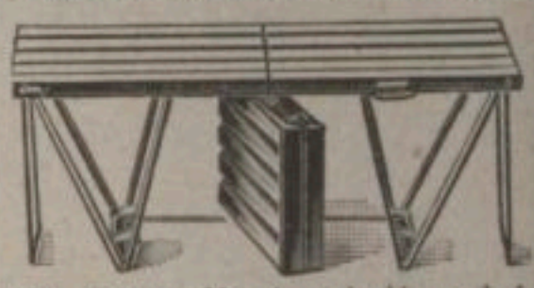


1672. **Tabouret pliant**, monture acier, siège de 34×24 c/m. composé de lamelles bois réunies par une solide toile tannée. La monture se replie dans le siège et forme un paquet de 7 c/m, avec poignée, poids 1 kg 200 environ. Assorti à la table 1722. *Modèle robuste et très confortable.*
Prix **3.40**

1676. **Tabouret pliant "Compact"**, monture articulée en bois dur renforcé par des armatures métalliques, siège toile marron imperméable, poids 1 kg 400. Assorti à la table "**Compact**" 1732. *Recommandé*..... **3.50**



1680. **Siège pliant** métallique, armature articulée en acier, siège en toile extra forte de 39×27 c/m, hauteur ouvert 40 c/m, dim. fermé : long. 28 c/m, diam. 48 m/m ; poids 820 gr. Ce siège peut supporter un poids de 150 kgs. C'est à la fois le modèle le plus solide, le plus réduit, le plus confortable et le plus stable. *Livré avec courroie cuir à poignée pour le transport.*
Prix **5.25**



1684. **Banc pliant**, articulé, en bois, dim. ouvert : long. 92 c/m, haut. 40 c/m, larg. 27 c/m, et fermé : long. 45 c/m, larg. 27 c/m, épaisseur 7 c/m, poids 2 kgs 650. Une poignée métallique permet de le porter facilement à la main quand il est fermé. *Convient pour deux personnes*..... **7.50**

SIÈGES PLIANTS DE CAMPEMENT (Suite)

1688. **Chaise pliante "Confort"**, monture articulée, bois laqué rouge, siège et dossier forte toile rayée, hauteur ouverte 74 c/m, poids 2 kgs. *Prix*..... **4.** »

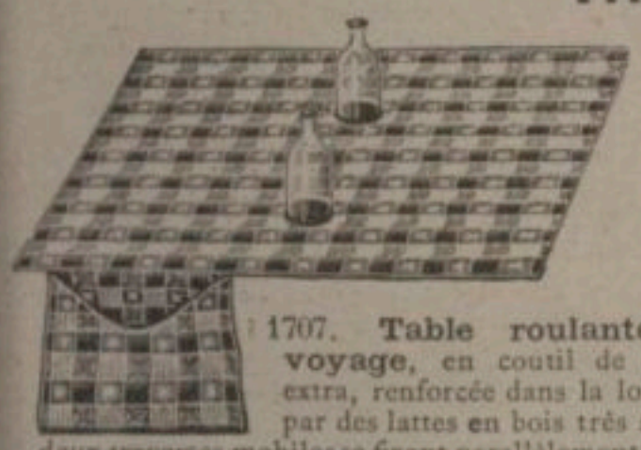
Pour tous nos modèles de sièges pliants, voir page 1763. Pour nos chaises bois tous modeles et chaises d'enfants, voir page 1067.

1692. **Chaise pliante "Compact"**, monture articulée, à dossier en bois dur renforcé par des armatures métalliques, siège toile marron imperméable, poids 2 kg. 300. Cette chaise, repliée, n'a que quelques centimètres d'épaisseur. *Modèle très pratique, très stable et très confortable, pouvant facilement s'emporter en promenade*..... **5.** »

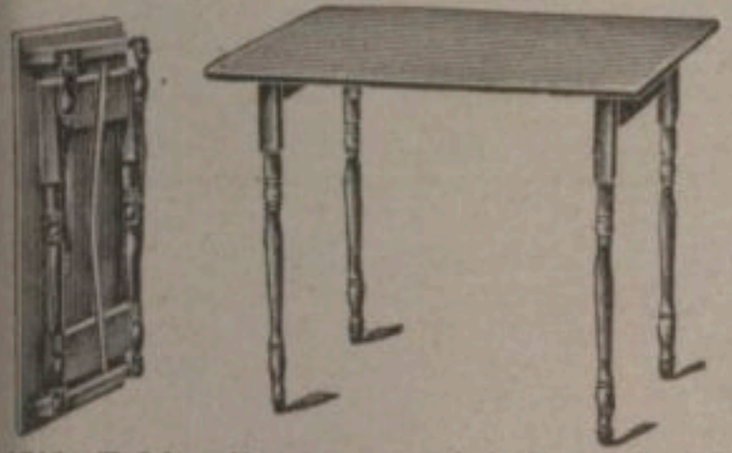
1696. **Fauteuil pliant "Compact"**, monture articulée, à dossier en bois dur renforcé par des armatures métalliques, large siège en toile marron imperméable; largeur, siège ouvert, 45 c/m, haut. tot. 85 c/m, poids 3 kgs. *Modèle très confortable et robuste quoique léger. Recommandé*..... **10.50**

1702. **Fauteuil pliant "Compact"**, grand modèle, larg. ouvert 45 c/m, hauteur totale 1m, poids 3 kgs 200. *Maximum de confort*..... **12.** »

TABLES PLIANTES DE CAMPEMENT

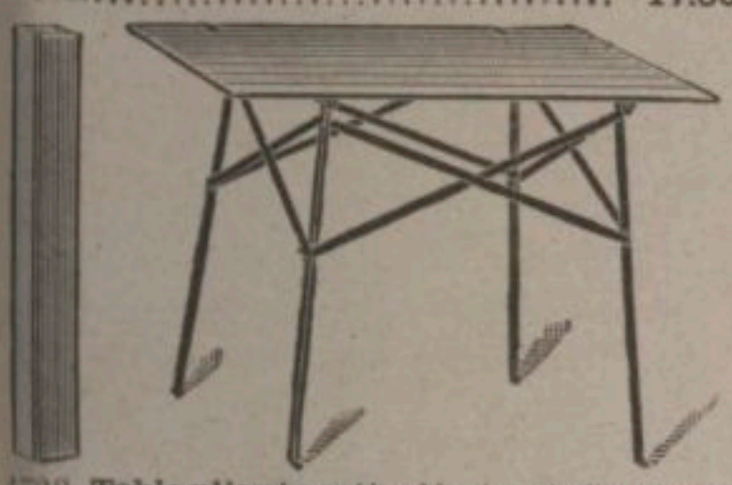


1707. **Table roulante, de voyage**, en coutil de qualité extra, renforcée dans la longueur par des lattes en bois très solides, deux traverses mobiles se fixant parallèlement dans le sens de la largeur lui donnent une rigidité suffisante pour que 2 personnes, assises face à face, puissent le poser sur leurs genoux et prendre un repas. Cette table est munie de deux poches porte-bouteilles et de 2 compartiments pour les accessoires. Elle mesure ouverte 64×50 c/m, fermée elle forme un rouleau de 64 c/m de long sur 6 c/m de diamètre. Poids 500 gr. *Très pratique en chemin de fer, en voiture, en automobile, etc.*. **9.** »



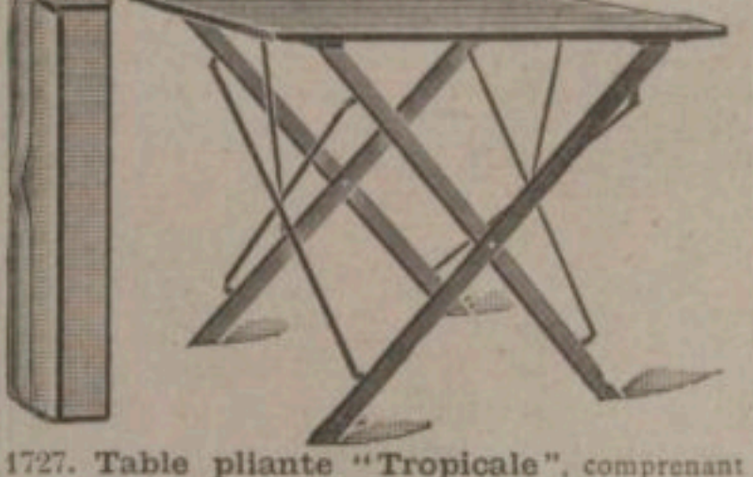
1712. **Table pliante**, tout en bois dur verni, pieds articulés, haut. ouverte 66 c/m, dim. 76×62 c/m, poids 6 kgs. Cette table d'une élégance parfaite convient pour 4 personnes et, si l'on met 2 tables bout à bout, 6 personnes se placent autour avec aisance. Repliée, elle n'a plus que 5 c/m d'épaisseur. *Cette table recommandée pour le voyage, est parfaite pour une maison de campagne. Elle sert encore de table auxiliaire à la maison où on l'utilise, soit comme rallonge, soit comme table de débarras; quand on ne s'en sert pas il est facile de la retirer en raison de son encombrement extrêmement réduit. Vivement recommandée*.. **14.** »

1717. **La même**, dim. 76×76 c/m, poids 7 kgs. *Prix*..... **17.50**



1722. **Table pliante articulée**, formée d'une armature articulée en acier émaillé de 68c /m de haut, avec traverses de renforcement ; sur cette armature se fixe, par ses angles, un plateau également articulé de 74×61 c/m, en bois dur verni, renforcé par des bandes de sangles clouées. Toute la monture se roule dans le plateau et une courroie de serrage en cuir permet de porter le tout à la main. La table repliée forme un colis de 74 c/m de long sur 9 c/m de côté, poids 4 kgs 600 (*assortie au siège nº 1672*).. **14.** »

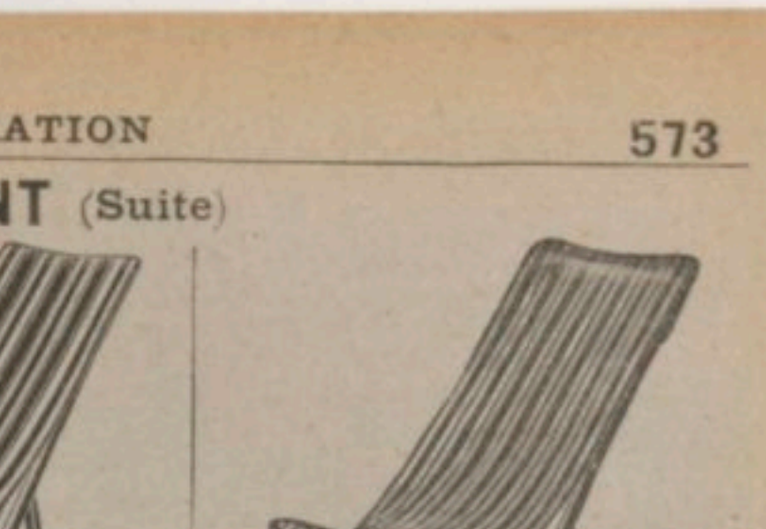
1727. **Table pliante "Tropicale"**, comprenant une armature articulée formée de 2 pieds en bois dur poncé, reliés par 2 croisillons en acier laminé noir; le tout s'ouvre et se referme instantanément; sur cette armature s'ajuste un plateau pliant, en bois verni, dim. 100×67 c/m. La table montée a 70 c/m de hauteur. Fermée, elle forme un colis de 1 m. de long sur 15 c/m de côté, poids 5 kgs. Aussi rigide qu'une table massive, elle supporte un poids de 150 kgs. *Prix*..... **18.** »



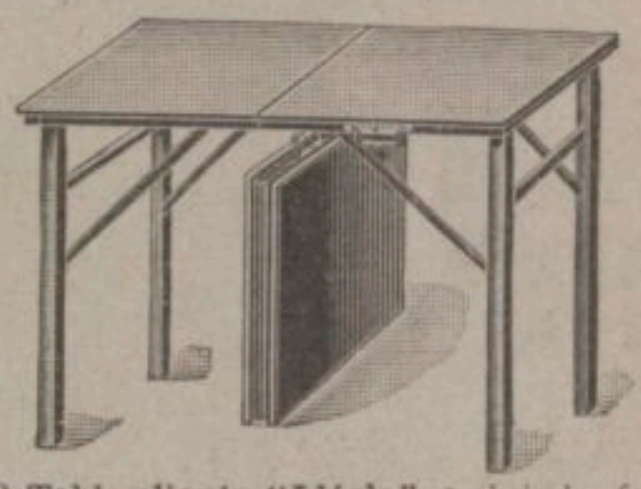
1732. **Table pliante "Compact"**, monture et plateau articulés en bois dur, renforcés par des armatures métalliques, dimens. ouverte 90×67 c/m, hauteur 70 c/m; repliée 90×13 c/m., poids 8 kg. 600. Malgré sa légèreté, cette table est d'une rigidité parfaite et d'une grande solidité; repliée, elle peut être portée à la main, car toute la monture se trouve contenue dans le plateau. *Livrée sans le plateau pliant inférieur. Vivement recommandée* **20.** »

1737. **Plateau pliant**, en bois dur, pouvant s'adapter à l'intérieur de la monture de la table et servir de rayon. *Le plateau seul*..... **4.25**

1742. **Table à pieds pliants**, dessus très robuste, en bois blanc teint, long. 125 c/m, larg. 60 c/m, pied fer peint de 74 c/m de haut renforcés par des traverses articulées. Les pieds se logent complètement dans l'épaisseur du plateau où ils sont maintenus par des loquets à ressort. La table pliée mesure 8 c/m d'épaisseur sans la moindre saillie. Il est facile d'en empiler un grand nombre sous un très petit volume. De plus, ce modèle est extrêmement robuste. *Convient pour la maison comme table auxiliaire et pour le campement*..... **24.50**



1747. **Table pliante**, nouveau modèle, en bois peint à l'huile, entretoises fer cornière, rivet cuivre. Le plateau se plie au milieu, la table est ouverte ou fermée en une minute. Dim., ouverte 95×60 c/m, fermée 95×30×10 c/m, poids 8 kgs 500. Cette table, parfaite pour excursionnistes, en voiture ou automobile, convient également pour campagnes, villas et bateaux. Recommandée également aux cantines pour servir des dîners en campagne. *Prix*..... **26.** »



1752. **Table pliante "Idéale"**, en bois dur façon noyer ciré, avec pieds articulés pliants, renforcés par des entretoises en fer émaillé. Haut. dépliée 70 c/m. Le dessus, qui mesure 1m de long sur 45 c/m de large, se replie au milieu. Le tout, fermé, forme un colis de 50×45 c/m sur 5 c/m seulement d'épaisseur, poids 4 kgs 500. Une robuste poignée, en cuivre poli, permet de transporter facilement le colis à la main. *Très pratique en voyage*. **33.75**

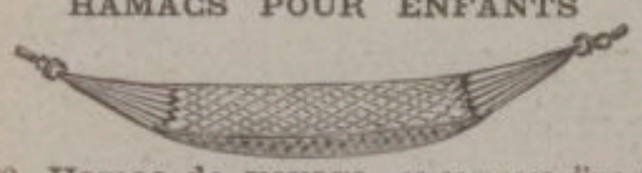
1757. **Table de nuit** ou de **toilette pliante**, tout en tôle d'acier vernie de couleur claire, avec tiroir et tablette, dim. 35×35 c/m, haut. 68 c/m, épaisseur pliée 5 c/m, poids 6 kgs 500. Modèle très rigide, se replie instantanément et convient à merveille pour campement sous la tente, aux colonies, à la campagne, etc. *Spécialement recommandée*..... **25.** »

Pour tous nos ouvrages traitant des voyages, exploration, colonisation, voir page 716. Pour tous nos modèles de tables de jardin, voir pages 1171 et 1172.

HAMACS DE VOYAGE ET DE CAMPEMENT

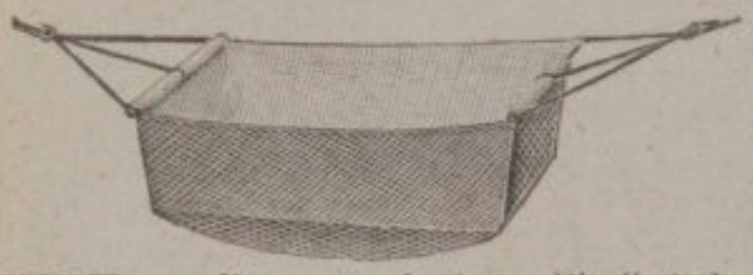
Nos hamacs de voyage ont été établis aussi légers et aussi résistants que possible. Nous avons supprimé les bois d'écartement dans presque tous les modèles annoncés ci-dessous, pour réduire l'encombrement du hamac une fois plié.

HAMACS POUR ENFANTS



1762. **Hamac de voyage**, se compose d'un filet en aloès tanné, mesurant 1m70 de long, 1 mètre de large, avec fortes cordes de suspension et boucle d'accrochage en fer étamé, 2 bois d'écartement se démontant en deux parties, avec douille raccord en laiton poli. *Ce modèle se roule sous un très petit volume et se transporte facilement*..... **7.50**

1767. **Hamac de voyage**, pour jeune âge jusqu'à 7 ans, filet soie écrue lavable de 138×80 c/m avec boucles d'accrochage pour l'installer facilement entre deux arbustes ou même dans un appartement. *Livré en pochette de 15×11 c/m, poids 150 gr. Recommandé*..... **10.** »



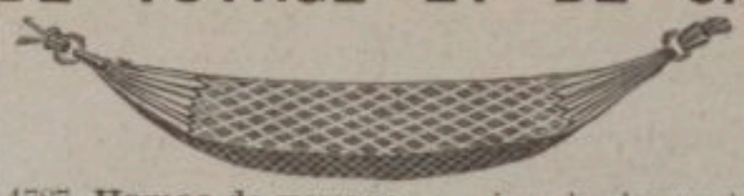
1772. **Hamac-lit pour enfants**, modèle dit "**de chemin de fer**". Ce hamac est en toile à voile extra, de forme carrée et profonde, avec bois d'écartement, solide suspension en corde d'aloès avec boucle cuivre. Dimensions 1m54×50 c/m de profondeur. Etant données la profondeur et la forme spéciale de ce hamac, aucune chute n'est possible. On peut, de plus, le garnir de couvertures et d'oreillers, et le transformer ainsi en un véritable lit suspendu. Très pratique non seulement pour le voyage, mais encore pour la maison. *Livré en étui toile tannée, fermant à coulisse*..... **23.50**

HAMACS POUR ADULTES ET HOMMES

1782. **Hamac de poche**, en coton blanc retors extra, très souple, lavable, filet de 170×120 c/m, avec boucles d'accrochage. *Livré dans une pochette toile de 20×11 c/m, poids 250 gr*..... **8.** »

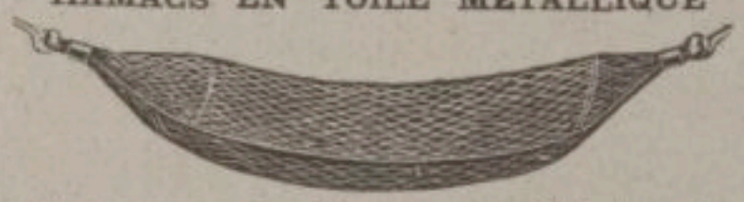
1782 *bis*. **Le même**, simili-soie, plus léger, même résistance, poids 175 gr..... **12.** »

1782 *ter*. **Le même**, fil très fin et léger, en soie poids 125 gr..... **18.** »



1787. **Hamac de voyage**, en tissu de chanvre à grosses mailles genre tulle, très résistant, filet de 1m90×0m90 avec solides boucles d'accrochage, poids 650 gr. *Livré dans un rouleau toile avec poignée de 32 c/m de long*..... **11.50**

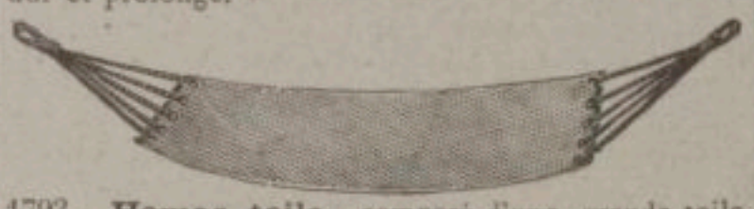
HAMACS EN TOILE MÉTALLIQUE



1790. **Hamac métallique**, tout en fil d'acier galvanisé inoxydable; grand filet de 2m50 sur 1m10, mailles de 9×6 m/m, monté sur fers d'écartement galvanisés, boucles d'accrochage métalliques, poids 5 kgs 300. On repose sur ce hamac tout aussi moelleusement que sur le meilleur modèle en cordes, et il a sur ces derniers l'avantage de pouvoir rester dehors, sans crainte d'être abîmé par l'humidité; il se replie facilement et forme un rouleau de la grosseur du poignet. *Fabrication parfaite, spécialement recommandé pour campagnes, pour jardins, terrasses, etc*..... **24.** »

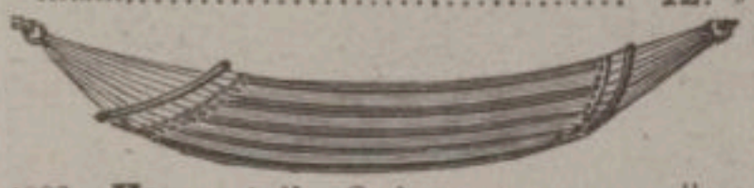
HAMACS EN TOILE

Les hamacs en toile, absolument inusables, sont tout aussi confortables que les meilleurs modèles en corde. Nous les recommandons particulièrement toutes les fois que le hamac doit fournir un service dur et prolongé.

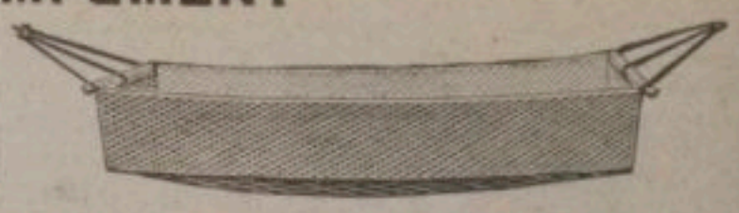


1793. **Hamac toile**, composé d'une grande toile écrue, très résistante, de 2 m. de long sur 1m30, bordée tout autour, œillets cuivre pour passer les cordes, solides boucles d'accrochage, poids 2 kgs. *Modèle très souple, très confortable et se tenant, plié, que peu de place. S'emporte facilement dans un sac, une valise, une malle, etc*..... **8.50**

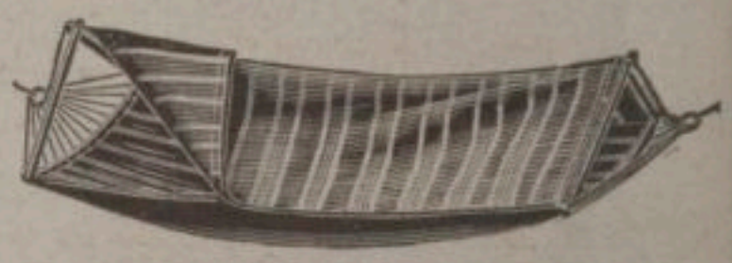
1796. **Hamac**, même modèle, mais en véritable toile à voile extra forte, dim. 2 m. × 1m15, araignées et cordes blanches, 2 anneaux métalliques d'accrochage, poids 2 kgs 500 *Recommandé pour son extrême solidité*..... **12.** »



1802. **Hamac toile**. Ce hamac se compose d'une grande toile de 2 m. × 1m10, à rayures égales (rouges et blanches) de 13 c/m, bordée et renforcée par un solide cordeau blanc pris dans l'ourlet, amarrage spécial, avec œillets cuivre pour le passage des cordes, grands bois d'écartement en hêtre poli et verni, cordes de suspension en chanvre supérieur, deux anneaux métalliques d'accrochage, poids 3 kgs 200. Ce modèle est extrêmement robuste et nous le recommandons tout spécialement pour tous usages, surtout pour être emporté aux Colonies, en exploration, etc..... **16.50**

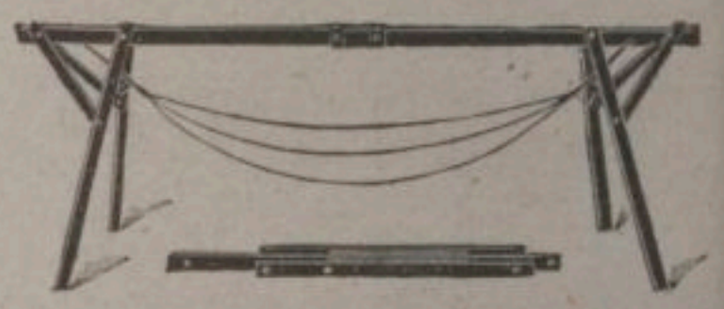


1806. **Hamac-lit**, *modèle dit de chemin de fer*, pour hommes. Ce hamac, forme carrée, très profond, est en toile à voile extra avec solides cordes de suspension. Sa forme spéciale rend toute chute impossible ; on peut le garnir d'un oreiller et de couvertures pour le transformer en véritable lit. Très pratique en chemin de fer et à la campagne, dimens. 190×68×50 c/m. Peut au besoin remplacer un lit pliant. *Livré en étui toile tannée*..... **31.50**



1811. **Hamac tente**, composé d'un robuste hamac en toile rayée, de qualité extra, long. 2 m., larg. 1m10, œillets cuivre, amarrage spécial, araignées non coupées, cordes de suspension en chanvre supérieur, bois d'écartement en hêtre, fort cordeau blanc tout autour pris dans l'ourlet; 2 anneaux métalliques d'accrochage. Quand le hamac est suspendu, une forte corde tendue d'une boucle d'accrochage à l'autre avec bois tendeur, supporte une tente en toile de même qualité que le hamac, pendant à droite et à gauche et mettant entièrement à l'abri du soleil, de la pluie et de la poussière, poids 5 kgs *Recommandé pour troupes en déplacements, missions, explorations. Prix*..... **36.** »

1814. **Hamac américain**, formant lit ou fauteuil, en tissu de coton très souple et résistant, couleurs variées avec bord à franges, tête capitonnée en forme de coussin mobile avec barres d'écartement et boucles d'accrochage. Un dispositif de lamelles bois articulées disposées sous le hamac permet de prendre à volonté la position assis ou couché. Dim. 200×75 c/m, poids 4 kgs 300..... **42.** »



1818. **Support de hamac** composé de 2 pieds en V, reliés à une forte barre transversale, le tout en bois dur extra robuste, verni rouge, ingénieusement articulé, d'un équilibre parfait et d'une rigidité garantie ; 2 cordes à crochet permettent d'y adapter instantanément n'importe quel hamac à la hauteur que l'on désire. Il se monte et se démonte complètement, ce qui le rend très pratique pour jardins, villégiatures, plages, etc., long. fermé 2m, poids 16 kgs..... **23.** »

NOTA. Pour tous nos autres modèles de hamacs pour jardins, plages, vérandahs, ainsi que pour tous nos parasols, voir page 1166.

MOUSTIQUAIRES

Étamine pour fabriquer soi-même des moustiquaires. Ce tissu, ajouré, met totalement à l'abri des moustiques. Très pratique pour lits, tentes, convient aussi pour croisées et portes d'appartement. Existe en 2 qualités, **fil simple** et **fil retors.**

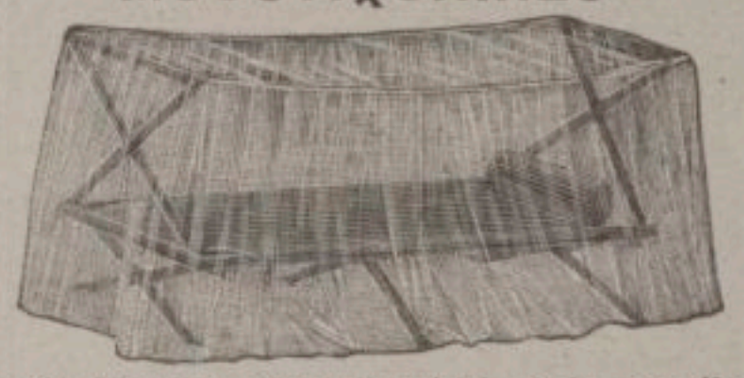
Nous recommandons particulièrement ce dernier qui fait un usage indéfini.

1828

1823. **Etamine** fil simple. *Le mètre courant en 140 c/m de larg.* **».75**

1823 *bis*. **Etamine** fil retors. *Le mètre courant en 140 c/m de larg.* **1.** »

1828. **Rideaux-moustiquaires**, frangés, en tissu croisé, coton ajouré, jolies fantaisies de nuances variées dimensions 250×135 c/m. *Le rideau*..... **6.50**

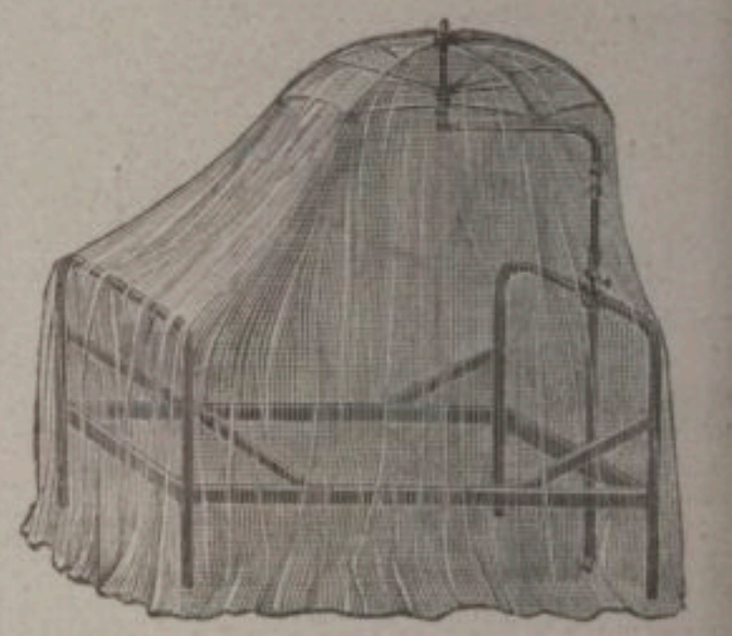


1833. **Moustiquaire** tulle spécial, très fort, pour lits pliants "*Compact*", "*l'Explorateur*", "*Tropical*" ou "*Confortable*" (indiquer pour quel modèle). *Fabrication très soignée*..... **11.** »

1838. **Tulle spécial**, pour moustiquaires de campement, qualité souple, non gommée, largeur 2 mètres. *Le mètre courant*..... **1.75**

Sur demande, dans un délai de 10 jours environ, nous pouvons livrer des rideaux-moustiquaires en 300×135 c/m. genre du n° 1828.

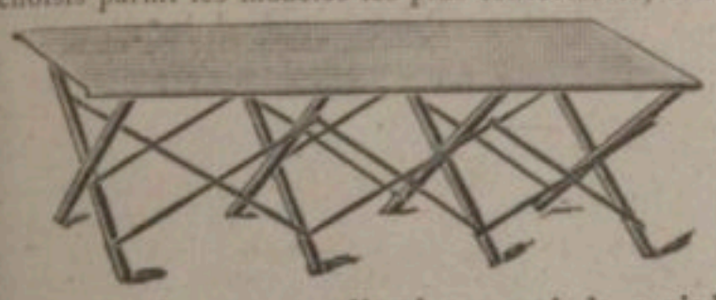
Prix du rideau..... **7.** »



1842. **Moustiquaire portative**, en tulle extra disposée sur une monture de parasol très légère et pliante. Se met en place et s'enlève en un instant. *Le tout tient dans un étui en toile de 85 c/m de long sur 15 c/m de diamètre, poids 1 kg 500*..... **38.** »

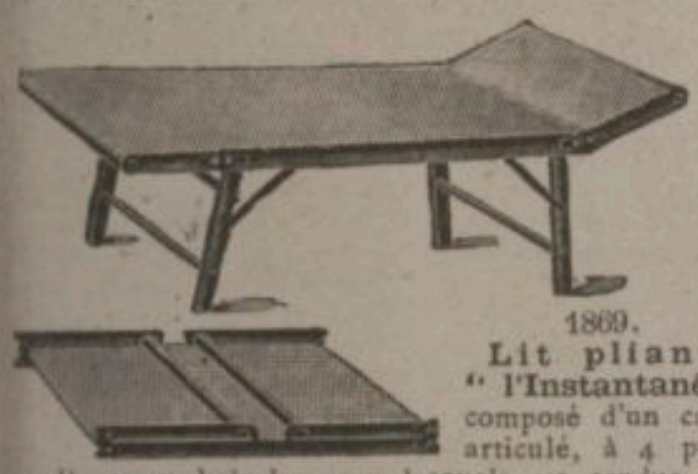
LITS DE CAMPEMENT EN BOIS

Les lits pliants en bois sont d'une extrême légèreté et d'un volume très réduit une fois pliés. Ils conviennent aux personnes tenues à de fréquents déplacements, touristes, excursionnistes, troupes en marche ; nous les recommandons également pour campagnes, villas et habitations temporaires d'été. Les lits matelassés, choisis parmi les modèles les plus confortables, sont particulièrement avantageux.



1858. **Lit de camp, pliant** composé de 4 pieds en X en bois dur, reliés entre eux par des croisillons en acier émaillé. Sur cette armature on fixe une forte toile à voile. Une fois monté, ce lit à 2m de long sur 0m75 de large. Il pèse 7 kilog., peut supporter 200 kgs et est stable sur les terrains les plus inégaux. Fermé il a 80×17×12 c/m. *Recommandé aux explorateurs, mineurs, etc.*..... **17.50**

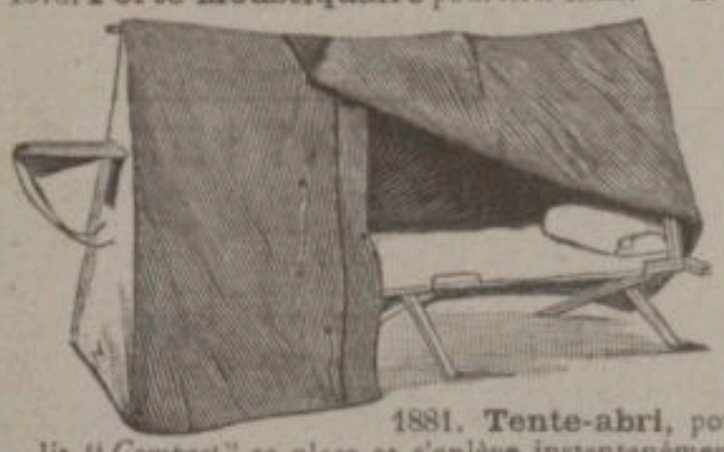
1863. **Porte-moustiquaire** pour lit n° 1858. **8.** »



1869. **Lit pliant "l'Instantané"**, composé d'un cadre articulé, à 4 pieds pliants, en bois dur, sur lesquels est tendue une forte toile, long. totale ouvert 1 m 90, plié 1 m, larg. 0 m 70, poids 6 kgs 500. Une fois plié, ce lit d'épaisseur insignifiante devient facile à transporter. Il convient pour les colonies, à la campagne, en villégiature, etc. *Fabrication très soignée*... **18.50**

1873. **Lit pliant "Compact"** composé d'un cadre de 3 pieds en X articulés, tout en bois dur et d'une toile tannée très fine. Dim. 1 m. 90×67 c/m. poids 7 kgs 800. Le lit "*Compact*" démonté, forme un paquet de 0m 97 de long sur 10 c/m d'épaisseur. *Ce lit fait partie de notre série de meubles "Compact" qui, grâce à leur extrême légèreté, à leur résistance extraordinaire, à leur forme réduite une fois pliés constituent par excellence le "Matériel type" pour campements, explorations, missions, etc*..... **19.** »

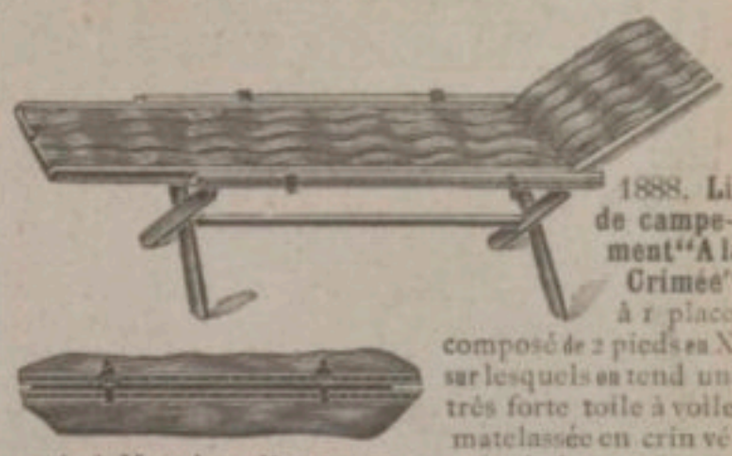
1878. **Porte-Moustiquaire** pour lit ci-dessus. **4.** »



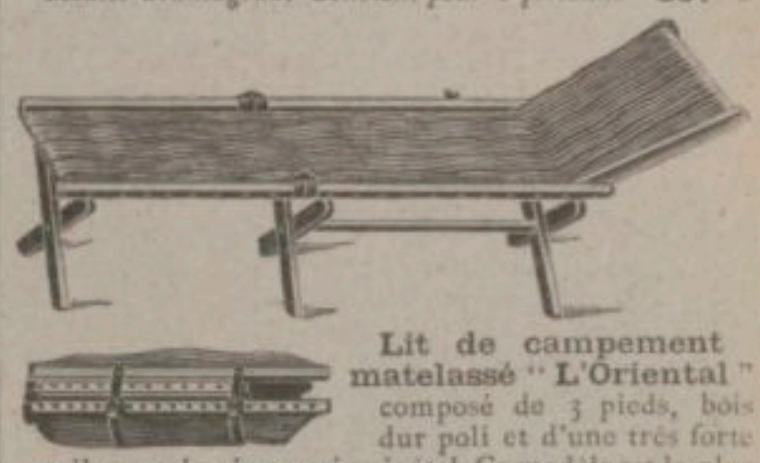
1881. **Tente-abri**, pour lit "*Compact*" se place et s'enlève instantanément. *La tente seule sans le support*..... **19.50**

1883. **Garniture** servant à protéger les bois des lits de campement dans les pays où l'on rencontre les termites. *La garniture complète pour 6 pieds*. **12.50**

Voir page 1149 le Carbonyle, produit rendant le bois imputrescible.



1888. **Lit de campement "A la Crimée"** à 1 place, composé de 2 pieds en X, sur lesquels on tend une très forte toile à voile, matelassée en crin végétal. Monté, ce lit mesure 1 m. 84 de long et 65 c/m de large; plié, il forme un rouleau de 150 c/m de long sur 20 c/m environ de diamètre. Poids 9 kgs 700. *Modèle avantageux. Convient pour 1 personne* **30.** »



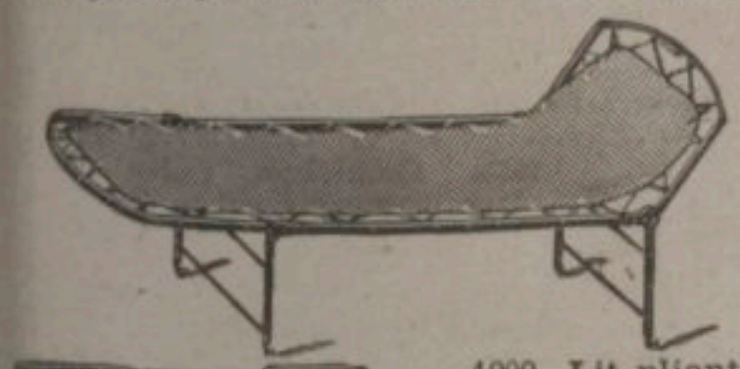
Lit de campement matelassé "L'Oriental" composé de 3 pieds, bois dur poli et d'une très forte toile matelassée en crin végétal. Ce modèle est le plus recommandé pour officiers, explorateurs, touristes, etc.

1898. **Modèle à une place**, convient pour une grosse personne ou 2 adultes, dimensions ouvert 200×90 c/m, poids 15 kgs 300. *Prix*..... **70.** »

1898 A. **Modèle à 2 places**, convient pour grosses personnes, dim. ouv. 200×110 c/m pds 19 k.. **90.** »

LITS DE CAMPEMENT EN FER

Les lits pliants en fer, sont aussi confortables, mais un peu plus lourds que les lits en bois. Ils conviennent particulièrement pour séjours aux colonies. Inattaquables par les termites, nous les conseillons pour toutes les contrées où il est difficile d'assurer la conservation du bois.

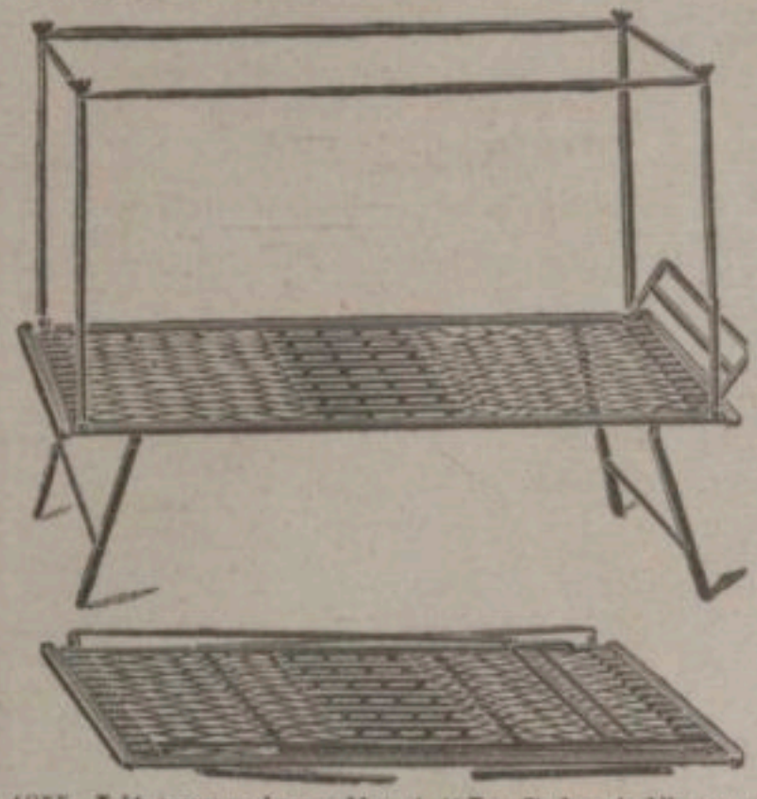


1900. **Lit pliant "l'Improvisé"**, composé d'un cadre métallique articulé, à 4 pieds pliants, sur lequel est disposée une forte toile, à tension réglable, long. ouvert 1 m 75, plié 1 m, largr 0 m 80. poids 11 kg. 700. *Modèle très robuste, convenant pour colonies et villégiature. Facile à transporter*.. **14.** »

1925. **Lit pliant, métallique**, armature entièrement en fer forgé, soigneusement verni, toile à voile écrue à tension très régulière. Dim. ouv. : 1 m 85×60 c/m, haut. 25 c/m, fermé, 69×60 c/m, épaisr 12 c/m, poids 11 kgs. *Modèle extrêmement robuste et résistant, peu encombrant une fois plié*. **25.75**

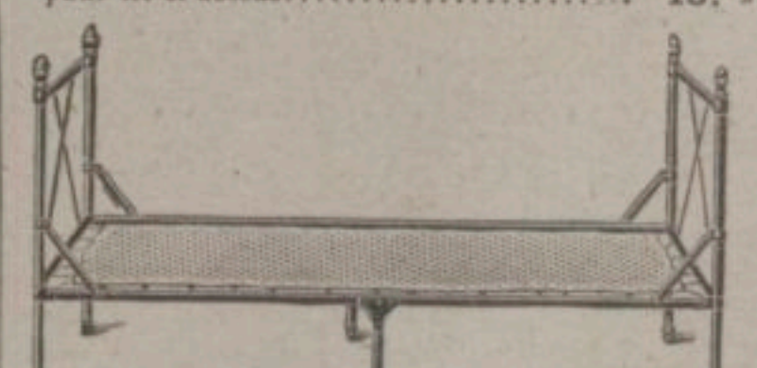
1930. **Lit pliant, métallique, "L'Explorateur"**, formé d'un cadre en tiges d'acier articulées, sur lequel s'adapte une toile à voile extra forte, très confortable. Dim. ouvert 1m90×0m65. Plié, il forme un rouleau de 65 c/m × 12 c/m. Son poids est de 9 kgs. "**L'Explorateur**" est le lit improvisé par excellence, car sa mise en place n'exige pas plus d'une minute. Il est d'une solidité extraordinaire et peut s'installer sur n'importe quel terrain. *Recommandé aux touristes, explorateurs, troupes en campagne, etc*..... **27.** »

1935. **Porte-moustiquaire** pour lit ci-dessus, tout en fer verni ; s'adapte instantanément..... **4.50**

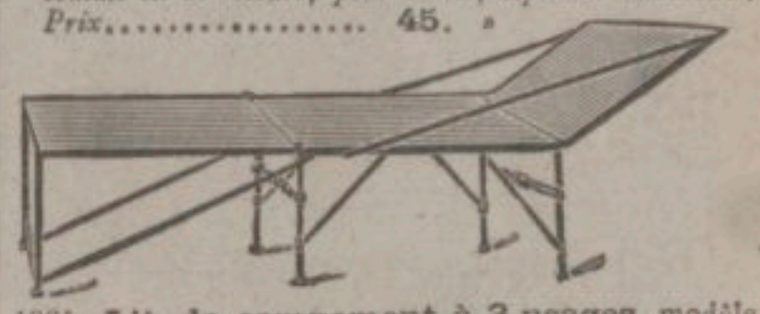


1955. **Lit-sommier pliant "Le Colonial"**, tout en tubes métalliques rigides et légers, porte-moustiquaire démontable ; sommier en lames d'acier avec tension à ressorts, très doux, long. 1m80, larg. 0m80, épaisseur plié 4 c/m, poids 30 kgs. *La fabrication robuste de ce lit, la facilité de le démonter, son confortable, sa simplicité, en font un modèle excellent pour villégiatures, séjours à la campagne, ou aux colonies*..... **45.** »

1960. **Moustiquaire** tulle extra, spécial, très fort, pour lit ci-dessus..... **18.** »

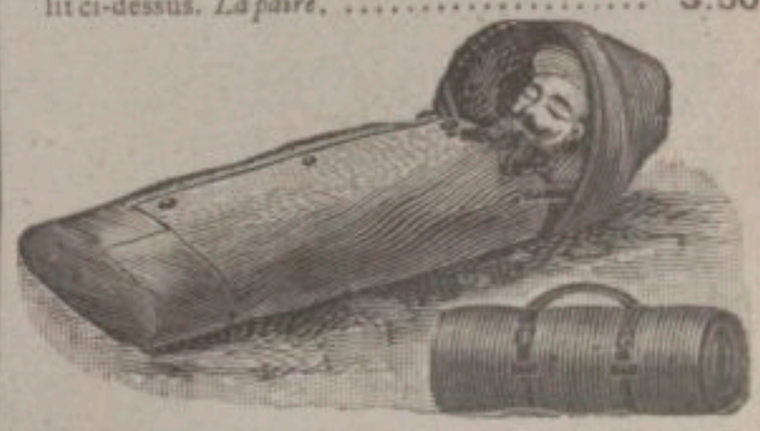


1962. **Lit pliant, pour colonies, campement, voyage, etc.**, tout en acier émaillé noir avec forte toile tendue, dimensions ouvert : 1m90 de long sur 0m85 de large, fermé il forme un colis compact de 1m de long sur 18 c/m de côté, poids 13 kilogs. Les 4 côtés sont articulés et se replient avec la plus grande facilité. Ce lit est robuste, confortable et d'un transport facile. Il convient très bien pour missions, explorations, (25 lits peuvent se loger dans un espace de 1 m. cube). La forme des deux extrémités permet d'y poser un moustiquaire sans support spécial. *Très pratique également comme lit de secours, pour hôtels, hôpitaux ambulants*. *Prix*..... **45.** »



1964. **Lit de campement à 3 usages**, modèle "**Marchand**", monture articulée en acier plein, courroies en cuir, toile cachou de qualité extra. La long. du lit déployé est de 2 m. sa larg. 75 c/m. Poids 10 kgs. Livré en étui toile à poignée cuir. Ce lit à combinaisons variables, peut se transformer instantanément en chaise longue et en fauteuil. *C'est un modèle portatif très sérieux et très solide. Il peut parfaitement convenir pour un séjour prolongé aux colonies, car il est très confortable*..... **41.** »

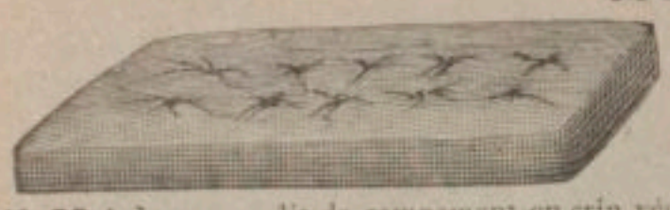
1966. **Porte-Moustiquaire** en acier s'adaptant au lit ci-dessus. *La paire*..... **3.50**



1973. **Lit sac pliant "Le Pratique"**, forte toile imperméable, doublée molleton, forme sac, avec rabats, capuchon mobile avec ressorts acier le maintenant ouvert, coussin pneumatique formant oreiller, long. ouvert 1m85, larg. 70 c/m, poids 3 kgs 300. Le sac, replié, a l'aspect d'une couverture de voyage. *Parfait pour explorateurs, touristes, officiers en campagne, etc*..... **58.** »

Pour tous nos modèles de lits pour la maison, articles de literie, voir pages 939 et suiv.

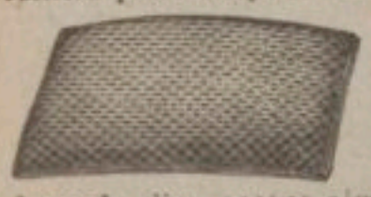
ACCESSOIRES DE CAMPEMENT



2000. **Matelas** pour lit de campement en crin végétal de 1er choix, poids 6 kgs 500, dim. 200×75 c/m, taie en toile extra forte..... **11.** »

2005. **Oreiller** assorti, dim. 45×45 c/m, poids 800 gr. *Prix* ..... **1.** »

Oreillers pneumatiques, voir descrip. et prix page *548*.



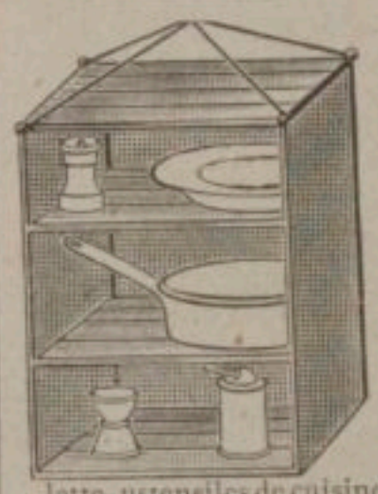
2010. **Matelas en kapok** recouvert coutil, dim. 2m×0m70, poids 3 kgs 300. *Modèle très confortable.* **26.** »

2015. **Oreiller en kapok**, dim. 33×55 c/m, poids 475 gr... **4.50**

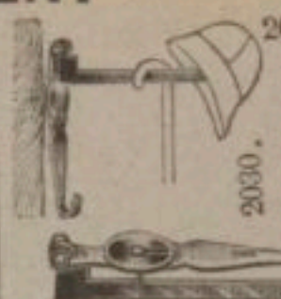
2017. **Matelas à air**, hygiénique, imperméable, dim. 190×70 c/m, poids 850 gr., avec valve permettant de le gonfler au souffle..... **70.** »

2019. **Traversin à air**, assorti, long. 70 c/m, diam. 18 c/m, poids 125 gr avec valve..... **12.** »

2020. **Sac à literie de campement** en forte toile à voile imperméable. Ce sac peut contenir un lit "*Compact*" complet, avec moustiquaire, matelas et oreiller..... **13.** »



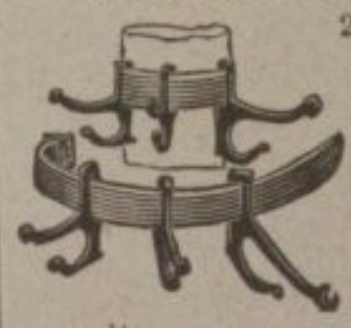
2025. **Etagère pliante pour campement**, formée de 3 rayons de 46×23 c/m, en bois dur imperméabilisé, montés dans une forte toile tannée formant le fond et les côtés, double sangle. Dim. ouverte : 70×46×23 c/m et fermée 46×28 c/m sur 5 c/m d'épaisseur, poids 2 kgs 600. Cette étagère est des plus pratiques, pour disposer à porter de la main, les objets de toilette, ustensiles de cuisine de campement, etc. **17.50**



2030. **Porte-manteaux de poche**, en acier, long. 55m/m, avec pointe se fixant dans un arbre, un mât de tente, 2 crochets pour coiffure, vêtement ; ne pèse que quelques grammes et peut supporter 10 kgs.

Pièce. ».**20** | *Les 12.* **1.75**

2035. **Porte-manteaux de poche**, nickelé, long. tot. 10 c/m. Se fixe instantanément à un arbre, une porte, etc., à la façon d'une vrille. *Parfait pour touristes, chasseurs, etc..* ».**60**



2040. **Porte-manteaux** de campement, composé de 3 forts crochets en métal verni, de dimensions assorties, montés sur une courroie à boucle que l'on attache à volonté au mât de la tente ou au tronc d'un arbre. *Modèle très robuste, de fabrication soignée, vivement recommandé* ..... **3.** »

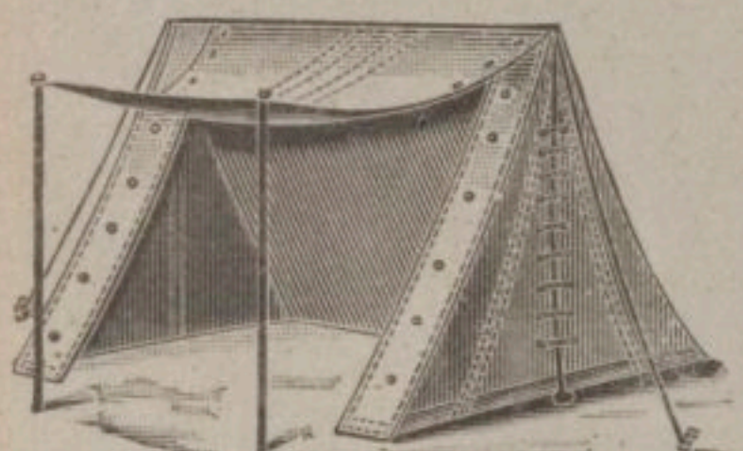
TENTES POUR CAMPEMENT ET EXPLORATIONS

Les tentes pour campement, bien que d'aspect analogue aux tentes de jardin ou de plage, en diffèrent notamment, comme façon et comme choix des matières employées pour leur construction. On se sert pour leur fabrication de toiles de qualités spéciales, fortes, résistantes et imperméables. Les piquets, œillets, cordages et mâts, sont d'une solidité à toute épreuve. Leur forme est généralement étudiée de façon à résister le plus possible au vent. Une toile à pourrir, facile à remplacer, empêche tout contact du bas de la tente avec le sol. Les agrès servant à la monture sont combinés de façon à pouvoir se démonter et se replier sous un volume relativement restreint. En un mot, tout est étudié pour les rendre robustes, pratiques, d'un montage et d'un transport faciles.

2045. **Petite tente Bonnet de police**, genre campement en toile écrue, monture vernie démontable, cordé de tirage, dim. 175×175 c/m. *Recommandée pour camping de vacances, montagne, etc.* **55.** »

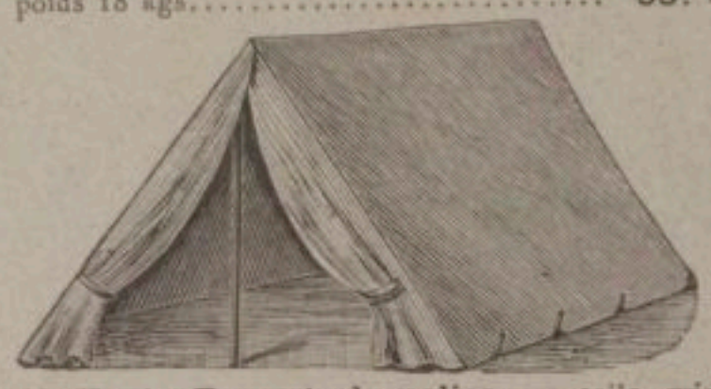
2050. **Tente Bonnet de police**, en toile écrue imperméable, de qualité hors ligne, sans monture rigide. Elle est simplement tendue par son sommet, sur une robuste corde dont on attache les extrémités à 2 arbres. La tension se fait, au bas par des cordes et des piquets, qu'on enfonce dans le sol. Base de 2m40×1m10, poids 9 kgs. ; livrée en sac avec 8 piquets et 1 maillet bois dur. *Nous recommandons spécialement ce modèle en raison de sa légèreté, de son volume insignifiant, une fois roulé, et de sa facilité de transport*..... **72.** »

2050 A. **La même**, grande taille, dim. 2m80×2m40, hauteur 2m, poids 11 kgs..... **100.** »



2055. **Tente abri "Type Ministériel"**, tout en toile à voile de qualité extra, imperméable et imputrescible, ouverture à chaque extrémité, porte simple à rideau, grand côté formant vérandah avec 2 supports rigides. Cette tente peut former avec un lit pliant quelconque, un paquetage spécial dit "**Lit Tente**". Livrée complète en sac, avec tous ses accessoires : toile à pourrir, cordes, piquets, base 1×2 m., hauteur 1m80, poids 13 kgs. *Modèle léger, solide, résistant bien au vent*..... **84.** »

2055 A. **La même**, base de 1m50×2 m., hauteur 1m80, poids 18 kgs..... **95.** »



2060. **Tente Bonnet de police**, en toile grise double chaîne pur lin, dim. à la base 2m×2m, haut. 2m, s'ouvrant à une des extrémités. Livrée complète, avec toile à pourrir, montures, cordes, sac. *Modèle léger, résistant et absolument étanche*..... **135.** »

2060 A. **La même**, complètement doublée en finette rayée..... **170.** »

2065. **Tente** dite **de Madagascar**, modèle de marche, pour officiers, en toile à voile de qualité extra supérieure, diam. 3m, haut. 2m75, poids 30 kgs environ. Livrée avec piquets, supports d'auvent, toile à pourrir, raidisseurs, piquets d'attache, etc. Le tout est livré en deux sacs étuis toile imperméable. *Son étanchéité absolue et sa grande résistance au vent en font une tente très appréciée aux Colonies*.. **265.** »

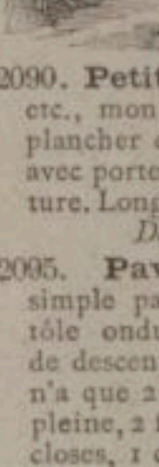
2070. **Tente** dite **du Soudan**, à muraille et à bâche abri facultative, en toile à voile de qualité extra, long. 2m75, largeur 2m60, hauteur 2m40, poids de la tente seule 28 kg., de la bâche-abri 10 kg. Cette dernière préserve la tente des rayons directs du soleil ; son excédent en largeur forme un abri pour les bagages et, au besoin, pour le personnel. Livrée avec piquets, supports, toile à pourrir, raidisseurs, etc. Le tout renfermé en 2 sacs étuis toile imperméable.

La tente complète, avec bâche abri 260. »

La tente seule..... **190.** »

2080. **Tapis-carpette** pour tentes, en toile à voile imperméable, extra résistante, avec œillets cuivre pour le fixer, dim. 2m35×2m35, poids 3 kg. 700. Cette carpette est très pratique pour paqueter le matériel de campement ; elle convient également pour jardins et pique-niques en plein air, afin d'éviter la fraîcheur lorsqu'on s'assied sur l'herbe.

Prix ..... **30.** »



2085. **Smoléine.** Enduit spécial pour imperméabilisation des toiles, bâches, tentes, etc. Un kilo couvre environ 4 mètres carrés pour la première couche et 7 à 8 pour la suivante. L'imperméabilisation est absolue, l'emploi facile. *Le kilo*... **2.50**

2085 A. *Le bidon de 5 kilos* **11.50**

2090. **Petit pavillon** pour jardin, campagne, villa, etc., montants et traverses en chêne, murs en bois, plancher et plafond en sapin ; forme une seule pièce avec porte vitrée et croisée munie de volets de fermeture. Long. 3m50, larg. 2m30, haut. 2m30.. **750.** »

Délai de livraison 25 jours environ.

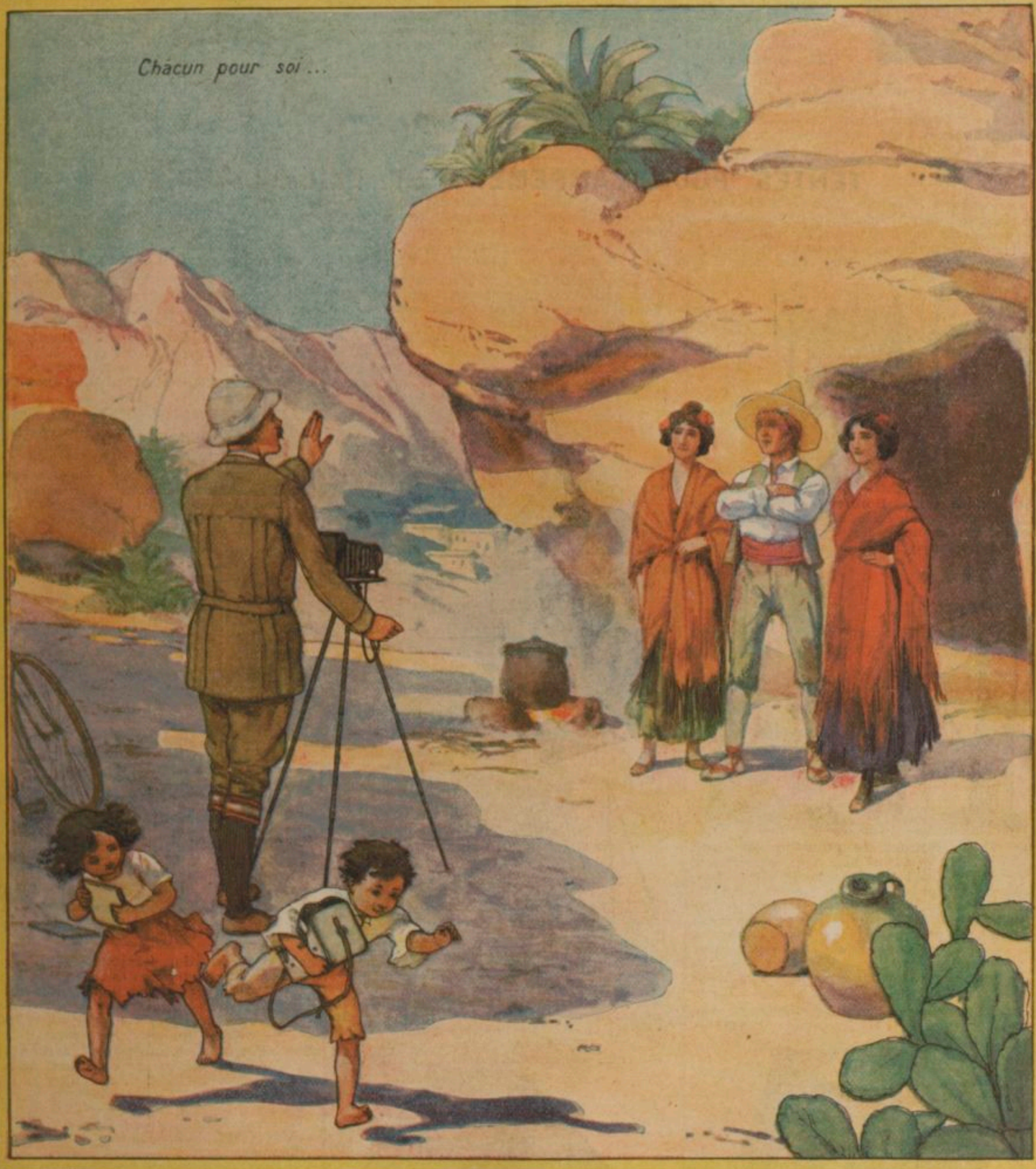
2095. **Pavillon d'habitation démontable**, simple paroi bois, parquet et plafond, toiture en tôle ondulée galvanisée avec gouttière et tuyaux de descente, hauteur sous plafond 2m70 (La cuisine n'a que 2 mètres de hauteur sous plafond), 1 porte pleine, 2 fenêtres, peinture huile 2 couches, 2 pièces closes, 1 chambre, dimensions 3×3 m, une cuisine dimensions 3×2 m. *Ce pavillon est surtout un pied à terre pour campagne ; il peut former habitation temporaire d'été. Se fait seulement sur commande ferme. Délai de livraison 6 semaines*..... **1.200.** »

NOTA. — *Sur demande, nous adressons plans et devis de constructions démontables tous modèles : pavillons, maisons, hangars, etc. Ces constructions, d'un démontage et remontage faciles, peuvent se transporter aisément.*

Pour tous nos modèles de bâches-abris confectionnées en tissus spéciaux pour bâches, voir page 1161.

MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES

LOIRE · St ETIENNE · LOIRE

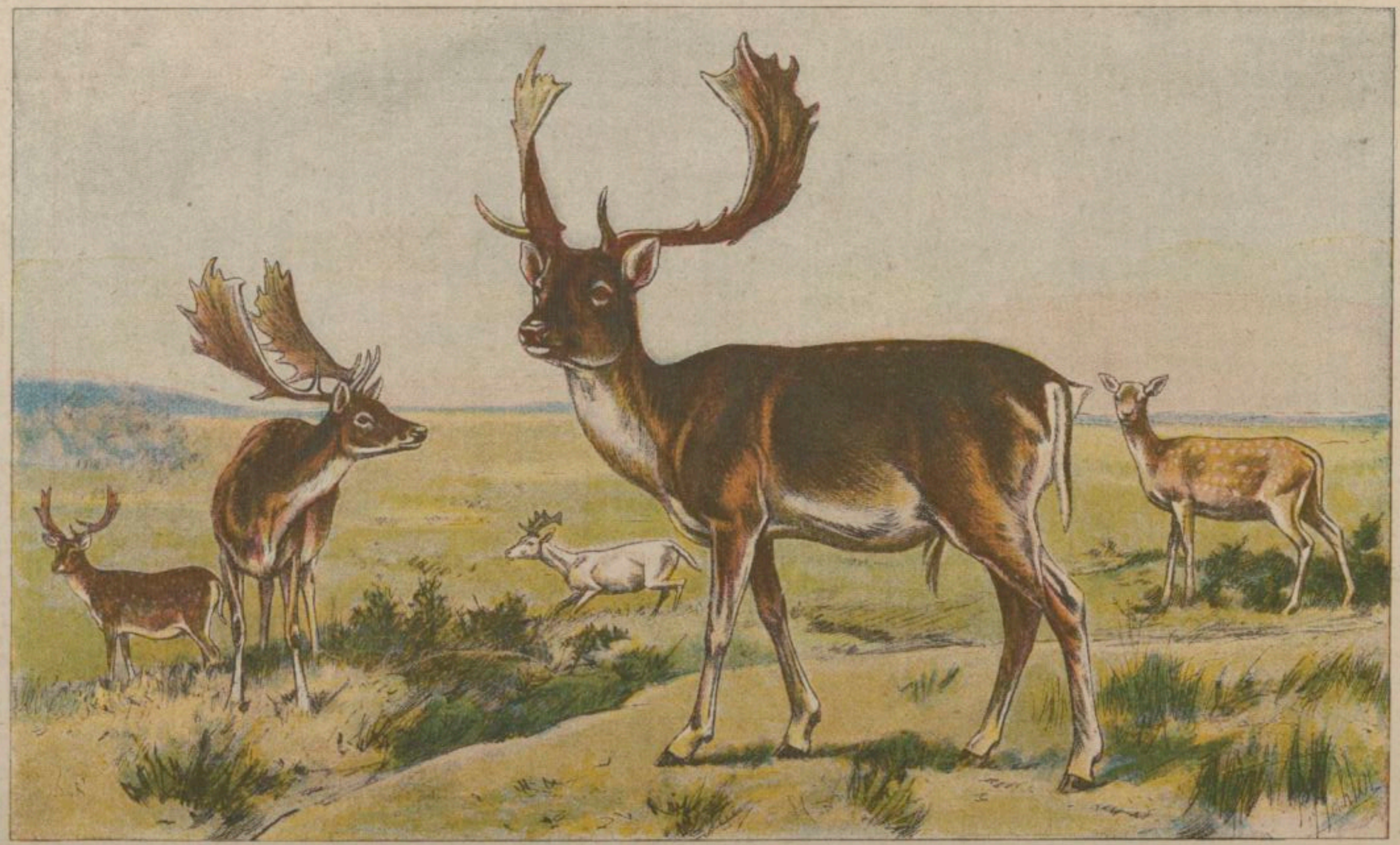


PHOTOGRAPHIE - OPTIQUE

MÉTÉOROLOGIE - ARPENTAGE

Maisons à **PARIS** (*42, Rue du Louvre*), **MARSEILLE, LYON, BORDEAUX, LILLE, TOULOUSE, NANTES, ROUEN, NANCY, TOURS**

Chromotypie E. PIGELET. — Paris.



Chromolyte E. TIGHET Paris.

DAIM

Gravure extraite de l'Album " **Les Chiens, le Gibier et ses Ennemis** ", édité par la Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Étienne, ouvrage artistique de grand luxe, comprenant 175 reproductions en couleurs d'aquarelles de Mahler, tirées sur beau papier vélin, accompagnées chacune d'une étude détaillée de J.-B. Samat. *Prix :* **15** francs.

(La description complète de cet ouvrage se trouve à la partie Librairie du présent Tarif-Album).

PHOTOGRAPHIE

AGRANDISSEMENT, PROJECTION, CINÉMATOGRAPHIE

QUELQUES MOTS SUR LA PHOTOGRAPHIE

La photographie en 1874.

La photographie est aujourd'hui la science populaire par excellence et il est bien peu de personnes qui, soit par nécessité, soit par plaisir, n'aient jamais fait connaissance avec l'objectif.

Il faut bien dire que, depuis quelques années, tout ce qui touche à la photographie, **appareils, produits, accessoires**, etc., a été tellement simplifié et perfectionné, si tant est qu'on puisse concilier ces deux termes, qu'on n'y voit généralement plus qu'une distraction facile, agréable et, quoi qu'on en dise, peu coûteuse.

Le temps est loin, en effet, des appareils encombrants et des manipulations compliquées dont de rares initiés, qu'on aurait volontiers confondus avec des magiciens ou des alchimistes avaient seuls le secret, le temps où, pour photographier un paysage, il fallait transporter sur son dos 20 ou 30 kilos de matériel : bocaux et cuvettes pour préparer les plaques sensibles sur place, tente démontable pour servir de chambre noire et de laboratoire, etc..., etc...

Sans remonter, d'ailleurs, aux premiers jours de la photographie, alors qu'un cliché exigeait, par un beau temps, 12 ou 15 minutes de pose, qui de nous ne se souvient avoir assisté, dans l'atelier du photographe, à quelqu'une de ces interminables séances, où le patient (n'est-ce pas là le mot qui convient) la nuque et les reins cerclés de fer, les bras immobiles et les yeux fixes, attendait, à bout de souffle, le geste de délivrance.

Comme tout a bien changé depuis !

Le photographe moderne, touriste ou amateur, porte allègrement, pour tout bagage, en bandoulière ou dans sa poche, un minuscule appareil contenant assez de plaques ou de pellicules pour prendre un grand nombre de clichés qu'il développera tout à son aise à son retour. Des plaques d'une extrême sensibilité et des obturateurs à grand rendement ont réduit les poses d'atelier à des fractions de seconde et permettent d'obtenir, en plein air, des portraits à l'insu même du modèle.

Les photographies guindées et sans expression, qu'on retrouve en feuilletant les vieux albums de famille, ont fait place à des physionomies pleines de vie et de naturel ; bref, la science mystérieuse de jadis est devenue un agréable passe-temps à la portée des enfants et des jeunes filles. Il est maintenant aussi facile de faire de la photographie que de monter à cheval ou de jouer au tennis.

Aussi, que d'amateurs photographes !

Il n'est pas de fête, de manifestation sportive, d'évènement sensationnel quelconque qui n'en attire des légions, pas de famille qui ne possède parmi ses membres un de ces opérateurs, grâce à qui l'album s'enrichit de ces portraits d'enfants à tous âges, de ces groupes de parents ou d'amis, de ces scènes prises sur le vif, qui conservent au souvenir, toute sa fraîcheur et ressuscitent, en quelques pages, l'histoire de la famille entière

Aussi quelles attentions pour l'auteur de tant d'œuvres aimées! C'est à qui le recherchera, l'invitera, lui témoignera à sa façon une admiration gênante parfois en ses manifestations, mais combien flatteuse !

Rappelons pour mémoire, les charmantes distractions d'hiver, agrandissements, projections, reproductions, toutes choses faciles et qui sont le complément naturel de la photographie.

Mais la photographie n'est pas seulement une source de distractions faciles et peu coûteuses, elle est devenue encore en ces derniers temps l'auxiliaire indispensable d'un grand nombre de professions. Négociants pour leurs catalogues, ingénieurs pour leurs travaux, journalistes pour le reportage, médecins, experts, magistrats, etc., en font chaque jour les plus heureuses et les plus nouvelles applications.

La photographie en 1912.

Beaucoup de découvertes sensationnelles ont eu la photographie pour origine. La cinématographie, peu connue il y a quelques années, et restée jusqu'à ces derniers temps dans le domaine professionnel, est maintenant à la portée de tous les amateurs.

Enfin, depuis peu, la découverte de nouvelles plaques, permettant d'obtenir directement avec une vérité absolue toutes les couleurs de la nature, est venue enrichir le domaine déjà si important de la photographie. Ce problème, de tout temps, avait pourtant été considéré comme insoluble.

Le rôle utilitaire de la photographie semble d'ailleurs avoir été si bien compris que, déjà, dans plusieurs écoles de France et de l'Etranger, elle fait partie du programme officiel des études.

Quelques grandes villes la font enseigner dans des cours publics, et l'on peut prévoir le jour prochain ou « **Tout le monde photographe** », sera autre chose qu'une boutade.

La Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Étienne, qui a la prétention de se tenir à la tête de tout ce qui concerne les sports de la vie en plein air, ne pouvait se désintéresser plus longtemps d'une spécialité qui touche à son domaine par de si nombreux côtés. Aussi, cédant à de pressantes sollicitations, s'est-elle décidée à créer, depuis peu, un rayon très complet d'appareils, produits et accessoires photographiques qui, tous, ont été choisis parmi les meilleurs, les plus pratiques et les plus avantageux à tous les points de vue.

Les plaques, papiers et produits portant la marque "**Luminor**" marque déposée de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne**, sont en tous points parfaits et préférables à tous les autres.

Nos clients trouveront plus loin tous les renseignements nécessaires pour faciliter leur choix, et nous espérons que, grâce aux conseils désintéressés que nous leur donnons, ils éviteront aisément les insuccès onéreux qui découragent trop souvent les débutants.

Nous ne saurions trop engager nos clients, surtout ceux qui veulent faire de la photographie pour la première fois, à nous écrire avant de faire aucune acquisition. Nous leur donnerons, d'une façon absolument désintéressée, tous les conseils et les renseignements qui pourront leur être utiles.

CONSEILS SUR LE CHOIX D'UN APPAREIL

Parfois, dans une réunion d'amis, si la conversation tombe sur la photographie d'amateurs, l'un d'eux s'écrie : « Moi, j'ai bien essayé d'en faire autrefois, mais j'y ai renoncé, ça me revenait trop cher, et je ne faisais rien de bon ». Cela peut être vrai, mais ce que ne dit pas cet amateur déçu, ce qu'il n'a pas compris lui-même, c'est la cause initiale de ses déboires. Nous sommes certains qu'après avoir lu les quelques conseils qui suivent, il verra clairement ce qui a motivé son insuccès, si clairement même que l'envie lui viendra de faire de nouveaux essais dans des conditions plus favorables.

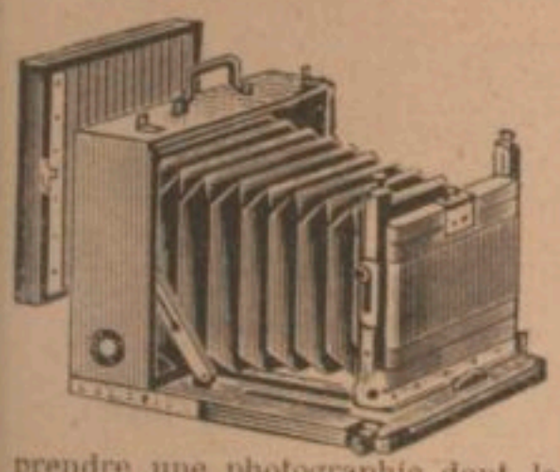
L'aspirant photographe qui reçoit un catalogue établi aussi peu rationnellement qu'ils le sont presque tous, est fort embarrassé. Il y trouve énumérés pêle-mêle, un nombre considérable d'appareils de genre, de formes, de prix très variés, mais parmi lesquels, faute de conseils, il ne peut discerner celui qui lui conviendrait le mieux. Plus il l'examine, plus il hésite. Finalement, il commande celui dont l'aspect et le prix, l'ont plus particulièrement séduit.

Souvent, dès réception, il est déjà déçu. Il trouve son appareil trop lourd, trop volumineux ; d'autres fois, au contraire, il l'aurait souhaité d'un format plus grand, pour le genre de photographies qu'il a l'intention de faire ; il ne s'est pas bien rendu compte en commandant, et son enthousiasme a déjà beaucoup diminué.

Il fait néanmoins essais sur essais, garnit ses rayons de boîtes de clichés manqués ne rappelant que de très loin les chefs-d'œuvre rêvés... et promis par le vendeur, et, un beau jour, découragé, relègue appareil et accessoires au grenier et ne veut plus entendre parler de photographie. Si, au contraire, il n'avait eu à choisir que dans un nombre restreint de modèles, présentés en séries bien distinctes, le choix aurait été facile et le succès assuré.

Aussi, insisterons-nous tout spécialement pour que nos clients étudient avec soin ce qui suit. Ils verront eux-mêmes dans quelle catégorie d'amateurs ils devront se classer et sur quelle série d'appareils doit se reporter leur choix. Ce sera pour eux le premier gage de réussite.

1re SÉRIE



On comprendra facilement d'après les explications qui précèdent que l'appareil de l'amateur sédentaire ne doit pas être le même que l'appareil du cycliste faisant de fréquentes et longues promenades.

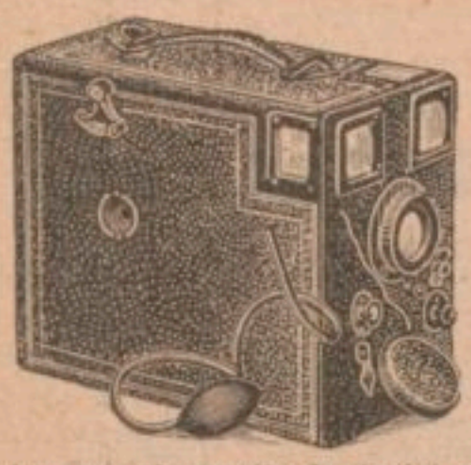
Pour l'amateur, la question de poids, de volume, de dimensions, est secondaire. Il opère le plus souvent dans son jardin, sur sa terrasse, fait des portraits, des groupes, des clichés posés en général. Tout au plus se déplace-t-il de temps en temps pour aller à quelque distance prendre une photographie dont le sujet l'a tenté. Il n'emporte, alors que le nombre de plaques strictement nécessaire, et n'hésite pas à se munir d'un pied, ce qui, sans constituer une lourde charge, serait peu pratique pour un long déplacement.

Aux amateurs de cette catégorie conviennent spécialement tous les appareils à soufflet de la **1re SERIE**, format 13×18 de préférence. Quelques-uns de ces modèles, tels que les **Foldings** ou les **Chambres anglaises** nos 67 et 71, sont, du reste, fort légers, bien que spécialement établis pour la photographie posée.

Les chambres carrées nos 27 à 36 sont à recommander pour le voyage : grâce au long tirage du soufflet, au très grand décentrement de l'objectif et à la facilité qu'elles donnent de faire de la stéréoscopie, elles constituent l'appareil idéal pour touristes, éditeurs d'ouvrages, de cartes-postales, etc.

Les modèles de cette série, et surtout le format 18×24, sont tout désignés pour les négociants, industriels, qui ont souvent besoin de photographies pour les nécessités de leur commerce : catalogues, reproductions, etc. Il n'est pas, en effet, d'usine ou d'établissement industriel bien organisé qui ne possède un service photographique et n'en retire les plus grands avantages. L'acquisition d'un appareil leur permettra de se passer d'un photographe professionnel d'où résultera pour eux une sérieuse économie.

2e SÉRIE



Dans la **2e SÉRIE** figurent des appareils à main : "détectives" et "jumelles", spéciaux pour instantanés. Ils se distinguent des précédents par leur forme rigide et leur mise au point automatique.

On ne dépasse guère, dans ces modèles, le format 9×12. Ils sont donc facilement transportables, quoiqu'un peu volumineux et assez lourds quand ils sont chargés, c'est-à-dire garnis de plaques.

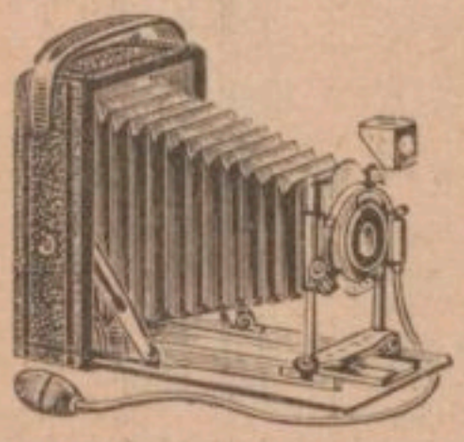
C'est l'appareil tout indiqué pour voyageurs, touristes..., pour ceux qui, partant en villégiature, ont à faire la plus grande partie du trajet en chemin de fer, en voiture, en bateau, s'arrêtant ici ou là pour prendre la photographie de quelque monument, ou de quelque point de vue intéressant.

A cette catégorie d'amateurs, quelques centaines de grammes en plus ou en moins importent peu. Si, d'un côté, ces appareils sont plus encombrants que ceux de la série suivante, par contre, ils renferment six ou douze plaques qui s'impressionnent et se remplacent automatiquement. Point de châssis, point de voile noir, un bouton à presser, une manette à tirer, et c'est fait.

Mais ce n'est pas ce genre qu'il faut recommander, surtout en ce qui concerne les détectives, aux amateurs débutants. On leur vante comme un avantage, le fonctionnement automatique de ces appareils. C'est à notre avis un défaut, car le débutant ne peut déployer de la sorte, aucune des qualités de goût, d'initiative, de sentiment artistique, si nécessaires en photographie.

Les jumelles ont sur les détectives un avantage important : c'est d'être munies d'un verre dépoli permettant, quand on les emploie sur pied, d'assurer une mise en plaque et une mise au point absolument parfaites.

3e SÉRIE



Dans la **3e SÉRIE** nous trouvons encore des appareils à main pour instantanés, mais réduits à l'extrême limite comme poids et dimensions. Ces modèles sont à soufflet et emploient généralement de petits châssis métalliques très minces ; quelques-uns, pourtant, peuvent utiliser soit les plaques, soit les rouleaux de pellicules, si légers et si commodes.

Tous sont munis d'un verre dépoli permettant, l'appareil étant sur pied, une mise au point et une mise en plaque précises pour clichés posés.

Ce genre d'appareil, le meilleur pour les débutants, est destiné tout spécialement aux dames, ainsi qu'aux cyclistes et aux cavaliers, qui ne disposent que d'une place minime pour leurs bagages et sont obligés d'éviter soigneusement tout poids et tout volume superflus.

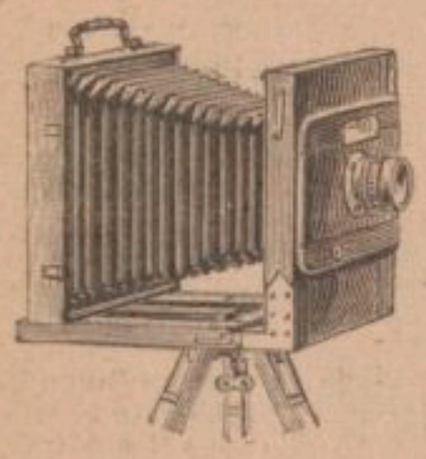
Il est tout désigné aux officiers en campagne, aux alpinistes, aux chasseurs ; il convient au simple promeneur qui peut emporter dans sa poche un léger appareil lui permettant de saisir au vol une scène intéressante et imprévue, sur la route ou dans la rue.

Dans cette série, nous ne saurions trop recommander le choix de l'optique. Ces appareils étant peu encombrants l'amateur ne voudra pas s'en séparer et les emploiera dans des conditions d'éclairage diverses et souvent défavorables. Les **Foldings** munies d'un anastigmat "**Luminor**" lui donneront, dans tous les cas, la plus entière satisfaction.

NOTICE SUR LES APPAREILS

Bien que les quelques conseils qui précèdent soient suffisants pour guider le choix de nos clients et leur éviter des insuccès coûteux et décourageants, nous croyons devoir leur donner quelques renseignements complémentaires sur la construction, le fonctionnement, et les avantages particuliers des principaux modèles.

1re SÉRIE



Appareils sur pied. — La chambre à pied ordinaire se compose d'un soufflet et de trois cadres en bois : deux verticaux, dont l'un fixe, portant la planchette d'objectif, l'autre enchâssant un verre dépoli et pouvant se rapprocher du premier au moyen d'une queue glissant, à l'aide d'une crémaillère, dans le 3e cadre qui est horizontal.

Le cadre avant est assujetti à celui qui forme la base de l'appareil, par des charnières permettant de le fermer et de le rendre aussi réduit que possible.

Les plaques sont renfermées dans des châssis doubles à volets.

Pour prendre une photographie, on fixe l'appareil solidement et bien horizontalement sur son pied.

On actionne la crémaillère en avant ou en arrière jusqu'à ce que tous les détails soient parfaitement nets sur le verre dépoli.

La mise au point étant modifiable, on peut employer avec ces appareils, selon les cas, des objectifs de foyers différents.

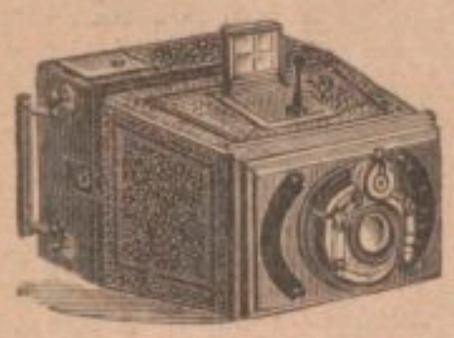
Cela fait, on met le bouchon de l'objectif et on substitue un châssis au cadre portant le verre dépoli.

On ouvre le volet qui se trouve à l'intérieur de la chambre, on découvre l'objectif pendant le temps de pose nécessaire, et on referme le châssis.

Tout cela est très simple et, certes, moins long à faire qu'à dire, mais effraie cependant quelques débutants qui préfèrent la simplicité des appareils à main.

2e SÉRIE

Appareils à main : Détectives, Jumelles. — Les modèles dits "**Détectives**" sont composés d'une boîte cubique en bois ou en métal recouverte généralement d'un gainage en cuir noir. Les plaques sensibles sont toutes placées à l'intérieur, dans de petits châssis en tôle noircie appelés porte-plaques.



La plus avancée est toujours disposée au foyer de l'objectif, prête à recevoir une image.

Un escamotage ingénieux fait tomber au fond de l'appareil la plaque impressionnée. Elle est alors remplacée par la suivante, que pousse un ressort situé à l'arrière.

Selon les distances auxquelles on opère, la mise au point se fait automatiquement de l'extérieur, à l'aide d'un bouton molette ou d'une manette. Le changement de diaphragme, l'armement et le déclanchement de l'obturateur se font d'une façon analogue.

Enfin, un ou deux viseurs permettent de se rendre compte du sujet embrassé par l'objectif.

Les "jumelles" diffèrent des "**détectives**" par leur forme, qui est celle d'une pyramide tronquée. Les plaques sont placées dans un châssis à magasin généralement indépendant de la jumelle et pouvant s'enlever et se remplacer en plein jour sans crainte de voile. L'escamotage se fait également d'une façon très ingénieuse.

Certains modèles à bon marché emploient de petits châssis métalliques simples, au lieu du châssis magasin assez coûteux. Le viseur est disposé pour viser à la hauteur de l'œil.

La mise au point, ainsi que le fonctionnement de l'objectif et de l'obturateur, sont analogues à ceux des "**détectives**".

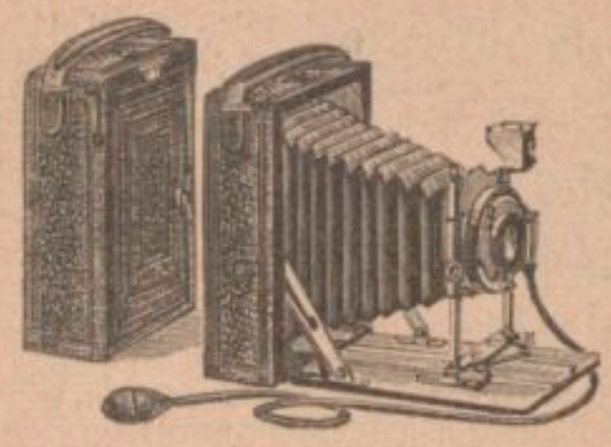
La prise d'un cliché se réduit donc à quelques opérations rapides : mise au point, armement, visée et déclanchement de l'obturateur, escamotage de la plaque, toutes choses que peut faire un enfant après une démonstration sommaire.

Cette simplicité tente les débutants qui croient voir en elle une chance de succès. Il est rare pourtant qu'un appareil de ce genre, une détective surtout, les satisfasse longtemps.

Le désir leur vient vite de posséder un appareil moins automatique peut-être, mais plus perfectionné.

3e SÉRIE

Appareils à main, Foldings de poche. — Comme nous l'avons dit précédemment, ces appareils sont en quelque sorte universels, car ils réunissent les avantages de tous les autres, étant, plus qu'aucun d'eux, légers, portatifs et d'un volume extrêmement réduit.



Ils se composent d'une boîte métallique gainée, ne dépassant guère les dimensions de la plaque à employer et n'ayant que quelques centimètres d'épaisseur. Cette boîte renferme tout le reste de l'appareil : objectif, obturateur, viseur, soufflet. La simple pression d'un bouton fait rabattre l'avant portant une coulisse dans laquelle on fait glisser le porte-objectif. La mise au point se repère facilement sur une échelle graduée.

Un verre dépoli permet la mise en plaque exacte, l'appareil pouvant se mettre sur pied dans les deux sens. Ces **Foldings** emploient des châssis métalliques très minces, faciles à mettre en poche.

Dans ces conditions, on comprendra sans peine que l'amateur muni d'une **Folding** puisse aborder tous les genres de photographies ; avec un peu d'habitude, il prendra une vue instantanée aussi rapidement qu'avec une détective ou une jumelle, et, chose qui avec ces dernières, lui serait peu commode, il lui sera facile de prendre à l'occasion n'importe quelle vue posée.

Nous n'exagérons pas en qualifiant ces appareils d'**Universels.**

Nous conseillons vivement les modèles munis d'anastigmats "**Luminor**", d'une finesse et d'une luminosité incomparables.

Ils permettent d'opérer par tous les temps et d'obtenir d'excellents résultats, même dans les conditions d'éclairage les plus défavorables.

Quelques mots pour terminer, sur les modèles **Stéréoscopiques** figurant dans les 2e et 3e Séries.

Dans ces appareils, la chambre noire est divisée en deux parties égales. La planchette avant porte deux objectifs, et la plaque sensible qui est du format entier de l'appareil, reçoit donc deux images séparées du même sujet.

Ces deux images, vues à travers un stéréoscope se fondent de nouveau en une seule, donnant l'impression exacte de la vision binoculaire, c'est-à-dire du relief, tel que nous le voyons dans la nature.

Notre modèle "**Luminor**" 45×107 n° 295 est l'appareil type dans ce genre. Son prix est très sensiblement inférieur à celui de certains modèles réputés et ne leur cède en rien comme élégance, précision et qualités optiques.

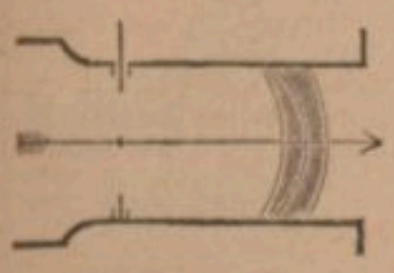
NOTICE SUR LES OBJECTIFS

L'objectif est la partie essentielle d'un appareil photographique, puisque c'est lui qui préside à la formation de l'image, c'est l'œil de la chambre noire, mais un œil enregistrant fidèlement sur une surface sensible, les moindres détails de ce qu'il voit.

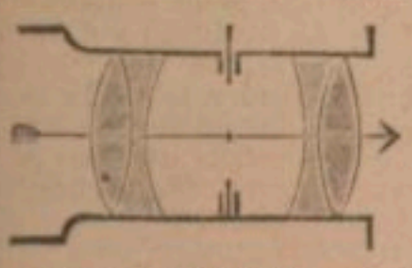
De lui, dépend la perfection du résultat final, et la nécessité de posséder un bon objectif s'impose à tous ceux qui veulent obtenir dans les conditions les plus diverses des épreuves réellement satisfaisantes.

Les objectifs les plus couramment employés sont : l'**objectif simple**, l'**objectif rectilinéaire** et l'**objectif anastigmatique.** Sans entrer dans des détails techniques, nous allons indiquer succinctement la construction de chacun d'eux et les avantages qu'on peut en attendre.

Objectif simple. — Cet objectif, composé d'une seule lentille, est le moins coûteux de tous, en raison de son extrême simplicité. Il convient parfaitement pour le paysage et suffit encore très largement pour les travaux où une rectitude absolue des lignes n'est pas indispensable. Il a, toutefois, le grave défaut de produire de la distorsion, c'est-à-dire que, dans le cliché obtenu, les objets qui se trouvent sur les bords extrêmes de la plaque sont déformés. Cet objectif ne saurait donc convenir pour la reproduction de monuments, architectures, sujets dans lesquels dominent les lignes droites. De plus, il est peu lumineux et ne permet l'instantané qu'en plein soleil, pendant la saison la plus favorable de l'année.



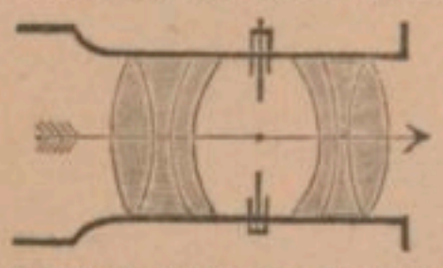
Objectif rectilinéaire. — Cet objectif diffère du précédent en ce qu'il est double, c'est-à-dire composé de deux lentilles symétriques placées aux deux extrémités de la monture. Dans ce modèle, la distorsion est à peu près complètement corrigée. Les lignes droites sont reproduites avec rectitude et sans déformation vers les bords de la plaque, de là son nom de rectilinéaire. Cet objectif permet donc la photographie correcte de certains sujets, monuments ou autres, qu'on n'obtiendrait qu'imparfaitement avec l'objectif simple. De plus, il est beaucoup plus lumineux que ce dernier et permet généralement, en été du moins, la prise d'instantanés, par un temps clair et sans soleil.



Il convient donc parfaitement aux appareils à main, et donne d'excellents résultats pour le paysage et la photographie posée.

C'est de beaucoup, le plus couramment employé.

Objectif anastigmatique. — C'est l'objectif que nous conseillerons toujours à un client qui ne sera pas trop arrêté par la question du prix. Il existe un grand nombre de combinaisons connues sous des noms divers. La plus employée est celle que représente notre gravure. L'objectif se compose, de deux lentilles, symétriques ou non; chacune est formée de trois verres de matières, formes et courbures différentes. Les résultats obtenus avec ces instruments sont parfaits : il n'y a plus de déformation. L'image est nette, détaillée, harmonieuse. L'extrême luminosité de ces objectifs permet l'obtention des instantanés rapides en toutes saisons.



Nous recommandons particulièrement nos **Objectifs anastigmats " Luminor " N° 368 et 370**, qui ne coûtent guère plus qu'un bon objectif rectiligne et peuvent rivaliser avec les meilleures marques.

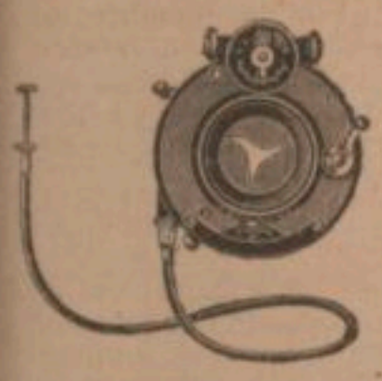
Luminosité. — La luminosité d'un objectif est généralement indiquée par la lettre F suivie d'un chiffre : F. 6, F. 12, etc. Ce chiffre représente le rapport entre la longueur focale de l'objectif et le diamètre de son ouverture utile. F. 6 veut dire que l'ouverture utile de l'objectif représente 1/6e de sa longueur focale. Plus l'ouverture est grande, plus cet indice proportionnel est représenté par un chiffre bas. Si nous prenons 2 objectifs de 180m/m de foyer, pour format 13×18, l'un à F. 6 et l'autre à F. 12, l'objectif F. 6 a une ouverture de 30 m/m (180 divisé par 6), et l'objectif F. 12 de 15 m/m seulement (180 divisé par 12). Le premier est donc plus lumineux, car ses lentilles laissent passer beaucoup plus de lumière que le second.

Diaphragmes. — Les diaphragmes diminuent l'ouverture de l'objectif, et par suite, l'admission de la lumière. On les emploie soit pour avoir plus de netteté dans les différents plans, soit, par un temps trop clair, pour obtenir une image moins heurtée. Plus on diaphragme un objectif, plus on doit augmenter le temps de pose.

OBTURATEURS

Pour faire de la photographie posée, on peut limiter la durée d'exposition de la plaque en ôtant et en remettant plus ou moins rapidement le bouchon de l'objectif, mais, lorsqu'on veut faire de la photographie instantanée, l'appareil étant sur pied ou tenu à la main, cette manière d'opérer est impossible. De là, la création de dispositifs spéciaux dits **Obturateurs** qui, sans secousses, automatiquement, découvrent la plaque pendant un espace de temps pouvant être réglé d'avance et réduit, si besoin est, à moins de 1/1000e de seconde. Il existe actuellement un nombre considérable de modèles d'obturateurs, mais nous ne donnerons ici que la description des plus connus.

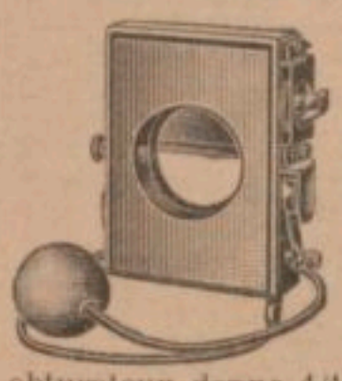
Obturateurs à disques tournants ou à plaquettes mobiles, dans lesquels des disques tournants ou des plaquettes genre iris, sollicités par des ressorts, peuvent s'écarter et se rejoindre vivement en découvrant la surface sensible pendant le temps nécessaire pour la pose, temps qui peut être déterminé au moyen d'un frein approprié. C'est le principe de la plupart des obturateurs adaptés aux chambres pliantes dites " **Foldings** ". Ces obturateurs sont pratiques, robustes, et il est facile d'en graduer la vitesse. Leur déclanchement est très doux et ne produit aucune secousse préjudiciable à la netteté du cliché.



Dans cette série existent des modèles dits " **à secteurs** " donnant de façon très précise jusqu'au 1/300e de seconde.

Obturateurs à rideau. — Ce système rappelle les obturateurs à guillotine. La planchette mobile est remplacée par un rideau souple qui, à son passage, démasque la plaque grâce à une ouverture rectangulaire. Comme le modèle précédent, l'exposition est très uniforme et le déclanchement ne produit aucune vibration. Il se fait des modèles à simple rideau découvrant la plaque lors de l'armement et à double rideau, ne la découvrant pas. Ces derniers sont préférables. Les obturateurs à rideau sont généralement employés avec les chambres sur pied.

Obturateurs de plaques. — Ces obturateurs sont une modification des précédents. Ils fonctionnent à l'arrière de la chambre noire, à quelques millimètres de la surface sensible. L'ouverture rectangulaire est remplacée par une fente étroite de largeur variable. C'est en combinant la largeur de cette fente avec sa vitesse de déplacement qu'on obtient les poses extraordinairement courtes de 1/1000e de seconde et moins. Hâtons-nous de dire qu'une pareille rapidité est inutile à la plupart des amateurs et qu'il suffit largement, d'une façon générale, qu'un obturateur donne 1/100e de seconde. Pour les appareils munis d'une optique courante, et 1/300e pour ceux qui sont munis d'anastigmats très lumineux. Le système d'obturateurs de plaques convient plus particulièrement aux opérations sur pied.



PLAQUES, PAPIERS ET PRODUITS

Dans cette branche de la photographie, plus que dans toute autre, d'immenses progrès ont été réalisés.

C'est ce qui a fait que la photographie n'est pas restée confinée dans le laboratoire du professionnel et s'est répandue rapidement dans toutes les classes de la société.

Quel est l'amateur qui s'astreindrait à sensibiliser ou à préparer lui-même ses plaques? Combien y en a-t-il qui préparent eux-mêmes leurs bains, virages, révélateurs, etc. Bien peu évidemment, et pour cause. On trouve tout cela dans le commerce, à des prix très avantageux. On n'a même que l'embarras du choix. Il est vrai que cet embarras est grand en présence du nombre considérable de marques et de spécialités qui ont été, et sont encore journellement mises en vente. Il n'est pas d'articles sur lesquels l'amateur puisse être aussi facilement trompé et souvent les mauvais résultats qu'il obtient, n'ont pas d'autres causes.

Avant d'établir le présent tarif, nous nous sommes procurés des échantillons de la plupart des plaques, papiers, et produits actuellement sur le marché. Nous les avons minutieusement analysés dans notre laboratoire, nous avons fait des essais comparatifs complets et sérieux, et avons finalement reconnu que les produits les meilleur marché étaient de beaucoup ceux qui, tout compte fait, revenaient le plus cher. Eléments de qualité inférieure, dosage insuffisant..., tout concourt à les faire proscrire du laboratoire de l'amateur sérieux.

Nous ne saurions donc trop insister pour que cet amateur, soucieux de ses intérêts et désireux de faire du bon travail, ne se laisse pas tromper par les alléchantes promesses de certains prospectus. Qu'il s'adresse, pour tous ses achats, à une maison de confiance, et n'hésite jamais à prendre ce qu'il y a de mieux. En photographie, le meilleur est tout juste assez bon. A côté des marques connues, nous pouvons livrer à nos clients, (*voir* **Plaques, papiers et produits " LUMINOR "** *page 598*), des produits fabriqués soigneusement dans nos laboratoires, d'après les formules reconnues les meilleures. Inutile de dire que nous les garantissons absolument; et nous sommes certains qu'ils donneront à tous les points de vue, des résultats irréprochables.

Du reste, le succès obtenu par les plaques, papiers, révélateurs, virages, etc.. fabriqués par nous et vendus sous notre marque " **LUMINOR** " est une preuve indéniable de leur supériorité. Tous ceux qui les ont essayés n'en veulent pas d'autres, car ils obtiennent avec le minimum de dépenses des résultats auxquels ils n'étaient pas habitués.

INSTALLATION D'UNE CHAMBRE NOIRE

L'installation d'une chambre noire, est fort simple et peut se réduire à peu de chose : deux ou trois cuvettes, une lanterne rouge, un récipient quelconque contenant de l'eau propre, un autre pour recueillir les eaux de lavage, et c'est tout. On attend la nuit pour s'installer dans un coin quelconque de l'appartement : alcôve, placard, etc.; on ferme soigneusement les rideaux et on développe en toute sécurité.

Parlons maintenant des amateurs favorisés qui peuvent disposer d'un réduit spécialement réservé pour leur usage. Qu'ils s'assurent d'abord, s'ils veulent y travailler en plein jour, qu'aucune fissure, si minime soit-elle, ne donne accès à la lumière extérieure.

Comme installation, que faut-il? Une bonne lanterne pouvant donner à volonté la lumière rouge, jaune ou blanche, une tablette un peu large, sur laquelle on puisse, sans être gêné, effectuer toutes les manipulations. Quelques rayons, dont un bien à la portée de la main, pour y placer les flacons et bocaux ainsi que les quelques accessoires utiles.

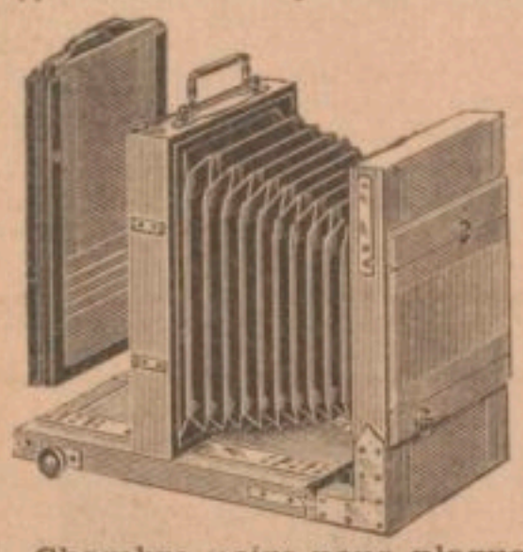
Reste la question de l'eau : plus on l'aura en abondance, plus le travail sera facile; si l'on ne peut installer dans sa chambre noire un évier avec robinet, qu'on y fixe à une certaine hauteur, un réservoir en zinc ou en verre pouvant contenir au moins 12 ou 15 litres, un tuyau en caoutchouc terminé par un robinet ou une pince spéciale : et ce sera parfait.

Rien de plus simple que de placer sous la tablette où l'on développe, un seau, un récipient quelconque pour y verser les eaux de lavage. Dans ces conditions, on travaillera commodément, en toute sécurité et avec des frais d'installation très minimes.

1re SÉRIE (Voir pages 577 et 578) — APPAREILS SUR PIED — CHAMBRES NOIRES

CHAMBRES NOIRES A SOUFFLET CONIQUE TOURNANT

Les chambres à soufflet conique tournant, permettent, tout comme les chambres à soufflet carré, la prise de clichés en hauteur ou en largeur, sans déplacer l'appareil fixé sur son pied. Elles ne permettent toutefois pas de grands décentrements, ni l'emploi simultané de deux objectifs pour la stéréoscopie.

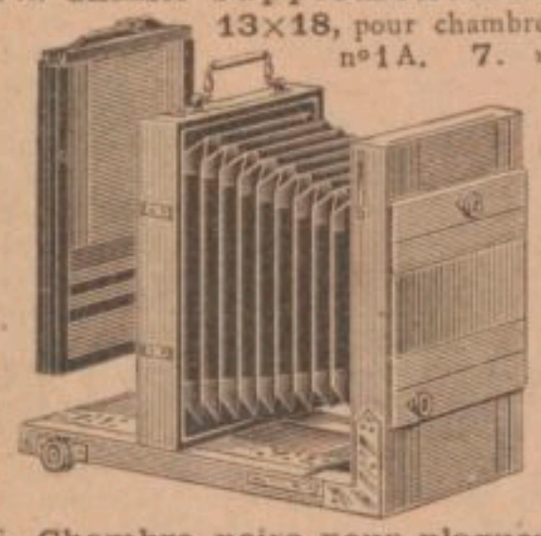


1. **Chambre noire pour plaques 9×12, modèle "Réclame"**, en noyer ciré, ferrures cuivre, soufflet toile avec coins cuir, permettant d'opérer dans les deux sens, à long tirage et triple accrochement, verre douci sur cadre à charnières, poignée cuivre, planchette porte-objectif se décentrant dans les deux sens, chariot à crémaillère à pignons, écrou au pas du Congrès. Livrée avec 3 chassis doubles à 1/2 rideaux en noyer ciré. *Prix exceptionnel*..... **26.50**

1 A. **La même**, pr plaques 13×18. **31.50**

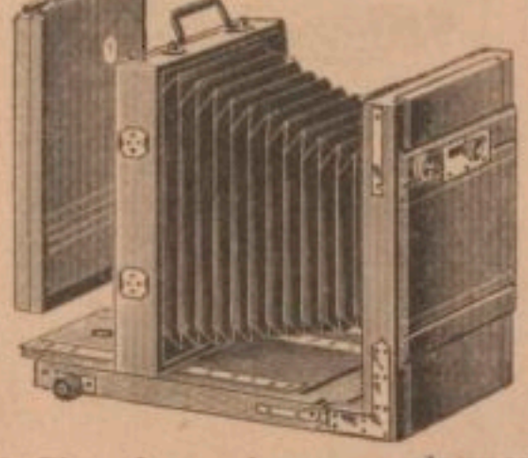
2. **Châssis supplémentaire 9×12**, pour chambre n° 1..... **4.50**

2 A. **Châssis supplémentaire 13×18**, pour chambre n° 1 A. **7.** »



7. **Chambre noire pour plaques 13×18**, même genre que le modèle précédent, mais en noyer verni, ferrures fortes en cuivre poli et verni, soufflet tournant en toile doublée, renforcé de coins cuir, permettant d'opérer en hauteur ou en largeur sans déplacer l'appareil, double décentrement de l'avant avec vis d'arrêt, chariot à double crémaillère, à pignon et arrêt de sûreté, verre dépoli fin, monté sur cadre à charnières, poignée cuivre tourné, écrou de pied au pas du Congrès. Cette chambre est livrée avec 3 châssis doubles en noyer verni, encadrement bois noir, volets à 1/2 rideaux à tête moulurée à ressort, avec rondelles numérotées. *Modèle de fabrication très soignée, malgré son prix peu élevé*..... **42.** »

9. **Châssis supplémentaire 13×18**, pour chambre ci-dessus **8.75**

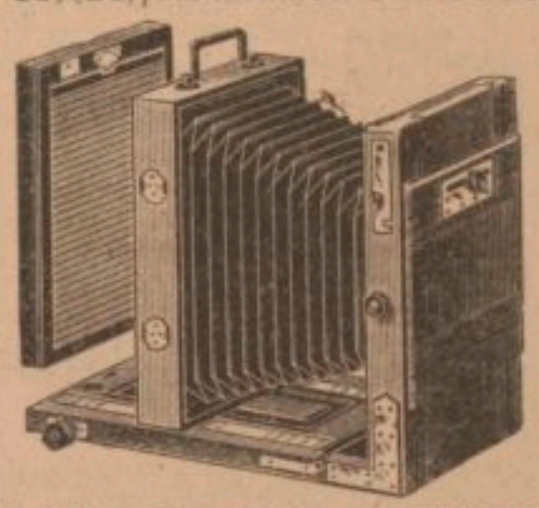


10. **Chambre noire pour plaques 13×18**, modèle soigné, en noyer extra poli et verni, ferrures cuivre, soufflet peau doublé toile à long tirage et à cône tournant, permettant d'opérer dans les deux sens sans déplacer l'appareil, verre douci très fin monté sur cadre à charnières, triple accrochement anglais à baïonnette, chariot à double crémaillère avec arrêt de sûreté, planchette porte-objectif se décentrant dans les deux sens, niveau d'eau, 3 châssis doubles à 1/2 rideaux en noyer poli et verni, volets à fermeture automatique. *Modèle de construction robuste et très soignée, absolument garanti*..... **60.** »

10 A. **La même, pr plaques 18×24. 90.** »

11. **Châssis supplémentaire**, format 13×18, pour chambre n° 10. **10.50**

11 A. **Châssis supplémentaire 18×24**, pour chambre n° 10 A. **13.50**



12. **Chambre noire, modèle de luxe, pour plaques 13×18**, tout en vieux noyer ciré 1er choix, finement poli et verni, ferrures cuivre renforcées, soufflet cuir fort doublé toile à très long tirage et à cône tournant permettant d'opérer dans les deux sens sans déplacer l'appareil, triple accrochement anglais à baïonnette, planchette porte-objectif à double décentrement, verre douci monté sur cadre à charnières, chariot à double crémaillère, à pignon et bouton d'arrêt, 3 châssis extra à rideaux complets, niveau d'eau de construction très précise. Cette chambre est de fabrication très soignée, riche et élégante. Elle est irréprochable à tous les points de vue. **80.** »

12 A. **La même, pour plaques 18×24**..... **105.** »

14. **Chambre noire**, modèle analogue au n° 12, mais en acajou massif, avec ferrures nickelées. **Recommandée pour les colonies.** Pour plaques 13×18..... **92.** »

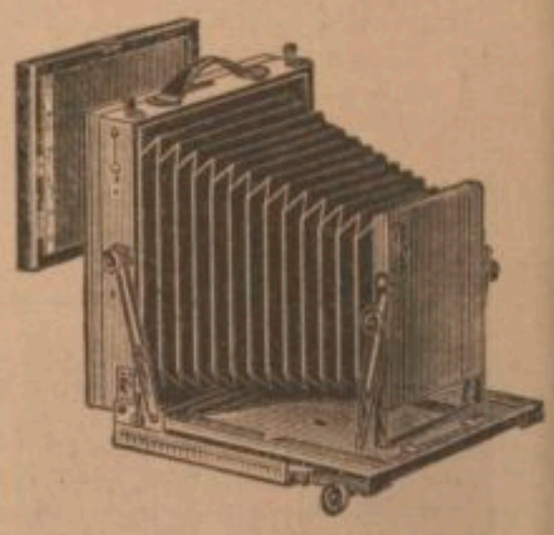
14 A. **La même, pour plaques 18×24**..... **125.** »

17. **Châssis supplémentaire 13×18**, pour chambre n° 12 **16.** »

17 A. **Châssis supplémentaire 18×24**, pr chambre n° 12 A. **21.** »

19. **Châssis supplémentaire 13×18**, pr chambre n° 14. **17.50**

19 A. **Châssis supplémentaire 18×24**, pr chambre n° 14 A. **22.** »



24. **Chambre de grand luxe et de haute précision, pour plaques 13×18**, en acajou massif verni, ferrures fines en cuivre nickelé, soufflet cuir double toile à long tirage, glace doucie quadrillée, montée sur cadre tournant, pour opérer dans les deux sens, porte-objectif à double décentrement, avant et arrière basculants, indicateur d'aplomb, pignon à crémaillère avec graduation pour la mise au point, écrou au pas du Congrès, 3 châssis doubles à rideaux complets, en acajou et bois noir, rigoureusement étanches. Cette chambre est légère, d'une construction extrêmement soignée. Elle peut rivaliser, comme précision et comme luxe, avec les meilleures chambres anglaises. **145.** »

24 A. **La même, pour plaques 18×24**..... **225.** »

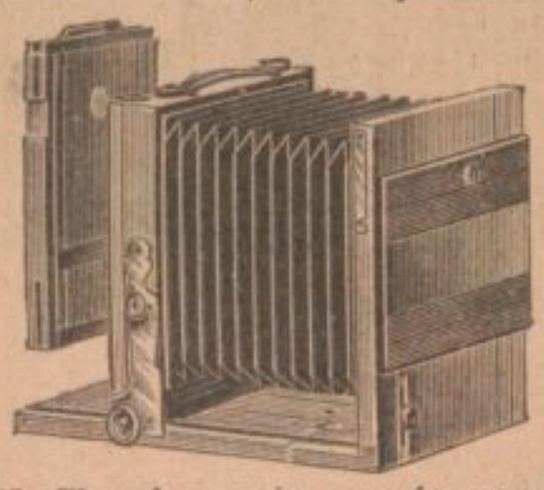
26. **Châssis supplémentaire 13×18**, pour chambre n° 24. **16.50**

26 A. **Châssis supplémentaire 18×24**, pr chambre n° 24 A. **22.** »

Nous recommandons particulièrement l'emploi de nos objectifs anastigmats "Luminor", séries I et II, pour toutes les chambres noires à soufflet conique tournant et à soufflet carré, nos 1 à 43 A.

CHAMBRES NOIRES A SOUFFLET CARRÉ

Ces chambres offrent de sérieux avantages sur les chambres à soufflet conique tournant. L'avant carré permet de très grands décentrements ; il permet aussi de faire de la stéréoscopie, soit en une seule pose, avec 2 objectifs sur la planchette, soit en 2 poses, par déplacement latéral d'un objectif unique. L'arrière de la chambre étant fixé, est d'un parallélisme et d'une stabilité absolus. Pour opérer dans les deux sens, le cadre porte-châssis est mobile et réversible.

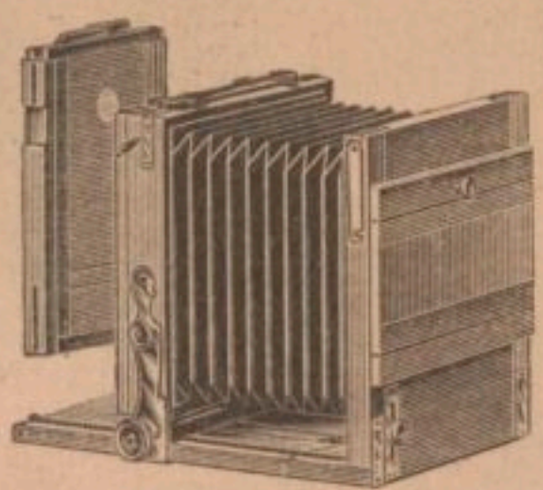


27. **Chambre noire carrée pour plaques 13×18**, entièrement en noyer massif, finement poli et verni, fortes ferrures en cuivre poli, soufflet en pégamoïd doublé, à coins cuir, double crémaillère à pignons, à long développement, verre dépoli fin monté sur cadre mobile reversible permettant d'opérer dans les deux sens, porte-objectif à grand décentrement horizontal et vertical pouvant recevoir un double jeu d'obturateurs et d'objectifs pour faire de la stéréoscopie à l'aide d'une séparation mobile fournie avec chaque chambre, arrière basculant. Livrée avec 3 châssis doubles à demi-rideaux en noyer verni. *Modèle sérieux, d'un prix très avantageux*..... **60.** »

27 A. **La même, pour plaques 18×24**..... **75.** »

28. **Châssis de rechange 13×18**, pour chambre n° 27..... **7.50**

28 A. **Châssis de rechange 18×24**, pour chambre n° 27 A..... **9.50**

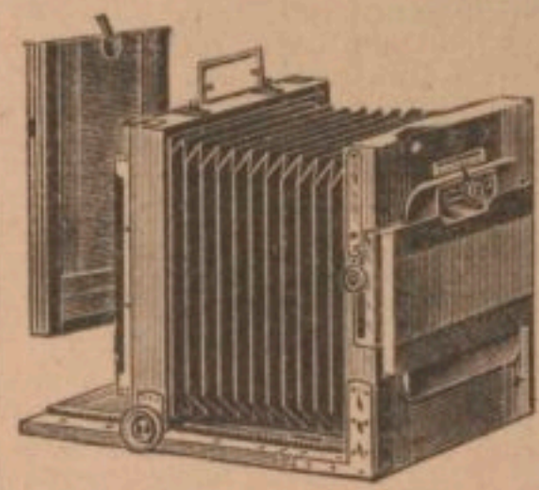


30. **Chambre noire carrée à long tirage pour plaques 13×18**, en acajou massif poli et verni, soufflet carré en pégamoïd doublé à coins cuir, robustes ferrures cuivre, double crémaillère à pignons et bouton d'arrêt, arrière à bascule, verre douci monté sur cadre reversible, planchette porte-objectif à décentrement pouvant recevoir deux obturateurs et deux objectifs, séparation intérieure pour la stéréoscopie, deux écrous au pas du Congrès, poignée cuir. Livrée avec 3 châssis doubles à 1/2 rideaux, en acajou verni, fermeture de sûreté, rondelles indicatrices et planchette de rechange. *Modèle léger, robuste et de construction très soignée*..... **73.** »

30 A. **La même pour plaques 18×24**..... **92.** »

31. **Châssis supplémentaire 13×18**, pr chambre n° 30.. **9.75**

31 A. **Châssis supplémentaire 18×24**, pr chambre n° 30 A. **13.50**

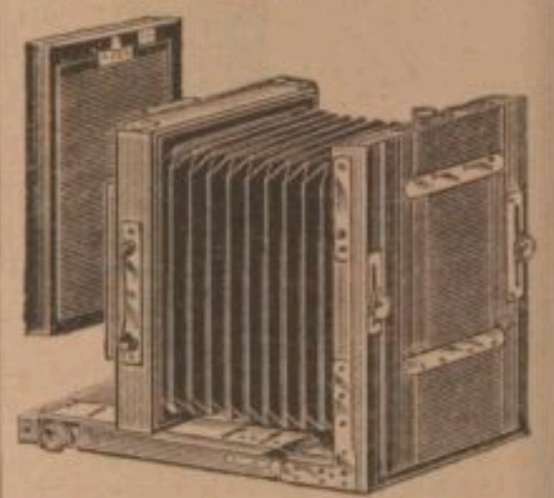


34. **Chambre noire carrée, de précision, pour plaques 13×18**, en noyer verni extra, ferrures cuivre poli, soufflet peau à triple tirage, double crémaillère à mise au point, verre douci quadrillé extra-fin monté sur cadre reversible, planchette porte objectif à décentrement avec réglettes graduées en centimètres et index, séparation intérieure mobile pour faire de la stéréoscopie, 2 écrous au pas du Congrès, poignée cuivre. Livrée avec 3 châssis doubles à demi-rideaux en noyer verni, fermeture de sûreté, rondelles indicatrices. *Modèle de précision absolue. Recommandé*... **86.** »

34 A. **La même, pour plaques 18×24**..... **110.** »

35. **Châssis supplémentaire 13×18** pour chambre n° 34..... **10.** »

35 A. **Châssis supplémentaire 18×24**, pour chambre n° 34 A. **14.** »



36. **Chambre noire carrée "Professionnel" pour plaques 13×18**, à triple décentrement et triple tirage, en noyer ½ verni, ferrures cuivre, soufflet peau, double crémaillère à dents obliques assurant un parallélisme rigoureux du corps arrière, triple décentrement permettant de prendre 4 poses sur la même plaque, cadre arrière reversible avec verre douci quadrillé niveau, poignée cuivre, 2 écrous au pas du Congrès. Livrée avec planchette de rechange et 3 châssis doubles à rideaux complets. *Modèle précis, robuste, muni de tous les perfectionnements. Recommandé aux professionnels, et tout spécialement aux éditeurs de cartes postales*. **120.**

36 A. **La même, pour plaques 18×24**..... **160.**

37. **Châssis supplémentaire 13×18**, pour chambre n° 36. **15.**

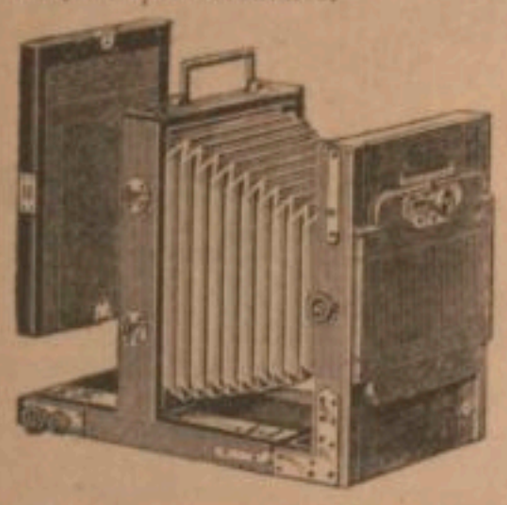
37 A. **Châssis supplémentaire 18×24**, pour chambre n° 36 A. **20.**

1re SÉRIE (Voir pages 577 et 578) — APPAREILS SUR PIED — CHAMBRES NOIRES

APPAREILS SPÉCIAUX

CHAMBRES COLONIALES

Les chambres ci-dessous sont spécialement recommandées pour les Colonies et les pays tropicaux. Les matières premières employées pour leur construction (bois de teck, toile spéciale imputrescible) et la façon même dont elles sont montées et assemblées les rendent propres à résister à toutes les variations climatériques, chaleur, humidité, ainsi qu'au sable, insectes, etc. Elles sont tout désignées pour colons, explorateurs, missionnaires, troupes coloniales.



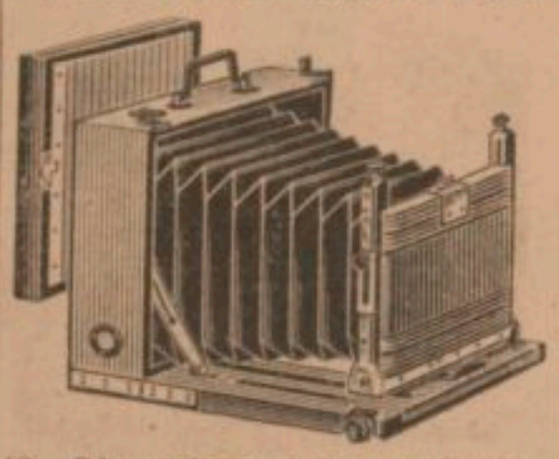
38. **Chambre noire modèle "Colonial", pour plaques 13×18**, en bois de teck poli et verni, ferrures nickelées, soufflet peau à cône tournant, doublé extérieurement en toile grise sublimée, imputrescible, inattaquable par les insectes, assemblages et vissages en cuivre, planchette d'objectif à double décentrement, vertical et horizontal, avec réglettes graduées, double bande d'accrochement, chariot mobile à double crémaillère; verre douci quadrillé extra fin bleuté, niveau d'eau, écrous au pas du Congrès. Livrée avec 3 châssis doubles à 1/2 rideaux, fermeture de sûreté spéciale, rondelles indicatrices pour le numérotage. Chaque châssis est livré dans un étui en métal..... **100.** »

38 A. **La même, pour plaques 18×24**..... **140.** »

39. **Châssis supplémentaire 13×18**, pour chambre nº 38. **14.** »

39 A. **Châssis supplémentaire 18×24**, pr chambre nº 38 A. **18** »

CHAMBRE A MAIN "FOLDING MIXTE"

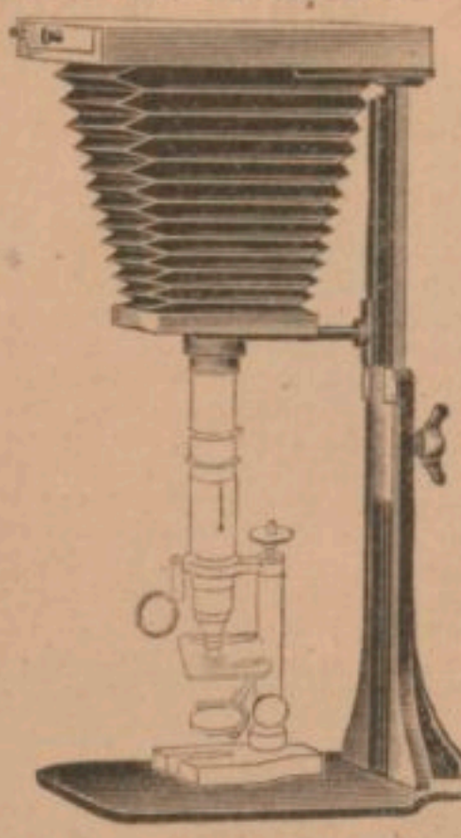


43. **Chambre noire "Folding mixte", pour plaques 9×12**, en noyer ciré, ferrures cuivre, soufflet peau doublé toile, cadre avant rabattant à charnières, maintenu par une équerre à fermeture automatique, glace doucie montée sur cadre mobile, planchette porte-objectif à double décentrement, permettant l'emploi simultané de 2 objectifs et obturateurs pour la stéréoscopie, crémaillère et pignons pour la mise au point, deux écrous au pas du Congrès, deux niveaux, poignée cuivre tournée, 3 châssis doubles à rideaux entiers, en noyer verni à fermeture de sûreté. Le tout forme un appareil léger, compact et très pratique ..... **55.** »

43 A. **La même, pour plaques 13×18**..... **65.** »

49. **Châssis supplémentaire** de rechange, pour chambre 9×12, nº 43. *Prix*..... **12.50**

49 A. **Châssis supplémentaire** de rechange, pour chambre 13×18, nº 43 A..... **15.** »

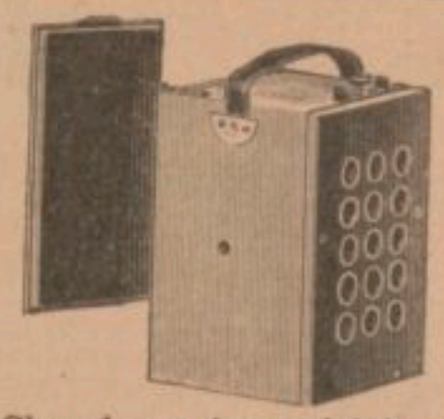


55. **Appareil photomicrographique** pour la photographie agrandie des préparations microscopiques, ou des objets extrêmement petits. Cette chambre s'emploie avec un objectif spécial ou avec n'importe quel microscope et permet d'obtenir des microgrammes jusqu'à 13×18 c/m. L'appareil se compose d'un plateau de fonte portant un rail vertical à rainure dans lequel glisse un second rail, auquel la chambre est fixée par un cadre en fer. Un écrou permet de fixer cette dernière à la hauteur voulue. La chambre est en acajou verni avec soufflet peau doublé toile pouvant s'allonger jusqu'à 250 m/m. Un raccord métallique mobile permet quand on ne se sert pas d'objectif, d'adapter la chambre au tube à tirage d'un microscope. L'appareil est livré avec 2 châssis simples spéciaux, 2 cadres avec verre, l'un dépoli et l'autre transparent pour mise au point et une loupe à rallonge. Le tout forme un matériel précis, léger, maniable et d'un emploi facile. *Recommandé aux professeurs, pharmaciens, médecins, étudiants.*

L'appareil sans objectif..... **188.** »

56. **Objectif anastigmat** spécial **"Microsummar"** F 4,5 de 24 m/m. de foyer, pouvant se fixer à la chambre. *Prix*..... **100.** »

Pour tous nos modèles de microscopes, voir page 635.

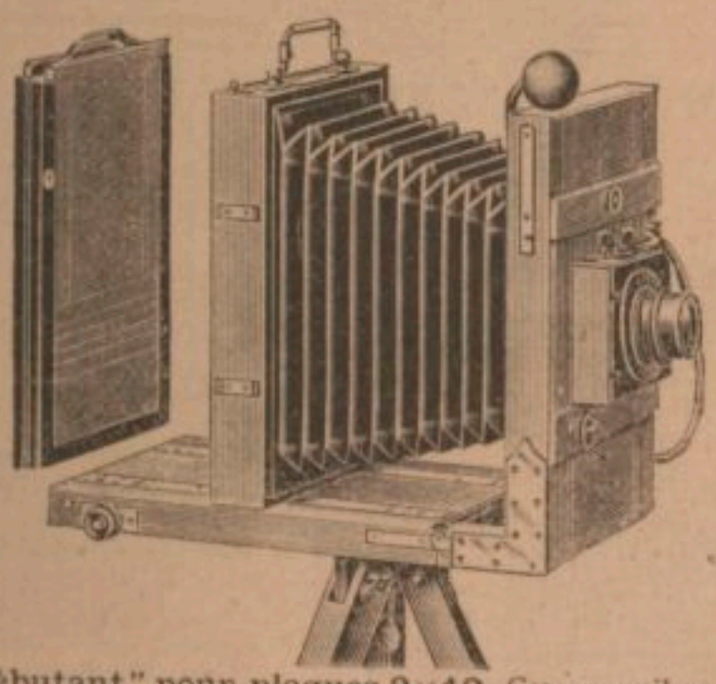


57. **Chambre noire spéciale**, pour faire en une seule pose sur une plaque 9×12, 15 photographies du format d'un timbre-poste, soit 22×23 m/m. Cet appareil, construit en acajou verni, est très solidement établi et peut résister à tous les climats. Il comporte 15 objectifs de premier choix, dans 15 cases séparées. L'obturateur découvre tous les objectifs à la fois. Un verre dépoli permet de se rendre compte de la mise en plaque. L'appareil est muni de 2 écrous au pas du Congrès et d'une poignée cuir pour le transport. Il est livré avec un châssis métallique simple **37.50**

57 *bis*. **Châssis métallique simple** de rechange, pour plaques 9×12. *Prix*..... **1.50**

1re SÉRIE (Voir pages 577 et 578) — APPAREILS SUR PIED — MATÉRIELS COMPLETS

Pour faciliter le choix des débutants inexpérimentés, nous avons établi pour ces appareils un devis de tous les accessoires indispensables. Chaque assortiment est complet et permet, sans autres frais supplémentaires, de prendre, développer et terminer immédiatement un cliché, puis de tirer, virer et monter ses épreuves. Ce devis, toutefois, n'est donné qu'à titre indicatif et peut être modifié au gré des clients, par l'adjonction, la suppression, ou le remplacement de certains accessoires. Il sera tenu compte, bien entendu, de la différence de prix résultant de ces modifications.

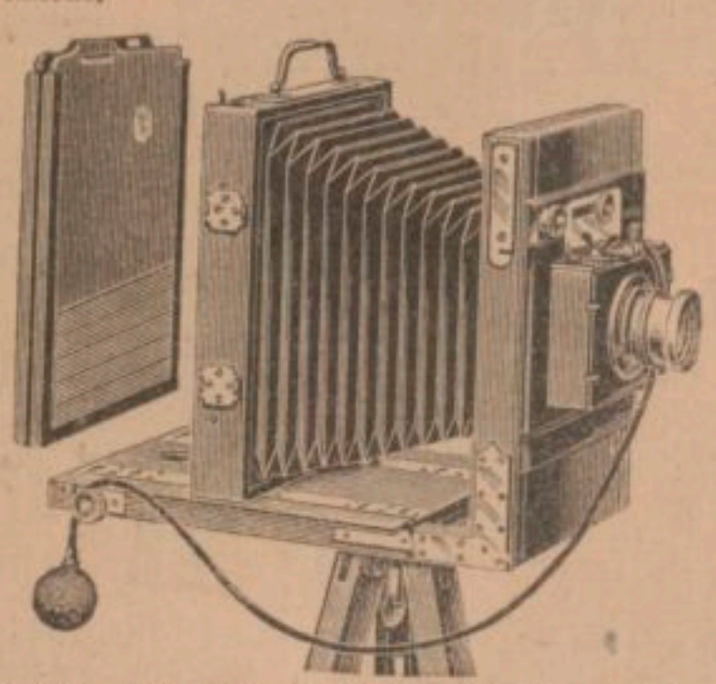


59. **Matériel "Débutant" pour plaques 9×12**. Cet appareil se compose : 1º d'une chambre en noyer ciré, nº 1, à ferrures cuivre poli, soufflet tournant en toile forte à coins cuir et à long tirage, verre dépoli fin, planchette porte-objectif se décentrant dans les deux sens, chariot à double crémaillère avec arrêt de sûreté, écrou au pas du Congrès; 2º de 3 châssis doubles à 1/2 rideaux en noyer ciré, volets à tirettes, fermeture de sûreté et rondelles indicatrices pour le numérotage; 3º d'un excellent objectif périscopique nº 350 avec diaphragmes iris; d'un obturateur à rideau nº 394 monté à l'arrière de l'objectif, fonctionnant à la poire et permettant la pose ou l'instantané à toutes vitesses; 4º d'un pied à trois branches nº 732. Le tout essayé avant livraison et garanti comme fonctionnement. *Modèle très avantageux*..... **45** »

59 A. **Le même, pour plaques 13×18**, mais avec chambre nº 1 A, objectif nº 350 A, obturateur nº 394 A et pied nº 732 ..... **52.** »

DEVIS D'ACCESSOIRES

Nos		9×12	13×18	Nos		9×12	13×18
484	1 Sac à courroie.	3.50	4.50	2003	1 Châssis presse.	».55	».75
542	1 Voile noir	1.75	1.75	906	1 Pochette papier.	».75	».75
1700	1 Lanterne	».90	».90	939	1 Flacon virage..	1.40	1.40
900	1 Boîte de plaques	2. »	3.30	2175	1 Plaque à glacer.	».50	».90
918	1 Flacon révélateur	».90	».90	2321	1 Flacon collé ...	».90	».90
995	1 Dose fixateur...	».20	».20	2315	1 Pinceau	».10	».15
1245	2 Cuvettes.....	1. »	2. »	2268	1 Paquet cartons.	».30	».65
1481	1 Egouttoir.....	».30	».40		1 Traité de photographie.	».60	».60
					Total.....	15.65	20.05



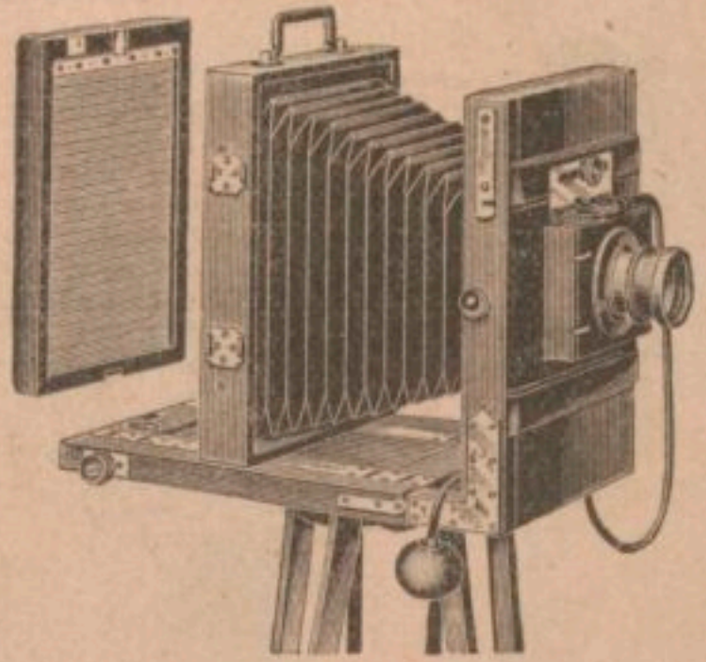
60. **Matériel "Touriste" pour plaques 13×18**. Cet appareil se compose : 1º d'une chambre noyer poli et verni nº 10, soufflet conique tournant, en peau doublé toile, à long tirage, verre dépoli fin, planchette porte-objectif se décentrant dans les deux sens, niveau permettant d'assurer l'horizontalité de l'appareil; 2º de 3 châssis doubles à 1/2 rideaux en noyer poli et verni, volets à fermeture automatique avec plaques ivorine numérotées; 3º d'un objectif rectiligne rapide à diaphragmes iris nº 355 A; 4º d'un obturateur à rideau nº 394 A, fonctionnant à la poire et permettant la pose et l'instantané à toutes vitesses; 5º d'un pied à 3 branches nº 734 en bois dur poli, ferrures cuivre. Le tout, essayé avant livraison, est absolument garanti comme fonctionnement. *Prix*..... **90.** »

60 A. **Le même, pour plaques 18×24**, avec chambre nº 10 A, objectif nº 355 B, obturateur 394 B, pied 734 A ..... **125.** »

DEVIS D'ACCESSOIRES

Nos		13×18	18×24	Nos		13×18	18×24
484	1 Sac à courroie.	4.50	7.25	2003	2 Châssis-presse..	1.50	2.20
542	1 Voile noir ..	1.75	2.75	906	1 Pochette papier.	».75	».75
1700	1 Lanterne	».90	».90	939	1 Flacon virage..	1.40	1.40
900	1 Boîte de plaques	3.30	6.50	2175	1 Plaque à glacer.	».90	1.20
918	1 Flacon révélateur	».90	».90	2321	1 Flacon collé ...	».90	».90
995	1 Dose fixateur...	».20	».20	2315	1 Pinceau	».15	».15
1245	3 Cuvettes..	3. »	6. »	2268	1 Paquet cartons.	».65	1.50
1481	1 Egouttoir.....	».40	».50		1 Traité de photographie.	».60	».60
					Total.....	21.80	33.70

1re SÉRIE (Voir pages 577 et 578) -- APPAREILS SUR PIED -- MATÉRIELS COMPLETS



61. **Matériel "Amateur" pour plaques 13×18, modèle de luxe.** Cet appareil se compose : 1° d'une chambre n° 12, noyer extra, finement poli et verni, soufflet peau doublé toile, à long tirage et à cône tournant, planchette d'objectif à décentrement dans les deux sens, glace doucie fine montée sur cadre à charnières, niveau à l'arrière ; 2° de 3 châssis doubles à rideau complet, en acajou poli et verni avec encadrement bois noir, plaques ivorine numérotées, fermeture de sûreté ; 3° d'un objectif rectiligne rapide n° 356 A très lumineux, à diaphragmes iris ; 4° d'un obturateur à rideau n° 394 A, permettant la pose ou l'instantané à toutes vitesses ; 5° d'un pied à trois branches n° 736 A, modèle extra léger et très rigide. Le tout est soigneusement vérifié avant livraison. *C'est un modèle d'aspect très riche, que nous recommandons à tout amateur sérieux.* *Prix* ..... **120.** »

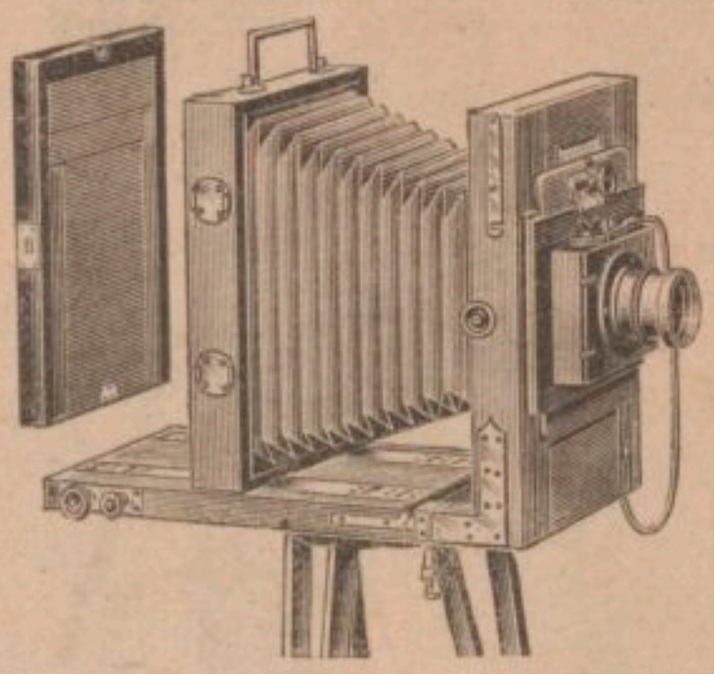
61 *bis*. **Le même,** avec chambre entièrement en acajou verni massif n° 14, ferrures nickelées. *Recommandé pour les colonies* ..... **135.** »

63. **Matériel "Amateur"** conforme au n° 61, mais **pour plaques 18×24,** avec chambre 12 A, objectif n° 356 B, obturateur n° 394 B et pied n° 736 A. **155.** »

63 *bis*. **Le même,** avec chambre entièrement en acajou verni massif, n° 14 A, ferrures nickelées. *Recommandé pour les colonies* ..... **172.** »

DEVIS D'ACCESSOIRES

Nos		13×18	18×24	Nos		13×18	18×24
493	1 Sac à courroie..	6.75	9. »	1481	1 Egouttoir.....	».40	».50
542	1 Voile noir.....	1.75	2.75	2003	2 Châssis.....	1.50	2.20
1724	1 Lanterne.....	2.25	2.25	906	1 Pochette papier.	».75	».75
571	1 Loupe.....	».40	».40	939	1 Flacon virage ..	1.40	1.40
900	1 Boîte de plaques	3.30	6.50	2175	1 Plaque à glacer.	».90	1.20
610	1 Blaireau.....	».35	».45	2321	1 Flacon colle....	».90	».90
918 A	1 Flacon révélateur	1.50	1.50	2315	1 Pinceau	».20	».20
995	1 Dose fixateur...	».20	».20	2273	1 Paquet cartons.	».80	2. »
1557	1 Eprouvette graduée	».85	1. »		1 Traité de photographie.	».60	».60
1245	3 Cuvettes.....	3. »	6. »		Total.....	27.80	39.80

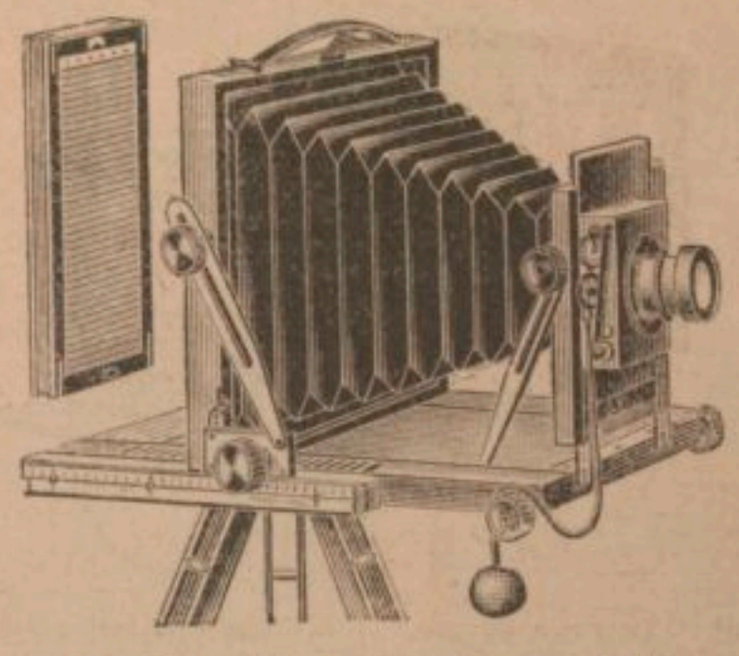


70. **Matériel "Colonial" pour plaques 13×18.** Cet appareil se compose : 1° d'une chambre "Coloniale" en bois de teck n° 38, ferrures nickelées, planchette d'objectif à double décentrement gradué, soufflet peau recouvert de toile grise sublimée imputrescible, inattaquable par les insectes, glace dépolie quadrillée bleutée ; 2° de 3 châssis doubles à demi rideau à fermeture spéciale, rondelles indicatrices, livrés chacun dans un étui métallique ; 3° d'un objectif rectiligne n° 356 A à diaphragme iris, très fin et très lumineux ; 4° d'un obturateur à rideau n° 394 A pour pose et instantané, avec déclencheur métallique ; 5° d'un pied "Colonial" n° 748, en bois de teck verni, tête ronde drapée, ferrures nickelées. *Ce matériel est précis, robuste et étudié spécialement pour résister aux variations de température, à l'humidité, aux insectes*.... **150.** »

70 A. **Le même,** avec objectif anastigmat "*Luminor*" F. 6 n° 370 A, extrêmement fin et lumineux, permettant d'opérer dans les conditions d'éclairage les plus défavorables..... **210.** »

DEVIS D'ACCESSOIRES

Nos		13×18	Nos		13×18
500 A	1 Sac à courroie.....	8.50	1481 A	1 Égouttoir.....	».40
545	1 Voile noir.....	3.75	2006 A	2 Châssis.....	4. »
1724	1 Lanterne.....	2.25	906	1 Pochette de papier.	».75
571	1 Loupe.....	».40	942	1 Flacon de virage. ..	2.50
900	1 Boîte de plaques ...	3.30	2321	1 Flacon de colle	».90
923	1 Boîte de révélateur ..	1.75	2315	1 Pinceau	».20
995	1 Dose fixateur	».20	2279	1 Paquet de cartons ..	2. »
1559 A	1 Eprouvette graduée.	1.70		1 Traité de photographie.....	».60
1555 B	1 Verre 600 gr.....	3. »			
1265 B	4 Cuvettes.....	3.40		Total.....	39.60

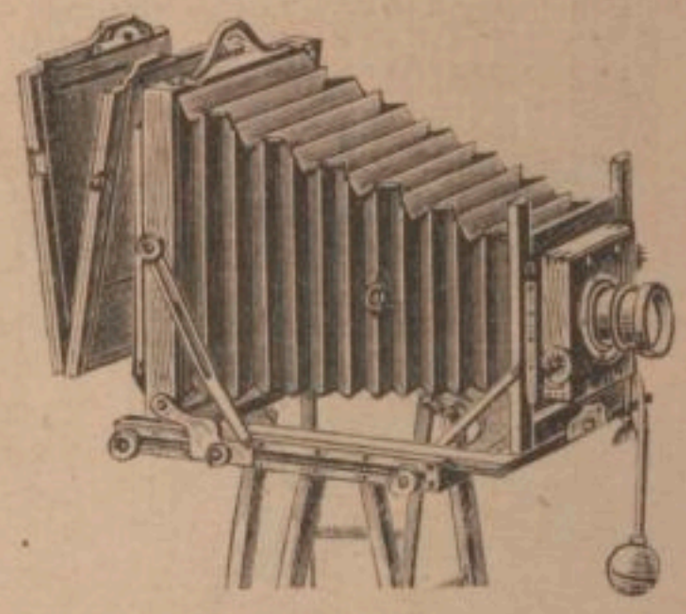


67. **Matériel "Sportsman", modèle de grand luxe et de haute précision pour plaques 13×18.** Cet appareil se compose : 1° d'une chambre extra légère genre anglais, n° 24, en acajou poli et verni, ferrures cuivre nickelé, réglettes graduées pour repérer la mise au point, soufflet peau doublé toile forte, glace doucie extra fine montée sur cadre mobile reversible permettant d'opérer dans les deux sens sans toucher à l'appareil, planchette d'objectif à double décentrement, corps avant et arrière basculant ; 2° de 3 châssis doubles à rideau en acajou extra, poli et verni, rondelles ivoire numérotées à fermeture de sûreté garantie ; 3° d'un objectif anastigmat "*Luminor*" F. 6, à diaphragmes iris n° 370 A., extra lumineux, permettant l'instantané en toutes saisons ; 4° d'un obturateur n° 394 A indéréglable, à vitesses variables, monté à l'arrière de l'objectif, permettant soit la pose, soit les instantanés les plus rapides ; 5° d'un pied démontable n° 736 A extra léger et très rigide, tête ronde, ferrures nickelées. *Cet appareil, d'une élégance et d'une précision admirables, peut rivaliser hautement avec les chambres anglaises les plus renommées*..... **240.** »

67 A. **Le même, pour plaques 18×24,** avec chambre 24 A, objectif "*Luminor*" n° 370 B et obturateur n° 394 B..... **350.** »

DEVIS D'ACCESSOIRES

Nos		13×18	18×24	Nos		13×18	18×24
500	1 Sac à courroie..	8.50	10.50	1481	1 Egouttoir.....	».40	».50
542	1 Voile noir.....	1.75	2.75	2003	2 Châssis.....	1.50	2.20
1724	1 Lanterne.....	2.25	2.25	906	1 Pochette papier.	».75	».75
571	1 Loupe.....	».40	».40	939	1 Flacon virage ..	1.40	1.40
900	1 Boîte de plaques	3.30	6.50	2175	1 Plaque à glacer.	».90	1.20
610 A	1 Blaireau.....	».45	».45	2321	1 Flacon colle	».90	».90
918 A	1 Flacon révélateur	1.50	1.50	2315	1 Pinceau	».20	».20
995	1 Dose fixateur...	».20	».20	2294	1 Paquet cartons.	1.80	3.75
1557 B	1 Eprouvette graduée	1. »	1. »		1 Traité de photographie.	».60	».60
1245	3 Cuvettes.....	3. »	6. »		Total.....	30.80	43.05



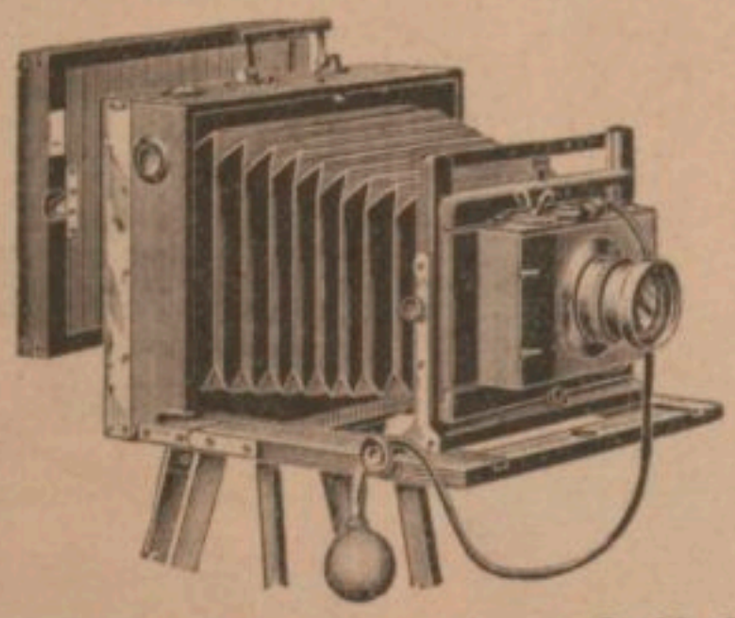
71. **Matériel "Select", modèle extra-soigné, pour plaques 13×18.** Cet appareil se compose : 1° d'une véritable chambre anglaise carrée en acajou de premier choix poli et verni, ferrures cuivre poli, soufflet peau noire à double tirage, avant basculant, double décentrement, verre douci extra fin monté sur cadre mobile, permettant d'opérer dans les deux sens, rondelle tournante pour fixer les branches du pied, double mouvement d'extension à crémaillère ; 2° de 3 châssis doubles en acajou verni s'ouvrant par le milieu, volets à 1/2 rideau ; 3° d'un objectif rectilinéaire rapide à diaphragmes iris, 4° d'un obturateur à rideau, genre "*Thornton*", pour pose ou instantané, vitesses variables jusqu'à 1/90e de seconde ; 5° d'un pied anglais à 3 brisures en aulne verni, développement 1m50, modèle rigide, stable, léger et très réduit. Le tout forme un matériel parfait, d'une précision absolue, d'un fonctionnement et d'une solidité irréprochables. *Nous ne saurions trop le recommander* .. **160.** »

71 A. **Le même,** avec objectif anastigmat "*Luminor*", N° 368 A, F. 6,8, en remplacement de l'objectif rectilinéaire ..... **220.** »

DEVIS D'ACCESSOIRES

Nos		13×18	Nos		13×18
484 A	1 Sac à courroie	4.50	1481 A	1 Egouttoir	».40
542 A	1 Voile noir.....	2.75	2003	2 Châssis	1.50
1700	1 Lanterne	».90	906	1 Pochette papier	».75
571	1 Loupe	».40	939	1 Flacon virage.....	1.40
900	1 Boîte de plaques ...	3.30	2175	1 Plaque à glacer	».90
610	1 Blaireau.....	».35	2321	1 Flacon colle	».90
918	1 Flacon révélateur ..	».90	2315	1 Pinceau.....	».20
995	1 Dose fixateur	».20	2268	1 Paquet cartons.....	».65
1557 B	1 Eprouvette graduée.	1. »		1 Traité de photographie	».60
1245 B	3 Cuvettes	3. »		Total.....	24.60

1re SÉRIE (voir pages 577 et 578). -- APPAREILS SUR PIED -- MATÉRIELS COMPLETS

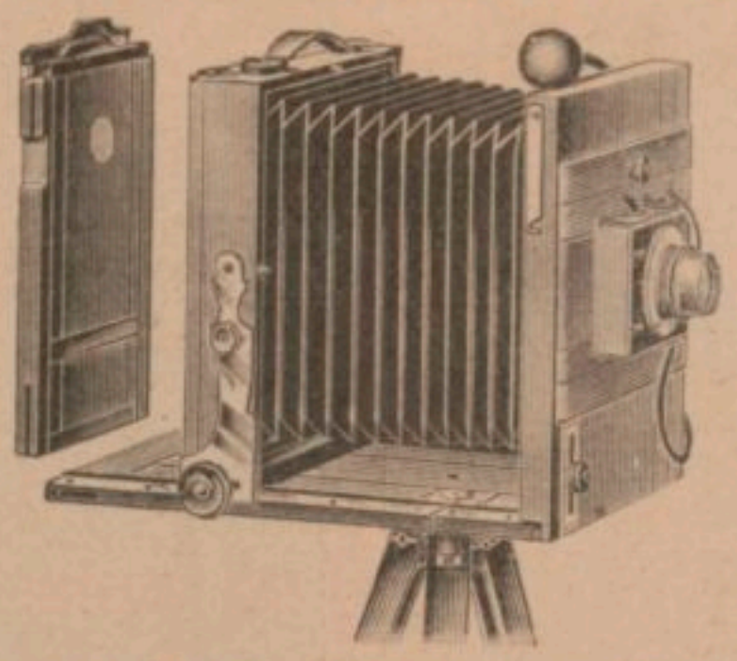


73. **Matériel " Folding Mixte " pour plaques 9×12.** Cet appareil se compose : 1° d'une chambre pliante légère n° 43, en noyer verni, ferrures cuivre, soufflet peau doublé toile à long tirage, glace dépolie fine, planchette d'objectif se décentrant dans les deux sens, deux niveaux pour assurer l'horizontalité parfaite ; 2° de 3 châssis doubles en noyer verni, à rideaux complets, fermeture de sûreté, plaques ivorines, numérotées ; 3° d'un objectif rectiligne n° 356 extra rapide, à diaphragmes iris; 4° d'un obturateur à rideau n° 394 monté à l'arrière de l'objectif, fonctionnant à la poire et permettant soit la pose, soit l'instantané à toutes vitesses; 5° d'un pied démontable n° 736 à 3 branches, en aulne verni, modèle extra léger et réduit. Le tout forme un ensemble élégant, compact et très transportable. Chaque appareil est soigneusement vérifié et essayé avant livraison et absolument garanti comme construction et fonctionnement..... **90.** »

73A. **Le même matériel, pour plaques 13×18,** avec chambre n° 43 A, objectif n° 356 A, obturateur n° 394 A et pied n° 736 A..... **105.** »

DEVIS D'ACCESSOIRES

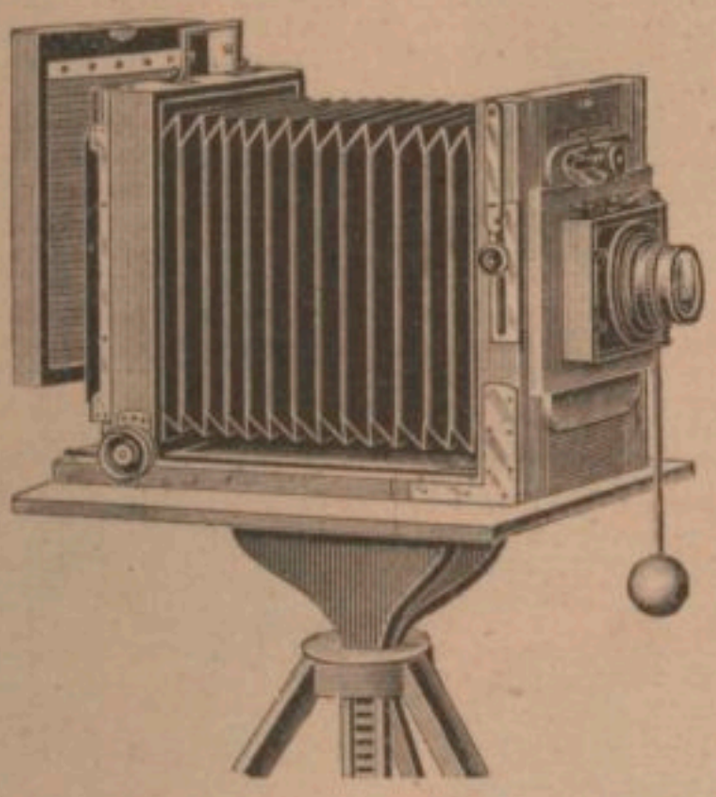
N°s		9×12	13×18	N°s		9×12	13×18
484	1 Sac à courroie..	3.50	4.50	1481	1 Egouttoir.....	».30	».40
542	1 Voile noir.....	1.75	2.75	2003	2 Châssis.....	1.10	1.50
1700	1 Lanterne.....	».90	».90	906	1 Pochette papier	».75	».75
571	1 Loupe.....	».40	».40	939	1 Flacon virage ..	1.40	1.40
900	1 Boîte de plaques	2. »	3.30	2175	1 Plaque à glacer	».50	».90
610	1 Blaireau	».35	».35	2321	1 Flacon colle ...	».90	».90
918	1 Flacon révélateur	».90	».90	2315	1 Pinceau	».20	».20
995	1 Dose fixateur ...	».20	».20	2268	1 Paquet cartons.	».30	».65
1557	1 Eprouvette graduée	».85	1. »		1 Traité de photographie	».60	».60
1245	3 Cuvettes.....	1.50	3. »		Total.....	18.40	24.60



74. **Matériel "Carte Postale" avec chambre carrée pour plaques 13×18.** Cet appareil se compose : 1° d'une chambre carrée n° 30 en acajou verni, ferrures cuivre, soufflet pégamoïd à coins cuir, glace doucie montée sur cadre reversible, planchette d'objectif à grand décentrement dans les deux sens, pouvant recevoir deux objectifs pour faire de la stéréoscopie, séparation intérieure mobile, avant basculant; 2° de 3 châssis doubles, à demi-rideaux, en acajou verni, rondelles indicatrices, fermeture de sûreté; 3° d'un objectif anastigmat **"Luminor"** n° 368 A F. 6, 8, remarquablement fin et lumineux; 4° d'un obturateur à rideau n° 394 A à vitesses variables pour pose et instantané; 5° d'un pied n° 736 A, tête ronde, ferrures nickelées. Cet appareil est solide, pratique, d'un transport et d'un usage faciles; son aspect est très riche et son prix très avantageux..... **150.** »

DEVIS D'ACCESSOIRES

N°s		13×18	N°s		13×18
500	1 Sac à courroie.....	8.50	1481	1 Egouttoir.....	».40
542	1 Voile noir.....	1.75	2003	2 Châssis.....	1.50
1724	1 Lanterne.....	2.25	906	1 Pochette papier.....	».75
571	1 Loupe.....	».40	939	1 Flacon virage.....	1.40
900	1 Boîte de plaques.....	3.30	2175	1 Plaque à glacer.....	».90
610 A	1 Blaireau.....	».45	2321	1 Flacon colle.....	».90
918 A	1 Flacon révélateur.....	1.50	2315	1 Pinceau.....	».20
995	1 Dose fixateur.....	».20	2279	1 Paquet cartons.....	2. »
1557 B	1 Eprouvette graduée.....	1. »		1 Traité de photographie.....	».60
1245	3 Cuvettes.....	3. »		Total.....	31. »



77. **Matériel " Professionnel " pour plaques 18×24.** Cet appareil se compose : 1° d'une chambre noire en noyer ciré, n° 36 A, ferrures cuivre, planchette d'objectif à double décentrement, soufflet peau, glace dépolie, extra fine, niveau d'eau ; 2° de 3 châssis doubles, numérotés, à rideaux complets. Ces châssis sont en acajou avec encadrement bois noir poli. Ils sont absolument garantis comme étanchéité ; 3° d'un obturateur à rideau 397 B pour pose et instantané à vitesses variables, monture acajou, déclanchement pneumatique. Cet obturateur est fixé sur la planchette porte-objectif ; 4° d'un objectif anastigmat **"Luminor"** 370 B, F. 6, d'une luminosité et d'une finesse sans pareilles, convenant pour tous les genres de travaux ; 5° d'un pied d'atelier n° 752. Ce matériel, par sa précision et sa stabilité, est tout indiqué pour les Industriels et Professionnels désireux de posséder un appareil pratique et sûr.

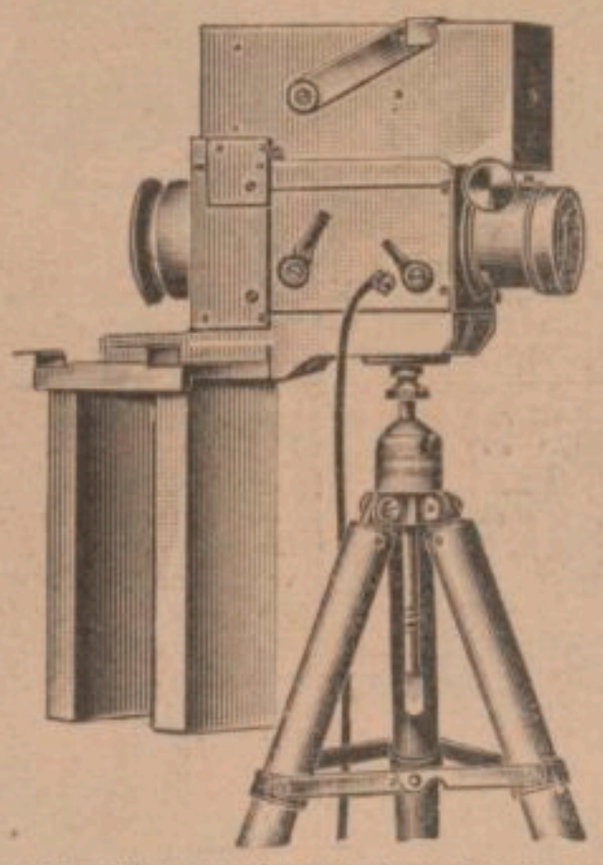
Prix ..... **330.** »

Nous pouvons fournir cet appareil et ses accessoires en formats 24×30 et 30×40. Sur demande, nous envoyons le devis complet selon le format désiré.

DEVIS D'ACCESSOIRES

N°s		18×24	N°s		18×24
484 B	1 Sac à courroie.....	7.25	1481 B	1 Egouttoir.....	».50
545	1 Voile noir.....	3.75	2003	2 Châssis.....	2.20
1700	1 Lanterne.....	».90	906	1 Pochette de papier.	».75
571	1 Loupe.....	».40	939 A	1 Flacon virage.....	2.25
900	1 Boîte plaques.....	6.50	2175	1 Plaque à glacer....	1.20
610 C	1 Blaireau.....	».70	2321	1 Flacon colle	».90
918 A	1 Flacon révélateur...	1.50	2315	1 Pinceau.....	».20
995	1 Dose fixateur.....	».20	2268	1 Paquet cartons	1.50
1557 B	1 Eprouvette graduée..	1. »		1 Traité de photographie ...	».60
1245 C	3 Cuvettes.....	6. »		Total.....	38.30

MATÉRIEL DE PLEIN AIR POUR FORAINS



PHOTOGRAPHIES TERMINÉES EN 1 MINUTE

79. **Matériel "Luminor" pour la Ferrotypie,** permettant de donner au public sur place, sans laboratoire ni abri, en moins d'une minute, des images complètement terminées et encadrées. L'appareil se compose : 1° d'une chambre en cuivre nickelé munie d'un objectif à portraits extra-rapide à iris, avec obturateur, un verre dépoli et une loupe permettant la mise au point exacte; 2° d'une base tournante en aluminium portant les cuvettes et munie d'un écrou au pas du Congrès; 3° d'un magasin métallique interchangeable contenant 50 porte-plaques 36×42 m/m, pouvant se remplacer en plein jour; 4° d'un pied en laiton nickelé avec tête à rotule permettant de faire varier l'inclinaison de l'appareil, et dispositif spécial empêchant l'écartement des branches. Le tout pèse 2 kil. et est d'un fonctionnement si simple que, sans aucune connaissance spéciale en photographie, n'importe qui peut obtenir d'excellents résultats après une seule démonstration. *Recommandé aux forains, comme source assurée de bénéfices considérables, convient pour fêtes populaires, kermesses, fêtes de charité, etc.* ..... **175.** »

79*bis*. **Magasin de rechange**..... **22.50**

DEVIS D'ACCESSOIRES

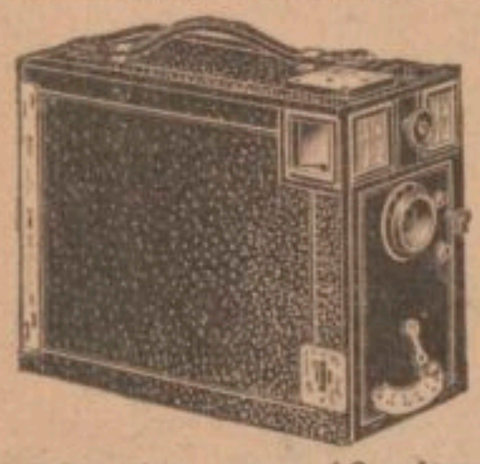
1.	**Plaques** sensibles ferrotypes 36×42 m/m, sans châssis... *Le 100*	**6.** »
2.	**Châssis** métal fort, pour plaques 36×42 m/m..... *Le 100*	**2.50**
3.	**Révélateur spécial**..... *La dose pour 1 litre*	**2.** »
4.	**Fixateur spécial.** ..... *La dose pour 1 litre*	**».40**
5.	**Cadres chevalet** cuivre doré avec verres..... *La grosse*	**9.50**
6.	**Cartes médaillon** avec ouverture..... *Le 100*	**1.25**
7.	**Cartes postales** avec ouverture..... *Le 100*	**1.50**
8.	**Boîte** en bois dur verni avec poignée et serrure, compartiments pouvant renfermer l'appareil et tous ses accessoires.....	**13.50**
	Total.....	**36.65**

2me SÉRIE (Voir page 578.) — APPAREILS A MAIN — DÉTECTIVES

87. **Détective pour débutants, pour 6 plaques 6 1/2×9.** Corps bois noirci, gainé toile grain fin, ferrures noircies, objectif simple achromatique à diaphragmes iris à manette, obturateur à vitesses variables faisant la pose et l'instantané 6 porte-plaques tôle vernie, escamotage avec compteur, 2 viseurs clairs, 2 écrous au pas du Congrès, poignée cuir. Dimensions 17×14×9 c/m. *Cet appareil, malgré son bas prix, est de fabrication soignée. Prix*..... **10.** »

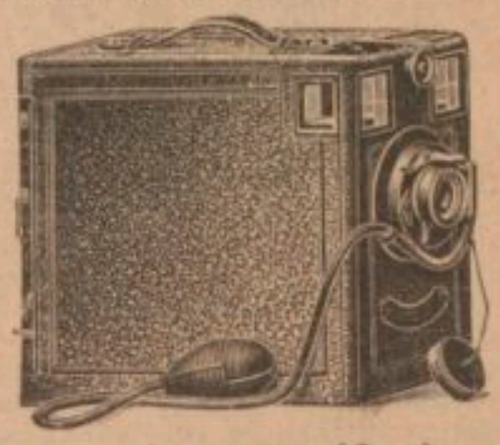
87 A. **La même pour 12 plaques 6 1/2×9**, dim. 19×15×9c/m. **12.75**

89. **Détective pour débutants, pour 6 plaques 9×12.** Corps en bois dur noirci, gainé pégamoïd grain fin, ferrures nickelées, objectif achromatique rapide, diaphragmes iris, obturateur pour poses ou instantanés, à vitesses variables, 2 viseurs clairs, 2 écrous au pas du Congrès, compteur de plaques, déclanchement à poussoir, escamotage perfectionné, poignée cuir pour porter à la main. Dimens. 21×16×10 c/m. *Bon modèle, fabrication soignée.* **16.** »



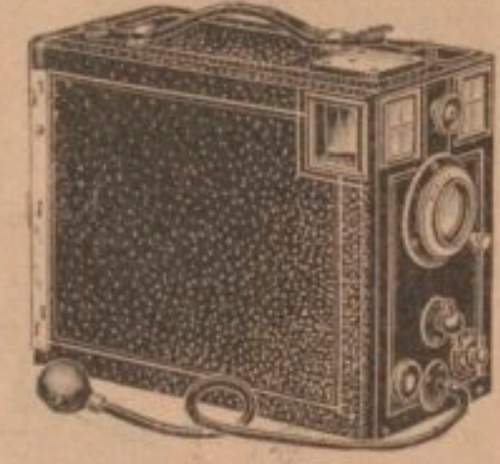
91. **Détective pour 12 plaques 9×12**, modèle sérieux, corps en bois dur noirci, ferrures cuivre oxydé, gainage Kératol façon maroquin, objectif achromatique de 1er choix avec diaphragmes iris gradués, obturateur pouvant faire la pose ou l'instantané à 4 vitesses, 12 porte-plaques en tôle d'acier noircie, escamotage très sûr avec compteur, 2 grands viseurs clairs, 2 écrous au pas du Congrès, poignée cuir. Dim. 22×18×11 c/m. Poids 1400 gr. *Modèle très avantageux. Recommandé*.. **30.** »

91 A. **Propulseur** et poire pour détective n° 91..... **3.25**



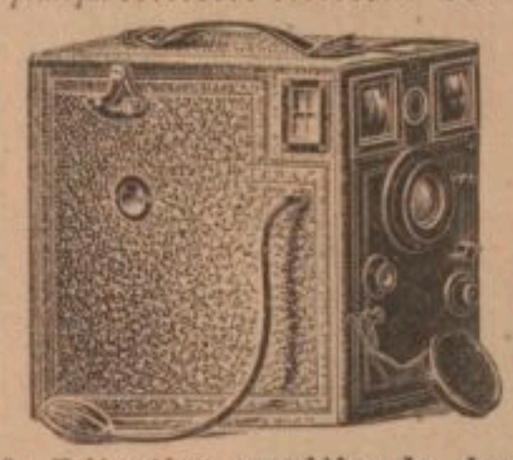
93. **Détective pour 12 plaques 9×12**, dim. 22×18×11 c/m. Corps noyer gainé Kératol, ferrures oxydées, objectif rectiligne F. 8, à diaphragmes iris, monture hélicoïdale pour la mise au point de 3 mètres à l'infini, bouchon cuir, obturateur à piston déclanchant au doigt ou à la poire faisant à volonté la pose ou l'instantané, 12 porte-plaques à escamotage indéréglable avec compteur automatique, 2 viseurs clairs, 2 écrous pour pied au pas du Congrès, poignée cuir pour porter l'appareil à la main. *Modèle soigné, d'un bon rendement. Livré avec instructions*.. **50.** »

91. **Détective pour 12 plaques 9×12**, modèle sérieux, corps en bois dur noirci, ferrures cuivre oxydé, gainage Kératol façon maroquin, objectif achromatique de 1er choix avec diaphragmes iris gradués, obturateur pouvant faire la pose ou l'instantané à 4 vitesses, 12 porte-plaques en tôle d'acier noircie, escamotage très sûr avec compteur, 2 grands viseurs clairs, 2 écrous au pas du Congrès, poignée cuir. Dim. 22×18×11 c/m. Poids 1400 gr. *Modèle très avantageux. Recommandé*.. **30.** »

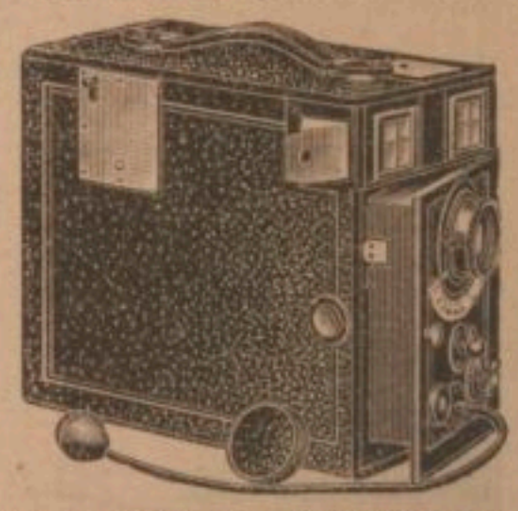


95. **Détective pour 12 plaques 9×12**, modèle soigné, corps en noyer noirci, gainé pégamoïd, ferrures cuivre poli ou oxydé, fermeture de sûreté à l'arrière, très bon objectif rectiligne, à foyer variable par monture hélicoïdale, diaphragmes iris, obturateur pour pose et instantané à vitesses très variables, fonctionnant au doigt ou à la poire, porte-plaques en tôle d'acier oxydée, escamotage indéréglable avec compteur de plaques, 2 viseurs clairs réticulés, 2 écrous au pas du Congrès, poignée cuir pour le transport. Dim. 22×18×11 c/m. Poids 1750 gr. *Excellent modèle comme optique et construction*..... **60.** »

97. **Détective pr 12 plaques 9×12**, modèle riche, corps noyer gainé maroquin, ferrures nickelées ou oxydées, objectif rectiligne de 1er choix à monture hélicoïdale graduée pour la mise au point à toutes les distances, diaphragmes iris, obturateur de précision fonctionnant au doigt ou à la poire et faisant la pose ou l'instantané à vitesses variables, porte d'arrière mobile, 12 porte-plaques acier oxydé, escamotage infaillible avec compteur enregistreur, 2 viseurs clairs à capuchon, 2 niveaux, 2 écrous au pas du Congrès. Dim. 22×19×11 c/m. *Modèle riche, élégant et très pratique*..... **75.** »

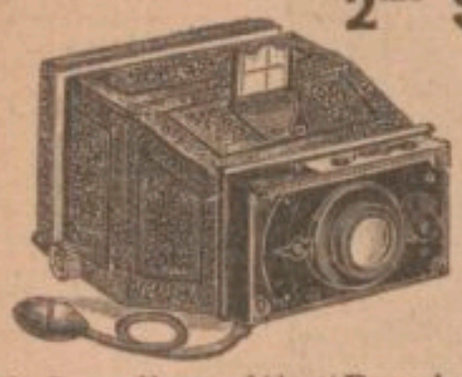


99. **Détective modèle de luxe pour 12 plaques 9×12.** Corps en noyer de choix poli et noirci, gainé véritable maroquin à gros grain, ferrures oxydées. Objectif simili anastigmat F.6,8 très fin et très lumineux, à monture hélicoïdale pour la mise au point à toutes distances. Obturateur de précision fonctionnant au doigt ou à la poire. Cet obturateur permet la pose ou l'instantané à toutes les vitesses, 2 viseurs clairs, 2 écrous au pas du Congrès, 12 châssis acier oxydé avec escamotage infaillible à compteur enregistrant automatiquement le nombre de plaques posées, porte arrière à fermeture de sûreté, poignée cuir pour porter l'appareil à la main. *Modèle très luxueux, de fabrication extra soignée et de haute précision*... **95.** »

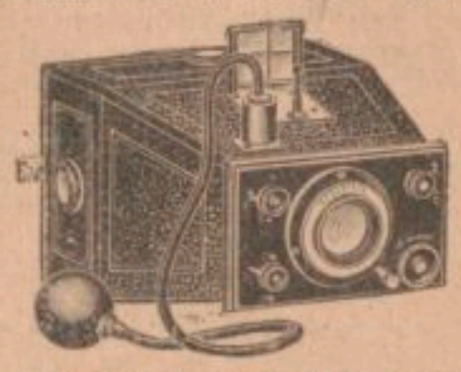


101. **Détective de précision pour 12 plaques 9×12.** Corps en vieux noyer très sec, gainé maroquin, ferrures oxydées et cuivre poli, objectif anastigmat "*Luminor*" F. 6,8 à 6 lentilles, remarquable par sa finesse et sa luminosité, monture hélicoïdale avec graduations pour opérer à toutes distances, diaphragmes iris, obturateur de précision fonctionnant au doigt ou à la poire, pour pose et instantané à toutes vitesses; devant ouvrant, se décentrant dans les deux sens, fond mobile à coulisse pour le déchargement de l'appareil, escamotage breveté avec compteur enregistreur, 2 niveaux, 2 écrous, 2 viseurs à capuchon permettant d'opérer par le côté à l'insu du modèle, poignée cuir pour le transport. L'objectif "*Luminor*," monté sur l'appareil, peut s'enlever à volonté et s'employer sur une chambre noire quelconque. *Cette détective est munie de tous les perfectionnements et est absolument parfaite comme optique et construction. Il ne se fait rien de mieux dans ce genre*..... **150.** »

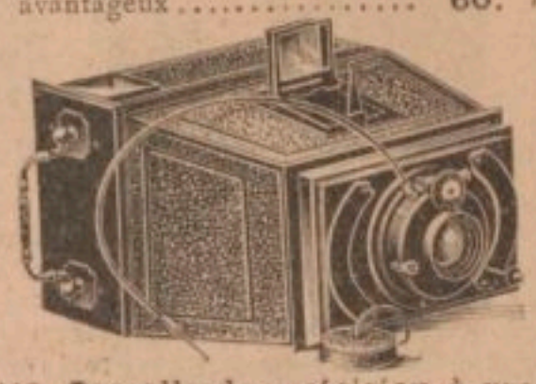
2me SÉRIE (Voir page 578.) — APPAREILS A MAIN — JUMELLES



103. **Jumelle modèle "Populaire" pour plaques 9×12**, corps en noyer gainé véritable maroquin, ferrures cuivre oxydé, verre dépoli monté sur cadre mobile, objectif achromatique rapide, diaphragmes iris, obturateur à vitesses variables, déclanchement au doigt ou à la poire, viseur pliant, 2 écrous au pas du Congrès, 6 châssis métalliques simples. Malgré son extrême bon marché et sa simplicité, ce modèle donne d'excellents résultats. *Recommandé*..... **25.** »

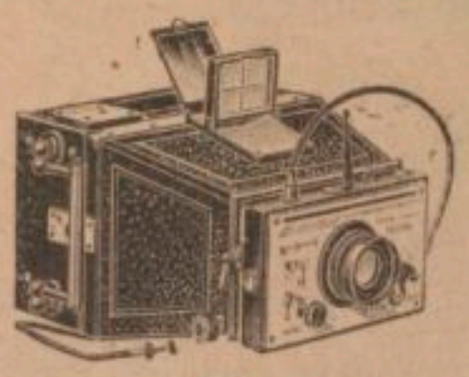


107. **Jumelle modèle "Populaire" pour plaques 9×12**, même genre que la précédente, mais de construction plus soignée, objectif rectiligne à mise au point par monture hélicoïdale, obturateur très précis pour pose ou instantané à diverses vitesses, fonctionnant au doigt ou à la poire, 2 niveaux, verre dépoli à capuchon pour la mise au point, viseur pliant. Cette jumelle est livrée avec 6 châssis métalliques. Elle donne d'excellents résultats et son prix est des plus avantageux..... **60.** »



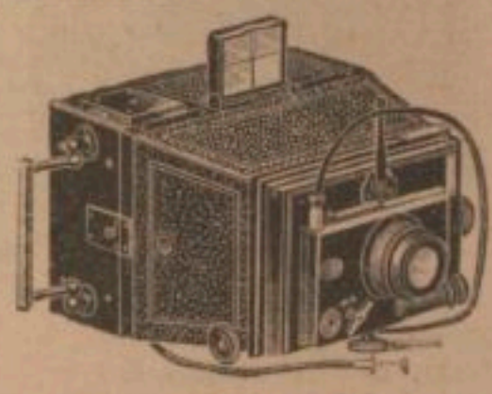
112. **Jumelle de précision à magasin pour 12 plaques 9×12.** Corps noyer extra gainé maroquin à gros grain, ferrures oxydées, objectif rectiligne aplanétique extra rapide à diaphragmes iris, obturateur de précision "*Iris*" à secteurs, pour pose ou instantané, vitesses variables jusqu'à 1/100e de seconde, mise au point par monture helicoïdale, verre dépoli sur cadre mobile, viseur pliant à mire, 2 écrous pour l'appareil sur pied, châssis magasin garni de 12 porte-plaques 9×12, escamotage infaillible avec compteur et verrou de sûreté, poignée métal pour porter l'appareil. Livrée en étui cuir noir à courroie. *Cette jumelle est d'un aspect riche et d'un fini irréprochables. Nous la recommandons vivement à tous les amateurs sérieux*.. **140.** »

112 A. **La même**, avec objectif double anastigmat "*Luminor*" F. 6, très fin et très lumineux. *Recommandée. Prix*..... **205.** »



114. **Jumelle de haute précision à magasin, pour plaques 9×12.** Corps noyer 1er choix, gainé maroquin, objectif anastigmat "*Luminor*" F : 6, monté sur avant aluminium; obturateur à frein pneumatique pour pose et instantané à toutes vitesses, déclancheur métallique, mise au point par pignon à crémaillère, double décentrement de l'avant, viseur pliant à miroir double effet, 2 écrous, 2 niveaux, verre dépoli, châssis magasin de précision à 12 plaques avec compteur automatique, poignée métallique. Livrée en sac à courroie. L'objectif peut se dévisser pour s'employer sur une autre chambre. *Cet appareil est absolument hors ligne sous tous les rapports et peut rivaliser avec les jumelles des marques les plus en renom*..... **260.** »

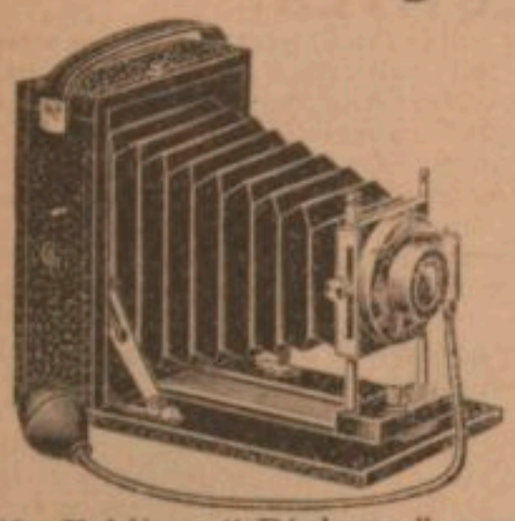
114 A. **La même**, sans décentrement, viseur simple effet, objectif simili anastigmat Duplouich, construction très soignée..... **195.** »



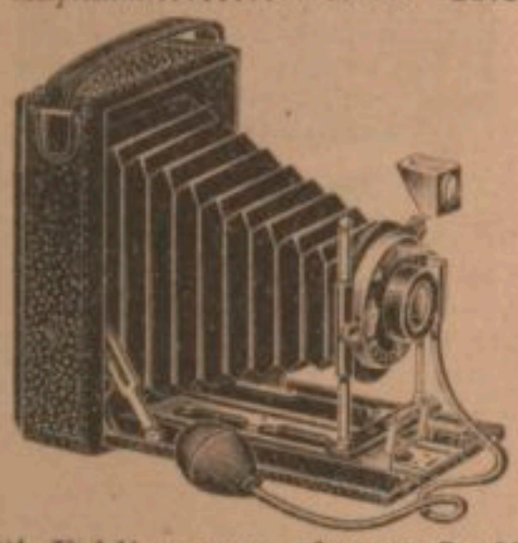
116. **Jumelle de grand luxe et de haute précision "Luminor"**, avec magasin pour 12 plaques 9×12, corps de construction très robuste en noyer compensé gainé phoque noir à grain fin, objectif double anastigmat "*Luminor*" F : 6, monté sur obturateur Decaux véritable, à frein à air, pour pose et instantané jusqu'à 1/250e de seconde, foyer variable par crémaillère et échelle de distances, décentrement dans les deux sens par vis micrométriques de rappel avec réglettes graduées, viseur pliant à mire, deux écrous au pas du Congrès, cadre à verre dépoli, châssis magasin de précision avec compteur enregistreur pour 12 plaques, poignée métallique, propulseur. L'objectif peut se dévisser pour être employé sur une autre chambre. Livrée en sac cuir doublé velours avec longue courroie. *Il ne se fait rien de mieux que cette jumelle qui peut rivaliser, comme optique, construction et réglage avec les appareils les plus réputés. Prix*..... **350.** »

116 A. **La même**, avec anastigmat "*Tessar Zeiss*"..... **410.** »

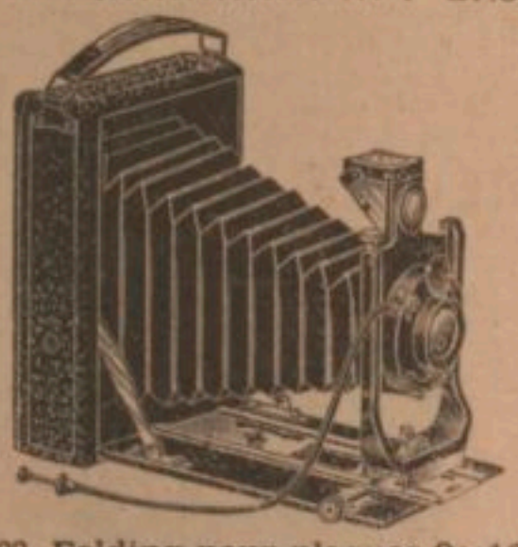
3me SÉRIE (Voir page 578) — APPAREILS " FOLDINGS "



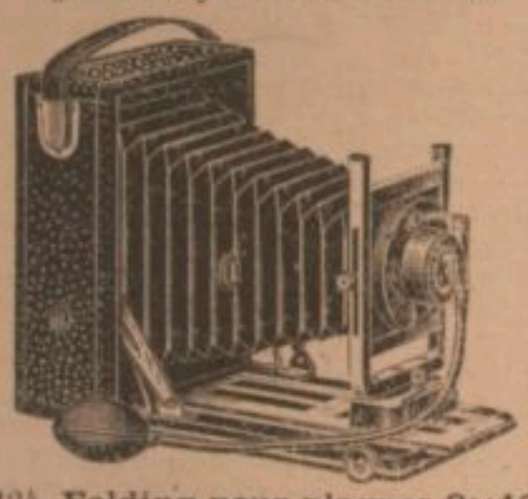
119. **Folding " Réclame " pour plaques 9×12,** dim. 145×110×45 m/m, corps bois noirci gainé toile, soufflet keratol, ferrures nickelées, objectif périscopique, monté sur obturateur pour pose ou instantané au doigt ou à la poire, mise au point à coulisse, verre dépoli, viseur extérieur, deux écrous pour pied, poignée. Livrée avec 3 châssis simples et 1 poire. *Prix exceptionnel*..... **19.50**



121. **Folding pour plaques 9×12,** dim. 150×110×40 m/m, corps noyer noirci, abattant métallique, gainé pégamoïd, soufflet kératol, ferrures nickelées et oxydées, objectif périscopique rapide monté sur obturateur faisant la pose et l'instantané au doigt ou à la poire, décentrement en hauteur, mise au point à coulisse avec arrêt, verre dépoli à capuchon, viseur double effet, poignée cuir, 2 écrous pour pied. Livrée avec poire et 3 châssis simples. *Modèle sérieux*..... **27.50**

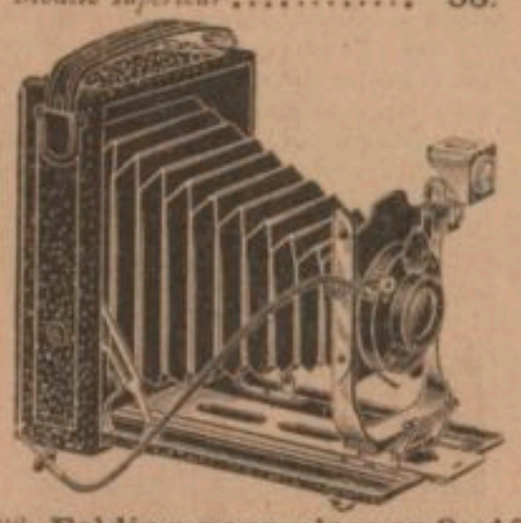


122. **Folding pour plaques 9×12,** même genre et même fabrication que la précédente, mais avec objectif et obturateur montés sur avant en U, monture nickelée, double décentrement et mise au point à crémaillère. *Modèle soigné et bien fini*..... **34.** »



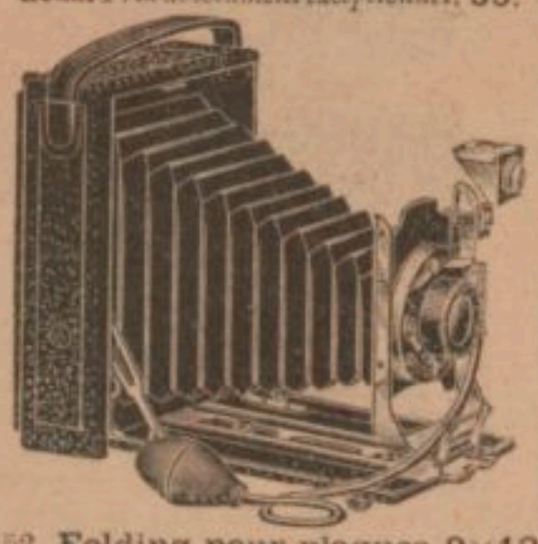
124. **Folding pour plaques 9×12,** en noyer noirci gainé pégamoïd, toutes les ferrures finement nickelées, dim. 145×110×50 m/m, objectif rectiligne rapide F. 8, obturateur pour pose et instantané fonctionnant au doigt ou à la poire, soufflet kératol à double tirage, avant en U très rigide à double décentrement, verre dépoli à capuchon, viseur extérieur à réticule, deux écrous pour pied, poignée. Livrée avec 3 châssis métalliques simples et poire. *Très bonne fabrication*..... **45.** »

135. **Folding pour plaques 9×12,** dim. 145×115×45 m/m, corps noyer noirci gainé kératol, ferrures nickelées, soufflet peau à double tirage, objectif rectiligne F. 8, obturateur fonctionnant au doigt ou à la poire, faisant la pose ou l'instantané jusqu'à 1/100e de seconde, mise au point à crémaillère avec arrêt à ressort, double décentrement, verre dépoli à capuchon, viseur, poignée cuir, deux écrous pour pied. Livrée avec poire et 3 châssis simples. *Modèle supérieur*..... **58.** »



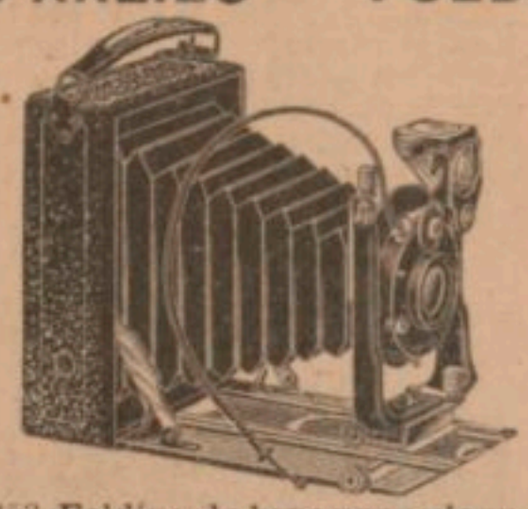
136. **Folding pour plaques 9×12,** corps noyer noirci gainé cuir, abattant métallique, dim. 150×110×45 m/m, soufflet pégamoïd, ferrures nickelées, objectif rectilinéaire rapide, obturateur à vitesses variables pour pose ou instantané, fonctionnant au doigt ou au déclancheur métallique, double décentrement, mise au point à crémaillère avec échelle graduée, verre dépoli à capuchon, viseur reversible, poignée cuir, 2 écrous pour pied. Livrée avec déclancheur métallique et 3 châssis simples. *Très bon modèle, optique excellente*..... **50.** »

136 *bis*. **La même,** avec double anastigmat **" Luminor "** F. 6,8, très fin et très lumineux. *Prix absolument exceptionnel*, **95.** »



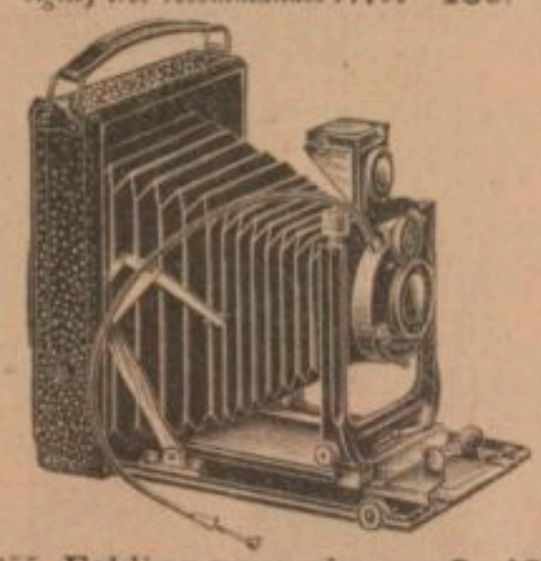
152. **Folding pour plaques 9×12,** corps bois noirci, gainé maroquin fin, dim. 160×115×45 m/m, ferrures nickelées et oxydées, soufflet cuir, objectif rectiligne aplanétique extra-rapide, monté sur obturateur faisant la pose ou l'instantané jusqu'au 100e de seconde, fonctionnant au doigt ou au déclancheur métallique, avant en U en aluminium fondu, double décentrement dont un par vis micrométrique, mise au point à crémaillère avec échelle graduée, grand viseur pliant, verre douci à capuchon, poignée cuir, 2 écrous pour pied. *Modèle de précision, donnant des résultats irréprochables*..... **72.** »

152 *bis*. **La même,** avec anastigmat **" Luminor "** F. 6,8..... **125.** »

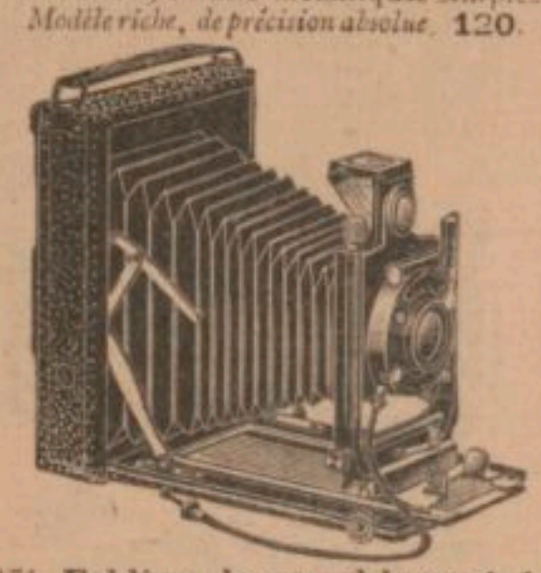


153. **Folding de luxe pour plaques 9×12,** corps bois et aluminium gainé maroquin fin, dim. 150×110×45 m/m, soufflet cuir, ferrures nickelées, objectif rectiligne extra-rapide F. 7, 7, signé **"Luminor"** à diaphragmes iris, obturateur de précision à secteurs pour pose ou instantané jusqu'au 100e de seconde, fonctionnant au doigt ou au déclancheur métallique, avant en U en aluminium fondu, double décentrement, grand viseur pliant avec niveau, verre dépoli avec capuchon, mise au point par échelle graduée, poignée cuir, 2 écrous pour pied. *Modèle de grande précision*..... **90.** »

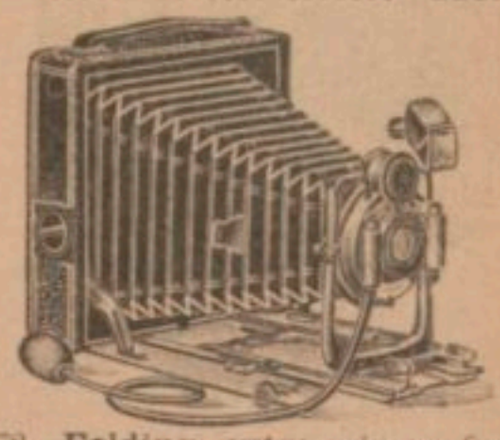
153 *bis*. **La même,** avec double anastigmat **" Luminor "** F. 6,8. *Qualité hors ligne, très recommandée*..... **150.** »



155. **Folding pour plaques 9×12,** modèle de haute précision, corps bois et aluminium gainé maroquin extra fin, dim. 160×115×40 m/m, ferrures finement nickelées, soufflet peau à à double tirage, objectif rectilinéaire aplanétique, qualité hors ligne, monté sur obturateur de précision, faisant la pose et l'instantané au 1/100e de seconde et déclanchant au doigt ou à la poire, double décentrement avec graduation en hauteur, grand viseur clair pliant, mise au point à crémaillère avec échelle graduée, verre dépoli extra-fin à capuchon, poignée cuir, 2 écrous au pas du Congrès. Livrée avec déclancheur et 3 châssis métalliques simples. *Modèle riche, de précision absolue*. **120.** »



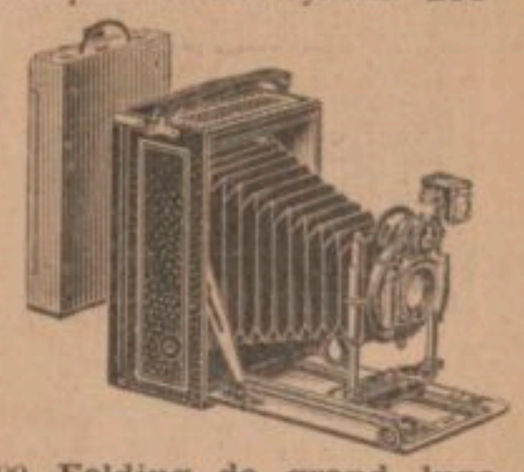
171. **Folding de grand luxe et de haute précision pour plaques 9×12,** corps noyer noirci et aluminium gainé maroquin extra, dim. 160×115×30 m/m, ferrures nickelées, soufflet peau à double tirage, objectif double anastigmat **" Luminor "** F. 6,8, foyer 135 m/m, d'une finesse et d'une luminosité sans égales, monté sur obturateur à secteurs " Kotlos ", permettant l'instantané jusqu'à 1/500e de seconde, avant en U, en aluminium fondu, avec double décentrement par vis micrométrique, gradué en hauteur, mise au point à crémaillère sur échelle graduée, verre douci à capuchon, grand viseur clair pliant, poignée cuir, 2 écrous au pas du Congrès. Livrée avec déclancheur métallique et 3 châssis simples. *Modèle de fabrication hors ligne, parfait à tous les points de vue*..... **180.** »



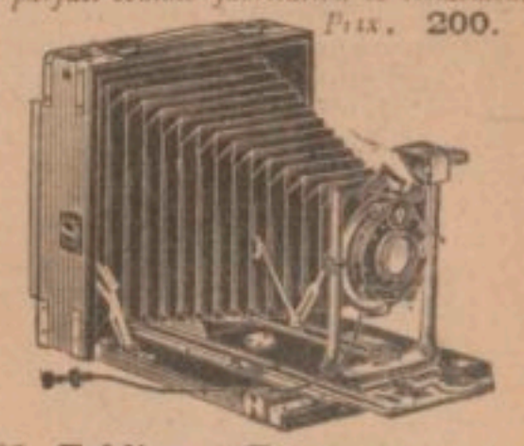
172. **Folding extra-mince,** forme carrée, **pour plaques 9×12,** avec cadre arrière reversible, permettant de prendre des vues dans les 2 sens, chambre en acajou gainé maroquin, soufflet peau à double tirage avec crémaillère, objectif rectiligne F. 8 à diaphragmes iris, double décentrement, échelle de distances, obturateur à double piston, fonctionnant au doigt ou à la poire, porte-objectif très rigide en aluminium, viseur à niveau, arrière basculant, écrou au pas du Congrès, poignée cuir, verre dépoli à capuchon. Livrée avec 6 châssis métalliques simples et 1 poire. Ce modèle, de fabrication soignée, est universel. C'est un appareil d'une précision absolue. **150.** »

172 *bis*. **La même** avec objectif anastigmat **"Luminor"** F. 6,8, n° 370. **235.** »

190. **La même, format 13×18,** avec objectif anastigmat **" Luminor "** F. 6,8, n° 370 A, monté sur obturateur compound. *C'est ce qui se fait de plus léger et de plus réduit dans ce format*. **285.** »



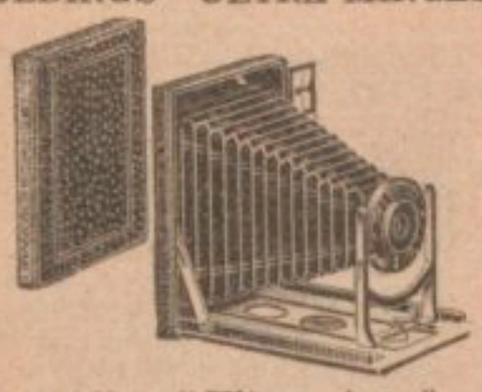
199. **Folding de grand luxe à châssis magasin pour plaques 9×12.** Corps métallique, gainé maroquin, soufflet cuir à double tirage, ferrures nickelées, objectif anastigmat **" Luminor "** F. 6, extrêmement fin et lumineux, obturateur " Unicum " à double piston, donnant jusqu'au 1/100e de seconde, double décentrement, mise au point à crémaillère par échelle graduée, viseur reversible, châssis magasin Z, en nickel, pr 6 plaques, avec compteur automatique, 2 écrous pour pied, poignée cuir. Dim. 150×110×65 m/m. Poids 1250 gr. *Modèle riche, absolument parfait comme fabrication et rendement. Prix*. **200.** »



202. **Folding " Tropicale " pour plaques 13×18,** modèle spécial pour les pays chauds. Corps en bois de teck verni, soufflet à double tirage en cuir spécial inattaquable par les insectes, verre dépoli sur cadre reversible, objectif double anastigmat F. 6,8, obturateur donnant 1/100e de seconde, double décentrement, mise au point à crémaillère, corps arrière basculant, viseur clair, 2 écrous pour pied, poignée cuir. Livrée avec 3 châssis doubles en teck à volet ébonite et 1 déclancheur métallique. *Cet appareil peut supporter sans détérioration toutes les influences atmosphériques des climats tropicaux*.. **350.** »

3me SÉRIE (Voir page 578) — APPAREILS "FOLDINGS"

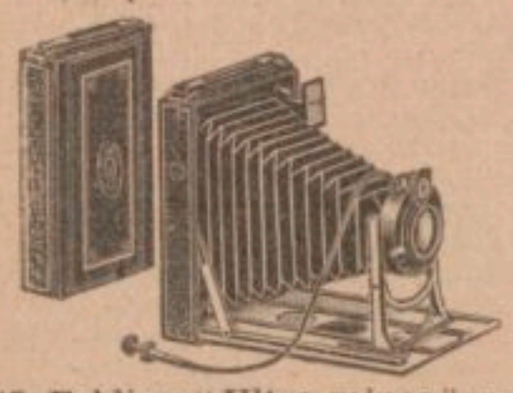
FOLDINGS "ULTRA-MINCES"



212. **Folding "Ultra mince"** pour plaques 9×12, dim. 14×11 c/m sur 15 m/m d'épaisseur, poids 380 gr., corps entièrement métallique gainé maroquin fin, soufflet peau, porte-objectif aluminium à double décentrement, objectif achromatique à iris, obturateur pour pose et instantané, viseur pliant, échelle graduée pour la mise au point, écrou pour pied. *Livré avec 3 châssis métalliques simples en étui. Prix*..... **50.** »

214. **La même**, avec objectif rectiligne F. 7, 7, avec 3 châssis et verre dépoli à capuchon, épaisseur 20 m/m. **80.** »

214 *bis*. **La même**, avec anastigmat F. 6,8, épaisseur 20 m/m.. **115.** »

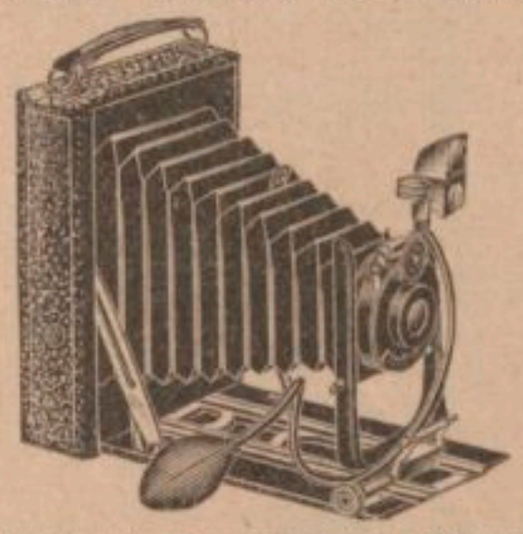


217. **Folding "Ultra mince"** pour plaques 9×12, dim. 14×11 c/m, sur 22 m/m d'épaisseur, poids 450 gr. Corps entièrement en aluminium, gainé maroquin extra fin, soufflet cuir, avant aluminium à double décentrement, ferrures nickelées, objectif anastigmat F. 6,8, de 130 m/m de foyer, monté sur obturateur Ibso à secteurs donnant la pose et l'instantané à toutes vitesses, déclanchement au doigt ou au déclancheur métallique, viseur pliant, verre dépoli à capuchon, échelle graduée, poignée cuir, écrou pour pied. *Livrée avec 3 châssis métalliques simples en pochette*..... **130.** »

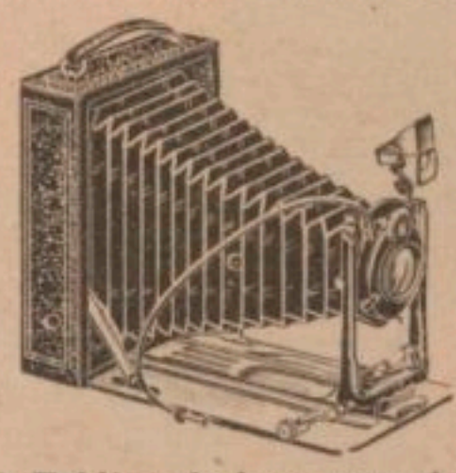
219. **Châssis de rechange** pour appareils nos 212 à 217..... **1.75**

220. **Châssis film pack**, pour les nos 212 à 217... ..... **6.** »

FOLDINGS SPÉCIALES POUR CARTES POSTALES



226. **Folding pour plaques 10×15**, corps bois et aluminium gainé maroquin, dimensions 180×125×45 m/m, poids 820 gr., ferrures nickelées, soufflet cuir à double tirage, avant en U, en aluminium fondu à double décentrement par vis de rappel, objectif rectiligne extra rapide F. 8, obturateur pour pose et instantané jusqu'au 1/100e de seconde, déclanchement au doigt ou à la poire, viseur reversible à niveau, mise au point à crémaillère avec arrêt de sûreté, verre dépoli à capuchon, poignée cuir, deux écrous au pas du Congrès. Livrée avec 3 châssis métalliques simples et poire. *Modèle donnant d'excellents résultats*.. **100.** »



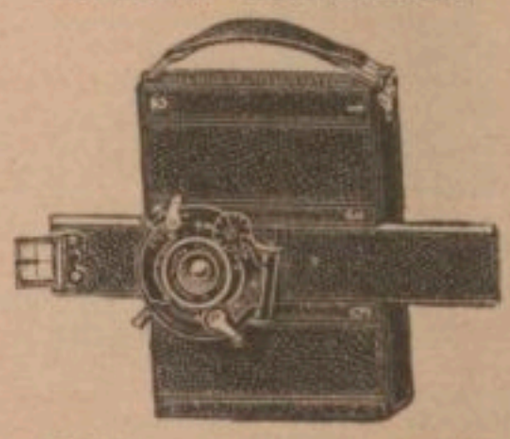
230. **Folding de luxe**, pour plaques et films packs 10×15, format cartes postales, dim. 18×13×4½, poids 1100 gr. Corps acajou et aluminium gainé maroquin, ferrures nickelées, soufflet cuir à double tirage, avant en aluminium avec double décentrement, objectif ortho symétrique "Luminor" F. 8, monté sur obturateur à secteurs Ibso, déclancheur métallique, viseur reversible à niveau, poignée cuir, 2 écrous au pas du Congrès. Livrée avec 3 châssis métalliques simples et 1 déclancheur métallique. *Modèle de haute précision donnant des résultats parfaits*. **135.** »

230 *bis*. **La même**, avec anastigmat "Luminor" F. 6, 3. *Recommandée*. **190.** »

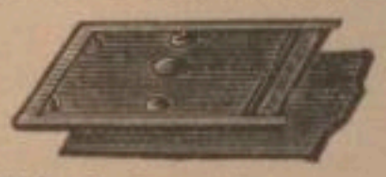
233. **Châssis** métallique 10×15 de rechange..... **3.** »

234. **Châssis** film pack 10×15 de rechange..... **10.50**

FOLDING MULTIPOSE



260. **Folding "Multipose"** employant des plaques 9×12 et permettant par déplacement à coulisse de l'objectif et de l'obturateur de prendre sur les plaques 9×12, 6 clichés différents mesurant 4×4⅛ c/m. La chambre est en métal gainé maroquin et mesure 14×10×3½ c/m. L'objectif est un anastigmat F.6,8 monté sur obturateur Koilos donnant jusqu'à 1/300e de seconde. L'appareil est muni d'un viseur et est livré en sac avec 3 châssis 9×12 permettant de prendre 18 clichés 4×4½ c/m. *Recommandée*.....**90.** »



262 **Châssis de rechange pour les appareils nos 119 à 280**. *Prix suivant modèle et format. (En commandant des châssis, bien désigner le no de l'appareil auquel ils sont destinés, ou ce qui est préférable, nous adresser un modèle. Toute confusion sera de la sorte impossible).*

3me SÉRIE (Voir page 578) — FOLDINGS A PELLICULES

APPAREILS SPÉCIAUX pour pellicules seulement.

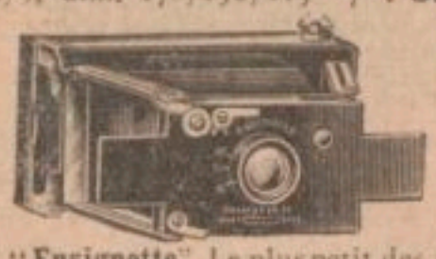
Ces appareils utilisent uniquement les pellicules en bobines. Leur forme rigide en rend l'emploi très facile. Malgré leur prix peu élevé, ils sont d'une construction très solide et très précise, l'optique est de premier choix, et nous les recommandons tout particulièrement aux débutants.

264. **Appareil pour pellicules en bobines 6×6**, formé d'une boîte cubique en bois dur, gainé cuir, dimens. 13×10×9 c/m, ferrures oxydées, objectif achromatique, obturateur pour pose et instantané, poignée cuir, viseur clair redressant l'image..... **10.** »

264 A. **Le même, pour pellicules 6×9**. dim. 145/120/85 m/m, 2 viseurs. **16.75**

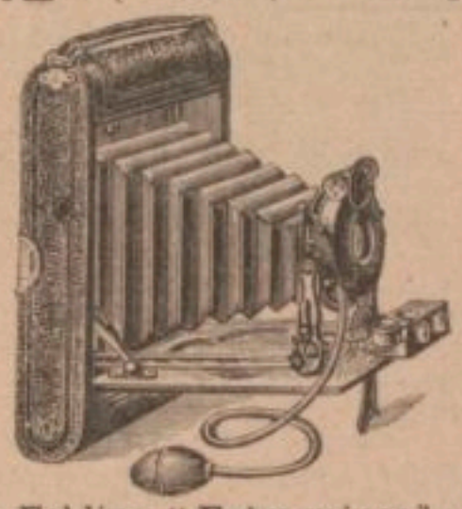
264 B. **Le même, pour pellicules** 8/10½. dim. 17/15/11 c/m, 2 viseurs. **32.50**

264 C, **Le même,** format carré, pr pellicules 9/9, dim. 170/130/115 m/m. **38.50**



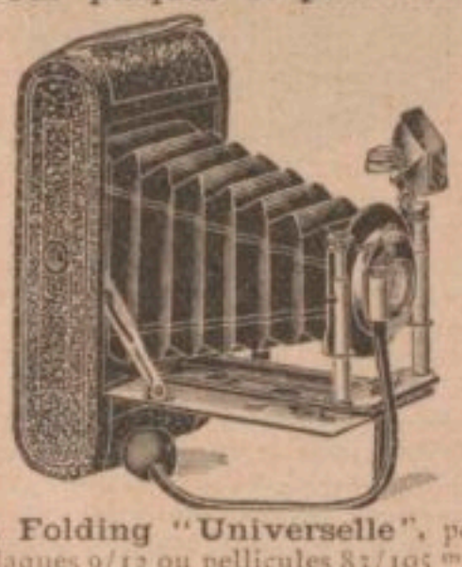
265. **"Ensignette"**. Le plus petit des appareils à pellicules, mesurant 95/45/15 m/m et donnant des images de 40/55 m/m. Cet appareil est entièrement en métal oxydé noir, parties nickelées, soufflet cuir à tendeurs, objectif achromatique rapide, obturateur pour pose et instantané, 2 diaphragmes, 1 viseur. Il est livré dans un étui maroquin noir et peut se mettre facilement dans les plus petites poches. Il donne des clichés très fins et très fouillés..... **46.75**

268. **Pellicules spéciales** pour "Ensignette" no 265. *La boîte de 3 bobines de 8 poses chacune*..... **3.50**

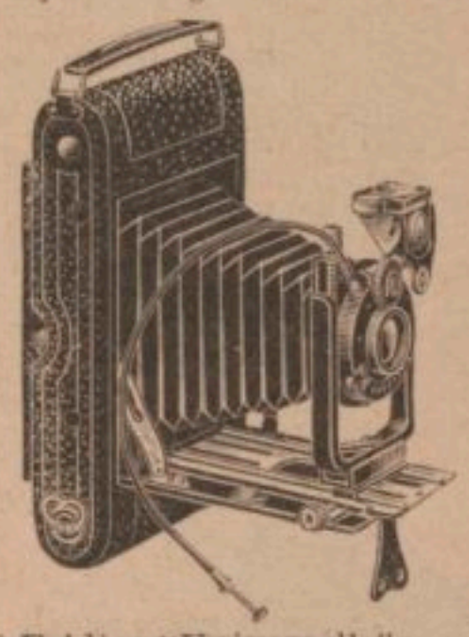


270. **Folding "Extra-mince"** mise au point automatique, pour pellicules en bobines 83/105 m/m, dim. 19/10/3 c/m. Modèle gainé maroquin, objectif rectiligne F. 8 à diaphragmes iris obturateur fonctionnant au doigt ou à la poire, viseur pliant à niveau, soufflet peau, 2 écrous au pas du Congrès, ferrures nickelées. Cet appareil se met au point automatiquement sur l'infini. Il est d'une précision absolue, d'un volume réduit, et peut rivaliser avec tous les appareils de fabrication américaine ou anglaise..... **150.** »

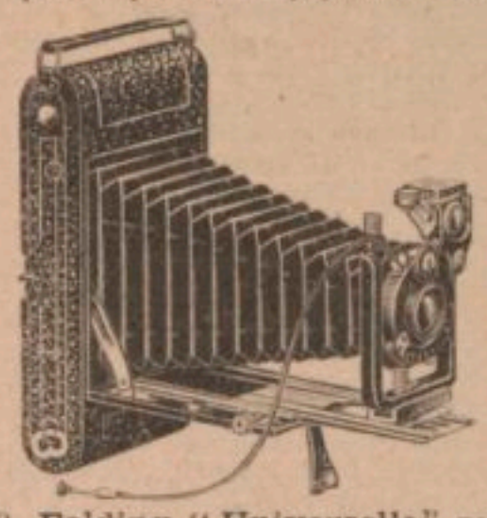
FOLDINGS MIXTES pour plaques et pellicules



274. **Folding "Universelle"**, pour plaques 9/12 ou pellicules 83/105 m/m, corps noyer et aluminium gainé pégamoid, dim. 21×11×4½ c/m, soufflet peau, verre dépoli, objectif rectiligne à diaphragmes iris, obturateur fonctionnant au doigt ou à la poire, double décentrement, viseur clair à niveau, double échelle graduée pour la mise au point, écrous au pas du Congrès. Livrée avec 3 châssis métalliques simples. *Nous recommandons cette Folding, étant donné son prix avantageux*..... **65.** »

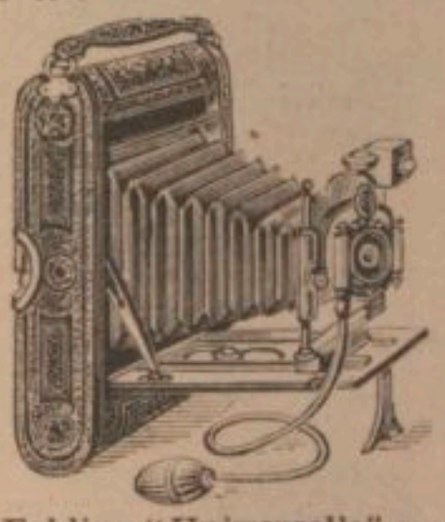


277. **Folding "Universelle"** pour plaques 9×12 ou pellicules 83×105 m/m, dimens. fermée 21×11 c/m sur 55 m/m, corps acajou et aluminium gainé maroquin, ferrures nickelées, soufflet peau, glace doucie, objectif rectiligne F. 8, diaphragmes iris, obturateur faisant la pose ou l'instantané, déclanchement au doigt ou à la poire, double décentrement, viseur clair, échelle graduée pour la mise au point, écrou au pas du Congrès. Livrée avec 3 châssis métalliques simples. *Modèle perfectionné*. **85.** »



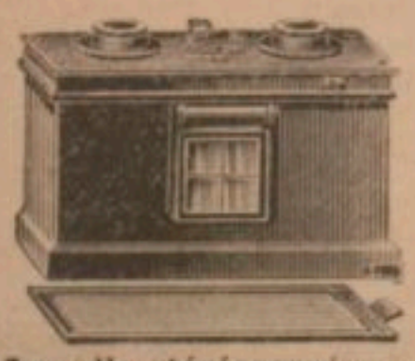
279. **Folding "Universelle"** pour plaques 9×12 ou pellicules en bobines 8½×10, corps acajou et aluminium gainé maroquin, dim. 210/115/40 m/m, verre douci à capuchon, soufflet peau à simple tirage, objectif rectiligne supérieur extra rapide F. 8, signé "*Luminor*", obturateur de précision fonctionnant au déclancheur métallique et faisant la pose ou l'instantané jusqu'à 1/100e de seconde, double décentrement, double échelle graduée pour la mise au point, deux écrous au pas du Congrès, grand viseur pliant reversible à niveau. *Modèle riche et d'une précision absolue. Résultats garantis. Livrée avec 3 châssis simples et déclancheur métallique*..... ..... **130.** »

279 *bis*. **La même**, avec anastigmat "**Luminor**" F. 6, no 370, *(voir page 590)*..... **190.** »



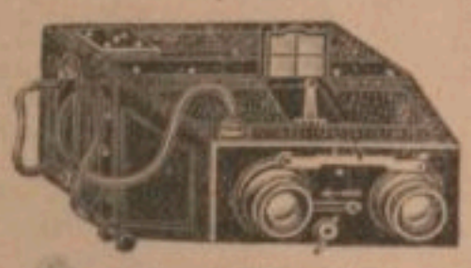
280. **Folding "Universelle"**, modèle de haute précision pour plaques 9×12 et bobines de pellicules 83×105 m/m. Dimensions fermée 19×10 1/2 c/m sur 45 m/m, corps acajou et aluminium gainé maroquin, ferrures nickelées, soufflet peau, avant rabattant, objectif anastigmat *Görz Syntor* F. 6, 8, permettant l'instantané à l'ombre, obturateur de précision faisant la pose et l'instantané jusqu'à 1/100e de seconde, déclanchement au doigt ou à la poire, double décentrement, échelles graduées pour la mise au point, viseur clair, écrous au pas du Congrès. Livrée avec 3 châssis métalliques simples. Cette *Folding* est ce qui se fait de mieux comme construction, mécanisme et optique. C'est le modèle idéal pour cyclistes, sportsmen, officiers et surtout pour dames et jeunes filles..... ..... **240.** »

APPAREILS STÉRÉOSCOPIQUES A MAIN



282. **Jumelle stéréoscopique, format 45×107,** corps rigide indéformable, entièrement en métal oxydé, objectifs achromatiques très fins, diaphragmes à coulisse, obturateur pour pose ou instantané, grand viseur clair pliant, écrou au pas du Congrès. Livré avec verre dépoli et 3 châssis simples. Bon modèle donnant d'excellents résultats..... **35.** »

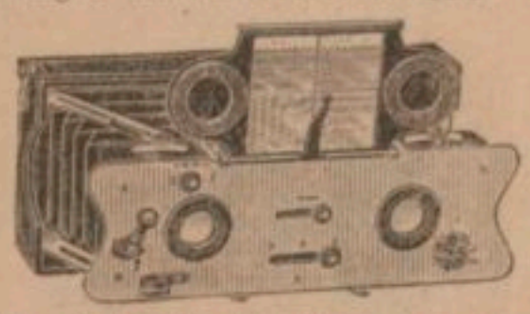
282 *bis.* **La même,** avec objectifs rectilinéaires extra rapides, très fins. **60.** »



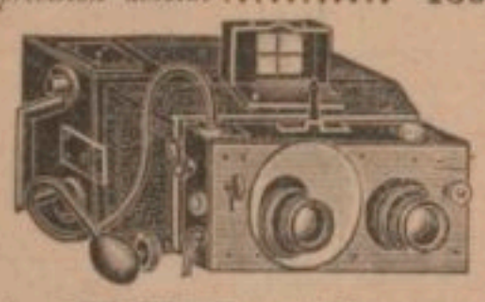
285. **Jumelle rigide stéréoscopique à magasin, pour 12 plaques 45×107 m/m,** corps en noyer noirci gainé maroquin, ferrures oxydées, objectifs rectilinéaires Balbreck, très fins et lumineux, diaphragmes iris à bielle, double obturateur à guillotine fonctionnant au doigt ou à la poire, faisant la pose et l'instantané à toutes vitesses, déclancheur métallique *Autineau*, viseur clair à mire, verre dépoli permettant une mise en plaques exacte, mise au point variable de 3 mètres à l'infini, magasin à répétition pour 12 plaques 45×107 avec compteur automatique, écrou au pas du Congrès pour mettre l'appareil sur pied. Cette jumelle est livrée dans un sac en maroquin noir, doublé velours, à longue courroie, fermeture nickelée.
Très recommandée..... **120.** »

285 *bis.* **La même,** avec anastigmat Jarret F. 6, 3..... **230.** »

288. **Jumelle,** même genre que le n° 285, format **6×13,** objectifs rectilignes Balbreck..... **150.** »



290. **" Folding " stéréoscopique 45×107,** le plus petit et le plus parfait des appareils similaires, cadre aluminium, gainé maroquin, soufflets cuir, à ressorts tendeurs, 2 objectifs anastigmats F. 7, montés sur obturateur de précision, à vitesses variables, 3 diaphragmes, mise au point pour distances rapprochées, viseur à réticule avec ailes protégeant les objectifs quand l'appareil est ferme, écrou au pas du Congrès, verre dépoli à capuchon. Dim. 125×55×25 m/m. Poids 250 gr. Livrée avec 6 châssis et un déclancheur, dans un sac maroquin, à courroie. *Modèle léger, élégant et d'une précision absolue*..... **160.** »

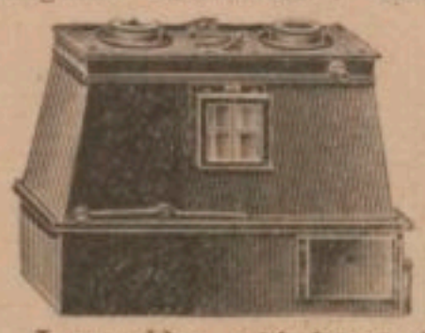


291. **JUMELLE stéréo-panoramique "Luminor", pour plaques 6×13,** corps noyer compensé, gainé, maroquin fin, ferrures noircies, avant aluminium, objectifs rectilignes de choix dont un (monté sur plaque tournante) pouvant se placer au centre pour faire du panorama, deux obturateurs de précision donnant jusqu'au 1/150e de seconde, foyer variable par crémaillère, échelle graduée, décentrement en hauteur, deux niveaux, viseur transformable, à mire, châssis magasin à 12 plaques, avec compteur, verre dépoli, déclancheur. Livrée dans un sac cuir doublé velours, avec courroie. Cet appareil, de haute précision, permet d'obtenir à volonté des vues simples 6×6, des vues stéréoscopiques 6×13 et des vues panoramiques 6×13..... **260.** »

291 *bis.* **La même,** avec objectifs anastigmats "**Luminor**" F. 6. 8. **360.** »

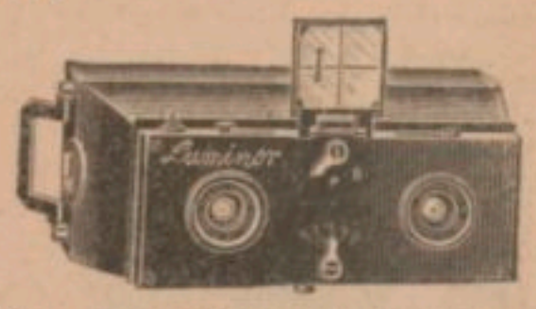
292. **La même,** format 8×16, avec objectifs rectilignes..... **300.** »

292 *bis.* **La même,** format 8×16, objectifs anastigmats "**Luminor**". **405.** »

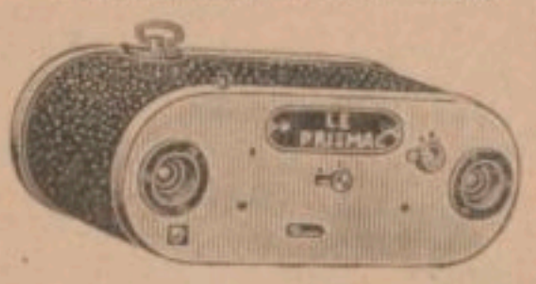


294. **Jumelle stéréoscopique 45×107, à magasin,** corps rigide, entièrement en métal oxydé, indéréglable et indéformable, objectifs rectilinéaires extra rapides, très fins et très lumineux, obturateurs pour pose et instantané, à vitesses variables, diaphragmes à coulisse, viseur clair pliant à réticule, magasin à escamotage à 12 plaques avec volet métallique de sûreté et compteur enregistrant le nombre de plaques posées. *Ce modèle, d'un prix peu élevé pour un appareil à magasin, donne des résultats absolument irréprochables*..... **140.** »

294 *bis.* **La même,** avec deux anastigmats "**Luminor**" F. 6, 8. **230.** »

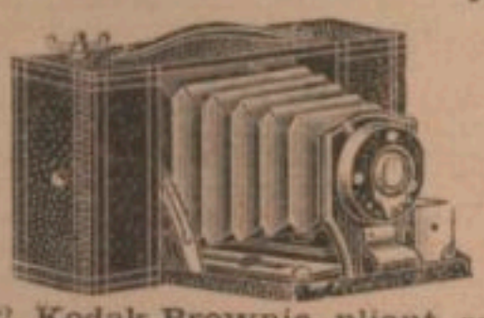


295. **Jumelle stéréoscopique 45×107 "Luminor",** corps acier oxydé, deux anastigmats, "**Luminor**" F. 5, merveilleux de finesse et de luminosité, obturateur de précision à vitesses variables, déclancheur métallique, deux diaphragmes, viseur clair pliant, verre dépoli, châssis magasin à 12 plaques, compteur, volet de sûreté. Cet appareil pèse 780 grammes tout chargé. Appareil précis et parfait. Livré dans un sac maroquin doublé velours, fermant à clé..... **400.** »



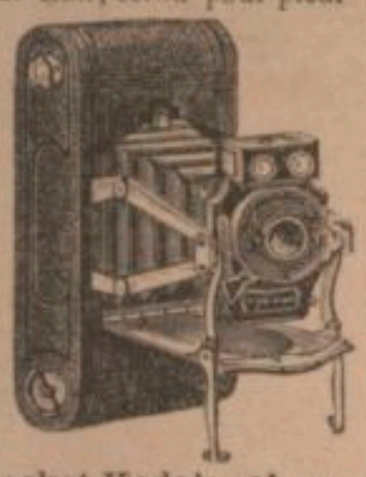
300. **Prismac.** Appareil stéréoscopique 45×107 en aluminium gainé, utilisant les pellicules en bobines 4½×6. Cet appareil possède une curieuse particularité : un système de prismes intérieurs inverse les deux images qui n'ont plus besoin d'être transposées au tirage. Le "Prismac" est de forme et de dimensions réduites. Il n'a aucun organe en saillie. Ses objectifs sont extrêmement fins et lumineux, et ses obturateurs donnent jusqu'au 100e de seconde, écrou au pas du Congrès. Il est livré dans un étui cuir à courroie. *Nous recommandons particulièrement cet appareil qui est très ingénieux et très pratique. Prix*..... **225.** »

APPAREILS DE MARQUES DIVERSES

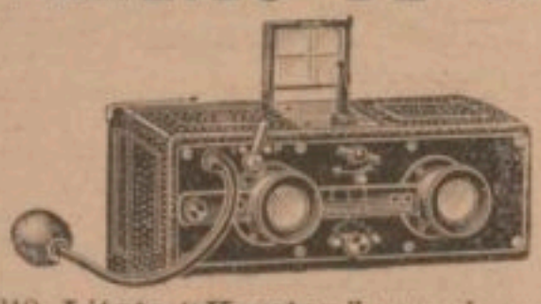


302. **Kodak Brownie, pliant,** pour pellicules 6×9, en noyer gainé maroquin noir, objectif achromatique rapide..... **33.** »

306. **Bull's Eye Kodak n° 2,** pour pellicules 9×9, noyer gainé maroquin noir, objectif achromatique rapide, viseur clair, écrou pour pied. **50.** »



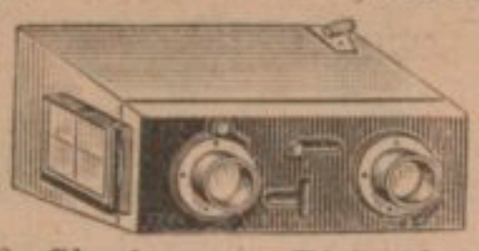
309. **Pocket-Kodak n°1,** pour pellicules 6×9, objectif achromatique fin. **60.** »



310. **Litote "Korsten"** pour plaques 45×107, objectifs rectilignes, obturateur à vitesses variables. Livrée avec 6 châssis simples, et sac cuir avec courroie. **75.** »

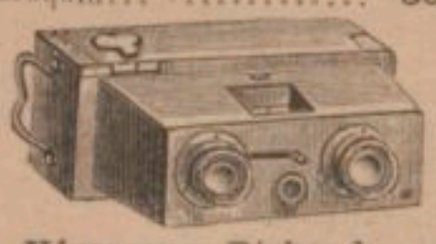
310A. **La même,** pr plaques 6×13. **95** »

310B. — — 9×12. **92.** »



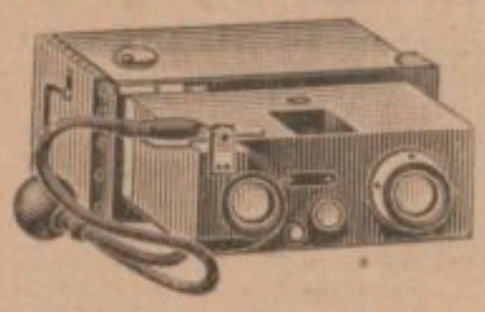
312. **Glyphoscope Richard** pour plaques 45×107, corps rigide en ivorine polie, objectifs achromatiques. Livré avec 6 châssis métalliques simples, et un châssis porte-vues pour voir les positifs ... . **35.** »

312 *bis.* **Le même,** en bois dur gainé maroquin... ..... **38.50**



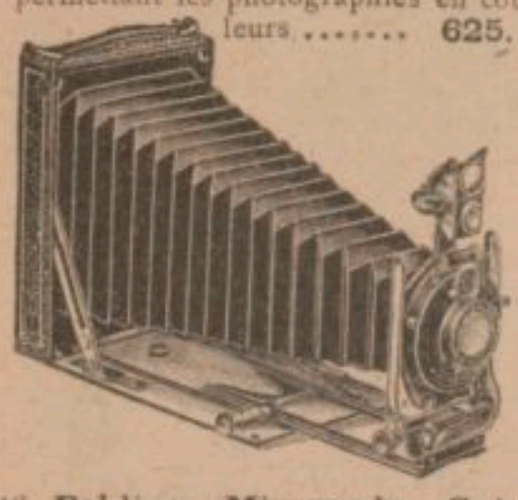
313. **Vérascope Richard,** modèle ordinaire, corps en cuivre argenté, objectifs rectilignes, châssis magasin. Livré en écrin maroquin riche. **175.** »

313 *bis.* **Le même,** avec objectifs Zeiss. *Prix*..... **380.** »



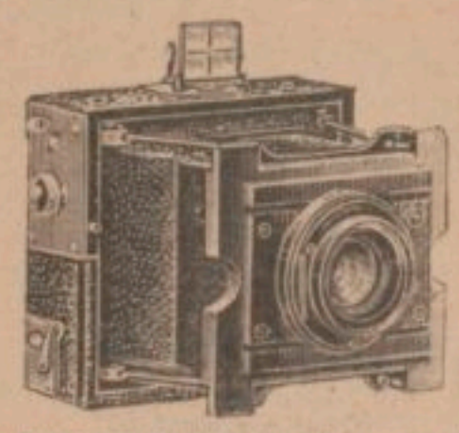
314. **Vérascope Richard,** à grande ouverture, modèle 1907, objectifs Zeiss F. 6. Livré en sac maroquin extra, avec courroie..... **540.** »

315. **Le même,** modèle 1908, avec objectifs Zeiss F. 4,5, extra lumineux, ou Lacour-Berthiot (*l'indiquer*), permettant les photographies en couleurs..... **625.** »

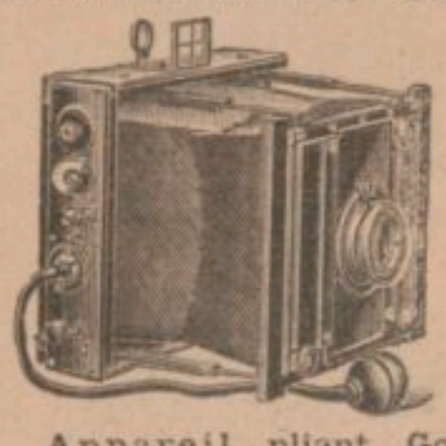


316. **Folding « Minuscule » Suter** pour plaques 9×12. Modèle extra mince, objectif anastigmat "*Suter*" F. 6,8, foyer de 135 m/m, obturateur à secteurs. Livrée avec 6 châssis métalliques simples..... **200.** »

317. **Folding "Suter" pour plaques 9×12,** à double tirage, objectif anastigmat "*Suter*" F. 6,8, foyer de 135m/m, obturateur à double piston. Livrée avec 6 châssis métalliques simples. **190.** »



320. **Appareil "Tykta" pour plaques 9×12,** à obturateur de plaque, avec objectif "*Unar Krauss Zeiss*" F. 6,3, modèle pliant gainé maroquin. Livré avec 6 châssis simples. *Spécialement recommandé*.... **230.** »



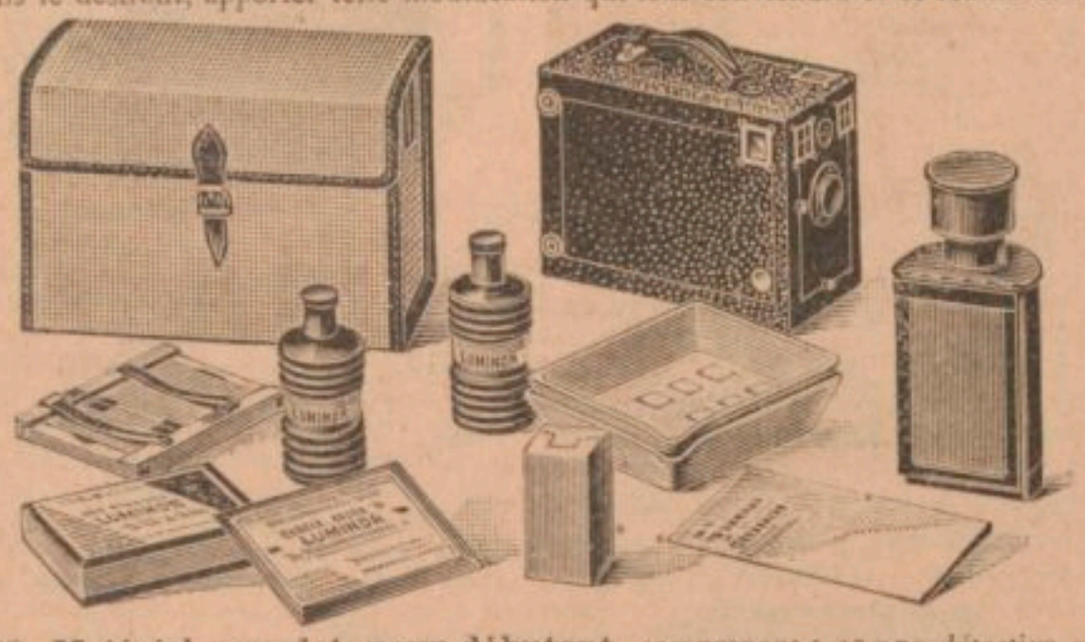
322. **Appareil pliant Goerz Anschütz "Ango" pour plaques 9×12,** objectif double anastigmat "*Goerz Dagor*" F. 6,8, obturateur de plaque, permettant d'obtenir la pose et les vitesses extrêmes, jusqu'à 1/1000e de seconde. Livré en sac cuir doublé velours, avec 3 châssis doubles en ébonite polie ..... **395.** »

322 A. **Le même,** pour plaques 13×18 ..... **507.50**

Nous ne donnons ci-dessus qu'une brève nomenclature de quelques appareils de marques bien connues. Nous sommes à l'entière disposition de nos Clients pour leur donner des renseignements plus détaillés. Nous pouvons aussi leur adresser, sur simple demande, les Catalogues des Fabricants d'appareils de marques diverses : Richard, Gaumont, Kodak, Belliéni, Mackenstein, etc., et leur fournir, au prix du Catalogue, tous les appareils et accessoires qui y figurent.

MATÉRIELS D'APPAREILS A MAIN ET ACCESSOIRES

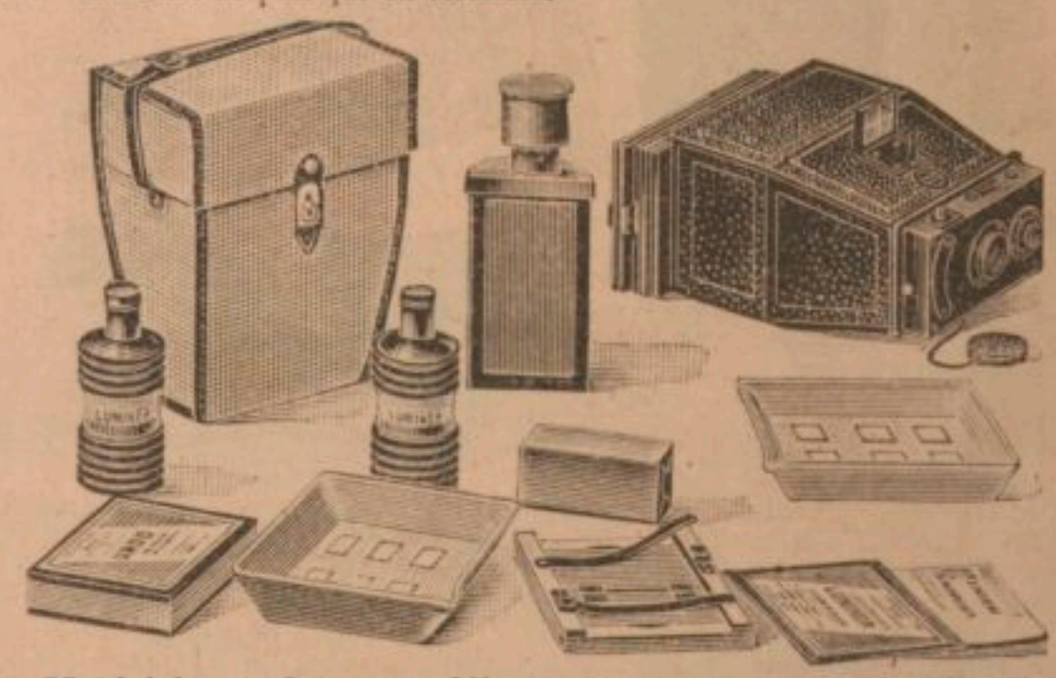
Pour faciliter à nos clients le choix d'un appareil à main avec ses accessoires, et leur éviter toute erreur et toute surprise, au sujet du prix total, nous avons composé à leur intention les quelques matériels complets ci-dessous. Ils comportent tous : un appareil type détective, folding, jumelle, ainsi qu'un choix judicieux d'accessoires, indispensables pour la plupart. Nous indiquons pour tous les articles le *Numéro* correspondant du catalogue, afin que nos clients puissent eux-mêmes, s'ils le désirent, apporter telle modification qui leur conviendra et se rendre compte de la différence de prix qui en résultera.



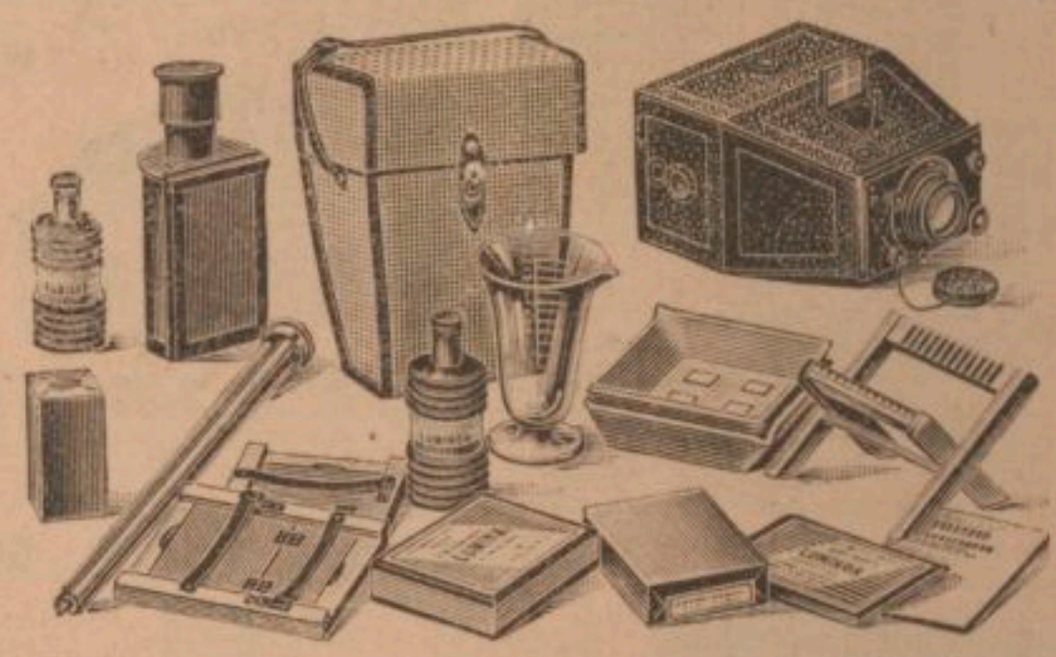
326. **Matériel complet, pour débutant,** comprenant : 1° une détective n° 89, pour 6 plaques 9×12, avec objectif achromatique; 2° un sac à courroie n° 503 B; 3° 1 lanterne à bougie 1/2 ronde n° 1700; 4° une boite plaques Luminor 9×12, n° 900, pour poses et instantanés; 5° 1 flacon révélateur Luminor n° 918, pour 1 litre de bain; 2 cuvettes faïence n° 1245 A; 7° 1 dose p^r 1 litre fixage n° 995; 8° 1 châssis-presse n° 2003; 9° 1 pochette 24 feuilles papier Luminor 9×12, n° 906; 10° 1 flacon pour 1 litre virage-fixage Luminor, au chlorure d'or pur, n° 939; 11° 1 traité de photographie. *Tout ce matériel est livré en boîte et soigneusement vérifié avant livraison*..... **25.** »

328. **Matériel complet, pour amateur,** comprenant : 1° 1 détective n° 93, pour 12 plaques 9×12, objectif rectiligne F. 8, à diaphragmes iris; 2° 1 sac à courroie n° 503 B, en toile pointillée grise; 3° 1 pied métallique n° 670; 4° 1 lanterne à bougie en tôle émaillée noire n° 1700; 5° 1 boîte plaques Luminor 9×12, n° 900; 6° 1 flacon révélateur concentré Luminor, pour 1 litre de bain, n° 918; 7° 1 verre gradué n° 1553 A, cont. 125 gr.; 8° 2 cuvettes en faïence n° 1245 A; 9° 1 dose d'hyposulfite pour 1 litre de fixateur n° 995; 10° 2 châssis-presses en aulne poncé n° 2003; 11° 1 pochette 24 feuilles papier citrate Luminor n° 906; 12° 1 flacon virage-fixage concentré Luminor, n° 939, pour 1 litre de bain; 13° 1 égouttoir à 12 rainures, pour 9×12, n° 1481; 14° 1 paquet de 25 cartons bristol 9×12, n° 2268; 15° 1 traité de photographie. *Tout ce matériel livré en boîte, est soigneusement choisi et vérifié avant livraison, il peut donner d'excellents résultats*..... **65.** »

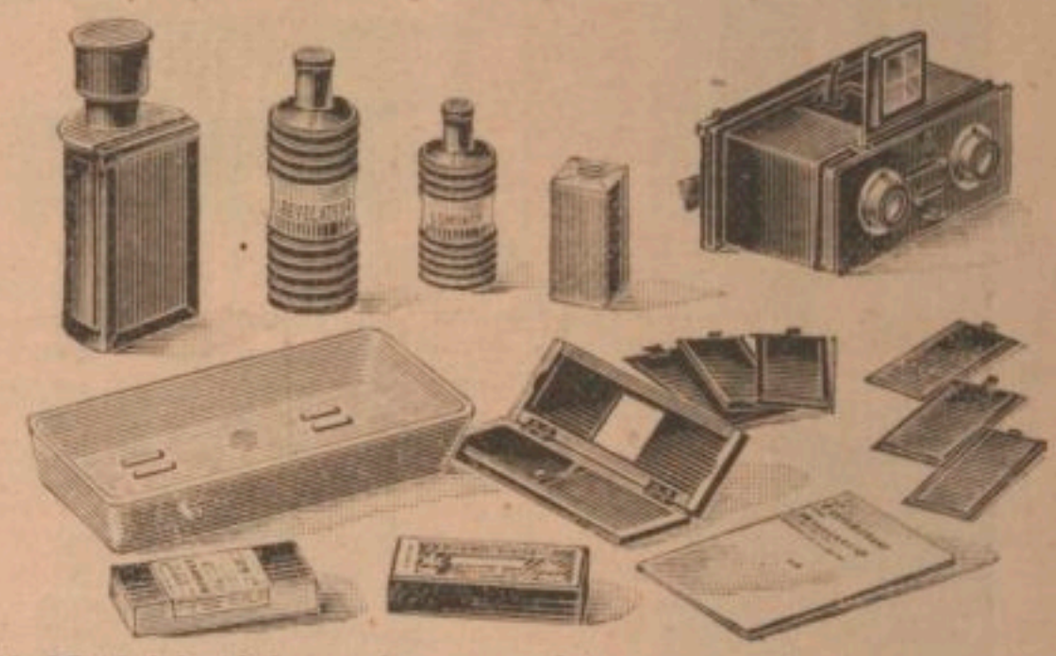
331. **Matériel très complet, pour amateur,** comprenant : 1 détective n° 97, pour 12 plaques 9×12, modèle riche avec objectif rectiligne de 1er choix; 2° 1 sac n° 503 B; 3° 1 pied métallique, n° 670; 4° 1 étui pour pied n° 756 B; 5° 1 lanterne à bougie 1/2 ronde, n° 1700; 6° 1 boîte de plaques extra-rapides Luminor, n° 900; 7° 1 dose hyposulfite, pour 1 litre de bain, n° 995; 8° 1 flacon révélateur concentré Luminor, n° 918, pour 1 litre de bain; 9° 2 cuvettes faïence, 1245 A, pour les divers bains; 10° 2 châssis-presses en aulne poncé n° 2003; 11° 1 pochette 24 feuilles papier Luminor 9×12, n° 906, au citrate d'argent; 12° 1 pochette de 24 feuilles papier au bromure Luminor, n° 911; 13° 1 flacon virage-fixage concentré Luminor, n° 939, dose pour 1 litre; 14° 1 égouttoir à 12 rainures 9×12, n° 1481; 15° 1 verre gradué n° 1553 A, contenance 125 gr.; 16° 1 éprouvette graduée, n° 1557 B, contenance 250 gr.; 17° 1 cuve pour le lavage des clichés, n° 1336, en zinc poli, à 12 rainures; 18° 1 paquet de 25 cartons bristol 9×12, n° 2268; 19° 1 traité de photographie. *Tout ce matériel est livré en boîte après avoir été soigneusement vérifié et essayé*..... **92.** »



332. **Matériel complet, pour débutant,** comprenant : 1° 1 jumelle "Populaire" pour 6 plaques 9×12, objectif achromatique, n° 103; 2° 1 sac à courroie, n° 514, en toile grise pointillée, imperméable; 3° 1 lanterne à bougie n° 1700; 4° 1 boîte plaques Luminor 9×12, n° 900, pour poses et instantanés; 5° 1 flacon révélateur Luminor, n° 918, pour 1 litre de bain; 6° 2 cuvettes faïence n° 1245 A; 7° 1 dose pour 1 litre fixage n° 995; 8° 1 châssis-presse n° 2003; 9° 1 pochette 24 feuilles papier Luminor 9×12, n° 906; 10° 1 flacon dose pour 1 litre virage-fixage Luminor, n° 939; 11° 1 traité de photographie. *Tout ce matériel est livré en boîte et soigneusement vérifié avant livraison*..... **35.** »



333. **Matériel complet, pour amateur,** comprenant : 1° 1 jumelle "Populaire" p^r plaques 9×12, n° 107, à 6 châssis simples, fabrication très soignée, avec objectif rectiligne; 2° 1 sac en toile pointillée imperméable, n° 514; 3° 1 lanterne 1/2 ronde, en tôle émaillée noire, n° 1700; 3° 1 boîte plaques Luminor 9×12, n° 900, pour poses et instantanés, 4° 1 pied métallique n° 670; 5° 1 flacon révélateur concentré Luminor, n° 918, pour 1 litre de bain; 6° 2 cuvettes faïence n° 1245 A; 7° 1 dose hyposulfite n° 995, pour 1 litre de bain; 8° 2 châssis-presses en aulne poncé, n° 2003; 9° 1 pochette 24 feuilles papier Luminor n° 906; 10° 1 flacon virage-fixage concentré, au chlorure d'or pur, n° 939, dose pour 1 litre; 11° 1 égouttoir à 12 rainures 9×12, n° 1481; 12° 1 verre gradué, n° 1553 A, contenance 125 gr.; 13° 1 paquet 25 cartons bristol 9×12, n° 2268; 14° 1 traité de photographie. *Tout ce matériel est soigneusement choisi et vérifié avant livraison, il est absolument garanti au point de vue de la qualité et du rendement.* **76.** »



336. **Matériel stéréoscopique complet, pour amateur,** comprenant : 1 jumelle stéréoscopique 45×107, n° 282, avec 3 châssis simples, objectifs achromatiques très fins donnant d'excellents résultats; 2° 1 lanterne à bougie, 1/2 ronde n° 1700, en tôle émaillée noire; 3° 1 boîte plaques Luminor 45×107, pour poses et instantanés n° 900; 4° 1 dose hyposulfite pour 1 litre de bain n° 995; 5° 1 flacon révélateur concentré Luminor n° 918, dose pour 1 litre, 6° 1 cuvette en faïence pour 4 plaques 45×107 n° 1282; 7° 1 châssis stéréoscopique pour le tirage des positifs, n° 2036; 8° 1 boîte plaques positives tons noirs 45×107, n° 1108; 9° 1 flacon révélateur spécial Luminor n° 926, dose pour 1 litre; 10° 1 traité de photographie. *Ce matériel est livré en boîte, il forme un ensemble complet, absolument irréprochable, garanti à tous les points de vue*..... **44.** »

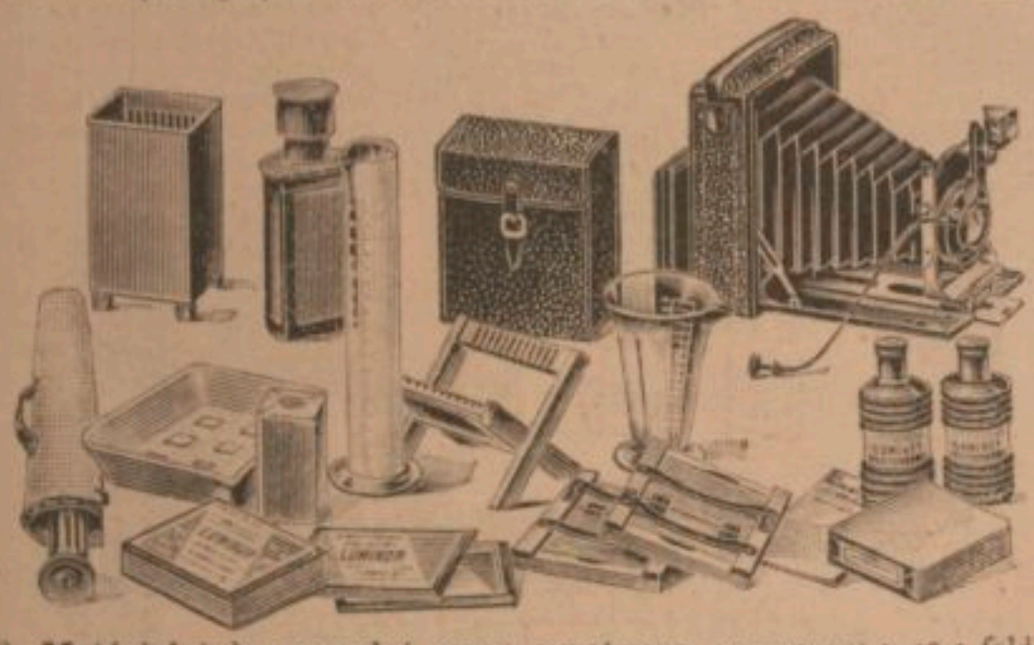
336 *bis*. **Matériel stéréoscopique complet, pour amateur,** comprenant les mêmes accessoires que le matériel ci-dessus, mais avec jumelle stéréoscopique n° 282 A, objectifs rectilinéaires extra-rapides très fins. *Recommandé.* **67.** »

MATÉRIELS D'APPAREILS A MAIN ET ACCESSOIRES

338. **Matériel " Réclame " pour débutants**, comprenant : 1 folding n° 119, 3 châssis simples objectif périscopique ; 2° 1 sac n° 506, en kératol noir, avec courroie ; 3° une boîte de plaques " Luminor " 9 × 12 n° 900 ; 4° une lanterne à bougie ½ ronde n° 1700 ; 5° 1 flacon révélateur concentré " Luminor " n° 918, dose pour 1 litre ; 6° 2 cuvettes en faïence n° 1245 A ; 7° 1 dose d'hyposulfite n° 995 pour 1 litre fixateur ; 8° 1 châssis-presse n° 2003 ; 9° 1 pochette de 24 feuilles, papier citrate " Luminor " 9×12 n° 906 ; 10° 1 flacon dose pour 1 litre virage-fixage " Luminor " n° 939 au chlorure d'or pur ; 11° 1 traité de photographie. *Tout ce matériel est livré en boîte et soigneusement vérifié avant livraison*..... **29.** »

338 *bis*. **Le même**, avec folding n° 121, en remplacement du n° 119. **36.** »

340. **Matériel complet pour amateurs**, comprenant : 1 folding n° 124 pour plaques 9×12, 3 châssis simples avec objectif rectiligne F. 8 très fin et très lumineux ; 2° 1 sac n° 506 en kératol noir avec courroie ; 3° 1 pied métallique n° 670, 4° 1 lanterne 1/2 ronde à bougie n° 1700 ; 5° 1 boîte plaques " Luminor " 9×12 n° 900, pour poses et instantanés ; 6° 1 flacon révélateur concentré " Luminor " n° 918, dose pour 1 litre de bain ; 7° 2 cuvettes faïence 9×12 n° 1245 A ; 8° une dose d'hyposulfite pour 1 litre de bain n° 995 ; 9° 2 châssis-presse 9×12 n° 2003 ; 10° 1 pochette 24 feuilles papier " Luminor " 9×12 n° 906 ; 11° 1 flacon virage-fixage " Luminor " concentré n° 939 dose pour 1 litre ; 12° 1 égouttoir 12 rainures 9×12 n° 1481 ; 13° 1 verre gradué n° 1553 A contenance 125 gr. ; 14° 1 paquet 25 cartons 9×12 n° 2268 ; 15° 1 traité de photographie ..... **60.** »

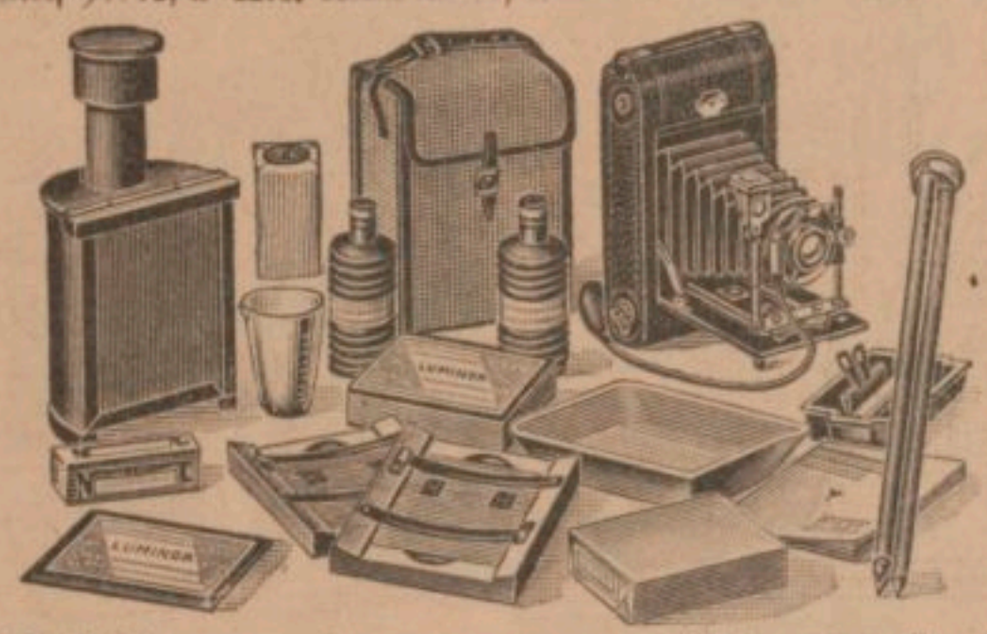


342. **Matériel très complet pour amateurs**, comprenant : 1° 1 folding n° 136 pour plaques 9×12, objectif rectilinéaire rapide, 3 châssis simples ; 2° 1 sac à courroie n° 506 kératol noir ; 3° 1 pied métallique n° 670 ; 4° 1 étui pour pied n° 756 B ; 5° 1 boîte plaques " Luminor " 9×12 n° 900, pour poses et instantanés ; 6° 1 lanterne à bougie 1/2 ronde n° 1700, en tôle émaillée noire ; 7° 1 dose hyposulfite n° 995 pour 1 litre de bain ; 8° 2 cuvettes faïence 9×12 n° 1245 A ; 9° 1 flacon révélateur concentré " Luminor " n° 918, dose pour 1 litre ; 10° 2 châssis-presse 9×12 n° 2003 ; 11° 1 pochette 24 feuilles papier " Luminor " 9×12 n° 906 ; 12° 1 pochette de 24 feuilles papier " Luminor " n° 911 ; 13° 1 flacon révélateur concentré " Luminor " n° 939, dose pour 1 litre ; 14° 1 égouttoir à 12 rainures 9×12 n° 1481 ; 15° 1 verre gradué n° 1553 A, contenance 125 gr. ; 16° 1 éprouvette graduée n° 1557 B, contenance 250 gr. ; 17° 1 cuve pour le lavage des clichés à 12 rainures n° 1336 ; 18° 1 paquet cartons bristol 9×12 n° 2268 ; 19° 1 traité de photographie. *Tout ce matériel est livré en boîte, et forme un ensemble complet, irréprochable à tous les points de vue*.. **68.** »

342 *bis*. **Matériel très complet pour amateurs**, comprenant les mêmes accessoires que le matériel ci-dessus, mais avec une folding, n° 136 A, pour plaques 9×12, avec anastigmat « Luminor » F 6,8. *Prix absolument spécial, étant donné la qualité de l'optique de l'appareil* ..... **112.** »

345. **Matériel pour débutants**, comprenant : 1° 1 appareil n° 264 A, pour pellicules 6 × 9, avec objectif achromatique ; 2° 1 bobine de pellicules, 6 poses 6×9, n° 1094 ; 3° 1 lanterne à bougie, ½ ronde, n° 1710 grand modèle ; 4° 1 flacon révélateur concentré "Luminor", n° 918, pour 1 litre de bain ; 5° 1 cuvette spéciale pour le développement des pellicules, n° 1319 ; 6° 1 dose pour 1 litre fixage, n° 995, 7° 1 châssis-presse, fort, à glace, n° 2008 ; 8° 1 pochette de 48 feuilles papier citrate "Luminor", n° 906 ; 9° 1 flacon virage-fixage "Luminor", n° 939, dose pour 1 litre ; 10° 1 verre gradué, n° 1553 A contenance 125 gr. ; 11° 1 paquet de 25 cartons 6 1/2 × 9, n° 2273 ; 12° 1 traité de photographie. *Tout ce matériel est livré en boîte et soigneusement vérifié avant livraison*..... **26.50**

345 *bis*. **Matériel pour débutants**, composé de tous les accessoires du modèle précédent, mais avec un appareil pour pellicules 9 × 9, n° 264 B, 1 pochette 9×12 de 24 feuilles papier citrate " Luminor " n° 906, et un paquet de 25 cartons bristol, 9 × 12, n° 2273. *Modèle sérieux, donnant de bons résultats*..... **43.** »

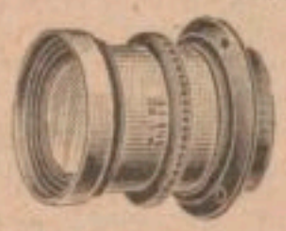


346. **Matériel pour amateurs**, comprenant : 1° 1 folding universelle, n° 274, pour plaques 9 × 12 ou pellicules 83 × 105 m/m, avec objectif rectiligne, 3 châssis simples ; 2° 1 sac, n° 513, en toile pointillée imperméable ; 3° 1 pied métallique, n° 670 ; 4° 1 boîte plaques "Luminor" 9×12, n° 900 ; 5° 1 bobine de pellicules pour 6 poses 8×10,5, n° 1094 ; 6° 1 lanterne 1/2 ronde, à bougie, n° 1710 grand modèle ; 7° 1 flacon révélateur concentré Luminor, n° 918, dose pour 1 litre ; 8° 2 châssis-presse, en aulne poncé, n° 2003, 9° 1 cuvette faïence 9×12, n° 1245 A ; 10° 1 cuvette celluloïd, n° 1319, pour le développement des pellicules ; 11° 1 dose d'hyposulfite, n° 995, pour 1 litre de fixateur ; 12° 1 pochette, 24 feuilles papier " Luminor " 9×12, n° 906 ; 13° 1 flacon virage-fixage concentré " Luminor " dose pour 1 litre, n° 939 ; 14° 1 verre gradué, n° 1553 A contenance 125 gr. ; 15° 1 paquet de 25 cartons bristol, 9×12, n° 2273 ; 16° 1 traité de photographie. *Tout ce matériel livré en boîte est soigneusement choisi et vérifié avant livraison* ..... **86.** »

348. **Matériel très complet pour amateurs**, comprenant : 1 folding universelle, n° 277, pour plaques 9 × 12, ou pellicules 83 × 105 m/m, 3 châssis métalliques simples, objectif rectiligne F.8 ; 2° 1 sac, n° 513 ; 3° 1 pied métallique, n° 674 ; 4° 1 boîte de plaques "Luminor" 9×12, n° 900 ; 5° 1 bobine de pellicules pour 6 poses 8×10,5 c/m, n° 1094 ; 6° 1 lanterne à bougie 1/2 ronde, n° 1710 ; 7° 1 flacon révélateur concentré "Luminor" n° 918, pour 1 litre de bain ; 8° 2 châssis-presse n° 2003 ; 9° 1 cuvette faïence 9×12, n° 1245 A ; 10° 1 cuvette pour le développement des pellicules, n° 1319 ; 11° 1 dose hyposulfite pour 1 litre de bain n° 995 ; 12° 1 pochette de 24 feuilles papier " Luminor " 9×12, n° 906 ; 13° 1 flacon virage-fixage "Luminor" au chlorure d'or pur, n° 939 ; dose pour 1 litre ; 14° 1 verre gradué, n° 1553 A, contenance 125 gr. ; 15° 1 paquet de 25 cartons 9×12, n° 2273 ; 16° 1 traité de photographie. *Tout ce matériel livré en boîte, forme un ensemble complet irréprochable, garanti à tous les points de vue*. **107.** »

OBJECTIFS DIVERS

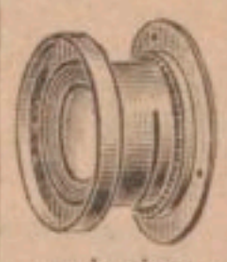
350. **Objectif double, périscopique,** monture cuivre verni, parasoleil, diaphragmes iris, rondelle pour fixer à la chambre, *pour plaques* 9×12.... **6.60**
350 A. **Le même,** *pr plaques* 13×18. **8.** »
350 B. — — — 18×24. **11.** »



352. **Objectif double, simili-rectiligne rapide F. 8,** lentilles de 1er choix, monture laiton verni, parasoleil, diaphragmes iris, commandés par une bague molettée, bouchon peau et velours. Cet objectif, malgré son bas prix donne de bons résultats. *Recommandé pour les chambres "Touriste", pour paysages, groupes, portraits.*
Pour plaques 9×12..... **7.50**
352 A. **Le même** *pr plaques* 13/18. **10.** »
352 B. — — 18/24. **13.50**

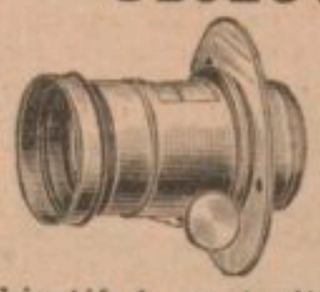
355. **Objectif rectiligne** rapide, monture anglaise, laiton verni, diaphragmes iris commandés par une bague molettée, parasoleil, rondelle pour fixer à la chambre. *Bon modèle pour tous usages : instantanés, groupes, portraits, reproductions. Pour plaques* 9×12..... **11.** »
355 A. **Le même,** *pr plaques* 13/18. **15.** »
355 B. — — 18/24. **20.** »

356. **Objectif rectiligne** supérieur F.8, en verre d'Iéna, monture laiton verni de forme basse, genre anastigmat, diaphragmes iris gradués. En raison de sa luminosité et de sa finesse, cet objectif est particulièrement recommandé pour instantanés rapides, ainsi que pour tous autres usages. Il peut se dédoubler car les deux lentilles sont très bien corrigées séparément.
Modèle pour plaques 9×12.... **21.** »
356 A. **Le même,** *pr plaques* 13/18. **23.** »
356 B. — — 18/24. **32.** »

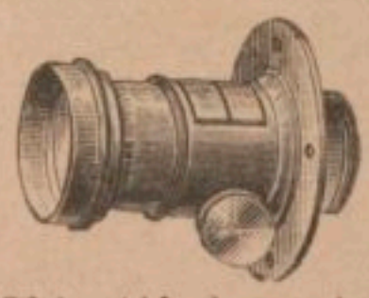


357. **Objectif** grand angulaire rectilinéaire extra rapide, monture laiton verni, diaphragmes tournants. Ces objectifs, qui embrassent un angle de 90°, conviennent pour reproductions de monuments et en général pour tous les sujets pour lesquels on ne dispose pas d'un recul suffisant.
Pour plaques 9×12..... **40.** »
357 A. **Le même,** *pr plaques* 13/18. **50.** »
357 B. — — 18/24. **65.** »

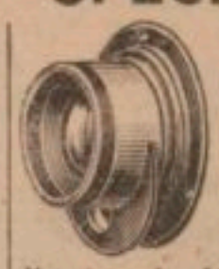
OBJECTIFS SPÉCIAUX



359. **Objectif à portraits F 4,** combinaison "**Petzwal**" monture laiton verni avec parasoleil, crémaillère pour mise au point, diaphragmes à vannes en écrin, bouchon peau et velours. *Modèle donnant d'excellents résultats malgré son bas prix.* Format visite, foyer 9 c/m..... **20.** »
359 A. **Le même,** format album, foyer 17 c/m..... **40.** »



360. **Objectif à portraits,** combinaison genre "**Petzwal**" extra lumineux, pour instantanés, à crémaillère, diaphragmes à vannes. Ces objectifs, malgré leurs grandes dimensions et leur poids considérable, sont ceux qui conviennent le mieux pour les portraits. Ils leur donnent un modelé, un fondu et une douceur incomparables. Format visite, diam. 44 m/m, foyer 9 c/m..... **35.** »
360 A. **Le même,** format album, diam. 61 m/m, foyer 17 c/m.... **65.** »



362. **Objectif grand angulaire spécial pour agrandisseurs ou chambres d'agrandissement,** monture laiton verni, diaphragmes tournants, longueur focale 80 m/m, diamètre des lentilles 18 m/m. **16.50**

363. **Lentilles compensatrices** se fixant à volonté à l'avant d'un objectif et modifiant le foyer de façon à le transformer en objectif grand angulaire, à portrait, à reproduction ou en télé-objectif (*bien indiqr la combinaison désirée*). *Pr objectifs jusqu'à 35 m/m de diam.* **2.50**
363 A. **Les mêmes,** pour objectifs jusqu'à 45 m/m de diam..... **3.50**
364. **Monture à ressort,** spéciale pour lentilles ci-dessus (*la même monture peut servir pour toute une série de lentilles, pour* 35 m/m..... **5.** »
364 A. **La même,** *pour* 45 m/m. **6.** »
366. **Ecrans jaunes,** pour effets orthochromatiques, multipliant la pose 3, 6 ou 10 fois (*ind. celui que l'on désire*), s'emploient avec la monture n° 364 ci-dessus.
Pour 35 m/m. **».75** | *Pr* 45 m/m. **1.** »

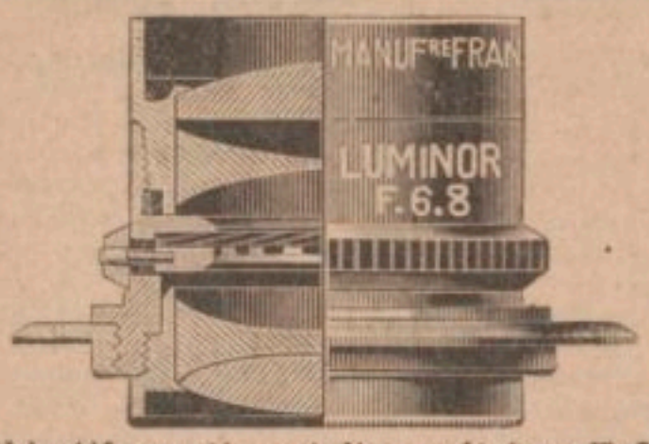
367. **Trousse complète,** en étui rigide comprenant : 1 monture n° 364, 1 série de 4 lentilles modificatrices n° 363, 1 série de 3 écrans jaunes n° 366. *Cette trousse universelle est d'un poids et d'un volume insignifiants.*

Pour objectifs jusqu'à	35 m/m	45 m/m
Prix.....	**18.** »	**21.50**

OBJECTIFS ANASTIGMATS "LUMINOR"

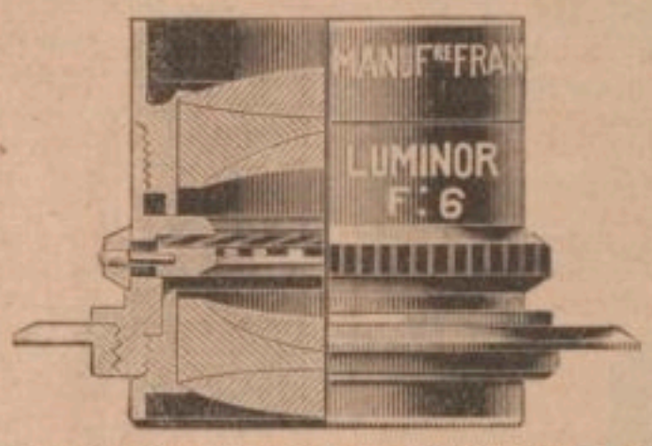
En présence du succès considérable obtenu par nos anastigmats "**Luminor**" à 6 lentilles qui se sont classés, concurremment aux grandes marques, au premier rang de l'optique moderne, nous avons décidé la création d'un type "**Populaire**", mettant une optique de premier choix à la portée de toutes les bourses. Nous présentons donc ci-dessous : 1° **Anastigmat "Luminor" F. 6,8, série I, nouveau type,** à 4 lentilles, ne pouvant se dédoubler, donnant une très grande définition d'image, un champ parfaitement plan sur toute l'étendue de la plaque et une couverture absolue pour les formats indiqués ; 2° **Anastigmat "Luminor", F. 6. et F. 4,8, série II** à 6 lentilles collées, pouvant se dédoubler et se combiner en trousses, type très lumineux, absolument universel, convenant pour tous travaux.

ANASTIGMAT "LUMINOR" Série I



Objectif anastigmat dissymétrique F: 6,8, à 4 lentilles, 2 collées à l'arrière, monture aluminium, diaphragmes iris. Ce modèle ne peut se dédoubler ni se combiner en trousse. La couverture est parfaite jusqu'aux bords, à toute ouverture pour les formats indiqués. Le champ d'image est plan sur toute la surface de la plaque. La finesse et le brillant de l'image sont irréprochables, la luminosité très grande. Cet anastigmat, malgré son bas prix, possède des qualités optiques incomparables qu'on ne trouve pas toujours dans des instruments d'un prix beaucoup plus élevé.
368. *Pour plaques* 9×12, *foyer* 140 m/m.. **50.** »
368 A. — 13×18, — 200 m/m.. **60.** »
Cet anastigmat convient particulièrement pour les appareils à main à simple tirage : foldings, jumelles, détectives.

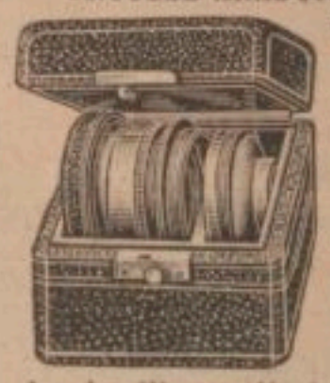
ANASTIGMAT "LUMINOR" Série II



Objectif anastigmat symétrique F : 6, à 6 lentilles, monture aluminium à diaphragmes iris, couvrant nettement à toute ouverture, les formats indiqués. C'est le type véritablement **universel**, convenant pour tous les travaux et joignant à une finesse sans égale, une extrême luminosité qui permet l'instantané dans les conditions les plus défavorables. Il peut rivaliser avec les anastigmats les plus réputés tout en étant d'un prix moins élevé. Symétrique, on peut le dédoubler, pour ne travailler notamment pour le paysage, qu'avec la lentille arrière seule.
370. *Pour plaques* 9×12, *foyer* 135 m/m.. **68.** »
370 A. — 13×18, — 180 m/m.. **85.** »
370 B. — 18×24, — 250 m/m.. **110.** »
370 C. — 24×30, — 310 m/m.. **220.** »

376. **Anastigmat "Luminor"** à 6 lentilles, construit sur les mêmes principes que le n° 370, mais travaillant à F : 4,8 ; c'est-à-dire de luminosité extrême, pr instantanés extra rapides, photographies en couleurs, portraits à l'atelier. Cet anastigmat est symétrique et peut se dédoubler pr ne travailler qu'avec la lentille arrière. *Pr plaques* 9×12, *foyer* 135 m/m. **110.** »
376 A. *Pour plaques* 13×18, *foyer* 180 m/m.... **150.** »
376 B. — 18×24, — 250 m/m.... **200.** »

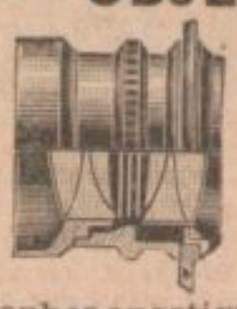
TROUSSE ANASTIGMATIQUE "LUMINOR"



378. **Trousse universelle anastigmatique "Luminor"** composée de 3 lentilles anastigmatique de foyers différents, pouvant s'employer soit seules, soit combinées entr'elles, et mettre ainsi à la portée de l'amateur, 6 longueurs focales différentes convenant à tous les cas qui peuvent se présenter. Chaque trousse composée d'un barillet à diaphragmes iris et de 3 lentilles, est livrée en écrin rigide doublé velours.
Pr format 13×18, *foyer des lentilles* 230, 305 et 390 m/m **140.** »
378 A. **La même,** *pour format* 18×24, *foyer des lentilles*, 305, 390 et 575..... **210.** »

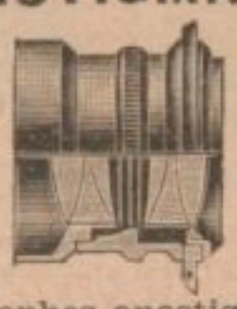
Nos objectifs "Luminor", série I et II peuvent se monter sur tous les modèles sérieux d'appareils à main, nous ne facturons, dans ce cas, que la valeur de l'objectif, sans aucun frais de montage ni de réglage.

OBJECTIFS ANASTIGMATIQUES DE MARQUES DIVERSES



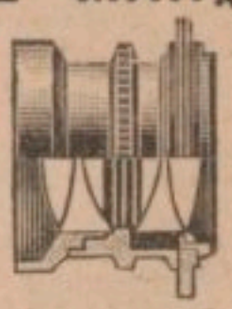
Eurygraphes anastigmatiques, symétriques **Lacour-Berthiot** F : 6, à 6 lentilles.

Numéros	381	381 A	381 B
Pour plaques	9×12	13×18	18×24
Prix....	**110.** »	**140.** »	**210.** »

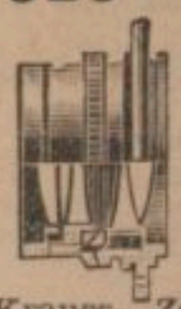


Eurygraphes anastigmatiques symétriques **Lacour-Berthiot** F : 4, à 6 lentilles, ultra lumineux.

Numéros	382	382 A	382 B
Pour plaques	9×12	13×18	18×24
Prix.....	**180.** »	**235.** »	**310.** »



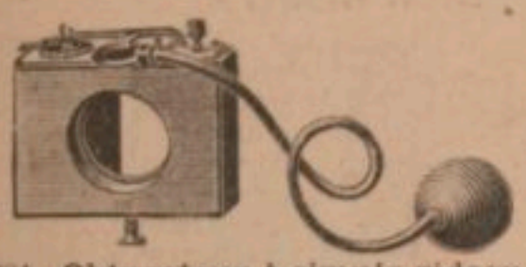
385. **Double anastigmat Goerz "Dagor"** F 6,8, à 6 lentilles, objectif universel, pour instantanés rapides.
Pour plaques 9×12..... **138.** »
385 A. **Le même,** *pr plaques* 13×18. **193.** »



388. **Tessar Krauss-Zeiss** F 6,3, combinaison à 4 verres, joignant à une grande luminosité une extrême finesse. Monture normale, diaphragmes iris.
Pour plaques 9×12..... **125.** »
388 A. **Le même,** *pour plaques* 13×18. **212.** »

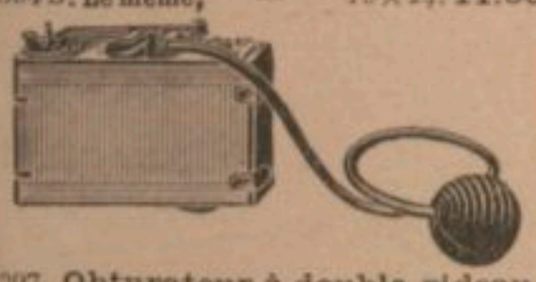
Nous sommes à la disposition de nos clients pour leur adresser les catalogues des fabricants d'optique de grandes marques : **Lacour-Berthiot, Zeiss, Goerz, Hermagis, Voigtländer, Suter, etc.**, et leur fournir au prix de tarif tous les objectifs qui y figurent.

OBTURATEURS

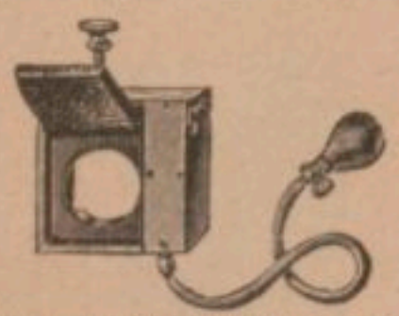


391. **Obturateur à simple rideau**, en noyer ou acajou verni, pour avant ou arrière (*l'indiquer*), pose ou instantané, vitesses jusqu'à 1/90e de seconde facilement réglables, poire en caoutchouc pour le déclanchement. *Bonne qualité. Pour objectif 9×12. Prix* **7.50**
391 A. **Le même,** *pour objectif 13×18.* **8.** »
391 B. **Le même,** — *18×24.* **10.** »

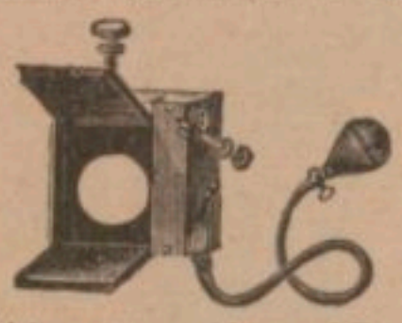
394. **Obturateur à simple rideau**, modèle de précision, en noyer ou acajou verni (*l'indiquer*) se plaçant à l'arrière de l'objectif, fonctionnement très doux et très régulier, pose ou instantané, avec vitesses réglables de 1/15e à 1/90e de seconde ; poire et tuyau à tétine, en caoutchouc extra. *Modèle de précision. Recommandé. Pour objectif 9×12.* **9.50**
394 A. **Le même,** — *13×18.* **10.50**
394 B. **Le même,** — *18×24.* **11.50**



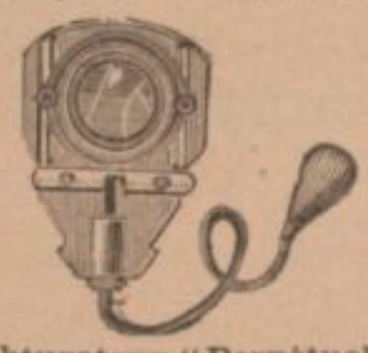
397. **Obturateur à double rideau**, s'armant sans découvrir la plaque, corps en acajou verni, ferrures cuivre poli ou oxydé, déclanchement au doigt ou à la poire, pose ou instantané, vitesses à réglage de précision jusqu'à 1/100e de seconde. Livré avec poire. *Modèle sérieux et très pratique. Pour plaques 9×12.* **15.** »
397A. **Le même,** *pour plaques 13×18.* **18.** »
397B. **Le même,** *pour plaques 18×24.* **20.** »



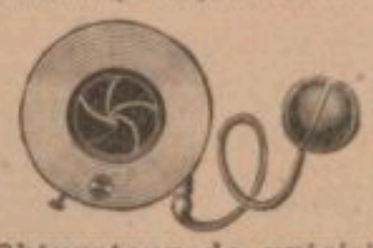
400. **Obturateur Guerry**, à simple volet, se montant de préférence à l'avant de l'objectif à l'aide d'une demi-bague caoutchoutée à serrage à vis, corps noyer verni, ferrures et poulies nickelées, volet garni velours, livré avec 2 mètres de tuyau et une poire à robinet. Cet obturateur est d'un fonctionnement très doux et sans secousse. Nous le recommandons en confiance. Pour objectifs, jusqu'à 100 m/m de diamètre au parasoleil ..... **25.** »



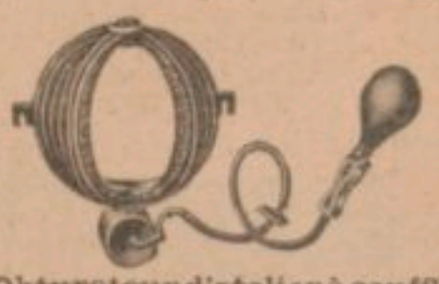
405. **Obturateur universel Guerry** à double volet faisant la pose et l'instantané à toutes vitesses. Ce modèle est de même construction que le précédent mais à deux volets dont l'un en s'ouvrant découvre la plaque et l'autre se fermant automatiquement, met fin à la pose. L'éclairage est donc beaucoup plus rationnel et la pose uniforme sur toute la surface. Le fonctionnement de cet obturateur est doux, silencieux et sans vibrations. Livré avec tuyau et poire à robinet. Pour objectif jusqu'à 91 m/m d'ouverture. **38.** »



417. **Obturateur "Perpétuel"** tout en métal nickelé, verni ou oxydé, déclanchement pneumatique réglable, pour pose ou instantané. Cet obturateur, dont l'ouverture est munie d'une bague caoutchouc, s'adapte à volonté au parasoleil de l'objectif où il se fixe par deux vis. Livré avec poire. *Pour objectif 9×12.* **10.50**
417 A. **Le même,** *pour objectif 13×18* **11.50**



423. **Obturateur de précision** se plaçant sur le parasoleil, modèle mince et leger, entièrement en aluminium, ouverture à secteurs, déclanchement par poire en caoutchouc, fonctionnement doux et silencieux sans aucune vibration. Cet obturateur fait à volonté la pose et l'instantané. Un dispositif permet de le tenir ouvert pour la mise au point sans toucher à la poire. *Nous recommandons vivement ce modèle. Pour parasoleil de 30 m/m de diamètre,* **15.** »
423 A. *Pr parasoleil de 35 m/m de diam.* **16.** »
423 B. *Pr parasoleil de 40 m/m de diam.* **17.** »
423 C. — 45 m/m — **18.** »
423 D. — 50 m/m — **19.** »



425. **Obturateur d'atelier à soufflet,** modèle spécial pour professionnels, se fixant à l'extérieur ou à l'intérieur de la chambre, et pouvant se placer et s'enlever à volonté. Le soufflet est en cuir très souple. La soupape intérieure, le tube et la poire sont en feuille anglaise extra. Le fonctionnement est absolument silencieux, sûr et très doux, diamètre d'ouverture 7 c/m.. **21.** »
425 A. Diam. d'ouverture 8 c/m. **24.** »
425 B. — — 9 c/m. **25.50**
425 C. — — 10 c/m. **27.** »
425 D. — — 11 c/m. **29.** »

Ces prix comprennent la poire, 2 m. de tuyau et un raccord métallique pour le cas où l'obturateur est placé à l'intérieur de la chambre.

428. **Rondelle universelle Iris,** se fixant à la planchette avant des chambres noires, et permettant grâce à un serrage facultatif à arrêt de sûreté d'employer des objectifs de diamètre différent. Modèle en cuivre poli. (*Indiquer en commandant le diamètre d'ouverture*).

Diam. d'ouverture.	50	60	70 m/m
Prix	**11.** »	**12.50**	**14.** »

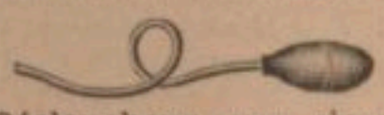
428 *bis.* Modèle en aluminium.

Diam. d'ouverture.	50	60	70 m/m
Prix.	**15.** »	**16.** »	**17** »

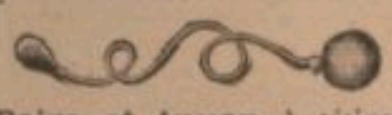
DÉCLANCHEURS

433. **Déclancheur petit modèle,** pour obturateurs métalliques, en caoutchouc extra, ne durcissant pas. ».75

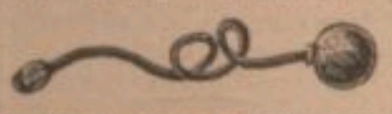
435. **Poire et tuyau** en caoutchouc rouge de qualité extra pour obturateurs. *Prix* **1.25**



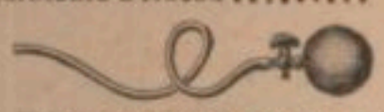
437. **Déclancheur** pour obturateurs métalliques, gros modèle avec forte poire, caoutchouc rouge extra et très souple ..... **2.** »



438. **Poire et tuyau** à tétine pour déclanchement d'obturateurs à rideau, caoutchouc rouge extra ne durcissant pas **1.50**



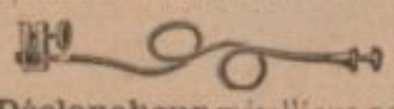
439. **Poire et tuyau** à tétine en caoutchouc marbré de qualité extra, pour obturateurs à rideau **2.75**



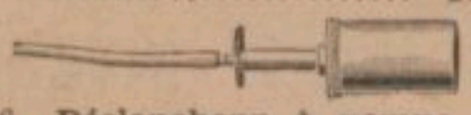
440. **Déclancheur pour atelier,** avec poire à robinet ébonite, tuyau de 1 m. de long. Le tout en caoutchouc extra, ne durcissant pas..... **3.** »

442. **Déclancheur spécial,** pour obturateur d'atelier n° 425, forte poire et 2 mètres de tuyau en feuille anglaise de qualité extra, dispositif en métal oxydé spécial pour les poses longues. *Prix* **5.50**

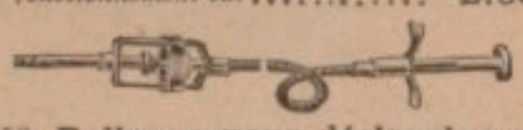
443. **Tuyau caoutchouc** rouge extra pour obturateurs. Diamètre intérieur 3 m/m. *Le mètre* ..... ».90
443 A. **Le même,** diamètre intérieur 4 m/m. *Le mètre* **1.20**



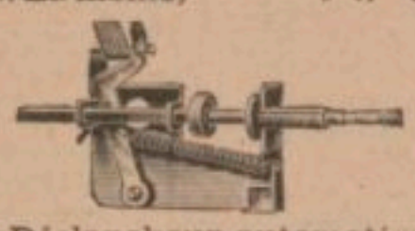
445. **Déclancheur** métallique nouveau modèle, pour obturateur à rideaux. *Système pratique et inusable remplaçant le caoutchouc* **1.75**



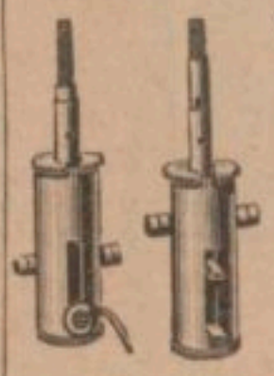
446. **Déclancheur à pompe,** en cuivre nickelé, s'adaptant facilement aux tuyaux en caoutchouc et remplaçant une poire. *Modèle inusable et d'un fonctionnement sûr* **2.50**



450. **Rallonge pour déclancheurs métalliques**, permettant le déclanchement à distance, l'opérateur se trouvant face à l'appareil et voulant se photographier lui-même. La construction de cette rallonge est analogue à celle des déclancheurs métalliques, la longueur du câble seule varie.
Longueur totale 3 mètres **4.75**
450 A. **La même,** long. tot. 4m50. **5.50**
450 B. **La même,** — — 6m.. **6.25**



454. **Déclancheur automatique à distance**, permettant à l'opérateur de se photographier lui-même, seul ou dans un groupe. Il s'adapte instantanément à tous les déclancheurs métalliques et fonctionne sans le secours d'aucun tuyau ou fil. Cet accessoire est en cuivre nickelé, pèse à peine 30 gr. et peut se mettre facilement en poche. Son fonctionnement, des plus ingénieux, est absolument sûr. *Livré avec instructions détaillées* **2.75**



457. **Déclancheur automatique à distance** en cuivre nickelé, permettant à tout opérateur de se photographier lui-même seul ou dans un groupe. Le déclanchement se produit par la combustion d'un cordon nitré brûlant pendant 1 min. 1/2 et donnant tout le temps d'aller se placer. Fonctionnement garanti sans ratés. S'ajuste à tous les déclancheurs métalliques. **3.75**

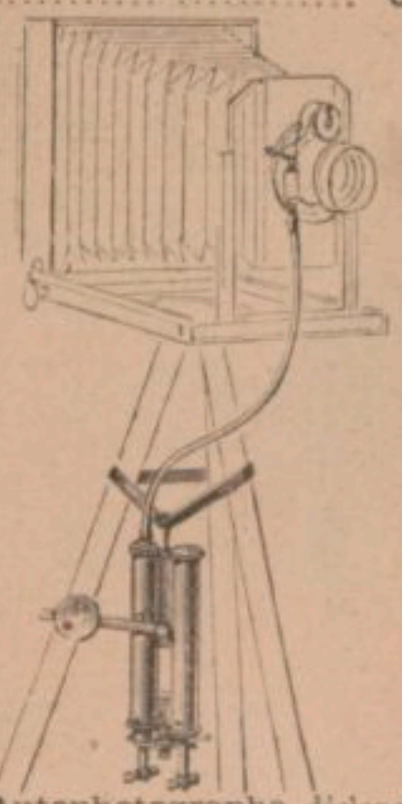
458. **Mèches de rechange** avec anneau ..... *Les 25* ».25

459. **Déclancheur automatique à distance,** même principe et fonctionnement que le n° 457, déclanchement par cordon nitré. *Modèle spécial pour les obturateurs munis de poire en caoutchouc* **3.75**

461. **Mèches de rechange** avec anneau. *Les 25* ..... ».25

462. **Indicateur automatique de pose,** en laiton poli avec graduation de 1/8e de seconde à 3 secondes. Ce petit instrument très ingénieux s'adapte au tuyau de l'obturateur préalablement coupé. On place sur une des graduations un index mobile tournant, il suffit alors de presser la poire pour que l'obturateur s'ouvre, puis se referme de lui-même au bout du temps de pose correspondant à l'index. **4.25**

465. **Régulateur automatique de pose** en cuivre nickelé à piston, avec cadran gradué, permettant de chronométrer exactement le temps de pose de 1/8e de seconde à 5 secondes. *Se fait pour obturateurs à ampoule ou à piston. Prix* **6.75**

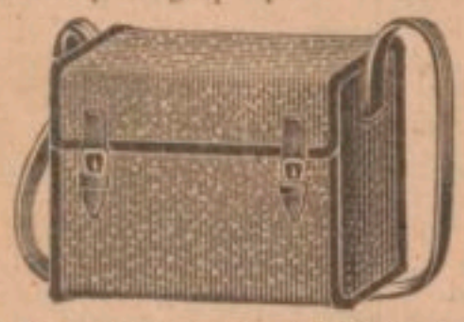


469. **Autophotographe**, déclanchant automatiquement à distance, n'importe quel obturateur, à n'importe quelle vitesse, sans aucune sorte de tuyau ou fil. Il s'adapte à tous les pieds, grâce à un simple bracelet de caoutchouc et permet les poses et instantanés de toute longueur. Cet instrument, en cuivre nickelé, est d'une précision absolue; grâce à lui, l'opérateur peut figurer dans toutes ses photographies. Après avoir réglé la vitesse de son obturateur, il a tout le temps nécessaire pour aller prendre place en face de l'objectif. Un disque avertisseur se dressant automatiquement indique que le déclanchement est proche.
Livré en boîte avec instruction,. **22.** »

SACS POUR APPAREILS — ÉTUIS POUR OBJECTIFS

SACS POUR APPAREILS SUR PIEDS

Outre les modèles de sacs courants présentés ci-dessous, nous pouvons établir sur demande, d'après croquis et renseignements exacts, tous les genres et toutes les dimensions de sacs pour appareils photographiques.



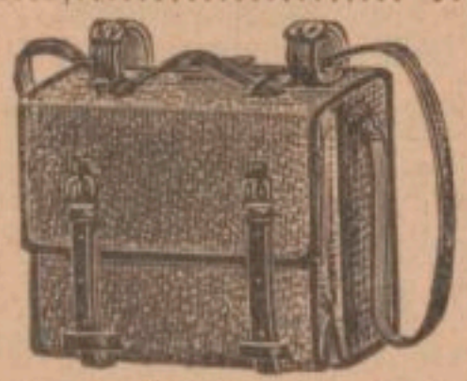
484. **Sac rigide** pour chambre à soufflet conique tournant, en toile pointillée imperméable, doublé molleton et bordé cuir, fermeture à double patte à boucle, longue courroie pour porter en bandoulière. Ce sac peut contenir une chambre 9×12 et ses 3 châssis. **8.50**

484 A. **Le même**, pour chambre 13×18. *Prix*..... **4.50**

484 B. **Le même**, pour chambre 18×24. *Prix*..... **7.25**

487. **Sac rigide**, même genre que le précédent, mais pour chambre noire carrée 13×18, genre Nos 27 et suivants..... **5.** »

487 A. **Le même**, pour chambre carrée 18×24..... **7.75**



493. **Sac** modèle soigné à soufflet pour chambre à soufflet conique tournant en toile imperméable extra, doublé molleton et bordé cuir, deux pattes de fermeture, longue courroie pour porter en bandoulière, poignée pour porter à la main, deux courroies pour fixer le pied sur le sac. *Pour chambre 9×12 et 3 châssis*..... **5.50**

493 A. **Le même**, pour chambre 13×18. *Prix*..... **6.75**

493 B. **Le même**, pour chambre 18×24. *Prix*..... **9.** »

497. **Sac**, même genre que le précédent, mais pour chambre noire carrée 13×18..... **8.** »

497 A. **Le même**, pour chambre carrée 18×24..... **9.75**

500. **Sac** pour chambre à soufflet conique tournant, modèle très soigné en forte toile pointillée, grise, imperméable, bordé cuir et doublé molleton, large soufflet, séparation intérieure, double fermeture à pattes se bouclant en dessous, forte poignée cuir, renforcée par une bande bois, longue courroie pour porter en bandoulière, deux autres pour fixer le pied sur le sac. Modèle très pratique et très solide. *Pour chambre 9×12 et 3 châssis.* **6.75**

500 A. **Le même**, *pour chambre 13×18. Prix*..... **8.50**

500 B. **Le même**, *pour chambre 18×24. Prix*..... **10.50**

501. **Sac**, même genre que le précédent, mais pour chambre noire carrée, 13×18, genre Nos 27 et suivants. **9.50**

501 A. **Le même**, *pour chambre 18×24. Prix*..... **11.50**

SACS pour APPAREILS à MAIN

503. **Sac** pour détective tout en toile pointillée grise imperméable, doublé molleton et bordé cuir, petite courroie pour porter à la main, longue courroie pour porter en bandoulière. *Article très soigné et très solide. Pour détective 6½×9, 6 plaques*..... **2.25**

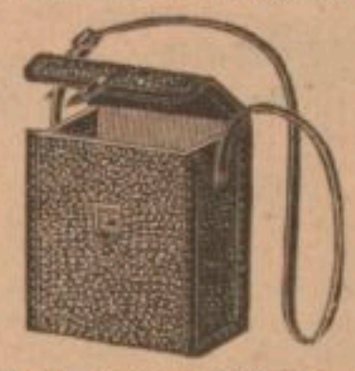
503 A. **Le même**, pour détective, 6½×9, *12 plaques*..... **2.50**

503 B. **Le même**, pour détective, 9×12, *6 plaques ou 12 plaques*..... **2.75**

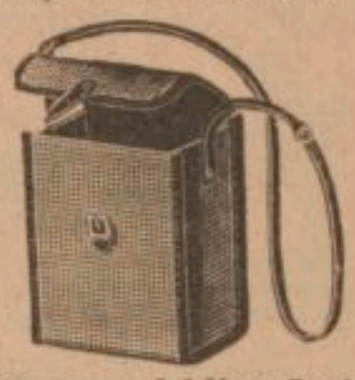
504. **Sac pour détective 9×12** en cuir noir ou havane, piqûres sellerie, fermoir nickelé, séparation mobile à l'intérieur, longue courroie cuir, pour porter à l'épaule. *Mod. très solide.* **7.50**

504 A. **Le même**, pour Folding 9×12 et 6 châssis..... **7.50**

Nous pouvons sur demande, établir les sacs 504 et 504 A avec intérieur doublé velours, fermeture à serrure et à clé. Supplément..... **4.50**



506. **Sac pour folding 9×12 et 6 châssis** en kératol noir à gros grain, imitant parfaitement le cuir, bordure partout, intérieur doublé molleton rouge avec séparation mobile, fermeture à patte à boucle, longue courroie pour l'épaule. *Modèle réclame, prix exceptionnel*..... **1.75**



507. **Sac pour folding 9×12 et 6 châssis**, en toile pointillée grise et noire, imperméable, doublé molleton rouge, séparation mobile à l'intérieur, angles bordés peau, fermeture cuir à boucle, longue courroie pour porter à l'épaule. *Bon modèle, très solide.* **3.** »

513. **Sac** pour Foldings universelles, en toile imperméable pointillée, grise, doublé molleton et bordé cuir, fermeture à patte à boucle, longue courroie pour porter à l'épaule ou en bandoulière. *Excellent modèle, très confortable. Prix*..... **2.75**

513 A. **Le même**, en cuir noir, fermoir nickelé, forte courroie pour porter à l'épaule ou en bandoulière..... **7.50**

514. **Sac pour jumelle 9×12 à châssis simple**, en toile grise pointillée imperméable, doublure molleton, coutures bordées peau, fermeture à patte cuir et boucle nickelée, longue courroie cuir en 2 pièces, permettant de porter le sac à la main ou à l'épaule. *Modèle de bonne fabrication*..... **3.75**

516. **Sac pour jumelle 9×12, avec magasin de 12 plaques**, en cuir noir à gros grain doublé velours, piqûres sellerie, fermeture nickelée, poignée cuir pour porter à la main et longue courroie cuir pour l'épaule. *Modèle luxueux et pratique*.... **13.50**

521. **Pochette souple** en peau de daim, fermeture à coulisse à cordon soie. Très utile pour retirer les objectifs et les mettre à l'abri de la poussière et des chocs. *Pour objectifs 9×12.* **1.25**

521 A. *Pour objectifs 13×18*..... **1.75**

521 B. *Pour objectifs 18×24*..... **2.** »

522. **Étui rigide pour objectifs**, en maroquin fin doublé molleton. Ce modèle est le plus pratique pour protéger les objectifs de façon efficace. *Recommandé. Pour objectifs 9×12. Prix*..... **2.25**

522 A. *Pour objectifs 13×18*.... **2.75**

522 B. *Pour objectifs 18×24*.... **4.25**

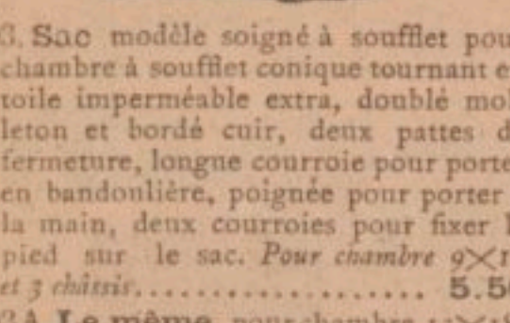
VOILES -- MANCHONS CHARGEURS -- INTERMÉDIAIRES

542. **Voile** en tissu croisé noir imperméable à la lumière, très souple et solide. Dim. 1m × 1m. *Prix*..... **1.75**

542 A. **Le même**, Dim. 1m30×1m30.... **2.75**

545. **Voile** en tissu caoutchouté imperméable. Dimensions 1m×1m. *Prix*..... **3.75**

548. **Voile noir** pour professionnels, en tissu noir très opaque, doublé satin rouge, dimensions 1m×1m30.. **5.50**



550. **Voile capuchon pliant**, composé d'un cadre rigide sur lequel est monté un voile capuchon en peau doublée toile, se tendant à volonté. Une fois fermé, une petite languette et un bouton à pression maintiennent le tout. Cet accessoire, qui ne pèse que quelques grammes et peut facilement se mettre en poche, s'applique sur le verre dépoli et rend tous les services des grands voiles en étoffe.

Format 45×107..... **4.50**

550 A. **Le même**, format 6½×9. **4.50**

550 B. — — 9×12.. **4.50**

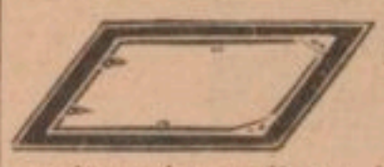
550 C. — — 13×18.. **6.** »

552. **Manchon inactinique** se logeant facilement dans un sac, permettant en pleine lumière de décharger et de recharger des châssis doubles et simples ou les châssis magasins des appareils à main. Ce manchon est en tissu sergé opaque noir doublé d'étoffe rouge très fine et est muni de bracelets de serrage se refermant exactement autour des bras, empêchant toute introduction de lumière. Très recommandé en voyage ou pendant les longues excursions. *Convient pour appareils jusqu'au format 9×12. Prix*..... **6.75**

552 A. **Le même**, *pour appareils jusqu'à 13×18*..... **8.** »

555. **Photo-chargeur**, modèle perfectionné pour le déchargement et le rechargement en pleine lumière des châssis et des magasins. Ce modèle qui ne tient aucune place une fois plié, forme quand il est ouvert une chambre noire carrée rigide rendant le travail très facile. Il est absolument inactinique et peut rendre les plus grands services en voyage, à l'hôtel, en chemin de fer, en bateau. *Pour format jusqu'à 9×12*.... **17.** »

555 A. **Le même** *pour format jusqu'à 13×18*..... **22.** »



557. **Intermédiaires** en bois noirci, taquets et coins cuivre poli, ces intermédiaires permettent d'employer dans n'importe quel châssis bois, des plaques d'un format inférieur à celles qu'ils emploient habituellement. *Extérieur 9×12, intérieur 6¼×9*..... » .60

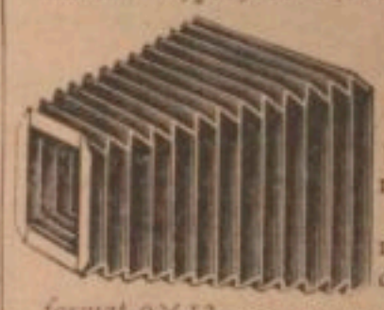
557 A. **Les mêmes**, *extérieur 13×18, intérieur 9×12*..... » .80

557 B. **Les mêmes**, *extérieur 18×24, intérieur 13×18*..... **1.** »

560. **Intermédiaires métalliques** en tôle d'acier estampée et noircie, pour porte-plaques de jumelles et détectives, ou pour châssis métalliques minces. *Extérieur 9×12, intérieur 6½×9*..... » .25

560 A. **Les mêmes**, *extérieur 13×18, intérieur 9×12*..... » .60

560 B. **Les mêmes**, *extérieur 13×18, intérieur 6½×9*..... » .65



565. **Soufflet conique** en toile, de rechange pour chambres noires, dites de "touriste", *format 9×12*..... **2.10**

565 A. **Le même**, *format 13×18*. **3.15**

565 B. — — *18×24*. **5.60**

569. **Soufflet conique**, même genre, mais en peau, *format 9×12*... **5.** »

569 A. **Le même**, *format 13×18*. **8.** »

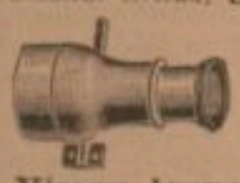
569 B. — — *18×24*. **12.** »

LOUPES — PHOTOMÈTRES — VERRES DOUCIS — BLAIREAUX

571. **Loupe de mise au point**, petit modèle, en cuivre nickelé, lentille grossissante se dévissant, bon modèle, léger et peu volumineux..... ».40

573. **Loupe de mise au point** modèle moyen en laiton poli et verni, forte lentille démontable, tirage à coulisse permettant de l'adapter à toutes les vues. Longueur totale 65 m/m. *Recommandée*..... **1.10**

575. **Loupe de mise au point**, fort modèle, pour amateurs et professionnels. Corps en laiton renforcé, poli et verni, deux lentilles achromatiques, mise au point hélicoïdale avec arrêt. Modèle spécial, parfait comme optique et construction. Long. totale 85 m/m. *Indispensable à tout amateur sérieux.* **3.75**

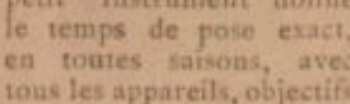


577. **Viseur loupe**, en cuivre nickelé, s'adaptant à toutes les chambres bois, sert de viseur à chambre noire et verre dépoli, ou de loupe à coulisse pour la mise au point. Longueur totale 72 m/m. *Très pratique. Prix*..... **3.75**

579. **Exact pose**, sorte de tableau à coulisse indiquant immédiatement sans calculs, par simple lecture, le temps de pose nécessaire à la prise d'un cliché. Il convient pour toutes les marques de plaques et d'objectifs et s'applique à toutes les conditions d'éclairage et à tous les sujets. *Livré en écrin façon cuir pour la poche.* **1.** »

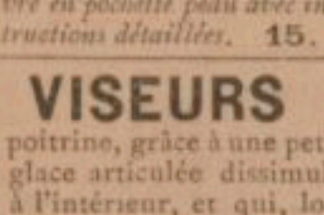
581. **Médaillon temps de pose**, composé d'un double disque gradué en ébonite avec index tournant en maillechort, très commode pour apprécier le temps de pose. Spécial pour appareils à main. Diam. 65 m/m. *Livré avec instructions dans un étui maroquin noir*..... **6.** »

583. **Photomètre-Loupe.** Sorte de lorgnette en cuivre oxydé et aluminium avec graduation et coulisse. Il permet, en visant sur le verre dépoli ou sur le sujet à photographier, d'apprécier très exactement le temps de pose nécessaire pour obtenir un bon cliché. Long. totale 10 c/m. *Livré en étui avec instructions*.. **12.** »



586. **Photomètre Normal "Degen"**, pour la détermination rapide, sûre et sans calcul du temps de pose et de l'ouverture du diaphragme pour tous les sujets, par tous les temps, avec tous les objectifs et toutes les marques de plaques. Cet appareil, très précis, convient non seulement pour la photo en noir, mais encore pour la photographie en couleurs.....**16.** »

588. **Photo-compas "Decoudun"** servant d'actinomètre, de photomètre et de boussole. Ce petit instrument donne le temps de pose exact, en toutes saisons, avec tous les appareils, objectifs et diaphragmes, indique les heures favorables d'éclairage d'un sujet et sert de boussole d'orientation. Dim. 5×5 c/m. *Livré en pochette peau avec instructions détaillées.* **15.** »

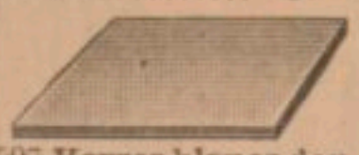


635. **Viseur télémètre**, modèle de précision, fondé sur le principe des télémètres à grandes distances. Ce viseur forme une sorte de chambre noire extensible composée de deux tubes carrés de 30 m/m de côté avec lentille, verre dépoli et graduation. Il se fixe sur l'appareil comme un viseur ordinaire. Il mesure fermé 12 c/m de longueur et pèse 120 grammes. Indispensable pour apprécier les distances de façon précise. *Livré avec instructions et 2 glissières*..... **12.50**

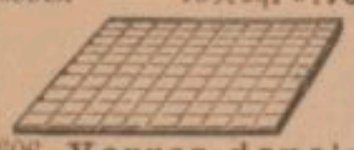
591. **Boussole "Orient"** en cuivre nickelé. Diam. 55 m/m. Cette boussole indique à quelle heure un sujet est le plus convenablement éclairé pour être photographié. Peut servir aussi pr l'orientation. *Livrée avec instructions*.... **3.50**

593. **Télèmètre de poche**, cadran aluminium gradué, pour apprécier rapidement les distances avec les appareils à main. Dim. 43×43 m/m. *Livré avec instructions, dans un étui cuir*..... **1.50**

595. **Télémètre à réflexion**, très utile pour l'appréciation exacte des distances pour la prise d'instantanés avec les appareils à main. Ce petit instrument muni d'un miroir et d'un cadran gradué est d'un fonctionnement simple et sûr. Il est d'un volume et d'un poids insignifiants et peut se porter dans la poche du gilet. Dim. fermé 4×5 c/m. *Livré avec instructions détaillées*..... **6.** »



597. **Verres blancs doucis extra fins** pour chambres noires. *Dimensions* 9×12..... ».15
597A. *Pour* 13×18. ».25
597B. — 18×24. ».40
599. **Les mêmes**, de nuance bleutée.
Format 9×12.... ».20
599A. *Format* 13×18. ».40
599B. — 18×24. ».70



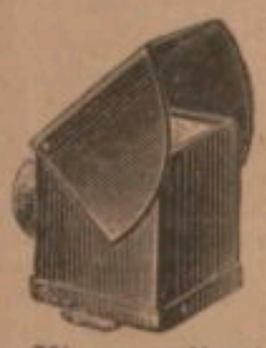
606. **Verres doucis blancs** extra fins, quadrillés en centimètres.
Pour 9×12..... ».25
606A. *Pour* 13×18. ».55
606B. — 18×24. **1.** »
608. **Verres doucis extra fins**, bleutés, quadrillés en c/m. *Pour* 9×12. ».50
608A. *Pour* 13×18. ».85
608B. — 18×24. **1.25**

610. **Pinceau plat** dit "**Blaireau**", très doux et très fin, manche cèdre poncé, monture métallique à rivets, très commode pour épousseter les plaques, chambres, châssis, objectifs, etc. *Largeur* 30 m/m..... ».35
610 A. **Le même**, *largeur* 40 m/m..... ».45
610 B. **Le même**, *largeur* 55 m/m..... ».55
610 C. **Le même**, *largeur* 65 m/m..... ».70

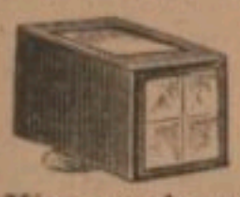
612. **Pinceau plat** dit "**Blaireau**" modèle très doux, ne rayant pas les surfaces sensibles, manche bois, monture métallique à rivets. Indispensable pour enlever toute trace de poussière sur les plaques, papiers, lentilles d'objectifs. *Modèle fin et solide. Nous le recommandons spécialement.*
Largeur 25 m/m.. ».85
612 A. **Le même**, *largeur* 32 m/m..... **1.10**
612 B. **Le même**, *largeur* 38 m/m..... **1.50**
612 C. **Le même**, *largeur* 50 m/m..... .. **2.25**
612 D. **Le même**, *largeur* 62 m/m.. ..... **3.50**

616. **Raclette** pour épousseter les plaques sensibles avant chargement et avant le développement, poignée bois dur verni, bande peluche soie très fine. Permet d'éviter les piqûres ou picotures qui gâtent souvent les meilleurs clichés. Longueur 10 c/m.. ».50

VISEURS — NIVEAUX



619. **Viseur pliant** à capuchon, modèle courant en cuivre oxydé, pour viser à hauteur de la poitrine. Livré avec deux glissières pour fixer à l'appareil.
Pour 9×12..... **1.50**

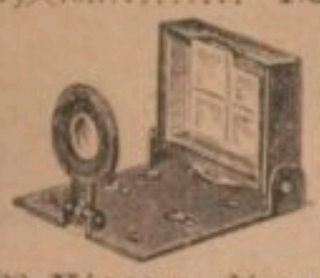


621. **Viseur redresseur**, chambre claire; lentille plan concave, pour viser à hauteur de la poitrine. Livré avec 2 glissières pour le fixer à la chambre. *Excellent modèle, très pratique. Pour* 9×12... **2.** »

623. **Viseur à chambre claire** à bascule et à double effet, cuivre oxydé, mire articulée. Ce viseur permet la visée à hauteur de l'œil et à hauteur de la poitrine, mire assurant un centrage parfait de l'image. Livré avec deux glissières. *Modèle extrêmement pratique. Recommandé.*
Pour 9×12..... **4.** »

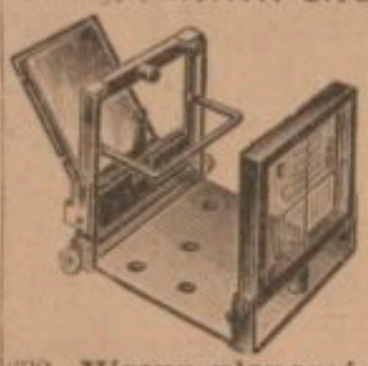
624 A. **Le même**, *pour* 13×18..... **4.50**

626. **Viseur direct pliant** pour la visée à hauteur de l'œil, tout en cuivre oxydé, lentille plan concave, mire articulée à ressort. Ce viseur se fixe facilement à l'appareil à l'aide de 2 petites vis à tête ronde. *Pour* 9×12 *et* 13×18..... **1.30**



628. **Viseur direct pliant**, à œilleton pour la visée à hauteur de l'œil, monture cuivre oxydé, lentille plan concave de choix, œilleton à lentille grossissante. *Modèle recommandé pour Foldings.*
Pour 9×12..... **3.75**
628 A. **Le même**, *pour* 13×18..... **4.25**

630. **Viseur** pliant à double effet, monture cuivre oxydé. Ce modèle permet la visée à hauteur de la poitrine, grâce à une petite glace articulée dissimulée à l'intérieur, et qui, lorsqu'on la tire, se place d'elle-même à un angle de 45°. *C'est le viseur le meilleur et le plus pratique.*
Pour 9×12..... **5.75**



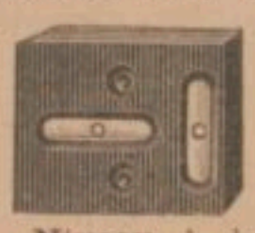
632. **Viseur planométroscope "Le Lynx"**, modèle universel, de grande précision, à usages multiples. Ce viseur, tout en permettant la visée à hauteur de l'œil et de la poitrine, sert également de niveau rigoureusement exact et de télémètre. *Livré avec instructions détaillées.*
Prix. **16.** »

636. **Canne Œil de géant**, permettant de photographier une scène quelconque, cortège, défilé, courses, etc., bien que des obstacles, soient interposés entre l'opérateur et le sujet. Cet accessoire se compose : 1° d'une élégante canne métallique émaillée noir de 88 c/m de long. à poignée corne; 2° d'une lunette viseur s'ajustant en-dessous de la poignée en regard d'une ouverture spéciale; 3° d'un adapteur portant un pas de vis sur lequel on place l'appareil. En élevant alors le tout au-dessus de la tête et en regardant par une ouverture qui se trouve au bas de la canne, on voit, grâce à un système intérieur de glaces et de lentilles, tout ce qui se trouve dans le champ de la lunette viseur et, par suite, dans l'objectif. Cette canne peut donc être très utile dans bien des cas spéciaux pour photographier, derrière un obstacle, foule, mur, etc., un sujet unique ou intéressant. *Livrée complète, en 3 pièces*.... **25.** »

638. **Indicateur d'aplomb**, pour chambres sur pied, tout en cuivre nickelé et oxydé. Cet indicateur se fixe sur les côtés de la chambre et permet de s'assurer, d'un simple coup d'œil, de son horizontalité. *Très pratique.* ».80

640. **Niveau** circulaire à bulle d'air, pour appareils à pied ou à main. Monture cuivre poli, se fixe à plat à l'aide de 3 vis..... ».65
640 A. **Le même**, se plaçant dans une entaille pratiquée dans l'épaisseur du bois et ne faisant qu'une saillie insignifiante..... ».65

642. **Niveau** à double effet, monture cuivre oxydé, bulle d'air dans les deux sens. Ce modèle, extrêmement pratique, se pose facilement à plat à l'aide de deux vis. *Recommandé. Prix*..... **1.** »



645. **Niveau** à double effet, pour appareil à pied ou à main, très commode pour assurer l'horizontalité parfaite dans les deux sens. Ce modèle est du même genre que le précédent, mais destiné à être fixé dans une entaille. *Très pratique et très utile. Prix*..... **1.75**

647. **Niveau pliant** en cuivre oxydé, long. 3c/m, charnière lui permettant de prendre la position horizontale ou verticale, deux voyants pour la bulle d'air. *Convient particulièrement pour chambres légères. Prix*..... ... **1.75**

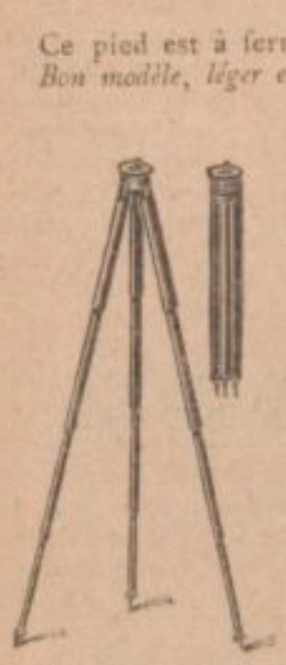
650. **Niveau à miroir** en laiton oxydé, se posant à plat à l'aide de 2 vis, dessus à charnière, formant couvercle, avec miroir intérieur à 45°, reflétant la bulle d'air, et permettant à hauteur d'œil d'en suivre le déplacement, diamètre 25 m/m... **3.50**

PIEDS MÉTALLIQUES

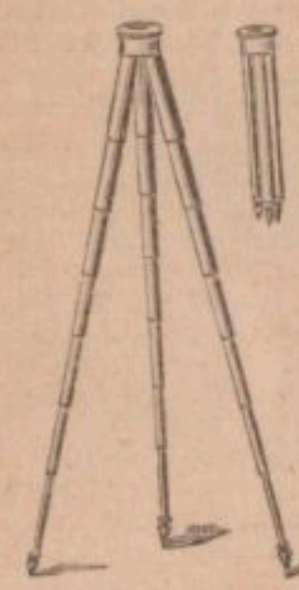
La plupart des pieds métalliques ci-dessous sont à fermeture automatique, c'est-à-dire qu'on peut faire rentrer les branches les unes dans les autres par simple pression, après avoir préalablement appuyé sur le bouton de fermeture de la branche supérieure.

PIEDS LÉGERS POUR FOLDINGS 9×12 ET PETITS APPAREILS

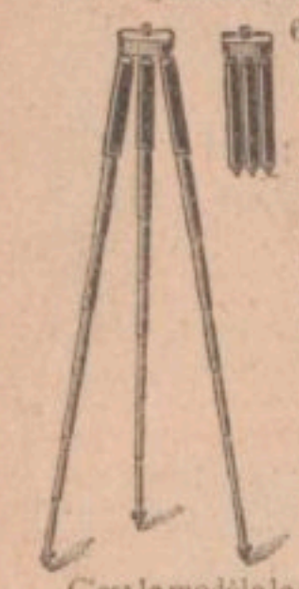
670. **Pied métallique pliant.** Modèle dit "*Scolaire*", pr enfants, jeunes gens. Developpé, ce pied mesure 120 c/m de haut, fermé 44 c/m de long seulement. Chaque branche est composée de 3 tubes coulissants. Les tubes extérieurs et la tête sont en cuivre finement nickelé, les tubes intérieurs sont en cuivre poli. Ce pied est à fermeture automatique. *Bon modèle, léger et solide*..... **5.25**



672. **Pied métallique pliant** dit "*Scolaire*", pour enfants, jeunes gens, etc. Ce pied est du même genre que le précédent, mais chaque branche est en 4 parties coulissantes. Il mesure ouvert 125 c/m et fermé 38 c/m seulement. La tête est en cuivre nickelé. Tubes extérieurs en cuivre oxydé, tubes intérieurs polis. Ce pied est à fermeture automatique. *Il est léger, peu volumineux, et néanmoins très rigide. Prix*..... **6.25**

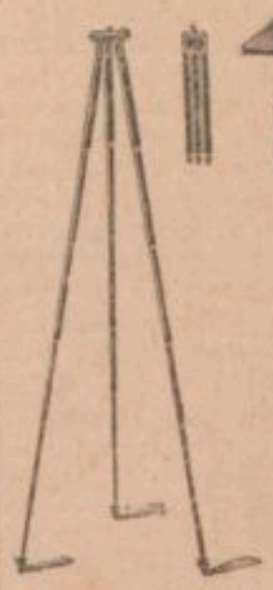


674. **Pied métallique pliant.** Modèle soigné, pour tous genres d'appareils. Ce pied mesure, ouvert, 125 c/m de haut et fermé 28 c/m seulement. Chaque branche est formée de 7 tubes coulissants avec bouton d'arrêt. La tête est en cuivre nickelé, les tubes extérieurs en cuivre oxydé. Il est à fermeture automatique, *Nous recommandons ce modèle, en raison de sa rigidité et de son petit volume.* **7.75**

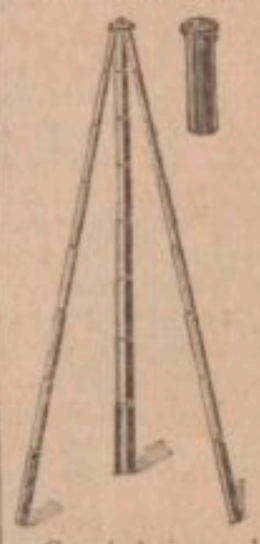


685. **Pied métallique de poche.** Nouveau modèle, entièrement plat, offrant grâce à la forme spéciale de la tête une base solide pour l'appareil, sous un volume très réduit. Ce pied, qui mesure ouvert 125 c/m de haut, et fermé 30 c/m, pèse 625 gr. Chaque branche est formée de 7 tubes cuivre poli et oxydé et se ferme automatiquement. C'est le modèle le plus facile à mettre en poche. *Livré en étui carton*.... **11.** »

688. **Pied métallique de poche**, nouveau modèle plat, du même genre que le précédent, mais avec tête articulée pliante, pouvant prendre une forme triangulaire. Les pointes sont reversibles, un côté forme pique, et l'autre est garni de boutons caoutchouc, empêchant tout glissement sur les parquets, etc..... **16.25**

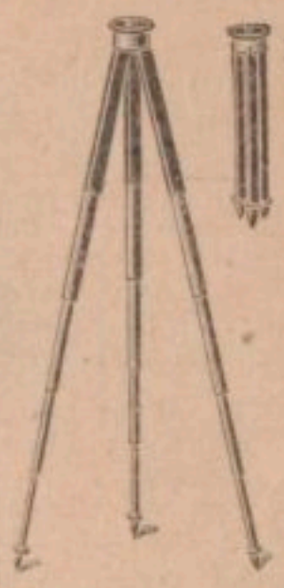


690. **Pied métallique de poche**, nouveau modèle entièrement plat. Ce pied mesure ouvert 1 m. 25 et fermé 30 c/m seulement. Il offre une particularité intéressante. Deux plaquettes articulées peuvent à volonté se relever ou se rabattre de chaque côté de la tête et forment une base pouvant recevoir un appareil relativement lourd. Chaque branche est formée de 7 tubes en cuivre poli, tube extérieur seul émaillé. *Nous le recommandons très vivement. Livré en étui carton rigide*..... **19.50**



691. **Pied métallique de poche.** Ce pied, qui mesure ouvert 135 c/m de hauteur et fermé 20 c/m seulement, est le seul véritable modèle de poche. Les branches sont formées chacune de 8 tubes triangulaires en acier laminé terminées en arête vive à l'extrémité du pied. Les tubes extérieurs sont oxydés. La tête est nickelée. Ce pied étant destiné à des appareils légers, les divers tubes coulissent sans boutons d'arrêt. Il peut néanmoins porter facilement une petite chambre 9×12. C'est le modèle idéal pour les appareils de petits formats. *Livré en étui chamois avec fermoir nickelé.* **23.** »

PIEDS FORTS POUR FOLDINGS 13×18 ET CHAMBRES BOIS.

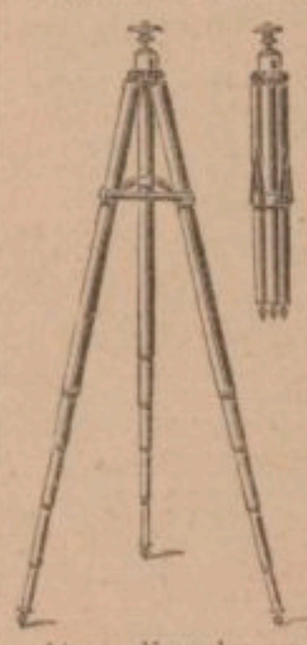


693. **Pied métallique** fort modèle, mesure ouvert 145 c/m et fermé 42 c/m, poids 1 kg. Chaque branche est composée de 5 tubes en cuivre poli, tube supérieur oxydé, tête haute en laiton nickelé, fermeture automatique, c'est-à-dire qu'après avoir poussé le bouton du tube supérieur, il suffit d'appuyer pour que toutes les parties rentrent les unes dans les autres. *Ce modèle est des plus solides et très rigide. Il convient très bien pour les appareils lourds et les chambres 13×18. Prix*..... **10.** »

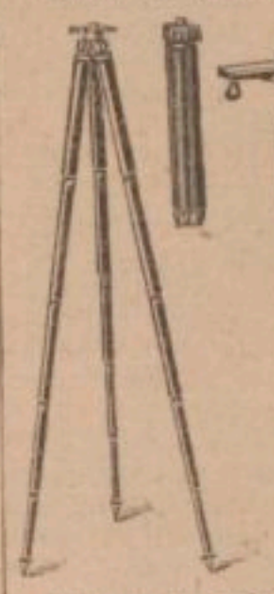
693 *bis*. **Le même**, hauteur 135 c/m, avec tête à rotule articulée, permettant de tourner ou d'incliner l'appareil en tous sens..... **12.** »

695. **Pied métallique pliant**, hauteur 150 c/m, modèle robuste, tout en laiton poli, tête et tubes extérieurs noircis, branches triangulaires en 4 parties coulissantes. Les trois branches, une fois fermées, se réunissent exactement et forment un tout absolument compact. Ce pied est à fermeture automatique brevetée. Ce modèle est d'une solidité incomparable et d'une grande rigidité. *Il est d'un volume très réduit*..... **14.50**

697. **Pied métallique pliant.** Ce pied mesure ouvert 150 c/m de hauteur et fermé 30 c/m seulement. Chaque branche est composée de 7 tubes en acier laminé extra mince et résistant avec arrêts de sûreté. Ces tubes sont triangulaires et, une fois le pied fermé, les trois branches se réunissent pour former un tout absolument compact. Les tubes extérieurs sont oxydés. Ce pied réunit toutes les qualités, hauteur, rigidité extraordinaire, légèreté comparable à celle de l'aluminium et volume réduit. *Recommandé*. **18.** »

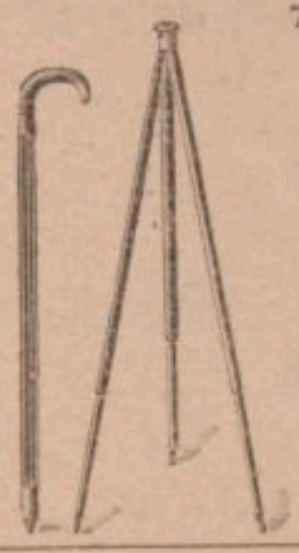


699. **Pied métallique "Professionnel"** à triangle d'écartement et tête à rotule, le plus haut, le plus rigide des pieds métalliques. Ce pied mesure ouvert 1m55 de haut et fermé 45 c/m. Il pèse 1 kilo. Il est entièrement nickelé. Les branches sont composées de 5 tubes à fermeture automatique. Des traverses articulées relient les 3 tubes supérieurs, en assurent la rigidité absolue, et le rendent aussi stable qu'un gros pied bois. Une tête à rotule, à clé de serrage, permet de diriger ou d'incliner l'appareil dans tous les sens. *Nous le recommandons aux forains, professionnels, éditeurs de vues*..... **21.** »

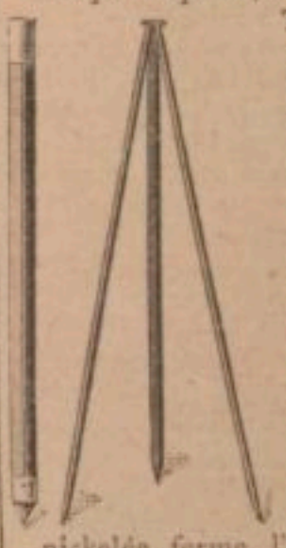


703. **Pied métallique**, fort mle, pr chambres 13×18, avec tête à tirettes. Longueur ouvert 145 c/m, fermé 40 c/m. Poids 1 kilo. Ce pied est à 3 branches composées chacune de 5 tubes coulissants, en cuivre poli, dont le plus gros est émaillé noir, fermeture automatique; sur les côtés de la tête sont trois tirettes en cuivre nickelé pouvant à volonté se relever ou se rabattre. Ouvertes, elles forment une base large, équivalant à un plateau de 10 c/m de diamètre. Ce dispositif, joint à la rigidité des branches permet d'utiliser ce pied avec des chambres 13×18 et 18×24..... **22.50**

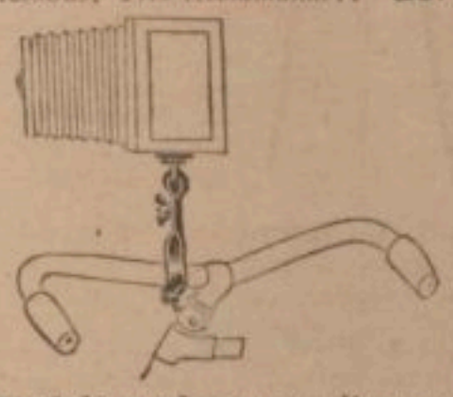
PIEDS SPÉCIAUX



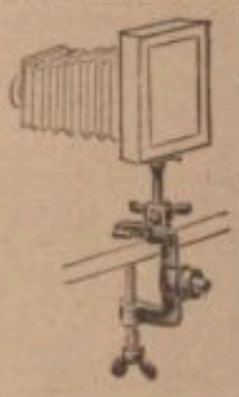
706. **Pied canne**, nouveau modèle mesurant ouvert 125 c/m, composé de 3 branches à 2 tubes coulissants, en cuivre oxydé, de forme triangulaire, la tête est munie de deux vis, l'une au pas du Congrès et l'autre au pas Kodak. Une poignée en corne, de forme recourbée et un bout ferré transforment ce pied en une véritable canne à peine plus lourde et plus grosse qu'une canne de ville. *Modèle pratique, plus facile à emporter qu'un pied ordinaire*. **16.25**



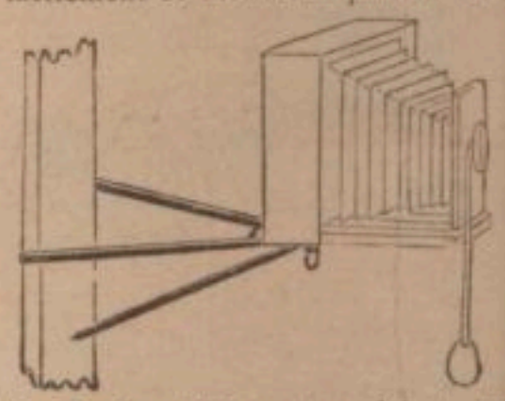
708. **Pied alpenstok**, pour alpinistes, excursionnistes, etc., construction très solide, composé de 3 tubes en acier nickelé d'une seule pièce, avec tête munie d'une vis au pas du Congrès. Ces tubes réunis sont renfermés dans un bâton en bambou verni terminé par une forte pique en acier. Une calotte nickelée ferme l'autre extrémité. Le tout forme un bâton de montagne de 1m45 de haut, poids 1 kg 250, pouvant servir de pied pour appareil 13×18 et au-dessous. *Très recommandé*.. **25.** »



711. **Pied de poche** pour cyclistes, tout en métal nickelé, pas de vis du Congrès, se fixe facilement sur un guicon de bicyclette à l'aide d'une pince à écrou de serrage. Ce pied peut également s'ajuster à une poignée de canne, une barrière. Il pèse à peine 100 gr., et peut se mettre aisément en poche.. **3.75**

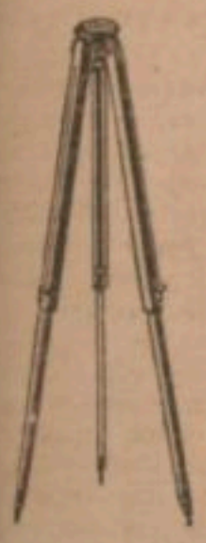


715. **Pied de poche.** Ce pied consiste en une sorte d'étau serre-joints en acier poli et nickelé, avec vis de pression permettant de le fixer dans toutes les positions et n'importe où, dossier de chaise, banc, branche d'arbre, barrière, etc.; il est muni de deux pas de vis pour recevoir l'appareil, l'un, à rotule, à la partie supérieure, permettant d'incliner la chambre dans toutes les directions, l'autre latéral. Ces 2 pas de vis sont interchangeables. Le pied mesure 14 c/m de longueur sur 7 c/m de large et peut facilement se mettre en poche. **9.** »



720. **Pied griffe** tout en laiton poli, composé : 1° De deux branches fortes reliées par un puissant ressort qui tend à les rapprocher l'une de l'autre lorsqu'on les écarte; 2° D'une autre branche mobile en tous sens; 3° D'un écrou au pas du Congrès avec un anneau pour le vissage. Les trois branches sont terminées par de solides griffes en acier pouvant pénétrer facilement dans du bois. Ce pied placé dans la position indiquée par la gravure, peut se poser instantanément contre un arbre, un poteau, une voiture, etc. et supporter un appareil relativement lourd. Il peut donc rendre les plus grands services à la campagne, en excursions, et est d'autant plus pratique que son poids et son volume permettent de l'emporter facilement en poche **8.50**

PIEDS BOIS



732. **Pied de campagne** bon modèle courant, pour appareils 9×12 et 13×18, deux brisures à glissières, hauteur développé 130 c/m, fermé 70 c/m; en hêtre poli et teinté; tête ronde drapée, écrous de serrage, vis au pas du Congrès et clé en cuivre poli. *Bon modèle, très rigide quoique légr, et d'un prix très avantageux.* *Prix*..... **3.25**

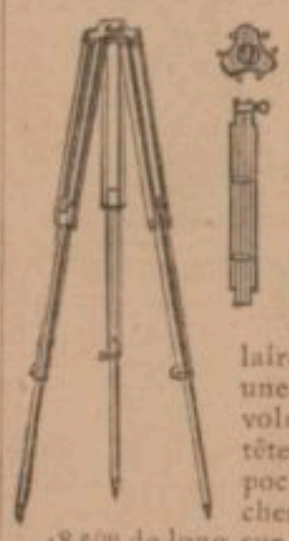
733. **Pied de campagne**, modèle soigné, pour chambres 9×12 et 13×18, à deux brisures à coulisses, haut. développé 145 c/m, fermé 75 c/m, poids 800 gr., en bois dur poli et teint, ferrures, vis au pas du Congrès et écrou de serrage en cuivre poli, large tête drapée assurant une grande stabilité. *Modèle soigné, léger et peu volumineux quoique étant très stable.* *Recommandé*.... **4.50**

734. **Le même**, en aulne de 1er choix, finement poli et verni. *Fabrication très soignée*..... **6.** »

734 A. **Pied** même genre que le n° 734, mais beaucoup plus robuste, tête large, pour chambres 18×24. *Fort modèle*, ... **10.50**

735. **Pied de campagne**, modèle de luxe à 3 brisures, en aulne finement verni, ferrures cuivre poli, large tête triangulaire drapée, à clé mobile, avec 3 écrous de serrage. Ce pied est très léger, d'une grande stabilité et d'un aspect très élégant. Il convient très bien pour les jolies chambres vernies et les chambres anglaises. Pour appareil 13×18 et 18×24, haut. 135 c/m, poids 900 gr.. **10.50**

735 A. **Le même**, pour chambres 18×24 et 24×30, hauteur 135 c/m, poids 1200 grammes ..... **13.** »



736. **Pied** genre anglais, pour chambres 9×12, hauteur 130 c/m, modèle à 3 brisures, en aulne poli et verni, tête démontable, ferrures en cuivre poli, arrêts de sûreté, tête triangulaire drapée. Ce pied, une fois fermé, est d'un volume insignifiant. La tête peut se mettre en poche et les trois branches réunies ont à peine 48 c/m de long sur 5 c/m de côté. Il est léger, très rigide et stable une fois monté. *Modèle luxueux et pratique* **7.50**

736 A **Le même**, pour chambres 13×18 et 18×24, hauteur 145 c/m.. **10.** »

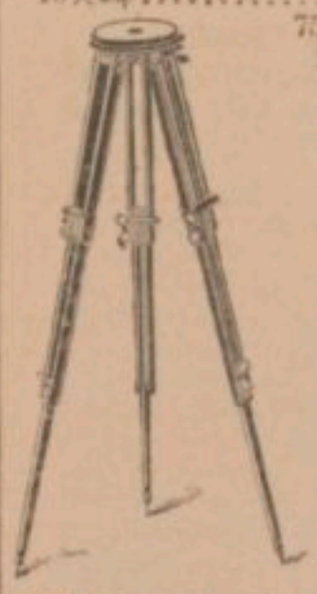
737. **Pied-plume** modèle extra léger en bois dur poncé et teint, ferrures cuivre, tête ronde drapée, 3 brisures, dont une à ressort et une à coulisse, vis au pas du Congrès. Hauteur déployé 140 c/m, fermé 48 c/m, poids 800 grammes. Convient pour chambres 13×18. *Recommandé pour son extrême légèreté et sa rigidité*..... **6.25**

738. **Le même**, extra léger, en aulne de premier choix, finement poli et verni poids 500 gr. *Modèle de luxe pour chambres 9×12 et 13×18* **7.50**

746. **Pied** même genre que le n° 738, modèle de luxe à 4 brisures, en bois noir verni, ferrures nickelées, hauteur déployé 1m32, longueur fermé 43 c/m, *Modèle très élégant, convient pour appareils riches 9×12 et 13×18*.. **14.** »

748. **Pied "Colonial"** à 3 branches, modèle renforcé, en bois de teck poli et verni, ferrures nickelées, branches à 3 brisures et à coulisses, arrêts à vis de sûreté, clé au pas du Congrès, hauteur ouvert 1m35. Le bois de teck étant peu sensible à la chaleur et à l'humidité, et, de plus, résistant aux attaques des insectes, ce pied est tout spécialement désigné pour les colonies et les pays tropicaux, pt chambres 9×12 et 13×18. **21.** »

748 A. **Le même**, pour chambres 18×24..... **27.** »



751. **Pied "Professionnel"** pour fortes chambres 13×18. Ce pied à 3 branches et à 3 brisures est en noyer ciré avec fortes ferrures en cuivre poli massif, large tête ronde drapée, clé au pas du Congrès, forts écrous à oreilles pour l'arrêt des coulisses. Ce modèle, qui mesure 1m30 une fois ouvert, est très robuste.. **9.** »

751 A. Pour chambres 18×24.. **11.50**

751 B. — — 24×30.. **20.** »

752. **Pied "Professionnel" pour chambres d'atelier**, tout en hêtre soigneusement poli, trépied rigide, à crémaillère avec pignon à manivelle. Une des branches du trépied est munie d'un galet pour le déplacement facile. Haut, 1m50. Ce modèle, par sa solidité, et sa stabilité est le meilleur qui existe pour professionnels et industriels. Convient aussi pour projections, agrandissements, cinématographie ..... **45.** »

ACCESSOIRES POUR PIEDS PHOTOGRAPHIQUES

754. **Étui pour pieds de campagne**, en toile tannée imperméable, non doublée et bordée cuir, fermeture à boucle, poignée pour le transport *(Indiquer, en commandant, la longueur du pied fermé)*. Convient pour pieds nos 736, 736 A, 737, 738 et 746. *Prix*..... **1.75**

754 A. **Le même**, convient pour pieds 732, 733 et 734..... **2.** »

754 B. **Le même**, convient pour pieds nos 735, 735 A, 748, 748 A, 751. **2.50**

756. **Etui pour pieds métalliques**, en toile pointillée grise imperméable, bordée cuir, fermeture à coulisse, poignée cuir, long. 32 c/m, convient pour pieds nos 674 et 697.... **1.10**

756 A. **Le même**, long. 40 c/m, convient pour pieds nos 672, 695 et 703. **1.30**

756 B. **Le même**, long. 45 c/m, convient pour pieds nos 670, 693 et 699. **1.40**

758. **Étui pour pieds métalliques** (genre nos 670 et suivants), en cuir bruni ou noir, piqûres sellerie, fermeture à boucle, poignée cuir pour le transport, longueur 32 c/m, convient pour pieds 674 et 697..... **2.40**

758 A. **Le même**, long. 40 c/m, convient pour pieds 672, 695 et 703.... **2.75**

758 B. **Le même**, long. 45 c/m, convient pour pieds 670, 693 et 699... **3.** »

761. **Etui spécial pour pieds métalliques** de forme plate nos 685, 690, et suivants, ou autres du même genre. Etui tout en cuir moulé, noir ou havane *(l'indiquer)*, piqûres sellerie avec poignée et courroie, fermoir nickelé. *Modèle très élégant*..... **3.25**

763. **Etui pour pieds métalliques** (nos 670 et suivants), en cuir rigide noir ou havane *(l'indiquer)*, piqûres sellerie, fermeture cuivre nickelé, courroie extensible permettant de le porter à l'épaule. *Modèle solide et pratique*, long. 32 c/m. Convient pour pieds nos 674 et 697..... **3.50**

763 A. **Le même**, convient pour pieds nos 672, 695 et 703, long. 40 c/m. **3.75**

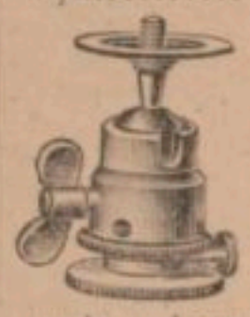
763 B. **Le même**, long. 45 c/m, convient pour pieds 670, 693 et 699... **4.** »

764. **Ecrou transformateur** en cuivre nickelé, intérieur au pas du Congrès, extérieur au pas du Kodak. Très utile aux personnes possédant des appareils d'origines diverses.. **1.** »

766. **Tête de pied à rotule**, en cuivre poli et nickelé. Cette tête peut s'adapter à tous les modèles de pieds et permet d'incliner la chambre dans toutes les directions. *Très pratique*..... **2.75**

767. **Tête de pied à rotule**, même genre que la précédente, mais plus robuste et plus soignée. Peut convenir pour chambres 13×18. (*Modèle représenté par la gravure*)..... **5.50**

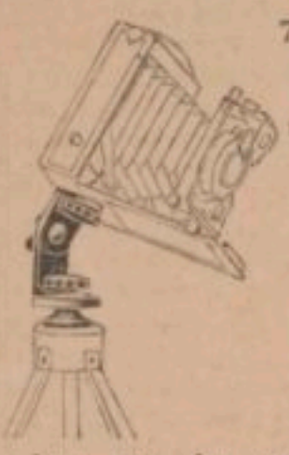
768. **Tête de pied à genouillère**, en laiton nickelé, à double effet, permettant de fixer l'appareil solidement sans le déplacer et sans toucher au pied, en vissant simplement la partie molletée. Elle permet également d'incliner l'appareil dans toutes les positions. *Modèle robuste, très pratique*..... **6.25**



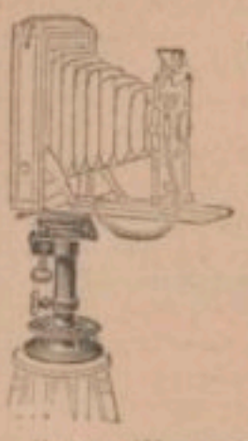
769. **Tête à rotule, spéciale** pour fortes chambres 13×18; 18×24 et 24×30, tout en cuivre massif nickelé permettant d'incliner l'appareil à 90°, ou de tourner circulairement la chambre avec un angle quelconque. Ce dispositif permet de faire du panorama dans n'importe quelle position de l'appareil. Poids 500 gr..... **12.75**

771. **Tête à rotule à aiguille**, spéciale pour vérascopes, glyphoscopes ou appareils de même genre, munis d'un cône en remplacement du pas de vis. Cet accessoire est en cuivre nickelé, avec écrou de serrage. Il est léger, peu volumineux et très pratique .... **4.** »

773. **Aiguille** en cuivre nickelé, se vissant sur tous les pieds photographiques, ou sur tous les modèles de têtes à rotule. Cette aiguille convient pour tous les appareils munis d'un cône intérieur en remplacement d'un pas de vis, tels que vérascopes, glyphoscopes ou appareils similaires..... **1.25**



775. **Tête tournante panoramique**, entièrement en aluminium. Se fixant à tous les pieds et à tous les appareils, avec base repérée permettant de prendre un panorama complet en 6 ou 8 poses. Grâce à une articulation à serrage, on peut incliner la chambre dans tous les sens. *Modèle léger et pratique*.. ..... **7.75**



786. **Tête de pied panoramique** permettant d'embrasser, en un nombre de poses repérées et déterminées d'avance, 360°, soit un tour panoramique complet. Cette tête peut servir pour prendre de grands panoramas entiers, des groupes importants, vues d'une ville entière, expositions, fêtes populaires. Elle se visse sur tous les pieds, et est construite avec la plus grande précision, en cuivre nickelé, poids 220 grammes. Un cadran gradué permet un repérage exact. Un dispositif permet d'incliner plus ou moins la chambre sans toucher au pied. Livrée avec instructions détaillées. Cette tête peut servir de tête à rotule ordinaire. *Pour chambres jusqu'au 9×12*. **12.50**

786 A. **La même**, pour chambres 13×18 et au-dessus..... **16.50**

790. **Rallonge à coulisse** pour pieds métalliques, tout en cuivre nickelé. Cette rallonge mesure fermée 19 c/m. Une coulisse à arrêt permet de l'allonger jusqu'à 32 c/m. Elle peut s'adapter sur tous les pieds au pas du Congrès, soit pour placer l'appareil très haut, soit pour en faire varier la hauteur sans toucher au pied. *Prix*..... **2.50**

794. **Rondelle de calage**, en carton fort, s'adaptant à la vis des pieds métalliques, assure un serrage parfait et évite toute détérioration du gainage. ».10

797. **Talons** pour pieds d'appareils photographiques bois ou métal, en caoutchouc strié et très épais à l'extrémité, empêchent tout glissement sur les parquets, carrelages, etc. Petit modèle, long. 5 c/m, diam. 12 m/m. *Le jeu de 3*..... **2.** »

797 A. Modèle moyen, long. 6 c/m ½, diam. 18 m/m. *Le jeu de 3*.. **2.65**

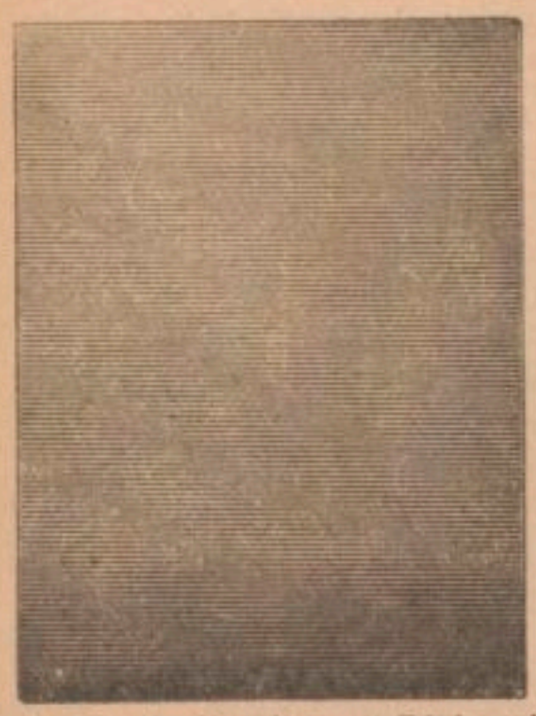
797 B. Grand modèle, long. 7 c/m, diam. 25 m/m. *Le jeu de 3*.. **3.25**

798. **Presse serre-joints** en acier émaillé, pour fixer les chambres noires sur les pieds à tablettes genre n° 752. Petit modèle, serrant 55 m/m. ».40

798 A. **Les mêmes**, serrant 75 m/m..... ».50

798 B. **Les mêmes**, serrant 10 c/m..... ».60

FONDS D'ATELIERS



802. **Fond d'atelier "Série réclame"** pour portraits en buste ou mi-corps, peint sur papier fort parcheminé collé sur toile, finement dégradé. Dimensions: 120×160 c/m. Œillets de suspension. Ce fond peut se tourner dans l'un et l'autre sens et se prête à de multiples combinaisons d'éclairage. Il est livré sur rouleau bois permettant de le suspendre ou de le transporter aisément. *Modèle très avantageux*..... **4.90**

807. **Fond d'atelier "Série populaire"**, en fort papier parcheminé renforcé de bandes toile, monté sur 2 rouleaux bois. Ce fond est dégradé, nuageux, très soigneusement peint. Il convient particulièrement pour le portrait en buste ou en mi-corps, et peut s'employer dans tous les sens. Il se prête également bien au portrait en pied. Nous recommandons spécialement ce modèle qui peut rendre aux amateurs les mêmes services qu'un fond d'un prix beaucoup plus élevé. Dimensions: 1 m.65 sur 2 m. 35. *Il se prête à toutes les combinaisons d'éclairage*..... **9.50**

binaisons d'éclairage. (*Indiquer le genre que l'on désire*).

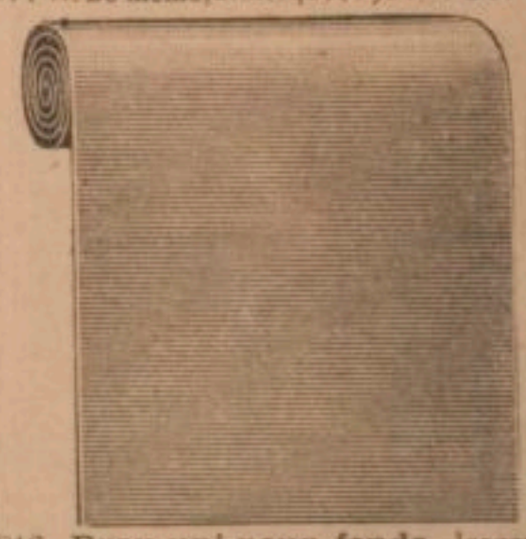
809. Dim. 2m×1m60 — *Fond uni*.. **11.** » — *nuageux*. **12.50** — *paysage*. **13.50** — salon ou serre. **16.** »

809A. 2m30×1m60. — *Fond uni*... **12.50** — *nuageux*.. **14.** » — *paysage*.. **15.50** — salon ou serre **17.50**

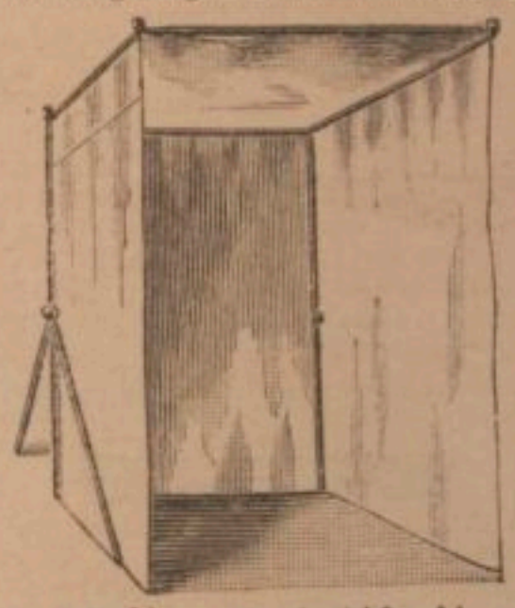
811. **Fond d'atelier "Série d'amateurs"**, paysage très soigneusement peint sur toile, pour tous genres de photographies, portraits en pied, 1/2 corps, bustes. Ce fond est en quelque sorte universel, car il se prête aux combinaisons d'éclairage les plus variées. Il permet également de photographier des groupes de 2 ou 3 personnages. Dim. 1m60×2m... **25.** »

façon véritablement artistique. Il produit un effet splendide et rehausse admirablement les photographies. Il convient spécialement pour les portraits en pied, petits groupes, etc. Se fait en fond paysage ou salon (*l'indiquer*). *Nous ne saurions trop le recommander aux professionnels et amateurs désireux d'avoir un matériel irréprochable.* Dim. 150 × 240 c/m..... **28.** »

814 A. **Le même**, dim. 240×250 cm. **50.** »



816. **Drap uni pour fonds**, largeur 180 cm, tissu fin et souple, se fait en gris clair et gris foncé. (*Indiquer la nuance choisie*). Très pratique et d'un très long usage. *Le mètre courant*. **5.75**



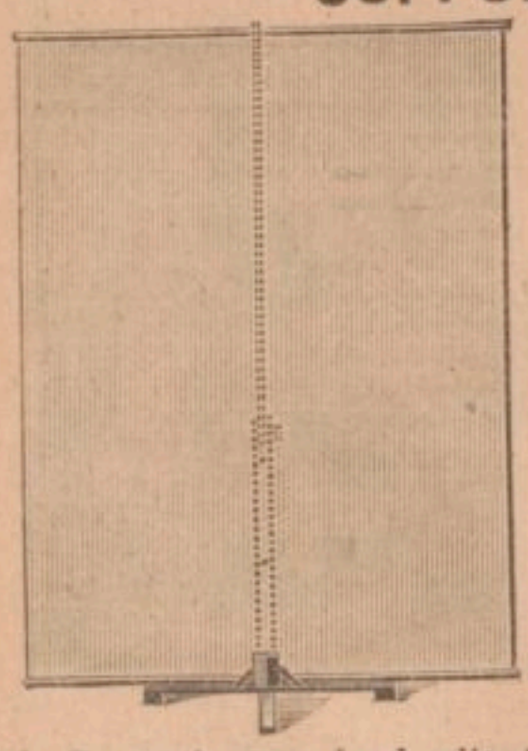
819. **Atelier portatif pliant** servant en même temps de support de fonds. Il se compose: 1° d'une carcasse métallique formée de tubes s'emboîtant; 2° de 3 écrans en toile blanche se disposant dessus et sur les côtés; 3° d'un fond peint à l'huile sur toile forte, genre N° 814, mesurant 1m30×2m. Cet atelier peut convenir aussi bien aux professionnels qu'aux amateurs. Il permet d'obtenir en plein air, dans un jardin, une cour, des portraits aussi doux, aussi modelés que dans un atelier vitré. *Recommandé aux amateurs désirant obtenir des portraits artistiques*..... **72.** »

805. **Fond d'atelier "Série populaire"**, en fort papier parcheminé renforcé de bandes toile, monté sur 2 rouleaux bois: se fait en 3 sujets différents: dégradé, nuageux et paysage, très soigneusement peints. (*Ind. celui que l'on désire*). Dim. 1m.60×2 m.30 *Ce modèle, malgré son bas prix extraordinaire, est d'un très bel effet, nous le recommandons spécialement*..... **7.25**

Fonds d'atelier "Série courante" souples et mats, peints à l'huile sur toile forte, convenant pour tous genres de photographies, bustes, portraits dégradés ou en pied, groupes de 2 ou 3 personnes, se prêtent à toutes les com-

814. **Fond d'atelier "Série artistique"**, ce qui se fait de mieux dans ce genre; ce fond, en toile forte, est peint par des spécialistes d'une

SUPPORTS DE FONDS — ACCESSOIRES DE POSE



821. **Support avec fond pliant**, nouveau modèle Populaire pour amateurs. Ce support, tout en bois léger verni, se compose: 1° d'un pied pliant formé de trois parties à coulisses, ferrures cuivre, se fixant sur une base également pliante; 2° d'un fond de deux mètres de haut sur 1m50 de large, en papier parcheminé extra fort, de nuance gris perle, monté sur deux

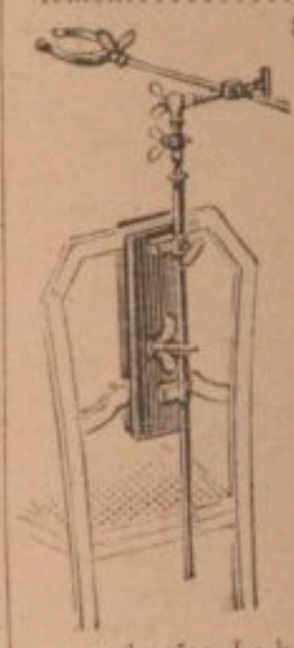
bois de tension servant à l'enrouler. Ce fond s'accroche en haut du support à l'aide d'une boucle métallique. Le support démonté est livré dans un étui toile à poignée cuir, et le fond dans un fort tube en carton dur. Ce fond est le plus pratique et le meilleur marché qui existe. Il permet à tous les amateurs moyennant une dépense minime de faire des photographies vraiment artistiques. **12.50**

823. **Support démontable** pour fond d'atelier. Ce support se compose de deux pieds en fer, munis de roulettes permettant le déplacement facile. Ces pieds supportent deux montants de 2 mètres de haut, en bois verni, dont une traverse mobile permet de faire varier à volonté l'écartement pour l'emploi de fonds de différentes largeurs. Le fond d'atelier s'accroche facilement aux extrémités des montants. *Ce modèle est pratique, léger et ne tient aucune place quand il est démonté.*

Le support complet, seul, pouvant recevoir des fonds jusqu'à 2m40 de large. **20.** »

827. **Écran réflecteur pliant**, pour photographier à l'intérieur d'un appartement, d'un atelier mal ou inégalement éclairé et régulariser la lumière. L'écran en toile blanche, mesurant 1 mètre de diamètre s'ouvre à la façon d'un éventail. Il se fixe sur une tige métallique à double

genouillère articulée, pouvant s'adapter à l'aide d'un écrou à une chaise, une table, etc. Le tout se monte et se démonte instantanément, et se transporte facilement..... **17.50**



829. **Appuie-tête** pour portraits posés. Cet accessoire se compose de deux plaquettes en bois dur noirci, pouvant se fixer d'un côté et de l'autre d'un dossier de chaise par un écrou à oreille faisant pression. Un long support en cuivre nickelé, à hauteur variable, porte à son extrémité une tige terminée par une partie cintrée dans laquelle on emboîte exactement la tête. La hauteur et la direction de la partie cintrée pouvant être modifiées à volonté, cet appuie-tête permet de faire des portraits de poses très variées. *Prix*..... **6.75**

831. **Appuie-tête**, même genre, mais à double articulation de tête, brisé et articulé..... **11.** »

LUMIÈRE ARTIFICIELLE

834. **Magnésium en ruban**. Le rouleau de 8 mètres environ, largeur 3 m/m
Prix ..... ».40
La boîte de 10 rouleaux..... 3.50

836. **Magnésium en poudre**, pour lampes à insufflation. *La boîte de 25 grammes.*
Prix 1.90
836 A. *La boîte* de 50 grammes.. 3.50

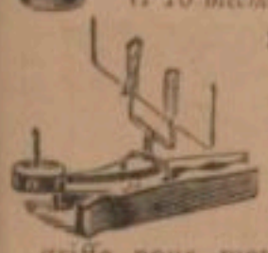
838. **Poudre "Eclair", "Fulgur"**, à combustion rapide et lumière très actinique, pour instantanés la nuit ou dans des endroits sombres. Cette poudre est inexplosible et de conservation indéfinie.

Les.. 10	25	50 grammes.
».50	1.10	2. »

839. **Poudre "Lumière"**, à combustion extra rapide pour instantanés.

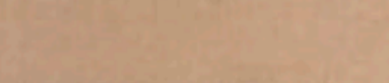
Les... 10	20	50	100 gram.
».75	1.75	3.10	4.25

841. **Splendorine**, produit à base de magnésium, donnant le maximum de lumière. Livrée en cartouches dosées dont on enflamme la mèche à l'aide d'une allumette. *L'étui de 10 cartouches et 10 mèches*..... 1.10



843. **Pince pour poudre éclair en cartouches**. Cette pince, en bois dur, peut se fixer à un support quelconque, elle est munie d'une griffe pour mettre la cartouche, et d'un chevalet en fil de fer étamé pour fixer un carton réflecteur *L'une* ».30

844. **Mèche en coton nitré**, spéciale pour l'inflammation des poudres Eclair. *Les 10 mètres*..... ».50

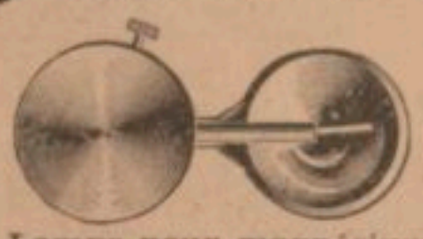


846. **Auto-Eclair**, pour lumière artificielle. Donne par tirage d'une ficelle, un éclair actinique de 1/50e de seconde. *Les 10*..... 1.75

849. **Eclairs sphériques**, sorte de petits sachets contenant une charge de poudre éclair Un des angles est muni d'un fil et d'un anneau de suspension, un autre d'une bande de papier servant de mèche. Ces éclairs sont d'un emploi facile et sans aucun danger.
La boîte de 10..... 2.50

851. **Cartouches éclairantes** à combustion lente pour photographies d'intérieurs sombres ou très vastes, grottes, etc. Ces cartouches brûlent silencieusement et remplacent avec avantage les fortes charges de poudre. (*Indiquer la durée d'éclairage*).
Les 5, durée 2 secondes... 3.25
851 A. Durée d'éclairage 4 secondes. 4.10
851 B — — 7 — 6.85
851 C. — — 12 — 9.35

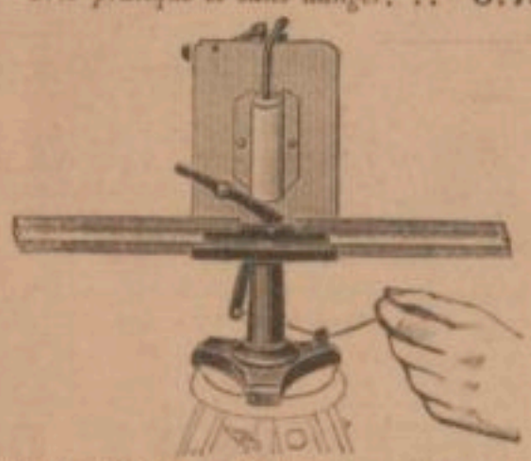
853. **Lampe à magnésium** en ruban, en métal verni et décoré Une face de cette lampe est reversible et forme réflecteur L'intérieur renferme un rouleau de magnésium qui se déroule sous la pression du doigt. *Bon modèle*.... 1.25



855. **Lampe pour magnésium**, en ruban; toute en cuivre nickelé, avec réflecteur mobile, bouton poussoir permettant de faire avancer automatiquement le ruban de magnésium à la longueur que l'on désire et qui est réglable d'avance..... 3.75

858. **Lampe pistolet**, pour magnésium en poudre, en métal nickelé, manche bois verni, déflagration par la détente d'un percuteur. Fonctionnement sûr et sans danger. Cette lampe se replie sous un très petit volume et est très légère. *Livrée avec une boîte d'amorces* ..... 4. »

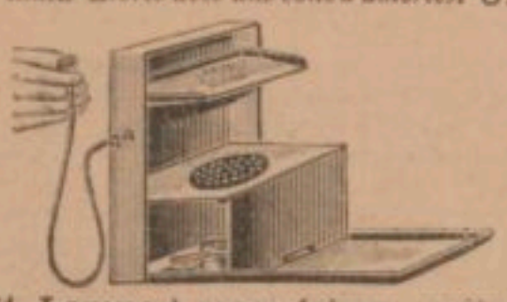
861. **Lampe à insufflation**, à éclairs successifs, pour magnésium en poudre. Cette lampe, entièrement en métal, peut renfermer le magnésium nécessaire pour 10 opérations. Il suffit de garnir d'alcool et d'allumer le petit foyer d'amiante situé à la partie supérieure. En pressant sur la poire on projette dans la flamme une partie de la poudre renfermée à l'intérieur. *Très pratique et sans danger*. .. 6.75



863 **Lampe "Eclair"**, pouvant se poser sur une table ou se visser sur un pied, et déclancher à toutes distances à l'aide d'un simple fil, inflammation à amorce, gouttières mobiles pour la poudre "Eclair", cran de sûreté pour éviter tout accident. *Livrée en boîte*..... 7.50

865. **Lampe plex"**. Nouveau poudre éclair, à ressort. Cette d'opérer sans d'une seule main raté. Elle donne très puissante, **Eclair "Simplex"** modèle pour déclanchement lampe permet aucun danger, et sans aucun une lumière d'une forme allongée, très éclairante. Recommandée pour photographier des sujets d'une certaine étendue. Livrée avec une boîte d'amorces et un échantillon de poudre éclair. 7.75

869. **Lampe pour magnésium en poudre**, nouveau modèle à inflammation pneumatique par amorce. Ce système supprime l'emploi de l'alcool et évite tous risques d'accidents. De plus, il est très facile d'arriver à faire coïncider le déclanchement de l'obturateur avec la déflagration de la poudre. Cette lampe est pourvue, à sa base, d'un écrou au pas du Congrès. On peut donc la mettre sur pied, sur un meuble, ou la tenir à la main *Livrée avec une boîte d'amorces*. 8. »



871. **Lampe à magnésium**, entièrement métallique, système simple et pratique. Une simple pression sur un déclancheur métallique fait tomber la poudre éclair sur une plaque perforée sous laquelle se trouve une petite lampe à alcool. L'inflammation est instantanée et sans danger (on peut la produire à longue distance à l'aide de la rallonge n° 450, page 591). *Prix* ..... 8. »

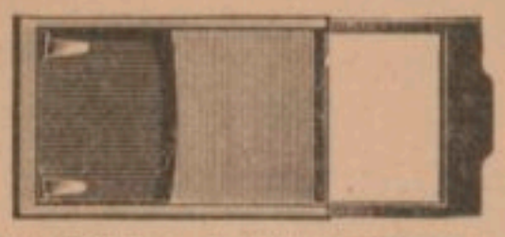
872. **Lanterne** pour poudre Eclair, captant la fumée et diffusant la lumière, en toile inactinique, permet d'obtenir la nuit des clichés de portraits aussi doux et aussi modelés que s'ils étaient faits à la lumière du jour. Repliée, elle n'a que 3 c/m d'épaisseur.
La lanterne complète avec 25 mèches..... 7.50

874. **Téléfeu**. Appareil simple et pratique, permettant soit d'enflammer simultanément 2 charges de poudre éclair situées à deux endroits différents, soit d'enflammer un seul foyer en déclanchant en même temps l'obturateur. On peut donc faire à toute heure du jour ou de la nuit de jolis portraits en appartement. L'inflammation se produit au moyen d'une simple bougie qu'on place dans le support de l'appareil..... 9. »
877. **Grosse poire**, en caoutchouc. 2.75
878. **Tube caoutchouc**. *Le mètre*. 1.50

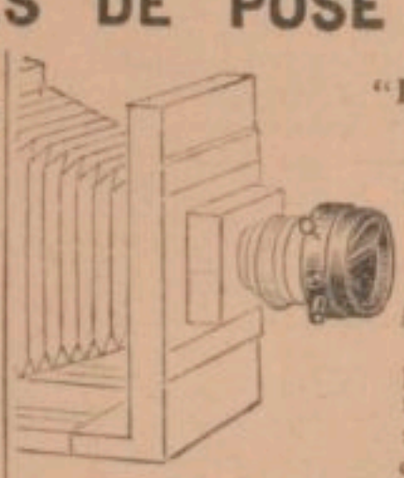
879. **Appareil "Eclair", pour professionnels et amateurs**, permettant de faire à l'intérieur, à toute heure du jour ou de la nuit, à l'aide d'un matériel très simple et sans installation spéciale, des portraits ou groupes instantanés aussi modelés que ceux qu'on obtient en plein jour.
Le matériel se compose : d'un trépied démontable, à hauteur réglable, en fer émaillé; d'une lampe à magnésium perfectionnée, à amorces et déclanchement pneumatique; d'un levier de sûreté évitant tout danger; d'un écran diffuseur en tissu transparent, fixé à un cadre pliant. Le tout se monte et se démonte en quelques minutes et le fonctionnement de l'appareil est garanti sans raté. Tout ce matériel est livré démonté dans un étui toile de 95 c/m de long, à courroies, servant pour le transport. Poids 3 kilos..... 67 50

ACCESSOIRES DE POSE

880. **Sujets humoristiques** pour l'exécution facile de cartes postales et de photographies amusantes. Chaque sujet est dessiné de façon très artistique et très amusante sur un fort carton de 75×50 c/m Une ouverture ovale permet d'introduire la tête du sujet et l'ensemble photographié ne laisse voir aucun raccord apparent. L'effet produit est des plus curieux. La collection comporte 6 sujets, cycliste, ménagère, baby, marin, cavalier, etc. *Chaque sujet* 2.25
Envoi contre ».25 *d'une photographie sur laquelle figurent les 6 sujets.*



883. **Volet à double pose**, s'adaptant à tous les châssis métalliques et permettant de prendre 2 poses sur une plaque. Ce volet est muni d'une ouverture représentant la moitié de sa surface. On l'introduit, avant de prendre la vue, à la place du volet ordinaire du châssis; on peut donc prendre soit 2 vues identiques pour la stéréoscopie, soit deux sujets différents.
Pour plaques 9×12..... ».60
883 A. Pour plaques 13×18.... 1. »



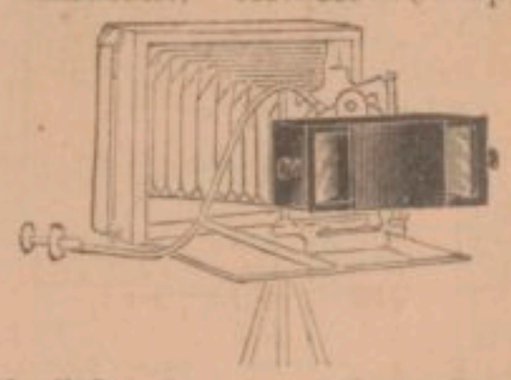
885. **"L'Amusant"**. Petit appareil se fixant à l'avant de l'objectif et permettant de photographier sur une seule plaque la même personne dans deux positions différentes. On obtient de la sorte des photographies extrêmement curieuses et amusantes, une personne étant elle-même son partenaire aux cartes, buvant à sa propre santé, etc. L'appareil est en métal nickelé, avec bouchon.

Diam.....	40	45	50m/m
Prix.....	3. »	3.75	6. »

885 *bis*. **Le même**, permettant de prendre 3 poses différentes sur la même plaque.

Diam. 40 m/m pr 9×12	Diam. 50m/m pr 13×18
5.50	7. »

Envoi contre ».25 *d'une épreuve obtenue avec l'***Amusant**, *n°* 885 *ou* 885 *bis* (*l'indiq.*).



889. **Stéréofix**, dispositif métallique se fixant à l'avant des objectifs et permettant, grâce à des miroirs argentés obliques, placés à l'intérieur, de prendre en une seule pose, sur une plaque 9×12 ou 13×18 deux clichés stéréoscopiques automatiquement transposés (*Indiquer le diamètre du parasoleil de l'objectif.*)..... 20. »

PLAQUES "LUMINOR"

Plaques sensibles "Luminor" au gélatino-bromure d'argent, émulsion préparée spécialement pour la **Manufacture Française d'Armes et Cycles**, par une des plus importantes fabriques de plaques de France. Ces plaques sont parfaites à tous les points de vue : sensibilité, pureté et régularité de l'émulsion, finesse du grain de l'argent réduit, etc. Elles se prêtent à tous les genres de travaux et se développent admirablement bien et sans voile dans tous les révélateurs courants, et particulièrement dans notre **Révélateur "Luminor"** *(Voir n° 918)*. La marque blanche accuse 23° au sensitomètre **Warnecke** et la marque noire 27°. Ces plaques peuvent donc rivaliser, sous tous les rapports, avec les marques les plus en renom.

Plaques instantanées "Luminor", bandes blanches, grande sensibilité, pour instantanés, groupes, portraits, reproductions. Ces plaques, extrêmement rapides et régulières, conviennent pour tous les genres de photographie. Ce sont celles qui devront être employées dans la plupart des cas.

900.

Format	4 ½ × 6 c/m..	*La dz.*	».90
—	4,5 × 10,7 c/m.	—	1.40
—	6 ½ × 9 c/m..	—	1. »
—	6 × 13 c/m..	—	1.40
—	9 × 12 c/m..	—	2. »
—	10 × 15 c/m..	—	2.60
—	13 × 18 c/m..	—	3.30
—	18 × 24 c/m..	—	6.50

Plaques ultra-rapides "Luminor", bandes noires, sensibilité extrême, pour grands instantanés. Recommandées pour la photographie d'objets à déplacements très rapides, les portraits d'enfants, surtout en hiver, ou par des jours sombres et pluvieux. Malgré la grande rapidité de l'émulsion, le grain de l'argent réduit est très fin.

901.

Format	4 ½ × 6 c/m..	*La dz.*	1. »
—	4,5 × 10,7 c/m.	—	1.60
—	6 ½ × 9 c/m..	—	1.10
—	6 × 13 c/m..	—	1.60
—	9 × 12 c/m..	—	2.20
—	10 × 15 c/m..	—	2.75
—	13 × 18 c/m..	—	3.50
—	18 × 24 c/m..	—	7.25

PAPIERS ET CARTES POSTALES "LUMINOR"

Papier "Luminor" au chloro-citrate d'argent, à surface mate ou brillante, qualité supérieure, préparé spécialement pour la *Manufacture Française d'Armes et Cycles*. Ce papier que nous recommandons particulièrement, se comporte très bien dans tous les bains de virage et fixage combinés ou séparés; il donne des épreuves vigoureuses, détaillées, se recommandant par une graduation et une richesse de teintes incomparables.

906. *La pochette de...*

48 feuilles	6 ½ × 9		
24 —	9 × 12		
12 —	13 × 18		
6 —	18 × 24		».75

Papier "Luminor" au gélatino-bromure d'argent, à surface mate, veloutée, émulsion extra-rapide, marque *Manufacture Française d'Armes et Cycles*, peut être développé dans tous les révélateurs de bonne marque et plus particulièrement dans notre *Révélateur "Luminor n° 926"*. Il donne de magnifiques tons noir platine inaltérables.

911. *La pochette de*

48 feuilles	6 ½ × 9.	».65		6 feuilles	24 × 30..	1.10
24 —	9 × 12.	».65		6 —	30 × 40..	1.75
12 —	13 × 18.	».65		6 —	40 × 50..	3. »
6 —	18 × 24.	».65		6 —	50 × 60..	4.50

914. **Cartes postales "Luminor" au chloro-citrate d'argent**, surface mate ou brillante, marque *Manufacture Française d'Armes et Cycles*, même préparation que notre papier "*Luminor*" n° 906 *Spécialement recommandées*.
La pochette de 10 cartes..... ».70

916. **Cartes postales "Luminor" au gélatino-bromure d'argent**, mat velouté, qualité spéciale de la *Manufacture Française d'Armes et Cycles*, même émulsion que notre papier n° 911, donnant, par développement, de magnifiques tons noir platine.
La pochette de 10 cartes..... ».50
La boîte de 100..... 3.50

PRODUITS "LUMINOR"

Nous recommandons, entre tous, nos produits "**LUMINOR**", préparés dans nos laboratoires, par un spécialiste expert en ce genre de travaux. Les formules en ont été définitivement arrêtées après des expériences longues et minutieuses.

La préparation est faite d'après les procédés les plus modernes et les matières premières employées à cet effet, sont de toute première qualité.

Nous ne présentons pas ces produits comme les *moins chers*, mais comme les *meilleurs*, c'est-à-dire que nous ne saurions trop engager les amateurs à se servir exclusivement de la marque "**LUMINOR**".

Ce sera, pour eux, une garantie de réussite, et ils éviteront ainsi bien des insuccès décourageants.

918. **Révélateur "Luminor"** concentré, convenant à tous les genres de développement; plaques négatives, instantanées ou posées, papiers au bromure, positifs sur verre. Ce révélateur, pour l'usage, s'étend de 3 à 6 fois son volume d'eau; il ne voile pas, fouille admirablement, et est inaltérable en flacons pleins et bien bouchés.
La dose pour 1/2 litre à 1 litre. ».90
918 A. *La dose pour 1 à 2 litres*.. 1.50

921. **Révélateur "Luminor"**, en poudre, analogue au précédent, mais livré dans 2 étuis, dont il suffit de faire dissoudre le contenu dans un litre d'eau, pour obtenir un révélateur parfait. Il peut donc s'envoyer facilement par la poste, d'où suppression des risques de casse, et diminution des frais de port. *La boîte de 2 étuis pour 1 à 2 litres*..... 1.25

923. **Révélateur "Luminor" Colonial**. Ce révélateur de composition analogue au n° 921 a été modifié de telle sorte, qu'il permet, sans crainte de décollements, de développer dans un bain d'une température de 25 à 30 degrés.
Recommandé pr les pays tropicaux.
La boîte de 2 étuis pour 1 à 2 litres. 1.75

925. **Révélateur "Luminor"**, en tubes dosés pour 100 gr. de bain. Chaque tube est hermétiquement bouché et accompagné d'un petit tire-bouchon.
Recommandé pour le voyage et les pays chauds. La boîte de 10 tubes.... 3.75

926. **Révélateur "Luminor"** spécial pour papiers à développement au gélatino bromure d'argent, positifs sur plaques au lactate d'argent. Ce révélateur permet d'obtenir, avec des écarts de pose considérables, des tons d'un beau noir et des blancs très purs. Il convient pour les épreuves par contact, les agrandissements, les vues pour projections, etc. Le flacon pour 1 à 2 litres.. ..... 1.30

928. **Révélateur "Citrate Luminor"**, pour papiers au citrate d'argent. Il suffit d'exposer le papier à la lumière jusqu'à légère apparition des contours de l'image. Le révélateur "Citrate" développe en plein jour et intensifie cette image qu'on arrête au ton voulu et qu'on fixe. L'exposition, si longue par les jours sombres est donc réduite à une ou deux minutes. *La dose pour 1 litre.*
Prix..... 1.40

929. **Renforçateur concentré "Luminor"** à l'iodure mercurique, en solution unique, pour ramener à une bonne intensité les clichés faibles, insuffisamment posés ou peu développés. Le renforcement se produit très régulièrement, est très facile à suivre et à arrêter quand l'intensité obtenue est jugée suffisante. Ce renforçateur ne tache pas les clichés et ne nuit pas à leur conservation. *La dose pour 1 litre*..... ..... 1.50

933. **Réducteur concentré "Luminor"**, en solution unique, permet de ramener facilement à une juste valeur, les clichés trop posés ou trop développés. Ce réducteur ne tache pas, son action est lente et régulière, et il conserve bien les détails.
La dose pour 1 litre.
Prix..... ».60

939. **Virage-Fixage "Luminor"** au chlorure d'or pur en solution concentrée. Convient à toutes les marques de papiers émulsionnés, citrate, albumine, celloïdine. Il donne des tons très riches, très variés et surtout d'une longue conservation. Tenu à l'abri de la lumière, il se conserve très longtemps.
La dose pour 1/2 litre. 1.40
939 A. *La dose pour 1 litre*..... 2.25

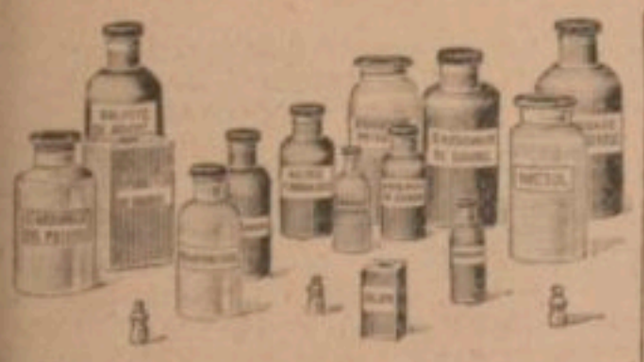
942. **Virage-Fixage "Luminor"**, en poudre, au chlorure d'or pur. Ce virage-fixage est de même composition que le n° 939, mais il est livré en 2 tubes, dont un contenant un gramme de chlorure d'or. Il suffit de faire dissoudre le tout dans 1 litre d'eau. *La dose complète pour 1 litre.* 2.50
Nous recommandons tout spécialement le Virage-Fixage "Luminor" pour les papiers et cartes n°s 906 et 914.

944. **Virage "Spécial Luminor"**, pour papiers au gélatino bromure, transformant les épreuves au bromure, en images d'un ton brun chaud. L'épreuve étant terminée et débarrassée de toutes traces d'hyposulfite, il suffit de la passer quelques instants dans le virage "Spécial" pour obtenir le ton voulu. *Le flacon pr 2 litres de bain.* 2. »

946. **Sensibilisateur "Luminor"**. Nouveau produit pour sensibiliser son papier soi-même et l'avoir toujours frais. Les applications de ce procédé sont nombreuses. On peut illustrer des menus, entêtes de lettres, cartes postales, avis de mariage, etc., ainsi que toutes sortes de tissus, bois, pierre, etc. Il suffit d'étendre le sensibilisateur au pinceau, et de laisser sécher dans l'obscurité. On tire au jour, on fixe l'image pour obtenir un très joli ton marron chaud. *Le flacon de 5 centilitres, avec pinceau*... 2. »

NOTA. — *Nous ne reprenons jamais, sous aucun prétexte, les boîtes de plaques, pochettes de papiers ou de cartes, et flacons de produits ayant été ouverts ou débouchés.*

PRODUITS CHIMIQUES



Tous les produits annoncés ci-contre sont absolument purs et de qualité irréprochable. Quelle que soit la quantité commandée, ils sont livrés, sauf indication contraire, en flacons soigneusement bouchés, qui leur assurent non seulement leur parfait état pendant le transport, mais encore une longue conservation quand ils ont été entamés.

		Les 10 gr.	Les 25 gr.	Les 50 gr.	Les 100 gr	Les 250 gr.	Les 500 gr.	Le kil. ou lit.
951.	**Acétate de plomb** cristallisé	»	».25	».35	» 55	—	—	—
953.	**Acide pyrogallique** bi-sublimé	».60	1.10	2. »	3.75	—	—	—
956.	**Aldéhyde formique** (formol)	—	—	—	».65	—	—	—
958.	**Alun** pulvérisé (en étui carton)	—	—	—	».25	».40	».55	».70
961.	**Ammoniaque** pure à 22°	—	—	—	».60	1.05	1.60	2.50
963.	**Bichlorure de mercure**	».30	».50	».85	1.60	—	—	—
964.	**Bi-sulfite de soude** liquide	—	—	—	».20	».30	».60	1. »
965.	**Bromure de potassium**	».25	».40	».70	1 10	—	—	—
966.	**Carbonate de potasse** pur	—	—	».35	».50	».85	1.40	2.25
967.	— **soude** pur, cristallisé	—	—	—	».30	».45	».80	1.20
968.	— — pur, anhydre	—	—	».30	».40	».70	1.25	2. »
977.	**Diamidophénol** (chlorhydrate)	».50	1. »	1.75	—	—	—	—
980.	**Hydroquinone** blanche ou jaune	».40	».80	1.35	2.50	—	—	—
988.	**Métol**	1.20	2.50	4.75	—	—	—	—
989.	**Prussiate de potasse** (rouge)	—	».35	».60	».95	—	—	—
990.	**Sulfite de soude** pur, cristallisé	—	—	—	».30	».50	».80	1.40
992.	— — pur, anhydre	—	—	—	».45	».80	1.25	2. »
994.	**Chlorure d'or** à 50 o/o. *Le gramme*							2.95
995.	**Hyposulfite de soude** granulé (en boîte carton). *La dose pour 1 litre* .... ».20				*Le kilo*			».50

PLAQUES NÉGATIVES DE DIVERSES MARQUES

Dimensions	4×5	4½×6	4½×10½	6½×9	6×13	9×12	10×15	9×18	13×18	18×24	24×30
1007. **Lumière étiquette jaune** (lentes). La douz.	—	—	1.50	1. »	1.40	2.20	3 »	3.20	3.50	6.80	12. »
1009. — — **bleue** —	».80	1. »	1.50	1. »	1.40	2.20	3. »	3.20	3.50	6.80	12. »
1014. — **Orthochromatiques** —	—	—	1.70	1.10	1.60	2.40	—	3.50	3.85	7.60	13.20
1016. — **Sigma** —	1. »	1.15	1.75	1.15	1.60	2.50	3.70	3.70	4. »	8. »	14. »
1018. **Jougla étiquette verte** —	».80	».80	1.40	1.05	1.60	2.10	3.10	3.20	3.35	7. »	12. »
1021. — **bande bleue** —	—	—	1.30	1. »	1.50	2. »	2.85	2.85	3. »	6. »	11. »
1023. — — **mauve** —	—	—	1.50	1.10	1.70	2.25	3.30	3.30	3.60	7.50	13. »
1029. **Mercier Intensives** —	—	—	1.50	1. »	1.70	2.25	—	3.30	3.50	8. »	14. »
1031. **Guilleminot "La Parfaite"** —	—	—	1.25	».95	1.50	2. »	2.75	2.80	3. »	6. »	10. »
1032. **Guilleminot "Radio-Brom"** (ultra-rapid.) —	—	—	1.50	1. »	1.60	2.10	3. »	—	3.25	6.75	—
1033 **Perron Ultra-rapides** —	—	—	—	».90	—	1.90	2.40	2.80	3.20	7. »	12.75
1035. **As de Trèfle roses** —	».60	».75	1.25	1. »	1.40	2. »	2.75	2.75	3. »	6. »	10. »
1037. — **lilas** —	».70	».80	1.40	1.05	1.60	2.15	3.15	—	3.45	7. »	12. »
1038. **Chromo-Isolar** (anti-halo) —	—	—	2.30	1.60	2.10	3.20	4.55	—	5.40	10.50	—
1039. **Autochromes "Lumière"**, permettant d'obtenir directement toutes les teintes de la nature. La boîte de 4.	—	—	1.70	1.85	2.30	3. »	—	—	6. »	12. »	—
1042. **Omnicolores "Jougla"** permettant d'obtenir directement toutes les teintes de la nature. La boîte de 4.	—	—	1.60	1.75	2.25	3. »	—	—	6. »	12. »	—

Nota. — *Nous nous chargeons de fournir tous les accessoires : écrans, porte-écrans et produits nécessaires au développement des plaques Autochromes et Omnicolores. Nous pouvons également fournir, dans ces deux marques de plaques, toutes les dimensions courantes.*

PELLICULES RIGIDES

Dimensions	4,5/10,7	6½/9	8,5/10	9/12	10/15	13/18
1046. **Vitroses rigides Lumière.** La douz.	1.50	1.40	2.20	2.50	4. »	4.50
1048. **Cartons noirs spéciaux p^r la mise en châssis** —	».25	».25	».40	».45	».80	».90
1053. **Cadres métalliques porte-pellicules** —	1.80	2. »	—	2.60	3. »	3.80
1054. **Films packs Kodak,** p^r 12 poses —	2.20	2 20	—	4.50	5.85	8.50

PELLICULES EN BOBINES

Dimensions	6×9		9×9		8×10,5		10×12,5	
	6 poses	12 poses	6 poses	12 poses	6 poses	12 poses	6 poses	12 poses
1055. **Lumière "Bleue"**	1.10	2.20	1.65	3.25	1.95	3.80	2.45	4.85
1056. **Eastman Kodak,** pour appareils n° 302 à 309	1.10	2.20	1.65	3.25	1.95	3.80	2.45	4.85

PAPIERS AU GÉLATINO-BROMURE

Pour épreuves directes ou agrandissements

Dimensions	9×12	13×18	18×24	24×30	30×40
1058. **Lumière** A (p^r contact). Les 12 flles.	».65	1.35	2.35	3.90	6.10
1062. **Lumière** B (p^r agrand^s). —	».65	1.35	2.35	3.90	6.10
1064. **Lumière** C (brillant) —	».65	1.35	2.35	3.90	6.10
1066. **Eastman** rapide ou lent. —	».75	1.50	2.60	4.25	6.80
1072. **Jougla** extra rapide —	—	1. »	2. »	3.50	5.75
1076. **Guilleminot** S. F. Les 24 flles.	».90	1.80	3.60	5.80	9.80
1084. **Velox Eastman** mat Les 12 flles.	».85	1.75	3. »	5. »	8.25
1085 **Duvau** (mat ou brillant) —	—	1. »	2. »	3. »	5. »

PLAQUES POUR POSITIFS SUR VERRE

Dimensions	4,5/10,7	6½×9	6×13	8½×10	9×12
1106. **Lumière** tons noirs ou chauds. La dz.	1. »	1.10	1.45	1.15	2.25
1108. **Jougla** tons noirs ou tons chauds La dz.	».95	1. »	1.45	1.25	2. »
1111. **Guilleminot** au lactate d'argent. —	1. »	1.05	1.50	1.20	2.20
1113. — opalines —	1.10	1.10	1.75	1.30	2.40
1116. **As de Trèfle** tons noirs —	».95	».90	1.50	1.05	2. »

PAPIERS, CARTES POSTALES ET SPÉCIALITÉS DE MARQUES DIVERSES

Papiers au citrate d'argent, brillants ou mats

		48 feuilles 6½×9	24 feuilles 9×12	12 feuilles 13×18	6 feuilles 18×24
1121. **Lumière.**	*La pochette*				».80
1123. **Jougla.**	—				».70
1125. **Guilleminot.**	—				».75
1127. **Solio Eastman.**	—				».60
1129. **Perron.**	—				».75
1133. **Tambour** albuminé.	—				1. »
1135. **Tambour** celloïdine.	—				1.25
1136. **As de Trèfle** supérieur.	—				».90

1141. **Papier au platine Pizzighelli,** sans développement ni virage, se lavant simplement dans de l'eau acidulée.

La pochette de 12 feuilles	9×12	13×18
Prix	2.75	4. »

Papier Rembrandt, donnant de bonnes épreuves avec les clichés gris, faibles ou voilés.

1146. *La pochette de 24 feuilles* 9×12 — A. — 12 — 13×18 — B. — 6 — 18×24 — 1.75

Papier au Ferro-prussiate Marion, donnant une image bleue sur fond blanc, par simple lavage à l'eau.

1149. *La pochette de 25 feuilles.*	9×12	13×18	18×24
Prix	».75	1.25	2. »

Papier Phéographique Marion, donnant une image bistre par simple lavage à l'eau.

1151. *La pochette de 25 feuilles.*	9×12	13×18	18×24
Prix	».75	1.25	2. »

1153. **Soie sensible** se tirant et se virant comme les papiers au citrate ; pour écrans, sachets, porte-cartes, etc., traitement facile, résultats parfaits.

Les 6 morceaux	9×12	13×18	18×24
Prix	2. »	4. »	7.50

Papier artistique "A la Cuve", support épais mat à grain, genre moyen âge, bords non ébarbés, pour épreuves margées, résultats superbes par virage au platine ou simple virage-fixage.

1154. *La pochette de 17 feuilles* 9×12 — 1154 A. — 8 — 13×18 — 1154 B. — 4 — 18×24 — 1.25

1156. **Pellicules positives souples,** au citrate d'argent, feuilles de celluloïd dépoli, émulsionné, se tirant au jour et se virant comme n'importe quel papier au citrate, et permettant d'obtenir de belles vues transparentes, pour vitraux, écrans, stéréoscopie

La pochette de 6 feuilles	9×12	13×18	18×24
Prix	1.75	3. »	5.50

CARTES POSTALES PAR VIRAGE-FIXAGE

1161. **Lumière,** mates.	*La pochette de*	10	».65
1172. **Jougla,** mates.	—	10	».70
1174. **Marion,** ferro-prussiate.	—	12	».60
1176. **Marion,** phéographiques.	—	10	».60
1178. **Solio,** brillantes ou mates.	—	10	».60
1181. **Tambour,** celloïdine.	—	10	».65
1183. **Rembrandt,** clichés gris.	—	10	».75
1184. **Artistic "A la Cuve",** bords non ébarbés, genre du papier n° 1154.	*La pochette de*	10	».80

CARTES POSTALES AU GÉLATINO-BROMURE D'ARGENT

1185. **Lumière** F.	*La pochette de*	10..	».75
1187. **Lumière** F. R.	—	10..	».75
1189. **Jougla.**	—	10..	».80
1191. **Guilleminot.**	—	10..	».70
1193. **Velox Eastman**	—	12..	1.35
1198. **Duvau**	—	10..	».65
1202. **As de Trèfle**	—	10..	».65

1206. **Révélateur Cristallos** concentré, dose pour 1 à 3 litres — 1.50

1208. **Révélateur Cristallos Tropical,** spécial pour pays chauds, dose pour 2 à 6 litres — 3. »

1212 **Révélateur Lumière** à la Métoquinone, dose pour 1 litre — 1.75

1214. **Révélateur Lumière** au Diamidophénol, dose pour 1 litre — 1.15

1216. **Révélateur Caméléon Cristallos** pour papiers au citrate, dose pour 1 litre — 1.50

1222. **Leucogène Lumière,** décolorant, pour plaques anti-halo, les 100 grammes — 1.75

1226. **Virage-fixage Lumière,** dose p^r 1 lit. 3.75

1228. — **Cristallos** — 3.50

1233. **Colle Carter** pour tous papiers, le pot ».90

1235. **Mattoleïne,** pour retouche, le flacon 1.25

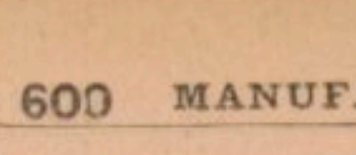
1237. **Virage Sépia Barnet,** pour virer en sépia les papiers au gélatino-bromure d'argent. *La boîte* 1.75

1239. **Boroxylithe,** pour éliminer l'hyposulfite. *Le flacon* 1. »

Nous ne reprenons jamais les boîtes de plaques, pochettes de papier, flacons de produits ayant été ouverts ou débouchés.

CUVETTES POUR PLAQUES ET PAPIERS

Les cuvettes en faïence ou en verre sont en général préférables pour un laboratoire fixe. Pour les amateurs sujets à se déplacer, ou pour les envois au loin, aux colonies, à l'étranger, nous conseillons les cuvettes en celluloïd ou en carton laqué.

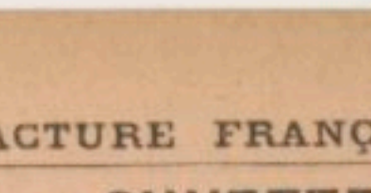


Cuvettes en faïence dure, à bec, rainures au fond permettant de soulever les plaques. Sans inscription :

1245. *Pr plaques* 6½×9 ». **.30**
1245 A. — 9×12 ». **.50**
1245 B. — 13×18 **1.** »
1245 C. — 18×24 **2.** »

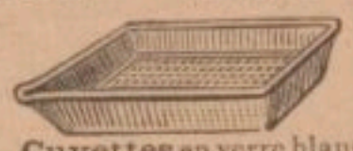
Cuvettes, même modèle que les précédentes, mais avec inscription : *Développement, Fixage, Viro-fixage, Alun* (*l'indiquer en commandant*).

1247. *Pr plaques* 6½×9 ». **.50**
1247 A. — 9×12 ». **.70**
1247 B. — 13×18 **1.45**
1247 C. — 18×24 **2.50**



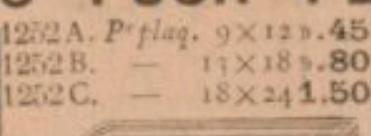
Cuvettes en carton durci laqué noir, légères, incassables et inaltérables. Les grands formats conviennent tout spécialement pour l'agrandissement en raison de leur prix peu élevé.

1250. *Pr plaques* 9×12 ». **.40**
1250 A. — 13×18 ». **.55**
1250 B. — 18×24 **1.05**
1250 C. — 24×30 **1.65**
1250 D. — 30×40 **3.50**
1250 E. — 40×50 **6.** »



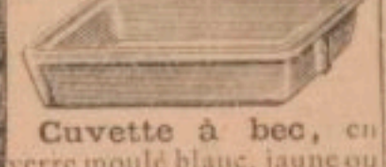
Cuvettes en verre blanc moulé à fond cannelé et quadrillé permettant de soulever facilement les plaques.

1252. *Pr plaques* 6½×9 ». **.30**
1252 A. *Pr plaq.* 9×12 ». **.45**
1252 B. — 13×18 ». **.80**
1252 C. — 18×24 **1.50**



Cuvette à bec, en verre moulé blanc, jaune ou bleu foncé (*l'ind.*), permettant d'avoir des cuvettes spéciales pour chaque bain. Une échancrure permet de saisir facilement les plaques. *Modèle très léger.*

1255. *Pr plaques* 9×12 ». **.50**
1255 A. — 13×18 ». **.85**
1255 B. — 18×24 **1.70**



1259. **Cuvette entonnoir**, en verre blanc moulé, avec saillies au fond, soulevant la plaque, et deux évidements latéraux permettant de la saisir facilement, évite l'emploi d'un entonnoir pr verser les bains dans les bouteilles. *Format* 9×12. **1.15**

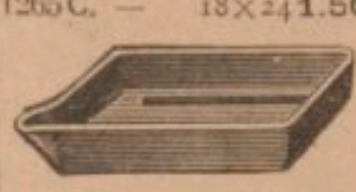
1259 A. **La même**, *format* 13×18..... **1.75**

Cuvettes en tôle d'acier émaillée au four, extra minces, légères, inusables et inaltérables.

1260. *Pr plaques* 6½×9 **1.30**
1260 A. — 9×12 ». **.55**
1260 B. — 13×18 **1.** »
1260 C. — 18×24 **2.** »

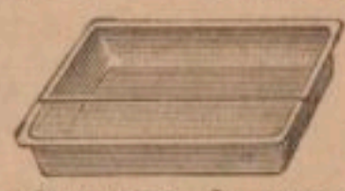
Cuvettes en celluloïd opaque, nuances : *noir, rouge* ou *crème* (*l'indiquer*), très légères, incassables et inaltérables par les acides. Ces cuvettes s'emboitent parfaitement les unes dans les autres et forment un ensemble compact. *Recommandées pour les longs transports.*

1265. *Pr plaques* 6½×9 ». **.35**
1265 A. — 9×12 ». **.45**
1265 B. — 13×18 ». **.85**
1265 C. — 18×24 **1.50**



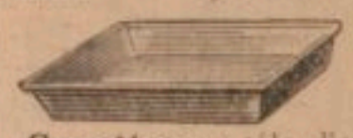
Cuvettes en isolite noire moulée, épaisses et solides quoique légères, absolument inattaquables par les produits photographiques, ne se déformant pas à la chaleur,

1267. *Pr plaques* 9×12 **1.** »
1267 A. — 13×18 **1.65**
1267 B. — 18×24 **2.60**



Cuvettes à recouvrement en celluloïd transparent, permettant au cours du développement et sans crainte de renverser le liquide, de redresser verticalement la cuvette; on peut de la sorte suivre le développement par transparence, sans toucher au cliché.

1270. *Pr plaques* 9×12 **1.10**
1270 A. — 13×18 **2.** »

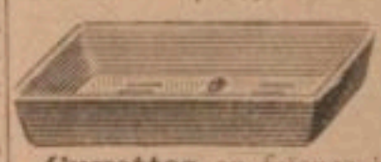


Cuvettes en tôle d'acier émaillée, bleu à l'extérieur, intérieur blanc, incassables, et résistant aux acides, au feu.

1275. *Pr plaques* 6½×9 ». **.75**
1275 A. — 9×12 ». **.95**
1275 B. — 13×18 **1.35**
1275 C. — 18×24 **2.** »
1275 D. — 24×30 **3.75**

Les mêmes, à bec.

1280. *Pr plaques* 9×12 **1.25**
1280 A. — 13×18 **2.** »
1280 B. — 18×24 **3.** »
1280 C. — 24×30 **4.25**
1280 D. — 30×40 **7.** »
1280 E. — 40×50 **12.50**



Cuvettes en faïence à séparations, permettant le développement simultané de 4 clichés dans la même cuvette.

1282. *Pr plaques* 45×107 **1.50**
1282 A. — 6¼×9 **1.75**
1282 B. — 9×12 **3.** »

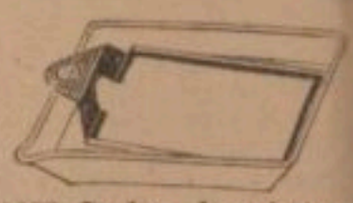
Cuvettes en verre blanc, fond quadrillé à bec, avec séparations permettant le développement simultané de 4 clichés dans la même cuvette.

1284. *Pr 4 plaq.* 9×12 **2.** »

Cuvettes celluloïd opaque, très épais, même genre que le nº 1265, mais avec levier latéral permettant de soulever la plaque hors du bain sans se mouiller les doigts.

1285. *Pr plaques* 9×12 ». **.75**
1285 A. — 13×18 **1.30**

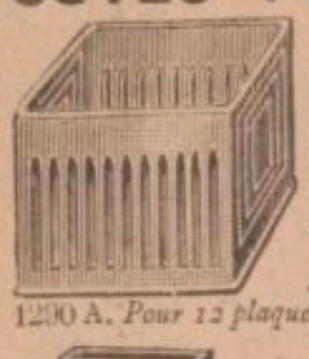
1287. **Borne celluloïd**, se place au milieu d'une cuvette et permet d'y développer, sans qu'elles se touchent, plusieurs plaques de format inférieur..... **».20**



1288. **Cadre aluminium** à rainures et poignée, permettant de traiter complètement un cliché (développement, fixage, lavage), sans y toucher et sans tremper les doigts dans les bains. *Très pratique. Recommandé. Format* 6¼×9..... **».60**

1288 A. *Format* 9×12 ». **.95**
1288 B. — 13×18 **1.25**

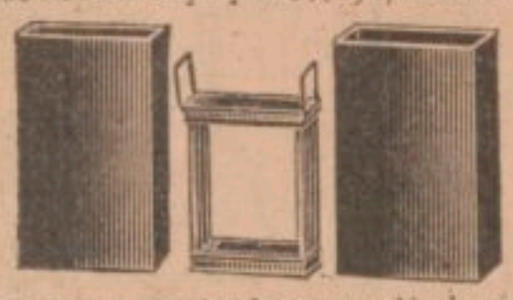
CUVES POUR DÉVELOPPEMENT LENT — CUVETTES POUR PELLICULES



1290. **Cuve** en verre moulé fort, à rainures verticales fixes, pour développement lent, lavage ou fixage des clichés stéréoscopiques.

Pour 12 plaques 45×107 m/m. **2.** »

1290 A. *Pour 12 plaques* 6×13 c/m. **2.75**

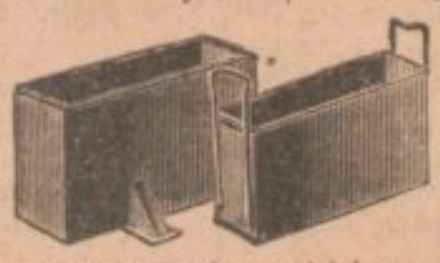


Cuves verticales pour développement lent, carton durci noir, couvercle de recouvrement, panier mobile à rainures, poignées pliantes en métal émaillé. *Modèle inusable.*

1293. *Pour 6 plaques* 45×107.... **2.85**
1293 A. *Pour 6 plaques* 6½×9 ou 6×13 **3.10**
1293 B. *Pour 6 plaques* 9×12. **3.30**
1293 C. — — 13×18. **4.75**

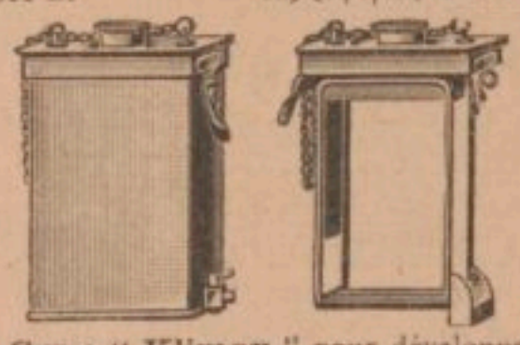
1295. **Cuve à rainures**, en faïence dure et légère, couvercle à emboîtement, convient pour développement lent, fixage, lavage. Modèle à 6 rainures pour 12 clichés mis dos à dos. *Format* 45×107 m/m **2.75**

1295 A. *Format* 6×13 c/m.... **3.** »
1295 B. — 9×12 c/m.... **3.25**
1295 C. — 13×18 c/m.... **4.75**



Cuves verticales spéciales pour le développement lent, en zinc fort poli et verni. Elles renferment un panier à rainures dans lequel on place les 12 plaques. Un couvercle hermétique ferme la cuve, *Bon modèle, très pratique.*

1311. *Pour plaques* 9×12 c/m. **5.50**
1311 A. — 13×18 c/m. **10.** »
1311 B. — 18×24 c/m. **10.50**

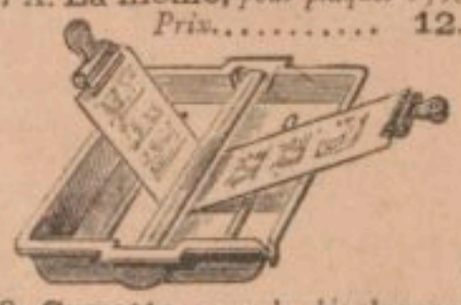


Cuve "Klimax" pour développer les clichés en plein jour. Cette cuve est en métal nickelé, elle se compose de 2 parties dont une forme panier à rainures pour mettre les plaques. Une ouverture permet l'introduction des bains, et un robinet, l'écoulement des liquides.

1312. *Pour 6 plaques* 45×107 m/m. **12.50**
1312 A. — 6×13 c/m. **12.50**
1312 B. — 9×12 c/m. **15.** »

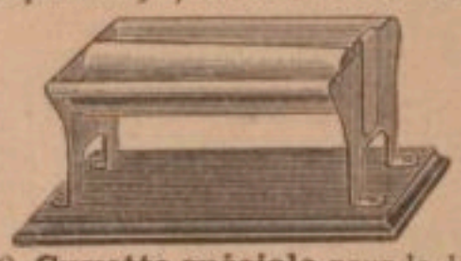
1317. **Cuve "Marbach"** pour le développement en plein jour des plaques omnicolores, autochromes. Cette cuve en kaolithe est en 2 pièces s'emboîtant hermétiquement, des ouvertures en chicane permettant de verser ou d'écouler les liquides. *Pour plaques 9×14 et au-dessous*..... **8.** »

1317 A. **La même**, *pour plaques* 13×18. *Prix*..... **12.** »

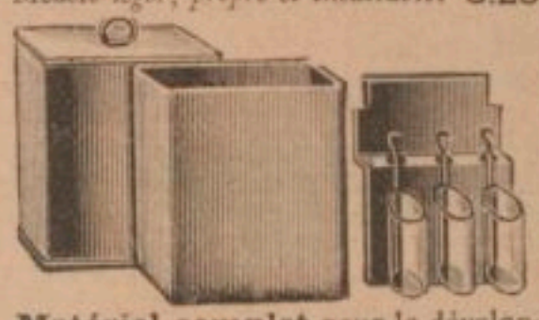


1319. **Cuvette** pour le développement des pellicules en bobines, en celluloïd opaque avec rouleau verre maintenu à distance du fond par deux évidements ménagés dans les côtés. Livrée avec pinces à ressort. *Petit modèle, pour pellicules jusqu'à 9 c/m de large*.... **2.** »

1319 A. **Grand modèle** pour pellicules de plus de 9 c/m..... **3.** »

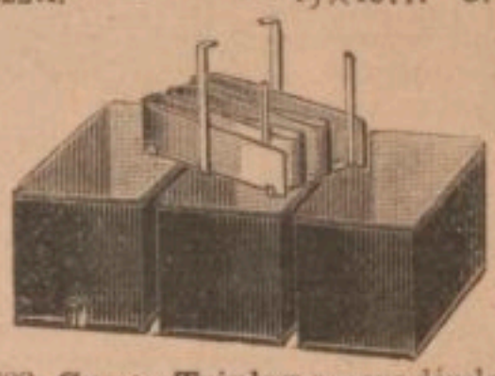


1320. **Cuvette spéciale** pour le développement des pellicules en bobines, en celluloïd crème, rouleau mobile en celluloïd, 4 pieds montés sur plateau bois verni, long. du rouleau 13 c/m. *Modèle léger, propre et incassable.* **3.25**



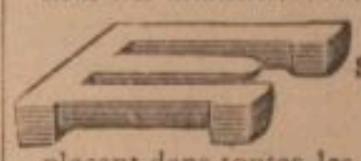
Matériel complet pour le développement lent des pellicules, composé d'une cuve en verre et d'une cuve de recouvrement en zinc verni. A l'intérieur un panier mobile en nickel, porte 3 pinces, dans lesquelles on engage les deux extrémités de la pellicule. Tout se fait sans que l'on ait à toucher les films.

1322. *Pr pellicules jusqu'à* 8×10½. **8.** »
1322 A. — — 13×18... **9.** »

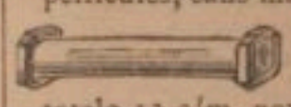


1323. **Cuve « Triplex »**, pour développer, laver et fixer les pellicules, composée de 3 cuves rectangulaires, en zinc verni, pouvant s'emboiter l'une dans l'autre et d'une sorte de panier très soigneusement construit dans l'intérieur duquel on enroule la pellicule. On met le révélateur dans une cuve, de l'eau dans la seconde et le fixateur dans la troisième. Toutes les opérations se font donc très aisément et sans toucher à la pellicule. La plus grande cuve qui mesure 25×14×13 c/m, peut recevoir un robinet..... **9.50**

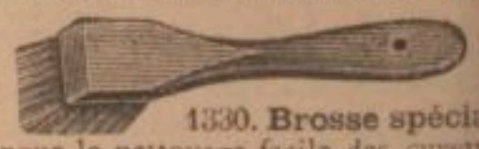
1327. **Cuve "Kodak"**, pour développer en plein jour les pellicules photographiques jusqu'à 12 1/2 c/m de hauteur. Cette cuve est en métal nickelé avec couvercle hermétique. Elle est accompagnée d'une boite disposée pour l'enroulement préalable de la pellicule. *La cuve complète avec instructions très détaillées*..... **35.**



1328. **Support** en porcelaine fine 12×8 c/m se plaçant dans toutes les cuvettes et permettant de développer les bobines de pellicules, sans matériel spécial. **».85**



1329. **Rouleau** verre, longueur totale 13 c/m, pouvant se placer dans n'importe quelle cuvette et permettant de développer les pellicules en bobines. *Prix*..... **1.50**

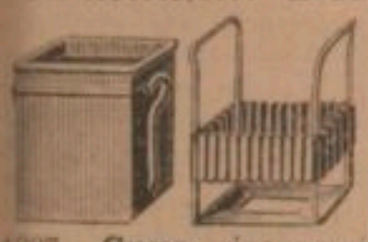


1330. **Brosse spéciale** pour le nettoyage facile des cuvettes, manche hêtre, longueur 20 c/m, soies obliques permettant de nettoyer commodément les angles..... **1.10**

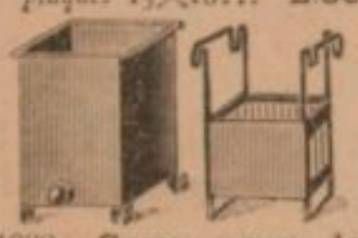
CUVES ET LAVEURS

Cuves à lavage, tout en tôle d'acier émaillée bleu à l'extérieur, intérieur blanc parois perforées pour le renouvellement rapide de l'eau. *Ces cuvettes sont incassables et d'une très longue durée. Très pratiques.*
1333. Dim. 15×20 c/m. **1.75**
1333 A. Dim. 20×25 c/m. *Prix* **2.60**
1333 B. Dim. 23×28 c/m. *Prix* ..... **3.** »

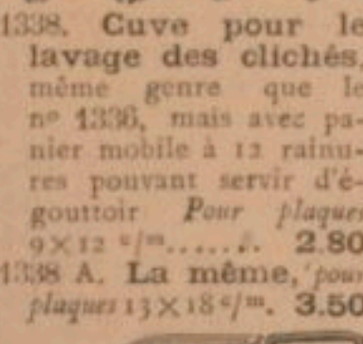
1336. **Cuve pour lavage des clichés**, en zinc, soigneusement poli, rainures fixes, bandes zinc intérieures, empêchant le contact du cliché avec le fond de la cuve, pieds soudés. Livrée avec bouchon-robinet. *Pour 12 clichés 9×12.* *Prix* **1.95**
1336 A. **La même**, *pour 12 clichés 13×18 c/m.* *Prix* **2.45**



1337. **Cuve**, zinc verni pour le lavage des clichés, panier mobile à 12 rainures, tube siphon spécial en plomb, assurant la circulation constante de l'eau sans l'emploi d'aucun robinet. *Pour plaques 6½×9 et 9×12 c/m* *Prix* ..... **2.** »

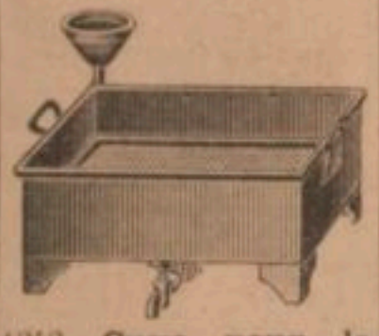


1337 A. **La même**, *pour plaques 13×18* ... **2.50**

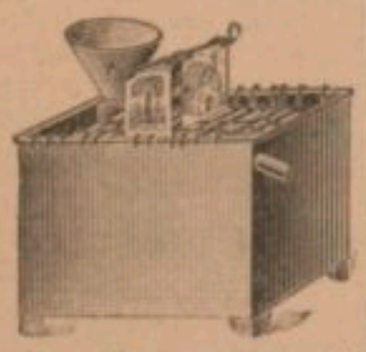


1338. **Cuve pour le lavage des clichés**, même genre que le n° 1336, mais avec panier mobile à 12 rainures pouvant servir d'égouttoir *Pour plaques 9×12 c/m* **2.80**
1338 A. **La même**, *pour plaques 13×18 c/m.* **3.50**

1341. **Cuve perfectionnée pour le lavage des clichés.** Cette cuve est du même genre que le n° 1338, mais elle est plus longue et le panier est complété par une séparation mobile permettant le lavage simultané de clichés de tous formats jusqu'à 13×18. *Livrée avec bouchon-robinet en cuivre. Prix* .... **4.** »

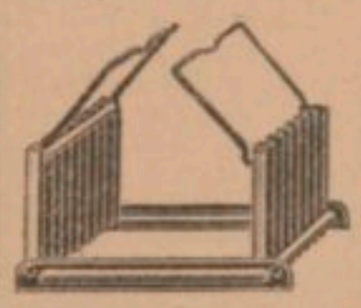


1343. **Cuve pour le lavage des épreuves**, tout en zinc poli, à pieds, grillage mobile, robinet cuivre, entonnoir mobile, anses pour le transport. Ce modèle convient pour le lavage des épreuves jusqu'à 18×24. *Recommandé.* **3.25**
1343 A. **La même**, modèle très fort, pour format 24×30 et au dessous, robinet cuivre. *(Voir gravure)*.... **9.75**



1344. **Cuve pour le lavage vertical** des épreuves, cartes postales, 12 traverses mobiles s'accrochent à la partie supérieure et sont munies de pinces auxquelles on fixe les épreuves qui sont maintenues verticales dans l'eau. Ces traverses peuvent servir pour le séchage sur 2 cordes tendues. *Pour épreuves 9×12 ou cartes postales* **5.25**
1344 A. **La même**, pour 12 épreuves 13×18 ou 24 épreuves 9×12 .. **7.** »

1346. **Cuve** pour le lavage rapide des plaques et papiers jusqu'à 13×18 c/m en zinc poli et verni, renferme 12 séparations superposées, dans lesquelles on place les plaques ou les papiers, une plaque mobile à trous recouvre le dessus. Cette cuve étant placée sous un robinet, l'eau circule dans toutes les séparations et s'écoule par un robinet cuivre. Le lavage complet est effectué en quelques minutes. **8.85**



1348. **Panier laveur pliant articulé**, à 12 rainures en zinc poli, sans soudures ni partie fer, ne rouillant pas, peut se mettre dans n'importe quel récipient. *(Ind. le format).*

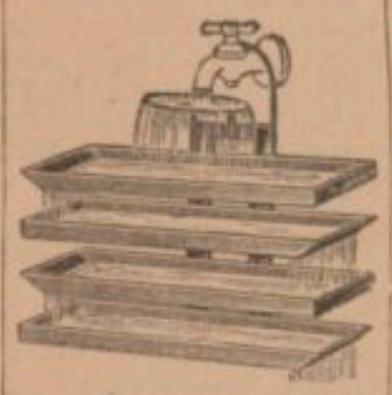
P. plaques.	6½×9	45×107
Prix	**».70**	**».75**
6×13	9×12	13×18
».80	**».90**	**».95**

1351. **Panier laveur**, même modèle que le précédent, mais nickelé. *(Indiquer le format).*

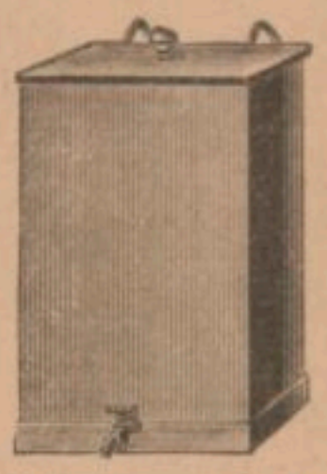
P. plaques.	6½×9	45×107
Prix	**1.60**	**1.70**
6×13	9×12	13×18
1.80	**1.85**	**1.90**

1353. **Laveur rotatif pour clichés**, forme ronde, en zinc verni, diamètre 27 c/m, panier rotatif sur axe pouvant recevoir 12 plaques 9×12, et tournant rapidement sous l'impulsion de l'eau courante, tube d'écoulement formant siphon sans robinet. *Lavage simple et parfait* ..... **8.** »
1353 A. **Le même**, diam. 34 c/m, pour 12 plaques 13×18 ..... **11.** »

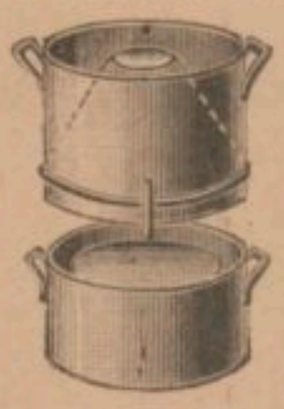
1355. **Laveur à courant rotatif**, se compose d'une cuvette circulaire de 24 c/m de diamètre, en tôle émaillée et d'un raccord se fixant au robinet par une bague en caoutchouc et construit de telle façon que l'eau vient frapper de biais le bord de la cuvette. Il se produit un courant rotatif assurant un lavage rapide des épreuves. **2.** »



1359. **Appareil à lavage rapide** pour 16 plaques 6½×9, 8 plaques 9×12, ou 4 plaques 13×18. Cet appareil, tout en métal émaillé blanc, se compose de 4 plateaux à rebord à fond perforé et sur lesquels on place les clichés. Le tout s'accroche au robinet. L'eau circule donc d'un plateau à l'autre et le lavage complet se fait en quelques minutes. Le tout est articulé et se replie facilement. *Très pratique.*
Prix ..... **7.** »



1360. **Réservoir à eau pour laboratoire d'amateur**, tout en zinc soigneusement poli, couvercle à bouton, solides pattes d'accrochage pour suspendre au mur, fort robinet en cuivre poli. *Contenance 28 litres, indispensable dans tout laboratoire n'ayant pas l'eau courante* **13.25**

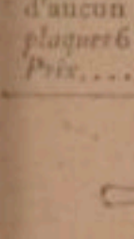


1362. **Appareil à distiller**, en fer étamé et cuivre rouge, contenance 3 litres, se place sur n'importe quel fourneau et permet d'obtenir avec facilité de l'eau parfaitement distillée, convenant pour tous usages photographiques ou domestiques..... **8.50**

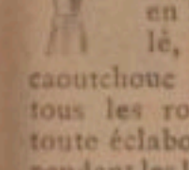
ACCESSOIRES POUR LAVAGE

1375. **Brise-jet** en laiton nickelé, avec tube caoutchouc s'adaptant à tous les robinets, évite toute éclaboussure d'eau pendant les lavages. **».30**

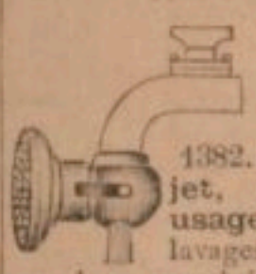
1377. **Pomme d'arrosoir brise-jet**, en métal nickelé, avec filtre intérieur, très pratique pour les lavages. *La pomme seule* **1.40**
1377 A. **Tuyau caoutchouc**. *Le mètre*. **1.60**



1379. **Pomme d'arrosoir brise-jet**, pour lavages de clichés ou épreuves, en laiton nickelé, douille garnie de caoutchouc pour adapter au robinet, collier avec vis de serrage. *Bon modèle supprimant l'emploi du tuyau caoutchouc.*
Prix **1.50**



1380. **Brise-jet à double usage** en laiton poli, avec pomme d'arrosoir articulée pouvant à volonté donner un jet rond ou en pluie, filtre intérieur. *Très pratique pour tous lavages.*
Prix **1.50**



1382. **Brise-jet, double usage**, pour lavages à jet rond ou en pluie, même genre que le n° 1380, mais de construction plus soignée et plus robuste, en laiton nickelé très fort, filtre intérieur, pomme d'arrosoir large, raccord caoutchouc s'adaptant à tous les robinets.
Recommandé..... **2.50**

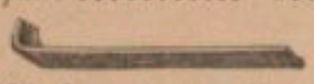
1384. **Laveur éliminateur d'hyposulfite**. Cet accessoire se place facilement sur tous les robinets ordinaires. Tout en métal nickelé, il est composé de deux corps, communiquant entr'eux par un petit robinet. L'une des parties est terminée par une pomme d'arrosoir, l'autre peut renfermer quelques cristaux de permanganate de potasse qui, se dissolvant peu à peu, sont entraînés dans les eaux de lavage et décomposent en quelques minutes tout l'hyposulfite de soude renfermé dans les plaques ou les papiers.
Prix **9.25**

1385. **Doigtiers** caoutchouc anglais extra, pour manipuler les plaques dans les bains sans se tacher les doigts
Pièce. **».20** | *Les 10.* **1.75**

1390. **Doigtiers** feuille anglaise noire, souples et minces, assortis de tailles pour les différents doigts.
La boîte de 10.... **1.** »
1390 *bis*. **Les mêmes**, en para pur, naturel, assortis. *La boîte de 10.* **1.85**

1395. **Gants en caoutchouc** entièrement en feuille anglaise extra, très souple et absolument imperméable. Ces gants ne causent aucune gêne et mettent les mains entièrement à l'abri de l'action des produits photographiques. *La pièce*.... **4.** »
La paire..... **7.50**
(En commandant les gants, indiquer le tour de la main).

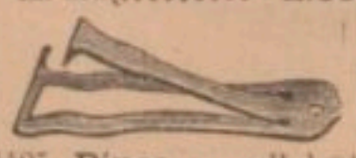
1407. **Réglettes** en métal inoxydable, se plaçant dans les cuvettes et permettant de développer en même temps dans les bains deux plaques superposées. Long. 12 c/m. *La paire* ..... **».95**



1409. **Crochet** en ébonite polie, pour soulever les plaques dans les bains sans les toucher. Long. 11 c/m..... **».15**

1415. **Doigtier** à crochet, en celluloïd poli, pour soulever les plaques dans les cuvettes sans toucher les bains.
Pièce..... **».15**

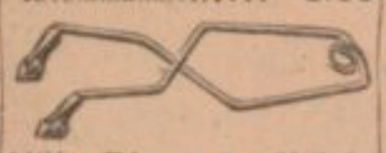
1423. **Pince à plaques**, d'une seule pièce, en maillechort inoxydable, convient jusqu'au format 13×18. *La pièce*. **».25**
La douz..... **2.50**



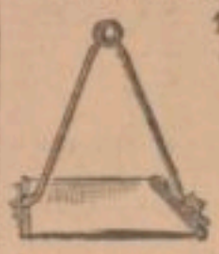
1425. **Pince** en celluloïd poli, pour manipuler les plaques dans les bains. Long. 12 c/m.... **».60**

1427. **Pinces à plaques** en cuivre poli et nickelé. Ce modèle, très pratique, est extensible et convient pour différents formats de plaques, le 9×12 et toutes les dimensions inférieures. *L'une*..... **».60**

1429. **Pince "Universelle"** pour plaques de 9×12 à 18×24, monture à ressort, en cuivre nickelé. Excellent modèle, très pratique, permettant une manipulation très facile des clichés de grand format.
Recommandée..... **1.10**



1431. **Pince à clichés "Idéale"** modèle soigné, en métal nickelé, mâchoires latérales à rainures en ébonite polie, ne laissant pas glisser les plaques. *Pour plaques 13×18 et en dessous. Recommandée*..... **1.25**



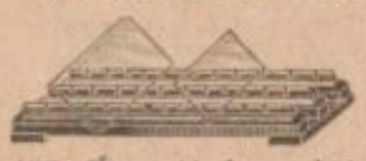
1437. **Pinces à ressort tendeur** pour les diverses manipulations des pellicules. Les pinces de 125 m/m de large, nickelées, peuvent s'employer seules pour le développement des pellicules. *Très recommandées. Les 2 pinces et le ressort tendeur* ..... **2.** »

1441. **Pincettes** en celluloïd poli, spéciales pour manipuler les papiers dans les bains sans les érailler et sans se tacher les doigts. Long. 125 m/m..... **».40**

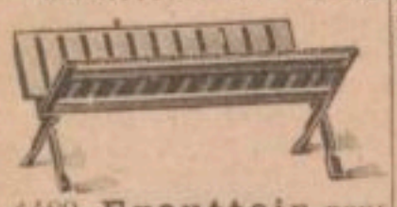
1445. **Presse-raclette** pour pellicules, en acajou verni, avec double raclette en caoutchouc permet d'enlever l'excédent d'eau des pellicules et de les sécher rapidement. *Convient jusqu'à 10 c/m de large*..... **3.** »

ÉGOUTTOIRS, PÈSE-PRODUITS

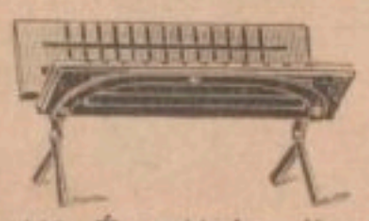
1481. **Égouttoir pliant** en bois, dents coniques, pour le séchage des plaques. *Modèle à 12 rainures.* Pour 9×12..... ».30
1481 A. **Le même**, pour 13×18..... ».40
1481 B. **Le même**, pour 18×24..... ».50



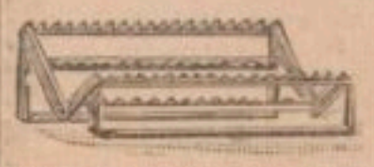
1487. **Égouttoir** en bois dur verni mouluré, sans parties métalliques, dim. 26×13 c/m, avec rainures pour placer tous les formats de clichés jusqu'à 18×24. *Inusable et inoxydable*..... **1.25**



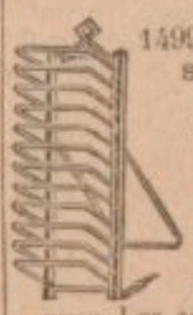
1489. **Egouttoir,** pour tous formats, en acier émaillé, noir, 12 rainures larges. *Très bon modèle.* *Prix*..... **1.50**



1490. **Égouttoir** pliant, en forme d'X, à 12 rainures, en bois dur verni, monture et pieds en acier émaillé noir. Les rainures sont larges et bien aérées. *Prix*..... **1.50**

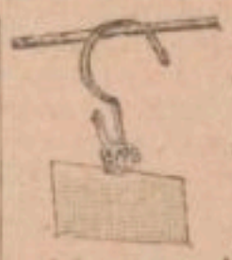


1491. **Égouttoir métallique pliant,** pour le séchage de 18 clichés, en métal émaillé, à filets dorés. Il se replie complètement et occupe une place très réduite. *Modèle léger et inusable, peut recevoir tous les formats de clichés.* *Prix*..... **1.35**



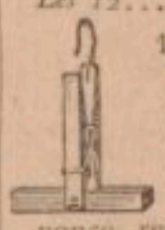
1490 *bis*. **La même** nickelée. *Modèle inoxydable et inusable*..... **3.75**

1501. **Pointes acier** à grosse tête verre pour le séchage des papiers, pellicules, etc. *Très pratiques.* *La boîte de 12*.... ».75

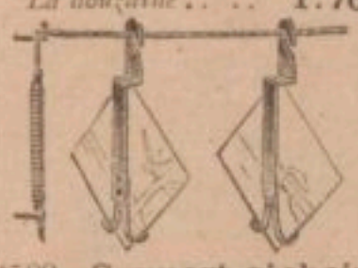


1503. **Pinces "Minuscules"** à crochet, entièrement en acier, spéciales pour le séchage des épreuves. On peut en accrocher un grand nombre à une corde tendue. *La douzaine*..... **1.10**

1505. **Pinces à crochet** à ressort, en zinc, pour le séchage des épreuves, papiers, pellicules, etc. *Les 6*..... ».50
Les 12..... ».95



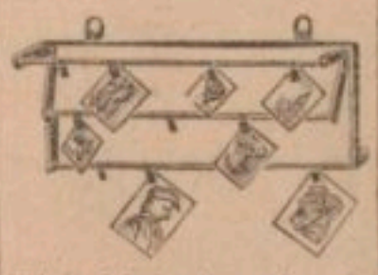
1507. **Pince-égouttoir** pour le séchage des pellicules ou des épreuves, en bois dur ponce, ressort en acier et crochet pour les suspendre. *L'une*..... ».15
La douzaine..... **1.70**



1500. **Support-séchoir pour clichés,** sorte de crochet en maillechort dans lequel on engage deux angles opposés d'une plaque et qu'on peut accrocher à une cordelette tendue. Le séchage s'effectue rapidement.

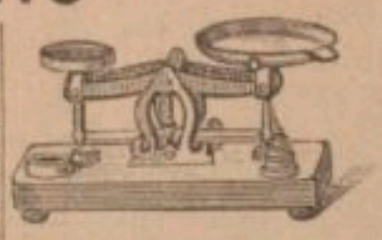
La boîte de 6 pour 6½×9. *Prix*..... **1.10**
1509 A. *La boîte de 6 pour 45×107*..... **1.25**
1509 B. *La boîte de 6 pour 9×12*..... **1.40**

1510. **Cordelette spéciale,** long. 2m, avec ressort de tension et 3 pitons. *Prix*..... ».75

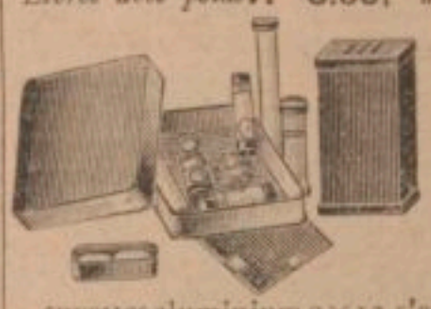


1511. **Séchoir articulé,** pour épreuves, pellicules, monture fer émaillé noir, 3 cadres munis de 12 pinces nickelées à ressort, anneaux pour accrocher au mur, larg. 35 c/m. *Prix*..... **3.50**

1513. **Pèse-produits** démontable, en cuivre poli, à contre-poids et cadran gradué, plateau creux, vis de serrage pour assurer l'aplomb. *Pesant jusqu'à 75 grammes.* **1.60**
1513 A. **Le même**, *pesant jusqu'à 200 gr.* . **2.25**
1513 B. **Le même**, *pesant jusqu'à 350 gr...* **3.** »
(Le n° 1513 est gradué de gramme en gramme, les n°s 1513 A et 1513 B de 5 grammes en 5 grammes).

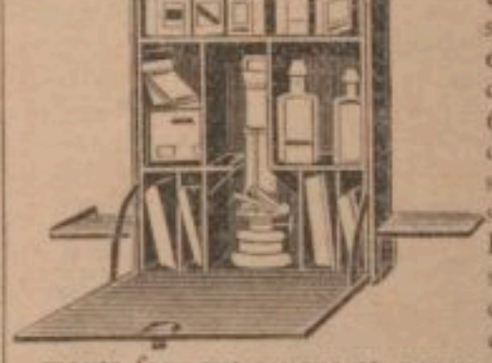


1521. **Balance pèse-produits,** pour petites pesées jusqu'à 100 gr., socle bois verni, dim. 19×9 c/m, monture et 2 plateaux nickelés dont un mobile, série de poids à godets nickelés. *Livrée avec poids*.. **8.50**



1525. **Matériel de voyage,** permettant sous un très petit volume, d'effectuer toutes les manipulations photographiques dans une pièce obscure quelconque. Ce matériel est formé de deux cuvettes aluminium 9×12 s'emboîtant et renfermant : 1 lanterne pliante et 2 bougies paraffine, 2 éprouvettes graduées, 4 tubes verre remplis de produits comprimés pour développer, fixer, renforcer, affaiblir les clichés, virer et fixer les épreuves, 1 châssis-presse spécial. Le tout mesure 14×11×3 c/m, et pèse seulement 350 gr. *Recommandé*..... **6.50**

1523. **Balance de précision** dite "**Trébuchet**", force 50 gr., sensible à un centigramme. *Livrée avec une série de poids*..... **12.75**



1527. **Armoire à développement,** s'accrochant au mur, en métal émaillé, dimensions fermée 66×44×17 c/m. Le devant se rabat et sert pour les diverses manipulations. Des tablettes mobiles s'accrochent sur les côtés. L'armoire est divisée en compartiments formant rayons et pouvant recevoir tous les accessoires 9×12. *L'armoire seule*..... **35.** »

VERRERIE DE LABORATOIRE

1531. **Capsule faïence à bec,** sans manche, allant au feu, pour préparer les produits. Cont. ⅓ l. **1.75**
1531 A. Cont. 1 litre. **3.50**

1533. **Capsule**, même genre, avec manche bois. Contenance 1/2 litre. **4.** »
1533 A. Cont. 1 litre. **6.** »

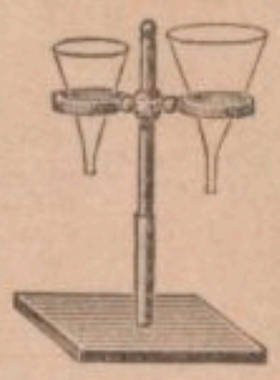
1535. **Ballon** en verre, long col, fond plat ou fond rond *(l'indiquer)* pour préparation des produits. Cont. 125 gr. ».20
1535 A. Cont. 250 gr. ».30
1535 B. Cont. 500 gr. ».40
1535 C. — 1000 gr. ».50

1537. **Entonnoir** verre pr filtrer les produits. Cont. 125 gr. ».20
1537 A. Cont. 250 gr. ».30
1537 B. Cont. 500 gr. ».40
1537 C. — 1000 gr. ».50

1539. **Entonnoir** en carton laqué, diam. 8 c/m. ».45
1539 A. Diam. 10 — ».55
1539 B. — 12½. ».65
1539 C. — 14½. ».90

1541. **Entonnoir incassable,** en celluloïd transparent. *Modèle propre, léger, recommandé pour les Colonies.*
Diam. 70 m/m.... ».70
1541 A. Diam. 100 m/m. ».85

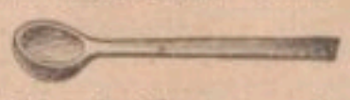
1543. **Papiers-filtres** blancs très résistants qualité supérieure, cont. 125 gr.
La dizaine,..... ».15
1543 A. Cont. 250 gr. ».20
1543 B. — 500 gr. ».25
1543 C. — 1000 gr. ».35



1545. **Porte-entonnoir,** en bois dur poncé, 1 anneau à hauteur variable, *Modèle soigné*..... **2.** »
1545 A. **Le même,** à 2 anneaux..... **2.75**

1547. **Mortier** en porcelaine avec pilon. Très pratique pour pulvériser les produits cristallisés.

Diam.	70	125	180 m/m
Prix.	**1.25**	**2.60**	**5.50**

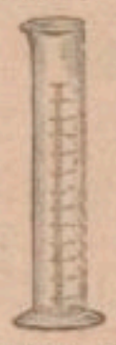


1549. **Cuiller** en celluloïd, contenance 1 gramme, pour produits en poudre..... ».45

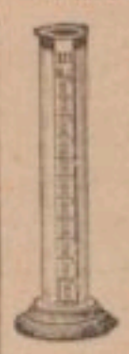
1551. **Gobelet droit,** à bec en verre blanc non gradué. Cont. 125 gr. *Prix*.... ».20
1551 A. Cont. 250 gr. ».30
1551 B. Cont. 500 gr. ».40
1551 C. — 750 gr. ».50
1551 D. — 1000 gr. ».60

1553. **Verre gradué,** graduation très précise de 10 en 10 gr. Indispensable pr le dosage exact des liquides à mélanger ou à diluer.
Contenance 30 gr. ».40
1553 A. Cont. 125 gr. ».50
1553 B. — 250 gr. ».70
1553 C. — 500 gr. ».85

1555. **Verre gradué incassable,** à bec, en celluloïd transparent, socle bois, double graduation par 10 gr.
Contenance 100 gr. **1.30**
1555 A. Cont. 300 gr. **2.25**
1555 B. — 600 gr. **3.** »



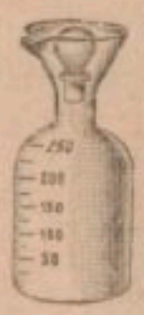
1557. **Eprouvette graduée,** à bec, graduation très exacte. Très pratique pour mélanger sans les peser les diverses solutions. Contenance 30 gr.
Prix..... ».50
1557 A. Cont. 125 gr. ».85
1557 B. Cont. 250 gr. **1.** »
1557 C. — 500 gr. **1.20**



1559. **Eprouvette graduée incassable,** à bec, en celluloïd transparent, montée sur socle bois à moulure, graduation par centimètre cube. *Modèle léger, recommandé pour les Colonies.* Cont. 50 c/m c. **1.10**
1559 A. Cont. 100 c/m c. **1.70**

1560. **Flacon bouché** émeri, verre blanc ou jaune *(l'indiq.)* sans inscription.
Contenance 125 gr. ».30
1560 A. Conten. 250 gr. ».50
1560 B. Cont. 500 gr. ».60
1560 C. — 1000 gr. ».70

1563. **Le même,** verre blanc ou jaune *(l'indiquer)* avec inscription vitrifiée : *Viro-fixage, Développement, Hyposulfite de soude.* Contenance 125 gr..... ».75
1563 A. Cont. 250 gr. **1.** »
1563 B. — 500 gr. **1.15**
1563 C. — 1000 gr. **1.60**

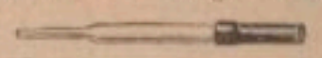


1565. **Flacon-entonnoir,** verre blanc ou jaune *(l'ind.)*, forme ovale, bouchage émeri, graduation de 50 en 50 gr., ces flacons sont des plus commodes. Contenance 250 gr.
Prix..... **1.** »
1565 A. Cont. 500 gr. **1.50**
1565 B. — 1000 gr. **2.** »

1567. **Bouteille,** en verre ordinaire, pour eau distillée, hyposulfite, révélateurs lents, etc., et, en général, pour tous les produits que l'on prépare par quantités importantes.
Contenance 4 litres. **1.35**
1567 A. Cont. 6 litres. **1.95**
1567 B. — 8 — **2.85**
1567 C. — 10 — **3.60**

1569. **Bocaux ronds tournés,** très large ouverture, sans inscription, pour produits cristallisés ou en poudre. Contenance 125 gr.. ».60
1569 A. Cont. 250 gr. ».85
1569 B. — 500 gr. **1.10**
1569 C. — 1000 gr. **1.75**

1571. **Flacon compte-gouttes,** forme carrée, bouché émeri, très utile pour certains produits, tels que : *Bromure de potassium.*
Contenance 15 gr. ».30
1571 A. Cont. 30 gr. ».40
1571 B. — 60 gr. ».50



1573. **Compte-gouttes de précision,** tube feuille anglaise. *Livré en étui bois verni*..... ».25

1575. **Agitateur verre,** long. 25 c/m env.. ».10

1579. **Étiquettes** pour flacons de laboratoire. Feuille sur laquelle sont imprimés 100 titres de produits courants : révélateur, virage-fixage, hydroquinone, etc. Chaque étiquette mesure 63×40 m/m et est encadrée d'un dessin fantaisie. *La feuille de 100 étiquettes assorties.* *Prix*..... ».20

1581. **Billes cristal,** pour faire le plein dans les flacons entamés. Certaines solutions, facilement oxydables, ne se conservent que dans des flacons bien pleins. *La boîte de 100*.... ».65

1585. **Trépied,** en fil de fer, verni, pour le chauffage des capsules, ballons, etc., etc..... **1.** »

1587. **Lampe à alcool,** en verre blanc, porte-mèche cuivre. *Modèle simple.*

Diam.	68 m/m	78 m/m
	1. »	**1.20**

1587 *bis*. **La même,** à tubulure pr le remplissage.

Diam.	68 m/m	78 m/m
	2.20	**2.50**

LANTERNES DE LABORATOIRE

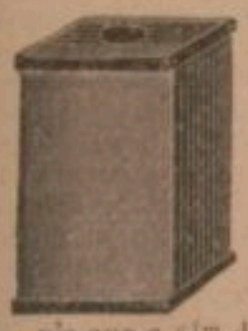
LANTERNES A BOUGIE

1700. **Lanterne demi-ronde,** en tôle émaillée noir, intérieur poli, verre rouge à coulisse, dim. 8×14 c/m, chapiteau démontable, dispositif pour bougies ou veilleuses en paraffine, poignée et anneau de suspension. *Bon modèle courant.* ».90

1705. **Verre de rechange**..... ».15

1710. **La même,** plus grande taille, à 2 verres superposés de 13×16 c/m, 1 rouge, 1 jaune, modèle renforcé. **1.80**

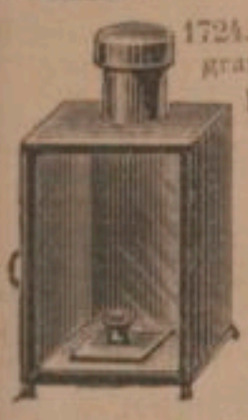
1715. **Verres de rechange rouge ou jaune.** *L'un* ..... ».20



1719. **Lanterne pliante,** de poche, base et dessus en tôle émaillée noir, corps en toile rouge inactinique, avec monture métallique, dispositif à bougie ou paraffine. Haut. 17 c/m. Une fois repliée, cette lanterne n'a que 2 c/m d'épaisseur..... **1.** »

1721. **Lanterne conique,** forme bougeoir, en tôle émaillée noir, verre rouge rubis circulaire, très épais et inactinique, chapiteau démontable, dispositif pour bougie et paraffine. Haut. 25 c/m *Très bon modèle* **1.20**

1722. **Verre de rechange** *Prix* ..... ».55



1724. **Lanterne carrée,** grand modèle, à bougie ou paraffine. Cette lanterne, en tôle émaillée noir, est munie de 2 verres superposés, format 13×16 c/m, un rouge et un jaune. Le verre rouge est encastré dans une coulisse, de façon à pouvoir découvrir à volonté un verre jaune très éclairant quoique inactinique. *Elle est très pratique et d'un prix avantageux*..... **2.25**

1726. **Verres de rechange,** rouge ou jaune (*l'indiquer*) ..... ».30

LANTERNES A ESSENCE

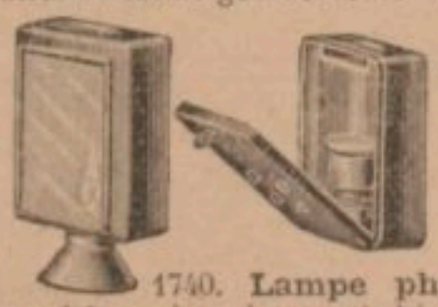
1728. **Cheminée rouge,** s'adaptant à toutes les lampes à essence, verre bombé, rubis foncé inactinique, monture et fumivore nickelés, hauteur totale 13 c/m. *Modèle simple, avantageux. La cheminée seule*.. ..... **1.95**

1729. **Cheminée carrée bicolore,** s'adaptant à toutes les lampes à essence, en tôle émaillée noir, une face est munie d'un verre rouge foncé, l'autre d'un verre blanc douci, pour le tirage des papiers au bromure et des positifs, sur lequel coulisse un volet métallique opaque, hauteur totale 16 c/m. *Très pratique. La cheminée seule*.. . .. . **1.95**

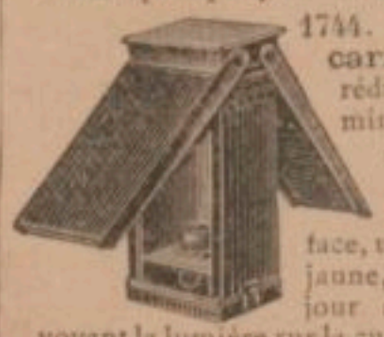
1732. **Cheminée "La Parfaite",** pour lampes à essence tous modèles, globe à cheminée en cristal rouge coloré dans la masse à l'oxyde d'or, absolument inactinique, monté sur galerie en cuivre nickelé et surmonté d'un fumivore mobile également nickelé. Hauteur totale 15 c/m. *Modèle très élégant*..... **2.** »

1734. **Globe rouge** seul, sans monture. *Prix*..... **1.** »

1737. **Lampe à essence,** en cuivre nickelé, hauteur 12 c/m, garnie intérieurement de feutre immobilisant le liquide et rendant la lampe inexplosible, bouton de réglage de la flamme, bouchon à chainette. Convient pour les cheminées nos 1728 à 1732 ou autres du même genre..... **1.** »



1740. **Lampe photographique** de poche, en métal émaillé noir, verre rouge rubis, de 50×66 m/m, petite lampe à essence se renfermant à l'intérieur quand on ne s'en sert pas. Dim. 85×65×35 m/m, poids 150 gr. *Modèle pratique pour le voyage.* **3.** »



1744. **Lanterne carrée,** modèle réduit, à essence minérale, corps en tôle émaillée noir, 2 verres de face, un rouge et un jaune, avec abat-jour articulé renvoyant la lumière sur la cuvette et protégeant absolument les yeux, lampe basculante à essence. Haut. 13 c/m ... **3.** »

LAMPES A PÉTROLE

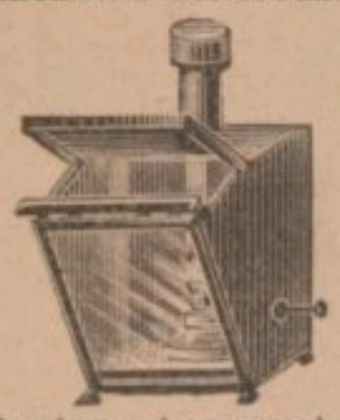
1754 **Lampe à pétrole,** modèle réclame, corps en verre jaune, garniture, bec et fumivore laiton, pas de vis pour le réglage de la mèche, cheminée en verre rouge rubis inactinique, hauteur totale 19 c/m. *Très bon modèle*,..... ».95

1764. **Lampe à pétrole,** modèle simple, haut. totale 38 c/m, corps en verre jaune, bec 10 lignes en cuivre poli renforcé, avec garniture spéciale empêchant tout passage de lumière à la base du bec, cheminée rouge rubis inactinique, fumivore cuivre poli. Très bon modèle. En remplaçant la cheminée rouge par un verre ordinaire, on peut utiliser cette lampe pour tous les usages domestiques. **1.90**

1768. **Lampe à pétrole, grand modèle,** hauteur totale 40 c/m. Cette lampe se compose d'une excellente lampe à pétrole 10 lignes avec corps en verre jaune, et d'un verre cylindrique jaune inactinique. Ce dernier est recouvert par une cheminée en cristal rubis, à fumivore. Cette cheminée est montée dans une armature en cuivre poli, munie d'un dispositif à levier permettant de découvrir le verre intérieur pour travailler à la lumière jaune. *La lampe complète*..... **3 75**

1771. **Verre intérieur de rechange.** ».25

1773. **Cheminée cristal rubis.** ».50



1775. **Lanterne à verres inclinés,** modèle soigné, pour atelier, laboratoire. Cette lanterne, en tôle finement émaillée noir, est garnie à l'avant de deux verres inclinés superposés, un rouge et un jaune de 12×12 ½ c/m. Le dessus est muni d'un verre jaune dépoli, se découvrant à volonté. Cette lanterne est livrée avec une lampe à pétrole dont la flamme est réglable de l'extérieur. *Modèle soigné, très solide et donnant beaucoup de clarté*..... **6.** »

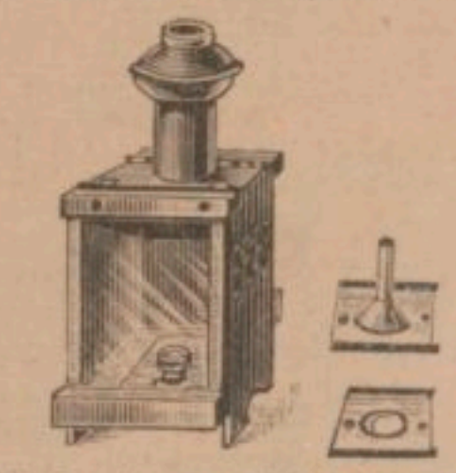
1777. **Verres de rechange,** rouge ou jaune..... ».20

1778. **La même,** grande taille, verres avant de 18×20 c/m **8.25**

1780. **Verres de rechange,** rouge ou jaune ..... ».40

1782. **Lampe "Fanal", tricolore,** grand modèle, pour laboratoire, composée d'une lampe à pétrole à bec 10 lignes et d'une forte lanterne ronde en tôle noircie, munie de 3 grands verres coquille, 1 rouge rubis, 1 jaune et 1 vert dépoli. Par rotation, on obtient à volonté dans une de ces 3 couleurs un éclairage puissant et inactinique. Un fumivore de grandes dimensions assure un tirage parfait Haut. totale 40 c/m. La lampe "**Fanal**" complète. *Très recommandée* **9.50**

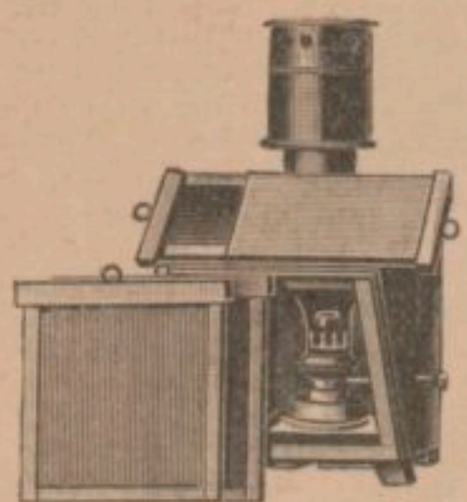
1784. **Verre** rubis, jaune ou vert (*l'indiquer*) pour lanterne ci-dessus. *La pièce* ... **1.** »



1788. **Lanterne "Multiphane"** en tôle émaillée, avec fumivore cuivre, peut convenir pour tous les genres d'éclairage. Elle est carrée, chacune des deux faces éclairantes peut recevoir deux verres superposés de 12×16 c/m. La lanterne est livrée avec 3 verres, 1 rouge rubis, 1 jaune et 1 vert. Elle est accompagnée d'un dispositif pour essence, d'un autre pour bougies et de trois autres pour lampes à pétrole de différents calibres. *Modèle très recommandé.* **8.** »

1790. **Verres de rechange,** rouge, jaune ou vert (*l'indiquer*). *L'un.* » 25

1795. **Accessoires** pour employer la lanterne "**Multiphane**" à l'électricité..... ... . **3 25**



1803. **Lanterne "Professionnel",** à pétrole, pour laboratoire, grand modèle, avec verres inclinés de 18×20 c/m. Corps en tôle émaillée noir avec grand fumivore et boucle de suspension. A l'avant, 2 verres coulissants. 1 jaune et 1 rubis. Verre dépoli vert au-dessus et verre latéral blanc à coulisse, avec volet de sûreté en tôle vernie. Ce verre latéral blanc sert pour tirer les épreuves au bromure. Toutes les coulisses sont à double rainure de sûreté empêchant tout passage de lumière L'intérieur renferme une bonne lampe à pétrole réglable de l'extérieur. *Modèle très pratique, recommandé, pour tout laboratoire bien organisé* **15.75**

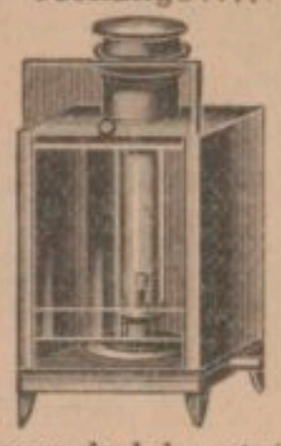
1810. **Lanterne "Universelle",** à éclairages multiples, à pétrole, pour tous travaux de laboratoire, corps en tôle émaillée noir, grand fumivore, dimensions: 54×23×16 c/m. A l'avant se trouvent superposés 3 verres coulissants de 14×14 c/m, 1 rubis, 1 jaune, 1 blanc dépoli, qu'un système de chainettes et de poulies permet de monter et de descendre à volonté, de façon à combiner l'éclairage selon les travaux; à l'intérieur se trouve une bonne lampe à pétrole à bec 10 lignes, flamme réglable de l'extérieur *Nous recommandons vivement ce modèle à tous les amateurs sérieux, en raison de sa commodité et des combinaisons d'éclairage très variées qu'il permet d'obtenir*.. ..... **23.50**

LANTERNES A GAZ

1827 **Lanterne à gaz,** pour laboratoire, pied fantaisie, en fonte cuivrée, bec genre Auer, en cuivre poli avec manchon et porte-manchon, grand verre renflé en cristal rubis inactinique, avec fumivore cuivre poli pour prise de gaz et robinet de réglage, hauteur totale 45 c/m. *Très bon modèle* **7.50**

1829 **Manchons de rechange,** *l'un* .... ».50
Les 6..... **2.75**

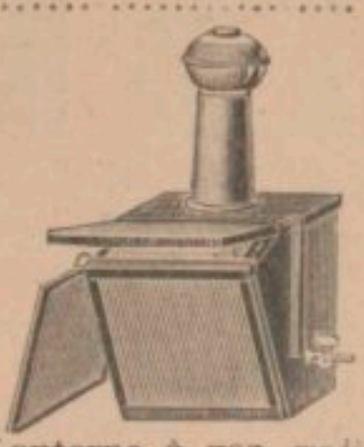
1831. **Cheminée rouge de rechange**..... ».90



1836. **Lampe de laboratoire,** à incandescence par le gaz, corps en tôle oxydée, cheminée mobile à fort tirage évitant tout échauffement; à l'avant, 2 verres coulissants superposés de 15×20 c/m, un jaune et un rouge; à l'intérieur, bec à incandescence avec cheminée blanche pour protéger le manchon, prise de gaz à l'extérieur. *La lampe complète*..... **10.50**

1839. **Verre de rechange,** jaune ou rouge (*l'indiquer*) .. .. ».40

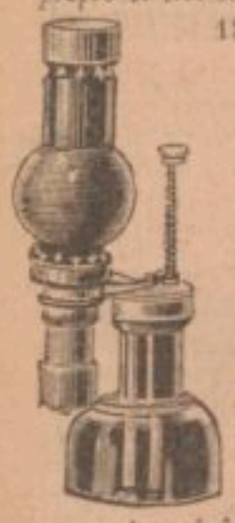
1843. **Manchon supplémentaire.** *Prix*..... ».55



1845. **Lanterne à gaz,** modèle très fort, pour atelier, corps et cheminée en tôle émaillée, fumivore cuivre poli, avant incliné, 5 verres dont 2 à l'avant de 18×20 c/m, rouge et jaune, 2 verres latéraux et un verre dessus, se découvrant à volonté, robinet à gaz à l'extérieur avec prise à robinet. *Modèle robuste, éclairant bien quoique inactinique. Convient pour professionnels*... **23.50**

LAMPES ÉLECTRIQUES DE LABORATOIRE

1847. **Lampe-allumoir électrique,** pour éclairage intermittent, large base en verre, renfermant les éléments d'une pile au bichromate et dans laquelle on fait dissoudre le sel excitateur. La garniture nickelée, à laquelle sont fixés les éléments, porte une petite ampoule électrique en verre dépoli recouverte par un capuchon mobile en verre rouge rubis inactinique. La lumière s'obtient instantanément par pression sur une tige verticale. Hauteur 17 c/m. *Modèle très propre et très économique*..... **6.75**



1851. **Lampe-allumoir électrique,** large base en verre, contenant les éléments d'une pile au bichromate dans laquelle on fait dissoudre le sel excitateur livré avec l'appareil. La lumière s'obtient en pressant un bouton à ressort. Une cheminée en cristal rouge coloré dans la masse et à monture nickelée, surmonte la lampe à essence et donne un éclairage absolument inactinique. Haut. totale 29 c/m. *Prix*..... **7.25**

1853. **La cheminée seule**... **2.** »

1857. **Sel excitateur de rechange.** *Le flacon*..... » **.30**

1861. **Zinc de rechange**.... » **.40**

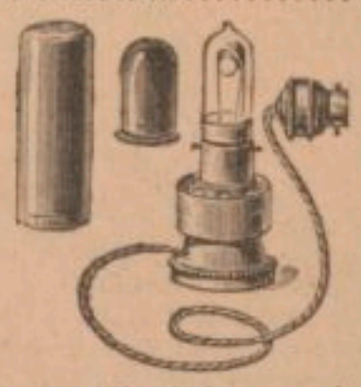
1864. **Lampe électrique "Silicia",** à pile accumulateur. Cette lampe se compose d'un récipient nickelé de 13 c/m de haut, sur 7 c/m de côté, dans lequel se trouve un bac en celluloïd, renfermant les 2 éléments, 1 aggloméré (positif) et 1 zinc (négatif), qui baignent dans de l'eau acidulée. La lampe est livrée avec 2 ampoules, une rouge pour les travaux photographiques et une blanche pour papiers au bromure ou positifs. Elle peut donner 60 heures d'éclairage, et se recharge à un prix infime. *La lampe complète avec 2 ampoules et une charge.* **16.50**

1865. **Ampoule de rechange** (*ind. la couleur*).

	blanche	*rouge*
L'une.....	**2.** »	**3.25**

1870. **Manchon photo-électrique,** inactinique pour le voyage. C'est l'éclairage le plus pratique pour décharger et recharger les châssis, et opérer les développements de courte durée. La pile ne contient aucun liquide et peut s'emporter sans inconvénient parmi le linge, les vêtements. *Le manchon et la pile prêts à fonctionner*..... **12.75**

1873. **Pile sèche de rechange,** avec bornes et crochets..... **2.50**



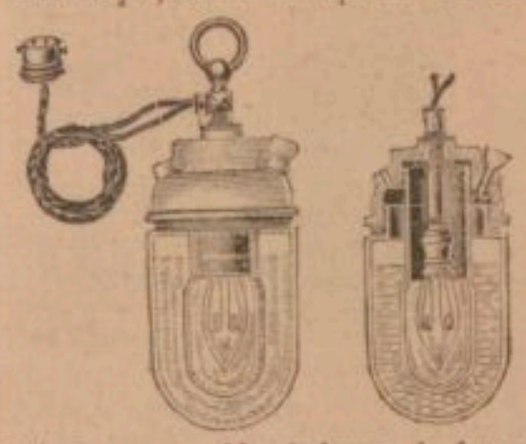
1876. **Lampe électrique,** petit modèle, très complet, composé d'un socle métallique, portant une lampe électrique à incandescence, de 5 bougies pour 110 volts. Une ampoule mobile en verre jaune peut la recouvrir à volonté et un verre cylindrique rubis se visse sur le tout, donnant une lumière absolument inactinique. Modèle léger, pratique, pouvant se transporter facilement. *Livrée avec prise de courant et 2 mètres de câble souple*..... **4.75**

1907. **Lampe électrique,** se greffant sur tous les courants électriques habituels, par un câble souple de 2 m de long, terminé par un contact à baïonnette. Elle se compose d'une lampe à incandescence de 10 bougies pour 110 volts, fixée sur une douille à large base, sur laquelle on visse un globe en verre très épais, rouge rubis. La douille métallique de forme conique est terminée par un anneau que l'on peut accrocher facilement en un endroit quelconque du laboratoire. *Nous recommandons spécialement ce modèle.*

La lampe complète avec verre rouge. **7.50**

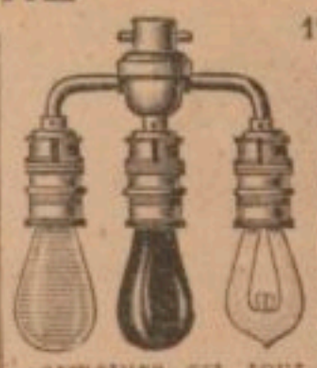
1908. **Verre rouge** de rechange. **2.25**

1912. **Lampe électrique tricolore,** se greffant à l'aide d'un câble souple de 1 m 50 de long, à la place d'une ampoule à baïonnette, sur n'importe quel courant de 110 volts. Le globe extérieur est en cristal rubis. La moitié inférieure s'ouvre et découvre un second globe jaune, qui peut s'ouvrir à son tour, pour obtenir la lumière blanche, donnée par une ampoule de 16 bougies. La calotte cuivre sur laquelle est fixé le globe rubis, est munie d'un anneau qui permet d'accrocher la lampe à n'importe quelle place du laboratoire. *Livrée complète avec câble souple, contact et ampoule.* **14.50**



1914. **Lampe électrique à écran** liquide de 25 m/m d'épaisseur, pour éclairage inactinique intensif. Dans cette lampe, l'ampoule électrique est protégée par un globe en cristal renfermé lui-même sous une cloche de plus grandes dimensions, dont l'intérieur peut être rempli par un liquide coloré, dont on peut à volonté modifier l'intensité. On obtient ainsi un écran liquide transparent, permettant de développer sans voile les plaques les plus sensibles : panchromatiques, autochromes, etc. Cette lampe peut se relier à tout courant de 110 volts, grâce à un câble souple, muni d'une douille à baïonnette. Elle peut s'accrocher par un anneau à n'importe quelle place du laboratoire. *La lampe complète avec prise de courant et 2 m de câble*..... **24.** »

1924. **Dose de matières colorantes** nécessaire pour préparer l'écran liquide de la lampe ci-dessus. *Le tube*..... **1.** »



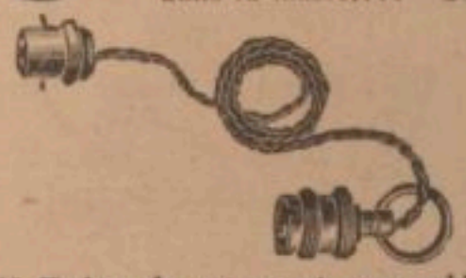
1926. **Armature à deux contacts,** pour lampes électriques à incandescence, permettant d'avoir instantanément, et à volonté, 2 éclairages différents : rouge et jaune, jaune et blanc, etc. Cette armature est tout en cuivre poli et peut se placer facilement sur tous les courants de 110 volts. *Recommandée pour développement, tirage des papiers au bromure, éclairage du laboratoire. L'armature seule sans lampes*..... **8 25**

1926 *bis*. **La même,** pour 3 lampes, rouge, jaune et blanche (*mod. représ. par la grav.*). *L'armature sans lampes.* **11.50**

1928. **Ampoule électrique** de 16 bougies, à baïonnette, pour courant de 110 volts, verre blanc. » **.70**

1928 A. **La même,** verre jaune coloré dans la masse..... **3.** »

1928 B. **La même,** verre rubis à l'oxyde d'or, coloré dans la masse.... **4.25**

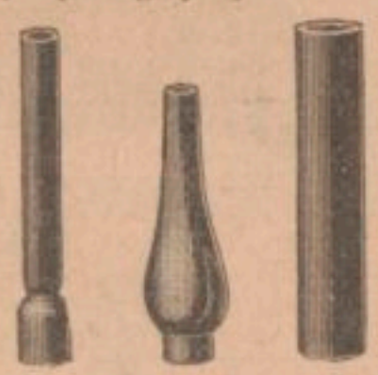


1932. **Prise de courant, complète, pour lampes électriques de laboratoire,** composée de 1 m 50 de câble souple, terminée d'un côté par une douille, pour une lampe ou une ampoule, et de l'autre par une prise de courant Edison ou à baïonnette (*l'indiquer*)..... **2.** »

1933. **Manchon inactinique,** pour ampoules électriques, composé d'un globe rubis inactinique, coloré dans la masse et prolongé par un manchon en tissu noir étanche, qu'on peut fermer en deux endroits, à l'aide de deux cordons à coulisse. On place ce globe sur une ampoule électrique ordinaire, on ferme le manchon, et on a immédiatement une lumière rouge inactinique. *Très pratique en voyage. Modèle recommandé*..... **3.** »

ACCESSOIRES POUR ÉCLAIRAGE DE LABORATOIRE

Verres colorés, pour la photographie, s'adaptant à toutes les lampes à pétrole du commerce, et les transformant avec l'adjonction d'un fumivore, en lampes photographiques.



1934. **Verres étranglés,** rouge rubis pour lampes à bec 10 lignes ou 14 lignes (*l'indiquer*). *L'un*..... » **.40**

1934 *bis*. **Les mêmes,** verre jaune, 10 ou 14 lignes..... » **.25**

1936. **Verres bombés** rouge rubis pour lampes à bec plat, diam. 25 m/m ou 39 m/m. *L'un*..... » **.30**

1938. **Verres cylindriques,** rouge rubis pour lampes à gaz et lampes doubles, diamètre 49 m/m, hauteur 235 m/m. *L'un*..... » **.60**

1938 *bis*. **Les mêmes,** verre jaune. » **.50**

1942. **Fumivores** cuivre poli, avec griffes de serrage, s'adaptant sur tous les verres colorés ci-dessus, diam. 30 m/m. *L'un*..... » **.40**

1942 A. Diam. 40 m/m. *Prix*.... » **.60**

1942 B. Diam. 50 m/m. *Prix*.... » **.70**

1944. **Bougies** spéciales, extra fines, ne coulant pas. *Le paquet de 100 gr.* » **.50**

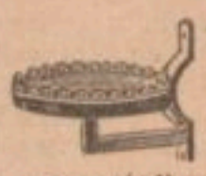
1944. A. *Le paquet de 500 gr*.... **1.70**

1948. **Veilleuse paraffine** brûlant 6 heures, ne coulant pas, donnant sans fumée et sans odeur une belle lumière fixe. Ces veilleuses peuvent s'employer dans toutes les lanternes fixes, à bougie. *La 1/2 douzaine*..... » **.60**

La douzaine..... **1.10**

1952. **Lampe à essence ou pétrole,** douille, en cuivre poli, à bobèche cuivre et bouchon à chaine. Cette lampe s'emploie dans les lanternes demi-rondes ou carrées..... » **.45**

1954. **La même,** mais à huile. Remplace avantageusement la bougie dans les lanternes demi-rondes ou carrées..... » **.35**



1957. **Console murale** pour lampes et lanternes. Ce support se compose d'un plateau de 10 c/m de diam. entouré d'une galerie ajourée, en cuivre nickelé. Une forte monture en acier nickelé permet de la fixer à un mur. *Très pratique et très élégante.* **1.50**

1959. **Toile inactinique,** rouge ou jaune (*l'indiquer*) pour garnir les fenêtres de laboratoire ou pour mettre autour des lanternes, de façon à les rendre plus inactiniques, larg. 1 mètre. *Le mètre courant*..... **1.75**

1961. **Papier inactinique** à l'anactinochrine, nuance jaune spéciale. Ce papier se place entre deux verres blancs pour les lanternes, ou se colle sur les vitres de laboratoire. *La 1/2 feuille de 0 m 30 × 0 m 50*..... **1.75**

1961 A. *La feuille de 0 m 60 × 0 m 50. Prix*..... **3.** »

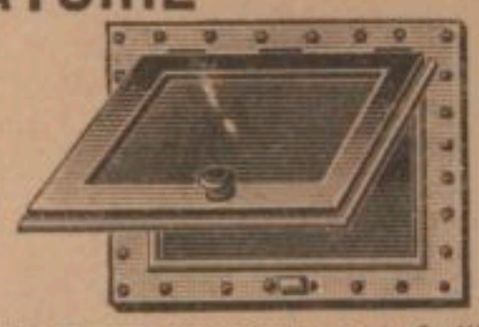
1966. **Papier inactinique** pour l'éclairage inactinique du laboratoire, peut ou se coller sur les vitres ou se placer entre les verres des lanternes, se fait en rouge Rubra et en vert Virida (*l'ind.*).

La feuille 13 × 18. » **.15**, *les 5 feuilles* » **.60**

1966 A. 18 × 24. » **.20**, — » **.85**

1966 B. 25 × 30. » **.30**, — **1.35**

1966 C. 30 × 40. » **.50**, — **2.25**



1967. **Verre inactinique** en feuilles, pour fenêtres de laboratoire et pour lanternes.

La feuille de 81 × 57 c/m environ, rouge ou jaune (*l'indiquer*)..... **3.75**

La feuille de 81 × 57 c/m environ, couleur verte..... **6.** »

1969. **Le même,** coupé à des dimensions spéciales. (*Bien indiquer les dimensions.*)

Le mètre carré, rouge ou jaune.. **17.50**

— *couleur verte*.... **22.** »

Un verre coupé à 15 × 20 c/m coûterait donc » **.52** en rouge ou jaune et » **.66** en vert.

1972. **Vernis rouge-rubis, inactinique,** pour verres de lanternes, ampoules électriques, fenêtres de laboratoire. S'emploie à froid avec la plus grande facilité.

Le 1/4 de litre..... **3.** »

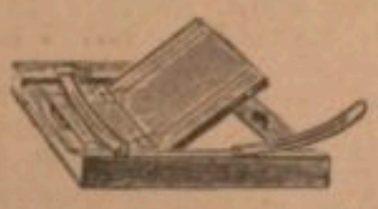
1972 A. *Le 1/2 litre*... **5.50**

1972 B. *Le litre*..... **10** »

CHASSIS-PRESSES — DÉGRADATEURS

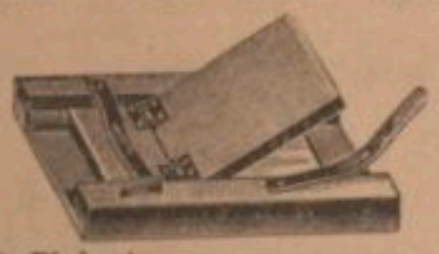
2001. **Châssis-presse amateur,** très soigné, en hêtre poncé, angles arrondis, ressorts acier bleui, volet s'ouvrant aux deux tiers, charnières cuivre. *Modèle bien fini, très solide (indiquer le format)*

6½×9	9×12	13×18	18×24
».45	».50	».65	».95



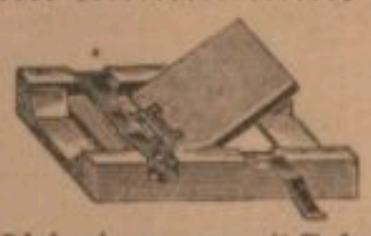
2003. **Châssis-presse** en aulne poncé, brisure aux deux tiers, volet drapé, à charnières. *Bon modèle, de construction soignée. (Indiquer le format).*

6½×9	9×12	13×18	18×24
».50	».55	».75	1.10



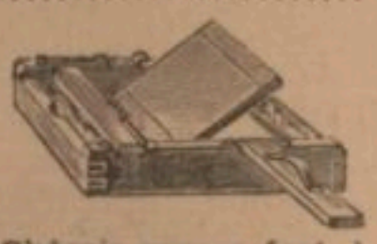
2005. **Châssis-presse**, nouveau modèle avec dispositif immobilisant le volet et empêchant tout déplacement de l'épreuve quand on examine l'image. Ce châssis est en bois dur poli, angles arrondis, assemblages soignés avec vis. *Fabrication irréprochable.*
Format 9×12..... **1.** »

2005 A. **Le même,** format 13×18. *Prix*..... **1.60**



2006. **Châssis-presse "Colonial"** en bois de teck poli, inattaquable par les insectes, volet s'ouvrant aux 2/3, parties vissées et contreplaquées, ressorts et charnières cuivre, format 9×12..... **1.20**

2006 A. **Le même,** format 13×18. *Prix*..... **2.** »

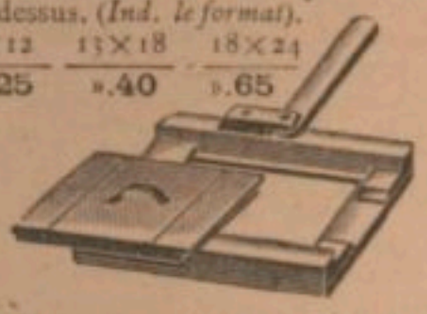


2008. **Châssis-presse, fort, à glace,** en hêtre poncé, planchette drapée, brisure à charnières cuivre, s'ouvrant aux deux tiers, forts ressorts en acier. *Modèle robuste, recommandé aux amateurs sérieux. (Ind. le format).*

Format... 9×12	13×18	18×24
Prix..... **1.75**	**2.25**	**2.75**

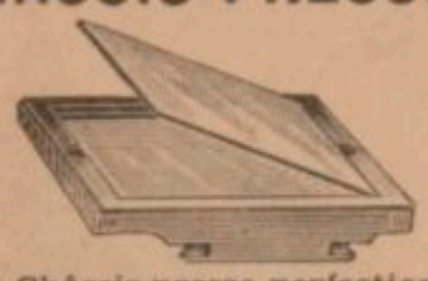
2012. **Glace seule,** pour châssis ci-dessus. *(Ind. le format).*

9×12	13×18	18×24
».25	».40	».65



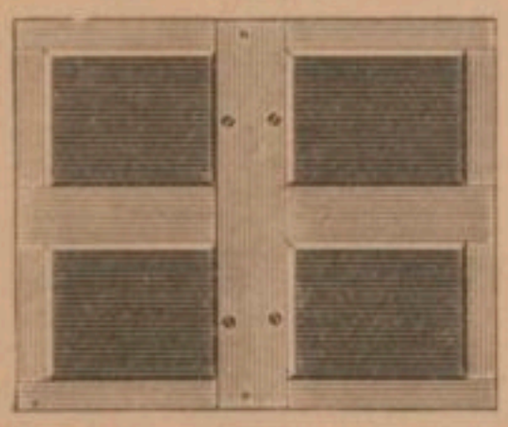
2014. **Châssis-presse,** à vision directe, tout en hêtre poncé, permettant, sans risque de doublage, d'examiner l'épreuve entière. Dans un des petits côtés du cadre est ménagée une rainure dans laquelle on engage une extrémité du cliché et la feuille de papier. Un écrou assure une pression régulière. Il n'y a à craindre aucun risque de casse pour le cliché. *Modèle très pratique, que nous recommandons particulièrement. (Indiquer le format).*

	9×12	13×18	18×24
Prix.....	».90	1.10	1.40

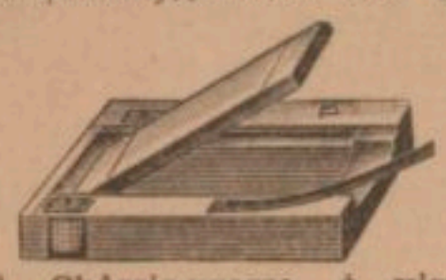


2016. **Châssis-presse perfectionné,** en bois dur poli, volet feutré s'ouvrant aux 2/3, avec charnières cuivre, doubles ressorts en acier trempé, vissage et assemblage de précision. Au-dessus, est ménagée une feuillure dans laquelle on peut fixer, pour le tirage des clichés légers, un verre dépoli vert. Chaque châssis est livré avec une glace forte et deux verres dépolis, 1 blanc et 1 vert. *Modèle de précision, recommandé; pour 9×12 et cartes postales*..... **3.** »

2016 A. **Le même,** pr 13×18.. **4.** »

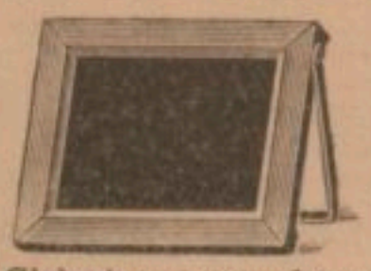


2018. **Châssis-presse multiple,** construction analogue à celle du modèle n° 2014, mais à 4 places, c'est-à-dire permettant le tirage simultané de 4 épreuves, qu'on peut néanmoins surveiller et enlever séparément.
Pour 4 clichés 9×12..... **6.** »



2019. **Châssis-presse, à vision totale,** en hêtre poncé, 1 barre cuivre, volet entier, un côté forme pince à ressort dans laquelle on engage le bord du cliché et du papier sensible, qui sont solidement maintenus. On n'a à craindre ni bris de cliché, ni doublage.

Pr formats 9×12	Carte post.	13×18
Prix... 1.35	1.50	1.80



2021. **Châssis-presse chevalet,** à barres cuivre, en bois dur poncé, angles arrondis, volet aux deux tiers drapé feutre, façon très soignée. Ce châssis est muni d'un étrier métallique, formant pied chevalet à inclinaison variable, permettant de le poser sur un rebord de fenêtre ou de le suspendre à un crochet. *Très pratique.*

Pr formats 9×12	13×18	18×24
Prix..... 1.50	2.10	3. »

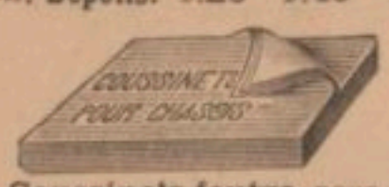
2023. **Châssis-presse métallique,** en tôle d'acier noircie, volet drapé, en cuivre nickelé, barrettes acier trempé, pied chevalet permettant de l'incliner à volonté. Ce châssis peut également s'accrocher à un mur, à une fenêtre. *Modèle inoxydable et inusable, recommandé pour les colonies. (Ind. le format).*

Formats.....	6½×9	9×12
Prix.....	».90	1.25

2026. **Châssis métallique,** spécial pour cartes postales, tout en métal nickelé, volet à ressort, fixé par une extrémité permettant l'examen de l'image sans toucher à la barrette. Les bords du châssis forment cache et facilitent le tirage d'un cliché 9×12 sur une carte postale..... **1.35**

2027. **Verres verts,** se plaçant dans les châssis-presses, pour le tirage des clichés faibles ayant peu d'opposition.

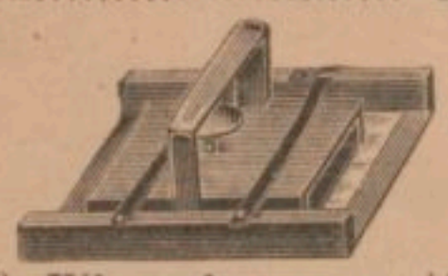
Formats	9×12	13×18	18×24
Transparents.	».15	».30	».50
2027 *bis*. **Dépolis.**	».20	».40	».65



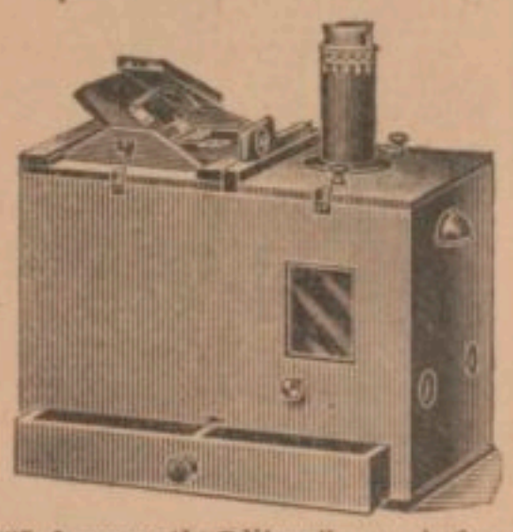
2029. **Coussinets feutre** pour mettre à l'intérieur des châssis-presses et assurer, sans risque de bris, un contact parfait entre le cliché et le papier. *(Ind. le format).*

Le paquet de 6. 6½×9	9×12	13×18
Prix..... ».25	».40	».60

2031. **Châssis-presse spécial,** pour impressionner très rapidement les cartes postales au bromure, avec clichés 9×12. Modèle entièrement en métal noirci, avec volet de fermeture à charnières et à ressort, poignée pour présenter le châssis à la lumière.
Prix..... **1.** »



2033. **Vélographe,** nouveau châssis pour plaques 13×18, spécial pour le tirage extrêmement rapide des cartes postales. Ce châssis est en bois dur à barres cuivre, avec poignée et bouton de pression à ressort. Il permet de centrer la carte à l'endroit désiré et d'atteindre un tirage de 500 à 1.000 cartes à l'heure. *Livré avec mode d'emploi*..... **8.** »



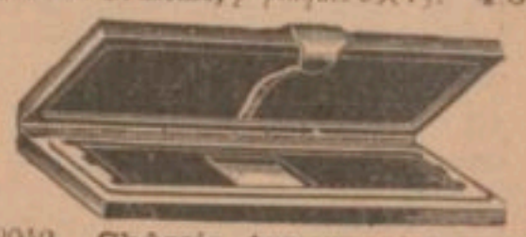
2035. **Appareil "Editeur",** pour le tirage rapide des cartes postales et des épreuves sur papier au bromure. Il se compose d'une boîte rectangulaire en bois verni, mesurant 42×31×23 c/m, divisée en deux par un volet mobile garni d'un verre rouge. D'un côté, on place une lampe à pétrole; dans l'autre se trouve un jeu de glaces formant réflecteur et renvoyant la lumière de la lampe sur le dessus de la boîte formant châssis-presse. Un tiroir double permet de placer d'un côté les cartes sensibles et de l'autre, au fur et à mesure du tirage, les cartes impressionnées qu'on développera toutes ensemble. *Recommandé aux éditeurs, professionnels. L'appareil complet avec la lampe, pour clichés 13×18 et au-dessous...* **70.** »

2036. **Châssis-presse stéréoscopique,** pour le tirage des positifs sur verre, bon modèle courant, en acajou verni, intérieur noirci, ressort acier, crochets et charnières cuivre, ouverture à biseau. *Pour format 45×107.* **2.50**

2036 A. *Pour format 6×13*..... **3.50**

2038. **Châssis transposeur** pour tirer les positifs stéréoscopiques sans couper les clichés, tout en noyer verni, ferrures cuivre, glace forte, cache en zinc verni. *Pour plaques 45×107.* **4.** »

2038 A. **Le même,** *pr plaques 6×13.* **4.50**



2042. **Châssis transposeur,** pour tirer les positifs stéréoscopiques et les inverser, sans couper les clichés. Modèle soigné, tout en ébonite, ferrures nickelées. *Pour plaques 45×107.* **6.25**

2042 A. *Pour plaques 6×13*..... **7.50**

2046. **Caches en papier noir,** pour clichés 6½×9 et visite. Livrés avec contre-caches, en pochette de 12, assortis comme dimensions et forme d'ouverture: ronds, ovales, rectangulaires. *La pochette de 12 (assortis ou indiquer la forme)*..... ».20

2046 A. **Les mêmes,** format 9×12. ».25

2046 B. — cartes postales. ».35

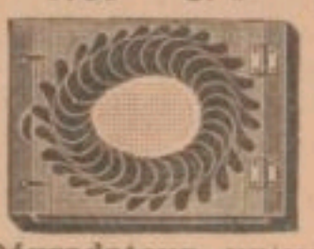
2046 C. — format 13×18. ».45

2048. **Dégradateurs** en papier parcheminé, souples et incassables, ne se rayant pas et ne subissant pas l'influence de la chaleur et de l'humidité. Recommandés pour les pays chauds. Se font en rond, ovale, poire ou rectangulaire. *(L'indiquer ainsi que le format).*

6½×9	9×12	13×18	18×24
».40	».60	».90	1.50

2050. **Dégradateurs** en gélatine, souples, légers, incassables, très minces. Ils donnent un dégradé large, forme poire, ovale ou ronde. *(Bien indiquer la forme choisie ainsi que le format).*

6½×9	9×12	13×18	18×24
».30	».60	1. »	1.40



2054. **Dégradateur universel à iris,** à ouverture variable, se compose d'un cadre verni avec volet et dents mobiles, pivotant les uns sur les autres, on peut varier à l'infini les ouvertures et la forme des dégradés. Ce dégradateur se pose directement sur le châssis-presse. Il est livré avec 2 verres doucis: 1 blanc pr le tirage des clichés ordinaires et 1 vert pour les clichés faibles.
Pour format 9×12..... **4.** »

2054 A. **Le même,** *pr format 13×18.* **5.25**

VIGNETTES -- BOITES ET ÉTUIS POUR PAPIERS SENSIBLES

2058. **Vignettes pelliculaires**, en gélatine. Ces vignettes sont destinées spécialement aux portraits, menus, cartes postales, qu'elles permettent d'encadrer de motifs gracieux *(indiquer le numéro du dessin choisi)*.

9×12	11×15	13×18
».75	1.35	1.50

2060. **Dégradateur spécial** pour l'emploi des vignettes ci-dessus.

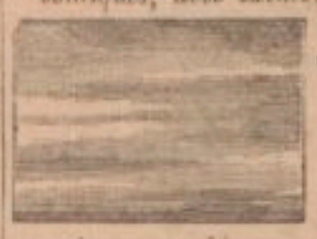
9×12	11×15	13×18
».60	».60	1.10

2061. **Vignettes Vidil** pour l'encadrement et la présentation artistique des cartes postales. Ces vignettes, finement décorées, sont en papier parcheminé et livrées chacune avec cache et contre-cache en papier noir. Il existe 3 séries composées chacune de 6 sujets différents. *Chaque série de 6*... **1.20**
La collection de 3 séries..... **3.25**

2062. **Vignettes "Gravura"**, en matière pelliculaire incassable, encadrements copiés sur des originaux de cadres de vieilles estampes du XVIIIe siècle. Livrées avec caches et instruction *(indiquer le format)*, *forme ovale*.

Format	9×12	Carte postale	13×18
Prix...	1.25	1.50	2. »

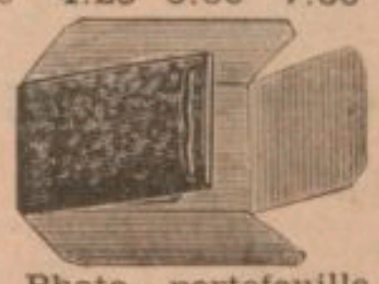
2070. **Vignettes comiques**, utilisant les clichés de tous formats pour tirages sur 9×12, carte postale et album. Chaque vignette représente un sujet comique à un ou deux personnages, et est accompagnée d'un cache. Nous les livrons par séries de 4, assorties. Il existe 4 séries de 4 : Danses, Sports, Beaux-Arts et types divers *(indiquer la série choisie)*. *Chaque série de 4 sujets comiques, avec caches*..... ».50



2072. **Ciels pelliculaires** en gélatine, s'emploient comme un négatif, pour imprimer des nuages sur une épreuve qui en est dépourvue, format 9×12. *Prix*..... ».75
2072 A. **Les mêmes**, format 13×18 **1.40**

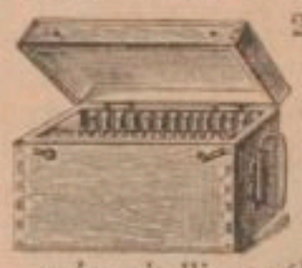
2075. **Enveloppes transparentes**, en papier cristal, pour protéger les clichés et les positifs sur verre. La transparence du papier permet de voir le sujet du cliché sans le sortir de l'enveloppe *(ind. le format)*.

Pr clichés.	6½×9	9×12	10×15	13×18
Le 100	».50	».75	».90	1. »
Le 1000	4.25	6.50	7.50	8.25



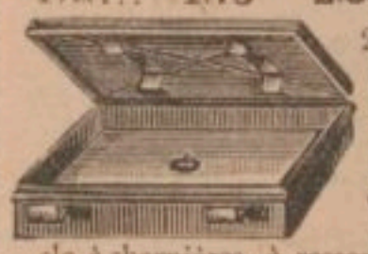
2080. **Photo - portefeuille**, pour conserver à l'abri de la lumière les épreuves non virées ou les papiers sensibles. *(Indiquer le format)*.

Dim.	9×12	13×18	18×24
Prix.	».60	».90	1.35



2082. **Boite classeur**, en bois poncé, intérieur garni de 25 rainures métalliques, en fer ondulé, couvercle à charnières et crochets, poignée métallique. *(Ind. le format)*.

Format	9×12	13×18	18×24
Prix...	1.75	2.30	2.75



2084. **Boite à ressort**, en métal émaillé noir, pour la conservation des papiers sensibles, couvercle à charnières, à ressorts, volet intérieur. *Mod. très pratique. (Ind. le form.)*

Dimens.	9×12	13×18	18×24
Prix...	2.25	2.75	3.50

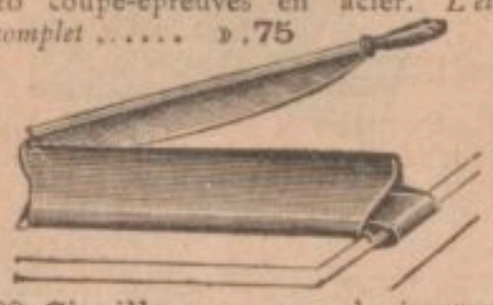
2087. **Boite hermétique**, en tôle émaillée, pour la conservation des papiers sensibles ou des épreuves non virées, toute introduction de lumière est impossible, et les papiers sont pressés par une plaque à ressort. Le couvercle de l'étui est solidement maintenu par 2 crochets. La préservation des papiers est parfaite, et leur conservation, en quelque sorte, indéfinie. *Jusqu'au format 9×12*... **2.** »
2087 A. **La même**, *jusqu'au format 13×18*..... **3.** »

2089. **Tube à calcium** pour la conservation indéfinie, à l'abri de la lumière et de l'humidité, des papiers sensibles au gélatino-bromure, au platine, au charbon, à la gomme bichromatée. Ce tube est en tôle émaillée, avec 2 couvercles absolument étanches. A une des extrémités se trouve un emplacement grillagé dans lequel on met des fragments de chlorure de calcium, absorbant toutes traces d'humidité.
Recommandé aux personnes faisant de l'agrandissement et employant des papiers de grand format. Long. int^re 25 c/m. **2.75**
2089 A. **Le même** long. intérieure 45 c/m..... **4.** »

ACCESSOIRES POUR LE MONTAGE DES PHOTOGRAPHIES

2094. **Coupe-épreuves**, grand modèle, à manche ébène, avec virole maillechort, lame en acier trempé à double tranchant, long. totale 155 m/m. ».50

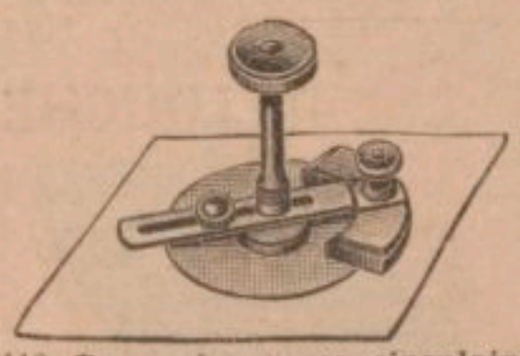
2098. **Etui coupe-épreuves** renfermant un manche en acier estampé et 20 coupe-épreuves en acier. *L'étui complet*..... ».75



2100. **Cisaille** pour couper les épreuves, le carton, ouvrir les lettres, etc., tout en métal nickelé, long. de la lame 17 c/m, poignée bois, poids 210 gr. Se fixe à volonté sur le bord d'une table. *Modèle très avantageux*.. **1.75**

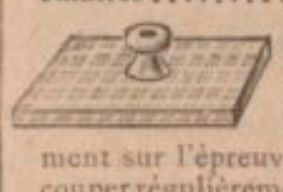
2105. **Cisaille** dite **Massicot**, pour couper les épreuves, le carton, ouvrir les lettres, etc., lame acier trempé de 14 c/m, avec poignée bois et ressort pour maintenir la partie à couper, table fonte vernie, dim. 7×14 c/m, quadrillée pour la coupe à une dimension voulue, poids 450 gr. *Modèle pratique, robuste et avantageux*..... **4.75**

2108. **Cisaille coupe-épreuves**, modèle très soigné, en bois dur verni, lame acier de 20 c/m de long, avec poignée bois, fort plateau de 18×22 c/m, montée sur pieds caoutchouc, avec graduation et réglette à ressort pour maintenir l'épreuve, peut aussi couper des cartons..... **6.** »



2110. **Coupe-épreuves, circulaire**, pour le découpage net et facile des épreuves circulaires, de 4 à 14 c/m de diamètre. *Ce modèle est en bois verni, avec coulisse graduée, en cuivre et bouton d'arrêt*..... **4.50**

2115. **Coupe-épreuves, ovale**, pour le découpage en divers formats, des épreuves ovales (de 35×50 m/m à 75×102 m/m), comprend une molette tranchante, à manche bois verni, et 6 plaques zinc, pour le découpage de 6 calibres différents. *Le tout*.. **4.50**
2115 *bis*. **Le même**, pour épreuves circulaires..... **3.75**



2120. **Calibre** en glace forte, finement doucie, bouton pour le maintenir solidement sur l'épreuve. Indispensable pour couper régulièrement les photographies.

6½×9	*Visite*	9×12
».50	».50	».60
Album	13×18	18×24
».85	1.25	1.75

2125. **Le même**, quadrillé en centimèt. *(Indiquer le format)*.

6½×9	*Visite*	9×12
».70	».70	1.10
Album	13×18	18×24
1.25	1.75	1.80

2130. **Calibre rond**, en glace forte, à bouton, pour portraits et épreuves artistiques. Sert aussi à découper les caches. *(Indiquer le diamètre)*.

Diam.	60	70	80 m/m.
Prix.	1.25	1.50	1.60
90	100	120	140 m/m.
1.70	1.80	2. »	2.50

2135. **Règle, en glace forte**, percée d'un trou pour la suspendre, pour couper cartons, épreuves, etc.

Long.	30	40	50 c/m.
Prix.....	».55	».90	1.20

2140. **La même**, graduée en centimètres.

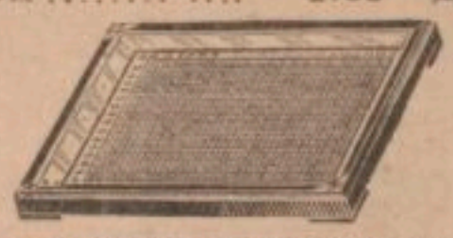
Long.	30	40	50 c/m.
Prix....	1.10	1.90	2.50

2145. **Équerre** en glace forte, percée d'un trou pour la suspendre. Très commode pour couper d'aplomb les cartons, papiers, épreuves.

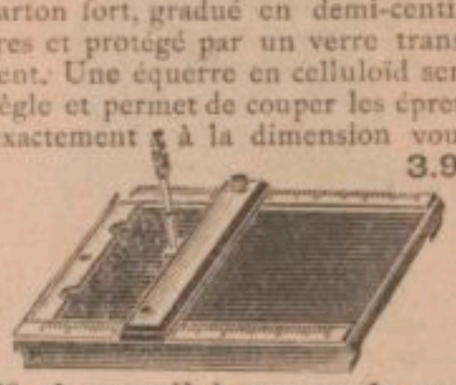
Dimensions.	12×15	21×27
Prix.....	».80	1.40

2150. **La même**, graduée en centimètres.

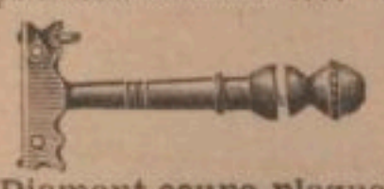
Dimensions.....	12×15	21×27
Prix.....	1.65	2.80



2155. **Appareil pour couper les épreuves**, composé d'un cadre bois de 28×21 c/m, sur lequel est fixé un carton fort, gradué en demi-centimètres et protégé par un verre transparent. Une équerre en celluloïd sert de règle et permet de couper les épreuves exactement à la dimension voulue. **3.90**

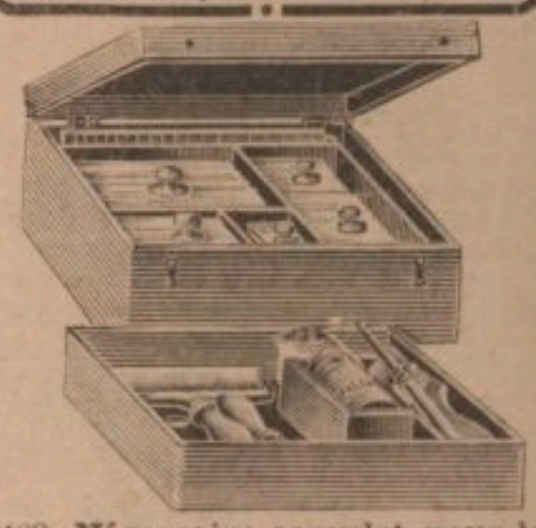


2160. **Appareil à couper le verre**, tout en noyer verni, fond feutré, règle guide, à bouton de serrage, coulissant sur deux échelles en cuivre poli. Cet appareil permet de fractionner les plaques 18×24 et au-dessous, et d'obtenir économiquement des plaques sensibles de format plus petit.
L'appareil sans le diamant.... **13.50**



2164. **Diamant coupe-plaques** pour diviser les plaques de grand format et obtenir, à prix réduits, les plaques de tailles inférieures, monture maillechort, diamant extra avec roulette guide permettant à toute personne même inexpérimentée, d'obtenir une coupe parfaite. Modèle courant. **9.** »
2164 A. **Le même**, qualité supérieure, avec grugeoir universel..... **13.50**

Pour tous nos modèles de diamants à couper le verre, v. p. 907.



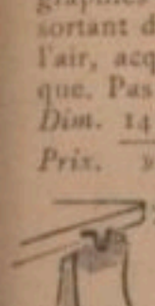
2168. **Nécessaire complet pour le découpage, le glaçage et le collage** des épreuves photographiques, jusqu'à 13×18 compris. Il se compose d'une belle boîte en aulne verni mesurant 33×27×13 c/m. A l'intérieur, 2 caissons mobiles à compartiments renferment : 1° 5 calibres à bouton du format mignonnette au 13×18 ; 2° 1 règle en glace forte de 27 c/m de long ; 3° un double décimètre en buis verni ; 4° 1 glace épaisse à bords rodés, de 18×24, ayant un côté dépoli ; 5° une plaque à glaçage en tôle laquée, dimens. 21×29 c/m ; 6° un rouleau buvard long. 20 c/m, manches bois verni, monture nickelée ; 7° un coupe-épreuves en acier, longueur 25 c/m, manche nickelé ; 9° 2 pinceaux à colle ; enfin 1 pot de colle, 1 godet et 1 plumier verre, 1 éponge, 1 gomme, 6 feuilles de buvard extra. *Matériel complet, renfermant tous les accessoires utiles*..... **19.50**

ACCESSOIRES POUR GLAÇAGE, SATINAGE, COLLAGE A SEC

2172. **Talc en poudre** pour l'émaillage des photographies. On en frotte la surface des tôles à glacer ou des plaques en verre et on évite ainsi toute adhérence de l'épreuve. *L'étui de 150×40m/m avec dispositif pour saupoudrer* ... » **30**
2172 A. *La grande boîte de 500 gr.* » **35**

2175. **Plaques pour glacer les épreuves**, en tôle laquée. Les photographies appliquées sur ces plaques en sortant du dernier lavage, et séchées à l'air, acquièrent un brillant magnifique. Pas d'insuccès à craindre.

Dim.	14×19	21×27	24×34	31×42
Prix.	».50	».90	1.20	1.80



2180. **Photo-glaceur**, composé d'une plaque souple de celluloïd blanc, poli sur ses 2 faces, et reliée entre 2 feuilles de toile caoutchoutée imperméable. Les épreuves mouillées sont appliquées des deux côtés de la plaque et, après séchage complet, elles s'en détachent d'elles-mêmes avec un brillant magnifique. *Recommandé.*

	14×19	19×28
Prix	1.90	3.25

2185. **Raclettes** en acajou poli, avec bande caoutchouc, pour assurer une adhérence parfaite entre les épreuves mouillées et les plaques à glacer ou photo-glaceurs. *Très pratiques.*

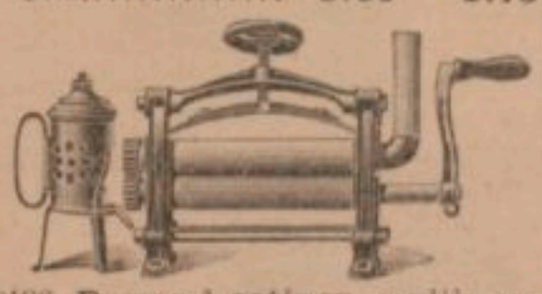
Longueur	15 c/m.	23 c/m
Prix	1. »	1 60

2190. **Rouleau caoutchouc**, pour appliquer les épreuves mouillées sur les glaceurs, qualité supérieure, fourche en acier poli et nickelé, manche bois verni, monture à vis, caoutchouc extra.

Longueur..	10 c/m.	13 c/m.
Prix	1 20	1.60

2192 **Rouleau caoutchouc**, même genre que le précédent, mais entièrement en caoutchouc plein,* monture nickelée, poignée bois verni. Cette dernière est parallèle au rouleau et pivotante. Elle peut donc prendre diverses positions permettant de la tenir solidement en mains. *Pratique et solide.*

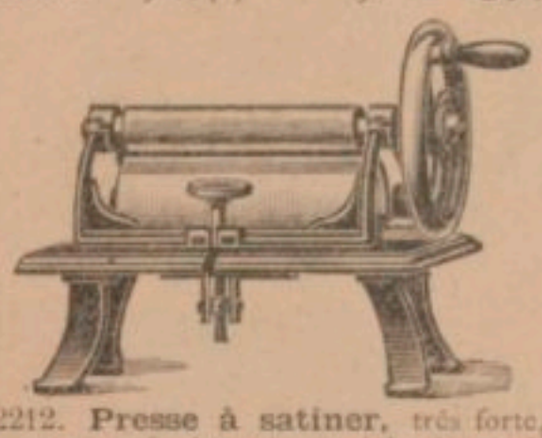
Long du rouleau...	15 c/m	18 c/m
Prix.....	1.50	1.75



2196. **Presse à satiner**, modèle soigné, bâti en fonte émaillée décorée or, pouvant se visser sur une table ; traverses de renforcement nickelées, grande manivelle, 2 cylindres nickelés : l'un uni pour le satinage, l'autre strié pour l'entraînement de la carte, engrenages acier, ressorts nickelés avec volant de serrage extérieur, permettant de régler l'écartement des cylindres, chauffage par une lampe à alcool à flamme chalumeau. *Modèle solide, bien fini, et d'un prix très avantageux.*

Recommandé.

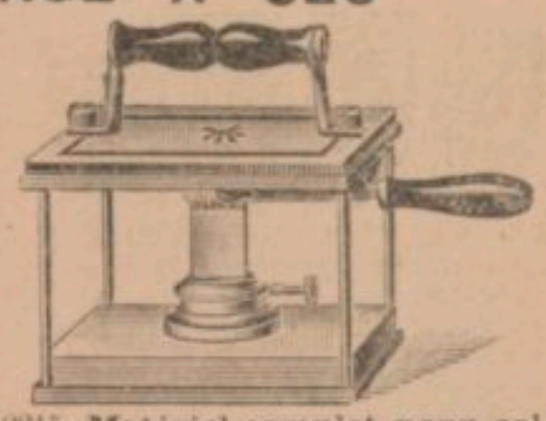
- P[r] form.	18×24,	cyl. de 18 c/m	26.»
2196 A. —	24×30,	— 26 —	36.»
2196 B. —	30×40,	— 32 —	50.»



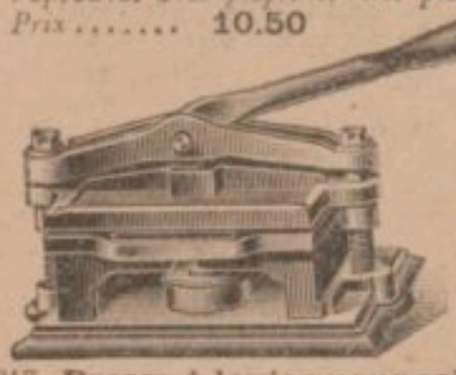
2212. **Presse à satiner**, très forte, pour professionnels, modèle de précision, corps en métal nickelé, socle acajou verni, pieds fonte, chauffage à l'alcool par lampe à deux ou trois feux, selon la taille. Ce modèle est très rigide, de forme élégante et donne d'excellents résultats. Il est livré avec lampe à alcool pour le chauffage.

P[r] form.	13×18,	cyl. de 16 c/m.	50.»
2212 A. —	18×24	— 20 —	55.»
2212 B. —	24×30	— 26 —	70.»
2212 C. —	30×40	— 30 —	85.»

2214. **Rouleau pour collage à sec**, composé d'un cylindre creux en acier nickelé, de 14 c/m. de long, monté sur billes aux deux extrémités, et muni d'une poignée en bois dur verni. Ce rouleau se place verticalement au-dessus d'une petite lampe à alcool qui, en quelques minutes, le chauffe suffisamment pour qu'on puisse l'utiliser pour le collage à sec des épreuves. Convient aussi très bien pour satinage. *Le rouleau complet, avec support et lampe à alcool*..... **8.75**

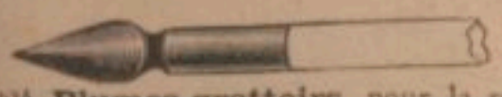


2215. **Matériel complet pour collage à sec** à l'aide d'adhésifs. Ce matériel est entièrement en laiton poli, et comprend : une lampe à alcool, à réservoir de 13×9×1 ½ c/m, à large mèche réglable, un support sur lequel repose une sorte de fer à repasser, en cuivre massif, poids 1 kg. 750, avec poignée en bois verni. Un petit fer à manche sert à obtenir tout d'abord l'adhérence des angles, ce qui permet ensuite d'achever le travail avec le gros fer, sans risque de voir déplacer l'épreuve. *Très propre et très pratique.*
Prix **10.50**

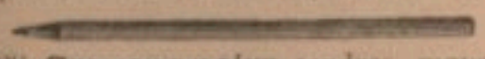


2217. **Presse à levier pour collage à sec**, en fonte vernie, plateaux de 18×21 c/m avec 21 c/m de passage, à écartement réglable, chauffage par une lampe à alcool fournie avec la presse, thermomètre à mercure pour apprécier le degré de chauffage. Livrée avec une plaque de zinc nickelée, une plaque de zinc mat et une instruction détaillée..... **32.** »

ACCESSOIRES POUR LA RETOUCHE



2224. **Plumes grattoirs**, pour la retouche, en acier extra, peuvent s'adapter à n'importe quel manche de porte-plumes. *La boîte de 12 plumes*. **1.** »



2228. **Crayons noirs**, tendres, moyens ou durs (*spécifier en commandant*) pour retouche de positifs. *L'un* ».20
2232. **Crayons de couleur**, pour la retouche des positifs ou des négatifs.
Jaune, blanc..... ».20
Sanguine..... ».25
(*Indiquer la couleur*).

Crayons à dessin qualité extra-fine, cèdre verni à pans, pour retouche de clichés, etc. (*Indiquer le numéro*).

2236. { n° 1. *Tendre.* Les 2 .. ».15
n° 2. *Moyen.* — ... ».15
n° 3. *Dur* .. — ... ».15

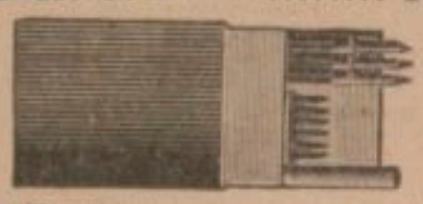
2239. **Pinceaux**, pour retouche de clichés ou d'épreuves, coloriage de photographies, positifs, etc., poil petit gris, manche cèdre verni (*indiquer le n°*).
N° 2. *Pièce.* ».15 | N° 6. *Pièce.* ».25
N° 4. — . ».20 | N° 8. — . ».30
N° 10. *Pièce*..... ».35

2240. **Mattolin pour retouche des clichés**, s'étend en frottant du côté de la gélatine à l'endroit à retoucher. Le crayon mord ensuite facilement.
Le flacon..... **1.25**

2241. **Vernis mat incolore**, donnant au verre l'aspect du dépoli et permettant facilement la retouche. *Le 1/4 de litre*. **1.75**
2241 A. *Le 1/2 litre*..... **3.25**
2241 B. *Le litre*..... **6.** »

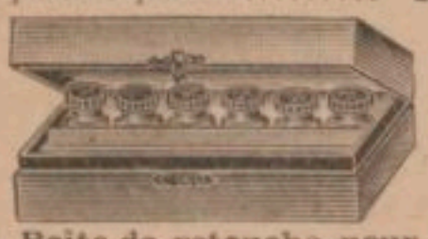
2243. **Vernis transparent**, s'employant à froid, pour assurer la conservation des clichés négatifs ou des positifs sur verre.
Le 1/4 de litre..... **1.75**
2243 A *Le 1/2 litre*..... **3.25**
2243 B. *Le litre*..... **6.** »

2245. **Vernis positif**, pour la conservation des épreuves sur papier, dispensant lorsqu'on les encadre, de les protéger par un verre.
Le 1/4 de litre..... **3.50**
2245 A. *Le 1/2 litre*..... **6.** »
2245 B. *Le litre* ..... **11.** »



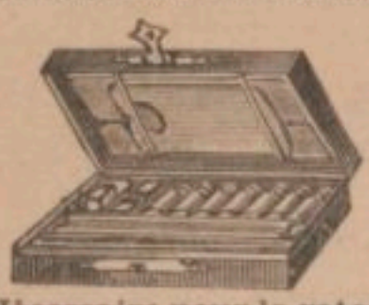
2248. **Pochette** pour la retouche des papiers bromure, contenant 3 portemines gradués, 1 étui mines assorties et 1 crayon blanc. Le tout de qualité extra..... **4.75**

2249. **Pochette** pour la retouche des négatifs et des positifs. Renfermant 3 crayons à dessin, gradués, à mine noire, un crayon blanc, un crayon sanguine, 1 estompe de peau et un canif grattoir à manche ébène. Le tout de qualité supérieure..... **5.25**

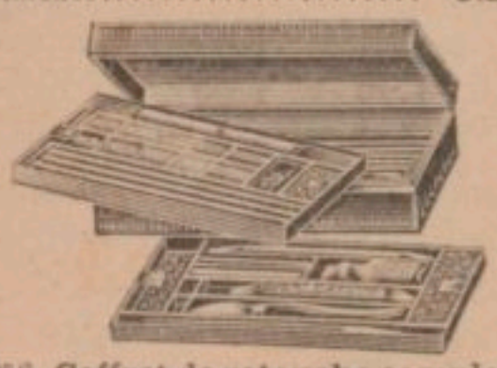


2252. **Boîte de retouche pour négatifs et épreuves**, composée de 6 flacons de couleurs à l'albumine : rouge, brun, bleu-noir, blanc pur, blanc rosé, blanc teinté, et d'une spatule de verre. Livré avec mode d'emploi dans une cassette à compartiments, recouverte de toile grise, mesurant 210×70××55 m/m. 5.75

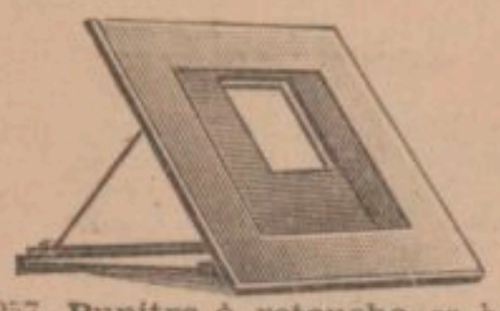
2253. **Nécessaire à retouche** pour débutants, renfermant : 1 porte-mine, 1 crayon noir, 1 pinceau, 1 gomme, 3 pains de couleur et 2 boîtes de poudre à retoucher. *Le tout en boîte carton.* **3.50**



2254. **Nécessaire pour la retouche**. Se compose d'une boîte à fermoir renfermant 7 tubes de couleurs spéciales ; 1 tablette carmin, 1 tablette noir de fumée, 1 flacon mattolin, 3 crayons gradués, 3 pinceaux martre extra, 1 morceau peau de chamois et une palette faïence..... **9.25**

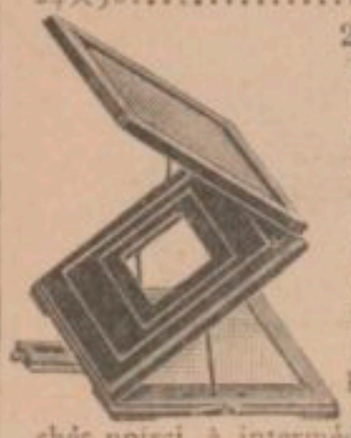


2256. **Coffret de retouche complet**, jolie boîte décorée de 20×10×5 c/m., renfermant dans 3 caissons mobiles tout ce qui est nécessaire pour la retouche des négatifs et positifs : 3 portemines, 10 crayons noirs ou de couleurs spéciales, 10 tablettes de couleur, 3 pinceaux, 3 gommes, 1 grattoir, 1 bâton encre de Chine, 1 flacon mattolin et divers autres accessoires. *Modèle recommandé*..... **19.50**



2257. **Pupitre à retouche**, en bois d'érable verni clair avec réflecteur et porte-cliché reversible. Ce pupitre, d'un prix modique, convient très bien pour le repiquage, la retouche, et le silhouettage des clichés. Il se replie complètement sous un petit volume.
Pour clichés 9×12..... **2.75**
2257 A. **Le même**, *pour clichés 13×18 et 9×12*..... **4.** »

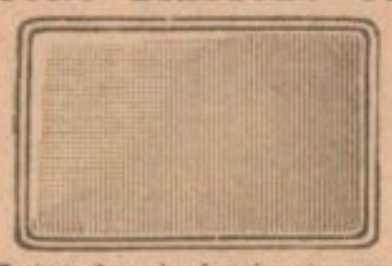
2250 **Pupitre à retouche**, tout en hêtre poli, glace réflecteur articulée, pour éclairer le cliché, écran gaze verte pour tamiser la lumière. *Bon modèle. Pour clichés jusqu'à 13×18*..... **8.25**
2250 A. **Le même**. *pour clichés jusqu'à 24×30*..... **12.50**



2261. **Pupitre à retouche**, modèle très soigné, en bois dur verni à moulures, base à pieds caoutchouc, ferrures cuivre, inclinaison variable, réflecteur en porcelaine blanche, porte-clichés noirci à intermédiaires, p[r] formats 9×12 et 13×18, tiroir à coulisse pour crayon, pinceau, grattoir. *Modèle élégant, pratique et très solide*... **12.** »

CARTONS ET PASSE-PARTOUT

CARTONS BRISTOLS UNIS



2268. **Bristol uni glacé**, coins arrondis, se fait en blanc, crème, gris ou bleuté. *(Indiquer la nuance choisie, ainsi que le format). Les 25, pour épreuves :*

6½×9	visite	9×12
».20	».20	».30
album	13×18	18×24
».50	».65	1.50

2278. **Bristol uni, glacé**, coins arrondis, encadrement filet rouge, simple, se fait en blanc, crème ou gris, *(l'indiquer). Les 25, pour épreuves :*

6½×9	visite	9×12
».25	».25	».45
album	13×18	18×24
».60	».80	2. »

2276. **Cartons gris ardoise, mat**, bords biseautés et laqués blancs, modèle simple et faisant très bien ressortir les photographies. *(Indiquer le format). Les 25, pour épreuves :*

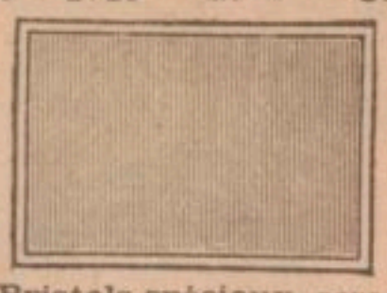
6½×9	visite
».50	».50

9×12	album	13×18	18×24
».65	».95	1.50	3. »

2279. **Cartons stuqués** coins arrondis, biseaux or. Se font en crème, blanc et gris perle *(Indiquer la nuance choisie ainsi que le format). Les 25, pour épreuves :*

6½×9	visite
».60	».60

9×12	album	13×18	18×24
».90	1.40	2. »	3.80



2280. **Bristols spéciaux**, pour agrandissements, coins vifs, force extra, se font en blanc ou gris *(L'indiquer ainsi que le format). Les 10, en*

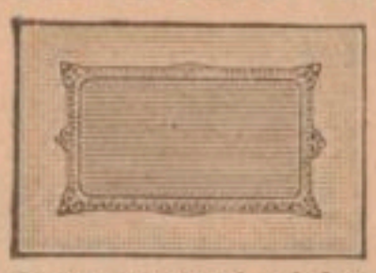
21×27	27×35	36×48
».75	1.25	2.50

44×54	48×63	53×72 c/m
3.50	5. »	6. »

CARTONS PASSE-PARTOUT

2281. **Passe-partout**, pour mettre les photographies sans les coller, encadrement granité sur bristol gris, bleuté, crème ou blanc *(Indiquer la nuance). Les 25, pour épreuves :*

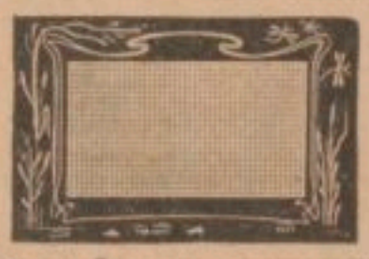
6½×9	9×12	13×18	18×24
1.10	1.50	2.10	3.50



2283. **Passe-partout riche**, large encadrement blanc, ornements bien en relief, ton sur ton. *Les 25, pour épreuves 13×18* **4.50**
2283 A. *Pour épreuves 18×24*... **5.50**

2285. **Passe-partout chevalet**, modèle nouveau, carton mat, gris ou olive, motifs frappés, laqués blanc, bord intérieur biseauté et laqué, ouverture 75×110 m/m. Se fait en haut. ou en larg. *(l'indiquer ainsi que la nuance choisie).*
L'un..... ».25 | *La paire*.... ».45

CARTONS FANTAISIE

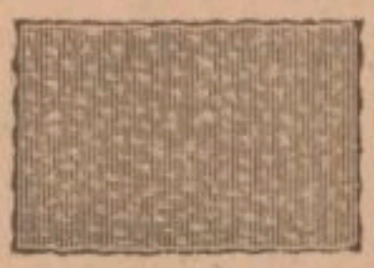


2286. **Cartons art nouveau**, fond blanc, large marge grise avec ornements blancs en relief, plantes, libellules, etc. *Modèle très original. (Indiquer le format). Les 25, pour épreuves :*

6½×9	9×12	13×18
».75	1.10	2.30

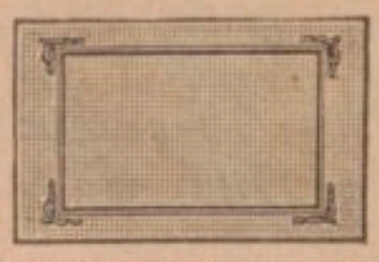
2287. **Les mêmes**, à passe-partout. *(Indiquer le format). Les 25, pour épreuves :*

6½×9	9×12	13×18
1.25	1.75	3. »



2288. **Cartons feutrés**, gris foncé, non ébarbés, genre artistique, pour collage à sec, conviennent admirablement pour épreuves au bromure, au platine ou au charbon *(Indiquer le format). Les 25, pour épreuves :*

9×12	13×18	18×24
1. »	1.65	2.60

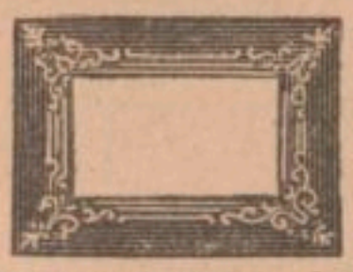


2289. **Cartons encadrés fantaisie**, pour groupes, paysages, vues militaires ; fort bristol à fond crème, cadre orné fantaisie avec double filet à l'intérieur, angles vifs. *(Indiquer le format). Les 25, pour épreuves :*

9×12	13×18	18×24
1.10	1.90	2.75

2291. **Les mêmes**, à passe-partout. *Les 25, pour épreuves :*

9×12	13×18	18×24
1.75	3. »	4.60

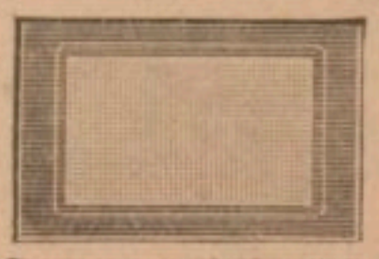


2294. **Cartons fantaisie**, fond blanc, large encadrement gris ardoise, avec ornements et filets réservés en blanc, modèle très artistique, pour photographies de tous genres, gélatino bromure, citrate, platine, etc. *Recommandés (Indiquer le format).*

Pour épreuves

9×12	13×18	18×24
1.25	1.80	3.75

Les 25.....



2296. **Cartons artistiques**, nuance grise, angles arrondis, refoulage à fond blanc, permettant de marger les épreuves. Conviennent très bien pour épreuves au gélatino bromure et au platine. *Les 25, pour épreuves.*

9×12	13×18	18×24
1.75	3.»	4.75

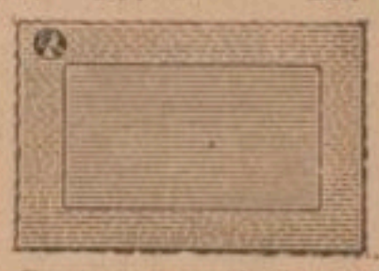
CARTONS ARTISTIQUES SPÉCIAUX POUR PORTRAITS

2298. **Cartons spéciaux** pour portraits ou groupes militaires, fort bristol gris extra, coins vifs ; encadrement fantaisie, avec attributs militaires : armes, trophées de drapeaux, etc, impression verte. *(Indiquer le format).*

Format.	Album	13×18	18×24
Les 25.	1.75	2.60	5.25
Le 100.	6.50	9.50	19. »

2299. **Les mêmes**, à passe-partout pour épreuves non collées. *(Indiquer le format).*

Format.	13×18	18×24
Les 25.	3.50	5.25
Le 100.	13. »	20. »



2304. **Cartons artistiques**, pour épreuves sur papier mat : gélatino-bromure, platine, etc., tout crème, bords arrachés, refoulage à coins ronds, dans un angle se trouve estampée en relief une tête de femme, d'aspect très gracieux. *Les 25, pour épreuves :*

6½×9	9×12	13×18
2. »	2.75	3.25

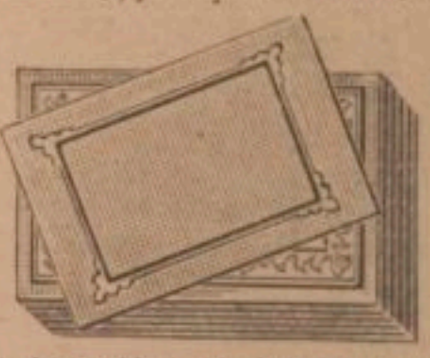
2306. **Les mêmes**, à passe-partout.

	6½×9	9×12	13×18
Les 25..	2.75	3.50	4.75

2309. **Bristol blanc**, encadrement granité ombré, biseaux blancs, modèle spécial pour épreuves bromure ou platine. *Les 25, pte épreuves Visite..* **2.** »
2309 A. *Les 25, pte épreuves Album.* **3.25**

2310. **Cartons artistiques**, genre Wathman, nuance crème, forme carrée, bords arrachés, refoulage rond pour l'épreuve. Recommandés pour portraits au platine, au charbon ou au bromure, diamètre du refoulage 61 m/m (*pour visite*). *Le paquet de 25* ... **2.25**
2310 A. **Les mêmes**, diamètre du refoulage 105 m/m (*pour album*). *Les 25*. **3.25**

2311. **Cartons fantaisie** genre *Whatman*, fond crème, refoulage avec applique bistre-clair, bords arrachés, genre simple et artistique pour platine, bromure ou charbon. *Les 25, pour épreuves Visite*. ..... **3.** »
2311 A. *Les 25, pour épreuves Album*. **4.** »



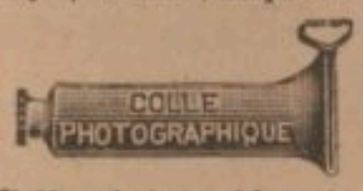
2314. **Assortiment** de 15 cartons et passe-partout spécimens, comprenant un échantillon de chacun de nos modèles choisis dans les nos 2268 à 2306, format 9×12..... **1.** »
2314 A. *Format 13×18* **1.60**

Nota. - *Sur demande et par quantité minimum de 100, nous pouvons fournir aux professionnels des cartons avec leur nom et leur adresse frappés ton sur ton ou dorés. Prix et tous renseignements par correspondance.*

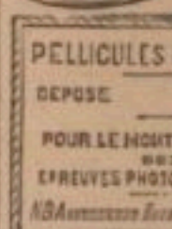
2315. **Pinceau** pour coller les épreuves, en soie extra, monture nickelée. *(Indiquer la largeur.*

Largeur.....	10	15	20 m/m
L'un.....	».10	».15	».20

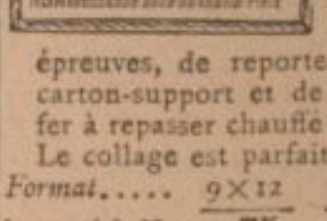
2317. **Pinceau plat**, pour coller les épreuves, soie blanche extra, manche cédre poli, monture métallique avec dispositif spécial évitant toutes taches de colle quand on pose le pinceau, largeur 25 m/m. *Très pratique*... ».80



2319. **Colle photographique** imputrescible, en tube d'étain avec bouchon à vis. Le fond est muni d'une clef spéciale qu'il suffit de tourner pour faire sortir juste la quantité de colle nécessaire et l'appliquer à l'endroit voulu. La colle ne peut sécher et est complètement utilisée. *Le tube de 50 grammes*..... ».45
2319 A. **Le tube gros modèle**, cont. 110 gr..... ».75



2321. **Colle Carter**, la meilleure colle pour les photographies, qualité supérieure, imputrescible. *Le pot de 100 grammes, couvercle nickelé*.. ».90



2323. **Pellicules adhésives** pour le collage à sec des photographies. Il suffit de calibrer ces pellicules avec les épreuves, de reporter le tout sur le carton-support et de presser avec un fer à repasser chauffé à 50 ou 60 degrés. Le collage est parfait.

Format.....	9×12	13×18	18×24
Le paquet de 25.	».75	1.50	2.50

Pour nos matériels pr le collage à sec des photographies, v. p. 607.

ALBUMS POUR PHOTOGRAPHIES D'AMATEURS

ALBUMS CLASSIQUES

2326. **Album** pour photographies d'amateurs, couverture pleine toile chagrinée, rouge ou verte, papier bleuté de qualité extra, feuillets doubles, à encoches. *Bon modèle courant. (Indiquer la nuance et le format).*

Pour 100 épreuves

6½×9	9×12	13×18	18×24
1.90	2.25	3.50	4.25

2328. **Album** pour photographies, couverture pleine toile chagrinée rouge, noire ou vert russe, reliure solide, feuillets bristol fort à onglets toile pour coller les épreuves. Modèle très robuste, d'une longue durée. *Recommandé. (Indiquer la nuance et le format).*

Pour 100 épreuves

6½×9	9×12	13×18	18×24
2.25	2.75	3.80	5.50

2332 **Album passe-partout**, pour photographies d'amateurs, couverture toile chagrinée rouge, verte ou grenat, feuillets bristol à passe-partout, ouvertures à angles arrondis, encadrement à dessins et filets rouges. *Modèle très pratique, recommandé. (Indiquer la nuance et le format).*

Pour 48 épreuves :

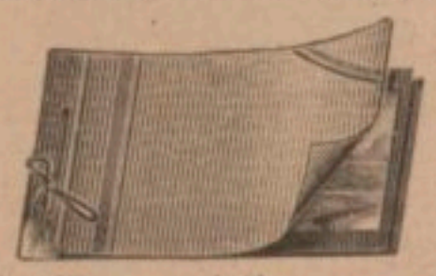
6½×9	9×12	13×18	18×24
3. »	4. »	5.50	8.75

2337. **Album passe-partout,** riche couverture biseautée pleine percaline, noire, rouge, verte ou grenat. Dos et coins glacés, feuillets bristol gris avec large encadrement, dessins blancs réservés, marge autour de l'épreuve, modèle de luxe très artistique et faisant admirablement ressortir les photographies de tous genres. *(Indiquer la nuance et le format).*

Pour 50 épreuves.

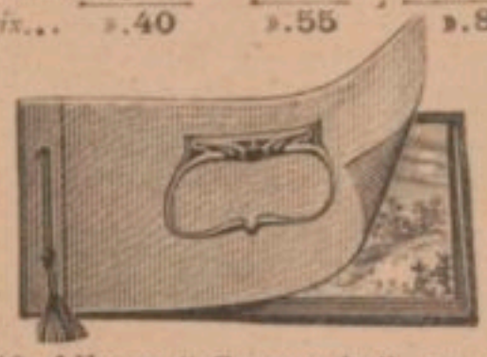
Format.	9×12	13×18	18×24
Prix...	7. »	10.75	15.»

ALBUMS ARTISTIQUES



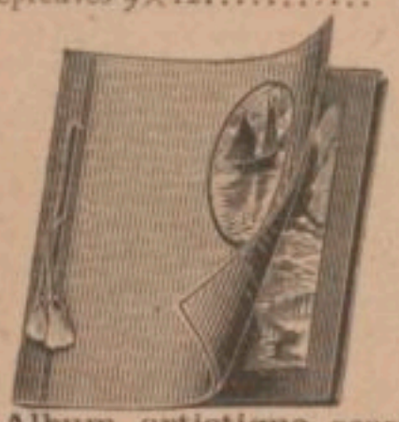
2339. **Album artistique**, pour coller les épreuves. Chaque album se compose de 6 feuilles de carton fort, de nuances sombres : vert, gris, marron, permettant de coller avec grandes marges 6 ou 12 épreuves. La couverture est en carton souple fantaisie, avec cordon soie. *(Indiquer le format).*

Format.	6½×9	9×12	13×18
Prix...	».40	».55	».80



2340. **Album " Souvenir "**, couverture carton à la cuve à gros grain, avec cordon soie, intérieur renfermant 6 feuillets de carton extra, de nuances sombres variées faisant bien ressortir les photographies. Permet d'offrir sous une forme élégante quelques épreuves en souvenir d'une excursion en commun, d'une visite, feuillets 19×13 c/m pour épreuves 9×12..... ».50

2340 *bis*. **Album** même genre mais à passe-partout, évitant de coller les épreuves, contenant 5 feuillets pour 10 épreuves 9×12..... ».75



2343. **Album artistique**, pour photographies d'amateurs. Composé de 12 feuilles de papier rugueux de teintes sombres, assorties : marron, gris, beige, etc., reliées par un cordon soie et couverture en carton souple, gros grain, fantaisie, avec sujet frappé en creux. *(Indiquer le format des feuillets).*

25×15	25×20	32×25
1.50	1 80	2.75

2345. **Album artistique, à passe-partout**, pr photographies d'amateur, couverture souple, en carton granité, avec cordon soie; intérieur avec 6 feuilles formant 12 passe-partout à grandes marges, de nuances sombres, gris, vert, havane, etc., faisant admirablement ressortir les épreuves. *Recommandé pour offrir ou présenter une série d'épreuves. (Indiquer le format).*

Pr épreuves.	6½×9	9×12	13×18
Prix.....	». 70	».85	1.20

2348. **Album passe-partout,** nouveau modèle artistique, format en hauteur, couverture carton à la cuve, avec ruban soie et motif frappé, intérieur pour 40 photos, format 9×12, feuillets gris 2 tons avec large filet encadrant chaque épreuve. *Très joli modèle. Recommandé*..... 2.50

Les albums nos 2339 à 2343 se prêtent particulièrement bien au collage à sec avec pellicules adhésives no 2323, car les feuillets, reliés simplement par un cordon ou un ruban soie peuvent s'enlever un à un pour le collage.

ALBUMS POUR PHOTOGRAPHIES DE FAMILLE

2354. **Album pour photographies,** modèle " **Réclame** ", couverture façon maroquin écrasé, grenat ou vert, *(ind. la nuance qu'on désire)*, dessous renforcé par 4 gros clous nickelés, fermoir nickelé à ressort ; feuillets montés sur onglets toile, avec emplacements pour 74 photographies, "album" et "visite", avec biseaux et filets or, tranches dorées, format 22×28 c/m. *Modèle de fabrication soignée et d'un bel aspect malgré son prix peu élevé,*

Prix exceptionnel..... 6.50

2356. **Album pour photographies,** tout en beau cuir gros grain, nuance vert foncé ou grenat *(indiquer la nuance qu'on désire)*; dessus frappé de décors en relief, avec motifs en couleurs et dessous protégé par 4 gros clous nickelés, feuillets montés sur onglets toile, tranches dorées; fermoir extensible nickelé; intérieur à 72 cases pr photographies de formats " visite " et " album ", avec biseaux et filets or, dim. 28×22 c/m..... 9.75

2356 A. **Le même**, grand format, dimensions 26×31 c/m..... 13. »

2358. **Album pour photographies,** tout en vrai maroquin finement poli et glacé, nuances vert foncé, grenat, marron ou havane *(indiquer la nuance qu'on désire)*, dessus entièrement uni et dessous protégé par 4 gros clous nickelés, fermoir extensible nickelé, à vis pouvant se régler suivant l'épaisseur de l'album. Intérieur 72 cases, à biseaux et filets dorés, pour photographies de formats divers, soit 56 cartes format " visite " et 16 cartes " album ", feuillets montés sur onglets toile; dim. 28×22 c/m. ..... 19. »

2358 A. **Le même**, grand format, dimensions 26×31 c/m..... 22.50

2360. **Album artistique pour photographies**, tout en cuir marbré de nuance claire, avec fleur repoussée et aquarellée, fermoir doré, intérieur monté sur onglets toile, disposé pour 14 cartes "album" et 48 "visite", en beau bristol avec biseaux et filets or, tranches dorées, dim. 22×28 c/m. *Très beau modèle*..... 22. »

2360 A. **Le même**, dim. 24×30 c/m. 25. »

2360 B. **Le même**, dim. 20×35 c/m. 29. »

2362. **Album pour photographies,** grand format, tout en vrai maroquin glacé, nuances vert foncé, grenat ou havane, *(indiquer la nuance)*, dessus décoré d'ornements en relief, art nouveau, en bronze doré, dessous protégé par 4 gros clous dorés, fermoir extensible, à vis, en cuivre doré, intérieur, 60 cases à filets dorés pour photographies de formats divers, soit 40 visite, 18 cartes album et 2 Paris-portraits, dimens. 26×31 c/m. *Modèle de grand cachet*..... 28.50

2362 *bis*. **Le même,** en cuir de Russie, grain long, gardes satin moiré. 48. »

2364. **Album pour photographies,** grand format, tout en vrai cuir de Russie extra fin, nuance grenat, dessus décoré de filets dorés, dessous protégé par 4 gros clous en bronze doré, intérieur 60 cases à doubles filets dorés, pour photographies de formats divers, soit 40 visite, 18 cartes album et 2 Paris-portraits, fermoir extensible, à vis, entièrement doré, dimensions 26×31 c/m. *Modèle du meilleur goût et de fabrication hors ligne*..... 37.50

2364 *bis*. **Le même**, avec gardes satin moiré. *Modèle de grand luxe, tout ce qui se fait de mieux*..... 41. »

2365. **Album à musique**, pour photographies, format in-4°, 22×28 c/m. couverture Kératol imitant parfaitement le cuir avec motif en relief, dessous protégé par 4 gros clous, feuillets bristol montés sur onglets toile, à tranches dorées, intérieur renfermant 32 places dont 8 pour photos album et 24 pour photos visite, encadrées de biseaux et filets or, mécanisme à musique jouant 2 airs, se remontant à l'aide d'une clé. *Modèle très avantageux*..... 11.50

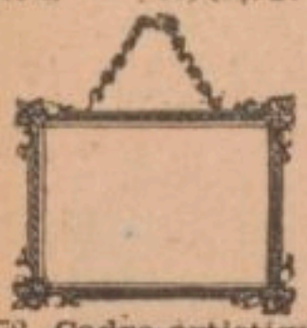
2367. **Le même,** modèle très soigné, jouant, 3 airs, couverture peau, dessins frappés, fermoir doré. *Recommandé. Prix*..... 15.50

2368. **Album à musique**, même genre mais couvert en maroquin écrasé extra, vert, grenat ou havane, format 26×31, emplacements pour 34 cartes de visite et 17 cartes album. *Modèle riche de très bon goût. Recommandé* ..... 32. »

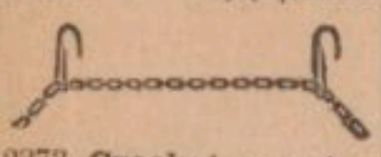
NOTA.— Pour tous nos modèles d'albums pr poésies, pr cartes postales, albums pour timbres-poste, voir pages 688, 689 et 690.

CADRES POUR POSITIFS — PORTE-PHOTOGRAPHIES & CARTES POSTALES

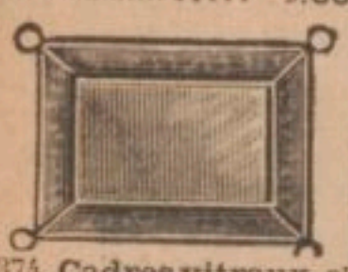
2370. **Cadres pour positifs** sur verre, pour suspensions, fenêtres, etc., côtés en cuivre guilloché, chainette cuivre pouvant se mettre dans l'un ou l'autre sens.
Format 6½×9.... ».40
2370 A. Format 9×12. ».55
2370 B. — 13×18. ».65
2370 C. — 18×24. 1. »



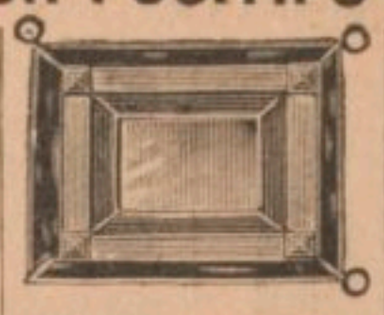
2372. **Cadre artistique** pr positifs sur verre, en bronze doré, motifs ciselés, rapportés aux 4 angles, chainette de suspension pouvant se mettre dans les deux sens. *Modèle très gracieux faisant admirablement ressortir les positifs.*
Format 6½×9..... 1. »
2372 A. Format 9×12. 1.25
2372 B. — 13×18. 1.50
2372 C. — 18×24. 2.50



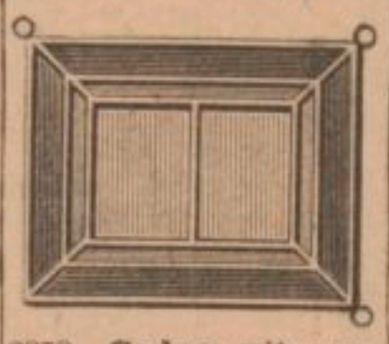
2373. **Crochets** en cuivre doré, s'adaptant aux chainettes des cadres nos 2370 et 2372 pour les accrocher à une suspension, une fenêtre, une lampe, etc. *La douzaine de crochets, seuls, sans chainette* ..... ».60



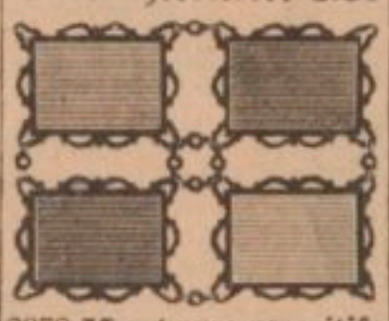
2374. **Cadres vitraux**, pr positifs, verres granités, de couleur, sertis de baguettes de plomb, anneaux de suspension pr accrocher dans les deux sens. Chaque cadre est livré avec 1 verre douci. Ces cadres, produisent un très bel effet.
Format 6½×9..... ».90
2374 A. Format 9×12. 1. »
2374 B. — 13×18. 1.35
2374 C. — 18×24. 1.80



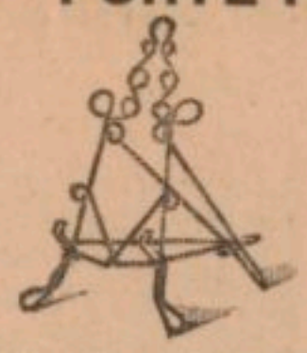
2376. **Cadres vitraux** pr positifs sur verre, même genre que les précédents, mais à double encadrement de couleurs variées et très harmonieusement assorties, gros cabochons taillés en diamant. Chaque cadre est muni d'anneaux de suspension et livré avec un verre douci très fin. *Nous recommandons spécialement ces cadres, qui produisent un effet splendide.*
Format 6½×9..... 2.10
2376 A. Format 9×12. 2.50
2376 B. — 13×18. 3. »
2376 C. — 18×24. 3.60



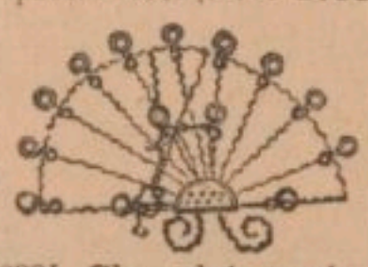
2378. **Cadres vitraux**, pour positifs sur verre, même genre que les précédents, mais à deux places et pouvant par conséquent recevoir deux vues. Pour 2 vues 6½×9..... 2.10
2378 A. **Les mêmes**, pour 2 vues 9×12..... 3. »
2378 B. **Les mêmes**, pour 2 vues 13×18..... 3.60



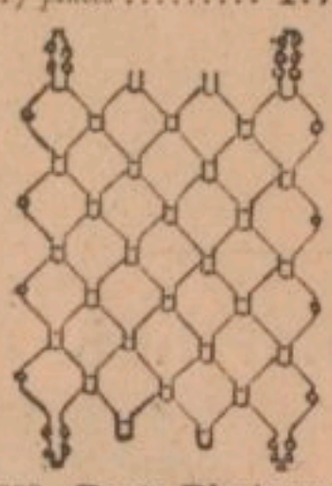
2379. **Montures pr positifs sur verre**, en métal découpé avec griffe pour maintenir la vue. Ces montures sont livrées par séries de 4 pouvant être suspendues dans l'un et l'autre sens à l'aide d'une chainette. On peut néanmoins les assembler en plus grand nombre et faire de véritables rideaux. *La série de 4 pour* 6½×9..... 1.50
2379 A. *La série de 4 pour* 9×12..... 2. »



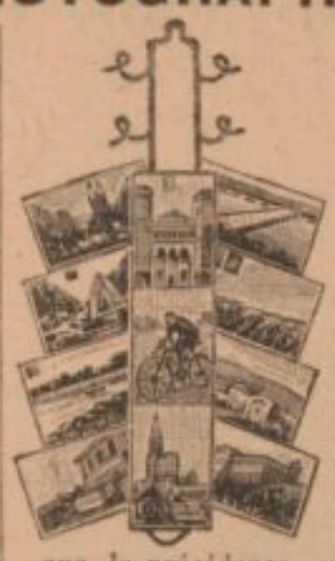
2382. **Chevalet pour photographies** 9×12 ou album, en fil torse doré, pied pliant, peut recevoir également des cartes postales. *Modèle très avantageux. L'un*..... 1. »
2382 A. **Le même**, pour photos 13×18..... 1.25
2382 B. **Le même**, pour photos 18×24..... 1.60



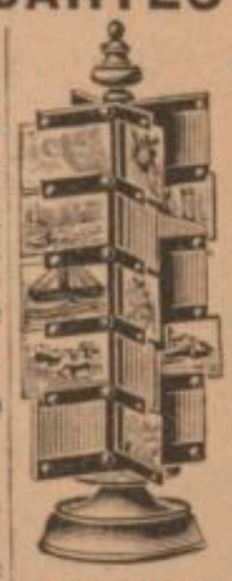
2384. **Chevalet porte-photographies**, en fil torse doré, pinces à ressorts, pouvant recevoir des photographies, cartes postales, etc., convient aussi pour étalages. *Modèle à 11 pinces*..... 1.50
2384 A. **Le même**, à *17 pinces* 1.75



2388. **Porte-Photographies** en fil torse doré, ces porte-photographies s'accrochent contre un mur, une tenture, etc. Les pinces peuvent recevoir des photographies de tous formats, cartes-postales, etc. *Modèle gracieux, pouvant convenir pour l'étalage des cartes-postales. Avec 20 pinces.* 1.25
2388 A. **Le même**, *avec 30 pinces* 1.75
2388 B. **Le même**, *avec 42 pinces*..... 2.50
2388 C. **Le même**, *avec 54 pinces*..... 3.25



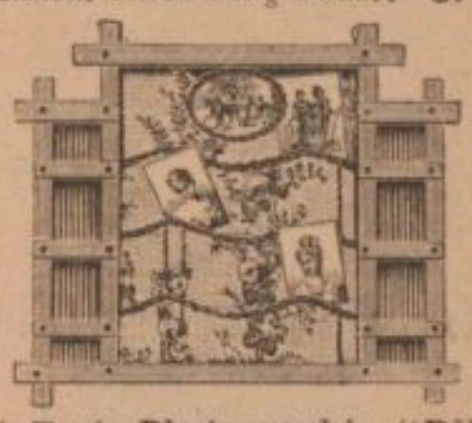
2390. **Chaine à bras**, en fil de cuivre uni, pour l'étalage en vitrine et la vente des cartes postales illustrées. *Très pratique, modèle recommandé. Pour 30 pinces. Prix*... 1.50
2390 *bis*. **Chaine à bras**, même genre que la précédente, mais en fil torse doré. *Fabrication soignée*..... 2.25



2392. **Tourniquet** pour l'étalage et la vente des cartes postales. Cet appareil est en bois dur, verni façon chêne, avec coulisses noires, pied nickelé. Il est muni de 4 volets, pouvant se garnir de cartes placées dans le sens vertical ou horizontal. Hauteur 82 c/m sur 30 c/m de large. On peut y placer 48 séries de 25 cartes, soit en tout 1.200. *Modèle convenant bien pour marchands de cartes postales, bureaux de tabac, etc*..... 22. »
2392 A. **Le même**, gde m. pr 1600 cartes. 26.50

PORTE-PHOTOGRAPHIES PÊLE-MÊLE

2393. **Porte-Photographies "Pêle-Mêle"**, dim. 42×35 c/m, monture bois laqué blanc à clous dorés, garniture cretonne imprimée en couleurs, partie supérieure, satin plissé, cordon de suspension. *Modèle très gracieux*.. 3. »



2394. **Porte-Photographies "Pêle-Mêle"**, dim. 50×40 c/m, même genre que le précédent, mais plus riche, cases bordées galon doré, joli sujet imprimé, côté satin plissé, milieu cretonne à fleurs, monture bois laqué blanc, cordon soie. *Modèle soigné*..... 3.50

2396. **Eventail porte-photographies**, modèle riche en satin plissé, 3 rangs, monture moire avec fleurs brodées de nuances variées, pied chevalet. *Ce modèle produit un très bel effet et fait admirablement ressortir les photographies*..... 7.50

2397. **Cadre "Famille"**, dim. 51×29 c/m, baguettes moulées, dorées or vieux, fond moire avec séparations permettant d'introduire des photographies de formats différents, anneaux de suspension et pied chevalet. *Modèle de fabrication soignée. Prix très avantageux*... 4. »

2398. **Cadre "Pêle-Mêle"**, dim. 54×26 c/m, fond moire soie, baguette chêne verni de 35 m/m de large, avec moulure or, 3 séparations pour photographies de différents formats. *Modèle d'un très bel effet*..... 5. »

2399. **Cadre "Pêle-Mêle"**, style Empire, fond et encadrement moire soie, nuance vert pâle, appliques bronze ciselé, dim. 44×25 c/m, séparations pour grouper des photos de tous formats, pied chevalet et anneau de suspension. *Modèle riche*..... 16. »

BIJOUX PORTE-PHOTOGRAPHIES

2400. **Broche porte-photographie** : pour portrait miniature de 18 m/m de diamètre, en métal façon vieil argent, motif guirlande, très gracieux, verre protecteur, épingle à charnière, diamètre total 30 m/m... ».40

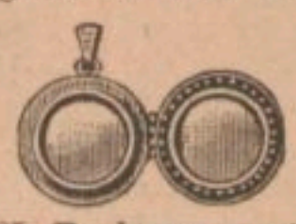
2405. **Broche porte-photographie**, même genre que la précédente, mais en argent contrôlé, 1er titre, motif Louis XV, diam. 20 m/m. *Modèle très artistique*..... 1.75

2410. **Broche jumelle** pour photo-miniatures de 15 m/m de diamètre, tout en argent contrôlé, épingle dorée, motif art nouveau très gracieux. 2.50

2412. **Broche porte-photo**, or jaune, contrôlé, ciselé, fond nacre, verre protecteur, diam. 25 m/m.. 19. »

2415. **Breloque porte-photographie**, pr portrait miniature de 22 m/m de diam., en métal façon vieil argent, couvercle pivotant avec motifs en relief, anneau de suspension verre intérieur... ».25

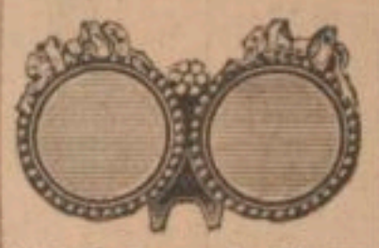
2420. **La même**, en argent contrôlé... 2. »



2425. **Breloque porte-photographies**, pr 4 portraits miniatures de 15 m/m de diamètre, deux à l'extérieur et deux à l'intérieur, modèle double, à charnière, tout en métal façon vieil argent, avec motif perlé, verres extérieurs formant lentilles, bélière de suspension. *Modèle très gracieux*. 2. »

2430. **Breloque porte-photographie**, pour photo-miniature, en argent contrôlé, motif Louis XV, verre protecteur, diam. 22 m/m, anneau de suspension. 2. »

2435. **Epingle de cravate porte-photographie**, pour photo-miniature de 12 m/m de diam. en argent contrôlé, entourage très artistique. 1.25

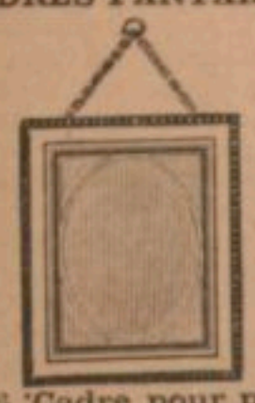


2440. **Cadre miniature, Louis XVI**, à 2 places, en métal doré, forme ronde, encadrement perlé or mat, cercle or bruni, pied chevalet pour poser sur un meuble, anneau de suspension, diamètre de chaque cadre 20 m/m. *Prix*..... ».75
2440 A. **Le même**, à 3 places, cadre ovale.. 1. »

2445. **Cadre-miniature pour photographie**, en cuivre verni or, avec iris en couleur, hauteur 45 m/m, ouverture du cadre 25×20 m/m, verre, pied chevalet permettant de le poser sur un meuble. *Modèle très gracieux. Prix*..... 1. »

CADRES POUR PHOTOGRAPHIES

CADRES FANTAISIE



2446. **Cadre pour photographies**, en cuivre doré, avec chaînette de suspension, passe-partout ovale, avec filets formant un cadre intérieur. *Modèle gracieux d'un prix extrêmement avantageux. Format visite*.... » .75
2446 A. **Format** album. **1.10**
2447. **Le même**, pour deux vues ovales. *Format visite*..... **1.10**
2447 A. **Format** album. **1.50**

2449. **Cadre artistique** pour photographies, dim. 14×10 c/m, format visite, en métal décoré de fleurs sujets art nouveau, en relief, le tout très finement émaillé en plusieurs tons, du plus bel effet décoratif, pied chevalet..... **1.50**
2449 A. Format album, dim. 22×13 c/m..... **2.50**

2452. **Cadre chevalet** pr photographies format visite, ouvert[re] de 9×5 ½ c/m, en acajou verni, motif frappé doré, glace protectrice..... **1.50**
2452 A. **Le même**, format album, ouv. 9×13 c/m **2.** »

2455. **Cadre** format visite en cuivre nickelé, pied à ressort, glace biscautée. *Modèle simple et gracieux, dimens.* 10×16 c/m..... **1.75**
2455 A. **Le même**, format album, dim. 16×22 c/m. *Prix*..... **2.75**

2458. **Cadre Louis XV**, pour photographies, en métal spécial fondu, ornements très fins et de style très pur, entièrement doré vif et mat, pied chevalet, dim. 15×9 c/m pour portraits, format visite. *Ce modèle est de très bon goût et d'un prix avantageux. L'un*. **2.** » | *La paire*. **3.75**
2462. **Le même**, dimens. 20×15 c/m, pour photos format album. *L'un*. **3.25** | *La paire*. **6.** »

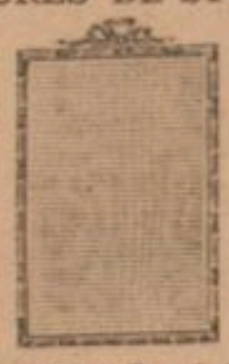
2464. **Cadre art nouveau** pour photographies, format visite, tout en acajou verni, avec glace, encadrement art nouveau en cuivre découpé poli et doré, fond moire grenat, pied chevalet permettant de le poser, dim. 19×9 ½ c/m. *Modèle d'aspect très élégant*..... **2.25**
2464 A. **Le même**, pr photographie format album, ouverture 135×95 m/m, dim. 24×14 c/m. **3.25**

2468. **Cadre haute fantaisie**, pour photographies, format carte-album, cadre vieux noyer poli et ciré, avec glace, applique haute fantaisie or mat et or vif, fond moire, pied chevalet permettant de le poser, dim. 24×13 ½ c/m. *Mle élégant et original* **3.75**

2472. **Cadre nouveauté**, pour photographies, format album, bois verni, de nuance vert bronze avec glace, appliques bronze véritable représentant des guirlandes de fleurs, fond moire soie; pied chevalet, dim. 21×14 c/m. *Modèle de grand cachet*..... **5.25**

2476. **Cadre art nouveau**, dim. 22×11 c/m, en véritable bronze patiné et oxydé, format album,

CADRES DE STYLE

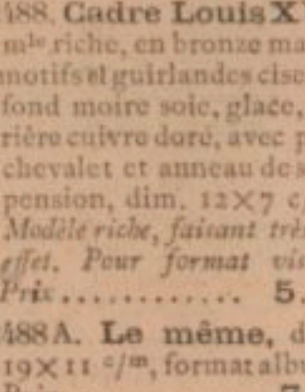


2478. **Cadre Louis XVI**, en bronze doré, fronton, pied chevalet, fond simili moire, verre protecteur, dim. 12×7 c/m. *Modèle simple, de très bon goût, format visite*..... **1.**
2478 A. **Le même**, format album, dim. 18½×11 c/m. *Prix*..... **1.20**

2482. **Cadre Louis XVI**, en bronze massif, dim 12×7 c/m, fond moire soie, pied chevalet, glace. Pour vue visite. *Modèle gracieux*..... **2.50**
2482 A. **Le même**, dim. 18×11 c/m, pr vue album. *Prix*..... **3.50**

2484. **Cadre Louis XVI**, pour photographies, format visite, tout en ébène comprimé et moulé avec ornements en relief style Louis XVI, pied chevalet et anneau, dim. 15½×9½ c/m. *Modèle de grand cachet*..... **3.** »
2484 A. **Le même**, pour format album, dimens. 28×20 c/m..... **6.25**

2488. **Cadre Louis XVI**, mle riche, en bronze massif motifs et guirlandes ciselés, fond moire soie, glace, arrière cuivre doré, avec pied chevalet et anneau de suspension, dim. 12×7 c/m. *Modèle riche, faisant très bel effet. Pour format visite. Prix*..... **5.50**
2488 A. **Le même**, dim. 19×11 c/m, format album. *Prix*..... **7.75**



2492. **Cadre Louis XVI**, pr photographies, format visite, le cadre et les ornements sont en bronze ciselé et doré, style très pur, fond moire soie avec glace, anneau de suspension et pied chevalet permettant d'accrocher le cadre ou de le poser sur un meuble, dim. 20×14 ½ c/m. *Modèle très artistique*..... **7.50**
2492 A. **Le même**, dim. 26×20 c/m, pour photo format album... **13.75**

2494. **Cadre "Empire"** tout en bronze véritable, et moire blanche, à glace, cadre extérieur à fronton. Applications de style très pur produisant sur fond moire blanche un effet superbe, anneau de suspension et pied chevalet, dim. 18½×12½. *Mod. riche et très gracieux, format visite*. **7.50**
2494 A. **Le même**, *pour format album*, dimensions 27½×20 c/m.. **10.50**

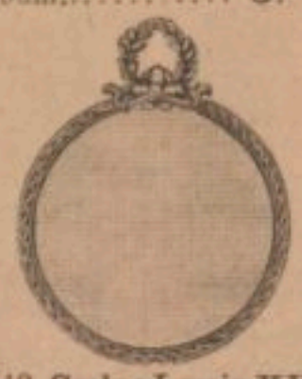
2497. **Cadre Louis XVI**, forme carrée, ouverture ronde de 55 m/m de diam. pour photographie format visite, fronton, encadrements et ornements en bronze ciselé et doré, fond moire soie de nuance crème, anneau de suspension et pied chevalet, glace protégeant la photographie, dim. 15×13 c/m. *Mod. original, d'un très bel effet*. **7.75**
2497 A. **Le même**, pr photo format album, ouverture 95 m/m, dim. 22×18½. *Prix*..... **13.50**

2504. **Cadre Louis XVI**, intérieur porcelaine décorée, entourage bronze massif, fond moire soie, ouverture ovale, partie arrière toile, avec pied chevalet, anneau de suspension. *Modèle de style très pur et de grand cachet. Pr format visite*. dim. 11×9 c/m. **11.25**
2504 A. **Le même**, pour épreuve format album, dim. 18¼×13½ c/m **16.** »

CADRES RONDS

2507. **Cadre** en bronze doré sans fronton, forme ronde ou ovale (*l'ind.*) verre bombé, anneau de suspension. Livré avec sujet en couleurs, format visite. **1.40**
2507 A. **Le même**, format album..... **2.** »

2509. **Cadre** en bronze doré style Louis XVI, fronton, verre bombé, anneau de suspension, pied chevalet, forme ronde ou ovale (*l'ind.*). *Livré avec sujet en couleurs, format visite*..... **2.25**
2509 A. **Le même**, format album..... **3.** »



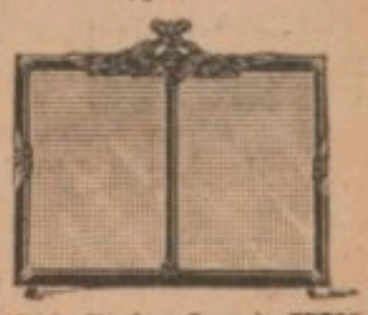
2513. **Cadre Louis XVI**, en bronze doré, fond moire soie, pr vue ronde, format visite, diam. 55 m/m, pied chevalet, anneau de suspension..... **2.25**
2513 A. **Le même**, format album..... **3.50**

2517. **Cadre Louis XVI**, ovale, en bronze doré, guirlande longue pr suspendre au mur, verre bombé. *Livré avec sujet en couleurs*. Format visite..... **2.25**
2517 A. **Le même**, format album..... **3.25**

CADRES DOUBLES

2522. **Cadre paravent** pour deux photographies format visite, tout en acajou poli et verni, avec glaces, filets incrustés en bronze poli, fond moire soie grenat, charnières cuivre. *Modèle simple, d'un aspect très élégant*, dimensions 14×15 c/m. **4.** »
2522 A. **Le même**, pr deux photographies format album, dim. 20½×24 c/m. **5.** »

2526. **Cadre** pour 2 photographies format visite, monture baguettes cuivre nickelé, glaces biseautées, pied chevalet à ressort, dim. 20×14 c/m. *Modèle simple et élégant*. **4.50**
2526 A. **Le même**, pour 2 vues, format album, dim. 26×22 ½ c/m... **6.** »



2529. **Cadre Louis XVI**, pour 2 photographies, ouvertures rectangulaires de 90×60 m/m, pour cartes format visite, fond moire soie, appliques bronze ciselé, pied chevalet et anneau de suspension, dim. 11×14 c/m. *Très joli modèle, que nous recommandons vivement*.... **8.50**
2529 A. **Le même**, dim. 16×22 ½ c/m, pr 2 photos format album.. **13.50**

2531. **Cadre médaillon Louis XVI**, pour format visite, tout en bronze massif, fond et revers moire, guirlande bronze ciselé pour le suspendre, style très pur. Dimens. 15½×13½ c/m. *Modèle de grand cachet. Prix*..... **11.50**
2531 A. **Le même**, pour 2 vues, format album, dim. 23½×21½ c/m. **15.** »

2533. **Cadre Louis XVI**, pour 2 photographies format visite, avec 2 ouvertures, une rectangulaire et une ronde, tout en bronze ciselé et doré, dim. 27×15 c/m, ouvertures mesurant l'une 85×55 m/m, l'autre 55 m/m de diam. Les ornements sont d'un style très pur, fond moire soie avec glace, anneau et pied chevalet. *Modèle gracieux et très artistique*... **15.** »
2533 A. **Le même**, pr format album, dim. 38×18. **22.50**

PASSE-PARTOUT ET BAGUETTES D'ENCADREMENT

2542. **Passe-partout,** pour cadres d'agrandissements, ouverture ovale ou rectangulaire, *(l'indiquer)*, fort carton granité, nuances gris, crème ou vert clair, *(indiq. la teinte)*, ouverture à biseaux or.

Pour agrandissements :

18×24	24×30	30×40	40×50
».20	».35	».45	».60

2546. **Passe-Partout,** pour cadres d'agrandissements, ouverture fantaisie, en carton velouté grenat ou vert, ou granité façon bronze *(l'indiq.)*, ouverture à biseaux or. *Modèle d'un bel effet.*

Pour agrandissements :

18×24	24×30	30×40	40×50
».30	» 45	».55	».75

BAGUETTES D'ENCADREMENT

pour agrandissements, peintures, chromos. Livrées par baguettes de 3 mètres.

Baguette d'encadrement en chêne ciré, bords plats unis, avec biseau or.

2549.	Larg. 30 m/m. *La baguette.*		2.75
2549 A.	— 40 m/m.	—	3.25
2549 B.	— 50 m/m.	—	3.90
2549 C.	— 70 m/m.	—	6. »
2549 D.	— 100 m/m.	—	8.75

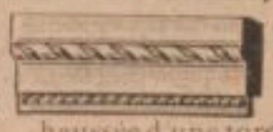
2551. **Baguette** dorée, larg. 55 m/m, dessins en relief très fins, gorges or bruni..... **3.65**

2553. **Baguette** fantaisie, réséda et or fin, largeur 60 m/m, jolis dessins en relief.. **3.65**

2556. **Baguette** chêne ciré et or fin, larg. 50 m/m, moulures à gorges, joli dessin. *La baguette*. **6.** »

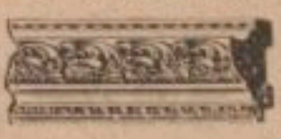
2559. **Baguette** pour agrandissements, largeur 90 m/m, réséda et or, décor "houx", avec moulures feuilles et moulures perlées... **6.65**

2561. **Baguette** pour agrandissements, gravure, peinture, etc., chêne verni, avec gorge et moulures, filet or perlé à l'intérieur, largeur 32 m/m. *La baguette*..... **6.65**
2561 A. **La même,** larg. 40 m/m. **8.75**
2561 B. **La même,** larg. 65 m/m. **12.** »



2563. **Baguette** fantaisie, larg. 50 m/m, laquée blanc et rehaussée d'une torsade et d'un filet or fin. *La baguette de 3 mètres*..... **7.50**

2566. **Baguette** pour agrandissements, largeur 90 m/m, tout or vif et or mat, ornements sur fond sablé..... **8.25**



2569. **Baguette** pr agrandissements, larg. 80 m/m, fond laqué blanc, avec dessins or en relief..... **9.25**

2571. **Baguette d'encadrement** en chêne ciré à moulures rehaussé d'une torsade et d'un filet or, larg. 55 m/m. *La baguette*. **10.25**
2571 A. **La même,** larg. 70 m/m. **12.50**

2573. **Baguette d'encadrement** façon acajou rehaussée d'une guirlande et d'un biseau couleur bronze, larg. 55 m/m.... *La baguette* **10.50**

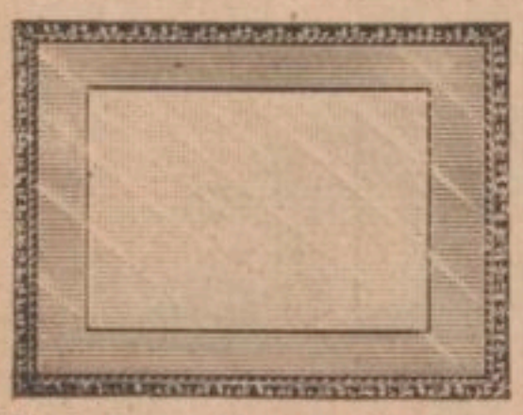
2576. **Baguette artistique** pour agrandissements, gravure, peinture, en chêne ciré foncé, dessins gothiques en relief, avec nervures genre vieil ivoire, larg. 57 m/m. *La baguette*..... **10.50**

2579. **Baguette riche, style Louis XVI,** pr peinture, gravure, agrandissements, larg. 80 m/m, dorée or vrai, partie unie mate et motifs brunis brillant..... **16.50**

2582 **Baguette riche,** pour peintures, agrandissements, larg. 90 m/m, motifs patinés vieux bronze doré, baguette perlée, biseau mat. **17.25**

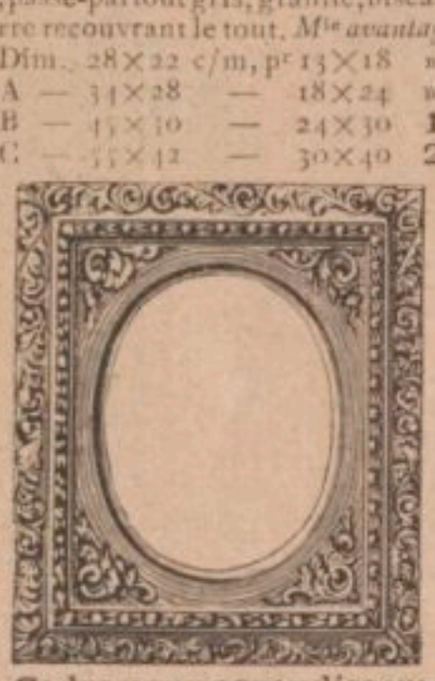
Voir page 874 notre matériel spécial pour encadreurs, boîtes à onglets, scies, etc. — Voir page 678 toutes nos toiles à peindre.

CADRES POUR AGRANDISSEMENTS

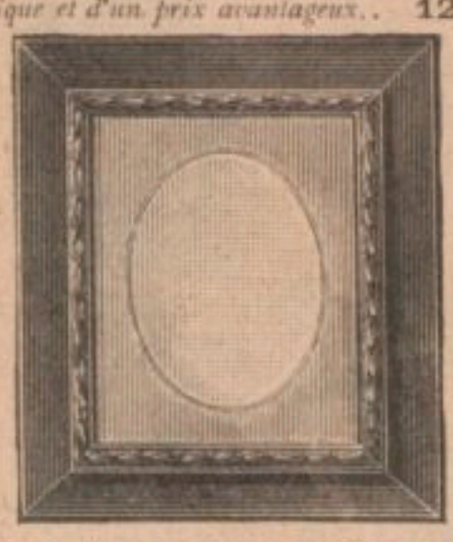


2594. **Cadre pour agrandissement,** vues, paysages, etc., moulures réséda et or, passe-partout gris, granité, biseau or, verre recouvrant le tout. *Mle avantageux.*

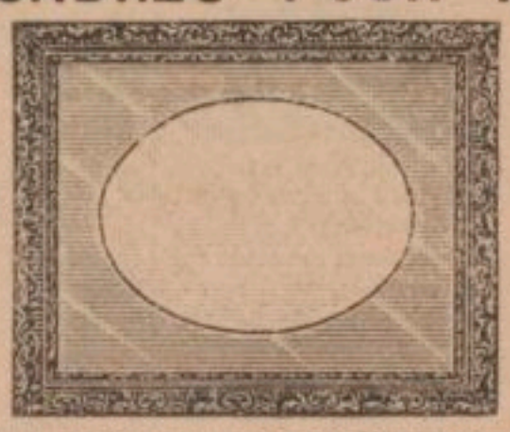
	Dim. 28×22 c/m, pr 13×18		».65
2594 A	— 34×28	— 18×24	».90
2594 B	— 45×30	— 24×30	1.65
2594 C	— 55×42	— 30×40	2.30



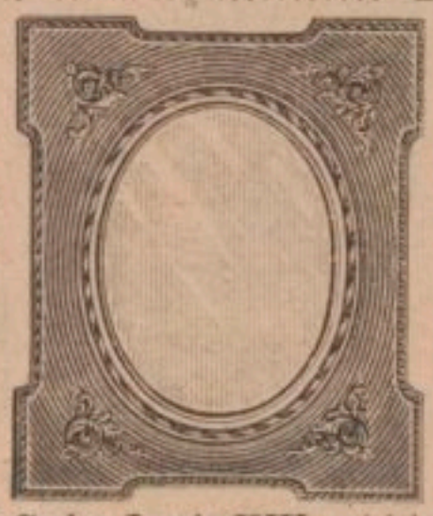
2612. **Cadre pour agrandissement,** dim. 53×62 c/m, ouverture ovale ou rectangulaire de 30×40 c/m *(l'ind.)*, fond réséda ou or, avec ornements en relief or fin. *Modèle gracieux, très artistique et d'un prix avantageux.*. **12.50**



2632. **Cadre pour agrandissement,** planchette noyer verni, moulure or, passe-partout granité, ouverture à biseau or de 30×40 c/m, glace, dimens. 55×65 c/m. *Ce cadre d'un style sobre et élégant produit un effet superbe*.. **9.25**
2632 A. **Le même,** dim. 65×75 c/m, ouverture 40×50 c/m **12.50**

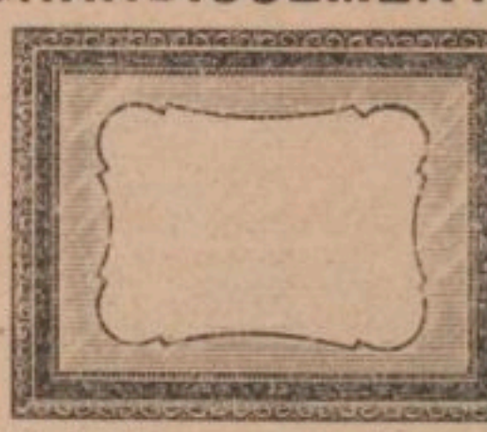


2588. **Cadre pour agrandissement,** vues, portraits, etc., baguette de 5 c/m de large, réséda et or, dim. 56×45 c/m; passe-partout ouverture ovale, à biseau or, mesurant 37×28 c/m, verre protégeant la photographie, fond carton dur. *Modèle soigné*..... **2.75**



2617. **Cadre Louis XIII,** spécial pour portrait, bronzé vert réséda, rehaussé d'or, ouverture ovale, pour format 30×40, dimens. 58×68 c/m, glace protégeant la photographie.. **14.** »
2617 A. **Le même,** pr format 40×50. **15.** »

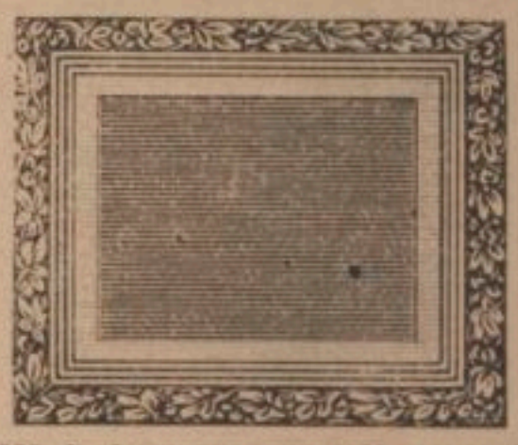
2634. **Cadre artistique style Louis XV.** dim. 50×44 c/m, ouverture rectangulaire de 24×30 c/m, avec glace, planchette chêne verni, fronton, coins et filets style très pur, doré or vrai et patiné imitant le vieil or mat. *Très bel effet*..... **14.** »
2634 A. **Le même,** dimens. 60×50 c/m; ouverture 30×40 c/m..... **17.** »



2604. **Cadre pour agrandissement,** paysages, groupes, façon soignée, baguette de 55 m/m de large, or et façon chêne, passe-partout fantaisie, velouté grenat, à biseau laqué blanc, dim. ext. 62×49 c/m, intér. 30×40, verre protecteur. *Modèle d'un bel effet*... **3.50**

2624. **Cadre style Louis XIII,** modèle très riche, pr portraits artistiques, tout doré or 2 tons, mat et vif, ovale en relief très accentué, glace. *Très beau modèle. Pr agrandissements* 30/40. **16.50**
2624 A. **Le même,** *pr agrandts* 40/50. **18.** »

2638. **Cadre artistique,** dim. 50/44 c/m, ouverture de 24×30, en chêne ou noyer ciré, encadré de motifs Louis XV, or fin avec fronton, glace protégeant la photographie. *Style très pur, ensemble riche et artistique*,... **15.** »
2638 A. **Le même,** dimens. 50×60 c/m, ouverture 30×40..... **18.50**



2608. **Cadre pour agrandissement,** dim. ext. 54×65 c/m, réséda et or, ouverture ovale ou rectangulaire *(l'indiquer)* de 30×40 c/m, verre..... **6.50**
2608 *bis*. **Le même,** tout or. *Bonne fabrication*..... **7.** »

2629. **Cadre pour agrandissement,** dim. 44×50 c/m, pr épreuves 24×30, large planchette chêne verni avec gorge et biseau or, glace. *Peut s'employer dans les 2 sens. Mle simple et de bon goût.* **7.50**
2629 A. Dim. 60/50 c/m, pr 30/40. **10.50**
2631. **Le même,** avec fronton, pr 24/30. **10.** »
2631 A. — — 30/40. **12.50**

2640. **Cadre artistique style Louis XVI,** dim. 57×51 c/m, large planchette noyer poli fin, ouverture 24×30, avec glace, encadrée d'une belle moulure avec fronton riche, doré or vrai. *Modèle riche et très élégant*..... **20.** »
2640 A. **Le même,** dimens. 55×65 c/m, ouverture 30×40 c/m..... **25.** »

AGRANDISSEMENTS ARTISTIQUES

Notre laboratoire de photographie, installé et outillé de façon très moderne, est complété par un atelier modèle d'agrandissement auquel sont attachés des spécialistes de valeur. Nous nous chargeons de tous les travaux se rattachant à cette branche, si délicats et difficultueux soient-ils. Qu'il s'agisse de la reproduction, en quelques dimenstons que ce soit, d'une photographie ancienne, même passée et jaunie, ou de celle d'une personne prise dans un groupe, ou qu'on nous envoie, pour l'agrandir, un portrait, un paysage, ou un groupe, tous nos travaux sont exécutés de façon irréprochable. Ils ne laissent rien à désirer tant au point de vue technique qu'artistique. Nous attirons l'attention de nos clients sur nos portraits en noir et en couleurs, que nous livrons tout encadrés à un prix extrêmement avantageux, étant donnée leur exécution parfaite. Ces agrandissements n'ont rien de commun avec les soi-disant portraits-primes, livrés à des prix dérisoires et qui, si bon marché qu'ils soient, sont toujours payés beaucoup plus cher qu'ils ne valent.

Fig. 1.

2650. **Agrandissements "Réclame"** en noir, absolument inaltérables, joli cadre mesurant extérieurement 50×43 c/m avec baguette moulée réséda et or, passe-partout ovale de 24×30 c/m, retouche soignée, exécution irréprochable, ressemblance garantie. Ce modèle est sacrifié, sans aucun bénéfice, pour faire connaître à notre clientèle le travail de notre atelier. Nous ne pourrons donc pas exécuter les commandes d'après des documents trop mauvais. La photographie modèle est retournée absolument intacte (*v. fig. 1*). *Prix tout encadré*..... **15.** »

Fig. 2.

2655. **Agrandissements inaltérables** en noir, dans un magnifique cadre de 54×47 c/m, se faisant en 3 genres : tout doré, bronzé vert et or et laqué blanc et or (*indiquer le cadre choisi*). La photographie modèle est rendue intacte. Nous garantissons l'exécution irréprochable, la ressemblance parfaite et l'inaltérabilité de nos agrandissements.
Prix tout encadré (*v. fig. 2*)..... **20.** »

2660. **Les mêmes**, en couleurs (aquarelle polychrome inaltérable). Indiquer la couleur des yeux, des cheveux, du teint, des vêtements. Recommandé.
Prix tout encadré. (Indiquer le cadre choisi). **30.** »

Fig. 3.

2665. **Agrandissements inaltérables** en noir, au platino bromure mat, exécution hors ligne, soigneusement retouchés. Nous les livrons tout encadrés dans un cadre Louis XV de 50×60 c/m, en chêne ciré avec motifs moulés or fin. La ressemblance est parfaite, l'inaltérabilité garantie et l'effet produit est des plus artistiques.
Prix tout encadré (*v. fig. 3*)..... **45.** »

2670. **Agrandissements artistiques au charbon** *noir, sépia ou brun rouge (l'indiquer)*. Inaltérabilité absolue, exécution hors ligne. Cadre semblable au 2665, *Tout ce qui se fait de mieux*. **70.** »

TRAVAUX PHOTOGRAPHIQUES POUR AMATEURS

Pour répondre au désir souvent exprimé par nos clients, nous venons d'agrandir et d'organiser notre Atelier Photographique, de façon à pouvoir nous charger de tous les travaux courants qu'on voudrait bien nous confier : développement de plaques ou pellicules, tirages d'épreuves, collage, retouche, etc. Tous ces travaux sont exécutés chez nous de façon absolument irréprochable. Nous promettons d'obtenir dans tous les cas les meilleurs résultats possibles, mais nous ne pouvons répondre de leur perfection, celle-ci dépendant de la façon dont les clichés ont été pris et de la qualité de l'appareil employé.

DÉVELOPPEMENT ET TIRAGE

DIMENSIONS des clichés ou pellicules	DEVELOPPEMENT		Renforcement ou Affaiblissem[t]	TIRAGE sur PAPIER Citrate Luminor		TIRAGE sur PAPIER Bromure Luminor		COLLAGE sur cartons N° 2268		COLLAGE sur cartons N° 2279	
	La pièce	*La douz.*	*La pièce*	*La pièce*	*La douz.*	*La pièce*	*La douz.*	*La pièce*	*La douz.*	*La pièce*	*La douz.*
4 1/2×6	».10	1. »	».10	».10	1. »	».10	1. »	—	—	—	—
4,5×107, 6×9, 6 1/2×9	».10	1. »	».15	».15	1.50	».15	1.50	».05	».40	».10	».65
8 1/2×10, 9×12	».15	1.50	».20	».20	2. »	».20	2. »	».05	».60	».10	1. »
6×13, 9×13, 10×15	».20	2. »	».25	».25	2.50	».25	2.50	».10	».80	».20	1.30
13×18	».30	3. »	».30	».50	5. »	».50	5. »	».15	1. »	».30	1.75
18×24	».30	3. »	».40	».80	8. »	».85	8.50	».20	1.50	».40	3. »
Cartes postales	—	—	—	».20	2. »	».30	3 »	—	—	—	—

POSITIFS TONS NOIRS OU TONS CHAUDS OBTENUS PAR CONTACT D'APRÈS CLICHÉ NÉGATIF

DIMENSIONS		45×107	6×13	8 1/2×10	8×16	6 1/2×9	9×12	13×18
Tons noirs...	*La pièce*....	».35	».60	».35	».70	».35	».50	» 90
—	*La douz*.....	3.50	6. »	3.50	7. »	3.50	5. »	9. »
Tons chauds.	*La pièce*....	».45	».70	—	».80	».45	».60	1. »
—	*La douz*. ..	4.50	7. »	—	8. »	4.50	6. »	10. »

Nous sommes à la disposition des amateurs pour exécuter, dans nos ateliers, des agrandissements de leurs épreuves. Il suffit de nous adresser le cliché bien emballé. Si on ne peut nous confier qu'une épreuve, nous sommes obligés d'en prendre un cliché spécial que nous facturons **1.** ».
Nous nous chargeons également des travaux de retouche, mais les prix dépendant du travail à faire ne peuvent être fixés qu'après examen des clichés.

AGRANDISSEMENTS AU GÉLATINO BROMURE, SUR PAPIER LISSE OU BRILLANT

Dimensions	24×30	30×40	40×50	50×60	60×80	74×100
2680. Sans retouche, en feuilles.....	2.65	3. »	6. »	7.50	13.50	27. »
2685. Montés sur bristol fort et laminés.	3.25	3.75	7.50	9. »	20. »	32. »

AGRANDISSEMENTS AU CHARBON, EN NOIR, SÉPIA OU BRUN CHAUD

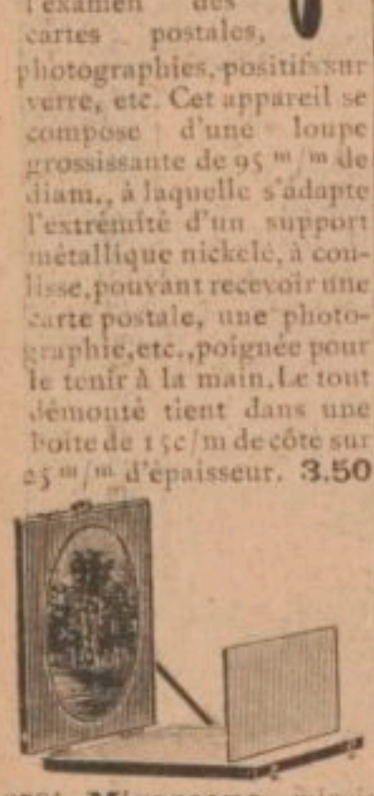
Dimensions	24×30	30×40	40×50	50×60	60×80	74×100
2690. Sans retouche, en feuilles....	6. »	8.50	10.50	13.50	27. »	39. »
2695. Montés sur bristol fort et laminés	6.60	7.50	12. »	15. »	33. »	46. »

Délai approximatif de livraison, 15 jours.

Les agrandissements 2680, 2685, 2690 et 2695 se font seulement pour vues et paysages. Ils ne peuvent convenir aux portraits qui nécessitent toujours une retouche plus ou moins compliquée.

STÉRÉOSCOPES

2702. **Carto-Loupe**, appareil grossissant, pour l'examen des cartes postales, photographies, positifs sur verre, etc. Cet appareil se compose d'une loupe grossissante de 95 m/m de diam., à laquelle s'adapte l'extrémité d'un support métallique nickelé, à coulisse, pouvant recevoir une carte postale, une photographie, etc., poignée pour le tenir à la main. Le tout démonté tient dans une boîte de 15 c/m de côté sur 25 m/m d'épaisseur. **3.50**



2704. **Mirascope**, miroir grossissant, pour l'examen des cartes-postales, photographies simples. Le miroir à 125 m/m de diamètre, et la monture en acajou verni 140 m/m de côté. La vue se fixe dans une rainure face au miroir et un crochet permet de maintenir ce dernier droit et très fixe. Le tout, replié, a 20 m/m d'épaisseur. *Modèle élégant et pratique...* **4.** »

2704 *bis*. **Le même**, avec miroir coulissant, réglable en hauteur.. **6.25**

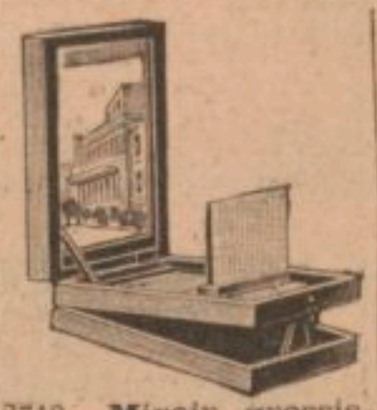
2706. **Cadre spécial** pour l'examen des positifs en couleurs : *autochromes, omnicolores, etc.*, formé de 2 parties à charnières en cuivre décoré. L'une reçoit la vue en couleurs, l'autre, munie d'une glace formant réflecteur, renvoie la lumière à travers le positif. Ce cadre se fait pour vues en hauteur ou en largeur (*l'indiquer*).

Pour vues 9×12. **3.50**

2706 A. *Pour 13×18.* **4.25**

2708. **Monocle simple**, pour cartes postales, cartes album, etc., en acajou verni, lentille de 105 m/m de diamètre, porte-photographies à coulisse pour mise au point, fermoir doré. Dim. fermé 13×20 sur 4 c/m. d'épaisseur. *Fabrication irréprochable*..... **6.50**

2708 *bis*. **Le même**, mais en bois noir verni, avec dessins gravés et dorés, mêmes dimens. *Modèle riche, très soigné*.. **9.** »



2712. **Miroir grossissant**, pour examiner les photographies, cartes postales, etc. Monture noyer verni, miroir grossissant de 15×20 c/m. dim. fermé 23×16 c/m. sur 7 c/m de hauteur, coulisse pour la mise au point, fermoir doré. *Modèle donnant un fort grossissement*..... **19.** »

2718. **Monocle stéréoscopique**, dim. fermé 23×16 c/m, en acajou verni. Outre une lentille grossissante de 95 m/m de diam., il est muni d'un stéréoscope pour vues 8×16 et 6×13. L'appareil peut être incliné à volonté. *Modèle luxueux et pratique*. **10.50**

2718 *bis*. **Le même**, en bois noir verni, avec dessins gravés et dorés. *Modèle riche* ... **14.** »

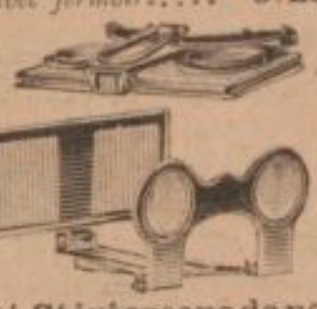
2722. **Stéréoscope à main**, dit "*Mexicain*", en noyer poncé et verni, ferrures cuivre, verres prismatiques de 40 m/m de côté, mise au point à coulisse, chapeau bordé velours, poignée se repliant. *Mod. sérieux*. **3.** »

2724. **Stéréoscope à main** genre "*Mexicain*", en bois dur poncé, chapeau aluminium gravé bordé velours, verres achromatiques de 1er choix, poignée pliante, ferrures cuivre. *Très bon modèle*..... **3.50**

2728. **Stéréoscope pliant à main**, entièrement en métal, poignée nickelée, chapeau bordé velours à monture oxydée noire, pince pour mettre la vue stéréoscopique, branches articulées permettant la mise au point. Ce stéréoscope replié tient très peu de place. *C'est un excellent modèle*..... **4.75**

2732. **Stéréoscope** genre "*Mexicain*", en noyer ciré, verres achromatiques, de 1er choix, mise au point à coulisse, poignée pliante à charnière, avec chevalet cuivre formant pied. Les oculaires sont à écartement variable et s'adaptent à tous les yeux. *Bon modèle*..... **7.25**

2738. **Stéréoscope pliant**, monture cuivre nickelé, manche verni, verres achromatiques, oculaires émaillés noir, verre dépoli et cadre intermédiaire pr positifs sur verre 45×107 et 6×13, mise au point facultative. Cet appareil se replie de telle sorte qu'il peut se mettre en poche. *Livré en écrin avec fermoir*..... **6.25**



2744. **Stéréoscope de poche** pr positifs 45×107, entièrement métallique, avec parties nickelées et parties oxydées, verres achromatiques de 1er choix à écartement rationnel, verre douci très fin, mise au point variable, relief saisissant. Ce stéréoscope est entièrement articulé et se replie de façon à n'avoir que quelques millimètres d'épaisseur. *Livré en étui carton*..... **6.75**

2748. **Stéréoscope** pour positifs sur verre 45×107, corps acajou poli et verni, oculaires achromatiques à bonnettes fixes, verre dépoli fin, à charnières, ouverture latérale pour introduire les vues sans ouvrir l'appareil. *Bon modèle courant* ... **4.25**

2748 A. **Le même** pour positifs 6×13... **6.75**

2752. **Stéréoscope** pour positifs sur verre 45×107, corps acajou verni, très bonne optique, oculaires émaillés noir, mise au point variable, par bouton molette, verre douci fin..... **9.75**

2752 A. **Le même** pour positifs 6×13. **13.** »

2758. **Stéréoscope jumelle**, pour positifs sur verre 45×107, forme et aspect d'une jumelle de théâtre, corps gainé maroquin noir, oculaires émaillés, verres achromatiques, mise au point à molette, verre dépoli fin. *Modèle gracieux*. **10.75**

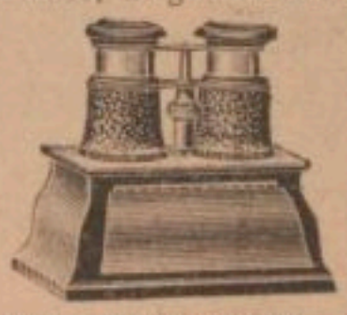
2758 A. **Le même**, pour positifs 6×13. **16.25**

2762. **Stéréoscope de luxe**, modèle spécial pour positifs sur verre 45×107, corps acajou, jumelle à crémaillère pour mise au point facultative, oculaires achromatiques, verre douci extra fin à charnières. *Modèle riche, de construction extrêmement soignée*..... **16.** »

2762 A. **Le même**, pour positifs 6×13.. **17.50**

2768. **Stéréoscope, forme jumelle**, pour vues 8×16, sur papier ou sur verre, acajou poli et verni, à coins vifs, oculaires émaillés noir, à bonnettes fixes, verre dépoli très fin, porte avec glace réflecteur pour les vues sur papier. *Modèle très soigné, optique de choix. Prix*..... **4.25**

2768 *bis*. **Le même**, oculaires à crémaillère pour mise au point facultative, tirage doré **9.75**



2772. **Stéréoscope à gorges**, forme jumelle, pour vues 8×16, modèle riche, en palissandre verni, jumelle haute, à molette pour la mise au point, tubes gainés maroquin noir, tirages nickelés, oculaires émaillés noir, verres achromatiques extra, de 33 m/m de diam. *Modèle riche et élégant*.. **14.** »

2778. **Pied spécial pour stéréoscopes**, nos 2722 à 2738 ou autres modèles du même genre, tout en bois dur tourné, finement poncé et verni, haut. 22 c/m, large base très stable de 12 c/m de diam. Ce pied est très pratique pour se servir du stéréoscope mexicain sur une table, un meuble, etc., sans avoir l'ennui de le tenir à la main. **2.** »

2782. **Pied spécial pour stéréoscopes**, forme jumelle nos 2748 et suivants, tout en acajou poli et verni, tablette supérieure à charnière, pouvant s'incliner à volonté. Il mesure 22 c/m de haut, la base peut se démonter. Ce pied permet de se servir des stéréoscopes sans fatigue aucune..... **2.75**

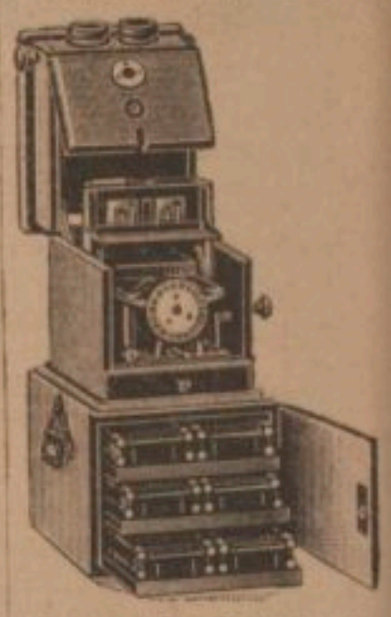
2783. **Boîte classeur** pour 200 positifs 45×107, tout en acajou verni, 4 tiroirs à rainures métalliques pour 50 positifs chacun. *Très pratique. Prix*..... **15.** »

2784. **Stéréo-classeur « Minimus »**, pour 25 positifs 45×107, tout en acajou verni, oculaires achromatiques. Mise au point facultative. A la partie supérieure se trouve un classeur à rainures dans lequel on met les positifs qui, par un système ingénieux, viennent se présenter successivement à la vue. C'est le plus petit, le plus pratique et le moins cher des stéréoscopes classeurs. *Recommandé*.... **40.** »

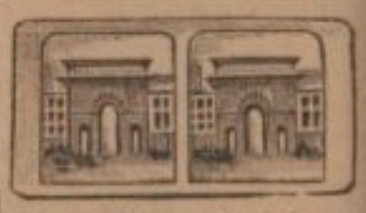
2788. **Stéréoscope américain**, pour 50 vues 45×107, en acajou verni, hauteur 45 c/m, oculaires achromatiques, avec crémaillère pour la mise au point. Les 50 vues sont placées à l'intérieur dans un dispositif spécial et sont amenées une à une devant les oculaires à l'aide de 2 boutons à molette; dessus à serrure. *Modèle élégant et d'un très bel effet*..... **68.** »

2789. **Stéréoscope**, même genre, en palissandre verni, mais avec chaîne interchangeable, c'est-à-dire que la partie portant les vues peut s'enlever à volonté et se remplacer par une autre garnie de nouvelles vues. **80.** »

2791. **Chaîne de rechange** pour 50 positifs. *Prix*..... **16.50**



2792. **Stéréothèque**, stéréoscope classeur automatique, à court foyer, pour 300 vues 45×107. Les positifs sont placés par 25 dans des boîtes ébonite à rainures et viennent automatiquement se mettre un à un face aux oculaires. Un compteur indique le numéro de la vue à examiner. Un dispositif permet d'en lire le titre. L'appareil est livré avec 12 paniers pour 25 positifs chacun. Ces 12 paniers se renferment dans deux tiroirs. C'est le meilleur stéréoscope classeur qui existe dans ce genre..... **175.** »



2812. **Vues** 8×16, sur papier bromure, assorties, de tous les pays. *La série de 25*... **3.50**

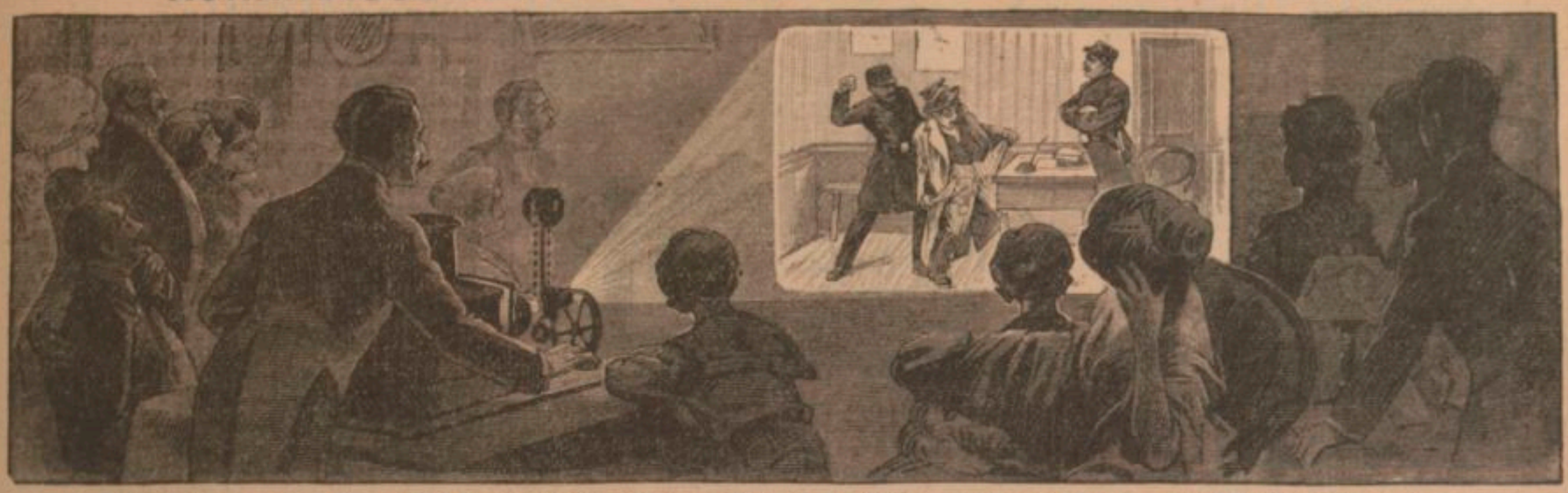
Sur demande affranchie envoi contre **».20** *de la liste de toutes les vues 8×16 que nous pouvons fournir.*

2818. **Vues stéréoscopiques** sur verre, format 45×107, sujets variés. *La boîte de 10*... **5.25**

2822. **Vues stéréoscopiques** sur verre, format 6×13, sujets variés. *La boîte de 6*..... **6.75**

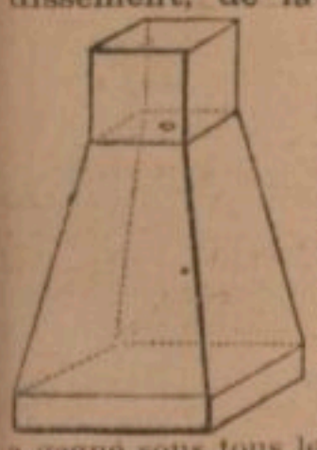
Sur demande affranchie envoi franco de la liste de toutes les vues sur verre 45×107 et 6×13; nous indiquer quelques numéros supplémentaires pour remplacer ceux qui pourraient être épuisés.

AGRANDISSEMENT - PROJECTION - CINÉMATOGRAPHIE



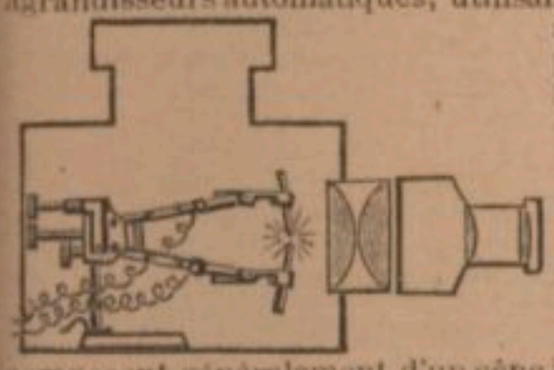
Sur demande, Devis d'Installations complètes de Cinématographes pour Professionnels.

En plus des nombreux agréments que procure la photographie, il existe des distractions extrêmement intéressantes qui s'y rattachent étroitement, car elles en sont la conséquence directe. Nous voulons parler de **l'Agrandissement, de la Projection et de la Cinématographie,** choses très faciles et à la portée de tous.

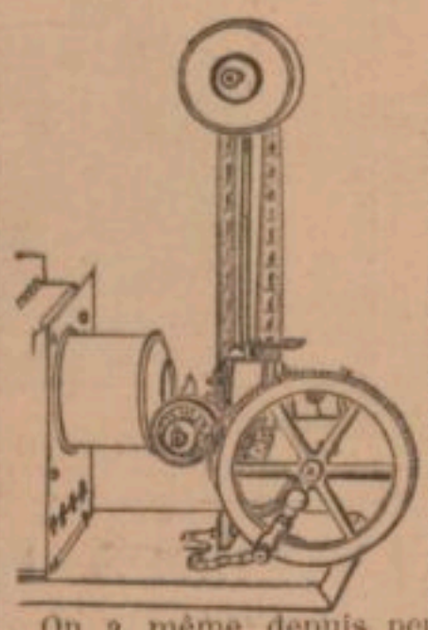


Agrandissement.— La vogue s'est portée, au cours de ces dernières années, sur les appareils photographiques de très petit format, en raison de leur volume réduit et de leur poids minime. Mais les épreuves obtenues avec ces appareils sont trop petites pour être intéressantes à moins qu'elles ne soient destinées à être examinées au stéréoscope. Elles constituent seulement des souvenirs pour celui qui les a prises. Pour qu'elles présentent quelque intérêt artistique, un agrandissement est indispensable. Elles prennent alors toute leur valeur, les détails deviennent visibles, la perspective plus exacte, l'ensemble plus harmonieux. L'image a gagné sous tous les rapports.

Il existe deux sortes d'appareils destinés à l'agrandissement : 1° Les agrandisseurs automatiques, utilisant la lumière du jour ; 2° Les lanternes à lumière artificielle permettant, par projection, les agrandissements de tous formats. Les premiers *(voir n°s 4002 à 4025)*, en raison de la simplicité de leur emploi, de leur prix modique et des excellents résultats qu'ils permettent d'obtenir sans apprentissage spécial, donnent pleine satisfaction aux amateurs qui n'ont que rarement l'occasion d'agrandir leurs clichés. Leur construction est simple, ils se composent généralement d'un cône tronqué dont le sommet reçoit le cliché à agrandir, et la base la surface sensible. Un objectif est ajusté et réglé à l'intérieur. Quant aux lanternes *(voir n°s 4040 à 4060)*, non seulement elles offrent une grande latitude dans le format des agrandissements, mais encore elles permettent une mise au point rigoureuse, une mise en plaque variable, pour n'agrandir qu'une partie du cliché original. Les lanternes peuvent enfin s'employer pour la projection.



Elles se composent d'un corps en tôle noircie dans lequel on enferme la source lumineuse. La face intérieure porte un condensateur chargé de réunir et d'amplifier les faisceaux lumineux. Devant le condensateur, se place le cliché à agrandir ou la vue à projeter ; à l'avant enfin, est monté un objectif donnant, sur un écran, une image agrandie du sujet placé devant le condensateur. La construction est analogue dans les lanternes de projection.



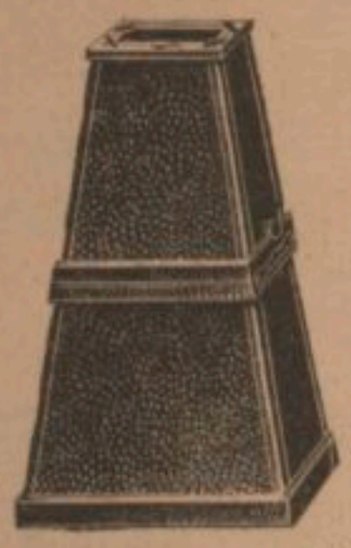
Cinématographie. — Il est peu de personnes qui ne sachent ce que c'est qu'un cinématographe et n'aient assisté à une séance de projection animée. Toutefois, cette intéressante distraction était restée jusqu'à ces derniers temps dans le domaine professionnel, à cause du prix très élevé des appareils employés.

Aujourd'hui, il n'en est plus de même. Un amateur peut se procurer, pour un prix modeste, un poste cinématographique *(voir n°s 4150 à 4180)* lui permettant de projeter, de façon parfaite, les films employés dans les grands appareils. Pour le professionnel, pour le commerçant, voulant exploiter un cinématographe ou en faire une attraction pour sa clientèle, nous avons créé les postes n°s 4195 à 4260, qui répondent à tous les besoins et peuvent rendre les mêmes services que les modèles les plus coûteux.

On a même depuis peu résolu ce problème curieux de rendre le cinématographe **"Parlant"** grâce à une ingénieuse combinaison de cet appareil avec un phonographe. On entend la voix des personnages en même temps qu'on assiste sur l'écran à tous leurs gestes et mouvements.

La Cinématographie est donc maintenant à la portée de tous, par le prix peu élevé du matériel et la simplicité des opérations. Elle ne tardera certainement pas à prendre un des premiers rangs parmi les plus charmantes distractions pour réunions de famille, sociétés, conférences et son succès sera d'autant plus grand que les spectateurs auront sous les yeux non plus une reproduction inerte, mais la vie elle-même avec tout son mouvement et toute sa vérité.

AGRANDISSEURS AUTOMATIQUES

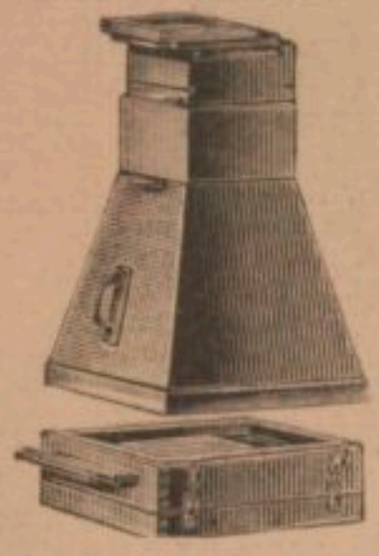


4002. **Agrandisseur** rigide, en bois dur, noirci et gainé pégamoïd, objectif périscopique grand angulaire, obturateur simple en métal noirci, corps non démontable, mise au point rigoureusement précise. Cet appareil permet à tout amateur inexpérimenté, d'obtenir aux premiers essais, des agrandissements d'une finesse irréprochable. *Pour clichés 6½×9 à agrandir en 13×18.* **11.50**

4002 A. **Le même**, *pour clichés 9×12 à agrandir en 18×24*..... **15.** »

4005. **Agrandisseur,** même genre que le modèle précédent, corps démontable, mais à 2 rapports permettant d'*agrandir à volonté des clichés 9×12 en 13×18 et 18×24. (Représenté par la gravure).* **30.** »

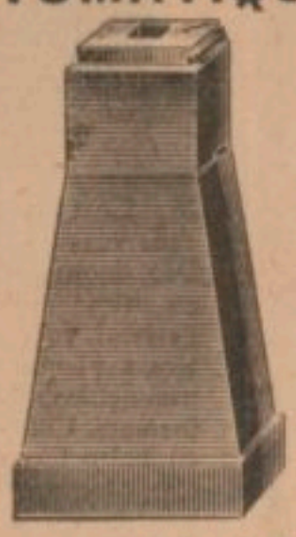
4005 A. **Le même,** *pour clichés 9×12 en 18×24 ou 24×30*..... **45.** »



4010. **Agrandisseur rigide,** en noyer verni, modèle de construction très soignée, porte-cliché mobile pouvant recevoir un cliché 9×12, ou un cliché 6½×9, objectif grand angulaire donnant des images très fines, obturateur à coulisse. Cet agrandisseur est d'une grande précision et donne les meilleurs résultats. *Pour clichés 6½×9 à agrandir en 9×12 et 13×18, ou pour clichés 9×12 à agrandir en 13×18 et 18×24 (indiquer le format des clichés).* **35.** »

4015. **Le même**, avec châssis mobile à rideau ..... **48.** »

4020. **Agrandisseur** même genre, *pour clichés 13×18 à agrandir en 24×30 et 30×40*, porte-clichés pouvant recevoir un 9×12 ou un 6½×9 avec un intermédiaire..... **80.** »

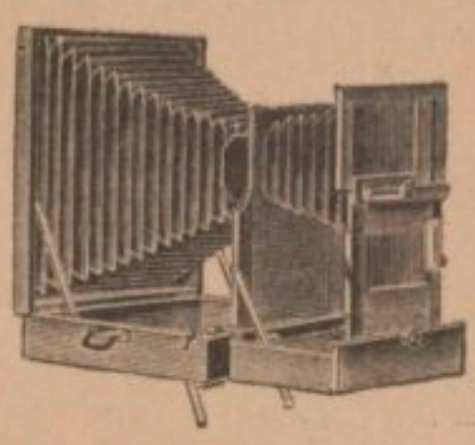


AGRANDISSEURS SPÉCIAUX POUR CARTES POSTALES

4025. **Agrandisseur rigide,** en noyer verni, spécial pour cartes postales. Construction particulièrement soignée, objectif grand angulaire de premier choix, donnant des images très fines, ouverture de 30×43 m/m pour un côté de cliché 45×107, non coupé, base de 9×14 c/m pour recevoir une carte postale au gélatino-bromure d'argent qui est couverte dans toute sa surface. Les résultats sont absolument garantis et l'emploi des plus faciles. *Nous le recommandons particulièrement.* **26.50**

4025 A. **Le même,** *pour un côté de cliché 6×13 à agrandir en carte postale,* **27.50**

4025 B. **Le même,** *pour un côté de cliché 8×16 à agrandir en carte postale.* **33.** »



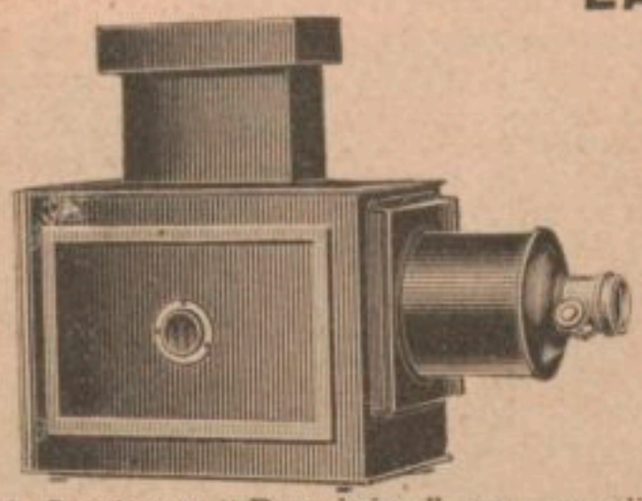
4030. **Chambre pliante d'agrandissement,** à porte-cliché reversible et à très grands décentrements, en noyer ciré, composée de 3 corps reliés entr'eux par 2 soufflets toile à coins peau. Le corps d'avant peut s'allonger à volonté. Le porte-objectif pouvant se déplacer, on peut agrandir selon les cas, une partie quelconque du cliché et faire varier la proportion d'agrandissement. Deux échelles graduées *(pour les chambres livrées avec objectif)* indiquent les repères des agrandissements les plus usités. Le corps avant peut se détacher. Il reste ainsi une chambre à long tirage, excellente pour les travaux d'atelier. Cet agrandisseur est livré avec ou sans objectif. *Pour clichés 9×12 et au-dessous, à agrandir en 18×24. Sans objectif.* **85.** »

4030 *bis. Avec objectif Darlot...* **130.** »

4035. *Pour clichés 13×18 et au-dessous à agrandir en 30×40. Sans objectif.* **125.** »

4035 *bis. Avec objectif Darlot..* **195.** »

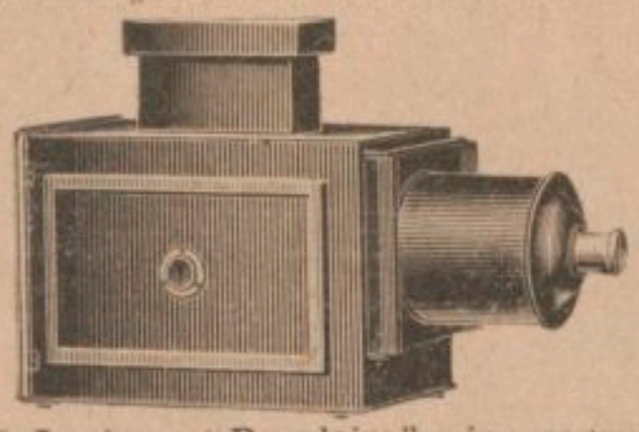
LANTERNES D'AGRANDISSEMENT



4040. **Lanterne "Populaire"**, pour agrandissement, en tôle russe oxydée, cheminée mobile pour aérage, porte à charnières à l'arrière, côtés avec œilletons rouges, condensateur double de 150 m/m pouvant agrandir en entier un cliché 9×12, porte-cliché en bois noirci, porte-objectif à coulisse, objectif double à crémaillère avec diaphragmes iris, monture laiton verni, bouchon verre jaune pour la mise au point.

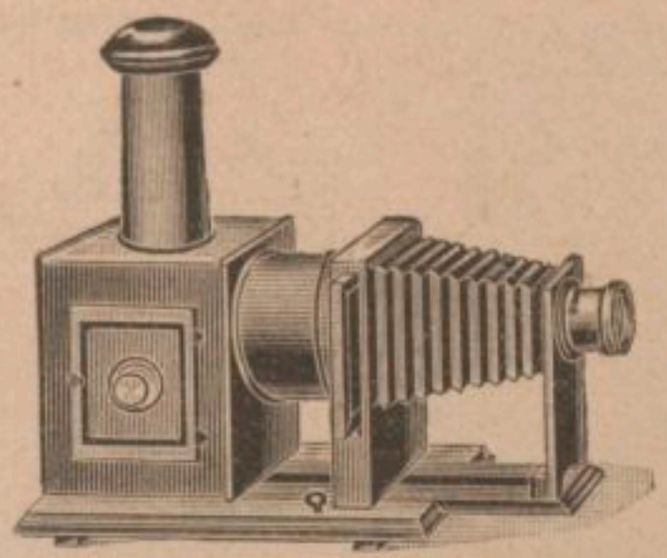
Cette lanterne malgré son prix peu élevé donne des résultats irréprochables.

Sans éclairage..... **55.** »



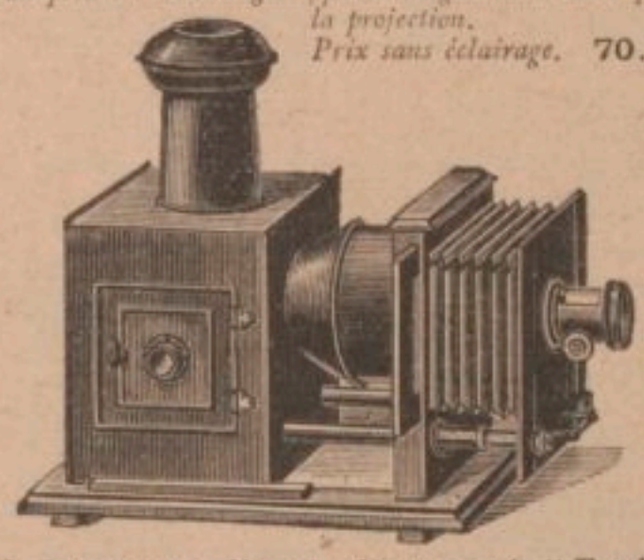
4045. **Lanterne "Populaire"**, même construction que la précédente, mais avec condensateur double de 220 m/m de diam., permettant l'agrandissement entier d'un cliché 13×18, porte-cliché avec intermédiaire pour cliché 9×12, objectif achromatique, diaphragme iris.

Prix absolument sans précédent dans ce format. **122.** »

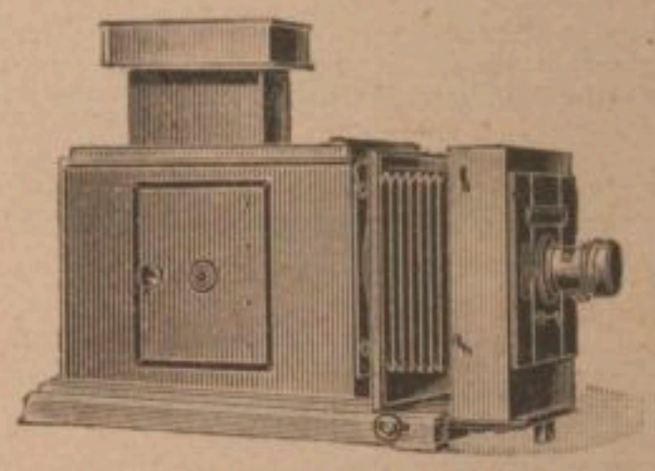


4050. **Lanterne d'agrandissement**, pour clichés 9×12 et au-dessous, corps en tôle russe lustrée, porte latérale à œilleton, porte arrière à coulisse, cheminée à chapiteau, avant et socle en tôle oxydée, soufflet toile, condensateur double plan convexe de 150 m/m de diam., objectif Petzwal de 43×52 m/m mise au point à coulisse, diaphragmes iris, bouchon verre jaune, châssis simple en bois noir, boîte bois avec poignée et crochets. *Modèle de bonne fabrication, d'un prix très avantageux, pouvant également servir pour la projection.*

Prix sans éclairage. **70.** »



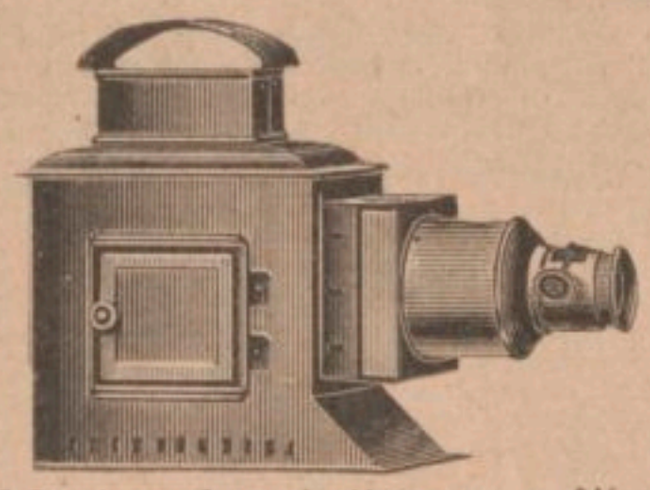
4055. **Lanterne d'agrandissement "Professionnel"**, modèle de grande précision, pour clichés 9×12 et au-dessous. Corps en tôle lustrée rivée, pouvant recevoir différents genres d'éclairage, porte latérale à œilleton, porte arrière à coulisse, cheminée à grand tirage, à chapiteau, avant et socle en noyer massif, soufflet toile, porte-objectif à coulisse, en laiton poli, condensateur double, de 150 m/m de diamètre, porte-clichés en noyer noirci, objectif Petzwal de 43×52 m/m de diam., à crémaillère, diaphragmes à vannes, bouchon verre jaune. Cette lanterne est livrée en boîte bois, avec crochets et poignée. Elle est de construction absolument précise et permet d'obtenir de superbes agrandissements. Elle convient aussi pour la projection. *Bonne fabrication. Prix, sans éclairage*..... **85.** »



4060. **Lanterne d'agrandissement "Idéal"**, modèle riche et de précision absolue, pour clichés 9×12 et au-dessous. Corps très vaste, en tôle russe rivée, porte à œilleton et porte arrière pouvant recevoir tous les éclairages, ébénisterie très soignée en noyer ciré, soufflet peau, avec tirage à crémaillère, cheminée disposée pour un grand aérage, condensateur de 150 m/m, objectif double de 43×52 m/m, combinaison Petzwal à diaphragmes à vannes, avec parasoleil et bouchon, porte-clichés noyer ciré et châssis va-et-vient acajou, pour vues 8½×10. Cette lanterne est le meilleur modèle qui existe. Elle permet tous les travaux les plus précis d'agrandissement et de projection. *Livrée en boîte, avec poignée et couvercle à charnières. Sans éclairage*..... **130.** »

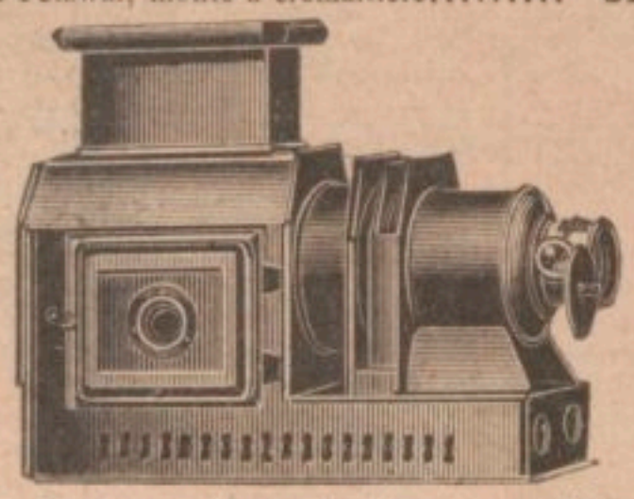
4060 A. **La même**, avec objectif orthoplanastigmat et condensateur de 220 m/m, pour clichés de 13×18 c/m. *Sans éclairage*..... **250.** »

LANTERNES DE PROJECTION

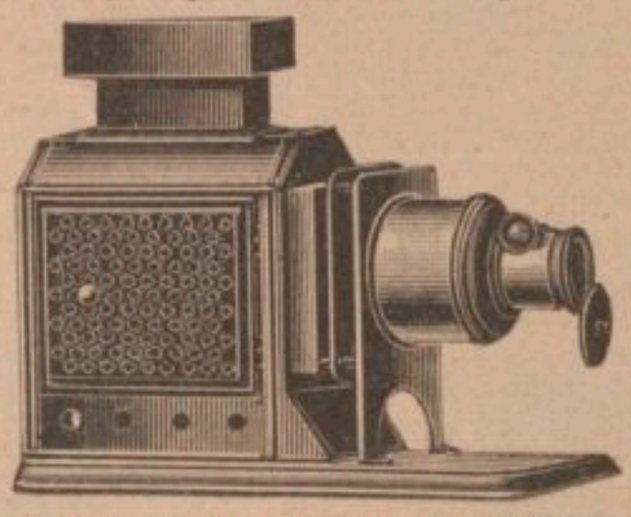


4065. **Lanterne de projection**, pour vues 8½×10, modèle soigné, corps en tôle lustrée avec porte arrière et porte latérale, porte-objectif en cuivre verni, à coulisse, bon objectif achromatique de 38 m/m de diamètre, condensateur plan convexe de 103 m/m de diamètre, passe-vues à ressort, châssis va-et-vient. La lanterne est livrée dans une boîte en tôle, avec couvercle à coulisse, crochets et poignée. Elle peut employer indifféremment l'éclairage à l'alcool ou au pétrole. *Bon modèle, donnant d'excellents résultats*..... **26.** »

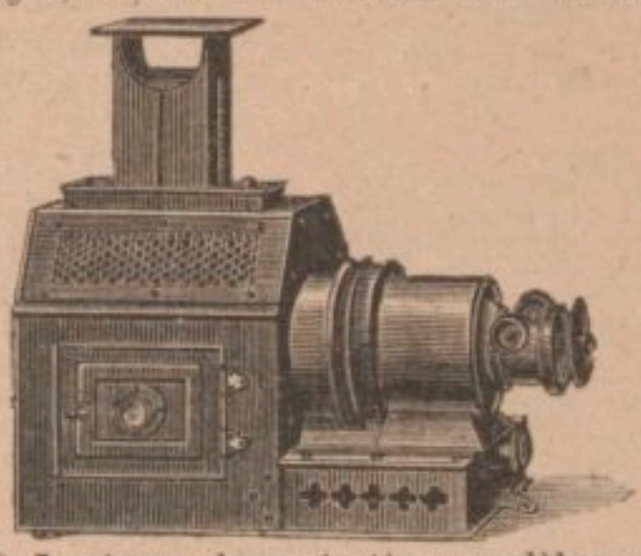
4065 A. **La même**, construction très robuste, objectif Petzwal, monté à crémaillère..... **31.** »



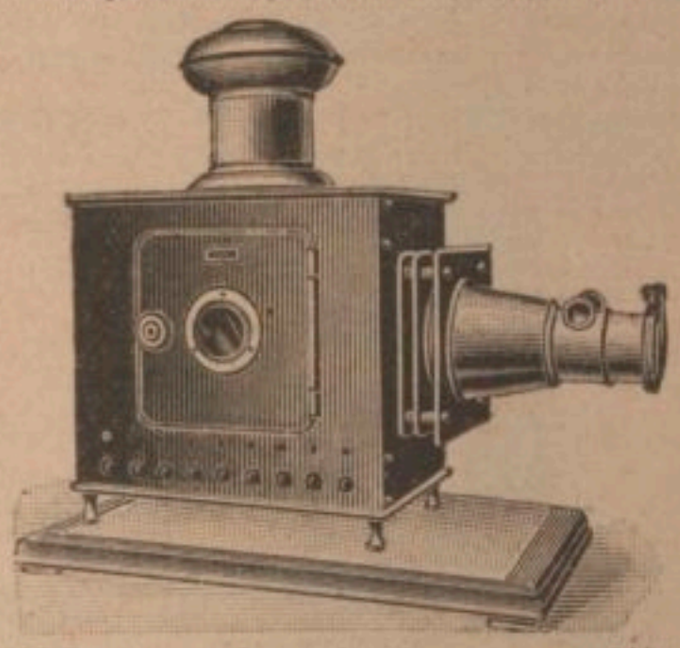
4070. **Lanterne de projection**, bon modèle courant, en tôle russe bleue lustrée, porte arrière à charnières, et porte latérale à œilleton couleur, porte-châssis disposé pour recevoir facilement le châssis va-et-vient, porte-objectif à crémaillère, en cuivre verni, objectif combinaison Petzwal avec lentilles de 43×52 m/m, tête à plaquette tournante formant bouchon, condensateur double plan convexe de 103 m/m de diamètre, pour vues 8½×10. L'appareil est livré avec châssis va-et-vient dans une boîte tôle lustrée avec crochets et poignée. *Très bon modèle, d'un prix extrêmement avantageux.* **45.** »



4075. **Lanterne de projection**, modèle soigné, pour vues 8½×10 et au-dessous, corps en tôle lustrée, monté sur plateau acajou verni, porte-objectif en cuivre poli, objectif achromatique combinaison Petzwal, foyer 9 c/m donnant des images très fines, tête à plaquette formant bouchon. Condensateur, passe-châssis à ressort pour diapositives de tous formats. Châssis-va-et-vient acajou 8½×10. Livrée en boîte façon noyer avec charnières et poignée. Cette lanterne utilise indifféremment l'éclairage au pétrole ou à l'alcool. *Modèle de construction très soignée, irréprochable dans ses moindres détails.* **60.** »



4080. **Lanterne de projection, modèle amateur**, pour vues 8½×10 et au-dessous, forte tôle lustrée, portes latérales avec œilleton, objectif achromatique Petzwal, foyer 11 c/m, tête plaquette avec 6 verres teinteurs, bouchon métallique. Condensateur de 103 m/m placé à l'extérieur, pour éviter l'échauffement des lentilles. Porte-objectif en laiton, monté sur socle à coulisse à vis de réglage. Livrée en boîte bois, à charnières et poignée, avec un châssis va-et-vient acajou pour vues 8½×10. *Modèle très sérieux et de construction irréprochable pour conférenciers, instituteurs, etc.*..... **75.** »



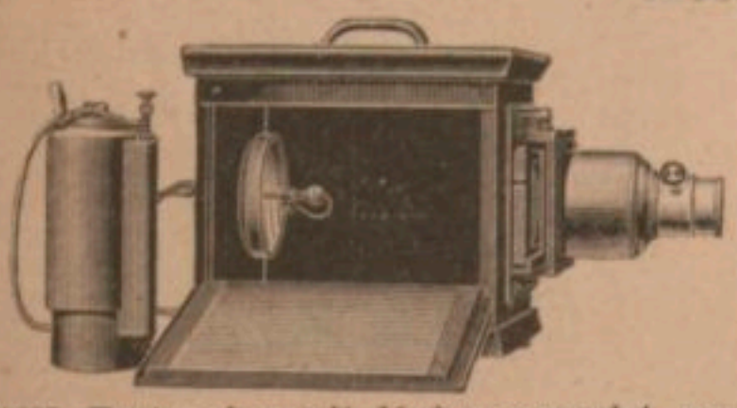
4085. **Lanterne de projection**, pour vues 8½×10, modèle de précision, corps et cheminée en tôle lustrée, permettant, grâce à un aérage parfait, l'emploi de l'électricité, deux portes latérales et une porte arrière, porte-objectif en cuivre, objectif double Petzwal 55×60 m/m, à crémaillère, monture cuivre verni, obturateur à plaquette, 6 verres teinteurs, condensateur de 115 m/m, châssis va-et-vient en acajou. Cette lanterne est de construction très sérieuse et de fabrication irréprochable. Nous la recommandons vivement pour théâtres, conférenciers, instituteurs, etc. *Livrée en boîte avec crochets et poignée*..... **125.** »

NOTA. — Tous les prix des lanternes de projection et d'agrandissement s'entendent sans éclairage.

Voir pages 620 et 621, nos différents modèles de lampes à pétrole, gaz, alcool, électricité.

Les lampes à alcool et les lampes électriques conviennent plus spécialement pour la projection, alors que les premières doivent être choisies pour l'agrandissement.

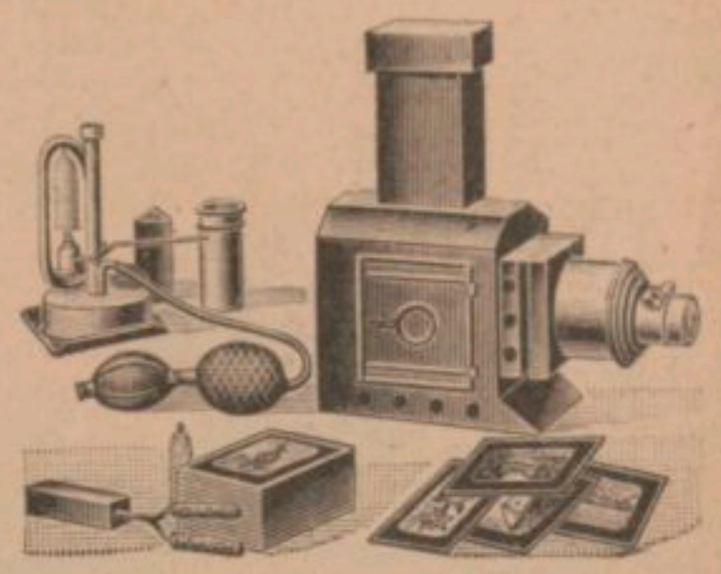
MATÉRIELS POUR PROJECTION



4085. **Poste aéro-acétylénique complet, pour agrandissements ou projections.** Composé d'un projecteur et d'un générateur. Le projecteur est en bois noir et a la forme d'une lanterne ordinaire sans cheminée, corniche à chicane pour éviter l'échauffement. L'objectif à crémaillère est de qualité excellente. Le système optique est composé d'un miroir parabolique en cristal, formant condensateur réflexe, traversé en son centre par un chalumeau aéro dit " Bunsen " portant à son bec une pastille d'oxyde de terres rares destinée à être portée à l'incandescence. Le générateur de forme cylindrique, fonctionne au moyen d'une cartouche de carbure de calcium à enrobage spécial, limitant exactement la production du gaz à la demande du débit du brûleur. Toute surproduction est donc impossible. La sécurité est absolument garantie. La mise en marche est presque instantanée. On peut faire de magnifiques projections et l'étanchéité de la lanterne permet aussi l'agrandissement. En résumé, ce poste offre comme avantages : lumière de grande puissance, maniement facile, petit volume, sécurité absolue, dépense minime. *Livré complet avec châssis passe-vues.*
Prix..... **130.** »

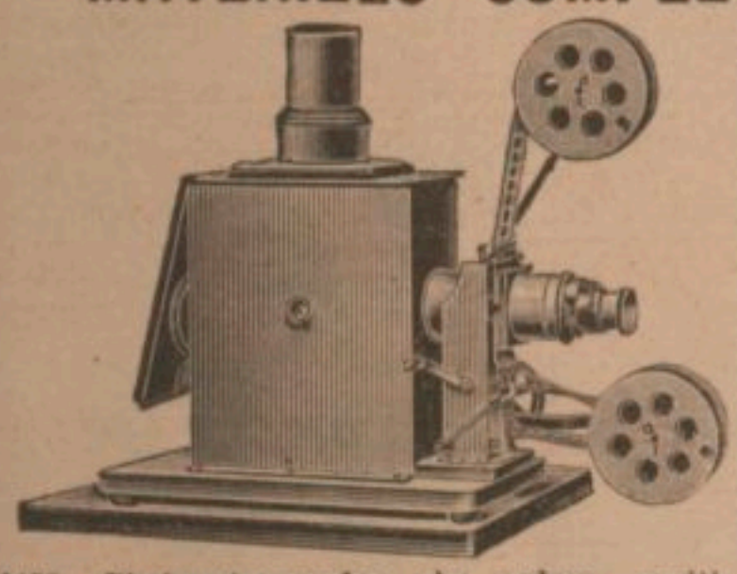
4110. **Matériel complet pour projections fixes.** Ce matériel comprend : 1° une lanterne de projection petit modèle, en tôle russe oxydée, agrafée et rivée, cheminée mobile, demi-porte à charnières à l'arrière ; condensateur double, plan convexe de 60 m/m de diamètre, porte-objectif à coulisse, excellent objectif double à crémaillère, monture laiton verni, parasoleil. La lanterne est livrée avec un châssis passe-vues en acajou poli ; 2° 1 excellente lampe à pétrole, avec bec rond, de 14 lignes corps en tôle, cheminée cristal, réflecteur argenté mobile ; 3° 80 vues de projection, de 40 m/m de côté, réunies par 4 sur une même bande. Ces vues sont de véritables photographies sur verre, très fines, de sujets bien choisis et très variés. Le fonctionnement de cette lanterne est facile, sans danger. Le rendement est absolument irréprochable. Le prix est très avantageux. *Très recommandé*..... **56.** »

4115. **Série de 80 vues de rechange,** spéciales pour la lanterne ci-dessus..... **18.** »

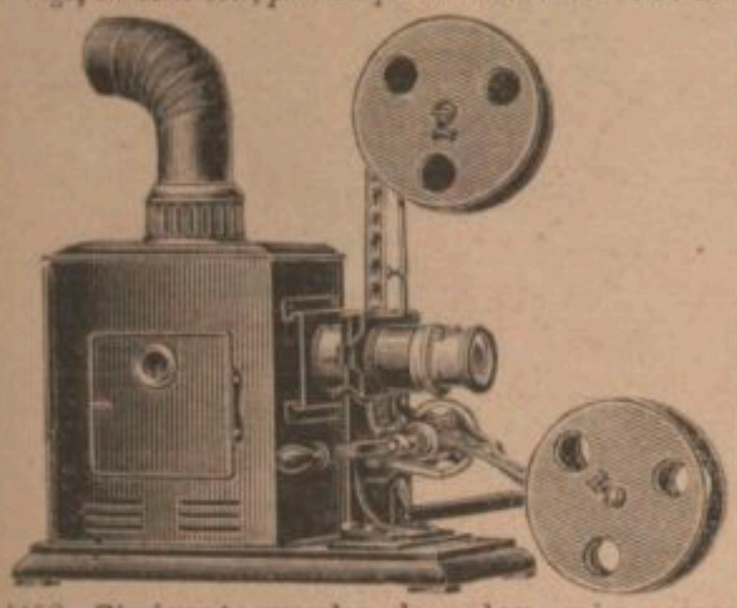


4120. **Matériel complet pour projections fixes.** Ce matériel comprend : 1° une lanterne de projection pour vues 8½ × 10, corps en tôle lustrée, porte-objectif en cuivre poli, à crémaillère pour la mise au point, objectif " Petzwal " très fin et très lumineux, de 38 m/m de diam., condensateur de 103 m/m de diam., châssis va-et-vient passe-vues à ressort ; 2° une lampe à incandescence par l'alcool, en laiton poli, plateau tôle vernie, compression d'air par soufflerie caoutchouc, puissance lumineuse 100 bougies. Cette lampe est livrée avec 2 manchons et accessoires ; 3° 20 vues sur verres, format 8½ × 10, en photographie, très fines, doublées et bordées ; 4° d'un écran carré en tissu blanc spécial, dimensions 2m10 × 2m10, monté sur rouleau bois servant à l'enrouler et à le suspendre. Le tout (sauf l'écran) est livré en boîte façon noyer, couvercle à charnières, avant rabattant avec crochets et poignée. *Le matériel complet*..... **75.** »

MATÉRIELS COMPLETS DE CINÉMATOGRAPHIE, POUR AMATEURS

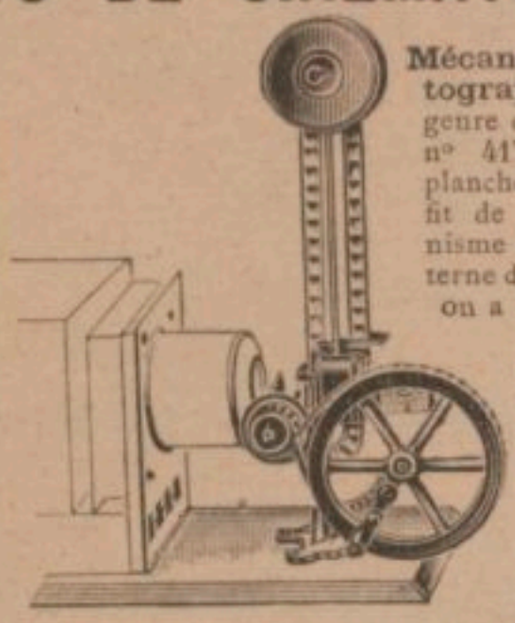


4170. **Cinématographe de salon,** modèle simple formé d'une lanterne en tôle lustrée, avec porte arrière et œilleton latéral, montée sur socle acajou verni de 33 × 20 c/m. A l'avant se trouve tout le système optique et mécanique, condensateur, objectif à crémaillère à monture laiton verni, poste cinématographique pour pellicules à perforation américaine, de toutes provenances, bobines à joues de 105 m/m de diamètre, pouvant recevoir 30 mètres de films. Rembobinage automatique. Ce cinématographe, malgré son prix peu élevé, n'est pas un jouet. Il est de construction très solide et donne de très bons résultats. *L'appareil complet, sans éclairage, en boîte bois, prix exceptionnel*..... **57.50**

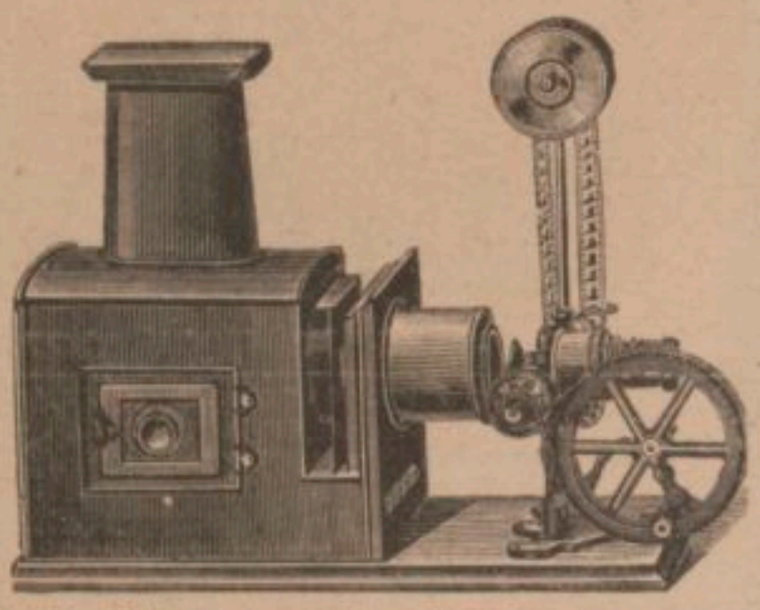


4158. **Cinématographe de salon,** même genre que le modèle précédent, mais de construction beaucoup plus précise et plus soignée, mécanisme robuste fonctionnant presque sans bruit, avec came, rembobinage automatique, condensateur double de 60 m/m de diamètre. Ce cinématographe peut employer tous les films à perforation Edison. Il est livré avec une forte lampe à pétrole à bec rond de 14 lignes, à 2 mèches permettant d'obtenir une belle projection. *Le tout livré dans une solide boîte en bois*... **80.** »

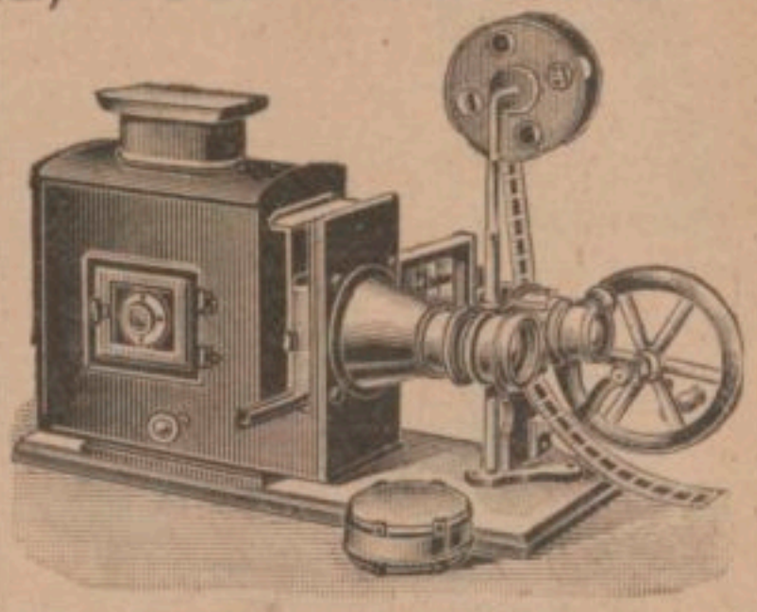
Ce cinématographe peut toutefois être livré avec une lampe à alcool à incandescence n° 4325 qui donne une lumière beaucoup plus puissante. *Supplément* **10.** »



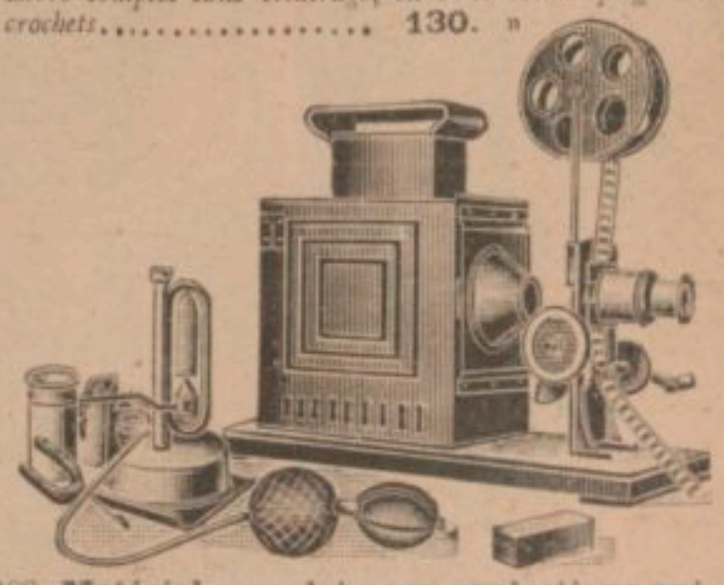
4165. **Mécanisme cinématographique,** seul, genre de celui du poste n° 4170, monté sur planchette chêne. Il suffit de placer le mécanisme devant une lanterne de projection dont on a enlevé l'optique, pour avoir un excellent cinématographe de salon permettant de projeter les films jusqu'à 50 mètres de longueur. Les résultats obtenus sont irréprochables. Ce mécanisme est très robuste et peut convenir pour petite exploitation..... **67.** »



4170. **Cinématographe de salon,** comprenant : 1° une forte lanterne en tôle russe, avec porte latérale à œilleton et porte arrière à coulisse ; pouvant recevoir un objectif " Petzwal " et être utilisée pour projections fixes, socle acajou verni, à glissières, condensateur plan convexe, de 103 m/m de diamètre ; 2° un poste cinématographique pour pellicules à perforation américaine, de toutes provenances ; roue d'entraînement à manivelles, galet cuivre, volant nickelé, porte-objectif cuivre verni et coulisse à charnière, crochet nickelé pour guider la pellicule en dehors ; bobine à joues, montée sur tige à coulisse ; objectif double, spécial de 65 m/m de foyer, monture cuivre poli à crémaillère pour la mise au point, obturateur automatique tournant. Cet appareil, qui peut projeter des bandes de 50 mètres et plus, donne des résultats parfaits ; le scintillement est moindre que dans les grands cinématographes. Le fonctionnement est très facile et tout le monde peut s'en servir après une simple démonstration. *Nous le recommandons particulièrement*..... **115.** »

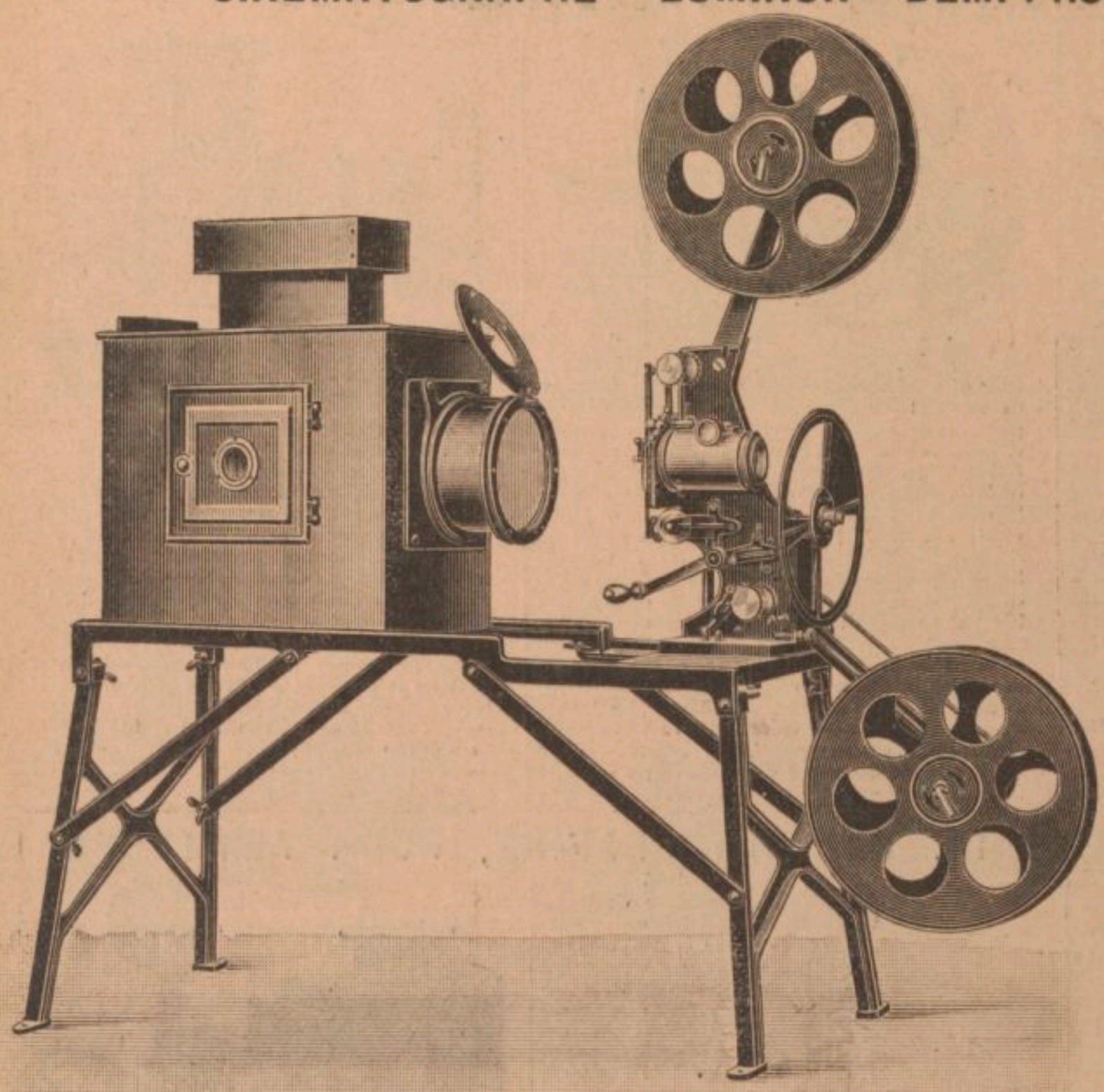


4175. **Cinématographe de salon** permettant à volonté les projections fixes et les projections animées. Cet appareil peut recevoir des vues jusqu'à 50 m. de longueur. Outre le dispositif pour cinématographie, il est pourvu d'un objectif pour projections fixes de 43 × 52 m/m et d'un condensateur de 103 m/m. Le corps de la lanterne se déplace latéralement, ce qui permet de passer instantanément d'un genre de projection à l'autre. Ce modèle est complet et pratique. *Livré complet sans éclairage, en boîte bois à poignée et crochets*..... **130.** »



4180. **Matériel complet pour projections animées,** comprenant : 1° un cinématographe de salon, lanterne en tôle lustrée, plateau ébénisterie, condensateur de 103 m/m de diamètre, objectif à 4 lentilles à mise au point, mécanisme de précision, d'un fonctionnement irréprochable, obturateur supprimant tout scintillement. Un dispositif permet de projeter les vues sur verre 8½ × 10 ; 2° une lampe à incandescence par l'alcool, puissance 120 bougies, corps laiton poli, soufflerie caoutchouc, 2 manchons ; 3° 6 films sans fin en photographie ; 4° 2 films impressionnés de 10 m de long, 5° un écran blanc de 2m10 × 2m10 sur rouleau bois. Ce matériel (sauf l'écran) est livré en boîte bois façon noyer. On peut projeter les films jusqu'à 15 m de distance et obtenir des images de 1m50 de côté. Ce modèle très complet et d'un fonctionnement très facile **125.** »

CINÉMATOGRAPHE "LUMINOR" DEMI-PROFESSIONNEL



4195. **Poste demi-professionnel**, modèle moyen, mécanisme très soigné, corps en cuivre poli et oxydé, volant en acier, cadre arrière démontable, loqueteau de fermeture à ressort, débiteur et tambour en bronze poli, fenêtre se décentrant, objectif à crémaillère, croix de malte en acier trempé, bobines pouvant recevoir jusqu'à 300 mètres de film ; lanterne en tôle russe rivée et oxydée, dimensions intérieures 32×19×29 c/m, monté sur deux rails, porte latérale de 15×16 c/m à œilleton, porte arrière à glissière, condensateur de 115 m/m, cuve à eau en cuivre noirci, table pliante de 71×23 c/m en métal émaillé noir très rigide.

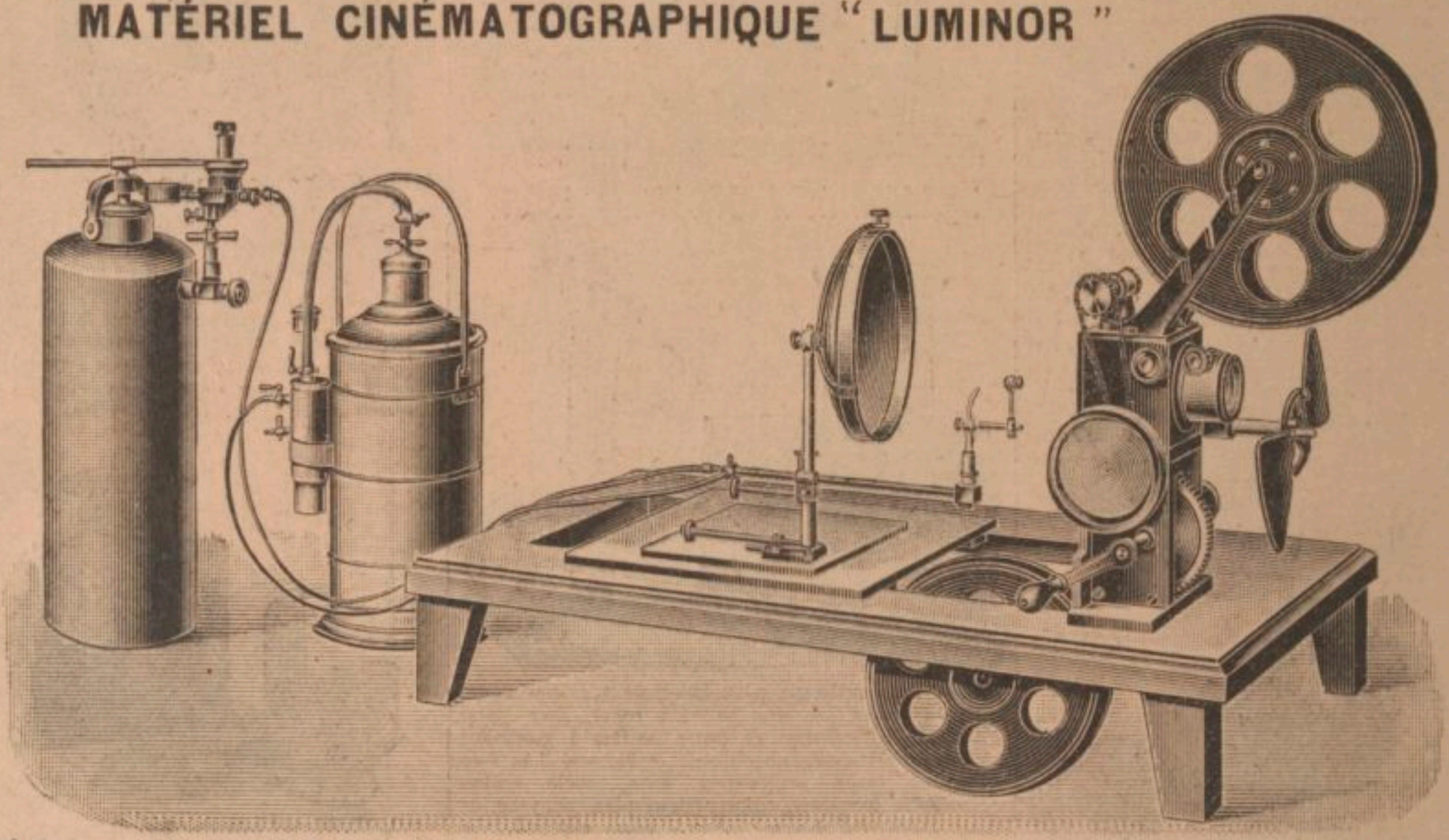
Ce poste qui ne peut être employé que pour les projections animées possède un obturateur qui, en cas d'arrêt, se place automatiquement entre les rayons lumineux et le film. Tout danger d'incendie se trouve de la sorte évité. C'est un modèle intermédiaire entre les cinématographes de salon et les postes professionnels. Il se rapproche toutefois beaucoup plus de ces derniers et convient très bien pour exploitants. Il est à rembobinage automatique. Poids 18 kg.
Prix sans éclairage..... **250.** »

MATÉRIEL DEMI-PROFESSIONNEL SANS LANTERNE

Sur demande, nous pouvons livrer ce poste sans lanterne, avec éclairage spécial aéro-acétylénique comprenant : 1 générateur d'acétylène de 22 c/m de haut sur 10 c/m de diamètre, un miroir parabolique argenté de 9 c/m de diamètre, au centre de ce miroir s'ajuste une pastille de terre rare portée à l'incandescence par le chalumeau aéro-acétylénique, le chargement se fait à l'aide de cartouches de carbure enrobé donnant chacune pendant 2 heures une lumière très régulière et d'une grande intensité. Aucun autre produit n'est nécessaire. L'emploi est des plus faciles et absolument sans danger. Ce groupe d'éclairage peu volumineux est très aisé à transporter.

4196. **Le matériel complet**, comprenant la table et le mécanisme du cinématographe, et le groupe aéro-acétylénique..... **310.** »
4197. **Pastilles de terre rare de rechange.** *La boîte de 6*..... **7.** »
4198. **Cartouches de carbure enrobé de rechange.** *La boîte de 6*..... **3.75**

MATÉRIEL CINÉMATOGRAPHIQUE "LUMINOR"



Matériel cinématographique "Luminor". Ce matériel soigneusement étudié est destiné aux exploitants se déplaçant fréquemment, et appelés à opérer loin des grands centres, dans des conditions défavorables et sans aucune source d'éclairage à leur disposition. Il convient donc spécialement aux forains en raison de la facilité de son transport, de la commodité de son emploi, et des résultats parfaits qu'il permet d'obtenir.

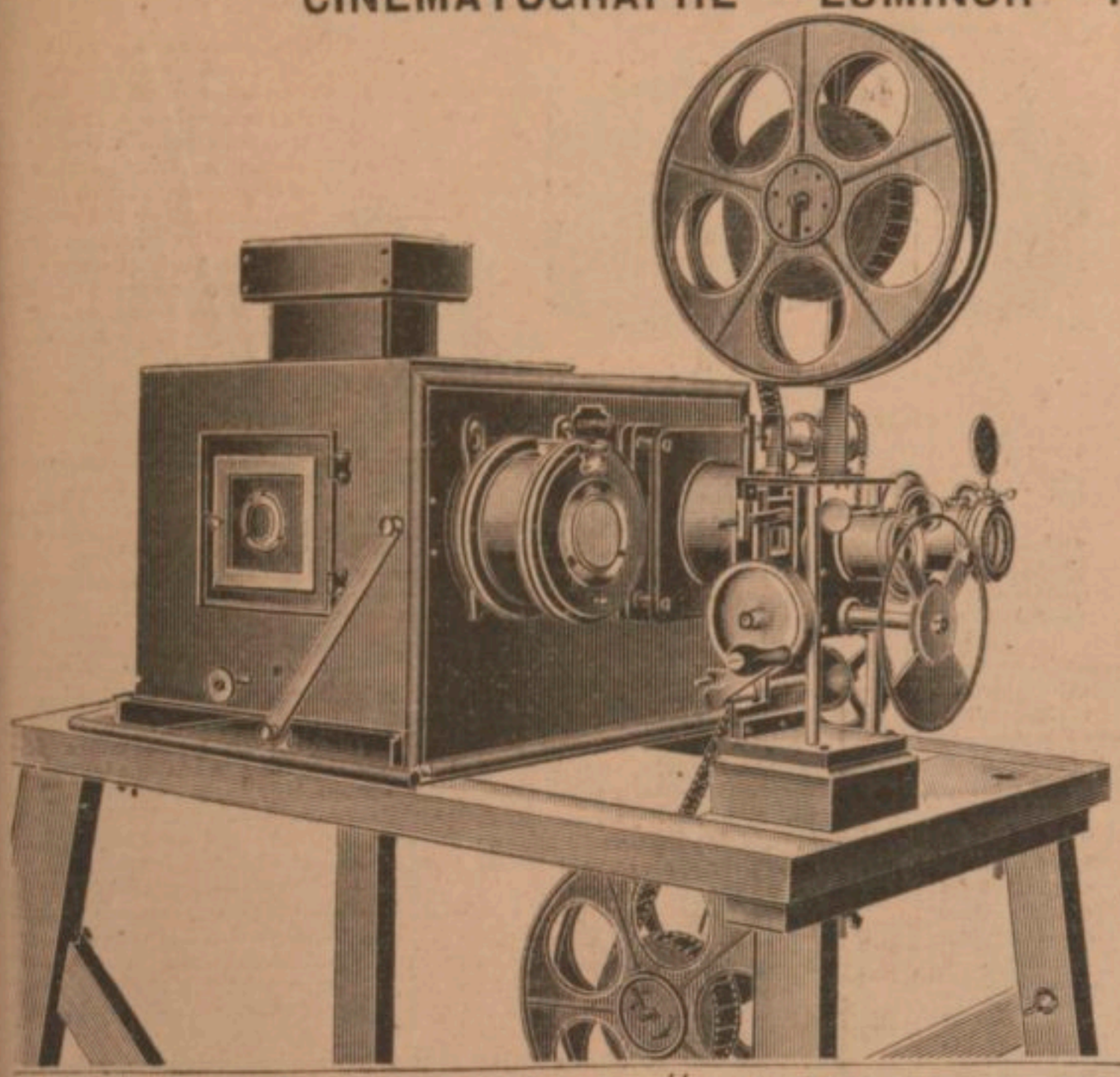
Matériel cinématographique "Luminor", composé : 1° d'un mécanisme cinématographique très robuste, à croix de Malte acier, objectif à crémaillère, obturateur de précision, supprimant tout scintillement, bobine à joues, pouvant contenir 300 mètres de film, rembobinage automatique, tambours distributeurs et tambour d'entraînement en cuivre poli, volant nickelé avec manivelle démontable. Ce poste est disposé sur une table chêne verni, à moulures, mesurant 75×40 c/m, montée sur 4 pieds de 23 c/m de haut ; 2° d'un matériel complet d'éclairage oxy-acétylénique, comprenant un générateur d'oxygène, un générateur d'acétylène, un mano-détendeur, un chalumeau réglable, un bloc de terre rare, un miroir parabolique. Ce matériel fonctionne avec du carbure de calcium comprimé et de l'oxygénite. Sa manipulation n'offre aucun danger ; de plus, il est très économique, étant donné l'intensité considérable de la lumière obtenue.

4200. **Mécanisme cinématographique** seul, monté sur sa table chêne, sans éclairage..... **180.** »

DÉTAIL DU MATÉRIEL D'ÉCLAIRAGE OXY-ACÉTYLÉNIQUE

4205. **Appareil "Oxylène"**, avec chalumeau, bloc de terre rare, réflecteur parabolique..... **150.** »
4210. **Bloc de terre rare.** **4 25**
4215. **Générateur à acétylène**..... **120.** »
4220. **Générateur d'oxygène**..... **160.** »
4225. **Mano-détendeur**... **60.** »
4230. **Oxygénite.** *Les 10 kilos* **22.50**
4235. **Carbure de calcium comprimé**..... *Les 10 kilos* **15.** »
4240. **Poudre d'allumage.** *Les 12 charges*..... **6.** »

CINÉMATOGRAPHE "LUMINOR" PROFESSIONNEL



4270. **Cinématographe "Luminor" professionnel**. Modèle moyen, pour projections fixes et animées, composé: 1° d'une lanterne en tôle russe rivée, modèle jusqu'à 30 ampères, grande porte à œilleton rouge rubis, cheminée mobile, en cuivre, démontable, condensateur à lentilles plan convexes, de 103 m/m de diamètre; 2° Un mécanisme professionnel, croix de Malte acier, tambour et débiteurs dentés, disque d'entraînement et galet acier, avec double galet de friction en bronze, cadre presseur à ressorts, contre-tambour en acier, porte bobines jusqu'à 400 mètres, enrouleuse automatique, monture d'objectif universelle, à crémaillère, 2 objectifs de qualité supérieure, un pour la projection fixe et un pour la projection animée, cuve à eau de 103 m/m, bouclier en tôle lustrée, abat-jour à verre dépoli, cône de projection en tôle.

L'appareil est livré complet, sur une table chêne de 60 c/m de long, 24 c/m de large, sur 32 c/m de haut, démontable, assemblages cuivre, tablette glissière à rails acier.. **400.** »

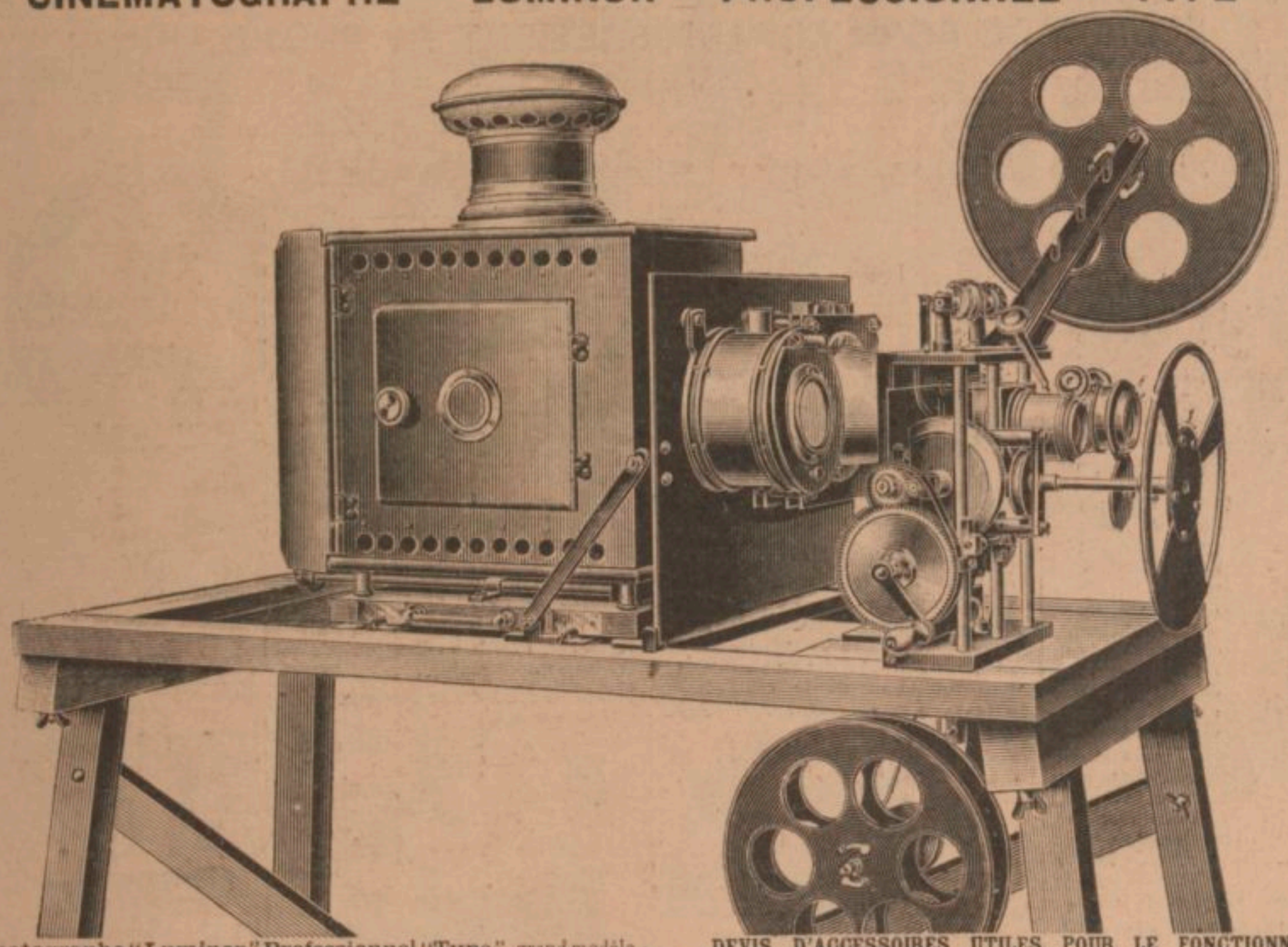
DEVIS D'ACCESSOIRES UTILES

pour l'entretien et le fonctionnement du cinématographe "LUMINOR";

4560.	1 Embobineuse double.....	19. »
4550.	4 Bobines à joues (4. » l'une).....	16. »
4565.	1 Presse à coller les films	5.50
4575.	1 Flacon colle à films.....	1. »
4615 A.	1 Écran 210×210 c/m.....	45. »
4585.	1 Nécessaire pour l'entretien de l'appareil.....	5. »
	TOTAL.....	91.50

Le prix ci-dessus ne comprend pas l'éclairage qui peut varier selon les circonstances. Toutes les fois qu'on n'aura pas l'électricité à sa disposition nous conseillons l'emploi du groupe oxy-acétylénique. Voir page 618 détail et prix.

CINÉMATOGRAPHE "LUMINOR" PROFESSIONNEL "TYPE"



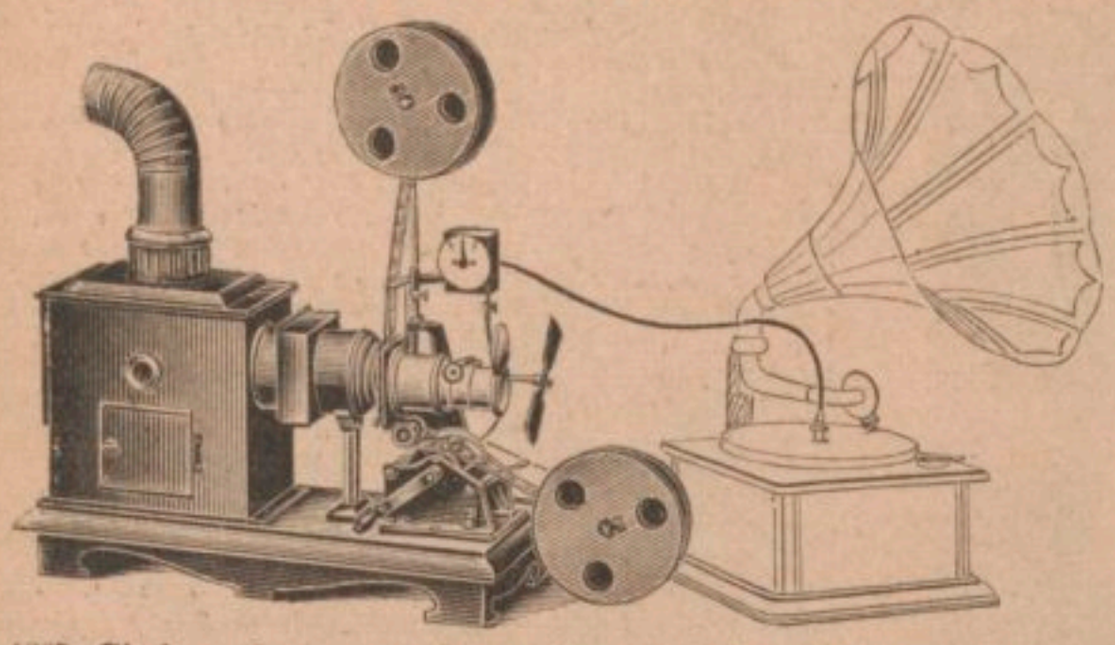
4260. **Cinématographe "Luminor" Professionnel "Type"**, grand modèle pr projections fixes et animées. Ce cinématographe est, en principe, de construction semblable à celle du n° 4250, mais beaucoup plus robuste et muni de nombreux perfectionnements, table démontable très forte, bouclier tôle lustrée et vernie, avec cuve à eau de 115 m/m et cône de projection fixe, grand modèle, tout cuivre verni, à double rallonge, lanterne pour courant de 50 ampères, condensateur de 115m/m mobile et démontable, à lentilles plan-convexes interchangeables, de 1er choix, appareil projecteur-cinéma à graissage automatique, mécanisme entièrement en acier, débiteurs à double tambour en bronze, cadrage à levier à arrêt, fourche porte-bobines jusqu'à 600 mètres, enrouleuse automatique à friction avec chaîne de Gall, entraînement à la main et au moteur, monture d'objectif universelle, à crémaillère, pouvant recevoir tous foyers, 2 objectifs extra supérieurs, un pour la projection fixe et un pour la projection animée, 2 bobines à joues, démontables. Ce poste est véritablement ce qui se fait de mieux et de plus solide. Il est inusable; c'est le modèle type pour grandes exploitations. **600.** »

DEVIS D'ACCESSOIRES UTILES POUR LE FONCTIONNEMENT ET L'ENTRETIEN DU CINÉMATOGRAPHE "LUMINOR"

4560.	1 Embobineuse double.....	19. »
4550.	4 Bobines à joues démontables.....	16. »
4565.	1 Presse à coller les films.....	5.50
4575.	1 Flacon de colle à films.....	1. »
4615 B.	1 Ecran démontable 285×285 c/m.....	65. »
4585.	1 Nécessaire pour l'entretien de l'appareil.....	5. »
	TOTAL.....	111.50

Nous ne comprenons pas dans ce devis le matériel d'éclairage, ce dernier variant selon les conditions dans lesquelles est installé et fonctionne le cinématographe. Ce devis peut s'appliquer également au cinématographe n° 4250.

CINÉMATOGRAPHE PARLANT



4265. **Cinégraphone**, nouvel appareil composé : d'un cinématographe et d'un mécanisme spécial pouvant se relier à tous les phonographes à disques, à aiguille, permettant d'assister simultanément à la projection animée du film et à l'audition des paroles et de la musique appropriées au sujet projeté. C'est une réduction pour familles des grands cinématographes parlants professionnels. Le cinématographe est un modèle très précis et peut employer tous les films à perforation Edison. Il peut servir pour projections fixes et projections animées et est muni de deux objectifs achromatiques spéciaux. Le condensateur a 100 m/m de diamètre, le mécanisme est d'un fonctionnement très doux, avec rembobinage automatique. Le socle est en bois dur à moulures.

Comme éclairage, nous conseillons, à défaut d'électricité, nos lampes à alcool nos 4325 ou à acétylène nos 4386.

Il faut, bien entendu, employer avec cet appareil des disques spéciaux correspondant au sujet des films. Nous envoyons, sur demande, la liste des films et disques que nous pouvons fournir. On peut toutefois se servir du cinéma pour n'importe quelles projections fixes ou animées sans synchronisme.

L'appareil complet, composé du cinématographe et du mécanisme de synchronisme, sans phonographe..... **130.** »

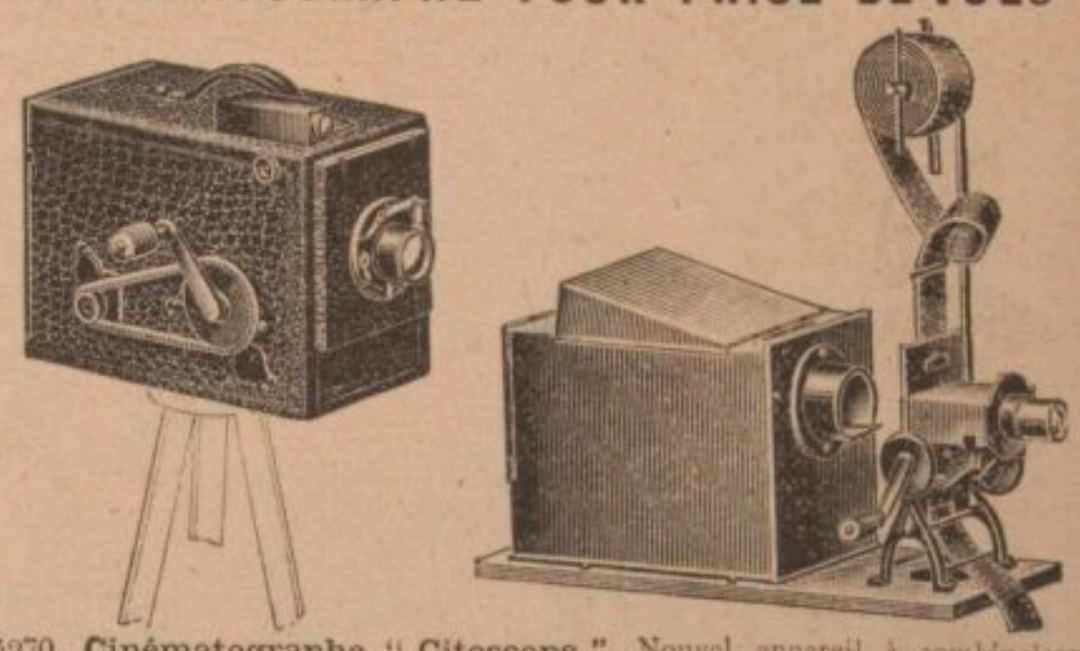
4266. **Disques synchrones** pour appareil ci-dessus, diamètre 12c/m. **1.95**

4266 A. **Les mêmes**, diamètre 18c/m..... **3.** »

4268. **Films synchrones**, spéciaux pour le cinéma ci-dessus. *Le mètre* **2.60**

Pour tous nos modèles de phonographes, voir pages 522 et suivantes

CINEMATOGRAPHE POUR PRISE DE VUES



4270. **Cinématographe " Citoscope ".** Nouvel appareil à combinaisons permettant : 1° de prendre soi-même des vues cinématographiques jusqu'à 25 mètres de longueur ; 2° de les projeter comme on le ferait avec un cinématographe quelconque ; 3° de faire de la photographie ordinaire sur plaque 9×12 avec des châssis métalliques simples.

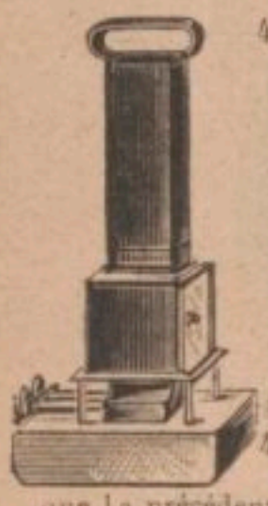
Le matériel complet comprend : 1° l'appareil pour prises de vues, ayant les dimensions et l'aspect d'une détective 9×12, en bois noir gainé maroquin, obturateur à piston, objectif de 55 m/m de foyer, diaphragmes iris. Cet appareil comporte tout le mécanisme cinématographique : manivelle, etc., et la boîte magasin interchangeable en plein jour, servant en même temps de récepteur du film exposé ; 2° le matériel de projection comprenant une lanterne de projection, en tôle russe montée sur plateau bois, avec condensateur, objectif, obturateur, mécanisme complet de cinématographe, lampe électrique Nernst, puissance 80 bougies et, enfin, un objectif rectiligne extra-lumineux pour photographie ordinaire et un châssis métallique simple pour plaques 9×12.

Cet appareil est absolument universel. Son prix peu élevé, sa précision absolue, sa simplicité et ses multiples perfectionnements mettent la cinématographie à la portée de tous les amateurs, même les plus inexpérimentés. Livré complet, avec tous les accessoires utiles et mode d'emploi détaillé.. **300.** »

4275. **Films** non impressionnés, marque " *Lumière* ", largeur 35 m/m, perforation américaine, grande sensibilité ..... *Le mètre.* **1.** »

Aux personnes ne disposant pas d'un courant électrique, nous pouvons livrer, moyennant un supplément de **25** francs, le " *Citoscope* " avec le groupe d'éclairage aéro acétylénique n° 4436, en remplacement de la lampe Nernst.

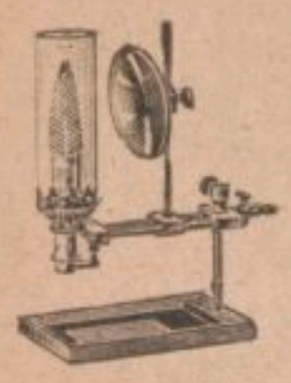
ECLAIRAGE POUR AGRANDISSEMENT ET PROJECTION



4300. **Lampe à pétrole**, spéciale pour lanterne de projection, à trois mèches plates de 35 m/m de largeur. Cette lampe donne une lumière très fixe, très intense, et que l'on peut régler à volonté, hauteur 44 c/m. Elle convient très bien pour les lanternes d'agrandissement.. **10.** »

4305. **Lampe à pétrole**, même genre que la précédente, mais à 4 mèches, donnant un éclairage beaucoup plus intense..... **12.** »

4310. **Mèches de rechange.**
Prix, la douzaine..... ».90

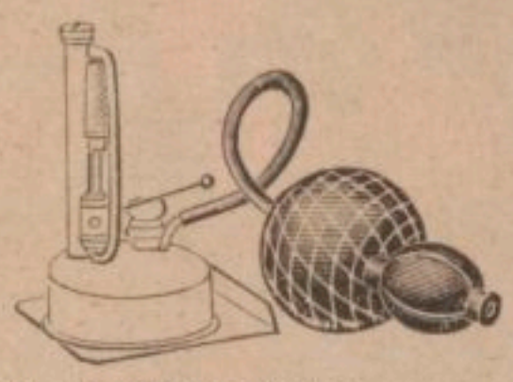


4315. **Lampe à gaz, à incandescence,** entièrement en laiton nickelé, bec brûleur genre Auer, avec manchon, cheminée cristal, cylindrique, prise de gaz à robinet nickelé à hauteur variable, dispositif permettant de centrer la lumière. Cette lampe, d'un emploi extrêmement simple, donne une belle lumière très fixe, haut. 28 c/m. Elle est montée sur un socle en tôle vernie et livrée complète avec manchon..... **20.** »

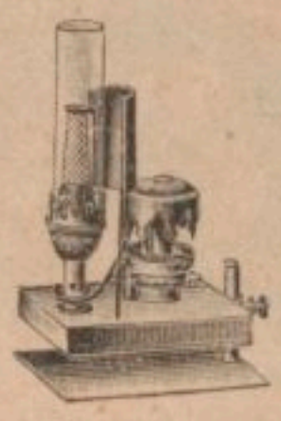
4320. **Manchon de rechange**.... *L'un* ».50

4325. **Lampe à alcool** pour projection, entièrement en cuivre poli, montée sur plateau en tôle, compression d'air par soufflerie en caoutchouc, intensité réglable à volonté. Cette lampe donne un éclairage fixe et puissant, son fonctionnement est simple et sans danger, haut. 18 c/m. *Livrée avec 2 manchons, 1 bocal à alcool, 1 fourche garnie d'amiante pour l'éclairage et 1 instruction détaillée*..... **17.** »

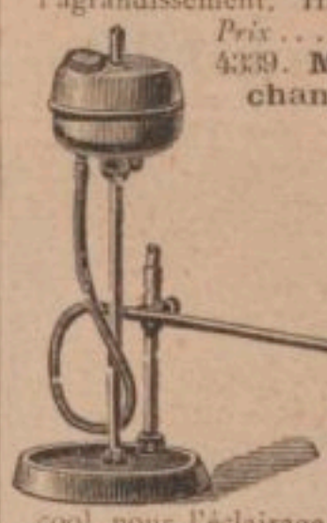
4330. **Manchon de rechange**
L'un.... ».50 | *Les 6*.... **2.75**



4335. **Soufflerie double** pour pression d'air dans les lampes à alcool à incandescence n° 4325, ou toute autre du même genre. Cette soufflerie est entièrement en feuille anglaise de qualité supérieure, le filet est en soie. La longueur totale de 50 centimètres.
Prix..... **3.25**



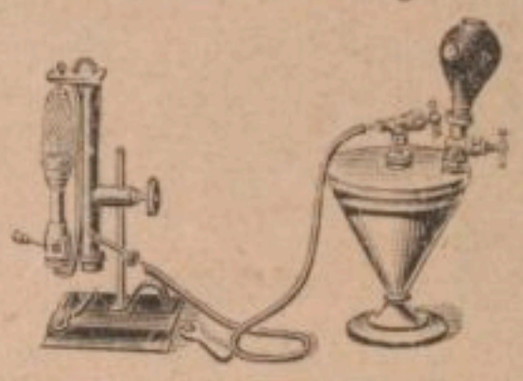
4338. **Lampe à incandescence par l'alcool,** nouveau modèle, supprimant l'emploi de la soufflerie, elle se compose d'un réservoir rectangulaire en fer étamé monté sur un support qui permet d'en faire varier la hauteur. A l'arrière du brûleur un godet qu'on remplit d'alcool pour l'allumage est traversé par un tube boule dans lequel se forme le gaz, une petite mèche qui reste allumée suffit à maintenir une pression régulière. Cette lampe, livrée complète, avec un manchon, convient très bien pour l'agrandissement. Hauteur 23 c/m.
Prix..... **17.50**



4339. **Manchon de rechange.** *L'un.* ».50

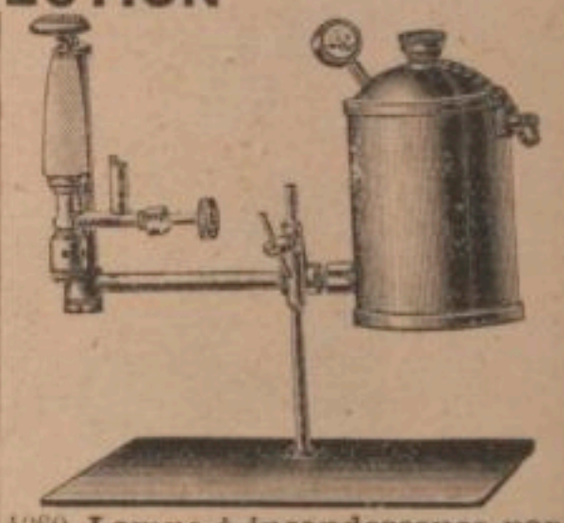
4340. **Lampe "Sol"** fonctionnant à l'alcool, pour l'éclairage des appareils de projection. Cette lampe est en cuivre nickelé, haut. 17 c/m. La pression est continue et automatique. Le pouvoir éclairant est de 100 bougies pendant 2 heures 1/2. Le réservoir est éloigné du brûleur et ne s'échauffe jamais. Au point de vue de la sécurité, du pouvoir éclairant, c'est le meilleur modèle qui existe dans ce genre..... **26.** »

4345. **Manchon de rechange.** ».50



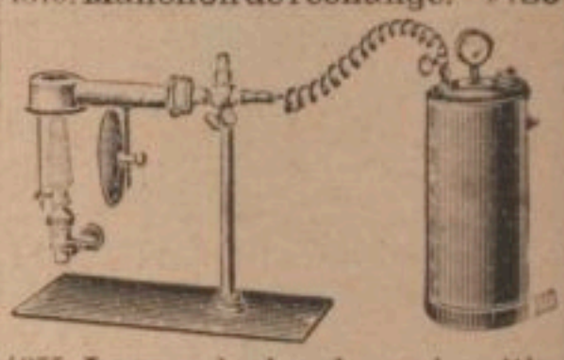
4350. **Lampe à alcool** intensive, puissance 200 bougies, réservoir nickelé indépendant, pouvant se placer, pour l'agrandissement, en dehors de la lanterne, poire caoutchouc pour la pression, porte-manchon nickelé, à hauteur variable, haut. 20 c/m. Livrée avec manchon, accessoires et des instructions détaillées pour le fonctionnement. *Ce modèle, d'une grande puissance lumineuse, est très pratique et absolument sans danger*..... **28.** »

4355 **Manchon de rechange.** ».50



4360. **Lampe à incandescence par l'alcool,** modèle très puissant, pour projection et cinématographie. Cette lampe entièrement en laiton, haut. 16 c/m, montée sur socle tôle, comprend : Un réservoir à alcool, avec système compresseur à pompe et manomètre, un brûleur très fort, un bouton molleté, en fibre, pour le réglage de la flamme. Ce brûleur peut donner pendant 2 heures une lumière régulière de 300 bougies. *Mod. sérieux, robuste et pratique. Livrée avec pompe de compression et manchon.* **45.** »

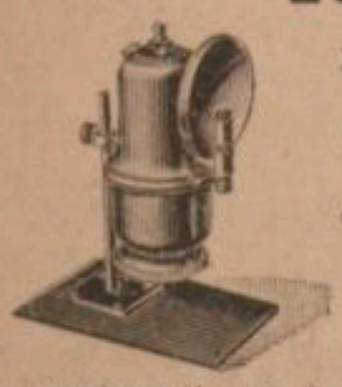
4370. **Manchon de rechange.** ».50



4375. **Lampe à alcool**, grand modèle, puissance lumineuse environ 1000 bougies, pour cinématographie et projection, construction spéciale avec gazéificateur de l'alcool, à grande surface, réservoir indépendant de grande capacité, haut. 24 c/m, diamètre 17 c/m, avec manomètre, relié au brûleur par un mince tube métallique en spirale, brûleur et porte-manchon nickelés. C'est le modèle le plus puissant qui existe comme lampe à alcool. Il convient très bien pour cinématographes professionnels et peut remplacer la lumière électrique..... **110.** »

4380. **Manchon de rechange.** ».50

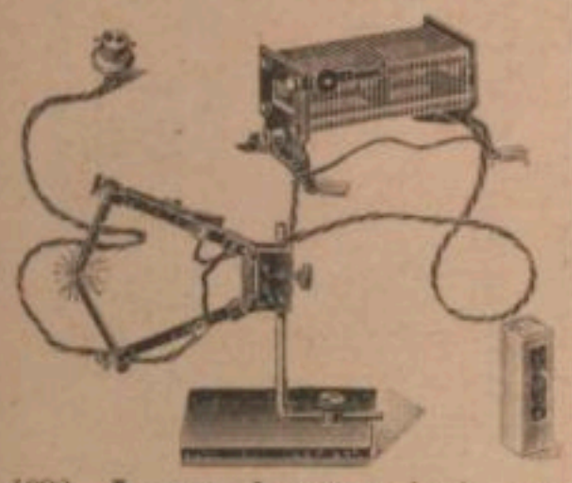
ÉCLAIRAGE POUR AGRANDISSEMENT ET PROJECTION



4384. **Lanterne à acétylène** pour projection, agrandissement, petits cinémas, fonctionnant pendant 1 heure ½ avec 40 gr. de carbure, corps nickelé, réflecteur base tôle avec tige support à hauteur variable, lumière très blanche, fonctionnement simple, sécurité absolue..... **6.50**

4386. **Lampe à acétylène** à générateur indépendant relié au brûleur par un tube en caoutchouc, bec conjugué intensif, démontable, avec réflecteur et réglage en hauteur du point lumineux, générateur nickelé, avec cuve à eau garantissant de tout échauffement et de tous risques d'explosion, charge de 70 grammes de carbure pour 1 heure de lumière intense, base en tôle. *Excellent modèle, donnant un bel éclairage*..... **23.** »

4388. **Lanterne** même genre, fort modèle, bec très intensif à 4 flammes, large base, réglage du point lumineux dans les deux sens, charge de 250 grammes de carbure pour environ 1 heure ½ d'éclairage..... **40.** »

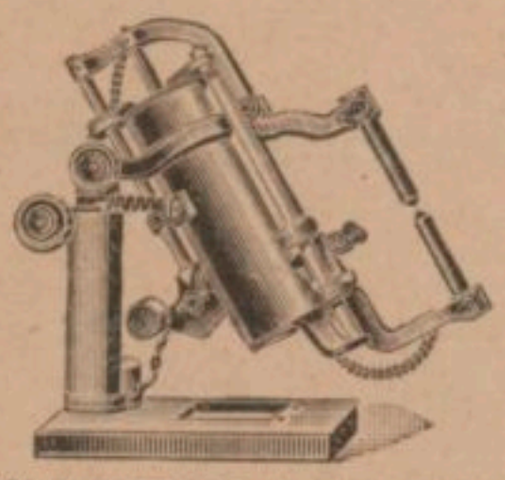


4390. **Lampe à arc**, spéciale pour projection intensive, 4 ampères ½, pouvoir éclairant, 600 bougies, boutons à crémaillère permettant de centrer la lumière sans toucher à la lampe Peut se fixer à la place de n'importe quelle lampe à incandescence, hauteur 20 c/m. Livrée complète en boîte bois avec douille, 2 mètres fil conducteur, rhéostat et 3 paires de charbons pour courants de 110 volts *Son emploi est très facile et ne nécessite aucune connaissance spéciale*..... **35.** »

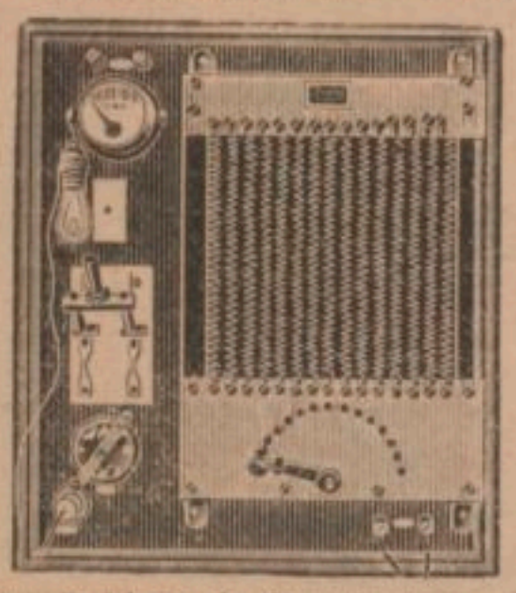
Lampe à arc, même genre, sans rhéostat, ni charbons, modèle plus fort et plus précis, convenant pour grands cinématographes.

4395. Pour 15 ampères ..... **35.** »
4395 A. — 30 — ..... **50.** »
4395 B. — 50 — (à 3 réglages) **70.** »

4398. **Charbons de rechange**, pour lampe 4 ampères ½. *Les 12 paires* **1.60**
4398 A. P^r lampe 15 amp. — **2.80**
4398 B. — 30 amp. — **3.50**
4398 C. — 50 amp. — **5.50**

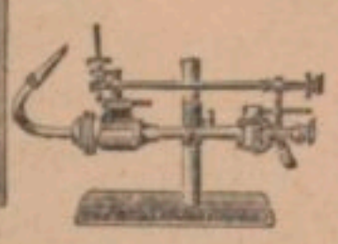


4400. **Lampe à arc**, à réglage automatique, dispositif assurant automatiquement l'écartement régulier des charbons, sans qu'il soit, à aucun moment, nécessaire de les régler. Des boutons molettés permettent le centrage parfait du point lumineux. Cette lampe est disposée pour 4 ampères et courant continu de 110 volts. Elle est livrée avec rhéostat, 3 mètres de fil conducteur et 3 paires de charbons. *C'est le modèle le plus parfait.* **90.** »



4405. **Tableau de distribution** pour éclairage électrique jusqu'à 30 ampères, courant continu de 110 volts, comprenant 1 rhéostat avec plots de réglage, 1 ampèremètre, 1 interrupteur avec coupe-circuit. Le tout, très soigné, sur socle chêne de 55×55 c/m. **110.** »

4405 A. **Le même**, jusqu'à 50 ampères, Dim. 55×55 c/m. *Prix*..... **180.** »

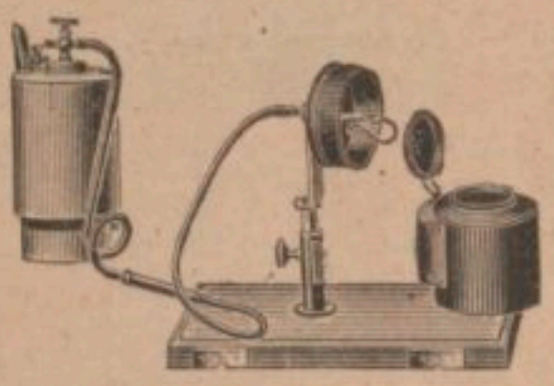


4410. **Chalumeau et saturateur**, pour éclairage oxyéthérique à forte pression, convient tout spécialement pour les tubes de gaz oxygène comprimé. Le chalumeau est muni : 1° d'une manette formant veilleuse; 2° de vis micrométriques réglant le débit du gaz; 3° d'une tige réglable à double filet, permettant, en marche, de changer la position du bloc incandescent. Le saturateur donne de merveilleux résultats comme production et débit d'hydrogène pur. Il est absolument sans danger. *Le chalumeau et le saturateur complets*..... **180.** »

4415. **Blocs incandescents de rechange.** *Les 6*..... **3.25**

4420. **Mano-détendeur.** Se fixe sur les tubes d'oxygène, sert à la prise et à la détention du gaz et est muni d'une vis de réglage et d'une soupape de sûreté. **80.** »

4422. **Soléine**, produit liquide pour la remise à neuf des manchons usagés, il suffit d'y plonger ces derniers et de les laisser sécher pour qu'ils reprennent leur solidité et leur rigidité premières. *Très économique. Le flacon de 200 gr.* **2.** »



4425. **Eclairage aéro-acétylénique**, pour projections animées seulement, supprimant l'emploi de la lanterne et du condensateur. Il est composé d'un générateur d'acétylène de 22×10 c/m, et d'un miroir parabolique de 9 c/m de diamètre, au centre duquel une pastille spéciale est portée à l'incandescence Le chargement se fait aisément à l'aide de cartouches de carbure, donnant 2 heures de lumière continue, très intense. L'emploi est absolument sans danger *Spécialement recommandé pour cinématographes*. **80.** »

4425 A. **Le même**, fort modèle, miroir de 12 c/m, pour grands cinémas. **95.** »

4430. **Pastilles de rechange**, pour matériel n° 4425. *La boîte de 6*. **7.** »

4430 A. **Pastilles de rechange**, pour matériel n° 4425 A. *La boîte de 6*. **7.** »

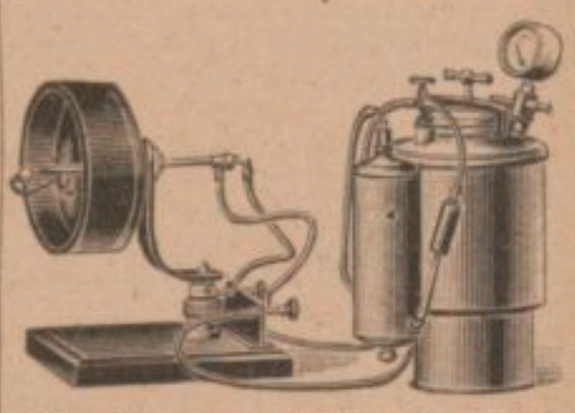
4435. **Cartouches de rechange**, pour matériel n° 4425. *La boîte de 6* **3.75**

4435 A. **Cartouches de rechange** pour matériel n° 4425 A. *La b. de 6* **3.75**

4436. **Matériel aéro-acétylénique**, identique aux modèles précédents, mais de petites dimensions, miroir parabolique de 60 m/m de diamètre. Ce modèle convient spécialement pour les petits cinémas n° 4150 à 4175, ainsi que pour le matériel n° 4180. Employé avec le mécanisme seul n° 4165, il forme sans qu'il soit besoin de lanterne ni de condensateur, un poste complet, d'un rendement parfait..... **40.** »

4437 **Cartouches de rechange.** *La boîte de 12*..... **3.75**

4438. **Pastilles de terre rare.** *La boîte de 12*..... **10.50**



4440. **Groupe d'éclairage Oxy-essence**, pour projections animées, sans lanterne ni condensateur. Ce groupe emploie des cartouches d'oxylithe pour la production de l'oxygène pur, et de l'essence d'automobile ordinaire. Le foyer se compose d'un miroir parabolique argenté, de 12 c/m de diamètre, avec chalumeau et pastille de terre rare, monté sur socle chêne, le générateur et le saturateur sont en fort laiton poli avec manomètre. L'emploi et le fonctionnement sont faciles et sans danger. L'intensité lumineuse est extrêmement grande et d'une régularité qui permet l'emploi de ce groupe aux lieu et place de l'électricité dans les grands cinématographes professionnels. Les cartouches d'oxylithe sont peu volumineuses et d'un transport facile; quant à l'essence, on en trouve partout. Ce groupe convient très bien pour exploitants se déplaçant fréquemment, intensité 1200 bougies..... **165.** »

4440 A. **Le même**, grand modèle, miroir de 20 c/m de diamètre, intensité 1800 bougies..... **240.** »

4445. **Cartouches d'oxylithe**, pour éclairage n° 4440. *Les 6*.... **22.** »

4445 A. **Cartouches d'oxylithe**, pour éclairage n° 4440 A. *Les 6*.. **36.** »

4450. **Pastilles de terre rare**, pour éclairage n° 4440. *Les 6*.... **10.50**

4450 A. **Pastilles de terre rare**, pour éclairage n° 4440 A. *Les 6*.. **13.50**

ACCESSOIRES POUR AGRANDISSEMENT, PROJECTION ET CINÉMATOGRAPHIE

4455. **Films cinématographiques** impressionnés, perforation américaine, pour cinématographes n°s 4150 à 4200 et autres modèles analogues, sujets très variés, depuis 10^m jusqu'à plusieurs centaines de mètres. *Le mètre*. **1.25**

Films d'occasion depuis..... **».50** *le mètre*

(Envoi de la liste sur demande).

Nota. — *Dans aucun cas, les films impressionnés ne sont envoyés en communication, échangés ou repris.*

4460. **Vues** 8½×10, sujets d'histoire naturelle, livrées par séries complètes de 12 vues avec notice explicative, 1° papillons (2 séries); 2° oiseaux (2 séries); 3° poissons (2 séries), 4° reptiles (2 séries); 5° les animaux (4 séries). *(Bien indiquer ce qu'on désire). La série*..... **5.** »

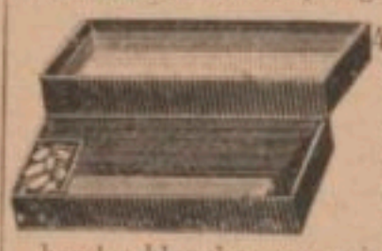
4465 **Vues sur verre pour projections**, format 8 1/2×10, photographies très fines, sujets variés vues de villes, paysages. *Livrées bordées. La boîte de 10*.... **6 50**

4465 *bis*. **Les mêmes**, mais finement coloriées. *L'une*..... **1.60**

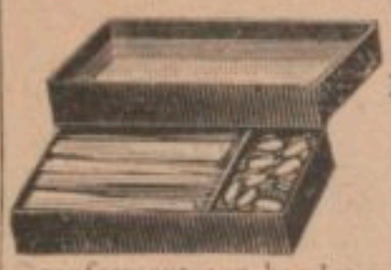
4470. **Etuis** de 100 bandes de papier gommé noir, pour border les vues de projection. Longueur des bandes 38 c/m, largeur 10 ^m/^m. *L'étui de 100*.... **».35**

4470 A **Les mêmes**, larg. 12 ^m/^m **».40**

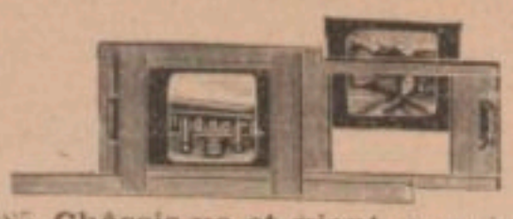
4470 B. **Les mêmes**, larg. 15 ^m/^m **».45**



4475. **Nécessaire** pour étiqueter et numéroter les vues de projection, composé de 500 bandes blanches gommées de 70 m/m de long et 500 points blancs gommés de 10 m/m de diamètre ..... **».45**



4480. **Nécessaire** pour le bordage de 100 positifs de projection, f^t 8½ × 10, renfermant 100 bandes gommées blanches pour les titres, 100 points gommés blancs pour les numéros et 400 bandes gommées noires pour les côtés. **» 65**



4485. **Châssis va-et-vient**, en acajou pour vues 8½×10, ou 9×12 en travers (*indiquer le format*) et condensateur de 105 m/m..... **2.25**

4485 A. **Le même**, pour condensateur de 130 m/m..... **3.** »

4490. **Microscope pour projection**, se visse aux lanternes en remplacement d'un objectif de 43×52 ^m/^m, passe-vues à ressort. Livré avec 2 jeux d'oculaires, une cuve sèche pour la projection d'insectes vivants, et un châssis va-et-vient, pour la projection des préparations microscopiques..... **20.** »

4495. **Chromatrope**, formé de 2 disques verre, sertis dans un cadre bois de 16×10 ^m/^m; sur ces deux disques sont peintes des rosaces de couleurs variées qu'une manivelle fait tourner en sens inverses. L'effet produit est très curieux. *La pièce*. **2.75** | *Les 6 assortis*. **15.** »

ACCESSOIRES POUR AGRANDISSEMENT, PROJECTION ET CINÉMATOGRAPHIE

4500. **Condensateur double**, pour lanternes de projection ou d'agrandissement; lentilles plan convexes de 1er choix, monture cuivre noirci, à circulation d'air à l'intérieur. Diamètre 105m/m. *Prix*..... **5.** »

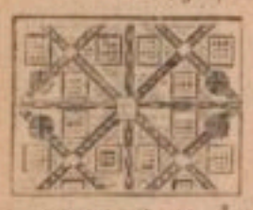
4500 A. **Le même**, diamètre 115 m/m.. **8.** »

4500 B. **Le même**, diamètre 130 m/m.. ..... **15.** »

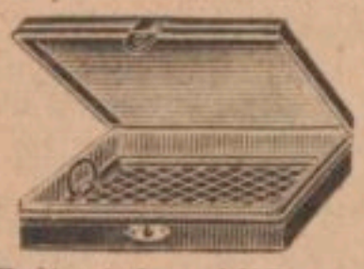
4500 C. **Le même**, diam. 150m/m. **21.** »

4500 D. **Le même**, diam. 220m/m. **50.** »

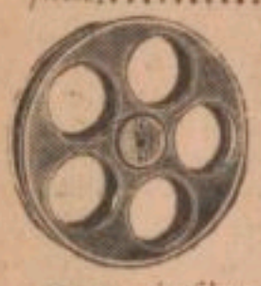
4506. **Cuve à eau** pour projections scientifiques ou amusantes, de petits animaux vivants, grenouilles, poissons, vers, insectes, etc., monture acajou, dimensions 12×5 c/m..... **6.** »



4508. **Positif de mise au point**, pour lanternes d'agrandissement. C'est un positif sur verre format 9×12, comportant des lettres et des dessins dont les traits ont 1/10e de millimètre. Il se met à la place du cliché à agrandir et permet une mise au point absolument précise..... **.85**

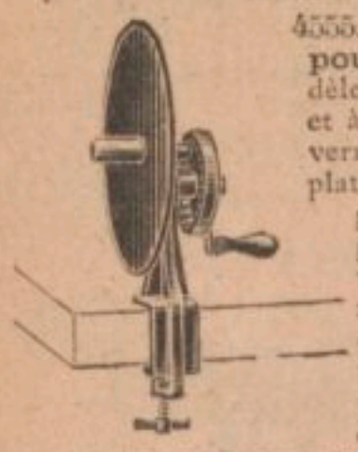


4510. **Boite à humidifier**, tout en métal poli, fond garni de feutre recouvert toile métallique. On imbibe ce feutre d'eau glycérinée à 40 %. Dim. 30×20×5 c/m ½. *Indispensable pour conserver aux films toute leur souplesse*..... **15.** »

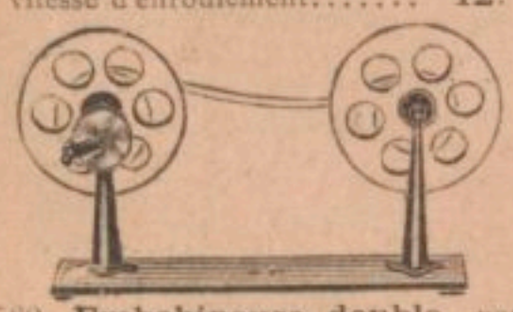


4545. **Bobine** à joues, démontable, pour cinématographes "Luminor"; les joues sont en tôle ajourée, système d'attache à baïonnette. Elle peut recevoir 300 m. de films. *L'une*..... **3.75**

4550. **Bobine**, même genre, grand modèle, pouvant contenir jusqu'à 400 mètres de films. *L'une*..... **4.** »

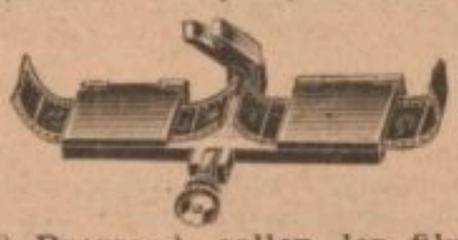


4555. **Enrouleuse pour films**, modèle simple, à pince et à étrier, en fer verni, diamètre du plateau 21 c/m, engrenages protégés par un carter, vis de serrage permettant de la fixer à une table ou sur le poste. La façon dont sont disposés les engrenages donne une grande vitesse d'enroulement..... **12.** »



4560. **Embobineuse double**, pour grandes bobines socle chêne, de 54×14 c/m, pieds fonte, engrenages protégés. Les films, une fois passés dans l'appareil, se trouvent à l'envers. Il faut les rembobiner à nouveau. Avec l'embobineuse double, on peut faire rapidement cette opération. *Prix sans bobines*.. **19.** »

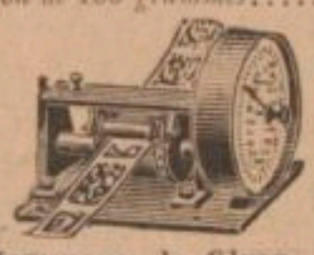
4565. **Presse spéciale**, pour coller les films bout à bout, tout en acajou poli de 2 c/m d'épaisseur, 3 parties à charnières formant volet feutré à pression, 3 crochets cuivre. Dimensions 145×55×40 m/m. *Modèle très pratique*.. .. **5.50**



4570. **Presse à coller les films**, même genre que la précédente, mais en laiton massif oxydé avec vis de serrage. Long. 11 c/m. *Mod. inusable*. **15.** »

4575. **Liquide spécial** pour le collage des films bout à bout, il suffit d'en imprégner les deux extrémités à coller, et de les presser fortement à l'aide de nos presses spéciales Nos 4565 et 4570, pour obtenir en deux minutes une véritable soudure.

Le flacon de 100 grammes..... **1.** »

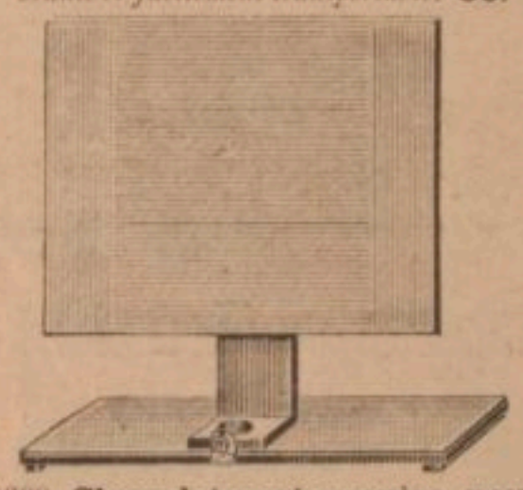


4580. **Mesureur de films**, en cuivre massif, tambour denté pour perforation américaine, deux rouleaux guides, cadran métal de 73 m/m de diamètre, gradué par mètre, jusqu'à 100 mètres, base pouvant se visser sur une table. *Indispensable pour se rendre compte de la longueur des films qu'on achète. Prix*..... **70.** »

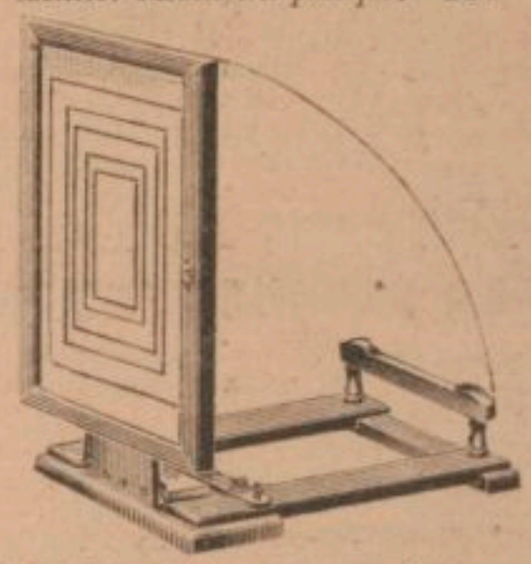
4585. **Nécessaire pour le nettoyage et l'entretien des cinématographes**, dimens. 16×8 c/m, comprenant un morceau de peau de chamois, 1 tournevis, 1 burette, 1 flacon d'huile, 1 brosse à manche, 1 pinceau queue de morue, 2 pinceaux plumes, 1 tube de colle forte, 1 flacon pour coller les films, 1 boite rouge à polir. *Le tout livré en boite carton à compartiments*... **5.** »

4590. **Pied spécial, à tablette**, très solide, tout en hêtre soigneusement poli, trépied rigide, à crémaillère avec pignon à manivelle. Une des branches du trépied est munie d'un galet pour le déplacement facile. Ce modèle par sa stabilité et sa solidité est très pratique, hauteur maxima 1m50. Il convient particulièrement pour lanternes de projection, lanternes d'agrandissement et cinématographes. *Modèle recommandé*..... **45.** »

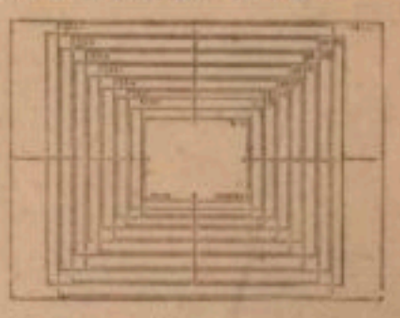
4595. **Table pliante**, pour appareils de projection, d'agrandissement et cinématographes, mais plus spécialement pour les appareils de grandes dimensions. Cette table est très rigide et très légère. Elle est tout en bois dur poli, avec ferrures cuivre. Elle se replie complètement de façon à n'avoir que 10 c/m d'épaisseur. Elle est munie d'un tiroir, très utile pour placer quelques accessoires. Dimensions : hauteur 1m05, longueur 0m90, largeur 0m50. Poids 9 kilogs seulement. *Elle est peu encombrante et facilement transportable*. **50.** »



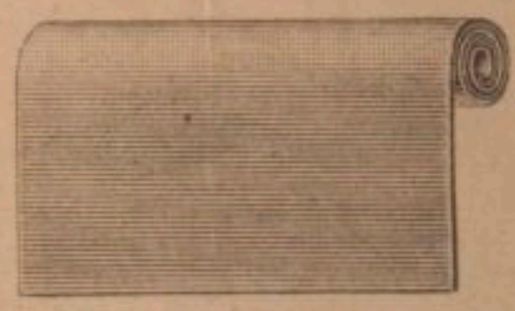
4600. **Chevalet porte-papier, pour agrandissements à la lanterne**, tout en aulne finement verni, base très stable, de 42×15 c/m, avec support vertical, planche permettant de fixer des papiers jusqu'à 30×40 c/m, pouvant s'employer en hauteur ou en largeur, et s'incliner en arrière pour redresser, au besoin, les images déformées. La planche peut basculer complètement ce qui permet de fixer le papier avec facilité. *Modèle très pratique*. **15.** »



4602. **Chevalet porte-papier**, pour agrandissements, modèle de luxe, en aulne verni, planche à charnières graduée pour les différents formats, reversible dans les 2 sens, cadre à glace à charnières, recouvrant le papier sensible et assurant une pression égale et une planéité absolue. Ce modèle qui convient pour agrandissements jusqu'à 30×40 c/m est d'un fini parfait et d'une construction extrêmement soignée. *Nous le recommandons spécialement*..... **30.** »



4604. **Carton** ligné pour la mise en place des agrandissements, se colle sur les planchettes porte-papier. Des lignes sont imprimées en noir et en rouge, avec repères chiffrés et correspondent à toutes dimensions photographiques depuis 9×12 jusqu'à 50×60 c/m, y compris les formats carrés. La mise au point peut se faire directement sur le carton..... **1.50**



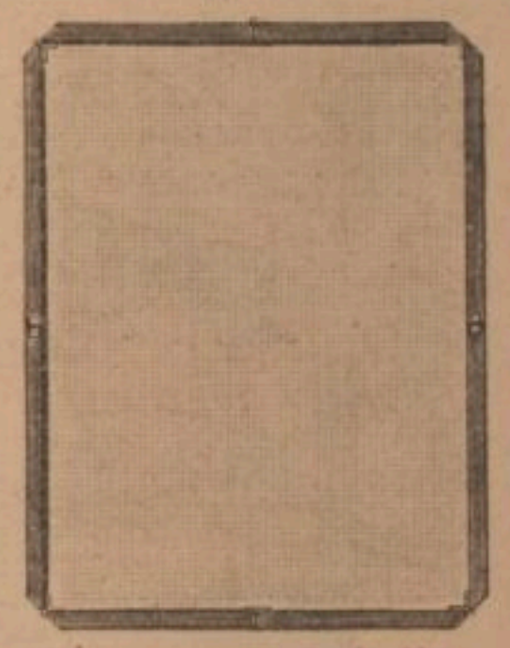
4605. **Toile blanche, pour projections** grandes largeurs, d'une seule pièce, sans aucune couture, qualité très fine, largeur 250 c/m *Le mètre courant* **6.** »

4605 A. Largeur 300 c/m. *Le mètre* **8.** »

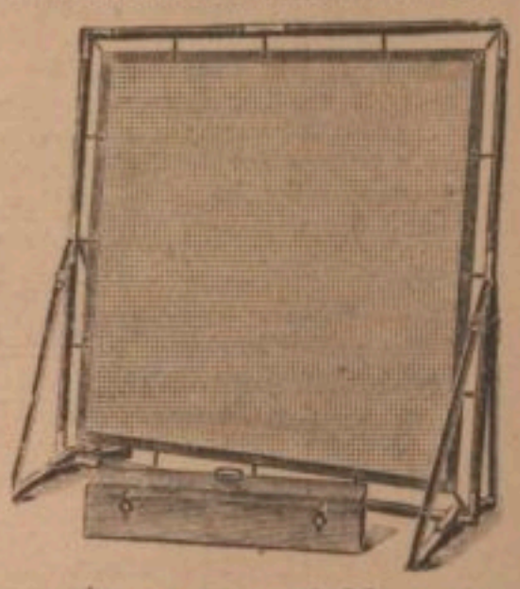
4605 B. — 365 c/m. — **9.75**

4605 C. — 390 c/m. — **11.** »

4605 D. — 475 c/m. — **16.50**



4610. **Écran pour projection**, en toile blanchie de qualité extra, cadre bois verni articulé se repliant complètement. Dimensions 1m75 × 2m50. *Prix*..... **30.** »



4615. **Écran démontable** pour projection et cinématographie, cadre se démontant très facilement, pieds très stables avec tendeurs, toile fine à tension parfaite par des ressorts à boudin disposés tout autour. Cet écran peut à volonté se mettre sur pied ou se suspendre. Livré complet, en boite; dimensions 155×155 c/m..... **35.** »

4615 A. **Le même**, dim. 210×210 c/m. *Prix*..... **45.** »

4615 B. **Le même**, dimensions 285×285 c/m, ... **65.** »

POUR LES OUVRAGES INTÉRESSANT LES AMATEURS DE

PHOTOGRAPHIE, AGRANDISSEMENT, PROJECTION, CINÉMATOGRAPHIE

Voir à la Librairie pages 705 et 706.

LONGUES-VUES

Toutes nos longues-vues réunissent les avantages suivants :
Lentilles achromatiques en cristal extra. — Clarté absolue. — Grossissement maximum garanti. — Montage de précision.

5. **Longue-vue de poche** dite **"de garde"**, 1 allonge, corps recouvert cuir noir, lentilles 1re qualité, diam. de l'objectif 25 m/m, grossissement 2 fois ½, long. ouverte 11 c/m, fermée 7 c/m. *Prix*..... **3.85**

5 A. **La même**, 1 allonge, grossissement 6 fois, diam de l'objectif 36 m/m, long. ouverte 16 c/m, fermée 7 c/m..... **7.50**

10. **Longue-vue de poche**, 3 allonges cuivre, corps recouvert cuir noir maroquiné, lentilles achromatiques première qualité, grossissement 10 fois, oculaire à obturateur éclipse, long. ouverte 34 c/m, fermée 12 c/m, diamètre de l'objectif 20 m/m, poids 200 grammes *Ce modèle, léger et peu volumineux, peut aisément se mettre en poche*..... **6.** »

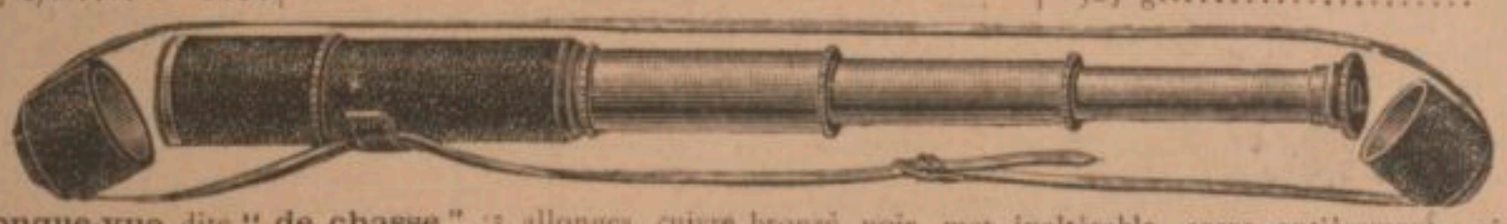
10 A. **La même**, longueur ouverte 40 c/m, fermée 15 c/m, diamètre de l'objectif 27 m/m, grossissement 12 fois, poids 290 grammes ..... **7.** »

15. **Longue-vue de "tourisme"**, 3 allonges cuivre, corps garni maroquin avec bouchons nickelés, lentilles achromatiques extra, grossissement 10 fois, diam. de l'objectif 23 m/m, long. ouverte 36 c/m, fermée 14 c/m, poids 180 gr. *Prix* **8.25**

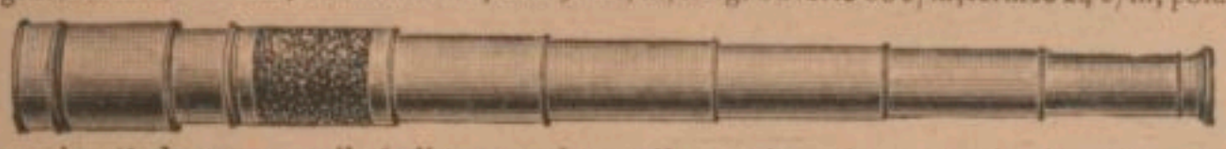
15 A. **La même**, grossissement 12 fois, diam. de l'objectif 27 m/m, long. ouverte 41 c/m, fermée 16 c/m, poids 250 gr..... **9.50**

15 B. **La même**, grossissement 15 fois, diam. de l'objectif 31 m/m, longueur ouverte 43 c/m, fermée 18 c/m, poids 325 gr..... **11.50**

20. **Lorgnette de poche "détective"**, 1 allonge émaillée noir, corps recouvert cuir, vis de rappel pour mise au point, lentilles achromatiques extra, grossissement 4 fois, long. ouverte 13 c/m, fermée 9 c/m. *Modèle pour touristes.*
Prix ..... **20.** »

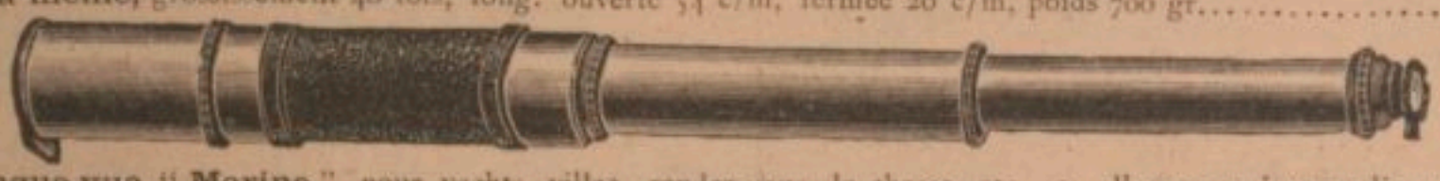


25. **Longue-vue** dite **" de chasse "**, 3 allonges cuivre bronzé noir mat inaltérable, corps entièrement gainé cuir noir, avec bouchons protecteurs et courroie sautoir pour la porter à l'épaule, lentilles achromatiques extra, grossissement 12 fois, diamètre de l'objectif 25 m/m, long. ouverte 48 c/m, fermée 15 c/m, poids 360 gr..... **11.** »
25 A. **La même**, grossissement 18 fois, diam. de l'objectif 33 m/m, long. ouverte 62 c/m, fermée 20 c/m, poids 580 gr.... **17.** »
25 B. **La même**, grossissement 22 fois, diam. de l'objectif 38 m/m, long. ouverte 80 c/m, fermée 24 c/m, poids 820 gr,. **22.** »



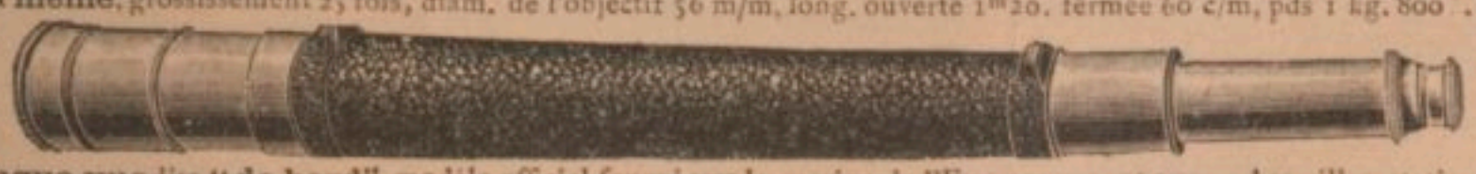
30. **Longue-vue**, dite **" de voyage "**, 6 allonges cuivre poli, garnie cuir maroquin, lentilles achromatiques extra, grossissement 20 fois, diam. de l'objectif, 36 m/m, long. ouverte 60 c/m, fermée 16 c/m, poids 500 gr. Cette longue-vue repliée est très courte et facile à emporter dans un sac de touriste..... **24.** »
30 A. **La même**, grossissement 25 fois, diam. de l'objectif 43 m/m, long ouverte 75 c/m, fermée 18 c/m, poids 750 gr... **28.** »

35. **Longue-vue dite "de voyage"**, 3 allonges en cuivre bronzé noir mat inaltérable, modèle à foyer court et à fort grossissement, corps entièrement gainé cuir noir avec bouchons protecteurs et courroie pour l'épaule, oculaire achromatique de 43 m/m de diamètre, grossissement 25 fois, long. ouverte 42 c/m, fermée 17 c/m, poids 600 gr.. **50.** »
35 A. **La même**, grossissement 40 fois, long. ouverte 54 c/m, fermée 20 c/m, poids 700 gr..... **60.** »



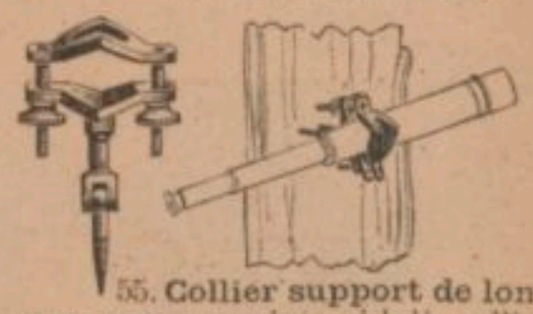
40. **Longue-vue " Marine "** pour yachts, villas, rendez-vous de chasse, etc., 2 allonges cuivre poli, corps garni maroquin, lentilles achromatiques extra, grossissement 20 fois, diamètre de l'objectif 40 m/m, long. ouverte 95 c/m, fermée 40 c/m, poids 1 k. 280. Cette longue-vue a l'avantage de posséder un champ très vaste et une grande clarté, ce qui la rend très pratique en mer et lorsque le temps est brumeux..... **28.** »
40 A. **La même**, diam. de l'objectif 53 m/m, grossissement 25 fois, long. ouverte 1m15, fermée 47 c/m, pds 1 kg. 650. **34.** »

45. **Longue-vue " Marine "** dite **"de Nuit "**, pour yachts, villas, rendez-vous de chasse, etc., 2 allonges cuivre poli, corps recouvert cuir noir cousu, lentilles achromatiques extra, grossissement 20 fois, diam. de l'objectif 50 m/m, long. ouverte 1m10, fermée 58 c/m, poids 1 kg. 600. Cette longue-vue possède surtout un vaste champ et une très grande luminosité, qui permettent de l'employer avec avantage pr l'observation de points faiblement éclairés, le soir ou par un temps brumeux en mer. **45.** »
45 A. **La même**, grossissement 25 fois, diam. de l'objectif 56 m/m, long. ouverte 1m20. fermée 60 c/m, pds 1 kg. 800 . **65.** »

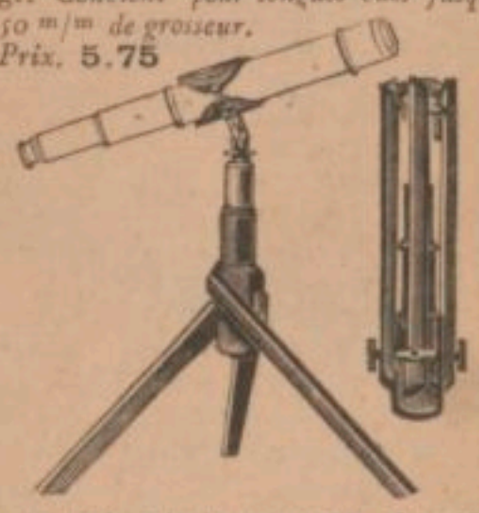


50. **Longue-vue** dite **"de bord"**, modèle officiel fourni pour la marine de l'Etat, convenant pour yachts, villas, stations climatériques, etc., grand corps conique recouvert cuir noir cousu, 1 allonge, lentilles achromatiques extra, grossissement 30 fois, diam. de l'objectif 56 m/m, long. ouverte 95 c/m, fermée, 80 c/m, pds 1 kg. 750. Cette longue-vue a un très grand champ, elle est employée dans les sémaphores, les phares et sur chaque navire par " la vigie ", et ne nécessite pas de trépied. **70.** »

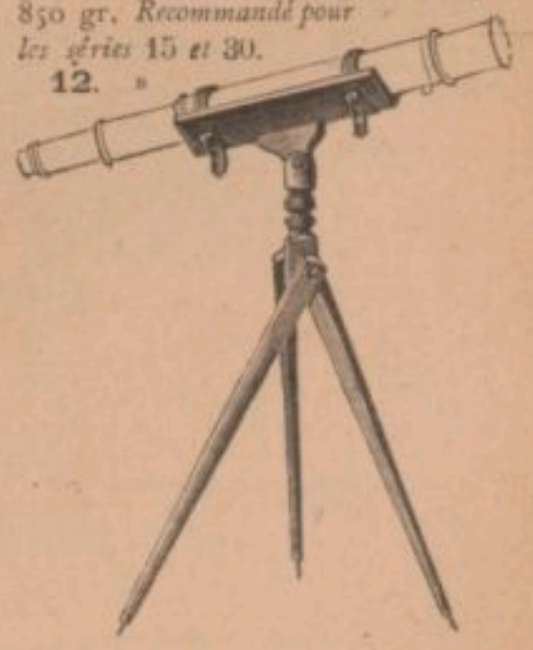
50 A. **La même**, grand modèle, s'employant exclusivement avec un pied-support, genre n° 65, crémaillère à vis de rappel pour la mise au point parfaite, une allonge, grossissement 40 fois, diam. de l'objectif 61 m/m, long. fermée 1m05, ouverte 1m30, poids 2 kgs. 500. *Modèle type des phares, sémaphores, etc*..... **110.** »



55. **Collier support de longue-vue**, en cuivre nickelé, collier extensible à vis et tige d'attache pouvant se visser à un tronc d'arbre ou une boiserie de fenêtre, dans n'importe quelle position, haut. 10 c/m, poids 200 gr. *Convient pour longues-vues jusqu'à 50 m/m de grosseur.*
Prix. **5.75**

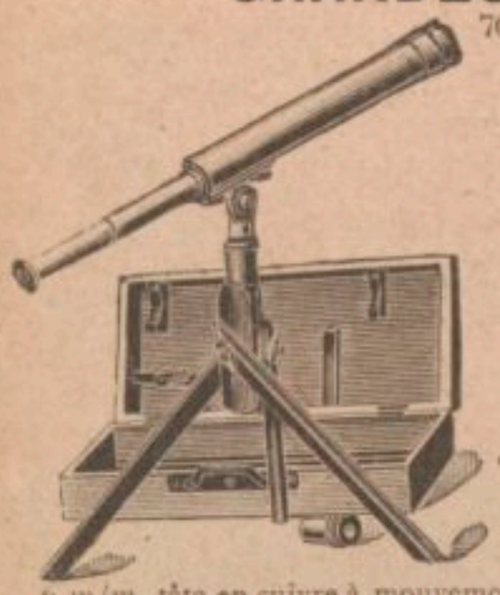


60. **Petit pied-support de longue-vue**, modèle pliant, se plaçant sur une table, en bois noir, pieds articulés douille cuivre à rotule articulée, collier de serrage universel, convenant pour longues-vues jusqu'à 50 m/m de grosseur, haut. totale 55 c/m, poids 850 gr. *Recommandé pour les séries 15 et 30.*
12. »



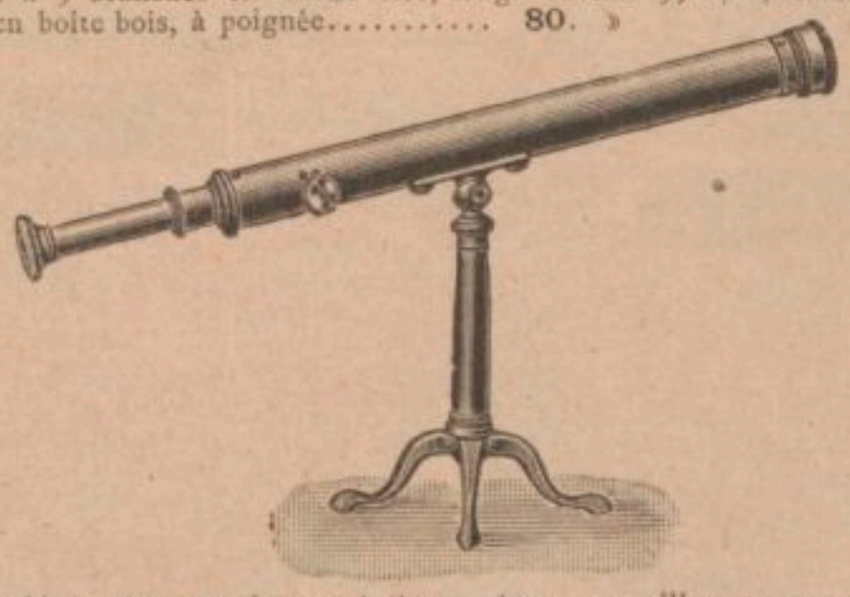
65. **Chevalet-support** pour télescope ou longue-vue marine, en bois de chêne, avec gouttière articulée dans tous les sens. Modèle très stable et d'un emploi très pratique pour les longues-vues nos 40, 45 et 50, haut. du pied replié 1m30, poids 2 kgs 600. **10.75**

GRANDES LUNETTES TERRESTRES ET ASTRONOMIQUES

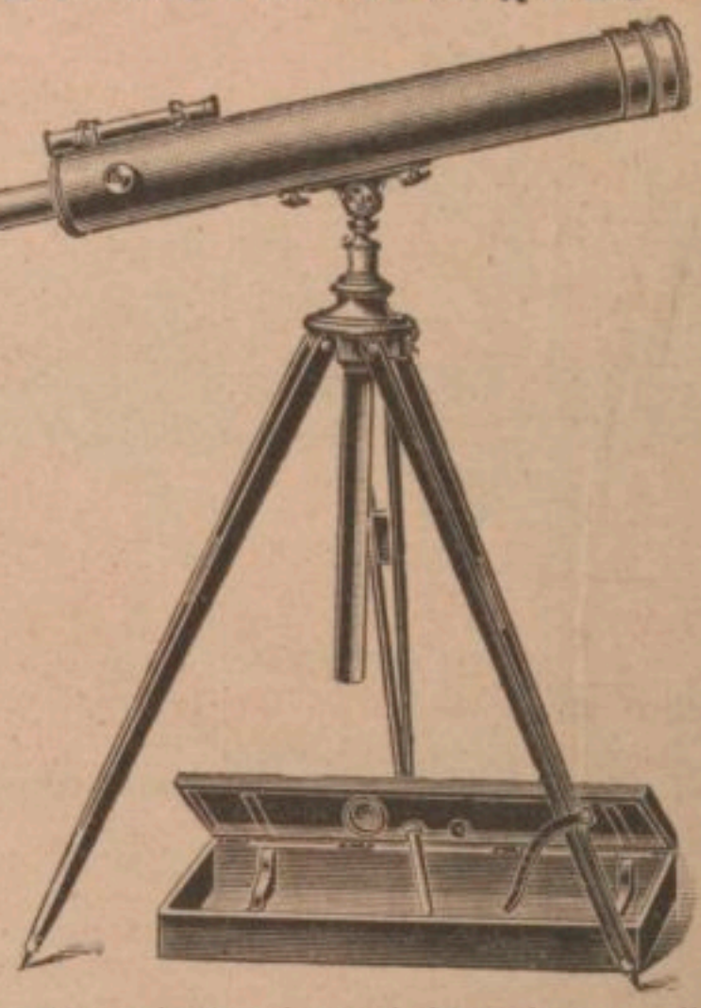


70. **Longue-vue terrestre et astronomique** dite **"d'amateur"**, corps cuivre, à deux allonges pour la mise au point, lentilles achromatiques, un oculaire terrestre, grossissement 25 fois, et un oculaire astronomique à verre noir pour l'observation du soleil, grossissement 50 fois, diamètre de l'objectif 45 m/m, longueur ouverte 75 c/m, fermée 40 c/m. Livrée avec pied bois de 35 c/m de hauteur, pouvant se placer sur une table, le tout dans un coffret à poignée, poids total 2 kgs 600. *Convient pour observations astronomiques ou pour la surveillance d'une grande superficie* **46.50**

75. **Lunette de stand, pour sociétés de tir,** corps cuivre à un tirage pour la mise au point, grossissement 40 fois, permettant de voir à 100m des traces de balles de 5 à 6 m/m, tête en cuivre à mouvement horizontal ou vertical, douille se fixant sur un pied à 3 branches en chêne ciré, long. ouverte 95 c/m, fermée 62 c/m. Livrée en boîte bois, à poignée..... **80.** »



80. **Lunette astronomique et terrestre,** pour villas, terrasses, observatoires, etc., tout en cuivre poli, 2 allonges dont l'une à crémaillère pour la mise au point très exacte, grossissement terrestre 40 fois et grossissement céleste 80 fois, longueur totale développée 1m25, fermée 90 c/m. Livrée avec un pied cuivre à 3 branches articulées, très stable, se posant sur une table, avec rotule permettant de diriger la lunette dans tous les sens, haut. 46 c/m. Complète, avec 2 oculaires, dans un coffret à poignée, de 95 c/m de long, poids total 10 kgs..... **180.** »

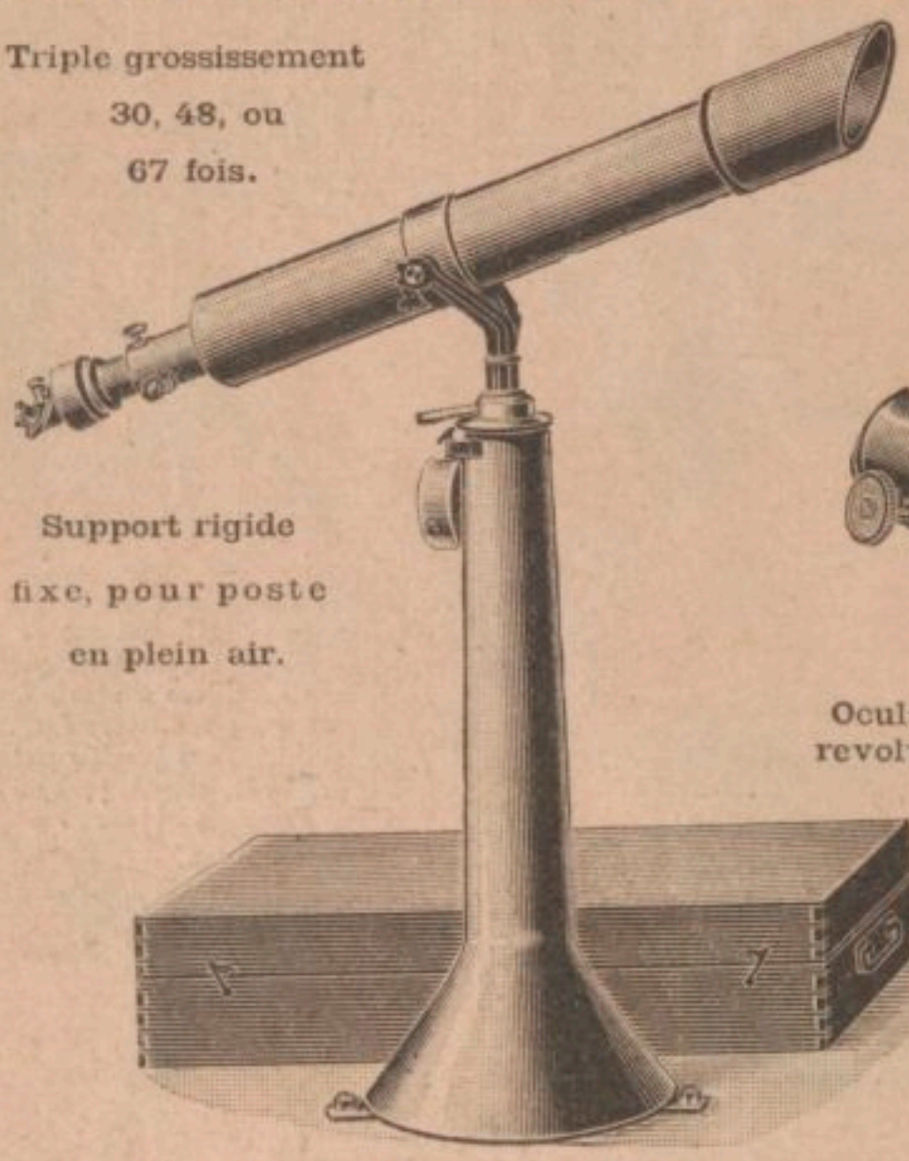


85. **Grande lunette astronomique et terrestre** pour villas, terrasses, stations climatériques, sémaphores, observatoires, etc., tout en cuivre poli, 2 allonges dont l'une à crémaillère et vis de rappel pour mise au point progressive très exacte, grand corps cylindrique avec petite lunette chercheur pour les observations astronomiques, disposée près de l'oculaire, grossissement terrestre 50 fois, grossiss. céleste 70 et 155 fois, diam. de l'objectif 75m/m, long. tot. développée 155c/m, fermée 110c/m. Livrée sur grand pied support à 3 branches en chêne ciré, très stable, haut. 1m30, tête à gouttière cuivre, articulée à rotule spéciale pour incliner la lunette dans toutes les directions, à la hauteur voulue, pour observer debout ou assis. Complète avec jeu de 3 oculaires dans un solide coffret en chêne ciré, avec serrure et poignée, de 1m10 de long., poids total (*pied compris*) 17 kgs..... **310.** »

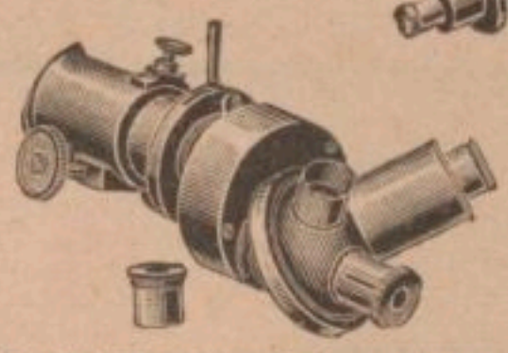
85 A. **Grand modèle,** même genre, grossis. céleste 75 et 170 fois, gross. terrestre 55 fois, diam. de l'objectif 81m/m, long. développée 1m65, fermée 1m20. Livrée complète, avec jeu d'oculaires et lunette-viseur, dans un solide coffret de 1m25 de long, poids 22 kgs..... **440.** »

GRANDES LUNETTES PRISMATIQUES TERRESTRES ET ASTRONOMIQUES

Triple grossissement
30, 48, ou
67 fois.

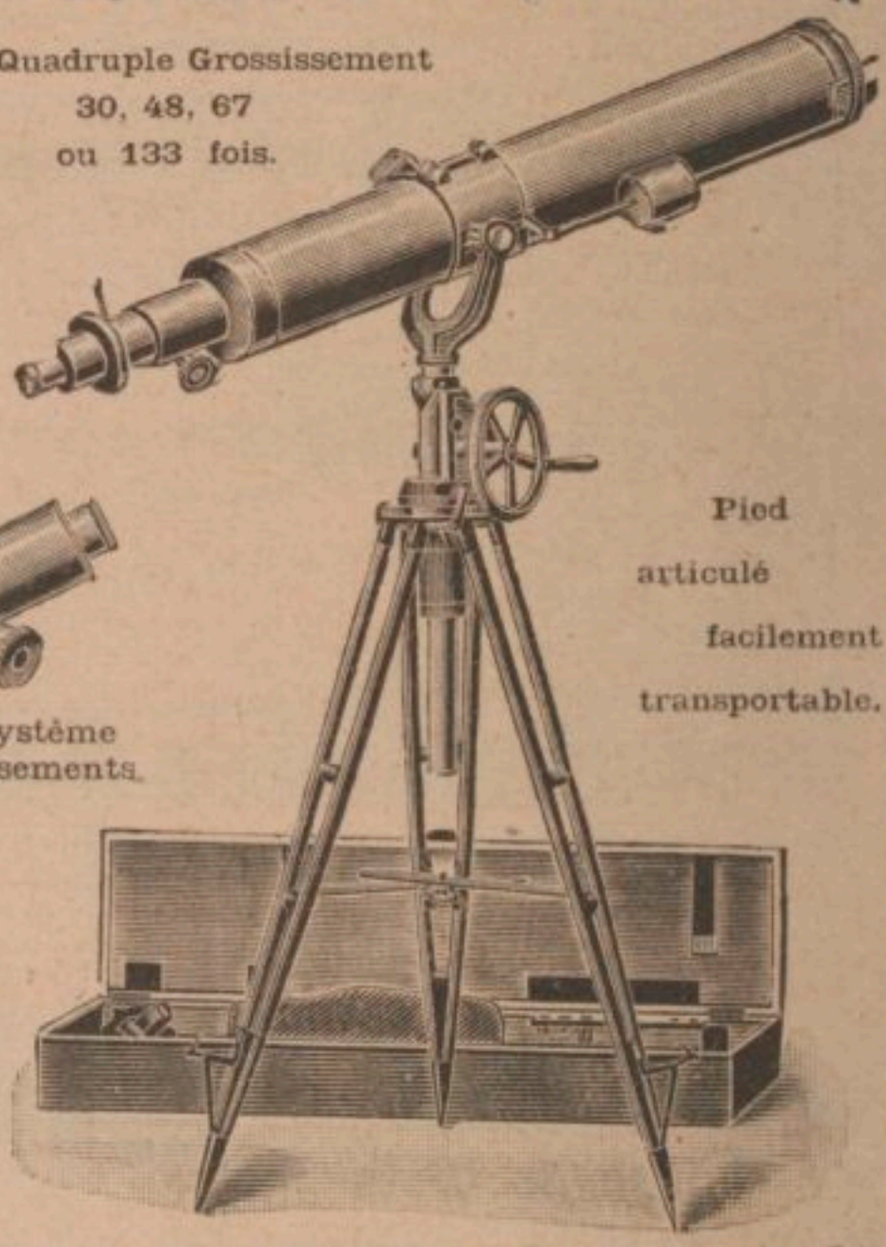


Support rigide
fixe, pour poste
en plein air.



Oculaires montés à système
revolver pour grossissements
multiples.

Quadruple Grossissement
30, 48, 67
ou 133 fois.



Pied
articulé
facilement
transportable.

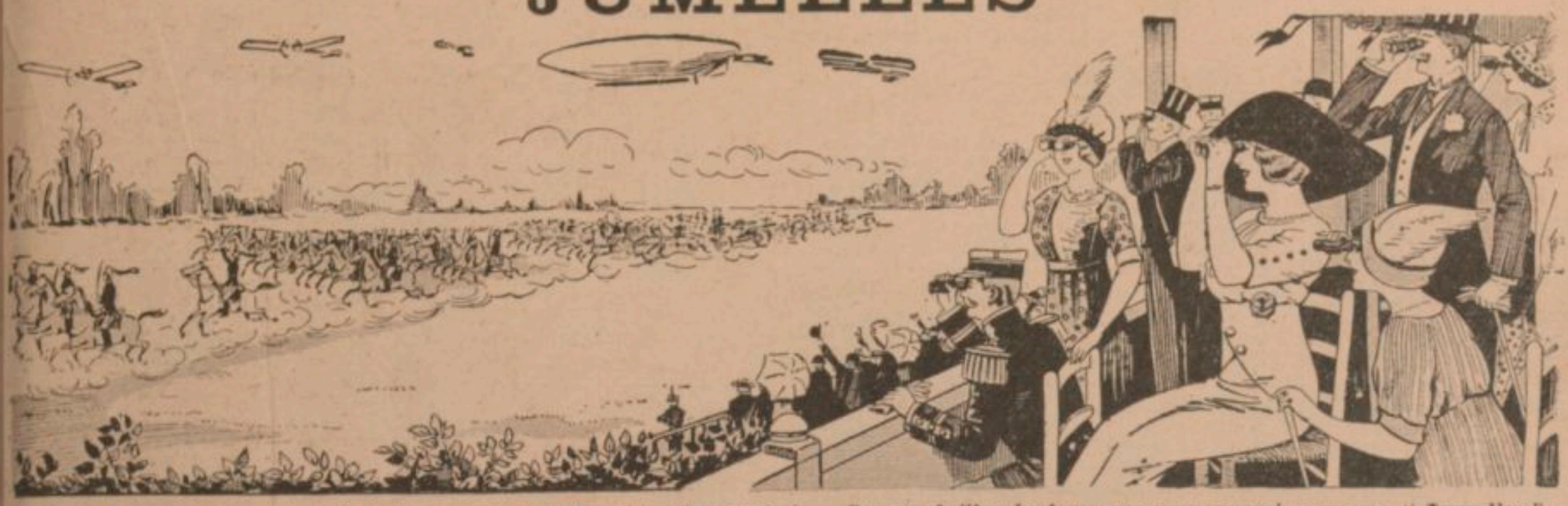
90. **Lunette d'approche "Zeiss"** dite **Alpine**, pour postes d'observations fixes, soit en montagne, soit au bord de la mer, et pouvant être installée sur une terrasse d'hôtel, de sanatorium ou de villa, sur un belvédère, etc. Elle est établie avec corps cylindrique en forte tôle d'acier vernie avec chapeau protecteur contre la pluie, la neige et tous les agents atmosphériques, colonne à coulisse, pied massif à 3 boulons de fixage, dispositif à bascule permettant une très grande inclinaison de la lunette pour observations faciles, soit des vallées, soit des hauteurs ou des étoiles. Du côté de l'oculaire, la lunette est munie d'une partie mobile, à revolver, qui permet d'employer à volonté les 3 oculaires grossissant 30, 48 ou 67 fois. Un système de prismes redresseurs fournit un champ très étendu. La mise au point se fait par une crémaillère. Longueur de la lunette 1m54. Hauteur du pied 1m45, poids complète avec pied 39 kgs. La lunette seule, avec sa fourche, est livrée dans un solide coffret à clé et pèse (*coffret compris*) 24 kgs..... **875.** »

Supplément pour l'emballage..... **25.** »

95. **Grande lunette "Zeiss" astronomique et terrestre.** Cette lunette d'approche répond au désir de toutes les personnes qui possèdent une propriété, villa, etc., où elles séjournent en été et qui veulent y installer, pendant la bonne saison, un appareil facile à emporter et à mettre en place. Elle est établie avec corps cylindrique en forte tôle d'acier gainée de cuir verni, colonne extensible à crémaillère commandée par volant à manivelle, dispositif à bascule pour l'incliner et l'orienter dans toutes les directions, même verticalement. Pour les observations terrestres, on adapte une partie mobile, à revolver, avec jeux de prismes qui permet d'employer à volonté les 3 oculaires grossissant 30, 48 et 67 fois. Un 4e oculaire avec allonge, grossissant 133 fois est plus spécial pour observations astronomiques. Mise au point par crémaillère. Deux verres fumés permettent l'observation du soleil. Le coffret à clé, et le pied qui se replie à part, sont peu encombrants. Long. de la lunette 1m29. Diamètre de l'objectif 80m/m, poids, avec pied et coffret, 52 kgs **1.100.** »

Supplément pour l'emballage..... **25.** »

JUMELLES



La réputation de nos Jumelles et de nos longues-vues n'est plus à faire. Notre notoriété en matière **optique** est d'ailleurs consacrée depuis longtemps déjà par la création de nombreux modèles, tels que les **Jumelles "Club"**, les **Jumelles "Touring"**, les **Jumelles marines**, qui sont devenues des types classiques universellement connus et appréciés pour leurs nombreuses qualités.

Pour en faciliter le choix, nous avons groupé toutes nos **"Jumelles"** en 6 séries parfaitement distinctes qui sont les suivantes :

1° **Les jumelles de théâtre tous modèles**
2° **Les jumelles de poche p^r tous usages**
3° **Les jumelles de tourisme et de chasse**
4° **Les jumelles dites "militaires"**
5° **Les jumelles dites "marines"**
6° **Les jumelles spéciales p^r tous usages.**

Toutes nos jumelles réunissent les avantages suivants : **Lentilles achromatiques en cristal extra. — Clarté absolue. Grossissement maximum garanti. — Montage de précision.**

1re série.

JUMELLES DE THÉATRE

100. **Jumelle de Théâtre**, 6 verres achromatiques, grossissement 2¼ fois, monture émaillée noir, garnie maroquin. Diam. de l'objectif 38 m/m, long. fermée 7 c/m, poids 350 gr. Etui peau. *Prix*..... **9.75**

100 A. **La même**, plus petite, dite **"de dame"**, diam. de l'objectif 29 m/m, longueur fermée 65 m/m, poids 250 gr.... **8.** »

105. **Jumelle de Théâtre**, 6 verres achromatiques, grossissement 2¼ fois, monture émaillée noir, garnie maroquin fin. Diam. de l'objectif 38 m/m, long. fermée 7 c/m, poids 310 gr. Etui peau. *Prix*..... **13.** »

105 A. **La même**, plus petite, dite **"de dame"**, diam. de l'objectif 29 m/m, longueur fermée 65 m/m, poids 260 gr... **11.** »

110. **Jumelle de Théâtre, aluminium**, 6 verres achromatiques, grossissement 3 fois, monture aluminium, garnie maroquin. Diam. de l'objectif 38 m/m, long. fermée 7 c/m, poids 290 gr. Etui peau. *Modèle très léger*..... **17.** »

110 A. **La même**, plus petite, dite **"de dame"**, diam. de l'objectif 27 m/m, longueur fermée 63 m/m, poids 140 gr... **16.** »

115. **Petite jumelle nacre, pour théâtre**, modèle de dame, 6 verres achromatiques, grossissement 2½ fois, corps et œillères nacre fine, monture dorée, diam. de l'objectif 27 m/m, long. fermée 55 m/m, poids 210 gr. Livrée en étui peau. *Prix*..... **17.** »

115 *bis*. **La même**, monture aluminium poli, poids 140 gr. *Modèle très léger*.. **21.** »

120. **Petite Jumelle nacre, pour théâtre**, modèle de dame, 6 verres achromatiques supérieurs, grossissement 2½ fois, corps, œillères et manche extensible nacre fine, monture dorée, diam. de l'objectif 30 m/m, long. totale 14 c/m, manche replié, poids 310 gr. Sac peluche.... **32.** »

120 *bis*. **La même**, mais avec monture aluminium poli, poids 240 gr. *Modèle très léger*..... **37.50**

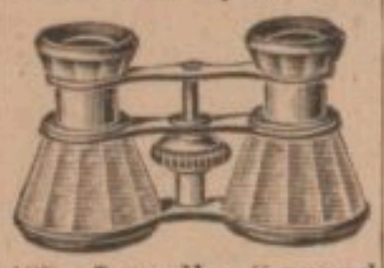
125. **Jumelle "Minuscule"**, pour théâtre, le plus petit m^le qui existe, larg. 9 c/m, haut. 3 c/m, épais. 2 c/m ½, p^ds 120 gr, grossissement 2 fois, diam. des objectifs 18 m/m, verres achromatiques, corps émaillé, gainé maroquin couleur, tirages dorés. *Livrée dans un écrin assorti ou gainage, doublé soie, fermant à pression*. **13.50**

JUMELLE "GRAND ANGLE"

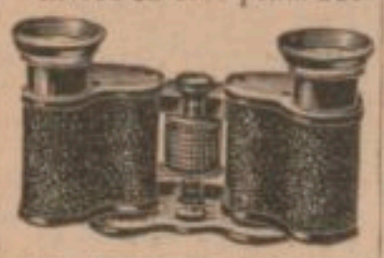
Cette jumelle est établie de telle sorte que, sous un volume très réduit et inférieur à celui des jumelles ordinaires de théâtre, son champ est très étendu et permet d'embrasser toute la largeur de la scène la plus vaste. Cet avantage en fait le meilleur modèle de jumelle de théâtre.

130. **Jumelle "grand angle" de théâtre**, 6 verres achromatiques, grossissement 2½ fois, monture émaillée noir, garnie maroquin, diam. de l'objectif 33 m/m, long. fermée 5 c/m poids 215 gr. Livrée en étui peau. **22.** »

130 *bis*. **La même**, avec monture aluminium très légère, poids 150 gr. Livrée en étui peau. **30.** »



135. **Jumelle "grand angle" de théâtre** mêmes dimensions et même grossissement que le modèle précédent, mais avec monture de luxe en métal tout doré et corps garni nacre fine rosée. Livrée en étui peau. **40.** »



140. **Jumelle "Zeiss" Spectacle**, pour théâtre, courses, réunions sportives, etc., grossissement 3 fois. *Pour la description complète et le prix, voir page 628.*

JUMELLES PLIANTES pour le théâtre

Ces jumelles sont établies avec chambre noire, à soufflet, s'ouvrant par une simple pression. Conviennent à merveille pour le théâtre. Fermées, elles ne tiennent pas plus de place qu'un étui à cigarettes.

145. **Jumelle pliante de poche**, 6 verres achromatiques extra, grossissement 3 fois, corps extra plat à monture émaillée noir, garnie maroquin noir, objectifs à bascule, mise au point à molette, dimens. fermée, long. 10 c/m, larg. 7 c/m, épaiss. 10 m/m, poids 160 gr.... **25.** »

150. **La même**, modèle militaire, grossissement 5 fois, long. 11 c/m, poids 210 gr., convenant à la fois pour théâtre et pour tourisme..... **30.** »

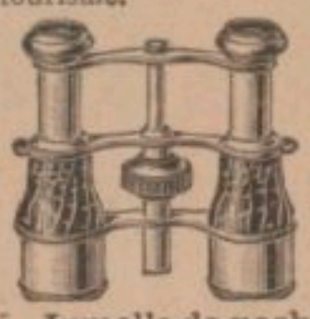
155. **Jumelle pliante, pour dame**, modèle de théâtre fantaisie, de même qualité que le n° 145, mais avec monture dorée, et garnie maroquin, nuance havane ou vert, chaînette dorée. *Prix*..... **29.** »

160. **Traité d'optique élémentaire**, donnant le grossissement de nos appareils d'optique. *Franco contre*.... **.15**

2e série.

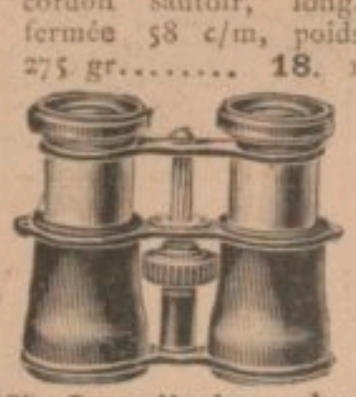
JUMELLES dites de "POCHE"

Cette série comprend 4 modèles de forme très plate et réduite. Les deux premiers conviennent pour le tourisme et le théâtre, les autres possèdent la même optique que les **"longues-vues"** et sont plus spéciaux pour le tourisme.

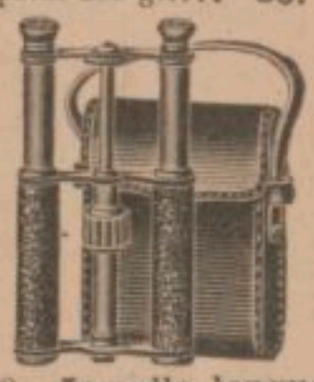


165. **Jumelle de poche**, pour théâtre ou tourisme, 6 verres achromatiques grossissant 3 fois, champ 26 mètres, diamètre des objectifs 22 m/m, monture nickelée, garnie maroquin havane. Livrée en pochette chamois à fermoir, avec cordon sautoir, long. fermée 7 c/m, poids 700 gr... **16.50**

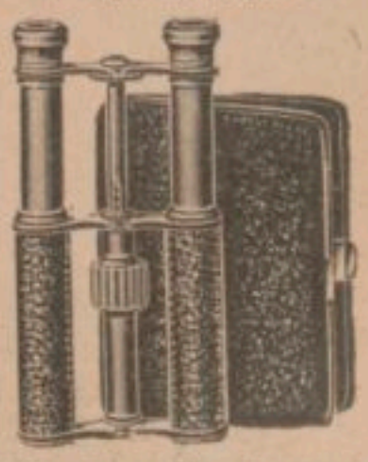
170. **Jumelle de poche**, pour théâtre ou tourisme, 6 verres achromatiques grossissant 2 ¾ fois, champ 100 mètres, diam. des objectifs 34 m/m, monture émaillée noir. Livrée en pochette chamois, avec cordon sautoir, long. fermée 58 c/m, poids 275 gr..... **18.** »



175. **Jumelle de poche**, en aluminium, p^r théâtre ou tourisme, 6 verres achromatiques extra, grossissant 3½ champ 115 mètres, diam. des objectifs 32 m/m, monture aluminium poli, avec parties émaillées noir, gainerie maroquin. Livrée en pochette chamois, à fermoir, avec cordon sautoir, long. fermée 7 c/m, poids 200 gr.... **39.** »



180. **Jumelle longue-vue** de poche, p^r tourisme, 16 verres achromatiques extra, comprenant un double jeu d'oculaires, grossissant 5¼ fois, champ 85 mètres, diam. des objectifs 13 m/m, monture émaillée noir, gainée maroquin, branches articulées, pour régler les oculaires à l'écartement des yeux, mise au point à tirage instantané, étui cuir sellerie très plat, genre Kodak, avec courroie, long. fermée 12 c/m, épaisseur de l'étui 25 m/m, poids 375 gr.. **55.** »



185. **Jumelle longue-vue** de poche, pour tourisme, 16 verres achromatiques extra, comprenant un double jeu d'oculaires grossissant 8 fois, champ 75 mètres, diam. des objectifs 28 m/m, monture émaillée noir, gainée maroquin, branches articulées pour régler les oculaires à l'écartement des yeux, mise au point à tirage instantané, étui souple maroquin noir, genre étui à cigares, long. fermée 13 c/m, poids 540 gr..... **75.** »

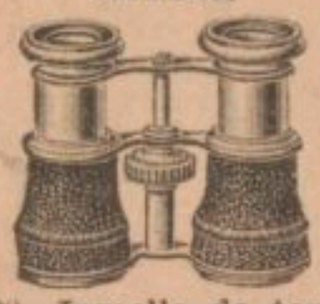
185 *bis*. **La même**, avec monture aluminium poli vif, poids 380 gr.. **95.** »

JUMELLES

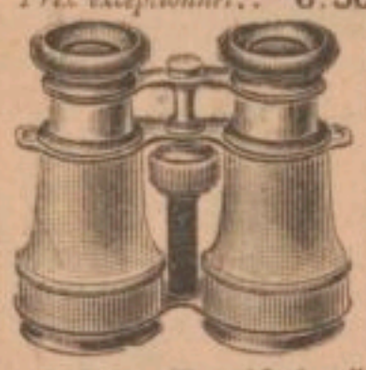
Toutes nos jumelles réunissent les avantages suivants : **Lentilles achromatiques en cristal extra. — Clarté absolue. Grossissement maximum garanti. — Montage de précision.**

3e série.

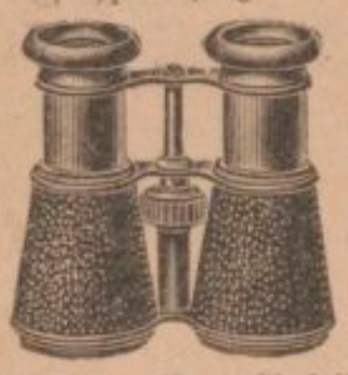
JUMELLES DE TOURISME ET DE CHASSE



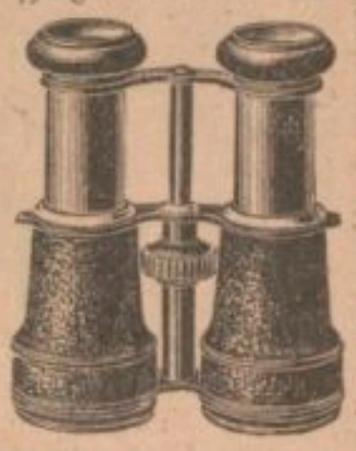
190. **Jumelle de tourisme**, 6 verres achromatiques extra, grossissement 3 ¼ fois, champ 110 m., diam. des objectifs 34 m/m, monture nickelée, garnie maroquin, étui cuir havane, cousu sellerie, avec courroie sautoir, long. fermée 7 c/m, poids 325 gr.
Prix exceptionnel.. **6.50**



195. **Jumelle "Alpine"**, 6 verres achromatiques extra, grossissement 3 fois, champ 86 mètres, diam. des objectifs 38 m/m, monture émaillée noir, recouverte imitation cuir havane, étui cuir havane cousu sellerie, avec courroie, long. fermée 10 c/m, poids 400 gr. **9.** »

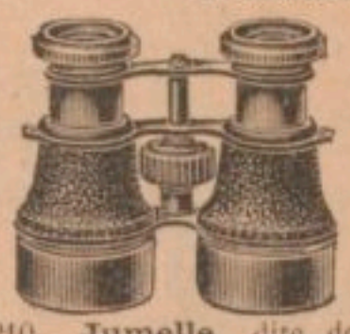


200. **Jumelle "Club"**, pour touristes, chasseurs, 6 verres achromatiques supérieurs, grossissement 3 ½ fois, champ 85 mètres, diam. des objectifs 43 m/m, forme conique, monture émaillée noir garnie maroquin. Etui cuir noir cousu sellerie, avec sautoir, long. fermée 85 m/m, poids 450 gr..... **11.** »

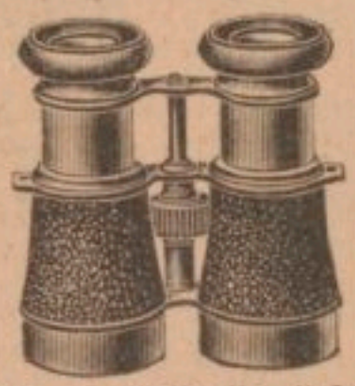


205. **Jumelle "Touring"**, pour chasseurs, touristes, etc., 6 verres achromatiques supérieurs, grossissement 4 fois, champ 96 mètres, monture émaillée noir, garnie maroquin, molette de mise au point à pivot et houssole. Diamètre de l'objectif 41 m/m, long. fermée 9 1/2 cm, poids 490 gr. Etui cuir noir, avec courroie..... **12.50**

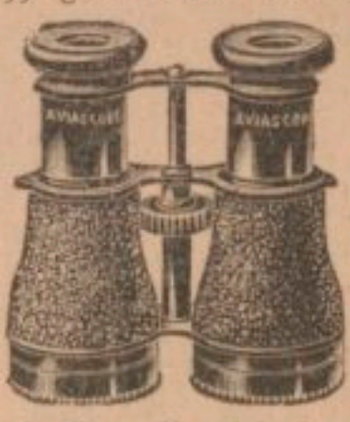
205 *bis*. **La même**, monture tout en aluminium, ne pesant que 400 gr. **21.** »



210. **Jumelle** dite de **"Chasse"**, pour touristes, chasseurs, 6 verres achromatiques grossissement 3 ¾ fois, champ 85 m., diam. des objectifs 38 m/m, forme basse, monture émaillée noir, garnie maroquin, avec pare-soleil. Etui cuir noir rigide, cousu sellerie, avec courroie sautoir et passant pour le ceinturon, long. fermée 8 c/m, poids 500 gr. **24.** »



215. **Jumelle** dite **"de Chasse"**, pour tourisme, chasse, etc., 6 verres achromatiques supérieurs, grossissement 3 ¾ fois, champ 90 m., diam. des objectifs 43 m/m, oculaires très larges, monture émaillée noir, garnie maroquin, avec pare-soleil bronzé mat. Etui cuir noir rigide, cousu sellerie, avec courroie sautoir et passant pour le ceinturon, long. fermée 95 m/m, poids 550 gr..... **30.** »



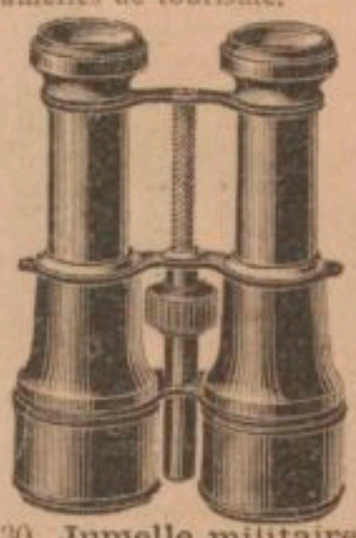
220. **Jumelle "Aviascope"** pour touristes, chasseurs, etc., 6 verres achromatiques supérieurs, grossissement 4 fois, champ 112 mètres, diam. des objectifs 38 m/m, monture émaillée noir, garnie maroquin. Etui cuir souple, avec courroie sautoir, long. fermée 95 m/m, poids 250 gr. Sur les objectifs de cette jumelle s'adaptent 2 pare-soleil à verres jaune, couleur Fleuzal, qui permettent de longues observations sans fatigue, et même dans la direction du soleil. Très pratique aussi pour les observations en montagne, sans être gêné par l'éclat des glaciers..... **35.** »

Traité d'Optique élémentaire, édition de la *Manufacture Française*, donnant tous les renseignements sur le grossissement des jumelles, leur champ, etc. *Envoi franco contre* ..**.15**

4e série.

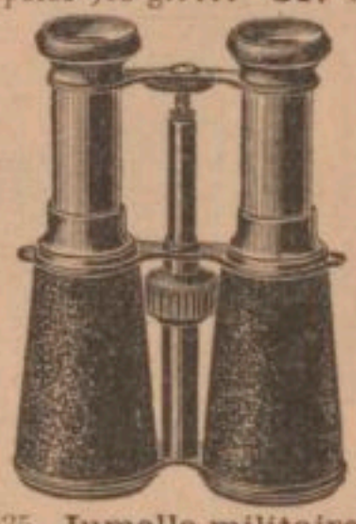
JUMELLES "MILITAIRES"

Ces jumelles sont les types adoptés et employés couramment dans les armées européennes. Elles constituent d'excellentes jumelles de tourisme.



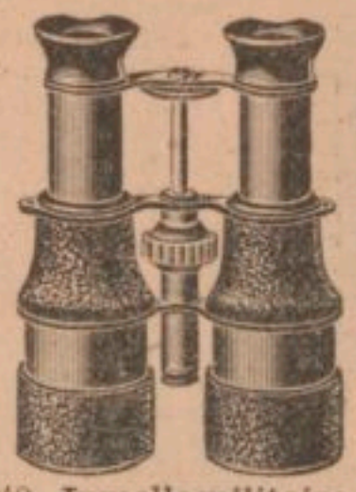
230. **Jumelle militaire** type de l'**Armée Française**, p[r] officiers de terre et de mer, 6 verres achromatiques supérieurs, grossissement 4 ½ fois, pare-soleil à coulisse, monture émaillée noir, garnie maroquin, molette de mise au point à pivot. Diam. de l'objectif 41 m/m, longueur fermée 11 c/m, poids 780 gr. Etui cuir noir, avec courroie et passants p[r] le ceinturon..... **24.** »

230 *bis*. **La même**, monture tout en aluminium, poids 510 gr.... **34.** »

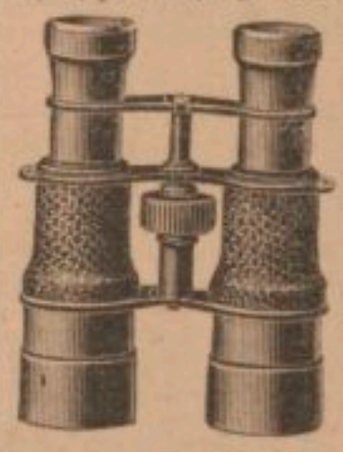


235. **Jumelle militaire à tirage instantané**, type de l'**Armée Française**, p[r] officiers de terre et de mer, 6 verres achromatiques extra, grossissement 5 fois, monture émaillée noir, garnie maroquin, mise au point à tirage instantané et molette de réglage. Diam. de l'objectif 45 m/m, longueur fermée 12 ½ c/m, poids 670 gr. Etui cuir avec poignée, courroie et passants pour le ceinturon. Cette jumelle possède le grossissement maximum d'une jumelle de campagne.
Recommandée..... **30.** »

235 *bis*. **La même**, monture tout en aluminium, ne pesant que 465 gr. **39.** »



240. **Jumelle militaire, à tirage instantané**, type de l'**Armée Française**, p[r] officiers de terre et de mer, 6 verres achromatiques supérieurs, grossissement 4 ¾ fois, champ 50 m., diam. des objectifs 38 m/m, monture émaillée noir, garnie maroquin et pare-soleil à coulisse, mise au point à tirage instantané et molette de réglage, grandes œillères en ébonite avec échancrure emboitant parfaitement l'orbite. Etui cuir noir rigide, avec courroie sautoir et passant pour le ceinturon, long. fermée 95 m/m, poids 650 gr. **35.** »

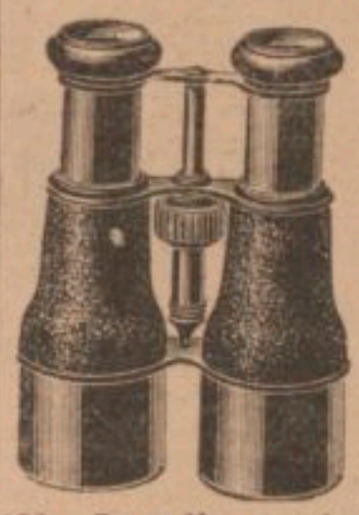


245. **Jumelle militaire, dite d'artillerie**, pour officiers de terre et de mer, modèle type de l'*Armée japonaise*, 6 verres achromatiques supérieurs, grossissement 8 fois, champ 40 m., diam. des objectifs 38 m/m, monture émaillée noir, garnie maroquin, pare-soleil à coulisse, grandes œillères ébonite. Etui cuir noir, avec courroie sautoir, longueur fermée 11 c/m, poids 350 gr. *Modèle réduit mais puissant*..... **48.** »

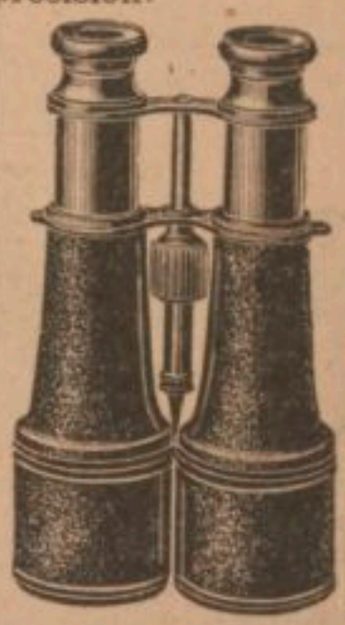
5e série.

JUMELLES DITES "MARINES"

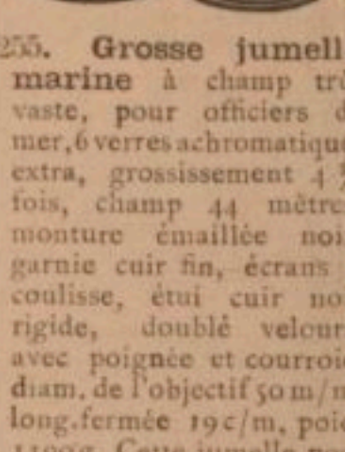
Les modèles de cette série sont ceux employés par les officiers de marine. Leurs grands objectifs et leur vaste champ en font des jumelles de tourisme excellentes, même lorsque le temps n'est pas très clair.



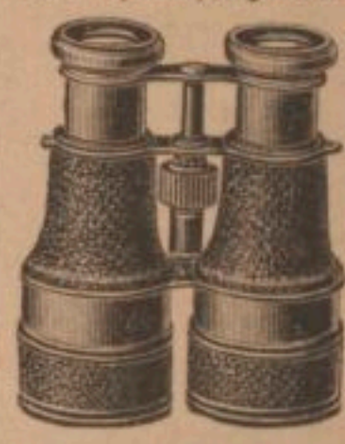
250. **Jumelle marine** à champ très vaste, pour officiers de mer, 6 verres achromatiques extra, grossissement 4 fois, champ 54 m., monture émaillée noir, garnie cuir, étui rigide à courroie doublé peau fine, diam. de l'objectif 42 m/m, longueur fermée 13 ½ c/m, poids 640 gr. Cette jumelle a surtout l'avantage de posséder un champ très vaste, ce qui permet d'embrasser une grande partie de l'horizon et de voir plus distinctement à travers le brouillard fréquent en mer et dans certaines contrées. **30.** »



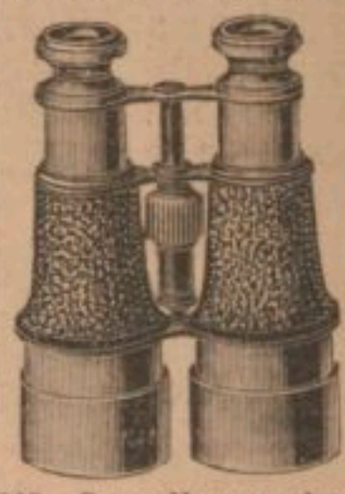
255. **Grosse jumelle marine** à champ très vaste, pour officiers de mer, 6 verres achromatiques extra, grossissement 4 ¼ fois, champ 44 mètres, monture émaillée noir, garnie cuir fin, écrans à coulisse, étui cuir noir rigide, doublé velours, avec poignée et courroie, diam. de l'objectif 50 m/m, long. fermée 19 c/m, poids 1190 g. Cette jumelle possède le maximum de grossissement et de champ qui puisse être donné à une jumelle marine ; elle permet d'embrasser une grande partie de l'horizon. **40.** »



255 *bis*. **La même jumelle**, tout en aluminium, très légère, grossissement 7 fois, champ 35 m., diam. des objectifs 54 m/m, long fermée 16 c/m, poids 750 gr. **50.** »



260. **Jumelle** type de la **marine française**, à champ très vaste, convient pour officiers de mer et yachtmen, 6 verres achromatiques extra, grossissement 4 ¼ fois, champ 70 m., monture émaillée noir, gainée façon maroquin, larges œillères ébonite, grands objectifs de 50 m/m de diam., long. fermée 10 c/m, poids 500 gr. Livrée en étui cuir avec courroie sautoir. *Modèle léger, clarté extrême.*
Prix..... **40.** »

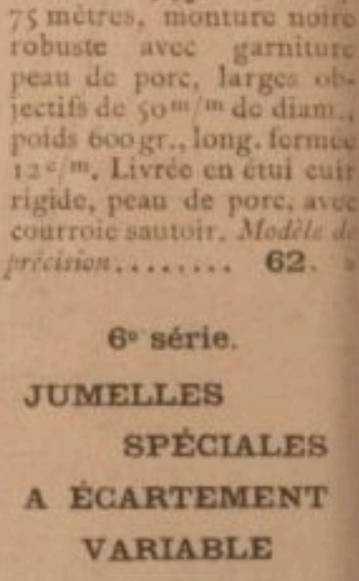


265. **Jumelle marine**, type de la **marine anglaise**, pour officiers de mer, modèle adopté par l'Amirauté, 12 verres achromatiques extra, grossissement 5 ⅓ fois, champ 75 mètres, monture noire robuste avec garniture peau de porc, larges objectifs de 50 m/m de diam., poids 600 gr., long. fermée 12 c/m. Livrée en étui cuir rigide, peau de porc, avec courroie sautoir. *Modèle de précision*..... **62.** »

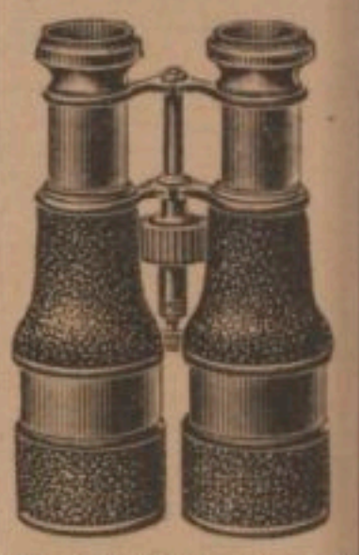
6e série.

JUMELLES SPÉCIALES A ÉCARTEMENT VARIABLE

Les jumelles de cette série sont toutes établies avec branches articulées, permettant de régler les oculaires à l'écartement des yeux, variable avec chaque personne. Leur champ très étendu et leur grossissement maximum, combinés sous un volume restreint en font les meilleures jumelles de tourisme.



270. **Jumelle "Panorama"** pour touristes, chasseurs, officiers, etc., 6 verres achromatiques extra, grossissement 3 ½ fois, champ 80 m., diam. des objectifs 43 m/m, monture forme conique, émaillée noir et garnie maroquin, branches articulées pour l'adaptation exacte des oculaires à l'écartement des yeux. Livrée en étui cuir noir rigide, avec courroie sautoir et passant pour le ceinturon, long. fermée 85 m/m, poids 500 gr. **26.** »



275. **Grosse jumelle "Panorama"**, pour touristes, chasseurs, officiers, etc., 6 verres achromatiques extra, grossissement 4 ¼ fois, champ 45 m., diam. des objectifs 47 m/m, monture émaillée noir, garnie maroquin avec pare-soleil à coulisse et branches articulées pour l'adaptation exacte des oculaires à l'écartement des yeux. Livrée en étui cuir noir rigide, avec courroie sautoir et passant pour le ceinturon, long. fermée 13 c/m, poids 800 gr..... **35.** »

JUMELLES SPÉCIALES

JUMELLES MARINES
" Grand Angle "

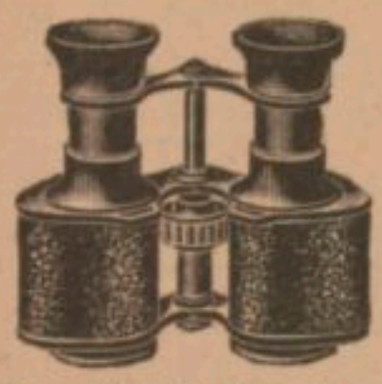
Ces jumelles extra lumineuses sont recommandées pour les temps sombres et pour toutes les observations tardives, lorsque le jour baisse. Leur très grand champ en fait également les meilleures jumelles marines.

350. **Jumelle marine " Grand Angle "**, 6 verres achromatiques extra, champ 220 m., diam. des objectifs 45 m/m, monture cônique émaillée noir, garnie maroquin et branches articulées pour l'adaptation exacte des oculaires à l'écartement des yeux. Etui cuir noir rigide avec courroie sautoir et passant pour le ceinturon, longueur fermée 75 m/m, poids 550 gr. **55.** »

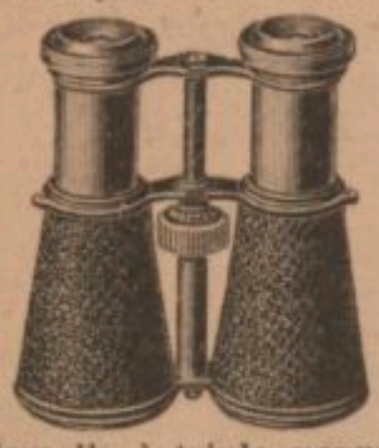
355. **Jumelle de nuit, " Grand Angle "**, 6 verres achromatiques extra, champ 220 m., diam. des objectifs 48 m/m, monture conique émaillée noir avec écrans fixes, garnie peau de porc et branches articulées pour l'adaptation exacte des oculaires à l'écartement des yeux, étui peau rigide avec courroie et passant pour le ceinturon, long fermée 9 c/m, poids 700 gr..... **60.** »

Traité d'optique élémentaire, 32 pages illustrées, donnant le détail du grossissement et du champ de toutes nos jumelles.
Envoi franco contre, » **.15**

JUMELLE APRISMATIQUE



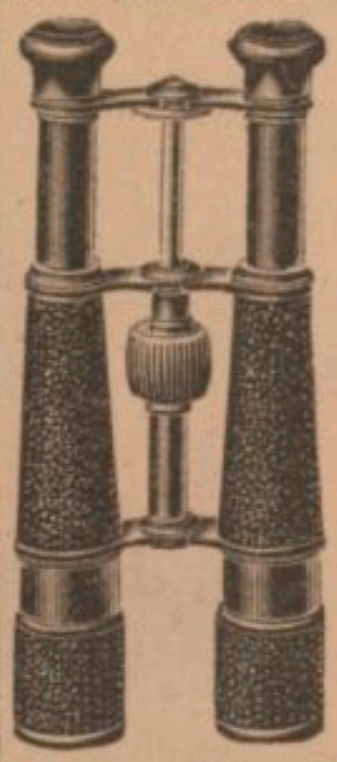
300. **Jumelle Aprismatique,** 10 verres achromatiques supérieurs (*sans prismes*), grossissement 3 ¾ fois, champ 50 mètres, diam. des objectifs 28 m/m, monture triangulaire émaillée noir, garnie maroquin, grandes œillères en ébonite, branches articulées pour l'adaptation exacte des oculaires à l'écartement des yeux, mise au point à molette. Etui cuir noir moulé, extra, avec courroie sautoir et passant pour le ceinturon, longueur fermée 9 c/m, poids 600 gr. Modèle nouveau dont l'aspect extérieur, ainsi que celui de son étui rappellent exactement la forme des jumelles à prismes..... **35.** »



365. **Jumelle à triple usage,** dite **" Polydioptrique "**, 12 verres achromatiques extra, grands objectifs de 50 m/m, donnant une clarté parfaite, monture conique, bronze et aluminium, émaillée noir, garnie maroquin. Dispositif pour régler les oculaires à l'écartement des yeux, haut. fermée 10 c/m, poids 350 gr. Livrée en étui cuir rigide, avec courroie. Une ingénieuse disposition des oculaires munis de deux disques mobiles, permet d'obtenir 3 grossissements . 3, 5 et 7 fois (*théâtre, marine, campagne*), et 3 champs distincts : 70, 50 et 30 mètres. **56.** »

JUMELLES LONGUES-VUES

Les jumelles longues-vues possèdent un double jeu d'oculaires achromatiques identique à celui des longues-vues, ce qui en augmente le grossissement et la clarté. Ces avantages joints à leurs dimensions réduites les font vivement apprécier comme jumelles militaires, de tir, de tourisme, etc...



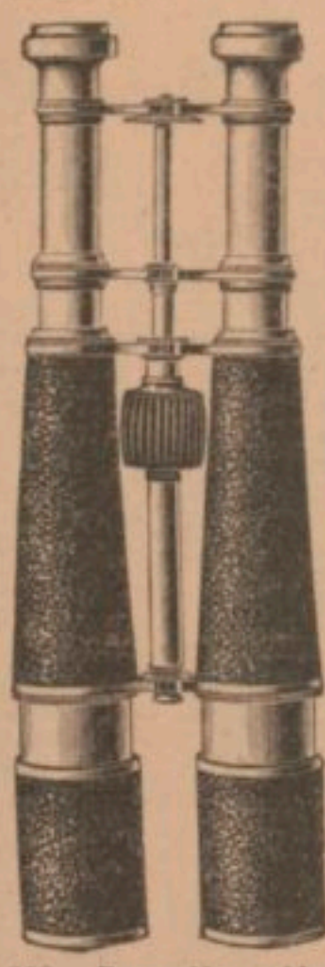
N° 370
16 VERRES
Grossissement
14
FOIS

N° 375
16 VERRES
Grossissement
18
FOIS

370. **Grande jumelle longue-vue,** 16 verres achromatiques extra, comprenant un double jeu d'oculaires, grossissement 14 fois, monture émaillée noir, garnie cuir fin et articulée pour régler les oculaires à l'écartement des yeux, mise au point brevetée s. g. d. g., à tirage instantané et molette de réglage, étui cuir noir, rigide, doublé velours, poignée et courroie, diam. de l'objectif, 35 m/m, long. fermée 18 c/m, poids 940 gr. Cette jumelle, étant donné son champ très étendu, convient également comme jumelle type militaire ou comme jumelle marine... **85.** »

370 *bis.* **La même,** monture tout en aluminium poli vif, ne pesant que 610 grammes..... **100.** »

375. **Jumelle télescope,** tout en aluminium, 16 verres achromatiques, double jeu d'oculaires, grossissement 18 fois, monture garnie cuir et articulée pour régler les oculaires à l'écartement des yeux, tirage instantané et molette de réglage, étui cuir noir avec courroie, diam. de l'objectif 45 m/m, long fermée 29 c/m, poids 1.300 gr. *Modèle parfait pour yachts, terrasses, observatoires, etc* ..... **160.** »



N° 380
16 VERRES
Grossissement
25
FOIS

N° 385
16 VERRES
Grossissement
45
FOIS

380. **Jumelle télescope,** tout en aluminium, 16 verres achromatiques extra, comprenant un double jeu d'oculaires, grossissement 25 fois, monture aluminium poli vif, garnie cuir fin, et articulée pour régler les oculaires à l'écartement des yeux, mise au point brevetée s.g.d.g., à tirage instantané et molette de réglage, étui cuir noir rigide, avec courroie sautoir, diam. de l'objectif 50 m/m, long. fermée 37 c/m, poids 1250 gr. *Modèle parfait pour yachts, terrasses, observatoires, etc*..... **180.** »

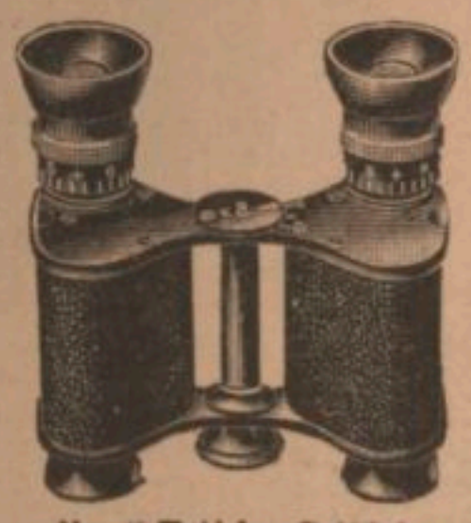
385. **Grande jumelle télescope,** modèle type des observatoires, tout en aluminium, avec 16 verres achromatiques comprenant un double jeu d'oculaires comme le modèle précédent, mais avec champ très vaste et grossissement 45 fois ; diam. de l'objectif 55 m/m, long. 48 c/m, poids 1 kil. 980. Livrée en étui cuir avec courroie. *Tout ce qui se fait de mieux et de plus puissant.* **210.** »

JUMELLES A PRISMES

Les jumelles à prismes sont pourvues, comme tous les modèles de tourisme, d'un jeu d'oculaires et d'objectifs achromatiques, mais elles possèdent en plus un système optique à prismes, qui tout en réduisant la longueur de la jumelle à celle d'un modèle ordinaire en augmente considérablement le champ, le grossissement et la clarté, et donne aux images perçues le relief absolu de la réalité. Elles réunissent ainsi les avantages des jumelles marines et des jumelles longues-vues.

JUMELLES " TRIÈDRE CRITERIUM " A PRISMES

Aux personnes qui désirent posséder un instrument peu coûteux leur permettant la vision du relief (*effet stéréoscopique*), nous présentons les jumelles **" Triedre-Critérium ".** Leur montage est des plus soigné, et grâce à une heureuse disposition des objectifs, le champ obtenu est maximum pour des grossissements linéaires garantis.



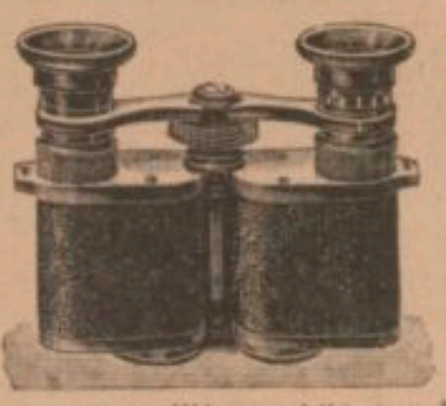
390. **Jumelle " Triedre-Critérium ", à prismes,** modèle de tourisme, 8 verres achromatiques de qualité extra et 2 jeux de prismes, grossissement 8 fois, corps Triedre, branches articulées, garni maroquin noir, mise au point indépendante pour chaque oculaire, pour l'adaptation très exacte, même chez les personnes dont les yeux n'ont pas une égale puissance visuelle, étui rigide cuir noir, intérieur peluche, poignée et courroie. Hauteur fermée 10 c/m, poids 500 gr..... **70.** »

390 A. **La même,** modèle dit " **d'Observatoire** ", grossissement 12 fois, hauteur fermée 13 c/m, poids 600 gr..... **90.** »

395. **Jumelle à prismes, "Critérium Porro",** dite de **marine,** 8 verres achromatiques extra et 2 jeux de prismes, grossissement 6 fois, corps rond, émaillé noir, à système tournant excentrique pour rapprocher ou écarter les oculaires, mise au point par les œillères, indépendante pour chaque œil, étui cuir noir rigide, avec poignée et courroie, haut. fermée 95 m/m, poids 800 gr. **80.** »

400. **La même,** dite **" militaire "**, grossissement 8 fois, hauteur fermée 10 c/m, poids 850 gr.. **95.** »

405. **La même,** dite **" d'observatoire "**, grossissement 12 fois, haut. fermée 125 m/m, poids 1 kg. **125.** »

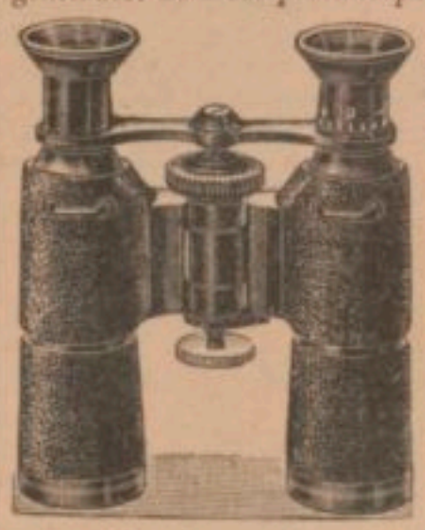


410. **Petite Jumelle à prismes "Minora"** pour tourisme, 8 verres achromatiques extra, et 2 jeux de prismes, grossissement 5 fois, corps plat, émaillé noir, garni maroquin, branches articulées, mise au point à molette, avec une œillère mobile pour l'adaptation exacte à chaque œil, étui cuir noir moulé avec poignée et courroie, haut. fermée 85 m/m, poids 425 gr. **90.** »

410 A. **La même,** grossissement 7 fois, hauteur fermée 105 m/m, poids 500 gr..... **100.** »

JUMELLE A PRISMES, A VISION DIRECTE

Cette jumelle, d'une luminosité et d'une clarté égales à celle des autres jumelles à prismes, possède l'avantage d'être moins encombrante et de forme plus gracieuse. Elle est parfaite pour le tourisme.



415 **Jumelle à prismes " Hensoldt "**, à vision directe, pour tourisme, 8 verres achromatiques extra et 2 jeux de prismes, grossissement 8 fois, corps rond, forme longue, émaillé noir, garni maroquin, branches articulées, mise au point à molette, avec une œillère mobile pour l'adaptation exacte à chaque œil, étui cuir noir, moulé, très soigné, avec poignée et courroie, hauteur fermée 13 c/m, poids 600 gr..... **180.** »

LUNETTES MONOCULAIRES

Ces lunettes pouvant s'employer d'une seule main, conviennent particulièrement pour cavaliers, cyclistes, officiers à cheval.

420. **Lunette monoculaire " Critérium "**, 4 verres achromatiques de qualité extra et jeu de prismes, grossissement 8 fois, corps cylindrique émaillé noir, mise au point par l'œillère, avec échelle graduée en dioptries, étui souple chamois, hauteur fermée 10 c/m, poids 300 gr..... **36.** »

420 A. **La même,** grossissement 12 fois, hauteur fermée 13 c/m, poids 300 gr. *Prix*..... **45.** »

JUMELLES A PRISMES "ZEISS"

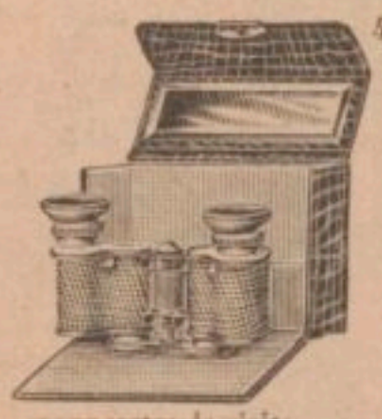
Nous avons procédé à une comparaison technique approfondie entre les **Jumelles Zeiss** et tous les autres modèles existants des marques les plus réputées. Nous avons pu nous convaincre, avec tous les opticiens sincères, qu'elles présentent sur ces modèles certains avantages irréfutables qui sont les suivants :

Supériorité d'optique — Clarté plus grande — Relief rehaussé — Champ plus étendu
Simplicité de mise au point — Réglage et montage d'une précision absolue.

pour tous ces avantages, loyalement, nous recommandons les jumelles "*Zeiss*" sans aucune réserve

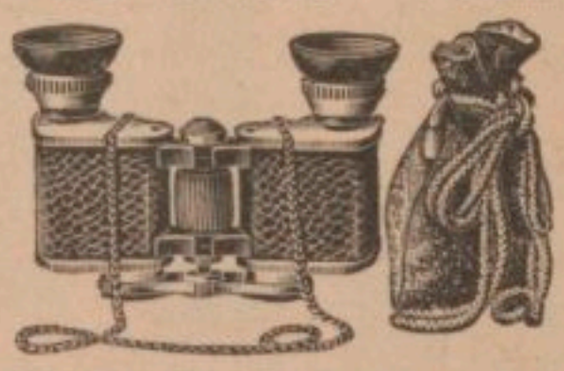
DESCRIPTION : Les **Jumelles Zeiss** sont de forme triangulaire, très compacte, émaillées noir avec corps recouvert maroquin, branches articulées avec échelle gravée pour repérer les oculaires à l'écartement des yeux. La mise au point peut être faite, selon le modèle choisi, soit avec les œillères graduées en dioptries sur chaque oculaire, soit avec une œillère mobile et une molette. Dans les deux cas l'adaptation correspond exactement à l'acuité visuelle de l'observateur, même lorsque cette faculté de vision est différente pour chaque œil, ainsi que cela se produit fréquemment. Toutes les jumelles "**Zeiss**" **sont montées avec lentilles et prismes en cristal d'Iéna garanti.**

PETITES JUMELLES DITES "DE DAMES" POUR SPECTACLE ET TOURISME



425. **Jumelle "Zeiss" Teleater,** pour théâtres, courses, réunions sportives, etc., grossissement 3 fois. Modèle réduit, avec mise au point à molette, long. fermée 55 m/m, poids 300 gr. Livrée dans un élégant étui cuir fantaisie, genre trousse de toilette, avec glace et poche pour cartes de visite.

Prix..... **137.50**

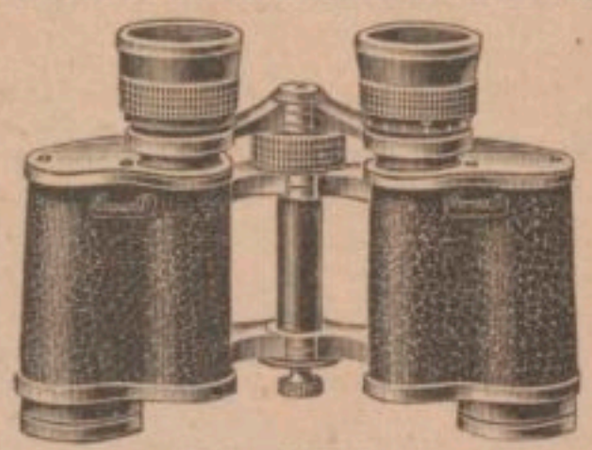


430. **Jumelle "Zeiss" Teleater,** modèle de grand luxe pour théâtres, grossissement 3 fois. Mle réduit avec mise au point à molette et oculaire, correcteur long. fermée 5 c/m ½, pds 230 gr. corps gainé peau de lézard, chaînette dorée pouvant s'enlever à volonté. Cette jumelle est livrée dans un sac souple en peluche soie, doublé satin avec cordelière. C'est ce qui se fait de plus riche comme jumelle de théâtre. **156.25**

435. **Jumelle "Zeiss" Teletur,** avec mise au point à molette, grossissement 6 fois, de volume très réduit pour la poche, haut. 7 c/m, poids 200 gr. Convient aussi pr le théâtre. *Recommandée.* **150.** »

GRANDES JUMELLES "ZEISS" DITES DE CAMPAGNE

JUMELLES "ZEISS" AVEC MISE AU POINT PAR UNE MOLETTE ET UN OCULAIRE CORRECTEUR

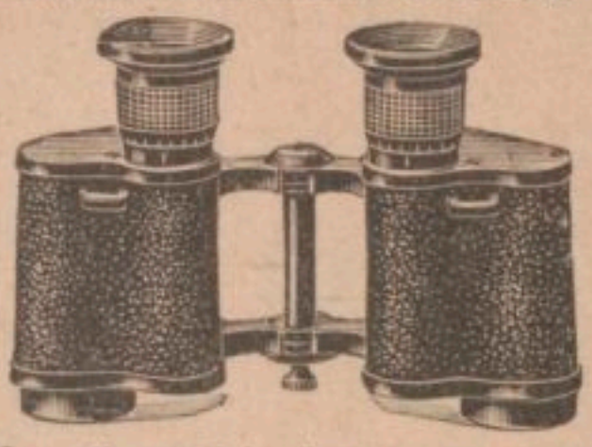


440. **Jumelle "Zeiss" Telexem,** avec mise au point à molette, grossissement 6 fois, haut. 10 c/m, poids 500 gr..... **168.75**

445. **Jumelle "Zeiss" Telactem,** avec mise au point à molette, grossissement 8 fois, haut. 12 c/m, poids 750 gr..... **181.25**

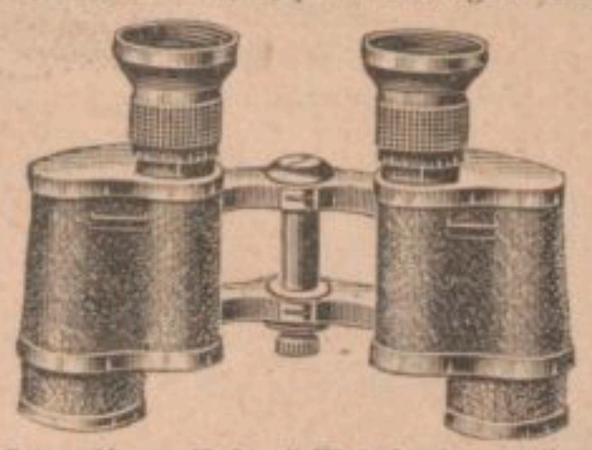
450. **Jumelle "Zeiss" Silvarem,** avec mise au point à molette, grossissement 6 fois, haut. 11 c/m, poids 800 gr..... **206.25**

JUMELLE "ZEISS" AVEC MISE AU POINT INDÉPENDANTE PAR LES OCULAIRES



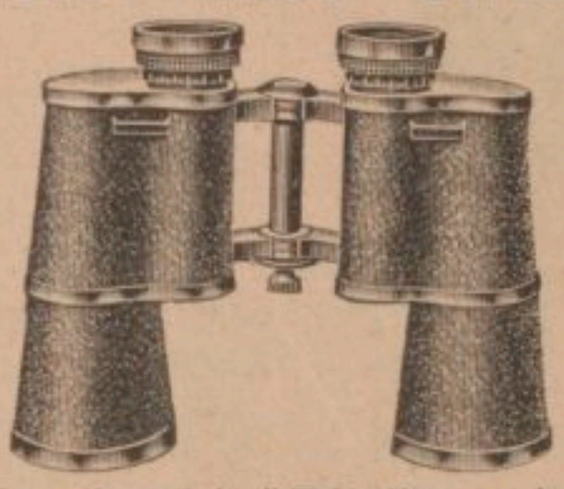
455. **Jumelle "Zeiss" Telex,** grossissement 6 fois, hauteur 95 m/m, poids 750 gr... **150.** »

460. **Jumelle "Zeiss" Telact,** grossissement 8 fois, hauteur 11 c/m, poids 1.100 gr.. **162.50**



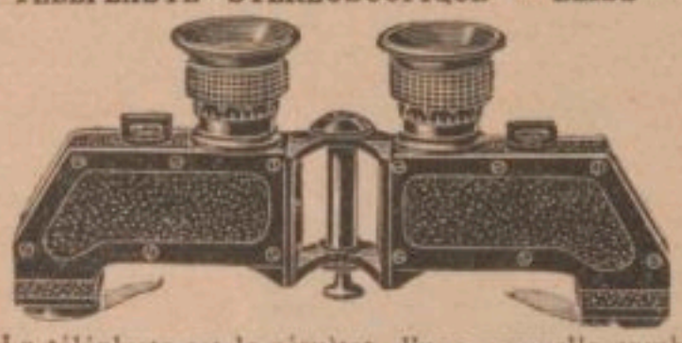
465. **Jumelle "Zeiss" Telefort,** grossissement 12 fois, haut. 95 m/m, poids 1.100 gr..... **231.25**

470. **Jumelle "Zeiss" Silvamar,** grossissement 6 fois, hauteur 11 c/m, poids 1.100 gr.. **187.50**



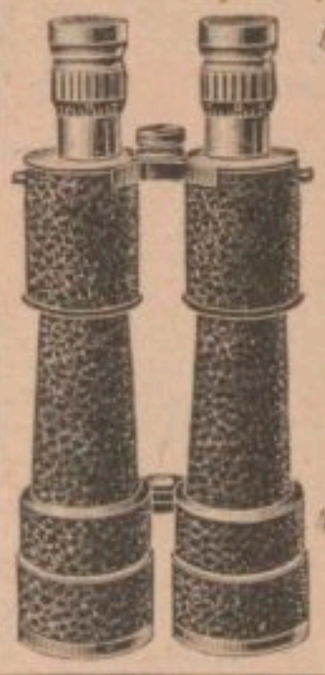
475. **Jumelle "Zeiss" Telextin,** grossissement 16 fois, mise au point séparée des 2 oculaires, long. fermée 14 c/m, poids avec étui cuir dur à courroie 1250 gr, poids de la jumelle seule 840 gr, écartement maximum des objectifs 13 c/m donnant un relief très accentué. Etant donné son très fort grossissement, cette jumelle doit être employée dans des conditions de stabilité parfaite..... **262.50**

TÉLÉPLASTE STÉRÉOSCOPIQUE "ZEISS"



Le téléplaste est le résultat d'une nouvelle combinaison optique des prismes, qui permet d'augmenter l'écartement des objectifs disposés sur deux branches articulées. Sa propriété caractéristique est de présenter les objets lointains avec tout leur relief, tels qu'ils seraient vus par les yeux à courte distance.

480. **Téléplaste "Zeiss"** grossissement 5 fois, haut. fermé 9 c/m, distance maxima des objectifs 18 c/m, poids avec son étui 1 kg. Le téléplaste, n'est pas plus encombrant qu'une jumelle ordinaire.... **275.** »



482. **Jumelle "Zeiss" Noctar,** grossissement 7 fois, nouveau modèle extra lumineux, spécial pour observations au Crépuscule ou à très faible lumière, objectifs de large diamètre, champ à 1000 mètres : 100 mètres, mise au point indépendante des 2 oculaires, corps léger garni maroquin, haut. 40 c/m, poids de la jumelle seule 1175 gr. *Cette jumelle est livrée en étui cuir noir à courroie.* Poids total 1800 gr..... **375.** »

484. **Pied spécial** à 3 branches à coulisse, avec tête mobile en tous sens. *Le tout livré en étui toile à voile.*

Prix..... **62.50**

JUMELLES MONOCULAIRES "ZEISS"

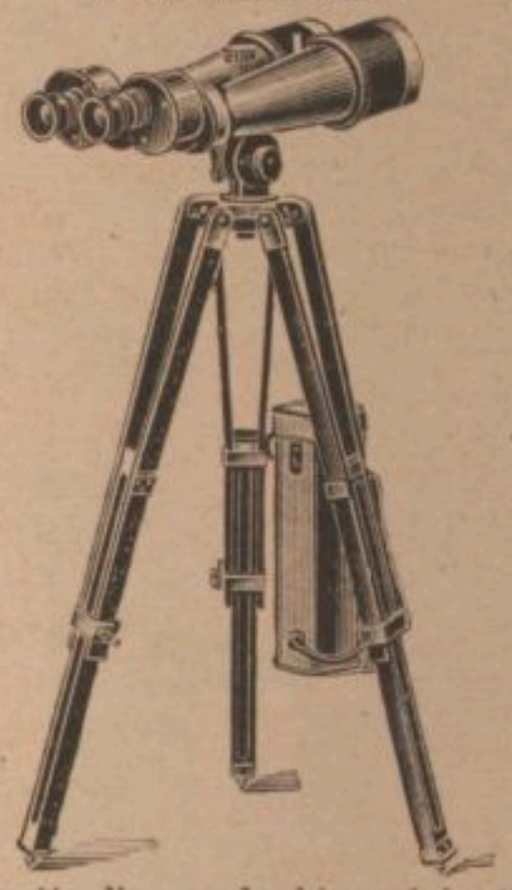
485. **Jumelle monoculaire "Zeiss", Simplex,** grossissement 6 fois, long. fermée 95 m/m, poids avec son étui cuir 280 gr. Cette jumelle représente la moitié des modèles ordinaires. Elle s'emploie d'une seule main comme une lorgnette et convient à merveille pour officiers à cheval, cyclistes, touristes, etc..... **68.75**

490. **Jumelle monoculaire "Zeiss" Simplact,** grossissement 8 fois, haut. 11 c/m, poids 350 grammes ..... **75.** »

495. **Jumelle monoculaire "Zeiss" Simptwelve,** grossissement 12 fois, hauteur 95 m/m, poids 400 gr **106.25**

500. **Jumelle monoculaire "Zeiss" Simpsilv,** grossissement 6 fois, haut. 11 c/m, poids 400 gr. **87.50**

LUNETTE D'APPROCHE A PRISMES BINOCULAIRE "ZEISS"



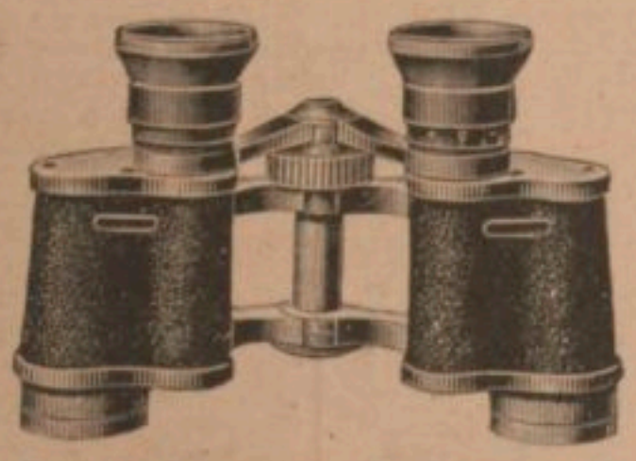
505. **Lunette d'approche binoculaire "Zeiss" à prismes,** grossissement 15 fois, modèle portatif sur trépied, pour stations alpines, terrasses d'hôtels, de sanatoriums, de villas, belvédères, touristes, diamètre des objectifs 60 m/m, prismes redresseurs, 2 oculaires à mise au point indépendante et à écartement variable, parasoleil, bouchon à coulisse aux deux objectifs, corps recouvert d'un vernis mat spécial inaltérable, genouillères articulées permettant de faire prendre à la jumelle toutes les orientations et toutes les inclinaisons, pied à 3 branches à coulisse en bois verni. Poids de la jumelle seule 3 kgs, poids du pied 3 kgs 500. *Cette jumelle est livrée dans un sac cuir noir à courroie et le pied dans un étui en toile forte à courroie et garniture cuir*..... **875.** »

JUMELLES A PRISMES MARQUE "LA FRANÇAISE"

Fabrication et propriété exclusives de la Manufacture Française d'Armes et Cycles

Les avantages que présentent les jumelles à prismes sur les autres modèles : réduction de poids et de volume, plus grand angle embrassé, clarté, effet stéréoscopique, leur ont assuré, ces derniers temps, une vogue considérable. Toutefois, si certains fabricants sérieux, encouragés par les demandes croissantes n'ont envisagé dans leur production que l'amélioration de leurs instruments, d'autres, malheureusement, ont cherché uniquement à lancer sur le marché des jumelles à bas prix manquant de toutes les qualités essentielles de fini et de précision.

Notre principe étant de ne livrer que les meilleurs articles au meilleur prix, nous avons fait des essais concluants, des expériences comparatives sérieuses, à la suite desquelles nous avons fait établir tout spécialement pour nous, notre série de jumelles à prismes "**La Française**", qui représentent vraiment ce qui se fait de plus parfait dans ce genre. Au point de vue optique, montage, précision, elles ne laissent absolument rien à désirer. Elles donneront dans tous les cas la plus absolue satisfaction aux touristes, automobilistes, officiers, explorateurs. La marque "**La Française**" sera pour eux la plus formelle des garanties.



510. **Jumelle à prismes "La Française"**, modèle de tourisme, grossissement 8 fois, 8 verres achromatiques et 2 jeux de prismes, corps gainé noir à gros grain, branches à écartement variable, mise au point par crémaillère avec un oculaire correcteur pour les personnes n'ayant pas la vision égale des deux yeux, oculaire en ébonite, objectifs à grand écartement donnant beaucoup de relief, hauteur 11 c/m, poids 500 gr., courroie à la jumelle. Livrée en étui cuir à bandoulière.

Prix..... **90.** »

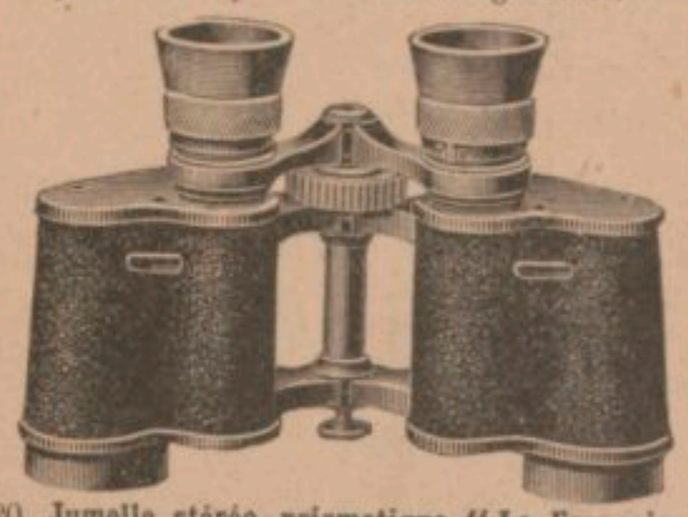
(Cette jumelle ne se fait qu'en grossissement 8 fois, qui répond à tous les besoins du tourisme).

LA JUMELLE A PRISME RENDUE OBLIGATOIRE POUR LES OFFICIERS DE TOUTES ARMES

Une circulaire émanant du Ministère de la guerre, en date du 1er octobre 1911, rend obligatoire pour les officiers de toutes armes, la possession d'une jumelle à prisme. Celle des officiers d'artillerie, d'infanterie et de génie, doivent comporter un micromètre pour l'appréciation des distances. Ce micromètre est facultatif pour les officiers de cavalerie. Nos jumelles n° 525 répondent exactement aux prescriptions ministérielles.

Le micromètre consiste en une graduation qu'on aperçoit en regardant dans un oculaire et derrière laquelle l'image visuelle peut être repérée. Il permet d'apprécier sans aucun calcul la distance à laquelle se trouve un objet dont on connaît à peu près la hauteur et la largeur : cavalier, poteau, fourgon, etc.

515. **Jumelle à prismes "Militaire", à micromètre mobile,** grossissement 8 fois, Construction semblable à celle du n° 520 A, mais avec l'oculaire droit muni d'un micromètre pouvant apparaître ou disparaître en tournant une bague molletée. Convient pour les officiers de toutes armes : *Artillerie, cavalerie, infanterie, pour qui l'emploi de la jumelle à prismes est obligatoire*..... **150.** »



520. **Jumelle stéréo-prismatique "La Française"**, modèle militaire, 8 verres achromatiques et 2 jeux de prismes, grossissement 6 fois, oculaires ébonite à écartement variable, objectifs à grand champ, donnant un fort relief, poids 600 gr., gainage spécial inaltérable, grande clarté permettant les observations au crépuscule, courroie à la jumelle, étui cuir dur à courroie..... **120.** »

520 A. **La même,** grossissement 8 fois, poids 660 gr., haut. 12 c/m..... **135.** »

520 B. **La même,** grossissement 10 fois, poids 700 gr., haut. 12 c/m..... **160.** »

520 C. **La même,** grossissement 12 fois, poids 800 gr., haut. 13 c/m..... **190.** »

LUNETTES ET PINCE-NEZ

VISION. — Soit congénitalement (*de naissance*), soit au cours de l'existence, l'œil peut être ou devenir anormal ; on dit alors qu'il est *amétrope*. Les amétropies sont surtout caractérisées par 2 cas distincts : **la presbytie** et **la myopie**. Une vue presbyte est celle qui permet de voir distinctement les objets de loin (*un presbyte lit en tenant son livre au bout du bras*). Une vue myope est celle qui ne permet de distinguer nettement que les objets très rapprochés et à laquelle échappent totalement ceux qui sont placés au loin. Il est donc très simple de savoir si l'on est myope ou presbyte.

Correction avec les verres. — Pour obvier à ces défauts de vision distincte, on emploie les verres. En commandant il convient de nous indiquer si l'on est myope ou presbyte et le numéro des verres que l'on désire. Si l'on ignore le numéro et si l'on ne peut nous adresser un verre modèle, nous demander notre brochure : *Traité d'Optique élémentaire*, adressée franco pour tous renseignements utiles, contre 0 fr. 15.

Verres conserves. — Pour éviter les déformations de la vision, ayant pour origine des causes physiques, soit chez les enfants (*myopie scolaire*), soit chez les adultes (*travaux exécutés sous une lumière trop faible ou trop intense, veillées, etc.*) il convient de faire usage de lunettes ou pince-nez avec verres dits "**Conserves**", colorés, fumés, bleutés, jaunes ou Fieuzal de préférence. Chaque fois que l'on constate une faiblesse visuelle (*dont les lourdeurs de tête sont le symptôme*), il faut de toute nécessité porter des verres conserves afin d'éviter des complications pouvant aller jusqu'à la cécité.

FORMES DES VERRES

Verre conserve plan.

Verres pour presbytes et hypermétropes.

Verre biconvexe.

Verre périscopique convexe.

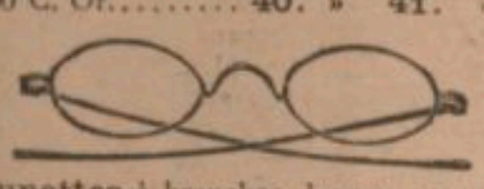
Verres pour myopes.

Verre biconcave.

Verre périscopique concave.

Lunettes à branches droites, nez cintré, forme K, verres fins, biseautés.

		Verres conserves	Verres myopes ou presbytes
600.	Nickel pur..	1.75	2. »
600 A.	Doublé.....	5.75	6. »
600 B.	Argent.....	6.75	7. »
600 C.	Or.....	40. »	41. »

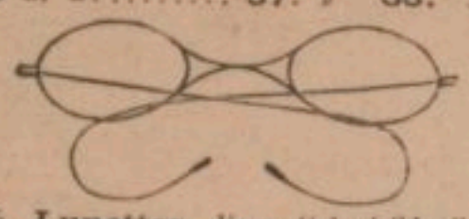


Lunettes à branches droites, nez très cintré, forme A, verres fins, biseautés.

		Verres conserves	Verres myopes ou presbytes
605.	Nickel pur..	2. »	2.25
605 A.	Doublé.....	5.75	6. »
605 B.	Argent.....	7. »	7.50
605 C.	Or.....	36. »	37. »

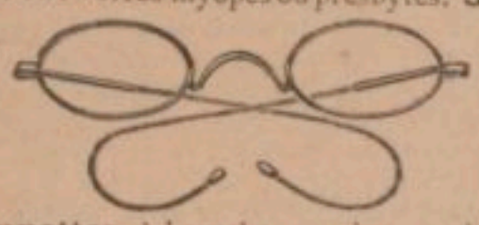
Lunettes à branches courbes cordées, très souples, nez cintré, forme A, verres fins biseautés.

		Verres conserves	Verres myopes ou presbytes
610.	Nickel pur..	2.25	2.50
610 A.	Doublé.....	6. »	6.25
610 B.	Argent.....	7. »	7.25
610 C.	Or.....	37. »	38. »



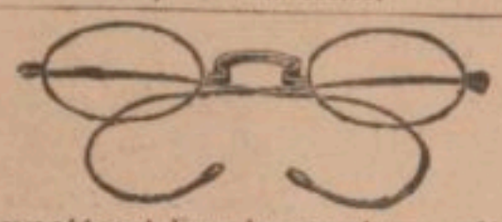
615. **Lunettes** dites "*invisibles*", à branches courbes, en fil d'acier extrêmement mince et léger, nez cintré, forme X, verres fins rainés. Verres conserves **2.50**

615 *bis*. Verres myopes ou presbytes. **3** »



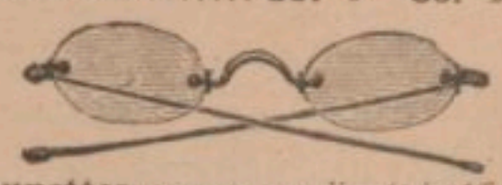
Lunettes à branches courbes cordées, nez dit "*correcteur*", spécialement cintré pour assurer l'horizontalité parfaite de l'axe optique des yeux, verres fins biseautés.

		Verres conserves	Verres myopes ou presbytes
620.	Nickel pur..	2.25	2.50
620 A.	Doublé.....	6.25	6.50
620 B.	Argent.....	7. »	7.50
620 C.	Or.....	40. »	41. »



Lunettes à branches courbes, cordées, très souples, nez dit *correcteur*, spécialement cintré pour assurer l'horizontalité parfaite de l'axe optique des yeux, verres fins rainés.

		Verres conserves	Verres myopes ou presbytes
625.	Nickel pur..	2.75	3. »
625 A.	Doublé.....	6.50	6.75
625 B.	Argent.....	6.75	7. »
625 C.	Or.....	38. »	39. »



Lunettes sans monture dites "*à griffes*", branches droites, nez très cintré, forme A, verres fins.

		Verres conserves	Verres myopes ou presbytes
630.	Nickel pur..	2. »	2.25
630 A.	Doublé.....	5.75	6. »
630 B.	Argent.....	9.25	9.75
630 C.	Or.....	41. »	42. »

Nos montures en **nickel** *sont garanties faites exclusivement de ce métal* **pur, inoxydable**. *Leur usage indéfini, n'est pas comparable à celui des articles en acier nickelé s'altérant rapidement et qu'on trouve partout.*

Lunettes sans monture, dites "*à griffes*", branches courbes cordées, très souples, nez cintré, forme A, verres fins.

		Verres conserves	Verres myopes ou presbytes
635.	Nickel pur..	2.25	2.50
635 A.	Doublé.....	5.75	6. »
635 B.	Argent.....	9.50	10. »
635 C.	Or.....	41. »	42. »

640. **Lunettes**, monture dite "*à griffes*", en doublé or extra, branches courbes cordées, nez cintré, forme H avec plaquettes mobiles, modèle très léger, grande stabilité, fabrication parfaite, (*ne se font qu'en doublé or*), verres fins, (conserves, myopes ou presbytes). **20.** »

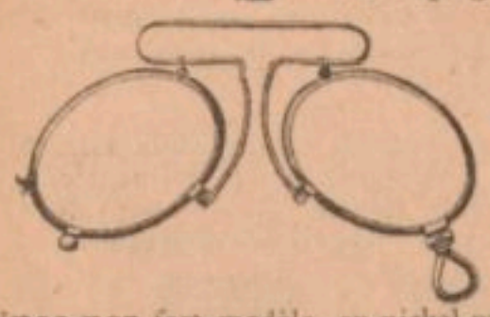
Pour tous les ouvrages traitant de l'œil et de ses affections, voir pages 710 et 711.

EN COMMANDANT LES VERRES CONSERVES INDIQUER LA TEINTE (bleu, fumée, jaune ou Fieuzal)
EN COMMANDANT LES VERRES MYOPES OU PRESBYTES INDIQUER LE NUMÉRO.

Les prix des verres myopes ou presbytes teintés, ainsi que ceux des verres blancs n° 5 et au-dessous sont majorés de 50 o/o.
Les prix sont doublés pour tous les verres jaunes ou Fieuzal.

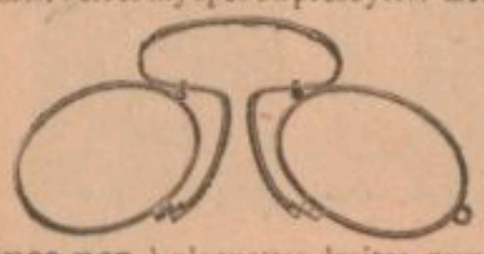
PINCE-NEZ ET LUNETTES

☛ Voir page 629, nos instructions relatives aux commandes de lunettes et pince-nez. ☚



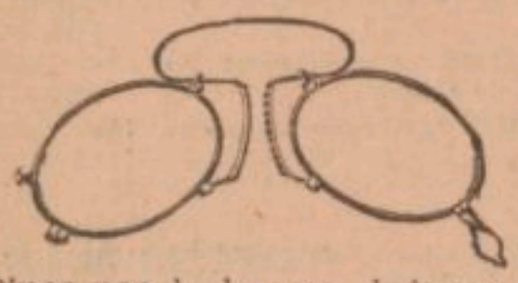
Pince-nez fort modèle, en nickel pur, plaquettes angulaires garnies corne, large, ressort droit, ne blessant pas, verres fins, biseautés.

645. Verres conserves..... **2.25**
645*bis*. Verres myopes ou presbytes. **2.50**



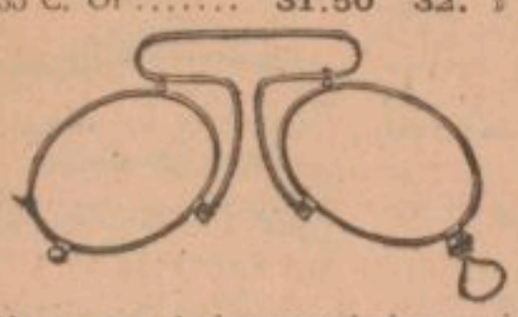
Pince-nez, à plaquettes droites, garnies corne, ressort cintré, verres fins, biseautés. *Modèle très plat.*

		Verres conserves	Verres myopes ou presbytes
650.	Nickel pur.	**2.25**	**2.50**
650 A.	Doublé.....	**4.75**	**5.** »
650 B.	Argent.....	**7.** »	**7.50**
650 C.	Or.....	**27.** »	**28.** »



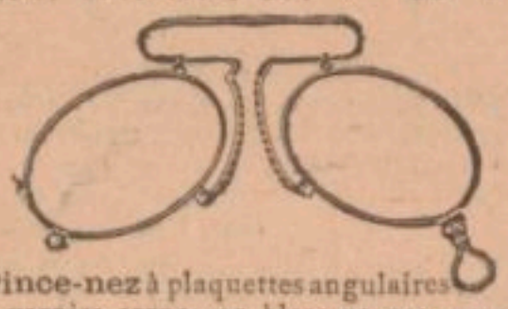
Pince-nez à plaquettes droites garnies corne, verres fins biseautés. *Modèle très plat.*

		Verres conserves	Verres myopes ou presbytes
655.	Nickel pur.	**2.25**	**2.50**
655 A.	Doublé.....	**5.75**	**6.** »
655 B.	Argent.....	**6.75**	**7.** »
655 C.	Or.....	**31.50**	**32.** »



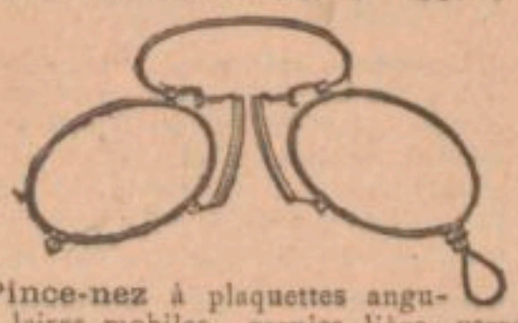
Pince-nez, à plaquettes droites garnies corne, large ressort droit, ne blessant pas, verres fins, biseautés.

		Verres conserves	Verres myopes ou presbytes
660.	Nickel pur.	**2.** »	**2.25**
660 A.	Doublé.....	**6.25**	**6.75**
660 B.	Argent.....	**6.75**	**7.** »
660 C.	Or.....	**33.** »	**34.** »



Pince-nez à plaquettes angulaires garnies corne, ne blessant pas, verres biseautés.

		Verres conserves	Verres myopes ou presbytes
665.	Nickel pur..	**2.** »	**2.25**
665 A.	Doublé.....	**5.50**	**5.75**
665 B.	Argent.....	**8.** »	**8.25**
665 C.	Or.....	**34.** »	**35.** »

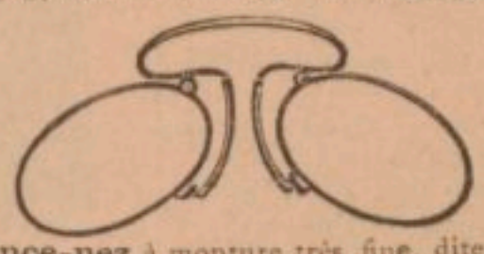


Pince-nez à plaquettes angulaires mobiles, garnies liège, verres biseautés.

		Verres conserves	Verres myopes ou presbytes
670.	Nickel pur..	**2.25**	**2.50**
670 A.	Doublé.....	**5.75**	**6.** »
670 B.	Argent.....	**8.** »	**8.25**
670 C.	Or.....	**34.** »	**35.** »

Pince-nez à plaquettes angulaires découpées, garnies corne, ne blessant pas, verres fins, biseautés.

		Verres conserves	Verres myopes ou presbytes
675.	Nickel pur..	**2.50**	**2.75**
675 A.	Doublé.....	**5.75**	**6.** »
675 B.	Argent.....	**8.** »	**8.25**
675 C.	Or.....	**36.** »	**36.50**

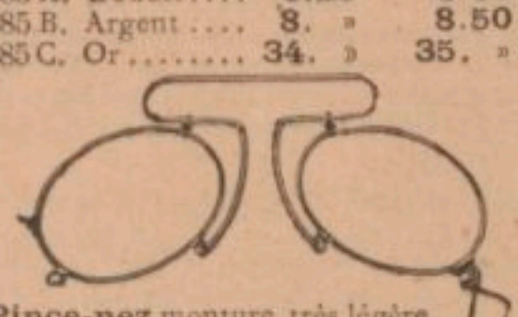


Pince-nez à monture très fine, dite à fil, plaquettes droites, garnies corne, verres fins rainés. *Modèle très plat.*

		Verres conserves	Verres myopes ou presbytes
680.	Nickel pur..	**3.** »	**3.25**
680 A.	Doublé.....	**5.75**	**6.** »
680 B.	Argent.....	**8.25**	**8.50**
680 C.	Or.....	**31.50**	**32.50**

Pince-nez monture très fine, dite à fil, plaquettes droites, garnies corne, large ressort droit, ne blessant pas, verres fins rainés.

		Verres conserves	Verres myopes ou presbytes
685.	Nickel pur.	**2.50**	**2.75**
685 A.	Doublé.....	**6.25**	**6.50**
685 B.	Argent.....	**8.** »	**8.50**
685 C.	Or.....	**34.** »	**35.** »

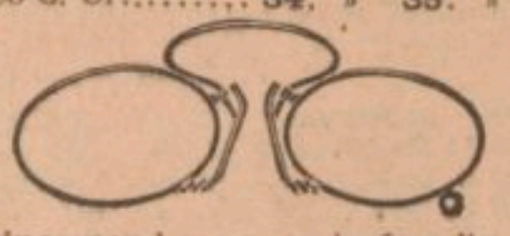


Pince-nez monture, très légère, dite à fil, plaquettes angulaires, garnies corne, large ressort droit, ne blessant pas, verres fins, rainés.

		Verres conserves	Verres myopes ou presbytes
690.	Nickel pur.	**2.50**	**2.75**
690 A.	Doublé.....	**6.25**	**6.50**
690 B.	Argent.....	**8.75**	**9.** »
690 C.	Or.....	**35.** »	**36.** »

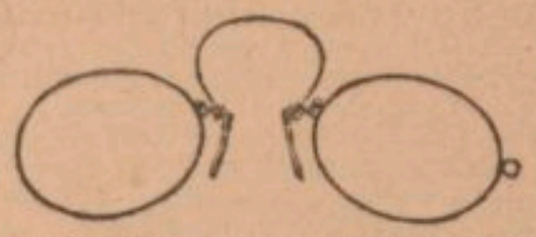
Pince-nez à monture fine et légère, dite *"à fil"*, plaquettes droites garnies corne, ressort cintré, verres rainés.

		Verres conserves	Verres myopes ou presbytes
695.	Nickel pur..	**3.** »	**3.25**
695 A.	Doublé.....	**6.** »	**6.25**
695 B.	Argent.....	**8.50**	**8.75**
695 C.	Or.....	**34.** »	**35.** »



Pince-nez à monture très fine, dite à fil, plaquettes angulaires garnies corne, ne blessant pas, petit ressort cintré, verres fins rainés.

		Verres conserves	Verres myopes ou presbytes
700.	Nickel pur..	**3.** »	**3.25**
700 A.	Doublé.....	**6.50**	**6.75**
700 B.	Argent.....	**8.75**	**9.** »
700 C.	Or.....	**32.** »	**33.** »



Pince-nez, monture, très légère, dite à fil, plaquettes angulaires garnies corne, ne blessant pas, verres fins, rainés.

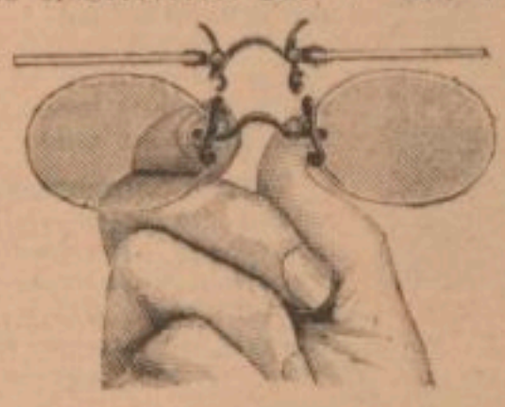
		Verres conserves	Verres myopes ou presbytes
705.	Nickel pur..	**2.75**	**3.** »
705 A.	Double.....	**4.50**	**4.75**
705 B.	Argent.....	**9.** »	**9.25**
705 C.	Or.....	**33.50**	**34.50**

Pince-nez sans monture, dit *"à griffe"*, ressort droit, plaquettes angulaires garnies corne, ne blessant pas, verres fins.

		Verres conserves	Verres myopes ou presbytes
710.	Nickel pur..	**1.50**	**1.75**
710 A.	Doublé.....	**4.50**	**5.** »
710 B.	Argent.....	**7.25**	**8.25**
710 C.	Or.....	**20.** »	**20.** »

Pince-nez sans monture, dit *"à griffe"*, ressort droit, plaquettes angulaires garnies corne, ne blessant pas, verres fins.

		Verres conserves	Verres myopes ou presbytes
715.	Nickel pur..	**2.** »	**2.25**
715 A.	Doublé.....	**6.50**	**6.75**
715 B.	Argent.....	**9.** »	**9.25**
715 C.	Or.....	**34.** »	**34.** »



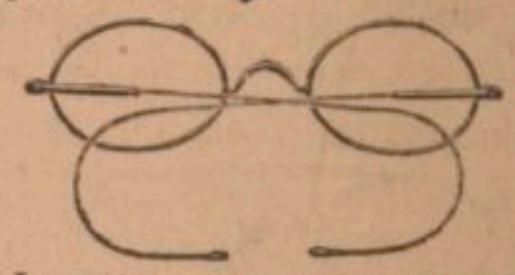
Pince-nez sans monture, dit *"américain"*, petit ressort droit maintenant les verres dans le même axe horizontal, doubles plaquettes angulaires s'adaptant à toutes les formes de nez, verres fins.

		Verres conserves	Verres myopes ou presbytes
720.	Nickel pur..	**4.** »	**4.25**
720 A.	Doublé.....	**6.** »	**6.50**
720 B.	Argent.....	**11.50**	**11.75**
720 C.	Or.....	**30.** »	**30.** »

725. **Pince-nez** sans monture, *"véritable américain"*, petit ressort plat, très robuste, maintenant les verres dans le même axe horizontal, doubles plaquettes s'adaptant à toutes les formes de nez, verres fins. (*Ne se fait qu'en plaqué or*)..... **15.** »

En commandant les pince-nez nº 720 et 725, nous dire s'ils sont destinés à un nez petit, moyen ou gros.

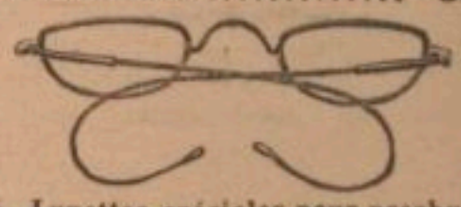
730. **Lunettes conserves incassables**, monture nickel, branches courbes, cordées, nez correcteur. Dans ces lunettes, les verres sont remplacés par une substance transparente incassable, teinte jaune moyenne... **1.50**



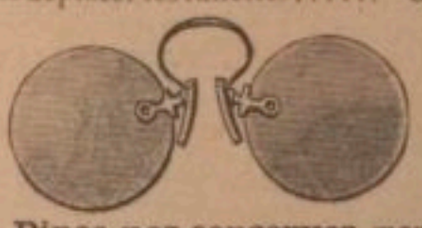
Lunettes conserves à grands verres fins dits *"coquilles"*, biseautés, branches courbes, cordées, très souples, nez cintré, forme A. *Ne se fait pas avec verres myopes ou presbytes*

		Verres conserves
735.	Nickel pur..	**4.50**
735 A.	Doublé.....	**8.** »
735 B.	Argent.....	**10.** »
735 C.	Or.....	**52.** »

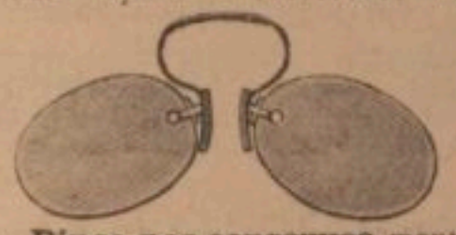
740. **Lunettes conserves pour enfants**, verres coquilles fumés, monture nickel, branches cordées. Recommandées comme préventives des affections de l'œil..... **3.75**



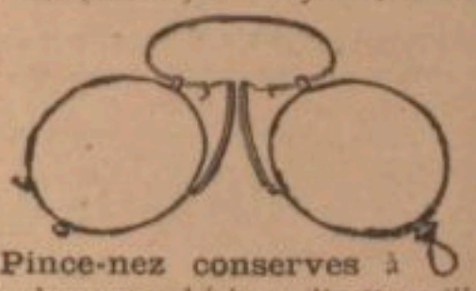
745. **Lunettes spéciales pour presbytes**, à branches courbes, cordées, monture nickel, verres de forme spéciale, permettant de voir facilement au-dessus, sans déplacer les lunettes..... **3.75**



750. **Pince-nez conserves**, monture nickel dite *"à griffes"* et plaquettes angulaires garnies corne. Dans ce pince-nez les verres sont remplacés par une substance transparente et incassable (*nuance jaune ou fumée*) de forme ronde *"coquille"*..... **».80**

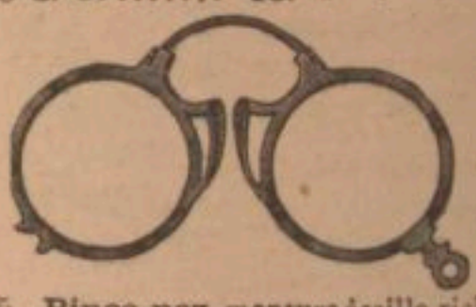


755. **Pince-nez conserves**, monture nickel dite *"à griffes"* et plaquettes angulaires garnies corne. Dans ce pince-nez les verres sont remplacés par une substance transparente et incassable (*nuance jaune ou fumée*)... **1.** »



Pince-nez conserves à grands verres sphériques dits *"coquilles"*, monture angulaire, plaquettes mobiles garnies liège, ne blessant pas, verres fins biseautés. *Ne se fait pas avec verres myopes ou presbytes.*

		Verres conserves
760.	Nickel pur..	**4.75**
760 A.	Doublé.....	**9.** »
760 B.	Argent.....	**11.** »
760 C.	Or.....	**46.** »



765. **Pince-nez**, monture écaille riche, ressort robuste en doublé or extra, fortes plaquettes angulaires ne blessant pas et offrant une stabilité parfaite. Grands verres fins, ronds, biseautés plans. Article de luxe.

Avec verres conserves..... **10.** »
Avec verres myopes ou presbytes . **11.** »

LUNETTES SPÉCIALES, LORGNONS, VERRES

EN COMMANDANT LES VERRES CONSERVES INDIQUER LA TEINTE (bleue, fumée, jaune ou Fieuzal).

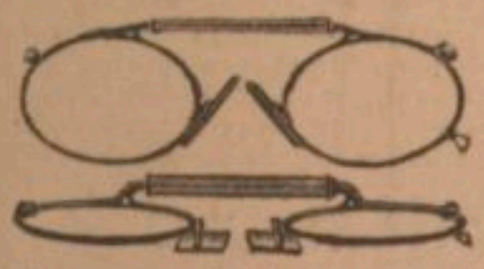
EN COMMANDANT LES VERRES MYOPES OU PRESBYTES INDIQUER LE NUMÉRO.

Les prix des verres myopes ou presbytes en couleur, ainsi que ceux des verres blancs n° 5 et au-dessous sont majorés de 50 °/₀ ces prix sont doublés pour les teintes jaunes ou Fieuzal.

PINCE-NEZ DIT " CORRECTEURS "

Pince-nez dit **" correcteur "** à ressort horizontal à coulisse, à tige simple assurant l'horizontalité de l'axe optique des yeux, plaquettes angulaires mobiles, verres fins biseautés.

		Verres conserves	Verres myopes ou presbytes
770	Nickel pur.	3.25	3.50
770	A. Doublé...	6. »	6.25
770	B. Argent...	9.25	9.50
770	C. Or.....	40. »	40. »



Pince-nez dit **" correcteur "** même genre que le précédent mais avec ressort horizontal à coulisse à triple guide, évitant tout déplacement des verres dans le plan horizontal, verres fins biseautés.

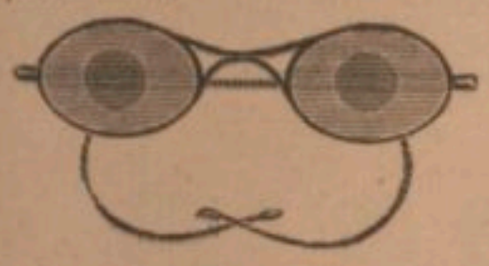
		Verres conserves	Verres myopes ou presbytes
775.	Nickel pur...	3.75	4. »
775	A. Doublé	6.75	7. »
775	B. Argent.....	10. »	10.25
775	C. Or...	43.50	44.50

ORDONNANCES ET VERRES SPÉCIAUX

Outillés spécialement pour une fabrication soignée et pourvus d'un personnel d'opticiens spécialistes, nous ne saurions trop recommander à nos Clients de nous confier leurs ordonnances de MM. les docteurs oculistes. Les prescriptions et formules sont scrupuleusement remplies à des prix toujours avantageux.

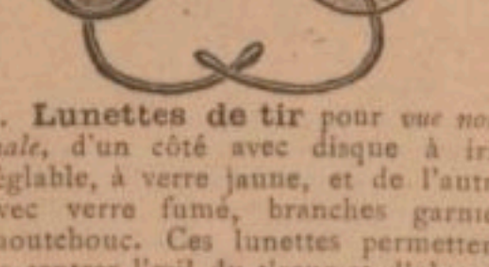
LUNETTES DE CHASSEURS

Ces lunettes à diaphragmes permettent de distinguer plus nettement et de tirer avec beaucoup plus de justesse, même en plein soleil.



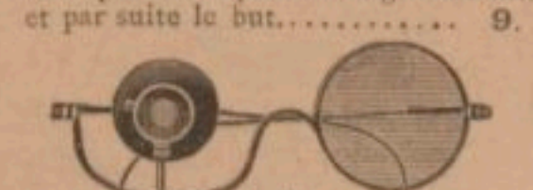
780. **Lunettes du chasseur** pour *vue normale*, nickel pur, verres à diaphragmes, blancs ou bleutés, *(Indiquer la teinte)* **2.50**

785. **Les mêmes**, pour *myopes ou presbytes*, avec verres blancs extra fins, *(Indiquer le n°)*..... **2.75**



790. **Lunettes de tir** pour *vue normale*, verres ronds jaunes augmentant l'intensité de l'éclairage sans fatiguer la vue, monture nickel.. **2.75**

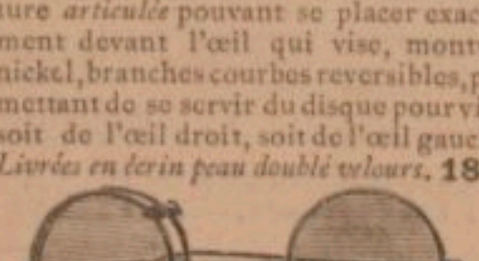
795. **Les mêmes**, pour *myopes ou presbytes*. *(Indiquer le n°)* **3.25**



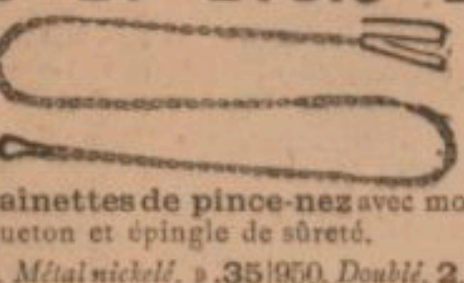
Lunettes de tir pour chasseurs, monture écaille riche, grands verres fins ronds biseautés, branches courbes à charnières nickel.

800. Avec verres conserves.... **11.50**

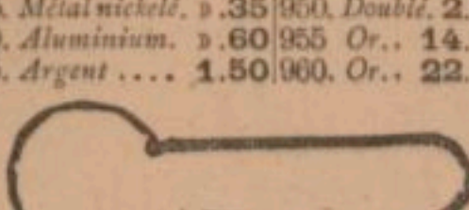
802. Avec *verres myopes ou presbytes*, **12.** »



805. **Lunettes de tir** pour *vue normale*, d'un côté avec disque à iris réglable, à verre jaune, et de l'autre avec verre fumé, branches garnies caoutchouc. Ces lunettes permettent de centrer l'œil du tireur et d'obtenir avec plus de rapidité la ligne de mire et par suite le but..... **9.** »



810. **Lunettes de tir** pour vue normale, d'un côté avec verre *jaune*, de l'autre avec disque à *iris à verre vert*, à monture *articulée* pouvant se placer exactement devant l'œil qui vise, monture nickel, branches courbes reversibles, permettant de se servir du disque pour viser soit de l'œil droit, soit de l'œil gauche. *Livrées en écrin peau doublé velours*. **18.** »



815. **Lunettes de tir**, spéciales pour le tir au revolver et au pistolet, monture nickel, grand verre jaune rond, le verre droit est monté d'une manière spéciale qui permet de le déplacer dans son plan vertical de façon à ce que, quelle que soit la position de la tête pendant le tir, il ne peut se produire aucune réflexion lumineuse sur la surface du verre..... **16.75**

820. **Lunettes** dites **" Sahariennes "** verres blancs conserves, pour vue normale, monture nickel pur, avec ressort rectiligne dit **" correcteur "** et branches articulées garnies caoutchouc, coquilles protectrices en tissu métallique très fin emboitant le côté de l'œil. Protègent les yeux contre le vent et les grains de sable Conviennent pour cyclistes... **3.25**

825. **Les mêmes**, avec verres teinte jaune dits **" Fieuzal "**..... **4.50**

LORGNONS POUR DAMES dits " Faces à main "

(en commandant indiquer le n° des verres)

830. **Lorgnon face à main** pour dame, monture tout en argent oxydé noir, articulé à ressort se repliant sur le manche, long. totale 12 c/m..... **18.** »

830 *bis*. **Le même** tout en argent doré **" Vermeil "** avec gravures et et ciselures..... **26.** »

835. **Lorgnon face à main** pour dame, monture doublé fantaisie articulée à ressort, se repliant dans un manche genre écaille longueur 15 c/m, verres fins..... **6.50**

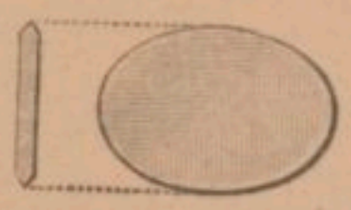
835 A. **Le même**, tout en écaille fantaisie, long. 19 c/m. *Prix*..... **9.75**

VERRES DE RECHANGE POUR PINCE-NEZ et LUNETTES.

Ils sont de 3 sortes : soit **biseautés**, soit **rainés**, soit **aplatis** et **percés**.

En commandant indiquer : 1° Si l'on désire des verres conserves ou bien myopes ou presbytes ; 2° Le numéro des verres en pouces ou en dioptries ; 3° Le numéro de la monture à laquelle ils seront fixés.

VERRES BISEAUTÉS POUR MONTURES à rainures



840. **Verres conserves** blancs, fumés, bleus *(indiquer la teinte)*. *La pièce* ..... **».40**

845. **Verres concaves myopes**. *Pièce*. **».50**

850. **Verres convexes presbytes**. — **».50**

855. **Verres conserves biseautés** dits **" coquilles "** forme sphérique, blancs, fumés, bleus *(indiquer la teinte)*. *Blanc pièce* **» .75** | *Teintés*. **1.50**

860. **Verres biseautés à diaphragme**, spéciaux pour lunettes de chasse n° 780, blancs, fumés, bleus *(indiquer la nuance)*. *La pièce* ..... **».50**

865. **Verres concaves myopes**. *Pièce*. **».60**

870. **Verres convexes presbytes**. — **».60**

875. **Verres ronds biseautés** blancs, fumés, bleus *(indiquer la teinte)*, pour lunettes de tir n° 790. *Pièce*... **».50**

880. **Verres concaves myopes**. *Pièce*. **».60**

885. **Verres convexes presbytes**. — **».60**

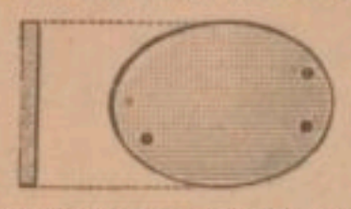
VERRES RAINÉS POUR MONTURES A FIL

890. **Verres conserves** blancs, fumés, bleus. *(Indiquer la teinte)*. *La pièce* ..... **».40**

895. **Verres concaves myopes**. *Pièce*. **».50**

900. **Verres convexes presbytes**. — **».50**

VERRES APLATIS ET PERCÉS POUR PINCE-NEZ OU LUNETTES A GRIFFES

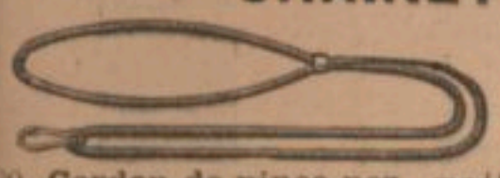


905. **Verres conserves** blancs, fumés, bleus *(indiquer la teinte)*. *La pièce* ..... **» 40**

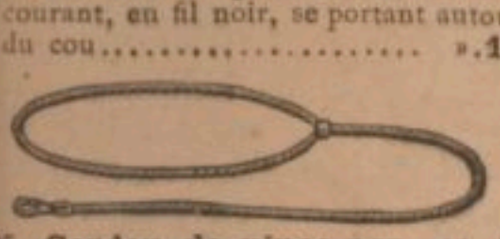
910. **Verres concaves myopes**. *Pièce*. **».50**

915. **Verres convexes presbytes**. — **».50**

CHAINETTES ET ÉTUIS DE PINCE-NEZ ET LUNETTES



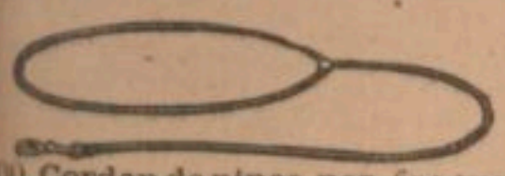
920. **Cordon de pince-nez**, modèle courant, en fil noir, se portant autour du cou..... **».15**



925. **Cordon de pince-nez**, en fil noir, très fin..... **».15**

925 *bis*. **Le même**, avec mousqueton noir..... **».15**

925 *ter*. **Le même**, tresse très fine. **».30**



930. **Cordon de pince-nez**, fine tresse en aluminium ou métal doré.. **».25**

930 A. **Les mêmes**, double tresse aluminium ou métal doré..... **».40**

Chainettes de pince-nez avec mousqueton et épingle de sûreté.

935. *Métal nickelé*. **».35** | 950. *Doublé*. **2.50**

940. *Aluminium*. **».60** | 955 *Or*.. **14.** »

945. *Argent* .... **1.50** | 960. *Or*.. **22.** »

Chainette de pince-nez avec mousqueton et crochet la retenant à l'oreille.

965. *Argent*... **».80** | 975. *Or*..... **5.** »

970. *Doublé*.. **1.** » | 980. *Or*..... **9.** »

985. **Chainette pour pince-nez**, avec mousqueton, s'enroulant automatiquement dans une petite broche aluminium ou émail noir de 25 m/m de diamètre. *Prix*..... **2.25**

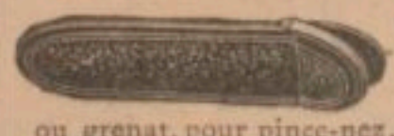
990. **Étui** pour pince-nez fermé, modèle à coulisse en cuir havane, coutures sellerie, long. 7 c/m. *Prix*..... **».60**

995. **Etui** cuir souple, noir ou havane, pour pince-nez ne se fermant pas, long. 11 c/m **».50**

1000. **Etui plat** pliant pour pince-nez angulaire ne se fermant pas, monture métallique garnie velours et gainée avec fermoir poussette..... **1.** »

1005. **Etui cuir** noir rigide, intérieur velours, fermoir à ressort pour pince-nez, ne se fermant pas dit **" correcteur "**..... **1.25**

1005 A. **Le même**, fabrication extra soignée, bords arrondis..... **1.50**



1010. **Etui rigide**, gainé noir ou grenat, pour pince-nez..... **».60**

1010 A. **Etui même genre**, pour lunettes. ..... **».75**

1015. **Etui métal nickelé** pour lunettes à branches droites..... **1.** »

1015 *bis*. **Le même**, pour lunettes à branches courbes..... **1.** »

1015 *ter*. **Le même**, tout cuir rigide embouti, inusable..... **1.75**

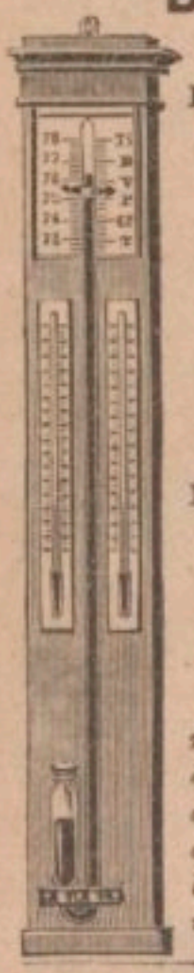
1020. **Etui cuir**, forme haute, avec fermoir, pour lunettes de tir et lunettes à verres coquilles..... **» 50**

METEOROLOGIE

L'atmosphère qui nous environne constitue une masse gazeuse dont la densité exerce une pression de toutes parts : la pression atmosphérique. La démonstration de son existence fut faite par Toricelli et Pascal. Ce dernier, par une expérience mémorable, prouva que, suivant l'altitude où l'on se trouve, cette pression augmente ou diminue. Moyenne, elle élève dans un tube où l'on a préalablement fait le vide une hauteur de mercure de 76 c/m. Chaque fois que cette colonne mercurielle descend, c'est que la pression diminue, l'atmosphère étant chargée de vapeur d'eau ; quand le mercure monte, c'est que la pression augmente : l'air étant plus sec, Il est donc possible d'après ces données, de prévoir le temps probable qui suivra.

Les baromètres sont des appareils destinés à mesurer la pression atmosphérique ; suivant leur principe, ils se divisent en deux catégories : **les baromètres à mercure et les baromètres anéroïdes.** Ces derniers sont plus réduits de volume et nos modèles, qui portent une graduation sur glace mobile, peuvent être réglés exactement suivant l'altitude du lieu où ils seront placés. On évite ainsi la contradiction souvent observée sur les anciens baromètres entre la pression marquée et la prédiction du temps d'après les indications du cadran.

BAROMÈTRES A MERCURE



1025.

Baromètre à mercure à siphon sur planchette bois, peint blanc, tube à mercure forme siphon, avec graduation, 2 thermomètres, 1 à alcool et 1 à mercure, hauteur 97 c/m, poids 900 gr..... **10.** »

1025 *bis.*

Le même, monté sur planchette acajou verni (*modèle représenté par la gravure*), hauteur 1m05, poids 1 kg. 900. **25.** »

NOTA. — *Les baromètres nos 1025 et 1030, en raison de leur longueur et de leur construction particulièrement délicate nécessitent un emballage spécial que nous facturons* **1.50.**

1030.

Baromètre à cuvette d'observatoire et d'exploration, genre Fortin, graduation sur le tube, cuvette en verre, avec armature ébonite. Livré avec planchette à laquelle on suspend et immobilise l'instrument, hauteur totale 95 c/m, poids 2 kgs 500. *Excellent baromètre, fabrication soignée*..... **65.** »

NOTA. — *Malgré leur emballage spécial, les baromètres nos* 1025 *et* 1030 *sont toujours expédiés en* **grande et petite vitesse,** *jamais en colis postaux. Cela permet au destinataire de vérifier le contenu du colis à l'arrivée et de prendre, le cas échéant, toutes réserves vis-à-vis de la Compagnie du chemin de fer.*

BAROMÈTRES ANÉROÏDES

1035. **Baromètre anéroïde rond,** avec graduation mobile sur le cadran, mécanisme visible très soigné, aiguille de repère, boîte nickel avec pied et anneau. *Modèle de précision garanti,* diamètre 10 c/m **12.50**

1035 A. **Le même,** diam. 12 c/m. **15.50**

1035 B. **Le même,** diam. 14 c/m. **18.50**

1040. **Baromètre anéroïde rond, "type des stations météorologiques",** avec graduation mobile sur le cadran, mécanisme visible, à système compensateur perfectionné, aiguille de repère, boîte nickel à moulures avec anneau et pied. Livré en écrin, intérieur velours, diam. 14 c/m. **24.** »

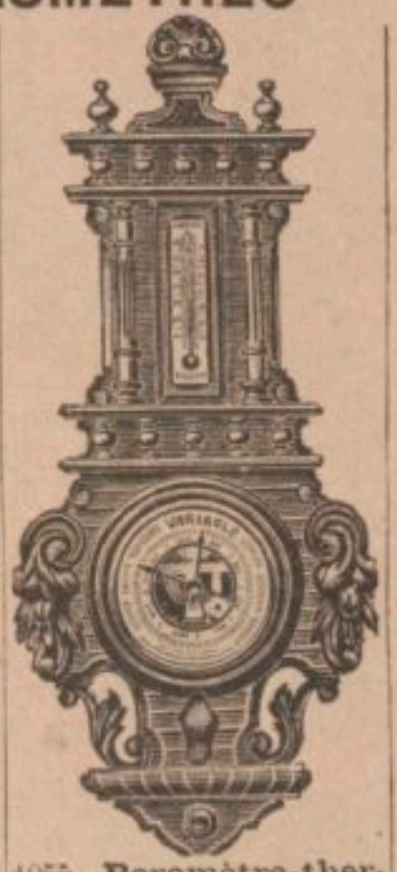
1040 A. **Le même,** diam 17 c/m. **29.** »

Nos baromètres sont établis pour une altitude maximum de 1000 mètres. Nous pouvons sur demande et sans augmentation de prix les établir pour une altitude supérieure. Délai de livraison 15 jours.

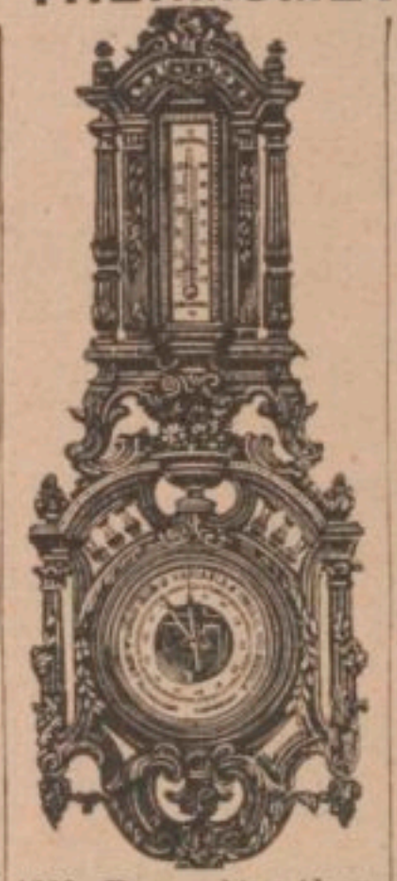
BAROMÈTRES - THERMOMÈTRES

1045. **Baromètre-thermomètre rond** graduation mobile sur le cadran, mécanisme soigné, aiguille de repère, thermomètre sur plaque émaillée. Monture en bois sculpté nuance noyer, hauteur totale 50 c/m, poids 850 gr. *Modèle très avantageux*.... **15.** »

1050. **Baromètre-thermomètre** rond, graduation mobile sur le cadran, aiguille de repère, thermomètre sur plaque émaillée, monture en chêne massif avec sujets de chasse artistement sculptés, hauteur totale 65 c/m, poids 1 kg. 500..... **25.** »



1055. **Baromètre-thermomètre Henri II,** rond, graduation mobile sur le cadran, aiguille de repère, thermomètre sur plaque émaillée, monture en chêne massif avec galerie, fronton et ornements style Henri II ; hauteur totale 65 c/m, poids 1 kg 700. **28.** »



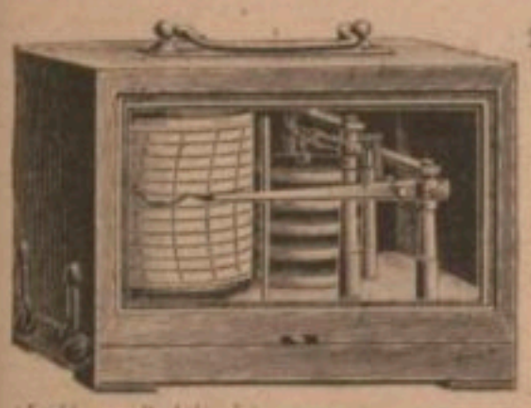
1060. **Baromètre-thermomètre Henri II,** rond, graduation mobile, thermomètre sur plaque maillechort, monture ébène, comprimé et moulé avec une extrême finesse, haut. 57 c/m, poids 1 kg. 500. **33.** »

1060 *bis.* **Le même,** en bois de noyer.... **36.** »

1065. **Baromètre-thermomètre de chasse,** rond, avec graduation mobile, thermomètre sur plaque opale, monture façon noyer sculpté feuillages et sujets de chasse en relief, haut. 65 c/m, poids 1 kg. 300. *Modèle très décoratif*..... **35.** »

1070. **Baromètre-thermomètre,** en métal émaillé, nuances claires, blanc, gris perle ou vert d'eau (*l'indiquer*), divisions chiffres et bordure en relief dorés or fin, baromètre anéroïde, de précision, extra-soigné, avec aiguille de repère, thermomètre à alcool. *Modèle inaltérable pour l'extérieur*. **22.** »

BAROMÈTRES ANÉROÏDES



1075. **Baromètre anéroïde enregistreur,** modèle type du bureau central météorologique de France, mécanisme de précision, en boîte acajou verni, avec poignée, glace sur le devant, long 18 c/m, poids 1 kg 600. Livré avec une série de quadrillés à l'échelle de 1 m/m par millimètre de mercure (1 feuille par semaine), un flacon d'encre spéciale et un mode d'emploi. Convient pour appartements, édifices publics, postes d'observations, laboratoires et mille autres usages dans l'industrie et l'agriculture.

(Indiquer l'altitude)..... **85.** »

1085. **Plume de rechange.** **3.** »

1080. **Baromètre anéroïde enregistreur,** grand modèle de luxe, boîte acajou verni avec glace sur 4 faces permettant de voir tout le mécanisme, long. 28 c/m, poids 2 k. 400. Le fonctionnement est analogue à celui du n° 1075. La boîte renferme en outre un thermomètre à mercure monté sur plaquette os fin. **125.**»

1085. **Feuilles de rechange,** pour baromètre 1075. *La série de 55.....* **4.** »

1090. **Feuilles de rechange,** pour baromètre 1080. *La série de 55.* **5.** »

1100. **Flacon encre spéciale.** **1 25**

BAROMÈTRES ALTIMÉTRIQUES DE POCHE, DITS DE MONTAGNE

1105. **Baromètre** de poche, en nickel, diam. 40 m/m, cercle mobile avec aiguille de repérage. Donne avec précision les variations barométriques et indique les altitudes jusqu'à 4.000 mètres. Livré dans un écrin garni velours à fermoir automatique. *Fon soignée.* **15.50**

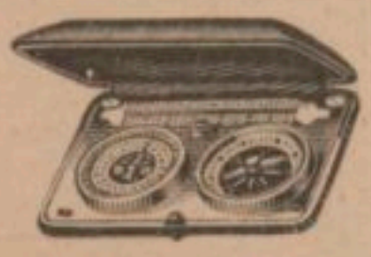
1110. **Baromètre** de poche, en nickel bruni, diam. 50 m/m, cadran mobile avec vernier, mécanisme visible. Ce modèle indique les altitudes jusqu'à 4 000 mètres. Livré en écrin garni velours avec fermoir automatique. *Modèle de grande précision,.* **20.** »

1115. **Baromètre-thermomètre-boussole** à double face, diam. 44 m/m, en métal doré, cadran mobile avec vernier, mécanisme visible, aiguille de la boussole montée sur rubis avec levier d'arrêt, cadran en relief, avec degrés gradués, altitude jusqu'à 2.400 m., thermomètre à mercure, de grande sensibilité à double graduation, centigrade et Réaumur. Livré dans un très bel écrin garni velours avec fermoir automatique. *Ce modèle de forme très réduite est d'une précision absolue* **31.**»

Nota. *Les baromètres* 1105 1110 *et* 1115 *se font indifféremment avec cadran indiquant les altitudes jusqu'à 2.400 ou 4.000 m. Si l'on n'a pas à dépasser 2.400 m., choisir le cadran avec cette altitude, la lecture en est plus claire. Ne pas oublier d'indiquer, en commandant, le cadran choisi.*

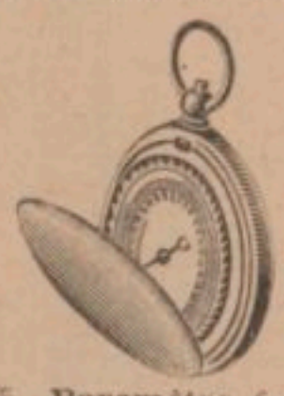
1120. **Baromètre de montagne,** avec boussole et thermomètre, diamètre 65 m/m, épaisseur 30 m/m, en cuivre nickelé, cadran mobile, avec vernier, boussole de grande précision montée sur rubis avec levier d'arrêt, cadran en relief gradué par degrés, thermomètre à mercure, de grande sensibilité, à double graduation, centigrade et Réaumur. Ce modèle est extrêmement robuste et d'une précision absolue. Il indique les altitudes jusqu'à 3,000 mètres. Il est livré dans un bel étui en cuir fort, bruni, avec grande courroie à boucle pour le porter en bandoulière.

Prix ..... **38.** »

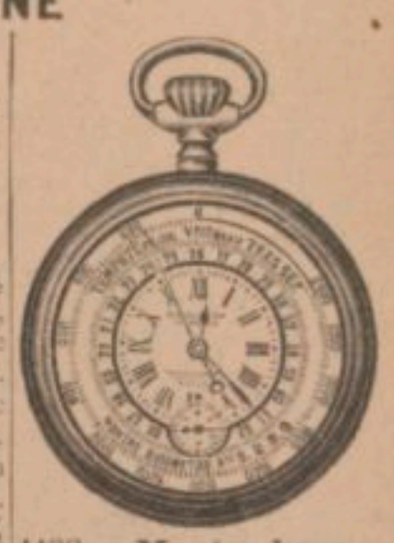


1125. **Trousse alpine** de précision, comprenant : 1° un baromètre diamètre 40 m/m gradué jusqu'à 3,000 mètres, cadran mobile avec vernier, mécanisme visible, 2° une boussole montée sur rubis avec levier d'arrêt actionné par un bouton placé au centre de la trousse ; 3° un thermomètre centigrade à mercure. Les 3 instruments sont enchâssés très solidement dans une plaque métallique dorée, le tout fixé dans un bel écrin doublé satin mesurant 105×70 m/m et 23 m/m d'épaisseur. Les coins sont arrondis, ce qui facilite la mise en poche. *Très pratique .....* **33.** »

1130. **Trousse alpine,** genre de la précédente, mais plus grande et de fabrication plus soignée. Le baromètre et la boussole ont 44 m/m de diamètre. L'écrin est en très beau cuir rouge doublé satin. Il mesure fermé 11×8×1½ c/m. *Fon parfaite.* **50.** »



1135. **Baromètre** forme montre savonnette, diam. 40 m/m, en cuivre fort très finement nickelé, cadran mobile avec aiguille de repérage. Donne avec précision les variations barométriques et les altitudes jusqu'à 2.400 m. *Prix .....* **23.** »



1138. **Montre-baromètre,** métal argentan inaltérable, diam. 55 m/m échappement très soigné à ancre, 15 rubis, balancier compensé, spirale Bréguet. Un mécanisme très soigné de baromètre anéroïde est disposé sur le mouvement de la montre, qui donne par suite, simultanément l'heure, le temps probable et l'altitude *Garantie 5 ans.*

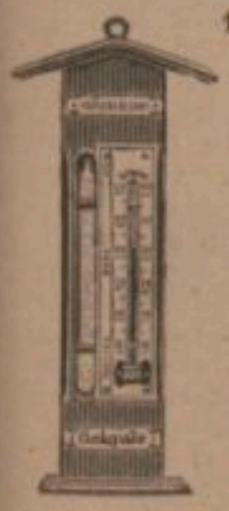
Prix ..... **51.** »

1138 *bis.* **Montre-baromètre,** acier bronzé inoxydable... **52.** »

1138 *ter.* **Montre-baromètre** argent contrôlé, fond uni..... **75.** »

1142. **Montre-baromètre** or contrôlé. **475** »

HYGROMÈTRES, PLUVIOMÈTRES ET CADRANS SOLAIRES



1145. **Baroscope thermomètre** pour la prévision du temps, formé d'un tube contenant une solution cristalline, et d'un thermomètre à mercure avec graduation spéciale, disposés sur une monture en bois verni, hauteur totale 30 c/m. L'intensité de la cristallisation suffit à indiquer le temps probable.

Prix **2.75**

1150. **Hygromètre à boyau,** forme pavillon, avec balcon en bois verni et décoré, hauteur totale 20 c/m, avec personnage mobile. Selon le temps qu'il fait (beau ou mauvais), le personnage sort ou rentre et indique même, après quelques observations préalables, le temps probable..... **2.50**

1155. **Hygromètre à boyau,** forme maisonnette, en bois verni et décoré, avec petit thermomètre, haut. totale 22 c/m, avec personnages. Suivant le temps qu'il fait (beau ou mauvais), l'un ou l'autre des personnages sort de la maisonnette. *Modèle fantaisie..* **3.25**

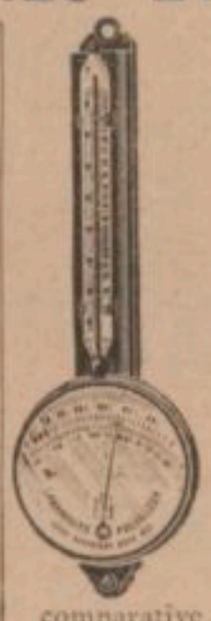
1160. **Hygromètre à cheveu, de Saussure,** avec aiguille cuivre montée à pivot sur une planchette bois verni ; thermomètre à alcool. L'hygromètre à cheveu indique l'état de sécheresse ou d'humidité de l'atmosphère, ce qui permet de prévoir le temps, hauteur 24 c/m..... **4.** »

1165. **Cheveux de rechange** pour hygromètre.

La douzaine..... **».80**

1170. **Hygromètre de Wurster,** modèle de poche, réglable, formé d'un faisceau de cheveux disposés dans une monture plate en cuivre, avec aiguille et cadran donnant le degré hygrométrique de l'air à 1 ou 2 % près. Cet instrument est surtout précieux aux commerçants, industriels, etc., qui ont fréquemment l'occasion de traiter des achats et des ventes de textiles, tissus, papier, fils, laines, etc., dont le poids varie considérablement avec le degré hygrométrique ambiant et entraîne des différences de valeur importantes. L'hygromètre, que l'on porte en poche, peut être aisément glissé dans des balles de marchandises et permet une évaluation exacte du poids rapporté à l'état hygrométrique de la masse. *Livré avec mode d'emploi.....* **28.**»

1170 A. **Le même,** en cuivre nickelé, avec thermomètre comparatif.. **35.**»



1175. **Polymètre de Lambrecht de précision,** composé d'un faisceau de cheveux disposé sur une monture en cuivre avec aiguille et cadran gradué ; thermomètre à mercure, haut. 24 c/m, poids 315 gr. Cet instrument de fabrication supérieure permet d'observer la température de l'air, son état hygrométrique, la tension de la vapeur d'eau. De plus, une double graduation donne simultanément, par une simple lecture comparative, le point de rosée et le poids de vapeur d'eau contenue dans l'atmosphère, d'après les différentes températures données par le thermomètre. **35.50**

1180. **Pluviomètre,** modèle dit de **"l'Association"**, tout en zinc renforcé. Cet appareil se compose d'un seau où on recueille l'eau de pluie ; d'un entonnoir dont le pourtour, muni d'une armature à bords tranchants, encercle exactement une surface de quatre décimètres carrés. L'eau est ensuite mesurée dans une éprouvette en verre, portant une graduation qui donne en millimètres la hauteur de la pluie tombée durant un temps que l'on détermine à volonté. Ce pluviomètre, très robuste, se recommande aussi pour mairies, écoles, stations climatériques, haut. 31 c/m, poids total 2 kgs..... **14.** »

1185. **Cadran solaire** dit **"Méridien"**, tout en métal émaillé, avec graduation et chiffres en relief, modèle inoxydable, forme carrée de 17 c/m de côté, couteau style de 6 c/m de haut, donnant l'ombre, poids total 750 gr. Ce cadran solaire peut être disposé partout et sous toute latitude. Sa mise en place qui s'opère de préférence au moment où le soleil est au zénith (midi), n'offre aucune difficulté. *Recommandé pour jardins, villas, établissements scolaires, mairies.* **4.25**

1190. **Echelles d'étiages** pour rivières, étangs, bassins ou réservoirs, en zinc fondu, largeur 10 c/m, émaillé au four, fond bleu, divisions et chiffres en relief vernis blanc, graduation par centimètres. Ces échelles permettent de lire instantanément la hauteur du niveau. Elles sont absolument inaltérables par l'eau douce ou salée, les gelées.

Le mètre courant. **13.50**

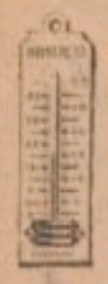
THERMOMÈTRES

THERMOMÈTRES pour appartements

1200. **Petit Thermomètre à alcool**, sur planchette vernie, haut. 17 c/m. *Prix exceptionnel*. **».45**

1205. **Thermomètre à alcool**, graduation centigrade de — 20° à + 50°, sur plaque maillechort et planchette bois verni, haut. 20 c/m. **1.25**

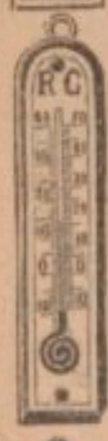
1210. **Thermomètre à alcool**, graduation centigrade de — 20° à + 55°, sur plaque maillechort et planchette vernie façon ébène, haut. 20 c/m.
Prix **1.25**



1215. **Petit Thermomètre à alcool**, graduation centigrade de — 5° à + 50°, sur plaque émaillée blanc, ou ivoire (*au choix*), hauteur 14 c/m.
Prix.... **1.50**

1220. **Thermomètre à mercure**, graduation centigrade de — 20° à + 60°, sur plaque maillechort et planchette vernie à moulures, haut. 20 c/m.
Prix **1.60**

1225. **Thermomètre à mercure**, graduation centigrade de — 30° à + 55°, sur plaque céramique blanche, convient pour extérieur. Haut. 16 c/m ½.
Prix.... **2.25**



1230. **Thermomètre à mercure**, graduation centigrade de — 10° à + 50° sur plaque opale à biseau et planchette vernie graduée, hauteur 20 c/m.
Prix.... **2.50**

1235. **Thermomètre à mercure**, graduation centigrade très visible de — 10° à + 50°, sur plaque verre opaline à biseau, planchette chêne verni à moulures, haut. 25 c/m.
Prix.... **4.25**

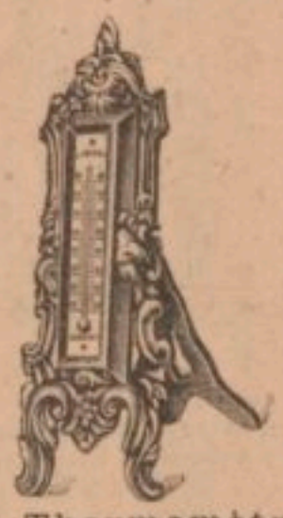
1240. **Thermomètre à mercure**, tout en verre biseauté très épais, teinte opale, haut. 18 c/m, graduation centigrade très visible de — 10° à + 50°. *Modèle fantaisie.*
Prix.... **3.50**

1245. **Grand Thermomètre à alcool**, pour salles de sociétés, cercles, écoles, mairies, magasins, enseignes, etc. Modèle très soigné, à double graduation centigrade (de — 30° à + 50°) et Réaumur, sur forte planchette en bois verni, haut. totale 50 c/m. *Recommandé*... **6.50**

1245 A. **Le même**, haut. 75 c/m..... **13.50**

THERMOMÈTRES A CHEVALET

1250. **Thermomètre à mercure**, graduation centigrade de - 10° à + 60°, sur plaque opale et cadre acajou à forme chevalet, hauteur 17 c/m.. **3.** »



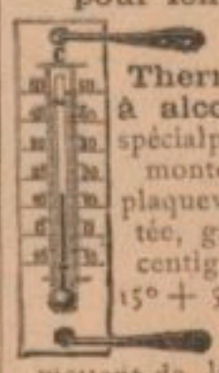
1255. **Thermomètre à mercure**, modèle de luxe sur plaque maillechort, graduation centigrade de — 20° à + 55°, splendide monture ébène moulé, haut. 27 c/m. Ce thermomètre se fixe au mur ou se pose sur un meuble. C'est un véritable objet d'art.
Recommandé..... **5.** »

PETITS THERMOMÈTRES de poche et de voyage

1260. **Petit thermomètre de poche, à mercure**, double graduation centigrade (de — 15° à + 50°) et Réaumur, sur plaque ébonite, monture bois sculpté, à bascule formant étui, longueur fermé 10 c/m... **3.25**

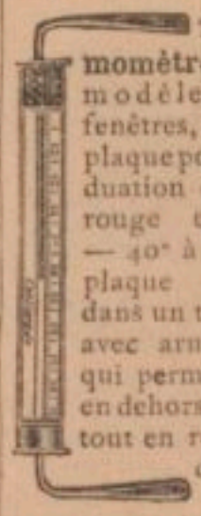
1265. **Petit thermomètre de poche, à mercure**, double graduation centigrade (de — 15° à + 50°) et Réaumur, sur plaque opale, monture cuir rigide, à bascule, formant étui avec fermoir, longueur 12 c/m.... **4.50**

THERMOMÈTRES D'EXTÉRIEUR pour fenêtres



1270. **Thermomètre à alcool**, modèle spécial pour fenêtre, monté sur forte plaque verre biseautée, graduation centigrade de — 15° + 50°, et pattes métal permettant de la visser sur le cadre extérieur de la fenêtre, haut. 15 c/m.
Prix..... **1.75**

1270 A. **Le même**, grand modèle à mercure, tube prismatique facilitant la lecture, haut. 20 c/m.
Prix..... **3.25**



1275. **Thermomètre à alcool**, modèle spécial pour fenêtres, monté sur plaque porcelaine, graduation centigrade en rouge et noir, de — 40° à + 50°. Cette plaque est disposée dans un tube en verre avec armature métal, qui permet de le fixer en dehors des fenêtres, tout en restant visible de l'intérieur, hauteur totale 28 c/m.... **2.50**

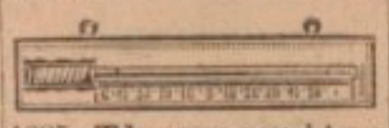
1280. **Thermomètre à alcool**, pour fenêtres, jardins, serres, etc., monté sur forte plaque métal, émaillée en couleur pour éviter toute oxydation, graduation centigrade en relief, de — 40° à + 75°, haut. totale 28 c/m.
Modèle robuste.
Prix..... **2.** »

1280 A. **Le même**, mais **à mercure**, extrêmement précis et robuste, d'une durée indéfinie.
Article recommandé. **2.75**

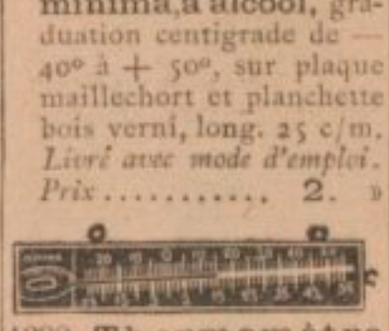
THERMOMÈTRES à minima.

Ces thermomètres s'accrochent horizontalement et indiquent à l'aide d'un petit flotteur la température la plus basse dans un délai déterminé.

Ils conviennent pour appartements, jardins, serres, etc.



1285. **Thermomètre minima, à alcool**, graduation centigrade de — 40° à + 50°, sur plaque maillechort et planchette bois verni, long. 25 c/m. *Livré avec mode d'emploi.*
Prix..... **2.** »



1290. **Thermomètre minima, à alcool**, graduation centigrade, en relief, de — 35° et + 65° sur plaque nickel émaillé en couleurs, pour éviter l'oxydation, long. 28 c/m. *Livré avec mode d'emploi. Modèle recommandé pour serres et jardins*.. **2.25**

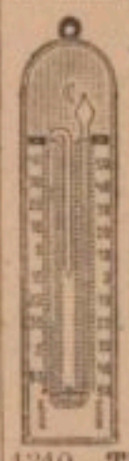
Thermometres médicaux, voir page 1047.
Thermomètres-avertisseurs d'incendie, voir page 1115.

1295. **Thermomètre universel, à mercure**, avec tube prismatique facilitant la lecture, triple graduation, comparative centigrade, (de — 10° à + 100°) Réaumur et Fahrenheit, en chiffres noirs sur planchette vernie jaune, hauteur 30 c/m.. **2.** »

1300. **Thermomètres " sec et mouillé " à mercure**, dits «**Psychromètre**», pour l'évaluation rapide de l'état d'humidité de l'air, sur plaque métal émaillée, graduation en relief, haut. 26 c/m
Livré avec mode d'emploi.. **6.** »

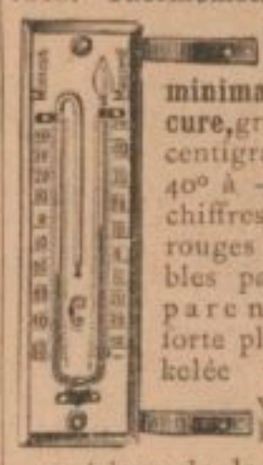
THERMOMÉTROGRAPHES pour intérieur ou extérieur

Ces thermomètres sont formés d'un tube spécial recourbé, avec double graduation, et pourvus de deux flotteurs (index), repérant les températures maxima et minima.

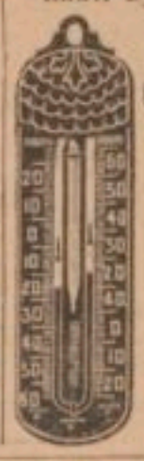


1305. **Thermométrographe à maxima et minima, à mercure**, graduation centigrade de — 40° à + 50°, en chiffres noirs sur planchette bois verni, long. 25 c/m. *Modèle convenant pour intérieur.*
Prix.... **3.50**

1310. **Thermométrographe à maxima et à minima, à mercure**, graduation centigrade de — 40° à + 50°, en chiffres noirs et rouges très visibles, sur plaque opale, disposée dans une petite guérite en tôle vernie, haut. tot. 26 c/m. *Modèle pour extérieur.*
Prix..... **6.** »



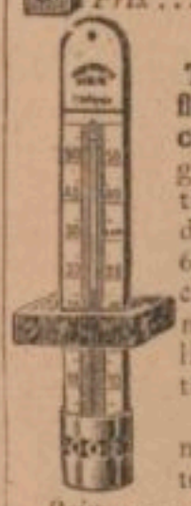
1315. **Thermométrographe à maxima et à minima, à mercure**, graduation centigrade de — 40° à + 50°, en chiffres noirs et rouges très visibles par transparence, sur forte plaque nickelée pour la visser sur le cadre extérieur de la fenêtre, haut. 25 c/m.... **7.** »



1320. **Thermométrographe à maxima et minima, à mercure**, graduation centigrade de — 20° à + 60°, sur plaque métal, robuste, émaillée en couleur, graduation en relief, haut. 22 c/m. *Recommandé*. **11.50**

THERMOMÈTRES POUR BAINS

1325. **Thermomètre à mercure**, pour bains, monté sur plaque en porcelaine, graduation centigrade, en rouge et noir, de — 10° à + 60°. Cette plaque est disposée à l'intérieur d'un fort tube de verre solidement encastré lui-même dans une monture protectrice en bois avec poignée pour agiter l'eau du bain, haut. totale 32 c/m.
Prix..... **».85**



1330. **Thermomètre flotteur à alcool**, pour baignoire, graduation centigrade de — 15° à + 60°, sur planchette bois verni, avec flotteur liège et garniture protectrice en métal nickelé, hauteur 25 c/m.
Prix..... **1.20**

1335. **Thermomètre à alcool**, pour bains dit "*bateau*" modèle flotteur, en bois dur, graduation centigrade de 0° à + 50° tube encastré parfaitement protégé, long. 16 c/m.
Prix.... **1.25**

1340. **Thermomètre flotteur à mercure** pour baignoire, graduation de 0° à + 50° sur plaque disposée à l'intérieur d'un tube verre, monture bois avec poignée pour brasser l'eau du bain, hauteur totale 32 c/m. Ce thermomètre flotte debout et permet de lire la température sans le sortir de l'eau.. **1.70**

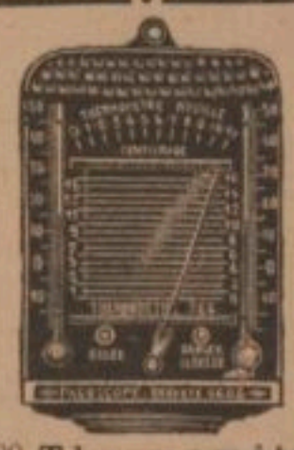
1345. **Grand thermomètre à alcool** pour salles de sociétés, cercles, mairies, écoles et autres édifices publics, enseignes, magasins, villas, jardins, serres, etc. Ce thermomètre est monté sur une plaque en zinc fondu massif finement émaillée avec filets dorés en relief; il est gradué de — 15° à + 70°, avec chiffres également en relief et dorés, hauteur totale 75 c/m, poids 4 kgs 800 environ. Ce thermomètre, de fabrication très soignée, extra robuste, est d'une précision absolue. *Son utilité, sa justesse et son aspect décoratif nous permettent de le recommander en toute confiance.* **30.50**

THERMOMÈTRES POUR JARDINS

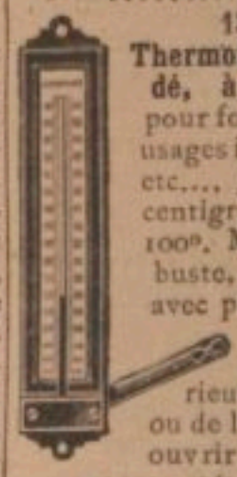
1350. **Thermomètre à alcool**, dit "**Thermomètre piquet**", p° couches, semis, etc., sur plaque métal émaillé, vissée sur un fort tube en zinc de forme pointue pour l'enfoncer dans le sol, graduation centigrade de 0° à + 60°, hauteur 40 c/m, poids 400 grammes. *Parfait pour horticulteurs ou amateurs de jardinage*.... **3.50**

1355. **Thermomètre avertisseur de gelée** à contact électrique, formé d'un thermométrographe sur planchette bois verni, graduée seulement à zéro, et que l'on relie par 2 bornes au circuit d'une sonnerie, haut. totale 23 c/m. Lorsque la température est sur le point de tomber à zéro, le mercure établit le contact et actionne la sonnerie. Très pratique pour l'horticulture, la culture maraîchère **10.** »

Pour les sonneries électriques, v. p. 932.



1360. **Thermomètre mouillé ou " Pagoscope"**, breveté s. g. d. g., avertisseur des gelées blanches. Se compose de deux thermomètres à mercure, sur monture métal émaillé, gradués de — 20° à + 50° centigrade. L'un est recouvert de mousseline que l'on mouille pour les observations. Une table de comparaison avec graduation et aiguille de repère permet de se rendre compte instantanément, d'après l'observation faite le soir, s'il gèlera le lendemain, dim. 17 × 25 c/m, poids 1 kg 400. Livré avec mode d'emploi. *Indispensable aux horticulteurs, maraîchers, amateurs de jardinage, etc.*
Prix..... **18.** »



1365. **Thermomètre coudé, à mercure**, pour fours étuves, usages industriels, etc.... graduation centigrade de 0° à 100°. Modèle robuste, donnant avec précision la température intérieure du four ou de l'étuve, sans ouvrir ceux-ci, monture métal émaillé.
Prix..... **14.** »

1365 A. **Le même**, de 200° à 300°..... **17.** »

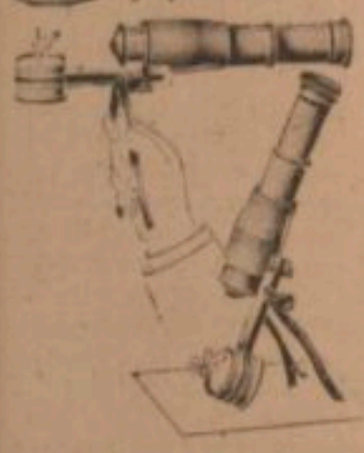
MICROSCOPES

Le microscope n'est plus aujourd'hui l'appareil mystérieux et compliqué que les seuls initiés pouvaient employer. Il est maintenant entre toutes les mains, nécessaire le plus souvent, utile toujours. Il facilite les études des écoliers et étudiants; les botanistes, entomologistes, ont en lui un auxiliaire indispensable; les agriculteurs l'emploient pour étudier leurs produits afin d'en obtenir un rendement maximum; le viticulteur, l'horticulteur s'en servent pour rechercher les influences nuisibles à la récolte : phylloxéra, mildew, parasites, etc... Avec le microscope, l'industriel peut contrôler la qualité de ses matières premières ; de même, par une vérification élémentaire, le négociant ou le consommateur apprécient exactement ce qu'ils achètent : cet examen est surtout profitable lorsqu'on l'applique aux produits destinés à l'alimentation. Aux touristes et à tous ceux que passionne la vie en plein air, le microscope précise en leurs détails les œuvres merveilleuses que sont les plantes et les insectes, il montre l'incomparable harmonie de leurs nuances, de leurs organes et de leurs fonctions.

Pour satisfaire à toutes les demandes de nos clients, nous leur présentons ci-dessous une série bien complète, répondant à tous les besoins. Chaque microscope est livré avec un mode d'emploi très explicite pour être utilisé sans aucune difficulté par tous.

MICROSCOPES DE POCHE

1370 **Microscope de poche,** pour graines, insectes, tout en cuivre, haut. fermé 5 c/m.... **1.50**



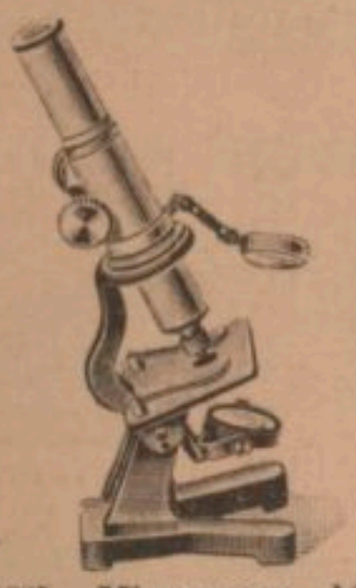
1375. **Loupe-microscope universelle,** nickelée, avec pied support pliant, modèle de poche et de laboratoire, donnant, au moyen d'un tirage, des grossissements de 10 à 20 fois, ce qui permet d'étudier l'ensemble ou les détails des insectes, fleurs, etc. Cette loupe est l'auxiliaire nécessaire du touriste, de l'agriculteur, de l'écolier, etc., long. fermée 10 c/m..... **9.** »

1380. **Microscope de poche "Minuscule",** objectif à deux lentilles donnant un grossissement de 60 fois. Corps et pied laiton verni, hauteur fermé 11 c/m, miroir mobile en tous sens pour l'éclairage, mise au point à coulisse. Livré avec accessoires dans une boîte acajou avec couvercle à rainures servant de piédestal. *Prix*..... **11.50**

MICROSCOPES DITS "D'AMATEURS"

1385. **Microscope** dit de **botaniste amateur** à double lentille, miroir mobile, glissière, etc. Grossissement 80 fois, modèle pour recherches courantes : haut. fermé 15 c/m, poids 250 gr. Livré en coffret, avec accessoires..... **6.75**

1390. **Microscope redresseur,** sur 3 pieds, nouvelle combinaison optique redressant les images, c'est-à-dire montrant les objets dans leur position réelle, lentille achromatique. Grossissement 20 fois. La mise au point se fait par un double tirage à coulisse, hauteur allongé 18 c/m, fermé 9 c/m 1/2. *Recommandé pour graveurs, faïenciers, lapidaires, botanistes,* Livré en boîte carton..... **22.** »



1395. **Microscope de naturaliste amateur,** convenant aussi pr étudiants, écoles, etc., objectif grossissant 190 fois, miroir mobile et loupe pr l'éclairage des corps opaques, mise au point à crémaillère, diaphragme iris, monture à bascule pour observations en tous sens. Livré complet avec accessoires en boîte bois verni, haut. fermé 25 c/m, poids total 1 kg. 500. **45.** »

MICROSCOPES "SCOLAIRES"

1400. **Microscope "Scolaire",** objectif à 3 lentilles donnant un grossissement de 80 fois, socle lourd, platine et monture à bascule, en fonte émaillée noir, tube laiton verni, mise au point à coulisse, double ressort pour maintenir les lamelles porte-objet, miroir mobile pour l'éclairage des objets, hauteur 19 c/m. Livré avec accessoires en boîte acajou verni **14.50**

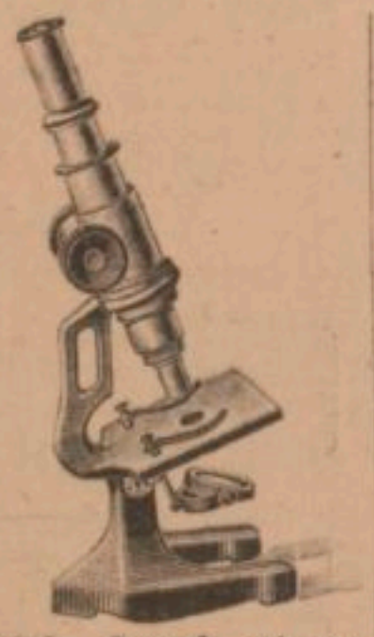
1405. **Microscope "Scolaire",** même genre que le précédent, très soigné, grossissement 80 fois, monture à inclinaison variable, miroir plan mobile en tous sens, mise au point à crémaillère de précision par 2 boutons mobiles. *Recommandé.* *Prix*..... **18.50**

1405 A. **Le même,** grossissement 120 fois, miroir concave concentrant la lumière sur l'objet. *Prix* ..... **26.** »

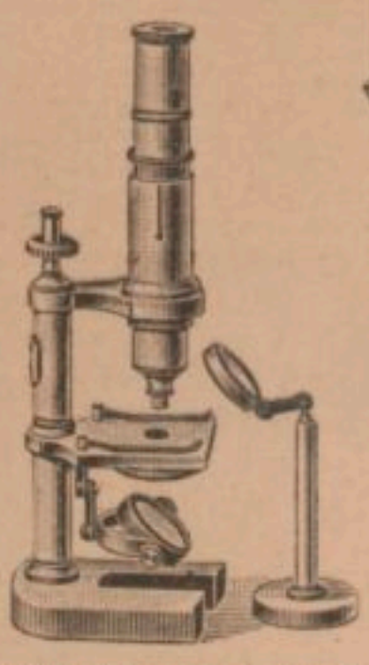
MICROSCOPES DITS "D'ETUDIANTS"

1410. **Microscope de laboratoire,** pour recherches scientifiques (*botanique, minéralogie, entomologie*), avec un objectif et 2 oculaires, grossissant de 200 à 280 fois, miroir mobile, mise au point par double vis et crémaillère de précision, diaphragme iris, monture à bascule. Livré complet, avec accessoires, en boîte bois verni, haut. fermé 28 c/m, poids total 2 kgs 200. **70.** »

Pour notre appareil photomicrographique, v. page 581.



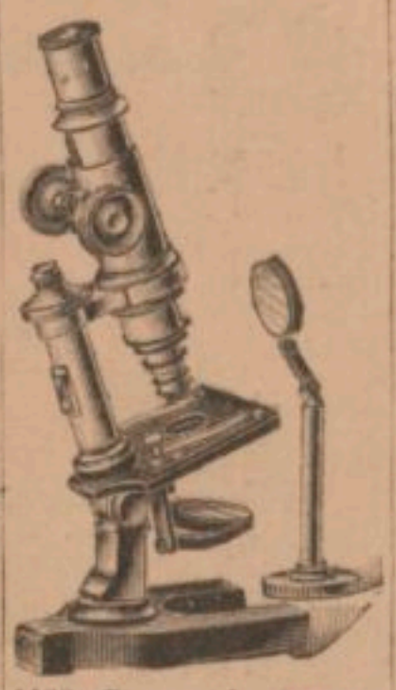
1415. **Grand microscope** à poignée, modèle spécial pr analyses, monture à bascule, 2 oculaires plans convexes et 3 lentilles donnant par leurs combinaisons des grossissements variables de 100 à 400 fois, crémaillère à double bouton pour la mise au point, double tirage permettant d'amplifier le grossissement, grande platine de 100 m/m, diaphragmes variables sous le porte-objet, miroir concave avec mouvements divers pour la lumière oblique. *Recommandé aux pharmaciens, médecins, chimistes, étudiants.* Livré avec accessoires en boîte acajou à serrure et poignée. *Prix* ..... **95.** »



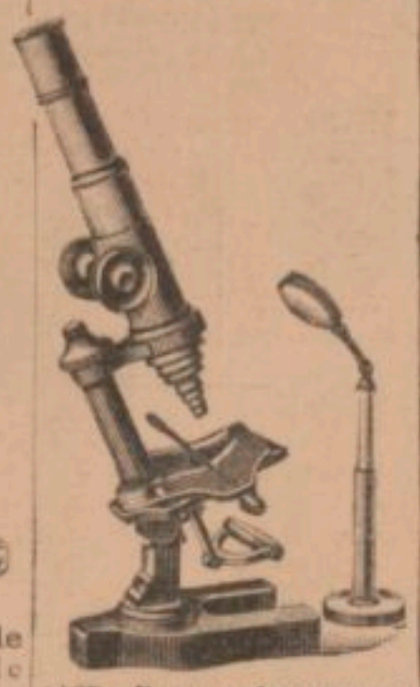
1420. **Microscope de laboratoire,** modèle **"Pasteur",** pour médecins, pharmaciens, chimistes, etc., avec un objectif et un oculaire grossissant de 320 à 530 fois, pour étude des levures, ferments, etc., mise au point rapide et vis micrométrique, large platine, miroir mobile, monture rigide de précision, diaphragme iris, loupe à pied pour l'éclairage des corps opaques. Livré avec accessoires, dans une boîte bois verni, haut. fermé 23 c/m, poids total 3 kgs 200 .... **120.** »

1425. **Oculaire supplémentaire,** grossissant 720 fois, pour recherches microbiologiques. **6.** »

GRANDS MICROSCOPES dits de "BACTERIOLOGIE"

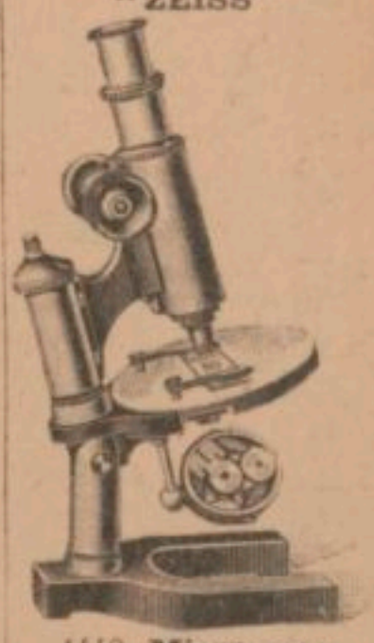


1430. **Gros microscope de laboratoire,** pr recherches bactériologiques, 2 objectifs, 4 oculaires, grossissant de 140 à 1100 fois, miroir mobile, mise au point rapide et vis micrométrique pour le réglage, loupe sur pied pour l'éclairage des corps opaques, monture de précision, à bascule, diaphragme iris. Livré complet, avec accessoires, dans un coffret bois acajou, haut. fermé 29 c/m, poids 3 kgs 250. **195.** »

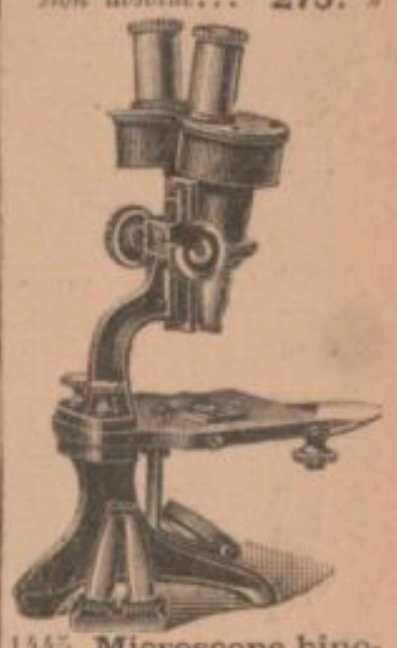


1435. **Gros microscope de laboratoire,** même genre que le précédent, pr grossissements considérables exigés par certains travaux de bactériologie, numération des globules du sang, etc., avec appareil Abbe, diaphragme iris pour augmenter l'intensité de l'éclairage et platine mobile à levier pour l'examen en tous sens de l'objet. Objectif à immersion homogène, à l'huile donnant un grossissement de 2000 fois ..... **380.** »

MICROSCOPES "ZEISS"



1440. **Microscope "Zeiss"** pour travaux pratiques d'histologie, botanique, zoologie, grossissement de 54 à 225 diamètres, objectifs achromatiques, oculaire d'Huygens, statif de précision à inclinaison, mise au point par crémaillère à 2 boutons et par vis micrométrique, platine ronde fixe, avec 3 diaphragmes coulissants. *Modèle scientifique de précision absolue...* **275.** »

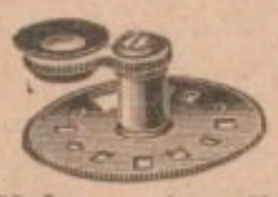


1445. **Microscope binoculaire à prismes "Zeiss"** pour le redressement de l'image. Ce microscope est d'un grossissement relativement faible, de 10 à 45 diamètres, mais permet de voir les objets avec leur relief réel. Il est livré complet avec 2 paires d'objectifs, 2 paires d'oculaires, 1 statif avec appuie-main et plaque en ébonite forme fer à cheval. Le tout logé dans une boîte armoire en acajou ..... **490.** »

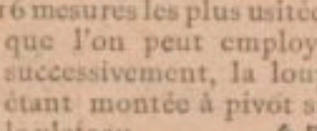
1448. **Ce qu'on peut voir dans un petit microscope,** par H. COUPIN, vol. 136 p. format 20×13 c/m., 10 planches. *Prix* **2.** » *Franco* **2.20**

LOUPES ET ACCESSOIRES POUR MICROSCOPES

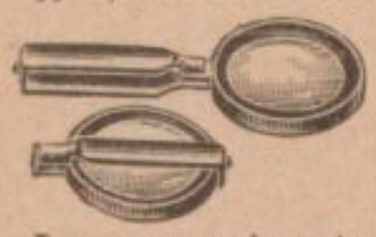
1450. **Loupe pliante compte-fils**, tout en cuivre verni, modèle courant, avec trou de 7×10 m/m. *Prix* ..... **».60**



1455. **Loupe universelle,** dite compte-fils, tout en cuivre nickelé, à plateau de 57 m/m de diam. réunissant les 16 mesures les plus usitées, que l'on peut employer successivement, la loupe étant montée à pivot sur le plateau **4.50**

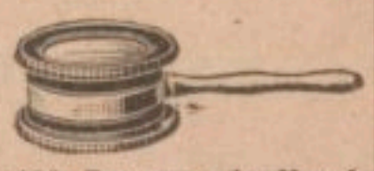


1460. **Loupe grossissante de poche,** monture nickelée, pliante, très plate, diam. 25 m/m. **1.60**
1460 A. **La même,** diam. 35 m/m..... **2.10**



Loupe grossissante, monture nickelée, à manche pliant, pour tous usages.
1465. Diam. 42 m/m. **».75**
1465 A. — 58 m/m. **1.10**
1465 B. — 70 m/m. **1.60**
1465 C. — 90 m/m. **3.** »

1475. **Loupe trépied,** très grossissante, formée de 2 lentilles de 30 m/m de diam. réunies et montées sur un trépied cuivre qui permet de la poser, toujours au point, sur les objets à examiner.. **1.10**



1480. **Loupe phylloxérascope,** très grossissante, à double lentille de 25 m/m de diamètre, monture nickelée, pour tous usages..... **1.25**

Loupes rondes, à double lentille "achromatique" monture cuivre nickelé, manche bois verni noir.
1485. diam. 55 m/m. **2.** »
1485 A. — 80 — **4.** »
1485 B. — 115 — **7.25**

1490. **Loupe "Stanhope"** pour botanistes, monture nickelée, avec recouvrement, diam. 20 m/m, manche torsade.
Prix..... **3.75**

1495. **Loupe à lire,** rectangulaire, monture cuivre nickelé et manche ébène, dimens. 75×45 m/m.... **3.** »
1495 A. **La même,** dim. 90×55 m/m.... **3.75**

1500. **Triloupe buffle,** à 3 lentilles, de grossissement progressif, articulées autour d'une monture protectrice en corne de buffle, très légère, diam. 40 m/m..... **4.25**

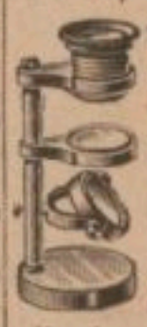
1505. **Loupe "Coddington"** pour botanistes, joailliers, etc., lentille très puissante, diam. 40 m/m, monture nickelée. **5.75**
1505 A. **La même,** diam. 50 m/m..... **8.** »

1510. **Loupe** dite à **timbres-poste,** formée d'un bloc cristal, avec monture cuivre nickelé et qu'il suffit de poser à plat sur l'objet que l'on examine, diam. 30 m/m... **5.** »
1510 A. **La même,** gros modèle, diam. 40 m/m. **6.** »

1515. **Loupe aplanétique triple,** mod. de poche, grossissement 3 fois, monture et manche oxydés, diam. 10 m/m, long. 7 c/m, grand champ, image très plane et parfaitement achromatique..... **12.50**

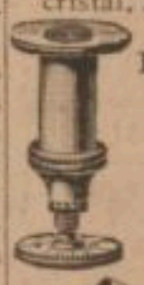
1520. **Loupe** sur pied, dite de **"dissection",** montée sur une tige articulée à rotule, permettant de la diriger dans toutes les positions, pied cuivre verni, très stable, avec pince pour l'examen des insectes, plantes, etc., également articulée sur rotule, haut. tot. 11 c/m, diam. de la loupe 30 m/m. *Modèle type des laboratoires*.. **8.50**

1525. **Grande loupe sur pied,** dite de **"dissection",** montée sur tige extensible, articulée, à rotule permettant d'incliner le verre dans toutes les positions, pied cuivre verni. Cette loupe laissant les 2 mains libres est très pratique, convient aussi comme accessoire d'un microscope pr faire converger les rayons lumineux sur les préparations opaques observées, haut. ouv. 20 c/m, p. 550 gr. **11.** »



1530. **Loupe** dite à **"dissection",** montée sur pied et colonne cuivre, avec miroir mobile en tous sens pour l'éclairage, et glace large pr disposer et étudier la préparation, foyer variable par un système de vis servant de monture à la loupe; haut. 12 c/m, p. 350 gr. Livrée en boîte bois verni, avec une aiguille, un scalpel et une pince. Complément indispensable d'un microscope. *Prix*..... **13.50**

1540. **Lamelles** porte-objets 73×27 m/m. *La douz.* **».40**
1545. **Lamelles** couvre-objets, carrées de 15 m/m. *La douzaine*..... **».50**
1550. **Lamelles concaves** pour liquides. *La douzaine*..... **4.** »
1552. **Préparations microscopiques :** fragments d'insectes, cristaux, végétaux, montées sur lamelle cristal. *La douzaine.* **4.25**

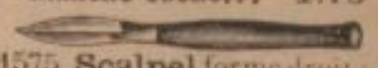


1555. **Microtome** du Dr Ranvier, pour coupes très minces, divisions au 100e de millim., en cuivre verni. *La pièce.* **11.50**

1560. **Rasoir** à face plane pour coupes micrographiques, lame acier extra, manche buffle... **3.** »

1565. **Aiguille lancette** ».75

1570. **Couteau** mod. Beer manche ébène... **1.75**



1575. **Scalpel** forme droite acier, manche ébène. **1.** »
1575 A. **Scalpel,** 2 tranchants ..... **1.** »

1580. **Ciseaux droits,** branches, très fines, long. 11 c/m..... **2.50**

1585. **Pince à pointes très fines** pour prendre les petits objets..... **1.** »

Pour tous nos Instruments de dissection v. page 336

ACCESSOIRES POUR COLLECTIONS DE PLANTES ET D'INSECTES

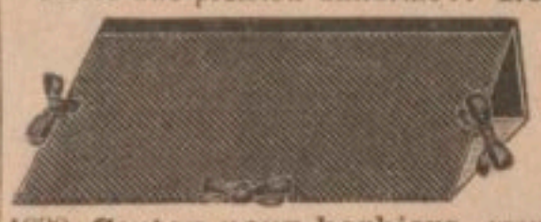
1600. **Boîte à botanique** en bois dit "*Venesta*" Ce bois, mince, très léger et incassable se cintre admirablement et est d'une résistance extrême. Dimens. 22×11½×9 c/m. Se ferme par une courroie; poignée cuir pour porter la boîte à la main. **2.50**

1605. **La même,** plus grande, dim. 30×11½×9 c/m, sans poignée avec cordon pr porter en bandoulière. **2.80**

1610. **Boîte à botanique** pour la récolte des plantes, en fer-blanc verni vert, long. 32 c/m, passants pour la courroie. (sans compartiment de côté ni courroie). *Modèle de durée indéfinie*..... **2.40**
1610 A. **La même,** plus grande, long. 42 c/m. Evite plus sûrement la casse et le froissement des tiges fragiles. **3.50**

1615. **Boîte à botanique,** genre des précédentes, avec compartiment liégé permettant d'enfermer des insectes, cryptogames, etc., long. 30 c/m. **3.25**
1615 A. **La même,** long. 40 c/m. **3.95**
1620. **Courroie** cuir havane, avec boucle, pour boîtes à botanique..... **».80**

1625. **Presse-plantes** de botaniste, formée : 1° de deux fortes et solides planchettes de 29×19 c/m, en beau bois verni, façon acajou, avec armatures métal bronzé; 2° d'un ressort acier avec poignée serrant les planchettes sur les armatures; 3° d'un solide déplantoir avec manche bois verni. Poids 1 kg. 410 environ. Cette presse, facile à emporter, exerce une pression uniforme.. **4.60**



1630. **Carton pour herbiers,** grand modèle, dim. 46×30 c/m, épaisseur du dos 8 c/m. Peut contenir 200 plantes environ..... **2.50**
1630A. **Le même,** dos de 12 c/m. d'épaisseur. Peut contenir 500 plantes. **3.** »

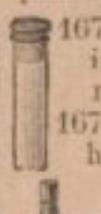
PAPIERS POUR HERBIERS

1635. **Papier gris,** non collé, absorbant l'humidité des plantes que l'on fait sécher en les serrant fortement entre plusieurs feuilles. *La main de 25 feuilles de 54×44 c/m*..... **».40**
1640. **Papier bulle** spécial pour ranger les plantes en collection. *La main de 25 feuilles 54×44 c/m*..... **».80**
1645. **Papier gommé** transparent, en bobines de 17 m/m de largeur, pour fixer les plantes sur le papier bulle. *La bobine*..... **».10**

1655. **Piochon de botaniste,** en acier, manche longueur 1 m. Ce modèle a un tranchant d'un côté et de l'autre une fourche. Convient très bien pour les plantes à tubercules..... **2.60**
1655 *bis*. **Le même,** avec 2 tranchants dont l'un placé verticalement; convient pour troncs d'arbres..... **2.60**

1660. **Marteau** dit "de géologue", en acier poli, modèle à tranche, long. 12 c/m, poids 425 gr. envir. *Avec manche.* **2.50**
1660 *bis*. **Le même,** tête façonnée. **2.65**
1660 *ter*. **Le même,** à pointe, longueur 15 c/m, poids 500 gr. environ. **2.75**

1665. **Filet à papillons,** manche bois verni de 90 c/m, en 2 pièces, cercle métal, de 25 c/m, tulle coton. **1.20**
1665 *bis*, **Le même,** tulle plus fin, cercle garni, diam. 20 c/m. **1.50**



1670. **Tube** verre pour recueillir les insectes à la chasse, diamètre 15 m/m, hauteur 8 c/m... **».25**
1670 A. **Le même,** diamètre 15 m/m, hauteur 10 c/m..... **».50**

1675. **Bouteille à insectes,** en verre, avec composition de plâtre et de cyanure de potassium coulée dans le fond. Le bouchon est traversé d'un tube permettant d'introduire de nouvelles captures sans que les insectes déjà enfermés puissent s'échapper..... **».60**

1680. **Boîte à scarabées,** en fer-blanc verni vert et décoré, trous aérifères, boucle permettant de la porter à l'aide d'une ficelle, d'une sangle ou d'une courroie, dim. 11×7×3 c/m. *Joli modèle*..... **».80**

1685. **Boîte à scarabées et papillons,** en fer-blanc verni vert et décoré, genre de la précédente.
Dim. 14×10×4 c/m..... **1.40**

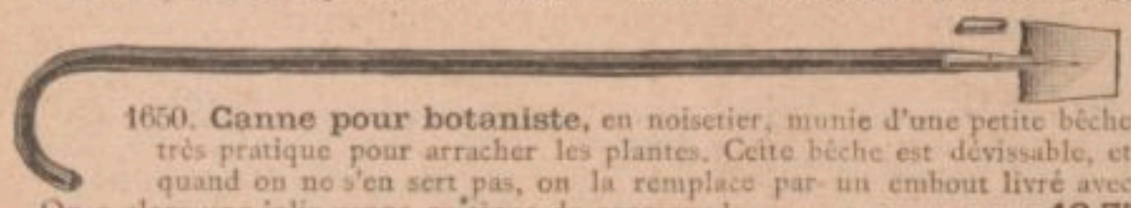
1690. **Boîte de chasse,** en fer-blanc verni vert et décoré, à 3 compartiments dont l'un liégé, pour piquer les insectes fragiles : papillons, etc. Dim. 20×17×4 c/m. Livrée avec sangle pour la porter. *Très bon modèle pratique*..... **2.25**

1695. **Boîte à insectes,** dim. 26×19 c/m, fond liège recouvert papier, dessus verre. **2.70**
1695 A. **La même,** 36×25 c/m. **5.** »
1700. **Liège** en plaques, pour garnir le fond des boîtes à insectes, dim. 41×11, épaiss^r 7 m/m. *Les 3*..... **1.25**

1705. **Aiguille** droite, emmanchée, pour étaler les papillons..... **».40**
1705 *bis*. Avec manche ébène.... **».50**

1710. **Epingles** à insectes, très fines, long. 40 m/m, grosseurs assorties *Le cent*.... **».35**

Naphtaline en poudre, pour la conservation des collections. *Recommandée.*
1715. *Le sac de 250 gr*..... **».70**
1715 A. — *de 500 gr*..... **1.** »
1718. **Les Plantes utiles et nuisibles,** par G. Bonnier, en 8 séries, comprenant chacune 8 planches en couleurs, accompagnées de texte spécial *Les 8 séries*.. **2.40** | *Franco.* **2.75**



1650. **Canne pour botaniste,** en noisetier, munie d'une petite bêche, très pratique pour arracher les plantes. Cette bêche est dévissable, et, quand on ne s'en sert pas, on la remplace par un embout livré avec. On a alors une jolie canne rustique de promenade..... **12.75**

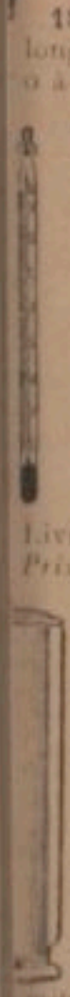
ARÉOMÉTRIE

INSTRUMENTS POUR LE DOSAGE DU VIN, DU CIDRE, DU LAIT, ETC.

Bien que nettement scientifiques, les instruments groupés ci-dessous n'exigent, pour leur emploi, aucune connaissance spéciale. Choisis parmi les modèles officiels de la Régie, des Douanes et des Octrois, ils ont été vulgarisés et mis à la portée de tout le monde au moyen de l'instruction claire et détaillée qui accompagne chacun d'eux. Ces appareils s'adressent indifféremment : au vigneron qui doit connaître la richesse alcoolique et les tendances de son vin (glucomètres, mustimètres, alcoomètres, etc.) ; au marchand de vin, désireux de contrôler les livraisons de ses fournisseurs (vinomètres, acidimètres, etc.) ; aux agriculteurs, aux laitiers et aux consommateurs qui ont intérêt à déterminer la pureté du lait, sa richesse en beurre (pèse-lait, lacto-densimètres, etc.) ; enfin à toutes les personnes soucieuses de se mettre en garde contre la falsification des denrées qui entrent dans leur industrie, leur commerce ou leur alimentation.

THERMOMÈTRES

La densité des liquides varie suivant leur température qu'on détermine avec les thermomètres ci-dessous.



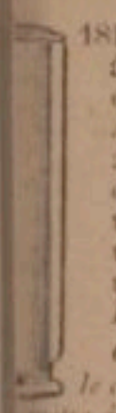
1800. **Thermomètre à liquides** dit *de laboratoire*, en verre, forme cylindrique, à mercure gradué de 0 à + 50° centigrades long. 19 cent. Livré en étui carton **2.** »

1800 A. **Le même**, long. 23 c/m, gradué de 0 à + 100° **2.50**

1800 B. **Le même**, long. 33 c/m. gradué de 0 à + 200° **3.** »

1800 C. **Le même**, long. 38 c/m. gradué de 0 à + 360° **3.50**

1805. **Thermomètre à mercure, pour liquides**, gradué de 0 à 45° par demi-degré, modèle contrôlé, indispensable pour l'essai des alcools et l'emploi de la table des richesses alcooliques, long 24 c/m. Convient également pour laboratoires. Livré en étui fer-blanc. *Prix*..... **3.75**



1810. **Éprouvette à rainure à pied** en verre fin, diam 4 c/m, hauteur 29 c/m, pour essais d'alcools et contrôles de température de toutes sortes de liquides. *Prix*..... **1.50**

Cette éprouvette est le complément du thermomètre à liquides n° 10.

1815. **Ecrin vide** avec tiroir et poignée pour contenir 3 alcoomètres, 1 thermomètre et 1 éprouvette..... **3.75**

1820. **Thermomètre à maxima**, pour cuve de vendange, modèle Salleron, graduation centigrade de 0 à + 55°. Livré avec fourreau cuivre pouvant s'adapter à un bâton pour atteindre le fond de la cuve, haut. 38 c/m. **15.** »

GLUCOMÈTRIE

Le viticulteur doit connaître la quantité de sucre que contient le moût pour déterminer, à l'avance, la richesse alcoolique du vin.

1825. **Glucomètre ou pèse-moût**, pour peser le moût de raisin ou le vin doux, déterminer sa teneur en sucre et par suite en alcool ; tube et ampoule verre lestée plomb, avec graduation, longueur 21 c/m. En étui, avec mode d'emploi... **».85**

1830. **Pèse-moût** pour **hydromel**, permettant de déterminer sa teneur en sucre ; tube et ampoule verre fin lestée plomb, avec graduation spéciale, haut 21 c/m. Avec mode d'emploi. **1.60**

1835. **Glucomètre "Guyot"** nouveau modèle 1905, à toise, échelles donnant le degré Baumé, la richesse saccharine et alcoolique correspondante. Tube verre fin lesté plomb, avec graduation spéciale, hauteur 26 c/m. Livré avec mode d'emploi ..... **3.** »

1840. **Nouveau pèse-moût** glucomètre de précision, avec quadruple graduation donnant : la densité, le poids de sucre par litre de moût, le degré alcoolique du vin fermenté et la quantité de sucre ou d'eau à ajouter pour relever ou abaisser le degré du vin, tube verre lesté plomb, hr 25 c/m. **4.50**

1845. **Mustimètre de Salleron, ou pèse-moût**, en verre fin lesté plomb avec graduation, haut 26 c/m. Livré avec une table donnant immédiatement sans calcul la densité du moût, la quantité de sucre et la richesse alcoolique du vin après fermentation..... **3.** »

1850. **Trousse mustimétrique Salleron**, pour opérer au vignoble, comprenant un mustimètre n° 50, un thermomètre spécial et une éprouvette, le tout livré dans un étui en fer-blanc, haut. 25 c/m. **9.** »

1855. **Densimètre** pour peser les liquides de toute nature, qui, à volume égal, sont moins ou plus lourds que l'eau, tube verre lesté plomb, gradué de 800 à 900°, livré en étui, long. 26 c/m. **1.50**

1855 A. **Le même**, gradué de 900 à 1000°.. **1.50**

1855 B. **Le même**, gradué de 1000 à 1100°. **1.50**

1855 C. **Le même**, gradué de 1100 à 1300°. **1.50**

1860. **Densimètre Dujardin Salleron**, pour peser les liquides de toutes natures qui, à volume égal, sont moins ou plus lourds que l'eau, tube verre lesté mercure, gradué de 900 à 1000°. Livré en étui, long. 26 c/m.... **3.** »

1860 A. **Le même**, gradué de 1000 à 1100. *Prix* ..... **3.** »

1860 B. **Le même**, gradué de 1100 à 1200°... **3.** »

1860 C. **Le même**, gradué de 1200 à 1300°.... **3.** »

ARÉOMÈTRES DIVERS

Pour juger si les produits que l'on emploie sont de bonne qualité, toujours égale, il faut les "peser". Les aréomètres décèlent les fraudes et trouvent donc place chez tous.

1865. **Aréomètre Baumé, de Salleron**, pour peser les sirops, tube et ampoule verre lestée plomb, gradué de 0 à 45°. haut. 26 c/m. Livré avec table..... **2.** »

1870. **Pèse-sirops** gradué de 0 à 50°. **».65**

1875. **Pèse-vinaigre** graduation spéciale de 0 à 10°..... **».75**

1880. **Pèse-cidre**. **» 75**

1885. **Pèse-bière**, gradué par 1/5 de degré. **».75**

1890. **Pèse-glycérine**, de 25 à 35°..... **1.75**

1895. **Pèse-acides ordinaires**, de 0 à 50°. **».65**

1900. **Pèse-acides concentrés**, spécial pour l'acide sulfurique, de 0 à 70°..... **».75**

1905. **Pèse-alcalis**, de 10 à 45°..... **».75**

1910 **Pèse-eau de Javel**, de 0 à 45°..... **».65**

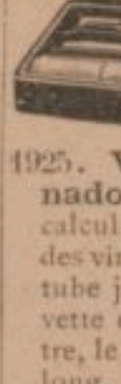
1915. **Pèse-lessive** ordinaire, de 0 à 40°. **».65**

1920. **Pèse-lessive**, de 10 à 35° par 1/2 degré. **1.25**

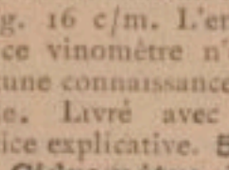
1925. **Vinomètre Bernadot**, donnant sans calcul le degré alcoolique des vins. Se compose d'un tube jaugé, d'une éprouvette et d'un thermomètre, le tout dans un écrin, long. 16 c/m. L'emploi de ce vinomètre n'exige aucune connaissance spéciale. Livré avec une notice explicative. **5.** »

1930. **Cidromètre Bernadot**, donnant sans calcul le degré alcoolique du cidre, composé d'un tube jaugé, avec graduation spéciale, haut. 14 c/m. Le cidromètre est livré en étui, avec une notice explicative. *Prix*..... **2.50**

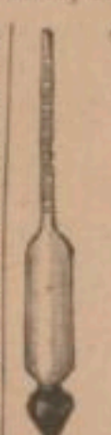
DOSAGE DU LAIT



1935. **Crémomètre de Quevenne**, pour contrôler la richesse du lait en crème. Se compose d'une éprouvette en verre, graduée, dans laquelle on verse le lait, haut. 22 c/m. Livrée avec notice.... **2.50**



Pour tous les ouvrages traitant de la viticulture et des essais des vins, voir page 707.



1940. **Pèse-lait ou lacto-densimètre Quevenne**, en verre fin, avec ampoule lestée et graduation spéciale. Cet appareil plongé dans le lait, indique instantanément si ce dernier est pur ou étendu d'eau, haut. 21 c/m. Livré avec mode d'emploi..... **1.35**

1945. **Pèse-lait de précision**, combiné avec thermomètre, pr la rectification, long. 28 c/m. **3.** »

1950. **Lacto-Butyromètre de Marchand**, pr déterminer la richesse du lait en beurre, tube verre avec curseur métal. Livré en étui fer blanc, avec pied servant de réchaud, hauteur 32 c/m. Livré avec notice... **6.50**

ACCESSOIRES POUR ESSAIS

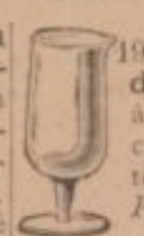
1955. **Tubes à essais**, en verre fin, pour tous usages, long. 15 à 18 c/m. *Les 4 pièces, assortir. Prix*..... **».35**

1960. **Pipette** pour essais de vins, en verre fin, avec poignée métal, à oreilles, long. 26 c/m. *Prix*.... **1.30**

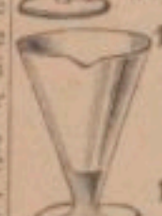
1960 A. **La même**, long. 51 c/m. *Prix* ... **1.75**

1965. **Pipette à cylindre et à boule**, pour puiser les liquides et les réactifs, verre fin, hauteur 38 c/m. Cette pipette est indispensable pour mesurer, avec précision, les liquides qui doivent être essayés..... **».50**

1970. **Verre** dit **"à coupage"**, pour mélange de vins, gradué par centilitres, de 1 à 15 centilitres, hauteur 14 c/m. **1.75**



1975. **Verre** dit **"à déguster"**, uni, à pied, à bec, en cristal extra, hauteur 13 c/m. *Prix*..... **1.** »

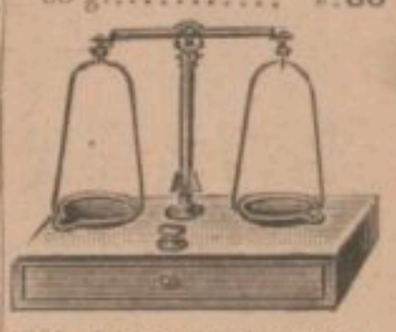


1980. **Verre** dit **"à expériences"**, contenant 12 centil. haut. 14 c/m, pour essai... **».50**

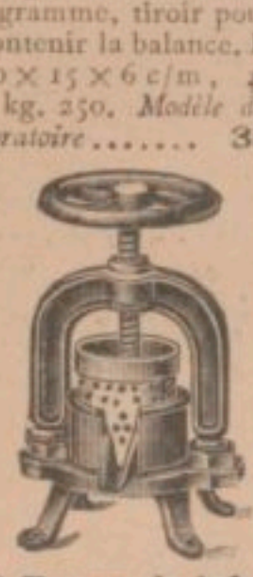
1980 A **Le même**, cont. 25 cl. **».75**

1985 **Capsule à bec**, en porcelaine à feu, fond plat, pour la dessication des moûts, l'analyse du sucre, etc. diam. 70 m/m.. **».60**

1990. **Creuset** couvert, en porcelaine-biscuit, pour l'incinération des tartres, l'analyse des cendres, etc., hauteur 70 m/m, contenance 80 gr..... **».60**



1995 **Balance de précision**, poinçonnée, force 50 gr., sensible au milligramme, tiroir pouvant contenir la balance. Dim. 30 × 15 × 6 c/m, poids 1 kg. 250. *Modèle de laboratoire*..... **35.** »



2000. **Presse de laboratoire**, métal émaillé, vis acier à volant, pour raisins, moûts, fruits, etc. contenance 1/2 litre, poids 4 kgs 500..... **4.50**

2000 A **La même**, contenance 1 litre 1/4, poids 8 kgs 500. *Prix*..... **8.25**

ŒNOLOGIE — ESSAIS DES VINS

ANALYSE DE LA COULEUR DES VINS

La couleur d'un vin joue un rôle capital au moment de la vente. L'appareil que nous présentons ci-dessous permet de vérifier aisément la couleur d'un vin, de reconnaitre la nécessité d'un coupage et d'en contrôler l'effet.

2005. **Vino-colorimètre de Salleron** adopté par les laboratoires des stations œnologiques pour l'analyse de la couleur des vins, pour l'étude de l'action des bisulfites ou pour l'examen des vins cassés, etc. Cet appareil se compose d'une lunette munie intérieurement de 2 glaces en cristal entre lesquelles se place le vin à analyser, d'une seconde lunette à plaque d'opale, d'un écran conique pour rendre la vision plus nette et d'un tableau de comparaison formé de 10 disques rouges inaltérables de nuances différentes. Livré avec instruction, en coffret à poignée, dim. 38×24×17 c/m, poids 2 kgs ..... **60.** »

APPAREILS POUR LE DOSAGE DE L'ALCOOL dans les vins, cidres, vinaigres, liqueurs, etc.

Le degré alcoolique du vin est un des facteurs les plus importants de sa valeur commerciale, il a une grande influence sur sa conservation et sur sa qualité ; l'ignorer est une faute.

2010. **Alcoomètre** pour contrôle et dosage des alcools selon Gay-Lussac, modèle 1898, contrôlé ; tube et ampoule verre fin, lesté mercure et gradué de 0 à 35° par demi-degré. Livré en étui fer blanc, longueur 31 c/m. **4.** »

2010 A. **Le même,** gradué de 35 à 70° ..... **4.** »

2010 B. **Le même,** gradué de 70 à 100° ..... **4.** »

2015. **Table des richesses alcooliques** de 0 à 100° ou barème indispensable pour essais et rectifications d'alcool. **».30**

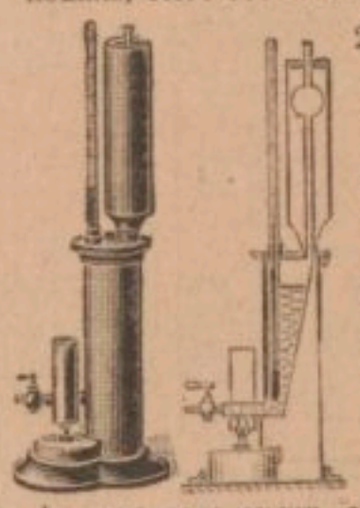
2020. **Alambic Dujardin-Salleron** petit modèle adopté par la direction des Contributions Indirectes, les Octrois de Paris, etc., tout en cuivre. Livré complet avec alcoomètre, thermomètre, éprouvette à pied, pipette, table des richesses alcooliques et lampe à alcool en cuivre avec protecteur, dans un coffret à poignée, dimens. 19×26×13 c/m, poids 1 kg 300..... **25.** »

2025. **Alambic Dujardin-Salleron Per Vinum** nouveau modèle portatif officiellement adopté par les administrations de l'Etat. Livré complet avec alcoomètre, thermomètre, éprouvette, pipette, table des richesses alcooliques et lampe à alcool en cuivre, dans un coffret à poignée, dim. 30×13×14 c/m, pds 1k150. **25.** »

La gravure représente le n° 2040.

2030. **Alambic Dujardin-Salleron**, modèle officiel des Douanes et Octrois, tout en cuivre. Livré complet avec alcoomètre, thermomètre, éprouvette à pied, pipette, table de corrections et lampe à alcool, le tout dans un solide coffret à poignée, haut. 32 c/m, poids complet 2 kgs 300..... **40.** »

2035. **Alambic Dujardin-Salleron**, modèle officiel adopté par la direction des Contributions Indirectes, pour l'exercice des distilleries et des bouilleurs de crû, tout en cuivre. Livré complet en boîte avec accessoires, poids 3 kgs 500. Modèle de précision pour stations œnologiques, chais, économats, etc. ..... **70.** »

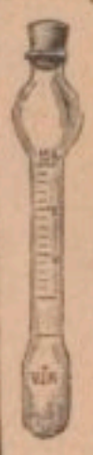


2040. **Ebulliomètre Salleron-Dujardin**, modèle adopté par les laboratoires officiels et le commerce des vins, permettant de doser rapidement et exactement l'alcool dans les vins et donnant sans aucun calcul le degré alcoométrique légal et le degré Malligand en regard l'un de l'autre. Il est tout en cuivre poli, solidement construit et livré avec tous les accessoires nécessaires pour son emploi, dans un coffret de 38 c/m, à poignée, poids total 1 kil. 600. *Indispensable à tous les distillateurs, bouilleurs, etc.* **65.** »

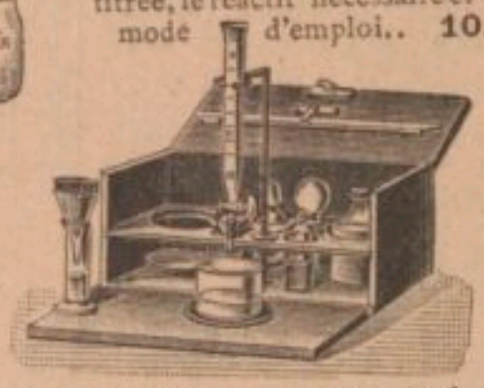
2040 *bis*. **Le même,** tout en cuivre nickelé ..... **75.** »

APPAREILS POUR LE DOSAGE DE L'ACIDITÉ des moûts, vins, cidres etc.

L'acidité du jus de raisin a une influence considérable sur la fermentation du moût, sur la coloration du vin fait, sur sa bonne conservation et sur le développement de ses qualités.



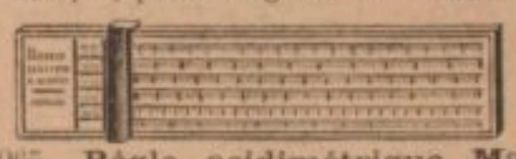
2045. **Tube Acidimétrique Dujardin,** modèle portatif pour le dosage rapide et l'évaluation de l'acidité des moûts, vins blancs, cidres, bière etc., en **acide tartrique**. Se compose d'un tube de verre de 30 c/m., avec graduation spéciale. Livré complet avec 2 pipettes spéciales, la liqueur titrée, le réactif nécessaire et un mode d'emploi.. **10.** »



2050. **Nécessaire acidimétrique Dujardin-Salleron**, modèle portatif pour le dosage rapide et l'évaluation de l'acidité des moûts de raisin, vins, etc., en **acide sulfurique**. Livré complet avec tube gradué à robinet, pipette, éprouvette, ballon, lampe à alcool, filtres, compte-gouttes, verre et réactifs nécessaires à l'opération. Le tout contenu dans un solide coffret noyer ciré, dimens. 30×13×14 c/m, poids 2 kilogs..... **25.** »

2055. **Acidimètre Dujardin Salleron**, complet, modèle des laboratoires officiels, pour le dosage rapide, par décigramme, de l'acidité en **acide sulfurique** des moûts de raisin et de pommes, des vins et des cidres faits. Livré complet avec tube spécial gradué, sur support et tablette faïence, pipettes, agitateurs, compte-gouttes, lampe à alcool, verres, liqueur alcaline titrée et et solution de phtaléine du phénol. Le tout livré dans un solide coffret de 40×15×24 c/m, poids 5 kgs. 100. **38.** »

2060. **Nécessaire complémentaire** de l'acidimètre ci-dessus pour extraire l'acidité volatile et en effectuer le dosage. Livré complet avec ballon, tube de charge, éprouvette, 2 pipettes, serpentins et lampe à alcool cuivre, dans un coffret à poignée de 26×19×12 c/m, poids 1 kg 100..... **25.** »

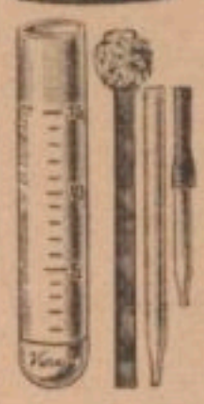


2065. **Règle acidimétrique Mathieu** donnant sans calcul le rapport entre les teneurs en acide sulfurique, acide tartrique, acide acétique et leurs équivalents en tartrate neutre de potasse et carbonate de chaux, longueur 27 c/m..... **5.** »

APPAREILS POUR LE DOSAGE de l'acide sulfureux dans les vins blancs

La loi défend la mise en vente des vins renfermant plus de 350 milligrammes d'acide sulfureux par litre.

2070. **Tube sulfuro-œnométrique Dujardin,** pour la recherche et le dosage rapide de l'acide sulfureux dans les moûts et vins blancs, composé d'un tube spécial à ampoule et bouchon caoutchouc, gradué, haut 30 c/m. Livré avec un pied en bois, 4 flacons de diverses solutions titrées et le mode d'emploi..... **13.** »



2075. **Acétimètre de Réveil et Salleron,** modèle officiel de la direction des Contributions Indirectes et des Octrois de Paris, pour évaluer la richesse acide des vinaigres, composé d'un tube gradué, d'une pipette jaugée, d'un flacon de liqueur titrée, de phénolphtaléïne, compte-gouttes. Livré avec mode d'emploi. *Prix*..... **10.** »

APPAREILS POUR LE DOSAGE de l'extrait sec des vins.

On appelle extrait sec d'un vin l'ensemble des matières en dissolution ou en suspension dans le vin qui en constituent le résidu lorsqu'on l'évapore par la dessication dans le vide.

2080. **Extracto-œnomètre Dujardin** pour doser l'extrait sec et reconnaître la densité et le mouillage. Se compose d'un densimètre lesté mercure avec graduation spéciale, haut. 22 c/m. Livré avec une table de corrections et brochure pour son emploi ..... **3.** »

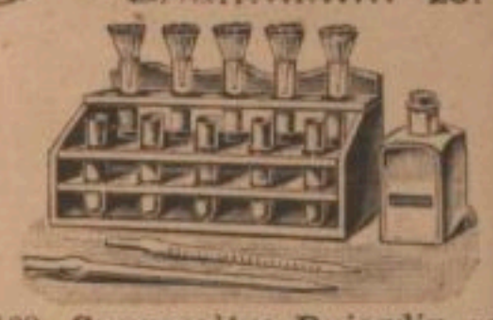
2085. **Trousse extracto-œnométrique Dujardin** modèle de poche pour opérer en voyage, comprenant un densimètre spécial numéro 285. Livré avec une éprouvette, un thermomètre, une table de corrections et une brochure pour son emploi. Le tout contenu dans un solide étui en fer blanc, haut. 27 c/m. **9.** »

2090. **Disque extracto-œnométrique Dujardin** en maillechort remplaçant les tables pour le dosage de l'extrait sec des vins, dim. 12×12 c/m. **5.** »

APPAREILS POUR LE DOSAGE du plâtre et des sulfates dans les vins.

La loi défend la mise en vente de vins plâtrés au delà de 2 gr. par litre. La présence de ce plâtre est constatée et mesurée à l'aide du gypsomètre.

2095. **Gypsomètre Dujardin-Salleron,** modèle de poche permettant de doser instantanément le plâtrage des vins sans les chauffer en les traitant avec la liqueur barytique (*procédé du Laboratoire municipal de Paris*). Livré complet sur un pied démontable, nickelé, en boite portative avec un 1/2 litre de réactif. Très pratique pour achats aux vignobles. Livré avec mode d'emploi. *Prix*..... **25.** »



2100. **Gypsomètre Dujardin** pour doser le plâtre et les sulfates dans les vins (*Procédé du Laboratoire municipal de Paris*) comprenant une série de 6 tubes à essai, des entonnoirs, 1 flacon de solution titrée, des filtres, 2 pipettes dont une graduée. Livré dans un coffret à poignée de 32×17×16 c/m, poids 1 kg. 800. Avec mode d'emploi. **25.** »

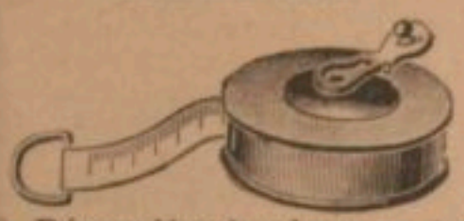
2105. **Gypsomètre Dujardin**, de précision, (*Modèle des Laboratoires officiels*) pour le dosage du plâtre et des sulfates dans les vins, comprenant un tube gypsométrique gradué avec robinet, monté sur un trépied en fer avec filtre spécial pour papier Berzélius, 3 petits verres, 2 agitateurs, 1 pipette jaugée, 1 flacon solution titrée, 1 flacon d'eau distillée, le tout dans un coffret à poignée de 39/15/20 c/m, poids 2 kgs. 700. Livré avec mode d'emploi..... **50.**

2110. **Trousse-marmotte d'échantillons,** pour viticulteurs, courtiers, marchands de vins et spiritueux, etc. Se compose de 10 flacons de 9 cl., isolés entre eux, pour les spécimens de liquides. Le tout contenu dans une jolie gaine en cuir, cousue sellerie, avec fermoir et courroie pour le transport à la main, diam. 24×10×15 c/m, poids 1 kg. 250 ..... **13.**

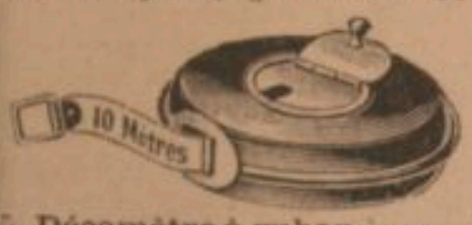
Pour tous nos ouvrages concernant la viticulture, la vinification, la cidrerie, etc, voir page 707.

ARPENTAGE — NIVELLEMENT — GÉODÉSIE

DÉCAMÈTRES



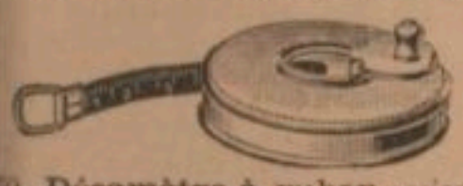
50. **Décamètre à ruban** avec boite en cuivre nickelé et manivelle pliante, diam. 6 c/m, poids 50 gr. *Bon mod.* **1.** »



55. **Décamètre à ruban** imperméabilisé, boite cuir moulé noir, avec garnitures en cuivre et poignée pliante dissimulée, diamètre 7 c/m, poids 85 grammes..... **2.** »

60. **Décamètre à ruban** imperméabilisé et inextensible, boite cuir moulé, pivot et manivelle pliante dissimulés, tout en cuivre, diamètre 9 c/m, poids 225 gr. *Fabrication supérieure...* **6.** »

65. **Double décamètre,** même fabrication, diamètre 11 1/2 c/m, poids 440 grammes..... **10.75**



70. **Décamètre à ruban,** acier laminé, très flexible, de 8 m/m de largeur, gradué par centimètres, manivelle pliante dissimulée, boite métal nickelé très plate (épaiss. 14 m/m) de 6 c/m de diamètre, poids 150 gr. *Modèle réduit*..... **7.75**

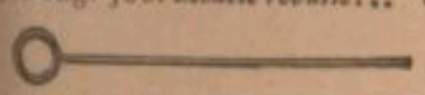
75. **Double décamètre,** même fabrication, diam. 8 c/m, poids 300 gr. **12.50**

80. **Décamètre à ruban**, acier laminé très flexible et renforcé de 13 m/m de large, gradué par centimètres, manivelle pliante à grand développement, boite cuir moulé extra de 8 c/m de diamètre, poids 400 gr. *Modèle extra robuste*..... **12.50**

85. **Double décamètre,** même fabrication, diamètre 9 1/2 c/m, poids 600 grammes..... **19.** »

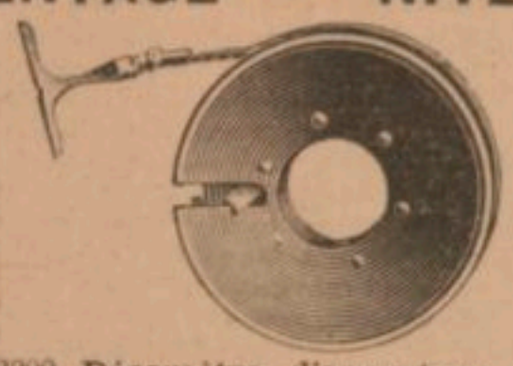
Pour tous nos mètres de poche à ressort, voir page 865.

90. **Chaine d'arpenteur** 10m, chaînons de 20 c/m, anneaux soudés, poignées fer, livrée avec jeu de fiches, poids 1 kg. 500. *Modèle robuste...* **3.** »

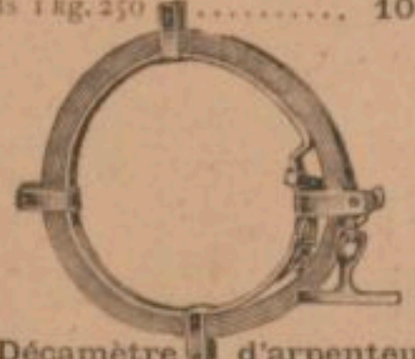


95. **Fiches** de rechange. *Le jeu de 10, très*..... **». 50**

98. **Jalon** bois dur peint rouge et blanc, pointe en fer, long. 2m..... **3.25**

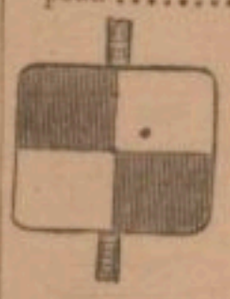


2200. **Décamètre d'arpenteur,** en acier trempé souple, centimètres perforés, les autres divisions indiquées par des rivets cuivre, mètres numérotés, poignée cuivre. Le tout monté sur une poulie acier de 18 c/m de diam., poids 1 kg. 250 ..... **10.75**



2205. **Décamètre d'arpenteur,** à ruban d'acier renforcé, très flexible, largeur 15 m/m, poignées cuivre, graduation pointée par décimètre, rivets cuivre tous les 50 c/m, monture métal verni, diam. 28 c/m, poids 1 kg. 200. *Fabrication très soignée*..... **9.25**

2210. **Décamètre de poche** en acier, larg. du ruban 13 m/m, toutes les divisions gravées à l'acide, monture cuivre avec manivelle d'enroulement, poignée bois verni, long. 17 c/m, poids 360 gr. Livré en pochette peau **13.50**

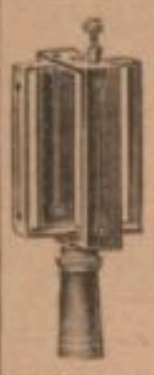


2215. **Mire à voyant,** métal verni, pied démontable 3 pièces, gradué avec raccord cuivre à vis, longueur 2m.
Prix..... **18.** »

2220. **Mire parlante,** développement 4 mètres, divisions peintes de centimètre en centimètre ..... **35.** »

2225. **La même,** à charnière se repliant en deux parties pour protéger les divisions ..... **45.** »

2230. **Fil à plomb,** en cuivre poli, pointe acier, haut. 54 m/m.... **1.10**



2235. **Équerre pliante,** petit modèle, en cuivre ardoisé, hauteur 37 m/m, avec douille, renfermée dans une boite gainée. Cette nouvelle équerre est formée de deux alidades, dont une pivote et se fixe rigoureusement à angle droit au moyen du bouton moleté que l'on visse à fond, il faut donc le dévisser pr permettre de replier l'équerre et de rendre son volume très réduit. **5.50**

2235 A. **La même,** grand modèle, hauteur 85 m/m..... **10.50**

2240. **Equerre d'arpenteur,** forme ronde, à fenêtres, en cuivre poli et verni, douille cuivre à friction, raccord à vis. Livrée dans une forte boite en noyer poli, haut. 60 m/m diam. 55 m/m.... **5.75**

2240 A. **La même.** haut. 70 m/m, diam. 60 m/m. **6.50**

2245. **La même,** avec boussole, haut. 60 m/m, diam. 55 m/m. **9.75**

2245 A. **La même,** hauteur 70 m/m, diamètre 60 m/m..... **10.50**

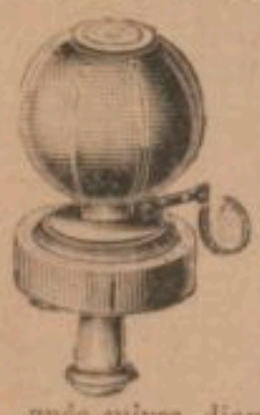
2250. **Équerre d'arpenteur,** forme octogone, tout en cuivre poli et verni, douille cuivre, à friction, et raccord à vis, diamètre 55 m/m, hauteur totale 13 c/m, poids 600 grammes. Livrée dans une jolie boite en chêne ciré. *Fabrication extra.* **6.50**

2250 A. **La même,** haut. 75 m/m, sur 60 m/m de diamètre. **7.50**

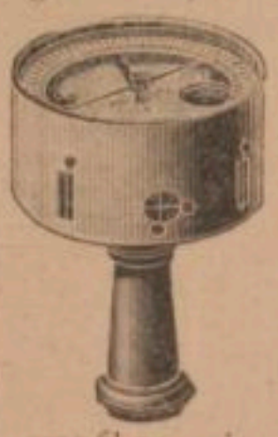
2255. **Équerre d'arpenteur** forme octogone, tout en cuivre poli et verni, surmonté d'une grande boussole de précision, douille cuivre, à friction, diamètre 55 m/m, hauteur 15 c/m, poids 750 gr. Livrée dans une solide boite en chêne ciré, à poignée. *Fabrication extra* **10.50**

2260. **Équerre sphérique, avec fentes,** modèle spécial pour les terrains accidentés et les pays de montagnes, en cuivre verni, renfermée dans une forte boite en noyer, diamètre 85 m/m, sans boussole..... **10.75**

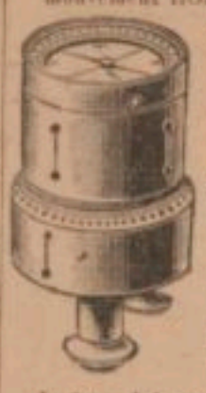
2260 *bis*. **La même,** avec boussole ..... **15.** »



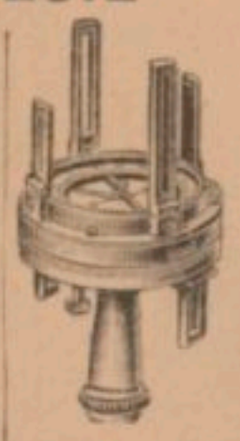
2265. **Équerre sphérique divisée,** avec fenêtres, boussole à suspension et fond divisé au pourtour, loupe mobile articulée pour lire la division, cuivre verni ou ardoisé, renfermée dans une forte boite en noyer avec poignée cuivre, diamètre 85 m/m. **38.50**



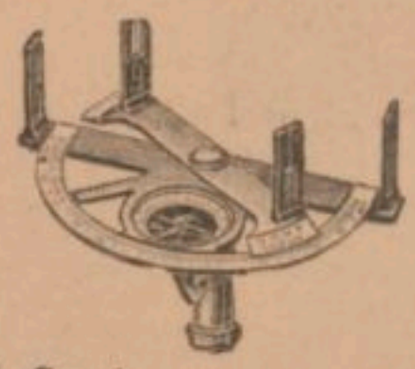
2270. **Équerre basse,** avec niveau sphérique, permettant avec les fentes d'abaisser des perpendiculaires pour les opérations d'arpentage et avec l'aide du niveau sphérique, du viseur à œilleton et de la fenêtre ronde avec fil en croix, de faire de petites opérations de nivellement, boussole à cercle divisé au pourtour, suspension, barreaux, chapeau d'agate, douille avec mouvement horizontal au centre. **15.50**



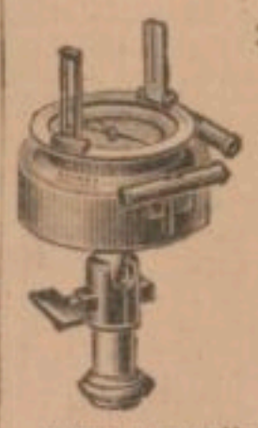
2275. **Équerre d'arpenteur,** dite *pantomètre*, forme cylindrique, tout en cuivre poli et verni, avec graduation très soignée, mouvement circulaire commandé par un bouton à vis, grande boussole de précision, douille cuivre à friction, diam. 9 c/m, hauteur 11 c/m, poids 1 kg. 500. Livrée en solide boite chêne ciré à poignée... **36.50**



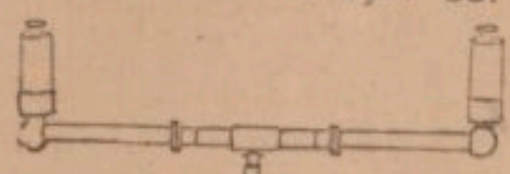
2280. **Équerre de poche, avec pinnules,** diamètre 80 m/m, divisions sur limbe en maillechort, boussole à suspension et cercle divisé au pourtour, chape d'agate, livrée dans une boite en noyer.. **51.** »



2285. **Graphomètre** tout en cuivre poli et verni, viseurs à pinnules émaillés noir, grande boussole de précision, avec arrêt, cercle de 19 c/m de diamètre, graduation très soignée, douille cuivre poli avec articulation à rotule et vis de serrage, poids 2 kg. 300. Livré dans un robuste coffret en chêne. *Prix*..... **50.** »



2290. **Boussole graphomètre,** à deux viseurs, l'un par les pinnules, l'autre dans la partie basse donnant la mesure des angles horizontaux par la division extérieure, avec vernier sur limbe incliné et donnant la mesure des angles verticaux en mettant l'instrument perpendiculaire; le viseur de la partie basse étant formé d'un œilleton et d'une fenêtre avec fil en croix, permet l'emploi de la boussole pour le nivellement, deux niveaux pour l'horizontalité; boussole avec cercle divisé au pourtour, suspension, chape d'agate montée à centre sur genou articulé à boule. *Livrée en boite noyer.* **53.** »



2295. **Piquet d'équerre,** en bois dur, avec douille et pointe en fer, pour les nos 2235 à 2290. *Prix*..... **3.** »

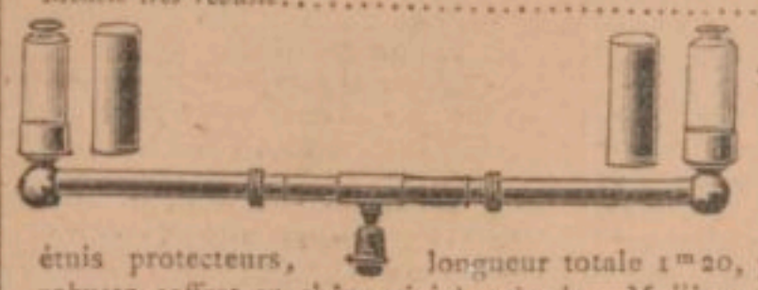
2300. **Pied à 3 branches,** en chêne ciré, modèle soigné, servant à tous les instruments ayant une douille ou un genou, tels que niveaux d'eau, équerres, graphomètres. *Modèle à courroie et pointes en fer* ..... **8.** »

2305. **Pied à 3 branches à coulisse,** en chêne ciré, tête triangulaire avec gouttière pour les vis de calage, vis au centre, convient pour éclimètres, nivellateurs, etc., et en général pour tous les instruments à embase triangulaire. *Prix*..... **30.** »

NIVEAUX D'EAU

2310. **Niveau d'eau,** modèle démontable en trois parties avec raccords à vis, fioles en verre avec étuis protecteurs, longueur totale 1m20, poids 575 grammes. *Bon modèle, très avantageux*..... **5.50**

2315. **Niveau d'eau,** même modèle que le précédent, mais avec douille cuivre poli articulée à genou, longueur totale 1m20, poids 850 grammes. *Modèle très robuste*..... **12.** »



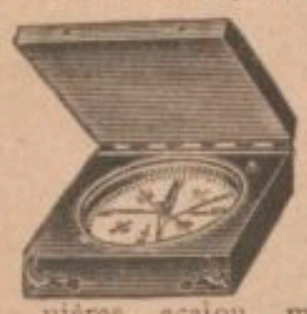
2320. **Niveau d'eau,** modèle des Ponts et Chaussées, tout en cuivre poli et verni, démontable en cinq pièces, douille articulée à genou, grosses fioles avec étuis protecteurs, longueur totale 1m20, poids 4 kgs. Livré dans un robuste coffret en chêne ciré à poignée. *Modèle recommandé*..... **38.** »

2325. **Pied-support,** bois articulé, trois branches pour niveaux d'eau. **8.** »

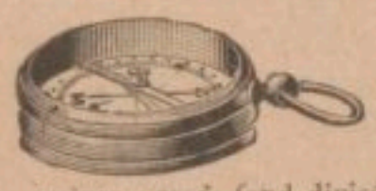
ARPENTAGE, NIVELLEMENT, GÉODÉSIE

2330. **Boussole de démonstration** pour écoles, diam. 70 m/m, monture acajou, cadran carton glacé avec divisions, chape cuivre..... **1.** »

2335. **La même**, avec suspension, chape cuivre, arrêt immobilisant l'aiguille et 2 boutons cuivre permettant de la fixer sur une planchette..... **1.90**



2340. **Boussole à couvercle** pour écoles, diamètre 70 m/m, fond métal argenté et gradué, divisé au pourtour monture et couvercle à charnières, acajou massif, suspension, chape d'agate..... **3.** »



2345. **Boussole de poche**, modèle supérieur, en cuivre verni, fond divisé, à pourtour, anneau de suspension chape d'agate, barreau. Article précis, très soigné, diam. 30 m/m..... **2.25**

2345 A. **La même**, diam. 40 m/m. **2.50**

2350. **Boussole de poche** système **Ultra Magnétic**, boîtier extra plat, forme montre, en aluminium poli, cadran de 40 m/m de diam., fond métal argenté, divisé au pourtour, aiguille lancéolée, très sensible avec bouton d'arrêt se vissant, chape d'agate..... **4.75**

2350 A. **La même**, diam. 50 m/m. **5.50**

2355. **Boussole dioptre de campagne**, modèle "Bézard", sert à déterminer, de jour ou de nuit, avec ou sans carte, rapidement et exactement l'angle de direction X (c'est-à-dire l'angle que forme le méridien avec la direction de la marche. Elle permet de solutionner les problèmes d'orientation et de pouvoir, sans table-fixe, exécuter une triangulation graphique. *Recommandée aux ingénieurs, militaires*..... **5.50**

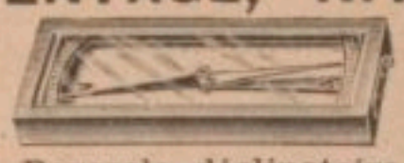
2360. **Boussole** dite "**Marine**" ou guide chaloupe, en cuivre verni, montée sur pied pour la fixer par deux vis, suspension à la Cardan, rose mobile, chape d'agate, diamètre extérieur 55 m/m..... **9.** »

2360 A. **La même**, diam. 70 m/m. **11.** »

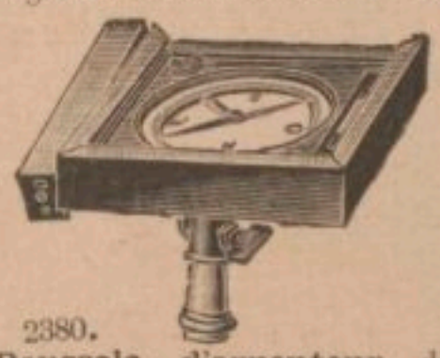
2365. **Boussole** dite "**Marine**" même genre que le n° 2360, mais en boîte cuivre poli, avec couvercle, suspension à la Cardan, diamètre extérieur 65 m/m... **9.75**

2365 A. **La même**, diamètre 80 m/m. *Prix*..... **12.** »

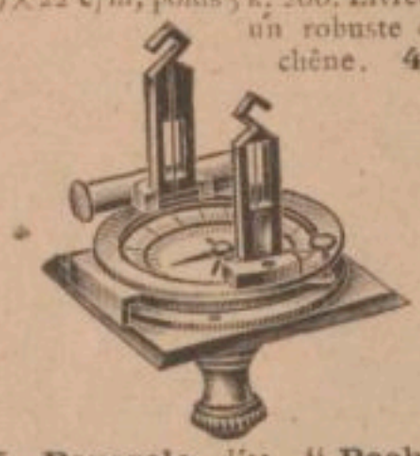
2370. **Boussole de poche** à pinnules, en métal nickelé, couvercle à charnières, pinnules servant à la levée des plans, pour géologues, indicateur de pentes avec pattes pour l'aplomb, cadran métal argenté de 60 m/m de diamètre avec fond gravé, cercle divisé au pourtour, suspension, chape d'agate..... **16.** »



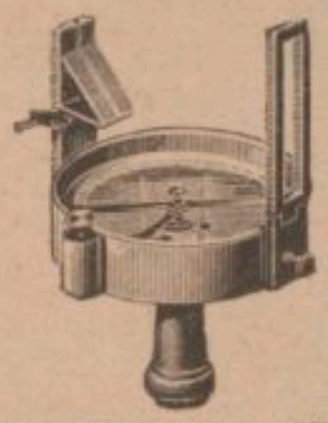
2375. **Boussole déclinatoire**, tout en cuivre oxydé, longueur 16 c/m, fond argenté, secteurs divisés, graduations gravées, suspension, chape d'agate..... **25.** »



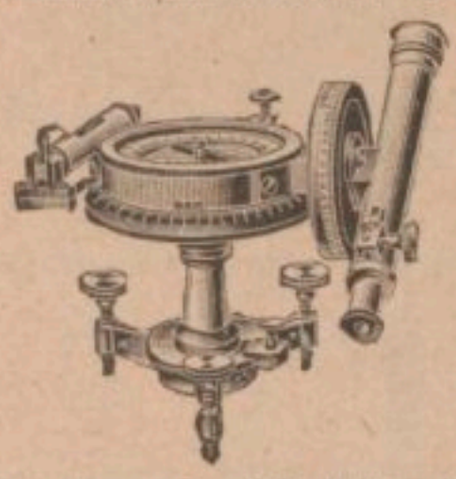
2380. **Boussole d'arpenteur**, diamètre 16 c/m, monture acajou verni, avec alidade à viseur, couvercle à coulisse, fond et cercle en cuivre divisé, en demi-degrés, tourniquet d'arrêt pour l'aiguille aimantée, douille cuivre poli avec articulation à genou, dimensions 19×22 c/m, poids 3 k. 200. Livrée dans un robuste coffret chêne. **47.50**



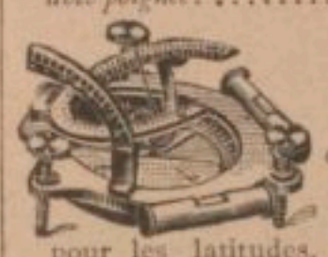
2385. **Boussole** dite "**Poche de mines**", **réduite**, pinnules pour le levé des plans, avec géologue pour la mesure des angles verticaux, montée à baïonnette sur plateau carré de 9 c/m de côté se démontant, avec biseau divisé en millimètres, crochets aux extrémités des pinnules permettant de suspendre la boussole sur une corde, talon donnant le niveau en la posant verticalement, cercle divisé au pourtour, suspension, chape d'agate, genou articulé à la Cugneau. Livrée dans un écrin peau..... **41.** »



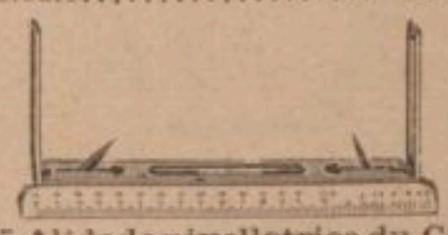
2390. **Boussole à prisme "Schmalkald"**, en bronze, rose en cuivre, divisée au pourtour, tournant avec l'aiguille aimantée pour la mesure des angles horizontaux, pinnules pour les visées topographiques, prisme au viseur formant loupe pour la lecture de la division, bouton de pression à ressort pour l'arrêt instantané de la rose, suspension à bouton, chape d'agate, douille pour s'en servir sur un piquet. Livrée dans une boîte en acajou. Diamètre 8 c/m..... **51.** »



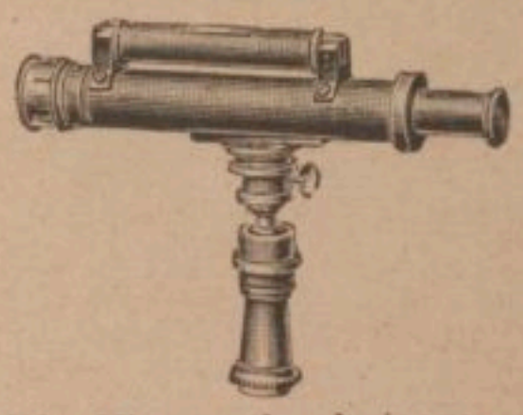
2395. **Boussole-éclimètre dite "Tranche-Montagnes"**, avec mouvement circulaire horizontal, divisions sur limbe maillechort incliné, cercle vertical avec lunette de 20 c/m de long, à fils et crémaillère, niveau rectifiable avec fiole rodée et divisée, boussole de 10 c/m de diam., à cercle divisé au pourtour. Elle est montée à centre sur triangle avec 3 vis de calage et pince d'arrêt, pied à 3 branches à coulisses, à pompe, d'une nouvelle construction facilitant la mise sur pied. *La boussole éclimètre, en cuivre ardoisé, livrée complète, avec pied, dans une boîte en noyer avec poignée*..... **215.** »



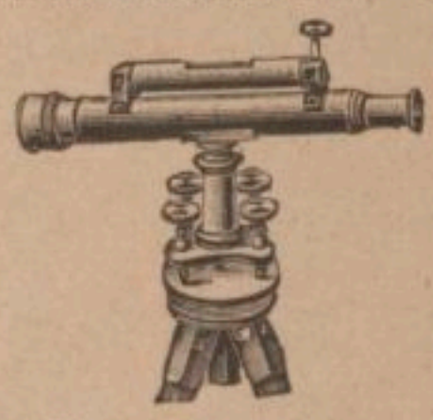
2400. **Boussole méridienne**, plateau en bronze, cercle horaire, quart de cercle pour les latitudes, 2 vis de calage, deux niveaux, cercle de 90 m/m divisé au pourtour, suspension, chape d'agate. Livrée en écrin peau doublé velours..... **38.** »



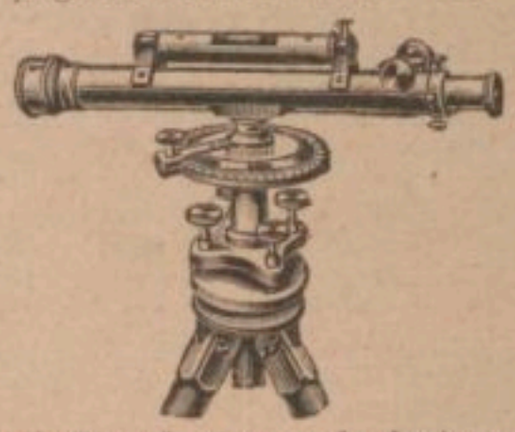
2405. **Alidade nivellatrice du Colonel Goulier**, en buis verni, deux pinnules dont une divisée, niveau et excentriques pour le calage. Livrée en boîte carton avec instruction. *Prix*..... **28.** »



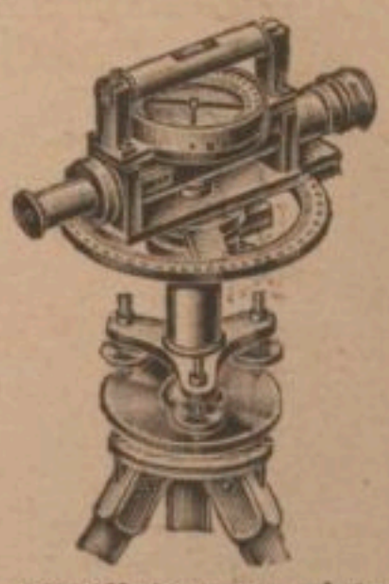
2410. **Niveau de drainage**, en cuivre ardoisé, avec lunette à fils en croix, de 20 c/m de longueur, objectif de 23 m/m de diamètre, niveau rectifiable, avec fiole rodée et divisée, monté à centre sur genou articulé à boule, système américain dit Jacobstaff. Livré dans une boîte en noyer avec poignée. *Prix*..... **46.50**



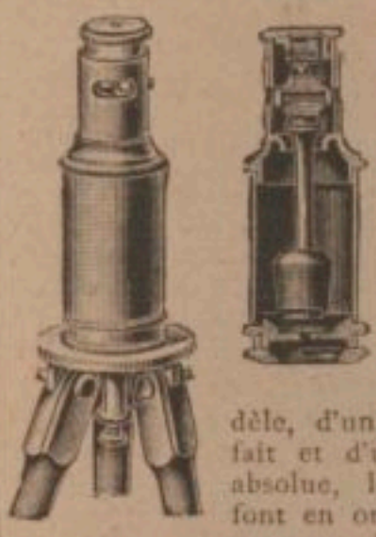
2415. **Niveau de drainage**, même genre que le n° 2410, mais monté à centre, sur 3 vis de calage ou sur 4 vis de construction anglaise, pied américain à 3 branches rondes, en chêne ciré. Livré dans une boîte en noyer, avec poignée..... **80.** »



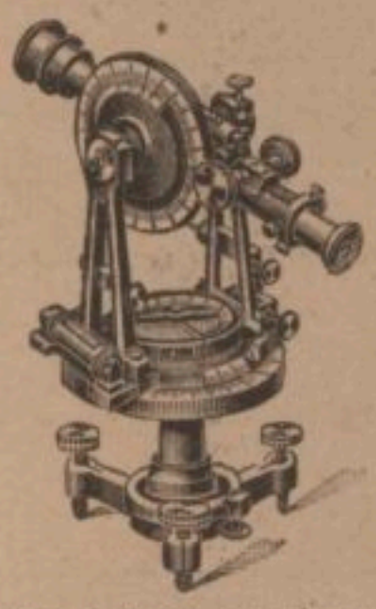
2420. **Grand niveau de drainage, avec plateau divisé**, de 90 m/m de diamètre, en cuivre ardoisé, pince d'arrêt donnant avec le nivellement la mesure des angles horizontaux, il est monté à centre sur 3 vis de calage ou sur 4 vis de construction anglaise, grande lunette sans crémaillère, à fils en croix, de 28 c/m de longueur, objectif de 27 m/m de diamètre, pied américain à 3 branches rondes en chêne ciré. Livré dans une boîte en noyer avec poignée..... **96.** »



2425. **Nivellateur sur plateau divisé.** Instrument remplissant les fonctions des niveaux d'Egault, Lenoir, à cuvette, etc., et servant en plus à la mesure des angles horizontaux, lunette à fils en croix, de 20 c/m de long, objectif de 23 m/m de diam, formant alidade et portant un vernier sur le côté, pour le levé des angles et une pince d'arrêt pour fixer l'alidade, niveau rectifiable, fiole rodée et divisée, boussole avec cercle divisé au pourtour, monté à centre sur 3 vis de calage, pince d'arrêt à la colonne, pied américain à 3 branches rondes, en chêne ciré. **160.** »



2430. **Niveau à Collimateur du colonel Goulier**, en bronze verni et oxydé, à pendule, hauteur 14 c/m, poids 550 grammes. Dans ce modèle, d'un réglage parfait et d'une précision absolue, les visées se font en orientant l'instrument de telle sorte que le milieu du fil noir ou du champ blanc se superpose à la mire dont on fait élever le voyant à la hauteur du fil noir. L'emploi de ce modèle simple, précis et d'un très petit volume, ne nécessite aucune connaissance spéciale. Il est livré avec pied portatif à 3 branches rondes en chêne et une gaine cuir à courroie pour transport..... **67.50**



2435. **Théodolithe**, en cuivre ardoisé, haut. 24 c/m, lunette de 20 c/m de long, objectif de 23 m/m de diam, crémaillère à la lunette et réticule double coulisse. Cercle horizontal de 105 m/m de diam. et cercle vertical de 85 m/m, divisés en ¼ degrés, donnant la minute, vernier double. Rappel à pompe, l'un pour la lunette, l'autre pour le cercle horizontal, deux niveaux rectifiables, boussole à cercle divisé. Le théodolithe est monté à centre sur triangle à 3 vis de calage, pied. *Livré dans une forte boîte en chêne ciré, à serrure et poignée*..... **375.**

Pour tous nos modèles de boussoles et baromètres de poche, voir page 475.

MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES

LOIRE · St ETIENNE · LOIRE

PAPETERIE - LIBRAIRIE

ARTICLES DE BUREAU

Maisons à **PARIS** (*42, Rue du Louvre*), **MARSEILLE, LYON, BORDEAUX, LILLE, TOULOUSE, NANTES, ROUEN, NANCY, TOURS**

Chromotypie E. FIGELET. — Paris.

Chromotypie E. PIGELET. — Paris.

BÉCASSE

Gravure extraite de l'Album "**Les Chiens, le Gibier et ses Ennemis**", édité par la Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Étienne, ouvrage artistique de grand luxe, comprenant 175 reproductions en couleurs d'aquarelles de Mahler, tirées sur beau papier vélin, accompagnées chacune d'une étude détaillée de J.-B. Samat. *Prix :* **15** francs.

(La description complète de cet ouvrage se trouve à la partie Librairie du présent Tarif-Album).

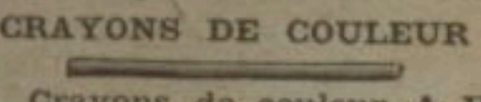
PAPETERIE -- FOURNITURES DE BUREAU

CRAYONS — TAILLE-CRAYONS

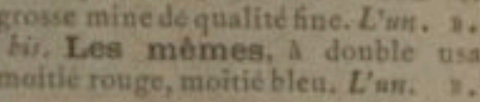
CRAYONS NOIRS

2. **Crayons à dessin**, bonne qualité, bois de cèdre verni : tendre, moyen ou dur *(l'indiquer). La pièce*.. ... **».05**
La douzaine, assortis ou non ... **».55**

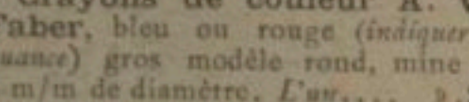
4. **Crayons A. W. Faber** qualité fine, bois de cèdre verni à pans : tendre, moyen ou dur *(l'indiquer). Les 2*. **».15**
La douzaine, assortis ou non ... **».75**



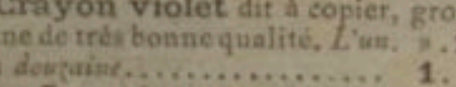
7. **Crayons A. W. Faber,** qualité extra-fine pour sténographes, cèdre verni, se fait en moyen ou dur *(l'indiquer). La pièce*..... **».15**



8. **Crayons A. W. Faber**, qualité extra-fine, forme hexagonale, verni jaune, se font en tendre, moyen ou dur *(l'indiquer). L'un*..... **».20**
La douzaine ..... **2.** »

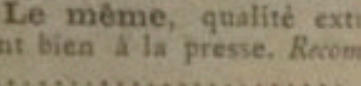


11. **Crayons à dessin "Castell"** en cèdre, hexagones, vernis vert, marque or, la meilleure qualité qui existe. Se font en très dur, dur, moyen, tendre et très tendre *(l'indiquer)*.
L'un..... **».40** | *La douzaine*.. **4 50**



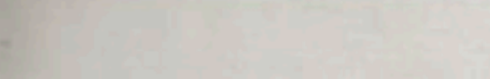
12. **Crayons noirs genre Conté pour dessin,** tendres, moyens ou durs *(l'indiquer). L'un*..... **».20**

CRAYONS DE COULEUR



13. **Crayons de couleur A. W. Faber,** bleu ou rouge *(Indiquer la nuance)* en bois de tilleul non verni, grosse mine de qualité fine. *L'un*. **».10**
13 *bis*. **Les mêmes**, à double usage, moitié rouge, moitié bleu. *L'un*. **».10**

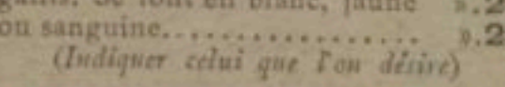
15. **Crayons de couleur A. W. Faber,** bleu ou rouge *(indiquer la nuance)* gros modèle rond, mine de 6 m/m de diamètre. *L'un*.... **».20**
15 *bis*. **Les mêmes**, à double usage moitié rouge, moitié bleu. *L'un*.. **».20**



16. **Crayon hexagone A. W. Faber**, gros modèle en bois de cèdre verni mine rouge ou bleue *(l'indiquer)*, long. 18 c/m. *L'un*..... **».25**
16 *bis*. **Le même**, double usage, mine moitié rouge, moitié bleue. *L'un* **».25**

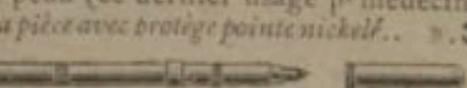
CRAYONS COPIANTS

17. **Crayon violet** dit à copier, grosse mine de très bonne qualité. *L'un*. **».10**
La douzaine..... **1.** »
17 *bis*. **Le même**, qualité extra-fine, copiant bien à la presse. *Recommandé. L'un*..... **».20**
La douzaine..... **2.** »

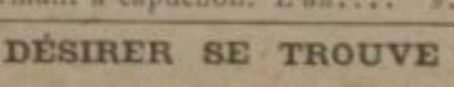


19. **Crayon mince**, pour portefeuilles, carnets avec mine à copier, protège-pointe nickel. Se fait en 4 nuances : bleu, rouge, violet et vert *(l'indiquer). Prix*..... **».10**

CRAYONS SPÉCIAUX



20. **Crayon papier**, se taillant en déroulant la bande de papier qui entoure la mine. *Très pratique*. Avec mine noire extra. ..... **».10**
20 *bis*. Avec mine rouge ou bleue. **».15**
20 *ter*. — copiante..... **».20**



23. **Crayon mince**, verni, virole nickel, pour portefeuilles, carnets de poche, bloc-notes, etc. *L'un*... **».15**

26. **Crayon de poche**, formé d'un crayon hexagonal extra, longr 8 c/m, avec bout métal, protège pointe nickelé à serrage et boucle de suspension. **».15**

29. **Crayon de menuisier** forme plate, grosse mine extra, longueur totale 24 c/m..... **».10**

31. **Crayon** gros modèle, bois blanc poli, grosse mine noire de 7 m/m de diam. pour écrire sur bois, pierre, tissus, long. 19 c/m.
L'un... **».10** | *La douz*.... **1.** »

33. **Grosse mine couleur**, bleue ou rouge *(l'indiquer)*, long. 8 c/m, diam. 10 m/m, sous papier, pour marquer sur le bois sec ou mouillé, pour marchands de bois, architectes, menuisiers, etc. *Pièce*. **».15** | *La douz. en boîte*. **1.50**

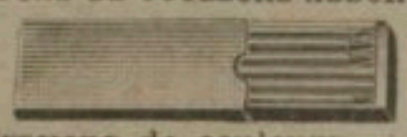
35. **Crayon** dit "d'horticulteur", grosse mine noire ineffaçable, pour écrire sur les étiquettes en zinc ou en bois, résiste à la pluie et aux arrosages, bois de cèdre verni avec protège-pointe nickelé, longueur totale 14 c/m. **».25**

37. **Crayons de couleur**, spéciaux pour la retouche des positifs et des négatifs. Se font en blanc, jaune ou sanguine..... **».20** **».25**
(Indiquer celui que l'on désire)

40. **Crayon "Dermatographe"**, à mine bleue spéciale pr écrire sur verre, porcelaine, surfaces lisses, ainsi que sur la peau (ce dernier usage pr médecins). *La pièce avec protège pointe nickelé*.. **».30**

42. **Porte-mine "Dermatographe"** composé d'une grosse mine semblable à celle du crayon n° 40, mais renfermée dans un porte-mine nickelé, fermant à capuchon. *L'un*.... **».80**

CRAYONS DE COULEURS ASSORTIES



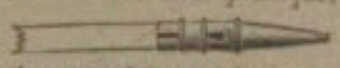
44. **Crayons de couleurs**, série répondant au programme officiel de l'enseignement primaire, en étui carton renfermant 6 crayons bois verni de 12 c/m ½ de long., de nuances différentes superposables. *L'étui de 6*. **».60**
44 A. *L'étui de 12 crayons* même genre mais de nuances variées..... **1.20**

46. **Crayons de couleur**, étui plat, contenant 12 crayons en cèdre verni, nuances assorties, long. 11 c/m. *L'étui*... **1.10**

48. **Crayons de couleur**, étui métallique cylindrique contenant 18 crayons cèdre de 11 c/m, nuances assorties. *L'étui*.. **1.80**

52. **Crayons de couleur**, qualité superfine, pour dessins artistiques, en étui à coulisse à filets or. *L'étui de 12, en cèdre, non vernis, 18 c/m, nuances assorties* ... **2.75**

55. **Le même étui**, avec chaque crayon verni de la couleur de la mine. *Très pratique*. **3.50**

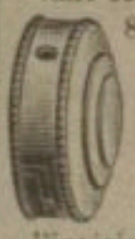


58. **Étui protège-pointe** en métal nickelé s'adaptant sur tous les crayons ordinaires. *Très pratique pr la poche*. **».10**

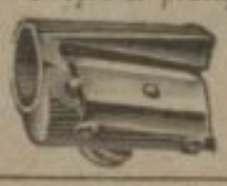
TAILLE-CRAYONS

70. **Taille-crayons** en métal nickelé, forme longue guidant bien le crayon, avec une partie striée pour maintenir solidement le taille-crayons, lame acier extra. *Bon modèle*..... **».30**

75. **Taille-crayons** en cuivre poli, forme longue guidant bien le crayon, avec petite poignée permettant de maintenir solidement le tout pendant la taille, lame acier extra pouvant se remplacer. *Modèle sérieux*. **».65**



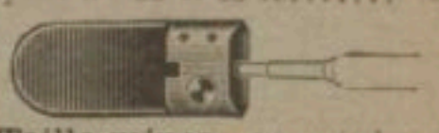
80. **Taille-crayons** nouveau modèle, ayant la forme d'une boîte ronde en laiton poli, de 35 m/m de diam. sur 20 m/m d'épais. On introduit le crayon dans une ouverture conique sur le côté et il est taillé par 2 lames fixées à l'intérieur. Tous les débris de bois et de mine restent dans la boîte qu'il suffit d'ouvrir et de vider de temps en temps *Propre et pratique*..... **».50**



83. **Taille-crayons** monture cuivre, lame acier à 2 tranchants, pour crayons ordinaires. *La pièce*. **1.** »

83 A. **Le même**, pour gros crayons et crayons de couleur..... **1.50**

86. **Lame de rechange** pour taille-crayons nos 83 et 83 A..... **».35**

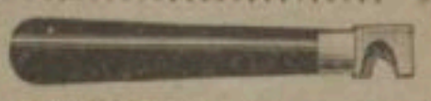


88. **Taille-mines**, en métal oxydé, lame à double tranchant, en acier extra. Ce taille-mines est basé sur les mêmes principes que les taille-crayons et donne aux mines de toutes grosseurs une pointe très aigüe... **».75**

89. **Lame de rechange**..... **».25**

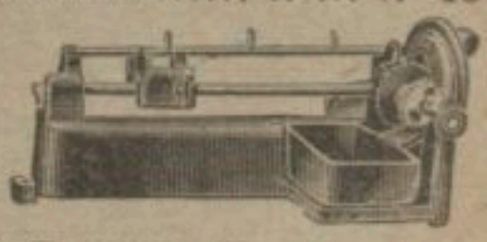
92. **Taille-crayons nouveau modèle** à double usage, taille-crayons et taille-mines, monture aluminium, lame circulaire de 4 c/m de diamètre en acier extra. Cette lame pivote sur un axe de façon qu'on peut utiliser successivement toutes les parties du tranchant. Ce modèle permet d'obtenir une taille très fine. *Il est très ingénieux et très pratique. Prix*..... **2.25**

93. **Lame circulaire** de rechange. *Prix*..... **».45**



95. **Taille-crayons** composé d'une lame tranchante en acier, de forme spéciale et d'un manche bois verni à virole nickelée. *Plus pratique qu'un canif pour tailler les crayons bois*. **».50**

97. **Taille-crayons automatique**. Le crayon est placé verticalement dans une ouverture formant pince à ressort. Une manivelle actionnant un couteau rotatif à triple lame, fait tourner en même temps le crayon qui vient présenter successivement toutes les faces aux couteaux. Un tiroir recueille tous les débris. Cette machine donne aux crayons une taille régulière et très fine. *Très pratique. Recommandé*..... **15.** »

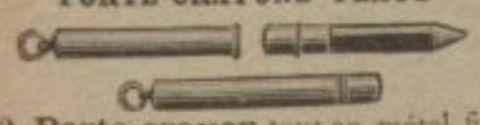


99. **Tour à tailler les crayons**, donnant aux crayons de toutes dimensions une taille parfaite et une pointe très aigüe. Indispensable aux bureaux d'architectes, aux dessinateurs, aux maisons de commerce. Ce tour est en fer émaillé et décoré or. Un tiroir mobile recueille tous les débris de bois et de mine..... **24.75**

100. **Lame circulaire** de rechange pour le tour ci-dessus..... **3.** »

PORTE-CRAYONS — PORTE-MINES

PORTE-CRAYONS PLATS



102. **Porte-crayon** tout en métal finement poli et nickelé, forme très plate avec anneau. Livré en une boite avec 6 crayons de rechange. *Mle avantageux. Prix* ..... ».65

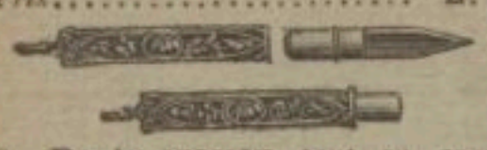
102 *bis*. **Porte-crayon**, même genre que le nº 102, mais en métal doré. *Livré avec 6 crayons de rechange*. **1.25**

104. **Porte-crayon plat,** en métal argenté mat, applique artistique en relief, anneau de suspension, longueur fermé 8 c/m. Livré en boite avec 6 crayons **1.25**

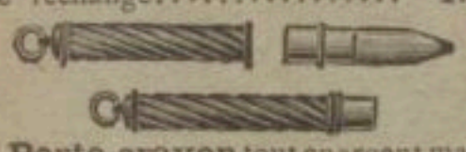
106. **Porte-crayon plat** forme ouvre-lettres en métal argenté, joli motif en relief "Epis". Livré en boite avec 6 crayons **1.75**

108. **Porte-crayon argent contrôlé**, forme plate, dessin artistique en relief "*Muscat*", longueur fermé 8 c/m. Livré en boite carton avec 6 crayons de rechange. *Prix absolument exceptionnel*..... **1.75**

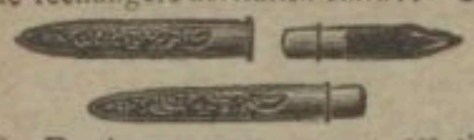
110. **Porte-crayon,** plat, en argent contrôlé, petit modèle, longe fermé 6 c/m, avec anneau de suspension, motifs artistiques en relief, style Louis XIV. *Prix*..... **2.75**



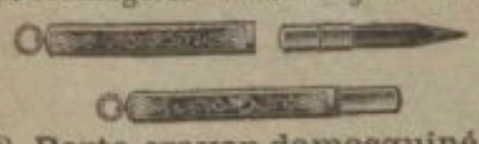
112. **Porte-crayon** tout en argent 1er titre, forme très gracieuse, motif artistique "*Fleurs*" avec médaillon. Livré en boite carton avec 6 crayons de rechange..... **4.** »



114. **Porte-crayon** tout en argent massif contrôlé, forme très plate avec anneau. Livré en boite carton avec 6 crayons de rechange. *Fabrication extra*.. **6.** »

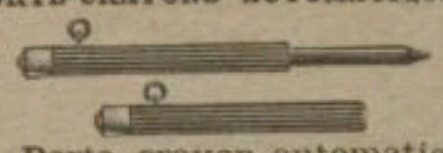


116. **Porte-crayon** argent 1er titre, forme ouvre-lettres, motif artistique "*Houx*". Livré en boite avec 6 crayons de rechange. *Mle riche et élégant*. **7.** »



118. **Porte-crayon damasquiné**, de forme plate, acier bronzé extra, damasquine espagnole véritable, décors or incrusté 2 tons exécutés entièrement à la main, longueur fermé 8 c/m. *Modèle riche et artistique*..... **20.** »

PORTE-CRAYONS AUTOMATIQUES



121. **Porte-crayon automatique,** en métal nickelé strié, anneau sur le côté. Le crayon sort ou rentre par simple pression sur une extrémité ornée d'une pierre de couleur, longueur ouvert 12 c/m, fermé 7 c/m.. **1.10**

121 *bis*. **Le même,** en métal doré strié **1.50**

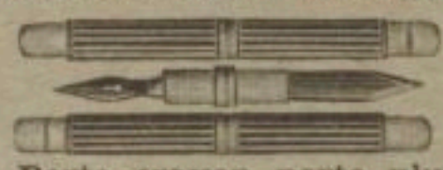
123. **Porte-crayon automatique** en métal argenté, avec motifs artistiques en relief, anneau sur le côté. Le crayon sort ou rentre par simple pression sur une des extrémités. Longueur fermé 75 m/m, ouvert 12 c/m..... **1.75**

125. **Le même,** en argent contrôlé. **6.25**

125 *bis*. **Le même,** en argent contrôlé doré..... **7.** »

126. **Crayons de rechange** se vissant. *La boite de 8*..... **1.25**

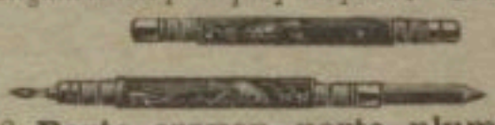
PORTE-CRAYONS-PORTE-PLUME



128. **Porte-crayon-porte-plume.** modèle plat, en métal nickelé et doré, modèle à double usage avec partie reversible ayant à une extrémité un crayon plat et une plume à l'autre, longueur totale 11 c/m. *Très pratique pour la poche*..... ».75

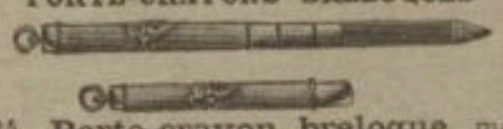
128 *bis*. **Le même,** en métal patiné argenté mat..... **1.75**

130. **Porte-crayon-porte-plume,** même genre que le précédent, mais en argent contrôlé, dessins artistiques en relief, modèle à double usage renfermant à l'intérieur un crayon plat et une plume, long. totale 11 c/m. *Modèle élégant et très pratique pr la poche*. **5.50**



132. **Porte-crayon-porte-plume,** modèle rond, en métal argenté avec parties dorées, motif artistique en relief, porte-crayon et porte-plume reversible, longueur fermé 115 m/m, ouvert 18 c/m. *Prix avantageux*..... **1.60**

PORTE-CRAYONS BRELOQUES



134. **Porte-crayon breloque,** modèle très plat, longueur fermé 6 c/m, en métal argenté avec parties dorées, anneau, fleur en relief..... ».60

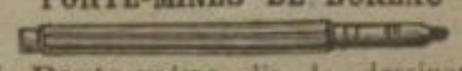
134 *bis*. **Le même,** en métal guilloché doré..... ».75

136. **Porte-crayon breloque,** forme plate, en argent contrôlé, motif artistique "Gui", long. fermé 6 c/m. **3.50**

138. **Porte-crayon or contrôlé** petit modèle de forme plate à anneau de suspension, pouvant servir de breloque, longueur fermé 6 c/m. Livré en boite avec 6 crayons de rechange. *Modèle très riche et de grand cachet*..... **40.** »

142. **Crayons de rechange,** forme plate pour porte-crayons 102 à 118 et 134 à 138. *La douzaine en boite* ..... ».65

PORTE-MINES DE BUREAU

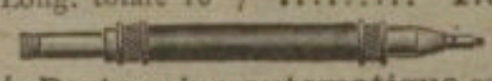


144. **Porte-mine** dit de dessinateur, manche bois verni à pans avec embout ivoire, monture nickelée, grosse mine extra..... ».75

145. **Etui** de 5 mines de rechange. ».20

148. **Porte-mine A.-W. Faber,** modèle court et gros, bien en main, en bois verni à pans et cuivre nickelé, longueur 10 c/m ½, mine rouge ou bleue (*l'indiquer*), de 5 m/m de diamètre..... ».80

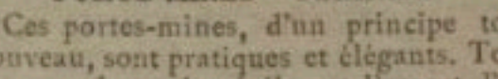
152. **Porte-mine A.-W. Faber,** double usage, rouge et bleu, gros modèle en bois verni et cuivre nickelé, forte mine de 5 m/m de diamètre. Long. totale 18 c/m..... **1.50**



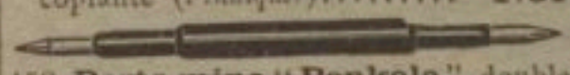
154. **Porte-mine automatique** renfermant à l'intérieur 12 petites mines très aiguës qu'on fait avancer successivement en pressant sur un bouton à ressort situé à l'autre extrémité. Livré avec un étui bois renfermant 24 mines de rechange. *Mle pratique et solide*. **1.25**

PORTE-MINES "PENKALA"

Ces portes-mines, d'un principe tout nouveau, sont pratiques et élégants. Tout en caoutchouc durci, ils ont l'aspect d'un stylographe. Ils n'ont aucun mécanisme, ni vissage; quand la mine est trop courte, il suffit d'appuyer verticalement le porte-mine sur le papier, pour en faire sortir la quantité de mine nécessaire.



157. **Porte-mine "Penkala",** caoutchouc noir, étui à mine noire ou copiante (*l'indiquer*)..... **1.30**



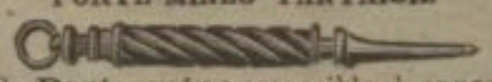
159. **Porte-mine "Penkala",** double usage, pour mines rouges et bleues. Livré avec étui de mines..... **2.75**

160. **Porte-mine "Penkala"** en argent contrôlé, bout rentrant. Livré avec étui de mines de rechange. *Modèle riche*..... **8.50**

162. **Le même,** en écrin élégant doublé velours..... **10.** »

164. **Etui de mines** de rechange pour porte-mines "Penkala", noire, copiante, bleue ou rouge (*indiquer la couleur*)..... ».35

PORTE-MINES FANTAISIE



166. **Porte-mine** extensible, à anneau, tout en métal nickelé, longueur ouvert 13 c/m, fermé 7 c/m. Livré avec étui de 5 mines de rechange..... **2.** »

169. **Le même,** mais en métal finement doré. Livré avec un étui contenant 5 mines de rechange..... **3.25**

172. **Porte-mine** mince pour carnets de poche, long. 11 c/m, diam. 4 m/m, en argent contrôlé uni..... **3.** »

174. **Porte-mine extensible,** à tirage, forme ronde, en métal patiné argent, motif artistique en relief avec parties nickelées, anneau, longueur ouvert 12 c/m, fermé 6 c/m. Livré avec 5 mines de rechange en étui. **3.** »

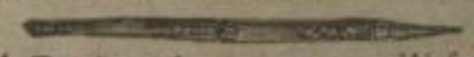
175. **Le même,** forme plate avec mine très mince..... **3.25**

177. **Porte-mines 3 couleurs,** (rouge, bleu et noir), à anneau, tout en métal vieil argent avec parties dorées, dispositif à coulisse permettant d'employer séparément chaque couleur, longueur ouvert 11 c/m, fermé 8 c/m. Livré avec étui de 6 mines assorties. **3.25**

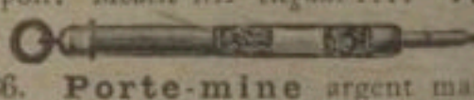
179. **Etui** métal nickelé contenant 6 mines de rechange de couleurs assorties. ».20

180. **Porte-mine argent contrôlé,** intérieur et extrémité en ébonite, anneau de suspension, longueur 11 c/m. *Modèle gracieux, pratique et d'un prix très avantageux. Livré avec étui de mines*. **3.90**

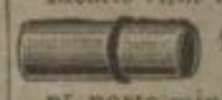
182. **Porte-mine** extensible à anneau, tout en argent massif contrôlé, long. ouvert 13 c/m, fermé 7 c/m. Livré avec étui de mines..... **6.** »



184. **Porte-mine** argent contrôlé, forme effilée, motif "*Rouces*", pince argent poli. *Modèle très élégant*.... **7.** »



186. **Porte-mine** argent massif, motif artistique ciselé "*Chimère*", long. ouvert 13 c/m, fermé 7 c/m. Livré avec étui de mines de rechange. *Modèle riche et élégant*..... **7.75**



188. **Étui** nickelé, contenant 5 mines de rechange pr porte-mines nos 166 à 186. *La pièce*..... ».15

PORTE-MINES BRELOQUES

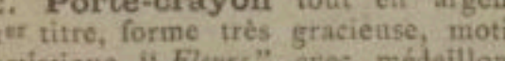
190. **Porte-mine breloque,** à anneau permettant de le suspendre à une chaine de montre, métal argenté, dessins en relief très artistique, longueur ouvert 75 m/m, fermé 35 m/m. *Modèle gracieux*. **1.50**

190 *bis*. **Le même,** argent contrôlé. **4.50**

192. **Porte-mine breloque,** en métal doré 2 tons, dessins artistiques en relief très gracieux, longueur ouvert 75 m/m, fermé 40 m/m..... **2.75**

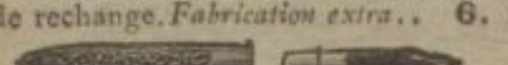
194. **Porte-mine breloque,** même genre que le précédent, mais en or contrôlé, longueur ouvert 85 m/m, fermé 45 m/m..... **40.** »

PORTE-PLUMES



300. **Porte-plume,** pr écoliers, forme droite, manche bois verni, pince acier bronzé, long. 15 c/m. *La douz.* ».20 *La grosse*..... **2.** »

304. **Porte-plume** pour écoliers ou bureaux, forme conique, bois verni rouge, pince acier bronzé, long. 18 c/m. *Les 6*... ».30 | *La douzaine*. ».50

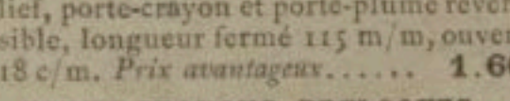


308. **Porte-plume,** forme droite, manche bois verni, pince nickelée, long. 18 c/m. *Fort modèle. La pièce*. ».10 *La douzaine*..... ».90

312. **Le même,** forme effilée modèle mince. *La pièce*. ».10 | *La douzaine*. ».90

315. **Porte-plume** en jonc verni, forme droite, long. 16 c/m. *Modèle très léger. L'un*..... ».10

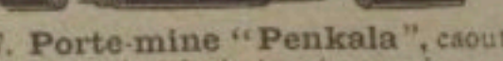
318. **Le même** avec extrémité en bois de cèdre, façon soignée..... ».15



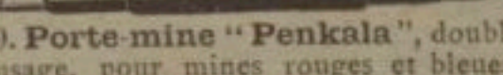
320. **Porte-plume,** forme plume, en aluminium poli, modèle extrêmement léger, ne fatigant pas la main, longueur 23 c/m..... ».10

320 *bis*. **Le même,** en cuivre poli. ».25

320 *ter*. **Le même,** entièrement en argent massif..... **12.** »

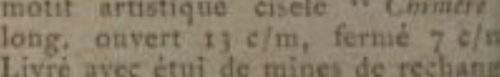


325. **Porte-plume,** forme droite, manche os poli, pince nickelée, longueur 14 c/m..... ».15

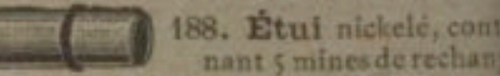


330. **Porte-plume** effilé en bois verni, long. 18 c/m, virole nickelée. *Bon modèle*..... ».15

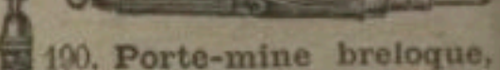
335. **Le même,** avec extrémité liège, empêchant tout glissement des doigts. *Modèle léger*..... ».15



340. **Porte-plume** en bois de mérisier nat., bout pointu, long. 20 c/m ».15



345. **Porte-plume éjecteur,** forme effilée, en bois verni, virole nickelée long. 19 c/m, levier métallique bloquant la plume et permettant de l'enlever sans la toucher..... ».15

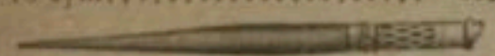


350. **Porte-plume** avec plume en verre cannelé, pr décalques, copies au papier carbone, manche bois verni, long. 16 c/m *Prix*..... ».15

354. **Plume verre** de rechange *les 6* ».45

PORTE-PLUMES

382. **Porte-plume torsade** entièrement en caoutchouc durci, longueur 18 c/m. ..... ».20



386. **Porte-plume**, forme effilée, manche bois verni, pince nickelée, façon soignée, long. 16 c/m. *Modèle mince et léger* ..... ».20

386 A. **Le même**, gros modèle, longueur 21 c/m ..... ».20

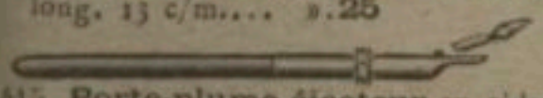
402. **Porte-plume** en jonc verni, extrémité bois de cèdre, forme mince et effilée, long. 17 c/m. *L'un* ... ».20

406. **Porte-plume**, forme effilée, en bois verni, pince nickelée, recouverte de caoutchouc strié empêchant tout glissement des doigts, long. 16 c/m. *Prix* ..... ».20

407. **Porte-plume**, forme effilée, en bois de cèdre finement verni couleur, virole cuivre nickelé, longueur 18 c/m. *modèle très soigné* ..... ».25

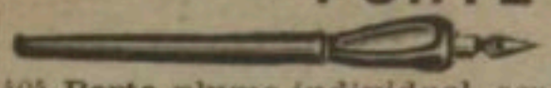
408. **Le même**, *gros modèle*, long. 16 c/m. *Prix* ..... ».25

411. **Porte-plume en liège extra**, léger et ne fatigant pas la main, long. 13 c/m.... ».25

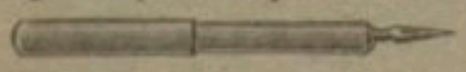


415. **Porte-plume éjecteur** en cèdre verni et cuivre nickelé. Un système très ingénieux permet de projeter vivement, et sans la toucher, la plume que l'on veut remplacer..... ».25

420. **Porte-plume**, entièrement en métal émaillé noir, avec parties dorées, longueur 16 c/m. *Prix* ..... ».35

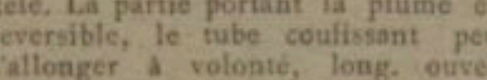


424. **Porte-plume individuel**, nouveau modèle. La pince est remplacée par une matière plastique, pouvant prendre définitivement l'empreinte des doigts de la personne qui s'en sert. ».35



428. **Porte-plume de poche**, en roseau verni, extrémité reversible, pince métal nickelé. *Modèle très léger. Prix* ..... ».20

432. **Porte-plume extensible** de poche, modèle mince, en cuivre nickelé. La partie portant la plume est reversible, le tube coulissant peut s'allonger à volonté, long. ouvert 13 c/m, fermé 8 c/m ..... ».20



436. **Porte-plume** de trousse ou de poche, tout en métal nickelé avec 2 allonges et tuyau rentrant. *Bon modèle.* ».25

436 *bis*. **Le même**, tout en argent massif contrôlé..... 7.75

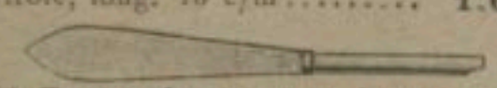
440. **Porte-plume de poche**, en ébène strié, genre stylographe, couvre plume reversible en métal doré. *Prix* ..... ».40

444. **Porte-plume de poche**, en caoutchouc durci, extrémité reversible permettant de rentrer la plume à l'intérieur, long. ouvert 13 c/m, fermé 9 c/m. ».65

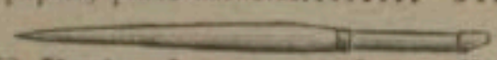
448. **Porte-plume** à plume rentrante, manche ébène, longue pince dorée guillochée, anneau coulissant pour rentrer ou sortir la plume, long. ouvert 16 c/m, fermé 12 c/m. *Prix* 1.25

451. **Porte-plume** en ébène poli, forme effilée, pince métal doré, longueur 16 c/m. *Modèle riche et inusable. Prix* ..... ».60

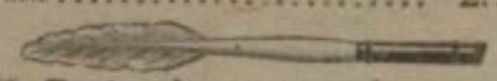
454. **Porte-plume riche**, manche ébène, forme effilée, pince argent contrôlé, long. 18 c/m 1.60



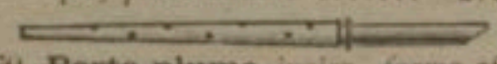
458. **Porte-plume** nacre, forme coupe-papier, pince nickelée..... ».75



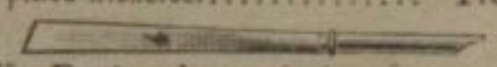
462. **Porte-plume** nacre, forme effilée, pince guillochée et argentée. *Beau modèle* 2.75



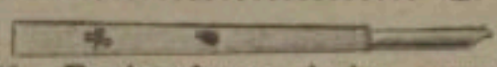
465. **Porte-plume** nacre, fort manche sculpté, pince doublé or..... 4.50



470. **Porte-plume** ivoire, forme effilée, incrustations perles turquoises, pince nickelée..... 1.35

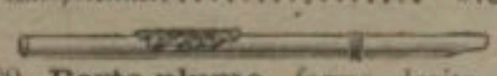


475. **Porte-plume** ivoire, forme palette, motif argenté, pince nickelée. *Prix* ..... 2. »

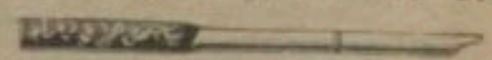


480. **Porte-plume** ivoire, manche fort incrusté de papillons nacre, pince argent contrôlé..... 5. »

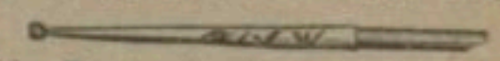
485. **Porte-plume**, en métal argenté, pince dorée, forme droite, motif en relief, long. 15 c/m. *Exceptionnel* ..... ».50



489. **Porte-plume**, forme droite en métal argenté mat, applique artistique en relief, longueur 16 c/m. *Modèle léger et gracieux* 1.30



492. **Porte-plume** métal argenté, forme plate, motif applique "*Gui*", pince argentée..... ..... 1.60



496. **Porte-plume** métal argenté, forme effilée, motif en relief art nouveau..... 3. »

502. **Porte-plume** argent contrôlé, forme effilée, dessins en relief très artistiques, pince argent poli. 4. »

507. **Porte-plume**, forme effilée à boule, tout en argent contrôlé mat, motif artistique en relief, style Louis XIV, longueur 17 c/m. *Modèle très gracieux* ..... 5. »

515. **Porte-plume** argent contrôlé, motif en relief "*Rouen*", pince argent. *Modèle riche, de très bon goût. Prix* 6.25

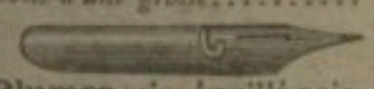
520. **Porte-plume de poche**, argent contrôlé, motifs relief style Louis XVI, anneau de suspension. Par un système ingénieux, la pince, la plume et l'extrémité effilée du porte-plume rentrent automatiquement à l'intérieur ce qui permet de mettre facilement le porte-plume en poche, long. ouvert 16 c/m, fermé 10 c/m..... ..... 8.50

NOTA. — Pour nos garnitures complètes en écrin, en argent ou en métal argenté, voir page 653.

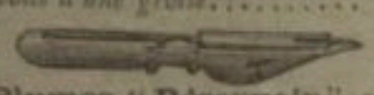
PLUMES — RÈGLES

525. **Plumes** acier extra, marque *Manufacture Française d'Armes et Cycles*, très bonne qualité, pour écriture courante. *La boîte de 25* ..... ».40
La boîte d'une grosse 1.60

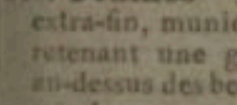
530. **Plumes obliques**, en acier cémenté extra, pour écriture rapide, pointes très fines. *La boîte de 25.* ».45
La boîte d'une grosse ..... 2. »



535. **Plumes** acier émaillé noir, pointes planées, spéciales pour l'écriture droite. *La boîte de 25* ..... ».30
La boîte d'une grosse 1.30

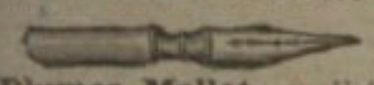


540. **Plumes "Réservoir"** en acier extra-fin, munies d'un dispositif spécial retenant une grande quantité d'encre au-dessus des becs et permettant d'écrire très longtemps. *La boîte de 25.* ».80

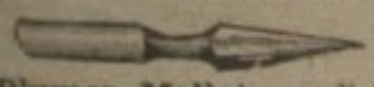


546. **Boîte de 15 plumes "Mallat"**, assorties dans les modèles les plus courants. *La boîte métallique, à charnières* ..... ».60

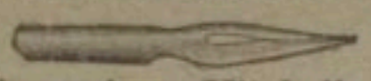
552. **Plumes "Mallat"** dite des Fonctionnaires, en acier cémenté, pointes extra fines, qualité supérieure. *La boîte de 100* ..... ».90



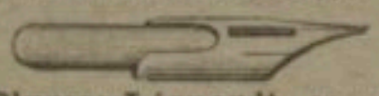
560. **Plumes Mallat**, qualité supérieure pour écriture courante, se font en extra fine (*EF*) ou fine (*F*), (*l'indiquer*). *La boîte de 100* 1.75



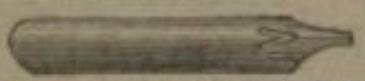
565. **Plumes Mallat**, qualité extra supérieure pour écriture soignée (*recommandées aux professeurs*). Se font en extra fine (*EF*) ou fine (*F*), (*l'indiquer*). *La boîte de 100* 2.75



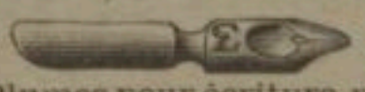
571. **Plumes lance Mitchell**, pointes extra fines convenant très bien pour l'écriture appliquée. *Recommandées pour écoliers. La boîte de 100* 1.50



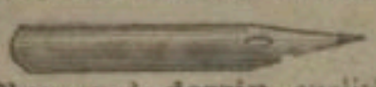
576. **Plumes Léonardt**, en acier cémenté extra, pointes à boules ne déchirant pas le papier. Se font en extra-fines ou fines (*l'indiquer*).
La boîte de 100 ..... 3. »



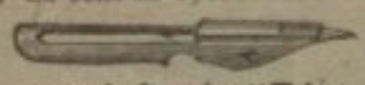
578. **Plumes** acier pour écriture ronde, se font en 3 pointes : fines, moyennes ou grosses (*l'indiquer*).
La boîte de 25 assorties ou non .. ».25



585. **Plumes pour écriture ronde**, en acier cémenté, qualité extra, se font en très fines, fines, moyennes, grosses et très grosses (*l'indiquer*). *Les 25, assorties ou non* ..... ».50



590. **Plumes à dessin**, qualité supérieure, petit modèle à pointes extra fines. *La boîte de 25* ..... 1. »



595. **Plumes à dessin "Réservoir"** même genre que le n° 540, mais en petit modèle, à pointes extra fines.
La boîte de 25 ..... 1.40

602. **Boîte de plumes échantillons**, renfermant 25 plumes assorties dans tous les numéros annoncés ci-dessus.
Prix ..... ».50

605. **Plumes à musique**, en acier, s'adaptant à tous les porte-plumes et permettant de tracer d'un seul coup une portée de musique complète. *La boîte de 12* ..... ».75

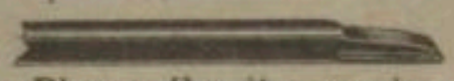
605 *bis*. **Les mêmes**, en maillechort. *La boîte de 12* ..... ».95

610. **Plumes or contrôlé 18 carats**, à pointes iridium, pour écriture ordinaire, s'adaptant à tous les modèles de porte-plumes courants. Ces plumes sont fortes, résistantes et absolument inusables. *Taille moyenne* ..... 4. »

610 A. **Les mêmes**, *grande taille*. 6. »

615. **Petite boîte** en cuivre nickelé, pour plumes, timbres, etc. Couvercle à charnière, longueur 45 m/m..... ».75

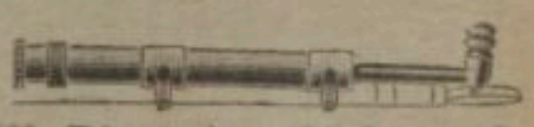
620. **Arrache-plumes** tout en métal émaillé noir, pour arracher les plumes rouillées ou encrassées, sans effort et sans se salir les doigts. *Très pratique* ..... ».10



624. **Plume ébonite**, manche verni noir, modèle spécial, pour écrire en ronde sur des écriteaux, adresses, dossiers. Se fait en 4, 6 et 8 m/m de largeur (*l'indiquer*) 1.30

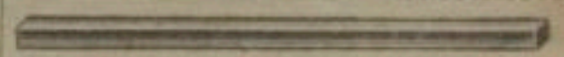
628. **Porte-plume spécial** pour grosse écriture, très pratique pour écrire des titres sur des dossiers, chemises, adresses, écriteaux. Manche bois verni, douille et plume cuivre. Se fait en 3 largeurs. (*Indiquer celle que l'on désire*).

6 m/m	9 m/m	12 m/m
».65	».65	».65

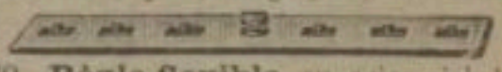


632. **Réservoir spécial**, en cuivre nickelé, grande capacité, débit d'encre réglable. S'adapte aux porte-plume n° 628 et permet d'écrire un grand nombre de mots sans reprendre de l'encre..... 12. »

RÈGLES CARRÉES dites **bâtonnets**

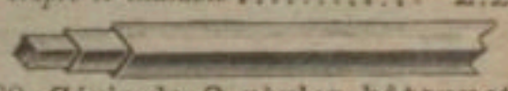


637. Bois de rose, long. 40 c/m. ».10
640. Ebène, long. 40 c/m..... ».30
642. — à filets cuivre, long. 40 c/m ».65
645. Aluminium, long. 40 c/m. 1.10
649. Cuivre poli, long. 40 c/m. 1.30
652. Cuivre nickelé, long. 40 c/m. 2.50
656. Cristal poli, long. 31 c/m. 2.25



660. **Règle flexible**, en acier nickelé, garnie de buvard pour absorber l'encre. Cette règle permet de tirer facilement et proprement les traits sur des surfaces courbes, gros registres, etc., longueur 38 c/m..... 2.30

665. **Règle de bureau**, en ébonite polie à poignée. Le bord de la règle est fait de telle façon qu'il ne touche pas le papier ce qui évite les taches d'encre, long. 39 c/m. *Excellent modèle propre et inusable* 2.25

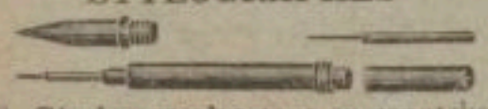


668. **Série de 3 règles bâtonnets** creuses, de grosseurs différentes, s'emboîtant exactement l'une dans l'autre, en cuivre poli, long. 40 c/m, grosseur 8, 9 et 10 m/m. *La série* 3.75
670. **Les mêmes**, en cuivre nickelé, long. 40 c/m, grosseur 8, 9 et 10 m/m. *La série* 6.75

NOTA. — Pour les règles graduées, double-décimètres, équerres, voir pages 669 et 670.

STYLOGRAPHES ET PORTE-PLUMES A RÉSERVOIR

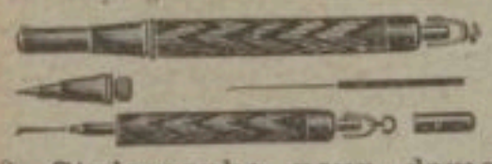
STYLOGRAPHES



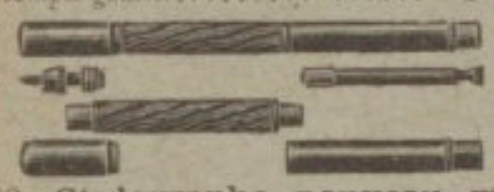
700. **Stylographe** tout en caoutchouc durci, à réservoir d'encre intérieur, et pointe creuse en platine servant de plume. Il est très soigneusement établi et son bon fonctionnement est garanti. Livré avec mode d'emploi. *Indispensable aux touristes, voyageurs, médecins, fonctionnaires, etc.*..... **2.25**

705. **Le même**, façon soignée, aiguille à ressort à l'intérieur de la pointe, rendant l'écoulement d'encre plus régulier, réservoir strié..... **2.75**

709. **Stylographe**, nouveau modèle réduit, pour le gousset, long. 10 c/m, ébonite rouge de qualité extra, conduit platine iridié, aiguille à ressort régularisant l'écoulement de l'encre. *Modèle très précis, très étanche. Livré en boîte avec compte-gouttes*..... **3.**

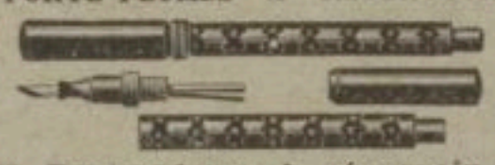


713. **Stylographe pour dames**, modèle réduit de forme spéciale, longueur 10 c/m, avec boucle métal doré pour porter suspendu. Ce stylographe est en ébonite noire de qualité supérieure avec conduit platine et aiguille intérieure à ressort. Il est étanche et de fonctionnement garanti. *Convient très bien pour dames vendeuses, sténographes, institutrices. Livré en boîte avec compte-gouttes*..... **4.**



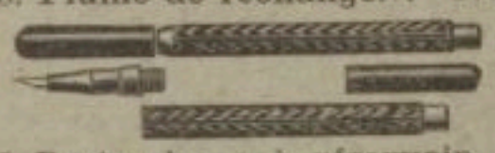
718. **Stylographe nouveau modèle**, à remplissage et nettoyage automatique à pompe, aiguille à ressort démontable à l'intérieur du conduit en platine, réservoir en ébonite noire polie et striée. Modèle étanche pouvant se porter dans toutes les positions. *Livré en boîte*..... **5.**

PORTE-PLUMES A RÉSERVOIR



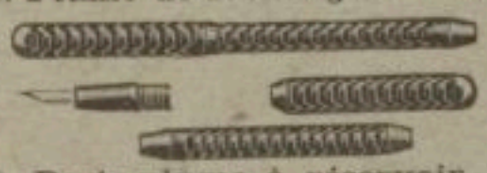
720. **Porte-plume à réservoir**, en ébonite noire, réservoir d'encre intérieur et plume en or contrôlé 18 carats. *Bon modèle, livré en boîte avec compte-gouttes pour le remplissage, au prix extraordinaire de*..... **2.25**

723. **Plume de rechange**... **1.65**



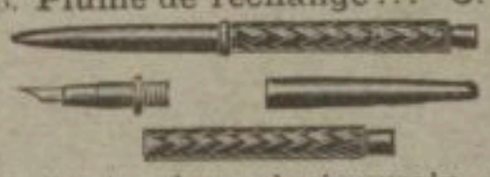
725. **Porte-plume à réservoir**, en caoutchouc durci, réservoir d'encre intérieur à écoulement très régulier, plume en or contrôlé 18 carats. *Modèle avantageux, fonctionnant très bien. Livré en boîte avec compte-gouttes pour le remplissage*..... **3.75**

726. **Plume de rechange**... **2.50**



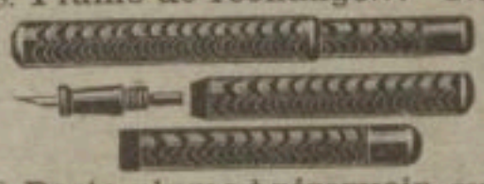
730. **Porte-plume à réservoir**, en caoutchouc noir comprimé et durci, réservoir d'encre intérieur à écoulement rationnel, plume or contrôlé 18 carats. Modèle sérieux et d'un fonctionnement garanti malgré son prix peu élevé. *Livré en boîte avec compte-gouttes.* **5.**

733. **Plume de rechange**... **3.**



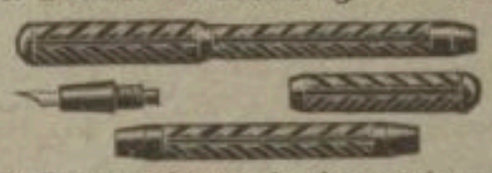
735. **Porte-plume à réservoir**, même genre que le précédent, mais plus mince, capuchon de forme longue et effilée, plume or contrôlé. *Ce modèle gracieux et léger convient particulièrement pour dames et jeunes filles*..... **5.50**

738. **Plume de rechange**... **3.50**



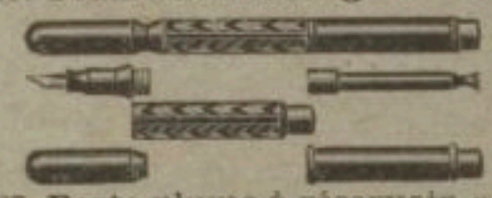
740. **Porte-plume à réservoir**, genre du précédent, plume or contrôlé 18 carats, modèle spécial pour le gousset, longueur fermé 11 c/m, absolument étanche. *Il peut être porté sans crainte dans toutes les positions*..... **6.50**

741. **Plume de rechange**... **3.50**



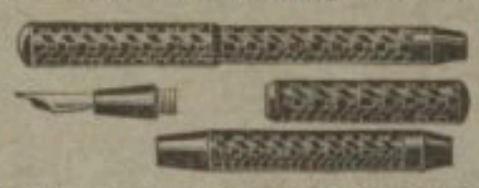
754. **Porte-plume à réservoir**, modèle soigné, tout en ébonite polie de qualité supérieure avec système d'écoulement d'encre breveté, ne coulant pas et évitant toutes taches, plume or contrôlé 18 carats, à pointe iridium inoxydable et inusable, fonctionnement absolument garanti. *Modèle très avantageux, recommandé aux voyageurs, médecins, étudiants, etc. Livré en boîte avec compte-gouttes pour le remplissage.* **7.**

756. **Plume de rechange**... **4.**



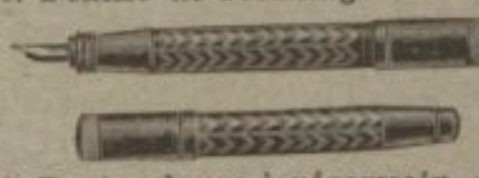
767. **Porte-plume à réservoir**, nouveau modèle à remplissage et nettoyage automatique à l'aide d'une tige à piston. Ce porte-plume est en ébonite polie et striée, la plume en or contrôlé, le fonctionnement garanti irréprochable. *Très pratique. Livré en boîte*..... **9.**

769. **Plume de rechange**... **4.25**



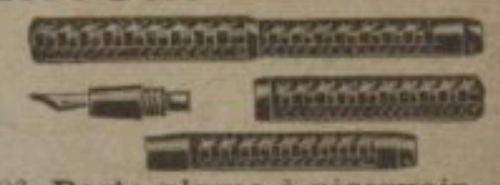
775. **Porte-plume à réservoir** tout en caoutchouc durci, forte plume en or 18 carats, inaltérable, avec extrémité en iridium. Toutes les pièces sont établies avec soin, le bon fonctionnement est garanti, et la durée indéfinie. C'est le meilleur modèle qui existe. *Livré avec un compte-gouttes dans un écrin peau, garni velours*..... **10.**

776. **Plume de rechange**.. **6.**



780. **Porte-plume à réservoir**, modèle de sûreté à plume rentrante, en ébonite strié de première qualité. La plume en or contrôlé 18 carats à pointe iridium est montée sur une pièce coulissante et peut à volonté entrer ou sortir. Le capuchon se visse à chaque extrémité. Ce modèle est rigoureusement étanche et peut se porter dans toutes les positions..... **10.50**

782. **Plume de rechange**.. **6.**



786. **Porte-plume à réservoir** gros modèle contenant beaucoup d'encre, tout en ébonite polie et striée, très forte plume en or contrôlé, avec pointe iridium, système d'écoulement de fonctionnement garanti. *Recommandé aux personnes aimant les gros porte-plume et écrivant beaucoup. Livré en boîte avec compte-gouttes*..... **12.**

787. **Plume de rechange**... **8.**

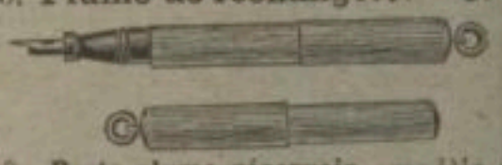
800. **Porte-plume à réservoir**, de construction analogue à notre n° 775, mais entièrement recouvert de métal patiné vieil argent, motifs Louis XV en relief très artistiques, forte plume en or contrôlé. *Livré en écrin de luxe avec compte-gouttes pour le remplissage.* **13.50**

800 A. **Le même**, patiné or mat. **15.75**

801. **Le même**, entièrement gainé en argent contrôlé, style Empire. **20.**

801 A. **Le même**, entièrement gainé en argent contrôlé, finement doré. *Ce qui se fait de plus riche*..... **22.50**

805. **Plume de rechange**... **6.**



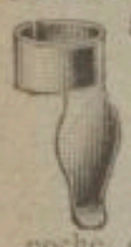
810. **Porte-plume réservoir**, modèle de sûreté, pouvant se porter sans crainte de taches dans toutes les positions. Ce porte-plume est entièrement gainé argent contrôlé strié, avec anneau de suspension à capuchon. La plume est en or contrôlé 18 carats à pointe iridium, long. fermé, 9 c/m. *Joli modèle p^r cadeau* **17.50**

811. **Plume de rechange**... **3.50**

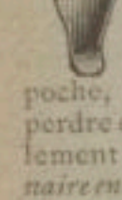
Supplément *pour initiales entrelacées, gravure assortie au style des porte-plume ci-dessus.*
Prix..... **1.50**

Nous nous chargeons de la réparation de tous les modèles de porte-plume réservoir et de stylographes quelle qu'en soit l'origine. Nous envoyer les pièces par poste, bien emballées, après avoir complètement vidé l'encre.

ACCESSOIRES POUR STYLOGRAPHES ET PORTE-PLUMES A RÉSERVOIR



850. **Bague-agrafe pour stylographes ou porte-plume réservoir**, permettant de les maintenir verticalement dans la poche, empêchant de les perdre et évitant tout écoulement d'encre. *Modèle ordinaire en acier nickelé*. » .20



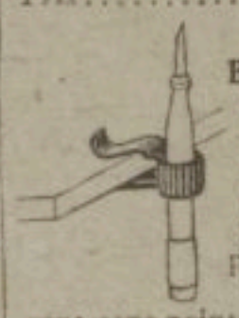
855. **Bague-agrafe**, en fil d'acier nickelé extensible, convenant pour toutes les grosseurs de porte-plume ou de crayons.. ». **30**

860. **Bague** semblable, mais double, pour 2 porte-plume ou 1 porte-plume et 1 crayon..... ». **70**

865. **Bague-agrafe**, modèle soigné, en métal blanc argenté.... ». **75**

865 *bis*. **La même**, mais en argent 1er titre contrôlé.
Prix..... **1.50**

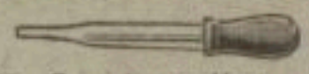
865 *ter*. **La même**, en argent contrôlé finement doré.
Prix..... **2.** »



874. **Bague extensible** pour bureau, en fil d'acier nickelé avec pince à ressort se fixant sans pointe à toute tablette horizontale d'un bureau. Peut recevoir des porte-plume, de toute grosseur, crayon, porte-mine. ». **30**

878. **Bague**, même genre, mais avec dispositif se fixant à l'aide de deux pointes à une table, un bureau.
Prix..... ». **30**

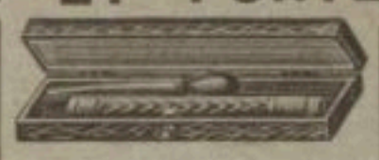
880. **Pochette-étui de bureau**, tout en cuir extra, noir ou havane p^r^ maintenir le porte-plume à réservoir vertical et prêt à être employé. Se fixe au bureau à l'aide d'une pointe. ». **60**



885. **Compte-gouttes**, tube cristal, ampoule caoutchouc extra, p^r^ le remplissage des stylographes et porte-plume à réservoir. *Très pratique*..... ». **15**

888. **Compte-gouttes de bureau**, grand modèle formé d'un tube mince en caoutchouc durci, grosse ampoule en caoutchouc rouge. *Très pratique, incassable*, long. 10 c/m.... ». **90**

895. **Nettoyeur rapide** p^r^ porte-plume à réservoir, forte ampoule en caoutchouc gris, s'adapte à la section portant la plume et permet en aspirant et refoulant de l'eau dans un verre ou récipient quelconque, un nettoyage rapide et complet de la plume et du conduit.
Prix..... ». **90**



900. **Ecrin riche pour stylographes** et porte-plumes à réservoir, long. 15 c/m, larg. 5 c/m, extérieur peau noire avec filets or, intérieur satin et peluche soie, séparation pour le compte-gouttes et le porte-plume..... **1.** »

905. **Encre stylographique**, très fluide pour stylographes et porte-plume à réservoir, de couleur bleue noircissant en séchant. *Le flacon de 5 centilitres*..... ». **55**

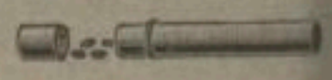
905 A. Le ¼ de litre. **1.** »
905 B. Le ½ litre.... **1.50**
905 C. Le litre **2.50**

910. **Encre stylographique**, rouge, verte ou noire, *très fluide, excellente qualité.*
Le flacon de 5 cent. ». **55**
910 A. Le ¼ de litre. **1.** »

915. **Flacon** d'encre stylographique de bureau, permettant de remplir les porte-plumes sans l'emploi d'un compte-gouttes. Flacon en verre bouché par une membrane en caoutchouc. Un tube de verre recourbé forme siphon, et il suffit de presser sur la membrane pour que l'encre sorte goutte à goutte. *Modèle pratique et propre empêchant toutes taches.* **1.** »

920. **Flacon** d'encre stylographique, de voyage, composé d'un étui rond en bois verni avec couvercle à vis. A l'intérieur se trouve un flacon d'encre dont le bouchon sert de compte-gouttes.. **1.25**

925. **Flacon compte-gouttes** d'encre stylographique, en celluloïd incassable. Le bouchon qui est capillaire est en ébonite et protégé par un capuchon vissé. Pour remplir un porte-plume, il suffit, après avoir retourné le flacon, de presser sur le fond pour que l'encre s'écoule goutte à goutte. *Modèle incassable, pour le voyage*
Prix..... **2.** »



930. **Encre en pastilles** pour stylographes et porte-plumes à réservoir. Il suffit de mettre une pastille dans le porte-plume et de le remplir d'eau pour obtenir une encre excellente.
L'étui de 25 pastilles, petit modèle..... ». **60**

930 A. *L'étui grand modèle contenant 80 pastilles.* **1.**

ENCRES DIVERSES

1100. **Encre noire fixe** qualité extra *Le flacon de 5 centilitres..* ».40
1100 A. *Le flacon de 15 centilitres, Prix....* ».60
1100 B. *Le demi-litre....* **1.** »
1100 C. *Le litre....* **1.50**

1105. **Encre noire fixe** extra supérieure, absolument indélébile et indestructible, spéciale pour actes civils et notariés, pièces officielles, documents. *Le flacon de 5 centilitres:.....* ».50
1105 A. *Le flacon de 15 centilitres.....* ».70
1105 B. *Le 1/2 litre.* **1.10**
1105 C. *Le litre....* **1.75**

1110. **Encre noire, dite communicative** pour copier les factures, correspondances, etc., qualité extra. *Le flacon de 5 centilitres...* ».45
1110 A. *Le flacon de 15 centilitres.....* ».65
1110 B. *Le 1/2 litre.* **1.10**
1110 C. *Le litre....* **1.80**

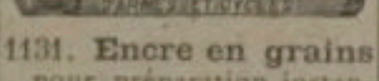
1115. **Encre expéditive** pour copies à la presse. Grâce à sa composition spéciale, cette encre permet de prendre plusieurs copies sans mouiller le copie de lettres. *Le petit flacon.....* ».60
1115 A. **Le flacon**, grand modèle..... **1.** »

1120. **Encre de couleur** de bonne qualité, rouge, bleue ou verte. *(Indiquer la couleur que l'on désire). Le flacon de 5 centilitres.....* ».60

1125. **Encre rouge carmin**, qualité surfine, spéciale pour architectes et dessinateurs. *Le flacon de 3 centilitres.* ».60

1127. **Encre extra-fine** parfumée, en flacons carrés de luxe à bouchon verre et faveur. *Se fait en mauve, rouge, bleue ou verte (l'indiquer). Le flacon* ».60

1128. **Encre en poudre**, pour la préparation instantanée d'un litre d'encre excellente par simple dissolution dans de l'eau bouillante du contenu d'un paquet de poudre. Très pratique pour le voyage, poids 20 gr. *Encre noire, dose pour 1 litre.* ».30
1128 *bis*. **Encre violette.** ».35
1128 *ter*. **Encre rouge bleue ou verte** *(l'indiquer)*. *Prix .....* ».65



1131. **Encre en grains** pour préparation instantanée d'un litre d'encre, par simple dissolution du contenu du tube dans de l'eau ordinaire. *Le tube métal pour 1 ou 2 litres (noire ou violette).* » **45**
1131 *bis*. *Pour encre rouge*». **75**

1133. **Encre dorée ou argentée**, qualité extra, spéciale pour décorations de petits travaux, titres fantaisie, inscriptions. *Le flacon...* ».80

1135. **Encre invisible** ou **sympathique**. Cette encre possède une très curieuse propriété : lorsqu'on écrit, elle ne laisse aucune trace visible. Il suffit alors de chauffer légèrement la feuille pour que l'écriture apparaisse en bleu. Elle disparaît ensuite par refroidissement. *Recommandée pour éviter les indiscrétions, notamment pour cartes postales. Le flacon .....* ».50

1140. **Encre noire indélébile** pour marquer le linge, garantie ineffaçable et ne brûlant pas l'étoffe. *Le flacon.* ».50

1145. **Encre bleue** spéciale pour décalquer sur étoffes claires les dessins de broderie. Convient également pour toutes sortes de reports pour découpage, pyrogravure, cloutage, etc. *Le flacon.....* **1.25**
1150. **La même**, mais blanche, pour décalquer sur fond sombre.... **1.25**

1155. **Encre à tampon** de qualité extra, violette, noire ou rouge *(l'ind). Le flacon de 5 cent. avec pinceau.* ».80

1160. **Encre à tampon** pour timbres cuivre, noire, verte ou bleue *(l'ind.). Le flacon de 5 cent. avec pinceau.* ».85

1165. **Encre spéciale** pour timbres en caoutchouc, donnant des empreintes séchant instantanément et ne pouvant ni se brouiller, ni produire de taches, se fait en violette, noire ou bleue *(l'indiquer). Le flacon petit modèle.....* ».65
1165 A. *Le flacon grand modèle.....* **1.10**

1170. **Encre spéciale** pour appareils à reproduction à base de gélatine, genre polycopie. Se fait en violette ou noire. *(Indiq. la couleur). Le flacon.* **1.10**

1175. **Encre d'horticulture** spéciale pour écrire sur les étiquettes en zinc employées pour les plantes de serres, jardins, etc. Cette encre est ineffaçable et résiste à la pluie, aux lavages, aux arrosages. *Le flacon..* ».50

1180. **Bouchon verseur automatique**, en liège avec monture métal nickelé, couvercle à contrepoids qui s'ouvre lorsqu'on verse et se referme en redressant la bouteille. *Très pratique pour verser l'encre sans en répandre. L'un.....* ».55

Pour les encres de couleurs, encres de Chine, pour plans, lavis, etc., voir page 672.

ENCRIERS

1205. **Encrier scolaire**, composé d'un godet en porcelaine ayant 40 m/m de haut, et pouvant s'ajuster facilement dans les tables ou bureaux. *Pièce* ».20 | *Les 10* **1.80**

1210. **Encrier scolaire** entièrement en métal nickelé, couvercle à charnière, 2 trous pour le visser sur le rebord de la table ou du bureau. *Pièce* ».50 | *Les 10* **4.50**

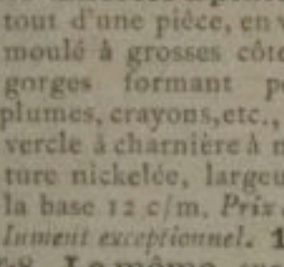
211. **Encrier pour école ou bureau**, en porcelaine, composé d'un récipient de 11 c/m de diam. au centre duquel est fixé un encrier à couvercle. Dans le récipient sont fixés 3 porte-plumes. *Très facile à nettoyer.....* **1.** »
210. **Le même**, mais en porcelaine de Limoges extra-fine, décorée de motifs couleurs. *Modèle représenté par la gravure...* **2.75**

1225. **Encrier de bureau inversable** à entonnoir, forme plate à côtes, en verre fin, garniture à vis en métal nickelé, diam. 6½ c/m. *Prix exceptionnel.....* ».45
125 A. **Le même**, diam. 8 c/m..... ».50

1230. **Encrier simple** en verre moulé base creuse de 115 m/m de diamètre, formant épinglier et pose-plumes, couvercle verre..... ».60

1235. **Encrier à plateau**, tout d'une pièce, en verre moulé à grosses côtes, à gorges formant pose-plumes, crayons, etc., couvercle à charnière à monture nickelée, largeur de la base 12 c/m. *Prix absolument exceptionnel.* **1.25**
1238. **Le même**, sur plateau mobile, de 16×11 c/m avec emplacement carré servant d'épinglier et de pose-plumes, encrier uni. *Prix .....* **1.60**

1245. **Encrier cristal**, inversable, base carrée de 65 c/m de côté, avant oblique avec entonnoir mobile gorges pose-plumes. **1.50**
1250. **Le même** ayant à la partie supérieure un godet garni de perles de verre servant d'essuie-plumes, entonnoir fixe, base de 65×75 m/m.... **2.50**



1255. **Encrier de bureau** forme lentille torse en verre fin, fermeture couvercle cuivre nickelé, à ressort et à tirette, diam. 10 c/m. *Mod. très stable.* **1.40**

1260. **Encrier de bureau**, forme ronde unie, large entonnoir verre, couvercle à charnière en métal, monté sur anneau à ressort et pouvant s'enlever à volonté. Diam. 60 m/m. *Mod. simple et pratique.* **1.75**

1264. **Encrier de bureau** en cristal moulé, forme basse carrée de 90 m/m de côté, entonnoir mobile en ébonite..... **2.25**

1269. **Encrier cristal** nouveau modèle, composé d'un récipient de 7 c/m de diamètre qu'on remplit d'encre et dans lequel on place un godet communiquant par quelques trous avec l'encre du récipient. Ce godet est à demi rempli de petites billes en verre nettoyant automatiquement la plume quand on prend de l'encre. Un couvercle cristal ferme le tout..... **2.50**
1271. **Le même**, modèle simple, sans couvercle. **1.75**

1275. **Encrier de bureau** forme ronde à côtes anglaises en demi-cristal, monture et couvercle cuivre nickelé, fermeture hermétique démontable, à tampon pression, le rendant absolument étanche. Diam. 90 m/m.. **2.50**

1280. **Encrier de bureau inversable** tout en verre fin, forme carrée et plate, avec couvercle métal nickelé à charnière, largeur 75 m/m. *Prix.....* **2.75**
1285. **Le même**, 60 m/m de côté avec couvercle argent contrôlé, motif artistique "Ronces". **12.** »

1290. **Encrier** demi-cristal forme basse, diamètre 10 c/m, fermeture et couverle à charnières en laiton poli et nickelé, deux gorges pour poser les crayons ou porte-plume. *Bon modèle.....* **1.50**

1296. **Encrier à plateau**, 2 pièces, en demi-cristal moulé torse, encrier de forme carrée de 70 m/m avec couvercle nickelé à charnière, plateau de 16 c/m de côté à gorges, poids 1 kg 400. *Modèle très avantageux convenant bien pour hôtels, cafés, administration .....* **2.50**

1302. **Encrier simple** en demi-cristal moulé torse, forme carrée de 60 m/m de côté, couvercle nickelé à charnières, plateau bois de 16 c/m de côté avec gorges pour poser les porte-plume et les crayons.. **3.** »

1308. **Encrier grand modèle**, sur plateau rond mobile de 19 c/m de diamètre. L'encrier mesure 115 m/m de diamètre, avec fermeture nickelée à charnière. Poids 2 kilos. *Recommandé pour hôtels, bibliothèques, salles de correspondances.....* **3.25**

1312. **Encrier simple** en cristal poli sans aucune pièce métallique, base de 10×7 c/m avec gorge pose-plumes, godet et couvercle cristal. **3.25**

1316. **Encrier modèle nouveau**, même genre que le n° 1260 avec récipient à billes cristal, tout en porcelaine blanche avec décors fins or et bleu clair, couvercle à charnières en métal doré. *Modèle assorti aux n°s 2095 et 2460.* **4.50**
1316 *bis*. **Le même**, en cristal avec fleurs gravées et dorées, modèle très artistique assorti aux n°s 2100 et 2465.... **6.50**

1322. **Encrier de bureau**, à fermeture automatique, en cristal moulé et ébonite, forme ronde, de 75 m/m de diam. Grâce à un système très ingénieux placé à l'intérieur, une soupape s'abaisse sous la pression de la plume, lorsqu'on prend de l'encre, et remonte ensuite automatiquement, obturant complètement l'ouverture. L'encre est donc toujours limpide et ne sèche pas.... **7.25**

1328. **Encrier cuivre** émaillé, vert foncé avec décors fleurs art nouveau, godet porcelaine avec couvercle et pose-plumes, longueur 15 c/m.... **1.25**
1335. **Encrier** même genre que le n° ci-dessus mais double, à 2 godets porcelaine, double séparation formant classe-notes et pose-plumes.. **2.50**

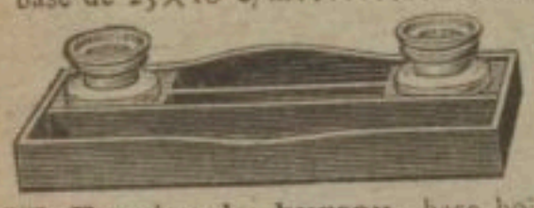
1340. **Encrier de bureau**, en métal nickelé, intérieur porcelaine, couvercle à charnière, base formant sebile pour épingles, plumes, etc. avec encoche pour poser les porte-plume crayons, diam. 13 c/m. *Modèle simple, incassable, convenant bien p. les cafés, restaurants, établissements publics. Prix avantageux.....* **2.25**

ENCRIERS

ENCRIERS DE BUREAU

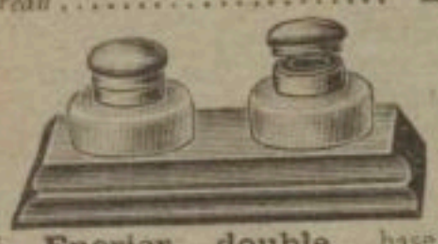
1350. **Encrier double usage,** en verre moulé base de 185×95 m/m avec gorges pose-plumes, couvercles nickelés à charnières. *Modèle avantageux.* **1.60**

1350 *bis.* **Le même,** à triple usage base de 25×10 c/m..... **2.50**

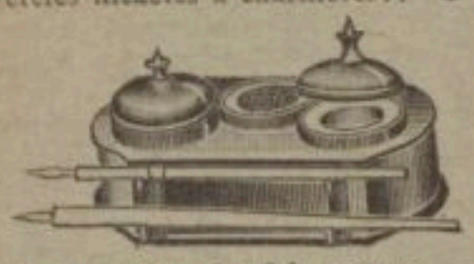


1355. **Encrier de bureau,** base bois verni de 26×11 c/m, à 3 compartiments formant plumier, 2 encriers verre fin à godet, entonnoir mobile. *Modèle pratique et très avantageux.....* **2.50**

1360. **Encrier multiple,** forme ronde diamètre 14 c/m, en métal nickelé, avec essuie-plumes et trois godets pour encres diverses, couvercle mobile permettant de ne découvrir qu'une sorte d'encre. *Modèle très pratique pour bureau.....* **2.75**

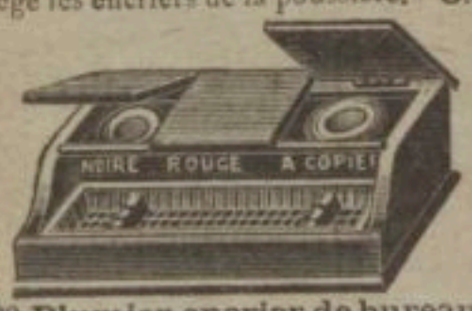


1365. **Encrier double,** base de 20×11 c/m, en bois dur poli et verni avec moulures et gorge pose-plumes, deux encriers en verre moulé, avec couvercles nickelés à charnières.. **3.** »



1370. **Encrier double usage,** pour bureaux, avec essuie-plumes. Ce modèle, entièrement en métal nickelé, mesure 145×85 m/m. Il renferme deux godets à couvercle à charnières, l'un marqué "Fixe" et l'autre "A copier". Un dispositif ingénieux ferme l'encrier en usage dès qu'on ouvre l'autre. On ne peut donc se tromper d'encre. L'essuie-plume est en soie noire extra, 4 crochets servent de pose-plumes. L'intérieur forme boîte à timbres. *Modèle pratique et inusable. Prix exceptionnel.* **3.50**

1375. **Encrier plumier,** en carton laqué noir, décoré de dessins et personnages or et couleurs, base de 22×9 c/m. hauteur 55 m/m, 2 godets verre, séparés par une boîte à couvercle pour plumes, timbres, épingles, avant formant plumier, le dessus est à charnières et protège les encriers de la poussière. **3.90**

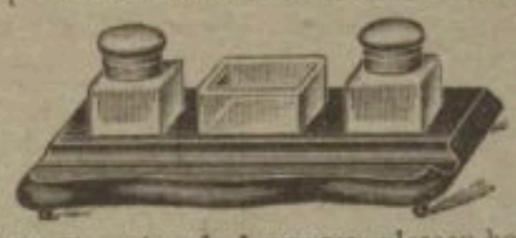


1380. **Plumier encrier de bureau,** en beau bois verni, avec trois godets mobiles en verre fin pour encres diverses, ayant chacun un couvercle spécial ; à l'avant, est disposé un grand plumier mobile en cristal taillé, avec pose-plumes ; long. totale 26 c/m, largeur 145 m/m, poids 1 kg. *Modèle pratique et inusable, n'exigeant aucun entretien.* **6.** »

1384. **Encrier classeur,** modèle double, composé d'un classeur à rideau, en noyer ciré mesurant 30×17 c/m de base sur 15 c/m de haut, l'intérieur à séparations, forme 4 compartiments dont deux renferment chacun un encrier verre à godet, de forme carrée. Un bouton nickelé sert à actionner le rideau. *Modèle robuste et très pratique...* **7.25**

1388. **Encrier de bureau,** composé d'un encrier n° 1264, monté sur un plateau chêne ciré de 15×16 c/m, avec rainures pour poser les plumes. *Mle soigné.* **4.75**

1388 A. **Le même,** pour 2 encriers, plateau de 20×24 c/m..... **8.75**



1400. **Encrier de bureau,** plateau bois noir à moulures et à gorge, mesurant 29×15 c/m, dans lequel s'encastrent deux encriers cristal de 5 c/m de côté, à couvercle nickelé à charnière et un épinglier cristal uni mesurant 70×55 m/m. *Prix.....* **6.75**

ENCRIERS FANTAISIE

1405. **Encrier artistique** en laiton poli patiné vieux cuivre, avec motifs en relief, base formant pose-plumes, dim. 10×12 c/m, encrier cristal avec couvercle cuivre à charnières. *Modèle très gracieux.....* **4.25**

1405 *bis.* **Le même,** patiné vieil argent..... .. **4.75**

1410. **Encrier art nouveau,** sur plateau en cuivre poli de 24×7 c/m avec branche de gui émaillée en couleurs, encrier carré en cristal poli avec couvercle à charnières. Le plateau sert de plumier et de coupe à épingles. *Joli modèle très gracieux.....* **5.75**

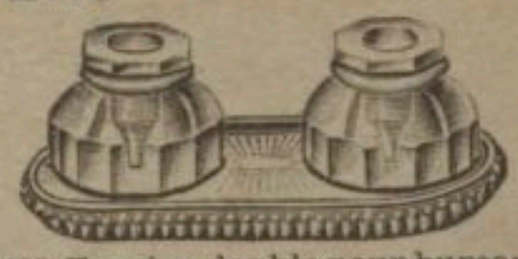
1415. **Encrier cuivre émaillé vert,** même fabrication que le n° 1328 mais à godets porcelaine, plateau formant plumier, long. 26 c/m..... **2.25**

1420. **Encrier Louis XV,** modèle simple, en métal patiné cuivre, ornements en relief très gracieux et d'un style très pur, larg. 20 c/m, godet cristal, couvercle métal, avant formant plumier. *Modèle très artistique faisant un bel effet sur un bureau. Article exceptionnel.* **3.90**

1420 A. **Le même,** forme double, 2 godets à couvercle, dimensions 27×21 c/m. *Prix avantageux.....* **7.25**

1425. **Encrier Louis XV,** modèle simple, même décor que le précédent, mais finement argenté..... **5.25**

1425 A. **Le même,** mais double. *Modèle riche..* **10.50**



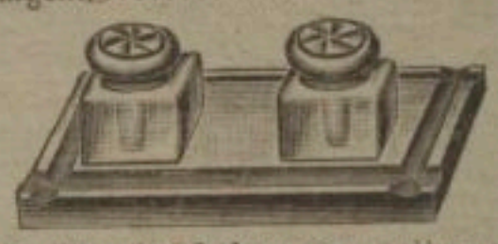
1430. **Encrier double pour bureau,** en cristal de Baccarat, plateau ovale de 22×10 c/m, 2 encriers cristal à pans de 75 m/m de diamètre, à entonnoir cristal, poids 1 kil. 250. *Modèle soigné, propre et d'un entretien facile...* **7.** »

1435. **Encrier de bureau,** en ébène durci, moulé et sculpté avec pose-plumes et 2 godets cristal à couvercle ébène à charnières, dim. 20×12 c/m. *Modèle sérieux et inusable.....* **8.75**

1440. **Grand encrier de bureau,** en ébène durci, finement moulé et sculpté avec pose-plumes tout autour et 2 godets cristal à couvercle à charnière, dim. 27×19 c/m. *Modèle de grand cachet.* **18.** »

1445. **Encrier artistique,** modèle double, même genre que les nos 1405 et 1405 *bis*, 2 encriers cristal, base de 18×12 c/m, plateau pose-plumes, patiné vieux cuivre..... **9.** »

1445 *bis.* **Le même,** patiné vieil argent..... **9.75**



1450. **Encrier de bureau,** entièrement en cristal sans aucune partie métallique, plateau mesur. 21×10 c/m ½ sur 20 m/m d'épaisseur, 2 encriers cristal à godets et couvercle..... **16.50**

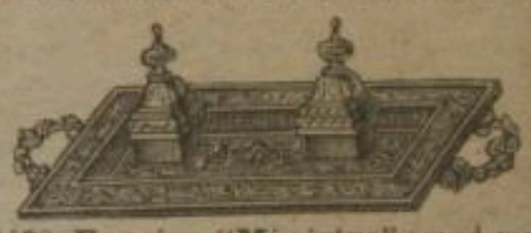
1450 A. **Le même,** grand plateau de 25×11 c/m ½, 2 encriers, gde taille. **25.** »

1455. **Encrier** cuivre massif poli, très gracieusement ornementé en relief (art nouveau), godet avec couvercle, larg. 15 c/m, poids 400 gr. **3.75**

1455 A. **Le même encrier,** mais forme double, 2 godets avec couvercle. Dim. 28×18 c/m, poids 1 kilog. 300 **10.75**

1460. **Encrier** bronze véritable, style arabe, modèle double à 2 godets avec couvercle à charnière, motifs ciselés très soignés, avant formant plumier long. 24 c/m, largeur 13 c/m. **16.50**

1465. **Encrier-classeur,** modèle artistique, style Renaissance, en bronze fondu véritable, base rectangulaire de 17×12 c/m modèle simple avec 1 godet à couvercle bronze à charnière, séparation formant classe-notes..... **20.** »



1470. **Encrier "Ministre"** grand modèle, en bronze poli, base de 35 c/m de long sur 24 c/m de large, avec 2 poignées, 2 encriers à godets avec grand couvercle à charnières. *Modèle très décoratif pour grand bureau, bibliothèque, etc. Poids 5 kgs.....* **35.** »

1475. **Encrier classe notes,** modèle très artistique en laiton patiné vieux cuivre, ornements en relief très gracieux, encrier cristal uni avec couvercle à charnières, base de 19×12 c/m formant pose-plumes et coupe à épingles, compartiment pour notes, papiers. *Très joli modèle.....* **12.** »

1475 *bis.* **Le même,** patiné vieil argent..... **13.75**

1480. **Encrier calendrier,** en bronze patiné, motifs artistiques en relief, corps en cristal de 85×65 m/m de base avec godet mobile, bouchon bronze, calendrier perpétuel indiquant le mois et le quantième, gorge pose-plumes. *Modèle pratique, très décoratif.* **10.50**

1485. **Encrier de poche** inversable, tout en métal finement poli et nickelé, qualité supérieure ht. 4 c/m. **1.90**

1485 A. **Le même,** grand modèle haut. 45 m/m. **2.60**

1490. **Encrier de voyage,** forme carrée, de 42 m/m de côté, cuir maroquiné, intérieur nickelé, double fermoir étanche. *Modèle de fabrication parfaite.* **3.25**

1490 A. **Le même,** de 55 m/m de côté.... **4.75**

1490 B. **Le même,** de 60 m/m de côté. *Prix.....* **6.25**

1495. **Encrier de poche** en ébonite polie, très petit modèle, ayant 45 m/m de long, sur 24 m/m de diam., fermeture à vis absolument étanche. *Prix .....* **.95**

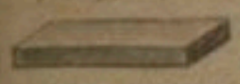
1500. **Encrier de poche rond,** tout en ébonite noire, double fermeture à vis absolument étanche, diamètre 55 m/m, hauteur 35 m/m. **2.50**

1505. **Encrier de poche double usage,** en ébonite polie, forme carrée dim. 55×55 m/m sur 25 m/m de haut., séparation intérieure formant 2 compartiments ayant chacun un bouchon à vis. Un grand couvercle à vis de forme ronde, rend le tout absolument étanche. *Très pratique, car il permet d'emporter deux sortes d'encre.....* **4.75**

1510. **Encrier trousse de voyage,** modèle double avec couvercle à ressort extérieur cuir vert foncé, intérieur métal doré, renfermant deux encriers verre couvercles à ressort très étanches, 1 porte-plume coulissant fixé dans une double pince, dim. 85×55×35 m/m *Modèle très pratique.....* **4.75**

GOMMES — GRATTOIRS

1600 **Gomme tous usages,** pour encre et crayon, bonne qualité, ne durcissant pas. *La tablette de 30×35 m/m*..... ».10



1605. **Gomme tous usages** pour encre et crayon, qualité extra. *La tablette de 33×22 m/m*..... ».15

1610. **Gomme "Nigrivorine"** tous usages, pour encre et crayon, qualité superfine, s'usant très peu. *La tablette de 45×30 m/m*..... ».20

1610 A. *La tablette de 50×35* m/m.... ».30

1615. **Gomme rose "Nigrivorine"** qualité souple et douce. Recommandée aux dessinateurs, architectes, etc. *La tablette de 35×25 m/m* ».25

1615 A. *La tablette de 43×28 m/m*..... ».40

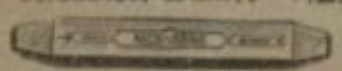
1615 B. *La tablette de 50×32 m/m*..... ».65

1620. **Gomme "Nigrivorine Lard"** spéciale pour le crayon, même genre que la précédente, mais encore plus douce et plus souple, qualité hors ligne, ne déchirant pas les papiers les plus minces. Chaque tablette est livrée en étui carton. *La tablette de 50×32 m/m* ».50

1620 A. *La tablette de 60×37 m/m*..... ».65

1625. **Gomme mastic** spéciale pour dessin au fusain et au crayon. Cette gomme est malléable et peut se pétrir comme de la mie de pain qu'elle remplace avantageusement. Dim. 35×25 m/m. *Le morceau*..... ».15 *La douzaine*..... 1.25

1630. **Gomme-grattoir "Nigrivorine"** qualité extra, spéciale pour effacer l'encre. Livrée en tablettes de forme longue de 46×15 m/m à extrémité biscautée. *L'une*.. ».25



1635. **Gomme bâtonnet** pour tous usages, formée d'une gomme longue et mince enfermée dans une gaine carrée en bois de cèdre, se taillant comme un crayon, dim. 175×12 m/m. *Prix*..... ».35

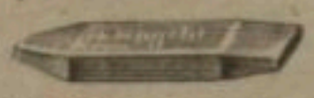
1640. **Gomme 2 usages** sur monture bois verni, un côté spécial pour l'encre, l'autre pour le crayon, dim. 60×27 m/m. *Prix*..... ».15

1640 A. **La même,** dimensions 65×30 m/m. ».25

1645. **Gomme de poche** deux usages, monture cèdre verni, 2 gommes rondes avec protecteurs nickelés, long. 75 m/m. *Prix*..... ».50

1650. **Gomme brosse,** nouveau modèle, monture cèdre verni portant à une extrémité une excellente gomme à crayon de 25 m/m de large, et à l'autre une brosse en soie noire extra pour nettoyer la place gommée. *Très pratique pour dessinateurs, comptables, etc.*.... ».50

1655. **La même,** avec gomme de qualité superfine..... ».65



1660. **Gomme** pour machine à écrire forme longue avec extrémités biscautées, très bonne qualité, ne déchirant pas le papier. *Le bâton de 70×12 m/m* ».25

1665. **Gomme ronde plate,** pour machines à écrire, monture métallique percée pour l'attacher à la machine, diam. 40 m/m. ».30

GOMMES ARTIFICIELLES

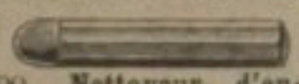
1670. **Gomme à effacer artificielle** pour encre et crayon, meilleur marché que les gommes naturelles, mais effaçant néanmoins très bien et faisant un excellent usage. *Le morceau de 50×30×10 m/m*.. ».10

1670 A. **La même,** dim. 70×30×15 m/m. ».20

1675. **Gomme à effacer artificielle** dite **gomme éponge,** spéciale pour effacer sur les ardoises et les tableaux noirs. *Très recommandée. Le morceau de 40/25/20 m/m*.. ».20

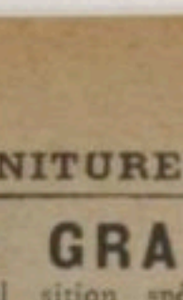
1675 A. **La même,** dim. 50×35×25 m/m. ».30

1680. **Nettoyeur d'encre** pour enlever facilement les taches sur les doigts. Ce nettoyeur est un bâton d'une matière de composition spéciale, protégé par un papier fort. Il suffit de mouiller la tache et de la frotter légèrement avec le nettoyeur pour qu'elle disparaisse instantanément. Long. 45 m/m. Livré en étui métal nickelé ..... ».30



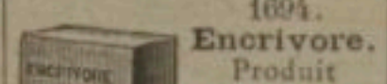
1690. **Nettoyeur d'encre** même composition que le n° 1680, mais livré sous forme de crayon gainé bois verni octogone et pouvant se tailler à mesure qu'il s'use, petit modèle, long. 65 m/m, diamètre 9 m/m.... ».40

1690 A. **Gros modèle,** long. 105 m/m, diam. 12 m/m ».60



1694. **Encrivore.** Produit liquide spécial pour enlever les taches d'encres noires ou de couleurs de toute espèce, anciennes ou récentes, sans user ni détériorer le papier et le linge. La boîte de 4×6×8 c/m comprenant: 2 flacons, 1 pinceau et le mode d'emploi.. 1.10

1700. **Grattoir en verre** composé d'une monture creuse en cuivre nickelé dans laquelle coulisse un faisceau très serré de fils de verre extrêmement fins. Le tout forme une sorte de pinceau enlevant très bien par frottement sans rayer ni percer le papier toutes les taches d'encre, long. 10 c/m. *Très pratique*..... ».75



1704. **Grattoir** acier extra, manche cochenille fin poli, long. 18 c/m. *Qualité garantie*. ».60

1707. **Grattoir,** en acier trempé extra. Ce grattoir a la forme et les dimensions d'une grosse plume à écrire et peut se fixer à tous les porte-plume. *La boîte de 10*... ».65

1714. **Grattoir à lame rentrante,** manche ébène, lame acier à coulisse forme lance, long. ouvert 16 c/m, fermé 12 c/m. *Modèle pour mettre dans la poche, dans une serviette*..... ».90

1720 **Canif fixe,** pour tailler les crayons, manche ébène de forme spéciale, lame pointue acier extra, avec virole maillechort, longueur 18 c/m. *Prix*..... ».90

1725. **Grattoir de poche,** lame acier extra, étui métal nickelé, forme plate, long. fermé 9 c/m. 1.25

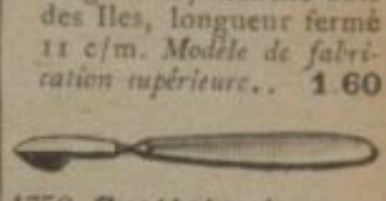
1730. **Grattoir à usages multiples,** lame acier extra, manche ébène, peut servir de grattoir, canif, taille-crayons et lime double face, long. 20 c/m. *Prix*..... 1.40

1735. **Grattoir-canif de bureau,** à lames se fermant, manche bois dur poli, 2 lames acier extra, longueur fermé 7 c/m. *Prix*..... 1.50

1735 *bis*. **Le même,** manche os poli 1.80

1740. **Canif ouvre-lettres,** lame acier extra, manche et ouvre-lettres en maillechort poli, longueur totale fermé 95 m/m. *Modèle réduit pouvant se mettre en poche*... 1.50

1745. **Grattoir-canif de poche,** lame acier extra à bout arrondi en forme de grattoir, manche bois des Iles, longueur fermé 11 c/m. *Modèle de fabrication supérieure*.. 1.60



1750. **Grattoir** acier extra, lame formant canif taille-crayons, manche maillechort poli, longueur totale 15 c/m. *Très bon modèle, solide et élégant. Prix* 2.25

1755. **Grattoir,** manche argent contrôlé, motif artistique "*Ronces*", lame acier extra, fin, long. totale 125 m/m. *Modèle de grand cachet et très gracieux*. 4.25

1758. **Affûtoir pour grattoirs** composé d'un socle lourd en fonte vernie de 105×60 m/m, dans lequel s'encastre une pierre de composition spéciale, fine d'un côté, très douce de l'autre, servant à affûter de façon parfaite les grattoirs, canifs. Son poids permet de l'utiliser comme presse-papiers. *Prix* 3.75

COUPE-PAPIERS — OUVRE-LETTRES

1800. **Coupe-papier** buis poli 2 usages, long. 25 c/m, largeur 27 m/m. ».20

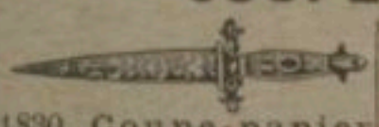
1805. **Coupe-papier** buis poli, poignée fantaisie, longueur 25 c/m, largeur 27 m/m... ».25

1805 *bis*. **Le même,** en ébène ..... ».35

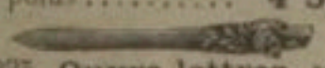
1810. **Coupe-papier ouvre-lettres** en celluloïd moulé imitant absolument l'ivoire, lame large, poignée représentant un pied de cheval. *Joli modèle, avantageux*.. 1.50

1815. **Coupe-papier** en métal émaillé vert olive, avec fleurs émaillées en couleur, longueur 24 c/m..... 1.25

1825. **Coupe-papier** cuivre massif poli et ornementé en relief de motifs assortis aux encriers n°s 1455 et 1455 A et au buvard n° 2135, long. 22 c/m. 1. »

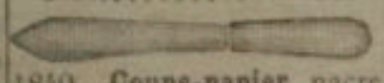


1830. **Coupe-papier poignard,** grand modèle en bronze poli, long. 33 c/m, poids 500 gr., peut servir de presse-papier en raison de son poids 4.50

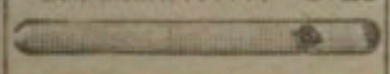


1835. **Ouvre-lettres** en véritable bronze fondu et patiné, tête de chien artistique, lame effilée, longueur 16 c/m... 5. »

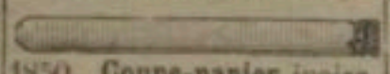
1838. **Coupe-papier** en bronze véritable fondu et patiné, sujet artistique représentant une tête de cheval, lame longue et effilée, longueur 26 c/m. *Prix*..... 8.50



1840. **Coupe-papier** nacre d'une seule pièce, lame large, long. totale 16 c/m. *Bon modèle*..... 3.25

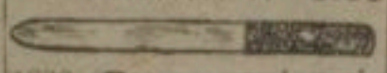


1844. **Coupe-papier** ivoire, appliques or et émail "Gui", long. 20 c/m. 3. »



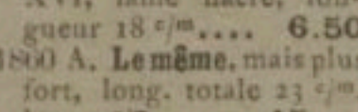
1850. **Coupe-papier** ivoire, forte lame de 21 c/m, talon garni d'un motif artistique argenté et découpé. *Modèle avantageux*. 3.95

1855. **Coupe-papier** façon ivoire, poignée sculptée, grand modèle ayant 32 c/m de longueur, 35 m/m de large. *Modèle très original. Prix*..... .. 4.50



1860. **Coupe-papier riche,** manche argent contrôlé, motif ciselé Louis XVI, lame nacre, longueur 18 c/m.... 6.50

1860 A. **Le même,** mais plus fort, long. totale 23 c/m, larg. 2 c/m..... 15. »

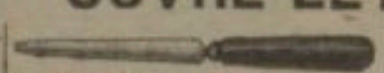


1865. **Sabre coupe-papier,** réduction exacte d'un sabre d'officier d'infanterie, modèle ordonnance, garde et fourreau nickelés, lame arrondie au bout, longueur 28 c/m. *Modèle très original et convenant bien pour cadeau. Prix*..... .. 13.50

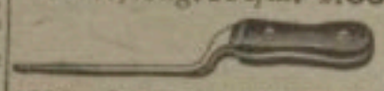
1865 *bis*. **Le même,** modèle de cavalerie..... 14.25

1865 *ter*. **Le même,** modèle d'artillerie..... 14.50

1870. **Ecrin** peau, intérieur satin, pour sabre coupe-papier 4.75



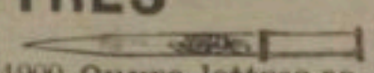
1875. **Ouvre-lettres de bureau,** lame pointue acier à double tranchant, manche bois, virole métal blanc, long. 22 c/m. ».60



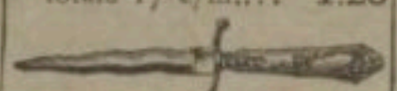
1880. **Ouvre-lettres de bureau,** fort manche en bois cochenille poli, avec 2 rivets, lame effilée en acier nickelé de forme spéciale rendant plus facile l'introduction dans l'enveloppe, long. 24 c/m. *Prix*..... 1.25

1884. **Gaine presse-papier,** pour bureau, se composant d'une paire de ciseaux de 17 c/m de long et d'un coupe-papier ouvre-lettres à manche ébène. Livrés en gaine cuir formant presse-papier..... 3.75

1895. **Gaine presse-papier,** même modèle, mais avec ciseaux à branches gravées et dorées de 24 c/m de long et ouvre-lettres assorti.... 4.25

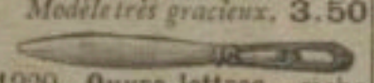


1900. **Ouvre-lettres cachet** en laiton nickelé, lame aigue, une des extrémités forme un patin cachet à cire pouvant se graver à volonté, long. totale 17 c/m.... 1.25

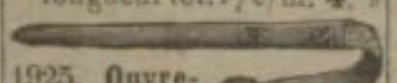


1905. **Ouvre-lettres poignard,** manche métal vieil argent avec motifs artistiques en relief, lame acier ondulé, à double tranchant, long. totale 18 c/m..... 3. »

1915. **Coupe-papier ouvre-lettres,** manche argent contrôlé, motif "*Ronces*", lame acier nickelé, longueur 22 c/m. *Modèle très gracieux*. 3.50



1920. **Ouvre-lettres,** riche lame en nacre, manche argent contrôlé avec motifs artistiques en relief, longueur tot. 17 c/m. 4. »



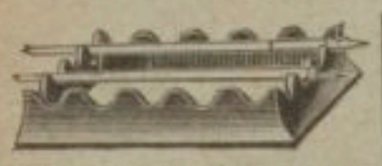
1925. **Ouvre-lettres signet** lame décorée, en métal argenté de 175 m/m de long, ruban soie noire avec médaille Jeanne d'Arc.... 2.50

1930. **Ouvre-lettres signet** même genre, lame de 15 c/m avec motif ciselé, médaille fantaisie, ruban soie. 3.25

1935. **Ouvre-lettres "Coup de poing",** en fonte émaillée noire, poignée nickelée, double lame formant ciseaux, actionné par la pression du coup de poing sur la poignée. Long. des lames 165 m/m. Poids total 1 kg. 15. »

1940. **Ouvre-lettres,** permettant d'ouvrir rapidement les lettres. L'ouvre-lettres est en métal émaillé noir et décoré or. La lettre posée sur la partie supérieure qui est inclinée, vient se placer d'elle-même sous le tranchant. Une légère pression détache 1 m/m environ sur toute la longr du pli. Dim. 19×18 c/m, poid kg. 240. *Très pratique* 16. »

POSE-PLUMES — ESSUIE-PLUMES — BUVARDS



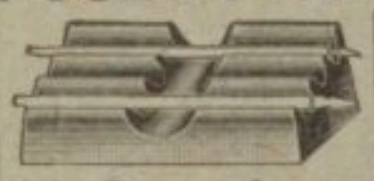
2005. **Pose-plumes**, en métal nickelé, composé d'un cadre de 115×90 m/m, portant sur ses quatre côtés des encoches sur lesquelles on peut poser les porte-plumes, crayons, pinceaux, etc. Son poids permet de l'employer comme presse-papiers..... ».50

2010. **Pose-plumes** à rainures, en métal émaillé noir. Modèle lourd formant presse-papiers, dim. 14×8 c/m..... ».85

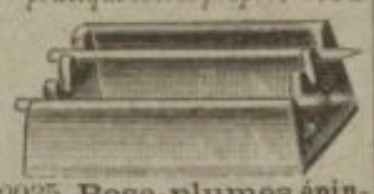
2015. **Pose-Plumes** à 7 places, en cuivre émaillé, vert olive, avec fleur émaillée en couleurs, traverse cuivre poli. **1.20**

2020. **Chevalet pose-plumes**, modèle pliant articulé, en métal nickelé, 4 rangs pour poser les porte-plumes, crayons, etc. *Modèle très pratique.*.. **1.** »

2025. **Chevalet pose-plumes double pliant,** en cuivre nickelé, 10 places. *Modèle très pratique*..... **2.25**



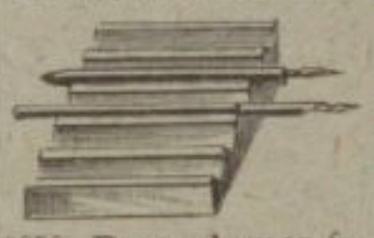
2030. **Pose-plumes presse-papiers**, verre moulé, dim. 14×7 c/m, 3 rainures pour poser les porte-plumes, crayons, etc. *Modèle bon marché, pratique et très propre.* ».75



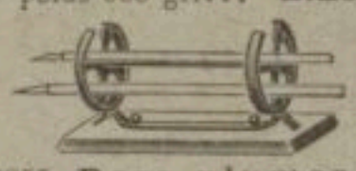
2035. **Pose-plumes épinglier**, en verre moulé, orné, base de 14×8 c/m, place pour 3 porte-plumes, intérieur servant d'épinglier. *Modèle très avantageux*..... **1.25**

2038. **Pose-stylographe** en cristal poli, place pour poser un porte-plume réservoir ou un stylographe avec la plume élevée pour que l'encre ne coule pas, intérieur formant épinglier, dim. 12×3 c/m. *Prix*..... **1.40**

2038 A. **Le même,** dim. 10×6 c/m, avec place pour 3 porte-plumes. *Prix*..... **1.65**



2050. **Pose-plumes** formant presse-papiers, dimensions 10×9 c/m, à rainures, en cristal taillé, poids 600 gr.... **2.25**



2055. **Pose-plumes**, base cristal à biseau de 115×50 m/m, double support tournant en cuivre nickelé permettant de poser 4 porte-plumes ou crayons. *Modèle propre, élégant et très pratique. Prix*..... **3.75**

2060. **Pose-plumes double usage**, tout en cuivre nickelé monté sur pieds. La base est constituée par un bloc de buvard formant essuie-plumes, long. 90 m/m. *Modèle très gracieux et pratique*..... **4.** »

2061. **Bloc de buvard** de rechange .... ».15

2065. **Essuie-plumes** forme ronde, diamètre 85 m/m, composé de plusieurs épaisseurs de drap noir et rouge avec bouton au centre. ».65

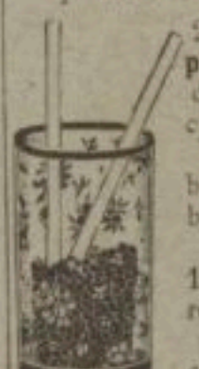
2070. **Essuie-plumes** composé d'un socle lourd en fonte nickelée, mesurant 90×65 m/m de base et renfermant un bloc de buvard servant d'essuie-plumes..... **1.20**

2075. **Bloc-buvard** de rechange..... ».15

2080. **Essuie-plumes** forme ronde en métal nickelé, haut. 65 m/m, diamètre 65 m/m, soies noires de qualité extra montées sur base plomb. *Modèle lourd, pouvant servir de presse-papiers*.... **1.50**

2085. **Essuie-plumes**, en cristal de Baccarat, diamètre 6 c/m, intérieur soies noires montées sur plomb. *Bon modèle se nettoyant facilement. Prix*..... **1.50**

2090. **Essuie-plumes double usage** servant aussi de pose-plumes, en cuivre nickelé, base large, diam. 8 c/m, brosses en soie de qualité extra, support nickelé double pour porte-plumes, crayons, etc. *Modèle élégant et pratique*..... **3.75**



2095. **Essuie-plumes**, formé d'un récipient cylindrique en porcelaine blanche à décors bleus et or (assorti aux nos 1316 et 2460) renfermant de petites billes en cristal qui par simple frottement nettoient parfaitement les plumes, haut. 10 c/m, diam. 5 c/m. *Très gracieux*..... **2.25**

2100. **Le même**, en cristal, avec fleurs gravées et dorées (assorti aux nos 1316 *bis* et 2465... ..... **4.25**

2105. **Buvard tampon**, monture flexible en acier, poignée nickelée d'une seule pièce, long. 16 c/m. *Modèle inusable très avantageux*..... ..... ».70

2110. **Buvard tampon**, modèle classique, bois verni, bouton à vis, long. 18 c/m. *Modèle solide* **1.** »

2115. **Buvard tampon**, monture métal émaillé vert sombre, décoré de fleurs art nouveau, long. 11 c/m..... **1.** »

2120. **Buvard tampon**, monture métal nickelé, forme cintrée, poignée bois, long. 14 c/m. **1.10**

2125. **Buvard tampon**, monture carton cuir laqué noir avec étoiles or, long. 15 c/m. .. **1.50**

2130. **Buvard tampon**, à monture flexible, en métal nickelé et décoré longueur 14 c/m.... **2.25**

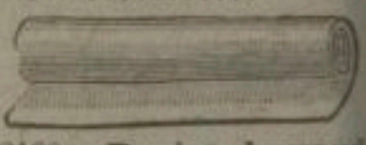
2135. **Buvard tampon**, monture cuivre massif poli, ornementé, poids 360 gr..... **3.** »

2140. **Buvard tampon**, monture bois noir comprimé et moulé avec ornements relief, long. 14 c/m, poids 360 gr..... **3.75**

2150. **Buvard tampon**, monture cuir pyrogravé avec fleurs et fruits ciselés et aquarellés, long. 14 c/m. *Prix*..... **12.75**

2155. **Buvard-rouleau**, monture métal émaillé noir, poignée bois tourné et verni noir, larg. du rouleau 9 c/m..... **1.25**

2157. **Rouleau** de rechange. *Prix*..... ».65



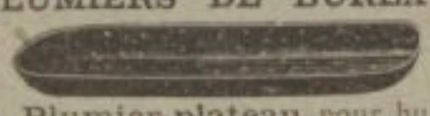
2160. **Papier buvard** rouge, extra. *La feuille de 50×65 c/m*.. ».10

2165. **Buvard anglais**, très fin et très lisse, ne peluchant pas. La pochette de 9 feuilles assorties en bleu, mauve, vert pâle, gris et mousse. ».75

2165 A. **La pochette** de 18 feuilles assorties. **1.50**

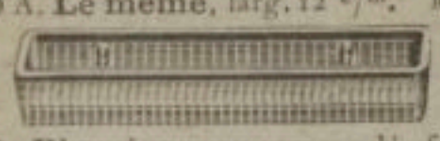
PLUMIERS

PLUMIERS DE BUREAU



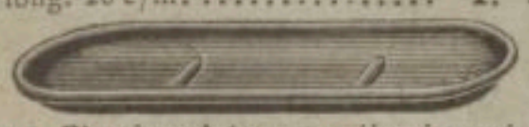
2300. **Plumier-plateau** pour bureau, en carton-cuir laqué noir avec étoiles or, long. 25 c/m, larg. 6 c/m. ».40

2300 A. **Le même**, larg. 12 c/m. ».60



2305. **Plumier** en verre moulé, forme longue, mesurant 225×35 m/m, hauteur 30 m/m, au fond se trouvent deux saillies à gorges pour poser les porte-plumes, stylos, etc. *Modèle très facile à tenir propre*... .... ».65

2310. **Plumier-plateau** en cuivre émaillé vert foncé, fleurs art nouveau, long. 26 c/m..... **1.** »



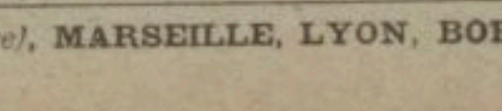
2315. **Plumier-plateau** en ébonite noire polie, dim. 25×7 c/m. *Modèle léger, inusable et ne craignant pas les taches*. **1.25**

2320. **Plumier-bateau** en carton cuir laqué noir avec étoiles or, long. 26 c/m, larg. 12 c/m, avec séparation formant poignée..... **1.25**

2320 *bis*. **Le même**, en chêne verni. **3.50**

2325. **Plumier-bateau** en cristal torse, long. 25 c/m, larg. 6 c/m.... **1.10**

2325 *bis*. **Le même**, en cristal poli, uni, angles vifs, long. 25 c/m. **2.40**



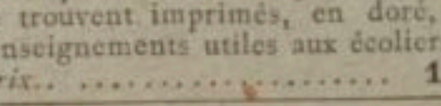
2330. **Plumier Louis XV**, en métal argenté, style très pur, long. 29 c/m, larg. 14 c/m..... **3.50**

2335. **Plumier bronze véritable**, patiné avec parties teintées, sujet ours, et paysage polaire, dim. 22 1/2×6 c/m. *Modèle très artistique*..... **16.50**

PLUMIERS D'ÉCOLIERS

2340. **Plumier à serrure**, en bois dur finement verni, couvercle à charnières, intérieur à séparations formant 3 compartiments pour crayons, porte-plumes, gommes, etc., serrure à clé, dimensions 22×6×3 1/2 c/m. ».50

2345. **Plumier**, même genre sans serrure, dessus décoré or et couleurs, façon très soignée, dim. 22×6 1/2 c/m. *Prix*..... ».75



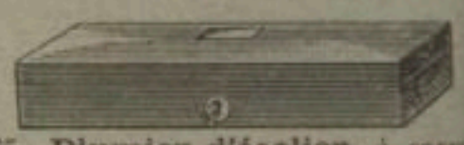
2350. **Plumier dit d'écolier**, en carton-cuir laqué noir et or, intérieur 3 compartiments, couvercle à charnières, fermeture à poussoir, coins arrondis, long. 22 c/m, larg. 6 c/m... ».85

2350 A. **Le même**, longueur 22 c/m, largeur 12 c/m..... **1.35**

2355. **Plumier nouveau modèle**, en carton laqué noir, décors et personnages or et couleurs, tiroir à 2 compartiments, long. 23 c/m, larg. 5 c/m. *Article soigné*..... ».85

2355 *bis*. **Le même**, modèle riche, laqué marbré rouge, personnages et décors très fins..... **1.90**

2360. **Plumier scolaire**, en carton laqué noir et or, dim. 21 1/2×5 1/2 c/m, 3 compartiments, sur plusieurs côtés se trouvent imprimés, en doré, des renseignements utiles aux écoliers. *Prix*.. ..... **1.25**



2365. **Plumier d'écolier**, à serrure, en acajou verni, dos bombé avec écusson pour initiales, compartiments intérieurs à séparations. *Modèle très soigné*..... ..... **1.65**

2370. **Plumier appui-livre**, en hêtre verni, couvercle à coulisse, avec chevalet acier se repliant à volonté dispositif spécial empêchant que le tout se renverse sous le poids du livre, longueur 24 c/m. *Très pratique*... **1.** »

2375. **Plumier scolaire**, garni en bois dur verni, décoré, à serrure, dim. 22×9×5 c/m, intérieur à compartiments renfermant un porte-plume, 1 crayon, 1 porte-fusain, 1 double décimètre, 1 gomme et 1 encrier. **1.6**

EPINGLIERS, BOITES A TIMBRES, MOUILLEURS

2400. **Épinglier** en verre moulé, forme ronde, diam. 8 c/m..... ».30

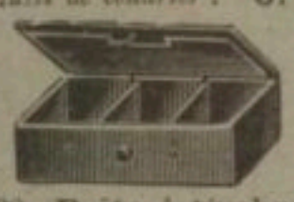
2405. **Epinglier** en cristal de Baccarat, moulures torses, long. 13 c/m, larg. 5 c/m..... ».60

2410. **Sébille à épingles**, forme ronde, en carton laqué vert d'eau, décor branche "Gui", diam. 13 c/m..... ».80

2415. **Epinglier** en cristal poli, forme rectangulaire dim. 92×65 m/m. Les deux grands côtés ont des encoches sur lesquelles on peut poser porte-plume, crayons, etc..... **2.25**

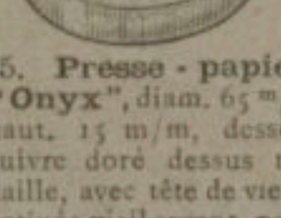
2420. **Boite à épingles**, en cuivre émaillé vert, avec fleurs art nouveau, intérieur cuivre poli, à deux compartiments, couvercle à charnières, long. 85 m/m. *Modèle très gracieux*..... **2.** »

2425. **Epinglier** en cristal poli, angles biscautés, sujet bronze "*Chien de chasse*", dimensions de la base 8×8 c/m, haut totale 10 c/m. *Peut servir aussi de cendrier*. **6.** »



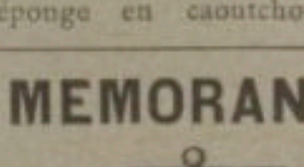
2430. **Boite à timbres**, en carton cuir laqué noir et or, intérieur à trois compartiments, couvercle à charnières, fermoir à poussoir, long. 9 c/m..... ».65

2435. **Boite à timbres**, à couvercle, tout en cristal poli, dim. 75×50×35 m/m, 2 compartiments pour les timbres-poste. *Prix*..... **2.** »



2440. **Boite à timbres** cuivre emaillé vert foncé, avec fleurs, intérieur cuivre poli, 4 compartiments pour timbres, couvercle à charnières, dimensions 80×60×25 m/m, poids 200 gr., modèle de bureau. *Peut servir aussi de boite à épingles*... **2.25**

2445. **Boite à timbres**, en cuivre nickelé, intérieur doré mat, dimens. 85×35×20 m/m, poids 130 grammes, 3 compartiments pour les timbres poste, couvercle à charnières. *Modèle simple et pratique*..... **3.25**



2450. **Mouilleur** pour timbres-poste, en verre, forme ronde avec éponge, diam. 75 m/m... ».45

2450 *bis*. **Le même**, diam. 80 m/m, mais avec éponge caoutchouc rouge inusable..... **1.50**

2455 **Mouilleur cristal**, rouleau dépoli, dimens. 60×45 m/m. *Bon modèle Prix*..... **1.40**

2460. **Mouilleur** pour timbres-poste, en porcelaine blanche rehaussée de filets or et de motifs bleu clair, éponge en caoutchouc rouge, diam. 70 m/m, assortie aux nos 2005 et 1316..... **2.75**

2465. **Mouilleur**, même genre, mêmes dimensions, en cristal gravé et doré, assorti aux nos 1310 *bis* et 2100. **4.** »

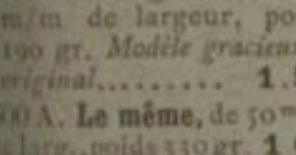
2470. **Mouilleur de poche**, pour timbres, enveloppes, fiches, en cuivre nickelé, longueur 10 c/m, le feutre monté à coulisse peut être sorti ou rentré à volonté. **2.** »

2475. **Mouilleur** pour timbres-poste, enveloppes, récipient à couvercle en aluminium, dimens 10×7×4 c/m, dessus grillage, à ressort, recouvrant un feutre épais formant éponge. *Modèle simple et inusable. Prix*..... **3.** »

2480. **Mouilleur-cacheteur** pour enveloppes, timbres, etc. Ce mouilleur se compose d'un manche creux de 16 c/m de long, en ébonite, qu'on remplit d'eau. L'extrémité, en métal nickelé, porte d'un côté un feutre épais, constamment imbibé par l'eau renfermée dans le manche. *Livré avec deux feutres de rechange*. **3.75**

2485. **Mouilleur** pour enveloppes, récipient à eau, en cuivre nickelé, tampon en peau de chamois, rouleau nickelé à pression, poids 250 gr. *Modèle soigné*..... **5.** »

PRESSE-PAPIERS, MEMORANDUMS



2500. **Presse-papier**, en verre moulé, forme rectangulaire, angles arrondis, dim. 10×6×2 c/m, poids 300 gr..... ».60

2495. **Presse-papiers** cristal poli, forme cubique, de 45 m/m de côté, poids 250 gr. *Modèle simple et d'un bel effet*. **1 50**

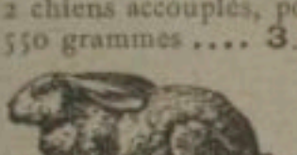
495 A. **Le même**, de 50 m/m de côté, poids 390 gr. *Prix*..... **2.** »

2500. **Presse-papiers** en cristal poli, taillé à facettes, forme hexagonale, de 45 m/m de largeur, poids 190 gr. *Modèle gracieux et original*..... **1.50**

500 A. **Le même**, de 50 m/m de larg., poids 330 gr. **1 65**

2505. **Presse-papiers porte-photographie**, formé d'une dalle de cristal de 110×65×15 m/m, à angles biseautés, avec poche en dessous, dans laquelle on peut glisser une photographie format visite..... **2.25**

510. **Presse-papiers** en cristal, dim. 110×65 m/m, épaisseur 25 m/m, avec bouton à facettes, poids 420 grammes... **4.75**



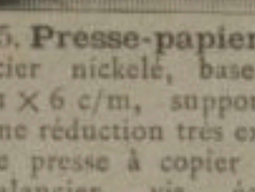
2515. **Presse-papiers** lézard en métal patiné, imitant à s'y méprendre un véritable lézard, poids 400 grammes. *Modèle très original*..... **2.** »

2520. **Presse-papiers artistique**, entièrement en métal massif bronzé noir de guerre, composé d'un socle de 11×6 c/m sur lequel se trouve un chien basset admirable d'allure et de naturel, poids 300 gr..... **2.25**

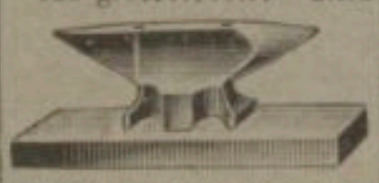
2520 *bis*. **Le même**, avec 2 chiens accouplés, poids 550 grammes..... **3.25**

2525. **Presse-papiers fantaisie**, composé d'un socle marbre de 125×65 millim., à dessous feutré et sur lequel est fixé un lapin en métal nickelé. *Très original*..... **2.50**

2530. **Presse-papiers** en métal patiné vieux cuivre, sujet "*Chats jouant*", base ovale de 12×7 c/m, poids 400 grammes. *Modèle très gracieux*..... **2.80**



2535. **Presse-papiers "Onyx"**, diam. 65 m/m, haut. 15 m/m, dessous cuivre doré dessus médaille, avec tête de vierge patinée vieil argent, poids 180 grs..... **4.25**

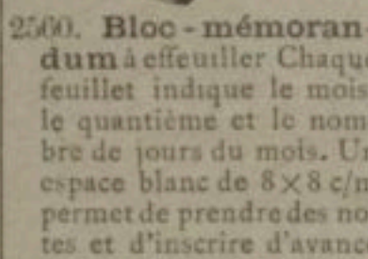


2540. **Presse-papiers "Enclume"**, acier nickelé, dim. de la base 11×6 c/m, poids 750 gr..... **5.** »

2545. **Presse-papiers** en acier nickelé, base de 11×6 c/m, supportant une réduction très exacte de presse à copier avec balancier, vis, écrou, fonctionnant comme une presse de bureau. Poids 750 grammes... **6.50**

2550. **Presse-papiers calendrier**, en cuivre nickelé, dessous feutré, calendrier semainier perpétuel, indiquant le quantième et le jour de toute une semaine ainsi que le mois. Diamètre 11 c/m, poids 550 gr..... **6.** »

Pour tous nos modèles de bronzes presse-papiers, voir page 862.



2555. **Bloc-mémorandum**, base chêne verni de 170×85 m/m avec gorge pose-plumes, avec bloc à souche de 120×75 m/m, composé de 100 feuillets de bon papier blanc. **1 75**

2557. **Bloc de 100 feuillets de rechange**. **».30**

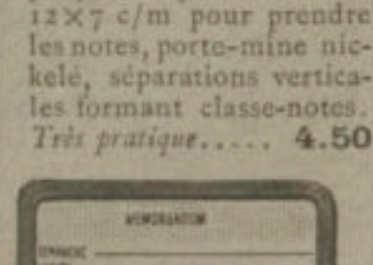
2560. **Bloc-mémorandum** à effeuiller. Chaque feuillet indique le mois, le quantième et le nombre de jours du mois. Un espace blanc de 8×8 c/m permet de prendre des notes et d'inscrire d'avance des rendez-vous, échéances, etc. Le tout est monté sur socle métal verni. Le bloc peut se remplacer. *Très utile*... **2.25**

2562. **Bloc de rechange** à effeuiller .... **1.** »

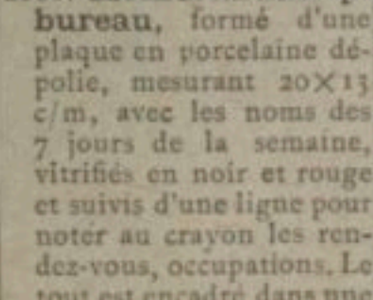
2565. **Presse-papiers mémorandum**, en porcelaine émaillée, avec dessus mat permettant de prendre des notes au crayon puis de les effacer très facilement. Dim. 14×10 c/m. ... **2.** »

2565 A **Le même**, dim. 16×10 c/m..... **2.25**

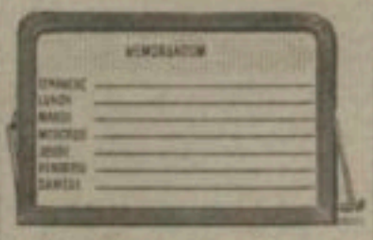
2565 B. **Le même**, dim. 18×10 c/m..... **2.75**



2570. **Mémorandum happe-notes**, socle bois verni, monture nickelée, plaque porcelaine dépolie de 7×10 c/m, sur laquelle le crayon mord bien et s'efface facilement. *Très pratique* **3 25**



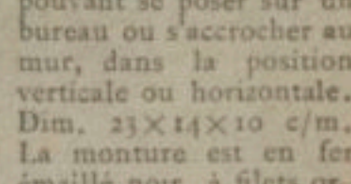
2575. **Mémorandum de bureau**, double usage, monture cuivre nickelé, plaquette porcelaine de 12×7 c/m pour prendre les notes, porte-mine nickelé, séparations verticales formant classe-notes. *Très pratique*..... **4.50**



2580. **Mémorandum p^r bureau**, formé d'une plaque en porcelaine dépolie, mesurant 20×13 c/m, avec les noms des 7 jours de la semaine, vitrifiés en noir et rouge et suivis d'une ligne pour noter au crayon les rendez-vous, occupations. Le tout est encadré dans une monture en cuivre nickelé, avec pied chevalet. Les annotations s'effacent aisément avec une gomme. *Prix*..... **5 75**

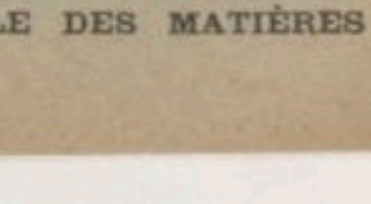
2585. **Bloc-notes miniature**, p^r dames, forme livre, en métal argenté, dessins en relief "gui", porte-mines métal, anneau de suspension, à l'intérieur 40 feuilles papier blanc de 45×30 m/m, à tranches dorées *Modèle gracieux*..... **1.65**

2586. **Bloc de rechange**. **» 20**



2590. **Bloc mémorandum** pour bureau, monture métal argenté et décoré de motifs en relief, le dessus forme couvercle à charnières. A l'intérieur se trouve un bloc à effeuiller de 10×6 c/m, pouvant se remplacer à volonté. Ce modèle est pratique et décoratif..... **2.25**

2592. **Bloc de rechange**. **».20**



2595. **Mémorandum à rouleau "Partout"**, pouvant se poser sur un bureau ou s'accrocher au mur, dans la position verticale ou horizontale. Dim. 23×14×10 c/m. La monture est en fer émaillé noir, à filets or. Le rouleau de papier se remplace aisément. *Très pratique pour bureau, téléphone, pour sténographe, etc. Prix*..... **9.** »

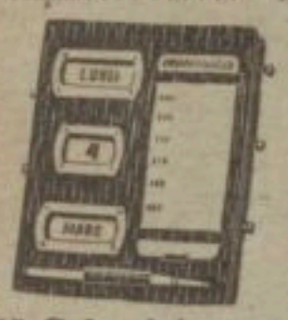
2598. **Rouleau** de papier de rechange..... **».75**

ARTICLES DE BUREAU

2800. **Calendrier perpétuel**, recouvert cuir grain long, garnitures nickelées, rubans tournants donnant le jour de la semaine et le quantième du mois, haut. 16 c/m. *Modèle simple et pratique. Prix*..... **5.75**

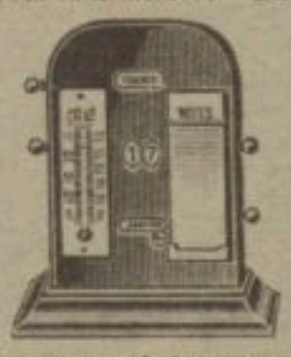
2805. **Calendrier perpétuel**, forme chevalet, dim. 23×17 c/m, recouvert mouton grenat, garnitures et pieds nickelés, disques tournants, donnant le millésime, le jour, le mois et la date, thermomètre à mercure, sur plaquette métal. *Modèle très avantageux*. **6.** »

2810. **Calendrier perpétuel**, en métal nickelé, base de 11×4 c/m, haut. 115 m/m, dates et mois mobiles. Les dates se changent automatiquement par un bouton tournant et un bouton à pression. *Très pratique*..... **7.** »



2815. **Calendrier perpétuel**, recouvert cuir grain long, dim. 16×22 c/m, pied chevalet, rubans tournants, donnant le jour, le quantième du mois et le mois, plaquette celluloïd pour prendre des notes, porte-mine os et nickel. *Modèle très complet et très élégant*... **11.** »

2820. **Calendrier porte-montre**, en acier estampé, bronzé noir, dimens. 13×10 c/m, intérieur velours et satin soie, jours et mois mobiles, pied chevalet. Ce calendrier convient pour toutes les montres de 45 m/m de diam. env. Il permet de voir d'un coup d'œil, l'heure, le mois et la date. *Prix sans montre*. **15.** »



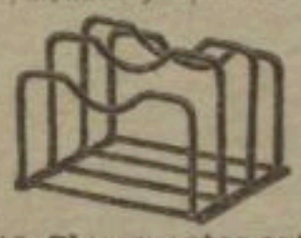
2825. **Calendrier perpétuel**, en cuivre nickelé, base de 150×55 m/m, hauteur totale 16 c/m. Ce calendrier donne le jour de la semaine, la date et le mois, avec changements automatiques par boutons à ressort. Il est muni d'un thermomètre à mercure et d'une plaquette porcelaine dépolie pour prendre des notes. *Modèle gracieux, très complet*..... **15.** »

2830. **Appuie-Livres**, pr bureau ou bibliothèque, tout en tôle d'acier découpée émaillée noir haut. 14 c/m. Indispensable pour empêcher les livres de glisser et de tomber sur les rayons. *Prix, la paire*... **1.40**

2835. **Classe-notes** en carton cuir laqué, décoré étoiles or, largeur 21 c/m, hauteur 15 c/m. *Modèle simple et pratique pour accrocher au mur*... **1.** »

2835 A. **Le même**, larg. 26 c/m, haut. 23 c/m. **1.50**

2835 B. **Le même**, larg. 33 c/m, haut. 30 c/m.. **2.** »



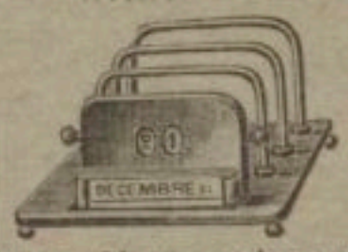
2840. **Classe-notes articulé**, à 2 compartiments, en cuivre nickelé, haut. des séparations 7 c/m, larg. 11 c/m, base articulée, permettant de le replier complètement. *Modèle très pratique et peu encombrant* **1.** »

2840 A. **Le même**, à trois compartiments.. **1.50**

2840 B. **Le même**, à quatre compartiments.. **1.75**

2845. **Classe-notes**, à 3 compartiments, en laiton émaillé vert, orné de fleurs émaillées en couleur, base de 14×6 c/m, haut. 13 c/m. *Prix*..... **2.75**

2850. **Classeur de bureau**, en cuivre découpé et ornementé, émaillé vert foncé, 2 compartiments avec pose-plume et boîte à timbres-poste, dimension 15×11 c/m. *Modèle gracieux, d'un très bel effet Prix*..... **4.25**



2855. **Classe-notes calendrier** en laiton poli, base de 140×85 m/m, 3 séparations formant classe-notes, calendrier donnant le quantième et le mois, avec changement automatique des dates et mois mobiles **6.50**

2860. **Pot à gomme**, en verre moulé, à côtes, hauteur 125 m/m, bouchon éponge servant de pinceau, à monture métallique vissée, capsule métallique protégeant l'éponge. **».70**

2865. **Pot à gomme**, pour bureau, en verre uni, diam. 6 c/m, haut. 12 c/m, fil métallique à l'intérieur pour enlever l'excès de gomme, grande capsule en verre fermant le tout, nettoyage facile. **1.10**

2870. **Pot à gomme**, en cristal taillé à facettes, couvercle nickelé, avec douille porte-pinceau, à ressort, haut. totale 10 c/m. *Prix*. **1.60**

2875. **Pot à gomme**, grand modèle, pour bureau, diam. 8 c/m, haut. 13 c/m, fermé par une garniture métallique ayant une ouverture pr introduire le pinceau et une autre portant un godet en verre qu'on remplit d'eau et dans lequel on maintient le pinceau propre et humide quand on ne s'en sert pas. **2.60**

2880. **Pot à gomme** en cristal uni, couvercle nickelé, flotteur essuie-pinceau se maintenant à la surface et permettant de ne prendre qu'une petite quantité de gomme. Sur le côté est ajusté un récipient à eau dans lequel on met le pinceau qui ne peut sécher ni se ternir. *Modèle très pratique*..... **4.25**

2885. **Pot à gomme** modèle riche, en cristal gravé et cuivre nickelé. Deux mâchoires mobiles permettent de presser l'extrémité du pinceau et de faire écouler l'excès de gomme. *Prix*..... **5.** »

2890. **Gomme arabique liquide**, pour bureaux, qualité extra, très fluide et très forte. *Le flacon de 1/8e de litre*... **».65**

2890 A. *Le flacon de 1/4 de litre. Prix*..... **1.20**

2890 B. *Le demi-litre*. **2.** »

2890 C. *Le litre*.... **3.75**

2895. **Flacon de bureau** en verre moulé, rempli d'excellente gomme liquide parfumée, diam. de la base 7 c/m, haut. 10 c/m. Livré avec couvercle en métal avec pinceau..... **».70**

2895 A. **Le même**, gr^d mod., base 8 c/m, haut. 12 c/m. **1.** »

2900. **Flacon colle liquide**, avec éponge servant de pinceau et capsule protectrice, en étain. Il suffit, pour étendre la colle de passer l'éponge sur les parties à coller ; le pinceau devient donc inutile..... **1.20**

2905. **Colle liquide**, en flacon de forme spéciale, à deux corps, couvercle, porte-pinceau et pinceau soie extra. Ce dernier trempant toujours dans le liquide ne sèche pas et est toujours prêt à l'emploi. La colle qui remplit le flacon est de qualité extra. *Modèle très pratique*..... **1.25**

2910. **Boite provision** pour gomme arabique, renfermant 1 grand flacon carré contenant 300 gr. de gomme extra, un pot à calotte verre avec égouttoir et 2 pinceaux. On utilise la gomme par petites quantités au fur et à mesure des besoins. *La boite complète*.... **2.25**

2912. **Flacon** de gomme seul..... **1.40**

CIMENTINE

2915. **Colle Cimentine**, avec bouchon à vis. Cette colle, analogue à la colle **Hercule**, convient pour bois, pierre, métaux, porcelaine, etc. *Le tube*. **».50**
Les 3 tubes..... **1.40**

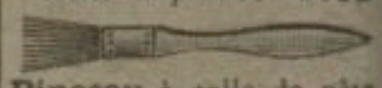
2920. **Colle Hercule**, qualité extra, s'emploie à froid, au pinceau, pour coller les objets les plus divers, bois, porcelaine, marbre, pierre, verre, ivoire, fer, etc. Cette colle est bien supérieure à tous les produits similaires. Elle est livrée dans un étui en bois, avec un pinceau.
Le flacon de 3 centil. **».60**
2920 A. *Le fl. de 10 cil.* **1.** »

2925. **Colle de bureau "Carter"**, pour papiers, cartons, etc. Colle blanche, en pâte, s'étendant bien, ne tachant pas. *Livrée en pot verre, avec couvercle nickel.*
Le pot de 150 gr.... **».75**
2925 A. *Le pot de 210 gr*. **1.20**
2925 B. — *500 gr*. **2.25**
2925 C. — *1 kilo*. **3.50**

2930. **Colle bain-marie**, pour bureau, double récipient, dont l'un (intérieur), renferme une colle forte pâteuse, et l'autre, (qui enveloppe le premier), est creux. Pour l'usage on verse de l'eau chaude dans le récipient extérieur, de sorte que la colle prend très vite la consistance voulue. Haut. 75 m/m, diam. 65 m/m.
Prix..... **1.** »

2932. **Colle spéciale**, pour renouveler le contenu du récipient. **».40**

2934. **Petit pinceau** à colle. *La pièce*.. **».05**



Pinceau à colle de pâte d'amidon, longues soies blanches, virole métal forme plate, avec clous.
2938. larg. 15 m/m. **».10**
2938 A. — 22 m/m. **».15**
2938 B. — 30 m/m. **».20**

Pr toutes nos colles fortes, voir page 925.

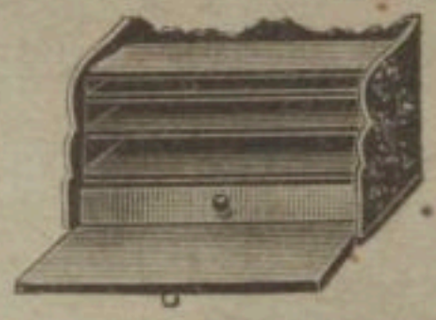
CLASSEURS

2942. **Classeur de bureau**, en carton cuir laqué, décors or et couleurs, 3 compartiments, dim. 14×17 c/m. *Modèle gracieux et pratique*.... **2.25**

2942 A. **Le même**, dim. 16×24 c/m, **3.50**

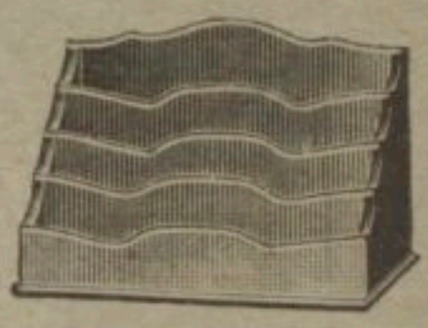
2942 B. **Le même**, dim. 21×31 c/m, **4.75**

2944. **Classeur**, même genre que le précédent, à 4 compartiments, en bois recouvert de cuir marbré et pyrogravé avec fleurs et fruits repoussés et aquarellés à la main, long. 26 c/m, haut. 18 c/m. *Modèle riche*..... **30.** »



2946. **Papeterie classeur**, en carton cuir laqué noir, or et couleur, intérieur à 3 compartiments, tiroir à divisions pour timbres, plumes, volet rabattant, larg. 24 c/m, haut. 12 c/m. *Modèle fantaisie très gracieux*..... **5.60**

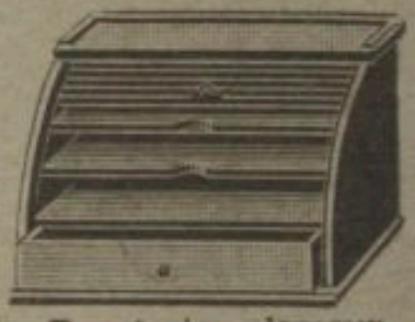
2948. **Boite fantaisie** pour 50 feuilles de papier à lettres et 50 enveloppes, en carton laqué noir, dessus décoré de motifs et de personnages or et couleurs, couvercle abattant formant compartiment pour les enveloppes, dimensions 20×13×5 c/m..... **1.75**



2952. **Classeur de bureau**, pour fiches, correspondances, etc., en beau bois verni noir, intérieur 4 compartiments, long. 30 c/m, hauteur 20 c/m. *Modèle pratique et robuste*..... **3.50**

2952 *bis*. **Le même**, noyer ciré. **5.25**

2952 *ter*. **Le même**, acajou verni. **8.** »



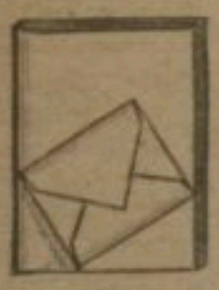
2954. **Papeterie - classeur**, tout en noyer verni, intérieur 3 compartiments pour fiches, papiers à lettres, enveloppes, et tiroir avec diverses divisions pour timbres, épingles, etc. Fermeture à coulisse formée de lamelles bois pour éviter la poussière, long. 29 c/m, haut. 19 c/m.. **16.50**

2954 A. **La même**, long. 33 c/m, haut. 19 c/m..... **18.50**

2954 B. **La même**, long. 36 c/m, haut. 19 c/m..... **20.50**

PAPIERS A LETTRES

PAPIER BLANC

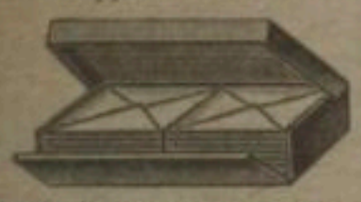


3002. **Papier à lettres** blanc, vergé, très bonne qualité, feuilles doubles du format 175×110 m/m. Le paquet de 25 feuilles. » .25

3002 A. Le paquet de 100 feuilles..... » .75

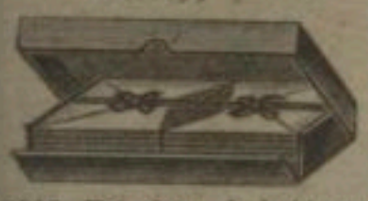
3006. **Enveloppes assorties,** intérieur teinté les rendant opaques, dimensions 120×95 m/m. Le paquet de 25..... » .25

3006 A. Le paquet de 100 enveloppes..... » .75



3008. **Papier à lettres blanc,** vergé, enveloppes opaques, teintées à l'intérieur. *Bonne qualité.* La boite 50 feuilles 112×85 m/m et 50 envel. 120×95 m/m. *Prix*..... » .80

3012. **Cartes-correspondance** assorties au papier ci-dessus, angles arrondis, coins dorés. La boite de 50 cartes 112×85 m/m et 50 envel. 120×95 m/m. 1. »



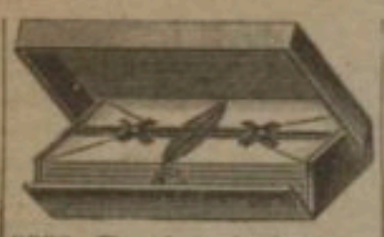
3016. **Papier à lettres blanc** vergé, fort, enveloppes opaques, teintées intérieurement. *Qualité extra.* La boite de 50 feuilles 110×86 m/m et 50 enveloppes 120×96 m/m. 1.40

3018. **Cartes-correspondance** assorties au papier ci-dessus, angles arrondis, coins dorés. La boite de 50 cartes 115×85 m/m et 50 envel. 120×95 m/m. 1.35

3022. **Papier à lettres blanc,** vélin extra, rayures filigrane, enveloppes doublées de papier de couleur très mince les rendant absolument opaques. *Qualité hors ligne.* La boite de 50 feuilles 110×86 m/m et 50 envel. 120×95 m/m. *Prix*..... 1.90

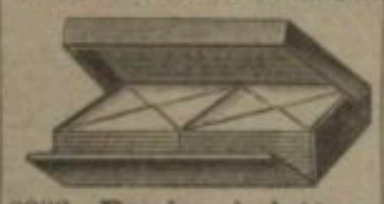
3026. **Cartes-correspondance** assorties au papier ci-dessus, tranches dorées. La boite de 50 cartes 115×85 m/m et 50 enveloppes 120×95 m/m..... 2. »

3028. **Papier à lettres** vélin blanc, de qualité forte, superfine, enveloppes de grand format, doublées de papier pelure rubis, tabac ou mousse, les rendant absolument opaques. *Modèle simple et riche.* La boite de 50 feuilles 18×14 c/m et 50 envel. 150×95 m/m. 2.40



3032. **Papier à lettres blanc,** grain imitant la toile. *Qualité supérieure.* Enveloppes doublées de papier pelure, rubis ou mousse, les rendant absolument opaques. Le fond de la boite coulisse et permet de retirer facilement le papier. *Qualité recommandée.* La boite de 50 feuilles 165×125 m/m et 50 enveloppes 130×90 m/m..... 2.40

PAPIER de COULEUR

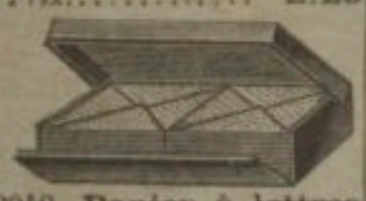


3036. **Papier à lettres fantaisie** teintes douces, gris ou mauve (*indiquer la nuance que l'on désire*) enveloppes forme longue doublées papier mince les rendant absolument opaques. *Bonne qualité.* La boite de 50 feuilles doubles de 15×11 c/m et 50 enveloppes de 12×8 c/m..... » .85

3038. **Papier à lettres** grain fin genre linon, nuances : gris pâle, bleu pâle ou mauve pâle (*indiquer celle que l'on désire*); enveloppes doublées de papier pelure d'une couleur différente les rendant opaques. *Bonne qualité.* La boite de 50 feuilles 105×105 m/m et 50 enveloppes 8×12 c/m..... 1. »

3042. **Papier à lettres** même genre que le numéro ci-dessus, qualité extra, mêmes nuances. La boite de 50 feuilles 170×125 m/m et 50 enveloppes 13×9 c/m. *Prix*..... 1.50

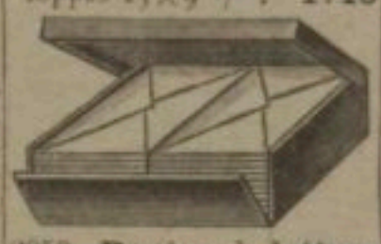
3046. **Cartes-correspondance** assorties au papier ci-dessus, mêmes nuances. La boite de 50 cartes 140×87 m/m, à coins dorés et 50 envel. de 130×90 m/m. *Prix*..... 2.25



3048. **Papier à lettres fantaisie,** filigrané, couleurs assorties, enveloppes format long. *Bonne qualité.* La boite de 50 feuilles 115×70 m/m et 50 enveloppes 120 m/m..... 1.10

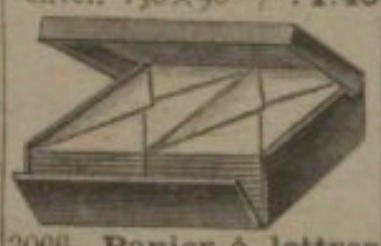
3052. **Cartes-correspondance** assorties au papier ci-dessus, coins dorés. La boite de 50 cartes 125×75 m/m et 50 enveloppes 130×75 m/m..... 1.25

3056. **Papier à lettres fantaisie,** genre parchegrain imitant le crépon, nuances : vert d'eau, bleu pâle ou lilas clair (*au choix*) enveloppes doublées de papier pelure plus foncé, les rendant absolument opaques. La boite de 25 feuilles 17×12 c/m et de 25 enveloppes 13×9 c/m. 1.40



3058. **Papier à lettres fantaisie,** grain léger imitant la toile très fine, avec petite bordure de teinte différente, enveloppes formes longue ; se fait en mauve, gris, azur et blanc (*indiquer la nuance que l'on désire*). *Modèle de grand cachet.* La boite de 25 feuilles 110×75 m/m et 25 envel. 120×80 m/m. 1.40

3062. **Cartes-correspondance fantaisie,** mêmes nuances que le papier ci-dessus. La boite de 25 cartes 125×85 m/m et 25 envel. 130×90 m/m. 1.40



3066. **Papier à lettres fantaisie** avec rayures, filigrané imitant des portées de musique, enveloppes longues, grand format, teintes douces, en blanc, azur ou paille (*au choix*). *Qualité extra.* La boite de 50 feuilles 110×75 m/m et 50 envel. 120×80 m/m. 1.50

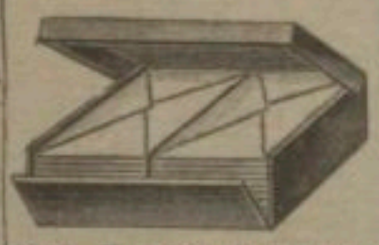
3068. **Cartes-correspondance fantaisie,** assorties au papier ci-dessus, coins carrés dorés. La boite de 50 cartes 125×85 m/m et 50 envel. 130×90 m/m *Prix*..... 2.25

3074. **Papier à lettres fantaisie,** teintes douces en gris, azur ou paille (*indiquer la nuance que l'on désire*), enveloppes forme longue. *Qualité hors ligne.* La boite de 50 feuilles 135×85 m/m et 50 envel. 150×90 m/m..... 1.80

3078. **Cartes-correspondance fantaisie,** assorties au papier ci-dessus, coins arrondis et dorés. La boite de 50 cartes 145×90 m/m et 50 enveloppes 150×95 m/m..... 2. »

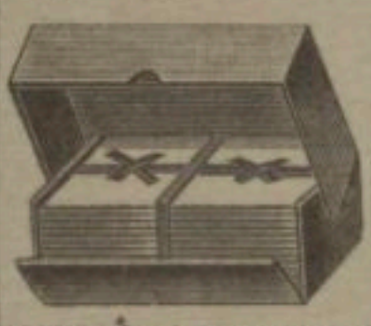
3082. **Papier à lettres** à grain fin genre papier **"Japon"**, nuance mais de qualité hors ligne, enveloppes longues, doublées de papier pelure mousse, les rendant absolument opaques, le tout d'un aspect simple et riche. *Spécialement recommandé.* La boite de 50 feuilles 125×85 m/m et 50 envel. 130×90 m/m..... 2.25

3086. **Papier à lettres** vergé, superfin, réglé, filigrané, extrêmement mince et résistant, nuance bleutée, enveloppes opaques, grand format, doublées intérieurement de papier pelure mince. *Modèle très élégant.* La boite de 50 feuilles 135×80 m/m et 50 envelop. 145×95 m/m. 2.25



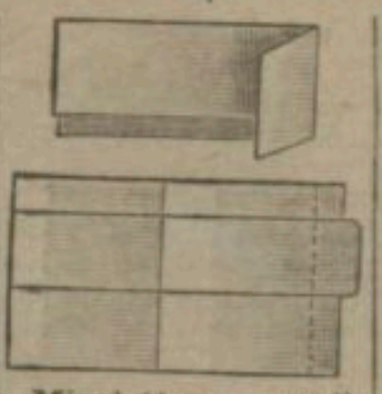
3088. **Papier à lettres fantaisie,** linon Pompadour, avec larges rayures filigranées, qualité superfine nuances douces : mauve, gris ou paille (*au choix*), enveloppes doublées de papier parcheminé de nuances assorties les rendant opaques. La boite de 50 feuilles grand format de 18×14 c/m et 50 envel. de 15×9 c/m..... 2.50

3092. **Papier à lettres fantaisie,** rayure diagonale large, genre **"Pékin"**, nuances : gris, bleu acier ou blanc (*indiquer celle que l'on désire*), envel. doublées de papier pelure les rendant opaques et inviolables. *Genre très nouveau.* La boite de 50 feuilles 18×14 c/m et 50 enveloppes 15×9 c/m.. 3. »



3096. **Boîte à correspondance,** composée de 30 feuilles de papier à grain imitant la toile fine, dim. 15×11 c/m, nuances : azur, gris, paille ou blanc (*au choix*), 20 cartes à coins dorés, dim. 115×75 m/m, 20 cartes-lettres de 10×6½ c/m et 50 enveloppes de 12×8 c/m. *Boîte très complète, très pratique en voyage.* *Prix*..... 2.25

3098. **Coffret fantaisie "Cachemire"** recouvert d'étoffe imprimée de dessins cachemire de nuances variées, anse ruban soie, dim. 17×17 c/m, sur 15 c/m de haut. L'intérieur renferme 30 feuilles de papier à lettres blanc, à grain toile, dim. 15×11 c/m, 20 cartes à coins dorés et 50 envel. doublées, intérieur teinté 12×8 c/m. Le coffret vide peut se regarnir de papier à lettres ou servir de boîte à mouchoirs, gants, etc. *Prix*..... 2.25



Miralettre, nouvelle lettre sans enveloppe. Le papier est découpé de telle façon qu'une fois replié il suffit de rabattre et de coller un des bords de la lettre préalablement gommé pour avoir un pli complétement fermé et absolument inviolable. Ce système est rapide, pratique et économique.

3102. **Boite de 25 miralettres,** papier uni bleuté, format 270×185 m/m. » .65

3102 A. **La même,** de 50 miralettres. 270×185 m/m. *Prix*..... 1.10

3106. **Boite de 25 miralettres,** papier grain toile de qualité supérieure, format 24×16 c/m.. 1.45

3108. **Bloc de 40 miralettres,** papier uni bleuté, format 240×145 m/m, couv. cart., souche perforée. » .65

3108 A. **Le même,** format 270×185 m/m..... » .85

3112. **Paquet de 100 miralettres,** format courant de 185×270 m/m, papier bleuté, uni, réglé travers. *Prix*..... 1.55

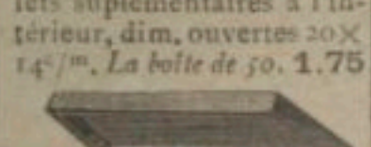
3112 A. **Le même,** format commercial 210×300 m/m. *Prix*..... 1.75

3116. **Bloc télégrammes,** composé de 50 feuilles de papier bleuté, grain toile ayant la forme et les dimensions d'un télégramme, se pliant de la même façon. Ces feuilles sont reliées à une souche dont on peut les détacher une à une..... 1. »

3118. **Le même,** composé de 100 feuilles de papier satiné, rayé..... 1.40

3122. **Cartes-lettres,** en papier grain toile, nuance gris perle, coins arrondis, bords gommés et perforés *Très pratique évitant l'emploi des enveloppes,* dim. ouvertes 17×13 c/m. *La boite de 50*..... » .85

3126. **Cartes-lettres** même genre, mais en papier vélin extra quadrillé, filigrané, nuances : mauve, blanc, bleu ciel et gris perle, feuillets supplémentaires à l'intérieur, dim. ouvertes 20×14 c/m. *La boite de 50.* 1.75



3128. **Papier à lettres deuil,** bonne qualité, enveloppes opaques avec bordure deuil, grand deuil ou demi-deuil (*l'indiquer*). La boite de 50 feuilles et 50 enveloppes..... 1.60

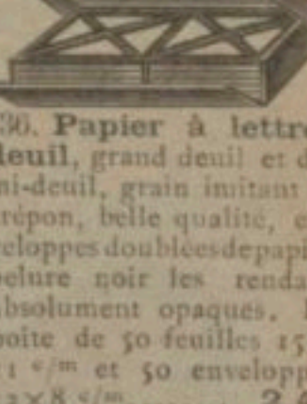
3132. **Cartes-correspondance,** assorties au papier ci-dessus, en deuil, grand deuil ou demi-deuil. La boite de 50 feuilles et 50 enveloppes..... 1.60

3136. **Papier à lettres deuil,** grand deuil et demi-deuil, grain imitant le crépon, belle qualité, enveloppes doublées de papier pelure noir les rendant absolument opaques. La boite de 50 feuilles 15×11 c/m et 50 enveloppes 12×8 c/m..... 2.40

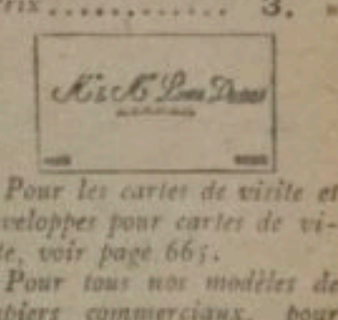
3138. **Cartes-correspondance,** deuil, grand deuil ou demi-deuil, assorties au papier ci-dessus. La boite de 50 cartes 13×9 c/m et 50 enveloppes 132×92 m/m. *Prix*..... 3. »

Pour les cartes de visite et enveloppes pour cartes de visite, voir page 665.

Pour tous nos modèles de papiers commerciaux, pour machines à écrire, v. p. 657.



3142. **Menus simples,** en bristol crème, impression or ou argent (*au choix*), dim. 160×75 m/m, avec cartes convives assorties, de 10×55 m/m. *La boite de 10 menus et 10 cartes*.. 1.30



3146. **Menus fantaisie,** sujets gais, dimens. 12×11 c/m, 3 dessins assortis, impression noire, encadrement frappé en relief. Le nom du convive s'inscrit au-dessus du sujet et le menu à l'intérieur. *La boite de 12 assortis*..... 1.60

3148. **Cartes de convives,** sujets genre hollandais, en bristol imprimé bleu, avec pied permettant de les mettre debout, le parapluie se déploie ou se referme à volonté. Une bande permet d'écrire le nom. *L'une* » .35 | *Les 10* 3. »

Voir page 968 nos mod. de porte-menus.

CACHETS A CIRE — CIRE A CACHETER — CACHETS CRAMPONS

3202. **Cachet à cire**, 2 initiales ordinaires, monture cuivre, manche bois verni. (*Indiquer les initiales*). *Prix* ... » .40

3202*bis*. **Le même**, 2 initiales entrelacées..... **1.** »

3204. **Cachet à cire,** manche ébène, à pans, monture métal nickelé, patin rectangulaire. *Modèle courant, pour maisons de commerce. Non gravé*..... **2.25**

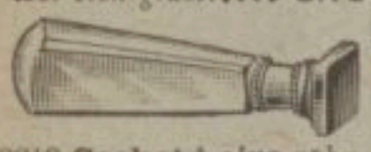
3206. **Cachet à cire,** métal argenté, patin rond, long. totale 55m/m, motif riche..... **2.** »

3208. **Cachet à cire,** en métal patiné, bronze d'art, patin rond en cuivre, sujet "*Tête de femme*", très gracieux, haut. 75m/m. **2.25**

3212. **Cachet à cire,** forme médaille, en métal vieil argent, patin rond, sujet artistique. *Modèle très gracieux. Non gravé*. **3.** »

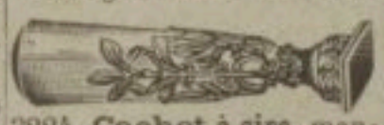
3214. **Cachet à cire,** en métal vieil argent, dessins en relief, patin à filet. *Non gravé*..... **3.50**

3216. **Cachet à cire,** modèle riche, poignée nacre torsade, monture argentée. *Non gravé*..... **3.75**



3218. **Cachet à cire** pr bureau, manche cristal, large patin doré. *Modèle très solide. Non gravé*.... **4.25**

3220. **Cachet à cire,** manche ivoire poli, patin ovale, en argent massif, motif ciselé « Acanthe », long. totale 70 m/m. *Prix sans gravure*..... **6.25**



3224. **Cachet à cire,** manche cristal de forme ovale, patin et appliques bronze mat ciselé. *Modèle très artistique. Non gravé* **6.50**

3226. **Cachet à cire,** manche nacre ovale, patin vieil argent, applique "Iris" en métal ciselé et émaillé couleurs. *Modèle de bon goût. Non gravé*..... **6.75**

3228. **Cachet à cire,** argent contrôlé, patin rectangulaire, long. totale 7 c/m, motifs artistiques en relief. *Prix*..... **3.75**

3232. **Cachet à cire,** en argent contrôlé, motif artistique "**Ronces**". *Modèle riche et de très bon goût*..... **6.50**

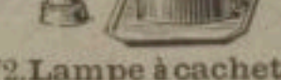
3236. **Cachet à cire,** en argent contrôlé, motif Louis XV avec écusson. *Non gravé*..... **12.** »

CACHETS BRONZE VÉRITABLE

3238. **Cachet à cire,** bronze fondu, sujet «Gamin à la colonne», patin rectangulaire, haut. 9 c/m. Sujet gracieux. *Prix, sans gravure*..... **12.** »

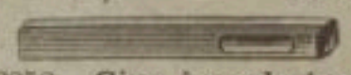
3242. **Cachet à cire,** bronze fondu et ciselé, sujet «Nymphe et Satyre», patin rond, haut. 10 c/m. *Sujet et exécution artistiques*... **12.** »

3246. **Cachet à cire,** bronze fondu et ciselé, sujet « Atlas portant la Terre », patin rond, haut. 105 m/m. *Sujet et exécution très artistiques. Prix*..... **12.** »



3248. **Gravure** pour cachets à cire.

Mle n° 1. *Les 2 lettres.*	»	.60
— n° 2.	—	1. »
— n° 3.	—	1.25
— n° 4.	—	1.75

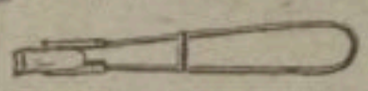


3252. **Cire à cacheter,** rouge ou noire, extra fine (*indiquer la couleur*). *Le bâton de 50 gr*.. » .25

3256. **Cire fantaisie extra,** chaque boite contient 3 bâtons de tons gradués d'une même nuance. Se fait en rouge, bleu, vert, mauve et violet (*l'indiquer*). *La boite* **1.25**

3258. **Bâton cachet,** composé d'un gros bâton de cire à cacheter de 15 c/m de long, sur 2 de côté, terminé à une de ses extrémités par un cachet en cuivre nickelé, dans lequel est gravé en creux un trèfle, poids 70 gr. Se fait en cire de toutes nuances (*indiquer celle que l'on désire*). *Le bâton*..... **1.60**

3262. **Porte-cire à cacheter,** en laiton poli, 4 branches formant pince, anneau de serrage, une extrémité forme cachet à cire et peut être gravée. *Livré en boîte avec 3 bâtons de cire. Prix*..... **2.** »



3266. **Pince à cire à cacheter,** en métal nickelé, bague de serrage à coulisse, longueur 18 c/m. Très pratique pour tenir la cire sans se brûler les doigts et utiliser les petits morceaux..... ... » .85

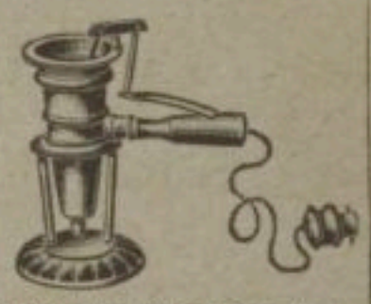
3268. **Lampe à cacheter,** à alcool, récipient en cristal de 68 m/m de diamètre porte mèche en métal, capsule protectrice en verre, pour éviter l'évaporation de l'alcool..... **1.** »

3272. **Lampe à cacheter,** pour chauffer la cire, tout en laiton poli, réservoir à bouchon à vis, plateau de 8×11 c/m, anse. **2.25**

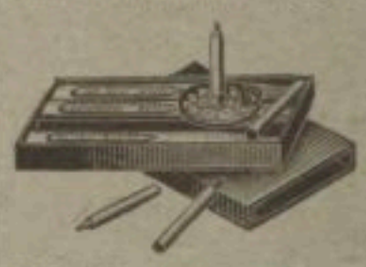
3276. **Lampe à cacheter,** socle laiton poli, avec 4 colonnettes supportant une petite lampe à essence en cristal, avec porte-mèche à capuchon, en laiton poli, diam. de la base 6 c/m, haut. tot. 14 c/m. **3.75**

3278. **Lampe à cacheter,** à bougie, tube en laiton nickelé de 13 c/m de long, à ressort intérieur, socle verre de 85m/m de diam., avec rotule permettant de redresser la bougie, ou de l'incliner à volonté..... **3.75**

3282. **Lampe à cacheter,** en laiton poli. Un petit réchaud à alcool est placé sous un récipient à bascule dans lequel on met des fragments de cire. Grâce à la poignée du récipient, on peut faire tomber exactement la quantité de cire nécessaire juste à l'endroit voulu. *Pratique et économique, pour banques, administrations, etc..* **5.** »



3286. **Distributeur électrique, pour cire à cacheter,** composé d'un support en fonte sur lequel se place un cône en cuivre à poignée bois qu'on remplit de fragments de cire. Une prise de courant de 2 m. de long pouvant se fixer à la place d'une lampe, permet d'échauffer ce cône jusqu'à fusion de la cire. En pressant sur un ressort, on ouvre une sorte de soupape formant le fond et on fait tomber la quantité de cire nécessaire exactement à la place voulue. Un bouton permet de régler la température à volonté. *Ce distributeur recommandé aux études, aux banques, aux grandes maisons de commerce, est propre, économique et d'un emploi facile*..... **28.** »



3288. **Nécessaire à cacheter,** composé d'une boite à coulisse, en carton fin, mesurant 13×6 c/m et renfermant 3 bâtons de cire extra, de couleurs différentes, un petit bougeoir en cuivre doré, et 4 bougies de couleur, de la dimension d'une grosse allumette en cire, dite *5 minutes*..... **1.50**

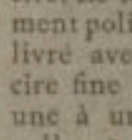
3292. **Petites bougies** de rechange. *Les 12.* » .15

3296. **Nécessaire à cacheter,** boite à compartiments, renfermant : 1 lampe en cuivre à bec recourbé, 1 flacon d'alcool parfumé et 3 bâtons de cire n° 3256 tons gradués (*indiquer la nuance*), un compartiment forme boite à timbres. *Très pratique*..... **3.50**

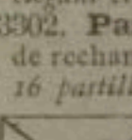
3298. **Nécessaire à cacheter,** composé d'un plateau à pieds de 140/85 m/m, une petite lampe à essence avec support, une coupelle à manche os et 1 cachet à cire. Le tout en cuivre finement poli. Le nécessaire est livré avec 16 pastilles de cire fine qu'on fait fondre une à une dans la coupelle et qui servent chacune pour un cachet. *Très élégant et pratique*. **8.** »

3302. **Pastilles de cire** de rechange. *Le rouleau de 16 pastilles*..... » .80

3304. **Appareil fixe-crampons,** pour rendre les lettres et les paquets absolument inviolables. Cet appareil se compose d'une pince articulée à deux branches en métal nickelé. La branche supérieure reçoit le crampon, sorte de cachet métallique muni de griffes que la pression fait pénétrer dans le papier et replier en dessous. *L'appareil avec boite de 100 crampons*... **2.75**



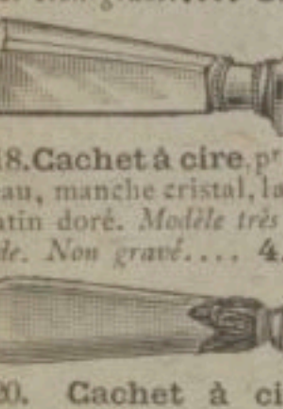
3306. **Cachets crampons de rechange** pour appareils ci-dessus, vernis rouge cire, étoile en relief. *La boite de 100*..... » .75



3308. **Les mêmes,** mais avec 2 initiales en relief imitant un cachet de cire. *La boite de 100* » .80

PÈSE-LETTRES

3312. **Balance pèse-lettres, de poche,** tout en cuivre nickelé, modèle à contrepoids, avec anneau, pince pour les lettres, cadran gradué jusqu'à 50 gr. *Petit modèle de poche, très pratique et très juste*. **1.25**



3316. **Pèse-lettres démontable,** en cuivre poli, pesant de 0 à 100 gr. avec plateau, et secteur gradué à contre-poids. Haut. 16 c/m. Se replie instantanément et tient très peu de place. *Modèle avantageux*..... **1.10**

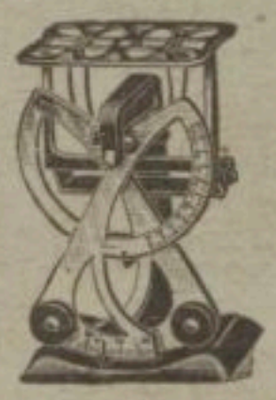
3316 A. **Le même,** pesant de 0 à 250 gr.... **1.65**

3316 B. **Le même,** pesant de 0 à 350 gr..... **2.** »

3318. **Pèse-lettres de précision,** à système bilatéral, tout en cuivre poli, base fonte vernie, double cadran gradué, large plateau démontable. *Modèle pesant jusqu'à 60 gr*..... **1.75**

3318 A. **Le même,** *pesant jusqu'à 100 gr*... **2.25**

3318 B. **Le même,** *pesant jusqu'à 250 gr*... **3.25**



3322. **Pèse-lettres de précision,** à système bilatéral, tout en métal nickelé avec pied émaillé, hauteur 15 c/m, pesant de 0 à 100 grs. Ce pèse-lettres a l'avantage d'être établi avec 2 leviers à contre-poids au lieu d'un seul, ce qui lui donne plus de précision et de stabilité. *Modèle recommandé*.. **2.** »

3326. **Balance pèse-lettres,** pesant jusqu'à 100 grs, socle bois verni, dim. 19×9 c/m, monture et 2 plateaux nickelés dont un mobile, série de poids à godets nickelés... **8.50**

3328. **Pèse-lettres de précision,** à contrepoids, socle rond, en bois noir verni, monture et plateau nickelés, cadran gradué noir sur blanc, vis pour le réglage, pesant jusqu'à 100 g. **8.** »

3328 A. **Le même**, pesant jusqu'à 350 gr... **12.** »

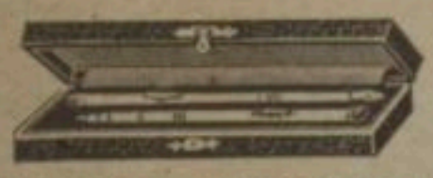
3332. **Le même,** modèle de luxe, sur socle rectangulaire en marbre vert, façon très soignée, pesant jusqu'à 100 gr..... **15.** »

3332 A. **Le même,** pesant jusqu'à 350 gr... **20.** »

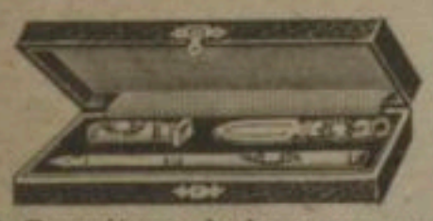
3338. **Balance postale de précision**, force 1/2 kilo, en métal émaillé, plateau mobile nickelé, cadran blanc gradué de 0 à 500 gr. par 5 gr., bouton de réglage, haut. totale 17 c/m, poids 450 gr. L'aiguille donne en même temps le poids et le tarif d'expéditions de la France et de l'étranger, pour les lettres, imprimés, etc. **16.** »

Pour tous nos modèles de balances de précision, voir p. 991.

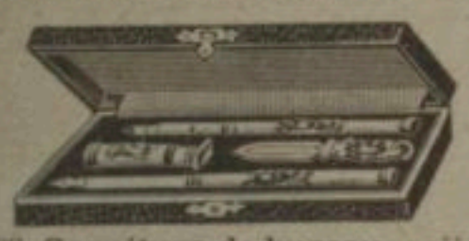
GARNITURES EN ÉCRIN



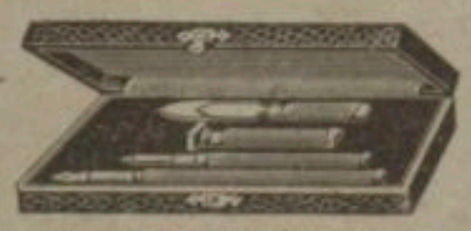
3353. **Garniture de bureau** composée d'un porte-plume et 1 porte-mine en métal argenté, extrémités dorées, motifs fantaisie en relief, en écrin doublé peau à fermoir..... **2.25**



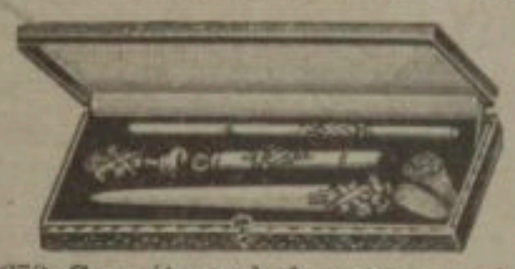
3359. **Garniture de bureau,** comprenant 1 porte-plume, 1 cachet à cire, et 1 liseuse en métal argenté avec parties dorées, écusson Louis XV, en écrin intérieur velours et satin, à fermoir..... **3.75**



3363. **Garniture de bureau,** 4 pièces, comprenant : 1 porte-plume, 1 porte-mine, 1 cachet à cire et 1 liseuse ouvre-lettres en métal argenté, avec parties dorées, joli écusson en relief représentant un trophée de chasse. Livré en écrin à fermoir, intérieur satin et velours..... **5.50**

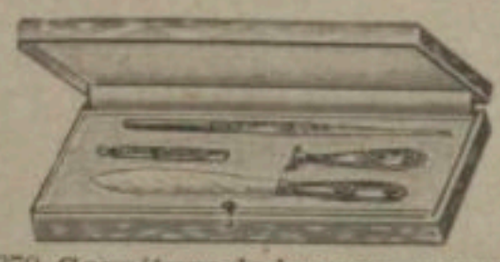


3369. **Garniture de bureau,** 4 pièces, comprenant : 1 porte-plume à plume rentrante, 1 porte-crayon avec crayon reversible, 1 cachet à cire avec liseuse ouvre-lettres, le tout en métal doré, parties or vif et or mat, manches cannelés. Livrée en écrin fantaisie, inter. satin et velours, fermoir doré. **6.50**



3373. **Garniture de bureau,** en métal argenté, motifs ciselés, comprenant : 1 porte-plume, 1 porte-crayon forme plate, 1 cachet à cire et 1 liseuse avec ruban et médaille. Le tout en écrin fantaisie, intérieur satin et velours, fermoir à ressort..... **10. »**

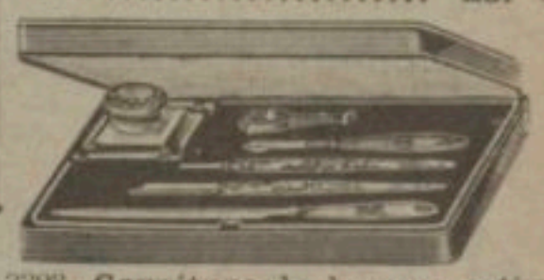
3377. **Garniture de bureau,** en métal argenté, écusson Louis XVI, comprenant : 1 porte-plume, 1 cachet à cire, 1 grattoir à lame acier et 1 liseuse ouvre-lettres. Le tout dans un bel écrin simili-cuir, intérieur satin et peluche, fermoir doré,..... **12.50**



3379. **Garniture de bureau,** en argent contrôlé patiné mat, motifs artistiques Louis XVI en relief. Cette garniture comprend : 1 porte-plume forme effilée, 1 cachet à cire avec patin argent, 1 porte-crayon forme plate avec anneau et 1 ouvre-lettres à lame nacre. Le tout livré en écrin fantaisie, intérieur peau et satin, fermoir à ressort. **16.50**

3383. **Garniture de bureau "Pomme de Pin",** en argent contrôlé, motifs ciselés très artistiques, composée d'un porte-plume, 1 porte-mine, 1 grattoir à lame acier et un cachet à cire, à patin argent. Le tout livré en écrin de luxe, intérieur émeraude et satin blanc, extérieur havane clair avec filets or frappés à froid.
La garniture..... **22. »**

3389. **Garniture de bureau "Pomme de Pin",** mais ayant en plus un coupe-papier ouvre-lettres à lame acier..... **25. »**



3393. **Garniture de bureau artistique "Pomme de Pin",** en argent 1er titre contrôlé, motifs finement ciselés, composition : 1 porte-plume forme effilée, 1 porte-mine, 1 grattoir-canif à lame acier extra, 1 coupe-papier ouvre-lettres et 1 encrier en cristal poli, couvercle à charnière en argent. Cette garniture produit un effet splendide et convient admirablement pour cadeau.
C'est ce qui se fait de mieux.. **38. »**
Nous pouvons, sur demande, établir spécialement cette garniture, avec en plus, le buvard-tampon avec plaque et poignée argent contrôlé assorti aux autres pièces.
Supplément..... **15. »**

GARNITURES COMPLÈTES POUR BUREAU

A différentes reprises, des clients nous ont manifesté le désir de se procurer, pour compléter et orner leur bureau, une série d'articles : encrier, plumier, tampon-buvard, etc., de genre et de dessins bien assortis, formant garniture complète. Pour répondre à ces demandes, nous présentons ci-dessous quelques séries variées comme composition et comme prix. Nos clients auront donc la facilité, soit d'acheter les garnitures complètes, soit de les composer à leur gré, en se basant pour cela sur les prix détaillés de chaque pièce séparée, tels que nous les indiquons sous les garnitures.

GARNITURE CRISTAL TORSE

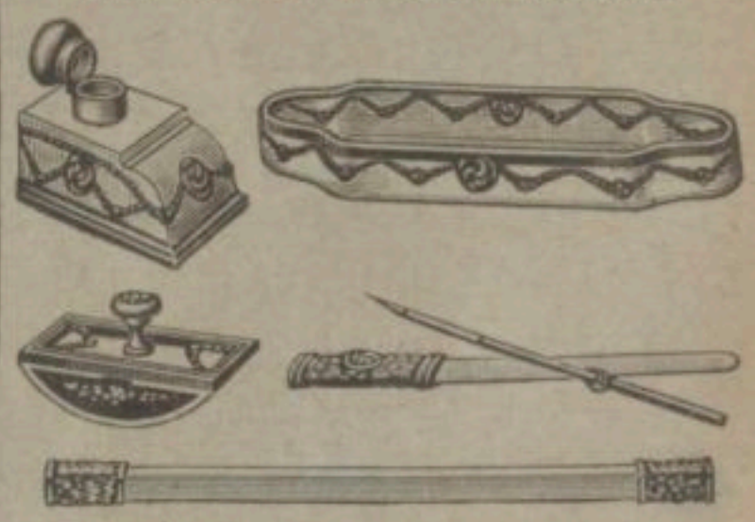
3403. **Garniture de bureau,** 4 pièces, en cristal torse moulé, composée : d'un encrier carré à base de 7 c/m de côté, avec bouchon verre. Ce modèle, sans aucune pièce métallique, est d'un entretien et d'un nettoyage facile, 1 plumier-bateau forme longue de 24 c/m sur 10 c/m, 1 essuie-plumes garni de billes cristal, de 6 c/m de haut sur 5 c/m de diamètre, 1 épinglier droit de 13 c/m de long sur 6 c/m de large.
Modèle réclame d'un prix très avantageux. Les 4 pièces. **2.90**

3407. **Encrier** seul. **1. »** | 3411. **Essuie-plumes. » .35**
3409. **Plumier** seul. **1.30** | 3413. **Epinglier**..... **» .35**
3417. **Garniture de bureau,** même genre, mais en cristal teinté, nuance rose..... **3.90**
3419. **Encrier** seul. **1.60** | 3423. **Essuie-plumes.** **» .45**
3421. **Plumier** seul. **1.85** | 3427. **Epinglier**..... **» .45**

GARNITURE MÉTAL ÉMAILLÉ DÉCORÉ

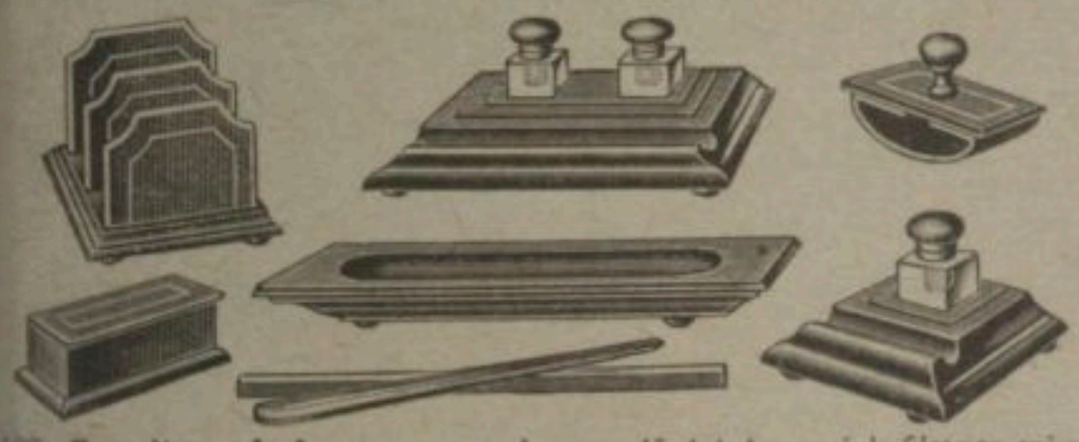
3429 **Garniture 4 pièces,** en métal émaillé vert olive, avec fleurs, composée d'un encrier simple, formant pose-plumes, 1 tampon-buvard, 1 plumier mesurant 26 × 8 c/m et 1 boîte pour timbres et épingles..... **5. »**
3430. **La même,** 6 pièces, contenant 1 encrier double, 1 tampon-buvard, 1 plumier, 1 boîte à timbres, 1 classe-notes, 1 coupe-papier..... **9. »**
3431. **Encrier** simple. **1.25** | 3439. **Classeur** seul. **2.75**
3433. — double. **2.50** | 3441. **Plumier**..... **1. »**
3437. **Tampon-buvard 1. »** | 3443. **Boîte à timbres 2. »**
3447. **Coupe-papier** seul. **1.25**

GARNITURE CRISTAL DÉCORÉ



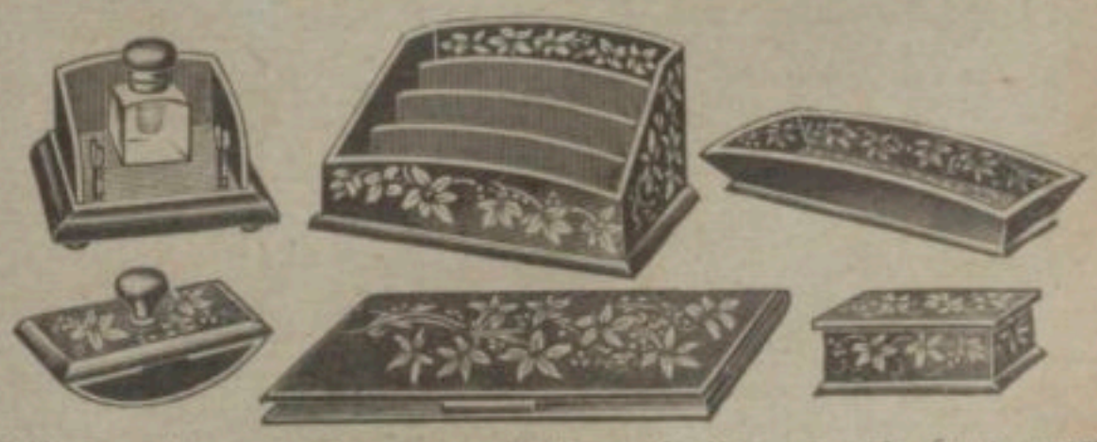
3451. **Garniture de bureau,** 6 pièces, en cristal, avec décors guirlande et médaille en bronze ciselé doré. Cette garniture se compose d'un encrier cristal, base de 11 c/m × 7 c/m, avec bouchon doré et gorge pose-plumes, 1 plumier dimensions 235 × 80 m/m et un tampon-buvard de 11 × 6 1/2 c/m, une règle de 30 c/m de longueur, 1 coupe-papier longueur 25 1/2 c/m, 1 porte-plume à pince dorée de 20 c/m de long..... **54. »**
3453. **Encrier** seul. **19. »** | 3461. **Règle** seule. **6. »**
3457. **Plumier** seul. **10 »** | 3463. **Porte-plume. 1. »**
3459. **Buvard**..... **12. »** | 3467. **Coupe-papier 8.25**

GARNITURE ACAJOU INCRUSTÉ FILETS CUIVRE



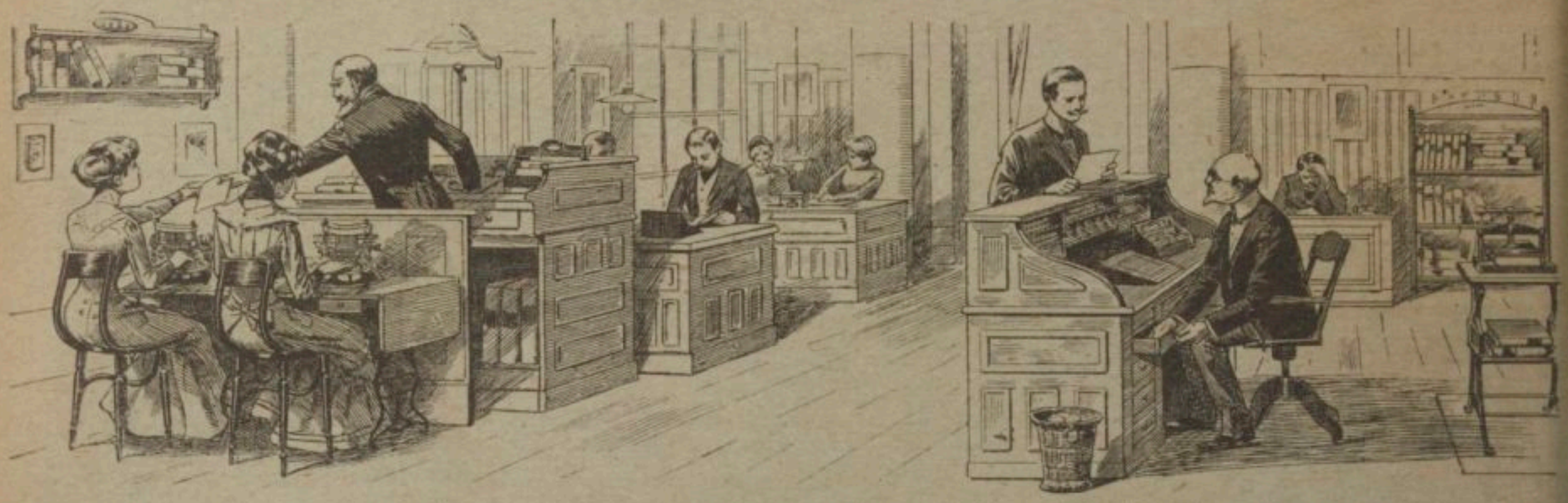
3469. **Garniture de bureau,** en acajou massif ciré, incrusté de filets en cuivre doré, composée : d'un encrier simple, base 21 × 7 c/m, encrier cristal à bouchon doré, 1 tampon-buvard, dimensions 14 × 7 c/m, 1 plumier, dimensions 30 × 8 c/m, 1 boîte à timbres de 13 1/2 × 6 1/2 c/m et une règle longueur 35 c/m. Cette garniture, d'un aspect riche et sérieux, produit un très bel effet. **38. »**
3471. **Garniture de bureau,** 7 pièces, même genre, mais avec encrier double en remplacement de l'encrier simple, coupe-papier de 27 c/m de long et classeur de 19 × 14 c/m..... **62. »**
3473. **Encrier** simple. **16. »** | 3481. **Plumier**.. **7. »** | 3489. **Coupe-papier. 1.65**
3477. — double. **28.50** | 3483. **Buvard**.. **6. »** | 3491. **Classeur**..... **11.50**
3479. **Boîte à timbres. 8.50** | 3487. **Règle**.... **2.75**

GARNITURE CUIR PYROGRAVÉ



3493. **Garniture de bureau artistique,** 6 pièces, en cuir fauve, genre antique, décoré de dessins pyrogravés, représentant une branche de vigne-vierge, avec fleurs et fruits. Composition : 1 encrier, base de 18 c/m de côté, encrier cristal bouchon doré, 1 sous-main, dimensions 28 × 20 c/m, 1 buvard-tampon, dimensions 14 × 7 c/m, 1 plumier 25 × 11 c/m et 1 classeur à 4 compartiments mesurant 27 × 13 × 15 c/m, et 1 boîte à timbres, intérieur moire soie, dimensions 11 × 6 1/2 × 4 1/2 c/m..... **106. »**
3497. **Encrier** seul..... **31. »** | 3503. **Sous-main** seul..... **17.50**
3499. **Plumier** seul..... **7.75** | 3507. **Buvard** seul..... **12.75**
3501. **Classeur** seul..... **28.50** | 3509. **Boîte à timbres** seule... **13.25**

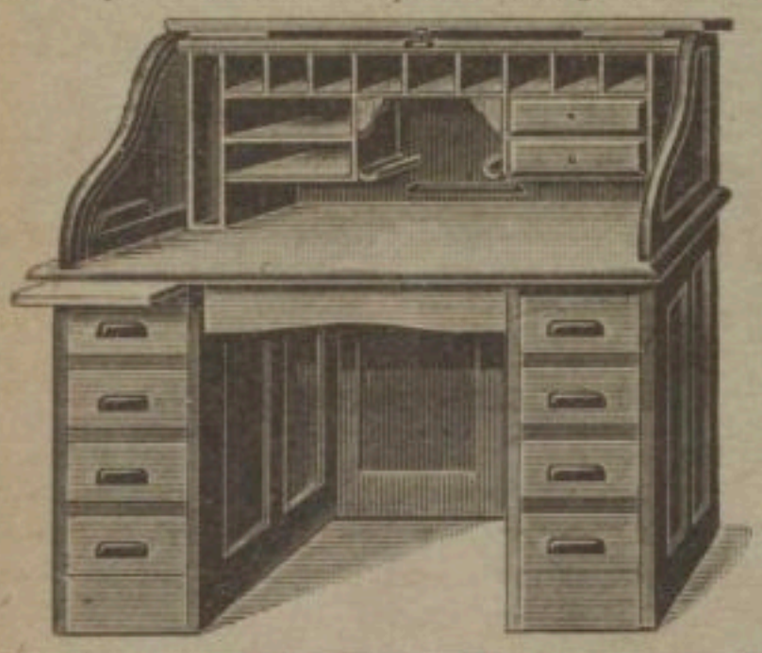
MOBILIER POUR BUREAUX



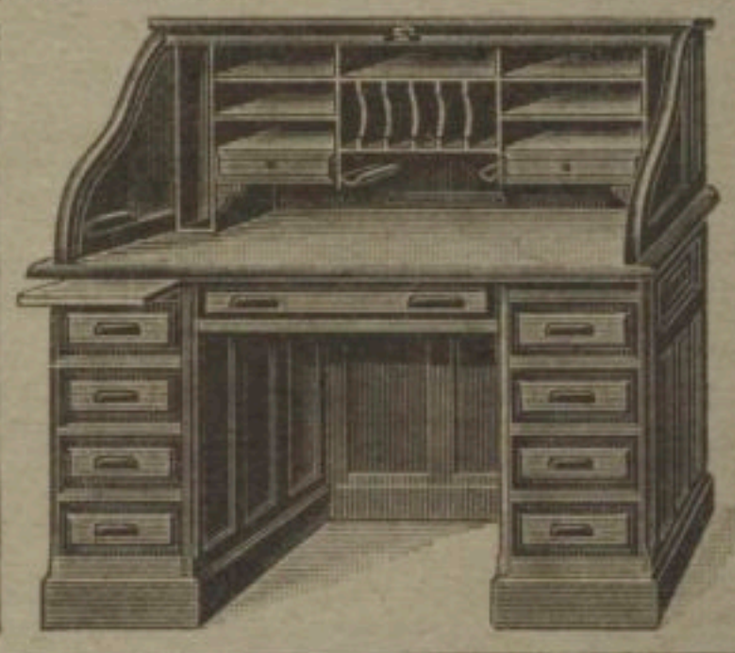
Nos bureaux américains peuvent être livrés à volonté, soit en noyer ciré, soit en chêne verni. Ils sont établis d'après les meilleurs modèles et forment une série très complète, d'usage absolument pratique et de fabrication garantie.

BUREAUX AMÉRICAINS A ÉTAGÈRE

Ces bureaux constituent le type du genre. Ils conviennent tout particulièrement aux commerçants, industriels, hommes d'affaires, etc., qui ont toujours besoin pour leurs divers imprimés d'un grand nombre de casiers ou tiroirs à la portée de la main.



5. **Bureau américain** dit « à étagère », tout en chêne massif verni ou en noyer ciré (*ind. le modèle*), dessus de 122 × 76 c/m, avec 2 tablettes à coulisse et 7 tiroirs, de formes diverses disposés sur les côtés, étagère comprenant 15 casiers ou tiroirs variés, rideau mobile avec serrure à clé, fermeture automatique des tiroirs obtenue par l'abaissement du rideau. Poids 96 kgs, hauteur totale 116 c/m. *Prix exceptionnel.* **155.** »



10. **Bureau américain** dit « à étagère », tout en chêne massif verni ou en noyer ciré (*indiquer le modèle*), dessus de 127×81 c/m, avec 2 tablettes à coulisse et 7 tiroirs de formes diverses disposés sur les côtés, étagère comprenant 17 casiers ou tiroirs variés, rideau mobile avec serrure à clé, fermeture automatique des tiroirs obtenue par l'abaissement du rideau. Haut. tot. 1m27. Poids 125 kgs. **250.** »

10 A. **Le même,** grand modèle, 137×81 c/m, poids 130 kgs. **275.** »

BUREAUX AMÉRICAINS DITS « DE FORME BASSE »

Les bureaux de cette série comprennent comme les précédents 1 rideau mobile, mais l'étagère a été réduite à 4 tiroirs seulement. La suppression de quelques casiers, nullement indispensables est compensée, pour un chef de maison par exemple, par la commodité de pouvoir surveiller son personnel, causer avec un client, un visiteur, ou tout autre personne, travaillant en face sur un bureau semblable.

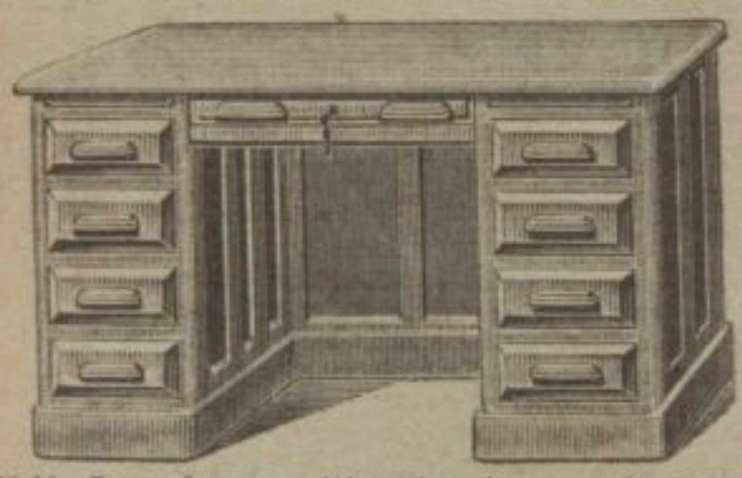
15. **Bureau américain** « forme basse », tout en chêne massif verni ou noyer ciré (*ind. le modèle*), dessus de 122 × 76 c/m, avec 2 tablettes à coulisse et 7 tiroirs de formes diverses disposés sur les côtés. Dessus du bureau disposé avec 2 tiroirs et 2 casiers, rideau mobile avec serrure à clé, fermeture automatique des tiroirs obtenue par l'abaissement du rideau. Haut. totale 92 c/m, poids 92 kgs. *Prix exceptionnel.* **155.** »

20. **Bureau américain** « forme basse », tout en chêne massif verni ou noyer ciré (*ind. le modèle*), dessus de 137 × 91 c/m, avec 2 tablettes à coulisse et 7 tiroirs de formes diverses disposés sur les côtés, dessus du bureau disposé avec 2 tiroirs et 2 casiers, rideau mobile avec serrure, fermeture automatique des tiroirs obtenue par l'abaissement du rideau, haut. tot. 96 c/m, p. 119 kgs. **250.** »

20 A. **Le même,** grand modèle 152 × 81 c/m, poids 130 kgs.. **275.** »

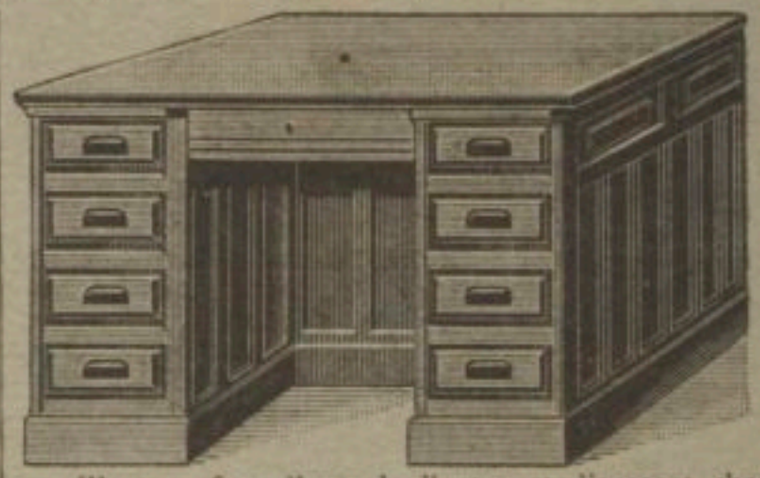
BUREAUX AMÉRICAINS DITS « DE MINISTRE »

Ces bureaux ne comportent pas d'étagère et tout le dessus se trouve disponible pour le travail. Cette particularité les fait souvent préférer.



25. **Bureau américain** dit « ministre », tout en noyer ciré ou chêne verni (*indiquer le modèle*) dessus de 225 × 84 c/m, 2 tablettes mobiles et 7 tiroirs disposés sur les côtés, grand tiroir au milieu avec serrure assurant la fermeture automatique de tous les tiroirs des côtés. Hauteur totale 77 c/m, poids 90 kgs. *Prix* ..... **150.** »

25 *bis.* **Le même,** modèle riche, dessus entièrement recouvert en drap vert fin. *Prix*..... **180.** »



30. **Bureau américain** dit « ministre à double face », tout en chêne massif verni, dessus de 160×135 c/m, 2 tablettes mobiles et 7 tiroirs, sur chaque face du bureau, tiroir au milieu avec serrure assurant la fermeture de tous les tiroirs des côtés. Hauteur totale 77 c/m, poids 170 kgs. Ce modèle de bureau convient pour 2 personnes qui peuvent travailler en face l'une de l'autre et disposent chacune du même nombre de tiroirs. *Modèle recommandé pour industriel, commerçant, etc.* Prix..... **335.** »

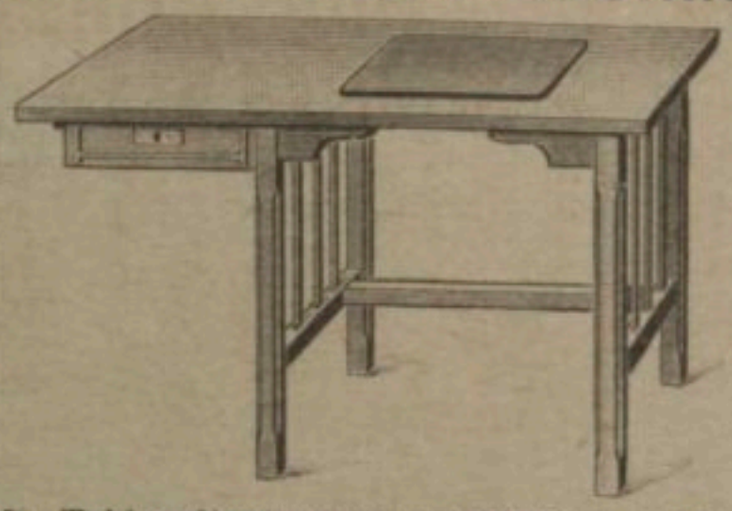
Emballage des bureaux sous paille et toile..... 5. »

TABLES ET BUREAUX POUR MACHINES A ÉCRIRE

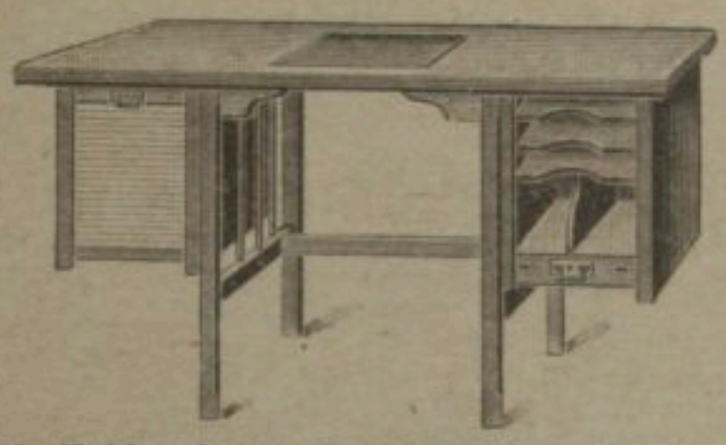
35. **Plateau support pour machine,** s'adaptant à volonté à tous les bureaux américains. Se compose d'un plateau carré en chêne massif de 34 c/m, disposé sur une console articulée en fonte vernie, gonds nickelés, poids total 4 kgs..... **26.50**

40. **Table pour machine à écrire,** pieds fonte émaillée, dessus noyer verni, avec volet articulé se rabattant à volonté, tiroir à clé, dim. du dessus 78×42 c/m, poids 16 kgs..... **24.** »

45. **Chaise pour dactylographe,** bois courbé chêne clair verni, siège canné, dossier cintré assurant à la personne qui écrit une position aisée et correcte, poids 3 kgs. *Prix*..... **18.** »

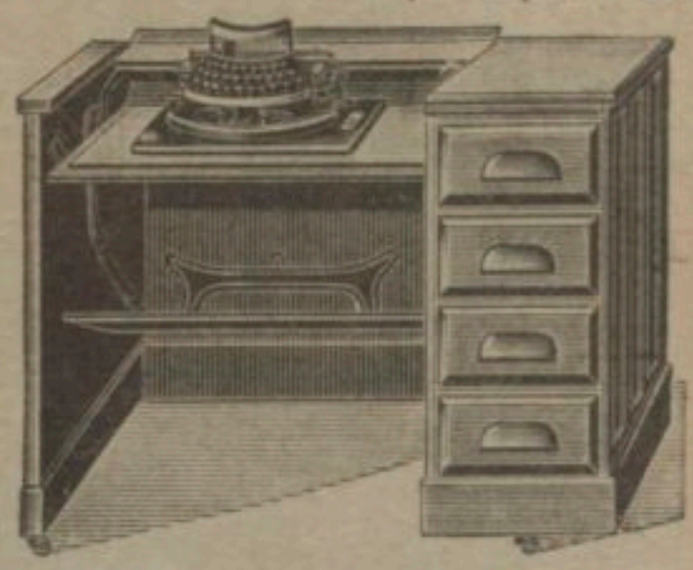


50. **Table pliante pour machine à écrire,** en chêne verni, plateau supérieur de 89×46 c/m, avec emplacement de 29×32 c/m, creusé et garni d'un feutre amortisseur épais, tiroir fermant à clé, pieds pliants avec consoles et charnières, traverse mobile assurant une grande régidité, haut. 69 c/m, poids 8 kgs 500..... **28.** »



55. **Table pliante pour machine à écrire,** même construction que le n° 50, plateau de 89×46 c/m, haut. 69 c/m, mais le tiroir est remplacé par un caisson de 38×38×27 c/m fermant à rideaux et à clé, intérieur 6 compartiments, etc. Un pied pliant supporte le poids du caisson qui s'enlève à volonté..... **40.** »

60. **La même,** mais avec plateau supérieur mesurant 120×48 c/m. Cette table est munie de deux caissons mobiles fermant à rideau et à clé. Ces caissons, une fois enlevés, permettent de replier les pieds. **60.** »



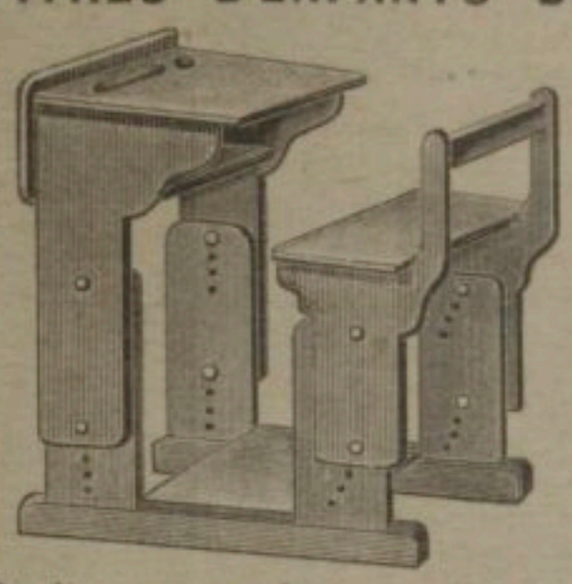
65. **Bureau plat,** dit "**Ministre**", en chêne ciré, à table basculante, pour machine à écrire, dim. 1m×81×78 c/m, table basculante de 64×69 c/m, avec plateau à coulisse sur lequel on fixe la machine ; à droite 4 tiroirs surmontés d'un plateau coulissant, une clé ferme automatiquement les 4 tiroirs et la table. Un seul mouvement fait basculer la machine à l'intérieur du meuble et permet d'utiliser le dessus comme bureau. *Ce modèle est des plus pratiques grâce à sa transformation instantanée en bureau ou en table de machine à écrire*..... **200.** »

Pour notre machine à écrire TYPO, voir pages 255 et suivantes.

BUREAUX ET PUPITRES D'ENFANTS DITS "D'ÉCOLIERS"

70. **Petit bureau américain,** pour enfants, tout en pitchpin verni, dessus de 40×57 c/m, recouvert pégamoïd, 4 tiroirs disposés sur le côté, étagère comprenant 4 casiers ou tiroirs variés, rideau mobile très pratique, haut. totale 90 c/m, poids 17 kgs. *Modèle convenant pour écoliers de 6 à 10 ans.* **35.** »

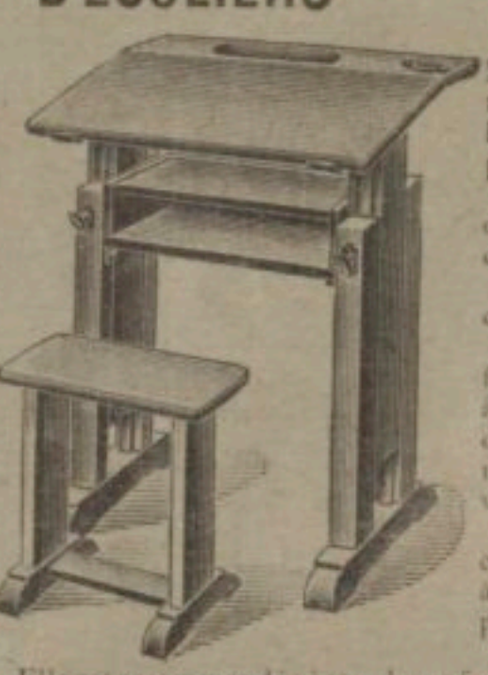
70 A. **Le même,** convenant pour écoliers jusqu'à 13 ans, dim. du dessus 72×62 c/m, haut. totale 1 m., poids 25 kgs..... **45.** »



75. **Pupitre pour enfants** avec siège, le tout à 4 hauteurs variables . 25, 27, 29 et 31 c/m. Ce pupitre est en bois poli et teint façon noyer ciré, largeur 60 c/m. Il est très pratique en ce sens que sa hauteur peut être graduée au fur et à mesure de la croissance de l'enfant..... **30.** »

75 A. **Le même,** haut. 34, 36, 38 et 40 c/m... **35.** »

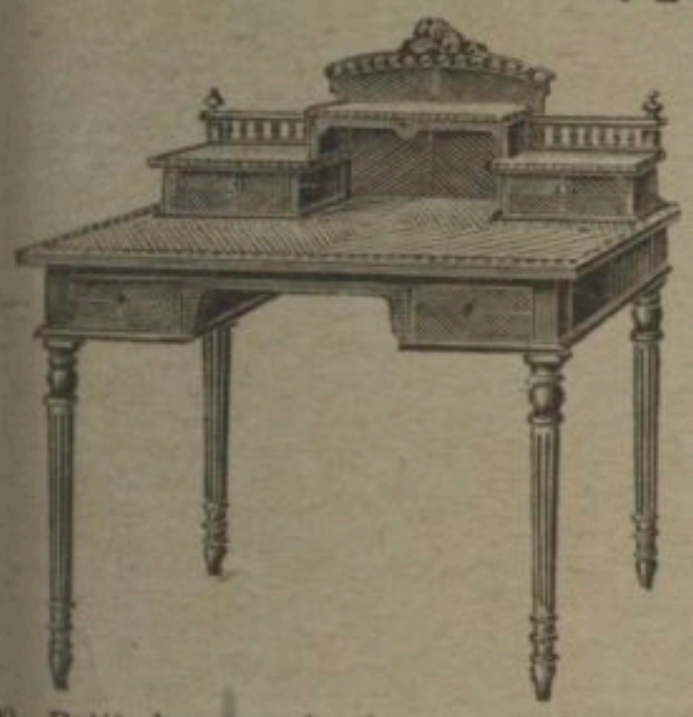
75 B. — 42, 44, 46 et 48 c/m... **40.** »



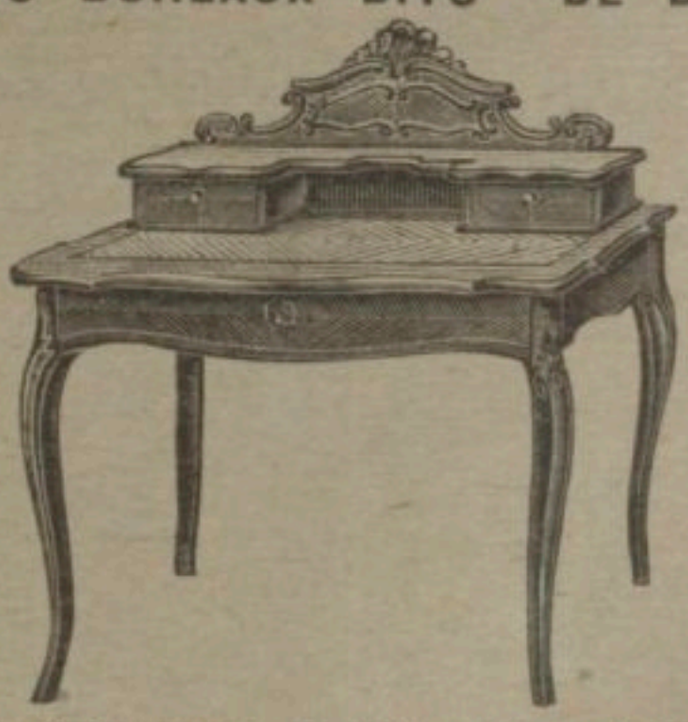
80. **Table bureau "Féret",** tout en chêne, à hauteur variable, permettant d'écrire, de dessiner debout ou assis, dessus meliné de 47×65 c/m, coulisses à arrêt permettant de faire varier de 0m85 à 1m25 la hauteur du pupitre, encrier métallique à couvercle. Livrée avec banc en chêne, cette table se prête à toutes les occupations, écriture, dessin, lecture. Elle est recommandée à tous les enfants, à qui elle évite de prendre de mauvaises positions en travaillant. **70.**»

85. **Table bureau "Féret",** même modèle que la précédente, mais avec dessus ouvrant formant pupitre pour renfermer les livres, dessins, papiers, etc. *La table et le banc*..... **80.** »

PETITS BUREAUX DITS "DE DAMES"



90. **Petit bureau de dame,** style Louis XVI, tout en noyer ciré, fronton sculpté, avec galerie, pieds tournés et cannelés, dessus et étagère noyer frisé, 4 tiroirs dont deux à clé, dim. du dessus 84×50 c/m, poids 15 kgs environ. *Prix*..... **70.** »



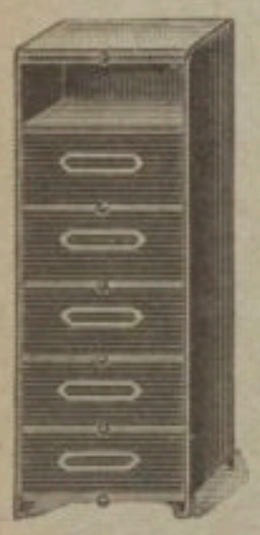
95. **Petit bureau de dame,** style Louis XV, tout en noyer ciré, fronton et pieds sculptés, dessus et étagère noyer frisé, 5 tiroirs dont 1 à clé, dim. du dessus 52×88 c/m, poids 14 kgs environ. *Prix*..... **85.** »

100. **Bureau,** modèle courant, tout en noyer ciré massif à étagère, pieds tournés, 3 tiroirs dont 1 très grand, dim. du dessus 90×55 c/m, poids 26 kgs. *Fabrication très soignée*..... **75.** »

100 A. **Le même,** dim. du dessus 100×60 c/m, poids 28 kgs..... **80.** »

100 B. **Le même,** dim. du dessus 115×63 c/m, poids 31 kgs..... **90.** »

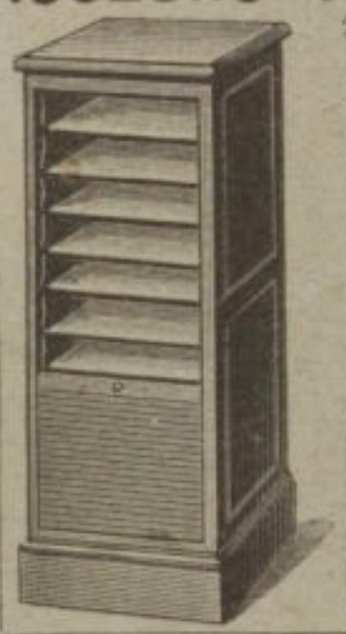
CLASSEURS AMÉRICAINS POUR BUREAUX



105. **Classeur**, formé d'une série de 6 boîtes à rideau, n° 715 (page 659), tout en métal verni haut. totale 1 m., larg. 33 c/m, poids 10 kgs. *Modèle pratique*..... **54.** »

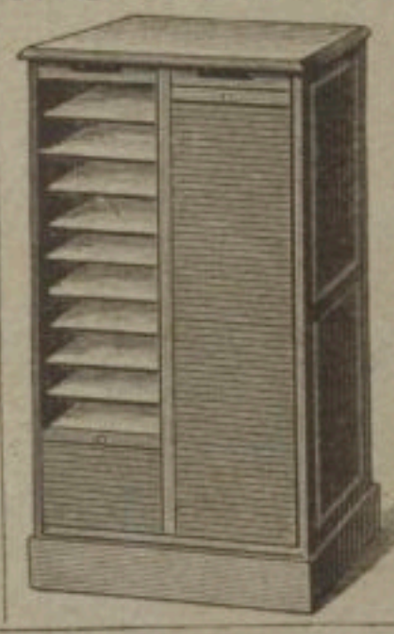
105A. **Le même,** à 8 boîtes, poids 12 kgs..... **70.**»

110. **Classeurs métal,** même genre, mais avec boîtes n° 715 (*page 659*), disposées dans une armature rigide, haut. 105 c/m, larg. 35 c/m, poids 15 kgs..... **70.** »

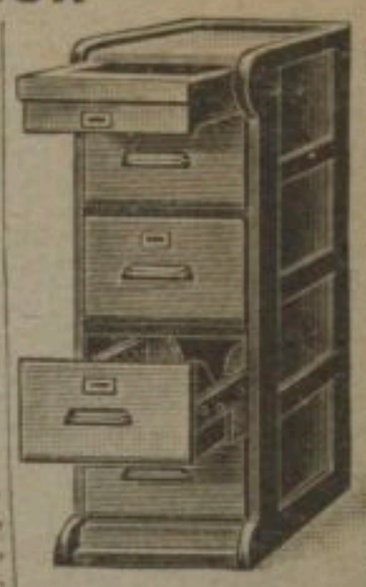


115. **Classeur américain à rideau,** tout en chêne ciré, comprenant 12 casiers fermant à clé, haut. 150 c/m, larg. 50 c/m, prof. 38 c/m, poids 37 kgs... **75.** »

Pour tous nos modèles de petits classeurs de bureaux, v. p. 650.

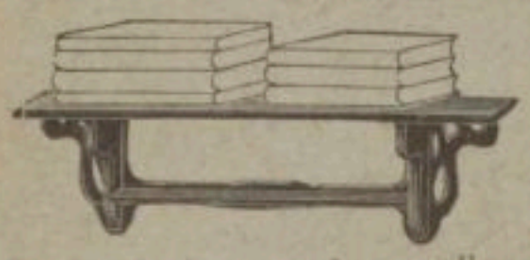


120. **Classeur américain à rideau,** forme double tout en chêne verni comprenant 2 rangées de 12 casiers chacune avec un rideau fermant à clé, haut. tot. 150 c/m, larg. 87 c/m, prof. 38 c/m, pds 70 kgs. *Prix*. **155.**»

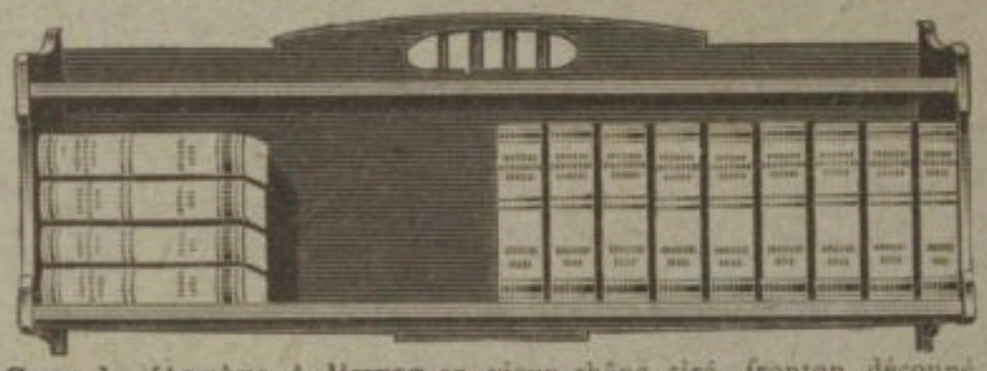


125. **Classeur américain,** nouveau système, tout en chêne massif ciré, 4 grands tiroirs pour dossiers avec glissière pour classement vertical, tiroir spécial pour fiches. Haut. tot. 140 c/m, larg. 43 c/m, prof. 62 c/m, poids 67 kgs..... **160.** »

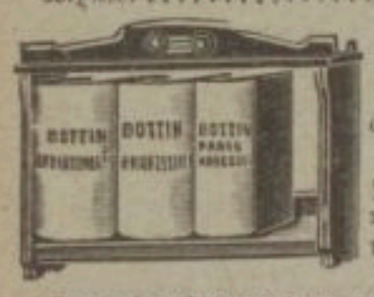
ÉTAGÈRES A LIVRES



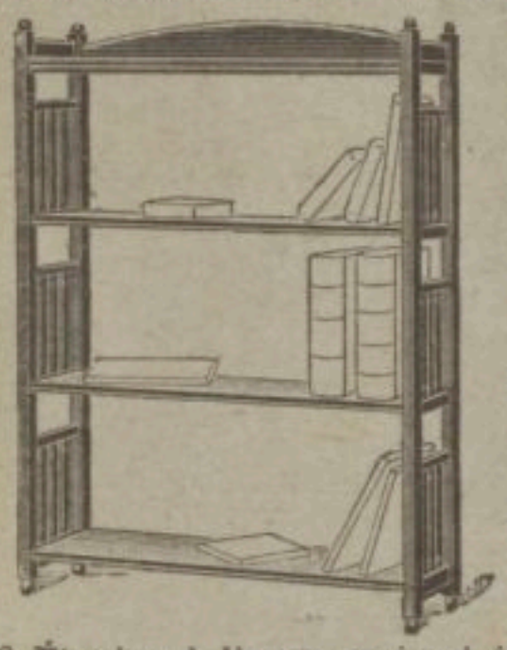
130. **Tablette console** pour livres, tout en chêne massif verni, entièrement vissée, contours à moulure, long. 90 c/m, larg. 17 c/m, poids 2 kgs. Une seconde tablette disposée en dessous peut recevoir des bibelots ou objets de toutes sortes. *Fabrication très soignée*..... **10.50**



145. **Grande étagère à livres** en vieux chêne ciré, fronton découpé, filets gravés. Dimensions 134×51 c/m sur 23 c/m de profondeur. Le dessus forme rayon pour recevoir divers objets. *Modèle robuste, élégant, d'un très bel effet*.. **32.** »

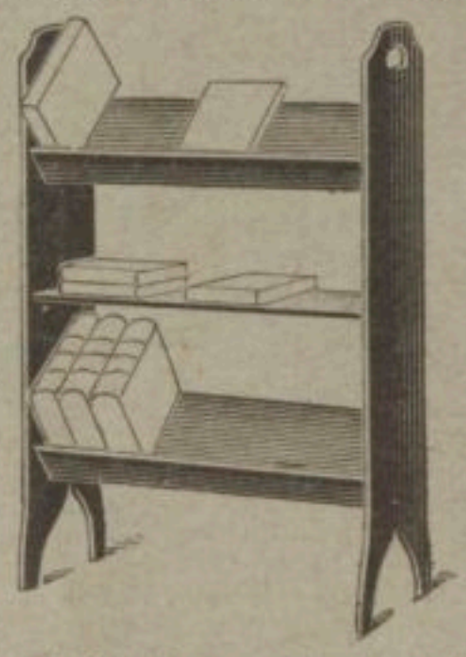


135. **Étagère à "Bottin"** en chêne ciré. Dimensions 53/30/20 c/m, rayon et fronton à moulure, poids 3 kgs. Cette étagère se pose sur un meuble ou s'accroche au mur. Elle peut recevoir l'édition complète du Bottin et des annuaires du même genre et de même format..... **16.50**

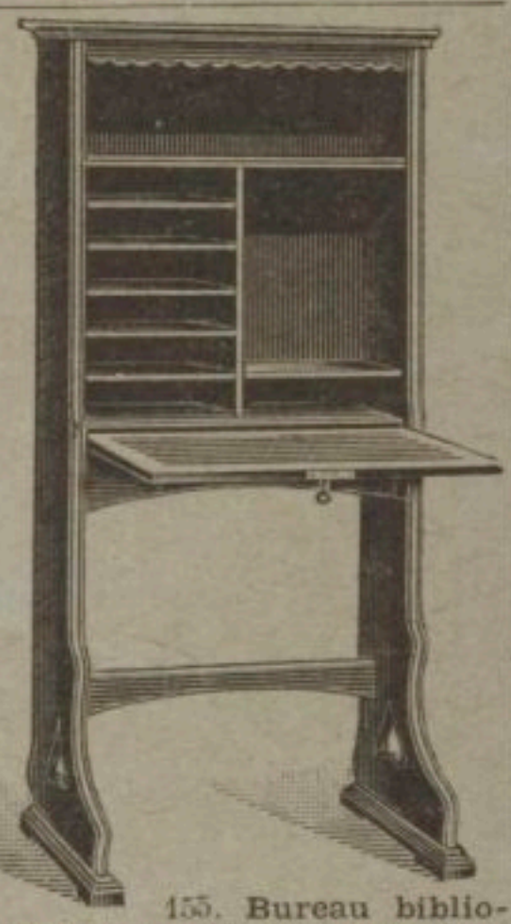


140. **Étagère à livres**, en vieux bois dur façon noyer ciré, montants garnis de petites colonnettes finement sculptées, 2 rayons très soignés. Dim. 64×57 sur 16 c/m de profondeur, poids 3 kgs. Ce modèle est disposé pour être accroché au mur. *Fabrication élégante et irréprochable*..... **15.** »

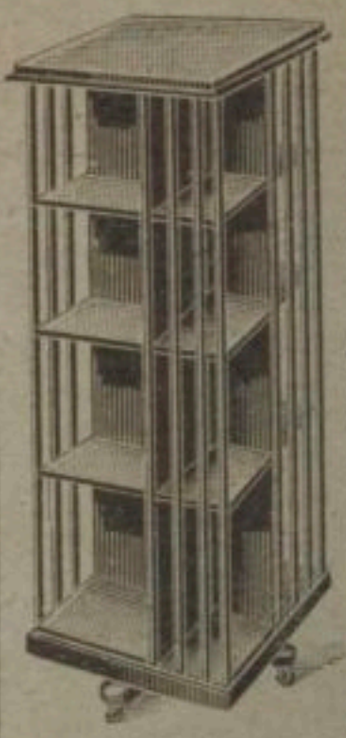
140 A. **La même,** mais à 3 rayons, Dim. 79×57 sur 16 c/m de profondeur, poids 4 kgs..... **21.** »



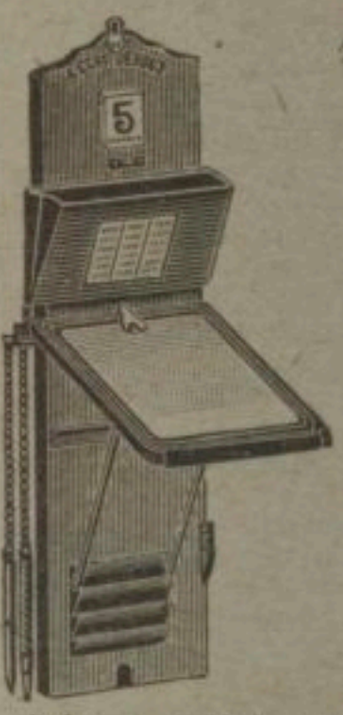
150. **Bibliothèque portative,** chêne ciré, composée de 2 montants et de 3 rayons. Celui du milieu est plat et les deux autres forment porte-livres, avec parois inclinées maintenant les volumes. Dim. 102×70×23 c/m, pds 9 kgs. **22.** »



155. **Bureau bibliothèque**, tout en bois dur verni, façon noyer, int. 8 casiers de forme variée, 1 porte à battant garnie drap vert servant de pupitre, dessus en forme d'étagère à livres, pieds très stables, haut. 1m45, larg. 68 c/m, poids 24 kgs. *Modèle peu encombrant et pratique*..... **75.** »



160. **Bibliothèque tournante,** façon chêne ciré haut. 1m15, dessus carré de 43 c/m de côté, 16 cases à livres mesurant respectivement de haut en bas 18, 25, 26 et 28 c/m de haut sur 22 c/m de large, poids 15 kgs. Le socle est muni de 4 roulettes. *Très pratique*. **55.** »



165. **Écrit-debout,** se compose d'un plateau en bois dur verni de 85 c/m de haut sur 20 c/m de large, pouvant s'accrocher au mur et sur lequel sont fixés 1° un pupitre pliant à inclinaison variable avec ressort pince-notes, 2° d'un calendrier à effeuiller et enfin tous les accessoires nécessaires pour écrire : crayon, porte-plume, encrier, etc., poids 2 kgs 500. *L'Écrit-debout est très pratique et ne tient aucune place. Convient pour magasins, bureaux, etc*..... **29.** »

FAUTEUILS DE BUREAU

170. **Chaise de bureau,** tout en bois courbé verni façon noyer, dossier pyrogravé, siège tournant canné, monté sur pieds à 4 branches, poids 5 kgs 700 *La pièce*..... **24.** »

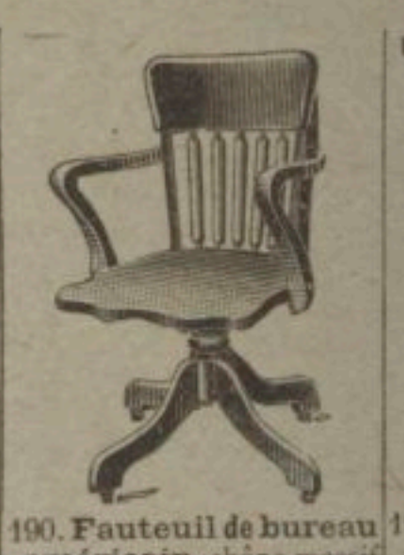
175. **Fauteuil de bureau** tout en bois courbé verni façon noyer avec accoudoirs siège bois pyrogravé, dim. du siège, 50×45 c/m poids 5 kgs..... **19.** »

Pr tous nos modèles de fauteuils de salon, voir p. 1069 et 1070.

180. **Fauteuil de bureau** bois courbé, chêne clair ou noyer (*ind. la nuance*) large dos cambré, siège canné de 50 c/m de diam. poids 4 kgs 800. **18.** »

180 *bis*. **Le même**, verni acajou, dossier à palmette, poids 5 kgs 500.. **23.** »

185. **Fauteuil de bureau américain**, tout en bois verni façon noyer siège rond tournant monté à vis, dossier cintré, pieds tournés, poids 9 kgs 800. *Prix*..... **32.** »



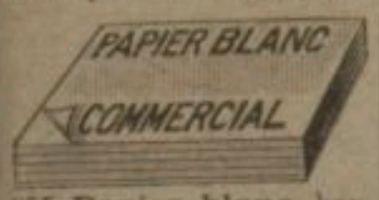
190. **Fauteuil de bureau américain,** chêne massif verni, dossiers et accoudoirs confortables, pieds avec dispositif tournant et oscillant, pds 17 kgs. **68.** »

192. **Le même,** siège rond, garni cuir, avec dispositif tournant et oscillant, à ressort, poids 16 kgs. **78.** »

195. **Fauteuil de bureau américain,** tout en bois courbé verni, chêne ou noyer (*ind. la nuance*) siège à ressort de 52 c/m dossier garni cuir vert, dossier et accoudoirs cintrés, pieds à 4 branches, avec dispositif à ressort réglable, poids 17 kg.. **65.**

PAPIERS COMMERCIAUX

Nous attirons spécialement l'attention de nos clients sur nos papiers commerciaux en paquets et en boîtes, sur nos papiers pour écoliers ainsi que sur nos enveloppes commerciales. Ces dernières sont fabriquées par notre atelier spécial à l'aide de machines automatiques à grand rendement qui nous permettent de donner d'excellentes enveloppes au même prix que celles de très basse qualité qu'on trouve partout. Quant aux papiers nous nous les procurons comme tous ceux que nous employons pour notre usage dans des conditions exceptionnelles dont nous sommes heureux de faire profiter nos clients.

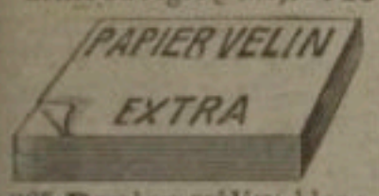


255. **Papier blanc**, bonne qualité, format 22×27. *Le paquet de 50 feuilles simples ou 25 feuilles doubles (l'indiquer)*... ».30

255 *bis*. **Le même**, quadrillé ou réglé *(l'ind)* ».35

260. **Papier vergé**, anglais, qualité supérieure format 22×27. *Le paquet de 50 feuilles simples ou 25 feuilles doubles (l'ind.)*.».35

260 *bis*. **Le même**, quadrillé ou réglé *(l'ind)*. ».40



265. **Papier vélin**, blanc, extra, format 22×27. *Le paquet de 50 feuilles simples ou 25 feuilles doubles (l'indiquer)*..... ».45

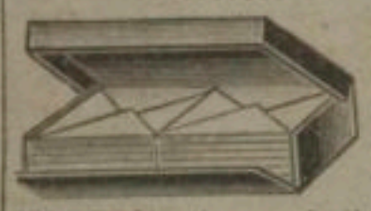
265 *bis*. **Le même**, quadrillé ou réglé *(l'indiquer)*. *Prix*..... ».50

270. **Enveloppes** couleurs assorties, format commercial, papier léger. *Le 100* ».35. *Le 1000* **3.30**

270 *bis*. **Les mêmes**, papier plus fort, *Le 100*. ».40 *Le 1000*..... **3.50**

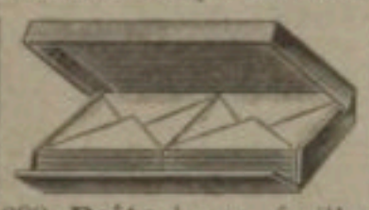
275. **Enveloppes blanches** intérieur bleuté, format commercial. *Le 100*..... ».65 *Le 1000*..... **6.** »

275 *bis*. **Les mêmes**, plus fortes. *Le 100*. ».75 *Le 1000*..... **7.** »



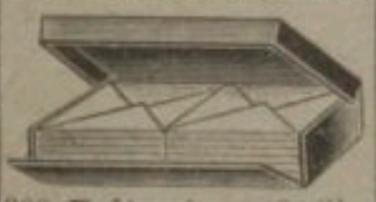
280. **Boite** de 100 feuilles simples papier 260 et 100 enveloppes n° 275 *Prix*..... **1.60**

285. **La même**, avec 100 feuilles doubles n° 260 et 100 enveloppes n° 275. *Prix*..... **2.25**



290. **Boite** de 100 feuilles simples, papier quadrillé 260 *bis* et 100 enveloppes 275 *bis*..... **1.75**

295. **La même** avec 100 feuilles doubles n° 260 *bis* et 100 enveloppes 275 *bis*..... **2.40**

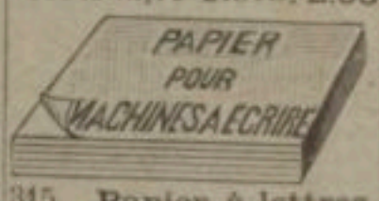


300. **Boite** de 100 feuilles simples papier n° 265 et 100 enveloppes n° 275 *bis*. *Prix*..... **1.85**

305. **La même** avec 100 feuilles doubles n° 265 et 100 enveloppes n° 275 *bis*..... **2.50**

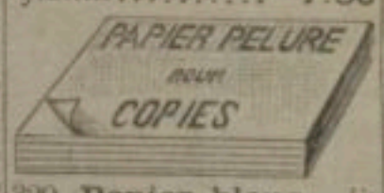
310. **Boite** 100 feuilles simples, papier quadrillé 365 *bis* et 100 enveloppes n° 275 *bis*..... **1.95**

312 **La même** avec 100 feuilles doubles 265 *bis* et 100 enveloppes n° 275 *bis*. **2.95**



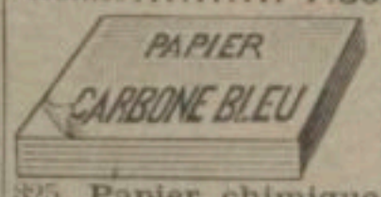
315. **Papier à lettres**, spécial pour machines à écrire. Ce papier, de qualité extra est mince, nerveux et résistant. Grâce à son peu d'épaisseur il permet d'obtenir à la machine plusieurs copies simultanées d'un même texte. *Le paquet de 100 feuilles de 22×28 c/m* ».80

315 A. *Le paquet de 1000 feuilles*..... **7.50**



320. **Papier blanc**, dit **papier pelure**, très mince et très léger, format 22×28 c/m spécial pour obtenir à l'aide du papier carbone une ou plusieurs copies simultanées d'un texte composé sur la machine à écrire. *Le paquet de 100 feuilles*.». **80**

320 A. *Le paquet de 1000 feuilles*..... **7.50**



325. **Papier chimique** dit **papier carbone**, format 22×28, pour obtenir sur papier pelure une ou plusieurs copies simultanées. *Les 10 feuilles qualité extra. Se fait en bleu, noir ou violet (l'ind.)* ».65

325 A. *Le paquet de 100 feuilles*..... **6.** »

Nous pouvons fournir à des prix avantageux tous les papiers commerciaux avec en-têtes, vignettes, etc, en lithographie et typographie, ainsi que les enveloppes transparentes à fenêtre avec entête commerciale. Prix fixés par correspondance.

330. **Papier pour écoliers**, format 31×20 uni blanc, qualité courante. La pochette de 2 mains, soit 50 feuilles.... ».45

330 A. *La rame* de 500 f^es. **4.»**

335. **Le même** réglé ou quadrillé *(l'indiquer)*. La pochette de deux mains, soit 50 feuilles.... ».55

335 A. *La rame* de 500 feuilles..... **4.50**

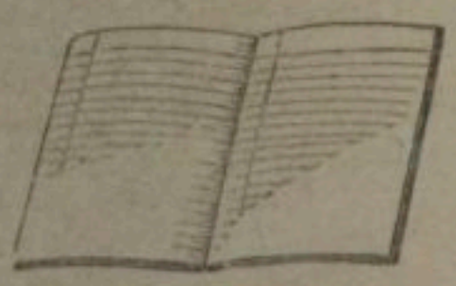
340. **Papier pour écoliers**, qualité extra vélin blanc uni. La pochette de 2 mains soit 50 f^es. ».70

340 A. *La rame* de 500 feuilles..... **6.50**

345. **Le même quadrillé ou réglé**, travers avec marge, la pochette de 2 mains soit 50 feuilles ».80

345 A. *La rame* de 500 f^es. **7.»**

CAHIERS — BLOCS-NOTES — REGISTRES



350. **Cahier dit d'écolier**, 32 pages, papier vergé extra, réglé, avec marge, couverture chromos variés, format 22×17 c/m. *L'un* ».10 | *Les 10 pièces* ».75

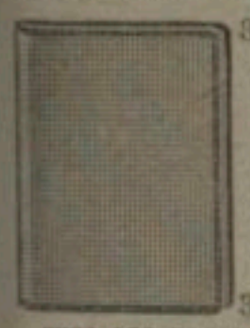
355. **Cahier dit d'écolier**, 100 pages, papier vergé extra, réglé, avec marge, couverture carton, dos toile, coins arrondis, format 22×17 c/m. *La pièce* ».30 *Les 5 pièces*..... **1.40**

360. **Cahier dit Corrigé**, 144 feuilles, papier vergé extra, réglé, avec marge, couverture souple moleskine noire, coins arrondis, format 22×17 c/m ». **60**

365. **Cahier dit Corrigé**, 190 feuilles papier vergé extra, réglé, avec marge, couverture carton glacé, coins arrondis, dos relié toile, format 22×17 c/m ..... ». **70**

370. **Cahier** dit **Corrigé**, couverture rigide, dos et coins percaline soie, plat fantaisie mosaïque, tranche rouge brunie, papier anglais supérieur, réglé travers et margé, 144 pages, format 22×17 c/m. *Prix*..... **1.10**

370 A. **Le même**, 192 pages. **1.50**



375. **Cahier** dit **Corrigé**, couverture souple, en toile havane, bordée peau, 144 pages papier vergé extra, réglé travers, à marge, tranches rouges, coins arrondis, format 22×17 c/m..... **1.40**

375 A. **Le même**, avec 192 pages..... **1.50**

380. **Bloc-notes** à effeuiller pour bureaux, composé de 100 feuilles de papier quadrillé de 15×9 1/2 c/m, couverture carton, dos toile..... ».35

380 A. **Le même**, 100 feuilles 19×12 *Prix*..... ».50

380 B. **Le même**, 100 feuilles 21×13 *Prix*..... ».60

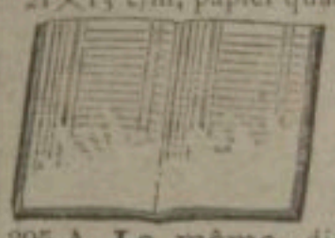
385. **Bloc-notes à effeuiller**, pour accrocher au mur, 100 feuilles papier quadrillé, bonne qualité, monté sur carton, dimens. 13×9 c/m. *Bon modèle, avantageux*. ».35

385 A. **Le même**, dim. 16×10 c/m..... ».50

385 B. **Le même**, dim. 21×13 c/m..... ».65

390. **Bloc à effeuiller**, nouveau modèle, pour accrocher au mur ou poser sur un bureau, couverture toile avec buvard, monture carton, 200 feuilles perforées 15×9 c/m, papier quadrillé extra. *Mod. recommandé*.. ».90

390 A. **Le même**, 200 feuilles perforées 21×13 c/m, papier quadrillé extra **1.15**



395. **Petit registre** avec réglure, 2 couleurs, format 11×17 c/m, reliure toile, 144 pages. ».35

395 A. **Le même**, dim. 14×22 c/m, *Prix*..... ».90

395 B. **Le même**, dim. 26×18 c/m, *Prix*..... **1.60**

400. **Registre étroit** avec réglure 2 couleurs, format 13×22 c/m, reliure toile, 100 pages.... **1.25**

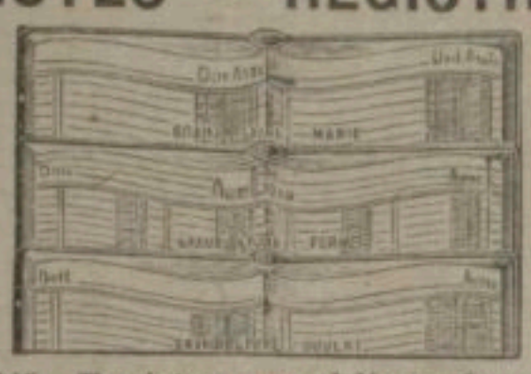
400 A. **Le même**, form. 15×39 c/m, 200 pages. **2.25**

405. **Registre-journal**, avec réglure 2 couleurs, format 30×20 c/m, reliure toile, 100 pages. *Bon modèle courant* **1.50**

405 A. **Le même**, 200 pages... **2.50**

410. **Grand registre-journal**, format 36×24 c/m, 200 pages..... **3.25**

410 A. **Le même**, grand modèle, 400 pages, format 40×27 c/m.... **6.75**



415. **Registre grand-livre**, format 30×20 c/m, avec **Doit** et **Avoir** inscrit sur chaque page, 300 pages, reliure toile..... **3.40**

415 A. **Le même**, grand modèle, 400 pages, dimens. 35×24 c/m ... **6.** »

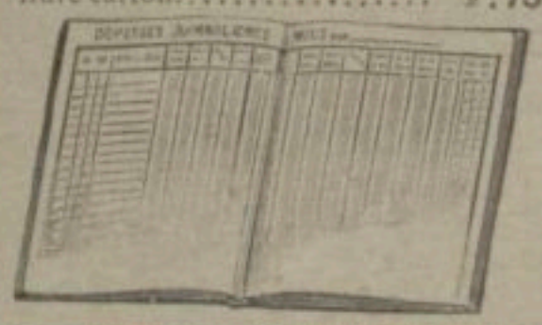
420. **Registre grand-livre**, 30×20 c/m, 300 pages, reliure toile, inscription **Doit** et **Avoir** en marge, . **3.50**

420 A. **Le même**, grand modèle, 400 pages, format 40×26 c/m **8.25**

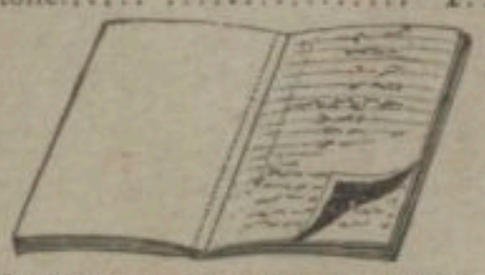
425. **Répertoire à onglets**, 4 feuilles pour chaque lettre, format 20×30 c/m, reliure toile..... **1.90**

Nota. — *Tous nos grands livres se font en 3 modèles :* **ouvert, fermé** *et* **marié** *indiquer en commandant, celui choisi).*

430. **Echéancier à onglets**, 4 feuilles par mois, format 20×30 c/m, reliure carton..... ».75



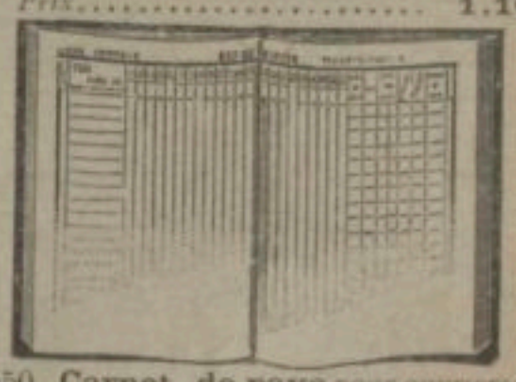
435. **Registre dépenses journalières**, avec inscriptions et colonnes spéciales pour les dépenses du ménage, format 18×23 c/m, 150 pages, reliure toile..... **1.75**



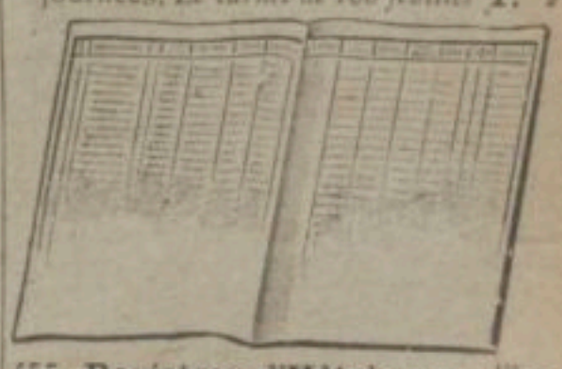
440. **Cahier-copie** dit **Manifold**, de 100 feuilles doubles, papier spécial, très mince, réglé, numéroté, avec feuille papier chimique à décalquer, permettant de reproduire en double toutes les notes, commandes, etc., 100 folios, format 27×22 c/m..... **2.** »

445. **Carnet-copie de poche** dit **Manifold**, même modèle que le précédent, mais de 50 folios, dimensions 17 1/2×10 c/m. *Très pratique*. ».60

445 A. **Le même**, 100 folios 21×13 c/m, *Prix*..... **1.10**

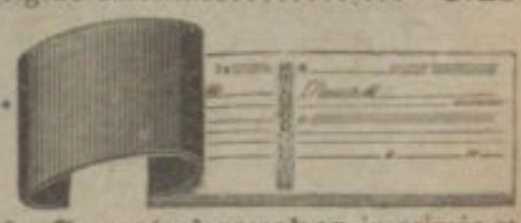


450. **Carnet de paye** pour ouvriers à la journée ou à l'heure, couverture carton entoilé, formant, ouvert, un tableau de 24×18 c/m, avec colonnes, titres, dates ou jours. Se font pour payer à la huitaine, à la quinzaine ou au mois *(l'indiquer)*. A l'intérieur se trouve un barême pour le décompte des heures et des journées. *Le carnet de 100 feuilles* **1.** »



455. **Registres d'Hôtels** pour l'inscription des voyageurs, 48 pages, 35×22 c/m, avec toutes les colonnes et inscriptions exigées par la loi, texte de l'ordonnance de police concernant les logements loués en garni, couverture souple..... **1.10**

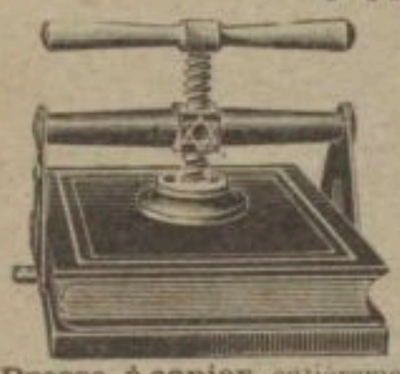
455 A. **Le même**, avec couverture rigide cartonnée..... **1.25**



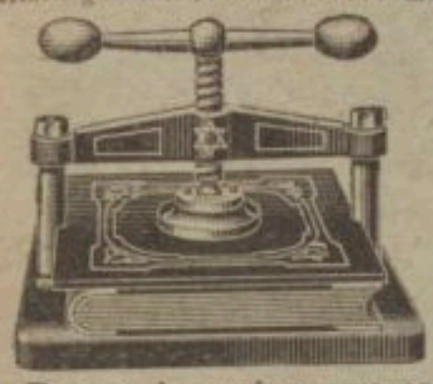
460. **Carnets à souches**, imprimés et réglés, 100 feuillets de 27×10 c/m, couverture carton, dos toile. Se font dans les textes suivants : *Commis d. ., Remis d..., Livré d..., Bon pour..., Reçu de..., Billets à ordre*..... ».65

465. **Carnets à souches**, mêmes dimensions, 100 feuilles. **Quittances de loyer**, texte complet.... ».80

PRESSES A COPIER -- CORBEILLES A PAPIERS

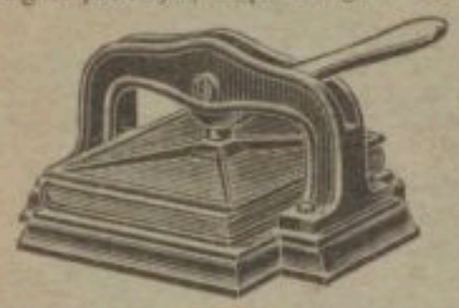


500. **Presse à copier,** entièrement en tôle d'acier et fer forgé, finement emaillés noir, avec filets couleur, balancier poli, poids 14 kgs environ, format carré de 27 c/m de côté. *Solidité garantie*..... **22.** »



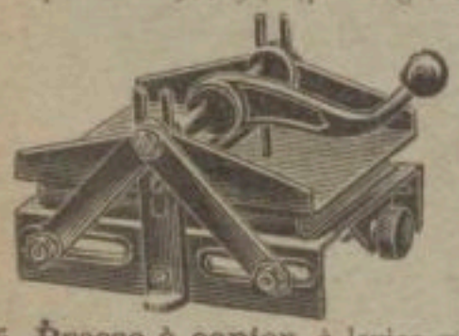
505. **Presse à copier**, tout en fer, montants, balancier et boules, polis, socle et plateaux vernis et décorés, format carré de 27 c/m de côté. *Mod. sérieux, solide et élégant, poids 15 kgs*.. **30.** »

540. **La même**, mais plus forte, format long de 40×25 c/m, p^ds 26 kgs. **48.** »

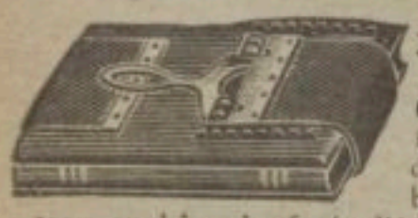


515. **Presse à copier,** à serrage par levier excentrique, en fonte vernie, levier nickelé, dim. de plateaux 23×29 c/m, poids 20 kilogs. L'écartement des plateaux se règle par un boulon placé sous l'excentrique. On peut employer des copies de lettres de diverses épaisseurs. *Bon modèle*..... **24.** »

520. **La même**, en acier et fer forgé, dim. des plateaux 25×29 c/m, p^ds 11 kgs. **30.** »



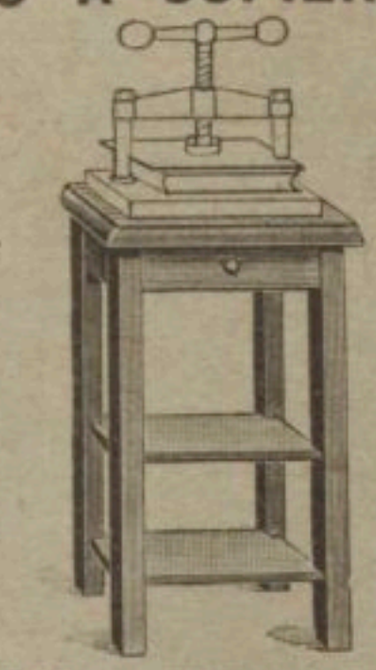
525. **Presse à copier,** à levier même genre que les précédentes. Le plateau supérieur se meut de telle façon qu'il reste toujours parallèle à la base. Un bouton molleté permet de régler l'écartement des plateaux. Le tout est en acier et fer, forgés, bronzés vert. Dim. des plateaux 25×31 c/m, poids 16 kilogs..... **46.** »



530. **Presse à copier, de voyage,** formée de deux robustes plateaux en chêne, de 16 m/m d'épaiss^r (format 21×29 c/m), réunis par une large courroie cuir, qui assure la pression des plateaux à l'aide d'un levier excentrique, en acier, poids total 2 kilos. *Modèle très pratique*..... **12.** »

535. **La même**, façon soignée, ferrures nickelées, la bande cuir est remplacée par 2 lames d'acier souples inextensibles. *Pression énergique et régulière*. **16.25**

540. **Presse à copier de voyage,** composée de 2 plateaux en bois dur verni, avec forte garniture métallique, un grand levier à excentrique, en acier nickelé, assure une pression énergique et régulière. Dim. 29×19 c/m. Poids 2 k. 200. **16.** »



545. **Table pour presse à copier** en chêne ciré massif, avec un tiroir et 2 tablettes, dessus mesurant 41×43 c/m. *Modèle extrêmement robuste*... **26.50**

550. **Table pour presse à copier,** bâti fonte émaillée, dessus bois verni, très épais, 2 tablettes pour copies de lettres. Les pieds peuvent être vissés au parquet. Haut. 75 c/m. Plateau supérieur 50×40 c/m. Poids 44 kgs environ. *Très pratique pour bureaux, maisons de commerce*..... **35.** »

555. **Petit copie de lettres, dit de voyageur,** de 100 feuilles numérotées, couverture toile noire souple..... » .**70**

555 A. **Le même,** 200 feuilles numérotées..... **1.** »

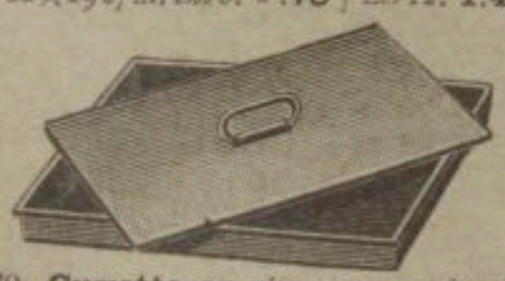
555 B. **Copie de lettres**, 500 feuilles numérotées, p^r commerçants, avec répertoire, reliure toile sur fort carton. **2.25**

558. **Copie de lettres**, 500 feuilles, sans mouillage, les feuilles sont imprégnées d'une composition spéciale qui les maintient toujours humides. *Prix*..... **3.** »

560. **Tissu caoutchouté**, pour copies de lettres, en feuilles de 27×21 c/m. Ces feuilles, préalablement humidifiées, se placent au moment de l'emploi entre les pages du copie de lettres et évitent tout mouillage. *On obtient rapidement des copies très nettes.*

La pièce.. » .**30** | *Les 10*.... **2.80**

565. **Cartons parcheminés imperméables**, pour copies de lettres, dim. 22×29 c/m. *Les 6*. » .**75** | *Les 12*. **1.40**



570. **Cuvette en zinc** pour copies de lettres, dim. 24×30 c/m, couvercle zinc à poignée. Livrée avec pinceau plat, en soie extra de 54 m/m de largeur. **2.** »

575. **Cuvette**, même genre que le modèle précédent, façon très soignée, en tôle d'acier émaillée couleur à l'extérieur et blanc à l'intérieur, dim. 26×36 c/m, sans pinceau..... **4.25**

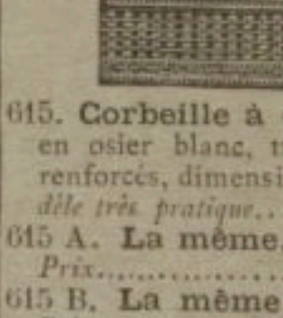
580. **Feutre blanc épais,** dimensions 36×26 c/m, se plaçant dans la cuvette ci-dessus et conservant l'humidité. **1.** »

585. **Mouilleur pour copies de lettres**, en tôle vernie, mouilleur feutré, à poignée, longueur 28 c/m. *Modèle simple, pratique et d'un prix très avantageux. Recommandé*..... **3.25**

590. **Mouilleur pour copies de lettres**, tout en métal verni, avec couvercle et essoreuse, rouleau garni étoffe laine, long. 30 c/m..... **6.** »

595. **Mouilleur**, en zinc verni, pour copies de lettres, cuvette de 15×5×8 c/m. Ce mouilleur peut se suspendre au mur et un dispositif permet d'y fixer le pinceau quand on ne s'en sert pas. *Bon modèle. Sans pinceau.*

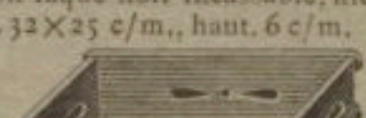
Prix..... **1.50**



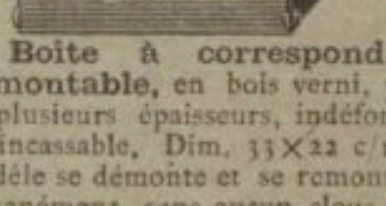
600. **Mouilleur** en porcelaine, pour copies de lettres, diam. 15 c/m, haut. 6 c/m. *Très pratique. Sans pinceau.* » .**90**

605. **Mouilleur** en porcelaine pour copies de lettres, dimens. 140×140 m/m. *Ce modèle est établi pour être accroché au mur.*

Prix.... **1.25**



610. **Pinceau queue de morue**, soie extra, largeur 50 m/m. Convient p^r les mouilleurs n°s 595 à 605. » .**80**

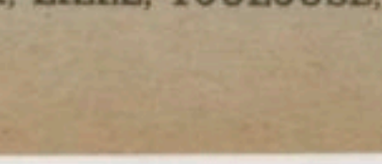


615. **Corbeille à correspondance**, en osier blanc, tressé très fin, bords renforcés, dimensions 34×22 c/m. *Modèle très pratique*..... **2.50**

615 A. **La même**, dim. 36×25 c/m. *Prix*..... **2.75**

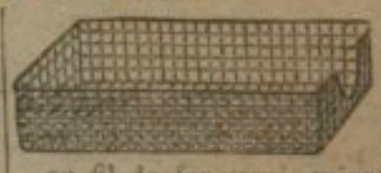
615 B. **La même**, dim. 40×28 c/m *Prix*..... **3.25**

Ces corbeilles sont assorties aux corbeilles à papier n°s 645 et 655.



620. **Boîte à correspondance**, en carton laqué noir incassable, filet doré, dim. 32×25 c/m., haut. 6 c/m. **2.60**

625. **Boîte à correspondance, démontable,** en bois verni, plaqué de plusieurs épaisseurs, indéformable et incassable. Dim. 33×22 c/m. Ce modèle se démonte et se remonte instantanément, sans aucun clous ni vis, assorti à la caisse à papiers n° 665. **4.** »



630. **Corbeille à correspondance**, en fil de fer verni cuivre, pieds caoutchoutés, bords renforcés, dimensions 34×24 c/m. *Modèle inusable, assorti à la corbeille à papiers n° 650*..... **2.90**

635. **Boîte à correspondance**, en chêne clair verni, dim. 29×27 c/m. *M^le très soigné, très robuste*. **3.60**

635 A. **La même,** dim. 37×26 c/m. **4.25**

640. **Corbeille à papiers,** en osier blanc à brins droits, fond renforcé, 2 anses, diamètre 25 c/m, hauteur 35 c/m.

Prix..... **1.20**

640 A. **La même,** diamètre 30 c/m, hauteur 35 c/m.

Prix..... **1.45**

645. **Corbeille à papiers,** en osier fin, dessins fantaisie, deux anses, hauteur 35 c/m, diam. 25 c/m. *Bon modèle, avantageux*.. **1.75**

645 A. **La même,** haut. 35 c/m, diam. 30 c/m..... **2.10**

645 B. **La même,** haut. 35 c/m, diam. 35 c/m... **2.50**

650. **Corbeille à papiers,** entièrement en fil métallique verni cuivre, fond grillagé fin, bords renforcés, haut. 33 c/m, diamètre 30 c/m. *Modèle propre et inusable*..... **3.25**

650 A. **La même,** haut. 37 c/m, diamètre 32 c/m..... **4.** »

655. **Corbeille à papiers,** modèle fantaisie, en osier fin, bandes nattées paille et osier, avec parties tressées couleurs, fond bois, plein, anneaux mobiles pour la transporter, haut. 35 c/m, diamètre 35 c/m.

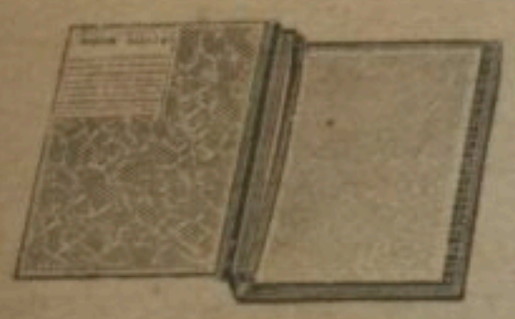
Modèle très gracieux..... **3.75**

660. **Corbeille à papiers,** modèle fantaisie, intérieur et fond en carton lustré marbré, extérieur recouvert de fibres de raphia tissées en damier, cercle cuivre poli en haut et en bas, haut. 30 c/m, diam. 22 c/m. *Modèle gracieux et original, convenant spécialement pour bureaux de dames.* **6.** »

665. **Boîte à papiers,** démontable, même construction que la boîte à correspondance n° 625, ajustage sans clous ni vis. Peut s'expédier à plat une fois démontée. Haut. 42 c/m, largeur 30 c/m..... **7.50**

670. **Corbeille à papiers,** modèle de haute fantaisie, forme carrée, en osier plein entièrement natté, bandes couleurs variées, fond bois, hauteur 35 c/m, larg. 22 c/m. *Modèle riche et élégant*..... **7.50**

CLASSEURS ET RELIURES



675. **Classeur provisoire "Express"**, à ressort, à crans, sans perforation, avec couverture carton marbré, dos toile avec armature métallique, répertoire avec buvard, étiquette au dos pour date, format in-4° coquille, 20×27 c/m. *Très avantageux*.. **1.60**

675 *bis*. **Le même**, complètement recouvert toile..... **2.50**

680. **Classeur biblorhapte automatique**, avec levier à ressort, pour classer instantanément, et d'une façon parfaite, les factures et correspondances, format commercial 21×28 c/m. Ce biblorhapte, très simple et ingénieux, contient une reliure mobile interchangeable qui sert à conserver la correspondance définitivement, lorsqu'on l'a retirée du classeur. *Modèle extrêmement pratique. Recommandé aux maisons de commerce*..... **3.30**

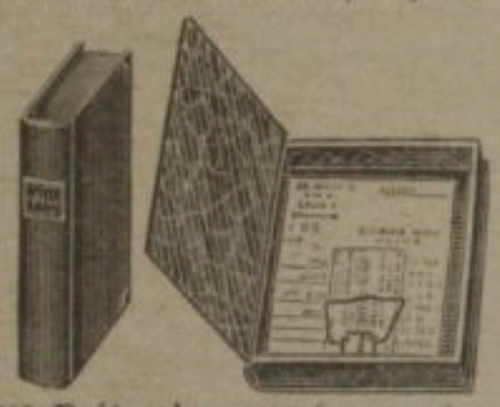
685. **Reliure mobile** de rechange avec agrafes, pour biblorhapte ci-dessus. » **.50**

690. **Classeur à perforation**, format commercial, solide reliure à dos toile, mécanisme nickelé, répertoire de 22 feuilles, écartement des trous 7 c/m. *Sans perforateur*..... **2.20**

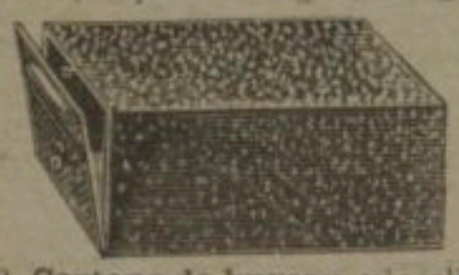
690 A. **Le même**, avec perforateur nickelé, fixé à l'intérieur .... **3.** »

695. **Classeur à perforation**, format commercial, même genre que le précédent mais monté sur une forte planchette de 32×28 c/m, avec anneau de suspension, répertoire de 22 feuilles recouvert d'un fort carton. *Sans perforateur*. **4.** »

700. **Perforateur à ressort**, en acier émaillé noir, écartement des trous 7 c/m. Les rondelles sont recueillies dans un emplacement fermé et ne tombent pas. *Bon modèle, robuste et très pratique*. **1.35**

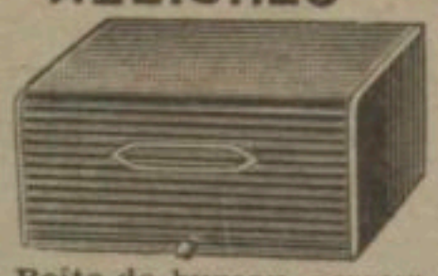


705. **Boite classeur**, forme registre, pr factures, notes ou correspondances, format commercial 31×24 c/m, avec ressort automatique pour maintenir les papiers tout en permettant de les feuilleter, reliure façon registre, avec dos toile. *Bon modèle, simple et avantageux*.... **1.75**



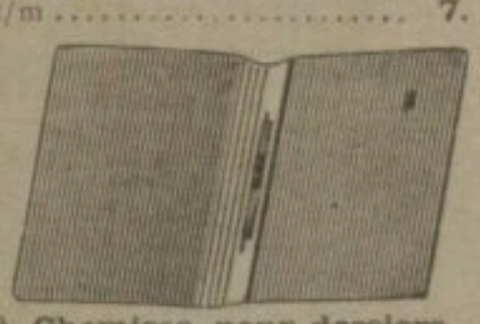
710. **Cartons de bureau**, très solides, doublés intérieurement papier bleu et extérieurement papier glacé marbré, fermeture à ressort, avant se rabattant, à anneau cuivre, emplacement à glissière pour une étiquette, dim. 33×25×14 c/m. *Très pratique*..... **3.** »

710 A. **Le même**, plus grand, dimensions 41×27×14 c./m **3.25**



715. **Boite de bureau**, nouveau modèle, entièrement en tôle d'acier vernie vert, à filets or, fermeture à rideau, loqueteau nickelé, à ressort, intérieur verni, petit cadre pour étiquette. *Modèle inusable, bien supérieur aux boites en carton*, dim. 33×25×14 1/2 c/m.... **6.** »

715 A. **La même**, dim. 36×27×14 1/2 c/m ..... **7.** »



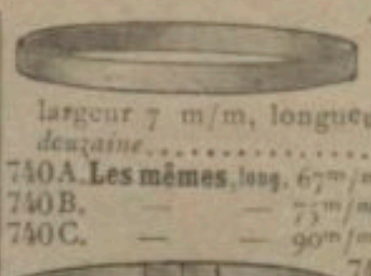
720. **Chemises pour dossiers**, en papier parcheminé très fort, nuance bleue, grise ou crème (*l'indiquer*), dimens. 32×24 c/m, agrafes métalliques permettant d'y classer des documents perforés.
L'un.... » **.30** | *Les 12*.... **2.70**

725. **Chemises pour dossiers**, en fort carton recouvert toile grise intérieur papier, dos à soufflet jusqu'à 75 m/m d'épaisseur, sangle à boucle de serrage, étiquette pour titre.

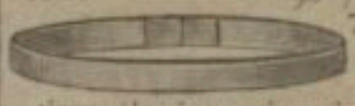
Dimensions 28×20 c/m..... » **.75**
725 A. **Le même**, dim. 32×24 c/m. » **.90**
725 B. — — 37×27 c/m. **1.10**

730. **La même**, avec dos extensible pouvant aller jusqu'à 145 m/m d'épaisseur. Dimens. 28×20 c/m... **1.25**
730 A. — 32×24 — ... **1.45**
730 B. — 37×27 — ... **1.65**

735. **Boite d'anneaux** caoutchouc gris contenant 120 bandes de différentes longueurs et largeurs..... **1.50**



740. **Anneaux** caoutchouc gris extra, largeur 7 m/m, longueur 5 c/m. *La douzaine*..... » **.50**
740 A. **Les mêmes**, long. 67 m/m. *La dz*. » **.60**
740 B. — — 75 m/m — » **.70**
740 C. — — 90 m/m — » **.90**



745. **Bracelets** pour dossiers, chemises, en tissu élastique, jonction métallique, long. 95 m/m. *La douzaine*..... **1.80**
745 A. **Les mêmes**, lg. 125 m/m. *La dz*. **3.25**
745 B. — — 160 m/m — **4.25**

750. **Reliure instantanée**, recouverte toile chagrinée, dos renforcé par une armature métallique formant ressort pour maintenir les papiers à relier, dim. 29×21 c/m..... » **.70**
750 A. Dim. 32×22 c/m..... **1.** »
750 B. — 26×26 — (*p^r musique*) **1.20**
750 C. — 40×28 — **1.50**
750 D. — 46×33 — **1.80**

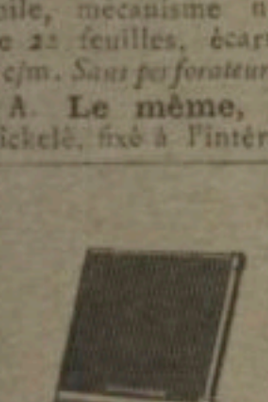
Reliure mobile "Optimus", pour relier à l'aide d'agrafes, les livraisons, morceaux de musique, etc., sans les détériorer. Les reliures "**Optimus**" sont recouvertes en papier chagriné avec dos toile (*Indiquer le format*).

755. 25×16 c/m. *Prix*..... **1.20**
— A 28×20 — **1.25**
— B 30×22 — **1.35**
— C 34×25 — **1.50**
— D 35×27 — **1.75**
760. 36×28 (*pour musique*).... **1.75**
— A 38×28 — ..... **2.** »
— B 42×30 — **2.10**
— C 47×32 — **2.20**

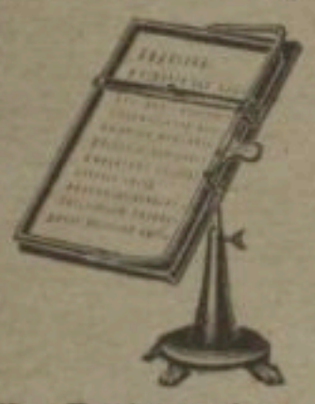
762. **Agrafes** de rechange. *Le paquet de 25*..... » **.35**

PORTE-COPIES — LISEUSES

765. **Porte-Copies**, en tôle d'acier émaillée noire, dimensions 21×30 c/m, pied chevalet, lame pince-notes, à ressort, à hauteur variable. *Modèle simple et pratique*..... **2.35**



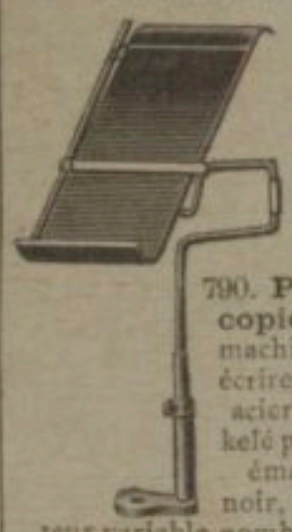
770. **Porte-Copies à socle**, en acier émaillé noir, dim. 30×22 c/m, lame presse-notes à ressort, à hauteur réglable, tige articulée à vis, permettant de faire varier la hauteur et l'inclinaison, socle fonte moulée. *Modèle perfectionné, très pratique. Prix*..... **4.75**



775. **Porte-copies** à socle, en acier émaillé noir, plateau de 29×22 c/m, avec rebord inférieur, cadre complet à ressort maintenant la copie, indicateur de ligne, pied large et lourd, très stable, tige à hauteur et inclinaison variables. *Mod. solide* **8.** »

780. **Porte-copies** pour dactylographe, en métal émaillé et nickelé, pince à hauteur réglable inclinaison variable se fixe sur la table de la machine à l'aide de 3 vis. *Recommandé*..... **4.50**

785. **Le même**, avec étau de serrage. Se fixe à la plupart des machines et s'enlève instantanément. Evite de percer la table. *Prix*..... **4.50**



790. **Porte-copies**, p^r machines à écrire, en acier nickelé pupitre émaillé noir, hauteur variable, nombreuses articulations permettant de lui donner toutes les positions et toutes les inclinaisons. Peut se visser à la table de la machine, hauteur maxima 65 c/m, poids 1 kg. 400. **12.** »

795. **Porte-copies, porte-livres**, formé d'une seule pièce d'acier émaillé noir, haut. 18 c/m, long. de la base 15 c/m. La partie ajourée est rabattue en arrière et empêche le tout de se renverser sous le poids d'un livre (*représenté par la gravure*)..... **1.25**

800. **Porte-livres**, même genre, émaillé et décoré or avec la partie arrière pourvue de supports articulés permettant de l'employer avec des livres lourds et de grande dimensions..... **2.50**

805. **Porte-Copies, porte-livres**, modèle pliant, entièrement en cuivre nickelé, haut. 25 c/m, larg. 18 c/m, au bas se trouve une pince à ressort, pressant les papiers ou maintenant le livre ouvert. La base et le pied sont articulés et se replient complètement, poids 280 gr. *Modèle gracieux et pratique*..... **5.** »

810. **Liseuse articulée** pouvant s'employer sur une table ou reposer sur le sol, formée d'un pupitre articulé de 46×30 c/m, en chêne ciré pied chevalet se démontant en deux parties et ayant à volonté 34 ou 95 c/m de long. le tout démonté mesure 68×9×4 1/2 c/m. *Très pratique pour lire ou dessiner sur une table, au lit ou dans une chaise, un fauteuil sans se servir de table*. **14.** »

815. **Table-Liseuse articulée**, entièrement démontable en métal émaillé noir, avec filets or, tige centrale cuivre, bras coudé à articulations et frictions à ressort tablette chêne verni, avec dispositif pour maintenir le livre. Poids 6 kgs. Cette table, grâce à ses articulations, peut prendre les positions les plus diverses et permet de lire facilement, assis, couché ou allongé. Elle peut aussi convenir comme pupitre à musique. Elle est légère, peu volumineuse et d'un aspect élégant, hauteur montée 110 à 115 c/m. Elle peut également convenir comme porte-copies pour dactylographes.. **45.** »

JEUX DE CHIFFRES EN CAOUTCHOUC

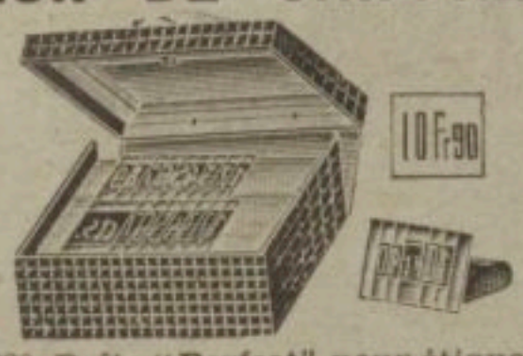
Jeu de chiffres en caoutchouc gris extra, montés séparément sur manche bois dur, pour marquer à l'encre indélébile sur le papier, le cuir, le bois, les tissus, etc.

Modèle solide et d'un prix avantageux.

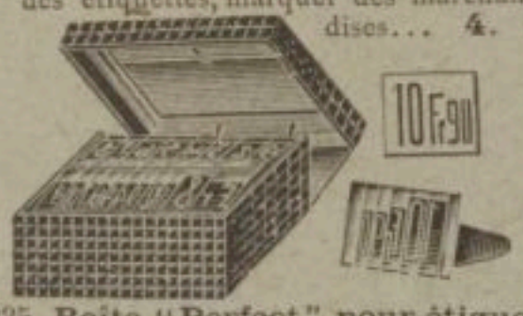
820. Haut. des chiffres 7 m/m.. **1.20**
820 A. — — 10 m/m.. **1.30**
820 B. — — 12 m/m.. **1.50**
820 C. — — 14 m/m.. **1.75**
820 D. — — 23 m/m.. **3.** »
820 E. — — 40 m/m.. **5.50**

Boite de chiffres pour marquer à l'encre indélébile sur le papier, le bois, les tissus, etc., comprenant 3 séries de chiffres caoutchouc gris avec signes N° et Fr^s, s'adaptant sur un composteur, boite en métal verni, couvercle forme tampon.

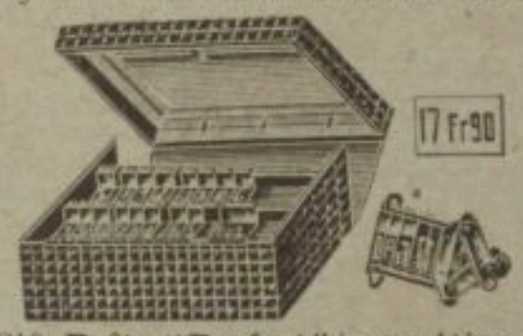
825. Haut des chiffres 7 m/m.. **3.** »
825 A. — — 10 m/m.. **3.75**
825 B. — — 13 m/m.. **4.50**



830. **Boîte "Perfect", pour étiquetage,** renfermant une série de chiffres de 17 m/m de haut, 1 de 10 m/m, ainsi que les signes Fr. et Cts.; ces caractères sont en caoutchouc avec monture métallique, composteur de 60×35 m/m à manche bois verni. Livré en boite métal, 120×80×45 m/m avec tampon encreur et flacon d'encre. Très pratique pour faire des étiquettes, marquer des marchandises... **4.** »



835. **Boite "Perfect" pour étiquetage** même genre que la précédente, dimensions 120×80×50 m/m, mais avec série de chiffres de 12 et 22 m/m de haut et 2 composteurs, l'un de 8×14 c/m et l'autre de 2×4 c/m, pour 1 chiffre. *Livrée avec tampon encreur et flacon d'encre*..... **4.75**



840. **Boîte "Perfect", pour étiquetage,** même genre que les n°s 830 et 835, mais elle est munie d'un nouveau composteur perfectionné à serrage par monture articulée, permettant d'enlever et de changer instantanément les caractères. La boite de 130×90×50 m/m avec composteur perfectionné de 70×40 m/m, 2 jeux de chiffres de 17 et 10 m/m, les signes Fr. et Cts, 1 tampon encreur et un flacon d'encre spéciale.. **6.50**

845. **Boîte "Perfect"**, semblable à la précédente, mais avec chiffres de 22 et 12 m/m de haut, composteur de 90×40 m/m, et les mêmes accessoires que le n° 840..... **7.50**

A.B.1.2

Lettres et chiffres élastiques, en composition spéciale ayant la souplesse du caoutchouc et ne durcissant pas. Très pratiques pour inscriptions sur bois métal, tissus, sur caisses, emballages de toutes sortes.

850. **Lettres** montées sur bloc bois. *Le jeu de 26 lettres.* Haut. 2 1/2 c/m. **11.50**
850 A. — — 4 c/m.. **14.** »
850 B. — — 6 c/m.. **16.50**
850 C. — — 8 c/m.. **20.** »
850 D. — — 10 c/m.. **23.** »
855. **Chiffres**, montés sur bloc bois. *Le jeu de 10 chiffres.* Haut. 2 1/2 c/m. **3.80**
855 A. — — 4 c/m.. **5.** »
855 B. — — 6 c/m.. **7.** »
855 C. — — 8 c/m.. **9.25**
855 D. — — 10 c/m.. **11.25**

Chaque jeu de lettres ou de chiffres est livré en boite bois avec un tampon encreur et une boite d'encre spéciale. Ne pas employer d'autre encre.

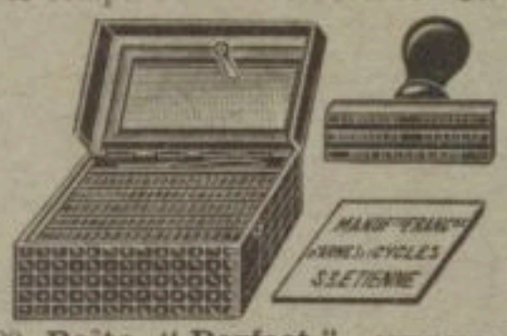
860. **Encre noire spéciale**, pour chiffres et lettres n°s 850 et 855. *Le kilo*..... **4.** »
860 *bis*. **Encre** bleue, rouge ou blanche (*l'indiquer*), spéciale pour chiffres et lettres n°s 850 et 855. *Le kilo*.. **7.75**

CARACTÈRES CAOUTCHOUC, EN BOITES

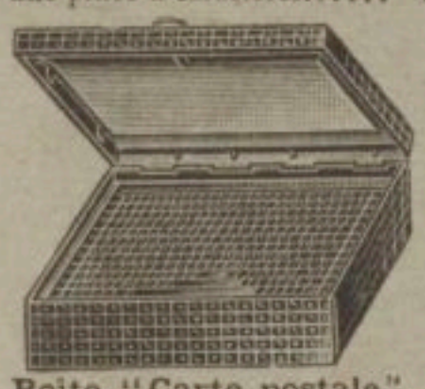
Ces boites comprennent un assortiment de lettres majuscules et minuscules, chiffres, signes, etc., en caoutchouc extra qui peuvent s'ajuster sur un composteur en métal et imprimer toutes sortes de formules jusqu'au format carte postale.

870. **Boite "Perfect"**, comprenant 204 types d'imprimerie, en caoutchouc gris extra, livrés en boite métal verni avec couvercle formant tampon, un composteur 4 lignes, dim. 7×3 c/m et pince à caractères..... **3.25**

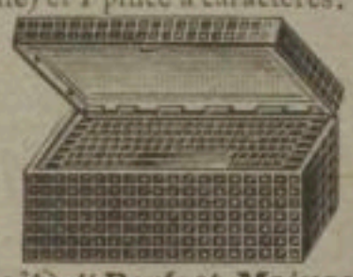
875. **Boite "Perfect"**, comprenant 345 types en caoutchouc gris extra, assortis; majuscules, minuscules, signes, chiffres, etc., livrés en boite métal verni, couvercle formant tampon, composteur 4 lignes, dim. 8 1/2×3 c/m et pince métal pour disposer les caractères dans le composteur..... **6.** »



880. **Boite "Perfect"**, comprenant 630 caractères d'imprimerie, lettres majuscules et minuscules, chiffres, signes divers, ponctuations, etc., livrés en boite métal verni avec 1 composteur métallique à manche bois, à 5 lignes, mesurant 12×3 1/2 c/m, 1 flacon d'encre spéciale, un tampon encreur et une pince à caractères..... **9.50**

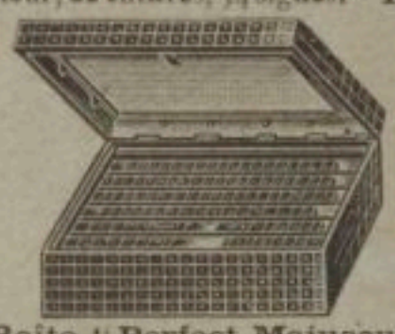


885. **Boite "Carte postale"**, comprenant 800 types d'imprimerie en caoutchouc gris extra, livrés en boite métal verni, avec couvercle formant tampon, un composteur 20 lignes, dimensions 8×13 1/2 c/m (format carte postale) et 1 pince à caractères. **13.** »



890. **Boîte "Perfect Majuscules"**, comprenant 135 caractères d'imprimerie, dont: 79 majuscules de 5 m/m, 22 chiffres, 34 signes divers (ponctuations, etc.), un grand nombre de blancs. Le tout livré dans une boite métal décoré, de 13×9×5 c/m, renfermant un composteur 3 lignes de 10 c/m, une pince à caractères, un tampon encreur et un flacon d'encre spéciale ..... **8.** »

895. **La même,** dim. 115×110×50 m/m, contenant 135 caractères de 7 m/m de hauteur, 22 chiffres, 34 signes. **11.** »



900. **Boîte "Perfect Majuscules"**, même genre de caractères que le n° précédent, mais plus grande et plus complète, dimens. 185×105×55 m/m, renfermant 222 caractères, dont: 156 majuscules de 5 m/m de haut, 32 chiffres, 34 signes divers, composteur à 4 lignes, pince, flacon d'encre et tampon..... **11.** »

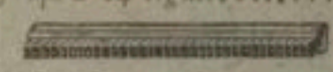
905. **La même,** dim. 185×140×55 m/m, renfermant 222 caractères, dont 156 majuscules de 7 m/m, 32 chiffres, 34 signes, composteur 3 lignes de 12 c/m, pince à caractères, tampon encreur et flacon d'encre.... **16.75**

Composteur supplémentaire pour boites n°s 875 à 885, se fait de 1 à 20 lignes, long. de la ligne 8 c/m.

910. *Composteur 1 ligne*..... **».75**
Supplément pour chaque ligne en plus jusqu'à 20 lignes..... **».20**

Composteur supplémentaire p^r boites n°s 875 à 885, se fait de 1 à 14 lignes, long. de la ligne 14 c/m.

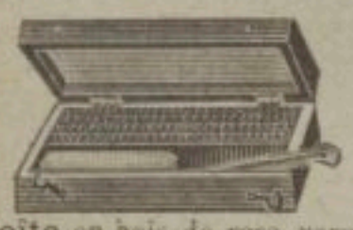
915. *Composteur 1 ligne*..... **1.** »
Supplément pour chaque ligne en plus jusqu'à 14 lignes..... **».20**



920. **Caractères majuscules ou minuscules de rechange** pour boites n°s 875 à 885 (*Bien indiquer ce qu'on désire*). *Les 10 pièces*... **».50**

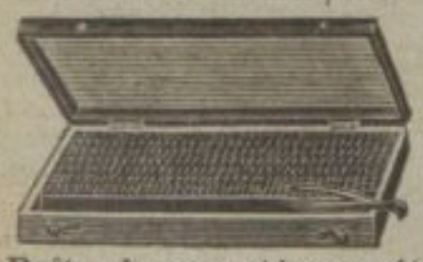
Les caractères ci-dessus ne se détaillent par par quantité inférieure à 10. C'est-à-dire qu'il n'est pas livré par exemple moins de 10 lettres A à la fois.

CARACTÈRES MÉTALLIQUES, EN BOITES



925. **Boîte** en bois de rose verni, dim. 115×60×25 m/m, contenant 100 caractères assortis : majuscules, chiffres, ponctuations, signes divers, espaces, et une pince en fer pour disposer les caractères **2.75**

930. **Boîte semblable,** mesurant 135×85 m/m, mais contenant 300 lettres assorties : majuscules, minuscules, chiffres, signes, ponctuations, espaces, avec pince à caractères en acier poli. **6.25**



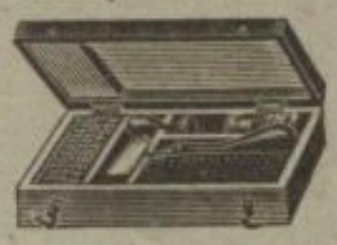
935. **Boîte de caractères métalliques,** modèle complet, en bois dur poli et verni, dim. 175×115×25 m/m, renfermant un assortiment de 500 caractères : lettres majuscules et minuscules, chiffres, ponctuations, blancs, espaces, signes divers, ainsi qu'une pince brucelle en acier pour disposer les caractères dans le composteur. *Prix*..... **10.** »

940. **Boîte même genre,** mais très complète, dim. 225×130×25 m/m et renfermant un assortiment de 1000 caractères, permettant d'exécuter des impressions d'une certaine importance... **20.** »

945. **Composteur breveté,** forme rectangulaire, vis de serrage, manche bois verni, douille carton, pour 1 ligne de 5 c/m..... **».40**
Chaque ligne supplémentaire jusqu'à 6 lignes.... **».30**

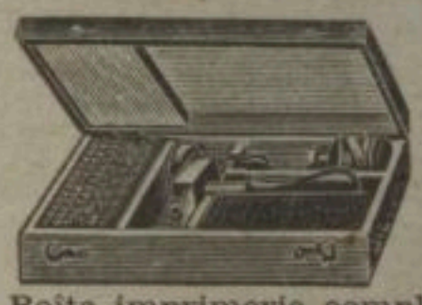
950. **Composteur semblable,** p^r 1 ligne de 65 m/m. **».50**
Chaque ligne supplémentaire jusqu'à 6 lignes..... **».40**

955. **Composteur semblable,** pour 1 ligne de 85 m/m..... **».65**
Chaque ligne supplémentaire jusqu'à 6 lignes..... **».60**



960. **Boîte imprimerie,** en bois de rose poli et verni, dim. 16×11×4 c/m, renfermant un assortiment de 100 caractères : majuscules, chiffres, ponctuations, signes divers, espaces, en métal extra dur galvanisé, 1 composteur inusable pour 1 ligne de 5 c/m de long, serrage à vis, manche bois verni, 1 tampon à encre, 1 flacon d'encre spéciale, 1 étendeur d'encre et 1 pince à caractères..... **3.75**

965. **Boîte, même genre** que le modèle ci-dessus, dimensions 170×120×40 m/m, mais plus complète, renfermant 200 caractères : lettres majuscules et minuscules, chiffres, espaces, signes, etc., composteur pour 2 lignes, tampon, flacon encre, étendeur d'encre et pince à caractères..... **6.25**



970. **Boîte imprimerie complète,** même genre que le n° 965, en bois de rose finement poli et verni, couvercle à charnières, crochets cuivre, dim. 20×13×5 c/m, renfermant un assortiment complet de 300 caractères : lettres majuscules et minuscules, chiffres, ponctuations, signes divers, blancs, espaces, etc., 1 composteur breveté pour 3 lignes de 5 c/m de long, avec vis de serrage, manche bois verni, tampon encreur, étendeur d'encre, un flacon encre spéciale, pince brucelle pour disposer les caractères dans le composteur. *Modèle recommandé* .. **7.50**

975. **Boîte même genre,** mais plus complète, avec assortiment de 500 caractères et composteur breveté pour 5 lignes..... ..... **12.50**

TIMBRES CAOUTCHOUC

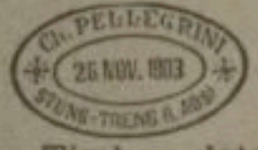
1000. **Timbre caoutchouc** gris extra, qualité spéciale pour marquer le linge, monture métal nickelé avec poignée bois verni. S'établit généralement avec 2 initiales ou chiffres, haut. 8 à 12 m/m environ (*Indiquer les initiales ou chiffres*) ..... » .60

1005. **Timbre numéroteur** à 6 bandes caoutchouc mobiles, permettant de numéroter de 0 à 999.999, monture métal nickelé, poignée bois verni, haut. des chiffres 4 m/m. **1.** »

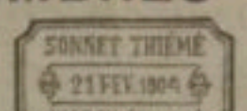
1010. **Timbre numéroteur automatique,** tout en métal nickelé avec poignée bois, molettes mobiles en caoutchouc gris extra à 6 griffes avec les signes Fes et N°, haut. des chiffres 3 m/m. *Modèle robuste et pratique*..... **3.** »

1010 A **Le même,** chiffres de 5 m/m. *Prix*..... **4.50**

1015. **Timbre dateur,** à bandes caoutchouc mobiles indiquant le quantième, le mois et l'année, monture nickelée, poignée bois. *Modèle simple et avantageux.* » .65

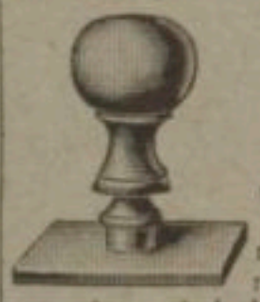


1020. **Timbre dateur** caoutchouc, monture nickelée, poignée bois, molettes caoutchouc et plaque ovale ou rectangulaire, dimensions moyennes 30×50 m/m. (*Indiquer le texte et la forme du timbre.*)..... **6.** »



1025. **Timbre dateur,** caoutchouc monture nickelée, avec molettes caoutchouc, poignée bois à vis, permettant de faire des empreintes avec ou sans date, plaque ovale ou rectangulaire dimensions moyennes 30×50 m/m, *Modèle très robuste*..... **9.75**

(*Indiquer le texte et la forme du timbre*).

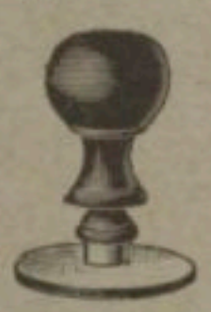


J. B. POUVARET
CURY-LE-COMTAL

Timbre caoutchouc gris extra, monté sur plaque métal. S'établit généralement de 1 à 6 lignes, long. de la ligne, 4 à 5 c/m.

(*Indiquer le texte et le nombre de lignes*).

1030	1 ligne.	**1.** »	4 lignes.	**2.20**
	2 —	**1.40**	5 —	**2.60**
	3 —	**1.80**	6 —	**3.** »



1035. **Timbre caoutchouc** gris extra, forme ronde, ovale ou rectangulaire, avec filets ou encadrement, monté sur plaque métal et manche bois verni, dim. moyennes 30×45 m/m..... **3.** »

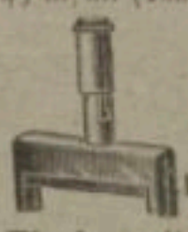
1040. **Timbre signature,** caoutchouc gris, reproduction très exacte, monture nickelée, poignée bois verni. *Prix variable suivant dimensions et complications. De*..... **5.50** *à* **8.** »

C. HAZARD
au FAYEL-St-CLAIR
par MACHY-EN-VEXIN
(Seine-et-Oise)

Timbre de poche en caoutchouc gris extra. Livré dans une belle boîte en métal nickelé, forme plate, intérieur drap formant tampon. S'établit généralement de 1 à 4 lignes, long. de la ligne 3 à 4 c/m. (*Indiquer le texte et le nombre de lignes*).

1045.	Texte sur 1 ligne		**1.75**
1045 A.	— 2 —		**2.25**
1045 B.	— 3 —		**2.75**
1045 C.	— 4 —		**3.25**

1050. **Timbre caoutchouc, de poche,** forme ronde avec filet, caoutchouc gris extra. Livré dans une boîte en métal nickelé, forme montre, intérieur drap formant tampon, diamètre 45 m/m. (*Indiquer le texte*) ... **3.50**



Dessinateur Graphiste

A. CHARRIER
LAMOTHE-LANDERRON (Gironde)

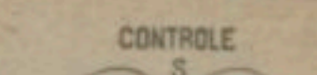
Timbre vitesse automatique, dit *Tip-Top,* modèle de poche, tout en métal nickelé, s'encrant seul, pour formules ou visa, sur 1 ou 2 lignes, long. 4 c/m. (*Indiquer le texte*).

1055.	Texte sur 1 ligne		**1.25**
1055 A.	— 2 —		**2.** »

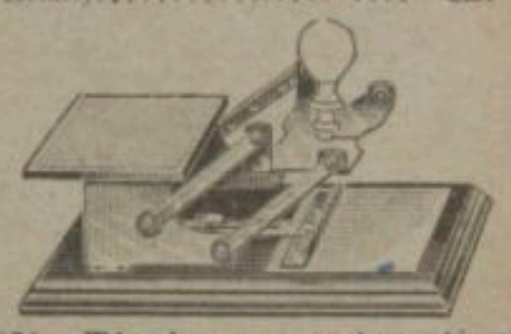
POUR ACQUIT
Georges LEVREAU

Timbre vitesse automatique modèle de bureau, tout en métal nickelé, avec poignée bois verni, s'encrant seul, pour visa, formules, sur 1 ou 2 lignes long. 5 c/m. *Modèle très robuste.* (*Indiquer le texte*).

1060.	Texte sur 1 ligne.....		**2.** »
1060 A.	— 2 —		**2.75**



1065. **Timbre caoutchouc** dateur horaire, imprimant en même temps la raison sociale, le quantième, le mois et l'année, l'initiale S ou M (soir ou matin), l'heure et la minute, ainsi qu'une des quatre mentions suivantes : reçu, contrôlé, payé, livré. Ces quatre mentions figurent en même temps sur le timbre. On peut à volonté employer l'une ou l'autre. Une pendulette à cadran permet de voir l'heure à chaque instant et les aiguilles du timbre marchent en même temps que celles de la pendulette. L'empreinte mesure 65×45 m/m. Le timbre complet en boîte, avec tampon et clé de réglage. (*Indiquer la raison sociale*)..... **42.** »



1070. **Timbreur automatique "Vitesse",** permettant de timbrer rapidement et exactement à la même place les imprimés, enveloppes, têtes de lettres, avis de passage, etc. Un plateau en bois dur verni, mesurant 25×21 c/m, porte une monture mobile articulée à laquelle on peut accrocher un composteur ou un timbre mesurant 14×8 c/m d'impression. Un déplacement latéral amène le timbre successivement sur un tampon encreur et sur la surface à timbrer. L'appareil est muni d'un margeur réglable. Le travail se fait très vite et très proprement. *L'appareil complet, sans compost*r. **11.** »

1075. **Le même,** mais avec ressort de rappel ramenant automatiquement le timbre et le composteur sur le tampon encreur..... **12.** »

TIMBRES CUIVRE

MARIUS NOARO
PROPRIANO (Corse)

Timbre cuivre massif, manche bois, virole nickelée. S'établit de 1 à 5 lignes, longueur de la ligne 4 à 5 c/m. (*Indiquer le texte et le nombre de lignes*).

	1080	1080 A	1080 B	1080 C	1080 D
Texte	1	2	3	4	5 lignes
Prix	**3.75**	**5.** »	**6.50**	**7.75**	**10.** »

1085. **Timbre cuivre** massif, sur manche bois verni, virole nickelée, se fait en forme ronde, ovale ou rectangulaire, avec filets ou encadrement, dim. moyennes 30×45 m/m. (*Indiquer le texte et la forme que l'on désire*).

Texte sur 3 lignes..... ..		**9.** »
1085 A. Texte sur 4 lignes ..		**10.75**
1085 B. — sur 5 lignes...		**13.** »

1090. **Timbre cuivre signature autographe,** manche bois, virole nickelée, reproduction très exacte.

Prix variable suivant dimensions et forme plus ou moins compliquée. De **8.50** *à* **15.** »

1095. **Timbre cuivre officiel,** manche bois verni, virole nickelée, forme ronde, avec filets, diam. 38 m/m environ, avec effigies ou insignes pour Mairies, Sociétés, Administrations, Consulats, etc. (*Envoyer texte et croquis très détaillés et très lisibles*..... **10.50**

1100. **Dateur bronze massif,** modèle **"Poste",** manche bois verni, monture nickelée, 5 molettes pour quantième, mois et année, empreinte ronde de 32 m/m, de diamètre (*Bien indiquer le texte que l'on désire*)..... **13.50**

Timbre dateur automatique cuivre sur manche bois verni, monture plaque et molettes cuivre massif, nouveau système de changement des dates, par 3 boutons molettés situés sur les côtés. Se fait en forme ovale ou rectangulaire. (*Bien indiquer la forme choisie et le texte*).

1105.	Texte sur 2 lignes.....		**17.** »
1105 A.	— 3 —		**19.** »
1105 B	— 4 —		**23.** »

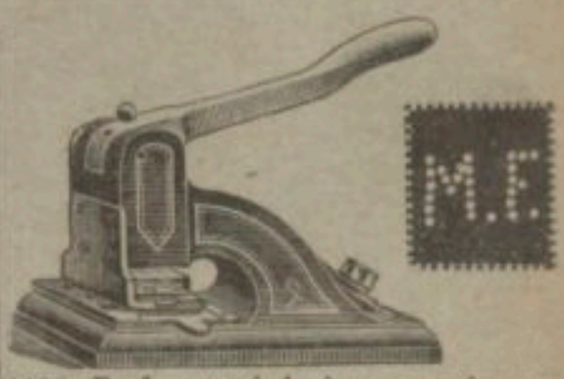
132147
132148
132149
132150
132151
132152
132153

1110. **Numéroteur-folioteur automatique** s'encrant seul, en bronze nickelé, à 6 molettes permettant de numéroter de 0 à 999 999 en répétant 2 fois le même nombre, haut. des chiffres 5 m/m. Parfait pour numéroter les effets de commerce, folioter les registres. *Modèle robuste, absolument indéréglable et garanti.*

Prix..... **32.50**

Presse coup de poing, monture métal verni, pr marquer à sec et en relief des initiales ou chiffres, raisons sociales, etc., (*Indiquer le texte ou les initiales*).

1115.	*Pour 2 initiales*.....	**5.50**
1115 A.	— *1 ligne*.....	**8.** »
1115 B.	— *2 lignes*.....	**10.75**

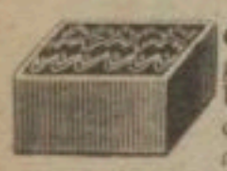


1120. **Perforeuse à levier,** pr perforer 2 initiales dans les timbres. Permet d'éviter des détournements. Cette perforeuse est en métal émaillé, à levier nickelé, poids 1 kg. 900. On peut perforer 5 timbres à la fois. (*Ind. les initiales*). **33.** »

1125. **Perforeuse** avec impression fixe pr antiler les quittances, billets, coupons, etc., dim. de la partie perforée 45×15 m/m, marge de 55 m/m, poids 2 kgs 500..... **45.** »

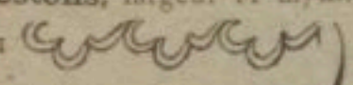
1130. **Machine à perforer automatique** pr marquer en chiffres à jour la somme ou la date, l'échéance sur les chèques, traites, reçus et tous effets de commerce. Cette machine est entièrement métallique avec poignée bois verni. Pds 4 kgs. **100.** »

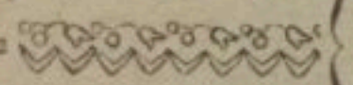
ACCESSOIRES POUR BRODERIE

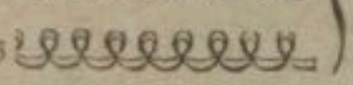


Festons pour broderie, en métal dur galvanisé et montés sur bloc bois. Ces festons d'un emploi facile sont absolument inusables *(en commandant, bien indiquer le n° du dessin choisi)*.

1135. **Festons,** largeur 11 m/m.

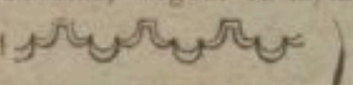
Dessin 1 

Dessin 2 

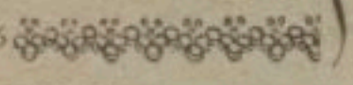
Dessin 3 

L'un **».20**

1140. **Festons,** largeur 16 m/m.

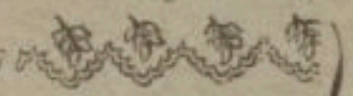
Dessin 4 

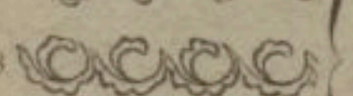
Dessin 5

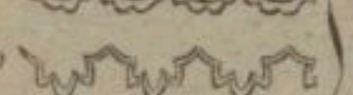
Dessin 6 

L'un **».20**

1145. **Festons**, largeur 22 m/m.

Dessin 7 

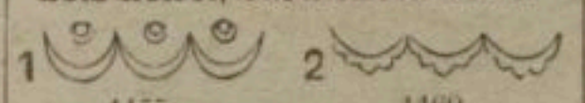
Dessin 8 

Dessin 9 

L'un **».25**

1150. **Monture** pour roulettes de broderie en metal nickelé manche bois verni, encreur à ressort. Cette monture peut s'employer avec les roulettes annoncées ci-après..... **».35**

ROULETTES POUR BRODERIE
bois noirci, caoutchouc extra.



1155. 1160. 1165. 1170. 1175. 1180.

1155. **Dessin n° 1.** Se fait en étroit, moyen, large et très large.
La roulette ..... **».25**

1160. **Dessin n° 2.** Se fait en étroit, moyen et large. *La roulette*.... **».25**

1165. **Dessin n° 3.** Se fait en moyen, large et très large. *La roulette.* **».25**

1170. **Dessin n° 4.** Se fait en moyen, large et très large. *La roulette.* **».25**

1175. **Dessin n° 5.** Se fait en étroit, moyen et large. *La roulette*.... **».25**

1180. **Dessin n° 6.** Se fait en moyen et large. *La roulette*..... **».25**

1185. **Boite festonneur,** pour dessiner la broderie, comprenant : 1 manche bois verni avec monture nickelée, tampon encreur automatique, roulette bois sur laquelle se trouve un feston en caoutchouc gris extra. Long. totale 15 c/m, larg. du feston 15 m/m. Livrée avec un flacon d'encre spéciale et pinceau. **1.10**

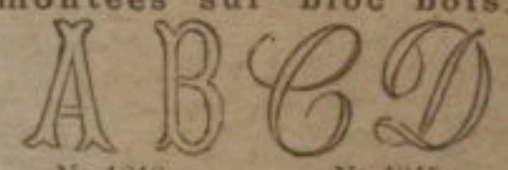
1190. **La même,** avec 3 roulettes de festons de 13, 22 et 27 m/m de large, pinceau et flacon d'encre. *(Représenté par la gravure)*..... **1.75**

1195. **Boite festonneur,** pour dessiner la broderie. Cette boite, mesurant 16×9×4 c/m, renferme un manche de 15 c/m de long, en bois verni, avec monture nickelée, rouleau encreur à ressort et 4 roulettes de dessins en bois, avec festons de 12, 22, 26 et 30 m/m de large, en caoutchouc gris extra, 1 flacon d'encre spéciale lavable, et un pinceau pour imprégner le rouleau encreur **2.25**

1200. **Boite festonneur**, même genre que la précédente, mais plus complète, dimens. 160×125×40 m/m, avec 7 roulettes de festons de 16 à 28 m/m de larg. avec flacon d'encre lavable et pinceau..... **2.75**

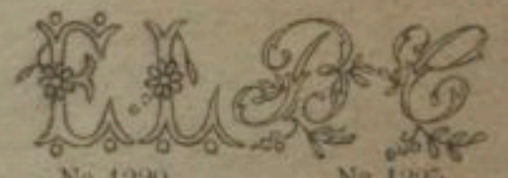
1205. **Boite festonneur "Express"** modèle officiellement adopté par les écoles et ouvroirs de la Ville de Paris, comprenant une monture "Express" très robuste, manche bois verni, monture métal massif. L'encreur faisant ressort sur la molette est creux et rempli d'encre. Les roulettes sont, non pas en caoutchouc, mais en métal massif inusable. L'appareil est livré en boite avec 18 roulettes de dessins différents et 1 flacon d'encre spéciale. Cet appareil, d'une durée indéfinie permet un travail propre, soigné et rapide.
Prix **12.50**

LETTRES POUR BRODERIES
en caoutchouc gris extra, montées sur bloc bois.



N° 1210. N° 1215.

			L'une
1210	**Romaines simples.**	h^r 17 m/m.	**».10**
1210A.	—	h^r 26 m/m.	**».15**
1210B.	—	h^r 41 m/m.	**».20**
1210C.	—	h^r 73 m/m.	**».50**
1215.	**Anglaises simples.**	h^r 13 m/m.	**».10**
1215A.	—	h^r 21 m/m.	**».15**
1215B.	—	h^r 42 m/m.	**».40**
1215C.	—	h^r 60 m/m.	**».65**



N° 1220. N° 1225.

			L'une
1220.	**Romaines fleuries,**	h^r 18 m/m.	**10**
1220A.	—	h^r 39 m/m.	**».30**
1220B.	—	h^r 72 m/m.	**».65**
1225.	**Anglaises ornées,**	h^r 35 m/m.	**».25**
1225A.	—	h^r 52 m/m.	**».60**
1225B	—	h^r 70 m/m.	**80**

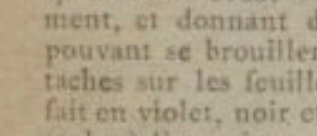
1230. **Boite d'initiales** en métal dur cuivré, en boite bois de rose verni, dim. 130/105/60 m/m avec caisson mobile et compartiments renfermant : 1 alphabet de lettres anglaises de 13 m/m de haut, 1 jeu de chiffres, espaces et signes, 1 composteur 2 lignes serrage à vis, 1 tampon encreur, 1 flacon d'encre à linge, et un étendeur d'encre. *Très pratique pour marquer les initiales et un numéro sur les trousseaux de pension.*
Prix..... **5.50**

TAMPONS — PORTE-TIMBRES

1235. **Tampon inépuisable,** spécial pour encre à marquer le linge, tout en caoutchouc gris extra, intérieur drap, dimensions 45×65 m/m. **».55**

1240. **Tampon inépuisable** en boite métal verni, forme très plate avec couvercle à charnières, encré violet, noir ou rouge *(Indiquer la couleur)*, dim. 10×6 c/m..... **».60**
1240 A. **Le même,** 12×7 c/m **».75**
1240 B. **Le même,** 18×10 c/m **1.40**

1245. **Tampon inépuisable.** sur socle bois, à couvercle à charnière, forme plate, garni de notre encre spéciale n° 1165, séchant instantanément, et donnant des empreintes ne pouvant se brouiller ni produire des taches sur les feuillets en contact. Se fait en violet, noir et rouge *(indiquer la couleur)* dimensions 10×6 c/m **».80**
1245 A. **Le même,** dim. 14×8 c/m. **1.20**
1245 B. **Le même**, dim. 16×9 c/m. **1.50**



1250. **Boite à tampon,** pour timbres cuivre et caoutchouc, forme rectangulaire, en métal étamé extra fort, avec couvercle protecteur, non encrée. *Très bon modèle.* Dim. 115×80 m/m. **1.50**
1250 A. **La même,** dim. 120×90 m/m. **1.75**
1250 B. **La même**, dim. 130×100 m/m. **2.** »
1250 C. **La même,** dim. 140×110 m/m. **2.50**

1255. **Boite à tampon** forme ronde spéciale p^r timbres cuivre ou caoutchouc, monture fer étamé avec couvercle protecteur, non encrée. Diamètre 93 m/m..... **1.75**

1255 A. **La même,** diam. 105 m/m. **2.** »
1255 B. **La même**, diam. 115 m/m. **2.75**

1260. **Boite tampon** pour timbres cuivre, tout en métal poli, avec couvercle à charnières, tampon non encré. *Livrée avec un flacon encre grasse et une brosse soie montée sur manche*, dimensions 115×80 m/m..... **1.20**
1260 A. **La même,** dim. 130×100 m/m. **1.65**
1260 B. **La même,** dim. 155×120 m/m. **2.50**

1265. **Tampon ruban**, pour timbres caoutchouc, composé d'une boite en fer, à couvercle, fond bois, ayant 11×8×6 c/m, dans laquelle se trouvent 2 rouleaux sur lesquels un ruban encré de 7 c/m de large, s'enroule et se déroule à volonté. On obtient des impressions très nettes sans excès d'encre, et la durée du ruban est en quelque sorte indéfinie.... **4.50**
1265 A. **Le même**, avec ruban encré spécialement pour timbres cuivre. **4.50**

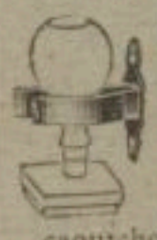
Pour toutes nos qualités d'encres à tampon pour timbres caoutchouc et timbres cuivre, voir page 645.

1270. **Frotteur** en bois dur pour écarter l'encre sur le tampon et l'imbiber d'une façon très régulière. *Indispensable et très pratique* ..... **».10**

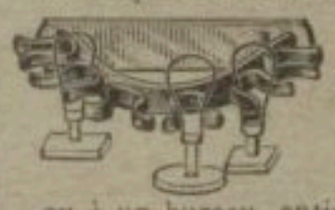
1275. **Brosse spéciale** pour étendre et égaliser l'encre sur les tampons, manche bois verni, soies noires et blanches de bonne qualité. Long. 6 c/m, diam. 3 c/m. **».20**

1280. **Brosse à tampon,** en caoutchouc souple extra, à double face striée d'un côté pour écarter l'encre sur le tampon et dentelée de l'autre p^r nettoyer les timbres, manche os poli.
Très pratique..... **1.25**

1285. **Plaque à timbrer,** en caoutchouc vulcanisé très souple. Recommandée pour obtenir des épreuves très nettes, avec tous les genres de timbres, épaisseur 4 à 5 m/m environ, dim. 15×10 c/m..... **2.10**
1285 A. **La même,** plus grande, dimensions 20×15 c/m..... **3.50**

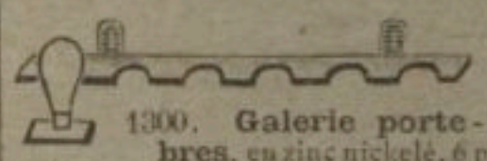


1290. **Porte-timbres à ressort,** s'accrochant facilement avec deux pointes ou deux vis à un mur, un bureau, un meuble, etc.; pince en acier bleui pouvant servir non seulement pour des timbres caoutchouc ou cuivre, mais pour suspendre des outils, cannes, parapluies, etc. *Modèle très pratique, peu encombrant.*
L'un..... **».15**
Les 10 pièces..... **1.25**



1295. **Galerie porte-timbres,** forme demi-circulaire, s'accrochant au mur ou à un bureau, entièrement en acier nickelé. Les timbres se placent dans des pinces formant ressort, et il est très facile de les accrocher ou de les enlever. Ce modèle est extrêmement pratique et convient pour des timbres de toutes dimensions, longueur 17 c/m. *Pour 6 timbres*..... **1.25**

1295 A. **La même,** *mais pour 12 timbres.*
Prix..... **2.** »



1300. **Galerie porte-timbres,** en zinc nickelé, 6 places, longueur totale 25 c/m..... **1.50**
1300 A. **La même,** 10 places, longueur 41 c/m..... **3.** »

1305. **Porte-timbres** pour poser sur un bureau, en fer nickelé, base formant sébile à épingles, tige portant une couronne en fil métallique à laquelle on peut accrocher les timbres, hauteur 20 c/m. *Modèle simple et robuste*..... **1.80**

1310. **Porte-timbres** entièrement en métal nickelé, socle rond, plateau tournant avec échancrures pour 6 timbres, hauteur 14 c/m..... **2.** »
1310 A. **Le même,** avec emplacement pour 8 timbres, haut. 17 c/m..... **2.75**
1310 B. **Le même,** grand modèle, avec deux plateaux tournants superposés, l'un pour 8 timbres, l'autre pour 6, hauteur 24 c/m..... **3.75**

1315. **Porte-timbres à tampon** tout en métal émaillé noir, galerie 6 places et tampon inépuisable, dim. 11×7 c/m hauteur totale 14 c/m, poids 900 gr. *Modèle convenant bien pour bureau.* **5.** »
1315 A. **Le même,** à 8 places.. **6.** »

APPAREILS A REPRODUCTIONS

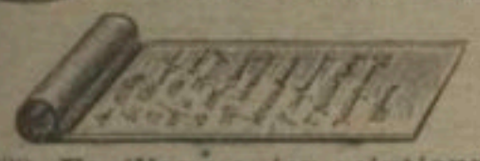
Parmi les nombreux appareils employés actuellement pour reproduire, par différents procédés, l'écriture à la main, à la machine, la musique, les dessins, etc., nous avons choisi ceux qui nous ont semblé les plus pratiques, les plus faciles à employer et surtout ceux qui donnent, avec le minimum de frais, les résultats les plus parfaits.

Nous les recommandons vivement aux instituteurs, aux commerçants, aux sociétés de musique, de secours mutuels, syndicats, etc. Ils leur permettent d'imprimer eux-mêmes, de façon très économique, les morceaux de musique, chœurs, programmes, convocations, compte-rendus, menus, etc. Pour les travaux plus importants, nous conseillons nos presses à imprimer, page 664.

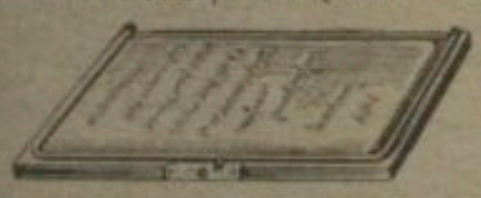
APPAREILS A REPRODUCTIONS à base de gélatine

1320. **Polycopie** composé d'une cuvette tôle étamée, à couvercle, de 33 c/m sur 26 c/m, dans laquelle est coulée de la gélatine spéciale. On applique dessus une feuille de papier sur laquelle on a préalablement écrit un texte à l'aide d'encre à décalquer. Ce texte s'imprègne dans la gélatine et il suffit d'appliquer des feuilles de papier blanc pour obtenir un grand nombre de copies. En faisant ensuite refondre la gélatine, elle est prête pour un nouvel emploi. **7.50**

1325. **Pâte gélatine de rechange,** pour employer avec le polycopie ci-dessus, qualité transparente extra-pure. *Livrée en boîte fer-blanc de 1 kg.*
Prix..... **2.50**



1330. **Feuilles papier mixtionné,** pour reproductions. Ce sont des feuilles de parchemin gélatiné de 32×25 c/m, qui s'emploient comme le polycopie, mais peuvent resservir sans fusion.
L'une.. ».**75** | *La douzaine*.. **8.50**



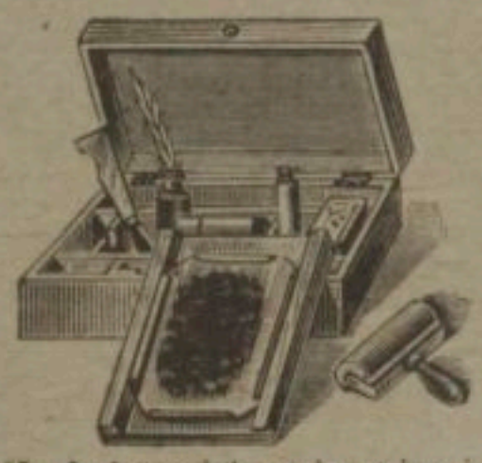
1335. **Cadre tendeur,** en cuivre nickelé, monté sur planchette, pour employer commodément le papier mixtionné. *Pr feuilles de 32×25 c/m.* **6.** »

1340. **Appareil Multicopiste** pour reproductions de textes, dessins, musique, menus, programmes, etc., faits à la main ou à la machine. Nouveau modèle, employant un rouleau de parchemin gélatiné de 5 mètres de longueur, dont on ne déroule que la quantité nécessaire pour l'usage. Surface d'impression 22×33 centimètres. La partie employée s'enroule sur un côté de la boîte et peut resservir quand le reste du rouleau a été employé. Chaque rouleau peut servir, avant d'être hors d'usage, à plusieurs centaines de clichés pouvant donner chacun de 150 à 200 copies. La monture est en cuivre massif avec système tendeur et la boîte, qui mesure 53×26×11 c/m, en hêtre verni. Chaque appareil est livré avec un rouleau gélatiné, monté sur manche, 1 éponge et 1 flacon d'encre et des instructions pour son emploi. Poids total 3 kilogs 500. *C'est le modèle le plus commode et le plus perfectionné qui existe*..... **26.** »

1345. **Rouleau de parchemin gélatiné de rechange,** longueur 5 mètres, largeur 22 c/m.... **6.50**

1350. **Appareil Multicopiste,** même genre que le précédent, mais plus grand, surface d'impression 35×48 c/m pouvant être fractionnée en plusieurs impressions de plus petits formats..... **48.** »

1355. **Rouleau de parchemin gélatiné de rechange,** long. 5 m. largeur 35 c/m..... **12.50**



1365. **Autocopiste noir,** pr imprimer soi-même, sans presse, à l'encre noire inaltérable, écriture, dessin, musique plans, reports de gravure, travaux à la machine à écrire. Les résultats obtenus sont comparables comme netteté et finesse à ceux donnés par la lithographie. L'appareil complet, avec instructions, pour format 11×16 c/m (carte postale), comprenant un châssis tendeur avec sa plaque à encrage, 1 toile cirée, 1 plaque feutre, 1 flacon encre à écrire, 1 tube encre à imprimer, 1 rouleau à encrer et 1 à lisser, 1 couteau à palette, 1 éponge et 12 feuilles..... **26.** »

1365A. **Le même**, format 16×25 c/m **42.** »

1365B. **Le même**, — 25×32 c/m **50.** »

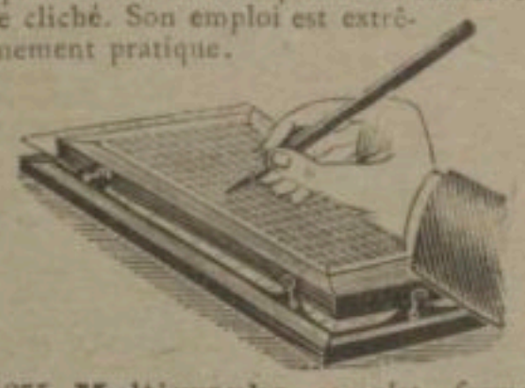
1370. **Parchemins de rechange,** format 11×16 c/m. *La douz*.. **1.50**

1370A. **Les mêmes,** format 16×25 c/m. *La douzaine*..... **2.** »

1370B. **Les mêmes,** format 25×32 c/m. *La douzaine*..... **3.60**

MULTIGRAPHE

Cet appareil permet de reproduire très rapidement jusqu'à 2000 copies d'un original (*manuscrit, dessin, musique, etc.*) écrit à la main sur une feuille de papier baudruche à l'aide d'une plume spéciale à molette perforatrice. Il donne des épreuves très nettes et permet de conserver le cliché. Son emploi est extrêmement pratique.



1375. **Multigraphe** complet, format 18×25 c/m, comprenant un châssis spécial pour tendre le papier baudruche, 1 plume à molette, 1 boîte d'encre avec rouleau encreur et ardoise pour étendre l'encre, 25 feuilles papier baudruche de rechange et 1 flacon verni pour corrections, le tout livré dans un coffret bois verni. Dim. 35×28×12 c/m, poids 3 kgs avec instructions... **40.** »

1375 A. **Le même**, format 22×33 c/m, dimens. du coffret 45×35×15 c/m, poids 4 kgs..... **55.** »

1380. **Encre noire** en pâte pour multigraphe. *Le gros tube*..... **2.50**

1385. **Feuilles papier baudruche** quadrillé.
Les 25 feuilles, dimens. 18×25 c/m. **2.50**

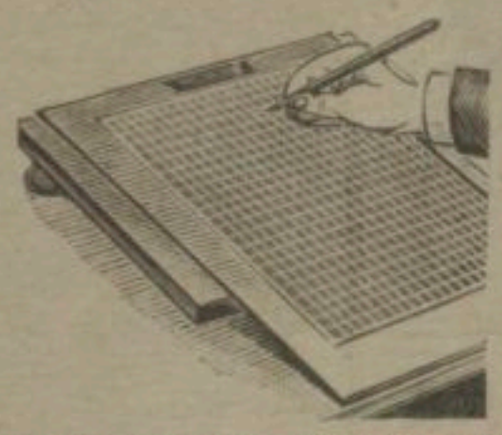
1385A. *Les 25 f. dimens.* 22×33 c/m. **3.** »

1390. **Plume à molette** de rechange pour multigraphe..... **5.50**

1395. **Vernis** pour corrections. *Le flacon*..... ».**50**

LIMO-RAPIDE

Limo-rapide. Appareil à reproduction, du même genre que le "**Multigraphe**", mais évitant l'usage de la plume à molette. La baudruche est tendue sur une plaque en métal finement gravée dans le genre d'une lime, et on écrit le texte avec un poinçon. On obtient aisément une écriture très fine. Cet appareil peut donner 3000 copies d'un seul original.

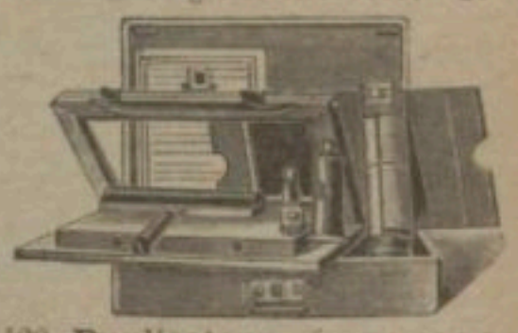


1400. **Limo-rapide complet,** format d'impression 18×25 c/m, lime de 23×9 c/m, livré en boîte ébénisterie avec pupitre, lime, cadre tendeur, etc., poids 3 kgs..... **50.** »

1405. **Le même,** surface d'impression 22×33 c/m, poids 4 kgs.... **65.** »

1410. **Lime de rechange,** dimens. 23×8 c/m, sans pupitre.... **16.** »

1415. **Poinçon** aigu pour écriture fine, courante ou grosse..... **1.** »



1420. **Duplicateur,** format 25 × 37 centimètres, permettant de reproduire jusqu'à 2000 copies d'un texte écrit avec une machine à écrire. Cet appareil convient bien pour notre machine "**Typo**", à écriture visible. Il est livré dans 1 boîte vernie, avec 1 châssis à charnières se relevant automatiquement, 1 rouleau encreur, 1 ardoise à encrer, 1 tube d'encre, 25 feuilles poreuses, 25 feuilles de papier soie, 1 parchemin, 1 feuille soie perforante, 1 flacon vernis correcteur et des instructions très détaillées... **50.** »

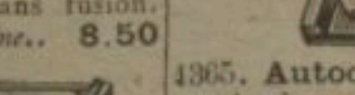
1425. **Duplicateur**, nouveau modèle, pour reproduction d'écriture à la main ou à la machine, boîte en bois verni mesurant 47×36×16 c/m, avec poignée cuivre. Dans ce modèle le cadre tendeur est fixé à l'intérieur du couvercle et la cuvette encreur dans la boîte. La confection du cliché est bien plus facile que dans les duplicateurs ordinaires. Il est fixé au cadre tendeur à l'aide d'une simple réglette nickelée, la feuille de soie est fixe, on peut mettre sous le cadre jusqu'à 20 feuilles de papier. Après chaque pression le cadre se relève automatiquement tout en déplaçant légèrement la feuille imprimée, qu'on peut enlever aisément. Le cliché en papier ciré est remplacé par un diaphragme en gaze de soie qui est tendu à demeure. Le plateau encreur, qui est fixé dans la boîte, évite toute tache et permet, une fois le travail fini, de fermer la boîte sans y toucher aucunement. Ce duplicateur permet d'imprimer une surface de 22×34 c/m, il est livré avec un rouleau encreur en gélatine, 25 feuilles de papier ciré transparent, 2 tubes d'encre, 1 flacon de vernis correcteur, 10 feuilles de papier buvard, ainsi qu'une plaque de zinc et une plume à molette pour l'écriture à la main..... **82.** »

ACCESSOIRES POUR MACHINES A ÉCRIRE

1450. **Ruban** de qualité extra, largeur 13 m/m pour machine à écrire "**Typo**", fixe ou copiant violet, noir ou bleu (*l'indiquer*).
Prix..... **2.25**

1455. **Ruban bicolore**, largeur 13 m/m, violet et rouge, fixe ou copiant (*l'indiquer*), pour machine à écrire "**Typo**". **3.** »

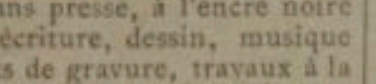
1460. **Ruban hectographique,** largeur 13 m/m, pour reproductions de textes sur gélatine ou feuilles gélatinées, pour machine à écrire "**Typo**".
Prix..... **2.50**



1465. **Brosse à caractères,** pour machine à écrire, manche bois verni, brosse partie en soie, partie en fil de laiton mince, nettoie les caractères sans les endommager..... ».**50**

1470. **Huile de vaseline spéciale** pour machine à écrire, ne forme aucun cambouis et n'encrasse pas. *Le flacon de 5 cent.* ».**45**

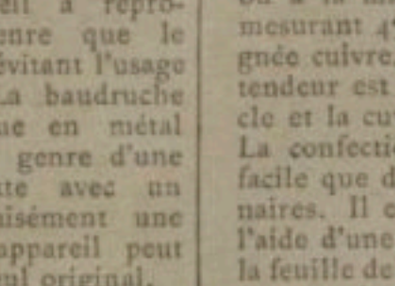
1470A. *Le flacon de 15 centil.*
Prix..... ».**75**



1475. **Burette** cylindrique en cuivre nickelé à pompe, bec long très effilé, fermeture étanche, long. totale 105 m/m.
Prix..... **1.** »

1480. **Plaque en liège aggloméré,** bords et coins arrondis, dimens. 35×30 c/m, se plaçant sous les machines à écrire et amortissant toutes vibrations... **2.** »

1485. **Savon en pâte,** pour enlever sr les mains, le linge, les taches produites par les rubans de machines à écrire. *Le tube de 60 grammes environ*..... **1.60**



1490. **Nécessaire pour machine à écrire,** élégante boîte à compartiments renfermant 1 serviette en tissu de soie spécial, pour essuyage, 1 brosse à caractères, soie et laiton, 1 pinceau plat, 1 gomme ronde, 1 burette étanche à long bec, 1 flacon d'huile fine spéciale n'encrassant pas, 1 tournevis et un tube de savon en pâte pour enlever sur les doigts les taches produites par les rubans.
Prix..... **6.50**

Pour tous nos papiers pour machines à écrire, papier carbone, papier pelure, voir page 657.

Pour nos modèles de porte-copies tables pour dactylographes, p. 659 et 655.

PRESSES A IMPRIMER

pour PARTICULIERS, COMMERÇANTS, INDUSTRIELS, SOCIÉTÉS, IMPRIMEURS, etc...

Une économie
à faire...

Un bénéfice
à augmenter.

Trois raisons au moins, imposent une presse à imprimer aux commerçants, industriels, représentants, banquiers, etc, etc., vraiment actifs et vraiment modernes.

Une presse à imprimer vous permettra sans connaissances spéciales :

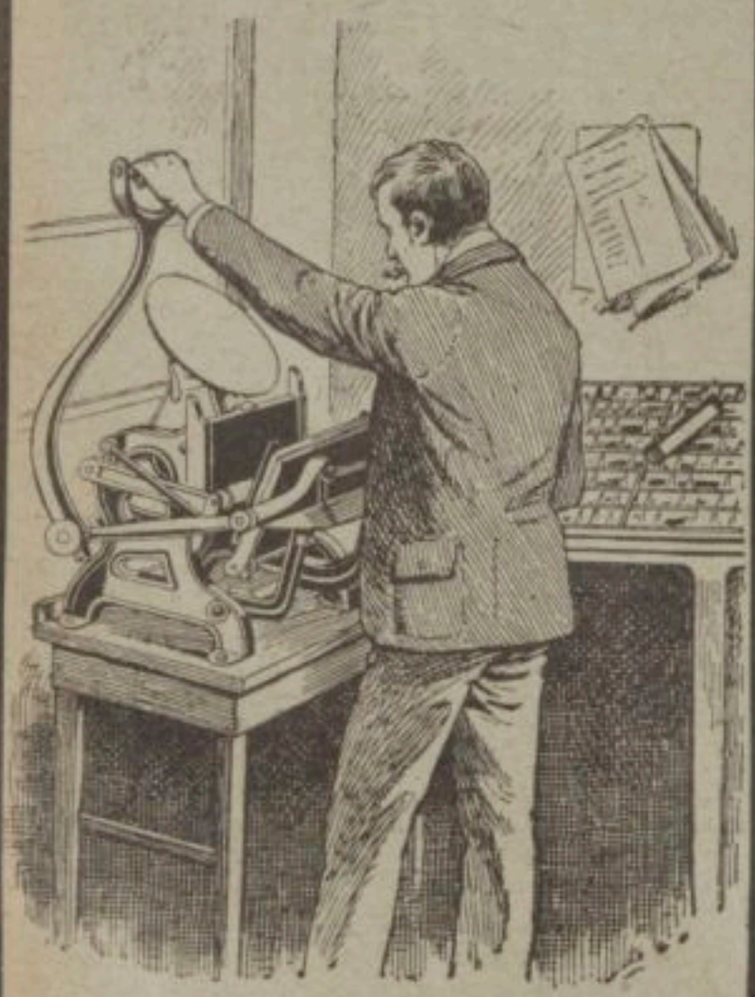
1° **De réaliser une économie considérable** sur tous les imprimés que vous consommez journellement : lettres, factures, mémorandums, avis de passage, traites, reçus, bons de livraisons, cartes d'envoi, cartes de visite, circulaires, etc.

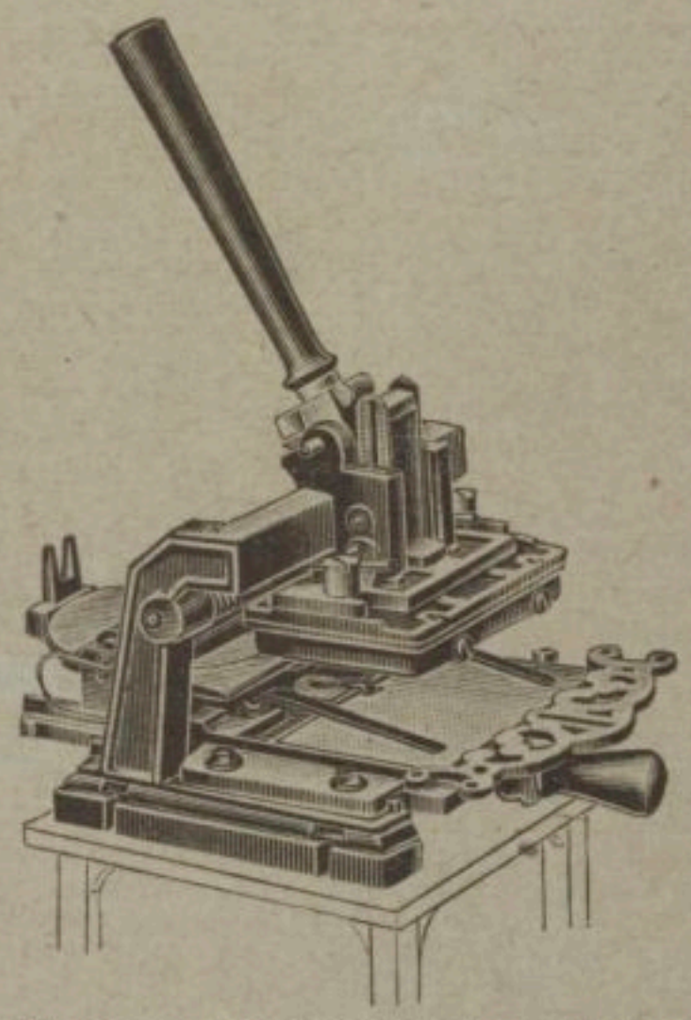
Calculez ce que vous dépensez comme imprimés en une année ! Vous serez extraordinairement surpris et constaterez que si vous faisiez aujourd'hui même la petite dépense nécessaire, en un an ou deux, peut-être moins, vous l'auriez récupérée.

Deuxième Avantage : — Avec une presse à imprimer vous aurez toujours vos imprimés au fur et à mesure de vos besoins et, surtout, vous aurez des imprimés répondant exactement à ce que vous désirez.

Troisième Avantage, le plus considérable pour qui sait en profiter : — Une machine à imprimer permet d'augmenter à coup sûr le chiffre d'affaires du négociant qui s'en sert. En effet, la publicité cessant pour lui d'être onéreuse, il utilise tout le temps que ses employés ou lui, ont de disponible à éditer les circulaires, brochures etc., qui amèneront client chez lui.

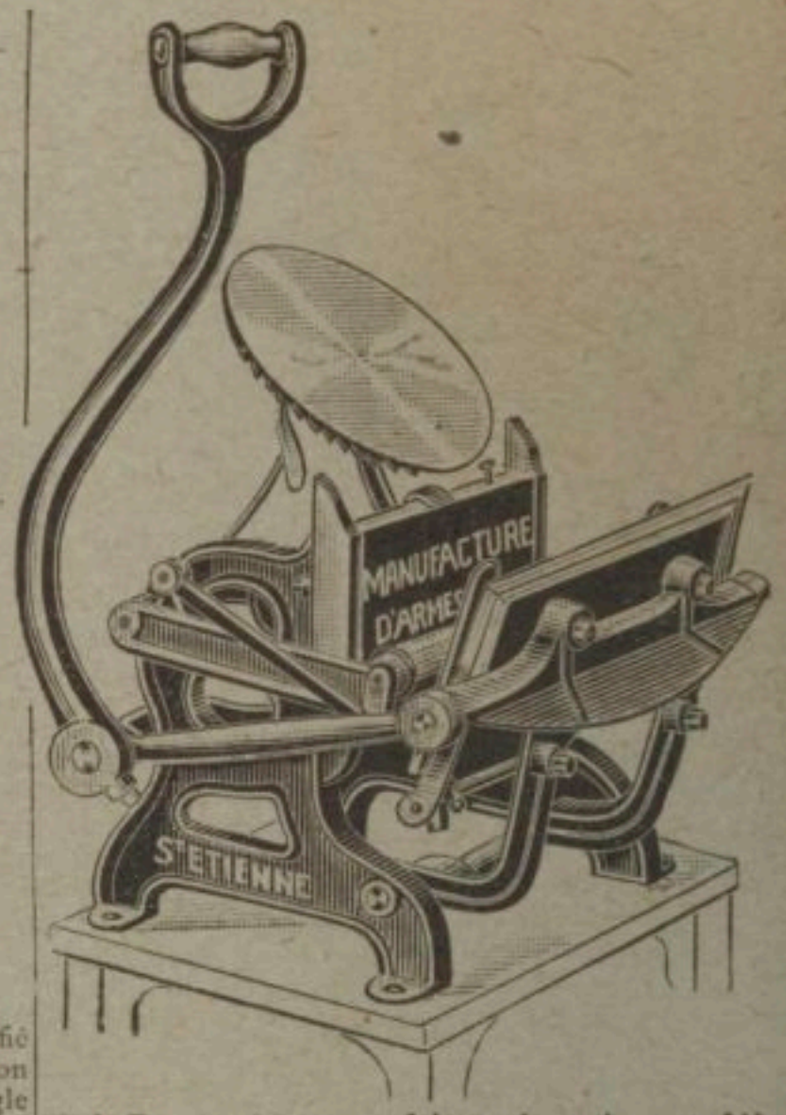
N'hésitez donc pas à organiser votre bureau en hommes d'affaires modernes; nous l'avons fait, nous, de tout temps, et le succès qui a couronné nos entreprises montre bien que le conseil que nous vous donnons, est le bon.





1500. **Presse à imprimer à main,** modèle simplifié pour tirages peu importants, surface d'impression 50×75 m/m, permettant d'imprimer dans un angle ou en marge de papiers de tous formats; corps en fonte vernie, encrage automatique, platine réglable, composteur interchangeable, marge avec guide à coulisse, pression puissante et régulière. Cette presse qui pèse 3 kilogs, est livré avec tournevis, spatule, pince à caractères, boite d'encre, réglettes et une boite de 600 caractères et blancs, en 3 sortes. Le tout contenu dans une boite en bois, peut s'expédier en postal de 5 kilogs..... **30.** »

1505. **Presse à imprimer à main,** surface d'impression 85×122 m/m, (*format carte postale*), même genre que la précédente, mais beaucoup plus robuste, encrage automatique à plateau tournant, plateau porte-papier réglable, guide-papier réglable, raquettes. Poids de la presse seule 11 kilogs. Livrée avec les mêmes accessoires que la précédente, mais sans caractères. *Prix*..... **80.** »

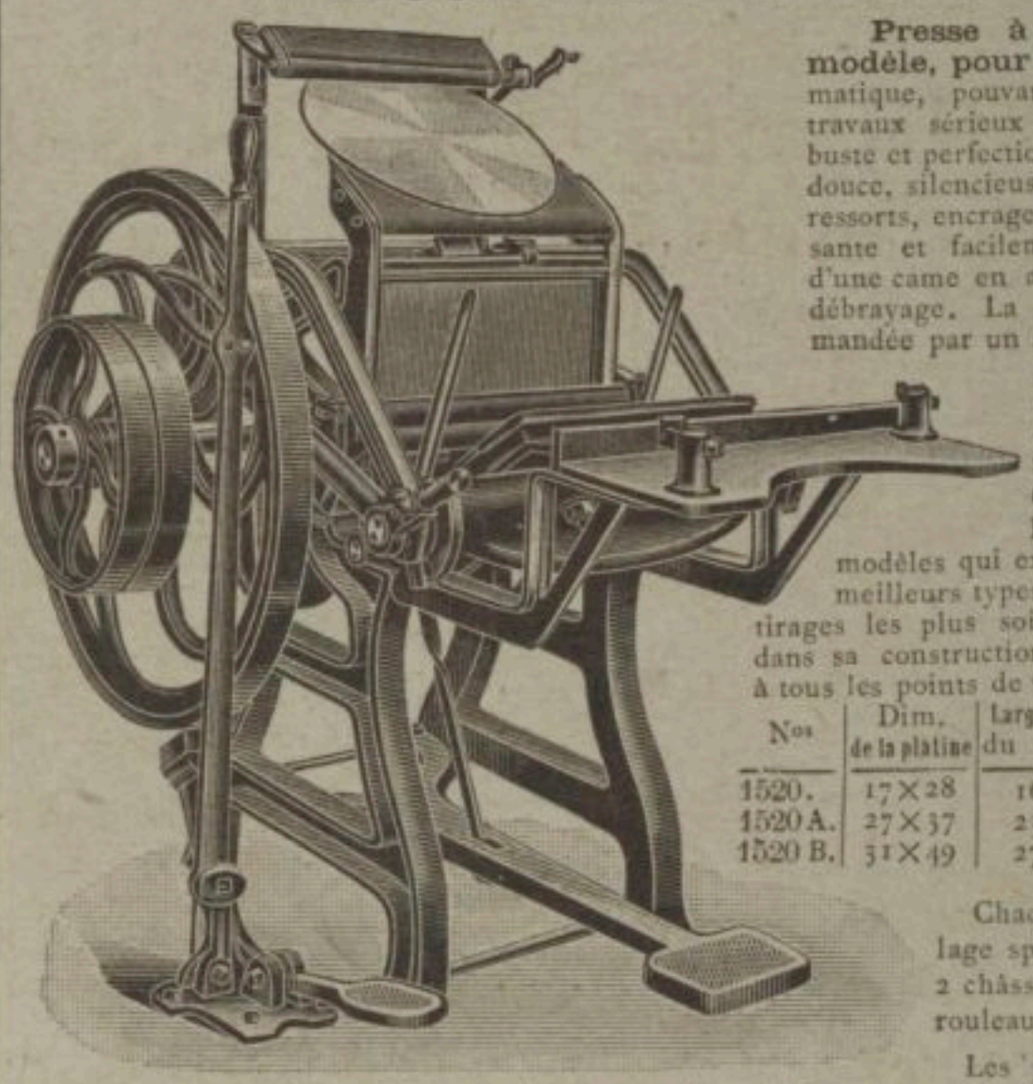


1510. **Presse typographique à main, modèle perfectionné**, pouvant convenir pour professionnels, fait tous travaux d'impression, même avec clichés : catalogues, circulaires, revues et publications périodiques. Cette presse est en métal estampé et émaillé, marbre de 12×19 c/m; encrage automatique très régulier, obtenu par 2 rouleaux distributeurs, dim. int. du châssis 10×15 c/m (*format carte postale*). Livrée avec un châssis ordinaire et un à vis, 2 rouleaux, 1 moule à rouleau, avec pied, 1 tournevis et 1 clé, poids total 34 kilogs ... **130.** »

1515. **La même,** marbre de 17×28 c/m, dim. int. du châssis 15×25 c/m (*format in-octavo*), poids total 90 kilogs..... **230.** »

1515 A. **La même**, grand modèle, marbre de 23×36 c/m, dim. int. du châssis 20×30 c/m (*format des lettres commerciales courantes, prospectus, etc.*), poids total 150 kilogs..... **350.** »

PRESSE A IMPRIMER A PÉDALE



Presse à platine à pédale, grand modèle, pour professionnels, à encrage automatique, pouvant fonctionner au moteur, pour travaux sérieux et importants. Construction robuste et perfectionnée, encrage automatique, marche douce, silencieuse et rapide, platine retenue par des ressorts, encrage réglable, pression régulière, puissante et facilement réglable obtenue au moyen d'une came en acier durci. Un frein commande le débrayage. La mise hors de pression est commandée par un levier bien à la portée de la main. La table à encre est animée d'un mouvement de rotation, facilitant et régularisant l'encrage. Les chemins de rouleaux sont réglables. Cette machine, d'un fonctionnement léger et rapide, est un des meilleurs modèles qui existent. Elle ne le cède en rien aux meilleurs types de presse et permet de faire les tirages les plus soignés. Les grands soins apportés dans sa construction nous permettent de la garantir à tous les points de vue.

N°s	Dim. de la platine	Largr intérre du chassis	Dim. de la base	Poids net	Prix
1520.	17×28	16×23	0m90×1m10	165 kos	**480.**»
1520 A.	27×37	23×33	1m10×1m50	350 kos	**700.**»
1520 B.	31×49	27×44	1m45×1m50	495 kos	**1275.**»

Chaque presse est livrée dans un emballage spécial très solide et accompagnée de 2 châssis, 2 jeux de mandrins, 1 moule à rouleaux avec pied et 2 clés anglaises.

Les presses n° 1520 A et B peuvent, moyennant un supplém. de **65** fr. être livrées avec dispositif permettant de les faire fonctionner au moteur.

Nous pouvons fournir tout ce qui concerne le matériel courant pour imprimeurs : rogneuses, cisailles, composteurs, marbres, accessoires et outils spéciaux de tous genres. Prix et renseignements sur demande.

MATÉRIEL TYPOGRAPHIQUE

ASSORTIMENTS DE CARACTÈRES

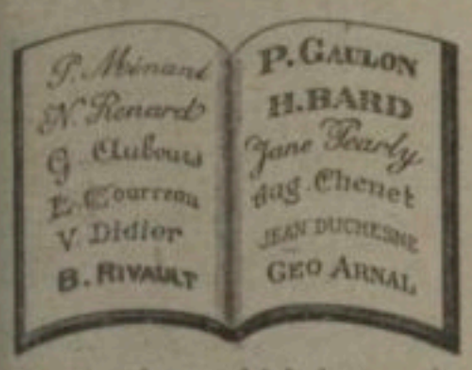
1525. **Matériel pour presse** n° 1505, comprenant environ 1000 lettres en romain, 600 en fantaisie et 300 pour cartes de visite, blancs et cadrats assortis et 3 casses pour retirer ces caractères. *Prix*..... **52.** »

1530. **Matériel complet pour presse** n° 1510, comprenant 2000 lettres en romain, 1050 en fantaisie et 300 pour cartes de visite; en plus, 4 casses, 2 casseaux, blancs assortis, 1 kg. 300 garnitures, 300 grammes interlignes, 10 coins de serrage, 1 galée, 1 composteur, 1 taquoir, 1 brosse, 1 paire de pinces, réglettes, 250 grammes encre noire..... **100.** »

1535. **Matériel complet pour presse** n° 1515, comprenant 4000 caractères en romain, 2250 en fantaisie, 600 en ronde et 360 en anglaise, pour cartes de visite, blancs assortis; en plus, 7 casses, 2 casseaux, 1 kg 700 garnitures, 1 kg 200 interlignes, 20 coins de serrage, 1 galée, 1 composteur, 1 taquoir, 1 brosse, 1 paire de pinces, réglettes, 500 grammes encre noire..... **150.** »

1540. **Matériel complet pour presse** n° 1515 A, comprenant 6000 lettres en romain, 2550 en fantaisie, 600 en ronde et 360 en anglaise pour cartes de visite, 6 filets ornés, 6 accolades, blancs assortis; en plus, 8 casses, 3 casseaux, 2 kg. 100 de garnitures, 1 kg. 600 interlignes, 24 coins de serrage, 1 galée, 1 composteur, 1 taquoir, 1 brosse, 1 paire de pinces, réglettes, 500 grammes encre noire..... *Le matériel complet*. **210.** »

SPÉCIMENS DE CARACTÈRES



Achetant pour notre imprimerie de très importantes quantités de caractères typographiques, nous pouvons faire bénéficier nos clients des conditions exceptionnelles qui nous sont faites.

Nous pouvons leur céder des polices de 150 initiales à partir de 3 francs et 600 lettres majuscules et minuscules depuis 6 francs. Ce sont des quantités minima qu'il est difficile de se procurer ailleurs. Bien entendu nous pouvons leur livrer ces caractères par n'importe quelle quantité plus importante. *Nous envoyons franco notre catalogue spécial de caractères avec prix et spécimens.*

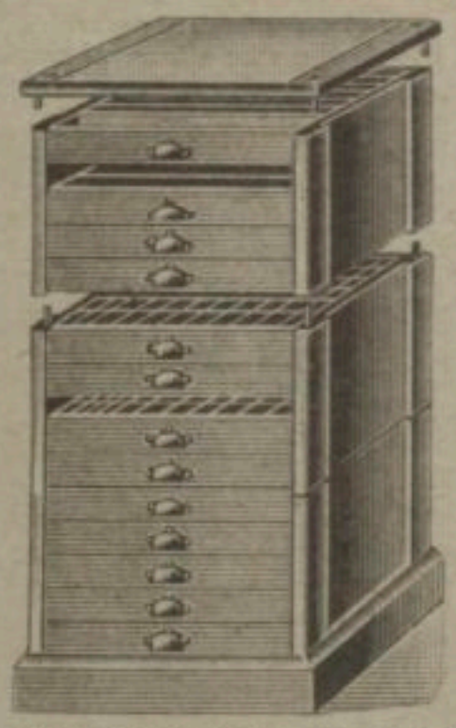
GRAVURES ET CLICHÉS

Nous nous chargeons de fournir tout ce qui est nécessaire (dessins, photos, clichés zinc ou cuivre, galvanos, etc.) pour l'illustration des imprimés, brochures, etc.

Qu'il s'agisse de représenter un objet par la gravure sur bois, la simili-gravure, etc., ou de composer une scène « fantaisie », nous faisons toujours les meilleures conditions.

Nous écrire en nous donnant tous détails utiles. Nous donnerons prix par retour du courrier.

MEUBLES A CARACTÈRES



Meuble extensible à casses pour matériel typographique, se composant de sections de 5 casses pouvant s'emboîter les unes sur les autres à l'aide de doubles tenons, en aussi grande quantité qu'on le désire. Ces casses sont établies de telle façon qu'on peut y ranger une police de 10 à 12 kilos du corps 5 au corps 16. Elles peuvent également être employées pour deux caractères d'initiales de corps différents.

En un mot, ces meubles extensibles, étudiés spécialement par le chef de service de notre Imprimerie, se recommandent par les avantages suivants : 1° par le minimum de place qu'ils occupent (45×48 c/m); 2° par la facilité de composition et la conservation des caractères; 3° par la possibilité de proportionner le meuble à l'importance du matériel; 4° par leur parfaite construction et leur prix modéré.

1542. **Section de 5 casses** avec socle pour le bas..... **17.50**

1544. **Section intermédiaire de 5 casses** sans socle..... **14.90**

1546. **Casses à réglettes mobiles** 45×38 c/m..... **4.** »

1548. **Casse double**, bas de casse 41×38 c/m..... **4.50**

1552. **Plateau de dessus**, à tenons..... **4.** »

ENCRES D'IMPRIMERIE

Les encres d'imprimerie se font dans des qualités très diverses et à des prix bien différents. Celles que nous annonçons ci-dessous sont celles que nous employons dans notre Imprimerie. Nous savons par expérience que ce sont les meilleures, et des marchés importants nous permettent de les acquérir, et par conséquent de les céder à nos clients aux meilleures conditions.

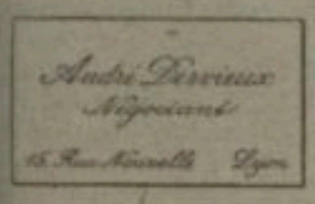
				125 gr.	250 gr.	500 gr.	1000 gr.
1554.	**Encre noire**, labeur ordre	9		1. »	1.90	2.75	5. »
1555.	— — — de luxe	7		1.40	2.70	4.25	8. »
1556.	— vignette surfine			2.50	4.70	8. »	15. »
1557.	— blanc d'argent		2	1.20	2.20	3.50	6.50
1558.	— bleu acier		1	3.50	6.50	11.50	21.50
1559.	— — de Prusse			2.50	4.70	8. »	15. »
1560.	— rouge Lincoln		1	2.50	4.70	8. »	15. »
1561.	— — —		3	1.75	3. »	5. »	9. »
1562.	— verte		1	2.20	4. »	6.50	12. »
1563	— brun Van Dyck		1	1.75	3. »	5. »	9. »

PAPIERS ET CARTONS

A ceux de nos clients désirant faire eux-mêmes leurs travaux d'impressions et possédant une presse typographique, nous pouvons fournir aux meilleures conditions toutes les qualités courantes et tous les formats de papiers et d'enveloppes. Ce sont les mêmes que nous employons pour les imprimés destinés à notre usage, et que nous achetons par grosses quantités dans des conditions très avantageuses.

IMPRIMÉS EN TOUS GENRES

CARTES DE VISITE



Nos cartes de visite en typographie, malgré leur prix peu élevé, sont tirées avec le plus grand soin sur du beau bristol porcelaine avec des caractères typographiques neufs et ont l'aspect de cartes d'un prix beaucoup plus élevé.

Quant à nos cartes en lithographie et en taille-douce, elles représentent absolument ce qui se fait de mieux dans le genre. Nous ne saurions donc trop les recommander. Nos cartes de visite se font 43×80 m/m ou 90×53 m/m (*au choix*), texte sur 3 lignes au plus : nom, profession ou titre, adresse ou jour de réception. *(Bien indiquer ce qu'on désire). Chaque ligne de texte en plus est facturée* **0** *fr.* **50**.

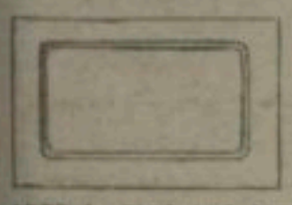
1566. **EN TYPOGRAPHIE** (*caractères mobiles*).... *La boîte de 100.* **2.** »

1568. **EN LITHOGRAPHIE** (*gravure sur pierre*).... — **3.70**

1572. **EN TAILLE-DOUCE** (*gravure sur cuivre*).... — **8.** »

Dans le prix des cartes en taille-douce sont compris les frais de gravure de la plaque (*4 fr. environ*). Cette plaque est envoyée avec les cartes et peut resservir indéfiniment.

Cartes blanches pour cartes de visite, pour les personnes désirant faire elles-mêmes leurs cartes, en calligraphie, au composteur ou à la presse à imprimer. *Livrées en boîtes de 100.*



1576. **Bristol blanc**, bonne qualité, dim. 43×80 m/m. *Le cent*..... **».30**

1576 A. **Bristol blanc**, bonne qualité, dim. 90×53 m/m. *Le cent*..... **».40**

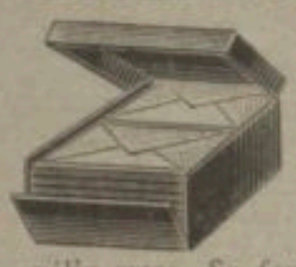
1578. **Bristol ivoire surfin**, dimensions 43×80 m/m. *Le cent*..... **».45**

1578 A. **Bristol ivoire surfin**, dimensions 90×53 m/m..... *Le cent.* **».55**

1582. **Bristol surfin mat**, avec fond refoulé, dim. 43×80 m/m. — **».75**

1582 A. — — — — — — 90×53 m/m — **» 90**

ENVELOPPES POUR CARTES DE VISITE



1586. **Enveloppes pour cartes de visite**, en papier vergé anglais extra. Se font avec patte gommée ou patte portefeuille non gommée (*l'indiquer*), dimensions 83×47 c/m. *La boîte de 100*..... **».45**

1586 A. **Les mêmes**, dimensions 95×55 m/m. *La boîte de 100*..... **».50**

1588. **Enveloppes pour cartes de visite**, en papier vélin extra. Se font avec patte gommée ou patte portefeuille non gommée (*l'indiquer*), dimensions 83×47 m/m. *La boîte de 100*..... **».60**

1588 A. **Les mêmes**, dimensions 95×55 m/m. *La boîte de 100*..... **».70**

1590. **Enveloppes pour cartes de visite**, bordure deuil, grand deuil ou demi-deuil, dim. 83×47 m/m. *Le cent*..... **».95**

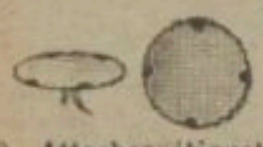
1590 A. **Les mêmes**, format 95×55 m/m. *Le cent*..... **1.** »

PAPIERS COMMERCIAUX ET TRAVAUX D'IMPRESSION

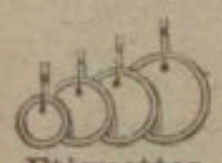
Nous nous chargeons d'exécuter dans notre Imprimerie spéciale, qui est pourvue de l'outillage le plus perfectionné, tous les genres de travaux d'imprimerie : lettres, factures, mémorandums, catalogues, brochures diverses, etc., etc., et cela à des conditions bien plus avantageuses, à travail égal, que celles consenties par les imprimeurs de profession. Envoi sur demande du carnet d'échantillons de papiers et d'enveloppes.

NOTA. — **Voir page 657 tous nos papiers commerciaux, voir page 651 nos papiers à lettres fantaisie.**

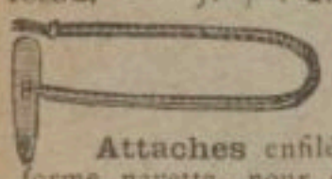
ÉTIQUETTES POUR ÉCHANTILLONS, ÉTIQUETTES-ADRESSES



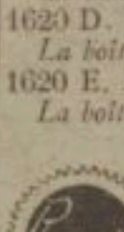
1600. **Attaches-étiquettes,** pour draperies, tissus, étoffes diverses, composées d'une étiquette carton, avec monture métallique formant attache en dessous. diamètre 20 m/m. *Le cent*.. **1.** »
1600A. Diamètre 25 m/m. *Le cent*..... **1.20**
1600B. Diamètre 32 m/m. *Le cent*..... **1.40**



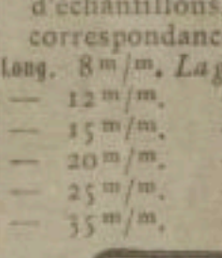
1605. **Etiquettes cerclées,** carton blanc, lisse, cerclé métal, fil pour suspendre. *Le cent*
Diamètre 18 m/m. **».90**
1605A. Diam. 22 m/m. **1.10**
1605B. — 27 m/m. **1.30**
1605C. — 31 m/m. **1.60**



Attaches enfilées, forme navette, pour étiquettes pendantes, l'attache est en fer poli, avec fil de lin de bonne qualité. *Le mille*
1610. Long. 7 m/m. **2.25**
1610A. Long. 9 m/m. **2.50**
1610B. Long. 12 m/m. **2.70**
1610C. — 18 m/m. **3.** »



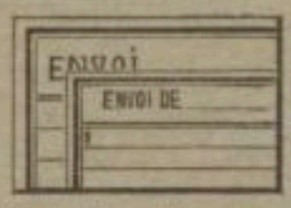
Attaches à vis, en laiton, composées de 2 pièces, 1 sorte d'épingle à large tête, à tige filetée et une plaquette se vissant à volonté sur cette tige après qu'elle a été introduite dans une liasse de papiers ou d'échantillons. *La douz.*
1615. Long. 20 m/m. **».85**
1615A. Long. 30 m/m. **1.10**
1615B. — 40 m/m. **1.20**



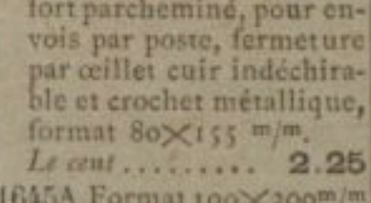
1620. **Étiquettes gommées,** papier blanc, bordure bleue. Dim. 17×11 m/m. *La boîte de 400*..... **».20**
1620 A. Dim. 25×15 m/m. *La boîte de 400*.. **».20**
1620 B. Dim. 30×22 m/m. *La boîte de 300*... **».20**
1620 C. Dim. 40×30 m/m. *La boîte de 175*... **».20**
1620 D. Dim. 50×35 m/m. *La boîte de 100*... **».20**
1620 E. Dim. 57×40 m/m. *La boîte de 90*.... **».20**

1625. **Vignettes gommées** rondes, dentelées, diamètre 20 m/m, fond rouge, titre en relief: *Copie, Annexe, Urgent, Echantillon sans valeur, Recommandé. (Indiquer l'inscription choisie).*
Les 500 d'un seul genre.**.85**
Les 1000 d'un seul genre. Prix..... **1.50**

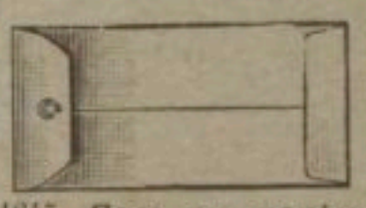
1630. **Etiquettes gommées** pour colis postaux, paquets de messageries, fond bleu, grosses lettres blanches, filet formant cadre, dimensions 14×3 c/m. Inscriptions: *Fragile, port dû, en gare, à domicile. (Bien indiquer l'inscription). Le 100* ».85
1630 A. **Les mêmes,** dimensions 18×5¼ c/m. *Se fait en Fragile seulement. Le 100*... ..... **1.20**



1635. **Etiquettes gommées,** grand format, avec filet, encadrement, réglure et impression: *Envoi de*. Ces étiquettes sont très pratiques pr coller sur des paquets-poste; cartons, boîtes, etc. Dimens. 92×45 m/m. *Le paquet de 20*.. » **25**
1635 A. **Les mêmes,** dim. 105×55 m/m. *Le paquet de 20*.. **».25**



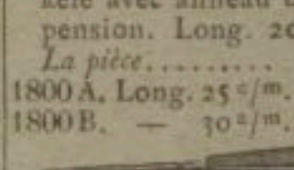
1640. **Etiquettes adresses,** en papier parcheminé fort, avec œillet cuir indéchirable et texte: *Envoi de.. à M.. Remis le..* pour colis divers, postaux, paquets-poste, etc. Dim. 80×40 m/m. *Le cent* ».**30**
Le mille..... **2.70**
1640 A. Dim. 90×42 m/m. *Le cent* ».**35** | *le mille* **3.** »
1640 B. Dim. 100×50 m/m. *Le cent* ».**35** | *le mille* **3.25**
1640 C. Dim. 125×60 m/m. *Le cent* ».**40** | *le mille* **3.50**



1645. **Sacs en papier** fort parcheminé, pour envois par poste, fermeture par œillet cuir indéchirable et crochet métallique, format 80×155 m/m. *Le cent*..... **2.25**
1645A. Format 100×200 m/m *Le cent*..... **2.50**
1645B. Format 115×225 m/m *Le cent*..... **3.** »

1645C. Format 150×230 m/m *Le cent*..... **3.25**

1650. **Paquets poste,** en papier fort parcheminé, 4 rabats, fermeture par deux caoutchoucs croisés. Très commodes pour l'envoi d'échantillons. Dim. 7×14 c/m. *Le mille*. **27.** »
1650 A. Dim. 10×15 c/m. *Le mille*..... **33.** »
1650 B. Dim. 12×18 c/m. *Le mille*..... **38.** »
1650 C. Dim. 15×20 c/m. *Le mille*..... **43.** »
Les prix ci-dessus s'entendent y compris impression de l'adresse de l'envoyeur. Il n'est pas livré moins de 1000 étiquettes à la fois. En commandant bien indiquer le nom et l'adresse très lisiblement.



1655. **Papier gommé,** noir ou blanc, en bobine de 17 m/m de large..... **».10**
1660. **Toile gommée** noire ou blanche, pour réparations de documents, en bobine de 30 m/m de large.. **».15**
1660 *bis*. **La même,** rouge, verte, bleue ou noire (*l'indiquer*). *La bobine*. **».20**

PAPIER GOMMÉ

1665. **Papier transparent** fortement gommé, en pochette contenant 6 feuilles de 19×14 c/m pour réparer les déchirures. *La pochette de 6 feuilles*..... **».10**

1670. **Rouleau de papier** simili-Japon, fortement gommé, long. 50 mètres largeur 5 c/m... **».45**
1670 A. **Le même,** longueur 200 mètres. **1.70**

TOILE GOMMÉE

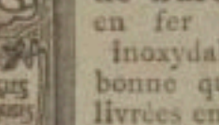
1675. **Etui de toile blanche gommée,** renfermant 12 bandes de 38×3 c/m. Cette toile est très résistante. Elle peut convenir pour dos de cahiers, chemises, dossiers.
L'étui..... **».40**
1680. **Le même,** avec toile noire, rouge, verte ou bleue (*l'indiquer*). **».60**
1685. **Le même,** mais avec toile transparente. *L'étui de 12 bandes*. **».75**

ÉPINGLES, ATTACHES, PINCE-NOTES

1690. **Epingles** fer tête plate, très fines, livrées en boîte carton, longueurs assorties de 20 à 30 m/m. *La boîte de 25 grammes*..... **».10**

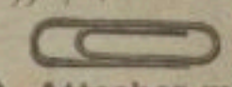
1695. **Epingles de bureaux,** en fer étamé inoxydables, bonne qualité, livrées en boîte contenant un assortiment de différentes longueurs. *La boîte de 100 grs*. **».35**
1695 A. *La boîte de 200 grs. Prix*..... **».75**
1695 B. *Le kilo (sans boîte). Prix*..... **2.75**

1700. **Epingles pour bureaux,** qualité supérieure, en laiton argenté, livrées assorties de longueur dans une jolie boîte métallique à couvercle décorée or et couleurs. *La boîte de 100 grs*.. **».75**
1700 A. *La b. de 250 grs*. **1.35**
1700 B. *Le kilo. (sa boîte)*. **4.50**



1705. **Attaches métalliques** pour maintenir assemblées les notes, correspondances, etc. (*Indiquer la longueur*).
Long. 8 m/m. *Le p. de 25*. **».10**
— 12 m/m — **».15**
— 15 m/m — **».15**
— 20 m/m — **».20**
— 25 m/m — **».20**

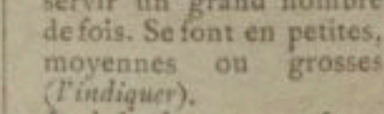
1710. **Attaches métalliques** dites **parisiennes,** en laiton poli, tête ronde, pour papiers, liasses d'échantillons, notes et correspondances diverses.
Long. 8 m/m. *La grosse*. **».40**
— 12 m/m. — **».50**
— 15 m/m. — **».60**
— 20 m/m. — **».80**
— 25 m/m. — **1.10**
— 35 m/m. — **1.70**



1720. **Attaches métalliques,** pr papiers, en fil d'acier extra, long. 22 m/m. *La boîte de 100*.. **».20**
1720 A. **Les mêmes,** long. 3 c/m. *Le cent*... **».30**

1725. **Attaches métalliques** pour papiers, lettres, notes, bon modèle en laiton poli, peut resservir plusieurs fois. Petit modèle. *La boîte de 100*. **».45**
1725 A. **Gros modèle.** **».65**

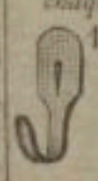
1730. **Attaches métalliques** pour assembler des notes, papiers, documents. Excellent modèle, pouvant servir un grand nombre de fois. Se font en petites, moyennes ou grosses (*l'indiquer*).
La boîte de 100... **1.** »



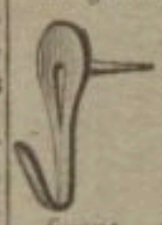
1735. **Coins de lettres,** en laiton strié, se repliant. Très commode pour joindre un document à une lettre ou réunir plusieurs feuilles ensemble. *La boîte de 100*.. **».35**
Le mille..... **3.** »

1740. **Coins de lettres** en acier, ne déchirant, ni ne perforant pas le papier. *La boîte de 100*.. **».40**

1745. **Cavaliers** en acier, tête émaillée couleur pour classement par fiches ou pour placer au bord des feuilles d'un livre, d'une liasse, pour diviser en plusieurs parties distinctes différenciées par la couleur de l'index. Se font en vert, bleu, rouge et jaune. *Le 100 de chaque nuance*... **1.** »



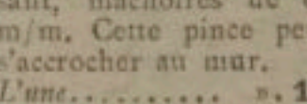
1750. **Punaises à crochets,** très petit modèle, peu apparent, pour suspendre des étiquettes ou petits objets en étalage, en vitrine,
La douzaine..... **».15**
La grosse..... **1.20**



1755. **Punaises à crochet,** en acier bleui, d'une seule pièce, pointe de 10 m/m, se fixant très solidement dans du bois, sur un mur, pour y suspendre des cartes, tableaux, pince-notes, calendriers, etc.
La douzaine..... **».25**
La grosse..... **2.75**

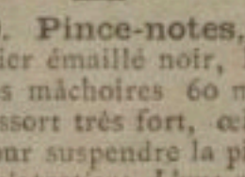
1760. **Pince à crochet,** en acier cémenté, longueur 6 c/m, ressort très puissant, mâchoire dentée, peut supporter des objets lourds. *La douzaine*..... **».60**

1765. **Agrafes porte-étiquettes** en acier avec crochet aigu pouvant se piquer dans des étoffes et partie fendue formant pince pour retenir une étiquette, un petit écriteau. *La douzaine*. **».15**
La grosse..... **1.25**



1770. **Porte-étiquettes** pour étalage, en acier concentré, pouvant également servir pour suspendre de petits objets, s'adapte au bord d'un rayon, d'une tablette en verre. *La douzaine*. **».30**

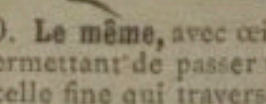
1775. **Porte-étiquettes chevalet** pour étalage en acier nickelé replié, d'une seule pièce.
La douzaine..... **».30**



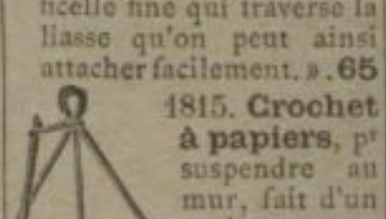
1780. **Pince-notes, à ressort,** entièrement en acier, ressort très puissant, mâchoires de 65 m/m. Cette pince peut s'accrocher au mur.
L'une..... **».10**
La douzaine.... **1.** »

1785. **Pince-notes,** à ressort, en acier extra, avec anneaux de suspension, largeur 35 m/m. *La pièce*.. **».15**

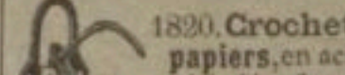
1790. **Pince-notes,** en acier émaillé noir, larg. des mâchoires 60 m/m, ressort très fort, œillets pour suspendre la pince. *Très pratique. L'une* **».20**
La douzaine..... **1.80**



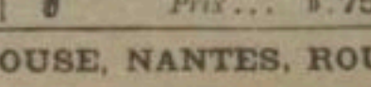
1795. **Pince-notes à ressort** en métal émaillé vert avec anneau pour l'accrocher, long. 75 m/m. *Modèle pratique*... **».30**



1800. **Pince-feuilles à charnières,** serrage breveté, tout en cuivre nickelé avec anneau de suspension. Long. 20 c/m. *La pièce*..... **».70**
1800 A. Long. 25 c/m. **».90**
1800 B. — 30 c/m. **1.** »



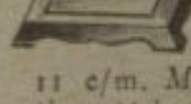
1805. **Poinçon** pour percer les liasses de papiers, tissus, etc., en acier extra, manche ébène à pans, long. 16 c/m.... **».55**



1810. **Le même,** avec œillet permettant de passer une ficelle fine qui traverse la liasse qu'on peut ainsi attacher facilement. **».65**

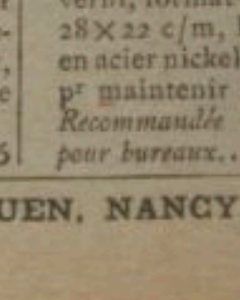
1815. **Crochet à papiers,** pr suspendre au mur, fait d'un seul morceau de fil d'acier, pointe à ressort, avec crochet pr retenir l'extrémité. *Modèle simple et pratique. Prix*..... **».20**

1820. **Crochet à papiers,** en acier nickelé, fermeture à ressort, anneau pour le suspendre.
Prix... **».75**



1825. **Crochet à papiers,** fermeture à ressort, même modèle que le précédent, en acier nickelé, mais monté sur une planchette en bois verni, en deux teintes, mesurant 25×15 c/m. *Modèle élégant et solide*..... **1.25**

1830. **Pique-notes,** base lourde en fonte vernie, diamètre 8 c/m, pique en laiton de 17 c/m de haut avec tube protecteur à bouton, évitant de se blesser. *Bon modèle*.
Prix..... **».85**



1835. **Pique-notes,** en acier nickelé, base de 8 c/m de côté, pointe de 11 c/m. *Modèle très pratique et très stable*.. **1.60**

1840. **Planchette happe-notes,** en bois fantaisie, verni, format commercial 28×22 c/m, happe-notes en acier nickelé, à ressort, pr maintenir les papiers. *Recommandée spécialement pour bureaux*..... **2.50**

BROCHEUSES

BROCHEUSES POUR BUREAUX

1850. **Brocheuse automatique,** en métal verni, pour assembler à l'aide d'agrafes les notes, liasses d'échantillons, jusqu'à 6 m/m d'épaisseur. *Livrée avec 1000 agrafes*. **3.75**

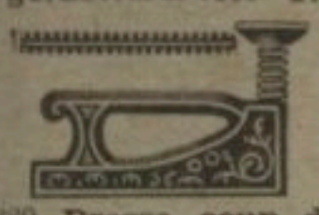
1855. **Agrafes** de rechange. *Le paquet de 1000* » **.75**

1860. **Brocheuse automatique,** en métal nickelé, bras de 60 m/m de long. On introduit à l'intérieur une bande de 25 agrafes. Chaque pression sur la partie supérieure détache une agrafe, la fixe et fait avancer l'agrafe suivante. *Livrée avec 500 agrafes* **5.50**

1865. **Agrafes de rechange.** *La boîte de 500* » **50**

1870. **La même,** bras de 85 m/m et agrafes très fortes pour papiers plus larges et plus épais. *Livrée avec 1000 agrafes*. **8.50**

1875. **Agrafes de rechange.** *La boîte de 1000* **1.** »



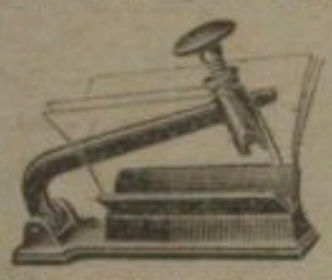
1880. **Presse coup de de poing,** en métal nickelé, pour fixer à l'aide d'agrafes les cartes-adresses sur les caisses. Remplace avantageusement les pointes, semences, etc. Les agrafes sont introduites par bande de 40. Chaque pression en détache une et l'enfonce solidement. *La presse avec 1000 agrafes*..... **6.75**

1885. **La même,** avec base à charnière formant en même temps une relieuse analogue au n° 1860 **11.** »

1890 **Agrafes de rechange** *La boîte de 1000*... **1.10**

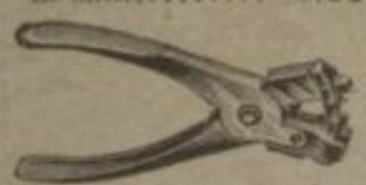
1895. **Presse** p^r tissus, en métal émaillé. Les agrafes sont en laiton et d'une forme spéciale, évitant, lorsqu'une liasse de tissus est agrafée, que le morceau du tissus s'arrache. *Livrée avec 250 agrafes* **9.** »

1900. **Agrafes de rechange.** *La boîte de 250*.. **1.50**



1902. **Brocheuse pour cahiers,** piquant dans le pli, en métal émaillé emploie des agrafes de 6 et 8 m/m. On place le dos du cahier dans un guide en forme de V, de sorte que les agrafes se posent exactement dans le pli Recommandée pour faire des cahiers, ainsi que pour coudre les minutes des notaires, huissiers. *Livrée avec 1000 agrafes*. **9.** »

1905. **Agrafes de rechange.** *Le mille*..... **».60**



1910. **Pince à agrafer,** employant comme agrafes les épingles en laiton, de 30 m/m de long. L'épingle étant placée dans la pince, une première pression la replie en forme d'U après avoir coupé les extrémités, une deuxième pression l'agrafe solidement. **11.** »

1915. **Pince à agrafer** pour papiers. Nouveau modèle, en métal nickelé, offre cette particularité de n'employer aucune agrafe. Une simple pression découpe une petite languette qui se replie de telle façon que les papiers sont solidement reliés l'un à l'autre. Ce modèle ne convient pas pour les liasses épaisses.. **14.** »

1920. **Presse coup de poing,** pour réunir les papiers sans agrafes, même principe que la pince n° 1915, tout en acier nickelé. Sert en même temps de presse-papier. Poids 550 gr... **12.** »

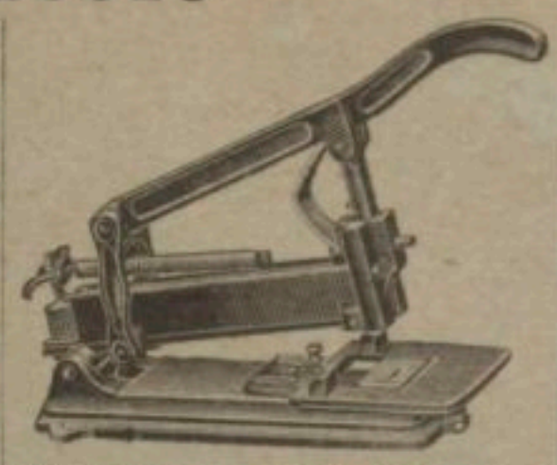
BROCHEUSES POUR PROFESSIONNELS

1925. **Brocheuse à répétition,** employant des agrafes de 6 m/m de long, corps en fer émaillé. Les agrafes sont placées par 75, sur un bâtonnet qui permet de les introduire à l'intérieur de la presse, un ressort les pousse une à une à mesure qu'on broche, socle de 13×7 c/m, poids 1 kg. *Livrée avec 1000 agrafes*.... **14.50**

1930. **Agrafes de rechange.** *Le mille*..... **».40**

1935. **La même,** p^r agrafes de 8^m/m, socle de 21×11 c/m, poids 3 kgs 500. *Livrée avec 1000 agrafes* ..... **22.** »

1940. **Agrafes de rechange.** *Le mille*..... **» .50**



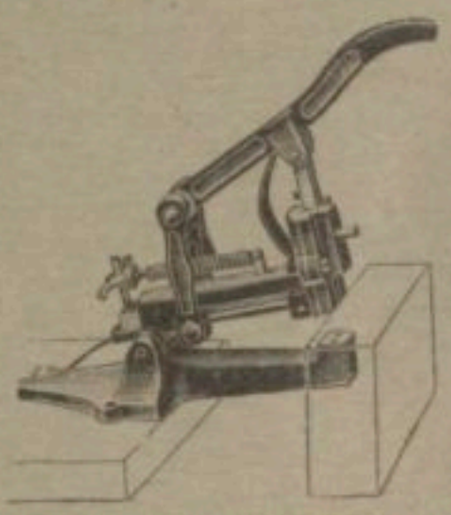
1945. **Brocheuse à répétition,** pour ateliers, pouvant employer à volonté des agrafes de 12, 15, 20 ou 22 m/m et brocher par conséquent des liasses et des cahiers très épais. Les agrafes sont placées par 100, à cheval sur un bâtonnet carré qu'on introduit dans la brocheuse. Un ressort les fait avancer une à une au fur et à mesure qu'on les emploie. Base de 30×12 c/m, poids 6 kgs, plateau réglable. Cette brocheuse peut se fixer à une table. *Livrée avec 1000 agrafes de 15 m/m* **55.** »

1950. **Agrafes de rechange 12, 15, 20** ou **22** m/m *(l'indiquer). Le 1000* **2.** »

1955. **Brocheuse à répétition,** même système que les n°s 1925 et 1945.

Ce modèle est combiné soit p^r coudre à plat (papier, tissus), soit pour coudre dans le pli (cahiers, brochures). Elle est en fonte émaillée noire, haut. totale 50 c/m, poids 7 kgs. Peut se visser sur une table, nous la recommandons aux imprimeurs, notaires, avocats. *Livrée avec 1000 agrafes*. **60.** »

1960. **Agrafes de rechange.** *Le mille* **».40**



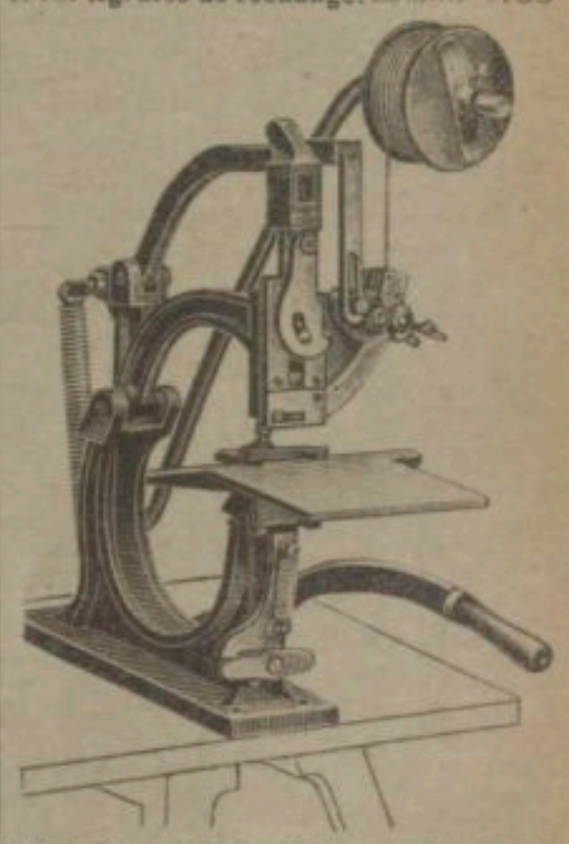
1965. **Brocheuse spéciale** p^r l'agrafage des boîtes en carton, en fer émaillé, base avec 3 trous se vissant à une table le bras portant en dehors, système d'agrafes à répétition, avec ressort d'avancement, grand levier à ressort, longueur totale 26 c/m, haut. 30 c/m, poids 3 kg 500. Peut servir également pour le brochage des papiers, échantillons. *Livrée avec 1000 agrafes*. **22.** »

1970. **Agrafes de rechange.** *Le mille* **».50**

1975. **Brocheuse spéciale** pour boîtes en carton, même genre que la précédente, mais se fixant au plancher et s'actionnant par une pédale, agrafes de 8 m/m. Convient également pour brocher des papiers, liasses d'échantillons, haut. totale 1^m10, poids 30 kgs. Grâce à la longueur du bras, on peut agrafer des cartons de 30 c/m de long. *Ce modèle est extra robuste et permet un travail rapide sans aucune peine.*

Livrée avec 1000 agrafes..... **100.** »

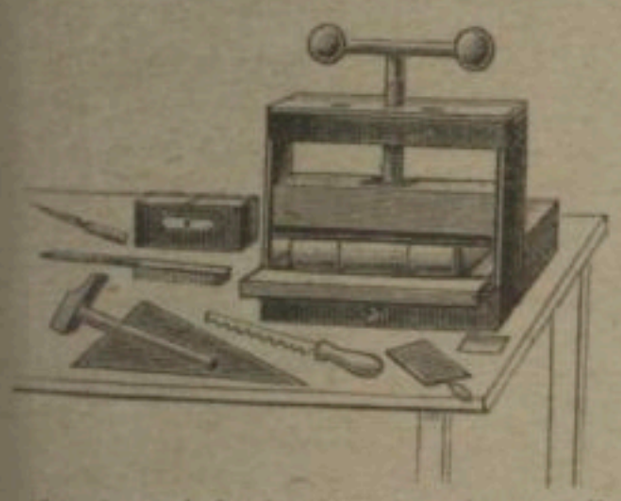
1978. **Agrafes de rechange.** *Le mille* **».50**



1980. **Brocheuse à fil continu,** fort modèle, employant au lieu des agrafes habituelles du fil d'acier qui est, à chaque pression sur le levier, coupé à longueur nécessaire et transformé en agrafes. Cette brocheuse est en fonte d'acier, partie émaillée et partie polie, la base qui est disposée pour être vissée sur une table, mesure 50 c/m, la hauteur totale de 60 c/m et le poids net est de 15 kgs et de 23 kgs dans un emballage spécial. Le fil d'acier est enroulé sur un tambour fixé à l'extrémité d'un bras au-dessus de l'appareil. La tablette est mobile, de sorte qu'on peut brocher à plat ou à cheval, un margeur réglable permet de poser les agrafes exactement à la place voulue. *Ce modèle qui convient bien pour professionnels, est robuste et pratique. Il permet de faire un travail propre, rapide et économique*..... **125.** »

1982. **Fil d'acier** de rechange. *Le rouleau de 200 gr., sur tambour bois*.... **1.75**

MATÉRIEL POUR RELIEURS



1985. **Relieuse Méredieu,** permettant de relier à peu de frais, les livres, journaux, livraisons, brochures, manuscrits. C'est un véritable matériel professionnel à la portée des amateurs et comportant : 1° une forte presse à transformation, en bois dur, cadre fer, vis à filets carrés ; 2° un cousoir ; 3° une rogneuse avec lame acier ; 4° un jeu d'accessoires : scie à grecquer, ais, marteau, clé, poinçon, équerre, plaque à encrer, aiguilles, grille et brosse à jasper ; 5° un jeu de fournitures : toile, cartes p^r dos, papier verré, ficelle, fil. Le tout formé, fermé, une boîte de 55×40×12 c/m et est livré avec instructions. *Convient pour sociétés, instituteurs, syndicats, musiciens, etc. (Envoi sur demande de la notice détaillée).* **44.** »

1990. **Matériel de dorure,** pour relieuse Méredieu, comprenant : 1 composteur, 1 fer à dorer (fleuron), 1 fer à dorer (filet), 1 assortiment de chiffres et caractères, 1 boîte poudre, 1 cahier feuilles d'or..... **27.50**

1995. **Cousoir** en bois dur poli, table de 0^m75, écartement de 0^m60 entre les montants..... **13.50**

1995 A. **Le même,** table de 0^m90, écartement de 0^m71..... **15.** »

2000. **Chaufferette** pour colle forte, pour chauffage au poussier de charbon, comprenant : une enveloppe de 18 c/m de diamètre, en tôle, 1 brasière, 1 bain-marie cuivre rouge, 1 pot à 3 compartiments en cuivre rouge étamé. Cette chaufferette peut également être utilisée avec un réchaud à gaz ou à alcool, *Prix*..... **25.** »

2005. **Réchaud** pour la dorure, chauffage au gaz, pour roulettes, palettes, composteurs, fleurons, en forte tôle, avec prise de gaz et robinet en cuivre, dimensions 40×20 c/m. *Prix*..... **27.** »

2010. **Grille à jasper,** Dimensions 24×27 c/m, manche bois, cadre fer, grille en laiton. *L'une*..... **3.75**

2015. **Fer à polir,** en acier, larg. 3 c/m, manche bois à virole fer.. **4.** »

2020. **Couteau à parer,** manche buis, lame acier extra de 4 c/m de large. *Prix*..... **3.50**

2025. **Pince-nerfs** en acier poli, à coulant, larg. 2^c/m, long. 12 c/m.... **4.25**

2030. **Ais ferrés,** pour endosser les volumes.

Long.	30	40	50^c/m
La paire	**8.** »	**9.50**	**11.50**

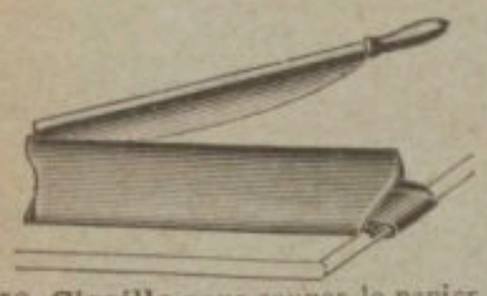
2035. **Chevillettes** cuivre pour fixer la ficelle sous le cousoir. *L'une*... **».35**

2040. **Vernis "Léon"** blond, spécial pour la reliure *(Indiq. la contenance)*.

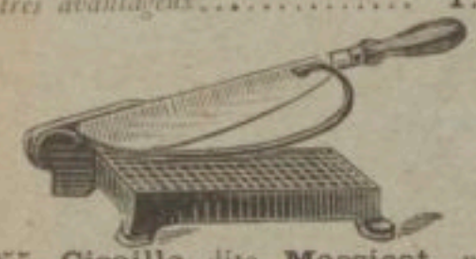
Le flacon	1/8	1/4	1/2	1 lit.
Prix.	1.65	2.80	5.25	10.50

Envoi sur demande d'échantillons et prix de tous articles spéciaux pour relieurs.

CISAILLES

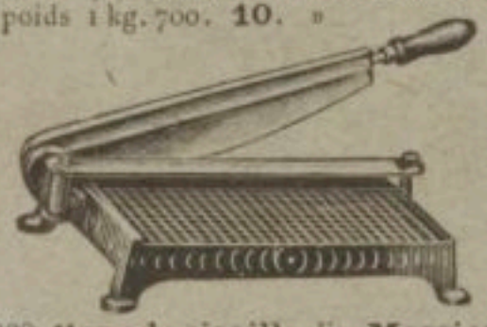


2050. **Cisaille** pour couper le papier, le carton, ouvrir les lettres, etc., tout en métal nickelé, long. de la lame 17 c/m, poignée bois, poids 210 gr. Se fixe à volonté sur le bord d'une table. *Modèle très avantageux*..... **1.75**



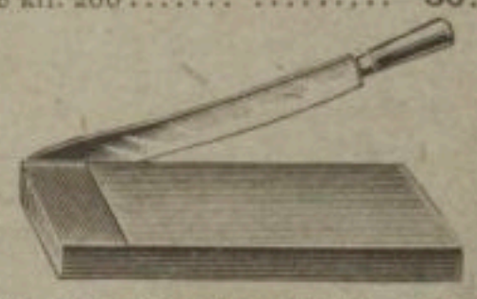
2055. **Cisaille** dite **Massicot**, pour couper le papier, le carton, ouvrir les lettres, etc., lame acier trempé de 14 c/m, avec poignée bois et ressort pour maintenir la partie à couper, table fonte vernie, dim. 7×14 c/m, quadrillée pour la coupe à une dimension voulue, poids 450 gr. *Modèle pratique, robuste et avantageux*..... **4.75**

2055 A. **La même**, renforcée long. de la lame 24 c/m, dim. de la table 11×20 c/m poids 1 kg. 700. **10.** »

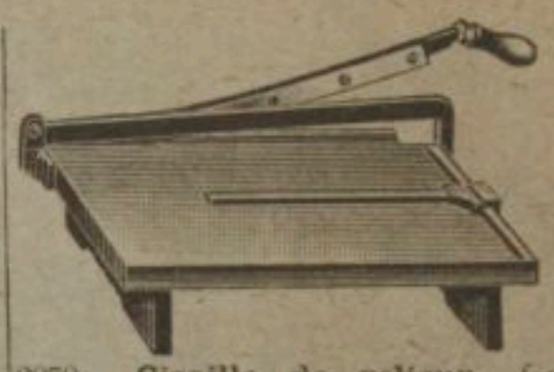


2060. **Grande cisaille** dite **Massicot**, pour couper les cartons, papiers, etc., lame ajustable acier trempé de 30 c/m poignée bois, règle à ressort pour maintenir l'ouvrage, table fonte vernie et quadrillée pour repérer la coupe, dim. 15×27 c/m, poids 2 kgs 500. *Modèle robuste pour commerçants*. **17.** »

2060 A. **La même**, plus grande et renforcée, longueur de la lame 36 c/m, dim. de la table 32×19 c/m, poids 6 kil. 200..... **30.** »

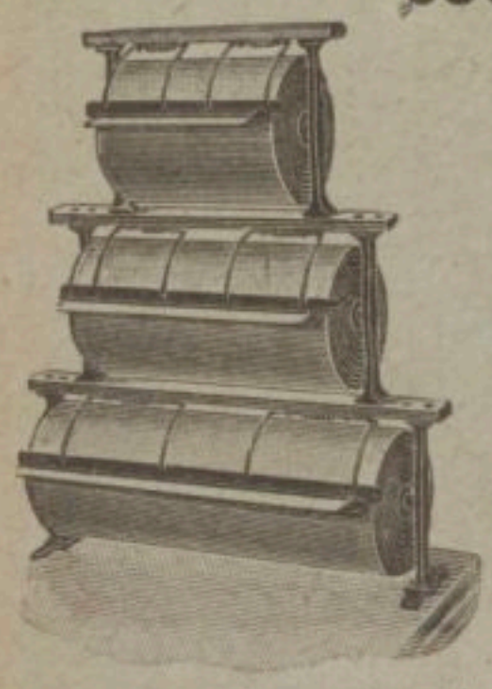


2065. **Cisaille de relieur**, petit modèle, pour amateur, socle en noyer massif mesurant 36×26 c/m, sur 35 m/m d'épaisseur avec rainure guide, poids 4 kgs, lame très épaisse en acier poli de forme cintrée, très tranchante, à poignée bois dur poli, la partie où se fait la coupe est garnie d'une forte bordure en acier. *Ce modèle est très robuste et peut couper nettement des cartons épais*..... **13.** »



2070. **Cisaille de relieur**, fort modèle pour ateliers, base bois verni, dimensions 45×56 c/m, mécanisme acier, margeur réglable, dispositif de pression automatique pouvant marcher au pied, grande lame acier extra, pouvant couper des cartons très épais, poids 18 kgs. Ce modèle est spécialement recommandé pour les petits ateliers de relieurs, cartonniers, fabricants de boites, photographes professionnels, ainsi que pour les personnes effectuant chez elles de petits travaux de cartonnage..... **120.** »

COUPE-PAPIERS ET PAPIERS D'EMBALLAGE



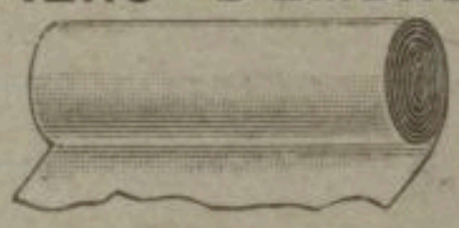
2075. **Coupe-papier automatique** monture métal verni, dessus bois, pour rouleau de papier n° 2095, largeur 15 c/m..... **8.50**

2075 A. **Le même**, pour rouleau de papier roux n° 2095 A. Larg. 30 c/m. **9.50**

2075 B. **Le même**, pour rouleau de papier roux n° 2095 B, muni en dessous d'une planchette bois, servant de base dans le cas où on fixe les 3 tailles l'une sur l'autre. Largeur 60 c/m..... **13.50**

2080. **Grand coupe-papier automatique**, long. 1 m, pour papier extra fort, n° 2100, monture fonte vernie très renforcée.
Prix..... **30.** »

2085. **Grand coupe-papier automatique vertical**, tout en métal verni, hauteur 1 mètre pour rouleau de papier extra fort n° 2100. Ce modèle a 4 pieds qui lui donnent une grande stabilité. Il est extrêmement robuste et absolument inusable. Il peut rendre les plus grands services aux maisons de commerce ayant à faire un grand nombre de colis postaux, car il économise le temps et évite toute perte de papier.
Prix..... **35.** »



2090. **Papier d'emballage roux** très souple et résistant, dit papier cuir, pour paquets à porter à la main. Livré en feuilles de 1m×0m65.
La main de 25 feuilles..... ».75

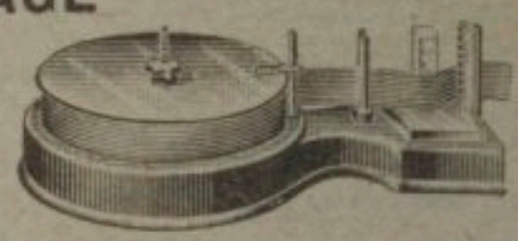
2095. **Rouleau papier roux** même qualité, larg. 15 c/m, poids 4 kgs 500 environ, pour coupe-papier automatique n° 2075. *Le kg*..... ».75

2095 A. **Rouleau papier roux** même qualité, larg. 30 c/m, poids 9 kgs environ, pour coupe-papier automatique n° 2075 A. *Le kg*..... ».75

2095 B. **Rouleau papier roux** même qualité, larg. 60 c/m, poids 18 kgs environ, pour coupe-papier automatique n° 2075 B. *Le kg*..... ».75

2100. **Papier roux** extra fort et résistant, en rouleaux de 1m de large, pour emballage, poids 45 kgs environ. *Le kilo* ».75

2105. **Papier mince** dit "**papier soie**", de qualité extra pour le paquetage des objets délicats ou fragiles. *La main de 25 feuilles de 50×80 c/m.*
Prix..... » 40



2110. **Appareil à fermer les paquets** à l'aide de bandes de papier parcheminé fortement gommé de 20 et 32 m/m de large, se collant sur les plis du papier d'emballage. Remplace avantageusement et économiquement la corde et la ficelle. On déroule juste la quantité de bande nécessaire, un feutre humide la mouille automatiquement, et une lame dentée et affutée la coupe à la longueur utile. Les paquets sont fermés solidement et proprement. *L'appareil complet* en fonte émaillée noire, avec parties nickelées, 1 rouleau bande gommée de 250 m. de long, sur 32 m/m de large, poids total 12 kgs..... **27.** »

2115. **Bandes** de 20 m/m de large, pr petits paquets. *Le rouleau de 250 mètres*. **1.65**

2120. **Bandes** de 32 m/m de large, pr gros paquets. *Le rouleau de 250 mètres*. **2.65**

2125. **Cire spéciale** pr paquetage, couleur brune, qualité supérieure.
Le bâton de 50 grammes..... ».15

2125 A. *La boîte de 1 kg*..... **2.75**

FICELLES — PORTE-FICELLES — ARDOISES

2130. **Petite ficelle grise** bonne qualité pour paquets, emballages, grosseur 7/10e de m/m. *La pelote de 125 gr*..... ».40

2130 *bis*. **La même**, chanvre extra très solide. *La pelote de 125 gr*.. ».40

2135. **Grosse ficelle grise** bonne qualité pour gros emballages, colis-postaux, etc., grosseur 2,5 m/m. *La pelote de 350 gr*..... ».90

2135 *bis*. **La même**, chanvre extra, pr colis très lourds. *La pelote de 350 gr*. **1.10**

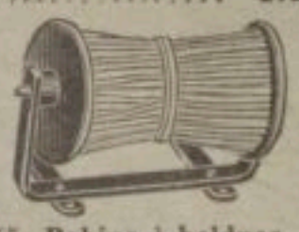
2140. **Petite ficelle rouge** extra pour petits paquets, grosseur 7/10e de m/m. *La pelote de 100 gr*... ».50

2145. **Ficelle chanvre**, grosseur 7/10e, pr petits paquets, bonne qualité, livrée par pelote de 100 gr. dans une boite carton très rigide, avec trou pour le passage de la ficelle.
La boîte..... » 65
Les 10 boîtes..... **6.** »

2145 *bis*. **La même**, glacée, nuance rose, verte, bleue ou chinée rose et blanc. (*Indiquer*). *La boîte* ».85

2150. **Bolduc** rose ou bleu, pour attacher les petits paquets, larg. 5 m/m. *Qualité supérieure. La pelote de 35 mètres*. ».40

2150 A. *La pelote de 450 m.*
Prix..... **4.25**



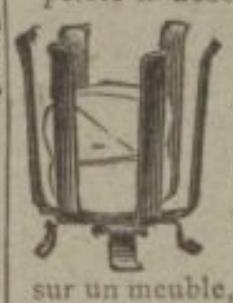
2155. **Bobine à bolducs**, pr pelotes n° 2150 A, en bois dur verni. Peut se fixer sur une table... **2.40**

2160. **Boite à ficelle**, en hêtre poli et verni, diam. 10 c/m, haut. 130 m/m, couvercle avec bouton percé pour laisser passer la ficelle. *Bon modèle*. **1.** »

2160 A. **La même**, diam. 12 c/m..... **1.25**

2165. **Boite à ficelle** tout en hêtre verni, avec coupe-ficelle acier sur le couvercle, diamét. 10 c/m convient pr pelote de petite ficelle nos 2130 et 2140. *Ts robuste et pratique*. **1.20**

2165 A. **La même**, grand mle, diam. 12 c/m, pour grosse pelote n° 2135... **1.50**



2170. **Porte-ficelle** en métal façon aluminium, pieds pour le poser sur un meuble, un bureau. diam. intérieur 10 c/m. ».85

2170 A. **Le même**, pour grosse pelote.... **1.** »

2175. **Porte-ficelle**, métal façon aluminium, même genre que le précédent, mais avec dispositif et tige pour le suspendre.
Prix.. **1.** »

2175 *bis*. **Le même** pour grosse pelote. **1.10**

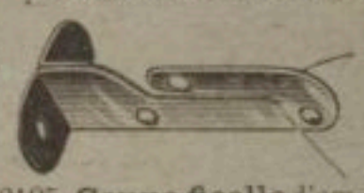
2180. **Boite à ficelle**, tout en cuivre nickelé avec coupe-ficelle acier sur le couvercle, diamètre intérieur 8 c/m, hauteur intérieure 75 m/m. *Bon modèle*..... **4.** »

2185. **Porte-ficelle** en fonte vernie pour suspendre, diam. intér. 95 m/m, pour pelote fine. *Excellent modèle. Recommandé*..... **1.25**

2185 A. **Le même**, diam. 120 m/m, pour pelote de grosse corde.... **1.75**

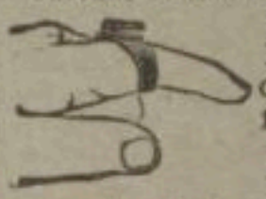
2185 B. **Le même**, diam. intér. 135 m/m, pr grosse pelote de corde. **2.50**

2190. **Porte-ficelle** en fonte vernie, même genre que le précédent, mais à pied, pour poser sur une table, diam. intr 80 m/m, pr pelote de ficelle fine. **1.20**

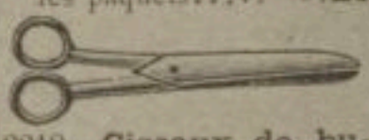


2195. **Coupe ficelle** d'emballage, en fer étamé, lame acier trempé, pouvant se fixer au mur à l'aide de deux pointes.
Prix..... ».50

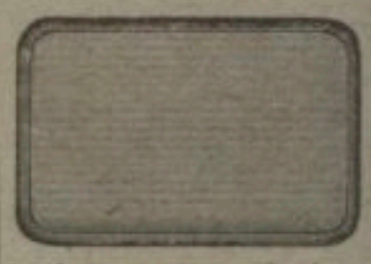
2200. **Coupe-ficelle**, monture cuivre, lame acier extra, peut se visser sur une banque, un bureau, etc..... ».40



2205. **Bague coupe-ficelle**, acier trempé, encoche affûtée pour couper les ficelles, cordes. Ne gêne en rien pour faire les paquets..... ».20

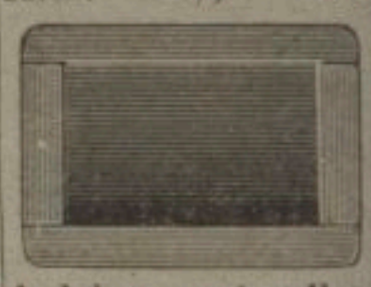


2210. **Ciseaux de bureau** acier forgé, entièrement polis, pour couper le papier, le carton, etc., long. totale 17 c/m. *Fabrication*..... **2.** »



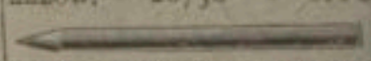
Ardoises dites factices, qualité extra, avec encadrement protecteur zinc. *Modèle léger et inusable*.

2215. Dim. 18/25 c/m. ».20
2215A. — 19/28 — ».30
2215B. — 22/31 — ».35



Ardoises naturelles, qualité extra fine, encadrement protecteur en bois poli, coins arrondis.

2220. Dim 20/29 c/m. ».40
2220A. — 24/34 — ».55
2220B. — 28/38 — ».70

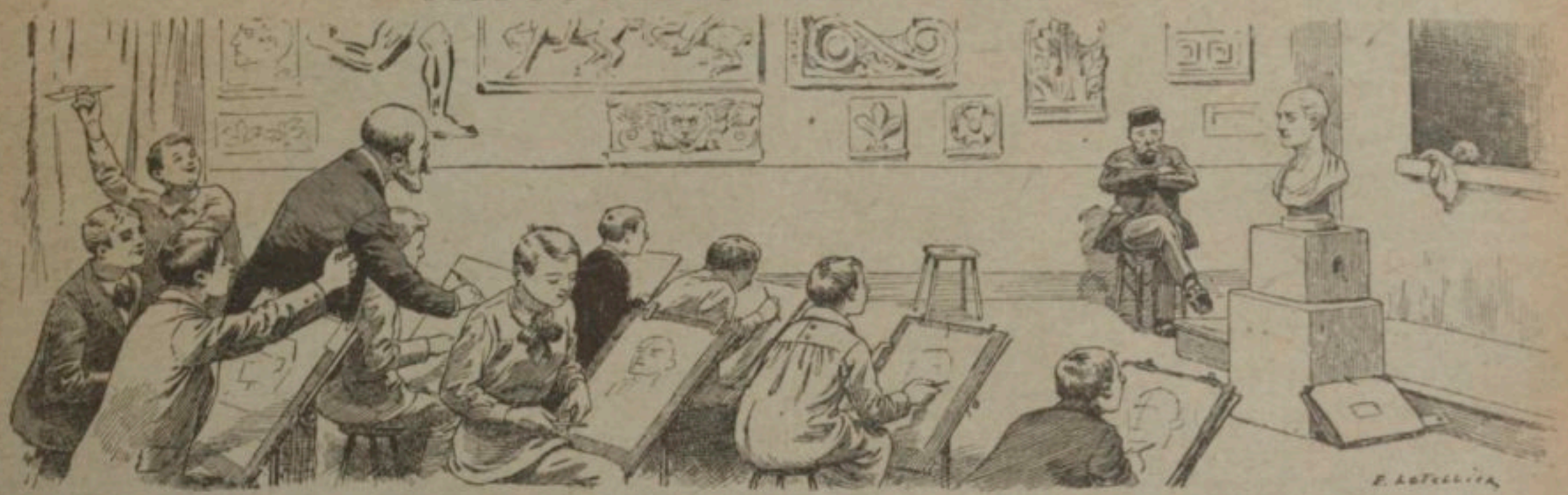


2225. **Crayons pour ardoises naturelles** n° 2220. *Les 6*..... ».15

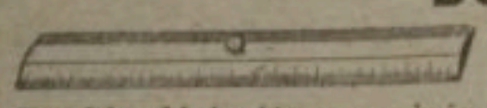
2230. **Crayons pour ardoises factices** n° 2215. *Les 6*..... ».15

Pour les craies en bâtons, et pour les porte-craie, v. p. 670.

ARTICLES DE DESSIN

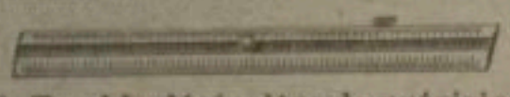


DOUBLE-DÉCIMÈTRES, RÈGLES, ÉQUERRES

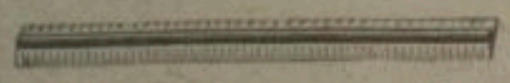


3. **Double décimètre**, en buis, à double pente, gradué par millimètre et demi-millimètre, de 1 à 20 c/m. ».30
3 A. **Triple décimètre** de 1 à 30 c/m. ».90
3 B. **1/2 mètre**, même gre, 1 à 50e/m 2.40

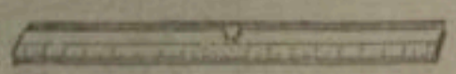
8. **Double décimètre**, en buis poli et verni, forme triangulaire à gorges, façon soignée, division précise au 1/2 millimètre..... ».50
8 A. **Triple décimètre**, même façon, mêmes divisions..... ».80



13. **Double décimètre de précision** en poirier poli, forme plate à bouton, double biseau en celluloïd blanc, gradué d'un côté en millimètres et de l'autre en demi-millimètres.
Prix..... ».90
13 A. **Le même**, long. 30 c/m. 1.50
13 B. — long. 50 c/m. 3.25

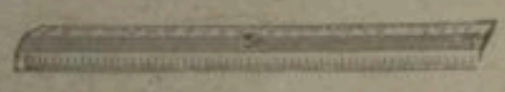


18. **Double décimètre de précision**, en poirier poli, forme triangulaire à gorges, double graduation sur celluloïd blanc, en millimètres d'un côté et demi-millimètres de l'autre... 1.25
18 A. **Le même**, long. 30 c/m. 2.10
18 B. — long. 50 c/m. 4.65

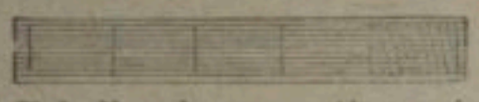


23. **Double décimètre**, en os de 1er choix, à double pente, gradué par millimètres et demi-millimètres 1.75

28. **Double décimètre de précision**, même genre, en ébène, biseaux ivoire, gradué..... 7.75
28 A. **Le même**, long. 30 c/m. 12. »



33. **Double décimètre**, en ivoire de première qualité, forme plate, à bouton, double biseau, gradué d'un côté en millimètres et de l'autre en demi-millimètres..... 8. »
33 A. **Le même**, long. 30 c/m.. 20. »

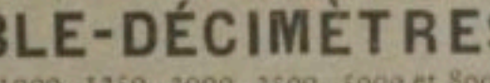


38. **Echelles de proportions**, plate, divisions transversales, en buis verni, longueur 26 c/m, 2 divisions. 1. »
38 A. **La même**, 3 divisions.. 1.25
38 B. — 4 divisions.. 1.40

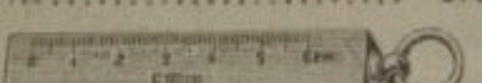
43. **Double décimètre à échelles de proportions**, forme triangulaire, en buis poli et verni, façon soignée, modèle à trois gorges et 6 divisions : 1000, 1250, 2000, 2500, 5000 et 8000, pour architectes, dessinateurs. 1.75
46. **Echelle**, même genre, avec toutes les échelles gravées sur celluloïd blanc, longueur 30 c/m, échelles 1/100e, 1/200e, 1/250e, 1/300e, 1/400e, 1/500e. *Modèle de précision livré en étui.*
Prix..... 4.75

48. **Echelle de proportions**, pour mesurer les distances sur les cartes, les plans, forme triangulaire, en buis verni, anneau de suspension, longueur 8 c/m., 4 échelles..... 2.25
53. **La même**, 3 échelles, avec intérieur formant porte-mines à mine rentrante..... 2.25

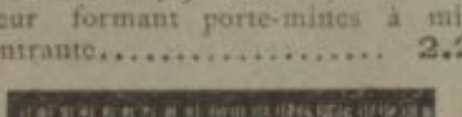
63 **Règle flexible**, de précision, en acier trempé, dite double décimètre, divisée en millimètres, pour dessinateurs, ingénieurs, architectes, etc., larg. 22 m/m, long. 20 c/m.. 1.25



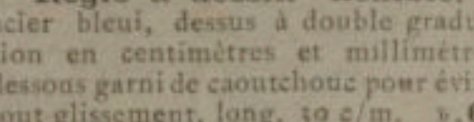
68. **Règle à dessin flexible**, en acier bleui, dessus à double graduation en centimètres et millimètres, dessous garni de caoutchouc pour éviter tout glissement, long. 30 c/m. ».65
68 A. **La même**, long. 40 c/m. ».85
68 B — — 50 c/m. 1.10



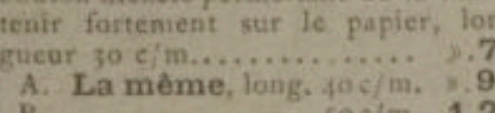
73. **Règle à dessin flexible**, même genre que la précédente, mais avec bouton nickelé permettant de la maintenir fortement sur le papier, longueur 30 c/m..... ».75
73 A. **La même**, long. 40 c/m. ».95
73 B. — — 50 c/m. 1.25



78. **Règle à dessin**, en poirier de 1er choix, long. 50 c/m..... ».15
78 A. **La même**, long. 70 c/m. ».25
83. **Règle à dessin**, en caoutchouc durci, long. 50 c/m..... 2.75
83 A. **La même**, long. 70 c/m. 4. »



88. **Règle à dessin**, en poirier de 1er choix, graduée en centimètres et millimètres, long. 50 c/m..... ».40
88 A. **La même**, long. 70 c/m. ».60
93. **Règle à dessin**, en ébène, biseau buis, divisée en centimètres et millimètres, longueur 50 c/m..... 1.80
93 A. **La même**, long. 70 c/m. 3.25

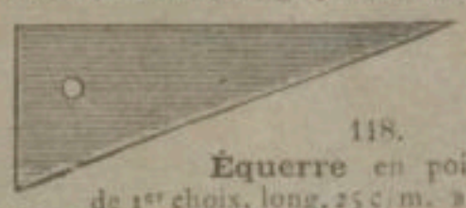


98. **Règle à dessin**, modèle très soigné, en poirier étuvé verni, larg. 57 m/m avec les deux bords garnis d'une bande de celluloïd transparent de 7 m/m de large, dont 1 taillé à biseau, long. 50 c/m ..... 4. »

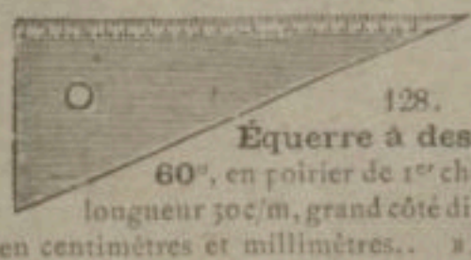
103. **Règles parallèles**, pour dessinateurs, en ébène poli, garnitures cuivre, façon très soignée, longueur 30 c/m..... 2.50
103 A. **La même**, long. 40 c/m. 3.25
103 B. **La même**, long. 50 c/m. 5.25

108. **Règle à hachures**, en poirier rose, comprenant une équerre perpendiculaire sur une règle et coulissant à volonté pour permettre de faire des hachures à écartement variable. Une vis de serrage en cuivre poli permet d'immobiliser l'équerre à volonté. 2.50

113. **Règle à hachurer**, en buis verni, largeur 5 c/m., double biseau gradué d'un côté en millimètres et de l'autre en demi-millimètres, à chaque extrémité se trouve une molette en cuivre, permettant de déplacer parallèlement la règle pour faire des hachures, long. 20 c/m..... 4.25
113 A. **La même**, long. 30 c/m. 6.25

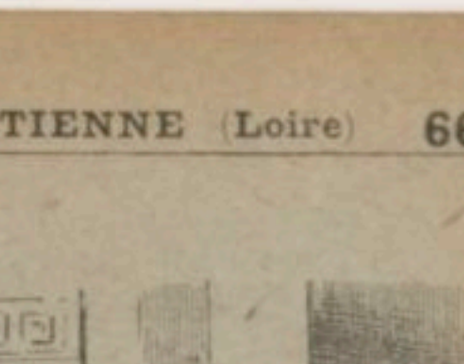


118. **Équerre** en poirier de 1er choix, long. 25 c/m. ».15
118 A. **La même**, long. 30 c/m. ».20
123. **Equerre de précision** en caoutchouc durci, pour dessinateurs, architectes, etc., long. 25 c/m..... 1.65
123 A. **La même**, long. 30 c/m. 2. »



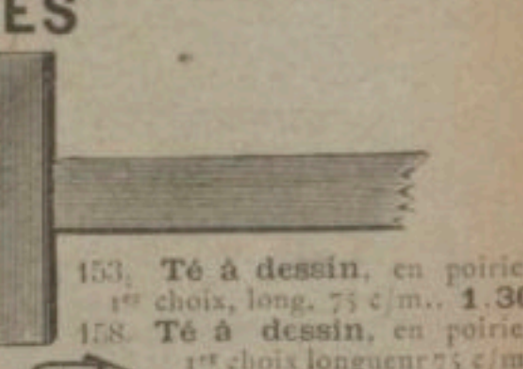
128. **Équerre à dessin** 60°, en poirier de 1er choix, longueur 30 c/m, grand côté divisé en centimètres et millimètres.. ».55
128 *bis*. **La même**, en ébène poli, biseau buis, divisé en centimètres et millimètres..... 1.60

133. **Équerre à dessin, 45°** en poirier de 1er choix, longueur 25 c/m..... ».40
138. **La même**, en caoutchouc durci. *Modèle de précision*..... 4.50
143. **Équerre à dessin**, 45°, en poirier, avec grand côté divisé en centimètres et millimètres.. 1. »
148. **La même**, en ébène poli, biseau buis, divisée en centimètres et millimètres..... 2.50



153. **Té à dessin**, en poirier 1er choix, long. 75 c/m.. 1.30
158. **Té à dessin**, en poirier 1er choix longuenr 75 c/m, petite branche mobile.
Prix..... 2.25

163. **Té rapporteur**, modèle de précision, composé d'un té en poirier poli extra, longueur totale 100 c/m, à branche mobile, sur laquelle est fixé un rapporteur en cuivre à double graduation. Deux ouvertures pratiquées dans la petite branche fixe permettent de lire l'angle obtenu. Une clef de serrage empêche tout déplacement..... 9.50



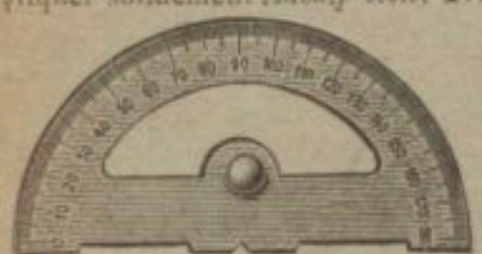
168. **Équerre rapporteur** ajustable, pour dessinateurs. Cette équerre, en celluloïd transparent et flexible, avec rapporteur gravé, permet de tracer facilement des traits verticaux ou inclinés sans être obligé de déplacer le té; longr du plus grand bras 30 c/m, rapporteur divisé de 5 en 5 degrés, équerre 20 c/m de côté..... 12. »
168 A. **La même**, longueur du plus grand bras 30 c/m, rapporteur divisé par degrés..... 14. »

173. **Courbe dite "pistolet"**, pour le tracé facile des courbes, en poirier poli de 1er choix, long. 26 c/m. ».30
173. **La même**, mais en caoutchouc durci, long. 26 c/m..... 3.75

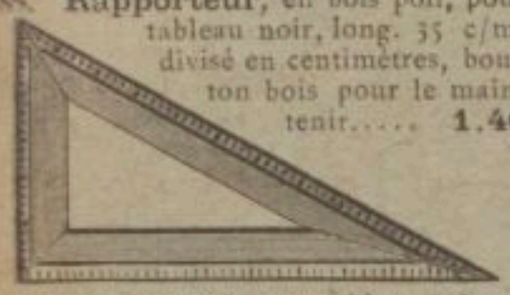
178. **Règle curvigraphique**, à profil variable, permettant le tracé de courbes et raccords de tous rayons et remplaçant les pistolets. La réglette est en acier flexible, et la monture articulée en laiton, longueur 30 c/m..... 6. »
178 A. **La même**, long. 45 c/m. 8.50

ARTICLES DE DESSIN

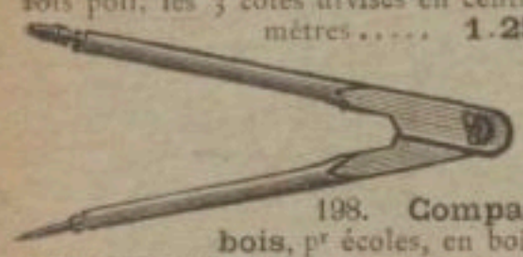
183. **Grande règle** pour tracer sur un mur, un tableau, en hêtre poli, longueur 1 mètre, divisions en centimètres, forte poignée bois permettant de l'appliquer solidement. *Mod. pr école.* **1.10**



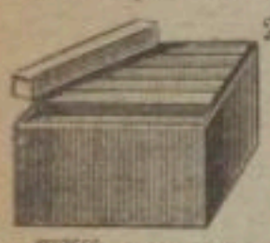
188. **Rapporteur,** en bois poli, pour tableau noir, long. 35 c/m, divisé en centimètres, bouton bois pour le maintenir..... **1.40**



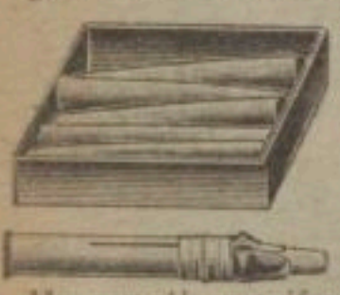
190. **Equerre 60°**, pour tableau noir, en bois poli, les 3 côtés divisés en centimètres..... **1.25**



198. **Compas bois,** pr écoles, en bois poli, tiges tournées, porte-craie cuivre écrou de serrage, longueur 60 c/m. *Modèle pour tableau noir*..... **2.50**

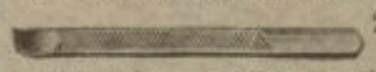


203. **Craie blanche,** qualité extra, en bâtons carrés de 8 c/m de long, convient pour bureaux, magasins, écoles, etc. *La boîte d'une gross*..... ».**50**



208. **Craie de couleur,** en bâtons coniques de 8 c/m ½ de long., en boîte de 11 crayons de nuances assorties en rose, bleu, vert pâle, vert vif, or, etc. avec porte-craie nickelé, à serrage à coulisse. ».**50**

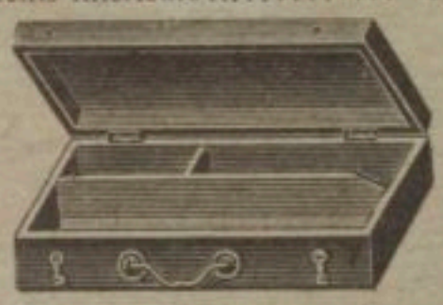
213. **Porte-craie** nickelé, serrage à coulisse, anneau de suspension. *Livré avec bâton de craie*..... ».**50**



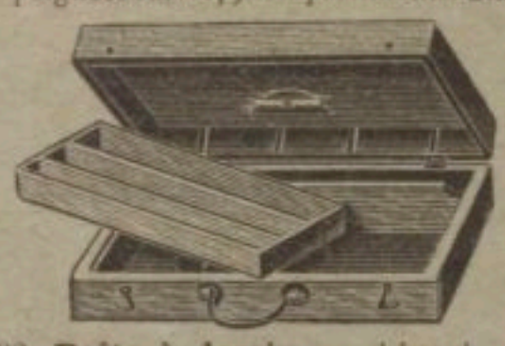
218. **Lime à dessin**, en acier extra, un côté en taille douce pr le fusain, les pastels, l'autre en taille très douce pour les crayons. La pointe sert à arracher les punaises, longueur 135 m/m..... ».**60**

223. **Lime à dessin**, en acier double face, grain fin et demi-fin, extrémité formant levier pour enlever les punaises, long. 16 c/m. **1.25**

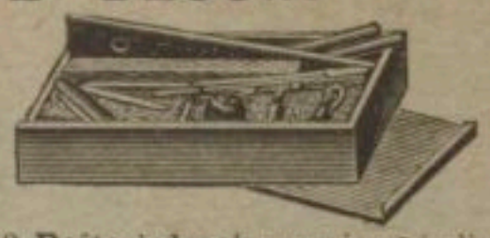
228. **Boîte à dessin,** pour écoliers, en bois dur poncé, dim. 225×100×50 m/m, couvercle à coulisse, trois compartiments intérieurs..... ».**60**



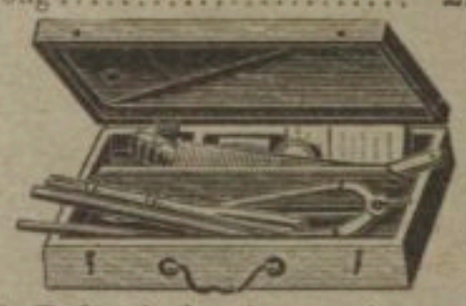
233. **Boîte à dessin**, en aulne verni, dim. 235×115×50 m/m, couvercle à charnières, fermeture par 2 crochets cuivre, poignées cuivre, 3 compartiments. **1.25**



238. **Boîte à dessin,** en chêne de 1er choix, poncé et ciré, dimens. 29×19×7 c/m, couvercle à charnières, avec crochets et poignée cuivre, intérieur renfermant 7 compartiments de différentes dimensions et caisson mobile divisé en 3 compartiments..... **4.** »

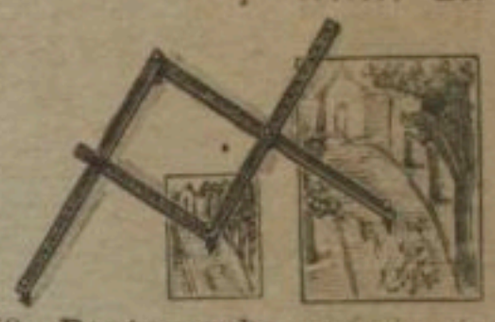


243. **Boîte à dessin,** garnie, pr écoliers, composée d'une boîte vide n° 228, renfermant 1 double décimètre, 1 crayon conté, 1 crayon ordinaire, 1 compas pour encre et crayon, 1 boîte de 5 bâtons fusains, 1 porte-fusain, 1 taille-crayons, 1 canif, 1 gomme, 1 boîte punaises, 1 fil à plomb et 1 équerre de 16 c/m de long..... **2.** »

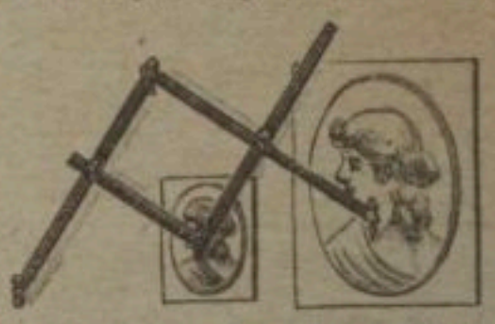


248. **Boîte à dessin,** garnie, composée d'une boîte n° 233, en aulne verni, renfermant un double décimètre articulé, 1 équerre de 16 c/m, 3 crayons différents, 1 plume à dessin, 1 porte-fusain, 1 compas nickelé pour encre et crayon, 1 canif (2 lames, manche os), 1 taille-crayons extra, 1 excellente gomme à crayon, 1 bâton d'encre de Chine, 1 boîte de 6 crayons couleurs et 1 fil à plomb en cuivre.... **6.75**

253. **Boîte à dessin,** garnie, composée d'une boîte n° 238, renfermant : un double décimètre à 2 biseaux, 2 équerres, 1 courbe-pistolet, 2 crayons à dessin, 1 porte-plume à dessin, 1 bâton d'encre de Chine liquide, 1 flacon carmin, 1 gomme à effacer, 1 bâton colle à bouche, 2 pinceaux dont un à double usage, 3 godets porcelaine, 1 lave-pinceaux, 1 éponge, 1 bobine papier gommé transparent, 1 pochette de compas renfermant 1 compas de 12 c/m, avec ses pièces de rechange, 1 compas à balustre, 1 tire-lignes, etc. Tous ces accessoires sont de toute première qualité. *La boîte complète*..... **20.** »



258. **Pantographe** perfectionné en poirier de 1er choix, ferrures cuivre, modèle très soigné, permettant sans connaissances spéciales, l'agrandissement, la réduction ou la copie grandeur naturelle de toutes sortes de dessins. *Modèle soigné*, long. 45 c/m... **2.75**

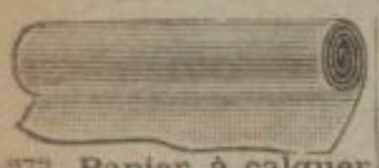


263. **Pantographe de précision,** même genre que le précédent, mais en bois noir verni, ferrures maillechort, branches graduées permettant de proportionner très exactement les reproductions, long. 40 c/m. *Livré en boîte avec instructions*..... **6.** »

263 A. **Le même,** grand modèle, long. des branches 50 c/m..... **8.50**

268. **Pantographe**, nouveau modèle, en cuivre nickelé, à rapports fixes et graduations indiquant exactement le nombre de fois que sera réduit ou agrandi le dessin, selon l'endroit où on place la pointe et le crayon. Bien qu'il soit à grand développement, il ne mesure, fermé, que 14×5 c/m sur 1 c/m d'épaisseur. *Recommandé*. **3.25**

PAPIERS A DESSIN



273. **Papier à calquer** transparent, parcheminé, mince, pour plans dessins, lavis. *Bonne qualité.. La feuille de* 1m10×1m ».**30**

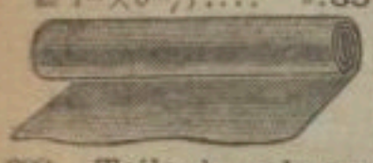
273 A. *Le rouleau* 10m×1m10..... **2.85**

274. *Le rouleau* 20m×1m10..... **5.50**

278. **Le même,** qualité extra, très résistant. *La feuille de* 1m10×1m ».**45**

278 A. *Le rouleau* 10m×1m10..... **4.** »

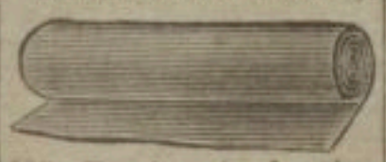
283. **Papier à calquer** transparent, pour réductions de plans, dessins, etc., quadrillé en centimètres et millimètres, qualité forte. *La feuille de* 1m×0m75.... ».**85**



288. **Toile à calquer** bleutée, extra-fine et transparente, glacée d'un côté, pour reproductions de dessins, plans, etc. *La feuille de* 1m×0m75 **1.50**

288 A. *La feuille* 1m×0m95. *Prix*..... **1.75**

293. *Le rouleau de* 20m×0m75 .... **28.** »



298. **Papier à dessin,** blanc, qualité fine, force moyenne, grain fin, encollage extra. *La feuille de* 1m×0m75..... ».**25**

298 A. *La feuille de* 1m×1m50 ..... ».**40**

303. *Le rouleau de* 10m×0m75 ..... **2.** »

303 A. *Le rouleau de* 10m×1m50 ..... **4.** »

307. **Papier à dessin** blanc, qualité superfine, extra fort, grain fin, encollage double. *La feuille de* 1m×0m75 .... ».**40**

307 A. *La feuille de* 1m×1m50..... ».**80**

308. *Le rouleau de* 10m×0m75 ..... **3.50**

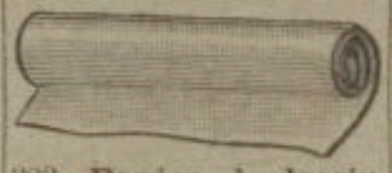
308 A. *Le rouleau de* 10m×1m50..... **7.50**

313. **Papier " Tenax "** indéchirable, blanc double colle pour lavis, grain fin, qualité triple forte. *La feuille de* 1m50×1m **1.25**

313 A. *Le rouleau de* 10m×1m50..... **11.50**

318. **Le même,** collé sur toile fine, beau blanc, qualité extra. *La feuille de* 1m×0m75 ..... **2.** »

318 A. *La feuille de* 1m50×1m..... **3.75**



323. **Papier à dessin** bulle parcheminé, force moyenne, grain fin, pour croquis, études. *La feuille de* 1m50×1m..... **».45**

323 A. *Le rouleau de* 10m×1m50..... **4.** »

328. **Le même,** extra fort, grain fin. *La feuille de* 1m50×1m..... ».**60**

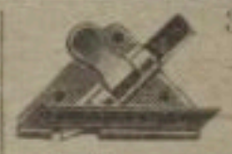
328 A. *Le rouleau de* 10m×1m50..... **5.50**

333. **Papier à dessin,** qualité extra, fond blanc, quadrillage en centimètres et millimètres. *La feuille de 75×75 c/m, impression de 50×69 c/m*... ».**35**

333 A. *Les 25 feuilles*. **7.50**

338. **Papier à dessin,** qualité extra, quadrillage au millimètre, fond blanc, collé sur toile forte. *La feuille de* 1m×0m75. *Prix*..... ... **1.75**

338 A. *Le rouleau de 10 mètres*..... **16.50**



343. **Tranche-papiers** pour couper facilement et proprement les papiers à dessin en rouleaux ou en grandes feuilles, monture en acier trempé, lame en acier bleui avec serrage à levier articulé, pouvant s'aiguiser à volonté. Ce tranche-papiers est disposé pour glisser aisément sur les règles plates ou les équerres et ne peut dans aucun cas les entailler..... ».**65**

348. **Clous à dessin,** dits **punaises,** en acier de qualité extra. *La boîte de 25*. ».**15**

353. **Punaises** dites **gouttes de suif,** en cuivre qual. ordinaire, diam. 8 m/m. *La boîte de 100* ..... ».**60**

358. **Les mêmes,** finement polies, qualité soignée, pour dessinateurs.

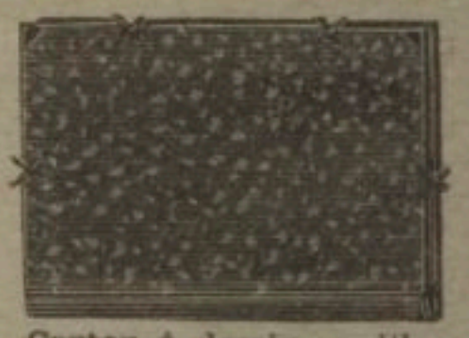
Diamètre...	8	10	12	14 m/m
La boîte de 100	**1.10**	**1.50**	**2.** »	**2.50**

363. **Clous à dessin,** dits **punaises,** en acier bleui, d'une seule pièce, modèle spécial pour dessinateurs, avec tête plate formant saillie, ce qui permet de les piquer et de les enlever aisément.

La douzaine ..... ».**35**

La grosse **3.75**

368. **Levier** en acier cémenté d'une seule pièce, permettant d'arracher facilement les punaises sans les faire sauter et sans déchirer le papier. *Les 6*. ».**35**



373. **Carton à dessin,** modèle renforcé, dos toile noire, dim. 45×60 c/m **1.50**

373 A. **Le même,** dimensions 55×75 c/m. *Prix*..... **2.10**

378. **Porte-cartons**, pour cartons à dessins, esquisses, modèles, etc. Pliant, en forme d'X, sans roulettes, haut. 75 c/m, larg. 35 c/m, tout en hêtre, façon noyer. *Modèle très solide*. **12.25**

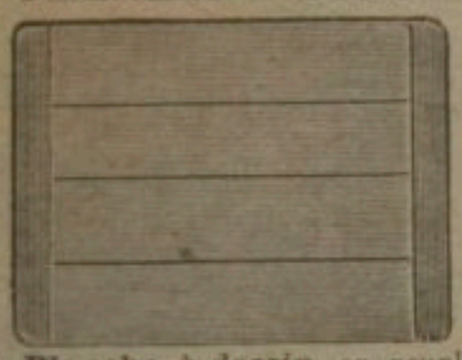
378 A. **Le même**, larg. 50 c/m. **13.25**

383. **Porte-cartons**, semblable au précédent, mais en chêne ciré de premier choix. Dimens. 75×35 c/m. **14.** »

383 A. **Le même,** dimens. 75×50 c/m, *Prix*..... **15.75**

PLANCHES ET TABLES A DESSIN

PLANCHES A DESSIN

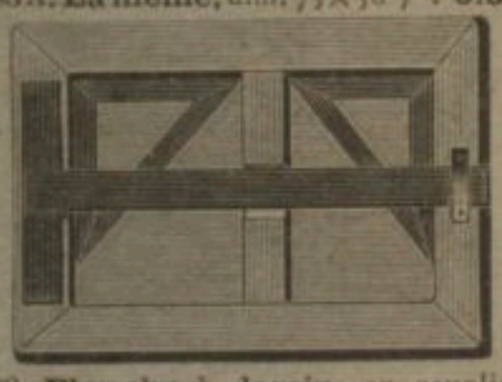


388. **Planche à dessin,** en peuplier étuvé, sans nœuds, de 1re qualité, deux côtés encadrés de bois dur assurant une planéité parfaite, dim. 50×65 c/m. **3.75**

388 A.	388 B.	388 C.	388 D.	388 E.
55×70	60×80	72×105	75×110	80×120
5. »	**6.** »	**10.** »	**12.** »	**14.** »

393. **La même,** 50×65 c/m, mais complètement encadrée par une bordure l'empêchant de se voiler..... **6.50**

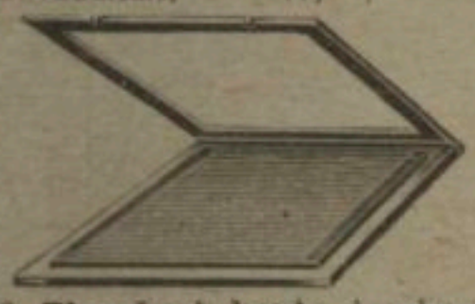
393 A. **La même,** dim. 75×58 c/m. **9.50**



398. **Planche à dessin,** en peuplier étuvé de 1re qualité, entièrement encadrée, au dos sont ménagés des emplacements renfermant 2 équerres et 1 té fixés par des taquets, dim. 40×50 c/m. **6.** »

398 A. **La même,** dim. 50×60 c/m. **9.** »

398 B. **La même,** — 60×70 c/m. **12.25**



403. **Planche à dessin,** à cadre tendeur, pour fixer les feuilles de papier sans les clouer. Deux côtés sont divisés en centimètres et millimètres. Recommandée aux dessinateurs, architectes.

Pour feuilles de 33×50 c/m.... **8.75**

403 A. **La même,** dim. 48×63 c/m. **15.** »

TABLES A DESSIN

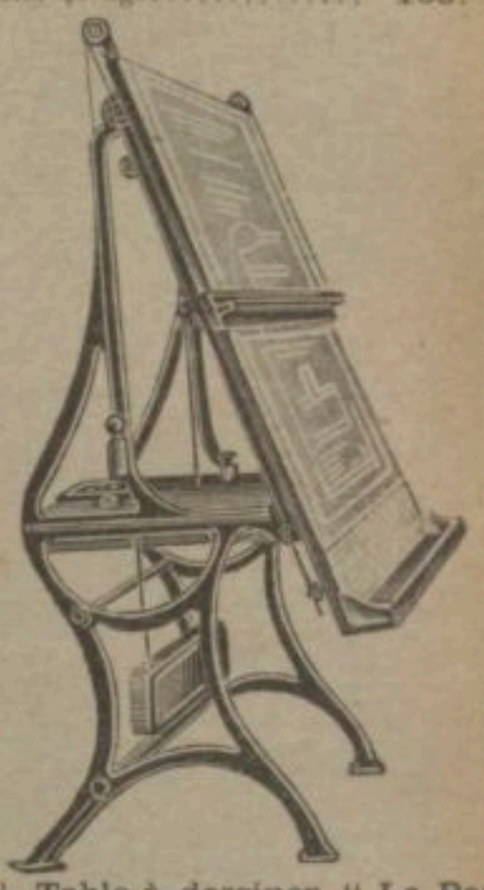
408. **Table à dessin** à inclinaison variable, modèle simple pour poser sur une table, tout en hêtre verni assemblé par des écrous en fer. Cette table permet de donner à la planche toutes les positions : inclinée, verticale ou horizontale. Modèle convenant pour planche à dessin jusqu'à 110 c/m. *La table sans planche.....* **18.50**

413. **Planche à dessin,** en hêtre verni, monture articulée à inclinaison variable, assemblages par écrous et vis à oreilles, tablette à rebord de 1m×22 c/m, pour poser les crayons, compas, accessoires. Hauteur maximum dans la position horizontale 1 mètre permettant de travailler debout. Cette table peut recevoir des planches à dessin jusqu'à 1 mètre de longueur. *La table sans planche.....* **34.** »

418. **Table à dessin** complète, comprenant une monture articulée en hêtre verni, pieds en X, croisillons de renforcement, assemblages par des vis et écrous fer forgé, tablette mobile pr les accessoires, planche à dessin de 110×75 c/m, en peuplier de 15 m/m d'épaisseur avec barre transversale pr assurer la planéité, té en poirier à poignée et dispositif de guide complet pour le tracé des parallèles. Cette table peut prendre toutes les positions : horizontale, verticale ou inclinée, depuis 72 jusqu'à 125 c/m de hauteur. *Le matériel complet.....* **61.** »

423. **Table à dessiner,** pour lavis, dessins, petits plans, etc., socle fonte vernie, pied en tube d'acier à hauteur variable, avec molette de serrage. Cette hauteur peut varier de 64 c/m à 124 c/m. Plateau en chêne poli, de 68×56 c/m, pouvant s'employer dans la position horizontale ou inclinée, tablette horizontale pouvant supporter les accessoires de dessin. Poids total 13 kgs. **70.**»

428. **Table à dessin,** grand modèle pour architectes, ingénieurs, dessinateurs, monture en hêtre verni, planche en peuplier poli de 20 m/m d'épaisseur mesurant 150×100 c/m, système à volant et à crémaillère permettant de faire prendre à la planche toutes les positions en travers ou en hauteur, déplacement vertical par pédale mobile et tiroir fermant à clé pour tous les accessoires : compas, crayons etc., guide à parallèles et règle en acajou avec bord en celluloïd transparent. Ce modèle est le plus pratique et le plus avantageux qui se fasse dans ce genre de table. Poids total 40 kgs..... **165.** »



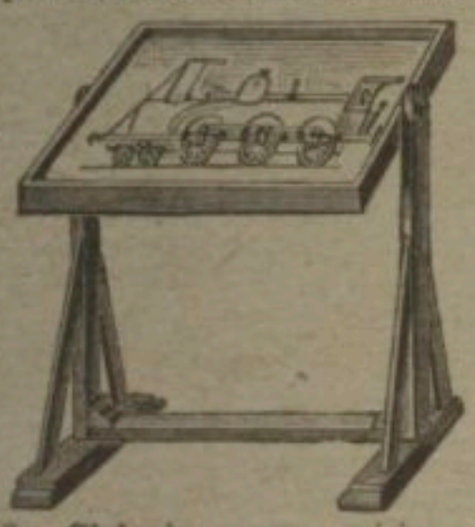
433. **Table à dessiner "La Parfaite",** pour architectes, ingénieurs, dessinateurs, géomètres, etc. Cette table est à inclinaison fixe et hauteur variable grâce à un contrepoids. La planche, qui mesure 108×75 c/m est, ainsi que la règle, en bois d'essence spéciale et absolument indéformable. La règle, se déplace parallèlement à elle-même avec une précision rigoureuse. Le bâti est entièrement en métal émaillé bien entretoisé. Cette table permet d'exécuter toutes sortes de travaux, sans fatigue, et avec la plus grande facilité. Elle supprime la position anormale du dessinateur toujours courbé sur la planche ordinaire. *C'est le modèle le plus pratique qui existe.....* **210.** »

433 A. **La même,** avec planche de 156×106 c/m..... **260.** »

438. **Tabouret à dessin,** en bois dur extra finement poli et verni, siège rond de 42 c/m de diamètre, dont la hauteur peut varier de 68 à 85 c/m, grâce à une forte vis en bois, appui pour les pieds, 3 pieds très robustes assurent une grande stabilité. *Peut convenir également comme siège de bureau..* **13.50**

DESSIN INDUSTRIEL

Matériel pour reproduction de plans, dessins industriels.



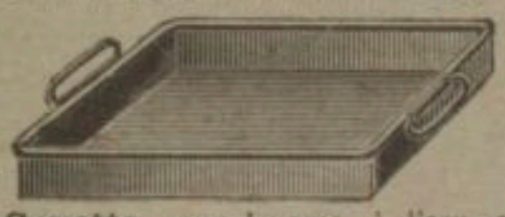
443. **Châssis-presse** spéciaux, en bois de hêtre fort, jauni et ciré, poignées et coins fer, barres à charnières extra-fortes, glace de St-Gobain, polie et rodée, 3 barres. *Fabrication extra soignée,* dim. int. 33×42 c/m.. **17.** »

443 A. **Le même,** dim. 42×54 c/m. **27.** »

443 B. **Le même,** dim. 54×63 c/m. **38.** »

448. **Châssis-presse,** même genre que les précédents, grand format, monté sur chevalet support pour l'exposition à la lumière. Ces chevalets sont munis de roulettes permettant de les déplacer facilement. Une barre d'arrêt permet de charger le châssis ou de surveiller la venue de l'image. *Le châssis complet, avec glace et chevalet, dimensions intérieures* 54×75 c/m. *Modèle représenté par la gravure.....* **90.** »

448 A. **Le même,** dim. 75×108 c/m. *Prix.....* **140.** »



Cuvette pour lavages à l'eau, en zinc extra fort, avec poignées, bouchon cuivre à vis (*indiquer le format*).

453. Form.	45×55 c/m.	*La pièce.*	**5.** »
453 A. —	56×66 c/m.	—	**9.** »
453 B. —	55×80 c/m.	—	**15.** »
453 C. —	80×112 c/m.	—	**24.** »

Les mêmes, en bois garni de zinc de 1m/m d'épaisseur, pr les bains à l'acide gallique.

458. Form. 55×80 c/m. *La pièce.* **29.50**

458 A. — 80×112 c/m. — **50.** »

463. **Papier au ferro-prussiate** donnant par simple lavage à l'eau des traits blancs sur fond bleu. *Le rouleau de 10m sur 1m.....* **2.** »

468. **Papier héliographique,** à l'acide gallique, donnant par lavage acide, des traits noirs sur fond blanc. *Le rouleau de 10m sur 1m.....* **5.25**

473. **Acide gallique.** *Les 100 gr.* **1.20**

Le kilo..... **10.** »

478. **Etui cylindrique,** en zinc poli, pour la conservation des papiers précédents, long. 102 c/m, diam. 9 c/m.

Prix..... **5.25**

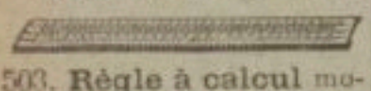
483. **Flacon** 1/10 de litre, encre à corrections, pour traits bleus..... **».90**

488. **Flacon** 1/10 de litre, encre à corrections, pour traits noirs..... **».90**

493. **Vaporisateur** à air comprimé ou pinceau à air, permet de vaporiser les couleurs liquides, vernis, etc., on peut obtenir des traits, des ombres, des dessins, des lettres. Ce modèle convient pour décorer des albums, de la porcelaine, des cartonnages, etc., pour la retouche des agrandissements photographiques. Le matériel composé d'un vaporisateur en métal nickelé, d'une pompe au pied, d'un réservoir avec manomètre, ainsi que tuyau, robinet, etc. *Le matériel complet.* **165.** »

ARTICLES DE DESSIN

498. **Règle à calcul** de poche, modèle de précision, long. 14 c/m, à glissière, en acajou plaqué celluloïd blanc, curseur aluminium avec plaque verre; au dos de la réglette, renseignements utiles tels que: densités, mesures diverses. *Livrée en étui*.... **7.25**



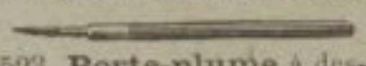
503. **Règle à calcul** modèle simple pour écoles supérieures, en buis verni avec biseau sans curseur, long. 25 c/m, échelles de précision, glissière. *Livrée en étui*..... **8.50**

508. **Règle à calcul** de précision en buis finement verni, à biseau et coulisse long. 25 c/m, curseur aluminium à plaque verre, échelles de sinus et de tangentes au dos de la règlette. *Livrée en étui. Recommandée pour architecter, bureaux d'études.* **11.** »

508 A. **La même,** en acajou plaqué celluloïd blanc, divisions extra-fine. **14.** »

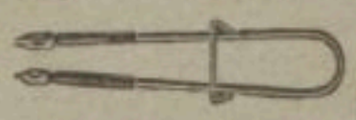
513. **Curvimètre** en cuivre nickelé pour mesurer avec précision en mètres, centimètres, millimètres jusqu'à 18 mètres, le développement des surfaces courbes, la longueur des profils irréguliers. Il se compose d'un galet molette qu'on appuie sur l'objet à mesurer dont on suit les contours. Deux cadrans gradués enregistrent les longueurs. Une douille à serrage permet d'adapter l'appareil à l'extrémité d'un bâton, ou d'une canne, et de mesurer les parties inaccessibles à la main: murs, plafonds, etc, long. sans douille, 8 c/m. *Très pratique. Peut rendre les plus grands services.* **5.25**

518. **Porte-plume** à dessin, bois verni, pince acier cémenté pour plumes tubulaires. *Les 2.*» **.15**



523. **Porte-plume** à dessin, manche bois verni, pince nickelée à double usage, employant les plumes à dessin ordinaires ou les plumes tubulaires. *Prix*..... » **.10**

526. **Plumes tubulaires** acier bleui. *La boîte de 36 plumes* **1.20**



528. **Plumes parallèles** à écartement variable, pour tirer des traits de toutes grosseurs de 5 à 20 m/m d'écartement. *Prix*..... **1.50**

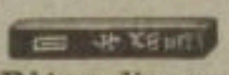
533. **Porte-plumes à plumes parallèles,** manche bois verni, mâchoire à pression dans laquelle on fixe à volonté 3 petites plumes donnant des traits de grosseurs différentes. *Livré avec 6 plumes*..... **6.** »

538. **Encre de Chine** qualité surfine, flacon carré grand modèle, avec bouchon liège à monture verre, contenance 5 centilitres..... » **.65**

538 A. *Le flac. 1/8 lit.* **2.25**

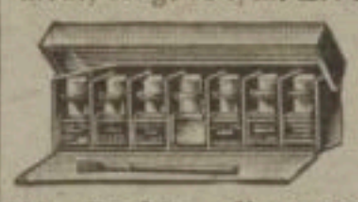
538 B. — *1/4* —. **4.25**

538 C. — *1/2* —. **7.75**



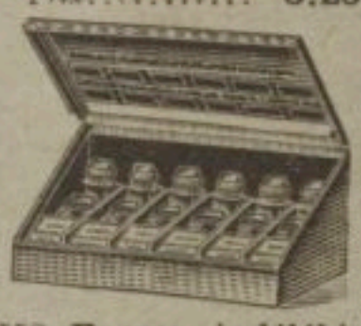
543. **Bâton d'encre de Chine** qualité extra fine, gros mod. long 7c/m. **1.35**

543A. **Le même,** très gros mod., long. 10 c/m. **2.75**

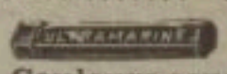


548. **Boîte d'encres,** couleurs fines, pour écoles, renfermant 6 flacons de couleurs assorties et un flacon vide pour l'eau. Un pinceau est joint à chaque boîte. *Recommandée pour cartes géographiques.* **1.25**

553. **Boîte d'encres** de couleurs extra-fines, pour illustrations d'images, de manuscrits, cartes géographiques, desssins de couleurs à la plume. La boîte bois de 21×9×8 c/m renferme 4 flacons à bouchon verre (violet, carmin, bleu lumière et vert émeraude), et 4 porte-plumes vernis de la même couleur que les encres. *Bon modèle.* *Prix*..... **3.25**



558. **Encres indélébiles** de couleurs conventionnelles, résistant à l'eau, pour plans, cartes, etc. *La boîte de 12 petits flacons*..... **4.** »



563. **Couleurs conventionnelles** pour lavis, en grands bâtons, teintes acier, bois, fonte, etc. Se font en 15 nuances. *Le bâton*..... » **.45**

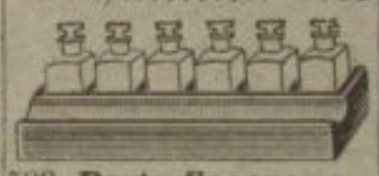
568. **Couleurs superfines** p^r lavis, en grands bâtons. Se font en 20 nuances. *Le bâton.* **1.** » *(Le bâton carmin est facturé exceptionnellement.* **2.80)**

578. **Boîte de couleurs conventionnelles,** en acajou verni, compartiments renfermant 10 bâtons couleurs conventionnelles, 1 bâton d'encre de Chine, 1 godet porcelaine et 3 pinceaux extra. Convient très bien pour architectes, géomètres, dessinateurs. *La boîte, dimensions 19×11 1/4 c/m...* **5.50**

578. **Bâton de couleur** de rechange *(indiquer la teinte)*..... » **.30**

583. **Couleurs conventionnelles liquides,** résistant à l'eau, livrées en flacons à bouchon tête verre. *Recommandées pour plans, cartes. La boîte de 12 flacons*..... **7.50**

588. **Flacon de couleur** de rechange *(indiquer la teinte)*..... » **.65**



593. **Porte-flacons** pour encres de couleurs, formé d'un bloc de chêne massif de 26×8×4 c/m, dans lequel sont percées 6 ouvertures de 33 m/m de côté, sur 25 m/m de profondeur, dans lesquelles on place les flacons *(les n°s 588 conviennent particulièrement)*. Une gorge permet de poser les pinceaux, porte-plumes, etc. *Prix*..... **2.25**

598. **Encrier garni** pour encres de couleur, composé d'un bloc bois verni de 20×9×6 c/m, avec 5 trous renfermant chacun un flacon d'encre de couleur conventionnelle et derrière lequel est fixé un bouchon métallique à charnières garni de caoutchouc. Une gorge contient 5 porte-plume dont chacun est verni de la couleur d'une des encres. Les flacons peuvent se remplacer facilement. *Prix*..... **12.75**

603. **Godets pour lavis,** faïence blanche, s'empilant les uns sur les autres, avec couvercle, diamètre 65 m/m. *La série de 5.* **1.10**

603 A. **Les mêmes,** diam. 85 m/m. *La série de 5.* **1.60**

603 B. **Les mêmes,** diam. 95 m/m. *La série de 5.* **2.20**

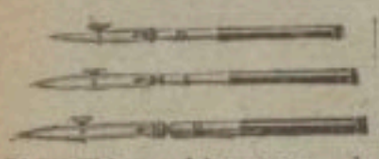
608. **Godet à encre de Chine,** en cristal cannelé, à fond incliné, contenu dans une boîte nickelée avec couvercle à charnières et languette mobile pour prendre l'encre. Diam. 58 m/m. *Très propre et pratique*..... **3.50**

Pinceau double, pour lavis, aquarelle, etc., manche bois, viroles métal. *(Indiquer la grosseur).*

613. *Petit. La pièce.* » **.45**
Moyen. — » **.55**
Gros. — » **.70**

Pour nos pinceaux pour aquarelles, voir page 675.

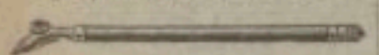
TIRE-LIGNES, COMPAS, RAPPORTEURS



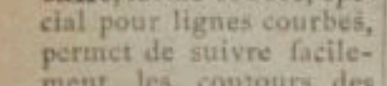
618. **Tire-lignes à charnière,** qualité extra fine, manche ébène, virole maillechort massif, une lame est montée sur charnière, ce qui permet le nettoyage facile, long. 11 c/m..... **2.50**

618 A. **Le même,** long. 13 c/m..... **2.75**

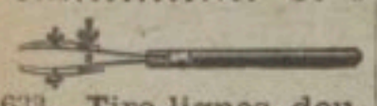
618 B. **Le même,** long. 15 c/m..... **3.** »



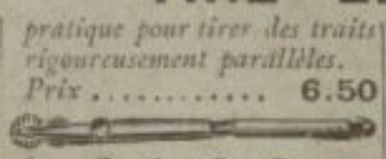
623. **Tire-lignes pivotant,** forme coudée, spécial pour lignes courbes, permet de suivre facilement les contours des pistolets. Le manche est en métal émaillé noir, garni maillechort. *Prix*..... **3.50**



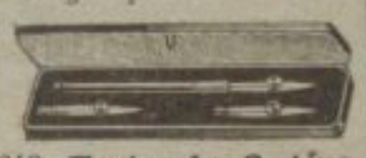
628. **Tire-lignes à réservoir,** basé sur les mêmes principes que les stylographes, manche en ébonite, tire-lignes de précision à vis de réglage, bouton à pression pour l'écoulement de l'encre. *Modèle absolument nouveau que nous recommandons spécialement. Prix*..... **5.** »



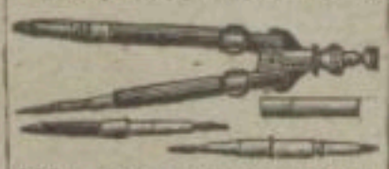
633. **Tire-lignes double à ressort,** manche métal, vis micrométrique pour régler l'écartement, long. totale, 14 c/m *Très pratique pour tirer des traits rigoureusement parallèles. Prix*..... **6.50**



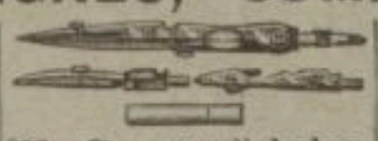
638. **Tire-lignes à pointiller.** Se compose d'un tire-lignes ordinaire très soigné avec manche os, à l'extrémité duquel s'adaptent à volonté des molettes dentelées en maillechort qui s'encrent automatiquement. *Livré avec 5 molettes assorties pour tous les modèles de lignes pointillées.* **9.25**



643. **Ecrin de 3 tire-lignes,** contenant un manche ébène poli, à virole maillechort et 3 tire-lignes de qualité extra pouvant s'ajuster indifféremment sur ce manche. Le tire-lignes monté mesure 15 c/m. L'écrin est recouvert peau et doublé soie et velours. *Prix*..... **6** »

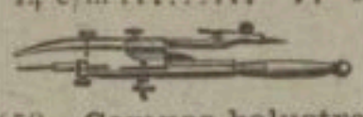


648. **Compas automatique** en métal nickelé, pointes mobiles formant à volonté, pointes sèches, porte-crayons ou porte-plumes, molette à vis pour régler l'écartement. *Livré avec un étui à mines, long. 14 c/m. Très pratique.* **1.70**

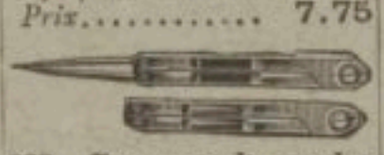


653. **Compas** dit **balustre,** en maillechort, long 9 c/m. Livré en écrin, complet avec tire-lignes, porte-mines et étui à mines. *Fabrication soignée.* **4.50**

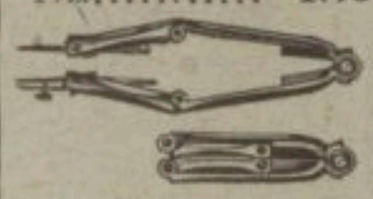
653 A. **Le même,** long. 14 c/m..... **7.** »



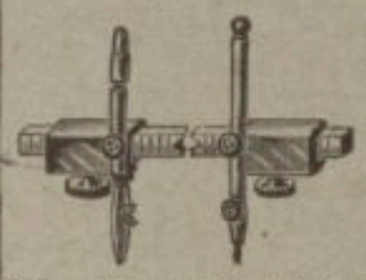
658. **Compas balustre à ressort,** double usage, tire-lignes et porte-mines à bascule, manche os, compas maillechort, long. 15 c/m. *Excellent modèle. Prix*..... **7.75**



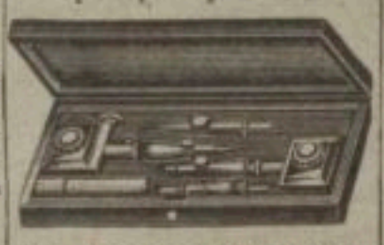
663. **Compas de poche** en maillechort poli, branches brisées à charnières, pointes sèches à aiguilles, anneau de suspension, longueur ouvert 11 c/m, fermé 75 m/m. *Prix*..... **4.75**



668. **Compas de poche, à aiguille,** en cuivre poli, double articulation, 2 pointes sèches, tire-lignes, porte-mines, longueur ouvert 11 c/m et fermé 6 c/m. *Modèle très précis et pouvant rendre de grands services en déplacement, ou sur le terrain pour lever des plans*.. **10.** »



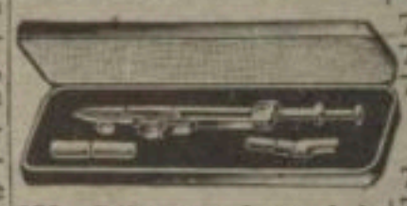
673. **Compas à verge,** p^r grands cercles, règle de 1 m. de long sur 10 m/m de côté, graduée en centimètres et en millimètres, sur laquelle coulissent 2 pièces de compas en laiton poli avec vis de serrage. L'une porte une pointe sèche, et l'autre, reversible, un porte-mines et un tire-lignes. Ce compas à verge, toujours prêt pour l'emploi est très exact et des plus pratiques. **8.75**



678. **Compas à verge,** en maillechort poli s'adaptant à toutes les règles à dessin, pour grands cercles ou courbes. Une des pièces est munie d'une vis micrométrique. *Livré en écrin mesurant 15×6 1/2 c/m avec tire-lignes, porte-mines et étui de mines.* **17.50**

683. **Compas à verge,** de précision en cuivre nickelé, tube en 3 pièces de 8 m/m de diamètre, mesurant, monté, 75 c/m de long, livré en écrin peau intérieur velours, avec 2 pointes de rechange, tire-lignes et porte-crayons. **33.** »

688. **Compas à réduction** en maillechort, à crémaillère, long. totale 17 c/m. Livré en écrin façon maroquin..... **12.** »



693. **Compas de précision,** spécial pour cercles et courbes de très petit diamètre, long^r 12 c/m, tout en maillechort, vis micrométrique pour le réglage, tire-lignes, porte-mines et étui à mines. *Livré en écrin peau, doublé velours*.... **7.50**

698. **Compas pincette,** modèle de précision, à vis micrométrique de rappel, tout en maillechort, une branche à aiguille, l'autre pivotante avec porte-mines et tire-lignes, longueur totale 105 m/m. *Livré en étui recouvert peau doublé velours et soie*..... **8.25**

703. **Rapporteur demi-cercle,** corne transparente, division très exacte en degrés et 1/2 degrés, diam. 12 c/m.... » **.65**

703 A. Diam. 15 c/m. » **.80**

708. **Rapporteur demi-cercle,** en cuivre poli, milieu évidé, diam. 8 c/m. » **.20**

708 A. Diam. 11 c/m. » **.60**

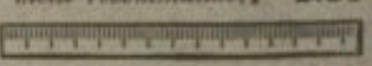
708 B. — 13 c/m. **1.40**

713. **Le même,** en maillechort poli, modèle très soigné, diam. 11 c/m. **1.50**

713 A. Diam. 13 c/m. **2.50**

713 B. Diam. 16 c/m. **3.** »

718. **Rapporteur** en corne, à cercle entier, diam. 12 c/m, double graduation en 1/2 degrés. Modèle de très grande précision. *Spécialement recommandé*.. **1.50**



723. **Réglettes** en os, divisées en millimètres, pour pochettes et cassettes de compas, long. 12 c/m. » **.50**

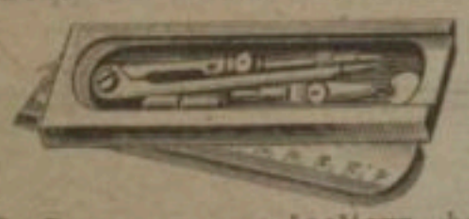
723 A. Long. 17 c/m. » **.60**

728. **Les mêmes,** mais en ivoire poli, graduation de précision, longueur 12 c/m..... » **.90**

728 A. Long. 17 c/m. **1.10**

COMPAS

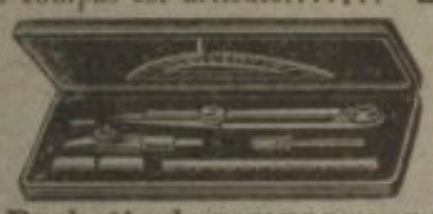
COMPAS POUR ÉCOLIERS



733. **Compas pour écoliers**, boîte à coulisse, mesurant 16×3 ½ c/m, couvercle divisé en centimètres et millimètres, renfermant : 1 compas cuivre de 11 c/m avec pointe sèche, tire-ligne et clé, 1 étui de mines. *Exceptionnel* » **.95**

738. **Le même**, avec manche permettant d'utiliser à la main le tire-lignes et le porte-mines du compas.. **1.95**

743. **Compas pour écoliers**, même genre que le précédent. Livré en boîte vernie très soignée, de 15×5 c/m, avec compartiments pour les diverses pièces. Le compas est articulé..... **2.25**

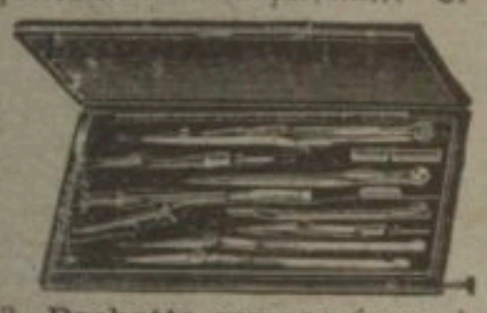


748. **Pochette de compas pour écoliers**, dim. 14×7 c/m, forme très plate en pégamoïd, intérieur velours renfermant 1 compas cuivre poli de 11 c/m, avec pièces de rechange soit : pointe sèche, porte-mines et tire-ligne, étui à mines, clé, 1 manche métal verni permet d'utiliser à la main le tire-lignes et le porte-mines, 1 rapporteur **3.25**

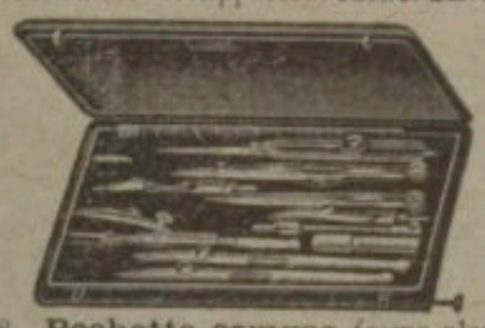
COMPAS EN POCHETTES

753. **Pochette compas** recouverte toile noire, intérieur peluche, dim. fermée 16×9 m/m. *Composition* : un compas cuivre 12 c/m, avec pointes mobiles, rallonge, porte-crayons et tire-lignes, un compas cuivre pointes fixes, un compas cuivre balustre complet, un tire-lignes, un décimètre buis verni..... **4.** »

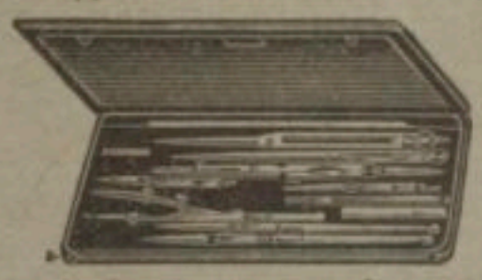
758. **Pochette compas** recouverte toile noire, int. peluche et satin, dim. fermée 17×9 c/m. *Composition* : un compas cuivre 12 c/m, avec pointes mobiles dont l'une à aiguille, rallonge, porte-crayons et tire-lignes, un compas cuivre pointes fixes, compas cuivre balustre, un tire-lignes, un décimètre buis et un rapporteur. *Fabrication parfaite...* **9.** »



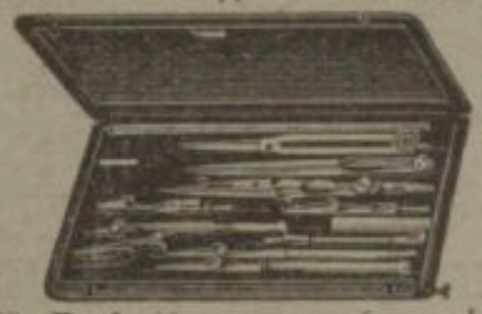
763. **Pochette compas** forme plate, recouverte en toile maroquinée, intérieur peluche et satin, dim. fermée 19×10 1/2 c/m. *Composition* : un compas maillechort long. 14 c/m, avec pointes mobiles dont l'une à aiguille, une rallonge, porte-crayons et tire-lignes, un compas maillechort pointes fixes, un compas maillechort balustre à ressort, 2 tire-lignes manche ivoire, décimètre ivoire, étui à mines et rapporteur corne. **12.50**



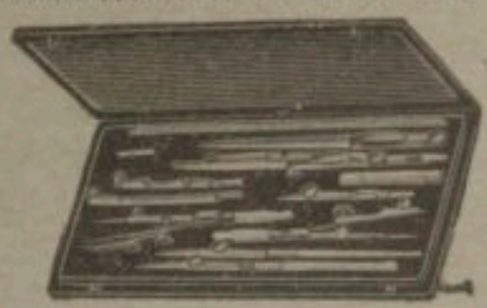
768 **Pochette compas** forme plate, recouverte en toile maroquinée extra, intérieur peluche et satin, dim. fermée 19×10 1/2 c/m. *Composition* : un compas à réduction maillechort long. 14 c/m, un compas maillechort long. 12 c/m avec pointes mobiles dont l'une à aiguille, rallonge, porte-crayons, tire-lignes, un compas maillechort pointes fixes, un compas maillechort balustre à ressort, deux tire-lignes manche ivoire, règlette os, étui à mines et rapporteur corne..... **17.** »



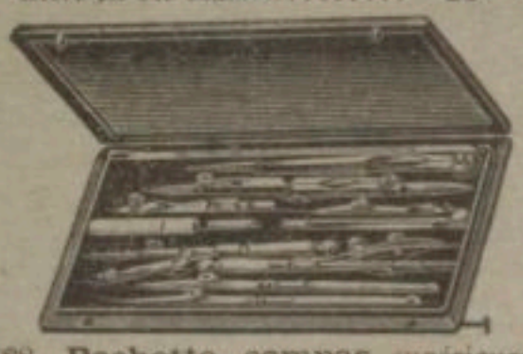
773. **Pochette compas** forme plate, recouverte en toile maroquinée extra, intérieur peluche et satin, dim. fermée 19×10 1/2 c/m. *Composition* : un compas de 14 c/m à réduction, un compas maillechort long. 12 c/m, avec pointes mobiles dont l'une à aiguille, rallonge, porte-crayons et tire-lignes, un compas maillechort pointes fixes, un compas maillechort balustre à ressort, deux tire-lignes manche ivoire, un étui à mines et un rapporteur corne. *Livré en sac chamois*..... **40.** »



778. **Pochette compas** forme plate, avec accessoires maillechort même qualité que le modèle précédent, dim. 105×90 m/m. *Composition* : un compas à réduction, un compas maillechort long. 12 c/m, avec pointes mobiles dont l'une à aiguille, rallonge, porte-crayons et tire-lignes, un compas maillechort pointes fixes, un compas maillechort balustre à ressort, deux tire-lignes manche ivoire, un étui à mines et un rapporteur corne. *Livré en sac chamois*..... **48.** »

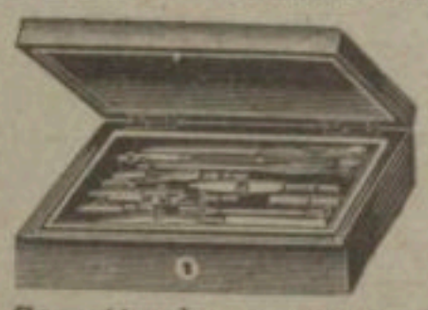


783. **Pochette compas** extra fins, en maillechort, forme plate, dim. 105×90 m/m, doublée velours, composée d'un compas de 14 c/m à balustre à pièces de rechange, articulations d'acier, olives rondes, vis écrou, pointes triangulaires, un compas de 14 c/m à pointes fixes, deux compas à ressort à pompe, deux tire-lignes manches ivoire, une règlette ivoire, un rapporteur corne. *Livré en sac chamois*..... **48.** »

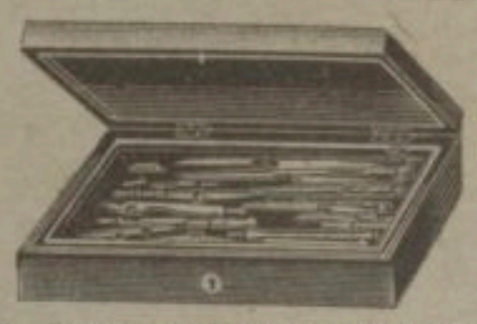


788. **Pochette compas** supérieurs, construits et polis entièrement à la main, en maillechort, dessus maroquin, intérieur velours soie, dimens. 105×90 m/m, composée d'un compas de 14 c/m double emmanchement, à pièces de rechange, un compas à balustre à pièces de rechange, deux tire-lignes à charnières manches ivoire, un étui de mines et une réglette ivoire, un rapporteur corne. *Modèle de haute précision, tout ce qui se fait de mieux*. . **62.** »

COMPAS EN CASSETTES



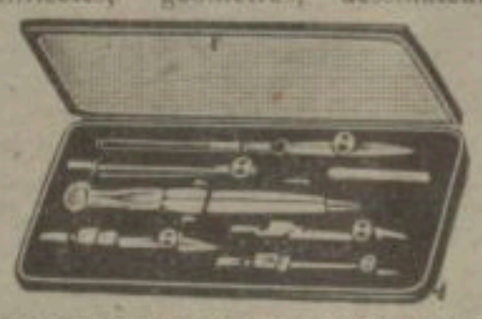
793. **Cassette de compas** en palissandre, dim. 105×90×45 m/m, intérieur velours, à serrure, écusson cuivre, composée d'un compas de 14 c/m à pièces de rechange, un de 12 c/m à pointes fixes, un compas à balustre à pièces de rechange, un tire-lignes manche os, un étui de mines, une règlette buis et un rapporteur. Tous les compas sont en maillechort. *Très bon modèle*.. **11.** »



798. **Cassette de compas** en palissandre dim. 24×14×5 c/m, à filets et écusson maillechort, intérieur velours, double fond, contenant 2 compas à pièces de rechange de 16 et 10 c/m, un compas de 16 c/m à réduction, un tire-lignes-manche os, un étui de mines, une réglette buis, un rapporteur, 2 équerres, une courbe pistolet. *Modèle très précis*..... **20.** »

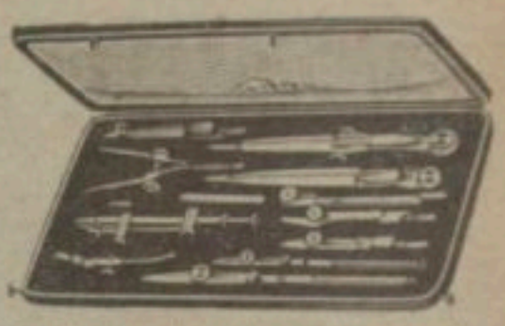
COMPAS EXTRA-FINS

Nous recommandons particulièrement cette série. Toutes les pièces sont en maillechort finement poli, de fabrication rigoureusement précise et finies à la main. Ces compas conviennent pour ingénieurs, architectes, géomètres, dessinateurs.

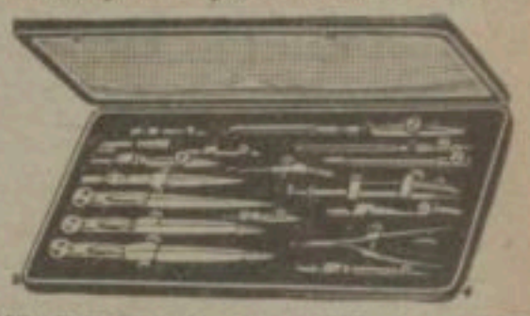


803. **Pochette de compas extra fins**, forme plate recouverte peau fine doublée velours et satin soie, dim 20×8 c/m. *Composition* : 1 compas maillechort de 145 m/m, 2 pointes sèches mobiles, rallonge, pointe à aiguille, porte-crayons et tire-lignes, 1 tire-lignes de 155 m/m, manche ébène, lame à charnière, 1 étui de mines et une clé. *Le tout soigneusement repassé et fini à la main*. **19.50**

808. **Pochette de compas extra fins**, forme plate, recouverte maroquin fin, dim. 21×9 c/m, doublée velours et satin soie. *Composition* : 2 compas maillechort dont 1 de 14 c/m à pointes fixes et 1 de 15 c/m à pointes mobiles avec ses pièces de rechange, pointe à aiguille, tire-lignes à charnière, porte-mines, rallonge, 1 tire-lignes de 155 m/m à manche ébène ayant 1 lame à charnières, 1 étui à mines, clé. *Le tout soigneusement repassé et fini à la main*. **23.50**

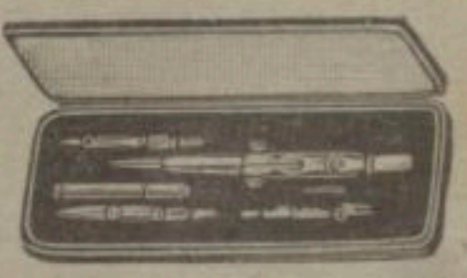


813. **Pochette de compas**, forme très plate, recouverte maroquin noir, intérieur velours et satin soie, dimens. 23×12 c/m, toutes les pièces maillechort. *Composition* : 1° 1 compas de 135 m/m à pointes fixes ; 2° 1 compas de 145 m/m à pointes de rechange comprenant 1 porte-mines, 1 tire-lignes à charnières, 1 pointe à aiguille et une à rallonge ; 3° 1 compas à pincette de 95 m/m à vis micrométrique ; 4° un compas de 11 c/m pour très petits cercles, avec tire-lignes et porte-mines ; 5° 2 tire-lignes à charnière, manche ébène, l'un de 115, l'autre de 150 m/m ; 6° un étui à mines, une clé. *Le tout de précision absolue, soigneusement fini et repassé à la main* **38.** »

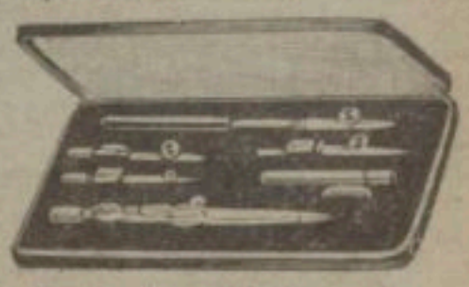


818. **Pochette de compas extra fins**, grand modèle, dimens. 28×14 c/m, même genre et composition que le modèle précédent, mais renfermant en plus 1 compas balustre de 105 m/m, à 2 pointes mobiles avec pièces de rechange, porte-mines, tire-lignes, pointe à aiguille. Cette pochette renferme donc 6 compas de dimensions et genres différents. *Ce qui se fait de mieux et de plus complet* **56.** »

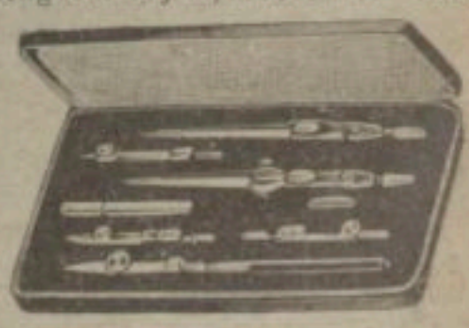
POCHETTES RÉDUITES



823. **Pochette réduite, très plate**, dimensions 15×5 c/m, recouverte peau doublée velours et satin, renfermant un compas balustre de 105 m/m, pointes tournées, 3 pièces de rechange, le tout en maillechort finement poli, 1 étui de mines et une clé **13.** »



828. **Pochette réduite**, même genre que la précédente, dimensions 15×7 c/m., même composition, mais renfermant en plus un tire-lignes manche ébène ayant 1 lame à charnières longueur 115 m/m..... **16.50**



833. **Pochette réduite**, forme très plate, dim. 15×9 c/m, dessus maroquin noir, intérieur doublé velours et satin soie. *Composition* : 2 compas maillechort de 115 m/m, pointe à aiguille, tire-lignes et porte-mines, 1 tire-lignes manche ébène, lame à charnière, long. 115 m/m, étui à mines et clé. *Modèle très précis*. **19.50**

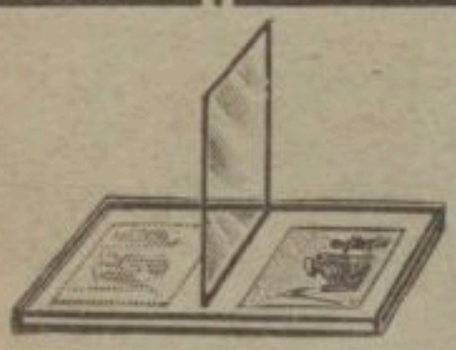
CRAYONS -- FUSAINS -- PASTELS

838. **Crayons à dessin "Castell"**, qualité extra-superfine, forme hexagonale, en bois de cèdre, verni vert, marque or. *Livrés en étui de 12 crayons assortis comme degré de dureté* .. **5.** »

843. **Pochette pour dessin au crayon,** en maroquin noir, à tiroir renfermant 4 crayons à dessin gradués de qualité extra fine, une gomme et un grattoir..... **7.** »

848. **Etui pour crayons,** pour la poche, en cuir de vache havane, largeur 5 c/m, longueur 18 c/m, fermeture par bouton pression **1.95**

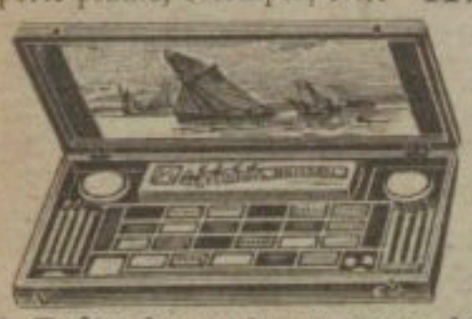
Pour tous nos crayons à dessin, crayons couleurs, etc., v. p. 641.



853. **Réflectographe.** Appareil pour apprendre à dessiner. Cet appareil se compose d'un plateau en bois dur noirci de 35×24 c/m. Une armature articulée permet d'y fixer perpendiculairement une glace transparente la partageant en deux. Le modèle de dessin se place à gauche. A droite on fixe le papier à dessin sur lequel le modèle se produit par réflexion. Il suffit d'en suivre les contours avec un crayon. *L'appareil complet en boîte avec un cahier de modèles et instructions*..... **3.25**

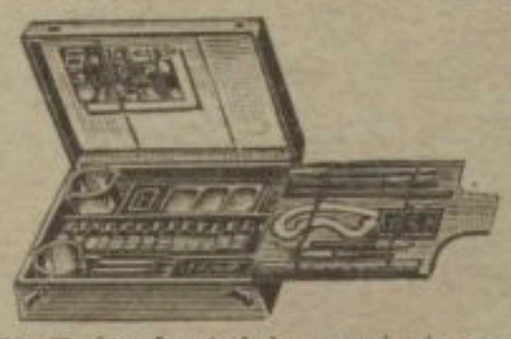
858. **Boîte Réflectographe** complète, dimens. 26×20×4 ½ c/m, en aulne verni, dessus décor artistique, crochets cuivre contenant un réflectographe avec 2 albums de modèles, 18 grandes tablettes de couleurs sans danger, 24 crayons couleur, 2 lave-pinceaux verre, encre de Chine, 2 godets or et argent, 1 palette porcelaine à pente, crayons, pinceaux, gomme, etc. *La boîte complète avec instructions.* **8.75**

863. **Boîte réflectographe** même genre, mais plus grande et plus complète, dim. 31×23×5 ½ c/m, renfermant 24 grandes tablettes de couleurs, ainsi que des punaises, porte-crayon et porte-plume, estompes, etc.. **11.** »



868. **Boîte de couleurs sans danger,** pour enfants, en aulne verni, dim. 21×13×3½ c/m, renfermant 21 petites tablettes de couleurs variées, 1 bâton encre de Chine, 5 pastels, 2 godets, 1 pinceau et 1 modèle. *Livrée avec instructions* **1.75**

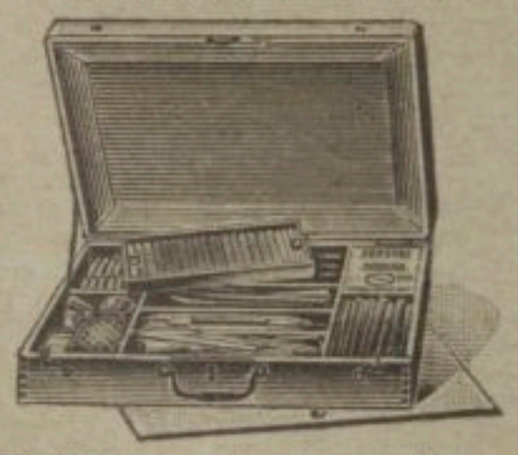
873. **Boîte** même genre, dimensions 31×17×3 c/m, renfermant 24 tablettes de couleurs, 2 bâtons encre de Chine, un étui de fusains, 8 pastels, 4 godets, 2 pinceaux, quelques punaises et un modèle **3.75**



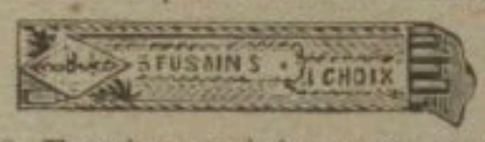
878. **Boîte fantaisie,** garnie de **couleurs sans danger,** pour jeunes gens. Cette boîte est en aulne verni, dessus décoré, et mesure 25×19½ c/m, renferme 15 tubes de couleurs moites fines, 7 crayons couleur, une palette, 2 godets, 2 lave-pinceaux, 1 bâton encre de Chine, 1 gomme, des punaises; sur un plateau mobile à charnières sont fixés divers accessoires : pinceaux, crayons, porte-fusain, réglette graduée, courbe pistolet, vignettes à jour, un cahier d'images à colorier, avec modèle. *La boîte complète*..... **10.25**

883. **Boîte garnie** pour **dessin au fusain,** en noyer poli, dim. 24×16 c/m, poignée, serrure et crochets cuivre tourné, compartiments renfermant : 1 boîte fusains fins assortis, 1 bâton de sauce, 1 série d'estompes, 1 crayon Conté, 2 crayons mine de plomb, 12 crayons carrés gris et noirs, 1 flacon fixatif avec fixateur, 1 canif, 1 porte-crayon, 1 gomme, 1 paquet dolage de peau, des punaises, 1 morceau de colle à bouche, 3 feuilles de papier Ingres, 1 esquisse modèle et 1 planchette en noyer. *Recommandée*..... **9.50**

888. **Boîte garnie** pour **dessin au fusain,** en noyer poli, dim. 27×19 c/m, avec serrure, poignée et crochets en cuivre tourné. Compartiments renfermant : 1 planchette en bois blanc, 1 esquisse de fusain, 1 album à dessin, 1 palette à sauce, des fusains fins assortis, 1 flacon fixatif, 1 vaporisateur, 2 bâtons de sauce, estompes et tortillons assortis, punaises et dolage de peau, canif et taille fusains, porte-crayon nickelé, crayons Conté et mine de plomb, crayons carrés assortis, gomme à effacer et colle à bouche. **14.** »



893. **Boîte garnie** très complète pour **dessin au fusain,** en noyer poli, dim. 37×28 c/m, assemblée en queue d'aronde, poignée brevetée, serrure et crochets cuivre, compartiments renfermant : 1 planchette en bois blanc, 1 châssis pour tendre le papier, 2 esquisses de fusain, 1 palette à sauce, fusains fins assortis, 1 flacon fixatif, 1 vaporisateur à deux boules, 2 bâtons de sauce, estompes et tortillons assortis, punaises et dolage peau, porte-crayon en nickel, crayons Conté et mine de plomb, crayons carrés assortis, canif et taille-fusain, gomme à effacer, colle à bouche. Le tout de qualité extra **22.50**



898. **Fusains** en boîte carton contenant 12 bâtons assortis de 1er choix, avec frottoir. *La boîte*..... **».10**

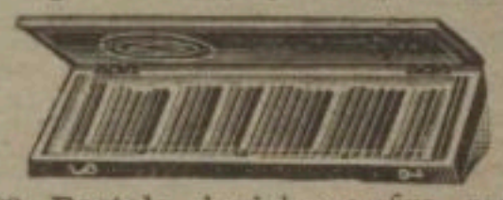
903. **Fusains artificiels**, en bâtons de 95m/m de long sur 9m/m de diam., donnent des traits très noirs, s'usent peu et se taillent facilement. *La douzaine*. **1.** »

908. **Crayons pastels à dessin**, qualité courante, longueur 8 c/m. *Livrés en étui rond, couleurs assorties.*

L'étui de 12..... **».25**
908 A. *L'étui de* 18.... **».35**
908 B. — 24.... **».45**
908 C. — 36.... **».55**

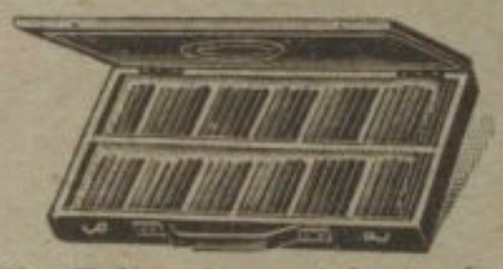
913. **Boîte crayons pastels** à dessin, qualité extra fine, contenant 24 bâtons de couleurs assorties, toutes différentes, hauteur 9 c/m. *La boîte*..... **».55**

918. **Pasteliris "Prisma"**, boîte renfermant 13 pastels sous papier, de 9 c/m de long sur 9 m/m de diamètre, qualité extra-fine, ainsi qu'un porte-crayon en métal nickelé, serrage à coulisse. Toutes les nuances peuvent parfaitement se mélanger ou se superposer..... **1.25**

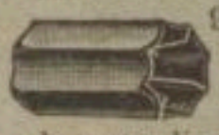


923. **Pastels,** demi-durs surfins, pour paysage, boîte bois blanc à crochets, dim. 27×10 c/m, renfermant un assortiment de 36 pastels taillés sous papier nuances fines. *La boîte*..... **3.40**

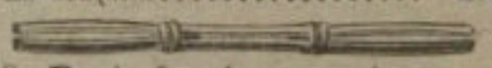
928. **Boîte de pastels tendres,** dim. 36×10×3 c/m ½, en aulne verni à crochets, contenant sur un seul rang 36 pastels assortis, de qualité extra. *Livrée avec échelle numérotée pour réassortiment* **5.25**



933. **Boîte de pastels tendres,** modèle de campagne, en aulne verni à crochets, dim. 33×18×3 c/m ½, poignée en cuir pour le transport. Cette boîte renferme, sur 2 rangs, un assortiment très complet de 66 pastels. *Recommandée aux vrais amateurs* **9.25**



938. **Taille fusain** en laiton poli, lames acier à l'intérieur, donne une jolie taille aux fusains de toutes dimensions, aux pastels, aux crayons sans bois. *L'un*..... **».15**
La douzaine..... **1.60**



943. **Porte-fusain** en cuivre verni, long. 16 c/m, double pince avec anneaux de serrage. *Bon modèle*. **».15**

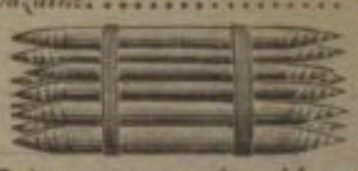
948. **Porte-fusain,** manche bois verni, pince longue en maillechort avec bague de serrage, longueur 14 c/m.. **».20**
948 *bis*. **Le même,** double usage, à 2 pinces, longueur 16 c/m..... **».30**

958. **Dolage de peaux**, dit peau de gant, pour effacer le fusain.

Le paquet de 100 *grammes*..... **».30**
953 A. *Le paquet de* 250 *gram*.... **».60**
953 B. *Le paquet de* 500 *gram*.... **1.20**

958. **Gomme mastic,** spéciale pour dessin au fusain et au crayon. Cette gomme est malléable et peut se pétrir comme de la mie de pain qu'elle remplace avantageusement. Dimens. 35×25 m/m.
Le morceau. **».15** | *La douzaine*. **1.25**

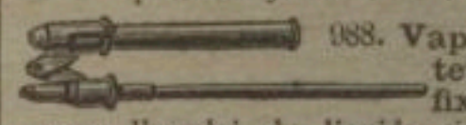
963. **Sauce velours** qualité superfine, en étui plombé, grand modèle. *L'étui*.. **».10**
La douzaine..... **1.10**



968. **Estompes** papier blanc extra, pour l'étude du fusain, long. 130 m/m, diam. 6 m/m. *La douzaine*.... **».35**
968 A. **Les mêmes**, long. 140 m/m, diam. 10 m/m. *La douzaine*... **».55**
968 B. **Les mêmes,** long. 155 m/m, diam. 14 m/m. *La douzaine*... **».90**

973. **Estompes, en peau de gant** blanche, qualité extra, pr le fusain, pastel, long. 130m/m, diam. 6m/m. *La douzaine*. **1.80**
973 A. **Les mêmes**, long. 140 m/m, diam. 10 m/m, *La douzaine*... **2.65**
973 B. **Les mêmes**, long. 155 m/m, diam. 14 m/m. *La douzaine*... **3.90**

978. **Fixatif** pour fixer définitivement les esquisses au fusain et les rendre suffisamment inaltérables. *Le flacon de* 60 *gr*. **».50**
983. **Le même,** spécial pour pastel. *Le flacon* ..... **1.** »



988. **Vaporisateur ou fixateur** pour l'emploi du liquide ci-dessus, tout en métal nickelé avec tube de raccord à baïonnette. *L'un*.... **».80**

993. **Vaporisateur** métal nickelé, soufflerie caoutchouc à 2 boules à fonctionnement continu. *Ce vaporisateur, très pratique, peut s'adapter à tous les flacons.* *Prix (sans flacon).* **4.** »

998. **Papier Ingres,** à grain, qualité extra, spécial pour fusain. Se fait en crème, bistre clair ou bleuté. (*Indiquer la nuance*). *La feuille de* 48×63 *c/m*. *Prix*..... **».10** | *Les* 10 . **».80**

1003. **Papier velouté** préparé spécialement pour le pastel. Se fait en jaune clair, gris clair et gris foncé, (*l'indiquer*). *La feuille de* 50×65 *c/m*. **».60**

1008. **Papier pumicif,** pour le pastel, d'un grain bien égal, sec et net. Ce papier permet les travaux les plus fins aussi bien que l'empâtement nécessaire au pastel. *Se fait en blanc, beige, bleuté, gris (au choix). La feuille en* 65×50 *c/m*..... **».75**
1008 A. *La feuille en* 90×63 *c/m*. **1.20**

1013. **Pâte spéciale**, pour préparer soi-même, au couteau ou au pinceau, par étendage, les papiers, toiles, cartons, panneaux, etc., et en général toutes les surfaces devant être traitées au pastel. *Le pot de verre (1/4 de litre environ)*.. **2.25**

1018. **"Le Fusain"**, figures, paysages, par Frémond, volume format 23×14 c/m, 74 pages, 30 dessins.
Prix..... **2.** » | *Franco*.... **2.20**

AQUARELLE

BOITES DE COULEURS EN TABLETTES

1023. **Boite de couleurs fondamentales,** en métal émaillé noir à l'extérieur et blanc à l'intérieur, dim. 90×55 m/m, renfermant 6 tablettes de couleurs, avec pinceau et hampe, le couvercle forme palette..... ».50

1028. **Boite des 3 couleurs primaires,** en métal émaillé, dimensions 11 1/2×5 1/2 c/m., garnie de 3 tablettes fines spéciales, (jaune, rouge et bleu), 2 pinceaux fins, 2 hampes et instructions en couleurs. *Recommandée pour l'étude des coloris mélangés*..... ».65

1033. **Boite pour aquarelle**, dim. 18×10 c/m, en métal émaillé, couvercle à cases, garnie de 10 tablettes de couleurs fines. Livrée avec 4 pinceaux martre, à hampe, grosseurs assorties..... **3.** »

1038. **Boite pour aquarelle**, dim. fermée 16×8 c/m, en métal émaillé, palette tenant au couvercle, cases garnies de 18 tablettes de couleurs fines et de pinceaux à hampe, double anneau articulé p^r le pouce. *Bon modèle.* **5.50**

BOITES DE COULEURS EN TUBES

1043. **Boite pour aquarelle**, dim. 85×65 m/m, en tôle vernie, extérieur noir, intérieur blanc, couvercle formant 2 godets, 6 tubes de couleurs extra-fines, avec pinceau..... **1.** »

1048. **Boite pour aquarelle**, dim. 12×7 c/m, en métal émaillé, extérieur noir, intérieur blanc, couvercle à godets, palette tenant à la boite, 10 tubes de couleurs moites extra-fines et un pinceau à hampe..... **2.25**

1048 A. **La même,** dim. 16×7 c/m, avec 12 tubes et 2 pinceaux... **2.75**

1048 B. **La même,** dim. 19×7 c/m, avec 16 tubes et 2 pinceaux... **3.50**

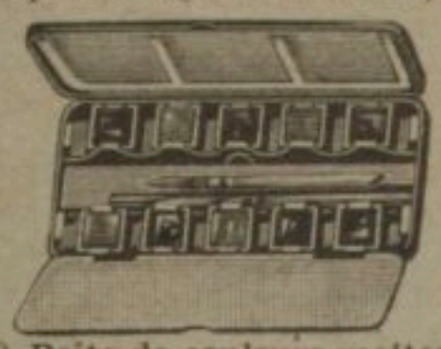
BOITES DE COULEURS MOITES

1053. **Boite de couleurs moites,** en tôle émaillée, dim. 65×85 m/m, couvercle à godets renfermant 6 petites tablettes de couleurs moites et un pinceau..... ».55

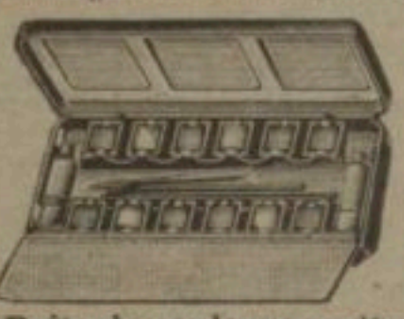
1053 *bis*. **Boite** même genre, dim. 155×70 m/m, avec palette à charnières renfermant 12 tablettes et 2 pinceaux..... **1.25**

BOITES DE COULEURS MOITES

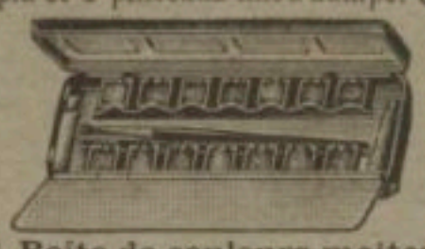
en godets, série spéciale, garnies de couleurs superfines, composées tout spécialement pour écoles, cours de dessin, etc.



1058. **Boite de couleurs moites,** en métal émaillé, dim. 13×7 c/m, avec couvercle et palette à charnières, contenant 10 godets de couleurs moites et 2 pinceaux fins, à hampe. *Modèle très avantageux*..... **2.50**



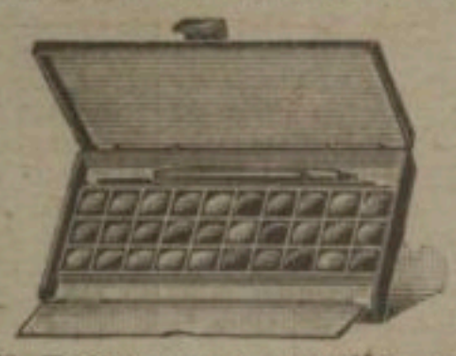
1063. **Boite de couleurs moites,** en métal émaillé, dim. 15×7 c/m, palette à charnières, couvercle avec divisions à pente, contenant 12 godets de couleurs moites fines, 1 tube blanc d'argent, 1 tube sépia et 2 pinceaux fins à hampe. **3.75**



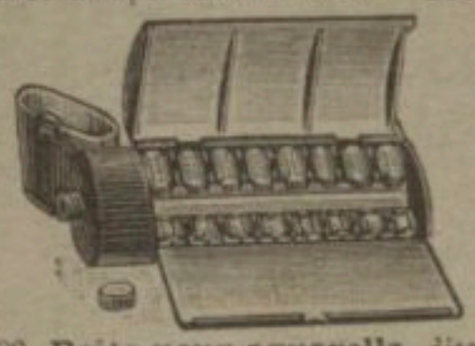
1068. **Boite de couleurs moites,** en métal émaillé noir extérieurement et blanc à l'intérieur, dimensions 18×7 c/m palette à charnières, couvercle à 4 divisions à pente, contenant 14 godets porcelaine, couleurs moites fines, 1 tube terre de sienne naturelle, 1 tube blanc d'argent, et 2 pinceaux à manches bois verni et virole..... **4.25**

BOITES DE CAMPAGNE

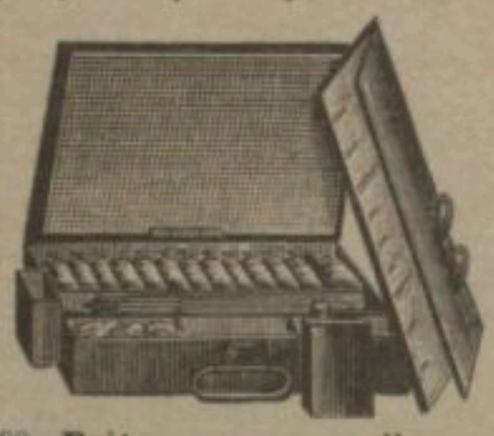
1073. **Petite boite de poche "Minima"** p^r aquarelle, métal émaillé, forme très plate, dim. 8×5 c/m, contenant 12 couleurs moites superfines. *Modèle spécial, pouvant s'emporter facilement dans n'importe quelle poche* **4.50**



1078. **Boite pour aquarelle,** modèle soigné, dim. 14×18 c/m, palette tenant au couvercle, boite intérieure mobile divisée en cases contenant 30 couleurs moites extra-fines, double anneau articulé pour le pouce, 3 pinceaux avec hampe. *Recommandée*... **10.50**



1083. **Boite pour aquarelle,** dite de campagne, forme ovale, dim. 16 c/m sur 65 m/m de large et 30 m/m d'épaisseur, tout en métal émaillé, couvercle à godets, palette tenant à la boite, cases intérieures garnies de 16 pains de couleurs moites superfines. Une extrémité de la boite forme une bouteille à eau, bouchée à vis, sur laquelle s'emboite un godet à eau pouvant s'accrocher à la boite. *Modèle extrêmement pratique et de qualité supérieure.* **16.50**



1088. **Boite pour aquarelle,** grand modèle de campagne, très complet, tout en métal émaillé, dimensions fermée 23×15 c/m sur 40 m/m d'épaisseur, poignée pour le transport, crochet fermoir. L'intérieur renferme 12 tubes de couleurs moites superfines et 1 gros tube de blanc d'argent, 1 palette pliante, 1 bouteille à eau, 1 godet à eau pouvant s'accrocher à la boite, une éponge fine, 4 pinceaux de qualité supérieure, 1 crayon pour esquisses et un bloc de papier spécial pour aquarelle. **21.** »

1093. **Boite pour aquarelle,** modèle très complet, en noyer verni, à serrure crochet et poignée cuivre, dimensions 26×18 c/m, intérieur divisé, renfermant 25 tubes de couleurs moites superfines, 1 palette pliante en métal verni, 1 bouteille à eau, nickelée, avec godets, 1 bloc papier, 1 éponge, 1 assortiment de pinceaux et 1 modèle d'aquarelle. *Nous recommandons tout spécialement cette boite qui est très complète et dont tous les accessoires sont de qualité extra.* **28.50**

1098. **Bouteille à eau,** pour laver les pinceaux ou préparer les couleurs, tout en cuivre embouti, bouchon hermétique, à vis, avec godet mobile, hauteur totale 14 c/m..... **2.75**

1103. **Godet** verre pour aquarelle, forme ronde, diamètre 60 m/m, hauteur 30 m/m.... ».15

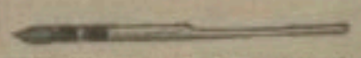
1108. **Lave-pinceaux** en verre moulé, à 2 becs, pour l'aquarelle, le lavis, etc., haut. 6 c/m, diam. 6 1/2 c/m. *Prix*..... ».35

1108 A. Haut. 7 c/m, diam. 7 1/2 c/m. ».40

1108 B. — 8 c/m, — 8 1/2 c/m. ».50

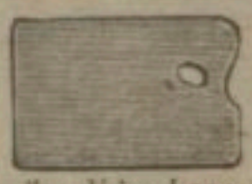
Petit pinceau pour lavis, aquarelle, tout en soie souple, manche plume d'oie. (*Indiquer la grosseur*).

1113. (N° 4. *Petit. L'un*..... ».15; 6. *Moyen.* — ..... » 20; 8. *Grand.* — ..... ».25)



Pinceau pour lavis, aquarelle, etc., tout en soie, long manche plume d'oie. (*Indiquer la grosseur*).

1118. (N° 6. *Petit. L'un*..... ».30; — 9. *Moyen.* — ..... ».40; — 11. *Gros.* — ..... ».60)



1123. **Palette pour aquarelle,** en porcelaine anglaise mince et légère, forme carrée ou ovale. *Indiquer la forme que l'on désire.* Long. 18 c/m. *L'une* ».90

1123 A. **La même,** long. 25 c/m. **1.35**

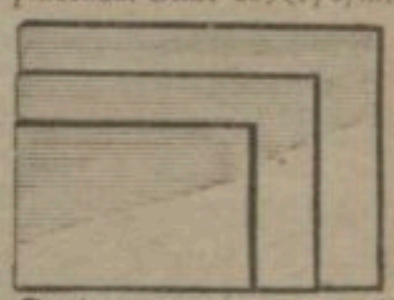
1123 B. **La même,** long. 30 c/m. **2.** »

1128. **Plaque à pente,** en porcelaine fine, pour aquarelle, dim. 19 1/2×8 c/m, 4 pentes.. ».90

1128 A. **La même,** 6 pentes. **1.10**

1128 B. **La même,** 12 pentes.. **1.60**

1133. **Plaque à pente,** même genre que les précédentes, mais à 12 pentes (2 rangs de 6) avec gorge pour poser les pinceaux. Dim. 20×17 c/m. **1.85**



1138. **Cartons pour aquarelle,** papier grain fin ou torchon (*indiquer celui choisi*), monté sur panneaux de 2 m/m d'épaisseur. Dimens. 27×22 c/m (toile de 3). *L'un*..... ».45

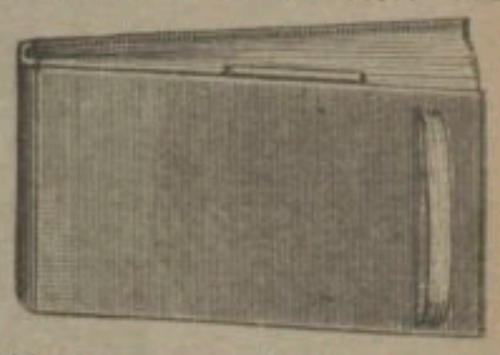
1138 A. Dim. 33×24 c/m (toile de 4) ».60

1138 B. Dim. 35×27 c/m (toile de 5) ».75

1138 C. Dim. 41×33 c/m (toile de 6) **1.** »

1143. **Album pour dessin au crayon,** croquis, couverture souple en toile grise, 32 feuillets de 19×12 c/m, papier blanc extra. ».35

1143 A. **Le même,** 52 feuillets de 24×15 1/2 c/m, avec passant p^r crayons. *Prix*..... ».80



1148. **Album pour dessin au crayon,** croquis, esquisses, couverture rigide, toile grise, 52 feuillets de papier blanc très fort, dim. 20×12 1/2 c/m. *L'un.* ».80

1148 A. Dim. 26×17 1/2 c/m. *L'un.* **1.20**

1148 B. — 29×23 c/m — **1.40**

1148 C. — 32×24 c/m — **1.75**

1148 D. — 36×25 c/m — **2.** »

1153. **Album pour aquarelle,** composé de 32 feuillets de papier anglais Whatman, format 23×14 c/m couverture toile grise avec poche... **2.60**

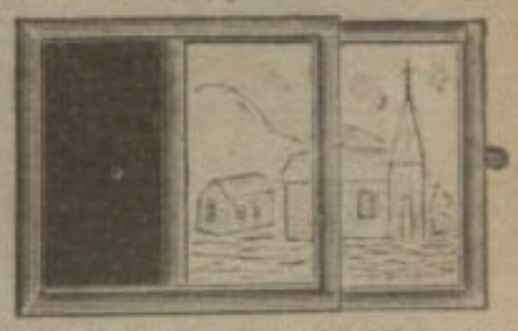
1153 A. **Le même,** format 26×18 c/m **3.50**

1153 B. — — 29×23 c/m **3.75**

1158. **Bloc de rechange** pour album n° 1153..... **1.50**

1158 A. **Le même,** pour n° 1153 A. **2.75**

1158 B. **Le même,** pour n° 1153 B. **3.** »



1163. **Carton portefeuille pour aquarellistes,** permettant après avoir fait une étude de la rapporter sans détérioration. Se compose de deux parties, dont l'une, dans laquelle on met la feuille de papier, coulisse dans l'autre qui forme boite, dim. 26×16 c/m. **2.50**

1163 A. **Le même,** dim. 32×24 c/m. **3.25**

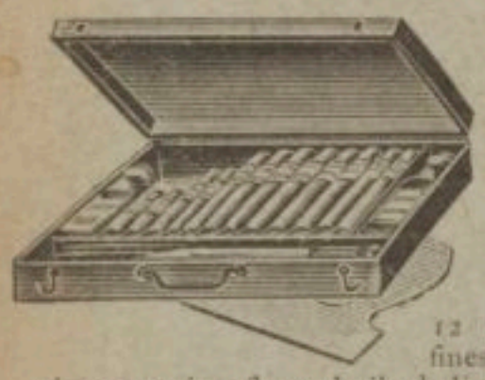
1163 B. **Le même,** dim. 35×25 c/m. **4.25**

1164. **Précis d'aquarelle** par KARL ROBERT, volume 23×14 c/m, 70 pages, 71 dessins. *Prix net*.... **2.** »

France..... **2.20**

PEINTURE A L'HUILE

Les boites pour peinture à l'huile que nous présentons ci-dessous, répondent aux desiderata de tous, aussi bien de l'amateur débutant que de l'artiste consommé. Leur composition a été particulièrement étudiée tant au point de vue de la forme et de l'agencement intérieur qu'à celui du choix judicieux des produits et accessoires qui les garnissent.

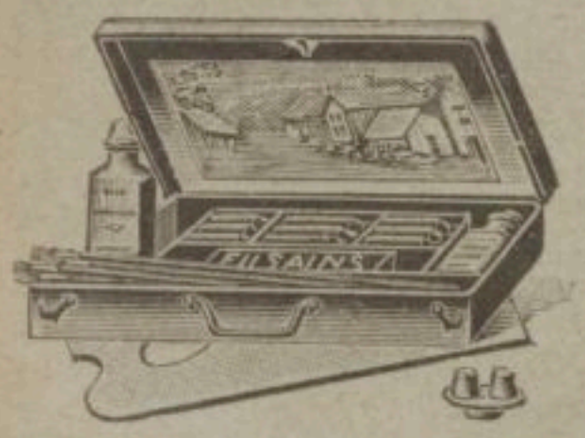


1168. **Boite de peinture à l'huile, pour débutants.** Cette boite est en métal émaillé noir et mesure 25×14×3 1/2 c/m. Elle renferme 1 palette noyer, 12 tubes de couleurs fines broyées à l'huile, 2 brosses soie, 1 flacon huile de lin, 1 flacon d'essence de térébenthine. *Cette boite, d'un prix très avantageux, contient tout ce qui est nécessaire pour débuter...* **6.50**

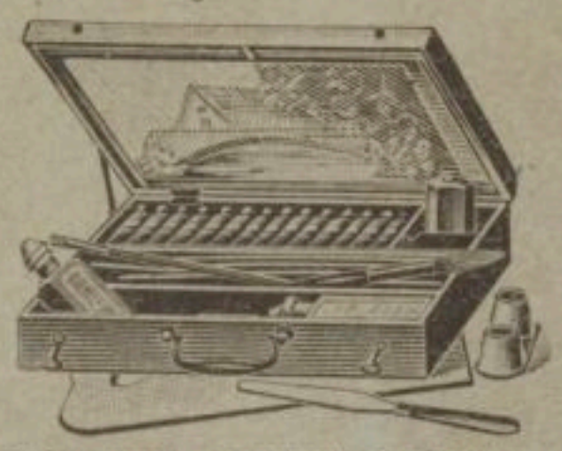
1173. **Boite de campagne, pour peinture à l'huile,** tout en métal émaillé noir, dim. 19×13 c/m, sur 28 m/m d'épaisseur, fermeture à crochets et poignée, intérieur divisé en compartiments renfermant : 12 tubes de couleurs superfines, broyées à l'huile, 1 godet métal, 1 flacon essence de térébenthine, 1 flacon siccatif, 6 pinceaux-brosses assortis, 1 palette en noyer et un couteau à palette. *Le tout d'excellente qualité et de fabrication parfaite. La boite complète* **11.50**

1178. **Boite de campagne,** même genre que la précédente, mais mesurant 275×185×35 m/m et renfermant 15 tubes de couleurs extra-fines, 1 paquet fusains, 1 godet double, inversable, et tous les accessoires du n° 1173..... **15.** »

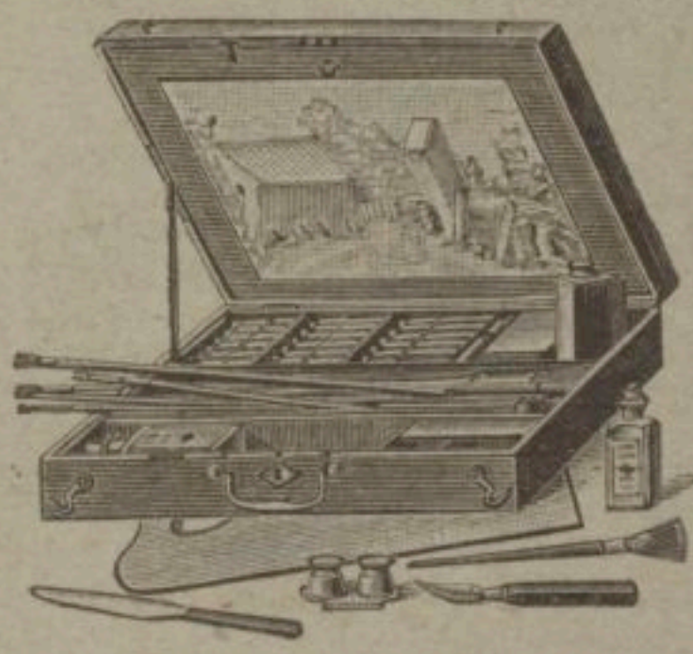
1183. **Boite de peinture à l'huile pour débutants,** en noyer ciré, mesurant 21×14×5 1/2 c/m, charnières, poignée et crochets cuivre, intérieur à compartiments renfermant 12 tubes de couleur, 1 flacon huile d'œillette, 1 d'essence de térébenthine, 4 brosses soie à manche, 1 godet métal, 1 palette en noyer et un modèle **7.75**



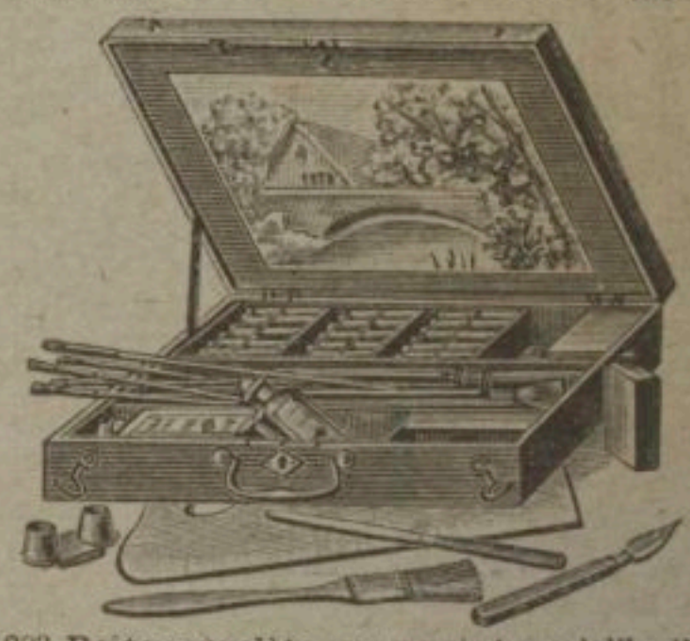
1188. **Boite complète pour peinture à l'huile,** modèle pour débutants. La boite est entièrement en noyer ciré, dimens. 27 1/2×16 c/m, avec poignée et crochets. L'intérieur, divisé en compartiments, renferme : 9 tubes de couleurs à l'huile, en cases fer-blanc, 1 paquet fusains pour esquisses, 1 godet double, en fer étamé, 1 flacon essence de térébenthine, 1 flacon d'huile d'œillette, 6 pinceaux brosses en soie blanche extra, 1 palette en noyer ciré, 1 essuie pinceaux et un modèle de peinture. *Cette boite, de composition très simple, renferme tout ce qui est utile pour travailler; son prix est très avantageux*..... ..... **10.** »



1193. **Boite pour peinture à l'huile,** tout en noyer massif, poncé et ciré, dim. 28×21 c/m, poignée et crochets cuivre nickelé. L'intérieur est divisé en trois cases mobiles en fer-blanc, et renferme : 14 tubes de couleurs extra-fines, broyées à l'huile; deux bidons fer blanc à bouchon cuivre vissé, un godet double en fer étamé, 12 pinceaux-brosses en soie extra, de grosseurs assorties, 1 pinceau queue de morue, 1 grand flacon essence de térébenthine, 1 grand flacon d'huile d'œillette, un couteau à palette manche palissandre, 1 essuie-brosses, 1 palette en noyer poncé et ciré et un modèle de peinture monté sur planchette. Cette boite est de composition irréprochable, sans être d'un prix élevé. *C'est un modèle sérieux pour amateurs*..... ..... **17.** »



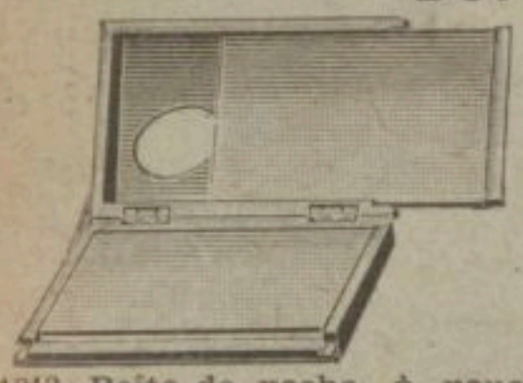
1198. **Boite complète pour peinture à l'huile,** en vieux noyer poncé et verni à vissages cuivre, dimensions 31×26 c/m, poignée et crochets cuivre nickelé, serrure fermant à clé. L'intérieur, divisé en cases mobiles en fer-blanc, renferme : 16 tubes de couleurs extra-fines, broyées à l'huile, deux bidons fer-blanc avec bouchon cuivre à vis, 1 boite double en métal, 1 godet double en fer étamé, 12 pinceaux-brosses soie extra de grosseurs assorties, 1 queue de morue, 1 pinceau en blaireau, 1 couteau à palette, manche palissandre, 1 grattoir acier et ébène, 1 flacon huile d'œillette et 1 d'essence de térébenthine, 1 essuie-brosses; 1 palette en noyer poncé et verni et un modèle de peinture monté sur planchette. Cette boite, très complète, est de composition absolument parfaite. Tous les produits et accessoires qui la garnissent sont de première qualité et de fabrication irréprochable. *Nous la recommandons vivement aux amateurs sérieux, aux paysagistes, aux peintres professionnels, auxquels elle donnera toute satisfaction.*
Prix..... **22.50**



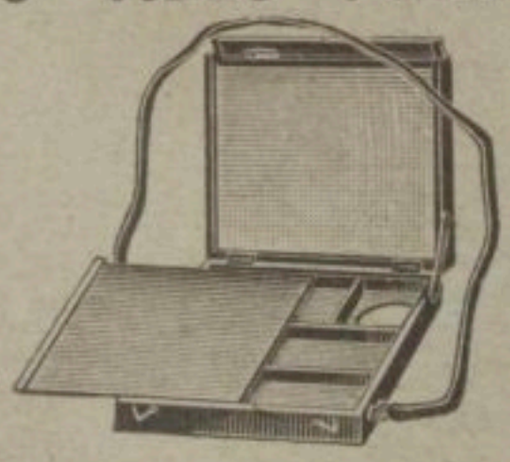
1203. **Boite complète pour peinture à l'huile,** en vieux noyer massif, de choix extra, dim. 37×28 c/m, vissages cuivre, poignée et crochets cuivre nickelé, serrure fermant à clé. L'intérieur est garni de compartiments métalliques renfermant : 19 tubes de couleurs superfines, broyées à l'huile, deux bidons fer étamé avec bouchon cuivre à vis, 1 boite double en métal, 1 godet double en fer-blanc étamé, 14 pinceaux-brosses extra, de grosseurs assorties, 1 blaireau, 1 pinceau queue de morue extra-fin, un couteau à palette, 1 grattoir manche ébène, 1 flacon huile d'œillette, 1 flacon d'essence de térébenthine, 1 appuie-main démontable, 1 essuie-brosses, 1 palette noyer ciré et un modèle de peinture monté sur planchette. *Cette boite, absolument complète, est garnie d'accessoires et de produits hors ligne* **30.** »

1208. **Boite très complète, pour peinture à l'huile,** en noyer massif, dimensions 45×37 c/m, intérieur métal, divisé en compartiments renfermant : 38 tubes de couleurs broyées à l'huile, un godet double à vis, 18 brosses soie, 6 brosses putois, 1 blaireau extra fin, une queue de morue, un couteau à palette, un grattoir acier, un flacon essence de térébenthine, un d'huile d'œillette et un de siccatif, un appuie-main démontable, une palette noyer, un essuie-brosses et un modèle de peinture. Tous ces accessoires sont choisis et font de cette boite le matériel type pour artistes. *C'est ce qui se fait de mieux.* **42.** »

BOITES VIDES POUR PEINTURE A L'HUILE

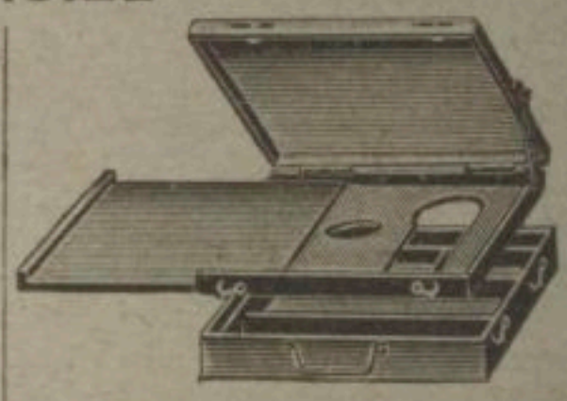


1213. **Boite de poche, à pouce, extra-légère,** en vieux noyer extra, poncé et verni, dimensions 17×11×3 1/2 c/m, munie de charnières et crochets, palette en noyer ciré. Chaque boite est livrée avec 2 panneaux bois blanc dimensions 16×9 c/m. Le fond peut contenir des brosses, fusains ..... **6.** »



1218. **Boite vide,** à courroie, pour peinture à l'huile, en noyer poli, palette à coulisse, fond à séparations pour recevoir les tubes, brosses et accessoires 2 panneaux bois blanc, courroie permettant de porter la boite en bandoulière ou de la soutenir pendant le travail, dimensions 28×18×5 c/m **8.50**

1223. **Boite vide pour peinture à l'huile,** dim. 34×23×6 c/m, en poirier verni, intérieur métal avec compartiments pour tubes, pinceaux, accessoires, panneau mobile, palette, fermeture à crochets, poignée. **10.** »

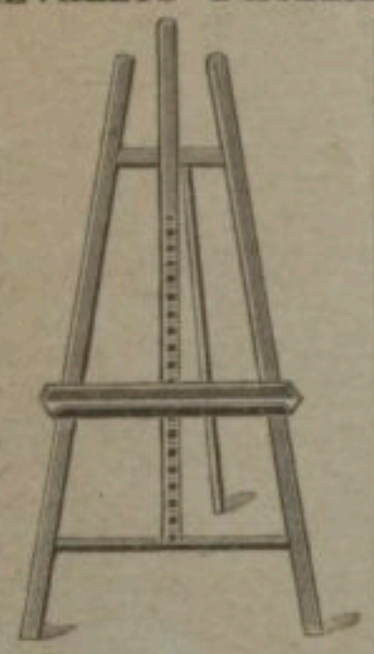


1228. **Boite vide** pour peinture à l'huile, en noyer poncé, 25×11×6 1/2 c/m. Cette boite est composée de 2 parties, dont l'une renfermant un panneau forme cadre et boite à pouce. L'autre renferme un second panneau et le fond est disposé pour recevoir les couleurs et accessoires.. **13.** »

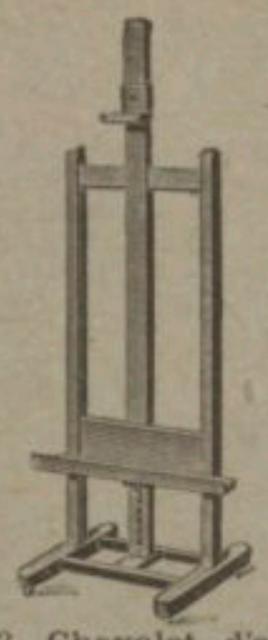
CHEVALETS, SIÈGE, PARASOLS

CHEVALETS D'ATELIER

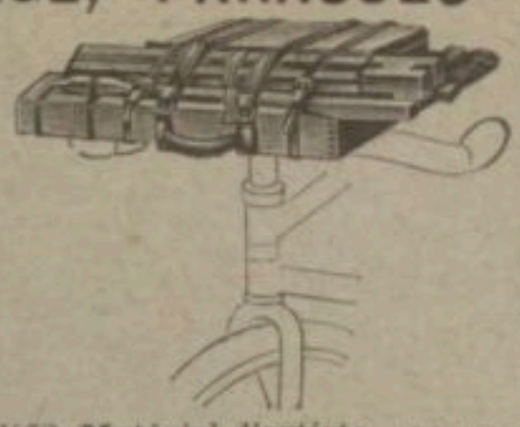
1233. **Chevalet de table,** pour faire des aquarelles ou dessins de petites dimensions ou pour exposer des travaux finis. Ce chevalet, façon noyer ciré, est avec pied articulé, haut. 22 c/m. » .60
1233 A. **Le même,** haut 26 c/m..... » .80
1233 B. **Le même,** haut. 30 c/m..... » .90



1238. **Chevalet d'atelier,** à crémaillère et tige fixe, en bois blanc poncé, angles doucis, haut. 1m70. *Bonne qualité*.... 8.50
1238 A. **Le même,** en hêtre poli..... 10.75



1243. **Chevalet d'atelier,** à patin et à crémaillère, en hêtre façon noyer, avec sabot, haut. 1m30. *Modèle très robuste*. 20. »
1243 *bis*. **Le même,** en chêne ciré, façon très soignée..... 35. »



1258. **Matériel d'artiste,** pouvant se placer, très facilement, à l'aide de courroies, sur un guidon de bicyclette et renfermant : 1 chevalet en noyer, avec pieds à coulisse et tablette à crémaillère, 1 tabouret pliant en hêtre et toile, 1 boîte vide en noyer poli, pouvant renfermer les tubes, brosses et accessoires, 1 porte-toile sans poignée, 2 châssis à clés, tendus de toile ordinaire n° 5, dim. 35×24 c/m, courroie double pouvant serrer le tour. Poids total 3 kgs..... 28. »

1268. **Parasol d'artiste,** à inclinaison variable, en coutil gris, manche démontable en trois pièces, en frêne verni, avec raccord cuivre nickelé à vis de serrage et à hauteur variable, pique nickelée, monture acier rond extra. L'extrémité du manche est articulée et permet de faire varier l'inclinaison du parasol, diam. ouvert 1m50, poids 2 k. 450. Ce modèle, très léger, est recommandé aux artistes, explorateurs, officiers, qui ont parfois des travaux, plans, dessins à exécuter en plein air et au soleil.
Prix..... 24. »

CHEVALETS DE CAMPAGNE

1248. **Chevalet de campagne,** en noyer ciré, pieds à coulisse, tablette à crémaillère, tige montante long. fermé, 50 c/m, haut. 1m25, poids 400 gr. *Pratique pr la bicyclette ; peut se fixer sans embarras sur le guidon.* 5.50

1253. **Chevalet de campagne,** modèle démontable, très réduit, se repliant sous un volume insignifiant, pieds à ressort, tablette à crémaillère, tige montante, haut 1 m. 25. *Recommandé*.. 9.50

1263. **Siège pliant,** modèle réduit, armature articulée en acier, siège large, en toile, de 39×27c/m, avec 4 œillets cuivre se fixant à l'armature, haut. ouvert 40c/m, fermé long. 28c/m, sur 48m/m de diam., poids 820 gr. Ce siège peut supporter 150 kgs. C'est le modèle le plus solide, le plus réduit et le plus stable. *Livré avec courroie à poignée pour le transport*..... 5.25

1278. **En-cas sportif** composé d'une monture articulée en acier émaillé, recouverte de tissu ; déployé, cet en-cas forme un abri ayant 50×50 c/m, s'adaptant au-dessus de la tête et préservant du soleil, tout en laissant les mains libres. Plié il mesure 70 c/m, de long et 4 d'épaisseur, poids 450 gr. *Recommandé aux peintres paysagistes, aquarellistes, pêcheurs, excursionnistes.*
Prix..... 21. »

ACCESSOIRES POUR PEINTURE A L'HUILE

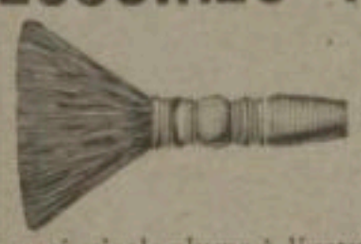
1278. **Pinceaux queue de morue** pour vernir les tableaux, soie blanche fine, de qualité extra, manche bois poli, monture métallique rivée, largeur 13 m/m..... *L'un* » .30
1278 A. **Les mêmes,** larg. 20m/m. — » .35
1278 B. — — 27m/m. — » .45
1278 C. — — 34m/m. — » .60
1278 D. — — 40m/m. — » .75
1278 E. — — 47m/m. — » .90

Brosses (pinceaux) soie fine pour peinture à l'huile, montées sur long manche blanc, viroles métalliques. *Bonne qualité (indiquer la grosseur).*

1283. Très fines. N° 2. *Les deux* » .30
1283 A. Fines..... N° 4. — » .35
1283 B. Moyennes N° 6. — » .40
1283 C. Grosses... N° 8. — » .45

Brosses (pinceaux) soie blanche fine, pour peinture à l'huile, forme plate, montées sur long manche bois poli, viroles métalliques. *Très bonne qualité (indiquer la grosseur).*

1288. Très fines. N° 2. *Les deux* » .35
1288 A. Fines..... N° 4. — » .40
1288 B. Moyennes. N° 6. — » .45
1288 C. Grosses... N° 8. — » .50



Pinceaux à tableaux, forme ronde, véritable blaireau, manche verni, virole plume à ligature métallique. *Qualité tout à fait supérieure. (Indiquer le numéro de grosseur.*

1293. Petit..... N° 2. *L'un* » .95
1293 A. Moyen..... N° 4. — 1.50
1293 B. Gros..... N° 6. — 2.25
1293 C. Très gros.. N° 8. — 3 25

1298. **Étui à brosses,** forme ovale, en métal verni, avec anneau, dimensions 36×7 c/m..... 2.35
1298 A. **Le même,** dim. 36×9 c/m. 2.60

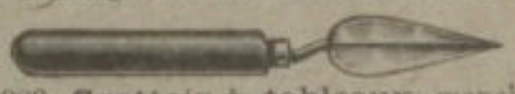
1303. **Palette** en noyer poli, pour peinture à l'huile, forme rectangulaire, dimensions 255×165 m/m ... 1.10
1303 A. **La même,** 305×200 m/m. 1.25
1303 B. **La même,** 355×240 m/m. 1.50

1308. **Couteau à palette,** forme droite, lame souple, en acier extra, manche coco, à virole maillechort, longueur de la lame 115 m/m. *Modèle courant*..... » .80
1308 A. **Le même,** longueur de la lame 127 m/m..... 1. »

1313. **Couteau à palette,** même genre que le précédent, mais sans virole, lame forme truelle, longueur 115 m/m. *Prix*..... 1.50

1313 A. **Le même,** longueur de la lame 127 m/m..... 1.65

1318. **Couteau à peindre,** très flexible, en acier extra-fin, manche coco, virole cuivre, lame truelle de 55 m/m de longueur..... 2.25

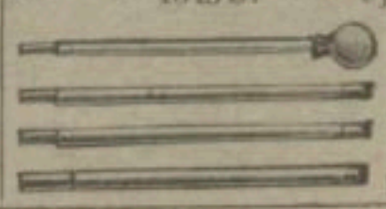


1323. **Grattoir à tableaux,** manche ébène poli, virole maillechort, lame courbe de 50m/m de long..... 1.25
1323 A. **Le même,** lame de 65 m/m de longueur..... 1.65

1328. **Godet** en fer-blanc pouvant se fixer à la palette, modèle double, non bouché, long de la base 8 c/m . » 35
1328 A. **Le même,** plus soigné, avec bouchon cuivre, vissé..... 1.10

1333. **Nettoie-pinceaux** en fer étamé, hautr 8 c/m, diam. 8 c/m, double fond perforé, fond plombé le rendant inversable.
Prix..... 2.35

1338. **Maquette articulée,** pour artistes, en bois blanc, sans pied. Haut. 33 c/m.
Prix..... 4.25
1338 A. Hautr 41 c/m. 5 75
1338 B. — 49 c/m. 8. »
1338 C. — 57 c/m. 10.75
1338 D. — 65 c/m. 13.25



1343. **Pieds** en fer s'adaptant aux maquettes ci-dessus.
Pr maquette de 33 c/m. 1.25
1343 A. — 41 c/m. 1.35
1343 B. — 49 c/m. 1.50
1343 C. — 57 c/m. 1.80
1343 D. — 65 c/m. 2.50

1348. **Appuie-mains,** en bois blanc poli, 4 pièces, viroles cuivre, long. 115 c/m... 1.25
1348 A. **Le même,** en bois verni. 1.75

1353. **Bloc de 10 feuillets** de papier spécialement préparé pour la peinture à l'huile, dim. 24×19c/m. 1.60
1353 A. **Le même,** dimensions 33×24 c/m..... 2.50

1358. **Taquets** buis à double pointe pour mettre entre les toiles et les isoler les unes des autres, diam. 16m/m, haut. 7m/m. *La boîte de 25*.... » .80
1358 A. *La boîte de 100*..... 3. »

1363. **Huile d'œillette décolorée,** qualité extra pour peinture à l'huile. *Le flacon de 60 grammes.* » .70
1363 A. *Le flacon de 125 grammes*..... 1.25

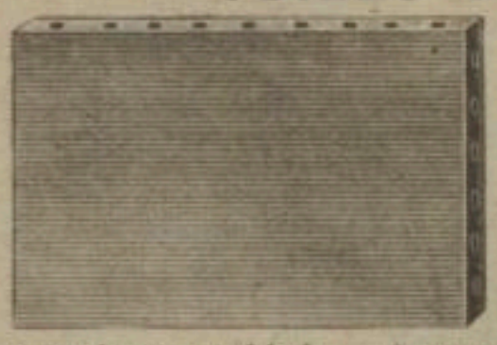
1368. **Huile grasse blanche,** pour tableaux.
Le flacon de 60 gr... » .75
1368 A. *Le flacon de 125 gr*..... 1.35

1373. **Essence de térébenthine rectifiée,** pour la peinture à l'huile.
Le flacon de 60 grammes..... » .70
1373 A. *Le flacon de 125 grammes*. 1.25

1378. **Siccatif de Courtrai,** qualité extra, pour peinture à l'huile. *Le flacon de 60 gr.* » .70
1378 A. *Le flacon de 125 grammes*..... 1.25

1383. **Vernis à tableaux 1re qualité,** pour peinture à l'huile. *Le flacon de 1/10e de litre*..... » .90
1383 A. *Le flacon de 1/5e de litre.* 1.80
1383 B. *Le flacon d'un 1/4 de litre.* 2.25

TOILES ET COULEURS POUR PEINTURE A L'HUILE



Toiles tendues sur châssis carrés pour peinture à l'huile. *Très bonne qualité.*

1400.	Format paysage, dim.		22×14 c/m.	».60
1400 A.	—	—	24×16 c/m.	».65
1400 B.	—	—	27×19 c/m.	».70
1400 C.	—	—	33×22 c/m.	».80
1400 D.	—	—	35×24 c/m.	».90
1400 E.	—	—	41×27 c/m.	1.15
1400 F.	—	—	46×33 c/m.	1.40
1400 G.	—	—	55×38 c/m.	1.85
1400 H.	—	—	61×46 c/m.	2.20
1400 I.	—	—	65×50 c/m.	2.50

Nous pouvons fournir n'importe quels genres et dimensions de toiles. Sur demande, nous donnons les prix par correspondance.

Couleurs superfines, à l'huile (en commandant bien indiquer le N° de grosseur). Les tubes N° 2, ont 5 c/m de longueur, les tubes N° 3 ont 7 c/m 1/2.

Ci-dessous nous n'indiquons que les tailles et les dimensions les plus courantes. Sur demande, nous envoyons la liste détaillée de tous les tubes de couleurs que nous pouvons fournir.

		N° 2	N° 3
1403.	Blanc d'argent	—	».20
1407.	Blanc de céruse	—	».15
1409.	Bleu de Chine	».30	—
1411.	Bleu de cobalt	».90	—
1413.	— — cobalt ordinaire	».60	—
1417.	— minéral	—	».20
1419.	— de Prusse ordinaire	—	».25
1421.	Brun Van Dyck	—	».25
1423.	Carmin brûlé	1.35	—
1427.	— de garance	1.35	—
1429.	Jaune brillant	».25	—
1431.	— de Cadmium moyen	1. »	—
1433.	— de Chrôme moyen	».25	—
1437.	— indien	».90	—
1439.	— de Naples	».20	—
1441.	Laque carminée ordinaire	—	».25
1443.	Laque de garance ordinaire	».45	—
1447.	— jaune	—	».30
1449.	Noir d'ivoire	—	».20
1451.	— de vigne	—	».15
1453.	Ocre de chair	».25	—
1457.	— d'or	—	».45
1459.	— de ru	—	».15
1461.	— rouge	—	».15
1463.	Outremer (Guimet) foncé	».45	—
1467.	Rouge indien	».25	—
1469.	— de Mars	».45	—
1471.	— — Venise	—	».20
1473.	Terre d'ombre naturelle	—	».15
1477.	— — brûlée	—	».15
1479.	— de Sienne naturelle	—	».15
1483.	— — brûlée	—	».15
1487.	Vermillon français	».40	—
1489.	Vert de Cobalt	».60	—
1491.	— émeraude	».45	—
1493.	— minéral	».30	—
1497.	— d'Outremer	».35	—
1499.	— de Scheele	».30	—
1501.	— Véronèse	—	».25
1503.	Violet d'Outremer	».45	—
1507.	— de Mars	».60	—
1509.	Médium	—	».35

TABLEAUX

Ces tableaux, peints à l'huile, sur toile, sont l'œuvre d'artistes de talent qui se sont spécialisés chacun dans les divers genres que nous présentons ci-dessous. Malgré la modicité de leurs prix, ces tableaux sont d'une exécution très soignée, réellement artistiques et signés des artistes eux-mêmes ; ils ne sauraient donc être comparés à la multitude des chromos, oléographies ou peintures brossées en séries, que l'on trouve partout dans le commerce.

Pour faciliter le choix et l'achat de nos tableaux dont l'ensemble forme une ravissante collection d'environ 60 modèles que nous ne pouvons reproduire ici, et dont nous ne donnons qu'une nomenclature succincte, nous avons édité un album illustré spécial très soigné en phototypie sur beau papier format 27×25 c/m que nous adressons sur demande accompagnée de **40** centimes en timbres-poste.

MARINE

1513. **Bateaux de pêche,** 2 sujets : " *Remorque* " et " *Gros temps* ", peinture sur toile, large cadre chêne massif ciré avec biseau or, dim. extérieures 56×47 c/m ..... **15.** »

PÊCHEUSES

1518. **"Pêcheuses",** peinture sur toile, large cadre chêne massif ciré avec biseau or, dim. extérieures 56×47 c/m, 4 sujets variés.
L'un ..... **22.** »

LABOURAGE

1523. **Scènes de labourage,** 2 sujets : " *Chevaux de labour* " et " *Chevaux à la herse* ", cadre chêne massif ciré, biseau or, dim. 56×47 c/m.
L'un ..... **22.** »

PATURAGE

1528. **Scènes de pâturage,** peinture sur toile, cadre chêne ciré avec biseau doré, dim. extérieures 56×47 c/m, 6 sujets variés : chevaux ou bœufs.
L'un ..... **22.** »

SCÈNES MILITAIRES

1533. **Scènes militaires,** peinture sur toile, cadre chêne massif ciré, biseau doré, dim. extérieures 56×47 c/m, 2 sujets : " *Embuscade* " et " *Aux avant-poste* " ..... **22.** »

GIBIERS

1538. **Gibiers,** peinture sur toile, cadre chêne ciré, biseau or, dim. extérieures 26×32 c/m, 12 sujets variés : lapins, lièvres, perdrix, bécasse, faisan, canard, renard, fouine, etc. *La pièce* .. **9.** »

CHIENS DE CHASSE

1543. **Chiens de chasse,** peinture sur toile cadre chêne ciré, biseau or, 8 sujets.
Dim. 26×32 c/m. *L'un* **9.50**
1548. 40×31 c/m. — ..... **13.** »
1553. 48×40 c/m. — ..... **19.** »

CHIENS DE CHASSE

1558. **Chiens de chasse,** peinture sur toile, large cadre chêne massif uni et ciré, avec biseau doré, 4 sujets variés, dim. 59×50 c/m.
Pièce ..... **25.** »

SCÈNES DE CHASSE

1563. **Scènes de chasse,** peinture sur toile, large cadre chêne massif ciré, biseau doré, dim. extérieures 56×47 c/m, 2 sujets : " *Chasse à tir avec chasseur* " et " *Chiens et gibier* " ..... **22.** »

SCÈNES DE CHASSE

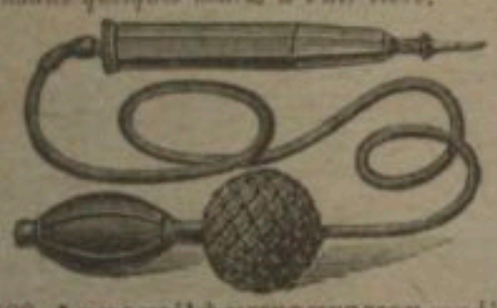
1568. **Scènes de chasse,** peinture sur toile, large cadre chêne massif ciré, biseau doré, dim. extérieures 110×90 c/m, 6 sujets variés : chasse au cerf, au gibier d'eau, à courre avec meute, etc.. **90.** »

PYROGRAVURE

La pyrogravure, ou dessin au crayon incandescent, est certainement, parmi les nombreuses distractions d'amateurs, une des plus répandues et des plus appréciées. Elle permet, en effet, sans connaissances spéciales et à peu de frais, de décorer soi-même, de façon charmante, toutes sortes d'objets utiles ou de fantaisie en bois ou en velours : boîtes, cadres, écrans, petits meubles.

La pyrogravure peut se combiner avec d'autres travaux d'amateurs, découpage, cloutage, peinture, aquarelle, peinture vaporisée, etc., et permet d'obtenir les effets les plus heureux et les plus artistiques. Ajoutons enfin que cette distraction est absolument sans danger et qu'elle est à la portée de tous, enfants, jeunes filles, dames, qui, après quelques essais, seront surpris d'obtenir, avec facilité, des résultats très satisfaisants.

Pour l'usage des appareils à pyograver n°s 1580 à 1604, nous conseillons d'employer de préférence l'essence minérale ordinaire qu'on laisse préalablement éventer pendant quelques heures à l'air libre.



1580. **Appareil à pyograver** modèle simplifié, s'employant sans flacon. Il se compose : 1° d'une soufflerie en caoutchouc feuille anglaise, à double boule ; 2° d'un manche porte-pointe rempli de matière poreuse qu'on imbibe d'essence minérale ; 3° d'une pointe dont l'extrémité est en platine pur. On peut travailler pendant 1 heure au minimum sans renouveler la charge d'essence. *Bon m^le^. Recommandé.* **11.50**

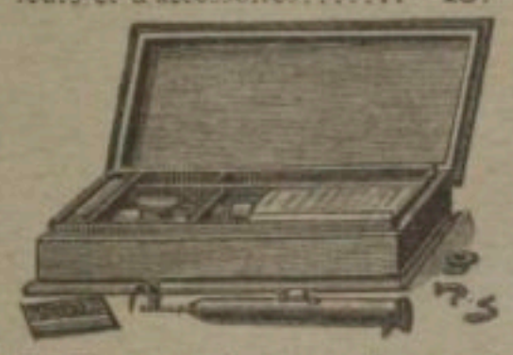
1585. **Matériel complet pour pyrogravure**, composé : 1° d'une boîte rigide gainée kératol (dim. 20×12×10 c/m), fermoir nickelé ; 2° d'un manche porte-pointe garni liège ; 3° d'une pointe à pyograver en platine pur, monture nickelée ; 4° d'un flacon pour essence minérale, bouché à l'émeri, intérieur garni amiante ; 5° d'une lampe à alcool pour chauffer la pointe ; 6° d'une soufflerie double en caoutchouc extra. *Le tout est garanti comme fonctionnement. Livré avec instructions.....* **13.50**

1590. **Matériel complet pour pyrogravure**, composé : 1° d'une boîte soignée en bois blanc poncé (dimens. 21×13×12 c/m), avec modèle décalqué sur 4 faces, fermoir nickelé, manche porte-pointe recouvert de matière isolante, douilles nickelées, 1 pointe platine pur, montée sur cuivre nickelé, 1 longue soufflerie double, à boules, en caoutchouc feuille anglaise, flacon pour essence minérale, bouché émeri, intérieur garni d'amiante, crochet métallique, bouchon à double tubulure métallique pour le travail, réchaud à alcool pour porter la pointe à l'incandescence. Ce matériel est très soigné comme fabrication. *Nous le recommandons spécialement.....* **16.50**

1595. **Matériel pour pyrogravure**, composé d'une boîte en bois dur verni (dim. 22×15×11 c/m), avec poignée et crochets cuivre. L'intérieur, divisé en compartiments, renferme : un tube porte-pointe recouvert de matière isolante, à douilles métalliques, 1 pointe platine pur, fort modèle, montée sur cuivre nickelé, 1 flacon pour essence avec bouchon émeri et bouchon à double tubulure, 1 lampe à alcool, 1 boîte poudre absorbante, 1 longue soufflerie en caoutchouc feuille anglaise extra, 1 livre d'instructions et 1 modèle de pyrogravure aquarellé. *Le tout forme un matériel très élégant, absolument hors ligne.* **24.50**

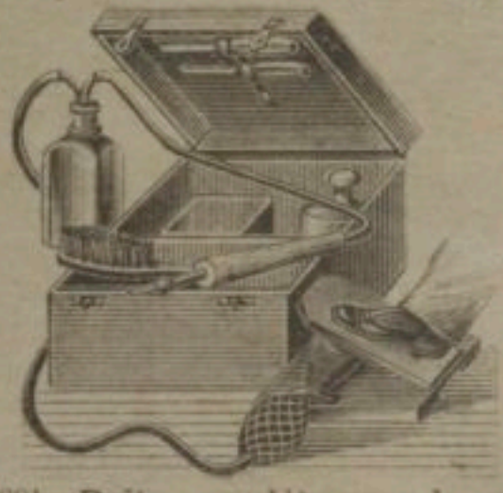
1596. **Matériel complet pour pyrogravure** rehaussée d'aquarelle, boîte en érable verni, couvercle décoré, mesurant 27×19×11 ½, ferrures nickelées, serrure, crochets et poignée, renfermant : 1 manche porte-pointe garni de liège, 1 pointe platine irridé extra, 1 soufflerie à deux boules en caoutchouc, 1 flacon d'essence, 1 boîte poudre absorbante, 1 bouchon à deux tubulures, 1 tube raccord en caoutchouc, 1 lampe à alcool en verre, 9 tubes couleurs fines pour aquarelle, 3 pinceaux petit gris, 1 godet verre, 1 palette porcelaine, 2 panneaux marronnier, 1 crayon, 1 réglette divisée, 1 album de motifs décoratifs et une instruction détaillée. *Matériel complet très soigné...* **33.** »

1596 *bis*. **Le même**, beaucoup plus complet comme assortiment de couleurs et d'accessoires..... **48.** »



1598. **Pyrographe**, nouvel appareil à pyograver, offrant cette particularité curieuse qu'il s'emploie sans flacon, sans soufflerie, en le maniant librement à la main comme un crayon. Le pyrographe, qui est tout en cuivre massif nickelé, consomme de l'éther ordinaire, mais absolument sans aucun danger. Il est livré dans une boîte en hêtre (dim. 26×12×6 c/m), avec moulures, pouvant être décorée. Cette boîte renferme également 1 lampe à alcool, 1 flacon à éther, 1 mesure, 7 pointes de formes différentes en métal spécial, 1 brosse en fil d'acier et une instruction. *Le maniement de cet appareil est des plus faciles et les résultats obtenus sont irréprochables.* **24.** »

1600. **Matériel complet pour pyro-décor velours**, comprenant une boîte aulne verni, de 22×15×12 c/m. à crochets et poignée, 1 manche porte-pointe garni liège, 1 pointe platine pur montée sur cuivre nickelé, 2 fers spéciaux pour pyro-velours, avec rondelle d'ajustage, 1 soufflerie à main, en caoutchouc extra, 1 flacon à essence avec bouchon caoutchouc à tubulures, 1 lampe à alcool, 1 boîte poudre absorbante, 1 feuille de modèles, 1 modèle en velours peint et pyrogravé, 1 notice instructive. *Le matériel complet.....* **23.50**

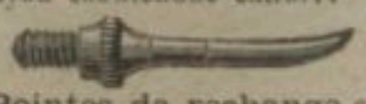


1604. **Boîte complète pour la pyrosculpture** ou **sculpture** par une pointe platine incandescente, boîte bois à poignée et crochets, lampe à alcool en verre, flacon à benzine en verre à crochet, bouchon à deux tubulures, grande soufflerie à pédale, en feuille anglaise extra, porte-pointe recouvert liège, pointe spéciale en platine irridé, brosse en fil d'acier, 2 outils à sculpter, en acier à manche bois..... **35.** »

1608. **Soufflerie double** en feuille anglaise extra, filet soie, long. totale 50 c/m, s'adapte à tous les appareils à pyograver..... **3.50**

1608 A. **La même**, très forte pour pyrosculpture..... **4.50**

1610. **Soufflerie au pied** pour appareil à pyograver, laissant libre l'usage de la main gauche. Livrée complète avec 1^m^50 de tuyau caoutchouc extra... **6.50**



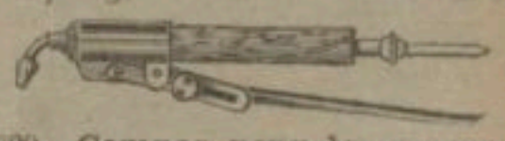
1615. **Pointes de rechange** en platine irridé pour appareils à pyograver, monture cuivre nickelé, avec pas de vis, petit modèle pour débutants. *La pièce.....* **5.75**

1620. **Les mêmes**, modèle fort, pour artistes et amateurs. *La pièce..* **9.** »

1625. **Pointes spéciales**, très fortes, en platine irridé, forme spéciale pour pyro-sculpture ou sculpture sur bois à l'aide du crayon incandescent. *La pièce.* **16.50**

1630. **Guide Cabanis** pour pyrogravure, s'adaptant à toutes les pointes en platine, quelle que soit leur longueur. Ce guide règle le point de contact du crayon incandescent et permet d'obtenir facilement des traits d'une régularité absolue. *Prix.....* **2.** »

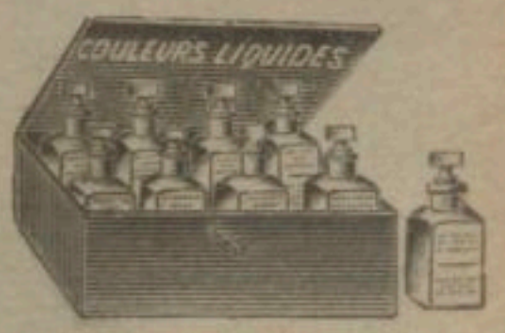
1635. **Fers spéciaux** pour pyro-décor velours, s'ajustant sur tous les appareils servant au dessin au crayon incandescent ou pyrogravure. *La carte de 4 fers de formes différentes et 1 rondelle d'ajustage.....* **2.75**



1638. **Compas pour la pyrogravure**, manche recouvert liège, garniture métallique, pointe sèche réglable avec vis d'arrêt, tubulure pour la soufflerie. Ce compas peut s'employer avec toutes les soufflerie et les pointes platine courantes. Il permet de tracer des cercles, des rosaces, des courbes. *Le compas seul sans soufflerie ni pointe.* **3.** »

1640. **Carburateur**, en métal nickelé, pour pyrogravure, nouveau modèle pouvant s'employer avec tous les appareils, et pouvant en même temps servir de carburateur et de lampe à chauffer les pointes. Un crochet permet à l'opérateur de fixer ce carburateur à ses vêtements et, au besoin, de travailler debout... **4.75**

1642. **Diatoméa**, poudre absorbante, se mettant dans les flacons d'essence, immobilisant le liquide, évitant tout risque d'explosion par renversement. *La boîte pour 1 flacon.....* **».75**



1645. **Couleurs liquides** ne déteignant pas à l'eau, pour décorer les objets pyrogravés, le cuir, etc. *La boîte de 12 flacons assortis.....* **7.** »

1650. **Flacon de rechange** (*indiquer la couleur*)..... **».65**

1653. **La Pyrogravure et ses applications**, par JEAN CLOSSET, un volume illustré format 23×14 c/m, 50 dessins inédits de l'auteur.

Prix..... **2.** »

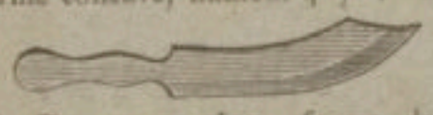
Franco..... **2.20**

OBJETS A PYROGRAVER

Les objets à pyrograver que nous annonçons ci-dessous sont en bois de Spa poli et spécialement préparés pour être pyrogravés. Une fois ce travail fait, l'effet artistique peut être augmenté soit en rehaussant les dessins de teintes d'aquarelle, soit en les décorant de petites pointes en métal à tête fantaisie. On obtient de la sorte des objets très artistiques et très décoratifs.

1658. **Rond de serviette** forme droite, hauteur 4 c/m. *Prix*..... ».35

1663. **Rond de serviette** forme concave, hauteur 4 c/m. ».50



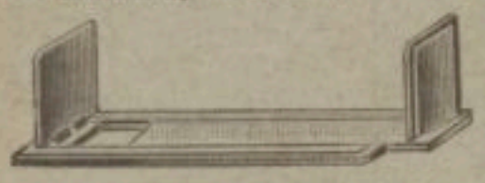
1666. **Coupe-papier**, forme droite, long. 26 c/m..... ».40

1667. **Coupe-papier**, forme yatagan, long. 30 c/m..... ».60

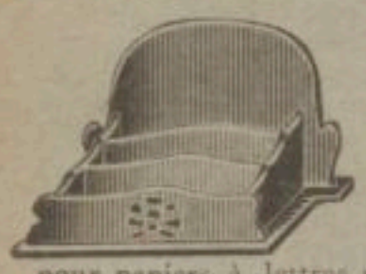
1667 A. **Le même**, long. 42 c/m. ».70

1668. **Tampon buvard**, plateau à moulure de 12×6 c/m, poignée à vis..... 1.50

1668 A. **Le même**, plateau de 15×8 c/m 1.75

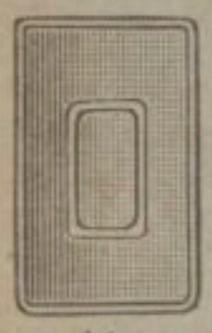


1673. **Bibliothèque appuie-livres** à coulisse, en bois de Spa poli, dimensions fermée 38×5 1/2 c/m, longueur développée 66 c/m..... 3.25



1676. **Classeur art nouveau**, dimensions 30×17 1/2 c/m, à 3 cases, devant ajouré, pour papiers à lettres n'excédant pas 20 c/m 5.25

1676 A. **Le même**, dimens. 41×24 c/m, pour papier format commercial 27×21 c/m 7.25

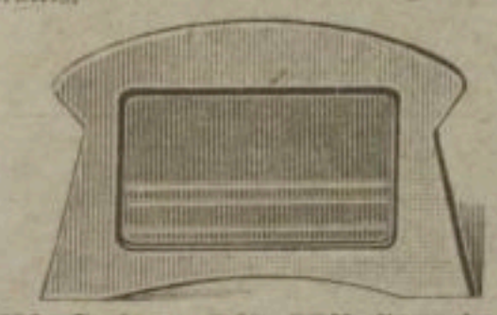


1678. **Cadre pour photographies**, en bois de Spa poli, forme rectangulaire, pied chevalet, dim. 19×13 c/m. Pour une épreuve visite. *Prix*..... 1.50

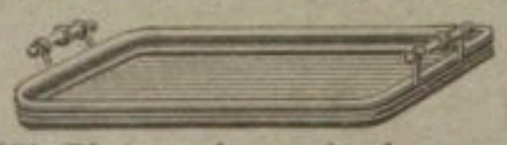
1678 A. **Le même**, dimens. 25×18 c/m. Pour une épreuve album. 2. »

1683. **Cadre art nouveau p^r photographie**, en bois de Spa poli, ouverture rectangulaire, dimensions 26×16 c/m. Pour une épreuve visite... 2.25

1683 A. **Le même**, dimens. 41×26 c/m. Pour une épreuve album.. 3.25



1686. **Cadre "Pêle-Mêle"**, p^r photographies, avec pied chevalet et fond plissé soie, dim. 40×25 c/m.. 8. »



1688. **Plateau à servir**, forme rectangulaire, moulures tout autour, poignées blanches à garniture nickelée. Dimensions..... 26×16 c/m. 3. »

1688 A. **Le même**, dim. 36×25 c/m. 4.25

1688 B. **Le même**, dim. 46×34 c/m. 5.75

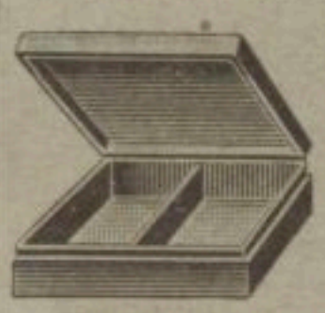
1693. **Étagère d'angle** à 1 rayon, dimensions 35×29×20 c/m... 3.50

1693 *bis*. **Étagère** grand modèle, avec 1 rayon de toute la longueur et 2 petits rayons de côté, dim. 75×25 c/m. *Prix*..... 6.75

1696. **Vase à fleurs**, avec intérieur zinc, base large de 10 c/m, forme droite, hauteur 24 c/m..... 2.50

1696 A. **Le même**, base de 11 c/m, haut. 30 c/m.. 2.75

1698. **Vase à fleurs**, avec intérieur zinc, forme fantaisie, à moulures, hauteur 26 c/m.. 4.75



1703. **Boîte pour cartes à jouer**, forme plate, à gorge et charnières, 2 cases avec rubans, dim. 14×11×4 1/2 c/m. *Prix*.. 1.90

1706. **Boîte à bijoux**, à charnières et fermoir, intérieur non garni, tour ondulé, bord biseauté, dim. 15×15×7 1/2 c/m.. 3. »

1708. **Boîte à gants**, à gorge et charnières, dim. 32×11×7 c/m.. 2.50

1713. **Porte-brosses** ou **applique d'antichambre**, dimensions 26×11 c/m, livré avec deux brosses pour chapeaux et vêtements, dont le dos peut être décoré..... 7.50

1716. **Panneaux** bois blanc de Spa poli pour pyrograver, dim. 18×15 c/m. *Prix*..... ».45

1716 A. **Les mêmes**, dim. 24×19 c/m. *Prix*..... ».60

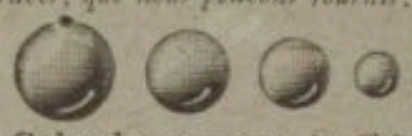
1716 B. **Les mêmes**, dim. 33×24 c/m. *Prix*..... 1. »

1716 C. **Les mêmes**, dim. 41×53 c/m. *Prix*..... 1.80

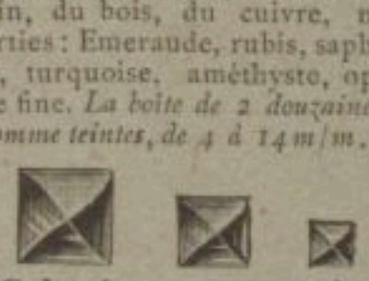
1718. **Modèles dessinés** pour pyrogravure, pouvant être collés ou décalqués sur bois. L'album de 12 planches représentant environ 30 modèles de fleurs et animaux..... 3.50

1723. **Album même genre**, renfermant 13 planches de 50×32 c/m, représentant environ 38 modèles de dessins art nouveau (fleurs stylisées). *L'album*..... 3.75

NOTA. — *Sur demande, envoi de la liste de tous les objets en bois blanc pour pyrograver, que nous pouvons fournir.*

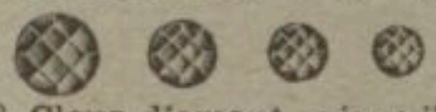


1726. **Cabochons verre**, à enchâsser ou coller, forme ronde unie, pour la décoration des objets pyrogravés, du cuir, de l'étain, du bois, du cuivre, nuances assorties : Emeraude, rubis, saphir, topaze, turquoise, améthyste, opale et perle fine. *La boîte de 2 douzaines assorties comme teintes, de 4 à 14 m/m.* ».90



1728. **Cabochons verre**, même genre que les précédents, mais de forme carrée, unie; nuances émeraude, rubis, saphir et topaze. *La douzaine assortis comme teintes.*

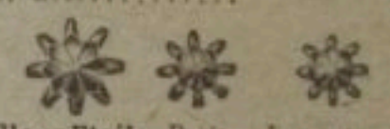
	4	7	10 m/m
(*Ind. la larg.*).	».30	».45	».60



1733. **Clous diamant**, acier taillé à facettes, pour orner les objets pyrogravés ou ceux en cuir repoussé.

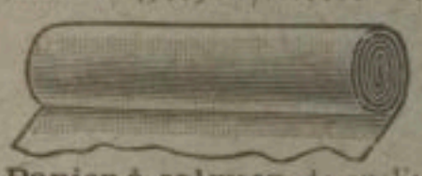
Très petits.....	*Le cent.*	».75
1733 A. *Petits*.....	—	».90
1733 B. *Moyens*.....	—	1.10
1733 C. *Gros*.....	—	1.65

1738. **Clous olives**. *Petits*.	*Le cent.*	1.10
1738 A. *Moyens*.....	—	1.25
1738 B. *Gros*.....	—	1.50

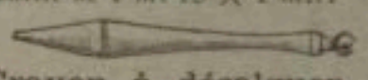


1743. **Clous Etoile**. *Petits*.	*Le cent.*	1.50
1743 A. *Moyens*.....	—	1.80
1743 B. *Gros*.....	—	2. »

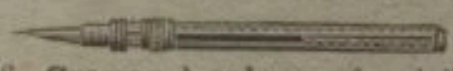
1746. **Papier à décalquer** rouge ou bleu (*Indiquer la teinte*), de qualité extra. Ce papier permet de reproduire indéfiniment, sur le bois, les dessins, sans avoir besoin de les calquer et surtout sans les déchirer. *La feuille de 45×38 c/m*..... ». 20



1748. **Papier à calquer**, de qualité extra, spécial pour coller sur le bois. *La feuille de 1 m. 10 × 1 m*... ». 35

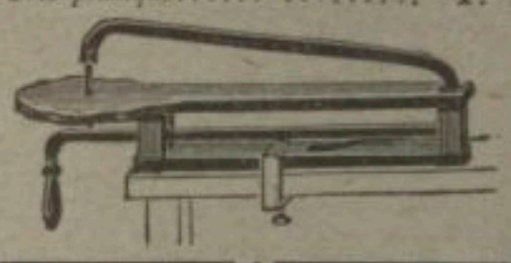


1753. **Crayon à décalquer**, en os fin. Indispensable pour suivre les contours des dessins et les décalquer sans les déchirer..... ». 30



1756. **Crayon à calquer**, formé d'une pointe d'agate polie, monture rentrante, à coulisse, en cuivre nickelé et ornementé, long ouvert 125 m/m. *Inusable et ne déchirant jamais le papier*. ».65

1758. **Roulette** en acier tige fine, manche bois dur, pour piquer les dessins. *Très pratique*..... 1. »



Pour nos modèles de scies à découper et tous les accessoires de découpage, voir page 924.

TRAVAUX ARTISTIQUES D'AMATEURS

Les travaux artistiques d'amateurs présentés ci-dessous sont d'une exécution facile et ne nécessitent pas de connaissances spéciales. Ils se combinent admirablement entr'eux, ainsi qu'avec le découpage et la pyrogravure, et permettent de faire des objets ravissants et d'un aspect réellement artistique.

1763. **Couleurs liquides transparentes**, pour colorier les cartes postales, photographies, positifs sur verre. La boîte renferme 3 petits flacons de couleurs primaires, 1 flacon mordant, 3 godets et un pinceau. Les 3 couleurs primaires, convenablement mélangées, permettent d'obtenir tous les tons existant dans la nature. *La boîte*..... 1.75

1768. **Couleurs liquides transparentes**, boîte même genre que la précédente, mais avec 4 flacons grand modèle, 3 godets porcelaine à pente et 2 pinceaux fins, en martre. *La boîte*. 3.25

1773. **Boîte de couleurs** spéciales pour décorer et colorier les cartes postales, photographies, positifs sur verre. Cette boîte est en aulne verni dim. 18×11 c/m, fermeture cuivre poli. Elle renferme 7 tubes de couleurs transparentes, à l'albumine, 1 plaque faïence formant 3 godets à pente, 7 petits godets carrés en porcelaine et 2 pinceaux martre à manche bois verni, 2 cartes postales dont une en couleur sert de modèle pour colorier l'autre. *Prix*..... 4.75

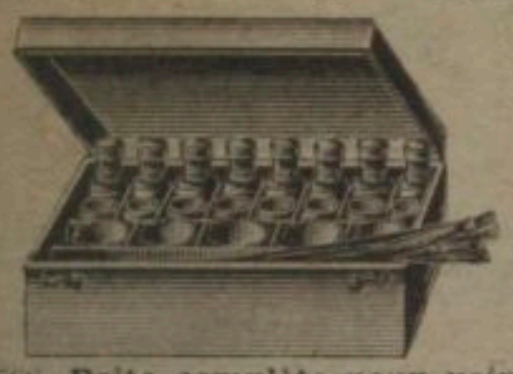
1776. **Boîte complète pour colorier et décorer les cartes postales**, en aulne verni, renferme : 3 flacons de couleurs primaires, 1 flacon mordant, 5 boîtes de paillettes ou poudres étincelles assorties, 4 boîtes de perles à poudrer, 1 boîte de poudre "Brillantine satin", 2 godets or et argent, 2 pinceaux, 1 lave-pinceaux, 1 palette, 1 tube colle, 1 plume verre, 2 cartes postales dont 1 décorée, 1 notice. Tous ces accessoires peuvent également servir à décorer des objets en bois, en cuir, des étoffes, etc.. 9.25

1778. **Vernis gras**, colorés transparents, pour peinture sur verre, imitation de vitraux. Ils servent aussi à colorier les métaux, le bois, le cuir, ne s'altèrent pas à la lumière. Ils peuvent se mélanger entr'eux pour donner toutes les teintes intermédiaires, les tons rompus s'obtiennent par addition de vernis brun. On les éclaircit avec du vernis incolore. *La boîte de 10 flacons assortis*... 7.50

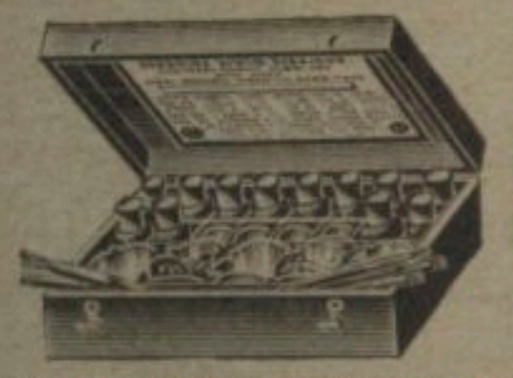
1783. **Flacon vernis de rechange** (*indiquer la nuance*)..... ». 85

TRAVAUX ARTISTIQUES D'AMATEURS

1786. **Boite pour peinture** imitation de tapisseries sur toiles ou tissus divers, contenant 12 flacons assortis de couleurs liquides pouvant s'employer seules ou mélangées entr'elles. Ces couleurs sont de véritables teintures imprégnant le tissu.
La boite, avec instructions..... **6.25**
1786 A. **La même,** conten. 18 flacons. **9.** »
1786 B. — — 24 — **12.25**
1786 C. — — 35 — **16.75**



1788. **Boite complète pour peinture**, imitation de tapisseries anciennes ou modernes en aulne verni, dimens. 33×23 c/m, crochets cuivre, intérieur à compartiments renfermant 8 flacons de couleurs spéciales, 8 pots porcelaine pour mélanges, 6 pots assortis, 5 lave-pinceaux verre, 2 brosses pour fonds, 1 éponge, 1 crayon-gomme, piquoir, porte-crayon et modèle. Les couleurs sont très solides et imprègnent le tissu de façon indélébile.... **18.** »

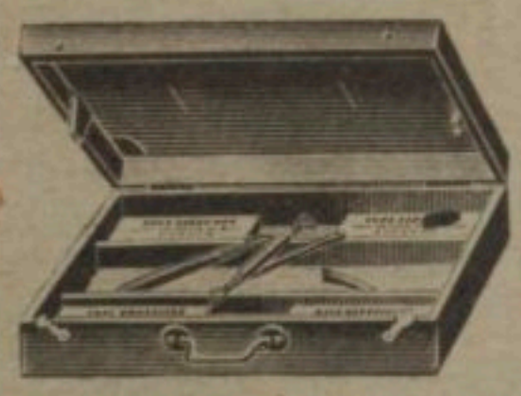


1788. **Boite très complète pour peinture**, imitation de tapisseries anciennes ou modernes, en aulne ponce et verni, dim. 35×24 c/m, crochets cuivre, intérieur divisé en compartiments et renfermant 12 flacons de couleurs dont 1 carmin, 4 petits pots porcelaine pour mélanges, 8 pinceaux assortis, 5 lave-pinceaux en verre, 2 brosses de fonds, 2 éponges, 1 boite de punaises, crayon, gomme, piquoir, porte-crayon, grattoir, 2 modèles, 1 sujet sur toile Gobelins, et un morceau de toile esquissée pour essais. *Cette boîte renferme absolument tout ce qui peut être utile pour l'imitation de tapisseries*..... **22.50**

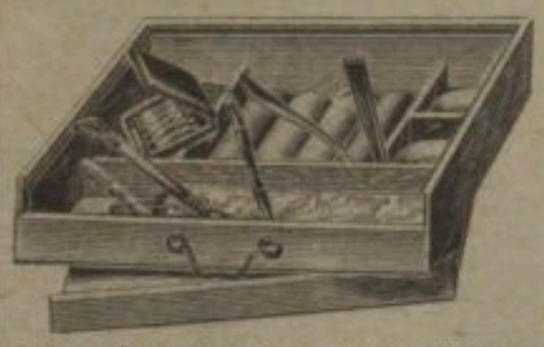
PEINTURE VAPORISÉE

Ce travail consiste à fixer sur papier soie, une feuille, une petite branche etc., et à pulvériser sur le tout une couleur liquide. On obtient ainsi sur fond coloré une silhouette blanche qu'on ornemente par le pastel, le crayon, etc.

1796. **Boite complète** pour peinture vaporisée, en aulne verni, dim. 29×20 c/m, crochets et poignée cuivre, caisson mobile, en bois, renfermant 6 flacons couleurs, 1 flacon liquide à étendre les couleurs, 1 vaporisateur avec 2 flacons vides, 1 pince en acier, 1 boite épingles en acier, 1 boite punaises, 2 godets, 1 lave-pinceaux, une éponge, 2 pinceaux, 18 crayons couleurs, 1 rouleau buvard blanc, 1 plante séchée, 1 modèle sur étoffe. *La boite complète avec instructions détaillées*..... **17.** »



1798. **Boite de modelage**, pour premières études. Cette boite de 30×20 c/m est en bois blanc teint, avec poignée et crochets cuivre poli, terrasse ardoise, 4 blocs de pâte plastique spéciale, assortiment de 5 ébauchoirs et mirettes à manches buis, fil à plomb. *Cette boîte, d'un prix avantageux est suffisamment complète pour faire des essais, et convient bien pour débutants.*
Prix..... **6.** »



1803. **Boite garnie pour modelage**, modèle des écoles, en bois blanc poncé, dimensions 28×22×7 1/2 c/m, couvercle à coulisse servant de sellette, intérieur divisé renfermant 4 pains de cire à modeler, 1 étui de 5 crayons couleurs, 1 boite de 7 tubes couleurs d'aquarelle, 2 godets, 1 boite de 5 fusains, 1 porte fusains, 1 double décimètre, 1 pinceau double, 2 ébauchoirs, 1 mirette, 1 ardoise factice. *Modèle très complet*. **7.** »

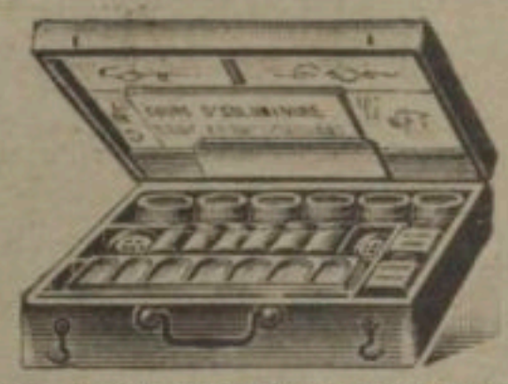
1805. **Pâte à modeler** dite "**Modeline**", ne séchant pas à l'air, spécialement composée pour remplacer la terre, se fait en gris, jaune, rouge ou terre cuite. (*Indiquer la nuance que l'on désire*). *Le kilo*..... **2.** »
Les 5 kilos..... **9.** »

1808. **Pâte "Modeline"**, même composition, mais de couleur blanche.
Le kilo..... **3.** »
Les 5 kilos..... **13.50**

1813. **Boite complète pour photo-miniature**, en aulne verni, dim. 27×18 c/m, crochets et poignée cuivre, caisson métal verni renfermant : 1 palette noyer, 9 tubes couleurs spéciales, 4 flacons de pâte adhésive, transparent, préservatif et essence de térébenthine, 1 boite ponce en poudre, 6 pinceaux, 3 spatules noyer, 1 paire de verres bombés visite, papier buvard, papier verre, papier parchemin, bandes gommées, 1 photographie et 1 modèle de photo-miniature. Des instructions détaillées sont jointes à chaque boite... **15.75**

1816. **Boite pour photo-miniature**, même genre que la précédente, mais plus grande et plus complète, dimensions 32×22 c/m, renfermant 6 flacons, 7 pinceaux, 4 paires verres bombés, etc. *Livrée avec instructions détaillées*.
Prix..... **28.** »

1818. **Boite complète** pour photo-peinture, c'est-à-dire pour peindre directement à l'huile les épreuves photographiques. Cette boite est en aulne verni, dim. 27×19 c/m, à crochets et poignée cuivre, caisson métal verni contenant : 1 palette noyer, 13 tubes de couleurs superfines broyées à l'huile, 1 pot de colle forte blanche liquide, 1 flacon gomme arabique, 1 flacon verni pour encollage, 1 flacon mixture siccative, 1 godet à palette, 2 pinceaux à colle, une queue de morue, 1 paquet papier buvard, 1 de papier verre, un modèle de photo-peinture, une photographie à peindre. Livrée avec instructions détaillées... **17.50**



1823. **Boite complète pour enluminure**, en aulne verni, dimens. 25 1/2×18 1/2 c/m, poignée et crochet cuivre, renfermant 6 godets de gouaches liquides diverses, 6 capsules de bronze extra fin en poudre, 1 godet d'or et 1 d'argent, 1 broyoir à 6 cases, 1 couteau corné, 4 pinceaux en poil petit gris assortis, 1 agate p^r enluminoir, 1 flacon encre à poudrer, 1 flacon gouache liquide blanc permanent, 1 album de modèles et 1 guide dans l'art d'enluminer. *La boite complète*. **16.50**

1826. "**L'Etain gravé et repoussé**". Ce travail s'effectue sur de minces feuilles de métal qu'on peut employer pour faire ou décorer des plats, assiettes, etc. (*Nous pouvons fournir tous ces objets, envoi de la liste sur demande*). La boite qui est en noyer verni (dim. 28×17×6 c/m), avec compartiments, renferme : 1 marteau de ciseleur, 1 pointe à graver, 1 repoussoir acier, 1 traçoir, 1 planoir ovale, 1 pot de patine étain, 1 feuille cuir, 1 feuille étain et des instructions. *Matériel complet et très luxueux*.
16.25

1828. "**La fleur, en cuir découpé et modelé**" pour la décoration d'objets en bois : cadres, boites, etc. La boite (dim. 27×20×7 c/m), est en aulne verni avec compartiments renfermant 1 série d'outils en acier tels que : boules et couteau à modeler, poinçons, aiguille, colle en écailles, 1 flacon brou, 1 godet, 1 pinceau, 1 boite ponce en poudre, 1 boite semences, accessoires et 174 pièces de fleurs et feuillages en cuir découpé. *Livré avec un modèle de cadre décoré et des instructions*. **17.** »

1833. **Boite de décalcomanies artistiques**. Ces décalcomanies sont de véritables peintures transposables, en couleurs, d'exécution artistique, représentant des ornements, fleurs, paysages, guirlandes. Ils peuvent facilement se reporter sur porcelaine, bois, verre, métaux, et permettent d'obtenir des objets ne le cédant en rien comme aspect à ceux décorés à la main. Ce matériel se compose d'un coffret en bois blanc mesurant 35×21×9 c/m, renfermant une pochette de plus de 100 peintures transposables, sujets assortis, ainsi que tout le nécessaire pour l'application : gomme liquide, vernis gras, verni américain, roulette caoutchouc à manche bois verni, éponge, râclette, peau de chamois, pinceaux. *Livré avec instructions*. **12.** »

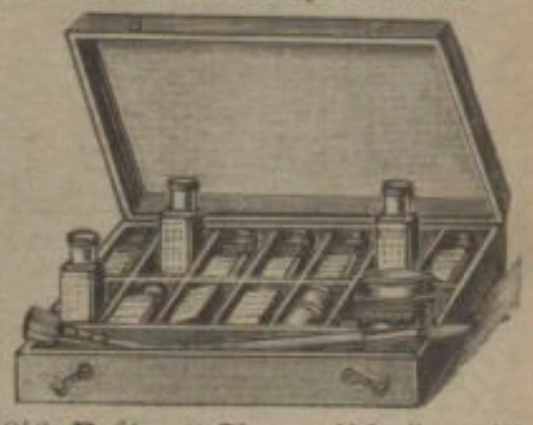
1836. **Boite de décalcomanies**, même genre, modèle de luxe, coffret noyer verni fermant à clé, accessoires de premier choix, sujets artistiques. (*Modèle représenté par la gravure*). **18.** »

1838. **Pochette d'environ 100 décalcomanies de rechange**, pour boite n° 1833..... **2.50**

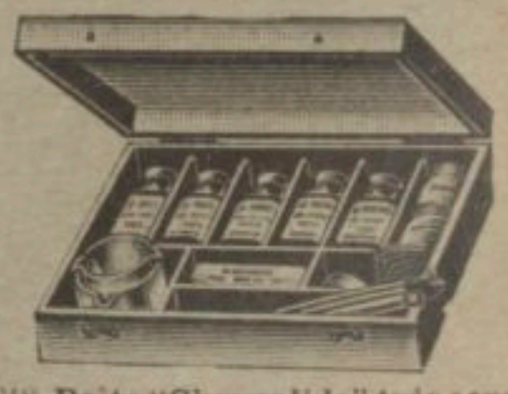
1843. **La même**, p^r boite n° 1836. **4.** »

TRANSFORMATION ARTISTIQUE DU PLATRE

Les boites ci-dessous permettent, sans aucune notion de dessin ni de peinture, de transformer des moulages de plâtre en œuvres artistiques imitant à s'y méprendre le vieux bois, l'ivoire, les bronzes, la terre cuite, le marbre, l'étain, etc. Ce procédé est très facile et peu coûteux.



1846. **Boite "Chrysalide"**, modèle simple, en bois façon chêne, dimensions 28×19×7 c/m, à compartiments, renfermant 5 flacons de liquides, 1 pain ivoire, 1 pot d'encaustique et 1 de poudre de vieux bois, 1 carde, 2 godets et 3 pinceaux. Le tout pour imitation de vieux bois, ivoire, bronze, terre cuite, étain. *Livrée avec instructions*..... **9.** »

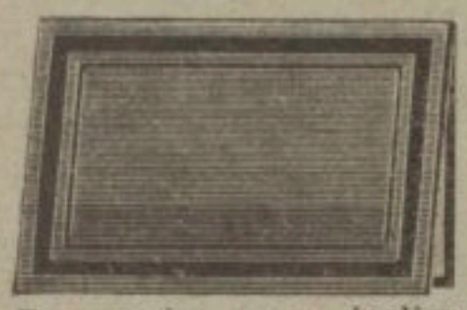


1848. **Boite "Chrysalide", très complète**, même genre que la précédente, mais dim. 33×24×7 c/m, contenant 9 flacons, 1 pain ivoire, 1 pain marbre, 1 pot encaustique et 1 pot poudre de bois, 3 boites poudres métalliques, 1 carde, 2 godets verre, 3 pinceaux, pour imitation de vieux bois, ivoire ancien ou moderne, vieux métaux, étain, terre cuite, marbre, bronze. *Livrée avec instructions*. **15.** »

Nous nous chargeons de fournir non seulement des moulages en plâtre prêts à être transformés, mais d'autres, patinés et finis, permettant de se rendre compte de la perfection, des résultats obtenus.

MAROQUINERIE

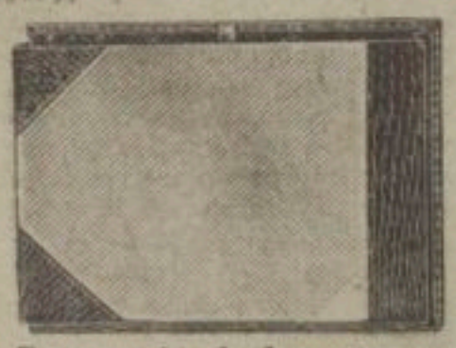
SOUS-MAINS, BUVARDS



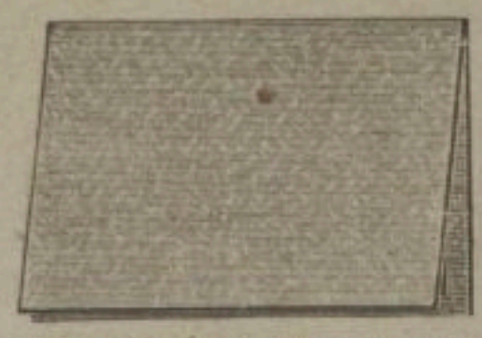
5. **Sous-main pour écolier,** en moleskine mate avec filets vernis, intérieur papier chagriné avec feuilles buvard et poche, dim. 44×29 c/m. **1.40**
5 A. **Le même,** dim. 53×37 c/m. **2.** »
10. **Sous-main de bureau**, en pégamoïd noir indéchirable, façon cuir écrasé, filets frappés, intérieur papier chagriné, avec feuilles buvard et poche. *Modèle très solide*, dim. 44×29 c/m **2.50**
10 A. **Le même,** 53×37 c/m.. **3.25**

15. **Sous-main** dit **Bloc-buvard** grand plateau rigide sur lequel des feuilles d'excellent buvard sont retenues par quatre coins en pégamoïd noir. Le buvard peut se remplacer facilement. Dimensions 44×29 c/m. » .70
15 A. Dimensions 53×37 c/m. » .90
20. **Le même**, avec poche à soufflet, dimensions 44×29 c/m..... **1.** »
20 A. Dimensions 53×37 c/m... **1.25**

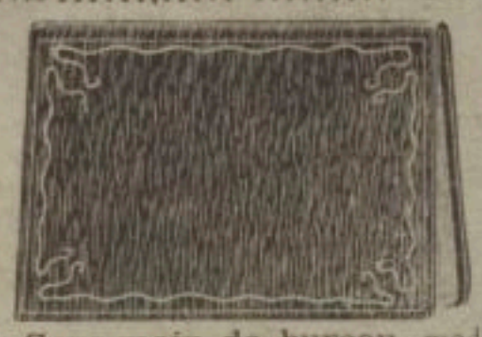
25. **Sous-main** dit **Bloc-Buvard**, grand plateau rigide sur lequel des feuilles d'excellent buvard sont retenues par 4 coins en cuir chagriné noir. Ce buvard peut se remplacer très facilement. Dim. 44×29 c/m. ... **2.** »
25 A. Dim. 53×37 c/m. **2.50**
30. **Le même,** avec poche intérieure, 44×29 c/m..... **2.75**
30 A. **Le même,** avec poche intérieure, 53×37 c/m..... **3.25**



35. **Sous-main de bureau,** modèle riche à socle, tête, coins et bordure cuir grenat, à grain long, avec ornements or frappés à froid, bloc de buvard extra, grande poche à soufflet, dessous feutre pour éviter tout glissement sur le bureau. Dimens. 34×47 c/m..... **8.** »
35 A. **Le même,** dim. 37×50 c/m. **9.25**
35 B. — dim. 40×54 c/m. **10.** »
40. **Sous-main de bureau**, cadre et coins en maroquin poli, bloc de buvard extra, modèle ouvrant avec poche à l'intérieur, doublure papier chagriné noir, dim. 31×45 c/m..... **6.** »
40 A. **Le même,** dim. 38×54 c/m. **7.** »
40 B. — dim. 40×60 c/m. **8.** »



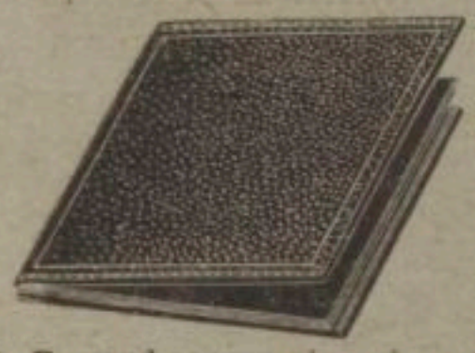
45. **Sous-main de bureau**, mouton anglais doublé papier chagriné noir, poche intérieure, feuilles buvard, format 45×29 c/m. *Très joli modèle.* **6.75**
50. **Le même**, en maroquin poli vert ou grenat (*au choix*), intérieur moire soie, format 45×29 c/m. *Modèle de luxe. Prix* ..... **11.** »



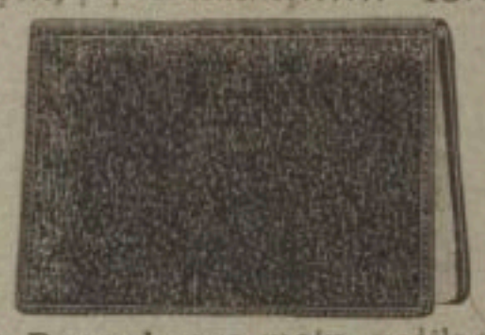
55. **Sous-main de bureau**, modèle riche, même genre que le précédent, en maroquin écrasé vert ou grenat (*l'indiquer*), plat bombé, encadrement motifs or frappés à froid, intérieur belle moire soie avec cahier de papier buvard extra, poche à soufflet pour mettre du papier à lettres, dessous pégamoïd façon cuir, dim. 45×31 c/m. *Très beau modèle*..... **16.** »

60. **Buvard sous-main** forme serviette, en mouton noir, façon phoque gros grain, piqûres soie, 2 grandes poches dont l'une est divisée pour recevoir les enveloppes et l'autre pour contenir, sans le plier, le papier à lettres format commercial (21×28 c/m.) cahier buvard extra recouvert peau. *Modèle de fabrication parfaite et très élégant*..... **6.75**

60 *bis*. **Le même**, tout en mouton poli havane ou bleu (*au choix*), intérieur moire soie, cahier buvard extra recouvert peau..... **9.** »

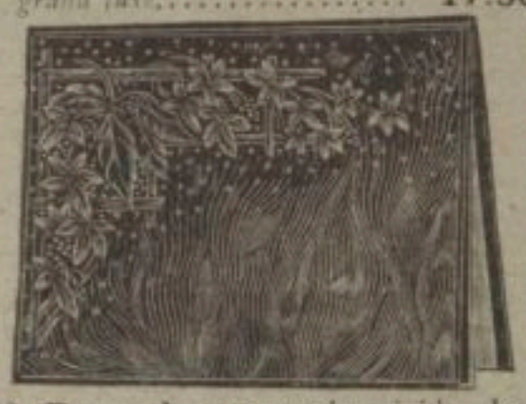


65. **Buvard sous-main**, même genre que le n° 60, mais en veau havane, piqûres sellerie, cahier buvard extra recouvert soie moirée. *Mod. de grand cachet* **12.50**
65 *bis*. **Le même**, tout en peau de porc, piqûres sellerie,..... **13.75**

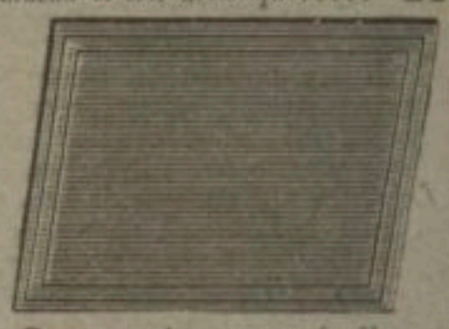


70. **Buvard sous-main**, modèle ouvrant, en maroquin anglais grenat, plat bombé, dessous feutre. A l'intérieur, cahier d'excellent buvard et poche à soufflet pour papier et enveloppes, dimensions 25×34 c/m..... **9.25**
70 A. **Le même**, dim. 29×41 c/m. **11.50**

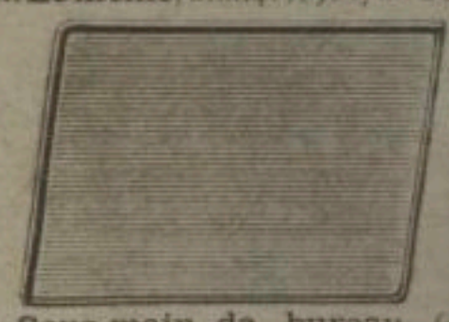
75. **Buvard sous-main**, en cuir marbré pyrogravé, ciselé et aquarellé à la main, motif fleurs et feuilles, intérieur double moire soie, renfermant un cahier de papier buvard extra également recouvert de moire, deux grandes poches et deux petites poches pour papier à lettres et enveloppes. Dim. 28×20 c/m. *Modèle artistique de grand luxe*..... **17.50**



80. **Buvard sous-main** rigide, dessus en cuir marbré, pyrogravé, ciselé et aquarellé à la main, motifs, fleurs et feuilles, dessous pégamoïd, intérieur soie renfermant un crayon, du papier buvard de qualité extra, poche à soufflet, dimensions 45×31 c/m. *Modèle luxueux et très artistique*..... **24.** »



85. **Sous-main** composé d'une plaque rectangulaire de cuir très épais et très uni, dimensions 35×53 c/m, en vache extra, havane ou noir. *Modèle de fabrication hors ligne, qui ne saurait être comparé aux nombreux articles similaires en carton, moleskine, etc.*..... **8.75**
85 A. **Le même**, dim. 41×56 c/m. **10.** »



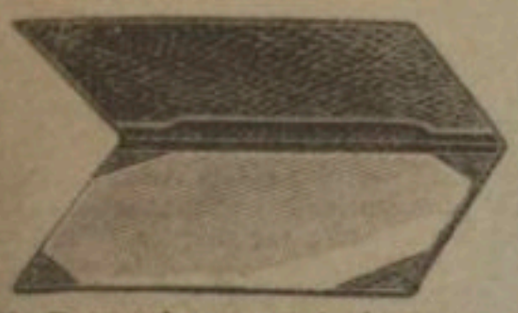
90. **Sous-main de bureau**, formé d'une épaisse glace transparente extra fine, à bords biseautés, coins arrondis. Modèle d'un entretien facile et d'un bel effet, dimensions 39×30 c/m. **7.50**
90 A. **Le même**, dim. 54×39 c/m. **11.50**
Sur demande nous pouvons fournir ces sous-main d'autres dimensions spéciales. Prix suivant dimensions.

95. **Sous-main écritoire**, composé d'un plateau rigide de 35×25 c/m sur lequel un bloc d'excellent buvard est fixé par des coins en mouton glacé à grain long. En tête, dans des passants, se trouvent un porte-mine et un porte-plume or et nickel. Un encrier recouvert de peau, à intérieur doré est fixé dans un angle. Ce modèle, solide et élégant, est très pratique ... **8.** »
95 A. **Le même**, dim. 49×28 c/m. **10.** »

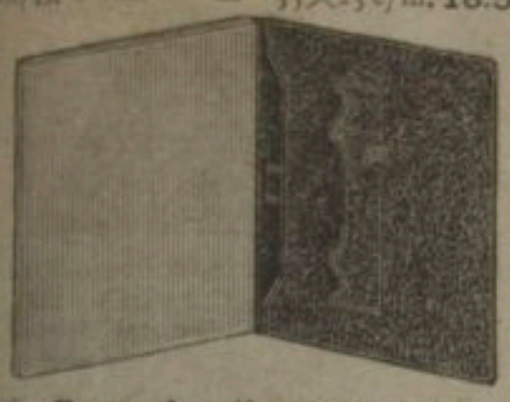
98. **Noir maroquin** liquide, pour la remise à neuf des sous-mains, sacs, serviettes, portefeuilles et tous objets en cuir noir. *Très pratique et économique. Le flacon*..... **.65**
98 *bis*. **Le même**, pr objets, en cuir grenat, havane ou vert foncé (*au choix*). **.65**

Pour tous les modèles de buvards tampons, et pour le buvard en feuilles, voir page 648.

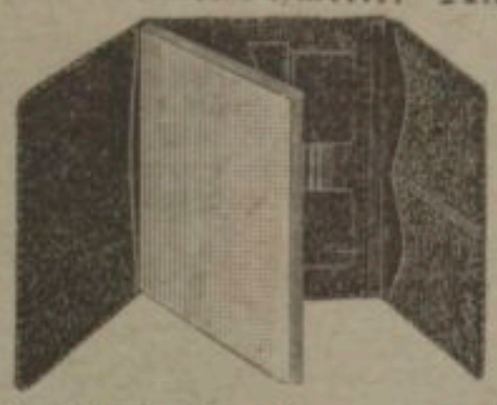
BUVARDS DE VOYAGE



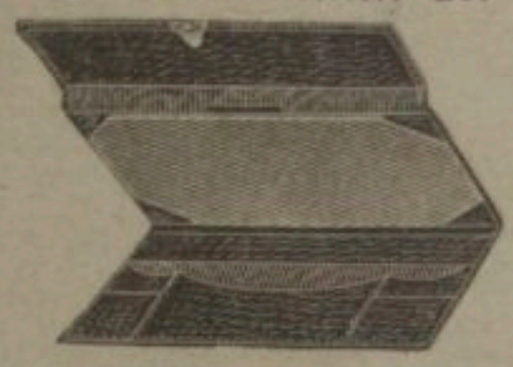
100. **Buvard sous-main de voyage,** modèle souple, entièrement en maroquin anglais grenat doublé peau. A l'intérieur se trouve un bloc de buvard extra retenu par 4 coins cuir. Une grande poche permet de mettre le papier à lettres et les enveloppes. *Modèle très soigné.* Dimens. 26×20 c/m. **12.50**
100 A. **Le même,** dim. 30×22 c/m. **15.50**
100 B. — — 35×25 c/m. **18.50**



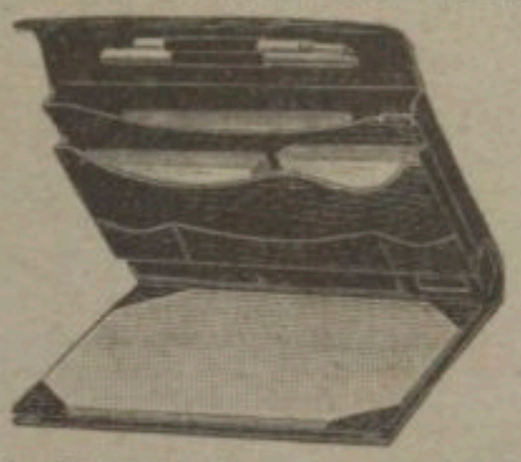
105. **Buvard sellerie anglaise,** en peau de porc naturelle souple, non doublée, piqûres soie, 2 poches à soufflet, 3 poches pour cartes, papier, enveloppes, timbres; cahier de buvard extra, facile à remplacer, passant pour crayon ou stylographe. *Modèle très solide.* Dim. 21×26 c/m..... **14.50**



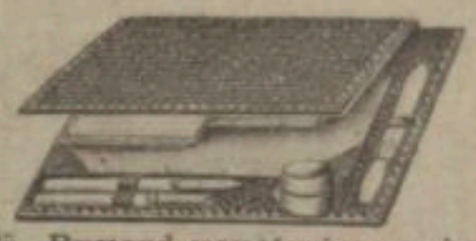
110. **Buvard,** même genre que le précédent, mais à 3 plis. Extérieur d'un seul morceau mesurant déplié 65×28 c/m et fermé 22×28 c/m, passants pour crayons ou stylos, 8 poches de différentes grandeurs. *Absolument inusable* ..... **23.** »



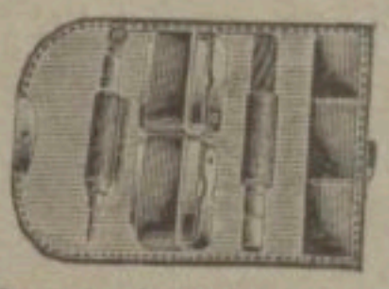
115. **Buvard de voyage,** en mouton anglais, grenat ou vert *(au choix)*, doublé moire soie, grand rabat fermant à clef, à l'intérieur se trouvent un bloc buvard, une grande poche à soufflet et cinq poches de différentes tailles pour papiers à lettres, enveloppes, cartes, etc., passant pour crayon, stylographe, etc., dim. 21×27 c/m. *Prix*..... **13.25**



120. **Buvard de voyage,** en cuir grain long grenat ou vert *(au choix)*, entièrement doublé peau, fermeture de sûreté à clef, poignée. A l'intérieur se trouvent un bloc d'excellent buvard, plusieurs poches à soufflet pour papier à lettres et enveloppes, un encrier étanche recouvert peau, 3 pochettes pour cartes et timbres-poste, une boîte plumier à couvercle, un porte-plume et un porte-mines. Ce modèle est très complet et très pratique pour le voyage. Dimens. 24×20×3 c/m. *Prix* **21.50**



125. **Buvard-papeterie,** en cuir anglais uni, intérieur renfermant un bloc de papier buvard, quelques enveloppes et quelques feuilles de papier à lettres, garniture formée d'un encrier nickelé, d'un porte-mine et d'un porte-plume os et métal nickelé, dim. 28×22 c/m. *Prix*..... **5.50**
125 A. **Le même,** recouvert de cuir extra, vert ou grenat *(au choix)*, encadrement or frappé à froid.... **7.** »

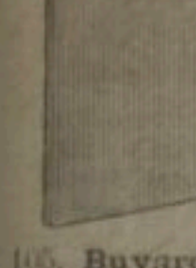


130. **Trousse écritoire** tout en veau naturel extra, havane ou noir *(au choix)*, piqûres sellerie, dimensions fermée 11×6 c/m. Composition : 1 encrier, 1 porte-plume, 1 porte-mine et une boîte à plumes ou à timbres. *Modèle de grand cachet et d'un usage sérieux.* **7.50**
130 *bis.* **La même,** tout en peau de porc très souple..... **9.50**

CARNETS DE POCHE

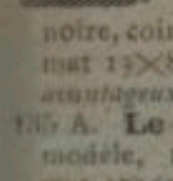
CARNETS DE POCHE simples

135. **Carnet de notes,** 120 p., papier quadrillé 1re qualité, couverture souple moleskine noire, coins arrondis, format 13×8 c/m.. *Modèle avantageux*..... » .15
135 A. **Le même,** grand modèle, 120 pages, format 17×11 c/m. » .25



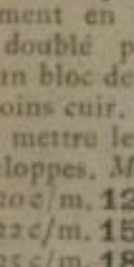
140. **Carnet de notes,** 190 pages, papier vergé extra, réglé, couverture carton glacé, dos relié toile, coins arrondis, format 14×9 c/m..... » .35
140 A. **Le même,** grand modèle, 190 pages, format 15×11 c/m. » .40

145. **Carnet de poche,** couverture rigide, en toile satin noire, 120 p. papier quadrillé, tranches dorées, caoutchouc de serrage, format 8×14 c/m. *Bonne qualité* .... » .60



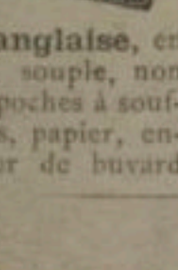
150. **Carnet de poche,** recouvert toile havane, bordé peau rouge, 160 pages de bon papier quadrillé à tranches dorées, caoutchouc de serrage, format 8×14 c/m. *Prix*..... » .70

155. **Carnet de poche,** modèle soigné, recouvert mouton anglais grenat à filets, 120 pages papier quadrillé à tranches dorées, format 12×7 1/2 c/m. **1.40**



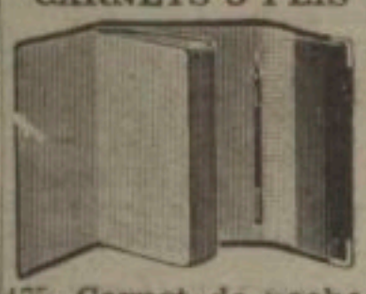
160. **Carnet de poche,** modèle riche, couverture cuir plein à gros grain façon phoque, encadrement doré frappé à froid, 100 pages papier quadrillé extra à tranches dorées, format long. 13×6 c/m. **1.75**

165. **Carnet de poche,** forme longue, couverture maroquin noir, passant pour crayon, caoutchouc de fermeture, intérieur renfermant 144 pages de papier vélin, qualité extra, quadrillé, fe 15×8 c/m. **2.** »

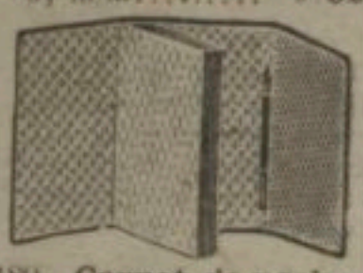


170. **Carnet de poche,** modèle riche, recouvert maroquin anglais noir ou grenat *(au choix)*, 100 pages papier quadrillé extra à tranches dorées, format 13×8 c/m, poche intérieure moire soie. **2.50**

CARNETS 3 PLIS

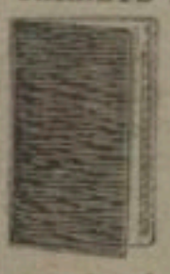


175. **Carnet de poche,** couverture 3 plis, en moleskine noire extra forte à coins cuivre, rabat fermant par un caoutchouc, coins arrondis, 192 pages quadrillées, format 140×85 m/m..... » .60



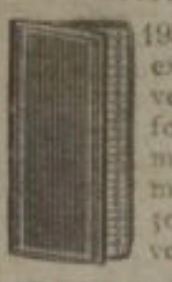
180. **Carnet de poche,** couverture 3 plis, en toile havane bordée peau, rabat avec fermeture à bouton pression, tranches rouges brunies à coins or, gardes fantaisie, 144 pages quadrillées, format 140×85 m/m..... » .75

CARNETS RÉPERTOIRE



185. **Carnet répertoire,** format 10×6 c/m, 50 pages, papier rayé, bonne qualité, couverture cartonnée, façon cuir. *Petit modèle pour la poche* » .30
185 A. **Le même,** 100 pages, format 135×80m/m » .45

190. **Carnet répertoire,** recouvert en toile satin, 100 pages papier réglé, format 14×8 1/2 c/m. *Prix*..... » .50



195. **Répertoire,** extra-mince couverture peau, format 105×55 m/m, épaiss. 3 m/m seulement, 50 pages de papier vergé... » .60

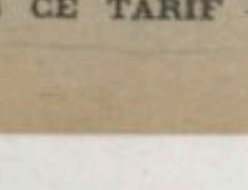
200. **Carnet répertoire,** modèle riche, recouvert maroquin anglais grenat avec filets frappés or, 120 pages 14×8 1/2 c/m, papier quadrillé..... **2.** »

CARNETS BLOC-NOTES

205. **Bloc à effeuiller pour la poche,** couverture moleskine, 150 feuilles perforées, papier quadrillé extra, genre Japon, 12×8 c/m. *Modèle réduit, très pratique* » .30

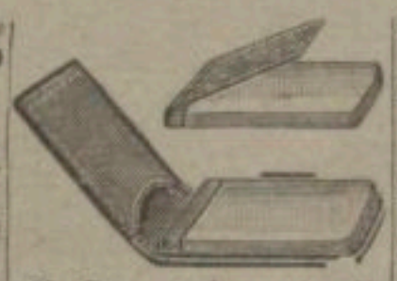
210. **Carnet de poche,** recouvert de mouton anglais, noir, intérieur à double usage, renfermant un carnet de 60 pages de papier quadrillé extra, à tranches dorées et un bloc-notes à feuilles mobiles, passant pour crayon, poche à soufflet, format 125×75 m/m.... **1.40**

215. **Carnet bloc-notes** à intérieur mobile, format étroit à l'italienne, dimensions 9×5 1/2 c/m, couverture cuir mat, grain crocodile, papier extra, tranches dorées..... **1.50**
215 A. **Le même,** format 10×6 1/2 ..... **2.** »

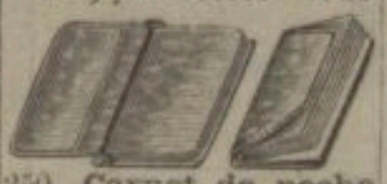


220. **Bloc de rechange,** pour format 9×5 1/2.... » .40
220 A. **Bloc de rechange,** pt format 10×6 1/2. » .45

225. **Carnet de poche** à intérieur mobile, nouveau modèle à fermeture métallique à coulisse, couverture mouton anglais vert ou grenat *(l'indiquer)*, carnet papier extra. Une pince agrafe en acier placée dans le pli du carnet permet de mettre le crayon à l'intérieur des feuilles, ce qui fait ouvrir le carnet à la page en cours, dimensions 13 1/2×8 c/m. *Prix*..... **1.60**
230. **Intérieur de rechange**..... » .35

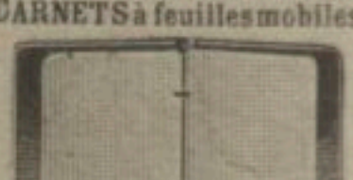


235. **Carnet de poche** dit "**Bloc-notes**", tout en veau naturel extra, havane ou noir *(au choix)*, passant pt le crayon, format 12×8 1/2 c/m. Le bloc-notes peut être remplacé facilement. *Bonne fabrication.* **2.75**
235 *bis.* **Le même,** en peau de porc souple. **3.25**
240. **Bloc-notes de rechange,** papier rayé extra. *L'un*..... » .40
Les 3 ..... **1.** »
245. **Petit crayon de rechange.** *L'un.* » .15
Les 3 pièces..... » .40

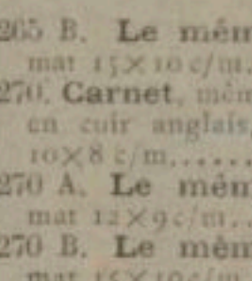


250. **Carnet de poche** en veau naturel extra, havane ou noir *(au choix)*, dos forme étui pour le crayon et poche pour cartes de visite, dim. 9×12 c/m, carnet mobile... **3.** »
250 *bis.* **Le même,** en peau de porc souple. **3.25**
255. **Carnet de rechange,** papier quadrillé. *L'un.* » .35 *Les 3.* **1.** »
260. **Petit crayon de rechange.** *L'un.* » .15
Les 3 pièces..... » .40

CARNETS à feuilles mobiles



265. **Carnet à feuilles mobiles interchangeables,** format 10×8 c/m, intérieur de 50 feuilles papier quadrillé, couverture pégamoid, monture à anneaux. **2.** »
265 A. **Le même,** format 12×9 c/m.. **2.25**



265 B. **Le même,** format 15×10 c/m. **3.75**
270. **Carnet,** même genre en cuir anglais, format 10×8 c/m..... **3.** »
270 A. **Le même,** format 12×9 c/m.. **3.75**
270 B. **Le même,** format 15×10 c/m. **4.50**
275. **Intérieur de rechange,** pt format 10×8 c/m. ..... » .25
275 A. Pt ft 12×9 c/m. » .35
275 B. Pt ft 15×10 c/m. » .45

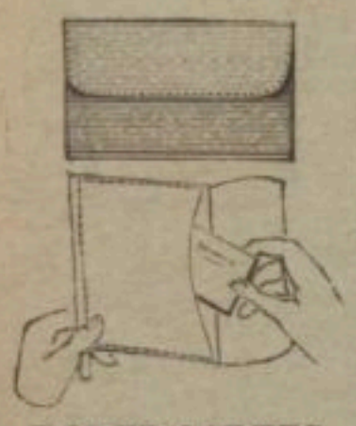
280. **Carnet à reliure automatique** à feuillets interchangeables, couverture toile, dos à ressort formant pince, feuilles de 1re 8×8 c/m..... **1.75**
280 *bis.* **Le même,** couverture peau fine à filets, et tranches dorées. **2.75**
285. **Feuilles de rechange.** *Le 100.* » .75

290. **Carnet à feuilles mobiles interchangeables,** montées sur anneaux métalliques, couverture maroquin noir, 50 feuilles papier mince réglé, format 110×68 m/m. *Très pratique* .... **3.** »
290 A. **Le même,** format 125×75 m/m... **3.50**
290 B. **Le même,** format 150×88 m/m .. **4.** »
295. **Intérieur de rechange,** 50 feuilles pour carnet 290..... » .50
295 A. Pt carnet 290 A. » .60
295 B. — 290 B. » .80
En commandant les carnets ou intérieurs de rechange, indiquer le format que l'on désire, en hauteur ou largeur.

PORTE-CARTES, PORTE-BILLETS, PORTEFEUILLES

L'assortiment de porte-cartes, porte-billets et portefeuilles que nous présentons ci-contre est des plus complets et comporte une sélection des meilleurs modèles dans les différents genres. Le nombre des modèles étant toutefois considérable, nous l'avons divisé, pour faciliter le choix de nos clients, en **5 séries** bien distinctes : La **1re série** comprend les pochettes et porte-cartes simples, n'ayant qu'une seule grande poche fermée par un rabat ; on y ajoute quelquefois de petites cases supplémentaires pour timbres et tickets. La **2e série** comprend les porte-cartes de visite, doubles, pour hommes ou dames, à 2 côtés, ayant 2 grandes poches et parfois 5 cases pour timbres, tickets, des plaquettes mémorandums, etc. Les modèles de la **3e série** du même genre que les précédents ont d'un côté une ou deux poches et de l'autre une place spéciale pour carte d'identité, permis de circulation. Dans la **4e série** sont classés les porte-billets de tous genres. Ce sont des modèles doubles, très plats, souples et larges ayant généralement les dimensions d'une lettre commerciale pliée en quatre. Ils comportent une grande variété de poches apparentes ou secrètes, ainsi que des cases pour timbres, tickets, cartes de visite. Ils se font soit en cuir naturel, non teint, veau, porc, vache, soit en cuir fantaisie teint, doublés soie ou peau. Ce sont les moins volumineux pour la poche. La **5e série** enfin est composée de portefeuilles à 3 plis, avec ou sans carnets. Certains sont fermés par une patte ou un fermoir métalliques, d'autres n'ont pas de fermoirs. Ils sont plus épais et moins larges que ceux de la 4e série, mais néanmoins pratiques et très élégants.

1re Série — POCHETTES-PORTE-CARTES A SIMPLE RABAT



PORTE-CARTES dits "POCHETTES"

300. **Porte-cartes** dit **Pochette**, tout en veau naturel extra, havane ou noir (*au choix*), piqûres sellerie, forme très plate, comprenant une seule poche à rabat, pour photographies, cartes de visite, dim. 7 1/2×12 c/m. *Modèle très élégant*..... **1.40**

300 *bis*. **Le même**, tout en peau de porc très souple. *Modèle de fabrication hors ligne*.. **1.60**

305. **Pochette-porte-cartes** à une poche, en veau naturel extra, havane ou noir (*au choix*), piqûres sellerie, forme très plate, comprenant une seule grande poche à rabat, dimens. 160×112 m/m. *Modèle bien fini*. **2.50**

305 *bis*. **La même**, tout en peau de porc naturelle très souple. *Modèle de très bonne fabrication*. **2.75**

310. **Pochette-porte-cartes**, tout en veau naturel extra, havane ou noir, (*au choix*), piqûres sellerie, forme très plate, 2 grandes poches superposées, dont l'une formant soufflet pour correspondance (format d'une enveloppe commerciale) et l'autre divisée en deux, pour cartes de visite ou photographies ; dim. 160×112 m/m. *Modèle nouveau*..... **3.25**

310 *bis*. **La même**, en peau de porc, très souple. *Beau modèle*.. **3.50**

315. **Porte-cartes**, grand modèle, en phoque noir, grande poche à large soufflet avec rabat complet, dim. 180×135 m/m. *Modèle très souple*. **3.50**

320. **Porte-cartes** extra mince en mouton anglais vert à filet or, doublure soie, une grande poche à rabat et 2 cases à timbres. Modèle spécial pour hommes, très souple, ne faisant aucune épaisseur, pour porter avec l'habit, le smoking, etc., dimens. 12×7 c/m. *Recommandé*. *Prix*..... **4.** »

325. **Porte-cartes** extra mince, genre du n° 320, en porc naturel doublé peau, une grande poche, à rabat, une pochette pour cartes de visite, et deux pour timbres-poste. *Fabrication hors ligne*. *Prix*..... **6.25**

2e Série. — PORTE-CARTES DE VISITE

PORTE-CARTES POUR HOMMES

330. **Porte-cartes**, en véritable peau de porc brunie non doublée, piqûres sellerie, 2 poches, dim. 13×9 c/m. **1.85**

335. **Porte-cartes** tout en veau naturel extra, couleur havane ou noir (*au choix*), piqûres sellerie, 2 poches pour cartes de visite ou photographies, dimens. 7 1/2×12 c/m. *Modèle de grand cachet*. *Prix*..... **2.** »

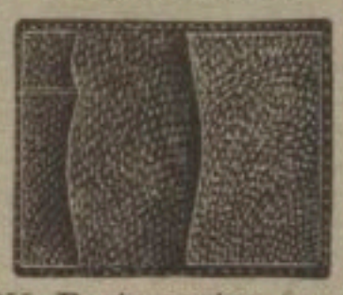
335 *bis*. **Le même**, tout en peau de porc, très souple. *Prix*..... **2.50**

340. **Porte-cartes** en peau de porc brunie, doublée peau, piqûres sellerie, long. 115 m/m, à l'intérieur 2 poches et 4 cases à timbres-poste. *Modèle très solide*... **3.75**

345. **Porte-cartes**, mouton grain fin très souple, de nuance grenat, doublure soie, 4 poches dont une fermée par un rabat à patte, dimens. 135×90 m/m... **4.** »

350. **Porte-cartes**, en véritable phoque à grain fin, doublure peau, 2 grandes poches, plus une pochette pour cartes de visite et une pour timbres-poste, dimens. 130×90 m/m. *Modèle riche*..... **6.** »

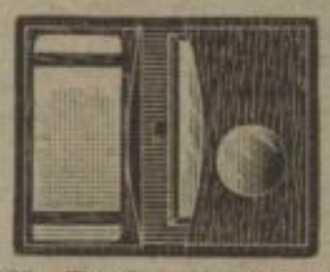
PORTE-CARTES POUR DAMES



355. **Porte-cartes**, forme longue, en cuir de nuance vert foncé façon phoque gros grain, piqûres soie, doublure moire soie, dim. 12×6 c/m, 3 grandes poches à l'intérieur dont une à soufflet. *Modèle très flat*..... **1.65**

355 *bis*. **Le même**, mais en cuir, grain fin, genre maroquin noir ou grenat (*l'indiq.*), 3 poches, dim. 125×165 m/m... **1.85**

360. **Porte-cartes**, pour **dames**, en cuir vert foncé, avec motifs ciselés, repoussés, long. 11 c/m, intérieur moire et peau fine, grande poche. **2.90**



365. **Porte-cartes** pour **dames**, en mouton anglais noir, doublé moire, dim. 105×70 m/m, 3 poches intérieures, feuille cellulo pour prendre des notes, glace.... **6.** »

370. **Porte-cartes calendrier**, en véritable maroquin écrasé, nuances assorties, doublure moire soie extra, 4 grandes poches. A l'intérieur du porte-cartes se trouve frappé or, un calendrier perpétuel. Dimensions 120×75 m/m. *Livré avec porte-mines*..... **6.50**

375. **Porte-cartes** pour **dames**, en veau façon crocodile, doublure moire, long. 10 c/m, 2 coins dorés, à l'intérieur se trouvent 2 poches, ainsi qu'une petite tablette et un porte-mine pour prendre des notes... **6.25**

380. **Porte-cartes semainier**, en maroquin écrasé, nuances variées, 3 pochettes, plus 3 poches, plaquette celluloïd, divisée en compartiments portant chacun en titre or le nom d'un jour de la semaine, porte-mines. Très pratique pour inscrire, visites, rendez-vous, dim. 120×75 m/m. **8.** »

385. **Porte-cartes** pour **dames**, en cuir pyrogravé et ciselé, avec branches et feuilles repoussées et aquarellées, intérieur peau et satin soie avec 2 poches, long. 115 m/m. *Modèle artistique*. **8.** »

3e Série. — PORTE-CARTES D'IDENTITÉ

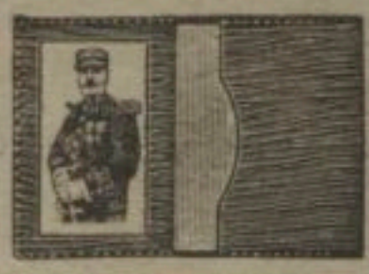
PORTE-CARTES D'IDENTITÉ

380. **Porte-cartes d'identité**, en pégamoïd grenat, indéchirable, doublé toile, deux poches dont une recouverte de celluloïd transparent, dimensions fermé 135×95 m/m. *Modèle avantageux*..... **1.80**

395. **Porte-cartes d'identité**, en peau de porc naturelle brunie non doublée, qualité extra, piqûres sellerie ; à l'intérieur se trouvent une pochette et un emplacement recouvert celluloïd pour carte d'identité, permis de circulation, etc. dim. fermé 135×90 m/m. *Bon modèle*..... **1.80**

400. **Porte-cartes d'identité**, en mouton écrasé noir, doublé peau fine, 3 poches intérieures dont une à soufflet et une à rabat, l'autre est recouverte de celluloïd transparent, pr photographies, cartes, permis, dim. 135×90 m/m. *Fabrication soignée*. **2.25**

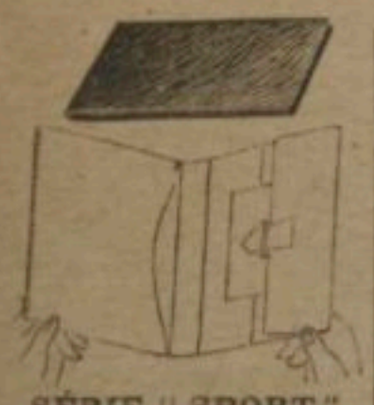
405. **Porte-cartes d'identité**, en véritable peau de porc naturel extra non doublé, piqûres sellerie, longueur 13 c/m, larg. 10 c/m. A l'intérieur se trouvent deux grandes poches, une pr papiers, cartes, l'autre garnie d'une plaquette de celluloïd transparent pr photographies, cartes de visite, permis de circulation, etc. *Modèle plat et souple, absolument inusable*. *Prix*..... **2.85**



410. **Porte-cartes d'identité**, en vache grain long, couleur havane, piqûres sellerie, un côté forme poche, l'autre avec emplacement celluloïd forme cadre pour photographie, carte d'identité, permis de circulation, etc. *Modèle riche, de fabrication très soignée*. *Prix*..... **3.**

415. **Carte d'identité**, extérieur peau, intérieur imprimé renfermant toutes les indications nécessaires, telles que : signalement, état-civil, emplacement pr la photographie, etc., dimensions fermée 11×7 c/m..... **.90**

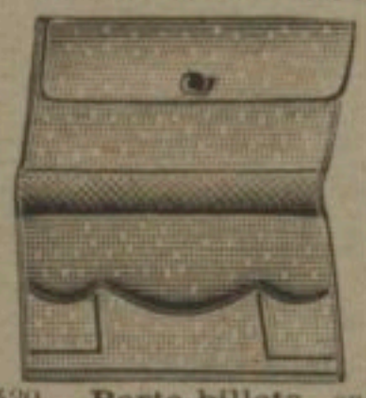
4e Série. — PORTE-BILLETS SELLERIE



SÉRIE " SPORT "

420. **Porte-billets "Réclame"**, en cuir graine havane ou noir *(au choix)*, double peau, piqûres sellerie, poche secrète, 3 poches intérieures dont une à rabat et bouton pression, dimens. 11×15 c/m, 2 pochettes à timbres-poste.. **1.80**

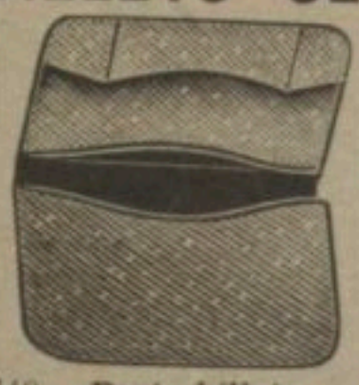
425. **Porte-billets** en porc naturel, façon sellerie, 2 poches intérieures, 2 pochettes à timbres-poste, caoutchouc permettant de mettre un bloc-notes, dim. 15×9 c/m. *Fabrication très robuste.* *Prix*..... **2.75**



430. **Porte-billets** en peau de porc naturelle façon sellerie avec poche secrète, 3 poches intérieures dont une à bouton pression, pochette à cartes de visite et 2 pochettes à timbres, dim. 15×9 c/m. *Modèle très avantageux*..... **3.75**

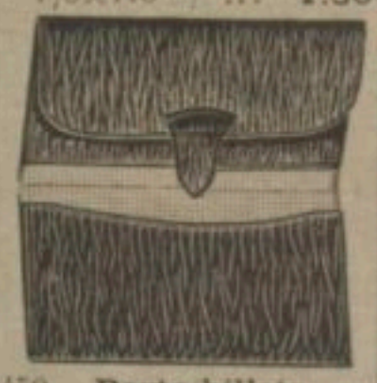
435. **Porte-billets** tout en veau naturel extra, havane ou noir *(au choix)*, piqûres sellerie, 2 grandes poches avec épaisseur formant soufflet dont l'une peut contenir les enveloppes format commercial, l'autre divisée en deux pour cartes de visite ou photographies, dim. 160×112 m/m. *Modèle de grand cachet*..... **3.50**

435*bis*. **Le même**, en peau de porc, très souple. *Prix*..... **4.** »



440. **Porte-billets** en peau de porc brunie non doublée, piqûres sellerie, long. 15 c/m, 2 grandes poches, 1 pochette à cartes de visite, 2 cases à timbres. *Modèle solide.* **3.50**

445. **Porte-billets** en vachette havane, grain long, non doublée, 3 grandes poches, 2 pochettes à cartes de visite, une à timbres, dimensions 170×110 m/m... **4.50**



450. **Porte-billets** en vache havane, grain long. non doublée, long. 17 c/m, piqûres sellerie, 2 poches, fermeture à rabat. **4.75**

455. **Porte-billets** en peau de porc brunie et glacée, qualité extra, non doublée, fortes piqûres genre sellerie, longueur 16 c/m. L'intérieur renferme 4 poches, dont deux à soufflet, et une fermée par un rabat à patte. **5.** »

460. **Porte-billets** en peau de porc naturelle extra non doublée, très souple, fortes piqûres genre sellerie, dimens. 16 1/2×12 1/2 c/m. A l'intérieur se trouvent 4 grandes poches, dont une à soufflet; une poche secrète pour billets de banque; 1 pochette pour cartes de visite, et 2 cases pour tickets et timbres-poste. *Recommandé*. **11.50**

4e Série. — PORTE-BILLETS FANTAISIE

465. **Porte-billets** en cuir noir, façon phoque gros grain, doublure peau, 4 poches intérieures dont une à rabat, long. 17 c/m. *Modèle pratique*.. **3.60**

470. **Porte-billets**, même genre, mouton grain fin havane, long. 16 c/m, 6 poches intérieures dont 1 secrète, fermeture à rabat..... **3.60**

475. **Porte-billets** en cuir quadrillé, nuance grenat, intérieur peau, 6 poches dont une à rabat et une poche secrète pour billets de banque, long. 17 c/m. *Très solide.* **3.60**

480. **Porte-billets** en peau souple, à grain fin, nuance vert foncé, long. 15 1/2 c/m, doublure peau, 4 poches dont une à rabat, poche secrète à billets de banque, pochette pour cartes de visite renfermant 1 plaquette celluloïd pour prendre des notes, cases à timbres, crayon. *Prix exceptionnellement avantageux.* **4.50**

485. **Porte-billets** en mouton glacé, façon crocodile, nuance havane, doublure peau, 5 poches dont une à rabat à patte, dimensions 170×110 m/m, *Modèle avantageux.* **4.90**

490. **Porte-billets** en mouton souple, nuance havane, intérieur peau, long. 16 c/m, intérieur à 5 poches, dont une secrète pour billets de banque, pochette pr cartes de visite et cases pour timbres-poste. *Excellent modèle.* **6.25**

495. **Porte-billets** en vachette grain long, doublée peau, long. 17 c/m 7 grandes poches dont 1 secrète pour billets de banque, fermant à rabat, pochette pour cartes de visite, 2 cases à timbres. *Modèle très solide et très léger*..... **8.25**

500. **Porte-billets**, même genre, vachette verte ou havane *(au choix)*, 5 grandes poches dont une secrète, 1 pochette pour cartes de visite, 2 pochettes à timbres, et un porte-mine, long. 16 c/m. *Prix*..... **9.25**

505. **Porte-billets**, en mouton anglais noir, doublé peau, 5 grandes poches dont une à très large soufflet et une secrète pr billets de banque, pochette pour cartes de visite et 2 cases pour timbres-poste. long. 16 c/m. *Façon et qualité extra*..... **8.25**

510. **Porte-billets** en veau façon chamois extra souple tabac, piqué soie, 4 grandes poches dont 2 à soufflet, 1 pochette à cartes de visite et 2 pour timbres. Long. 15 c/m. *Fabrication de luxe.* *Prix*..... **15.** »

515. **Porte-billets**, en vachette grain long, nuance tabac, piqûres fines, doublure peau, 2 poches secrètes pour billets de banque, l'une à rabat, l'autre à bouton pression, 6 grandes poches, dim. 165×120 m/m. *Modèle solide et luxueux.* **9.75**

520. **Porte-billets** en mouton anglais, grain long, nuances variées, doublé moire soie, long. 16 c/m, 4 poches dont une à rabat, 3 cases à timbres. *Prix*..... **11.** »

525. **Porte-billets**, en véritable phoque noir, à grain fin doublé peau fine, poche secrète à billets de banque, 5 poches intérieures dont une à rabat, 1 pochette à cartes, 2 pour timbres et tickets, longueur 17 c/m... **15.75**

530. **Porte-billets** même genre, maroquin noir doublé peau, 5 poches dont une secrète, 2 à grand rabat, modèle sans fermoir, long. 16 c/m. *Prix*..... **15.75**

535. **Porte-billets** en cuir de Russie grenat, grain quadrillé, double peau et satin soie, piqûres soie; à l'intérieur se trouvent 4 grandes poches dont une à rabat, une pochette pour cartes de visite et trois cases pour timbres-poste. *Modèle de luxe, extra-souple* **15.75**

540. **Porte-billets** en maroquin anglais grenat de qualité extra, doublé peau, à l'intérieur se trouvent 2 poches secrètes à billets de banque fermant par bouton à pression, 5 grandes poches et 4 cases à timbres-poste, longueur 16 c/m. *Modèle riche, très soigné*..... **16.** »

545. **Porte-billets**, en phoque noir gros grain, poche secrète à billets de banque, 4 grandes poches avec fermoir intérieur, pochette fermée pour cartes de visite, deux pochettes pour timbres et tickets, plaquette mémorandum pour prendre des notes, long. 17 c/m. *Fabrication hors ligne, vivement recommandé.* **17.50**

550. **Porte-billets** en véritable phoque à gros grain, nuances assorties, piqûres soie, poche secrète pour billets de banque, 7 grandes poches et 2 pochettes à timbres, grand rabat à l'intérieur à bouton pression fermant tout à côté du portefeuille, longueur 15 1/2 c/m. *Modèle très souple de qualité extra.* **18.** »

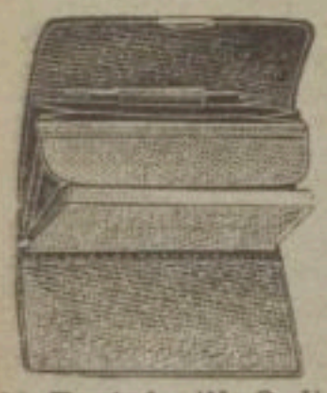
555. **Porte-billets** en véritable phoque noir à grain fin, longueur 16 c/m, piqûres soie, doublure peau fine, intérieur avec 6 grandes poches, dont une pochette secrète fermant à rabat pour billets de banque, pochette à cartes de visite, porte-or mobile fermant par 2 boutons à pression. *Irréprochable comme qualité et fabrication*..... **19.50**

560. **Porte-billets**, même genre, phoque grain fin, nuances assorties, doublé moire et satin soie, longueur 16 c/m. **24.** »

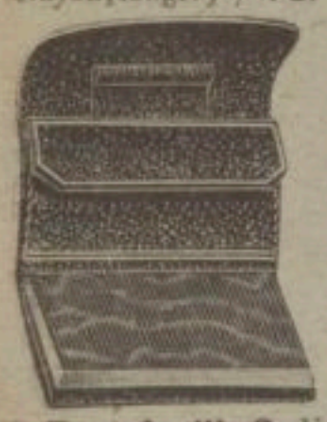
565. **Porte-billets de grand luxe**, en véritable phoque à gros grain, nuance vert foncé, piqûres soie, doublure peau fine, 2 poches secrètes à billets de banque, l'une fermant à rabat et l'autre par bouton pression, 6 grandes poches, 3 cases pour timbres-poste. *Ce modèle, d'une grande souplesse et de qualité hors ligne représente tout ce qui se fait de mieux.* *Prix*..... **26.** »

5e Série — PORTEFEUILLES 3 PLIS

PORTEFEUILLES 3 PLIS A FERMOIR



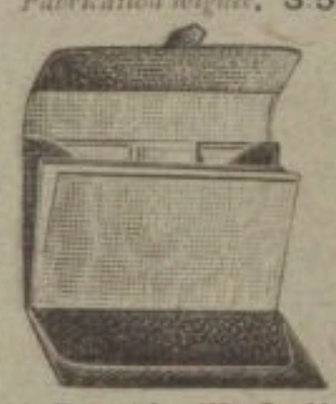
570. **Portefeuille 3 plis**, en parc et veau naturel, non doublé, piqûres sellerie, 5 poches dont 2 à soufflet et une à rabat, fermoir nickelé, carnet et crayon, long. 15 c/m. **3.** »



575. **Portefeuille 3 plis**, à fermoir nickelé, extérieur mouton grain fin, intérieur peau et moire, 4 poches dont une à rabat, carnet mobile, passant pour porte-mines, long. 14 c/m..... **3.50**

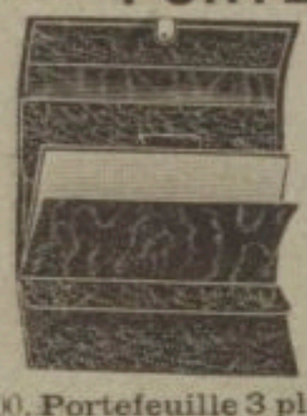
580. **Portefeuille 3 plis**, en mouton écrasé glacé, de nuance havane, doublé peau, 4 grandes poches, une pochette à timbres, fermoir doré, carnet de papier quadrillé à tranches dorées et couverture moire soie, long. 15 c/m. *Prix*..... **7.** »

585. **Portefeuille** mouton chagriné noir, rabat à pattes, 4 poches intérieures dont une à soufflet, une pochette à cartes de visite et deux pour timbres, long. 15 c/m. *Fabrication soignée*. **3.50**



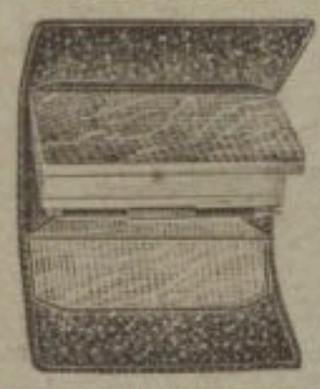
590. **Portefeuille 3 plis**, à patte, en mouton glacé grenat, doublé moire soie, longueur 14 c/m, 4 poches, carnet de papier glacé, quadrillé recouvert de moire. *Modèle riche*. **7.** »

595. **Portefeuille 3 plis**, en vachette naturelle grain long extra souple, non doublée, nuance havane, piqûres sellerie, 3 poches intérieures dont 2 à soufflet, fermoir extérieur nickelé, carnet en papier extra, à tranches dorées, recouvert peau avec crayon, long. 146 m/m. *Fabrication supérieure*..... **8.** »

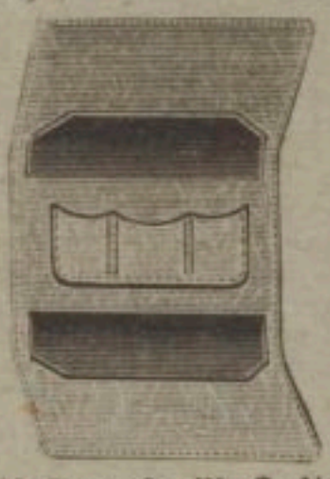


600. **Portefeuille 3 plis**, en maroquin écrasé, nuances variées, intérieur moire, 5 poches dont une fermant à rabat, carnet mobile, porte-mine nickelé, long. 16 c/m. **9.50**

PORTEFEUILLES 3 PLIS SANS FERMOIR



605. **Portefeuille 3 plis**, en mouton écrasé grenat ou vert (*au choix*), doublé moire soie, 5 poches intérieures, carnet papier quadrillé à tranches dorées recouvert moire soie, long. 15 c/m. *Modèle riche*. **4.50**

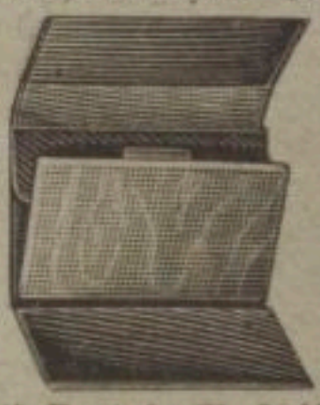


610. **Portefeuille 3 plis**, en véritable peau de porc naturelle, doublée peau, piqûres sellerie, poche secrète à billets de banque, 3 grandes poches et 3 pochettes à timbres, long. 15½ c/m. *Très robuste*. **4.75**

615. **Portefeuille 3 plis**, en cuir gros grain, façon phoque, nuances variées, piqûres soie, intérieur moire, 5 poches dont une à rabat, carnet mobile avec porte-mine, long. 14 c/m..... **4.75**

615 *bis*. **Le même**, en véritable phoque, façon soignée..... **15.** »

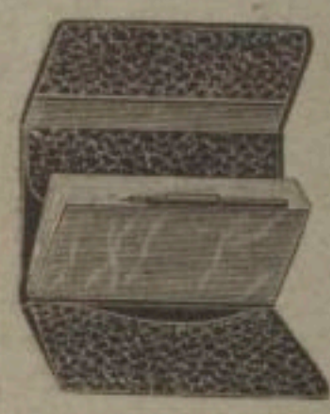
620. **Portefeuille 3 plis**, en mouton glacé noir, doublé peau et moire, long. 15 c/m, intérieur 5 poches, carnet papier quadrillé à tranches dorées, avec crayon. **6.** »



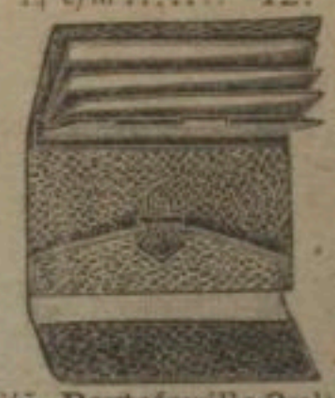
625. **Portefeuille 3 plis**, en cuir de Russie lisse, nuance grenat, longueur 14 c/m, doublé peau, 4 poches intérieures dont 1 à rabat, carnet de papier quadrillé à tranches dorées, recouvert de moire soie. *Modèle très riche et soigné*..... **8.** »

630. **Portefeuille** en phoque noir, doublé peau, long. 16 c/m, 6 poches dont une à rabat, plaquette celluloid pour notes, poche secrète pour billets de banque, pochette pour cartes de visite, cases à timbres, crayon.. **9.25**

635. **Portefeuille 3 plis**, en vachette havane, grain long, doublée peau, piqûres soie, poche secrète à billets de banque, 6 grandes poches dont une fermant à rabat, carnet mobile avec portes-mines nickelé, long. 15 c/m. **10.** »

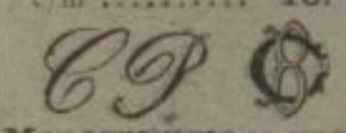


640. **Portefeuille 3 plis**, en véritable maroquin écrasé, nuances variées, fermoir nickelé, intérieur moire soie et peau, 4 grandes poches, dont 2 à rabat, carnet mobile recouvert moire, long. 14 c/m..... **12.** »



645. **Portefeuille 3 plis**, en maroquin écrasé glacé, nuances diverses, doublure peau fine. A l'intérieur se trouve un carnet recouvert moire, tranches dorées, avec porte-mine os pour prendre des notes, longueur 16 c/m. *Tout ce qui se fait de mieux dans ce genre*..... **14.25**

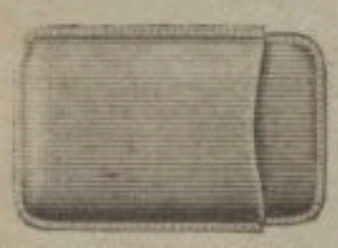
650. **Portefeuille 3 plis**, en véritable maroquin noir doublé peau fine, piqûres soie, poche secrète pour billets de banque, 7 poches et 3 pochettes à timbres, plaquette celluloid pour prendre des notes, porte-mine nickelé. *Façon extra soignée, tout ce qui se fait de mieux*. Long. 15 1/2 c/m ..... **18.** »



Monogramme en argent ou en **or** massif découpé et ciselé, anglaise ou style renaissance, pour portefeuille, porte-monnaie, étui à cigares, etc.

	argent	or
Haut. 10m/m.	**3.** »	**12.** »
— 15m/m.	**4.50**	**18.** »
— 20m/m.	**6.** »	**20.** »

ÉTUIS A CIGARETTES ET CIGARES

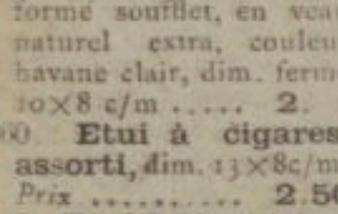


635. **Etui à cigarettes**, formé soufflet, en veau naturel extra, couleur havane clair, dim. fermé 10×8 c/m ..... **2.** »

660. **Etui à cigares, assorti**, dim. 13×8c/m. *Prix*..... **2.50**

665. **Etui à cigarettes**, forme soufflet, tout en peau de porc naturelle très souple, dim. 10×8 c/m, piqûres sellerie. **2.25**

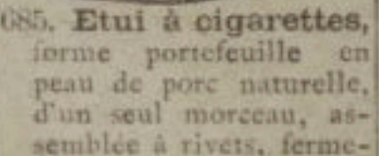
670. **Etui à cigares, assorti**, dim. 15×8c/m. *Prix*..... **3.25**



675. **Etui à cigarettes**, forme soufflet, en cuir façon maroquin écrasé, de couleur, vert foncé, marron ou havane, (*au choix*), piqûres fines, dim. 8×9 c/m .. **2.50**

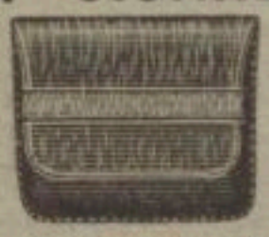
680. **Etui à cigares, assorti**, dim. 12×9 c/m. *Prix*..... **3.25**

685. **Etui à cigarettes**, forme portefeuille en peau de porc naturelle, d'un seul morceau, assemblée à rivets, fermeture par boutons pression, dim. fermé 95×85 m/m..... **2.25**



690. **Etui à cigarettes**, forme portefeuille, (modèle des étuis papier de la Régie), en veau naturel extra, couleur havane clair, piqûres sellerie dim. fermé 10×8c /m. **3.** »

690 *bis*. **Le même**, en peau de porc.. **3.50**



695. **Etui à cigarettes**, en véritable peau de porc brunie non doublée, fermeture à rabat et passant, dim. 105×85 m/m. *Modèle souple et solide*. **1.90**

700. **Etui à cigares, assorti**, dim. 125×105 m/m **2.50**

705. **Etui à cigarettes**, forme portefeuille, tout en cuir noir façon phoque, intérieur havane, fermoir nickelé, dim. 11×8c/m. **3.** »

710. **Etui à cigares, assorti**, dim. 11×14c/m. *Prix*..... **4.** »

715. **Etui à cigarettes**, forme portefeuille, en cuir grenat uni, façon russe, intérieur peau fine, fermoir nickelé, dimens. 9×9 c/m ..... **4.** »

720. **Etui à cigares, assorti**, dim. 14×10c/m. *Prix*..... **6.50**

725. **Etui à cigarettes**, forme portefeuille en vrai maroquin du Cap écrasé et poli, nuance chaudron ou havane (*au choix*), intérieur rabat maroquin avec pochette, fermoir métal entièrement gainé, dim. 8×11 c/m..... **4.75**

730. **Etui à cigares, assorti**, dim. 14×10c/m. **7.** »

735. **Etui à cigarettes**, forme portefeuille, en veau naturel extra, couleur havane clair, intérieur peau fine, fermoir nickel, dim. 9×9 c/m. **8.** »

740. **Etui à cigares, assorti**, dim. 13×9 c/m. **9.** »

745. **Etui à cigarettes**, forme portefeuille, tout en peau de porc naturelle très souple, intérieur peau fine, fermoir nickel, dim. 9×9 c/m.. **9.50**

750. **Etui à cigares, assorti**, dim. 13×9 c/m. **10.50**

755. **Etui à cigarettes**, forme portefeuille, tout en véritable phoque noir à grain écrasé très fin et souple, intérieur 2 poches doublées maroquin dont l'une avec rabat peut servir de blague à tabac, fermoir métal, entièrement gainé phoque très soigné, dim. 10×10c/m. **8.50**

760. **Etui à cigares, assorti**, avec 3 poches intérieures disposées de façon à recevoir les cigarettes d'un côté et les cigares de l'autre, dim. 14×9 c/m. **16.** »

Pour les étuis métalliques à cigares et cigarettes, v. p. 782.

SACS DE COURS, CARTABLES, SERVIETTES

SACS DE COURS POUR JEUNES FILLES

765. **Sac de cours** pégamoïd noir indéchirable, deux poignées pour porter à la main, intérieur doublé toile noire, fermeture nickelée à poussoir, long. 32 c/m. **4.10**
765 A. **Le même**, long. 34 c/m. **5.** »
770. **Sac de cours** en mouton noir à gros grain, bordé peau, anse double pour porter à la main, intérieur doublé toile noire, fermeture nickelée, longueur 32 c/m. **6.25**

775. **Sac de cours** même genre que le précédent, mais en cuir fort non doublé noir ou havane (*au choix*) piqûres sellerie, brides cuir à garnitures nickelées, serrure poussoir, longueur 32 c/m. *Modèle inusable*. . . . . **11.** »

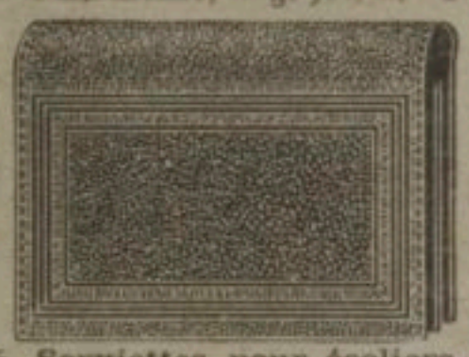
CARTABLES

780. **Cartable Musette** pour écolier, recouvert pégamoïd noir indéchirable, fermeture à pattes cuir, à boucles, intérieur doublé toile, courroie cuir à double usage, permettant de le porter en bandoulière ou aux épaules. *Modèle solide, indéchirable et inusable*, long. 32 c/m. **3.75**
780 A. **Le même**, long. 34 c/m. **4.50**
785. **Cartable Musette** pour écolier, en cuir noir gros grain, fermeture à pattes cuir, intérieur doublé toile, courroie cuir permettant de le porter en bandoulière ou aux épaules, long. 32 c/m. **6.25**

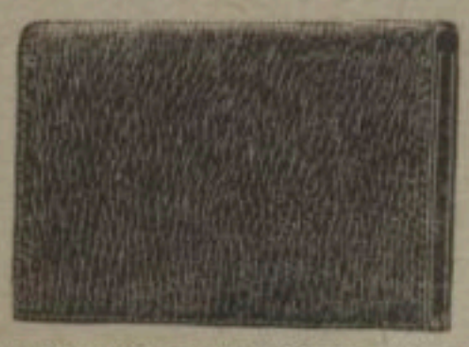
790. **Cartable havre-sac**, tout en vache havane, filets frappés, coutures sellerie, double courroie cuir pour porter aux épaules, double patte de fermeture à boucles, long. 32 c/m. *Modèle supérieur, absolument inusable*. **10.50**

SERVIETTES D'ÉCOLIERS

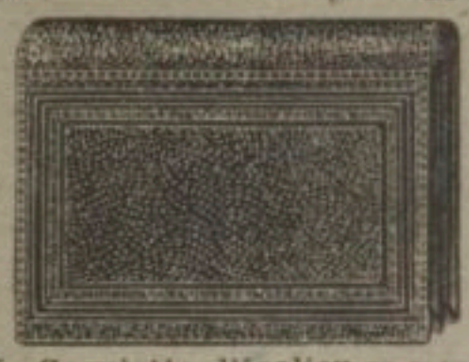
795. **Serviette pour écoliers**, bonne qualité courante en pégamoïd noir, grain phoque avec filets frappés, grande coupe, angles rivés, intérieur doublé toile, 2 passants pour crayons, porte-plumes ou stylos, long. 32 c/m. **2.50**
795 A. **La même**, long. 35 c/m. **2.75**
795 B. — — 38 — . **3.** »
795 C. — — 41 — . **3.50**
800. **Serviette d'écolier** en moleskine indéchirable, doublée intérieurement, filets frappés, 2 grandes poches à soufflet, coutures renforcées par des œillets, longueur 35 c/m. **4.25**
800 A. **La même**, long. 38 c/m. **4.75**



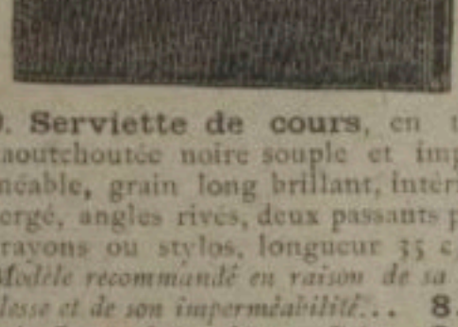
805. **Serviettes pour écoliers**, en cuir noir gros grain de qualité extra, avec filets frappés, solides piqûres, intérieur pégamoïd indéchirable, deux grandes poches à soufflet, 2 passants pour crayons ou porte-plume, solide et avantageux. Long. 35 c/m . . . **6.** »
805 A. **La même**, long. 38 c/m. **6.50**
805 B. — — 41 c/m. **7.** »



810. **Serviette de cours**, en toile caoutchoutée noire souple et imperméable, grain long brillant, intérieur sergé, angles rivés, deux passants pour crayons ou stylos, longueur 35 c/m. *Modèle recommandé en raison de sa souplesse et de son imperméabilité*. . . **8.25**
810 A. **La même**, long. 38 c/m. **9.25**
810 B. — — 41 — **10.25**

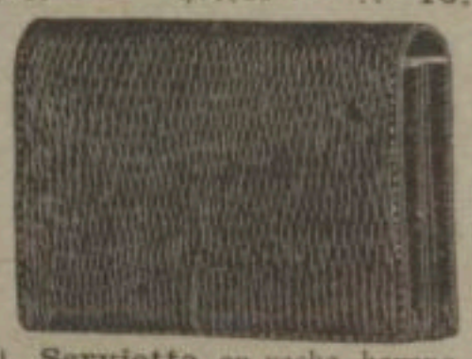


815. **Serviette d'écolier** en mouton noir, grain maroquin, doublée intérieurement, filets frappés, deux grandes poches à soufflet, dos doublé peau, coutures renforcées, long. 32 c/m. **8.** »
815 A. **La même**, long. 35 c/m. **9.25**
815 B. — — 38 c/m. **10.25**
815 C. — — 41 c/m. **11.** »



820. **Serviette** dite "**d'écolier**", tout en veau extra, havane ou noir, piqûres sellerie renforcées, deux grandes poches à large soufflet, dim. 32 × 23 c/m. *Fon hors ligne, absolument inusable* **10.25**
820 A. Dim. 35 × 24 c/m. . . . **11.25**
820 B. — 38 × 26 — **12.50**
820 C. — 41 × 28 — **13.75**

825. **Serviette** dite de "**voyageur**" pour papiers, livres, documents, échantillons, etc., tout en veau extra havane ou noir, piqûres sellerie renforcées, 2 grandes poches à large soufflet, dim. 32 × 23 c/m, double courroie en cuir faisant le tour, avec poignée cuir et pattes à boucle. *Mod. parfait pour porter à la main, très logeable et absolument inusable*. **13.** »
825 A. Dim. 35 × 24 c/m. . . **14.** »
825 B. — 38 × 26 — . . **15.50**
825 C. — 41 × 28 — . . **16.50**



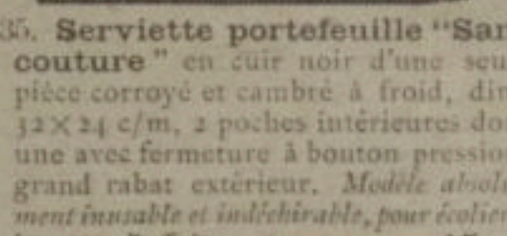
830. **Serviette** en vache havane ou noire à grain long, très souple, non doublée, piqûres sellerie, angles arrondis, 2 passants pour crayons, stylos, etc., dim. 32 × 24 c/m. *Mod. riche*. **16.25**
830 A. Dimens. 35 × 24 c/m . . **19.** »
830 B. — 38 × 26 c/m . . **21.** »

SERVIETTES SANS COUTURE

835. **Serviette portefeuille "Sans couture"** en cuir noir d'une seule pièce corroyé et cambré à froid, dim. 32 × 24 c/m, 2 poches intérieures dont une avec fermeture à bouton pression, grand rabat extérieur. *Modèle absolument inusable et indéchirable, pour écoliers, hommes d'affaires, etc.* . . . . . **15.** »
840. **Serviette "Sans couture"** même genre que la précédente, dim. 35 × 25 c/m, mais modèle double, d'un côté une poche, et de l'autre 3 dont une à rabat et patte, poche extérieure. *Modèle recommandé. Il ne se fait rien de plus solide* **19.50**

SERVIETTES D'HOMMES D'AFFAIRES

845. **Serviette pour actes**, forme longue, en pégamoïd noir grain maroquin, doublé toile, filets frappés, passant pour crayon ou stylographe, 2 poches à soufflet, dim. 29 × 12 c/m. **2.50**
845 A. **Le même**, dim. 32 × 14 c/m. **3.** »
845 B. — — 35 × 16 — **3.50**

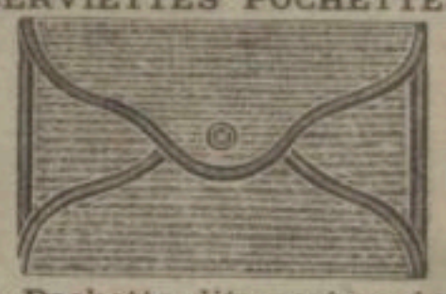


850. **Serviette longue**, pour actes, dimensions 29 × 12 c/m, en mouton noir chagriné doublé, avec filets frappés, passant pour crayon ou stylographe. *Convient pour avoués, huissiers, hommes d'affaires, etc. Très bonne fabrication* **5.** »
850 A. Dimens. 32 × 15 c/m. . . **6.25**
850 B. — 35 × 17 c/m. . . **7.25**
855. **La même**, dim. 29 × 12 c/m, en vache noire grain long, fortes piqûres. *Modèle inusable* . . . . **8.** »
855 A. Dimens. 32 × 15 c/m. . . . **9.25**
855 B. — 35 × 17 c/m. . . **10.50**

860. **Serviette dite "d'avocat"** en maroquin du Cap extra-fort, piqûres sellerie, 2 poches à grand soufflet, 2 passants pour crayons, stylos. Ce modèle est absolument inusable, il ne se fait rien de mieux comme qualité et fabrication, dim. 32 × 23 c/m. **23.** »
860 A. Dimens. 35 × 24 c/m. . . **26.** »
860 B. — 38 × 26 c/m. . . **29.** »
860 C. — 41 × 28 c/m. . . **32.** »
865. **La même**, avec une des poches à bavette et séparation, et l'autre à rabat, dim. 32 × 23 c/m. **27.50**
865 A. Dimens. 35 × 24 c/m . . **32.** »
865 B. — 38 × 26 c/m . . **36.** »
865 C. — 41 × 28 c/m . . **39.** »

870. **Serviette "Banque"** en chagrin noir, large soufflet, 4 poches intérieures dont deux à rabat, bavette extérieure avec serrure américaine de sûreté se fermant à volonté à 3 crans suivant l'épaisseur du contenu. *Modèle très sûr et très solide*, dim. 38 × 26 c/m. **26.** »

SERVIETTES POCHETTES

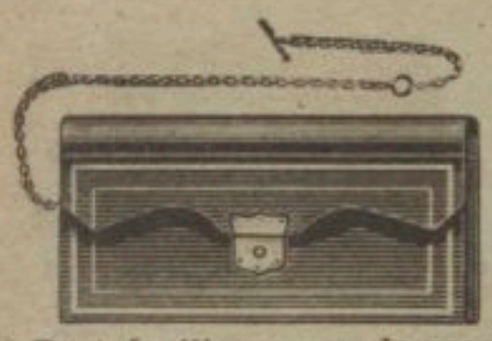


875. **Pochette dite porte-valeurs** en toile treillis glacée couleur grise, bordée peau, fermoir bouton pression. *Format du billet de 100 francs*. . **1.50**
875 A. **La même**, plus grande, format du billet de 1000 francs. **1.75**
875 B. **La même**, format du papier à lettres commercial . . . . . **2.** »

880. **Serviette-portefeuille** pour papiers, documents, etc., tout en veau extra, havane ou noir, piqûres sellerie renforcées, grande poche à large soufflet, fermeture à patte, dim. 23 × 14 c/m. **6.** »
880 A. **La même**, dim. 32 × 19 c/m. **9.25**

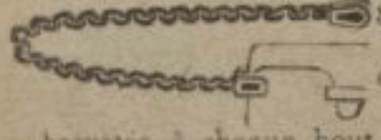
885. **Serviette-pochette**, en vache, grain long, de qualité extra, nuance havane ou noir (*au choix*), piqûres sellerie, large rabat avec fermeture nickelée à clé et deux boutons pression, grande poche à soufflet avec séparation peau, long. 32 c/m. **11.50**
885 A. **La même**, long. 35 c/m. **12.25**
885 B. — — 38 — **13.50**
885 C. — — 41 — **15.** »

PORTEFEUILLES ÉCHÉANCIERS

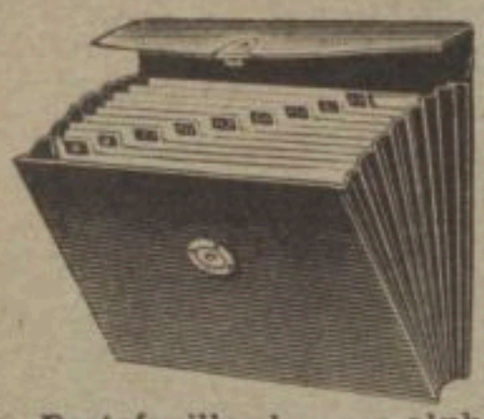


890. **Portefeuille garçon de recettes,** dim. 32×15 c/m, pour effets de commerce, billets de banque, en mouton chagriné noir, fermeture à secret, 6 plis intérieurs avec séparations, chaîne de sûreté de 75 c/m en acier avec barrette. *Prix* **16.75**

892. **Le même,** petit modèle, pour la poche, dim. 11½ × 10 c/m, 3 poches intérieures dont 2 à rabat, carnet papier quadrillé..... **6.25**

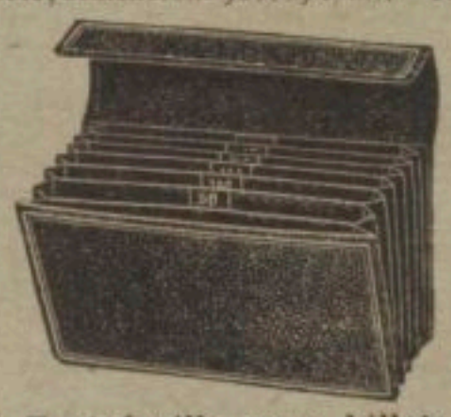


895. **Chainette** de sûreté, en métal nickelé, pince brevetée à chaque bout. Se fixe d'un côté sous le vêtement et de l'autre au portefeuille ou porte-monnaie. **1.40**



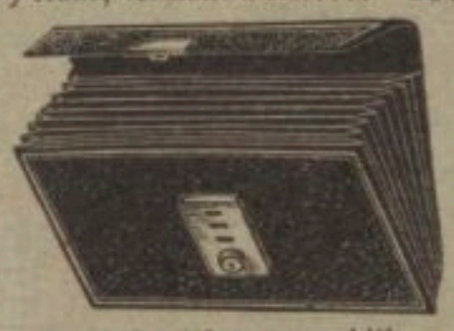
900. **Portefeuille classeur alphabétique,** pour documents, effets de commerce, lettres, etc. Modèle ouvert, à cordon, dimensions 32×25 c/m, extérieur toile chagrinée noire, séparations intérieures recouvertes de papier glacé vert, lettres dorées,... **3.75**

905. **Le même,** modèle fermé avec rabat et fermeture métallique à secret, extérieur recouvert de toile indéchirable, dimensions 32×25 c/m.. **6.50**



910. **Portefeuille pour billets de banque,** documents, etc., en pégamoïd noir fin avec filets frappés, large rabat, intérieur doublé toile, 8 compartiments à soufflets avec titres or pour billets de banque de différentes valeurs, coupons, etc. dimensions 25×16 c/m. **6.75**

910 *bis*. **Le même,** avec serrure de sûreté à 3 crans, fermant à clé..... **10.** »

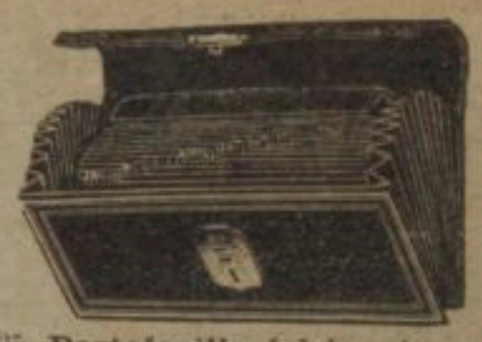


915. **Porfefeuille** pour billets de banque, documents, etc., en mouton anglais noir avec filets frappés, large rabat doublé pégamoïd, intérieur toile à 8 compartiments à soufflet avec titres or pour billets de banque de 50, 100 ou 1000 francs, coupons, etc. Dim. 25×16 c/m. **10.** »

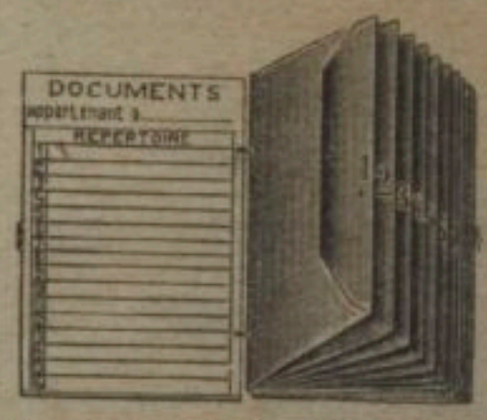
920. **Le même,** avec serrure de sûreté fermant à clé à 3 crans suivant l'épaisseur du contenu..... **12.50**

925. **Portefeuille** dit "**Echéancier**" pour traites, effets de commerce, documents, tout en pégamoïd, façon chagrin, rabat à patte, 12 compartiments à soufflet avec le nom des mois imprimé or. Dimensions 32×18 c/m . **6.** »

930. **Portefeuille** dit "**échéancier**", pour effets de commerce, documents, tout en chagrin noir extra, intérieur à 12 compartiments à soufflet avec onglets portant le nom des mois, fermoir nickelé, dim. 19×32 c/m. **10.75**



935. **Portefeuille échéancier** pour effets de commerce, en maroquin noir avec filets frappés, grand rabat avec serrure nickelée à 3 crans fermant à clé, 13 compartiments à soufflet dont 12 avec onglets portant imprimé or le nom des mois, le 13e est dissimulé par un rabat et forme poche secrète. Dim. 32×19 c/m..... **16.50**



940. **Portefeuille à documents,** composé de 10 enveloppes en fort carton, format 34×25 c/m, maintenues par une reliure mobile spéciale dans une solide couverture en toile noire. Ce portefeuille convient pour classer et conserver les documents, papiers d'affaires, correspondances..... **2.75**

940 *bis*. **Le même,** grand modèle, mais avec solide reliure en moleskine noire et fermeture de sûreté à clé.. **4.25**

PORTE-MUSIQUE LISEUSES

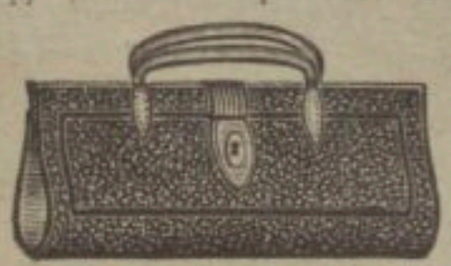
945. **Carton pour musique** en moleskine noire, avec le mot "Musique" imprimé or, doublure papier, 2 poignées, 2 attaches, dim. 30×27 c/m. *Prix* **1.10**

945 *bis*. **Le même,** en pégamoïd, titre et filets frappés à froid, rubans soie. **1.60**

950. **Rouleau à musique** en pégamoïd fin, doublé toile, poignée pour porter à la main, bordure peau, courroie de serrage..... **2.10**

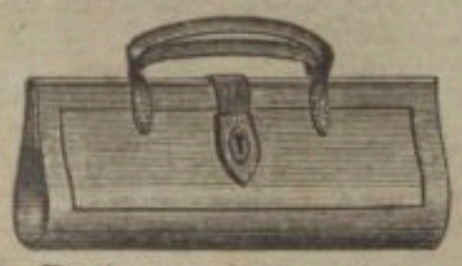
950 *bis*. **Le même,** en pégamoïd façon phoque. *Fabrication très soignée*. **2.50**

955. **Le même,** en veau extra, havane ou noir (*l'ind.*), piqûres sellerie, filets frappés, fermeture à patte.... **5.50**



960. **Porte-musique** en loreid façon cuir écrasé, teintes assorties, doublé toile, double poignée pour porter à la main, patte extensible pour la fermeture. *Modèle simple et solide*... **3.** »

965. **Le même,** en mouton chagriné noir doublé soie **4.75**



970. **Porte-musique,** même genre que les précédents, mais en veau extra, noir ou havane (*au choix*), piqûres sellerie, patte extensible pour la fermeture. *Tout ce qui se fait de mieux*. **8.25**

975. **Porte-musique,** même genre, en cuir fauve marbré, pyrogravé et ciselé à la main. *Modèle de luxe*. **18.** »

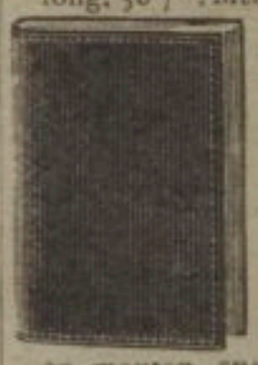
980. **Porte-musique** en cuir grain long, de qualité extra, nuances assorties, doublure moire soie, fermeture à patte à 2 crans, double anse ronde en peau. *Modèle riche, long. 39 c/m*. **9.50**

985. **Porte-musique deux usages,** pour morceaux de musique souples, ou partitions rigides, en pégamoïd fin, solides piqûres, double fermeture nickelée, poignée, dim. 35×27 c/m sur 6 c/m d'épaisseur..... **3.75**

990. **Porte-musique,** double usage, pouvant se transformer instantanément en sac de cours ou servir pour porter des partitions rigides jusqu'à 35×27 c/m sur 6 c/m d'épaisseur, en mouton chagriné noir, doublé toile, piqûres sellerie, fermeture nickelée, poignée pour le porter à la main. *Fabrication extra soignée*..... **9.75**

995. **Le même,** en vache havane grain long, non doublé, d'une seule pièce. *Modèle souple et inusable*,..... **15.** »

1000. **Porte-musique** deux usages, même genre que le précédent, mais en cuir fauve marbré et aquarellé à la main, motifs fleurs et feuilles, intérieur doublé moire soie, fermeture à ressort doré mat, poignée cuir, monture dorée, long. 38 c/m. *Mod. très artistique*. **27.50**



1005. **Liseuse couvre-livres,** en pégamoïd, façon crocodile, doublée moire soie, à l'intérieur : 2 poches, signet ruban soie et coupe-papier os, dimens. 205×145 m/m... **3.** »

1005 *bis*. **La même,** en mouton anglais vert ou havane (*l'indiquer*)..... **4.25**

1010. **Liseuse couvre-livres,** en cuir marbré, pyrogravé, ciselé et aquarellé à la main, motif fleurs et feuilles, doublure moire soie, signet ruban, double poche pour les pages de couverture, dimensions 21×14 c/m. *Modèle très artistique de grand luxe*. **13.75**

1015. **Liseuse couvre-livres,** en mouton anglais grenat, doublure moire, coupe-papier os, deux poignées pr porter à la main. *Modèle soigné*.. **4.75**

1020. **La même,** en maroquin écrasé doublé moire soie, avec grande poche extérieure à rabat et pochette porte-monnaie. *Modèle de grand luxe*. **12.** »

1025. **Liseuse couvre-livres,** en cuir marbré, ciselé et aquarellé à la main, motif branches et feuilles, d'une exécution artistique irréprochable, intérieur doublé peau, 2 poches, liseuse ivoire reliée par un cordon cuir, double poignée pr la porter à la main. *Modèle riche, d'un très bel effet, tout ce qui se fait de mieux dans ce genre*.... **20.50**

1030. **Album** pour poésies manuscrites, mémoires, impressions de voyages, autographes, etc., format 15×21 c/m, reliure pégamoïd fin, avec ornements or frappés à froid, couverture bombée, 100 feuillets vélin crème à tranches dorées. *Modèle riche d'un prix avantageux*..... **3.25**

1035. **Album pour poésies** manuscrites, impressions de voyage, mémoires, etc., couverture mouton anglais noir ou grenat (*au choix*), 100 feuilles papier vélin crème, tranches dorées, format 15×21 c/m..... **5.75**

1040. **Le même,** couvert maroquin anglais, plats bombés, fermeture à 2 brides à bouton pression, format 15×21 c/m..... **7.** »

ALBUMS POUR CARTES POSTALES

1055. **Boites classeurs** pour cartes postales, imitant absolument un livre relié à couverture fantaisie, tranches jaspées, dos et coins simili-cuir, titres frappés argent. Chaque boite mesure 165×115 m/m sur 55 m/m d'épaisseur et peut contenir 125 cartes. Nous pouvons fournir les titres suivants : France, (Nord, Sud, Centre, Ouest et Est), Etranger, Musées, Paris (vues), Paris (monuments) et Fantaisies. (*Indiquer celui que l'on désire*).
Chaque boîte classeur..... » .75

1055 *bis*. **La série de 8 boites** *pour 1000 cartes (titres au choix, indiquer ceux que l'on désire)*..... **5.50**

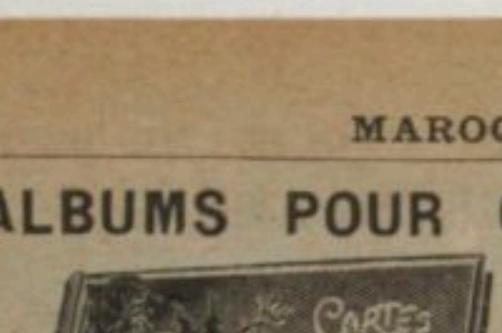
1059. **Album pour cartes postales**, solide reliure toile de nuance claire, fleurs et titres en relief finement coloriés, paysage avec encadrement art nouveau, feuillets gris à encoches montés sur onglets, avec filet grec, pouvant contenir 500 cartes postales, format en largeur dit format "italien", dim. 39×28 c/m. *Bon modèle*. **1.20**

1065. **Album pour cartes postales**, petit modèle pour 200 cartes, couverture toile soie, avec aquarelles fines, signées, représentant des oiseaux, fleurs, papillons ; feuillets montés sur onglets, format en hauteur dit format français, dimensions 21×27 c/m. *Prix*..... **1.75**

1069. **Album pour cartes postales**, solide reliure en toile fine de nuance grise, avec fleurs en relief de couleurs variées et titre imprimé or, feuillets à encoches pouvant contenir 500 cartes postales, format italien, dim. 28×39 c/m. *Bon modèle courant*..... **3.** »
1069 A. **Le même**, *pour 1000 cartes*. **4.75**

1069. **Album pour cartes postales**, même genre que le précédent, reliure en fine toile grise avec fleurs en relief, décors or, feuillets à encoches de 28×39 c/m, format en hauteur dit format français. *Pour 500 cartes*..... **3.** »
1069 A. **Le même**, *pour 1000 cartes*. *Prix*..... **4.50**

1070. **Album pour 500 cartes postales**, solide reliure toile, avec fleurs en relief, nuances variées, titre or, feuillets bristol gris montés sur onglets, encadrement fantaisie, format italien, dimens. 28×39 c/m. *Modèle avantageux*..... **4.** »
1070 A. **Le même**, *pr 1000 cartes*. **5.25**



1075. **Album pour 500 cartes postales**, couverture toile unie, marron ou vert foncé (*au choix*), avec ornements en relief ton sur ton, couverture bombée ouatée, feuillets bristol montés sur onglets, format italien, dim. 39×28 c/m. *Prix*..... **5.25**
1075 A. **Le même**, *pr 1000 cartes*. **6.75**

1080. **Album pour cartes postales**, format en hauteur dit format français, couverture en toile unie, marron ou vert foncé (*au choix*), décorée d'ornements en relief, ton sur ton, feuillets à encoches, couverture bombée. *Modèle d'un bel effet. Pour 500 cartes. Prix*..... **5.25**
1080 A. **Le même**, *pr 1000 cartes*. **6.75**

1085. **Album pour cartes postales**, solide reliure toile sergée, grise ou réséda (*indiq. la nuance*), couverture bombée, magnifique dessin aquarelle de 28×17 c/m, à bordure dorée biseautée représentant des cerfs au bord d'un étang ou des cygnes sur un lac, feuillets à encoches montés sur onglets toile, format français, dim. 39×26 c/m. *Modèle soigné, d'un goût sûr, convenant très bien pour cadeau, pour 500 cartes*.... **6.75**
1085 A. **Le même**, *pr 1000 cartes*. **10.** »
(*En commandant, indiquer le dessin choisi, cerfs ou cygnes.*)

1090. **Album pour cartes postales**, belle et solide reliure en toile grise sergée, couverture bombée à angles arrondis, décorée de magnifiques aquarelles artistiques faites à la main et représentant des fleurs, oiseaux, etc., feuillets à encoches montés sur onglets, format italien, dim. 39×28 c/m. *Modèle pour 500 cartes. Fabrication très soignée*..... **6.** »
1090 A. **Le même**, *pour 1000 cartes. Prix*..... **8.** »

1095. **Album pour cartes postales**, couverture moire soie, mousse ou vieux rose (*indiquer la teinte*), titre doré, tête de femme en émail couleur, très gracieux, encadrée d'un motif doré, feuillets à encoches pour 4 cartes à la page, montés sur onglets toile, format italien, dimensions 36×28 c/m. *Joli modèle fantaisie. Pour 500 cartes*. **7.** »
1095 A. **Le même**, *pr 1000 cartes*. **9.50**

1100. **Album pour cartes postales**, couverture bombée, en moire soie de nuance vert mousse ou vieux rose (*au choix*), titre et motifs fleurs et ornements en bronze découpé, ciselé et rehaussé de couleurs d'un effet superbe, intérieur feuillets à encoches de nuance foncée pour 4 cartes à la page, montés solidement sur onglets toile, format italien, dimens. 36×28 c/m. *Modèle riche, d'un très bel effet. Pour 500 cartes*..... **9.75**
1100 A. **Le même**, *pour 1000 cartes. Prix*..... **12.50**

1105. **Album pour cartes postales**, couverture bombée, en cuir plein, à grain, nuances assorties, avec motifs repoussés, titre doré, intérieur en bristol gris ornementé, avec encoches pour 4 cartes à la page, feuillets montés sur onglets toile indéchirable, format italien, dimensions 37×28 c/m. *Modèle d'un bel aspect, riche et solide. Pour 500 cartes*..... **12.** »
1105 A. **Le même**, *pour 1000 cartes. Prix*..... **16.50**

1110. **Album riche pour cartes postales**, reliure artistique, couverture cuir extra avec motifs fleurs repoussés et décorés à la main, couverture bombée, intérieur de luxe, feuillets bristol montés sur onglets toile, encadrement faisant admirablement ressortir les cartes. *Modèle pour 500 cartes*, format italien, dimens. 39×28 c/m. *Cet album est riche, luxueux et d'un effet splendide*..... **13.75**
1110 A. **Le même**, *pour 800 cartes. Prix*..... **16.** »

1115. **Album pour cartes postales**, robuste et élégante reliure en toile fine, nuance grenat ou vert foncé (*l'indiquer*), avec coins protecteurs et dos en maroquin à filets dorés, pouvant contenir 500 cartes postales, format italien, dim. 39×28 c/m. *Beau modèle*. **14.** »
1115 A. **Le même**, *pour 1000 cartes*. **22.** »
1125. **Album cartes postales**, même genre, format en hauteur dit format français. *Pour 500 cartes*..... **14.** »
1125 A. **Le même**, *pr 1000 cartes*. **23.** »

1130. **Album pour cartes postales**, couverture bombée, en cuir anglais uni, titre doré, intérieur en carton fort décoré avec encoches pour 4 cartes à la page, feuillets montés sur onglets, format italien, dimens. 38×29 c/m. *Modèle simple, riche et de grand cachet. Pour 500 cartes*..... **18.50**
1130 A. **Le même**, *pour 750 cartes*. **21.** »
1130 B. **Le même**, *pour 1000 cartes*. **22.50**

ALBUMS POUR COLLECTIONS

1135. **Album** pour collection de chromos, d'images de toutes sortes, photos-réclame, découpures de journaux, couverture toile rouge avec motifs et titre frappés or et noir, 60 pages de papier blanc uni, format italien 25×16 c/m. *Prix*..... **1.** »
1135 A. **Le même**, 64 pages, format 28×21 c/m..... **1.50**

1140. **Album** pour collection de chromos, découpures de journaux, photos-réclame, même genre que les précédents, mais format en hauteur dit français, 100 pages de papier extra, dimensions 32×24 c/m..... **2.** »
1140 A. **Le même**, avec 120 pages, format 35×27 c/m..... **2.75**
1140 B. **Le même**, avec 120 pages, format 40×30 c/m..... **3.75**

Pour tous nos modèles d'albums pour photographies, v. page 609.

ALBUMS POUR TIMBRES-POSTE

Les collections de timbres-poste sont toujours en grande faveur. Outre la valeur considérable qu'acquiert, avec le temps, une collection judicieusement amassée et classée, c'est certainement pour des enfants et des jeunes gens, le moyen le plus agréable et le plus facile d'apprendre la géographie.

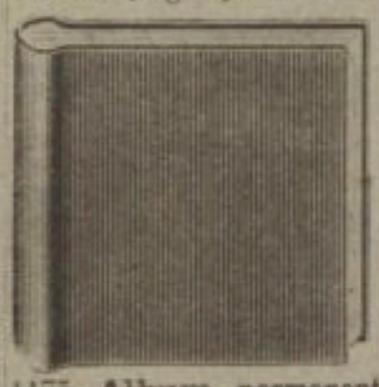
1150. **Album pour timbres-postes**, modèle pr débutants, format à l'italienne, en travers, dim. 14×11 c/m, couverture toile, titre or, 264 pages à 12 cases avec titres et spécimens. A la fin se trouve un catalogue de 32 pages donnant des renseignements concernant la valeur et le classement des timbres **1.50**

1155. **Album pour timbres-poste**, grd modèle pr débutants, dim. 30×22 c/m, couverture carton fantaisie à dos pégamoid, 195 pages encadrées, imprimées recto et verso avec de nombreuses cases et spécimens.... **3.75**

1160. **Album historique et géographique** pr timbres-poste. Modèle complet, format 31×23 c/m, 344 pages imprimées recto et verso, avec nombreuses cases et spécimens, textes explicatifs et 3 cartes géographiques en couleur. **6.75**

1165. **Album pour timbres-poste**, très complet, couverture biscautée façon moire, format 31×23 c/m, 672 pages de papier extra, imprimées recto et verso, avec encadrement et de nombreuses cases pour timbres avec spécimens, renferme aussi de nombreux renseignements utiles. Poids 3 kgs 250. *Très beau modèle.* **12.75**

1170. **Album universel** pr timbres-poste, modèle soigné, format à l'italienne, reliure bibliothèque à dos maroquin, titres et motifs frappés or, 943 pages, imprimées recto et verso, à tranches brunies, avec encadrements et de nombreuses cases, cartes géographiques et renseignements pr philatélistes. Poids 3 kgs 250 **19.** »

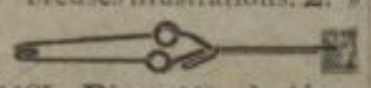


1175. **Album permanent** très complet en 2 volumes pr grande collection, reliure mobile en pleine toile, avec tiges métalliques à vis permettant d'ajouter au cours de la collection des feuilles supplémentaires, format 35×28 c/m. Les 2 volumes représentent environ 1200 pages de papier glacé extra, imprimées au recto seulement. Les pages sont encadrées et ont de nombreuses cases avec titres et spécimens. Ils contiennent les modèles de timbres émis depuis 1840. Les 2 volumes, poids 10 kgs environ..... **39.50**

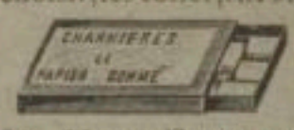
1180. **Album simple** pr classement provisoire des timbres-poste ou doubles, reliure toile, formt 13×21 c/m, pages divisées en 24 cases, sans titre ni impression, 118 pages.. **2.25**

1185. **Album**, même genre, format 21×27 c/m, pages contenant 54 cases, couverture carton entoilé, 118 pages **4.25**

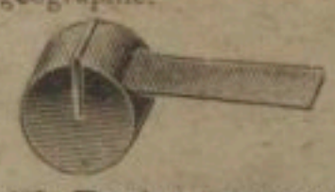
1190. **Catalogue descriptif**, illustré de tous les timbres parus depuis leur invention avec leurs dates d'émission, valeur, couleur, ainsi que leur prix de vente pour les collections. Cet album comporte 568 pages de 21×13 ½ c/m, avec de nombreuses illustrations. **2.** »



1195. **Pincette à timbres**, petit modèle, long. 10 c/m, genre ciseaux, en acier finement poli et nickelé, très commode pour manipuler les timbres, les choisir, les coller, etc. **».60**

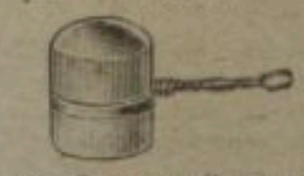


1200. **Charnières** papier gommé, pour le collage propre, facile et rapide des timbres-poste dans les albums, dim. 25×17 m/m. *La boîte de 1000* .. **».25**



1205. **Papier gommé transparent**, largeur 17 m/m. *Très pratique pour faire les petites charnières pour le collage des timbres. La bobine.....* **».10**

1210. **Toile gommée blanche**, larg. 17 m/m, plus résistante que le papier. *La bobine..* **».15**



1215. **Loupe dite à timbres-poste**, formée d'un bloc cristal avec monture cuivre nickelé, qu'il suffit de poser à plat sur le timbre que l'on examine, diam. 30 m/m.... **5.** »

1215A. **La même** gros modèle, diam. 40 m/m. **6.50**

1220. **Loupe grossissante**, monture nickelée à manche pliant, pour tous usages, diam. 42 m/m. **».75**

MISSELS

1225. **Petit missel de poche**, en mouton écrasé vert, havane ou grenat (*au choix*), gardes moire soie, forme allongée, format 115×65×6 m/m, contenant l'ordinaire de la messe, les vêpres et les messes d'enterrement et de mariage, 72 pages encadrées de dessins en couleurs, l'intérieur forme 2 pochettes porte-cartes, et poche à rabat pour mettre quelques pièces de monnaie. *Modèle réduit et très élégant*..... **4.25**

1230. **Le même**, en maroquin poli uni... **6.** »

1235. **Le même**, en maroquin du Levant.. **8.** »

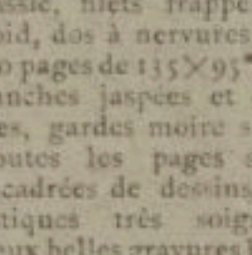
1240. **Petit missel de poche**, forme allongée, format 115×65 m/m, couverture mouton écrasé grenat, vert, bleu ou havane (*au choix*), avec fermoir à médaille artistique, intérieur doublé moire avec 2 poches porte-cartes et une à rabat formant porte-monnaie, 72 pages à tranches dorées contenant l'ordinaire de la messe, les vêpres, les messes d'enterrement et de mariage, et différentes prières ... **6.** »

1240 *bis*. **Le même**, en maroquin poli qualité extra. *Modèle riche*.. **9.** »

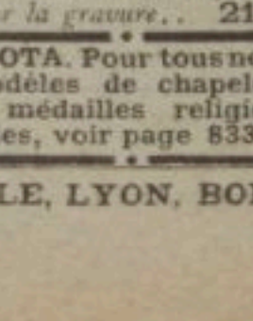
1245. **Missel romain**, reliure mouton chagriné, couverture bombée, dorures Louis XV, 502 pages de 135×97 m/m encadrées de dessins, tranches dorées à angles arrondis, une gravure à l'eau-forte. *Modèle avantageux*..... **4.75**

1250. **Missel dit de St-Joseph**, même genre que le précédent, couverture mouton écrasé, papier de luxe, vignettes bleutées très fines. **6.50**

1255. **Missel dit des Sanctuaires vénérés**, couverture chagrin écrasé, avec filets et dessins frappés or, dos à nervures 511 pages format 135×95 m/m à tranches dorées et angles vifs, texte encadré de très jolis dessins. *Modèle riche* .... **9.** »



1260. **Missel dit des Sanctuaires vénérés**, reliure riche en cuir de Russie, filets frappés à froid, dos à nervures or, 510 pages de 135×95 m/m, tranches jaspées et dorées, gardes moire soie. Toutes les pages sont encadrées de dessins artistiques très soignés. Deux belles gravures hors texte. *Livré en écrin feutré à fermoir*..... **16.50**



1265. **Missel dit des Sanctuaires vénérés** reliure riche en cuir de Russie, filets frappés à froid, dos à nervures or, 510 pages de 135×95 m/m, tranches jaspées et dorées, gardes moire soie. Toutes les pages sont encadrées de dessins artistiques très soignés. Deux belles gravures hors texte. *Livré en écrin feutré à fermoir*..... **16.50**

1270. **Missel dit des Sanctuaires vénérés** même genre que le précédent, reliure artistique genre antique, veau marbré, avec motifs frappés or et couleur, *représenté par la gravure*.. **21.50**

NOTA. Pour tous nos modèles de chapelets et médailles religieuses, voir page 833.

1275. **Missel dit de la Terre-Sainte**, reliure antique, en cuir plein havane marbré, filets et dessins frappés or et havane, nervures or, gardes moire soie; 511 pages format 147×110 m/m, impression soignée, dessins artistiques, gravure sur bois encadrant chaque page, tranches dorées. *Livré en écrin feutre. Modèle de luxe* **20.** »

1280. **Missel dit Romain**, édition artistique, reliure genre antique, en cuir 2 tons, partie veau marbré havane à filets or et partie maroquin écrasé, avec ornements frappés or, gardes moire soie, 552 pages, format 15×12 c/m, papier vélin crème, à tranches dorées, impression extra soignée, dessins artistiques encadrant complètement chaque page. *Modèle de grand luxe pour cadeau de mariage, 1re communion*..... **30.** »

1285. **Missel dit de la France chrétienne**, édition de grand luxe reliure unie en maroquin du Cap poli, gardes moire soie, 416 pages de 160×120 m/m, papier vélin blanc extra, encadrements vignettes de différentes couleurs, représentant les Fastes du Christianisme en France. *Tout ce qui se fait de plus riche et de plus artistique. Livré en écrin velours et satin à fermoir doré*..... **50.** »

1290. **Garniture pour Mariages et Cérémonies**, composée de 2 pièces : un Missel format allongé à reliure mouton écrasé havane, vert ou grenat (*au choix*), 256 pages de 135×65 m/m, gardes moire soie; un porte-monnaie assorti comme cuir, longueur 8 c/m, 6 poches intérieures, 1 poche extérieure à tirette. Le tout livré en écrin de 19×19 c/m, garni de satin bouillonné crème, fermoir doré..... **12.50**

1295. **Garniture pour Mariages et Cérémonies**, composée de trois pièces assorties : 1° un Missel reliure cuir écrasé, vert, havane ou grenat (*au choix*) gardes moire, 512 pages format 145×110 m/m, illustrées de dessins et vignettes en noir, tranches dorées; 2° un porte-cartes de 10×7 c/m doublé moire avec passant et crayon; 3° un porte-monnaie pochette long. 8 c/m, rabat à tirette, 7 poches dont une extérieure à tickets et une à fermoir métallique. Le tout livré en écrin riche de 34×20 c/m, intérieur satin bouillonné blanc. *Article riche pour cadeau*..... **21.** »

Dans les garnitures **1290** *et* **1295**, *nous pouvons ajouter sur demande un étui à chapelet assorti aux autres pièces, ou le mettre en remplacement du porte-monnaie.*

PORTE-MONNAIE

Pour la facilité du choix, nous avons classé les séries de porte-monnaie présentés ci-dessous, non pas en porte-monnaie pour hommes et dames, cette division manquant de précision, mais en séries "*Type*" basées sur la forme de ces porte-monnaie, d'après les cuirs employés pour leur fabrication, ou d'après certains détails de leurs dispositions intérieures. Nos Clients pourront donc trouver aisément dans les séries : Bourses longues, pochettes officiers, porte-monnaie, etc., le modèle qu'ils désirent, dans diverses qualités et divers prix.

BOURSES

BOURSES Pr VOITURIERS

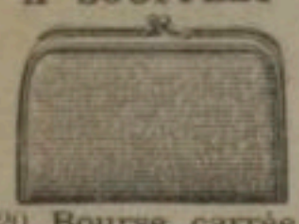
1300. **Bourse pour conducteur**, en solide peau verte avec séparation intérieure, fermeture à coulisse. *Inusable.* **1.75**

1306. **Bourse,** genre de la précédente, en vache vernie, 2 anneaux nickelés, séparation intérieure avec poche. *Modèle de fabrication soignée.* **2.** »

1310. **Bourse** grand modèle pour conducteurs de voiture, en forte toile grise, longueur 20 c/m, largeur 14 c/m, fermoir métal, à l'intérieur porte-monnaie à fermoir pour l'or. *Modèle très solide.* » **.70**

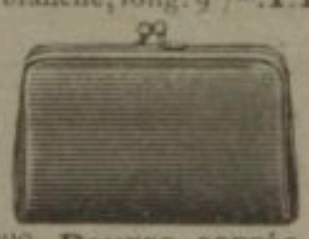
1315. **La même**, en cuir noir épais et souple, fermoir soigné.... **1.60**

BOURSES CARRÉES A SOUFFLET



1320. **Bourse carrée à soufflet,** en mouton grain fin, nuances variées, intérieur peau blanche, fermoir nickelé, poche intérieure à fermoir, long. 8 c/m..... » **.65**

1325. **Bourse** même genre, en cuir gros grain, façon phoque, intérieur peau blanche, long. 9 c/m. **1.10**



1330. **Bourse carrée à soufflet,** en cuir de Russie doublé peau, fermoir nickelé, poche intérieure à fermoir, long. 9 c/m. **1.50**

1330 A. **La même**, long. 10 c/m..... **1.75**

1335. **Bourse carrée,** en phoque noir grain fin, intérieur peau, fermoir fort nickelé, poche int^re à fermoir, long. 8 c/m ½. **2.25**

BOURSES CARRÉES PLATES

1340. **Bourse** mouton, grain long, (teintes assorties) forme carrée, fermoir jonc nickelé à boules, doublure peau, poche intérieure à fermoir, long. 65 m/m. *Bon modèle.* **1.50**

1340 A. **La même**, long. 75 m/m..... **1.75**

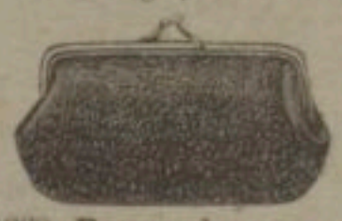
1345. **Bourse** forme carrée, en cuir grain fin, de nuance tabac, vert ou noir (*l'ind.*), doublée peau, fermoir à boules, à grand cadre rivé, 3 poches intérieures dont une à fermoir. *Modèle robuste, de fabrication supérieure.* Long. 9 c/m ... **2.75**

1345 A. **La même**, long. 11 c/m..... **3.25**

1350. **Bourse carrée** gros modèle, en vache havane grain long, coutures à cordon, intérieur peau blanche, solide fermoir nickelé avec anneaux pour chaînette, poche intérieure avec fermoir nickelé, long. 10 c/m. **3.90**

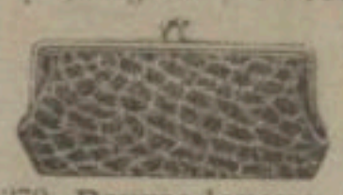
BOURSES LONGUES

1355. **Bourse longue** petit modèle, p^r enfants, en cuir gros grain, fermoir doré, long. 7 c/m. » **.45**

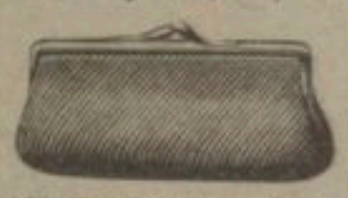


1360. **Bourse longue** en cuir fort, couleur, façon maroquin, fermoir doré, intérieur avec poche à fermoir, long. 9 c/m. » **.75**

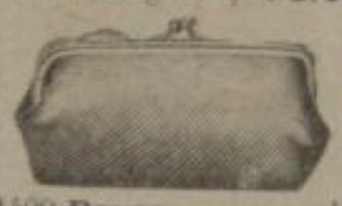
1365. **Bourse** même genre, en cuir noir, façon phoque, long. 10 c/m. » **.85**



1370. **Bourse longue** en cuir couleur, façon maroquin écrasé, intér^r peau blanche, fermoir nickelé poche intérieure à fermoir métallique, long. 10 c/m. **1.»**

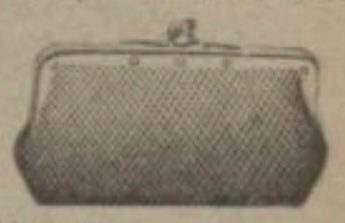


1375. **Bourse** pour dames, en peau de Suède mate, nuances mode, assorties, doublée peau, fermoir serti, doré mat, 3 poches intérieures, dont une à fermoir, long. 10 c/m. **1.40**



1400. **Bourse** mouton poli, grenat, forme longue, fermoir jonc doré à boules, doublure peau, poche intérieure et fermoir, longueur 10 c/m. **1.50**

1400 A. **La même**, longueur 11 c/m..... **1.75**



1405. **Bourse longue** en phoque noir, grain fin, doublé peau, fermoir carré, poche intérieure à fermoir métallique, long. 9 c/m **1.90**

1410. **Bourse longue,** très plate, pour deuil, en véritable maroquin noir à grain fin, doublé peau blanche, fermoir oxydé, à boules, 3 poches intérieures dont une à fermoir, long. 10 c/m. *Prix*..... **6.25**

1410 A. **La même,** long. 12 c/m..... **6.50**

1410 B. **La même,** long. 14 c/m..... **7.** »

PORTE-MONNAIE, SÉRIE FANTAISIE DITE "OFFICIER"

FERMOIR A TIRETTE

1415. **Porte-monnaie** forme longue, en maroquin écrasé doublé peau, 6 poches dont une à fermoir, fermeture à rabat, à tirette, poche à tickets, long. 11 c/m... **2.75**

1420. **Le même,** en cuir noir, façon phoque, grain fin, long. 11 c/m. **2.75**

1425. **Porte-monnaie sans couture,** même genre, en phoque grain fin doublé peau, fermeture à rabat, à tirette, long. 10 c/m... **3.50**

1430. **Porte-monnaie "Sans Couture"** en mouton vert, noir ou havane (*l'ind.*) fermeture à rabat à tirette, 6 poches intérieures dont une à fermoir métallique, poche extérieure à ticket. *Bon modèle*, long. 7 c/m. **2.75**

1430 A. **Le même,** long. 9 c/m..... **3.75**

FERMOIR 1 PRESSION

1435. **Porte-monnaie sans couture "Réclame"** en cuir grain long noir ou havane (*l'ind.*), long. 8 c/m, fermeture par bouton pression, 3 poches dont une à rabat, 1 poche ticket. *Article exceptionnel*..... **.95**

1440. **Le même,** en cuir souple épais noir ou havane (*l'ind.*), sans couture, 5 poches intérieures dont 1 à fermoir et 1 à rabat, poche extérieure à tickets, long. 9 c/m ½.. **1.25**

1445. **Porte-monnaie** forme carrée, en cuir grain long doublé peau, nuances variées, fermoir extérieur à pression, 3 poches intérieures dont 1 à rabat, à fermoir, long. 8 c/m ½..... **2.25**

1450. **Porte-monnaie sans couture,** forme longue cintrée, modèle riche, en maroquin du Cap, havane ou noir (*l'indiquer*), double peau fine, 2 rabats dont un à bouton pression, 5 poches intérieures dont une à fermoir doré, poche extérieure pour tickets ou cartes, long. 105 m/m. **5.75**

FERMOIR 2 PRESSIONS

1455. **Porte-monnaie** en fort cuir noir double peau, sans couture, 3 grandes poches, fermeture par 2 rabats avec boutons pression. **1.10**

1460. **Le même,** en véritable maroquin vert double peau, 5 poches, fermeture à rabat avec 2 boutons pression, poche extér^re à tickets, long. 9 c/m. **3.** »

1465. **Porte-monnaie sans couture,** forme longue, en maroquin vert ou havane (*l'indiquer*), doublé mouton, double rabat à boutons pression, 6 poches intérieures dont une à fermoir, poche extérieure pour tickets ou cartes, long 10 c/m. *Prix*..... **3.75**

1475. **Porte-monnaie modèle Réclame,** en cuir grain fin, nuance tabac, doublé peau, fermoir nickelé, 5 poches intérieures dont une à rabat, long. 9 c/m. *Prix exceptionnel*..... **1.65**

1480. **Porte-monnaie** cuir, façon maroquin, doublé peau, nuance tabac ou vert (*l'indiquer*), fermoir doré, 6 poches intérieures dont une à rabat et une à fermoir métallique, long. 9 c/m..... **2.50**

1485. **Le même,** long. 10 c/m, façon maroquin du Levant..... **3.25**

1490. **Le même,** forme longue arrondie, cuir quadrillé façon russe, bleu foncé, 5 poches dont 1 à rabat et bouton pression, long. 10 c/m..... **3.**

1495. **Porte-monnaie** pour dames, forme longue, en mouton glacé, nuance grenat, vert ou havane (*l'ind.*) intérieur doublé, avec 5 poches à soufflet dont une à fermoir articulé, rabat extérieur à fermoir, long. 11 c/m. **3.** »

1500. **Porte-monnaie** forme longue, en mouton glacé havane, doublé peau fine, fermoir doré mat, 6 poches intérieures dont une à rabat et une à fermoir articulé, doré, poche extér^re, long. 10 c/m. **3.50**

1505. **Le même,** cuir russe quadrillé, nuance violet foncé..... **5.** »

1510. **Le même,** en véritable cuir de caïman. *Modèle très riche.* **8.** »

1520. **Porte-monnaie "Sans Couture",** *modèle riche*, en cuir lisse, doublé, nuance grenat ou noire, (*l'ind.*), rabat à fermoir doré, 6 poches intérieures dont une à rabat et une à fermoir métallique, poche extérieure à ticket, long. 8 c/m.. .. **4.25**

1520 A. **Le même**, long. 9 c/m..... **5.** »

1525. **Porte-monnaie p^r dames,** tout en cuir de crocodile poli, doublé peau, 7 poches intérieures dont une avec fermoir nickelé, double rabat, fermoir nickelé à ressort, long. 10 c/m.... **5.50**

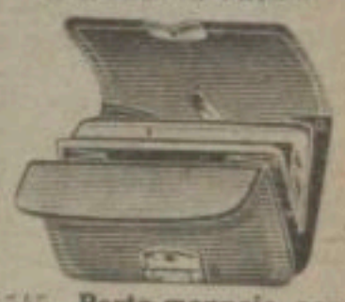
SÉRIE SPÉCIALE

1530. **Porte-monnaie** long en véritable maroquin vert doublé peau, 6 poches dont une à rabat, rabat extérieur avec fermoir métallique recouvert peau, poche extérieure à tickets, long. 9 c/m..... **3.90**

1535. **Porte-monnaie** grand modèle, en cuir russe grenat doublé Suède, triple rabat avec un fermoir doré et deux boutons pression, 6 poches intérieures, grand soufflet, et une poche extérieure à tickets, long. 10 c/m. *Modèle riche*.... **6.** »

1540. **Porte-monnaie** en cuir grain toile, nuances assorties, piqûres soie, doublure peau, 4 poches intérieures dont une à fermoir et une à rabat, rabat extérieur avec fermoir, poche tickets, long. 10 c/m. **6.50**

PORTE-MONNAIE EXTRA-FORTS



1545. **Porte-monnaie sans couture,** m^le robuste en vache lisse grenat ou havane, doublé peau, 5 poches dont 1 à rabat et 1 à fermoir à cadre, poche tickets, fermoir métallique, long. 10 c/m. **3.25**

1545 A. **Le même,** long. 11 c/m ½..... **5.50**

1550. **Porte-monnaie "Sans Couture",** en veau grain long, havane doublé peau, grand rabat à fermoir, 5 poches dont 1 à rabat et 1 à fermoir à cadre, poche ticket, long. 10 c/m. *Inusable.* **3.50**

1550 A. **Le même,** longueur 12 c/m... **5.50**

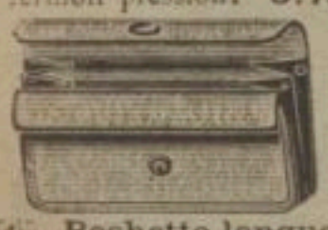
PORTE-MONNAIE SELLERIE

POCHETTES A FERMOIR

1555. **Pochette** en peau de porc véritable, 2 poches, fermeture à pression, long. 7 1/2×5 c/m. ».65

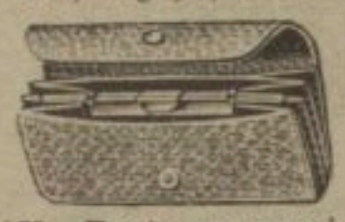
1555 A. **La même,** long. 11 c/m..... **1.50**

1560. **Pochette,** même genre, en peau de porc brunie très souple, 3 poches dont une à rabat, 2 cases pour timbres, fermoir pression. **3.75**



1565. **Pochette longue,** en peau de porc naturelle extra sans couture, 3 poches à soufflet dont une à rabat, fermeture extérieure par bouton pression, poche à tickets, long. 9 1/2 c/m. **1.90**

1570. **Porte-monnaie** pour dames, en peau de porc brunie et glacée non doublée, piqûres sellerie, à l'intérieur 3 poches à soufflet et 2 cases pour or, timbres ou tickets, rabat extérieur avec bouton pression, long. 9 c/m. **2.75**



1575. **Porte-monnaie** pour dames, forme longue, en peau de porc naturelle de premier choix non doublée, piqûres sellerie, à l'intérieur 4 poches à soufflet, dont une à fermoir, poche à tickets à l'extérieur, long. 11 c/m, *Prix* ..... **3.** »

1580. **Porte-monnaie,** même genre, en peau de porc brunie, 4 grandes poches et 2 petites, fermoir par 2 rabats à bouton pression.... **3.90**

1585. **Porte-monnaie** en porc naturel, façon sellerie, forme cintrée, rabat à tirette, 4 poches, dont une à fermoir, longueur 95 m/m. *Modèle avantageux* **1.70**

POCHETTES OFFICIER

1590. **Pochette officier,** en peau de porc naturelle fermant par 1 bouton à pression, 2 poches intérieures dont une à petit rabat, long. 7 c/m. ».65

1595. **La même,** en maroquin noir grain fin, 3 poches intérieures, long. 6 1/2 c/m..... ».90

1600. **Pochette sans couture,** même genre que les précédentes, mais à 2 rabats et 2 fermoirs pression, en cuir noir gros grain, 3 poches à large soufflet, long. 8 c/m. **1.25**

1605. **Pochette officier,** en peau de porc naturelle, non doublée, piqûres sellerie, 2 poches fermées par un bouton à pression, long. 75 m/m. *Prix* **1.10**

1610. **La même,** en peau de porc extra, brunie et glacée avec 2 petites cases pour pièces d'or, long. 75 m/m..... **2.50**

1615. **La même,** en vache naturelle grain long, piqûres soie, œillets pour fixer une chainette, long. 7 c/m. *Modèle extra.* **2.50**

1620. **Porte-monnaie "St-Hubert",** tout en cuir façon porc naturel ou tabac, d'une seule pièce, sans couture, 3 compartiments extensibles, doubles rabats croisés avec fermeture à boutons pression peints, représentant de superbes têtes de chiens très artistiques, long. 8 1/2 c/m. *Prix* **2.75**

POCHETTES sans fermoir

1625. **Porte-monnaie** en veau naturel, noir ou havane (*l'ind.*), piqûres sellerie, 3 grandes poches, dim. 8×5 c/m. *Modèle très réduit*..... **1.75**

1625 *bis*. **Le même,** en peau de porc souple. **2.** »

1630. **Porte-monnaie** tout en veau naturel, couleur havane ou noire (*l'indiq.*), même genre et même fabrication que le précédent, mais plus grand, dimens. 11×7 c/m ½. *Inusable.* *Prix*..... **2.40**

1630 *bis*. **Le même,** en peau de porc souple. **2.75**

POCHETTES fermoir barette

1635. **Pochette officier,** en peau de porc véritable, piqûres sellerie, 2 poches fermant à rabat, barrette à l'extérieur, longueur 7 1/2 c/m..... ».95

1640. **Pochette officier,** fermeture à rabat et passant en veau glacé extra de nuance havane, piqûres sellerie 3 poches à l'intérieur dont une à rabat et poche ticket à l'extérieur, long. 9 c/m..... **3.90**

1640 *bis*. **La même,** en peau de porc, très souple. **3.50**

1645. **La même,** en peau de porc brunie, façon extra, cousue main, 2 poches, 2 rabats, barrette extérieure, long. 7 1/2 c/m. *Prix* ..... **3.** »

POCHETTES américaines

1650. **Pochette américaine,** en peau de porc naturel, piqûres sellerie, 2 poches dont une à rabat, long. 75 m/m... **1.90**

1650 *bis*. **La même,** en peau de porc extra glacée. *Prix* **2.50**

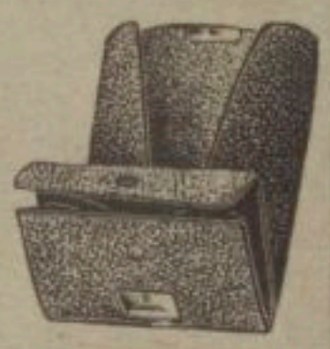
1655. **La même,** en maroquin noir souple, 2 poches dont une fermant par bouton pression. **3.** »

PORTE-MONNAIE SÉRIE « PRATIQUE »

Ces porte-monnaie offrent un avantage particulier. Le rabat extérieur forme un large soufflet permettant quand le porte-monnaie est ouvert, de choisir et compter la monnaie. Ils sont sans couture, très résistants, ne sont ni plus épais, ni plus volumineux que les porte-monnaie ordinaires.

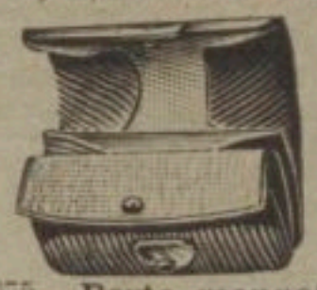
1660. **Porte-monnaie pratique,** en cuir gros grain, nuance havane, d'un seul morceau, poche intérieure, fermoir à pression, long. 8 1/2 c/m. ».80

1665. **Le même,** en veau naturel quadrillé, poche intérieure et poche à tickets, long. 8 1/2 c/m. *Prix* **1.50**



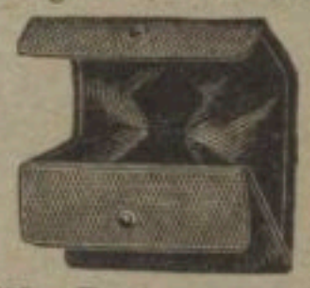
1670. **Porte-monnaie "Pratique",** en cuir naturel souple, à grain maroquin fin, nuance havane, 2 poches dont une à grand développement et une à soufflet fermant par bouton pression, fermoir extérieur nickelé, long. 8 1/2 c/m..... **1.50**

1670 A. **Le même,** long. 105 m/m..... **2.25**



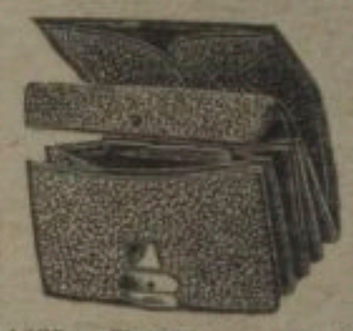
1675. **Porte-monnaie "Pratique",** en vache havane foncée, grain long, non doublé, d'une seule pièce, 3 poches intérieures dont une fermée par un bouton pression, rabat extérieur à fermoir nickelé. *Très bon modèle.* **2.50**

1680. **Porte-monnaie "Pratique"** en phoque havane, gros grain doublé mouton, 4 poches, fermoir extérieur doré, fermoir intérieur à pression, long. 10 c/m... **6.** »



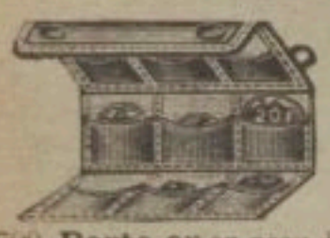
1685. **Porte-monnaie "Pratique",** forme carrée, en cuir russe grenat doublé peau, double fermoir, 3 poches, dont une pour billets de banque, 3 poches pour or, poche extérieure à tickets. Longueur 10 c/m. *Modèle plat. Très pratique.* **3.75**

1690. **Porte-monnaie "Pratique",** en peau de porc naturelle de 1er choix, piqûres sellerie. A l'intérieur, 3 poches dont une fermée à rabat, porte-or mobile à 6 cases, à rabat et barette, fermeture extérieure par 2 boutons pression, poche extérieure à tickets, long 10 c/m, *Qualité et façon hors ligne.* **6.** »



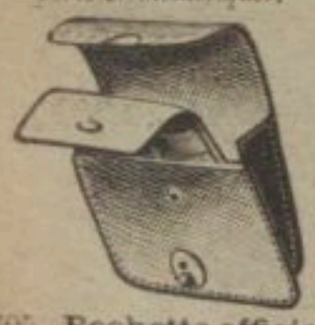
1695. **Porte-monnaie "Pratique", grand modèle,** en maroquin du Levant, nuance tabac, doublé peau, 2 fermoirs nickelés, 7 poches à soufflet, une poche extérieure à tickets, long. 115 m/m. *Modèle très robuste pouvant contenir beaucoup d'argent*.... **6.25**

PORTE-MONNAIE, PORTE-OR, PORTE-TRÉSOR



1700. **Porte-or** en peau de porc brunie, fermeture à pression, 9 cases pour pièces de 10 fr. et de 20 fr., boucle pour l'accrocher à une chainette, dim. ouvert 12 ½×8 ½ c/m. *Prix*..... **1.90**

Voir page 840, tous nos porte-or métalliques.



1705. **Pochette officier,** en peau de porc naturelle piquée sellerie ; à l'intérieur, 2 poches et porte-or mobile à 8 cases, fermant à pression, rabat extérieur avec fermoir nickelé. *Bon modèle*, long. 8 c/m. **1.75**

1710. **Porte-or,** même genre que le précédent, en porc bruni extra, grande poche à soufflet. 2 pochettes à timbres, fermoir à pression, long. 7 1/2 c/m..... **4.25**

1715. **Pochette officier,** en maroquin tabac doublé peau, piqûres sellerie, 3 rabats à boutons pression, 3 poches dont une avec porte-or à 8 cases pour pièces de 10 et de 20 francs, poche extérieure à tickets, longueur 8 c/m. *Modèle extrêmement solide* **4.75**

1720. **Porte-monnaie porte-or,** en porc naturel souple, grande poche à large soufflet, poche intérieure à rabat, fine barrette, fermeture extérieure à double pression, pochette à tickets, long. 10 1/2 c/m..... **4.75**

1720 *bis*. **Le même,** en maroquin noir, à grain fin, fermoir nickelé, long. 11 c/m..... **5.** »

1725. **Porte-monnaie porte-or,** en peau de porc brunie et glacée extra, piqûres sellerie, 4 poches à soufflet dont une renferme un porte-or mobile, à 12 cases, poche à tickets, fermeture par rabat à barette, long. 10 c/m. **6.** »

1730. **Porte-monnaie porte-or,** en vache havane, grain long, doublée peau, fermoir doré, 5 poches intérieures dont une à fermoir, porte-or à 12 cases avec fermoir à rabat à bouton pression, poche extérieure pour tickets, long. 10 c/m... **6.50**

PORTE-TRÉSOR

1735. **Porte-monnaie-porte-trésor,** en mouton glacé havane, avec glace et houppe, 6 poches dont deux à fermoir, poignée au dos, long. 14 c/m. *Prix*..... **5.25**

1740. **Porte-monnaie** à combinaison, en mouton anglais teintes assorties, fermoir doré, glace et houppe, 6 poches dont 2 à fermoir, poignée mobile, long. 17 c/m. **9.25**

1745. **Porte-monnaie-porte-trésor,** modèle riche, en veau souple, façon crocodile, de nuance claire, fermoir recouvert, glace mobile, houppe, 5 poches intérieures dont une à fermoir pr cartes de visite, long. 14 c/m. **12.** »

1750. **Le même,** en phoque grain fin noir, ferrures oxydées, glace, houppe, poignée au dos, long. 14 c/m. *Modèle pour deuil.* **11.** »

SACS SÉRIE CLASSIQUE

1800. **Petit sac à main,** dit "**Viennois**" en phoque noir ou veau grenat, (*l'ind.*), forme longue, fermoir nickelé, poignée cuir, intérieur doublé peau avec poche, long. 18 c/m. **8.** »
1800 A. long. 20 c/m. **9.25**

1805. **Sac à main,** forme rectangulaire, en phoque grain fin, cadre nickelé, intérieur doublé peau avec poches, 3 poches extérieures, long. 18 c/m. **11.** »
1805 A. long. 20 c/m. **11.50**

1810. **Sac bavolet,** en cuir noir façon phoque gros grain noir ou vert foncé, fermoir nickelé, long. 18 c/m. *Modèle avantageux*.. **3.75**
1810 *bis*. **Le même,** doublé peau, fermoir doré, teintes assorties..... **5.** »

1815. **Sac bavolet,** en cuir noir à gros grain, doublure moire soie, fermoir fantaisie, doré mat, pochette extérieure à fermoir formant porte monnaie, long. 18 c/m. *Prix*..... **4.60**

1820. **Sac bavolet,** en mouton anglais, nuances assorties, doublure moire, 2 poches extérieures, 1 poches intérieures, toutes à fermoir doré, long. 18 c/m. *Prix*..... **7.75**

1825. **Sac toilette,** forme "**Bavolet**", en vache havane grain long, fermoir nickelé, intérieur doublé peau, à compartiments renfermant : 1 flacon, 1 houppe automatique et 1 glace biseautée, long. 22 c/m..... **21.** »

SACS A POIGNÉE, FOND ROND

1830. **Sac à main "Réclame"** à fond rond, en mouton gros grain, façon phoque, nuance vert ou tabac, anse double, fermoir doré serti à boules, intérieur tissu moire, 3 poches dont une à fermoir, long. 16 c/m. *Prix exceptionnel*.. **2.50**

1835. **Sac à main,** en mouton glacé, nuances variées, fermoir nickelé, poche intérieure à fermoir, long. 18 c/m..... **5.** »
1840. **Le même,** en cuir écrasé, fermoir doré, intérieur avec glace et houppe, long. 18 c/m, nuances variées..... **7.25**

1845. **Sac à main,** en véritable maroquin, nuances assorties, fermoir doré à boules, intérieur doublé moire, formant 3 poches dont celle du milieu à fermoir, doublée peau blanche, long. 18 c/m. *Mod. avantageux, façon soignée*. **6.75**

1850. **Sac à main,** en phoque gros grain noir, cadre doré, fermoir à boules, intérieur moire, 3 poches dont une à fermoir contenant 1 boite à poudre, 1 flacon et 1 glace, anse double, longueur 20 c/m..... **13.50**

1855. **Sac** en cuir, grain toile havane, vert ou noir, fermoir doré fantaisie, intérieur moire, à 3 poches dont une à fermoir, pochette avec glace et houppe, long. 22 c/m. *Modèle riche*. **19.50**

1865. **Sac nouveauté,** en peau de Suède souple, nuances mode, assorties, fermoir ciselé or vif, intérieur doublé soie, poche extérieure à grand rabat doublé soie blanche, 2 pochettes avec glace et houppe, long. 22 c/m.... **40.** »

SACS A POIGNÉE, FORME TRAPÈZE

1870. **Sac à main,** en cuir noir à grain quadrillé, cadre cintré oxydé, fermoir à boules, intérieur moire, couleur noire, avec pochette, anse double, long. 20 c/m. *Modèle pour deuil*..... **6.75**

1875. **Sac trapèze,** en cuir grain toile, teintes variées, doublé soie, large fermoir doré, pochette intérieure, long. 18 c/m..... **8.** »
1878. **Le même,** phoque gros grain, double moire, fermoir ressort, long. 20 c/m. **9.** »

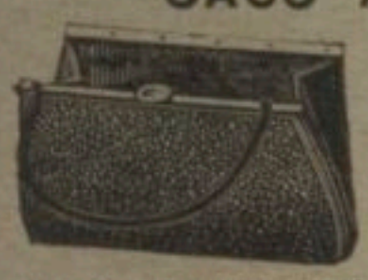
1880. **Sac,** en phoque gros grain, nuances assorties, fermoir doré, poche intérieure, doublure moire, long. 20 c/m..... **9** »
1882. **Le même,** doublé chamois, poche int^re. **12.50**

1885. **Sac à main,** en maroquin grain fin havane, vert foncé ou noir (*l'ind.*), fermoir carré or vif, à poussoir, intérieur moire soie, 3 poches dont une à fermoir, long. 18 c/m. **16.50**

1890. **Sac** en cuir tabac gros grain, double moire poche intérieure, pochette ext^re à fermoir, long. 19 c/m. **7.** »
1895. **Le même,** en cuir noir, fermoir oxydé. *Modèle deuil*..... **5.75**

1900. **Sac trapèze,** en mouton anglais, nuance bleu de roi, doublure moire, poche intérieure, pochette extérieure à rabat, fermoir doré incrusté peau, long. 20 c/m. *Prix*..... **12.** »

SACS A CADRE ARTICULÉ



1905. **Sac à cadre articulé,** en mouton anglais havane, doublé moire, fond rond, cadre et fermoir dorés, poche intér^re, long. 21 c/m. **8.25**
1910. **Le même,** en véritable maroquin du Levant, teintes variées. **9.** »

1915. **Sac à cadre articulé,** modèle carré extra mince, en mouton anglais, grenat ou vert (*l'ind.*), doublé moire, poche intérieure, cadre et fermoir, dorés, long. 18 c/m. **9.50**

1920. **Sac à cadre articulé,** forme trapèze, en cuir velouté extra souple, teintes variées, nuances mode, cadre doré, pochette intérieure, long. 18 c/m..... **10.50**

SACS POUR ENFANTS

1925. **Sac pour enfants,** forme ronde, en mouton gros grain, fermoir doré, poche intérieure, cordelière, larg. 10 c/m..... **1.60**
1930. **Le même genre,** en peau de Suède, intérieur moire et peau blanche, largeur 12 c/m.... **4.50**

1935. **Sac pour enfants,** modèle à rabat, en mouton glacé, intérieur peau blanche à 3 poches dont une à fermoir, rabat doublé moire à fermoir pression, cordelière double, long. 11 c/m **3.25**

1940. **Sac pour enfants,** en cuir gros grain, façon phoque, nuances variées, fermoir doré, intérieur moire blanche et couleur, 3 poches dont une à fermoir, cordelière double, long. 13 c/m..... **6.** »

SACS A CORDELIÈRE, FOND ROND

1945. **Sac à main,** à fond rond, en cuir façon phoque gros grain, nuances variées, cadre doré, fermoir à boules, intérieur moire formant 3 poches, dont une à fermoir, longue cordelière, long. 16 c/m. *Prix exceptionnel*.. **3.95**

1950. **Sac à main,** fond rond, en maroquin grain fin, cadre doré, fermoir à boules, poche intérieure doublée peau, longue cordelière, doublure moire. *Se fait en toutes nuances*, long. 18 c/m. *Prix*. **6.25**

1955. **Sac,** en maroquin grain fin, nuances variées, fermoir doré, intérieur tissu façon chamois, 3 poches dont une doublée peau blanche, cordelière, long. 18 c/m.... **10.** »
1960. **Le même,** en cuir noir, cadre à fermoir oxydé. *Modèle pour deuil*..... **11.50**

1965. **Sac,** en phoque gros grain, nuances variées, large cadre doré, poche extérieure à rabat et fermoir, intérieur soie formant 3 poches, pochette renfermant une glace et une houppe, cordelière soie, long. 20 c/m. **13.50**

1970. **Sac à main,** à fond rond, en véritable maroquin noir, cadre partie doré et partie gainé peau noire, formant 3 poches dont une à fermoir doublée peau, cordelière soie tressée, long. 20 c/m. *Prix*..... **17.25**

1975. **Sac,** en véritable maroquin, nuances variées, cadre doré, pochette extérieure à rabat et fermoir, intérieur soie formant 3 poches, pochette renfermant une glace et une houppe, large cordelière soie tressée, longueur 20 c/m..... **21.** »

SACS CORDELIÈRES A RABAT

1980. **Sac à main**, en cuir noir gros grain, cadre et fermoir cuivre, rabat extérieur à fermoir, int[r] formant 3 poches, 2 poches sous le rabat, cordelière soie. Longueur 18 c/m. **6.25**

1985. **Le même**, fermoir nickelé, cuir extra, une seule grande poche et une pochette à l'intérieur, long. 18 c/m. **7.75**

1990. **Sac rabat**, en véritable maroquin, nuances variées, cadre à fermoir cuivre poli, 3 poches intérieures dont une doublée peau blanche à fermoir, une poche sous le rabat et une extérieure, cordelière soie tressée, longueur 18 c/m. *Prix* **9.50**

1995. **Sac rabat**, en maroquin anglais, nuances variées, rabat à fermoir doré, intérieur soie formant une grande poche et une pochette, poche sous le rabat, cordelière soie, long. 20 c/m. **13.50**

2000. **Sac même genre**, en maroquin noir, fermoir oxydé, intérieur 3 poches, poche sous le rabat et poche ext[e]. **13.75**

2005. **Sac rabat** en véritable maroquin, nuances variées, fermoir doré, intérieur moire, 3 poches dont une à fermoir, 2 poches sous le rabat et une extérieure, cordelière soie, long. 18 c/m (*voir gravure*)... **15.** »

2008. **Sac même genre**, en velours noir, cadres et fermoirs dorés. *Prix*..... **18.50**

2010. **Sac rabat**, en véritable maroquin, nuances assorties, intérieur moire, cadre et fermoir dorés, 3 poches int[es] dont une à fermoir, glace et houppe, cordelière soie, longueur 18 c/m.. **18.75**

2012. **Sac même genre**, en maroquin anglais glacé, nuances variées, petit rabat, longueur 18 c/m (*voir gravure*)... **26** »

2015. **Sac rabat**, en peau de Suède mate, noir, gris ou fauve, intérieur moire, cadre et fermoir dorés, 3 poches extérieures, dont une à fermoir doublée peau blanche, poche sous le rabat, large cordelière soie tressée, largeur 22 c/m..... **20.**»

2015 *bis*. **Sac même genre**, avec franges soie. **25.**»

SACS AUMONIÈRES ET SACS EXTRA-PLATS

2020. **Sac aumônière**, forme ronde, en peau de daim souple, intérieur moire, à 3 poches dont une à fermoir, cadre doré, cordelière soie, largeur 16 c/m..... **10.25**

2020 *bis*. **Le même**, en phoque gros grain, nuance verte.. **11.50**

2020 *ter*. **Le même**, p[r] deuil, cuir imitant le crêpe. *Prix*..... **12.50**

2025. **Sac**, en veau chamoisé souple, toutes nuances, doublé moire, 4 poches extérieures, glace et houppe, cadre doré à fermoir à boules, longue cordelière soie tressée. *Prix*..... **10.25**

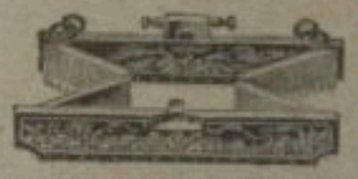
2030. **Sac même genre**, en peau de Suède noire, fermoir argent mat gravé avec pierre genre améthyste, 3 poches, glace et houppe, cordelière soie (*voir gravure*).. **18.50**

2035. **Sac aumônière**, haute nouveauté, forme trapèze, en cuir quadrillé grain toile, nuances assorties, fermoir fantaisie, partie dorée mat, partie incrustée peau, cordelière soie tressée, intérieur soie gros grain formant 3 poches, dont une à fermoir doré, long. 20 c/m. *Modèle de grand luxe*. *Prix* ..... **23.** »

2040. **Sac extra-plat**, en maroquin anglais, nuances variées, forme trapèze à cadre doré avec fermoir à boules, intérieur doublé moire avec pochette, cordelière soie, longueur 20 c/m. *Très beau modèle*. *Prix*..... **14.** »

2043. **Sac même genre**, en peau de Suède mate, nuances variées, longueur 18 c/m.... **14.**»

2050. **Sac extra-plat**, forme carrée en maroquin anglais, nuances variées, cadre fantaisie doré avec fermoir, poche extérieure à rabat et fermoir, intérieur doublé moire soie avec 3 poches dont une doublée peau blanche, cadre à fermoir, glace et houppe, cordelière soie, long. 20 c/m. *Article de haute nouveauté*. **26.50**



2055. **Fermoir automatique, pour petits sacs à main**, à ressort, s'ouvrant en carré, en métal ornementé vieil argent ou doré, longueur 12 c/m. Ce fermoir est établi pour être cousu sur un sac réticule en soie ou en velours, sa forme est très gracieuse et son emploi très pratique..... **1.65**

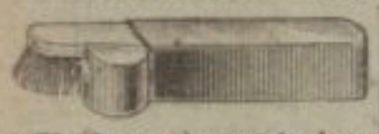
2055 *bis*. **Le même**, renforcé métal vieil argent ou doré (*l'ind.*)..... **5.** »

2060. **Fermoir automatique**, même genre, mais en argent contrôlé. *Modèle riche*.... **37.50**

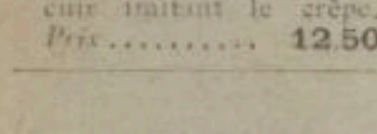
TROUSSES TOILETTE DE POCHE

2070. **Brosse à moustaches**, soie blanche 1re qualité, dessus os fin, longueur 5 c/m. *Livrée en étui peau, à fermoir*..... **1.** »

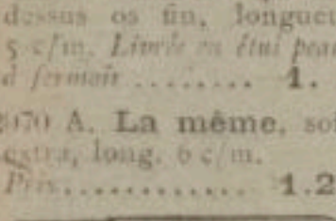
2070 A. **La même**, soie extra, long. 6 c/m. *Prix*..... **1.25**



2075. **Brosse à moustaches**, en soie blanche extra, monture os poli, long. 6 c/m. livrée en étui métal, finement nickelé, avec couvercle à ressort. *Très élégant*..... **3.25**

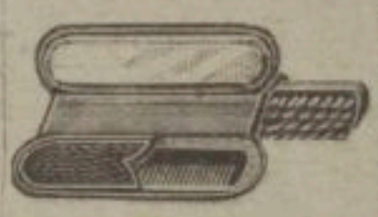


2080. **Brosse à moustaches**, soie blanche, de qualité extra, monture os, dos argent contrôlé, avec motif artistique "Gui", long. 6 c/m. *Modèle riche livré en étui peau*..... **5.** »

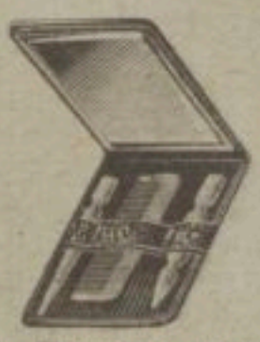


2085. **Brosse même genre**, avec peigne pliant, logé dans l'épaisseur de la monture, anneau de suspension. *Livrée en étui peau*. **13.50**

2090. **Trousse toilette, de poche**, en fine peau de porc, forme pliante, très plate, comprenant une glace biseautée et un peigne à barbe, en corne, long. fermée 9 c/m. **2.45**

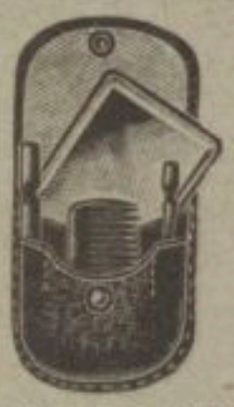


2095. **Trousse toilette, de poche**, même genre et même fabrication que le n° 2090, mais contenant en plus une brosse à moustaches ..... **4.** »



2100. **Trousse toilette de poche**, *modèle réclame*, forme pliante, en cuir gros grain, dim. 85×55 m/m, intérieur à passants renfermant 1 peigne, 1 lime à ongles et 1 nettoie-oreilles façon écaille, glace biseautée de 85×55 m/m. *Exceptionnel*..... **1.** »

2105. **Trousse toilette, de poche**, 3 plis, dimensions fermée, 85×55 m/m, en mouton grenat ou vert (*au choix*), doublure satin, intérieur renfermant une glace biseautée, une brosse à moustaches, un peigne, une lime à ongles et un nettoie-oreilles. **2.30**



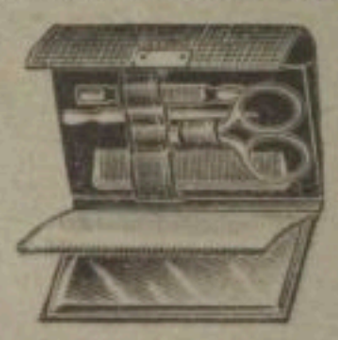
2110. **Trousse toilette de poche**, forme pochette, dim. 70×75 m/m, en cuir nuances variées doublé peau, piqûres soie, fermeture à pression. L'intérieur renferme: une glace biseautée, un peigne, un nettoie-ongles et un nettoie-oreilles..... **2.40**

2115. **Petite trousse de poche**, en veau naturel extra, couleur havane clair ou noir (*au choix*), forme plate, fermoir pression, dim. fermée 9×4 c/m, comprenant 1 tire-boutons, 1 lime à ongles et une paire ciseaux. *Fabrication extra*..... **3.**

2120. **Trousse toilette de poche**, dimensions 85×65 m/m, en mouton grainé façon phoque, doublé moire, fermeture à pression. A l'intérieur se trouvent : une glace biseautée, une brosse à moustaches, un peigne et deux accessoires os fin pour les ongles, et les oreilles, et 2 pochettes pour timbres, taffetas, etc. *Modèle très soigné*. **3.25**

2120 *bis*. **La même**, en vachette grain long, accessoires façon écaille. **3.75**

2125. **Trousse toilette de poche, pour dames**, modèle pliant, en mouton anglais grain long, doublé moire soie, fermoir à pression, glace biseautée, peigne os fin, pochette à poudre avec houppe duvet, dim. 9×6 c/m. *Très bon modèle*..... **3.50**



2130. **Trousse toilette de poche**, dimensions 90×55 m/m, en mouton glacé, grain long, doublé peau et satin, fermoir nickelé, poche à soufflet et pochette à timbres, ciseaux acier, peigne, lime à ongles et nettoie-oreilles écaille, glace biseautée, peau de chamois pour piquer quelques épingles. *Modèle riche*..... **5.50**

2135. **Trousse toilette de poche**, dim. 90×60 m/m, en maroquin, doublé peau nuance grenat, vert ou havane (*au choix*), fermoir pression, intérieur renfermant une glace biseautée, 1 paire ciseaux, 1 peigne, 1 lime à ongles, 1 nettoie-oreilles écaille.... **6.25**

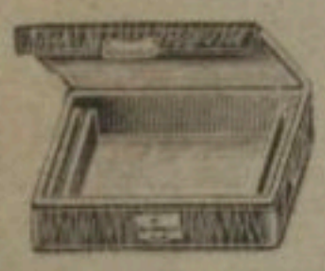
2140. **Trousse toilette de poche**, dim. 90×65 m/m, en maroquin du Levant, doublé peau, vert ou havane (*au choix*), fermoir doré, intérieur renfermant une paire ciseaux acier extra, une brosse à moustaches en buffle, un peigne, une lime à ongles, un nettoie-oreilles, une glace biseautée. **6.75**

Pour nos trousses toilette de voyage, voir pages 555 à 558.

BOITES A BIJOUX

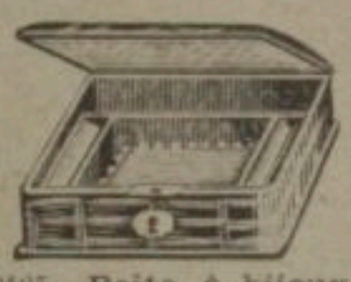
2145. **Boite à bijoux**, petit modèle, dimens. 7×7×3 c/m., extérieur peau de porc naturelle, intérieur daim, fermoir nickelé, à poussoir. **4.75**

2150. **Boite à bijoux**, dimens. 115×85×35 m/m, extérieur cuir vert, grain long, intérieur velours avec compartiments pour les bijoux, fermeture par 2 boutons pression. *Fabrication soignée. Prix très avantageux*..... **5.25**

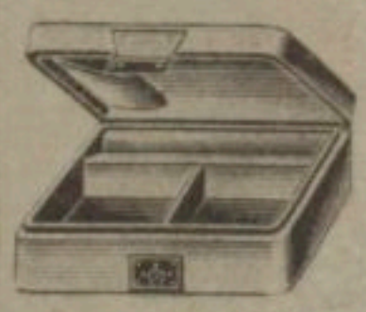


2155. **Boite à bijoux**, dim. 120×75×40 m/m, extérieur cuir grain long, vert ou grenat (*indiquer la couleur que l'on désire*), intérieur chamois, avec emplacements pour bagues, épingles, etc., fermoir nickelé à ressort. *Bon modèle*..... **6.50**

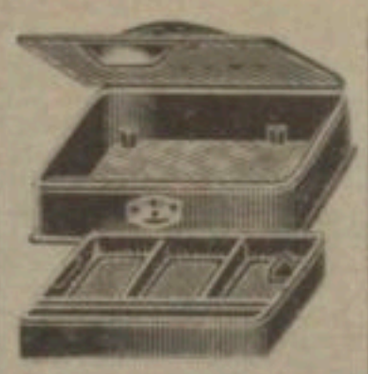
2160. **Boite à bijoux**, même genre que le n° 2155, avec compartiments à séparation, dim. 11×7×3 c/m, extérieur mouton grain long, intérieur daim, fermoir nickelé.. **7.25**



2165. **Boite à bijoux**, forme coffret, fermant à clé, dimens. 135×110×55 m/m, extérieur cuir, façon crocodile, intérieur daim, à compartiments, entrée de serrure dorée. **9.50**



2170. **Boite à bijoux**, forme coffret, dimensions 135×95×45 m/m, en peau de porc naturelle, doublée chamois, intérieur rembourré, avec séparations pour les divers bijoux, fermeture à patte, avec serrure à clé et poussoir à ressort. *Modèle très soigné*..... **17.** »



2175. **Boite à bijoux**, grand modèle, dimensions 22×14×6 c/m, extérieur cuir grain long, angles arrondis, poignée, garnitures métalliques dorées, intérieur doublé peau grise, compartiments mobiles avec double fond, fermeture à ressort et serrure de sûreté. *Modèle riche, fabrication très soignée.*

Prix..... **21.** »

2180. **Mallette à bijoux**, dim. 27×15×9 c/m, tout en veau naturel, piqûres selleries, doublure chamois, serrure de sûreté, poignée articulée, à monture métallique nickelée, intérieur mobile, nombreux compartiments, double fond. *Modèle élégant, résistant, convenant bien pour le voyage.* **38.** »

Pour tous nos modèles de coffrets à bijoux, voir page 841.

NÉCESSAIRES ET TROUSSES A COUDRE

2185. **Nécessaire à coudre**, en mouton grain long, doublure satin, couvercle à passants avec ciseaux, aiguilles, passe-lacets. L'intérieur renferme 6 bobines et 2 pelotons de soie et de fil, de nuances assorties, dimensions 105×65×20 m/m. **2.25**

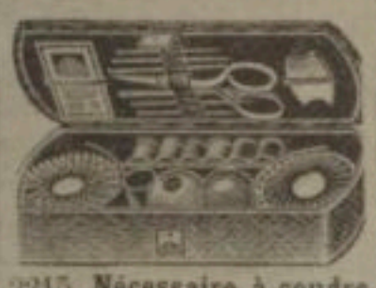
2190. **Le même** dim. 140×85×35 m/m, recouvert cuir fin, fermoir à pression, ciseaux, aiguilles, 14 bobines, pelotes et cartes de soie et de fil de nuances variées. *Modèle soigné*..... **4.25**

2195. **Nécessaire à coudre**, dim. 20×15×3 ½ c/m, extérieur tissu sergé, décor or avec sujet en couleur, intérieur à passants et cases renfermant 1 paire de ciseaux, des aiguilles, 1 pelote, 2 flottes soie et 16 bobines et pelotons fil et coton blanc, noir et couleurs. **2.50**

2200. **Nécessaire à coudre** dim. 115×80×55 m/m, en cuir gros grain tabac, fermeture à ressort, doublure moire, intérieur à compartiments, renfermant une paire ciseaux, 1 dé, 1 paquet aiguilles, 2 passe-lacets, 2 aiguilles à repriser 12 bobines fil couleur, blanc et noir, 2 pelotes coton... **2.75**

2205. **Nécessaire à coudre**, forme rigide, dim. 13×8×3 ½ c/m, recouvert de cuir grenat, fermoir doré, intérieur renfermant : 1 paire de ciseaux de 10 c/m de long, un assortiment d'aiguilles, passe-lacets, 2 bobines de fil, 2 écheveaux de cordonnet soie, et 1 dé argenté.. **4.75**

2210. **Nécessaire à coudre**, dim. 19×10×4 c/m, en mouton anglais doublé satin soie, fermeture bouton pression, intérieur renfermant : 1 paire ciseaux, 1 dé, 2 paquets aiguilles, un assortiment de passe-lacets, aiguilles à broder, à repriser, 2 bobines fil noir et blanc et 16 petites bobines de soie, de couleurs assorties. *Prix*..... **5.75**



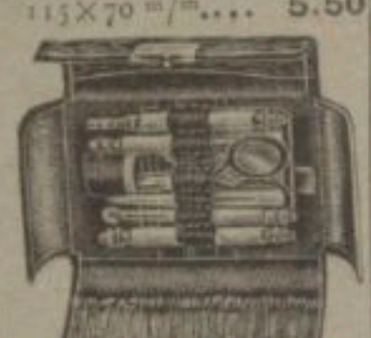
2215. **Nécessaire à coudre**, grand modèle, forme longue, dimensions 185×70×35 m/m, en phoque gros grain, nuance vert foncé ou grenat (*au choix*), doublé peau fine, fermoir nickelé, à ressort, intérieur à divisions et à passants cuir renfermant 1 paire ciseaux acier nickelé, 1 dé argenté intérieur doré, 1 paquet aiguilles, 1 série de passe-lacets, aiguilles à repriser, 1 assortiment de fil et de soie noire et couleurs en bobines, pelotes, cartes..... **7.75**

2220. **Nécessaire à coudre**, dim. 22×15 ½×7 c/m, recouvert mouton anglais, fermoir doré, intérieur moire soie et cuir capitonné renfermant : 1 paire de ciseaux, 1 poinçon os, un crochet, 1 navette os, 1 assortiment d'aiguilles, passe-lacets, 1 dé argenté et 10 bobines de soie de couleurs variées **9.50**

2225. **Nécessaire à coudre**, dim. 135×85×35 m/m, recouvert cuir, fermoir doré, intérieur double peau, avec compartiments, passants cuir, case à couvercle et séparation, renfermant 3 paquets d'aiguilles, 3 bobines de fil, une paire de ciseaux de 11 c/m, en acier extra, un dé argenté et un assortiment d'épingles de sûreté, boucles, crochets, boutons, etc... **11.25**

2230. **Nécessaire à coudre**, forme coffret, mesurant 19×12×6 c/m, recouvert de cuir avec motif or, fermoir doré, avec ressort et serrure à clé, intérieur doublé cuir renfermant : 1 paire de ciseaux, 1 crochet, 1 poinçon os, 1 crochet à gants, 1 étui en os, 1 navette os, un assortiment d'aiguilles à coudre et à broder, de passe-lacets, 1 dé argenté, 12 bobines de soie, de nuances assorties. **16.75**

2235. **Trousse à coudre**, forme portefeuille, en maroquin doublé moire, fermoir nickelé, passants cuir, renfermant 1 paire de ciseaux et une garniture en os : poinçon, passe-lacet, crochet, étui à aiguilles, navette, 2 paquets d'aiguilles et une glace biseautée, dim. fermée 115×70 m/m.... **5.50**



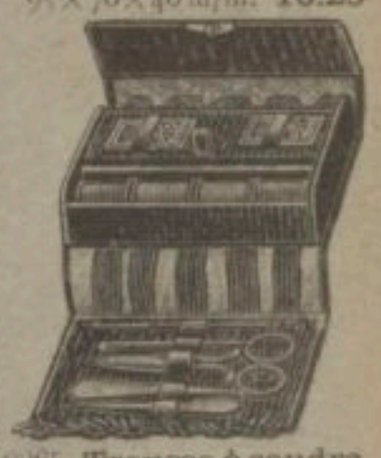
2240. **Trousse à coudre** à poignée, dim. 100×75 m/m, maroquin vert ou grenat (*au choix*), doublé satin. L'intérieur renferme 1 paire de ciseaux acier, 1 glace biseautée, 2 crochets et 1 poinçon acier manche os, 1 dé argenté, poche p^r accessoires et 1 pochette. **7.25**

2245. **Trousse à coudre**, veau noir ou havane (*au choix*), intérieur peau, compartiments et passants, fermoir métal, dim. fermé, 10×7×4 c/m. Composition : 1 bobine fil blanc, 1 bobine fil noir, 1 bobine soie noire, 1 paire ciseaux, 1 aiguille à repriser, 1 passe-lacet, 1 dé, 1 étui aiguilles, 1 étui épingles, 2 boutons mobiles, 1 étui épingles de sûreté. **8.75**

2250. **Trousse à coudre**, forme sac trapèze à poignée, long. 17 c/m, haut. 8 c/m, tout en cuir quadrillé, fermoir doré, intérieur peau et moire, passants cuir renfermant de nombreux accessoires os et acier, dé, ciseaux, crochets, poinçon, étui à aiguilles, aiguilles à coudre, passe-lacets, ainsi qu'une glace biseautée de 105×50 m/m. **9.75**

2255. **Trousse à coudre**, forme nouvelle, ayant une fois fermée, l'aspect d'un sac à main à cordelière soie, extérieur en cuir anglais, intérieur soie, nombreux accessoires en os fin et acier extra : crochets, navettes, dé, ciseaux, poinçon, crochet à gants, passe-lacets, aiguilles, etc., ainsi qu'une glace carrée de 75 m/m de côté **12.50**

2260. **Trousse à coudre**, en mouton anglais, doublé peau, passants renfermant 2 bobines de fil, 1 paire de ciseaux, 1 passe-lacet, 1 poinçon, 1 canif, 1 crochet à boutons (ces 3 pièces avec manche nacre) 1 dé argenté, 1 paquet d'aiguilles, quelques boutons, boucles et crochets, dimens. fermée 95×70×40 m/m. **16.25**

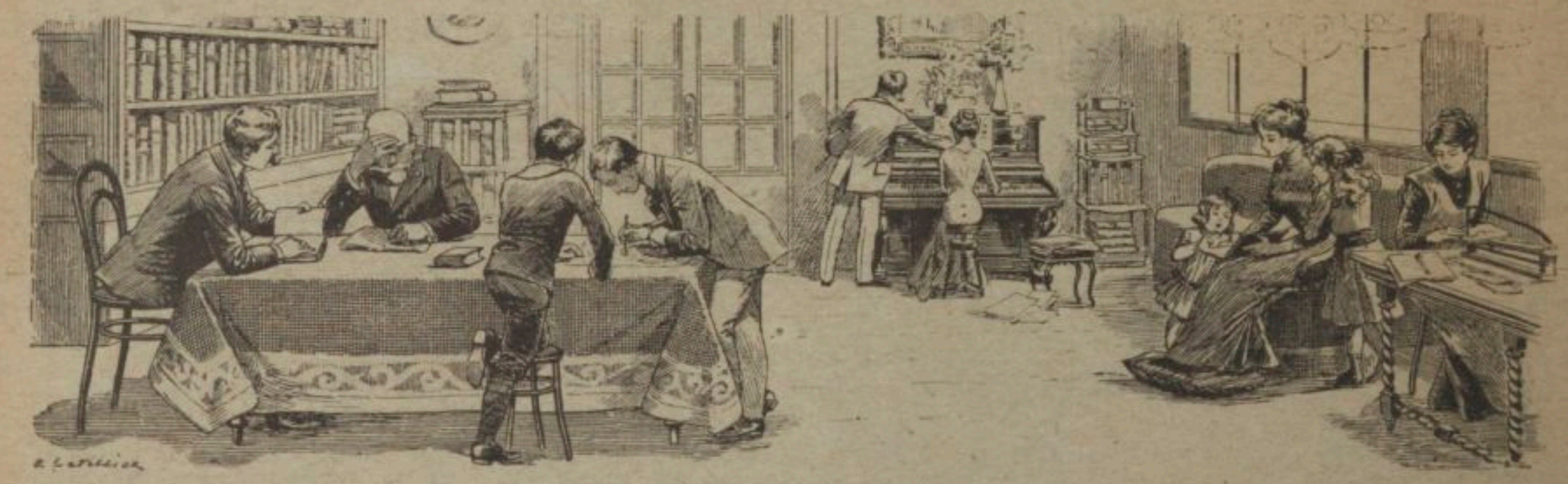


2265. **Trousse à coudre**, forme pliante, modèle riche, en maroquin anglais doublé moire soie et peau, nombreuses cases et passants renfermant : 1 paire de ciseaux acier extra, un assortiment d'aiguilles, passe-lacets, poinçon acier, 1 crochet à tricoter à manche nacre, 4 bobines fil, 1 dé argenté, quelques écheveaux de cordonnet soie, de nuances variées, un assortiment d'épingles de sûreté, de boucles, crochets. *Qualité supérieure*, dim. 14×9×4 c/m. **21.50**

2270. **Trousse à coudre**, dim. 18×12×4 c/m, en maroquin anglais doublé peau, passants et cases renfermant : 1 paire de grands ciseaux acier nickelé, 1 paire ciseaux à broder, 1 poinçon, 1 canif, 1 crochet à boutons avec manche nacre, un assortiment d'aiguilles et de passe-lacets, 1 dé argenté, 1 pelote, 1 glace, 3 bobines de fil et 3 bobines de soie couleurs **27.50**

Pour nos accessoires de machines à coudre, fil, aiguilles, etc., v. page 254.

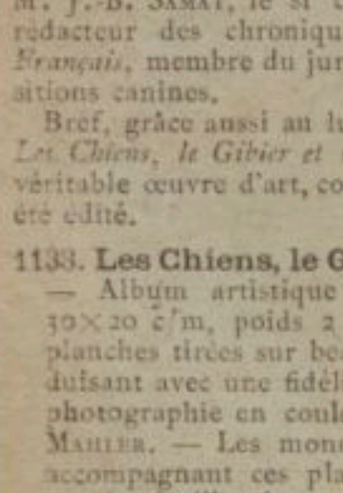
LIBRAIRIE



LES CHIENS, LE GIBIER ET SES ENNEMIS

Album artistique de grand luxe.

ILLUSTRATIONS DE P. MAHLER | TEXTE DE J.-B. SAMAT



Ce magnifique album de chasse, édité par les Directeurs de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne** à l'intention de leurs nombreux et fidèles clients, est un ouvrage unique en son genre.

Les chasseurs y trouveront représentés et décrits, à côté des chiens, leurs inséparables compagnons de chasse, tous les hôtes des champs et des bois, depuis le gibier de poil et de plume, qui met à une si rude épreuve leur habileté cynégétique, jusqu'à ces animaux si redoutables qu'on appelle les animaux de rapine et qui représentent les braconniers les plus à craindre.

Toutes les aquarelles originales reproduites dans cet ouvrage, avec une fidélité surprenante, grâce à la photogravure en couleurs, sont l'œuvre du réputé peintre animalier MAHLER, qui a mis dans leur exécution tout son talent et toute sa science d'artiste consommé.

Quant aux monographies, elles ont pour auteur M. J.-B. SAMAT, le si compétent et si autorisé rédacteur des chroniques canines du *Chasseur Français*, membre du jury de la plupart des expositions canines.

Bref, grâce aussi au luxe de la reliure, l'album *Les Chiens, le Gibier et ses ennemis* constitue une véritable œuvre d'art, comme il n'en avait jamais été édité.

1133. **Les Chiens, le Gibier et ses ennemis.** — Album artistique de grand luxe, format 30×20 c/m, poids 2 kg 700, comprenant 175 planches tirées sur beau vélin crème et reproduisant avec une fidélité parfaite, à l'aide de la photographie en couleurs, les aquarelles de P. MAHLER. — Les monographies de J.-B. SAMAT accompagnant ces planches sont tirées à part sur des feuilles de garde. Cet album, relié d'une façon très artistique, forme un document unique et exceptionnel que tous les chasseurs voudront posséder. Sa valeur réelle est de 30 francs, mais nous le livrons directement au prix réduit de ..... **15.** »

Aux abonnés du *Chasseur Français* cet album est livré exceptionnellement, à titre de prime, au prix de ..... **10.** »

1133 *bis*. **Le même album**, avec reliure de grand luxe, tout en forte peau de porc ou de daim, tranche brunie rouge. *Magnifique volume pour amateur* ..... **40.** »

1133 *ter*. **Le même**, avec à l'entrée une aquarelle originale faite spécialement par MAHLER et représentant un chien ou un animal quelconque au gré du client, *ouvrage de bibliophile*. **175.** »

S'il est relativement très facile de se procurer le dernier roman paru, il est, par contre, beaucoup plus difficile, sinon presque impossible, à celui qui a besoin d'un ouvrage technique sur la chasse, l'élevage, ou l'une quelconque des branches de l'activité humaine, de trouver sur ce sujet le meilleur volume existant et cela aux meilleures conditions.

Il faut savoir où s'adresser, et discerner, entre les livres traitant de la question, ceux qui, n'étant que luxueux, coûtent très cher sans rendre grands services, et ceux qui, tout en étant d'un prix abordable, sont des ouvrages sérieux, documentés, d'une indiscutable valeur.

Si l'on ne s'en rapporte qu'aux catalogues des éditeurs, d'ailleurs souvent difficiles à se procurer, on risque fort d'acquérir des livres qui sont loin de répondre à ce qu'on en attendait.

Bref, tout le monde a pu le constater, il est très difficile à un simple particulier de se procurer le ou les meilleurs ouvrages traitant un sujet déterminé.

Grâce à son important tirage et à sa renommée universelle, notre journal *Le Chasseur Français*, en relations directes avec toutes les maisons d'édition, reçoit dès leur apparition tous les ouvrages susceptibles de l'intéresser.

Les éditeurs, dès qu'ils font paraître un livre nouveau sur la Chasse, la Pêche, les Sports, les Arts, les Métiers, les Travaux de la Campagne, etc., etc., ne manquent jamais, en effet, d'en envoyer un exemplaire à notre Journal, pour que celui-ci en fasse mention dans sa partie Bibliographie et en donne un résumé succinct.

Tous ces livres sont alors lus par les spécialistes attachés à la rédaction du *Chasseur Français*, et remis ensuite avec un rapport circonstancié à notre Service de Librairie. Tout ce qui n'est que vaines redites ou compilations sans intérêt est impitoyablement éliminé, et nous n'acceptons que les ouvrages les mieux faits et les plus modernes.

Nos livres ainsi sélectionnés sont, d'autre part, classés de la façon la plus rationnelle et la plus méthodique. Le lecteur le plus inexpérimenté trouvera donc immédiatement, en s'aidant du sommaire ci-dessous, l'ouvrage le mieux fait et le plus complet sur ce qu'il désire; et il peut être sûr d'avance d'avoir ce qu'il y a de mieux, aux meilleures conditions.

Chasse : Généralités sur la chasse — Tir de chasse — Chasse à courre — Chasse au chien courant — Chasse au chien d'arrêt — Chasse au gibier d'eau et de passage — Chasse des oiseaux au filet et à la pipée — Fauconnerie — Destruction des animaux nuisibles — Organisation et repeuplement des chasses; élevage du gibier — Questions cynégétiques diverses — Manuels pour gardes — Jurisprudence.

Le chien : Races — Hygiène — Elevage et dressage.

Le cheval : Races — Elevage — Hygiène et médecine — Dressage, équitation — Courses de chevaux, steeple chase.

Pêche : Généralités — Pêche en eau douce à la ligne et au filet — Pêche au lancer — Pêche en mer — Pisciculture — Questions diverses — Jurisprudence.

Cyclisme, Automobilisme, Tourisme, Aviation : Cyclisme (mécanisme, usage, législation) — Automobilisme (mécanisme, fabrication, conduite, manuels de chauffeurs, législation) — Tourisme, guides routiers — Cartes routières — Aviation.

Sports et jeux sportifs : Généralités — Gymnastique, éducation physique — Exercices sportifs — Jeux sportifs.

Jeux d'intérieur.

Industrie, Arts et Métiers : Industries chimiques et autres — Mécanique et travaux d'atelier — Métallurgie — Travaux publics — Exploitation des mines — Bâtiment, Construction — Métiers divers — Recettes et procédés.

Electricité, Téléphonie, Télégraphie : Manuels généraux — Manuels spéciaux — Electricité domestique et d'amateur — Téléphonie, télégraphie — Téléphonie domestique.

Arts d'agrément : Dessin, peinture, sculpture, divers — Musique — Danse — Travaux artistiques d'amateur — Photographie.

Agriculture, Horticulture, Jardinage : Agriculture générale — Préparation du sol — Sylviculture — Arboriculture fruitière — Floriculture, jardinage — Floriculture de serre et d'appartements — Culture potagère — Culture fruitière — Industries agricoles — Constructions agricoles.

Elevage, soins vétérinaires, économie rurale : Apiculture, sériciculture et héliciculture — Aviculture — Colombiculture — Cuniculture — Bétail — Laiterie — Art vétérinaire — Economie rurale — Mutualité agricole.

Hygiène et médecine : Hygiène générale — Hygiène sportive — Hygiène et maladies d'estomac — Hygiène et médecine féminines — Hygiène et médecine infantiles — Médecine générale — Maladies nerveuses — Maladies des voies respiratoires — Arthritisme — Maladies diverses — Divers.

Droit et Jurisprudence : Codes et recueils généraux — Ouvrages de Jurisprudence — Guides pratiques de droit — Baux et locations — Impôts — Finances — Commerce — Successions — Assurances Sociétés — Administration.

Ouvrages militaires.

Langues, Sciences diverses : Langue française — Langues étrangères — Encyclopédie — Sciences commerciales — Histoire naturelle — Hypnotisme — Graphologie.

Manuels pratiques divers.

Petite Bibliothèque pratique des Dames : Economie domestique — Travaux du ménage — Cuisine — Conserves alimentaires — Travaux de dames — Hygiène et médecine féminines — Ouvrages pratiques divers.

Théâtre de Famille, de Cercles, Patronages : Ouvrages généraux — Comédies de salon — Monologues pour hommes — Monologues pour dames et jeunes filles — Comédies pour jeunes gens (cercles) — Monologues pour jeunes gens (cercles) — Comédies pour jeunes filles (patronages) — Monologues pour jeunes filles (patronages) — Théâtre des Enfants — Choix d'opérettes et chansonnettes comiques diverses.

Voyages. Colonisation. Livres de piété.

En aucun cas nous ne pouvons reprendre les livres envoyés.

Indépendamment des ouvrages ci-dessus, nous pouvons fournir au meilleur prix les œuvres, brochées ou reliées, de tous les grands auteurs anciens ou modernes, quel que soit leur genre, les livres de classe, etc. — *Tous renseignements sur demande.*

CHASSE

GÉNÉRALITÉS SUR LA CHASSE

1331. **Pour sauver la chasse en France**, par A. DE LESSE, brochure format 18×11½ c/m, 47 pages. *Prix*..... ».75 — *Franco* ».90

304. **Les lapins, lièvres et léporides**. Races, élevage, maladies, par E. GAYOT, un volume broché, format 18×12 c/m, 15 gravures, 180 pages. *Prix*..... 1.25 — *Franco* 1.50

642. **Le perdreau**. Nouvelle méthode d'élevage, par POL DE FAY, 1 volume broché, format 20×13, de 20 pages. *Prix*..... 1.50 — *Franco* 1.65

845. **Le lièvre**. L'art de le trouver au gite, suivi d'un traité sur la chasse de la bécasse et de la bécassine, par JEAN NEMROD, 1 volume broché, format 15½×11½, avec gravures, 90 pages. *Prix*..... 2. » — *Franco* 2.15

877. **Chasse, Elevage, Piégeage**, par ANDRÉ DE LESSE (Encyclopédie agricole), un volume format 19×12 c/m, de 532 pages, 24 photogravures et 109 figures.. *Prix*.. 5. » — *Franco* 5.60

1863. **Le Guide du Chasseur**, par CH. DIGUET, volume cartonné toile, format 18×12 c/m, de 312 pages avec figures. *Prix*. 3. » — *Franco* 3.45

1441. **Messieurs les Disciples de St-Hubert**, par MARCEL D'HERBEVILLE, volume broché, format 19×12, 350 pages, nombreuses illustrations. *Prix*..... 3.50 — *Franco* 3.90

38. **La Chasse Moderne**, véritable encyclopédie du Chasseur, un volume format 21×15 c/m, 428 gravures, 700 pages broché. *Prix*..... 7.50 — *Franco* 8.20

38 *bis*. **Le même**, richement relié toile. *Prix*..... 10. » — *Franco* 10.70

TIR DE CHASSE

836. **Le Tir des fusils de chasse**, par le Lieut.-Colonel JOURNÉE, un volume format 25×16 c/m, 387 pages, 147 figures. *Prix*..... 12. » — *Franco* 12.60

1263. **Balistique cynégétique**, par PIAUT-BEAUREVOIR, rédacteur technique au **"Chasseur Français"** volume format 15 ½×21 c/m de 222 pages, broché... 2. » — *Franco* 2.30

1304. **Pour les chasseurs, faites bien vos cartouches, calmez vos nerfs**, par CUNISSET-CARNOT, volume format 18½×11¼ c/m, 225 pages. *Prix*..... 2.50 — *Franco* 2.75

1730. **Le tir. Son histoire, sa pratique, son avenir**, par GUSTAVE VOULQUIN, une brochure format 16 ½×10 ½ c/m, de 124 pages, avec figures. *Prix*..... 1. » — *Franco* 1.20

1838. **Manuel de tir aux pigeons**, par le Capitaine MONEY, traduction de A. MOURAUX, une brochure format 18 ½×12 c/m, de 176 pages. *Prix*..... 2. » — *Franco* 2.25

CHASSE A COURRE

1322. **La chasse à courre en France**, par le Marquis DE MAULÉON, plaquette format 28×19 c/m, 15 pages. *Prix*.. 1.50 — *Franco* 1.60

329. **Méthode de trompe ou Cor de chasse**, par A. LAGARD, brochure format 27×19 c/m, 32 pages. *Prix*..... 1.25 — *Franco* 1.35

1418. **Manuel du sonneur de trompe**, par le comte HENRI DE LA PORTE, volume broché, format 19×12 c/m., de 261 pages. *Prix*..... 3.50 — *Franco* 3.80

CHASSE AU CHIEN COURANT

45. **Le Chasseur au Chien courant**, par ELZÉAR BLAZE, un volume format 185×120 m/m, 570 pages. *Prix*..... 3.50 — *Franco* 3.85

857. **Traité sur l'Art de chasser avec le Chien courant**, par le comte BOISROT DE LACOUR, un volume format 25×14 c/m, beau tirage, 248 pages. *Prix*..... 6. » — *Franco* 6.40

1436. **La Chasse à courre et à tir**, par RENÉ VALETTE, magnifique volume broché 33×25 c/m, riches illustrations, du prix de 6 francs, cédé exceptionnellement à.. 4. » — *Franco* 4.50

1556. **Chasse à courre du lièvre** par CAMILLE CERFON, un volume format 22×14 c/m, 60 pages. *Prix*..... 2.50 — *Franco* 2.75

1570. **Formulaire de la chasse du lièvre à courre et à tir**, par PIERRE et CAMILLE CASTET, un volume cartonné format 16½×10½ c/m, de 54 pages. *Prix*.... 2.50 — *Franco* 2.70

1801. **Au sanglier! à la hou!** par CUNISSET-CARNOT, un volume format 18 ½×11 c/m de 109 pages. *Prix*..... 2. » — *Franco* 2.30

CHASSE AU CHIEN D'ARRÊT

44. **Le Chasseur au Chien d'arrêt**, par ELZÉAR BLAZE, un volume format 19×12 c/m, 340 pages. *Prix*..... 3.50 — *Franco* 3.80

1342. **Chasse à tir, leçons de chasse sur le terrain**, par PIAUT-BEAUREVOIR, rédacteur technique au **"Chasseur Français"** volume format 21×13 c/m. 160 pages. *Prix*..... 2. » — *Franco* 2.20

48. **La Chasse pratique de l'Alouette au miroir, au sifflet et au fusil**, par LEON RAYMOND, brochure format 19×12 c/m, 77 pages. *Prix*..... 1.50 — *Franco* 1.70

802. **Les Oiseaux du Chasseur**. Chasse au chien d'arrêt, en plaine, au bois et au marais, par ALBERT BLASS, 1 volume broché, format 19×12 c/m. de 300 pages. *Prix*..... 3.50 — *Franco* 4. »

803. **Les oiseaux du Chasseur**, par ALBERT BLASS, Ce volume qui est le complément du précédent, traite particulièrement des chasses sans l'aide du chien, oiseaux de plaines, forêts, vergers, la sauvagine, oiseaux de proie et oiseaux pillards, 1 volume broché, format 19×12 c/m, 307 pages. *Prix*..... 3.50 — *Franco*..... 4. »

1108. **La chasse à la palombe dans le Bazadais**, par TRISTAN AUDIBERT II, brochure, format 19×12 c/m, 180 pages avec gravures. *Prix*..... 3. » — *Franco* 3.20

1542. **A la billebaude**, par ROBERT VILLATTE DES PRUGNES, un volume format 18½×12 c/m, de 199 pages. *Prix*..... 2.50 — *Franco* 2.80

CHASSE AU GIBIER D'EAU ET DE PASSAGE

450. **La Chasse à tir au chien d'arrêt, et la Chasse au gibier d'eau**, tiré des meilleurs auteurs modernes, brochure format 22×15 c/m, 164 pages, 124 gravures. *Prix*..... 1.50 — *Franco* 1.75

1321. **Essai sur la chasse de la bécasse**, par FRANÇOIS DEVILLARD, préface de LOUIS TERNIER, 2e édition, 1 volume broché de 18½×12 c/m, 108 pages. *Prix*..... 2. » — *Franco* 2.15

1003. **Bécasses et collets verts**, par le vicomte ED. DE PONCIN, brochure format 18×12 c/m., 57 pages. *Prix*..... 1. » — *Franco* 1.10

1208. **Les canards sauvages et leurs congénères**, par L. TERNIER et F. MASSE, fort volume broché format 25×15 c/m, 751 pages, nombreuses gravures. *Prix*..... 15. » — *Franco* 15.70

1511. **"Suarsuksiorpok" ou le chasseur à la bécasse**, par SYLVAIN (POLET DE FAVEAU), un volume format 19×12 c/m, de 190 pages, 35 gravures. *Prix*..... 5. » — *Franco* 5.25

CHASSE DES OISEAUX AUX FILETS ET A LA PIPÉE

1440. **L'Oiseleur, ou secrets anciens et modernes de la chasse aux Oiseaux**, par J.-G. et CONRARD, volume broché, format 15×10, 350 pages, avec planches et figures. *Prix*..... 3.50 — *Franco* 3.80

1202. **Le Chasseur aux Filets, la Chasse des Dames**, par ELZÉAR BLAZE, volume format 19×12 c/m, 364 pages, avec figures. *Prix*..... 3.50 — *Franco*..... 3.85

1423. **Traité de la pipée**, par P.-C. DE CHAPPEVILLE, plaquette format 19×14 c/m. *Prix*..... 1.50 — *Franco* 1.60

FAUCONNERIE

866. **Fauconnerie, Autourserie, Pipée**, par GOURY DE CHAMPGRAND, un vol. for. 18×11½ c/m, de 60 pages. *Prix*.... 2. » — *Franco* 2.15

1557. **De la basse volerie et du dressage pratique de l'autour et de l'épervier**, par CAMILLE CERFON, un volume format 23×14 c/m, de 166 pag., 36 grav. *Prix*. 5.» — *Franco* 5.30

DESTRUCTION DES ANIMAUX NUISIBLES

94. **Les petits animaux de rapine, leurs mœurs, les dommages qu'ils nous causent, moyens de les détruire**, par le baron ADOLPHE DRION, volume broché format 23×14 c/m, 388 pages avec figures. *Prix*..... 5. » — *Franco* 5.50

320. **L'Art de détruire les Animaux nuisibles**, par A. BLANCHON, un volume format 18×12 c/m, 290 pages, 112 figures, relié toile. *Prix*..... 4. » — *Franco* 4.25

622. **Les Poisons foudroyants appliqués à la destruction des Animaux nuisibles**, par le Dr BARANDON, un vol. format 18×12 c/m, 100 pages. *Prix*..... 2. » — *Franco* 2.25

1548. **L'art du taupier ou méthode infaillible et amusante de prendre les taupes**, par M. DRALET, un volume format 18 ½×12 c/m, de 116 pages avec figures. *Prix*..... 1.50 — *Franco* 1.75

1620. **La Destruction des Animaux nuisibles** (*Mammifères et Oiseaux*) **à l'Agriculture et à la Chasse**, par BIDAULT DE L'ISLE, volume format 20×14 c/m, 230 pages. *Prix*..... 3.50 — *Franco* 3.75

ORGANISATION REPEUPLEMENT DES CHASSES ÉLEVAGE DU GIBIER

1903. **Alphabet du piégeage**, par J. LEVITRE, ancien garde-chasse. Préface de E. CHRISTOPHE, notice historique par le Capitaine DE MAROLLES, un beau volume, format 19×14 c/m, de 296 pages avec 64 illustrations. *Prix*. 7. » — *Franco* 7.40

412. **La Chasse sous terre: chiens, instruments, pièges**, par C. CHARON, un volume format 22×14 c/m, 187 pages, avec 53 figures intercalées dans le texte. *Prix*..... 5. » — *Franco* 5.25

1816. **La Chasse des Oiseaux de proie à la hutte, au moyen du Grand-Duc, de la Chouette et des divers oiseaux de nuit**. — Etude et vulgarisation des meilleurs procédés de chasse aux rapaces, par PIAUT-BEAUREVOIR, 1 volume format 20×13½ c/m, 36 pages avec gravures..... *Franco* ».60

40. **Chasses bien tenues. — Devoirs des gardes. — Jurisprudence. — Piégeage. - Elevage. — Repeuplement. — Hygiène**, par le Vicomte DE PONTAVICE, 1 volume format 19×14 c/m, 450 pages, jolie édition avec nombreuses gravures. *Prix* 4. » — *Franco* 4.45

326. **La Chasse pratique. — Indication des meilleurs procédés**, par BELLECROIX, un volume format 19×12 c/m, 420 pages avec gravures. *Prix*..... 3. » — *Franco* 3.35

1437. **Organisation des Chasses**, par J. LEVITRE, garde-chasse. Préface du Vicomte DE PITRAY, 27 illustrations de M. DE LA GANDARA, HAYER, MAHER, etc. Questions judiciaires de M. WATRIN, un volume, format 19½×14½, de 335 pages. *Prix*..... 5. » — *Franco* 5.40

430. **Repeuplement des chasses. — Culture du gibier à plume. — Causes du dépeuplement. — Sauvetages. — L'Elevage. — Gibiers étrangers**, par E. LEROY, volume format 18×12 c/m, de 360 pages, 35 gravures. *Prix*..... 4. » — *Franco* 4.35

27. **Manuel pratique de l'Eleveur de faisans**, (Encyclopédie Roret), **diverses races, nourriture, maladies**, par A. BLANCHON, un volume format 19×12 c/m, 106 pages, 31 figures. *Prix*..... 2. » — *Franco* 2.25

32. **Les Oiseaux de parc et de faisanderie. — Histoire naturelle. — Acclimatation et élevage des colins, perdrix, paons, faisans, etc.**, par REMY-SAINT-LOUP, volume relié toile, format 18×12 c/m, 350 pages, 48 fig. *Prix*..... 4. » — *Franco* 4.25

286. **Les Perdrix. — Historique. — Elevage. — Repeuplement. — Chasse**, par LOUIS TESTART, un volume format 18×12 c/m, de 208 pages. *Prix* 2.50 — *Franco par poste* 2.75

1507. **Le gibier, élevage et préservation : faisans, perdrix, canards sauvages, lièvres**, par W. CARNEGIE, brochure format 20×14 c/m, de 248 pages, 24 figures, 4 planches hors texte. *Prix*..... 4. » — *Franco* 4.35

1789. **Carnet de chasse théorique et pratique**, par BIDAULT DE L'ISLE, un volume 15×12 c/m, 118 pages, suivi d'un carnet de chasse pour 10 ans. *Prix*..... 2.50 — *Franco* 2.70

QUESTIONS CYNÉGÉTIQUES DIVERSES

1019 **Chasses de Provence**, par J.-B. SAMAT, 2e série, brochure format 23×17 c/m., 107 pages, 66 gravures. *Prix franco* 4. »

1438. **Trois années de Chasse au Mozambique**, par GUILLAUME VASSE, volume broché, format 19×12, 191 pages, nombreuses gravures. *Prix net*..... 4. » — *Franco* 4.35

1439. **Mes Chasses dans les cinq parties du Monde**, par PAUL NIEDIECK, volume broché, format 23×17, 435 pages, 206 gravures. *Prix net*..... 10. » — *Franco* 10.70

589. **Cent façons de préparer le gibier**, par Mlle ROSE, un volume format 17×11 c/m, 220 pages. *Prix*..... ».75 — *Franco* ».95

1800. **La chasse gourmande ou l'art de préparer tous les gibiers**, par L. PIGOT, un volume format 18×12 c/m, de 239 pages avec figures. *Prix*..... 3.50 — *Franco* 3.80

1955. **Les ruses du gibier** pour échapper aux chasseurs et aux chiens, par JEAN DES ABEILLE, 1 volume broché 18×12 c/m, de 320 pages. *Prix*..... 3.50 — *Franco* 3.75

2020. **Les quadrupèdes de la chasse** (le gibier à poils), par le marquis DE CHERVILLE, volume cartonné, format 20×14 c/m, avec 30 eaux fortes et 74 illustrations par KARL BODMER, 228 pages. *Prix*..... 4.50 — *Franco* 5. »

2021. **Les oiseaux de chasse** (le gibier plume), par le Marquis DE CHERVILLE, volume cartonné, format 20×14 c/m, avec 34 planches hors texte et 54 vignettes par E. DE LIPPANY, 194 pages. *Prix*..... 4.50 — *Franco* 4.90

CHASSE (Suite)

MANUELS POUR LES GARDES

145. **Code du Garde particulier des Bois et Forêts et du Garde-Pêche**, par M. Dommanget, ancien avocat, un volume 19×12 c/m, 173 pages. *Prix*..... 2.50 — *Franco* 2.75

316. **Chasse et Braconnage**, par G. Moraël, avocat, un vol. format 19×12 c/m, 204 pages. *Prix*..... 2.50 — *Franco* 2.80

327. **Guide pratique du Garde-chasse**, par E. Bellecroix, un volume format 19×12 c/m, 320 pages. *Prix*..... 3. » — *Franco* 3.45

986. **L'Ecole du Garde**, par Henri Bodmer, un volume format 18×12 c/m, 278 pages, 30 gravures. *Prix*..... 3. » — *Franco* 3.40

JURISPRUDENCE

1666. **Traité des Locations de Chasse**, par Lucien Jullemier, vol. format 18½×12 c/m, 200 pages. *Prix*..... 1. » — *Franco* 1.20

1593. **Le Manuel de la Chasse, Droits du Chasseur et du Propriétaire**, par J. Gaube, un volume format 21×13 c/m, de 48 pages. *Prix*..... 1. » — *Franco* 1.10

1191. **Moyens d'éviter les procès-verbaux de chasse**, par Roué, avocat, 1 volume format 18½×12 c/m, 219 pages. *Prix*..... 2. » — *Franco* 2.25

1406. **Code Manuel du Chasseur**, par Gaston Lecouffe, un volume broché 18½×12 c/m, 192 pages. *Prix*..... 2. » — *Franco* 2.25

1758. **Chasse — Destruction des animaux nuisibles — Dégâts du gibier — Lois usuelles**, publiées par *l'Acclimatation*, format 23×14 c/m, de 38 pages. *Prix*..... 2. » — *Franco* 2.25

1665. **Le Braconnage dans les grandes Chasses et dans les autres**, par Bellecroix, Bodmer, etc., vol. format 18½×12, 390 pages, *Prix*..... 3. » — *Franco* 3.40

527. **Répertoire alphabétique du droit de chasse et de sa jurisprudence**, par Lucien Larcher, avocat, un vol. 23×14 c/m, 340 pages. *Prix*..... 7.50 — *Franco* 8. »

1332. **La question des oiseaux de proie, au point de vue économique et au point de vue juridique**, par Maurice de la Fuye, Docteur en droit, brochure format 23×14 c/m, 214 pages. *Prix*..... 4. » — *Franco* 4.35

1814. **Répertoire alphabétique des droits et obligations des Chasseurs**, par J. Carême, un volume format 25×16 c/m, de 983 pages. *Prix*..... 15. » — *Franco* 15.70

LE CHIEN

RACES

600 **Nos chiens, races, dressage, élevage, hygiène, maladies, expositions, taxe**, etc., par Paul Mégnin, un volume cartonné toile, format 18×12 c/m, 378 pages avec 135 gravures. *Prix*..... 4. » — *Franco* 4.50

2030. **Nos chiens d'arrêt**, étude canine et cynégétique, pour le dresseur, par G. Benoist, préface par le comte de Clary, 46 illustrations, un vol. format 19×14 c/m, 309 pages. *Prix*..... 6.50 — *Franco* 6.85

1391. **Le Pointer, son historique, son standard. Le Pointer-Club, règlements d'épreuves, Clubs spéciaux**, publié sous la direction de Paul Mégnin, format 22×14 c/m, 43 pages. 1.50 — *Franco* 1.65

1122. **Le Pointer et ses précurseurs**, histoire illustrée du chien d'arrêt, caractéristiques, élevage, dressage, chasse, chenil, par W. Arkwright, traduit par le baron Joubert, format 20×13 ½ c/m, 346 pages, 23 gravures. *Prix*..... 8. » — *Franco* 8.60

1393. **Le Sporting Spaniel**, suivi d'une étude sur le cocker, par le Colonel Claude Carre, traduit de l'anglais par Jacques Lussigny, format 22×14 c/m, 90 pages, 60 illustrations hors texte. *Prix*..... 4. » — *Franco* 4.35

1464. **Le Setter anglais, historique, standard, Le setter club. — Règlements d'épreuves. Clubs spéciaux**, publié sous la direction de de Paul Mégnin, brochure format 21×14 c/m, 50 pages, 2 gravures. *Prix*. 1.50 — *Franco*. 1.75

2074. **Le Setter irlandais, historique, standard, Clubs spéciaux. — Règlements d'épreuves**, publié sous la direction de Paul Mégnin, brochure de 21×14 c/m, 56 pages. *Prix*..... 2. » — *Franco* 2.25

2073. **Le Griffon à poils dur, historique standard**, publié sous la direction de Paul Mégnin, un volume de 21×14 c/m, 50 pages. *Prix*..... 2. » — *Franco* 2.25

2070. **Le chien du Mont St-Bernard, origine, type, alimentation, élevage, utilisation**, par Ch. Mullaert-Broux, un volume broché, 24×15 c/m, de 60 pages, belles gravures hors texte. *Prix*..... 2.50 — *Franco* 2.75

606. **Pedigrée pour éleveurs et propriétaires. Indications** : date de naissance, signalement, origine à 3 générations, photographie, liste des propriétaires successifs.
La feuille..... ».30 — *Franco* ».35
La douzaine. *Prix*... 3. » — *Franco* 3.30

606 *bis*. **Cahiers de Pédigrées à souche.**
Cahiers de 50 pedigrées.. 8. » — *Franco* 8.70
— 100 — 12. » — *Franco* 12.70

HYGIÈNE

57. **Les Chenils et leur hygiène, construction rationnelle des habitations des chiens. Elevage, alimentation, maladies**, par Pierre Mégnin, un volume, format 19½×14 c/m, 200 pages, 60 figures. *Prix*..... 4. » — *Franco* 4.35

69. **L'Enfance du chien, Psychologie, caractère du jeune chien, élevage pratique, hygiène, installations, exercices gradués**, par E. Leroy, un volume, format 19×12, 146 pages, nombreuses gravures. *Prix*..... 2. » — *Franco par poste* 2.30

1120. **Le chien, hygiène, maladies**, édité par la Manufacture Française d'Armes et Cycles, 1 brochure format 18×12 c/m, de 24 pages. *Franco par poste*..... ».30

1698. **Médecine et Chirurgie canines, Maladies de l'appareil digestif et respiratoire, du système nerveux**, etc, par Cadiot et Breton, beau volume cartonné toile, format 20×14 c/m, 310 pages, 51 figures. *Prix*..... 5. » — *Franco* 5.50

1834. **Maladies du chien, son habitation, hygiène, nourriture, pansements**, par M. Latigor, format 18½×12 c/m, 72 pages. *Prix*..... 1. » — *Franco* 1.15

58 *bis*. **Traité pratique des maladies des chiens**, par E. Capron, 8e édition revue et augmentée. *Prix*..... 1 50 — *Franco* 1.75

ELEVAGE ET DRESSAGE

58 *ter*. **Le Dressage de Fram** (chien d'arrêt). — **Lettres au Père Clodomir** (pour les dresseurs professionnels). **Dressage de Turc** (chien de défense), par R. Dommanget, édition de 1909, volume relié toile, format 22×14 c/m, 256 pages. *Prix*..... 3.70 — *Franco* 4. »

315. **Plus de colliers de force, dressage au rapport du chien, en quelques jours et à tout âge**, par J. Ferez, un volume format 20×13 c/m, 20 pages. *Prix*..... ».90 — *Franco* 1. »

431. **Des chiens anglais et de leur dressage, à la portée de tous** : setters, pointers, retrievers, cockers, etc., par Paul Caillard, un volume format 19×12 c/m, 276 pages. *Prix*..... 3. » — *Franco* 3.40

1048. **Dressage et élevage des chiens de chasse, de garde et d'agrément**, par Pathfinder et Hugh Dalziel, un volume format 20×13 ½ c/m, de 312 pages, 24 photographies hors texte. *Prix*..... 3.50 — *Franco* 4. »

1217. **Down, dressage à l'anglaise des chiens d'arrêt, complété par le rapport**, par E. Bellecroix, 1 volume format 18×12 c/m, 350 pages, 24 gravures. *Prix*. 3. » — *Franco* 3.40

1518. **Le Chasseur — Dresseur — Dressage du chien d'arrêt mis à la portée de tous, pour la chasse en plaine**, etc. **bois, rabat**, par E. Leroux, un vol. format 18×13½ c/m, 120 pages, 30 gravures. *Prix*..... 3. » — *Franco par poste* 3.25

1497. **Méthode de dressage du chien de police**, par Lallour, Agent de la Sûreté, brochure format 22×14 c/m, 40 pages avec figures. *Prix*..... 2. » — *Franco* 2.20

1832. **Le Chien de Guerre et le Chien de Police, Etude du chien au point de vue de son emploi dans l'armée et par la police**, par J. Van de Putte, brochure format 21×13½, 151 pages avec gravures et planches. *Prix*..... 3.50 — *Franco par poste* 3.75

1893 **Le Dressage pratique des chiens d'utilité**, conseils sur l'élevage et le dressage, par H. Petrilly, brochure format 20¼×13½, 86 pages, 10 planches hors texte. *Prix*..... 3.50 — *Franco* 3.75

1991. **Le Chien de garde, de défense et de police**, nouveau manuel pratique et complet d'élevage et de dressage du chien destiné à la garde du particulier ou au service de la police, par J. Couplet, un volume 20×13 c/m, avec nombreuses gravures. *Prix*..... 2.50 — *Franco* 2.75

2031. **Manuel de dressage des chiens de police**, par Rob. Gersbach, traduit de l'allemand par Daniel Elmer, précédé de conseils pratiques par A. Degoutte, Commissaire de police, un volume relié toile de 19×13 c/m, de 183 pages, avec nombreuses gravures. *Prix*..... 3.50 — *Franco* 3.75

LE CHEVAL

RACES

1753. **Le cheval et ses races**. Histoire des races à travers les siècles et races actuelles, par Pierre Mégnin, un volume format 23×14 c/m, de 487 pages, avec 74 figures, représentant les types de races. *Prix*. 10. » — *Franco* 10.70

661. **Les Races de Chevaux de selle en France. — Comment et où on achète un cheval de selle**, par le comte de Comminges, un volume format 19×12 c/m, 485 pages. *Prix*..... 5. » — *Franco* 5.50

1074. **Le Cheval. — Son organisme, son entretien, son utilisation**, par H. Gobert, un fort et beau volume format 21×13 ½ c/m, 412 pages, orné de 80 figures. *Prix*..... 7. » — *Franco* 7.70

1344. **Le Cheval de demi-sang, races** : normande, vendéenne, charentaise, bretonne, berrichonne, limousine, charollaise, du midi, par Alfred Gallier, vol. broché, format 19×11 c/m, de 332 pages. *Prix*. 2. » — *Franco* 2.30

1572. **Le Cheval de trait**, races postière, de trait; races boulonnaise, percheronne, nivernaise, bretonne, mulassière, par Alfred Gallier, un vol. broché, format 16½×11 c/m, de 326 pages. *Prix*..... 2. » — *Franco* 2.30

451. **Guide pratique de l'acheteur de chevaux, Médecine vétérinaire**, avec 78 figures intercalées dans le texte, par Joanny Pertus, un volume 13×16, de 148 pages. *Prix*..... 2. » — *Franco* 2.25

ÉLEVAGE, HYGIÈNE, MÉDECINE

1977. **Le Hunter et le rapport de la "Hunters improvement Society"** sur l'élevage du cheval hunter et des chevaux d'utilité générale par le comte de Comminges, un vol. 18½×12 c/m, de 64 pages, avec 2 gravures *Prix*..... 2. » — *Franco* 2.15

1270. **Manuel de l'Etalonnier et de l'Eleveur**, Extérieur du cheval, hygiène, monte, notion de science hippique, etc., par H. de Watrigant, d'après l'ouvrage de Ch. Liogeard, volume broché, format 18½×12 c/m, 270 pages, nombreuses planches et figures. *Prix*..... 3. » — *Franco* 3.30

559. **Le Cheval, hippologie, ferrure, maladies, soins**, par le baron Hartung, un volume format 19×12 c/m, 163 pages, 6 figures, 5 planches en couleurs. *Prix*..... 2. » — *Franco* 2.35

52. **Le Cheval, soins pratiques**, par le comte de Comminges, un volume format 19×12 c/m, 290 p. avec grav. *Prix*. 3.50 — *Franco* 3.95

1021. **La santé du cheval par les soins de la denture**, par Marcellin Dupont, médecin-vétérinaire, avec préface de Emile Thierry, un vol. format 18 ½×12 c/m, 102 pages, 26 figures. *Prix*..... 2. » — *Franco* 2.25

1118. **Traité des Maladies du Cheval, notions usuelles de pharmacie et de chirurgie vétérinaires, description des maladies**, par A. Benion, médecin-vétérinaire, volume broché format 19×12 c/m, 140 pages, 25 figures. *Prix*..... 3.50 — *Franco par poste* 3.80

1282. **Comment choisir et soigner son cheval: races, achat, alimentation, pansage, hygiène**, par Georges Fleming, vétérinaire principal, traduit de l'anglais par A. Begouen de Meaux, volume broché, format 20×13 c/m, 245 pages, 14 planches hors texte. *Prix*..... 4. » — *Franco* 4.40

1234. **Elevage et dressage. Type de chevaux, les haras, remonte, dressage, attelage**, par Georges Bonnefont, un volume broché format 19×12 c/m, 456 pages, 214 figures. *Prix*..... 5. » — *Franco* 5.50

CHEVAL (Suite)

DRESSAGE, ÉQUITATION

54. **Manuel des Piqueurs, Cochers, Grooms et Palefreniers,** à l'usage des écoles de dressage et d'équitation en France, par le comte DE MONTIGNY, 8e édition, augmentée de l'élevage et de l'entraînement des chevaux de course et de chasse, un vol. format 19×12 c/m, 570 pages, avec gravures et planches hors texte.
Prix ..... **5.** » — *Franco* **5.65**

400. **Dressage et menage, attelage, voitures transports,** par le capitaine comte DE COMMINGES, un beau volume 197 pages, jolis dessins de CRAFTY. *Prix*..... **6.** » — *Franco* **6.40**

611. **Comment il faut dresser un cheval, connaissances pratiques d'hippologie, dressage du cheval de selle, principes d'attelage, maréchalerie,** par le comte DE MONTIGNY, un volume relié, reliure de luxe, format 13×16 c/m, 184 pages, 81 vignettes.
Prix..... ..... **5.** » — *Franco* **5.50**

613. **Le Cheval et son Cavalier.—Hippologie, équitation. — Etude pratique pour la connaissance, l'éducation, la conservation, l'amélioration du cheval de chasse, de course, de guerre,** par le comte DE LARGONDIE, un volume relié, reliure de luxe, format 16×13 c/m, 644 pages, 65 vignettes.
Prix .... **7.50** — *Franco* **8.20**

614. **Manuel pratique d'Equitation,** par CH. LEBRUN-RENAUD, un vol. form. 18×18 c/m, 305 p., orné de 45 fig. *Prix*... **2.** » — *Franco* **2.30**

1004. **Du cheval bien mû et bien mis — cavalier tous — ; écuyer qui veut! — Suite de causeries écrites au fil de la pratique,** par le capitaine CAUBERT, beau vol. broché, format 25×17 c/m, 350 pages, 30 planches gravures. *Prix.* **10.** » — *Franco* **10.70**

1333. **Equitation.** Jolie étude, par le comte JEAN DES COURTILS, brochure format 20×14 c/m, 92 pages. *Prix*..... **2.50** — *Franco* **2.75**

1770. **L'Elevage du cheval de cavalerie, son présent, son avenir,** par le Vte MARTIN DU NORD, ancien commandant, un ouvrage format 25×16 c/m, de 104 pages, avec 36 illustrations.
Prix..... **3.** » — *Franco* **3.25**

1585. **L'Elevage, l'Entrainement au point de vue de l'amélioration des chevaux de guerre,** par F. MUSSANY, un volume format 22×14 c/m, 146 pages.
Prix..... **4.** » — *Franco* **4.40**

COURSES DE CHEVAUX, STEEPLE-CHASE

1586. **Du choix de l'élevage et de l'entrainement des trotteurs,** par le comte de MONTIGNY, une brochure, format 18×13 c/m de 162 pages, 2 gravures. *Prix*..... **2.50** — *Franco* **2.80**

1587. **Le demi-sang trotteur et galopeur.** Théorie générale sur l'élevage et l'entrainement, alimentation, par P. FOURNIER, volume format 25×16 c/m, 340 pages, 26 illustrations.
Prix..... **20.** » — *Franco* **20.70**

1865. **Le cheval de course, élevage, hygiène, entrainement, maladies,** par GOBERT et GAGNY, un volume format 20×13 c/m, de 510 pages avec nombreuses figures.
Prix ..... **10.** » — *Franco* **10.70**

1668. **Guide pour gagner aux courses — Historique, vocabulaire, sociétés de courses, propriétaires, jockey, hippodromes. — Manuel du parieur,** par le Dr BAUS, volume format 18×11 ½ c/m, 200 pages.
Prix..... **2.** » — *Franco* **2.25**

1101. **Vers la fortune, par les Courses — Guide du parieur, tableaux, pointages et moyennes. — Exposé théorique et expérimental d'une méthode pour gagner,** par GHERARDT, une brochure 19 ½×13 c/m, 36 pages. *Prix*..... **5.** » — *Franco* **5.25**

1588. **Sur le turf — Courses plates et steeple-chases.** Texte et très jolis dessins originaux de GAPPY, grand et beau vol. format 28×20 c/m, 404 pages. *Prix*.... **20.** » — *Franco* **20.70**

PÊCHE

GÉNÉRALITÉS

1896. **La Pêche pour tous. — Guide du Petit Pêcheur,** pour la pêche des poissons de rivière et pêches de grand sport, par PERREAU (Jhop-Pâle), un volume format 18×11 ½, de 146 pages, avec figures. *Prix*.. **2.** » — *Franco* **2.20**

224. **Guide pratique du Pêcheur. — Traité complet de la pêche en eau douce et en mer,** précédé du calendrier perpétuel du pêcheur, par A. B. MORIS et J. MAUDUIT, un volume cartonné de 18×12 c/m, de 472 pages
Prix..... **2.50** — *Franco* **2.80**

215. **Livre du Pêcheur : poissons d'eau douce, de mer; des différentes espèces de pêche, engins, législation,** par FISCH HOCK, un volume format 18×12, 320 pages, relié toile. *Prix*.... **2.75** — *Franco* **3.10**

435. **La Pêche moderne,** *véritable encyclopédie du pêcheur,* par ALBERT PETIT, CUNISSET-CARNOT, JOUSSET, DE BELLEME, Docteur JOYEUX, MAURICE LAUNAY, EMILE MAISON, CHARLES MARCILLON, MICHEL CARRE, CHARLES PEREZ, Docteur GEORGES POYET, GUSTAVE VOULQUIN, etc., un volume format 21×16 c/m, de 584 pages, 680 gravures.
Prix..... **6.75** — *Franco* **7.45**

435 *bis*. **Le même,** avec belle reliure toile.
Prix..... **9.** » — *Franco* **9.70**

217. **La Pêche et les Poissons,** dictionnaire général des pêches, par HENRI DE LA BLANCHÈRE, magnifique volume format 28×18 c/m, 850 pages, nombreuses illustrations, dont 48 gravures coloriées. *Prix*..... **30.** ». (**30.70** *par postal*).

PÊCHE EN EAU DOUCE A LA LIGNE ET AU FILET

651. **La Pêche à toutes les lignes des poissons d'eau douce.—Leurs mœurs.—Leurs habitudes.—Législation spéciale.—Principes d'art culinaire,** par JOHN FISHER, un vol. format 19×12 c/m, 342 pages, 40 gravures sur bois. *Prix*..... **2.** » — *Franco* **2.40**

912. **Le Pêcheur à toutes les lignes. — Vestiaire du pêcheur. — Ustensiles, appâts, classification des poissons. — Pêches diverses,** par J.-B. LASSUS, un volume format 20×13 c/m, de 340 pages.
Prix..... **2.50** — *Franco* **2.80**

1301. **Nouveau Manuel pratique du Pêcheur à la ligne.—Pêche en mer.—Législation,** par G. LANORVILLE, avec préface de R. DE ST-ARROMAN, un volume format 23×16 c/m, 172 pages, illustré de 136 figures.
Prix..... **3.** » — *Franco* **3.30**

211. **La Pêche pratique en eau douce, à la ligne et au filet, ustensiles du pêcheur,** par REYMOND, avec illustrations de GUSTAVE DORÉ, DE NEUVILLE, RIOU, ED. YON, etc., un vol. format 12×12 c/m, de 313 pages.
Prix..... **3.** » — *Franco* **3.45**

1330. **Le Brochet.— Ses mœurs.— Les engins nécessaires à sa pêche. — La cuisine du brochet** par FERNAND SERRANE, un volume format 23×15 c/m, de 251 pages, orné de 206 figures. *Prix*.... **5.** » — *Franco* **5.40**

1778. **La carpe.— Ses mœurs.— Les engins nécessaires à sa pêche.— La cuisine de la carpe,** par FERNAND SERRANE, un volume format 23×15 c/m, de 489 pages, orné de 219 figures. *Prix*.. **6.** » — *Franco* **6.50**

PÊCHES AU LANCER

1487. **Les Pêches sportives ou pêche au lancer — Etude et vulgarisation des meilleurs procédés de pêche au lancer.— Organisation d'un concours.** Brochure avec nombreuses figures, édité par la MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES..... *Franco* ».45

1790. **La pêche à la mouche. — Une heure de Berlitz School** consacrée au vocabulaire anglais des termes de pêche, par E. LESSINGEN, un vol. format 21×12 c/m, de 57 pages, 17 croquis.
Prix..... **2.** » — *Franco* **2.15**

1571. **La Pêche au lancer.—Souvenirs et conseils.— Généralités.— Comment pêcher la truite, la carpe, le brochet,** etc., par CHARLES BUTHOD, un volume format 25×16 c/m, de 331 pages, orné de 109 belles gravures.
Prix..... **6.** » — *Franco* **6.40**

PÊCHES EN MER

1812. **La pêche en mer. – Poissons et crustacés. — Engins, appâts, procédés.— Droits et devoirs du pêcheur amateur,** par A. DE CASANOVE, une brochure format 19×13 c/m, de 124 pages, avec figures.
Prix..... **2.** » — *Franco* **2.20**

1465. **La Pêche d'amateur à la mer.— Méthodes et conseils,** par F.-R. CARABIN, avec préface de M. FABRE DOMERGUE, un volume format 19 ⅛×11 ⅛ c/m, de 96 pages, belle édition, avec 8 gravures, 20 figures.
Prix ..... **3.25** — *Franco* **3.50**

1434. **La pêche en mer. – Pêches entières à la ligne, aux filets. — Pêcheries. — Pêche à pied. — Grandes pêches,** par ALBERT LARRALETRIER, professeur d'agriculture, ouvrage illustré de 140 gravures, un volume format 18×11 c/m, de 310 pages.
Prix..... **3.50** — *Franco par poste* **3.90**

PISCICULTURE

1805. **Comment tirer parti d'un ruisseau limitant ou traversant une propriété par l'élevage de la truite,** avec planche explicative, par LÉON YAGER, plaquette de 18 pages. *Prix*..... ».50 — *Franco* ».55

1466. **Elevage et multiplication des poissons rouges.—Utilisation lucrative des aquariums, viviers, petits bassins,** par BLANCHON, un volume format 17×11 c/m, de 36 pages. *Prix*..... ».50 — *Franco* ».55

1467. **Le même,** pour l'élevage des poissons domestiques, carpes, brêmes, etc., de 28 pages.
Prix ..... ».50 — *Franco* ».55

1468. **Le même,** pour l'élevage des poissons carnivores : anguilles, truites, perches argentées, etc.
Prix..... ».50 — *Franco* ».55

1791. **La pratique des repeuplements des écrevisses étude raisonnée,** par DE DROUIN DE DOUVILLE, brochure format 25×16 c/m, de 27 pages. *Prix*... **1.50** — *Franco* **1.70**

1699. **Eléments de pisciculture pratique. — Repeuplement des rivières non navigables et des ruisseaux.—Repeuplement des étangs—Service de la pisciculture,** par J. JAFFIER, un volume format 18 ½×12 c/m, 122 pages, illustré de 50 figures.
Prix ..... **2.** » — *Franco* **2.20**

579. **L'Elevage de la Truite.— Sa culture intensive par de nouveaux procédés au moyen de bassins clos, nourriture,** par le Dr DELACHAUX, un volume grand format 25×16 c/m, 86 pages avec figures.
Prix..... **3.** » — *Franco par poste* **3.40**

1443. **Traité d'Ostréiculture : classification, centre de production, maladies,** par BROCCH, volume format 19×12 c/m, 300 pages.
Prix..... **3.50** — *Franco* **3.90**

225. **Manuel pratique du Pisciculteur, étangs, lacs, cours d'eau,** par A. BLANCHON, ouvrage faisant partie de l'encyclopédie RORET, format 19×12 c/m, orné de 65 figures.
Prix..... **3.50** — *Franco* **4.** »

1442. **Pisciculture** (Encyclopédie Agricole), par G. GRÉNAUN, ingénieur agronome, introduction du Dr REGNARD, préface de CH. DELONCLE, un volume broché, format 19×12 c/m, illustré de 168 figures intercalées dans le texte.
Prix..... **5.** » — *Franco* **5.50**

668. **La Pisciculture** (tome I), Traité pratique de l'élevage industriel du poisson (salmonides), par RAVERET-WATEL, un vol. format 21×32 c/m, 180 pages, 125 figures.. **8.** » — *Franco* **8.60**

1072. **La Pisciculture** (tome II), Le repeuplement des eaux et l'exploitation des étangs, par RAVERET-WATEL, un vol. format 21×32 c/m, 508 pages, 100 figures. *Prix*.. **10.** » — *Franco* **10.70**

QUESTIONS DIVERSES

214. **Fabrication et emploi des filets de pêche, éperviers, verveux, sennes, troubles, montage, entretien, réparations,** par le Commandant VANNETELLE, un volume 19×13 c/m, 312 pages, 65 figures.
Prix..... **3.** » — *Franco* **3.50**

468. **L'aquarium d'eau douce et ses habitants, animaux et végétaux.— L'eau et son aération,** par HENRI COUPIN, un volume cartonné toile, format 19×12 c/m, de 348 pages, avec 288 gravures intercalées dans le texte.
Prix..... **4.** » — *Franco* **4.40**

JURISPRUDENCE

1495. **Comment constituer une société de pêcheurs à la ligne. — Comment la faire prospérer et affirmer** sa vitalité, par A. RUELLES, brochure de 24×16 c/m, 24 pages.
Prix..... ».75 — *Franco* ».85

1022. **Petit Code pratique du pêcheur en eau douce. — Qui peut pêcher.—Quand peut-on pêcher.— Où peut-on pêcher.— Comment peut-on pêcher.— Que peut-on pêcher,** par MAURICE LABUSSIÈRE, avocat à la Cour de Paris, un vol. 18×11 c/m, 105 pages.
Prix..... **1.50** — *Franco* **1.70**

1476. **Le régime administratif et juridique de la pêche fluviale.—Les délits de pêche fluviale.— La répression des délits.— Le procès-verbal, poursuites, transactions, action civile,** par MARCEL RAUX, garde général des eaux et forêts, un volume broché, format 18×13 c/m, 565 pages,
Prix..... **3.** » — *Franco* **3.40**

1476 *bis*. **Le même,** relié. **5.** » — *Franco* **5.50**

CYCLISME, AUTOMOBILISME, TOURISME

CYCLISME

671. **Les Bicyclettes à rétropédalage,** par Carlo Bourlet, docteur ès-sciences, professeur à l'Ecole des Beaux-Arts et au Lycée St-Louis, brochure de 24×16 c/m, 24 pages, 25 figures. *Prix*..... » .75 — *Franco* » .85

551. **La Bicyclette rétro-directe. Avantages du rétropédalage dans les montées,** par le Capitaine Peyrache, brochure format 22×14 c/m, 41 pages, 16 fig. *Prix*..... **1.** » — *Franco* **1.10**

1866. **Théorie et pratique de la motocyclette. Historique, description, pannes, recettes,** par René Champly, brochure de 18½×12 c/m, de 75 pages, 67 gravures. *Prix*..... **1.** » — *Franco* **1.20**

1361 *bis*. **La Motocyclette et le Tri-car. Théorie, entretien, conduite, remèdes aux pannes,** par André Coquerret, volume broché, format 25×16 c/m, 100 pages, avec figures dans le texte et un modèle de motocyclette avec détails en couleurs des organes superposés et démontables. *Prix*. **3.** » — *Franco* **3.40**

1216. **La motocyclette, son mécanisme, son emploi raisonné,** ouvrage récent, précédé d'une étude complète de la Bicyclette, par Baudry de Saunier, un volume 18½×12 c/m, 318 pages, nombreuses figures. *Prix*..... **3.50** — *Franco* **3.80**

1405. **Code manuel du Cycliste. Etude de droit usuel sur la règlementation du cyclisme. Impôt, transport en chemin de fer. Responsabilité du cycliste en cas d'accident,** un vol. format 18×12 c/m, de 191 pages. *Prix*.. **2.** » — *Franco* **2.25**

AUTOMOBILISME

1553. **Conseils pratiques aux chauffeurs en panne. Des diverses pannes et accidents et leurs remèdes,** par René Champly, ingénieur-mécanicien, un volume, format 18 ½×12 c/m, de 43 pages, 34 figures. *Prix*..... **1.** » — *Franco* **1.20**

1044. **Procédés d'allumage des moteurs à explosion. Généralités, des divers modes d'allumage,** par A. Berthier, ingénieur, un volume format 19×13 c/m, 159 pages, 40 figures. *Prix*..... **2.** » — *Franco* **2.25**

1769. **Principes d'automobile. L'instruction du néophyte. L'instruction du chauffeur,** par Ch. Laville, ingénieur, volume format 18×12 c/m, 180 pages, 86 schémas. *Prix*..... **2.50** — *Franco* **2.80**

915. **L'Electricité dans l'automobile. Fonctionnement. Différents systèmes d'allumage, piles, accus, magnétos, dynamos. Appareils de réglage,** par H. Graffigny, un volume format 19×12 c/m, de 220 pages, illustré de 65 gravures. *Prix*..... **3.** » — *Franco* **3.40**

1364 *bis*. **Guide pratique du chauffeur d'automobile. Description, conduite, entretien du moteur et du mécanisme, réparations, accessoires. Législation. Conseils pratiques,** par René Champly, volume broché, format 23×14 c/m, 384 pages, 298 gravures. *Prix*. **4.50** — *Franco* **4.75**

1218. **L'art de bien conduire une automobile. Recueils de connaissances, des principes et des tours de mains que doit posséder un conducteur pour tirer le meilleur parti de sa voiture,** par Baudry de Sauvier, un volume relié toile, format 19×13 c/m, 288 pages, nombreuses gravures. *Prix*..... **5.** » — *Franco* **5.45**

1793. **Le moteur. Notions mécaniques. Moteur. Cylindres. Carburation. Allumage. Comment découvrir les pannes. Moteurs sans soupape. Moteurs légers,** par H. Petit, Capitaine du Génie, ancien élève de l'Ecole Polytechnique, volume format 19×13 c/m, de 353 pages, 164 figures. *Prix*..... **6.** » — *Franco* **6.40**

1794. **Voitures et voiturettes légères,** (*Bibliothèque du Chauffeur*). **L'instruction du mécanicien. L'instruction du critique. Renseignements généraux sur les principaux modèles de voitures légères,** par Laville et Gatoux, une brochure format 29×12 c/m, de 424 pages, 110 figures. *Prix*..... **6.50** — *Franco* **7.** »

1792. **Allumage électrique des moteurs,** 1re *Partie* : **Généralités. Allumage à haute tension par batterie et transformateurs,** par Maurice Sainturat, un vol. format 19×12 c/m, et 379 pages, 149 figures. *Prix*..... **6.75** — *Franco* **7.25**

1792 *bis*. **Allumage électrique des moteurs.** 2e *Partie* : **Allumage par haute et basse tension, par magnéto,** 1 volume de 326 pages, 187 figures. *Prix*..... **6.75** — *Franco* **7.25**

1075. **Le moteur d'automobiles à la portée de tous. Description théorique, pratique et simplifiée du moteur à 4 temps et à 2 temps et de leurs accessoires. Remèdes aux pannes. Conseils détaillés sur la conduite et l'entretien des moteurs.** 2e Edition, revue et augmentée, par René Champly, un volume relié percaline, format 24×15 c/m, 450 pages, 286 gravures. *Prix*..... **7.50** — *Franco* **8.20**

838. **Construction et montage des automobiles,** (*Encyclopédie Roret*). 1re *Partie* : **Puissance à donner au moteur. Eléments constituant une voiture automobile, suspension, roues, transmission. Appareils de graissage.** — 2e *Partie* : **Voitures à pétrole, à vapeur, électriques. Pétroléo électriques,** par M. Chryssochoïdes, ingénieur, Les deux volumes format 15×10 c/m, Ensemble : 960 pages, 340 gravures. *Prix*..... **8.** » — *Franco* **8.65**

1005 *bis*. **Le Bréviaire du Chauffeur** (*Bibliothèque du Chauffeur*). **Anatomie, Physiologie, Pathologie, Thérapeutique et hygiène de la voiture automobile et des motocycles,** par le Dr Bommier. 5e Edition, vol format 18×12 c/m, de 529 pages, 205 figures. *Prix*..... **8.** » — *Franco* **8.70**

438. **Les Recettes du Chauffeur. Recueil de notions. Procédés et recettes utiles à un conducteur de véhicules mécaniques, voitures, motocycles, motocyclettes. Indications des pannes principales et des remèdes à y apporter,** par Baudry de Saunier, volume cartonné toile, format 18×14 c/m, 426 pages, 86 figures. *Prix*..... **12.** » — *Franco* **12.70**

875. **L'Allumage dans les moteurs à explosion. Explication détaillée des phénomènes électriques et du fonctionnement des appareils d'automobiles : piles, accus, bobines, trembleurs, etc. Magnétos à haute et basse tension. Description, entretien, réglage,** par Baudry de Saunier, beau volume 23×15 c/m, 508 pages, 300 figures. *Prix*. **15.** » — *Franco* **15.70**

1395. **Canots automobiles, house-boats, racers, hydroplanes et circulation,** par J. Izart, volume relié peau souple, format 18 ½×12 c/m, 250 pages, 132 figures. *Prix*..... **6.50** — *Franco* **6.90**

1123. **L'hygiène du Chauffeur Le Moteur humain. Hygiène de la peau, des yeux. L'automobilisme et les accidents,** par le Dr Bommier, avec préface du comte Mortimer Megret, un volume relié, 18×12 c/m, 228 pages, 67 figures. *Prix*.. ... **6.** » — *Franco* **6.40**

1394. **Vade-Mecum des Transports par Omnibus automobiles,** suivi d'appendices contenant divers documents administratifs, modèles, formules, etc. Préface du comte de la Valette, par G. Le Grand, 1 vol., 16½×13 c/m, 160 pages. *Prix*..... **3.50** — *Franco* **3.80**

1490. **Petit Manuel juridique de l'automobile. Formalités à remplir. Règles à observer. Difficultés diverses,** par J. Imbrecq, avocat à la Cour d'Appel de Paris, un volume, format 18 ½×13 ½ c/m, 59 pages. *Prix*..... **1.50** — *Franco* **1.70**

1124. **Code du Chauffeur.** (*Bibliothèque du Chauffeur*). **Recueil, commentaire et critique de toutes les lois intéressant les constructeurs. propriétaires et conducteurs d'automobiles,** par J. Imbrecq, avocat à la Cour d'Appel de Paris, volume relié chagrin vert, souple, format 18×12 c/m. *Prix*..... **7.50** — *Franco* **8.20**

TOURISME

1746. **La clé de Paris** (Nouveau plan). *Prix*..... **1.25** — *Franco* **1.40**

984. **Environs de Paris,** dans un rayon de 140 kilomètres. **Itinéraires détaillés des forêts de Rambouillet, Fontainebleau, Chantilly, Compiègne,** par A. de Baroncelli, un volume, 18e édition, format 17×11 c/m, 434 pages. *Prix*..... **5.** » — *Franco* **5.35**

529. **Guide Routier de la France** à l'usage des cyclistes et automobilistes, par A. de Baroncelli, un fort volume format 17×11 c/m, de 432 pag. *Prix*..... **5.** » — *Franco* **5.40**

659. **Le Tourisme en automobile. Le Tourisme en général. La voiture. Les routes.** par Léon Auscher, ingénieur des Arts et Manufactures. Préface de Baudry de Saunier, volume format 24×15 c/m, 464 pages, 140 figures. *Prix*..... **7.50** — (*Postal en sus*).

1573. **En vacances, plaisirs et curiosités de la montagne,** par A Dauzat. **Pêche et chasse au bord de la mer,** par Loudemer, beau volume broché, format 25×16 c/m, de 334 pages, 105 dessins et vues photographiques. *Prix*..... **5.60** — *Franco* **6.20**

GUIDES ROUTIERS RÉGIONAUX par Baroncelli

627. **Auvergne et Causses des Cévennes** **2.** »

628. **Le Morvan et la Bourgogne** : Vallée de la Cure et du Cousin. La Côte-d'Or..... **2.** »

629. **Le Dauphiné et la Savoie**..... **2.** »

630. **Les Ardennes françaises et belges Le Grand Duché de Luxembourg,** **2.** »

631. **Les Pyrénées** : De Bayonne à Perpignan, Bordeaux, Pau, Toulouse..... **2.** »

632. **La Bretagne** : Plages bretonnes.... **2.75**

633. **La Normandie** : Plages normandes.. **2.50**

634. **Vosges** : Région française des lacs et Stations thermales..... **1.75**

635. **La Touraine et l'Anjou** : Châteaux des bords de la Loire..... **1.75**

704 **Le Jura et la Suisse**..... **2.50**

705. **La Provence** : Stations thermales et Plages de la Méditerranée. Vallée du Var. Gorges du Verdon **2.50**

1450. **Le Littoral de l'Océan** : Stations balnéaires de Nantes à Bayonne. Les Landes..... **2.** »

Nota. — *Pour les Guides ci-dessus : France,* **20** *cent. en sus.*

CARTES DE FRANCE TARIDE au 1/250.000 tirage en couleurs (nouvlle édition)

Indications des distances kilométriques

251. **Nord de la France et Belgique** : Section Ouest, Arras, Lille, Bruxelles.

252. **Frontière N.-E. Ardennes belges, Luxembourg, Lorraine.**

253. **Environs de Paris** : Section Nord-Est, dans un rayon de 250 kilomètres.

254. **Environs de Paris** : Section Nord-Ouest dans un rayon de 250 kilomètres

255. **Bretagne** : Section Nord, Cherbourg, Caen, Saint-Malo.

256. **Bretagne** : Section Ouest, Brest, Lorient.

257. **Est de la France** : Lorraine, Alsace.

258. **Environs de Paris** : Section Sud-Est, rayon de 250 kilomètres.

259. **Environs de Paris** : Section Sud-Ouest, rayon de 250 kilomètres.

260. **Bretagne-Anjou et Bretagne** : Section Sud, Angers, Nantes.

261. **Est de la France** : Franche-Comté, Jura, Suisse française.

262. **Centre de la France** : Section Est, Bourgogne, Nivernais, Bourbonnais.

263. **Centre de la France** : Section Ouest, Berry, Poitou, Touraine.

264. **Vendée** : Angers, Nantes, Poitiers, La Rochelle.

265. **Lyonnais, Savoie, Dauphiné** : Aix-les-Bains, Bourg.

266. **Centre** : Section Sud-Est, Auvergne, Limousin.

267. **Centre de la France** : Section Sud-Ouest, Bordelais, Angonnais, Périgord, Limoges.

268. **Midi de la France** : Section Est, Hautes et Basses-Alpes, Provence, Côte-d'Azur.

269. **Midi de la France** : Section Centrale, Avignon, Marseille, Le Puy, Valence.

270. **Midi de la France** : Languedoc, Aurillac, Carcassonne, Rodez.

271. **Sud-Ouest de la France** : Bordelais, Guyenne, Gascogne, Agen, Mont-de-Marsan.

494. **Pyrénées** : Section Est, Bas-Languedoc, Roussillon, Comté-de-Foix.

495. **Pyrénées** : Section Ouest, Tarbes, Pau, Biarritz.

496. **Alpes, Savoie, Haute-Savoie.**

497. **Belgique** : Section Est.

Prix de chaque carte sur papier, en étui. **1.25**
— — Sur toile, pliée... **2.75**

1488. **Carte** au 1/400.000e **des environs de Paris,** dans un rayon de 80 kilomètres, à l'usage des cyclistes et automobilistes, par Schrader et Antoine. *Prix* ..... **1.** » — *Franco* **1.10**

CARTE ROUTIÈRE DE FRANCE AU 1/900.000e

en 5 couleurs, publiée pr de Dion-Bouton, sous 3 formes.

1700. Entoilée, vernie et montée sur baguette (carte murale)..... **10.** »

1700 *bis*. Entoilée et pliée dans un étui (La carte est divisée en 4 quarts distincts)..... **10.** »

1700 *ter*. Sur papier simili Japon, pliée en pochette. (4 quarts) *Prix*..... **4.** » (*Port en sus*).

CARTES DE FRANCE ETAT-MAJOR

272 **Cartes de France** au 1/200.000e, en 85 feuilles dont 3 *bis* et 1 *ter*. Gravure sur zinc en 6 couleurs avec courbes de niveau. Recommandée aux touristes, automobilistes, aviateurs, pour sa grande clarté. Les routes sont indiquées par un trait d'un rouge vif qui tranche sur les autres couleurs. Chaque feuille comprend 4 nos de la carte au 1/80.000e. Chaque feuille sur papier... **1.50** — *Franco* **1.65**
Sur toile et pliée.... **2.75** — *Franco* **2.90**

273. **Tableau d'assemblage.** Indispensable pour choisir les cartes Etat-Major, ci-dessus... » .25
Convient également pour le choix des cartes au 1/50.000e et au 1/80.000e, que nous fournissons sur demande.

1905. **Instruction pour la lecture des cartes topographiques,** un volume avec nombreuses figures. *Prix*.. » .75 — *Franco* » .90

AVIATION

1818. **Comment on construit un aéroplane. Calcul de l'appareil. Matières premières, Le moteur. Le fuselage. Les ailes**, par Robert Petit, brochure format 20×13 c/m, 136 pages, 93 figures.
Prix..... **2.** » — *Franco* **2.20**

1590. **L'Aviation militaire**. Edition nouvelle complétée, par C. Ader, vol. format 19×12 c/m, 161 pages, 55 figures dans le texte et 2 planches hors texte. *Prix* .. **2.50** — *Franco* **2.75**

1819. **Dictionnaire illustré de la navigation aérienne**, par F. de Barder et Dubouchet, un volume format 18½×13½, 140 pages, plus de 150 dessins... *Prix* **3.** » — *Franco* **3.30**

1770. **Guide de l'aéronaute-pilote. Les ascensions en ballons libres**, par le Comt Paul Renard, brochure format 19×13 c/m, 228 pages, 54 figures. **4.** » — *Franco* **4.50**

1504. **Manuel de l'aviateur-constructeur, formules, construction, table et renseignements**, par Calderara et Baxet-Rivet, un volume format 19×13 c/m, de 290 pages avec nombreuses figures.
Prix..... **5.** » — *Franco* **5.40**

1506. **L'Aviation. Ses débuts. Son développement, de crête à crête, de ville à ville, de continent à continent**, par le Capitaine Ferber, un volume 23×14 c/m, de 250 pages, avec nombreuses figures.
Prix..... **5.** » — *Franco* **5.50**

1820. **Théorie et pratique de l'aviation**, par V. Tatin, ingénieur. Préface de Georges Besançon, un volume de 19×12 c/m, de 328 pages, 73 figures.
Prix..... **6.** » — *Franco* **6.50**

1506. **L'idée aérienne. Aviation**, par François Peyrel. Préface de Santos-Dumont, un fort volume format 23×14 c/m, 680 pages, 255 figures. Belle couverture en couleur.
Prix..... **12.50** — *Franco* **13.20**

SPORTS ET JEUX SPORTIFS

GÉNÉRALITÉS

858. **Sports athlétiques. Entraînement. Gymnastique. Natation. Course. Foot-ball. Hockey. Croquet**, par Ernest Weber, un volume format 18½×12 c/m, 332 pages, nombreuses figures.
Prix..... **3.50** — *Franco* **4.** »

1566. **Le Livre des sports. Cricket. Foot-ball. Golf. Tennis. Boxe. Escrime. Lutte. Aviron. Patinage. Sports d'hiver. Sauts. Boules**, etc., par Henry Clairmont, un vol. format 22×16 c/m, de 387 pages, nombreuses figures. *Prix*..... **6.** » — *Franco* **6.60**

1071. **Les sports d'hiver. Le patinage. Les jeux sur la glace. Le ski. Le tobogganing**, par Louis Magnus de la Fregeolière, avec préface de M. Abel Ballif, un volume de 20×15 c/m, de 341 pages, orné de 48 pages d'illustrations photographiques et cinématographiques hors texte. **6.** » — *Franco* **6.60**

1081. **Les sports modernes. Encyclopédie sportive. Aérostation. Alpinisme. Automobilisme. Aviron. Billard. Boules. Boxe. Courses. Croquet. Escrime. Hippisme. Tennis. Natation. Patinage. Poids et haltères. Ski. Tir. Yachting**, etc., magnifique vol. de 33×25 c/m, 340 pages, 813 gravures, 25 planches hors texte.
Prix, broché **20.** » — Relié, **26.** » *portal en sus.*

Voir page 710 "**Hygiène Sportive**"

GYMNASTIQUE

2100. **La Gymnastique au foyer**, par J. Van den Driessche. **Méthode suédoise. Marche des Leçons. Les jeux. La danse**, etc., brochure format 21×14 c/m, 60 pages avec figures.
Prix..... **1.** » — *Franco par poste* **1.10**

1023. **La Gymnastique pour tous. Pour vivre vieux et en bonne santé par quelques minutes d'exercices journaliers. Soins. Appareils**, par L.-G. Kemlies, brochure format 18×12 c/m, 100 pages, avec figures, 3 tableaux détachables.
Prix..... **1.50** — *Franco* **1.80**

702. **La Gymnastique suédoise et rationnelle à la portée de tous et à tout âge. Gymnastique pédagogique, militaire, médecinale. Massage**, par E. André, un volume format 23×14 c/m, de 228 pages, illustré de 185 figures. *Prix*... **3.50** — *Franco* **4.** »

1973. **Manuel pratique pour l'éducation physique des enfants**, par Louis Kuypers, professeur à l'Ecole Normale de Charleroi, volume format 21×14 c/m, de 230 pages, 4500 exercices, 500 jeux pédagogiques et sportifs, 300 dessins, schémas explicatifs des leçons, 3 grands tableaux récapitulatifs. *Prix*.. **3.50** — *Franco* **3.90**

ÉDUCATION PHYSIQUE

1804. **Petit règlement d'éducation physique**.
Prix..... **».60** — *Franco* **».75**

1024. **Comment on devient beau et fort, par des exercices raisonnés**, par le spécialiste Albert Surier, un volume format 22×14 c/m, 90 pages, nombreuses gravures.
Prix..... **2.** » — *Franco* **2.25**

1033. **Précis d'éducation physique et moderne. Importance de l'éducation physique par les exercices et les jeux. Gymnastiques diverses**, par le Docteur Emile Laurent, un volume format 19×12 c/m, 202 pages. *Prix*.... **2.50** — *Franco* **2.80**

707. **Manuel de gymnastique. Règlement sur l'Instruction de la gymnastique**, approuvé par le Ministre de la Guerre, volume cartonné de 18×10½ c/m.... **1.** » — *Franco* **1.15**

707 *bis*. **Annexe au règlement ci-dessus. Physiologie appliquée. Jeux de plein air. Matériel de gymnastique**, volume cartonné de 18×10½ c/m.
Prix..... **1.** » — *Franco par poste* **1.15**

1630. **Mon système, quinze minutes de travail, par jour pour la santé**, comprenant un tableau détaillé de l'emploi du temps, par C.-P. Muller, brochure format 23×15 c/m, 104 pages 43 figures. *Prix*.... **3.** » — *Franco* **3.35**

1868. **La pratique des exercices physiques. Gymnastique. Jeux et Sports**, par H. Haxio, volume relié toile, format 19×12 c/m, de 336 pages, avec 215 figures.
Prix..... **4.** » — *Franco par poste* **4.40**

441. **La force physique. Culture rationnelle. Méthodes** : *Attila, Saudow, Desbonnet*. **La santé par les exercices musculaires mis à la portée de tous**, volume 7e édition, format 22×14 c/m, de 200 pages, 19 figures.
Prix..... **5.** » — *Franco* **5.40**

1908. **Guide pratique d'éducation physique. Nouvelle méthode détaillée. Natation. Exercices de défense** par Hebert. Beau et fort volume format 23×14 c/m, 568 pages, illustré de 350 gravures.
Prix..... **8.** » — *Franco* **8.70**

EXERCICES SPORTIFS

752. **Cent Façons de se défendre dans la rue, sans armes**, par Emile André, volume format 17×11 c/m, 160 pages, 41 figures.
Prix..... **».75** — *Franco* **».90**

881. **Cent façons de se défendre dans la rue avec armes : canne, bâton, couteau, coup de poing, revolver**, par Emile André, volume format 17×11, avec figures.
Prix..... **».75** — *Franco* **».90**

1538. **La course à pieds : piste, route, cross-country**, par Maertens. Préface du champion Pierre Failliot, un volume format 16½×11 c/m, de 125 pages, avec illustrations.
Prix..... **1.** » — *Franco par poste* **1.20**

933. **Cent coups de Jiu-Jitsu. Coups et parades**, par Emile André, un volume format 16½×10½ c/m, 149 pages, 50 illustrations, de Seguin. *Prix*..... **1.25** — *France* **1.45**

900. **Le Jiu-Jitsu. Méthode japonaise d'entraînement et de combat**, par Hiving-Hautcock. Traduction Ferrus et Pesseaud, un volume format 19×12 c/m, 168 pages, avec nombreuses gravures.
Prix..... **3.50** — *Franco* **3.90**

1382. **La marche et la pratique du tourisme à pied**, par J. Bernard d'Attanoux, explorateur et ancien officier de chasseurs à pied, brochure format 13×10 c/m, 105 pages.
Prix..... **1.50** — *Franco* **1.70**

2102. **Le Patinage à glace et à roulettes**, par Paul Bosshomme, brochure 16½×11 c/m, 125 pages, avec gravures.
Prix..... **».40** — *Franco* **».50**

2149. **Le Patinage à roulettes (Roller Skating)**. Le patinage considéré comme exercice physique. — Les premiers pas. — Figures simples et compliquées. — Par couple, par J. Williams, professionnel, vol. de 16×11 c/m, de 96 pages, avec nombreuses figures.
Prix..... **1.25** — *Franco* **1.40**

674. **Traité du Patinage. Exercices préliminaires. Patinage à glace à 2 et en groupes. Patinage artificiel. Traîneaux**, par Georges Dedet, volume format 19×12 c/m, de 166 pages, 54 figures.. **2** » — *Franco* **2.40**

670. **Manuel de Boxe, Canne et Bâton. Boxe française et anglaise. Coups de lutte et ruses pour le combat réel**, par Emile André, un volume format 19×12 c/m, 226 pages, 70 figures. *Prix*..... **2.** » — *Franco* **2.40**

584. **La Boxe pratique offensive et défensive. Conseils pour le combat dans la rue**, par Julien Leclerc. Préface de MM. Boxvalot et Docteur Menière, volume format 19×12 c/m, 170 pages, 110 figures.
Prix..... **2.50** — *Franco* **2.80**

988. **Manuel de la lutte à l'usage des sociétés de gymnastique et de l'armée**, par J. Cirer, petit volume relié toile, format 13½×10 c/m, 95 pages, 113 illustrations.
Prix..... **2.** » — *Franco* **2.20**

1554. **Guide du skieur. Théorie du ski. Le ski dans la montagne**, par le commt Bernard, un volume format 19×14 c/m, de 122 pages, 48 figures.
Prix..... **2.50** — *Franco par poste* **2.70**

1600. **Manuel du ski. Traité complet pour l'usage du ski utilitaire et au point de vue sportif**, par Paulke, un vol. format 23×14 c/m, 142 pages, 33 figures.
Prix..... **4.** » — *Franco* **4.40**

2147. **Le Ski**, par Hoech et Richardson, traduit de l'allemand, par L. Arnaud, vice-président du "Ski Dauphinois", un vol. in-8°, de 170 pages, 140 illustrations, 8 grandes gravures, couverture illustrée par Andry Farcy.
Prix..... **5.** » — *Franco* **5.40**

1444. **Manuel d Alpinisme. Etudes de spécialistes.** Publié sous les auspices du Club Alpin Français, un volume format in-8°, 700 pages, orné de 122 figures, relié toile.
Prix..... **5.** » — *Franco* **5.60**

1271. **Traité pratique de natation et de sauvetage. Nages nouvelles. Plongeons. Water-polo. Méthodes de sauvetage. Soins à donner aux asphyxiés**, par Bachi, brochure 18½×12 c/m, 288 pages, avec nombreuses figures.
Prix..... **3.** » — *Franco par poste* **3.25**

1970. **L'Escrime. Fleuret**, par Kirchoffer. **Epée**, par Joseph Renaud. **Sabre**, par Léon Lecuyer, volume 19×13 c/m, de 64 pages, avec photographies.
Prix..... **1.30** — *Franco* **1.50**

135. **Manuel d'Escrime (Fleuret, Epée, Sabre). Escrime française et italienne. Assaut public. Duel**, par Emile André, un vol. 19×12 c/m, de 400 pages avec 91 dessins inédits.
Prix..... **3.50** — *Franco par poste* **3.90**

516. **L'Epée. L'épée et le duel**, par Claude Lamarche, beau volume format 19×14 c/m, de 310 pages, avec magnifiques illustrations de Marius Roy.
Prix..... **5.** » — *Franco* **5.50**

332. **Le Tir à l'arc. Historique. L'Arc de nos jours et sa pratique**, par le comte Albert de Berthier, T. Cordier et A. Guglielmini, un vol. format 20×13 c/m, édition de luxe, 405 pages, 159 gravures
Prix..... **12.** » — *Franco* **12.70**

JEUX SPORTIFS

1207. **Stratégie raisonnée du croquet français**, par A. Desprès, brochure format 23×14 c/m, 99 pages, 90 figures.
Prix..... **1.50** — *Franco* **1.70**

414. **Lawn-Tennis** (*Collection Saint-Clair*), par Lee, volume format 17×11 c/m, de 140 pages, avec figures, 5e édition.
Prix..... **1.50** — *Franco* **1.75**

413. **Foot-ball Rugby** (*Collection Saint-Clair*). **Théorie et pratique du jeu**, par Saint-Chaffray, ancien capitaine du Stade Français et L. Dedet, volume format 17×11 c/m, 114 pages avec figures.
Prix..... **1.50** — *Franco* **1.75**

806. **Foot-ball Association**, de Edmond Poste. **Historique. Le jeu. Règlements. Arbitres. Conseils divers**, un volume cartonné format 15×10 c/m, de 90 pages.
Prix..... **1.50** — *Franco* **1.60**

1965. **Le Foot-ball** (*Edition Laffitte*). **Rugby. Américain. Association** suivi du carnet du Docteur, par Gondouin. Préface de L. Jordan, vice-président du Stade Français, un volume format 20×15, de 352 pages, avec 48 planches d'illustrations.
Prix..... **6.** » — *Franco* **6.60**

141. **Grande Encyclopédie des Jeux, méthodique, universelle, illustrée**, par T. de Moulidars, 2 forts volumes format 22×14 c/m, 400 pages chacun, avec nombreuses gravures dans le texte.
Les 2..... **8.** » *Postal en sus.*

JEUX D'INTÉRIEUR

JEUX DIVERS

409. **Petit traité du Jeu de Dominos et du Nain Jaune,** brochure format 17×11 c/m, 32 pages. *Prix*..... » .50 — *Franco* » .60

1305. **Le Domino et ses patiences,** par LAUX, brochure format 18×12 c/m, de 64 pages, avec nombreuses figures. *Prix*..... 1. » — *Franco par poste* 1.10

411. **Petit traité du Jeu de Dames,** brochure de 17×11 c/m, 32 pages. *Prix*..... » .50 — *Franco* » 60

1067. **Grand traité théorique et pratique du Jeu de Dames. Théorie. Débuts. Nombreuses solutions de problèmes,** par L. BARTHELING, 2 vol., format 20×13 c/m., ensemble 590 pages. *Prix*..... 4.50 — *Franco par poste* 5. »

1383. **Nouveau Manuel illustré du Jeu d'Echecs. Lois et principes, débuts. Parties modèles. Fins de parties,** par ARNOUX DE RIVIÈRE, un volume format 22×14 c/m, avec figures. *Prix*..... 3.50 — *Franco* 3.90

1398. **La Grammaire des Echecs. Règles. Valeur des pièces. Tactique,** etc., par JACQUES GROMMER, volume broché format 23×14 c/m, de 66 pages. *Prix*... 5. » — *Franco* 5.35

401. **Petit Traité du Jeu de Trictrac et Jacquet,** brochure 17×11 c/m, 32 pages. *Prix*..... » .50 — *Franco* » .60

417. **Petit traité du Jeu de Billard. Carambolages. Poules. Quilles,** brochure 17×11 c/m, 32 pages. *Prix*. » .50 — *Franco* » .60

1239. **Manuel du Jeu de Billard. Théorie. Règles. Principes généraux. Applications pratiques,** par DÉSIRÉ LEMAIRE, brochure format 24×14 c/m, 148 pages, 42 planches. *Prix*,..... 5. » — *Franco* 5.40

1677. **Recueil de tours de Physique amusante. Tours de cartes. Magie blanche. Spiritisme. Simulé,** un vol. format 18×11 c/m, 159 pages. *Prix*... 2. » — *Franco* 2.25

1678. **Les Mille et un amusements de sociétés. Recueil de tours d'escamotage de cartes. Petits tours d'escamotage,** etc., par A. BELSMON, un volume format 18×11 c/m, 163 pages. *Prix net*.. 2. » — *Franco* 2 25

1676. **Recueil de jeux de sociétés. Jeux de mouvements. Mémoire, d'esprit, d'attrape,** etc., par Mme J.-J. LAMBERT, un volume format 18×11 c/m, 160 pages. *Prix*..... 2. » — *Franco par poste* 2.25

1182. **Les secrets de la Prestidigitation** (*Bibliothèque des écoles et des familles*), par S.-J. DE LESCAR, un volume format 25×16 c/m, 230 pages, 53 gravures. *Prix broché*..... 2. » *Cartonné*..... 3. » — *Port en sus.*

1733. **Nouveau Manuel de Prestidigitation et Traité complet de tours de cartes** (*Encyclopédie Roret*), par R. BARBAUD, brochure format 16×10 c/m, 300 pages, 72 figures. *Prix*..... 2.50 — *Franco* 2.70

JEUX DE CARTES

407. **Traité du Jeu de Piquet.**	Brochure format 18×12 c/m, de 56 pages. *Prix* » .50 *Franco* » .60	
404. **Traité du Jeu d'Ecarté.**		
408. **Traité du Jeu de Rams.**		
406. **Traité du Jeu de Boston.**		
399. **Traité du Jeu de Poker.**		
405. **Traité du Jeu de Bésigue.**		
403. **Traité du Jeu de Whist.**		
410. **Traité du Jeu de Roulette et du Trente et Quarante.**		
1562. **Traité du Jeu de Whist et Bridge.**		

1306. **Petit traité de baccarat,** par LAUX, brochure de 18 ½×12 c/m, avec figures. *Prix*..... » .50 — *Franco* » 60

1307. **Le même, pour Jeux de Bésigue, chinois et japonais et de Grabuge,** par JEAN TILLY. *Prix*.... » .50 — *Franco* » .60

1308. **Le même, des Jeux d'Ecarté, Rams. Polignac,** par JEAN TILLY. » .50 — *Franco* » .60

2002. **Quick, Crapette, Jeu de doute et autres nouveaux jeux,** par JEAN TILLY. *Prix*..... » .50 — *Franco par poste* » .60

1726. **Manuel complet de tous les jeux de cartes suivi de l'art de tirer les cartes,** par ADHÉMAR DE LONGUEVILLE, un volume format 17×11 c/m, 209 pages avec figures. *Prix*..... » .75 — *Franco* » .90

1563. **Traité du Jeu de Piquet,** suivi du **Piquet à écrire, Piquet normand, Piquet voleur** par ROBERT, un vol. format 18×12 c/m. *Prix*..... 1. » — *Franco* 1.20

1606. **L'A.B.C. du bridge. Mécanisme du jeu. Bridge à trois,** par le professeur STONE, un volume format 17×11 c/m, de 143 pages. *Prix*..... 2. » — *Franco* 2.25

2113. **Le Bridge aux enchères,** d'après W. DEFOS. Adaptation française, par C. HEYWOOD, un joli volume broché format 17×11 c/m, de 220 pages. *Prix*..... 3. » *Relié*..... 4. » — *Port en sus.* » .25

1069. **Les Jeux de cartes en société,** par J. REVILLE. **Règles des divers jeux de cartes. Vocabulaire des termes techniques,** un volume cartonné, format 20×13 c/m, de 224 pages. *Prix*..... 2.50 — *Franco* 2.80

809. **Nouveau Recueil de patiences** (*Délassements*), brochure de 18×12 c/m, de 90 pages. *Prix*..... 1. » — *Franco* 1.10

810. **Le même** (*Heures de loisirs*) 1. » — *Fco* 1.10

811. **Les Patiences illustrées.** Recueil de réussites, par G. PERDANO, de 144 pages. *Prix*..... 1. » — *Franco* 1.15

1565. **Recueil complet de tours de cartes,** par TISSOT, un volume format 19×12 c/m, illustré. *Prix*..... 2. » — *Franco* 2.30

1073. **Baccara, petits chevaux, jeux de hasard. Comment on gagne. Comment on se défend. Tricheries. Séquences. Etouffages,** par TISSOT, petite brochure format 16×9 c/m, de 106 pages avec figures. *Prix*..... 2. » — *Franco* 2.20

INDUSTRIE, ARTS ET MÉTIERS

INDUSTRIES DIVERSES

1862. **Le nettoyage à sec des vêtements à la portée de tout le monde. Méthode pratique précédée d'une étude approfondie des procédés employés par les teinturiers dégraisseurs dans les divers travaux de dégraissage,** par un ex-professeur, volume format 21 ½×13 ½, 29 pages. *Prix*.. ..... 1.50 — *Franco* 1.70

1011. **Les couleurs, les matières colorantes, les mordants en teinture,** par H. PECHEUX, un volume cartonné 19×13 ½ c/m, 96 pages, 20 figures. *Prix*..... 1.50 — *Franco* 1.70

1862. **Guide pratique de l'usage de l'acétylène, contenant tous les conseils, renseignements, indications et prescriptions utiles pour l'usage de l'acétylène,** un vol. format 19×12 c/m, 164 pages, nombreuses figures. *Prix*..... 1.50 — *Franco* 1.70

1040. **Le salpêtre et les azotates. Les phosphates. Les engrais. Le phosphore. Acide phosphorique. Les allumettes,** par H. PECHEUX, un volume cartonné 19×13 ¾ c/m, 96 pages, 19 figures. *Prix*..... 1.50 — *Franco* 1.70

580. **Fabrication et emploi de la Levure** (*Encyclopédie Roret*). **Sa composition chimique. Sa production. Son emploi dans l'industrie,** par MALEPEYRE, un volume format 16×9 c/m, 342 pages. 2.50 — *Franco* 2.90

1442. **Traité théorique et pratique de la brasserie. Analyse détaillée des méthodes les plus récentes appliquées à la fabrication de la bière, tant au point de vue d'obtenir des produits de premier ordre, que de leur conservation,** par A. BERGÉ, un volume format 18 ½×12 c/m, 398 pages, nombreuses figures. *Prix*..... 3.50 — *Franco* 4. »

586. **Nouveau Manuel complet du Sommelier et Marchand de vins** (*Encyclopédie Roret*), **contenant les notions succintes sur les vins rouges, blancs et mousseux,** par P. MAIGNE, revu et augmenté par R. BRUNET, un volume format 16×9 c/m, de 450 pages, orné de 97 figures. *Prix*.. 3 » — *Franco* 3.40

829. **Manuel complet de la Fabrication des Vins de fruits et boissons économiques** (*Encyclopédie Roret*). **L'art de les fabriquer chez soi et à peu de frais,** par F. MALEPEYRE, un vol. format 15×10 c/m, 352 pages. *Prix*..... 3. » — *Franco* 3.25

908. **Manuel pratique de la fabrication des eaux et boissons gazeuses. Eaux de Seltz, vins et cidres mousseux,** par J. FRITSCH, ingénieur-chimiste, un volume format 19×13 c/m, 355 pages, 64 gravures *Prix*..... 3.50 — *Franco* 4. »

95. **La Fabrication des Liqueurs. Les Liqueurs en général. Liqueurs naturelles et artificielles,** par J. DE BREVANS, chimiste principal du Laboratoire municipal de Paris Préface de CHARLES GIRARD, directeur du même Laboratoire 3e édition, entièrement refondue, un volume relié percaline, format 18×12 c/m, 450 pages, 93 figures. *Prix*..... 4. » — *Franco par poste* 4.50

1089. **Fabrication des colles et gélatines. Colles d'origine animale et végétale. Nombreuses recettes,** par J. FRITSCH, chimiste, volume format 19×13 c/m, 212 pages, avec gravures dans le texte. *Prix*..... 3.50 — *Franco* 3.90

1231. **Nouveau manuel complet de la fabrication et de l'emploi des huiles minérales à l'éclairage et au chauffage** (*Encyclopédie Roret*), par M. D. MAGNIER, ingénieur d'usines à gaz. Nouvelle édition, augmentée par N. CHRYSSOCHOÏNÈS, un volume format 15 ½×10 c/m, 460 pages, 70 figures. *Prix*..... 4. » — *Franco* 4.30

893. **Manuel méthodique de l'Art du teinturier-dégraisseur. Teinture. Nettoyage. Détachage. Travaux Désinfection. Recettes d'usines. Organisation. Matériel. Produits,** par GOUILLON, un volume 18×12 c/m, de 632 pages, 120 figures. *Prix*..... 4.50 — *Franco* 5.10

1325. **Nouveautés chimiques. Nouveaux appareils de Laboratoires. Méthodes nouvelles appliquées à la science et à l'industrie,** par CAMILLE POUTENC, brochure format 20×13 c/m, 334 pages, 203 figures. *Prix*... .... 4. » — *Franco par poste* 4.30

1871. **Formulaire du graissage industriel. Lubrifiants. Fabrication. Raffinage. Mélange. Contrôle chimique. Application pratique,** par FRITSCH, chimiste, un volume format 18 ½×13 c/m, 302 pages, 36 figures. *Prix*,..... 6. » — *Franco* 6.50

1308. **Les explosifs et leur fabrication. Poudre noire. Explosifs modernes. Nitroglycérine, dynamite. Poudre sans fumée,** par RODOLFO MOLINA, traduit de l'italien par MONTPELLIER, un volume format 21×14 c/m, 374 pages. *Prix*..... 6. » — *Franco par poste* 6.60

924. **Nouveau Manuel du Fabricant d'objets en caoutchouc,** (*Encyclopédie Roret*). **Gutta-percha. Gomme factice. Imperméabilisation** par P. MAIGNE, 2 vol. 15 ½×10 c/m, 450 et 324 pages avec figures. *Prix*..... 6. » — *Franco* 6.50

1009. **Nouveau Manuel complet du blanchissage et dégraissage,** (*Encyclopédie Roret*), par G. PETIT, deux volumes format 15×10 c/m, 860 pages, 112 figures. *Prix*..... 7. » — *Franco par poste* 7.50

1821. **Nouveau manuel complet de meunerie** (*Encyclopédie Roret*) à l'usage des négociants en grains et des constructeurs de moulins, par CHRYSSOCOÏNÈS, deux volumes format 15×10 c/m, de 336 et 324 pages, avec nombreuses fig. *Prix*..... 7. » — *Franco* 7.50

1224. **De la fabrication des essences et des parfums. Chimie des parfums. Description des huiles essentielles,** par J.-J. DERVELLE, chimiste-parfumeur, 1 fort volume format 23×14 c/m, 611 pages, 44 gravures. *Prix*..... 15. » — *Franco* 15.70

2158. **Manuel pratique de polissage et de dépôts galvaniques : nickelage, cuivrage, laitonisage, dorure, argenture,** etc., par MM. Jean LAURAT et Louis WEIL, volume de 19×11 c/m, 274 pages, 54 figures. *Prix*..... 4. » — *Franco par poste* 4.25

MÉCANIQUE

2061. **Moteurs à explosion : Fonctionnement, entretien et démontage,** par HUBERT BAUCHET, directeur des Moteurs Bauchet, 1 volume format 18×12 c/m, 63 pages. *Prix*.. ..... » .50 — *Franco* » 60

Manuel complet de l'ouvrier Mécanicien, par GEORGES FRANCHE, Ingénieur-mécanicien A.-&-M. E.-C.-P., en 8 volumes cartonnés format 18×13 c/m de 160 pages environ. *Chaque volume*..... 2. » — *Franco* 2.25

689. **Tome Ier. Principes de la Mécanique générale,** 95 figures dans le texte.

690. **Tome II. Outils et Machines-Outils,** 78 figures dans le texte.

691. **Tome III. Forges et Fonderies,** 142 figures dans le texte.

692. **Tome IV. Engrenages et Transmissions,** 84 figures dans le texte.

693. **Tome V. Boulons, Rivets, Chaudronnerie,** 166 figures dans le texte.

694. **Tome VI. Machines à vapeur,** 126 figures.

695. **Tome VII. Moteurs fixes à Gaz et à Pétrole,** 109 figures.

696. **Tome VIII. Hydraulique, Roues, Turbines, Pompes,** 79 figures dans le texte.

La Collection complète..... 15. »

Postal en sus.

INDUSTRIE, ARTS ET MÉTIERS (Suite)

1345. **L'ingénieur des Arts et Manufactures. Sa situation dans le monde technique.** par Paul Biancarnoux, vol. format 17×11 c/m, 132 pages.
Prix..... 2. » — *Franco par poste* 2.20

129. **Catéchisme des chauffeurs, machinistes et des apprentis mécaniciens,** ouvrage publié par l'Association des Ingénieurs sortis de l'Ecole de Liège, volume cartonné de 18×12 c/m, 180 pages, 55 figures.
Prix..... 2. » — *Franco* 2.25

969. **L'A B C du chauffeur. Traité pratique à l'usage des chauffeurs de chaudières à vapeur,** par H. Mathieu, de la Fédération des mécaniciens, chauffeurs, électriciens, 1 vol. 18×12 c/m, 247 pages, relié.
Prix..... 4 » — *Franco* 4.35

2050. **Guide du mécanicien. Procédés de travail. Explication méthodique de tout ce qui se fait et se voit en mécanique,** par Eugène Dejonc, ancien chef d'atelier de l'Ecole des Arts et des Mines; revu et corrigé par C. Conros, ingénieur, professeur à l'Institut industriel du Nord, 1 volume 16×11 c/m, de 655 pages, orné de 755 vignettes.
Broché..... 4. » — *Franco* 4.45
Relié..... 5. » — *Franco* 5.45

1987. **Gazogènes et moteurs à gaz pauvre à la portée de tous. Leur application à la force motrice industrielle et domestique, aux bateaux, aux locomotives, camions automobiles, au chauffage et à l'éclairage,** par René Champly, ingénieur-mécanicien, volume format 25×16 c/m, de 200 pages. *Prix*..... 7.50 — *Franco* 7.90

1015. **Le contremaître mécanicien : Notions d'arithmétique, géométrie, physique, chimie mécanique, électricité, aménagement d'un atelier. Législation ouvrière,** par Joanny Lombard, chef d'atelier et Julien Cahen, inspecteur de l'Association des Industriels de France, 1 volume de 21×14 c/m, 506 pages, 317 figures. *Broché*..... 7.50
Cartonné..... 8.75 — *(Postal en sus)*.

2085. **Guide du Traceur mécanicien. Description et usage des principaux outils et instruments. Nouvelles méthodes pour le travail rapide et exact des pièces et organes de machines : Chaudronnerie, forge, fonderie et ajustage,** par Ph. Fay, ex-ouvrier traceur, volume de 22×14 c/m, 325 pages et 22 planches hors texte.
Prix..... 7.50 — *Franco* 8.10

1184. **Guide du monteur mécanicien. Traité complet théorique et pratique,** par J. Mehlot, un beau volume cartonné toile format 25×16 c/m, de 280 pages, orné de 106 figures dans le texte. *Prix*.. 10. » — *Franco* 10.70

1186. **Le mécanicien industriel. Précis des sciences mécaniques. Chaudières et machines. Moteurs divers. Mécanisme d'atelier.** Texte et croquis de Paul Biancarnoux, ingénieur-mécanicien, un volume de 21×14 c/m, 820 pages.
Prix..... 12. » — *Franco par poste* 12.70

1857. **Aide-mémoire de l'ingénieur mécanicien. Recueil de formules, tables et renseignements usuels.** Traduction allemande de Freytag, revue et complétée par J. Izaard, ingénieur-conseil en force motrice, un volume relié toile, de 20×13 c/m, 880 pages, orné de 670 figures et nombreux tableaux.
Prix..... 15. » — *Franco* 15.70

TRAVAUX D'ATELIER

707. **Traité pratique de filetage à l'usage de tous les mécaniciens,** par J. Caby, ex-ouvrier mécanicien. 11e édition, un volume de 17×11 c/m..... 2.25 — *Franco* 2.50

1721. **Traité de filetage, théorique et pratique,** par M.-J. Perrin, contremaître à l'Ecole pratique d'Industrie de Firminy, un volume cartonné de 29×19 c/m, 88 pages, orné de 45 figures. *Prix*..... 3. » — *Franco* 3.25

917. **Petit guide d'ajustage mécanique à l'usage des Ecoles pratiques d'Industrie et des candidats aux Ecoles nationales d'Arts et Métiers.** *Tome I, plus spécial à la 1re année*, par A. Liégeart, un volume de 21×14 c/m, 160 pages.
Prix..... 1.50 — *Franco* 1.65

1207. **Petit guide de l'ajusteur tourneur et du mécanicien,** par A. Liégeart. *Tome II, plus complet pour 2e et 3e année*, un volume de 21×13 c/m, 222 pages, 293 figures.
Prix..... 2.50 — *Franco* 2.80

1500. **Comment on devient tourneur sur métaux. Manuel pratique pour apprendre seul et sans maître l'usage du tour parallèle, à charioter, surfacer et fileter,** par René Champly, ingénieur mécanicien, un volume 22×14 c/m, 219 pages, 124 figures.
Prix..... 3.50 — *Franco* 3.90

1806. **Manuel complet de l'ajusteur-mécanicien, apprenti, ouvrier, contremaître. Formules élémentaires, ajustage complet, procédés et recettes d'ajustage, Hygiène. Sécurité,** par P. Biancarnoux, 2 volumes de 15×10 c/m, 500 pages, 229 fig.
Prix..... 6. » — *Franco* 6.50

831 *bis*. **Guide de l'ajusteur. Manuel complet de l'ouvrier mécanicien. Traçage, burinage, instruments de mesure, travail à la lime, polissage, marbrage, divers modes d'ajustage,** par J. Mehlot, volume relié toile, 24×16 c/m, 360 pages, 570 figures.
Prix..... 10. » — *Franco* 10.70

1008. **Procédés mécaniques spéciaux et tours de main,** par R. Grimshaw, traduit de l'anglais, par Lattuga. *Tome I*, format 21×14 c/m, 394 pages, avec nombreuses gravures.
Prix..... 10. » — *Franco* 10.70

1009. **Procédés mécaniques.** *(Suite du précédent. Ouvrage formant le Tome II)*, de 377 pages.
Prix..... 10. » — *Franco* 10.70

MÉTALLURGIE

1307. **Les alliages métalliques, soudure, brasure et aluminothermie,** par Ch. Hemardinquer, secrétaire général du Laboratoire Bourbouze, brochure de 20×14 c/m, 48 pages, 9 gravures.
Prix..... ».50 — *Franco* ».60

1550. **La soudure autogène des métaux. Soudure électrique, oxydrique, oxyacétylénique. Données, comparaisons,** etc., par Ragno, un volume de 25×14 c/m, de 90 pages, 18 figures. *Prix*.. 2.50 — *Franco* 2.75

570. **Traité pratique de l'Art de tremper l'Acier, le Fer, la Fonte, le Cuivre, le Bronze,** suivi de nombreux renseignements sur les diverses propriétés des métaux, par Zabé, ancien adjoint technique principal de la marine, un volume de 24×15 c/m, 104 pages, 43 figures.
Prix..... 3. » — *Franco* 3.40

530. **Manuel pratique de dorure, argenture, nickelage et galvanoplastie, à l'usage des professionnels et amateurs,** par Keignart, un volume 19×14 c/m, 334 pages, 99 gravures.
Prix..... 5. » — *Franco* 5.50

777. **Nouveau Manuel complet du fondeur de fer et de cuivre** *(Encyclopédie Roret)*, **Principaux appareils et méthodes les plus usités et les plus nouvelles,** par A. Gillot et L. Lockert, 2 volumes de 15×10 c/m, 942 pages, 253 figures.
Prix..... 8. » — *Franco* 8.60

1531. **Nouveau manuel complet du maître de forges** *(Encyclopédie Roret)*. **Minerais de fer. Machines soufflantes. Appareils à chauffer, combustibles fondants,** par Chryssochoïdès, 2 volumes de 15×10 c/m, de de 508 et 562 pages, ornés de 312 figures.
Prix..... 9. » — *Franco* 9.70

EXPLOITATION DES MINES

TRAVAUX PUBLICS

1117. **Manuel du sondeur-puisatier, outils et matériel. Recherches des sources et eaux souterraines,** par A. Romain, ingénieur, un volume de 18×12 c/m, 210 pages, 6 planches.
Prix..... 3.50 — *Franco* 3.80

1906. **Manuel pratique du prospecteur. Guide pour la recherche des gîtes minéraux et métallifères,** par Anderson, traduit de de l'anglais, par Rosset, ingénieur, un volume 21×14 c/m.
Prix..... 5. » — *Franco* 5.50

1913. **Exploitation des mines. Extraction du minerai. Services généraux d'une exploitation,** par Félix Colomer, ingénieur, un volume relié de 18×12 c/m, 334 pages, orné de 176 figures.
Prix..... 9. » — *Franco* 9.50

1914. **Recherches minières. Guide pratique de prospection et de reconnaissance des gisements,** par Félix Colomer, un volume format 23×14 c/m, 312 pages, 122 figures.
Prix..... 10. » — *Franco* 10.40

673. **Aide-Mémoire des Conducteurs des Ponts et Chaussées, Agents-voyers, Chefs de section, Conducteurs et Piqueurs des Chemins de Fer, Contrôleurs des Mines, Adjoints du Génie, Entrepreneurs,** etc., par Eugène Petit, Conducteur principal des Ponts-et-Chaussées, un volume de 18×13 c/m, 976 pages, avec nombreuses figures, solide reliure maroquin.
Prix..... 15. » — *Franco* 15.70

CONSTRUCTION

314. **Traité pratique d'Arpentage, Nivellement, Levé de Plans** *(1re Partie)*, par A. Poussard, ancien élève de l'Ecole Polytechnique, un volume 19×12 c/m, 286 pages, avec nombreuses gravures dans le texte.
Prix..... 3. » — *Franco* 3.45

813. **Traité pratique d'Arpentage** *(2e Partie)*. **Opérations à grande portée Tachéométrie,** par A. Poussard, un volume de 18½×12 c/m, 450 pages avec figures.
Prix..... 3. » — *Franco* 3.50

1481. **Traité pratique du maçon, du terrassier, du paveur et du conducteur de travaux : Connaissance des matériaux, outillage, matériel, terrassement,** etc., par Marius Bousquet, un volume de 18½×12 c/m, de 672 pages, 197 figures.
Prix..... 4.50 — *Franco* 5. »

1800. **Nouveau manuel complet du terrassier et de l'entrepreneur** *(Encyclopédie Roret)*. **Modes de transport. Organisation des Extraction des roches. Excavations souterraines et à ciel ouvert,** par Etienne Masson et Casalonga, 2 volumes de 15×10 c/m, 622 pages, 63 figures et un atlas de 22 planches, gravées sur acier.
Prix..... 7. » — *Franco* 7.60

1725. **Manuel de l'architecte maçon,** par Christie et Charreyre, architectes, un volume de 17×11 c/m, 222 pages, 150 figures.
Prix..... ».75 — *Franco* ».90

Nouvelle Encyclopédie du Bâtiment et de l'Habitation, publié par René Champly, avec le concours d'architectes et d'ingénieurs spécialistes. Chaque volume format 18 ½×11 c/m.
Broché..... 1.50 — *Franco* 1.70

1803. **Ier Volume. Arpentage, nivellement, terrassement, sondage, fondations,** 143 pages, 101 figures.

1803 *bis*. **2e Volume. Maçonnerie, pierres, briques,** 135 pages, 64 figures.

1856. **3e Volume. Travaux en ciment et béton armé,** 136 pages, 54 figures.

1957. **4e Volume. Charpentes et échafaudages en bois,** 137 pages, 192 figures.

2057. **5e Volume. Charpentes métalliques,** 130 pages, 121 figures.

2126. **6e Volume. Couverture des bâtiments, toitures diverses, gouttières, chéneaux, descentes d'eau, etc.,** 136 pages, 217 figures.

2127. **7e Volume. Menuiserie, outillage, connaissance et choix des bois,** 133 pages, 206 figures.

1613. **Manuel de la coupe des pierres** *(Encyclopédie Roret)*, **suivi de l'Art du trait,** par MM. Toussaint et Fromholt, un volume 15×10 c/m, 568 pages et un atlas détaché de 15 planches. *Prix*..... 5. » — *Franco* 5.50

1614. **Manuel du menuisier en bâtiment et du layetier emballeur** *(Encyclopédie Roret)*, par MM. Nosban, menuisier-ébéniste. Edition revue, corrigée et augmentée, par Maigne, 2 volumes de 15×10 c/m, 187 figures et 5 planches.
Prix..... 6. » — *Franco* 6.60

553. **Nouveau Manuel complet du Charpentier** *(Encyclopédie Roret)*, par Biston Hanus, Bourdeau et Gauché. Nouvelle édition refondue, volumes format 15×10 c/m, 860 pages, 94 gravures, atlas spécial de 22 planches.
Prix..... 8. » — *Franco* 8.70

1514. **Pour construire une villa. La construction à la portée de tous,** par Emile Guillot, architecte, volume de 20×14 c/m, 516 pages, 445 figures ou planches.
Prix..... 8. » — *Franco* 8.70

908. **Guide du Couvreur, Plombier, Zinguer,** par V. Paucis, maître ouvrier plombier-zinguer, 2 volumes de 17×11 c/m, 543 pages.
Tome I : **La Couverture,** 410 figures.
Tome II : **La Plomberie,** 169 figures.
Les deux..... 8. » — *Franco* 8.60

1962. **Nouveau Traité pratique d'Architecture. Construction et Architecture à la portée de tous. Comment on construit la maison. Réglements législatifs, devis, plans, honoraires d'architectes, d'experts,** etc., par Camille Sicre. Fort volume de 20×14 c/m, 714 pages, 300 illustrations, 91 planches.
Prix..... 10. » — *Franco* 10.70

708 *bis*. **Habitations à bon marché, éléments de construction moderne. Manuel complet et pratique,** par G. Francis. Fort volume format 21×14 c/m, 609 pages, orné de 657 figures.
Prix..... 10. » — *Franco* 10.70

INDUSTRIE ARTS ET MÉTIERS

MÉTIERS DIVERS

1731. **Manuel du Menuisier modeleur**, par A. Poutiers, un volume format 17×11 c/m, 280 pages, 221 figures. *Prix* ..... ».75 — *Franco* ».85

227. **Le Menuisier pratique. Débitage du bois. Outillage moderne. Chantournage**, par Lanoa, architecte et Delamarre, menuisier, volume de 19×12 c/m, 200 pages, avec figures. *Prix* ..... 3. » — *Franco* **3.40**

1815. **Traité pratique de menuiserie**, par Barberot, architecte, un beau et fort volume, édition de luxe, relié toile, format 27×19 c/m, de 306 pages, orné de 864 figures. *Prix* ..... **20.** » — *Franco* **20.70**

2103. **Le Fabricant de cadres passe-partout** *(Encyclopédie Roret)*, **châssis, encadrement, restauration des tableaux**, par Saulo de Saint-Victor. Nouvelle édition, par E. Stahl, volume 16×10 c/m, de 179 pages. *Prix* ..... **2.** » — *Franco* **2.25**

1011. **Manuel du Tonnelier** *(Encyclopédie Roret)*. **Jaugeage des fûts**, par Desormaux, Ott et Maigne. Nouvelle édition revue et corrigée, par Raymond Brunet, ingénieur, volume de 16×10 c/m, de 330 pages, 227 figures. *Prix* ..... **3.** » — *Franco* **3.25**

1525. **Manuel pratique de vannerie**, par Hasluck et L. Gruny, volume de 22×16 c/m, 132 pages, 189 figures. *Prix* ..... **3.** » — *Franco* **3.20**

1006. **Manuel complet du Charron-Forgeron** *(Encyclopédie Roret)*. **Atelier et outillage. Travail de la forge**, etc., par Marin Darbel, ancien constructeur de voitures, vol. de 16×9 c/m, de 392 pages, nombreuses figures et planches. *Prix* ..... **3.50** — *Franco* **3.75**

1478. **Manuel du maréchal-ferrant. Comment on forge le fer à cheval**, par Paul Delfrier, brigadier maître-maréchal, volume 18½×11½, de 83 pages 54 figures et 5 planches. *Prix* ..... **2.** » — *Franco* **2.20**

485. **Manuel complet du Chaudronnier** *(Encyclopédie Roret)*. **Petite et grosse chaudronnerie du cuivre et fer. Tracés**, par Julien Valério, Casalonga et Petit, ingénieurs, volume de 15¼×9½ c/m, 424 pages, 86 figures, atlas spécial de 20 planches. *Prix* ..... **5.** » — *Franco* **5.25**

1161 *bis*. **Manuel complet du Ferblantier-lampiste** *(Encyclopédie Roret)*. **Fer-blanc, Outillage mécanique. Eclairage. Divers**, par Lebrun, Malepeyre et Romain. Nouvelle édition, par Georges Petit, ingénieur, volume 15×10 c/m, 575 pages, 179 figures. *Prix* ..... **4.** » — *Franco* **4.30**

1016 **Manuel du Poêlier-Fumiste** *(Roret)*. **Construction des cheminées de tous systèmes en maçonnerie et en fonte**, par Ardenne, J. de Fontenelle et Malepeyre. Nouvelle édition refondue, par A. Romain, ingénieur, volume de 15×10 c/m, 380 pages, avec figures. *Prix* ..... **3.** » — *Franco* **3.25**

1402 **Manuel complet du Potier d'étain et de la Fabrication des poids et mesures** *(Encyclopédie Roret)*. **Chaînes d'arpenteur. Balances. Bascules**, par G. Laurent, ingénieur, volume de 15×10 c/m, 648 pages, 227 figures. *Prix* ..... **4.** » — *Franco* **4.35**

1206. **Traité du cuir. L'art du cuir. Maroquinerie. Cuir d'art**, volume de 18½×12 c/m, de 299 pages, illustré. *Prix* ..... **3.50** — *Franco* **3.80**

1104. **Traité pratique des Ateliers de Bourrellerie, Sellerie civile et militaire, suivi de la Jurisprudence commerciale. Dépôt de brevets d'invention**, par G. Bray, volume de 18×12 c/m, 628 pages, 174 figures. *Prix* ..... **4.50** — *Franco.* **4.90**

1306. **Manuel complet du briquetier, tuilier,** *(Encyclopédie Roret)*, **Carreaux et tuyaux de drainage, creusets réfractaires**, etc., par F. Malepeyre et A. Romain. Nouvelle édition, par Georges Petit, ingénieur, 2 vol. de 15×10 c/m, 946 pages, 351 figures. *Prix* ..... **7.** » — *Franco* **7.55**

1749. **Manuel complet du marbrier** *(Roret)*. **Donne les modèles les plus variés des cheminées, chambranles, monuments funéraires**, par Henry Gueny, volume de 15×10 c/m, 317 pages, avec atlas de 28×17 c/m, 20 planches. *Prix* ..... **7.** » — *Franco* **7.45**

1880. **Guide manuel de l'apprenti horloger. Méthodes d'études. Manuel du Maître d'apprentissage**, par Hermann Sievert, horloger et Fresard, volume relié toile de 22×15 c/m, 331 pages, 78 gravures et 5 planches. *Prix* ..... **9.50** — *Franco* **10.** »

1480. **Manuel du garçon limonadier, de restaurant et du marchand de vins**, par Carusse, maître d'hôtel, volume de 18¾×11½ de 287 pages, 54 figures. *Prix* ..... **3.50** — *Franco* **3.85**

1469. **Manuel du chandelier et du cirier** *(Roret)*. **Suifs, cires, encaustiques**, par G. Petit, ingénieur, volume de 15×10 c/m, 494 pages, 85 figures. *Prix*.... **4.** » — *Franco* **4.30**

12. **L'Art et la Pratique de la reliure**, par A. Blanchon. Nouvelle édition, volume relié toile, de 19×12 c/m, 170 pages, 78 figures. *Prix* ..... **2.50** — *Franco* **2.80**

2082. **La Fabrication du papier. Matières premières. Installation et fonctionnement d'une papeterie. Fabrication du carton**, volume de 18×11 c/m, 382 pages, relié toile. *Prix*..... **5.** » — *Franco par poste* **5.50**

1479. **Manuel de linotypie** *(Roret)*. **La linotypie à la portée de tous**, par H. Giraud, mécanicien-électricien, volume 15×10 c/m, 106 pages, 36 figures. *Prix.* **1.50** — *Franco par poste* **1.60**

1139. **Traité complet de l'art lithographique au point de vue artistique et pratique**, par P. Maurou et A. Brocelet, volume relié toile, format 18×11¼ c/m, 382 pages, 83 figures, 36 planches en couleurs. *Prix* ..... **6.** » — *Franco* **6.50**

1727. **Manuel complet du peintre décorateur de théâtre** *(Roret)*. **Utile aux décorateurs, auteurs dramatiques, acteurs et amateurs de théâtre**, par Gustave Coquiot, auteur, élève de l'Ecole des Beaux-Arts, volume de 15×10 c/m, 213 pages, 58 figures. *Prix* ..... **3.** » — *Franco* **3.25**

1861. **Manuel complet du peintre de lettres** *(Roret)*. **Attributs, armoiries, chiffres.** Beau volume 27×18 c/m, 40 planches. *Prix*..... **10.** » — *Franco* **10.40**

Manuels de filature, par Jules Dautzer, ingénieur-expert, professeur de filature et tissage.

1399. 1re *Partie*. — Principes généraux de filature.
1400. 2me — — Culture, rouissage.
1401. 3me — — Filature du lin.

Volumes cartonnés format 17×12, avec figures. *Prix net de chaque volume.* **2.** » — *Franco* **2.35**

1264. **Traité de taxidermie ou l'art de naturaliser les oiseaux et les mammifères**, par Leroy, complété par Santini, ancien professeur de physique et de chimie, brochure de 21×14 c/m, 64 pages, avec figures. *Prix* ..... **1.** » — *Franco* **1.10**

249. **Manuel complet et pratique du Naturaliste-préparateur** *(Roret)*, par Boitard: 1re *Partie* : **Classification, chasse et collection.** Nouvelle édition, volume 15×10 c/m, 332 pages avec figures. **3.** » — *Franco* **3.30**

250. 2e *Partie* : **L'art de naturaliser. Taxidermie. Préparations anatomiques. Embaumements**, volume 15×10 c/m, 420 pages, avec figures. *Prix*... **3.50** — *Franco* **3.80**

RECETTES ET PROCÉDÉS

1245. **Les meilleures recettes pratiques. Recettes. Formules. Tours de mains des Arts et Métiers**, par Bellet, volume cartonné de 18×12 c/m, 176 pages. **2.** » — *Franco* **2.25**

281, 282, 283, 284, 285. **Recettes et Procédés utiles** *(Petite Bibliothèque de la Nature)* formant 5 volumes de 17×11 c/m, de 330 pages environ chacun. Les 4 premiers ex Gaston Tissandier, le 5e de Laffargue. *Prix de chaque volume*.... **2.25** — *Franco* **2.45**

1000. **560 Recettes pratiques et expérimentées. Conservation, nettoyage, réparation de meubles, bibelots. Composition des couleurs et vernis**, par Edouard Rouveyre, de 291 pages. **3.50** — *Franco* **4.** »

1426. **Livre d'or des connaissances utiles, contenant tous les tours de main et les procédés les plus modernes pour la fabrication de tout en général**, par Marcel Bourdais, volume format 18⅜×11 c/m, de 684 pages. *Prix*.. **3.50** — *Franco* **4.** »

1106. **Les Secrets d'atelier à l'usage des horlogers, bijoutiers, graveurs, doreurs, armuriers, fabricants de cycles et automobiles**, par Marcel Bourdais, vol. de 18×12 c/m, 300 pages. *Prix*. **4.** » — *Franco* **4.50**

173. **Formulaire industriel. Procédés utiles dans les arts, métiers, industries : caoutchouc, dorure, parfumerie, électricité, agriculture**, etc., par Gherst, vol. de 18×12 c/m, 500 pages, relié toile. **5.** » — *Franco* **5.45**

ÉLECTRICITÉ, TÉLÉGRAPHIE, TÉLÉPHONIE

ÉLECTRICITÉ

Bibliothèque pratique d'électricité, Principes, par G. Griger.

1714. **Tome I. Généralités. Unités électriques.**
1715. **Tome II. Accumulateurs, moteurs, chauffage.**
1716. **Tome III. Générateurs d'électricité.**
1717. **Tome IV. Eclairage domestique par piles.**
1718. **Tome V. Sonneries, piles, allumoirs.**
1719. **Tome VI. Téléphonie et ses applications.**
1720. **Tome VII. Nouvelles découvertes en électricité. Télégraphie et Téléphonie sans fil, etc.**

Chaque brochure, form. 19×12 c/m, de 100 pages environ, avec figures.. ».75 — *Franco* ».90

Manuel de l'apprenti et de l'amateur électricien, 5 volumes cartonnés 18×12 c/m.

887. 1re *Partie*. — Principes d'électricité, machines électriques, par Robert Marie, 164 pages, 104 figures.
916. 2e *Partie*. — Sonneries électriques, paratonnerres, par H. Zeda, 135 pages, 98 figures.
946. 3e *Partie*. — Téléphonie pratique, téléphones privés et publics, par H. Zeda, 122 pages, 81 fig.
1000. 4e *Partie*. — Traction électrique, tramways et chemins de fer, par R. Marie, 128 pages, 31 fig.
1063. 5e *Partie*. — Eclairage électrique dans les appartements, et dans les maisons, par H. de Graffigny, 131 pages, 76 figures.

Chaque volume..... **2.** » — *Franco* **2.35**

2082. **Album de plans de pose de sonneries électriques. Avertisseurs, tableaux, paratonnerres**, avec texte explicatif, par H. de Graffigny, volume de 23×16 c/m, 135 pages. *Prix* ..... **2.50** — *Franco* **2.80**

1321. **Le petit électricien. Recueil des expériences que l'on peut exécuter avec les piles, bobines de Rhumkorff**, par Bergman, volume de 19×12 c/m, 78 pages, 57 figures. *Prix*..... **1.** » — *Franco* **1.15**

677. **Les piles sèches. Leurs applications à l'automobile et à l'allumage des moteurs à explosion**, par A. Berthier, ingénieur, volume de 19×13 c/m, 140 pages, 47 figures. *Prix*..... **1.75** — *Franco* **2.** »

1575. **Les installations électriques. Transformateurs. Appareils de mesure, Installations d'appartements, d'usines**, par Alfred Soulier, ingénieur-électricien, vol. de 19×12 c/m, 212 pages, 128 figures. **2.** » — *Fco* **2.25**

Les Piles à gaz et les Accumulateurs légers, par A. Berthier, ingénieur.

812. **Tome I. Les piles à gaz, les accumulateurs légers au plomb et mixtes (plomb et autre métal)**, vol. de 19×13 c/m, avec figures... **1.75**
812 *bis*. **Tome II. Les accumulateurs légers sans plomb et les accumulateurs alcalins**, un volume format 19×13 c/m, avec figures. *Prix*. **2.50**

Port pour chaque volume ..... ».30
Les 2 volumes ensemble **4.** » — *Franco* **4.40**

1241. **Aide-mémoire de l'électricien et du mécanicien. Construction mécanique, électrique automobile**, rédigé par un groupe d'ingénieurs, sous la direction de Paul Blancarnoux, ingénieur civil, volume relié toile, format de poche 15×10 c/m, 404 pages, nombreuses figures. *Prix*. **6.** » — *Franco* **6.25**

1076. **Nouveau manuel complet d'électricité** *(Roret)*. **Electricité statique, dynamique, utilisation du courant, production d'énergie, transport, applications diverses**, par Georges Petit, ingénieur civil, 2 vol. de 16×10 c/m, 677 et 566 pages, 285 figures. *L'ouvrage complet*..... **8.** » — *Franco* **8.60**

ÉLECTRICITÉ DOMESTIQUE ET D'AMATEUR

1870. **L'électricité chez soi. Petit exposé des applications domestiques de l'électricité**, par Vigner, vol. de 17×10 c/m, 267 pages, avec 70 figures. *Prix*. ».75 — *Franco* ».90

1310. **Conseils pratiques aux amateurs d'électricité : piles, sonneries, accus, allumoirs, appareils de sûreté**, par Huche, 5e édition, revue par Ottman, vol. de 19×13 c/m, 12 pages, 59 figures.. **1.** » — *Franco* **1.15**

2105. **L'Electricité à la maison**, par H. de Graffigny, ingénieur civil, vol. de 20×14 c/m, 120 pag., orné de 100 grav. **1.** » — *Franco* **1.20**

1608. **L'électricité chez soi. Des divers courants fournis par les Compagnies, distributions**, volume de 19×13 c/m, 114 pages, 52 gravures. *Prix*... **1.25** — *Franco* **1.45**

1822. **Le Petit constructeur électricien. Manuel pratique pour construire soi-même, piles, accus, petites dynamos, téléphones et télégraphie sans fil**, par H. de Graffigny, ingénieur, volume de 19×12 c/m, 200 pag., 137 fig.... **2.50** — *Franco* **2.70**

1092. **Album de plans de pose d'éclairage électrique**, avec texte explicatif par H. de Graffigny, volume de 21×15 c/m, 135 pages. *Prix* ..... **3.50** — *Franco* **3.90**

1033. **Guide pratique de l'amateur électricien, pour la construction de tous les appareils électriques**, par E. Keignart, vol. broché, de 19×12 c/m, 510 pages, avec nombreuses figures.. **5.** » — *Franco* **5.50**

ÉLECTRICITÉ, TÉLÉGRAPHIE, TÉLÉPHONIE (Suite)

TÉLÉGRAPHIE ET TÉLÉPHONIE

1242. **Manuel pratique du Télégraphiste et du Téléphoniste à l'usage des candidats aux postes de télégraphistes et de téléphonistes civils et militaires, aux professionnels et aux amateurs,** par H. de Graffigny, volume de 22×15 c/m, 304 pages, 95 gravures. *Prix*... **2.50** — *Franco* **2.90**

1062*ter*. **La Télégraphie sans fil et la Télégraphie mécanique à la portée de tout le monde** par Mosier, ingénieur. Préface du Docteur E. Branly, volume de 19×12 c/m, 198 pages, avec figures. *Prix*. **2.50** — *Franco* **2.80**

1516. **Notions de Télégraphie et de Téléphonie sans fil. L'éther et les ondes électriques. Description et fonctionnement d'un poste. Applications militaires et industrielles. Téléphonie sans fil,** par Bégère, un volume 15×13 c/m, de 96 pages, 68 figures photographiques des dernières grandes installations. **4.** » — *Franco par poste* **4.40**

1524. **Albums de plans d'installations téléphoniques, avec texte explicatif,** par H. de Graffigny, ingénieur civil, volume de 25×16 c/m, de 140 pages.
Prix..... **3.50** — *Franco* **3.75**

532. **La Téléphonie domestique. Pose et réparations des appareils,** par G. Benard, constructeur-électricien, un volume in-8°, 320 pages, 75 planches hors texte, 220 plans d'installations.
Prix..... **4.50** — *Franco* **5.** »

1350. **La Télégraphie et la Téléphonie sans fil. Transmission de l'énergie à distance, sans fil, production des ondes, réception, systèmes industriels, expérience,** par A. Berthier, volume de 22×14 c/m, 276 pages, avec 104 figures.
Prix..... **5.** » — *Franco* **5.50**

ARTS D'AGRÉMENT

DESSIN, PEINTURE, SCULPTURE

1580. **Le Fusain, figure, paysage,** par G. Fraipont, professeur à la Légion d'Honneur, volume de 23×14 c/m, 75 pages, 40 fac-similés de l'auteur. *Prix*..... **2.** » — *Franco* **2.20**

973. **Le Crayon et ses fantaisies : Sanguines, crayon noir, crayon blanc,** etc., par G. Fraipont, professeur à la Légion d'Honneur, volume de 23×14 c/m, 32 dessins inédits ou sanguines, fac-similé de dessins en couleurs.
Prix..... **2.** » — *Franco* **2.25**

1126. **L'Art de l'enlumineur : Métier, histoire pratique,** par Alph. Labitte, volume 23×14 c/m, 74 pages, 50 dessins et reproductions de manuscrits et d'un fac-similé en couleurs.
Prix... ..... **2.** » — *Franco* **2.25**

1670. **Manière d'exécuter les dessins pour la photographie et la gravure sur bois,** par par G. Fraipont, professeur à la Légion d'Honneur, volume de 23×14 c/m, 70 pages, 50 dessins inédits de l'auteur. **2.** » — *Franco* **2.25**

L'Art de prendre un Croquis et de l'utiliser, par G. Fraipont, professeur à la Légion d'Honneur, vol. 23×14 c/m, 75 pag., 50 dessins inédits de l'auteur... **2.** » — *Franco* **2.25**

1917. **Cours élémentaire de perspective linéaire, à l'usage des Ecoles des Beaux-Arts et de Dessin, des Artistes, Architectes,** par Girardon, volume 23×14 c/m, avec 28 planches. *Prix*.. **6.** » — *Franco* **6.50**

1916. **Le dessin et ses applications pratiques aux travaux d'art et d'agrément · Matériel, ornement, fleurs, figures, paysages, animaux,** par Karl Robert, volume de 23×14 c/m, avec de belles illustrations.
Prix..... **6.** » — *Franco* **6.50**

1919. **Grammaire des arts du dessin : architecture, peinture, sculpture, gravures en pierre, en médaille, en taille douce, sur bois, en couleurs, lithographie,** par Ch. Blanc, de l'Académie des Beaux-Arts, volume 23×14 c/m, orné de 300 gravures.
Prix broché..... **10** . — *Relié* **12.** »
(Postal en sus).

1228. **Le paysagiste devant la nature. Premières leçons avec texte explicatif,** par Ernest Harreux : L'ouvrage comprend 5 parties ou fascicules de 31×20 c/m, se vendant séparément. *Prix*..... **2.50** — *Franco* **2.65**
1re *Partie* : **Le crayon,** 3 planches et 24 gravures.
2e *Partie* : **Peinture à l'huile,** 3 planch., 8 grav.
3e *Partie* : **Aquarelle,** 5 planches et 4 gravures.
4e *Partie* : **Pastel,** 3 planches et 9 gravures.
5e *Partie* : **Fusain,** 6 planches et 18 gravures.
Les 5 parties réunies, livrées dans un fort carton avec cordon d'attache. **12.** » — *Relié* **15.** »
(Postal en sus)

2096. **L'Aquarelle (paysage), suivie d'une appréciation sur des maîtres modernes :** Allongé, Bethune, Harpignies, etc., volume de 19×12 c/m, 76 pages. **1.50** — *Franco* **1.70**

1672. **Précis d'Aquarelle : Le paysage et la marine, les fleurs et la nature-morte, la figure, les animaux,** par Karl Robert, volume de 23×14 c/m, 70 pages, 71 dessins.
Prix..... **2.** » — *Franco par poste* **2.20**

1125. **Traité pratique de Peinture sur faïence et porcelaine à l'usage des débutants,** par Ris-Paquot, volume de 23×14 c/m, 64 pages, 12 vignettes, 2 planches hors texte en couleurs, 4 planches en noir.
Prix..... **2.** » — *Franco par poste* **2.20**

1379. **La peinture à l'huile en plein air. Leçons dialoguées entre le maître et l'élève,** par E. Harreu, volume de 21½×16 c/m, de 154 pages avec 10 planches hors texte.
Prix..... **3.** » — *Franco* **3.30**

9. **Traité usuel de Peinture, à l'usage de tous dessins, théorie des couleurs, nature morte, animaux, draperie,** par Camille Bellanger, vol. 18×12 c/m, 392 pages, 220 dessins et 42 planches en couleurs.
Prix..... **5.** » — *Franco* **5.40**

1363 **Guide du Sculpteur sur bois : bois à employer, outils, gravures, moulures, architecture,** etc., volume de 19×12 c/m, 394 pag., 433 gravur. *Prix* **3.50** — *Franco* **3.80**

1674. **La Sculpture,** par Ch. Blanc, de l'Académie des Beaux-Arts, volume de 23×14 c/m, 234 pag., orné de 100 gravures. **4.** » — *Franco* **4.40**

1673. **Traité pratique de Modelage et de Sculpture : moulage, terre cuite, marbre. Leçons écrites d'après les maîtres,** par Karl Robert, volume de 23×14 c/m, 50 gravures. *Prix*..... **6.** » — *Franco* **6.50**

MUSIQUE

983. **Méthode de chant pratique et facile pour apprendre à former la voix sans professeur spécial,** par Latour Maubert, volume de 23×18 c/m, de 30 pages.
Prix..... **3.** » — *Franco par poste* **3.15**

982. **Méthode d'articulation parlée et chantée, contenant un formulaire de 50 exercices à l'usage des étrangers, provinciaux, chanteurs et tous ceux qui désirent obtenir une prononciation française,** par A. Barbia, volume de 23×18 c/m, 192 pages. *Prix*. **4.50** — *Franco* **5.** »

1323. **Méthode élémentaire et pratique pour arriver à accorder soi-même son piano,** par Jean Mennesson, brochure format 21×12c/m, 18 pages. *Prix*..... **2.50** — *Franco* **2.65**

Pour les morceaux de Musique, de Chant, Méthodes d'Instruments, Solfège et Recueils divers, voir pages 520 et 521.

DANSE

2151. **Manuel pratique de la danse : valse, polka, mazurka,** etc., par Ajas, de l'Opéra, professeur, volume illustré de 18×12 c/m.
Prix..... **2.** » — *Franco* **2.20**

1660. **Traité de la Danse et du Cotillon (danses françaises et étrangères, anciennes et modernes), figures les plus nouvelles du Cotillon,** par Desrat, volume de 18×11⅓, 206 pages. **2.** » — *Franco* **2.25**

727. **Traité de la Danse. — Grammaire de la Danse et du Bon Ton,** par L. Giraudet, un volume format 23×14 c/m, 680 pages, 625 dessins et figures. *Prix*. **3.50** — *Franco*. **4.10**

1446. **Traité pratique et théorique de la danse.** Danses françaises, danses étrangères, volume de 18×12 c/m, 466 pages avec gravures.
Prix..... **3.50** — *Franco* **3.80**

TRAVAUX ARTISTIQUES D'AMATEUR

1679. **Traité pratique de la dorure sur bois. Procédé à l'eau, à la mixtion,** par Paul Fleury, ancien professionnel, volume 19×12 c/m, avec illustrations en chromolithographie.
Prix..... **2.** » — *Franco par poste* **2.30**

805. **La Pyrogravure et ses applications : outillage, matière, procédés,** par Jean Closset, volume de 23×14 c/m, 50 dessins inédits de l'auteur... **2.** » — *Franco* **2.20**

1127. **Les Procédés faciles de Décoration du métal,** par E. Belville, volume de 23×14 c/m, 67 pages, 39 dessins inédits de l'auteur.
Prix..... **2.** » — *Franco* **2.20**

1186. **Méthode pratique de moulage et de prise de tous documents plastiques intéressant les sciences, les arts et l'industrie,** par Alf. Wolf, un volume format 17×11 c/m, 100 pages, 35 figures.
Prix..... **2.50** — *Franco* **2.70**

1187. **Manuel pratique des procédés modernes pour patiner le plâtre, cuirs modelés, bois pyrogravés, étoffes, étain, cuivre, bronze,** par Alf. Wolf, ancien professeur, volume 23×14 c/m, 200 pages, 22 planches hors texte... **3.50** — *Franco* **3.75**

1801. **Manuel du mouleur sur plâtre, au ciment, à l'argile, à la cire, à la gélatine** *(Encyclopédie Roret)*, **suivi du moulage et du clichage des médailles,** par Lebeux et Magnier, volume de 15×10 c/m, 408 pages, 28 figures. *Prix*.... **3.50** — *Franco* **3.75**

1735. **Décoration du cuir, gravure, ciselure, modelage, pyrogravure mosaïque, peinture, patine,** par G. de Recy, un volume format 23×14 c/m⅓, 313 pages, 256 modèles pouvant être utilisés. **3.50** — *Franco* **3.90**

1300. **Les industries d'amateur. Le papier et la toile, la terre, la cire, le verre, la porcelaine, le bois, le cuir, les métaux,** par H. de Graffigny, volume cartonné toile de 19×12 c/m, 400 pages, 361 figures.
Prix..... **4.** » — *Franco par poste* **4.35**

1145. **Traité complet de la gravure en creux et en relief** *(Encyclopédie Roret)*. **Gravures en creux à l'eau forte et en taille douce. Gravures en relief sur bois et sur métal,** par Villon, ingénieur-chimiste, 2 volumes de 15×10 c/m, 780 pages, avec figures intercalées dans le texte.. **6.** » — *Franco* **6.50**

1046. **Le livre des travaux d'amateur,** rédigé d'après un groupe de spécialistes sous la direction de Henri Clairmont et Félix Moser, vol. de 23×16 c/m, 400 pages, 180 illustrations.
Broché..... **6.** » — *Cartonné* **7.50**
(Postal en sus).

1675. **Les travaux artistiques d'amateurs. Pyrogravure, cuir, métal, corne, ivoire, peinture sur faïence et porcelaine, enluminures,** par Closset, Belville, Ris-Paquot, Labitte, volume relié, de 23×14 c/m, de 400 pages, 238 dessins et 7 planches..... **12.** »
(Postal en sus)

1250. **Manuel du tourneur** *(Encyclopédie Roret)*. **Traité théorique et pratique de l'art du tour. Appareils et procédés les plus usités pour tourner : bois, métaux, pierre, ivoire, etc. Notions de forge, d'ajustage et ébénisterie, indispensable au tourneur,** par de Valicourt, volume de 22×14 c/m, 27 planches, 500 gravures
Prix..... **15.** » — *Franco* **15.60**

PHOTOGRAPHIE

1800. **Manuel de photographie pour les amateurs,** par Klary. Brochure 17×11, 251 pages, avec figures. *Prix*... **».75** — *Franco* **».90**

1026. **Pratique du développement, principaux révélateurs,** par Niewenglowski, vol. format 17×11 c/m, 18 pages avec figures.
Prix..... **1.** » — *Franco par poste* **1.10**

957. **Manuel pratique de photographie à la lumière artificielle. Divers modes d'éclairage artificiel. Eclairage au magnésium, à l'allumage électrique,** par Ris-Paquot, volume de 20×13 c/m, 88 pages.
Prix..... **2.** » — *Franco par poste* **2.20**

1051. **Les agrandissements à la lumière artificielle,** par A. Delamarre, volume format 19×13 c/m, 104 pages avec figures.
Prix..... **2.** » — *Franco* **2.20**

953. **Les Agrandissements d'amateur. Construction des appareils. Obtention des épreuves agrandies,** par Delamarre, un volume format 20×13 c/m, 150 pages, 26 figures.. **2.** » — *Franco par poste* **2.30**

954. **Les Débuts d'un Amateur photographe. Exposé de toutes les connaissances utiles à un amateur de photographie. Procédés négatifs et positifs,** par Carteron, volume de 23×14 c/m, 250 pages, avec gravures. *Prix*.... **2.50** — *Franco*. **2.80**

776. **Traité élémentaire de photographie pratique,** par G.-H. Niewenglowski, brochure format 19×12 c/m, 420 pages, 189 figures.
Prix..... **3.** » — *Franco* **3.50**

1920. **Traité complémentaire de la photographie pratique,** par Niewenglowski, brochure format 19×12 c/m, 460 pages, 180 figures.
Prix..... **3.** » — *Franco* **3.50**

787. **La Retouche. Théorie et pratique,** par H. Wurtz, un volume format 23×14 c/m, avec figures et planches.. **3.** » — *Franco* **3.30**

519. **La photographie pratique : Formation de l'image, procédés photographiques,** par L. P. Clerc, volume de 22×14 c/m, 330 p., 170 gravures dont plusieurs photographies.
Prix..... **3.50** — *Franco* **3.90**

697. **Le cliché photographique : Choix du sujet, manipulation, nouvelles méthodes de développement,** par Trutat, volume in-16, 284 pages avec figures.
Prix..... **3.50** — *Franco* **3.90**

ARTS D'AGRÉMENT (Suite)

PHOTOGRAPHIE (Suite)

1162. **La photographie des Couleurs,** par E. Coustet, un volume format 20×13 c/m, 95 p., 22 gravures. *Prix* ». **75** — *Franco* ». **90**

1574. **Traité pratique de photographie des couleurs. Photographie directe et photographie interférentielle des couleurs** par le Dr Niewenglowski, volume de 19×12 c/m, 376 p., 89 fig... *Prix* **3.50** — *Franco* **3.90**

669. **La Photographie récréative et fantaisiste : Recueil de divertissements, trucs, passe-temps photographiques,** par G. Chaplot, volume de 25×19 c/m, belle édition, 500 pages, 111 gravures. *Prix*..... **6.** » — *Franco* **6.60**

2055. **La photogravure simplifiée,** par L. Tranchant, volume de 20×13 c/m, 48 pages avec figures. *Prix*..... ». **60** — *Franco* ». **70**

1459. **Notes pratiques sur l'emploi des plaques autochromes,** par H. Bourée, un volume 20×13 c/m. *Prix*..... ». **60** — *Franco* ». **70**

1386. **La photo-peinture des agrandissements de paysages. Procédés et matériel du coloriste,** brochure de 20×15 c/m de 40 pages. *Prix*..... ». **60** — *Franco* ». **70**

1560. **La photosculpture pour tous. Photo-reliefs, photo-médaillons,** par Tranchant, volume de 20×13 c/m, 32 pages. *Prix*..... ». **60** — *Franco* ». **70**

1596. **Manuel pratique de photo-miniature. photo-peinture, photo-aquarelle,** par Léon Domot, volume de 19×13 c/m, 60 pages. *Prix*..... **1.** » — *Franco* **1.15**

880. **La Carte postale photographique et les procédés d'amateur. Préparation des cartes, choix du papier,** par A. Berthier, volume 19×13 c/m, 110 pages. *Prix*..... **1.50** — *Franco* **1.70**

955. **La Gomme bichromatée. La pose dans les papiers à dépouillement,** par E. Rouyer, vol. 20×13 c/m, 120 p., avec tableaux de pose. *Prix*..... **2.** » — *Franco par poste* **2.20**

1584. **Les clichés sur zinc en demi-teintes et au trait, s'imprimant typographiquement. Moyens simples et pratiques de les obtenir,** par Ris-Paquot, volume de 19×13 c/m, 80 pages, avec figures. *Prix*..... **2.** » — *Franco* **2.20**

1530. **Manuel pratique de phototypie. Conseils et meilleurs procédés,** par Jules Voisin, volume de 19×13 c/m, 100 pages avec figures et planches. *Prix*.... **2.** » — *Franco* **2.20**

1598. **Le portrait et les groupes en plein air. Appareil, fond, modèles, plaques, développement des phototypes,** par Albert Reyner, volume 19×13 c/m, 128 pages avec figures. *Prix*..... **2.** » — *Franco* **2.20**

640. **Manuel pratique du Reporter photographe et de l'Amateur d'instantanés. Prise des sujets, conditions pour obtenir la netteté de l'image,** par Albert Reyner, volume de 19×13 c/m, 80 pages, avec croquis. *Prix*..... **2.** » — *Franco* **2.20**

1110. **Les obturateurs, achat, essai, usage. Des déformations,** par Wertz, volume de 20×14 c/m, 113 pages, 32 figures. *Prix*..... **2.** » — *Franco* **2.20**

1597. **Etude élémentaire de l'objectif. Des chambres et obturateurs photographiques,** par Menetrat, ingénieur, volume de 19×13 c/m, 164 pages, avec diagramme et figures. *Prix*..... **3.** » — *Franco* **3.50**

617. **Les papiers photographiques. Positifs par développement. Tirages rapides, papiers émulsionnés,** par E. Trutat, volume broché 19×12 c/m, 157 pages avec figures. *Prix*..... **2.50** — *Franco* **2.75**

1251. **Les produits chimiques en photographie. Leur nécessité, leur emploi, leur contrôle,** par C. Poulenc, volume 20×13 c/m, de 160 pages. *Prix*... **2.50** — *Franco* **2.70**

1795. **Traité pratique des projections lumineuses,** par le Dr Niewenglowski, vol. broché format 19×12, 266 pages, 167 gravures, 2 planches chromo. *Prix*.. **3.** » — *Franco* **3.50**

AGRICULTURE

AGRICULTURE GÉNÉRALE

1164. **Le passe-temps des mois. Calendrier des occupations quotidiennes et de l'emploi du temps,** par Delosière, volume 20×13 c/m, 96 pages, 111 gravures. ».**75** — *Franco* ».**90**

1253. **Amélioration du sol, aménagement des eaux, drainage et irrigations,** par Mars Arabie, brochure format 19×14 c/m, 104 p., 95 gravures. *Prix* ».**90** — *Franco* **1.** »

1824. **L'épuisement du sol et les récoltes — Le fumier de ferme et les engrais complémentaires,** par L. Grandeau, un volume format 19×10 c/m, 221 p., 16 fig. **1.25** — *Franco* **1.50**

888. **Chimie agricole : Manuel d'agriculture. Formation des sols, culture des terres, engrais organiques,** par Solanet, volume de 19×12 c/m, 320 pages, 137 figures. *Prix*..... **3.** » — *Franco* **3.30**

1069. **La terre arable** (Chimie agrologique), par J. Dumont, volume format 19×12 c/m, 295 p. avec fig. *Prix* **3.** » — *Franco* **3.40**

1873. **Dictionnaire rustique,** par Félicien Nacia, un volume relié toile, 19×12 c/m, 320 pages, nombreuses fig. *Prix* **3.** » — *Franco* **3.50**

655. **Dictionnaire manuel illustré d'Agriculture : Agriculture, arboriculture, horticulture, animaux domestiques, basse-cour, législation, industrie,** par Daniel Zolla, volume relié toile, format 18 ½×12 c/m, 780 pages, 1.900 figures, 3 cartes, 100 planches. *Prix*..... **6.** » — *Franco* **6.70**

1991. **La vie à la campagne : Causeries sur les 4 saisons,** dernière édition, par Cuisset-Carnot, volume de 21×16 c/m, 290 pages. *Prix*..... **3.50** — *Franco* **3.90**

117. **L'art de découvrir les sources et de les capter. Les propriétés de l'eau, la législation des eaux,** par Auscher, volume de 18×12 c/m, 312 pages, relié toile, 88 figures. *Prix*..... **4.** » — *Franco* **4.40**

706. **L'Art de découvrir les sources. Méthodes anciennes et modernes,** par l'abbé Paramelle, volume de 23×14 c/m, 420 pages. *Prix*..... **6.50** — *Franco* **7.10**

1. **L'Outillage agricole. Outillage moderne, son appropriation,** par R. de Graffigny, ingénieur, volume de 22×15 c/m, de 190 pages, 240 gravures... *Prix* **2.** » — *Franco* **2.20**

1921. **Machines de récoltes,** (Encyclopédie agricole), par Gaston Coupan, ingénieur-agronome, volume de 19×12 c/m, 464 pages, 327 figures et 41 tableaux. *Prix*.... **5.** » — *Franco* **5.45**

720. **Les Moteurs agricoles** (Encyclopédie agricole), par Gaston Coupan, ingénieur-agronome, volume de 19×12 c/m, 480 p., orné de 269 fig. *Prix*..... **5.** » — *Franco* **5.50**

Agriculture générale (Encyclopédie agricole), par Paul Diffloth, ingénieur-agronome, 2 volumes de 18 ½×12 c/m, 490 pages. *Prix de chaque*..... **5.** » — *Franco* **5.50**

533 **Tome I. Semailles et récoltes,** 254 fig.

533 *bis*. **Tome II. Sol et labours,** 205 photographies.

426. **L'Agriculture moderne,** (Encyclopédie de l'agriculture, par Sebastien, chimiste-agronome, volume de 22×15 c/m, 600 pages, 671 gravures. *Prix*..... **5.** » — *Franco* **5.60**

1872. **Lectures agricoles,** (Encyclopédie agricole). **Science et agriculture. Direction de la ferme. Arbres. plantes. vignes, jardins, basse-cour, laiterie, etc,** par Seltensperger, volume de 19×12 c/m, 576 pages, 200 grav. *Prix*..... **5.** » — *Franco* **5.50**

989. **Botanique agricole, Propriétés vitales de la cellule, racines, feuilles, fleurs, greffage,** par Schribaux et Nanot, volume de 19×12 c/m, 368 pages, 294 figures *Prix*..... **5.** » — *Franco* **5.35**

712. **Les Engrais** (Encyclopédie agricole). **Amendements calcaires, fumiers, engrais divers, fumures appropriées,** par Garola, volume de 19×12 c/m, 500 pages, 35 figures. *Prix*..... **5.** » — *Franco* **5.50**

1682. **Analyse et essai des matières agricoles. Méthodes générales d'analyse des engrais, sols, eaux. Analyse des matières organiques,** par Vivier, vol. de 19×12 c/m, 472 pages, 88 fig. *Prix* **5.** » — *Franco* **5.50**

1380. **Le livre du bourgeois campagnard. Habitation, jardinage, culture, basse-cour, ferme, animaux, chasse, pêche, plaisirs divers,** par Ris Paquot, volume cartonné de 24×15 c/m, 438 pages, 353 gravures. *Prix*..... **6.** » — *Franco* **6.60**

1198. **Le petit domaine, huit mille francs de revenus avec trois hectares,** par Cyrille de la Marche, un volume cartonné, format 16×10 c/m, 106 pages. **1.** » — *Franco* **1.10**

2117. **Méthode pratique de comptabilité agricole. Livres, tableaux expliqués et préparés,** par Ductoux et Niquet, volume de 22×18 c/m, 40 p. *Prix* **1.50** — *Franco* **1.70**

861. **La destruction des insectes nuisibles,** par Debray, un vol. format 18 ½×12 c/m, 200 pages. *Prix*..... **1.50** — *Franco* **1.60**

638. **Nos ennemis : les rats, souris, mulots, campagnols,** par Grosbois, vol. 19×12 c/m, 160 pages avec figures. **2.** » — *Franco* **2.30**

1492. **Entomologie et parasitologie agricoles,** par G. Guénaux, un vol. format 19×12 c/m, 528 pages, 412 figures. *Prix* **5.** » — *Franco* **5.50**

SYLVICULTURE

1841. **L'enseignement forestier à l'école,** par Brunetaux, instituteur, avec la collaboration d'un inspecteur des Eaux et Forêts, volume de 20×13 c/m, 74 pages, 90 figures. *Prix*... ..... **1.** » — *Franco* **1.20**

981. **Les Sapinières. Avantages des plantations, bénéfices à en retirer,** par Favergeon, volume, 17×10 c/m, 64 pages. *Prix*..... **1.** » — *Franco* **1.10**

1148. **Manuel de sylviculture et amélioration pastorale,** par F. Cardot, inspecteur des Eaux et Forêts et C. Dumas, inspecteur primaire, volume de 18 ½×12 c/m. 180 pages, 52 gravures et planches hors texte. *Prix*..... **2.** » — *Franco* **2.25**

900. **Le chataignier. Sa culture, ses produits. maladies, remèdes,** par J.-B. Lavialle, vol. 20×13 c/m, 285 pages orné de gravures inédites, dont une eau forte. *Prix*..... **4.** » — *Franco* **4.40**

1508. **Sylviculture. La forêt, pratique sylvicole, massifs forestiers,** par Albert Fron, inspecteur des Eaux et Forêts, vol. 19×12 c/m, 504 pages, 94 figures. *Prix*..... **5.** » — *Franco* **5.50**

925. **Guide du Forestier. Traité élémentaire de la culture et de la gestion des forêts,** par A. Bouquet de la Grye, deux volumes de 16×16 c/m, 688 pages, 70 figures. **Tome I. Éléments de sylviculture, — Tome II. Surveillance des forêts et de la pêche.** *Les deux vol.* **5.** » — *Franco* **5.65**

157. **Les Forêts. Traité pratique de Sylviculture,** par Boppe, membre du Conseil supérieur de l'Agriculture et Jolyet, inspecteur-adjoint des Eaux et Forêts, beau volume de 21×13 c/m, 480 pages, 95 photogravures, intercalées dans le texte. *Prix*..... **8.** » — *Franco* **8.70**

ARBORICULTURE

1576. **Conseils pratiques sur la plantation des arbres,** par J. Guillos, un volume format 18×11 c/m, de 36 p. *Prix* ».**60** — *Franco* ».**70**

909. **Le jardin fruitier et le verger. Les bons fruits, leur conservation** (Bibliothèque des petites sources de richesse), par C. de Lamarche, volume relié toile, édition bijou. *Prix*..... **1.** » — *Franco* **1.20**

1225. **Arboriculture générale, les pépinières fruitières, forestières et d'ornement,** par Léon Gravier, brochure format 16×11 c/m, 204 pages, 65 fig. *Prix* **2.** » — *Franco* **2.20**

6. **Arboriculture pratique. Reproduction, taille, entretien, cueillette et conservation des fruits,** par Tronchet et Deliège, vol. format 22×15 c/m, 160 pages, 190 figures. *Prix*..... **2.** » — *Franco* **2.40**

1244. **Arboriculture fruitière. Multiplication, plantation, taille, maladies,** par Vercier, professeur d'horticulture, volume de 21×15 c/m, 250 pages, 101 planches. *Prix*..... **3** » — *Franco* **3.35**

1065. **Arboriculture fruitière** (Encyclopédie agricole), par Bussard, ing. agricole et G. Duval, ing. agronome, pépiniériste, vol. 19×12 c/m, 562 pages, 190 fig... **5.** » — *Franco* **5.50**

1429. **Les arbustes d'ornement de pleine terre. Arbrisseaux, arbustes, leurs divers usages, rôle décoratif, composition et plantation des massifs d'arbustes,** par Mottet, volume cartonné et toile, de 18×11 c/m, 341 pages, 61 figures. *Prix*..... **3.50** — *Franco* **3.90**

437. **L'Art de greffer. Arbres et arbustes fruitiers, arbres forestiers et d'ornement, plantes coloniales. Reconstitution du vignoble,** par Baltet, horticulteur, volume de 19×12 c/m, 528 pages, 205 gravures. *Prix*..... **5.** » — *Franco* **5.50**

839. **Traité de la taille. De la greffe, récolte et conservation des fruits, maladies des arbres, animaux nuisibles,** par Hardy, volume 23×14 c/m, 436 pages, 436 figures. *Prix*..... **5.50** — *Franco* **6.**

PRAIRIES ET CÉRÉALES

1369. **Fourrages verts toute l'année,** par Compain, chef de culture à l'Ecole de Grignon, volume de 20×14 c/m, 112 pages, 44 figures. *Prix*..... ».**90** — *Franco* **1.10**

728. **Prairies naturelles et artificielles. Fourrages, racines fourragères, alimentation du bétail** (Bibliothèque du laboureur), vol. in-12, 250 pages. **1.** » — *Franco* **1.25**

788. **Prairies artificielles, prairies temporaires,** par Berthault, professeur à l'Ecole de Grignon, volume 19×12 c/m, 205 pages. *Prix*..... **2.50** — *Franco* **2.80**

934. **Prairies, pâturages** (Praticulture moderne). **Prairies naturelles et artificielles, herbages et pâturages,** par Compain, de l'Ecole agricole de Rennes, volume de 21×15 c/m, 288 pages, 181 gravures. Broché. *Prix*. **3.** » *Relié toile*..... **4.50** — *Port en sus.*

AGRICULTURE (Suite)

PRAIRIES ET CÉRÉALES (Suite)

1054. **Soixante quintaux de blé à l'hectare nouvelles idées, nouveaux systèmes**, par Bellenoux, ingénieur chimiste et agronome, vol. de 23×14 c/m, 90 pages.
Prix..... 2. » — *Franco* 2.20

1452. **Les champs, les bois** (*Encyclopédie de la vie moderne à la campagne*), par Gilbert Gibel et Jean Beziat, volume de 21×15 c/m, 320 pages avec figures,
Prix..... 3.50 — *Franco* 3.80

1357. **Les gazons**, par P. Forestier, beau volume broché, format 19½×14 c/m, 136 pages, 20 gravures hors texte et nombreuses figures.
Prix..... 5. » — *Franco* 5.40

876. **Céréales** (*Encyclopédie agricole*), **blé, seigle, avoine, orge, sarrasin, maïs, millet,** par Garola, volume 19×12 c/m, 506 pages, 135 figures. *Prix*..... 5. » — *Franco* 5.50

879. **Plantes fourragères** (*Encyclopédie agricole*) **prairies et plantes fourragères,** par C. V. Garola, volume format 19×12 c/m, 768 pages, 158 figures. *Prix*..... 5. » — *Franco* 5.50

1173. **Les plantes aromatiques de distillerie commerce, industrie, agriculture,** par Gustave Fayes, préface de Emile Gauthier, volume format 17×11, 292 pages, 26 figures.
Prix..... 2. » — *Franco* 2.20

VITICULTURE, VINIFICATION ET CIDRERIE

687. **Nouveau Manuel du Vigneron ou Art de cultiver la vigne et de faire son vin.** (*Encyclopédie Roret*) par Thibault de Berneaud et Malepeyre, édition augmentée par R. Brunf, ingénieur agronome, volume de 16×10 c/m, 462 pages, 40 figures.
Prix..... 3.50 — *Franco* 3.75

1922. **Viticulture** (*Encyclopédie agricole*), **rameau, fleur, graine, taille, maladies,** par P. Paccotet, volume de 19×12 c/m, 484 pages, 186 figures. *Prix*..... 5. » — *Franco* 5.40

1923. **Les travaux du vignoble, plantations, culture, engrais, défense contre les insectes et les maladies,** par Coste-Floret, volume de 21×14 c/m, 133 figures.
Prix..... 6. » — *Franco* 6.50

1924. **Maladies et ennemis de la vigne,** par Weidmann, chimiste et Defuiset, ingénieur agronome, volume 19×11 c/m, 552 pages, 60 figures. *Prix*..... 2.50 — *Franco* 2.80

1183. **Les Ennemis de la vigne et du verger, parasitologie animale et végétale, maladies accidentelles, les meilleurs traitements à appliquer,** par G. Gibel, volume 23×14 c/m, 138 pages, 47 gravures.
Prix..... 2.50 — *Franco* 2.75

1175. **Les raisins de table** (*L'agriculture au XXe siècle*), **production, conservation, commerce,** par H. Latière, ingénieur agronome, préface par Salomon, volume 16×10 c/m, 276 pages. *Prix*..... 2. » — *Franco* 2.20

1334. **Le vin** (*Encyclopédie des connaissances utiles*), **procédés modernes de préparation, d'amélioration et de conservation,** par Chancrin, ingénieur-agronome, volume cartonné de 18×11 c/m, 228 pages, 105 figures
Prix..... 2.50 — *Franco* 2.70

1591. **Production rationnelle et conservation des vins,** par Georges Jacquemin, lauréat de la Société des Agriculteurs de France, un fort volume de 27×17 c/m, de 670 pages, avec figures. *Prix*..... 15. » — *Franco* 15.70

1840. **Le cidre** (*Encyclopédie des connaissances agricoles*), par Labousoux et Touchard, ingénieurs agronomes, volume cartonné de 18×12 c/m, de 199 pages, 90 figures.
Prix..... 2. » — *Franco* 2.25

2107. **Cidre et hygiène, principes de technologie rationnelle, nouveaux procédés en concordance avec la loi sur la répression des fraudes,** par Henri Alliot microbiologiste, volume de 23×14 c/m, 208 pages avec gravures.
Prix..... 2.50 — *Franco* 2.80

719. **La Cidrerie moderne ou l'art de faire le bon cidre,** par G. Jacquemin et H. Alliot, ingénieur agricole, beau volume relié toile de 23×14 c/m, 735 pages avec nombreuses figures.
Prix..... 10. » — *Franco* 10.70

INDUSTRIES AGRICOLES

1745. **Tarif de Calculs faits au volume réel du cubage des bois ronds ou en grume, par la circonférence et par le diamètre,** par Adrian, volume format 15×10 c/m, 52 pages.
Prix..... 1. » — *Franco* 1.15

352. **Cubage des bois** (*Encyclopédie Roret*), **en grume ou écorcés,** au 1/4 ou au 1/5 réduits, par Haudebert, ancien marchand de bois, un volume format 16×10 c/m, 140 pages.
Prix..... 1.25 — *Franco* 1.50

1744. **Tarif de cubage des plateaux débités et du carré des surfaces,** avec études sur les déchets en sciure au débitage par Adrian, volume de 17×12 c/m, 71 pages.
Prix..... 2. » — *Franco* 2.15

89. **Barême Forestier,** ou tableaux de calculs faits au volume réel du cubage des bois en grume par la circonférence et par le diamètre. Evaluation en sciage et bois de chauffage, par Adrian, volume de 17×11 c/m, en 215 pages.
Prix..... 3. » — *Franco* 3.30

90. **Suite du Barême Forestier.** Estimation des bois sur pied, calculs faits des cubes et conversion au 1/4, 1/5, 1/6, 1/10, par A. Adrian, volume de 18×12 c/m, 18 pages.
Prix..... 1.20 — *Franco* 1.35

501. **Les Industries de la Ferme, meunerie, panification, féculerie, sucrerie, vinification, ciderie, brasserie, distillerie, huilerie, lacterie, conserves alimentaires,** par Labalétrie, volume de 22×15 c/m, 216 pages, 160 gravures.
Prix..... 2. » — *Franco* 2.40

1008. **Ventes et débouchés de la ferme** (*L'Agriculture au XXe siècle*), par H. Blin, publiciste agricole, volume de 17×11 c/m, 530 pages, nombreuses figures.
Prix..... 2. » — *Franco* 2.25

1084. **Les tourteaux oléagineux** (*L'Agriculture au XXe siècle*), par Fritsch, chimiste, un volume format 16 ½×11 c/m, 233 pages.
Prix..... 2. » — *Franco* 2.25

1053. **Utilisation à la ferme des déchets et résidus industriels** (*L'Agriculture au XXe siècle*), par Fritsch, chimiste, vol. de 17×11 c/m, 148 pages. *Prix*..... 2. » — *Franco* 2.25

1221. **Utilisation des débris des animaux et déchets de la boucherie** (*Encyclopédie de l'agriculture et des sciences agricoles*), par Lezé, ingénieur, professeur à l'Ecole de Grignon, volume de 18×12 c/m, 289 pages, 39 fig.
Prix..... 3. » — *Franco* 3.30

986. **L'Industrie agricole des légumes et fruits évaporés, suivi du carnet de la ménagère : fruits, légumes, viandes, sirops, liqueurs,** par Cortray, volume de 13½×11 c/m, 504 pages.
Prix..... 3. » — *Franco* 3.35

1372. **Distillerie agricole,** (*Encyclopédie de l'agriculture et des sciences agricoles*), par Sidersky, ingénieur-chimiste, volume de 19×12 c/m, 205 pages, 55 figures. *Prix* 3. » — *Franco* 3.40

1825. **Utilisation des sous-produits de la vigne et du vin. Extraction de l'alcool du tannin. Préparation des engrais. Utilisation des marcs de raisin,** par Vermorel et Danthony, volume de 23×14 c/m, 166 pages, 10 illustrations,
Prix..... 4. » — *Franco* 4.35

550. **Industries agricoles de fermentation** (*Encyclopédie agricole*), **cidrerie, brasserie hydromels, distillerie,** par Boullanger, volume 18½×12 c/m, 472 pages, 66 figures.
Prix..... 5. » — *Franco* 5.50

1683. **L'industrie agricole** (*Encyclopédie agricole*), par Couvers, volume de 19×12 c/m, 443 pages.
Prix..... 5. » — *Franco* 5.40

CONSTRUCTIONS RURALES

1404. **Constructions rurales** (*L'Agriculture au XXe siècle*), **matériaux, habitations des gens, logements des animaux et des récoltes,** par Pierre et Paul Blancarnoux, vol. de 17×11 c/m, 270 pages, 57 illustrations.
Prix..... 2. » — *Franco* 2.20

580. **La Ferme modèle. Traité des constructions rurales,** par Mars Abadie, ingénieur-agronome, volume de 22×15 c/m, 256 pages, 388 figures et plans.
Prix..... 3.25 — *Franco* 3.65

883. **Constructions rurales** (*Encyclopédie agricole*), par G. Dangoy, un volume format 19×12 c/m, 442 pages, 272 figures.
Prix..... 5. » — *Franco* 5.50

1030. **Nouveau manuel complet de constructions rurales** (*Encyclopédie Roret*). **Constructions agricoles pour les petites, les moyennes et les grandes exploitations,** par G. Heuzé, vol. de 15×10 c/m, 428 pages, accompagné d'un atlas spécial de 16 planches.
Prix..... 7. » — *Franco* 7.50

1854. **Manuel pratique de constructions rustiques** par Hayrick et Grusy, un volume, format 23×14 c/m, 147 pages, 154 figures.
Prix..... 3. » — *Franco* 3.30

840. **La Villa et ses annexes** par H. Alliot et G. Boquien (*Collection encyclopédique de la vie moderne à la campagne*), un volume format 20×14 c/m, 360 pages et plus de 200 gravures.
Prix..... 4.50 — *Franco* 5.10

HORTICULTURE

JARDINAGE, CULTURE POTAGÈRE ET FRUITIÈRE

1163. **Le jardin de l'instituteur, de l'ouvrier, de l'amateur,** par P. Bertrand, une brochure format 20×13⅓ c/m, 140 pages, nombreuses figures. *Prix*..... 1.20 — *Franco* 1.50

246. **Le Jardin potager. Travaux préparatoires, travaux courants. Culture naturelle et forcée des légumes de France,** par L. Troncet, volume de 22×15 c/m, 180 p., 190 gravures. *Prix*.. 2. » — *Franco* 2.40

1239. **Les jardins ouvriers. Fleurs, fruits, légumes, cultures ornementales, les habitations à bon marché,** par Gravier et Fraissères, volume de 19×12 c/m, 480 pages, 230 figures. *Prix*... 5. » — *Franco* 5.40

715. **Le Jardin** (*Encyclopédie de la vie moderne à la campagne*). **Culture potagère, arboriculture fruitière, floriculture et arboriculture d'agrément,** par J. Beziat, volume de 21×12 c/m, 1032 pages, 600 figures.
Prix..... 6. » — *Franco* 6.60

139. **Manuel pratique de jardinage et d'horticulture** (*Encyclopédie Roret*). **Multiplication des végétaux. Cultures utilitaires, potagères, fruitières. Cultures d'agrément,** par A. Maumené, professeur d'horticulture, volume de 19×12 c/m, 888 pages, 275 figures.
Prix..... 6. » — *Franco* 6.60

1785. **Notions pratiques d'horticulture potagère. On ne naît pas jardinier, on le devient,** par Toulouse et Guillon, volume de 18×12 c/m, 282 pages avec figures.
Prix..... 1. » — *Franco* 1.25

889. **La culture potagère, les bons légumes** (*Bibliothèque des petites sources de richesse*), par C. de Lamarche, un volume relié toile, édition bijou, 106 pages. *Prix* 1. » — *Franco* 1.20

715. **Culture potagère et maraîchère** (*Encyclopédie agricole*). **Principes généraux. Cultures spéciales,** par Bussard, volume de 18½×12 c/m, 508 pages, 190 figures.
Prix..... 5. » — *Franco* 5.50

457. **L'Art de conserver les légumes à l'état frais. Légumes secs ou desséchés. Procédés divers,** par Al. Blanchon, volume 18×14 c/m, 70 pages. 1. » — *Franco* 1.15

1029. **Culture de la tomate en pleine terre,** par A. Guy, brochure format 20×13 c/m, 55 pages avec figures. *Prix* 1 » — *Franco* 1.15

1149. **Culture naturelle de l'asperge. Avantage de sa culture, semis, récolte, ennemis de l'asperge** par Lonel, volume de 19×12 c/m, 108 pages, 8 figures.
Prix..... 1.25 — *Franco par poste* 1.45

1577. **Le fraisier remontant. Etude vécue par un spécialiste,** par l'abbé Touraine, volume de 18 ½×12 c/m, 116 pages, 8 figures, 1 planche en couleurs. *Prix*. 1.50 — *Franco* 1.60

717. **Manuel pratique de la culture du groseillier, du cassissier, du framboisier** (*Encyclopédie Roret*). **Etude botanique, variétés, culture, taille, récolte, préparations culinaires,** par Brunet, ingénieur agronome, volume de 19×12 c/m, 80 pages, 7 figures. *Prix*..... 1.50 — *Franco* 1.65

535. **Manuel pratique de la culture du melon, de la citrouille, du concombre** (*Encyclopédie Roret*). **Botanique, variétés, cultures, tailles, récoltes, maladies,** par Brunet, ingénieur agronome, volume 19×13 c/m, 133 p., 25 fig. 2. » — *Franco par poste* 2.20

782. **100.000 kilos de pommes de terre à l'hectare. Nouveau système de culture à grand rendement,** par Billiaux, volume de 23×14 c/m. *Prix* 2. » — *Franco* 2.20

471. **Manuel pratique de la culture de l'artichaut, de l'asperge et du cardon,** par Raymond Brunet, ingénieur agronome, professeur, agriculteur, une brochure format 19×13 c/m, 132 p., 13 fig. *Prix*. 2. » — *Franco* 2.25

1933. **Les pois potagers,** par Delaire, volume de 21×14 c/m, 200 pages, 129 figures dont plusieurs en couleurs. *Prix* 2. » — *Franco* 2.25

1225 *bis*. **Culture du fraisier et des arbustes fruitiers, framboisiers, groseilliers. Production. Commerce,** par Faivre, volume de 16×11 c/m, 236 pages, 19 figures.
Prix..... 2. » — *Franco* 2.20

HORTICULTURE (Suite)

JARDINAGE, CULTURE POTAGÈRE ET FRUITIÈRE (Suite).

534. **Manuel pratique de la culture du fraisier** (*Encyclopédie Roret*). **Divers genres de culture. Récoltes et utilisations, maladies, préparations culinaires**, par Bruxe, ingénieur-agronome, volume de 19×12 c/m, 136 pag., 28 figures.. **2.** » — *Franco* **2.20**

1384. **Culture industrielle du cassis et ses avantages. Plantations, taille, récoltes, rendement, débouchés**, par Ruffin-Cornelier, propriétaire-viticulteur, vol. de 25×16 c/m, 70 pages. *Prix*..... **2.25** — *Franco* **2.50**

2106. **Champignons mortels et dangereux. Descriptions, figures et remèdes**, par Fernand Guegues, volume cartonné toile, de 19×13 c/m, 35 pages, 7 pages hors texte des espèces dangereuses et mortelles. *Prix*..... **1.50** — *Franco* **1.70**

470. **Manuel pratique de la culture des champignons et de la truffe** (*Encyclopédie Roret*), par R. Bruner, ingénieur-agronome, volume de 19×13 c/m, 170 pages. *Prix*..... **2.50** — *Franco* **2.75**

35. **Atlas des champignons comestibles et vénéneux. Description de toutes les espèces de la France**, par Costantin, professeur au Muséum, volume carton de 18×12 c/m, 230 pages, 281 figures en couleurs. *Prix*..... **4.** » — *Franco* **4.30**

650. **Manuel du Champignoniste, professeur et amateur**, par A. Cauchois, champignoniste Préface de Maurexis, volume relié toile, de 19×12 c/m, 206 pages, 32 gravures d'après photographies et dessins. *Prix*..... **4.** » — *Franco* **4.35**

458. **L'Art de conserver les fruits à l'état frais, par le froid, le sel, la saumure. Fruits secs ou desséchés ; fruits à l'eau-de-vie**, par A. Blanchon, vol. de 19×14 c/m, 70 pages, 3 planches gravures. *Prix*..... **1.** » — *Franco* **1.15**

226. **Conservation des fruits, des légumes, des graines et des racines bulbeuses**, par H. Coupin, préparateur à la Sorbonne, vol. de 18×12 c/m, 170 pages avec figures. *Prix*..... **2.** » — *Franco par poste* **2.20**

1212. **Fruits et primeurs du Midi de la France** (*l'Agriculture au XXe Siècle*). **Production et commerce**, par Lathière, vol. de 16×11 c/m, 233 pages. *Prix*..... **2.** » — *Franco* **2.20**

830. **Les cultures fruitières de plein vent. Leur exploitation industrielle**, par H. Lathière, ingénieur-agronome. Préface de Nanot, directeur de l'Ecole nationale d'Horticulture de Versailles, volume de 19×12 c/m, 208 pages, avec figures. *Prix*, **3.**, » — *Franco* **3.30**

328. **Traité de la culture fruitière, commerciale et bourgeoise**, par Ch. Baltet, horticulteur, un fort volume de 19×12 c/m, 630 pag. 330 figures. *Prix*... **6.** » — *Franco* **6.50**

FLORICULTURE

1285. **La maison fleurie. Guide de la décoration florale des vestibules, fenêtres, balcons**, par Faideau, volume de 20×14 c/m, 42 pages, 61 gravures. **».90** — *Franco* **1.10**

1095. **L'Art de conserver les plantes sur les balcons et fenêtres. Choix des espèces les plus séduisantes, culture, entretien**, par R. de Noter, professeur d'horticulture, vol. de 18 ½×12 c/m, 128 pages, avec nombreuses figures. *Prix*..... **1.50** — *Franco* **1.70**

1928. **L'art de conserver les plantes dans les appartements : choix, culture, soins**, par G. Aymard, vol. de 21×14 c/m, 47 pages, avec gravures. *Prix*, **2.** » — *Franco* **2.15**

918. **Les plantes d'appartement et les plantes de fenêtre. Achat des plantes au marché, plantations, arrosements, lavages, bouquets**, par D. Bois, volume cartonné toile, 19×12 c/m, 388 pages, 169 fig. *Prix net*..... **4.** » — *Franco* **4.40**

247. **Le Jardin d'agrément. Description et culture des fleurs et arbustes de nos jardins, 750 espèces**, volume 22×15 c/m, 180 pages, 130 gravures en noir et en couleurs. *Prix*..... **2.** » — *Franco* **2.40**

1311. **Manuel de floriculture** (*Bibliothèque des Connaissances Utiles*). **Le jardin et ses opérations de culture. Calendrier des floraisons**, par Ph. de Vilmorin, volume relié toile, 19×12 c/m, 410 pages, 324 figures. *Prix*..... **4.** » — *Franco* **4.40**

1429. **Les arbustes d'ornement de pleine terre** (*Bibliothèque d'horticulture et de jardinage*). **Rôle décoratif et divers usages des arbrisseaux, arbustes, sous-arbrisseaux**, par S. Mottet, chef de culture expérimentales, vol. cartonné toile, 18×14, 341 pages, 61 figures. *Prix*..... **3.50** — *Franco* **3.90**

1059. **Les plantes vivaces de pleine terre, avec calendrier des floraisons des plantes pour bordures, rocailles, talus**, par J. Rudolph, volume de 19×12 c/m, 440 pages, 105 gravures. *Prix*... **5.** » — *Franco* **5.40**

1083. **Le Dahlia. Son histoire, ses progrès, sa culture**, par Rivoire père et fils, avec notice sur la fécondation du dahlia, par Gérard, volume de 18×12 c/m, 105 pages, 17 figures ou photogravures. *Prix*..... **1.50** — *Franco* **1.70**

138. **Culture des Chrysanthèmes à grande fleur et à la taille basse** (*Librairie horticole*), par G. Charanne et A. Choulet, vol. 18×12 c/m, 84 pages avec gravures. **1.50** — *Franco* **1.65**

744. **L'Œillet. Culture des œillets à la grande fleur** (*Librairie horticole*), par S. Mottet, chef de cultures, volume 19×12 c/m, 133 pages, 16 figures. *Prix*..... **2.25** — *Franco* **2.40**

1925. **Les Orchidées** (*Librairie horticole*). **Guide pratique de la culture**, par L. Duval, horticulteur, volume de 21×14 c/m, 236 pages, 72 gravures. *Prix*... **2.50** — *Franco* **2.70**

716. **Les Rosiers** (*Librairie d'horticulture et de jardinage*). **Nomenclature, description, culture en pleine terre et en pots**, par Cochet-Cochet, rosiériste et Mottet, chef de cultures, vol. cartonné de 19×12 c/m, 350 pages, 66 figures. *Prix*..... **3.** » — *Franco* **3.40**

1929. **Culture des plantes d'appartements, de serre froide et d'orangerie**, par Cl. Marchandise, professeur d'horticulture, volume de 19×12, avec gravures. *Prix*..... **2 50** — *Franco par poste* **2.70**

929. **L'Art de forcer** (*Bibliothèque des Sciences agricoles*). **Etudes sur les propriétés de forceries des plantes d'ornement**, par Van den Heede, volume de 19×12 c/m, 111 pages, 18 figures. *Prix*..... **2.50** — *Franco* **2.90**

478 *bis*. **L'Art de Bouturer suivi du Marcottage et de la division des touffes. Plantes utiles et d'ornement, de plein air et de serre, arbres et arbustes**, par Van den Heede, de 19×12 c/m, 437 pages, 145 figures. *Prix*..... **3.50** — *Franco* **3.90**

137. **L'Horticulture dans les Petits Jardins. Manuel pratique contenant la culture des arbres fruitiers, légumes et fleurs**, par P. Carnot, volume de 19×12 c/m, 535 pages, 287 fig. *Prix net*.. **4.** » — *Franco* **4.35**

1007. **Album de la nouvelle flore. Toutes les espèces de plantes photographiées d'après nature**, par G. Bonnier, volume de 18×12 c/m, 2.028 photogravures. *Prix* broché..... **4.75** — *Franco* **5.10**
Prix relié..... **5.25** — *Franco* **5.60**

479. **Atlas de poche des fleurs de jardin les plus faciles à cultiver**, par Paul Hariot, volume cartonné de 15×11 c/m, 184 pages, 128 planches coloriées représentant 137 plantes communes, dessins de Regnier. *Prix*..... **7.** » — *Franco* **7.50**

ÉLEVAGE, SOINS VÉTÉRINAIRES, ÉCONOMIE RURALE

APICULTURE

2174. **Mes Abeilles et ma basse-cour**, brochure de vulgarisation, illustrée, éditée par la Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne. *Franco*..... **».30**

832. **Les Abeilles et le Rucher** (*Bibliothèque des petites sources de richesses*). **Le miel, la cire, l'hydromel**, par C. Lamarche, volume de 16×10 c/m, 108 pag., cartonné toile avec grav. *Prix*..... **1.** » — *Franco* **1.20**

1482. **Conduite du Rucher, suivi du calendrier de l'apiculteur**, par Ed. Bertrand, volume de 19×13 c/m, 295 pages, 3 planches, 93 figures. *Prix*..... **2.50** — *Franco* **2.75**

1681. **Le Memento de l'Apiculteur**, par Demogeot, Chataux et Parisot. — partie anatomique et dessins, par Frionnet, — partie florale, par le Dr Martin, volume de 21×13 c/m, 208 pages, nombreuses gravures. **2.50** — *Franco* **2.80**

608. **Ruche claustrante**, Méthode claustrale, par J.-M. et J.-B. Goutte-Fangeas, un volume format 19×12 c/m, 272 pages, 17 figures. *Prix*..... **3.50** — *Franco* **3.95**

3. **Cours complet d'apiculture**, par Georges de Layens et G. Bonnier, vol. de 20×14 c/m, 450 pages, 216 figur. **3.50** — *Franco* **4.** »

713. **L'Abeille domestique, son élevage, ses produits**, par Lucien Ichis. Préface de Joannes Chatin, illustrations de Clément, volume de 19×12 c/m, broché, 350 pages, 134 figures *Prix*..... **3.50** — *Franco* **4.** »

317. **L'Apiculture par les méthodes simples**, par R. Hommel, ingénieur-agronome, volume de 22×13 c/m, 338 pages, relié toile, nombreuses gravures. *Prix*..... **5.** » — *Franco* **5.60**

1199. **L'A.B.C. de l'Apiculture**. (*Encyclopédie de tout ce qui a rapport à l'abeille*). **Miel, ruches, instruments, plantes mellifères, suivi du calendrier apicole**, par A. Root, vol. de 25×16 c/m, cart toile, 535 pages, nombreuses photogravures. **7.50** —. *Franco* **7.80**

1351. **L'abeille et la ruche**, par Langstroth, ouvrage traduit et complété par Ch. et C. P. Dadant, volume cartonné toile, de 19×13 c/m, 723 pages, 262 illustrations hors texte et dans le texte. *Prix*..... **7.50** — *Franco* **8.20**

1064. **L'Apiculture au point de vue de la Jurisprudence**, par Mercier, brochure 22×13. *Prix*..... **1.** » — *Franco* **1.10**

SÉRICICULTURE ET HÉLICICULTURE

745. **Manuel pratique du Sériciculteur. Le Ver à soie et ses produits**, par Alph. Blanchon, volume de 18 ½×12 c/m, 144 pages. — *Prix*..... **2.50** — *Franco par poste* **2.70**

498 *bis*. **L'Escargot et son élevage en parc** (*Héliciculture*), par Raphael de Noter, volume de 19×12 c/m, 137 pages, 20 figures et plans dans le texte. *Prix*..... **2.** » — *Franco* **2.20**

2076. **Elevage et Industrie de l'Escargot. Manuel pratique de l'Héliciculture**, par R. de Noter, volume de 19×12 c/m, 190 pages. *Cet ouvrage complète le précédent.* *Prix*..... **2.50** — *Franco par poste* **2.70**

AVICULTURE

2089. **Les Secrets de l'incubation artificielle**, par Goujon, volume de 21×13 c/m, 62 pages. *Prix*..... **».60** — *Franco par poste* **».70**

2088. **8000 francs de revenu avec 1000 poules**, par Goujon, volume de 21×12 c/m, 48 pages. *Prix*..... **».60** — *Franco* **».70**

1200. **100 Manières de gagner sa vie par l'élevage des poulets à chair**, par P. Blancarnoux, volume de 18×11 c/m, 120 pages. *Prix*..... **».75** — *Franco* **».90**

723. **Le Poulailler pratique. Les races de poules. Elevage. Conservation des œufs**, par C. de Lamarche, vol. de 16×10 ½ c/m, 108 pages. *Prix*. **1.** » — *Franco* **1.20**

1355. **La basse-cour industrielle. Manuel pratique pour l'élevage de tous les animaux de basse-cour**, par A. Guilbaud, vol. de 18×11 c/m, 44 pag. **1.** » — *Franco* **1.20**

2090. **Précis d'Aviculture industrielle et commerciale**, par F. Goujon, volume de 21×14 c/m, 133 pages, nombreuses figures. *Prix*..... **1.25** — *Franco* **1.40**

991. **L'Elevage de la volaille. Résultats pratiques de 3 années d'expérimentation**, par Sir Walter Palmer, traduit par Louis Jacot, volume de 21×16 c/m, 90 pages, 16 gravures. *Prix*..... **1.50** — *Franco* **1.65**

1701. **Pigeons, Dindons, Oies et Canards** (*Bibliothèque du cultivateur*), par Pelletan, vol. de 19×12 c/m, 180 pages, 21 figures. *Prix*..... **1.25** — *Franco* **1.45**

1002. **Toute la basse-cour. Poules, dindons, canards, oies, pigeons, lapins. Traité pratique et complet d'élevage productif**, par Voitellier, volume de 20×13 c/m, 128 pages, avec figures et 24 planches hors texte. *Prix*, ... **1.50** — *Franco* **1.85**

1904. **Exploitation productive des oiseaux de basse-cour. Production de l'œuf, des poulets, oies, canards, dindons, pintades, pigeons. Conservation des œufs. Vente et débouchés**, par Blanchon, volume de 15 ½×10 c/m, 296 pag. **2.** » — *Franco* **2.20**

775. **L'Industrie du canard. Races, élevage, industrie**, par A. Blanchon, vol. de 19×12 c/m, 154 pag., 17 fig. *Prix*. **2.50** — *Franco* **2.70**

1375. **Manuel pratique de l'Eleveur de Poules** (*Encyclopédie Roret*). **Races, installations, nourriture, engraissement, maladies**, volume de 18 ½×12 c/m, 225 pag., 67 figures. *Prix*..... **3.** » — *Franco* **3.30**

947. **La Poule pratique**. Choix des races, exploitation, incubation. **Les palmipèdes de la basse-cour**, par Ernest Leroy, volume de 19×12 c/m, 400 pages, 77 gravures. *Prix*..... **4.** » — *Franco* **4.45**

2051. **La Basse-cour** (*Bibliothèque des Connaissances utiles*). **Guide pour l'élevage pratique et économique des poules, lapins, pigeons, canards, oies, dindons, pintades**, par C. Arnoult, vol. de 18×12 c/m, cartonné toile, 340 pages. *Prix*.... **4.** » — *Franco* **4.40**

733. **Aviculture** (*Encyclopédie Agricole*), par C. Voitellier, introduction du Dr Regnard, vol. de 19×12, c/m, 484 pag., 162 fig. **5.** ». — *Franco* **5.50**

462. **Aviculture pratique, 1re Partie :** Elevage et Engraissement des Volailles, par Pierre Mégnin, un volume format 24×14 c/m, 340 pages, 81 figures. *Prix*..... **5** » — *Franco* **5.50**

626. **Aviculture pratique, 2e Partie :** Les Gallinacés domestiques, par Pierre Mégnin, un volume format 24×14 c/m, 500 pages, 92 portraits types. *Prix*.. **8.** » — *Franco* **8.70**

ÉLEVAGE, SOINS VÉTÉRINAIRES, ÉCONOMIE RURALE (Suite)

COLOMBICULTURE

748. **L'Elevage du Pigeon**. (*Bibliothèque des Petites Sources de richesse*). **Le colombier et la volière**, par C. DE LAMARCHE, volume cartonné toile, de 16×10 ½ c/m, 105 pages. *Prix*..... 1. » — *Franco* **1.15**

526. **Le pigeon messager dit "voyageur" au XXe siècle**, par LÉON GERARDIN, vol. de 18×12 c/m, 102 pages, 23 gravures. *Prix*..... 2. » — *Franco* **2.15**

72. **Nouvel Atlas colombophile, contenant les dessins exacts de toutes les espèces de pigeons : voyageurs, de ferme, fantaisie**, par RICHARD DE BONVE, plaquette de 15 planchettes 24×15 c/m. **2.75** — *Franco* **2.90**

1847. **Les Pigeons de volière, de colombier, messagers militaires. Sport colombophile. Sociétés pigeonnières. Colombiers militaires**, par A. GOBIN, volume de 18 ½×12 c/m, 260 pages, 45 figures. *Prix*..... 3. » — *Franco* **3.25**

1471. **Les pigeons, classification, élevage, hygiène, maladies**, par PIERRE MEGNIN, médecin-vétérinaire, volume de 18½×12 c/m, 115 pages, avec gravures. *Prix*..... **3.50** — *Franco* **3.70**

794. **La Colombophilie parfaite**. (*Encyclopédie pigeonnière illustrée*). **Elevage, sélection, croisements, maladies**, par SYLVAIN WITTOUCK, volume de 23×15 ½ c/m, 400 pages, avec nombreuses fig. **5.** » — *Franco* **5.55**

OISEAUX

1706. **Le Serin hollandais. Observations et conseils pratiques d'un éleveur**, par AUBRY. Préface de HENRI VOITELLIER, volume de 24×16 c/m, 36 pages. *Prix*..... 1. » — *Franco* **1.10**

1165. **Le serin des Canaries. Origine, élevage, reproduction, maladies**, par MAURICE LAMBINET, volume de 19×12 c/m, 39 pages. *Prix*..... **1.25** — *Franco par poste* **1.35**

818. **L'Art d'élever et d'instruire les oiseaux : Oiseaux chanteurs, oiseaux parleurs, oiseaux de volière**, par M. S.-E. CHAMPAIMF, un volume format 19×12 c/m, 428 pages, nombreuses vignettes. *Prix*.. **3.50** — *Fco* **3.90**

105. **L'Amateur des Oiseaux de Volières** (*Bibliothèque des Connaissances Utiles*). **Espèces indigènes et exotiques. Reproduction en cage et en volière. Chasse, captivité**, par H. MOREAU, volume cartonné toile, de 18×12 c/m, 430 pages, 31 figures. *Prix*..... 4. » — *Franco* **4.40**

CUNICULTURE

2109. **Lapins domestiques. Argenté de Champagne** (*L'Agriculture industrialisée*), par L. MANIX, professeur d'Agriculture, brochure de 17×11 c/m. *Prix*..... **».50** — *Franco* **».60**

1892. **Le Lapin argenté ou riche. Valeur des peaux de toutes races**, par J. MILLOT, vol. de 17×11 c/m, 39 pages. *Prix*..... **1.25** — *Franco par poste* **1.35**

1891. **Elevage pratique, reproduction et utilisation des lapins à fourrure et angoras**, par BLANCHON, un volume format 18½×12 c/m, 68 pages. *Prix*.. 1. » — *Franco* **1.15**

749. **L'élevage du lapin commun et du lapin angora** (*Bibliothèque des Petites Sources de richesse*), par C. DE LAMARCHE, volume de 16×10 ½ c/m, 100 pag. 1. » — *Franco par poste* **1.15**

1865. **Lapins et Cobayes. Cabanes, hygiène, nourriture, races, reproduction, maladies**, par CH. CAILLIAT, volume de 23×14 c/m, 82 pages et 12 figures hors texte. *Prix*..... 2. » — *Franco* **2.20**

1348. **Précis pratique de l'élevage des Lapins, Lièvres, Léporides en garenne et clapier**, par GOBIN, ancien professeur de Zoologie, volume de 18 ½×13 ½ c/m, 204 pages, 40 figures. *Prix*.... 2. » — *Franco* **2.20**

1472. **Le Cuniculteur moderne et le parfait Colombiculteur, ou l'Art de se créer une situation lucrative et agréable par l'élevage rationnel de lapins et pigeons**, par HENRY ROSA, volume de 20×13, 189 pages, 30 figures. *Prix*.... **2.50** — *Franco* **2.70**

1724. **Lapins, chiens et chats** (*Encyclopédie Agricole*), par PAUL DIFFLOTH, introduction du Docteur REGNARD, volume de 19×12 c/m, 396 pages, 106 figures. 5. » — *Franco par poste* **5.40**

BÉTAIL

1707. **Choix des Animaux de la Ferme** (bœufs, vaches, chevaux, moutons, porcs), par C. MANCHON, volume de 17×11 c/m, 324 pages, 63 illustations. *Prix net*..... 2. » — *Franco* **2.20**

1457. **Les Bovidés. Production, élevage, viande, lait, travail, maladies**, par GAYRAUD DE LAHARPE, ingénieur-agronome, volume de 16×11 c/m, de 282 pages, 48 illustrations. *Prix*..... 2. » — *Franco par poste* **2.20**

240. **Le Bétail : Cheval, âne, mulet, bœuf, mouton, chèvre, porc, chien, chat**, par J. TRONCHET et TAINTURIER, volume de 21×15 c/m, 188 pages, 100 gravures. *Prix*..... 2. » — *Franco* **2.35**

1087. **Prairies et élevage du Bétail. Guide pratique de l'éleveur. Meilleurs rendements des prairies. Principales races bovines, ovines, porcines**, par A. BIDEL, volume de 19×12 c/m, avec illustrations. *Prix*..... **3.50** — *Franco* **3.80**

287. **Les Animaux de la Ferme : Cheval, bœuf, mouton, porcs, chiens, chats, poules, dindons, pigeons, canards, oies, lapins, abeilles**, par E. GUYOT, volume relié toile, de 18×12 c/m, 340 pages, 146 figures. *Prix*..... 4. » — *Franco* **4.35**

289. **Les Vaches laitières. Connaissance de de l'âge, races, choix, élevage, maladies, engraissement, produits, laiterie**, par E. THIERRY, vétérinaire, volume relié toile de 18×12 c/m, 432 pages, 126 figures. *Prix*..... 4. » — *Franco* **4.35**

609. **Alimentation rationnelle des animaux domestiques** (*Encyclopédie Agricole*). **Valeur nutritive des aliments avec tables relatives à la composition chimique et au rationnement des animaux domestiques**, par RAOUL GOUIN, volume de 18×12 c/m, 496 pages. *Prix*..... 5. » — *Franco* **5.50**

721. **Zootechnie générale** (*Encyclopédie Agricole*). **Production et alimentation du bétail**, par P. DIFFLOTH, ingénieur agronome, introduction du Docteur REGNARD, vol. de 18½×12 c/m, 444 pages, 81 figures. 5. » — *Franco* **5.50**

639. **Zootechnie des bovidés**. (*Encyclopédie Agricole*). **Races françaises et étrangères**, par P. DIFFLOTH, ingénieur agronome, volume de 18 ½×12 c/m, 450 pages, 67 figures, 40 planches hors texte de BONNIER. *Prix*..... 5. » — *Franco* **5.55**

1034. **L'âne et le mulet. Anatomie, physiologie, races, hygiène, maladies**, par E. THIERRY, volume format album 18 ½×26 c/m, 87 pages, 25 figures, cartonné. *Prix*..... **2.50** — *Franco* **2.80**

1300. **Les Moutons. Histoire naturelle et zootechnie**, par A. SANSON, volume de 18 ½×12 c/m, 167 pages, 56 figures. *Prix*..... **1.25** — *Franco* **1.40**

1527. **Les ovidés, moutons et chèvres. Production, élevage, exploitation, races, maladies**, par GAYRAUD DE LAHARPE, ingénieur agronome, volume 17×11 c/m, de 236 pages, 39 figures. *Prix*..... 2. » — *Franco* **2.20**

722. **Zootechnie du mouton, de la chèvre et du porc, races françaises et étrangères**. (*Encyclopédie Agricole*), par P. DIFFLOTH, volume 18 ½×12 c/m, 488 pages, 133 figures. *Prix*..... 5. » — *Franco* **5.50**

904. **Le Mouton. Races ovines. Traitement du troupeau. Exemples pratiques d'élevage et d'engraissement**, par LEGUZON, volume 23×14 c/m, 460 pages, XXXII planches hors texte et 32 figures. *Prix*..... 10. » — *Franco* **10.60**

882. **Manuel pratique de l'éleveur de chèvres**. (*Encyclopédie Roret*). **Race, aménagement, soins, alimentation, élevage, produits, maladies**, par A. BLANCHON, volume 18 ½×12 c/m, 184 pages, 12 figures. *Prix*..... **2.50** — *Franco* **2.70**

649. **Traité pratique de l'élevage et des maladies de la chèvre**, par A. BENION, médecin-vétérinaire, volume cartonné toile, de 16×11 c/m, 195 pages, avec gravures. *Prix*..... 3. » — *Franco* **3.30**

1052. **La chèvre, son histoire, son élevage pratique, ses bienfaits, ses services**, par J. CRÉPIN. Préface de ED. PERRIER, volume de 20×15 c/m, 339 pages, 14 planches hors texte. *Prix*..... **7.50** — Relié..... **10.** » *(Postal en sus)*

747. **Le Porc et ses produits. Lard et jambons**. (*Bibliothèque des Petites Sources de richesse*), par C. DE LAMARCHE, volume cartonné toile, de 16×10 c/m, 106 pag. 1.. » — *Franco* **1.15**

935 *bis*. **Nouveau guide pratique pour l'élevage du porc. Hygiène, reproduction, maladies, préparation et administration des médicaments**, par J.-M. FONTAN vétérinaire, volume de 19×12 c/m, 162 pages. *Prix*..... **1.50** — *Franco* **1.70**

1371. **Le Porc, races, élevage, maladies**. (*L'Agriculture au XXe Siècle*), par A. BLANCHON, vol. de 17×11 c/m, 228 pages, 3 gravures. *Prix*..... 2. » — *Franco* **2.20**

36. **Traité pratique de l'Elevage du porc et de charcuterie, contenant un règlement de la police sanitaire concernant la charcuterie**, par AUG. VALESSERT, suivi d'une étude sur les truffes, par LARBALETRIER, vol. 19×12 c/m, 370 pages. *Prix*. **3.50** — *Franco* **3.90**

LAITERIE

1580. **Le lait, sa composition, son analyse, son contrôle**, par LOUIS ADRIENY, chimiste, un vol. format 18×11 ½ c/m, de 118 pages avec fig. *Prix*..... 1. » — *Franco* **1.20**

833. **Les produits de la laiterie**. (*Bibliothèque des Petites Sources de richesse*). **Beurre et fromage, lait stérilisé**, par C. DE LAMARCHE, vol. de 16×10 c/m, cartonné toile, 108 pages. *Prix*..... 1. » — *Franco* **1.20**

506. **Le Lait et son industrie**, par le Dr A. TOURET, médecin-vétérinaire, vol. de 18×12 c/m, 108 pages, 20 figures. **1.50** — *Fco* **1.70**

1312. **Production hygiénique du lait. Choix des vaches laitières. Installation de l'étable et de la laiterie. La récolte et le traitement du lait. Pasteurisation**, par SIDERSKY, volume de 19×12 c/m, 184 pages, avec figures. *Prix*... **2.50** — *Franco* **2.75**

1532. **L'Industrie du beurre en France et à l'Étranger**. (*L'Agriculture au XXe Siècle*). **Installation de la beurrerie moderne. Fabrication à la ferme, à l'usine. Conservation**, par A. ROLET, ingénieur agronome, 2 volumes 16¼×11 c/m, 270 et 184 pages avec figures. *Prix*..... 4. » — *Franco* **4.40**

921. **Comptabilité laitière suivie de statuts de Sociétés laitières et fromagères**, par ED. BOULLOT, vol. 23×14 c/m, 104 pages. *Prix*..... 2. » — *Franco* **2.20**

ART VÉTÉRINAIRE

1188. **Maladies des animaux de basse-cour**. (*Bibliothèque du Laboureur*), **suivi d'un formulaire indiquant les doses de substances thérapeutiques à administrer suivant les cas**, par HERMIER, volume de 19×11 ½ c/m, 184 pages. *Prix*..... 1. » — *Franco* **1.10**

2022. **Petit Dictionnaire vétérinaire, suivi d'un exposé sur la police sanitaire des animaux et d'un formulaire pour la préparation des médicaments usuels**, volume de 15×11 c/m, 146 pages. *Prix*..... 1. » — *Franco* **1.15**

927. **Médecine vétérinaire : Premiers soins en cas d'accidents ou de maladies subites**, par BISSAUGE, médecin-vétérinaire, vol. de 16¼×11 c/m, 78 pages. *Prix*..... 2. » — *Franco par poste* **2.15**

1581. **La Médecine vétérinaire à la ferme**, par le Dr MOUSSU, professeur à l'Ecole d'Alfort, volume de 21×15 c/m, 246 pages, 85 figures. *Prix*..... 3. » — *Franco* **3.40**

1451. **Vade-mecum du Vétérinaire sanitaire. Législation, maladies, formulaire**, par J.-M. FONTAN, vétérinaire départemental, volume format carnet de 15×10 c/m, 220 pages. *Prix*..... 4. » — *Franco* **4.20**

610. **Formulaire vétérinaire. Innoculations, vaccinations. Loi sur la police sanitaire**, par BOUCHARDAT et DESSOUBRY, volume cartonné toile, édition bijou, de 15×9 c/m, 584 pages. *Prix*... 4. » — *Franco* **4.30**

288. **L'Art de conserver la santé des animaux dans les campagnes**. (*Bibliothèque des Connaissances Utiles*). **Hygiène et médecine vétérinaire. Pharmacie domestique, police sanitaire. Jurisprudence vétérinaire**, vol. relié toile, de 18×12 c/m, 386 pages, 100 figures. 4. » — *Franco* **4.40**

1397. **Hygiène et maladies du bétail** (*Encyclopédie Agricole*). **Chevaux, bœufs, moutons, chèvres, porcs, chiens**, par CAGNY et GOUIN, introduction du Dr REGNARD, volume de 19×12 c/m, 480 pages, 170 figures. *Prix*..... 5. » — *Franco par poste* **5.40**

1691. **Le vétérinaire populaire. Traité pratique des principales maladies des animaux domestiques**, par GOMBAULD, ex-vétérinaire des haras de France, volume de 21×13 c/m, de 520 pages, 130 planches et figures. *Prix*..... 5. » — *Franco* **5.50**

2024. **Les maladies des oiseaux. Hygiène et traitement des maladies des pigeons et volailles, Ornithologie, traitement des oiseaux d'appartement**, par SYLVAIN WITTOUCK, volume de 21×14 c/m, 116 pages. *Prix*..... 2. » — *Franco* **2.20**

1358. **Parasites et maladies parasitaires des animaux domestiques**, par L.-G. NEUMANN, professeur à l'Ecole Vétérinaire, volume de 20×13 c/m, 230 p., 89 figures. *Prix*..... 3. » — *Franco par poste* **3.30**

878. **Le Livre d'Or de la santé des animaux domestiques, permettant de reconnaître et de traiter soi-même les maladies les plus communes**, par PIERRE MEGNIN, volume 23×24, 129 gravures, 11 planches colorées, 6 tableaux démontables. *Prix*..... 25. » — *Postal en sus*.

ÉLEVAGE, SOINS VÉTÉRINAIRES, ÉCONOMIE RURALE (Suite)

ÉCONOMIE RURALE ET MUTUALITÉ AGRICOLE

1609. **Les comptes dans une ferme,** par Le Colonel Froment, un volume format 24×15, 56 pages..... *Prix* **1.** » — *Franco* **1.15**

1189. **Recettes agricoles,** recueillies par Henri Espinasse (*Bibliothèque du laboureur*), volume de 19×12 c/m, 146 p. **1.** » — *Franco* **1.15**

[illegible]. **Manuel pratique à l'usage des fondateurs et administrateurs des caisses rurales,** par Louis Durand, avocat, un volume de 20×13 c/m, 152 p. *Prix.* **1.** » — *Fco* **1.30**

1603. **Conseils à la jeune fermière. Intérieur de la ferme, soins aux animaux, laiterie, jardin potager,** volume de 18×12 c/m, 176 pages..... *Prix* **1.25** — *Franco* **1.40**

1144. **Mutualité agricole. Syndicats, coopératives, assurances, crédit, secours et retraites,** par E. Deliège, volume de 19×12 c/m, 111 pages *Prix* **1.25** — *Franco* **1.40**

2117. **Méthode pratique de comptabilité agricole. Livres et tableaux expliqués et préparés,** par Ducloux et Niquet, volume de 22×18 c/m, 40 pages. **1.50** — *Franco* **1.65**

1178. **Les associations agricoles, professionnelles et mutuelles** (*l'Agriculture au XXe siècle*). **Sociétés, comices, syndicats, coopératives, caisses de crédit, assurances,** par Lecomte, ingénieur agronome, volume de 16×10 c/m, 298 pages. **2.** » — *Franco* **2.20**

1094. **Le barème agricole. Evaluation des terres. Le prix de fermage, récoltes, rendements,** par L. Desbois, volume de 25×14 c/m, 180 pages. *Prix* ..... **2.** » — *Franco* **2.25**

1807. **Guide de comptabilité agricole, rationnelle et pratique, avec exemples tirés de la comptabilité d'un propriétaire agriculteur** par Saumet, ingénieur agricole volume de 22 ½×14 c/m, 100 pages. *Prix* ..... **3.** » — *Franco* **3.20**

725. **Comptabilité agricole** (*Encyclopédie agricole*). **monographie comptable d'une entreprise agricole. Comptes spéciaux de production,** par Couvert, professeur d'économie rurale, volume de 18½×12 c/m, 445 pages. *Prix*..... **5.** » — *Franco* **5.45**

1934. **Les secrets de l'économie domestique à la ville et à la campagne** (*Bibliothèque des connaissances utiles*). **Recettes, formules et procédés d'une utilité générale et d'une application journalière,** par A. Héraud, volume de 18×12 c/m, 384 pages, 241 figures, cartonné toile. *Prix* ..... **4.** » — *Franco* **4.40**

LÉGISLATION RURALE

1842. **Les lois rurales expliquées, concernant la propriété, les contrats, les créances,** par F. Lebossé, volume 18 ½×12 c/m, 86 p. *Prix* ..... **1.** » — *Franco* **1.10**

1709. **Code manuel du propriétaire agriculteur** (*Bibliothèque agricole*), par Daniel Zolla, professeur d'économie rurale et de législation à l'Ecole de Grignon, vol. 19×12 c/m, 365 pages. *Prix* ..... **3.50** — *Franco* **3.90**

1192. **Le droit rural et usuel mis à la portée de tous. Exposé pratique des principales difficultés du droit usuel contenu dans nos lois,** par J. Gaubil, avocat, volume de 19×12 c/m, 411 pages. *Prix* ..... **4.** » — *Franco* **4.45**

480. **Code manuel des propriétaires et fermiers de biens ruraux et d'usine avec formules,** par Emile Agnel, avocat, volume de 18×11 c/m, 544 pages. *Broché*..... **5.** » *Relié toile*..... **6.** » — *Franco* **6.50**

1250. **Manuel juridique des maladies contagieuses des animaux domestiques, avec formulaire et commentaire de la législation sanitaire,** par F. Mercier, professeur de législation avec la collaboration de E. Dubois, vétérinaire, volume de 19×12 c/m, 606 pages. *Prix*..... **6.50** — *Franco* **6.90**

1551. **Code rural** (*texte et commentaire*). **Droit usuel,** par A. Wahrin, docteur en droit et E. Bouvier, professeur à la Faculté de Droit. Préface de Ch. Mazeau, volume de 21×15 c/m, 1147 pages. Broché..... **12.50** — Relié. **14.** »

Postal en sus.

HYGIÈNE, MÉDECINE

HYGIÈNE GÉNÉRALE

1095. **Surmenage accidentel, physique, intellectuel et moral. Soins aux enfants,** par E. Detois. *Prix*.. ».60 — *Franco* ».70

1092 **Pour bien dormir,** par E. Detois. *Prix* ..... ».65 — *Franco* ».75

1432. **Les grandes lignes alphabétiques de l'hygiène. L'A B C de l'hygiène. Pour les enfants,** par E. Detois, brochure de 20×13 c/m, 84 pages. **1.80** — *Franco* **1.90**

Pour rester jeune, 3 vol. par E. Detois.

1020. *1re Partie.* — **Cure d'eau interne.** *Prix* ..... ».75 — *Franco* ».85

1020*bis*. *2e Partie.* — **Hydrothérapie.** *Prix* ..... ».90 — *Franco* **1.** »

1020*ter*. *3e Partie.*—**Alimentation** .».95—*Fco* **1.05**

1290. **Comment on défend sa jeunesse. Lutte pour rester jeune de corps et d'esprit,** par le Docteur Schœffler, volume de 17×11 c/m, 35 pages. *Prix*..... **1.** » — *Franco* **1.10**

822. **Hygiène des sédentaires. Habitation, alimentation, exercices, repos,** par le Dr Pagès, volume de 19×13 c/m, 322 pages, avec illustrations de M. Bouffard. *Prix* ..... **3.50** — *Franco* **3.90**

1567. **Hygiène nouvelle. Maladies infectieuses et contagieuses. Boissons et aliments. Hygiène de l'habitation,** par le Docteur Gaultier-Boissière, volume de 20×13 c/m, de 376 pages, 396 gravures. *Prix*..... **3.75** — *Franco* **4.20**

750. **L'Hygiène pour Tous. Hygiène privée. Hygiène publique ou police sanitaire,** par le Dr Pagès, volume de 22×14 c/m, relié toile, 643 pages. *Prix* **5.** » — *Franco* **5.60**

HYGIÈNE SPORTIVE

1031. **Le massage sportif,** par Raoul Coste. Préface du Dr Frutaut, volume de 18×12 c/m, 190 pages. *Prix*.... **2.50** — *Franco* **2.75**

1203. **Hygiène sportive. Alimentation, réconfortants ou adjuvants, hygiène du touriste, hygiène du champion,** par Detois, volume de 20×13⅓ c/m, 47 pages. *Prix* ..... **2.50** — *Franco* **2.60**

1690. **Mon système (quinze minutes de travail par jour pour la santé),** par Muller, volume de 23×15 c/m, 96 pages, 43 illustrations et un tableau d'emploi du temps. *Prix*..... **3.** » — *Franco* **3.30**

1690*bis*. **Tableau d'exercices,** formant une planche de gravures, collée sur carton de 35×27 c/m. *Prix franco* ..... ».75

1031. **La santé par le grand air. Les œuvres du grand air : colonies de vacances, les enfants à la montagne, fermes infirmeries,** par le Dr Bonnard. Préface de Gabriel Bonvalot, volume de 19×12 c/m, 272 pages, 19 planches et figures. **3.50** — *Franco* **3.80**

1257. **Manuel pratique de massage et de gymnastique médicale suédoise,** par G. Marfort, ex-professeur de massage et de gymnastique médicale, volume relié toile de 18×11 c/m, 319 pages, 111 figures. *Prix*..... **5.** » — *Franco* **5.40**

185. **La santé par l'exercice et les agents physiques. La vie en plein air, la mer et la montagne,** par le Dr Moxin, volume de 16×11 c/m, relié toile, 319 p. **4.** » — *Fco* **4.40**

HYGIÈNE ET MÉDECINE FÉMININES

Se reporter à la bibliothèque des dames, page 714.

HYGIÈNE ET MALADIES DE L'ESTOMAC

1093. **Rations alimentaires minima,** par Detois, petite brochure de 19×13 c/m. *Prix*..... ».40 — *Franco* ».50

1090. **Rôle du lait sur la santé,** par Detois, petite brochure de 19×13 c/m. *Prix*..... ».45 — *Franco* ».55

1315. **L'estomac : hygiène, maladies, traitement, avec indication des eaux minérales françaises pouvant convenir dans les affections de l'estomac,** par le Doct. Max-Albert Legrand, volume de 20×13 c/m, 96 pages avec figures. **1.** » — *Franco* **1.15**

1003. **Précis d'alimentation rationnelle. Ce qu'il faut manger,** par le Dr Pascault, volume de 20×14 c/m, de 156 pages. *Prix*..... **1.20** — *Franco* **1.40**

1337. **L'estomac guéri sans drogue, suivi de la préparation des aliments généralement proscrits aux dyspepsiques,** par Séverin Baudouy, volume de 19×13 c/m, 83 pages. *Prix*..... **2.** » — *Franco* **2.20**

1145. **Comment on se préserve des maladies d'estomac, suivi d'un précis alimentaire à l'usage des dyspeptiques,** par le Dr Saint-Aubin, vol. de 19¼×13 c/m, 136 p. *Prix*..... **2.25** — *Franco par poste* **2.45**

1146. **L'alimentation et la cuisine naturelle dans le monde. Recettes et menus,** par le Dr Monteuuis, volume cartonné 18×11 c/m, 525 pages. *Prix*..... **3.** » — *Franco* **3.40**

476. **L'Hygiène de l'Estomac et la Cuisine,** ou **La Capacité digestive suivant les individus, la nature des aliments et leur apprêt culinaire,** par le Dr J. Leblic, un volume format 19×12 c/m, 310 pages. *Prix*..... **3.** » — *Franco* **3.40**

1732. **La cuisine diététique, cinq cents recettes culinaires à l'usage des dyspeptiques** par le Docteur Regnault, un volume format 20×13 c/m, 264 pages. **3.50** — *Franco* **3.90**

HYGIÈNE ET MÉDECINE ENFANTILES

789. **Pour combattre la mortalité infantile. Conseils de médecine et d'hygiène pour la santé de la mère et de l'enfant,** par le Docteur Gérard, volume 17½×12 c/m, 66 pages. *Prix*..... **1.** » — *Franco* **1.15**

1850. **La nourriture de l'enfance. Menus et recettes. Alimentation de la petite enfance,** par le Docteur Henri Legrand, vol. de 20×13 c/m, de 140 pages. *Prix*..... **1.20** — *Franco* **1.40**

MÉDECINE GÉNÉRALE

1327. **Petit dictionnaire de médecine de poche. Ce que chacun doit savoir pour parer au plus urgent, en cas de maladie ou d'accident,** par le Docteur d'Espic, volume cartonné format 12×8 c/m, 90 pages. *Prix*..... **1.50** — *Franco* **1.65**

1130. **Médecine sans médecin. Guide médical des familles. Petits remèdes, petits soins,** par le Dr Surbled, volume de 18×12 c/m, 296 pages. *Prix* **2.50** — *Franco* **2.80**

1707. **En l'absence et dans l'attente du médecin** (*Collection Familia*). **Conseils pratiques pour être utile aux malades et aux blessés,** par le Dr Caixos, volume relié toile, 20×13 c/m, 224 pages. *Prix*..... **2.50** — *Franco par poste* **2.90**

502. **Dictionnaire illustré de Médecine usuelle. Médecine d'urgence. Petite pharmacie préventive et professionnelle. Hygiène curative, accidents,** par le Dr Gaultier-Boissière, volume de 21×15 c/m, 580 pages, 850 gravures, photographies, radiographies, 4 cartes et 4 planches en couleur. *Broché* **6.** » — *Relié* **7.50** — *Postal en sus.*

1091. **Constipation (gastro-entérite chronique,** par E. Detois, brochure de 19×12 c/m, 24 pages. *Prix*..... ».65 — *Franco* ».75

1852. **Hernies et varices. Causes, évolutions. Hygiène interne et externe. Bandages,** par L. et G. Rainal, volume de 20×13 c/m, 84 pages, 55 gravures. . ».90 — *Franco* **1.05**

1235. **Comment on se défend contre [illegible] varices. Lutte contre l'hérédité veineuse et les phlébites,** par le Dr Lenard, volume 17×11 c/m, 36 pages. **1.** » — *Franco* **1.10**

1096. **Traitement complet des fièvres infectieuses ou non et de l'état fébrile en général. Influenza. Régime de convalescence,** par E. Detois, vol. de 17×11 c/m, 24 p. *Prix*..... ».60 — *Franco* ».70

474 **Comment on se défend contre les fièvres éruptives. Lutte contre la rougeole, la scarlatine et la variole,** par le Dr Henri Labonne, volume de 18×12 c/m, 46 pages. *Prix*..... **1.** » — *Franco* **1.10**

293. **Comment on défend son nez. Lutte contre les rougeurs, l'ozène, les polypes et autres infirmités,** volume de 17×11 c/m, 36 pages. *Prix*..... **1.** » — *Franco* **1.10**

1414. **Pour combattre la peur, la crainte, l'anxiété, la timidité, guérir ou soulager certaines maladies par la respiration profonde,** par H. Durville, volume de 17×11 c/m, 28 p. *Prix* **1.** » — *Franco* **1.10**

488. **Comment on se défend du rhume et de la bronchite,** par le Dr Henri Grasset, vol. de 17×12 c/m, 60 p. **1.** » — *Franco* **1.10**

1413. **Pour combattre la toux et les maladies inflammatoires des poumons, de la plèvre et des bronches,** par H. Durville, volume de 17×12 c/m, 54 pages, 2 figures. *Prix*..... **1.** » — *Franco* **1.10**

196. **Comment on se défend du rhumatisme. La lutte contre les douleurs et l'arthritisme,** par le Docteur Labonne, volume de 17×11 c/m, 36 p. *Prix* **1.** » — *Franco* **1.10**

1408 **Pour combattre le rhumatisme. Rhumatisme musculaire, articulaire, chronique,** par H. Durville, volume de 17×11 c/m, 38 pages. *Prix*..... **1.** » — *Franco* **1.10**

603. **Comment on se défend contre le diabète,** par le Dr E. Moxin, volume de 17×11 c/m, 48 pages. *Prix*..... **1.** » — *Franco* **1.10**

487. **Comment on défend sa vessie,** par le Dr Barathier, volume de 17×11 c/m, 80 pages. *Prix*..... **1.** » — *Franco* **1.10**

HYGIÈNE, MÉDECINE (Suite)

MÉDECINE GÉNÉRALE (Suite)

1411. **Crampes des écrivains, des pianistes, des violonistes. Les spasmes et le tremblement,** par H. Durville, volume de 17×11 c/m, 36 p. *Prix* **1.** » — *France* **1.10**

453. **Le massage pour tous. Indication et technique du massage général,** par le Dr de Frumerie, volume de 18×12 c/m, 24 figures. *Prix*..... **1.** » — *France* **1.10**

576. **Comment on se défend de l'albuminurie,** par le Dr Moxin, volume de 17×11 c/m, 32 pages. *Prix*..... **1.** » — *France* **1.10**

1091. **Le nez et la gorge, hygiène, maladies, traitement,** par le Dr Lanepveu, un vol. form. 20×14 c/m, de 91 p., 48 fig. **1.** » — *Fo* **1.20**

656. **Comment on défend son larynx.** Lutte pour le bon fonctionnement de la parole et du chant, par le Dr Faivre, volume de 17×11 c/m, 36 pages..... **1.** » — *France* **1.10**

1488. **Traité de l'hygiène dentaire, à l'usage du public.** Thérapeutique, prothèse, par R. Moscher, un volume de 17×12 c/m, de 72 pages, 7 gravures..... **».60** — *France* **».70**

1646. **La bouche et les dents, hygiène, maladies, traitement,** par le Dr Rosenthal, un volume format 20×14 c/m, de 96 pages, 28 figures..... **1.** » — *France* **1.20**

1131. **Comment soigner nos dents.** Traité pratique d'hygiène et de thérapeutique dentaire, par Rick-Poulet, chir-dentiste, vol. de 21×13 c/m 133 pag. avec fig. **2.** » — *France* **2.25**

1279. **L'œil.** Hygiène, maladies, traitement, anatomie et fonction de l'œil. Thérapeutique, par le Dr Valude, volume de 20×13 c/m, 112 pages, 54 gravures..... **1.** » — *France* **1.15**

1070. **Guide pratique pour le choix des lunettes,** par le Dr Trousseau, un volume cartonné toile, format 16½×11 c/m, 102 pages. *Prix*..... **2.** » — *France* **2.25**

1432 *bis*. **L'oreille et la surdité, hygiène, maladies, traitement,** par le Docteur Max-Albert Legrand, vol. format 20×13 c/m, 112 pages, 71 figures..... **1.20** — *France* **1.40**

1431. **La peau et la chevelure, hygiène maladies, traitement,** par le Docteur Max-Albert Legrand, un vol. format 20×13 c/m, 128 pages, 65 figures... **1.20** — *France* **1.40**

1861. **Les maladies de poitrine.** L'air et la respiration. Maladie de la trachée, bronches, tuberculose pulmonaire, par le Dr Gautier-Boissière, volume de 20×13 c/m, 132 pages, 63 gravures..... **1.35** — *France* **1.55**

618. **L'obésité et son traitement,** L'obèse doit guérir en mangeant à sa faim, en buvant à sa soif, sans surmenage physique, par le Dr Gabriel Levix, volume de 17×11 c/m, 142 pages. *Prix*..... **2.** » — *France* **2.20**

1754. **Arthritisme et artério-sclérose.** Prophylaxie et thérapeutique. Comment on évite et comment on soigne l'arthritisme, par le Docteur Laumonier, volume de 20×14 c/m, 136 pages. *Prix*..... **1.20** — *France* **1.40**

181. **L'arthritisme, rhumatisme, goutte, obésité, dyspepsie, appendicite, albuminurie,** par le Dr Moxin, vol. de 17×11 c/m, 164 pages, relié toile. **4.** » — *France* **4.40**

823. **Alimentation et hygiène de l'arthritique,** par le Dr Pascault, un volume format 25×16 c/m, de 200 pages. **3.50** — *France* **3.80**

668. **Les Névropathes, Médecine et Hygiène des névroses et de la neurasthénie,** par le Dr E. Moxin, un vol. format 18½×12 c/m, 294 pages.. **3.50** — *France par poste* **4.** »

662. **Les maladies de la respiration.** Médecine et hygiène, par le Dr Moxin, volume de 19×12 c/m, 348 pag. **3.50** — *France* **4.** »
Relié..... **4.** » — *France* **4.50**

1943. **La grippe ou Influenza.** Comment la guérir par le Dr André, vol. de 23×14 c/m. **5.** » *Fo* **5.40**

DIVERS

820. **Petit traité de chirurgie publique d'urgence à l'usage de tout le monde,** par un médecin de campagne, brochure 18×11 c/m, avec figures..... **».65** — *France* **».75**

1291. **Pour combattre l'entorse et les foulures,** par le Docteur Ribet, professeur d'anatomie et de massage, volume de 17×11 c/m, 34 pages..... **1.** » — *France* **1.10**

2083. **Guide pratique de l'infirmière hospitalière et de l'infirmier brancardier.** Premiers soins d'urgence, transport des blessés, par le Dr E. Moxin, volume de 19×12 c/m, 206 pages, 200 figures. **2.25** — *France* **2.50**

1275. **Botanique médicale au presbytère.** Mémorial thérapeutique. Récolte et conservation des plantes, par un Curé de campagne, vol. format 23×12 c/m, 225 pages. **4.** » — *France* **4.40**

1102. **Botanique des plantes médicales.** Éléments de botanique. Plantes officinales. Dictionnaire des simples, par Dr A. Bossu, un vol. form. 18½×12½ c/m, 580 p. et 1029 fig..... **7.** » — *France* **7.60**

1655. **Manuel pour la lutte contre les moustiques,** par B. Galli-Valerio et Mme J. Rochaz de Jorgé, un volume cartonné toile, format 16×10 c/m, 245 pages, 92 photogravures..... **4.50** — *France* **4.80**

DROIT ET JURISPRUDENCE

CODES et RECUEILS GÉNÉRAUX

Petite collection Dalloz. Codes annotés d'après la doctrine et la jurisprudence, avec renvois aux ouvrages de M. Dalloz, publiés sous la direction de MM. Gaston Griolet, docteur en droit et Charles Vergé, maître de requêtes honoraire; avec la collaboration de M. Henry Bourdeaux, juge d'instruction. Ces ouvrages format 15×11 c/m, sont reliés peau souple.

2035. **Code civil**..... **4.50** — *France* **4.80**

2036. **Code de commerce,** suivi des lois commerciales et industrielles. **4.50** — *France* **4.80**

2037. **Code forestier,** suivi des lois sur la pêche et la chasse et code rural.. **3.75** — *France* **4.** »

2038. **Code d'instruction criminelle et code pénal**..... **4.50** — *France* **4.80**

2039. **Code de procédure**.. **4.50** — *Fo* **4.80**

2040. **Code administratif**.. **4.50** — *Fo* **4.80**

2041. **Code des assurances.** **3.75** — *Fo* **4.** »

2042. **Code du travail**..... **3.75** — *Fo* **4.** »

1302. **Nouvelle édition des Codes français.** Des divers codes, lois constitutionnelles, loi militaire. Texte des lois incorporées aux codes. Volume de 16×11 c/m, 894 pages.
Broché..... **2.25** — *France* **2.60**
Relié..... **3.** » — *France* **3.70**

455. **Code de l'Armurerie.** Recueil des lois et règlements concernant les armes, les poudres et la chasse, par L.-G. Gras, magnifique volume de 24×16 c/m, 340 pages, cédé au prix exceptionnel de **3.50** au lieu de **5.** », soit *franco*..... **4.** »

OUVRAGES de JURISPRUDENCE

1078. **Législation des fraudes dans la vente des marchandises.** Falsifications des denrées alimentaires et des produits agricoles, volume de 21×15 c/m, 40 pages. **».50** — *France* **».85**

1449. **Ce que la Loi punit** (Code Pénal expliqué), par R. Guyos, magistrat, docteur en droit, vol. de 20×13 c/m, 104 pages. **».90** — *Fo* **1.10**

595. **Lois, décrets, arrêtés,** concernant la réglementation du travail et nomenclature des établissements dangereux ou incommodes, volume de 20×14 c/m, 156 pages. **1.** » — *Fo* **1.15**

1109. **Les Accidents du Travail.** Guide pratique et usuel. Nouvelle édition avec tableaux synoptiques..... **1.20** — *France* **1.40**

1340. **Assistance obligatoire aux vieillards, infirmes et incurables privés de ressources.** Circulaire interprétative du Président du Conseil du 6 mars 1910 et décret réglementaire du 3 août 1909, volume de 27×17 c/m, 38 pages..... **1.50** — *France* **1.70**

636. **Sommaire des décisions judiciaires,** existant aux archives du Comité du Contentieux du Touring Club de France, classés par Boxnard, docteur en droit, volume de 17×12 c/m, 118 pages. *Prix*..... **».75**

1848. **Les Lois Sociales.** Recueil contenant lois, décrets et textes législatifs relatifs à la protection et règlements du travail, mutualité, petite propriété, crédit et sociétés agricoles, habitations à bon marché, volume cartonné de 16×11, 368 pages..... **3.50** — *France* **4.** »

979. **Dictionnaire usuel du Droit,** par Max Legrand, avocat, avec appendice, formules d'actes, volume de 20½×15 c/m, 840 pages.
Broché **7.50** — *Relié*. **9.** ». *Postal en sus.*

2009. **Commentaires pratiques des lois françaises.** Notions de droit usuel mis à la portée de tous, guide pratique pour gérer soi-même ses affaires et défendre ses intérêts, par J. Driom, jurisconsulte, gros volume relié de 23×15 c/m, 747 pages. **12.**» — *Fo* **12.70**

GUIDES PRATIQUES DE DROIT

853. **Manuel pratique des actes sous seing-privé,** avec supplément sur les déclarations et les droits de succession, par F. Gilles, volume de 23×14 c/m, 102 pages. **2.** » — *Fo*. **2.20**

276. **Nouveau Guide en affaires. — Le droit usuel ou l'Avocat de soi-même,** par Durand de Nancy, un fort volume relié toile, format 18×12 c/m, 815 pages.
Prix..... **5.** » — *France* **5.60**

518. **Formulaire d'actes usuels sousseing-privé,** avec observations pratiques pour économiser les droits d'enregistrement, par Laisey, fort volume de 23×14 c/m, 612 pages.
Prix..... **6.50** — *France* **7.10**

BAUX ET LOCATIONS

164. **Les Droits et les devoirs des bailleurs, locataires, fermiers, métayers et domestiques,** par J. Gaure, avocat, une brochure 21×14 c/m, 48 pages. **1.** » — *Fo* **1.15**

1510. **Guide pratique des baux et locations,** avec formules, par A. Poupvis, inspecteur d'enregistrement, volume de 19×12 c/m, 250 pages.
Prix..... **2.** » — *France* **2.25**

IMPOTS

1338. **Guide pratique des Impôts.** Vérification, comparaisons et réclamations, par Henri Favollet, comptable, volume de 18×12 c/m, 100 pages.
Prix..... **1.** » — *France* **1.15**

686 *bis*. **Guide du contribuable à l'enregistrement.** Impôt progressif, déduction des dettes, nouveau tarif successoral, par Louis Peyroche, volume de 17×11 c/m, 160 pages.
Prix..... **1.50** — *France* **1.65**

1549. **Guide pratique, juridique du contribuable.** Impôts sur la propriété bâtie et non bâtie. Exemptions en faveur de l'agriculture. Cote personnelle et mobilière, par Mercier, vol. de 23×14 c/m, 284 pages. **2.** » — *France* **2.25**

1757. **Le guide du contribuable pour obtenir sans frais tous dégrèvements sur les impôts directs,** par G. Garisos, brochure format 19×12, 284 pages.
Prix..... **2.50** — *France* **2.75**

FINANCES

939. **Cent façons d'augmenter ses revenus pendant ses loisirs,** par A. Blanchon, un volume format 17×11 c/m, 256 pages.
Prix..... **».75** — *France* **».90**

1448. **Défends ton argent** ou **Conseils pour éviter les pièges tendus à l'épargne,** par Gustave Sorein, expert comptable, volume de 20×13½ c/m, 112 pages, 4 grav. hors texte
Prix..... **».90** — *France* **1.10**

1660. **Le guide de la Bourse.** Manuel de spéculation sur les valeurs mobilières, par Foucué, ancien avocat à la Cour d'Appel de Paris, volume de 18×12 c/m, 146 pages. **1.50** — *France* **1.70**

434. **Pour gérer sa fortune.** Conseils pratiques sur les placements de capitaux et les assurances, par Pierre des Essarts, volume de 22×16 c/m, 204 pages..... **2.50** — *France* **2.90**

1774 *bis*. **Du bien de famille insaisissable** (*Commentaire des lois des 12 juillet 1909 et 5 avril 1910 et règlement d'administration publique*), par Cluzel, volume de 19×12, 192 pages.
Prix..... **3.50** — *France* **3.80**

2091. **Précis d'un cours de banque,** par H. Deschamps, professeur de sciences commerciales et financières, volume de 18×11 c/m, 255 pages cartonné..... **3.75** — *France* **3.95**

2101. **Opérations et travaux de banque.** Précis d'un cours fait à la société d'enseignement professionnel du Rhône, par Ruotte, volume de 22×14 c/m, 448 pages. **5.** » — *France* **5.50**

2084. **Traité des opérations de bourse et de change,** par Alphonse Courtois, édition revue et mise à jour, par E. Vidal, directeur de la *Cote de la Bourse et de la Banque*, volume de 18×12 c/m, 760 pages. **5.** » — *France* **5.35**

1900. **Retraites ouvrières et paysannes.** (Collection Dalloz). Loi du 5 avril 1910. Décrets et arrêtés ministériels. Texte annoté, volume de 15½×10 c/m, 226 pages **1.50** — *France* **1.70**

COMMERCE

658. **Le vrai Guide du vendeur. L'A.B.C. des affaires,** par Jules Brubach, un carnet format 17½×12 c/m, 41 pages.
Prix..... **1.50** — *France* **1.70**

938. **La Clé des opérations commerciales.** Indispensable complément du vrai guide du vendeur, volume cartonné toile de 17×12 c/m, 63 pages..... **1.50** — *France* **1.65**

1407. **De la nécessité pour les commerçants et industriels de diriger leur maison avec méthode.** Moyens d'y parvenir, par G. Bordeaud, un volume format 31×16 c/m. 70 pages avec tableaux et figures.
Prix..... **1.50** — *France* **1.70**

DROIT ET JURISPRUDENCE (Suite)

COMMERCE

1247. **Manuel du Commerçant. Recueil des connaissances spéciales d'une application quotidienne dans la vie commerciale**, par SIGAUD, ancien président du Tribunal de commerce d'Arras, volume de 21×15 c/m; 312 pages. *Prix*.... **3.50** — *Franco* **4.** »

1980. **Précis de Législation usuelle et commerciale, à l'usage des écoles pratiques de commerce et d'industrie**, par PAUL ANGLES et EMILE DUPONT, vol. cart. toile, form. 20×13 c/m, 477 pag. **4.50** — *Franco* **5.** »

1813. **Guide pratique des Chemins de Fer, à l'usage des voyageurs, expéditeurs et destinataires**, par EUGÈNE SALVI, vol. format 22×13, 425 pages. *Prix net*, broché.... **3.50** — *Franco* **3.90**

1583. **Taxe et contentieux des chemins de fer**, par A. MEYRIAN, un volume format 24×14 c/m de 182 pages. *Prix*..... **4.** » — *Franco* **4.40**

928. **Manuel pratique des transports par chemin de fer : voyageurs, marchandises, colis postaux**, par LAMY, directeur du Bulletin des Transports, volume de 22×14 c/m 461 pages. *Prix*.... **6.** » — *Franco* **6.60**

490. **Manuel de la propriété industrielle et commerciale. Concurrence déloyale**, par A. LAMBERT, avocat à la Cour d'Appel, vol. de 18×12 c/m, 252 pag. **3.** » — *Franco* **3.40**

700 *bis*. **Nouveau Manuel des brevets d'invention**, par GEORGES LAINEL, volume de 19×12 c/m, 267 pages. **4.50** — *Franco* **4.80**

844. **La Protection du travail dans l'Industrie et le Commerce**, par A. POPINEAU, Dr en Droit, avec préface de RICH. WADDINGTON, sénateur, volume de 19×12 c/m, 327 pages. *Prix*..... **5.** » — *Franco par poste* **5.45**

SUCCESSIONS

1522. **Guide pratique des héritiers et légataires. Droits successoraux. Tarifs progressifs**, par LOUIS DUPLANTIER, volume de 23×13 c/m, 192 pages. **2.50** — *Franco* **2.75**

159. **L'Art de faire soi-même son testament. Traité pratique du testament olographe. Formules à employer dans les diverses circonstances de la vie**, par L. BERTON, conseiller à la Cour d'Appel d'Orléans, volume 19×12, 428 pages... **3.50** — *Franco* **3.75**

ASSURANCES

1496. **Manuel de l'assuré contre l'incendie**, par DUPONT. *Prix*,... ».**50**. — *Franco* ». **60**

1373. **Les assurances, Guide pratique de l'assuré**, par E. ADAM, volume 10×13 c/m, 87 pag. *Prix* ..... ».**75** — *Franco* ».**90**

1951. **Guide des Assurés contre l'incendie**, par ALBERT CONTANT, docteur en Droit, vol. de 18½×12, 185 pag.. **1.50** — *Franco*. **1.70**

1167. **Guide Pratique des Sociétés locales d'assurances contre l'incendie. Création, fonctionnement**, par E. BERNARD, ex-receveur d'Enregistrement, volume de 20×12 c/m, 66 pages. *Prix*..... **2.** »

SOCIÉTÉS

1808. **Sociétés et Associations. Règles pratiques de constitution et de fonctionnement avec résumé de législation fiscale et modèles de statuts**, par MM. BENOIT, LEVASSEUR, CELLIER et TAUDIÈRE, volume de 23×14 c/m, 146 pages. *Prix*..... **3.** » — *Franco* **3.25**

1906 **Manuel-Formulaire des Sociétés par Actions**, par E. LECOUTURIER, avocat à la Cour d'Appel de Paris, volume relié toile, 19×12, 482 pages. *Prix*..... **5** » — *Franco* **5.45**

ADMINISTRATION

791. **Le Vade mecum de l'Instituteur secrétaire de Mairie**, par T. BOURGUEIL, juge au Tribunal de la Seine, vol. 19×11 ½, 455 pages. *Prix*..... **4.25** — *Franco* **4.80**

1521. **Manuel pratique des maires et des conseillers municipaux. Commentaire de la Loi du 5 Avril 1884 et des principaux textes s'y rattachant**, par G. BONNEAU, Dr en Droit, volume de 18½×12 c/m, 518 pages. *Prix*..... **6.** » — *Franco* **6.60**

152. **Guide des Maires, Adjoints, Secrétaires de mairie, Conseillers municipaux, suivi d'un Formulaire de tous les actes à dresser par les maires**, d'après DURAND DE NANCY, par RUBEN DE COUDER, conseiller à la Cour de Cassation, volume de 19×12 c/m, 1.036 pages. *Prix*..... **8.** » — *Franco* **8.70**

OUVRAGES MILITAIRES

643. **Guide-Livret du citoyen soldat ou Manuel d'enseignement préparatoire militaire et de tir**, édité par la Société Nationale de Tir, un volume format 21×14 c/m, 341 pages. *Prix*..... **2.** » — *Franco* **2.50**

Petits ouvrages militaires de BOULANGER, format 15×12 c/m. *Prix, l'un*. ».**50** — *Franco* ».**60**

1751. **Caporal en 4 mois**, 60 pages.

1456. **Ce qu'il faut faire pour s'engager, pour 2, 3, 4 ou 5 ans**, 58 pages.

1453. **Comment un soldat peut devenir officier**, 70 pag.

1752. **Comment faire son service : cycliste, automobiliste, infirmier, musicien, marin**, 65 pages.

1454. **Officier en 18 mois**, 65 pages.

1455. **Manuel de topographie**.

1868. **Organisation et fonctionnement des sociétés de tir et sociétés scolaires**, par VILLEMAIN, officier d'administration, brochure format 19×11 c/m, 60 pages. **1.** » — *Fo* **1.15**

1809. **Manuel à l'usage des Sociétés de Préparation militaire**, par le lieutenant-colonel HATTON, volume cartonné, format 18½×11, 362 pages, avec figures. *Prix*..... **1.20** — *Franco* **1.50**

1421. **Société de préparation et de perfectionnement militaire. Sociétés agréées par le Ministre de la Guerre**, volume cartonné, 21×13 c/m, 96 pages. *Prix*..... **1.** » — *Franco* **1.20**

2072. **L'Infanterie en 1 volume. Manuel d'instruction militaire à l'usage des élèves caporaux et sous-officiers, élèves officiers de réserve, candidats aux écoles de St-Maixent et de St-Cyr**, volume de 16×10 c/m, relié toile, 991 pages. *Prix*..... **2.** » — *Franco* **2.40**

1810 **Manuel d'infanterie à l'usage des sous-officiers, candidats sous-officiers, caporaux, élèves-caporaux**, volume 18×11 c/m, 768 pages. *Prix*. **2.50** — *Franco* **2.85**

1149. **Pour former un tireur**, par MM. VIOLET et VOUTQUIN, volume broché format 20×13, 106 pages, avec figures... ».**75** — *Franco* ».**90**

1062. **Application d'une méthode de travail pour la préparation aux Ecoles militaires et aux emplois civils**, par le lieutenant E. PUJOL, brochure format 18×11 c/m, 224 pages. *Prix*..... **2.50** — *Franco* **2.75**

1874. **Des emplois civils réservés ou proposés, aux rengagés, officiers en activité**, par P. BASTIEN. *Prix*. ».**60** — *Franco* ».**75**

1416. **Emplois civils et militaires réservés aux engagés et rengagés de l'armée**, (Edition récente), volume cartonné, 21×18 c/m, 325 pages. *Prix*,..... **3.50** — *Franco* **3.75**

1450. **Frontières françaises. Port de guerre, défense du littoral, forts, camps retranchés**, par G. VOUTQUIN, 3 vol. brochés format 20×13, d'une centaine de pag., avec grav. et cartes. *Prix des 3 volumes*.... **3.60** — *Franco* **4.10**

LANGUES, SCIENCES DIVERSES

LANGUE FRANÇAISE

2112. **Larousse classique illustré. Nouveau dictionnaire encyclopédique**, par CLAUDE AUGÉ, 4150 gravures, 70 tableaux, 114 cartes, volume de 30×15 c/m, cartonné, 1100 pages. *Prix*..... **3.75** — *Franco* **4.35**

864. **Petit Larousse illustré, genre du précédent, plus complet**, 5.800 gravures, 130 tableaux, 120 cartes, volume de 20×14 c/m, élégante reliure toile, 1.664 pages. *Prix*..... **5.** » — *Franco* **5.70**

1377. **Grammaire française, sans maître, en 36 leçons**, par CARREY, volume format 16×11 c/m, 158 pages. *Prix net* **1.50** — *Franco* **1.60**

1141. **Les Participes sans Maître en 6 leçons**, par CARREY, brochure format 18×11 1/2 c/m, 74 pages. *Prix*..... » **95** — *Franco* **1.10**

1376. **L'Orthographe dans l'intérieur des mots sans maître**, en 36 leçons, méthode CARREY, volume, format 16½×11 c/m, 155 pages. *Prix*..... **1.50** — *Franco* **1.70**

1702 *bis*. **Petit Dictionnaire des rimes françaises**, par SOMMER, volume de 14×9 c/m, cartonné, 339 p. *Prix* **1.80** — *Franco* **2.** »

2113. **Les synonymes. Répertoire des mots français usuels ayant un sens semblable, analogue ou rapproché, à l'usage des professeurs, orateurs, etc.**, par MM. DE NOTÉ, LÉCUYER, VUILLERMOZ, volume de 18×12 c/m, 444 pag. **4.** » — *Franco* **4.40**

1876. **Dictionnaire d'argot et des principales locutions populaires**, par JEAN LARUE, précédé d'une histoire de l'argot, volume de 14×9 c/m, 182 pages. *Prix* **1.25** — *Franco* **1.45**

LANGUES ÉTRANGÈRES

1875. **Ce qu'il faut savoir d'anglais pour voyager en Angleterre.**

1875 *bis*. **Ce qu'il faut savoir d'italien pour voyager en Italie.**

1875 *ter*. **Ce qu'il faut savoir d'espagnol pour voyager en Espagne**, par O.-L. MALESCH. Brochures de poche, format 15×8 c/m. 32 pag. *L'une*..... ».**50** — *Franco*..... ».**60**

1652. **La Langue Italienne**, en 30 leçons, par SISSOUS, un volume, format 18×11 c/m, 61 pages. *Prix*..... **1.** » — *Franco* **1.15**

1652 *bis*. **Manuel de conversation française-italienne**, par SISSOUS, un volume, format 18×11 c/m, 64 pages. *Prix*..... **1.** » — *Franco* **1.15**

1653. **La Langue espagnole**, en 30 leçons, par J. de la RUCHE, un volume, format 18×12 c/m, de 90 pages. *Prix*.... **1.** » — *Franco* **1.15**

1653 *bis*. **Manuel de conversation française-espagnole**, par ADAT, un volume, format 18×11 c/m, 68 pages. *Prix* **1.** » — *Franco* **1.15**

1654. **La Langue anglaise en 30 leçons**, par G. GUILLAINE, un vol., format 18×11 c/m, 69 p. *Prix*..... **1.** » — *Franco* **1.15**

1654 *bis*. **Manuel de conversation française-anglaise**, par TURPIN, un volume, format 18×11 c/m, 64 pages. *Prix* **1.** » — *Franco* **1.15**

1655. **La Langue allemande**, par MANEVIC, un volume, format 18×11 c/m, 66 pages. *Prix*..... **1.** » — *Franco* **1.15**

1655 *bis*. **Manuel de conversation française-allemande**, par VIEMANS, un volume, format 18×11 c/m, de 70 pages. *Prix* **1.** » — *Franco* **1.15**

1656. **La Langue russe en 30 leçons**, par BRONSKI, un volume format 18×11 c/m, 78 pages. *Prix*..... **1.** » — *Franco* **1.15**

1656 *bis*. **Manuel de conversation française-russe**, un volume, format 18×11 c/m, de 70 pages. *Prix*..... **1.** » — *Franco* **1.15**

Méthodes Sanderson pour apprendre à parler, lire et écrire les langues suivantes :

1648. L'Anglais sans professeur en 50 leçons.
1649. L'Allemand — —
1650. L'Italien — —
1651. L'Espagnol — —

Volumes reliés de 24×14, 600 pages environ. *L'une*..... **12.** » — *Franco* **12.70**

Ces méthodes conviennent aux jeunes gens se destinant au commerce, aux instituteurs, précepteurs, familles, etc.

1772. **Grammaire d'Espéranto. Cours méthodique**, par CAMILLE AYMONIER, professeur au Lycée Buffon, volume de 17½×11, 174 pages. *Prix*..... **1.50** — *Franco* **1.70**

1253. **Dictionnaire français-esperanto et esperanto-français** (*Radikaro*), **précédé d'un résumé de la grammaire**, volume cartonné toile de 15×9, 716 pages. *Prix*..... **4.** » — *Franco* **4.30**

ENCYCLOPÉDIE

863. **Dictionnaire Encyclopédique illustré**, ARMAND COLIN, fort volume de 21×19 c/m, relié toile, renfermant 85.000 mots, 2.500 articles encyclopédiques, 4.500 gravures, 500 cartes et plans, 4 planches couleur tirées hors texte, 1.030 pages. *Prix*..... **10** » — *Franco* **10.70**

1462. **Dictionnaire illustré des connaissances pratiques. Hygiène, économie domestique, jeux, sports, villes d'eau, législation, finances, écoles, professions, etc.**, par E. BOUANT, volume relié toile, 18×12 c/m, de 748 pages, 1600 grav. **6.** » — *Franco* **6.60**

1041. **Le réveille-mémoire**, par JULES LERMINA, un volume relié toile, format 16 ½×11 c/m. *Prix*..... **1.75** — *Franco* **2.** »

SCIENCES COMMERCIALES

612. **Eléments de Comptabilité. Comptabilité et tenue des livres dans les écoles primaires supérieures**, par ED. QUINTARD, volume cartonné de 18½×11 ½ c/m, 242 pages. *Prix*..... **2.** » — *Franco* **2.35**

2077. **La comptabilité moderne, par la méthode du Journal centralisateur. Traité pratique et complet de comptabilité commerciale**, par HUCHOS, expert-comptable, vol. de 22×15 c/m, 122 p. *Prix*..... **2.75** — *Franco* **2.95**

1952. **Arithmétique commerciale, industrielle et financière** (*Ecole pratique de commerce et de comptabilité Pigier*), volume cartonné de 27×22 c/m, 112 pages. *Prix* **7.** » — *Franco* **7.50**

LANGUES, SCIENCES DIVERSES (Suite)

SCIENCES COMMERCIALES (Suite)

1046. **Tenue des livres en partie simple et en partie double par jour et par mois. Principes généraux appliqués aux opérations commerciales les plus usuelles. Guide pratique pour établir les livres auxiliaires, le Journal, le Grand-Livre et les Inventaires.** *Ecole pratique de Commerce et de Comptabilité Pigier*, volume de 23×14 c/m. *Broché*.... **7.50** — *Relié*..... **8.50**
Port en sus.

1663. **Méthode pratique par le contrôle immédiat des additions, à l'usage des comptables et des employés. Report au Journal et au Grand-Livre, supprimant toutes recherches d'erreurs de balance,** par IMBERT, expert-comptable, volume de 20×13 c/m, 36 pages..... **2.50** — *Franco* **2 65**

1953. **Cours pratique de correspondances commerciales. Modèles et exercices appliqués au commerce, à l'industrie et à la banque.** (*Ecole Pigier*), volume illustré de 27×23 c/m, cartonné, dos toile, 324 pages. *Prix*..... **10.** » — *Franco* **10.70**

1531. **Traité complet de sténographie,** système PRÉVOST DELAUNAY, un volume, format 19×12 c/m, 160 pages. *Prix*.... **1.75** — *Franco* **2.** »

1912. **Traité pratique de sténographie et de dactylographie,** par ALBERT NAVARRE, professeur, volume cartonné, format 18×12, 252 pages, avec figures... **3.** » — *Franco* **3.25**

GRAPHOLOGIE

1877. **La graphologie mise à la portée de tous,** par ALBERT DE ROCHETAL, volume broché, format 19×12, 230 pages, avec 800 modèles d'écritures. *Prix*.... **3.50** — *Franco* **4.** »

923. **Traité de Graphologie scientifique** (La Connaissance de l'homme d'après son écriture), par le Dr PAUL JOIRE, un vol. format 20×13 c/m, avec reproduction de nombreux autographes. *Prix*..... **3.** » — *Franco* **3.40**

HISTOIRE NATURELLE

1013. **Les plantes bienfaisantes. Descriptions, usages, vertus curatives. Dix mille recettes,** par H. FLEURY DE LA ROCHE, volume cartonné toile, de 18×12 c/m, 387 pag. 300 gravures. *Prix*. **4.** » — *Franco* **4.40**

1750. **Les noms des fleurs, trouvés par la méthode simple, sans aucune notion de botanique,** par GASTON BONNIER, volume cartonné, format 18×11 c/m, 332 pages, 2715 figures en noir, 372 photographies en couleurs. *Prix*..... **5.50** — *Franco* **5.90**

1047. **Le Guide du botaniste-explorateur. Conseils sur la récolte des plantes, préparation des herbiers, explications,** par B. VERLOT, volume de 19×12 c/m, cartonné toile, 704 pag. avec fig. **6.** » — *Franco* **6.50**

Atlas de poche des plantes des champs, des prairies et des bois, à l'usage des promeneurs et des excursionnistes, par R. SILLAIS.

1435. **1re série,** 162 pages.
1435 *bis*. **2e série,** 162 pages.
1435 *ter*. **3e série,** 154 pages.
1435 *quater*. **4e série,** (*Complément de l'ouvrage*), 186 pages.
Chaque série 128 planches en couleurs et 23 en noir.
Volumes cartonnés toile, format 16×12 c/m.
Prix de chaque série..... **7.** » — *Franco* **7.40**

1646. **Nouveau Dictionnaire des plantes médicinales. Description, récolte, conservation. Leurs usages dans le traitement des maladies,** par A. EYRAUD, volume de 21×14 c/m, 653 pages, 292 figures noires. *Prix*..... **7** » — *Franco* **7.60**

1646 *bis*. **Le même,** avec figures coloriées. Beaucoup plus intéressant.. **20.** » — *Franco* **20.60**

1835. **Guide de l'amateur d'insectes. Ustensiles et meilleurs procédés de chasse. Préparation et conservation des collections,** par A. GRANGER, volume de 19×12 c/m, 152 pages..... **1.** » — *Franco* **1.20**

885. **Histoire naturelle de la France. Les mammifères,** par Dr TROUESSART, directeur du Musée d'Histoire Naturelle d'Angers, volume de 19×12 c/m, 360 pages, 148 figures. *Prix*..... **3.50** — *Franco par poste* **3.90**

886. **Histoire Naturelle de la France. Les Oiseaux,** par EMILE DEYROLLE, un vol. format 19×12 c/m, 304 pages, 144 figures, 35 planches, dont 27 en couleurs. **5.50** — *Franco* **5.90**

1771. **Les Oiseaux de France, leurs œufs et leurs nids,** par GABRIEL ETOC, avec preface de MENEGAUX, assistant d'Ornithologie au Muséum, volume de 26×16½, 175 pages. *Prix*..... **6.** » — *Franco* **6.30**

1484. **Animaux de nos pays. Dictionnaire pratique,** par HENRI COUPIN, un volume relié format 18½×11½, de 500 pages, 660 gravures et tableaux. *Prix*..... **6.** » — *Franco* **6.60**

La Vie des Animaux, illustrée, publiée sous la direction d'EDMOND PERRIER, directeur du Muséum de Paris.

1644. 1re *Partie* : **Les Mammifères,** par A. MENEGAUX, assistant au Muséum, 2 forts volumes de 28×20 c/m, 550 pages chacun, 80 planches en couleurs et nombreuses photogravures d'après les aquarelles et dessins originaux de KUHNERT.
Prix..... **40.** » — *Franco* **41.15**
Richement relié... **50.** » — *Franco* **51.15**

1645. 2e *Partie* : **Les Oiseaux,** par JULIEN SALMON, conservateur-adjoint au Muséum de Lille, 2 forts vol. de 28×20 c/m, 500 pag. chacun, 63 planches en couleurs et nombreuses photogravures.
Prix..... **40.** » — *Franco* **41.15**
Richement relié.... **50.** » — *Franco* **51.15**

HYPNOTISME, MAGNÉTISME

2079. **L'Hypnotisme à la portée de tous. Magnétisme, spiritisme, fakirisme. Théories rationnelles. Méthodes pratiques. Procédés infaillibles,** par JULIEN MAXIMILIEN, volume de 18×12 c/m, 180 pages. *Prix*..... **3.50** — *Franco* **3.70**

1833. **Hypnotisme : Ce qu'est véritablement l'hypnotisme et ce qu'il peut. Magnétisme, somnambulisme, suggestion et télépathie, influence personnelle,** par J. FILIATRE, volume de 20×13, 403 pages, 15 fig. hors texte. *Prix*.... **3.75** — *Franco* **4.10**

1292. **L'occultisme hier et aujourd'hui. — Le merveilleux prescientifique,** par le Dr J. GRASSET, professeur à la clinique médicale de l'Université de Montpellier. Préface de E. FAGUET, de l'Académie, volume de 20×13 c/m, 471 pages. *Prix*..... **5.** » — *Franco* **5.45**

1197. **Traité de l'hypnotisme expérimental et thérapeutique, ses applications à la médecine, à l'éducation et à la psychologie,** par le Dr P. JOIRE, professeur à l'Institut psyco-physiologique de Paris, volume de 20×13 c/m, 456 pages, 44 fig. démonstratives. *Prix*..... **4.** » — *Franco* **4.40**

1056. **Traité Expérimental de Magnétisme. Théories et procédés.** Cours professé à l'Ecole de Magnétisme et de Massage, 2 volumes cartonnés de 15×9 c/m, 692 pages avec figures. *Prix*..... **6.** » — *Franco* **6.50**

MANUELS PRATIQUES DIVERS

1535. **Le moyen de savoir parler en public et de s'expliquer clairement et correctement,** par LEON RICQUIER, professeur à l'Ecole Normale de la Seine, vol. de 17×10 c/m, de 120 pages. *Prix*.. **».75** — *Franco* **».90**

1602. **Comment on devient orateur,** par A. DORIAC, volume de 16×11 c/m, 124 pages. *Prix*..... **1.** » — *Franco* **1.15**

1603. **Comment on devient écrivain,** par F. BOISSIER, vol. de 16×11, 76 pag. **1.** » — *Franco* **1.15**

1032. **L'orateur populaire. Recueil de discours, à l'usage de tous ceux qui sont appelés à prendre la parole en public,** par LOUIS FILIPPI, Broch. format 19×12 c/m, 330 pag. *Prix*... ..... **3.50** — *Franco* **4.** »

1082. **Comment on apprend à parler en public, et à traiter par écrit les questions du jour. Recueil de 20.000 locutions. Préparation automatique des écrits et des discours,** par EMILE AMET, volume de 22×13 c/m, 664 pages... **10.** » — *Franco* **10.50**

88 *bis*. **Le Secrétaire universel, contenant des modèles de lettres sur toutes sortes de sujets,** par ARMAND DUBOIS, vol. de 18×12 c/m, 422 pages..... **2.** » — *Franco* **2.50**

1254. **Manuel du conférencier projectionniste,** par MICHEL COISSAC, un vol. format 20×15 c/m, de 218 pages, 73 figures. **2.** » — *Franco* **2.30**

2000. **La Société et ses Usages,** par Mme GIROUDOUX. (*Collection Familia*), vol. de 20×13 c/m, 224 pag., cartonné toile. **2.50** — *Franco* **2.85**

1258. **Locutions et Allusions. Langage figuré,** par FÉLIX PERISSAUD. vol. de 19×12 c/m, 412 pages. *Prix*....' **3.50** — *Franco* **3.80**

772. **Les carrières administratives des jeunes gens. Développement hiérarchique de chaque carrière. Programmes et conditions d'accès aux concours,** par PAUL BASTIEN, volume de 18×12 c/m, 600 pag. *Prix*..... **4.** » — *Franco par poste* **4.50**

980. **Les carrières de la jeune fille. Exposé de tous les enseignements offerts aux jeunes filles. Les programmes des examens et concours et les carrières auxquelles chacun d'eux donne accès,** par PAUL BASTIEN, volume de 18×12 c/m, 391 pag. *Prix*..... **3.50** — *Franco* **3.90**

773. **Les carrières libérales pour les hommes, suivi d'un chapitre : la femme dans les carrières libérales,** par PAUL BASTIEN, volume de 18×12 c/m, 267 pages. *Prix*..... **3.50** — *Franco* **3.80**

892. **Les carrières commerciales, industrielles et agricoles,** par PAUL BASTIEN, vol. de 18×12 c/m, 280 pages. *Prix*..... **3.50** — *Franco* **3.80**

1135 *bis*. **Pour choisir une carrière. Guide pratique pour l'accès à toutes les professions,** par DANIEL MASSÉ, vol. de 20×13 c/m, 520 pag. *Prix*. **4.50** — *Franco* **5.10**

2001. **La mémoire verbale et pratique. Son développement naturel et logique, par l'audition, la vision, l'idée,** méthode GEORGES ART, volume de 18×12 c/m, 310 pag. *Prix*..... **5** » — *Franco* **5.40**

2004. **L'Art d'être un homme. Traité de Self-Education à l'usage des jeunes gens à partir de 16 ans,** par l'abbé MOCQUILLON, directeur de l'Ecole Racine, à Auteuil, volume de 19×13 c/m, 468 pag. **5.** » — *Franco* **5.50**

1782. **Comment on devient un homme d'action : Vie inactive. vie intense. Education morale, physique, intellectuelle,** par EMILE AVIART, volume de 23×14 c/m, 392 pages. *Prix*..... **6.** » — *Franco* **6.50**

PETITE BIBLIOTHÈQUE PRATIQUE DES DAMES

ECONOMIE DOMESTIQUE

TRAVAUX DU MÉNAGE

Les meilleures recettes pratiques,

1067. *Tome I.* — La vie domestique, par BELLET, un volume cartonné, 18×12 c/m, 217 pages.

1110. *Tome II.* — Recettes de la ferme et du château, 223 pages. *Prix de chaque vol.* **2.** » — *Franco* **2.30**

1633. **Traité de chauffage et d'éclairage domestiques,** par LARBALETRIER, format 18×12 c/m, de 200 pages. *Prix*.. **2.** » — *Franco* **2.40**

1388. **Le Linge, les secrets de son blanchissage, de son apprêt et de son glaçage,** suivi d'un **Traité pratique de dégraissage,** par M. L., petite brochure 15×11 c/m, de 40 pages. *Prix*.. **».50** — *Franco* **».60**

1708. **Le Linge.** (*Collection Familia*). **Vêtements, chapeaux, chaussures. Entretien, nettoyage, réparations,** par J.-B. DE SAVIGNY, volume cartonné toile, 20×13 c/m, 222 pages. *Prix*..... **2.50** — *Franco* **2.90**

1634. **Traité pratique des savons et des parfums. 500 recettes et formules permettant de préparer soi-même les savons et parfums usuels,** volume de 18×12 c/m, 256 pages, 38 gravures explicatives. *Prix*.. ..... **2.50** — *Franco* **2.75**

1329. **Travaux manuels et Economie domestique, à l'usage des jeune filles : Notions sur l'hygiène, l'habitation, soins du ménage, jardin, basse-cour,** par Mesdames SCHEFFER et AXIS, volume de 18×11½ c/m, 451 pages, 461 figures. *Prix*..... **3.** » — *Franco* **3.40**

1870. **Dictionnaire des 36.000 Recettes,** par la Vicomtesse DE NAGLA, volume relié toile, format 19×12, 515 pages. *Prix*..... **3.** » — *Franco* **3.50**

1066. **Les mille trucs pour conserver et réparer les mille objets du ménage,** par A. POUSSARD, un volume format 19×12 c/m 338 pages, près de 100 figures. *Prix*..... **3.50** — *Franco* **4.** »

1200. **Comment on orne, entretient et répare sa maison à la ville et à la campagne,** par A. BLANCHON, volume format 19×12 c/m, 348 pages, 120 figures. *Prix*..... **4.** » — *Franco* **4.50**

1858. **Le Livre du Foyer.** (*La Science du bien-être*). **La maison, vêtement, alimentation. Le foyer et ses hôtes, maitres, serviteurs, parents, invités. Le budget du ménage. Hygiène et soins des malades,** par Mme AUGUSTA MOLL-WEISS, volume relié de 20×13 c/m, 514 pages, 300 figures, 20 tableaux. *Prix*..... **5.** » — *Franco* **5.60**

Voir page 704 « Recettes et procédés utiles. »

PETITE BIBLIOTHÈQUE PRATIQUE DES DAMES (Suite)

ECONOMIE DOMESTIQUE

TRAVAUX DU MÉNAGE (Suite)

819. **Le Livre de la femme d'intérieur. Table, couture, ménage, hygiène,** par Ris-Paquot, volume de 24×16 c/m, cartonné, 440 pages, 243 grav. *Prix* **6.** » — *Franco* **6.60**

1526. **Le Trésor de la Famille** (*Encyclopédie des connaissances utiles dans la vie pratique*). **Habitation, alimentation, vêtements, toilette, médecine, récréation, jeux, horticulture, animaux domestiques, législation,** par Hovzis, volume cartonné toile, 17×11 c/m, 1016 pages. *Prix*... **6.** » — *Franco* **6.50**

CUISINE

La collection « **Cent Façons** », par Mlle Rose, volumes de 17×11 c/m. *Prix.* **».75** — *Fco* **».90**

91. **De préparer les Pommes de terre,** 174 p.
92. **De préparer les Œufs,** 160 pages.
812. **De préparer les Potages,** 190 pages.
448. **De préparer les Plats maigres,** 168 pages.
551. **De préparer les Sauces,** 176 pages.
555. **De préparer les Plats froids,** 208 pages.
1181. **De préparer un plat en quelques minutes,** 192 pages.
2025. **De préparer les Plats célèbres de France.**
589. **De préparer le Gibier,** 220 pages.
992. **De préparer les légumes,** 188 pages.
1386. **De préparer les plats à bon marché,** 230 pages.
720. **De préparer les Entremets sucrés,** 215 p.
1222. **De préparer des plats végétariens,** 207 pages.
793. **D'accommoder les Restes,** 192 pages.
884. **D'accommoder le bœuf,** 214 pages.
2004. **D'accommoder le veau,** 208 pages.

1278. **La cuisine à bon marché, trois cents recettes pratiques,** par Julie Sevrette, un volume format 20×12 c/m, 126 pages, 7 gravures. *Prix*..... **».90** — *Franco* **1.10**

1072. **La Pâtisserie Cours élémentaire en 10 leçons, à l'usage des jeunes filles et cuisinières,** volume de 24×17 c/m, cartonné toile, 124 pages, 96 photographies d'après nature, 138 dessins explicatifs. *Prix* **1.50** — *Franco* **1.75**

1836. **200 Recettes sur la fabrication des Boissons économiques et l'amélioration, conservation, rétablissement des vins, bières, cidres,** par C. Crépaux, volume de 19×13, 132 pages. *Prix* **2.** » — *Franco* **2.20**

1703. **Les confitures : gelées, marmelades et fruits confits,** par Michel Rousset, volume de 19×12 c/m, 118 p. *Prix.* **1.75** — *Franco* **1.90**

1009. **Le petit trésor des ménages. Guide pratique pour faire la cuisine et fabriquer soi-même à peu de frais toutes les liqueurs de table, suivi de l'art de faire les vins de toute espèce,** volume de 17×11 c/m, 365 p. *Prix* **2.** » — *Franco* **2.25**

1705. **Crèmes — Pâtisseries — Bonbons et Liqueurs de ménage,** par Marie-Anne de Cellay (collection "Familia"), volume cartonné toile, format 20×13, 224 pages. *Prix*..... **2.50** — *Franco* **3.** »

1353. **La Cuisinière à la campagne et à la ville** (*Encyclopédie de bonne chère et d'économie domestique*), par S.-E. Audot, volume cartonné de 19×12 c/m, 784 pages, 400 figures, dont 2 coloriées. *Prix*..... **3.** » — *Franco* **3.50**

1353 *bis*. **Supplément à la Cuisinière. Service de table à la française et à la russe. Art de plier les serviettes,** par MM. Audot, Grandi et Motton, volume de 19×12 c/m, 228 pages, 42 figures. *Prix.* **2** » — *Franco* **2.30**

680 *bis*. **La Table du Végétarien. 950 recettes,** d'après Carlotto Schulz, un volume format 21×13, 476 p. *Prix* **4.** » — *Franco* **4.40**

608. **La Cuisine et la Table modernes,** magnifique volume de 21×15 c/m, 490 pages 603 gravures, dont 135 reproductions photographiques, 4 cartes. *Broché*... **5.** » — *Franco* **5.50**

608 *bis*. **Le même.** *Relié* **6.50** — *Franco* **7.** »

1743. **Ecole des Cuisinières — Cuisine économique — Pâtisserie — Office — Cuisine des Malades et des Enfants — 1600 recettes,** par Urbain Dubois, volume relié toile, format 21×15, 692 pages, 500 dessins. *Prix*..... **7.** » — *Franco* **7.60**

CONSERVES ALIMENTAIRES

1202. **Cent manières de préparer les conserves alimentaires,** par A. Blanchon, volume format 17×11 c/m, 190 pages. *Prix*..... **».75** — *Franco* **».90**

1157. **Les divers procédés de conservation des œufs,** par Raymond Nourrissé, brochure format 22×14 c/m. *Prix* **1.50** — *Franco* **1.65**

1349. **L'art de conserver et d'employer les fruits,** par Pierre Quentin, volume format 19×12 c/m, 218 pages avec figures. *Prix*..... **2.** » — *Franco* **2.25**

590. **L'Art de conserver les Raisins de table,** par François Charmeux, un volume format 19×12 c/m, 175 pages, 56 gravures. *Prix*..... **2.50** — *Franco* **2.70**

1180. **Les divers procédés de conservation des viandes, à l'usage des fabricants de conserves, bouchers, charcutiers, expéditeurs, etc.,** par P. Razous et R. Nourrissé, volume de 25×16 c/m, 79 pages. *Prix*..... **3.** » — *Franco* **3.20**

473. **Manuel pratique des Conserves alimentaires : Poissons, viandes, légumes, fruits,** par R. de Noter, volume de 19×13 c/m, 246 pages. *Prix*.... **3.** » — *Franco* **3.40**

799 **Le Conservateur ou Livre de tous les Mènages. Conservation des substances alimentairez et conservation des boissons,** par Léon Krebs, volume de 19×12 c/m, 568 pages *Prix*..... **3.50** — *Franco* **4.** »

TRAVAUX DE DAMES

1530. **Cent façons d'être élégante à bon marché,** par Mlle Rose, un vol. format 17×10 c/m, de 240 pages. *Prix.* **».75** — *Franco* **».90**

1980. **La dentelle irlandaise expliquée et rendue pratique par un recueil descriptif et facile de tous les points. Suivi de 16 modèles à exécuter,** par Raymond Billette, brochure de 22×14 c/m. *Prix*..... **1.50** — *Franco* **1.65**

1773. **Aiguilles et Fuseaux — Traité pratique des ouvrages de Dames,** par Tante Marguerite, brochure format 19×12, avec nombreux dessins, 170 p. *Prix* **1.50** — *Franco* **1.70**

1619. **Encyclopédie des travaux de dames,** par Mme Th. de Dillmont, beau vol. relié toile, format 14×9, 850 pages, 1087 figures, 13 planches hors texte. *Prix* **1.50** — *Franco* **1.90**

1619 *bis*. **La même, en caractères plus lisibles, dessins plus grands,** format 23×14 c/m, 750 p. Beau volume. *Prix* **3.75** — *Franco* **4.25**

1261. **L'art au Foyer Domestique. Décoration de l'appartement, salle à manger, salon, chambre,** par E. Cardon, dessins de Cl. David, architecte-décorateur, volume de 23×14 c/m. cartonné, 118 p. *Prix.* **2.** » — *Franco* **2.20**

1911. **La Broderie blanche. Album artistique,** par Cousine Claire, format 32×24 c/m, 34 p., avec nombreux dessins et 5 planches de patrons. *Prix*..... **2.50** — *Franco* **3.** »

1898. **Cours de Coupe,** par Mme Guerre (*Collection "Familia"*), vol. cartonné toile, format 20×13, 221 p., 171 fig. *Prix* **2.50** — *Franco* **3.** »

1617. **Nouvelle méthode et manière de faire ses robes soi-même,** par Mme Alice Guerre, volume de 18×12 c/m, 488 pages, broché.
Broché..... **3.** » — *Franco* **3.35**
Relié..... **4.** » — *Franco* **4.35**

1618. **Leçons de couture, crochet, tricot, frivolités, guipures sur filet, passementerie et tapisserie,** par Mme Emmeline Raymond, vol. format 19×12 c/m, 364 figures, 479 pages. *Broché*..... **3.** » — *Franco* **3.40**
Relié..... **4.** » — *Franco* **4.40**

1284. **Les arts faciles de la jeune fille,** par Blanchon, volume format 23×14 c/m, 345 pages, 180 figures. *Prix*,... **3.50** — *Franco* **4.** »

HYGIÈNE ET MÉDECINE

FÉMININES

1214. **L'hygiène de la femme,** par le Docteur A. Monin, un volume format 17×11 c/m, 208 pages. *Prix*..... **».75** — *Franco* **».90**

937. **Comment on défend ses mains. Lutte pour les avoir toujours belles,** par le Dr Barathier, volume de 15×10 c/m, 82 pages. *Prix*..... **1.** » — *Franco* **1.10**

1638. **Hygiène de la jeune mère et du nouveau-né,** par le Dr Binet, volume 18×12 c/m, 144 pages. *Prix*.... **2.** » — *Franco* **2.20**

1700. **L'Hygiène dans les soins de la toilette chez la femme et chez la jeune fille,** par Jeannine Marlay (Collection "Familia"), volume cartonné, format 20×14, 220 pages. *Prix*..... **2.50** — *Franco* **3.** »

1964. **La beauté et l'hygiène féminines. Moyens pratiques d'acquérir, de conserver et d'augmenter la beauté, 450 formules,** par le Dr Mestanier, volume de 19×13 c/m, 462 p. *Prix* **4.** » — *Franco* **4.35**

635. **Secrets de santé et de beauté. Hygiène et médecine féminines,** par le Dr E. Monin, volume de 18×12 c/m, 321 pages. *Prix*..... **3.50** — *Franco* **3.75**

1853. **Comment devons-nous élever nos enfants. Principes élémentaires d'éducation physique,** par le Docteur de Boissière, volume de 24×14 c/m, 120 pages, 80 gravures. *Prix*..... **2.75** — *Franco* **2.95**

1068. **Guide maternel ou hygiène de la mère et de l'enfant,** par le Docteur A.-G Selle, un volume cartonné toile, format 16×11 c/m, 340 pages. *Prix*..... **4.** » — *Franco* **4.35**

Pour tous les autres ouvrages de médecine et d'hygiène, voir pages 710 et 711.

OUVRAGES PRATIQUES DIVERS

941. **Indications pratiques pour réussir dans le monde, dans la vie,** par la baronne de Staffe, un volume format 16 ½×10 ½ c/m, 184 pages. *Prix*..... **».75** — *Franco* **».90**

1213. **Indications pratiques concernant l'élégance du vêtement féminin,** par la baronne de Staffe, un volume format 17×11 c/m, 202 pages. *Prix*..... **».75** — *Franco* **».90**

2012. **La distinction et l'élégance chez la femme,** par la baronne de Staffe, volume de 17×10 c/m, 243 p. *Prix* **».75** — *Franco* **».90**

1374. **Le Guide mondain, art moderne du savoir vivre,** par la comtesse de Magallon un volume, format 20×13 c/m, 112 pages. *Prix*..... **».90** — *Franco* **1.10**

1777. **Les Professions féminines: Leurs avantages. Leurs inconvénients,** par Tante Marguerite. Brochure format 19×12, 176 pages. *Prix*..... **1.50** — *Franco* **1.70**

1917. **Pour faire jouer nos Petits. Jeux d'intérieur, joujoux et jouets, jeux en plein air,** par Mmes Delannoy et Girardot, volume 23×18 c/m, avec nombreux dessins.
Broché..... **2.** » — *Franco* **2.30**
Cartonné..... **2.50** — *Franco* **2.80**

1763. **La femme et la loi,** par M. Maréchal (Collection *Familia*), Vol. cartonné toile, format 20×13, 224 pages. *Prix* **2.50** — *Franco* **3.** »

1136 *bis*. **L'étiquette mondaine, usages de la Société moderne dans toutes les circonstances de la vie,** par la comtesse de Tramar, un volume format 19×12 c/m, 537 pages, nombreuses figures. *Prix*..... **3.50** — *Franco* **4.** »

THÉATRE DE FAMILLE OU DE CERCLES, PATRONAGES

OUVRAGES GÉNÉRAUX

390. **Traité pratique de Déclamation,** par D. Greffier, professeur de déclamation, volume de 19×12 c/m, 144 pages. *Prix*..... **2.50** — *Franco* **2.70**

1493. **Les trucs du Théâtre, du Cirque et de la Foire,** par Max de Nansouty, volume de 20×13 c/m, 159 pages avec figures explicatives. *Prix*..... **1.50** — *Franco* **1.75**

Voir page 705, n° 982, Méthode d'articulation et page 704, n° 1727, Manuel.

COMÉDIES DE SALON

4. **Cher Maître,** 1 acte, par H. de Nousanne. 7 person., 2 jeunes gens et 5 jeunes filles. **1.** »

14. **L'Idée de Suzette,** 1 acte de Maurice Pion. (2 hommes, une jeune fille)..... **1.** »

17. **La Main leste,** vaudeville de Labiche et Martin, 1 acte (2 hommes, 3 femmes)..... **1.50**

22. **La pièce de Chambertin,** 1 acte de Labiche et Duffresnois (5 hommes, 2 femmes). **1.50**

23 **L'Astronome du Pont-Neuf,** pochade en 1 acte (2 hommes)..... **1.** »

36. **L'Etincelle,** en 1 acte, de Pailleron (2 hommes, 1 jeune fille)..... **1.50**

58. **L'Ascension,** en 1 acte, de E. Louvat (3 hommes, 1 jeune fille)..... **».50**

110. **Par un Jour de pluie,** vaudeville de E. Forest, 1 acte (3 hommes et 2 femmes)... **1.** »

111. **La Dette et la Dot,** saynète de H. Lavedan, 1 acte (1 homme et 1 femme)..... **1.** »

112. **Les Croix,** saynète en 1 acte, par H. Lavedan, (1 homme et 1 femme)..... **1.** »

113. **La Fée,** d'Octave Feuillet, 1 acte (5 hommes). *Prix*..... **1.50**

114. **Le Cheveu blanc,** par Octave Feuillet, 1 acte (1 homme, 2 femmes)..... **1.50**

THÉATRE DE FAMILLE OU DE CERCLES, PATRONAGES

COMÉDIES DE SALON (Suite)

115. **Les Doigts de Fée,** comédie en 5 actes, 14 personnages (6 hommes, 8 femmes), par Scribe et Legouvé..... 2. »
117. **Brouillés depuis Wagram**, comédie-vaudeville, 4 personnages, 3 hommes, 1 femme, par E. Grangé et Lambert-Thiboust... 1.50
148. **Criminel malgré lui,** vaudeville, 1 acte (3 hommes, 2 femmes)..... 1.50
149. **Un Emploi s. v. p.,** 1 acte d'Alfred Sucin, (3 hommes)..... 1. »
169. **Le Cas de Conscience**, 1 acte d'Oct. Feuillet (3 hommes, 1 femme)..... 1.50
178. **Une Partie de Pêche,** saynète champêtre, 1 acte d'Ory Stéphane (5 hommes)..... »,50
219. **Le Chapeau d'un Horloger,** 1 acte de Mme Emile de Girardin (5 hommes, 2 femmes). *Prix*..... 1.50
220. **La Joie fait peur,** 1 acte de Mme Emile de Girardin (3 hommes, 3 femmes)..... 1.50
223. **Un Jeune homme pressé,** 1 acte de Labiche (3 hommes)..... 1. »
224. **La Poudre aux Yeux,** 2 actes de Labiche (9 hommes, 6 femmes)..... 2. »
357. **Résette ou l'Idylle croquée**, 1 acte, par Ch. de Bussy (2 hommes, 1 femme)... 1.50
358. **Le Comédien de Corneille**, 1 acte en vers de Lambert (3 hommes, 1 femme)..... 1. »
360. **Un Jour de Printemps,** 1 acte (1 homme, 1 femme), par Marc Sonal..... 1.50
363. **Académicien,** 1 acte de Marc Scartit (1 homme, 1 femme)..... 1. »
125. **Elles étaient un peu dures d'oreilles,** saynète bouffonne pour dames (2 femmes), par Leclerc..... »,50
365. **La Mi-Carême**, dialogue de Lemercier de Neuville (1 jeune homme, 1 jeune fille) »,50
366. **Dames Seules**, dialogue de Lemercier de Neuville (1 jeune homme, 1 jeune fille). »,50
370. **Fais ce que dois**, épisode dramatique, 1 acte en vers, par F. Coppée (2 hommes, 1 femme). 1. »
372. **Au Clair de la Lune,** 1 acte en vers de Jean Aicard..... 1. »
373. **L'Heure du Chocolat,** 1 acte de Tiercelin (2 femmes)..... 1.25
374. **Les paroles restent**, comédie dramatique en 2 actes de Paul Hervieu (2 hommes, 3 femmes)..... 2.50
376. **Les Petits Cadeaux**, 1 acte de J. Normand (2 hommes, 1 femme)..... 1.50
377. **Le Parasite,** 1 acte en vers de Pailleron, cinq personnages (2 hommes, 3 femmes). 1.50
378. **Le Mur Mitoyen**, 2 actes en prose de Pailleron..... 1.50
1318. **Le Théâtre de campagne**, recueil de comédies et monologues de salon, par Legouvé, d'Hervilly, Ch. Gros, 1 fort volume. *Prix*..... 3.50 — *Franco* 3.90

MONOLOGUES POUR HOMMES

250. **Un Début dans le Monde**..... »,30
250. **Le Bouquet de Gavroche**, de Delonnel. *Prix*..... »,30
254. **Ma Petite Marraine** de Delonnel.. »,30
255. **Mon Premier Bal**, de Bitoire .... »,30
256. **La Réhabilitation des Auvergnats.** »,30
450. **Mésaventure d'un Amoureux,** par Hasler, dit par Coquelin Cadet..... »,50
105. **To be or not to be**, par Catelain, dit par Mlle Richemberg, de la Comédie Française. »,50
204. **Un Célibataire endurci** (pour un invité à un mariage)..... »,50
205. **Le Garçon d'Honneur** (pour un mariage). *Prix*..... »,50
212. **Indiscrétion d'un Réveil-matin**.. »,50
231. **Ah ! les Femmes !,** par Orsoni..... »,50
364. **Fantaisie harmonique**, par P. Arosa. »,50
371. **Le Chauffeur d'Auto**, par A. Bertin. »,50
372. **Le Fiancé pratique**, par R. Collot. »,50
385. **Sentinelle, prenez garde à vous!** (militaire comique), par Paulin..... »,50
386. **La Bonne Fortune de Labourette** (militaire comique) par Ed. Parmain..... »,50
428. **La Bénédiction,** par François Coppée. »,50
418. **Pendant l'invasion**, par Joséphin Soulary. *Prix*..... 1. »
177. **Recueil de monologues** dits par les Frères Coquelin, volume de 18-12 c/m. 226 pages. *Prix*..... 3.50 — *Franco* 3.90

MONOLOGUES pour DAMES ET JEUNES FILLES

317. **Je ne veux pas** (pour jeunes filles) par Manuel des Barres..... »,25
318. **Jeune Fille timide** (pour jeunes filles) par H. de Vismes..... »,25
194. **Pauvre Isidore,** par Pradels..... »,35
234. **Pour qui les fleurs** (pour jeunes filles). »,50
445. **Mon honorable adversaire** (pour jeunes filles) par Marcel Terrage..... »,50
206. **Le Mari qu'il me faut** (pour jeune fille à une noce) par Lemercier de Neuville. »,50
207. **La Jarretière** (pour noce), par Lemercier de Neuville..... »,50
229. **Pourquoi je n'épouse pas Paul** (pour jeune fille à une noce)..... »,50
232. **Oh ! ces Maris** (pour jeune fille) par Orsoni. *Prix*..... »,50
264. **La Cage**, par de Noussanne..... »,50
265. **Les Automobilisants** (pr dame ou homme). *Prix*..... »,50
266. **Brun ou Blond,** fantaisie en vers (pour jeune fille), dite par Mme Rajane..... »,50
268. **Le Cheveu Blanc** (pour dame), par Bessier. *Prix*..... »,50
167. **La Veillée** (dramatique), pr F. Coppée. »,50
373. **Le Fiancé au rabais** (pour jeune fille), par O. Caiteaux..... »,50
374. **Petite erreur** (jeune fille), par G. Audoia. *Prix*..... »,50
376. **Le Billet de Logement** (pour jeune fille), par J. Blanchard..... »,50
377. **Bonne à rien faire,** par S. Caumont. »,50
378. **Les Gaffes de Suzette**, par M. Bourgueil. *Prix*..... »,50
401. **La Marchande de Journaux**, conte dramatique parisien, par François Coppée..... »,75
406. **Le Jouet brisé**, par Ed. d'Auberam... »,50
408. **Bonjour Philippine** (en vers pour jeune fille), par F. Bessier..... »,50
458 **La poudre à dire la vérité** (pour jeunes filles)..... »,50
444. **Petit plat fin** (pour jeunes filles)..... »,50
298. **Le meilleur des maris** (pour jeunes filles), par Angèle Saint-Renaco..... »,50
402. **Les Boucles d'oreilles,** conte parisien, scène d'intérieur, par François Coppée..... »,75
403. **Le Roman de Jeanne,** par F. Coppée. »,75
404. **La Révolte des Fleurs,** par Sully-Prudhomme..... 1. »
179. **Les Monologues**, de Mme Thénard (recueil). *Prix*..... 3.50 — *Franco* 3.90
180. **Recueil de Monologues pour dames**, volume de 18×11 c/m, 250 pages. *Prix*..... 3.50 — *Franco* 3.90

COMÉDIES pour JEUNES GENS (cercles).

121. **Le Retraité**, saynète en 1 acte (scène de la vie de bureau, 3 personnages), par Albert Jaxot..... »,80
275. **Les Débuts d'un Sous-préfet**, comédie en 1 acte, 9 personnages, par Paul Croizet. *Prix*..... »,80
382. **Au "Boucan"**, 1 acte (7 personnages), par J. d'Ars..... »,80
74. **L'Honneur avant tout,** 1 acte (4 personnages), par Paul Croizet..... 1. »
84 **Y a du bon !**, vaudeville militaire (3 personnages), par Mayolleau..... 1. »
200. **Les Deux Réservistes**, vaudeville militaire en 1 acte (5 personnages)..... 1. »
215. **Fine Carotte,** comédie militaire en 1 acte (2 personnages), par Léon Bonneff..... 1. »
217. **Un Héros de Quinze Ans**..... 1. »
218. **Deux Frères**, drame, par Louis Noir. 1. »
227. **Pour l'Honneur**, par Paul Croizet.. 1. »
287. **Chantepie**, drame en 3 actes (8 à 10 personnages), par Th. Botrel..... 1. »
288. **Monsieur l'Aumônier,** pièce militaire, en 1 acte (6 personnages) par Th. Botrel. 1. »
410. **Les Deux Honneurs**, drame militaire en 3 actes (12 à 15 personnages), par G. de Vailly. *Prix*..... 1. »
411. **La Mort aux Races**, pièce populaire en 1 acte (5 personnages), par Th. Botrel.. 1. »
413. **Le Vengeur des Ecrasés**, comédie en 1 acte (8 personnages), par J. de Loussot..... 1. »
274. **La Succession Beaugaillard**, comédie-vaudeville en 3 actes avec couplets (4 personnages). *Prix*..... 2. »
412. **Pour les autres**, drame en 4 actes et en vers 16 personnages, par Léon Carretier .. 2.25
422. **Le Pater**, drame en 1 acte en vers, par François Coppée (5 personnages)..... 1. »

MONOLOGUES pour JEUNES GENS (Cercles)

81. **Evocation**, récit patriotique, pr J. d'Ars. »,25
82. **Papa Tricolore**, patriotique, pr Botrel. »,25
83. **Une Soirée à Strasbourg**, pr Botrel. »,25
160. **Ma Première Cigarette** (pr enfant). »,25
276. **Le Cocher fumiste**..... »,25
278. **Représentation gratuite**, par Bilot. »,25
280. **Le Chirurgien rigolo**, par Dehove. »,25
282. **Aventures de Marchapiat**..... »,25
283. **Le Noël du Mousse** (récit de Bretagne), monologue dramatique, par Botrel..... »,25
285. **Le Fils de la Veuve** (récit de Bretagne), monologue dramatique, par Botrel..... »,25
286. **Le Serment de Tanguy** (récit de Bretagne), par Théodore Botrel..... »,25
300 **La Fureur des Monologues**..... »,25
301. **Cher Oncle !**, par Osselma..... »,25
302 **Pour avoir un Ruban,** par Voisin. »,25
313. **Voleur de pain,** dramatique, par Botrel. *Prix*..... »,25
314. **Le Rêve de Jean,** dramatique, par Botrel. *Prix*..... »,25
258. **Les Soldats du Devoir**..... »,30
261. **Y n'a pas le sou** (dialogue entre un gros Monsieur et un grand sec)..... »,30
246. **Le Duel d'un Distrait,** par Leclerc. »,35
100. **La Dépêche**, récit patriotique (pour jeune garçon), par E. de Lauen..... »,50
168. **L'Epave,** poème de François Coppée... »,50
280. **Le Revenant,** par Victor Hugo..... »,50
290. **Souvenirs de la Nuit du 4,** par Victor Hugo..... »,50
291. **Le Noël du Soldat,** monologue dramatique, par Lemercier de Neuville..... »,50
293. **Le Passeport** (vers), par Ch. Lambert. »,50
449. **Les Réformes,** par G. Feydeau..... »,50
451. **Le Nouveau,** monologue en vers, par Bessier. *Prix*..... »,50
296. **Anglais et Français**, (en vers), par Adenis. *Prix*..... »,50
297. **Le Soldat-phénomène,** monologue militaire de Bonneff, dit par Polin..... »,50
299. **Le Tic,** monologue comique, par de Nautaine. *Prix*..... »,50

COMÉDIES pour JEUNES FILLES (Patronages)

321. **Josette,** comédie-opérette en 2 actes, par Eug. Dubarry (20 personnages : 14 femmes, 6 hommes), rôles pouvant être remplis par des jeunes filles..... 1.50
333. **Pitchounette,** comédie en 3 actes, par Le Roy-Villars (6 personnes, figurants)... 1. »
362. **La Marraine,** 1 acte (5 jeunes filles) par Pradonnaud..... 1. »
423. **L'Etourdie,** par Henri Boyer, 1 acte (5 personnages, femmes)..... 1. »

MONOLOGUES pour JEUNES FILLES (Patronages)

436. **La petite bouquetière**, par R. Sosta. »,25
430. **Les deux croix**, par Marc Dupuy... »,25
421. **Tous des chenapans**..... »,25
104. **Grand'père vous n'êtes pas vieux**, par Gustave Nadaud..... »,50
429. **Prière pour la France**, par François Coppée. *Prix*..... »,50
426. **Le sabot du Petit Mousse,** poème (Noël) pour jeune fille ou petit enfant, par Henry Welchinger..... »,75
440. **Les bijoux de la délivrance**, par François Coppée..... »,75
425. **La France**, sonnets de Sully Prud'homme. *Prix*..... 1. »

THÉATRE DES ENFANTS

432. **Comédie enfantine**, par L. Ratisbonne, deux volumes cartonnés. *Prix*..... 1.60 — *Franco* 1.90
107. **Petit Théâtre**, recueil de saynètes et monologues pour enfants de 6 à 12 ans, par H. Besanten..... 1.25
309. **Dialogues et saynètes** (recueil), par Teyssonneau..... 3. »

POUR PETITS GARÇONS

322. **Logique de Lulu** (doux remède), monologue. *Prix*..... »,25
381. **Arthur au téléphone**, saynète..... »,50
311. **Premier prix de lecture**, monologue .. »,50
237. **Brillant Cavalier**, monologue..... »,35
270. **Une bonne farce**, comédie enfantine en 1 acte (10 personnages)..... 1. »
383. **La Tabatière de Cagliostro,** par Ch. Le Roy Villars, comédie enfantine en 1 acte, avec jeu, chant et danse (10 personnages)... 1. »
200. **Poésies** (enfants et petits garçons) par Hortense Barrau..... 1.25

POUR PETITES FILLES

437. **La Poupée sage**, monologue..... »,25
438. **Zézette quêteuse**, monologue..... »,25
98. **Conférence de Bébé**, monologue pour fillettes..... »,50
379. **Mon début dans le monde**, monologue. *Prix*..... »,50
380. **Restons petites**, monologue..... »,50
230. **Vive la Grève** (pr fillettes), pr Orsoni. »,50
433. **Le petit Noël**, comédie..... »,80
435. **L'illustre Inconnue**, comédie..... »,80
434. **Mam'zelle Chaperon Rouge,** comédie en 1 acte (10 personnages)..... 1. »
461. **Monologues et récits** en vers et en prose (pour fillettes et jeunes filles), par Lemercier de Neuville..... 2. »

THÉATRE DE FAMILLE OU DE CERCLES, PATRONAGES (Suite)

OPÉRETTES (avec musique)

POUR JEUNES GENS

527. **Barbe-Bleue**, par Elie Lesebre, grande scène comique (1 personnage)..... **2.50**
528. **Les Deux Pêcheurs**, par Offenbach (2 personnages)..... **3.** »
529. **Les Deux Aveugles**, par Offenbach (2 personnages)..... **3.** »
530. **Un mauvais Conscrit**, par L. Collin, saynette (2 personnages)..... **4.** »
531. **Deux portières pour un cordon**, par Hervé, Lecocq et Legonix, opérette (3 personnages)..... **4.** »
532. **Les deux vieilles Gardes**, par Léo Delibes, opérette (3 personnages)..... **6.** »
533. **Les Jumeaux de Bergame**, par Ch. Lecocq, opéra-comique (4 personnages)... **8.** »

POUR JEUNES FILLES

534. **Je serai Doctoresse**, musique de G. Meugé, paroles de Auresloy, en 2 actes..... **3.** »
535. **Papillon bleu**, musique de J. Blanchon, paroles de J. Grech, en 2 actes..... **3.** »

CHANSONNETTES ET DUOS COMIQUES (avec musique)

POUR JEUNES GENS

536. **Ça fait du bien au cœur** (militaire)..... .35
537. **L'as-tu vu ?**..... (—). .35
538. **Le Dragon patachon**... (—). .35
539. **Ça viendra le bon moment** (milit.). .35
540. **Le Chansonnier de l'Escouade**.. (—). .35
541. **Le soldat sans tête**..... (—). .35
542. **L'initiative** (quiproquo)..... (—). .35
543. **Dégoûté du service**..... (—). .35
544. **Le Repos hebdomadaire**..... .35
545. **Tout à bon marché**..... .35

COLONISATION

1195. **La vie aux Colonies. Si tu veux forcer ton destin, travaille**, par Raoul Vignes, volume de 18 ½×12 c/m, 212 pages, 18 vues motifs décoratifs de Marguerite Carrière. *Prix*..... **3.50** — *Franco* **3.75**
1269. **Les Carrières Coloniales. Renseignements coloniaux. Notions générales de colonisation**, par Paul Bastien, volume de 18 ½×12 c/m, 429 pag. **3.50** — *Franco* **3.90**
592. **L'Hygiène des Colons**, volume de 18×12 c/m, 406 pages, 7 photogravures, 52 figures. *Prix*..... **5.** » — *Franco* **5.50**
113. **Les cultures coloniales** (*Bibliothèque Coloniale*) **Plantes industrielles et médicinales**, par Henri Jumelle, volume cartonné toile anglaise, de 18×12 c/m, 357 pag., 101 figures. *Prix*..... **4.** » — *Franco* **4.35**
2110. **Le Jardin potager aux Colonies**, par le Dr Vitrac, volume de 25×16 c/m, 238 pages. *Prix*..... **5.** » — *Franco* **5.40**
2193. **Les Produits coloniaux. Origine, production, commerce**, par MM. G. Capus, ancien directeur de l'Agriculture en Indo-Chine et D. Bois, assistant au Muséum, professeur à l'Ecole Coloniale, volume de 19×12 c/m, 680 pages, 202 gravures et cartes. *Relié toile*..... **7.** » — *Franco* **7.60**
2078. **La Corse. Ressources de son sol et de son climat**, par L. Ravel, ingénieur agricole, volume de 18×12 c/m, 442 pages. *Prix*..... **3.50** — *Franco* **3.90**
1828. **L'Algérie d'aujourd'hui**, par Ernest Gay, volume format 23×14, 312 pages, 55 gravures. *Prix*..... **2.50** — *Franco* **3.** »
1288. **L'Algérie. La conquête française, sol, habitants, politique, richesses**, par Maurice Wahl, édition soigneusement revue par A. Bernard, volume de 23×14 c/m, 454 pag. *Prix*..... **5.** » — *Franco* **5.50**
2183. **L'Œuvre Française en Tunisie**, par Jules Saurin. **Le repeuplement de l'Afrique du Nord et l'œuvre nationale au XXe siècle**, volume de 18×11 ½, 114 pages. *Prix*..... **».50** — *Franco* **».65**
2184. **La Société marocaine. Etudes sociales. Impressions et Souvenirs. Comment l'expansion française doit se réaliser au Maroc**, par le Dr Mauran, médecin du Gouvernement français à Rabat, vol. de 25×16 c/m, 300 pages, avec nombreuses gravures d'après photographies... **5.** » — *Franco* **5.50**
2182. **La Colonisation française dans l'Afrique du Nord, Algérie, Tunisie, Maroc**, par Victor Piquet, volume de 20×13 c/m, 538 pag., 4 cartes... **6.** » — *Franco* **6.50**
942. **La Guyane inconnue** (Voyage à l'intérieur de la Guyane française), par Albert Bordeaux, un volume format 19×13 c/m, 286 pages, 1 carte. — *Prix*..... **3.50** — *Franco* **3.90**
541. **A Madagascar**, par le Dr d'Anfreville de la Salle, une broch. format 19×12 c/m, 323 pages, nombreuses gravures d'après photographies. *Prix*..... **4.** » — *Franco* **4.40**
2122. **L'Indo-Chine en 1911. Histoire, géographie, organisation économique, production, commerce**, volume de 25×17 c/m, 214 pages, carte et nombreuses gravures. *Prix*..... **4.** » — *Franco* **4.35**
454. **Guide du Colon en Nouvelle-Calédonie**, par le Dr E. Daville, volume de 19×13 c/m, 220 pages, gravures et carte hors texte. *Prix*..... **2.50** — *Franco* **2.80**
1121. **La terre pour rien. Renseignements pratiques sur la colonisation agricole française au Canada**, par Jean du Sagulsay, vol. de 18×12 c/m, 128 pages, 3 cartes dont 1 en couleurs. *Prix*. **2.** » — *Franco* **2.20**
1783. **Le Canada, Empire des Bois et des Blés**, par A.-G. Bradley, adapté de l'anglais, par Georges Feuilloy, volume format 20×13, 278 pag., 20 grav, 2 cartes. **4.** » — *Franco* **4.40**
2192. **Canada et Canadiens**, par le Dr Adrien Loir, professeur à la Faculté de Médecine de Montréal, volume de 21×13 c/m, 371 pages. *Prix*..... **6.** » — *Franco* **6.50**
1622. **Richesses du Canada**, par Buson. Préface de Gabriel Hanoteaux, volume de 23×14 c/m, 368 pages, 3 cartes minières. **7.50** — *Fr* **8.10**
1787. **Le Mexique et ses Mines d'argent**, par Albert Bordeaux, brochure format 19×12, 295 pages, 16 gravures hors texte 2 cartes. *Prix*..... **4.** » — *Franco* **4.40**
1543. **Le Mexique moderne**, par Raoul Bigot, volome de 20×13 c/m, 272 pages, 28 photogravures. *Prix*..... **4.** » — *Franco* **4.35**
1834. **La Jeune Amérique (Chili et Bolivie)**, par André Bellessort, volume format 19×12, 340 pages. *Prix*..... **3.50** — *Franco* **4.** »
1621. **Le Pérou économique**, par Paul Wahl, préface de Paul Labbé, volume 23×14 c/m, 360 pages, avec gravures. **9.** » — *Franco* **9.60**
1829. **Le Brésil d'aujourd'hui**, par Joseph Burnichon, volume format 19×12, 340 pages. *Prix*..... **3.50** — *Franco* **4.** »
1688. **Au Pays de l'Or noir. Le caoutchouc du Brésil**, par Paul Wahl, vol. de 23×14 244 pages 3 cartes, 60 illustrations. *Prix*..... **4.50** — *Franco* **4.90**
1902. **Au Brésil, de l'Uruguay au Rio-São Francisco**, par Paul Wahl, préface de E. Levasseur, administrateur du Collège de France, vol. de 22×14 c/m, 444 pages, 95 belles gravures, 1 carte. *Prix*.. **8.50** — *Franco* **9.10**
1902*bis*. **Au Brésil, de Rio-São Francisco à l'Amazone**, par Paul Wahl, 364 pages, 105 illustrat. et 15 cartes. **10.** » — *Franco* **10.60**
1776. **A travers l'Argentine moderne**, par François Chastre, volume format 19×12, 181 pages, 45 gravures, hors texte. *Prix*..... **4.** » — *Franco*. **4.40**
1355. **L'Argentine moderne**, par W. H. Koebel, volume de 20×13 c/m, 272 pages, 28 photogravures. *Prix*..... **4.** » — *Franco* **4.35**
2194. **L'Australie. Comment se fait une nation. Le caractère australien. Description des différents Etats de la Confédération au point de vue agricole et social, leur avenir**, par J. F. Fraser, traduit de l'anglais par G. Feuilloy, vol. de 20×14 c/m, 255 pag., 20 planches hors texte et 1 carte. *Prix*..... **4.** » — *Franco* **4.40**
1430. **Les Colonies françaises**, grand album géographique, par Marcel Dubois et Camille Buis : *Algérie, Tunisie, Afrique Occidentale, La boucle du Niger, Congo français, Colonies françaises de l'Océan Indien, Réunion, Indes françaises, Madagascar et les Comores, Cochinchine et Cambodge, Annam et Laos, Tonkin, Nouvelle Calédonie, Guyane, Guadeloupe, Martinique, etc.*, vol. de 21×18 c/m, 550 grav. *Broché* **15.** » — *Relié* **20.** » *Portal en sus.*
520. **Les Colonies françaises**. Petite Encyclopédie coloniale, rédigée par un groupe d'écrivains spécialistes, sous la direction de Maxime Petit, deux forts volumes format 21×15 c/m, de 800 p. environ chacun, 250 gravures, 25 cartes. *Très belle édition Larousse. Broché* **20.** » *Relié* **25.** » *Port en sus.*

VOYAGES

GUIDES CONTY. Edition bijou, format 15×9 c/m, reliés toile, nombreuses vues. *Ces guides contiennent pour chaque ville, la liste des hôtels avec leurs prix.*

France

1746. **La Clef de Paris**, nouveau plan avec nomenclature alphabétique des vues et monuments. *Prix*..... **1.25**
736. **Paris en Poche**, 412 pages, 25 plans. **3.** »
338. **Environs de Paris**, 360 pages, 17 plans et cartes..... **2.50**
339. **Normandie**, 496 pages, 28 cartes et plans. Routes pour autos..... **3.50**
340. **Bretagne**, 468 pages, 52 cartes et plans. Routes pour autos..... **3.50**
342. **Bords de la Loire**, 348 pages, 16 plans, 26 cartes. Routes pour autos..... **3.** »
333. **Réseau du Nord**, 384 pages, 11 plans et cartes..... **3.** »
346. **Réseau de l'Est**, 384 pages, 11 plans et cartes. Routes pour autos..... **3.** »
343. **Réseau de l'Etat**. Ligne du Sud-Ouest, 360 pag., 18 cart. et plans. Routes pour autos. **3.** »
739. **Centre**, 360 pages, 12 plans et cartes... **3.** »
740. **Pyrénées et Sud-Ouest**, 504 pag., 20 plans, 26 cartes, 2 panoramas. Routes pour autos. **3.50**
735. **Algérie-Tunisie**, 432 pages, 27 plans, 25 cart. Routes pour autos..... **5.** »
347. **De Paris à Marseille et à Cette**, 348 pag., 26 plans, 17 cartes. Routes pour autos. **3.50**
908. **La Méditerranée et la Corse**, 424 pages, 25 plans, 18 cartes. Routes pour autos. **3.50**
737. **Dauphiné**, 340 pages, 7 cartes et plans, 1 panorama..... **3.** »
344. **Aix-les-Bains**, 200 pag., 6 pl. et cart. **1.50**
2204. **Vichy**..... **1.50**
2195. **Les Reines de Bretagne sur l'Océan**. *Prix*..... **1.50**
2196. **Evian**..... **1.** »
2197. **Rouen. Le Hâvre**..... **1.** »

Sur demande, Guides pour l'Etranger : **Suisse, Belgique, Hollande, Bords du Rhin, Forêt-Noire, Luxembourg, Bruxelles, Anvers, Ostende, Spa, Londres, Italie, Espagne, Portugal, Sicile, Malte, Iles Anglo-Normandes.**

GUIDES BAEDEKER. Ces guides de réputation universelle, sont très clairs et très complets ils forment de beaux volumes reliés de 16×11 c/m, avec cartes et plans.

France

384. **Paris et ses Environs**. 14 cart., 32 pl. **7.50**
385. **Le Nord-Est de la France**. De Paris aux Ardennes, aux Vosges et au Rhône, 12 cartes, 30 plans de ville..... **7.50**
386. **Le Nord-Ouest de la France**. De la frontière belge à la Loire, excepte Paris, 11 cartes, 33 plans de ville..... **7.50**
387. **Le Sud-Est de la France**. Du Jura à la Méditerranée, y compris la Corse, 23 cartes, 28 plans de ville et 2 panoramas..... **7.50**
388. **Le Sud-Ouest de la France**. De la Loire à la frontière d'Espagne, 13 cartes, 25 plans de ville et 1 panorama..... **7.50**

Étranger

765. **Allemagne du Nord**..... **10.** »
379. **Allemagne du Sud et Autriche**.. **10.** »
380. **Les Bords du Rhin**..... **8.75**
381. **Belgique et Hollande**..... **7.50**
392. **Londres et ses Environs**..... **7.50**
396. **Suisse**..... **10.** »
389. **Italie septentrionale**..... **10.** »
390. **Italie centrale et Rome**..... **9.50**
767. **Italie méridionale-Sicile**..... **7.50**
768. **Italie des Alpes à Naples**..... **10.** »
2188. **Pourquoi on voyage. Essai sur l'art de bien voyager**, par A. Dauzat, vol. de 19×12 c/m, 363 pages, 20 gravures hors-texte. *Prix*..... **3.50** — *Franco* **4.** »
2187. **En Argentine. De Buenos-Ayres au Grand Chaco**, par Jules Hubey, volume de 18 ½×12, 329 pag, avec grav. **3.50** — *Fo* **4.** »
2189. **Mes grandes chasses dans l'Afrique centrale**, par Edouard Foa, volume de 23×15 c/m, 384 pages, 82 gravures d'après dessins et photographies de l'auteur, 1 carte couleurs. *Broché*. **10** » — *Relié* **13.** » *Portal en sus.*
2190. **Chasse aux grands fauves. Pendant la traversée du Continent noir du Zambèze au Congo français**, par Edouard Foa, chargé de mission, volume de 23×15 c/m, 352 pages, 46 gravures d'après photographies, 15 dessins, 4 schémas. *Broché*.. **10.** » — *Relié* **13.** » *Portal en sus.*
2191. **Grands gibiers et terres inconnues. Autour des grands lacs de l'Afrique centrale, le mont Elgon**, par Maxime de Bary, format de 23×15, 341 pages, 86 gravures d'après photographies et 1 carte. *Broché*. **10.** » — *Relié* **13.** » *Portal en sus.*
163. **Le Guide en chemin de fer. Les droits du voyageur et de l'expéditeur**, par G. Gaubt, avocat, volume de 22×13 c/m, 50 pages. *Prix*..... **1.** » — *Franco* **1.10**
1286. **Le Code du voyageur et de l'expéditeur**, par E. Marchal, volume de 24×16 c/m, 136 pages. *Prix*..... **2.50** — *Franco* **2.80**

MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES

LOIRE · St ETIENNE · LOIRE

HABILLEMENT DU SPORTSMAN

ARTICLES DE FUMEURS

Maisons à **PARIS** (42, *Rue du Louvre*), **MARSEILLE, LYON, BORDEAUX, LILLE, TOULOUSE, NANTES, ROUEN, NANCY, TOURS**

CHAT SAUVAGE

Gravure extraite de l'Album " **Les Chiens, le Gibier et ses Ennemis** ", édité par la Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne, ouvrage artistique de grand luxe, comprenant 175 reproductions en couleurs d'aquarelles de Mahler, tirées sur beau papier vélin, accompagnées chacune d'une étude détaillée de J.-B. Samat. *Prix :* **15** francs.

(La description complète de cet ouvrage se trouve à la partie Librairie du présent Tarif-Album).

Chromotypie E. Prevet. — Paris.

HABILLEMENT DU SPORTSMAN

VÊTEMENTS — CHEMISERIE — BONNETERIE — GANTERIE

COIFFURES — CHAUSSURES, GUÊTRES & MOLLETIÈRES — CANNES & PARAPLUIES

VÊTEMENTS SUR MESURES

pour

la chasse, les sports, le voyage, la ville, etc.

Tout le monde conviendra que **seule peut habiller correctement le sportsman** une maison qui connaît à fond les nécessités de chaque sport. La ***Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne*** fait des vêtements de chasse, de cyclistes, de pêcheurs, etc., depuis de longues années ; nul autre spécialiste ne peut donc revendiquer une plus réelle compétence, tant pour le choix des tissus que pour la technique de la coupe et les perfectionnements pratiques.

Tous nos vêtements sont caractérisés par deux qualités : **étoffe extra, coupe et façon impeccables.** Le souci du meilleur prix n'est venu qu'après ; vous constaterez que malgré cela, nos prix sont extrêmement avantageux.

NOS ÉTOFFES ont été choisies parmi les meilleurs **tissus français et étrangers.** Elles sont imperméables à l'eau, quand il le faut, mais toujours suffisamment perméables à l'air pour ne gêner en rien la sudation. Nos étoffes sont, de plus, souples, légères et résistantes. La beauté et la variété des nuances nous permettent de satisfaire les sportsmen les plus exigeants.

NOTRE COUPE. — Coupés **à vos mesures** par des spécialistes pratiquant eux-mêmes la chasse et tous les sports, nos vêtements se distinguent nettement à l'usage de ceux des tailleurs ordinaires, même des meilleurs. Elégants et de bon goût, ils sont incomparables par la commodité et la parfaite liberté qu'ils laissent à tous les mouvements, si brusques et si imprévus soient-ils.

NOS PRIX, grâce à l'organisation de nos ateliers spéciaux (1), à l'importance de nos achats de tissus toujours faits directement dans les meilleures fabriques, sont **des plus avantageux.** Ils rivalisent hautement avec ceux de toutes les autres maisons, et cependant nos vêtements, faits sur mesures, n'ont absolument rien de commun avec ceux que l'on achète tout confectionnés.

Notez bien maintenant que rien n'est si facile que de prendre soi-même ses mesures. Avec les procédés modernes de coupe, les mesures **se contrôlent** les unes les autres ; si par hasard vous faites une erreur, elle est rectifiée automatiquement par nos coupeurs. *(Voir page 721).*

Notre série de tissus échantillons, accompagnée d'un centimètre et de la méthode pour prendre soi-même très exactement ses mesures, est envoyée franco contre **50** *centimes en timbres-poste ; ces 0,50 sont remboursés à la première commande de vêtements.*

(1) Nous faisons visiter nos ateliers de confection aux personnes qui viennent à St-Etienne et en manifestent le désir.

Que désirez-vous ?

Nous vous posons cette question, comme vous la poserait votre tailleur habituel si vous vous présentiez chez lui :

Désirez-vous un vêtement de chasse, de cycliste, un costume de ville, un pardessus, un manteau imperméable ?

☛ *Je désire un costume de chasse.*

Bien Monsieur. Pour l'été ou l'hiver ?

☛ *Pour l'été.*

Très bien. Veuillez donc choisir votre étoffe dans la série de tissus annoncée ci-après sous la rubrique COSTUMES DE CHASSE POUR L'ETE ? Vous êtes fixé ? C'est parfait. Il ne vous reste plus alors qu'à vous reporter aux pages 722 et 723 pour choisir définitivement la forme du vêtement que vous désirez.

C'est tout et vous voyez que c'est très simple ! Maintenant vous n'avez qu'à transcrire votre commande en indiquant le numéro du vêtement choisi et en y joignant vos mesures prises d'après les indications que vous trouverez page 721.

S'il s'agissait de commander un pardessus par exemple, la marche à suivre serait la même : Vous reporter 1° à la rubrique PARDESSUS pour choisir l'étoffe et 2° à celles des pages suivantes où se trouvent décrits nos différents modèles de pardessus,

Les personnes qui désirent choisir leur étoffe d'après échantillons, n'ont qu'à demander notre série complète de tissus. *Envoi franco contre 50 centimes en timbres-poste.*

Déduction de cette somme sera faite sur la première commande de vêtements.

COSTUMES DE CHASSE

(Voir pages 722 et 723)

Se font dans les tissus suivants :

POUR L'ÉTÉ

1100. **Toile havane,** bonne qualité, légère et résistante, largeur 140 c/m. *Le mètre*.... **2.25**

1104. **Coutil drapé** en coton très fort et indéchirable, gris-foncé ou marron pointillé, largeur 70 c/m. *Le mètre*..... **1.65**

1108. **Toile fine cachou** extra solide, imperméabilisée, indéchirable et inusable, grand teint, largeur 140 c/m. *Le mètre*..... **4.** »

1110. **Toile fine grise**, extra solide, imperméabilisée, inusable, grand teint, largeur 140 c/m. *Le mètre*..... **4.** »

1112. **Toile fine chinée marron et verdâtre**, absolument imperméable et indéchirable. Peut résister jusqu'à son usure aux plus grandes averses, largeur 140 c/m. *Le mètre*..... **4.10**

1116. **Côtes de cheval**, tissu coton formant de grosses côtes, renforcé et indéchirable, feuille morte ou loutre (*au choix*), largr 140c/m. *Le m.* **4.50**

1120. **Gabardine coton**, d'un tissage extrêmement serré, fait avec des matières de 1re qualité et suivant une disposition spéciale des fils, qui assure une imperméabilité parfaite, couleur feuille morte, largeur 140 c/m. *Le mètre*..... **4.75**

POUR LA MI-SAISON

1124. **Drap droguet,** tissu imitant parfaitement le drap quoique étant tout en coton. Très bel aspect, très résistant à l'usage, marron chiné ou gris-verdâtre chiné (*au choix*), largr 140c/m. *Le mètre* **6.** »

1128. **Gabardine tramée laine,** d'un tissage extrêmement serré, chaîne fil et trame laine, fabriquée suivant une disposition spéciale des fils qui assure une imperméabilité parfaite, tissu léger, couleur gris-verdâtre, largr 140c/m. *Le mètre* **6.90**

1132. **Gabardine anglaise,** fabriquée par la célèbre maison **Burberry** avec des fils de coton apprêtés avant le tissage pour assurer une imperméabilité parfaite, couleur gris-beige, tissu très léger. *Ne se vend pas au mètre.*

1140. **Drap anglais nouveauté,** tout laine, dispositions variées, fond verdâtre, beige ou gris-foncé (*au choix*), souple et chaud, largeur 140 c/m. *Le mètre*..... **6.50**

1144. **Drap laine cheviotte,** à rayures diagonales, fond gris-foncé ou fond bronze (*au choix*), chaud et léger. Les fils de ce tissu sont disposés pour permettre à l'air de circuler librement, largeur 140 c/m. *Le mètre*..... **6.50**

1136. **Drap tyrolien fort,** extrêmement résistant, inchiffonnable, imperméable à l'eau et perméable à l'air, souple et chaud, larg. 137 c/m. *Le mètre*..... **6.75**

POUR L'HIVER

1148. **Drap imprimé** armure chevron laine et coton très épais et très chaud, gris foncé ou marron (*au choix*), larg. 140 c/m. *Le mètre*... **6.** »

1160. **Drap vosgien molletonné** gris-beige ou vert foncé (*au choix*), imperméable, inusable, très épais et très chaud, largeur 140 c/m. *Le mètre*..... **6.50**

1152. **Velours grosses côtes**, gris, vert mousse ou marron (*au choix*). *Qualité souple et résistante.* Largeur 70 c/m. *Le mètre*..... **3.75**

1156. **Peau de taupe,** fort tissu de coton épais et pelucheux d'un côté, indéchirable et inusable, olive ou marron (*au choix*), largeur 70 c/m. *Le mètre*..... **3.75**

1164. **Drap écossais** tout laine vierge, fond gris-vert, à grands carreaux fondus, marron et loutre, très chaud et très résistant. *D'un très bel aspect*, largeur 140 c/m. *Le mètre*..... **9.50**

1168. **Drap feutré** de qualité extra, tout laine, fond gris, à carreaux fondus, ou fond marron (*au choix*), souple, chaud et inusable, larg. 140 c/m. *Le mètre*..... **10.50**

1172. **Cover-coat**, tissu anglais, tout laine extra, d'un tissage extrêmement serré qui le rend imperméable. Très résistant, couleur feuille morte, largeur 140 c/m. *Le mètre*..... **12.** »

1176. **Toile forte huilée** noire ou jaune (*au choix*), absolument imperméable, largeur 110 c/m. *Le mètre*..... **2.70**

COSTUMES POUR CYCLISTES ET TOURISTES

(Voir page 725)

Se font dans les tissus suivants :

POUR L'ÉTÉ

1180. **Toile khaki** en coton supérieur grand teint, marron clair, extra résistante, larg. 140 c/m. *Le mètre*..... **3.25**

1188. **Coutil fantaisie** qualité supérieure, genre damier, disposition noir et blanc, imitation parfaite du drap, larg. 140 c/m. *Le mètre*.. **3.25**

1120. **Gabardine coton** d'un tissage extrêmement serré, fait avec des matières de 1re qualité et suivant une disposition spéciale des fils, ce qui assure une imperméabilité parfaite, couleur feuille morte, largeur 140 c/m. *Le mètre*..... **4.75**

1184. **Drap léger fantaisie** laine et coton à petits carreaux fond gris ou à rayures fond chiné marron (*au choix*), larg. 140 c/m. *Le mètre.* **4.75**

POUR LA MI-SAISON

1192. **Cheviotte forte** laine et coton, grise ou bleue marine, larg. 140 c/m. *Le mètre*.. **4.75**

1196. **Velours petites côtes** très souple, gris clair ou marron (*au choix*), larg. 70 c/m. *Le m.* **3.15**

1140. **Drap anglais nouveauté** tout laine, dispositions variées, fond verdâtre, beige ou gris foncé (*au choix*) souple, chaud, largeur 140 c/m. *Le mètre*..... **6.50**

1144. **Drap laine cheviotte** à rayures diagonales, fond gris foncé ou fond bronze (*au choix*), chaud et léger. Les fils de ce tissu sont disposés pour permettre à l'air de circuler librement, largeur 140 c/m. *Le mètre*..... **6.50**

1136. **Drap tyrolien fort,** extrêmement résistant, inchiffonnable, imperméable à l'eau, perméable à l'air, souple et chaud, larg. 137 c/m. *Le m.* **6.75**

Cette page est pour choisir l'étoffe. — *Voir ensuite les modèles et les prix pages 722 et suivantes*

En commandant un costume ou des tissus, ne pas oublier d'indiquer la teinte choisie.

LES COUPONS NE SONT REPRIS SOUS AUCUN PRÉTEXTE

1200. **Velours côtes câble** gris-beige ou marron *(au choix)*, qualité extra, très souple, largr 70 c/m. *Le mètre* **4.25**

POUR L'HIVER

1164. **Drap écossais** tout laine vierge fond gris-vert à grands carreaux fondus, marron et loutre, très chaud et très résistant. *D'un très bel aspect*, largr 140 c/m. *Le mètre* **9.50**

1208. **Drap pure laine peignée** qualité extra, souple et infroissable gris, marron ou vert chiné *(au choix)*, largr 140 c/m. *Le mètre*..... **10.75**

COSTUMES DE PÊCHE

(Voir page 724).

Les mêmes tissus qui conviennent pour vêtements de chasse peuvent convenir pour vêtements de pêche. Nous conseillons toutefois de préférence les suivants.

1112. **Toile fine chinée marron et verdâtre** absolument imperméable et indéchirable. Peut résister jusqu'à son usure aux plus grandes averses, largr 140 c/m. *Le mètre*..... **4.10**

1116. **Côtes de cheval**, tissu coton formant de grosses côtes, renforcé et indéchirable, feuille morte ou loutre *(au choix)*, largr 140 c/m. *Le mètre* **4.50**

1120. **Gabardine coton** d'un tissage extrêmement serré fait avec des matières de 1re qualité et suivant une disposition spécial des fils ce qui assure une imperméabilité parfaite, couleur feuille morte, largr 140. *Le mètre*..... **4.75**

1136. **Drap tyrolien fort,** extrêmement résistant, inchiffonnable, imperméable à l'eau, perméable à l'air, souple et chaud, largr 137 c/m. *Le mètre* **6.75**

1176. **Toile forte huilée** noire ou jaune *(au choix)*, absolument imperméable, largr, 110 c/m. *Le mètre* **2.70**

1218. **Toile extra résistante huilée** en noir seulement, absolumt imperméable, larg. 110 c/m. *Le mètre*..... **3. »**

1226. **Toile extra fine glacée** noire ou jaune *(au choix)*, très fine et très résistante, légère et absolument imperméable, largeur 80 c/m. *Le mètre* **3.40**

1222. **Toile fine glacée noire** légère et absolument imperméable, largr 135 c/m. *Le m.* **3.75**

1230. **Toile de soie grège hydrofugée** très souple, très légère et très fine, absolument imperméable. *Ne se vend pas au mètre.*

COSTUMES DE VILLE

(Voir page 734).

POUR L'ÉTÉ

1184. **Drap léger fantaisie** laine et coton à petits carreaux fond gris ou à rayures fond chiné marron *(au choix)*, largr 140 c/m. *Le mètre.* **4.75**

1279. **Drap armure grainée**, fond marron ou fond gris *(au choix)*, largr 140c/m. *Le mètre.* **6.25**

1285. **Drap laine peignée** fond sergé avec rayures et carreaux, teintes mode variées, largr 140 c/m. *Le mètre* **7.75**

1290. **Drap sergé fin** tout laine, gris foncé, gris clair ou gris fumée *(au choix)*, infroissable et extra résistant, largr 140 c/m. *Le mètre.*. **7.75**

1295. **Drap fantaisie** à rayures fond gris foncé ou bleu marine *(au choix)*, de qualité supérieure, largr 140 c/m. *Le mètre*..... **9. »**

1264. **Flanelle de Chine** en laine très fine, qualité extra, bleu marine, grand teint, très souple, larg. 140 c/m. *Le mètre*..... **10. »**

1301. **Drap peigné diagonal**, tout laine de qualité extra, fond gris ou noir *(au choix)*, largeur 140 c/m. *Le mètre*..... **10.75**

POUR LA MI-SAISON

1310. **Drap armure diagonale** laine et coton, fond à rayures, teintes foncées variées, largeur 140 c/m. *Le mètre* **4.50**

1314. **Drap rayé fantaisie**, fond gris ou marron très foncé *(au choix)* de bonne qualité, largeur 140 c/m. *Le mètre*..... **5.90**

1318. **Cheviotte tout laine,** noir ou bleu marine *(au choix)* de qualité supérieure et recommandée, larg. 140 c/m. *Le mètre* **8.50**

1322. **Drap corskrew** tout laine, noir ou bleu marine, larg. 140 c/m. *Le mètre*. **10.75**

1326. **Drap laine mérinos noir**, très fin et très souple, largeur 140 c/m. *Le mètre*..... **12.50**

POUR L'HIVER

1148. **Drap imprimé** armure chevron, laine et coton, très épais et très chaud, gris foncé ou marron, largeur 140 c/m. *Le mètre*..... **6. »**

1330. **Drap armure fougère** tout laine à rayures, fond noir ou gris chiné *(au choix)*, souple et chaud, larg. 140 c/m. *Le mètre* **7.50**

1334. **Drap armure chevron** tout laine, fond gris foncé ou marron chiné *(au choix)*, qualité recommandée, largeur 140 c/m. *Le mètre* **8.10**

1339. **Drap peigné fantaisie rayé**, à rayures fondues teintes foncées, fond gris ou gris fumée *(au choix)*, qualité extra, largeur 140 c/m. *Le mètre* **12.25**

PARDESSUS DE VILLE

(Voir page 735)

1444. **Drap rayures diagonales**, fond marron chiné. Bon article, larg. 140 c/m. *Le mètre* **4.95**

1448. **Drap anglais armure chevron** fond gris foncé avec rayures gros vert. Bonne qualité, largeur 140 c/m. *Le mètre* **6.50**

1452. **Drap fort diagonal** noir et gris double face, intérieur écossais, très chaud, largeur 140 c/m. *Le mètre*..... **8.25**

1464. **Taupeline noire**, tout laine, épais, chaud, belle qualité, largr 140 c/m. *Le mètre*.... **9.25**

1456. **Drap anglais neigeux** fond gris diagonal et grandes rayures double face, larg. 140 c/m. *Le mètre*..... **11.75**

1460. **Drap spécial très épais** tout laine à rayures diagonales noir ou gris très foncé *(au choix)*, souple et chaud, larg. 140 c/m. *Le m.* **12. »**

1468. **Drap molletonné édredon** tout laine, fond gris-beige à rayures diagonales effacées, double face, très léger et très chaud. *Recommandé*, largeur 140 c/m. *Le mètre*..... **16.50**

PÈLERINES ET MANTEAUX

(Voir pages 726 et 727).

POUR L'ÉTÉ

1370. **Toile très fine havane**, de bonne qualité, tissage serré, larg. 140 c/m. *Le mètre.* **2.25**

1374. **Tissu léger caoutchouté noir**, résistant, larg. 150 c/m. Imperméable. *Le mètre*... **5.75**

1346. **Drap tyrolien léger,** partie laine et partie coton, d'une contexture spéciale, extrêmement résistant, imperméable à l'eau, perméable à l'air, couleur feuille morte, fin, souple et chaud, larg. 140c/m. *Le mètre*..... **6.75**

1128. **Gabardine tramée laine** d'un tissage extrêmement serré chaîne fil et trame laine, fabriquée suivant une disposition spéciale des fils qui assure une imperméabilité parfaite, tissu léger, couleur gris-verdâtre, larg. 140c/m. *Le mètre* **6.90**

1378. **Tissu léger caoutchouté marron**, parfaitement imperméable, larg, 150 c/m. *Le mètre* **12.25**

1382. **Soie de Singapour**, silésienne caoutchoutée noire ou grise *(au choix)*, extra légère. D'un très joli aspect, imperméable larg. 120 c/m. *Le mètre* ..... **11. »**

POUR LA MI-SAISON

1386. **Tissu double face** noir sergé d'un côté et caoutchouté de l'autre. Peut s'utiliser indifféremment d'un côté ou de l'autre, larg. 150 c/m. Imperméable. *Le mètre* **8.75**

1412. **Tissu caoutchouté noir, intérieur à petits carreaux,** très résistant, vulcanisé à l'extérieur et absolument imperméable, largeur 150 c/m. *Le mètre*..... **8.75**

1398. **Tissu Twills marron,** avec garniture intermédiaire en caoutchouc, larg. 150 c/m. Imperméable. *Le mètre*..... **10. »**

1400. **Tissu caoutchouté à rayures** très fort, bonne qualité, intérieur écossais, très résistant, absolument imperméable, larg. 150 c/m. *Le mètre* ..... **10. »**

1390. **Tissu officier extra**, noir, mat avec garniture intermédiaire en caoutchouc. *Belle qualité*, larg. 150 c/m. Imperméable. *Le mètre.* **11.50**

1404. **Tissu caoutchouté gris foncé** de qualité supérieure, intérieur écossais à carreaux, ou à rayures, larg. 150 c/m. Imperméable. *Le mètre* **12.25**

1408. **Tissu caoutchouté satin beige** d'un très joli aspect, absolument imperméable, larg. 150 c/m. *Le mètre*..... **14. »**

1396. **Tissu Twills extra**, noir en laine mérinos avec garniture intermédiaire en caoutchouc. *Tout ce qui se fait de mieux*, largeur 150 c/m. Imperméable. *Le mètre*..... **15. »**

POUR L'HIVER

1424. **Molleton souple**, bleu marine foncé, de bonne qualité, larg. 140 c/m.. *Le mètre.* **4.25**

1416. **Poil de chameau,** tissu spécial avec de longs poils qui forment une sorte d'enchevêtrement sur lequel l'eau coule sans traverser. Ce tissu très léger, très chaud se fait en marron à poils gris ou en noir à poils gris *(au choix)*, larg. 140 c/m. *Le mètre*..... **5.75**

1432. **Molleton gris-verdâtre** chaud, souple et résistant, larg. 140 c/m. *Le mètre*..... **6.25**

1428. **Molleton feutré noir** de première qualité presque imperméable, larg. 140c/m. *Le mètre* **6.50**

1420. **Molleton double face** gris foncé extérieurement et gris clair intérieurement, très chaud, larg. 140 c/m. *Le mètre*..... **6.90**

1436. **Molleton pure laine** gris ou bleu marine *(au choix)*, extrêmement chaud, larg. 140c/m. *Le mètre*..... **7.25**

1440. **Molleton pure laine vierge** très fine, marron ou bleu marine foncé *(au choix)*, qualité extra, souple et très chaud, larg. 140 c/m. *Le mètre*..... **11.25**

CULOTTES pour L'ÉQUITATION

(Voir page 733).

1116. **Côtes de cheval** tissu coton formant de grosses côtes renforcé et indéchirable, feuille morte ou loutre *(au choix)*, larg. 140c/m. *Le mètre* **4.50**

1156. **Peau de taupe**, fort tissu de coton épais et pelucheux d'un côté, indéchirable et inusable, olive ou marron *(au choix)*, larg. 70 c/m. *Le mètre* **3.75**

Cette page est pour choisir l'éfoffe. — *Voir ensuite les modèles et les prix pages 722 et suivantes.*

En commandant un costume ou des tissus, ne pas oublier d'indiquer la teinte choisie.

LES COUPONS NE SONT REPRIS SOUS AUCUN PRÉTEXTE.

1152. **Velours grosses côtes,** gris, vert mousse ou marron (*au choix*) qualité souple et très résistante, largeur 70 c/m. *Le mètre*..... **3.75**

1270. **Côtes de sport** tissu extrêmement fort et résistant, ressemblant à la côte de cheval et presque aussi épais que le velours, couleur beige. Absolument indéchirable et inusable, largeur 70 c/m. *Le mètre*..... **4.25**

1164. **Drap écossais**, tout laine vierge fond gris vert à grands carreaux fondus marrons et loutre, très chaud et très résistant. D'un très bel aspect, largeur 140 c/m. *Le mètre*..... **9.50**

1274. **Whipcord,** drap tout laine, très résistant, formant la diagonale, gris chiné foncé. Convient pour un dur usage, largeur 140 c/m. *Le mètre*..... **12.** »

VÊTEMENTS HYDROFUGÉS

(*Voir page 729*).

1176. **Toile forte huilée,** noire ou jaune (*au choix*) absolument imperméable, largeur 110 c/m. *Le mètre*..... **2.70**

1218. **Toile extra résistante huilée,** en noir seulement, absolument imperméable, largeur 110 c/m. *Le mètre*..... **3.** »

1222. **Toile fine glacée noire,** légère et absolument imperméable, largr 135 c/m. *Le mètre* **3.75**

1226. **Toile extra fine glacée,** noire ou jaune (*au choix*) très fine et très résistante, légère et absolumt imperméable. Larg. 0m80. *Le m.* **3.40**

1230. **Toile de soie grège hydrofugée,** très souple, très légère et très fine, absolument imperméable. *Ne se vend pas au mètre.*

COSTUMES COLONIAUX

(*Voir page 732*).

1240. **Toile nationale rayée,** légère, de bonne qualité, fond gris rayures blanches ou fond blanc rayures bleues, largeur 70 c/m. *Le mètre*..... **1.** »

1180. **Toile khaki,** en coton supérieur grand teint, marron clair, extra résistante, largeur 140 c/m. *Le mètre*..... **3.25**

1244. **Toile forte crémée,** en fil écru, forme la diagonale, excellente qualité, largeur 70 c/m. *Le mètre*..... **1.80**

1248. **Coutil satin blanc,** toile satinée de qualité extra, très joli aspect, largeur 70 c/m. *Le mètre*..... **2.** »

1252. **Toile nationale blanche** en fil extra, qualité inusable, largr 70 c/m. *Le mètre*. **2.25**

1256. **Toile nationale marron,** même qualité que celle ci-dessus, largr 70 c/m. *Le mètre* **2.40**

1260. **Flanelle laine tennis,** en laine forte, fond crème à rayures grises ou fond gris avec rayures gris foncé (*au choix*), qualité supérieure, larg. 140 c/m. *Le mètre*..... **7.25**

1264. **Flanelle de Chine,** en laine très fine, qualité extra, bleu-marine grand teint, très souple, larg. 140 c/m. *Le mètre*..... **10.** »

1128. **Gabardine tramée laine,** d'un tissage extrêmement serré, chaine fil et trame laine, fabriquée suivant une disposition spéciale des fils, qui assure une imperméabilité parfaite, tissu léger, couleur gris-verdâtre, larg. 140 c/m. *Le mètre*..... **6.90**

COSTUMES DE DAMES

(*Voir page 738*).

POUR LA BICYCLETTE ET LES SPORTS

1240. **Toile nationale rayée,** légère, de bonne qualité, fond gris rayures blanches ou fond blanc rayures bleues, largeur 70 c/m. *Le mètre*..... **1.** »

1180. **Toile khaki,** en coton supérieur grand teint, marron clair, extra résistante, larg. 140 c/m. *Le mètre*..... **3.25**

1248. **Coutil satin blanc** toile satinée de qualité extra. *Très joli aspect*, largr 70 c/m. *Le mètre* **2.** »

1342. **Serge laine** noire ou bleu-marine (*au choix*), de qualité supérre, larg. 120 c/m. *Le mètre.* **4.50**

1184. **Drap léger fantaisie** laine et coton, à petits carreaux, fond gris ou à rayures fond chiné marron (*au choix*), larg. 140 c/m. *Le mètre* **4.75**

1350. **Velours léger** à très petites côtes, marron ou vert-mousse (*au choix*), très souple, largeur 70 c/m. *Le mètre*..... **2.50**

1348. **Flanelle tennis légère,** infroissable et lavable, fond crème à rayures de couleurs variées. Largeur 140 c/m. *Le mètre*..... **6.** »

1140. **Drap anglais nouveauté** tout laine, dispositions variées, fond verdâtre, beige ou gris foncé (*au choix*), souple et chaud, larg. 140 c/m. *Le mètre*..... **6.50**

1346. **Drap tyrolien léger,** partie laine et partie coton, d'une contexture spéciale, extrêmement résistant, imperméable à l'eau, perméable à l'air, couleur feuille morte, fin, souple et chaud, larg. 140 c/m. *Le mètre*..... **6.75**

POUR LA VILLE

1192. **Cheviotte forte,** laine et coton, grise ou bleu marine (*au choix*), larg. 140 c/m. *Le m.* **4.75**

1354. **Drap amazone** noir, en pure laine très fine et de qualité extra, décatie, larg. 130 c/m. *Le mètre*..... **6.95**

1290. **Drap sergé fin** tout laine, gris foncé, gris-clair ou gris-fumée (*au choix*), infroissable et extra résistant, larg. 140 c/m. *Le mètre*. **7.75**

PÈLERINES ET MANTEAUX POUR DAMES

(*Voir page 739*).

1416. **Poil de chameau,** tissu spécial, avec de longs poils qui forment une sorte d'enchevêtrement sur lequel l'eau coule sans traverser. Ce tissu très léger, très chaud, se fait en marron à poils gris ou en noir à poils gris (*au choix*), larg. 140 c/m. *Le mètre*..... **5.75**

1346. **Drap tyrolien léger,** partie laine et partie coton, d'une contexture spéciale, extrêmement résistant, imperméable à l'eau, perméable à l'air, couleur feuille morte, fin, souple et chaud, larg. 140 c/m. *Le mètre*..... **6.75**

1128. **Gabardine tramée laine** d'un tissage extrêmement serré, chaine fil et trame laine, fabriquée suivant une disposition spéciale des fils qni assurent une imperméabilité parfaite, tissu léger, couleur gris-verdâtre, largeur 140 c/m. *Le mètre*. **6.90**

1420. **Molleton double face,** gris foncé extérieurement et gris clair intérieurement, très chaud et absolument imperméable, larg. 140 c/m. *Le mètre*..... **6.90**

1164. **Drap écossais,** tout laine vierge, fond gris-vert à grands carreaux fondus marron et loutre, très chaud et très résistant. D'un très bel aspect, larg. 140 c/m. *Le mètre*..... **9.50**

1382. **Soie de Singapour,** silésienne caoutchoutée, noire ou grise (*au choix*), extra légère. D'un très joli aspect, imperméable, larg. 120 c/m. *Le mètre*..... **11.** »

DOUBLURES

1490. **Satin coton,** qualité supérieure, noir, verdâtre, gris ou marron (*au choix*), larg. 130 c/m. *Le mètre*..... **2.50**

1494. **Doublure Béatrix,** fantaisie, tout laine, fond gris à rayures, larg. 140 c/m. *Le m.* **3.75**

1498. **Doublure Béatrix noire,** tout laine, belle qualité, larg. 140 c/m. *Le mètre*... **4.50**

1502. **Tartan laine et coton,** dispositions variées. Doublure chaude, résistante, larg. 140 c/m. *Le mètre*..... **4.40**

1508. **Tartan tout laine,** gris ou écossais fantaisie (*au choix*), qualité extra, très chaud, très résistant, larg. 140 c/m. *Le mètre*..... **5.50**

1512. **Coton écru,** bonne qualité, larg. 100 c/m. *Le mètre*..... **».85**

1516. **Shirting ou calicot,** très bonne qualité, larg. 85 c/m. *Le mètre*..... **».70**

1520. **Mignonnette,** doublure coton fin, rayures couleurs variées, larg. 100 c/m. *Le mètre.* **».85**

1524. **Toile tailleur,** dite anglaise, en fil pur lin, pour donner du maintien aux vestons et pardessus. Prête à être employée, très bonne qualité, larg. 80 c/m. *Le mètre*..... **1.30**

1526. **Toile pur lin,** très fine, pour blouses de rabatteurs, blouses de travail, et tous usages, larg. 110 c/m. *Le mètre*..... **2.45**

1528. **Croisé noir,** tissu coton glacé. Très résistant, larg. 90 c/m. *Le mètre*..... **».80**

MÉTRAGES POUR VÊTEMENTS

Les indications que nous donnons ci-dessous pour les métrages employés pour la confection des vêtements sont basés sur une taille moyenne (44) pour homme ayant 88 de tour de ceinture, et 105 de longueur de côté du pantalon. Nous tenons compte d'autre part que le tissu a 140 de large. Pour les tissus n'ayant que 70 c/m il faut doubler les quantités ci-dessous.

3m30	pour un costume de chasse, comprenant : veston, gilet et pantalon.	1m90	pour un veston de chasse seul (pour veston de ville 1m70).
3m15	— — — — blouse à plis et pantalon.	1m25	— un pantalon seul.
3m10	— — — — veston, gilet et pantalon.	1m30	— une culotte seule de cycliste (ou pour culotte de cheval 1m40).
2m10	— un pardessus de ville ayant 105 c/m de longueur.	0m80	— un gilet de chasse seul.

NOTA

Notre série complète d'échantillons de tissus est envoyée franco contre 50 centimes en timbres-poste. Déduction de cette somme sera faite sur le montant de la première commande de vêtements.

IMPORTANT

En commandant un costume ou des tissus, ne pas oublier de bien spécifier la teinte choisie.

Les coupons ne sont repris sous aucun prétexte.

MESURES A DONNER

☛ Pour les commandes de Vêtements, Coiffures, Chaussures, Gants. ☚

RECOMMANDATIONS ESSENTIELLES

pour la transmission d'une commande de vêtements.

Pour qu'un vêtement aille bien, il faut que les mesures qui doivent servir de base à sa confection soient prises très exactement. Dans ce but il y a lieu de se conformer aux indications ci-après et de nous signaler si la personne se tient :

Droite : position normale.
Renversée (en arrière).
Courbée (en avant).

Ceci principalement pour les costumes de ville.

Il est très facile de prendre toutes ces mesures d'après les indications ci-dessous et nos clients ne doivent pas hésiter à nous confier leurs commandes.

Nous sommes organisés pour leur donner complète satisfaction (Si l'on préfère nous adresser un costume modèle, nous nous y conformons).

CORRÉLATION DES MESURES

des vêtements d'hommes.

Les mesures ayant entre elles une corrélation, il est facile par comparaison de se rendre compte si elles sont bien prises.

Nous prendrons comme exemple une taille 46, courante en confection, et qui convient pour une personne de bonne taille moyenne. Cette taille donne :

Pour veston, mesures prises sur le gilet : 92 c/m de ceinture V ; 100 c/m de poitrine T ; 20 c/m ½ largeur du dos O P ; 63 c/m long. des manches P R S.

Nota.— La longueur du veston varie suivant la mode et le goût de l'acheteur.

Pour le gilet, bien prendre la mesure A B qui donne la longueur, en plaçant l'extrémité du centimètre vers la nuque, au point I de la gravure n° 1.

Pour le pantalon, taille 46 : 90 c/m de ceinture E ; 105 c/m longueur de côté D F ; 78 c/m, longueur d'entre-jambe G H ; 104 c/m, grosseur du bassin N.

La largeur du pantalon dépend de la mode et des goûts du client.

Fig. 1.

Fig. 2.

Fig. 3.

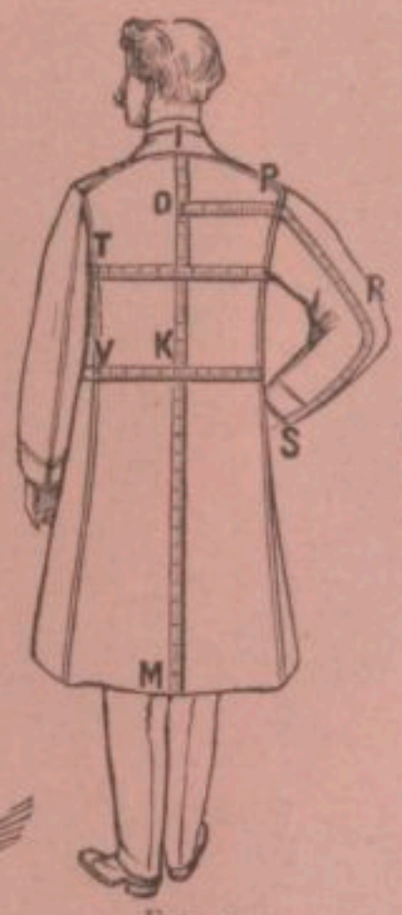


Fig. 4.

Fig. 5.

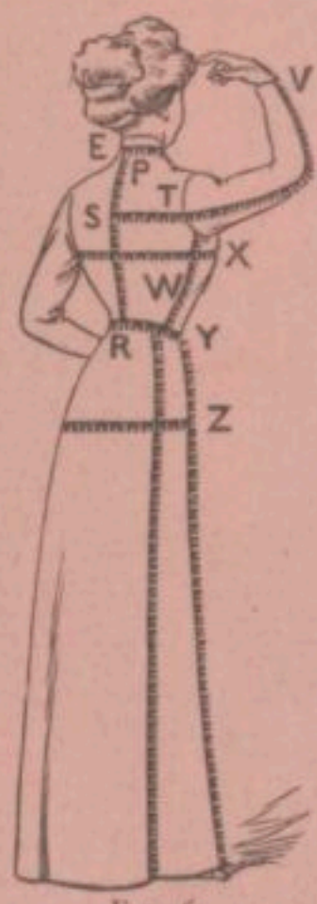


Fig. 6.

Fig. 7.

Pour le Veston, la Jaquette ou la Blouse. (Fig. 1).

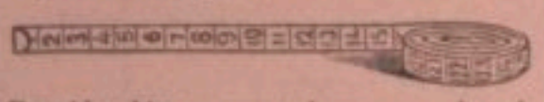
IK — Longueur du dos, de la couture du col à la taille.
IKM — Longueur totale du vêtement, de la couture du col à l'extrémité.
OP — Largeur de la moitié du dos.
PRS — Longueur de la manche de la couture de l'épaule au poignet en suivant la couture du coude (le bras légèrement plié).
T — Grosseur du corps sous les bras, prise sur le gilet.
V — Grosseur du corps à la ceinture, prise sur le gilet.
Indiquer le tour du col de la chemise.

Pour le Pantalon (Fig. 2).

E — Grosseur de ceinture sous le gilet et sur le pantalon.
DF — Longueur de côté de la couture de la ceinture à la semelle de la chaussure.
GH — Longueur d'entre-jambes.
N — Grosseur du bassin.
Ajouter, si possible, la largeur au genou et la largeur au bas du pantalon. Pour la culotte, ajouter le tour de la jambe pris au-dessus du mollet.
Le pantalon de chasse fermant en bas avec 5 boutons se fait habituellement 4 c/m plus court qu'un pantalon long ordinaire, en conséquence, bien indiquer si les mesures sont prises pour pantalon long ou pantalon de chasse à 5 boutons, pour celui-ci nous donner le tour de la jambe au-dessus de la cheville.

Pour le Gilet. (Fig. 2).

AZ — Ouverture du col, bien prendre cette mesure de derrière la nuque.
AB — Longueur du gilet de la nuque à l'endroit ou l'on veut qu'il descende (bien prendre de derrière la nuque).
T — Grosseur du corps sous les bras prise sur le gilet.
V — Grosseur du corps à la ceinture, prise sur le gilet.



Centimètre caoutchouc souple de couleurs variées, long. 1m50. ».25

Pour la Culotte de cheval. (Fig. 3).

E — Grosseur de ceinture.
DB — Longueur de côté, de la couture de la ceinture au-dessous du genou
DBL — Longueur totale de la culotte.
GC — Longueur d'entre-jambe au-dessous du genou.
GCH — Longueur totale d'entre-jambes.
N — Grosseur du bassin.
I — Grosseur de la jambe au-dessous du genou.
J — Grosseur de la jambe au mollet.
K — Grosseur de la jambe à la cheville.
Si l'on peut nous envoyer une culotte allant bien, nous faisons conforme.

Pour la Culotte cycliste à jarretière forme française ou anglaise. (Fig. 3).

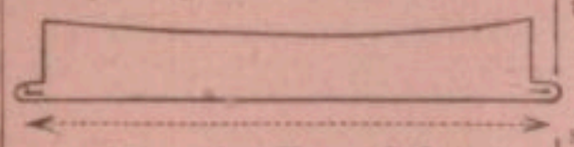
Nous donner les mesures ci-dessus moins la grosseur du mollet J et de la cheville K.

Pour les Pardessus, manteaux et paletots en fourrure. (Fig. 4)

Prendre les mesures comme pour le veston, mais sur le veston, et non sur le gilet.

Pour les Coiffures.

Le tour de tête en centimètres, comme l'indique la gravure, suffit.



Pour les Faux-Cols

L'encolure prise du milieu d'une boutonnière au milieu de l'autre, sauf pour les cols dolman qui se mesurent de bout à bout.

Pour la Chemise. (Fig. 5).

Z — Tour de cou pris sur la peau.
T — Tour du corps pris sous les bras.
BCD — Longueur de la manche.

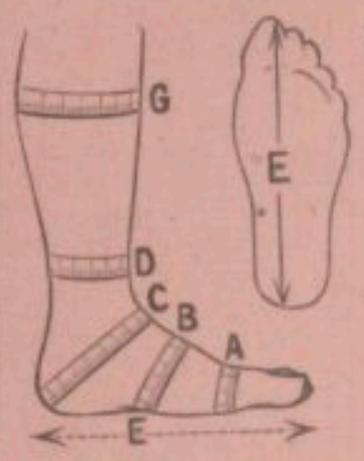
Pour le Caleçon. (Fig. 5).

E — Grosseur du corps à la ceinture.
EF — Longueur de côté prise de la hanche à la hauteur de la cheville.

Pour le Gilet ou Chandail. (Fig. 5).

BCD — Longueur de la manche.
T — Grosseur du corps prise sous les bras.

Pour les Chaussures.



Pour prendre l'empreinte d'un pied, posez-le à plat sur une feuille de papier, sans trop appuyer et en tracer le contour avec un crayon en tenant celui-ci verticalement.

A — Grosseur du pied aux doigts.
B — Grosseur du pied au cou-de-pied.
C — Mesure de l'entrée.
D — Grosseur du bas de la jambe au-dessus de la cheville.
G — Grosseur du mollet (pr les bottes).
E — Longueur du pied.

Nous adresser l'empreinte du pied tracée sur une feuille de papier, les mesures doivent être prises très justes, car il est tenu compte dans la fabrication de l'aisance à donner.

Pour les Bottes.

Ajouter la grosseur du mollet prise sur le pantalon à l'endroit le plus gros.

On peut également nous indiquer la pointure que l'on chausse, ou nous envoyer un modèle, nous nous y conformons.

Pour le Corsage. (Fig. 6).

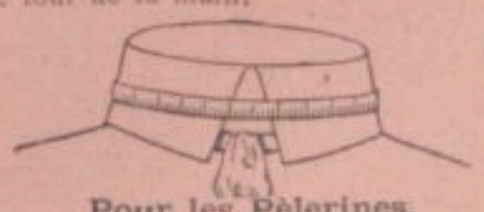
PR — Longueur de dos de l'encolure à la taille.
CD — Longueur de la taille devant, prise de l'épaule à la ceinture.
ST — ½ largeur dos.
AB — Largeur devant d'une couture à l'autre.
TUV — Longueur de la manche de la couture de l'épaule au poignet en passant par le coude.
W — Hautr du dessous de bras à la taille.
X — Grosseur de poitrine (tour complet).
Y — Tour de taille (tour complet).
Z — Tour de hanches (tour complet).
E — Encolure.
F — Grosseur du bras.

Pour la Jupe. (Fig. 6).

Longueur de la jupe prise devant, de côté et derrière. (Tenir compte que la jupe transformable en culotte (*fig.* 7) se fait plus courte).

Pour les Gants.

Indiquer la pointure ou nous donner le tour de la main.



Pour les Pèlerines.

Indiquer le tour du cou pris sur la chemise ou la mesure d'une ancienne pèlerine prise d'une agrafe à l'autre.

Pour les Guêtres, Molletières, Leggings, Houseaux.

Le tour du mollet pris par dessus le pantalon serré et à l'endroit le plus gros.

La hauteur se mesure comme l'indique la gravure ci-contre.

COSTUMES DE CHASSE

FORME VESTON

La coupe de nos vêtements assure, en même temps que l'élégance, toute l'aisance des mouvements.

Il est indispensable, avant de commander tout vêtement, de lire la description et les caractéristiques de tous nos tissus. **Voir pages 718, 719 et 720.**

Fig. 1.

MODÈLE CLASSIQUE

Nos complets veston (fig. 1) se composent :
1° D'un pantalon d'une des formes suivantes (*nous indiquer en commandant celle choisie*) :
Pantalon long forme ville (*fig. A, p. 723*) ;
Pantalon de chasse se fermant à la cheville par 5 boutons (*fig. B, page 723*) ;
Culotte française bouffante au genou et avec larges jarretières (*fig. C, page 723*) ;
Culotte anglaise ajustée au genou (*fig. D, page 723*) ;
2° D'un gilet entièrement doublé, à 4 grandes poches à rabat ;
3° D'un veston col chevalière muni de 4 grandes poches extérieures à rabat et d'une poche carnier ouvrant sur les côtés. Boutons sujet de chasse. *Façon soignée.*

Voir description de nos tissus, p. 718, 719 et 720.

1601. **Toile havane,** n° 1100. *Prix exceptionnellement avantageux* ..... **18.** »
1604. **Coutil drapé,** n° 1104, gris ou marron (*au choix*). *Modèle de bon usage* ..... **25.** »
1607. **Toile fine cachou**, n° 1108. *Excellent modèle* ..... **30.** »
1610. **Toile fine chinée,** marron et verdâtre, n° 1112. *Imperméable* ..... **33.** »
1613. **Côtes de cheval,** n° 1116, couleur feuille morte ou loutre (*au choix*). *Très bel aspect.* **36.** »
1616. **Gabardine coton,** n° 1120, feuille morte. *Imperméable* ..... **38.** »
1619. **Drap droguet**, n° 1124, fond marron chiné ou fond gros vert (*au choix*). *Pour la mi-saison.* **40.** »
1622. **Drap imprimé,** n° 1148, armure chevron gris foncé ou marron foncé (*au choix*). *Modèle chaud* ..... **46.** »
1625. **Velours grosses côtes,** n° 1152, gris beige, vert mousse ou marron (*au choix*), veston doublé tartan. *Inusable* ..... **52.** »
1628. **Veston de chasse seul en toile forte huilée,** n° 1176, noir ou jaune foncé, doublé tartan. *Modèle absolument imperméable* ... **17.50**
1630. **Veston de chasse seul** en cuir noir doublé tartan. *Imperméable et inusable* **38.50**

NOTA

Nos costumes de chasse (*fig. 1*), modèle classique, et (*fig. 2*) modèle St-Hubert, peuvent être livrés avec poche carnier mobile se plaçant et s'enlevant instantanément, en remplacement de la poche carnier ordinaire, moyennant un supplément de.... **3.** »
Ils peuvent être livrés également sans poche carnier, moyennant une réduction de..... **1.75**

Fig. 2.

MODÈLE SAINT-HUBERT

Nos complets veston (fig. 2) se composent :
1° D'un pantalon d'une des formes suivantes (*nous indiquer en commandant celle choisie*) :
Pantalon long forme ville (*fig. A, page 723*) ;
Pantalon de chasse se fermant à la cheville par 5 boutons (*fig. B, page 723*) ;
Culotte française bouffante au genou et avec larges jarretières (*fig. C, page 723*) ;
Culotte anglaise ajustée au genou (*fig. D, page 723*) ;
2° D'un gilet entièrement doublé, à 4 grandes poches à rabat ;
3° D'un veston avec col chevalière ou col à crans (*au choix*), 4 grandes poches extérieures à rabat et poche carnier ouvrant sur les côtés, empiècement arqué doublant les épaules, beaux boutons sujet de chasse.
Le veston des costumes ci-dessous est doublé, sauf celui des n°s 1635 et 1638.

Voir description de nos tissus, p. 718, 719 et 720.

1635. **Gabardine tramée laine,** n° 1128, gris verdâtre. *Modèle léger et imperméable* ..... **45.** »
1638. **Peau de taupe,** n° 1156, olive ou marron (*au choix*). *Modèle inusable* ..... **49.** »
1641. **Drap vosgien molletonné,** n° 1160, gris beige ou vert foncé (*au choix*), veston doublé. *Modèle chaud* ..... **52.** »
1644. **Drap tyrolien fort,** n° 1136, feuille morte, veston doublé satin de Chine. *Modèle imperméable* ..... **55.** »
1647. **Drap écossais,** n° 1164, fond gros vert, veston doublé satin de Chine. *Mod. élégant.* **66.** »
1650. **Drap feutré,** n° 1168, fond gris ou fond marron (*au choix*), veston doublé satin de Chine. *Modèle chaud* ..... **70.** »
1653. **Cover-coat,** n° 1172, feuille morte. *Très beau modèle imperméable. Tout ce qui se fait de mieux.* **75.** »

NOTRE GILET CARTOUCHIÈRE

Ce gilet comprend 2 poches de poitrine et 2 grandes poches cartouchières. Ces poches, d'une forme toute spéciale, permettent d'emporter une certaine quantité de cartouches ; elles se ferment par un bouton.
Ce gilet se boutonne partie derrière, partie devant. Nous pouvons le livrer en remplacement du gilet ordinaire avec tous les costumes de cette page moyennant un supp^{t} de **3** fr.

Fig. 3.

MODÈLE NEMROD

Nos complets veston (fig. 3) se composent :
1° D'un pantalon d'une des formes suivantes (*nous indiquer en commandant celle choisie*) :
Pantalon long forme ville (*fig. A, p. 723*) ;
Pantalon de chasse se fermant à la cheville par 5 boutons (*fig. B, page 723*) ;
Culotte française bouffante au genou et avec larges jarretières (*fig. C, page 723*) ;
Culotte anglaise ajustée au genou (*fig. D, page 723*) ;
2° D'un gilet entièrement doublé à 4 poches à rabat dont 2 grandes ;
3° D'un veston à col chevalière entièrement piqué ou à col à crans (*au choix*), 4 grandes poches extérieures à rabat et une très grande poche carnier dans le dos, prolongée jusque sur le devant, ce qui permet d'y mettre beaucoup de gibier, beaux boutons sujets de chasse, pattes de serrage aux manches. Le veston ne peut jamais être doublé par suite de la disposition spéciale de la poche carnier. *Modèle nouveau.*

Voir description de nos tissus, p. 718, 719 et 720.

1660. **Toile fine cachou,** n° 1108. *Bon modèle. Prix* ..... **36.** »
1663. **Toile fine chinée,** marron et verdâtre, n° 1112. *Imperméable* ..... **38.** »
1666. **Gabardine coton,** n° 1120, feuille morte. *Imperméable* ..... **43.** »
1669. **Drap droguet,** n° 1124, fond marron chiné ou fond gros vert (*au choix*). *Pour la mi-saison* ..... **45.** »
1672. **Peau de taupe,** n° 1156, olive ou marron (*au choix*). *Modèle inusable* ..... **51.** »
1675. **Drap tyrolien fort,** n° 1136, feuille morte. *Modèle imperméable* ..... **53.** »
1678. **Drap écossais,** n° 1164, fond gros vert à grand carreaux fondus. *Modèle élégant.* **63.** »
1681. **Drap feutré,** n° 1168, fond gris ou fond marron (*au choix*). *Modèle très chaud* .... **69.** »
1684. **Cover-coat,** n° 1172, feuille morte. *Très beau modèle, imperméable. Tout ce qui se fait de mieux* ..... **73.** »

ÉCHANTILLONS

Sur demande accompagnée de » .**50** en timbres, nous expédions franco par la poste tous les échantillons de nos tissus pour vêtements de chasseurs, cyclistes, pêcheurs, touristes (*hommes et dames*) ainsi que pour vêtements de ville. Déduction de cette somme sera faite sur le montant de la 1re commande de vêtements.

Pour les **MESURES A DONNER**, voir page 721.

NOTA. — Pour tous les costumes, les prix ci-dessus s'entendent pour tour de ceinture jusqu'à 1 mètre. Au-dessus de cette mesure jusqu'à 1m10 augmentation 10 0/0, jusqu'à 1m20 augmentation 15 0/0 et au-dessus 20 0/0.

COSTUMES DE CHASSE

FORME BLOUSE

La coupe de nos vêtements assure, en même temps que l'élégance, toute l'aisance des mouvements.

☛ Il est indispensable, avant de commander tout vêtement, de lire la description et les caractéristiques de tous nos tissus. Voir pages ☚ 718, 719 et 720.

Fig. 4.

MODÈLE CLASSIQUE

Nos complets-blouses (fig. 4) se composent :
1° D'un pantalon d'une des formes suivantes (*nous indiquer en commandant celle choisie*) ;
Pantalon long forme ville (*fig. A*) ;
Pantalon de chasse se fermant à la cheville par 5 boutons (*fig. B*) ;
Culotte française bouffante au genou et avec larges jarretières (*fig. C*) ;
Culotte anglaise ajustée au genou (*fig. D*) ;
2° D'une blouse col chevalière, à plis avec empiècement carré et ceinture mobile à pattes, 4 grandes poches extérieures à rabat, poche carnier ouvrant sur les côtés, boutons sujet de chasse. La blouse n'est pas doublée.

Voir description de nos tissus p. 718, 719 et 720.

1710. **Toile havane**, n° 1100. *Prix exceptionnellement avantageux* **15.50**
1713. **Coutil drapé**, n° 1104, gris ou marron (*au choix*). *Modèle de bon usage*..... **22.50**
1716. **Toile fine cachou**, n° 1108. *Excellent modèle*..... **27.** »
1719. **Toile fine chinée**, marron et verdâtre, n° 1112. *Imperméable*..... **30.** »
1722. **Côtes de cheval**, n° 1116, couleur feuille morte ou loutre (*au choix*). *Très bel aspect.* **33.** »
1725. **Gabardine coton**, n° 1120, feuille morte. *Imperméable*..... **35.** »
1728. **Drap droguet**, n° 1124, fond marron chiné ou fond gros vert (*au choix*). *Mi-saison.* **37.** »
1731. **Drap imprimé**, n° 1148, armure chevron gris foncé ou marron foncé (*au choix*). *Très chaud. Prix*..... **41.** »

Le velours ne se fait pas en blouse à cause de l'épaisseur de l'étoffe qui ne permet pas de former les plis.

1734. **Blouse de chasse seule en toile forte huilée**, n° 1176, noir ou jaune foncé, entièrement doublé dans le dos. *Modèle imperméable.* **18.** »

NOTA

Nos costumes de chasse (*fig. 4*). modèle classique, et (*fig. 5*), modèle sportsman, peuvent être livrés avec poche carnier mobile se plaçant et s'enlevant instantanément en remplacement de la poche carnier ordinaire, moyennant un supplément de **3.** »
Ils peuvent être livrés également sans poche carnier, moyennant une réduction de..... **1.75**

Fig. 5.

MODÈLE SPORTSMAN

Nos complets-blouses (fig. 5) se composent :
1° D'un pantalon d'une des formes suivantes (*nous indiquer en commandant celle choisie*) ;
Pantalon long, forme ville (*fig. A*) ;
Pantalon de chasse se fermant à la cheville par 5 boutons (*fig. B*) ;
Culotte française bouffante au genou et avec larges jarretières (*fig. C*) ;
Culotte anglaise ajustée au genou (*fig. D*) ;
2° D'une blouse col chevalière à plis avec empiècement arqué et ceinture mobile à pattes 4 grandes poches extérieures à rabat, poche carnier ouvrant sur les côtés, beaux boutons sujet de chasse. La blouse n'est pas doublée.

Voir description de nos tissus p. 718, 719 et 720.

1745. **Gabardine tramée laine**, n° 1128, gris verdâtre. *Modèle léger et imperméable.* **40.** »
1748. **Drap vosgien molletonné**, n° 1160, gris-beige ou vert foncé (*au choix*). *Modèle très chaud*..... **42.** »
1751. **Peau de taupe**, n° 1156, olive ou marron (*au choix*). *Modèle inusable*..... **44.** »
1754. **Drap tyrolien fort**, n° 1136, feuille morte. *Modèle imperméable*..... **46.** »
1757. **Drap écossais**, n° 1164, fond gros vert. *Modèle élégant*..... **54.** »
1760. **Drap feutré**, n° 1168, fond gris ou fond marron (*au choix*). *Modèle chaud*..... **58.** »
1763. **Cover-coat**, n° 1172, feuille morte. *Très beau modèle, imperméable. Tout ce qui se fait de mieux*..... **60.** »

DIFFÉRENTES FORMES DE PANTALONS ET CULOTTES

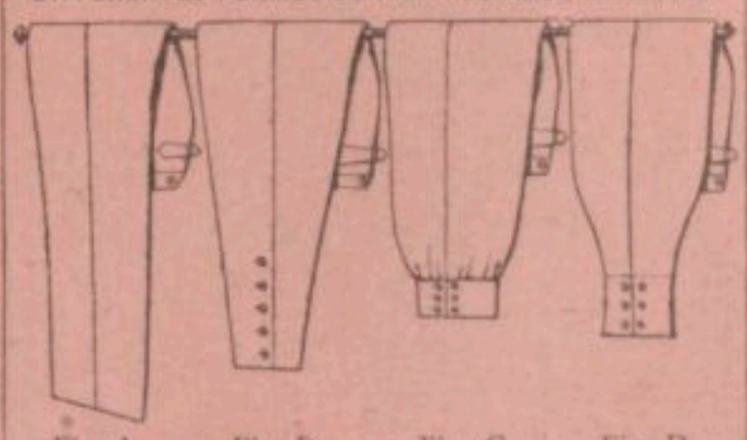


Fig. A. Pantalon long — Fig. B. Pantal. à 5 boutons — Fig. C. Culotte française — Fig. D. Culotte anglaise

Fig. 6.

MODÈLE GENTLEMAN

Ces costumes nouvelle forme (fig. 6) se composent :
1° D'une culotte droite fermée au-dessous du genou par un fort caoutchouc, poches gousset ou poches ordinaires (*au choix*), [poche revolver derrière.
2° D'une grande blouse avec col chevalière garni de piqûres, bande à soufflet extensible dans le dos, donnant au tireur l'aisance nécessaire pour mettre en joue, 2 très grandes poches extérieures à grand rabat, 2 poches manchons sur la poitrine et dissimulées sous les bandes de garnitures, 2 très grandes poches intérieures et 2 petites poches extérieures, manches à soufflet permettant au tireur de viser verticalement sans gêne aucune. La blouse est entièrement doublée de satin.

Voir description de nos tissus p. 718, 719 et 720.

1770. **Côtes de cheval**, n° 1116, couleur feuille morte ou loutre (*au choix*). *Très bel aspect.* **46.** »
1773. **Drap droguet**, n° 1124, fond marron chiné ou fond gros vert (*au choix*). *Pour la mi-saison*..... **50.** »
1776. **Drap anglais nouveauté**, n° 1140, fond verdâtre, beige ou gris foncé (*au choix*). *Modèle de demi-saison, très élégant*..... **53.** »
1779. **Drap laine cheviotte**, n° 1144, fond gris foncé ou fond bronze (*au choix*). *Modèle demi-léger et très souple*..... **58.** »
1782. **Drap écossais**, n° 1164, fond gros vert à grands carreaux fondus. *Modèle élégant.* **68.** »
1785. **Drap pure laine peignée**, n° 1208, fond gris, marron ou vert chiné. *Modèle souple, infroissable*..... **74.** »
1788. **Cover-coat**, n° 1172, feuille morte. *Très beau modèle imperméable. Tout ce qui se fait de mieux*..... **76.** »
1795. **Gabardine anglaise**, n° 1132, gris beige, entièrement doublé tartan laine léger. *Modèle breveté Burberrys*..... **150.** »

ÉCHANTILLONS

Sur demande accompagnée de ».50 en timbres, nous expédions franco par la poste tous les échantillons de nos tissus pour vêtements de chasseurs, cyclistes, pêcheurs, touristes (*hommes et dames*), ainsi que pour vêtements de ville. Déduction de cette somme sera faite sur le montant de la 1re commande de vêtements.

Pour les MESURES A DONNER, voir page 721.

NOTA.— Pour tous les costumes, les prix ci-dessus s'entendent pour tour de ceinture, jusqu'à 1 mètre. Au-dessus de cette mesure jusqu'à 1m10 augmentation 10 0/0, jusqu'à 1m20 augmentation 15 0/0 et au-dessus 20 0/0.

JAMBIÈRES, VÊTEMENTS SPÉCIAUX

POUR GARDES, RABATTEURS ET PÊCHEURS

☛ Il est indispensable, avant de commander tout vêtement ☚
de lire la description et les caractéristiques de tous nos tissus, Voir pages 718, 719 et 720.

Fig. 1. Fig. 2.

Fig. 3.

Fig. 4.

Fig. 5.

Fig. 6.

JAMBIÈRES de CHASSE (fig. 1), avec garniture et gros boutons en cuir, pattes à boucle de serrage, patte d'attache en cuir pour fixer à la ceinture. Ces jambières sont parfaites pour la chasse dans les broussailles et au bois.

1820. **Toile fine chinée**, n° 1112, marron et verdâtre, absolument imperméable et indéchirable, pouvant résister jusqu'à son usure aux plus grandes averses..... **11.50**

1822. **Toile russe extra forte** imperméable et indéchirable, marron ou noire (*bien indiquer en commandant la teinte que l'on préfère*). **13.75**

CULOTTES DE CHASSE, dites « **SALOPETTES** » ou **CUISSARDS** (fig. 2). Ces culottes, qui descendent un peu au-dessous du genou, sont très larges et se mettent par-dessus le pantalon pour éviter les déchirures d'épines et pour protéger contre la rosée.

1824. **Toile forte huilée**, n° 1176, noire ou jaune foncé (*au choix*), très forte et imperméable. **7.25**

1826. **Toile fine cachou**, n° 1108, imperméabilisée, indéchirable et inusable. *Modèle résistant. Prix*..... **8.75**

1828. **Toile extra-forte**, pur fil, indéchirable, couleur feuille morte, absolument imperméable et inusable. *Modèle très résistant* ..... **9.** »

1830. **Toile fine chinée**, n° 1112, marron et verdâtre, absolument imperméable et indéchirable, peut résister jusqu'à son usure aux plus grandes averses. *Modèle recommandé*..... **10.50**

1832. **Fort tissu croisé** caoutchouté, noir extérieurement, très souple et très résistant. *Tout ce qui se fait de mieux*..... **16.75**

Nota. — *Pour les culottes de chasse dites "Salopettes", il suffit d'indiquer le tour de la ceinture.*

Pour les MESURES A DONNER, voir page 721.

COSTUMES POUR GARDE (fig. 3), garde-chasse, garde particulier, garde-pêche, garde-champêtre comprenant : *Un veston*, col chevalière ou col droit (*au choix*), 3 poches extérieures à rabat, patte, pour ceinturon, boutons métal, spéciaux pour gardes. *Un gilet* à grandes poches, boutons assortis. *Un pantalon* long.

1836. **Coutil drapé**, n° 1104, gris foncé ou marron pointillé (*au choix*), fort. *Bon modèle*... **28.** »

1838. **Gabardine coton**, n° 1120, imperméable, couleur feuille morte. *Inusable*..... **40.** »

1840. **Velours grosses côtes**, n° 1152, gris-beige, vert-mousse ou marron (*au choix*), très résistant et souple..... **48.** »

1842. **Drap vosgien molletonné**, n° 1160, gris-beige, vert ou vert foncé (*au choix*), très résistant. *Confection très soignée*..... **52.** »

1844. **Drap vert foncé** extra fin. *Très beau modèle pour grande tenue. Tout ce qui se fait de mieux. Prix*..... **58.** »

Nota. — *Pour les vêtements ci-dessus bordés passe-poil jaune ou bleu (au choix). Supplément*. **3.** » à **4.** » *Sauf pour le velours qui ne peut être bordé passepoil.*

GRANDS PALETOTS DE GARDE (fig. 4), avec grand capuchon mobile, dos avec double toile, toutes les coutures avec double piqûre, forts boutons.

1850. **Toile forte huilée noire**, n° 1176, imperméable, spéciale, très résistante. *Ce modèle, exceptionnellement avantageux, convient pour gardes, cantonniers.*

Longueurs.	115	120	125	130
Prix.....	**9.25**	**9.75**	**10.25**	**10.75**

1852. **Toile extra-résistante huilée noire**, n° 1218, imperméable, 2 grandes poches à rabat. *Modèle très solide.*

Longueurs.	115	120	125	130
Prix.....	**10.75**	**11.25**	**11.75**	**12.25**

VÊTEMENTS POUR RABATTEURS

1858. **Grande Blouse**, (fig. 5.), en fine toile de chanvre de qualité extra, très résistante presque imperméable, avec grand col et poignets en toile fine cachou. *Fabrication soignée. Modèle inusable et recommandé*..... **13.75**
Supplément pour numéro en drap rouge. La pièce **1.50**

1860. **Pantalon long**, ou fermé au bas par 5 boutons, en fine toile de chanvre, de même qualité que la blouse ci-dessus..... **9.** »

1862. **Casquette** à double visière, pour rabatteur, en toile de chanvre de même qualité que ci-dessus, avec jugulaire en cuir..... **1.90**

1864. **Ceinture** en cuir, pour rabatteurs. **1.50**

Pour les modèles de tapettes et sacs de rabatteurs, voir page 302 et 322.

COMPLETS POUR PÊCHEURS (Fig. 6.)

Ces complets comprennent : *Un veston* à 4 grandes poches plaquées, avec rabat simulé, fermeture à sous-patte à boutons dissimulés pour éviter d'accrocher la ligne, grand col chevalière, *Un gilet* à 4 grandes poches. *Un pantalon* long, ou fermé en bas par 5 boutons (*au choix*).

1866. **Toile fine chinée**, n° 1112, marron et verdâtre presque imperméable. *Modèle léger*. **28.** »

1868. **Côtes de cheval**, n° 1116, très résistant, à rayures couleur feuille morte ou loutre (*au choix*). *Bonne qualité*..... **33.50**

1870. **Gabardine coton**, n° 1120, absolument imperméable, couleur feuille morte. *Qualité extrêmement solide*..... **37.** »

1872. **Drap droguet**, n° 1124, genre drap, d'un très bel aspect, marron chiné, ou gris verdâtre chiné (*au choix*). *Modèle de très bon usage*. **39.** »

1874. **Drap tyrolien fort**, n° 1136, feuille morte, imperméable, souple et inchiffonnable. *Modèle vivement recommandé*..... **42.** »

ACCESSOIRES POUR GARDES

1876. **Lanterne sourde**, dite de "**Policeman**", à huile, forme ronde, tout en métal verni, lumière s'obturant à volonté et instantanément par un dispositif tournant. Haut. totale 16 c/m, poids 350 gr. *Modèle type des gardes-chasse, gardes de nuit, etc* **3.25**

Pour les revolvers spéciaux pour agents, voir page 183.

1878. **Plaque de garde**, en cuivre poli fort, avec brides pour brassards et pattes pour baudrier ou carnier.
Sans gravure..... **2.50**
Avec gravure..... **5.50**

1880. **La même plaque**, en maillechort, sans gravure..... **3.50**
Avec gravure soignée..... **7.50**

Pour les autres modèles, voir page 305.

Képi drap noir de garde champêtre, ou garde-chasse, avec tresse or ou argent.
1882. Forme 1/2 Saumur. *Prix*..... **4.65**
1884. Forme Saumur. **5.** »

Pour les autres modèles, voir page 760.

Pour les ceinturons avec épée Gras ou sabre Chassepot, voir page 453.

Sur demande accompagnée de 0.50 en timbres, nous expédions franco par la poste tous les échantillons de nos tissus pour Vêtements de Chasseurs, Cyclistes, Pêcheurs, Touristes (hommes et dames), ainsi que pour Vêtements de ville. Déduction de cette somme sera faite sur le montant de la première commande de vêtements.

VÊTEMENTS POUR SPORTSMEN

La coupe de nos vêtements assure, en même temps que l'élégance, toute l'aisance des mouvements.

Il est indispensable, avant de commander tout vêtement, de lire la description et les caractéristiques de tous nos tissus. **Voir pages 718, 719, 720.**

Fig. 1. Fig. 2. Fig. 3. Fig. 4.

COSTUMES BLOUSES (*Fig. 1*) comprenant : 1° Une blouse à plis et ceinture, col à crans (fig. 1) ou chevalière (fig. 3) 2 poches rabat, 2 poches sous les plis, 2 pochettes pour montre, épaules doulées; 2° Une culotte anglaise à double fond avec jarretières à boutons, et poche revolver. *Voir dessin de cette culotte page 723.*

1900. **Toile khaki** n° 1180.. **22.75**
1903. **Gabardine coton**, n° 1120. **33.** »
1906. **Cheviotte forte**, n° 1192, grise ou bleue marine..... **31.** »
1909. **Drap léger fantaisie**, n° 1184, fond gris ou marron..... **33.** »
1912. **Velours petites côtes**, n° 1196, gris ou marron..... **35.** »
1915. **Drap anglais nouveauté**, n° 1140, fond verdâtre, beige ou gris foncé..... **38.** »
1918. **Drap laine cheviotte**, n° 1144, gris foncé ou bronze. **41.** »
1921. **Drap tyrolien fort**, n° 1136 *Prix*..... **42.** »
1924. **Drap écossais**, n° 1164, fond gros vert. *Modèle chaud.* **47.** »
1927. **Drap pure laine peignée** n° 1208, fond gris, marron ou vert chiné..... **56.** »

COSTUMES VESTONS MARTINGALE (*Fig. 2*). Ils comprennent: 1° un veston non doublé avec martingale col à crans (fig 2.), ou col chevalière (fig. 3), 2 poches à rabat, pattes de serrage aux manches; 2° Une culotte anglaise à double fond avec jarretières à boutons, et poche revolver. *Voir dessin de cette culotte page 723.*

1935. **Toile khaki** n° 1180.. **22.75**
1938. **Gabardine coton** n° 1120. **33.** »
1941. **Cheviotte forte**, n° 1192, grise ou bleue marine..... **31.** »
1944. **Drap léger fantaisie**, n° 1184, fond gris ou marron..... **33.** »
1947. **Velours, petites côtes** n° 1196, gris ou marron..... **35.** »
1950. **Drap anglais nouveauté**, n° 1140, fond verdâtre, beige ou gris foncé..... **38.** »
1953. **Drap laine cheviotte**, n° 1144, gris foncé ou bronze. **41.** »
1956. **Drap tyrolien fort**, n° 1136. *Prix*..... **42.** »
1959. **Drap écossais**, n° 1164, fond gros vert, *Modèle chaud.* **47.** »
1962. **Drap pure laine peignée** n° 1208, fond gris, marron ou vert chiné..... **56.** »

COSTUMES VESTONS (*Fig. 3*) comprenant: 1° un veston avec 2 poches à rabat, une poche poitrine, une poche ticket. Les vestons des costumes n°° 1979 et suivants, sont doublés sur les devants et sur les épaules; 2° Une culotte bouffante, forme française à double fond et poche revolver. *Voir dessin de cette culotte page 723.*

1970. **Toile khaki**, n° 1180. **19.75**
1973. **Gabardine coton**, n° 1120. **31.** »
1976. **Cheviotte forte**, n° 1192, grise ou bleue marine..... **28.** »
1979. **Drap léger fantaisie**, n° 1184, fond gris ou marron..... **33.** »
1982. **Velours, petites côtes**, n° 1196, gris ou marron..... **38.** »
1985. **Drap anglais nouveauté**, n° 1140, fond verdâtre, beige ou gris foncé..... **41.50**
1988. **Drap laine cheviotte**, n° 1144, gris foncé ou bronze **45.** »
1991. **Drap tyrolien fort**, n° 1136. *Prix*..... **46** »
1994. **Drap écossais**, n° 1164, fond gros vert. *Modèle chaud*, **51.** »
1997. **Drap pure laine peignée** n° 1208, fond gris, marron ou vert chiné..... **60.** »

CULOTTES CYCLISTES avec grandes jarretières, en drap à 3 boutons, double fond et poche revolver.

2000. **Coutil fantaisie**, n° 1188, noir et blanc. *Bonne qualité.* **8.50**
2003. **Côtes-de-cheval**, n° 1116, feuille-morte ou loutre (*au choix*). *Modèle très résistant*..... **13.50**
2006. **Velours, côte-câble**, n° 1200 très souple, de qualité extra, gris-beige ou marron (*au choix*). *Modèle inusable.*..... **16.50**

SURVÊTEMENTS (*Fig. 4*) pour chauffeurs et motocyclistes, se composant d'un grand paletot très ample, col chevalière, pattes de serrage aux manches et au col, 2 grandes poches raglan et d'un pantalon très ample, avec ouverture sur les côtés et pattes de serrage.

2010. **Toile havane**, n° 1100. *Modèle léger pour l'été*..... **17.50**
2013. **Gabardine coton**, n° 1120, couleur feuille morte.... **29.** »
2016. **Drap vosgien molletonné**, n° 1160, gris beige ou vert-foncé, Doublé simili fourrure.... **70.** »

PÈLERINES POUR CYCLISTES

PÈLERINES EN TISSU CAOUTCHOUTÉ avec capuchon à coulisse et brassards intérieurs.

2030. **Tissu léger caoutchouté noir**, n° 1374, imperméable; pliée, cette pèlerine tient peu de place.

Longueurs.. ..	90	95	100
Prix.....	**12.25**	**12.75**	**13.25**

2033. **Tissu léger caoutchouté marron**, n° 1378, de qualité supérieure et imperméable; pliée, cette pèlerine tient très peu de place.

Longueurs.....	90	95	100
Prix.....	**18.50**	**20.** »	**21.50**

2036. **Soie de Singapour** n° 1382, extra-légère, caoutchoutée, noire ou grise (*au choix*), absolument imperméable. Cette pèlerine, pliée et roulée, n'est pas plus grosse que le poing. *Livrée dans un sac en cuir*

Longueurs....	90	95	100
Prix.....	**22.50**	**24.** »	**25.50**

PÈLERINE GABARDINE IMPERMÉABLE SANS CAOUTCHOUC

2039. **Gabardine tramée laine**, n° 1128, gris-verdâtre, non caoutchoutée, imperméabilisée, indéchirable, capuchon fixe à coulisse, brassards intérieurs. *Modèle inusable.* Long.

	90	95	100
Prix.....	**19.50**	**21.50**	**22.50**

Mesures à donner

1° Tour du col.
2° Longueur totale prise derrière, depuis le col jusqu'à l'extrémité inférieure.

2042. **Sac** en tissu caoutchouté feuille morte, avec pattes à boutons pour contenir une pèlerine et pouvant se fixer sur la bicyclette..... **1.75**

PÈLERINES EN DRAP

2045. **Poil de Chameau**, n° 1416, gris foncé ou marron (*au choix*) souple, chaud, perméable à l'air et presque imperméable à l'eau.

Longueurs.....	90	95	100
Prix.....	**18.50**	**19.25**	**20.** »

2048. **Drap Tyrolien léger**, n° 1346, couleur feuille morte, imperméable. Cette pèlerine est de forme classique, avec col, capuchon mobile à coulisse, brassards intérieurs. *Modèle recommandé.*

Longueurs.....	90	95	100
Prix.....	**21.75**	**23.** »	**24.25**

2051. **Jambières protectrices**, en toile fine caoutchoutée, noire à l'extérieur, très souple, partie supérieure échancrée, longueur sur les côtés 77 c/m extérieur avec patte d'attache pour la ceinture et sous-pieds. Ces jambières se roulent sous un très petit volume et peuvent être mises dans une poche ou dans une sacoche. *Nous les recommandons spécialement aux cyclistes, motocyclistes, etc.*. **9.75**

Pour les MESURES A DONNER, voir page 721

Sur demande accompagnée de 0.50 en timbres, nous expédions franco par la poste tous les échantillons de nos tissus pour les vêtements de Chasseurs, Cyclistes, Pêcheurs, Touristes (hommes et dames), ainsi que pour vêtements de ville. Déduction de cette somme sera faite sur le montant de la première commande de vêtements.

PÈLERINES EN DRAPS
ET TISSUS DIVERS

La coupe de nos vêtements assure le plus grand confort et toute l'aisance des mouvements.

Il est indispensable, avant de commander tout vêtement, de lire la description et les caractéristiques de tous nos tissus. Voir pages 718, 719 et 720.

Fig. 1. Fig. 2. Fig. 3. Fig. 4. Fig. 5.

PÈLERINES CLASSIQUES

Avec grand col piqué, capuchon mobile, doublé satin, coutures bordées (*fig. 1*).

Voir description de nos tissus pages 718, 719, 720.

Molleton souple, n° 1424, de bonne qualité bleu marine foncé. Modèle exceptionnellement avantageux pour écoliers, chasseurs, ouvriers, etc.

2103.	Long. 70 c/m.	Pds approx.	950 gr.		7.50
	— 80 —	—	1100 —		9.50
	— 90 —	—	1350 —		10.75
	— 100 —	—	1730 —		12.25
	— 110 —	—	1900 —		14.50
	— 120 —	—	2100 —		17.50

Molleton feutré, noir, n° 1428, première qualité. Modèle presque imperméable.

2106.	Long. 70 c/m.	Pds approx.	1200 gr.		11.50
	— 80 —	—	1270 —		13.50
	— 90 —	—	1500 —		15.50
	— 100 —	—	1900 —		17.50
	— 110 —	—	2300 —		19.50
	— 120 —	—	2500 —		21.50

Poil de chameau, n° 1416, marron ou noir (*indiquer la teinte en commandant*), imperméable à l'eau, très léger, poches intérieures.

2108.	Long. 90 c/m.	Pds approx.	1700 gr.		20. »
	— 100 —	—	1900 —		21.25
	— 110 —	—	2130 —		22.50
	— 120 —	—	2350 —		23.75

Molleton pure laine, n° 1436, qualité supérieure, imperméable, gris ou bleu marine (*au choix*), sans couture. Modèle extrêmement chaud.

2109.	Long. 90 c/m	Pds approx.	1500 gr.		19.50
	— 100 —	—	1650 —		22. »
	— 110 —	—	1900 —		24. »
	— 120 —	—	2200 —		26. »

Molleton pure laine vierge, n° 1440, très fine, de qualité extra, marron ou bleu marine foncé (*au choix*). Tout ce qui se fait de mieux.

2112.	Long. 90 c/m.	Pds approx.	1600 gr.		29. »
	— 100 —	—	1900 —		31. »
	— 110 —	—	2100 —		34. »
	— 120 —	—	2400 —		36.50

Pèlerine Tyrolienne, (*fig. 2*) en drap Tyrolien léger, n° 1346. Modèle léger, inchiffonnable, imperméable, spécialement recommandé aux touristes.

2120.	Long. 90 c/m.	Pds approx.	1050 gr.		23. »
	— 100 —	—	1120 —		25. »
	— 110 —	—	1160 —		27. »

PÈLERINES SPÉCIALES

Pèlerine rationnelle (*fig. 3*), **en molleton**, gris verdâtre, n° 1432, qualité hors ligne, imperméable, très résistant, d'une seule pièce, deux poches intérieures, grand col piqué, capuchon mobile, ouverture à rabat, pour passer les bras, larges bretelles suspensives, coutures bordées. Modèle très pratique pour la chasse, la pêche.

2123.	Long. 90 c/m.	Pds approx.	1800 gr.		30. »
	— 100 —	—	1950 —		33. »
	— 110 —	—	2050 —		36. »
	— 120 —	—	2150 —		39. »

Pèlerine genre officier, en beau drap cuir noir dit d'Elbeuf, imperméable, devant doublé à l'anglaise, en satin de Chine, grand col piqué, capuchon mobile, doublé satin, 2 poches intérieures. Modèle d'un très bel aspect, et très élégant. Inusable. Tout ce qui se fait de mieux.

2126.	Long. 90 c/m.	Pds approx.	1650 gr.		33. »
	— 100 —	—	1800 —		36. »
	— 110 —	—	1900 —		39. »
	— 120 —	—	2050 —		41. »

BRETELLES SANGLE
pour rendre les Pèlerines suspensives

A toutes nos pèlerines en drap nous pouvons adapter des bretelles qui peuvent les rendre suspensives (*fig. 2*). Ces bretelles sont en sangle extra-forte. Elles sont mobiles, s'enlèvent et se placent sur la pèlerine avec 1 bouton. Elles rendent de grands services en permettant de rejeter la pèlerine en arrière pour laisser les bras et le corps entièrement libres (*comme l'indique la fig. 2*), pour épauler, ou pour exécuter tout autre exercice sans avoir à se préoccuper d'elle.

2115. **Bretelles** mobiles, en sangle noire ».60

PÈLERINES A MANCHES

Avec grand col piqué et capuchon mobile, tiennent à la fois du manteau et de la pèlerine. Elles possèdent des manches dites "raglan" qui par leur montage spécial, donnent une grande aisance aux mouvements (*fig. 4*).

Voir description de nos tissus pages 718, 719, 720.

Gabardine tramée laine, n° 1128, gris verdâtre. Imperméable.

2130.	Long. 90 c/m.	Pds approx.	1300 gr.		39.50
	— 100 —	—	1475 —		41. »
	— 110 —	—	1600 —		43. »

Drap tyrolien léger, n° 1346, couleur feuille morte. Modèle imperméable, chaud et léger.

2133.	Long. 90 c/m.	Pds approx.	1700 gr.		42.50
	— 100 —	—	1800 —		44.50
	— 110 —	—	1900 —		46.50

Pour tous nos modèles de pèlerines à manches en caoutchouc, voir page 732.

PÈLERINES SAINT-HUBERT

Avec grand col piqué et capuchon mobile à coulisse, tiennent à la fois du manteau et de la pèlerine. Elles possèdent deux ailes se rabattant sur les bras dans le genre du macfarlane, et ayant chacune une poche intérieure servant de manchon. La pèlerine St-Hubert se boutonne comme un paletot et possède 4 poches à rabat pouvant contenir un grand nombre de cartouches. Cette pèlerine est certainement le modèle le mieux étudié car elle permet au chasseur, tout en le garantissant, de manier son fusil, d'épauler, de tirer, sans la moindre gêne, et ensuite d'abriter l'arme (*fig. 5*).

Poil de chameau, n° 1416, marron ou noir (*indiquer la teinte en commandant*), imperméable à l'eau, très léger et chaud, 2 poches intérieures.

2136.	Long. 90 c/m.	Pds approx.	2150 gr.		28.75
	— 100 —	—	2400 —		31.25
	— 110 —	—	2500 —		33.50

Gabardine tramée laine, n° 1128, gris verdâtre. Modèle léger et imperméable.

2139.	Long. 90 c/m.	Pds approx.	1200 gr.		34.50
	— 100 —	—	1400 —		37. »
	— 110 —	—	1600 —		39.50

Tissu Twills marron, n° 1398. Modèle léger et absolument imperméable.

2141.	Long. 90 c/m.	Pds approx.	1250 gr.		45. »
	— 100 —	—	1450 —		47. »
	— 110 —	—	1650 —		49. »

NOTA. — Les pèlerines peuvent se faire plus longues que celles annoncées ci-dessus, moyennant une augmentation de 10 0/0 par 5 c/m.

Pour les **MESURES A DONNER**, voir page 721.

Sur demande accompagnée de 0.50 en timbres, nous expédions franco par la poste tous les échantillons de nos tissus pour vêtements de Chasseurs, Cyclistes, Pêcheurs, Touristes (hommes et dames), ainsi que pour vêtements de ville. Déduction de cette somme sera faite sur le montant de la 1re commande de vêtements.

MANTEAUX EN DRAPS
ET TISSUS DIVERS

La coupe de nos vêtements assure le plus grand confort et toute l'aisance des mouvements.

Il est indispensable, avant de commander tout vêtement, de lire la description et les caractéristiques de tous nos tissus. **Voir pages 718, 719 et 720.**

Fig. 1.

Fig. 2.

Fig. 3.

GRANDS MANTEAUX OU ULSTERS (fig. 1), grand col piqué, pélerine de 75 à 80 c/m de longueur et capuchon mobile, 2 grandes poches et deux poches manchon, une petite poche ticket sur la manche. L'ulster est transformable à volonté, car la pèlerine et le capuchon s'enlèvent et se fixent avec la plus grande facilité.

Poil de chameau, n° 1416, marron ou noir.

2160. Long. 120 c/m. Pds approxim. 2600 gr. **48.** »
— 125 — — 2750 — **51.** »
— 130 — — 2900 — **54.** »

Molleton pure laine, n° 1436, de qualité supérieure, gris ou bleu marine (*au choix*)

2163. Long. 125 c/m. Pds approxim. 2800 gr. **60.** »
— 130 — — 2900 — **63.** »
— 135 — — 3000 — **66.** »

Molleton pure laine vierge, n° 1440, très fine qualité extra, marron ou bleu marine (*au choix*).

2166. Long. 125 c/m. Pds approx 2700 gr. **70.** »
— 130 — — 2800 — **73.50**
— 135 — — 2900 — **77.** »

MACFARLANES (fig. 2) avec grand col piqué, capuchon mobile à coulisse. Ce vêtement est une sorte de manteau à double échancrure pour passer les bras, ces échancrures sont abritées par deux grands rabats fixés derrière les coudes. Le macfarlane est très ample et se boutonne comme un manteau. Il possède sur le devant 2 grandes poches à rabat pouvant contenir un grand nombre de cartouches.

Poil de chameau, n° 1416, marron ou noir. *Modèle chaud.*

2169. Long. 120 c/m, pds approx. 1900 gr. **32.** »
— 125 — — 2050 — **34.** »
— 130 — — 2200 — **36.** »

Drap tyrolien léger, n° 1346, feuille morte imperméable et souple.

2172. Long. 120 c/m. pds approx. 1450 gr. **37.75**
— 125 — — 1550 — **39.75**
— 130 — — 1650 — **41.25**

Pour les MESURES A DONNER, voir page 721.

MANTEAUX PRATIQUES (fig. 3). Ces manteaux sont munis d'un large col et d'une courte pèlerine protégeant le dos et les épaules, 2 grandes poches extérieures à rabat, pattes de serrage aux manches et au col. Ce modèle de manteau est réellement pratique pour la chasse et les sports. Nous l'établissons habituellement en longueur 105.

2175. **Toile fine cachou** n° 1108, imperméabilisée. *Modèle léger*..... **22.** »

2178. **Drap vosgien molletonné**, n° 1160, gris-beige, beige ou vert foncé. *Modèle résistant et chaud*..... **31.** »

2181. **Gabardine tramée laine** n° 1128, imperméable, qualité garantie. *Léger et solide.* **34.** »

2184. **Drap tyrolien fort**, n° 1136, feuille morte imperméable, souple, inchiffonnable. *Modèle élégant pour la mi-saison*..... **35.** »

2187. **Tissu Twills marron**, n° 1398, absolument imperméable. *Modèle spécialement recommandé*..... **43.** »

Les manteaux peuvent se faire plus longs que ceux annoncés ci-dessus, moyennant une augmentation de 5 °/o pour 5 c/m

MANTEAU UNIVERSEL

Spécialité *de la Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Étienne*

Fig. 4.

Fig. 5.

2190. **Manteau universel** (fig. 4 et 5), en drap tyrolien n° 1346, couleur feuille morte, imperméable à l'eau, perméable à l'air, et souple.

Ce vêtement, simple et vraiment pratique est formé d'un rectangle de drap de 2m60 de long. sur 1m25 de larg. et pèse 1650 gr.; il est muni sur un des grands côtés d'un cordon à coulisses, que l'on tire aux extrémités pour serrer le drap vers le centre et fermer instantanément l'encolure du manteau. Une ouverture avec fermeture à boutons est réservée de chaque côté pour laisser passer les bras. Enfin, un grand capuchon mobile à coulisse et à collerette se fermant au col à volonté par une patte à boutons, complète ce manteau qui convient aussi bien pour dame que pour homme. Ce manteau, qui est donc universel, possède une ampleur suffisante pour abriter une personne de très forte taille.

Nouvel avantage et très appréciable s'ajoutant à tous ceux que nous avons énumérés ci-dessus : ce manteau peut être transformé instantanément en enveloppe pour plier un paquet, en couverture de lit, de voyage, en tente-abri, etc., pour se garantir de la pluie ou du soleil. C'est le vêtement par excellence du chasseur, du voyageur et de l'explorateur, car en s'enveloppant dans cette couverture, on est préservé de toutes les intempéries des saisons. Malgré son ampleur, ce vêtement peut être roulé en un long cylindre très mince et, réuni aux extrémités, facilement porté en sautoir.

Modèle parfait. Tout ce qui se fait de mieux..... **33.** »

DIVERSES APPLICATIONS DU MANTEAU "UNIVERSEL"

Sur demande accompagnée de 0.50 en timbres, nous expédions franco par la poste tous les échantillons de nos tissus pour Vêtements de Chasseurs, Cyclistes, Pêcheurs, Touristes (hommes et dames), ainsi que pour vêtements de ville. Déduction de cette somme sera faite sur le montant de la première commande de vêtements.

PÈLERINES ET MANTEAUX
EN TISSUS CAOUTCHOUTÉS

La coupe de nos vêtements assure le plus grand confort et toute l'aisance des mouvements.

Il est indispensable, avant de commander tout vêtement, de lire la description et les caractéristiques de tous nos tissus. Voir pages 718, 719 et 720.

Fig. 1. Fig. 2 Fig. 3. Fig. 4. Fig. 5 Fig. 6.

PÈLERINES SANS COL
avec capuchon fixe (*Fig.* 2).

Tissu léger caoutchouté, noir, n° 1374, pliée est très peu volumineuse. *Modèle très avantageux.*

2920.	Long. 90 c/m, pds approx.	730 gr.	**12.** »
	— 100 —	—	780 —	**12.75**
	— 110 —	—	840 —	**14.** »
	— 120 —	—	900 —	**15.50**

Tissu double face, n° 1386, noir, sergé d'un côté et caoutchouté de l'autre. Peut se mettre indifféremment d'un côté ou de l'autre. *Recommandé.*

2924.	Long. 90 c/m, pds approx.	1,120 gr.	**18.25**
	— 100 —	—	1,230 —	**20.** »
	— 110 —	—	1,300 —	**22.** »
	— 120 —	—	1,400 —	**24.** »

Tissu officier extra, n° 1390, noir mat. *Excellent modèle.*

2928.	Long. 90 c/m, pds approx.	930 gr.	**22.50**
	— 100 —	—	1,040 —	**23.75**
	— 110 —	—	1,150 —	**25.75**
	— 120 —	—	1,250 —	**29.75**

Tissu twills extra n° 1396, supérieur. *Modèle parfait.*

2932.	Long. 90 c/m, pds approx.	930 gr.	**29.** »
	— 100 —	—	1,040 —	**31.50**
	— 110 —	—	1,190 —	**34.50**
	— 120 —	—	1,300 —	**37.50**

PÈLERINES AVEC GRAND COL
et capuchon mobile (*Fig.* 1)

Tissu léger caoutchouté noir, n° 1374, pliée, elle est très peu volumineuse. *Modèle très avantageux.*

2936.	Long. 90 c/m, pds approx.	740 gr.	**13.50**
	— 100 —	—	790 —	**14.50**
	— 110 —	—	880 —	**15.75**
	— 120 —	—	940 —	**16.25**

Tissu double face, n° 1386, noir, sergé d'un côté et caoutchouté de l'autre. Peut se mettre indifféremment d'un côté ou de l'autre. *Recommandé.*

2940.	Long. 90 c/m, pds approx.	1,170 gr.	**20.** »
	— 100 —	—	1,300 —	**21.50**
	— 110 —	—	1,380 —	**23.50**
	— 120 —	—	1,480 —	**26.** »

Tissu officier extra, n° 1390, noir mat. *Excellent modèle.*

2944.	Long. 90 c/m, pds approx.	1,020 gr.	**23.25**
	— 100 —	—	1,110 —	**25.** »
	— 110 —	—	1,280 —	**27.** »
	— 120 —	—	1,400 —	**30.** »

Tissu twills extra, n° 1396, noir, supérieur. *Modèle parfait.*

2948.	Long. 90 c/m, pds approx.	1,020 gr.	**31.** »
	— 100 —	—	1,110 —	**33.50**
	— 110 —	—	1,280 —	**36.50**
	— 120 —	—	1,400 —	**40.50**

Les pèlerines peuvent se faire plus longues que ci-dessus moyennant un supplément de 10 °/o par 5 c/m.

MANTEAUX
avec col et capuchon mobile (*Fig.* 3).

Tissu léger, caoutchouté noir, n° 1374, *Modèle peu volumineux, très avantageux.*

2952.	Long. 125 c/m, pds approx.	940 gr.	**17.50**
	— 130 —	—	960 —	**18.25**
	— 135 —	—	990 —	**19.25**
	— 140 —	—	1,150 —	**20.25**

Tissu double face, n° 1386, noir, sergé d'un côté et caoutchouté de l'autre. Peut se mettre indifféremment d'un côté ou de l'autre. *Recommandé.*

2956.	Long. 125 c.m, pds approx.	1,440 gr.	**27.50**
	— 130 —	—	1,470 —	**28.50**
	— 135 —	—	1,520 —	**30.** »
	— 140 —	—	1,670 —	**31.** »

Tissu officier extra, n° 1390, noir mat. *Excellent modèle.*

2960.	Long. 125 c/m, pds approx.	1,350 gr.	**36.** »
	— 130 —	—	1,360 —	**37.50**
	— 135 —	—	1,370 —	**39.** »
	— 140 —	—	1,450 —	**40.50**

CAPOTES

Avec martingale et capuchon mobile, pattes de serrage sous le col et aux manches, 2 poches à rabat et ouvertures par côté permettant d'aller dans les poches des vêtements de dessous. (*Voir fig.* 4.)

Tissu léger caoutchouté noir, n° 1374. *Modèle peu volumineux, très avantageux.*

2964.	Long. 125 c/m.....	*Prix*	**29.** »
	— 130 —	—	**30.** »
	— 135 —	—	**31.** »
	— 140 —	—	**32.** »

Tissu double face, n° 1386, noir, sergé d'un côté et caoutchouté de l'autre. Peut se mettre indifféremment d'un côté ou de l'autre. *Recommandé.*

2968.	Long. 125 c/m.	*Prix*	**34.** »
	— 130 —	—	**35.** »
	— 135 —	—	**36.** »
	— 140 —	—	**37.** »

Tissu officier extra, n° 1390, noir mat. *Excellent modèle.*

2972.	Long. 125 c/m.....	*Prix*	**42.** »
	— 130 —	—	**43.50**
	— 135 —	—	**45.** »
	— 140 —	—	**46.50**

Tissu twills extra, n° 1396, supérieur, noir. *Modèle parfait.*

2976.	Long. 125 c/m..	*Prix*	**48.** »
	— 130 —	—	**49.50**
	— 135 —	—	**51.** »
	— 140 —	—	**52.50**

NOTA

Les manteaux et capotes peuvent se faire plus longs que ci-dessus, moyennant un supplément de 5 °/o par 5 c/m.

MACFARLANES (*Fig.* 5),

avec 2 poches extérieures à rabat, grandes ailes protégeant les bras. Ces ailes sont faites en forme de pèlerine et sont arrêtées derrière les bras, ceux-ci passent dans les ouvertures pratiquées de chaque côté. Ce modèle de manteau, très pratique, habille très bien et peut protéger très efficacement contre les plus grandes averses.

Tissu léger caoutchouté noir, n° 1374, résistant. *Modèle avantageux.*

2980.	Longueurs	125	130	135
	Prix	**33.** »	**34.50**	**36.** »

Tissu caoutchouté à rayures, n° 1400, gris, intérieur écossais. *Modèle résistant.*

2984.	Longueurs	125	130	135
	Prix	**47.** »	**48.50**	**50.50**

Tissu caoutchouté gris foncé, n° 1404, de qualité supérieure, intérieur à carreaux ou à rayures. *Modèle convenant pour la ville et le voyage.*

2988.	Longueurs	125	130	135
	Prix	**49.50**	**51.50**	**53.50**

Tissu twills extra, n° 1396, noir. *Modèle habillant bien.*

2992.	Longueurs	125	130	135
	Prix	**52.50**	**54.50**	**56.50**

GRANDS MANTEAUX "ULSTERS" (*Fig.* 6),

2 grandes poches extérieures, à rabat, manches et col avec patte de serrage, capuchon mobile, pèlerine mobile de 70 c/m de long. Imperméabilité absolue.

Tissu léger, caoutchouté noir, n° 1374, et résistant. *Modèle avantageux.*

2996.	Longueurs	125	130	135
	Prix	**38.** »	**39.50**	**41.** »

Tissu caoutchouté à rayures, n° 1400, gris, très bonne qualité, intérieur écossais. *Modèle très résistant.*

3000.	Longueurs	125	130	135
	Prix	**51.** »	**53.** »	**55.** »

Tissu caoutchouté gris foncé, n° 1404, de qualité supérieure, intérieur à carreaux ou à rayures. *Modèle convenant pour la ville et le voyage.*

3004.	Longueurs	125	130	135
	Prix	**58.** »	**60.** »	**62.** »

Tissu twills extra, n° 1396, noir. *Modèle habillant bien, pour la ville et les voyages.*

3008.	Longueurs	125	130	135
	Prix	**63.** »	**65.** »	**67.** »

Pour les **MESURES A DONNER**, voir page 721

Sur demande accompagnée de 0.50 en timbres, nous expédions franco par la poste, tous les échantillons de nos tissus pour Vêtements de Chasseurs, Cyclistes, Pêcheurs, Touristes (hommes et dames), ainsi que pour vêtements de ville. Déduction de cette somme sera faite sur le montant de la première commande de vêtements.

VÊTEMENTS HYDROFUGÉS EN TOILE HUILÉE

POUR CHASSEURS, PÊCHEURS, CULTIVATEURS, GARDES, etc.

☛ Il est indispensable, avant de commander tout vêtement, ☚
de lire la description et les caractéristiques de tous nos tissus. Voir pages 718, 719 et 720.

Fig. 1. Fig. 2 Fig. 3. Fig. 4. Fig. 5. Fig. 6. Fig. 7.

BLOUSES ET VESTONS

3030. **Blouse ou cotte** (*fig 1*), en toile forte huilée n° 1176 noire ou jaune foncé, entièrement doublé de même toile, col piqué, épaules et coudes renforcés. Boutons et boutonnières dissimulés. *Modèle robuste*..... **11.75**

Veston droit (*fig*. 2), avec col rabattu garni drap, dos en double toile, coudes et épaules renforcés de même toile, boutons et boutonnières dissimulés sous une bande de recouvrement.

3034. **Toile forte huilée**, n° 1176, noire ou jaune foncé. *Modèle solide* **10.75**

3037. **Toile extra résistante huilée** n° 1218, noir. *Modèle robuste dit "de mineur"*..... **12.50**

Veston croisé (*fig*. 4), avec col rabattu, boutons montés sur une double bande, 3 poches intérieures.

3040. **Toile fine glacée**, n° 1222, imperméable, noire. *Modèle léger* ..... **12.** »

3043. **Toile forte huilée**, n° 1176, noire ou jaune foncé. Doublé tartan écossais. *Modèle résistant. Prix*..... **14.50**

3046. **Toile extra fine glacée**, n° 1226, noire ou jaune. Entièrement doublé de toile fine. *Modèle de grand cachet*..... **18.75**

PANTALONS ET CULOTTES

Pantalon long, toutes les coutures avec double piqûre, ceinture renforcée à coulisse.

3050. **Toile forte huilée**, n° 1176, noire ou jaune foncé, fond et devant renforcé de même toile. *Modèle solide*..... **7.50**

3053. **Toile extra résistante huilée**, n° 1218, noire, entièrement doublée de même toile. *Modèle très robuste, dit "de mineur"*..... **9.25**

3056. **Toile extra fine glacée**, n° 1226, noire ou jaune, entièrement doublé de toile fine., *Modèle léger et très résistant*,..... **13.50**

3060. **Culotte longue** (*fig. 2*), en toile forte huilée n° 1176, noire ou jaune foncé, toutes les coutures avec double piqûre, ceinture renforcée avec corde de serrage et agrafe. *Modèle inusable* **9.75**

JAMBIÈRES

Grandes jambières, (*fig. 4*), échancrées à l'intérieur, avec forte patte sur le côté, pour fixer à la ceinture, se mettent et s'enlèvent instantanément. Longueur de 80 à 90 c/m.

3064. **Toile forte huilée**, n° 1176, noire ou jaune. *Modèle absolument imperméable pour protéger les jambes*..... **5.50**

3067. **Toile extra fine glacée**, n° 1226, noire. *Modèle léger et très pratique*..... **8.75**

MANTEAUX

Paletot de garde, (*fig. 3*), avec grand capuchon mobile, dos avec double toile, toutes les coutures avec double piqûre.

3072 **Toile forte huilée**, n° 1176. *Modèle exceptionnellement avantageux.*

Longueur	115 c/m.....	**9.25**
—	120 —	**9.75**
—	125 —	**10.25**
—	130 —	**10.75**

3075. **Toile extra résistante huilée**, n° 1218, noire, 2 grandes poches poches extérieures à rabat. *Modèle extrêmement résistant*

Longueur	115 c/m	**10.75**
—	120 —	**11.25**
—	125 —	**11.75**
—	130 —	**12.25**

3080. **Grand manteau de cocher** (*fig. 5*), en toile forte huilée n° 1176, noire ou jaune, très pratique, car il est fait de façon à ne pas gêner les mouvements tout en garantissant contre la pluie. Il est muni d'un large col, d'un capuchon et d'une pèlerine courte mobile, protégeant le dos et les épaules, martingale pour serrer le manteau à la ceinture, 2 grandes poches extérieures à rabat, patte de serrage aux poignets.

Longueur	110 c/m	**19.** »
—	120 —	**20.** »
—	130 —	**21.** »

3084. **Grand manteau ulster** en toile forte huilée n° 1176, noire (comme *fig. 5*), mais avec grande pèlerine de 60 c/m de longueur, capuchon fixe, 2 grandes poches extérieures, forme raglan, entièrement doublé tartan coton, martingale derrière pour serrer le vêtement à la ceinture. *Modèle pratique.*

Longueur	120 c/m.....	**27.** »
—	125 c/m.....	**28.** »
—	130 c/m.....	**29.** »
—	135 c/m.....	**30.** »

3088. **Grand pardessus**, (*fig. 7*), croisé, en toile extra fine glacée n°1226, noire ou jaune, dos et manches entièrement doublés toile fine, col rabattu, avec 2 grandes poches extérieures à rabat, patte de serrage à boutons, toutes les coutures avec double piqûre, boutons corrozo montés sur double bande et solidement fixés. *Modèle de grand cachet pour automobile et pour yacht*..... **26.** »

Capote croisée (comme fig. 7), avec martingale derrière pour serrer la ceinture, 2 grandes poches extérieures à rabat, manches avec pattes de serrage, boutons corrozo.

3092. **Toile extra fine glacée**, n° 1226, noire. *Modèle d'excellent usage*..... **21.** »

3096. **Toile de soie grège hydrofugée**, n° 1230. *Modèle extra léger*..... **47.** »

PÈLERINES ET CAPUCHONS

Pèlerine (*fig. 6*) **avec col et capuchon mobile.**

3100. **Toile forte huilée**, n° 1176, noire ou jaune foncé. *Modèle d'un excellent usage.*

Longueur	100 c/m.....	**12.** »
—	110 —	**13.50**
—	120 —	**15.** »

3104. **Toile extra fine glacée**, n° 1226, noire.
Longueur 100 c/m..... **12.** »

Capuchon (*fig. 5*), mobile, avec boutonnières pour le fixer au vêtement. Pour vestons, blouses, etc.

3108. **Toile forte huilée**, n° 1176, noire ou jaune foncé, entièrement doublé tartan. (*Indiquer l'encolure du vêtement*)..... **2.75**

3112. **Toile extra fine glacée**. n° 1226, intérieur doublé satin Chine **3.75**

3116. **Toile de soie grège hydrofugée**, n° 1230, très légère et très fine. *Convient pour la capote n° 3096*..... **7.75**

COIFFURES

3120. **Chapeau rond** (*fig. 2*), en toile forte huilée n° 1176, imperméable, noire ou jaune, foncé (*au choix*), ailes garnies de nombreuses piqûres, intérieur doublé. *Modèle très résistant pour chasseurs, pêcheurs, mineurs, carriers, etc.* ..... **3.** »

3124. **Chapeau**, (*fig. 1*), en toile forte huilée, n° 1176, noire ou jaune foncé, ailes garnies de nombreuses piqûres, arrière très large protégeant la nuque, intérieur doublé, ailettes protège-oreilles avec pattes d'attache. *Modèle spécialement recommandé pour pêcheurs en mer, chauffeurs, etc*..... **3.25**

3128. **Chapeau marin** (*fig. 1*), **dit surois ou surouest**, en toile forte huilée, n° 1176, imperméable, noire ou jaune foncé, ailes rabattues, avec arrière très large pour protéger la nuque et le cou. *Modèle spécial pour pêcheurs, mineurs, carriers, etc*..... **3.50**

3132. **Casquette** à rabat, couvre-nuque et cache-oreilles, en toile fine glacée noire, n° 1222, visière piquée, entièrement doublée..... **3.95**

3136. **Surois** (*fig. 4*), en toile extra fine glacée, n° 1226, résistante, noire ou jaune, doublé satin, visière et couvre-nuque garnis piqûres... **4.75**

3140. **Grande casquette de chauffeur et de yachtman** (*fig. 7*), en toile extra fine glacée, n° 1226, noire ou jaune, doublé satin, avec couvre nuque, visière et grande colerette-garnis piqûres..... **5.75**

Imperméabilisant, produit spécial à base d'huile de lin, pour réimperméabiliser les vêtements en toile huilée, noire au jaune foncé, usagés (*indiquer la teinte*).

3144. — Le bidon de 15 cent., pinceau. **1.25**
— 1/2 litre. — **2.25**
— 1 — — **4.25**

Pour les MESURES A DONNER, voir page 721

Sur demande accompagnée de 0.50 en timbres, nous expédions franco par la poste tous les échantillons de nos tissus pour vêtements de Chasseurs, Cyclistes, Pêcheurs, Touristes (hommes et dames), ainsi que pour vêtements de ville. Déduction de cette somme sera faite sur le montant de la première commande de vêtements.

VÊTEMENTS DANOIS EN PEAU

SOUPLE ET IMPERMÉABLE

Ces vêtements faits spécialement sur mesure, n'ont absolument rien de commun avec ceux qu'on achète tout confectionnés.

Fig. 1. Fig. 2. Fig. 3. Fig. 4. Fig. 5. Fig. 6

VESTONS DROITS (fig. 1), col droit ou rabattu (*au choix*), doublure tartan ou feutre, pour l'hiver, et satinette, pour l'été, 3 poches extérieures et 1 poche intérieure, double piqûre.

3170. **Peau noire,** de 1re qualité. *Fabrication très soignée* ..... 30. »
3173. **Peau choisie noire,** de qualité extra. *Fabrication parfaite* ..... 33. »
3176. **Peau noire, façon maroquin.** *Modèle extrêmement robuste* ..... 35. »
3179. **Peau extra souple noire.** *Fabrication irréprochable, qualité hors ligne* ..... 40. »

VESTONS CROISÉS (fig. 2), col droit ou rabattu (*au choix*), doublure tartan ou feutre, pour l'hiver, et satinette pour l'été, 3 poches extérieures et 1 poche intérieure, double piqûre.

3182. **Peau noire souple,** de première qualité. *Fabrication très soignée* ..... 32. »
3185. **Peau choisie noire,** de qualité extra. *Fabrication parfaite* ..... 35. »
3188. **Peau noire, façon maroquin.** *Modèle extrêmement robuste* ..... 37. »
3191. **Peau extra souple noire.** *Fabrication irréprochable, qualité hors ligne* ..... 42. »

VESTONS CROISÉS RAGLAN (fig. 3), col rabattu, doublure tartan ou feutre, pour l'hiver, et satinette, pour l'été, 2 poches raglan et 1 poche intérieure.

3194. **Peau noire souple,** de première qualité. *Fabrication très soignée* ..... 32. »
3197. **Peau choisie noire,** de qualité extra. *Fabrication parfaite* ..... 35. »
3200. **Peau noire, façon maroquin.** *Modèle extrêmement robuste* ..... 37. »
3203. **Peau extra souple noire.** *Fabrication irréprochable, qualité hors ligne* ..... 42. »

BLOUSES DE CHASSE (fig. 4), col rabattu, doublure tartan ou feutre, pour l'hiver, et satinette pour l'été, double piqûre.

3210. **Peau noire,** de 1re qualité. *Fabrication très soignée* ..... 55. »
3213. **Peau choisie noire,** de qualité extra. *Fabrication parfaite* ..... 60. »

CULOTTE DE CHEVAL (fig. 1) doublure finette ou flanelle, fermeture sur le mollet avec 3 boutons.

3216. **Peau choisie noire,** de qualité extra. *Fabrication parfaite* ..... 38. »

PANTALON LONG (fig. 2), doublure finette ou flanelle, double ceinture en peau.

3219. **Peau choisie noire,** de qualité extra. *Fabrication parfaite* ..... 35. »

CULOTTE DE CHASSE (fig. 3), doublure finette ou flanelle, double ceinture en peau, fermeture sur le mollet par une solide jarretière à boucle.

3222. **Peau choisie noire,** de qualité extra. *Fabrication parfaite* ..... 35. »

CULOTTE DE CHASSE (fig. 4), de qualité extra, doublure finette ou flanelle, double ceinture en peau, fermeture sur le mollet par une solide jarretière à boutons.

3225. **Peau choisie noire,** de qualité extra. *Fabrication parfaite* ..... 35. »

CAPUCHON MOBILE (fig. 5), pour ajuster sur les blouses ci-dessus et les vêtements ci-contre. Doublé satin de Chine.

3228. **Peau choisie noire,** de qualité extra. *Fabrication parfaite* 8.75

PÈLERINE DANOISE (fig. 5), tout en peau chromée noire, très souple, entièrement doublée satin de Chine, grand col doublé drap et garni de nombreuses piqûres, capuchon mobile doublé, brassards intérieurs.

3232. Longueur 85 c/m ..... 51. »
— 90 — ..... 53. »
— 95 — ..... 55. »

CAPOTE DANOISE (fig. 6), tout en peau chromée, noire, très souple, entièrement doublée, col drap ou peau (*au choix*), capuchon mobile également doublé, martingale pour serrer la capote à la ceinture. *Modèle extrêmement pratique et inusable.*

3236. Longueur 120 c/m ..... 77. »
— 125 — ..... 82. »
— 130 — ..... 87. »

SUPPLÉMENTS POUR MESURES EXTRA & FAÇONS SPÉCIALES

Pour chaque poche supplémentaire 1.50
— poche carnier 5.50
— col velours ..... 4. »
— col imitation astrakan ..... 6. »

Tous nos vestons danois se font avec doublure extra, imitation belle fourrure noire, moyennant une augmentation de ..... 5. »

Les prix des vestons et blouses sont établis pour des vêtements de 78 c/m de long au plus. Pour tout vêtement de longueur supérieure, il y a lieu de prévoir une augmentation par 2 c/m de 1.50

Les prix ci-dessus s'entendent pour tour de ceinture jusqu'à 1 mètre, au-dessus de cette mesure jusqu'à 1 m. 10, augmentation 10 °/₀, jusqu'à 1 m. 20, augmentation 15 °/₀ et au-dessus 20 °/₀.

3240. **Gilet de chasse,** sans manches, en peau souple, noire, imperméable, 1re qualité, doublure tartan ou feutre, 3 poches extérieures, double piqûre. *Fabrication parfaite garantie.* *Prix* ..... 22. »

3243. **Gilet de chasse** en peau noisette. *Qualité hors ligne.* *Prix* ..... 33. »

Hydrofugor, produit spécial, pour noircir, assouplir et entretenir les vêtements en peau et les chaussures légères en chevreau, etc. etc.

3262. *La boîte de 50 gr* ..... »45
3265. *La boîte de 200 gr* 1.40

ENTRETIEN DES VÊTEMENTS DANOIS

Pour entretenir les vêtements en peau souple imperméable, il suffit de les frotter sur toute leur surface avec un tampon de laine préalablement imbibé d'un des produits ci-contre.

Cette opération doit être renouvelée environ une ou deux fois par mois suivant l'usage auquel le vêtement est destiné. Nous recommandons particulièrement l'emploi de l'huile Norvégienne, fabriquée spécialement dans ce but et dont la composition assure à ces vêtements une grande souplesse et une imperméabilité constante.

L'Hydrofugor est plus particulièrement destiné à noircir les parties usagées du vêtement qu'il assouplit tout en lui donnant un joli brillant.

3246. **Gilet de chasse,** avec manches, en peau souple noire imperméable, 1re qualité, doublure tartan ou feutre, 3 poches extérieures, double piqûre. *Fabrication parfaite, garantie* ..... 30. »

3249. **Gilet de chasse** en peau noisette. *Qualité hors ligne* ..... 45. »

Huile Norvégienne pour l'entretien et l'assouplissement des vêtements en peau, indispensable pour la bonne conservation du cuir, chaussures, etc.

3255. *Le flacon de 5 centilitres avec pinceau.* *Prix* ..... »80
3258. *Le grand flacon de 15 centilitres.* 1.75

Pour les MESURES A DONNER, voir page 721

Sur demande accompagnée de 0.50 en timbres, nous expédions franco par la poste tous les échantillons de nos tissus pour vêtements de Chasseurs, Cyclistes, Pêcheurs, Touristes (hommes et dames), ainsi que pour vêtements de ville. Déduction de cette somme sera faite sur le montant de la première commande de vêtements.

VÊTEMENTS SPÉCIAUX POUR AUTO ET VOYAGE

La coupe de nos vêtements assure le plus grand confort et toute l'aisance des mouvements.

Il est indispensable, avant de commander tout vêtement, de lire la description et les caractéristiques de tous nos tissus. Voir pages 718, 719 et 720.

Fig. 1 Fig. 2 Fig. 3 Fig. 4 Fig. 5 Fig. 6

LE « NAUTILUS » (fig. 1), grande blouse de chauffeur, col droit triplé et piqué, patte de serrage, fermeture hermétique sur le devant, 2 poches verticales à rabat, modèle d'une très grande ampleur, extrêmement pratique en été, pour les chauffeurs, conducteurs de voitures, etc.

3300. **Toile havane**, n° 1100.

Longueurs.	120	130	140
Prix.....	**14.75**	**15.25**	**15.75**

3303. **Toile khaki**, n° 1180, marron clair.

Longueurs.	120	130	140
Prix.....	**17. »**	**17.50**	**18. »**

3306. **Toile fine cachou**, n° 1108, imperméabilisée, très résistante.

Longueurs.	120	130	140
Prix.....	**18.75**	**19.50**	**20.25**

3309. **Gabardine tramée laine** n° 1128, gris verdâtre imperméable, qualité garantie.

Longueurs.	120	130	140
Prix.....	**32. »**	**33. »**	**34. »**

CAPUCHON (fig. 1), casque à collerette, protège la tête et l'encolure. *Modèle s'ajustant sur le Nautilus.*

3312. **Toile havane** du *Nautilus* 3300..... **3.50**
3315. **Toile khaki** du — 3303..... **4. »**
3318. **Toile fine cachou** du — 3306..... **4.50**
3321. **Gabardine** du — 3309..... **8. »**

« SCAPHANDRIER » (fig. 2), combinaison de pantalon et gilet à manches, col droit avec fermeture à patte à boutons, fermeture hermétique sur le devant, avec sous-patte dissimulée, ceinture à martingale pour serrer à volonté, 2 poches extérieures sur le devant; modèle spécialement créé pour conducteurs d'automobile, motocyclistes, mécaniciens, et toutes personnes exposées aux intempéries.

3324. **Toile fine cachou** n° 1108, imperméabilisée, très résistante..... **26. »**
3327. **Toile fine grise** n° 1110, indéchirable et inusable..... **27. »**
3330. **Gabardine tramée laine** n° 1128, gris verdâtre imperméable, qualité garantie. **41. »**

CAPUCHON (fig. 2), casque à collerette double, fermeture à boutons. *Modèle s'ajustant sur le « Scaphandrier ».*

3333. **Toile fine cachou** n° 1108, pour le *Scaphandrier 3324*..... **4.50**
3336. **Toile fine grise** n° 1110, pour le *Scaphandrier 3327*..... **4.50**
3339. **En gabardine tramée laine** n° 1128, pour le *Scaphandrier 3330*..... **8. »**

LE CHAUFFEUR (fig. 3), grand manteau entièrement fermé sur le devant, avec boutons pression dans la partie supérieure, 2 poches droites, manches avec pattes de serrage, manchette intérieure à coulisse extensible, en caoutchouc. Ce modèle de manteau protège efficacement contre les fortes pluies, les chauffeurs, conducteurs, chasseurs, etc., tout en leur laissant une entière liberté de mouvements.

3345. **Tissu double face noir**, n° 1386, caoutchouté d'un côté et sergé de l'autre. **27. »**
3348. **Tissu caoutchouté noir, intérieur à petits carreaux** n° 1412, mat à l'extérieur, long. 130 c/m. *Excellent modèle*..... **37. »**

LE PARAPLUIE DU CHAUFFEUR (fig. 4), **grand manteau** de chauffeur, sans aucune ouverture avec grande collerette en pur para, fermant hermétiquement autour du cou, se mettant et s'enlevant avec la plus grande facilité, manches avec fermeture extensible. Longueur moyenne 130 c/m.

3352. **Tissu léger caoutchouté noir**, n° 1374, résistant. *Modèle très pratique*.. **33. »**
3355. **Tissu caoutchouté fort havane**, avec collerette en pure para assorti. *Modèle fort et résistant*..... **44. »**

LA BLOUSE DU CHAUFFEUR très ample (comme fig. 4), mais avec col chevalière (comme fig. 3) pouvant se relever et se fixer avec une patte de serrage. Cette blouse est entièrement doublée de satin de Chine. Elle comporte un soufflet sur le devant et les manches sont retenues au poignet par un élastique.

3360. **Toile fine glacée noire** n° 1222, légère et imperméable. *Modèle très pratique*.... **28. »**

Pour tous nos modèles de coiffures pour l'auto et le voyage, voir pages 757 et 758.

Pour tous nos modèles de gants pour chauffeurs, voir page 756.

Pour tous nos modèles de lunettes pour chauffeurs, voir page 354.
Pour tous nos accessoires d'auto, voir pages 359 et suivantes.
Pour les guides et cartes routières pour l'automobile, voir page 358.

GRANDS MANTEAUX CROISÉS, dits PARDESSUS AUTO (fig. 5 et 6) avec grand col à cran, muni d'une patte de fermeture ce qui permet de relever le col et de le maintenir hermétiquement fermé; manches à revers dits parements botte, et coupe-vent intérieur, deux grandes poches diagonales comme la gravure ou horizontales (*au choix*), deux poches intérieures, gros boutons corrozo fantaisie, intérieur doublé en satin assorti jusqu'à la taille, coupe très ample, très large, assurant la plus grande facilité des mouvements tout en faisant de ce pardessus un modèle, qui peut se porter à la fois à la ville, comme en voyage, en auto, en voiture, etc.

Drap rayures diagonales n° 1444, fond marron chiné. *Bon modèle, prix avantageux.*

3376.	Longueur.	120	130	140
	Prix.....	**43. »**	**45. »**	**47. »**

Drap anglais armure chevron, n° 1448, gris foncé avec rayures gros vert. *Modèle de bonne qualité.*

3379.	Longueur.	120	130	140
	Prix.....	**48. »**	**50. »**	**52. »**

Drap fort diagonal, n° 1452, noir et gris double face, intérieur écossais. *Modèle très résistant et très chaud.*

3382.	Longueur.	120	130	140
	Prix.....	**54. »**	**56. »**	**58. »**

Drap anglais neigeux, n° 1456, fond gris diagonal et grandes rayures, double face, envers écossais. *Modèle de qualité extra, inusable.*

3385.	Longueur.	120	130	140
	Prix.....	**68. »**	**70. »**	**72. »**

Drap molletonné édredon, n° 1468, tout laine, fond gris beige à rayures diagonales effacées, double face. *Modèle très léger et très chaud. Tout ce qui se fait de mieux.*

3388.	Longueur.	120	130	140
	Prix.....	**90. »**	**92. »**	**94. »**

Pour nos modèles de pardessus d'auto en toile hydrofugée, voir page 729.

Pour les MESURES A DONNER, voir page 721

Sur demande accompagnée de 0.50 en timbres, nous expédions, franco par la poste, tous les échantillons de nos tissus pour vêtements de Chasseurs, Cyclistes, Pêcheurs, Touristes, (hommes et dames), ainsi que pour vêtements de ville. Déduction de cette somme sera faite sur le montant de la première commande de vêtements.

VÊTEMENTS COLONIAUX ET D'OFFICIERS

La coupe de nos vêtements assure, en même temps que l'élégance, toute l'aisance des mouvements.

Il est indispensable avant de commander tout vêtement, de lire la description et la caractéristique de tous nos tissus. **Voir pages 718, 719 et 720**

Fig. 1
POCHES RAGLAN

Fig. 2
POCHES A RABAT

Fig. 3
DOLMAN ET FLOTTARD

Fig. 4
PANTALON CHAS. D'AF.

Fig. 5
PÈLERINE A MANCHES

Fig. 6
CAPOTE D'OFFICIER

COSTUMES COLONIAUX (fig. 1 et 2), se composant : 1° d'un veston bien ajusté avec col rabattu et 2 poches raglan, comme figure 1, ou col droit et 4 poches à rabat, comme figure 2 (*indiquer en commandant la forme que l'on préfère*) ; 2° d'un pantalon très ample forme demi-hussard, avec poche revolver à droite, derrière, patte pour ceinturon et petite pochette pour la montre.

3400. **Toile nationale rayée**, n° 1240, de bonne qualité, fond gris, rayures blanches ou fond blanc rayures bleues (*au choix*). *Modèle d'un très bon usage. Prix avantageux*..... **16.** »

3404. **Toile khaki**, n° 1180, de qualité supérieure, grand teint. *Modèle très avantageux*..... **18.25**

3412. **Toile forte crémée**, n° 1244, blanchissant au lavage. *Modèle très solide*..... **21.** »

3416. **Coutil satin blanc**, n° 1248, de qualité extra. *Modèle pour la plage et la villégiature*..... **23.** »

3420. **Toile nationale blanche**, n° 1252, extra. *Modèle recommandé p^r la plage et la campagne.* **25.** »

3424. **Toile nationale marron**, n° 1256, grand teint. *Recommandé p^r la plage et la campagne.* **27.** »

3428. **Gabardine tramée laine**, n° 1128, non caoutchoutée, imperméabilisée, indéchirable, et inusable. *Modèle spécialement créé pour les colonies. Recommandé*..... **35.** »

3432. **Flanelle tennis**, n° 1260, crème, rayée gris ou grise avec rayures gris foncé. *Joli modèle. Recommandé pour la plage, la campagne*..... **38.** »

3436. **Flanelle de Chine**, n° 1264, de qualité extra bleu marine, grand teint, souple et inusable. *Tout ce qui se fait de mieux, qualité absolument supérieure*..... **42.** »

ACCESSOIRES

Pour tous nos modèles de coiffures pour la plage et pour les colonies, voir page 759.

Pour tous nos modèles de chaussures pour la plage et pour les colonies, voir pages 761 et suivantes.

Pour tous nos modèles de pharmacies de poche et pour les colonies, voir page 1049 et suivantes.

Pour tous nos modèles de malles-cantines, pour les colonies, voir page 538.

Pour tous nos modèles de bateaux démontables et autres pour les colonies, voir pages 438 et 439.

COSTUMES COLONIAUX (fig. 3), se composant : 1° d'un dolman bien ajusté, avec soubises et boutons derrière, col droit, 2 poches sur la poitrine, à rabat ; 2° d'un pantalon très ample, dit « *flottard* », pincé dans le bas et retombant comme l'indique la gravure, 2 poches côté, poche revolver. *Modèle réglementaire. Convenant également pour explorateurs, touristes, etc.*

3440. **Toile khaki**, n° 1180, marron clair, grand teint, de *qualité supérieure*..... **21.25**

3444. **Toile forte crémée**, n° 1244, très solide, blanchissant au lavage..... **24.** »

3448. **Coutil satin blanc**, n° 1248, de qualité extra. *Très joli modèle*..... **26.** »

3452. **Toile nationale blanche**, n° 1252, extra. *Modèle très résistant*..... **28.** »

3456. **Toile nationale marron**, n° 1256, grand teint. *Modèle résistant, d'un excellent usage.* **30.** »

3460. **Flanelle de Chine**, n° 1264, de qualité extra, bleu marine grand teint, très souple. *Tout ce qui se fait de mieux*..... **46.** »

COSTUMES COLONIAUX (fig. 4), avec dolman, même modèle que ci-dessus et pantalon très large dit « *Chasseur d'Afrique* », avec 3 larges plis à chaque jambe, descendant jusqu'au bas.

3464. **Toile khaki**, n° 1180, marron clair, grand teint. *De qualité supérieure*..... **22.25**

3468. **Toile forte crémée**, n° 1244, solide, blanchissant au lavage..... **25.** »

3472. **Coutil satin blanc**, n° 1248, qualité extra. *Très joli modèle*..... **27.** »

3476. **Toile nationale blanche**, n° 1252, extra. *Modèle très résistant*..... **29.** »

3480. **Toile nationale marron**, n° 1256, grand teint. *Modèle d'un excellent usage*..... **31.** »

3484. **Flanelle de Chine**, n° 1264, qualité extra, bleu marine grand teint, très souple. *Tout ce qui se fait de mieux*..... **47.** »

NOTA. — *Les prix s'entendent pour tour de ceinture jusqu'à 1^m, au-dessus de cette mesure jusqu'à 1^m10, augmentation 10 °/₀, jusqu'à 1^m20, augmentation 15 °/₀ et au-dessus augmentation 20 °/₀.*

PÈLERINES, A MANCHES (fig. 5), avec capuchon mobile grand col rabattu, manches dites raglan s'ajustant vers le col, pattes de serrage aux poignets et au col. *Ce vêtement est d'une très grande ampleur.*

Tissu léger caoutchouté noir, n° 1374. *Bon modèle imperméable.*

3492. Longueur 90 c/m. *Prix* **25.** »
— 100 — — **26.** »
— 110 — — **28.** »
— 120 — — **30.** »

Tissu double face n° 1386, noir, caoutchouté d'un côté et sergé de l'autre. *Imperméable.*

3496. Longueur 90 c/m. *Prix* **33.** »
— 100 — — **34.50**
— 110 — — **36.** »
— 120 — — **38.** »

Tissu officier, extra, n° 1390, noir mat. *Modèle de bon usage et imperméable.*

3500. Longueur 90 c/m. *Prix* **39.** »
— 100 — — **41.** »
— 110 — — **43.** »
— 120 — — **45.** »

Tissu Twills, extra, n° 1396, noir mat. *Modèle léger, résistant, de bon usage, imperméable.*

3504. Longueur 90 c/m. *Prix* **46.** »
— 100 — — **48.** »
— 110 — — **50.** »
— 120 — — **52.** »

Pour tous nos modèles de pèlerines, coupe classique, en caoutchouc, voir page 728.

CAPOTES D'OFFICIER D'INFANTERIE, (fig. 6), croisée, avec capuchon mobile, grand col, rabattu, martingale derrière et ouverture par côté, poches à rabat, pattes de serrage aux manches et au col.

Tissu double face n° 1386, noir, caoutchouté d'un côté et sergé de l'autre. *Imperméable.*

3508. Longueur 125 c/m. *Prix* **34.** »
— 130 — — **35.** »
— 135 — — **36.** »
— 140 — — **37.** »

Tissu officier extra, n° 1390, noir mat. *Modèle de bon usage et imperméable.*

3512. Longueur 125 c/m. *Prix* **42.** »
— 130 — — **43.50**
— 135 — — **45.** »
— 140 — — **46.50**

Tissu Twills extra, n° 1396, noir mat. *Modèle léger, résistant, de bon usage et imperméable.*

3516. Longueur 125 c/m. *Prix* **48.** »
— 130 — — **49.50**
— 135 — — **51.** »
— 140 — — **52.50**

NOTA. — *Pour les capotes d'officier de cavalerie, l'ampleur devant être plus grande, il y a lieu de prévoir un supplément de 15 °/₀.*

Pour les **MESURES A DONNER**, voir page 721.

Sur demande accompagnée de 0.50 en timbres, nous expédions franco par la poste tous les échantillons de nos tissus pour Vêtements de Chasseurs, Cyclistes, Pêcheurs, Touristes (hommes et dames), ainsi que pour vêtements de ville. Déduction de cette somme sera faite sur le montant de la première commande de vêtements.

VÊTEMENTS POUR L'ÉQUITATION

La coupe de nos vêtements assure en même temps que l'élégance, toute l'aisance des mouvements

Il est indispensable, avant de commander tout vêtement, de lire la description et les caractéristiques de tous nos tissus. Voir pages 718, 719 et 720.

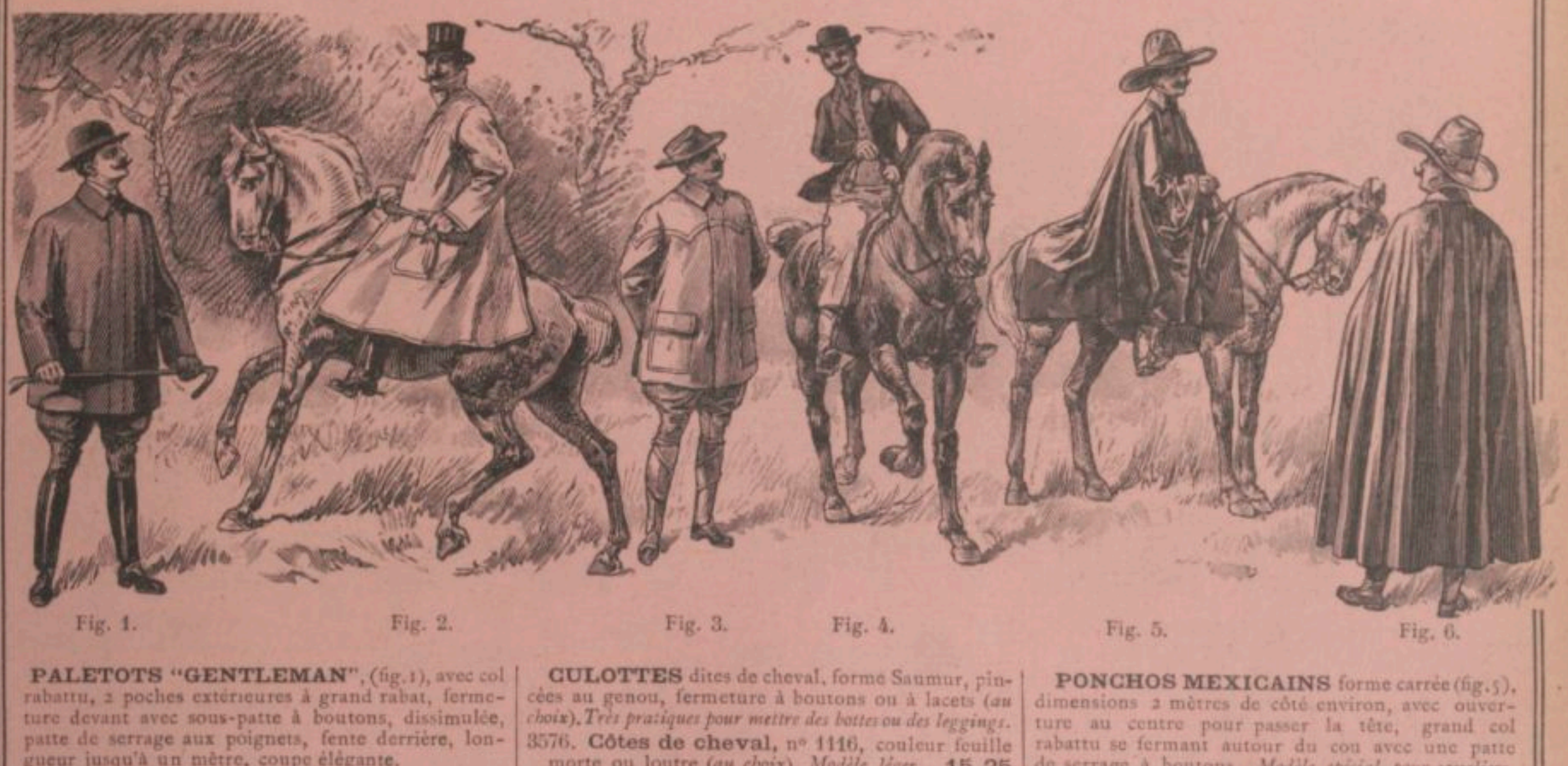


Fig. 1. Fig. 2. Fig. 3. Fig. 4. Fig. 5. Fig. 6.

PALETOTS "GENTLEMAN", (fig. 1), avec col rabattu, 2 poches extérieures à grand rabat, fermeture devant avec sous-patte à boutons, dissimulée, patte de serrage aux poignets, fente derrière, longueur jusqu'à un mètre, coupe élégante.

3535. **Tissu double caoutchouté,** feuille morte. *Modèle léger et imperméable*..... **29.** »

3539. **Tissu caoutchouté gris foncé,** n° 1404. *Modèle élégant et imperméable*..... **35.** »

3543. **Cover-coat,** n° 1172, feuille morte, absolument imperméable et inusable. *Modèle recommandé*..... **38.** »

3548. **Tissu double caoutchouté,** taupeline noire en dessus et sergé en dessous, ayant le cachet d'un paletot de drap et absolument imperméable. *Modèle très élégant, ce qui se fait de mieux*..... **52.** »

PARDESSUS COURTS (fig. 3), avec grand col chevalière, empiècement arqué, fermeture à boutons dissimulés avec sous-patte, 2 poches intérieures et 2 poches extérieures à rabat, ou poches raglan *(au choix, indiquer en commandant ce que l'on préfère)*. Manches avec pattes de serrage. Longueur jusqu'à 95 centimètres.

3552. **Toile fine cachou,** n° 1108, imperméabilisée, grand teint et très résistante. *Modèle convenant pour la chasse et la campagne*..... **26.** »

3556. **Gabardine tramée laine,** n° 1128, gris-verdâtre, absolument imperméable. *Modèle léger et de bon usage*..... **36.** »

3560. **Drap tyrolien fort,** n° 1136, feuille morte, imperméable, souple et inchiffonnable, entièrement doublé. *Modèle souple et chaud.* **41.** »

3564. **Tissu Twills extra,** n° 1396, noir, absolument imperméable à l'eau. *Grand cachet, convenant pour la ville*..... **42.** »

3568. **Peau de taupe,** n° 1156, olive ou marron *(au choix)*, indéchirable et inusable, entièrement doublé. *Modèle chaud et habillant bien*... **43.** »

3572. **Cover-coat,** n° 1172, feuille morte, absolument imperméable et inusable, non doublé. *Spécialement recommandé*..... **53.** »

CULOTTES dites de cheval, forme Saumur, pincées au genou, fermeture à boutons ou à lacets *(au choix)*. *Très pratiques pour mettre des bottes ou des leggings.*

3576. **Côtes de cheval,** n° 1116, couleur feuille morte ou loutre *(au choix)*. *Modèle léger.* **15.25**

3580. **Drap anglais nouveauté,** n° 1140, fond verdâtre, beige ou gris foncé *(au choix)*. **17.50**

3584. **Peau de taupe,** n° 1156, olive ou marron *(au choix)*. *Bon modèle*..... **18.50**

3588. **Velours grosses côtes,** n° 1152, gris-beige, vert-mousse ou marron *(au choix)*. *Excellent modèle*..... **19.** »

3592. **Drap écossais,** n° 1164, tout laine vierge, fond verdâtre, rayures marron et loutre. *Très élégant*..... **22.50**

3596. **Côtes de sport,** n° 1270, genre velours, indéchirable et inusable, couleur beige. *Modèle de grand cachet et recommandé*..... **23.50**

3600. **Whipcord,** n° 1274, rayé diagonale, gris foncé. *Modèle souple, chaud et inusable*... **26.** »

GRANDS MANTEAUX de CHEVAL (fig. 2), avec coupe-vent aux manches, pattes de serrage au col, 3 grandes poches. Ces manteaux comportent une patte de derrière pour couvrir le trousquin de la selle. L'ouverture se ferme au moyen de boutons permettant d'utiliser ces manteaux comme manteaux de voyage.

3605. **Gabardine coton,** n° 1120, couleur feuille morte. *Modèle de bon usage et imperméable.* **36.** »

3610. **Gabardine tramée laine,** n° 1128, couleur gris-verdâtre. *Modèle léger et imperméable* **43.** »

3615. **Cover-coat,** n° 1172, couleur feuille morte. *Modèle de très bel aspect, inusable et imperméable. Prix*..... **72.** »

3620. **Tissu double caoutchouté,** diagonale, chiné gris-beige, avec courroie d'attache à la ceinture. *Absolument imperméable*..... **80.** »

3624. **Gabardine anglaise,** n° 1132, gris-beige, doublé tartan laine léger. *Modèle breveté Burberrys*..... **120.** »

TABLIER DE CHEVAL (fig. 4), pour garantir le cavalier et protéger les cuisses, avec pattes élastiques et boutons, permettant d'envelopper complètement les jambes.

3628. **Tissu double caoutchouté,** gris-beige. *Modèle absolument imperméable*..... **17.50**

PONCHOS MEXICAINS forme carrée (fig. 5), dimensions 2 mètres de côté environ, avec ouverture au centre pour passer la tête, grand col rabattu se fermant autour du cou avec une patte de serrage à boutons. *Modèle spécial pour cavaliers, garantissant l'encolure et la croupe du cheval.*

3632. **Tissu caoutchouté,** noir très souple de qualité supérieure, ayant d'un côté l'apparence du caoutchouc et de l'autre celle de la percale noire. *Modèle léger, absolument imperméable* **25.** »

3636. **Drap vosgien molletonné,** n° 1160, gris-beige ou vert-foncé *(au choix)*. *Modèle chaud et très résistant*..... **31.** »

3640. **Drap Tyrolien léger,** n° 1346, couleur feuille morte, inchiffonnable, souple, léger et imperméable..... **35.** »

3644. **Gabardine tramée laine,** n° 1128, couleur gris-verdâtre, absolument imperméable. *Bon modèle spécialement recommandé pour les pays chauds*..... **36.** »

3648. **Cover-coat,** n° 1172, feuille morte, absolument imperméable et inusable. *Ce qui se fait de mieux*..... **49.** »

PONCHOS-PÈLERINES ou PONCHOS REDONDOS, forme ronde (fig. 6), longueur 1m20 environ, circonférence au bas 8 mètres, avec grand col rabattu se fermant autour du cou par une patte à boutons, fermeture de devant à sous-patte. Ces pèlerines très amples servent indistinctement aux piétons et aux cavaliers.

3650. **En tissu caoutchouté** noir très souple et de qualité supérieure, extérieur brillant. *Modèle relativement léger et absolument imperméable.* **36.** »

3652. **Drap tyrolien léger,** n° 1346, couleur feuille morte, inchiffonnable, souple, léger et imperméable..... **45.** »

3656. **Gabardine tramée laine,** n° 1128, gris-verdâtre. *Modèle léger et imperméable. Spécialement recommandé pour les pays chauds*..... **46.** »

3660. **Covert-coat,** n° 1172, feuille morte, absolument imperméable et inusable. *Modèle spécialement recommandé*..... **70.** »

Pour tous nos articles d'équitation, voir pages 476 et suivantes.

Pour tous nos modèles de bottes pour cavalier, voir page 763.

Pour tous nos modèles de fausses-bottes, voir page 770.

Pour les MESURES A DONNER, voir page 721.

Sur demande accompagnée de 0.50 en timbres, nous expédions franco par la poste tous les échantillons de nos tissus pour vêtements de Chasseurs, Cyclistes, Pêcheurs, Touristes, (hommes et dames), ainsi que pour vêtements de ville. Déduction de cette somme sera faite sur le montant de la première commande de vêtements.

COSTUMES DE VILLE

Nos costumes de ville sont tous faits sur mesures et n'ont rien de commun avec ceux qu'on achète tout confectionnés.

Il est indispensable, avant de commander tout vêtement, de lire la description et les caractéristiques de tous nos tissus. **Voir pages 718 719 et 720.**

Fig. 1 Fig. 2 Fig. 3 Fig. 4 Fig. 5 Fig. 6 Fig. 7

COMPLETS VESTONS (fig. 1 et 2) se composant : 1° d'un veston droit, entièrement doublé, épaulettes américaines, 3 poches extérieures et 2 intérieures ; 2° d'un gilet droit également doublé, avec 3 ou 4 poches, au choix ; 3° d'un pantalon long avec poches verticales ou poches gousset, au choix. *Bien indiquer, en commandant, la forme que l'on préfère.*

POUR L'ÉTÉ

3680. **Drap léger fantaisie**, n° 1184, à petits carreaux fond gris ou à rayures fond chiné marron *(au choix). Prix avantageux* ..... **38.** »
3684. **Drap armure grainée**, n° 1279, gris foncé ou marron *(au choix). Façon soignée* ..... **49.** »
3688. **Drap laine peignée**, n° 1285, fond sergé avec rayures et carreaux, teintes variées. **57.** »
3692. **Drap fantaisie**, n° 1295, qualité sup^re^ à rayures, fond gris foncé ou marine *(au choix).* **65.** »
3696. **Flanelle de Chine**, n° 1264, de qualité extra, bleu marine, g^d^ teint, très souple. *Façon sup^re^.* **70.** »
3700. **Drap peigné diagonale**, n° 1301, gris foncé ou noir *(au choix). Très beau modèle.* **80.** »

POUR LA MI-SAISON

3704. **Drap armure diagonale**, n° 1310, fond à rayures, teintes foncées variées..... **38.** »
3708. **Drap rayé fantaisie**, n° 1314, teintes modes foncées, variées. *Bon modèle*..... **44.** »
3712. **Cheviotte tout laine**, n° 1318, de qualité extra, noire ou bleu marine *(au choix). Façon supérieure. Modèle habillant bien*..... **62.** »
3716. **Drap sergé fin**, n° 1290, tout laine, infroissable, extra résistant, gris clair, foncé ou fumée *(au choix). Façon très soignée. Recommandé* .... **65.** »
3720. **Drap corskrew**, n° 1322, tout laine, noir ou bleu marine *(au choix). Façon supérieure. Modèle inusable et élégant* ..... **70.** »
3724. **Drap laine mérinos noir**, n° 1326, qualité extra. *Modèle très habillé*..... **85.** »

POUR L'HIVER

3728. **Drap imprimé**, n° 1148, armure chevron gris foncé ou marron *(au choix). Modèle résistant.* **48.** »
3732. **Drap armure fougère**, 1330, tout laine, fond noir ou gris chiné. *Modèle de bon usage.* **57.** »
3736. **Drap armure chevron**, n° 1334, tout laine, fond gris foncé ou marron chiné *(au choix). Façon supérieure. Modèle excellent* ..... **64.** »
3740. **Drap pure laine peignée**, n° 1208, fond gris, marron ou vert chiné *(au choix). Modèle souple et infroissable* ..... **75.** »
3744. **Drap peigné fantaisie rayé**, n° 1339, teintes foncées, fond gris foncé ou gris fumée *(au choix). Modèle recommandé*..... **85.** »

NOTA. — Ces costumes peuvent être livrés avec veston et gilet croisés, comme fig. 3, moyennant 10 °/₀ d'augmentation.

COMPLETS JAQUETTES (fig. 4 et 5) se composant : 1° d'une jaquette forme mode, doublure de choix, épaulettes américaines, plastron indéformable, garni crin ; 2° d'un gilet droit, également doublé, avec 3 ou 4 poches *(au choix)* ; 3° d'un pantalon long avec poches verticales ou poches gousset, au choix. *Bien indiquer, en commandant, la forme que l'on préfère.*

POUR L'ÉTÉ

3750. **Drap léger fantaisie**, n° 1184, à petits carreaux fond gris ou à rayures fond chiné marron *(au choix). Prix avantageux*..... **55.** »
3754. **Drap armure grainée**, n° 1279, gris foncé ou marron *(au choix). Façon soignée*..... **70.** »
3758. **Drap laine peignée**, n° 1285, fond sergé avec rayures et carreaux, teintes variées. **75.** »
3762. **Drap fantaisie**, n° 1295, qualité sup^re^ à rayures fond gris foncé ou marine *(au choix).* **85.** »
3766. **Flanelle de Chine**, n° 1264, de qualité extra, bleu marine, g^d^ teint, très souple. *Façon sup^re^.* **90.** »
3770. **Drap peigné diagonale**, n° 1301, gris foncé ou noir *(au choix). Très beau modèle.* **100.** »

POUR LA MI-SAISON

3774. **Drap armure diagonale**, n° 1310, fond à rayures, teintes foncées variées..... **55.** »
3776. **Drap rayé fantaisie**, n° 1314, teintes modes foncées, variées. *Bon modèle*..... **65.** »
3778. **Cheviotte tout laine**, n° 1318, de qualité extra, noire ou bleu marine *(au choix). Façon supérieure. Modèle habillant bien*..... **82.** »
3782. **Drap sergé fin**, n° 1290, tout laine, infroissable, extra résistant, gris clair, foncé ou fumée *(au choix). Façon très soignée. Recommandé*.... **86.** »
3786. **Drap corskrew**, n° 1322, tout laine, noir ou bleu marine *(au choix). Façon supérieure. Modèle inusable et élégant*..... **90.** »
3790. **Drap laine mérinos noir**, n° 1326, qualité extra. *Modèle très habillé*..... **105.** »

POUR L'HIVER

3794. **Drap imprimé**, n° 1148, armure chevron gris foncé ou marron *(au choix). Modèle résistant.* **70.** »
3798. **Drap armure fougère**, n° 1330, tout laine fond noir ou gris chiné. *Modèle de bon usage.* **78.** »
3802. **Drap armure chevron**, n° 1334, tout laine, fond gris foncé ou marron chiné *(au choix). Façon supérieure. Modèle excellent*..... **82.** »
3806. **Drap pure laine peignée**, n° 1208, fond gris, marron ou vert chiné *(au choix). Modèle souple et infroissable* ..... **95.** »
3810. **Drap peigné fantaisie rayée**, n° 1339, teintes foncées, fond gris foncé ou gris fumée *(au choix). Modèle recommandé*..... **105.** »

Les prix de cette page s'entendent pour les costumes avant au plus 1 mètre de ceinture. Au-dessus, jusqu'à 1^m^10, supplément de 10 °/₀ ; jusqu'à 1 m. 20, 15 °/₀, et au-dessus 20 °/₀.

VESTONS, GILETS, PANTALONS SEULS

Forme mode (fig. 6 ou 7).

VESTONS SEULS POUR L'ÉTÉ

3814. **Alpaga** noir, de bonne qualité, doublé entièrement, col à crans, 2 poches extérieures à rabat. *Belle confection. Prix avantageux* **15.50**
3818. **Alpaga** noir, gros grain dit " pacha ", entièrement doublé, col à crans, 2 poches extérieures. *Très beau modèle*..... **21.50**

GILETS FANTAISIE

3822. **Piqué**, pointillé, couleurs claires variées, 4 poches, dos satin, boutons nacre. *Confection soignée. Modèle gracieux*..... **6.50**
3826. **Toile**, façon drap, nuances mode, gris ou beige *(au choix)*, armure bâtonnets, 4 poches, dos satin, boutons nacre assortis. *Confection très soignée. Beau modèle*..... **7.25**
3830. **Reps fort**, fond clair, à rayures de couleurs variées, 4 poches, dos satin, beaux boutons nacre. *Confection très soignée. Très beau modèle*... **7.75**
3834. **Le même**, mais en teintes foncées. **8.10**

PANTALONS SEULS POUR L'ÉTÉ

3838. **Toile nationale rayée**, n° 1240, bonne qualité, fond gris rayures blanches, ou fond blanc rayures bleues *(au choix)*..... **6.75**
3842. **Toile khaki**, n° 1180, de qualité supérieure, grand teint..... **8.** »
3846. **Coutil satin blanc**, n° 1248, de qualité extra..... **10.** »
3850. **Toile forte crémée**, n° 1244, blanchissant au lavage..... **10.75**
3854. **Toile nationale blanche**, n° 1252, extra..... **11.25**
3858. **Flanelle tennis**, n° 1260, crème rayé gris ou gris à rayures gris foncé. *Joli modèle. Recommandé*..... **14.50**

PANTALONS SEULS EN DRAP

Il arrive fréquemment que le pantalon d'un complet de ville se trouve usé, alors que le gilet et le veston peuvent encore fournir un bon usage. Pour les clients qui désireraient un pantalon de rechange, nous indiquons ci-dessous les prix de cette pièce seule, dans nos principaux draps.

3862. **Drap léger fantaisie**, n° 1184, fond gris ou fond chiné marron. *Modèle léger*..... **12.75**
3866. **Drap rayé fantaisie**, n° 1314... **15.** »
3872. **Drap fantaisie**, n° 1295, rayures fond gris foncé ou marine..... **20.** »
3876. **Drap peigné diagonale**, n° 1301, gris foncé ou noir *(au choix)*..... **22.75**
3880. **Drap peigné fantaisie rayé**, n° 1339, teintes foncées. *Modèle chaud*..... **25.** »

Pour les **MESURES A DONNER**, voir page 721

Sur demande accompagnée de 0,50 en timbres, nous expédions franco par la poste tous les échantillons de nos tissus pour vêtements de Chasseurs, Cyclistes, Pêcheurs, Touristes (hommes et dames), ainsi que pour vêtements de ville. Déduction de cette somme sera faite sur le montant de la première commande de vêtements.

PARDESSUS DE VILLE ET DE VOYAGE

Nos pardessus sont tous faits sur mesures et n'ont rien de commun avec ceux qu'on achète tout confectionnés

Il est indispensable avant de commander tout vêtement de lire la description et les caractéristiques de tous nos tisssus. Voir pages 718, 719 et 720.

Fig. 1 Fig. 2 Fig. 3 Fig. 4 Fig. 5 Fig. 6

***PARDESSUS DE VILLE**, forme droite classique (fig. 1) ou mode (fig. 2), façon supérieure, doublure de choix en béatrix ou tartan (*indiquer, en commandant, la forme du pardessus et la qualité de doublure que l'on préfère*), plastron indéformable, garni crin. Coupe et façon irréprochables.

POUR L'ÉTÉ ET LA MI-SAISON

3900. **Drap léger fantaisie** n° 1184, à petits carreaux fond gris, couleurs variées ou fond chiné marron à rayures (*au choix*) ..... **38.** »

3904. **Drap armure grainée** n° 1279, gris foncé ou marron (*au choix*). *Façon soignée* **46.** »

3908. **Drap sergé fin** n° 1290, tout laine infroissable extra résistant, gris clair, foncé ou fumée (*au choix*). *Façon soignée. Modèle recommandé*..... **52.** »

3912. **Drap fantaisie** n° 1295, qualité supérieure à rayures fond gris foncé ou marine (*au choix*). *Modèle d'un grand cachet*..... **55.** »

3916. **Cheviotte tout laine** n° 1318, qualité extra noire ou bleu marine (*au choix*) façon supérieure. *Modèle d'un excellent usage*... **58.** »

3920. **Drap peigné diagonal** n° 1301, gris foncé ou noir (*au choix*). *Très beau modèle* **68.** »

3924. **Drap mérinos noir** n° 1326, qualité extra. *Modèle très habillé*..... **75.** »

POUR L'HIVER

3928. **Drap armure diagonal** n° 1310, fond à rayures, teintes foncées variées..... **38.** »

3932. **Drap rayé fantaisie** n° 1314, teintes modes, foncées, variées. *Bon modèle* ... **44.** »

3936. **Drap imprimé** n° 1148, armure chevron gris foncé ou marron (*au choix*). *Modèle résistant. Prix*..... **48.** »

3940. **Drap armure fougère** n° 1330, fond noir ou gris chiné. *Modèle soigné d'un bon usage*..... **52.** »

3944. **Drap armure chevron** n° 1334, fond gris foncé ou marron chiné (*au choix*) façon supérieure. *Modèle d'un excellent usage*.. **55.** »

3948. **Taupeline noire** n° 1464, souple, chaud. *Modèle habillé*..... **65.** »

3952. **Drap spécial très épais** n° 1460, à rayures diagonales, très souple, très chaud, fond noir ou fond gris foncé (*au choix*)..... **70.** »

3956. **Drap peigné fantaisie rayé** n° 1339, teintes foncées, fond gris foncé ou gris fumée (*au choix*) *Modèle recommandé*.... **75.** »

3960. **Cover-coat** n° 1172, couleur feuille morte, imperméable à l'eau et perméable à l'air. *Inusable*..... **67.** »

Supplément pour col velours soie.. **5.** »

Les prix ci-dessus s'entendent pour les pardessus jusqu'à 105 c/m de longueur, au-dessus de cette dimension, augmentation de 5 °/o par 5 c/m

MANTEAUX PARE-POUSSIÈRE (fig. 3), grand col rabattu, 2 poches extérieures, manches avec patte de serrage à boutons. *Modèle très pratique.*

Toile grise de bonne qualité. *Pour le voyage, l'auto.*

3964	Longueurs.	125	130	135
	Prix.....	**8.75**	**9.** »	**9.25**

Toile très fine, havane, légère, résistante.

3968	Longueurs.	125	130	135
	Prix.....	**13.** »	**13.50**	**14.** »

Alpaga gris ou **beige** (*au choix*). *Modèle extrêmement léger, convenant pour les voyages en été.*

3972	Longueurs.	125	130	135
	Prix.....	**16.50**	**17.** »	**18.**

Toile khaki n° 1180. marron clair grand teint, très résistante. *Modèle d'un excellent usage.*

3976	Longueurs.	125	130	135
	Prix.....	**17.** »	**17.50**	**18.** »

Gabardine tramée laine n°1128, gris verdâtre, non caoutchouté, imperméable et très résisante. *Recommandé.*

3980	Longueurs.	125	130	135
	Prix.....	**28.75**	**29.50**	**30.25**

Voir page 729 nos manteaux en soie huilée.

3984. **Grand manteau** dit "**Slip-on**", en garbardine anglaise n° 1132, confectionné par le célèbre tailleur *Burberry* de Londres, qui garantit son imperméabilité. Ce vêtement, que nous importons directement, est de forme raglan, coupe ample, col rabattu, grandes poches verticales, fente dans le dos pour le cheval, manches doublées gabardine, dos doublé flanelle légère, longueur jusqu'à 140. *Tout ce qui se fait de mieux, convient spécialement pour les colonies, le voyage, etc.* **100.** »

MANTEAUX EN TISSUS CAOUTCHOUTÉS

"**LE LONGCHAMP**," (fig. 4) avec col velours à crans fermeture à sous-patte avec boutons dissimulés, poches mode.

Tissu caoutchouté à rayures n° 1400, gris fantaisie. *Bon modèle.*

3988	Longueurs.	120	125	130
	Prix.....	**31.75**	**32.75**	**33.75**

Tissu caoutchouté gris foncé fantaisie, intérieur écossais. *Excellent modèle.*

3992	Longueurs.	120	125	130
	Prix.....	**47.** »	**48.50**	**50.** »

Tissu caoutchouté satin beige n° 1408, col velours soie, encadré et parements.

3996	Longueurs.	120	125	130
	Prix.....	**58.** »	**60.** »	**62.** »

MANTEAUX EN TISSUS CAOUTCHOUTÉS (*suite*).

"**LE GRAND CHIC**" (fig. 5) manteau avec deux poches extérieures, manches à grands revers, col à crans en velours soie, empiècement arqué devant et derrière, fermeture à sous-patte, double pli dans le dos, donnant une grande ampleur.

Soie de Singapour n° 1382, noire ou grise (*au choix*). *Modèle très léger, élégant, imperméable.*

4000	Longueurs.	120	125	130
	Prix.....	**47.** »	**48.50**	**50.** »

Tissu double caoutchouté, genre gabardine, couleur gris-verdâtre avec grands carreaux à l'intérieur. Modèle de grand cachet, pouvant être porté en été et en demi-saison à la ville, en voyage, etc.

4004	Longueurs.	120	125	130
	Prix.....	**54.50**	**56.50**	**58.50**

"**L'ÉLÉGANT**" (fig. 6), grand manteau, fermeture à sous-patte, 2 poches extérieures à rabat, manches avec larges pattes de serrage, dos coupé en biais donnant une grande ampleur, grand col rabattu, avec patte de serrage.

Tissu double caoutchouté gris chiné, fort intérieur écossais. *Modèle élégant et chaud.*

4008	Longueurs.	120	125	130
	Prix.....	**60.** »	**62.** »	**64.** »

Gros drap caoutchouté, noir et gris à rayures. *Modèle très chaud, très résistant.*

4012	Longueurs.	120	125	130
	Prix.....	**65.** »	**67.** »	**69.** »

"**LE RAGLAN**" manteau coupe raglan, col rabattu, pattes de serrage aux manches et au col, beaux boutons corne, poches à rabat.

Tissu simple caoutchouté, couleur feuille morte. *Joli modèle.*

4016	Longueurs.	120	125	130
	Prix.....	**41.** »	**43.** »	**45.** »

Tissu caoutchouté satin beige n° 1408, double, col velours soie, encadré, baguette tout le long de la manche, bande protectrice au bas des manches et du manteau. *Modèle élégant.*

4020	Longueurs.	120	125	130
	Prix.....	**65.** »	**67.** »	**69.** »

Gros drap caoutchouté, noir et gris, double face, intérieur écossais, bande protectrice au bas des manches et du manteau. *Modèle très chaud et très résistant.*

4024	Longueurs.	120	125	130
	Prix.....	**72.** »	**74.** »	**76.** »

Pour les **MESURES A DONNER**, voir page 721

Sur demande accompagné de 0.50 en timbres, nous expédions franco par la poste, tous les échantillons de nos tissus pour vêtements de Chasseurs, Cyclistes, Pêcheurs, Touristes (hommes et dames), ainsi que pour vêtements de ville. Déduction de cette somme sera faite sur le montant de la première commande de vêtements.

VÊTEMENTS EN FOURRURE
POUR HOMMES

Nos vêtements en fourrures sont confectionnés avec des peaux de choix, par des spécialistes

Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3

Fig. 4

Fig. 5

Fig. 6

Chèvre de Chine grise (fig. 1), poils longs avec col pareil, rond, doublé finette. *Prix avantageux*

4050. Longueurs... 90 — 100 — 110
Prix..... **39.** » — **42.75** — **46.50**

Chèvre de Chine gris foncé (fig. 1), poils longs, col Wallaby, doublé tartan laine, manches avec coupe-vent. *Bon modèle, pour la voiture et l'auto.*

4054. Longueurs. 100 — 110 — 120 — 130
Prix..... **55.** » — **58.** » — **64.** » — **68.** »

Chèvre Lucerne brune (fig. 1), poils longs, très fournie et très soyeuse, col civette, doublé tartan laine. *Modèle supérieur inusable.*

4058. Longueurs. 100 — 110 — 120 — 130
Prix..... **78.** » — **83.** » — **89.** » — **94.** »

Chèvre du Thibet ébène (fig. 1), poils longs, col caracul frisé noir, à crans, doublé tartan laine extra, 2 poches intérieures à rabat, manches à coupe-vent. *Modèle de qualité supérieure.*

4062. Longueurs. 100 — 110 — 120 — 130
Prix.... **82.** » — **88.** » — **92.** » — **96.** »

Loup de Siam (fig. 1), gris-jaune tacheté noir, poils longs de bonne qualité, col à cran, Wallaby, doublé tartan coton. *Bon modèle.*

4066. Long. 90 — 100 — 110 — 120 — 130
Prix. **65.** » — **70.** » — **75.** » — **80.** » — **88.** »

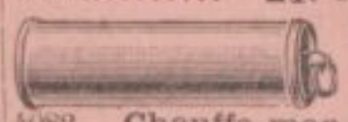
Loup de Siam (fig. 1), poils longs, gris-jaune, tacheté noir, de qualité supérieure grand col à crans, en Loup de Russie, doublé pure laine. *Modèle habillant bien, pour la voiture et l'auto.*

4070. Long. 90 — 100 — 110 — 120 — 130
Prix. **80.** » — **85.** » — **90.** » — **96.** » — **105.** »

Loup du Caucase (fig. 1), gris-jaune tacheté noir, poils longs, qualité extra, col à crans, en marmotte, doublé tartan pure laine. *Modèle parfait pour la voiture et l'automobile.*

4074. Long. 90 — 100 — 110 — 120 — 130
Prix. **100.** » — **105.** » — **112.** » — **120.** » — **130.** »

4078. **Manchon de chasse en belle fourrure noire,** poils courts, le devant forme une poche avec grand rabat à fermoir automatque, et la partie qui s'applique sur le corps est en vache vernie bretelle détachable munie de 2 porte-mousquetons. *Modèle très pratique pour les chasses d'hiver.*
Prix..... **21.** »



4082. **Chauffe-manchon en métal** nickelé de 35 m/m de diam. sur 120 m/m de long. garni intérieurement de baryte..... **6.** »

Caracul Kid, (fig. 4), poils courts, ondulé noir, grand col à revers, pareil, doublé tartan laine, 2 poches intérieures à rabat, manches avec coupe-vent *Modèle de bonne qualité.*

4086. Longueurs.. 90 — 100 — 110
Prix..... **109.** » — **115.** » — **122.** »

Caracul (fig. 4), poils courts, frisés, noir, grand col pareil, à revers, doublé tartan laine, 2 poches intérieures à rabat, manches avec coupe-vent. *Modèle de qualité supérieure.*

4090. Longueurs.. 90 — 100 — 110
Prix..... **150.** » — **156.** » — **162.** »

Chèvre Suisse (fig. 2), gris-argent marron ou beige (*au choix*), poils longs, col revers marmotte doublée tartan laine, 2 poches intérieures à rabat, manches à coupe-vent. *Modèle de qualité extra.*

4094. Longueurs. 90 — 100 — 110 — 120
Prix... **150.** » — **160.** » — **172.** » — **185.** »

Poulain lustré noir (fig. 3), poils courts, col pareil doublé tartan, 2 poches intérieures à rabat, manches à coupe-vent. *Modèle habillant bien.*

4098. Longueurs.. 90 — 100 — 110
Prix..... **152.** » — **158.** » — **165.** »

Poulain naturel (fig 3), marron, poils courts, col revers pareil, doublé tartan laine, 2 poches intérieures à rabat, manches à coupe-vent. *Modèle riche et habillant bien.*

4102. Longueurs.. 90 — 100 — 110
Prix..... **165.** » — **180.** » — **195.** »

Phoque noir lustré (fig. 3) poils courts, col pareil, doublé tartan laine, 2 poches intérieures à rabat, manches à coupe-vent. *Modèle riche. Recommandé.*

4106. Longueurs.. 90 — 100 — 110
Prix..... **170.** » — **185.** » — **200.** »

Marmotte naturelle du Canada (fig. 4), grise, tacheté noir, poils longs, grand col pareil, à grands revers, doublée en beau tartan laine de qualité extra, 2 poches intérieures à rabat, 2 poches extérieures, manches avec coupe-vent, vêtement très chaud et très léger. *Modèle riche, tout ce qui se fait de mieux dans ce genre ; spécialement recommandé.*

4110. Longueurs. 90 — 100 — 110 — 120
Prix..... **315.** » — **330.** » — **345.** » — **365.** »

Pour tous nos modèles de chancelières, voir page 364.

VÊTEMENTS EN DRAP DOUBLÉS FOURRURE

4114. **Grand veston** croisé (fig. 5), en fort drap feutré, gris foncé, imperméable, tout laine, entièrement doublé en très belle fourrure de lièvre, grise à poils très fins et très serrés ; col à crans, à très larges revers garni fourrure Oppossum 1er choix ; 5 poches extérieures, dont 3 poches à rabat et 2 poches manchon, 1 poche intérieure profonde, pattes de serrage à boutons au bas des manches, patte de fermeture sous le col, larges boutons corne.
Prix..... **160.** »

4118. **Grand manteau** d'automobile (fig. 6), croisé, en drap diagonal gris foncé chiné, entièrement doublé rat d'Australie, gris et blanc, fourrure courte, d'une très belle apparence, très solide, manches à grand parement et coupe-vent intérieur, grand col fourré Oppossum.
Modèle très ample, chaud, habillant bien. **125.** »

4122. **Grand manteau** d'automobile (fig. 6), en gros drap anglais molletonné, à petits carreaux et rayures, fond marron, entièrement doublé kangouroo, marron et blanc, fourrure courte, de qualité extra, manches à grand parement et coupe-vent intérieur, grand col fourré Oppossum.
Modèle très ample, très chaud et inusable. **180.** »

4126. **Pelisse** d'automobile, croisée (fig. 6), en fort drap feutré, gris foncé, imperméable, tout laine, entièrement doublé en très belle fourrure de lièvre, grise, à poils très fins et très serrés, col à crans à très larges revers garnis fourrure Oppossum 1er choix ; 2 grandes poches raglan, verticales ; 2 poches intérieures profondes, pattes de serrage à boutons au bas des manches, patte de fermeture sous le col, larges boutons corne.
Modèle très chaud, très confortable, de coupe ample et bien étudiée. Parfait pour les déplacements d'hiver en voiture, en automobile, etc.
Pelisse de grand cachet..... **220.** »

4130. **"Miticide" Produit spécial** préservatif contre les mites.
Le sachet..... **».15**
La douzaine..... **1.50**

4134. **Gants "Pôle Nord", en peau tannée,** qualité extra, dessus et poignets en fourrure de choix, doublés intérieurement en fourrure. *Modèle très solide et très chaud pour l'automobile. La paire*..... **9.50**

Pour tous nos modèle de gants, voir page 756

Pour les **MESURES A DONNER**, voir page 721

Sur demande, nous pouvons adresser aux frais de l'acheteur notre série de fourrures ou simplement les échantillons de la fourrure choisie, mais il faut tenir compte que les fourrures n'étant pas régulières comme un tissu, il peut y avoir une différence entre l'échantillon et la livraison.

VÊTEMENTS DE TRAVAIL

Nos Vêtements de travail sont amples, solides et de bon usage.

Il est indispensable, avant de commander tout vêtement, de lire la description et les caractéristiques de tous nos tissus. Voir pages 718, 719 et 720.

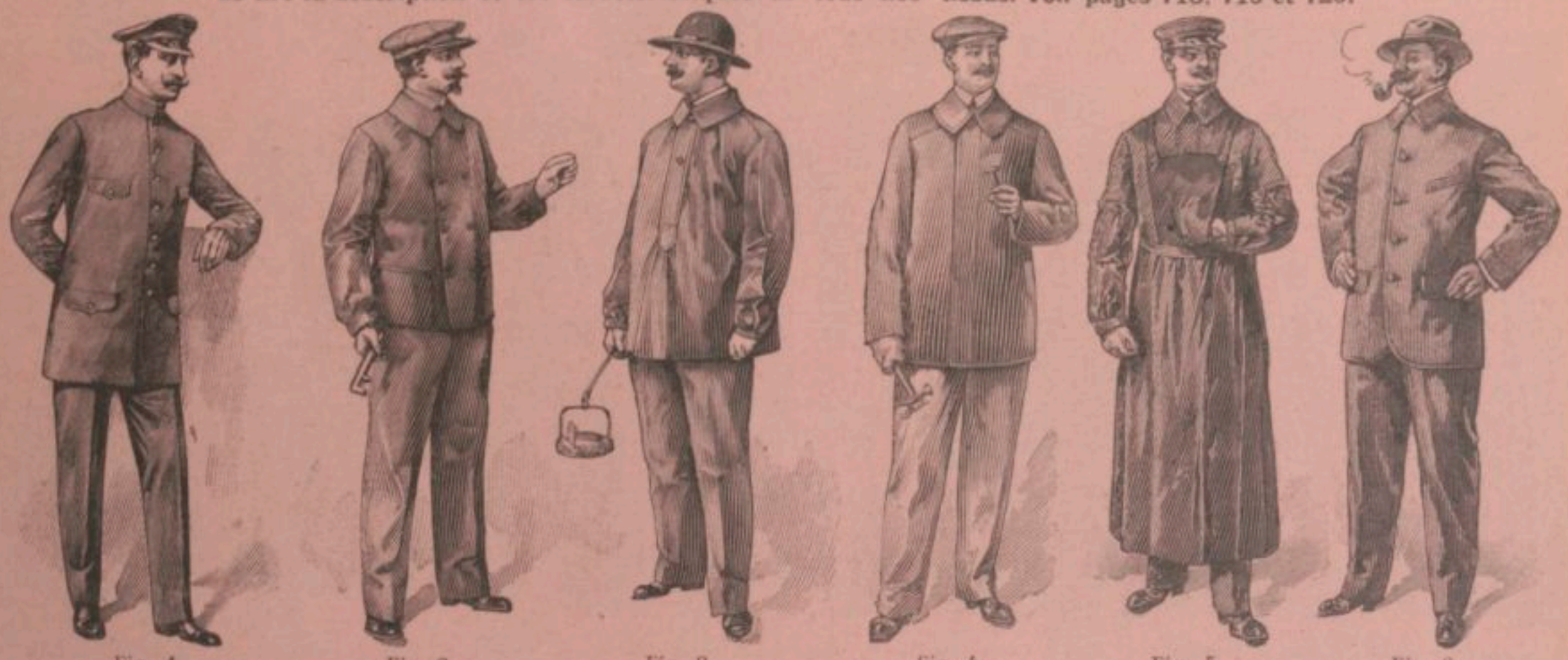


Fig. 1 Fig. 2 Fig. 3 Fig. 4 Fig. 5 Fig. 6

COSTUMES DE CHAUFFEUR-MÉCANICIEN (fig. 1), composés : 1° d'un veston cintré avec col droit, boutons pour faux-col, 4 poches à rabat, boutons corrozo, manches à parements; 2° d'un pantalon long, avec poches de côté ou gousset (*au choix*) et poche revolver.

4160. **Coutil drapé**, n° 1104, gris ou marron pointillé (*au choix*), bonne qualité.... **19.** »

4164. **Toile fine cachou**, n° 1108, imperméabilisée grand teint. *Modèle résistant*.... **23.** »

4168. **Côtes de cheval,** n° 1116, feuille morte ou loutre (*au choix*). *Modèle d'un très bel aspect*.. ..... **27.50**

4172. **Cheviotte forte,** n° 1192 grise ou bleu marine (*au choix*) entièrement doublé. *Modèle chaud*. **33.50**

4176. **Drap vosgien molletonné,** n° 1160, gris beige ou vert foncé (*au choix*) entièrement doublé. *Modèle très résistant*..... **38.50**

4180. **Whipcord**, n° 1274, gris chiné foncé. *Modèle résistant, pour un dur usage. Recommandé*. **62.** »

VÊTEMENTS EN TOILE BLEUE

4184. **Pantalon ou Cotte de travail** (fig. 2) en toile métis bleue, 2 poches de côté..... **3.50**

4188. **Veston de travail, croisé** (fig. 2), en toile métis, bleue, 2 poches extérieures, petit col droit. *Bon modèle*..... **4.25**

4192. **Le complet** (fig. 2), comprenant veston et pantalon en toile métis bleue grand teint. *Bon modèle*..... **6.75**

4196. **Pantalon ou Cotte de travail** (fig. 2), en forte toile bleue, grand teint, 2 poches de côté. *Modèle résistant*..... **3.75**

4200. **Veston de travail droit** (fig. 2), en forte toile bleue, grand teint, col chevalière, 3 poches extérieures, 1 intérieure, manches à poignets. *Modèle résistant*..... **4.50**

4204. **Le complet** (fig. 2) comprenant veston et pantalon, en forte toile bleue, grand teint. *Modèle résistant*..... **7.50**

4208. **Bourgeron ou blouse de travail** (fig. 3), en toile forte, bleue, col rabattu, manches à poignets, 1 poche intérieure. *Bon modèle*... **4.60**

VÊTEMENTS EN TOILE FINE

Costume tous usages (fig. 4), comprenant : 1° une blouse, sans poches, avec fermeture à sous patte, à boutons dissimulés, épaules renforcées par un empiècement de même toile; 2° un pantalon avec deux poches de côté. *Modèle convenant pour tous corps de métiers, cantonniers, etc.*

4212. **Toile fine cachou,** n° 1108, imperméabilisée. *Modèle inusable*..... **18.** »

4216. **Toile fine grise,** n° 1110, extra résistante ..... **18.** »

GILETS DE TRAVAIL dits **CORSAGES** (fig. 5), col rabattu, 3 poches extérieures, 1 intérieure, manches à poignets.

4220. **Tissu croisé noir,** grand teint. *Bon modèle, léger*..... **3.75**

4224. **Tissu croisé très fort**, noir, grand teint. *Modèle renforcé inusable*..... **5.25**

4228. **Fort tissu moleskine,** noir. *Modèle indéchirable et inusable*..... **6.75**

PANTALON-TABLIER AMÉRICAIN A BRETELLES (fig. 7 et 8).

Spécialité de la Manufacture Française d'Armes et Cycles de St-Étienne

Fig. 7. Fig. 8.

Ce nouveau pantalon extrêmement pratique réunit les avantages du pantalon de travail ou cotte et du tablier. Il comporte une grande bavette et se fixe par 2 bretelles. Des ouvertures permettent d'aller dans les poches du pantalon de dessous. De plus ce modèle comprend 2 grandes poches sur le devant.

4232. **Toile forte, bleue**, grand teint. *Bon modèle*..... **7.25**

4236. **Toile fine cachou**, imperméabilisée. *Modèle très solide et très pratique*..... **9.75**

GRANDS TABLIERS (fig. 5), avec 2 grandes poches devant et fortes attaches. *Modèle très pratique pour protéger les vêtements.*

4240. **Toile métis bleu foncé**, *Bon modèle. La pièce*..... **1.95** — *Les trois*..... **5.60**

4244. **Forte toile bleue**, grand teint. *Modèle recommandé. La pièce.* **2.25** — *Les trois* **6.50**

4248. **Toile forte huilée**, n° 1176, imperméable noir ou jaune foncé (*au choix*) avec œillets métalliques pour permettre de l'attacher au tour du coup et sous les bras **4.50**

4252. **Toile forte huilée**, n° 1176, imperméable noire, avec fortes sangles à boucle pour le suspendre au tour du cou et le fixer à la ceinture, 2 poches sur les côtés. *Modèle résistant et pratique pour pêcheurs, tonneliers, vignerons*..... **5.** »

4256. **Grand pantalon-tablier** (genre fig. 7 et 8) à pont et bretelles suspensives passant sur les épaules et se boutonnant devant en toile extra-fine, glacée, noire, n° 1226, imperméable, doublé toile fine. *Convenant pour pêcheurs, rabatteurs, gardes*.. **16.** »

4260. **Manchettes** mobiles (fig. 5) en toile huilée forte, imperméable, noire ou jaune foncé (*au choix*) avec patte pour fixer au veston; poignets à boutons. *Modèle très pratique pour tous les usages*. **2.50**

VÊTEMENTS EN VELOURS

Pantalon (fig. 6), forme droite ou 1/2 hussard, (*indiquer en commandant la forme choisie*).

4264. **Velours grosses côtes**, n° 1152, gris-beige, marron ou vert mousse (*au choix*) **14.75**

Complet veston droit (fig. 6), comprenant un veston avec col chevalière, col droit ou col à cran, (*indiquer la forme que l'on préfère*) 3 poches extérieures, 1 intérieure, entièrement doublé tartan, un gilet à 3 ou 4 poches et un pantalon forme droite ou 1/2 hussard (*au choix*).

4270. **Velours grosses côtes**, n° 1152, gris-beige, vert mousse ou marron (*au choix*). **50.** »

COIFFURES

4274. **Casquette de chauffeur-mécanicien** (fig. 1), en drap vosgien molletonné n° 1160, gris-beige ou vert foncé (*au choix*), visière bordée, cuivre et gourmettes cuivre doré..... **7.50**

4278. **Casquette de mécanicien** (fig. 2), en toile bleue, grand teint, visière vernie, pourtour en cuir. *Modèle lavable*..... **1.75**

4282. **Casquette de mécanicien** (fig. 2), en forte toile bleue, grand teint, visière vache vernie, mobile, se fixant par des boutons, pourtour en cuir, coiffe légère. *Modèle lavable et inusable*... **3.10**

4286. **Chapeau** (fig. 3), en cuir bouilli noir, pourtour en cuir, coiffe lustrine, aérifères. *Modèle renforcé et incassable pour mécaniciens, mineurs, fuisatiers, carriers, etc*..... **5.50**

Pour les **MESURES A DONNER**, voir page 721

Sur demande accompagnée de 0.50 en timbres, nous expédions franco par la poste tous les échantillons de nos tissus pour vêtements de Chasseurs, Cyclistes, Pêcheurs, Touristes (hommes et dames), ainsi que pour vêtements de ville. Déduction de cette somme sera faite sur le montant de la première commande de vêtements.

COSTUMES DE DAMES

La coupe de nos vêtements assure, en même temps que l'élégance, toute l'aisance des mouvements.

☛ **Il est indispensable, avant de commander tout vêtement, de lire la description et les caractéristiques de tous nos tissus. Voir pages 718, 719 et 720.** ☚

Fig. 1. ESTIVAL Fig. 2. ÉLÉGANT Fig. 3. EXCURSIONNISTE Fig. 4. TOURISTE Fig. 5. DIANA Fig. 6. SPORTIF Fig. 7. CHASSERESSE

COSTUME ESTIVAL (fig. 1) se composant : d'une jupe avec groupe de plis devant et derrière et d'un corsage blouse à plis sur le devant, avec basque, revers et poignets mode. *Parfait pour le tourisme, les eaux et la campagne.*

POUR L'ÉTÉ

4320. **Toile nationale rayée,** n° 1240, fond gris rayures blanches ou fond blanc rayures bleues *(au choix). Modèle de bonne qualité*..... **26.** »

4324. **Toile khaki,** n° 1180, grand teint de qualité supérieure, très résistante et lavable. *Modèle léger d'un très bon usage*..... **29.** »

4328. **Coutil satin blanc,** n° 1248, lavable indéchirable et inusable..... **32.75**

4332. **Serge laine,** n° 1342, bleue marine ou noire *(au choix). Bonne qualité*..... **35.75**

4336. **Flanelle tennis légère,** n° 1348, laine mohair infroissable et lavable, fond crème rayures couleurs variées..... **38.** »

COSTUME ÉLÉGANT (fig. 2), se composant : d'une jupe droite et d'une jaquette demi-longue, doublée polonaise, avec col à crans, genre tailleur, manches mode. *Modèle habillant bien et convenant pour la ville comme pour la bicyclette.*

POUR L'ÉTÉ

4340. **Serge laine,** n° 1342, bleue marine ou noire *(au choix). Bonne qualité*..... **44.** »

4344. **Drap léger fantaisie,** n° 1184, à petits carreaux, fond gris, couleurs variées ou à rayures fond chiné marron *(au choix)*..... **48.** »

POUR LA MI-SAISON

4348. **Cheviotte forte,** n° 1192, gris ou bleue marine *(au choix)*..... **47.** »

4352. **Drap anglais nouveauté,** n° 1140, tout laine, souple, chaud, dispositions variées, fond verdâtre, gris-beige ou gris foncé *(au choix). Très élégant*..... **49.** »

4356. **Drap tyrolien léger,** n° 1346, feuille morte imperméable. *Modèle très sportif.* **53.** »

COSTUME EXCURSIONNISTE (fig. 3), se composant : 1° d'une jupe culotte ou jupe ordinaire *(au choix)* ; 2° d'une jaquette droite et longue 1/2 cintrée, doublée polonaise, avec pattes à boutons, devant et derrière, boutons en même drap et sertis, col à crans, revers et manches mode, 2 poches sur le devant. *Modèle nouveau et pratique pour les sports et excursions.*

POUR L'ÉTÉ

4360. **Serge laine,** n° 1342, bleue marine ou noire *(au choix). Bon modèle*..... **50.** »

POUR LA MI-SAISON

4364. **Cheviotte forte,** n° 1192, bonne qualité, grise ou bleue marine *(au choix)*..... **53.** »

4368. **Drap anglais nouveauté,** n° 1140, tout laine, souple, chaud, dispositions variées, fond verdâtre, gris-beige ou gris foncé *(au choix). Très élégant*..... **58.** »

4372. **Drap tyrolien léger,** n° 1346, feuille morte, imperméable. *Modèle très sportif.* **62.** »

COSTUME TOURISTE (fig. 4), se composant : d'une jupe plate, à soufflets et d'une jaquette 1/2 longue, doublée polonaise, col à crans en drap, revers et poignets garnis velours assorti. *Modèle élégant recommandé pour la bicyclette, les excursions, etc.*

POUR L'ÉTÉ

4376. **Drap léger fantaisie,** n° 1184, à petits carreaux, fond gris, couleurs variées ou à rayures, fond chiné marron *(au choix)*..... **49.** »

4380. **Drap amazone,** n° 1354, noir décati, pure laine de qualité extra..... **60.** »

POUR LA MI-SAISON

4384. **Drap anglais nouveauté,** n° 1140, tout laine, souple, chaud, dispositions variées, fond verdâtre, gris-beige ou gris foncé *(au choix). Très élégant*..... **54.** »

4388. **Drap tyrolien léger,** n° 1346, feuille morte, imperméable. *Modèle très sportif.* **57.** »

4392. **Drap serge fin,** n° 1290, tout laine, infroissable, très résistant, gris clair, gris foncé ou gris fumée *(au choix). Recommandé*..... **64.** »

COSTUME DIANA (fig. 5) se composant : d'une jupe à soufflets, et d'une veste croisée, dos martingale, col chevalière, grandes poches, manches avec pattes garnitures, boutons cerclés même tissu.

POUR L'ÉTÉ

4396. **Serge laine,** n° 1342, bleue marine ou noire *(au choix). Bonne qualité*..... **46.** »

4398. **Toile nationale marron,** n° 1256, grand teint, très résistante..... **48.** »

POUR LA MI-SAISON

4400. **Drap tyrolien léger,** n° 1346, feuille morte, imperméable. *Modèle très sportif.* **58.** »

4404. **Drap sergé fin,** n° 1290, tout laine, infroissable, très résistant, gris clair, gris foncé ou gris fumée *(au choix). Recommandé*..... **65.** »

POUR L'HIVER

4408. **Velours léger,** n° 1350, très souple à petites côtes, vert mousse ou marron *(au choix). Bon modèle inusable*..... **50.** »

4412. **Drap anglais nouveauté,** n° 1140, tout laine, souple, chaud, dispositions variées, fond verdâtre, gris-beige ou gris foncé *(au choix). Très élégant*..... **54.** »

COSTUME SPORTIF (fig. 6) se composant : d'une jupe garnie de pattes et boutons permettant de la raccourcir de 5 à 10 c/m à volonté, et d'une veste droite avec plis et empiècements, ceinture vague, manches avec pattes de serrage, poches à rabats, col montant rabattu.

POUR LA MI-SAISON

4416. **Drap tyrolien léger,** n° 1346, feuille morte, imperméable. *Modèle très sportif.* **60.** »

4420. **Drap sergé fin,** n° 1290, tout laine, infroissable, très résistant, gris clair, gris foncé ou gris fumée *(au choix). Recommandé*..... **68.** »

POUR L'HIVER

4424. **Drap armure diagonale,** n° 1310, fond à rayures, teintes foncées variées. *Prix avantageux*..... **49.50**

4428. **Velours léger,** n° 1350, très souple à petites côtes marron ou vert mousse *(au choix). Bon modèle inusable*..... **51.50**

4432. **Drap anglais nouveauté,** n° 1140, tout laine souple, chaud, dispositions variées, fond verdâtre, gris beige ou gris foncé *(au choix). Très élégant*..... **56.50**

COSTUME CHASSERESSE (fig. 7), se composant d'une jupe non doublée, ample, avec soufflets piqués à mi-jupe, rangées de piqûres au bas, et d'un corsage jaquette doublé polonaise, avec garnitures rapportées, 4 petites poches à rabat, manches mode, à revers, col rabattu. Le col et les parements des manches sont garnis de peau noisette du plus gracieux effet, ceinture en cuir, boutons assortis.

POUR LA MI-SAISON

4436. **Drap tyrolien léger,** n° 1346, feuille morte, imperméable. *Modèle très sportif.* **64.** »

4440. **Drap sergé fin,** n° 1290, tout laine infroissable, très résistante, gris clair, gris foncé ou gris fumée *(au choix). Recommandé*..... **70.** »

POUR L'HIVER

4444. **Drap armure diagonale,** n° 1310, fond à rayures, teintes foncées variées. *Prix avantageux*..... **53.** »

4448. **Velours léger,** n° 1350, très souple à petites côtes, vert mousse ou marron *(au choix). Bon modèle inusable*..... **56.** »

4452. **Drap anglais nouveauté,** n° 1140, tout laine, souple, chaud, dispositions variées, fond verdâtre, gris-beige ou gris foncé *(au choix). Très élégant*..... **61.** »

4456. **Drap laine cheviotte,** n° 1144, à rayures diagonales, fond gris foncé ou fond bronze *(au choix). Modèle souple, chaud*..... **62.** »

Voir page 469, notre modèle spécial de Costume de Dames pr l'alpinisme et le tourisme.

Tous ces costumes peuvent être faits pour le même prix, soit avec jupe ordinaire, comme ci-dessus, soit avec jupe transformable en culotte, comme figure 7, page 721. *(Indiquer la forme choisie).*

Pour les **MESURES A DONNER**, voir page 721.

Sur demande accompagnée de 0.50 en timbres, nous expédions franco par la poste, tous les échantillons de nos tissus pour vêtements de Chasseurs, Cyclistes, Pêcheurs, Touristes (hommes et dames), ainsi que pour vêtements de ville. Déduction de cette somme sera faite sur le montant de la première commande de vêtements.

PÈLERINES ET MANTEAUX POUR DAMES

Nos manteaux sont tous faits sur mesure et n'ont rien de commun avec ceux qu'on achète tout confectionnés.

Il est indispensable, avant de commander tout vêtement de lire la description et les caractéristiques de tous nos tissus, Voir pages 718, 719 et 720.

Fig. 1. Fig. 2. Fig. 3. Fig. 4. Fig. 5. Fig. 6. Fig. 7.

VÊTEMENTS EN DRAPS ET TISSUS DIVERS

GRANDES PÈLERINES très amples (*fig. 1*), large col rabattu se relevant, avec patte de serrage à boutons pour protéger le cou, ouverture sur les côtés pour passer les bras, garnitures pattes à boutons, grand capuchon mobile à coulisse, ample, fixe au col par des pattes.

Pour la Mi-Saison et l'Été

Tissu caoutchouté noir, n° 1374. *Modèle léger.*

4500.	Longueurs	100	110	120 c/m.
	Prix	22. »	23.50	25. »

Soie de Singapour, n° 1382. *Modèle élégant.*

4505.	Longueurs	100	110	120 c/m.
	Prix	37. »	39. »	41. »

Gabardine tramée laine, n° 1128. *Mle inusable.*

4510.	Longueurs	100	110	120 c/m.
	Prix	37. »	39. »	41. »

Pour l'Hiver

Drap tyrolien léger, n° 1346. *Mle imperméable.*

4515.	Longueurs	100	110	120 c/m.
	Prix	35. »	37. »	39. »

Poil de chameau, n° 1416. *Modèle chaud.*

4520.	Longueurs	100	110	120 c/m.
	Prix	31. »	33. »	35. »

Molleton double face, n° 1420. *Très chaud.*

4525.	Longueurs	100	110	120 c/m.
	Prix	36. »	38. »	40. »

GRANDS MANTEAUX (*fig. 2*), pour l'auto et le voyage, croisés non doublés, grand col à crans, transformable en col chevalière, avec patte de serrage, dos avec martingale, 2 grandes poches extérieures à rabat, manches à parements, boutons mode, toutes les coutures sont bordées. Longueur : 120 à 130 c/m. Peuvent convenir également pour la ville. *Pour doublure tartan laine jusqu'à mi-corps Supp*t. 5. »*

Pour l'Été

4530. **Gabardine tramée laine**, n° 1128, couleur gris verdâtre. *Modèle imperméable...* 43. »

4535. **Covert-coat**, n° 1172, couleur feuille morte. *Modèle d'un très bel aspect et recommandé.* 65. »

Pour la Mi-Saison

4540. **Drap anglais nouveauté**, n° 1140, fond verdâtre, gris-beige ou gris foncé, très souple. 38. »

4545. **Drap tyrolien fort**, n° 1136, couleur feuille morte. *Modèle infroissable et imperméable.* 40. »

4550. **Drap laine cheviotte**, n° 1144, fond gris foncé ou fond bronze. *Modèle chaud et léger.* 42. »

Pour l'Hiver

4555. **Drap anglais armure chevron**, n° 1448, fond gris foncé. *Modèle très chaud.....* 40. »

4560. **Drap anglais neigeux**, n° 1456, fond gris diagonale et grandes rayures..... 60. »

MANTEAUX EN TOILES HYDROFUGES

REDINGOTES CROISÉES (*fig. 3*), avec martingale pour serrer le vêtement à la ceinture, 2 poches extérieures à rabat, col rabattu, boutons corozo, manches avec parements. *Modèle pratique pour les voyages, les excursions, le yatch, etc.*

4565. **Toile extra fine glacée noire**, n° 1226, *Prix*..... 20. »

4570. **Toile de soie grège hydrofugée**, n° 1230. *Modèle souple, léger, élégant...* 44. »

4575. **Chapeau bolero pour dame** (*fig. 3*), transformable en casquette, en toile extra fine glacée noire, n° 1226, imperméable, doublé de satin de Chine. *Bon modèle.....* 4.90

MANTEAUX EN TISSUS CAOUTCHOUTÉS

MANTEAUX DE VILLE et de VOYAGE (*fig. 4*), avec col haut rabattu, empiècement simulé dans le dos et sur le devant, doublés intérieurement aux épaules, manches avec parements rapportés, poches extérieures verticales.

Tissu simple caoutchouté, rayé gris foncé. *Modèle de bonne qualité.*

4580.	Longueur	125 c/m.....	28. »
	—	130 c/m.....	29. »
	—	135 c/m.....	30. »

Soie de Singapour, n° 1382, grise ou noire (*au choix*). *Modèle léger et habillant bien.*

4585.	Longueur	125 c/m.....	40. »
	—	130 c/m.....	41. »
	—	135 c/m.....	42. »

Tissu double caoutchouté, rayé gris foncé. *Modèle chaud pouvant supporter les plus grandes averses.*

4590.	Longueur	125 c/m.....	41. »
	—	130 c/m.....	42. »
	—	135 c/m.....	43. »

MACFARLANES (*fig. 5*), doublés aux épaules, grandes ouvertures pour passer les bras, et pèlerine fixe faisant le tour du vêtement, col montant rabattu, 3 poches de côté. Ces manteaux n'ont pas de manches et peuvent rendre les plus grands services pour les voyages et les excursions.

Tissu simple caoutchouté, rayé gris foncé. *Modèle d'un excellent usage.*

4595.	Longueur	125 c/m.....	41. »
	—	130 c/m.....	42.50
	—	135 c/m.....	44. »

Soie de Singapour, n° 1382, caoutchoutée, rayée grise ou noire (*au choix*). *Mle léger, habillant bien.*

4600.	Longueur	125 c/m.....	59. »
	—	130 c/m.....	60.50
	—	135 c/m.....	62. »

MACFARLANES (*Suite*).

Tissu double caoutchouté, rayé gris foncé. *Modèle chaud, pouvant supporter les plus grandes averses.*

4605.	Longueur	125 c/m.....	48.50
	—	130 c/m.....	50. »
	—	135 c/m.....	51.50

MANTEAUX DE VILLE (*fig. 6*), col rabattu et arrondi sur le devant, d'une forme nouvelle et très gracieuse, avec baguettes appliquées dans le dos et sur le devant, doublé intérieurement dans le dos et aux épaules, manches avec parements à boutons, grande ampleur dans le dos.

Tissu simple caoutchouté, gris foncé à petites rayures. *Bon modèle.*

4610.	Longueur	125 c/m.....	48. »
	—	130 c/m.....	49.50
	—	135 c/m.....	51. »

Soie de Singapour, n° 1382, caoutchoutée, noire ou grise (*au choix*). *Modèle léger, habillant bien.*

4615.	Longueur	125 c/m.....	56. »
	—	130 c/m.....	58.50
	—	135 c/m.....	60. »

Tissu double caoutchouté, gris foncé, à petites rayures. *Modèle chaud, pouvant supporter les plus grandes averses.*

4620.	Longueur	125 c/m.....	63. »
	—	130 c/m.....	64.50
	—	135 c/m.....	66. »

GRANDS MANTEAUX DE VOYAGE (*fig. 7*), très amples, avec martingale, devant rapporté, doublés entièrement aux épaules et dans le dos, col chevalière en même tissu, pouvant se relever et se boutonner, poches extérieures verticales, manches avec parements botte.

Tissu simple caoutchouté, diagonale gris chiné. *Modèle d'un excellent usage.*

4625.	Longueur	125 c/m.....	64.50
	—	130 c/m.....	66. »
	—	135 c/m.....	67.50

Soie de Singapour, n° 1382, caoutchoutée, noire ou grise (*au choix*). *Modèle léger, habillant bien.*

4630.	Longueur	125 c/m.....	65.50
	—	130 c/m.....	67. »
	—	135 c/m.....	68.50

Tissu double caoutchouté, diagonale, gris chiné. *Modèle chaud, pouvant supporter les plus grandes averses.*

4635.	Longueur	125 c/m.....	74. »
	—	130 c/m.....	75.50
	—	135 c/m.....	77. »

Pour les MESURES A DONNER, voir page 721.

Sur demande accompagnée de 0 fr. 50 en timbres, nous expédions franco par la poste tous les échantillons de nos tissus pour vêtements de Chasseurs, Cyclistes, Pêcheurs, Touristes (hommes et dames), ainsi que pour vêtements de ville. Déduction de cette somme sera faite sur le montant de la première commande.

VÊTEMENTS EN FOURRURE
POUR DAMES

Nos vêtements en fourrure sont confectionnés avec des peaux de choix par des spécialistes.

Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3

Fig. 4

Fig. 5

Fig. 6

Chèvre grise (fig. 2), poils longs, col Wallaby, gris, doublé tartan, façon soignée. *Modèle haute nouveauté pour la voiture et l'auto.*

4750.	Longueurs.	70	80	90	100
	Prix.....	**51.»**	**56.»**	**61.»**	**66.»**

Chevrette gris clair (fig. 2), poils longs, col pareil, doublé tartan, façon soignée. *Modèle très léger, très chaud, pour la ville et le voyage.*

4754.	Longueurs.	70	80	90	100
	Prix.....	**62.»**	**65.»**	**75.»**	**85.»**

Kid noir (fig. 4), poils mi-courts ondulés, col châle doublé du même, façon soignée. *Très avantageux.*

4758.	Longueurs.	70	80	90	100
	Prix.....	**78.»**	**87.»**	**98.»**	**115.»**

Caracul kid noir (fig. 4), poils mi-courts, frisés, col châle pareil, doublé tartan laine de qualité extra. *Modèle riche, qualité garantie.*

4762.	Longueurs.	70	80	90	100
	Prix.....	**128.»**	**135.»**	**150.»**	**165.»**

Poulain lustré noir (fig. 4), poils courts, col châle pareil, doublé tartan laine de qualité supérieure. *Modèle inusable et habillant bien.*

4766.	Longueurs.	70	80	90	100
	Prix.....	**135.»**	**150.»**	**165.»**	**180.»**

Poulain naturel marron (fig. 4), poils courts, col châle pareil, doublé tartan laine de qualité extra. *Modèle riche.*

4770.	Longueurs.	70	80	90	100
	Prix.....	**150.»**	**165.»**	**180.»**	**190.»**

Majoration pour col marmotte..... **25.»**

Marmotte du Canada (fig. 3), grise, mouchetée noire, poils longs, grand col pareil à grands revers doublé tartan laine extra. *Modèle riche. Tout ce qui se fait de mieux.*

4774.	Longueurs.	70	80	90	100
	Prix.....	**225.»**	**240.»**	**270.»**	**305.»**

POUR FILLETTES

Chevrette gris clair (fig. 1), poils longs, de qualité extra, col pareil, doublé tartan laine, façon soignée. *Modèle très gracieux, léger et chaud.*

4782.	Ages.	4	6	8	10	12	14 ans
	Long.	60	65	70	75	80	80 c/m
	Prix..	**38.»**	**40.»**	**45.»**	**49.»**	**53.»**	**57.»**

Kid noir (fig. 1), poils mi-courts ondulés, col pareil, doublé tartan laine, façon soignée. *Modèle chaud, léger et habillant bien.*

4786.	Ages.	4	6	8	10	12	14 ans
	Long.	60	65	70	75	80	80 c/m.
	Prix..	**43.»**	**48.»**	**53.»**	**59.»**	**65.»**	**70.»**

MANTEAUX EN DRAP DOUBLÉ FOURRURE

Manteau croisé (fig. 5 ou 6), en drap diagonal gris foncé, entièrement doublé rat d'Australie gris et blanc, poils courts, fourrure d'une très belle apparence et très solide, manches mode, grand col revers fourré Oppossum gris. *Modèle ample, chaud, habillant bien, pour automobile et voyage.*

4790.	Longueurs.	125	130	135	140
	Prix.....	**120.»**	**125.»**	**130.»**	**135.»**

Manteau croisé (fig. 5 ou 6), en gros drap laine diagonal ou chevron, noir et gris, entièrement doublé rat d'Australie gris et blanc, poils courts, de qualité supérieure, manches mode, grand col, revers fourré Oppossum gris. *Modèle très chaud et inusable, pour l'automobile.*

4794.	Longueurs.	125	130	135	140
	Prix.....	**130.»**	**138.»**	**145.»**	**155.»**

Manteau croisé (fig. 5 ou 6), en gros drap anglais molletonné, à petits carreaux et rayures fond marron ou gris (*au choix*), entièrement doublé hermine naturelle blanche et marron, poils courts, de qualité extra et d'un aspect très riche, grand col revers marmotte gris. *Modèle extra, tout ce qui se fait de mieux.*

4798.	Longueurs.	125	130	135	140
	Prix.....	**290.»**	**300.»**	**310.»**	**320.»**

CRAVATES ET ÉTOLES

4802. **Étole**, tour de cou cintré, uni, en loutre de Colombie, noire, doublée satin coton, avec chaînette agrafe, long. 120 c/m. *Bon mod. Prix exceptionnellement avantageux.* **6.90**

4806. **La même étole**, longueur 150 c/m. **9.50**

4810. **La même étole**, longueur 180 c/m. **12.50**

4814. **Etole**, même modèle que ci-dessus, mais en murmel vison marron, qual. sup^re, long. 100 c/m. *Modèle de choix.* **16.50**

4818. **La même étole**, long. 120 c/m. **19.50**

4822. **La même étole**, long. 140 c/m. **22.50**

4826. **Cravate** droite unie en loutre de Colombie, noire, doublée satin de Chine, avec chaînette agrafe, longueur 100 c/m. *Bon modèle*..... **8.75**

4830. **La même**, longueur 120 c/m. **11.»**

4834. **La même**, longueur 140 c/m. **11.50**

4838. **Cravate** en murmel vison marron, même modèle que ci-dessus, long. 100 c/m. *Très bon modèle.* **16.50**

4842. **La même**, longueur 120 c/m. **19.50**

4846. **La même**, longueur 140 c/m. **22.50**

4850. **Grande étole**, large col cintré, en loutre de Colombie, noire, avec têtes et queues, doublée beau satin de Chine, longueur 130 c/m. *Beau modèle*..... **32.»**

4854. **Grande étole** en murmel vison de choix marron, doublée satin de Chine mordoré, avec têtes et queues, long. 130 c/m. *Modèle recommandé.* **38.»**

4858. **Très grande étole** en murmel vison de choix, marron, extra, même modèle que ci-dessus, long. 180 c/m. *Très beau modèle.* **46.»**

Fig. 1

Fig. 2

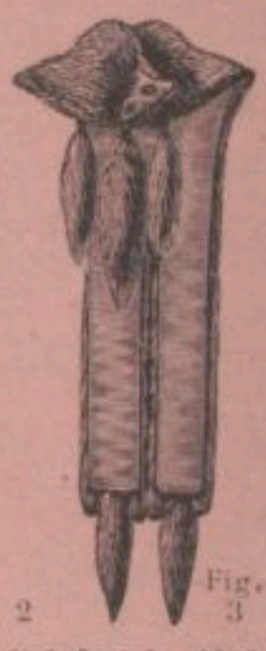


Fig. 3

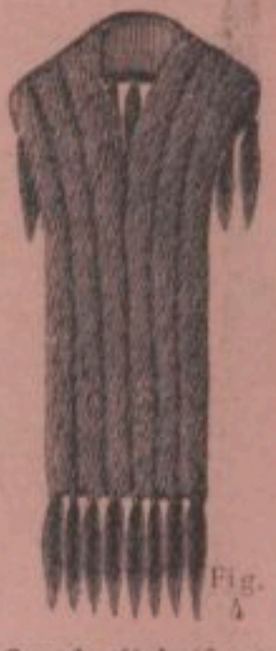


Fig. 4

4862. **Grande écharpe** (fig. 1) en ourson noir de l'Alaska, doublée beau satin, avec queues, longueur 2^m20, largeur 18 c/m. *Prix*..... **45.»**

4866. **La même**, en murmel vison marron, 10 queues..... **70.»**

4870. **La même**, en renard bleu..... **115.»**

4874. **Grande étole fantaisie** (fig. 2) en murmel vison de choix marron, doublée satin mordoré, avec têtes et queues, long. 140 c/m. *Très joli modèle, gracieux et sérieux*..... **51.50**

4878. **La même**, en murmel façon zibeline fauve, doublée satin de Chine, long. 140 c/m. *Recommandé.* **100.»**

4882. **Grande étole** (fig. 3) en Oppossum skungs noir, avec têtes et queues, doublée satin extra. **85.»**

4886. **En vison** du Canada marron. *Mod. extra. Tout ce qui se fait de mieux.* **110.»**

4890. **Grande étole** (fig. 4) en vison rayé marron, 6 queues derrière, 8 devant, long. 2^m60. **175.»**

Pour les MESURES A DONNER, voir page 721

Sur demande, nous pouvons adresser aux frais de l'acheteur notre série de fourrures ou simplement les échantillons de la fourrure choisie, mais il faut tenir compte que les fourrures n'étant pas régulières comme un tissu, il peut y avoir une différence entre l'échantillon et la livraison.

VÊTEMENTS POUR GARÇONNETS

Nos vêtements pour garçonnets sont faits avec le même soin que nos vêtements pour hommes.

☛ **Pour les vêtements de garçonnets, nous indiquer en commandant : l'âge, la grosseur et la taille.** ☚

Fig. 1 Fig. 2 Fig. 3 Fig. 4 Fig. 5 Fig. 6 Fig. 7 Fig. 8 Fig. 9

COSTUME BLOUSE (fig. 1), comprenant : 1° une blouse à plis, col rabattu, avec passepoil ou passementerie, cravate assortie, manche avec parements, fermeture à sous-patte, ceinture mobile en même tissu ; 2° une culotte courte, poches verticales, garnitures boutons.

Coutil rayé, couleurs variées, blouse à empiècement. *Bon modèle.*

4910	Ages	2 à 8	9 à 12	13 à 15 ans
	Prix	**6.50**	**7.25**	**8.** »

Coutil Khaki, belle qualité. *Modèle solide.*

4914	Ages	2 à 8	9 à 12	13 à 15 ans
	Prix	**9.** »	**10.** »	**11.** »

Cheviotte bleue marine, blouse et culotte entièrement doublées, double col, l'un en cheviotte, l'autre mobile en coutil. *Modèle chaud.*

4918	Ages	2 à 8	9 à 12	13 à 15 ans
	Prix	**12.** »	**13.25**	**14.50**

Drap fantaisie, couleurs variées, blouse avec empiècement et garnitures boutons, double col, drap et coutil. *Costume entièrement doublé.*

4922	Ages	2 à 8	9 à 12	13 à 15 ans
	Prix	**18.75**	**20.75**	**23.** »

MARIN (fig. 2), comprenant 3 pièces : 1° une blouse avec grand col marin garni de biais, cravate assortie, manches avec boutons, fermeture à sous-patte, pochette sur le devant, ceinture mobile en même tissu ; 2° une culotte avec garnitures boutons.

Coutil rayé, couleurs variées. *Bon modèle.*

4926	Ages	2 à 8	9 à 12	13 à 15 ans
	Prix	**6.50**	**7.25**	**8.** »

Coutil khaki, belle qualité. *Modèle solide.*

4930	Ages	2 à 8	9 à 12	13 à 15 ans
	Prix	**9.** »	**10.** »	**11.** »

Cheviotte bleue marine, bonne qualité, blouse et culotte entièrement doublées, double col, l'un en cheviotte, l'autre mobile en coutil.

4934	Ages	2 à 8	9 à 12	13 à 15 ans
	Prix	**12.25**	**13.50**	**14.75**

Serge laine bleue marine, blouse et culotte entièrement doublée, double col, serge et coutil.

4938	Ages	2 à 8	9 à 12	13 à 15 ans
	Prix	**18.** »	**20.** »	**22.** »

QUARTIER-MAITRE (fig. 3), comprenant 3 pièces : 1° une veste entièrement doublée, avec double grand col, l'un en drap, l'autre mobile en coutil garni de passementerie, deux rangées beaux boutons dorés, boutons aux manches, 2 poches sur le devant ; 2° un petit gilet avec broderie or ; 3° une culotte doublée, garnitures boutons.

Cheviotte bleue marine, bonne qualité.

4942	Ages	2 à 8	9 à 12	13 à 15 ans
	Prix	**14.50**	**16.** »	**17.50**

Serge laine bleue marine, qualité supérieure, petit gilet doublé, avec jolie broderie or et soie sur le devant.

4946	Ages	2 à 8	9 à 12	13 à 15 ans
	Prix	**22.** »	**24.25**	**26.50**

COSTUME LOUIS XV (fig. 4), comprenant 3 pièces : 1° une veste entièrement doublée, avec col rabattu, boutons aux manches, 2 poches à rabat ; 2° un gilet entièrement doublé ; 3° une culotte doublée avec jarretières.

Drap fantaisie, teintes variées. Veste avec col chemisier et cravate lavallière, petit gilet se boutonnant derrière.

4950	Ages	2 à 8	9 à 12	13 à 15 ans
	Prix	**17.75**	**19.50**	**21.50**

Drap léger, qualité supérieure, teintes variées, veste avec empiècement simulé au dos et sur le devant, gilet se boutonnant devant, avec 2 poches.

4954	Ages	2 à 8	9 à 12	13 à 15 ans
	Prix	**21.50**	**23.75**	**26.** »

COSTUME VESTON (fig. 5), comprenant 3 pièces : 1° un veston doublé entièrement avec col à crans, 3 poches extérieures, boutons corrozo ; 2° un gilet entièrement doublé, avec 3 poches, et boutons nacre ; 3° une culotte également doublée, poches verticales et petites jarretières.

Drap fantaisie, dispositions et teintes variées.

4958	Ages	8 à 14	15 et 16 ans
	Prix	**17.** »	**18.75**

Drap anglais, dispositions et couleurs variées, poches intérieures au veston. *Bon modèle.*

4962	Ages	8 à 14	15 et 16 ans
	Prix	**22.** »	**24.25**

COSTUME TOURISTE (fig. 6), comprenant 2 pièces : 1° une blouse entièrement doublée avec plis et ceinture mobile, col chevalière ou col à crans (*au choix*), boutons nacre, 2 poches extérieures ; 2° une culotte entièrement doublée, avec poches verticales et jarretières.

Petit drap fantaisie, dispositions et teintes variées, en gris ou en beige. *Modèle élégant et pratique.*

4966	Ages	8 à 14	15 et 16 ans
	Prix	**18.75**	**20.75**

Drap genre anglais à rayures, couleurs variées. La blouse comporte une poche intérieure, culotte anglaise. *Modèle élégant.*

4970	Ages	8 à 14	16 et 16 ans
	Prix	**25.** »	**27.50**

VAREUSE (fig. 7), entièrement doublée, col à crans, deux rangées beaux boutons métal doré, manches avec garnitures, boutons dorés, 2 poches extérieures à rabat et une poche intérieure également à rabat.

Serge laine bleue marine, qualité supérieure. *Joli modèle.*

4974	Ages	2 à 8	9 à 14 ans
	Prix	**14.75**	**17.** »

Ratine bleue marine, qualité extra. *Modèle élégant et chaud.*

4978	Ages	2 à 8	9 à 14 ans
	Prix	**21.50**	**26.** »

PARDESSUS (fig. 8), forme mode, col velours, doublé tartan avec fermeture à sous-patte, boutons dissimulés, 2 poches extérieures et 2 poches intérieures.

Drap fantaisie, dispositions et teintes variées. *Modèle habillé et de bon usage.*

4982	Ages	2 à 8	9 à 14	15 et 16 ans
	Prix	**21.** »	**24.** »	**27.50**

Drap fantaisie genre anglais, dessins et teintes variées, martingale dans le dos, manches à parements, 2 rangées jolis boutons corrozo fantaisie. *Modèle pour la ville et le voyage.*

4986	Ages	2 à 8	9 à 14	15 et 16 ans
	Prix	**19.50**	**22.75**	**26.50**

PALETOT DE FOURRURE (fig. 9), doublé tartan, façon soignée.

Chevrette gris clair, qualité extra, poils longs, col pareil. *Modèle léger et chaud.*

4990	Ages	4	6	8	10	12	14 ans
	Long.	60	65	70	75	80	80 c/m
	Prix	**38.**»	**40.**»	**45.**»	**49.**»	**53.**»	**57.**»

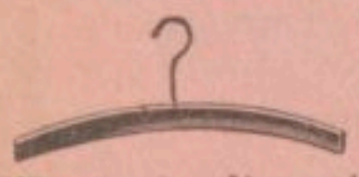
Kid noir, poils mi-courts, ondulés, col pareil. *Modèle chaud, léger et habillant bien.*

4994	Ages	4	6	8	10	12	14 ans
	Long.	60	65	70	75	80	80 c/m
	Prix	**43.**»	**48.**»	**53.**»	**59.**»	**65.**»	**70.**»

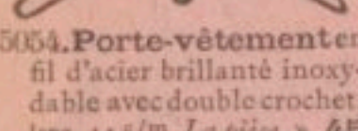
Pour tous nos modèles de pélerines pour garçonnets, voir nos 2103 et 2106, page 726.
Pour tous nos modèles de chemises pour garçonnets, voir nos 5604 et 5608 page 745.
Pour tous nos gilets et combinaisons d'enfants, voir pages 746 et 747.
Pour tous nos modèles de chapeaux d'enfants, voir page 760.
Pour nos chaussures d'enfants, voir page 761 et suivantes.

Sur demande, nous envoyons gratis et franco la série d'échantillons pour les vêtements de garçonnets.
Nous pouvons aussi adresser en communication les échantillons pour paletots de fourrure.

PORTE-VÊTEMENTS, TENDEURS ET MANNEQUINS POUR VÊTEMENTS

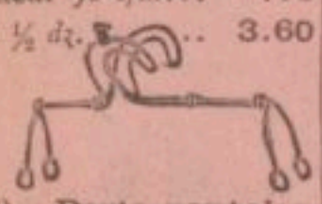


5050. **Porte-vêtement** en bois teinté, crochet nickelé. *La pièce*. ».25
La ½ dz. **1.45**

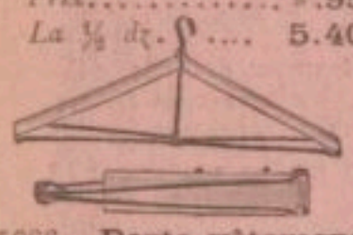


5054. **Porte-vêtement** en fil d'acier brillanté inoxydable avec double crochet, long. 44 c/m. *La pièce* ».45
La ½ dz. **2.40**

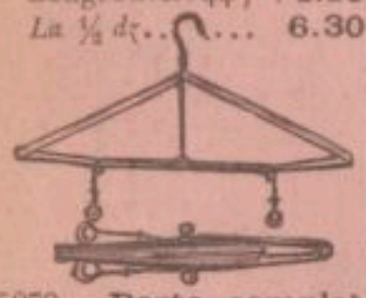
5058. **Porte-vêtement** pour dame, en fil d'acier brillanté inoxydable avec crochet porte-jupe, longueur 36 c/m... ».70
La ½ dz. **3.60**



5062. **Porte-pantalon** en fil d'acier nickelé, pinces de serrage garnies drap. *Prix*..... ».95
La ½ dz. **5.40**



5066. **Porte-vêtement** métallique, pliant, se composant d'une monture en fil d'acier nickelé et d'un solide galon en étoffe. Long. ouvert 44 c/m. **1.10**
La ½ dz. **6.30**



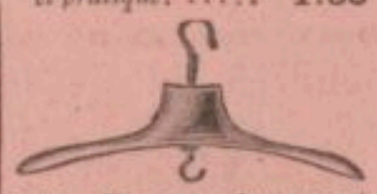
5070. **Porte-complet** métallique pliant en fil d'acier nickelé avec bandes de tissu, même genre que le précédent, mais avec crochets pr suspendre le pantalon.. **1.35**
Les trois..... **3.60**

5074. **Porte-pantalon** en bois verni garni en drap, monture en fil d'acier, brillanté inoxydable, fermeture à clé et à ressort longueur 31 c/m. **1.** »
La demi-douzaine. **5.70**

5078. **Porte-complet** se composant d'un porte-paletot en fil d'acier brillanté inoxydable d'un porte-pantalon en bois garni intérieurement en drap, fermeture à clé et à ressort. Longueur du porte-paletot 44 c/m, longueur du porte-pantalon 31 c/m. **1.40**

5082. **Porte-complet** en bois dur verni, disposé pour recevoir le gilet et le veston sur la partie cintrée, et le pantalon sur la partie horizontale, crochet nickelé.
La pièce..... **1.** »
La demi-douzaine. **5.75**

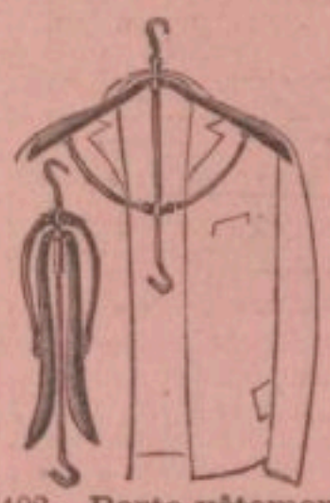
5086. **Porte-complet** en 2 parties, bois verni, crochet et suspendeurs à ressort en fil d'acier nickelé, avec patte garnie drap. Le porte-pantalon est mobile. *Modèle solide et pratique*. **1.55**



5090. **Porte-vêtement** en bois dur poncé et verni sur tige en acier nickelé avec encolure arrondie pr maintenir la forme du col des vêtements... **1.25**
La demi-douzaine. **7.20**

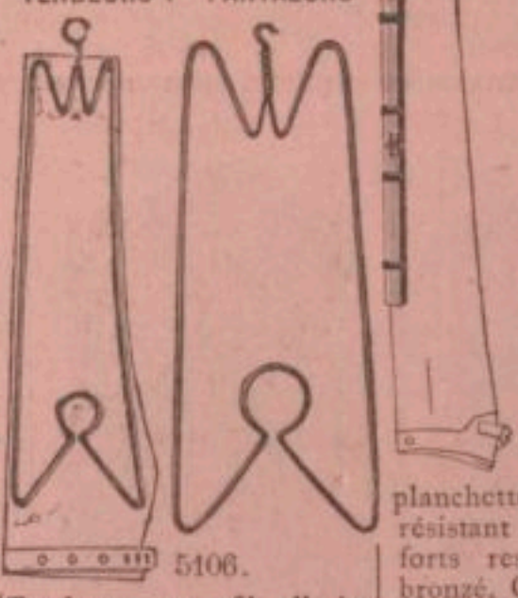
5094. **Porte-vêtement**, même modèle que ci-dessus, mais plus fort et plus grand **1.90**

5098. **Porte-pardessus** en beau bois de hêtre poncé et verni, avec crochet nickelé ; tous les contours sont étudiés pour conserver aux vêtements une forme impeccable. *Modèle irréprochable*
Prix..... **3.75**



5102. **Porte-vêtement automatique**, formé d'une monture articulée en acier nickelé, s'ouvrant et se fermant automatiquement, ailettes en bois verni, pour que les vêtements ne puissent prendre aucun mauvais pli..... **2.40**

TENDEURS Pr PANTALONS

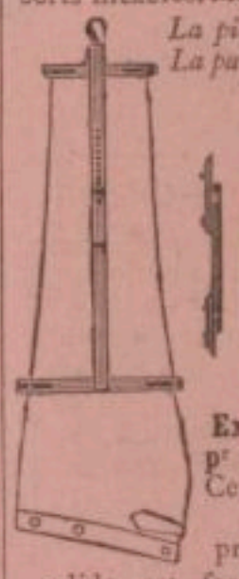


5106. **Tendeurs**, en fil d'acier brillanté inoxydable, d'un seul morceau, formant ressort, poids 575 gr. Ils s'introduisent dans chaque jambe du pantalon auquel ils assurent une forme correcte, sans pli disgracieux. Ces tendeurs légers et inusables, se placent et s'enlèvent instantanément. Ils sont le complément indispensable des porte-paletots et pantalons ci-contre. *La paire*.. **1.80**
Les 6 paires..... **10.80**

5110. **Tendeurs** en fil d'acier d'un seul morceau à ressort poli qui donne une grande tension, pour reformer les plis des pantalons, poids 745 gr. *Modèle recommandé. La paire*... **2.50**
Les 3 paires..... **7.25**

5114. **Presse pour pantalons** se composant de 2 planchettes en bois très résistant reliées par trois forts ressorts en acier bronzé. Cette presse sert à garder au pantalon le pli du vêtement neuf.
La pièce **1.95** | *La pre* **3.80**

5118. **Presse pour pantalons**, même système, mais se pliant pour le voyage à l'aide de charnières nickelées. Planchettes en vieux chêne, ressorts nickelés. *Modèle extra*.
La pièce **4.85**
La paire **9.50**



5122. **Extenseurs pr pantalons** Cet appareil simple, pratique et solide, est formé d'une monture en bois dur, avec coulisse à crans pour donner au pantalon que l'on pince par le bas et par le haut, la tension nécessaire pour faire disparaître tous les plis. Cet appareil qui se plie facilement est livré dans un carton de 66×8×4 c/m, ce qui permet de l'emporter en voyage. **5.50**

MANNEQUINS

Les modèles de mannequins représentés ci-dessous sont construits par le fabricant le plus réputé de la capitale ; ils se recommandent par leur forme élégante, leur solidité et le fini de leur construction. Ces mannequins n'ont donc rien de commun avec ceux que l'on vend à très bas prix dans les bazars.

5126. **Mannequins-buste**, pour hommes, pied en bois tourné et finement verni noir. Ce pied, très élégant et très solide, est muni d'une tige à coulisse qui permet de mettre le buste à la hauteur voulue.
Taille de 40 à 48. **16.** »
Taille de 50 à 56. **17.50**

5130. **Mannequins-buste**, pour dame, recouvert toile blondine ou satin de Chine noir (*au choix*), pied bois verni noir à coulisse.
Taille de 36 à 48... **19.50**
Taille de 50 à 52... **21.** »
Ces mannequins s'expédient chacun en 2 postaux de 3 kilogs.

BOUTONS ET ACCESSOIRES POUR VÊTEMENTS

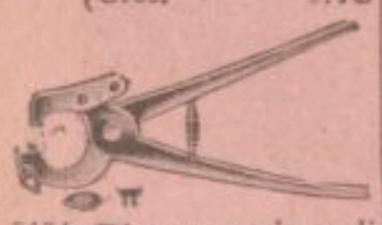
5134. **Crochet et agrafe** pour pantalon, en métal bronzé. *La douz*. ».15

5138. **Crochet et agrafe** en cuivre doré inoxydable.
La demi-douzaine. ».35

5142. **Boucles de serrage**, en métal bronzé.
La douzaine. ».30

5146. **Boucles de serrage**, en cuivre doré inoxydable. *½ dz*. ».80

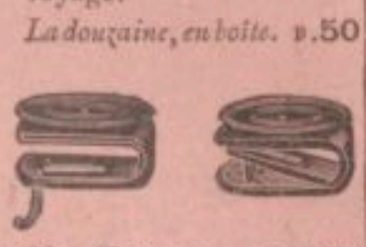
Boutons métalliques 4 trous, pour pantalons, nickelés ou noirs. (*au choix*).
5150. {Petits. *La grosse*. ».50 / Gros. — ».75



5154. **Pince** en acier poli pour poser les boutons de pantalons solidement et instantanément. *Modèle très pratique*..... **6.75**

5158. **Boutons** avec agrafes. *La boîte de 50*. ».60

5162. **Bouton merveilleux**, tout en métal, se fixe instantanément, sans fil ni aiguille, au moyen de griffes, il dure indéfiniment. Très pratique en voyage.
La douzaine, en boîte. ».50

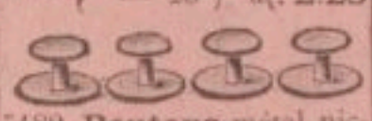


5166. **Bouton mobile instantané**, en métal bleui, avec partie nickelée, muni d'une pince à ressort automatique qui permet de le poser instantanément sans fil ni aiguille, et de remplacer momentanément un bouton. *La pièce*... ».25
La demi-douzaine. **1.25**

Boutons corozo supérieur, blanc, noir, gris, marron ou bleu marine (*indiquer la teinte en commandant*).
5170. {Petits 10m/m *dz*. ».35 / Gros 22m/m *dz*. ».90

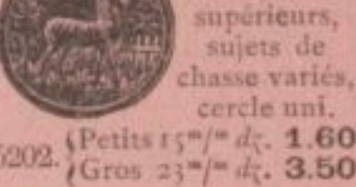
Boutons mobiles, en corozo crème ou khaki (*au choix*), à queue et à clavette, s'enlevant et se remettant facilement pour le lavage des vêtements.
5174. {Dim. 14m/m *dz*. ».60 / — 17m/m — ».75 / — 20m/m — 1. »

Boutons mobiles, en nacre de choix, avec queue et anneau brisé en métal permettant d'enlever le bouton à volonté.
5178. {Diam. 13m/m *dz*. 1.50 / — 20m/m *dz*. 2.25

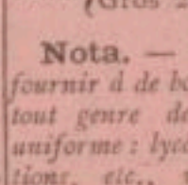


5182. **Boutons** métal nickelé, tête plate, pour col dolman. *La ½ dz*. ».30

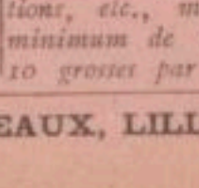
Boutons drap, cerclés métal bronzé (*se font avec l'étoffe du vêtement*), khaki, tyrolien, etc.
5186. {Petits 14m/m ½ *dz*. ».75 / Gros 24m/m — 1. »
Les mêmes, mais en cuir noir ou noisette.
5190. {Petits 14m/m ½ *dz*. 1. » / Gros 24m/m — 1.20



Boutons de chasse, avec têtes d'animaux, métal bronzé serti, cerclé or.
5194. {Petits 15m/m *dz*. ».50 / Gros 23m/m *dz*. ».75

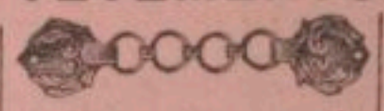


Boutons de chasse, supérieurs, avec têtes d'animaux, métal genre vieil argent.
5198. {Petits 15m/m *dz*. ».60 / Gros 23m/m *dz*. 1.05



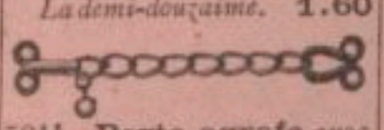
Boutons de chasse, extra-supérieurs, sujets de chasse variés, cercle uni.
5202. {Petits 15m/m *dz*. 1.60 / Gros 23m/m *dz*. 3.50

Nota. — *Nous pouvons fournir à de bonnes conditions tout genre de boutons pour uniforme : lycées, administrations, etc., moyennant un minimum de commande de 10 grosses par grandeur.*



5206. **Agrafe** pour pèlerines et manteaux, etc. avec chaîne bélière en métal estampé et verni noir
La pièce..... ».10
La demi-douzaine.. ».50

5210. **Agrafe**, même modèle que ci-dessus, mais avec chaîne renforcée et argentée. *La pièce* **0.30**
La demi-douzaine. **1.60**



5214. **Porte agrafe** avec chaîne et boule, le tout nickelé. *Modèle extra solide. La pièce*.. ».20
La demi douzaine. **1.10**

Pour tous nos modèles de trousses à coudre, voir page 695

5218. **Brosse à habits**, olivier finement poncé et verni, soie grise bonne qualité..... **2.75**

Pour tous nos autres modèles de brosses, voir page 1046.

5222. **Cartouche universelle**, pour enlever instantanément toutes taches récentes ou anciennes, sur n'importe quel tissu. Le mode d'emploi est simple, il suffit de passer légèrement la cartouche à sec sur l'endroit taché, puis avec un linge imbibé d'eau, de frotter quelques secondes. La tache disparaîtra en ne laissant aucune trace.
Dim. : 5 c/m de longueur sur 1 c/m ½ de diam. ».15
La douzaine..... ».75

5226. **La Drapéine** extrait végétal, ni inflammable, ni volatil, spécial pour détacher soi-même et sans danger les draps et, en général, toutes les étoffes de laine, vêtements, chapeaux, tapis, objets d'ameublement, etc. *Le flacon de 420 gr. avec mode d'emploi*.... **1.** »

CHEMISES

Les chemises annoncées sans col peuvent, sur demande, se faire avec col, moyennant une augmentation de **15** °/₀ sur les prix indiqués.
Pour les chemises demandées avec mesures spéciales, supplément de **1** fr. **50** et délai de 12 à 15 jours pour la livraison.
Mesures à donner pour les chemises: Tour de cou et tour de poitrine ou indiquer la pointure habituelle.

1re Série -- CHEMISES ROBUSTES, DE TRAVAIL

5300. **Chemise en flanelle de coton** de bonne qualité, couleurs variées, pochette sur le devant, col rabattu et poignets doubles.
Prix exceptionnel.. **1.95**

5304. **Chemise en toile oxford** rayé, de couleurs variées, col rabattu et poignets. *Bon modèle, très résistant.*
Prix..... **2.75**

5308. **Chemise en toile bleue** avec petits pois blancs, pochette à rabat, col rabattu. *Modèle spécial pour chauffeurs, mécaniciens, mineurs, etc.*
Prix..... **3.25**

5312. **Chemise en finette** croisé bleue avec petits pois blancs, envers molletonné, pochette à rabat, col rabattu. *Modèle doux et chaud.*
Prix..... **3.50**

5316. **Chemise en tissu croisé**, fond écru à petites rayures gris chiné, col rabattu, poignets et devant doublés. *Modèle chaud, très résistant.*
Prix..... **4.** »

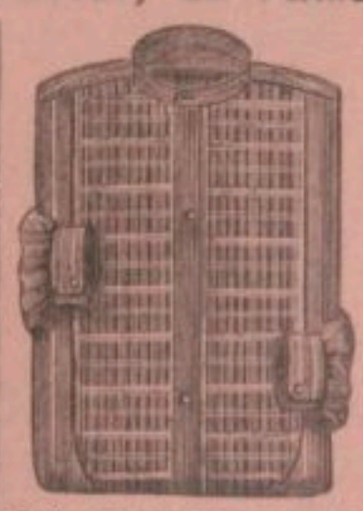
5320. **Chemise en flanelle vigogne** grise ou beige, col rabattu, pochette, devant et poignets bordés fantaisie, cordelière soie.
Prix..... **4.75**

2e Série -- CHEMISES FORTES, EN FLANELLE

5324. **Chemise en flanelle coton**, à rayures, plastron sans plis, petit col rabattu, petits poignets. *Modèle très avantageux, d'un bon usage.*
Prix.. .... **2.75**

5328. **Chemise en flanelle coton**, fond gris, bleu ou beige (*au choix*), bonne qualité, à rayures, col rabattu, pochette sur le devant. *Modèle résistant.*
Prix..... **3.75**

5332. **Chemise en flanelle coton**, à rayures de couleurs variées, devant à plis plats, sans col. *Joli modèle, de bonne qualité.*
Prix..... .. **4.75**



5336. **Chemise en flanelle métis**, de qualité supérieure, à dispositions et couleurs variées, sans col, grand devant à plis. *Modèle supérieur.*
Prix..... **5.75**

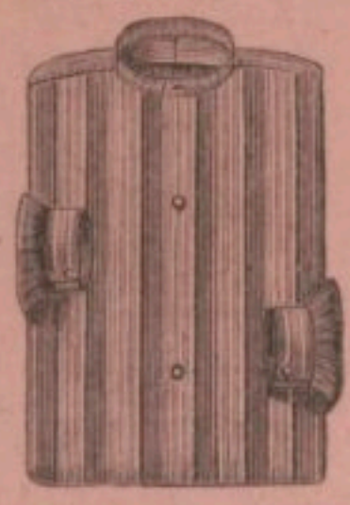
5340. **Chemise en flanelle laine** grise, ou beige (*au choix*), de qualité supérieure, sans col, plastron à gros plis double et à rayures fantaisie. *Modèle de bon goût et chaud.* **7.50**

5344. **Chemise en flanelle de laine** de qualité extra, à rayures de teintes variées, sans col, plastron à gros plis plats, de très bel effet. *Modèle de choix, recommandé.* **9.** »

3e Série -- CHEMISES LÉGÈRES, EN ZÉPHIR OU PERCALE

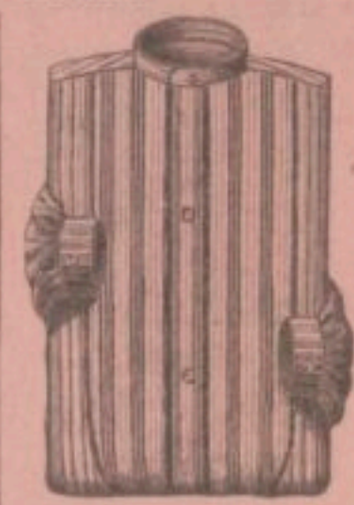
5348. **Chemise en zéphyr**, à rayures de couleurs variées, plis plats, sans col, poignets triples. *Prix très avantageux.*
Prix..... **2.50**

5352. **Chemise en zéphyr** de bonne qualité, à rayures, couleurs variées, sans col, devant à larges plis, poignets triples. *Façon soignée.* **3.50**

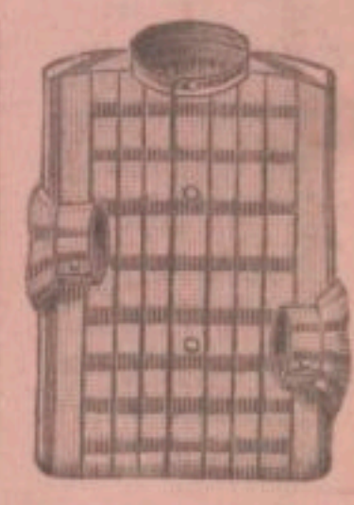


5356 **Chemise en zéphyr** qualité supérieure, à rayures couleurs variées, sans col, poignets triples. *Joli modèle. Façon soignée.*
Prix.. .. .. **4.25**

5360. **Chemise en zéphyr**, qualité extra, teintes variées, à rayures, sans col, grand devant à plis, poignets triples. *Très bon modèle. Façon soignée.* **5.** »



5364. **Chemise en zéphyr**, très fin, à rayures, teintes variées, devant batiste à rayures et petis plis, sans col. *Très beau modèle*..... **6.** »



5368. **Chemise en fine percale** imprimée, à rayures transversales de couleurs variées, sans col, poignets triples. *Excellent modèle*..... **6.75**

4e Série -- CHEMISES LÉGÈRES, EN TUSSOR

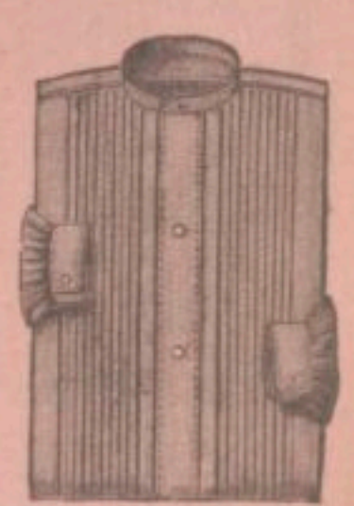
5372. **Chemise en tussor, coton uni**, de bonne qualité, sans col, devant à plis, poignets triples. *Modèle très léger, pour l'été.*
Prix..... **3.50**

5378. **Chemise en tussor** coton, de très bonne qualité, sans col, devant à plis, poignets triples. *Modèle souple et extra léger.*
Prix..... **4.50**

5380. **Chemise en tussor coton** à fines rayures, sans col, avec plastron et poignets en piqué à larges rayures verticales ou horizontales, de couleurs variées. *Modle élégant.* **5.50**

5384. **Chemise en tussor simili soie**, avec devant fantaisie, brodé soie, sans col, poignets triples. *Très joli modèle pour les sports et la plage.*
Prix..... **5.75**

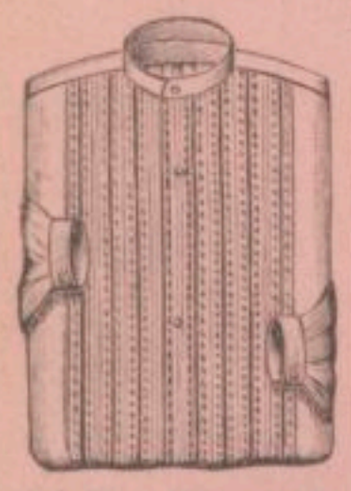
5388. **Chemise en tussor coton**, de qualité supérieure, devant à plis plats, col rabattu et poignets triples, empesés et repassés. *Modèle élégant et très résistant*..... **6.75**



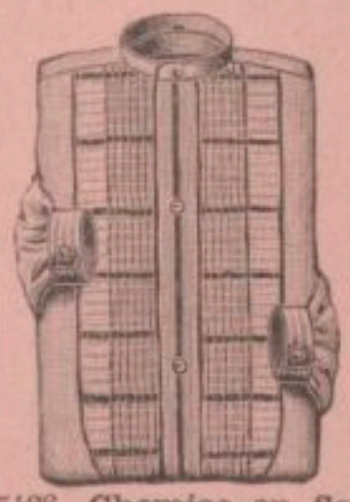
5392. **Chemise extra-légère, en tussor soie**, devant à petits plis, sans col. *Modèle de fabrication soignée, tout ce qui se fait de mieux.*
Prix..... **15.** »

CHEMISES (Suite)

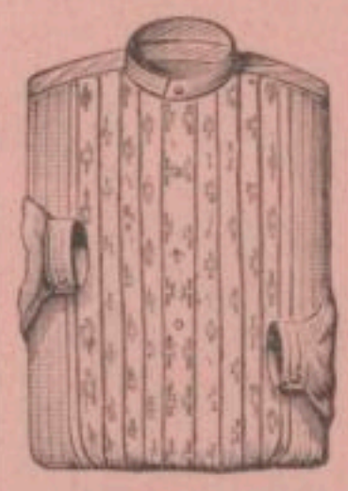
5e Série - CHEMISES NOUVELLES, DEVANTS EN PIQUÉ



5422. **Chemise en flanelle métis,** fond écru, devant en piqué à rayures fantaisie, sans col, poignets triples. *Modèle chaud très avantageux.*
Prix..... **3.75**



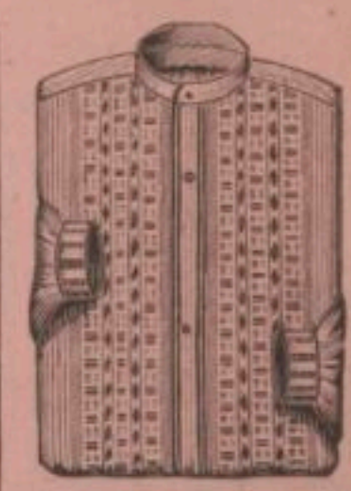
5426. **Chemise en flanelle métis**, devant fantaisie à petits plis, dispositions et rayures variées, sans col et poignets triples. *Modèle de bon goût*..... **4.50**



5430. **Chemise en flanelle rayée,** avec devant en piqué fantaisie, dispositions et couleurs variées, petits plis, sans col, poignets triples. *Modèle chaud et résistant*..... **5.50**

5434. **Chemise en finette fantaisie** à rayures, devant en piqué, dispositions variées, avec bandes du plus gracieux effet, sans col, poignets triples. *Beau modèle*..... **6.25**

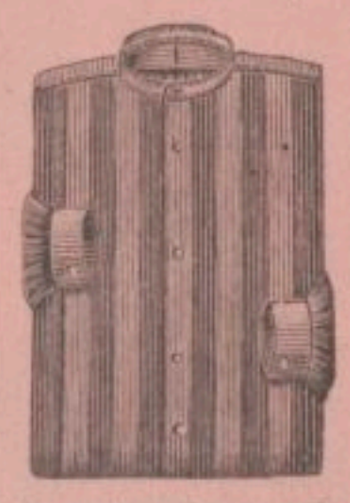
5438. **Chemise en jolie finette** croisée, avec devant en piqué fantaisie à grandes rayures de teintes variées, poignets triples assortis. *Modèle de haute fantaisie*..... **7.25**



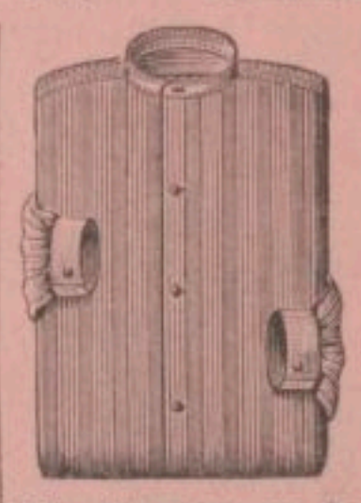
5442. **Chemise en flanelle laine**, avec devant en piqué fantaisie, dispositions et teintes riches, variées, sans col, poignets triples, assortis au devant. *Modèle extra*..... **8.25**

6e Série - CHEMISES EXTRA, POUR SPORTS

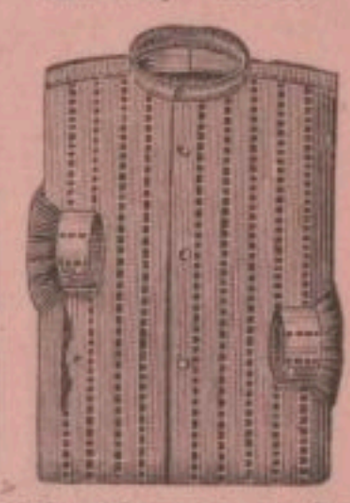
5446. **Chemise en flanelle laine** de qualité supérieure, gris ou beige *(au choix)*, petit col droit, 3 pochettes sur le plastron. *Modèle dit "Réserviste", extrêmement pratique*.. **7.90**



5450. **Chemise en flanelle mousseline,** de qualité supérieure, teintes riches et rayures variées, sans col. *Modèle léger et très doux, convient pour les sports et la ville*. **9.** »



5454. **Chemise en flanelle laine** de qualité hors ligne, teintes riches à rayures, sans col, pochette dissimulée sur le côté du plastron. *Convient pr les sports et la ville*. **11.** »

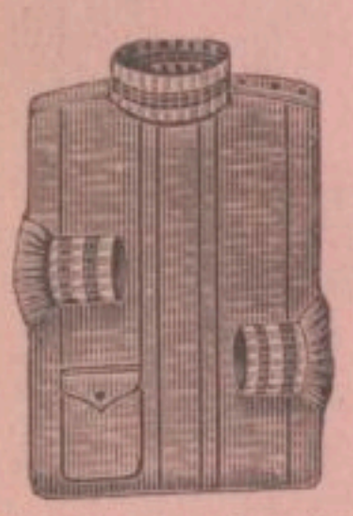


5458. **Chemise en flanelle mousseline** teintes riches, rayures variées fantaisie, sans col, pochette dissimulée. *Modèle extra, convient pour les sports et la ville*. **13.50**

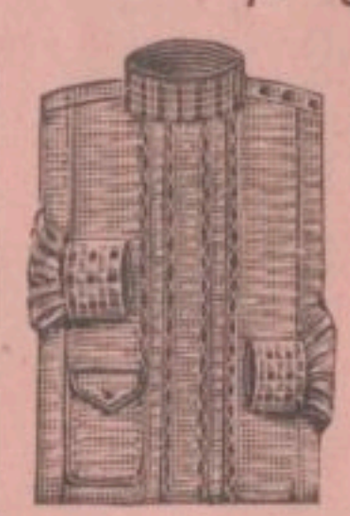
5462. **Chemise en flanelle pure laine,** bleu ciel, façon mode, large bande sur le devant avec 3 boutonnières, sans col, petits poignets.
Recommandé.... **14.** »

5466. **Chemise en flanelle de pin,** hygiénique, souple, chaude et inusable, col rabattu, plastron double, pochette sur le devant. *Tout ce qui se fait de mieux*..... **26.** »

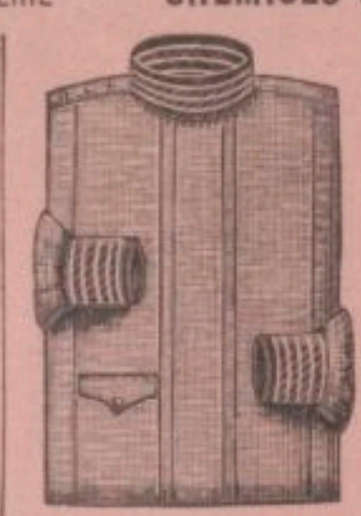
7e Série - CHEMISES-CHANDAILS POUR CYCLISTES



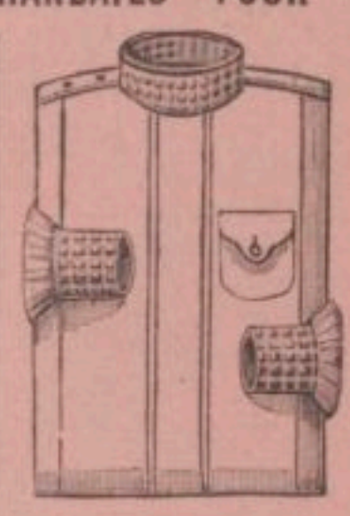
5470. **Chemise-chandail en jersey**, grise ou beige bonne qualité, se boutonnant sur l'épaule, col et poignets tricotés fantaisie, couleurs variées, pochette à rabat sur le devant. *Modèle très avantageux*. **3.95**



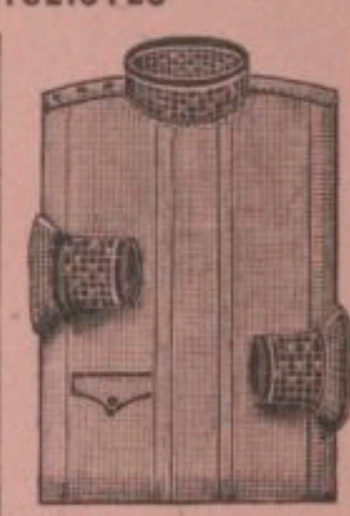
5474. **Chemise-chandail en jersey** gris-beige, de qualité supérieure, se boutonnant sur l'épaule, col et poignets tricotés fantaisie, couleurs variées, pochette à rabat. *Très bon modèle*. **6.75**



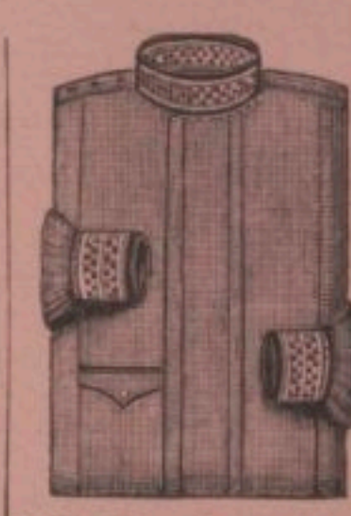
5478. **Chemise-chandail en jersey** naturel extra, se boutonnant sur l'épaule, col et poignets tricotés fantaisie, pochette à rabat sur le devant. *Modèle supérieur, léger*. *Prix*..... **10.25**



5482. **Chemise en jersey** blanc extra fin, col et poignets tricotés fantaisie, plastron simulé et poche extérieure : se boutonne sur l'épaule. *Modèle de grand cachet, tout ce qui se fait de plus beau*. **16.75**



5486. **Chemise - chandail en flanelle laine** grise, supre, col et poignets tricotés fantaisie, de couleurs variées, pans en shirting, pour personnes craignant la chaleur. *Modèle très pratique*. **8.25**



5492. **Chemise - chandail en flanelle laine** gris foncé, qualité extra, col et poignets tricotés fantaisie, couleurs variées, pans en shirting, pr personnes craignant la chalr. *Modèle supérieur*. **11.25**

8e Série - CHEMISES HYGIÉNIQUES, POUR SPORTS

5496. **Chemise en tissu spécial** blanc ou écru, ajouré, très doux, permettant la libre circulation de l'air et l'évaporation rapide de la sueur. Convient pour tous les exercices exigeant une dépense de force. *Très pratique*. **6.50**

5498. **Chemise hygiénique, en jersey** naturel gris clair, de 1re qualité, avec col rabattu et poche sur le devant, cordelière en soie. *Modèle de fabrication irréprochable, convient pour les sports et la ville*..... **6.75**

5502. **Chemise en jersey** naturel irrétrécissable, gris clair, qualité supérieure, avec col rabattu et poche sur le devant, cordelière soie. *Modèle de fabrication supérieure, convient pour les sports et la ville*. **10.75**

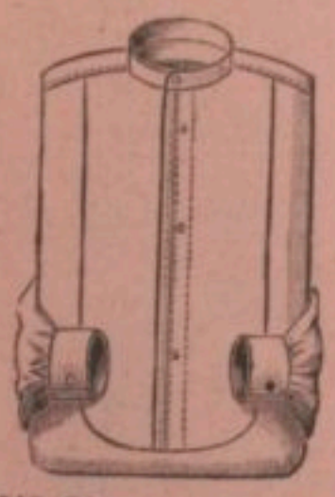
5506. **Chemise en flanelle laine** grise ou beige, irrétrécissable, col montant, rabattu, maintenu par 2 languettes celluloïd ; pochette sur le plastron, col et poignets gr. rayures fantaisie. *Modèle très sérieux et pratique pr les sports*. **9.** »

5510. **Chemise en flanelle laine** de qualité hors ligne, irrétrécissable, couleur crème, col montant, rabattu et maintenu par 2 languettes celluloïd *(modèle déposé)*. *Elégant, chaud et pratique*
Prix..... **11.** »

5514. **Chemise en belle flanelle** de laine de qualité extra, crème, avec devant à petits plis, sans col. *Modèle hygiénique, de grand cachet, tout ce qui se fait de mieux pour les sports et la plage, etc.*
Prix..... **12.50**

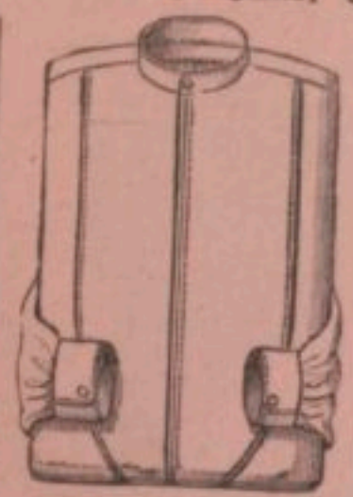
CHEMISES (Suite)

9e Série. CHEMISES BLANCHES REPASSÉES ET NON REPASSÉES



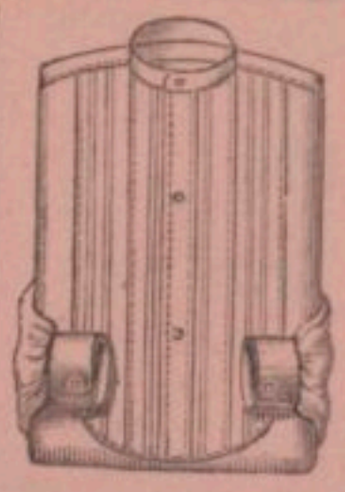
5540. **Chemise blanche repassée, en shirting** de bonne qualité, avec devant uni, 3 boutonnières sur le devant, poignets triples. **3.50**

5544. **La même,** mais avec devant à petits plis. *Mle pour cérémonies.* **4.25**

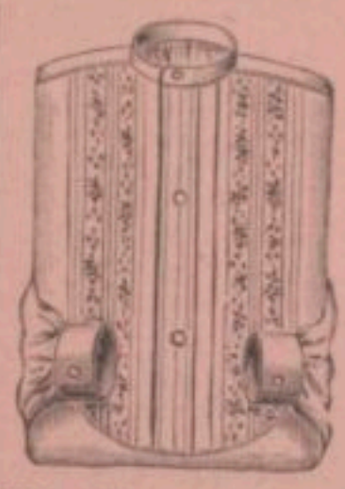


5548. **Chemise blanche repassée, en shirting** supérieur, avec devant uni sans boutons, poignets triples. **5.25**

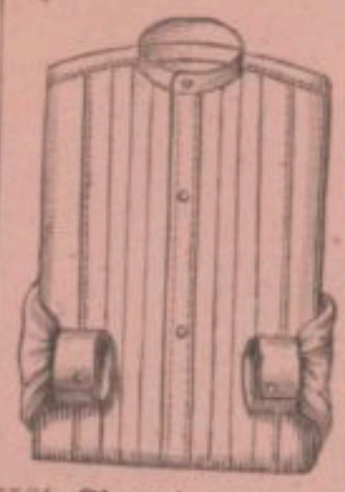
5552. **Chemise blanche repassée, en shirting** extra, avec 2 boutons sur le devant. **6.50**



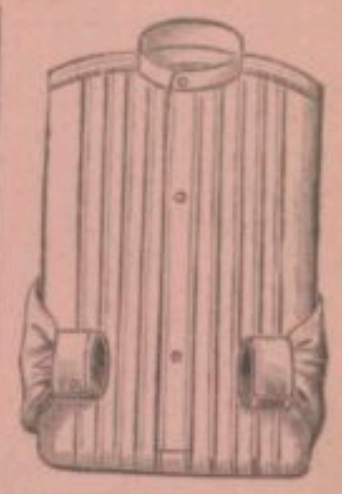
5556. **Chemise blanche repassée, en shirting** de qualité hors ligne, avec devant arrondi à plis et poignets triples, deux boutonnières sur le devant. *Modèle de qualité extra.*
Prix..... **7.25**



5560. **Chemise blanche repassée en shirting** de qualité hors ligne, avec devant, 2 boutonnières, en toile fine, petits plis et jolie broderie, poignets triples. *Modèle pour cérémonies.*
Prix..... **10.** »



5564. **Chemise blanche non repassée en shirting** de bonne qualité, avec devant à plis, en piqué, boutons nacre, poignets triples. *Bon modèle, souple et élégant.*
Prix..... **4.95**



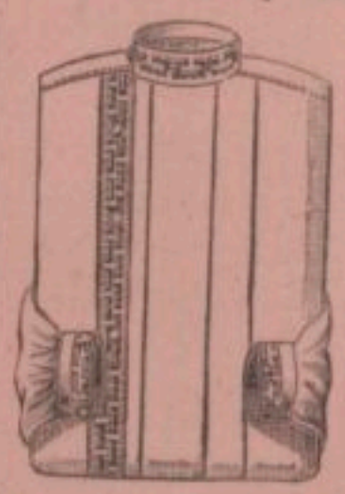
5568. **Chemise blanche en zéphyr** rayé fantaisie, de qualité extra, avec devant souple, à larges plis plats, boutons nacre, poignets triples; non repassée. *Beau modèle riche.*
Prix..... **6.50**

10e Série. CHEMISES DE NUIT

5572. **Chemise de nuit, blanche, en shirting,** bonne qualité, col, poignets et bande sur le devant garnis galon guirlande variée, plastron à larges plis.
Prix..... **3.75**

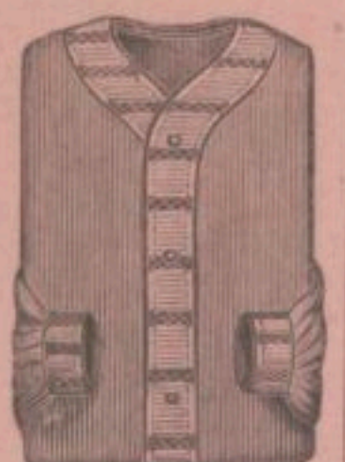
5576. **La même,** de qualité supérieure. *Beau modèle*..... **5.** »

5580. **Chemise de nuit, blanche, en shirting** de qualité extra, col, poignets et bande sur le devant, garnis large galon à dessins simili soie, teintes variées, de bon goût, plastron à larges plis plats. *Modèle extra, très élégant.*
Prix..... **6.** »



5584. **Chemise de nuit, blanche, en shirting** de qualité extra forte, col droit croisé et boutonnant sur le côté, poignets et bande sur le côté garnis large galon à dessins simili soie, teintes variées de très bon goût, plastron à larges plis plats. *Modèle de grand cachet*... **6.25**

5588. **Chemise de nuit, en tussor coton rayé,** grand teint, de qualité extra, grand col rabattu, galon fantaisie sur le col, le devant et les poignets, beaux boutons en nacre de choix, plastron à double pli, large. *Modèle très léger, d'un bel aspect et d'un excellent usage*... **5.50**



5592. **Chemise de nuit en beau tussor à rayures** simili soie, de qualité extra, grand teint, large bande en soie formant galon, fond écru, rayures teintes variées, poignets doubles, assortis, encolure forme japonaise. *Modèle nouveau, d'un gracieux effet.* **8.50**

5596. **Chemise de nuit en flanelle mixte** de belle qualité, à rayures et teintes variées, grand col rabattu, poignets doubles, devant uni.
Prix..... **5.75**

5600. **Chemise de nuit en finette blanche,** grand col rabattu, gros plis, *Mle très chaud.* **6.75**

CHEMISES D'ENFANTS — CALOTTES ET CHAUSSONS DE NUIT — PRODUITS D'ENTRETIEN

5604. **Chemise pour enfant,** en oxford rayé, avec col droit et poignets
Prix..... **1.75**

5608. **La même** en zéphyr supérieur, sans col, plis sur le devant
Prix..... **3.10**

Les chemises d'enfants se font en 6 tailles, 6 ans, 8, 10, 12, 15 et 17 ans.
Indiquer l'âge en commandant.

CALOTTES DE NUIT
(En commandant, indiquer le tour de tête).

5612. **En coton écru** tricoté fantaisie. *Très avantageux*..... » .55

5616. **En coton écru** léger, tricoté fantaisie rayures rouges... » .65

5620. **En coton jumellé** fort, tricoté fantaisie. » .85

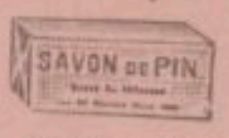
5624. **En coton jumellé** fort, tricoté fantaisie avec rayures bleu marine. *Très joli modèle*... » 90

5628. **En laine et soie** tricot extra-fin et très extensible, couleurs variées. *Modèle léger.*
2.50

5632. **Chaussons de nuit** en tricot de laine fine naturelle, intérieur fourré.
Pour dames..... **1.45**
Pour hommes..... **1.60**

5636. **Chaussons de nuit hygiéniques, en tricot russe** irrétrécissable, indéformable, chaud, souple, extensible en tous sens, en laine blanche extra-fine.
Recommandés..... **3.45**

5640. **Savon à glacer,** pr donner au linge, cols, manchettes, plastrons, la raideur et le lustre du neuf. *La boîte de 6 savons glaceurs, avec mode d'emploi* **1.25**



5644. **Savon hygiénique de pin,** spécial pr le lavage des vêtements et sous-vêtements en flanelle végétale de pin. *Recommandé pour conserver leur souplesse à ces sous-vêtements*..... **1.25**

5648. **" Satina "** Produit liquide, à base végétale, pour donner instantanément aux linges fins, tels que chemisettes, jupons, soieries, broderies, etc., un apprêt souple et l'aspect du neuf.
Le 1/2 litre..... **1.15**
5652. *Le litre*..... **1.80**

GILETS DE FLANELLE

5656. **Gilet** en toile de laine légère. *Mle avantageux.* **1.95**

5660. **Gilet en flanelle** coton gris clair, bonne qualité, se boutonnant sur le devant..... **2.95**

5664. **Gilet en flanelle** laine gris clair irrétrécissable de très bonne qualité, se boutonnant sur le devant. *Très bon modèle.*
Prix..... **3.50**

5668. **Gilet en flanelle** blanche, irrétrécissable, de qualité supérieure, double point d'épine soie rouge, boutons nacre. *Modèle supérieur et léger.* **4.50**

5672. **Gilet en flanelle** blanche de qualité extra, se boutonnant sur le devant, point d'épine soie, boutons nacre. *Tout ce qui se fait de mieux*..... **5.50**

5676. **Gilet en flanelle** à rayures larges de couleurs variées, de qualité extra se boutonnant sur le devant, points fantaisie. *Modèle riche*..... **5.75**

5680. **Gilet à manches, en flanelle de Pin** et laine, qualité extra, couleur havane, se boutonnant sur le devant, encolure et devant doublés.. **14.75**

NOTA. — Nous fournissons tous nos modèles de gilets flanelle avec demi-manches : augmentation 30 o/o, et avec manches entières : augmentation 55 o/o.

CALEÇONS PANTALONS

MODÈLES POUR L'ÉTÉ

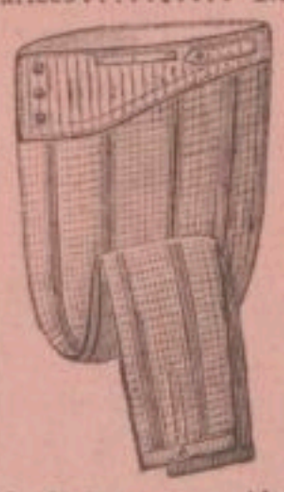
5700. **Caleçon en zéphyr** bonne qualité, rayures de couleurs. **2.25**

5704. **Caleçon en zéphyr,** qualité supre. **2.75**

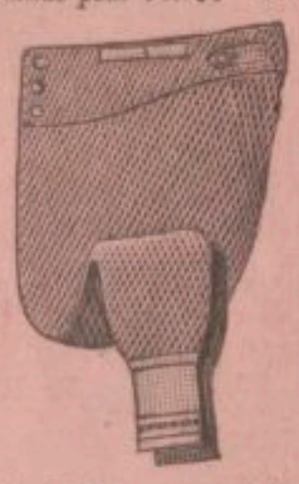
5708. **Caleçon en tussor coton** rayé, de bonne qualité teinte unie. *Modèle léger*..... **3.90**

5712. **Caleçon en oxford anglais** de bonne qualité, à rayures de couleurs variées.... **3.95**

5716. **Caleçon en zéphyr** de qualité extra avec rayures couleurs variées..... **4.50**



5720. **Caleçon en tissu spécial blanc ajouré** dit « Cellular ». *Recommandé pour l'été*.. **5.** »

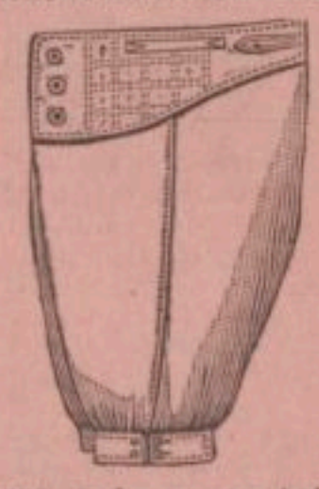


5724. **Caleçon en tissu à mailles ajourées** en simili soie rose, ciel ou mauve..... **5.25**

5728. **Caleçon en forte toile de coton écru,** large ceinture piquée. *Modèle robuste*.... **3.60**

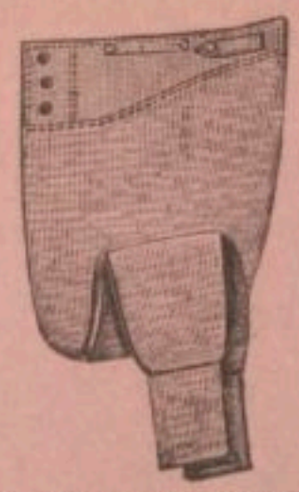
5732. **Caleçon en toile croisée blanche. 3.75**

5734. **Le même,** en fine toile blanche..... **5.50**

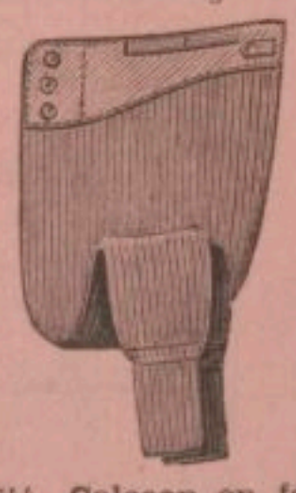


5736. **Caleçon en toile croisée blanche,** avec jarretière fermant au-dessous du genou..... **3.75**

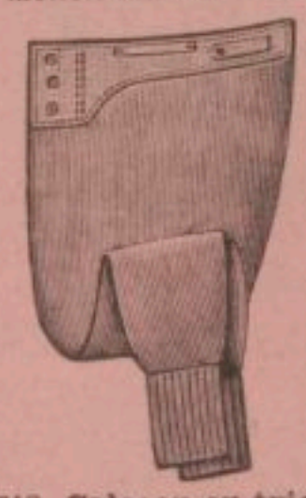
MODÈLES POUR L'HIVER



5740. **Caleçon en coton** gris de bonne qualité. *Article robuste, exceptionnellement avantag.* **2.50**



5744. **Caleçon en fort coton** beige ou gris, extérieur à côtes, intérieur molletonné. *Chaud.* **2.85**

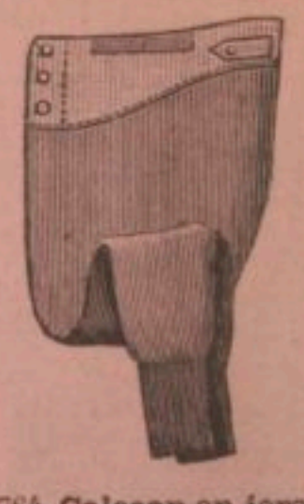


5748. **Caleçon en tricot de coton fin** cachou, large ceinture. *Modèle solide, inusable* ... **3.25**

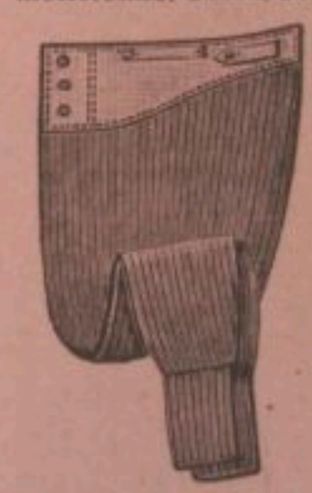
5752. **Caleçon en coton jumelle** écru de qualité supre, large ceinture. *Modèle inusable*... **3.60**

5756. **Caleçon en jersey naturel** gris clair 1re qualité, large ceinture. *Façon irréprochable.* **4.75**

5760. **Caleçon en jersey naturel** gris clair, qualité supérieure, large ceinture. *Modèle extra.* **6.75**



5764. **Caleçon en jersey laine,** couleur naturelle, irrétrécissable, intérieur molletonné. *Chaud.* **9.50**



5768. **Caleçon en tricot russe** hygiénique irrétrécissable, indéformable, chaud, souple... **10.50**

5772. **Caleçon en flanelle de Pin** havane qualité extra, hygiénique. *Recommandé* ... **15.50**

GILETS DE DESSOUS

5776. **Gilet à manches, en coton** gris de très bonne qualité. *Prix avantageux*.. **1.75**

5780. **Gilet à manches en coton fort beige ou gris,** extérieur à côtes, intérieur molletonné. *Modèle robuste et chaud.* **2.75**

5784. **Gilet à manches en tricot de coton fin,** couleur pin, encolure bordée. *Bon modèle*.. **3.50**

5788. **Gilet à manches en coton jumelle** écru de qualité supres, encolure renforcée. *Modèle inusable*..... **3.60**

5792. **Gilet à manches en coton** très fin écru, encolure renforcée. *Modèle léger*..... **4.25**

5796. **Gilet à manches en jersey naturel** gris clair de 1re qualité. *Modèle solide et de fabrication irréprochable*..... **4.50**

5800. **Gilet à manches en jersey naturel** irrétrécissable, gris clair, qualité supérieure..... **6.75**

5804. **Gilet à manches en jersey** laine irrétrécissable, couleur naturelle, intérieur molletonné. *Très chaud* ... **9.50**

5808. **Gilet à manches en tricot russe** havane, irrétrécissable, extensible en tous sens... **10.50**

5812. **Gilet hygiénique en tricot de laine fine** blanche à mailles ajourées, *permettant l'évaporation facile de la sueur.* **4.95**

5816. **Gilet hygiénique sans manches, en tricot laine** extra fin, blanc à mailles ajourées, large bande fantaisie à l'encolure et sur le devant. *Modèle irrétrécissable.* **4.25**

GILETS D'ENFANTS

5820. **Gilet d'enfant en coton fin rayé** bleu et blanc, de très bonne qualité..... **1.40**

Indiquer l'âge en commandant

SOUS-VÊTEMENTS HYGIÉNIQUES DU Dr RASUREL

Qui ne connaît aujourd'hui les sous-vêtements du **Docteur Rasurel ?** Et qui n'a entendu vanter leurs qualités exceptionnelles ? Peu de personnes assurément ignorent leurs propriétés hygiéniques, car ces sous-vêtements ont fait leurs preuves et nous croyons rendre service à nos clients, en présentant ci-dessous les modèles les plus pratiques pour hommes, dames et enfants.

Ces sous-vêtements sont fabriqués avec des laines de choix extra, dans lesquelles on incorpore une proportion rationnelle de ouate de tourbe, dont la propriété dominante est la grande puissance d'absorption; ils sont, en outre, caractérisés par la contexture toute spéciale du tissu qui est à mailles extensibles et laisse passer l'air, tout en maintenant à l'épiderme une douce chaleur. Les sous-vêtements du **Docteur Rasurel sont irrétrécissables** et ont le grand avantage de ne gêner en rien les mouvements, même dans les exercices les plus violents. Ils se recommandent donc grâce à ces particularités et à leurs propriétés hygiéniques exceptionnelles.

Nous mettons à la disposition de nos clients, les 5 qualités de tissus les plus usitées pour les diverses saisons et suivant les tempéraments.

1° **La maille filet,** ou maille ajourée, convient spécialement pour l'été;
2° **La qualité A,** fine, convient également pour l'été et la demi-saison;
3° **La qualité C,** forte, pour la demi-saison et l'hiver;
4° **La qualité D,** extra-forte, pour l'hiver;
5° **La qualité E,** envers pelucheux pour personnes frileuses ou rhumatisantes.

SPÉCIAUX POUR HOMMES

5840. **Gilet**, mailles filet, 3 boutons, sans manches.
Prix..... **6.50**
5844. **Le même,** avec demi-manches.... **7.** »

5848. **Gilet**, mailles filet, 6 boutons, sans manches,
Prix..... **7.50**
5852. **Le même,** avec demi-manches, comme sur la gravure..... **8.** »

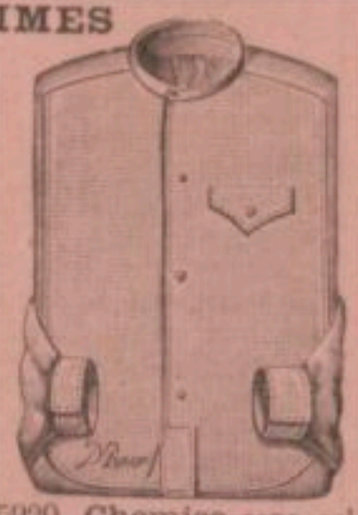
Gilet demi-ouvert, 3 boutons, à manches.
5856. Qualité A, fine. **7.75**
5860. Qualité C, forte.
Prix..... **10.25**
5864. Qualité D, extra forte..... **11.50**
5868. Qualité E, envers pelucheux..... **11.50**
Ce modèle de gilet se fait également :
Avec demi-manches moyennant réduction de **».75**
Sans manches, moyennant réduction de..... **1.25**
sur les prix indiqués ci-dessus.

Gilet ouvert, 6 boutons, à manches.
5872. Qualité A, fine. **8.75**
5876. Qualité C, forte.
Prix..... **11.25**
5880. Qualité D, extra-forte..... **12.50**
5884. Qualité E. **12.50**

Réductions :
Avec demi-manches. **».75**
Sans manches..... **1.25**

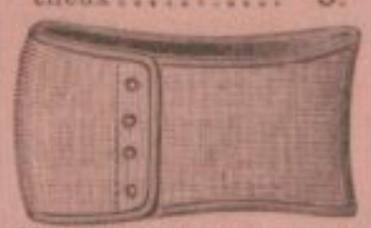
Caleçon court, pr sportsmen et ecclésiastiques.
5888. Qualité A. **8.50**
5892. Qualité C. **10.50**
5896. Qualité D. **11.50**
5900. Qualité E. **11.50**

Caleçon-pantalon.
5904. Qualité A. **9.50**
5908. Qualité C. **11.50**
5912. Qualité D. **12.75**
5916. Qualité E. **12.75**



5920. **Chemise** sans col, 1 poche, qualité A, fine.
Prix..... **14.50**
5924. **La même,** avec col rabattu.... **16.** »

5928. **Plastron** double, qualité E, envers pelucheux..... **5.**



5932. **Ceinture** pour ventre et reins, qualité E, envers pelucheux. **6.** »

5936. **Genouillères** doubles, qualité E, envers pelucheux. *La paire.* **4.50**

Chaussettes
Prix, la paire :
5940. Qual. extra-fine. **2.75**
5944. Qual. A fine. **3.** »
5948. Qual. C forte. **3.25**

5952. **Bas de chasse,** tricot spécial. *Modèle très résistant.*
La paire.
5.50

POUR DAMES, FILLETTES ET ENFANTS

5956. **Gilet** pour dame, mailles filet, sans manches, boutonnant sur l'épaule..... **7.** »
5960. **Le même,** qualité A fine..... **7.** »

Gilet à manches, pour dame, 5 boutons.
5964. Qualité A fine. **8.** »
5968. Qual. C forte. **9.25**
5972. Qualité E envers pelucheux..... **10.50**

Réductions :
Avec demi-manches. **».50**
Sans manches..... **1** »

Caleçon collant, pour dame, jambes courtes, ouvert derrière, 3 boutons. *Modèle très pratique.*
5976. Qualité A, fine. **8.50**
5980. Qual. C, forte. **11.** »
5984. Qual. E, envers pelucheux..... **12.** »
Avec jambes longues, *Supplément*..... **1.** »

Caleçon ample, pour dame, jambes longues, ouvert sur le côté.
5988. Qualité A fine. **9.50**
5992. Qualité C forte. **12.** »
5996. Qualité E envers pelucheux..... **13.** »

6000. **Plastron** double, festonné, pour dame, qualité E, envers pelucheux.
Prix..... **4.50**

6004. **Ceinture** pour dame, qualité E, envers pelucheux..... **6.**

Combinaison pr dame.
6008. Qualité A fine. **13.50**
6012. Qual. C forte. **16.** »
6016. — E, envers pelucheux..... **18.50**

Gilet d'enfant, à manches, demi-ouvert.

Ages	6020 Qualité A fine	6024 Qualité C forte	6028 Qualité E pelucheuse
4 ans	4. »	5.50	6.50
6 -	4.50	6. »	7. »
8 -	5. »	6.50	7.50
10 -	5.50	7. »	8. »
12 -	6. »	7.50	8.50
14 -	6.50	8. »	9. »

Maillot d'enfant, avec manches.

Ages	6032 Qualité A fine	6036 Qualité C forte	6040 Qualité E pelucheuse
4 ans	6.50	8. »	9. »
6 -	7. »	8.50	9.50
8 -	7.50	9. »	10.50
10 -	8.50	10. »	11.50
12 -	9.50	11. »	12.50
14 -	11. »	12.50	14. »

Nota. — Sur demande, nous envoyons gratis et franco, le catalogue spécial de tous les articles du **Docteur Rasurel,** avec échantillons des qualités annoncées dans cette page.

SUPPLÉMENTS :
pour les sous-vêtements **Rasurel** livrés en tissu blanc. Du n° 5840 à 6040, suppléments..... **1.50**
Sauf pour les nos suivants :
5928, 5936, 6000 suppt. **».50**
5932, 6004, 6020 — **1** »
6008, 6012, 6016 — **2.** »

PANTOUFLES ET SEMELLES HYGIÉNIQUES DU Dr RASUREL

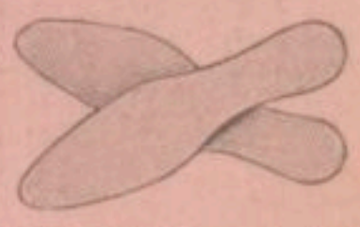
6044. **Pantoufles** en tissu double face, intérieur beige, extérieur noir, semelles feutre.
La paire..... **6.50**

6048. **Pantoufles** feutre marine, doublées feutre beige.
Semelles feutre..... **4.75**
Semelles feutre et cuir.. **6.25**

NOTA. — Les prix indiqués pour les pantoufles, s'entendent pour pied d'homme, c'est-à-dire de 41 à 46 de pointure. Pour pied de dame, de 34 à 41. *Réduction*..... **1.** »

6052. **Confortables**, pantoufles en tissu double face, intérieur beige, extérieur marine, semelles feutre. *La paire*... **7.75**

6056. **Pantoufles montantes**, 2 agrafes, feutre noir, doublées feutre beige, semelles feutre et cuir, talons bas.... **8.75**



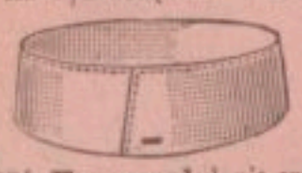
6060. **Semelles hygiéniques** moelleuses, épaisseur 5 m/m.
Homme ..... *La paire* **1.** »
Dame..... — **».75**
Fillette et enfant — **».60**

TOUT CE QUE VOUS POUVEZ DÉSIRER SE TROUVE DANS CE TARIF — CONSULTER LA TABLE DES MATIÈRES

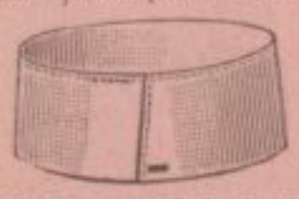
COLS ET MANCHETTES EN TOILE BLANCHE OU PERCALE EXTRA

En commandant, ne pas oublier d'indiquer la pointure ou le tour de cou en centimètres.

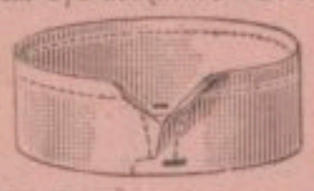
6080. **Faux-col** droit à 5 boutonnières, haut. 34 m/m. *Modèle spécial pour dolman et vêtements coloniaux.*
La pièce ..... » .50
La 1/2 douzaine. **2.90**



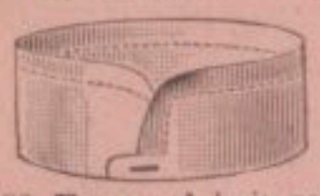
6084. **Faux-col** droit croisant à droite ou à gauche, haut. 50 m/m. *La p.* » .65
La 1/2 douzaine. **3.75**



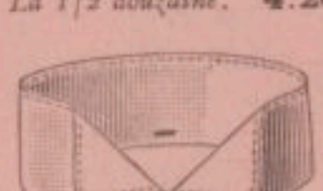
6088. **Faux-col** droit croisant à droite ou à gauche, haut. 60 m/m. *La p.* » .70
La 1/2 douzaine. **3.90**



6092. **Faux-col** droit, petits becs angulaires renversés h. 60 m/m. *La p.* » .75
La 1/2 douzaine. **4.20**



6096. **Faux-col** droit, petits becs ronds renversés, haut. 60 m/m. *La p.* » .75
La 1/2 douzaine. **4.20**



6100. **Faux-col** droit, becs angulaires, haut. 50 m/m.
La pièce ..... » .70
La 1/2 douzaine. **3.90**

6104. **Faux-col** droit, becs angulaires, haut. 60 m/m.
La pièce ..... » .75
La 1/2 douzaine. **4.20**

6108. **Faux-col** droit, becs arrondis, hauteur 50 m/m.
La pièce ..... » .75
La 1/2 douzaine. **4.20**

6112. **Faux-col** droit, becs arrondis, hauteur 60 m/m.
La pièce ..... » .75
La 1/2 douzaine. **4.20**

6220. **Faux-col** rabattu, hauteur 47 m/m.
La pièce ..... » .75
La 1/2 douzaine. **4.20**

6224. **Faux-Col** montant, rabattu, hauteur 38 m/m. *La p.* ... » .95
La 1/2 douzaine. **5.40**

MESURES A DONNER pour les Faux-cols voir page 721.

6116. **Faux-col** rabattu, becs arrondis, hauteur des becs 50 m/m. *La p.* » .70
La 1/2 douzaine. **3.90**

6120. **Faux-col** rabattu, becs pointus, hauteur des becs 55 m/m. *La p.* » .70
La 1/2 douzaine. **3.90**

6124. **Faux-col** rabattu, becs arrondis, haut. des becs 47 m/m *La p.* » .70
La 1/2 douzaine. **3.90**

6128. **Faux-col** rabattu, becs arrondis, hauteur des becs 57 m/m *La p.* » .75
La 1/2 douzaine. **4.20**

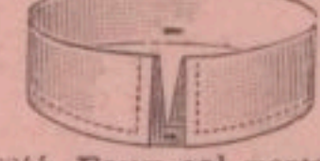
6132. **Faux-col** rabattu, becs arrondis, hauteur des becs 67 m/m *La p.* » .75
La 1/2 douzaine. **4.20**

6228. **Faux-col** rabattu, hauteur devant 35 m/m, derrière 45 m/m. *Modèle nouveau. La pièce.* » .95
La 1/2 douzaine.. **5.40**

6232. **Faux-col** montant rabattu, hauteur 50 m/m.
La pièce ..... » .95
La 1/2 douzaine. **5.40**

6236. **Faux-col** rabattu haut. 60 m/m. *La p.* **1.10**
La 1/2 douzaine.. **6.30**

6240. **Faux-col** rabattu haut. 70 m/m. *La p.* **1.25**
La 1/2 douzaine.. **7.20**



6244. **Faux-col** montant rabattu, hauteur 60 m/m.
La pièce **1.10**
La 1/2 douzaine **6.30**

Les dimensions que nous indiquons sont prises devant.

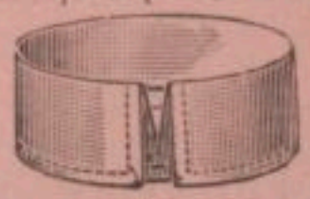
6136. **Faux-col** rabattu, croisant légèrement en dessous, becs arrondis, haut. 45 m/m. *La pièce.* » .75
La 1/2 douzaine. **4.20**

6140. **Faux-col** haut, rabattu, croisant en dessous bouts arrondis, h. 44 m/m.
La pièce ..... » .75
La 1/2 douzaine. **4.20**

6144. **Faux-col** haut rabattu croisant en dessous, bouts arrondis, h. 54 m/m.
La pièce ..... » .90
La 1/2 douzaine. **5.20**

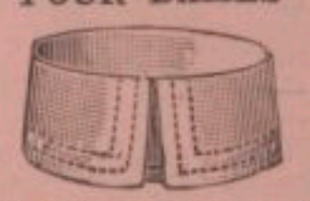
6148. **Faux-col** haut, rabattu, croisant en dessous, bouts arrondis, h. 60 m/m.
La pièce ..... » .90
La 1/2 douzaine. **5.20**

6152. **Faux-col** haut, rabattu, croisant en dessous bouts arrondis, h. 70 m/m.
La pièce ..... » .90
La 1/2 douzaine. **5.20**



6156. **Faux-col** haut, rabattu, devant échancré, bouts angulaires, h. 70 m/m
La pièce ..... » .90
La 1/2 douzaine. **5.20**

POUR DAMES



6160. **Faux-col** haut, rabattu, croisant en dessous, bouts arrondis, haut. 65 m/m. *La p.* » .75
La 1/2 douzaine. **4.20**

6164. **Faux-col** haut, rabattu, croisant en dessous, bouts arr., h. 58 m/m, double baguette. *La p.* **1.** »
La 1/2 douzaine. **5.70**

POUR ENFANTS

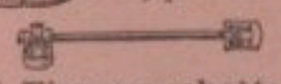
6168. **Faux-col** rabattu, en toile, partie supérieure et filets de couleurs variées, ou blanc (*au choix*), larg. 55 m/m. *La pièce.* **1.** »

MANCHETTES

6172. **Manchettes** à 2 boutonnières, pointes arrondies d'un côté, longueur 90 m/m. **1.05**
Les 3 paires **3.** »

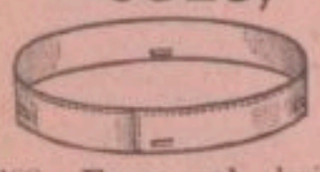
6176. **Manchettes,** 3 boutonnières et 1 patte, forme ovale, pointes arrondies d'un côté, long. 90 m/m. *La p.* **1.05**
Les 3 paires..... **3.** »

6180. **Manchettes** pour dames, 2 boutonnières.
La paire. » .95
Les 3 p.. **2.70**



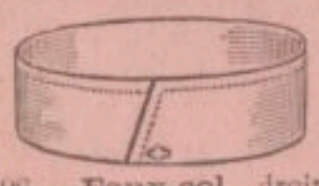
6184. **Fixe-manchettes,** en métal nickelé pour réunir instantanément et solidement les manchettes à la chemise. *Modèle très pratique. La paire..* » .60

COLS, MANCHETTES, PLASTRONS EN CELLULO-TOILE BLANCHE



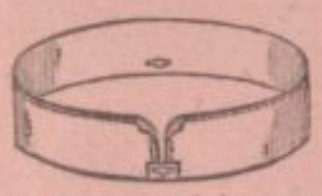
6188. **Faux-col** droit, hauteur 30 m/m. *Modèle spécial pour dolman et vêtements coloniaux.*
La pièce ..... » .45
La 1/2 douzaine. **2.40**

6192. **Faux-col** droit, hauteur 47 m/m.
La pièce ..... » .55
La 1/2 douzaine. **3.** »



6196. **Faux-col** droit, hauteur 59 m/m.
La pièce ..... » .60
La 1/2 douzaine. **3.30**

6200. **Faux-col** becs ronds, hauteur 55 m/m.
La pièce ..... » .60
La 1/2 douzaine.. **3.30**



6204. **Faux-col** becs recourbés, hauteur 57 m/m.
La pièce..... » .65
La 1/2 douzaine. **3.60**

6208. **Faux-col** becs angulaires, hauteur 50 m/m.
La pièce ..... » .60
La 1/2 douzaine. **3.30**

6212. **Faux-cols** becs arrondis, hauteur 50 m/m.
La pièce ..... » .60
La 1/2 douzaine. **3.30**

6216. **Faux-col** becs angulaires, hauteur 60 m/m.
La pièce ..... » .70
La 1/2 douzaine. **3.90**

6228. **Faux-col** rabattu, hauteur devant 35 m/m, derrière 45 m/m. *Modèle nouveau. La pièce.* » .95
La 1/2 douzaine.. **5.40**

6232. **Faux-col** montant rabattu, hauteur 50 m/m.
La pièce ..... » .95
La 1/2 douzaine. **5.40**

6236. **Faux-col** rabattu haut. 60 m/m. *La p.* **1.10**
La 1/2 douzaine.. **6.30**

6240. **Faux-col** rabattu haut. 70 m/m. *La p.* **1.25**
La 1/2 douzaine.. **7.20**

6244. **Faux-col** montant rabattu, hauteur 60 m/m.
La pièce **1.10**
La 1/2 douzaine **6.30**

Les dimensions que nous indiquons sont prises devant.

POUR DAMES

6248. **Faux-col** droit se boutonnant derrière avec pointe en cœur sur le devant, hauteur 60 m/m.
La pièce ..... » .80
La 1/2 douzaine. **4.60**

6252. **Faux-col** droit rabattu avec simili baguettes, haut. 55 m/m.
La pièce ..... » .90
La 1/2 douzaine. **5.10**

6256. **Faux-col** droit rabattu avec simili baguettes, se boutonnant derrière, haut. 55 m/m.
La pièce ..... » .90
La 1/2 douzaine. **5.10**

POUR ENFANTS

6260. **Faux-col** rabattu avec simili baguettes, larg. 60 m/m. *La p.* **1.10**
La 1/2 douzaine.. **6.30**

Les cols de dames ci-dessus peuvent être fournis au même prix avec rayures bleues ou roses (au choix), par commande d'une ½ douzaine au minimum.

MANCHETTES

6264. **Manchettes** à 2 boutons, bords angulaires, largeur 96 m/m. *Mod. pratique.*
La paire. **1.25**
Les 3 paires..... **3.60**

6268. **Manchettes** à 2 boutons, bords arrondis, largeur 100 m/m, *Mod. élégant.*
La paire. **1.25**
Les 3 » . **3.60**

6272. **Manchettes** pour chainette, bouts arrondis, largeur 88 m/m. *Modèle extra.*
La paire. **1.25**
Les 3 » . **3.60**

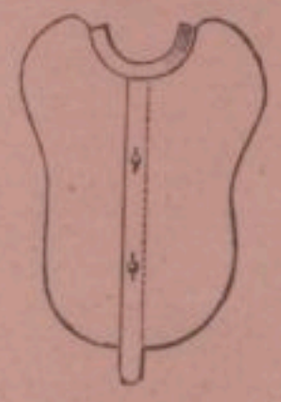
6276. **Manchettes pour dames,** à 2 boutons, bouts arrondis, larg. 86 m/m. *Modèle élégant.*
La paire. **1.25**
Les 3 » . **3.60**

6280. **Protège-Manchettes** sans boutonnières, préserve les manchettes pendant le travail au bureau, etc. *Pratique et élégant.*
La paire..... **1.25**
Les 3 paires..... **3.60**

Nota. — *Nous pouvons fournir les modèles ci-dessus de manchettes et de protège-manchettes, en couleur au lieu de blanc, sans supplément.* Minimum de commande : 6 paires.

PLASTRONS

6284. **Plastron** petit modèle à plis ou uni (*au choix*)..... **1.25**



6288. **Plastron** modèle moyen uni ou à plis (*au choix*).
Prix..... **1.50**

6292. **Le même,** grand modèle uni ou à plis.
Prix..... **1.65**

6296. **Savon spécial** pour le nettoyage rapide du linge cellulo-toile.
Le pain ..... » .10
Les 6 pains..... » .55

Pour tous nos modèles de boîtes pour faux-cols et manchettes, voir page 554.

CRAVATES FOULARDS

NŒUDS

Cravate pour col droit.
6320. Batiste blanche. ».60
6324. En tissu écossais couleurs variées. 1.40
6328. En satin bleu marine à petits pois couleurs variées..... 1.40
6332. En satin ou faille noire *(au choix)*. 1.60
6336. En beau tissu de soie, ottoman couleurs: gris-perle, évêque, bleu, rouge vif, vert mousse, chaudron *(au choix)*..... 1.60

Nœud à ressort pour col rabattu de toute hauteur.
6340. Batiste blanche. ».60
6344. En soie fantaisie, couleurs variées. *Prix exceptionnel avantageux*. ».50
6348. En satin bleu marine à petits pois couleurs variées..... 1.40
6352. En satin ou faille noire *(au choix)*. 1.50
6356. En beau tissu soie couleurs assorties comme le n° 6336..... 1.60

Nœud à boucle et caoutchouc, pour col rabattu hauteur 50 m/m.
6360. Batiste blanche. ».65
6364. En beau tissu écossais, couleurs variées, rayures soie.... 1.40
6368. En satin bleu marine à petits pois couleurs variées..... 1.40
6372. En satin ou faille noire *(au choix)*. 1.50
6376. En beau tissu soie couleurs assorties comme le n° 6336..... 1.60

6380. **Pince-cravate** en métal nickelé pour fixer la cravate à la chemise; se place et s'enlève instantanément. *La pièce*. ».25
La ½ douzaine.... 1.25

Nœud à boucle et caoutchouc pour col rabattu, hauteur 60 m/m.
6384. Batiste blanche. ».75
6388. En beau tissu écossais, couleurs variées, rayures soie.... 1.40
6392. En satin bleu marine à petits pois couleurs variées..... 1.40
6396. En satin ou faille noire *(au choix)*. 1.50
6400. En beau tissu soie couleurs assorties comme le n° 6336..... 1.60

Nœud à boucle et caoutchouc pour col rabattu, hauteur 70 m/m.
6404. Batiste blanche. ».75
6408. En satin ou faille noire *(au choix)*. 1.50
6412. En beau tissu soie couleurs assorties comme le n° 6336..... 2.10

RÉGATES

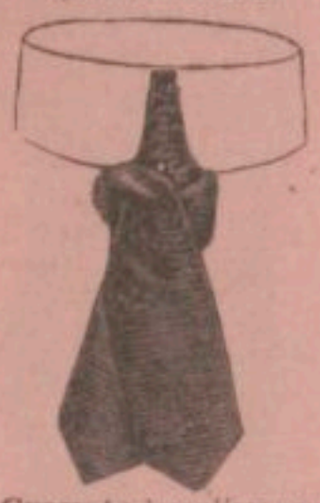
Cravate pour col droit.
6416. En tissu écossais, couleurs variées avec filets soie..... 1.65
6420. En satin bleu marine à petits pois couleurs variées.... 1.85
6424. En beau satin ou faille noire *(au choix)*. 2.10

6428. **Pince-cravates** en métal doré avec perle de couleur, pour fixer la cravate à la chemise.
La pièce..... ».75
La ½ douzaine.. 4.20

Cravate à coulisse pour col rabattu de toute hauteur.
6432. En tissu écossais foncé couleurs variées avec filets soie..... 1.75
6436. En satin bleu marine à petits pois couleurs variées..... 1.90
6440. En beau satin ou faille noire *(au choix)*. 2.10

Cravate à boucle et caoutchouc pour col rabattu très haut.
6444. En tissu écossais foncé, couleurs variées avec filets soie..... 1.75
6448. En satin bleu marine à petits pois couleurs variées..... 1.90
6452. En beau satin ou faille noire *(au choix)*. 2.10

PLASTRONS



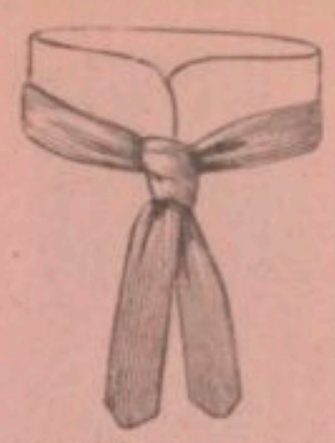
Cravate à coulisse pour col rabattu.
6456. En tissu écossais dessins fantaisie, couleurs variées avec filets soie. 2.75
6460. En satin bleu marine à petits pois couleurs variées..... 1.90
6464. En beau satin ou faille noire *(au choix)*. 2.75
6468. En belle soie nuances mode, dispositions et couleurs variées... 2.75

Cravate plastron pour col droit.
6472. En tissu écossais foncé, couleurs variées, avec filet soie... 2.25
6476. En satin bleu marine à petits pois couleurs variées..... 2.50
6480. En beau satin ou faille noire *(au choix)*. 2.75

A NOUER

6484. **Cravate écharpe** pour faire le nœud soi-même, en soie à rayures, teintes variées... 2.40

Cravate écharpe p' faire le nœud soi-même.
6488. En beau tissu écossais, couleurs variées, rayures soie..... 2.50
6492. En satin bleu marine à petits pois couleurs variées..... 2.65
6496. En satin ou faille noire..... 3. »



Cravate pour faire le nœud soi-même.
6500. En piqué blanc. ».75
6504. En faille: rouge cerise, vieux-bleu, mordore ou gris *(au choix)*.. 1.10
6508. En laine et soie couleurs variées, tricotées très serré..... 1.25
6512. En beau tissu écossais couleurs variées filets soie..... 1.90
6516. En satin bleu marine à petits pois couleurs variées ..... 2. »
6520. En soie artificielle, teintes variées, tricotée très serré..... 2.25

6524. **Cravate** pour faire le nœud soi-même, en soie à rayures teintes variées, doublée satinette blanche, pour les sports et la ville..... 1.50
6528. **La même**, doublée en tissu soie pareil. 1.75

Grande lavallière pour faire le nœud papillon.
6532. En soie bleu marine avec petits pois blancs. 1.25
6536. En soie blanche avec petits pois bleus.. 1.25
6540. En soie gris perle, rayures diagonales noires..... 1.50

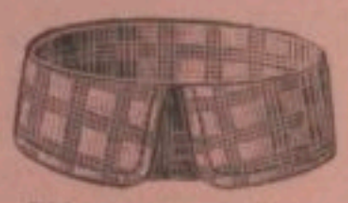
6544. **Col cravate** pour faire le nœud soi-même, en zéphyr, ou oxford *(au choix)*, rayures couleurs variées. *Très pratique pour l'été, pour les sports*. 1.90

6548. **Cravate-plastron** de chasse, en tissu fort, rayures piquées fantaisie. *Modèle très pratique se mettant et s'enlevant instantanément*..... 2.75
6550. **La même** que ci-dessus, mais en tricot de coton similisé gris, champagne ou blanc, boutonnant derrière par des pressions. *Modèle pratique et élégant. Prix*..... 3.25

6552. **Foulard** en soie grands carreaux écossais, de couleurs variées, larg. côté 64 c/m.... 1.65
6556. **Le même** que ci-dessus, mais en soie de qualité supérieure, largeur côté 75 c/m. 3.95
6560. **Foulard** en belle soie à larges rayures haute nouveauté, largeur côté 80 c/m.... 5.75

Les cravates, prises par demi-douzaine, bénéficient d'une remise de 5 °/₀.

COLS SPORT, CACHE-COLS ET CACHE-NEZ



Col sport, mobile, rabattu très souple.
6564. **En tussor**, rayures soie..... ».75
6568. **En toile de Vichy** unie, couleurs variées. *Prix*..... ».80
6572. **En piqué blanc**. *Prix*..... ».90
6576. **En cellular blanc**. *Prix*..... 1. »

6580. **Cache-col** tubulaire en coton blanc de belle qualité, longueur 86 c/m, larg. 11 c/m..... 1.25

6584. **Cache-col**, en simili soie blanche, largeur 20 c/m, longueur 95 c/m. *Modèle coquet*..... 1.75
6588. **Cache-col**, en laine douce crème, larg. 21 c/m, long. 1m50. *Pouvant servir d'écharpe*... 2.40
6592. **Cache-col** en soie crème, largeur 20 c/m, longueur 1 mètre, avec jolies franges... 4.25
6596. **Cache-col** en soie blanche extra rayures fantaisies, jolies franges, largeur 21 c/m, longueur 1 mètre. *Modèle riche*..... 5.50

6600. **Cache-col** pour dames, en tricot et coton similisé, forme arrondie avec bouton pression. *Très pratique*.... 1.25

CACHE-NEZ

6604. **Cache-nez** en laine douce, fond gris, bordures variées, largeur 21 c/m, longueur 1m45. *Prix exceptionnel avantageux*. 1.45

6608. **Cache-nez** en laine douce avec rayures en travers, larg. 22 c/m, long. 1m50. *Modèle avantageux*. 3.25
6612. **Cache-nez** en tricot russe, extensible, laine blanche, larg. 32 c/m, long. 1m60. *Pour les sports d'hiver*..... 5.25

6616. **Cache-nez tubulaire** tissé à la façon d'une mèche de lampe et terminé par des franges en bonne laine fond verdâtre, rayures variées, larg. 21 c/m, long. 1m45..... 2.90

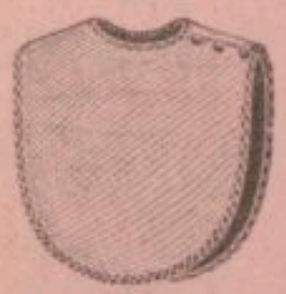
Cache-nez tubulaire transformable en bonnet comme l'indique la gravure en retroussant intérieurement l'un des bouts.
6620. **En bonne laine** fond verdâtre, rayures variées, larg. 25 c/m, long. 1m60. 3.75
6624. **En laine douce**, fond bronze avec rayures vertes, larg. 25 c/m, long. 1m60. 4.75
6628. **En laine très douce** avec longs poils formant peluche, larges rayures, larg. 25 c/m, long. 1m40 6. »

6632. **En laine extra douce** fond chiné rayures variées larg. 26 c/m, long. 1m60. 7.50
6636. **En laine vierge** extra fine d'une douceur incomparable, marron, larg. 26 c/m, long. 1m80.. 11. »

6640. **Cache-nez capuche**, pour dames en laine très douce et très extensible, cachou, blanche ou grise *(au choix)*. Le capuchon est doublée taffetaline blanche, larg. 30 c/m, long. 2m60 *Modèle chaud, élégant*. 16. »

PLASTRONS HYGIÉNIQUES

6660. **Plastron** en papier spécial, souple et indéchirable, adopté par le T.C.F. Protège contre le froid et la chaleur, se place entre les vêtements.... **1.95**



6664. **Plastron** en tissu des Pyrénées, de première qualité, gris, beige. *Modèle avantageux*..... **1.60**

6668. **Plastron en flanelle molleton** beige de bonne qualité. *Prix*..... **2.50**

6672. **Plastron en tricot russe**, irrétrécissable, indéformable, chaud, souple, extensible en tous sens. *Modèle recommandé*. **3.25**

6676. **Plastron molleton double** de qualité extra, grand modèle, blanc à l'intérieur et gris clair à l'extérieur..... **4.25**

6680. **Le même**, qualité hors ligne..... **6.50**

6684. **Plastron en flanelle de Pin**, souple, chaud, inusable, grand modèle... **8.50**

6688. **Plastron simple en poil de lapin angora**, hygiénique, électrique, souple, très chaud, blanc ou cachou.. **3.25**

6692. **Plastron double en poil de lapin angora**, hygiénique, électrique, souple, très chaud, blanc ou cachou.. **5.75**

POUR DAMES

6696. **Plastron** en tissu des Pyrénées, bordé gris. **1.50**

6700. **Plastron en laine fine des Pyrénées**, formant duvet, couleur rose, bleue ou blanche..... **2.25**

6704. **Plastron en laine des Pyrénées** extra fine, beige à l'extérieur, blanc à l'intérieur. *Modèle fort et très chaud*..... **2.90**

PLASTRONS SPÉCIAUX

6708. **Col plastron** en laine blanche, douce, lavable et irrétrécissable, col roulé avec fermeture à boutons pression..... **3.** »

6712. **Plastron-chandail**, avec grand col, en laine douce, blanche ou grise (*au choix*), tricot extensible..... **2.75**

MAILLOTS-CHANDAILS

A COTES FINES

6716. **Maillot** en coton fin, col rabattu et cordelière en soie, fond beige ou gris, rayures fantaisie ou uni beige gris (*au choix*). *Prix*..... **2.25**

6720. **Maillot** en coton extra fin, noir grand teint, col droit extensible doublé avec dessins en couleurs variées. *Modèle solide et léger*..... **2.75**

6724. **Maillot** en tricot coton fin, fond noir avec pointillés, col et poignets à rayures..... **5.** »

6728. **Le même**, en laine fine de qualité supérieure, couleur crème, bleu marine ou noire... **6.50**

6732. **Jersey alpin**, col droit, en pure laine forte très douce, nuance bleu marine. Tient très chaud et ne gêne en rien. *Recommandé*..... **8.** »

A GROSSES COTES

6736. **Maillot**, laine et coton, bleu marine, très extensible, se boutonnant sur l'épaule, col et poignets pareils, article solide. *Prix exceptionnellement avantageux*..... **2.85**

6740. **Maillot** en tricot de laine bleu marine, mailles 2 et 2 unies, très extensibles, se boutonnant sur l'épaule, col et poignets pareils. *Modèle fort, très avantageux*..... **6.75**

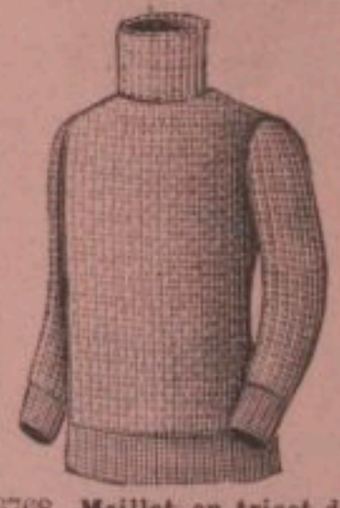
6744. **Maillot** en laine forte bleu marine ou grise (*au choix*), boutonnant sur l'épaule, col et poignets écossais..... **8.25**

6748. **Maillot** en laine extra, crème, marine ou noire..... **11.50**

6752. **Maillot** en laine douce et pelucheuse, couleur feuille morte, grand col roulant. *Modèle recommandé pour cyclistes et sports d'hiver*..... **9.50**

6760. **Maillot en laine** tricotée fantaisie à grosses côtes, très extensible, noir fond havane, col roulant et poignets en laine noire, mailles de 2 et 2. *Très joli modèle*..... **10.75**

6764. **Maillot** en laine chinée, fond verdâtre ou blanc (*au choix*) col rabattu avec cravate, tricot de laine assorti. *Modèle nouveau, élégant et chaud. Prix*..... **11.50**



6768. **Maillot en tricot de laine** fantaisie, marron foncé ou crème, col de 20 c/m *Pr les sports et l'auto*.. **12.75**

6768 *bis*. **Le même**, qualité supérieure.. **15.** »

Pour tous nos modèles de maillots pour sports, pr hommes et pr dames, voir p. 470.

6772. **Corsage-golf** pour dame, tricot fantaisie en laine douce, bleu marine, crème ou cardinal, col droit, rabattu... **10.50**

GILETS DE CHASSE SANS MANCHES

6776. **Gilet en tricot** de laine de bonne qualité noir avec pointillés couleurs variées, 4 poches extérieures, tout le tour renforcé par une bande de satin..... **8.** »

6780. **Gilet en laine** forte tricotée, extérieur molletonné, couleurs marron et noir mélangées ou gris foncé, 4 poches extérieures, entièrement bordé. *Modèle très chaud*. **14.50**

6784. **Gilet en laine** douce de 1re qualité, extérieur formant peluche, bord tricot, 4 poches à rabat bordées galon, fond chiné rouge, marron ou vert foncé, *façon tailleur*. **18.** »

6788. **Gilet en peau de chamois** souple de 1re qualité, avec trous aérifères et dessus en feutre de pin couleur tabac. *Pour la chasse et les sports. Me irréprochable*. **15.** »

6792. **Gilet** en peau souple noire imperméable, 1re qualité, doublure tartan ou feutre, 3 poches extérieures..... **22.** »

6796. **Le même**, en peau noisette, extra.. **33.** »

6800. **Gilet en tricot de laine** extra fine avec mélange de laine mohair mercerisée formant rayures couleur olive entièrement doublé peau de chamois et bordé lacette soie. **30.** »

GILETS DE CHASSE ET D'INTÉRIEUR AVEC MANCHES

6820. **Gilet en coton** fort, gris foncé pointillé, intérieur écru, 3 poches extérieures. *Modèle chaud, extra robuste. Pour la chasse et le travail.*
Prix..... **4.75**

6826. **Gilet en tricot de laine** noire fine, mailles fines 2 et 2 très extensibles, entièrement bordé, devant et poignets renforcés, 3 poches extérieures. *Très bon modèle convenant pour tous usages.*
Prix..... **10.** »

6832. **Gilet en tricot de laine** noire de qualité extra, devant fantaisie, pointillé soie couleur, entièrement bordé, col rabattu à crans, 3 poches extérieures. *Convenant pr la chasse, les sports et l'intérieur.*
Prix..... **17.50**

6838. **Gilet en tricot de laine** chiné vert amande et loutre à mailles fines très extensibles, double face avec extérieur fortement molletonné, grand col rabattu, 3 poches extérieures entièrement bordées galon mohair **22.** »

6844. **Gilet en tricot de laine de pin** hygiénique, grosses mailles fantaisie sur le devant, mailles 2 et 2 dans le dos et les manches devant bas et poignets renforcés. *Modèle de fabrication extra. Recommandé.*
Prix..... **30.** »

6850. **Gilet en peau** souple noire imperméable, 1re qualité, doublure tartan ou feutre, 3 poches extérieures, double piqûre. *Fabrication parfaite garantie.* **30.** »

6852. **Gilet de chasse** en peau noisette. *Qual. hors ligne* **45.** »

6823. **Gilet croisé en fort tricot** mélangé, mailles 2 et 2 extensibles, entièrement bordé, 3 poches extérieures, col à revers, garanti à l'usage.
Prix exceptionnellement avantageux..... **7.50**

6829. **Gilet en tricot de laine** noire fantaisie, mailles très extensibles, entièrement bordé, devant et poignets renforcé, 3 poches extérieures, col rond dit chevalière. *Convenant pour la chasse et les sports.*
Prix..... **15.** »

6835. **Gilet en laine vierge naturelle** extra fine d'une douceur incomparable, couleur cachou, devant garni d'une large bordure soie et poignets renforcés. *Modèle extra et très chaud convenant pour la chasse et les sports* **18.50**

6841. **Gilet en jersey** extra fin, double face, molletonné à l'intérieur, loutre ou marine (*au choix*) entièrement bordé galon mohair, col rond dit chevalière, 3 poches extérieures. *Modèle souple, léger et très chaud.* **23.** »

6847. **Gilet en peau de chamois** souple de 1re qualité, avec trous aérifères et dessus en feutre de pin extra couleur tabac. *Fabrication irréprochable, qualité absolument garantie. Modèle pour la chasse et les sports.*
Prix..... **23.** »

GILETS POUR ENFANTS

6854. **Gilet en coton fort**, gris foncé chiné, intérieur écru, avec 3 poches extérieures. *Modèle solide et chaud.*
Prix..... **1.95**
(Indiquer l'âge et le tour de poitrine en commandant.)

VAREUSES ET COINS DE FEU

6856. **Vareuse** de chasse ou d'intérieur, en molleton de bonne qualité, bleu marine, col rabattu, garni de nombreuses piqûres, 3 poches extérieures à rabat, une intérieure. *Modèle avantageux*..... **11.25**

6859. **Vareuse** croisée de chasse ou d'intérieur, dite *"rentrée de chasse"*, en molleton croisé doub. face, gris foncé extérieurement, extra chaud, col chevalière, 3 poches extérieures, une intérieure. *Mle tr. chaud* **15.50**

6862. **Vareuse** en molleton vosgien pure laine, bleu marine foncé, col chevalière piqué, 3 poches extérieures, une intérieure, toutes les coutures bordées, manches doublées. *Modèle inusable*.. **20.50**

6865. **Vareuse** en molleton vosgien, pure laine, bleu marine, qual. extra, doublé tartan laine, 3 poches extérieures à rabat, 2 poches intérieures avec boutons pression, col chevalière. *Modèle extra chaud.* **27.50**

6868. **Coin de feu** en cheviotte bleu marine, chaudement doublé et ouaté, manches ouatées, 3 poches extérieures, 2 rangs de boutons, garniture galons. *Article très chaud*..... **25.** »

6871. **Coin de feu**, en laine fine de qualité extra, marron avec rayures effacées gros vert, extérieur formant peluche à longs poils très soyeux, brandebourgs en soie. *Modèle riche*..... **34.** »

PYJAMAS ET ROBES DE CHAMBRE

PYJAMA ou VÊTEMENT D'INTERIEUR se composant d'un veston à 3 poches, avec brandebourgs, col rabattu ou col droit (*au choix*) et d'un pantalon ample, avec ceinture à coulisse en galon assorti.

6874. **Zéphyr** de qualité supérieure, à larges rayures de couleurs variées. *Modèle léger.*
Prix..... **10.75**

6877. **Flanelle laine**, rayures couleurs variées. *Modèle chaud.*
Prix..... **12.50**

6880. **Belle flanelle pure laine**, de qualité extra, à larges rayures de couleurs variées. *Modèle chaud et de grande élégance*..... **18.** »

6883. **Tussor**, soie de Chine, grège, brandebourgs soie. *Modèle extra léger et d'un cachet tout particulier*..... **22.50**

6886. **Belle flanelle croisée**, crème, de qualité supérieure, brandebourgs couleurs variées. *Modèle riche*.... **24.** »

6889. **Belle flanelle molletonnée**, teintes foncées variées. Le veston comporte un col châle, de beaux brandebourgs soie, et 2 grandes poches. *Article chaud et riche. Spécialement recommandé.*
Prix..... **36.** »

Mesures à donner pour les pyjamas et les robes de chambre :

Tour de poitrine.
Tour de ceinture.
Longueur de manches.
Longueur de côté.

6892. **Robe de chambre** en peluche fantaisie, teintes foncées et dessins variés, doublée finette, chaudement ouatée, ceinture même tissu, 2 grandes poches.
Prix..... **22.50**

6895. **Robe de chambre** en molleton double, cachemire marron, chaudement ouatée, brandebourgs laine, ceinture même tissu, 2 grandes poches extérieures et une intérieure.
Prix..... **34.** »

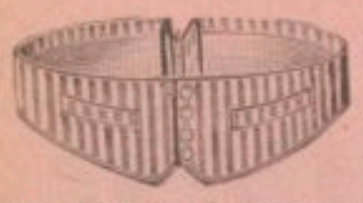
6898. **Robe de chambre** en molleton rayé extra, nuance gris foncé, doublée cachemire, chaudement doublée, 2 rangs de boutons, ceinture même tissu, 2 grandes poches extérieures et une intérieure. *Article riche*
Prix..... **42.** »

6901. **Robe de chambre** en molleton anglais double face, qualité supérieure, teintes foncées variées, 2 rangs de boutons, bordée large tresse, martingale dans le dos. *Article élégant, chaud et léger. Spécialement recommandé.*
Prix..... **65.** »

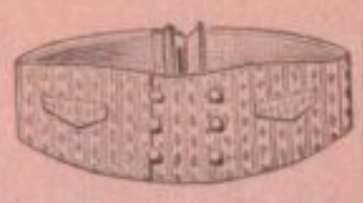
NOTA. — *Toutes ces robes de chambre peuvent être livrées avec cordelière assortie, moyennant un supplément de*..... **3.** »

Pour toutes nos chaussures d'intérieur, voir page 766.

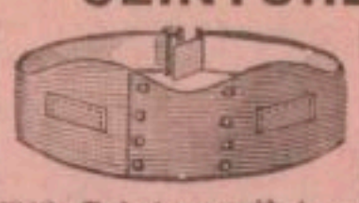
CEINTURES-GILETS



6920. **Ceinture gilet**, en **tissu croisé** à rayures variées bleues et blanches, doublée toile blanche, ouverture simulée par 4 boutons, 2 poches gousset, fermeture extensible à boucle. *Modèle avantageux.* **2.50**

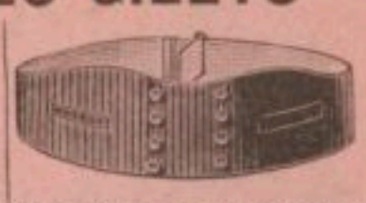


6923. **Ceinture gilet**, en **piqué fantaisie** pointillé, fond crême, doublée toile blanche, ouverture simulée par 6 boutons, 2 poches gousset, fermeture extensible à boucle. *Très joli modèle*..... **3.25**

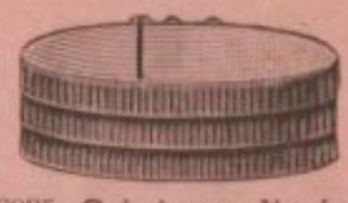


6926. **Ceinture gilet**, en **piqué blanc** doublée satinette blanche, 2 poches gousset, fermeture extensible à boucle **3.75**

6929. **La même, en faille moirée** doublée satinette blanche. *Modèle de gd cachet.* **4.50**



6932. **Ceinture gilet**, en **bel ottoman noir**, bordée, doublée satinette blanche; ouverture simulée par 8 boutons, 2 poches gousset, fermeture à forte boucle en métal nickelé. *Modèle extra*..... **5.25**



6935. **Ceinture plissée**, en reps noir, réglage à coulisse, boucle nickelée. *Prix avantageux* . **2.50**

6938. **La même**, en ottoman bleu marine, doublée satinette blanche, fermeture avec belle boucle nickelée. **3.25**

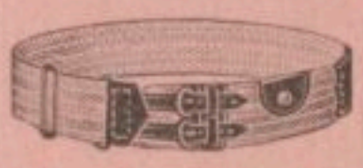
6941. **Ceinture plissée,** en bel ottoman bleu marine doublée satinette blanche 3 plis. Joli boucle nickelée. **3.75**

6944. **La même**, en belle faille noire, à 3 plis avec une poche dissimulée. *Modèle riche*..... **5.25**

CEINTURES DE SPORTS

MODÈLES POUR HOMMES

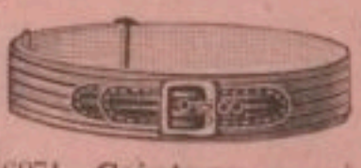
6947. **Ceinture** en tissu élastique de 1re qualité, larg. 6 c/m, 3 rayures de couleurs variées, fermeture à agrafe et réglage à coulisse. *Mod. avantageux.* **2.05**



6953. **Ceinture** à coulisse, en tissu anglais écru, laine vierge, extra résistant, poche porte-monnaie à rabat cuir, larg. 7 c/m ½. *Prix*..... **3.75**

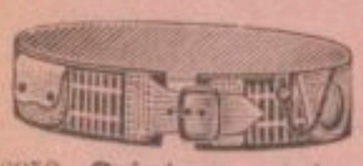
6959. **Ceinture** en vache grainée naturelle, largeur 8 c/m, 1 poche extér. pour la montre avec chaine de sûreté et mousqueton acier, et 1 poche porte-monnaie. *Mle solide et élégant.* **5.50**

6965. **Ceinture** en tissu élastique extra, bleu marine, larg. 8 c/m, réglage à coulisse, poche porte-monnaie rabat cuir, pochette pour la montre. *Très bel article*..... **5.75**

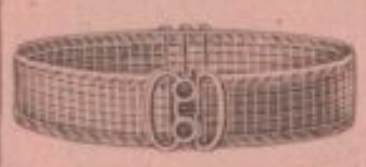


6971. **Ceinture** en cuir souple, havane rayé marron, extensible, patte et boucles en métal doré, larg. 6 c/m. *Modèle très coquet. Prix*..... **3.50**

6977. **Ceinture de cycliste**, en tissu soie à côtes, extra résistant, dessins écossais, à raies bleues, rouges et jaunes, larg. 6 c/m, boucle en cuivre, doré, réglage à coulisse. *Mle de gd cachet, pour hommes et dames.* **3.75**



6950. **Ceinture** en tissu élastique supérieur, disposition et couleurs variées, ou noire, pochette cuir pr la montre et un porte-monnaie, largeur 8 c/m. *Modèle pratique*.... **3.15**



6956. **Ceinture** en fouet fin, beige, largeur 7 c/m, large boucle spéciale, en métal nickelé, réglage à coulisse, poche dissimulée. *Modèle très élégant.* **4.25**

6962. **Ceinture** en poil de chameau véritable, larg. 8 c/m, 1 poche extér^re pour la montre, avec chaine de sûreté et mousqueton acier et 1 poche porte-monnaie. *Mle absolument inusable.* **5.50**

POUR DAMES et ENFANTS

6968. **Ceinture** en cuir bruni de choix, larg. 6 c/m, couleur champagne, grenat ou noir *(au choix)* grande boucle métallique garnie cuir. *Modèle pour dames et enfants*... **1.65**

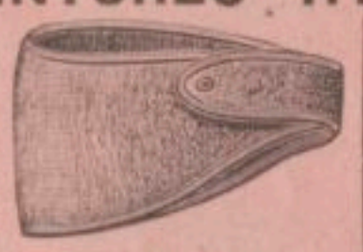
6974. **Ceinture** de sport en cuir extra fin, chromé, havane, avec nouveau système de fermeture à double boucle en métal nickelé à coulisse, larg. 35 m/m. *Modèle très pratique.* **3.75**

6980. **Ceinture** en veau, façon chamois, couleur havane, extensible, patte et boucle en métal doré, larg. 6 c/m. *Modèle riche, recommandé*..... **5.50**

CEINTURES HYGIÉNIQUES EN LAINE ET EN TOILE

6983. **Ceinture de flanelle** bleue, rouge ou noire, 1re qualité, long. 2m75, largeur 32 c/m. *Prix*..... **2.50**

6986. **Ceinture de flanelle** bleue, rouge ou noire, qualité extra, long. 2m80, largeur 33 c/m. *Prix*..... **3.50**



6989. **Ceinture en tricot de laine**, pour ventre, teinte naturelle, envers pelucheux, garantie irrétrécissable, soigneusement bordée, boutons nacre. *Modèle chaud. Spécialement recommandé*..... **2.95**

6992. **Ceinture en flanelle molleton double** de 1re qualité, **pour ventre**, finement bordée, blanche à l'intérieur et havane clair à l'extérieur. *Très chaude et très légère*..... **5.75**

6995. **La même ceinture, en toile blanche** extra fine, baleine pour soutenir le ventre. *Spéciale pour l'été*..... **5.50**

6998. **Ceinture en flanelle molleton double**, de 1re qualité, **pour reins**, finement bordée, blanche à l'intérieur et havane clair à l'extérieur. *Très chaude et très légère*..... **5.75**

7001. **La même ceinture, en toile blanche**, extra fine, baleine pour soutenir les reins. *Spéciale pr l'été.* **5.50**

7004. **Ceinture en flanelle molleton double pour ventre et pour reins.** Réunit les avantages des deux modèles précédents. **7.35**

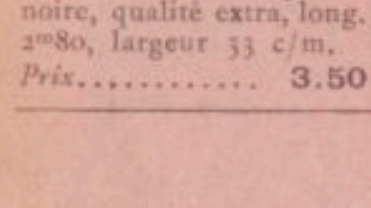
7007. **La même ceinture, en toile blanche** extra fine, baleines pr soutenir le ventre et les reins. *Spéciale pour l'été*.. **6.75**

7010. **Ceinture abdominale en double flanelle de Pin** hygiénique et très chaude, intérieur garni ouate de pin, maintenue par des piqûres, double serrage à 3 boutons. *Modèle recommandé.* **5.50**

CEINTURES ÉLASTIQUES HYGIÉNIQUES

7013. **Ceinture abdominale**, en tricot fin "coton français" extensible, mastic, avec bretelle à crochet pour le serrage à volonté. Cette ceinture, qui ne gêne en aucune façon les mouvements du corps, convient pour les personnes prédisposées à l'obésité. *Nous la recommandons tout spécialement* **4.75**

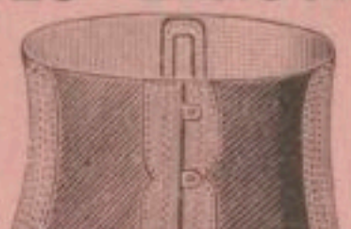
7016. **La même**, en tricot très fin "coton anglais", mastic.. **7.50**



7019. **Ceinture abdominale** en tissu de tricot fin caoutchouté et très extensible, couleur pin, larg. 20 c/m, avec extrémités garnies satin, 2 pattes de serrage. *Modèle de fabrication extra*..... **11.** »

7022. **Sangle Pelvienne** modèle du Dr Glénard en tissu élastique mastic avec baleine sous-cuir, larg. 12 c/m. Modèle parfaitement étudié pour soutenir les reins et donnant entièrement satisfaction à l'usage. *Prix exceptionnel*.. **6.** »

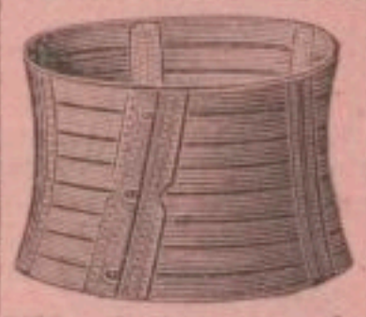
7025. **Ceinture anti-obèse**, en tissu élastique extra fin, couleur mastic, avec busc recouvert cuir sur le devant et lacé derrière, baleine de renforcement sur les côtés, largeur devant 20 centimètres, largeur derrière 12 centimètres. *Modèle soigné, recommandé contre l'obésité, pour hommes et pour dames. Prix*..... **12.** »



7028. **Ceinture de sports** en tissu élastique d'une seule pièce, haut. 17 c/m, nuance beige à l'extérieur et crême à l'intérieur, fermeture à 3 crochets, 3 renforts en cuir. *Maintient et efface le ventre*.... **10.** »

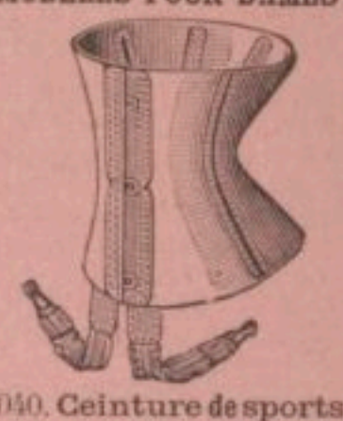
7031. **La même**, plus soignée, intérieur réséda, crochets avec renforts en cuir havane, doublée peau blanche. *Recommandée pour tous sports*..... **11.75**

7034. **Ceinture sportive "Gladiator"**, formée de rubans élastiques 1er choix, renforcée par des bandes de cuir et peau, sans busc ni baleine. Par sa disposition de rubans indépendants, cette ceinture a l'avantage de rester toujours en place, tout en se prêtant à tous les mouvements du corps. *Convient pour tous sports. Prix*..... **13.50**



7037. **Ceinture de sports "Eureka"**, modèle exclusif de la *Manufacture Française d'Armes et Cycles*, en tissu élastique, haut. 17 c/m, nuances havane à l'extérieur et réséda à l'intérieur, 4 renforts cuir. Cette ceinture possède les avantages des modèles précédents, de plus sa forme, spécialement étudiée, est plus rationnelle, elle s'ajuste encore mieux au corps. Sa fermeture en biais et sur le côté empêche toute déformation tout en laissant les mouvements plus libres. Très résistante, ne se détendant pas..... **14.25**

MODÈLES POUR DAMES



7040. **Ceinture de sports** même genre et même fabrication que le no 7037, à 5 renforts. Se fait en beige et en crême. *Livrée avec jarretelles*..... **13.50**

7043. **La même**, haut. 21 c/m. Se fait en crême seulement..... **16.50**

7046. **Corset hygiénique,** pour tous les sports, en tissu fil et caoutchouc très souple et très extensible, couleur cachou ou écru *(au choix)*, fermeture avec boutons pression très plats, ou avec busc *(au choix)*, lacet derrière. *Modèle perfectionné. Recommandé*..... **28.** »

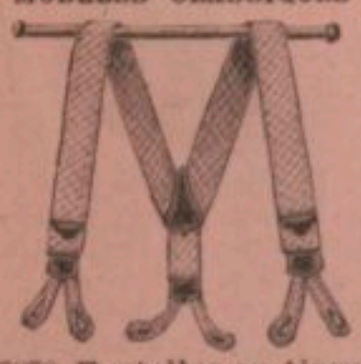
MESURES A DONNER :

Pour les ceintures-gilets et ceintures de sports : Le tour de taille pris par-dessus le vêtement sur lequel la ceinture sera portée.

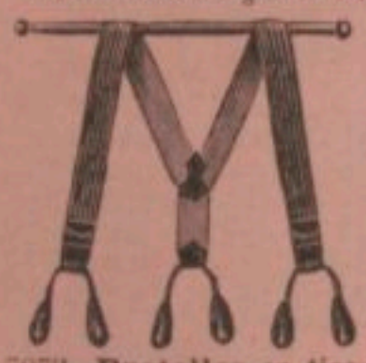
Pour les ceintures hygiéniques : La circonférence prise au milieu du ventre. Pour les modèles 7013, 7016, 7019 et 7025, il est bon d'indiquer si le ventre est plat ou bombé et les hanches peu ou très développées.

BRETELLES

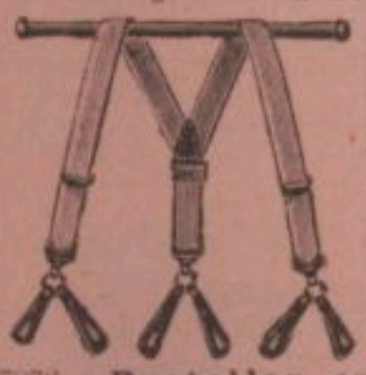
MODÈLES CLASSIQUES



7070. **Bretelles en tissu** élastique, teintes variées, très extensible avec pattes en cordonnet, montées sur cuir. *Prix exceptionnellement avantageux.* **».95**

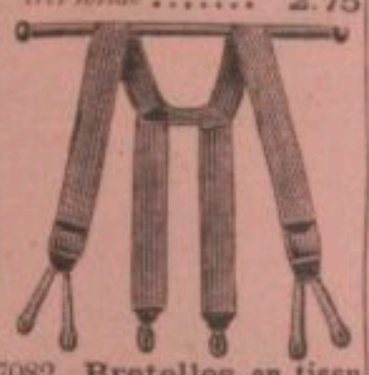


7073. **Bretelles en tissu coton**, à élastique, extérieur gris, beige ou mastic, intérieur blanc, fortes pattes en cuir, agrafes métalliques unies. *Modèle solide et avantageux....* **1.50**



7076. **Bretelles en tissu ajouré**, genre crochet, teintes variées assorties, du plus bel effet, avec pattes en tissu élastique montées sur peau et soigneusement piquées, agrafes métalliques unies. *Modèle coquet...* **2.50**

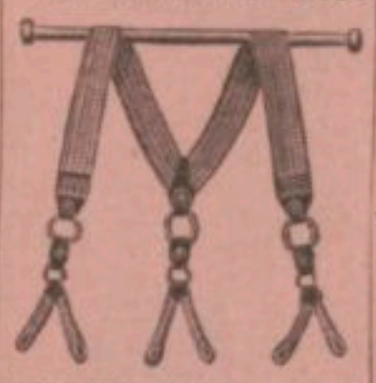
7079. **Bretelles en tissu élastique** de qualité extra, extérieur gris, beige ou mastic, intérieur blanc, fortes pattes en cordonnet soie, garnitures peau de daim, agrafes métalliques unies. *Modèle très solide* **2.75**



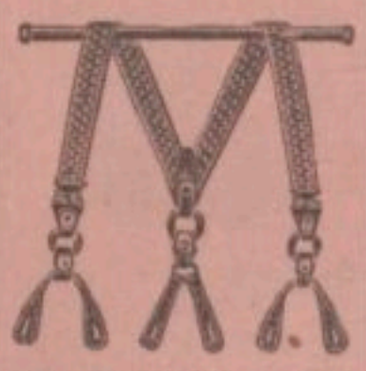
7082. **Bretelles en tissu ajouré** blanc, gris et beige, élastique, très extensible, avec pattes en cordonnet montées sur peau blanche, agrafes et montures nickelées. *Modèle hygiénique.* **3.25**

MODÈLES POUR SPORTS

7085. **Bretelles en tissu** de 1re qualité, avec boucles de serrage automatique, montures métal nickelé et pattes en cuir de 1er choix avec anneaux extensibles en caoutchouc. *Modèle inusable.* **3.60**

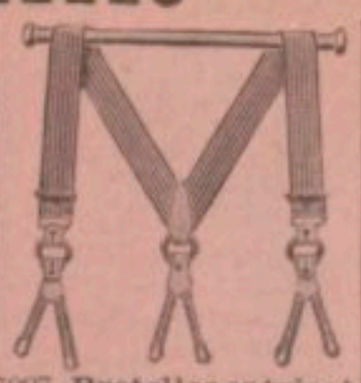


7088. **Bretelles en cordonnet sangle** très résistant, avec agrafes métalliques unies, monture métal nickelé et pattes en cordonnet tressé, montées sur cuir, avec anneaux extensibles en caoutchouc. *Modèle inusable.* **4.10**

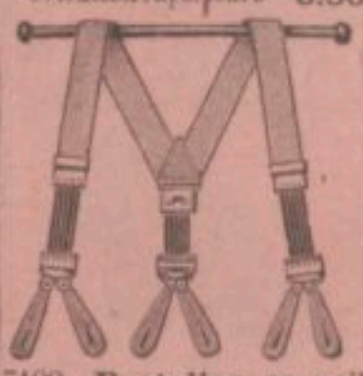


7091. **Bretelles en tissu de soie** spécial, extra résistant, de couleurs variées, avec boucles de serrage automatique, montures métalliques nickelées et pattes en cuir blanc double, de qualité extra, avec anneaux extensibles en caoutchouc. *Fabrication hors ligne.* **5.75**

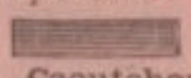
7094. **Anneau** en caoutchouc de rechange, pour bretelles..... **».35**



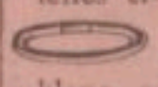
7097. **Bretelles en tricot** genre soie élastique et résistant, de couleurs variées, avec boucles de serrage automatique, montures métalliques nickelées, et pattes en cuir blanc, avec anneaux extensibles en caoutchouc. *Modèle extra souple, très agréable à porter, et de fabrication supérieure* **6.50**



7100. **Bretelles en poil de chameau naturel**, boucles de serrage automatique et montures métalliques nickelées, pattes en cuir naturel, bandes de caoutchouc pure gomme, très extensibles et incassables. *Modèle recommandé aux chasseurs, cyclistes et sportsmen..* **5.15**

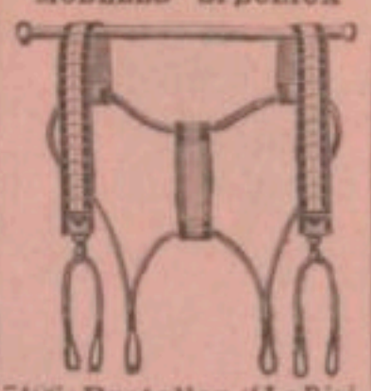


7103. **Caoutchouc** de rechange, en feuille anglaise extra, pour les bretelles ci-dessus.. **».50**



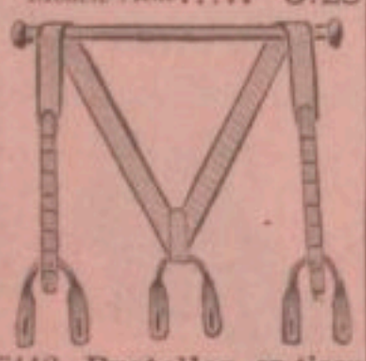
7104. **Bracelet élastique**, blanc, pour retenir les manches de chemises. *La paire.....* **».45**

MODÈLES SPÉCIAUX



7106. **Bretelles "La Dirigeable"**, en tissu élastique écru et beige avec dispositions originales, permettant la plus grande liberté de mouvements. *Modèle breveté et pratique.* *Prix* **2.10**

7109. **Les mêmes**, en tissu de soie broché. *Modèle riche.....* **3.25**



7112. **Bretelles en tissu fin caoutchouté,** beige extensible, pattes mobiles. *Ce modèle ne comporte aucune garniture métallique, et nous le recommandons aux personnes fortes, aux coloniaux, etc ....* **2.50**

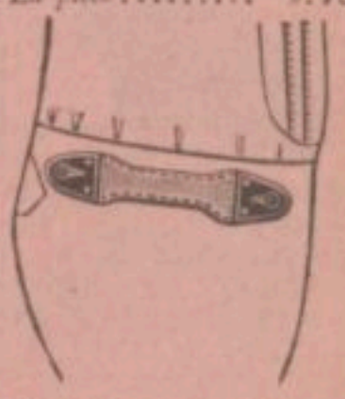
MODÈLES POUR ENFANTS

7115. **Bretelles** en fort tissu élastique, avec pattes en cuir, montées sur cuir, fermeture métal nickelé. *Prix.....* **1.25**

7118. **Bretelles pour enfants**, en fort tissu de couleurs variées, avec élastiques derrière. *Modèle simple, solide et pratique. Prix.....* **1.60**

SERRE-TAILLE

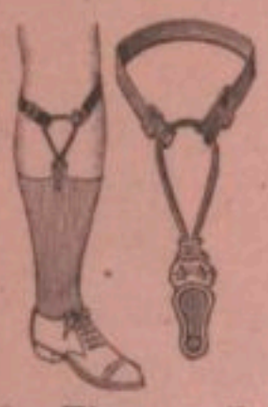
7121. **Serre-ceinture** métallique, formé de 2 boucles et 5 petits ressorts à boudin, très extensibles, en acier nickelé. Se place avec 2 pattes à la ceinture du pantalon et supprime les bretelles. *Modèle breveté. La pièce.....* **».75**



7124. **Serre-taille** mobile, en caoutchouc extra avec pattes en cuir s'adaptant avec la plus grande facilité à tous les pantalons au moyen de 2 boutons merveilleux et s'enlevant pour ainsi dire instantanément. Ce serre-taille a été créé à l'usage des personnes qui ne veulent porter ni bretelles ni ceinture. *Modèle très pratique. La paire...* **2. »**

JARRETELLES POUR HOMMES

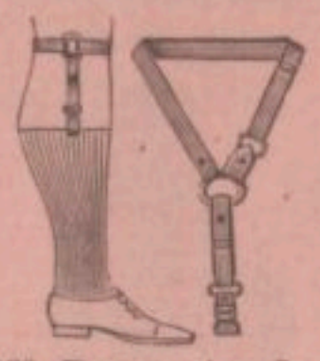
7127. **Tissu caoutchouté,** extensible, couleurs variées, avec monture métallique. Ces jarretelles se mettent et s'enlèvent instantanément. *Modèle pratique. La paire.....* **1.25**



7130. **Tissu poil de chameau naturel,** imputrescible et très résistant, avec monture métal nickelé à boutons. *Modèle très pratique. La paire .....* **1.75**

7133. **Tissu de soie élastique,** beige, ciel, rose, blanc ou noir *(au choix)*, très extensible, coulants, crochets et pinces en métal doré. *Modèle très élégant. Spécialement recommandé. La pre* **2. »**

7136. **Tissu de soie élastique,** bleu pâle, rose, mauve, blanc ou noir *(au choix)*, agrafe perfectionnée instantanée, avec boutons et garnitures caoutchouc. *Modèle coquet. La paire.....* **2.15**

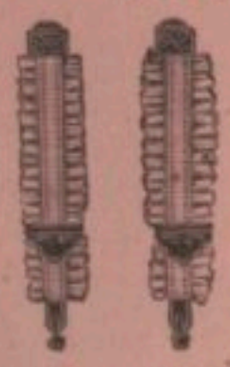


7139. **Peau extra fine.** Ces jarretelles, du même système que les bretelles sportives annoncées ci-dessus, sont avec anneau en caoutchouc. Etant donnée leur grande souplesse, la jambe n'est gênée en aucune façon. *Modèle recommandé... La paire* **2.50**

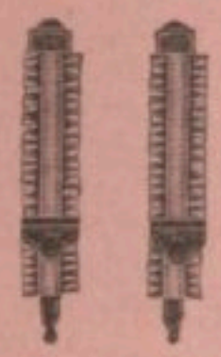
7142. **Tricot genre soie,** couleurs assorties avec anneaux, comme modèle précédent. *Modèle riche et souple .....* **2.75**

7145. **Anneau** en caoutchouc, de rechange, pour les jarretelles... **».30**

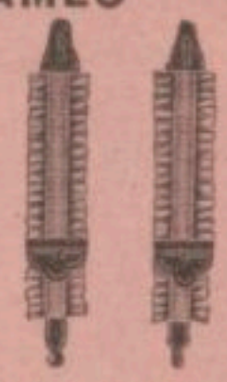
JARRETELLES POUR DAMES



7148. **Tissu élastique** de bonne qualité, écru, agrafe avec bouton caoutchouc, joli ruban. *Modèle pratique. La paire.....* **».90**



7151. **Beau tissu** ciel, mauve, rose, beige et blanc, avec garnitures dorées. *Modèle très fort, de bon usage et élégant. Prix .....* **1.50**



7154. **Tissu extra fort,** ciel, rose, mauve, beige et blanc, joli ruban, garnitures dorées, pattes en cuir pour boutonner au corset. *Article riche et solide.* **2.35**

DOSSIÈRES POUR ENFANTS

7157. **Dossière** pour enfants et jeunes filles, en tissu coton gris, extra fort, munie de deux bandes d'acier formant ressort et maintenant le dos dans la position normale, sans aucune gêne pour la personne portant cet appareil. Cette dossière s'ajuste instantanément au moyen de bretelles élastiques. Elle peut en outre se serrer et se desserrer à la façon d'un corset, à l'aide d'une forte lacette. *Modèle de grande utilité, très solide .....* **7.50**

7160. **Dossière,** même modèle que ci-contre, mais en tissu satin très fin, ciel ou rose, doublé blanc, bordé satin, élastique et lacet de première qualité. *Ce modèle, de fabrication très soignée, est très élégant, riche et extra robuste.....* **11. »**

Pour les enfants qui ont tendance à se voûter, nous recommandons également l'emploi de la planchette à dos, modèle "Vion", voir page 449.

CHAUSSETTES TOUS MODÈLES

CHAUSSETTES COTON

7180. **Coton** à rayures teintes variées. *Exceptionnellement avantageux.*
La pre ».50 | *Les 6 pres* **2.70**

7184. **Coton** fin, teintes unies, marron clair ou noire *(au choix).*
La pre ».75 | *Les 6 pres* **4.20**

7188. **Coton** fin, à rayures variées ou cachou uni *(au choix). Bon modèle.*
La paire..... ».95
Les 6 paires..... **5.10**

7192. **Coton** extra-fin, fond noir ou cachou *(au choix)*, à rayures fantaisie, de teintes variées. *La pre* **1.25**
Les 3 paires..... **3.60**

7196. **Fort coton** de 1re qualité, beige foncé. *Bon modèle. La paire.* **1.30**
Les 3 paires..... **3.70**

CHAUSSETTES FIL

7200. **Fil d'Ecosse** de qualité supre, teinte unie, grise, cachou ou noire *(au choix)*, *Modèle supérieur.*
La pre **1.75** | *Les 3 pres* **5.10**

7204. **Fil d'Ecosse**, de qualité extra, violet, grenat, ou olive *(au choix). Modèle riche et très léger.*
La pre **2.25** | *Les 3 pres* **6.45**

7208. **Fil d'Ecosse**, de qualité extra, avec filets soie, teintes riches, cachou ou noir. *Mod. élégant. La pre* **2.75**
Les 3 paires..... **7.90**

CHAUSSETTES LAINE

7212. **Laine** de bonne qualité, mailles 2 et 2. Modèle sans couture, en gris seulement. *Prix très avantageux. La paire*.. ».85
Les 3 paires..... **2.45**

7216. **Fine laine**, noire ou teinte naturelle, mailles fines.
La paire..... **1.40**
Les 3 paires..... **4.05**

7220. **Jersey** naturel ou noir. *Modèle de qualité supérieure. Recommandé.*
La paire..... **2.** »
Les 3 paires..... **5.75**

7224. **Jersey** fin, de qualité extra, fond noir ou fond cachou, avec rayures coul. variées. *Très joli modèle.*
La pre **2.25** | *Les 3 pres* **6.60**

7228. **Laine** de 1re qualité, couleur chinée. Modèle sans couture. *Spéciales pr chasseurs. La pre*.. **2.** »
Les 3 paires..... **5.75**

7232. **Laine forte** de qual. supérieure, grise ou cachou *(au choix). La paire* **2.25**
Les 3 paires..... **6.60**

7236. **Tricot russe**, cachou, irrétrécissable, indéformable, chaud, souple, extensible en tous sens. *Modèle recommandé.*
La paire..... **3.25**

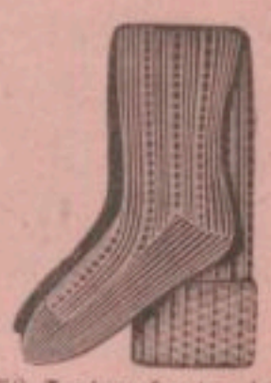
7240. **Laine** très forte, qual. extra, couleur chinée, tricotées, d'une seule pièce. *Pr chasseurs. La pre*. **3.50**

7244. **Laine douce** chinée, coulrs variées, très moelleuse. Modèle spécial pour mettre dans les chaussures en caoutchouc et pour les personnes craignant le froid aux pieds. *La pre* **3.75**

7248. **Poil de lapin angora**, très chaud, cachou ou blanc (au choix). *Modèle recommandé aux rhumatisants. La paire.* **4.25**

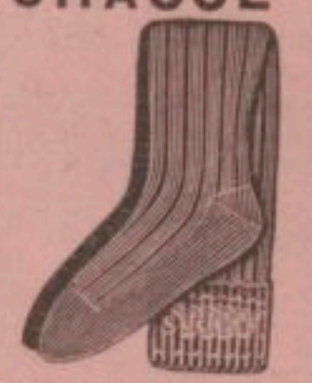
BAS DE CHASSE

7252. **Laine** de première qualité, couleurs chinées, tricotés d'une seule pièce. *Bon modèle.*
La paire..... **3.50**



7256. **Laine forte** chinée, couleur foncée, fond myrte, fausses jarrerières, dessins tricotés à la main. *Très joli modèle. La pre* **4.25**

7260. **Laine forte**, de qualité supre, couleurs chinées, tricotées d'une seule pièce. *Modèle recommandé.*
La paire..... **4.75**



7264. **Laine très forte et douce**, fond myrte ou marron à larges côtes, avec mollet formé, fausses jarretières. *La paire.* **5.25**

7268. **Tricot russe**, irrétrécissable, indéformable, chaud, souple, extensible en tous sens, en laine extra douce. *La paire*... **5.75**

7272. **Laine très forte**, de qualité hors ligne, couleurs chinées, tricotés d'une seule pièce. *Modèle supérieur. La paire.* **6.50**

BAS POUR CYCLISTES

7274. **Coton fin**, cachou ou noir, côtes plates, fausses jarretières à rabat, dessins variés. *Mod. léger* **2.50**
7278. **Coton très fin**, même modèle que ci-dessus, mais de qualité supérieure. *La paire*.. **3.50**
7282. **Laine noire.** **4.95**

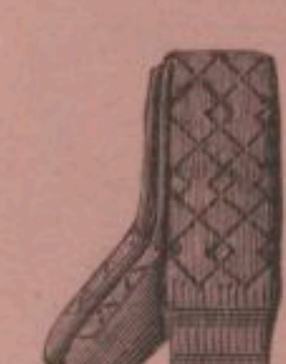
7286. **Laine très forte**, de qualité extra, dessins losanges de couleurs variées, fausses jarretières à rabat. *Fabrication supérieure*..... **5.50**

Pour tous nos modèles de bas sans pieds, voir page 470.

7290. **Laine extra forte**, marron chiné à larges côtes, fausses jarretières à rabat, avec dessins losanges de couleurs variées.
La paire..... **6.50**

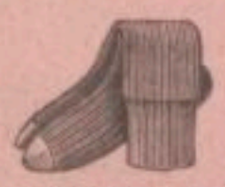
7294. **Laine** tricotée fantaisie, à grosses côtes, très extensibles, noires, fond marron, grandes jarretières à petites côtes. *Modèle assorti au maillot* no 6760. *La paire.* **6.75**

7298. **Laine** de qualité extra, marron-beige chiné, fausses jarretières à rabat, avec dessins variés. *Modèle de grande élégance et recommandé.*
La paire..... **7.50**



7302. **Laine vierge**, de qualité extra, tricotés d'une seule pièce, grands carreaux écossais, couleurs variées. *Modèle riche.*
La paire..... **9.75**

CHAUSSETTES ET BAS POUR ENFANTS



7306. **Chaussettes coton fin**, cuir ou noir *(au choix). Modèle très résistant.*
La paire..... ».70
Les 3 paires..... **2.** »

7310. **Pure laine**, cuir ou noir *(au choix).*
La paire..... **1.25**
Les 3 paires..... **3.60**

7314. **Bas laine et coton**, mailles fines. *Belle qualité*..... **1.50**
Les 3 paires..... **4.25**

7318. **Les mêmes**, couleur cuir..... **1.55**
Les 3 paires..... **4.40**

7322. **Bas pure laine** noire, mailles fines, un et un. *Recommandé.* **1.70**
Les 3 paires..... **4.85**

7326. **Les mêmes**, couleur cuir..... **1.75**
Les 3 paires..... **5.** »

BAS POUR DAMES

7330. **Bas noirs**, laine et coton, mailles un et un.
Article fin..... **1.95**
Les 3 paires..... **5.60**

7334. **Les mêmes**, cuir. **2.05**
Les 3 paires..... **5.90**

7338. **Bas pure laine** noire, maille un et un.
Belle qualité..... **2.25**
Les 3 paires..... **6.50**

7342. **Les mêmes**, cuir. **2.35**
Les 3 paires..... **6.80**

7346. **Bas diminués**, avec mollet formé en pure laine, qualité extra, teinte noire ou cuir *(au choix). Fabrication supre*..... **2.50**
Les 3 paires..... **7.20**

GENOUILLÈRES ET JAMBIÈRES

7370. **Genouillères hygiéniques en tricot Russe** irrétrécissable, indéformable, chaud, souple, extensible en tous sens, en laine extra douce. *Bon modèle.*

La paire..... **4.25**

7374. **Genouillères hygiéniques électriques en poil de lapin angora,** blanc ou cachou *(au choix)* irrétrécissable, très chaud, souple, extensible en tous sens. *Très pratique.*

La paire..... **4.75**

7378. **Genouillères hygiéniques en laine de pin** de qualité extra très chaud et très extensible. *Modèle recommandé aux rhumatisants.*

La paire..... **4.75**

7382. **Jambières hygiéniques en laine de pin** de qualité extra, très chaude et très extensible. *Recommandé aux rhumatisants.*

La paire.. **5.** »

7386. **Jambières hygiéniques en tricot Russe** irrétrécissable indéformable, chaud, souple, extensible en tous sens, en laine extra douce. *Excellent modèle.*

La paire..... **6.** »

7390. **Jambières hygiéniques électriques en poil de lapin angora,** blanc ou cachou *(au choix)* irrétrécissable, très chaud, extensible en tous sens. *Spécialement recommandé. La paire*... **6.50**

CHAUSSETTES, GENOUILLÈRES, CUISSARDS ET BAS ÉLASTIQUES

7394. **Chaussettes** p^r *varices*, en tricot fin "coton français" élastique, extensible, couleur mastic, avec sous-pied. *Recommandé.*

La pièce..... **3.75**

7398. **Les mêmes chaussettes,** en tricot très fin "coton anglais" couleur mastic, de qualité extra.

La pièce..... **4.75**

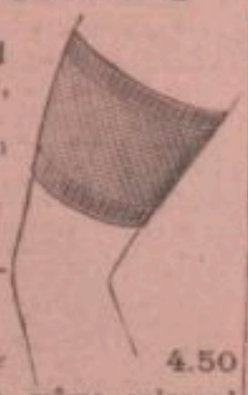
7402. **Genouillère** *pour varices*, en tricot fin, "coton français", élastique, extensible, couleur mastic. *La pièce*..... **3.75**

7406. **La même genouillère,** en tricot très fin, "coton anglais", couleur mastic, de qualité extra. *La pièce*..... **4.75**

7410. **Bas compresseur** p^r *varices* en tricot fin "coton français" élastique, extensible, couleur mastic, avec sous-pied. *Modèle recommandé. La pièce.* **4.50**

7414. **Le même bas** en tricot très fin "coton anglais" couleur mastic, de qualité extra, avec sous-pied. *La pièce.* **6.25**

7418. **Cuissard** p^r *varices*, en tricot fin, coton français élastique extensible, couleur mastic. *La pièce* **4.50**

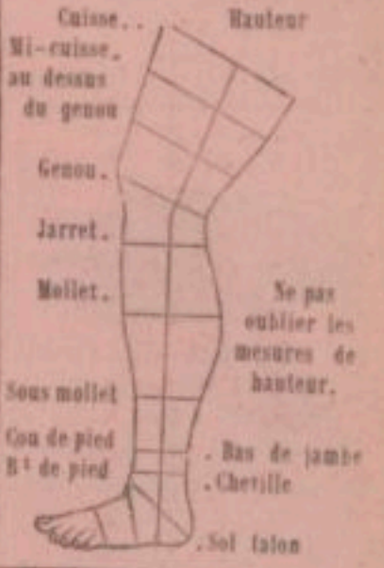


7422. **Le même cuissard** en tricot très fin "coton anglais", couleur mastic, de qualité extra. *La p^re* **5.75**

P^r les mesures à donner *voir gravure ci-contre.*

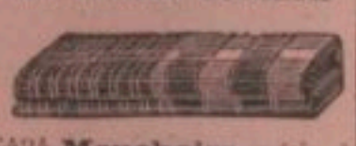
7426. **Bas cuissard** p^r *varices* en tricot fin "coton français" élastique, extensible, couleur mastic. *La p^re* **11.** »

7430. **Le même bas** en tricot très fin coton "anglais", couleur mastic, de qualité extra. *La p^re.* **14.** »



MOUCHOIRS DE POCHE

MOUCHOIRS COULEUR

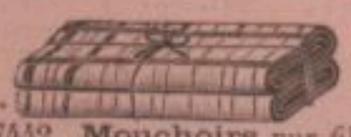


7434. **Mouchoirs** métis, à carreaux et rayures de couleurs variées, longueur de côté 58 c/m. *Bon modèle. Prix exceptionnellement avantageux.*

La douzaine..... **4.25**

7438. **Les mêmes mouchoirs,** de qualité supérieure et d'un excellent usage.

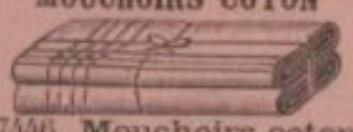
La douzaine..... **6.50**



7442. **Mouchoirs** pur fil garanti, de qualité extra, à carreaux de couleurs variées. *Tout ce qui se fait de mieux. Recommandé.*

La douzaine..... **8.50**

MOUCHOIRS COTON



7446. **Mouchoirs coton blanc,** vignette blanche, 0^m50 de côté. *La dz.* **3.75**

7450. **Les mêmes,** encadrés vignette coul^r. *La dz.* **3.75**

MOUCHOIRS MÉTIS

7454. **Mouchoirs** métis, blancs, vignette blanche, de bonne qualité, dimen.: 46×50 c/m. *Bon modèle. Prix exceptionnellement avantageux. La douzaine.* **4.50**

7458. **Les mêmes** encadrés vignettes couleurs.. **4.50**

7462. **Mouchoirs** blancs, carrés, fins, encadrés, dimension: 49 c/m de côté. *La douzaine*..... **5.50**

7466. **Les mêmes** encadrés vignettes couleurs.. **5.50**

7470. **Mouchoirs** blancs, carrés, fins, encadrés, dimension: 49 c/m de côté, fabrication et blanchissement soignés. *Article recommandé. La douz.* **6.75**

7474. **Les mêmes** encadrés vignettes couleurs. **6.75**

MOUCHOIRS PUR FIL

7478. **Mouchoirs pur fil,** blancs, de qualité supérieure, vignettes blanches, dimensions 48×48 c/m. *La douzaine*..... **7.50**

7482. **Les mêmes** encadrés vignettes couleurs. **7.50**

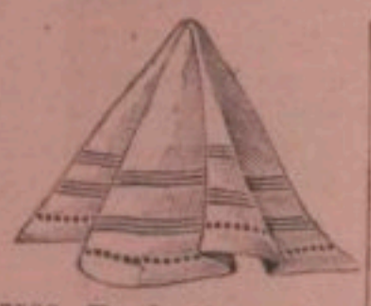
7486. **Mouchoirs pur fil,** blancs, carrés, très fins, vignette blanche, dimension: 52 c/m de côté. *Très bon modèle et de bon usage. La douzaine*..... **9.** »

7490. **Les mêmes** encadrés vignettes couleurs. **9.** »

7494. **Mouchoirs pur fil,** blancs, carrés, extra fins, dim. 49 c/m de côté, vignette blanche. *La douz.* **10.50**

7498. **Les mêmes** encadrés vignettes couleurs. **10.50**

MOUCHOIRS DITS "POCHETTES"



7502. **Pochettes coton blanc,** avec jolie vignette blanche, ourlet à jours. *Jolie qualité. La dz.* **2.95**

7506. **Les mêmes,** avec très jolie vignette couleur. *Article fin.*

La douzaine..... **3.50**

7510. **Pochettes** blanches, bonne qualité, large ourlet à jours, dimens.: 43 c/m de côté. *La douzaine.* **5.25**

7514. **Les mêmes,** en rayé couleur, dimension: 40 c/m de côté.

La douzaine..... **5.50**

7518. **Pochettes** blanches, qualité supérieure, avec large ourlet à jours, dim.: 40 c/m de côté. *La dz.* **6.75**

7522. **Les mêmes,** bordure couleurs variées, dimension 40 c/m de côté. *La douzaine.* **7.** »

7526. **Pochettes en fine batiste linon,** rayures fantaisie, couleurs variées, ourlet à jours, dimension: 40 c/m de côté. *Modèle de haute fantaisie et de bon goût. Livrées dans un joli cart. avec chromo. La dz assortie.* **9.50**

7530. **Pochettes en fine batiste** de qual. extra, à rayures de couleurs variées, large ourlet à jours, dim.: 40^c/^m de côté. *La dz.* **10.50**

7534. **Les mêmes,** qualité extra fine, toutes blanches, ou blanches avec ourlet couleur. *La dz.*.. **14.50**

7538. **Pochettes en soie fantaisie,** importées d'Orient, avec large ourlet à jours, très jolies dispositions variées et nuances variées, dimens.: 48 c/m de côté. *La pièce*... **1.75**

Les 3 pochettes assort. **4.80**

BOITES A MOUCHOIRS

7542. **Boite en laque du Japon,** très jolis décors, modèles variés, grande taille, environ 20×17 c/m. *Prix*..... **3.** »

7546. **La même,** environ 19×16 c/m..... **2.** »

7548. **Boite en laque du Japon,** très fine, décorée or, dessins variés. *Beau modèle*, grande taille, environ 26×19 c/m. **4.50**

7550. **La même,** environ 17×17 c/m..... **3.50**

7552. **Boite en très belle laque,** décorée or, dessins bien finis. *Modèle riche*, grande taille, environ 24×20 c/m..... **5.75**

7554. **La même,** environ 22×18 c/m..... **4.25**

BOITES A GANTS

7556. **Boite en laque du Japon,** très jolis décors, modèles variés, grande taille, environ 30×10 c/m. *Prix*..... **3.25**

7558. **La même,** environ 29×9 c/m..... **2.25**

7560. **Boite en laque du Japon,** très fine, décorée or, dessins variés. *Beau modèle*, grande taille, environ 31×11 c/m. **4.50**

7562. **La même,** environ 30×9 c/m..... **3.50**

7564. **Boite en très belle laque,** décorée or, dessins bien finis. *Modèle riche*, grande taille, environ 33×12 c/m. **5.75**

7566. **La même,** environ 31×9 c/m..... **4.25**

Nos boites à mouchoirs et nos boites à gants sont importées directement d'Extrême-Orient. Au cas où la taille demandée manquerait, pour éviter de faire trop attendre nos clients, nous remplacerons une taille par l'autre.

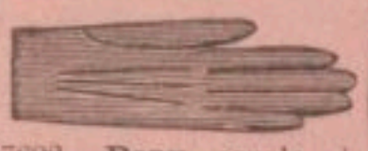
GANTS DE TISSU ET DE PEAU

7590. **Jersey**, couleur amadou, 1 bouton. *La paire*..... **1.50**

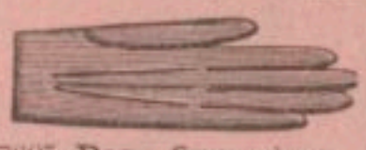
7593. **Jersey fort**, gris, 1 bouton. *La paire*..... **2.10**

7596. **Jersey extra**, simili peau, gris, 1 bouton. *Très bon modèle.* *La paire*..... **2.95**

7599. **Fil** amadou intérieur de la main peau fine, 1 bouton. *La paire.* **4.25**

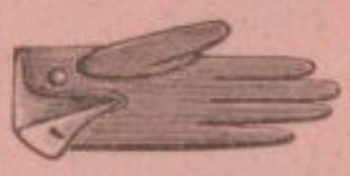


7602. **Peau** souple, de bonne qualité, couleur noire ou havane *(au choix)*. *Bon modèle. La paire.* **2.60**

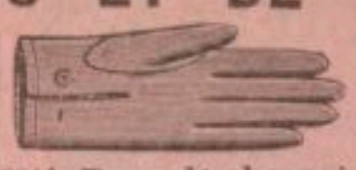


7605. **Peau fine,** très souple, grenat foncé ou havane *(au choix)*. 1 bouton. *Fabrication très soignée, modèle d'excellent usage.* *La paire*..... **2.95**

7608. **Peau extra** souple, blanche ou noire *(au choix)*; indiquer la teinte en commandant, 2 boutons. *Bon modèle pour ville et cérémonie*.. **3.75**



7611. **Peau extra-fine**, très souple, havane, fabrication hors ligne, 1 bouton. *Tout ce qui se fait de mieux. La paire*.. **4.95**

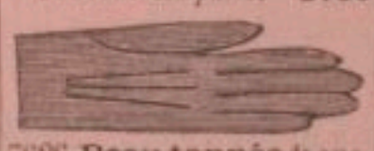


7614. **Peau de chamois** forte, souple, couleur amadou ou gris fer *(au choix)*, 1 bouton. *Modèle de confection très soignée*... **2.50**

7617. **Chevreau fort**, façon chamois, gris, intérieur blanc, 1 bouton. *Modèle extra souple et très résistant*..... **3.** »

7620. **Peau de chamois** très fine, très souple, couleur amadou ou gris fer *(au choix)*. Ce modèle, de confection parfaite, n'apporte aucune gêne dans le maniement du fusil. *La paire*... **3.25**

7623. **Peau de chamois** très souple, de qualité extra, couleur amadou ou gris *(au choix)*, doublés au creux de la main, et avec trous aérifères, 1 bouton. *La paire.* **3.60**



7626. **Peau tannée** de qualité extra, couleur havane, très résistante, piqûres anglaises, 1 bouton. *Modèle extra solide*..... **4.95**

7629. **Peau de chien** de qualité supérieure, couleur havane, piqûres anglaises, 2 boutons. *Modèle robuste*... **5.95**

7632. **Peau de chien**, havane extra, grandes manchettes évasées, façon soignée. *Modèle inusable pour la bicyclette et l'automobile*..... **6.25**

Pour les mesures à donner voir page 721.

GANTS DE LAINE ET GANTS FOURRÉS

7635. **Tricot de laine**, gris ou loutre, *(au choix)*. Gants chauds et très pratiques. *La paire.* **1.70**

7638. **Les mêmes,** mais en laine blanche pour hommes et dames. *La paire*..... **1.75**

7641. **Laine forte,** couleurs variées, avec double tricot au poignet, dessins variés. Gants très chauds. *La paire* **2.40**

7644. **Gants du Chasseur, forte laine** tricotée bleu marine, intérieur fourré avec ouverture sous le doigt de la main droite pour passer l'index et permettre au chasseur d'appuyer sur la détente. *La paire.* **2.25**

7647. **Tricot double**, celui intérieur pelucheux, nuance grise. *Modèle chaud et solide.* *La paire*..... **2.50**

7650. **Laine douce** tricotée, gris foncé chiné, avec extérieur formant peluche. *Modèle très chaud et très doux*..... **2.75**

7653. **Tricot de laine** chiné, avec grandes manchettes de 17 c/m, laine pelucheuse. *Modèle chaud et très pratique, pour l'auto, la voiture et les sports.* *La paire*..... **4.50**

7656. **Drap bleuté**, complètement doublé en tricot molletonné, élastique serrant le poignet. *Gants souples et chauds.* *La paire*..... **2.25**

7659. **Jersey fin**, gris ou amadou *(au choix)*, intérieur doublé laine, 1 bouton. *La paire* **2.50**

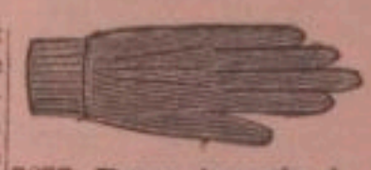
7662. **Peau de chamois** extra, couleur amadou ou gris-fer *(au choix)*, intérieur fourré laine, *Modèle confortable pour la chasse d'hiver*.... **3.50**

7665. **Peau de chamois** très souple, de qualité extra, couleur amadou ou gris-fer *(au choix)*. Modèle fourré laine à grandes manchettes évasées..... **3.90**

7668. **Peau de chamois** forte, extra, très souple, couleur amadou. L'intérieur des doigts et de la main est en peau, le dessus, en laine fine, marron, bouclée, imitation astrakan, intérieur doublé laine, fermeture extensible à élastique.. **4.50**

7671. **Peau souple** noire, loutre ou tabac *(au choix)*, dessus de la main en imitation astrakan noir très fin, intérieur fourré laine, 1 bouton pression. *La paire*..... **4.75**

7674. **Peau tannée** de qualité supérieure, couleur havane, chaudement doublés laine, piqûres sellerie, 1 bouton pression. *Modèle inusable*.. **5.50**

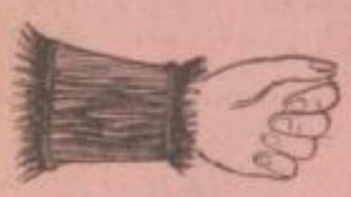


7677. **Peau tannée** havane de qualité supre, poignets en tricot, intérieur doublé en fine laine beige. *Très pratique* **6.** »

7680. **Peau tannée** havane de qualité supre, souple, intérieur en jersey de laine beige, extensible et chaud... **6.25**

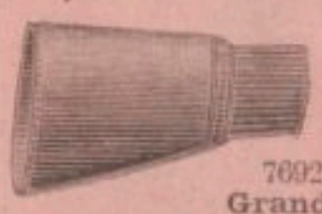
7683. **Peau forte**, très souple, havane foncé, intérieur garni fourrure laine de choix. *Modèle très chaud*..... **7.** »

MANCHETTES ET GANTS MOUFFLES



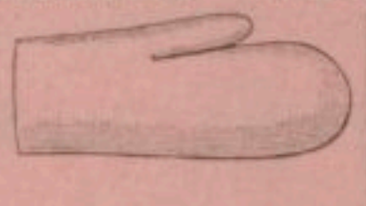
7686. **Manchettes extensibles en peau de chamois** amadou, très souple, fourrées laine. *Très pratique. La paire.* **2.25**

7689. **Les mêmes manchettes mais en peau forte**, havane foncé, doublées fourrure de choix. *(Modèle représenté).* *La paire*..... **3.75**



7692. **Grandes manchettes en peau de chien tannée**, havane extra, doublées cuir, poignets en laine tricotée double très extensible. *La paire*..... **8.50**

7695. **Gants Moufles** en drap fort, feutré, gris, sans couture. *Modèle robuste et inusable, convenant pour un dur usage.* *La paire*..... **1.60**



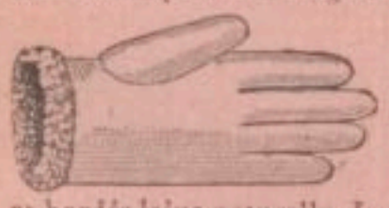
7698. **Gants Moufles** en peau de mouton façon chamois, intérieur fourré laine naturelle. *Modèle extra robuste, très avantageux.* *La paire*..... **2.10**

7701. **Gants "Saint-Hubert", en tricot de laine** extra, très souples, très chauds et inusables. *Modèle exclusif*.. **2.25**

7707. **Gants "Saint-Hubert" en peau de chien tannée**, couleur havane, fourrée agneau, avec index rapporté en peau de chamois très souple, manchette à fermeture extensible. *La paire*..... **9.75**

GANTS DE FATIGUE ET POUR AUTO

7710. **Gants en drap fort**, gris foncé, sans couture. *Modèle robuste pour tous usages*..... **1.90**

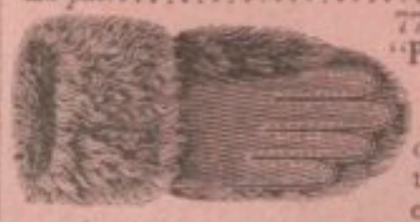


7713. **Gants** en peau de mouton jaune, fourrés et bordés laine naturelle. *La paire.* **2.50**

7713 *bis*. **Les mêmes,** en noir, plus souples, bordés fourrure..... **2.60**

7716. **Gants d'auto en caoutchouc** de qualité extra, intérieur tissu jersey, rouge ou noir *(au choix)*. *Modèle spécial, absolument imperméable pour automobile et manipulations de laboratoire*..... **8.25**

7719. **Les mêmes gants**, fourrés laine. *La paire*..... **11.** »



7722. **Gants "Pôle-Nord"** en peau tannée, qualité extra, dessus et poignets en fourrure de choix, doublés intérieurement en fourrure. *Modèle très chaud pour l'auto. La paire*..... **9.50**

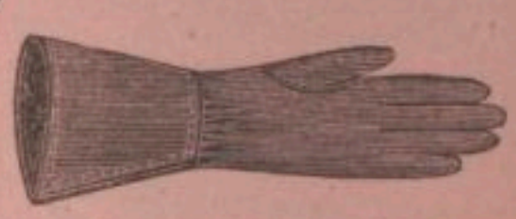
7725. **Gants** en peau tannée, recouverts gazelle extra, demi-manchettes extensibles, intérieur fourré agneau. *Modèle très chaud et recommandé pour l'automobile, etc.* *La paire*..... **11.50**

7728. **Gants** en drap feutré gris, avec grandes manchettes, bride de serrage à bouton pression, intérieur de la main garni peau noire, longueur 35 c/m. *La paire*..... **6.50**

7731. **Les mêmes gants** mais en peau de chamois naturelle grise... **8.75**

7734. **Les mêmes gants** tout en peau de chien de qualité extra, couleur havane. *Modèle supérieur.* *La paire*..... **12.25**

7737. **Les mêmes gants** en peau de chien de qualité extra, couleur havane, intérieur doublé fourrure naturelle. *Modèle chaud*..... **16.** »



7740. **Gants** en peau de chien, tannée noire et souple, grandes manchettes rigides de 13 c/m, longueur totale du gant 35 c/m. *Modèle léger*.. **12.** »

7743. **Les mêmes gants**, en peau tannée havane, intérieur doublé agneau extra. *La paire*..... **15.** »

7746. **Gants** en caoutchouc rouge vulcanisé, sur tissu jersey très souple et extensible, très grandes manchettes évasées, fermeture avec patte à 3 boutons pression, long. totale 40 c/m. *Modèle extrêmement pratique pour l'auto, les travaux de laboratoire, etc., etc.* **16.** »

7749. **Les mêmes**, entièrement doublés en laine fine blanche.. **19.** »

CASQUETTES SANS RABAT

7800. **Petit drap chiné fantaisie.** *Prix exceptionnellement avantageux.* » .75

7808. **Alpaga** gris fer ou noir à gros grain, qualité supér^re. *M^le très léger.* 1.75

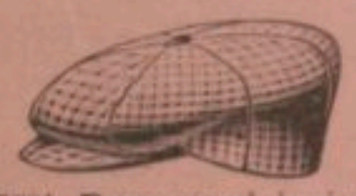
7824. **Velours** à petites côtes, gris-beige ou marron *(au choix)* coiffe satinette. *Modèle inusable* .. 1.75

7832. **Drap laine cheviotte,** fond gris foncé ou fond bronze forme mode, plate, grande visière. 4.75

7840. **Cuir noir** souple. *Prix* 4.50
7844. **Cuir noisette** extra ..... 6. »

7852. **Casquette "Chauffeur"**, même modèle que le n° 7848, mais en toile khaki de qualité supérieure 3.75

7854. **Casquette "Auto"** en drap fin bleu marine, de qualité supérieure, visière cuir verni, galon soie fantaisie, doublure soie et pourtour en cuir. *Modèle très élégant et de fabrication soignée.* *Prix* 7.15



7804. **Drap sergé** damier noir et blanc. *Modèle léger bonne qualité.* *Prix* 1.25

7820. **Drap laine anglais,** à rayures teintes variées forme jockey spéciale. *Modèle pratique en voyage, et pour cyclistes, footballeurs, etc.* 2.50

7828. **Drap anglais** laine dispositions et couleurs variées fond gris, beige ou verdâtre *(au choix)*. *Modèle coiffant bien* 2.75

7836. **Drap tyrolien** feuille morte, imperméable. *Pouvant être mise en poche* 4.75

7848. **Casquette "Chauffeur"**, en alpaga gris fantaisie, avec visière et jugulaire cuir. *Modèle léger.* *Prix* 3.50

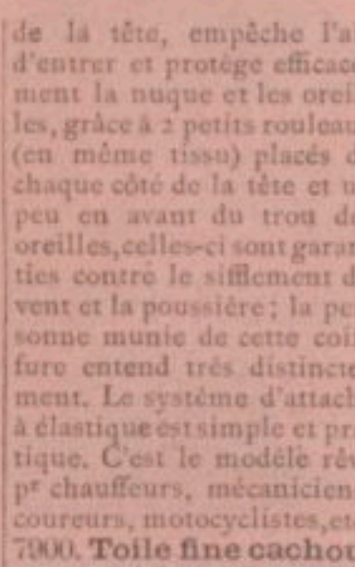
CASQUETTES A RABAT

7856. **Toile écrue,** couvre-nuque mobile. 2.25
7858. **Toile khaki**, qualité supérieure. *Très joli modèle, confection soignée.* *Prix* 2.65

7868. **Toile fine chinée** marron et verdâtre, imperméable, avec rabat couvre-nuque et cache-oreilles fixé par des boutons-pression ..... 4. »
7872. **Gabardine tramée laine,** gris-verdâtre, même modèle et même forme que ci-dessus. Cette casquette est légère, parfaitement imperméable et de confection irréprochable. *Modèle parfait pour la bicyclette et l'auto* 7.50

7884. **Drap tyrolien** feuille morte imperméable, coiffe satinette, à rabat et couvre-nuque. *Prix* 3.90

7892. **Cuir noir,** avec double rabat doublé drap, protégeant les oreilles, la nuque, le menton et le cou, et formant une casquette ordinaire, coiffe satin ..... 13. »
7896. **La même,** en cuir noisette ..... 15. »



de la tête, empêche l'air d'entrer et protège efficacement la nuque et les oreilles, grâce à 2 petits rouleaux (en même tissu) placés de chaque côté de la tête et un peu en avant du trou des oreilles, celles-ci sont garanties contre le sifflement du vent et la poussière; la personne munie de cette coiffure entend très distinctement. Le système d'attache à élastique est simple et pratique. C'est le modèle rêvé p^r chauffeurs, mécaniciens, coureurs, motocyclistes, etc.
7900. **Toile fine cachou,** imperméabilisée ... 5.50
7904. **Drap cover-coat,** imperméable, doublé soie. *Prix* 6.50
7908. **Tissu caoutchouté,** noir doublé satin .. 8. »

toile khaki, très forte, imperméabilisée, doublée finette, avec rabat couvre-nuque cache-oreilles et protège-nez rentrant à l'intérieur pour former une casquette ordinaire. *Modèle parfait pour la chasse.* *Prix* 5.90

7916. **Cape américaine d'origine, en velours,** souple et résistant, beige, grande visière, grand rabat couvre-nuque et cache-oreilles doublés molleton rouge, pattes d'attache. *Cette casquette de véritable provenance américaine est extrêmement pratique et convient pour chasseurs, chauffeurs* 6.50

7864. **Tissu gabardine** gris-verdâtre, imperméable, à rabat couvre-nuque. *Forme pratique et coiffant bien* 4.25

7880. **Drap léger fantaisie,** à petits carreaux, fond gris ou à rayures, fond chiné marron *(au*

Bonnet de course.
Ce genre de coiffure parfaitement étudiée, colle complètement tout autour

7912. **Casquette américaine d'origine,** en

Pour toutes les coiffures, donner le tour de tête en centimètres.

COIFFURES EN TRICOT DE LAINE

7930. **Passe-Montagne en laine,** grise ou marron *(au choix)* tricot extensible,

Ce passe-montagne se met comme un bonnet par dessous une coiffure, et entoure toute la tête garantissant ainsi complètement les oreilles, le cou, le menton et la bouche contre le froid.
Prix 2.50

7934. **Passe-Montagne,** en tricot russe, très extensible, vert foncé chiné. *Modèle extra chaud et très léger.*
Prix 3.25

7938. **Bonnet passe-montagne** en laine tricotée, pelucheuse, peut se

transformer en casquette comme gravure ci-dessous. Se fait en gris seulement.
Prix avantageux... 1.95

7942. **Bonnet Passe-Montagne,** en laine de Ire choix, fond vert chiné, visière en laine renforcée. *Excellent modèle* .. 2.75

7946. **Bonnet Passe-montagne "Le Polaire"** tout en laine douce, mar-

ron, gris clair, gris foncé, ou blanc *(au choix)*. Peut se transformer en casquette avec visière ou en passe-montagne. *Très bon modèle* 3.50
7950. **Le même** en tricot russe, laine blanche extra fine et très douce, formant peluche. *Beau modèle.*
Prix 4.25
7954. **Le même,** en laine forte, grise, tricot très pelucheux à l'extérieur. *Ce modèle très chaud, ne retient pas la neige* 5.75

COIFFURES IMPERMÉABLES

7970. **Casquette à rabat couvre-nuque et cache-oreille, en toile huilée** noire imperméable, visière piquée, intérieur et rabat doublés. *Modèle demi léger, p^r chauffeurs, mécaniciens, etc.* 3.95

7974. **Chapeau rond, en toile huilée** noire ou jaune foncé *(au choix)* imperméable, ailes garnies de nombreuses piqûres, intérieur double. *Modèle très pratique pour chasseurs, pêcheurs, mineurs, carriers, etc.* ..... 3. »

7978. **Chapeau en toile huilée** noire ou jaune foncé imperméable, ailes garnies de nombreuses piqûres, intérieur doublé. *Modèle très pratique pour chasseurs, pêcheurs, mineurs, carriers, cultivateurs.* 3.50

7982. **Chapeau en toile huilée** noire ou jaune foncé imperméable, ailes garnies de nombreuses piqûres, intérieur doublé. *Modèle léger pour chauffeurs, pêcheurs, mineurs, carriers, cultivateurs, etc.* .. 4.75

7986. **Grand chapeau de chauffeur et de yachtman, en toile huilée** noire ou jaune foncé *(au choix)* imperméable, spéciale, extra fine, glacée extérieurement, extra résistante; doublée satin, avec couvre-nuque, visière et grande collerette garnies de piqûres. *Modèle breveté, léger et extrêmement pratique pour chauffeurs, chasseurs, pêcheurs en mer, mineurs, carriers, cultivateurs, etc.*
Prix 5.75

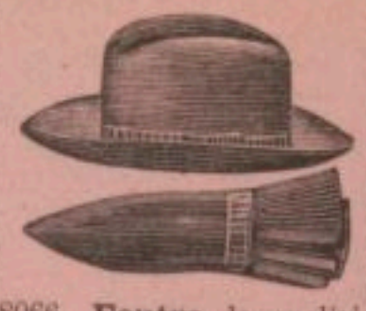
CHAPEAUX EN FEUTRE

8050. **Feutre mérinos** souple noir, bronze ou gris *(au choix)*, de bonne qualité, avec cordon. *Modèle pour tous usages, se roulant facilement. Prix exceptionnellement avantageux.* *Prix*..... **1.50**

8054. **Feutre gris,** infroissable. Ce chapeau qui pèse environ 80 gram., peut se plier et se mettre en poche avec la plus grande facilité **2.50**

8058. **Feutre mérinos** très souple, couleur gris-taupe, pourtour intérieur et galon à boucle, en cuir. *Modèle très souple et coiffant bien.* *Prix*..... **3.95**

8062. **Feutre taupé** teinte castor, bords larges, beau galon assorti, cuir intérieur et coiffe soie. *Modèle coiffant bien, léger et souple. Fabrication soignée.* *Prix*..... **5.75**



8066. **Feutre** de qualité hors ligne, souple, couleur feuille morte ou bronze galon soie. *Modèle léger, fabrication supérieure, inusable. Poids 60 gr.* **6.75**

8070. **Feutre** de qualité hors ligne, semi-rigide, couleur feuille morte, vert, bronze ou noir, large galon soie, intérieur bordé cuir fin. *Tout ce qui se fait de mieux, convient pour la ville.* ..... **8.** »

CHAPEAUX EN VELOURS

8074. **Feutre** à poils longs, couleur gris-beige, chiné, bordure des ailes piqué, coiffe satin, pourtour intérieur en cuir, galon soie. *Modèle très léger, infroissable*.. **6.25**

8078. **Feutre** à poils longs, fond vert bronze, gris ou marron *(au choix)* forme Louis XI. *Modèle pratique pour la chasse.* *Prix*..... **7.** »

8082. **Drap feutre** souple, à poils très fournis, dits poils de chameau, de qualité extra, gris ou vert-bronze *(au choix)*, pourtour intérieur en cuir fin, galon drap. *Modèle original* **7.75**

8086. **Feutre velours,** couleur loutre foncé, avec large galon forme mode, intérieur beau cuir fin. *Modèle convenant pour les sports, la chasse, la ville.* *Prix*..... **12.** »

8090. **Tyrol en feutre peluche,** extra fin et souple, indéformable et imperméable, vert-mousse, intérieur doublé satin soie blanc, pourtour en cuir. *Modèle inusable*.. **16.50**

8094. **Beau Feutre** peluche marron, intérieur en cuir extra, galon soie avec nœud, forme coquette. *Modèle riche et inusable pour la chasse, l'auto et les sports* **18.75**

CHAPEAUX PIQUÉS, CASQUETTES DE CHASSE ET BOLÉROS

8098. **Joli drap** fin écossais, entièrement piqué, couleurs variées de bon goût, doublé satin, galon en même drap avec nœud. *Modèle très souple.* **4.50**

8100. **Velours uni marron.** galon et nœuds pareils..... **6.50**

8102. **Drap gris,** entièrement garni de piqûres, ailes larges, bords renforcés, galon assorti, pourtour en satinette, forme mode ..... **6.** »

8106. **Drap tyrolien,** feuille morte, doublé en fine satinette. Ce chapeau est entièrement garni de piqûres qui l'empêchent de se déformer. *Modèle très coquet et inusable pour la ville.* **7.50**

8110. **Drap droguet** marron avec cache-oreilles se fixant sur le chapeau et pouvant passer en dessous à la façon d'une jugulaire pour couvrir les oreilles et le menton. *Modèle déposé.* *Prix*..... **9.** »

8114. **Tissu gabardine,** absolument imperméable, couleur feuille morte, ailes hautes derrière et basses devant, entièrement garnies de piqûres qui les empêchent de se déformer. *Très élégant pour les sports, la chasse et la ville*.. **13.25**

8118. **Velours à côtes,** gris foncé extra, imperméable, doublé finement. Ce chapeau est entièrement garni de piqûres qui l'empêchent de se déformer. *Modèle parfait et inusable*..... **14.25**

8122. **Cuir souple, marron,** extra, avec aérifères, doublé finement. Le rebord de ce chapeau qui est doublé en cuir, est garni de piqûres qui l'empêchent de se déformer. *Modèle absolument imperméable, original et inusable*..... **22.** »

CASQUETTES DE CHASSE

8126. **Casquette de rabatteur,** en forte toile écrue, fine, et résistante, double visière, jugulaire en cuir. *Modèle résistant.* *Prix*..... **1.90**

8130. **La même casquette,** mais rigide, en toile fine cachou imperméable, avec coiffe en toile. *Modèle supérieur*..... **3.75**

8134. **Casquette en jonc fin tressé,** recouvert en alpaga gris, 7 trous et garnitures aérifères, couvre-nuque *Modèle très léger.* *Prix*..... **6.75**

8138. **Casquette en cuir noir,** semi rigide. *Modèle absolument imperméable et inusable*..... **7.90**

CHAPEAUX BOLÉROS

Transformables comme gravures ci-dessous.

Rabattu à l'avant

Rabattu à l'arrière

Bords relevés

8142. **Chapeau-boléro en drap fin droguet** imperméable, marron, doublé finement..... **6.75**

8146. **Chapeau-boléro en velours** gris à côtes, doublé finement... **8.75**

CHAPEAUX TYROLIENS

8150. **Chapeau en feutre souple,** couleur feuille morte avec galon soie, bords renforcés, intérieur garni cuir naturel. *Modèle demi-Tyrolien, coiffant bien.* *Prix*..... **5.** »

8154. **Chapeau tyrolien d'origine,** souple, en feutre mérinos infroissable, couleur bronze, grosse cordelière à glands en soie, pourtour intérieur en cuir. *Modèle léger pour excursions, automobile, etc.*..... **6.50**

8158. **Chapeau Tyrolien d'origine en feutre extra,** nuance gris vert, garni d'une aigrette gracieuse, d'une bande de drap vert foncé, cordon soie. *Modèle original. Fabrication soignée.* *Prix*..... **7.50**

8162. **Chapeau tyrolien d'origine en feutre extra,** vert mousse, garni d'un cordon avec gland, intérieur soie verte avec pourtour en cuir. *Modèle très original.* *Prix*..... **7.50**

8166. **Chapeau auto Tyrol** forme coupe-vent, feutre gros vert, ailes semi-rigides, galon en cuir. Ce chapeau convient spécialement pour l'auto, les ailes ne pouvant pas se rabattre sur les yeux..... **8.25**

8170. **Chapeau en feutre peluche,** couleur mousse, galon soie, coiffe en soie, cuir intérieur avec cordon de serrage. *Modèle parfait pour la chasse et les excursions.* *Prix*..... **13.75**

GRANDS CHAPEAUX ET SOMBREROS

8174. **Chapeau Boër, en feutre gris** demi-souple, larges ailes bordées en peau, galon extérieur en cuir. Les ailes peuvent se relever à droite ou à gauche et se fixer par des boutons pression. *Convient pour la campagne et les colonies.* *Prix*..... **8.75**

8178. **Le même, en beau feutre peluche,** souple, de qualité extra, couleur bronze..... **15.75**

8182. **Chapeau "Cody"** en **feutre** extra fin et souple, gris-clair ou beige *(au choix)*, larges ailes de 11 c/m, entièrement bordées soie, large galon soie fantaisie, belle coiffe satin, avec pourtour en cuir. Se porte rond ou fendu avec aile relevée. Ce chapeau, véritable modèle américain, est celui que portait le colonel Cody dans sa tournée en Europe..... **14.** »

8186. **Sombrero mexicain en feutre fin,** souple, beige, larges ailes de 12 c/m, entièrement bordées galon soie, large galon et cordelière double avec nœud et pompons également en soie, cette cordelière remplace le galon des chapeaux ordinaires, coiffe satin blanc, tour de tête intérieur en cuir. *Très beau modèle, relativement léger.* *Prix*..... **16.** »

8190. **Sombrero mexicain en feutre extra** marron, à grands poils, larges ailes de 12 c/m 1/2 entièrement bordées galon soie, triple cordelière soie avec nœud et pompons, cette cordelière remplace le galon des chapeaux ordinaires, coiffe satin et large tour de tête intérieur en cuir souple. *Tout ce qui se fait de mieux*..... **25.** »

CASQUES ET CHAPEAUX COLONIAUX

8231. **Casque en paille** marron tressée à plat, avec monture, système "Aérocap" *(Voir n° 8322)* et obturateur d'air, nouveau système permettant de donner à volonté l'ouverture nécessaire pour laisser passer l'air autour de la tête ou l'obturer complétement. *Modèle très pratique*..... **4.50**

8235. **Le même** en paille rabane, jaune, avec intérieur en drap vert. **5.50**

8239. **Le même** recouvert velours vert. *Modèle robuste et imperméable. Recommandé*..... **7.25**

8243. **Casque colonial**, en sureau recouvert toile khaki, aérifère circulaire, bordure imitation peau. *Prix*..... **4.50**

8247. **Casque colonial, en liége extra** recouvert en toile fine khaki, ailes bordées peau, gros aérifère au sommet, intérieur doublé toile verte, pourtour de la tête à interstices avec séparations en liége, pour la circulation de l'air. *Modèle parfait pour colons, chasseurs, touristes.* **7.50**

8251. **Le même casque**, mais entièrement recouvert en peau couleur havane, modèle absolument imperméable et inusable..... **9.25**

8254. **Casque** dit **Tonkinois, modèle militaire, tout en moelle de sureau** extra, recouvert en fine toile satinette beige, bordé, pourtour aérifère en cuir fin, jugulaire mobile en cuir fin, poids 150 gr. *Bon modèle*..... **5.75**

8258. **Casque colonial tout en liége de choix**, modèle réglementaire, recouvert en coutil écru, intérieur doublé toile vert foncé, pourtour aérifère cuir fin, ce casque ne pèse que 200 gr.; c'est un excellent modèle pour explorateurs, officiers, etc. **6.50**

8262. **Casque dit "Tonkinois", modèle militaire, en liége**, de choix extra, recouvert satinette blanche, imperméable, entièrement bordé, pourtour aérifère en cuir fin à interstices avec séparation en liége pour la circulation de l'air, jugulaire mobile en cuir fin.
Ce casque, imitation du modèle réglementaire garantit absolument contre les insolations et ne pèse que 150 grs. *Modèle supérieur, de fabrication soignée*..... **6.75**

8266. **Casque rond en moelle de sureau**, recouvert complétement en alpaga gris, bordé moleskine, large galon, boutons aérifères. Intérieur doublé satinette verte, tour de tête moleskine avec aérifères circulaires.
Ce modèle de casque, parfaitement étudié, garantit d'une façon absolue la tête contre la réverbération du soleil, poids 150 gr. *C'est le casque idéal du touriste. Prix*..... **5.** »

8270. **Casque touriste, tout en liége de choix** recouvert complètement en alpaga gris bordé moleskine, très large galon drapé, boutons aérifères, intérieur doublé satinette verte, tour de tête moleskine avec aérifère circulaire. Poids 250 gr. *Modèle parfait pour touristes, etc. Prix*..... **6.** »

8274. **Casque colonial tout en liége** extra recouvert en fine toile satinette blanche, ailes bordées, gros aérifère au sommet, ailes doublées satin vert, pourtour de la tête à interstices avec séparations en liége pour la circulation de l'air, large écharpe bleue marine formant garniture. *Modèle pour le tourisme, la plage, la campagne, etc.*..... **5.10**

8278. **Chapeau insolaire en moelle de sureau**, recouvert en toile fine couleur beige, entièrement bordé et entouré d'un galon à double piqûre. Ce chapeau dont les ailes mesurent environ 1m20 de circonférence ne pèse que 200 grs; le dessous des ailes est garni de satin vert, l'intérieur est muni d'un pourtour hygiénique aérifère flexible. **5.25**

8282. **Le même chapeau**, mais recouvert en toile blanche..... **5.75**

8286. **Casque «Majunga», en liége mince extra**, recouvert feutre gris, avec galon et bordure en soie, pourtour et intérieur aérifère avec galon cuir, dessous des ailes garni mérinos vert. *Modèle extra léger*.. **12.** »

8288. **Casque «Majunga»**, même modèle que ci-dessus, recouvert toile khaki, galon et bordure de même. *Modèle léger, parfait pour touristes. Prix*..... **8.50**

MODÈLE POUR ENFANTS

8294. **Chapeau insolaire** même modèle que ci-dessus mais recouvert en coutil satin blanc, ailes de 96 c/m de circonférence. *Petit modèle pour garçonnets. Prix*..... **4.** »

Pour les mesures à donner, voir page 721.

CHAPEAUX D'ÉTÉ

CHAPEAUX PIQUÉS

8298. **Chapeau "Estival" en toile fantaisie** blanche ou beige *(au choix)*, ailes garnies de piqûres, galon fantaisie. Ce chapeau coquet ne pèse que 80 grs. *Prix*..... **1.25**

8302. **Chapeau en toile** grise à larges ailes entièrement piquées, large galon avec nœud, intérieur doublé. *Modèle léger, abritant bien du soleil et coiffant d'une façon parfaite.* **3.10**

8304. **Chapeau d'été, en toile de Vichy extra**, beige clair, avec galon soie vert bronze, intérieur doublé blanc, ailes garnies de piqûres. *Modèle extra, souple et inusable*..... **3.90**

8306. **Chapeau d'été**, en tussor simili soie, ailes doublées, entièrement piquées, intérieur garni, galon soie noir. *Modèle élégant et léger*.... **4.25**

8310. **Chapeau d'été, en** alpaga fond gris chiné bleu, garni de piqûres, galon fantaisie, coiffe soie. *Modèle de grand cachet. Prix*..... **6.** »

CHAPEAUX LARGES AILES

8312. **Chapeau de campagne et de pêcheurs,** en toile fine grise, ailes d'une circonférence totale de 1m30. Par une disposition spéciale, l'entrée de ce chapeau peut varier et convenir pour plusieurs tailles. *Pratique et léger. Prix*..... **2.** »

8314. **Chapeau de campagne et de pêcheurs,** en jonc du Japon, tressé extra souple et léger, bordure et galon simili peau, circonférence des ailes 1m20. *Modèle léger*..... **1.25**

8318. **Chapeau en rotin** plat, extra souple, couleur paille naturelle, galon soie, pourtour intérieur en cuir, circonférence des ailes 1m28. *Modèle extra léger, pour la campagne et la pêche, ne pèse que 80 gr.* **1.95**

8322. **Chapeau en paille** 2 tons, tressée à plat, avec bordure galon, tour de tête en cuir monté sur système "Aérocap" breveté S. G. D. G., composé de 4 branches articulées, avec bouton pression, *(voir figure ci-dessus)*. La monture peut être enlevée instantanément et les branches étant articulées se prêtent à toutes les inflexions. Ce système très ingénieux permet la libre circulation de l'air; le cuir épouse exactement le contour de la tête et ne surélève pas la coiffure. *Très pratique.* **3.50**

8326. **Chapeau annamite**, rond, en grosse paille blanche tressée. Même système de monture hygiénique que le précédent, diam. 50 c/m. Poids 150 gr. *Modèle original*... **2.25**

8330. **Monture hygiénique**, de rechange, en fil d'acier, pour chapeau ci-dessus ..... **».95**

8334. **Chapeau-cloche** en large et fine paille blanche tressée, monté sur système "Aérocap". *(Voir description ci-dessus). Modèle léger, très pratique.* **1.90**

PANAMAS

8338. **Panama Malgache** fin, souple, extra léger, garni cuir fin et galon fantaisie, couleurs variées, poids 45 gr. environ. *Bon modèle.* **11.** »

8342. **Panama Cayos,** garni cuir fin et galon fantaisie, mais de très bonne qualité..... **13.50**

8346. **Panama,** même modèle que ci-dessus, mais de qualité supérieure. *Prix*..... **17.** »

8350. **Panama** véritable **Guyaquil** extra fin, qualité hors ligne, garni beau galon. *Tout ce qui se fait de mieux.* **25.** »

8354. **Galons de rechange** pour panamas en tricot de soie, dispositions et couleurs variées. *Prix*..... ... **».75**

8358. **Parasol de poche, en satinette crème,** devant doublé satinette vert foncé pour atténuer la réverbération des rayons du soleil. Il est en outre garni de nombreuses baguettes en jonc, très soigneusement piquées, au moyen desquelles on obtient la rigidité; l'arrière forme couvre-nuque. *Très pratique, recommandé. Prix*..... **2.25**

8362. **Poudre Phœbé.** Produit spécial pour le nettoyage des chapeaux de paille, panamas, etc. Ce produit qui n'attaque pas l'émail de la paille est d'un emploi facile. *Livré avec instructions.*
Le sachet..... **».25**

COIFFURES DE TRAVAIL

8366. **Casquette** en toile bleue, grand teint, visière vernie, mobile, se fixant par des boutons, pourtour intérieur en cuir. *Modèle léger et lavable. Prix*..... **1.60**

8370. **Casquette** en toile bleue, grand teint, visière vernie, mobile, se fixant par des boutons, couvre-nuque mobile, pourtour intérieur en cuir. *Très pratique.* **2.** »

8374. **Chapeau** en cuir bouilli noir, pourtour intérieur en cuir, coiffe lustrine, aérifère. *Modèle renforcé et incassable pour mécaniciens, mineurs, puisatiers, carriers, etc..* **5.25**

COIFFURES D'INTÉRIEUR

8378. **Calotte d'intérieur** en drap léger (couleurs variées), doublée satinette... **1.50**

8382. **La même en alpaga** gris ou noir *(au choix)*..... **2.15**

8386. **Fez en drap feutré** extra fin, rouge, sans gland. *Modèle d'origine. Prix*..... **2.25**

8390. **Le même,** avec beau gland en cordonnet soie noire. *Très beau modèle*..... **3.25**

KÉPIS CASQUETTES-LIVRÉE ET BÉRETS

(fig. 1) **1/2 Saumur**

(fig. 2) **Saumur**

Képi en drap fin vert de garde forestier, garde pêche ou garde particulier, avec liseré jaune ou rouge (*au choix*) garni intérieurement d'une coiffe et d'un pourtour en cuir, jugulaire et visière en cuir verni noir, avec dessous vert.

8430. **Forme 1/2 Saumur** (fig. 1)..... **3.75**

8434. **Forme Saumur** (fig. 2)..... **4.50**

Képi en drap noir, de garde-champêtre, garde-chasse ou garde particulier, avec tresse or ou argent demi-fin, garni intérieurement d'une coiffe et d'un pourtour en cuir, fausse jugulaire argent demi-fin visière en cuir verni noir avec dessous vert.

8438. **Forme demi-Saumur** (fig. 1). **4.65**

8442. **Forme Saumur** (fig. 2)..... **5.** »

Broderie en plus.

8446. **Le même képi,** en velours vert ou bleu (*au choix*), à côtes..... **6.75**

Képi de facteur, en drap bleuté, galon rouge, cocarde tricolore.

8450. **Forme demi-Saumur** (fig. 1). **5.15**

8454. **Forme Saumur.** (fig. 2)..... **5.60**

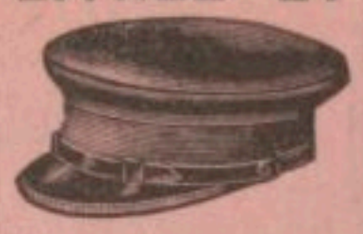
8458. **Cor de chasse** pour képi, en métal estampé argenté ou doré (*au ch.*) **».40**

8462. **Cor de chasse** brodé argent demi-fin. **1.15**

GP 8466. **Lettres** brodées argent demi-fin.

La lettre..... **».35**

Indiquer la teinte du drap sur lequel doivent être brodés les attributs.



8470. **Casquette-livrée,** modèle d'ordonnance, en drap fin noir, avec visière, dessus et pourtour en cuir, intérieur doublé. *Ce qui se fait de mieux.* **5.** »

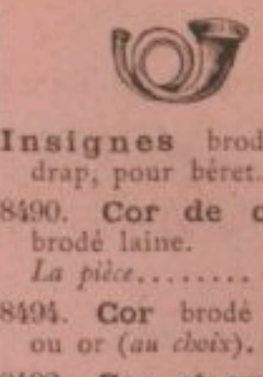
8474. **Casquette** de conducteur d'automobile en poil de chameau, fond noir, poil gris, doublée et piquée, avec grande visière bordée cuivre et gourmette en cuivre doré. *Très bon modèle*.. **7.50**

8478. **Béret cadet**, en forte laine blanche, largeur à plat 30 c/m. **1.95**

8482. **Béret alpin**, modèle fantaisie, bleu marine ou blanc, largeur à plat 33 c/m (*au choix*).

Prix ..... **3.** »

8486. **Béret, modèle des chasseurs alpins, en drap feutré spécial,** bleu marine foncé, largeur à plat 34 c/m..... **3.50**



Insignes brodés sur drap, pour béret.

8490. **Cor de chasse** brodé laine.

La pièce..... **».50**

8494. **Cor** brodé argent ou or (*au choix*). **1.** »

8498. **Cor et grenade** ensemble, brodés argent ou or (*au choix*). **1.75**

8502. **Foudres** en soie blanche..... **».75**

8506. **Foudres** brodés or. *Prix*..... **2.** »

8510. **Epis** brodés argent 1/2 fin, sur képi.

Prix..... **1.25**

Mesures à donner pour les coiffures : voir page 721.

COIFFURES SPORTIVES POUR DAMES

8520. **Protège-tête en tricot de laine** mohair, couleur réséda, bordure et encolure à doubles mailles extensibles. **4.25**

8524. **Casquette tout en silésienne** caoutchoutée, grise, très belle avec couvre-nuque facultatif se relevant sur la tête et fermé par un caoutchouc, doublée polonaise. *Modèle coquet, pratique et léger*. **6.** »

8528. **La même casquette en tissu gabardine** de qualité extra, imperméable.

Modèle supérieur. **7.** »

8532. **Bonnet en laine forte** tricotée marron, chiné ou gris (*au choix*), cordelière laine avec glans. *Modèle très chaud se portant de diverses façons*..... **4.25**

8536. **Grand chapeau** en piqué blanc avec larges ailes garnies de piqûres et doublées en dessous de toile bleue, cordelière soie et pompons assortis. *Modèle parfait pour la campagne, la plage et même la ville*..... **5.** »

8540. **Chapeau tyrolien,** en drap fantaisie genre anglais, à grands carreaux, couleurs variées, galon et plume sur le côté. *Modèle avantageux*. **5.75**

8544. **Grand chapeau "Boer"** en feutre gris, beige, souple, grandes ailes avec bords piqués, circonférence des ailes 1 m. 13, pourtour intérieur et galon cuir. *Modèle de grand cachet pour la chasse, les sports et les excursions*..... **10.** »

8548. **Sombrero** en beau feutre peluche bronze, belle coiffe et pourtour intérieur en satin extra, galon côtelé avec nœud. *Modèle très souple, mi-léger, inusable.*

Prix..... **22.** »

ÉCHARPE MOUSSELINE

8560. **Écharpe mousseline blanche** de qualité supérieure, long. 2m25, largeur, 0m50.

Convient pour garnir tous les chapeaux et principalement les panamas comme l'indique la gravure. **2.** »

8550. **Panama d'origine,** larges ailes, sans aucune garniture. *Prix avantageux* ..... **7.** »

8552. **Panama** garanti d'origine avec larges ailes de 10 à 12 c/m, et pourtour intérieur en cuir fin. *Joli modèle.*

Prix..... **13.50**

8556. **Le même,** très fin, calotte haute, livré avec écharpe mousseline. *Tout ce qui se fait de mieux.*

Prix ..... **25.** »

8564. **Chapeau "Créole" en liège de choix,** avec dessus recouvert toile blanche, galon et ailes bordés et piqués, dessous garni soie verte, calotte doublée soie rouge et bordée soie blanche. Ce gracieux modèle de chapeau convient aussi bien aux dames qu'aux jeunes filles, pour la campagne, bains de mer et villégiature, les ailes qui mesurent de 1m15 à 1m20 de circonférence garantissent entièrement du soleil. *Modèle léger et pratique*.... **9.** »

8568. **Le même,** en moelle de sureau, recouvert en toile beige. *Bon modèle*.. ..... **4.50**

COIFFURES D'ENFANTS

8572. **Casquette** forme anglaise, à tranches, draperie fantaisie, coiffe doublée, boutons pression. *Bon modèle*..... **».95**

8576. **Casquette** en toile croisée crême, avec couvre-nuque mobile, tour de tête intérieur simili cuir, visière et jugulaire en cuir verni noir.

Bon modèle résistant.

Prix..... **1.75**

Béret d'écolier,

largeur à plat 24 cent.

8580. **En drap léger,** bleu marine, bord simili cuir..... **1.50**

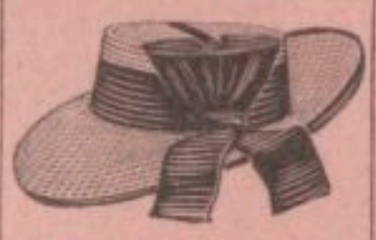
8584. **En drap fin** bleu marine, avec intérieur cuir et coiffe satin. **2.** »

8588. **En drap très fin,** bleu marine, joli cuir intérieur, doublure satin fantaisie. *Joli modèle d'un très bon usage* ... **2.95**

Pour toutes les coiffures, ne pas oublier d'indiquer le tour de tête en centimètres.

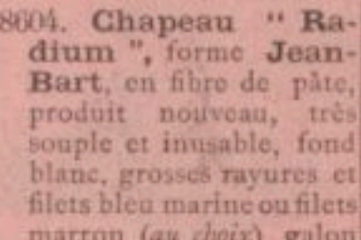
8592. **Chapeau Jean-Bart** en paille tressée, bordure bleu marine, galon bleu avec large nœud, coiffe intérieure et élastique.

Prix avantageux.. **1.35**



8596. **Jean-Bart** en paille fine tressée, bordure bleu marine, large ruban avec gland, nœud et traverse bleu marine, coiffe et élastique. *Bon modèle*. **2.25**

8600. **Le même,** en paille extra fine, joli ruban, coiffe solide, façon soignée. Fabrication supre. **3.25**



8604. **Chapeau "Radium",** forme **Jean-Bart,** en fibre de pâte, produit nouveau, très souple et inusable, fond blanc, grosses rayures et filets bleu marine ou filets marron (*au choix*), galon soie, coiffe finette. *Très souple*..... **5.25**

Pour les chapeaux de boy-scouts ainsi que pr l'équipement complet, voir p. 453.

8608. **Chapeau** souple, en feutre mérinos bronze galon côtelé soie avec large nœud, coiffe satinette élastique et cordon, tour de tête cuir. Les ailes de ce chapeau peuvent être portées relevées ou rabattues.

Modèle classique, d'un excellent usage... **4.75**

8612. **Chapeau** à grandes ailes en feutre, peluche bleu marine ou grenat (*au choix*), calotte plate semi-rigide, large ruban à nœud, coiffe satinette, élastique. Les ailes de ce chapeau peuvent être portées relevées ou rabattues. *Modèle coiffant bien.*

Prix..... **9.25**

8616. **Cape** en feutre peluche marron, très souple, large galon côtelé à nœud, coiffe satin blanc, pourtour en cuir, élastique et cordon, tour de tête cuir. Les ailes de ce chapeau peuvent être portées relevées ou rabattues. *Modèle riche, inusable. Recommandé.* **14.50**

CHAUSSURES AVEC SEMELLES EN CORDE

Les modèles 8650 à 8674, peuvent convenir pr hommes et pr dames. Nous les livrons de la pointure 36 à la pointure 45, mais ne pouvons commander spécialement.

ESPADRILLES BASSES

8650. **Forte toile,** chevrons noirs et couleurs variées, semelle corde.
La paire..... » .95

8653. **Toile blanche**, semelles corde, bouts renforcés, attaches bleues, fabrication irréprochable. *Bon modèle pour la campagne et la plage. La paire.* **1.25**

8656. **Toile blanche extra,** avec patte à boucle, garniture bouts et bandes en cuir, semelles corde renforcées, intérieur doublé. *Joli modèle. La pre* **1.55**

8659. **Forte toile écrue,** intérieur doublé peau, semelle en lin extra, le bout et la claque sont renforcés en toile pareille. *Modèle de très bon usage...* **1.85**

8662. **Très forte toile écrue,** semelles corde, tour du pied renforcé corde, intérieur doublé peau, semelles en lin extra. Ces espadrilles d'une solidité à toute épreuve sont parfaites pour le sable. *Recommandées. La paire.....* **2.35**

8665. **Forte toile à voile** écrue, avec semelles en corde goudronnée. La préparation qui imprègne la semelle empêche l'effilochage de la tresse ; intérieur doublé toile, lacette de serrage. *Modèle inusable. La pre* **2.50**

ESPADRILLES MONTANTES

8668. **Toile blanche ou grise,** contreforts rigides, petits talons cuir, laçage œillets, semelles corde, tige de 16 c/m. *Très résistantes. La paire.....* **2.25**

8671. **Très forte toile** écrue, même modèle que le n° 8662, avec tige haute, bordée, à lacette, et renforcée sous les œillets. *La paire.....* **2.75**

8674. **Forte toile russe** marron avec semelles en toile goudronnée comme le n° 8665 et tiges hautes renforcées sous les œillets. *Recommandé. La paire.* **3.** »

SOULIERS BAS

8677. **Toile nationale,** blanche ou grise (*au choix*), doublés toile, montés sur première en cuir, avec double semelle en corde tressée, cousue main, talon très bas, en cuir. *Bon modèle avantageux. La paire* **6.25**

BOTTINES

8680. **Forte toile de chanvre** écrue, doublée toile fine, fortes semelles très débordantes en corde tressée, grandes tiges à œillets et crochets, renforcées en dessous par du cuir. *Modèle robuste pour la plage, la pêche, etc. La paire.* **5.75**

8683. **Très forte toile à voile** écrue, doublées toile fine, fortes semelles très débordantes en corde tressée, grandes tiges, à œillets et crochets renforcés en dessous par du cuir, contrefort extérieur, bout de pied et talon très bas en cuir. *Modèle extra robuste. La paire.....* **8.75**

Mesures à donner
pour les chaussures,
voir page 721.

8686. **Forte toile russe** marron, extra forte, indéchirable, doublée en toile fine, fortes semelles très débordantes, en corde tressée, grandes tiges à œillets et crochets renforcés en dessous par du cuir marron, larges talons très bas en cuir. *Modèle spécial pour la marche, la chasse, la pêche. La paire.....* **11.75**

8689. **Toile nationale** blanche ou grise (*au choix*) tiges doublées toile fine, montées sur première en cuir, avec double semelle en corde tressée, cousue main, talons très bas, en cuir, laçage à œillets et crochets avec renforcement cuir.
Modèle confortable et inusable pour la plage, la campagne et les excursions.
La paire..... **7.75**

8692. **Fine toile** grise ou blanche (*au choix*), tiges entièrement doublées de toile blanche, grande claque et bouts rapportés piqués première cuir, bordés cordon, semelle mince, en fine corde tressée, talons bas, en cuir. *Modèle très élégant pour la plage, la ville et la campagne..... La paire* **9.** »

POUR ENFANTS

8695. **Forte toile,** couleurs variées, semelles chanvre supr. *Modèle résistant pour tout usage. La paire.* **1.** »

8698. **Toile écrue,** avec bordure et broderie rouge ou bleue, semelles corde. *La paire.....* **1.15**

8701. **Blanc d'argent "HIX"** en pain rond de 80 gr., spécial pr l'entretien des chaussures en toile.
Le pain ..... » .10
Les 6 pains..... » .40

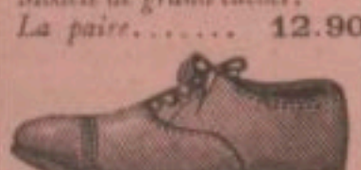
CHAUSSURES DE SPORT AVEC SEMELLES EN CAOUTCHOUC

SOULIERS BAS

8704. **Forte toile écrue,** bordée, semelles en caoutchouc cannelé gris. *Fabrication soignée.*
La paire..... **5.25**

8707. **Tissu double face,** très résistant, imperméable, gris à l'extérieur, blanc à l'intérieur, contreforts cuir, doubles semelles, cuir et caoutchouc cannelé de qualité supérieure.
La paire..... **9.90**

8710. **Souliers bain de mer** en toile nationale blanche, extra résistante, semelles caoutchouc rouge de qualité extra, contreforts extérieurs, bouts et garnitures cuir fin havane. *Modèle de grand cachet.*
La paire..... **12.90**



8713. **Peau de daim** bouts rapportés, doubles semelles cuir et caoutchouc rouge cannelé, de qualité extra. *Modèle élégants. La paire.* **12.75**

8716. **Cuir havane,** souple, doublé peau fine, bouts rapportés, piqués, doubles semelles cuir et caoutchouc rouge, cannelé, de qualité extra. *Très beau modèle, solide et recommandé.*
La paire **13.50**

8719. **Pierre onctueuse, "HIX"**, pour chaussures grise ou blanche (*Indiquer la nuance*), en pain rond, qualité extra fine, spéciale pour l'entretien des chaussures en peau de daim ou en toile... *Le pain.* » .40

BOTTINES

8722. **Forte toile écrue,** renforcée à l'intérieur par une bordure en cuir, tiges 18 c/m, semelles en caoutchouc gris cannelé. *Bon modèle. La paire.* **7.25**

8725. **Tissu double face** très résistant, gris à l'extérieur, blanc à l'intérieur, contreforts cuir, doubles semelles cuir et caoutchouc gris cannelé de qualité supérieure, tiges de 14 centimètres. *Beau modèle.*
La paire..... **12.50**

8728. **Peau de daim,** bouts rapportés, tiges hautes, doublées peau intérieurement, doubles semelles cuir et caoutchouc rouge, cannelé, qualité extra. *Modèle très élégant. La paire.* **17.** »

8731. **Cuir havane** souple, tiges hautes, de 14 c/m, doublées peau fine, bouts rapportés et piqués, doubles semelles en cuir et caoutchouc rouge cannelé de qualité extra. *Beau modèle. La paire.* **19.50**

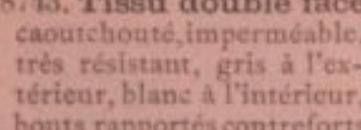
8734. **Brodequins en box-calf extra,** havane, forme Derby, première semelle en cuir, avec trépointe, double semelle et talon en caoutchouc gris, avec clous simulés. *Modèle imperméable et très résistant. La pre* **36.** »

CHAUSSURES DE SPORT, AVEC SEMELLES EN CUIR, SANS TALONS

SOULIERS BAS

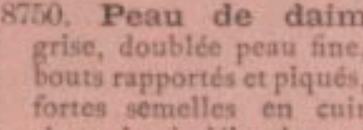
8737. **Forte toile blanche** avec bonne semelle en cuir chromé, contrefort renforcé. *Modèle très avantageux.*
La paire..... **6.** »

8740. **Forte toile à voile** écrue, doublés peau, semelles en cuir fort. *Bon modèle.*
La paire..... **7.25**



8743. **Tissu double face** caoutchouté, imperméable, très résistant, gris à l'extérieur, blanc à l'intérieur, bouts rapportés contreforts cuir, double semelle cuir naturel et cuir chromé. *Modèle léger et élégant. La paire.....* **12.50**

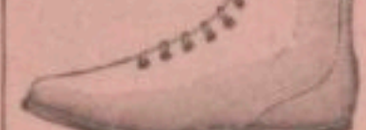
8747. **Cuir havane,** très souple, doublé peau. Bouts rapportés et piqués, double semelle très débordante, cuir naturel et cuir chromé de qualité extra. *Beau modèle. La paire..* **17.25**



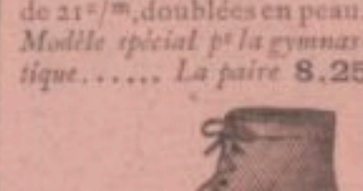
8750. **Peau de daim** grise, doublée peau fine, bouts rapportés et piqués, fortes semelles en cuir chromé, très débordantes, lacets soie. *Modèle très élégant. Recommandé.*
La paire..... **17.25**

8753. **Sandales hygiéniques,** pr cyclistes, touristes, en fort cuir havane doublé, fermeture à courroie, semelle rehaussée au talon. *Mod. parfait pr pieds sensibles. La paire.* **11.25**

BOTTINES

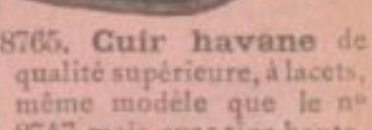


8756. **Forte toile à voile** écrue, même modèle que le n° 8740, mais avec tige de 21 c/m, doublées en peau. *Modèle spécial pr la gymnastique..... La paire* **8.25**



8759. **Tissu double face** caoutchouté, imperméable, très résistant, gris à l'extérieur, blanc à l'intérieur, bouts rapportés, contrefort cuir, double semelle cuir naturel et cuir chromé. *Modèle élégant.*
La paire..... **13.75**

8762. **Peau de daim** grise, tiges doublées toile fine et renforcées sous les œillets, bouts rapportés et piqués, double semelle en cuir naturel et cuir chromé, très débordante, lacets soie. *Modèle très élégant et léger.*
La paire..... **21.75**



8765. **Cuir havane** de qualité supérieure, à lacets, même modèle que le n° 8747, mais avec tige haute, renforts peau sous les œillets.... *La paire* **22.50**

POUR DAMES

8768. **Souliers en forte toile** blanche, doublés peau fine, bouts rapportés, double semelle en cuir naturel et cuir chromé, très débordante.
La paire..... **9.95**

CHAUSSURES DE SPORT, AVEC SEMELLES EN CUIR ET TALONS

8800. **Souliers de cyclistes** en cuir noir bonne qualité, bandes et pattes de renforcement. *Modèle très avantageux. La paire..* **8.50**

8803. **Souliers de cyclistes** en box-calf noir, de qualité extra. *Modèle à boucles. La paire.....* **13.90**

8803 *bis.* **Les mêmes,** havane. *La paire.* **14.65**

8806. **Souliers de cyclistes** en box-calf noir, de qualité extra, pattes de renforcement pr les œillets et le bout. *Modèle à lacets, très léger, très élégant. La paire.....* **14.25**

8806 *bis.* **Les mêmes souliers,** que ci-dessus mais en box-calf havane. *Très élégant, fabrication soignée. La paire* **15.** »

8809. **Bottes à lacets** en box-kid noir, tiges de 20 c/m. *Ces bottes, de très bonne fabrication, conviennent pour la ville et les sports.....* **18.** »

8809 *bis.* **Les mêmes,** havane. *La paire.* **19.50**

8812. **Bottes à lacets,** en box-calf noir de qualité extra, tigés de 20 c/m. *Ces bottes, conviennent aussi bien pour la ville que pour les sports.....* **22.50**

8812 *bis.* **Les mêmes,** havane. *La paire.* **24.** »

Pour les mesures à donner pour les chaussures, voir page 721.

8815. **Grandes bottes pr cyclistes et patineurs,** en box-calf noir, tiges de 28 c/m, talons très bas. *Modèle léger et très élégant. Recommandé. La paire.* **29.** »

8815 *bis.* **Les mêmes,** en box-calf havane. *La paire.....* **30.50**

8818. **Bottines de patinage** à lacets, en veau chromé fort, grandes claques, avec courroie de serrage sur le coude-pied, fortes semelles débordantes. *Modèle spécial pour visser les patins. La paire.....* **27.75**

8818 *bis.* **Les mêmes,** en veau chromé havane. *La paire.....* **29.25**

CHAUSSURES DE VILLE POUR HOMMES

8821. **Bottines à lacets,** en cuir noir, de bonne qualité, tige mégis doublée toile, semelles 1/2 fortes, bouts arrondis, rapportés piqués. *Modèle avantageux. La paire.....* **15.50**

8824. **Bottines à lacets,** en box-calf noir, de qualité supérieure, doublées toile, bouts Carnot, piqués, semelles 1/2 forte. *Bon modèle. La paire...* **19.** »

8824 *bis.* **Les mêmes,** en box-calf havane. *La paire.....* **20.50**

8828. **Bottines à lacets,** box-calf noir, grandes claques d'une seule pièce, doublées toile, semelles 1/2 fortes, forme américaine, chaussant bien. *Modèle supérieur.....* **24.75**

8828 *bis.* **Les mêmes,** box-calf havane *La paire* **26.25**

8831. **Bottines à lacets** en box-calf noir, doublées peau grande claque, bouts rapportés, semelles fortes avec garniture tiges fines d'acier qui les rendent presque inusables sans alourdir la chaussure **26.**»

8831 *bis.* **Les mêmes,** en box-calf havane..... **27.50**

8834. **Bottines à lacets,** en box-calf noir, grande claque d'une seule pièce, double semelle cuir chromé et caoutchouc. Rend la marche silencieuse. *Modèle à semelle parfaitement imperméable, presque inusable. La paire* **28.** »

8837. **Bottines "Derby", à lacets,** box-calf noir, fme américaine bouts rapportés, claques façonnées, semelles légères. *Modèle très élégant. La paire.* **24.75**

8837 *bis.* **Les mêmes,** en box-calf havane. **26.25**

8840. **Bottines "Derby" à lacets,** cuir chromé souple, imperméable, bouts rapportés, piqués, semelles fortes, débordantes. *Modèle fort recommandé pour l'hiver. La paire.....* **27.** »

8843. **Bottines à boutons,** en box-calf noir fort, doublé toile, bouts rapportés, piqués, semelles fortes. *Modèle d'excellente fabrication et chaussant bien. La paire.....* **19.50**

8843 *bis.* **Les mêmes,** en box-calf havane. *La pre* **21.** »

8846. **Bottines à boutons,** en poulain ciré, noir, doublés toile fine, claques d'une seule pièce, tiges mégis, semelles 1/2 fortes. *Modèle très élégant. La paire* **24.75**

8846 *bis.* **Les mêmes,** en box-calf havane **26.25**

8849. **Bottines à boutons,** en chevreau glacé, noir, de qualité extra, forme élégante, et chaussant bien, bouts rapportés, piqués, semelles légères. *Chaussures habillées et de grand cachet. La paire...* **25.** »

SOULIERS BAS

8852. **Souliers bas,** en toile fine havane, doublés peau, bouts rapportés, forme américaine Derby, semelles et talons cuir extra. *Modèle pour l'été, léger et chaussant bien.* **8.50**

8855. **Souliers Richelieu,** en cuir chromé, noir, de qualité extra, non doublés, bouts simulés piqués, talons renforcés, semelles fines. *Forme élégante, chaussant bien. La paire...* **18.** »

8855 *bis.* **Les mêmes,** en box-calf havane. *La pre* **18.75**

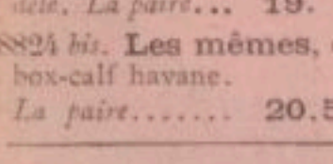
CHAUSSURES POUR DAMES ET POUR ENFANTS

8858. **Sandales modernes** en cuir souple, havane, avec semelles d'une seule pièce, brides à boucle, fortes piqûres, genre cousu main. *Modèle extrêmement pratique.*

La paire :

Dame	*Fillette*	*Enfant*
7.50	**6.25**	**5.** »

8861. **Souliers bas** forte toile blanche, semelles feutre et talons bas en cuir, *Modèle coquet et léger pour les sports, la plage, la campagne. Prix.....* **4.25**



8864. **Souliers** toile forte blanche, doublée peau fine, bouts rapportés, doubles semelles en cuir naturel et cuir chromé, très débordantes. *Modèle pr sport et campagne. La paire.....* **9.95**

Pour nos modèles de sacs à chaussures voir page 547.

8867. **Bottines toile** blanche, ou grise *(au choix)*, doublées toile, bouts rapportés, semelles en corde fine avec talons très bas en cuir. *Mod. élégant pr la plage, la ville, la campagne.....* **8.** »

8867 A. **Les mêmes,** pour fillettes..... **7.25**

8870. **Souliers bas** en chevreau glacé noir, talons bottier, bouts rapportés, fme américaine Derby. **11.50**

8871. **Souliers mode** même forme, en chevreau glacé noir, de qualité extra. *Mod. élégant, chaussant bien. La paire.....* **19.50**

8873. **Souliers mode** en box-calf havane, extra, doublés peau, talons anglais, semelles fines, bouts rapportés piqués, forme américaine Derby. *Modèle très élégant.....* **21.50**

8876. **Bottes en cuir** grainé noir, bouts piqués, tiges de 21 c/m. *Modèle convenant pour la ville et le cyclisme.....* **13.25**

8876 *bis.* **Les mêmes,** en cuir feuille morte **14.75**

8879. **Bottes à lacets** en box-calf noir modèle Derby bouts rapportés, tiges doublées toile, semelles garnies tiges fines d'acier. *Mod. robuste* **21.**»

8882. **Brodequins grand chic,** modèle "Derby", à lacets, forme franco-américaine, en veau grainé rouge fauve, bouts rapportés, semelles demi-débordantes, façon cousu main, talons bottier. *Modèle robuste et de grand cachet pour le voyage, la chasse et les excursions. La paire.....* **28.** »

8885. **Bottines à boutons** en chevreau glacé noir avec bouts vernis rapportés, forme mode, talons bottier. *Joli modèle.....* **14.50**

8885 *bis.* **Les mêmes,** couleur havane.. **16.** »

8888. **Bottines à boutons,** chevreau glacé noir, très souple, doublées toile, gdes claques une pièce, bouts rapportés, talons bottier, grandes tiges haut. 21 c/m. *Modèle léger et élégant pour la ville. La paire..* **21.** »

8888 *bis.* **Les mêmes,** en veau glacé, couleur havane. *La paire..* **22.50**

8891. **Bottes** pour le patinage et le cyclisme, à lacets en box-calf noir, grandes claques avec courroie de serrage sur le cou de pied, talons anglais **27.75**

8891 *bis.* **Les mêmes** box-calf, havane. **29.25**

Couvre-chaussures.
Pour tous nos modèles pr dames voir page 763.

CHAUSSURES D'ENFANTS

8894. **Bottines d'enfants** dites "baraquettes" en chèvre havane à lacets, tiges doublées toile forte, semelles cuir. *Bon modèle.*

23 à 27.....	**6.50**
28 à 34.	**8.50**
35 à 38.	**10.** »

8897. **Bottines à boutons** en box-calf noir, doublées toile, semelles débordantes. *Modèle soigné.*

23 à 27.....	**10.** »
28 à 34.....	**11.** »
35 à 38.....	**12.25**

8897 *bis.* **Les mêmes** en box-calf havane supérieur.

23 à 27.....	**10.50**
28 à 34.....	**11.50**
35 à 38.....	**12.75**

8900. **Brodequins** en veau ciré noir à lacets, forte semelle. *Modèle robuste et de bon usage pour écoliers.*

24 à 27.....	**7.25**
28 à 34.....	**9.** »
35 à 38.....	**11.25**

Pour les chaussures de boy-scouts et l'équipement complet voir page 453

CHAUSSURES DE CHASSE ET DE FATIGUE

Nos modèles de chaussures de marche et de fatigue, constituent un assortiment qui peut donner satisfaction à tous les chasseurs, les pêcheurs, les piétons et les cavaliers, suivant la somme qu'ils veulent consacrer à leur acquisition, depuis l'article bon marché jusqu'au plus cher *(voir tous nos modèles)*.

Les numéros 8962 à 8889 sont garantis imperméables, car ils sont fabriqués avec des cuirs gras, spéciaux, et munis de garnitures intermédiaires qui assurent une étanchéité absolue. Ces modèles nous sont tout à fait spéciaux et nous les recommandons en toute confiance.

8920. **Brodequins en forte toile tannée** marron bordés cuir, double semelle en cuir et corde tressée, talons bas, en cuir, avec renforts. *Modèle pratique. La paire...* **12.** »

8923. **Brodequins en forte toile tannée**, marron, à œillets bordés cuir avec bout rapporté piqué, première semelle en corde tressée, double semelle en cuir, talon bas en cuir. *Modèle très solide et très pratique pour la chasse au bois. La paire.....* **15.** »

8926. **" L'Infatigable " Brodequins en forte toile nationale**, tannée marron, avec bouts, demi-claque et talons renforcés en veau extra, double semelle cuir chromé. *Modèle parfait pour la marche, recommandé aux personnes ayant les pieds sensibles. La pr.* **17.** »

8929. **Grands brodequins en forte toile nationale**, tannée marron, grande claque en cuir havane, bouts rapportés piqués, double semelle et talon en cuir chrome, grandes tiges hauteur 29 c/m. *Modèle parfait pour les excursions. La paire..* **25.** »

8932. **Brodequins en box-calf** extra-fort et souple, havane, forme Derby, première semelle en cuir, avec trépointe empêchant l'introduction de l'eau, double semelle et talon en caoutchouc gris, avec clous simulés. *Modèle spécial, imperméable et très résistant. La paire...* **36.** »

8935. **Brodequins en cuir fort** dit **croupon** naturel maroquiné, grande claque, contreforts renforcés, bouts piqués, semelles demi-fortes, talons bas. *Modèle solide, prix exceptionnellement avantageux. La paire..* **11.25**

8938. **Brodequins en cuir fort** noir, tiges doublées peau, grande claque, semelle forte débordante, talons et semelles garnis clous. *Modèle robuste de travail et de fatigue, convenant également pour la chasse. La paire.....* **13.** »

8941. **Grands brodequins en cuir naturel** de 1re qualité, hautes tiges de 24 c/m avec soufflets, forte semelle débordante, piqûre molettée apparente, talons et semelles garnis clous. *Modèle robuste, bonne qualité. La paire.....* **18.** »

8944. **Brodequins en cuir fort** dit **croupon** quadrillé naturel, claque d'une seule pièce, forte semelle débordante, garnie chevilles, forme franco-américaine chaussant bien. *Modèle très solide pour la chasse et le travail. La paire.....* **24.50**

8944 *bis*. **Les mêmes brodequins**, mais en cuir noir. *La paire* **24.50**

8947. **Brodequins en veau** sur chair naturel, de 1er choix, forte semelle débordante, garnie chevilles, forme franco-américaine, chaussant bien. *Modèle très avantageux, solide, convenant pour la chasse et le travail. La paire.....* **26.50**

8947 *bis*. **Les mêmes brodequins**, mais en cuir noir. *La paire.* **26.50**

8950. **Brodequins " Le Colonial ", en veau fort chromé**, naturel, de qualité extra, forte semelle débordante, piqûre molettée apparente, imperméables avec soufflet empêchant l'introduction de l'eau, forme américaine. *Modèle extra, pour la chasse et les sports. La paire..* **27.75**

8953. **Souliers Derby, en veau chromé** rouge fauve, de qualité extra, avec grand soufflet, forte semelle débordante, bout rapporté, piqûre molettée apparente. *Modèle de grand chic pour la chasse. La paire .....* **32.** »

8956. **Brodequins Alpins, en cuir gras**, naturel, quadrillé, extra, soufflet empêchant l'introduction de l'eau, double semelle, piqûres à la main. *Modèle recommandé. La paire..* **32.50**

8956 *bis*. **Les mêmes brodequins**, mais en cuir noir. *La paire* **32.50**

8959. **Lacets ronds en cuir** 1re qualité, noir ou jaune, long. 0m90 à 1m, ferrés des deux bouts.

La paire..... **.20**

La douz. de paires. **2.** »

Imperméable

8962. **Brodequins en cuir gras** naturel, imperméable, quadrillé, extra, à soufflet empêchant l'introduction de l'eau, forte semelle débordante, piqûres à la main. *Modèle supérieur, absolument imperméable. La paire..* **35.50**

8962 *bis*. **Les mêmes**, en cuir noir. *La paire* **35.50**

IMPERMÉABLE

8965. **Brodequins en cuir gras**, naturel, imperméable, quadrillé, extra, hautes tiges de 30 c/m, à soufflet empêchant l'introduction de l'eau, double semelle, piqûres à la main. *Qualité extra. La paire...* **43.50**

8965 *bis*. **Les mêmes**, en cuir noir. *La paire* **43.50**

IMPERMÉABLE

8968. **Brodequins en cuir gras**, naturel, imperméable, quadrillé, extra, hautes tiges de 30 c/m, à soufflet empêchant l'introduction de l'eau, double semelle, piqûres à la main. *Qualité extra. La paire.* **53.** »

8968 *bis*. **Les mêmes**, noirs. *La paire...* **53.** »

BRODEQUINS-BOTTES

SPÉCIALITÉ DE LA MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES

Comme chaussure, le chasseur a le choix entre le soulier et la botte, mais la véritable chaussure répondant à tous ses besoins restait encore à créer car le soulier protège insuffisamment la jambe et la botte est lourde, peu pratique pour la marche et difficile à retirer.

Le brodequin-botte est lacé sur le devant et l'ouverture est munie d'un grand soufflet en cuir, ce qui donne beaucoup d'aisance pour le retirer.

Le brodequin-botte permet de serrer le bas de la jambe pour que le pied soit bien maintenu pour la marche, mais le bas de la tige est souple et ne gêne en rien l'articulation, le haut de la tige possède un petit soufflet avec une boucle pour bien fermer la jambe.

Comme qualité de cuir et confection, le brodequin-botte est absolument parfait et nous le recommandons avec la plus grande insistance à tous les chasseurs soucieux de leur confortable.

8971. **Brodequins-Bottes, en cuir gras** souple, naturel, quadrillé, haut. 39 c/m, double semelle, piqûres à la main. Imperméable. *La paire.....* **58.50**

8971 *bis*. **Les mêmes brodequins, en cuir gras** noir, hauteur 39 c/m. *Modèle recommandé. La paire.....* **58.50**

BOTTES DE CHASSE ET D'ÉQUITATION

IMPERMÉABLE

8974. **Bottes en cuir** gras naturel quadrillé, extra, haut. des tiges 36 c/m, doubles semelles, piqûres à la main. *Imperméable. La paire.....* **43.** »

8974 *bis*. **Les mêmes bottes**, mais en cuir noir. *La paire.....* **43.** »

MESURES A DONNER pour les chaussures voir page 721.

IMPERMÉABLE

8977. **Bottes imperméables, en cuir** gras, naturel, quadrillé, extra, haut. des tiges 49 c/m, double semelle, piqûres à la main. *Modèle recommandé. Très solide et d'un excellent usage. La paire.....* **53.** »

8977 *bis*. **Les mêmes bottes**, mais en cuir noir. *La paire.....* **53.** »

IMPERMÉABLE

8980. **Bottes imperméables, en cuir** gras naturel extra, quadrillé, avec courroie, haut. des tiges 63 c/m, double semelle, piqûres à la main. *Modèle recommandé. La paire* **60.** »

8980 *bis*. **Les mêmes bottes**, en cuir noir. *La paire .....* **60.** »

8983. **Grandes bottes cuissardes, imperméables, en cuir gras** quadrillé naturel ou noir, semelles débordantes, piqûres à la main, haut. 70 c/m. Ces bottes de fabrication

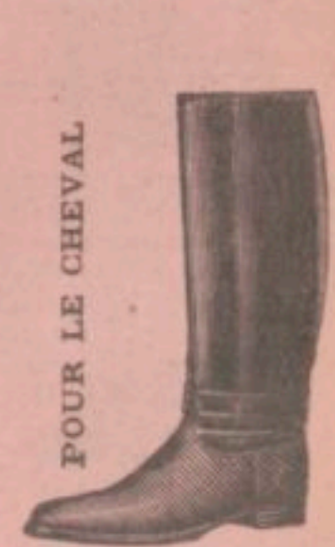
extra et faciles à chausser, sont souples, ce qui permet de les rouler. *La paire* **82.** »

8986. **Les mêmes bottes**, haut. de tiges 78 c/m. *La paire.....* **100.** »

IMPERMÉABLE

8989. **Bottes imperméables, en cuir** gras naturel extra, quadrillé, tiges rigides, forme Chantilly, doublées veau, haut. 45 c/m. environ, semi-rigides à la cheville, semelles cousues main. *Modèle pour cavalier, parfait également pour la chasse, la pêche, le travail dans les terrains humides. La paire..* **60.** »

POUR LE CHEVAL



8992. **Bottes Chantilly, tout en veau** ciré de 1er choix, doublé peau, tiges rigides, avec soufflet, semelle 1/2 forte, piquée à la main. *Modèle très élégant, pour cavaliers, sportsmen, officiers, etc. Se font exclusivement sur mesures. La paire.....* **105.** »

COUVRE-CHAUSSURES ET SOULIERS BAINS DE MER EN CAOUTCHOUC

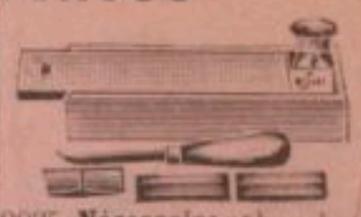
9020. **Couvre-chaussures en caoutchouc** brillant, vulcanisé sur toile, avec contrefort au talon, forte semelle et talon quadrillé. *Modèle renforcé, très robuste.*
Pour Hommes. La pre **4.95**
Pour Dames. La pre **3.95**

9023. **Couvre-chaussures en caoutchouc** très souple, brillant vulcanisé sur toile fine, avec cou-de-pied, derrière du talon renforcé. *Modèle extra léger, très élégant.*
Pour Hommes. La pre **5.50**
Pour Dames. La pre **4.50**

9026. **Bottillons pour dames en caoutchouc** verni, souple, intérieur doublé feutre rouge, bordés fourrure. *Modèle très chaud, pour mettre par dessus les chaussures. La paire.* **14.** »

9029. **Souliers à lacet** en caoutchouc verni noir vulcanisé sur toile, très fortes semelles. Ce modèle, très gracieux et absolument imperméable, convient pour se promener sur la plage.
Pour Hommes. La pre **6.25**
Pour Dames. La pre **5.50**

9032. **Souliers à lacet** en caoutchouc verni, couleur havane, vulcanisé sur toile, très fortes semelles. Ce modèle très gracieux et imperméable, convient pour se promener sur la plage, etc.
Pour Hommes. La pre **7.25**
Pour Dames. La pre **6.75**



9035. **Nécessaire** pr boucher les trous et les fentes des chaussures en caoutchouc noir en coulant à chaud, une composition spéciale. *Livré avec instruction pour son emploi. Très pratique et recommandé...* **2.95**

BRODEQUINS ET BOTTES EN CAOUTCHOUC

BRODEQUINS

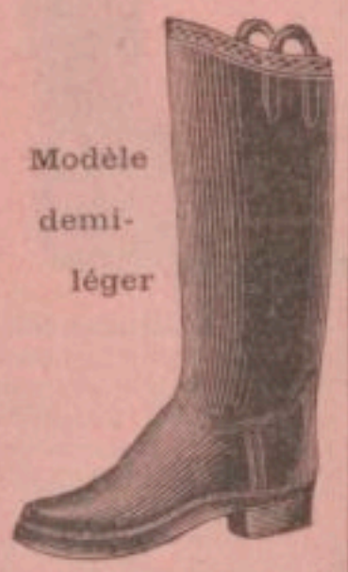
9038. **Brodequins** en caoutchouc extra vulcanisé sur forte toile, avec soufflets latéraux les rendant absolument imperméables, double semelle et talon en caoutchouc durci, intérieur doublé toile forte, œillets métalliques avec lacets en cuir. H. 24 c/m. *La paire.* **22.** »

9038 *bis.* **Les mêmes brodequins**, avec double semelle en cuir. *Modèle très résistant pour la marche. La paire.* **38.** »

9041. **Brodequins en caoutchouc** extra vulcanisé sur forte toile, avec soufflets latéraux les rendant absolument imperméables, double semelle et talon en caoutchouc durci, intérieur doublé toile fine, forts œillets métalliques avec solides lacets en cuir, haut. 30 c/m. *La paire.* **26.** »

9041 *bis.* **Les mêmes brodequins**, avec double semelle en cuir. *Modèle très résistant pour la marche. La paire* ..... **42.** »

BOTTES



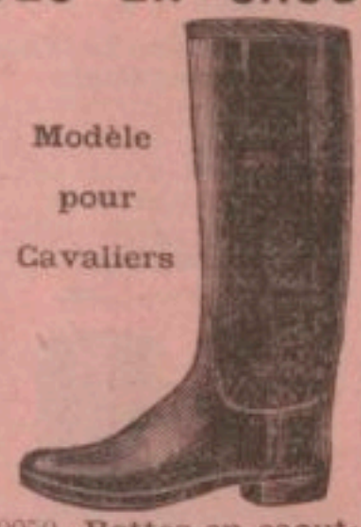
9044. **Bottes en caoutchouc** extra moulé et vulcanisé sur toile légère, tiges souples, pieds renforcés, semelle double quadrillée et talon en caoutchouc durci, intérieur en toile fine, hauteur de la botte 43 c/m. *Modèle absolument imperméable, très léger, convenant aux pêcheurs, chasseurs, etc. La paire.* **26.** »

9044 *bis.* **Les mêmes bottes,** avec double semelle en cuir.
La paire ..... **42.** »

9047. **Bottes en caoutchouc** extra, moulé et vulcanisé sur forte toile, tiges semi-rigides très fortes, pied renforcé, double semelle et talon en caoutchouc durci, intérieur doublé en laine, hauteur 46 c/m. *Modèle absolument imperméable, de fabrication hors ligne, conservant très bien la chaleur. La paire.....* **35.50**

9047 *bis.* **Les mêmes bottes,** avec double semelle en cuir. *Modèle très résistant pour la marche. La paire.....* **51.50**

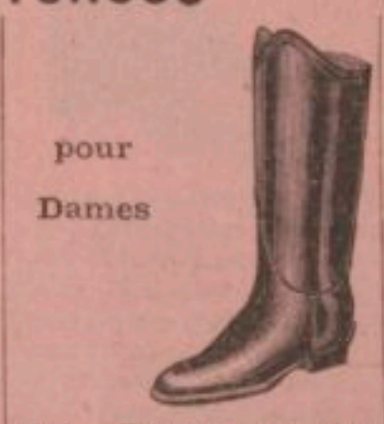
L'entretien des chaussures caoutchouc ne nécessite aucun soin particulier, il suffit de les essuyer après usage et de les placer dans un endroit tempéré.



9050. **Bottes en caoutchouc** verni noir extra, doublées feutre, hauteur 0m43. *Recommandé.* **34.** »

9050 *bis.* **Les mêmes bottes,** avec semelle cuir. *La paire..* **50.** »

9052. **Bottes coloniales** en tissu caoutchouté feuille morte doublées toile blanche, tiges de 40 c/m. Pied recouvert en cuir souple havane, semelle en cuir d'une seule pièce, talon bas garnis de clous carrés. *Modèle très pratique. La pre.* **61.** »



9054. **Bottes courtes en caoutchouc** verni, souple, doublé laine blanche, hauteur 38 c/m. *Modèle élégant et inusable pour dames. La paire* **25.** »

9056. **Les mêmes bottes,** mais doublées toile blanche. *Modèle très léger et très coquet. La pre* **22.** »

BOTTES CUISSARDES

9059. **Bottes en caoutchouc** moulé et vulcanisé sur forte toile, pieds et tiges renforcés sur une haut. de 42 c/m, la partie formant cuissard souple, hauteur 85 c/m, intérieur échancré. Elles montent jusqu'en haut de la jambe et se fixent à la ceinture à l'aide de pattes. Ce modèle, absolument imperméable, de fabrication hors ligne, permet d'entrer impunément dans les marais et les cours d'eau jusqu'à la hauteur 75 c/m. *C'est le type parfait pour la chasse et la pêche. La paire* **48.** »

9059 *bis.* **Les mêmes bottes** avec double semelle en cuir. *La pre.* **64.** »

9062. **Bottes** roulantes, même modèle que ci-dessus, mais souples sur toute la hauteur, ce qui permet de les rouler sous un volume réduit pour mettre dans un carnier, poids moyen 1 kg 500, haut. 88 c/m. *La pre.* **35.50**

9062 *bis.* **Les mêmes** avec double semelle en cuir. *La paire.....* **51.50**

BAS IMPERMÉABLES ET ACCESSOIRES

9065. **Bas** en tissu sergé, caoutchouté fort, partie du haut en tissu caoutchouté noir très souple et très léger, avec cordon à coulisse pour serrer autour de la jambe, haut. 69 c/m. *La pre* **25.** »

9068. **Demi-bas en caoutchouc** extra, avec toile intérieure et extérieure, très souple et absolument imperméable, fermeture à lacet dans le haut, avec patte cuir, haut. 46 c/m. *La paire.* **27.50**

9071. **Bas en caoutchouc** gris de 1re qualité, avec forte toile intérieure et extérieure absolument imperméable, hautr 85 c/m. *La paire..* **26.** »

9074. **Les mêmes bas,** couleur chamois, qualité extra. *Mle renforcé, tout ce qui se fait de mieux. La pre* **36.** »

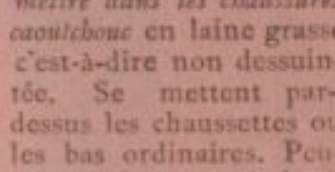
9078. **Bas-pantalon, en caoutchouc** extra, avec toile intérieure et extérieure, absolument imperméables, hauteur 1m20, montant jusque sous les bras, se fixant par des bretelles. *La paire* **55.** »

9081. **Bas-souliers roulants,** pour la pêche ou la chasse. Ces chaussures sont constituées par des bas en tissu caoutchouté de qualité extra et de 85 c/m de hauteur, dont les pieds sont solidement fixés dans des brodequins spéciaux, en cuir naturel grainé, forte semelle débordante et talons ferrés de gros clous carrés pour empêcher de glisser, courroie au cou-de-pied et patte d'attache pour fixer les bas-souliers à la ceinture. *Modèle absolument imperméable, pouvant se mettre dans un sac ou carnier. La paire.* **80.** »

9084. **Brodequins** en fort cuir naturel sur fleur et toile tannée imperméable, avec 3 trous à œillet de chaque côté de la claque pour l'écoulement de l'eau, double semelle débordante avec gros clous carrés pour empêcher de glisser. *Modèle spécial pour mettre avec les bas ou pantalons caoutchouc ci-contre, parfait pour les pêcheurs de truite et pour les chasseurs de sauvagine.*
La paire..... **33.** »

La meilleure manière d'employer les bas en caoutchouc est celle-ci : 1° mettre les chaussettes ou bas ordinaires sur la peau ; 2° le bas caoutchouc ; 3° une autre paire de fortes chaussettes qui empêchent l'usure rapide du caoutchouc ; 4° les chaussures (brodequins spéciaux ou espadrilles).

9087. **Chaussettes** *pour mettre dans les chaussures caoutchouc* en laine grasse c'est-à-dire non dessuintée. Se mettent par-dessus les chaussettes ou les bas ordinaires. Peuvent également se placer par dessus le bas en caoutchouc, pour éviter l'introduction des grains de sable entre le bas et la chaussure et préserver le caoutchouc..... **3.90**



9090. **Nécessaire de réparations** pr poser des pièces aux chaussures en caoutchouc, contenant : 1 gros tube de dissolution, 1 flacon de benzine, 1 bande de tissu caoutchouté. *Livré dans un étui en carton moulé forme porte-cigare, pratique et solide.* **2.50**

CHAUSSURES INDIENNES

Ces chaussures, de fabrication américaine, sont établies sur le modèle des mocassins indiens si originaux, si simples et si pratiques, imaginés et fabriqués par les Peaux-Rouges. Elles sont caractérisées par ce fait que le cuir souple qui forme la semelle, au lieu de s'arrêter sur les côtés, se prolonge au contraire tout autour du pied, se moule sur lui et le maintient admirablement sans jamais le blesser. Ces chaussures sont fabriquées avec du cuir absolument imperméable et inusable, tanné et préparé d'une façon toute spéciale par un procédé indien. Ce cuir, qui conserve après sa préparation son aspect naturel, est très nourri et très souple, les piqûres, faites à la main, sont d'une solidité à toute épreuve. Nous sommes donc convaincus que les chasseurs, les pêcheurs, les touristes et tous les sportsmen en général obtiendront des chaussures indiennes la plus entière satisfaction.

A ces souliers en cuir gras, spécialement créés pour la chasse, la pêche et les sports, nous avons joint des modèles d'intérieur (pour hommes et dames), qui sont également d'origine indienne. Ces chaussures en peau d'élan naturelle ou chromée, très épaisse, extrêmement souple et très chaude, sont cousues à la main et certains modèles sont bordés en fourrure naturelle ou ornés de broderie en soie ce qui les rend très élégants, tout en conservant leur cachet d'origine.

Nous avons en magasin toutes les pointures courantes, mais il n'est pas possible de faire établir ces modèles sur mesures spéciales.

9110. **Mocassins en cuir tanné** et préparé spécialement, dessous d'une seule pièce, sans semelle, fortes piqûres à la main, fermeture à lacet en cuir faisant le tour du pied comme l'indique la gravure. *Modèle solide et absolument inusable, pour l'intérieur et l'extérieur. La paire* **13.** »

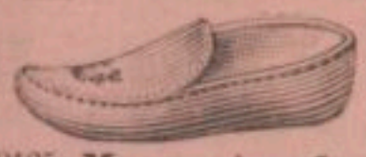
9113. **Mocassins en cuir tanné** et préparé spécialement, dessous d'une seule pièce, sans semelle, fortes piqûres à la main, montants avec languette à soufflet, fermeture à lacets. *Modèle très solide, pour la chasse au bois, la pêche, et pour aller sur la neige, en ski ou en raquette. La paire.* **27.** »

9116. **Brodequins en cuir tanné** et préparé spécialement, piqûres à la main, grand soufflet empêchant l'introduction de l'eau, forte semelle et talon en cuir extra.

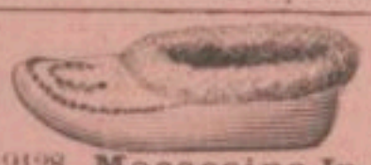
Modèle très pratique, pour la chasse, la pêche et comme souliers de fatigue.
La paire..... **31.** »

9119. **Grands brodequins bottes, en cuir tanné** et préparé spécialement, piqûres à la main, tiges de 43 c/m, grand soufflet empêchant l'introduction de l'eau, forte semelle et talon en cuir extra. *Modèle très pratique pour la chasse, la pêche, la marche, etc. La paire* **42.** »

9122. **Mocassins Indiens, tout en peau d'élan naturelle,** très souple, dessous d'une seule pièce, sans semelle, tête indienne imprimée au feu, piqûres à la main. *Modèle d'intérieur, moelleux, chaud, inusable, pour hommes et dames. La paire.....* **12.50**



9125. **Mocassins Indiens,** en peau d'élan chromée, gris perle, dessous d'une seule pièce, sans semelle, dessus avec broderies en couleur et bordé soie, intérieur doublé laine fine. *Modèle pour dame, élégant, très souple, très léger et inusable. La paire.* **14.50**



9128. **Mocassins Indiens, tout en peau d'élan naturelle,** très souple, dessous d'une seule pièce sans semelle, bordure en loutre, broderies en soie, piqûres à la main. *Modèle d'intérieur pour homme et dame, très moelleux, très chaud et absolument inusable. La paire.....* **16.50**

9131. **Mocassins Indiens,** en peau d'élan chromée, semelle très épaisse, très souple et inusable, fermeture à lacet, avec allette. *Modèle robuste et chaussant bien, pour l'intérieur, le jardin, le tennis. Pour homme. La p^re.* **19.50** *Pour dame. La paire.* **18.** »

9134. **Mocassins Indiens, tout en peau d'élan naturelle,** très souple, montants avec languette à soufflet, dessous d'une seule pièce, sans semelle, fermeture à lacet, tête indienne imprimée au feu, piqûres à la main. *Modèle d'intérieur. La paire.* **20.50**

Entretien des chaussures Indiennes

1° Les chaussures en peau d'élan, se nettoient comme les gants, soit à la benzine soit à l'essence minérale.

2° Les chaussures en cuir tanné s'entretiennent avec l'Aquifugine n° 9472 ou notre graisse spéciale n° 9474.

CHAUSSURES TYROLIENNES

Les chaussures que nous présentons ci-dessous, sont fabriquées dans le **Tyrol**, pour l'usage spécial des forestiers et des montagnards. Elles sont entièrement faites à la main, et sont, en conséquence, d'une solidité à toute épreuve. Le feutre qui entre dans leur fabrication est épais et souple. Il ne retient ni l'eau, ni la neige. Quant à la semelle, étant constituée par une quadruple épaisseur de feutre et de corde tressée, elle est essentiellement antidérapante et empêche de glisser sur la glace.

Ces chaussures sont chaudes, imperméables, et très agréables à porter. Elles rendront les plus grands services aux excursionnistes en montagne et aux amateurs de sports d'hiver, ainsi qu'aux personnes habitant la campagne.

A côté des modèles entièrement en feutre, nous annonçons quelques bottes renforcées par du cuir et avec semelles en cuir. Ces dernières conviennent en outre pour la chasse au bois et en général pour un dur usage.

Ces chaussures tyroliennes étant importées directement nous les livrons telles qu'elles sont annoncées, et ne pouvons y faire aucune modification. Nous nous sommes réservé l'exclusivité de la vente pour la France et ses colonies et sommes heureux d'offrir à notre clientèle la primeur de ces chaussures originales et pratiques, qui seront certainement très appréciées à l'usage.

9137. **Grands brodequins,** en feutre blanc, à boutons, avec hautes tiges de 40 c/m, quadruple semelle feutre et corde, contreforts cuir. *Très bon modèle convenant pour le ski. La paire.....* **18.** »

9140. **Les mêmes** en feutre brun, pour la chasse et la marche. *Modèle pratique. La paire..* **18.** »

9143. **Grands brodequins,** en feutre brun à l'extérieur et blanc à l'intérieur, à boutons, avec hautes tiges de 40 c/m, semelles et talons en cuir. *Modèle renforcé tout autour du pied par une large claque en cuir. Modèle robuste. La p^re.* **27.** »

9146. **Bottes,** en feutre brun à l'extérieur et blanc à l'intérieur, avec tiges de 41 c/m, bordées drap vert, quadruple semelle feutre et corde, contreforts cuir. *Modèle étanche jusqu'au jarret. La paire.....* **16.50**

9149. **Bottes,** en feutre brun à l'extérieur et blanc à l'intérieur, avec tiges de 45 c/m, bordées galon noir, avec semelles cuir. Le bas de la botte est renforcé par du cuir sur une hauteur de 20 c/m. *Modèle chaud, robuste, parfaitement imperméable. Recommandé pour la chasse d'hiver et la marche. La paire....* **33.** »

MESURES A DONNER
pour les chaussures
Voir page 721

9152. **Grandes bottes cuissardes,** en feutre brun à l'extérieur, doublées de feutre blanc jusqu'aux genoux, hautes tiges de 70 c/m, bordées galon et boutonnées à partir du genou sur une hauteur de 30 c/m, quadruple semelle renforcée, en feutre et corde, avec petit talon plat. *Modèle très chaud et recommandé.*
La paire..... **27.50**

Entretien des chaussures Tyroliennes

Les chaussures tyroliennes ne nécessitent aucun entretien.

Il suffit de les laisser sécher et d'enlever à la brosse la poussière et la boue.

9155. **Grandes bottes cuissardes,** même modèle que le n° 9152, mais renforcées dans le bas par du cuir, sur une hauteur de 20 c/m, semelles et talons cuir. *Modèle très chaud et très robuste.*
La paire..... **39.** »

9158. **Sandales hivernales,** en drap feutre noir extra, semelles très épaisses en feutre comprimé antidérapant. Modèle créé spécialement pour être mis par dessus les chaussures et pour aller sur la neige et la glace. Fermeture à courroie.
La paire..... **4.50**

9161. **Bottines** pour dames, en feutre blanc, à boutons, avec tiges de 25 c/m, échancrées quadruple semelle feutre et corde, contreforts cuir. *Modèle pratique pour les sports d'hiver....* **10.** »

9164. **Grandes guêtres** en feutre brun à l'extérieur, blanc à l'intérieur, à boutons, tiges de 44 c/m, bordées galon noir. *Modèle chaud et inusable.*
La paire..... **11.** »

GALOCHES ET CHAUSSURES A SEMELLES EN BOIS

Les modèles de galoches pour hommes et pour dames annoncés ci-dessous, sont de fabrication absolument supérieure et n'ont rien de commun avec les articles que l'on trouve couramment à prix réduits. Les formes de ces chaussures sont bien étudiées pour ne pas blesser les pieds et donner le maximum d'aisance. Ces modèles sont élégants, pratiques, d'un entretien facile et nous les recommandons vivement.

Les souliers mixtes et les bottes et demi-bottes à semelles bois conviennent pour un dur usage et sont extrêmement résistants.

POUR HOMMES

9190. **Galoches en cuir** ciré noir moulé, contrefort bois. *Bon modèle, fabrication supérieure.* *La paire*..... **4.25**

9196. **Galoches en cuir** verni noir rigide extra, bout Carnot, montée genre trépointe, semelle molettée. *Joli modèle. La paire.* **7.25**

9202. **Souliers mixtes** à lacets en **forte toile** de chanvre écrue, avec épaisse semelle et talon en bois de noyer de choix, bout protégé par une bande métallique. *Modèle relativement léger, solide et inusable. Convient pour rabatteurs, gardes, vêcheurs, cultivateurs, etc.*

La paire..... **4.75**

9198. **Galoches en cuir fort**, couleur havane, avec contrefort d'une seule pièce, semelle en noyer. *Modèle résistant et pratique.* **6.** »

9199. **Galoches** à lacet en beau **cuir** verni ½ souple, doubl. extra, int[r] doublé façon maroquin et semelle en laine blanche. *Modèle riche* **8.75**

9205. **Demi-bottes**, même modèle que ci-contre, mais avec tiges, hauteur 30 c/m *La paire*..... **8.** »

9208. **Les mêmes**, forme botte, mais avec grandes tiges, haut. 40 c/m. **9.** »

POUR DAMES

9211. **Galoches** avec avant pied en cuir verni noir façonné, points blancs. *Modèle très coquet et léger.* *La paire*..... **4.75**

9217. **Galoches en cuir** verni noir extra à lacet contrefort de même, int[r] doublé cuir maroquiné, semelle noyer. *Joli modèle. La paire.* **7.25**

9214. **Galoches** avec grand avant-pied **en cuir** verni, fort, moulé, de qualité extra, dessus façonné, semelle noyer. *Modèle confortable et résistant. La paire.* **5.75**

9220. **Galoches en cuir** verni noir extra, points fantaisie, brides avec fermeture à claps, semelle noyer. *Modèle très pratique.* *La paire*..... **7.25**

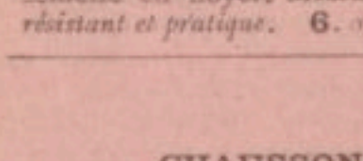
CHAUSSONS TOUS MODÈLES

CHAUSSONS EN CUIR

9223. **Chaussons en mouton** noir avec dessous de pied en mouton naturel dit basane, doublés finette, avec caoutchouc sur le coude-pied. *Pour mettre dans les bottes en caoutchouc, les sabots et les galoches. La p[re].* **1.80**

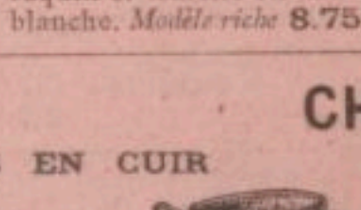
9229. **Chaussons montants en mouton noir**, doublés finette, avec dessous de pied en basane naturelle. *Modèle à lacets, pour mettre dans les sabots et galoches.*

La paire..... **2.25**



9226. **Chaussons en chevreau** glacé havane, extra-souple, dessous en mouton naturel dit basane, fermeture à lacets, bouts piqués intérieur doublé laine. *Modèle très léger et très souple.*

La paire..... **2.95**

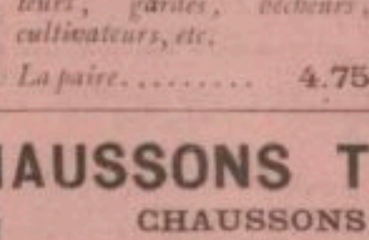


9232. **Chaussons en cuir grainé souple**, couleur havane, dessous en basane natur[lle] forte, bouts piqués, intérieur doublé feutre rouge. *Modèle à languette, très léger et d'un excellent usage. La paire....* **3.25**

CHAUSSONS EN TRICOT

9235. **Chaussons de nuit, en tricot de laine** fine naturelle, intérieur fourré, en laine peluchouse, *Modèle chaud.*

Pour dames..... **1.45**
Pour hommes..... **1.60**



9238. **Chaussons de nuit, en tricot russe** hygiénique, extensible en tous sens, irrétrécissable, indéformable, chaud, souple, en laine blanche extra fine, intérieur pelucheux. *Modèle avantageux, recommandé. La paire..* **3.45**

9241. **Chaussons américains en coton** fort chiné noir et blanc, grand teint, avec intérieur fourré blanc. Ces chaussons, d'origine américaine, sont très confortables; ils conviennent aussi bien comme chaussons de nuit que pour être portés à la maison.

On peut également les mettre dans des chaussures en caoutchouc, galoches, sabots, bottes de chasse, etc. Ces chaussons sont très souples, chauds et font un excellent usage.

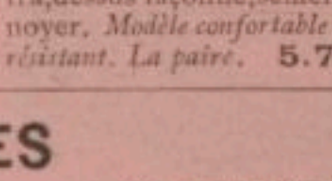
La paire..... **2.** »

En commandant les chaussons, il suffit de nous indiquer la longueur du pied en centimètres ou nous donner l'empreinte.

CHAUSSONS EN FEUTRE

9244. **Chaussons en drap laine** feutré beige, de qualité extra. *Très bon modèle pour mettre dans des chaussures, sabots, galoches, etc.* *La paire*..... **1.75**

9247. **Les mêmes**, noirs. *La paire*..... **1.90**



9250. **Chaussons en drap laine**, feutre noir, de qualité supérieure, intérieur fourré laine blanche bouclée.

La paire..... **2.50**

9253. **Les mêmes**, fourrés laine blanche mérinos.

La paire..... **2.50**

9256. **Chaussons montants en drap laine** feutré noir, fourrés laine blanche bouclée et bordés galon. *Modèle très chaud, pouvant convenir aussi bien pour être portés à la maison que pour être mis dans des chaussures, galoches, sabots, bottes de chasse, etc.*

La paire..... **3.50**

9259. **Les mêmes**, fourrés laine blanche mérinos. *Tout ce qui se fait de mieux.*

La paire..... **3.75**

Pour les modèles spéciaux de chaussures de sports voir page 471.

PANTOUFLES ET CHAUSSURES D'INTÉRIEUR POUR HOMMES

MODÈLES NON FOURRÉS

9262. **Pantoufles en toile** havane, semelle souple cuir chromé, intérieur doublé toile. *Modèle résistant. Prix exceptionnellement avantageux. La p[re].* **2.25**

9265. **Pantoufles "La Discrète" en drap feutré** gris avec semelle, en peau souple. Cette semelle est rembourrée, ce qui rend la marche absolument silencieuse. Convient également pour pieds fatigués.

La paire..... **3.** »

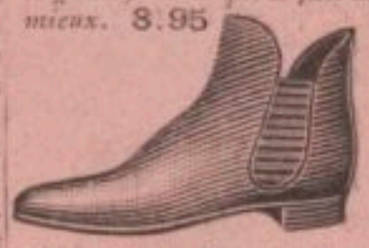
9268. **Pantoufles en toile nationale** marron clair, entièrement doublées satinette, semelle légère en cuir sans talon, forme américaine chaussant bien. *Modèle léger et très résistant convenant spécialement pour l'été* **4.25**

9271. **Les mêmes**, en cuir souple chagriné noir. **6.50**

9274. **Pantoufles de voyage en chevreau glacé** marron, doublées satinette semelle ouatée. Ces pantoufles qui se plient sous un volume très réduit sont livrées dans un petit sac de même cuir, entièrement bordé et avec fermeture à bouton pression, dim. 15 c/m sur 10 c/m. *Modèle très pratique pour le voyage et pour mettre dans les chaussures. La paire.* **7.75**

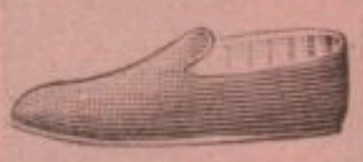
9277. **Mules en drap** tabac, avec double semelle feutre et cuir, intérieur doublé feutre rouge. *Modèle de fabrication soignée. Très élégant. La paire.* **3.85**

9280. **Mules en cuir maroquiné** rouge ou marron foncé (*au choix*) intérieur doublé peau crème, renforcement sur le cou-de-pied en cuir verni noir, semelle cuir extra avec talon bas. *Modèle de grande élégance, tout ce qui se fait de mieux.* **8.95**



9283. **Pantoufles-bottines en cuir** extra-souple, noir d'une seule pièce avec élastiques supérieurs indéformables, forme franco-américaine, semelles très mince, talon bas. *Modèle léger, très facile à chausser, pouvant servir aussi bien pour la ville que pour l'intérieur. Convient pour personnes ayant les pieds fatigués. La paire.* **16.50**

MODÈLES FOURRÉS



9286. **Pantoufles en drap feutré** noir, doublées drap feutré couleur, double semelle, première en feutre épais, deuxième en cuir, forme américaine, large du bout. *Modèle chaussant bien et d'excellent usage.*

La paire..... **4.95**

9289. **Pantoufles en feutre** extra gris réséda, intérieur fourré *rageu* semelles cuir chromé forme américaine. *Modèle chaud, léger et inusable. La paire.* **5.75**

9292. **Pantoufles en cuir souple** grainé noir, forme américaine bout large, intérieur doublé feutre, semelle cuir d'une seule pièce. *Modèle solide et léger, chaussant bien. La p[re].* **8.25**

9295. **Confortables en drap** fin de qualité sup[re] bleu-marine ou grenat (*au choix*) int[r] fourré laine blanche, semelle et talon bas en cuir. *Modèle parfait pour reposer les pieds.*

La paire..... **6.50**

9298. **Pantoufles montantes, en feutre** noir de qualité extra, fourrées laine blanche très épaisse, double semelle, première en feutre, deuxième en cuir, avec talon très bas fermeture à claps. *Modèle extra chaud, pouvant servir également pour l'extérieur.*

La paire..... **6.90**

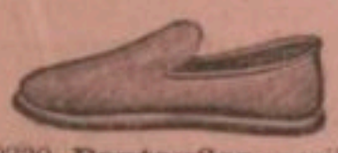
9300. **Pantoufles-souliers en vache grainée** vernie noire très souple, tiges en drap noir entièrement doublées laine, fermeture à 2 claps, semelles légères en cuir extra, points apparents, talons bas. *Modèle parfait très chaud pour l'intérieur et l'extérieur.*

La paire..... **11.50**

Pour les mesures à donner voir page 721.

PANTOUFLES ET CHAUSSURES D'INTÉRIEUR POUR DAMES ET ENFANTS

MODÈLES NON FOURRÉS



9330. **Pantoufles** en toile havane, semelle souple en cuir chromé, intérieur doublé toile. Modèle résistant. *Prix exceptionnellement avantageux. La paire.* **2.** »

9332. **Pantoufles** "*La Discrète*" en drap feutre tabac, avec semelle en peau souple. Cette semelle est rembourrée, ce qui rend la marche absolument silencieuse. Convient également pour pieds fatigués.
La paire..... **2.50**

9334. **Pantoufles en** beau drap feutre bleu-marine doublées et bordées petit drap rouge, première semelle en feutre épais et deuxième en cuir épais sans talon. *Modèle très doux et léger*.. **3.75**

9336. **Pantoufles en feutre** marron, semelle cuir chromé très souple. *Modèle très léger et chaud. La paire*..... **4.25**

9338. **Pantoufles** en chèvre grainée marron, intérieur doublé satinette, semelle cuir et talons bas. *Modèle résistant et inusable. La paire* **6.25**

9340. **Mules** en drap tabac avec double semelle feutre et cuir intérieur doublé feutre rouge. *Modèle très coquet, de fabrication soignée et de bon usage. La paire*..... **3.40**

9342. **Mules "Élégantes", en beau cuir maroquiné,** rouge ou marron foncé (*au choix*), intérieur double peau crème, revers de renforcement sur le cou-de-pied en cuir verni noir, semelle cuir extra d'une seule pièce, avec talons bas. *Modèle de grande élégance, tout ce qui se fait de mieux. La paire*.. **8.50**

Pour les mesures à donner, voir page 721.

MODÈLES FOURRÉS

9344. **Pantoufles** en drap molletonné grenat ou noir bordé galon fantaisie, semelle feutre très épaisse, talon renforcé par du cuir, intérieur fourré laine. *Bon modèle. La paire*.. **2.50**

9346. **Pantoufles** en drap feutre bleu marine, doublé laine blanche, double semelle, la première en feutre, la deuxième en cuir sans talon. *Mod. chaud et léger*. **4.50**

9348. **Pantoufles montantes à lacets** en drap molletonné noir bordé galon fantaisie, intérieur fourré laine blanche, semelles buffle. *Modèle chaud. La paire*. **5.25**

9350. **Pantoufles** en feutre noir de qualité extra, fourré laine blanche, double semelle feutre et cuir, talons très bas, fermeture à claps. *Modèle chaud, convient également pour l'extérieur*..... **6.25**

POUR ENFANTS

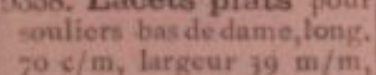
9352. **Pantoufles d'enfants** en drap fin, de qualité supérieure, bleu marine, doublées et bordées petit drap rouge, première semelle en feutre épais et deuxième en cuir épais sans talons, fermeture sur le cou de pied par un bouton. *Modèle solide, coquet et léger. La paire*. **2.75**

9354. **Pantoufles** pour enfants, en drap molletonné grenat, fourré laine blanche, semelle feutre, talon renforcé par du cuir. *Modèle chaud et très solide. La paire*.... **1.75**

ACCESSOIRES POUR CHAUSSURES

9356. **Lacets tubulaires, plats, en fil glacé** noir, jaune ou blanc, long. 1m, ferrés aux deux bouts
La paire..... **».10**
La douzaine de paires. **1.** »

9358. **Lacets plats** pour souliers bas de dame, long. 70 c/m, largeur 39 m/m, bouts ferrés, en coton noir ou havane (*au choix*).
La paire..... **».30**
Les 6 paires..... **1.50**

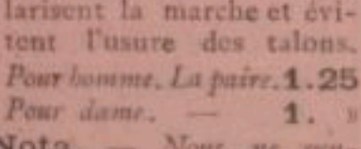


9360. **Lacets ronds**, en **cuir** 1re qualité, noir ou jaune, long. 0m90 à 1m, ferrés aux deux bouts.
La p. **».20** | *Les 6 p.* **1.05**

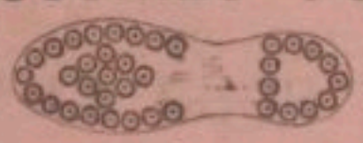
9362. **Lacets plats en peau de marsouin** noire ou jaune, long. 0m90 à 1m, incassables et ferrés aux deux bouts. *La paire.* **».35**
Les 6 paires..... **1.90**

9364. **Talons** tournants caoutchouc, de qualité extra, se fixant au moyen d'une vis placée au centre, régularisent la marche et évitent l'usure des talons.
Pour homme. La paire. **1.25**
Pour dame. — **1.** »

Nota. — *Nous ne vendons que la qualité extra dont l'usage est absolument garanti.*



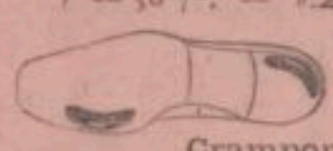
9366. **Semelle extensible** en caoutchouc gris de bonne qualité, préserve la chaussure, adoucit la marche, dure très longtemps, facile à poser.
Pour homme. La paire. **1.45**
Pour dame. La paire. **0.75**
Donner l'empreinte de la semelle de la chaussure.



9368. **Clous en cuir comprimé.** Ces clous sont tout en cuir comprimé à haute pression et de forme légèrement conique. Ils sont munis d'une pointe au centre et tout prêts à poser, ce qui se fait avec la plus grande facilité. Les clous en cuir comprimé remplacent avantageusement les clous en fer, ils évitent le bruit, empêchent de glisser et font un semelage parfait lorsqu'on les place l'un à côté de l'autre comme l'indique la gravure ci-dessus.
La boîte de 100... **».50**

9370. **Clou-agrafe** "*Autoria*" formé d'une rondelle de bois très dur et enchassée dans une alvéole en acier, d'une régularité parfaite. Comme l'indique la gravure, le clou-agrafe "*Autoria*" se place sous la semelle au moyen de deux griffes légèrement recourbées, ainsi placé il est pour ainsi dire inarrachable. Les chaussures munies de clous-agrafes "*Autoria*" ont une durée double et le ressemelage est supprimé, d'où une économie très sensible, et les semelles étant maintenues en parfait état, les pieds seront toujours secs. La pose est très facile.
La boîte de 100.... **1.75**

9372. **Fers de bottes**, en fer plat, se vissant au talon, trous fraisés.
Larg. 60m/m. *Paire* **».25**
— 55m/m. — **».25**
— 50m/m. — **».25**



Crampons pour talons de souliers, en fer estampé extra, pour remplacer les clous et empêcher les semelles de s'user inégalement.
9374. Long. 25m/m. *La 2c*. **».25**
9374 A. — 32m/m. — **».30**
9374 B. — 45m/m. — **».50**

Pour nos clous et accessoires pour chaussures, voir page 914 à 916.

9376. **Enclume Universelle**, tout en fonte d'acier avec trois branches de forme spéciale permettant d'écraser la pointe d'un clou ou une aspérité quelconque dans n'importe quel endroit de la chaussure. L'enclume Blackey rend également des services multiples dans un ménage, où, souvent, il est impossible de pouvoir même redresser un clou faute d'avoir à sa disposition un socle métallique solide, poids 2 kgs 300. **1.75**

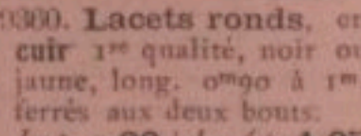
9376 *bis*. **La même enclume**, modèle plus fort, poids 3 kgs 100.
Prix..... **2.** »

HYGIÈNE DU MARCHEUR

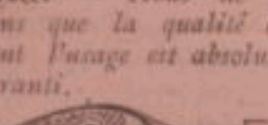
9378. **Semelles Japonaises**, en liège extra dont les pores sont bouchés avec une substance hygiénique, de même couleur, qui le consolide tout en lui conservant ses propriétés absorbantes.

Epais^r	2 m/m.	4 m/m.
La paire	».25	».35

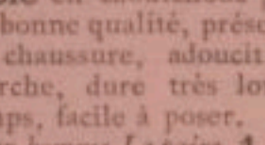
Ne pas oublier d'indiquer la pointure en commandant.)



9380. **Semelles imperméables** brevetées S. G. D. G. se placent à l'intérieur des chaussures, suppriment radicalement les inconvénients de la sudation des pieds et en font disparaître l'odeur. Elles garantissent, en outre, les pieds contre toute humidité et maintiennent une température constante. Elles sont très efficaces contre les douleurs, rhumatismes, et empêchent de contracter des rhumes. Par suite de leurs propriétés remarquables, l'usage des semelles imperméables est tout indiqué aux chasseurs, touristes et toutes personnes faisant de longues marches, été comme hiver.
La paire.. ..... **2.25**
(Indiquer la pointure).



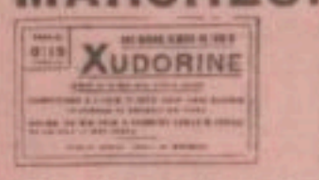
9382. **Talonnettes** en liège de choix, recouvertes d'une feuille similiamiante.
La paire ..... **».35**



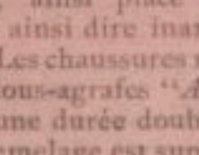
9384. **Talonnettes** flexibles, en caoutchouc moulé, ajouré, et maintenu entre une plaque de cuir et une feuille de toile imperméable. *Modèle peu volumineux, très hygiénique et très pratique.*
La paire..... **2.** »

9386. "**Supinator**". Appareil breveté, en composition spéciale, souple, résistante et incassable avec armature en acier nickelé, pour supporter la cambrure du pied. Cet appareil très pratique est établi sur de réels principes anatomiques, et rend les plus grands services aux marcheurs, touristes, chasseurs, sportsmen, etc, et à toute personne dont les pieds en raison de leur conformation ont besoin d'un soutien. L'appareil "**Supinator**" se place indifféremment dans toutes les chaussures. (*Indiquer la pointure*). Livré avec instructions.

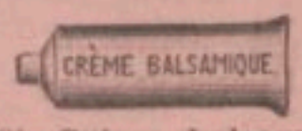
Pour dames. La paire **7.75**
Pour hommes. — **8.75**



9388. **Poudre de toilette « Xudorine »**. Antiseptique et parfumé, cet excellent absorbant tonifie l'épiderme. Recommandée en été, parfaite pour la toilette des pieds qu'elle assainit et préserve des ampoules, excoriations, etc.
Le sachet échantillon. **».15**
9390. *La boîte de 125 g*. **1.25**



9392. **Cosmétique** hygiénique du marcheur, recommandé par la Médecine militaire et employé règlementairement pour les troupes; produit souverain pour prévenir ou guérir radicalement: ampoules, crevasses, excoriations, engelures, gerçures, frottements douloureux, etc.
La boîte..... **».50**



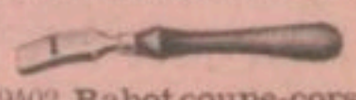
9394. **Crème balsamique** produit spécial pour la guérison rapide des engelures, crevasses ulcérées ou non. *Livrée en étui, avec mode d'emploi.*
Prix..... **».80**

9396. **Spécifique antisudoral**, liquide, contre la sueur fétide des pieds et pour entretenir la vigueur des tissus et de l'épiderme. Dès la première application, celui-ci se tonifie sans que les fonctions de la peau soient interrompues, car le produit modère normalement la sudation, sans l'interrompre. Employé dans l'armée, l'Antisudoral est indispensable aux marcheurs.
Le flacon **1.25**

Pour tous nos produits de parfumerie hygiénique, voir pages 1043 et 1044.

9398. **Crayon** dit « **Précieux Philopode** », onguent spécial p^r traitement et guérison rapide des engelures, crevasses ou excoriations provenant de la chaussure ou de la selle ; tonifie les chairs et supprime les sueurs fétides. Recommandé aux chasseurs, excursionnistes.
Livré en étui métal... **».50**

9400. **Coricide**, dit « **Anticor** » du Dr Acaro, faisant disparaître sans douleur les cors, oignons, œils-de-perdrix, durillons les plus rebelles, par une application continue jusqu'à complète guérison.
Livré en étui avec mode d'emploi..... **1.25**



9402. **Rabot coupe-cors**, à lame mobile réglable sabot cintré en métal blanc, manche ébène, long. 15 c/m.... **2.75**

TENDEURS ET CONFORMATEURS POUR CHAUSSURES

TENDEURS OU EMBAUCHOIRS POUR CHAUSSURES

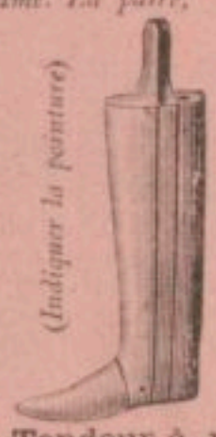
Ces appareils se placent dans les chaussures pour les maintenir et leur rendre leur forme primitive qu'elles peuvent ainsi conserver jusqu'à usure.

9430. **Tendeur** en bois mince, moulé et rendu incassable par un procédé spécial, avec talon mobile, à crans pour allonger ou raccourcir. *Modèle léger. Pour homme ou dame.*
La paire..... **2.25**
(Indiquer la pointure)

9432. **Tendeur** en métal finement nickelé. *Modèle très résistant et inusable. Pour homme ou dame.*
La paire..... **3.75**
(Indiquer la pointure)

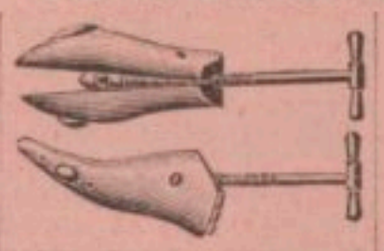
(Indiquer la pointure)

9434 **Tendeur à pression** en bois dur verni. On introduit cette forme dans chaque chaussure, pied droit et pied gauche, et l'on donne une tension progressive en dévissant la partie arrière. *Recommandé. Pour homme ou dame. La paire.* **3.75**



(Indiquer la pointure)

9436. **Tendeur à pression** pour bottes. Cet appareil remplit le même office que le tendeur ci-dessus. *La paire.* **12.75**



9438. **Conformateur à pression.** Cet appareil supprime l'inconvénient résultant de l'emploi des chaussures neuves, car il permet de leur donner immédiatement la forme du pied au moyen de la forme articulée en bois verni qui s'ouvre sous l'action d'un mécanisme intérieur mis en mouvement par une tige à vis en metal nickelé. Il faut, lorsqu'on emploie ce conformateur, opérer par 2 ou 3 fois en l'ouvrant progressivement et en le laissant dans la chaussure pendant 12 heures environ. Il se fait en 4 tailles.
N° 1. Pr dames et enfants.
N° 2.— petit pied d'homme
N° 3.— pied d'hom. moyen.
N° 4.— pied d'homme fort.
Livré avec 2 ampoules.
La pièce..... **3.50**

(Indiquer la pointure)

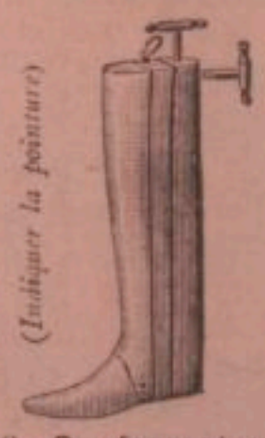
9440. **Conformateur à pression**, pour avant-pied, établi sur le même principe que le précédent mais servant pour soulever l'avant-pied. *Spécial pour goutteux ou rhumatisants.*
La pièce..... **3.50**

(Indiquer la pointure).

9442. **Conformateur à pression** pour donner de l'aisance aux chaussures en longueur, bois dur, verni avec vis en métal nickelé. *Ne pas oublier d'indiquer la pointure.*
La pièce..... **3.90**

9444. **Conformateur double, à pression.** Cet appareil construit d'après les mêmes principes que le N° 9438, sert en plus à donner de l'aisance au cou de pied par une double vis à pression comme l'indique la gravure
N° 1. Pr dames et enfants.
N° 2.— petit pied d'homme.
N° 3.— pied d'hom. moyen.
N° 4.— pied d'homme fort.
La pièce..... **5.75**
Bien indiquer la pointure en commandant.

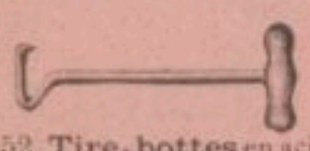
9446. **Conformateur à pression,** en acier bronzé. Cet appareil sert à éviter la souffrance occasionnée par les cors, oignons, durillons, etc. Il suffit d'introduire dans l'intérieur de la chaussure la branche inférieure et de placer la boule située à son extrémité à l'endroit où le cuir doit être forcé. La pression donne au cuir une forme légèrement bombée, qui évite le frottement de la partie sensible du pied..... **5.50**



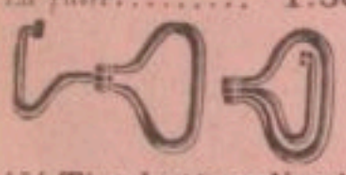
(Indiquer la pointure)

9448. **Conformateur à pression,** pour bottes. Cet appareil remplit le même office que le n° 9444.
La paire..... **22.** »

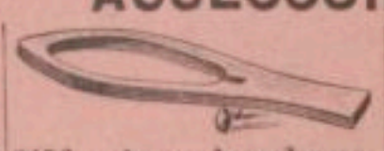
ACCESSOIRES DIVERS POUR CHAUSSURES



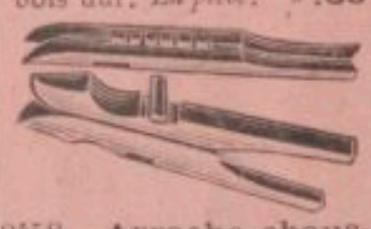
9452. **Tire-bottes** en acier nickelé, avec poignée bois. Indispensable pour mettre facilement les chaussures et surtout les bottes (ces crochets se passent dans le tirant de la botte).
La paire..... **1.50**



9454. **Tire-bottes pliant,** tout en acier poli, extra, renforcé et finement nickelé. *La paire.* **2.50**



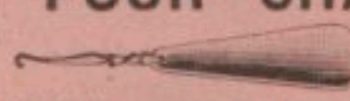
9456. **Arrache-chaussures "Simplex",** en bois dur. *La pièce.* » **.85**



9458. **Arrache-chaussures pliant,** tout en bois dur, avec forte charnière. Convient pour tous les modèles de chaussures et donne un résultat parfait.
La pièce..... **1.50**

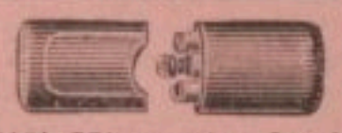
9460. **Arrache-chaussures** en bois dur formant plate-forme sur laquelle se trouve fixée une sorte de galerie en fonte, garnie intérieurement d'un rouleau de caoutchouc et toile comprimée. Modèle très pratique pour toutes les chaussures..... **3.25**

Pour les outils et accessoires de cordonnier, voir p. 914.

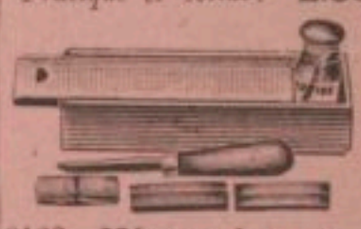


9462. **Chausse-pieds** avec manche forme tire-boutons en acier nickelé, long. 23 c/m.. ..... **1.25.**

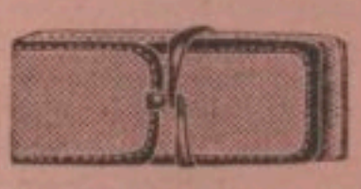
Pour les autres modèles de tire-boutons et de chausse-pieds, voir page 554.



9464. **Nécessaire de réparations** pour coller des pièces aux chaussures en caoutchouc. Composition : 1 gros tube dissolution, 1 flacon de benzine, 1 bande de tissu caoutchouté. Livré dans un étui en carton moulé, forme porte-cigare. *Pratique et solide.* **2.50**



9466. **Nécessaire** pour boucher les trous ou fentes des chaussures en caoutchouc noir en coulant à chaud une composition spéciale. Livré avec instruction pour son emploi. *Très pratique et recommandé*..... **2.95**



9468. **Sac à chaussures** forme longue, en finette marron, bordé galon, grand rabat avec attache. Dim. 36×14 c/m. pour une paire de chaussures. Ce sac est molletonné intérieurement, et convient pour retirer les chaussures fines en chevreau, cuir verni, etc..... » **.95**

9470. **La même,** en toile tannée marron indéchirable pour une paire de chaussures..... **1.25**

ENTRETIEN DES CHAUSSURES

L'Aquifugine, produit spécial de la *Manufacture Française d'Armes et Cycles,* pour l'entretien et la conservation des chaussures et tous autres objets en cuir. Ce produit, dont on enduit les chaussures et leurs coutures avec un pinceau, est absorbé par le cuir qui reprend ensuite son aspect primitif, tout en devenant absolument imperméable à l'eau.

L'Aquifugine est brune pour les cuirs de couleur foncée ou noire, et incolore pour les cuirs de couleur claire. En conséquence, indiquer en commandant, celle que l'on désire. Chaque bidon est livré avec un pinceau pour l'application du produit.

9472. Bidon 15 c/l. **1.25**
— 30 — **1.75**
— 50 — **3.** »
— 1 litre.. **5.** »

9474. **Graisse spéciale** pour l'entretien des chaussures de chasse. *Recommandée.*

L'emploi de cette graisse rend les chaussures absolument imperméables à l'eau, maintient le cuir constamment souple et en prolonge la durée.
La boîte de 50 grs. » **.75**
La boîte de 150 grs. **1.50**

9476. **Verni noir** caoutchouc, produit nouveau et spécial pour donner à toutes les chaussures l'aspect du verni neuf. Son emploi est des plus simples, le produit une fois passé sèche instantanément et ne peut être ni terni, ni cassé, il n'est nullement corrosif.
Le petit flacon.... » **.60**
Le flacon de 9 cl.. » **.85**
— 15 cl . **1.25**
— 35 cl.. **2.25**

9478. **Noirine, produit spécial,** pour teindre instantanément en noir tous les cuirs de couleur. Il suffit, après avoir nettoyé le cuir des chaussures ou autres, de façon à leur enlever tout corps gras, de passer avec le pinceau une couche de ce produit pour obtenir un beau noir indélébile.
Le petit flacon... » **.95**
Bidon de :

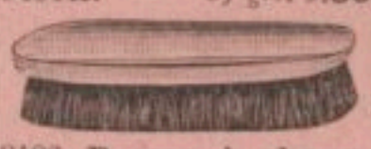
15	25	50 c/l
1.50	**2.25**	**3.75**

Colle soudure imperméable "Bouchou", produit spécial pour l'application de pièces invisibles et le collage de toutes sortes de cuirs. *Livrée avec mode d'emploi.*

9480. *Le flac. de 5 centil.* » **.45**
— *10* — » **.60**
— *15* — » **.90**
— *20* — **1.50**

Cirage pâte noire, jaune clair ou marron (*au choix*). "**Hix**" genre américain, à base de cire, s'employant avec un chiffon de laine, pour cuirs fins. *Qualité garantie.*
9482. *La boîte de 50 grs.* » **.40**
9482 A. — *de 170 grs.* **1.20**

Crême-cirage noire, jaune ou blanche (*au choix.*) "**Hix**" fluide, s'employant avec un chiffon de laine pour chaussures en chevreau et tous cuirs fins.
9484. *Le pot de 45 grs.* » **.30**
9484 A. — *85 grs.* » **.50**



9486. **Brosse à chaussures,** monture bois dur, soie grise, long. 20 c/m. *Prix*..... **1.75**

Pour nos autres modèles de brosses à chaussures, crêmes, cirages, voir page 554.

9488. **Le Bras de fer** appareil tout en fonte d'acier, bronzé, se fixant solidement au moyen de 4 vis, et permettant de nettoyer les chaussures commodément..... **4.50**

9490. **Le pratique,** appareil en tubes d'acier poli avec plateau en bois verni servant d'appui pour lacer, boutonner, cirer les chaussures. Etant plié comme l'indique la gravure il sert également d'arrache-chaussures, haut. 38 c/m **5.75**

9492. "**L'Asticbott**", nouvel appareil complet, pour cirer les chaussures, boutonner les bottines, brosser le bas du pantalon "**L'Asticbott**" est formé d'un support en bois dur, de 40 c/m de hauteur, muni d'une boîte métallique pour crêmes et cirages, d'une brosse à décrotter, une brosse à étendre, une brosse à reluire et un tire-boutons. *Cet appareil a sa place marquée dans toutes les maisons*..... **7.25**

BANDES-MOLLETIÈRES

Les bandes molletières employées au début presque exclusivement par les montagnards et les amateurs de sport alpin sont devenues aujourd'hui d'un usage général. Ce succès s'explique par leur commodité. Elles sont, en effet, très souples, ne compriment pas la jambe, facilitent le jeu des muscles dans la marche et dans les efforts sportifs, abritent parfaitement contre l'humidité et même contre les fortes rosées et préservent du froid sans cependant tenir trop chaud.

C'est pour ces diverses raisons que la vente des bandes molletières a pris une extension considérable et que nous avons dû augmenter le nombre de nos modèles.

Nous offrons aujourd'hui à nos clients, un choix complet comprenant quatre séries principales : 1° les bandes droites, employées dans les régiments alpins, qui se placent en faisant un pli devant la jambe à chaque tour de la bande ; 2° les bandes cintrées, qui sont formées d'une grande courbe et qu'il suffit d'enrouler autour de la jambe ; 3° les bandes spirales qui sont formées de trois courbes, prennent tous les contours de la jambe et la moulent admirablement ; 4° les bandes en tricot qu'il suffit également d'enrouler sans faire aucun pli.

Nous avons ajouté quelques modèles fantaisie, de bandes avec revers et de bandes imitant le bas cycliste ; ce sont les dernières créations du genre et nous les recommandons à nos clients, comme très pratiques et du plus bel effet.

BANDES DROITES

Ces bandes sont du même modèle que celles portées par les chasseurs alpins. En les plaçant, il est nécessaire de replier la bande à chaque tour sur le devant de la jambe.

Elles sont livrées avec instruction pour leur placement.

9530. **Drap foulé,** avec lisières, une seule nuance: grise, larg. 115 m/m, long. unique 2m10, galon d'attache. *Prix avantageux. La paire*..... **1.45**

9533. **Drap feutré,** de qualité supérieure, avec lisières, se font en bleu, noir, tyrol, beige, khaki et bronze (*indiquer la teinte en commandant*), larg. 115 m/m, long. 2m10. *La paire.* **2.15**

9533 A. **Les mêmes,** en 2m50 de long. *La pre.* **2.40**

9533 B. **Les mêmes,** en 3m de long. *La paire.*. **3.15**

9536. **Drap fin,** de qualité extra, modèle réglementaire, bleu et noir, seulement, larg. 12 c/m, long 2m10. *La paire*... **2.90**

9536 A. **Les mêmes,** en 2m50... *La paire* **3.40**

BANDES SPÉCIALES CINTRÉES

Ces bandes diffèrent des précédentes en ce que la coupe de l'étoffe, au lieu d'être droite, est cintrée, ce qui permet de les placer en les enroulant simplement autour de la jambe sans être obligé de retourner la bande à chaque tour. Elles sont livrées avec instructions pour leur placement.

9539. **Drap feutré,** de bonne qualité, largeur 105 m/m. Se font en noir, bleu, gris, marron, beige, vert chiné et khaki (*au choix*), long. 2m10.
La paire..... **2.65**

9539 A. **Les mêmes,** long. 2m50. *La paire.* **3.35**

9539 B. **Les mêmes,** long. 2m75. *La paire.* **3.85**

9542. **Drap fin,** 1re qualité, renforcées sur le cou-de-pied par une bande de peau, larg. 105 m/m. Se font en noir, bleu, gris, marron, beige, vert-chiné et khaki (*au choix*), long. 2m10. *La paire*... **3.25**

9542 A. **Les mêmes,** long. 2m50. *La paire*.... **4.** »

9542 B. **Les mêmes,** long. 2m75. *La paire*.... **4.75**

9544. **Drap fin,** de qualité supérieure, avec cou-de-pied renforcé par une bande en cuir galon d'attache. Le haut de la bande est à rayures fantaisie, ce qui forme une jarretière donnant beaucoup de cachet aux bandes. Se font en noir, gris, marron, beige, vert chiné et khaki (*au choix*). Larg. 105 m/m, long. 2m10. *La paire.* **3.60**

9544 A. **Les mêmes,** long. 2m50. *La paire.* **4.25**

9547. **Drap cuir,** de qualité extra, absolument indéfrangeable. Ce qui se fait de mieux, avec larges galons d'attache, teintes : noir, bleu, gris, marron chiné, beige, vert-chiné et khaki.
Larg. 105 m/m, long. 2m10. *Modèle recommandé.*
La paire..... **4.50**

9547 A. **Les mêmes,** long. 2m50 *La paire.* **5.50**

9547 B. **Les mêmes,** long. 2m75. *La paire.* **6.50**

Pour tous nos modèles de coiffures pour les sports, v. p. 757 et suivantes.

9550. **Tissu caoutchouté,** de qualité supérieure, avec solide galon d'attache. Très bon modèle absolument imperméable pour utiliser par temps pluvieux ou forte rosée. Se font en noir et en beige seulement, larg. 11 c/m, long. 2m10. *La paire.* **5.75**

9550 A. **Les mêmes,** long. 2m50. *La paire.* **7.** »

9550 B. **Les mêmes,** long. 2m75. *La paire.* **8.50**

9553. **Toile,** avec les bords ourlés et large galon d'attache. Modèle léger et frais pour l'été. Ces bandes se font en gris, vert, marron et khaki (*indiquer la teinte en commandant*).
Long. 2m10. *La paire.* **3.25**

9553 A. **Les mêmes,** long 2m50. *La paire.* **3.85**

9553 B. **Les mêmes,** long. 2m75. *La paire.* **4.50**

Pour tous nos modèles de bas sans pied, voir page 470.

BANDES SPIRALES

Les bandes spirales se placent comme les bandes cintrées, en les enroulant simplement autour de la jambe. Elles en diffèrent cependant en ce que la bande comporte 3 courbes au lieu d'une seule, ce qui lui donne plus de fixité.

9557. **Drap feutré,** écossais, de première qualité, renforcé par une bande de cuir sur le cou-de-pied. Les bandes molletières étant mises, imitent à s'y méprendre des bas cyclistes. Se font en gris, marron, tyrol et khaki.
Long. 2m25. *La paire* **4.75**

9557 A. **Les mêmes,** long. 2m50. *La paire.* **5.50**

9560. **Loden** de qualité extra, fermeture élastique invisible, revers en velours frappé, cou-de-pied renforcé par du cuir, bandes entièrement surfilées et indéfrangeables ; se font en noir, bleu, gris, marron, beige, tyrol ou khaki, (*au choix*). *Modèle solide et élégant.* Long. 2m25.
La paire..... **5.50**

9560 A. Long. 2m50. **6.50**

BANDES en TRICOT

Ces bandes sont tricotées à la façon d'une mèche de lampe, et sont très extensibles. L'application se fait très simplement en enroulant la bande autour de la jambe, sans avoir à retourner celle-ci à chaque tour. Ces bandes sont souples, ne compriment pas la jambe et la moulent bien.

9563. **Coton** fin, se font en noir, bleu, gris, vert-foncé, marron (*au choix*), larg. 9 c/m, long. 2m80. *La paire*.... **5.10**

9566. **Laine,** de bonne qualité, avec galon d'attache. Se font en bleu marine, gris, noir ou marron, larg. 8 c/m. long. 2m50. *La paire* **5.60**

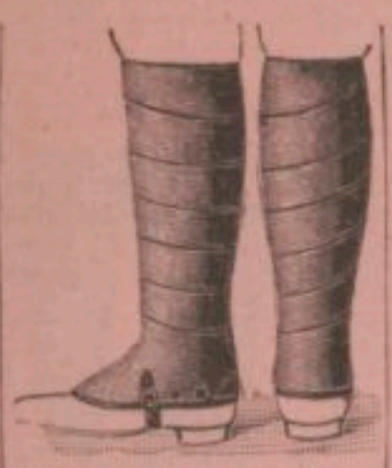
9569. **Laine** extra-fine de qualité, avec courroie cuir et boucle. Se font en bleu, noir, marron, gris, vert foncé (*au choix*), larg. 8 c/m 1/2, long. 3m. *La paire.* **7.50**

MOLLETIÈRES D'ENFANTS

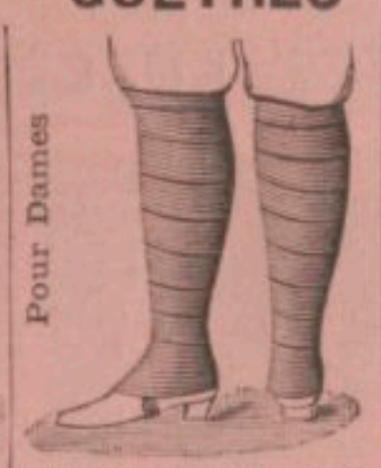
9572. **Même modèle** et mêmes couleurs que ci-dessus, mais pour enfants, long. 2m. *La paire.* **4.75**

GUÊTRES EN DRAP

9575. **Guêtres en drap** uni, surfilé indéfrangable, combinaison des bandes molletières spirales et du couvre chaussure. Après avoir mis l'avant-pied, il suffit d'entourer la bande tout autour de la jambe. Ce modèle maintient la jambe et en suit parfaitement les contours Se font en noir, bleu, gris ou tyrol (*au choix*), larg. 10 c/m, long. 2m75..
La paire..... **8.** »



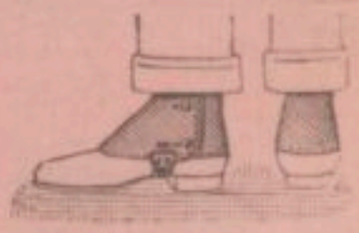
9578. **Guêtres en drap feutré,** combinaison des bandes molletières cintrées et du couvre-chaussure. Après avoir mis l'avant-pied, il suffit d'enrouler la bande tout autour de la jambe. Ces guêtres s'adaptent sur tous les souliers. Se font en gris foncé ou marron (*au choix*), cou-de-pied renforcé par du cuir. Larg. 11 c/m, long. 2m25. Livrées avec manière de les placer. *La paire*.. **9.** »



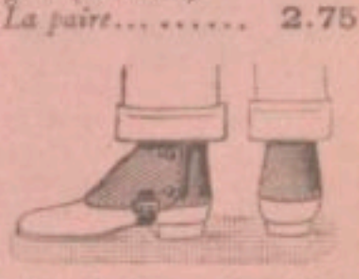
9581. **Guêtres en drap feutré,** combinaison des bandes molletières cintrées et du couvre-chaussures. Après avoir mis l'avant-pied, il suffit d'enrouler la bande tout autour de la jambe. Ces guêtres s'adaptent sur tous les souliers ; se font en marron, cou-de-pied renforcé par du cuir, larg. 11 c/m, long. 2m25. Livrées avec manière de les placer. *Modèle spécial pour dames.*
La paire..... **8.25**

9584. **Guêtres en drap** de montagne, imperméable et très chaud. Fermeture à lacet et à crochets. Bordure cuir, au bas, bande de renforcement et sous-pieds en cuir. Ces guêtres se font en gris foncé, marron ou vert foncé (*au choix*). Haut. de la tige 42 c/m. *Modèle de coupe et de fabrication soignée, parfait pour chasseurs, alpinistes, etc. (Indiquer le tour de mollet.)*
La paire..... **7.** »

9587. **Guêtres tyroliennes** en feutre brun à l'extérieur et blanc à l'intérieur, de qualité supérieure, imperméable et très chaud, fermeture à boutons sur le côté, bordées galon noir, hauteur 44 c/m. Ce modèle très souple et très agréable à porter est recommandé pour les sports d'hiver, la chasse et la marche. (*Indiquer le tour de mollet.*)
La paire..... **11.** »



9600. **Guêtres de ville,** en toile nationale avec 4 boutons sur le côté et sous-pieds. Se font en blanc ou gris (*au choix*).
La paire..... **2.75**

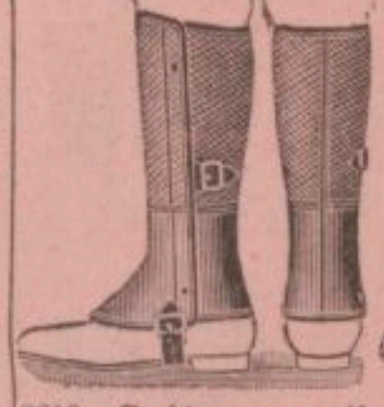


9604. **Guêtres de ville,** en drap fin, beige, gris ou noir (*au choix*), avec 4 boutons sur le côté, renforcement cuir au bord et sous les coutures, sous-pieds en cuir. *Modèle élégant.* (*Ind. la pointure*)
La paire..... **4.25**

GUÊTRES EN TOILE

9610. **Guêtres en toile tannée marron** de 1re qualité, bordées toile, ressorts acier et pattes à boucles, hauteur 36 c/m. *Modèle avantageux.*
La paire..... **2.75**

9613. **Guêtres en toile chinée marron et verdâtre** imperméable, bordées cuir, ressorts acier et pattes à boucles, hauteur 36 c/m. *Bon modèle.*
La paire..... **3.75**



9616. **Guêtres en toile tannée marron**, bordées cuir fin, bas renforcé veau naturel sur une hauteur de 14 c/m, ressorts acier et pattes à boucles, haut. 36 c/m. *Très bon modèle.*
La paire..... **6.** »

9619. **Guêtres demi-Souvaroff, en toile tannée marron**, bordées cuir fin, bas renforcé veau naturel sur hr 14 c/m, ressorts acier et pattes à boucles, hauteur 40 c/m.
La paire..... **6.75**

9622. **Guêtres Souvaroff en toile tannée, marron**, bordées cuir fin, avec bas renforcé en veau naturel sur une hauteur de 14 c/m, ressorts acier et pattes à boucles, haut. 45 c/m. *La paire.* **8.25**

9625. **Guêtres, en toile spéciale verdâtre**, imperméabilisée, doublées toile marron, renforts cuir, fermeture à lacet, haut. 38 c/m. *Modèle recommandé.*
La paire..... **6.25**

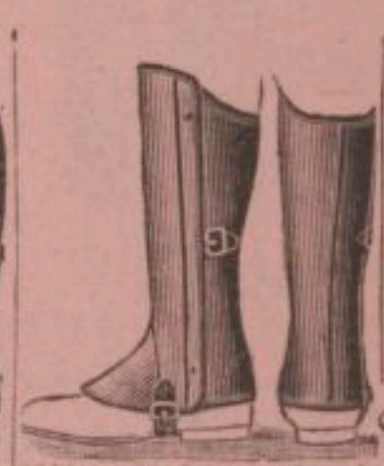
GUÊTRES EN CUIR

9628. **Guêtres en simili cuir grainé verni noir**, bordées peau, ressorts acier et pattes à boucles, hauteur 36 c/m. *Modèle résistant et d'un très bel aspect.*
La paire..... **4.75**

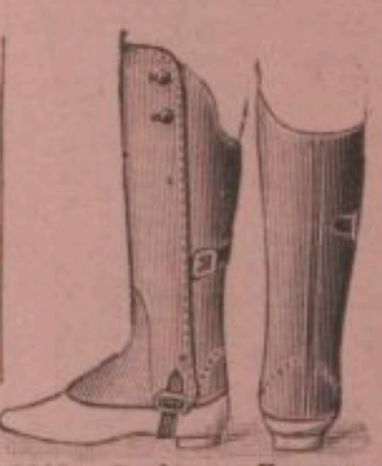
9631. **Guêtres en cuir naturel**, 1re qualité, bordées cuir, ressorts acier et pattes à boucles, hauteur 36 c/m. *La paire.* **7.75**
9631 *bis.* **Les mêmes**, noires. *La paire.* **7.75**

9634. **Guêtres en cuir grainé verni**, noir 1re qualité, bordées cuir, ressorts acier et pattes à boucles. Hauteur 36 c/m. *Modèle irréprochable.*
La paire..... **8.50**

9637. **Guêtres en cuir sur chair** extra, bordées cuir fin, ressorts doubles en acier et pattes à boucles, haut. 36 c/m.
La paire..... **10.50**
9637 *bis.* **Les mêmes**, noires. *La paire.* **10.50**



9640. **Guêtres demi-Souvaroff en veau sur fleur** extra, bordées cuir fin, ressorts doubles en acier et pattes à boucles, hr 41 c/m. *La paire.* **15.50**
9640 *bis.* **Les mêmes**, noires. *La paire.* **15.50**



9643. **Guêtres Souvaroff en veau sur fleur** extra, bordées cuir fin, ressorts doubles en acier et pattes à boucles 2 boutons, hr 45 c/m. *La paire.* **18.50**
9643 *bis.* **Les mêmes**, noires. *La paire.* **18.50**

GUÊTRES-BOTTES OU HOUSEAUX EN CUIR

9646. **Guêtres - bottes en cuir naturel** fort de 1re qualité, ressorts doubles en acier et pattes à boucles, hauteur 36 c/m. *La paire*..... **10.75**
9646 *bis.* **Les mêmes**, en cuir noir mat.
La paire..... **10.75**

9649. **Guêtres-bottes en cuir grainé verni noir** fort, rigide de 1re qualité, ressorts doubles en acier et pattes à boucles, hauteur 36 c/m. *Modèle de bonne fabrication.*
La paire..... **11.25**

9652. **Guêtres-bottes en cuir quadrillé noir** fort, de qualité extra, ressorts doubles en acier et pattes à boucles, haut. 37 c/m. *Fabrication irréprochable.*
La paire..... **13.75**

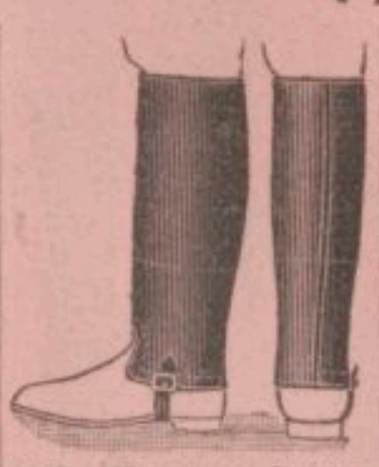
9655. **Guêtres - bottes tout en veau sur chair** naturel, fort, souple, de qualité hors ligne, doublées peau, ressorts doubles en acier et pattes à boucles, hauteur 38 c/m. *Fabrication parfaite.*
La paire..... **17.50**

9658. **Guêtres-bottes en vache grainée vernie** noire, forte, de qualité extra, entièrement doublées mouton, ressorts en acier et pattes à boucles, haut. 40 c/m. *Convient pour la ville, la chasse, etc.*
La paire..... **19.50**

9661. **Guêtres - bottes dites écuyères, en veau** de qualité extra noir mat, très souple, fermeture invisible, ressorts doubles. *Ces guêtres imitent les bottes écuyères et sont plus pratiques.*
La paire..... **18.75**

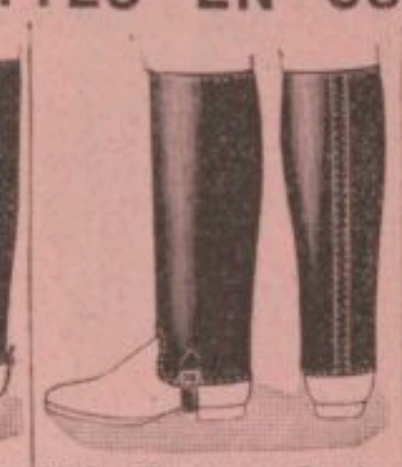
FAUSSES-BOTTES EN CUIR

9664. **Fausses - bottes rigides en cuir verni** fort, de qualité supérieure, avec sous-pieds, échancrure sur le devant, fermeture à lacet avec crochets, hauteur 38 c/m. *Se placent ou s'enlèvent avec la plus grande facilité.*
La paire..... **8.50**



9667. **Fausses - bottes rigides en cuir noir mat** de qualité supérieure, doublées mouton avec sous-pieds, pour écuyers et sous-officiers, hauteur 38 c/m. *Modèle très robuste, imitant la guêtre à la perfection.*
La paire..... **16.25**

9670. **Fausses - bottes rigides en cuir verni noir** de qualité extra, avec sous-pieds, haut. 38 c/m. *Modèle très élégant pour gentlemen et officiers, se mettant par dessus la chaussure et imitant ainsi la botte à la perfection.*
La paire..... **17.50**



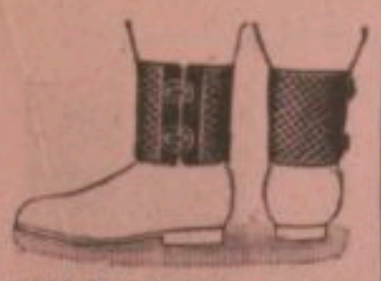
9673. **Fausses - bottes rigides en cuir verni noir** de qualité extra, entièrement doublées peau, avec sous-pieds, pour écuyers et sous-officiers, hauteur 38 c/m. *Modèle réglementaire, imitant la botte à la perfection.*
La paire..... **23.50**

9676. **Fausses - bottes rigides en cuir noir mat** qualité supérieure avec éperons chevalière ajustés et sous-pieds, hr 40 c/m. *Modèle élégant s'ajustant très bien sur la chaussure, et imitant ainsi la botte à la perfection.*
La paire..... **24.** »

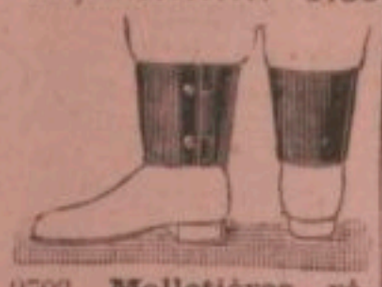
9679. **Fausses - bottes rigides en cuir verni noir** de qualité extra, avec éperons chevalière ajustés et sous-pieds, hr 40 c/m. *Modèle très élégant s'ajustant très bien sur la chaussure et imitant ainsi la botte à la perfection.*
La paire..... **27.** »

Pour les MESURES A DONNER, voir page 721

MOLLETIÈRES RÉDUITES OU BAS DE JAMBES



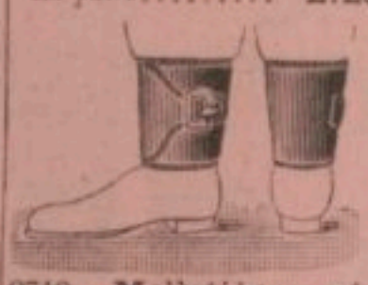
9700. **Molletières réduites, en tissu caoutchouté** noir, bleu marine ou gris, hauteur 13 c/m, fermeture à crochets, à bascule.
La paire..... **1.30**



9703. **Molletières réduites, en drap molletonné** bleu marine, doublées drap beige, fermeture à ressort, garniture en cuir verni. *Modèle chaud.*
La paire..... **1.75**

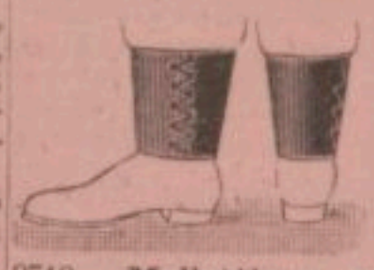
9706. **Molletières réduites en tissu caoutchouté** de qualité extra et très extensible, marine, gris ou noir, haut. 12 c/m, fermeture à boutons à pression. Ces molletières se mettent et s'enlèvent instantanément, s'ajustent admirablement et sont parfaites pour tenir le bas du pantalon. *Modèle inusable. Recommandé.* *La paire.* **3.50**

9709. **Molletières réduites dites de cycliste, en forte toile** russe marron, imperméable, hauteur 15 c/m, fermeture avec pattes à boucles. *Modèle résistant et léger.*
La paire..... **2.25**
9709 *bis*. **Les mêmes**, en toile noire.
La paire..... **2.25**



9712. **Molletières réduites dites de cycliste, en cuir fin** havane, imperméable, hauteur 14 c/m, fermeture avec pattes à boucle. Ces molletières se mettent et s'enlèvent avec la plus grande facilité. *Modèle léger et résistant.* *La paire*,... **3.50**
9712 *bis*. **Les mêmes,** en cuir fin noir.
La paire..... **3.50**

9715. **Molletières réduites en cuir** noir mat, souple, fermeture à lacet, haut. 15 c/m, très pratiques pour protéger le bas du pantalon. *La paire*..... **2.25**



9718. **Molletières en cuir verni noir**, fermeture à lacet, haut. 15 c/m, très pratiques pour protéger le bas du pantalon..
La paire..... **2.50**

9721. **Molletières en cuir verni noir**, fermeture à ressorts, échancrées devant, hauteur 19 c/m, très pratiques pour protéger le bas du pantaton.
La paire..... **2.95**

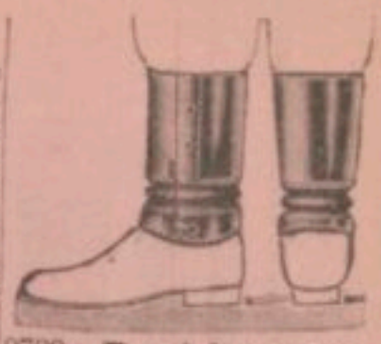
9724. **Molletières** à fermeture extra-rapide **en cuir imitation noir,** avec un solide ressort, hauteur 17 c/m. Se placent et s'enlèvent instantanément.
Prix exceptionnellement avantageux. *La paire* **1.45**

9727. **Molletières dites "Rapides" en cuir grainé verni noir,** avec fermeture à courroie, haut. à l'arrière 20 c/m. *Modèle très pratique.* *La paire.* **3.90**

9730. **Molletières dites "Rapides" en vache grainée,** façon porc, couleur tabac, avec fermeture instantanée à courroie, hauteur à l'arrière 20 c/m. *Modèle extrêmement pratique et de fabrication supérieure.*
La paire..... **4.25**

9733. **Molletières réduites en toile spéciale** verdâtre imperméabilisée, doublée toile marron avec 2 renforts cuir, fermeture à 2 claps, hauteur 15 c/m. Ces molletières se placent et s'enlèvent instantanément. *La paire*... **2.50**

9736. **Molletières en toile spéciale** verdâtre, imperméable, même modèle que ci-dessus, mais avec 4 claps, haut. 27 c/m. *La paire.* **4.50**



9739. **Demi-houseaux** en croûte vernie fermeture à ressorts et à claps, haut. 18 c/m.
La paire..... **3.75**

9742. **Petits houseaux** en cuir graine verni de 1er choix, fermeture ressorts acier et boucle haut. 24 c/m. *La paire*,. **5.95**

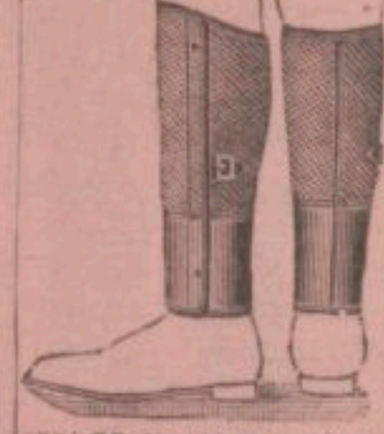
9743. **Les mêmes** que ci-dessus, mais en peau de porc havane, qualité extra.
La paire..... **6.25**

MOLLETIÈRES EN TOILE

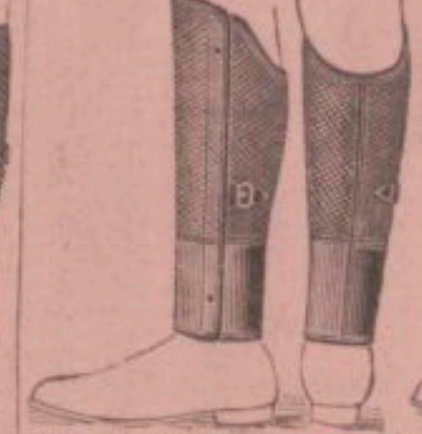
9745. **Molletières en toile tannée** marron, de bonne qualité, bordées toile, ressorts acier et pattes à boucle, haut. 34 c/m.
La paire..... **2.25**
Nota. *Le système de fermeture à ressorts est très pratique et très rapide.*

9748. **Molletières en toile** marron et verdâtre, de qualité extra, bordées cuir fin, ressorts acier et pattes à boucles, hauteur 34 c/m. *Très bon modèle pour chasseurs, pêcheurs, etc.*
La paire..... **3.25**

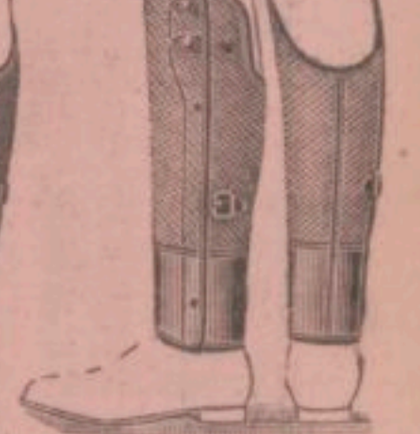
9751. **Molletières en très forte toile** marron imperméable et très résistante, bordées en cuir, fermeture à lacet avec crochets, hauteur 34 c/m. *Modèle léger pour la chasse, les excursions, etc.*
La paire..... **4.75**



9754. **Molletières en forte toile** tannée marron, bordées cuir fin, avec bas renforcé par du cuir sur une hauteur de 13 c/m, ressorts acier et pattes à boucle, hauteur 34 c/m. *Modèle de fabrication irréprochable.*
La paire..... **5.25**



9757. **Molletières demi-Souvaroff, en forte toile** tannée marron, bordées cuir fin avec bas renforcé par du cuir de 1re qualité sur une haut. de 13 c/m, ressorts acier et pattes à boucle, haut. 40 c/m. *Modèle de fabrication irréprochable.* **6.50**



9760. **Molletières Souvaroff, en forte toile** tannée marron, bordées cuir fin, avec bas renforcé par du cuir, comme modèles ci-contre, ressorts acier et pattes à boucles, 2 boutons, hauteur 45 c/m.
La paire **7.50**

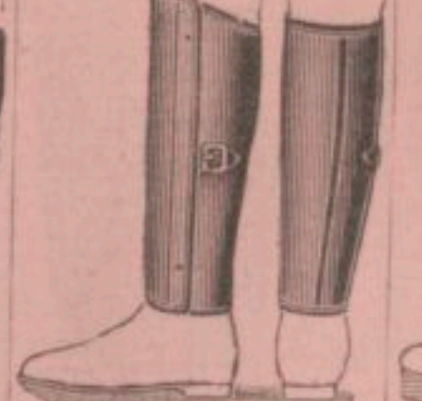
MOLLETIÈRES EN CUIR

9763. **Molletières en simili-cuir grainé verni** noir, bordées peau, ressorts acier et pattes à boucle, hauteur 33 c/m. *Bon modèle, d'un bel aspect et d'un bon usage. Prix avantageux.*
La paire..... **3.75**

9766. **Molletières en cuir** naturel de 1re qualité, bordées peau, ressorts acier et pattes à boucle, hauteur 33 c/m. *Article exceptionnel.*
La paire..... **6.50**
9766 *bis*. **Les mêmes,** en noir. *La paire*. **6.50**

9769. **Molletières en cuir** verni noir de qualité supérieure ; bordées peau, ressorts acier et pattes à boucles, hauteur 33 c/m. *Joli modèle, d'un entretien facile et d'un excellent usage.*
La paire..... **7.25**

9772. **Molletières en veau** 1re qualité, bordées cuir fin, ressorts doubles en acier et pattes à boucles, haut. 33 c/m. *Très bon modèle.*
La paire..... **11.25**
9772 *bis*. **Les mêmes,** en noir. *La paire.* **11.25**

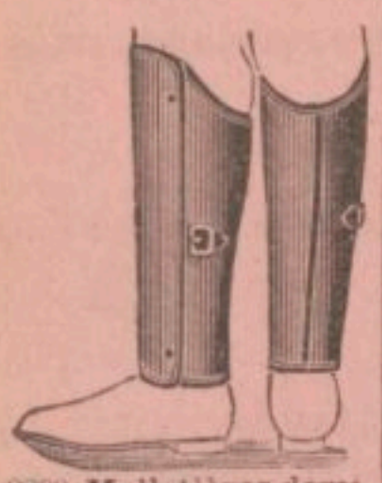


9775. **Molletières en veau** sur fleur extra, bordées cuir fin, ressorts doubles en acier et pattes à boucle, haut. 36 c/m. *Modèle de fabrication supérieure... La paire* **14.50**
9775 *bis*. **Les mêmes,** en noir. *La paire.* **14.50**

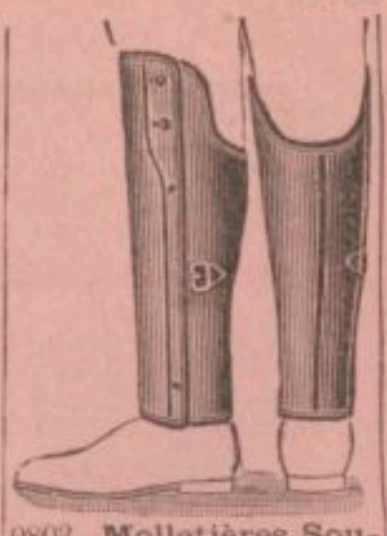
9778. **Molletières en cuir** grainé fin, très souple couleur tabac, bordées cuir fin, 2 pattes de serrage à boucle, haut. 35 c/m. *Modèle pratique et élégant.*
La paire..... **14.50**
9778 *bis*. **Les mêmes,** noires. *La paire.* **14.50**

Pour les MESURES A DONNER, voir page 721.

MOLLETIÈRES EN CUIR (Suite)



9800. **Molletières demi-Souvaroff en veau** sur fleur extra, bordées cuir fin, ressorts doubles en acier et pattes à boucles, hauteur 40 c/m.
La paire ..... **15.** »
9800 *bis*. **Les mêmes**, noires. *La paire*. **15.** »



9803. **Molletières Souvaroff en veau** sur fleur extra, bordées cuir fin, ressorts doubles en acier et pattes à boucles, 2 boutons, haut. 45 c/m.
La paire..... **16.25**
9803 *bis*. **Les mêmes**, noires. *La paire*. **16.25**

9806. **Molletières en vachette** russe havane, de 1re qualité, bordées peau, fermeture à lacet, avec crochets hauteur 34 c/m. *Modèle très léger, de très bonne qualité et très avantageux.*
La paire..... **7.75**

9809. **Molletières en veau** naturel 1re qualité, bordées cuir fin, fermeture à lacet avec crochets, hauteur 34 c/m. *Très bon modèle. La paire*... **10.25**
9809 *bis*. **Les mêmes**, noires. *La paire*. **10.25**

9812. **Molletières en vache** grainée vernie noire, de qualité extra, bordées cuir fin, fermeture à lacet avec crochets, hauteur 36 c/m. *Modèle de fabrication absolument parfaite et de grand cachet.*
La paire..... **12.50**

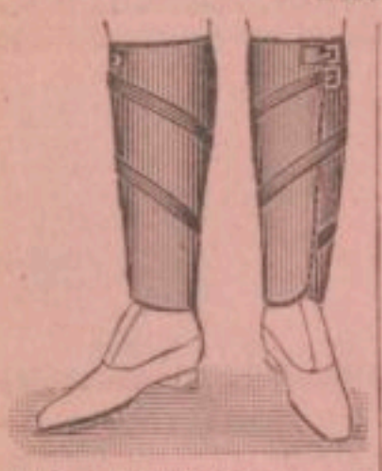
POUR ENFANTS

9815.

Molletières en peau chagrinée, havane 1re qualité, doublées toile et bordées cuir fin, fermeture à lacet avec crochets, hauteur 28 c/m.
Joli modèle..... **4.75**
9815 *bis*. **Les mêmes**, noires. *La paire*.. **4.75**

MOLLETIÈRES DITES LEGGINGS EN DEUX PIÈCES

FERMETURE A COURROIE



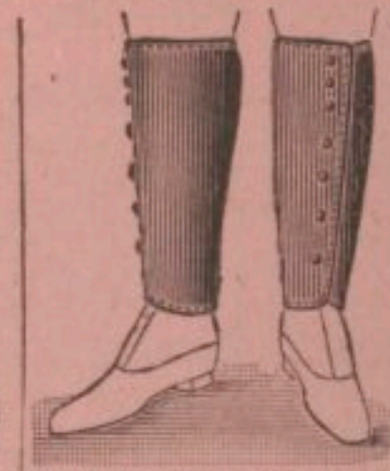
9818. **Molletières, en cuir** souple, naturel, de bonne qualité, moulées en deux parties, avec bande de renfort derrière, double fermeture à courroie, hauteur 34 c/m. *Modèle très pratique. La paire*.. **8.50**

9821. **Molletières, en cuir** façon porc, couleur tabac, moulées en deux parties, double fermeture à courroie, haut. 34 c/m.
La paire..... **11.50**
9821 *bis*. **Les mêmes, en cuir noir**. *La paire* **11.50**

9824. **Molletières en cuir noir,** façon porc, à baguette, moulant bien le mollet, fermeture avec petite courroie, double ressort en acier, haut. 32 c/m. *Modèle de grand cachet.*
La paire..... **12.** »

FERMETURE A BOUTONS

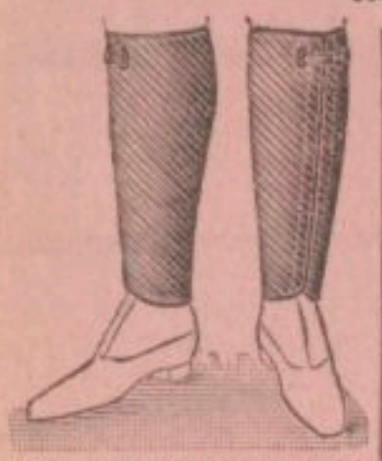
9827. **Molletières en toile** écrue forte, entièrement bordées en peau avec bords renforcés intérieurement, fermeture à boutons, haut. 32 c/m. *Modèle d'un très bon usage.*
La paire..... **9.50**



9830. **Molletières en cuir** havane de 1re qualité, doublées toile écrue et bordées cuir fin, bande de renforcement derrière, fermeture à boutons, hauteur 34 c/m. *Modèle de très bonne fabrication. La paire*... **10.50**

9833. **Molletières en veau** russe, avec bas renforcé intérieurement et bordure à baguette en cuir fin, fermeture à boutons, hauteur 35 c/m. *La paire.* **13.50**
9834 **Les mêmes, en vache** grainée vernie noire. **15.** »

MOLLETIÈRES CAMBRÉES EN UNE SEULE PIÈCE



9837. **Molletières en toile khaki**, bordées peau, moulant bien le mollet, fermeture à double ressort en acier avec petite courroie, hauteur 32 c/m. *Modèle élégant allant avec un costume khaki.*
La paire..... **9.** »

9844. **Molletières en drap tyrolien** feuille morte, bordées peau, fermeture à double ressort en acier avec petite courroie, hauteur 32 c/m. *Modèle allant bien avec nos costumes en drap tyrolien.*
La paire..... **9.90**

9850. **Molletières en cuir** fort grainé noir mat de 1re qualité, moulées d'une seule pièce, renforcées peau en haut et en bas, avec double fermeture à courroie, hauteur 34 c/m.
La paire **12.75**

9857. **Molletières en cuir** rigide, naturel, de qualité extra, moulées d'une seule pièce, sans couture, bordées cuir fin, avec fermeture à lacet, hauteur 32 c/m.
La paire **15.50**

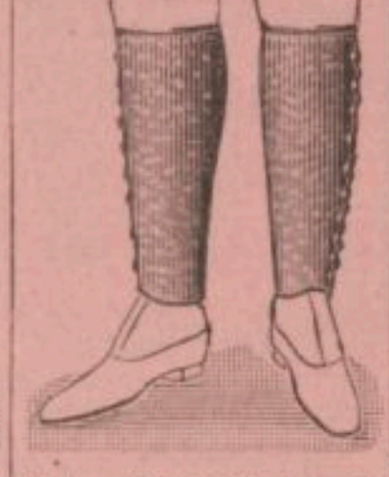
9864. **Molletières en cuir verni noir** de qualité extra, moulées d'une seule pièce, sans couture, bordées cuir fin avec fermeture à lacet, hauteur 32 c/m. *Modèle d'une grande élégance. La paire.* **17.** »

9870. **Molletières, en vraie peau de porc,** teinte havane, moulées d'une seule pièce, double fermeture à courroie, hauteur 34 c/m..... **16.** »
9873. **Les mêmes,** en peau de porc naturel. *Tout ce qui se fait de mieux.* **24.** »

9840. **Molletières en toile chinée,** marron et verdâtre, doublées, bordées peau, moulant bien le mollet, fermeture à double ressort, en acier avec petite courroie, hauteur 32 c/m.
La paire..... **9.50**

9847. **Molletières en cuir** fort grainé, couleur havane, de 1re qualité, moulées d'une seule pièce, renforcées peau en haut et en bas, avec double fermeture à courroie, hauteur 34 c/m. *La paire.* **12.75**

9854. **Molletières en cuir** fort verni noir, première qual., moulées d'une seule pièce, renforcées peau en haut et en bas, avec double fermeture à courroie, hauteur 34 c/m.
La paire..... **14.** »



9860. **Molletières en cuir noir** rigide, de qualité extra, moulées d'une seule pièce, sans couture, bordées cuir fin, fermeture à lacet, haut. 32 c/m. *Modèle élégant et moulant parfaitement le mollet*..... **15.50**

9867. **Molletières en peau de porc,** couleur tabac, bordées peau, moulant bien le mollet, fermeture à double ressort en acier avec petite courroie, hauteur 32 c/m. *Modèle extra, tout ce qui se fait de mieux. La paire*..... **21.** »

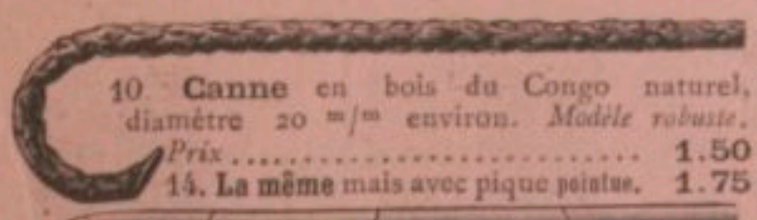
MESURES A DONNER
Pour les Guêtres, Molletières, Houseaux.

Le tour du mollet pris par dessus le pantalon serré et à l'endroit le plus gros.

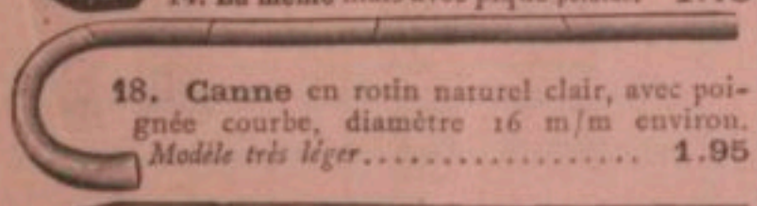
La hauteur des molletières se mesure comme l'indique la gravure ci-dessus.

CANNES AVEC POIGNÉE BOIS

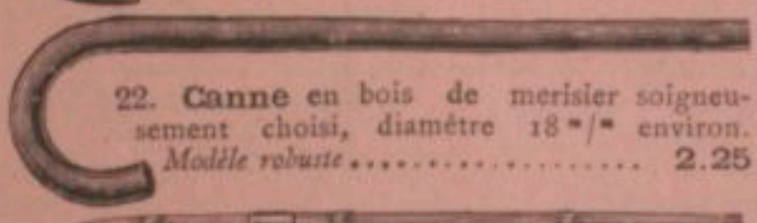
Les diamètres indiqués pour les différents modèles de cannes ne sont qu'approximatifs, la longueur moyenne est de 90 centimètres environ.



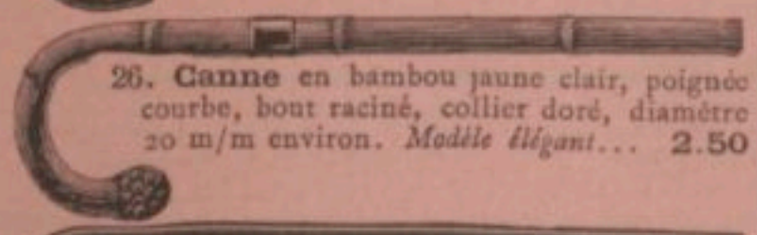
10. **Canne** en bois du Congo naturel, diamètre 20 m/m environ. *Modèle robuste.* *Prix* **1.50**
14. **La même** mais avec pique pointue. **1.75**



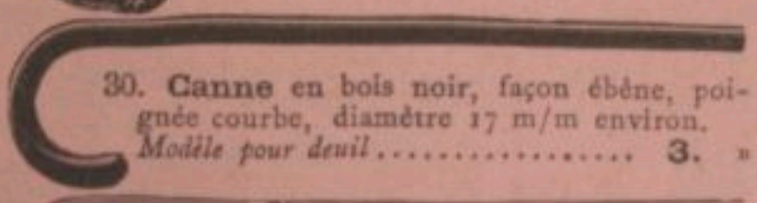
18. **Canne** en rotin naturel clair, avec poignée courbe, diamètre 16 m/m environ. *Modèle très léger*..... **1.95**



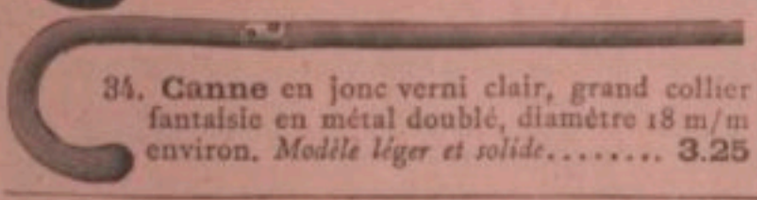
22. **Canne** en bois de merisier soigneusement choisi, diamètre 18 m/m environ. *Modèle robuste*..... **2.25**



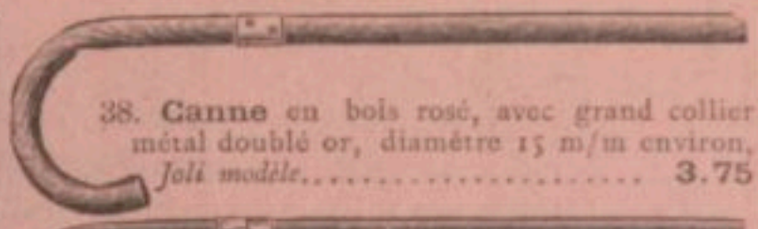
26. **Canne** en bambou jaune clair, poignée courbe, bout raciné, collier doré, diamètre 20 m/m environ. *Modèle élégant*... **2.50**



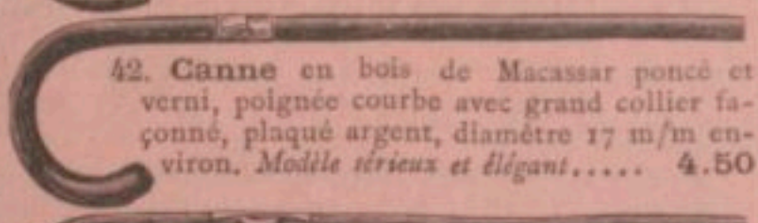
30. **Canne** en bois noir, façon ébène, poignée courbe, diamètre 17 m/m environ. *Modèle pour deuil*..... **3.** »



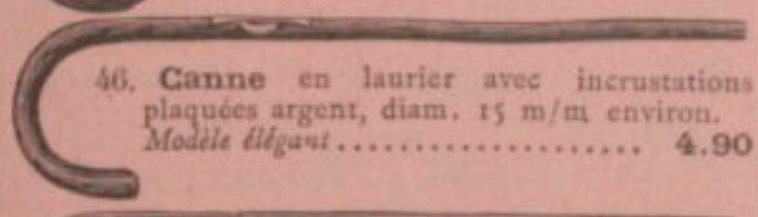
34. **Canne** en jonc verni clair, grand collier fantaisie en métal doublé, diamètre 18 m/m environ. *Modèle léger et solide*..... **3.25**



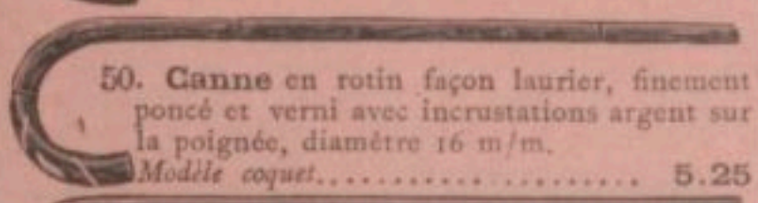
38. **Canne** en bois rosé, avec grand collier métal doublé or, diamètre 15 m/m environ, *Joli modèle*..... **3.75**



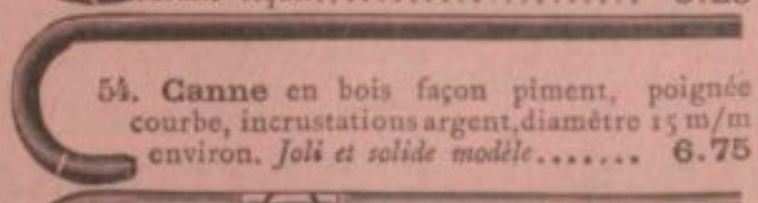
42. **Canne** en bois de Macassar poncé et verni, poignée courbe avec grand collier façonné, plaqué argent, diamètre 17 m/m environ. *Modèle sérieux et élégant*..... **4.50**



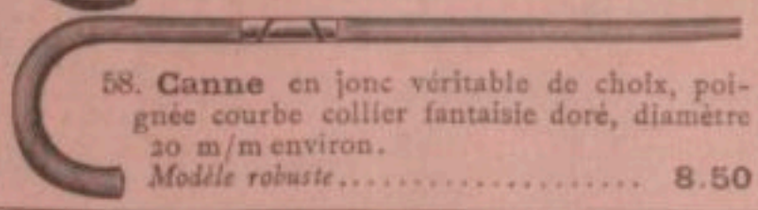
46. **Canne** en laurier avec incrustations plaquées argent, diam. 15 m/m environ. *Modèle élégant*..... **4.90**



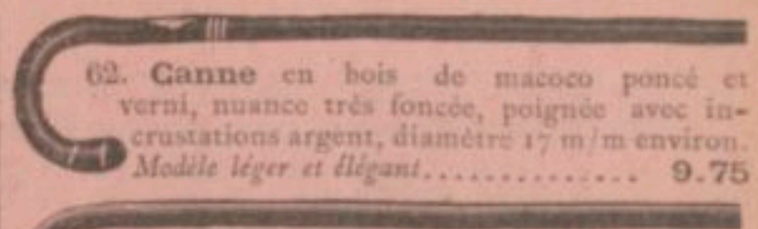
50. **Canne** en rotin façon laurier, finement poncé et verni avec incrustations argent sur la poignée, diamètre 16 m/m. *Modèle coquet*..... **5.25**



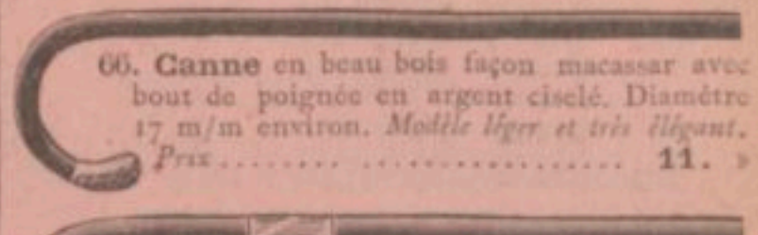
54. **Canne** en bois façon piment, poignée courbe, incrustations argent, diamètre 15 m/m environ. *Joli et solide modèle*..... **6.75**



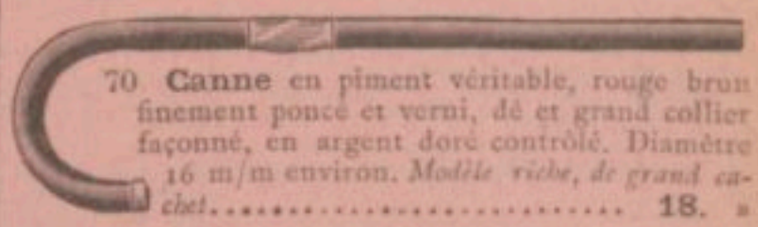
58. **Canne** en jonc véritable de choix, poignée courbe collier fantaisie doré, diamètre 20 m/m environ. *Modèle robuste*..... **8.50**



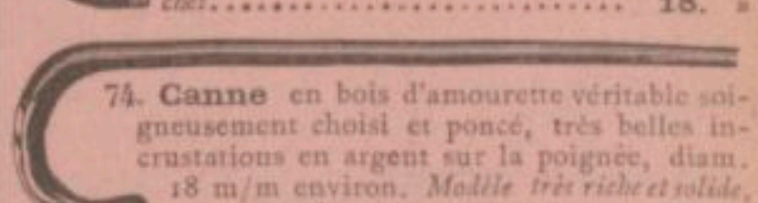
62. **Canne** en bois de macoco poncé et verni, nuance très foncée, poignée avec incrustations argent, diamètre 17 m/m environ. *Modèle léger et élégant*..... **9.75**



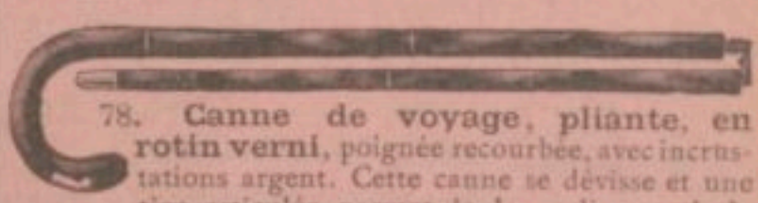
66. **Canne** en beau bois façon macassar avec bout de poignée en argent ciselé. Diamètre 17 m/m environ. *Modèle léger et très élégant.* *Prix* ..... **11.** »



70. **Canne** en piment véritable, rouge brun finement poncé et verni, dé et grand collier façonné, en argent doré contrôlé. Diamètre 16 m/m environ. *Modèle riche, de grand cachet*..... **18.** »

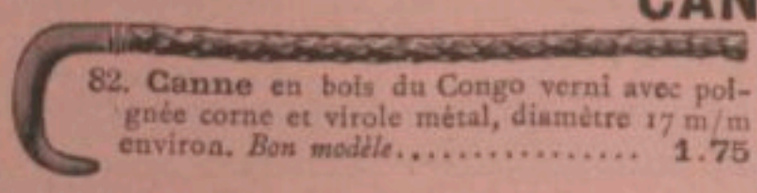


74. **Canne** en bois d'amourette véritable soigneusement choisi et poncé, très belles incrustations en argent sur la poignée, diam. 18 m/m environ. *Modèle très riche et solide, recommandé*..... **34.** »

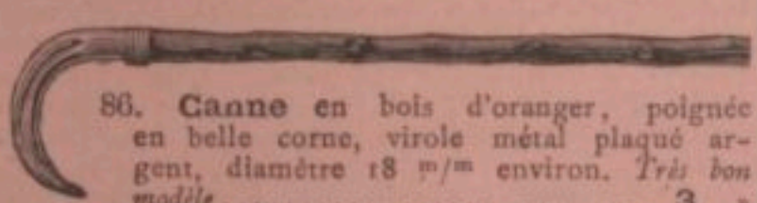


78. **Canne de voyage, pliante, en rotin verni**, poignée recourbée, avec incrustations argent. Cette canne se dévisse et une tige articulée permet de la replier et de la mettre dans une valise, une malle, etc., sa longueur totale est de 90 c/m environ et de 50 c/m une fois pliée..... **12.50**

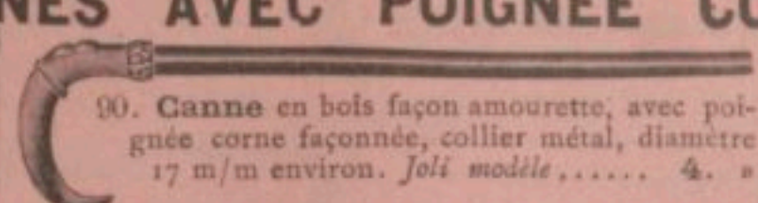
CANNES AVEC POIGNÉE CORNE



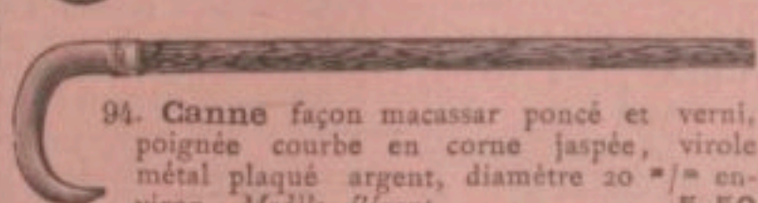
82. **Canne** en bois du Congo verni avec poignée corne et virole métal, diamètre 17 m/m environ. *Bon modèle*..... **1.75**



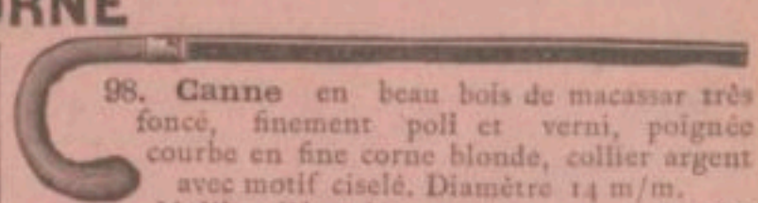
86. **Canne** en bois d'oranger, poignée en belle corne, virole métal plaqué argent, diamètre 18 m/m environ. *Très bon modèle*..... **3.** »



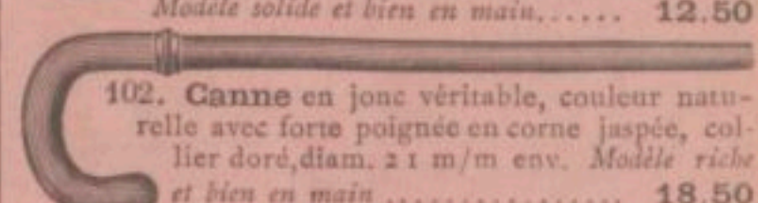
90. **Canne** en bois façon amourette, avec poignée corne façonnée, collier métal, diamètre 17 m/m environ. *Joli modèle*..... **4.** »



94. **Canne** façon macassar poncé et verni, poignée courbe en corne jaspée, virole métal plaqué argent, diamètre 20 m/m environ. *Modèle élégant*..... **5.50**

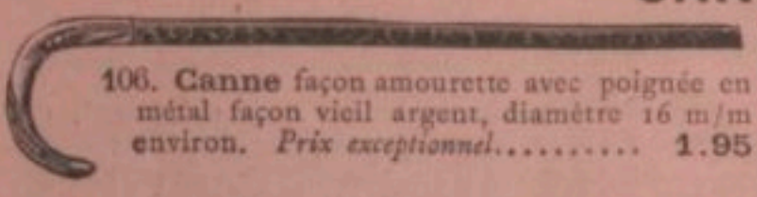


98. **Canne** en beau bois de macassar très foncé, finement poli et verni, poignée courbe en fine corne blonde, collier argent avec motif ciselé. Diamètre 14 m/m. *Modèle solide et bien en main*..... **12.50**

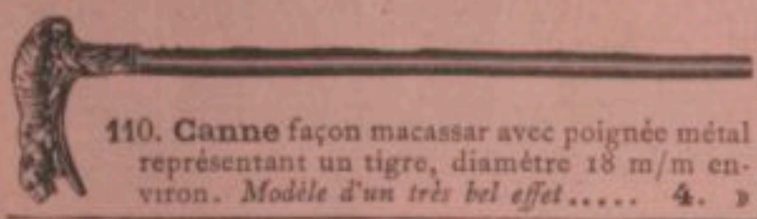


102. **Canne** en jonc véritable, couleur naturelle avec forte poignée en corne jaspée, collier doré, diam. 21 m/m env. *Modèle riche et bien en main* **18.50**

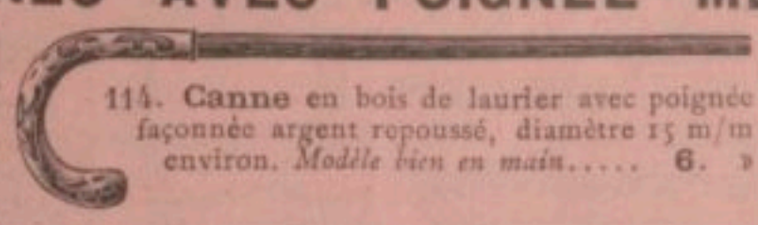
CANNES AVEC POIGNÉE MÉTAL



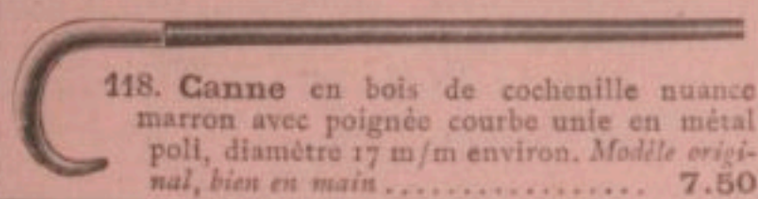
106. **Canne** façon amourette avec poignée en métal façon vieil argent, diamètre 16 m/m environ. *Prix exceptionnel*..... **1.95**



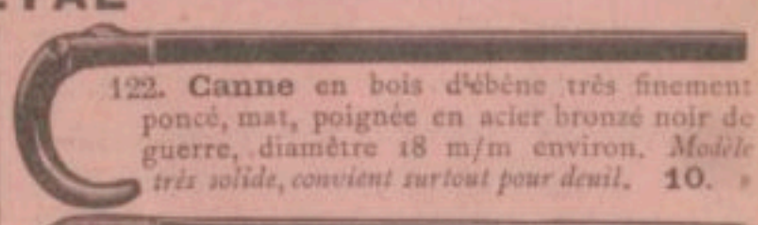
110. **Canne** façon macassar avec poignée métal représentant un tigre, diamètre 18 m/m environ. *Modèle d'un très bel effet*..... **4.** »



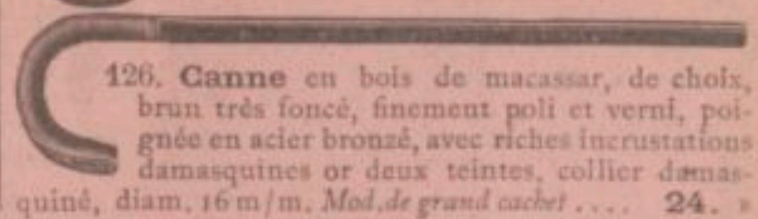
114. **Canne** en bois de laurier avec poignée façonnée argent repoussé, diamètre 15 m/m environ. *Modèle bien en main*..... **6.** »



118. **Canne** en bois de cochenille nuance marron avec poignée courbe unie en métal poli, diamètre 17 m/m environ. *Modèle original, bien en main*..... **7.50**

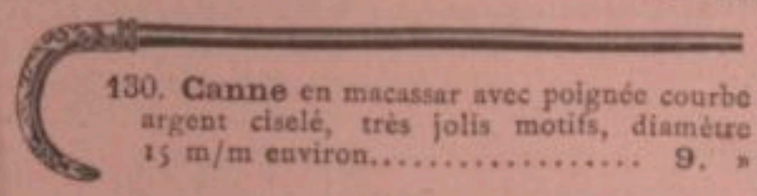


122. **Canne** en bois d'ébène très finement poncé, mat, poignée en acier bronzé noir de guerre, diamètre 18 m/m environ. *Modèle très solide, convient surtout pour deuil.* **10.** »



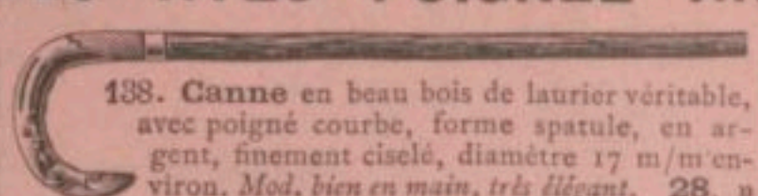
126. **Canne** en bois de macassar, de choix, brun très foncé, finement poli et verni, poignée en acier bronzé, avec riches incrustations damasquines or deux teintes, collier damasquiné, diam. 16 m/m. *Mod. de grand cachet*..... **24.** »

CANNES AVEC POIGNÉE ARGENT

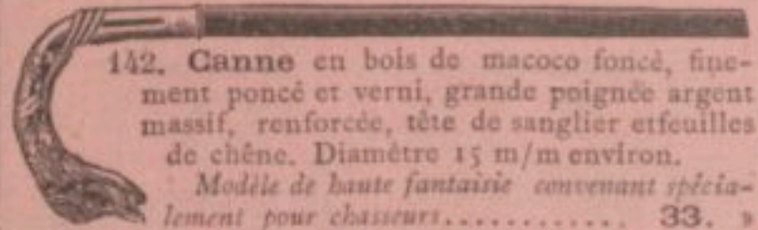


130. **Canne** en macassar avec poignée courbe argent ciselé, très jolis motifs, diamètre 15 m/m environ..... **9.** »

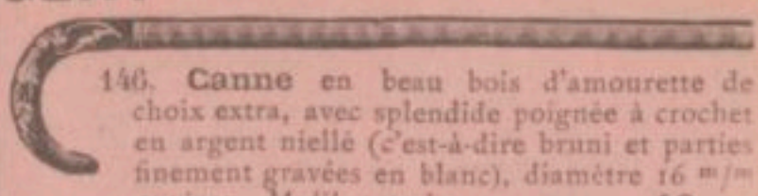
134. **Canne** en bois d'amourette véritable, fond rouge avec taches brunes, grande poignée en argent avec motifs ciselés, diamètre 16 m/m environ. *Modèle de luxe, et très solide.* *Prix*..... **17.** »



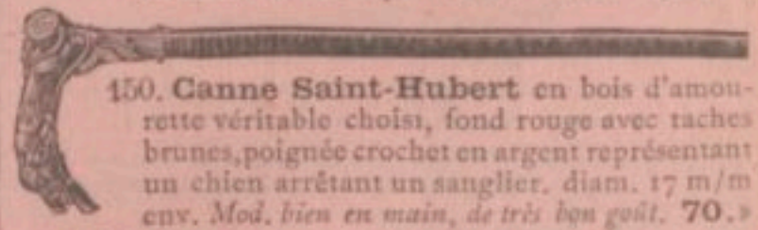
138. **Canne** en beau bois de laurier véritable, avec poigné courbe, forme spatule, en argent, finement ciselé, diamètre 17 m/m environ. *Mod. bien en main, très élégant.* **28.** »



142. **Canne** en bois de macoco foncé, finement poncé et verni, grande poignée argent massif, renforcée, tête de sanglier et feuilles de chêne. Diamètre 15 m/m environ. *Modèle de haute fantaisie convenant spécialement pour chasseurs*..... **33.** »

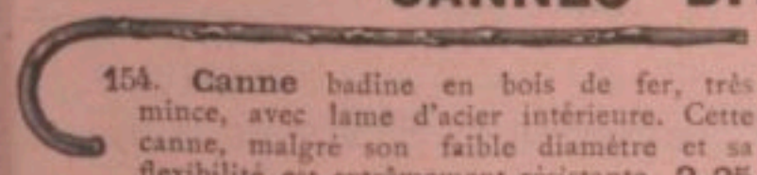


146. **Canne** en beau bois d'amourette de choix extra, avec splendide poignée à crochet en argent niellé (c'est-à-dire bruni et parties finement gravées en blanc), diamètre 16 m/m environ. *Modèle superbe*..... **40.** »

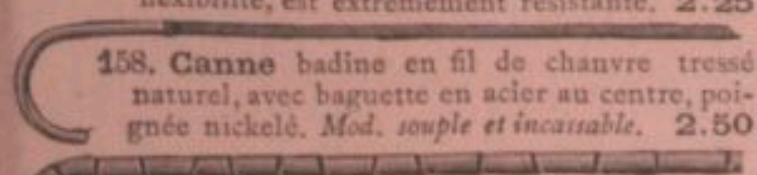


150. **Canne Saint-Hubert** en bois d'amourette véritable choisi, fond rouge avec taches brunes, poignée crochet en argent représentant un chien arrêtant un sanglier, diam. 17 m/m env. *Mod. bien en main, de très bon goût.* **70.**»

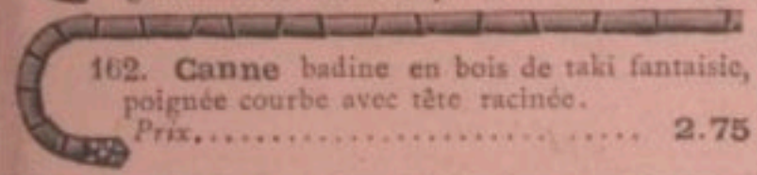
CANNES DITES BADINES



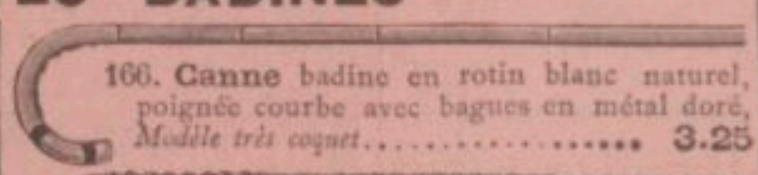
154. **Canne** badine en bois de fer, très mince, avec lame d'acier intérieure. Cette canne, malgré son faible diamètre et sa flexibilité, est extrêmement résistante. **2.25**



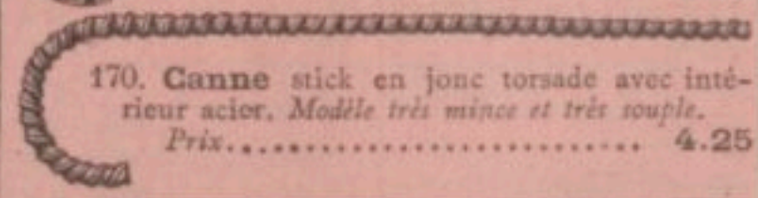
158. **Canne** badine en fil de chanvre tressé naturel, avec baguette en acier au centre, poignée nickelé. *Mod. souple et incassable.* **2.50**



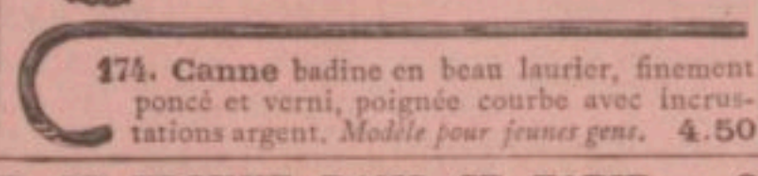
162. **Canne** badine en bois de taki fantaisie, poignée courbe avec tête racinée. *Prix*..... **2.75**



166. **Canne** badine en rotin blanc naturel, poignée courbe avec bagues en métal doré, *Modèle très coquet*..... **3.25**

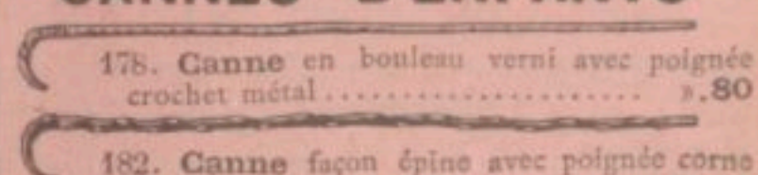


170. **Canne** stick en jonc torsade avec intérieur acier. *Modèle très mince et très souple.* *Prix*..... **4.25**

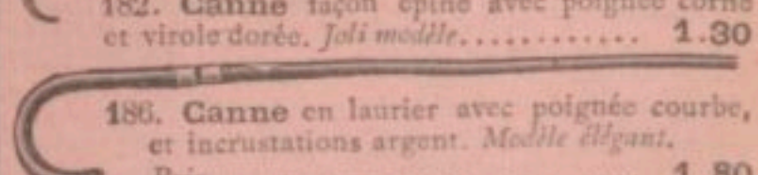


174. **Canne** badine en beau laurier, finement poncé et verni, poignée courbe avec incrustations argent. *Modèle pour jeunes gens.* **4.50**

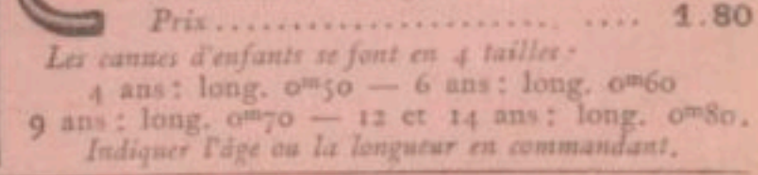
CANNES D'ENFANTS



178. **Canne** en bouleau verni avec poignée crochet métal..... **».80**



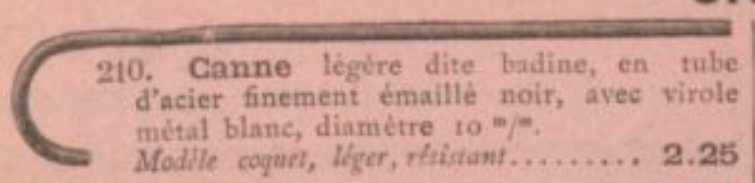
182. **Canne** façon épine avec poignée corne et virole dorée. *Joli modèle*..... **1.30**



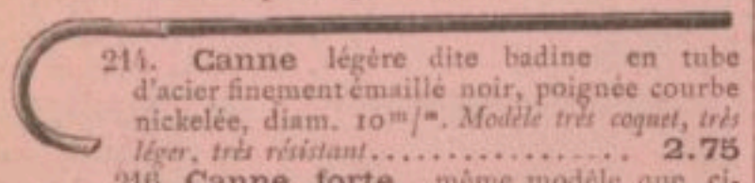
186. **Canne** en laurier avec poignée courbe, et incrustations argent. *Modèle élégant.* *Prix*..... **1.80**

Les cannes d'enfants se font en 4 tailles :
4 ans : long. 0m50 — 6 ans : long. 0m60
9 ans : long. 0m70 — 12 et 14 ans : long. 0m80.
Indiquer l'âge ou la longueur en commandant.

CANNES EN TUBE D'ACIER

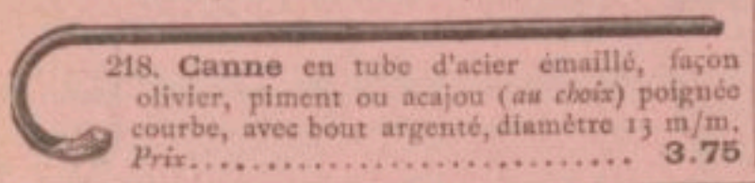


210. **Canne** légère dite badine, en tube d'acier finement émaillé noir, avec virole métal blanc, diamètre 10 m/m. *Modèle coquet, léger, résistant*..... **2.25**

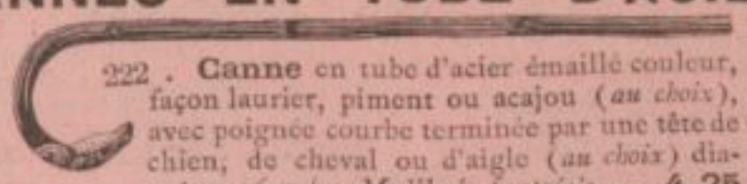


214. **Canne** légère dite badine en tube d'acier finement émaillé noir, poignée courbe nickelée, diam. 10 m/m. *Modèle très coquet, très léger, très résistant*..... **2.75**

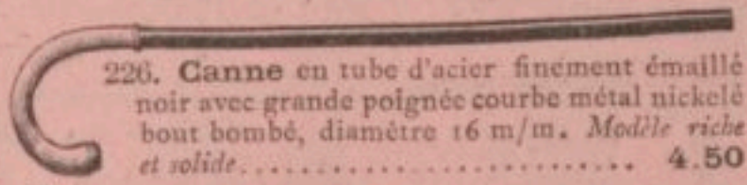
216. **Canne forte**, même modèle que ci-dessus, mais diamètre 14 m/m..... **3.25**



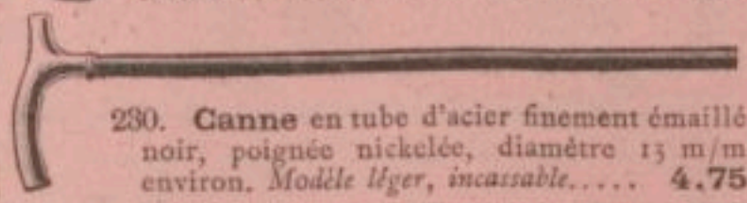
218. **Canne** en tube d'acier émaillé, façon olivier, piment ou acajou (*au choix*) poignée courbe, avec bout argenté, diamètre 13 m/m. *Prix*..... **3.75**



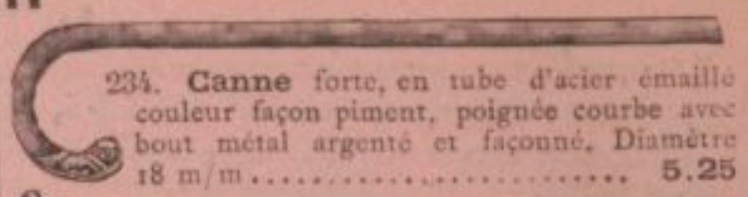
222. **Canne** en tube d'acier émaillé couleur, façon laurier, piment ou acajou (*au choix*), avec poignée courbe terminée par une tête de chien, de cheval ou d'aigle (*au choix*) diamètre 16 m/m. *Modèle de fantaisie*... **4.25**



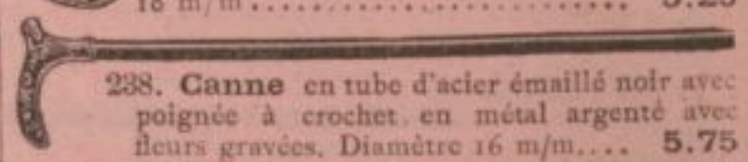
226. **Canne** en tube d'acier finement émaillé noir avec grande poignée courbe métal nickelé bout bombé, diamètre 16 m/m. *Modèle riche et solide*..... **4.50**



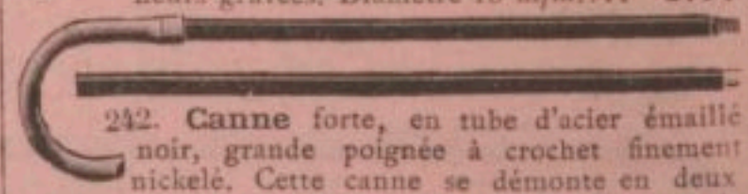
230. **Canne** en tube d'acier finement émaillé noir, poignée nickelée, diamètre 13 m/m environ. *Modèle léger, incassable*..... **4.75**



234. **Canne** forte, en tube d'acier émaillé couleur façon piment, poignée courbe avec bout métal argenté et façonné. Diamètre 18 m/m..... **5.25**

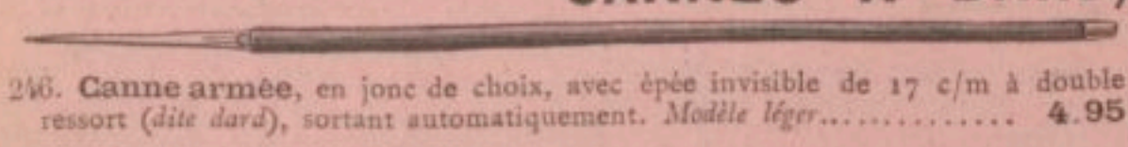


238. **Canne** en tube d'acier émaillé noir avec poignée à crochet en métal argenté avec fleurs gravées. Diamètre 16 m/m.... **5.75**



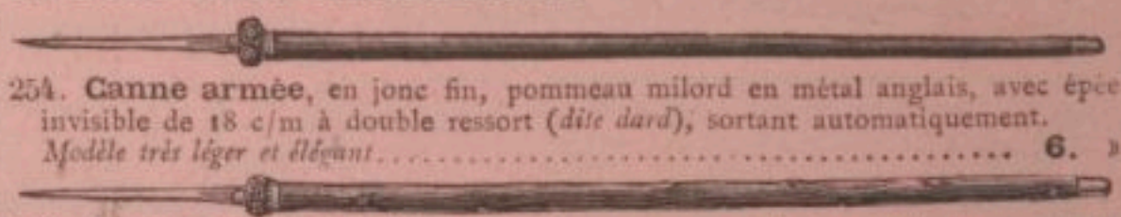
242. **Canne** forte, en tube d'acier émaillé noir, grande poignée à crochet finement nickelé. Cette canne se démonte en deux parties que l'on réunit par un solide pas de vis. *Très pratique pour le voyage*..... **5.25**

CANNES A DARD, livrées avec instruction



246. **Canne armée**, en jonc de choix, avec épée invisible de 17 c/m à double ressort (*dite dard*), sortant automatiquement. *Modèle léger*..... **4.95**

250. **Canne armée**, en oranger, avec épée invisible de 17 c/m à double ressort (*dite dard*), sortant automatiquement. *Modèle solide*..... **5.25**



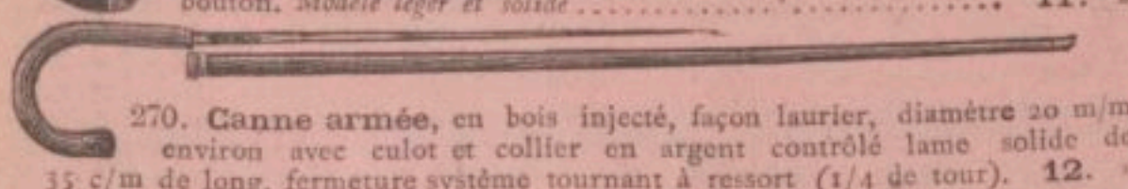
254. **Canne armée**, en jonc fin, pommeau milord en métal anglais, avec épée invisible de 18 c/m à double ressort (*dite dard*), sortant automatiquement. *Modèle très léger et élégant*..... **6.** »

258. **Canne armée**, en chêne naturel, pommeau milord en nickel, avec épée invisible de 17 c/m à double ressort (*dite dard*). *Modèle solide*..... **6.50**

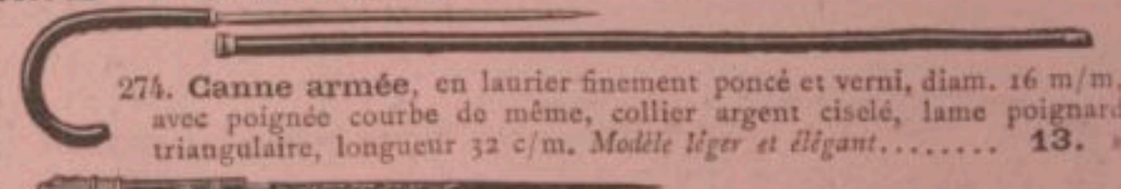
CANNES A LAME POIGNARD

262. **Canne armée**, en hêtre gris verni, diam. 18 m/m, collier plaqué ciselé, lame poignard de 30 c/m de long, fermeture à bouton. *Bon modèle*..... **7.50**

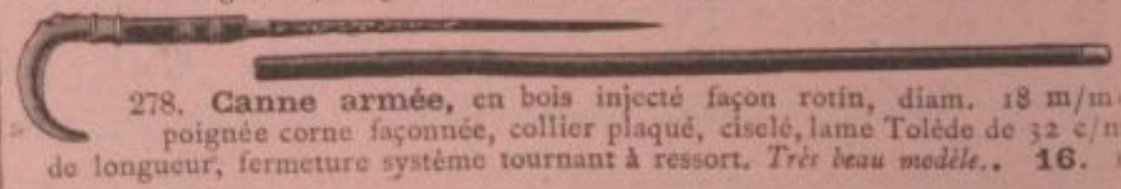
266. **Canne armée**, en jonc naturel, diam. 19 m/m, collier et culot plaqués ciselés, lame poignard de 30 c/m de long, fermeture à bouton. *Modèle léger et solide*..... **11.** »



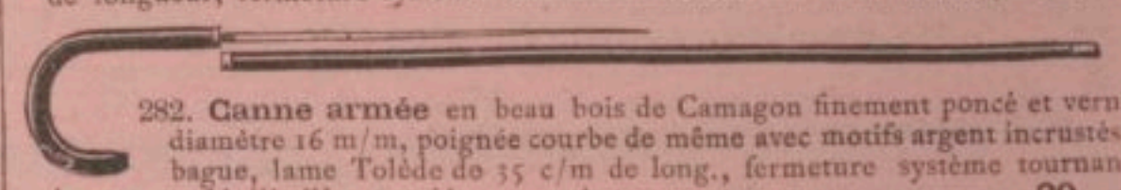
270. **Canne armée**, en bois injecté, façon laurier, diamètre 20 m/m environ avec culot et collier en argent contrôlé lame solide de 35 c/m de long, fermeture système tournant à ressort (1/4 de tour). **12.** »



274. **Canne armée**, en laurier finement poncé et verni, diam. 16 m/m, avec poignée courbe de même, collier argent ciselé, lame poignard triangulaire, longueur 32 c/m. *Modèle léger et élégant*..... **13.** »

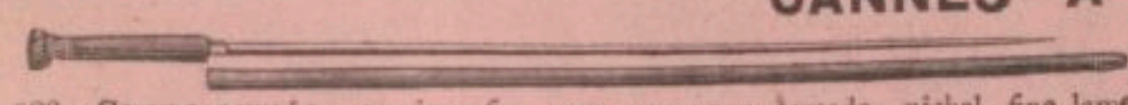


278. **Canne armée**, en bois injecté façon rotin, diam. 18 m/m, poignée corne façonnée, collier plaqué, ciselé, lame Tolède de 32 c/m de longueur, fermeture système tournant à ressort. *Très beau modèle*.. **16.** »

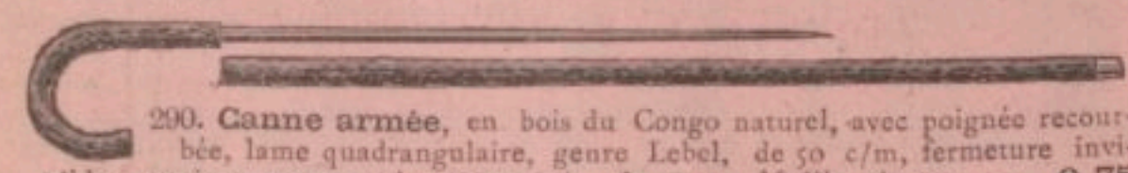


282. **Canne armée** en beau bois de Camagon finement poncé et verni diamètre 16 m/m, poignée courbe de même avec motifs argent incrustés, bague, lame Tolède de 35 c/m de long., fermeture système tournant à ressort. *Modèle élégant et bien en main*..... **20.** »

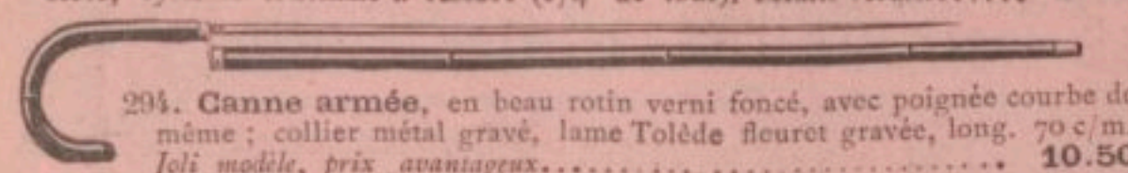
CANNES A LAME ÉPÉE



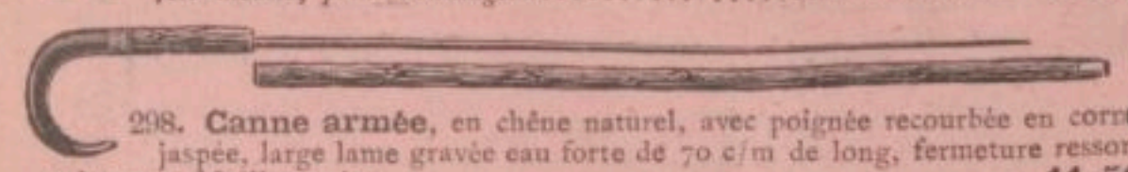
286. **Canne armée**, en jonc fin, avec pommeau torsade nickel, fine lame d'épée, gravée eau forte, de 70 c/m de long., fermeture système tournant à ressort (1/4 de tour), complètement invisible. *Bon modèle*..... **9.25**



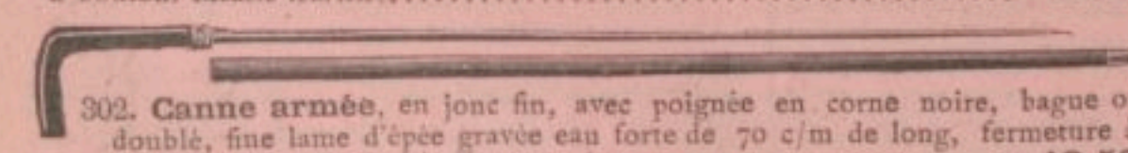
290. **Canne armée**, en bois du Congo naturel, avec poignée recourbée, lame quadrangulaire, genre Lebel, de 50 c/m, fermeture invisible, système tournant à ressort (1/4 de tour). *Modèle robuste*..... **9.75**



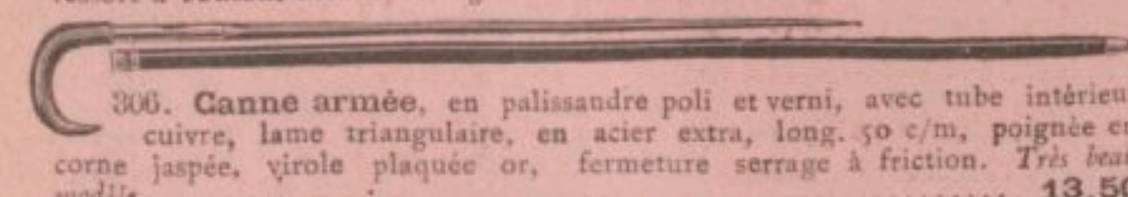
294. **Canne armée**, en beau rotin verni foncé, avec poignée courbe de même ; collier métal gravé, lame Tolède fleuret gravée, long. 70 c/m. *Joli modèle, prix avantageux*..... **10.50**



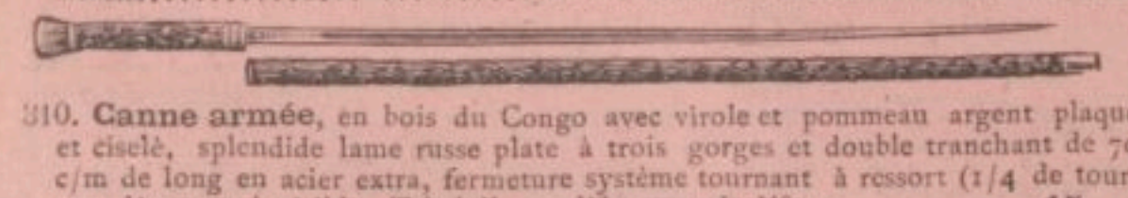
298. **Canne armée**, en chêne naturel, avec poignée recourbée en corne jaspée, large lame gravée eau forte de 70 c/m de long, fermeture ressort à bouton. *Modèle touriste*..... **11.50**



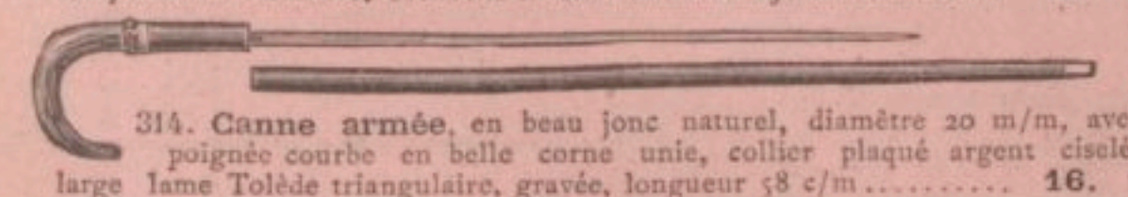
302. **Canne armée**, en jonc fin, avec poignée en corne noire, bague or doublé, fine lame d'épée gravée eau forte de 70 c/m de long, fermeture à ressort à bouton. *Modèle très léger et robuste*..... **12.50**



306. **Canne armée**, en palissandre poli et verni, avec tube intérieur cuivre, lame triangulaire, en acier extra, long. 50 c/m, poignée en corne jaspée, virole plaquée or, fermeture serrage à friction. *Très beau modèle*..... **13.50**

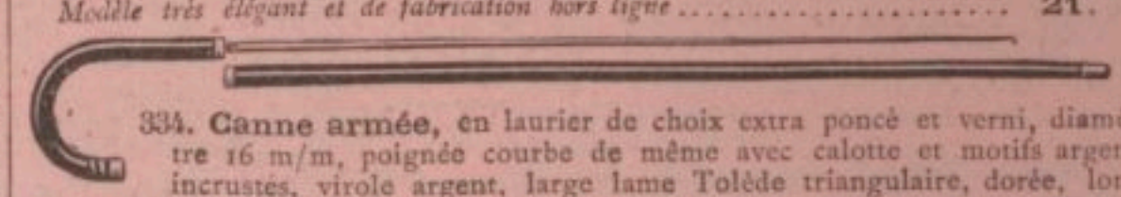


310. **Canne armée**, en bois du Congo avec virole et pommeau argent plaqué et ciselé, splendide lame russe plate à trois gorges et double tranchant de 70 c/m de long en acier extra, fermeture système tournant à ressort (1/4 de tour) complètement invisible. *Très belle et solide canne de défense*..... **15.** »

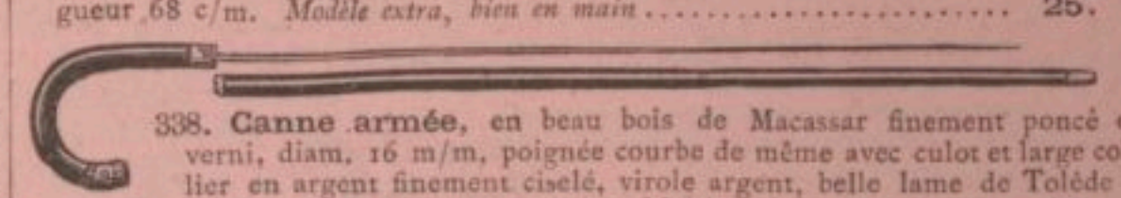


314. **Canne armée**, en beau jonc naturel, diamètre 20 m/m, avec poignée courbe en belle corne unie, collier plaqué argent ciselé, large lame Tolède triangulaire, gravée, longueur 58 c/m..... **16.** »

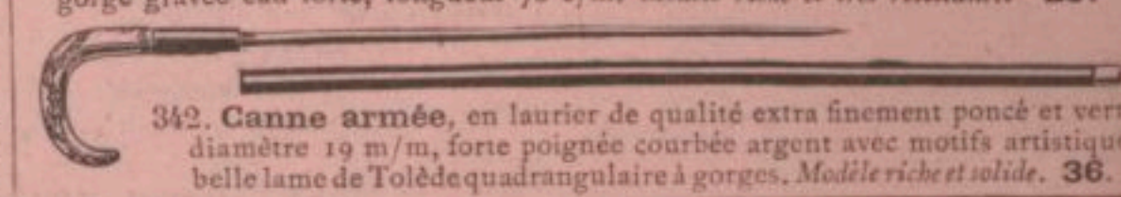
318. **Canne armée, à garde**, en bois du Congo naturel, avec poignée recourbée, lame d'épée de 70 c/m de long, large garde acier s'ouvrant automatiquement et instantanément au moment où l'on retire l'épée, bague torsade, fermeture système tournant à ressort (1/4 de tour), complètement invisible. *Modèle de fabrication hors ligne, très résistant*..... **17.** »



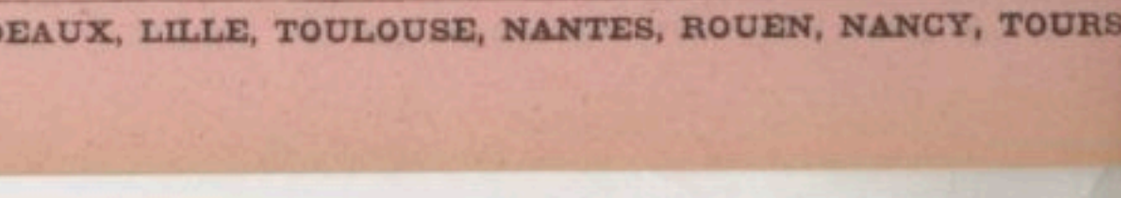
322. **Canne armée**, en jonc fin naturel, diamètre 16 m/m, poignée courbe de même, collier argent doublé or, lame Tolède gravée eau forte, longueur 0m70. *Modèle léger et solide*..... **18.** »



326. **Canne armée**, en laurier de choix finement poli et verni, diamètre 20 m/m, poignée courbe en fine corne façonnée, collier argent façonné, épée Tolède, gravée eau forte, long. 0m69. *Bon modèle*. **20.** »



330. **Canne armée**, à garde, en jonc extra avec pommeau ciselé en argent, splendide lame d'épée, en Tolède finement gravée, de 70 c/m de long, large garde d'acier automatique s'ouvrant au moment où l'on retire l'épée, fermeture système tournant à ressort (1/4 de tour), complètement invisible. *Modèle très élégant et de fabrication hors ligne*..... **21.** »



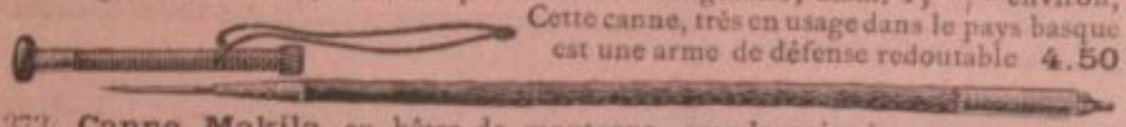
334. **Canne armée**, en laurier de choix extra poncé et verni, diamètre 16 m/m, poignée courbe de même avec calotte et motifs argent incrustés, virole argent, large lame Tolède triangulaire, dorée, longueur 68 c/m. *Modèle extra, bien en main*..... **25.** »

338. **Canne armée**, en beau bois de Macassar finement poncé et verni, diam. 16 m/m, poignée courbe de même avec culot et large collier en argent finement ciselé, virole argent, belle lame de Tolède à gorge gravée eau forte, longueur 70 c/m. *Modèle riche et très résistant*.. **28.** »

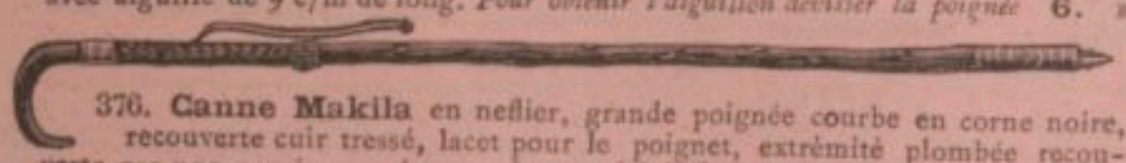
342. **Canne armée**, en laurier de qualité extra finement poncé et verni diamètre 19 m/m, forte poignée courbée argent avec motifs artistique, belle lame de Tolède quadrangulaire à gorges. *Modèle riche et solide*. **36.** »

MAKILAS BASQUES

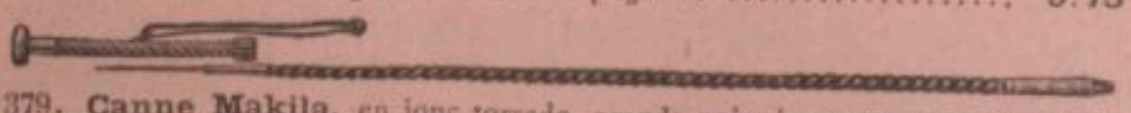
370. **Canne Makila** en hêtre de montagne, grande poignée recouverte cuir tressé, lacet pour le poignet, pommeau corne, extrémité plombée recouverte par une garniture cuivre, embout spécial forme triangulaire, diam. 15 m/m environ, Cette canne, très en usage dans le pays basque est une arme de défense redoutable **4.50**



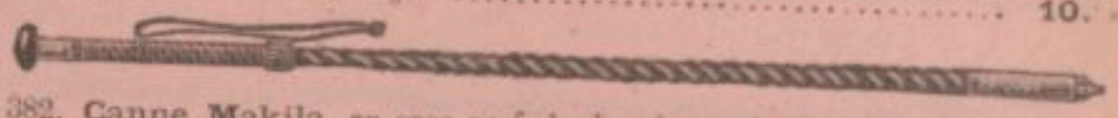
373. **Canne Makila** en hêtre de montagne, grande poignée recouverte cuir tressé, lacet pour le poignet, pommeau corne, extrémité plombée recouverte par une garniture cuivre, embout spécial forme triangulaire, diam. 15 m/m, avec aiguille de 9 c/m de long. *Pour obtenir l'aiguillon dévisser la poignée* **6.** »



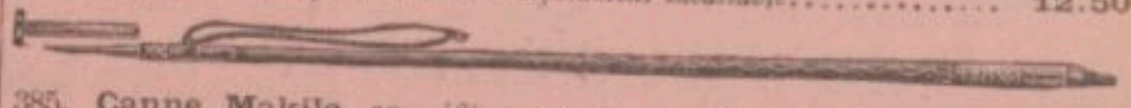
376. **Canne Makila** en neflier, grande poignée courbe en corne noire, recouverte cuir tressé, lacet pour le poignet, extrémité plombée recouverte par une garniture cuivre, embout spécial, forme triangulaire, aiguillon de 9 c/m. *Pour obtenir l'aiguillon dévisser la poignée.* **9.75**



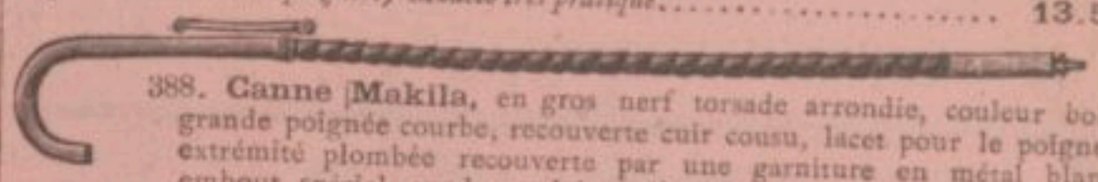
379. **Canne Makila**, en jonc torsade, grande poignée recouverte cuir tressé, lacet pour le poignet, pommeau maillechort, extrémité plombée recouverte par une garniture maillechort, embout spécial forme triangulaire, diam. 9 m/m environ, avec aiguillon de 9 c/m de longueur. *Pour obtenir l'aiguillon dévisser la poignée. Modèle très élégant* . . . . . **10.** »



382. **Canne Makila**, en gros nerf de bœuf torsade arrondie, couleur bois, grande poignée recouverte cuir tressé, lacet pour le poignet, pommeau corne blonde avec garniture métal blanc, extrémité plombée recouverte par une garniture en métal blanc, embout spécial, forme quadrangulaire, diam. 16 m/m, environ. *Arme de défense terrible et absolument incassable*. **12.50**



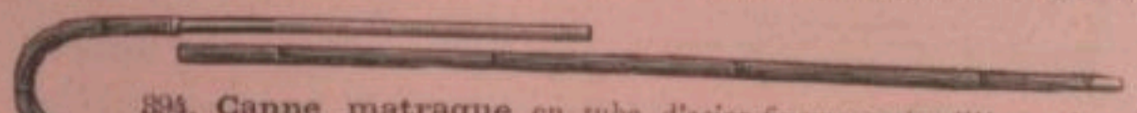
385. **Canne Makila**, en néflier, grande poignée maillechort avec gravures, lacet pour le poignet, extrémité plombée recouverte par une garniture cuivre, embout spécial forme triangulaire, aiguillon de 6 c/m. *(Pour obtenir l'aiguillon dévisser la poignée.) Modèle très pratique*. **13.50**



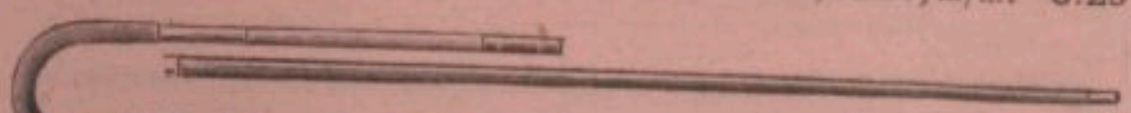
388. **Canne Makila**, en gros nerf torsade arrondie, couleur bois, grande poignée courbe, recouverte cuir cousu, lacet pour le poignet, extrémité plombée recouverte par une garniture en métal blanc, embout spécial quadrangulaire, diamètre 16 m/m environ. *Arme originale et absolument incassable* . . . . . **15.** »

CANNES MATRAQUES

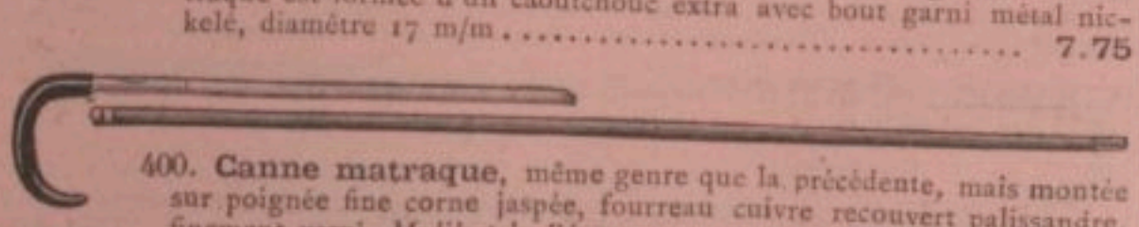
391. **Canne matraque** en bambou poncé et verni avec tube intérieur en cuivre servant de fourreau à la matraque. Cette dernière, de 40 c/m de long, est en caoutchouc extra recouvrant un jonc. La canne matraque est une arme de défense des plus redoutables. . . . . **5.** »



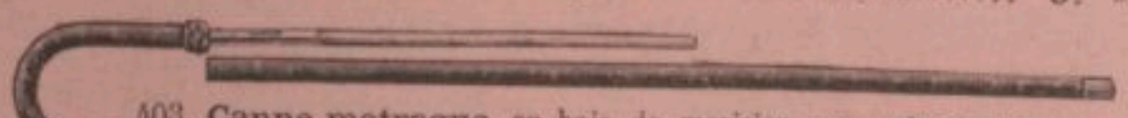
394. **Canne matraque** en tube d'acier finement émaillé, couleur bois, façon laurier, acajou ou noir avec bague métal blanc, poignée courbe avec tube intérieur servant de fourreau à la matraque qui est en caoutchouc entoilé, souple et très résistant, diam 15 m/m. **6.25**



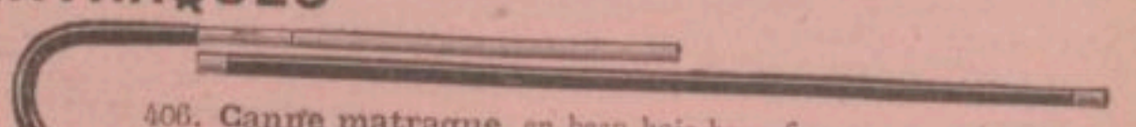
397. **Canne matraque** en tube d'acier finement émaillé couleur, façon jonc, acajou, bois de serpent ou noir *(au choix)* poignée courbe avec virole unie et culot métal blanc façonné et argenté. La matraque est formée d'un caoutchouc extra avec bout garni métal nickelé, diamètre 17 m/m **7.75**



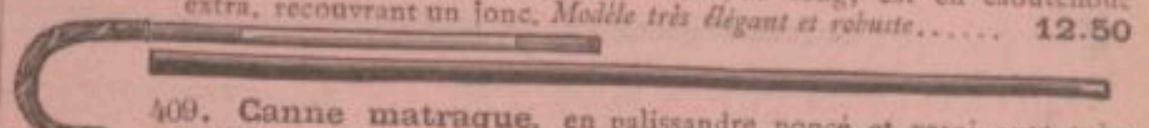
400. **Canne matraque**, même genre que la précédente, mais montée sur poignée fine corne jaspée, fourreau cuivre recouvert palissandre, finement verni. *Modèle très élégant*. . . . . **9.** »



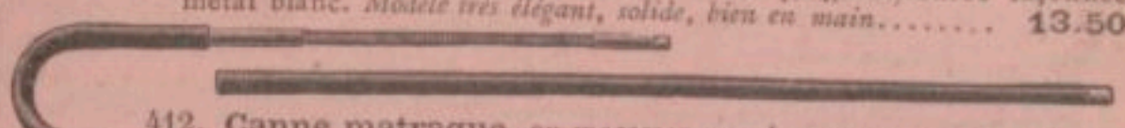
403. **Canne matraque**, en bois de merisier avec tube intérieur en cuivre servant de fourreau à la matraque, celle-ci de 40 c/m de long est en caoutchouc extra recouvrant un jonc, poignée recourbée, collier fils tressés argent. *Très beau modèle*. . . . . **11.** »



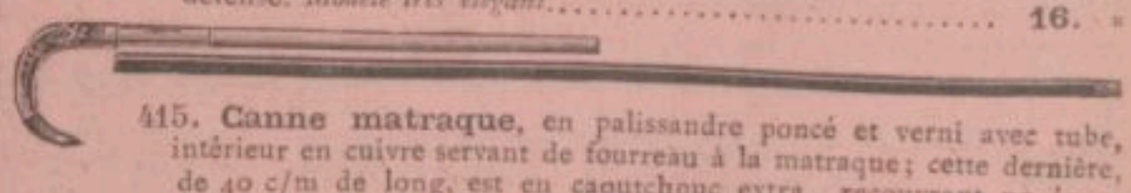
406. **Canne matraque**, en beau bois brun finement poncé et verni, poignée courbe avec tube intérieur en cuivre servant de fourreau à la matraque; cette dernière, de 40 c/m de long, est en caoutchouc extra, recouvrant un jonc. *Modèle très élégant et robuste*. **12.50**



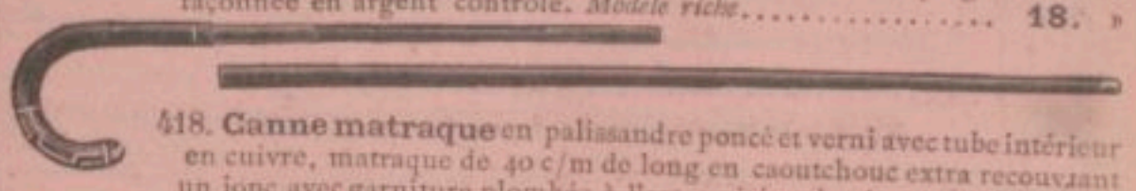
409. **Canne matraque**, en palissandre poncé et verni avec tube intérieur en cuivre servant de fourreau à la matraque; cette dernière, de 40 c/m de long, est en caoutchouc extra, recouvrant un jonc, avec garniture plombée nickelée à l'extrémité, poignée courbe façonnée métal blanc. *Modèle très élégant, solide, bien en main*. **13.50**



412. **Canne matraque**, en macassar poncé et verni, diam. 57 m/m, avec tube intérieur en cuivre. La matraque consiste en un fort boudin en acier de 38 c/m de long avec extrémité plombée extrêmement flexible; poignée recourbée et collier en argent. Solide arme de défense. *Modèle très élégant*. . . . . **16.** »

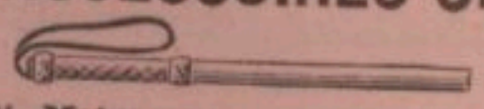


415. **Canne matraque**, en palissandre poncé et verni avec tube, intérieur en cuivre servant de fourreau à la matraque; cette dernière, de 40 c/m de long, est en caoutchouc extra, recouvrant un jonc, avec garniture plombée et nickelée à l'extrémité, poignée courbe façonnée en argent contrôlé. *Modèle riche*. . . . . **18.** »

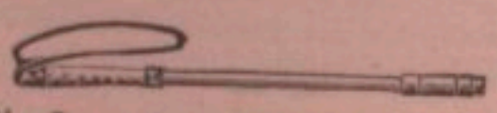


418. **Canne matraque** en palissandre poncé et verni avec tube intérieur en cuivre, matraque de 40 c/m de long en caoutchouc extra recouvrant un jonc avec garniture plombée à l'extremité, poignée courbe avec grandes incrustations en argent. *Tout ce qui se fait de mieux*. . . . . **22.** »

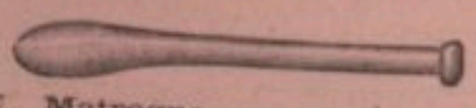
ACCESSOIRES SPÉCIAUX - MATRAQUES - COUPS DE POINGS - MENOTTES



421. **Matraque** en caoutchouc extra, reconvrant un jonc, poignée en fouet tressé avec grand cordon, bélière, poids 50 grammes. **2.25**



424. **La même matraque** que ci-dessus, mais avec embout métallique nickelé, poids 90 grammes. . . **2.75**



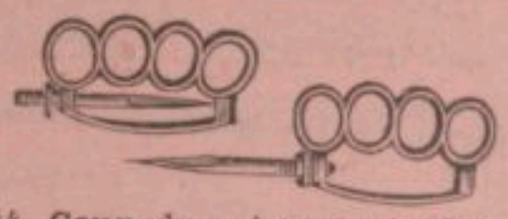
427. **Matraque** en caoutchouc gris avec extrémité plombée, poids 300 grammes, longueur 25 c/m. *Arme redoutable*. **4.75**

430. **Casse-tête** dit "**nerf de bœuf**", plombé à chaque extrémité, entièrement recouvert corde tressée, fort lacet pour le poignet. **1.40**

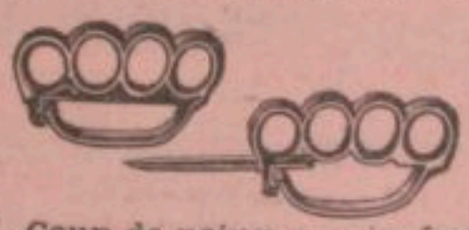
434. **Bague de défense**, en aluminium. Représente une figure bizarre dont les traits forment saillie et peuvent pénétrer dans les chairs. . **».75**

438. **Coup de poing** en fonte vernie, poids approximatif 75 grammes avec ou sans pointes *(l'indiquer)*. . . . . **».20**

441. **Coup de poing** en aluminium massif poli, poids 25 grammes, avec ou sans pointes *(l'indiquer en commandant)*. . . . **».65**

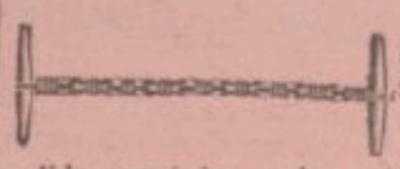


444. **Coup de poing** en acier fondu, poli, avec poignard à vis. Poids 75 grammes environ. **1.70**

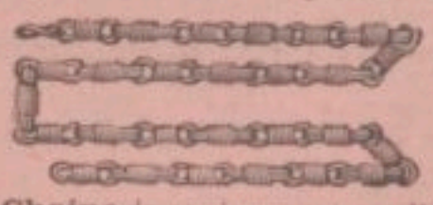


447. **Coup de poing** en acier fondu, avec poignard à charnière et arrêt à ressort. Poids 75 grs environ.. **2.25**

450. **Coup de poing** aluminium, boule ou pointe *(l'indiquer)*, poids 35 gr. *La pièce*. . . . . **1.** »



453. **Cabriolet** formé d'une chaînette extra solide, terminée par des poignées bois. *Modèle officiel de gendarmerie.* *La pièce* .. **».50** | *La paire*.. **».95**

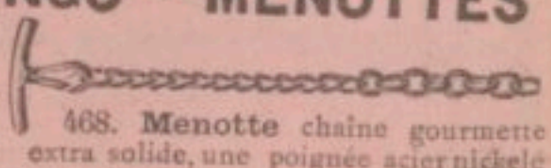


456. **Chaîne** de gendarme, extra solide et nickelée, long. 1 mètre. *La pièce.* **1.** »

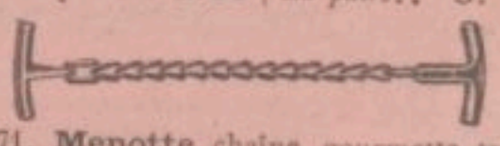
459. **Poucettes** en fer limé. *La pièce*. **1.35**

462. **Les mêmes**, en acier poli fin. *La pièce*.. **2.40**

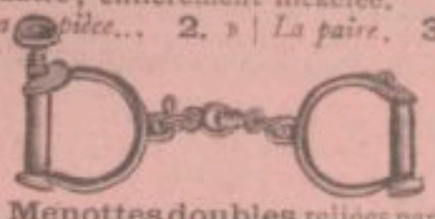
465. **Cadenas** pour gendarme, en cuivre extra fort avec solides rivets, mécanisme très soigné, gorge incrochetable, haut. 6 c/m. *Prix*. . . . . **».95**



468. **Menotte** chaîne gourmette extra solide, une poignée acier nickelé avec fermeture à mousqueton. *La pièce*... **2.60** | *La paire*.. **5.** »



471. **Menotte** chaîne gourmette très forte, terminée par une poignée en 2 parties s'encastrant l'une dans l'autre; entièrement nickelée. *La pièce*... **2.** » | *La paire*. **3.75**

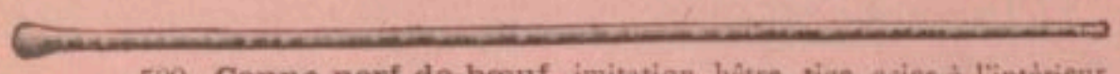


474. **Menottes doubles** reliées par une petite chaîne en acier poli avec fermeture à ressort et à clé. *Modèle solide et pratique*. **8.50**

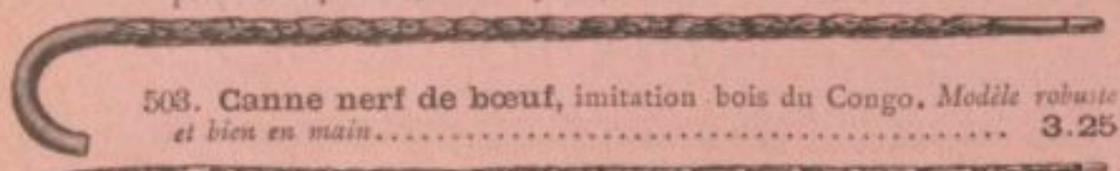
477. **Menotte américaine** à fermeture automatique s'effectuant par pression sur le pivot central. *Pièce* **14.** »

Pour les sifflets de police, voir page 305.

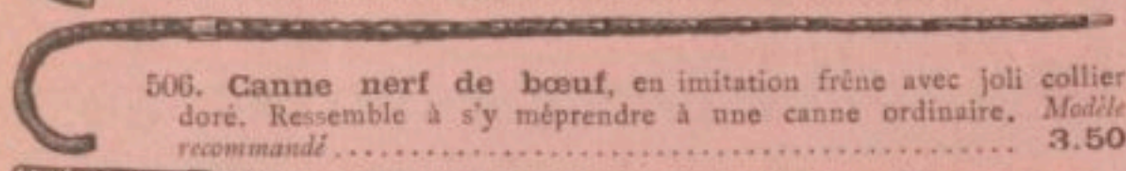
CANNES SPÉCIALES



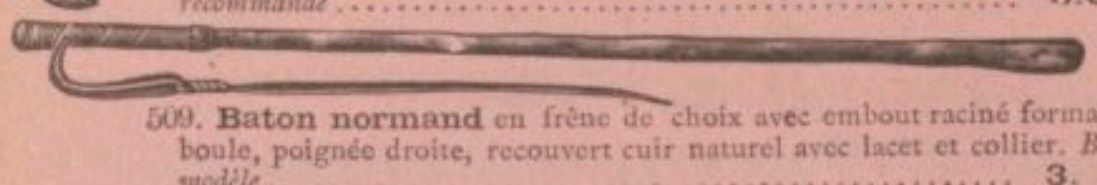
500. **Canne nerf de bœuf**, imitation hêtre, tige acier à l'intérieur, pommeau plombé, forme poire, diamètre 20 m/m..... **2.25**



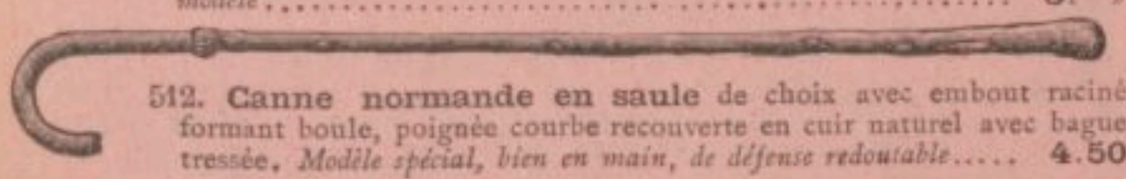
503. **Canne nerf de bœuf**, imitation bois du Congo. *Modèle robuste et bien en main*..... **3.25**



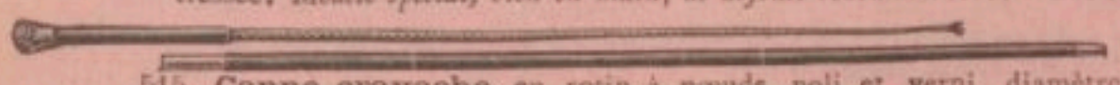
506. **Canne nerf de bœuf**, en imitation frêne avec joli collier doré. Ressemble à s'y méprendre à une canne ordinaire. *Modèle recommandé*..... **3.50**



509. **Baton normand** en frêne de choix avec embout raciné formant boule, poignée droite, recouvert cuir naturel avec lacet et collier. *Bon modèle*..... **3.** »



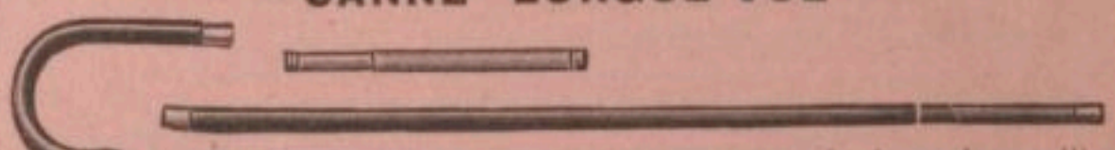
512. **Canne normande en saule** de choix avec embout raciné formant boule, poignée courbe recouverte en cuir naturel avec bague tressée. *Modèle spécial, bien en main, de défense redoutable*..... **4.50**



515. **Canne cravache**, en rotin à nœuds, poli et verni, diamètre 14 m/m environ, pommeau ciselé et argenté, cravache fils boyau tressés, fermeture à friction. *Très joli modèle*..... **9.** »

518. **Canne en peau d'hippopotame** véritable, jaune clair avec large poignée courbe. Cette canne que nous importons directement du Soudan est découpée dans du cuir d'hippopotame. Elle est souple, très résistante et constitue une arme de défense excellente en même temps qu'une canne originale et élégante..... **15.** »

CANNE LONGUE-VUE



521. **Canne longue-vue** plaquée acajou avec poignée courbe et collier doré. En tirant simplement la poignée de cette canne on dégage une longue-vue en laiton, avec une allonge, lentille bonne qualité grossissant 6 fois, long. ouverte 27 c/m, et fermée 18 c/m. *Modèle élégant, original et pratique*..... **18.** »

CANNE POUR MALADES

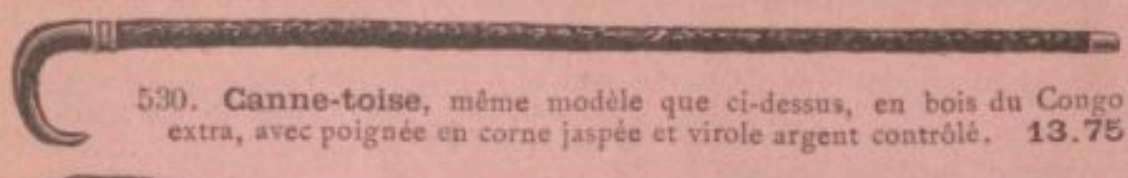
524. **Canne en bambou** de choix avec poignée à double crochet en corne noire, gros embout corne noire, garni de caoutchouc à l'extrémité pour amortir le choc qui se produit lorsque la canne touche le sol et pour empêcher de glisser. *Convient spécialement pour malade et convalescent*..... **6.50**

525. **Embout** caoutchouc de rechange pour canne ci-dessus. **».75**

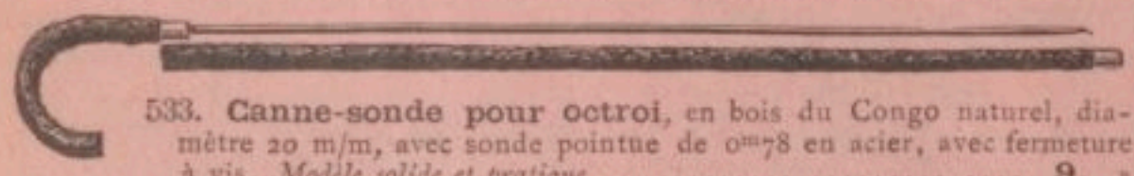
CANNES PROFESSIONNELLES

527. **Canne-toise en bambou** avec bout racine formant pommeau, l'intérieur de cette canne est garni d'un tube en cuivre, dans lequel coulisse une tige carrée également en cuivre et graduée jusqu'à 1m72, équerre en acier à ressort pour indiquer la hauteur. Une fois rentrée, cette canne a entièrement l'aspect d'une canne ordinaire de promenade. *Modèle très pratique*..... **8.75**

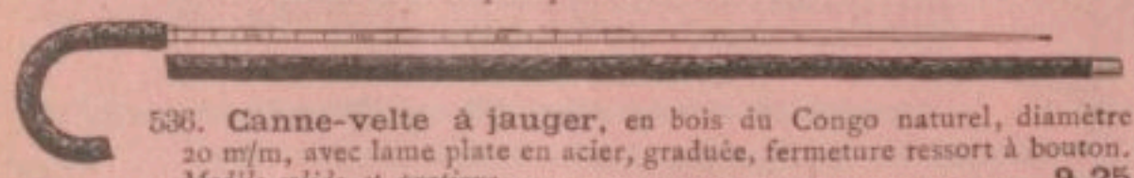
528. **Canne-toise**, même modèle que ci-dessus, mais en bois du Congo, poignée courbe. *Modèle robuste et bien en main*..... **9.90**



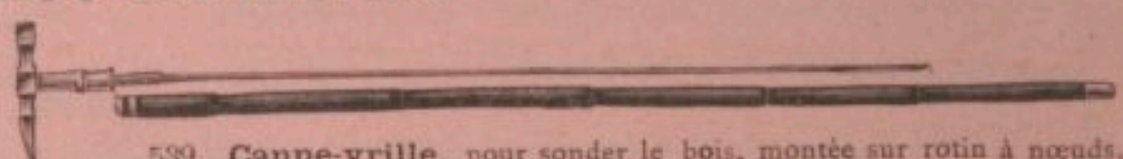
530. **Canne-toise**, même modèle que ci-dessus, en bois du Congo extra, avec poignée en corne jaspée et virole argent contrôlé. **13.75**



533. **Canne-sonde pour octroi**, en bois du Congo naturel, diamètre 20 m/m, avec sonde pointue de 0m78 en acier, avec fermeture à vis. *Modèle solide et pratique*..... **9.** »

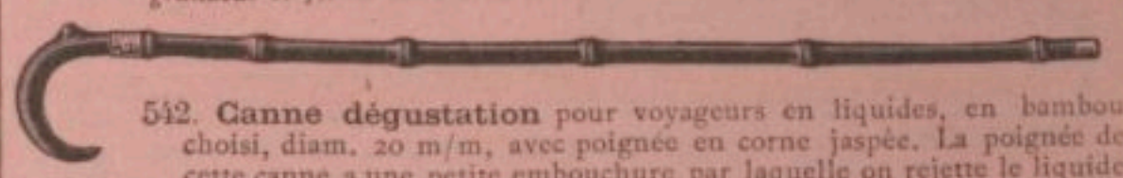


536. **Canne-velte à jauger**, en bois du Congo naturel, diamètre 20 m/m, avec lame plate en acier, graduée, fermeture ressort à bouton. *Modèle solide et pratique*..... **9.25**

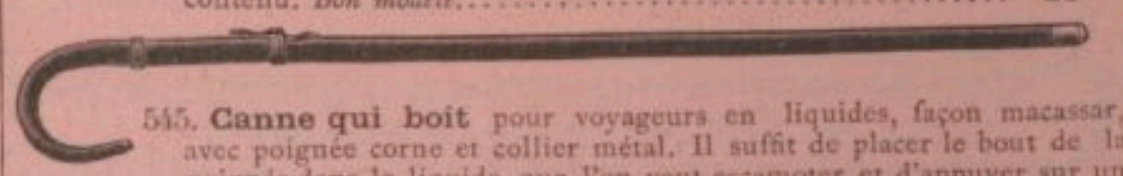


539. **Canne-vrille**, pour sonder le bois, montée sur rotin à nœuds, diamètre 16 m/m, vrille en acier très forte, longueur 68 c/m, poignée marteau en acier forgé nickelé, fermeture cuivre à vis..... **21.50**

La canne-vrille peut être livrée avec initiales sur le marteau. Prix suivant grandeur et forme des initiales.



542. **Canne dégustation** pour voyageurs en liquides, en bambou choisi, diam. 20 m/m, avec poignée en corne jaspée. La poignée de cette canne a une petite embouchure par laquelle on rejette le liquide dans la canne. L'embout se dévisse pour permettre d'en vider le contenu. *Bon modèle*..... **13** »

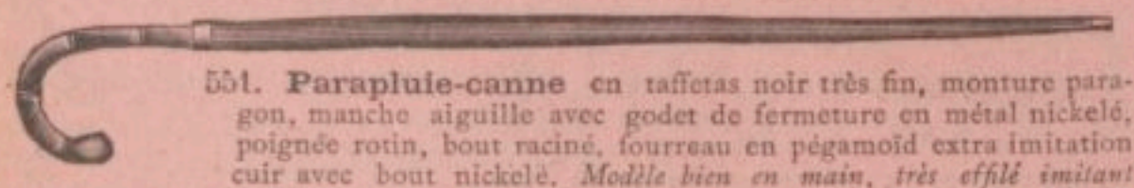


545. **Canne qui boit** pour voyageurs en liquides, façon macassar, avec poignée corne et collier métal. Il suffit de placer le bout de la poignée dans le liquide que l'on veut escamoter et d'appuyer sur un levier. Par un dispositif ingénieux, cette canne forme syphon et le verre se vide en tout ou en partie. Pour écouler le contenu de la canne il suffit de placer l'embout (qui a une forme spéciale) entre 2 pavés ou dans la fente d'un parquet et de le dévisser légèrement. *Modèle extrêmement pratique, qui peut rendre de grands services à toutes les personnes qui, par profession, doivent boire beaucoup*..... **24.** »

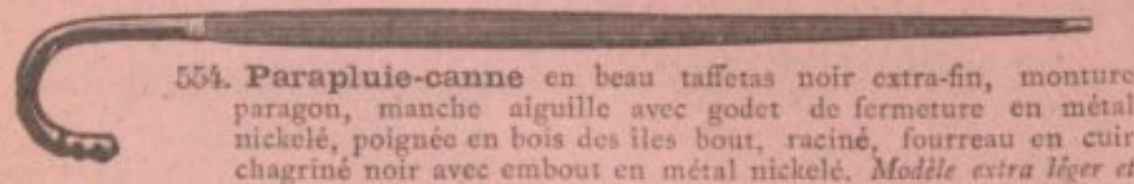
PARAPLUIES-CANNES

AVEC FOURREAU SOUPLE

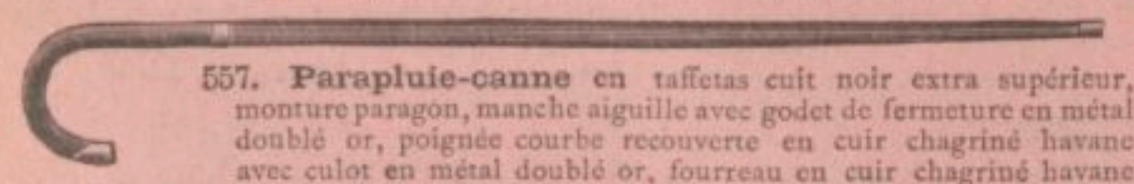
548. **Parapluie-canne** en surah noir, de bonne qualité, monture paragon, manche aiguille avec godet de fermeture en métal nickelé, poignée en bois raciné injecté couleur, fourreau en pégamoïd imitation cuir. *Modèle de bonne qualité. Prix avantageux.* **7.90**



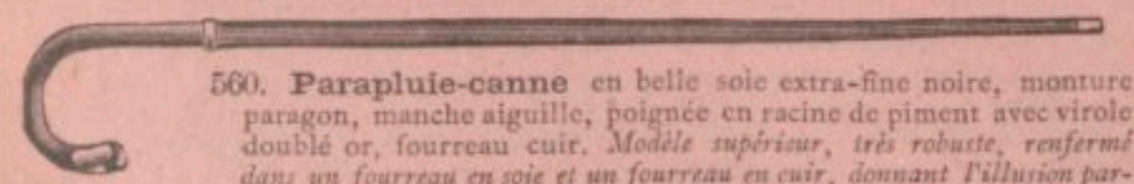
551. **Parapluie-canne** en taffetas noir très fin, monture paragon, manche aiguille avec godet de fermeture en métal nickelé, poignée rotin, bout raciné, fourreau en pégamoïd extra imitation cuir avec bout nickelé. *Modèle bien en main, très effilé imitant parfaitement une canne*..... **13.75**



554. **Parapluie-canne** en beau taffetas noir extra-fin, monture paragon, manche aiguille avec godet de fermeture en métal nickelé, poignée en bois des îles bout, raciné, fourreau en cuir chagriné noir avec embout en métal nickelé. *Modèle extra léger et d'un bel aspect*..... **18.** »

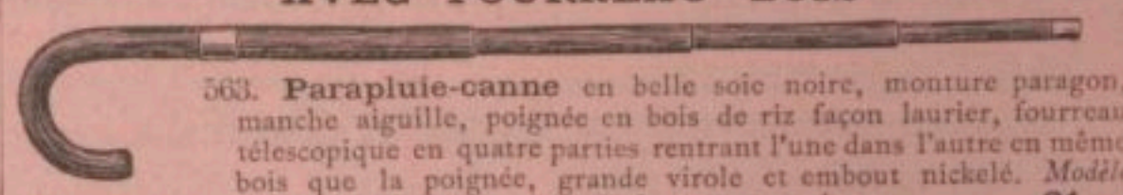


557. **Parapluie-canne** en taffetas cuit noir extra supérieur, monture paragon, manche aiguille avec godet de fermeture en métal doublé or, poignée courbe recouverte en cuir chagriné havane avec culot en métal doublé or, fourreau en cuir chagriné havane avec embout métal assorti. *Modèle riche, recommandé*..... **28.** »

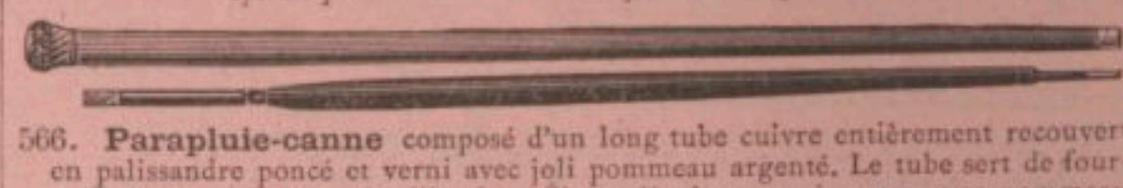


560. **Parapluie-canne** en belle soie extra-fine noire, monture paragon, manche aiguille, poignée en racine de piment avec virole doublé or, fourreau cuir. *Modèle supérieur, très robuste, renfermé dans un fourreau en soie et un fourreau en cuir, donnant l'illusion parfaite d'une canne de promenade*..... **30.** »

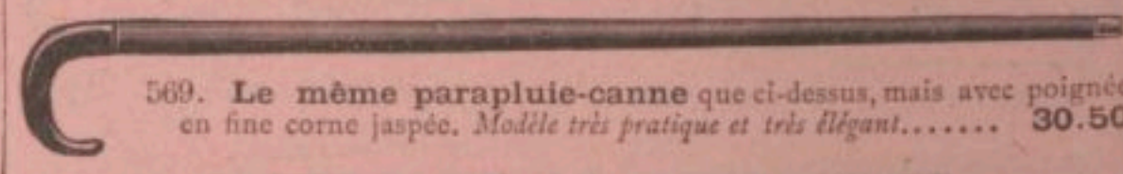
AVEC FOURREAU BOIS



563. **Parapluie-canne** en belle soie noire, monture paragon, manche aiguille, poignée en bois de riz façon laurier, fourreau télescopique en quatre parties rentrant l'une dans l'autre en même bois que la poignée, grande virole et embout nickelé. *Modèle spécial permettant de mettre le fourreau en poche*..... **21.** »

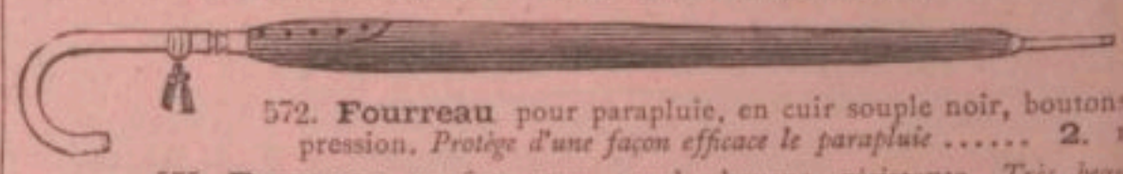


566. **Parapluie-canne** composé d'un long tube cuivre entièrement recouvert en palissandre poncé et verni avec joli pommeau argenté. Le tube sert de fourreau à un parapluie aiguille de taille ordinaire en soie extra avec pommeau argenté. Notre parapluie-canne forme 2 articles bien distincts pouvant être employés séparément ou ensemble. Dans ce dernier cas, il suffit de dévisser le pommeau de la canne, de retirer le parapluie, de l'ouvrir et d'introduire le manche par le bas de la canne. *Modèle solide et pratique*..... **25.25**



569. **Le même parapluie-canne** que ci-dessus, mais avec poignée en fine corne jaspée. *Modèle très pratique et très élégant*..... **30.50**

FOURREAUX DE PARAPLUIES



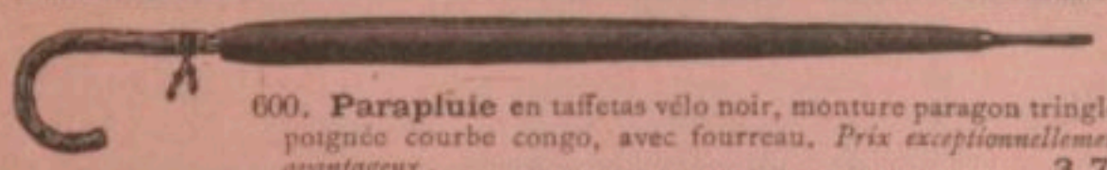
572. **Fourreau** pour parapluie, en cuir souple noir, boutons pression. *Protège d'une façon efficace le parapluie*..... **2.** »

575. **Fourreau** en fine peau souple havane, résistante. *Très bean modèle inusable*..... **3.75**

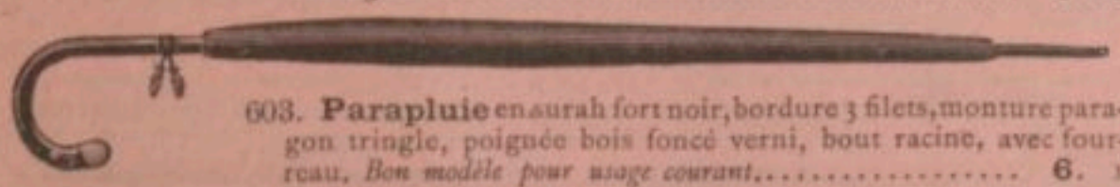
Pour tous nos modèles de porte-parapluies et de porte-cannes, voir page 1083.

PARAPLUIES POUR HOMMES

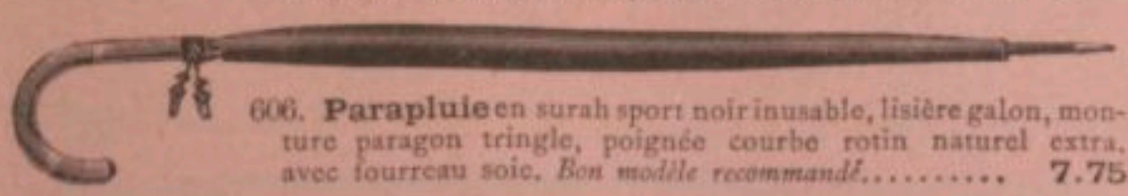
PARAPLUIES A TRINGLES DITS "AIGUILLES"



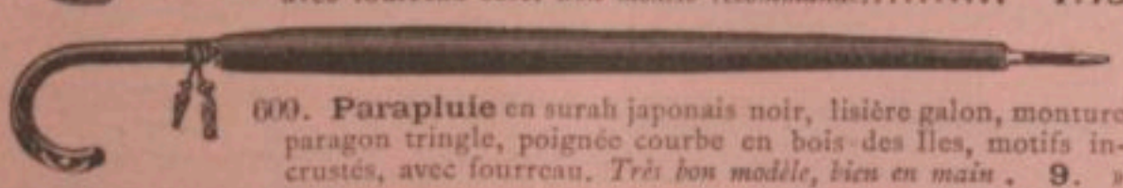
600. **Parapluie** en taffetas vélo noir, monture paragon tringle, poignée courbe congo, avec fourreau. *Prix exceptionnellement avantageux* **3.75**



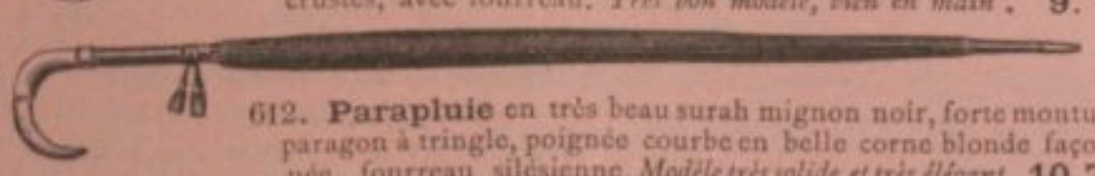
603. **Parapluie** en surah fort noir, bordure 3 filets, monture paragon tringle, poignée bois foncé verni, bout racine, avec fourreau. *Bon modèle pour usage courant*..... **6.** »



606. **Parapluie** en surah sport noir inusable, lisière galon, monture paragon tringle, poignée courbe rotin naturel extra, avec fourreau soie. *Bon modèle recommandé*..... **7.75**

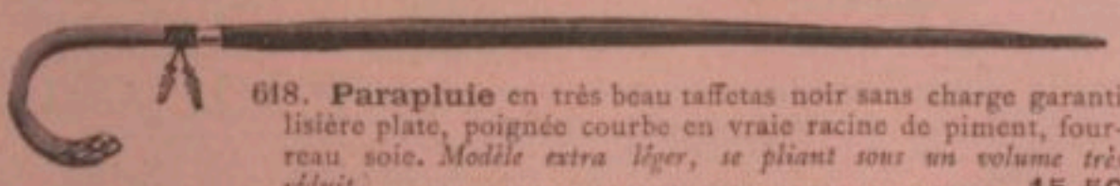


609. **Parapluie** en surah japonais noir, lisière galon, monture paragon tringle, poignée courbe en bois des Iles, motifs incrustés, avec fourreau. *Très bon modèle, bien en main* . **9.** »

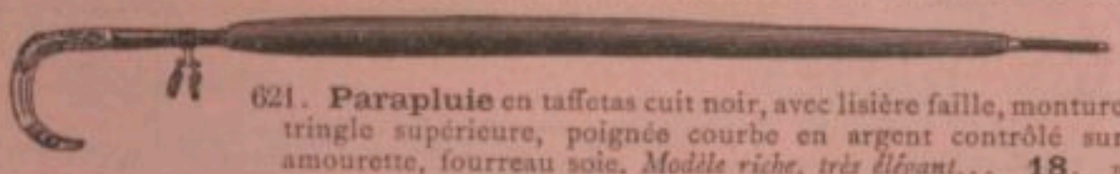


612. **Parapluie** en très beau surah mignon noir, forte monture paragon à tringle, poignée courbe en belle corne blonde façonnée, fourreau silésienne. *Modèle très solide et très élégant*. **10.75**

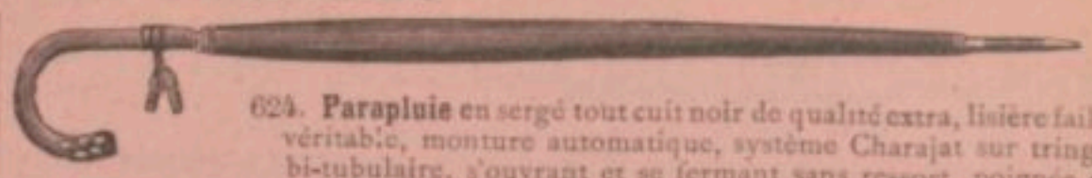
615. **Parapluie** en très beau surah étincelant noir, galon faille, monture paragon supérieur à tringle, poignée courbe en laurier raciné avec bague doublé or, fourreau soie. *Modèle très riche, solide et très élégant* **12.25**



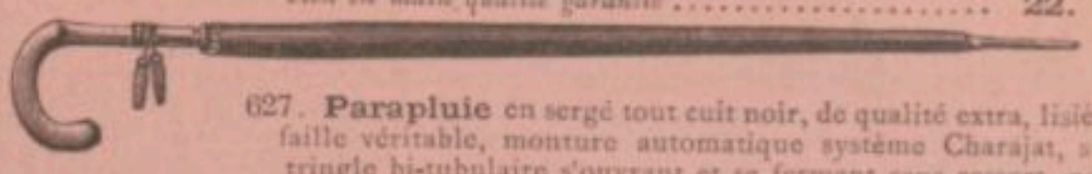
618. **Parapluie** en très beau taffetas noir sans charge garanti lisière plate, poignée courbe en vraie racine de piment, fourreau soie. *Modèle extra léger, se pliant sous un volume très réduit*..... **15.50**



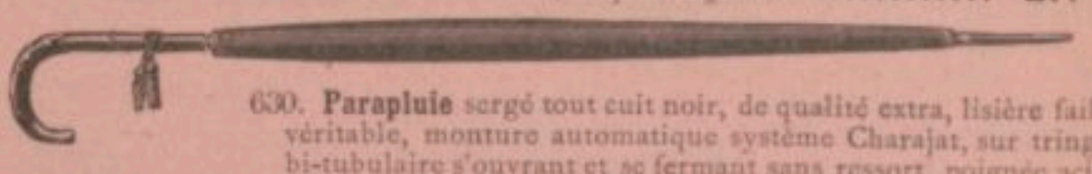
621. **Parapluie** en taffetas cuit noir, avec lisière faille, monture tringle supérieure, poignée courbe en argent contrôlé sur amourette, fourreau soie. *Modèle riche, très élégant*... **18.** »



624. **Parapluie** en sergé tout cuit noir de qualité extra, lisière faille véritable, monture automatique, système Charajat sur tringle bi-tubulaire, s'ouvrant et se fermant sans ressort, poignée en véritable racine de piment, fourreau soie. *Très beau modèle, bien en main, qualité garantie* ..... **22.** »

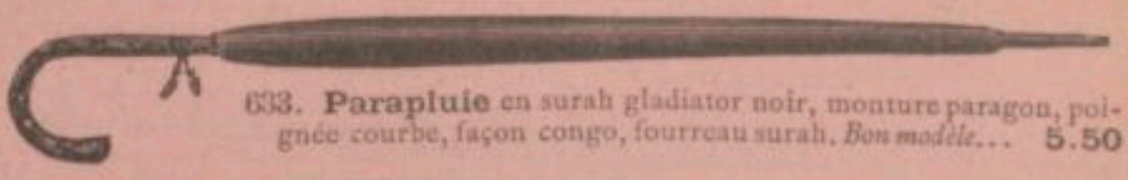


627. **Parapluie** en sergé tout cuit noir, de qualité extra, lisière faille véritable, monture automatique système Charajat, sur tringle bi-tubulaire s'ouvrant et se fermant sans ressort, poignée en véritable corne Irlande, fourreau soie. *Très beau modèle, bien en main, de qualité garantie* ..... **27.** »

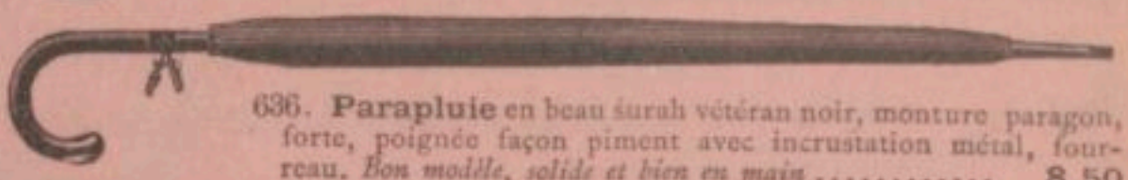


630. **Parapluie** sergé tout cuit noir, de qualité extra, lisière faille véritable, monture automatique système Charajat, sur tringle bi-tubulaire s'ouvrant et se fermant sans ressort, poignée acier bruni damasquiné or d'une grande valeur, vrai chef-d'œuvre artistique, fourreau soie. *Modèle très riche et solide*... **37.** »

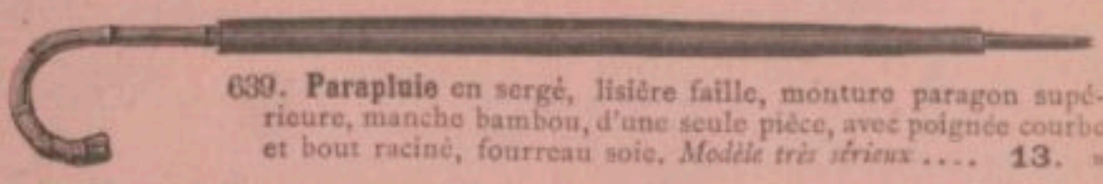
PARAPLUIES FORTS, SUR MANCHES BOIS



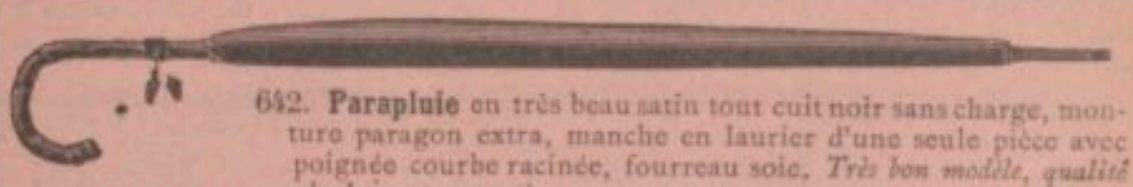
633. **Parapluie** en surah gladiator noir, monture paragon, poignée courbe, façon congo, fourreau surah. *Bon modèle*... **5.50**



636. **Parapluie** en beau surah vétéran noir, monture paragon, forte, poignée façon piment avec incrustation métal, fourreau. *Bon modèle, solide et bien en main* **8.50**



639. **Parapluie** en sergé, lisière faille, monture paragon supérieure, manche bambou, d'une seule pièce, avec poignée courbe et bout raciné, fourreau soie. *Modèle très sérieux* .... **13.** »



642. **Parapluie** en très beau satin tout cuit noir sans charge, monture paragon extra, manche en laurier d'une seule pièce avec poignée courbe racinée, fourreau soie. *Très bon modèle, qualité absolument garantie* **15.50**

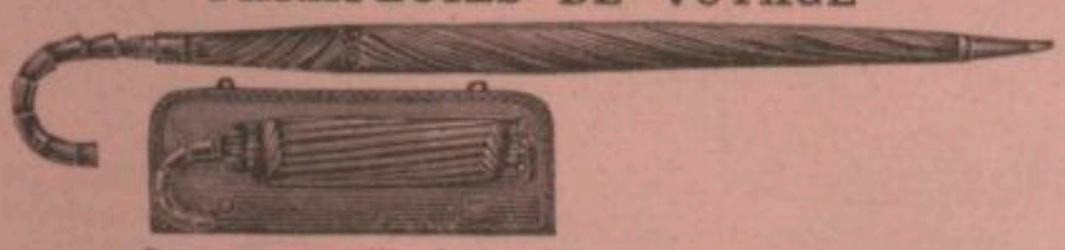
PARAPLUIES SPÉCIAUX

A FERMETURE RAPIDE

645. **Parapluie "Le Rapide"** en très bon surah noir, avec monture double paragon à tringle et à ressort s'ouvrant automatiquement en pressant sur un bouton placé à portée du doigt, poignée en corne blonde montée sur congo, fourreau. *Bon modèle, très solide et pratique*. **9.** »

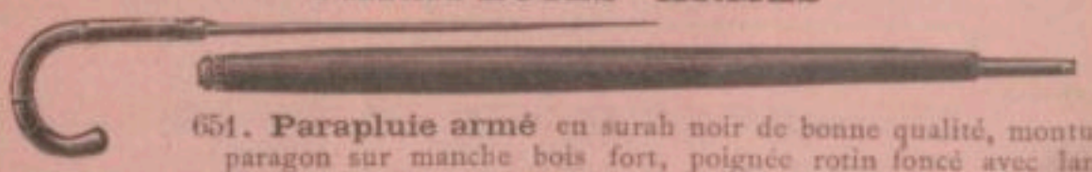
648. **Parapluie "L'Éclair"** en surah extra noir, large lisière faille, monture rosace à tringle se fermant automatiquement en pressant sur la virole placée au bas du manche, poignée en bois des Iles avec incrustation métal, fourreau surah. *Très bon modèle* **11.50**

PARAPLUIES DE VOYAGE



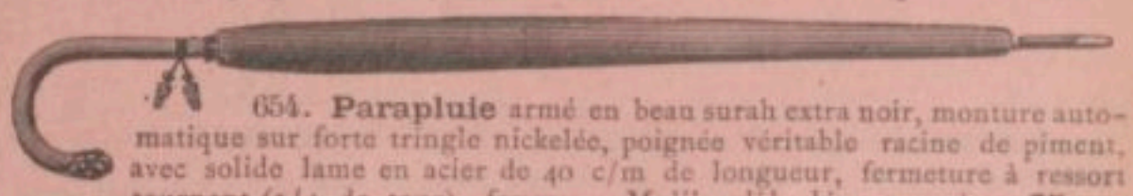
Pour tous nos modèles de parapluies de voyage, voir page 549.

PARAPLUIES ARMÉS

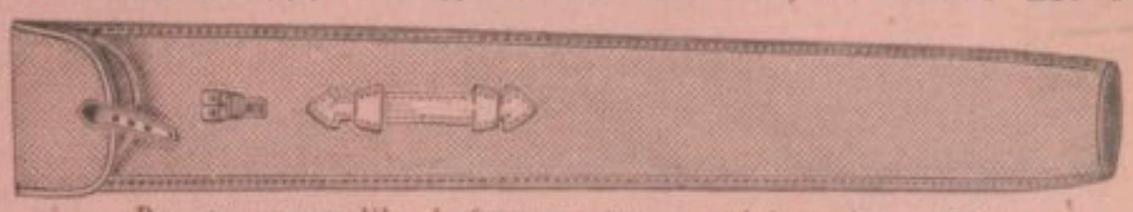


651. **Parapluie armé** en surah noir de bonne qualité, monture paragon sur manche bois fort, poignée rotin foncé avec lame quadrangulaire damasquinée, fermeture ressort à bouton. *Modèle très pratique et de bonne fabrication*..... **12.50**

652. **Le même**, en serge noire de qualité supérieure, avec poignée corne jaspée montée sur bois. *Modèle supérieur*. **18.** »

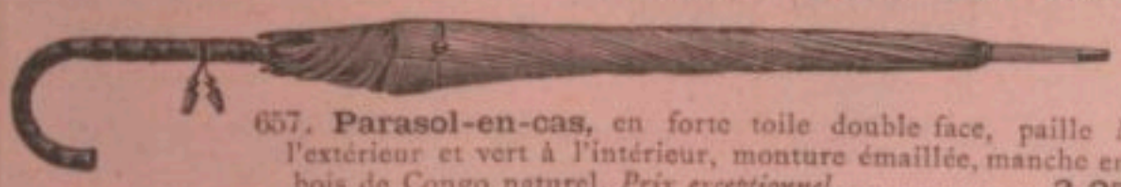


654. **Parapluie** armé en beau surah extra noir, monture automatique sur forte tringle nickelée, poignée véritable racine de piment, avec solide lame en acier de 40 c/m de longueur, fermeture à ressort tournant (1/4 de tour), fourreau. *Modèle solide, bien en main*. **25.** »

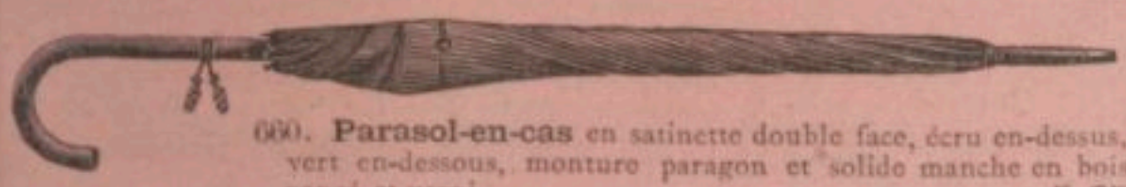


Pour tous nos modèles de fourreaux pour parapluies, voir page 549.

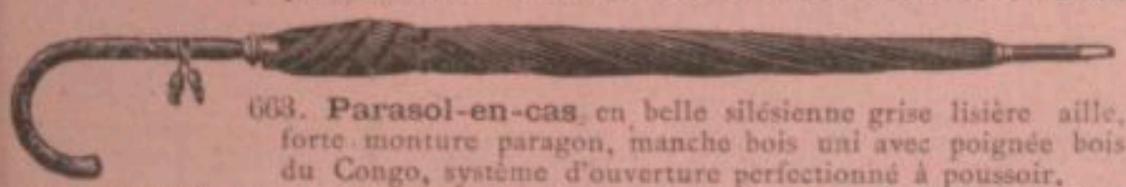
PARASOLS-EN-CAS POUR HOMMES



657. **Parasol-en-cas**, en forte toile double face, paille à l'extérieur et vert à l'intérieur, monture émaillée, manche en bois de Congo naturel. *Prix exceptionnel*..... **3.25**

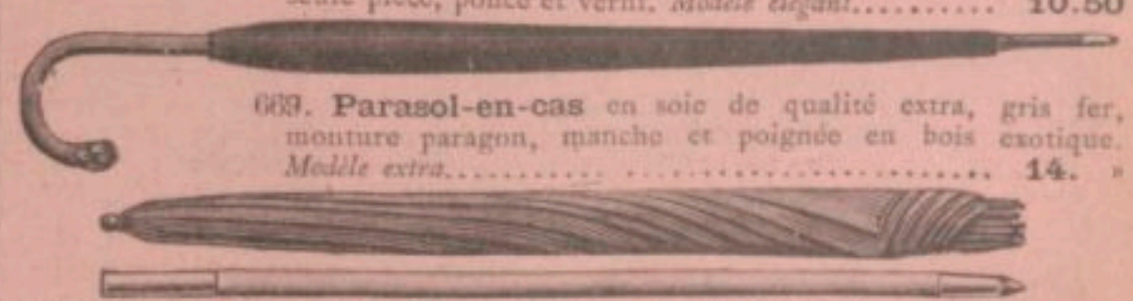


660. **Parasol-en-cas** en satinette double face, écru en-dessus, vert en-dessous, monture paragon et solide manche en bois poncé et verni **5.25**



663. **Parasol-en-cas**, en belle silésienne grise lisière aille, forte monture paragon, manche bois uni avec poignée bois du Congo, système d'ouverture perfectionné à poussoir.
Excellent modèle, très pratique pour garantir du soleil et de la pluie. Recommandé. **7.50**

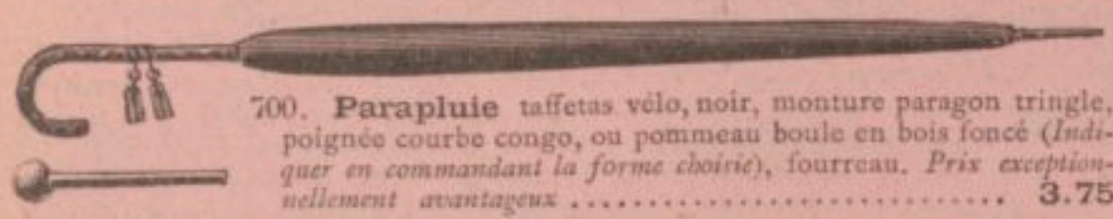
666. **Parasol-en-cas** en silésienne supérieure, gris fer, monture paragon, manche et poignée en beau laurier d'une seule pièce, poncé et verni. *Modèle élégant*..... **10.50**



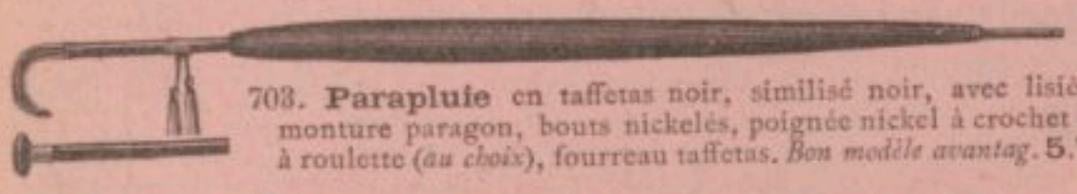
669. **Parasol-en-cas** en soie de qualité extra, gris fer, monture paragon, manche et poignée en bois exotique. *Modèle extra*..... **14.** »

672. **Parasol de campagne** en satinette double face beige en-dessus, verte en-dessous, forte monture paragon 10 branches, diam. 1m25 manche bois, démontable en 2 parties avec viroles nickelées et pique en acier. Ce parasol qui convient pour pêcheurs, artistes et pour la campagne, peut être incliné au moyen d'une douille à charnière automatique..... **19.50**

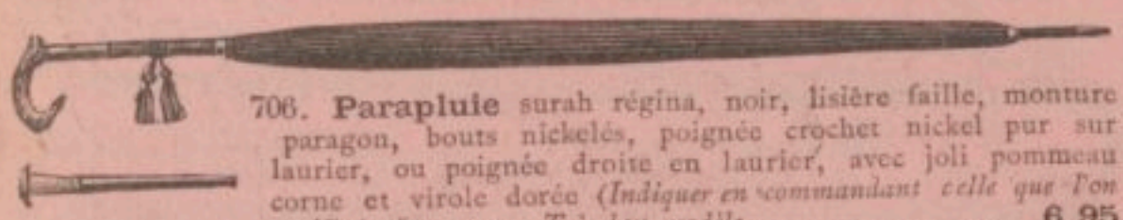
PARAPLUIES POUR DAMES



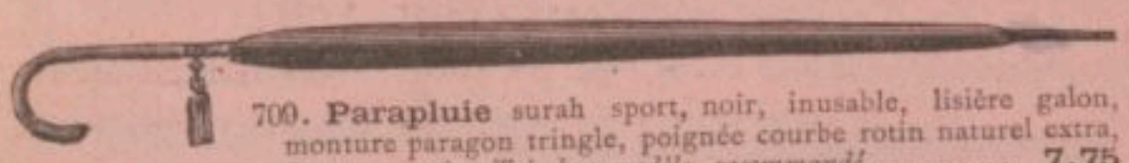
700. **Parapluie** taffetas vélo, noir, monture paragon tringle, poignée courbe congo, ou pommeau boule en bois foncé (*Indiquer en commandant la forme choisie*), fourreau. *Prix exceptionnellement avantageux* **3.75**



703. **Parapluie** en taffetas noir, similisé noir, avec lisière, monture paragon, bouts nickelés, poignée nickel à crochet ou à roulette (*au choix*), fourreau taffetas. *Bon modèle avantag.* **5.75**



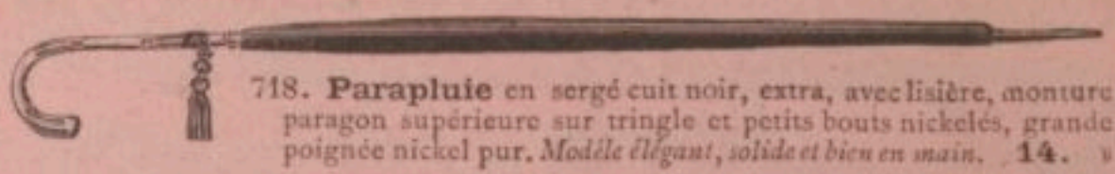
706. **Parapluie** surah régina, noir, lisière faille, monture paragon, bouts nickelés, poignée crochet nickel pur sur laurier, ou poignée droite en laurier, avec joli pommeau corne et virole dorée (*Indiquer en commandant celle que l'on préfère*), fourreau. *Très bon modèle*..... **6.95**



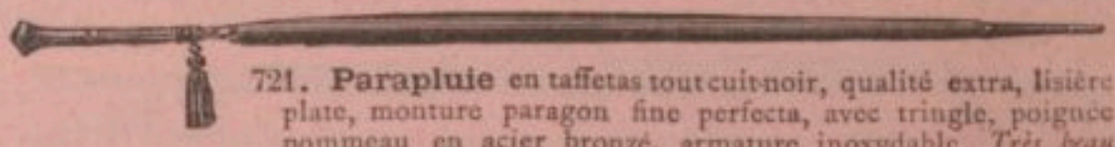
709. **Parapluie** surah sport, noir, inusable, lisière galon, monture paragon tringle, poignée courbe rotin naturel extra, fourreau soie. *Très bon modèle, recommandé*..... **7.75**

712. **Parapluie** en beau surah noir, lisière plate, monture paragon supérieure, jolie poignée droite laurier avec pommeau métal, ornementé de décors Louis XV, ou jolie poignée courbe en laurier avec incrustations argent (*au choix*). *Beau modèle*..... **9.75**

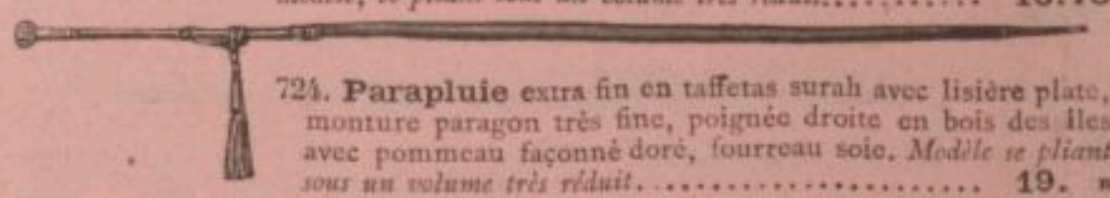
715. **Parapluie** en surah japonais, noir, lisière faille, monture paragon supérieure sur tringle, petits bouts nickelés, poignée anneau nickel pur montée sur laurier, ou avec poignée droite forme mode, virole métal (*au choix*), fourreau soie. **11.50**



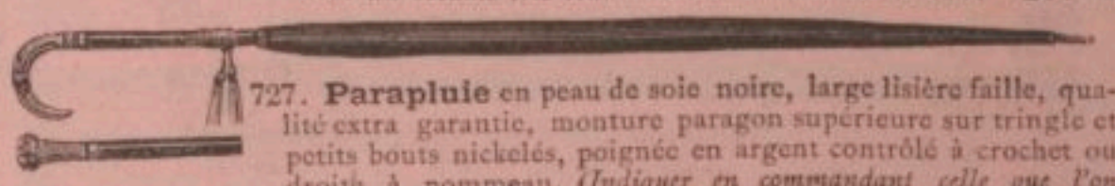
718. **Parapluie** en sergé cuit noir, extra, avec lisière, monture paragon supérieure sur tringle et petits bouts nickelés, grande poignée nickel pur. *Modèle élégant, solide et bien en main.* **14.** »



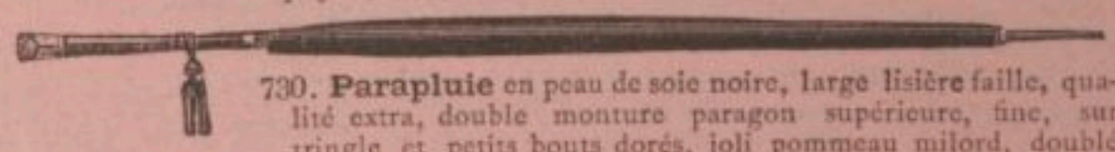
721. **Parapluie** en taffetas tout cuit noir, qualité extra, lisière plate, monture paragon fine perfecta, avec tringle, poignée pommeau en acier bronzé, armature inoxydable. *Très beau modèle, se pliant sous un volume très réduit*..... **16.75**



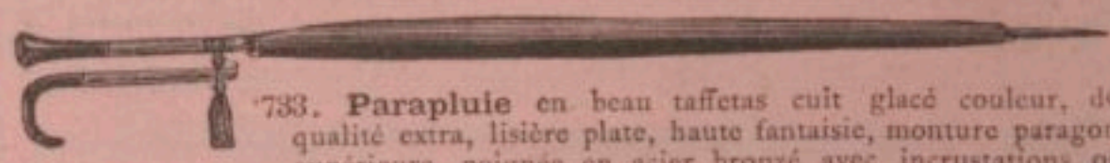
724. **Parapluie** extra fin en taffetas surah avec lisière plate, monture paragon très fine, poignée droite en bois des îles avec pommeau façonné doré, fourreau soie. *Modèle se pliant sous un volume très réduit*..... **19.** »



727. **Parapluie** en peau de soie noire, large lisière faille, qualité extra garantie, monture paragon supérieure sur tringle et petits bouts nickelés, poignée en argent contrôlé à crochet ou droite à pommeau. (*Indiquer en commandant celle que l'on préfère*). *Modèle riche et d'un usage absolument garanti.* **25.** »

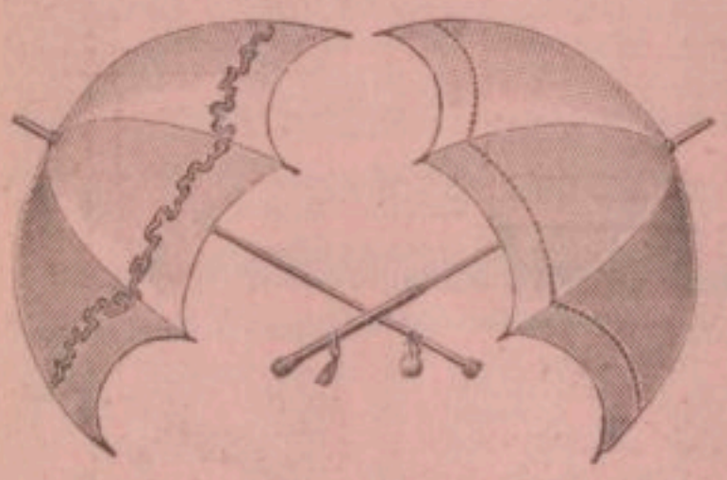


730. **Parapluie** en peau de soie noire, large lisière faille, qualité extra, double monture paragon supérieure, fine, sur tringle et petits bouts dorés, joli pommeau milord, doublé or fantaisie, monté sur beau bois de macassar. *Modèle riche et d'un usage absolument garanti. Tout ce qui se fait de mieux.*
Prix..... **28.** »



733. **Parapluie** en beau taffetas cuit glacé couleur, de qualité extra, lisière plate, haute fantaisie, monture paragon supérieure, poignée en acier bronzé avec incrustations or forme crochet ou pommeau (*au choix*). *Bien indiquer en commandant celle que l'on préfère*), monté sur bois d'amourette, tringle et bouts dorés, fourreau soie, couleur assortie. *Modèle de grand cachet et de haute fantaisie*..... **33.** »

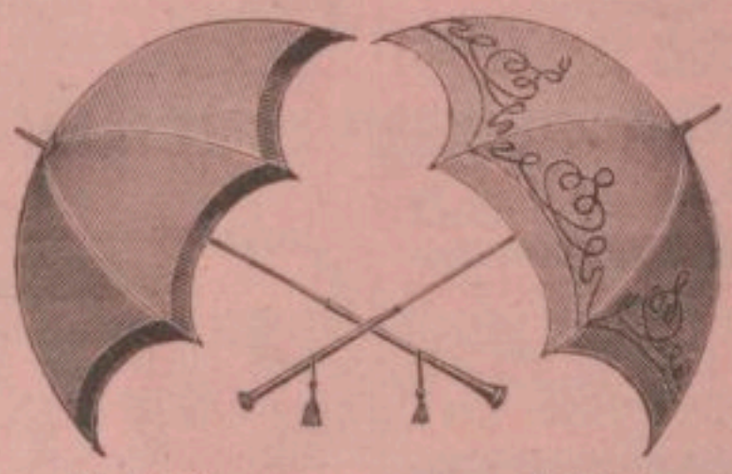
OMBRELLES POUR DAMES



Mod. 736. Mod. 739.

736. **Ombrelle** en toile blanche avec joli galon simili, manche droit, pommeau doré. *Bon modèle*.. **3.75**

739. **En-cas** en tussor beige (*ne se fait que dans cette teinte*), avec broderie à jour St-Gall, manche nouveau en bois exotique.... ..... **5.60**



Mod. 748. Mod. 751.

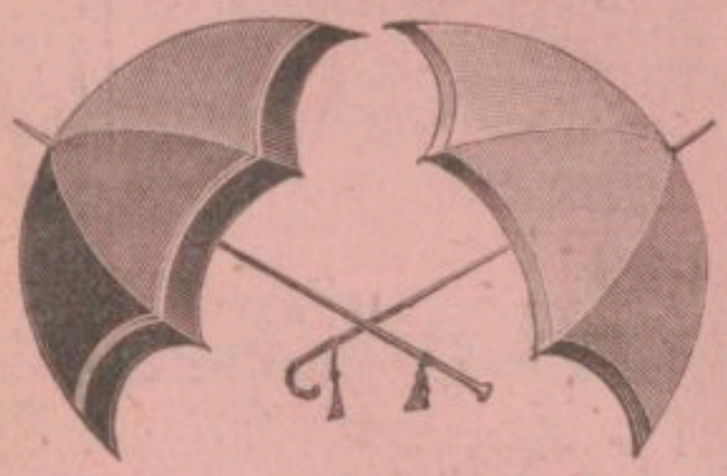
748. **Ombrelle-en-cas** en taffetas japon tout soie, large lisière, nuances : violine, bleu roi, khaki, rubis, vert ou loutre (*au choix*), manche droit assorti, monture paragon, bouts dorés, fourreau pareil. **10.** »

751. **Ombrelle** en tussah tout soie, champagne, broderies soutache soie, pommeau droit, virole dorée, bouts dorés, joli gland..... **14.** »

Mod. 760. Mod. 763.

760. **Ombrelle-en-cas**, en beau sergé changeant, nuances : violine, réséda, bleu canard, vieux rose, mordoré, galon satin, pommeau droit avec corne, teinte assortie, bouts dorés, fourreau pareil. **20.** »

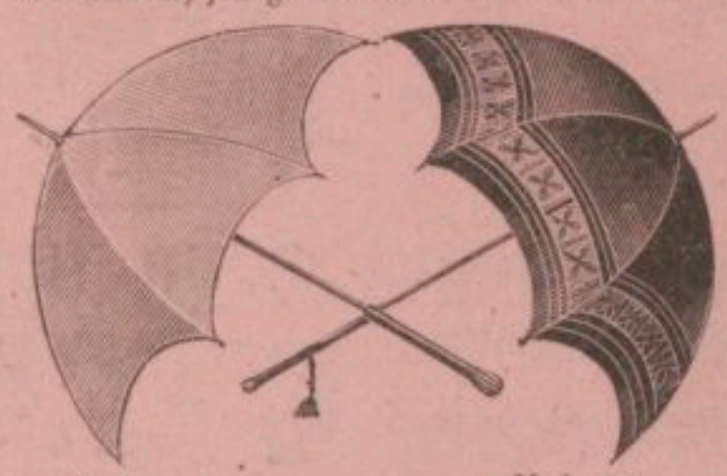
763. **Ombrelle** taffetas soie de qualité extra, noire, crème ou champagne (*au choix*) avec belles broderies cordonnet soie, monture paragon finement doré, manche droit avec poignée en métal doré façonné. *Modèle de grande élégance* ..... **22.** »



Mod. 742. Mod. 745.

742. **En-cas** en surah belle qualité, vieux rose, bleu de roi, madère, marine ou noir (*au choix*), large galon ottoman, filet satin, monture paragon, manche droit avec pommeau doré et ornementé, beau gland en soie. *Modèle classique*..... **6.75**

745. **Ombrelle** en vraie silésienne, lisière faille, crème, champagne ou noire, monture paragon bouts dorés, manche crochet congo garni doublé, glands en soie. *Très bon modèle, coquet et recommandé.* **7.75**



Mod. 754. Mod. 757.

754. **En-cas canne**, en fine soie myrte, monture paragon, grande poignée en bois façonné, de même couleur, avec virole nickelée pour tenir les bouts, et bride en cuir pour suspendre au bras. Cet en-cas est livré dans un fourreau en pégamoïd... **16.50**

757. **Ombrelle** en satin de Lyon, noir ou blanc (*au choix*), avec entre-deux dentelle soutachée, petits plis, bouts dorés, pommeau milord en belle corne couleur, joli gland assorti ..... **19.** »

Mod. 766. Mod. 770.

766. **En-cas** en taffetas soie tout cuit, de qualité extra, myrte, marine ou noir (*au choix*), lisière plate, monture paragon fine sur tringle, bouts dorés, poignée droite avec pommeau façonné corne, beau gland, fourreau pareil. *Modèle riche*..... **25.** »

770. **En-cas** en taffetas extra, avec impressions couleurs, lisière plate, monture paragon doré sur manche bois d'ivoire, pommeau beau métal doublé or, dragonne soie. *Modèle de grand chic.* **28.** »

NOTA. — Nous avons adopté pour nos différents modèles de parapluies et ombrelles, le genre de poignée qui nous paraissait le mieux convenir, mais si parfois un de ces modèles ne plaisait pas, nous pourrions, sans difficulté, le remplacer par un autre de même valeur, suivant demande, car notre fabrique est en mesure de livrer très rapidement n'importe quel modèle.

ARTICLES POUR FUMEURS

Tous nos articles de fumeurs, pipes et fume-cigarettes, etc., sont fabriqués avec des matières premières de qualité supérieure, garanties authentiques et qui sont, d'une façon générale : la **bruyère**, l'**écume de mer** et l'**ambre**.

BRUYÈRE. — La racine de la plante est seule employée. Nous choisissons pour nos ébauchons les plus beaux échantillons provenant des Calabres, de Sicile et des Pyrénées-Orientales.

ÉCUME DE MER. — (**"Kill Kéfi"** des Arabes ou **"Écume de terre"** ou **"Terre légère"**). Chimiquement, c'est un composé (sel) de silice et de magnésie, compact, de formation naturelle sédimentaire. Nos pipes sont taillées dans les blocs si réputés, extraits d'Eski-Cheir (Anatolie).

AMBRE. — **"Ambre jaune"** ou **"succin"** ou **"Karabé"**. Résine de nature végétale recueillie dans les dunes du Samland (Posnanie), qui a la précieuse propriété, pour le fumeur, de ne pas altérer l'émail des dents. Nous faisons une sélection sévère parmi les **"bouquins"** d'ambre ou **"imanéh"** qui entrent dans la fabrication de nos articles.

Toutes nos pipes en bruyère sont de premier choix et garanties imbrûlables.

PIPES EN BRUYÈRE

PIPES FANTAISIE

851. **Petite pipe "Lilliput"** bruyère 1er choix, forme droite, tuyau corne blonde vissé, long. 10 c/m. » .80

851 *bis*. **La même,** avec virole métal et injutable, en os..... **1.** »

853. **Petite pipe "Lilliput"** bruyère 1er choix, forme cintrée, tuyau corne blonde, long. 9 c/m. » .85

853 *bis*. **La même,** avec virole métal et injutable, en os..... **1.10**

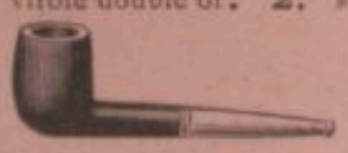
856. **Pipe droite,** bruyère 1er choix, à talon, tuyau corne blonde vissé, longueur 17 c/m... **1.25**

856 *bis*. **La même,** en vieille bruyère, long. 15 c/m avec virole doublé. **1.60**

859. **Pipe "Radiateur"**, en bruyère, forme droite, tuyau cône brésil, virole plaquée or. *Modèle original, bien en main.* **1.60**

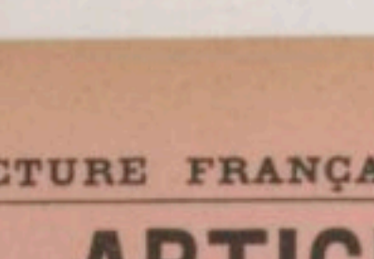
862. **Pipe vieille bruyère** droite, tuyau corne blonde avec virole doublé or, long. 13 c/m... **1.60**

866. **Pipe vieille bruyère** courbée, forme conique, tuyau corne blonde avec virole doublé or. **2.** »



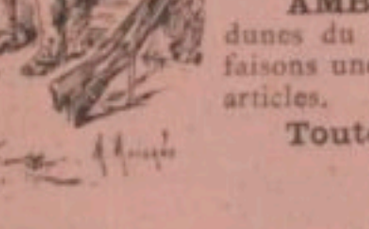
868. **Pipe bruyère** 1er choix forme droite, tuyau corne fine, virole doublé or extra..... **2.** »

871. **Pipe vieille bruyère** 1er choix, forme cintrée, tuyau corne fine, virole doublé or extra.... **2.25**



874. **Pipe bruyère** 1er choix avec long tuyau os d'oie, forme relevée, embout cintré corne fine, virole argent contrôlé, longueur totale 20 c/m..... **2.50**

874 A. **La même,** plus petite, long. totale 17 c/m. *Prix*..... **2.25**



877. **Pipe vieille bruyère** extra, marque G.-B.-D. garantie, droite, tuyau corne blonde vissé. **3.** »

881. **Pipe vieille bruyère** extra, marque G.-B.-D. garantie, courbée, tuyau corne blonde vissé. **3.50**

PIPES DE CHASSE
Tuyau corne

883. **Petite Pipe bruyère** 1er choix, tuyau corne blonde, virole métal blanc. *Modèle gracieux*.. **1.25**

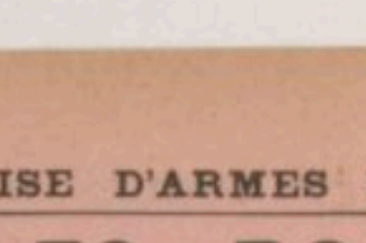
883 *bis*. **La même,** avec couvercle métal. **1.50**

886. **Pipe bruyère** 1er choix dite *"Brûle-gueule"*, forme droite, tuyau corne très court, virole métal blanc..... **1.50**

886 *bis*. **La même,** avec couvercle métal. **1.75**

889. **Pipe bruyère** 1er choix dite *"Brûle-gueule"*, forme cintrée, tuyau corne très court, virole métal blanc..... **1.50**

889 *bis*. **La même,** avec couvercle métal. **1.75**



892. **Pipe bruyère** 1er choix, forme cintrée et relevée, tuyau corne, virole métal blanc. **1.75**

892 *bis*. **La même,** avec couvercle métal., **2.** »

896. **Pipe bruyère** 1er choix, forme droite, courte et robuste, viroles doublé or, encerclant les extrémités de l'ébauchon. *Prix*..... **2.** »

898. **Pipe bruyère** 1er choix, forme cintrée, modèle robuste, tuyau corne fine, virole doublé or et couvercle..... **2.50**

901. **Pipe bruyère** extra imbrûlable, forme droite, monture et tuyau fine corne blonde. *Fabrication très soignée*..... **1.75**

901 *bis*. **La même,** avec couvercle métal. **2.** »

904. **Pipe bruyère** extra imbrûlable, forme cintrée, monture et tuyau fine corne blonde. *Fabrication très soignée*..... **1.75**

904 *bis*. **La même,** avec couvercle métal. **2.** »

907. **Pipe bruyère** 1er choix, forme haute, tuyau cintré corne 1er choix, virole et cercle doublé or. *Modèle parfaitement en main*.. **2.50**

911. **Grosse pipe bruyère** 1er choix, tuyau belle corne blonde avec injutable en os, virole doublé or. *Fabrication soignée*..... **3.** »

PIPES DE BUREAU
Fond plat.

913. **Pipe bruyère** 1er choix dite *"de bureau"*, forme droite, tuyau triangulaire à base plate lui permettant de rester d'aplomb en équilibre lorsqu'on la pose sur une table..... **1.50**

916. **Pipe Bruyère** 1er choix dite *"de Club"*, tuyau corne fine et raccord merisier. Est aplatie à sa base et peut être posée verticalement sur une table..... **1.60**

919. **Pipe bruyère** 1er choix, virole plaquée or, le tuyau peut se tourner, base plate..... **1.80**

922. **Pipe bruyère** 1er choix, tuyau corne fine et virole métal, base plate. *Fabrication supérieure*. *Prix*..... **2.25**

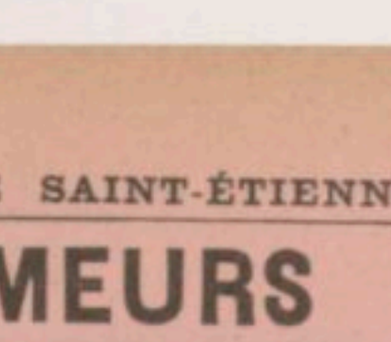
PIPES DE POCHE
Tuyau tournant

926. **Pipe de poche bruyère** 1er choix, tuyau tournant corne, virole métal. **1.25**

926 *bis*. **La même** avec couvercle métal. **1.50**

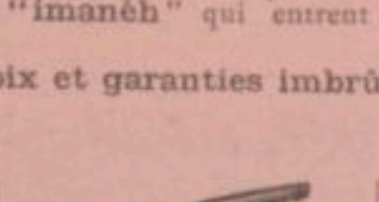
928. **Pipe bruyère** *"Coupe-Vent"*, sans couvercle, tuyau tournant à virole, forme méplate en coupe-vent. *Modèle très léger et original, tient peu de place dans la poche*. **1.50**

928 *bis*. **La même,** avec couvercle métal. **1.75**

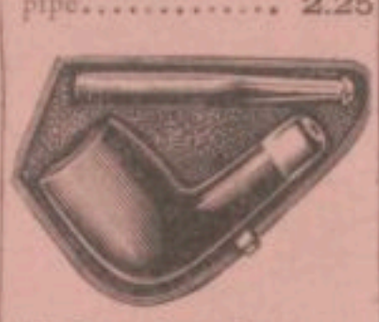


931. **Pipe de poche bruyère** 1er choix, sans couvercle, virole métal, tuyau avec injutable en os et bouchon corne pour le nettoyage.... **1.75**

931 *bis*. **La même,** avec couvercle métal. **2.** »



934. **Pipe "Comète"** en bruyère de 1er choix, de volume extrêmement réduit et très pratique pour la poche. Forme originale permettant au tuyau de s'enrouler autour de la pipe..... **2.25**



937. **Pipe bruyère** extra, tuyau corne fine, modèle très soigné, forme droite, démontable pour la poche. Livrée dans un élégant écrin noir, intérieur satin et velours..... **5.** »

941. **Pipe bruyère** extra, tuyau corne fine, modèle très soigné, forme courbe démontable pour la poche. Livrée dans un élégant écrin noir, intérieur velours..... **5.** »

943. **Pipe bruyère** extra, imbrûlable, marque G.-B.-D, tuyau forme courbe en ambre pur, ajustage hélice, virole et monture argent contrôlé. Livrée en étui à fermoir. *Prix*..... **19.** »

PIPES VIEILLE BRUYERE
Tuyau ambre

946. **Pipe vieille bruyère** extra imbrûlable, de couleur très foncée, forme droite, tuyau ambre 1er choix, ajusté à vis, virole doublé or..... **4.50**

949. **Pipe vieille bruyère** extra imbrûlable, de couleur très foncée, forme cintrée, tuyau ambre 1er choix ajusté à vis, virole doublé or..... **4.50**

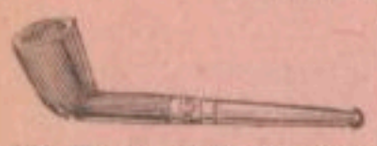
952. **Pipe bruyère** de choix, imbrûlable forme droite, tuyau ambre pur ajusté à vis, virole vieil argent. Livrée en étui à fermoir, doublé peluche verte..... **6.25**

956. **Pipe bruyère** de choix, imbrûlable, forme cintrée, tuyau ambre pur ajusté à vis, virole vieil argent. Livrée en étui à fermoir, doublé peluche verte..... **6.25**

958. **Pipe vieille bruyère** extra imbrûlable, marque G.-B.-D. garantie, droite, tuyau ambre pur, ajusté à vis, virole argent contrôlé. Livrée en étui à fermoir, doublé peluche rouge..... **12.50**

961. **Pipe vieille bruyère** extra, imbrûlable, marque G.-B.-D. garantie, courbée, tuyau ambre pur, ajusté à vis, virole argent contrôlé. Livrée en étui à fermoir, doublé peluche rouge..... **12.50**

PIPES FAÇON ÉCUME



971. **Pipe " l'Imbrûlable "**, amiante comprimé couleur bois foncé, tuyau corne 1er choix, virole métal blanc. *Garantie imbrûlable et incassable.* *Prix*..... **1.50**

973. **Pipe " l'Imbrûlable"**, en amiante comprimé couleur bois foncé, avec tuyau forme cintrée en corne 1er choix, cercle métal blanc. *Modèle imbrûlable et incassable.* *Prix*..... **1.75**

976. **Pipe façon écume** couleur goudron, tuyau corne 1er choix, virole métal blanc. *Modèle très léger*..... **2.** »

979. **Pipe façon écume,** couleur bruyère, forme droite, tuyau corne 1er choix, virole argent contrôlé. Livrée en étui à fermoir..... **5.25**

982. **Pipe façon écume,** couleur bruyère, forme cintrée, tuyau corne 1er choix, virole argent contrôlé. Livrée en étui à fermoir..... **5.25**

986. **Pipe façon écume** teintée goudron, forme anglaise, tuyau corne blonde, fine. Modèle très soigné..... **7.25**

988. **Pipe façon écume** couleur vieille bruyère, forme droite, avec tuyau ambre comprimé, ajusté à vis. *Livrée en écrin doublé peluche blanche.* *Prix*..... **10.50**

991. **Pipe façon écume** couleur vieille bruyère, forme courbe avec tuyau ambre comprimé ajusté à vis. *Livrée en écrin doublé peluche blanche.*. **12.** »

994. **Pipe façon écume** couleur vieille bruyère, forme courbe, tuyau ambre. *Très beau mod. Livrée en écrin à fermoir doublé peluche blanche*.. **16.** »

PIPES ÉCUME VÉRITABLE, TUYAU AMBRE

997. **Pipe écume de mer** comprimée, de couleur blanche, forme droite, tuyau ambre ajusté à vis. Livrée en étui avec fermoir..... **9.75**

1001. **Pipe écume de mer** comprimée, de couleur blanche, forme cintrée, tuyau ambre ajusté à vis. Livrée en étui avec fermoir... **11.50**

1003. **Petite pipe écume de mer** naturelle, très légère, forme droite, tuyau ambre ajusté à vis. Livrée en étui avec fermoir. *Modèle nouveau*.. **7.75**

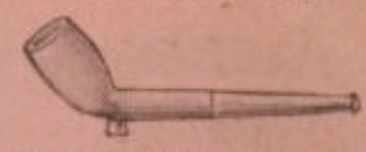
1006. **Petite pipe écume de mer** naturelle, très légère, forme cintrée, tuyau ambre ajusté à vis. Livrée en étui avec fermoir. *Modèle nouveau* **9.75**

1009. **Pipe écume de mer** naturelle, très légère, forme droite, tuyau ambre ajusté à vis. Livrée en étui avec fermoir. *Fabrication supérieure*. **14.75**

1009 *bis*. **La même,** plus forte..... **16.** »

1012. **Pipe écume de mer** naturelle, très légère, forme cintrée, tuyau ambre ajusté à vis. Livrée en étui avec fermoir. *Fabrication supérieure* **17.** »

1012 *bis*. **La même,** plus forte..... **21.** »



1016. **Pipe écume de mer** naturelle, très légère, forme droite et longue, à talon, tuyau ambre pur ajusté à vis, longueur 16 ½ c/m. Livrée en étui à fermoir. ... **20.** »

1018. **Pipe écume de mer** naturelle, très légère, cintrée, à griffe finement sculptée, tuyau ambre ajusté à vis. Livrée en étui à fermoir. **20.** »

1021. **Pipe écume de mer** naturelle, très légère, forme boule cintrée, tuyau ambre pur, ajusté à vis, long. 15 c/m. Livrée en étui à fermoir. **27.** »

PIPES SPÉCIALES ET PIPES HYGIÉNIQUES

1024. **Pipe-cigare,** rectiligne, en bruyère 1er choix, couvercle métal, tuyau corne fine. *Mod. très original.* *Prix*..... **1.75**

1027. **Petite pipe "Nipponne"** en bruyère 1er choix, cintrée avec tuyau corne fine. Cette nouvelle pipe emploie le tabac roulé dans un papier à cigarettes spécial livré avec la pipe, lequel retient la nicotine..... **2.50**

1031. **Papier** spécial pour pipe Nipponne.
Le cahier de 50 feuilles. **».15**
Les 10 cahiers. **1.25**

1033. **Pipe hygiénique** en bruyère 1er choix, avec tuyau corne forme cintrée. Le tuyau contient une cartouche filtrante en écume de mer qui absorbe la nicotine et l'humidité du tabac. Pour le nettoyage, flamber ou laisser sécher cette cartouche. *Modèle recommandé*..... **2.50**

1036. **Cartouche filtrante** de rechange pour pipe n° 1033.
La pièce..... **».30**

1039. **Pipe chauffeur** en bruyère de 1er choix tuyau corne fine et merisier, avec embout luminium, système injutable, viroles doublé. *Très bon modèle.*
Prix.. **2.50**

1042. **Pipe hygiénique** en bruyère, avec tuyau corne pourvu de divisions intérieures dans lesquelles la fumée se refroidit et abandonne la nicotine. Elle se démonte de toutes pièces, ce qui en rend le nettoyage très facile. **3.**»

1046. **Pipe multitubulaire** en bruyère de 1er choix et tuyau corne fine. Cette pipe, grâce à une disposition spéciale du tuyau, offre l'avantage de faire circuler la fumée dans une série de canaux destinés à la refroidir. *Modèle recommandé*..... **4.50**

PLUS DE NICOTINE
avec la
PIPE CATALYTIQUE ANTIDOTE
Brevetée S. G. D. G.

Cette nouvelle pipe réellement hygiénique est pourvue à l'intérieur du foyer d'un mince revêtement d'une substance poreuse catalytique c'est-à-dire qui a la propriété de favoriser la production du formol dans la combustion du tabac et par suite de faire disparaître la nicotine et les parties âcres de la fumée.

Cette pipe est extrêmement douce à fumer dès le début et fait un usage supérieur aux modèles ordinaires. Elle est livrée avec notice sur les avantages hygiéniques de son emploi.

1048. **Pipe hygiénique "Antidote"** en bruyère de 1er choix, forme droite ou courbée (*Indiquer celle que l'on désire*), bout corne vissé avec virole métal, foyer spécial avec catalysateur, long. 13 c/m. **4.** »

1051. **Pipe cristalline** brevetée S.G.D.G., munie d'un réservoir qui absorbe la salive et permet de fumer dans une pipe toujours très sèche. C'est le mélange de la salive et de la nicotine qui rend insupportable au bout de quelque temps d'usage les pipes ordinaires. Forme courbe, bruyère tout 1er choix, corne blonde, virole plaquée or.
Prix..... **2.50**

1054. **Pipe hygiénique** en bruyère, 1er choix, tuyau corne, même genre que le modèle précédent, mais avec foyer enchassé intérieurement en écume de mer comprimée, très douce à fumer. *Modèle recommandé*..... **4.50**

1057. **Cartouche filtrante** de rechange pour pipes nos 1054... **».30**

1061. **Pipe bruyère** dite *Tyrolienne*, couvercle métal nickelé, tuyau en deux pièces avec viroles et bout corne vissé, cordon soie, long. 20 c/m. *Prix*..... **2.75**

PIPES ALLEMANDES à foyer porcelaine

Ces pipes sont les types les plus courants en usage en Allemagne d'où nous les importons directement.

1063. **Pipe allemande,** modèle courant, foyer et culot en porcelaine blanche décorée couleurs, couvercle métal nickelé, tuyau merisier avec embout en corne noire, haut^r totale 25 c/m. *Prix* **2.50**

1066. **Grande pipe allemande** modèle courant pour intérieur; foyer et culot en porcelaine blanche décorée couleurs, couvercle métal nickelé, tuyau merisier avec raccord souple et embout corne noire, long^r totale 42 c/m. *Prix* **2.** »

1066 A. **La même**, foyer et tuyau plus gros, long^r totale 60 c/m. *Prix*... **4.** »

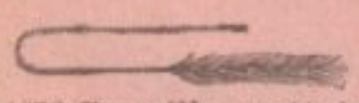
1066B. **La même**, foyer et tuyau plus gros, long^r tot. 90 c/m. *Mod. très original*. **7.**»

1069. **Pipe narghilé** en bruyère, avec tuyau corne et ambre, réservoir en verre clissé. Ce réservoir se remplit d'eau ordinaire ou parfumée, dans laquelle la fumée abandonne la nicotine. *C'est la pipe consolatrice des personnes ayant la gorge délicate*. **4.** »

1072. **Narghile oriental** véritable modèle turc, en écume de mer, carafe cristal Bohême décoré, tuyau cuir maroquin souple avec bout ambre ajusté à vis, monture argentée, haut. tot. 22 c/m, p^ds 450 gr. Livré avec embout conique en ambre permettant d'y fumer aussi le cigare. **9.** »

1072 A. **Grand narghilé oriental** à deux tuyaux pour deux fumeurs, monté sur belle carafe porcelaine fine décorée en couleur, hauteur 27 c/m, poids 650 gr... **13.75**

NETTOIE-PIPES

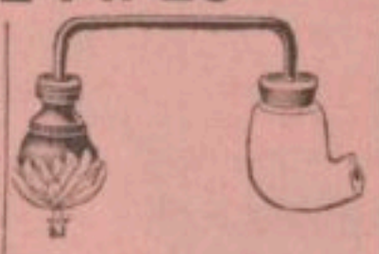


1076. **Goupillon nettoie-pipe** en métal souple garni franges, pour le nettoyage des tuyaux de pipes. *Les 6*..... **».25**

1078. **Nettoie-pipe,** tout en acier, avec 3 pièces spéciales pour bourrer et curer les pipes. **».55**

1081. **Nettoie-pipe** en acier nickelé, forme conique avec pointes, haut. 5 c/m, diam. 18 m/m. Nettoie un fourneau de pipe en un tour de main. *Modèle recommandé*.
La pièce..... **».70**

1084. **Pompe Nettoie-pipe,** tout en métal nickelé, long. 9 c/m. L'extrémité conique garnie de caoutchouc s'adapte sur toutes les pipes. Permet de nettoyer rapidement et efficacement. Livrée avec mode d'emploi.
Prix..... **1.60**



1087. **Siphon nettoie-pipe** tout en métal nickelé, avec bouchon caoutchouc et réservoir, long. 12 c/m. S'adapte sur le fourneau de n'importe quelle pipe pour la nettoyer au moyen de vapeur d'eau produite dans le réservoir cuivre. Livré avec mode d'emploi. *Prix*..... **3.25**

1091. **Pulvérisateur nettoie pipe** tout en cuivre rouge avec lampe à alcool et réservoir à long tube coudé permettant de nettoyer radicalement les tuyaux et foyers de pipes à l'aide de vapeur d'alcool pulvérisée sous pression, hauteur totale 13 c/m Ce même appareil peut également servir pour des fumigations en mettant dans la chaudière le liquide à vaporiser. Livrée avec mode d'emploi.

Modèle recommandé.

Prix..... **7.50**

BLAGUES A TABAC

1111. **Blague à tabac** en joli cuir grenat, doublée caoutchouc, fermoir nickelé. Contient 40 gr. de tabac, pochette pour mettre les feuilles. **1.60**

1113. **Blague à tabac**, en chevreau, à soufflet, doublée caoutchouc, fermoir nickelé, contenant 50 gr. de tabac.. **2.10**

1116. **Blague à tabac** forme pochette, en cuir chamoisé havane, intérieur caoutchouc rouge, extra, bords renforcés, dim. 12×8 c/m. *Fabrication supérieure*. **3.50**

1116A. **La même,** forme ½ lune, dim. 14×9. **3.75**

1119. **Blague à tabac** en cuir, façon maroquin, très plate, à fermoir, doublée caoutchouc avec rabat, long. 15 c/m. **3.75**

1121. **Blague à tabac** en vessie marron doublée, fermoir nickelé, contenant 50 gr. de tabac. » **.90**

1121 *bis*. **La même,** pour 100 gr. de tabac. **1.10**

1124. **Blague à tabac**, caoutchouc rouge, bonne qualité, forme ronde, bord renforcé, diam. 90 m/m..... » **.75**

1124 *bis*. **La même,** plus grande, diam. 105 m/m. *Prix*..... » **.95**

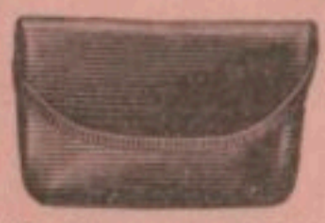
1127. **Blague à tabac** caoutchouc rouge extra, forme ronde, bord renforcé, diam. 10 c/m. **1.25**

1127 *bis*. **La même,** caoutchouc extra mince "feuille anglaise" garantie. **2.** »

1131. **Blague à tabac**, caoutchouc rouge extra, de la grandeur du paquet de tabac, avec fermeture à bouton pression. *Très pratique*..... **1.75**

1134. **Blague à tabac**, caoutchouc rouge extra, forme pochette, bord renforcé, long. 12 c/m. **1.75**

1134 *bis*. **La même,** caoutchouc extra zébré, dimens. 13×9 c/m. *Recommandée*.... **2.70**



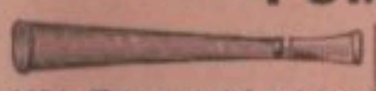
1137. **Blague à tabac**, caoutchouc anglais extra, forme nouvelle à fermeture parfaite, évitant la perte du tabac, longueur 13 c/m ... **2.50**

1141. **Blague à tabac,** en métal blanc poli, avec fines striures sur le couvercle, dim. 85×60 m/m. *Très avantageux*.. **1.60**

1144. **Blague à tabac St-Hubert,** en métal blanc, avec joli sujet chasse sur le couvercle, dim. 100×65 m/m. **4.** »

1147. **Blague à tabac,** métal blanc poli avec solide fermeture à charnière. Dim. 9×7 c/m..... **4.50**

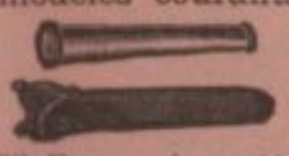
FUME-CIGARETTES ET FUME-CIGARES TOUS MODÈLES



1151. **Fume-cigares** en liège naturel avec virole métal et tuyau plume d'oie, long. 7 c/m. *La douz.* » **.55**

1151 A. **Fume-cigares,** grand modèle, longueur 85 m/m. *La douz.*. » **.90**

FUME-CIGARETTES modèles courants



1153. **Fume-cigarettes,** corne blonde avec virole doublé or, longueur 60 m/m. Livré en étui daim, à fermoir.. **1.** »

1153 A. **Fume-cigares,** même modèle, 80 m/m. *Prix*..... **1.10**

1153 B. **Trousse de fumeur,** comprenant un fume-cigares et un fume-cigarettes. Mêmes modèles que ci-dessus. Livré en étui à fermoir ... **2.** »

1156. **Fume-Cigarettes,** ivoire, virole argent contrôlé, doublé or, long. 75 m/m. Livré en étui daim, à fermoir... **1.75**

1156 A. **Fume-Cigares,** même modèle, 80 m/m. *Prix*..... **2.75**

1156 B. **Trousse de fumeur,** comprenant les fume-cigarettes et cigares, en étui daim **4.40**

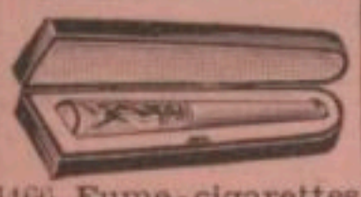
1159. **Fume-cigarettes** dit "*Pipette*", en fine corne, bout ivoire, virole et cercle doublé or, longueur 10 c/m... **1.90**

1159 A. **Fume-cigares,** assorti..... **2.50**

1162. **Fume-cigarettes,** bout ambre, corps acier oxydé au noir de guerre avec virole et écusson argent doré, long. 75 m/m. Livré en étui daim à fermoir..... **3.** »

1162 A. **Fume-cigares,** même modèle, 75 m/m. *Prix*..... **4.50**

1162 B. **Trousse de fumeur,** comprenant le fume-cigares et le fume-cigarettes, en étui daim, à fermoir **7.40**

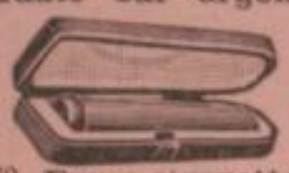


1166. **Fume-cigarettes en agate** fantaisie herborisée ou améthyste, bout ambre, long. 80 m/m, écrin doublé peluche. **4.50**

1169. **Fume-cigarettes** nacre fine, virole or sur argent contrôlé, longueur 70 m/m, écrin doublé peluche..... **6.50**

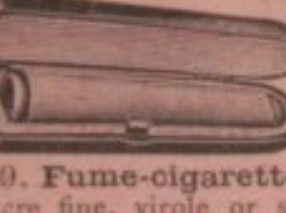
1169 A. **Fume-cigares.** même mod., 70 m/m. **8.50**

FUME-CIGARETTES ambre, virole or, doublé sur argent

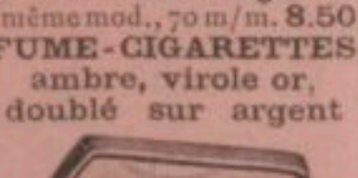


1172. **Fume-cigarettes,** ambre, virole or sur argent contrôlé, long. 55 m/m, écrin doublé satin et velours..... **3.** »

1172 A. **Fume-cigares,** même mod., 55 m/m **5.50**



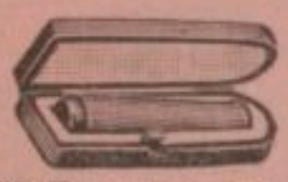
1172 B. **Trousse de fumeur,** comprenant le fume-cigarettes et le fume-cigares en écrin doublé satin..... **8.50**



1176. **Fume-cigarettes,** ambre, virole or sur argent contrôlé, long. 75 m/m, écrin doublé satin et velours..... **4.** »

1176 A. **Fume-cigares,** même modèle, 75 m/m. **6.50**

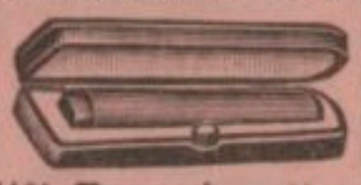
FUME-CIGARETTES ambre, virole or contrôlé



1178. **Fume-cigarettes,** ambre extra-fin, virole or contrôlé, long. 55 m/m.. écrin doublé satin et velours..... **5.** »

1178 A. **Fume-cigares,** même modèle, 55 m/m. **8.** »

1178 B. **Trousse de fumeur,** comprenant le fume-cigarettes et le fume-cigares, en écrin doublé satin et velours. **12.25**



1181. **Fume-cigarettes,** ambre extra-fin, virole or contrôlé, long. 75 m/m, écrin doublé satin et velours..... **6.** »

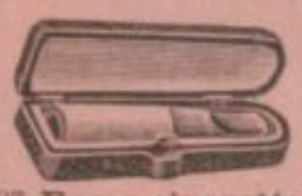
1181 A. **Fume-cigares,** même modèle, 75 m/m. *Prix*..... **9.25**

1181 B. **Trousse de fumeur,** comprenant le fume-cigarettes et le fume-cigares, en écrin doublé satin et velours. **15.** »

1184. **Fume-cigarettes** ambre fin, virole et écusson Louis XV or ciselé contrôlé, long. 70 m/m, écrin satin et velours..... **10.50**

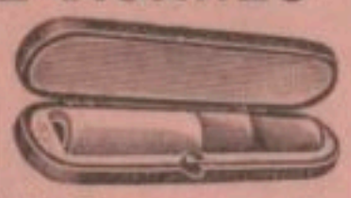
1184 A. **Fume-cigares,** assorti, long. 74 m/m. **18.** »

FUME-CIGARETTES ambre et écume de mer véritable



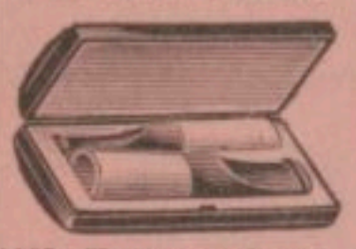
1187. **Fume-cigarettes,** bout ambre et corps écume de mer véritable de 1er choix, long. 60 m/m.. écrin doublé peluche. **3.** »

1187 A. **Fume-cigares,** même modèle, longueur 60 m/m..... **4.25**



1191. **Fume-cigarettes,** bout ambre et corps écume de mer véritable de premier choix, long. 80 m/m., écrin doublé peluche.... **4.** »

1191 A. **Fume-cigares,** même mod., 80 m/m. **5.** »



1193. **Trousse fumeur** comprenant un fume-cigares et un fume-cigarettes, en écume de mer comprimée et ambre, long. 75 m/m, écrin peluche. *Prix*..... **7.50**

1193 *bis*. **La même,** avec écusson Louis XV or doublé sur argent, viroles ciselées. *Prix*..... **12.** »

FUME-CIGARETTES corps argent contrôlé

1196. **Fume-cigarettes** corps argent contrôlé, décors variés, bout façon ambre, virole doublé, long. 65 m/m, écrin satin. **1.75**

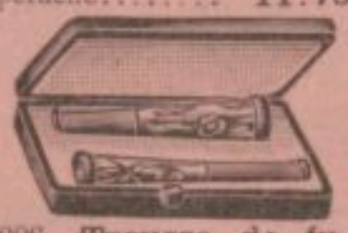
1196 A. **Fume-cigares** assorti, même long. **2.25**

1199. **Fume-cigarettes** argent contrôlé, ornementé en relief, art nouveau, bout ambre, virole argent doublé, long. 70 m/m, en écrin peluche et satin... **5.25**

1199 A. **Fume-cigares,** assorti. Long. 75 m/m. **7.** »

1202. **Trousse de fumeur** comprenant un fume-cigares et un fume-cigarettes, corps argent contrôlé décors variés, bout façon ambre, virole or doublé, long. 65 m/m, en écrin satin..... **4.** »

1202 *bis*. **La même,** corps argent contrôlé, décors art nouveau, bout ambre fin, long 70 m/m, en écrin peluche..... **11.75**



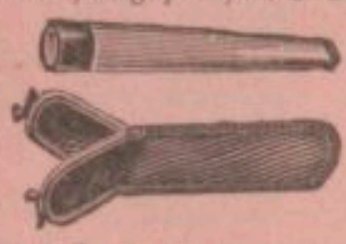
1206. **Trousse de fumeur,** comprenant un fume-cigares et un fume-cigarettes, en argent doré ornementé en relief, art nouveau, long. 65 m/m. Livré en écrin ... **7.** »

FUME-CIGARETTES à expulseur automatique

Tous les fume-cigarettes et fume-cigares de cette série sont pourvus d'une virole spéciale montée sur ressort qui permet d'expulser automatiquement le reste de la cigarette lorsqu'elle est fumée. *Très pratique.*

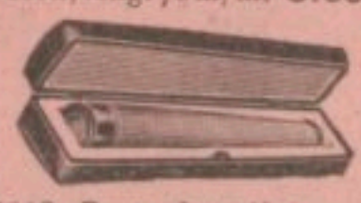
1209. **Fume-cigarettes** bois d'amourette, avec virole expulseur automatique or doublé, long. 65 m/m. Livré en étui daim à fermoir..... **2.15**

1209 A. **Fume-cigares** assorti, long. 70 m/m. **3.40**



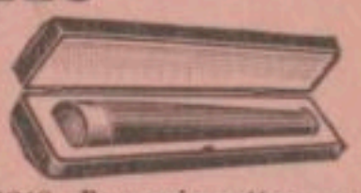
1212. **Fume-cigarettes** corne blonde avec virole expulseur automatique or doublé, long. 65 m/m. Livré en étui daim à fermoir. **2.25**

1212 A. **Fume-cigares,** assorti, long. 70 m/m. **3.50**



1216. **Fume-cigarettes** ambre jaune avec virole expulseur automatique or doublé sur argent, long. 70 m/m, en écrin velours.. **7.** »

1216 A. **Fume-cigares** assorti, même longueur. **12.** »



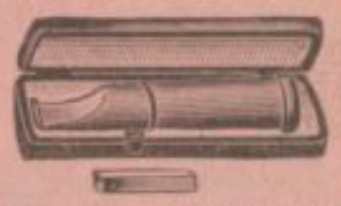
1219. **Fume-cigarettes** ambre rouge de Birmanie extra avec virole expulseur automatique or doublé sur argent, long. 80 m/m, en écrin velours.... **10.** »

1219 A. **Fume-cigares** assorti, long. 85 m/m.. **17.** »

FUME-CIGARETTES hygiénique

1222. **Fume-Cigarettes hygiénique,** corne blonde, virole ivoire avec cartouche filtrante retenant la nicotine, longueur 7 c/m. Livré en étui daim. **1.25**

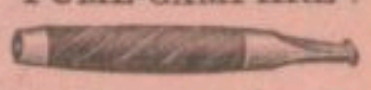
1224. **Cartouche de rechange** pour fume-cigarettes ci-dessus. *Les 6* » **.20**



1227. **Fume-cigarettes hygiénique,** tout en ambre comprimé, avec virole or doublé sur argent, contenant une cartouche filtrante en écume de mer, pour retenir la nicotine, longueur 7 c/m.. **8.75**

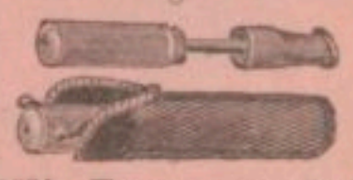
1229. **Cartouches de rechange,** en écume de mer. *Les 6*..... » **.25**

FUME-CAMPHRE.



1232. **Fume-goudron** ou **Fume-camphre,** imitation cigarette ninas, bout façon ambre..... » **.25**

1232 A. **Le même,** plus gros, imitation cigare.. » **.30**



1234. **Fume-camphre** antiseptique, corne blonde, virole ivoire, avec chambre intérieure pour camphre, long. 7 c/m. Livré en étui daim..... **1.25**

PERCE-CIGARES

1261. **Perce-cigares "Lebel"**, imitation de la cartouche, avec tube emporte-pièce en acier. *Mod. simple et pratique*.. **1.50**

1263. **Perce-cigares** en argent massif contrôlé, avec tube emporte-pièce en acier. Jolis décors art nouveau. Anneau permettant de le porter en breloque, long. 75 m/m. *Très beau modèle. Fabrication supérieure*..... **10.** »

1266. **Perce-cigares "Hélice"** en métal blanc, inoxydable avec anneau, tube emporte-pièce en acier et mouvement hélicoïdal, extrêmement pratique et robuste, long. 40 m/m..... **2.** »

1269. **Coupe-cigares breloque** en acier bronzé au noir de guerre inoxydable, extrémité dorée, lame acier fin en forme de V. *Prix*..... **3.25**

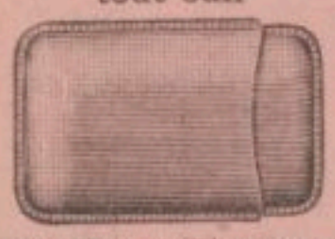
1272. **Coupe-cigares**, même système que ci-dessus, avec garniture argent massif contrôlé..... **3.50**

1276. **Coupe-cigares**, breloque en argent contrôlé, avec décor art nouveau, lame en acier fin. *Modèle pratique et robuste. Prix*..... **5.75**

1279. **Nouveau coupe-cigares universel** en métal nickelé avec triple dispositif, soit pour percer le cigare, soit pour le couper en biseau ou en V, long. 7 c/m. *Prix*..... **1.10**

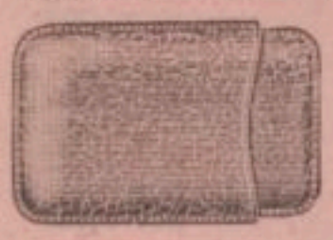
ÉTUIS A CIGARES ET A CIGARETTES — BOITES A ALLUMETTES

ÉTUIS à CIGARETTES tout cuir



1282. **Etui à Cigarettes** forme soufflet, en veau naturel extra, couleur havane clair, dim. fermé 10×8 c/m..... **2.** »

1286. **Etui à Cigares,** assorti, dim. 13×8 c/m **2.50**

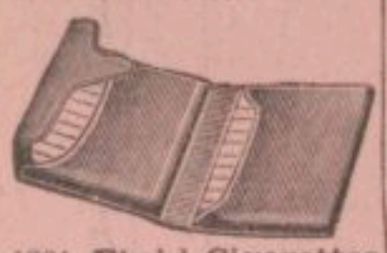


1288. **Etui à Cigarettes** forme soufflet, tout en peau de porc naturelle, très souple, piqûres sellerie, dim. 10/8c/m **2.25**

1291. **Etui à cigares**, assorti, dim. 13/8 c/m **3.25**

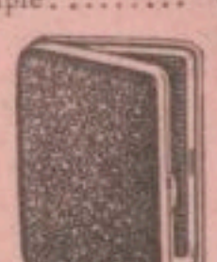
1294. **Etui à Cigarettes** forme soufflet, en cuir façon maroquin écrasé, de couleur vert foncé, marron ou havane, piqûres fines, dim. 8×9 c/m. *Prix*..... **2.50**

1297. **Etui à Cigares**, assorti, dim. 12/9c/m **3.25**



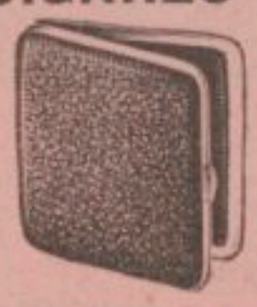
1301. **Etui à Cigarettes** forme portefeuille (modèle des étuis papier de la Régie) tout en veau naturel extra, couleur havane clair, piqûres sellerie, dim. fermé 10×8 c/m..... **3.** »

1303. **Le même**, en peau de porc naturelle très souple..... **3.50**



1306. **Etui à Cigarettes** forme portefeuille, tout en cuir noir façon phoque, intérieur havane, fermoir nickelé, dimens. 11×8 c/m..... **3.** »

1309. **Etui à Cigares**, assorti, dim. 11/14c/m **4.** »

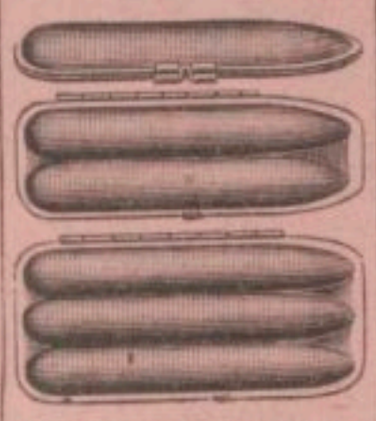


1312. **Etui à Cigarettes** forme portefeuille, en cuir grenat uni, façon russe, intérieur peau fine, fermoir nickelé, dimens. 9×9 c/m..... **4.** »

1316. **Etui à Cigares**, assorti, dim. 14/10c/m **6.50**

Pour tous nos autres modèles d'étuis à cigarettes et à cigares en cuir, voir p. 686.

ÉTUIS A CIGARES dits "de Chasseurs"



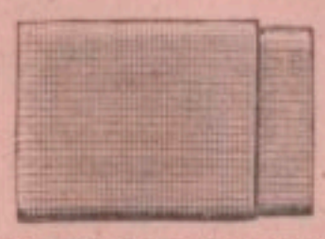
1319. **Etuis aluminium**, très légers, pour la mise en poche des cigares, sans les détériorer. Modèle pour un cigare, long. 13 c/m. *Prix*..... ».95

1319A. **Le même,** long. 13 ½ c/m, pour 2 cigares..... **1.50**

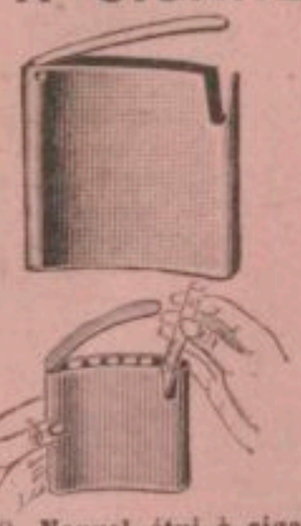
1319B. **Le même,** long. 13 ½ c/m, pour 3 cigares..... **2.25**

ÉTUIS à CIGARETTES SPÉCIAUX

1322. **Etui à cigarettes** en métal blanc, dessus ornementé, carré pouvant contenir 20 cigarettes, larg. 9 c/m. *Prix avantageux*.. ».65



1326. **Etui à cigarettes** en rabanne, fibre végétale, très souple, forme soufflet. Dim. 105×125. *Modèle original*.. ».95

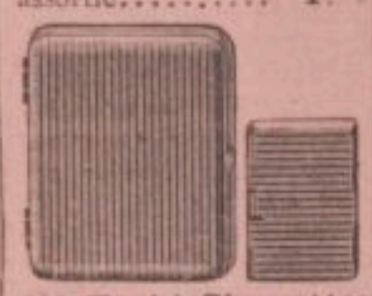


1329. **Nouvel étui à cigarettes** cuivre nickelé, forme plate et cintrée très pratique pour être placé dans la poche gousset. Couvercle automatique à ressort et ouverture spéciale permettant de retirer aisément les cigarettes sans les écraser et sans retourner l'étui, dim. 80×80 m/m. **2.25**

ÉTUIS à CIGARETTES Aluminium

1342. **Etui à Cigarettes** aluminium, forme très plate avec fermoir automatique à ressort, dim. 110×80×10 m/m. *Modèle très léger*..... **2.** »

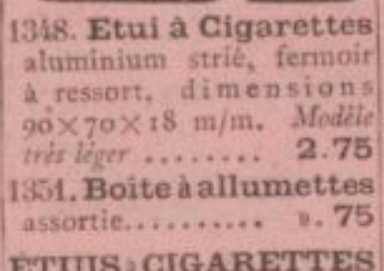
1346. **Boite à allumettes** assortie..... **1.** »



1348. **Etui à Cigarettes** aluminium strié, fermoir à ressort, dimensions 90×70×18 m/m. *Modèle très léger*..... **2.75**

1351. **Boite à allumettes** assortie..... ».75

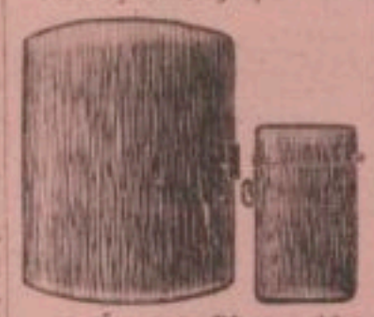
ÉTUIS à CIGARETTES Métal argenté



1354. **Etui à Cigarettes** en métal vieil argent, tout ornementé, fermoir à ressort, dim. 9/7 c/m **2.75**

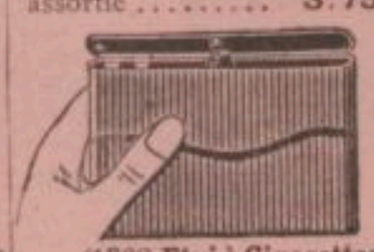
1357. **Boite à allumettes** assortie..... **1.50**

1361. **Etui à Cigarettes** en métal argenté frappé en relief de fleurs et ornements très décoratifs, patiné vieil argent, forme carrée, dim. 85 m/m **3.50**



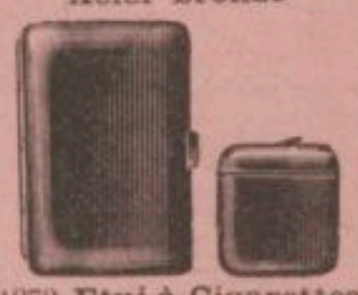
1363. **Etui à Cigarettes** en métal extra-blanc argenté finement strié forme plate avec fermoir à ressort, dimens. 9×7c/m. *Prix*..... **9.** »

1366. **Boite à allumettes** assortie..... **3.75**



1369. **Etui à Cigarettes automatique**, très plat, tout en métal argenté, finement strié, intérieur doré, fermoir à ressort monté sur glissière s'ouvrant d'une seule main en même temps que l'on prend l'étui, dim. 8×10c/m.. **11.** »

ÉTUIS à CIGARETTES Acier bronzé



1372. **Etui à Cigarettes** acier bronzé au noir de guerre inoxydable, forme plate et longue, fermoir à ressort, dim. 9×6 c/m. *Prix*..... **1.50**

1376. **Boite à allumettes** assortie..... **1.25**

1379. **Etui à Cigarettes** acier bronzé au noir de guerre inoxydable, forme convexe et carrée, fermoir à ressort, larg. 9 c/m **2.50**

1382. **Boite à allumettes** assortie..... **1.25**

1386. **Etui à Cigarettes** acier bronzé au noir de guerre inoxydable, finement plissé, forme plate avec fermoir à ressort, dim. 8×7 c/m.... **9.** »

1388. **Boite à allumettes** assortie..... **4.50**

1391. **Etui à Cigarettes** acier bronzé au noir de guerre inoxydable, et incrusté de damasquinage espagnol véritable en or contrôlé, entièrement fait à la main, sujets chimère d'une exécution artistique garantie, fermoir avec bouton à ressort, dimensions : 85×90 m/m. *Modèle high life*.. **26.** »

1394. **Boite à allumettes** assortie..... **11.** »

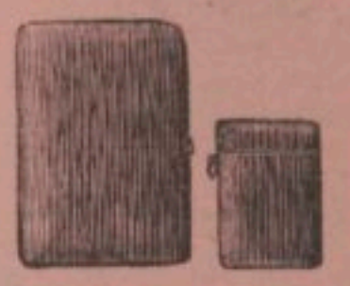
ÉTUIS à CIGARETTES Argent massif

1397. **Etui à Cigarettes** tout en argent massif contrôlé, décor artistique "*Chardon*" en relief, fermoir à ressort, poussette automatique, intérieur doré avec élastiques soie pour retenir les cigarettes. *Fabrication très soignée*, dim. 60/85 m/m. Poids 43 gr..... **16.50**

1401. **Boite à allumettes** assortie..... **6.75**

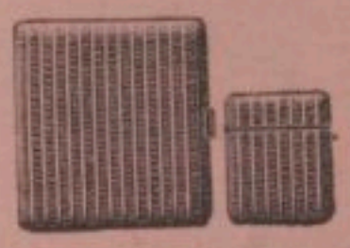
1403. **Etui à Cigarettes** tout en argent massif contrôlé, décor artistique "*Capucines*" en relief, fermoir à ressort poussette automatique, intérieur doré. *Fabrication très soignée*, dimensions 60×85 m/m, poids 48 gr..... **19.75**

1406. **Boite à allumettes** assortie..... **6.75**



1409. **Etui à Cigarettes** tout en argent massif contrôlé finement strié, poids 75 gr. environ, forme plate, fermoir bouton à ressort, dim. 65×65×15 m/m *Modèle de luxe très soigné*. **27.** »

1412. **Boite à allumettes** assortie..... **13.** »



1416. **Etui à Cigarettes** tout en argent massif contrôlé, finement gravé de décors Louis XVI pur style, poids 77 gr., forme plate, fermoir à ressort, dimens. 75×80 m/m. *Recommandé*. *Prix*..... **32.** »

1419. **Boite à allumettes** assortie..... **13.** »

1422. **Etui à Cigarettes**, tout en argent massif contrôlé, décoration très artistique de feuillages en relief (*houx, marronnier ou gui*) forme plate d'un fini irréprochable, dim. 6×8 c/m, poids 62 gr..... **32.** »

1426. **Boite à allumettes** assortie (*houx, marronnier ou gui*)..... **10.** »

1429. **Boite à allumettes "Jupiter"** acier bronzé, très plate avec sujet médaille argentée, haut. 6 c/m. *Prix exceptionnel*... **1.25**

1432. **Boite à allumettes "Jupiter"** acier bronzé, forme plate. *Modèle soigné*.... **1.75**

1436. **La même,** en métal extra-blanc argenté. **2.25**

PAPIERS ET MACHINES A CIGARETTES

PAPIERS A CIGARETTES Saint-Hubert

MARQUE DÉPOSÉE

Propriété exclusive de la Manufacture Française d'Armes et Cycles.

Nos papiers à cigarettes sont livrés en pochette de 1.000 feuilles ou en boite de 10.000 feuilles (*10 sachets de 1.000 feuilles.*)

Papier à cigarettes format ordinaire, qualité extra fine.

1461. **Papier** blanc uni.
Le 1.000... **».35** | *Les 10.000..* **3.** »

1461 *bis*. **Papier** blanc, marque dorée.
Le 1.000.. **».70** | *Les 10.000.* **6.75**

1461 *ter*. **Papier** blanc, bout ambré.
Le 1.000... **».80** | *Les 10.000..* **7.50**

Papier à cigarettes à bord gommé format ordinaire, qualité extra-fine, pouvant convenir pour moules à cigarettes n° 1488.

1464. **Papier** gommé blanc uni.
Le 1.000... **».45** | *Les 10.000...* **4.** »

1464 *bis*. **Papier** gommé blanc, marque dorée.
Le 1.000... **».85** | *Les 10.000..* **8.** »

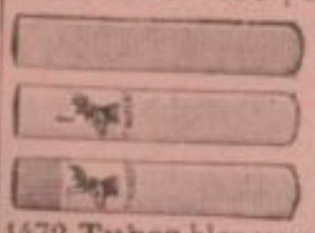
1464 *ter*. **Papier** gommé blanc, bout ambré.
Le 1.000... **».95** | *Les 10.000..* **9.** »

Papier à cigarettes format spécial pour machines à cigarettes nos 1496 et 1501, qualité extra-fine.

1468. **Papier** blanc uni.
Le 1.000.. **».35** | *Les 10.000...* **3.** »

1468 *bis*. **Papier** blanc, marque dorée.
Le 1.000.. **».70** | *Les 10.000..* **6.75**

1468 *ter*. **Papier** blanc, bout ambré.
Le 1.000... **».80** | *Les 10.000..* **7.50**

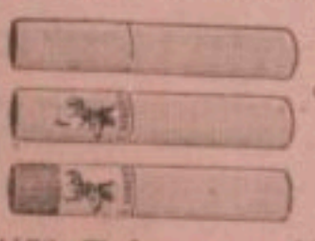


Tubes à cigarettes pour machines à cigarettes nos 1512 et 1516, qualité extra-fine.

1472. **Tubes** blancs unis. *Le 1.000.* **1.25**

1472 *bis*. **Tubes** blancs, marque dorée.
Le 1.000..... **1.65**

1472 *ter*. **Tubes** blancs, bout ambré.
Le 1.000 ..... **2.** »



Tubes à cigarettes à bout carton rigide pour machines à cigarettes nos 1512 et 1516, qualité extra-fine.

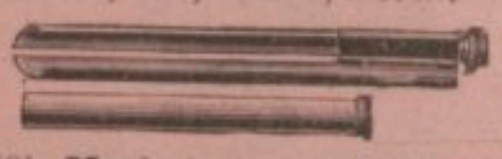
1476. **Tubes** carton blanc uni.
Le 100 .... **».60** | *Le 1.000.* **5.50**

1476 *bis*. **Tubes** carton blanc, marque dorée. *Le 100.* **».65** | *Le 1.000.* **6.** »

1476 *ter*. **Tubes** blancs, bout doré.
Le 100..... **».95** | *Le 1.000.* **8.75**

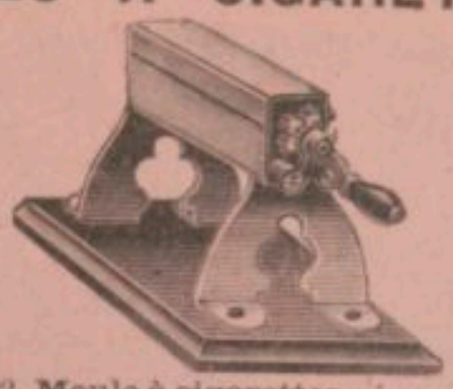
MOULES A GIGARETTES

1481. **Moule à cigarettes à main,** formé d'une sorte de gouttière à charnières, tout en cuivre nickelé, longr 10 c/m. Ce moule emploie le papier en tubes. *Livré avec mode d'emploi..* **1.** »
Pour le papier, voir les nos 1472, 1472 bis, 1472 ter, 1476, 1476 bis, 1476 ter.

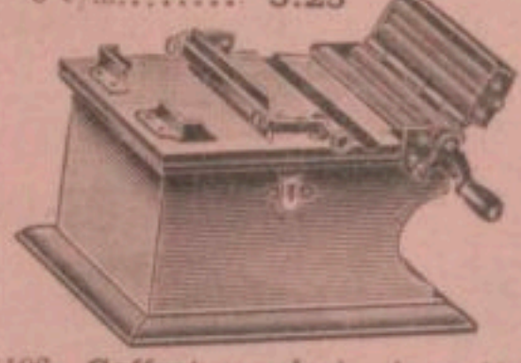


1484. **Moule à cigarettes à main,** tout en cuivre nickelé, pour fabriquer des cigarettes très régulières à l'aide de papier tube, long. totale 14 c/m. *Livré avec mode d'emploi .....* **1.40**
Pour le papier en tube, voir les nos 1472, 1472 bis, 1472 ter, 1476, 1476 bis, 1476 ter.

1488. **Moule à cigarettes**, en cuivre nickelé, pour fabriquer rapidement des cigarettes sans employer de papier spécial. Longueur 9 c/m, poids 200 gr. *Livré avec mode d'emploi.....* **2.10**
Pour le papier gommé, voir les nos 1464, 1644 bis et 1464 ter.

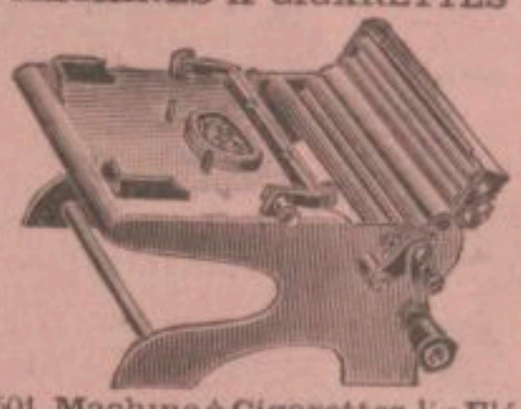


1492. **Moule à cigarettes** même genre que le précédent, mais monté sur bâti nickelé et pied chêne. Ce modèle comporte une manivelle et permet de faire commodément les cigarettes, hauteur 8 c/m..... **5.25**



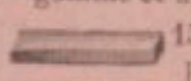
1496. **Coffret moule à cigarettes automatique** composé d'un moule du modèle n° 1488, tout en cuivre nickelé disposé sur un joli socle en noyer en forme de coffret qui peut contenir une réserve de 50 cigarettes environ, long. 13 c/m, haut. 8 c/m, poids 400 gr..... **9.** »
Pour le papier, voir les nos 1468, 1468 bis et 1468 ter.

MACHINES A CIGARETTES

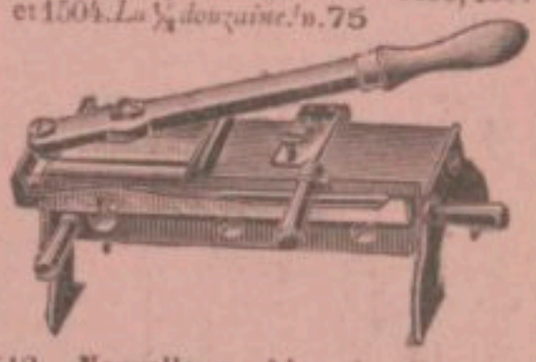


1501. **Machine à Cigarettes l'« Elégante »**, cuivre nickelé, engrenages en acier, avec manivelle, dispositif pour prendre et gommer le papier automatiquement, longr 12 c/m, hautr 7 c/m, poids 750 gr. Livrée dans un coffret bois avec 3 cahiers de papier, 3 plaques de gomme et un mode d'emploi. *Mle très soigné de fabrion garantie.* **8.75**

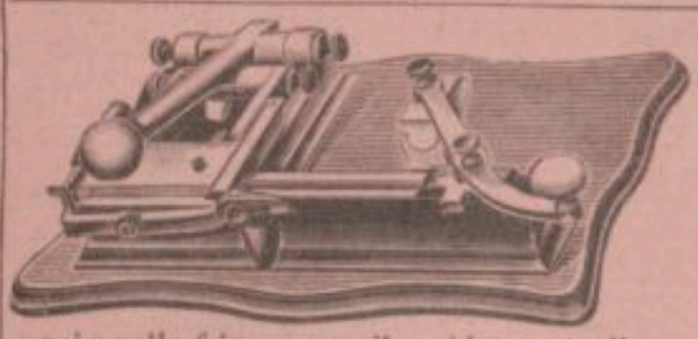
1504. **Grande machine à Cigarettes,** même genre que la précédente mais plus forte et avec un petit tiroir pour recueillir le surplus du tabac. Longr 14 c/m, hautr 9 c/m, poids 1 kg 250. Livrée en coffret noyer ciré avec 3 cahiers de papier, 3 plaques de gomme et un mode d'emploi. **26.** »



1508. **Plaque de gomme** pour machine nos 1496, 1501 et 1504. *La ½ douzaine.* **».75**



1512. **Nouvelle machine à cigarettes l'« Instantanée »,** pour papier tubes brevetée s. g. d. g., en cuivre nickelé, avec table bois verni, long. 28 c/m, poids 1 kg. 200. Elle se compose d'un levier spécial pour comprimer et régler la dose du tabac et d'une tige à coulisse qui introduit le tabac dans le tube. La cigarette moulée automatiquement en quelques secondes, modérément comprimée, est d'un tirage parfait. Livrée avec 100 tubes et un mode d'emploi... **23.** »
Pour le papier en tubes, voir les nos 1472, 1472 bis, 1472 ter, 1476, 1476 bis, 1476 ter.



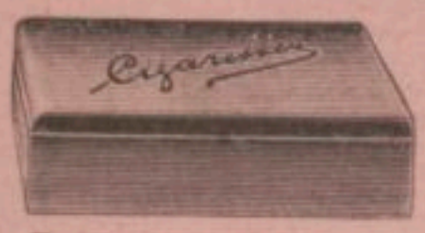
1516. **Grande machine à Cigarettes,** modèle breveté s. g. d. g., à fonctionnement automatique obtenu par un système de leviers à mouvement excentrique, robuste bâti, nickelé monté sur socle bois ciré, dim. totales 33×21 c/m, poids 3 kgs 400. Cette machine emploie le papier en tubes ordinaire, elle fait un travail rapide et régulier sans exiger plus d'efforts que les petites machines à manivelle. Toutes les pièces en sont calibrées et interchangeables. Spécialement étudiée pour répondre aux besoins des pays orientaux, du Brésil, etc., où la vente du tabac n'est pas monopolisée et la consommation des cigarettes considérable, cette machine se recommande tout spécialement pour les cercles, clubs, etc. *Fabrication soignée.....* **50.** »
Pour le papier à cigarettes en tubes, voir nos 1472, 1472 bis, 1472 ter, 1476, 1476 bis, 1476 ter

COFFRETS A CIGARETTES

1521. **Boite à Cigarettes** dite « **de bureau** » forme ronde, tout en cuivre nickelé, intérieur mobile disposé à 4 cases et de telle façon que les cigarettes sortent en partie lorsque l'on soulève le couvercle, ce qui permet de les saisir facilement, haut. 14 c/m, diam.. 7 c/m. **6.** »

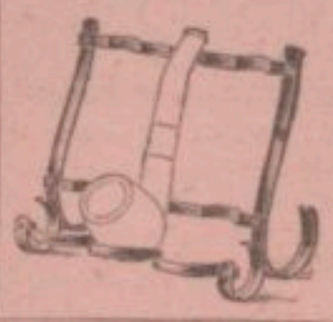
1524. **Coffret à cigarettes** tout en acajou avec couvercle à charnière, dimensions ×9×3 1/2 c/m. Une armature tout en métal blanc encadre tous les angles et arêtes du coffret et lui donne un cachet tout particulier et original en même temps qu'elle assure sa solidité. **6.25**
1524A. **Le même,** plus grand, 13×9×5. **9.50**

1528. **Coffret à cigarettes** en vieux laiton repoussé, avec décors du plus bel effet, intérieur doublé en acajou, couvercle à charnière. Dimensions 13½×9×6 c/m.
Prix..... **11.** »



1532. **Boite à cigarettes** en acier bronzé, noir de guerre inoxydable, intérieur doublé acajou, inscriptions en lettres dorées sur le couvercle. Dimensions: 18×9×5 c/m. *Modèle d'un réel cachet.....* **13.** »

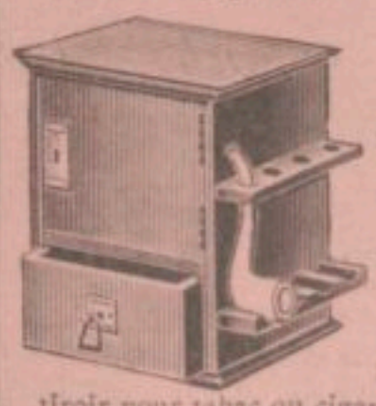
1536. **Boite à cigares** en acajou avec couvercle à charnière, dimensions 23×14×6 ½ c/m. Armature en métal blanc, encadrant tous les angles de la boite, le couvercle est formé d'une forte glace qui permet de voir le contenu de la boite. Une séparation mobile en acajou complète ce coffret. *Très beau modèle .....* **12.** »



1541. **Porte-pipes** à deux places, dit de « **bureau** », tout en cuivre nickelé, forme chevalet, largeur 10 c/m. *Prix..* **3.75**

1541 A. **Le même,** à 3 places, largeur 14 c/m..... **4.50**

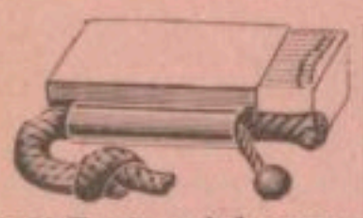
Ressorts acier nickelé pour râteliers de pipes (*Voir page* 881).



1544. **Petite armoire-nécessaire de fumeur,** en chêne massif verni, pouvant se poser sur un meuble ou s'accrocher dans un bureau avec tiroir pour tabac ou cigarettes, compartiment à clé pour cigares et râtelier à pipes sur le côté, dim. 25×22×17 c/m, poids 2 kgs 100..... **9.75**

Pour nos dessins en découpage de râteliers de pipes, voir notre Album spécial, n° 3870, page 925.

BRIQUETS ET PORTE-ALLUMETTES



1571. **Porte-mèche amadou « l'Adhérent »**, en métal nickelé. S'adapte aux boîtes d'allumettes et permet d'avoir du feu par tous les temps... **».65**

1574. **Briquet Phénix**, boîte nickelée forme plate, long. 5 c/m, avec mécanisme d'horlogerie. En tournant l'anneau, on imprime un mouvement rapide à une meule émeri qui frotte une pièce d'acier. Des étincelles allument la mèche d'amadou (*Employer de la mèche ayant été allumée.*) *Prix*..... **3.75**

1578. **Briquet-chasseur** en acier extra, monture métal nickelé avec mèche amadou et silex, monture formant tournevis, long. 7 c/m. *Recom.* **3.75**

1582. **Silex de rechange.** *La pièce* ..... **».50**

1586. **Mèche amadou**, diam. 5 m/m, pour porte-mèche n° 1571 et briquet n° 1574. *Le m.* **».10**

1591. **Grosse mèche amadou**, diam. 8 m/m, pour briquet n° 1578. *Le m.* **».15**

1594. **Briquet-allumoir automatique** de poche, tout en métal nickelé, forme plate, extrémités arrondies, dim. 52×32 m/m. Ce briquet renferme une petite lampe à essence qui s'allume automatiquement à l'étincelle produite par frottement sur une bande d'amorces, lorsqu'on tourne l'anneau qui ouvre en même temps le couvercle. Ce briquet autorisé par la loi n'exige pas l'estampille de la régie..... **2.75**

1598. **Rouleau de 100 amorces** de rechange. **».20**

1602. **Boîte à allumettes du chasseur** forme ronde étanche en métal poli, fermeture à bascule et à vis avec tampon caoutchouc. Conserve les allumettes bien sèches alors même que la boîte viendrait à séjourner dans l'eau ou dans un endroit humide ..... **2.** »

1606. **Porte-allumettes** fantaisie, en métal argenté, godet genre tronc d'arbre avec sujets variés (ours ou canard), frottoir sous le socle. 10 c/m. **2.25**

Pour la description et le prix de notre série d'Allumeurs électriques, voir page 829.

CENDRIERS

1611. **Petit cendrier** métal argenté ou oxydé, fleurs en relief genre moderne, 9 c/m. **».75**

1614. **Cendrier** en porcelaine blanche, forme feuille, décorée fleurettes bleues, bord couvert or fin, long. 12 c/m. **1.25**

1614A. **Le même**, grand modèle, long. 14 c/m. **1.50**

1618. **Cendrier** en laiton poli composé d'une cuvette de 10 c/m de diamètre, avec pose cigares fixé par 2 colonnettes et descendreur pour secouer la cendre du cigare ou de la cigarette **2.** »

1622. **Cendrier** en cristal taillé forme ronde avec cercle cuivre nickelé et pose-cigares, diam. 12 c/m. **2.75**

1626. **Cendrier** en bronze argenté, décoré de sujets de chasse en relief (chien ou faisan) imitant à s'y méprendre la gravure à l'eau forte, long. 13 c/m. **3.75**

CENDRIERS DE BUREAU

1631. **Cendrier** dit **" de bureau"** en tôle d'acier vernie noire avec pose-cigares. Une pince à ressort permet de le fixer sur le bord du du bureau, diam. 8 c/m. *Prix avantageux...* **».60**

1634. **Cendrier de bureau** en cuivre nickelé, tout uni, très fort, avec pince à ressort permettant de le fixer sur le bord du bureau, long. 9 c/m. **2.** »

CENDRIERS A BASCULE

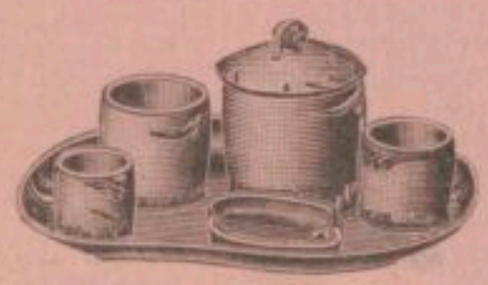
1638. **Cendrier à bascule**, en cuivre jaune poli, ayant la forme d'une gracieuse petite marmite. Cuvette à bascule permettant de vider la cendre, hauteur 7 c/m. *Modèle original*..... **1.80**

1642. **Cendrier à bascule,** en cuivre rouge poli, forme chaudron avec 2 pose cigares et couvercle à bascule. Ce cendrier se démonte en deux parties, ce qui permet un nettoyage facile. Diam. 85 m/m, haut. 65 m/m..... **4.** »

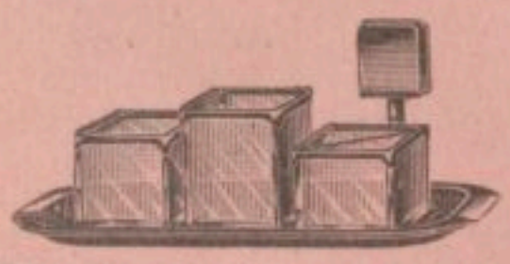
1646. **Cendrier** soulier en bois sculpté de façon très originale, en forme de vieux soulier, cuvette cuivre mobile. Long. 10 c/m.. **2.50**

1646 A. **Le même,** plus grand, long. 14 c/m. **3.75**

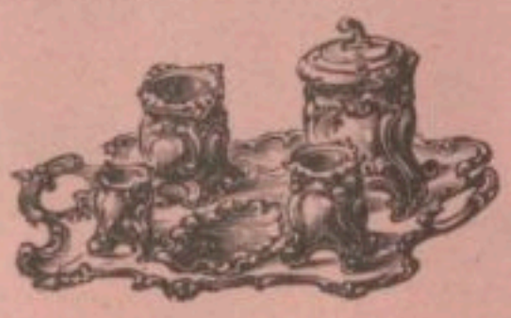
SERVICES DE FUMEURS



1651. **Service fumeur complet** en faïence gros bleu, style Louis XV, avec décors or fin. Le service comprend: un pot à tabac avec couvercle, un porte-cigares, un porte-cigarettes, un porte-allumettes et un cendrier, le tout disposé sur un plateau de style assorti, dimensions 30×19. Poids environ 1250 gr.
Prix..... **3.50**



1654. **Service fumeur complet** composé de 3 cubes en cristal taillé avec armature cuivre rouge poli, pour les cigarettes, les cigares et les cendres, disposés sur un plateau en acier oxydé au noir de guerre inaltérable, avec motifs également en cuivre rouge, dim. 32×13 c/m, poids total 1 kg environ.
Prix..... **13.** »



1658. **Service fumeur complet** tout en métal argenté, ornementé en relief de décors style Louis XV comprenant un pot à tabac avec couvercle, un porte-cigares, un porte-cigarettes, un porte-allumettes et un cendrier, le tout disposé sur un gracieux plateau de style assorti avec poignées, dimensions 38×25 c/m, pds 3 kgs 100.
Modèle très décoratif..... **20.50**

1662. **Service fumeur complet** en métal blanc argenté repoussé et ciselé, comprenant un pot à tabac, un porte-cigares, un porte-cigarettes, un porte-allumettes et un cendrier, le tout disposé sur un plateau assorti, dim. 26×20 c/m, poids 500 gr.. **21.** »

1666. **Grand service fumeur complet** tout en cuivre massif, poli verni et ornementé de fleurs repoussées en relief comprenant un pot à tabac avec couvercle, un porte-cigares, un porte-allumettes et un cendrier, le tout disposé sur un plateau assorti de 32×20 c/m, poids 1 kg 300. Les accessoires de ce service sont établis à double paroi pour maintenir le tabac toujours frais ..... **22.** »

1671. **Grand service fumeur complet** tout en bronze imitation repoussé et ciselé, soigneusement patiné et décoré style Louis XV. Le service comprend un pot à tabac avec couvercle, un porte-cigares, un porte-cigarettes un porte-allumettes et un cendrier, le tout disposé sur un plateau assorti avec poignées. Dim. 35×21 c/m, poids 2 kgs 900. *Modèle riche*..... **25.** »

TABATIÈRES

1674. **Tabatière** corne grise tachée, 1er choix, forme savonnette. Dim. 85×40 m/m. **1.50**

1678. **Grande Tabatière** corne grise tachée, 1er choix, forme longue et plate, bouts métal blanc, dim. 90×45 m/m.
Prix..... **2.25**

1682. **Tabatière** en vraie corne de buffle d'une seule pièce, forme rectangulaire, dim. 8×4 c/m, couvercle incrustations fantaisie..... **2.50**

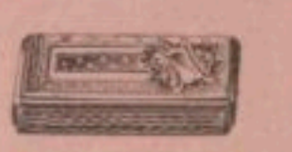
1686. **Tabatière** vraie corne de buffle d'une seule pièce, forme longue, dim. 8×3 c/m, couvercle écaille, avec incrustations fantaisie. **3.50**

1691. **Tabatière** en métal blanc, forme rectangulaire, couvercle guilloché, dim. 35×70 m/m. **1.60**

1694. **Petite Tabatière** métal blanc, d'une seule pièce, couvercle guilloché, dim. 55×30 m/m. **2.25**

1694 A. **La même,** plus grande, dim. 70×35 m/m.
Prix..... **2.50**

1698. **Tabatière plate**, en métal blanc, couvercle guilloché, dim. 70×40 m/m.
Prix..... **5.25**



1702. **Tabatière** en argent contrôlé, intérieur doré petit modèle, décor artistique, couvercle à charnière, dimensions 60×30 m/m, poids 39 gr.
Prix..... **18.** »

1706. **Tabatière** en argent contrôlé, intérieur doré, grand modèle, joli décor avec écusson, couvercle à charnière, dim. 75×40 m/m, poids 46 gr. **24.** »

1710. **Tabatière** argent contrôlé, strié, forme plate, intérieur doré, couvercle à charnière, dim. 6×4 c/m, poids 47 gr.... **32.** »

1714. **Fève de Tonka** pour parfumer le tabac à priser.
Les 2..... **».10**

1718. **Cachou Lajaunie** aromatisé pour rafraîchir la bouche et dissiper l'odeur du tabac, calme aussi la soif.
La boîte..... **».40**

1722. **Essence de géranium rosat** pour parfumer le tabac à fumer ou à priser.
Le flacon ... **1.** »

1726. **Essence de Ylang.-Ylang. 2.**»

MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES

LOIRE · St ETIENNE · LOIRE

COUTELLERIE - HORLOGERIE - BRONZES

Chromotypie E. FIGUET. — Paris.

Maisons à **PARIS** (*42, Rue du Louvre*), **MARSEILLE, LYON, BORDEAUX, LILLE, TOULOUSE, NANTES, ROUEN, NANCY, TOURS**

Chromotypie E. FIGUET. — Paris.

GÉLINOTTE

Gravure extraite de l'Album **"Les Chiens, le Gibier et ses Ennemis"**, édité par la Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Étienne, ouvrage artistique de grand luxe, comprenant 175 reproductions en couleurs d'aquarelles de Mahler, tirées sur beau papier vélin, accompagnées chacune d'une étude détaillée de J.-B. Samat. *Prix :* **15** francs.

(La description complète de cet ouvrage se trouve à la partie Librairie du présent Tarif-Album).

COUTELLERIE

ACIER ★ ÉTOILE ★ GARANTI

ETOILE

ETOILE

MARQUE DÉPOSÉE

Propriété exclusive de la Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Étienne (Loire).

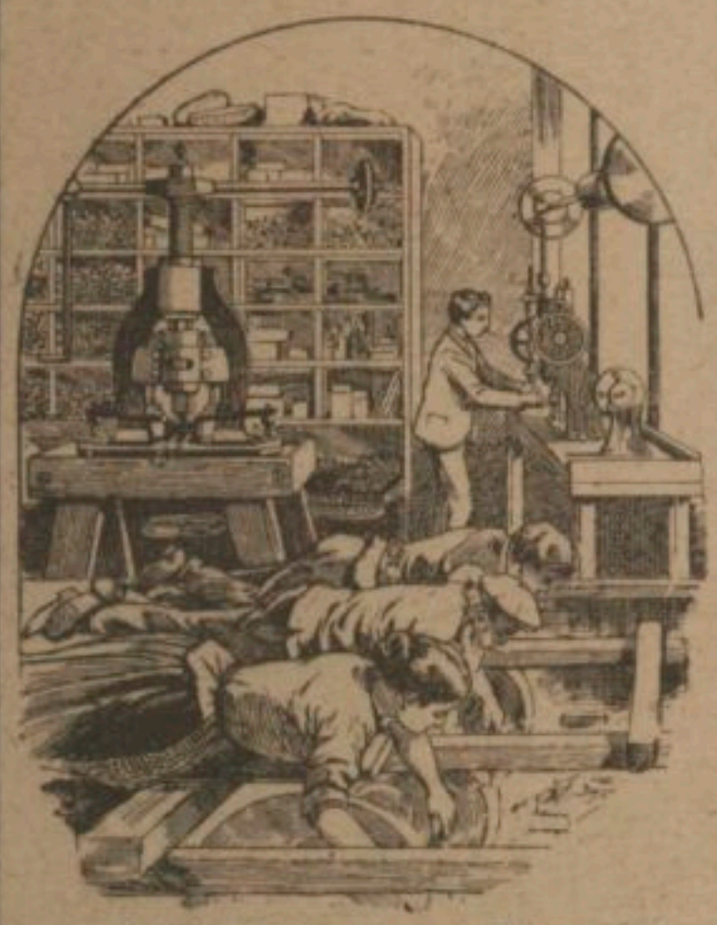
Vendre des couteaux !... Est-il besoin pour cela de posséder des connaissances spéciales, d'avoir fait un apprentissage de coutelier, ce métier, si souvent confondu avec celui de *" repasseur de ciseaux et de rasoirs "* !

Ne suffit-il pas de présenter à l'acheteur un grand choix de modèles assortis de prix au petit bonheur, et dont les marques de fabrication multiples, souvent étrangères ou inconnues, ne constituent aucune garantie sérieuse de qualité ?

Certes, beaucoup pensent que cela suffit, et nombreux sont les inconvénients en résultant pour l'acheteur qui, en apparence, semble n'avoir que *" l'embarras du choix "*.

C'est ainsi d'ailleurs qu'il cherche en vain bien des fois avant de trouver à l'acheter, le bon couteau, bien en main, l'outil pratique qui lui convient, auquel il tient essentiellement, qu'il a toujours en poche et qu'il ne se décide à renouveler, sauf perte, que lorsqu'il est usé, archi-usé.

Atelier de forge mécanique de coutellerie



Atelier d'émouture à Thiers
(Opération consistant à donner le tranchant aux lames).

Nous pensons (et nous ne craignons pas de dire) qu'on ne s'improvise pas **" marchand de coutellerie "**. Nous l'affirmons avec d'autant plus d'autorité, que nous en avons fait nous même l'expérience comme **COUTELIERS-FABRICANTS**.

Dans le domaine de cette fabrication, comme dans celui des armes et des cycles, **notre marque " ÉTOILE "** ne doit en effet son succès actuel qu'à notre soin constant de ne présenter que des *articles sélectionnés, bien fabriqués, et de qualité absolument garantie.*

LA COUTELLERIE FRANÇAISE ACIER ★ ÉTOILE ★

Les nombreux clients qui parcourent régulièrement les éditions successives de nos tarifs-albums, toujours augmentées et plus complètes, sont déjà convaincus du *choix sévère* qui préside à la présentation de nos nouveaux modèles de couteaux ; ils ont pu se rendre compte du *classement rigoureux de nos séries*, bien ordonnées par genre et par prix, et apprécier *notre méthode essentiellement rationnelle* qui leur permet, entre plusieurs milliers d'articles, de trouver de suite, avec facilité, le modèle de couteau ou de rasoirs qu'ils désirent réellement et dont la qualité leur donnera satisfaction.

Fabrication de la coutellerie
Polissage et affilage des lames

Nos rasoirs mécaniques **" PAX "** et **" PRIMA "**, nos modèles de couteaux : **" OFFICIER "**, **" RUSTIQUE "**, **" BOULE-DOGUE "**, etc., parmi tant d'autres de nos créations les plus récentes, sont connus déjà dans le monde entier, et leur vente, chaque jour croissante, est la preuve la meilleure que chacun d'eux a comblé un désir ou un besoin pour beaucoup de nos clients.

Le temps n'est plus où un rasoir, pour être bon, devait être payé fort cher et, de plus, venir directement de *Sheffield*.

La coutellerie française, soumise, il y a quelques années, à une terrible concurrence, à la fois allemande, anglaise et américaine, est redevable, précisément à cette lutte commerciale très vive, *des immenses progrès* qu'elle a réalisés.

Fabrication de la coutellerie
Cémentation et trempe des lames

Nous fabriquons aujourd'hui à *Thiers*, avec un outillage mécanique moderne, des couteaux de poche et de table aussi bien finis que ceux de *Solingen*, sinon mieux, montés avec la même précision avec des *aciers français bien supérieurs à l'usage*.

Tout le monde sait également qu'aucune fabrication, pour la *coutellerie de luxe*, ne peut rivaliser avec celle de *Nogent*. Là, chaque lame et chaque ressort sont minutieusement ajustés et montés à la main par des ouvriers d'élite, qui sont parfois, en leur genre, de véritables artistes.

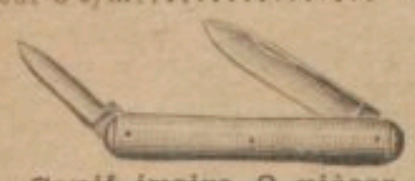
La Coutellerie Française acier " ETOILE " qui est la nôtre, s'est appropriée en quelque sorte les qualités spéciales de chacune de ces fabrications : *qualité supérieure des matières premières employées, fabrication mécanique moderne, soins apportés au montage et au fini ;* telles sont les garanties qu'assure à nos clients l'apposition de notre marque **★ ÉTOILE ★** sur tous nos articles de coutellerie, marque que son succès a pleinement consacrée.

CANIFS TOUS MODÈLES

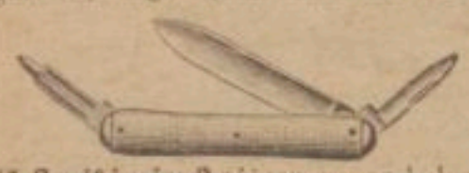
CANIFS MANCHE IVOIRE

Fabrication de Thiers. Qualité garantie

1647. **Canif façon ivoire, 2 pièces,** bon modèle, pour tous usages, longueur 8 c/m..... ».75



1650. **Canif ivoire 2 pièces,** acier garanti, long. 8 c/m, bouts métal. **1.75**



1655. **Canif ivoire 3 pièces,** 1 grande lame, 1 petite lame et 1 lime à ongles, acier garanti, long. 8 c/m, bouts métal. **2.50**

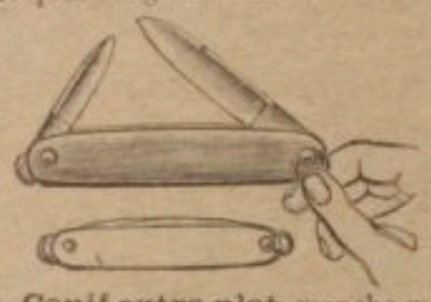
Grattoirs et Articles de bureau, voir page 647.

1660. **Canif ivoire 4 pièces,** 1 grande lame, 1 petite lame, 1 lime à ongles, et 1 paire ciseaux acier garanti, long. 8 c/m. **3.50**

CANIFS EXTRA-PLATS

(épaisseur 3 m/m environ)

Le manche de ces canifs est très plat. Ils forment une série des plus pratiques et des plus élégantes aussi.



1661. **Canif extra plat,** manche métal, 2 lames canif, acier extra garanti, s'ouvrant avec facilité au moyen de 2 anneaux pivotant sur le manche, longueur 7 c/m. **1.75**

1661 *bis*. **Le même,** acier bronzé. **2.** »

Canif extra-plat 2 pièces, 1 lame canif et 1 lame grattoir, long. 8 c/m, épaiss^r 3 m/m.

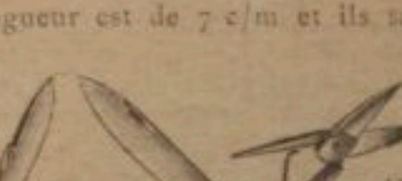
1662. Manche métal blanc..... **1.75**
1662 *bis*. Manche acier bronzé.. **2.** »
1662 *ter*. — ivoire fin..... **4.** »

1663. **Canif extra-plat 2 pièces,** 1 lame canif, 1 lame grattoir, épaisseur 4 m/m.

Long^r 65 m/m	Long^r 75 m/m
Manche écaille **4.** »	Manche écaille **5.50**
— nacre. **5.** »	— nacre. **6.50**

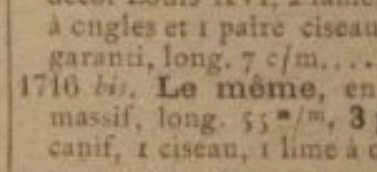
1664. **Canif extra-plat 3 pièces,** 1 lame canif, 1 lame grattoir, 1 ciseau, épaiss^r 4 m/m.

Long. 65 m/m	Long. 75 m/m
Manche écaille **4.50**	Manche écaille **6.** »
— nacre. **5.50**	— nacre. **7.** »



1666. **Canif extra plat argent,** 2 lames canif, acier extra, manche argent massif contrôlé, finement strié avec petit anneau, long. 75 m/m. **5.** »

CANIFS DE DESSINATEURS



1667. **Canif** dit *d'Ecolier*, 2 lames canif et grattoir, acier garanti, manche façon ivoire, longueur 7 c/m..... ».70

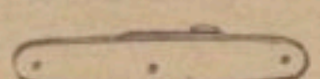
1668. **Canif plat** dit *de dessinateur*, 2 lames canif et grattoir, acier extra garanti, manche nacre long. 8 c/m.... **4.** »

CANIFS ONGLIERS

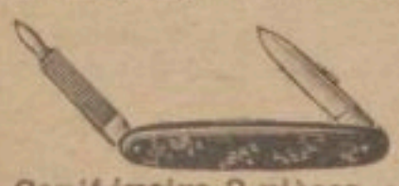
Nous réunissons ici un ensemble de modèles dont la forme dite "*navette*" est à la fois pratique et très élégante. Leur longueur est de 7 c/m et ils se font en ivoire, écaille, nacre ou argent, suivant les séries ci-dessous. Tous sont garantis.

CANIFS MANCHE IVOIRE

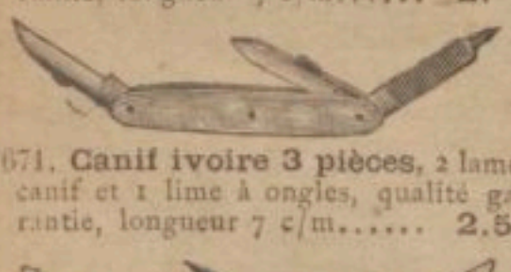
Forme navette.



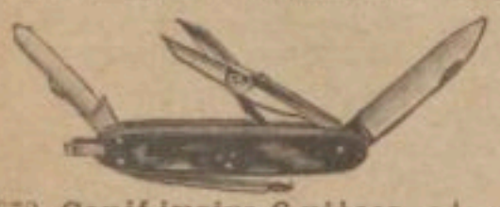
Fabrication supérieure de Thiers.



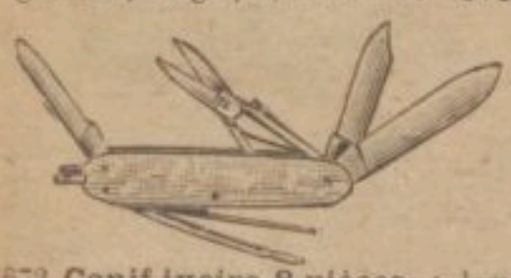
1669. **Canif ivoire 2 pièces,** 1 lame canif et 1 lime à ongles, qualité garantie, longueur 7 c/m..... **2.** »



1671. **Canif ivoire 3 pièces,** 2 lames canif et 1 lime à ongles, qualité garantie, longueur 7 c/m..... **2.50**



1672. **Canif ivoire 6 pièces,** 2 lames canif, 1 paire ciseaux, 1 lime à ongles, 1 cure-oreilles et 1 cure-dents, qualité garantie, long. 7 c/m **5.50**



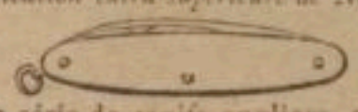
1673. **Canif ivoire 8 pièces,** 2 lames canif, 1 lame grattoir, 1 paire ciseaux, 1 lime à ongles, 1 poinçon, 1 cure-dents et 1 cure-oreilles, qualité garantie, long. 7 c/m **8.75**

1674. **Canif ivoire 10 pièces,** 2 lames canif, 1 lame grattoir, 1 paire ciseaux, 1 lime à ongles, 1 poinçon, 1 tire-bouchon, 1 cure-oreilles, 1 cure-dents et 1 tire-bouton, qualité garantie, long. 7 c/m..... **10.** »

Canif coupe-ongles. *Voir prix et description page 789.*

CANIFS MANCHE ECAILLE OU NACRE

Fabrication extra-supérieure de Nogent



Cette série de canifs ongliers, exclusivement fabriquée à Nogent, porte des petits anneaux pour les accrocher à une gourmette ou chaine giletière.

1676. **Canif écaille 2 pièces,** 1 lame canif et une lime à ongles, acier extra garanti, long. 7 c/m..... **3.25**
1676 *bis*. **Canif nacre,** même modèle. **4.25**

1677. **Canif écaille 3 pièces,** 2 lames canif et 1 lime à ongles acier extra garanti, long. 7 c/m..... **4.50**
1677 *bis*. **Canif nacre,** même modèle. **5.25**

1678. **Canif écaille 6 pièces,** 2 lames canif, 1 paire ciseaux, 1 lime à ongles, 1 cure-oreilles et 1 cure-dents, acier extra garanti, long. 7 c/m ... **7.75**
1678 *bis*. **Canif nacre,** même mod. **9.** »

1680. **Canif écaille 8 pièces,** 2 lames canif, 1 lame grattoir, 1 paire ciseaux, 1 lime à ongles, 1 poinçon, 1 cure-dents et 1 cure-oreilles, acier extra garanti, longueur 7 c/m.... **11.50**
1680 *bis*. **Canif nacre,** même mod. **13.** »

1685. **Canif écaille 10 pièces,** 2 lames canif, 1 lame grattoir, 1 paire ciseaux, 1 lime à ongles, 1 poinçon, 1 tire-bouchon, 1 cure-oreilles, 1 cure-dents et 1 tire-bouton, acier extra garanti, longueur 7 c/m..... **15.** »
1685 *bis*. **Canif nacre,** même mod. **16.75**

CANIFS DE LUXE

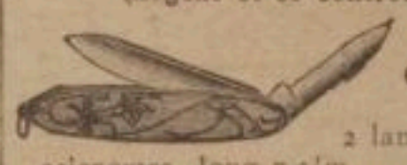
décors ciselés en relief

Fabrication supérieure de Nogent

Les canifs de cette série portent un petit anneau pour chaine gourmette "châtelaine" ou autre. Tous les manches, ciselés en relief, sont en argent ou or massif contrôlé.

CANIFS POUR HOMMES

(Argent et or contrôlés)



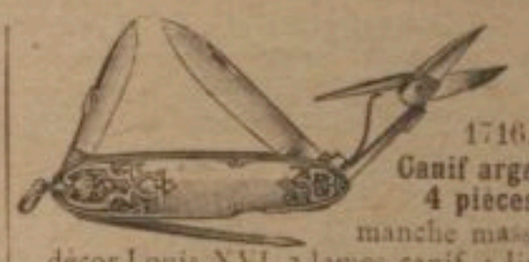
1692. **Canif argent,** 2 lames canif, acier extra, long. 7 c/m..... **3.50**
1692 *bis*. **Le même,** fabrication supérieure garantie de Nogent.... **6.50**

1694. **Canif argent 3 pièces,** 2 lames canif et 1 lime à ongles, acier extra, long. 7 c/m ..... **5.** »
1694 *bis*. **Le même,** fabrication supérieure garantie de Nogent. **7.50**

1702. **Canif argent 4 pièces,** 2 lames canif, 1 lime à ongles et 1 paire ciseaux, acier extra, long. 7 c/m. **5.75**
1702 *bis*. **Le même,** fabrication supérieure garantie de Nogent.... **9.** »

1707. **Canif argent 6 pièces,** 2 lames canif, 1 lime à ongles, 1 paire ciseaux, 1 tire-bouton et 1 poinçon, acier extra, longueur 7 c/m... **8.25**
1707 *bis*. **Le même,** fabrication supre garantie de Nogent. **12.50**

1713. **Canif argent 4 pièces,** manche massif, décor gui, 2 lames canif, 1 lime à ongles et 1 paire ciseaux acier extra garanti, long. 65 m/m. **16.** »
1713 *bis*. **Le même,** en or contrôlé, **3 pièces** : 1 lame canif, 1 ciseau, 1 lime à ongles, long. 55 m/m. **37.** »



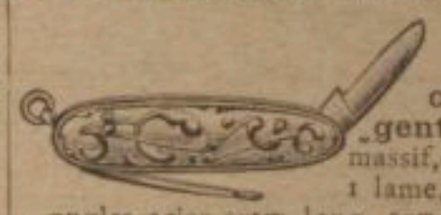
1716. **Canif argent 4 pièces,** manche massif, décor Louis XVI, 2 lames canif, 1 lime à ongles et 1 paire ciseaux, acier extra garanti, long. 7 c/m..... **16.** »
1716 *bis*. **Le même,** en or contrôlé, massif, long. 55 m/m, **3 pièces,** 1 lame canif, 1 ciseau, 1 lime à ongles. **37.** »

PETITS CANIFS POUR DAMES

(Argent et or contrôlé)

1717. **Canif argent 2 pièces,** manche massif, 2 lames canif, long. 50 m/m.. **2.50**

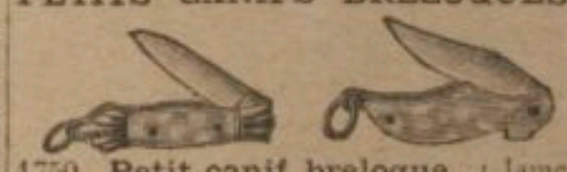
1718. **Canif argent 4 pièces,** 2 lames 1 ciseau, 1 lime à ongles, long. 50 m/m.... **7.50**



1719. **Petit canif argent,** manche massif, décor gui, 1 lame, 1 lime à ongles acier extra, long. 50 m/m. **9.** »
1719 *bis*. **Le même,** manche or massif contrôlé, 1 lame canif, long. 45 m/m. **18.** »

1721. **Canif argent** manche massif, décor Louis XVI, 3 pièces : 1 lame, 1 ciseau, 1 lime à ongles, long 50 m/m. **12.** »
1721 *bis*. **Le même,** manche or massif contrôlé, décor Louis XVI, avec écusson et canaux ; 1 lame canif, long. 45 m/m. **18.** »

PETITS CANIFS BRELOQUES



1750. **Petit canif breloque,** 1 lame acier, long. fermé 30 m/m, manche nacre forme *sabot* ou *navette* avec anneau breloque. (*Ind. le modèle*). **1.** »

1755. **Petit canif argent breloque,** long. fermé 35 m/m, lame acier, manche argent contrôlé, ciselé en relief... **3.50**

1760. **Petit canif argent breloque,** manche massif, décor gui, petite lame acier, longueur 40 m/m. *Convient pour chaine de montre*.. **5.50**

COUTEAUX DE POCHE

COUTEAUX DE POCHE

Les modèles de cette page forment une véritable sélection de tout ce qui se fait de mieux en coutellerie de poche. Nous les avons groupés en séries très distinctes, d'après leur genre et leur taille, afin que l'on puisse trouver avec la plus grande facilité le modèle que l'on désire.

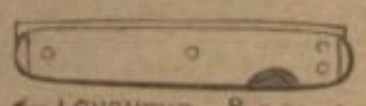
COUTEAUX FORME PLATE manche métal inoxydable

1763. **Couteau "sports"** métal, **2 pièces** : 1 lame couteau, 1 lame canif acier extra, manche métal patiné vieil argent, avec sujets sportifs (chasse, cyclisme, hippisme, ski, patinage, etc.) Long. fermé 8 c/m, extra-plat. *Recommandé pour sportsmen*..... **1.25**

1780. **Couteau métal, 3 pièces** : 1 lame couteau, 1 lame canif et 1 tire-bouchon, acier extra, manche métal blanc inoxydable, long. fermé 9 c/m. *Modèle très plat, de fabrication hors ligne*.. **1.75**
1780 *bis*. **Le même**, acier bronzé inoxydable. *Modèle extra-léger*..... **1.75**

1785. **Couteau chasseur, 4 pièces :** 1 lame couteau, 1 lame canif, 1 coupe-cartouches ou crochet à champagne et 1 tire-bouchon, acier extra, manche métal blanc, avec anneau permettant de l'attacher à une gourmette, longueur fermé 8 c/m. *Modèle très robuste*. **2.** »
1785 A. **Le même**, long. 9 c/m. **2.50**
1785 B. **Le même**, — 11 c/m. **3.25**

COUTEAUX MODÈLE COURANT convenant pour la poche du gilet.



Cette série de couteaux, de forme navette, comprend 6 types différents qui se font chacun en deux qualités : 1° qualité de **Thiers**, 2° qualité de **Nogent**. Les premiers sont livrés avec manche *corne fine* seulement, les autres en *ivoire*, *corne* ou *écaille*, à volonté.

1795. **Couteau 2 pièces :** 1 lame couteau et 1 lame canif en acier extra, manche corne fine. *Fabrication de Thiers*..... **2.25**
1795 *bis*. **Le même couteau**, fabrication de Nogent extra supérieure, manche corne fine, ivoire ou écaille avec bouts protecteurs maillechort. *Tout ce qui se fait de mieux*..... **4.50**

1800. **Couteau 3 pièces :** 1 lame couteau, 1 lame canif et 1 lime à ongles, en acier extra, manche corne fine. *Fabrication de Thiers*.... **2.75**
1800 *bis*. **Le même couteau**, fabrication de Nogent, extra supérieure, manche corne fine, ivoire ou écaille avec bouts protecteurs maillechort. *Tout ce qui se fait de mieux*..... **5.** »

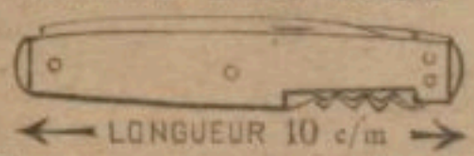
1805. **Couteau 4 pièces :** 1 lame couteau, 1 lame canif, 1 lime à ongles et 1 tire-bouchon, en acier extra, manche corne fine *Fabrication de Thiers*. *Prix*..... **3.75**
1805 *bis*. **Le même couteau**, fabrication de Nogent extra supérieure, manche corne fine, ivoire ou écaille avec bouts protecteurs maillechort. *Tout ce qui se fait de mieux*..... **6.50**

1810. **Couteau 5 pièces :** 1 lame couteau, 1 lame canif, 1 serpette, 1 lime à ongles et 1 tire-bouchon, en acier extra, manche corne fine. *Fabrication de Thiers*..... **4.75**
1810 *bis*. **Le même couteau**, fabrication de Nogent extra supérieure, manche corne fine, ivoire ou écaille avec bouts protecteurs maillechort. *Tout ce qui se fait de mieux*..... **8.** »

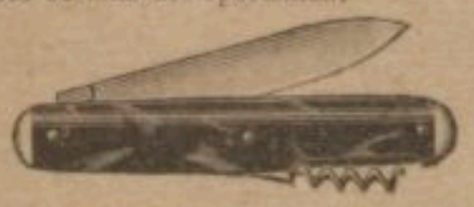
1815. **Couteau 6 pièces :** 1 lame couteau, 1 lame canif, 1 serpette, 1 lime à ongles, 1 poinçon et 1 tire-bouchon, en acier extra, manche corne fine. *Fabrication de Thiers*.. **5.75**
1815 *bis*. **Le même couteau**, fabrication de Nogent extra supérieure, manche corne fine, ivoire ou écaille avec bouts protecteurs maillechort *Tout ce qui se fait de mieux*..... **9.25**

1820. **Couteau 5 pièces :** 1 lame couteau, 1 lame canif, 1 paire de ciseaux, 1 lime à ongles et 1 tire-bouchon, en acier extra, manche corne fine. *Fabrication de Thiers*..... **6.75**
1820 *bis*. **Le même couteau**, fabrication de Nogent extra supérieure, manche corne fine, ivoire ou écaille avec bouts protecteurs maillechort. *Tout ce qui se fait de mieux*..... **11.25**

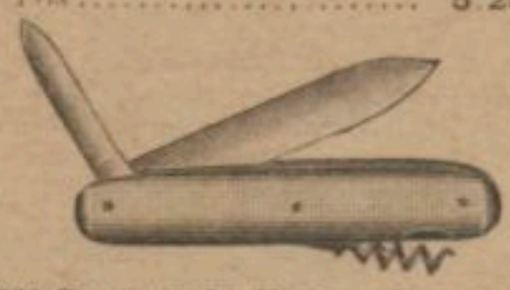
COUTEAUX GRAND MODÈLE



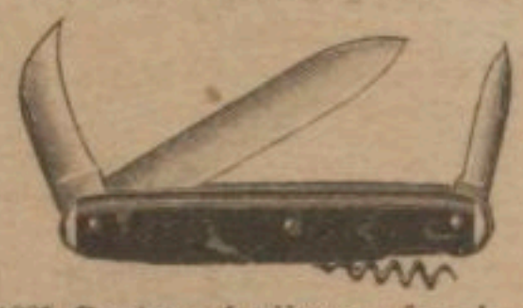
Ces couteaux correspondent à ceux de la série précédente, comme forme et comme qualité, mais ils sont plus forts et conviennent, de préférence, aux multiples besoins des sportsmen.



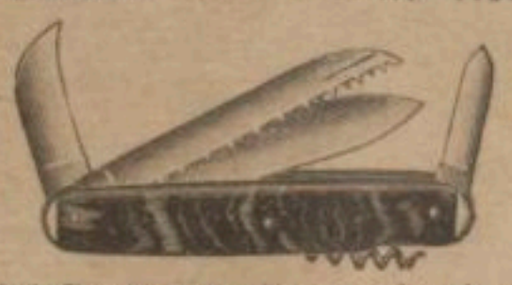
1825. **Couteau 2 pièces :** 1 lame couteau et 1 tire-bouchon acier extra, manche corne fine. *Fabrication de Thiers*. **3.** »
1825 *bis*. **Le même**, fabrication de Nogent extra-supérieure, manche corne fine, ivoire ou écaille, bouts protecteurs maillechort. *Tout ce qui se fait de mieux*. *Prix*..... **5.25**



1830. **Couteau 3 pièces :** 1 forte lame couteau, 1 lame canif et 1 tire-bouchon, acier extra, manche corne fine. *Fabrication de Thiers*..... **3.50**
1830 *bis*. **Le même**, fabrication de Nogent extra-supérieure, manche corne fine, ivoire ou écaille, avec bouts protecteurs maillechort. *Tout ce qui se fait de mieux*. *Prix*..... **7.** »

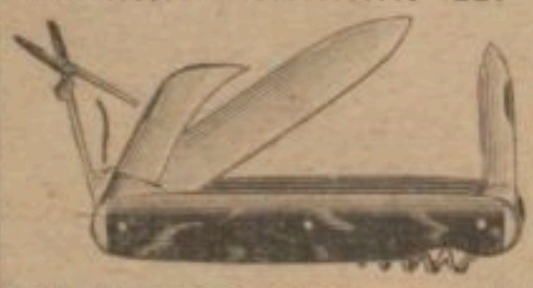


1835. **Couteau 4 pièces :** 1 forte lame couteau, 1 lame canif, 1 serpette et 1 tire-bouchon acier extra, manche corne fine. *Fabrication de Thiers*. **4.50**
1835 *bis*. **Le même**, fabrication de Nogent extra-supérieure, manche corne fine, ivoire ou écaille, avec bouts protecteurs maillechort..... **7.50**



1840. **Couteau 5 pièces :** 1 forte lame couteau, 1 lame canif, 1 serpette, 1 scie et 1 tire-bouchon, acier extra, manche corne fine. *Fabrication de Thiers* **5.75**
1840 *bis*. **Le même**, fabrication de Nogent extra-supérieure, manche corne fine, ivoire ou écaille, avec bouts protecteurs maillechort..... **10.** »

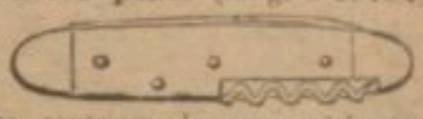
1845. **Couteau 6 pièces :** 1 forte lame couteau, 1 lame canif, 1 serpette, 1 lime à ongles, 1 poinçon et 1 tire-bouchon, en acier extra, manche corne fine. *Fabrication de Thiers*..... **6.75**
1845 *bis*. **Le même**, fabrication de Nogent extra-supérieure, manche corne fine, ivoire ou écaille, avec bouts protecteurs maillechort. *Tout ce qui se fait de mieux*..... **11.** »



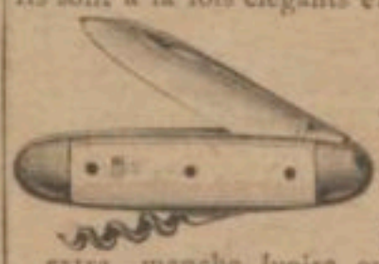
1850. **Couteau 5 pièces :** 1 forte lame couteau, 1 lame canif, 1 serpette, 1 paire ciseaux et 1 tire-bouchon, en acier extra, manche corne fine. *Fabrication de Thiers*..... **7.50**
1850 *bis*. **Le même**, fabrication de Nogent extra supérieure, manche corne fine, ivoire ou écaille, avec bouts protecteurs maillechort..... **12.75**

IMPORTANT. La forme dite "navette" de tous nos couteaux a été adoptée pour des modèles de fabrication inférieure. Nous rappelons que la qualité de nos séries n'a rien de comparable avec les articles à bas prix, mais peu soignés, que l'on trouve partout

COUTEAUX dits "TOURISTES" Modèles plats (long. 8 et 10 c/m)



Les couteaux de cette série ont été créés spécialement pour l'usage des touristes, sportsmen, etc... ; ils ont une forme plate et, dans le but de renforcer leur monture, ils sont pourvus de deux solides mitres à chaque bout du manche. Ils sont à la fois élégants et robustes.



1851. **Couteau "touriste", 2 pièces :** 1 lame couteau, un tire-bouchon acier extra, manche ivoire ou corne fine, bouts protecteurs maillechort. *Fabrication supérieure, qualité garantie*, long. 8 c/m. *Prix*..... **3.25**
1851 *bis*. **Le même, 2 pièces** : 1 lame couteau, 1 tire-bouchon, manche ivoire ou corne fine, long. 10 c/m. **3.75**

1853. **Couteau "touriste", 3 pièces :** 1 lame couteau, 1 lame canif, 1 tire-bouchon acier extra, manche ivoire ou corne fine, bouts protecteurs maillechort. *Fabrication supérieure, qualité garantie*, long. 8 c/m..... **3.50**
1853 *bis*. **Le même, 3 pièces :** 1 lame couteau, 1 lame canif, 1 tire-bouchon, manche ivoire ou corne fine, long. 10 c/m..... **4.25**

1854. **Couteau "touriste", 4 pièces :** 1 lame couteau, 1 lame canif, 1 lime à ongles, 1 tire-bouchon acier extra, manche ivoire ou corne fine, bouts protecteurs maillechort. *Fabrication supérieure, qualité garantie*, long. 8 c/m. **4.75**
1854 *bis*. **Le même, 4 pièces** : 1 lame couteau, 1 lame canif, 1 serpette et 1 tire-bouchon, manche ivoire ou corne fine, long. 10 c/m..... **5.25**

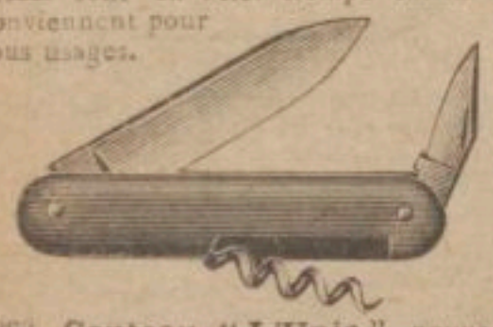
1857. **Couteau "touriste", 5 pièces :** 1 lame couteau, 1 lame canif, 1 ciseau 1 lime à ongles, 1 tire-bouchon acier extra, manche ivoire ou corne fine, bouts protecteurs maillechort. *Fabrication supérieure, qualité garantie*, long. 8 c/m..... **5.75**
1857 *bis*. **Le même, 5 pièces :** 1 lame couteau, 1 lame canif, 1 serpette, 1 scie, un tire-bouchon, manche ivoire ou corne fine, long. 10 c/m... **6.25**

1859. **Couteau "touriste", 6 pièces :** 1 lame couteau, 1 lame canif, 1 serpette, 1 lime à ongles, 1 tire-bouchon, 1 poinçon acier extra, manche ivoire ou corne fine, bouts protecteurs maillechort. *Fabrication supérieure, qualité garantie*, long. 8 c/m..... **6.75**
1859 *bis*. **Le même, 6 pièces :** 1 lame couteau, 1 lame canif, 1 lame stylet, 1 poinçon, 1 tire-bouchon, 1 lime à ongles, manche ivoire ou corne fine, long. 10 c/m..... **7.25**

COUTEAUX DITS " DE SOLDATS "

COUTEAUX DE MILITAIRES ET TOURISTES

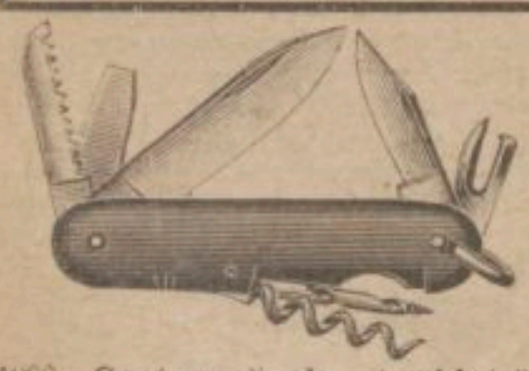
Tous ces couteaux ont le manche en fibre rouge incassable et toutes leurs pièces sont en acier trempé extra. Ils conviennent pour tous usages.



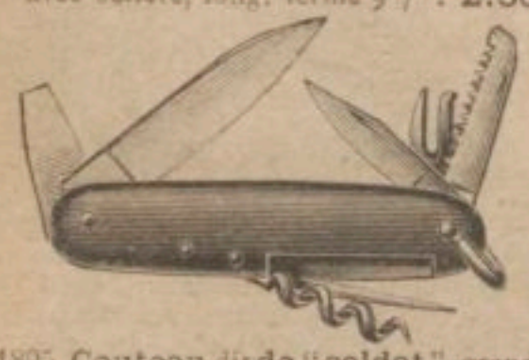
1883. **Couteau "L'Unic"** nouveau modèle, de forme plate, 3 pièces : 1 grande lame, 1 lame canif et 1 tire-bouchon, acier extra garanti, manche fibre rouge incassable, long. 88 m/m. *Prix exceptionnel*..... **1.10**

1885. **Couteau** dit **de "soldat"**, 6 pièces : 1 lame couteau, 1 lame canif, 1 poinçon, 1 tire-bouchon, 1 ouvre-boîte à conserves et 1 tournevis, le tout en acier extra, manche plat, fibre rouge avec bélière, long. fermé 9 c/m. *Très avantageux de prix et de qualité*. **1.60**

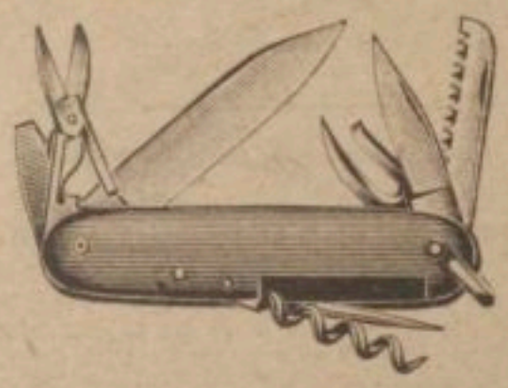
NOTA — *Par son ensemble de pièces très pratiques, ce couteau a été favorisé de nombreuses demandes de la clientèle. Il s'en est suivi que certaines fabriques l'ont établi dans des conditions de fabrication tout à fait inférieures pour qu'il soit vendu à très bas prix. Nous croyons devoir rappeler que notre couteau n° 1885 n'a rien de commun avec des articles similaires, mais de pacotille, que l'on trouve maintenant partout.*



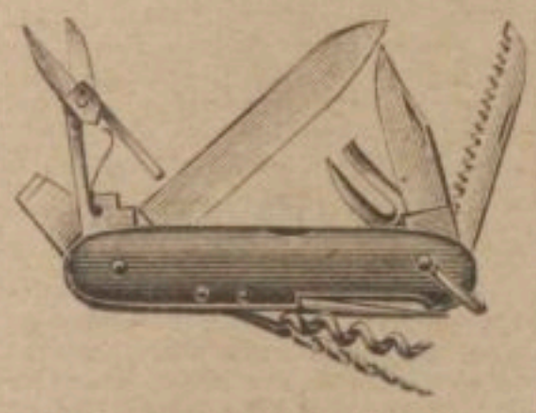
1890. **Couteau** dit **de "soldat"**, 7 pièces : 1 lame couteau, 1 canif, 1 scie, 1 poinçon, 1 tire-bouchon, 1 ouvre-boîtes à conserves et 1 tournevis, le tout en acier extra, manche plat fibre rouge avec bélière, long. fermé 9 c/m. **2.50**



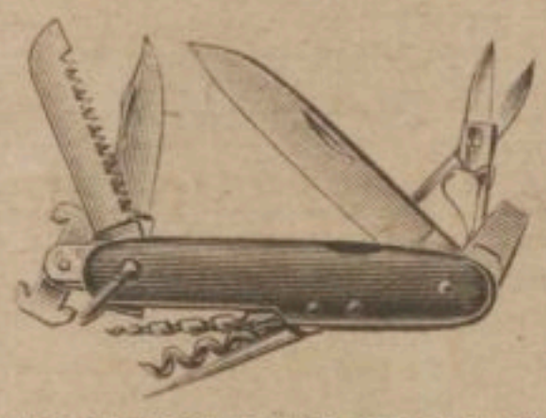
1895. **Couteau** dit **de "soldat"**, grand modèle, 8 pièces : 1 lame couteau, 1 canif, 1 scie, 1 poinçon, 1 tire-bouchon, 1 vrille, 1 ouvre-boîtes à conserves et 1 tournevis, le tout en acier extra, renforcé, manche plat, fibre rouge à bélière, long. 10 c/m..... **4.** »



1880. **Couteau** dit **de "chauffeur"**, 8 pièces : 1 lame couteau, 1 canif, 1 paire ciseaux, 1 scie, 1 tournevis, 1 ouvre-boîtes à conserves, 1 poinçon et 1 tire-bouchon, le tout en acier extra renforcé, manche plat fibre rouge à bélière, long. fermé 9 c/m.... **6.75**



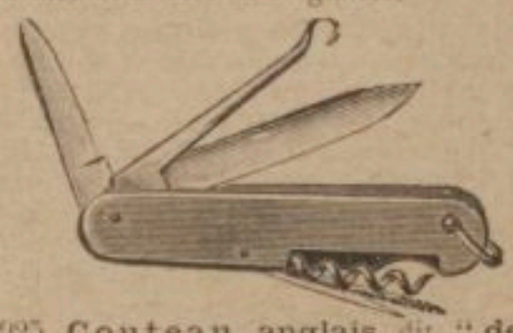
1905. **Couteau** dit **"de chauffeur"**, 9 pièces : 1 lame couteau, 1 canif, 1 paire ciseaux, 1 scie, 1 tournevis, 1 ouvre-boîtes à conserves, 1 poinçon, 1 vrille et 1 tire-bouchon, le tout en acier extra renforcé, manche plat fibre rouge à bélière, long. fermé 9 c/m... **7.50**



1915. **Couteau** dit **"d'explorateur"**, 11 pièces : 1 lame couteau, 1 canif, 1 paire ciseaux, 1 scie, 1 tournevis, 1 tire-cartouches, 1 vrille, 1 poinçon, 1 tire-bouchon, 1 cure-dents et 1 cure-oreilles, le tout en acier extra garanti, manche fibre rouge avec bélière pour l'accrocher à une chaîne-gourmette, long. fermé 9 c/m. *Modèle pour tous usages*. **8.** »

COUTEAUX ANGLAIS, dits " DE L'AMIRAUTÉ "

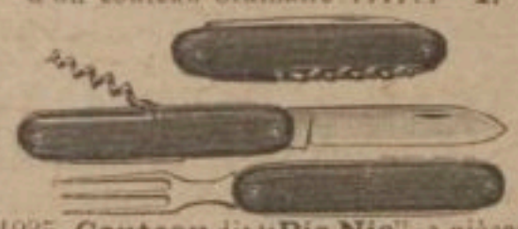
Pour compléter notre série de couteaux à l'usage des militaires et des touristes, nous avons adopté ce modèle très justement en faveur, par son utilité, dans l'Armée et la Marine Anglaises.



1925. **Couteau anglais** dit **" de l'Amirauté "**, 6 pièces : 1 forte lame couteau, 1 canif, 1 tire-boutons, 1 tire-bouchon, 1 vrille et 1 poinçon, acier extra, garanti, manche plat en métal inoxydable avec bélière pour l'accrocher à une gourmette, long. fermé 11 c/m. *Modèle très robuste pour officiers, touristes, chasseurs* .... **5.** »

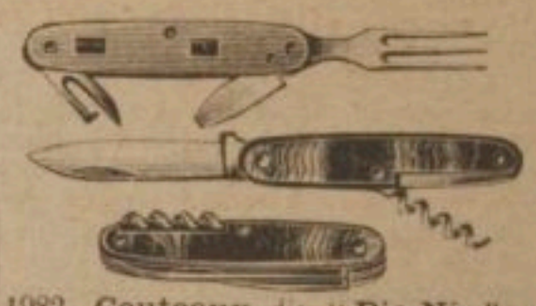
COUTEAUX DE VOYAGE ET DE CAMPEMENT

1930. **Couteau** dit **" Réserviste "**, 4 pièces : 1 lame couteau, 1 tire-bouchon, 1 cuiller et 1 fourchette manche corne extra, long. fermé 10 c/m. Ce couteau se sépare en deux pour former un couvert ; fermé, son aspect est celui d'un couteau ordinaire ..... **4.** »



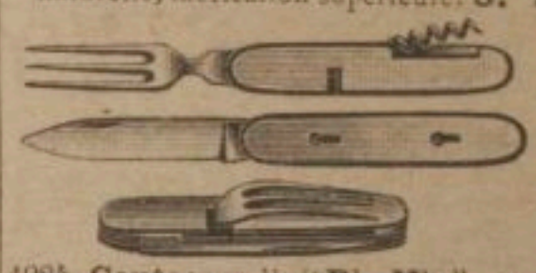
1935. **Couteau** dit **"Pic Nic"**, 3 pièces, 1 lame couteau, 1 fourchette et 1 tire-bouchon, tout en acier extra. Ce couteau, de forme ordinaire très plate, avec manche fibre rouge, se démonte en deux parties pour former un couvert. Très pratique pour touristes, long. fermé 9 c/m. *Prix exceptionnel.*
La pièce..... **.85**
La douzaine..... **9.50**

1935 *bis*. **Le même**, manche corne fine naturelle, fourchette métal blanc, fabrication soignée. *Recommandé*... **2.25**



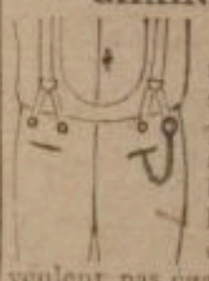
1982. **Couteaux** dit **" Pic-Nic "**, 5 pièces : 1 lame couteau, 1 tire-bouchon, 1 tournevis, 1 ouvre-boîte de conserves, tout en acier extra, 1 fourchette métal blanc, manche plat fibre rouge se démontant en 2 parties pour former un couvert. Indispensable aux touristes, voyageurs, passagers, long. fermé 9 c/m..... **1.75**

1982 *bis*. **Le même**, manche corne fine naturelle, fabrication supérieure. **3.** »

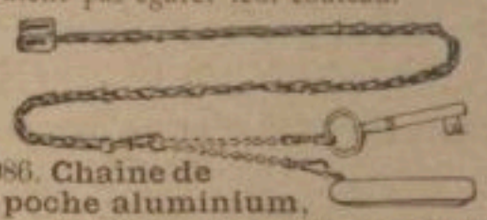


1984. **Couteaux** dit **" Pic-Nic "**, pour la chasse, la pêche, le tourisme, le voyage, etc., 3 pièces : 1 forte lame couteau, 1 tire-bouchon en acier extra, 1 fourchette métal extra blanc, le manche, long. 10 c/m ½, en métal inoxydable, se démonte en 2 parties, formant un couvert. *Livré en étui peau à fermoir*. **5.** »

CHAINES DE POCHE

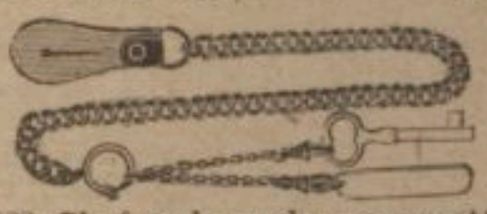


Très résistantes, les chaînes-gourmettes ci-dessous, sont le complément indispensable des couteaux avec anneaux. Ces chaînes dont l'usage a été consacré par les soldats, se recommandent à tous ceux qui ne veulent pas égarer leur couteau.



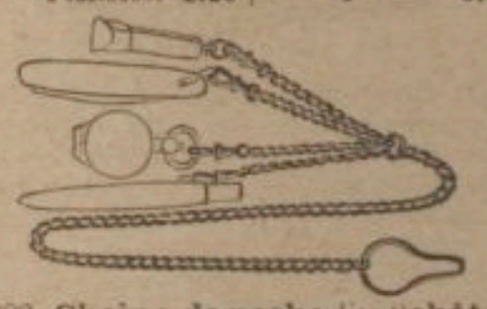
1986. **Chaîne de poche aluminium**, avec maillons enchevêtrés, sans soudure, pince brevetée pour la fixer au pantalon et anneau brisé, servant à attacher le sifflet, le porte-monnaie, etc. long. 45 c/m. *Très léger*.

Chaîne simple ...	1.25	Chaîne 3 chainons.	2. »
— 2 chainons.	1.50	— 4 —	2.50



1988. **Chaîne de poche gourmette** en nickel pur, solides maillons à facettes soudés, patte cuir pour le pantalon et chainettes à mousquetons pour attacher les clés, le sifflet, le tire-cartouches, le porte-monnaie, etc., long. 40 c/m.

Chaîne simple....	1.75	Chaîne 3 chainons	2.75
— 2 chainons.	2.25	— 4 —	3.25



1989. **Chaîne de poche** dite **"châtelaine"**, gourmette, argent massif contrôlé, avec 4 chainons, mousqueton p^r^ clés, canif, porte-or, etc., long. 37 c/m, poids 19 gr. environ..... **8.** »

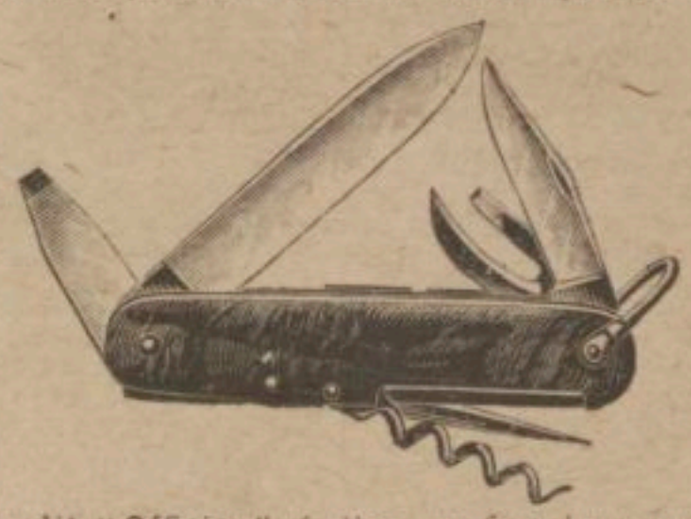
Etuis pour canifs ou couteaux en chevreau souple, fermoir nickelé.

1992.	Pour canif de 7 c/m.	».50
1992 A.	— — de 8 c/m.	».55
1992 B.	Pour couteau de 9 c/m.	».60
1992 C.	— — de 10 c/m.	».65
1992 D	— — de 11 c/m.	».75

COUTEAU DIT "OFFICIER"

Modèle réservé à la Manufacture Française d'Armes et Cycles

Ce couteau, modèle officiel de l'armée suisse, a été, depuis que nous l'avons lancé en France, copié à plusieurs reprises par des fabricants concurrents, mais en qualité plus ordinaire, pour arriver à un bas prix. Les 6 pièces dont il est composé sont absolument indispensables au soldat en campagne et par conséquent au touriste dont les besoins sont identiques. Ils trouveront en lui un précieux auxiliaire, sera toujours prêt à rendre tous les services que l'on attend d'un bon couteau.



1993. **Couteau dit "Officier"**, 6 pièces, une forte lame couteau, une lame canif, un poinçon, un tire-bouchon, un ouvre-boîte à conserves et un tournevis, manche corne fine naturelle avec anneau pour l'accrocher à une gourmette, long. fermé 10 c/m. *Modèle très robuste et pratique pour tous usages. Fabrication de Nogent garantie*..... **4.** »

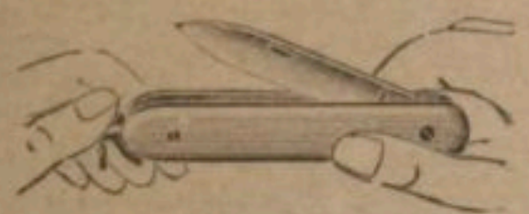
1993 *bis*. **Le même**, avec manche très plat, tout en métal blanc inoxydable. *Modèle recommandé pour les colonies*..... **3.75**

Pour tous les articles de voyage, campement, exploration, etc., voir page 536.

COUTEAUX MODÈLES SPÉCIAUX

COUTEAUX "SPORT" A SECRET

Ce couteau, modèle déposé de la **Manufacture Française d'Armes et Cycles**, a sur tous les autres l'avantage de s'ouvrir automatiquement, par une simple pression sur l'anneau qui termine le manche. Cet avantage est appréciable pour tous les sportsmen, chasseurs, touristes, etc., qui savent combien il est ennuyeux d'ouvrir un couteau ordinaire lorsqu'on a des gants, ou que l'on se trouve dehors, à la chasse, l'hiver, et que les doigts sont engourdis par le froid.



1994. **Couteau "Sport" à secret,** une forte lame couteau acier extra, montée sur un large ressort trempé, manche forme navette en ivoire fin avec vis, garniture et anneau tout en métal extra blanc, système d'ouverture à pression indéréglable et instantanée, long. fermé 9 c/m. *Fabrication de Nogent garantie extrêmement soignée*.... **2.90**

1996. **Petit couteau** dit **"de fumeur"**, 3 pièces, 1 lame canif, formant coupe-cigares, 1 cure-pipe et 1 poinçon très mince pour déboucher les tuyaux de pipes, le tout en acier garanti, manche métal extra plat, long. fermé 65 m/m. *Prix*..... **3.25**

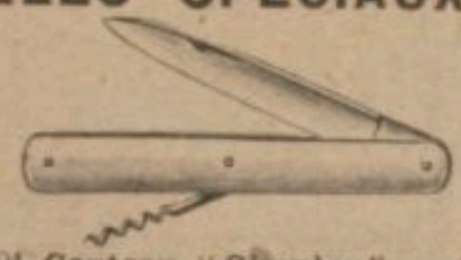
1997. **Couteau à ciseaux,** dit **"de drapier"**, 3 pièces : 1 lame couteau, 1 lame canif, 1 paire de ciseaux ; manche corne fine, ivoire ou écaille avec bouts protecteurs maillechort, longueur fermé 8 c/m. Un levier très ingénieux permet de le transformer en ciseaux à fortes lames de 6 c/m de long, très pratique. *Fabrication hors ligne*. **5.25**

COUTEAUX "SIMPLEX"

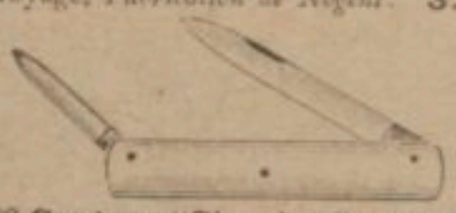
Sous ce nom nous réunissons une élégante série de couteaux, caractérisés par la simplicité de leur montage, le nombre réduit des pièces et le soin extrême apporté à leur fabrication.

1998. **Couteau "Simplex"**, modèle plat, robuste, convenant bien pour touristes, 2 pièces : 1 longue lame couteau, 1 lame canif, renforcées, acier extra garanti, manche plaqué palissandre, avec bouts protecteurs maillechort, long. fermé 11 c/m ½. *Excellent modèle*..... **3. »**

1999. **Couteau "Simplex"**, mod. riche à une seule lame forte, acier extra garanti, long 18 c/m, manche ivoire fin ou buffle noir. Modèle très robuste, bien en main et d'une élégance parfaite. *Fabrication de Nogent*..... **3.25**



2001. **Couteau "Simplex"**, modèle riche, 2 pièces : 1 forte lame couteau et 1 tire-bouchon, acier extra garanti, manche ivoire fin ou buffle noir, long. fermé 10 c/m. Convient à merveille pour le voyage. *Fabrication de Nogent*. **3.75**



2002. **Couteau "Simplex"**, extra plat, modèle très riche dit **"de Clubman"**, 2 pièces : 1 lame couteau, 1 lame canif acier extra garanti, manche ivoire creusé d'une seule pièce (épaisseur 4 m/m) emboîtant les lames et le ressort. Long. fermé 10 c/m.. **4.75**

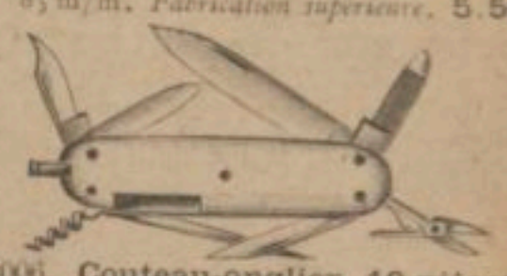
COUTEAUX-ONGLIER dit "DE TOILETTE"

Les couteaux ci-après forment une série de luxe et portent tous, entr'autres pièces répondant à tous les usages, 1 canif, 1 lime à ongles et 1 ciseau. Leur fabrication est parfaite à tous points de vue.

2003. **Canif coupe-ongles 4 pièces :** 2 lames canif, 1 lime à ongles et coupe-ongles à levier très ingénieux et pratique, manche ivoire ou corne, longueur 75 m/m..... **4. »**

2003 *bis*. **Le même**, en écaille.. **5.25**

2004. **Couteau-onglier 4 pièces :** 1 lame couteau, 1 lame canif, 1 lime à ongles, 1 ciseau, tout en acier extra garanti, manche ivoire, forme navette, petit anneau bélière pour attacher le couteau à une chaînette, long. fermé, 85 m/m. *Fabrication supérieure*. **5.50**



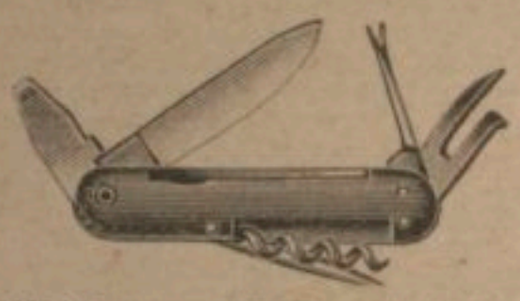
2006. **Couteau-onglier, 10 pièces,** modèle plat : 1 lame couteau, 2 lames canif, 1 grattoir, 1 lime à ongles, 1 poinçon, 1 ciseau, 1 tire-bouchon, 1 cure-dents, 1 cure-oreilles, tout en acier extra garanti, manche ivoire, forme navette. *Modèle de luxe*..... **8.75**

2007. **Couteau-onglier, 5 pièces :** 1 forte lame couteau, 1 lame canif, 1 grattoir, 1 grande lime à ongles et 1 fort ciseau courbé, acier extra garanti, manche nacre ou écaille. Ce couteau se recommande par sa robustesse et l'heureuse disposition des pièces. Le ciseau vient se loger dans la monture et ne fait aucune saillie, de plus, son emploi est facilité par la courbe des lames et son montage spécial. *Modèle nouveau*..... **12.25**

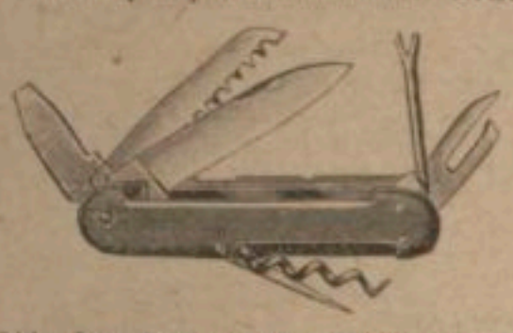
COUTEAUX DITS "DE PROFESSIONNELS"

COUTEAUX DITS "DE PÊCHEURS"

2008. **Couteau "Pêcheur"**, 3 pièces, acier extra : 1 forte lame couteau, 1 tire-bouchon et 1 dégorgeoir spécial dont l'extrémité est disposée en fourche pour dégager l'hameçon. Manche fibre rouge long. 10 c/m ½. *Excellent modèle*.. **1.65**



2009. **Couteau "Pêcheur"**, 6 pièces acier extra : 1 lame couteau, 1 poinçon, 1 tire-bouchon, 1 ouvre-boîte à conserves, 1 tournevis et 1 dégorgeoir-lime spécial pour dégager et affûter l'hameçon. *Très pratique. Recommandé*.. **2.25**



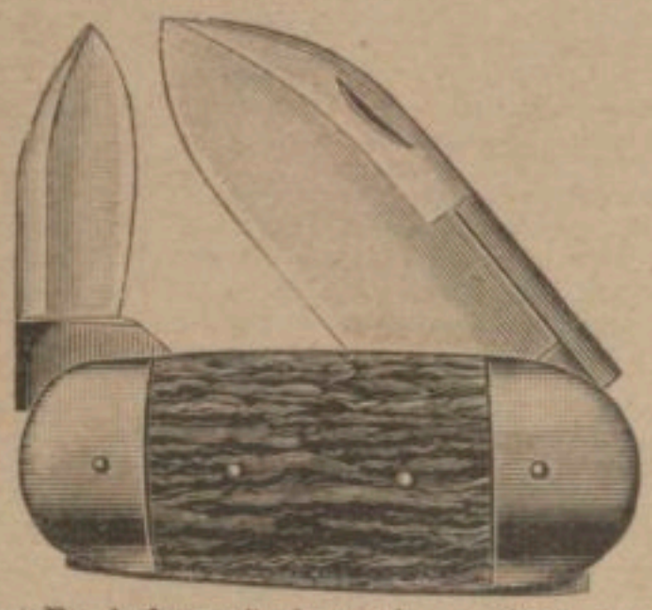
2011. **Couteau "Pêcheur"** 7 pièces acier extra : 1 lame couteau, 1 poinçon, 1 tire-bouchon, 1 ouvre-boîte à conserves, 1 tournevis, 1 scie et 1 dégorgeoir-lime spécial pour dégager et affûter l'hameçon. *Très pratique, convient pour tous usages. Recommandé*..... **3. »**

COUTEAUX D'AUTOMOBILISTES, ÉLECTRICIENS, ETC.

COUTEAU "BOULEDOGUE" Modèle déposé
Création de la Manufacture Française d'Armes et Cycles

Ce couteau a été créé par nous, tout spécialement, pour satisfaire aux désirs des sportsmen, automobilistes, chasseurs, etc., et de toutes les personnes qui doivent posséder, soit en poche, soit dans une sacoche à outils, un couteau d'une solidité à toute épreuve, pour tous usages. Sa forme plate en fait un modèle très bien en main et peu encombrant dans la poche.

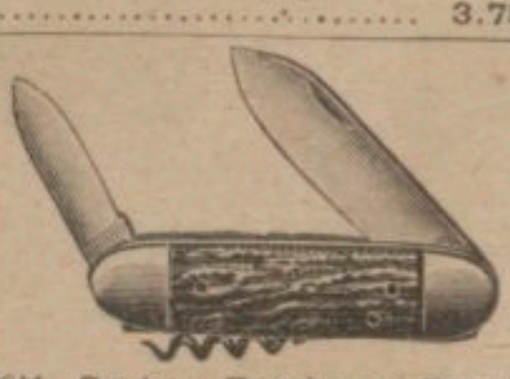
Pour cyclistes, chauffeurs, chasseurs.



Indispensable dans une trousse d'outils.

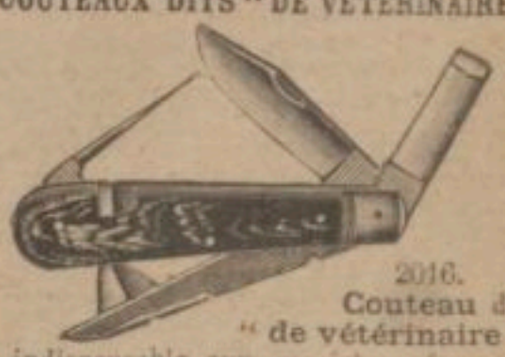
2012. **Couteau "Bouledogue"**, forme plate, 2 pièces, une forte lame couteau, long. 8 c/m, larg. 27 m/m et une lame genre canif, long. 5 c/m, larg. 15 m/m en acier supérieur garanti, manche corne de cerf naturelle avec larges bouts protecteurs maillechort, long. fermé 11 c/m, poids 175 gr. *Modèle très original. Fabrication garantie*..... **3.75**

2013. **Couteau d'électricien** comprenant 6 pièces : 1 grande lame, 1 poinçon, 1 vrille, 2 tournevis de largeurs assorties et 1 gratte-fil combiné pour enlever le guipage et décaper les contacts, manche fibre rouge avec bouts protecteurs métal, long. fermé 10 c/m... **4.50**

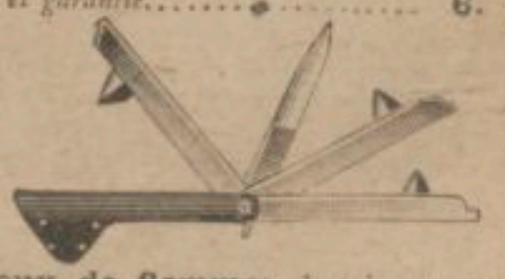


2014. **Couteau Rustique "Demi-Bouledogue"**, 3 pièces : 1 forte lame couteau, 1 lame canif et 1 tire-bouchon, le tout en acier extra garanti, manche corne de cerf naturelle, longueur fermé 11 c/m, poids 130 gr. *Modèle extrêmement robuste, pour tous usages*.. **5.25**

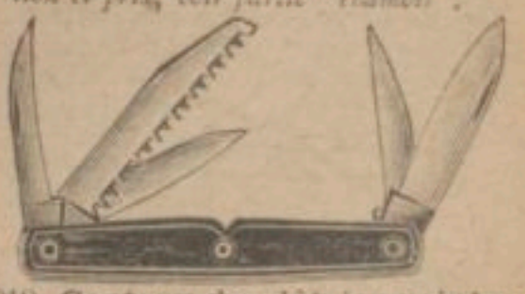
COUTEAUX DITS "DE VÉTÉRINAIRE"



2016. **Couteau dit "de vétérinaire"** indispensable aux maréchaux-ferrants et éleveurs, comprenant 4 pièces d'un usage courant pour les soins du bétail : 1 lame forme bistouri, 1 flamme avec arrêt, 1 reinette et 1 poinçon à setons, manche fin, corne naturelle, long. fermé 10 c/m. *Fabrication très soignée et garantie*..... **6. »**



Jeux de flammes à saigner, avec manche ébonite ou aluminium. *Description et prix, voir partie "chamois"*.



2018. **Couteau de plâtrier-peintre** dit « **calibre** » 5 pièces : 1 grande lame couteau, 3 petites lames spéciales très pointues, à tranchant droit et 1 forte scie, le tout en acier extra garanti, manche corne, à rosettes, ressorts trempés extra, modèle type, de fabrication très soignée. Longueur fermé 11 c/m..... **4.75**

Pour tous nos outils de plâtrier, voir page 903.

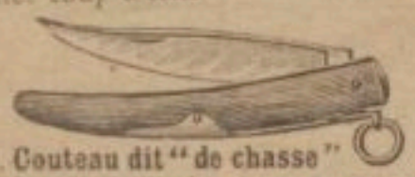
COUTEAUX DE POCHE DITS " DE CHASSE "

Ces couteaux, lorsqu'ils sont ouverts, ont la rigidité d'un poignard et ne peuvent se refermer qu'après avoir déclanché le ressort. Leurs lames, très pointues, sont spécialement renforcées pour un dur service. Ils sont de plus très légers et se logent dans la poche comme des couteaux ordinaires, dont ils remplissent les principaux usages. Tous portent notre marque et nous les recommandons en toute confiance.

COUTEAUX dits "DE CHASSE" à lame yatagan

Longueur : 11 à 15 centimètres

Cette série de couteaux comprend 6 modèles, de 11 à 15 c/m de longueur, qui s'établissent tous en deux qualités : 1° en qualité de **Thiers**, 2° en qualité de **Nogent**. Ces deux qualités sont garanties, mais les modèles de Nogent sont tous à lames très renforcées avec biseaux et damassées. Leur montage est extrêmement soigné et leur supériorité, évidente au premier coup d'œil.



2019. **Couteau dit " de chasse "** lame yatagan acier extra avec ressort arrêt à anneau, manche corne blonde, long. fermé : 11 1/2 c/m.
Fabrication de Thiers..... **2.50**

2019 *bis*. **Le même,** lame damassée renforcée, manche fine corne blonde ou cerf naturelle.
Fabrication de Nogent..... **3.25**

2021. **Couteau dit " de chasse "** lame yatagan acier extra avec ressort arrêt à anneau, manche corne blonde, long. fermé : 13 c/m.
Fabrication de Thiers..... **2.75**

2021 *bis*. **Le même,** lame damassée renforcée, manche fine corne blonde ou cerf naturelle. *Fabrication de Nogent*. **3.75**

2023. **Couteau dit " de chasse "** lame yatagan acier extra avec ressort arrêt à anneau, manche corne blonde, long. fermé : 15 c/m 1/2.
Fabrication de Thiers..... **3.75**

2023 *bis*. **Le même,** lame damassée renforcée, manche fine corne blonde ou cerf naturelle, monté à vis.
Fabrication de Nogent..... **5.25**

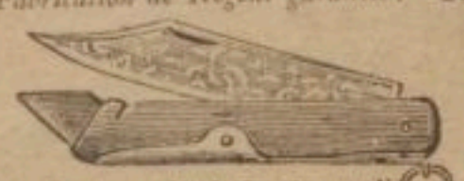
COUTEAUX SPÉCIAUX dits " DE CHASSE "

Fabrication supérieure de Nogent

Cette série de couteaux ne comprend que les modèles de Nogent, de forme fantaisie, faits à la main, de toutes pièces, par des artistes du métier. Ils sont extrêmement légers, montés avec minutie et de plus très robustes et pratiques à l'usage.

COUTEAUX A LAME UNIQUE

2045. **Couteau dit " de chasse "** ressort arrêt avec anneau, manche vraie corne blonde, lame droite acier extra, long. fermé : 12 c/m.
Fabrication de Nogent garantie. **4.** »



2050. **Couteau dit " de chasse "** ressort arrêt avec anneau, manche vraie corne blonde, lame yatagan acier damassé extra, long. fermé : 11 c/m. *Fabrication de Nogent garantie*. *Prix*..... **4.50**

2053. **Couteau dit " de chasse "** ressort arrêt avec anneau, manche corne de cerf naturelle, lame yatagan acier damassé extra, long. fermé : 11 c/m. *Fabrication de Nogent garantie*. **5.50**

2055. **Couteau dit " de chasse "** ressort arrêt avec anneau, manche vraie corne blonde, forme navette, lame acier damassé extra, long. fermé 11 c/m. *Fabrication de Nogent garantie*. *Prix*..... **6.50**

2057. **Couteau dit " de chasse "** petit modèle droit, très gracieux, ressort arrêt avec anneau, manche vraie corne blonde, lame stylet acier damassé extra, longueur fermé : 10 c/m 1/2. *Fabrication de Nogent garantie*. **7.75**

COUTEAUX AVEC TIRE-BOUCHON

2058. **Couteau dit " de chasse "** forme droite, modèle court et léger, ressort arrêt avec anneau, manche vraie corne blonde, lame acier damassé extra, tire-bouchon, long. fermé : 10 c/m. *Fabrication de Nogent garantie*. **7.25**

2060. **Couteau dit " de chasse "**, ressort arrêt avec anneau, manche vraie corne blonde, lame acier damassé extra, tire-bouchon, long. fermé 11 c/m. *Fabrication de Nogent garantie*. **7.75**

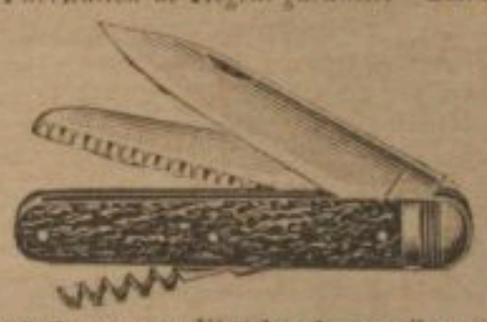
2065. **Couteau dit " de chasse "**, ressort arrêt avec déclanchement à bascule, manche vraie corne blonde, lame acier damassé extra, tire-bouchon, long. fermé 13 c/m. *Fabrication de Nogent garantie*.. **8.25**

2067. **Gros couteau dit " de chasse "**, ressort damas arrêt avec anneau, manche corne de cerf naturelle, très forte lame acier damassé extra, tire-bouchon, long. fermé : 13 c/m. *Fabrication de Nogent garantie*. **8.75**

2069. **Couteau dit " de chasse "**, ressort arrêt avec anneau, manche vraie corne blonde, lame acier damassé extra, tire-bouchon, longueur fermé : 12 c/m. *Fabrication de Nogent garantie*. **9.25**

2070. **Couteau dit " de chasse "**, ressort arrêt avec déclanchement à bascule, manche vraie corne blonde, lame acier damassé extra, tire-bouchon, long. fermé 11 c/m. *Fabrication de Nogent garantie*.. **9.75**

2075. **Couteau dit " de chasse "** ressort arrêt avec anneau, manche vraie corne blonde, lame et scie acier damassé extra, tire-bouchon, long. fermé 12 c/m. *Fabrication de Nogent garantie*. **12.75**



2080. **Couteau dit " de chasse "** ressort arrêt à bascule, manche corne de cerf naturelle, forte lame, scie acier extra, tire-bouchon, long. fermé, 12 c/m. *Fabrication de Nogent garantie*. **14.** »

PETITS COUTEAUX dits " DE CHASSE "

Ces petits couteaux qui ont aussi la forme dite " **Yatagan** ", sont des réductions légères, mais également soignées de la série qui précède.

2082. **Petit couteau dit " de dame "**, ressort arrêt avec anneau, lame acier extra. Long. 8 c/m. *Fabrication de Nogent*..... **4.25**

2084. **Petit couteau breloque**, yatagan, longueur fermé 65 m/m, manche cerf ou corne..... **1.50**

2084 *bis*. **Le même,** très petit, long. 60 m/m. *Fabrication de Nogent*. **3.25**

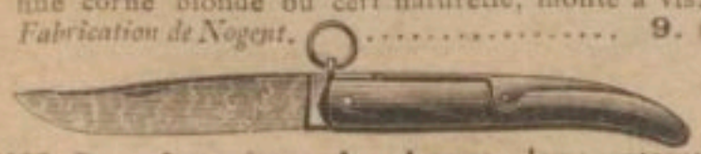
GRANDS COUTEAUX DE CHASSE

Nous nous sommes appliqués à grouper dans cette série les couteaux qui, par leurs dimensions, complètent les articles qui précèdent. Comme pour ceux-ci la qualité est des plus soignées. Ils sont non seulement des couteaux robustes, indispensables à tout chasseur, mais ils sont aussi pour les grandes chasses, une arme de défense solide sur laquelle on peut compter.

2086. **Grand couteau de chasse**, lame droite, acier extra, avec ressort arrêt à anneau, manche corne blonde, longueur fermé : 18 c/m. *Fabrication de Nogent*..... **7.** »

2089. **Grand couteau de chasse**, lame yatagan acier extra, avec ressort arrêt à anneau, manche corne blonde, long. fermé 19 c/m. *Fab. de Thiers*. **6.75**

2089 *bis*. **Le même,** lame damassée renforcée, manche fine corne blonde ou cerf naturelle, monté à vis. *Fabrication de Nogent*..... **9.** »



2107. **Grand couteau de chasse,** lame yatagan acier extra, ressort arrêt à anneau, manche cerf, long. fermé 21 c/m. *Fab. de Thiers*..... **7.** »

2107 *bis*. **Le même,** lame damassée renforcée, manche corne blonde ou cerf. *Fab. de Nogent*.... **11.** »

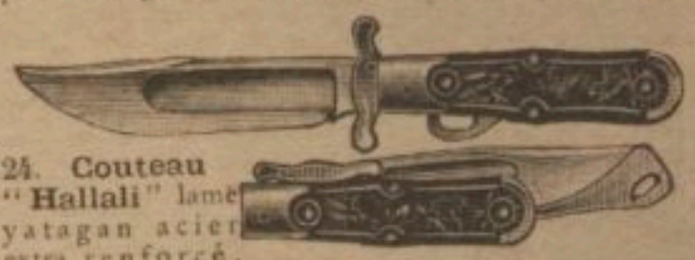
2110. **Grand couteau de chasse** lame yatagan, acier extra, avec ressort arrêt à anneau, manche corne de cerf, long. fermé : 24 c/m. *Fab. de Thiers*..... **8.** »

2117. **Grand couteau de chasse,** forte lame yatagan acier extra damassé, ressort arrêt à anneau, manche corne de cerf, long. fermé : 24 c/m. *Fab. de Nogent*.... **12.** »

2117 *bis*. **Le même,** formant une magnifique pièce de panoplie de chasse, long. fermé : 32 c/m. **25.** »

2119. **Couteau " Diane "** à garde automatique et arrêt à ressort, lame acier extra, manche pied de biche naturel, sabot corne et garnitures maillechort, tire-bouchon long. fermé : 12 c/m, poids 130 gr. Ce couteau fermé a l'aspect d'un couteau de poche ordinaire, mais lorsqu'on l'ouvre, une solide garde le transforme en un couteau de chasse ou poignard bien en main et très robuste..... **6.25**

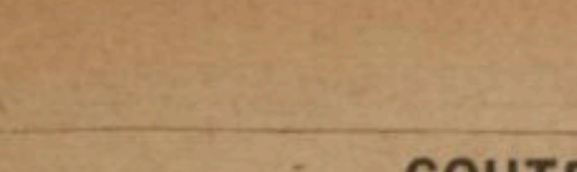
2119A. **Le même,** grand modèle, long. fermé 15 c/m, poids 180 gr..... **7.50**



2124. **Couteau " Hallali "** lame yatagan acier extra renforcé, manche corne quadrillée garnie maillechort long. fermé : 16 c/m 1/2, poids 250 gr. Ce couteau fermé peut se porter dans la poche ; lorsqu'on l'ouvre une solide garde se place à la base de la lame et le bout protecteur forme arrêt. Cette disposition en fait une arme solide et pratique comme poignard ou comme couteau de chasse. Livré dans une gaine en cuir qui peut s'adapter à un ceinturon n° 2210. **18** »

COUTEAUX ET POIGNARDS DE CHASSE

Notre série de couteaux de chasse ne comprend que ses meilleurs modèles connus, tous bien en main, d'une robustesse à toute épreuve et de fabrication absolument garantie.

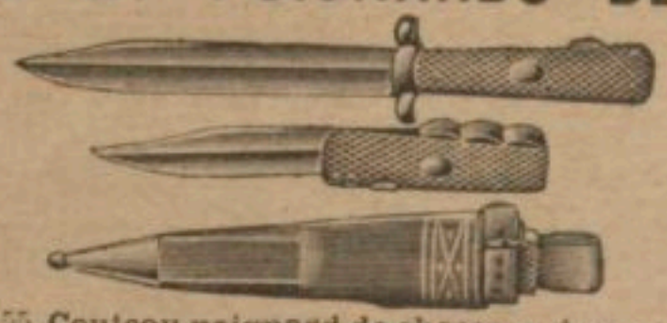


2130. **Couteau de chasse,** à lame fixe en acier extra, très renforcée et pointue, manche corne de cerf, fourreau cuir, long. totale 19 c/m.... **2.25**
2130 A. **Grand modèle**, long. totale 22 c/m. **2.50**

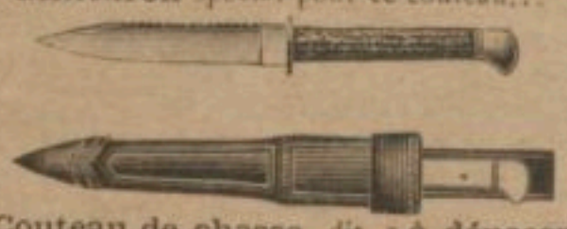
2133. **Petit couteau de chasse** dit "**à écorcher**" à lame fixe en acier extra, très rigide et mince, avec dos dentelé; très pratique pour enlever les peaux du gibier et pour désarticuler les os sans les briser. Manche corne à encoche pour le pouce, fourreau cuir, long. totale 18 c/m..... **7.50**
2131. **Ceinturon** spécial pour ce couteau... **2.** »

2145. **Coutelas de chasse** large lame de sabre acier extra, renforcée, manche corne de cerf à talon cuivre et plaqué cuir, long. totale 22 c/m, poids 170 gr. Ce couteau, très robuste, convient également comme arme de défense, couteau à dépecer le gibier et sabre d'abatis. Livré dans un fourreau cuir. **10.** »
2145 A. **Le même**, long. 28 c/m, poids 320 gr. **13.** »
2145 B. **Le même**, long. 32 c/m, poids 350 gr. **14.25**
2146. **Ceinturon** spécial pour ces coutelas. **2.** »

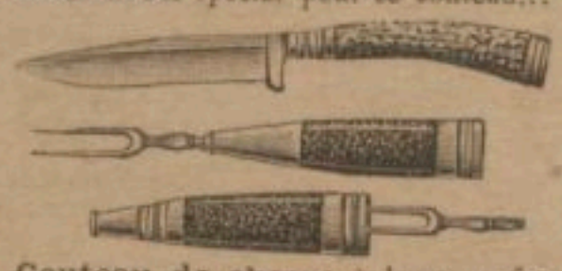
2147. **Couteau de chasse** avec arrêt automatique à levier, lame acier extra, manche corne quadrillée. Cette arme se transforme automatiquement et à volonté en un couteau de 21 ou de 30 c/m, selon l'usage. *Modèle très robuste livré dans un fourreau cuir*..... **11.25**
2148. **Ceinturon** spécial pour ce couteau... **2.** »



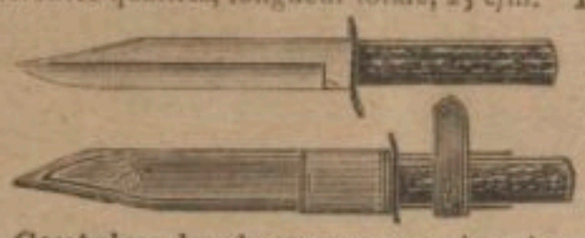
2155. **Couteau poignard de chasse,** arrêt et garde automatiques maillechort, lame acier extra, manche corne quadrillée. Cette arme se transforme automatiquement en couteau (long. 21 c/m) ou en poignard (long. 30 c/m), d'une solidité à toute épreuve et parfaitement en main, poids 250 gr. Livré dans un fourreau cuir. *Recommandé*..... **12.** »
2160. **Ceinturon** spécial pour ce couteau... **2.** »



2161. **Couteau de chasse,** dit « **à dépecer** », à lame fixe, en acier extra, très renforcée et pointue, avec double rang d'entailles sur le dos, en forme de dents de scie, pour les os ; manche cerf avec garde et virole, fourreau cuir, long. tot. 22 c/m ½. **13.25**
2162. **Ceinturon** spécial pour ce couteau... **2.** »



2163. **Couteau de chasse** à lame renforcée, fixe et pointue, en acier extra, manche cerf avec viroles cuivre. Une ingénieuse disposition du fourreau rigide permet de disposer une fourchette sur celui-ci pour l'emploi, cette fourchette est ensuite replacée à côté de la lame. Très pratique, ce modèle permet de diviser la venaison sur place, en quartiers de différentes qualités, longueur totale, 25 c/m. **15.** »

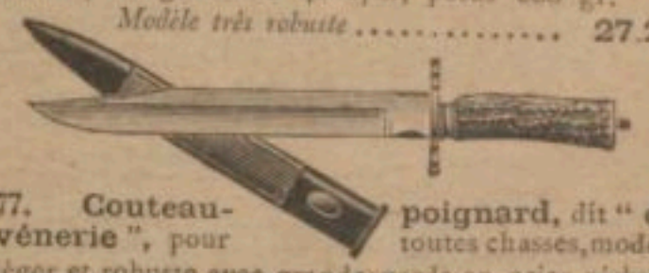


2166. **Coutelas de chasse**, servant de poignard ou de couteau à dépecer, lame yatagan, acier extra, dos renforcé, manche plaqué corne de cerf naturelle, avec garde massive en bronze, fourreau cuir, long. totale, 35 c/m, poids 500 gr. *Modèle-type des gardes et veneurs*..... **21.** »
2168. **Ceinturon** spécial pour ce couteau... **2.** »

2169. **Coutelas de chasse** servant de poignard ou de couteau à dépecer, lame yatagan, acier extra, dos renforcé, manche acier bronzé avec garde massive, plaqué corne de cerf naturelle, fourreau cuir avec garnitures acier bronzé, long. totale 38 c/m, poids 700 gr. *Modèle pour la chasse au cerf*. **22.** »

2170. **Grand couteau-coutelas de chasse** servant de poignard ou de couteau à dépecer, lame pointue à gouttière, acier extra, dos renforcé, manche plate semelle avec garde massive, plaqué corne de cerf naturelle, fourreau cuir avec garnitures acier bronzé, long. totale 44 c/m, poids 800 gr. *Modèle pour la chasse à l'ours et au sanglier*.. **24.** »

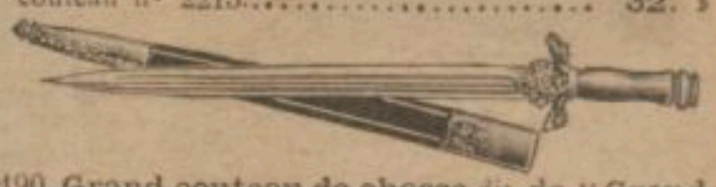
2175. **Couteau de chasse** dit de "**trappeur**", servant de poignard ou de couteau à dépecer, lame pointue à gouttière, acier extra, dos renforcé, taillé à dents de scie pour scier les os, manche rond, corne de cerf naturelle avec garde, culot et fourreau cuir garnis acier bronzé, long. totale 40 c/m, poids 600 gr.
Modèle très robuste..... **27.25**



2177. **Couteau-poignard,** dit "**de vénerie**", pour toutes chasses, modèle léger et robuste avec grande garde en acier nickelé, lame acier extra, forme yatagan, manche corne cerf naturelle avec viroles protectrices, longueur totale, 42 c/m. Livré avec fourreau cuir spécial. **29.50**

2180. **Grand poignard de chasse** dit de "**vénerie**" pour la chasse au cerf, longue lame pointue, à gouttière, acier extra, dos renforcé, manche cintré, buffle noir, avec garde et culot métal argenté, fourreau cuir noir avec garnitures argentées, long. tot. 50 c/m, poids 500 gr. **15.** »

2185. **Grand couteau de chasse** dit de "**vénerie**" lame acier extra, à gouttière, long. 50 c/m, poids 800 gr., poignée fine corne noire, fourreau cuir avec garnitures acier poli, pouvant s'adapter au porte-couteau n° 2215..... **32.** »

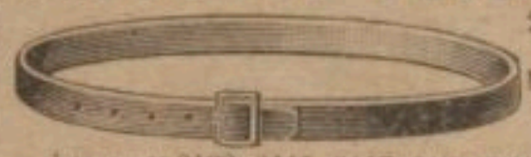


2190. **Grand couteau de chasse** dit de "**Grand veneur**", modèle extra soigné, lame acier fin à double gouttière de 50 c/m de long, poignée buffle noir, garde artistique en acier massive et ciselée de motifs de chasse, fourreau cuir havane avec garnitures acier également ciselées, long. totale 65 c/m, poids 800 gr..... **43.** »

HACHETTES DE CHASSE ET POIGNARDS DITS "STYLETS"

2195. **Hachette de chasse**, en acier extra finement poli, manche métal plaqué corne, longueur totale 25 c/m, poids 450 gr. Se porte au ceinturon sans crainte de se blesser, car une garde en métal, disposée sous le manche, se rabat à volonté sur le tranchant. Cette hachette est d'une rigidité absolue ; elle convient pour le dépeçage du gros gibier et même pour abattre les branches gênantes en chasse. *Recommandée*. **11.25**
2195 A. **La même**, grand modèle, long. 29 c/m, poids 700 gr. *Prix*. **13.** »

2200. **Gaine pour hachette de chasse** n°s 2195 et 2195 A tout en cuir havane, cousu sellerie et ceinturon à boucle. Cette gaine peut contenir complètement la hachette.
Prix..... **4.** »



2210. **Ceinturon** cuir havane, long. 30 m/m, patte à boucle pour couteaux de chasse n°s 2133, 2145, 2147, 2155, **2161** et 2166 **2.** »

2215. **Porte-couteau de chasse** complet comprenant un ceinturon et une patte mobile forme étui pour les grands couteaux de chasse n°s 2169, 2170, 2175, 2177, 2180, 2185, 2190 et le poignard 2218..... **3.75**

POIGNARDS ET STYLETS

2218. **Poignard-prime de la Manufacture Française d'Armes et Cycles de St-Etienne,** lame baïonnette triangulaire, acier extra, long. 20 c/m, poignée et garde aluminium, fourreau acier bronzé, poids 270 gr. *Modèle élégant et extra robuste* **3.50**

2220. **Petit poignard** genre Lebel, à lame évidée, quadrangulaire, acier extra, de 70 m/m de long, fourreau nickelé, manche corne blonde.... **3.75**
2220 A. **Le même,** grand modèle, lame 13 c/m. **5.** »

2225. **Poignard** dit "**Stylet**", lame quadrangulaire droite et évidée, acier extra, long. 8 c/m, fourreau, maillechort, manche ivoire façonné..... **6.25**

2230. **Poignard** dit "**Stylet**", lame quadrangulaire yatagan évidée, acier extra, long. 10 c/m, fourreau maillechort, poignée cerf naturel..... **7.50**

Pour tous nos articles de défense, v. page 775.

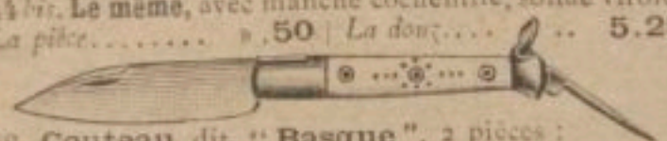
COUTEAUX-POIGNARDS

COUTEAUX dits " D'EXPORTATION "

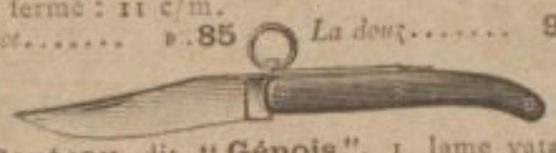
Ces couteaux, choisis parmi les modèles en usage dans certaines contrées où la vente en est courante, sont avantageusement utilisés comme couteaux de poche ou comme armes de panoplies très curieuses.

2244. **Couteau de poche** dit " **Yatagan** ", lame acier, manche fibre rouge avec rosettes, modèle courant pour tous usages, long. fermé : 11 c/m.
La pièce..... ».**40** | *La douz*..... **4.25**

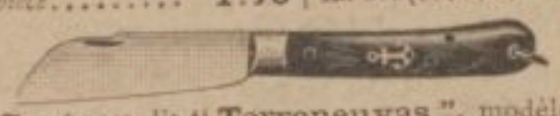
2244 *bis*. **Le même**, avec manche cochenille, solide virole.
La pièce..... ».**50** | *La douz*..... **5.25**



2246. **Couteau** dit " **Basque** ", 2 pièces :
1 lame poignard sur ressort renforcé, 1 poinçon, manche os décoré, avec dispositif d'attache, longueur fermé : 11 c/m.
La pièce..... ».**85** | *La douz*..... **9.25**



2247. **Couteau** dit " **Génois** ", 1 lame yatagan, acier genre couteau de chasse, manche fibre rouge incassable et ressort forme dite " **palmette** ", avec grand anneau, long. fermé : 11 c/m.
La pièce..... **1.10** | *La douz*..... **12.25**

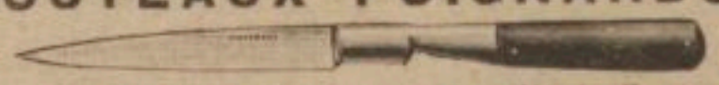


2248. **Couteau** dit " **Terreneuvas** ", modèle classique des équipages de la marine marchande, large lame acier, manche corne brune avec belière, décoré d'une applique métal (ancre), long. fermé : 10 c/m.
La pièce..... ».**80** | *La douz*..... **9.** »

2248 *bis*. **Le même**, plus fort, long. fermé : 11 c/m.
La pièce..... **1.05** | *La douz*..... **11.75**

2249. **Couteau** dit " **Arménien** " pour la Turquie, la Russie, les Balkans, etc., lame yatagan acier, manche plaqué cuivre découpé avec anneau, long. fermé 9 c/m.
La pièce..... ».**70** | *La douz*..... **7.50**

2249 A. **Le même**, long. fermé 10 c/m.
La pièce..... ».**80** | *La douz*..... **8.50**



2250. **Grand couteau** dit " **Napolitain** " pour l'Italie, la Corse, la Sardaigne, etc., lame très pointue acier extra, manche plate semelle, plaqué corne avec longue mitre acier, long. fermé 16 c/m.
La pièce..... **1.** » | *La douz*..... **10.50**

2250 A. **Le même**, long. fermé 18 c/m.
La pièce..... **1.30** | *La douz*..... **14.50**

2255. **Couteau** dit " **Maltais** " pour la Corse, l'Italie, etc., lame très pointue, acier extra, damassé avec inscription corse, manche plate semelle plaqué os, à dessins et ornements variés, longue mitre acier, long. fermé 10 c/m. *La pièce*.. ».**70** | *La douz*.. **7.50**

2255 A. **Le même**, long. fermé 13 c/m.
La pièce..... ».**85** | *La douz*..... **9.** »

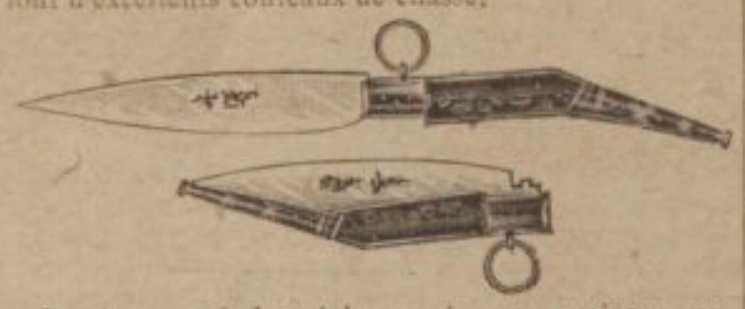
2255 B. **Le même**, long. fermé 20 c/m.
La pièce..... **1.40** | *La douz*..... **16.** »

COUTEAUX " CATALANS "

Fabrication originale garantie

Ces couteaux, fameux par l'originalité de leur type, fidèlement conservé et transmis à travers les siècles ne sont guère connus actuellement que des amateurs, à titre de pièces curieuses pour panoplies.

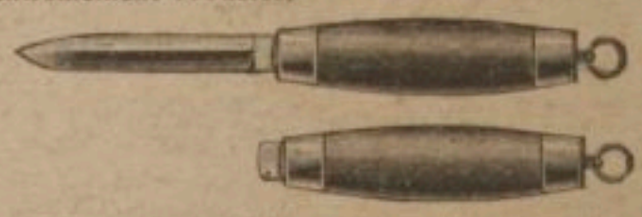
Ils sont entièrement faits à la main et d'une qualité irréprochable ; aussi avons-nous décidé de relever cette vieille industrie près de disparaître et présentons-nous ci-dessous une série de **vrais catalans** dont les longues lames fortes, pointues et à crans d'arrêt font d'excellents couteaux de chasse.



Couteau catalan à lame acier extra, pointue, ressort à arrêt, manche cuivre décoré et gravé, plaqué corne.
2260. Petit modèle, long. fermé 10 c/m.. **3.75**
2260 A. Modèle moyen, — — 14 c/m.. **4.50**
2260 B. Grand modèle, — — 20 c/m.. **9.50**

COUTEAUX SUÉDOIS A LAME FIXE

Ces couteaux, d'origine suédoise garantie, peuvent servir, soit de poignard, soit de couteau de poche, car la lame, en acier suédois extra, se replie dans le manche renforcé par 2 solides viroles. Ils sont extrêmement robustes.

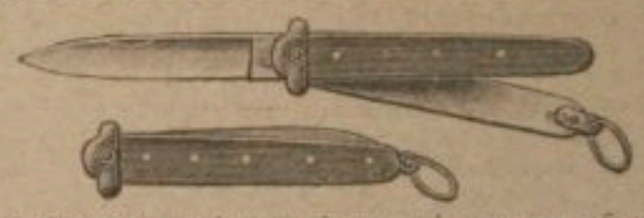


2265. **Couteau suédois** petit modèle, manche rond en buis avec double virole acier poli, lame acier suédois extra forte, garantie, long. fermé : 9 c/m. **2.** »

2265 A. **Couteau suédois** modèle moyen, long. fermé : 12 c/m..... **2.50**

2265 B. **Couteau suédois** grand modèle, long. fermé : 14 c/m..... **3.50**

COUTEAUX-POIGNARDS FERMANTS



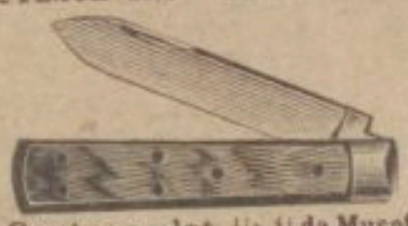
2270. **Couteau** à lame pointue, acier extra, renforcée, manche bois des Iles, avec garde maillechort et anneau. Cette lame s'ouvre sans ressort en écartant les deux parties du manche et, une fois ouverte, est absolument fixe, long. fermé : 13 c/m..... **3.75**

2275. **Couteau-poignard** " **Teddy** ", lame extra renforcée avec arrêt à ressort, long. 10 c/m, rentrant à coulisse dans un manche massif en acier nickelé, poids 140 gr, long. fermé 13 c/m. Modèle de poche extrêmement robuste, convenant pour la chasse, le dépeçage et tous autres usages..... **9.** »

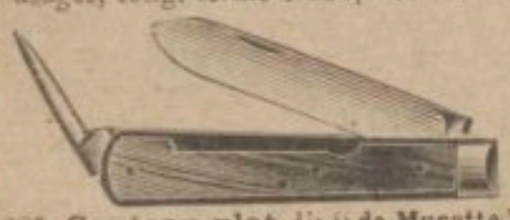
COUTEAUX RUSTIQUES ET AGRICOLES

Les couteaux que nous présentons ci-dessous forment une sélection sévèrement choisie parmi les articles employés par les travailleurs astreints à une rude tâche : charretiers, agriculteurs, ouvriers à qui s'impose l'usage d'un **fort** et **bon couteau**.

COUTEAUX dits " DE MUSETTE "



2280. **Couteau plat** dit " **de Musette** ", une pièce, lame acier extra, manche corne brune, bon modèle pour tous usages, long. fermé : 10 c/m.. ».**75**



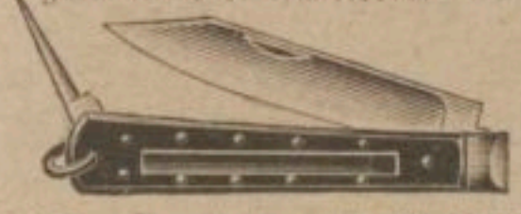
2285. **Couteau plat** dit " **de Musette** ", bon modèle, deux pièces : 1 lame acier extra et un poinçon, manche corne brune, bon modèle pour tous usages, long. fermé : 10 c/m..... **1.10**

2290. **Couteau plat** dit " **de Musette** ", bon modèle, trois pièces : 1 lame acier extra, 1 poinçon, 1 tire-bouchon, convient pour tous usages, longueur fermé : 10 c/m..... **1.50**

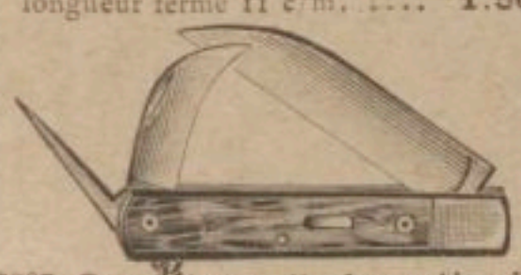
2295. **Couteau plat** dit " **de Musette** ", 4 pièces : 1 lame acier extra, 1 poinçon, 1 tire-bouchon, 1 serpette, bon modèle pr tous usages, lgr. fermé : 10 c/m. **1.75**

COUTEAUX dits " CHARRETIERS "

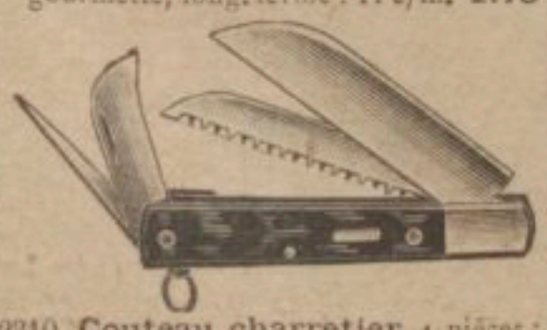
2300. **Couteau "charretier"** à une lame pointue très forte, acier extra, manche corne grise naturelle, avec anneau pour chaine gourmette, longueur fermé 11 c/m..... ».**90**



2305. **Couteau "charretier"**, 2 pièces : 1 lame pointue et 1 fort poinçon acier extra, manche corne grise naturelle, avec anneau pour chaine gourmette, longueur fermé 11 c/m..... **1.50**



2307. **Couteau " charretier "**, 3 pièces : 1 lame pointue, 1 fort poinçon, 1 serpette acier extra, manche corne grise naturelle, avec anneau pour chaine gourmette, long. fermé : 11 c/m. **1.75**



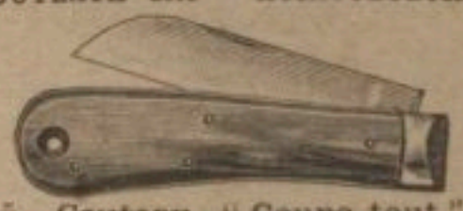
2310. **Couteau charretier**, 4 pièces : 1 grande lame pointue, 1 scie, 1 serpette et 1 poinçon acier extra, manche corne grise naturelle, avec anneau pour chaine gourmette, longueur fermé 11 c/m..... **1.90**

2312. **Gros couteau** dit " **de Tâcheron** ", fabrication extra robuste et extrêmement soignée, 4 fortes pièces acier trempé extra : 1 solide et large lame couteau, 1 poinçon à pans renforcé, 1 scie rigide, 1 serpette, manche corne naturelle. Ce modèle qui est parfait à tous égards pour un rude usage est indispensable à tous ceux qui doivent avoir en poche un couteau très résistant et durable, long. fermé : 11 c/m ½..... **3.75**

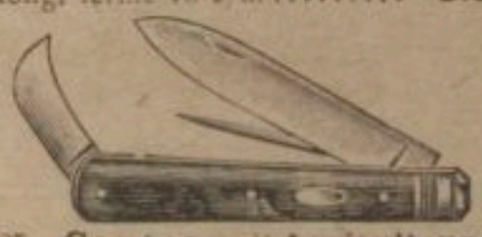
2314. **Couteau** dit " **de Forestier** ", fabrication robuste, très soignée et réalisée pour obtenir, sous un volume minimum, les éléments d'un couteau solide, résistant et pratique, 5 pièces : 1 lame couteau, 1 scie, 1 poinçon, 1 tire-bouchon, 1 serpette acier trempé extra, manche cerf, long. fermé 11 c/m. *Modèle recommandé pour garde-chasse ; métreurs ; chefs et conducteurs de chantiers, travaux, etc.* **4.50**

Pour tous nos Outils aratoires, voir page 1148.

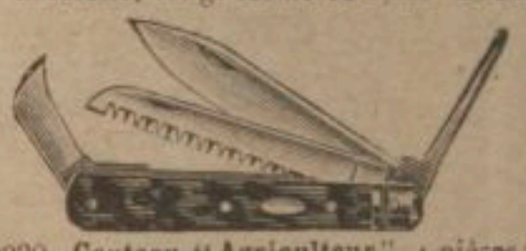
COUTEAUX dits " AGRICULTEURS



2315. **Couteau " Coupe-tout "** à 1 lame très forte, acier extra, manche corne grise naturelle avec trou permettant d'y passer une lanière cuir, long. fermé 10 c/m..... **1.50**



2325. **Couteau " Agriculteur "**, 3 pièces : 1 grande lame, 1 serpette et 1 poinçon acier extra, manche fine corne naturelle, long. fermé 10 c/m. **1.50**



2330. **Couteau " Agriculteur "**, 4 pièces : 1 grande lame, 1 scie, 1 serpette et 1 poinçon acier extra, manche fine corne naturelle, longr fermé 10 c/m. **2.50**

2335. **Couteau " Agriculteur "**, 5 pièces : 1 grande lame, 1 scie, 1 serpette, 1 poinçon et 1 tire-bouchon acier extra, manche fine corne naturelle, longueur fermé 10 c/m..... **3.75**

SERPETTES, GREFFOIRS ET COUTEAUX DE JARDINIERS

Tous les articles qui sont présentés ci-dessous ont été choisis parmi les modèles types employés par les professionnels. Nous en garantissons formellement la bonne fabrication.

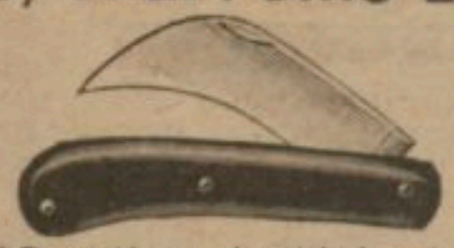
2336. **Serpette de jardinier pour tous usages**, lame cintrée, acier poli, manche bois, l. 14 c/m. *La pièce.* » .20
La douzaine ..... 2. »
2336 *bis.* **La même**, plus forte, long. totale 16 c/m. *La pièce* ..... » .30
La douzaine 2.90

2337. **Serpette de jardinier** grand modèle, renforcé, pouvant couper les sarments de vigne, long. 21 c/m. » .75
2337 *bis*, **La même**, plus forte, convenant pour branches d'arbustes, longueur 24 c/m ..... 1. »

2338. **Serpette de jardinier** dite "**de fleuriste**" tout en acier extra, lame et manche d'une seule pièce. » .45
2338 *bis*. **La même**, plus forte dite "**de vigneron**", long 19 c/m. » .65
2338 *ter*. **La même**, très robuste, dite "**d'arboriculteur**", l. 23 c/m. » .95

2339. **Petite serpette** dite "**à cueillir**", lame acier, manche bois cintré, à virole. *Modèle léger et pratique*, long. fermée 9 c/m 1/2 ..... 1. »
2339 *bis*. **La même**, plus forte, pour arbustes fruitiers, longueur fermée 12 c/m 1.25

2340. **Serpette**, lame acier extra, manche corne fine, longueur fermée 10 c/m. *Fabrication de Thiers* 1.60
2340 *bis*. **La même**, manche corne de cerf avec bouts protecteurs métal. *Fabrication de Nogent* 2.75



2350. **Serpette** grand modèle, lame acier extra, manche corne fine, long. fermée 12 c/m. *Fabrication de Thiers.* 2. »
2350 *bis*. **La même**, manche corne de cerf avec bouts protecteurs métal. *Fabrication de Nogent* 3.25

GREFFOIRS

2370. **Petit greffoir** dit **écussonnoir**, lame acier extra, manche spatule en corne de buffle, long. fermé 10 c/m. *Fabrication de Thiers* ..... » .75
2370 *bis*. **Le même**, *Fabrication de Nogent* 1.90

2375. **Greffoir** 2 pièces, lame acier extra, et spatule os, manche corne fine, long. 9 c/m. *Fabrication de Thiers* 1.10
2375 *bis*. **Le même**, manche corne de cerf avec bouts protecteurs métal. *Fabrication de Nogent* 1.75

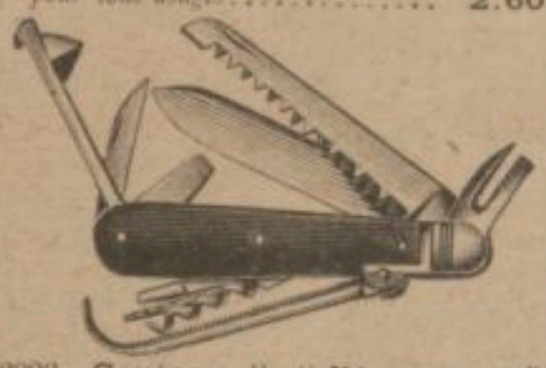
2383. **Greffoir à vigne**, lame acier extra, manche corne fine, long. fermé 11 c/m. *Fabrication de Thiers* ... 1.50
2383 *bis*. **Le même**, monté à vis. Modèle très fort, lame interchangeable. *Recommandé* 1.75
2383 *ter*. **Le même**, manche corne de cerf avec bouts protecteurs métal. *Fabrication de Nogent extra supérieure*. 2.25

2387. **Greffoir serpette**, 3 pièces : lame serpette et lame greffoir acier, spatule os, manche corne fine, longueur fermé 10 c/m. *Fabrication de Thiers* .. 2.25
2387 *bis*. **Le même**, manche corne de cerf avec bouts protecteurs métal. *Fabrication de Nogent* .. 3. »

2389. **Couteau jardinier**, 4 pièces : lame greffoir, lame serpette et scie acier 1re qualité, spatule os, manche corne fine, long. fermé 10 c/m. *Fabrication de Thiers* 2.50
2389 *bis*. **Le même**, manche corne de cerf avec bouts protecteurs métal. *Fabrication de Nogent* 3.50

Mastic Lhomme Lefort pour greffer à froid et cicatriser les plaies des arbres et arbustes. *Livré avec un mode d'emploi.*
2390. La petite boîte... 125 gr. » .60
2390 A. La boîte moyenne 250 gr. 1. »
2390 B. La grande boîte. 650 gr. 2. »

2391. **Couteau** dit "**de maraîcher**" à 1 lame extra renforcée en acier garanti, manche corne de cerf naturelle, long. fermé 11 c/m. *Modèle robuste pour tous usages* 2.60

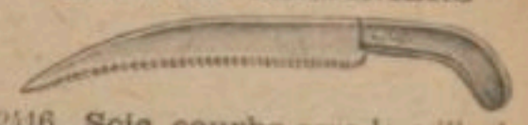


2393. **Couteau** dit "**d'Agronome**" pour tous les usages de la vie aux champs, 10 pièces : 1 lame couteau, 1 lame canif, 1 scie, 1 flamme, 1 tournevis, 1 ouvre-boîte de conserves, 1 cure-pied lime, 1 emporte-pièce, 1 vrille, 1 tire-bouchon, tout en acier extra, manche fibre rouge 5.75

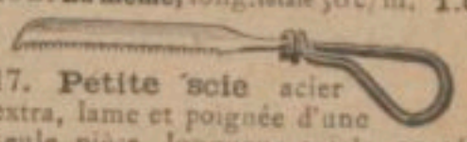
2410. **Couteau sécateur-serpette**, 2 pièces : acier extra, modèle pliant, manche corne avec bouts maillechort, long. fermé 8 c/m. Un système très ingénieux transforme ce couteau en sécateur de poche pour la coupe des fleurs. 5.25
2410 A. **Le même**, grand modèle, manche cerf extra robuste, longueur fermé 10 c/m ..... 8. »

2415. **Couteau sécateur-serpette**, 2 pièces : système breveté très pratique, tout acier extra garanti, manche plat en métal blanc inoxydable, longueur fermé 13 c/m 8.75

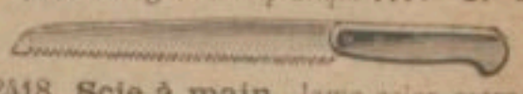
SCIES DE JARDINIERS



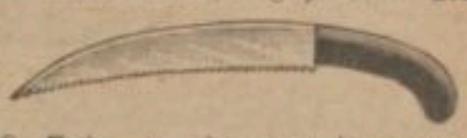
2416. **Scie courbe** pour la taille des arbres, lame pointue, acier extra, à dents couchées, manche plat bois dur, long. totale 29 c/m ..... » .75
2416 A. **La même**, long. totale 35 c/m. » .90
2416 B. **La même**, long. totale 50 c/m. 1.05



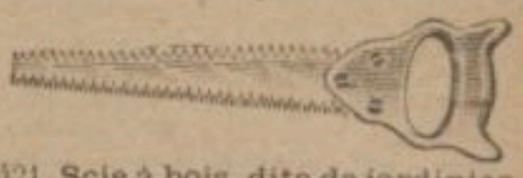
2417. **Petite scie** acier extra, lame et poignée d'une seule pièce, longueur totale 20 c/m, poids 60 gr. *Très pratique* .... 1. »



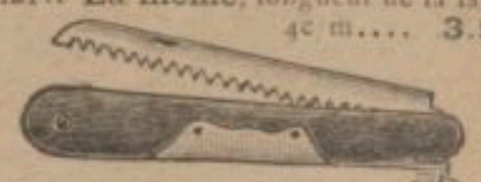
2418. **Scie à main**, lame acier extra, manche bois dur, long. 30 c/m. 1. »
2418 A. **La même**, long. 36 c/m 1.50



2419. **Scie courbe** pour la taille des arbres, lame acier extra très mince et flexible, à bout pointu, manche bois verni, long. totale 29 c/m 1.65
2419 A. **La même**, long. totale 36 c/m. 2.25
2419 B. **La même**, long. totale 50 c/m. 3.75

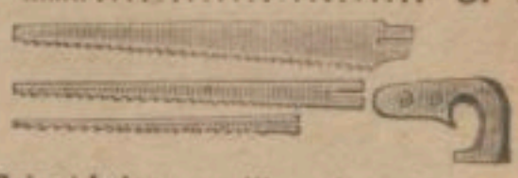


2421. **Scie à bois, dite de jardinier**, lame acier extra de 40 c/m de long., avec denture double dont l'une à dents très fines pour le bois dur et l'autre à dents écartées et évidées pour scier le bois vert ..... 3. »
2421 A. **La même**, longueur de la lame 40 c/m 3.50



2422. **Scie pliante de poche**, en acier 1re qualité, arrêt automatique avec anneau, manche bois des Iles, long. fermée 16 c/m. 2. »
2422 A. **La même**, grand modèle, longueur fermée 19 c/m 2.75

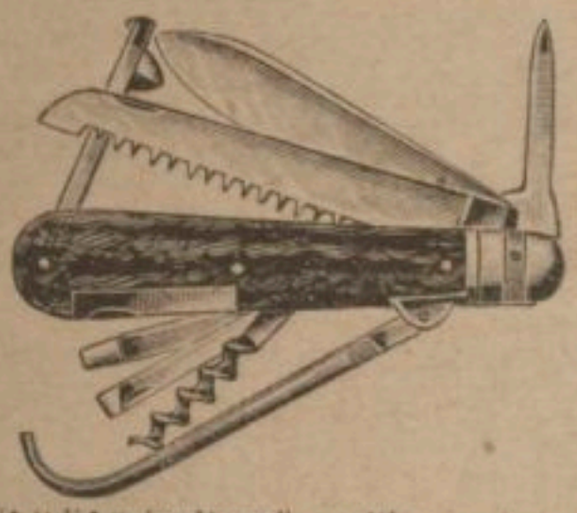
2423. **Scie à bois pliante**, lame acier extra de 22 c/m de long, avec denture spéciale pour le bois vert, manche articulé plaqué corne quadrillée se repliant sur la denture de la scie. Modèle de poche très léger et bien en main ..... 3. »



Scies à bois *tous modèles, voir page 870.*

COUTEAU DIT " D'AGRICULTEUR"

8 pièces acier garanti



Longueur fermé 10 c/m

2424. **Couteau dit "d'Agriculteur"**, modèle type, 8 pièces : 1 lame couteau, 1 scie, 1 poinçon, 1 tire-bouchon, 1 tournevis, 1 emporte-pièce, 1 cure-pied et 1 flamme, le tout en acier extra garanti, manche corne de cerf naturelle, longueur fermé 10 c/m. C'est à la fois un bon couteau très robuste et une véritable trousse d'outils usuels que tout agriculteur devrait toujours avoir en poche. *Fabrication de Thiers* 5.25
2424 *bis*. **Le même**. *Fabrication de Nogent* 7.50

COUTEAU DE JARDINIER

Déposé **"RUSTIC"** Déposé

5 pièces acier garanti

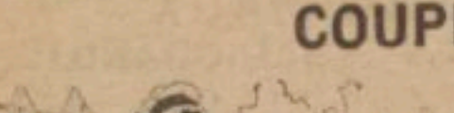
Longueur fermé 9 1/2 c/m

2425. **Couteau jardinier "Le Rustic"**, modèle type, déposé, 5 pièces : 1 forte lame de couteau, 1 serpette, 1 scie, 1 poinçon et 1 tire-bouchon, tout en acier extra garanti, manche plat en fibre rouge incassable avec solides rivets et bélière pour chaîne gourmette, long. fermé 95 m/m, poids 130 gr. Modèle nouveau, très léger, de forme plate, peu encombrant et tout spécialement étudié pour satisfaire aux multiples besoins de toutes les personnes qui s'occupent de jardinage 2.50
2425 *bis*. **Le même**, manche corne fine. *Fabrication extra supérieure garantie.* 5.25

COUPE-FLEURS, VENDANGETTES ET SÉCATEURS

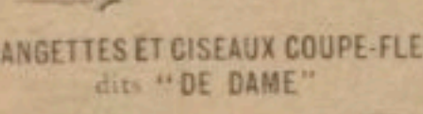
VENDANGETTES ET CISEAUX COUPE-FLEURS
dits "DE DAME"

2427. **Ciseau** dit « **vendangette** » lames pointues, acier, manche bois rivé, ressort spiral, long. 19 c/m. » .30



2433. **Ciseau à égrener**, ou à ciseler le raisin, tout en acier poli avec lames en forme de cisaille longues et pointues, ressort spiral, long. totale 18 c/m. **1.** »

2445. **Petit sécateur** dit « **à vendanges** » tout en acier de 1re qualité, branches noires, ressort spiral, fermeture cuir, long, totale 18 c/m. **1.** »



2447. **Petit sécateur à fleurs** tout en acier, 1re qualité, ressort à tambour, longueur totale 15 c/m..... ».65

2448. **Coupe-fleurs** tout en acier estampé et nickelé, en forme de ciseaux avec ressort, long. 19 c/m... **1.25**

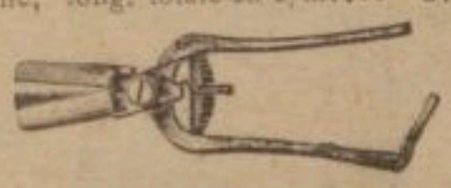
2449. **Ciseaux coupe-fleurs** acier nickelé avec dispositif maintenant la fleur coupée, très pratique pour cueillir un bouquet, longueur 17 c/m 1/2..... **2.25**

Engrais pour l'Horticulture, voir page 1149.

2450. **Sécateur** dit « **de dame** », tout en acier poli extra, lame ajustable, ressort à tambour, long. totale 16 c/m. *Ce sécateur convient pour fleurs et petites branches.* **2.** »
2450 A. **Le même,** long. 18 c/m. **2.25**

2455. **Sécateur** dit « **de dame** », tout en acier poli et nickelé de qualité extra, à lame fixe, ressort spiral, fermoir à crochet, long. totale 18 c/m. **2.50**

2457. **Petit sécateur** dit "**de dame**" modèle riche, pour l'entretien des plantes d'appartements, balcons, vérandahs, etc. Tout en acier poli et nickelé, branches plaquées ivoire fin, ressort angulaire, longueur totale 17 c/m ½ *Modèle de luxe*..... **5.** »
2457 *bis*, **Le même,** plus grand, dit "**de fleuriste**", branches plaquées corne fine, long. totale 20 c/m.... **6.75**



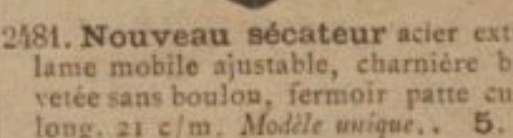
2459. **Sécateur coupe-fleurs** acier extra, double ressort, mâchoires automatiques gardant la fleur coupée ou les petites branches jusqu'à 10 m/m de grosseur, long. 19 c/m, poids 215 gr. **6.75**

SÉCATEURS dits "de Professionnels"
(branches creuses)

2465. **Sécateur** acier extra, branches vernies noires, ressort spiral, fermoir patte cuir, long. 21 c/m..... **1.60**
2465 A. **Le même,** long. 23 c/m. **1.90**
2465 B. **Le même,** long. 26 c/m. **2.25**

2470. **Sécateur** acier extra, lame fixe, branches creuses, polies et striées, ressort spiral, fermoir patte cuir, longueur 20 c/m..... **1.85**
2470 A. **Le même,** long. 22 c/m. **2.10**
2470 B. **Le même,** long. 24 c/m. **2.50**

2475. **Sécateur** acier extra, lame fixe, ressort spiral, branches polies quadrillées, fermoir à glissière intérieure, long. 21 c/m. *Fabrication de Nogent garantie* **2.25**
2475 A. **Le même,** long. 23 c/m. **2.50**
2475 B. **Le même,** long. 26 c/m. **2.75**



2477. **Sécateur** acier extra, lame fixe, branches creuses, striées, ressort spiral, modèle entièrement poli et nickelé, inoxydable, fermoir cuir. *Fabrication extra supérieure*, long. tot. 18 c/m. **2.75**
2477 A. **Le même,** — 21 c/m. **3.25**
2477 B. **Le même,** — 24 c/m. **4.** »

2479. **Sécateur** acier extra, lames fixes dont une est arrondie pour éviter de meurtrir l'écorce, ressort spiral, fortes branches creuses, polies et striées, nouveau modèle bien en main, long. totale 21 c/m..... **3.** »
2479 A. **Le même,** long. tot. 23 c/m. **3.75**

2481. **Nouveau sécateur** acier extra, lame mobile ajustable, charnière brevetée sans boulon, fermoir patte cuir, long. 21 c/m. *Modèle unique*.. **5.** »

SÉCATEURS DE PROFESSIONNELS
(branches massives)

2483. **Sécateur** acier extra, lame ajustable, ressort spiral, long. totale 20 c/m. **1.60**
2483 A. **Le même,** long. 22 c/m. **1.75**
2483 B. **Le même,** long. 24 c/m. **2.** »

2485. **Sécateur** dit "**de Montreuil**", acier extra, poli, ressort spiral, branches quadrillées, longr 19 c/m, boulon indesserrable. *Fabrication de Nogent.* **3.75**
2485 A. **Le même,** long. 21 c/m. **4.** »
2485 B. **Le même,** long. 23 c/m. **4.50**

2486. **Sécateur** dit «**coupe-fils**», lame rapportée, acier extra, avec encoche spéciale pour couper les fils de fer, branches noires, ressort spiral, fermoir à crochet, long. 22 c/m.... .. **3.25**

Pour tous nos modèles de bacs à fleurs, voir page 1156.

2487. **Gros sécateur** acier extra, lame rapportée, très renforcée, branches noires, ressort spiral, fermoir à crochet, long. 23 c/m.. .... **4.** »
2487 A. **Le même,** long. 26 c/m.. **4.50**

2488. **Sécateur** dit «**d'horticulteurs**» acier extra, lames fixes, arrondies évitant de meurtrir l'écorce, ressort spiral, fermoir à crochet, long. 23 c/m. **4.25**

SÉCATEURS DE PROFESSIONNELS
(manches plaqués bois ou corne)

2489. **Sécateur** acier extra poli, ressort angulaire, manche plaqué buis, long. 20 c/m..... **2.50**
2489 A. **Le même,** long. 23 c/m. **3.** »
2489 B. **Le même,** long. 26 c/m. **3.75**

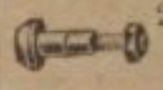
2490. **Sécateur** acier extra poli, ressort angulaire, manche plaqué corne, long. 17 c/m. *Fabrication de Nogent.* **3.50**
2490 A. **Le même,** long. 20 c/m. **4.** »
2490 B. **Le même,** long. 23 c/m. **4.50**

ACCESSOIRES POUR SÉCATEURS

2491. **Etui pochette pour sécateur** en cuir havane extra, piqûres sellerie, pouvant s'adapter à la ceinture du tablier ou s'accrocher à un bouton, long. totale 26 c/m. **2.15**

2498. **Pochette trousse de jardinier,** même genre mais avec 4 poches pour sécateur, serpette, écussonnoir et petite pierre à affûter, longueur totale 28 c/m **3.90**

2496. **Ressort de sécateur** en acier trempé dit "*comtois*" long. 50 m/m. ».20
2496 A. **Le même,** long. 65 m/m. ».25
2496 B. **Le même,** long. 80 m/m. ».30



2497. **Boulon de sécateur** en fer poli, large tête fraisée, écrou cuivre.

(*En commandant, indiquer le n° du sécateur auquel il doit s'adapter*). ».25

SÉCATEURS SPÉCIAUX ET GRANDS SÉCATEURS-ÉLAGUEURS

2499. **Sécateur-cisaille** à longues lames acier extra, de 12 c/m, branches creuses striées, ressort spiral, fermoir patte cuir, longueur totale 28 c/m. Modèle parfait pour tailler le buis, les lilas, les espaliers, etc..... **3.25**
2499 *bis*. **Le même** avec branches plaquées corne de cerf véritable long. 26 c/m. *Fabrication hors ligne.* **6.50**

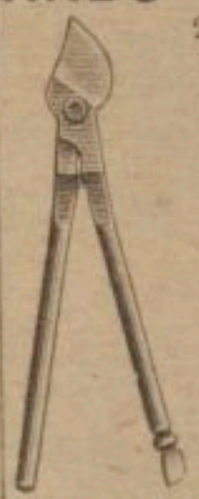
2510. **Sécateur hachette** lames fixes, acier extra avec hache à double tranchant, pour couper les grosses branches, ressort spiral, arrêt, fermoir métallique, longueur 25 c/m. *Fabrication de Nogent garantie*, ... **5.** »
2510 *bis*. **Le même,** plus fort, pour un rude service, long. totale 29 c/m. **6.** »

Pour tous nos modèles de cisailles à haies et à épines, *voir page 1152.*

2520. **Sécateur-greffoir à vigne**, tout en acier extra, combiné avec double lame angulaire permettant de trancher d'un coup en forme de V la branche à greffer, long. tot. 20 c/m, poids 700 gr. **6.** »

2523. **Sécateur** à lames arrondies, acier extra, avec écrou à serrage réglable, ressort spiral, poignées cintrées, long. 18 c/m, poids 250 gr. La forme très arrondie des lames de ce sécateur permet de couper les petits rameaux jusqu'à 15 m/m de grosseur très près de la maîtresse branche sans aucun risque de la blesser avec la pointe des lames.... **10.50**

Outils spéciaux pour la vigne, voir page 1096.



2524. **Grand sécateur** tout métal, à lames et branches acier extra poli, forgées d'une seule pièce, tranchants de 6 c/m, longueur totale 38 c/m. Ce sécateur peut couper les branches vertes jusqu'à 25 m/m de grosseur. La partie inférieure d'une des branches terminée en forme de "*ciseau*" permet d'être utilisée comme émondoir. *Prix*..... **5.** »

2525. **Grand sécateur** à lames acier extra de 7 c/m, branches polies, poignées bois verni, long. 40 c/m, poids 800 gr. Ce sécateur peut couper des branches vertes jusqu'à 30 m/m de grosseur. La lame, dont le dos est également affûté, permet de l'employer comme émondoir. **5.75**
2525 A. **Le même,** grand modèle, long. 41 c/m, poids 1 kg. 200, pouvant couper des branches vertes jusqu'à 35 m/m de grosseur..... .. **6.75**

2530. **Grand sécateur** acier extra, lame renforcée, de 13 c/m, branches acier estampé avec manches bois, longueur totale 50 c/m, poids 1 k. 800. Modèle extra robuste parfait pour couper les fortes branches, souches d'arbustes, haies, etc., jusqu'à 35 m/m de grosseur. *Prix*..... **11.** »

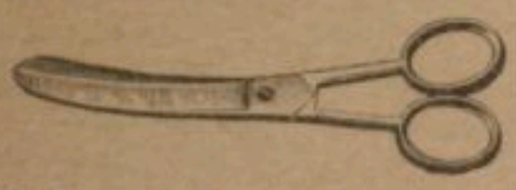
2535. **Grand sécateur** dit "« **d'élagueur** » à double lames cintrées et évidées, en acier extra, dos renforcé, longues poignées bois tourné, assemblées par de solides boulons, long. totale 60 c/m, poids 2 kg.. Ce sécateur peut saisir et couper facilement de fortes branches jusqu'à 45 m/m de grosseur. *Prix*..... **11.50**

CISEAUX ET TONDEUSES POUR LA TONTE DES ANIMAUX

Tous nos articles spéciaux pour la tonte des animaux : ciseaux, forces, tondeuses à mains ou mécaniques, sont de fabrication supérieure et de fonctionnement irréprochable. Leurs tranchants qui sont en acier trempé extra, sont absolument garantis.

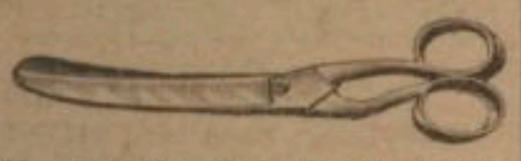
CISEAUX dits " A CRINS "

pour la tonte des chiens, chevaux, etc.



2683. **Ciseaux à crins** pour la tonte des chiens, du bétail, fortes lames cintrées, acier extra, long. 18 c/m. *Fabrication de Thiers*..... **1.50**

2683 *bis*. **Les mêmes**, *Fabrication de Nogent extra supérieure*..... **2.25**



2687. **Grands ciseaux de tonte**, pour chiens, chevaux, etc., à longues et fortes lames cintrées, acier extra, branches coudées à grands anneaux chantournés, long. 22 m/m. *Fabrication de Thiers*..... **2.75**

2687 *bis*. **Les mêmes**, *Fabrication de Nogent extra supérieure*..... **3.25**

2689. **Ciseaux à crins** dits " **de toilette** " pour la tonte des chiens et des chevaux : lames tout en acier forgé extra, forme cintrée pointues et coudées pour régulariser la coupe sans effort et sans crainte de blesser l'animal. Indispensable pour régulariser la tonte autour des oreilles, long. 19 c/m. *Fabrication de Nogent*..... **3.** »

2689 A. **Les mêmes** plus grands, long. 20 1/2 c/m. *Fabrication supérieure de Nogent*..... **4.50**

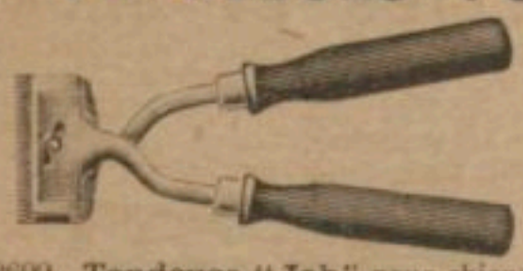
" FORCES " A TONDRE LES MOUTONS

Exclusivement employées durant fort longtemps, pour la tonte des moutons, les "Forces" demeurent très pratiques pour tondre de petits troupeaux ou pour marquer les animaux. Nos modèles sont les meilleurs qui aient été fabriqués et sont indispensables dans toute ferme, métairie, etc.

2691. **Forces à tondre les moutons** lames pointues, acier trempé extra, poignées montées à ressort, longueur totale 25 c/m, poids 250 grammes, *Fabrication garantie*..... **3.50**

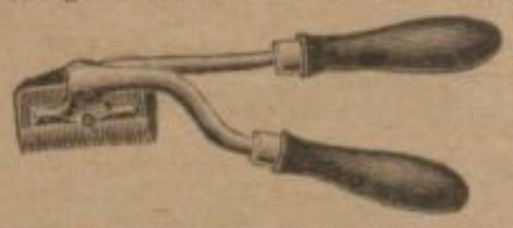
2693. **Force à tondre les moutons**, branches à ressort ajustables, peigne acier extra 10 dents très écartées, long. totale 25 c/m, poids 325 gr... **4.50**

2697. **Peigne de rechange** pour force à moutons..... **1.75**



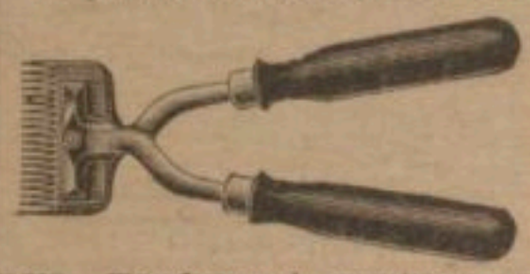
2699. **Tondeuse "Job"** pour chiens, chevaux, bétail, etc., grand peigne de 8 c/m, manche bois verni, longueur totale, 27 c/m, poids 430 grammes. *Nouveau modèle avantageux*.... **2.90**

2705. **Tondeuse "La Facile"** pour chiens, chevaux, bétail, etc., grand peigne de 8 c/m, acier extra, manches bois verni, long. totale 27 c/m, poids 450 gr..... **4.50**



2710. **Tondeuse latérale "La Facile"** pour chiens, chevaux, bétail, etc., grand peigne de 8 c/m, acier extra, manches bois dur verni, long. totale 27 c/m, poids 450 gr. La disposition latérale du peigne est extrêmement pratique pr tondre les pattes. **4.50**

2715. **Petite tondeuse caniche**, se manœuvrant d'une main, pour chiens, chevaux, bétail, etc., tout en acier nickelé, avec peignes à dents fines coupant à 1 m/m, poids 275 gr Très pratique pour tondre le poil très ras autour des pattes, du cou, des oreilles. **4.50**



2720. **Tondeuse à moutons** avec peignes acier nickelé à dents très fortes et espacées, manches bois verni, long. totale 27 c/m, poids 450 gr... **4.25**

2725. **Gaine protectrice** en cuir pour grands peignes de tondeuses N°s 2699, 2705, 2710, 2720. *La pièce*..... **».50**

2730. **Gaine** protectrice en cuir pour tondeuse caniche, n° 2715. **».50**

2735. **Peigne de rechange** pour tondeuses n°s 2699, 2705, 2710, 2720. (*Indiquer laquelle*)..... **1.75**

2740. **Contre-Peigne de rechange** pour tondeuses n°s 2699, 2705, 2710, 2720. (*Indiquer laquelle*)..... **1.50**

2745. **Peigne de rechange** pour tondeuse n° 2715..... **1.60**

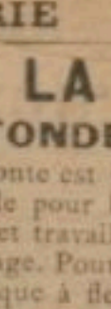
2750. **Contre-peigne de rechange** pour tondeuse n° 2715..... **1.25**

2752. **Ressort à boudin de rechange** pour tondeuse n° 2715. **».25**

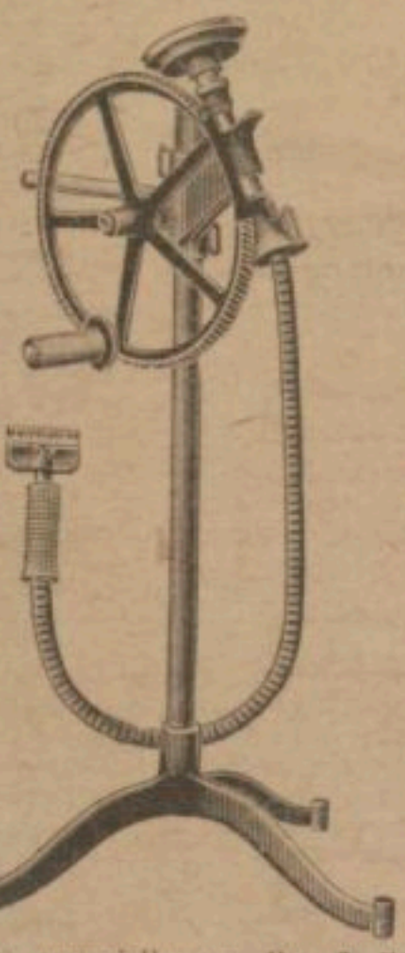
TONDEUSES MÉCANIQUES "BARIQUAND"

La tonte est pour les moutons une source de profits prévus, elle est aussi indispensable pour les chevaux, le bétail, etc. Un animal tondu est mieux portant, sue moins et travaille plus aisément. Pour le cheval, la tonte est aussi nécessaire que le ferrage. Pour opérer rapidement nous recommandons l'emploi de notre tondeuse mécanique à flexible "**Bariquand**", légère, transportable, n'exigeant aucun apprentissage préalable. L'économie qu'elle réalise est considérable et sa valeur est vite compensée et amortie par le temps gagné. En effet, une tondeuse actionnée à bras, avec un aide, permet de tondre un cheval en une heure et un mouton en quelques minutes. La tonte est régulière, très rase et n'occasionne pas de blessures. Les tondeuses mécaniques sont livrées avec des peignes à dents fines pour la tonte du poil ras (chevaux, bétail, etc.), ou avec peignes à grosses dents écartées pour les moutons. *Toutes les tondeuses sont livrées avec un mode d'emploi et une nomenclature des pièces de rechange.*

N° 2840.
Tête pour la tonte des chevaux, livrée avec la tondeuse n° 2825.



N° 2863.
Tête spéciale pour la tonte des pieds des chevaux



N° 2860.
Tête pour la tonte des moutons, livrée avec la tondeuse n° 2845.

N° 2867.
Tête spéciale pour la tonte des moutons dite "de tondeur ambulant".

Cette tondeuse se compose essentiellement d'un flexible métallique tournant dans une gaine souple ; ce flexible s'articule à l'une de ses extrémités avec la tête de tondeuse et de l'autre avec un pignon engrené à une grande roue taillée à hélice, qui porte la manivelle. Un bâti fonte protége les roulements et se fixe le long d'un tube démontable relié à un trépied très stable. *L'appareil est livré complet avec 1 paire de peignes de rechange, 1 burette, 1 boîte à graisse.*

2825. **Tondeuse à chevaux "Bariquand"** avec peigne de 8 c/m à 39 dents, haut, totale 1^m^10, poids 14 kg. *Livré avec 1 paire peignes de rechange*.... **70.** »

2830. **Peigne de rechange. 3.25**
2835. **Contre-peigne de rechange.** *Prix*..... **1.75**

2840. **Tête complète de rechange** pr tondeuse **"Bariquand"**, avec peignes à dents fines, pr la tonte des chevaux. **25.** »

2845. **Tondeuse à moutons "Bariquand"** avec peignes spéciaux de 8 c/m à 16 dents, hauteur totale 1m.10, poids 14 kg. Livrée avec 2 paires de peignes de rechange..... **70** »

2850. **Peigne de rechange. 2.** »
2855. **Contre-peigne de rechange.** *Prix*..... **2.25**

2860. **Tête complète de rechange** pr tondeuse **"Bariquand"**, avec peignes à dents écartées, pr la tonte des moutons. **25.** »

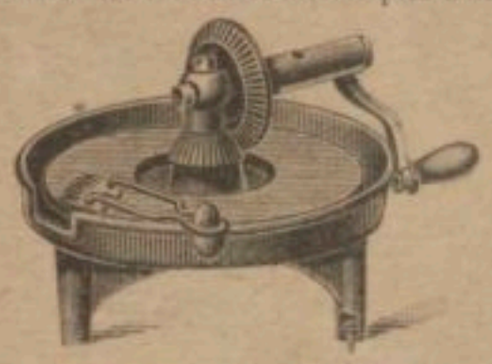
2863. **Tête spéciale pour tondeuse "Bariquand"**, livrée à part pour la tonte des pieds des chevaux; double denture permettant d'opérer en tous sens suivant la direction du poil à couper. (*Complète la tondeuse* n° 2825)... **40.** »

2867. **Tête spéciale pour tondeuse à moutons "Bariquand"** dite **"de tondeur ambulant"**, permettant un travail très rapide..... **40** »

2869. **Tondeuse à moutons "Bariquand"** dite **"de tondeur ambulant"**, avec tête spéciale n° 2867..... **85.** »

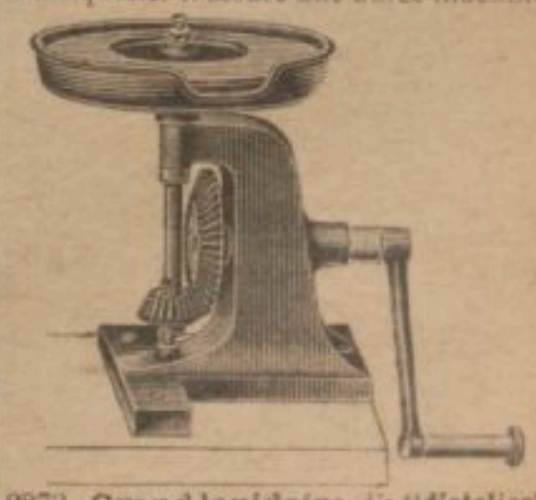
AFFUTEUSES DITES "LAPIDAIRES"

Le bon fonctionnement des tondeuses de tous genres, dépend essentiellement du maintien des peignes en excellent état. Nous présentons ci-dessous 2 appareils "Types" destinés à leur affûtage simple et pratique quel qu'en soit le système. Recommandé pour toutes les tondeuses, le lapidaire est le complément indispensable de nos tondeuses mécaniques à flexible auxquelles il assure une durée indéfinie.



2870. **Petit lapidaire à main**, spécial pour l'affûtage économique des peignes de tondeuses tous modèles, couronne cuivre de 25 c/m de diamètre, sur monture fonte à engrenages et manivelle, poids total 12 kg.
Ce lapidaire se visse à volonté sur un établi ; il est le complément indispensable de toute tondeuse à flexible..... **55.** »

Affûtage à neuf des peignes de tondeuses au lapidaire, voir prix, page 801.



2873. **Grand lapidaire** dit **"d'atelier"** convenant pour exploitation d'élevage, entrepreneurs de tonte, repasseurs, professionnels, indispensable dans les grandes écuries de courses, de transports, etc. Modèle robuste, socle et cuvette massifs en fonte ; meule spéciale de 38 c/m à double face pour tous genres de peignes, hauteur 50 c/m, poids 50 k. **135.** »

Nota. — *Sur demande, nous pouvons fournir ce lapidaire, avec poulie motrice. Majoration*..... **12.** »

RASOIRS ★ ÉTOILE — MARQUE DÉPOSÉE

La réputation de nos rasoirs n'est plus à faire. Tous sont fabriqués avec des aciers français de qualité extra-supérieure, absolument garantis et portent avec notre nom, notre marque déposée ★ **Etoile**. Ils sont de deux genres: soit " **évidés** ", soit " **à baguette** ", et peuvent s'employer indifféremment.

RASOIRS ÉVIDÉS

La lame de ces rasoirs, est épaisse à sa partie supérieure et évidée de chaque côté progressivement jusqu'au tranchant.

2915. **Rasoir évidé**, lame acier ★ **Etoile**, bonne qualité, manche os blanc. *Article exceptionnel*..... **1.50**

2920. **Rasoir évidé**, lame à dos rond, acier ★ **Etoile**, 1re qualité, finement poli, pour barbe légère, manche buffle..... **2.25**

2920 A. **Le même**, lame large, pour barbe forte... **2.50**

2925. **Rasoir évidé**, lame à dos biseauté, acier ★ **Etoile**, qualité supérieure, finement bruni, pour barbe légère, manche buffle à biseau. *Modèle supérieur*..... **3.75**

2925 A. **Le même**, lame large, pour barbe forte..... **4.** »

2930. **Rasoir évidé**, lame à dos biseauté, acier ★ **Etoile**, qualité extra, très finement bruni, pour barbe légère, manche ivoire à biseau. *Modèle hors ligne*..... **7.50**

2930 A. **Le même**, lame large, pour barbe forte..... **8.** »

PETITS RASOIRS ÉVIDÉS
Nouveaux modèles extra-légers.

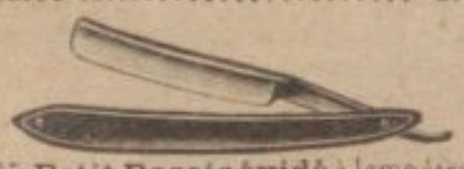
La lame de ces rasoirs est à la fois très étroite et extrêmement évidée, ce qui lui donne une grande légèreté. Ces modèles sont surtout employés par les coiffeurs et les personnes ayant la barbe légère.

2935. **Rasoir** spécial **très évidé**, dit " **de coiffeur** ", lame dos rond, acier ★ **Etoile** qualité supérieure, finement bruni, pour barbe légère, manche buffle à biseau. *Modèle extra, convenant pour professionnels*..... **3.75**

2935 A. **Le même**, lame large, pour barbe forte..... **4.** »

2940. **Rasoir spécial très évidé** dit " **de coiffeur** ", lame acier ★ **Etoile** extra, à bout carré, facilitant le rasage des commissures. Modèle pour barbe légère, manche buffle à biseau. **3.75**

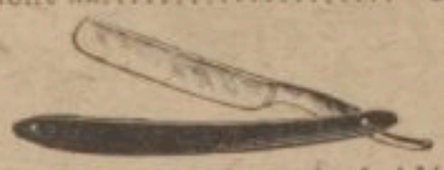
2940 A. **Le même**, lame large, pour barbe forte..... **4.** »



2945. **Petit Rasoir évidé** à lame étroite larg. 14 m/m, acier ★ **Etoile** extra, finement poli, manche buffle, poids 30 grammes..... **3.25**

2955. **Petit Rasoir très évidé**, dit **"de coiffeur "**, à lame étroite et mince, larg. 13 m/m, acier ★ **Etoile**, finement poli, manche buffle, poids 28 gr. *Modèle léger*..... **3.25**

2955 *bis*. **Le même**, avec manche plat, ivoire fin..... **5.50**

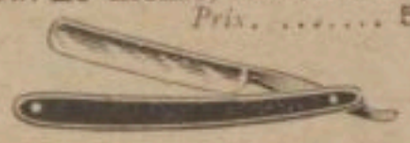


2957. **Petit rasoir très évidé** dit " **de coiffeur**", à lame étroite, et mince, larg. 12 m/m, acier ★ **Etoile**, extra, manche buffle à biseau, poids 25 gr. *Modèle très léger*..... **3.50**

2957 *bis*. **Le même**, avec manche plat ivoire, fin, à biseau. *Mle hors ligne*. **5.50**

2960. **Petit Rasoir très évidé** dit " **de coiffeur** ", à lame mince et étroite de 10 m/m de largeur seulement, acier ★ **Etoile**, finement poli, manche buffle à biseau, poids 16 gr. *Modèle créé par la Manufacture Française d'Armes et Cycles*..... **3.** »

2960 *bis*. **Le même**, manche ivoire fin. *Prix*..... **5.50**



2965. **Rasoir "Plume"** extrêmement léger, à lame courte très évidée de 10 m/m de largeur seulement, acier ★ **Etoile** finement poli, manche buffle à biseau, poids 13 gr.. **3.** »

2965 *bis*. **Le même**, manche ivoire fin. **5.50**

RASOIRS A BAGUETTE

La lame de ces rasoirs est très amincie dans toute sa hauteur et réduit le dos à une sorte de baguette. Elle s'use, par suite, sans besoin de repassage. Ce genre de rasoir est, de plus d'une grande légèreté.

2970. **Rasoir à baguette**, lame acier ★ **Etoile** 1re qualité, finement poli, pour barbe légère, manche buffle. **2.75**

2970 A. **Le même**, lame large, pour barbe forte.. **3.25**

2975. **Rasoir à baguette**, lame acier, ★ **Etoile** qualité supérieure, finement bruni, pour barbe légère, manche buffle, à biseau. *Modèle supérieur*. **3.75**

2975 A. **Le même**, lame large, pour barbe forte... **4.25**

2980. **Rasoir à baguette**, lame à dos biseauté, acier ★ **Etoile**, qualité extra, finement bruni, pour barbe légère, manche plat ivoire à biseau. *Modèle hors ligne*..... **7.75**

2980 A. **Le même**, lame large, pour barbe forte.... **8.25**

2985. **Petit Rasoir à baguette** dit " **de coiffeur** ", à lame très étroite, larg. 12 m/m, acier ★ **Etoile** extra, finement poli, manche buffle, poids 30 gr. *Modèle léger*..... **3.** »

RASOIRS SUÉDOIS

2990. **Rasoir magnétique suédois**, lame mince, acier ★ **Etoile** pour barbe ordinaire, insensibilisant la peau, manche buffle..... **2.** »

2995. **Rasoir magnétique suédois**, lame mince en acier magnétique insensibilisant la peau, pour barbe légère, manche buffle. *Modèle très léger* **2.50**

2995 A. **Le même**, lame large, pour barbe forte..... **3.** »

RASOIRS A LAME MOBILE

3000. **Rasoir à lame mobile**, très mince acier ★ **Etoile** extra, ajustée et maintenue sur le dos par une vis molettée, manche buffle. Livré avec 1 lame de rechange. *Prix except.* **2.50**

3005. **Lame de rechange**.... **».65**

3010. **Rasoir à lame mobile**, très mince, en acier ★ **Etoile** magnétique, ajustée par une vis sur le dos du rasoir, manche buffle à biseau, livré avec une lame de rechange. Les lames de ce rasoir, très légères et flexibles, s'usent jusqu'au bout sans repassage et conviennent pour toutes les barbes, fortes ou légères. *Recommandé*..... **4.** »

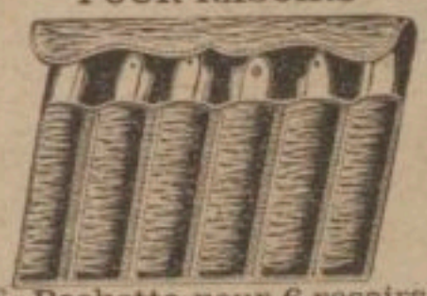
3015. **Lame de rechange**... **1.** »

RASOIR A PEIGNE DE SURETÉ

3020. **Rasoir à peigne mobile de sûreté**, manche buffle, lame évidée acier ★ **Etoile** extra sur laquelle s'adapte un peigne mobile en métal nickelé qui permet de se raser sans la moindre expérience et sans aucun danger. Le peigne protecteur enlevé, le rasoir peut s'employer comme rasoir ordinaire..... **4.** »

3025. **Peigne mobile de rechange** spécial pour rasoir ci-dessus. **1.** »

POCHETTES DITES " DE COIFFEURS " POUR RASOIRS



3026. **Pochette pour 6 rasoirs** dite " **de coiffeur** ", convenant aussi pour le voyage, dim. 17×26 c/m.. *Très pratique*..... **2.25**

3026 A. **La même pour 12 rasoirs**, recommandée pour coiffeurs, mission d'exploration, à bord, pour troupes, etc. *Prix*..... **3.75**

ÉCRINS DE RASOIRS "SEMAINIERS"

3030. **Ecrin semainier "l'Economique"** composé d'un rasoir à lame mobile n° 3000 complet, mais livré avec 6 lames interchangeables, gravées aux jours de la semaine. Le tout compris dans un écrin recouvert peau, intérieur satin et velours, dim. 19×4 c/m, *Modèle réduit, très pratique en voyage.* *Prix*..... **6.75**

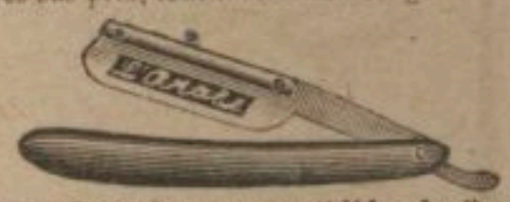
3035. **Ecrin semainier "l'Economique"**, composé d'un rasoir à lame mobile n° 3010, qualité extra, livré complet avec 6 lames de rechange gravées aux jours de la semaine. Le tout dans un écrin très soigné, recouvert peau, intérieur satin et velours, dim. 19×4 c/m. *Article de luxe. Recom.* **11.** »

3040. **Ecrin Semainier** contenant 7 rasoirs acier ★ **Etoile**, qualité supérieure, à lame très évidée gravée aux jours de la semaine, manche buffle à biseau, écrin recouvert peau, intérieur satin et velours, dim. 10×19 c/m. **31.** »

3045. **Ecrin semainier de luxe** contenant 7 rasoirs acier ★ **Etoile** qualité extra, à lame spéciale très évidée, gravés aux jours de la semaine, avec manche ivoire véritable à biseau, écrin riche recouvert peau fine, intérieur satin et velours, dimensions 19×8 c/m. *Tout ce qui se fait de mieux*... **58.** »

RASOIRS DITS D'EXPORTATION

Ces rasoirs sont les types courants employés dans toute l'Afrique du Nord: *Algérie, Maroc, Egypte, etc.* Malgré leur très bas prix, leur fabrication est garantie.



3050. **Rasoir**, marque **"l'Arabe"** ou **"l'Egyptien"** garanti *(indiquer l'inscription que l'on désire)*, lame acier, usage gar., affilage soigné, manche bois verni. *La pièce*... **».60** | *La douzaine*... **6.**»

3055. **Le même**, inscription au choix, avec manche façon buffle. *La pièce*.. **».75** | *La douzaine*.. **7.50**

3060. **Le même**, inscription au choix, manche os fin. *La pièce*.. **».75** | *La douzaine*.. **7.50**

3065. **Etui pour rasoir** en chevreau fin marron, avec fermoir nickelé à boules..... **».65**

AFFUTAGE DES RASOIRS: 0.40

Nous nous chargeons de l'affûtage de tous les modèles de rasoirs.
L'affûtage est exécuté par les ouvriers employés à la fabrication de nos rasoirs.
Chaque lame est retrempée, puis meulée et repolie avec soin.
Un délai de 6 à 8 jours est nécessaire.

" LE PAX "

Création de la Manufacture Française d'Armes et Cycles DE SAINT-ETIENNE

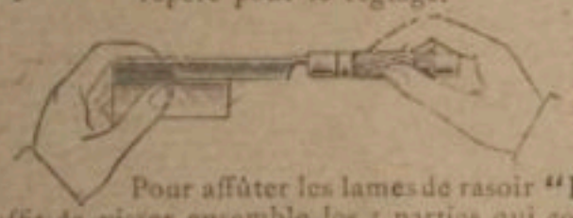
est le mieux fabriqué

de tous les rasoirs mécaniques à lame rabot

COMMENT ON PLACE LA LAME DU RASOIR **"PAX"**

Après avoir vissé le manche sur le rasoir, relever la poussette à ressort qui se trouve à la partie supérieure du peigne et glisser la lame sous les deux pinces disposées de chaque côté en la maintenant appuyée à plat sur le peigne, bien d'aplomb pour ne pas en ébrécher le tranchant.

La lame étant en place, les deux extrémités du tranchant doivent venir appuyer contre les deux taquets de la base du peigne qui servent de repère pour le réglage.



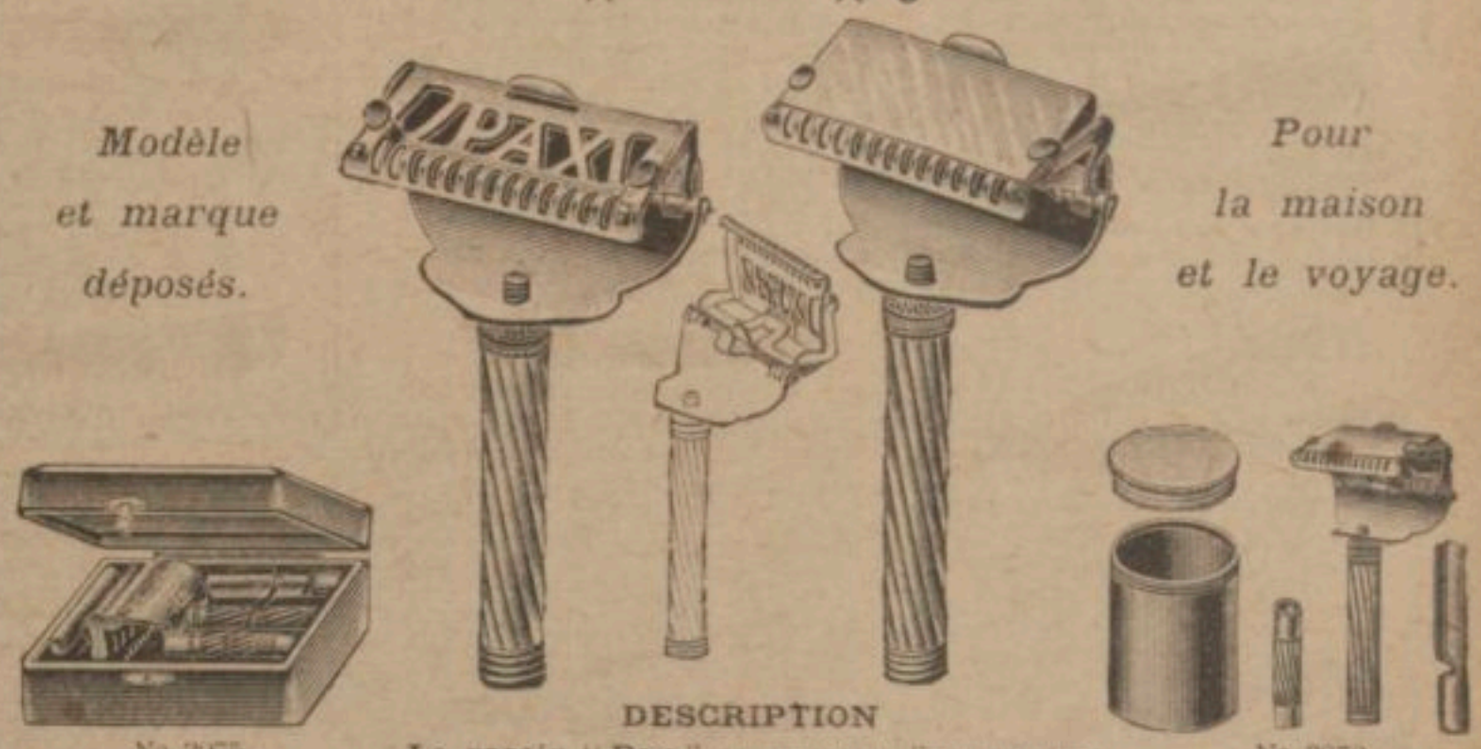
Pour affûter les lames de rasoir **"Pax"** il suffit de visser ensemble les 3 parties qui composent le manche et de pousser la lame dans la glissière comme l'indique la gravure. On donne ensuite le fil sur un cuir à rasoir quelconque.

RASOIR MÉCANIQUE DE SURETÉ
" PAX "

à lame étroite forme évidée dite " RABOT "

acier ★ ÉTOILE ★ garanti

Modèle et marque déposés.



Pour la maison et le voyage.

N° 3075.

N° 3072.

DESCRIPTION

Le rasoir " Pax " se compose d'une monture en métal semi-circulaire présentant à l'avant la forme d'un peigne, sur lequel se place une lame, très courte (*larg. 2 c/m*) solidement maintenue par 2 pinces et un levier à ressort règlant sa position automatiquement. Ainsi disposée, cette lame rase en quelque sorte à la façon d'un fer de rabot, sans aucun risque de couper la peau, grâce à un peigne protecteur. Une charnière permet d'ouvrir la monture et facilite le nettoyage. Avec le **" Pax "** chacun peut se raser sans apprentissage, que la barbe soit légère ou forte.

3072. **Rasoir " Pax "** métal nickelé, gravé, à charnière, lame rabot acier ★ **Etoile**, garanti, manche à vis, démontable en 3 pièces. *Livré en étui métal nickelé avec mode d'emploi* ..... **5. »**

3072 *bis*. **Le même**, mais argenté à forte charge et ressuivi dans ses détails **7.50**

3074. **Lame de rechange** acier ★ **Etoile** **1.75**

3075. **Ecrin nécessaire**, façon maroquin, contenant un rasoir n° 3072 et une lame de rechange. **7. »**

3075 *bis*. **Le même**, contenant un rasoir n° 3072 *bis* et une lame de rechange ..... **10. »**

Affûteurs pour lames " Pax " *(Voir description et prix page 799, n°s 3200 et 3227).*

Trousses nécessaires à se raser, avec rasoir " Pax " *(Voir page 798).*

RASOIR MÉCANIQUE DE SURETÉ
" PRIMA "

à lames extra-minces à double tranchant

acier ★ ÉTOILE ★ garanti

" LE PRIMA "

Créé et fabriqué par la

Manufacture Française d'Armes et Cycles DE SAINT-ÉTIENNE

est supérieur à tous les rasoirs existants

COMMENT ON PLACE LA LAME DU RASOIR **" PRIMA "**

Tenir le manche du rasoir de la main droite, et de la main gauche, appuyer assez fortement sur le bouton moleté qui le termine.

La pression exercée soulève la tige intérieure à ressort qui se termine en T et maintient la plaque supérieure du rasoir.

Il suffit alors de tourner cette tige d'un quart de tour pour dégager le T et ouvrir la plaque supérieure à charnière.

LE RASOIR ÉTANT OUVERT

Placer la lame sur les tenons correspondant aux 2 trous, rabattre la plaque, qui sert à la maintenir en place, sans aucune vibration, et refermer le T de la tige à ressort par un quart de tour.

RAPIDITÉ !

SÉCURITÉ !

Modèle breveté S. G. D. G.

Pour barbes fortes ou légères.

N° 3076.

N° 3076 *bis*.

DESCRIPTION

Le rasoir " Prima " a sur tous les modèles similaires, l'avantage d'être extrêmement simple. Il tient tout d'une seule pièce et rien ne peut s'égarer. La lame est réglée automatiquement dès qu'elle est en place et prête à raser. Un système de fermeture à T du type employé dans la fabrication des armes, bloque la lame instantanément, et d'une façon absolue. Pas de vis de serrage, dont le filet s'use rapidement; un seul ressort, très puissant, contenu dans le manche, commande la fermeture de la charnière. **Le " Prima "** est bien en main et facile à nettoyer. Les lames, à double tranchant, extra minces et légères, servent longtemps, leur prix est minime. Toutes ces qualités font du **" Prima "** le mieux fabriqué, le mieux imaginé, et le meilleur de tous les rasoirs de sûreté.

3076. **Rasoir " Prima " nickelé**, livré complet avec 10 lames de rechange, écrin noir soigné, long. 7 c/m. **10. »**

3076 *bis*. **Le même**, en élégante boîte métal nickelé et étui peau. *Modèle riche* ..... **14. »**

3077. **Rasoir " Prima " argenté**, livré en écrin très soigné, maroquin noir double velours, long. 7 c/m, avec 10 lames ..... **15. »**

3077 *bis*. **Le même**, en élégante boîte métal argenté et étui peau. *Modèle de luxe* ..... **20 »**

3078. **Rasoir " Prima "** richement doré à forte charge. Livré en bel écrin très soigné, gaîne peau de porc et doublé peluche, long. 7 c/m, avec 10 lames. *Modèle de grand luxe* ..... **25. »**

3078 *bis*. **Le même**, mais avec le manche du rasoir gravé aux initiales du client (*nous ind. les initiales*). **29. »**

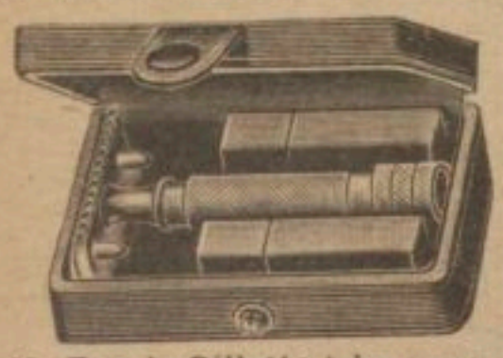
3079. **Lames de rechange** ..... *Le paquet de 10*. **3 »**

Affûteurs pour rasoirs "Prima" *(Voir page 799).*

Trousses nécessaires à se raser, avec rasoir " Prima " *(Voir page 798).*

RASOIRS DE SURETÉ

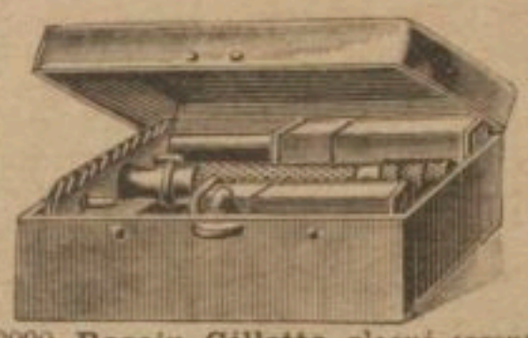
Notre série de rasoirs **Gillette** comprend les modèles les plus en usage. Cette marque est bien connue et les articles que nous offrons ci-dessous constituent une sélection qui donnera certainement satisfaction.



3080. **Rasoir Gillette** à lames extra-minces et flexibles à double tranchant en acier supérieur, monture métal blanc argenté avec double peigne protecteur, permettant d'employer indifféremment les 2 côté de la lame. Livré dans un bel écrin maroquin avec 12 lames de rechange qui s'usent sans repassages. **25.** »

3085. **Lames de rechange usuelles,** par paquet de 10 en étui carton. **3.50**

3087. **Lames de rechange** spéciales, à biseau très aigu, pour personnes se rasant chaque jour. *Les 10 lames.* **6.** »



3090. **Rasoir Gillette,** plaqué argent même modèle que le précédent, mais livré dans une boîte écrin ou métal blanc poli doublée soie, de forme très compacte avec 12 lames de rechange également contenues dans deux étuis plats en métal argenté, dim. 95 × 50 m/m, poids 210 gr. *Modèle dit* "**Colonial**" à cause de la gainerie métallique très réduite et protégeant le mieux le rasoir contre l'humidité..... **25.** »

Lames de rechange. *Voir nos 3085 et 3087*

3096. **Rasoir Gillette de voyage,** argenté, avec manche fantaisie. Livré démonté, comme l'indique la gravure, dans une pochette écrin en métal argenté, avec écusson, int. peluche, forme très plate (épais. : 8 m/m) avec 12 lames de rechange dans un étui également argenté, long. 10 c/m, poids 180 gr. *Modèle de trousse.* **25.** »

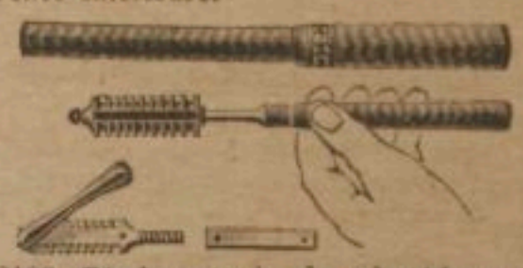
3096 *bis.* **Le même,** doré à forte charge en boîte métal oxydé noir... **27.50**

3096 *ter.* **Le même,** doré à forte charge en boîte métal doré. *Modèle de grand luxe.* **30.** »

Lames de rechange. *Voir nos 3085 et 3087.*

STYLO-RASOIR (Nouveauté)

Ce modèle de rasoir de poids et volume extrêmement réduits, peut être porté constamment en poche, comme un porte-plume réservoir, dont il a toute l'apparence extérieure.



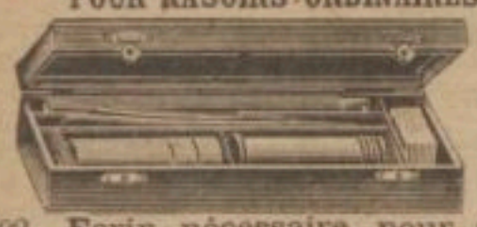
3100. **Stylo-rasoir de sûreté** composé : d'un étui démontable dans lequel se visse, soit intérieurement soit pour l'emploi, le peigne porte-lame nickelé ; d'une boîte contenant 6 lames de rechange très minces en acier extra, d'un bouchon obturateur incrusté comme le corps du rasoir et pourvu d'une virole argent doré avec écusson. *Très pratique pour sportsmen, chasseurs, en voyage.* Long. 14 c/m 1/2, poids 35 gr .... **20.** »

3101. **Lames de rechange.** *La douzaine*..... **3.50**

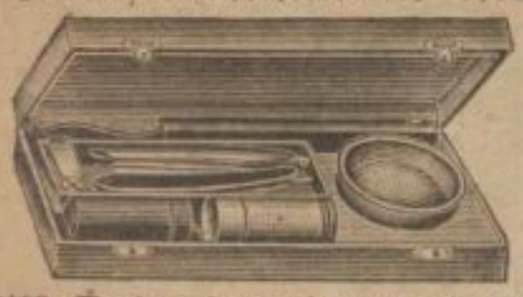
TROUSSES-NÉCESSAIRES A SE RASER

Les écrins et trousses-nécessaires à se raser que nous présentons ci-dessous ont tous été composés avec un soin extrême et l'unique souci de leur donner un caractère pratique et une qualité absolument irréprochable. Par leur variété, ils répondent à toutes les demandes et forment un ensemble d'articles absolument garantis pour lesquels nos clients peuvent facilement trouver des pièces de rechange, s'il est besoin, étant donné que tous les objets qui les composent sont exclusivement compris dans nos séries.

ECRINS ET TROUSSES POUR RASOIRS ORDINAIRES

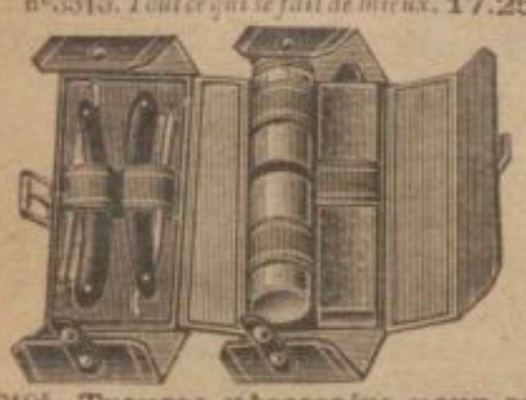


3102. **Ecrin-nécessaire pour se raser,** modèle courant, forme plate et rigide, extérieur noir, fermoir métal, intérieur flanelle rouge à compartiments, dim. 27 × 75 × 45 m/m. *Composition :* 1 rasoir n° 2920, 1 cuir n° 3143, 1 pâte à rasoir n° 3230, 1 blaireau n° 3290, 1 boîte poudre à savon n° 3327, 1 bloc cristalline "Patria" n° 3500 A.
Prix exceptionnel..... **7.75**



3103. **Écrin nécessaire pour se raser,** forme plate et rigide, imitation chagrin, fermoirs métal, intérieur flanelle rouge avec empreintes. Dim. 30 × 14 × 5 c/m. *Composition :* 2 rasoirs n° 2920, 1 cuir n° 3118, 1 pâte à rasoir n° 3230, 1 blaireau n° 3290, 1 étui à poudre n° 3327, 1 bol à barbe n° 3300, 1 essuie-rasoir n° 3315. *Modèle très pratique permettant d'avoir toujours sous la main tout ce qu'il faut pour se raser* **11.75**

3103 *bis.* **Le même écrin,** dessus grenat, intérieur velours et satin rouge. *Composition :* 2 rasoirs n° 2975, 1 cuir n° 3119, 1 pâte à rasoir n° 3230, 1 blaireau n° 3295, 1 étui à poudre n° 3330, 1 bol à barbe n° 3300, 1 essuie-rasoir n° 3315. *Tout ce qui se fait de mieux.* **17.25**

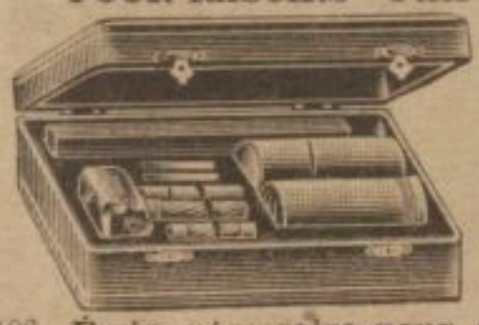


3104. **Trousse nécessaire pour se raser,** tout en veau extra, havane ou noir, piqûres sellerie, fermeture à courroie, passants cuir pour maintenir les objets. Dim. fermée 18 × 7 × 5 c/m. *Composition :* 2 rasoirs n° 2970, 1 cuir n° 3143, 1 pâte à rasoir n° 3230, 1 blaireau n° 3290, 1 étui à savon n° 3355. *Modèle de dimensions réduites et contenant l'indispensable pour se raser*..... **18.75**

3105. **Trousse nécessaire pour se raser,** tout en veau extra, havane ou noir, piqûres sellerie, couvercle avec courroie à boucle, passants cuir et compartiments pour les objets. Dim. fermée 18 × 7 × 12 c/m. *Composition :* 2 rasoirs n° 2970, 1 paire ciseaux n° 3532 A, 1 cuir n° 3143, 1 blaireau n° 3290, 1 étui à poudre de savon n° 3330, 1 bol à barbe n° 3300, 1 essuie-rasoir n° 3315, 1 démêloir de coiffeur, n° 2332, 1 pâte à rasoir n° 3230, et 1 glace n° 1504. *Cette trousse est très complète, et convient pour le voyage et la maison* ..... **26.** »

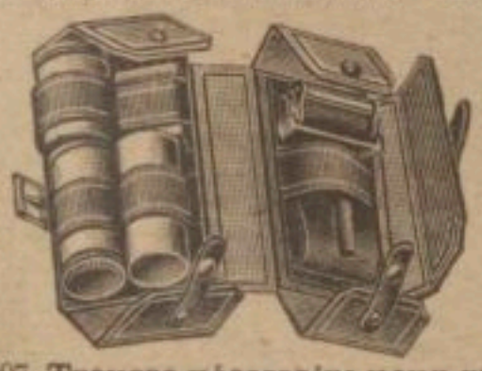
3105 *bis.* **La même,** mais avec 2 rasoirs n° 2980..... **35.** »

ÉTUIS ET TROUSSES POUR RASOIRS "PAX"



3106. **Écrin nécessaire pour rasoir de sûreté,** de forme plate et rigide, imitation maroquin avec filets dorés, intérieur flanelle rouge. *Composition :* 1 rasoir n° 3072 avec 1 lame de rechange n° 3074, 1 cuir n° 3143, 1 blaireau n° 3290, 1 étui glissette n° 3327, 1 pâte à rasoir n° 3230. *Modèle convenant pour la maison et le voyage* ..... **12.** »

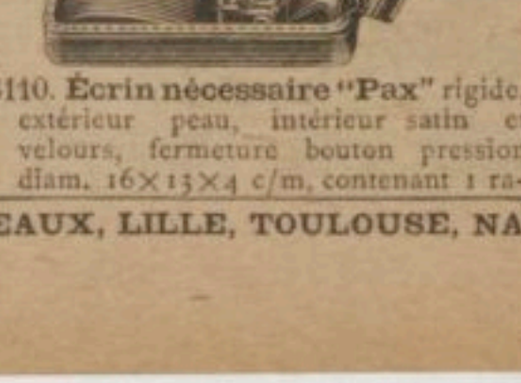
3106 *bis.* **Le même,** avec 1 rasoir n° 3072 *bis* et 1 étui n° 3355. **15.** »



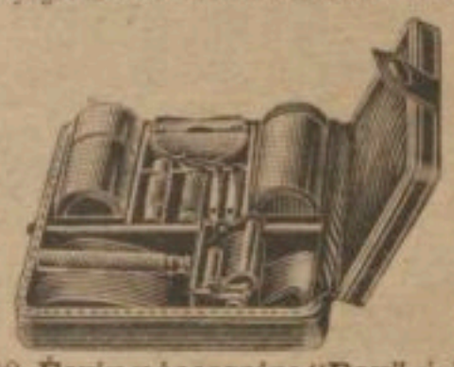
3107. **Trousse nécessaire pour rasoir de sûreté,** tout en veau extra havane ou noir, piqûres sellerie, fermeture à courroie passants cuir pour maintenir les objets. Dim. fermée 19 × 10 × 7 c/m. *Composition :* 1 rasoir n° 3072 avec 1 lame de rechange n° 3074 en étui nickelé, 1 blaireau n° 3290, 1 étui à savon n° 3355, 1 affûteur n° 3227. *Modèle de dimensions réduites, contenant l'indispensable pour se raser*..... **21.50**

3108. **Trousse nécessaire pour rasoir de sûreté,** tout en veau extra havane ou noir, piqûres sellerie, couvercle avec courroie à boucle, passants et compartiments pr les objets. Dim. fermée, 21 × 17 × 5 c/m. *Composition :* 1 rasoir n° 3072 avec une lame de rechange n° 3074 en étui nickelé, 1 étui à savon n° 3355, 1 blaireau n° 3290, 1 affûteur n° 3227, 1 paire ciseaux n° 3532 A, 1 glace n° 1504. Cette trousse est très complète et convient pour la maison et le voyage.. **28.50**

3108 *bis.* **La même,** mais avec un rasoir n° 3072 *bis* et 1 lame n° 3074... **32.** »

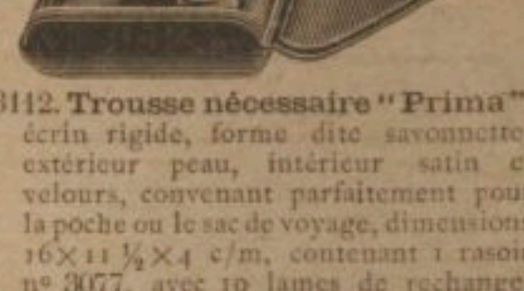


3109. **Trousse nécessaire "Pax",** rigide, extérieur peau, intérieur satin et velours, fermeture bouton pression. *Composition :* 1 rasoir n° 3072 *bis* avec une lame de rechange n° 3074, 1 affûteur spécial n° 3227. *Très bon modèle pour la maison et le voyage*..... **18.** »



3110. **Écrin nécessaire "Pax"** rigide, extérieur peau, intérieur satin et velours, fermeture bouton pression diam. 16 × 13 × 4 c/m, contenant 1 rasoir n° 3072 *bis* avec une lame de rechange n° 3074, 1 affûteur spécial n° 3227. *Très bon modèle pour la maison et le voyage*..... **18.** »

TROUSSES NÉCESSAIRES POUR RASOIRS "PRIMA"



3111. **Trousse nécessaire "Prima"** écrin rigide, forme dite savonnette, extérieur peau, intérieur satin et velours convenant parfaitement pour la poche ou un sac de voyage, dim. 95 × 11 1/2 × 35 m/m, contenant 1 rasoir n° 3077 avec 10 lames de rechange et 1 affûteur spécial n° 3228. *Modèle de luxe*..... **25.50**

3111 *bis.* **La même,** gainerie peau de porc, souple naturelle..... **26.50**

3112. **Trousse nécessaire "Prima",** écrin rigide, forme dite savonnette, extérieur peau, intérieur satin et velours, convenant parfaitement pour la poche ou le sac de voyage, dimensions 16 × 11 1/2 × 4 c/m, contenant 1 rasoir n° 3077, avec 10 lames de rechange, 1 blaireau n° 3290, 1 étui savon à barbe n° 3355, 1 affûteur spécial n° 3228. *Modèle de grand luxe.* **29.50**

3112 *bis.* **La même,** gainerie peau de porc souple naturelle..... **31.** »

3113. **Trousse nécessaire "Gillette"** contenant un rasoir complet n° 3080 avec 10 lames, 1 pinceau n° 3290, 1 étui à savon n° 3330, le tout disposé dans une gaine en maroquin noir de forme plate, dim. 12 × 10 × 4 c/m.. **33.50**

3113 *bis.* **La même,** gainerie en peau de porc souple naturelle..... **40.** »

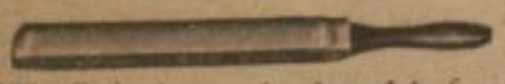
PIERRES, CUIRS ET AFFUTEURS A RASOIRS

CUIRS A RASOIRS RIGIDES

3118. **Cuir à rasoir** façon acajou, avec cuir spécial pour la pâte et cuir sec pour donner le fil ..... ».80

3119. **Cuir à rasoir** façon ébène, plaqué cuir d'un côté pour affûter et de l'autre plaqué aloès, bois très tendre pour donner le fil **1.40**

3121. **Cuir à rasoir,** façon ébène, avec cuir double sur chaque face. *Modèle de qualité extra*..... **1.60**



3123. **Cuir à rasoir, bombé,** façon acajou, cuir spécial très bombé extra souple, entourant complètement la monture. *Modèle parfait pour rasoirs à baguette*..... **2.40**

3123 *bis*. **Le même** avec monture acajou, très fortes appliques, cuir fin et souple, manche plat. *Modèle de luxe* ..... **3.** »

CUIRS A RASOIRS FLEXIBLES

3125. **Cuir à rasoir flexible,** dit de **coiffeur,** monture évidée avec cuir d'un côté pour la pâte et de l'autre apprêt sec pour donner le fil. **1.25**

3135. **Cuir à rasoir flexible,** monture évidée, cuir spécial pour la pâte et cuir sec pour donner le fil. **1.50**

3135 *bis*. **Le même**, modèle très fin, manche ébène, double cuir. **1.75**

3136. **Cuir à rasoir flexible** dit de **"coiffeur"**, monture évidée, 2 faces cuir double applique, l'une pour l'affûtage, l'autre pour donner le fil. **1.60**

3140. **Cuir à rasoir,** très flexible évidé sous chaque face, avec cuir double d'un côté pour la pâte à affûter et de l'autre pour donner le fil..... **2.** »

3142. **Nouveau cuir à rasoir flexible,** monture bois à quadruple plaquage, cuir fin de chaque côté pour le repassage et pour donner le fil. **2.25**

Affûtage et réparations des rasoirs. Voir page 796.

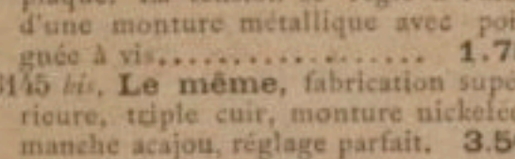
CUIRS A RASOIRS EXTENSIBLES

3143. **Cuir à rasoir extensible,** en noyer avec cuir spécial pour la pâte et cuir sec pour donner le fil, poignée rentrante à coulisse en métal nickelé, longr ouvert 18 c/m, fermé 24 c/m. *Convient pour trousses de voyage.* **1.40**

3145. **Cuir à rasoir à tension,** composé d'une forte lanière en cuir gras disposée sur une armature bois plaqué. La tension se règle à l'aide d'une monture métallique avec poignée à vis..... **1.75**

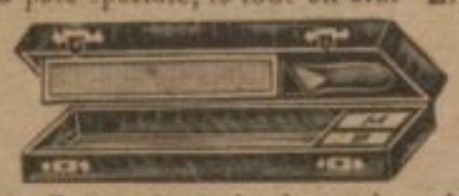
3145 *bis*. **Le même,** fabrication supérieure, triple cuir, monture nickelée, manche acajou, réglage parfait. **3.50**

CUIRS-NÉCESSAIRES A RASOIRS



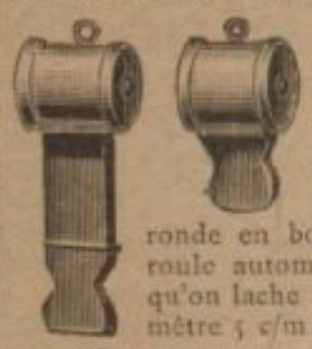
3150. **Boite cuir à rasoir**, façon acajou avec cuir spécial pour la pâte, d'un côté, et cuir sec de l'autre pour donner le fil, intérieur garni velours contenant la pâte spéciale, le tout livré dans un étui. *Très bon modèle.* **2.50**

3155. **Boite cuir à rasoir** façon acajou, cuir pour la pâte d'un côté, cuir sec de l'autre pour le fil; intérieur velours pour deux rasoirs et la pâte spéciale, le tout en étui **2.75**



3159. **Boite nécessaire à rasoir,** gainée façon maroquin avec fermoir, combiné intérieurement pour recevoir un rasoir ordinaire et deux pâtes. Livrée sans rasoir avec un cuir dans le couvercle et deux pâtes, long. tot. 23 c/m. **2.25**

CUIRS LANIÈRES A RASOIRS



3161. **Cuir lanière automatique.** Se compose d'une lanière de cuir gras contenue dans une boite ronde en bois où elle s'enroule automatiquement lorsqu'on lache la poignée, diamètre 5 c/m..... **2.50**

3163. **Cuir lanière double** forme d'une lanière cuir gras et souple exra, et d'une autre en canevas spécial pour donner le fil, monture métal à crochet tournant **3.50**

3163 *bis*. **Le même**, en vrai cuir russe avec lanière canevas extra fin, **5.50**

AFFUTEURS-LANIÈRES AUTOMATIQUES

3190. **Affûteur automatique** pour rasoirs ordinaires à manche. Se compose d'un cuir lanière extra et d'une monture métal nickelé à glissière porte-lame; dispositif spécial pr le manche du rasoir, permettant un affûtage instantané et parfait..... **6.** »

3195. **Affûteur automatique** pour tous modèles de rasoirs à manches, modèle robuste. La lanière de cuir se meut sur un ensemble de rouleaux mobiles permettant un affûtage parfait. Solide monture, dim. 8×7×3 c/m., poids 500 gr. ... **13.75**

3200. **Affûteur automatique pour rasoirs "Pax"** et autres modèles similaires à lame rabot. Se compose d'un cuir lanière extra et d'une monture métal nickelé à glissière porte-lame avec dispositif permettant l'affûtage instantané des lames rabot. *Modèle parfait et peu encombrant* **3.75**

AFFUTEURS A MAINS

3213. **Affûteur à main** spécial pour l'affûtage au cuir des lames **"Prima"**. Se compose d'une monture en métal avec manche bois formant pince où se loge la lame. Un système à ressort très pratique immobilise le tout durant l'emploi.. **1.50**

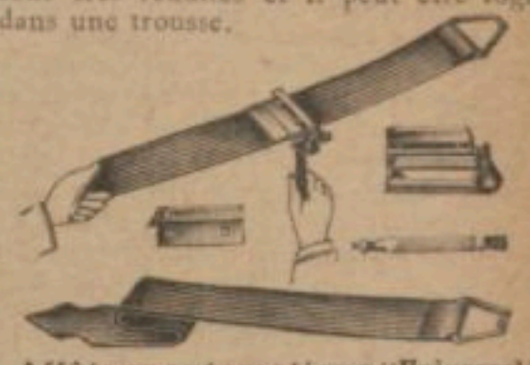
3225. **Affûteur à main** spécial pour lames **"Gillette"**, monture cuivre nickelé à engrenages, guide pour la lame et poignée bois, long. totale 18 c/m. Cet affûteur permet d'affiler les lames **"Gillette"** sur n'importe quel cuir à rasoir..... **6.75**

NOUVEAUTÉ

Affûteur automatique "Universel"

Modèle créé et déposé par la *Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne.*

Pour compléter tous nos modèles de rasoirs : à manches, à lames "rabot" ou à lames extra-minces, nous avons créé l'affûteur ci-dessous très pratique et d'un emploi facile. Avec cet appareil l'affilage des lames se fait automatiquement et grâce à la disposition spéciale à pivots oscillants, on obtient un frottement énergique ou très doux à volonté pour que les lames aient un tranchant extrêmement fin. Les dimensions de l'affûteur sont très réduites et il peut être logé dans une trousse.



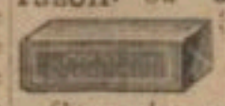
Affûteur automatique "Universel" composé d'une armature nickelée à rouleau oscillant ; jeu d'engrenages et pivots ; cuir lanière très fin ; griffe pour rasoir à manche ou lame **"Pax"** ; pouvant recevoir des porte-lames extra minces.

3226. **Affûteur** pour toutes lames de rasoirs à manche. *Voir page 796.* **5.50**

3227. **Affûteur** pr lames **"Pax"** dites "rabot", nº 3074..... **6.** »

3228. **Affûteur** pour lames **"Prima"** extra minces, nº 3079..... **6.** »

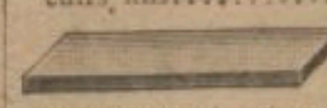
3229. **Affuteur** pour lames de **"Stylo-rasoir"** ou **"Gillette"** *(page 798)* **6.** »



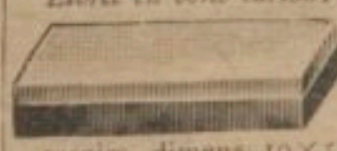
3230. **Pâte à rasoir zéolithe,** spécialement recommandée pour l'affûtage des rasoirs ..... ».10

3235. **Pâte molle** à base d'huile très douce, spéciale pour cuirs lanières, mais convenant aussi pour les cuirs ordinaires. *La boîte*..... ».20

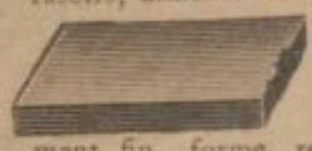
3238. **Boite nécessaire "Morfil"** contenant 2 pâtes spéciales à rasoirs, une pour chaque côté des cuirs. Recommandée pour l'usage des cuirs fins..... ».40



3239. **Pierre américaine** dite "à rasoir" en composition à grain très fin et tendre, dim. 15×5×2 c/m. *Livrée en boîte carton*.. ..... **3.** »



3241. **Pierre belge** extra, spéciale pour affûtage des rasoirs, dimens. 10×5×2 c/m. **4.25**



3243. **Pierre à rasoir en "carborundum"** à grain extrêmement fin, forme rectangulaire très plate, dim. 10×5×1 c/m. Livrée en étui carton. *Qualité supérieure*.. **6.25**

BLAIREAUX ET BOLS A BARBE

PINCEAUX MANCHE OS

3250. **Pinceau à barbe** en soie extra, monture métal nickelé et manche os. ».65

3255. **Pinceau à barbe** blaireau véritable, monture métal manche os... **1.** »

3255A. **Le même** gros modèle à long poil de blaireau. **1.50**

3265. **Pinceau à barbe** en blaireau véritable très fourni, monture os blanc fin..... **2.50**

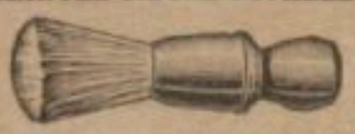
PINCEAUX MANCHE CORNE FINE

3266. **Pinceau à barbe** en soie et blaireau extra, monture fine corne blonde. **1.75**

3267. **Pinceau à barbe** en soie et blaireau, monture fine corne blonde. **2.25**

3269. **Pinceau à barbe** en blaireau 1er choix, monture fine corne blonde. **2.50**

PINCEAUX MANCHE METAL NICKELÉ



3273. **Pinceau à barbe** dit de **coiffeur**, gros modèle, en soie extra, monture et manche cuivre nickelé **1.25**

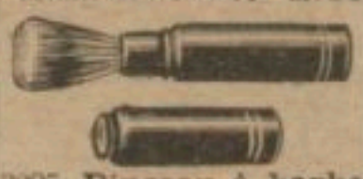
3273A. **Très gros modèle** soie longue et fournie **1.60**

3285. **Pinceau à barbe** dit de **coiffeur**, gros modèle, en blaireau véritable très souple, monture et manche cuivre nickelé **4.75**

3285 A. **Très gros modèle.** *Tout ce qui se fait de mieux*..... **5.50**

PINCEAUX DEMONTABLES

3290. **Pinceau à barbe, pliant,** en soie fine, avec monture métal nickelé, long. fermé 75 m/m. *Modèle de trousse*.. **2.35**



3295. **Pinceau à barbe pliant** en blaireau extra, avec manche fine corne noire ou os blanc, long. fermé 70 m/m. *Modèle de trousse*..... **2.75**

BOLS A BARBE

3300. **Bol à barbe** tout en cuivre finement poli et nickelé, diam. 9 c/m. *Modèle inusable*.... ».70

Nota. — *Ce bol à barbe est établi tout spécialement pour contenir l'essuie-rasoir nº 3315*

3305. **Bol à barbe** à pied forme basse dit de *coiffeur* tout en cuivre finement poli et nickelé, diam. 9 c/m, haut. 7 c/m, fond garni, d'une grande stabilité. *Très bon modèle* .. **1.75**

3310. **Bol à barbe,** à pied, forme haute, dite de *coiffeur*, tout en cuivre finement poli et nickelé, diam. 9 c/m, haut. 9 c/m, fond garni, extrêmement stable. *Modèle très renforcé*. **2.25**

Articles de Toilette voir pages 1029 et suivantes.

ACCESSOIRES POUR SE RASER

ESSUIE-RASOIRS

3315. **Essuie rasoir** tout en caoutchouc rouge extra. Cet accessoire est d'un entretien très facile, n'abîme pas le rasoir et dure indéfiniment..... **1.10**

3317. **Essuie rasoir** antiseptique, comprenant une élégante cuvette en métal nickelé supportant une barrette pourvue d'un caoutchouc spécial, facile à enlever et à nettoyer..... **1.60**

NÉCESSAIRES A POUDRE DE SAVON

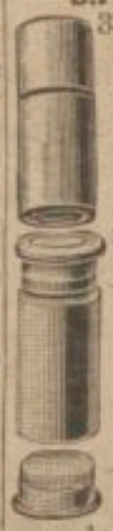
3327. **Etui à poudre de savon**, tout en buis tourné et poli, avec orifices dans le bouchon permettant un emploi rapide sans qu'il soit nécessaire de dévisser celui-ci, haut. 80 m/m **».60**

3330. **Etui à poudre de savon**, tout en métal poli et nickelé, de forme cylindrique, avec double couvercle, pour éviter toute perte de poudre, hauteur 8 c/m. *Modèle de trousse*.. **1.50**

Flacon à poudre de savon. *Prix et description, voir page 1041.*

Accessoires de toilette, v. page 1044.

ETUIS GLISSETTES POUR SAVON A BARBE



3355. **Etui glissette**, tout en métal nickelé, avec couvercle et glissière; spécial pour barette savon à barbe. *Prix*..... **1.** »

3363. **Etui glissette**, pour savon à barbe, avec dispositif spécial contenant un bloc de cristalline "**Patria**". Cet étui permet, sous un volume très réduit, de réunir et de conserver 2 produits à se raser indispensables. *Très pratique pour le voyage, trousse, etc.* **2.50**

PEIGNES ET BROSSES A BARBE

3392. **Petit peigne** façon écaille, pour redresser les moustaches et les mettre en place sous le fixe-moustaches..... **».75**

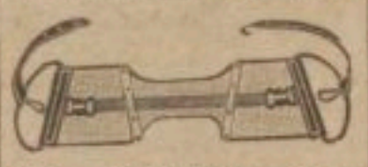
3405. **Brosse à poudre de riz**, soie blanche souple, manche olivier, long. 18 c/m. **1.25**

3410. **Brosse à barbe**, soie longue et dure, long. 14 c/m. **1.15**

FIXE-MOUSTACHES

3415. **Fixe-moustaches** en gaze spéciale, bordée, petites baleines assurant sa rigidité, bandes élastiques, garnitures cuir à crochet..... **».90**

3417. **Fixe-moustaches** en gaze très fine, bordée soie et baleines assurant la rigidité, bandes élastiques et dispositif de courroies à crochets pour maintenir l'appareil en place..... **1.25**



3420. **Nouveau fixe-moustaches** en gaze extra-fine avec bande mobile de tension en caoutchouc, baleines rigides et garnitures cuir à crochet. *Très soigné*..... **1.50**

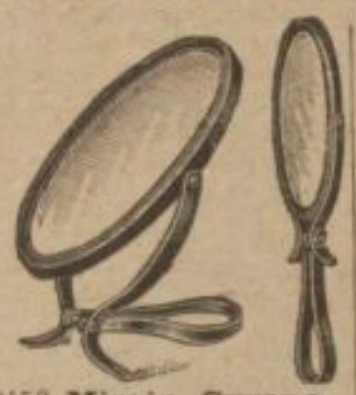
MIROIRS A BARBE

3430. **Glace ovale à barbe** monture bois verni noyer, haut 22 cent. *Modèle courant Prix* **».65**

3435. **Glace ronde**, même genre, diam. 25 c/m. **».90**

3440. **Miroir à barbe rond**, bois verni avec poignée pliante cuivre nickelé, diam. 18 c/m. **2.50**

3445. **Miroir à barbe**, forme ronde, monture pliante cuivre avec cercle et poignée nickelés, miroir à deux faces, articulé, pouvant être accroché ou disposé dans n'importe quelle position, diamètre 14 c/m..... **5.75**



3450. **Miroir « Cyrano »**, à double face, diam. 12 c/m avec glace très grossissante d'un côté, monture articulée en métal nickelé permettant de l'accrocher ou de le poser. *Très pratique pour se raser soi-même.* **6.50**

3450 A. **Le même**, grand modèle, diam. 15 c/m. **7.50**

3455. **Etui protecteur**, en veau havane clair, pour miroir Cyrano n° 3450. **2.75**

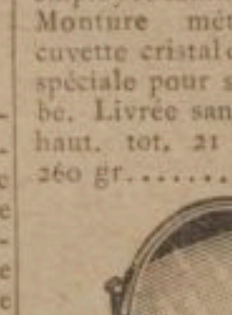
3455 A. **Le même**, plus grand, pour miroir Cyrano n° 3450 A..... **3.** »

3456. **Miroir "Cyrano"** à rotule dit "**passe-partout**", glace double face de 15 c/m de diamètre dont un côté très grossissant, support à crémaillère hélicoïdale entraînant une ventouse en caoutchouc pouvant se fixer sur un carreau de vitre, dans toutes les positions. Monture nickelée..... **17.75**

3457. **Petit miroir « bijou »** à double face dont une permet de mirer tout le visage bien que le diam. soit de 50 m/m seulement. Monture nickelée pour accrocher ou poser le miroir. Parfait en voyage comme glace de poche. *Livré en étui peau.* **1.75**

3457 *bis*. **Le même**, carré, dim. 9×6 c/m en étui. **3.50**

GARNITURES A SE RASER



3458. **Bol à barbe** formé d'un support de blaireau en métal nickelé avec 4 pieds supportant un bol en cristal de Baccarat, façon torse; haut. totale 18 c/m, poids 250 gr. *Livré sans blaireau*. **4.50**

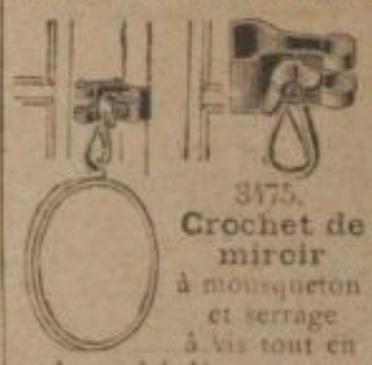
3459. **Toilette nécessaire à barbe**, pt rasoir et blaireau, pouvant être employée comme applique. Monture métal nickelé, cuvette cristal de Baccarat, spéciale pour savon à barbe. Livrée sans blaireau, haut. tot. 21 c/m, poids 260 gr..... **5.25**

3465. **Toilette-miroir à barbe**, glace ronde biseautée, diam. 15 c/m, montée à bascule sur tige à coulisse, bol à barbe intérieur porcelaine, blaireau soie fine, manche nickelé; le tout sur glace à pieds nickelés..... **16.** »

3470. **Grande toilette-miroir à barbe**, même genre que le modèle ci-dessus, mais avec glace à double face, grossissante d'un côté, et support pour rasoir (*modèle représenté par la gravure*) poids 1 kg. 500. *Prix*..... **25.** »

Pour tous nos modèles de blaireaux, *voir page 799.*

CROCHETS AMOVIBLES POUR MIROIRS A BARBE



3475. **Crochet de miroir** à mousqueton et serrage à vis tout en cuivre nickelé permettant de fixer instantanément un miroir à main ou une glace 3 faces à l'espagnolette d'une fenêtre. **1.** »

3480. **Crochet pneumatique**, à ventouse caoutchouc et monture nickelée à vis, permettant de suspendre une glace instantanément à la vitre d'une fenêtre, diam. 35 m/m. *Prix*..... **».65**

3485. **Crochet pneumatique**, à triple ventouse caoutchouc et monture nickelée. Ce modèle est établi sur le même principe que le précédent, mais il est beaucoup plus stable et peut supporter une glace ordinaire à 3 faces..... **2.25**

PRODUITS HYGIÉNIQUES POUR CHEVEUX ET BARBE

POUDRE DE SAVON A BARBE

Notre poudre de savon pour la barbe est de qualité extra, elle est parfumée, onctueuse, et il suffit d'une petite quantité pour obtenir une mousse abondante et durable.

3494. **Poudre de savon** parfumée pour la barbe, de qualité extra fine, livrée en étui carton à couvercle spécial permettant de l'employer sans la répandre inutilement..... **».50**

3496. **Poudre de savon** parfumée, pour la barbe, qualité extra fine. *Livrée par boîte de 500 gr.* **1.50**

Produits hygiéniques et parfumerie "Patria". *Voir page 1043 et suiv.*

SAVONS A BARBE

Ces savons présentés en barettes cylindriques dispensent de l'emploi de la poudre à savon et du bol à barbe. Il suffit de frotter le bout avec un blaireau mouillé pour obtenir une mousse très onctueuse. Parfaits pt trousses de voyage.

3499. **Savon à barbe** parfumé, très mousseux et rafraîchissant, de forme cylindrique, livré en étui carton, 8 c/m. *Modèle avantageux*.. **».60**

3501. **Savon à barbe "Patria"** parfumé, qualité extra fine, livré en étui carton à poussette, long. 8 c/m. Ce savon ne sèche pas sur la peau, il adoucit l'action du rasoir. Nous pouvons garantir la qualité de ce savon auquel nulle marque est supérieure. **».90**

CRÈMES A BARBE

3503. **Savon crème à barbe "Patria"** parfumé, antiseptique et dermatique; ce savon est très facile à employer et il suffit d'en verser une très petite quantité dans un bol à barbe et de l'agiter avec le pinceau, pour obtenir une mousse abondante, ne séchant pas. *Le flacon*..... **1.50**

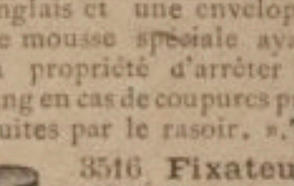
3506. **Crème à barbe "Euxésis"**, parfumée et antiseptique, en tube métal, long. 10 c/m. Ce nouveau produit s'étend sur le visage comme de la la vaseline, il ne mousse pas mais il insensibilise la peau et apprête la barbe que l'on rase ensuite avec la plus grande facilité. L'Euxésis supprime l'emploi du blaireau, du bol à barbe et du savon. C'est un produit parfait que nous recommandons tout spécialement en voyage. **1.50**

CRISTALLINE "PATRIA" contre le feu du rasoir

3509. **Cristalline "Patria"** à base d'alun, de glycérine et de borate de soude, rafraîchit, insensibilise la peau et enlève le feu du rasoir. Ce produit a la forme d'un savon ordinaire; il est livré dans une boîte carton à coulisse. *Recommandé.* **1.** »

3509 A. **La même**, petit modèle, pouvant être contenu dans nos trousses à se raser..... **».50**

3511. **Taffetas** dit *Anglais*, antiseptique et hémostatique, très mince et transparent, pour cicatriser les coupures de rasoir. *Le cahier*.. **».25**



3513. **Pochette hémostatique "Patria"**, comprenant du taffetas anglais et une enveloppe de mousse spéciale ayant la propriété d'arrêter le sang en cas de coupures produites par le rasoir. **».75**

3516. **Fixateur "Patria"**, pour la moustache, parfumé, sans graisse, d'un emploi très facile. Livré en étui-glissette carton. **».80**

3519. **Fixateur "Patria"** liquide, parfumé, pour maintenir la moustache dans n'importe quelle position aussi bien qu'à l'aide du fer. *Le flacon de 5 cent.* **1.40**

3521. **Vinaigre de toilette "Patria"** parfumé antiseptique, tonique, pour adoucir la peau et faire disparaître le feu du rasoir, garanti 70° d'alcool. *Le 1/4 litre*.. **2.50**

Le 1/2 litre..... **4.50**

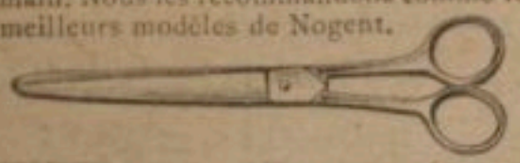
3523. **Huile Brillantine** *"Patria"* parfumée, qualité surfine, pour l'entretien de la moustache et des cheveux. *Le flacon de 75 gr*.... **1.50**

3527. **Cosmétique "Patria"** blond, parfums assortis: "Violette", "Héliotrope", "Jasmin" (*indiquer celui que l'on désire*) pour les cheveux et la barbe. Livré en étui-glissette carton long. 10 c/m. **».75**

3527 A. **Gros modèle**, dit *de coiffeur*, long. 14 c/m. **1.** »

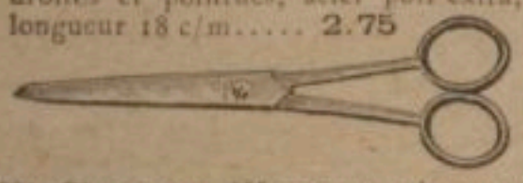
CISEAUX ET TONDEUSES A CHEVEUX ET A BARBE

CISEAUX dits "DE COIFFEURS"
Fabrication supérieure de Nogent.
Ces ciseaux sont d'un fonctionnement très doux, bien en main, extrêmement légers et entièrement forgés et finis à la main. Nous les recommandons comme les meilleurs modèles de Nogent.



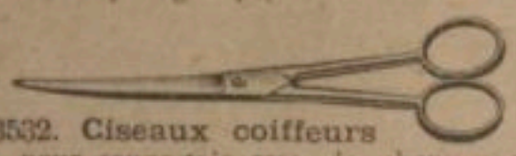
3529. **Ciseaux coiffeurs** pour la coupe des cheveux, fortes lames droites acier poli extra, long. 18 c/m..... **2.50**

3529 A. **Les mêmes,** pour la coupe des cheveux et de la barbe, fortes lames droites et pointues, acier poli extra, longueur 18 c/m..... **2.75**



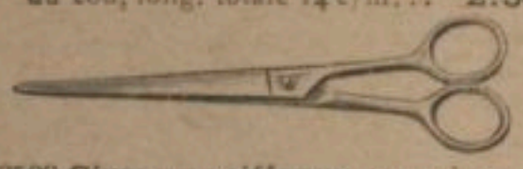
3531. **Ciseaux coiffeurs** pour la coupe des cheveux, lames droites, pointues, acier poli extra, long. tot. 17 c/m. **2.50**

3531 A. **Les mêmes,** très pratiques pour la taille de la barbe et des petits cheveux du cou, long. 14 c/m..... **2.25**



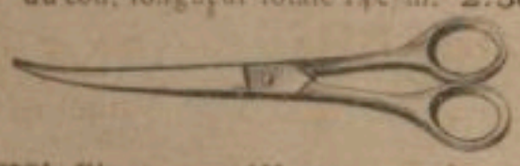
3532. **Ciseaux coiffeurs** pour coupe très rase de cheveux et barbe, lames à bouts cintrés et pointus, acier poli extra, long. tot. 17 c/m. **2.75**

3532 A. **Les mêmes,** très pratiques pour la taille de la barbe et des petits cheveux du cou, long. totale 14 c/m... **2.50**



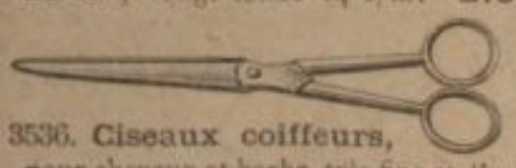
3533. **Ciseaux coiffeurs,** pour cheveux et barbe, lames droites très effilées, avec articulation sans arrêt, permettant une coupe parfaite de la pointe, acier poli extra, long. 17 c/m..... **2.75**

3533 A. **Les mêmes,** très pratiques pour la taille de la barbe et des petits cheveux du cou, longueur totale 14 c/m. **2.50**



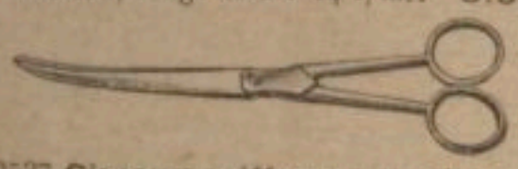
3534. **Ciseaux coiffeurs** pour cheveux et barbe, lames courbes, très effilées avec articulation sans arrêt permettant une coupe parfaite de la pointe, acier poli extra, long. 17 c/m..... **2.75**

3534 A. **Les mêmes,** très pratiques pour la taille de la barbe et des petits cheveux du cou, long. totale 14 c/m. **2.50**



3536. **Ciseaux coiffeurs,** pour cheveux et barbe, très fins et d'une grande légèreté, lames droites, effilées, minces et pointues, de forme gracieuse, modèle nouveau, acier poli extra, long. 17 c/m. *Fabrication supérieure.* **3.75**

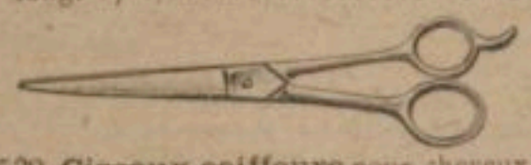
3536 A. **Les mêmes,** très pratiques pour la taille de la barbe et des petits cheveux du cou, long. totale 14 c/m.. **3.50**



3537. **Ciseaux coiffeurs,** pour cheveux et barbe, très fins et d'une grande légèreté ; lames courbes, effilées, minces et pointues, de forme gracieuse, modèle nouveau, acier poli extra, long. 17 c/m. *Fabrication supérieure*..... **4.25**

3537 A. **Les mêmes,** très pratiques pour la taille de la barbe et des petits cheveux du cou, long. totale 14 c/m. **4.** »

3538. **Ciseaux coiffeurs,** pour cheveux et barbe, lames droites et effilées, avec articulation spéciale excentrée, permettant une fixité absolue d'une des branches, acier poli extra, long. 17 c/m..... **3.75**



3539. **Ciseaux coiffeurs** pour cheveux et barbe, lames droites effilées, très légères avec anneaux spéciaux pour faciliter la coupe durant longtemps sans fatigue. A cet effet, l'un d'eux est terminé par une languette d'acier où vient s'insérer le doigt. Modèle de professionnels, l. totale, 19 c/m ½. **4.50**

3541. **Ciseaux coiffeurs à peigne ajustable pour cheveux,** tout en acier poli extra, établis de telle sorte que l'on peut ajuster instantanément sur l'une des lames, à l'aide d'une vis, un peigne spécial en métal blanc, réglable à la hauteur de coupe que l'on désire. Ces ciseaux permettent de couper les cheveux avec une régularité parfaite, sans aucun apprentissage. *Très pratique.* **7.25**

TONDEUSES A CHEVEUX

Les tondeuses de cette série sont établies avec peigne pour la coupe ordinaire à 3 m/m (taille n° 1), mais sur ce peigne peuvent s'ajuster à volonté des faux-peignes vendus à part qui permettent d'augmenter la hauteur de coupe, soit à 5 m/m (taille n° 2), soit à 7 m/m (taille n° 3).

3542. **Tondeuse à cheveux Bariquand "Clodion"** en acier nickelé, pour la coupe ordinaire à 3 m/m (taille n° 1), ressort spécial, poids 180 gr. Modèle démontable à la main. **4.25**

3543. **Faux-peigne** s'ajustant sur la tondeuse ci-dessus pour la coupe à 5 m/m (taille n° 2). **1.25**

3543 A. **Le même,** plus épais, p[r] la coupe à 7 m/m (taille n° 3). **1.35**

3544. **Tondeuse à cheveux Bariquand "Dalila"** brevetée s.g.d.g., en acier nickelé, pour la coupe à 3 m/m (taille n° 1), ressort à boudin armé et incassable à tension très douce et toujours égale. Poids 170 grammes. Modèle démontable à la main. **6.** »

3546. **Faux-peigne** s'ajustant sur la tondeuse ci-dessus pour la coupe à 5 m/m (taille n° 2). **1.25**

3546 A. **Le même,** pour la coupe à 7 m/m (taille n° 3)... **1.35**

Peignes de Coiffeurs, v. page 1045.

TONDEUSES A PEIGNES EPAIS dites "de Coiffeur"

Ces tondeuses sont établies avec peigne pour une seule hauteur de coupe ; **elles ne peuvent donc recevoir de faux-peignes.** Leur robustesse les fait recommander tout spécialement pour le service journalier des professionnels qui désirent posséder une tondeuse spéciale pour chaque coupe.

3547. **Tondeuse à cheveux Bariquand "Dalila"**, dite "*de coiffeur*", avec peigne épais spécial pour la coupe à 5 m/m (taille n° 2), avec ressort à boudin armé et incassable à tension très douce et toujours égale, poids 180 gr., démontable à la main. **6.75**

3547 A. **La même,** avec peigne plus épais, spécial pour coupe à 7 m/m (taille n° 3), poids 195 gr..... **7.50**

3548. **Tondeuse à cheveux** marque "**Bressant**" véritable, dite "*de coiffeur*", avec peigne spécial pour la coupe à 3 m/m (taille n° 1), ressort à boudin à tension réglable, poids 240 gr. Modèle démontable à la main, d'un fonctionnement très doux.... **9.** »

3548 A. **La même,** avec peigne épais, pour la coupe à 5 m/m (taille n° 2), poids 250 grammes..... **9.75**

3548 B. **La même,** avec peigne épais, pour la coupe à 7 m/m (taille n° 3), poids 257 grammes..... **11.** »

TONDEUSES A BARBE

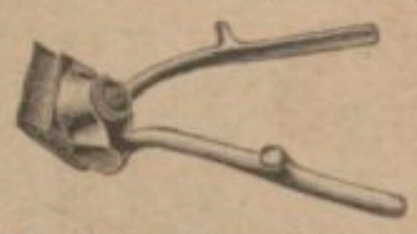
Ces tondeuses sont de deux sortes : les unes coupent à 1 m/m de hauteur (taille n° 0), les autres à 1/2 m/m (taille n° 00). Les premières s'emploient pour la taille de la barbe et la toilette du cou. Les secondes coupent absolument ras, à la façon d'un rasoir et servent exclusivement pour la barbe. (*Il n'existe pas de faux-peignes pour tondeuses à barbe*).

3549. **Tondeuse à barbe Bariquand "Clodion"**, peigne mince coupant à 1 m/m (taille n° 0), pour la taille de la barbe et la toilette du cou, p[ds] 200 gr. Mod. démontable à la main... **4.25**

3551. **Tondeuse à barbe Bariquand "Dalila"** avec peigne mince coupant à 1 m/m (taille n° 0), pour la barbe et la toilette du cou, poids 150 gr. Modèle démontable à la main. **6.** »

3552. **Tondeuse à barbe** marque "**Bressant**" véritable, avec peigne mince coupant à 1 m/m (taille n° 0), pour la barbe et la toilette du cou, poids 230 gr. Modèle démontable à la main.... **9.** »

3553. **Petite tondeuse à barbe "Norma"** avec peignes à dents fines, coupant à 1/2 m/m (taille 00), pour la coupe de la barbe, poids 150 gr. Modèle démontable à la main. **5.** »



3554. **Petite tondeuse Bariquand à barbe "Dalila"** avec peigne à dents fines, coupant à 1/2 m/m (taille n° 00), pour la coupe de la barbe, poids 110 gr. Modèle démontable à la main. **6.** »

3556. **Petite tondeuse à barbe "Mars"**, dite "*de coiffeur*" ressort à tension réglable, denture extrêmement fine (taille n° 000), coupant absolument la barbe à la façon du rasoir. Modèle démontable à la main. **6.75**

3557. **Petite tondeuse à barbe "Lilliput"**, dite "*de coiffeur*" ressort spiral très doux, peignes étroits et très minces coupant la barbe à la façon du rasoir, poids 80 gr. seulement. *Modèle d'une extrême légèreté*..... **7.25**

3558. **Gaine** protectrice en cuir, pour peignes de tondeuses à cheveux ou à barbe (*l'indiquer*).... **1.50**

3559. **Etui** peau souple, fermoir nickelé, intérieur velours, pour tondeuses à cheveux ou à barbe (*l'indiquer*). **2.** »

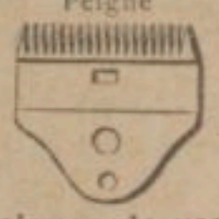
PIÈCES de RECHANGE pour TONDEUSES à cheveux et à barbe.

Les pièces essentielles d'une tondeuse susceptibles d'être remplacées le plus souvent, sont le **peigne**, le **contre-peigne** et le **ressort**.

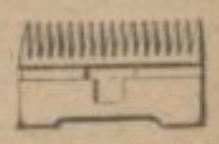
Le **peigne** est la pièce qui reste fixe pendant la coupe, tandis que le contre-peigne est la pièce qui est mobile.

En nous commandant des pièces détachées, avoir soin de nous indiquer le numéro de la tondeuse sur laquelle elles doivent s'adapter.

Peigne



Contre-peigne



Peignes de rechange pour tondeuses à cheveux ou à barbe.

Pour tondeuses :		Pour tondeuses :	
"Clodion" n°s 1 et 0.	1.60	"Bressant" n°s 0 et 1	4. »
"Norma" n° 0...	1.60	— n°s 2 et 3	4.50
"Dalila" n°s 1, 0 et 00	1.75	"Mars" n° 000.	1.75
"Dalila", n°s 2 et 3.	»	"Lilliput".....	1.75

Contre-peignes de rechange pour tondeuses à cheveux ou à barbe.

Pour tondeuses :		Pour tondeuses :	
"Clodion" n°s 1 et 0.	1.25	"Bressant" n°s 1 et 0	2.75
"Norma" n° 0...	1.25	— n°s 2 et 3	3. »
"Dalila" n°s 1, 0 et 00	1.50	"Mars" n° 000.	1.50
"Dalila" n°s 2 et 3	1.50	"Lilliput".....	1.50

Ressort spiral pour tondeuse "Clodion", n°s 1 et 0, et pour tondeuse "Norma", n° 0 et "Lilliput". *Les 3 pièces*..... ».50

Ressort "Dalila" à boudin armé, pour tondeuses "Dalila", n°s 1, 2, 3, 0 et 00, *La pièce* ».50

Ressort à boudin p[r] tondeuses "Bressant", n°s 1, 2, 3 et 0. *La pièce* ».50

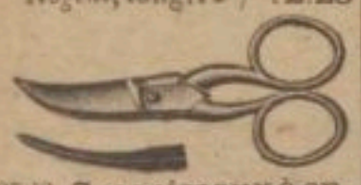
P[r] tondeuses "Mars", n° 000, et "Lilliput"..... ».30

AFFUTAGE A NEUF DES TONDEUSES AU LAPIDAIRE. — Nous nous chargeons de l'affûtage à neuf au lapidaire de tous les modèles de tondeuses. Il est inutile de nous adresser pour cela la tondeuse complète, mais seulement le peigne ou contre-peigne par poste recommandée. *Prix p[r] 1 peigne et 1 contre-peigne.* ».80

CISEAUX ET ACCESSOIRES POUR LA TOILETTE DES ONGLES

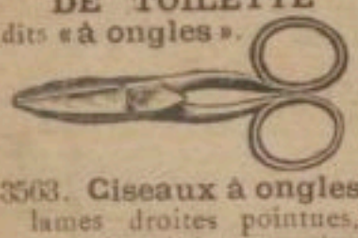
GROS CISEAUX A ONGLES pour professionnels

3561. **Gros ciseaux à ongles,** dits « Magots », fortes lames droites et pointues, acier extra forgé à la main. *Fabrication de Nogent*, long. 12 c/m. **2.25**

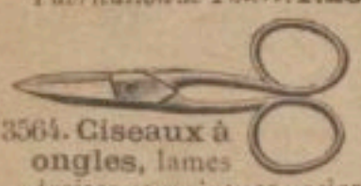


3562. **Gros ciseaux à ongles,** courbes, acier extra, forgé à la main, long. 12 c/m. *Fabr. de Nogent.* **2.50**

PETITS CISEAUX DE TOILETTE dits « à ongles ».

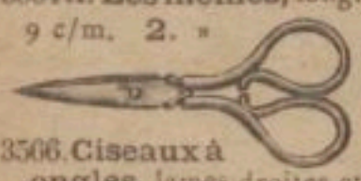


3563. **Ciseaux à ongles** lames droites pointues, acier fin poli, long. 11 c/m, *Fabrication de Thiers.* **1.25**



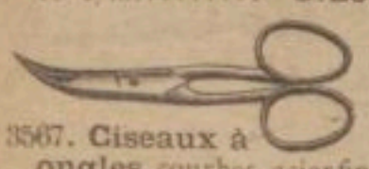
3564. **Ciseaux à ongles,** lames droites et pointues, acier extra poli, long. 10 c/m. *Fabrication de Nogent.* **1.75**

3564 A. **Les mêmes,** long. 9 c/m. **2.** »

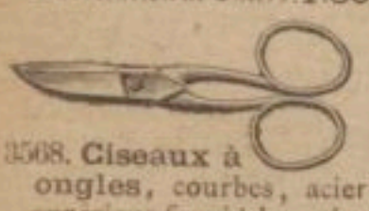


3566. **Ciseaux à ongles,** lames droites et pointues, acier extra, modèle fin, Longueur 9 c/m. *Fabrication supérieure de Nogent* **2.75**

3566 A. **Le même,** long. 10 c/m..... **3.25**

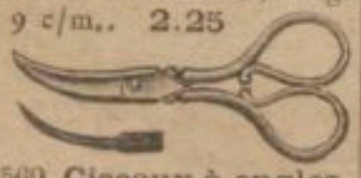


3567. **Ciseaux à ongles,** courbes, acier fin poli, long. 11 c/m. *Fabrication de Thiers.* **1.50**



3568. **Ciseaux à ongles,** courbes, acier supérieur forgé à la main, long. 10 c/m. *Fabrication de Nogent*..... **2.** »

3568 A. **Le même,** long. 9 c/m.. **2.25**

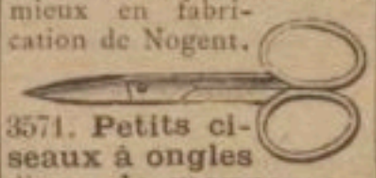


3569. **Ciseaux à ongles,** lames courbes, modèle fin, acier extra, long. 9 c/m. *Fabrication supérieure de Nogent* **3.25**

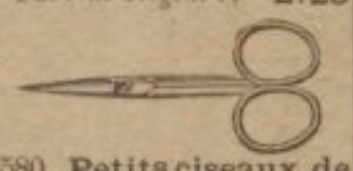
3569 A. **Le même,** long. 10 c/m..... **3.75**

PETITS CISEAUX DE TOILETTE dits « de manucure ».

Ces ciseaux sont montés avec un soin extrême et la même précision que les ciseaux spéciaux de chirurgie. Nous les recommandons comme tout ce qui se fait de mieux en fabrication de Nogent.

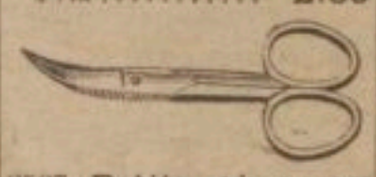


3571. **Petits ciseaux à ongles** dits « **de manucure** », lames droites, pointues en acier extra, forgé à la main et nickelés, branches et anneaux à pans, long. 10 c/m. *Fab. de Nogent*.. **2.25**



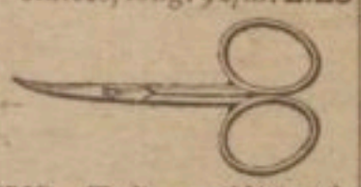
3580. **Petits ciseaux de toilette** dits **"à envies"** acier extra forgé à la main lames effilées forme droite, anneaux et branches à pans, long. 9 c/m. *Fabrication de Nogent*. **2.** »

3580 A. **Les mêmes,** lames très effilées, long. 8 c/m. *Prix* **2.50**

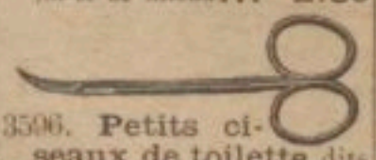


3587. **Petits ciseaux** courbes, à ongles, dits de « **manucure** », lames cintrées et pointues en acier extra, forgé à la main et nickelé, branches et anneaux à pans, long. 10 c/m. *Fab. de Nogent*.. **2.50**

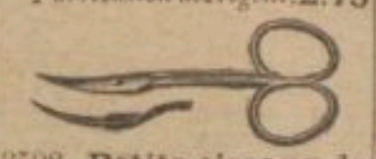
3587 A. **Les mêmes** dits **à envies,** lames très effilées, long. 9 c/m. **2.25**



3595. **Très petits ciseaux de toilette** dits **"à envies"**, acier trempé extra, lames très effilées, courbes, long. 7 c/m ½. *Tout ce qui se fait de plus fin et de mieux*... **2.50**



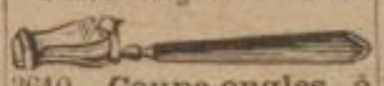
3596. **Petits ciseaux de toilette** dits « **à envies** », à longues branches et très fines lames courbes, modèle de manucure, long. 9 c/m. *Fabrication de Nogent*. **2.75**



3598. **Petits ciseaux de toilette,** dits **"à envies"**, longues branches cintrées et lames courbes, modèle de manucure, lg. 10 c/m. *Fab. de Nogent*.. **3.** »

3600. **Coupe-ongles de poche,** en acier nickelé avec levier combiné, mors arrondis, long. 5 c/m. **1.10**

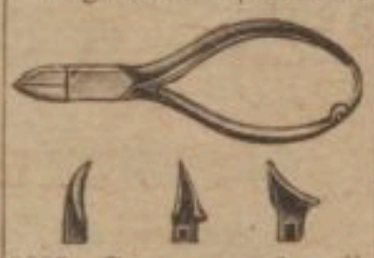
3605. **Coupe-ongles de poche** à levier, en acier poli extra, avec anneau breloque, mors arrondis. Long. 4 c/m. Livré en étui peau à fermoir. *Fab. de Nogent* .. **1.60**



3610. **Coupe-ongles à levier** en acier nickelé, monté sur manche ébène poli, long. totale 13 c/m **2.75**

3615. **Etui coupe-ongles** tout en acier extra finement nickelé, très pratique pour la poche, lame mobile avec branches à ressort ; l'étui sert à contenir la pince et tient lieu de manche pendant l'emploi... **2.50**

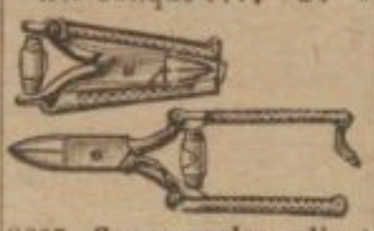
3620. **Coupe-ongles** pour la toilette des pieds, acier extra poli et nickelé, mors arrondis et pointus, longues branches à ressort, long. totale 12 c/m. **3.75**



3623. **Coupe-ongles** dit « **pince à ongles** », acier extra, poli, fins mors concaves à bec. *Fabrication de Nogent* **4.75**

3623 *bis*. **Le même,** dit **"à envies"**, mors convexes..... **5.** »

3623 *ter*. **Le même,** mors concaves à bec, coupe très oblique .... **5.** »

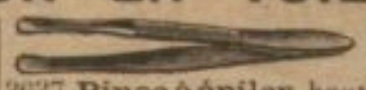


3625. **Coupe-ongles pliant** pour la toilette des pieds, acier extra poli et nickelé, branches à ressort, articulées, long. fermé 8 c/m. **4.50**

3630. **Coupe-ongles à levier** pour la toilette des pieds, acier extra, poli et nickelé, mors arrondis et pointus, long 10 c/m. Livré en étui peau. **4.50**

3633. **Pince à épiler** et à échardes, branches acier extra, long. 9 c/m, pointes mousses..... **».90**

3633 *bis*. **La même,** *fabrication de Nogent*. **1.25**



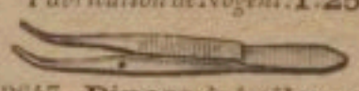
3637. **Pince à épiler,** bout plat et fin, branches acier extra, *Fab. de Nogent*. **1.40**

3639. **Pince à épiler** et **à échardes,** branches acier extra, pointes rondes ..... **1.** »

3641. **Pince à épiler,** tout en acier trempé extra, manche et pointe formant lime à ongles et cure-ongles **1.25**

3643. **Pince à épiler** et **à échardes,** pointes effilées acier extra. **».80**

3643 A. **La même,** très effilée, dite « aiguille ». *Fabrication de Nogent*. **1.25**

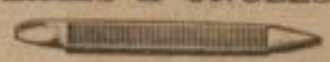


3647. **Pinces à épiler** et **à échardes,** pointes courbes acier extra. **1.** »

3647 A. **La même,** très effilée, dite « aiguille ». *Fabrication supérieure de Nogent* **1.50**

3650. **Pince à épiler,** tout en acier extra, poli et nickelé, manche ébène, long. tot. 13 c/m 1/2. *Fab. de Nogent*.. **1.50**

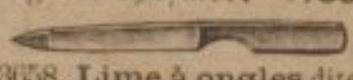
LIMES A ONGLES



3655. **Lime à ongles,** double face, acier trempé, long. 9 c/m. *Fabrication de Nogent, extra supérieure. Prix*..... **».35**

3655 A. **La même,** longueur 11 c/m... **».45**

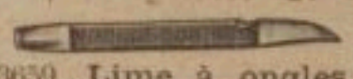
3655 B. **La même,** longueur 13 c/m... **».55**



3658. **Lime à ongles** dite « **coutelle** », double face extra-mince formant tranchant, poignée et cure-ongles, long. 10 c/m. *Fabrication de Nogent*. **».50**

3658 A. **La même,** long. 12 c/m..... **».75**

3658 B. **La même,** long. 14 c/m..... **1.** »



3659. **Lime à ongles,** double face, acier trempé extra, long. 8 c/m. Une extrémité de cette lime forme une lame de canif coupe-ongles.... **».60**

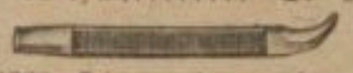
3659 A. **La même,** long. 10 c/m..... **».80**

3659 B. **La même,** long. 12 c/m..... **1.** »

3661. **Lime à ongles,** courbe, champ à rainures dont un côté forme un canif gratte-ongles acier trempé extra, long. 8 c/m. *Fabrication de Nogent*. **».60**

3661 A. **La même,** long. 10 c/m..... **».80**

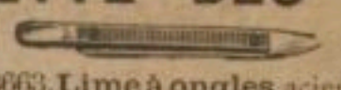
3661 B. **La même,** long. 12 c/m..... **1.** »



3662. **Lime à ongles,** champ à rainures, dont les extrémités forment cure-ongles et gratte-ongles, acier trempé extra, long. 8 c/m..... **».60**

3662 A. **La même,** long. 10 c/m..... **».80**

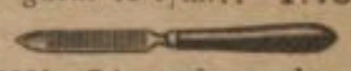
3662 B. **La même,** long. 12 c/m..... **1.** »



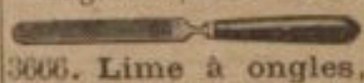
3663. **Lime à ongles,** acier trempé, avec dos et pointe ivoire véritable, longueur 8 c/m. *Fabrication de Nogent, extra supérieure Recommandée*.... **1.25**

3663 A. **La même,** longueur 10 c/m.. **1.50**

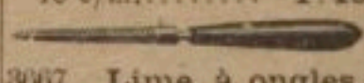
3663 B. **La même,** longueur 12 c/m... **1.75**



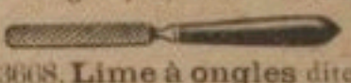
3664. **Lime à ongles,** double face, acier trempé extra, manche ébène, long. 16 c/m... **1.25**



3666. **Lime à ongles,** souple, très fine, double face, acier trempé extra, manche ébène, long. 18 c/m..... **1.40**



3667. **Lime à ongles,** forme triangulaire et acier extra, manche ébène, long. 17 c/m... **1.50**



3668. **Lime à ongles** dite « **rape à cors** » (un côté formant rape), acier extra, manche ébène, longueur 16 c/m **1.50**

3668 A. **La même,** mince, rape demi-ronde. **1.75**

3680. **Lime à ongles** pour la poche, forme pliante, acier extra, monture os fin, long. fermée 7 c/m. *Prix*..... **».40**

3680 A. **La même,** manche ivoire, long. fermée 8 c/m, acier extra..... **1.25**

3687. **Lime à ongles,** pliante, pr la poche, manche ivoire, long. 12 c/m. **».70**

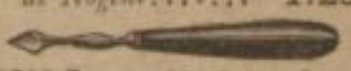
3691. **Lime à ongles,** breloque, manche or contrôlé, décor « Gui » ou Louis XVI (*ind. lequel*). *Prix*..... **18.** »

3695. **Limes à ongles,** grès rose, naturel, grain fin, long. 8 c/m. Livrées par 2, en boîte. **».40**

3697. **Gouge à ongles,** dite de **pédicure,** acier trempé extra, manche ébène, long. 12 c/m. **1.15**

3701. **Gouge à ongles,** tranchant large, dite de **pédicure,** manche ébène, long. 13 c/m. *Fabrication de Nogent*. **1.25**

3702. **Gratte-ongles,** dit **de pédicure,** lame acier extra, manche ébène, long. 11 c/m. *Fabrication de Nogent*..... **1.25**



3703. **Lancette à ongles,** pointe très fine, à double tranchant, long. 13 c/m. *Fabrication de Nogent*. **1.50**

3707. **Gouge cure-ongles,** gratte-ongles avec double monture acier, sur manche ébène, long. 14 c/m..... **1.50**

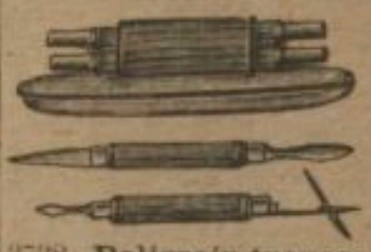
3725. **Polissoir à ongles,** en peau fine, monture olivier verni, forme cintrée, long. 8 c/m..... **».40**

3725 A. **Le même,** longueur 10 c/m... **».55**

3730. **Polissoir à ongles,** en peau fine, monture ébène, forme cintrée avec poignée, longueur 9 c/m. *Fabrication très soignée* **1.10**

3730 A. **Le même,** longueur 11 c/m... **1.50**

3735. **Polissoir à ongles,** en peau extra-fine, monture argent contrôlé, décor Louis XV, en relief, longueur 10 c/m... **8.** »



3738. **Polissoir-trousse à ongles,** composée d'un polissoir, long. 14 c/m, portant 2 outils doubles : lime à ongles et lancette coupe-cors, ciseaux et gratte-ongles qui se logent dans une gaine située sur le polissoir et occupent le minimum de place. Absolument parfait pour le voyage et pour la poche..... **7.25**

3740. **Petit pot à pâte** pour ongles, en ébène véritable, bouchon se vissant, diamètre 35 m/m..... **».30**

3750. **Extracteur** pour points noirs du visage ou comédons, en acier nickelé, milieu strié, double usage, long. 11 c/m... **1.** »

3753. **Extracteur** pour points noirs du visage ou comédons, en acier poli extra, manche ébène, long. 13 c/m... **1.25**

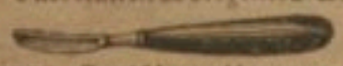
3755. **Lave-oreilles,** formé d'une éponge fine ajustée sur un manche en os formant cure-oreilles à l'autre extrémité. **».25**

3765. **Instrument manucure,** acier nickelé, volume extrêmement réduit, pour la poche ; cet instrument permet les utilisations suivantes : coupe-ongles, gratte-ongles, coupe-cors, lime à ongles, pince à épiler, coupe-cigares ; livré en étui, long. totale 75 m/m... **1.25**

3765 A. **Le même,** formant coupe-ongles, gratte-ongles, extracteur à comédons, crochet à gants et lime à ongles... **1.50**

ACCESSOIRES DE TOILETTE — CURE-DENTS

3770. **Canif coupe-cors**, à lame fixe très tranchante, en acier poli extra, manche ébène, long. totale 14 c/m. *Fabrication de Nogent.* **1.25**



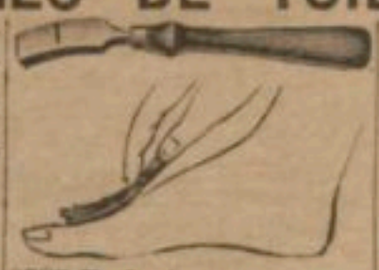
3775. **Canif lancette coupe-cors**, m^le type, manche ébène, long. 14 c/m. *Fabrication de Nogent.* **1.40**

3777. **Canif coupe-cors**, lame à bout rond, tranchant très arqué, dos renforcé, modèle évidé, long. 11 c/m. *Fabrication de Nogent*..... **1.50**

3780. **Coupe-cors** spécial, en acier forgé extra, extrémités terminées en gouges, pointue et ronde, maintenues affilées avec une pièce spéciale. **4.25**

3785. **Canif coupe-cors**, 2 pièces, 1 lame pointue et une à bout rond, manche buffle, long. 10 c/m. *Prix*..... **2.50**

3790. **Coupe-cors** dit **de «pédicure»**, lame acier extra avec talon formant lime à ongles, manche buffle, avec anneau de fermeture, long. fermé 10 c/m..... **2.75**



3797. **Rabot coupe-cors**, à lame mobile réglable, sabot cintré en métal blanc et manche ébène, long. 13 c/m.... **2.75**

3798. **Lame de rechange**. *Prix*..... **».50**

3800. **Nouveau rabot coupe-cors**, extracteur, à lame extra mince, mobile sur monture à charnière nickelée, manche ébène. Livré en écrin avec 1 lame de rechange, dim. 17×5 c/m..... **4.75**

3805. **Rasoir coupe-cors**, lame acier trempé flexible, à double tranchant, sur une monture protectrice, en cuivre nickelé, genre des rasoirs mécaniques. Livré avec une lame de rechange, dans un écrin gainerie cuir, long. 10 c/m. **6.75**

3815. **Curette de toilette** forme canif, 3 pièces montées sans ressorts : 1 lime à ongles, 1 cure-dents os, 1 cure-oreilles, manche écaille, long. 5 c/m. **».80**

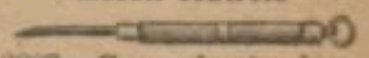
3815 *bis*. **La même**, écaille *Prix*..... **1.10**

3820. **Grande curette de toilette**, forme canif, 3 pièces : 1 lime à ongles 1 cure-dents os, 1 cure-oreilles, manche ivoire ou écaille, long. 6 c/m. **1.75**

3825. **Canif de toilette** 3 pièces, acier extra : 1 lime à ongles, 1 rabot coupe-cors, 1 lame canif, manche ivoire, long. 8 c/m ½. **4.50**

Produits contre les cors, voir page 1050.

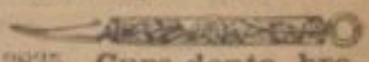
CURE-DENTS ARGENT massif contrôlé



3827. **Cure-dents breloque** argent massif contrôlé, monture guillochée, système à vis et anneau, long. ouvert 7 c/m. *Prix*..... **1.75**

3830. **Cure-dents breloque** argent massif contrôlé, poli vif, torsades, monture anneau, long. ouvert 7 c/m.... **2.25**

3830 *bis*. **Le même** en or contrôlé, m^le uni. **19.50**

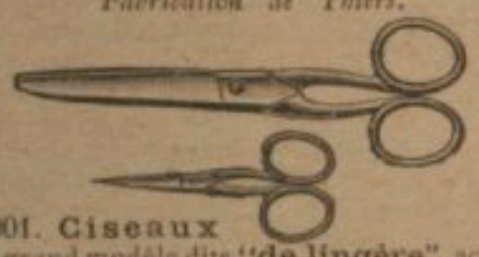


3835. **Cure-dents breloque** argent massif contrôlé, décor gui, monture à anneau, longueur ouvert 6 c/m..... **4.50**

3835 *bis*. **Le même** en or contrôlé, décor Louis XV, ciselé en relief. **30.** »

CISEAUX

CISEAUX ORDINAIRES
Fabrication de Thiers.

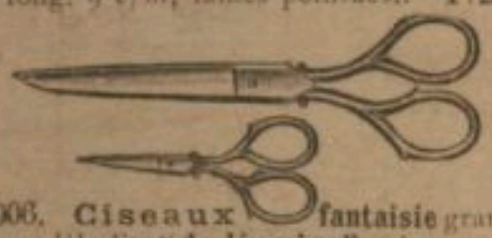


4001. **Ciseaux** grand modèle dits **"de lingère"**, acier extra finement poli, long. 19 c/m. **2.** »

4001 A. **Ciseaux** modèle courant dits **"de couturière"**, long. 17 c/m. **1.60**

4001 B. **Ciseaux** modèle moyen p^r découper la broderie, etc. long. 14 c/m. **1.40**

4001 C. **Ciseaux** petit modèle à broder, long. 9 c/m, lames pointues.. **1.25**



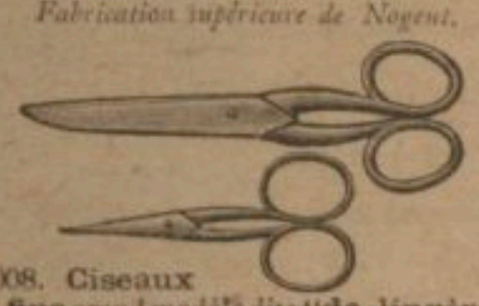
4006. **Ciseaux fantaisie** grand modèle dits **"de lingère"**, acier extra, finement poli, long. 19 c/m.. **2.50**

4006 A. **Ciseaux fantaisie** m^le courant dit **"de couturière"**, long. 17 c/m. **2.** »

4006 B. **Ciseaux fantaisie** mod. moyen pour découper la broderie, etc., long. 14 c/m..... **1.75**

4006 C **Ciseaux fantaisie** petit modèle à broder, long. 9 c/m, lames pointues..... **1.50**

CISEAUX FINS
Fabrication supérieure de Nogent.

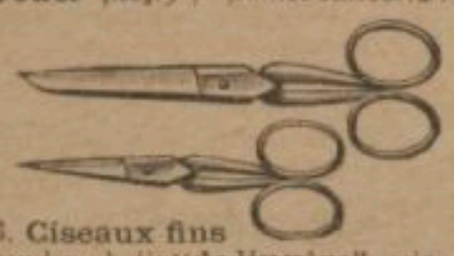


4008. **Ciseaux fins** grand modèle dits **"de lingère"**, acier sup^r forgé à la main et finement poli, lames rondes, long. 18 c/m. **3.** »

4008 A. **Ciseaux fins**, modèle courant, dit **"de couturière"**, long. 16 c/m. **2.25**

4008 B. **Ciseaux fins** modèle moyen, p^r découper les étoffes brodées, long. 14 c/m..... **2.** »

4008 C. **Ciseaux fins** petit modèle, **"à broder"**, long. 9 c/m, lames effilées. **1.75**

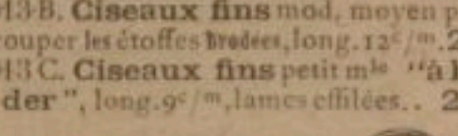


4013. **Ciseaux fins** grand mod. dit **"de lingère"**, acier supérieur forgé à la main et finement poli, lames plates, long. 10 c/m. **3.25**

4013 A. **Ciseaux fins** mod^le courant dit **"de couturière"**, long. 16 c/m. **2.50**

4013 B. **Ciseaux fins** mod. moyen p^r découper les étoffes brodées, long. 12 c/m. **2.25**

4013 C. **Ciseaux fins** petit m^le **"à broder"**, long. 9 c/m, lames effilées.. **2.** »

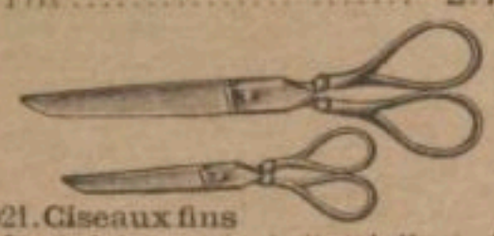


4017. **Ciseaux fins fantaisie** grand modèle dit **"de lingère"**, acier sup^r forgé à la main et finement poli, long. 10 c/m.. **4.75**

4017 A. **Ciseaux fins fantaisie** m^le courant dit **"de couturière"**, long. 16 c/m. **3.50**

4017 B. **Ciseaux fins fantaisie** modèle moyen pour découper la broderie, long. 12 c/m..... **3.** »

4017 C. **Ciseaux fins fantaisie** petit m^le **"à broder"**, long. 9 c/m, lames effilées. *Prix*..... **2.75**



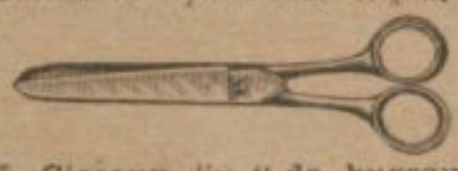
4021. **Ciseaux fins fantaisie** grand m^le dit **"de lingère"**, acier sup^r forgé à la main et finement poli, long. 18 c/m. *Article de luxe*. **5.25**

4021 A. **Ciseaux fins fantaisie** m^le courant dit **"de couturière"**, long. 16 c/m. *Article de luxe*..... **3.75**

4021 B. **Ciseaux fins fantaisie**, modèle moyen pour découper les étoffes brodées, long. 12 c/m. *Art. de luxe*. **3.25**

4021 C. **Ciseaux fins fantaisie**, petit modèle **"à broder"**, long. 9 c/m. *Article de luxe*..... **3.** »

CISEAUX dits "DE BUREAUX"
Fabrication supérieure de Nogent.



4035. **Ciseaux dits "de bureau"**, longues lames acier extra, à bout rond, finement poli, pour couper le papier, le carton, etc., long. totale 17 c/m. *Fabrication très robuste et de qualité garantie*..... **2.** »

4035 A. **Modèle courant**, long. totale 20 c/m..... **2.50**

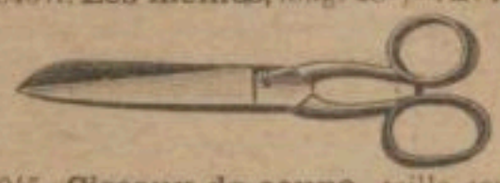
4035 B. **Grand modèle**, renforcé, pour carton, long. totale 22 c/m.. **3.** »

4035 C. **Grand modèle** dit **"de papetier"**, p^r tous usages, long. 28 c/m. **6.25**

CISEAUX dits "DE COUTURIÈRES"
Fabrication supérieure de Nogent.

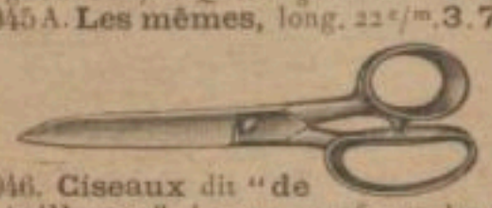
4040. **Ciseaux de couturière**, taille courante, à fortes lames, acier sup^r forgé à la main et finement poli, anneaux chantournés, long. 17 c/m. *Qualité garantie*..... **2.50**

4040 A. **Les mêmes**, long. 20 c/m. **2.75**



4045. **Ciseaux de coupe**, taille courante, p^r couturière, larges lames acier supérieur forgé à la main et finement poli, vis renforcée avec écrou à pans, grands anneaux chantournés, longueur 20 c/m. *Qualité garantie*. **3.25**

4045 A. **Les mêmes**, long. 22 c/m. **3.75**



4046. **Ciseaux** dit **"de tailleuse"**, longues et fortes lames renforcées en acier extra sup^r, forgé à la main, à bout pointu et finement poli, grands anneaux chantournés et vernis, long. 22 c/m. *Fabrication de Nogent, qualité absolument garantie*..... **5.50**

4047. **Ciseaux de coupe** dits **"de peaussiers"**, pour molletons, étoffes épaisses, cuirs fins (*basane et peaux de daims, chamois, etc.*) larges lames camardes en acier extra supérieur garanti, vis renforcée, anneaux larges chantournés, long. 21 c/m. *Fabrication supérieure de Nogent*. **4.25**

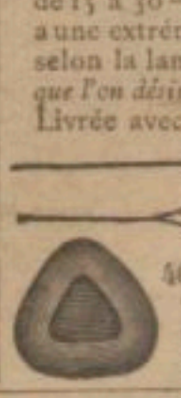
4049. **Ciseaux** dits **"d'atelier de couture"** p^r tailleurs, confectionneurs, drapiers, etc., modèle courant, fortes lames camardes en acier extra supérieur garanti, longue et forte vis indésserrable, grands anneaux chantournés à talon, long. 21 c/m..... **2.50**

4049 A. **Les mêmes**, long. 23 c/m. **3.75**

4049 B. **Les mêmes**, long. 27 c/m. **5.25**

4050. **Ciseaux à boutonnières**, à lames pointues échancrées et vis de réglage permettant de faire toutes les boutonnières de 8 à 22 m/m, long. totale 11 c/m..... **3.25**

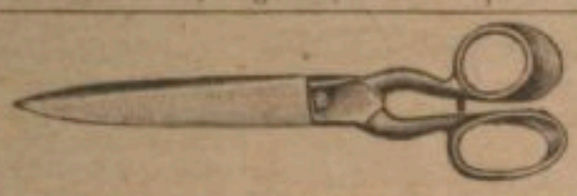
4051. **Pince à boutonnières** acier avec masse rotative bronze p^r découper dans toutes sortes d'étoffes des boutonnières de 15 à 30 m/m de long^r. L'orifice obtenu a une extrémité ronde ou de forme poire selon la lame que l'on emploie (*ind. celle que l'on désire*), longueur totale 22 c/m. Livrée avec mode d'emploi.. **11.** »



4052. **Lame de rechange** avec œillet rond. **1.50**

4053. **La même**, œillet poire..... **2.25**

4054. **Craie de tailleur** dite **"de Paris"**, qualité extra, teintes assorties. *La boîte de 12 tablettes*. **».40**



4056. **Ciseaux de tailleurs** pour la coupe, fortes lames pointues en acier supérieur finement poli, forte vis de serrage, anneaux chantournés avec talon, long. 28 c/m. *Fabrication supérieure de Nogent*. **6.75**

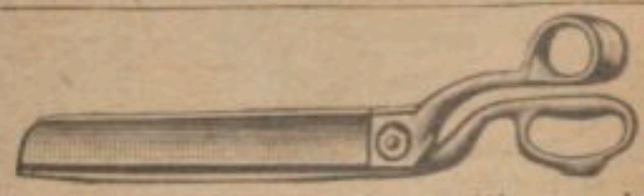
4056 A. **Les mêmes**, long. 32 c/m **8.50**

4056 B. **Les mêmes**, long. 36 c/m..... **11.50**

4058. **Ciseaux de coupeur**, forme dite **"américaine"**, fortes lames pointues en acier extra supérieur trempé très dur, vis de serrage renforcé et grands anneaux chantournés avec palette pour le pouce, longueur 26 c/m..... **13.** »

4058 A. **Les mêmes**, longueur 33 c/m... **18.** »

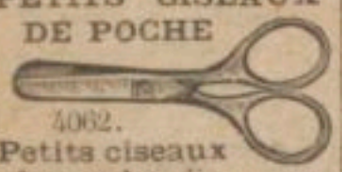
4058 B. **Les mêmes**, branches triangulaires, ajustage de grande précision, long. 33 c/m... **42.** »



4059. **Ciseaux de coupeur**, modèle type, lame supérieure camarde, très évidée à la façon d'un rasoir, et lame inférieure taillée à dents, branches coudées avec grands anneaux chantournés, support à talon, vis de serrage nouveau modèle, avec contre-écrou indéréglable, long. 40 c/m, poids 1 kg. 400. *Fabrication de Nogent*..... **45.** »

CISEAUX DE POCHE ET A BRODER — ACCESSOIRES DE COUTURE

PETITS CISEAUX DE POCHE



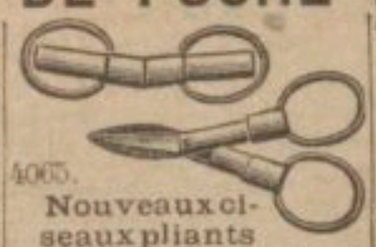
4062. **Petits ciseaux de poche** dits *« marchands »*, acier extra, forgé à la main et trempé, lames à bout rond pour la poche, long. 9 c/m. *Fabrication de Nogent.* **1.50**

4062A. **Les mêmes**, long. 11 c/m 1/2..... **2.** »

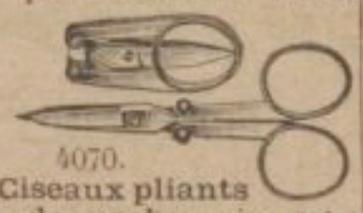
4063. **Petits ciseaux de poche** fantaisie dits **"marchands"**, acier extra forgé à la main et trempé lames à bout rond, long. 10 c/m..... **2.** »

4063A. **Les mêmes**, forts, long. 11 c/m 1/2. **2.25**

Trousses à coudre de voyage, voir p. 695

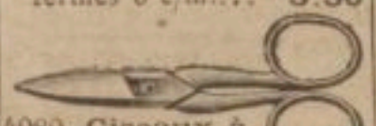


4065. **Nouveaux ciseaux pliants** tout en acier extra, long. ouverts 8 c/m. Ces ciseaux sont combinés de telle sorte que les lames peuvent entrer dans la monture, où elles sont parfaitement protégées. Modèle très plat, parfait pour la poche..... **1.75**

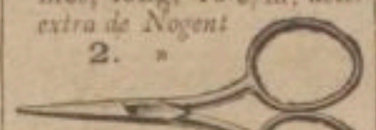


4070. **Ciseaux pliants de poche**, acier extra forgé à la main, trempé et nickelé, branches articulées, long. ouverts 9 c/m, fermés 5 c/m. *Fabrication de Nogent*..... **3.** »

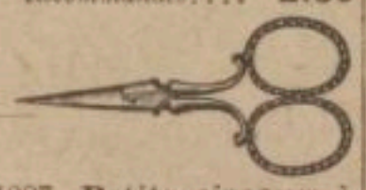
4070 A. **Les mêmes**, long. ouverts 10 1/2 c/m, fermés 6 c/m.... **3.50**



4080. **Ciseaux à broder**, usage courant, pour travaux sur tissus épais, robustes lames, long. 10 c/m, *acier extra de Nogent* **2.** »



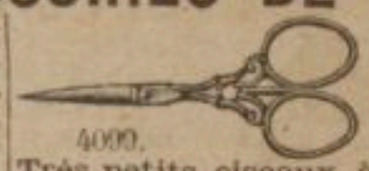
4085. **Ciseaux à broder**, acier poli de Nogent. Grands anneaux, très pratiques pr gros doigts, long. 92 m/m. *Recommandés*.... **2.50**



4087. **Petits ciseaux à broder** très fins, pour petite lingerie, tulle, linon, etc., forme fantaisie, anneaux riches à facettes, acier extra de Nogent, long. 9 c/m.... **3.** »

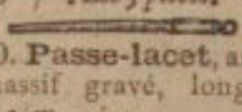
4089. **Petits ciseaux à broder** très fins, pour petite lingerie, tulle, linon, etc., une lame porte une extrémité arrondie pour éviter de déchirer les fines étoffes. *Recommandés*.... **2.25**

4095. **Petits ciseaux à broder**, lames acier extra de Nogent, branches gracieusement ouvragées, article de luxe, longueur 9 c/m. *Recommandés*.... **3.50**

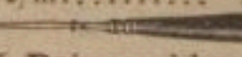


4099. **Très petits ciseaux à** broder, lames acier extra, extrémités très effilées, pour travaux d'une ténuité extrême. Modèle fantaisie, décor riche, long. 65 m/m. *Fabrication extra de Nogent.* **4.50**

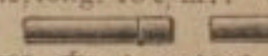
4505. **Passe-lacet**, tout acier trempé et poli, long. 56 m/m. *Les 3 pièces.* **».15**



4510. **Passe-lacet**, argent massif gravé, longueur 5 c/m..... **».75**



4515. **Poinçon à broder**, en acier extra, manche ébène, long. 10 c/m.. **».50**



4525. **Étui métal** pour aiguilles à broder, long. 55 m/m..... **».15**

4527. **Dé à coudre, argent massif** contrôlé, mat, décor guirlande..... **».75**

4527 *bis*. **Le même**, plus fort, bordure grecque. **1.25**

4529. **Dé à coudre, argent massif** contrôlé mat, guirlande festonnée en relief. *Prix*..... **1.75**

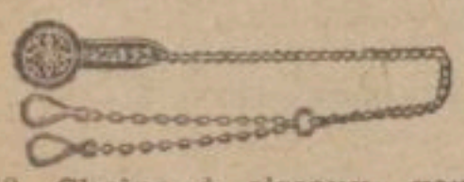
4529 *bis*. **Le même**, avec belle guirlande dorée. **2.25**

4531. **Dé à coudre, argent massif** contrôlé mat, guirlande en relief, patinée argent vieilli..... **2.50**

4531 *bis*. **Le même**, décor Louis XIV, très fin. **3.25**

4536. **Dé à coudre, argent massif** contrôle, renforcé, décors en relief **"Fables de la Fontaine"** *(assortis)*, patiné argent vieilli. *Prix*..... **4.75**

CHAINES A CISEAUX



4542. **Chaîne à ciseaux gourmette**, acier finement poli avec 2 mousquetons à ressort et crochet d'attache, long. totale 14 c/m. *Prix*..... **1.50**

GAINES A CISEAUX

Etui-gaine pour ciseaux, en chevreau souple, couleur foncée, fermoir nickelé.

4544. Pr ciseau à broder de 9 c/m. **1.** »
4544 A. — de 12 c/m..... **1.10**
4544 B. — de 17 c/m..... **1.20**

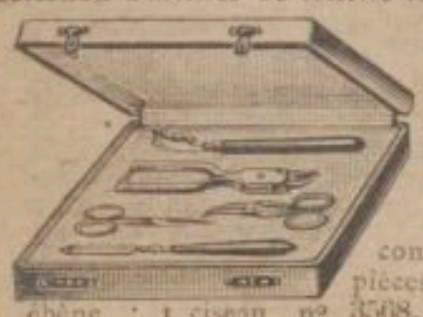
ÉTUIS-NÉCESSAIRES DE CISEAUX

4546. **Etui-nécessaire de ciseaux**, gainerie fine, façon maroquin, grenat, filet doré, int. peluche, contenant 3 paires de ciseaux nos 4013 A, 4013 B, 4013 C, long. fermé 17 c/m..... **8.75**

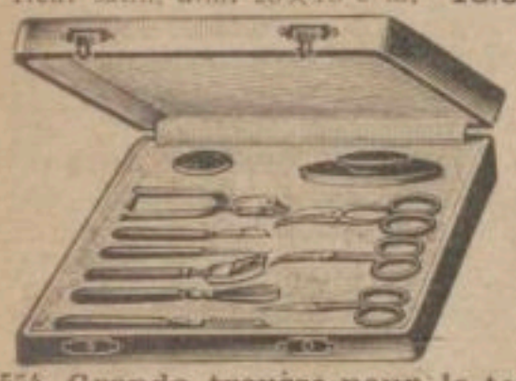
4548. **Etui-nécessaire de ciseaux**, en cuir havane clair, piqûres sellerie, intérieur satin extra, contenant 3 paires de ciseaux nos 4017 A, 4017 B et 4017 C. *Fabrication garantie.* **15.** »

TROUSSES POUR LA TOILETTE DES ONGLES

Pour faciliter à nos clients le choix d'un assortiment d'objets de toilette, nous avons étudié quelques types d'écrins présentés ci-dessous et comprenant une sélection d'articles de toilette répondant à tous les besoins et susceptibles d'être remplacés.



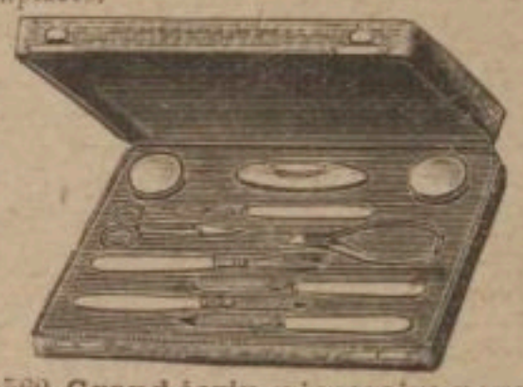
4552. **Petite trousse pour la toilette des ongles**, comprenant 5 pièces, manches ébène : 1 ciseau n° 3568, 1 ciseau n° 3580, une pince à ongles n° 3620, 1 lime à ongles n° 3664, 1 coupe-corps n° 3797, en écrin façon maroquin, intérieur satin, dim. 20×10 c/m. **13.50**



4554. **Grande trousse pour la toilette des ongles** comprenant 11 pièces, manches ébène : 1 pince à ongles n° 3620, 1 lime à ongles n° 3664, 1 coupe-cors n° 3797, 1 ciseau à envies n° 3587 A, 1 ciseau à ongles n° 3568, 1 ciseau à ongles n° 3580, 1 pince à épiler n° 3650, 1 gouge n° 3697, 1 gratte-ongles n° 3702, 1 polissoir n° 3730, 1 boîte pâte ébène n° 3740, en écrin, façon maroquin, intér. satin, dim. 21×21 c/m. **21.** »

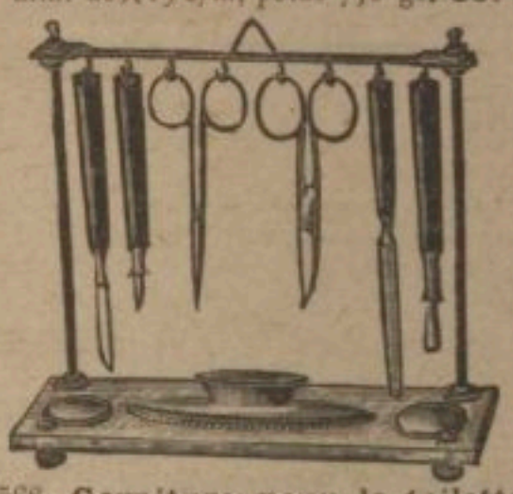
4556. **Petite trousse, pièces argent, pour la toilette des ongles**, comprenant : 2 ciseaux, 1 pince à ongles, 1 lime à ongles, 1 coupe-cors, en écrin façon maroquin, intérieur satin, dim. 19×10. *Prix*..... **24.** »

4558. **Grande trousse, pièces argent, pour la toilette des ongles**, comprenant : 1 pince à ongles, 1 lime à ongles, 1 coupe-cors, 1 ciseau à envies, ciseau à ongles, 2 ciseaux à ongles, 1 pince à épiler, 1 gouge, 1 gratte-ongles, 1 polissoir, boîte à pâte, cristal et argent, en écrin façon maroquin, intérieur satin, dim. 19×21 c/m. *Prix*..... **49.** »



4562. **Grand écrin-nécessaire, pour la toilette des ongles**, plat et rigide, façon peau, int. satin et velours grenat, contenant : 1 paire ciseaux, 1 pince à ongles, 1 gratte-ongles, 2 limes à ongles, 1 pince à épiler, 2 boîtes à pâte, 1 polissoir et 1 tire-boutons ; le tout acier extra, manches ivoire de 1er choix, dim. 28×9 c/m, poids 700 gr. **49.** »

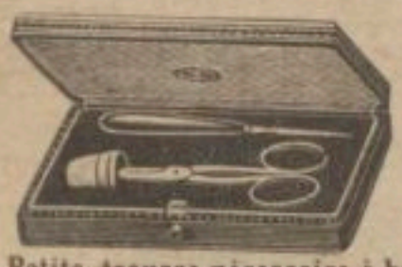
4564. **Grand écrin-nécessaire, pour la toilette des ongles**, plat et rigide, façon peau, intér. moire et feutre crème, contenant : 1 paire ciseaux, 1 lime à ongles, 1 gratte-ongles, 1 coupe-cors, 1 pince à épiler, 1 polissoir, 2 boîtes à pâte pour les ongles et 1 tire-boutons, le tout en acier extra, nickelé, avec manche en vermeil (argent doré contrôlé), style Louis XVI, très riche, dim. 28×19 c/m, poids 750 gr. **59.** »



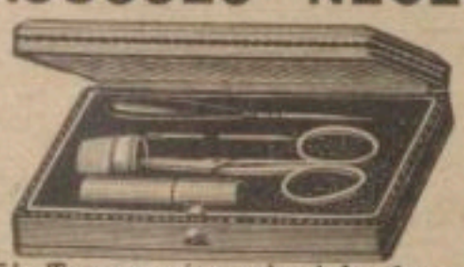
4566. **Garniture pour la toilette des ongles**, comprenant : 1 plateau en fort cristal, avec support cuivre nickelé où sont accrochés : 1 paire ciseaux à envies, 1 paire ciseaux à ongles, 1 lime, 1 gouge, 1 curette et un canif coupe-cors, tout en acier extra, à manche ébène. Sur le plateau sont disposés : 1 polissoir et 2 boîtes à pâte, dim. du plateau 20 × 7 c/m, hauteur totale 18 c/m, poids 450 gr..... **19.50**

Objets de toilette, parfumerie, pages 1043 et suivantes.

TROUSSES NÉCESSAIRES A BRODER

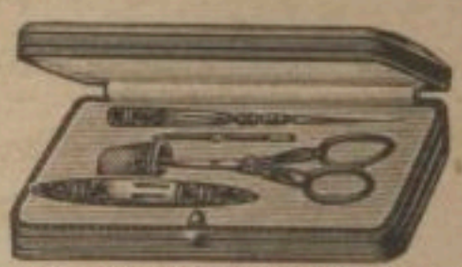


4572. **Petite trousse nécessaire à broder** composée d'une paire ciseaux, d'un dé et d'un poinçon en acier, en écrin façon peau, intérieur rouge, dim. 12×60 m/m..... **3.50**



4574. **Trousse nécessaire à broder** composée d'une paire ciseaux, d'un dé, d'un poinçon, d'un étui, d'un passe-lacet en écrin, façon peau, intérieur rouge, dim. 12×60 m/m..... **3.75**

4576. **Petite trousse nécessaire à broder** avec pièces argent composée d'une paire ciseaux, d'un dé, d'un poinçon en écrin savonnette, intérieur blanc, dim. 130×80 m/m..... **10.** »

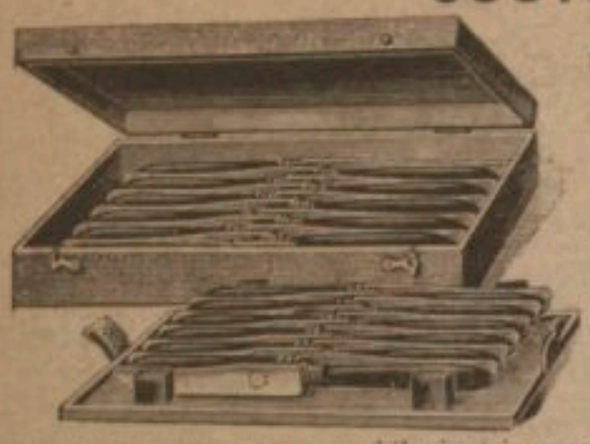


4578. **Trousse nécessaire à broder** avec pièces argent, composée d'une paire ciseaux, d'un dé, d'un poinçon, d'un étui et d'un passe-lacet en écrin savonnette, intr blanc, dim. 140×85 m/m. **14.** »

AFFUTAGE DES CISEAUX Nous nous chargeons de l'affutage ou remise à neuf des ciseaux de tous modèles. Le prix ci-dessous comprend, en outre, le polissage et le remplacement éventuel des vis usagées.

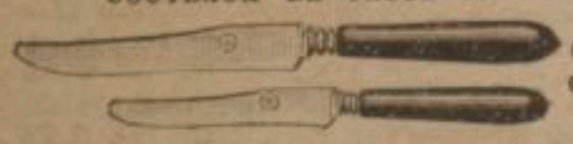
Affutage des ciseaux ordinaires..... ».40 | **Affutage des ciseaux de tailleurs**..... **1.** »

COUTELLERIE DE TABLE ACIER ★ ÉTOILE



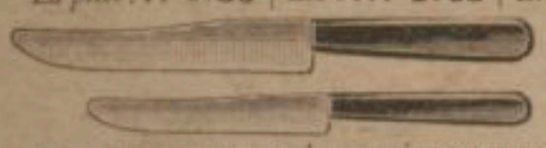
4580. **Service complet couteaux,** 12 couteaux de table, 12 couteaux à dessert, manche ébène véritable, virole métal, livrés en écrin noir, cuvette mobile, intérieur rouge **7.25**

COUTEAUX DE TABLE ORDINAIRES



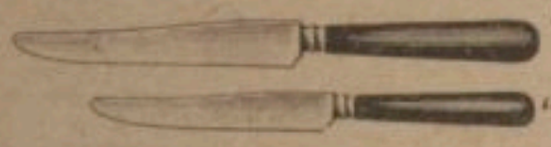
4585. **Couteaux de table de ménage,** pour usage courant, lame yatagan acier extra garanti, solidement rivée, manche ébène véritable, long tot. 25 c/m.
La pièce... ».**35** | *Les 6...* **1.70** | *Les 12...* **3.25**

4590. **Couteaux à entremets et à dessert, de ménage,** assortis, longueur totale 20 c/m.
La pièce... ».**30** | *Les 6...* **1.65** | *Les 12...* **3.** »



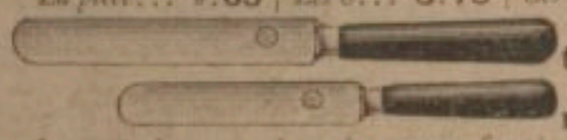
4595. **Couteaux de table rustiques,** pour usage courant, lame acier extra garanti, manche bois de rose, forme plate, entièrement traversé par la soie de la lame, garanti indémanchable, long. 23 c/m.
La pièce... ».**35** | *Les 6...* **2.** » | *Les 12...* **3.75**

4600. **Couteaux à entremets et à dessert, rustiques,** assortis. Longueur totale 19 c/m.
La pièce... ».**30** | *Les 6...* **1.75** | *Les 12...* **3.40**



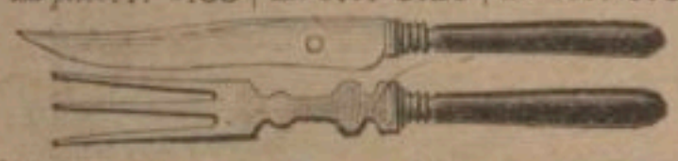
4605. **Couteaux de table dits "de restaurants",** lame yatagan acier extra, forgée d'une seule pièce, manche ébène ou cochenille (*ind. le mod.*) modèle simple, robuste, établi pour le service des restaurants, hôtels, pensions, collèges, ménages, long. tot. 25 c/m.
La pièce... ».**70** | *Les 6...* **4.** » | *Les 12...* **7.50**

4610. **Couteaux à entremets et à dessert dits "de restaurant",** assortis, long. totale 21 c/m.
La pièce... ».**65** | *Les 6...* **3.75** | *Les 12...* **7.25**



4612. **Couteaux de table, dits "de restaurant".** lame à bout rond, acier extra, forgée d'une seule pièce, manche ébène véritable, modèle pr hôtels, pensions, collèges, ménages, etc., long. tot. 25 c/m.
La pièce... ».**60** | *Les 6...* **3.40** | *Les 12...* **6.60**

4613. **Couteaux à entremets et à dessert,** dits **"de restaurant",** assortis, longueur totale 21 c/m.
La pièce... ».**55** | *Les 6...* **3.25** | *Les 12...* **6.30**



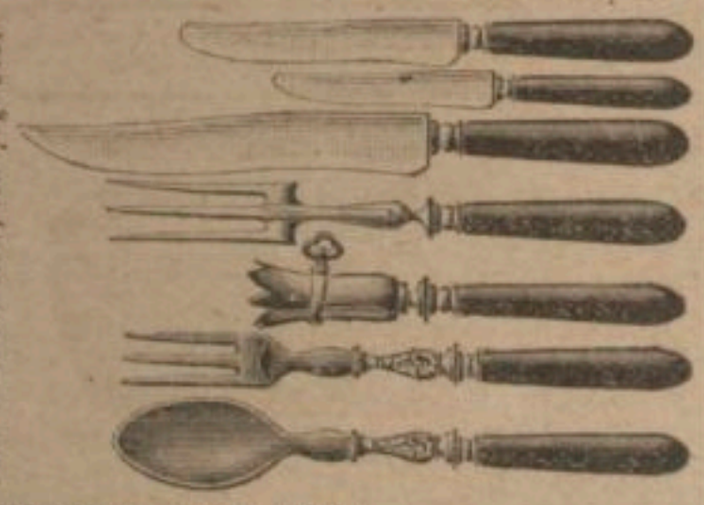
4615. **Service à découper** dit **"de restaurant",** acier extra, manche ébène, usage courant, long. 28 c/m. **1.75**

4617. **Service à découper** dit **de maître d'hôtel,** lame flexible, manche buffle. *Recommandé* . . **5.75**

COUTEAUX A MANCHES ÉBÈNE VÉRITABLE

lame yatagan massive, acier ★ **Etoile** extra solide, manche ébène véritable, virole métal blanc perlée.

Pour les écrins vides, voir page 812.



4620. **Couteaux de table.**
La pièce... ».**50** | *Les 6...* **2.75** | *Les 12...* **5.25**

4625. **Couteaux à entremets et à dessert.**
La pièce... ».**45** | *Les 6...* **2.50** | *Les 12...* **4.75**

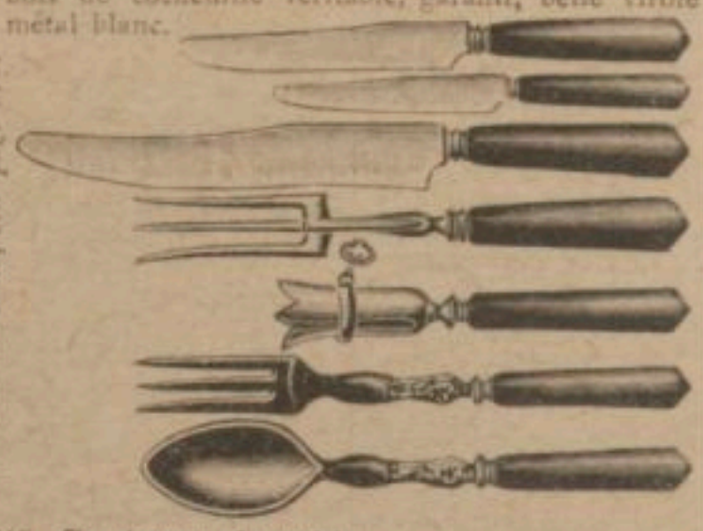
4630. **Service à découper** ..... **4.** »

4635. **Manche à gigot 2.75** | 4640. **Service à salade 3.** »

COUTEAUX A MANCHES COCHENILLE

lame yatagan, massive, acier ★ **Etoile** extra, manche bois de cochenille véritable, garanti, belle virole métal blanc.

Pour les écrins vides, voir page 812.



4645. **Couteaux de table.**
La pièce... ».**60** | *Les 6...* **3.25** | *Les 12...* **6.** »

4650. **Couteaux à entremets et à dessert.**
La pièce... ».**55** | *Les 6...* **3.** » | *Les 12...* **5.50**

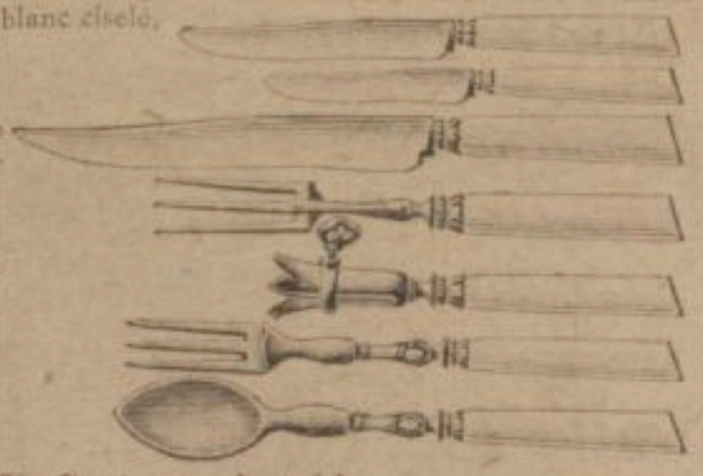
4655. **Service à découper** ..... **4.** »

4660. **Manche à gigot 2.75** | 4665. **Service à salade 3.75**

COUTEAUX A MANCHES FAÇON IVOIRE

lame yatagan, massive, acier ★ **Etoile** extra robuste, manche façon ivoire à biseau, belle virole en métal blanc ciselé.

Pour les écrins vides, voir page 812.



4670. **Couteaux de table.**
La pièce... ».**75** | *Les 6...* **4.40** | *Les 12...* **8.50**

4675. **Couteaux à entremets et à dessert.**
La pièce... ».**70** | *Les 6...* **4.** » | *Les 12...* **7.75**

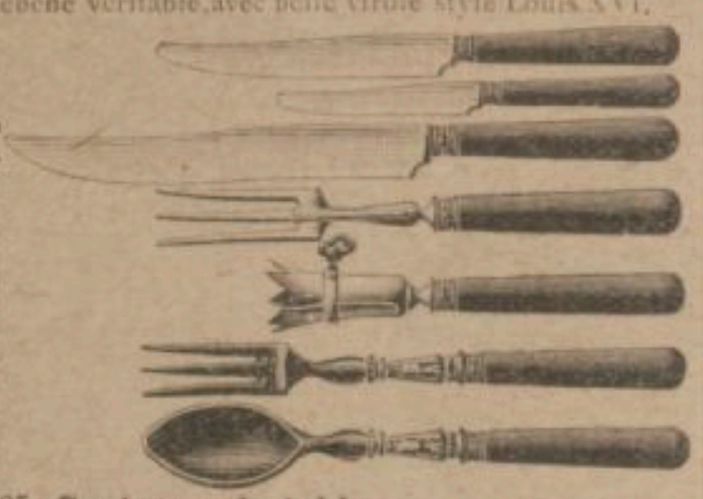
4680. **Service à découper** ..... **5.** »

4685. **Manche à gigot 3.25** | 4690. **Service à salade 4.** »

COUTEAUX A MANCHES ÉBÈNE, VIROLE ARGENTÉE

lame yatagan, massive, acier ★ **Etoile** extra, manche ébène véritable, avec belle virole style Louis XVI.

Pour les écrins vides, voir page 812.



4695. **Couteaux de table.**
La pièce... ».**85** | *Les 6...* **4.75** | *Les 12...* **9.** »

4700. **Couteaux à entremets et à dessert.**
La pièce... ».**80** | *Les 6...* **4.25** | *Les 12...* **8.** »

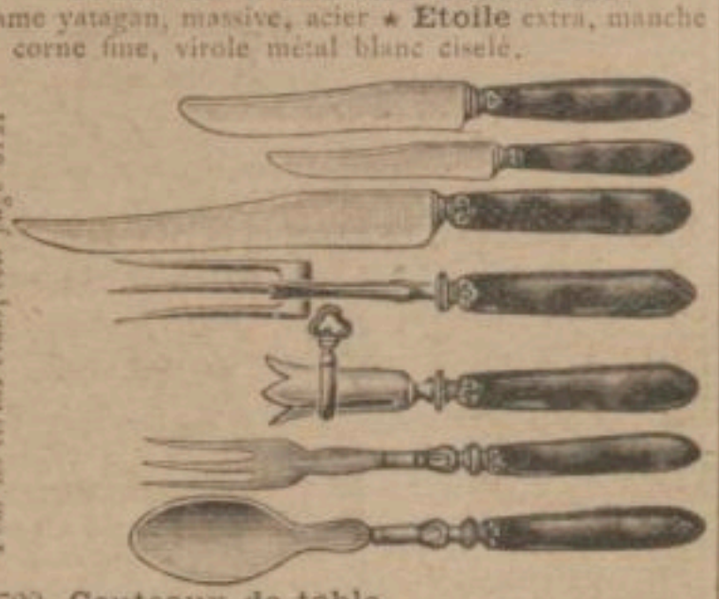
4705. **Service à découper** ..... **5.** »

4710. **Manche à gigot 3.25** | 4715. **Service à salade 4.** »

COUTEAUX A MANCHES CORNE FINE

lame yatagan, massive, acier ★ **Etoile** extra, manche corne fine, virole métal blanc ciselé.

Pour les écrins vides, voir page 812.



4720. **Couteaux de table.**
La pièce... **1.10** | *Les 6...* **6.25** | *Les 12...* **12.** »

4725. **Couteaux à entremets et à dessert.**
La pièce... **1.** » | *Les 6...* **5.75** | *Les 12...* **11.** »

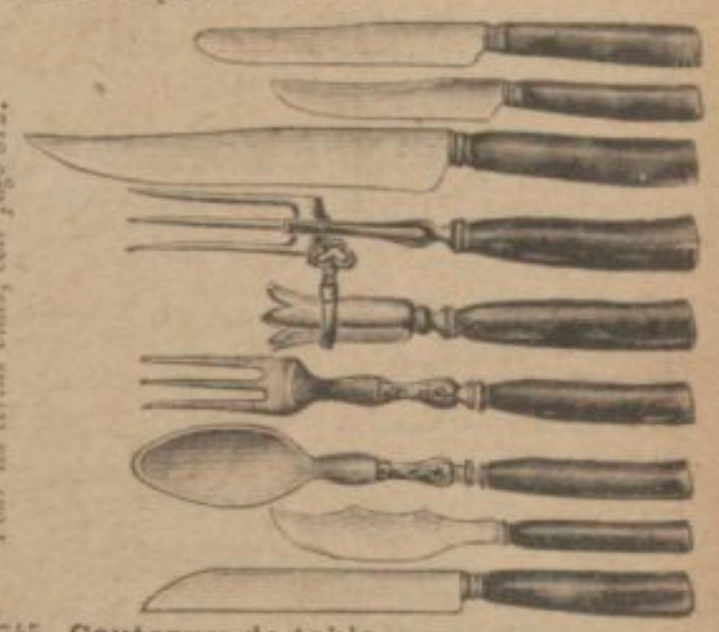
4730. **Service à découper** ..... **5.** »

4735. **Manche à gigot 4.50** | 4740. **Service à salade 4.50**

COUTEAUX A MANCHES CORNE BLONDE

lame yatagan, massive, acier ★ **Etoile** extra, manche corne blonde premier choix, virole argent contrôlé, ciselée de perles en relief.

Pour les écrins vides, voir page 812.



4745. **Couteaux de table.**
La pièce... **1.65** | *Les 6...* **9.75** | *Les 12...* **19.** »

4750. **Couteaux à entremets et à dessert.**
La pièce... **1.60** | *Les 6...* **9.25** | *Les 12...* **18.** »

4755. **Service à découper** **7.50**

4760. **Manche à gigot 6.** » | 4765. **Service à salade 6.25**

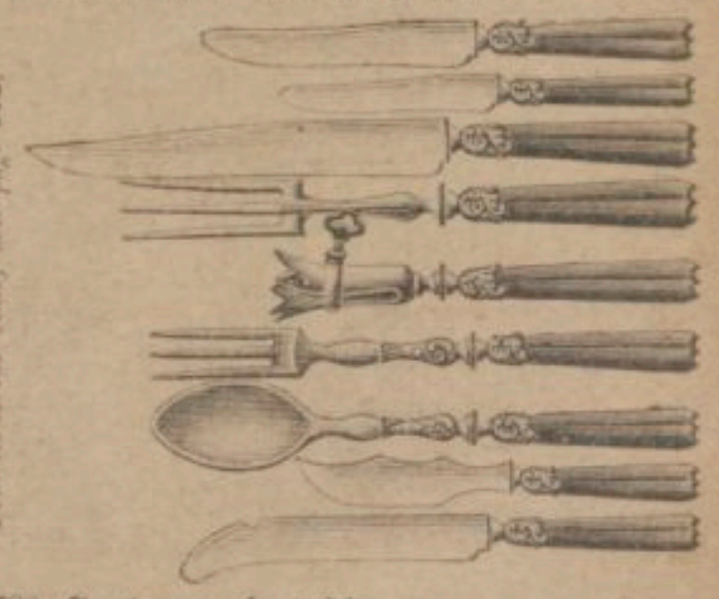
4767. **Couteau à fromage** **2.50**

4770. **Couteau à pain** **2.25**

COUTEAUX A MANCHES CORNE BLONDE

lame yatagan, massive, acier ★ **Etoile** extra, manche corne blonde premier choix, belle virole argentée, ciselée de motifs Louis XV en relief.

Pour les écrins vides, voir page 812.



4780. **Couteaux de table.**
La pièce... **1.80** | *Les 6...* **10.25** | *Les 12...* **20.** »

4785. **Couteaux à entremets et à dessert.**
La pièce... **1.75** | *Les 6...* **9.25** | *Les 12...* **18.** »

4790. **Service à découper** ..... **8.** »

4795. **Manche à gigot 6.** » | 4800. **Service à salade 6.50**

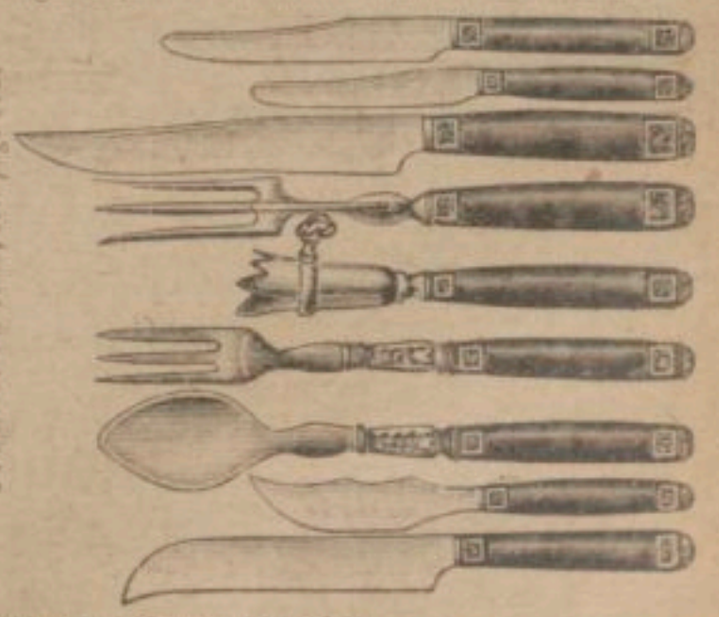
4803. **Couteau à fromage** **2.75**

4805. **Couteau à pain** **2.50**

COUTEAUX A MANCHES CORNE BLONDE

lame yatagan, massive, acier ★ **Etoile** extra, manche corne blonde 1er choix, avec virole et embout argentés, ciselés de motifs Louis XVI en relief.

Pour les écrins vides, voir page 812.



4810. **Couteaux de table.**
La pièce... **2.** » | *Les 6...* **11.50** | *Les 12...* **22.** »

4815. **Couteaux à entremets et à dessert.**
La pièce... **1.95** | *Les 6...* **10.50** | *Les 12...* **20.** »

4820. **Service à découper** **8.50**

4825. **Manche à gigot 6.25** | 4830. **Service à salade 6.75**

4833. **Couteau à fromage** ..... **3.** »

4835. **Couteau à pain** **2.75**

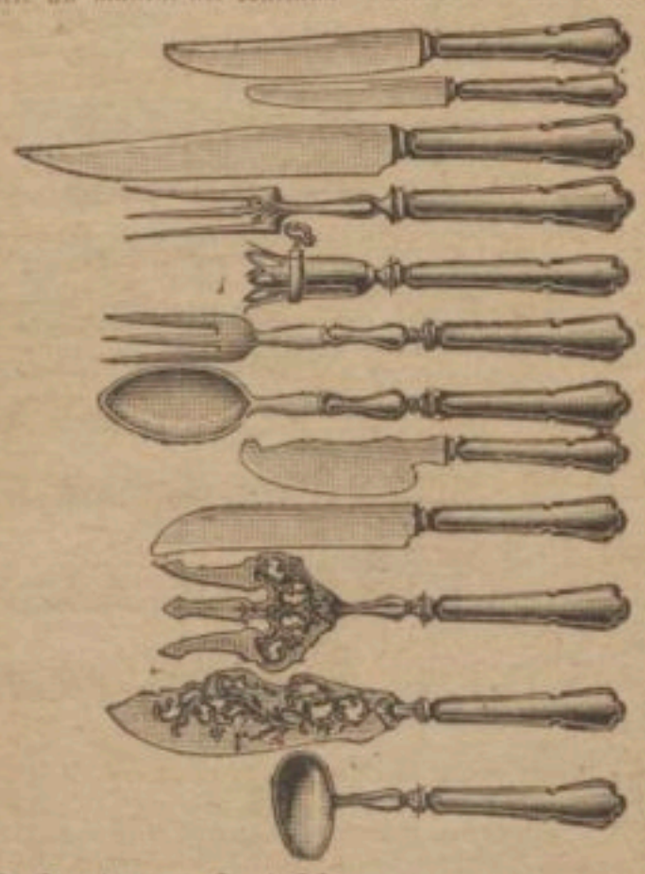
Pour nos services de table en faïence, porcelaine, services de verres en cristal, et tous nos articles d'orfèvrerie de table, voir pages 955 et suivantes.

SERVICES DE COUTEAUX EN ORFÈVRERIE

SERVICE COUTEAUX MÉTAL EXTRA BLANC, ARGENTÉ
Forme "Contours" Louis XIV.
Assortis aux couverts n° 5580.

Ces couteaux sont en métal extra blanc, métal qui possède l'éclat et l'inaltérabilité de l'argent. Ils sont de plus argentés à forte charge et leur usage est absolument garanti. Patine vieil argent.

Modèle du manche des couteaux "Contours" Louis XIV.



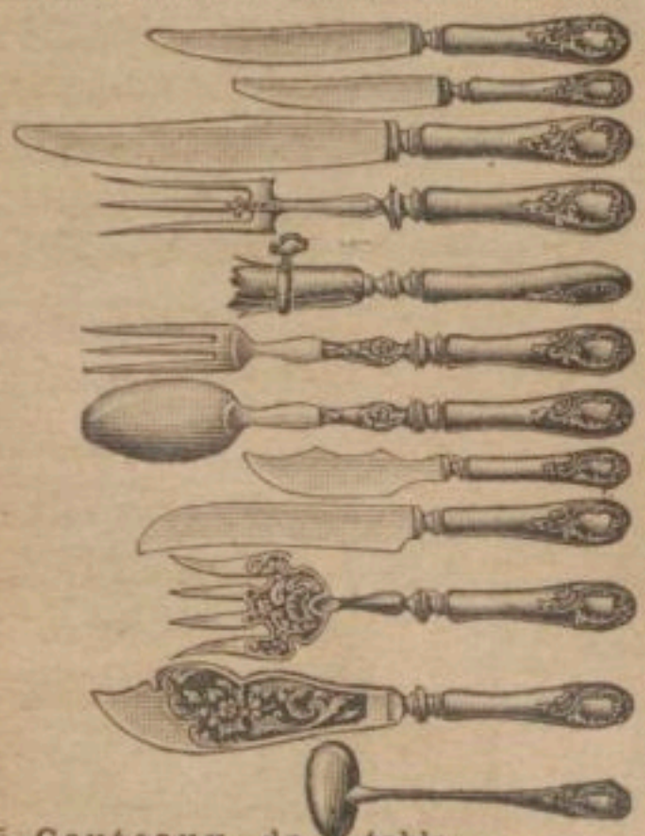
Pour les écrins vides, voir page 812.

4840. **Couteaux de table.**
La pièce, **2.10** | *Les 6,* **12.** » | *Les 12,* **23.** »
4845. **Couteaux à entremets et à dessert.**
La pièce, **2.** » | *Les 6,* **11.** » | *Les 12,* **21.** »
4850. **Service à découper** ..... **9.** »
4855. **Manche à gigot** ..... **6.** »
4860. **Service à salade** **10.50**
4863. **Couteau à fromage** ..... **3.** »
4865. **Couteau à pain** ..... **3.** »
4875. **Service à poisson,** 2 pièces ..... **16.** »
4880. **Cuiller à sauce** ..... **6.** »

SERVICE COUTEAUX MÉTAL EXTRA BLANC, ARGENTÉ
Forme unie, avec écusson Louis XV.
Assortis aux couverts n° 5625.

Argenture forte, garantie. Patine vieil argent

Modèle du manche des couteaux écusson Louis XV.



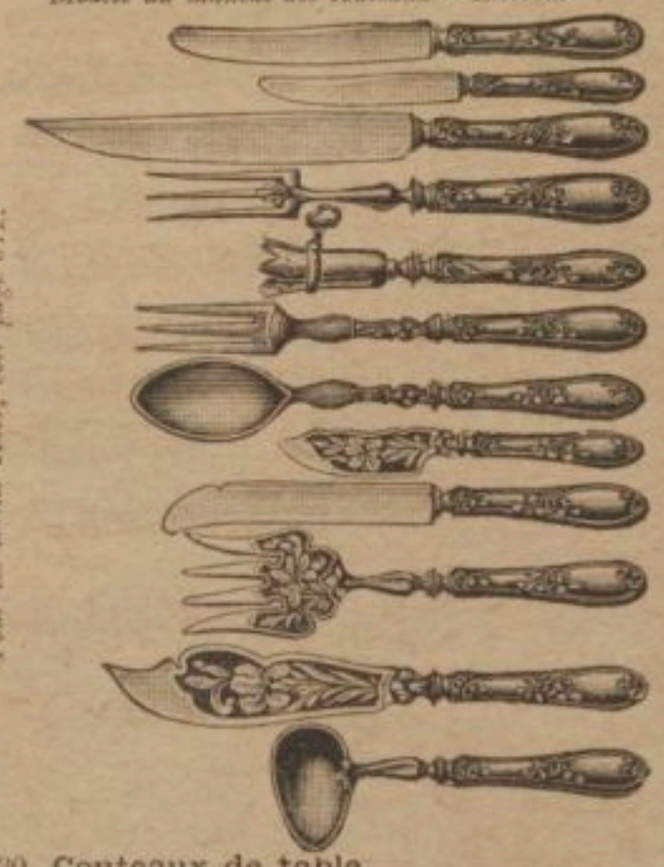
Pour les écrins vides, voir page 812.

4885. **Couteaux de table.**
La pièce, **2.10** | *Les 6,* **12.** » | *Les 12,* **23.** »
4890. **Couteaux à entremets et à dessert.**
La pièce, **2.** » | *Les 6,* **11.** » | *Les 12,* **21.** »
4895. **Service à découper** ..... **9.** »
4900. **Manche à gigot** ..... **6.** »
4905. **Service à salade** **10.50**
4907. **Couteau à fromage** ..... **3.** »
4910. **Couteau à pain** ..... **3.** »
4920. **Service à poisson,** 2 pièces ..... **16.** »
4925. **Cuiller à sauce** ..... **6.** »

SERVICE COUTEAUX MÉTAL EXTRA BLANC, ARGENTÉ
Art nouveau, décor "Liserons".
Assortis aux couverts n° 5670.

Argenture forte, garantie. Patine vieil argent. Couteau à pain, service à poisson et cuiller à sauce gravés et dorés.

Modèle du manche des couteaux "Liserons".

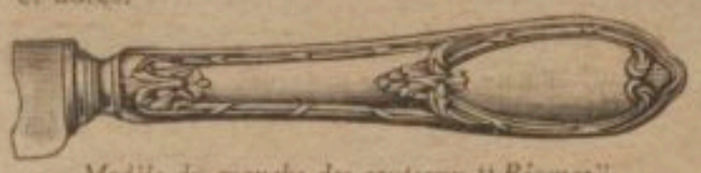


Pour les écrins vides, voir page 812.

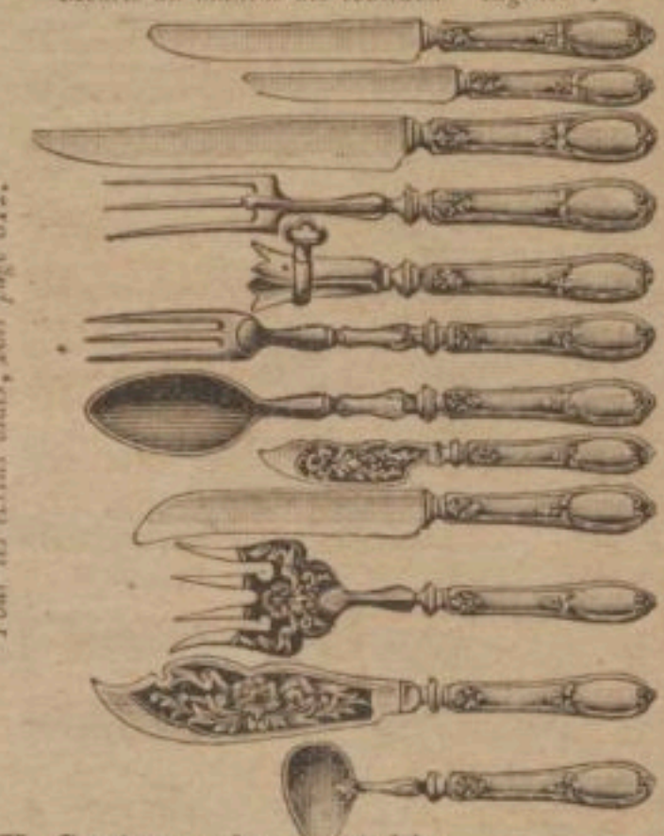
4930. **Couteaux de table.**
La pièce, **2.40** | *Les 6,* **14.** » | *Les 12,* **27.** »
4935. **Couteaux à entremets et à dessert.**
La pièce, **2.30** | *Les 6,* **13.25** | *Les 12,* **25.50**
4940. **Service à découper** ..... **9.** »
4945. **Manche à gigot** ..... **7.** »
4950. **Service à salade** ..... **12.** »
4953. **Couteau à fromage** ..... **7.** »
4955. **Couteau à pain** ..... **5.** »
4965. **Service à poisson,** 2 pièces ..... **19.** »
4970. **Cuiller à sauce** ..... **8.** »

SERVICE COUTEAUX MÉTAL EXTRA BLANC, ARGENTÉ
Style Régence, ciselés en relief.
Assortis aux couverts n° 5715.

Argenture forte, garantie. Patine vieil argent. Couteau à pain, service à poisson et cuiller à sauce gravés et dorés.



Modèle du manche des couteaux "Régence".



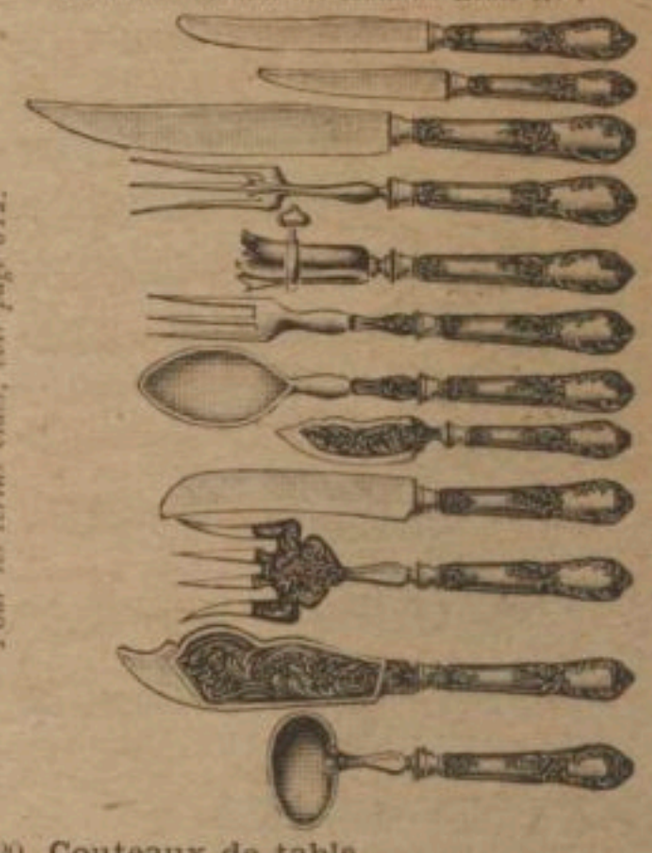
Pour les écrins vides, voir page 812.

4975. **Couteaux de table.**
La pièce, **2.40** | *Les 6,* **14.** » | *Les 12,* **27.** »
4980. **Couteaux à entremets et à dessert.**
La pièce, **2.30** | *Les 6,* **13.25** | *Les 12,* **25.50**
4985. **Service à découper** ..... **9.** »
4990. **Manche à gigot** ..... **7.** »
4995. **Service à salade** ..... **12.** »
4997. **Couteau à fromage** ..... **7.** »
5000. **Couteau à pain** ..... **5.** »
5010. **Service à poisson,** 2 pièces ..... **19.** »
5015. **Cuiller à sauce** ..... **8.** »

SERVICE COUTEAUX MÉTAL EXTRA BLANC, ARGENTÉ
Style pur Louis XV, ciselés en relief.
Assortis aux couverts n° 5750.

Argenture forte, garantie. Patine vieil argent. Couteau à pain, service à poisson et cuiller à sauce richement gravés et dorés.

Modèle du manche des couteaux Louis XV.



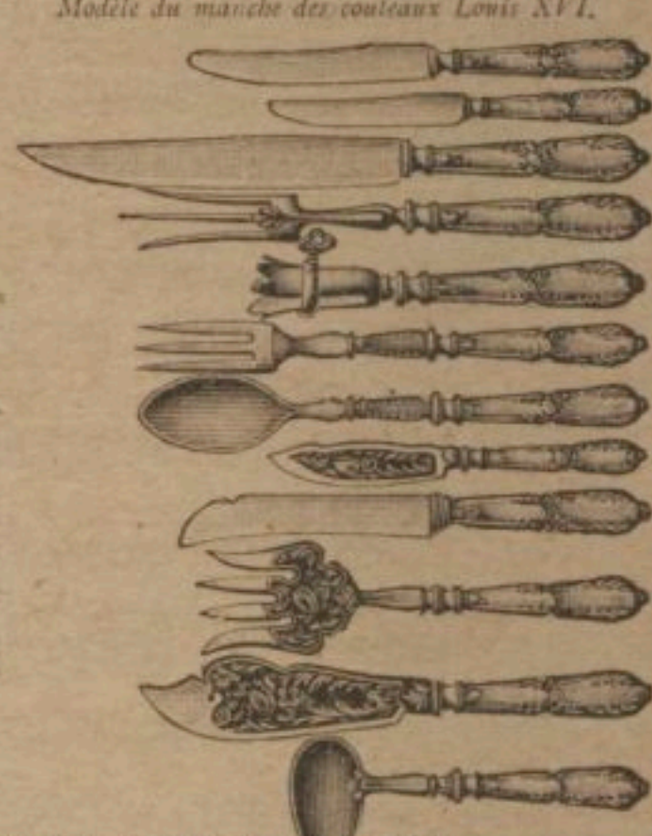
Pour les écrins vides, voir page 812.

5020. **Couteaux de table.**
La pièce, **2.50** | *Les 6,* **14.50** | *Les 12,* **28.** »
5025. **Couteaux à entremets et à dessert.**
La pièce, **2.40** | *Les 6,* **13.50** | *Les 12,* **25.** »
5030. **Service à découper** ..... **10.** »
5035. **Manche à gigot** **7.50**
5040. **Service à salade** **12.50**
5043. **Couteau à fromage** **7.50**
5045. **Couteau à pain** **5.25**
5055. **Service à poisson,** 2 pièces **19.75**
5060. **Cuiller à sauce** **8.50**

SERVICE COUTEAUX MÉTAL EXTRA BLANC, ARGENTÉ
Style pur Louis XVI, ciselés en relief.
Assortis aux couverts n° 5795.

Argenture forte, garantie. Patine vieil argent. Couteau à pain, service à poisson, cuiller à sauce richement gravés et dorés.

Modèle du manche des couteaux Louis XVI.



Pour les écrins vides, voir page 812.

5065. **Couteaux de table.**
La pièce, **2.50** | *Les 6,* **14.50** | *Les 12,* **28.** »
5070. **Couteaux à entremets et à dessert.**
La pièce, **2.40** | *Les 6,* **13.50** | *Les 12,* **25.** »
5075. **Service à découper** ..... **10.** »
5080. **Manche à gigot** **7.50**
5085. **Service à salade** **12.50**
5087. **Couteau à fromage** **7.50**
5090. **Couteau à pain** **5.25**
5100. **Service à poisson,** 2 pièces **19.75**
5105. **Cuiller à sauce** **8.50**

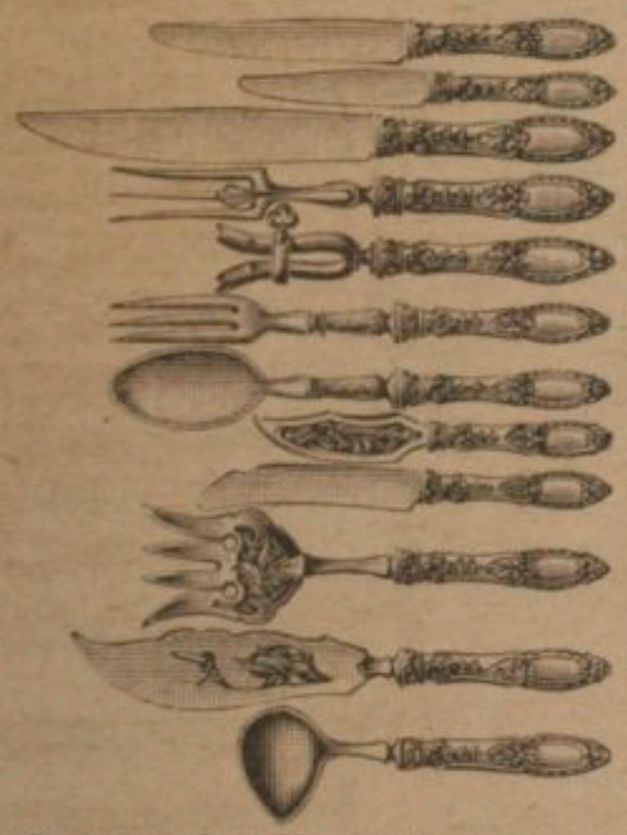
☛ Pour la gravure des couverts, voir page 810. — Pour l'entretien des couverts, voir page 812. ☚

SERVICES COUTELLERIE MANCHES ARGENT

COUTELLERIE AVEC MANCHES ARGENT LOUIS XV FANTAISIE

Au titre légal, très finement ciselé en relief.
(Cette série ne s'établit pas en couverts).

Modèle du manche des couteaux Louis XV fantaisie.



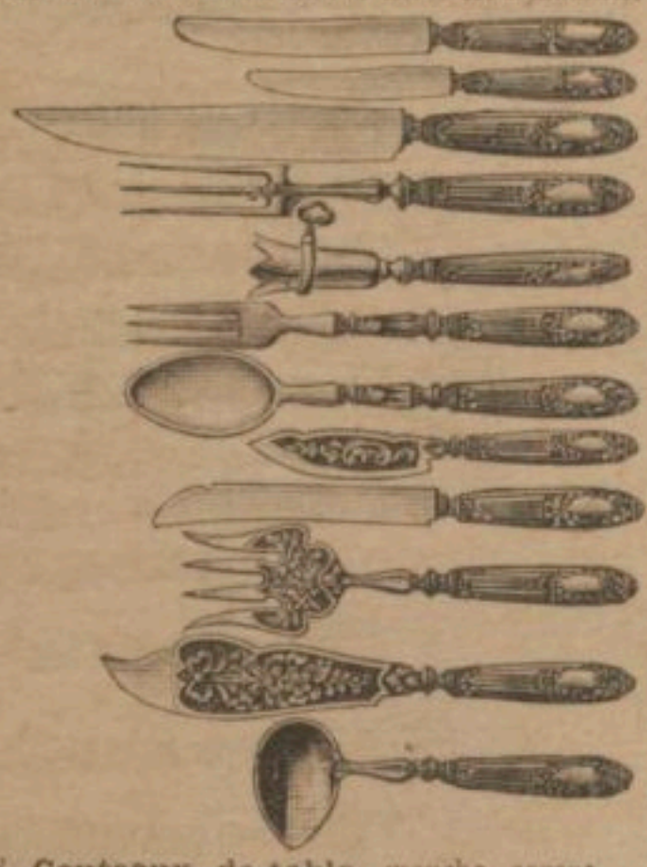
Pour les écrins vides, voir page 812.

5106. **Couteaux de table**, manche argent.
La pièce. **3.50** | *Les 6..* **20.** » | *Les 12.* **37.** »
5107. **Couteaux à entremets et à dessert**, m. arg.
La pièce. **2.75** | *Les 6..* **15.50** | *Les 12.* **29.** »
5108. **Service à découper**, 2 p. m. argent. **9.25**
5109. **Manche à gigot**..... — **6.** »
5111. **Service à salade**, 2 pièces, — **15.** »
5112. **Couteau à fromage**..... — **4.75**
5113. **Couteau à pain**..... — **5.50**
5114. **Service à poisson**, 2 pièces — **17.** »
5115. **Cuiller à sauce**..... — **9.25**

COUTELLERIE AVEC MANCHES ARGENT LOUIS XVI FANTAISIE

Au titre légal, très finement ciselé en relief.
(Cette série ne s'établit pas en couverts).

Modèle du manche des couteaux Louis XVI fantaisie.



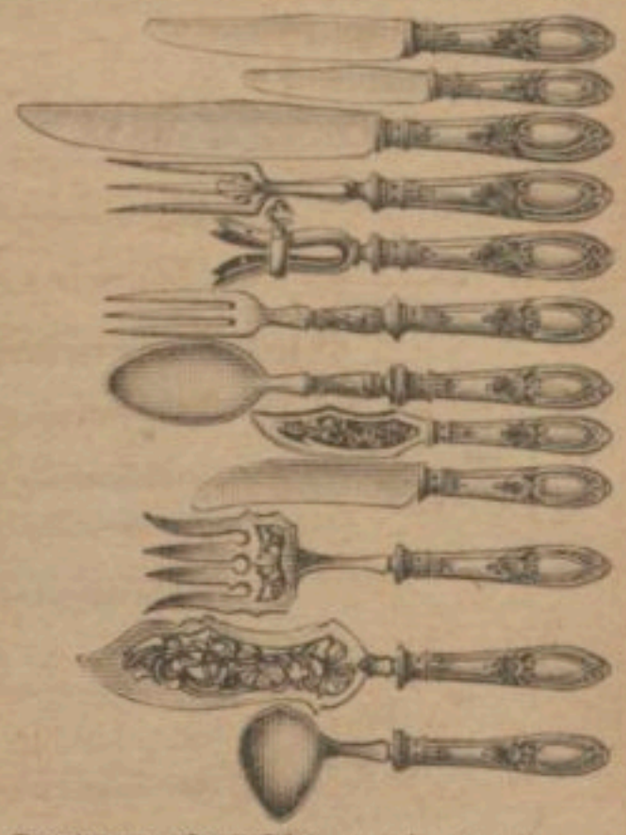
Pour les écrins vides, voir page 812.

5118. **Couteaux de table**, manche argent.
La pièce. **4.25** | *Les 6...* **25.** » | *Les 12.* **48.** »
5119. **Couteaux à entremets et à dessert**, m. arg.
La pièce. **3.75** | *Les 6...* **21.50** | *Les 12.* **42.** »
5120. **Service à découper**, 2 p. m. argent. **13.** »
5125. **Manche à gigot**..... — **8.50**
5130. **Service à salade**, 2 pièces. — **16.** »
5133. **Couteau à fromage**..... — **6.** »
5135. **Couteau à pain**..... — **7.** »
5145. **Service à poisson**, 2 pièces — **19.50**
5150. **Cuiller à sauce**..... — **10.50**

COUTELLERIE AVEC MANCHES ARGENT EMPIRE FANTAISIE

Au titre légal, très finement ciselé en relief.
(Cette série ne s'établit pas en couverts).

Modèle du manche des couteaux Empire fantaisie.



Pour les écrins vides, voir page 812.

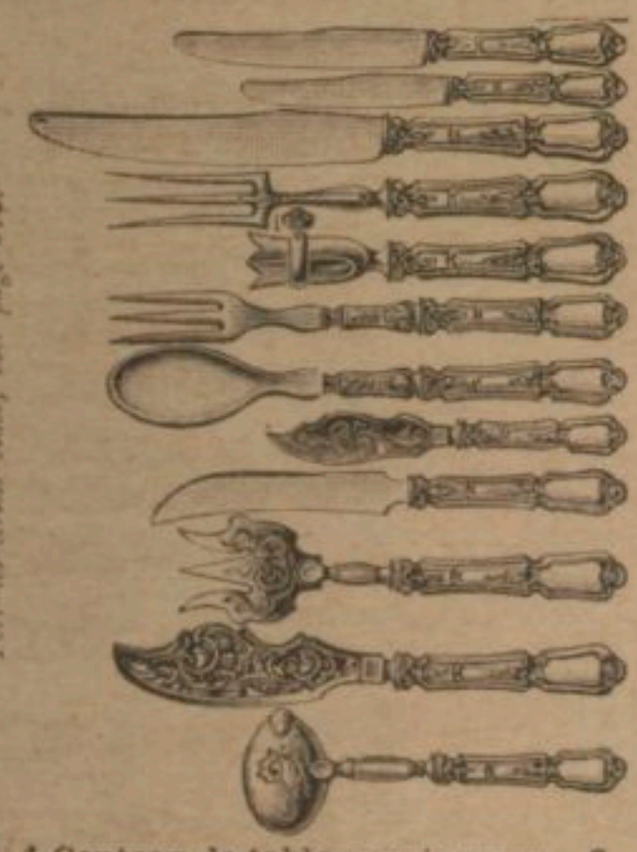
5161. **Couteaux de table**, manche argent.
La pièce. **4.75** | *Les 6..* **27.50** | *Les 12.* **53.** »
5162. **Couteaux à entremets et à dessert**, m. arg.
La pièce. **4.25** | *Les 6..* **24.** » | *Les 12.* **46.** »
5163. **Service à découper**, 2 p. m. argent. **15.** »
5164. **Manche à gigot**..... — **9.75**
5166. **Service à salade**, 2 pièces. — **18.50**
5167. **Couteau à fromage**..... — **6.75**
5168. **Couteau à pain**..... — **7.25**
5169. **Service à poisson**, 2 pièces. — **25.** »
5171. **Cuiller à sauce**..... — **12.** »

SERVICE COUTEAUX MANCHES ARGENT MASSIF LOUIS XV

Assortis aux couverts n° 5836.

Toutes les pièces de ce service sont garanties avec manches renforcés en argent massif au titre légal.

Modèle du manche des couteaux argent Louis XV



Pour les écrins vides, voir page 812.

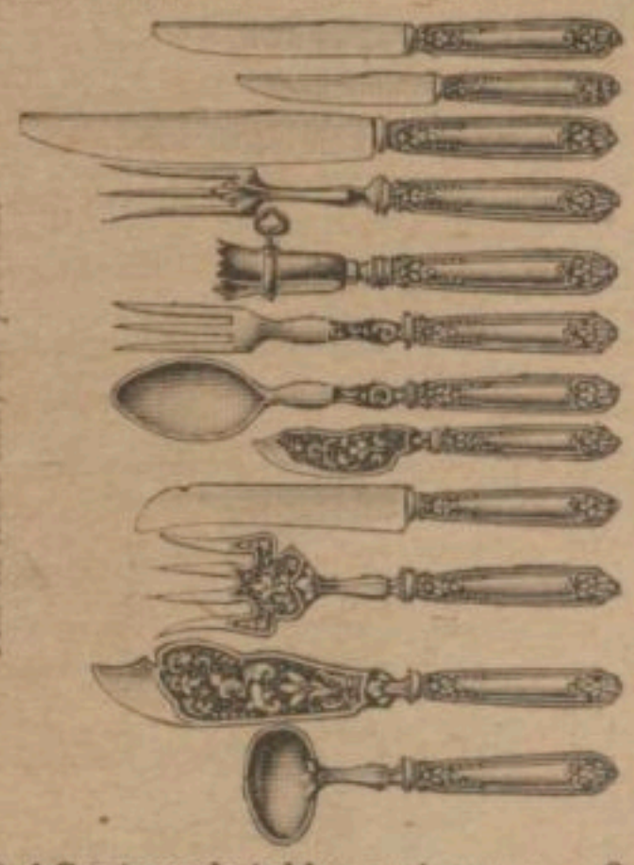
5181. **1 Couteau de table**, manche argent. **6.** »
5182. **1 Couteau à entremets et à dessert**..... — **5.25**
5183. **Service à découper** — **18.** »
5184. **Manche à gigot**.... — **11.50**
5186. **Service à salade**... — **22.** »
5187. **Couteau à fromage** — **7.75**
5188. **Couteau à pain** .... — **9.** »
5189. **Service à poisson**.. — **30.** »
5191. **Cuiller à sauce**..... — **15.50**

SERVICE COUTEAUX MANCHES ARGENT MASSIF LOUIS XVI.

Assortis aux couverts n° 5890.

Toutes les pièces de ce service sont garanties avec manches renforcés en argent massif au titre légal.

Modèle du manche des couteaux argent Louis XVI.



Pour les écrins vides, voir page 812.

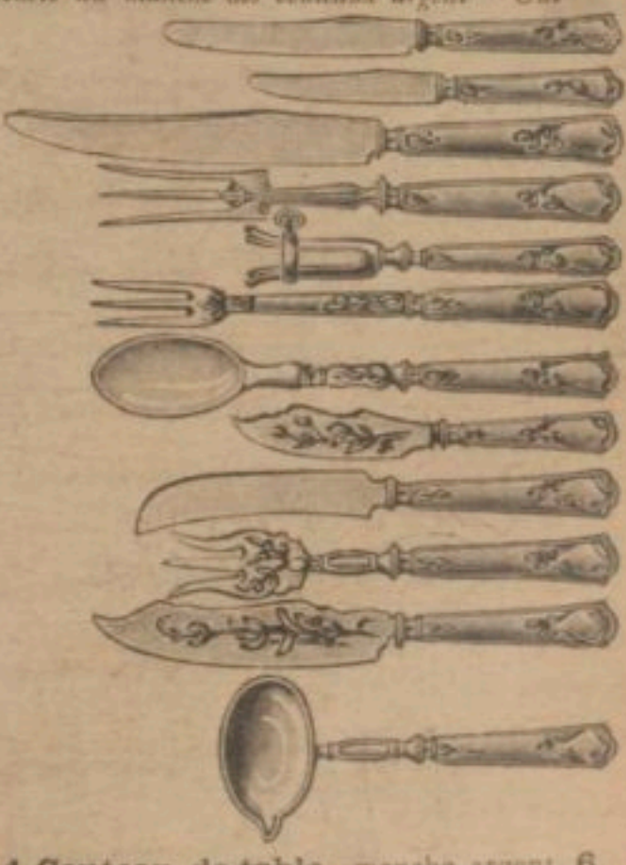
5200. **1 Couteau de table**, manche argent. **6.** »
5205. **1 Couteau à entremets et à dessert**..... — **5.25**
5210. **Service à découper** — **18.** »
5215. **Manche à gigot**... — **11.50**
5220. **Service à salade**... — **22.** »
5223. **Couteau à fromage** — **7.75**
5225. **Couteau à pain**.... — **9.** »
5235. **Service à poisson** . — **30.** »
5240. **Cuiller à sauce**..... — **15.50**

SERVICE COUTEAUX MANCHES ARGENT MASSIF Décor moderne, motif " Gui "

Assortis aux couverts n° 5936.

Toutes les pièces de ce service sont garanties avec manches renforcés en argent massif, au titre légal.

Modèle du manche des couteaux argent " Gui "



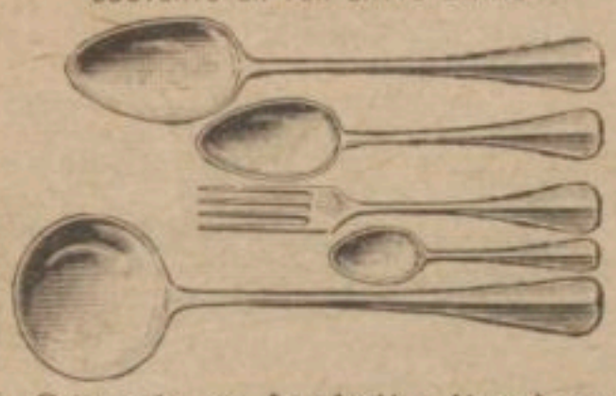
Pour les écrins vides, voir page 812.

5252. **1 Couteau de table**, manche argent **6.** »
5253. **1 Couteau à entremets et à dessert**..... — **5.25**
5254. **Service à découper** — **18.** »
5256. **Manche à gigot**.... — **11.50**
5257. **Service à salade** .... — **22.** »
5258. **Couteau à fromage**. — **7.75**
5259. **Couteau à pain**..... — **9.** »
5261. **Service à poisson** .. — **30.** »
5262. **Cuiller à sauce**..... — **15.50**

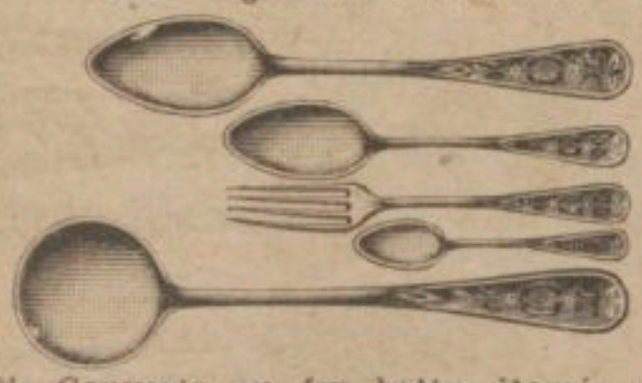
ENTRETIEN DES COUTEAUX, v. page 812 | **GRAVURE DES COUTEAUX**, voir page 810

COUVERTS TOUS MODÈLES

COUVERTS EN FER BATTU ÉTAMÉ

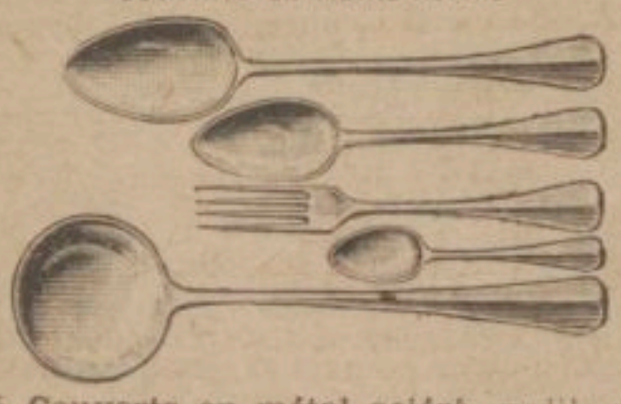


5365. **Couverts en fer battu étamé,** qualité très soignée, pour cuisine,
Le couvert. ».20 | *Les 6...* **1.10** | *Les 12..* **2.10**
5370. **Cuillers à café.**
La pièce... ».10 | *Les 6...* ».40 | *Les 12..* ».70
5375. **Louche à potage.** ..... ».75
5380. **Cuiller à ragoût**..... ..... ».60



5381. **Couverts en fer battu étamé** avec estampe en relief, qualité extra, pour tous usages.
Le couvert. ».25 | *Les 6...* **1.35** | *Les 12..* **2.50**
5382. **Cuillers à café.**
La pièce... ».10 | *Les 6...* ».45 | *Les 12..* ».75
5383. **Louche à potage**..... ».85
5384. **Cuiller à ragoût**..... ».70

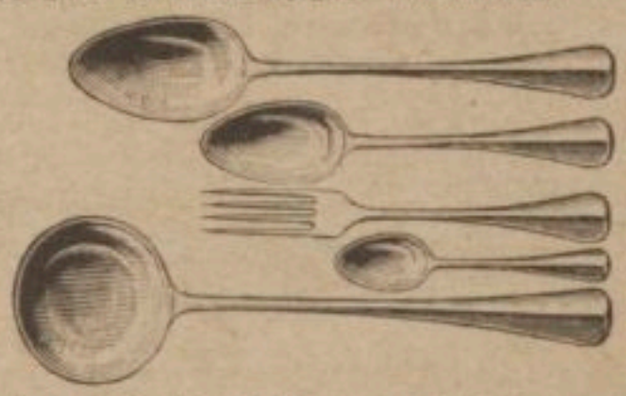
COUVERTS EN MÉTAL ACIÉRÉ



5385. **Couverts en métal aciéré,** modèle courant, très soigné.
Le couvert. ».40 | *Les 6..* **2.25** | *Les 12..* **4.25**
5390. **Cuillers à café.**
La pièce... ».15 | *Les 6...* ».75 | *Les 12..* **1.45**
5395. **Louche à potage**..... ».75
5400. **Cuiller à ragoût**..... ».65

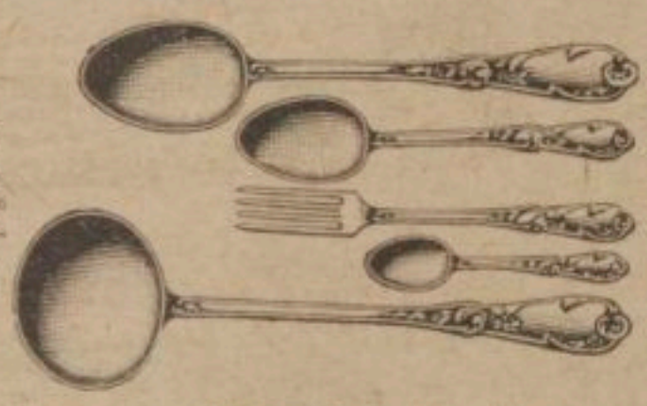
COUVERTS EN MÉTAL ACIÉRÉ "INCASSABLE"

Pour les écrins vides, voir page 812.



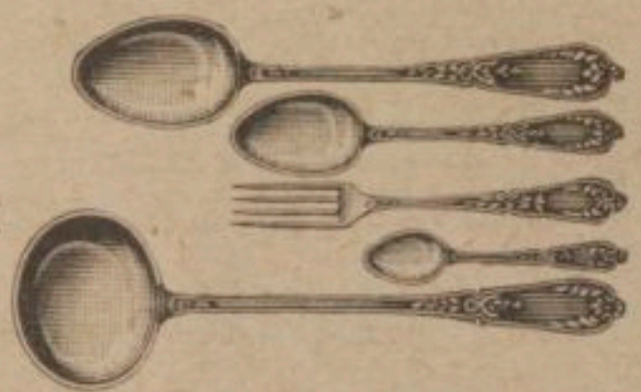
5405. **Couverts de table,** unis, très forts.
Le couvert. ».65 | *Les 6.* **3.90** | *Les 12.* **7.60**
5410. **Cuillers à café.**
La pièce... ».20 | *Les 6* **1.** » | *Les 12.* **1.80**
5415. **Louche à potage**..... **1.10**
5420. **Cuiller à ragoût**..... ».75

Pour les écrins vides, voir page 812.



5425. **Couverts métal aciéré,** décor Régence.
Le couvert. ».70 | *Les 6..* **4.** » | *Les 12.* **7.90**
5430. **Cuillers à café.**
La pièce... ».20 | *Les 6..* **1.15** | *Les 12.* **2.25**
5435. **Louche à potage**..... **1.60**
5440. **Cuiller à ragoût**..... **1.10**

Pour les écrins vides, voir page 812.

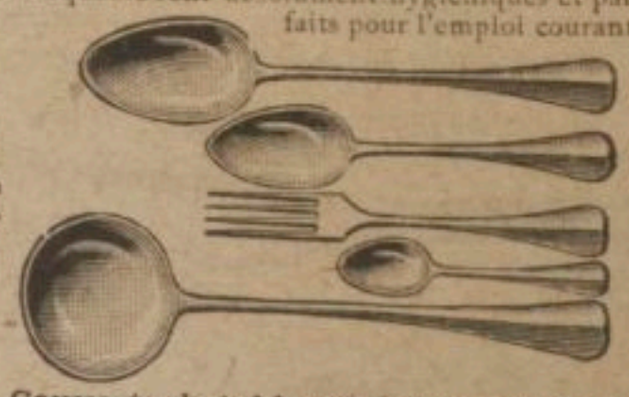


5445. **Couverts aciérés,** très forts, décor Louis XVI.
Le couvert. **1.10** | *Les 6.* **5.75** | *Les 12.* **11.** »
5450. **Cuillers à café.**
La pièce. ».25 | *Les 6.* **1.35** | *Les 12.* **2.50**
5455. **Louche à potage**..... **1.75**
5460. **Cuiller à ragoût**..... **1.50**

COUVERTS EN ALUMINIUM

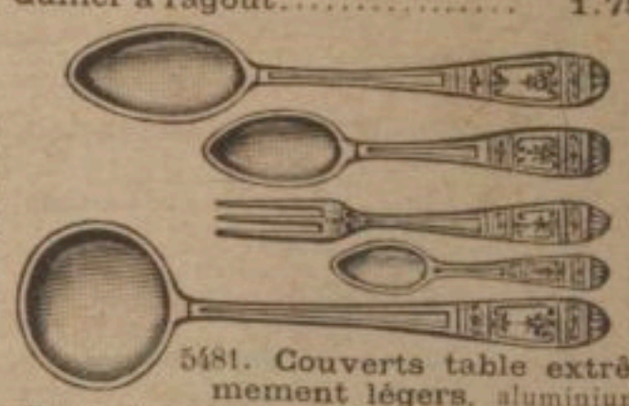
Ces couverts qui sont très légers bien que d'une solidité remarquable sont absolument hygiéniques et parfaits pour l'emploi courant.

Pour les écrins vides, voir page 812.



5465. **Couverts de table extrêmement légers.**
Le couvert. **1.10** | *Les 6.* **5.50** | *Les 12.* **10.** »
5470. **Cuillers à café.**
La pièce.. ».35 | *Les 6.* **1.75** | *Les 12.* **2.50**
5475. **Louche à potage**..... **2.25**
5480. **Cuiller à ragoût**..... **1.75**

Pour les écrins vides voir page 812.



5481. **Couverts table extrêmement légers,** aluminium style "Empire", beaux décors frappés en relief.
Le couvert. **1.20** | *Les 6.* **6.** » | *Les 12.* **11.** »
5482. **Cuillers à café.**
La pièce.. ».40 | *Les 6.* **2.** » | *Les 12...* **3.25**
5483. **Louche à potage**..... **2.50**
5484. **Cuiller à ragoût**..... **2.25**

COUVERTS EN NICKEL PUR MASSIF

Pour les écrins vides, voir page 812.

5485. **Couverts de table.**
Le couvert. **3.** » | *Les 6.* **17.** » | *Les 12.* **33.** »
5490. **Couverts à entremets et à dessert.**
Le couvert. **2.50** | *Les 6.* **14.** » | *Les 12.* **27.** »
5500. **Cuillers à café.**
La pièce.. ».80 | *Les 6.* **4.50** | *Les 12.* **8.50**
5505. **Louche à potage**..... **6.75**
5510. **Cuiller à ragoût**..... **4.25**

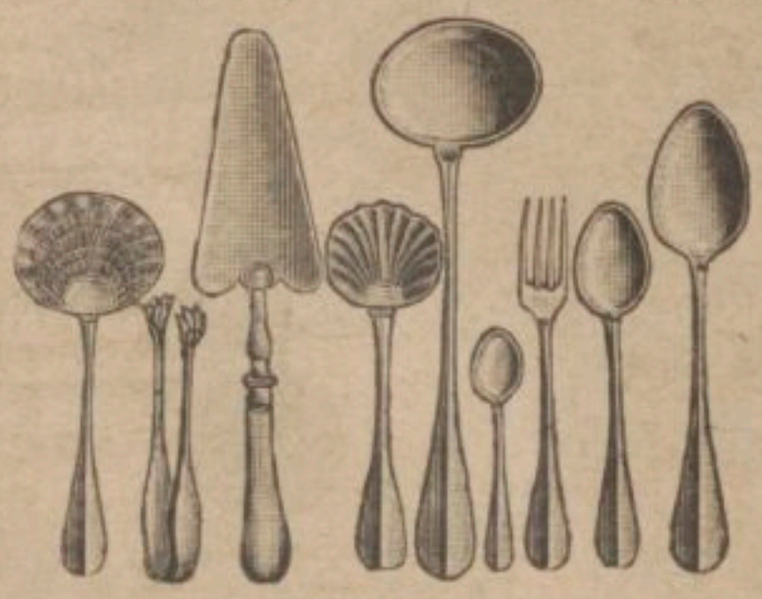
COUVERTS EN MÉTAL EXTRA-BLANC, ARGENTÉ

L'achat des couverts en métal argenté est une question de **confiance** absolue, car il est impossible au client de se rendre compte, au premier abord, de la valeur exacte de ce qui lui est offert.

Ce n'est que par l'usage, en effet, que l'on éprouve la qualité d'un couvert, c'est-à-dire : **1° la valeur du métal blanc qui le constitue ; 2° l'épaisseur plus ou moins forte de la couche d'argent qui le recouvre.** En toute loyauté, nous affirmons que nos couverts réunissent les qualités suivantes : 1° Le métal employé dans la fabrication de **tous,** sans exception, est un alliage **extra-blanc,** très riche en nickel, et qui, même dépourvu d'argenture, ne peut jaunir ; 2° Les charges poinçonnées sur chaque pièce sont rigoureusement garanties sur facture et représentent le poids exact d'argent fixé par galvanoplastie sur 12 couverts, soit 24 pièces.

La valeur intrinsèque de l'argent, dont il faut avant tout tenir compte dans les charges d'argenture, permet à chacun de se rendre compte qu'il est impossible d'offrir à un prix plus réduit des couverts dont les **charges d'argent** sont **garanties sincères.**

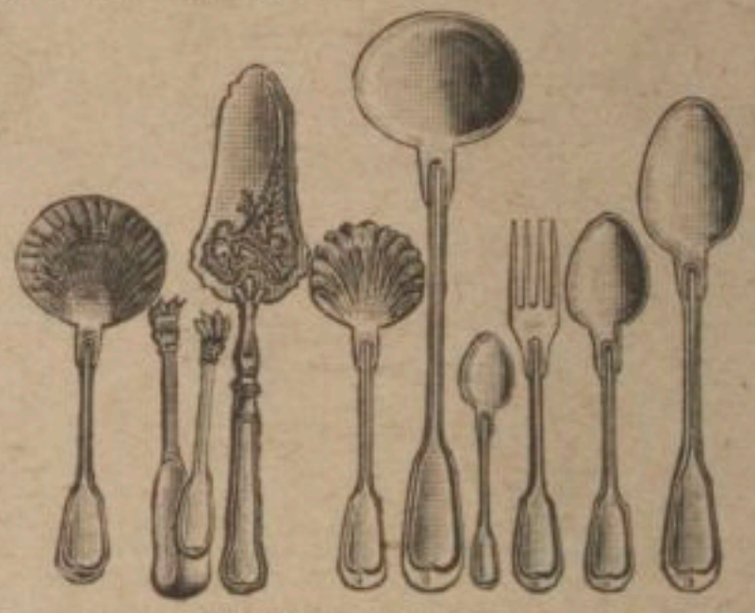
Le métal blanc employé à la fabrication de nos couverts est de toute première qualité et absolument inaltérable. Les charges d'argenture sont poinçonnées sur chaque pièce et garanties sur facture.



Modèle à baguette

Ecrins vides voir page 812

Ecrins complets dits "Ménagères" voir page 811



Modèle à filet

Nos couverts à filet ou à baguette sont du même prix, indiquer le modèle que l'on désire.

		Le couvert	*Les 6*	*Les 12*
5515. **Couverts de table** chargés à	45 gr. la douz.	2.25	12.50	23.50
5520. — — —	60 gr. —	2.40	14. »	26.50
5525. — — —	84 gr. —	2.80	15.25	28. »
5530. — — —	120 gr. —	3.75	21. »	39.50
5535. **Couverts à entremets et à dessert** ..		2.20	12.25	23. »
5540. **Cuillers à café**.....		».75	4. »	7.50

5545. **Louche à potage**.....	4.75	5560. **Pelle à fraises**.....	6.25
5550. **Cuiller à ragoût**.....	3.75	5565. **Pelle à sucre en poudre**	4.50
5555. **Pelle à tartes**.....	7.50	5570. **Pince à sucre**.....	4.25

Toutes les pièces du n° 5535 au n° 5570 inclusivement sont argentées proportionnellement à la charge des couverts à 84 grammes.

Pour la réargenture et la gravure des couverts, voir page 812.

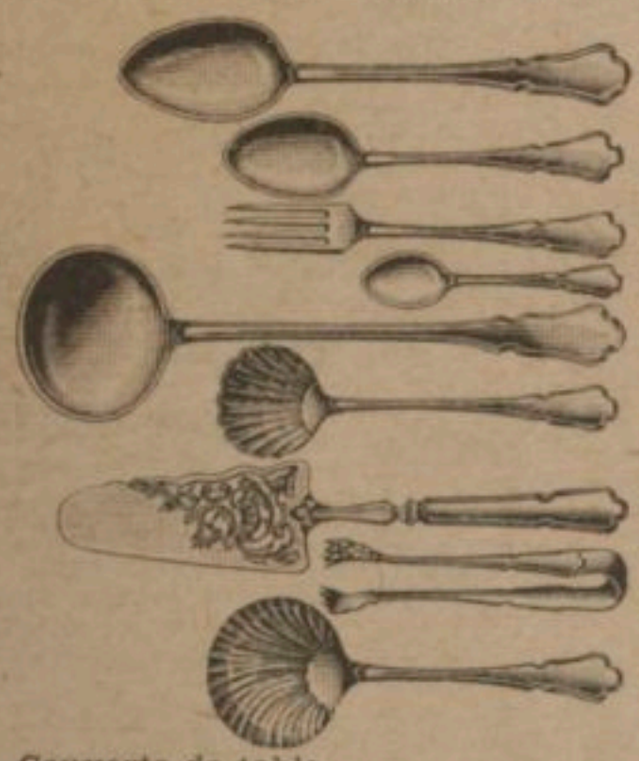
SERVICES DE COUVERTS EN ORFÈVRERIE

SERVICE COUVERTS MÉTAL EXTRA BLANC, ARGENTÉ
Forme " Contours " Louis XIV.

Assortis aux couteaux n° 4840.

Ces couverts sont en métal extra blanc, métal qui possède l'éclat et l'inaltérabilité de l'argent. Ils sont argentés à 30 gr. par douzaine de couverts et leur usage est absolument garanti. Patine vieil argent.

Modèle du manche des couverts " Contours " Louis XIV.



Pour les écrins vides, voir page 812.

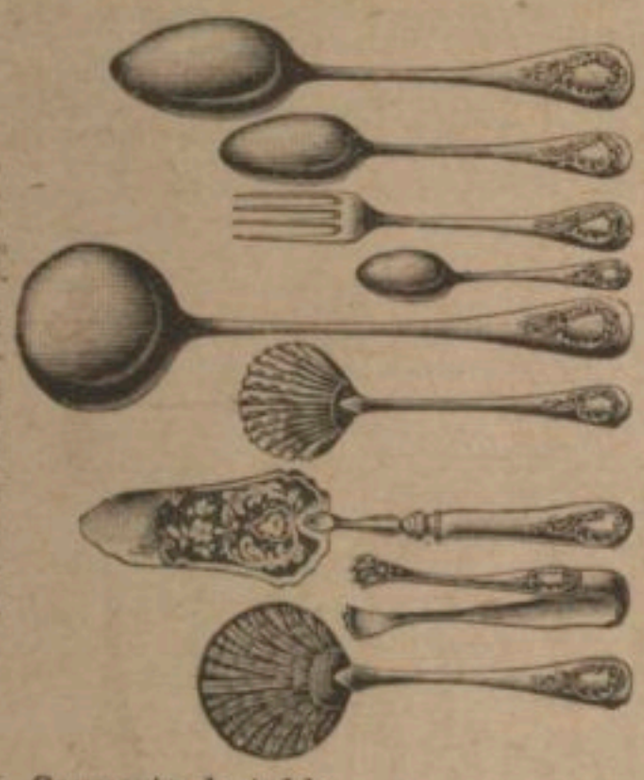
5580. **Couverts de table.**
Le couvert. **2.75** | *Les 6.* **15.50** | *Les 12.* **30.** »
5585. **Couverts à entremets et à dessert.**
Le couvert. **2.50** | *Les 6.* **14.50** | *Les 12.* **28.** »
5590. **Cuillers à café.**
La pièce.. **».85** | *Les 6.* **4.75** | *Les 12.* **9.** »
5595. **Louche à potage** **6.50**
5600. **Cuiller à ragoût** **4.50**
5605. **Pelle à tarte** **8.75**
5610. **Pelle à fraises** **6.75**
5615. **Pelle à sucre en poudre** **5.75**
5620. **Pince à sucre** **4.50**

SERVICE COUVERTS MÉTAL EXTRA BLANC, ARGENTÉ
Forme Louis XV à écusson.

Assortis aux couteaux n° 4885.

Argenture forte, garantie à 45 gr. par douzaine de couverts. Patine vieil argent.

Modèle du manche des couverts Louis XV à écusson.



Pour les écrins vides, voir page 812.

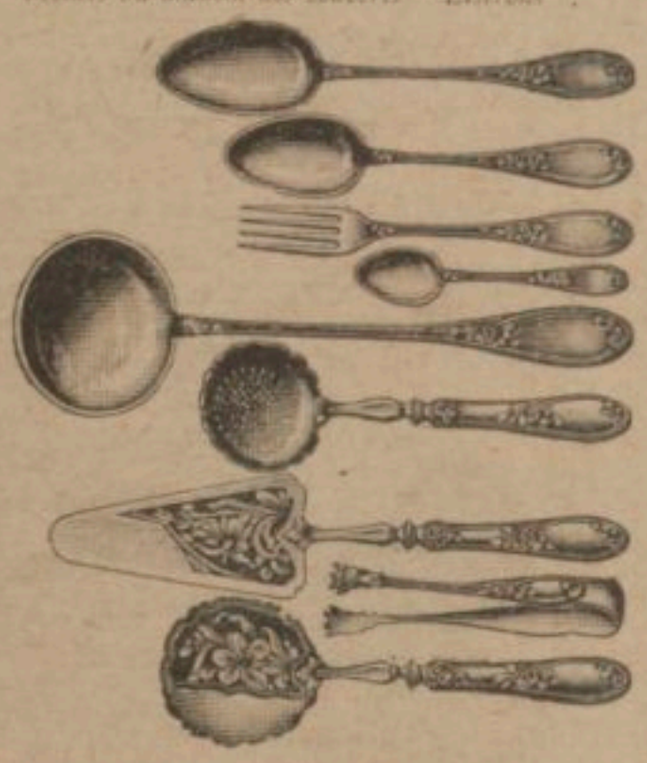
5625. **Couverts de table.**
Le couvert. **3.35** | *Les 6.* **19.50** | *Les 12.* **38.** »
5630. **Couverts à entremets et à dessert.**
Le couvert. **3.10** | *Les 6.* **17.50** | *Les 12.* **34.** »
5635. **Cuillers à café.**
La pièce.. **1.** » | *Les 6.* **5.50** | *Les 12.* **10.** »
5640. **Louche à potage** **6.75**
5645. **Cuiller à ragoût** **4.50**
5650. **Pelle à tarte** **8.75**
5655. **Pelle à fraises** ..... **7.** »
5660. **Pelle à sucre en poudre** ..... **6.** »
5665. **Pince à sucre** ..... **5.** »

SERVICE COUVERTS MÉTAL EXTRA BLANC, ARGENTÉ
Art nouveau, décor " Liserons ".

Assortis aux couteaux n° 4930.

Argenture forte, garantie à 60 gr. par douzaine de couverts. Patine vieil argent. Pelles à tarte et à fraises, pelle et pince à sucre avec parties gravées et dorées.

Modèle du manche des couverts " Liserons ".



Pour les écrins vides, voir page 812.

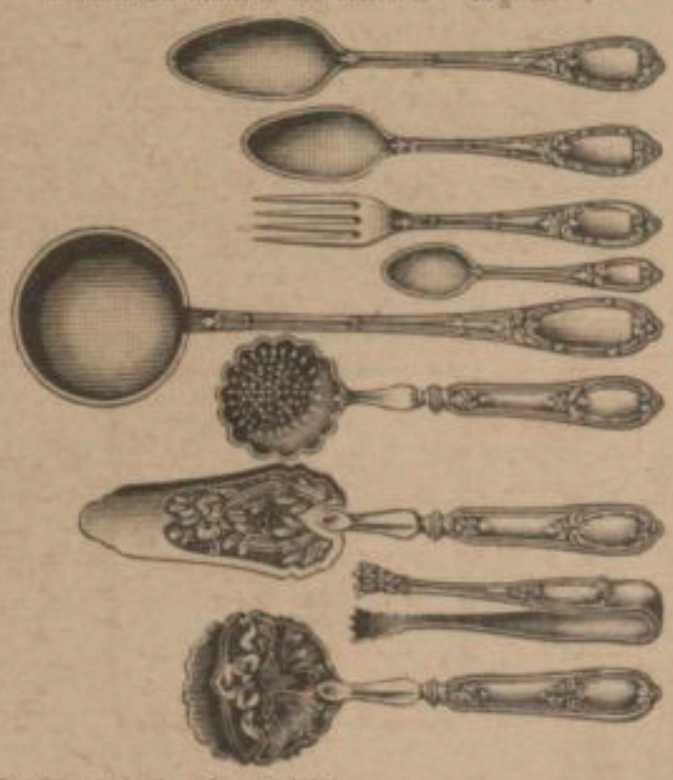
5670. **Couverts de table.**
Le couvert. **4.** » | *Les 6.* **23.** » | *Les 12.* **45.** »
5675. **Couverts à entremets et à dessert.**
Le couvert. **3.75** | *Les 6.* **21.** » | *Les 12.* **40.** »
5680. **Cuillers à café.**
La pièce.. **1.25** | *Les 6.* **7.** » | *Les 12.* **13.** »
5685. **Louche à potage** ..... **11.** »
5690. **Cuiller à ragoût** ..... **8.** »
5695. **Pelle à tarte** ..... **9.** »
5700. **Pelle à fraises** **9.25**
5705. **Pelle à sucre en poudre** **7.75**
5710. **Pince à sucre** ..... **7.** »

SERVICE COUVERTS MÉTAL EXTRA BLANC, ARGENTÉ
Style " Régence ", ciselés en relief.

Assortis aux couteaux n° 4975.

Argenture forte, à 60 gr. par douzaine de couverts. Patine vieil argent. Pelles à tarte et à fraises, pelle et pince à sucre avec parties gravées et dorées.

Modèle du manche des couverts " Régence ".



Pour les écrins vides, voir page 812.

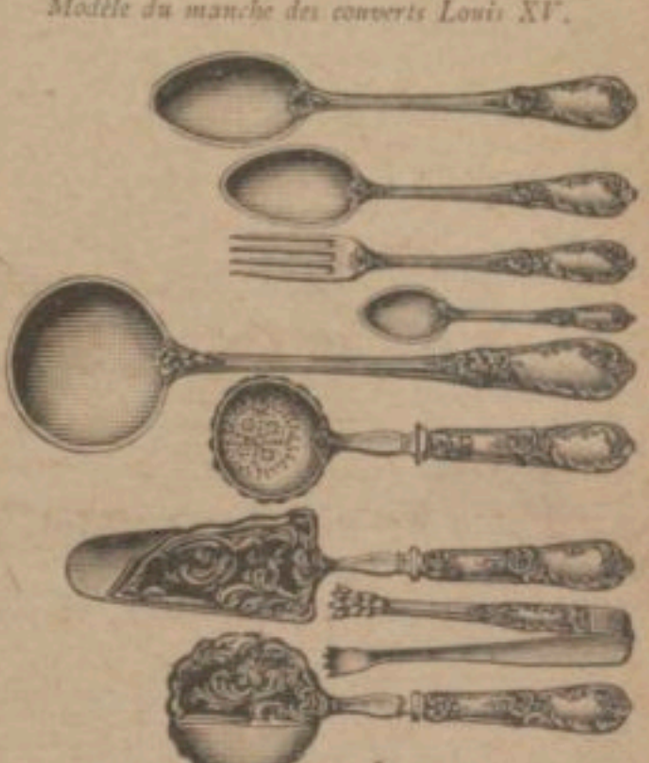
5715. **Couverts de table.**
Le couvert. **4.** » | *Les 6.* **23.** » | *Les 12.* **45.** »
5716. **Couverts à entremets et à dessert.**
Le couvert. **3.75** | *Les 6.* **21.** » | *Les 12.* **40.** »
5717. **Cuillers à café.**
La pièce.. **1.25** | *Les 6.* **7.** » | *Les 12.* **13.** »
5720. **Louche à potage** ..... **11.** »
5725. **Cuiller à ragoût** ..... **8.** »
5730. **Pelle à tarte** ..... **9.** »
5735. **Pelle à fraises** **9.25**
5740. **Pelle à sucre en poudre** **7.75**
5745. **Pince à sucre** ..... **7.** »

SERVICE COUVERTS MÉTAL EXTRA BLANC, ARGENTÉ
Style pur Louis XV, ciselés en relief.

Assortis aux couteaux n° 5020.

Argenture forte, garantie à 84 gr. par douzaine de couverts. Patine vieil argent. Pelles à tarte et à fraises, pelle et pince à sucre avec parties richement gravées et dorées.

Modèle du manche des couverts Louis XV.



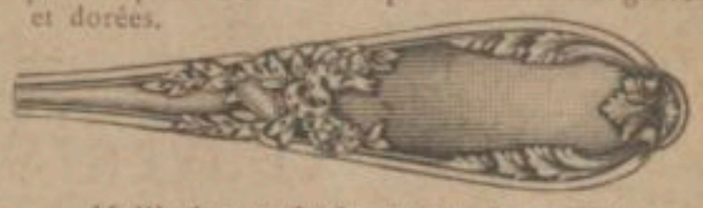
Pour les écrins vides, voir page 812.

5750. **Couverts de table.**
Le couvert. **4.50** | *Les 6.* **26.** » | *Les 12.* **50.** »
5755. **Couverts à entremets et à dessert.**
Le couvert. **4.** » | *Les 6.* **22.** » | *Les 12.* **43.** »
5760. **Cuillers à café.**
La pièce.. **1.35** | *Les 6.* **7.50** | *Les 12.* **14.** »
5765. **Louche à potage** ..... **10.** »
5770. **Cuiller à ragoût** **7.75**
5775. **Pelle à tarte** **9.75**
5780. **Pelle à fraises** **9.75**
5785. **Pelle à sucre en poudre** ..... **9.** »
5790. **Pince à sucre** **7.25**

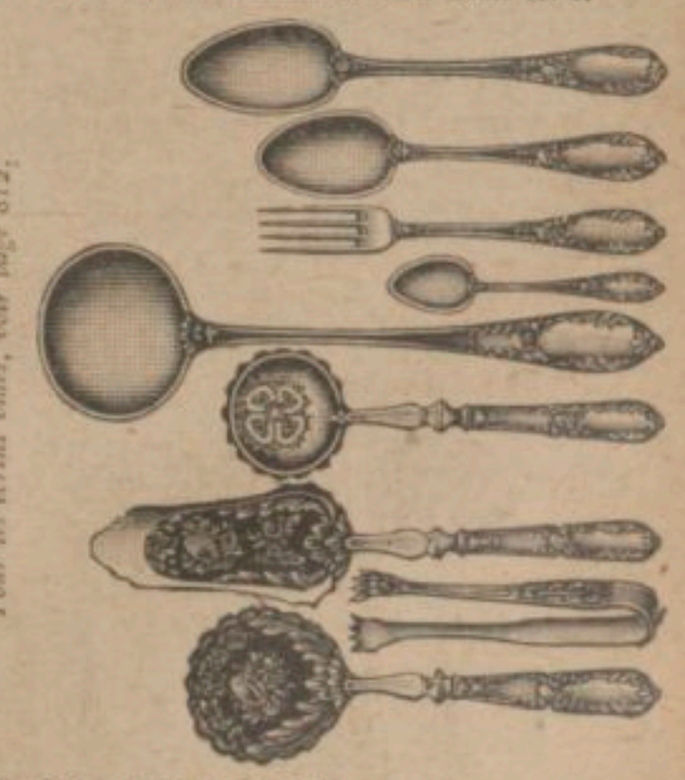
SERVICE COUVERTS MÉTAL EXTRA BLANC, ARGENTÉ
Style pur Louis XVI, ciselés en relief.

Assortis aux couteaux n° 7165.

Argenture forte, garantie à 84 gr. par douzaine de couverts. Patine vieil argent. Pelles à tarte et à fraises, pelle et pince à sucre avec parties richement gravées et dorées.



Modèle du manche des couverts Louis XVI.



Pour les écrins vides, voir page 812.

5795. **Couverts de table.**
Le couvert. **4.50** | *Les 6.* **26.** » | *Les 12.* **50.** »
5800. **Couverts à entremets et à dessert.**
Le couvert. **4.** » | *Les 6.* **22.** » | *Les 12.* **43.** »
5805. **Cuillers à café.**
La pièce.. **1.35** | *Les 6.* **7.50** | *Les 12.* **14.** »
5810. **Louche à potage** ..... **10.** »
5815. **Cuiller à ragoût** **7.75**
5820. **Pelle à tarte** **9.75**
5825. **Pelle à fraises** **9.75**
5830. **Pelle à sucre en poudre** ..... **9.** »
5835. **Pince à sucre** **7.25**

Pour la gravure des couverts, voir page 810. — Pour l'entretien des couverts, voir page 812

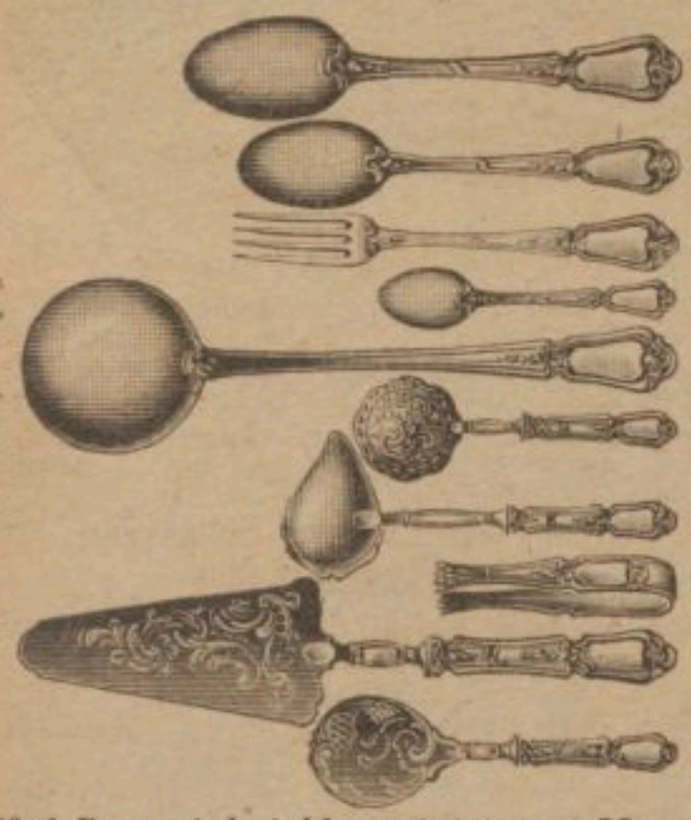
SERVICES DE COUVERTS EN ARGENT MASSIF CONTROLÉ

Les couverts de table et à entremets, cuillers à ragoût, cuillers a café et louches des services ci-dessous, sont en argent massif contrôlé au titre légal. Les autres pièces ont toutes les hauts en métal gravé, argenté et doré.

SERVICE COUVERTS ARGENT MASSIF LOUIS XV

Assortis aux couteaux n° 5181.

Modèle du manche des couverts argent Louis XV.



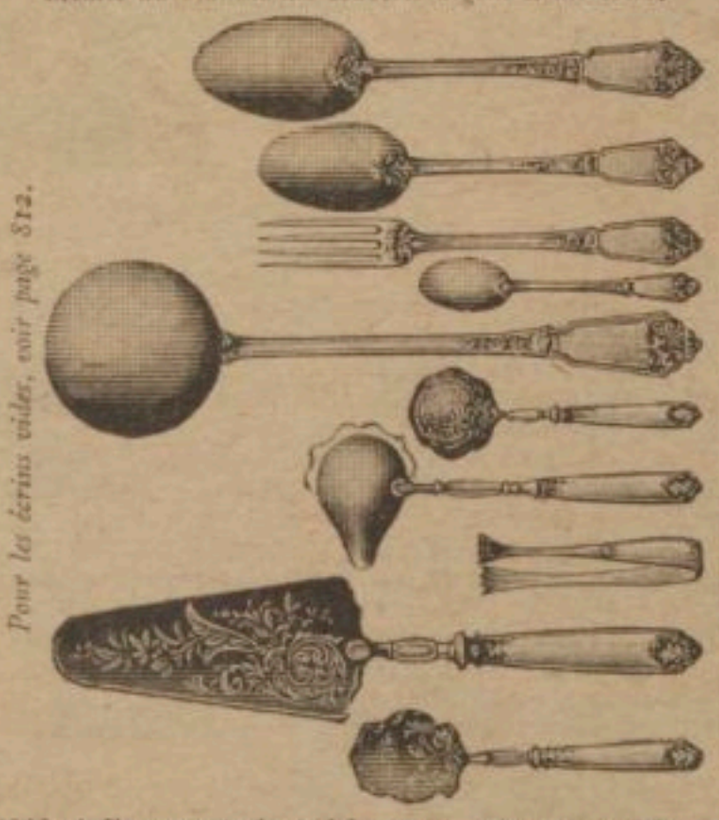
Pour les écrins vides, voir page 812.

5836. **1 Couvert de table** argent, poids 170 gr. **29.** »
5837. **1 Couvert à entremets et à dessert** argent, poids 100 gr..... **20.** »
5841. **1 Cuiller à café** argent, poids 25 gr. **6.** »
5842. **Louche à potage** argent, poids 250 gr. **60.** »
5843. **Cuiller à ragoût** argent, poids 120 gr. **28.** »
5844. **Poche à crème** manche argent..... **16.** »
5846. **Pelle à tarte** manche argent..... **18.** »
5847. **Pelle à fraises** manche argent..... **18.** »
5848. **Pelle à sucre en poudre** manche arg. **18.** »
5849. **Pince à sucre** argent, poids 35 gr.... **16.** »

SERVICE COUVERTS ARGENT MASSIF LOUIS XVI

Assortis aux couteaux n° 5200.

Modèle du manche des couverts argent Louis XVI.



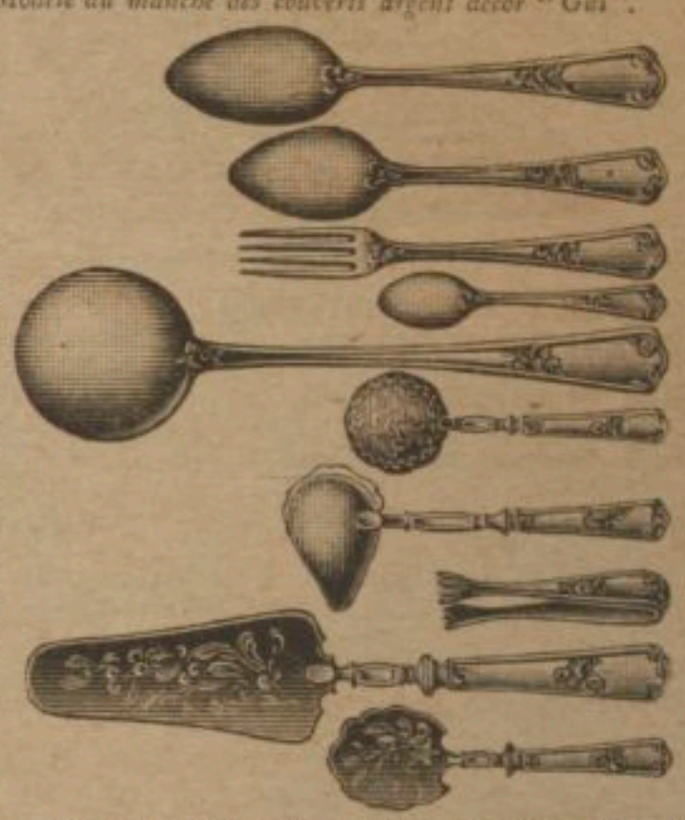
Pour les écrins vides, voir page 812.

5890. **1 Couvert de table** argent, poids 170 gr. **29.** »
5895. **1 Couvert à entremets et à dessert** argent, poids 100 gr..... **20.** »
5900. **1 Cuiller à café** argent, poids 25 gr.. **6.** »
5905. **Louche à potage** argent, poids 240 gr. **60.** »
5910. **Cuiller à ragoût** argent, poids 120 gr. **28.** »
5915. **Poche à crème** manche argent..... **16.** »
5920. **Pelle à tarte** manche argent..... **18.** »
5925. **Pelle à fraises** manche argent,..... **18** »
5930. **Pelle à sucre en poudre** manche arg. **18.** »
5935. **Pince à sucre** argent, poids 35 gr.. **16.** »

SERVICE COUVERTS ARGENT MASSIF, DECOR " GUI "

Assortis aux couteaux n° 5252.

Modèle du manche des couverts argent décor " Gui ".

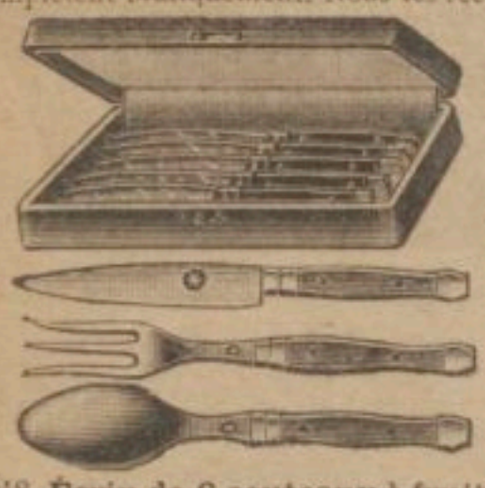


Pour les écrins vides, voir page 812.

5936. **1 Couvert de table** argent, poids 166 gr. **29.** »
5937. **1 Couvert à entremets et à dessert**, argent, poids 105 gr..... **20.** »
5938. **1 Cuiller à café** argent, poids 25 gr. **6.** »
5939. **Louche à potage** argent, poids 260 gr. **60.** »
5941. **Cuiller à ragoût** argent, poids 120 gr. **28.** »
5942. **Poche à crème** manche argent... **16.** »
5943. **Pelle à tarte** manche argent,..... **18.** »
5944. **Pelle à fraises** manche argent..... **18.** »
5946. **Pelle à sucre en poudre** manche arg. **18.** »
5947. **Pince à sucre** argent, poids 60 gr.... **19.75**

ÉCRINS DE SERVICES A FRUITS ET A HORS-D'ŒUVRE

Tous nos modèles de services à fruits sont vendus en écrins. Nous avons groupé ci-dessous 3 genres très élégants et très solides ; leur fini qui est irréprochable est assuré par un montage robuste comme les articles de coutellerie de table qu'ils complètent pratiquement. Nous les recommandons absolument à l'usage. Ils conviennent bien comme cadeaux de bon goût.



5948. **Écrin de 6 couteaux à fruits**, en belle gainerie grenat avec intérieur satin rouge, contenant 6 couteaux manche bois de rose, forme plate, lames pointues en bronze d'aluminium finement poli, inoxydable, dim. de l'écrin 19×11 c/m..... **4.50**

5949. **Ecrin de 6 couverts à fruits** (*6 fourchettes et 6 cuillers*) parfaitement assortis aux couteaux ci-dessus, dim. de l'écrin 18×22 c/m..... **7.50**

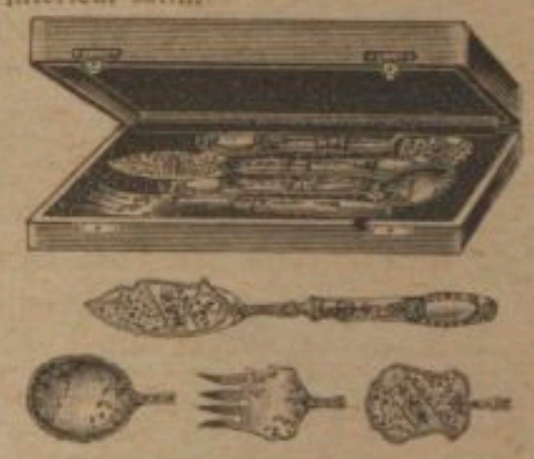
5951. **Écrin de 6 couteaux à fruits**, en belle gainerie grenat avec intérieur satin rouge, contenant 6 couteaux manche corne blonde, lame yatagan en bronze d'aluminium inoxydable, virole ciselée. Dimensions de l'écrin 19×11 c/m..... **7.50**

5952. **Ecrin de 6 couverts à fruits**, (*6 fourchettes et 6 cuillers*) parfaitement assortis aux couteaux ci-dessus, dim. de l'écrin 18×22 c/m..... **13.50**

5953. **Écrin de 6 couteaux à fruits**, en belle gainerie grenat avec intérieur satin rouge, contenant 6 couteaux manche nacre lustrée, lame yatagan en bronze d'aluminium inoxydable, virole argentée, ciselée en relief. Dim. de l'écrin 19×11 c/m. **12.25**

5954. **Ecrin de 6 couverts à fruits** (*6 fourchettes et 6 cuillers*), parfaitement assortis aux couteaux ci-dessus, dim. de l'écrin 18×22 c/m..... **22.50**

Nos services à hors d'œuvre s'assortissent aux services coutellerie et sont livrés en joli écrin façon maroquin, intérieur satin.



5956. **Service complet à hors-d'œuvre**, décor Louis XV, assortis aux articles n° 5106 à n° 5116, en écrin.... **18.25**

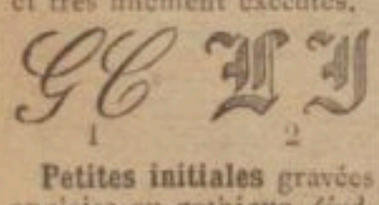
5956 *bis*. **Le même**, assorti aux articles n° 5118 à n° 5150, en écrin. **25.** »

5956 *ter*. **Le même**, assorti aux articles n° 5161 à n° 5171, en écrin. **27.** »

Nota. — *Les services hors-d'œuvre comprennent chacun : 1 pelle à olives, 1 fourchette à sardines, 1 couteau à beurre et 1 pelle à thon.*

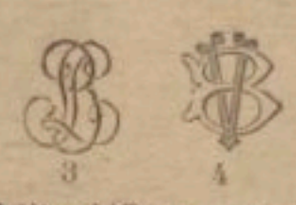
GRAVURE ET RÉARGENTURE DES COUVERTS EN ORFÈVRERIE

Sur demande spéciale nous gravons tous objets d'orfèvrerie et coutellerie. Nous exécutons toujours ces gravures aux meilleures conditions et nous recommandons les genres ci dessous qui sont du meilleur goût et très finement exécutés.



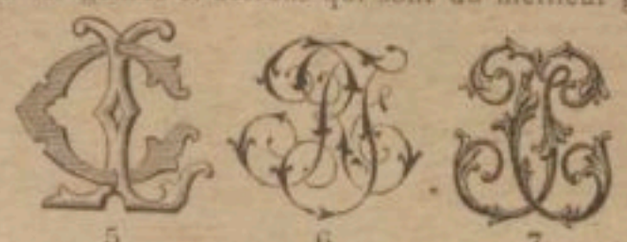
1 2

Petites initiales gravées anglaise ou gothique (*ind. le n°*), haut. 10 m/m environ.
Les 2..... ».25
Pr 6 couv. (*12 grav.*). **2.50**
Pr 12 couv. (*24 grav.*). **4.75**



3 4

Petits chiffres, 2 initiales entrelacées, anglaise ou renaissance (*indiquer le n°*), 10 m/m env. *Le chiffre.* ».30
Pr 6 couv. (*12 chiffres*) **3.50**
Pr 12 couv. (*24 chiffres*) **6.** »



5 6 7

Grand chiffre de style anglaise ou renaissance (*indiquer le n°*), pour couverts de forme unie, haut. des lettres 16 m/m environ. *Le chiffre.* ».40
Pour 6 couverts (*12 chiffres*)..... **4.50**
Pour 12 couverts (*24 chiffres*)..... **9.** »

Inscriptions, devises ou numéros, gravés en lettres simples, droites, majuscules ou minuscules, pour couverts d'hôtels, pensionnats, etc., hauteur 3 à 5 m/m. *La lettre ou le numéro*..... ».05

Un délai de quelques jours nous est nécessaire pour l'exécution des gravures.

HÔTEL MÉTROPOLE
CERCLE MILITAIRE

RÉARGENTURE DES COUVERTS

Nous nous chargeons de la réargenture soignée de tous modèles de couverts en métal blanc, que nous les ayons fournis ou non. La réargenture est très soignée et les pièces d'orfèvrerie ont ensuite l'aspect absolu du neuf, qu'elle soient brunies ou patinées. Nous assurons aussi toutes les remises en état à façon, aux meilleures conditions.

Réargenture des couverts :
Charge 36 gr. d'argent par douzaine.... **20.** »
— 50 — — — .... **25.** »
— 84 — — — .... **34.** »

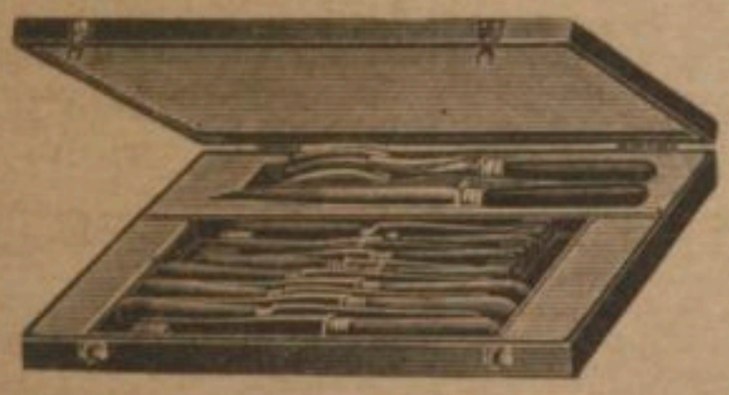
Réargenture des cuillers à café :
Charge 15 gr. d'argent par douzaine..... **7.** »
Louche à potage (charge 10 gr.)..... **4.75**
Cuiller à ragoût (charge 6 gr.) **3.75**

Délai pour la réargenture, 8 à 10 jours.

SERVICES COUTEAUX EN ÉCRIN

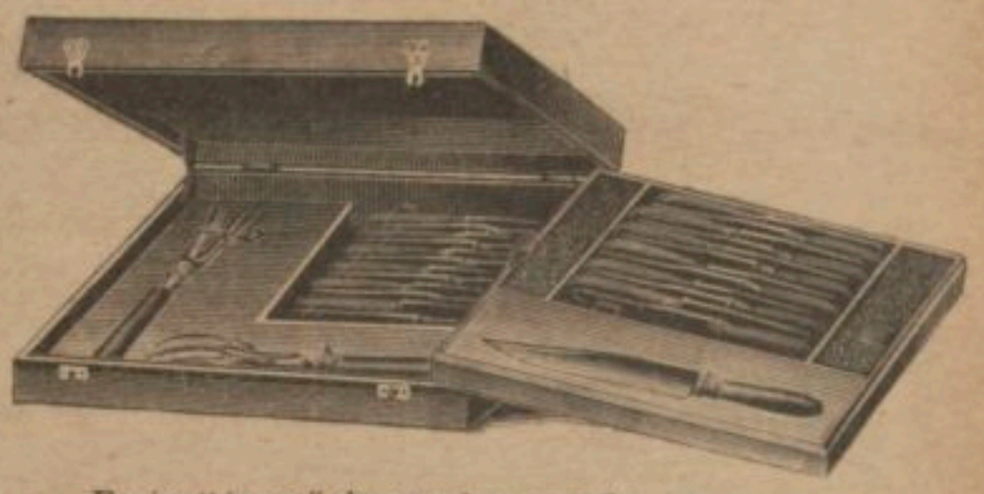
Le demi-service couteaux comprend :
6 couteaux de table, 6 couteaux dessert, 1 service à découper,
soit, en tout, **14 pièces.**

Le service complet couteaux comprend :
12 couteaux de table, 12 couteaux dessert, 1 service à découper et 1 manche à gigot,
soit, au total, **27 pièces**



Ecrin " type " de demi-service couteaux.

LAMES
ACIER ★ ÉTOILE
EXTRA
FABRICATION GARANTIE



Ecrin " type " de service complet couteaux.

COUTEAUX EN ÉCRIN INTÉRIEUR FLANELLE ROUGE

6001. **Couteaux manche** ébène, série n° 4620.
Le demi-service.. **11.75** | *Le service.....* **23. »**
6002. **Couteaux manche** cochenille, série n° 4645.
Le demi-service.. **12.75** | *Le service.....* **24.50**
6003. **Couteaux manche façon ivoire**, série n° 4670.
Le demi-service.. **15.75** | *Le service.....* **30.75**
6004. **Couteaux manche** ébène, virole argentée, série n° 4685.
Le demi-service.. **16.25** | *Le service.....* **31.50**
6006. **Couteaux manche** corne, série n° 4720.
Le demi-service.. **19. »** | *Le service.....* **37.50**

COUTEAUX EN ÉCRIN INTÉRIEUR SATIN ROUGE

6007. **Couteaux manche** corne blonde, série n° 4745.
Le demi-service.. **31. »** | *Le service.....* **61. »**
6008. **Couteaux manche** corne blanche, virole métal argenté, série n° 4780.
Le demi-service.. **31.50** | *Le service.....* **62.50**
6009. **Couteaux manche** corne blonde, virole argentée, série n° 4810.
Le demi-service.. **34.75** | *Le service.....* **66. »**
6011. **Couteaux manche** métal argenté " **Contours** ", série n° 4840.
Le demi-service.. **37. »** | *Le service.....* **70. »**
6012. **Couteaux manche** métal argenté " **Louis XV** " **à écusson**, série n° 4885.
Le demi-service.. **37.50** | *Le service.....* **70.50**
6013. **Couteaux manche** métal argenté " **Liserons** ", série n° 4930.
Le demi-service.. **40. »** | *Le service.....* **79. »**
6014. **Couteaux manche** métal argenté " **Régence** " série n° 4975.
Le demi-service.. **40. »** | *Le service.....* **79. »**
6016. **Couteaux manche** métal argenté " **Louis XV** ", série n° 5020.
Le demi-service.. **43. »** | *Le service.....* **82. »**
6017. **Couteaux manche** métal argenté " **Louis XV** ", série n° 5065.
Le demi-service.. **43. »** | *Le service.....* **82. »**
6018. **Couteaux manche** argent " **Louis XV** ", série n° 5106.
Le demi-service.. **50. »** | *Le service.....* **92.50**
6019. **Couteaux manche** argent " **Louis XVI** ", série n° 5118.
Le demi-service.. **63. »** | *Le service.....* **120. »**
6020. **Couteaux manche** argent " **Empire** ", série n° 5161.
Le demi-service.. **71. »** | *Le service.....* **135. »**

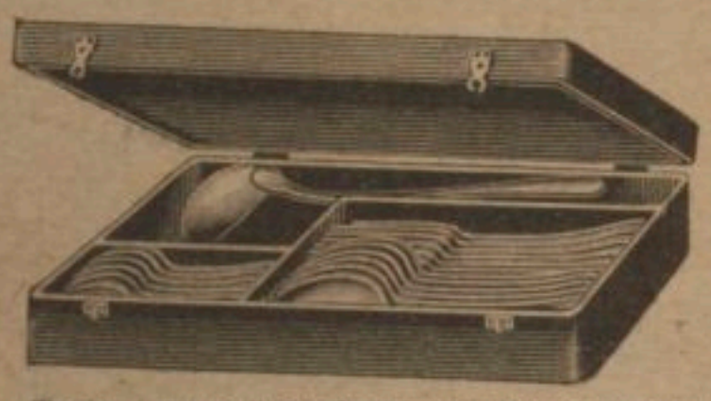
COUTEAUX EN ÉCRIN ÉBÉNISTERIE INTÉRIEUR FEUTRE

6021. **Couteaux manche** argent massif " **Louis XV** ", série n° 5181.
Le demi-service.. **92. »** | *Le service.....* **175. »**
6022. **Couteaux manche** argent massif " **Louis XVI** ", série n° 5200.
Le demi-service.. **92. »** | *Le service.....* **175. »**
6023. **Couteaux manche** argent massif décor " **Gui** ", série n° 5252.
Le demi-service.. **92. »** | *Le service.....* **175. »**

SERVICES COUVERTS EN ÉCRIN

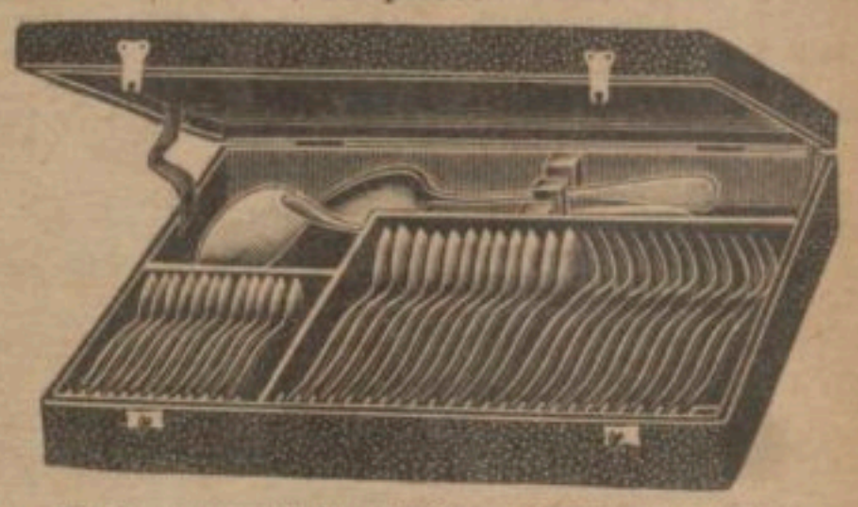
Le demi-service couverts comprend :
6 couverts de table, 6 cuillers à café et 1 louche à potage,
soit, au total, **19 pièces.**

Le service complet couverts comprend :
12 couverts de table, 12 cuillers à café, 1 louche à potage et 1 cuiller à ragoût,
soit, au total, **38 pièces.**



Ecrin " type " de demi-service couverts

Sur demande spéciale nous pouvons établir des coffres à tiroirs dits " d'Orfèvrerie ", en ébénisterie soignée, pour couteaux et couverts.
Prix : 75 fr. et au-dessus.



Ecrin " type " de service complet couverts.

COUVERTS EN ÉCRIN INTÉRIEUR FLANELLE ROUGE

6024. **Couverts** métal aciéré, série n° 5405.
Le demi-service.. **9.50** | *Le service.....* **16. »**
6026. **Couverts** métal aciéré " **Régence** ", série n° 5425.
Le demi-service.. **10.25** | *Le service.....* **16.75**
6027. **Couverts** métal aciéré " **Louis XVI** ", série n° 5445.
Le demi-service.. **12. »** | *Le service.....* **20.50**
6028. **Couverts** aluminium pur, série n° 5465.
Le demi-service.. **13.25** | *Le service.....* **23. »**
6029. **Couverts** aluminium pur style " **Empire** ", série n° 5481.
Le demi-service.. **14. »** | *Le service.....* **24. »**
6031. **Couverts** nickel pur, série n° 5485.
Le demi-service.. **31.50** | *Le service.....* **57. »**

COUVERTS EN MÉTAL BLANC ARGENTÉ EN ÉCRIN INTÉRIEUR SATIN ROUGE

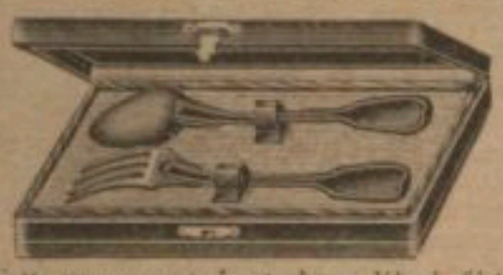
6032. **Couverts " à baguette "**, série n° 5515.
Le demi-service.. **28. »** | *Le service.....* **48. »**
6033. **Couverts " à filets "**, série n° 5515.
Le demi-service.. **28. »** | *Le service.....* **48. »**
6034. **Couverts " Contours "**, série n° 5580.
Le demi-service.. **33.75** | *Le service.....* **59. »**
6036. **Couverts " Louis XV à écusson "**, série n° 5625.
Le demi-service.. **38.75** | *Le service.....* **68.25**
6037. **Couverts " Liserons "**, série n° 5670.
Le demi-service.. **48. »** | *Le service.....* **85. »**
6038. **Couverts " Régence "**, série n° 5715.
Le demi-service.. **48. »** | *Le service.....* **85. »**
6039. **Couverts " Louis XV "**, série n° 5750.
Le demi-service.. **50.50** | *Le service.....* **91. »**
6041. **Couverts " Louis XVI "**, série n° 5795.
Le demi-service.. **50.50** | *Le service.....* **91. »**

COUVERTS ARGENT MASSIF EN ÉCRIN ÉBÉNISTERIE INTÉRIEUR FEUTRE

6042. **Couverts " Louis XV "**, série n° 5830.
Le demi-service.. **280. »** | *Le service.....* **515. »**
6043. **Couverts " Louis XVI "**, série n° 5880.
Le demi-service.. **280. »** | *Le service.....* **515. »**
6044. **Couverts " décor Gui "**, série n° 5930.
Le demi-service.. **280. »** | *Le service.....* **515. »**

COUVERTS EN ÉCRINS POUR ENFANTS

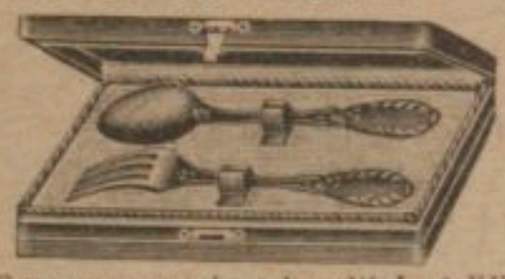
COUVERTS EN MÉTAL EXTRA BLANC ARGENTÉ



(Cette gravure représente le modèle à filet.)

6046. **Ecrin couvert d'enfant** forme dite " **à baguette** " ..... **4. »**
6047. **Le même** modèle " **à filet** ". **4. »**

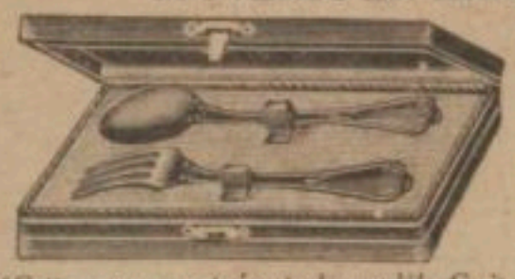
GRAVURE DES COUVERTS D'ENFANTS
Initiales ciriples (Anglaise ou Renaissance).
Le couvert..... **».75**
Chiffres en creux (Monogr). Le couvert. **».75**
(En commandant nous indiquer les initiales).



(Cette gravure représente le modèle Louis XV).

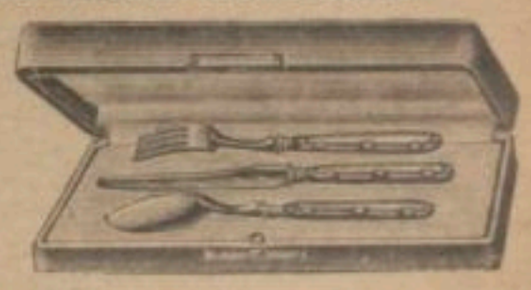
6048. **Ecrin couvert d'enfant**, forme dite " **Contours** " **4.50**
6049. **Le même**, modèle " **Louis XV** ", écusson ..... **6. »**
6051. **Le même**, modèle " **Liseron** ". **6.50**
6052. **Le même**, — " **Regence** ". **6.50**
6053. **Le même**, — " **Louis XV** ". **7.25**
6054. **Le même**, — " **Louis XVI** ". **7.25**

COUVERTS EN ARGENT MASSIF CONTROLÉ



(Cette gravure représente le modèle Gui).

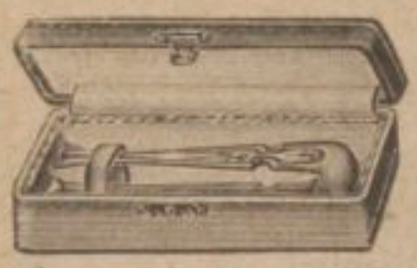
6056. **Ecrin couvert d'enfant**, en argent massif contrôlé " **Louis XV** ", poids 100 gr..... **23 »**
6057. **Le même**, " **Louis XVI** ", poids 100 gr.
Prix..... **23 »**
6058. **Le même**, " **Gui** ", poids 100 gr.
Prix..... **23 »**



6059. **Couvert d'enfant, 3 pièces** : 1 couteau, 1 fourchette, 1 cuiller, manche argent contrôlé, décor " **Régence** " lame ou hauts dorés brunis. Livré en bel écrin peluche et satin blanc, dimensions 125 × 23 c/m.
Prix..... **22 »**

TOUT CE QUE VOUS POUVEZ DÉSIRER SE TROUVE DANS CE TARIF — CONSULTER LA TABLE DES MATIÈRES.

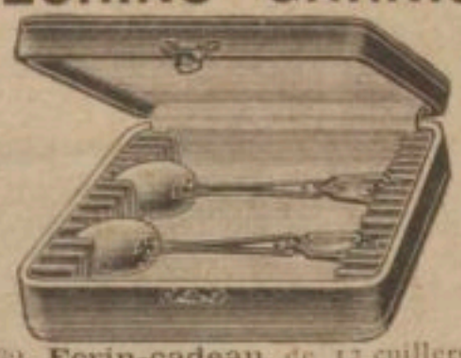
ÉCRINS GARNIS POUR CADEAUX



6061. **Ecrin-cadeau,** contenant une pince à sucre en *argent massif* contrôlé, style Louis XV, assortie à la série n° 5836, gainerie riche extérieure, façon crocodile avec filets et bords arrondis, intr satin moiré et peau blanche..... **18.** »

6061 *bis*. **Le même** avec pince à sucre Louis VI, assortie à la série 6890... **18.** »

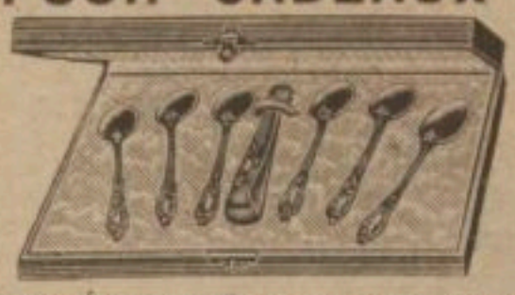
6061 *ter*. **Le même** avec pince à sucre "*Gui*" assortie à la série n° 5936. **21.50**



6062. **Ecrin-cadeau** de 12 cuillers à café *argent massif* contrôlé, style Louis XV, assorties à la série n° 5836, gainerie riche extr peau marbrée avec filets or, intr satin blanc et peluche. *Art. riche*. **74.** »

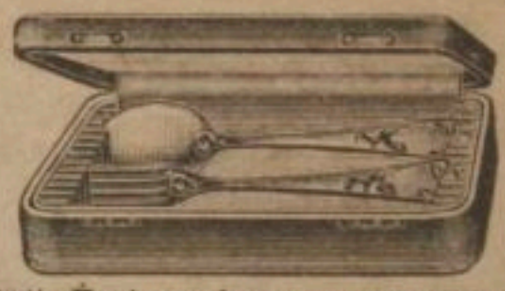
6062 *bis*. **Le même** avec cuillers Louis XVI assorties à la série n° 5890.. **74.** »

6062 *ter*. **Le même** avec cuillers "*Gui*" assortie à la série n° 5936.. **74.** »



6063. **Ecrin-cadeau** contenant 6 cuillers à café et une pince à sucre en *argent massif* contrôlé, style Louis XV, patine vieil argent, modèle fantaisie, gainerie riche, extérieur peau marbrée, bords arrondis, intérieur satin blanc et peluche. Disposition gracieuse des pièces ; modèle de bon goût et très avantageux.

Prix..... **37.** »



6064. **Ecrin-cadeau** contenant 6 couverts de table *argent massif*, contrôlé, style Louis XV assortis à la série n° 5836 gainerie riche, extr façon crocodile avec filets or, bords arrondis, intr satin blanc et peluche, *Modèle de luxe*.. **176.** »

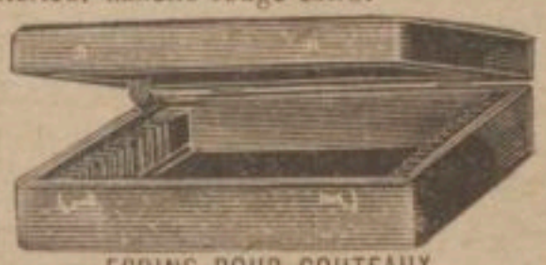
6064 *bis*. **Le même** avec couverts Louis XVI assortis à la série n° 5890.. **176.** »

6064 *ter*. **Le même** avec couverts "*Gui*" assortis à la série n° 5936. **176.** »

ÉCRINS VIDES POUR COUTEAUX ET COUVERTS

ÉCRINS INTÉRIEUR FLANELLE

Ces écrins sont en gainerie noire façon chagrin, avec intérieur flanelle rouge extra.



ECRINS POUR COUTEAUX

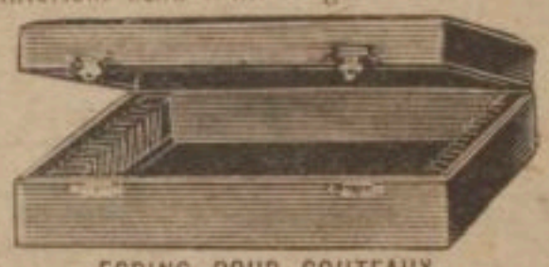
6066. Ecrin pour 6 couteaux de table.....	1.50
6067. Ecrin pour 12 couteaux de table.....	1.80
6068. Ecrin pour 6 couteaux à dessert.....	1.25
6069. Ecrin pour 12 couteaux à dessert...	1.80
6071. Ecrin service à découper (*2 pièces*)...	1.25
6072. Ecrin service à découper et gigot (*3 p.*).	2. »
6073. Ecrin demi-service couteaux 14 places	2.75
6074. Ecrin service complet couteaux 27 pl.	6.75

ÉCRINS POUR COUVERTS

6076. Ecrin pour 6 couverts de table.....	1.25
6077. Ecrin pour 12 couverts de table.....	2. »
6078. Ecrin pour 6 couverts à dessert.....	1.25
6079. Ecrin pour 12 couverts à dessert....	2. »
6081. Ecrin pour 6 cuillers à café.....	» .75
6082. Ecrin pour 12 cuillers à café.....	1. »
6083. Ecrin demi-service couverts 19 places	4. »
6084. Ecrin service complet couverts 38 pl.	5.25

ÉCRINS INTÉRIEUR SATIN ROUGE

Ces écrins sont en gainerie grenat foncé avec filets dorés, intérieur beau satin rouge.



ECRINS POUR COUTEAUX

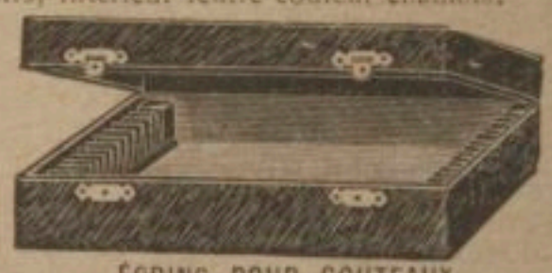
6085. Ecrin pour 6 couteaux de table.....	2.75
6086. Ecrin pour 12 couteaux de table.....	3.75
6087. Ecrin pour 6 couteaux à dessert	2.25
6088. Ecrin pour 12 couteaux à dessert ...	3.25
6089. Ecrin service à découper (*2 pièces*)...	2.50
6091. Ecrin service à découper et gigot (*3 p.*)	3. »
6092. Ecrin demi-service couteaux 14 places	5.50
6093. Ecrin service complet couteaux 27 pl.	12. »

ÉCRINS POUR COUVERTS

6094. Ecrin pour 6 couverts de table	2.50
6096. Ecrin pour 12 couverts de table.....	3.75
6097. Ecrin pour 6 couverts à dessert.....	2.50
6098. Ecrin pour 12 couverts à dessert....	3.75
6099. Ecrin pour 6 cuillers à café.....	1.25
6101. Ecrin pour 12 cuillers à café.....	1.75
6102. Ecrin demi-service couverts 19 places	7.50
6103. Ecrin service complet couverts 38 pl.	9.75

ÉCRINS ÉBÉNISTERIE

Ces écrins sont en chêne massif ciré avec solides fermoirs, intérieur feutre couleur chamois.



ÉCRINS POUR COUTEAUX

6104. Ecrin pour 6 couteaux de table.....	4.50
6105. Ecrin pour 12 couteaux de table.....	6. »
6110. Ecrin pour 6 couteaux à dessert ...	4.25
6115. Ecrin pour 12 couteaux à dessert....	5.50
6120. Ecrin service à découper (*2 pièces*)...	4.25
6125. Ecrin service à découper et gigot (*3 p.*).	6. »
6130. Ecrin demi-service couteaux 14 places	8.75
6135. Ecrin service complet couteaux 27 pl.	13.50

ÉCRINS POUR COUVERTS

6140. Ecrin pour 6 couverts de table	4.25
6145. Ecrin pour 12 couverts de table.....	6. »
6150. Ecrin pour 6 couverts à dessert.....	4.25
6155. Ecrin pour 12 couverts à dessert....	6. »
6160. Ecrin pour 6 cuillers à café.....	2.25
6165. Ecrin pour 12 cuillers à café.....	3.25
6170. Ecrin demi-service couverts 19 places	11.50
6175. Ecrin service complet couverts 38 pl.	13.50

Pour la composition détaillée des demi-services et services complets de couteaux et couverts, voir page 811.

ÉCRINS VIDES SPÉCIAUX POUR ORFÈVRERIE DE FANTAISIE

Tous les écrins ci-dessous étant destinés à des pièces d'orfèvrerie de fantaisie, de formes très variées, ne s'établissent que sur demande spéciale ; un délai de quelques jours nous est donc nécessaire pour leur livraison. Ne pas oublier, en commandant, de nous indiquer le numéro exact des pièces qu'ils doivent contenir.

ÉCRINS INTÉRIEUR FLANELLE

6180. Ecrin pour un couvert (*table ou dessert*).	1. »
6185. Ecrin pour service à salade ou à poisson.	1.75
6190. Ecrin pour couteau à pain ou à fromage.	1. »
6195. Ecrin pour louche ou cuiller à ragoût.	2. »
6200. Ecrin pr cuiller à sauce ou poche à crème.	1.40
6205. Ecrin pour pelle à tartes ou à fraises.	1.40
6210. Ecrin pour pelle ou pince à sucre...	1. »

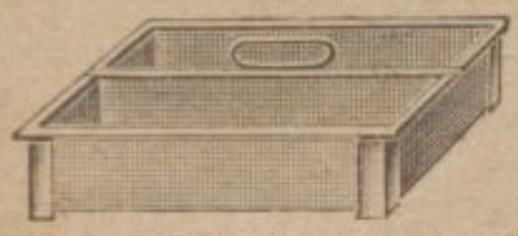
ÉCRINS INTÉRIEUR SATIN ROUGE

6215. Ecrin pour un couvert (*table ou dessert*).	2. »
6220. Ecrin pour service à salade ou à poisson.	3. »
6225. Ecrin pour couteau à pain ou à fromage.	2.25
6230. Ecrin pour louche ou cuiller à ragoût.	2.50
6235. Ecrin pr cuiller à sauce ou poche à crème.	2.25
6240. Ecrin pour pelle à tartes ou à fraises.	2.90
6245. Ecrin pour pelle ou pince à sucre...	1.75

ÉCRINS ÉBÉNISTERIE

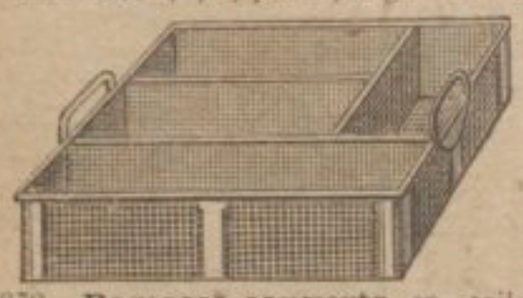
6255. Ecrin pour un couvert (*table ou dessert*).	3.25
6260. Ecrin pour service à salade ou à poisson.	5. »
6265. Ecrin pour couteau à pain ou à fromage.	3.50
6270. Ecrin pour louche ou cuiller à ragoût.	5.75
6275. Ecrin pr cuiller à sauce ou poche à crème.	4. »
6280. Ecrin pour pelle à tartes ou à fraises.	4. »
6285. Ecrin pour pelle ou pince à sucre....	3. »

RAMASSE-COUVERTS -- NETTOYAGE DE L'ORFÈVRERIE



6665. **Ramasse-couverts** en toile métallique vernie, 2 compartiments, dim. 27×19 c/m, poids 250 gr. **1.50**

6665 A. **Le même,** 3 compartiments, dim. 28×24 c/m, poids 300 gr. **1.75**



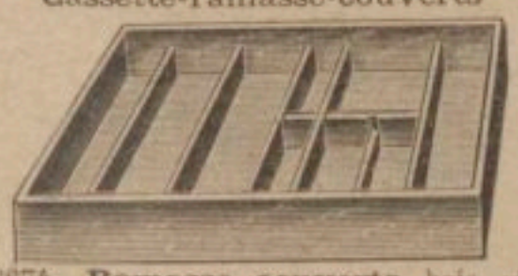
6670. **Ramasse-couverts** en toile métallique vernie, à quatre compartiments, pour couteaux, couverts et cuillers à café, dim. 37×29 c/m, poids 700 gram. *Modèle léger. Recommandé. Prix*..... **2.75**

6670 *bis*. **Le même,** avec intérieur feutre, pour éviter le contact métallique de la monture aux pièces susceptibles d'être rayées, dim. 28×31 c/m, poids 300 grammes..... **4.75**

6673. **Ramasse-couverts** dit "**d'office**", tout en zinc renforcé, étamé intérieurement et verni faux bois extérieurement, division intérieure formant 2 compartiments parfaitement étanches. Indispensable dans tout ménage, dim. 21×40 c/m, poids 750 gr.... **4.25**

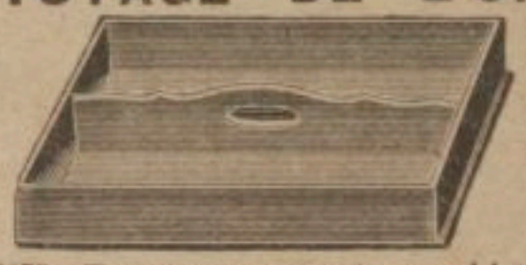
NOUVEAUTÉ

Cassette-ramasse-couverts



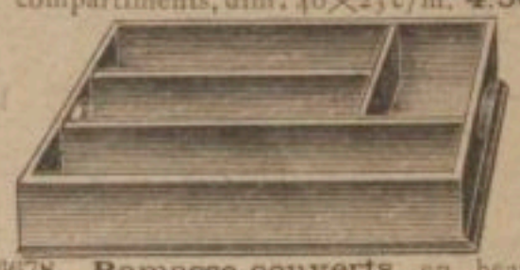
6674. **Ramasse-couverts** bois, à compartiments, convenant pour tous objets indispensables à la cuisine et qui doivent être groupés afin de les avoir constamment sous la main, dimensions 31×36 c/m, poids 600 gr ... **1.35**

Accessoires de cuisine, voir p. 813.



6675. **Ramasse-couverts** en chêne poli et verni, solidement assemblé, 2 compartiments, dim. 34×20 c/m. *Très pratique pour desservir la table et disposer les couverts en ordre*..... **3.** »

6675 A. **Le même,** grand modèle, 3 compartiments, dim. 40×23 c/m. **4.50**

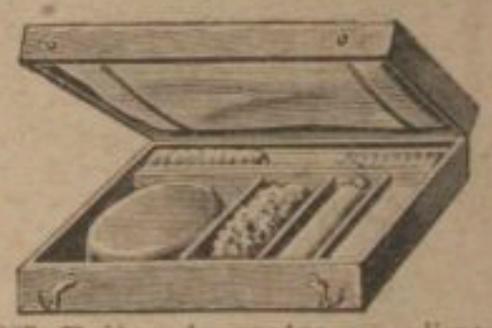


6678. **Ramasse-couverts,** en beau bois genre pitchpin poncé et verni, assemblage à tenons et à vis, 4 compartiments, très pratique pour desservir la table et conserver les couverts, couteaux, etc., en ordre, dim. 25×33 c/m, poids 750 grammes..... **3.25**

6678 *bis*. **Le même,** en beau chêne massif poncé et verni, dimensions 25×33 c/m, poids 750 gr.... **4.25**

ENTRETIEN ET NETTOYAGE des couteaux et couverts en orfèvrerie

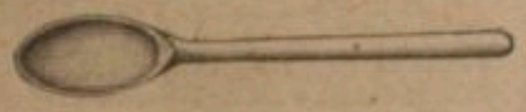
Les pièces d'orfèvrerie se lavent à l'eau très chaude, sans sel de soude, et, de préférence, dans une bassine en bois ou en fibre, pour éviter de les rayer. On leur conserve l'éclat de neuf en les frottant après chaque usage, avec une peau de chamois, enduite d'une poudre spéciale très fine qui enlève toutes les taches. Nous recommandons particulièrement l'emploi de notre **pâte matargent "Hix"** pr les articles patinés **vieil argent**.



6687. **Boîte nécessaire,** pour l'entretien des couverts et de l'argenterie en général, tout en bois verni, avec cases contenant 2 brosses, 1 peau de chamois, 1 tube de matargent "Hix", 1 boîte pâte à polir, 1 éponge et 1 chiffon de toile; dim. 22×14×6 c/m, poids 600 gr. **5.75**

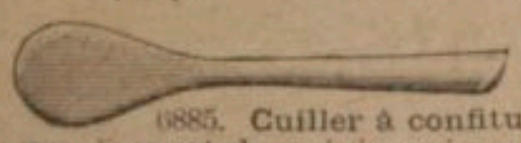
CUILLERS D'OFFICE ET COUVERTS A SALADE

6875. **Cuiller à ragoût,** en bois dur verni, forme unie, long. 32 c/m. **».15**

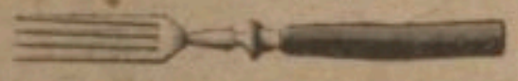


6880. **Cuiller à ragoût,** en buis verni extra, à long manche rond, de 28 c/m..... **».25**
6880 A. **La même,** long. 34 c/m. **».30**
6880 B. **La même,** long. 45 c/m. **».40**

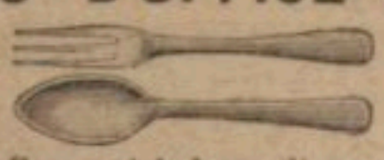
6883. **Cuiller à ragoût,** tout en beau bois poli et verni, manche à crochet. *Modèle fort pour restaurants, etc.* **».35**



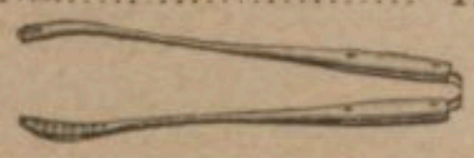
6885. **Cuiller à confitures,** dite **spatule,** en buis verni extra, long manche ovale, long. totale 20 c/m. *Prix*..... **».60**
6885 A. **La même,** long. 30 c/m. **».75**
6885 B. **La même,** long. 35 c/m. **».90**



6887. **Fourchette** à servir dite "**de maître d'Hôtel**", forte, 4 dents robustes, finement nickelée, manche ébène, long. tot. 21 c/m. *Recommandée.* **1.10**

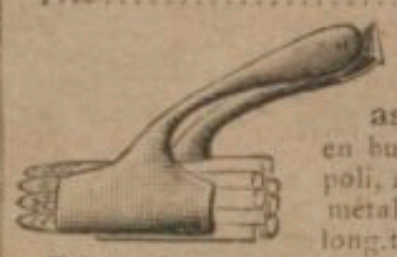


6880. **Couvert à hors-d'œuvre,** en buis verni extra, forme unie, longueur 20 c/m..... **».50**
6891. **Petit couvert à hors-d'œuvre,** en corne blonde, pour servir les anchois, le thon, etc., long. 15 c/m. *Prix*..... **1.»**

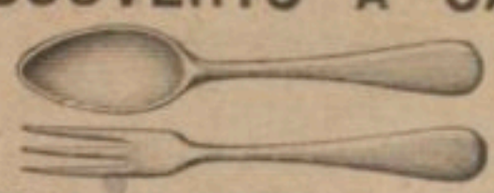


6893. **Pince à cornichons** ou à fruits à l'eau-de-vie en buis poli, avec ressort nickelé, long. 24 c/m..... **1.50**

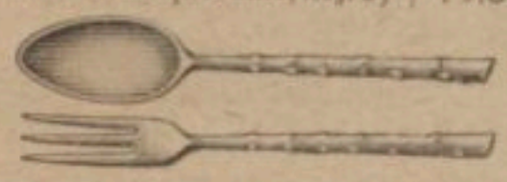
6894. **Pince à asperges,** tout en buis finement poli. *Modèle démontable s'articulant comme des ciseaux,* long. 28 c/m. *Prix*..... **1.90**



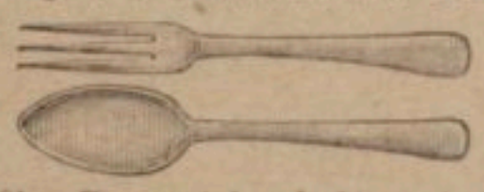
6896. **Pince à asperges,** en buis finement poli, avec ressort métal nickelé, long. totale 22 c/m. *Très pratique*..... **3.»**



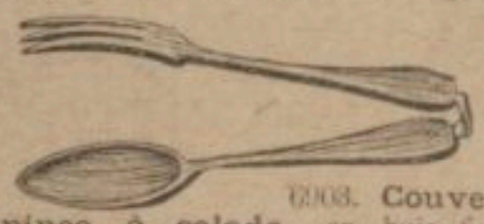
6897. **Couvert à salade,** en buis verni, forme classique unie, long. 25 c/m. **».60**



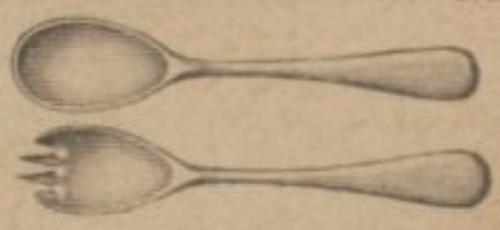
6899. **Couvert à salade,** en buis 1er choix, avec manches ronds et épinces, long. 25 c/m..... **1.40**



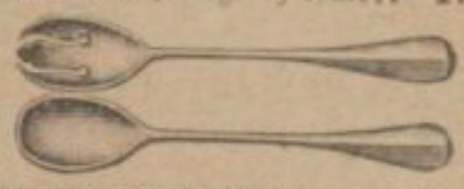
6901. **Couvert à salade,** en buffle noir véritable, de premier choix, long. 24 c/m. *Modèle robuste*..... **2.25**
6901 *bis*. **Le même,** en fine corne blonde, manche extra-fort, taillé à biseau..... **3.75**



6908. **Couvert pince à salade,** en buis fine ment poli, long. 25 ½ c/m. Une pièce en cuivre nickelé, de forme spéciale, s'adapte à volonté sur les manches de ce couvert et le transforme en une pince très pratique pour saisir la salade d'une seule main. Il convient également pour servir les asperges, les fruits... **1.60**
6903 *bis*. **Le même,** tout en buffle noir de 1er choix..... **4.25**



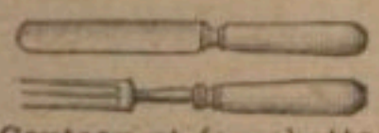
6906. **Couvert à salade, dit Russe,** pour crèmes, salades de fruits (oranges, etc.), tout en buis verni 1er choix, forme unie, long. 25 c/m... **1.25**



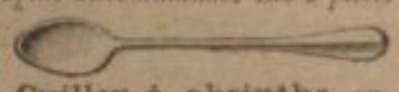
6908. **Service à crème** ou à fruits, salades de fruits (oranges, etc.), tout en métal nickelé, long. 24 c/m. **2.50**
6908 *bis*. **Le même,** en métal extra blanc, avec argenture forte, manche uni, bouts dorés..... **15.»**

Pour bocaux à hors-d'œuvre, asperges, cornichons, etc., voir page 983.

PETITE ORFÈVRERIE DE TABLE

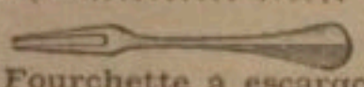


6909. **Couteau et fourchette "Bébé",** manches os fin, lame massive, forme droite, à bout rond, évitant tout danger, qualité garantie, long. totale 16 c/m. *Recommandé. Les 2 pièces* **».50**

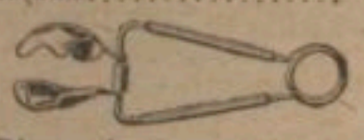


6911. **Cuiller à absinthe** en métal acieré, forme unie, long. 18 c/m. *La pièce* **».20**. *La douzaine...* **2.»**

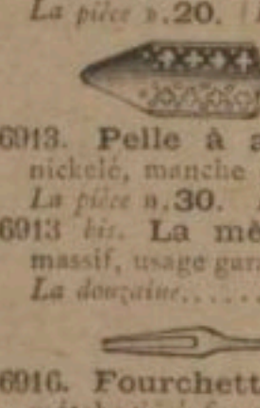
6913. **Pelle à absinthe** en métal nickelé, manche coudé, long. 15 c/m. *La pièce* **».30**. *La douzaine...* **3.25**
6913 *bis*. **La même,** en nickel pur massif, usage garanti. *La pièce..* **».85**
La douzaine..... **9.50**



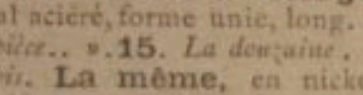
6916. **Fourchette à escargots,** en métal acieré, forme unie, long. 15 c/m. *La pièce..* **».15**. *La douzaine.* **1.50**
6916 *bis*. **La même,** en nickel pur, massif, usage garanti. *La pièce* **».85**
La douzaine..... **9.50**



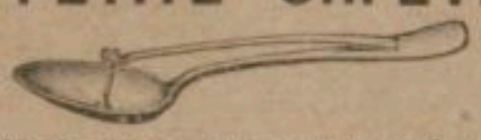
6918. **Pince à escargots,** à ressort, tout en métal extra blanc, avec mâchoires cintrées tout spécialement pour saisir l'escargot et le retirer de la coquille sans se brûler les doigts, long. 15 c/m. *La pièce* **2.».** *La douz.* **23.»**



6921. **Fourchette à hors-d'œuvre,** en métal nickelé, avec poussette à ressort, pour déposer automatiquement dans l'assiette le hors-d'œuvre choisi, longueur totale 20 c/m. *Très pratique pour servir les sardines, anchois, pickles, etc.* **2.75**

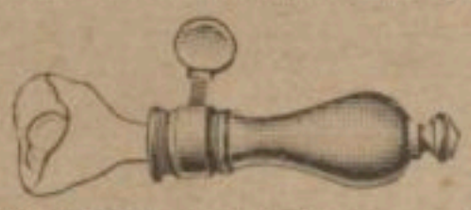


6923. **Fourchette à huitres** en métal acieré, forme unie, long. 14 c/m. *La pièce..* **».15**. *La douzaine.* **1.50**
6923 *bis*. **La même,** en nickel pur massif, usage garanti. *La pièce.....* **».90**
La douzaine..... **10.»**



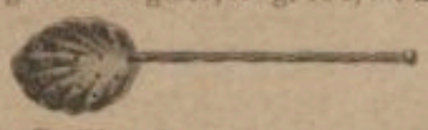
6928. **Cuiller à jus automatique,** tout en métal extra blanc, long. 21 c/m. Cette cuiller est percée d'un trou que l'on maintient ouvert ou fermé par la pression du doigt sur un levier. Elle permet à chacun, suivant ses goûts, de se servir seulement de la partie grasse ou maigre d'un jus de viande. **2.90**

6931. **Manche à gigot** tout en métal finement nickelé, modèle léger, serrage à vis, long. 13 c/m. L'os du gigot est introduit dans le manche et se trouve solidement maintenu par la vis. **3.75**



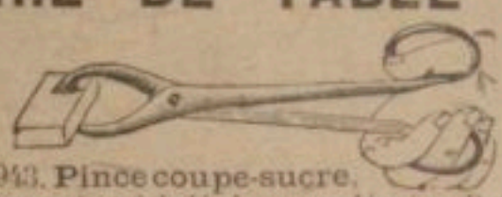
6933. **Manche à gigot** tout en métal extra blanc, avec argenture forte, tout uni, serrage à vis, long. 13 c/m. On introduit l'os du gigot dans ce manche pour le maintenir lorsqu'on découpe. *Recommandé*..... **6.75**

6936. **Pince à glace,** acier extra poli et nickelé, branches cintrées très effilées, pour saisir les fragments de glace, long. 16 c/m. **2.25**



6938. **Cuiller à sucre en poudre,** tout en métal très rigide, entièrement nickelé. *Bon modèle courant,* long. 14 c/m. *Prix*..... **».75**

6941. **Pince à sucre,** en métal nickelé et estampé en relief. *Bon modèle,* long. 14 c/m..... **1.10**



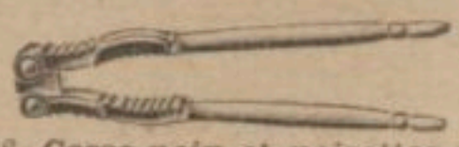
6943. **Pince coupe-sucre,** en acier nickelé, long. 15 ½ c/m. Permet de saisir les morceaux de sucre, nougat, etc., et de les couper sans effort, à la grosseur voulue. *Très pratique*..... **2.25**

6946. **Ciseaux coupe-raisins** de table, en argent massif ornementé et ciselé, style Louis XV, lames pointues dorées, avec dispositif maintenant la grappe coupée pour la présenter, long. 16 c/m..... **22.»**

6948. **Pince à sucre, automatique,** en métal extra blanc argenté, avec mâchoires à ressort que l'on ouvre par une simple pression du doigt, long. 10 c/m.
Prix..... **3.»**

6951. **Pèle-oranges** lame métal blanc, forme spatule, avec bout recourbé; très pratique pour couper l'écorce des oranges et l'enlever sans entamer le fruit, long. 16 c/m..... **1.25**

6953. **Casse-noix,** modèle courant, en acier estampé et nickelé, long. 15 c/m
Simple et robuste..... **».40**



6956. **Casse-noix et noisettes réversible,** tout en acier estampé et nickelé. *Modèle très robuste,* long. 15 c/m.
Prix..... **1.75**

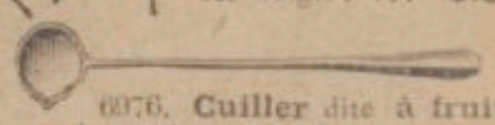
6959. **Casse-noix, casse-noisettes,** en acier nickelé, avec triples mâchoires combinées, pour casser les noix ou noisettes, très facilement, sans les écraser, long. 16 c/m **2.»**

6961. **Casse-noix,** tout en métal renforcé et nickelé. *Modèle fort,* long. 16 c/m..... **2.25**

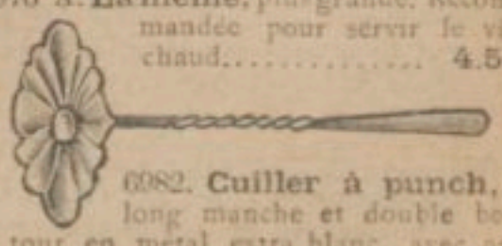
6963. **Casse-noix et noisettes,** tout en métal nickelé et ornementé, long. 10 c/m..... **2.50**

6966. **Nouveau casse-noix** tout en métal nickelé, avec mâchoires en forme de V, montées à ressort, que l'on actionne, par un levier excentrique, très doucement, sans crainte d'écraser les noix, long. 10 c/m. **2.25**

6972. **Nouveau casse-noix** tout en métal nickelé, forme plate avec bascule mobile à ressort et levier spécial. Brise les noix sans effort et a l'avantage de ne pas pincer les doigts..... **3.50**

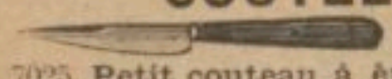


6976. **Cuiller** dite **à fruits** avec bec, à long manche, tout en métal extra blanc avec argenture forte, longueur 32 c/m. *Modèle très pratique pour servir les fruits à l'eau-de-vie.* **3.75**
6976 A. **La même,** plus grande. Recommandée pour servir le vin chaud..... **4.50**

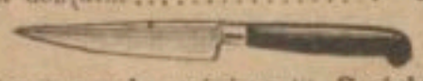


6982. **Cuiller à punch,** à long manche et double bec, tout en metal extra blanc, avec argenture forte, long. tot. 33 c/m. **5.75**

COUTELLERIE POUR CUISINES, BOUCHERS ET CHARCUTIERS

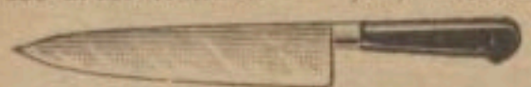


7025. **Petit couteau à éplucher**, à lame pointue, acier forgé extra, manche palissandre, long. de la lame 8 c/m. *Article exceptionnel*..... ».20
7025 A. **Le même**, long. de la lame 10 c/m. *La pièce*..... ».30
La douzaine..... 3.25

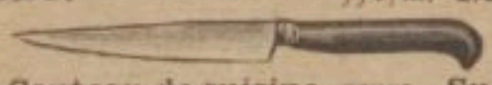


Couteau de cuisine dit « **Suédois** », ou « **à éplucher** », lame très pointue, en acier fondu extra, manche ébène, virole massive. *Fabrication supérieure.*
7030. Petit modèle, lame 10 c/m. ».50
7030 A. — — — 14 c/m. ».75
7030 B. Mod. moyen, — 19 c/m. 1. »
7030 C. Grd modèle, — 22 c/m. 1.35
7030 D. — — — 25 c/m. 1.75

Couteau d'office, dit « **Suédois** », lame très pointue acier extra avec dos très renforcé, manche ébène, virole massive. *Fabrication supérieure.*
7035. Petit modèle, lame 17 c/m. 1.25
7035 A. Mod. moyen,— 20 c/m. 1.75
7035 B. Grd modèle — 25 c/m. 2.50
7035 C. Mod. extra fort— 30 c/m. 3.50



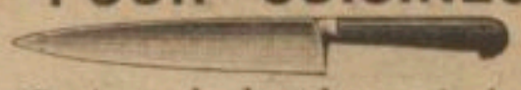
Couteau dit « **de cuisinier** », modèle type, lame pointue très renforcée, permettant de couper même des os, manche ébène, virole métal blanc. *Trempe extra dure, garantie.*
7040. Petit modèle, lame 17 c/m. 1.60
7040 A. Modèle moyen, — 20 c/m. 1.75
7040 B. Grand modèle, — 25 c/m. 2.75
7040 C. — — — 30 c/m. 3.75
7040 D. — — — 33 c/m. 4.50



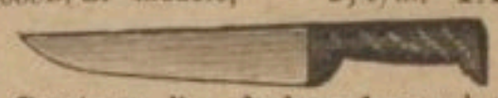
Couteau de cuisine, genre « **Suédois** », lame fine et pointue en acier forgé, extra, manche corne blonde, virole massive. *Recommandé.*
7045. Petit modèle, lame 10 c/m. ».75
7045. A. Mod. moyen, — 14 c/m. 1.25
7045. B. Grd modèle, — 16 c/m. 1.60
7045. C. — — — 23 c/m. 2.75

7050. **Petit couteau** dit « **de boucher** », pour dépecer, lame courte et large, acier extra, solidement rivée, manche bois de cochenille, long. de la lame 8 c/m..... ».65

Couteau de boucher, modèle courant, convenant aussi pour la cuisine, lame pointue à dos biseauté pour "*saigner*", manche ébène à rosette. *Bonne qualité.*
7055. Petit modèle, lame 12 c/m. ».50
7055 A. Mod. moyen, — 15 c/m. ».65
7055 B. Grd modèle, — 19 c/m. ».80
7055 C. Très grd mod., — 24 c/m. 1. »

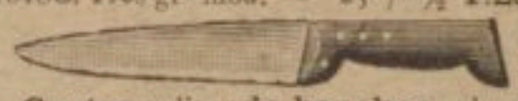


Couteau de boucher, très bon modèle, convenant aussi pour la cuisine, lame pointue formant virole (*modèle forgé breveté*), poignée plaquée ébène.
7059. Petit modèle, lame 15 c/m. ».80
7059A. Mod. moyen, — 20 c/m. 1. »
7059B. Grd modèle, — 25 c/m. 1.40



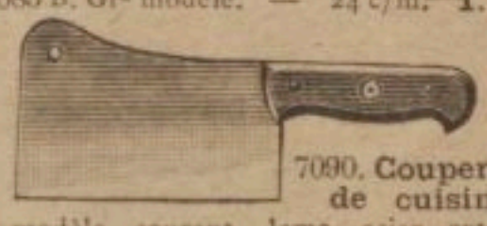
Couteau dit « **de boucher** », lame large, acier extra, solidement rivée, manche plat, en bois dur. *Bonne fabrication.*
7075. Petit modèle, lame 14 c/m. ».60
7075 A. Mod. moyen, — 19 c/m. ».85
7075 B. Grd modèle, — 24 c/m. 1. »

Couteau dit « **de boucher** », lame large, acier extra, monture solide, manche plat, forme "crosse", en bois dur. *Fabrication supérieure de Nogent.*
7078. Petit modèle, lame 12 c/m. ».75
7078A. Mod. moyen, — 15 c/m. ».90
7078B. Grd modèle, — 20 c/m. 1.10
7078C. Très grd mod. — 25 c/m½ 1.25

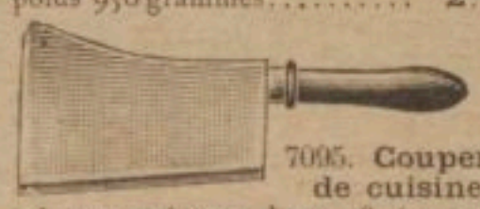


Couteau dit « **de boucher** », lame large et pointue, très pratique pour saigner, acier trempé, qualité extra, manche cochenille, solide, avec rosettes cuivre.
7080. Petit modèle, lame 12 c/m. ».75
7080 A. Mod. moyen, — 17 c/m. 1.10
7080 B. Grd modèle, — 22 c/m. 1.60

Couteau dit « **de boucher** », lame large, acier extra garanti, solidement rivée, avec larges rosettes cuivre, manche arrondi, bois de cochenille.
7085. Petit modèle, lame 14 c/m. ».90
7085 A. Mod. moyen, — 19 c/m. 1.40
7085 B. Grd modèle. — 24 c/m. 1.75



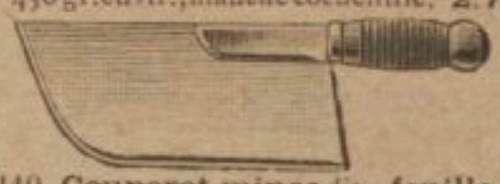
7090. **Couperet de cuisine**, modèle courant, lame acier extra, 16 c/m, poids 500 gr..... 1.60
7090 A. **Le même**, tranchant de 18 c/m, poids 650 grammes..... 2. »
7090 B. **Le même**, tranchant de 22 c/m, poids 950 grammes..... 2.75



7095. **Couperet de cuisine**, acier trempé extra, long. 18 c/m, poids 600 gr., poignée bois avec virole. 1.60
7095 A. **Le même**, en acier supérieur soigneusement poli. *Fabrication de Nogent garantie*..... 2.50

7100. **Couperet de boucher**, convient aussi pour la cuisine, lame très forte, en acier forgé extra, long. 18 c/m, coupant les os, manche cochenille, à rosettes, modèle robuste et léger, poids 500 gr. environ..... 2.25

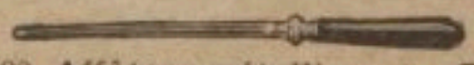
7105. **Petit couperet** dit « **casse-sucre** », pour tous usages, lame étroite, acier extra, long. 19 c/m, poids 430 gr. envir., manche cochenille. 2.75



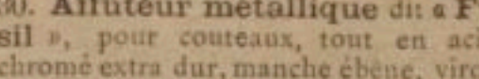
7110. **Couperet mince** dit « **feuille** », lame acier extra; long. 26 c/m, monture fer forgé, manche cannelé, en buis, poids 700 gr..... 5. »
7110 A. **Le même**, long. 28 c/m, poids 900 gr..... 5.75

7113. **Couteau** dit « **peleux** », modèle de charcutiers, pour racler la peau des porcs et pour recueillir les soies, lame mince, manche bois dur. Convient aussi pour couper les charcuteries en tranches minces.. 2. »
7113 *bis*. **Le même**, manche ébène dit "feuille de charcutier".... 3. »

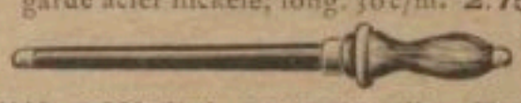
7125. **Affiloir à couteaux** dit « **Fusil** », avec arêtes vives, pour affutage de tous tranchants, avec rapidité et facilité, long. 27 c/m..... ».80
7125 A. **Le même**, long. 32 c/m. 1.40
7125 B. **Le même**, long. 27 c/m, avec manche ébène; garde protégeant la main, genre du n° 7145..... 2.25



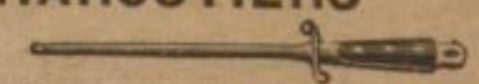
7130. **Affûteur métallique** dit « **Fusil** », pour couteaux, tout en acier chromé extra dur, manche ébène, virole métal blanc, long. 30 c/m.... 1.75



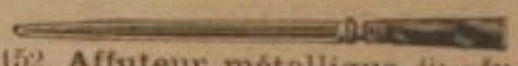
7135. **Affûteur métallique** dit « **Fusil** », pour couteaux, tout en acier chromé extra dur, manche corne blonde, garde acier nickelé, long. 30 c/m. 2.75



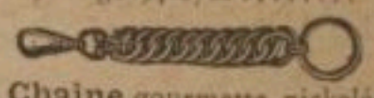
7140. **Affiloir à couteaux** dit « **Fusil** », en émeri à grain fin, traversé par une soie métallique et incassable grâce à des protecteurs en caoutchouc, longueur 38 c/m, poids 150 gr.
Prix..... 2.75



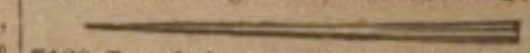
7145. **Fusil de boucher**, modèle type, à soie traversante, acier chromé extra, poignée buffle, à anneau et garde nickelés, longueur totale 41 c/m.. 4.25
7145 *bis*. **Le même**, avec manche corne blonde cannelée..... 7.50
7150. **Fusil de boucher**, modèle renforcé, à manche massif acier nickelé, plaqué buffle, avec larges rivets, long. totale 41 c/m. *Recommandé*.... 4.50



7152. **Affuteur métallique** dit « **fusil** », en acier fondu trempé et chromé, extra dur, manche corne blonde. Modèle plat, taille extrêmement fine formant brunissoir aux arêtes pour le morfil, long. 34 c/m..... 4.75



7155. **Chaine** gourmette nickelée, avec anneau et mousqueton pour fusil de boucher, long. 21 c/m..... 1. »



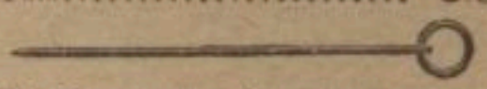
7160. **Lardoire** en acier étamé, 1er choix avec griffes pour introduire le lard dans les gigots, rôtis, bœuf mode, etc., long. 16 c/m..... ».25
7160 A. **La même**, long. 18 c/m. ».30
7160 B. — — 20 c/m. ».35
7160 C. — — 24 c/m. ».35

7170. **Aiguille** dite « **à brider** », en acier poli, pour boucher, charcutier, rôtisseur; petit modèle, long. 21 c/m, pour perdreaux, volailles, etc. ».20
7170 A. Mod. moyen, long. 24 c/m. ».45
7170 B. Grd modèle — 27 c/m. ».75

7175. **Lardoire sonde**, acier, forme creuse, manche bois verni, pour bœuf mode, etc., longueur totale 30 c/m.
Prix..... 1.50

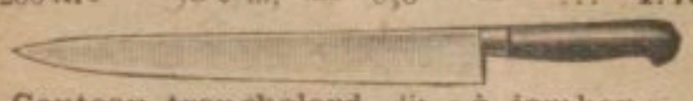
7180. **Lardoire sonde**, à gouttière, acier nickelé, manche bois verni. Une tige traversant le manche permet de maintenir les lardons en place lorsqu'on retire la sonde, longueur totale 26 c/m..... 1.60

7185. **Etui complet de lardoires**, en bois poli, contenant 12 lardoires étamées, assorties de tailles, 1 brochette et 2 aiguilles à brider.
Prix..... 3.50

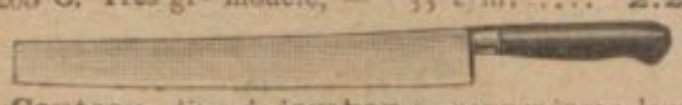


7190. **Brochette**, dite « **à rognons** », en fer étamé, à anneaux, longueur 26 c/m..... ».10
7195. **Brochette** en **nickel pur**, poli, avec anneau, pour grives, éperlans, etc., long. 14 ½ c/m..... 1.25

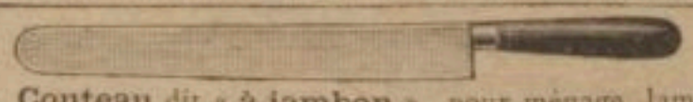
Couteau de boucher, dit « **à abattre** », lame pointue, acier fondu extra, à dos très épais, solidement rivé, avec rosettes cuivre, manche plat, ébène. *Modèle extra robuste et supérieur.*
7200. Lame 26 c/m, poids 550 grammes... 4. »
7200 A. — 30 c/m, — 650 — ... 4.75



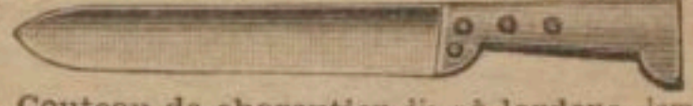
Couteau tranchelard, dit « **à jambon** », à longue lame pointue, étroite et extrêmement flexible, en acier extra, manche plat, ébène véritable, virole massive. *Modèle très pratique pour découper la charcuterie ou les viandes froides en tranches minces.*
7205. Petit modèle, long. 20 c/m..... 1. »
7205 A. Modèle moyen, — 25 c/m..... 1.50
7205 B. Grand modèle, — 31 c/m..... 2. »
7205 C. Très grd modèle, — 33 c/m..... 2.25



Couteau, dit « **à jambon** », pour ménage, lame extra mince, très flexible, acier forgé, trempé extra, bout carré, manche ébène véritable, solide virole, métal blanc.
7210. Petit modèle, lame long. 20 c/m... 1. »
7210 A. Modèle moyen, — — 25 c/m... 1.50
7210 B. Grand modèle, — — 31 c/m... 2. »



Couteau dit « **à jambon** », pour ménage, lame extra mince, très flexible, acier forgé trempé, extra, bout rond, manche ébène véritable, solide virole, métal blanc.
7215. Petit modèle, lame long. 20 c/m... 1.25
7215 A. Modèle moyen, — — 25 c/m... 1.60
7215 B. Grand modèle — — 31 c/m... 2.25
7215 C. Grand modèle, — — 34 c/m... 2.60



Couteau de charcutier dit « **à larder** », lame large et droite extra mince, pointue, en forme de lance, manche plat en bois dur.
7218. Petit modèle, lame long. 24 c/m½.. 1.60
7218 A. Modèle moyen, — — 30 c/m.... 2.30
7218 B. Grand modèle, — — 33 c/m.... 2.90

7219. **Fourchette** dite « **de charcutier** », faite en acier trempé extra, longues fourches, manche plaqué bois de cochenille. Modèle fort, long. 24 c/m. 1. »

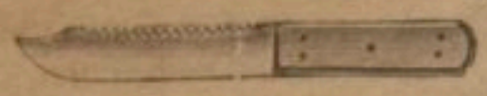
7225. **Gaine porte-couteaux**, pour bouchers, charcutiers, etc., se portant suspendue au côté, et destinée à recevoir les couteaux à dépecer, le fendoir, et une aiguille. Article en bois verni, avec solides garnitures cuivre, poids 700 gr. *Fabrication garantie.*
Prix..... 13. »

7230. **Couteau à fromage**, dit « **d'épicier** », lame longue, mince et large, bout carré, acier forgé et trempé extra, long. 34 c/m, fort manche ébène véritable, bien en main. *Fabrication supérieure.* 2.25

7235. **Petit couteau à fromage**, lame droite, acier extra, avec 2 poignées ébène, à solides rivets, long. totale 44 c/m, largeur de la lame 38 m/m, poids 300 gr..... 1.25
7235 A. **Le même**, modèle fort, dit « **d'épicier** », long. 56 c/m, largeur de la lame 50 m/m, poids 350 gr..... 2.25

7240. **Couteau à pain**, à longue lame flexible, acier extra, double tranchant, dentelé d'un côté, manche rond, ébène massif, bien en main, long. de la lame 24 c/m. *Très pratique pour préparer les sandwiches*..... 2.25

COUTEAUX A DÉPECER DITS D'EXPORTATION



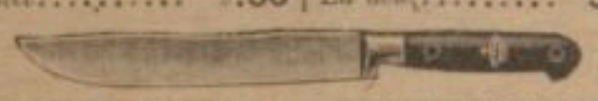
7250. **Couteau-Marin**, lame acier extra, forme yatagan, avec dos à dents de scie, manche hêtre plaqué, long. 22 c/m. Modèle très robuste, léger, convenant pour le camping, la chasse ou la pêche. Parfait aussi pour le ménage. Qualité garantie.
La pièce..... ».65 | *La douzaine*..... 7.25

7250 *bis*. **Le même**, renforcé avec mitre acier.
La pièce..... ».80 | *La douzaine*..... 9. »

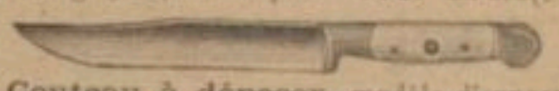
Couteau-Marin modèle de la *Martinique* et des *côtes africaines*, lame acier extra, plate semelle, manche bois noir.
7255. Long. 23 c/m. *La pièce*. ».35. *La douz*. 3.75
7255A. Long. 32 c/m. *La pièce*. ».55. *La douz*. 6. »
7255B. Long. 37 c/m. *La pièce*. ».75. *La douz*. 8. »

Couteau à dépecer, modèle du *Brésil* et de la *Havane*, lame acier extra, plate semelle, manche bois, avec rivets cuivre.
7260. Long. 24 c/m. *La pièce*. ».55. *La douz*. 6. »
7260A. Long. 28 c/m. *La pièce*. ».70. *La douz*. 7.50

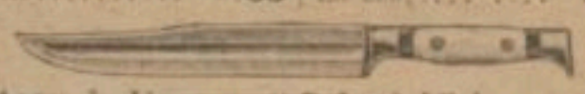
7265. **Couteau-Cuisine** modèle d'exportation, pour tous usages. Ce couteau est établi avec forte lame, manche plaqué cochenille, avec mitres têtes de chiens. Bon modèle courant, long. 20 c/m.
La pièce..... ».50 | *La douz*..... 5. »



Couteau à dépecer, modèle du *Brésil* et de *Madagascar*, lame yatagan, acier extra, plate semelle avec mitre acier, manche bois de coco.
7270. Long. 26 c/m. *La pièce* ».70. *La douz*. 7.50
7270A. Long. 32 c/m. *La pièce* ».75. *La douz*. 7.75



7275. **Couteau à dépecer**, modèle d'exportation, lame yatagan à gouttière, genre couteau de chasse, en acier, manche plaqué os fin, solides bouts protecteurs, long 27 c/m.
Ne se fait qu'en une seule taille.
La pièce..... ».85 | *La douz*..... 9.75



Couteau à dépecer "Colonial" lame yatagan à gouttière, acier extra, plate semelle avec mitres cuivre, manche os blanc ou coco (*indiquer lequel*).
7280. Long. 25 c/m. *La pièce*. ».90. *La douz*. 10. »
7280A. Long. 32 c/m. *La pièce*. 1.05. *La douz*. 11.50
7280B. Long. 35 c/m. *La pièce*. 1.10. *La douz*. 12.50

MASTICATEURS ET ACCESSOIRES DE CUISINE

7285. **Masticateur** en acier extra poli et nickelé, pour couper, broyer en une sorte de pulpe, sur l'assiette, au moment des repas, viande, légumes et autres aliments, long. 20 c/m, poids 180 gr. Le masticateur remplace la meilleure mâchoire et rend les plus grands services aux personnes dont la digestion difficile exige une mastication parfaite. Livré dans un étui à fermoir. 9. »
7285 *bis*. **Le même** avec manches plaqués fine corne..... 12.50

7287. **Masticateur** tout en métal forgé et nickelé. Modèle à branches et pinces courbées permettant de l'employer sans aucune gêne en faisant appliquer toute la longueur de la pince sur le fond de l'assiette; long. 19 c/m., poids 220 gr..... 12. »

7288. **Couteau mâcheur** composé de 4 lames de couteaux en acier trempé extra, qui s'adaptent parallèlement, sans outil, sur une griffe en maillechort formant manche, long. 20 c/m, poids 150 gr. Les 4 lames de ce couteau, qui passent entre les branches d'une fourchette, hachent très finement les aliments ce qui facilite la mastication. 15.50

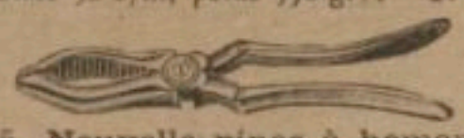
7286. **Mâche-croûtes** tout en acier poli et nickelé, longueur totale 19 c/m, poids 350 gr. Cet appareil est établi sur le même principe que le masticateur, mais les mâchoires très larges, dentelées, montées sur pivot à ressort, sont établies spécialement pour broyer la croûte de pain, partie la plus nourrissante de cet aliment, mais dont la mastication n'est pas toujours facile à tout le monde..... 12. »

7300. **Cisailles à volailles**, fortes lames de ciseaux en acier trempé extra, manche plaqué avec ressort, monture à vis. Modèle droit, long. 26 c/m. 4.50
7300 *bis*. **La même** plus petite, dite « coupe-gibier », lames pointues, long. 22 c/m..... 3.75
7300 *ter*. **La même**, tout en acier nickelé, pour tous usages, long. 28 c/m, fermoir crochet..... 4.75

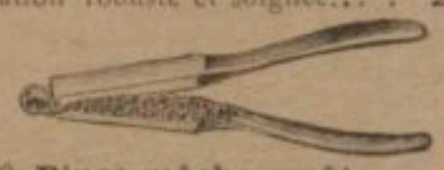
7305. **Cisaille à volailles**, fortes lames de ciseaux, à bouts cintrés, en acier trempé extra, manches plaqués, avec ressort, monture à vis, longueur 26 c/m, poids 350 gr..... 4.75

7307. **Cisaille à volailles** tout en acier estampé extra, finement nickelé, branches rondes, fermoir à ressort, lames avec encoche permettant de couper les os, long. 26 c/m, poids 320 gr..... 7.25

7310. **Couteau-cisaille à volailles**, grande lame à découper acier trempé et poli, extra, et forte cisaille pour trancher les os, manches plaqués fine corne noire, avec ressort, monture à vis, long. totale 32 c/m, poids 350 gr.. 4.75



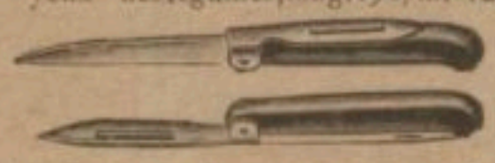
7315. **Nouvelle pince à homard**, tout en acier forgé et nickelé, fabrication robuste et soignée..... 2.75



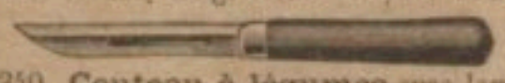
7320. **Pince mâche-croûte**, en métal poli, recommandée pour la "*chapelure*", en usage dans toute cuisine... 1.50

7325. **Eplucheur à légumes**, manche ébène, lame acier, à encoche spéciale permettant d'enlever la pelure, mince et régulière, sans entamer le légume, long. 16 c/m..... ».25

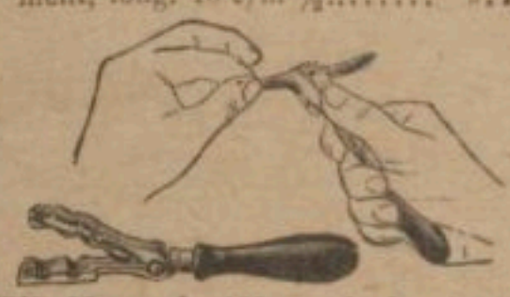
7330. **Couteau éplucheur à légumes**, établi sur le même modèle que le précédent mais avec lame allongée et pointue, permettant d'enlever les "yeux" des légumes, long. 19 c/m. ».35



7335. **Couteau de cuisine, de poche**, lame fermante, acier extra, de 8 c/m, manche palissandre éplucheur disposé sur le dos, long. fermé 10 c/m. ».55



7340. **Couteau à légumes** avec lame allongée et pointue permettant d'un côté de couper les légumes et d'extraire les « yeux » et lorsque qu'on le retourne de l'éplucher économiquement, long. 18 c/m ½..... ».70



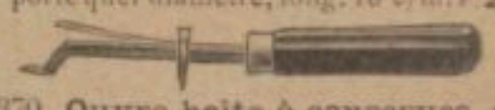
7345. **Nouvel effileur de haricots**, pour enlever rapidement et sûrement les "fils" des haricots, des deux côtés à la fois. Se compose de 2 branches nickelées, à ressort, portant des lames d'acier spéciales, manche bois verni, long. 15 c/m.... 2.25

7350. **Couteau à julienne**, à lame acier extra, ondulée, pour couper les légumes en tranches minces spéciales pour la julienne, bout pointu, manche ébène, long. totale 21 c/m. Se fait avec dents de 3 largeurs différentes: moyennes, larges ou fines. (*Indiquer celles que l'on désire*)..... ».85

7355. **Coupe-pommes de terre "Spiral"**, se compose d'une longue tige métallique dont l'extrémité se termine en forme de vrille. Deux ailes tranchantes disposées en hélice de chaque côté, coupent le tubercule en deux lanières minces lorsqu'on enfonce l'appareil, manche bois verni, longueur totale 26 c/m..... 1. »

7360. **Couteau décore-citron**, pour enlever des parcelles de l'écorce des citrons ou oranges et les décorer de fleurs, dessins humoristiques, etc. Pratique aussi pour personnes qui désirent conserver les zestes de ces fruits, pour sirops, liqueurs, etc., lame acier, manche bois verni, long. 17 c/m. 1.25

7365. **Ouvre-boite à conserves**, tout en acier estampé d'une seule pièce avec couteau à glissière, pour ouvrir les boites de conserves rondes, de n'importe quel diamètre, long. 16 c/m. » 25



7370. **Ouvre-boite à conserves**, en acier, avec couteau à glissière mobile sur une tige et un ressort. Permet d'ouvrir tous modèles de boites rondes. Article robuste, de fabrication extra, manche ébène, long. tot. 21 c/m. ».75

7375. **Ouvre-boite à conserves**, à lame acier trempé extra, à double couteau taillant dans les deux sens, manche noir.
Bon modèle..... ».30

7380. **Ouvre-boite à conserves**, lame acier, à crochet, manche palissandre, pour ouvrir avec rapidité les boîtes de conserves de n'importe quelle forme, long. 12 c/m..... ».45

7385. **Ouvre-boite de conserve** tout en acier estampé extra, finement nickelé, forme spéciale permettant d'ouvrir la boite sur n'importe quel point, long. 10 c/m. ..... ».70

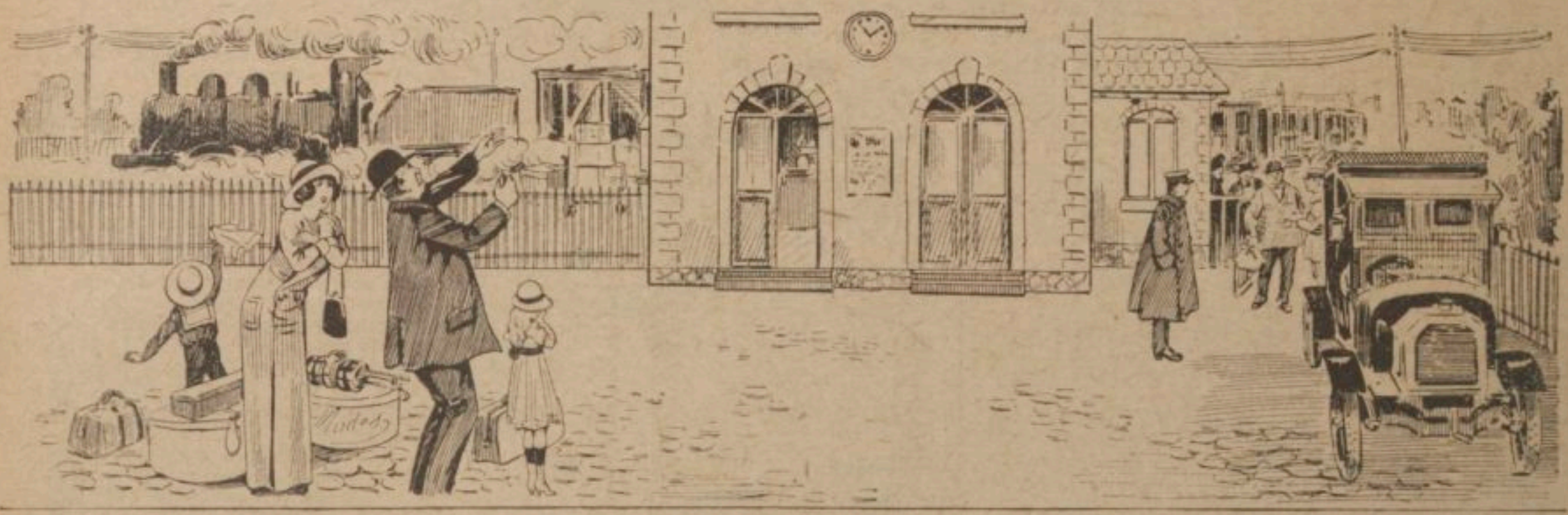
7390. **Couteau à huitres**, lame droite, acier extra, manche bois dur, avec large coquille acier évitant de se blesser, long. 20 c/m..... ».60

7395. **Couteau à huitres**, acier garanti, manche bois, long 21 c/m ».75

7400. **Ouvre-huitres "Le Parfait"**, formé d'une sorte de coquille en acier estampé, sur laquelle on place l'huitre pour l'ouvrir facilement et sans danger, avec un couteau acier de forme spéciale qui complète l'appareil. 1.25

7405. **Machine à ouvrir les huitres**, modèle type des professionnels, à semelle fonte, pouvant se fixer sur une table, un étal, etc. et couteau forme levier articulé, à manche bois, de 45 c/m, poids 3 kgs... 6.75

HORLOGERIE



MESURE DU TEMPS — INSTRUMENTS ARCHAÏQUES & MONTRES MODERNES
CHRONOMÈTRES DE PRÉCISION

Œuf de Nüremberg. Montre du roi François Ier.

La succession des jours et des nuits, l'évolution de la lumière sollicitèrent, dès les premières origines du monde, l'attention humaine appliquée déjà, par une naturelle curiosité, aux rudiments des observations astronomiques.

Les **clepsydres** antiques et les **sabliers** dont certaines formes ont subsisté jusqu'à notre époque, attestent que la mesure du temps a été l'une des plus constantes préoccupations de l'homme.

Maintenant encore, en Chine, avec la **clepsydre**, dans les oasis du Sahara avec le **gadouz**, les populations dénuées de tout instrument de contrôle, nous donnent une preuve de l'intérêt que leur inspire la détermination, même approximative de la durée, l'indication sommaire du temps.

En Europe, après l'élaboration studieuse, patiente mais précaire des premières horloges, c'est vers le XVIe siècle qu'apparaît la première montre. **L'Œuf de Nüremberg** est alors créé, et cette appellation bizarre révèle à la fois la forme et l'origine de cette pièce, lentement et artistement fabriquée, mais dont la précision douteuse admet des écarts de 6 à 8 minutes par heure.

Au cours du siècle suivant, l'illustre **Huyghens** découvre et perfectionne l'échappement. Dès cet instant l'horlogerie cesse d'être un passe-temps d'artistes pour devenir graduellement l'objet d'une industrie.

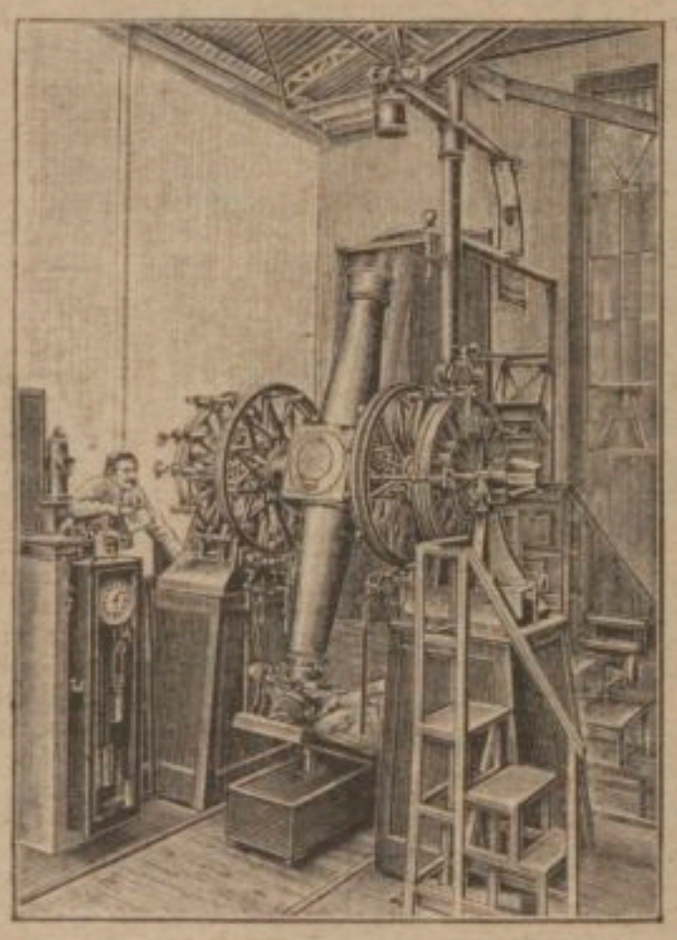
La poste quotidienne, les chemins de fer, dont la circulation est réglée à **une minute près** et mille autres exigences de la vie contemporaine obligent l'homme soucieux de ne perdre aucun instant de sa journée, à connaître d'une façon rigoureusement précise le cours du temps.

A ces exigences, les **progrès de l'Astronomie et les perfectionnements de la Mécanique** ont répondu peu à peu et ont enfin donné pleine satisfaction.

Besançon, la capitale de la France horlogère, au centre d'une contrée où fleurit une de nos plus belles industries nationales, grâce à l'habileté innée d'une population d'ouvriers d'élite, rompus à la fabrication délicate des montres et des pendules, artisans méthodiques, penchés, durant les longues veillées des hivers jurassiens et comtois sur un travail dont ils sont héréditairement épris, **Besançon** a vu dans son Observatoire, universellement réputé, s'accomplir de remarquables travaux qui, basés sur les observations astronomiques, ont véritablement permis de mettre les chronomètres de précision en harmonie avec la **course apparente des astres**, c'est-à-dire avec le **principe** même sur lequel est fondée la **mesure du temps**.

Pour parfaire des travaux aussi scrupuleusement mathématiques, l'**Observatoire de Besançon** est muni d'un outillage scientifique de la plus haute précision : grande lunette méridienne, chronomètre sidéral, pendule étalon, grand équatorial coudé, appareils électriques : tous instruments indispensables pour donner avec une précision extrême l'heure exacte.

Montre du XVIe siècle fabriquée pour la reine Catherine de Médicis.



Lunette méridienne de l'Observatoire national de Besançon.

Cet outillage scientifique, dans les mains de savants éminents, détermine avec toute la certitude qu'offrent les calculs astronomiques, les variations des chronomètres soumis aux épreuves de l'**Observatoire**. La minutie, la perfection de ce contrôle, consacrent hautement la qualité des montres qui y sont soumises et assurent à leurs possesseurs une qualité exceptionnelle et un fini irréprochable.

La **Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne**, toujours désireuse de rendre hommage aux qualités et aux ressources de notre pays, est certaine de présenter, dans les pages qui suivent, une sélection **unique au monde**, parmi les meilleurs modèles que produit la plus artistique des **industries françaises**.

COMMENT NOUS VENDONS NOS ARTICLES D'HORLOGERIE

Nos Montres, Réveils, Pendules sont garantis sur facture : quel qu'en soit le prix.

UN DOUBLE CONTROLE
qui leur est imposé, atteste et affirme cette garantie.

PREMIER CONTROLE

A réception de la fabrique, toutes les pièces d'horlogerie sont immédiatement remontées, mises en marche dans notre atelier d'horlogerie et observée chaque jour pendant quelque temps. Au cours de cet essai, toutes celles qui accusent des défauts de marche ou de fabrication, sont irrémédiablement refusées et retournées à la fabrique. Quant aux autres, elles sont maintenues encore en observation, resuivies, réglées exactement, puis alors seulement, mises en magasin.

DEUXIEME CONTROLE. — C'est celui du départ. Toute pièce d'horlogerie vendue passe à nouveau, avant d'être expédiée, dans notre atelier d'horlogerie. Elle est remise en marche, son réglage est vérifié et elle reçoit, en dernier lieu, le cachet de contrôle (*voir fac-simile ci-contre*), qui établit la responsabilité du Chef horloger et nous permet de garantir la pièce livrée, d'une façon absolue.

UN CADEAU à NOS CLIENTS

A tout envoi d'une montre, d'un réveil, ou d'une pendule, nous joignons, à titre gracieux, un exemplaire de notre brochure illustrée : **Nos montres et nos pendules.**

Cette brochure explique d'une façon très claire et compréhensible à tous, avec de nombreuses gravures le détail d'un mouvement d'horlogerie. Elle donne de plus, une foule de renseignements sur les soins à prendre pour en assurer le bon fonctionnement.

CHRONOMÈTRES DE PRÉCISION "TYPE" AVEC BULLETIN D'OBSERVATOIRE

BULLETIN DE CONTROLE ET DE MARCHE DE L'OBSERVATOIRE NATIONAL DE BESANÇON

FABRICATION FRANÇAISE — RÉGLAGE PARFAIT — VARIATION N'EXCÉDANT PAS DEUX SECONDES PAR JOUR

Garantie : vingt années, sur facture

Tous les chronomètres **"Type"** sont soumis aux épreuves rigoureuses de l'Observatoire National de Besançon, et le bulletin qui accompagne chacun d'eux offre la plus sérieuse garantie de bonne fabrication, de réglage et de fini, que puisse présenter un chronomètre. Ils sont livrés avec bulletins de 2e ou de 1re classe de l'Observatoire. Pour éclairer notre clientèle et pour lui prouver l'importance exceptionnelle de cette vérification nettement scientifique, nous donnons succinctement un exposé des épreuves pour chaque classe.

CONDITIONS DES ÉPREUVES

Ces épreuves portent sur trois points bien distincts : 1° La marche dans différentes positions ; 2° La marche durant les variations thermiques (à l'étuve et à la glacière) ; 3° la correction ou l'écart de marche. Dans le premier cas, on admet que la montre sera ultérieurement portée ou déposée dans différentes positions ; il faut donc qu'elle fonctionne dans ces conditions à l'Observatoire même ; dans le deuxième cas, on admet que les écarts de température doivent être compensés de façon que la marche soit parfaitement égale à des températures variant entre 0° et 30° centigrades. La correction comporte le constat précis, l'observation méticuleuse des variations les plus infinitésimales, pour le contrôle du réglage. Les épreuves de 2e classe ont une durée de 31 jours, celles de 1re classe de 44 jours.

Deuxième classe

Reproduction du Bulletin d'Observatoire.

Les positions pour la 2e classe sont horizontales et verticales, alternant 6 fois et les températures, de 0° à 30°. Les épreuves de 1re classe comportent 8 positions alternant en tout sens et à des températures de 0° à 30° ; cette catégorie d'épreuves constitue la garantie d'une précision extrême.

POINÇONNAGE. — Les chronomètres portent sur le mouvement un poinçon de l'Observatoire, représentant une tête de vipère. L'orientation de ce poinçon indique la classe des épreuves subies (*voir gravures ci-contre*). De plus, le bulletin de marche est signé du Directeur de l'Observatoire, et demeure inséparable de la montre, dont il consacre la valeur. Ce bulletin mentionne les observations quotidiennes faites comparativement avec la pendule de temps moyen et d'après les épreuves successives auxquelles la montre a été soumise. Selon que la montre avance ou retarde, on emploie les signes + ou —. Les nombres sont exprimés en fraction de secondes et, d'après ces données, on calcule ensuite la moyenne des écarts observés.

Il serait puéril d'insister davantage sur cette vérification scrupuleuse ; nous ajouterons, toutefois que l'émulation qu'a ainsi créé un contrôle aussi notoire de la fabrication a déterminé une précision du réglage inconnue jusqu'à ce jour.

Première classe

530. **Chronomètre "TYPE", métal argentan.**
Avec bulletin de 2e classe seul. **95.** »

535. **Chronomètre "TYPE", acier bronzé** au noir de guerre inoxydable.
Avec bulletin de 2e classe seul. **95.** »

540. **Chronomètre "TYPE", argent** contrôlé, double boîtier à fond uni.
*Bul. de 2e cl*re. **110.** » | *Bul. de 1re cl*re. **275.** »

545. **Chronomètre "TYPE", or** contrôlé, double boîtier à fond uni.
*Bul. de 2e cl*re. **280.** » | *Bul. de 1re cl*re. **450.** »

Pour la gravure des montres en creux et relief, voir page 828.

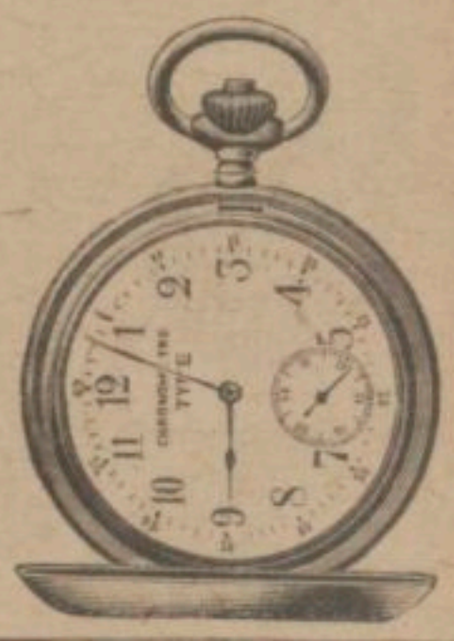
550. **Chronomètre savonnette "TYPE", métal argentan.**
Avec bulletin de 2e classe seul. **100.** »

555. **Chronomètre savonnette "TYPE", acier bronzé** au noir de guerre inoxydable.
Avec bulletin de 2e classe seul. **100.** »

560. **Chronomètre savonnette "TYPE", argent** contrôlé, double boîtier à fond uni.
*Bul. de 2e cl*re. **115.** » | *Bul. de 1re cl*re. **290.** »

565. **Chronomètre savonnette, "TYPE" or** contrôlé double boîtier à fond uni.
*Bul. de 2e cl*re. **325.** » | *Bul. de 1re cl*re. **500.** »

RÉPARATIONS D'HORLOGERIE Voir page 828



MONTRES DE PRÉCISION "TYPE" POUR HOMMES

Modèle spécial fabriqué pour la Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne

ÉLÉGANCE — SOLIDITÉ — PERFECTION — INTERCHANGEABILITÉ — RÉGLAGE : une minute par semaine

Garantie : vingt années, sur facture

600. **Montre "TYPE", métal argentan** inaltérable, diam. 50 m/m, double boîtier à fond uni, cadran émail ..... **28.** »

603. **Montre "TYPE", acier bronzé** au noir de guerre inoxydable, même diamètre, double boîtier à fond uni, cadran émail..... **29.** »

605. **Montre "TYPE", argent contrôlé,** même diamètre, double boîtier à fond guilloché, avec écusson. *Prix*..... **39.** »

606. **Montre "TYPE", damasquiné,** or sur acier, double boîtier, cadran émail ..... **66.** »

608. **Montre "TYPE", plaqué or** extra, inaltérable, imitation garantie de la montre en or, même diamètre, double boîtier à fond uni... **68.** »

610. **Montre "TYPE", or contrôlé,** 1er titre même diamètre, double boîtier à fond uni pouvant être gravé en creux ou en relief. *Recommandée*..... **180.** »

613. **Montre savonnette "TYPE", métal argentan** inaltérable, diam. 50 m/m, boîtier savonnette, à fond uni, cadran émail..... **32.** »

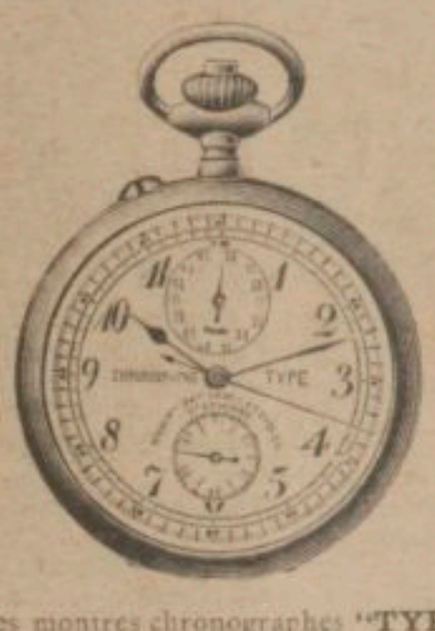
615. **Montre savonnette "TYPE", acier bronzé** au noir de guerre inoxydable, double boîtier à fond uni, cadran émail..... **34.** »

618. **Montre savonnette "TYPE", argent contrôlé** même diamètre, double boîtier à fond uni..... **45.** »

620. **Montre savonnette "TYPE", damasquiné,** or sur acier, diamètre 50 m/m, double boîtier savonnette, cadran émail..... **75.** »

623. **Montre savonnette "TYPE", plaqué or** extra, inaltérable, imitation garantie de la montre en or, même diamètre, double boîtier à fond uni. *Prix*..... **76.** »

625. **Montre savonnette "TYPE", or contrôlé,** 1er titre, même diamètre, double boîtier à fond uni, pouvant être gravé..... **275.** »



Les montres chronographes **"TYPE"** conviennent aux personnes appelées à mesurer de courts intervalles de temps ; sportsmen, médecins, chronométreurs, starters, et aux professionnels qui doivent contrôler une fabrication ou préciser les minutes avec exactitude : ingénieurs, etc.

628. **Montre-chronographe "TYPE", métal argentan** inaltérable, diam. 50 m/m, double boîtier à fond uni, cadran émail fin, grande aiguille trotteuse au centre, divisions par 1/5e de seconde..... **62.** »

630. **La même montre-chronographe "TYPE",** double boîtier acier bronzé au noir de guerre inoxydable. *Prix*..... **63.** »

633. **La même montre-chronographe "TYPE",** boîtier argent contrôlé..... **70.** »

635. **La même montre-chronographe "TYPE",** double boîtier or contrôlé, pouvant être gravé en creux ou en relief..... **290** »

Les chronographes-tachymètres-compteurs offrent les mêmes avantages que les montres chronographes, mais permettent aussi de mesurer les distances en se déplaçant. Leur emploi se recommande donc aux chauffeurs, sportmen, chasseurs, touristes. *Livrés avec mode d'emploi.*

638. **Montre-chronographe-tachymètre "TYPE", métal argentan** inaltérable, diam. 50 m/m, double boîtier, fond uni, cadran émail, graduation par distance, lecture par l'aiguille trotteuse et cadran totalisateur. *Prix*..... **67.** »

640. **La même montre-chronographe-tachymètre,** boîtier acier uni..... **68.** »

643. **La même montre-chronographe-tachymètre,** argent contrôlé..... **78.** »

645. **La même montre-chronographe-tachymètre,** or contrôlé, pouvant être gravé..... **300.** »

TOUT CE QUE VOUS POUVEZ DÉSIRER SE TROUVE DANS CE TARIF — CONSULTER LA TABLE DES MATIÈRES

MONTRES USUELLES

Toutes les montres de cette page sont de bonne qualité courante et quoique leur prix soit toujours très avantageux, elles sont soigneusement réglées et repassées. Elles conviennent donc parfaitement pour l'usage journalier, au travail, en chasse, en excursion, etc. Toutes sont garanties.

710. **Montre "Réclame",** boîtier métal nickelé, sans charnière, diamètre 53 m/m ; mouvement découpé mécaniquement, très robuste ; aiguilles bleuies ; cadran argenté.
Prix exceptionnel..... **3.90**

710 *bis*. **La même,** avec boîtier acier bronzé au noir de guerre..... **4.25**

715. **Montre "Alouette", métal argentan** inaltérable ; diam. 50 m/m ; boîtier forme lentille, sans charnière ; mouvement à cylindre, 4 rubis ; cadran émail fin. *Garantie 2 ans.* **6.25**

715 *bis*. **Montre "Alouette",** acier bronzé inoxydable..... **6.75**

720. **Montre "Genuine", métal argentan** inaltérable, avec fond uni ; diamètre 54 m/m ; double boîtier ; mouvement doré à ancre Roskopf très robuste ; cadran émail fin ; aiguilles acier bleui. *Garantie 3 ans*.... **9.50**

720 *bis*. **Montre "Genuine", acier bronzé** inoxydable..... **10.50**

720 *ter*. **Montre "Genuine", argent** contrôlé avec gravures..... **18.** »

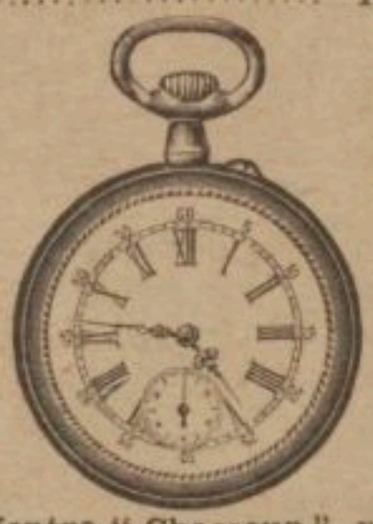
Gravure des Montres et Réparations d'Horlogerie, voir page 828.

723. **Montre métal argentan inaltérable**, diam. 49 m/m, double boîtier, fond gravé, forme plate, mouvement doré, très soigné, à cylindre, 4 rubis, cadran émail fin. *Gar. 4 ans.* **11.25**

723 *bis*. **Montre acier bronzé** inoxydable..... **12 25**

723 *ter*. **Montre argent** contrôlé, gravée..... **20** »

725. **Montre acier bleui inaltérable**, diam. 49 m/m ; double boîtier, cuvette intérieure nickelée ; lunette bleuie, bord nickelé, anneau genre Empire ; mouvement doré, échappement à ancre et double plateau, levées visibles, balancier compensé, 7 rubis ; cadran émail fin, trotteuse à secondes. *Gar. 5 ans*..... **11.50**



730. **Montre "Chasseur", métal argentan** inaltérable ; diamètre 49 m/m ; double boîtier forme lentille avec lunette dorée ; mouv., échappement à ancre et double plateau, levées visibles, balancier compensé, 15 rubis ; cadran émail fin. *Fabrication irréprochable. Garantie 5 ans* **13.50**

730 *bis*. **Montre "Chasseur", acier bronzé** inoxydable.. **14.50**

730 *ter*. **Montre "Chasseur", argent** contrôlé extra renforcé, avec ciselures très fines et écusson. **23.** »

731. **Montre "Camping" métal argentan** inaltérable, avec fond gravé et ciselé portant un écusson, diam. 50 m/m, double boîtier, mouvement doré, échappement à ancre très soigneusement repassé, doubles plateaux, levées visibles, balancier compensé 15 rubis, cadran émail fin, trotteuse à secondes. *Fabrication nouvelle. Gar. 5 ans.* **15.50**

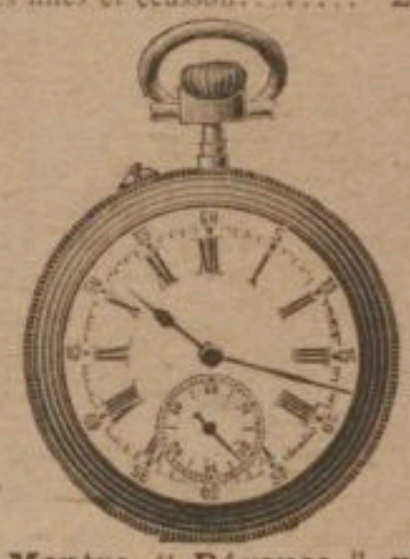
731 *bis*. **Montre Camping acier bronzé** inoxydable..... **16.50**

731 *ter*. **Montre Camping argent** contrôlé, renforcé, ciselures très fines et écusson..... **23.** »

735. **Montre "Touring", métal argentan** inaltérable, avec fond gravé et ciselé, diamètre 50 m/m ; double boîtier avec lunette dorée ; échappement à ancre soigneusement repassé et double plateau, levées visibles, spiral palladium, façon Bréguet, balancier compensé, 15 rubis, cadran émail fin, paillonné. Cette montre peut être portée dans le voisinage d'un moteur électrique sans crainte de s'aimanter, aussi la recommandons nous tout spécialement à tous les chauffeurs, ingénieurs, mécaniciens, etc. *Garantie 5 ans*.. **16.** »

735 *bis*. **Montre "Touring", acier bronzé** inoxydable..... **17.** »

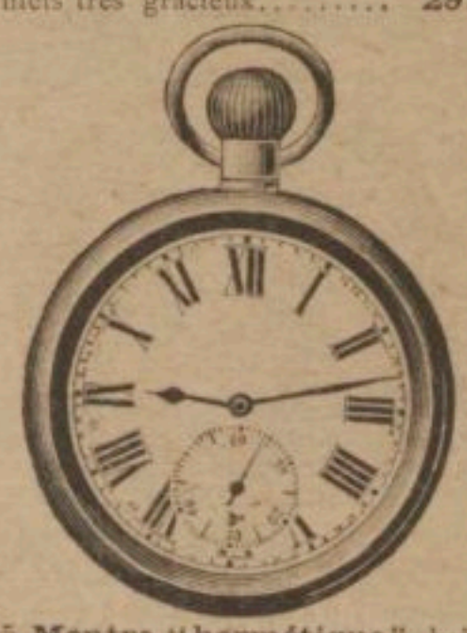
735 *ter*. **Montre "Touring", argent** contrôlé extra renforcé avec ciselures très fines et écusson..... **27.** »



740. **Montre "Régence", métal argentan** inaltérable, forme lentille avec bord à filets très gracieux, diamètre 52 m/m ; mouvement doré, à ancre, très soigné, balancier compensé, 15 rubis ; cadran émail fin avec aiguilles bleuies ; bélière à vis. Modèle de forme demi-plate, très élégante. *Garantie 5 ans*..... **19.** »

740 *bis*. **Montre "Régence",** acier bronzé inoxydable..... **20.** »

740 *ter*. **Montre "Régence",** argent contrôlé renforcé, fond uni, bordure à filets très gracieux..... **29.** »



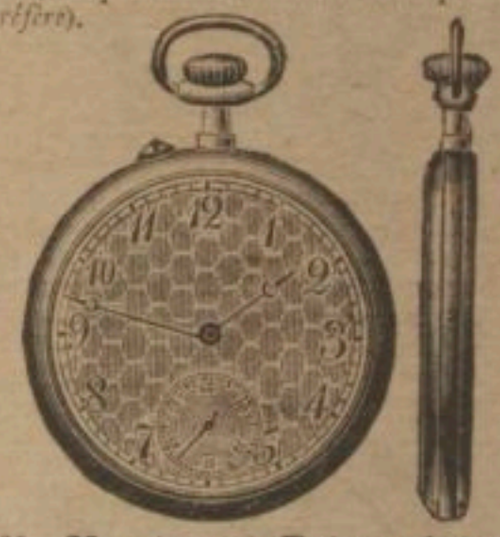
745. **Montre "hermétique",** boîtier métal argentan inaltérable, de forme unie, se fermant à vis, ainsi que le cercle du verre, de façon absolument hermétique, diam. 56 m/m ; mouvement doré à ancre, balancier compensé, spiral antimagnétique façon Bréguet, 10 rubis ; grand cadran avec chiffres des heures très apparents. Cette montre ne laisse pénétrer ni la poussière ni l'humidité et peut même tomber dans l'eau sans aucun risque. C'est donc une excellente montre de chasse ou montre coloniale. *Garantie 5 ans*..... **25.** »

750. **Montre "Hallali", métal blanc frappé,** imitation vieil argent, avec magnifiques sujets en relief, d'une exécution très fine et artistique, se rapportant à tous les sports ; diamètre 52 m/m ; double boîtier, lunette dorée ; mouvement fin, doré, à échappement à ancre et double plateau, spiral Bréguet, balancier compensé, 15 rubis, cadran émail fin, paillonné. *Garantie 5 ans. Modèle très élégant pour sportsman*. **23.** »

Nota. — *Nous livrons la montre Hallali avec les sujets suivants : Chasse, Pêche, Vélocipédie, Gymnastique, Aviation, etc. (Indiquer en commandant celui que l'on préfère).*

755. **Montre "Hallali", argent contrôlé massif,** frappé de magnifiques sujets en relief, d'une exécution très fine et artistique, se rapportant à tous les sports ; diamètre 52 m/m ; double boîtier, lunette dorée ; mouvement fin, doré, à échappement à ancre, et double plateau, spiral Bréguet, balancier compensé, 15 rubis ; cadran émail fin, paillonné. *Garantie 5 ans*..... **34.** »

Nota. — *Nous livrons la montre Hallali avec les sujets suivants : Chasse, Pêche, Vélocipédie, Gymnastique, Aviation, etc. (Indiquer en commandant celui que l'on préfère).*



790. **Montre "Extra plate", métal argentan** inaltérable, diam. 49 m/m ; double boîtier très plat ; échappement à ancre, double plateau, 15 rubis ; cadran métal, chiffres arabes. *Gar. 5 ans. Modèle très pratique pour la poche, à cause de sa forme extra plate*..... **25.** »

790 *bis*. **Montre "Extra plate", acier bronzé** inoxydable.. **26.** »

790 *ter*. **Montre "Extra plate", argent** contrôlé, écusson... **35.** »

GROSSES MONTRES DITES "RÉGULATEURS" ET MONTRES DITES "D'OFFICIERS"

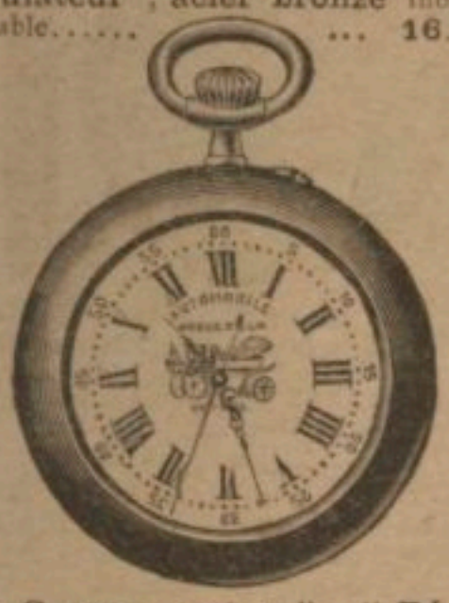
Les montres présentées ci-dessous sont d'excellente fabrication et ont toutes fait l'objet d'un repassage soigné et d'un bon réglage. Par leur solidité elles sont parfaites pour les personnes à qui leur profession impose l'usage d'une montre robuste et durable.

830. **Grosse montre** dite "**Régulateur**", **métal argentan** inaltérable, diamètre 66 m/m ; double boitier, avec cuvette à glace ; mouvement à cylindre, 6 rubis ; cadran émail fin. Cette grosse montre est d'une solidité à toute épreuve et de très bonne fabrication. *Garantie 2 ans.*
Prix exceptionnel..... **10.** »

830 *bis*. **Grosse montre** dite "**Régulateur**", **acier bronzé** inoxydable. *Recommandée*..... **10.50**

835. **Grosse Montre** dite "**Régulateur**", **métal argentan** inaltérable, diam. 66 m/m, double boitier avec cuvette intérieure à glace ; mouvement à ancre, spiral Bréguet, 13 rubis ; cadran émail fin. *Garantie 3 ans.*
Prix..... **16.** »

835 *bis*. **Grosse montre** dite "**Régulateur**", **acier bronzé** inoxydable..... **16.50**



840. **Grosse montre** dite "**Régulateur**", pour automobile, métal argentan inaltérable, diam. 60 m/m.; double boitier uni, lunette dorée ; cadran émail fin avec grande aiguille trotteuse au centre, genre chronographe ; mouvement doré, antimagnétique, à ancre, spiral Bréguet, balancier coupé et compensé, 10 rubis. *Garantie 5 ans*..... **18.** »

840 *bis*. **Grosse montre** dite "**Régulateur**", pour automobile, acier bronzé inoxydable..... **18.50**

845. **Grosse montre** dite "**Régulateur**", **métal argentan** inaltérable, diam. 66 m/m ; double boitier, avec sujets de chasse finement gravés, cuvette à glace avec lunette dorée ; mouvement à ancre, spiral Bréguet, balancier coupé et compensé 15 rubis ; cadran émail fin. *Garantie 5 ans*..... **20.** »

845 *bis*. **Grosse montre** dite "**Régulateur**", **acier bronzé** inoxydable..... **20.50**

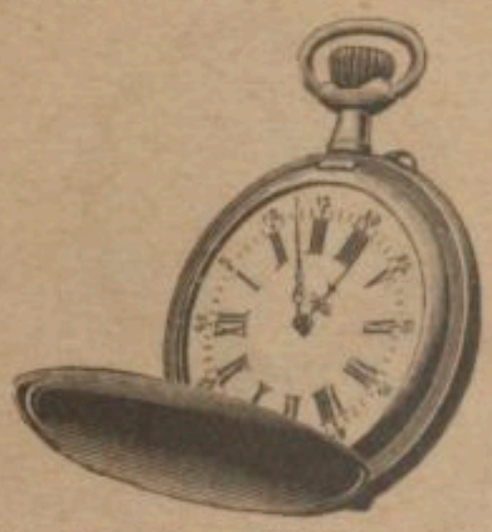
850. **Grosse montre plate** dite "**Régulateur**", **métal argentan** inaltérable, diam. 63 m/m, double boitier extra-plat (épaisseur 10 m/m) mouvement à ancre, spiral Bréguet, 15 rubis, cadran métal doré. *Garantie 5 ans*..... **24.** »

850 *bis*. **Grosse montre plate** dite "**Régulateur**", **acier bronzé** inoxydable..... **25.** »

850 *ter*. **Grosse montre** "**Régulateur**" **argent** contrôlé, avec gravures et écusson. **32.** »

853. **Grosse montre dite "Régulateur des Chemins de fer"** en métal argentan inaltérable, patine vieil argent, double boitier orné d'une belle estampe en relief et entièrement décoré de ciselures également en relief, mouvement à ancre, spiral Bréguet, 15 rubis, cadran fantaisie, heures très apparentes. *Garantie 5 ans*.. **25.** »

Les montres dites "**Savonnettes**" comportent essentiellement un boitier qui enveloppe hermétiquement et entièrement la montre lorsqu'il est fermé. Cet heureux dispositif empêche la poussière d'entrer dans les organes du mouvement et de les altérer. En outre il renforce la montre et le verre, qui se trouve protégé, ne se brise pas au cours d'inévitables chocs provoqués par de brusques mouvements durant des épreuves sportives, à cheval, en chasse, etc. La montre savonnette est donc la montre par excellence de l'officier, du sportman, de l'alpiniste, du cavalier.



856. **Montre « Chasse »**, **métal argentan** inaltérable, fond uni, diam. 52 m/m, double boitier savonnette protégeant le cadran; bon mouvement à cylindre, 4 rubis ; cadran émail fin. *Garantie 2 ans*..... **9.** »

856 *bis*. **Montre « Chasse »**, **acier bronzé** inoxydable..... **10.** »

858. **Montre savonnette**, **métal argentan** inaltérable, fond uni, diam. 50 m/m, double boitier, savonnette protégeant le cadran et cuvette intérieure à glace; mouvement doré à ancre, 15 rubis, balancier compensé ; cadran émail fin. *Garantie 3 ans*. **16.** »

858 *bis*. **La même, acier bronzé** inoxydable..... **17.** »

858 *ter*. **La même, argent contrôlé**, avec ciselures et écusson... **26.** »

NOS MONTRES ET NOS PENDULES

Brochure illustrée contenant tous les renseignements sur l'achat des montres et leur garantie. *Envoi franco sur demande contre* **30** *centimes.*

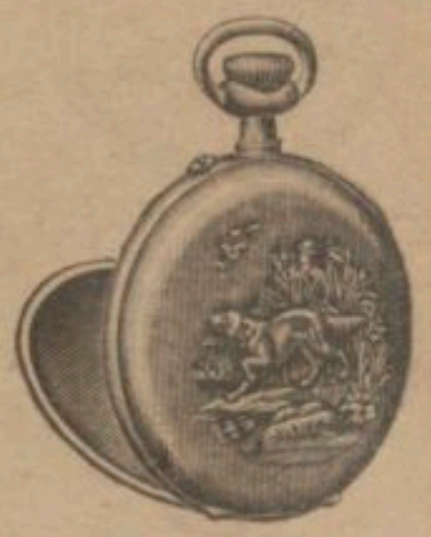
GRAVURE et RÉPARATIONS de montres

Pour renseignements et prix, voir page 828.

861. **Montre « Diane », métal argentan** inaltérable, diam. 54 m/m ; double boitier savonnette protégeant le cadran ; mouvement doré, à ancre et double plateau, spiral Bréguet, balancier compensé, 15 rubis ; cadran émail fin, paillonné. *Garantie 5 ans.* **20.** »

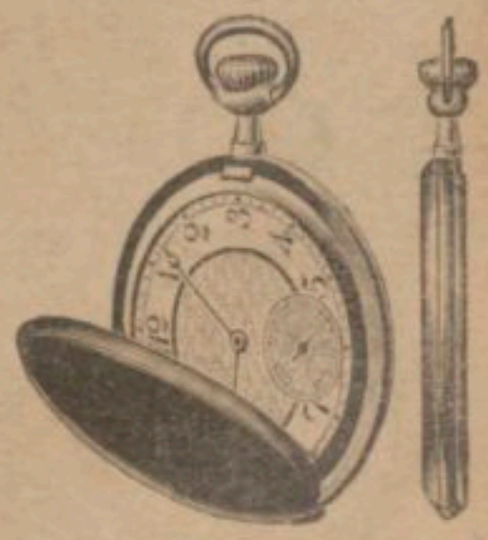
861 *bis*. **Montre « Diane », acier bronzé** inoxydable..... **21.** »

861 *ter*. **Montre « Diane », argent** contrôlé extra, renforcée, avec ciselures fines et écusson..... **34.** »



863. **Montre « Nemrod »**, **métal blanc**, frappé, imitation vieil argent, avec magnifiques sujets en relief se rapportant à la chasse, pêche, vélocipédie, gymnastique, etc. (*Indiquer en commandant le sujet que l'on désire*), diamètre 55 m/m ; double boitier savonnette, protégeant le cadran ; mouvement à ancre, double plateau, spiral Bréguet, 15 rubis ; cadran émail blanc, paillonné. *Garantie 5 ans*..... **27.** »

863 *bis*. **Montre « Nemrod », argent** contrôlé extra, renforcé et frappé aux mêmes sujets..... **40.** »



866. **Montre « extra-plate », savonnette métal argentan** inaltérable, diam. 49 m/m ; double boitier savonnette très plat, épaisseur 9 m/m; échappement à ancre, 15 rubis; cadran métal argenté. *Modèle très pratique à cause de sa forme extra-plate.*
Garantie 5 ans..... **29.** »

866 *bis*. **Montre « extra-plate », savonnette, acier bronzé** inoxydable, cadran métal doré..... **30.** »

866 *ter*. **Montre « extra-plate », savonnette, argent** contrôlé, renforcé, guilloché, avec écusson. **38.** »

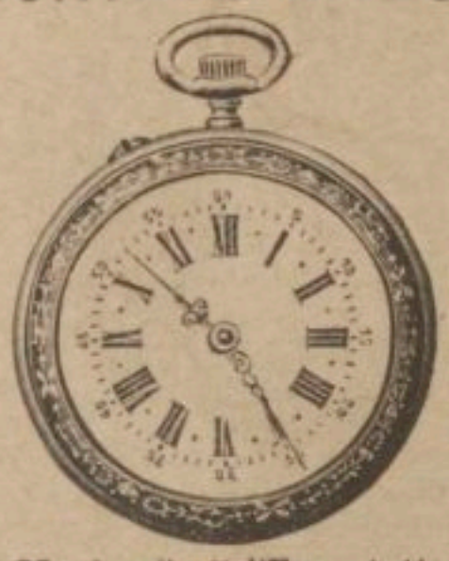
MONTRES DITES "D'EXPORTATION"

Les montres dites **"d'Exportation"** sont établies mécaniquement et leurs mouvements sont robustes et d'un bon usage. Celles que nous présentons ci-dessous ont été choisies avec grand soin et bien que de qualité courante, elles ne se comparent pas à certaines pièces de pacotille d'un emploi absolument nul et qui n'ont d'une montre que la forme.

975. **Montre** dite **"d'Exportation"**, boîtier métal nickelé, frappé et moiré, sans charnières, diam. 48 m/m, mouvement robuste, cadran argenté avec trotteuse à secondes.
La pièce ..... **4.** »
Les 6 ..... **23.** »
Les 12 ..... **44.** »

980. **Montre** dite **"d'Exportation"** boîtier métal doré avec fond gravé et écusson, sans charnière, diam. 48 m/m, mouvement soigné, très robuste, cadran argenté fantaisie, avec trotteuse à secondes. *La pièce* **6.50**
Les 6... **38.** » | *Les 12*... **72.** »

Réparations d'horlogerie, et initiales à graver, en creux ou en relief, voir page 828.



985. **Montre** dite **"d'Exportation"**, double boîtier acier, à charnières, diam. 55 m/m, lunette et fond galonnés, décors dorés en relief, bélière dorée, mouv[t] soigné extra robuste, cadran émail fantaisie. *La pièce.* **6.** »
Les 6... **34.** » | *Les 12*... **64.** »

985 *bis*. **La même**, diam. 58 m/m, avec lunette, carrure et anneau dorés.
La pièce **6.25**
Les 6... **36** » | *Les 12*... **66.** »

990. **Montre** dite **"d'Exportation"**, double boîtier métal inaltérable, argenté, diam. 55 m/m, gravé sujet chasse, décors exotiques, etc., carrure à facettes, mouvement repassé, extra robuste, cadran émail fantaisie.
La pièce **6.50**
Les 6... **37.** » | *Les 12*... **70.** »

990 *bis*. **La même**, entièrement dorée.
La pièce... ..... **6.50**
Les 6 **37.** » *Les 12* **70.** »

992. **Montre** dite **"d'Exportation"** double boîtier savonnette, en métal doré, diam. 52 m/m, décors variés sur les deux faces (courses, autos, etc.) mouv[t] repassé extra-robuste, cadran émail fantaisie. *La pièce*..... **6.50**
Les 6... **37.** » | *Les 12*... **72.** »

992 *bis*. **La même**, forme plate, gravures sur le boîtier, carrure forme couteau à molette, modèle plat, mouv[t] soigné, cadran métal argenté. *Recommandé.*
La pièce ..... **9.** »
Les 6... **50.** » | *Les 12*.. **96.** »

993. **Montre** dite **"d'Exportation"** double boîtier, métal inaltérable argenté mat, avec patine argent vieilli, diam. 55 m/m, gravé de sujet divers : aéroplane, sports, etc., carrure et cuvette enjolivées de décors en relief, mouvement repassé extra robuste, cadran émail fantaisie.
La pièce..... **6.75**
Les 6... **38.** » | *Les 12*... **74.** »

994. **Montre** dite **"d'Exportation"** double boîtier renforcé, argenté, avec patine argent vieilli, diamètre 52 m/m carrure gravée en relief, fond décoré de sujets divers en émail genre cloisonné (chasse, pêche, Louis XVI, etc.) mouvement soigné à cylindre extra robuste, cadran émail fantaisie.
La pièce..... **18.** »
Les 6..... **105.** »

Couteaux d'Exportation, voir pages 791 et 792.

MONTRES A CLÉ

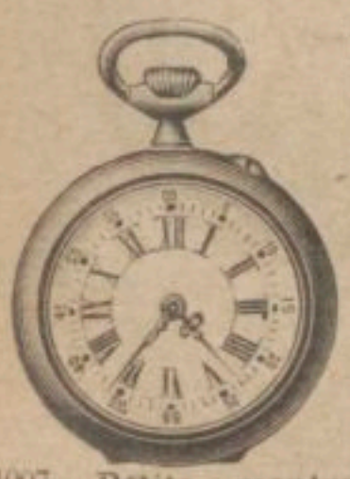
Souvent remplacées par le système à remontoir, les montres à clé n'en demeurent pas moins d'excellents modèles absolument garantis et de marche irréprochable.

995. **Montre à clé, dite "d'Exportation"**, double boîtier, métal nickelé, décoré de gravures, diamètre 50 m/m, mouvement à cylindre spécial, découpé mécaniquement de toutes pièces, rouages soignés, aiguilles dorées, cadran émail.
Garantie 2 ans **8.25**

1000. **Montre à clé, argent**, double boîtier de 50 m/m de diam., décoré de fines gravures avec écusson, mouvement soigné à cylindre spécial, découpé mécaniquement de toutes pièces, aiguilles dorées, cadran émail. *Garantie 5 ans.*
Prix..... **15.** »

1005. **Montre à clé, argent**, à double boîtier très renforcé, diam. 48 m/m, décoré de ciselures fines avec écusson, mouvement à cylindre très soigné, 10 rubis, cadran émail fantaisie, aiguilles dorées.
Garantie 10 ans..... **30.** »

MONTRES POUR JEUNES GENS



1007. **Petite montre métal argentan** inaltérable pour jeune homme convenant aussi pour dame diam. 36 m/m, mouv[t] à cylindre 4 rubis, cadran émail fin. *Gar. 2 ans* **7.75**
1007 *bis*. **La même**, acier bronzé inoxydable. **8.** »

1009. **Montre de jeune homme** double boîtier acier bronzé inoxydable, diam. 47 m/m, mouvement soigné à ancre, 7 rubis, balancier coupé, cadran émail fin avec trotteuse à secondes.
Garantie 3 ans... **10.** »

1011. **Petite montre argent** contrôlé pour jeune homme, convenant également p[r] dame, double boîtier gravé, diam. 36 m/m, mouv[t] à cylindre 4 rubis, cadran émail fin. *Garantie 2 ans.*
Prix..... **12.** »

1013. **Montre métal argentan** inaltérable pour jeune homme, diam. 43 m/m, double boîtier, mouv[t] à ancre, balancier compensé, spiral anti-magnétique.
Garantie 5 ans. **16.** »
1013 *bis*. **La même**, acier bronzé, inoxydable **17.** »

1016. **Montre métal argentan** inoxydable, pour jeune homme, diam. 47 m/m, boîtier métal, sujets sports assortis, mouv[t] à ancre anti-mag.. **19.50**
1016 *bis*. **La même**, boîtier argent massif avec fond gravé et ciselé.. **25.** »

1018. **Montre plaqué or** inaltérable, pour jeune homme, double boîtier, diam. 43 m/m, mouv[t] soigné à ancre, spiral Breguet 15 rubis, cadran émail fin, fond uni ... **45.** »
1018 *bis*. **La même**, fond décoré de rayons. **48.** »

MONTRES-RÉVEILS

Les montres dites réveils et les montres avec cadran lumineux ont un succès que légitime leur caractère pratique. Pour ce qui concerne les montres à cadran lumineux nous croyons devoir relater qu'il existe actuellement des articles vendus à bas prix mais dont les cadrans ne sont phosphorescents que pendant une durée de temps très réduite. Toutes nos montres lumineuses sont pourvues d'un composé de sels de radium ayant tous les caractères de ce métal mystérieux, c'est-à-dire donnant une luminosité toujours plus grande et indéfinie. Ces montres sont formellement garanties.

1021. **Montre réveil-matin** en métal argentan inaltérable, diam. 52 m/m, boîtier forme chevalet, avec cuvette intérieure en métal nickelé formant le timbre du réveil, mouvement soigné à cylindre, mise à l'heure du réveil à l'aide d'une poussette placée au centre de la couronne du remontoir. *Bonne fabrication.*

Garantie 3 ans ..... **18.** »

1021 *bis.* **Montre réveil-matin** acier bronzé inoxydable.

Prix ..... **19.** »

1023. **Montre réveil-matin, métal argentan** inaltérable, diam. 52 m/m, boîtier forme chevalet, avec cuvette intérieure en métal nickelé formant le timbre du réveil; mouvement à ancre avec échappement visible sur le cadran, balancier compensé, spiral Bréguet, mise à l'heure du réveil disposée sur la cuvette intérieure. Fabrication soignée. Livrée avec mode d'emploi. *Garantie 5 ans* ..... **25.** »

1023 *bis.* **Montre réveil-matin, acier bronzé** inoxydable. ..... **26.** »

1023 *ter.* **Montre réveil-matin,** argent contrôlé guilloché.... **33.** »

1026. **Montre "Clubman" réveil-matin, métal argentan** inaltérable, diam. 56 m/m; mouvement à ancre, spiral Breguet, 15 rubis, ressort timbre de sonnerie, cadran émail fin, ressorts indépendants pour le mouvement et la sonnerie, de sorte que la marche est d'une précision absolue. Livrée avec mode d'emploi. *Garantie 10 ans.* **38.** »

1026 *bis.* **Montre "Clubman" réveil-matin, acier bronzé** inoxydable. *Prix* ..... **39.** »

1026 *ter.* **Montre "Clubman" réveil-matin argent** contrôlé... **48.** »

MONTRES LUMINEUSES

1028. **Montre Lumineuse,** heures du cadran et aiguilles imprégnées d'un composé de radium inaltérable, qui les rend visibles dans l'obscurité, double boîtier métal argentan forme lentille, diam. 50 m/m; mouvement à ancre, très soigné, 15 rubis, balancier compensé, spiral Bréguet; cadran émail; aiguilles et chiffres lumineux.

Garanti 3 ans ..... **28.** »

1028 *bis.* **Montre Lumineuse** acier bronzé inoxydable..... **29.** »

1031. **Montre Lumineuse,** heures du cadran et aiguilles imprégnées d'un composé de radium inaltérable qui les rend très visibles dans l'obscurité. Les chiffres des heures sont très apparents par une ingénieuse disposition de points de radium qui les composent, double boîtier acier bronzé inoxydable. Mouvement très soigné à ancre 15 rubis, balancier compensé, spiral Bréguet, cadran doré. Luminosité extrême. *Gar.* 10 *ans.* **36.** »

1033. **Montre réveil "Radium",** à cadran et aiguilles lumineux, boîtier acier bronzé, diam. 51 m/m, mouvement à cylindre soigné, sonnerie-réveil sur timbre. Les aiguilles, et chacune des heures du cadran sont rendues lumineuses par un composé de radium très durable, qui les rend apparentes la nuit. L'emploi de cette montre est des plus simples et il suffit pour mettre à l'heure le réveil, de faire pivoter la lunette sur le boîtier.

Garantie 3 ans ..... **28.** »

1036. **Montre réveil "Radium",** à cadran et aiguilles lumineux, boîtier acier bronzé, diam. 53 m/m; mouvement à ancre, soigné, à balancier compensé, sonnerie-réveil sur timbre, heures du cadran et aiguilles spéciales imprégnées d'un composé de radium qui ne s'altère jamais et qui les rend visibles la nuit, et d'autant plus lumineuses que l'obscurité est plus complète. Cet avantage, joint à celui du réveil, en font une montre extrêmement pratique. *Gar.* 5 *ans.* **39.** »

CHRONOMÈTRES A SONNERIE

1038. **Chronomètre à répétition, à quarts, métal argentan** inaltérable sonnant heures, demies et quarts, diam. 50 m/m; mouvement de précision, à ancre, spiral Bréguet, balancier compensé, 15 rubis, jolie sonnerie sur ressort, à double marteau faisant carillon, et qui s'actionne par un poussoir spécial. *Garantie 10 ans* ..... **65.** »

1038 *bis.* **Chronomètre à répétition à quarts, acier bronzé,** inoxydable..... **65.** »

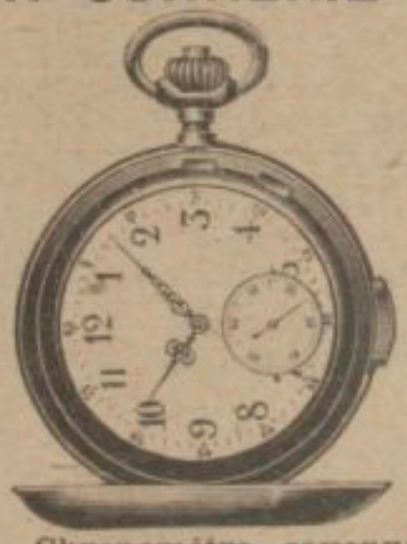
1038 *ter.* **Chronomètre à répétition à quarts, argent** contrôlé, à fond uni..... **76.** »

Réparations d'horlogerie et initiales à graver sur les montres voir page 828.

1041. **Chronomètre à répétition, à minutes, métal argentan** inaltérable, sonnant les heures, demies, quarts et minutes, diam. 50 m/m, double boîtier; mouvement de précision, à échappement à ancre, double plateau, spiral Bréguet, balancier coupé, compensé, 15 rubis, levées visibles; jolie sonnerie sur ressort, double marteau faisant carillon et donnant l'heure à une minute près, par une simple pression sur un poussoir disposé sur le côté du boîtier. *Garantie 10 ans.* **124.** »

1041 *bis.* **Chronomètre à répétition à minutes, acier bronzé** inoxydable..... **125.** »

1041 *ter.* **Chronomètre à répétition à minutes, argent** contrôlé, fond uni ou gravé..... **135.** »

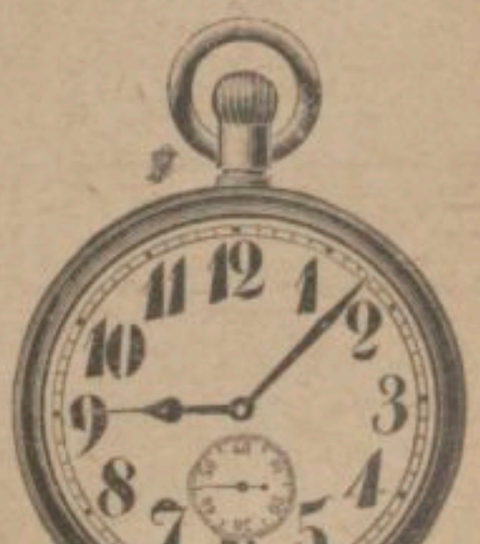


1043. **Chronomètre savonnette, répétition à quarts,** argent contrôlé, sonnant les heures, demies et quarts, diam. 52 m/m; double boîtier savonnette, mouvement de précision à ancre, spiral Bréguet, balancier coupé et compensé, 15 rubis; jolie sonnerie sur ressort double marteau faisant carillon actionné par un poussoir disposé sur le côté du boîtier.

Garantie 10 ans ..... **85.** »

1043 *bis.* **La même montre chronomètre savonnette à répétition à quarts et minutes,** argent contrôlé; mouvement de précision, sonnant les heures, demies, quarts et minutes. *Garantie 10 ans...* **135.** »

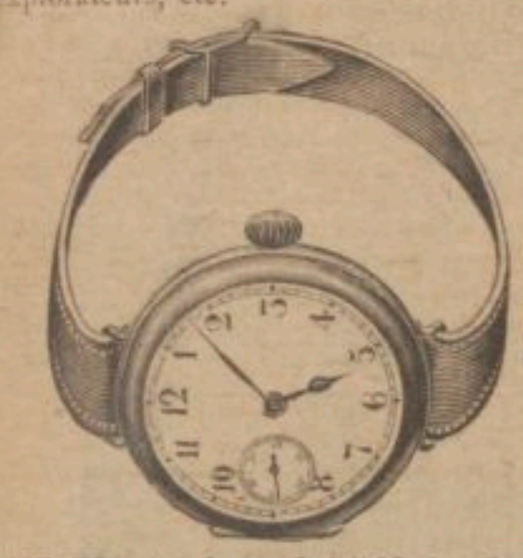
NOTA.-Ces deux montres ne se font qu'avec boîtier savonnette argent contrôlé.



1046. **Chronomètre huitaine "Colosse", à sonnerie, métal argentan** inaltérable, diam. 75 m/m, poids 300 gr., double boîtier, mouvement à ancre et double plateau, spiral Bréguet, balancier compensé, levées visibles, cadran émail fin, aiguilles acier bleui; forte sonnerie à quarts et carillon sur ressort, timbre sonore, à répétition automatique par pression sur le bouton du remontoir. Cette montre se remonte tous les 8 jours et convient pour tous usages. Recommandée spécialement comme montre de voiture, de bureau ou de chevet. *Gar.* 10 *ans.* **89.** »

MONTRES BRACELETS ET MONTRES DE SPORTSMEN

Les montres-bracelets, très en faveur parce que très pratiques, se recommandent à tous et plus spécialement aux cyclistes, chauffeurs, cavaliers, etc. Toutes les autres montres dites "*de sports*" conviennent surtout aux touristes, médecins, explorateurs, etc.



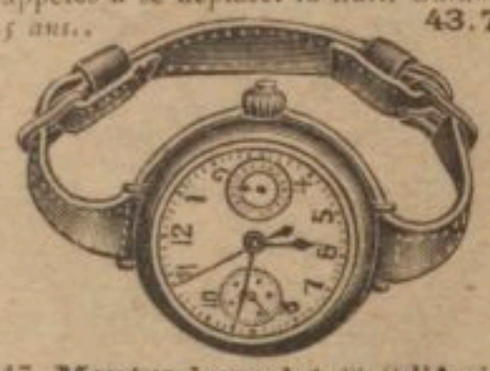
1107. **Montre-bracelet "Alpine"** en **acier bronzé** inoxydable, diam. 37 m/m, montée sur bracelet cuir pour la porter au poignet, mouvement à cylindre soigné, cadran émail. Convient pour tous usages. *Garantie 3 ans*..... **22.50**

1107 *bis*. **La même montre** en **acier bronzé** inoxydable, mais avec mouvement à ancre de grande précision, spiral Bréguet, diam. 35 m/m. *Garantie 15 ans*. **50.** »

1114. **Montre-bracelet**, dite "**militaire**", en métal argentan inaltérable, boîtier de 33 m/m de diam. relié par 2 boucles à un bracelet cuir havane, qui permet de la porter au poignet; mouvement à ancre, très soigné, balancier coupé et compensé; cadran émail. Cette montre est extrêmement pratique pour tous les amateurs de sports: cavaliers, cyclistes, conducteurs d'automobiles, officiers, etc. *Garantie 5 ans*.. **23.** »

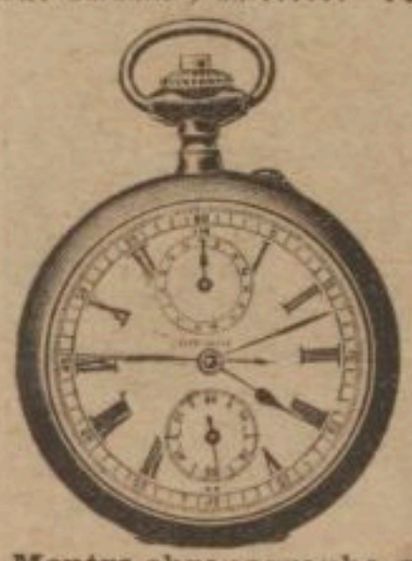
1114 *bis*. **La même montre**, en argent contrôlé..... **27.** »

1114 *ter*. **La même montre** avec cadran et aiguilles lumineux par des points de sel de radium, garantis à l'usage et d'une longue durée. Convient spécialement pour cyclistes, chauffeurs ou voyageurs appelés à se déplacer la nuit. *Garantie 5 ans*.. **43.75**



1117. **Montre-bracelet dite "d'Aviateur"** avec cadran chronographe, modèle type pour sportsman; mouvement très soigné, échappement à ancre 15 rubis, spiral Bréguet, double plateau, diam. du boîtier 43 m/m, cadran émail fin avec trotteuse à secondes, compteur et grande aiguille chronographe. La montre se loge dans une cavité en cuir embouti attenant au bracelet. *Garantie 5 ans*..... **65.** »

1117 *bis*. **La même montre** mais avec cadran et mouvement tachymètre genre du n° **1140** permettant de totaliser les distances sans calcul, d'après la vitesse et le temps mis à les parcourir. *Garantie 5 ans*..... **70.** »

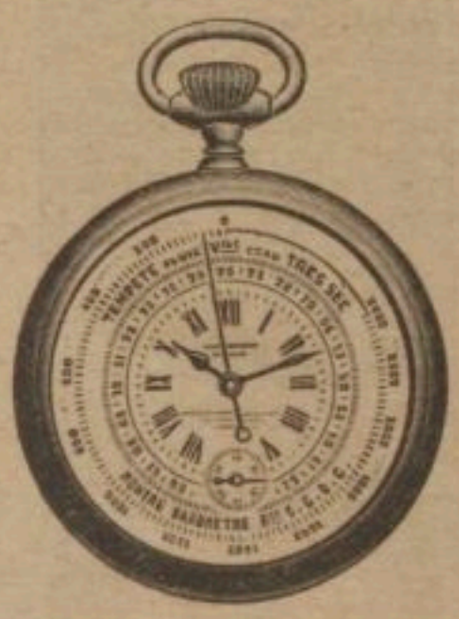


1135. **Montre-chronographe, métal argentan** inaltérable, diamètre 52 m/m; mouvement à ancre, spiral Bréguet, 18 rubis; cadran émail avec grande aiguille trotteuse indiquant la vitesse, pendant un temps donné, à un cinquième de seconde près, petit cadran enregistreur et remise à zéro facultative. Modèle type employé par les médecins pour compter les pulsations et par les "Starters" pour contrôle des courses; convient, en même temps, très bien comme chronomètre ordinaire. *Garantie 10 ans*..... **45.** »

1135 *bis*. **Montre-chronographe acier bronzé**, inoxydable. **46.** »

1135 *ter*. **Montre-chronographe argent** contrôlé, fond uni. **57.** »

1140. **Tachymètre "chauffeur", acier bronzé** inoxydable, diam. 52 m/m, double boîtier; mouvement très soigné, à échappement à ancre, double plateau, spiral Bréguet, balancier compensé; cadran émail fin, avec petit cadran enregistreur, grande aiguille trotteuse, à arrêt facultatif et remise à zéro, légende tout autour du cadran indiquant, sans aucun calcul, après l'observation, la vitesse à laquelle on marche, depuis 15 jusqu'à 240 km. à l'heure. *Modèle recommandé à MM. les chauffeurs d'automobiles, sportsmen, etc. Garantie 5 ans*..... **52.** »



1150. **Montre-baromètre métal argentan** inaltérable, diam. 55 m/m, échappement à ancre 15 rubis, balancier compensé spiral Bréguet, cadran avec légende barométrique. Un mécanisme très soigné de baromètre anéroïde est disposé avec mouvt de la montre qui donne l'heure, le temps probable et l'altitude. *Recommandée aux alpinistes, voyageurs, explorateurs, etc. Gar. 5 ans*..... **51.** »

1150 *bis*. **Montre-baromètre acier bronzé** inoxydable..... **52.** »

1150 *ter*. **Montre-baromètre argent** contrôlé, fond uni..... **75.** »

1151. **Montre-baromètre or** contrôlé..... **475.** »

MONTRE-BOUSSOLE BREVETÉE du Capitaine Vincent.

1155. **Montre-boussole** brev. s.g.d.g. en **métal inoxydable**, avec alidade mobile et pinnules; cadran avec rose des vents, limbes concentriques gradués pr obtenir aisément la solution de multiples problèmes géodésiques. Aiguilles d'heures, minutes et aiguille boussole, style pour la ligne d'ombre, mouvt à ancre, diam. 8 c/m, poids 450 gr. *Livrée en étui cuir*..... **95.** »

1160. **La même montre-boussole** dite "**d'aviation**" avec traces indicatrices faites d'un composé de radium et appliqué sur la glace mobile, sur le cadran aux points cardinaux et sur l'aiguille aimantée, pour les observations constantes la nuit, en mer en campagne, en aéroplane, etc. Emploi très simple. Indispensable aux touristes et explorateurs..... **110.** »

1165. **Montre-boussole-réveil** dite "**d'officiers**", en métal blanc inoxydable, diam. 66 m/m, mouvement à ancre. Même cadran que les montres ci-dessus, protégé par un verre lentille très résistant, sonnerie réveil sur timbre très sonore. Recommandée en voyage, exploration, en chasse, etc., où elle joint les avantages d'une montre directrice à ceux d'une bonne montre-réveil de précision que l'on porte en poche comme une montre ordinaire, poids 220 gr..... **80** »

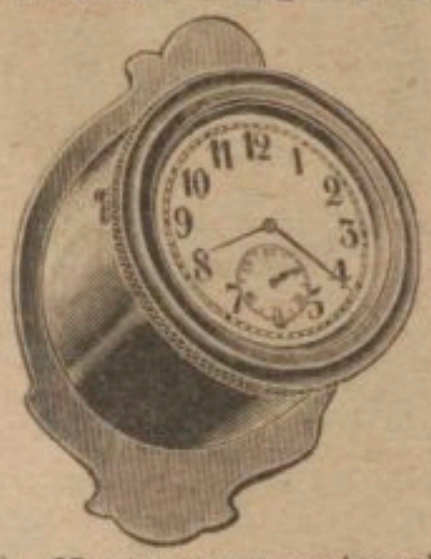
Nota, — *Envoi gratis sur demande de la brochure explicative des montres-boussoles.*

Baromètres, altimètres et instruments divers pour la météorologie, voir page 632.

MONTRES POUR AUTOMOBILES

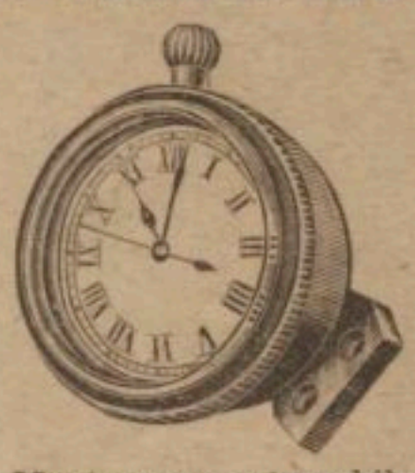
1167. **Montre pour automobile**, diam. 55 m/m, boîtier nickelé; mouvement soigné, à cylindre; cadran émail, avec chiffres des heures et aiguilles très apparents. Cette montre est livrée dans un emboîtage protecteur en cuivre, avec collier à vis pour la fixer sur le volant de direction, mais elle peut s'employer aussi comme montre ordinaire. *Prix exceptionnel*..... **15.** »

1167 *bis*. **La même montre** sans trotteuse à secondes, mais avec cadran plus grand et emboîtage spécial, en cuivre, se fixant sur la carrosserie. **16.** »

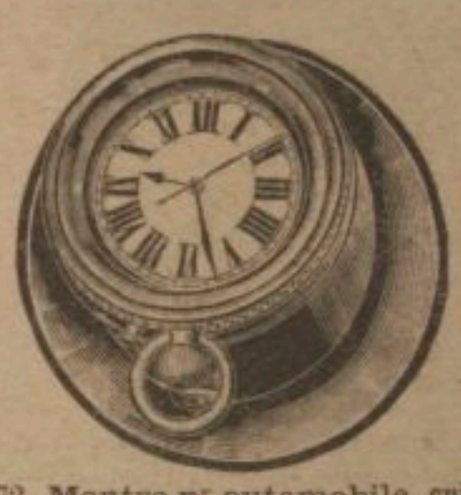


1169. **Montre pour automobile, cuivre poli**, diam. 80 m/m; mouvement très soigné, à ancre Roskopf; boîtier cuivre, spécial, avec remontoir à molette, s'adaptant dans un emboîtage en cuivre massif, avec fermeture à clé, et se fixant sur la carrosserie, poids 600 gr. *Fabrication très soignée. Gar. 3 ans.* **23.**»

1169 *bis*. **La même montre**, mais avec un mouvement **huitaine** très soigné. *Garantie 5 ans*..... **30.** »



1171. **Montre pour automobile**, modèle breveté s. g. d. g., renfermé dans une boîte hémisphérique en cuivre massif, s'articulant en tous sens sur une monture à coulisse qui s'attache elle-même et à volonté à la carosserie de la voiture. Une ingénieuse disposition de cet appareil permet l'immobilisation absolue de la montre qui ne peut être ni démontée lorsqu'elle est en place, ni enlevée totalement grâce à ce dispositif à secret. Mouvt soigné à ancre, antimagnétique, grande aiguille chronographe, diam. du cadran 55 m/m.... **30.** »



1172. **Montre pr automobile, cuivre poli**, double boîtier, mouvt à ancre, très soigné, gr. aiguille trotteuse à secondes au centre, double plateau, spiral Bréguet, 13 rubis; cadran émail avec verre protecteur. Cette montre est livrée dans un emboîtage en cuivre massif, avec fermeture à clé, qui se fixe sur la carrosserie. La régularité de sa marche, parfaite, malgré les trépidations, poids total 650 gr. *Garantie 5 ans*..... **32.** »

1172 *bis*. **Montre pour automobile**, même modèle, avec mouvement **huitaine**, et petit cadran à secondes **55.** »

MONTRES SPÉCIALES

MONTRES A QUANTIÈMES

Ces montres sont recommandées pour explorateurs, colons et personnes fréquemment en voyage ou habitant la campagne.

1173. **Montre "Explorateur", métal argentan** inaltérable, diam. 53 m/m double boîtier; mouvement à ancre, 15 rubis, balancier compensé, spiral Bréguet; cadran émail fin, avec petits cadrans indiquant les secondes, les quantièmes et les phases de la lune. *Garantie 3 ans*..... **27.** »

1173 *bis*. **La même, grosse,** montre métal, diam. 66 m/m. *Recom*. **28.** »

1174. **Montre "Explorateur" acier bronzé** inoxydable.. **28.** »

1174 *bis*. **La même, grosse,** montre acier, diam. 66 m/m..... **29.** »

1176. **Montre "Explorateur" argent** contrôlé extra renforcé, avec gravures, diam. 53 m/m.... **38.** »

1177. **Montre calendrier, métal argentan** inaltérable, diam. 52 m/m, double boîtier avec cuvette à glace; mouvement à ancre, 15 rubis; cadran argenté avec parties dorées, double légende circulaire indiquant automatiquement le jour de la semaine et la date du mois. Le mois lui-même est indiqué dans un guichet spécial. *Garantie 5 ans*. **29.** »

1177 *bis*. **Montre calendrier, acier bronzé** inoxydable..... **30.** »

1177 *ter*. **Montre calendrier, argent** contrôlé, fond uni..... **45.** »

1178. **Montre sans aiguilles, à guichets, métal argentan** inaltérable, diam. 51 m/m, double boîtier, échappement à ancre, 13 rubis; cadran argenté, guichets spéciaux pour les heures et les minutes, cadran à secondes. Les chiffres viennent se placer automatiquement dans leur guichet respectif. *Gar. 5 ans*..... **30.** »

1178 *bis*. **Montre sans aiguilles à guichets, acier bronzé** inoxydable. *Recommandée*..... **31.** »

1178 *ter*. **Montre sans aiguilles, à guichets argent** contrôle, avec ciselures et écusson..... **45.** »

1179. **Montre orientale** à double tour d'heures sur le cadran, donnant simultanément l'heure (fuseaux horaires) des pays orientaux (Turquie, Perse, Egypte, etc.), et l'heure du méridien de Greenwich, double boîtier acier bronzé inoxydable, diam. 35 m/m, mouvement à ancre, double plateau, balancier coupé et compensé, 15 rubis; cadran à double légende romaine et turque. Les deux mises à l'heure étant indépendantes, cette montre permet d'avoir à la fois deux heures différentes, ce qui est très pratique pour les marins, passagers, explorateurs, etc. *Modèle de fabrication très soignée. Garantie 10 ans*..... **29.** »

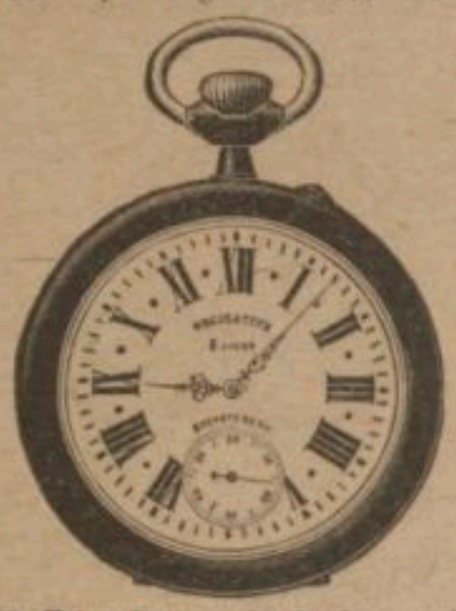
MONTRES HUITAINE

Les remontages irréguliers occasionnent souvent des arrêts qui nuisent au bon fonctionnement des montres. Les mouvements huitaine, obvient à cet inconvénient préjudiciable et suppriment aussi le souci du remontage quotidien.

1181. **Montre huitaine, métal argentan** inaltérable, diam. 51 m/m; mouvement à ancre, très soigné, échappement visible sur le cadran, 10 rubis, spiral Bréguet; cadran émail, grand ressort très puissant à barillet de 38 m/m de diamètre assurant la marche régulière du mouvement pendant 8 jours consécutifs. *Garantie 3 ans*.. **14.** »

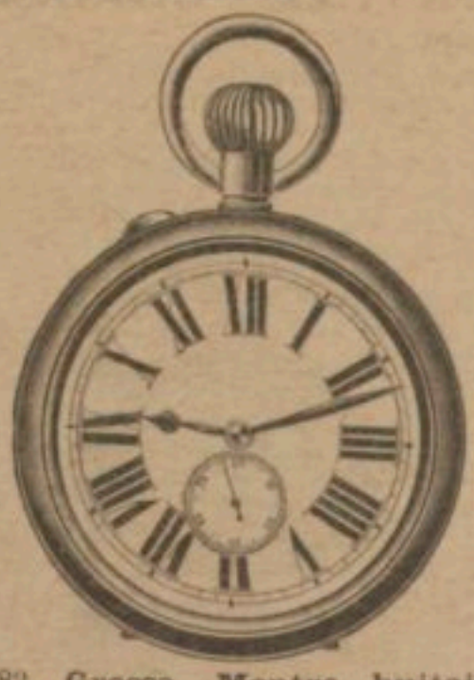
1181 *bis*. **Montre huitaine, acier bronzé** inoxydable..... **15.** »

1181 *ter*. **Montre huitaine, argent** contrôlé, fond gravé..... **20.** »



1182. **Régulateur huitaine, métal argentan** inaltérable, diam. 53 m/m, double boîtier; mouvement à échappement à ancre et double plateau, spiral Bréguet, balancier compensé, 15 rubis, levées visibles; cadran émail fin pailonné. *Garantie 5 ans*..... **30.** »

1182 *bis*. **Régulateur huitaine acier bronzé** inoxydable..... **31.** »

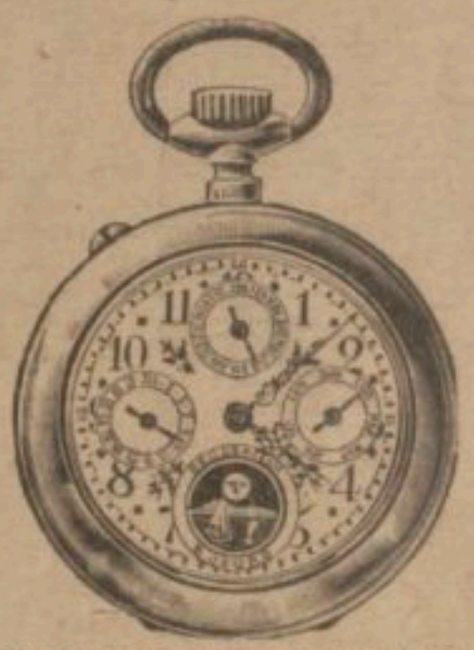


1183. **Grosse Montre huitaine "Colosse" métal argentan** inaltérable, diam. 90 m/m poids 450 gr. double boîtier; mouvement à échappement à ancre et double plateau, spiral Bréguet, balancier coupé et compensé, levées visibles; cadran émail fin, aiguilles acier bleui. Se remonte tous les 8 jours. *Modèle très original convenant pr voitures, bureaux, etc. Gar. 10 ans*. **45.** »

1184. **Montre huitaine, à quantièmes, métal argentan** inaltérable, diam. 51 m/m; mouvement à ancre très soigné, échappement visible sur le cadran, 10 rubis, grand ressort sur barillet de 38 m/m; cadran émail fantaisie, indiquant les heures, les secondes et les jours. *Garantie 3 ans*. **17 50**

1184 *bis*. **Montre huitaine, à quantièmes, acier bronzé,** inaltérable. *Prix*..... **18.50**

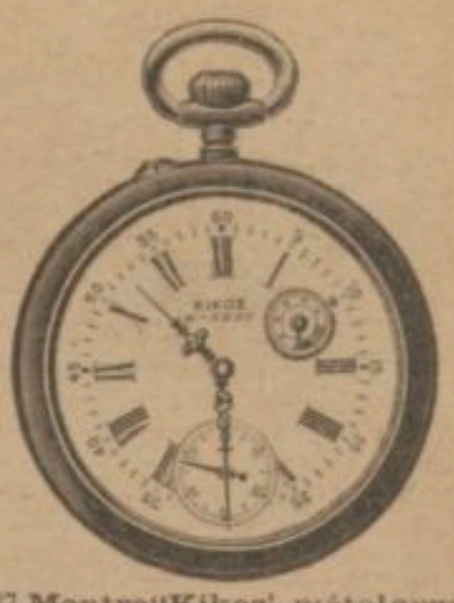
1184 *ter*. **Montre huitaine, à quantièmes, argent** contrôlé.. **24.** »



1186. **Montre Explorateur huitaine, métal argentan,** inaltérable, diam. 53 m/m, boîtier avec cuvette intérieure à glace; mouvement ancre, double plateau, spiral Bréguet, balancier compensé, 13 rubis; petits cadrans spéciaux indiquant les quantièmes, les jours, les mois et les phases de la lune. Cette montre se remonte seulement tous les 8 jours, ce qui supprime le souci du remontage quotidien. *Garantie 5 ans*..... **45.** »

1186 *bis*. **Montre "Explorateur" huitaine, acier bronzé** inoxydable. *Recommandée*..... **48.** »

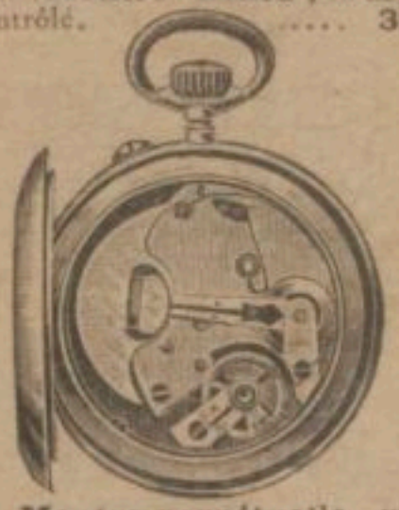
RÉPARATIONS D'HORLOGERIE
voir page 828.



1187. **Montre "Kikoz", métal argentan** inaltérable, diam. 51 m/m, forme lentille, double boîtier; mouvement à ancre, double plateau, balancier coupé et compensé, spiral Bréguet, levées visibles, 10 rubis. Cette montre porte un petit cadran indicateur ou une aiguille relate si la montre est ou non remontée. Cette précieuse particularité permet d'observer avec soin la marche de la montre, de lui assurer un remontage régulier et une durée indéfinie. *Garantie 10 ans*..... **21.** »

1187 *bis*. **Montre "Kikoz", en acier bronzé** inoxydable..... **22.** »

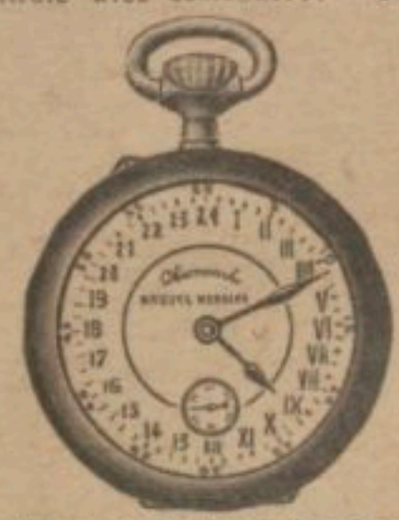
1187 *ter*. **Montre "Kikoz", en argent** contrôlé..... **31.** »



1188. **Montre perpétuelle, métal argentan** inaltérable, diam. 52 m/m, double boîtier; échappement à cylindre, 10 rubis; cadran émail blanc. Cette montre se remonte automatiquement, lorsqu'on marche, au moyen d'un balancier spécial très sensible. Un quart d'heure de marche suffit pour la remonter; la tension du ressort est indiquée par un petit cadran. Si cette montre doit rester immobile, on la remonte avec une clé. *Garantie 5 ans*. *Prix*..... **30.** »

1188 *bis*. **Montre perpétuelle, acier bronzé** inoxydable. *Recommandé*..... **31.** »

1188 *ter*. **Montre perpétuelle argent** contrôlé avec écusson.... **38.** »



1189. **Montre "Nouveau Siècle", métal argentan** inaltérable, diam. 52 m/m, double boîtier; mouvement à ancre, double plateau, spiral Bréguet, balancier compensé, 15 rubis. L'aiguille des heures ne fait qu'une fois le tour du cadran dans un jour, indiquant les 24 heures, dont le douzième correspond à midi. Cette montre créée pour répondre à un vœu du Bureau des Longitudes est conforme au nouvel horaire prévu dans les Chemins de fer. *Garantie 5 ans*..... **19.** »

1189 *bis*. **Montre "Nouveau Siècle", acier bronzé** inoxydable.. **20.** »

1189 *ter*. **Montre "Nouveau Siècle" argent** contrôlé, avec écusson. **29.** »

MONTRES FANTAISIE

MONTRES ARGENT

1191. **Montre argent contrôlé**, gravé et incrusté or, diam. 49 m/m ; à double boîtier gravé, anneau à vis, très solide ; mouvement à cylindre, 10 rubis. Cette montre convient aux personnes astreintes à de rudes travaux manuels, déterminant des chocs involontaires. Parfaite aux champs et à l'atelier. *Garantie 5 ans...* **35.** »

1192. **Montre argent contrôlé**, frappé de superbes décors en relief, art nouveau, patinés vieil argent ; diam. 52 m/m ; échappement à ancre double plateau, balancier compensé, 12 rubis ; cadran émail fin. *Garantie 5 ans. Prix*..... **40.** »

1193. **Montre argent contrôlé**, forme lentille, diam. 51 m/m, double boîtier niellé, c'est-à-dire incrusté d'une composition à base d'étain et d'argent, qui forme un décor très gracieux, garanti inaltérable ; mouvement à ancre, 15 rubis, balancier coupé, cadran émail. *Garantie 10 ans*..... **42.** »

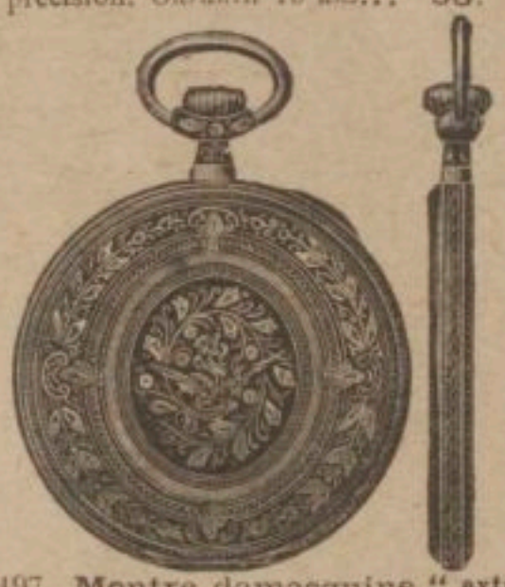
MONTRES AVEC FOND GRAVÉ genre "EAU FORTE"

1194. **Montre "Saint-Hubert"**, en métal inoxydable, décoré en relief genre eau forte, de sujets chasse et hippisme. Modèle nouveau, très élégant, diam. 52 m/m, mouvement soigné à ancre, 15 rubis, forme très plate, cadran émail fin. *Garantie 5 ans*..... **18.** »

1194 *bis*. **Montre "Saint-Hubert"**, même genre, en argent contrôlé renforcé, cadran doré paillonné. **31.** »

1196. **Montre "Cycliste"**, en métal inoxydable décoré en relief, genre eau forte, sujet "*Cyclisme*". Modèle nouveau, très élégant, diam. 52 m/m, mouvement soigné à ancre, 15 rubis, forme plate, cadran émail. *Garantie 5 ans.* **19.50**

1196 *bis*. **La même montre**, en argent contrôlé, forme plate, richement incrustée, genre eau forte, d'une reproduction artistique du tableau de Fragonart "*Fontaine de Jouvence*", mouvement de précision. *Garantie 10 ans...* **53.** »



1197. **Montre damasquine "extra plate"** diam. 48 m/m, double boîtier acier bronzé incrusté or jaune et vert, décors très fins et artistiques, vraie damasquine espagnole, mouvement à ancre, 15 rubis, cadran métal doré. *Garantie 5 ans*..... **48.** »

MONTRES D'ART

Modèles exclusifs de la Manufacture Française d'Armes et Cycles

Application artistique aux boîtiers de montres de notre procédé d'incrustation de l'or fin, employé pour les armes de luxe. Ces modèles, véritables œuvres d'art, forment une série originale et d'un style parfait.

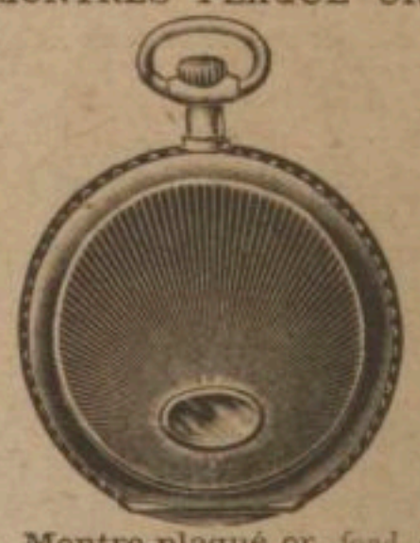
1198. **Montre d'art**, boîtier plat acier bronzé, diam. 49 m/m, incrusté or jaune et vert, décors assortis, boîtier filet et *bordure grecque "Néauphar"*, "*Byzantin*", mouvement à ancre, balancier compensé, 15 rubis, cadran métal doré à secondes. *Garantie 10 ans. Prix*..... **45.** »

1199. **Montre nacre**, boîtier extra plat de 51 m/m de diam., avec cuvette et tour de cadran en belle nacre jaspée, fond incrusté or, décor riche, mouvement à ancre, 10 rubis, balancier coupé et compensé, spiral Bréguet. *Modèle très élégant. Garantie 10 ans.* **45.** »

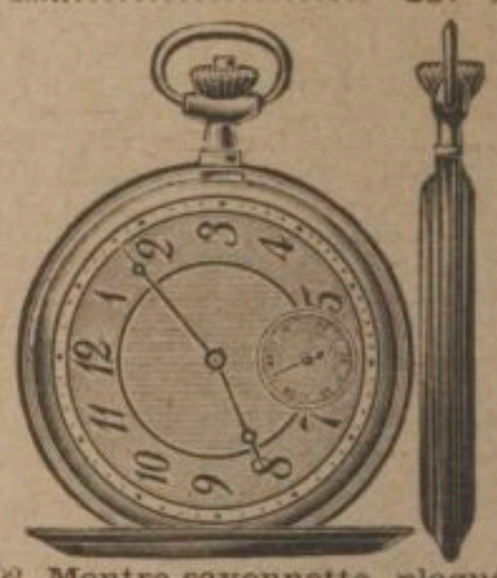
1199 *bis*. **La même**, fond uni. *Garantie 5 ans*..... **29.** »

RÉPARATIONS D'HORLOGERIE voir page 828.

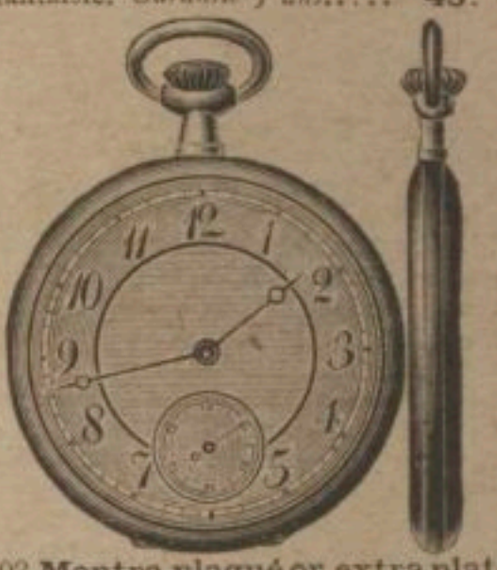
MONTRES PLAQUÉ OR



1201. **Montre plaqué or**, fond gravé de 48 m/m de diam. avec écusson et et "*rayons*", double boîtier en métal plaqué d'une couche d'or, mouvement à ancre soigné, 15 rubis, double plateau, cadran émail fin. *Garantie 5 ans*..... **35.** »



1202. **Montre savonnette, plaqué or, extra plate**, double boîtier savonnette, protégeant le cadran de 50 m/m de diam., en métal plaqué or, fond uni avec bordure à filet, mouvement à ancre, 15 rubis, balancier coupé et compensé, spiral Bréguet, cadran métal argenté fantaisie. *Garantie 5 ans*..... **45.** »



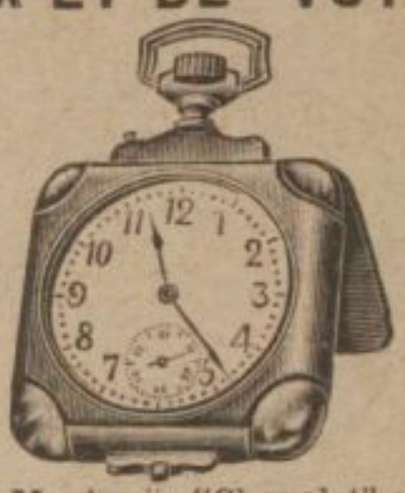
1203. **Montre plaqué or extra plate** double boîtier à fond uni de 48 m/m de diamètre en métal plaqué d'une forte couche d'or (*garanti à l'usage et racheté 0,60 le gramme*), mouvement à ancre soigné, 15 rubis, balancier coupé et compensé, spiral Bréguet, cadran métal doré fantaisie. *Garantie 10 ans.* **50.** »

MONTRES DE BUREAUX ET DE VOYAGE

1204. **Montre presse-papier** forme boulet, avec plan spécial pour la maintenir inclinée et en équilibre sur une table, un bureau etc..., hémisphères cristal grossissant, cercles dorés, diam. 55 m/m..... **11.50**

1204 *bis*. **La même,** mouvement huitaine très soigné, échappement à ancre visible sur le cadran (*genre de notre montre 1184*), carrure nickelée. *Garantie 5 ans*..... **27.** »

1206. **Montre presse-papier**, pr bureau, écritoire etc., diam. 51 m/m ; mouvement soigné à cylindre, cadran fantaisie, heures très apparentes. La montre est disposée dans une élégante monture à ressort, démontable, cuivre poli sur laquelle elle est fixée suivant l'inclinaison la plus pratique pr bureau, dim. 65×75×45 m/m. *Article recommandé. Garantie 5 ans*..... **15.** »



1207. **Montre** dite **"Chevalet"**, convenant à la fois pr la poche comme montre ordinaire et comme montre de bureau, par une disposition spéciale à charnière et par sa forme carrée, mouvement à ancre soigné, balancier coupé et compensé, double plateau, levées visibles, spiral Bréguet, boîtier robuste en acier bronzé noir ou couleur, cadran fantaisie, émail fin. *Garantie 5 ans*.... **27.** »

1208. **Montre portefeuille**, mouvement très soigné, 8 jours, échappement à ancre, double plateau, 15 rubis. Cette montre est contenue dans une élégante pochette en maroquin, pouvant servir de portefeuille. Un dispositif permet de le transformer en chevalet. *Très pratique pour le voyage. Garantie 5 ans.* **35.** »

1208 *bis*. **La même,** avec réveil et cadran lumineux par application d'un composé de radium. *Recommandé*..... **47.** »

MONTRES EN OR CONTROLÉ POUR HOMMES

Toutes les montres de cette page sont en or contrôlé, boîtiers demi-forts et forts, les mouvements sont d'une extrême précision et tous sont invariablement garantis.

1209. **Montre boîtier or contrôlé,** forme plate avec gravures et écusson, diam. 37 m/m, dimensions convenant bien pour jeune homme, mouvement soigné à cylindre, 10 rubis, cadran émail fin. *Garantie 3 ans*..... **80.** »

1209 *bis.* **La même montre** *(modèle de la gravure)*, diam. 47 m/m, boîtier renforcé. *Modèle très avantageux.*
Prix..... **128.** »

1211. **Montre or contrôlé "extra plate"** double boîtier à fond uni, diam. 45 m/m, mouvement à ancre très soigné, 15 rubis, cadran métal doré. *Garantie 5 ans.*

Prix { avec boîtier fond uni .... **110.** »
— monogramme en creux **114.** »
— — en relief **130.** »

1211 *bis.* **La même montre** mais avec double boîtier or contrôlé renforcé, diam. 45 m/m. *Garantie 10 ans.*

Prix { avec boîtier fond uni .... **135.** »
— monogramme en creux **139.** »
— — en relief. **165.** »

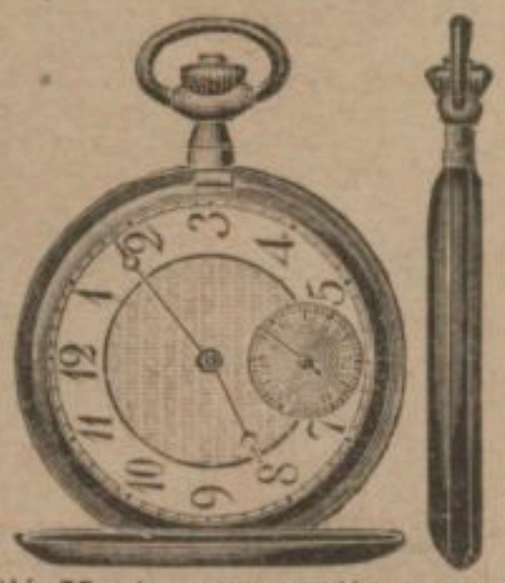
1212. **Montre or contrôlé,** double boîtier à fond gravé, avec écusson fantaisie, diam. 45 m/m, mouvement à cylindre très soigné, 10 rubis, cadran émail fin avec aiguilles or, bélière à vis. *Garantie 5 ans*..... **115.** »

1213. **Montre or contrôlé**, double boîtier renforcé, à fond uni, dim. 47 m/m, mouvement à ancre très soigné, balancier coupé et compensé, spiral Bréguet, 18 rubis, bélière à vis, cadran secondes, émail fin, aiguilles or. *Garantie 5 ans.*

Prix { avec boîtier fond uni .... **136.** »
— monogramme en creux **140.** »
— — en relief **165.** »

1213 *bis.* **La même montre** boîtier or contrôlé, renforcé, diam. 40 m/m. *Garantie 10 ans.*

Prix { avec boîtier fond uni .... **155.** »
— monogramme en creux **159.** »
— — en relief **185.** »



1214. **Montre savonnette or contrôlé "extra plate"** double boîtier, diam. 47 m/m mouvement ancre très soigné, cadran métal doré fantaisie. *Garantie 5 ans.*

Prix { avec boîtier fond uni.... **190.** »
— monogramme en creux **194.** »
— — en relief **220.** »

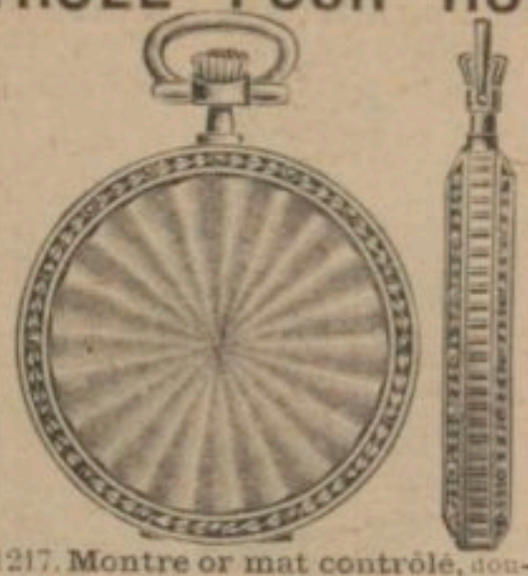
1214 *bis.* **La même montre savonnette** or contrôlé, renforcé, diam. 52 m/m, montre de grande précision, ancre très soigné, cadran métal doré fantaisie. *Garantie 10 ans.*

Prix { avec boîtier fond uni.... **235.** »
— monogramme en creux **239.** »
— — en relief **265.** »

1216. **Montre or contrôlé plate,** double boîtier, renforcé, diam. 49 m/m, mouvement de précision à ancre, balancier coupé et compensé, double plateau, spiral Bréguet, 15 rubis, levées visibles, bélière à vis, carrure moletée, cadran secondes émail fin, aiguilles or. Cette montre, d'un aspect classique et riche, se recommande par sa robustesse, le fini de son exécution et le réglage précis de son mouvement. *Garantie 10 ans.*

Prix { avec boîtier fond uni..... **225.** »
— monogramme en creux. **229.** »
— — en relief. **255.** »

Réparations d'horlogerie, v. p. 828.



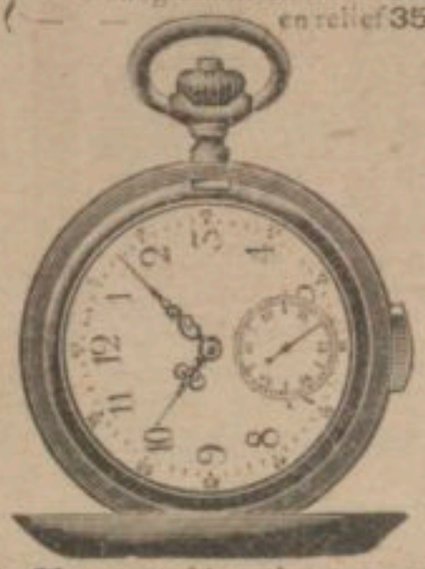
1217. **Montre or mat contrôlé,** double boîtier, diam. 45 m/m, forme plate, très artistique, carrure moletée, genre "*Directoire*" lunette et fond gracieusement enguirlandés de fines incrustations en relief (*feuillage en or vert*), boîtier ornementé de stries rayonnantes du plus agréable effet, bélière à vis façonnée, cadran secondes émail fin aiguilles or, mouvement de précision à ancre, balancier coupé et compensé, spiral Bréguet, 15 rubis. *Modèle de luxe. Gar. 10 ans.*
..... **270.** »

1218. **Chronomètre à sonnerie à quarts, or contrôlé,** sonnant les heures, demies et quarts, double boîtier renforcé, diam. 51 m/m, mouvement de précision à ancre, spiral Bréguet, 15 rubis, sonnerie sur ressort à double marteau carillon s'actionnant par un poussoir sur le côté du boîtier, cadran émail fin, aiguilles or. *Garantie 10 ans.*

Prix { avec boîtier fond uni .... **280.** »
— monogramme en creux **284.** »
— — en relief **310.** »

1218 *bis.* **Le même sonnant** les minutes. *Garantie 10 ans.*

Prix { avec boîtier fond uni .... **320.** »
— monogramme en creux **324.** »
— — en relief **350.** »



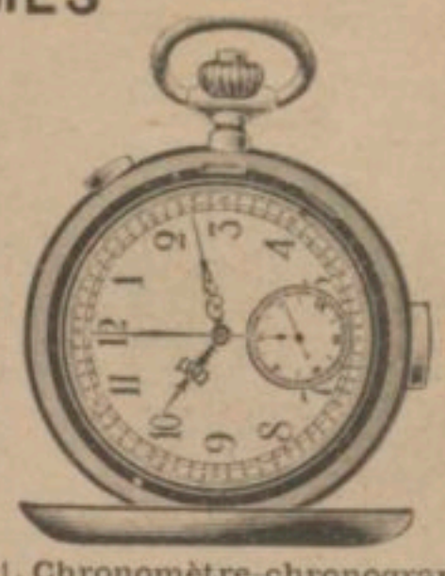
1219. **Chronomètre à sonnerie à quarts, savonnette or contrôlé,** sonnant les heures, demies et quarts, double boîtier savonnette très renforcé, diamètre 51 m/m, mouvement de précision à ancre, spiral Bréguet, 15 rubis, sonnerie sur ressort à double marteau carillon s'actionnant par un poussoir sur le côté du boîtier, cadran émail fin, aiguilles or. *Garantie 10 ans.*

Prix { avec boîtier fond uni .... **290.** »
— monogramme en creux **294.** »
— — en relief **320.** »

1219 *bis.* **Le même,** sonnant les minutes. *Garantie 10 ans.*

Prix { avec boîtier fond uni .... **375.** »
— monogramme en creux **379.** »
— — en relief **405.** »

Pour les initiales à graver, chiffres en creux ou en relief, voir page 828.



1221. **Chronomètre-chronographe à répétition à quarts savonnette or contrôlé,** sonnant les heures, demies et quarts, double boîtier savonnette renforcé, diam. 53 m/m, aiguille chronographe avec remise à zéro à poussoir, sonnerie carillon sur double ressort, mouvement de précision à ancre, spiral Bréguet, cadran émail fin.

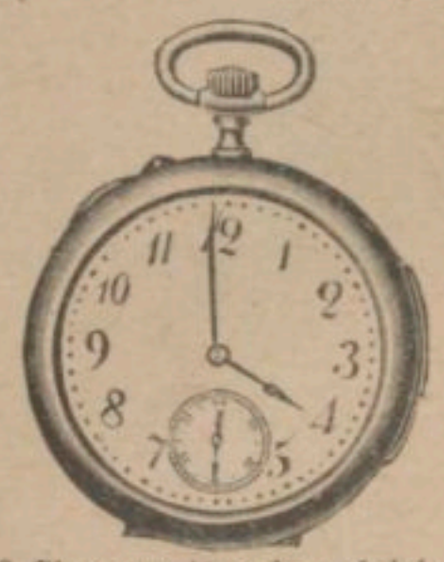
Prix { avec boîtier fond uni.... **295.** »
— monogramme en creux **299.** »
— — en relief **325.** »

1221 *bis.* **Le même chronomètre chronographe savonnette or contrôlé,** mais sonnant les minutes.

Prix { avec boîtier fond uni.... **465.** »
— monogramme en creux **469.** »
— — en relief **495.** »

1222. **Chronomètre-chronographe à quantièmes et répétition à minutes,** boîtier **savonnette** en or contrôlé, diam. 58 m/m, cuvettes fond uni pouvant être gravées, mouvement de chronomètre garanti à ancre, double plateau, spiral Bréguet, balancier coupé et compensé, levées visibles 15 rubis, aiguille chronographe au centre avec remise à zéro à poussoir, jolie sonnerie sur ressort à double timbre faisant carillon et sonnant les heures, les demies, les quarts et les minutes. *Garantie 10 ans.*

Prix { avec boîtier fond uni.... **500.** »
— monogramme en creux **504.** »
— — en relief **530.** »

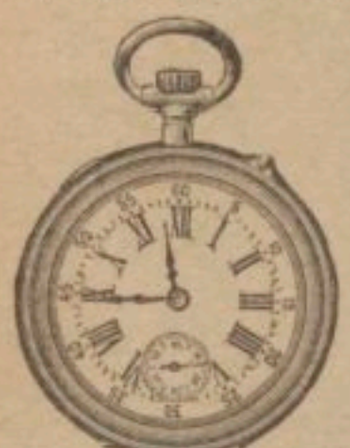


1223. **Chronomètre de précision à répétition à minutes, or contrôlé,** double boîtier renforcé, diam. 51 m/m, mouvement de grande précision, à ancre, balancier coupé et compensé, double plateau, spiral Bréguet, 22 rubis, sonnerie à répétiton par double marteau, carillon sur timbres circulaires, poussoir en arc sur le côté du boîtier. Sonnerie heures et minutes, carillon aux quarts. *Tout ce qui se fait de mieux. Garantie 10 ans.*

Prix { avec boîtier fond uni.... **585.** »
— monogramme en creux. **589.** »
— — en relief. **615.** »

MONTRES POUR DAMES

Toutes les montres de cette page, malgré leurs dimensions réduites, ont une régularité de marche parfaite.



1224. **Montre métal argentan** inaltérable, modèle de dame, diamètre du boîtier 36 m/m, mouvement à cylindre, 4 rubis, cadran émail fin. *Garantie 2 ans...* **7.75**

1224 *bis*. **La même montre, acier bronzé** inoxydable..... **8.** »

1224 *ter*. **La même montre argent** contrôlé, fond gravé avec écusson. **12.** »

1226. **Montre métal doré** inaltérable, modèle de dame, boîtier gravé avec écusson, diam. 30 m/m, mouvement soigné à cylindre, 4 rubis, cadran émail fin, aiguilles dorées. Le dorage du boîtier est du meilleur aspect et est rendu inaltérable par un procédé spécial nouveau. *Garantie 2 ans...* **8.** »

1227. **Montre métal blanc** inaltérable, modèle de dame, patine vieil argent, frappé en relief de décors variés (gui, fleurs, etc.), double boîtier, diam. 31 m/m, mouvement cylindre, 8 rubis, cadran émail fin. *Garantie 2 ans...* **11.** »

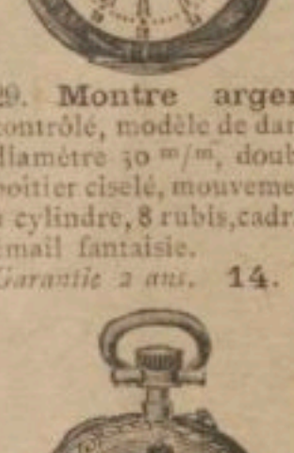
1227 *bis*. **La même**, boîtier **acier bronzé** inoxydable tout uni. **12.** »

1227 *ter*. **La même**, boîtier acier bleui et poli, forme lentille..... **13.** »

RÉPARATIONS D'HORLOGERIE Voir page 828.

1228. **Montre nacre** fine moirée, modèle de dame, boîtier serti sur cercle métal doré inaltérable, diam. 32 m/m, mouvt soigné à cylindre, 10 rubis, cadran également en nacre. *Gar. 3 ans.* **14.** »

1229. **Montre argent** contrôlé, modèle de dame diamètre 30 m/m, double boîtier ciselé, mouvement à cylindre, 8 rubis, cadran émail fantaisie. *Garantie 2 ans.* **14.** »

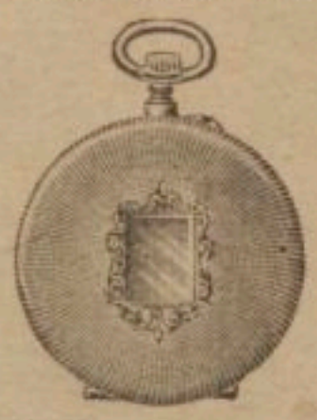


1231. **Montre argent** contrôlé, modèle de dame, diam. 29 m/m, double boîtier avec gravures riches et écusson, mouvement soigné à cylindre, cadran émail fantaisie. *Garantie 3 ans..* **14.** »

1231 *bis*. **La même**, également en argent contrôlé mouvement de précision à cylindre. *Recommandée...* **22.** »

1232. **Montre argent** contrôlé, modèle de dame, diam. 29 m/m, double boîtier avec appliques or, mouvement à cylindre, 8 rubis, cadran paillonné. *Garantie 3 ans..* **16.** »

1233. **Montre extra plate acier bronzé** inoxydable, modèle de dame, diam. 30 m/m, double boîtier, mouvement soigné à cylindre, 10 rubis, cadran métal doré, chiffres arabes. *Garantie 3 ans..* **18.** »



1234. **Montre argent contrôlé** très bon modèle de dame, recommandé pour l'usage courant, double boîtier, diam. 34 m/m, forme lentille, lunette polie, fond guilloché, avec écusson, mouvement soigné à cylindre. *Gar. 3 ans.* **19.50**

1236. **Montre acier bronzé** décorée de sujets damasquinés argent et or, modèle de dame, diam. 29 m/m, double boîtier, mouvement doré à cylindre, 10 rubis, cadran paillonné. *Garantie 3 ans, livrée avec un nœud n° 1237.* **22.** »

1237. **Broche** forme nœud seule, en acier bronzé, parties dorées. *La pièce.....* **2.50**

1238. **Montre argent** contrôlé, modèle de dame, diam. 29 m/m, double boîtier forme bombée ciselé en relief et patiné vieil argent, mouvement à cylindre, 10 rubis, cadran fantaisie. *Garantie 5 ans.* **25.** »

1250. **Montre argent** contrôlé, modèle de dame, double boîtier de 30 m/m de diam., forme lentille avec écusson et gravures disposés en forme d'étoile, patine vieil argent, mouvement à cylindre très soigné, 8 rubis, cadran émail fin paillonné. *Garantie 5 ans..* **26.** »

1252. **Montre argent** contrôlé, forme bombée, modèle de dame, diam. 30 m/m, double boîtier avec incrustations et écusson en or, mouvement très soigné à cylindre, 10 rubis, cadran émail fin. *Recommandée. Gar. 5 ans.* **27.** »

1254. **Montre argent** contrôlé, forme bombée, modèle de dame, diam. 30 m/m, double boîtier avec décors en relief et appliques en or, style Louis XII, mouv. à cylindre, 10 rubis, cadran émail fin paillonné. *Garantie 5 ans..* **29.** »

1255. **Montre nacre fine,** modèle de dame, boîtier entièrement en nacre sans aucun cercle métal de 32 m/m de diam., fond incrusté de décors riches, mouvement très soigné, à cylindre, 10 rubis, cadran également en nacre. *Garantie 5 ans..* **35.** »

1258. **Montre acier bronzé** inoxydable, modèle de dame, mouvement soigné à ancre, diam. 30 m/m, forme plate 13 rubis, cadran émail fin avec trotteuse à secondes. *Garantie 5 ans.* **28.** »

1258 *bis*. **La même montre argent** contrôlé. *Garantie 5 ans.* **34.** »

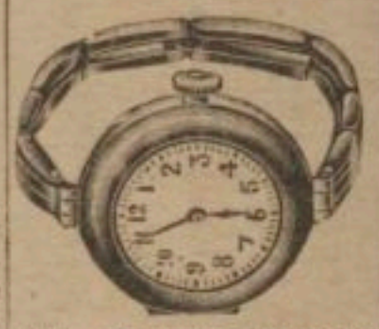
1260. **Montre acier bronzé** inoxydable, **à ancre**, modèle de dame, boîtier tout uni, diam. 30 m/m, 15 rubis, balancier compensé, cadran émail fin paillonné avec trotteuse à secondes, aiguilles dorées. *Gar. 10 ans.* **36.** »

1260 *bis*. **La même montre, argent contrôlé**, mouvement à ancre, de précision. *Garantie 10 ans.* **42.** »

1267. **Montre bracelet acier bronzé** inoxydable, mod. de dame, diam. 29 m/m, double boîtier uni, relié par deux boucles à une petite courroie cuir havane permettant de porter la montre au poignet, mouvement à cylindre, 10 rubis, cadran émail fin. Très pratique pour la bicyclette, l'automobile et tous les sports. *Garantie 5 ans..* **19.** »

1267 *bis*. **La même montre argent** contrôlé, mouvt de précision à ancre 10 rubis, boîtier uni..... **32.** »

1267 *ter*. **La même montre or** contrôlé, mouvement à ancre de précision, courroie avec boucle or doublé haut titre.. **85.** »



1271. **Montre bracelet argent** contrôlé niellé, diam 29 m/m, monté avec bracelet métallique extensible, nouveau modèle articulé et adhérent au poignet à l'aide d'un ressort invisible ingénieusement placé dans cette monture, mouvt soigné à ancre 10 rubis, balancier compensé. Convient pour hommes ou dames. *Garantie 3 ans.* **45.** »

1272. **La même montre en or plaqué** extra, garanti, mouvement à ancre soigné, imitation parfaite de la montre en or **48.** »

1273. **La même** en **or** contrôlé, monture de luxe mouvement à ancre. *Prix.....* **180.** »

1275. **Montre acier bronzé damasquiné** modèle de dame, diam. 30 m/m, fond et lunette incrustés damasquine espagnole véritable, en or contrôlé, sujets chimères avec broche agrafe assortie, mouvement très fin à cylindre, 10 rubis, cadran fin paillonné. *Livrée avec une broche n° 1277. Garantie 5 ans...* **39.** »

1277. **Broche** seule, en acier damasquine véritable. **6.** »

Montre d'art, diam. 30 m/m, en acier bronzé et incrusté de ravissants décors en or fin, sans creux ni saillie, modèle de dame, mouvement très soigné à ancre, balancier compensé. *Garantie 10 ans.* Se fait en 3 genres de décors *(préciser celui que l'on désire.*

1280 *Bordure grecque...* **45.** »

1281 *Nénuphar.....* **45.** »

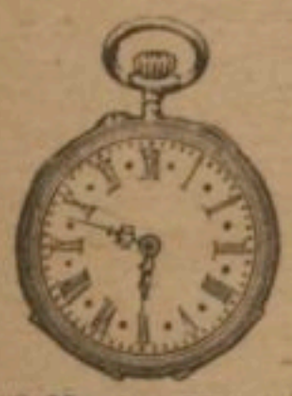
1283 *Byzantin.....* **45.** »

1286. **Montre or plaqué** extra *(garanti et racheté 0 fr. 50 le gramme)*, diam. 27 m/m, fond uni, carrure moletée, mouvement soigné à cylindre, 10 rubis, cadran métal bruni, imitation parfaite de la montre en or. *Garantie 5 ans.* **30.** »

1286 *bis*. **La même**, avec boîtier décoré, fond "rayons", cadran doré. *Prix.....* **33.** »

1288. **Bélière desûreté pour montres de dames.** Cette bélière se compose d'un double anneau en or contrôlé, à charnière que l'on rive sous l'anneau de la montre dont la perte n'est plus possible. *Recommandé.....* **4.75**

MONTRES EN OR POUR DAMES



1289. **Montre or** contrôlé, modèle de dame, diamètre 28 m/m, boîtier avec fines gravures et cuvette intérieure métal doré, mouvement doré à cylindre, très soigné, cadran émail fin. *Gar. 2 ans. Article exceptionnel*..... **32.** »

1289 *bis*. **La même montre,** forme plate, boîtier fort. *Recommandée. Garantie 3 ans*..... **45.** »

1290. **Montre or contrôlé**, modèle de dame, diam. 25 m/m, double boîtier bombé avec gravures et incrustations or vert, mouvement cylindre, 8 rubis, très soigné, cadran émail. *Garantie 2 ans*... **42.** »

1295. **Montre or** contrôlé, modèle de dame, diam. 26 m/m, double boîtier gravé, bordures facettes, mouvement soigné à cylindre, cadran émail. *Garantie 3 ans*.. **45.** »

1303. **Montre or contrôlé**, modèle de dame, diam. 26 m/m, double boîtier, fond gravé, écusson en relief, appliques or vert, mouvt soigné à cylre, 8 rubis, cadran émail fin. *Gar. 2 ans*. **47.**

1304. **Montre or** contrôlé, modèle de dame, diam. 28 m/m, double boîtier or uni renforcé pour gravure ou chiffre rapporté en relief (*voir supplément p.* 828).

mouvt à cylindre, 10 rubis. *Garantie 5 ans*.. **55.** »

1304 *bis*. **La même montre,** or contrôlé, boîtier renforcé, convenant pour monogramme en relief. **90.** »

1305. **Montre or** contrôlé et **joaillerie,** modèle de dame, double boîtier, diam. 26 m/m, fond décoré en relief et incrusté or vert et diamants, mouvt à cylindre, *Gar. 5 ans*. **60.** »

1310. **Montre or** contrôlé, bombée, modèle de dame, diam. 28 m/m, double boîtier avec ciselures riches, mouvement à cylindre, 10 rubis. *Garantie 5 ans*.. **68.** »

1315. **Montre or** contrôlé, modèle de dame, diam. 26 m/m, double boîtier, fond orné de fines ciselures et application or jaune et vert, mouvement à cylindre, 10 rubis. *Garantie 5 ans*.. **72.** »

1320. **Montre or** contrôlé, modèle de dame, diam. 26 m/m, double boîtier bombé décoré de fleurs et de guirlandes en relief en or rouge et vert, mouvement à cylindre, 10 rubis. *Garantie 5 ans*.. **75.** »

1325. **Montre or** contrôlé, forme lentille, modèle de dame, diam. 27 m/m, double

1330. **Montre or** contrôlé, modèle de dame, diam. 27 m/m, double boîtier or mat ciselé en relief, décor chimère, très artistique, mouvement à cylindre. 10 rubis. *Gar. 5 ans*. **80.** »

1335. **Montre or** contrôlé, pour dame, double boîtier de 27 m/m de diam. avec ciselures fines et écusson, mouvement à cylindre, 10 rubis. *Gar. 5 ans*. **80.** »

1340. **Montre or** contrôlé, forme bombée, modèle de dame, diam. 27 m/m double boîtier à fond décoré de motifs Louis XVI rapportés en relief, en or rouge et vert, échappement à cylindre, 10 rubis. *Garantie 5 ans*.. **80.** »

1345. **Montre or** contrôlé et **joaillerie,** modèle de dame, double boîtier, forme bombée, diam. 27 m/m, décor branches incrustées de petits et gros diamants du plus gracieux effet, mouvement à cylindre. *Gar. 5 ans*..... **80.** »

1347. **Montre or** contrôlé, modèle de dame, diam.

25 m/m, double boîtier or mat, enrichi d'une guirlande fantaisie or vert, étoile au centre avec diamant taillé, mouvement soigné à cylindre. *Garantie 8 ans*.. **85.** »

1350. **Montre or** contrôlé, forme plate, modèle de dame, double boîtier, diam. 28 m/m, fond gravé à la main de décors Louis XV, avec écusson même genre, mouvement soigné à cylindre. *Garantie 5 ans*..... **85.** »

1360. **Montre or** contrôlé, modèle de dame, double boîtier renforcé, à filet et molette, fond uni pouvant être gravé en creux ou en relief, diam. 29 m/m, mouvement soigné à cylindre. Modèle simple et du meilleur goût. *Garantie 5 ans*.. **95.** »

1365. **Montre joaillerie or** contrôlé, modèle de dame, diam. 26 m/m double boîtier or mat avec fond serti de diamants et de rubis gracieusement disposés, mouvement à cylindre très soigné, 10 rubis. *Garantie 5 ans*.. **100.** »

1370. **Montre or** contrôlé, modèle de dame, double boîtier, diam. 27 m/m, fond mat, décoré comme la lunette du cadran d'une guirlande en or vert ciselé « gui », mouvement à cylindre. *Garantie 5 ans*. **100.** »

REPARATIONS D'HORLOGERIE
Voir page 828.

1372. **Montre or** contrôlé et **joaillerie,** m^le de dame, diam. 27 m/m, forme demi-plate, double boîtier, fond décoré d'étoiles incrustées diamants, guirlande ciselée or vert, mouvement très soigné à cylindre, 10 rubis. *Garantie 10 ans*. **105.**

1376. **Montre à ancre or** contrôlé, forme bombée, modèle de dame, diam. 28 m/m, double boîtier à fond uni pour initiales rapportées en relief (*Indiquer les initiales*), échappement à ancre, 15 rubis, cadran avec trotteuse à secondes. *Gar. 10 ans*. **105.** »

1378. **Montre** unie, sans gravure..... **90.** »

1379. **La même montre,** boîtier extra renforcé, avec monogramme en relief. (*Ind. les initiales*). **115.** »

1381. **La même montre,** unie sans gravure. **100.** »

1385. **Montre or** contrôlé, pour dame, diam. 30 m/m, double boîtier très renforcé, fond strié de rayons, mouvt à ancre, 10 rubis. *Garantie 10 ans*. **108.** »

1390. **Montre or** contrôlé, modèle de dame, double boîtier diam. 28 m/m, fond moiré, écusson et décors Louis XVI, ciselés en relief or jaune et vert, mouvt cylindre, 10 rubis. *Gar. 10 ans*. **110.** »

1405. **Montre or** contrôlé et **joaillerie,** modèle de dame, double boîtier de

28 m/m, fond et tour de cadran ciselés en relief, cuvette ajourée et sertie d'une étoile de diamants, mouvt très soigné, à cylindre. *Garantie 10 ans*. **120.** »

1411. **Montre savonnette or** contrôlé, modèle de dame, double boîtier savonnette protégeant le cadran, diam. 29 m/m, fond uni, orné d'un chiffre en relief (*Ind. les initiales*), mouvt à ancre très soigné, 10 rubis, cadran émail fantaisie. *Gar. 10 ans*. **125.** »

1412. **Montre unie,** sans gravure..... **110.** »

1413. **La même montre,** boîtier extra renforcé avec monogramme en relief (*Indiquer les initiales*). *Garantie 10 ans*. **140.** »

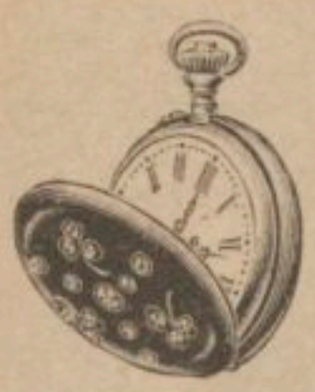
1414. **Montre unie,** sans gravure..... **125.** »

1417. **Montre or** contrôlé et **joaillerie,** double boîtier forme lentille, avec fines ciselures Louis XVI, appliques or vert et platine enrichies de diamants ; mouvt très soigné à cylindre, cadran émail. *Garantie 10 ans*. **135.** »

1420. **Montre or** contrôlé, double boîtier, diam. 30 m/m, fond orné d'une fine miniature sujets fleurs en émaux de couleurs, incrustations et appliques or vert, cadran doré, mouvt à ancre, balancier coupé et compensé, 13 rubis. *Garantie 10 ans*. **180.**

1425. **Montre or** contrôlé et **joaillerie,** modèle de dame, forme lentille, double boîtier, diam. 28 m/m, fond mat richement gravé avec incrustation diamants et deux beaux brillants enchâssés dans le boîtier, mouvt soigné à cylindre. *Garantie 10 ans*.. **195.** »

MONTRES ÉMAUX ET JOAILLERIE POUR DAMES — PORTE-MONTRES



1430. **Montre savonnette joaillerie** et **or** contrôlé, double boitier de 29 m/m de diam., faces unies et ajourées garnies de diamants disposés en jolis décors, mouvement soigné **à ancre**, 10 rubis. *Garantie 10 ans.* *Prix*..... **195.** »

1432. **Montre or** contrôlé et **joaillerie**, diam. 27 m/m, double boitier avec émaux cloisonnés de couleur, lunette ciselée, rosace au centre, or mat. *Garantie 5 ans*... **99.** »

1432 *bis*. **La même**, lunette incrustée et application joaillerie au centre. *Garantie 10 ans.* **150.** »

1435. **Montre joaillerie** sur émail fin cloisonné, diam. 28 m/m, double boitier or contrôlé, décoré d'émaux cloisonnés de couleur, filets artistiques, petits diamants sertis sur platine en forme d'étoile, mouv^t à cylindre, 10 rubis. *Garantie 5 ans*. **210.** »

1436. **Montre or** contrôlé et **joaillerie**, diam. 27 m/m, double boitier émaux cloisonnés de couleur, appliques platine, incrustations de guirlandes de perles fines, mouvement très soigné. *Garantie 10 ans.* *Prix*..... **225.** »

1440. **Montre or** contrôlé et **joaillerie**, double boitier émail cloisonné, brillant au centre, mouv^t à cylind., 10 rubis. Livrée avec collier chaînette or, maillons assortis à la montre. *Garantie 10 ans.* **245.** »

1442. **Montre seule.** **150.** »

1443. **Broche porte-montre,** argent doré, forme nœud, avec pierres simili*s*..... **9.** »

1444. **Broche porte-montre,** or massif contrôlé, avec applique platine forme nœud. *Prix*..... **22.** »

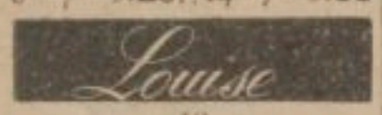
1446. **La même**, massive, modèle renforcé, or, unie..... **32.** »

GRAVURE DES BOITIERS DE MONTRES - CHIFFRES EN RELIEF

11 12

Initiales simples, gravure anglaise, ou gothique, pour montres. *(Indiquer celle que l'on désire.)*

Haut. *La lettre*		Haut. *La lettre*	
5 m/m	».20.	10 m/m	».30
8 m/m	».25.	14 m/m	».35



13

Noms en gravure anglaise pour montres. *La lettre*..... ».10

14 15

16 17

Petit chiffre en creux, gravé, 2 initiales entrelacées, anglaise ou renaissance, pour montres à fond gravé avec écusson.

8 à 10 m/m..... ».50
10 à 15 m/m..... ».75

18

19

Grand chiffre en creux, pour boitiers de montres à fond uni, style "**Moderne**", "**Louis XV**" ou "**Renaissance**", *(indiquer lequel)*. Gravure très soigné.

Hauteur 20 m/m...	1.75	Hauteur 25 m/m...	3.75
— 25 m/m...	2.75	— 30 m/m...	4.75

En commandant les gravures prière de nous indiquer le numéro correspondant aux styles ci-dessus.

20

21

Monogramme en relief, anglaise, style Louis XV ou Renaissance *(Indiquer celui que l'on désire)* avec ciselures, en argent, ou en or massif contrôlé, appliqué sur le boitier ou l'objet. *Le monogramme :*

	Argent massif	Or léger	Or massif ciselé
Hauteur 10 m/m	3. »	12. »	20. »
— 15 m/m	4.50	18. »	28. »
— 20 m/m	6. »	20. »	37. »
— 25 m/m	8. »	30. »	48. »

SOINS QUE NÉCESSITE UNE MONTRE

Avant tout, il faut que la montre soit remontée chaque jour régulièrement et bien à fond, c'est-à-dire jusqu'à ce que l'on sente une résistance (nombre d'arrêts proviennent d'une insuffisance de remontage). Il ne faut jamais ouvrir une montre lorsqu'on n'y est pas obligé, surtout du côté du verre ; le mécanisme extrêmement délicat peut être arrêté par le moindre grain de poussière. C'est pour cette raison d'ailleurs que nous laissons volontairement les fermetures des boitiers un peu dures.

Oxydation des boitiers en argent. — La plupart des boitiers en argent, surtout lorsqu'ils sont neufs et n'ont pas encore été patinés par le temps et l'usage, se ternissent, s'oxydent en prenant une teinte jaunâtre qui peut laisser supposer à tort qu'ils ne sont pas en argent. Ces altérations proviennent de ce que ces boitiers ont été soit touchés avec des mains moites, soit mis en contact avec des vapeurs acides ou sulfureuses (c'est pour cette raison qu'il ne faut pas les mettre dans une poche qui a contenu des allumettes), ou encore tout simplement de ce qu'ils ont séjourné à l'air humide. Pour faire disparaître définitivement cette oxydation, il suffit de frotter les boitiers avec une peau de chamois enduite de préférence avec la poudre d'argenterie que nous annonçons page 905.

RÉPARATIONS D'HORLOGERIE

Toutes nos montres, tous nos réveils et toutes nos pendules étant de fabrication garantie, il est de l'intérêt de nos clients de s'adresser à nous exclusivement, pour les réparations des articles d'horlogerie achetés chez nous. Ils auront ainsi la certitude de voir leur montre ou leur réveil remis convenablement en état, dans un bref délai, par des ouvriers véritablement spécialistes, et surtout à un prix extrêmement modique, quelquefois même, dans le cas où une défectuosité de fabrication serait reconnue, sans autres frais que ceux d'expédition. Nous sommes d'entière bonne foi et méritons, sur ce point, la confiance la plus absolue.

D'autre part, nous nous mettons à l'entière disposition de nos clients pour effectuer avec les mêmes soins, les réparations de toutes les pièces d'horlogerie, qu'à tort ils croient souvent irréparables, mais qu'ils voudront bien nous confier, et cela, quels qu'en soient le modèle et la provenance.

Délai des réparations. — Ce délai varie de 8 à 15 jours, suivant l'état de la pièce à réparer. Chaque client est prévenu par carte postale, dès que nous recevons ses ordres, du temps jugé nécessaire pour l'exécution de la réparation adressée.

Envoi de réparations d'horlogerie. — Autant que possible toute pièce d'horlogerie, montre ou pendule, doit être expédiée soigneusement emballée dans une boite ou caissette en bois, de façon à éviter toute avarie. L'emballage doit porter notre adresse complète *(Voir page 1)* et celle de l'expéditeur, afin d'éviter toute erreur à réception. Ne pas oublier enfin de nous prévenir par lettre de l'envoi effectué, en nous donnant tous les détails relatifs à l'exécution des réparations.

TARIF DES RÉPARATIONS

Les prix ci-dessous sont approximatifs et sans engagement de notre part, ils peuvent varier suivant le modèle et l'état de la pièce à réparer.

Si vos clients en expriment le désir, nous leur adressons le devis exact de la réparation avant de l'exécuter.

MONTRES

Nettoyage d'une montre à clé...	2. »
— — — à remontoir.	2.50

Remplacer :

L'axe du balancier.....	2.50
Le spiral.....	2.50
Le balancier.....	1. »
La roue d'échappement.....	2. »
Le ressort du barillet.....	1.50
Le ressort de côté (*montre à clé*).	1.50
Le ressort de mise à l'heure....	1. »
Le chevillot (*axe des aiguilles*)...	1.25
La tige du remontoir.....	1.25
Une roue dentée en cuivre	».50
Un pignon acier, dents taillées..	».75
Un pignon du remontoir.....	1.50
Un rubis.....	».60
Une vis.....	».10
Une aiguille.....	».40

Verres pour montres de dames.
La pièce. ».30 | *Les 3 pièces.* ».85

Verres pour montres d'hommes.
La pièce. ».35 | *Les 3 pièces.* 1. »

Un bouton de remontoir.	».75 à 1.50
Une bélière.....	».75 à 1.50
Une clé (*montre à clé*).....	».10
Une charnière.....	1.50 à 2.50
Bronzage d'un boîtier	1. »
Nickelage	».75
Dorure	4. » à 8. »

REVEILS

Nettoyage.....	1.50
Ressort du mouvement et sonnerie	1.50
Remplacer une aiguille	».50
Remplacer un verre	».30
Remplacer une clé	».30
Un bouton de mise à l'heure...	».20
Nickelage d'un réveil....	1. » à 1.25

PENDULES

Nettoyage.....	3. »
Remplacer un ressort.....	2. »
Rhabillage complet.....	4. »
Remplacer une aiguille.	».50 à 1. »
Remplacer une clé.....	».40

VERRES ET FOURNITURES POUR MONTRES — CADRANS LUMINEUX AU RADIUM

VERRES ET FOURNITURES. — Comme il suffit d'une très légère différence de diamètre pour qu'un verre de montre ne s'ajuste pas, il est indispensable de nous adresser le "**cercle**" ou "**lunette**" où il sera placé. Nous pouvons fournir des pièces de rechange *(ressorts, rubis, cadrans, rouages, etc.)*, pour les montres **de notre Catalogue** à ceux de nos clients qui pourraient mettre en place ou ajuster eux-mêmes ces fournitures. Ce travail suppose bien entendu le "*tour de main*" d'un professionnel ou tout au moins une connaissance suffisante des choses de l'Horlogerie.

CADRANS LUMINEUX. — Nous pouvons remplacer les cadrans et aiguilles ordinaires de certaines montres par des cadrans ou aiguilles rendus lumineux la nuit, par applications d'un composé de radium. Le prix qui varie de **7** à **10** fr., selon les cas, est déterminé exactement lorsque nous recevons la montre pour examiner si la tranformation est faisable.

NOTA. — *Les montres plates et extra-plates ne peuvent recevoir de cadrans lumineux.*

BIJOUTERIE

La valeur d'un bijou, est faite de deux éléments : 1° Le prix du métal précieux ; 2° Le prix de la fabrication (façon).

Nos bijoux, dans leur ensemble, forment un choix très large et bien ordonné des meilleurs modèles de nos fabricants français, justement réputés pour leurs conceptions artistiques d'une variété inépuisable et pour le fini de leur fabrication.

Nos prix, consciencieusement établis par des gens de métier, aptes à juger le travail de l'artiste ciseleur ou du bijoutier, à reconnaître la valeur des pierres vraies ou fausses, nous permettent de satisfaire à tous les désirs et à toutes les bourses.

Nos garanties sont absolues, car nous décrivons chaque pièce aussi exactement que possible et nous indiquons, cas échéant, le poids du métal précieux lorsque ce dernier influe surtout sur le prix.

Aussi, sollicitons-nous la confiance entière de nos clients, leur rappelant qu'en matière de bijouterie, plus qu'en toute autre, là précisément où « tout ce qui brille n'est pas or », il est indispensable de savoir ce que l'on achète et ce qui en justifie le prix.

Nous mettons en garde contre les bijoux vendus pour ainsi dire au seul poids du métal précieux, ou dont les prix de façon extrêmement réduits ont comme conséquence inévitable une fabrication peu soignée, et, ce qui est pire, un montage défectueux, souvent cause de la perte du bijou.

NOTA. — Le poids exact étant impossible à obtenir, en bijouterie, nous tenons compte à nos clients, sur facture, des différences supérieures à un gramme.

CHAINES DE MONTRES POUR HOMMES DITES " RÉGENCES "

1447 1448

1447. Régence, en métal vieil argent, maillons frappés de sujets de chasse, pêche et sports variés *(indiquer lequel)*... **1.50**

1448. Régence, en métal vieil argent, chaîne fantaisie, médaille frappée de sujets de chasse, pêche et sports variés *(indiquer lequel)*..... **1.75**

1449 1452

1449 Régence cycliste, en nickel pur poli, composition originale d'une série d'accessoires de cycles..... **1.75**

1452. Régence de tir, en nickel pur poli, avec cible et attributs, en émail cloisonné, de couleurs variées. *Prix*..... **2.50**

1453 1456

1453. Régence "La Marseillaise", en bronze argenté, chaîne fantaisie, médaille très artistique **3.50**

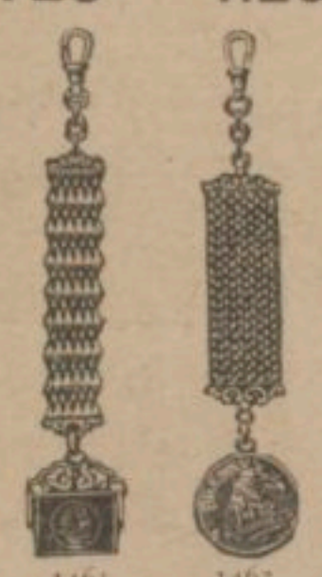
1456. Régence poignard, chaîne nickel fantaisie, avec petit couteau de chasse acier, manche corne et fourreau cuir, servant de canif, longueur du poignard 9 c/m.. **3.75**

1458 1459

1458. Régence "Cor de chasse", acier bronzé au noir de guerre, maillons taillés à facettes. *Article soigné* **6.** »

1459. Régence "Gauloise", en bronze argenté, médailles fantaisie, frappées aux effigies de Brennus, Vercingétorix, avec attributs. **3.75**

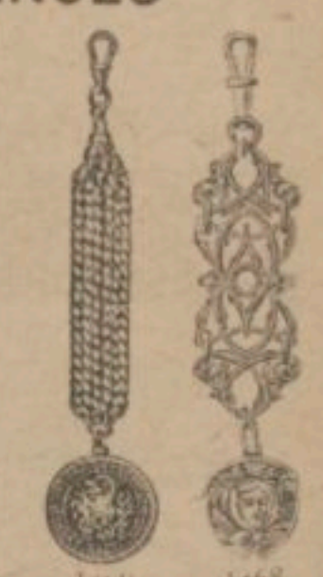
1459 *bis.* **Régence** même genre **"Gallia et Brennus",** argent massif .... **17.** »



1461 1463

1461. Régence doublé or, extra, maillons fantaisie, à tissu très souple et serré, médaillon pierre fine, avec tête sculptée..... **7.50**

1463. Régence "Brennus", doublé or, extra, avec parties vieil argent, maillons fantaisie souple et serrés, médaille Brennus. *Très artistique*.... **16.** »



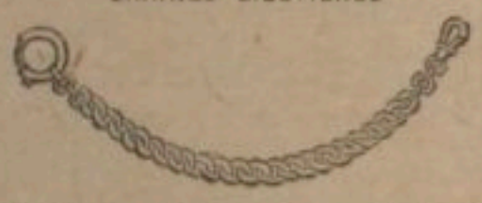
1466 1468

1466. Régence damasquine, gourmette fantaisie, acier bronzé, médaille incrustée sur 2 faces de damasquine espagnole, or jaune et vert..... **21.** »

1468. Régence or massif contrôlé, ciselé en relief, décor «Moderne», très riche, médaille ciselée, sujet *chauffeur*, pouvant être gravé. **275.** »

CHAINES DE MONTRES POUR HOMMES DITES " GILETIÈRES "

CHAINES GILETIÈRES

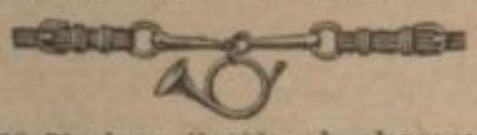


Toutes ces chaînes sont du type représenté par la gravure ci-dessus. Elles varient comme longueur de 22 à 25 c/m.

CHAINES DITES " DE CHASSEURS "

1469. Chaîne giletière de piqueur, tout en cuir et acier, modèle très résistant..... **1.25**

1472. Chaîne giletière d'écuyer, tout en cuir et acier, avec étrier. **1.75**



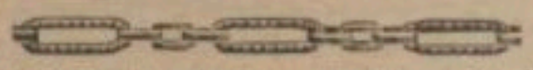
1473. Chaîne giletière de chasseur, tout en cuir et acier, avec cor de chasse, fouet, mors, etc. *Recommandée*..... **2.75**

1476. Chaîne giletière de pêcheur, formée de petits poissons en émail genre cloisonné, reliés par des anneaux nickel pur..... **2.50**

1478. Chaîne giletière de pêcheur, formée de petits poissons fantaisie, en émail genre cloisonné, reliés par des anneaux nickel, avec canif breloque, assorti..... **2.50**

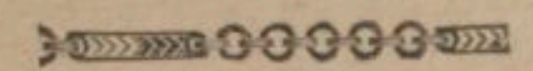
CHAINES GILETIÈRES NICKEL PUR

1479. Chaîne giletière nickel, maillons fantaisie, soudés et lapidés **1.75**

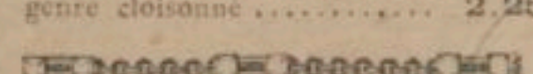


1482. Petite chaîne giletière nickel, anneaux fantaisie, forme longue, émaillés genre niel..... **1.75**

1483. Chaîne giletière nickel, anneaux fantaisie, forme longue. **2.25**

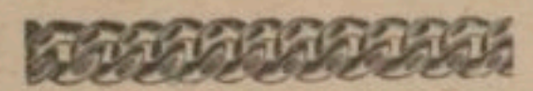


1486. Petite chaîne giletière nickel, maillons fantaisie, avec parties émail genre cloisonné **2.25**



1488. Petite chaîne giletière nickel, anneaux fantaisie avec fausses pierres serties, très gracieuse..... **2.25**

1489. Chaîne giletière nickel, anneaux fantaisie, avec fausses perles intercalées dans la chaîne et le médaillon **2.50**



1492. Chaîne giletière nickel, gourmette fine, à maillons soudés, taillés à facettes..... **1.10**

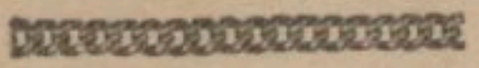
1492A. **La même,** maillons plus forts **1.25**

1492B. **La même,** gros maillons *Article inusable*..... **1.50**

CHAINES GILETIÈRES MÉTAL ARGENTÉ

1493. Chaîne giletière métal argenté, maillons fantaisie avec appliques brunies..... **1.75**

CHAINES GILETIÈRES ACIER BRONZÉ



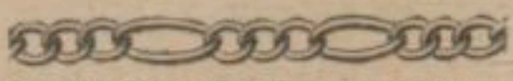
1496 Petite chaîne giletière acier bronzé au noir de guerre inoxydable, forme *gourmette* maillons soudés, très fins, et taillés à facettes.. **3.75**

1498. Petite chaîne giletière, acier bronzé au noir de guerre inoxydable, forme gourmette, maillons soudés à facettes..... **4.** »

CHAINES GILETIÈRES FANTAISIE ARGENT CONTROLÉ

1499. Chaîne giletière argent massif contrôlé, maillons soudés, poids 7 grammes environ..... **2.** »

1502. Chaîne giletière argent massif contrôlé, maillons fantaisie, soudés, poids 9 gr. environ..... **2.50**



1508. Chaîne giletière argent massif contrôlé, maillons torsade fantaisie soudés, poids 12 gr. environ. **3.75**

RÉPARATIONS DE BIJOUTERIE voir page 841.

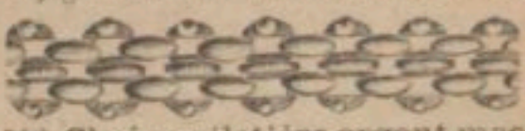
1506. Chaîne giletière argent massif contrôlé, triple rangée de maillons fantaisie soudés, poids 13 gr. envir. **4.25**

1508. Chaîne giletière argent massif contrôlé, maillons fantaisie soudés, avec fines rosaces et fleurettes, poids 16 gr. environ..... **4.75**

1509. Chaîne giletière argent massif contrôlé, maillons soudés, de tailles variées, du plus gracieux effet, poids 16 gr. environ..... **5.** »

1512. Chaîne giletière argent massif contrôlé, maillons soudés fantaisie avec appliques ovales et mates, poids 20 grammes environ..... **5.25**

1513. Chaîne giletière argent massif contrôlé, maillons fantaisie, lapidés et ornés de décors en relief, poids 25 grammes environ..... **6.50**

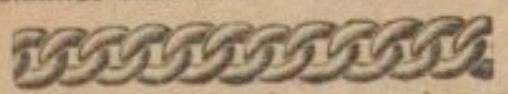


1516. Chaîne giletière argent massif contrôlé, maillons fantaisie, soudés, avec appliqués or de couleur, poids 21 grammes environ..... **7.** »

Pour tous nos modèles de médailles, breloques pour chaînes de montres, voir pages 832 et 833.

CHAINES DE MONTRES POUR HOMMES DITES "GILETIÈRES" (Suite)

CHAINES GILETIÈRES "GOURMETTES"



1517. **Chaine giletière argent massif** contrôlé, maillons soudés, forme *gourmette*, poids 10 gr. environ **2.75**

1517 A. **La même,** maillons plus forts, poids 13 gr. environ..... **3.50**

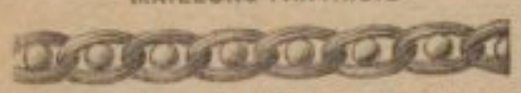
1517 B. **La même,** maillons très renforcés, poids 18 gr. environ. **4.25**

1521. **Chaine giletière argent massif** contrôlé, modèle renforcé, maillons soudés à facettes, poids 18 gr. env. **5.** »

1521 A. **La même,** maillons plus forts, poids 34 gr. environ..... **7.75**

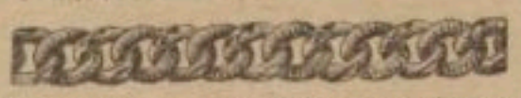
1521 B. **La même,** avec très gros maillons, fabrication extra, 39 gr. env. **9.** »

CHAINES GILETIÈRES "GOURMETTES" MAILLONS FANTAISIE



1522. **Chaine giletière argent massif** contrôlé, forme gourmette, maillons fantaisie, soudés et rayés avec boule au centre, poids 14 gr. env. **4.50**

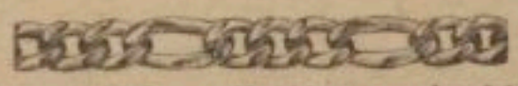
1523. **Chaine giletière argent massif** contrôlé, maillons fantaisie, soudés, gravés et lapidés, poids 21 gr. environ *Prix*..... **5.75**



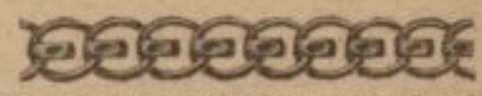
1526. **Chaine giletière argent massif** contrôlé, maillons fantaisie, soudés ciselés et lapidés, poids 24 gr. environ *Prix*..... **6.75**

1528. **Chaine gourmette argent massif** contrôlé, maillons fantaisie, soudés, torsade, avec belles appliques or en relief, poids 33 gr. envir. **8.25**

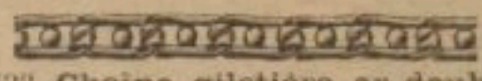
CHAINES GILETIÈRES OR DOUBLÉ EXTRA



1529. **Chaine giletière or doublé** extra, maillons soudés, lapidés, *Prix*..... **5.25**



1532. **Chaine giletière or doublé** extra, maillons soudés..... **6.50**

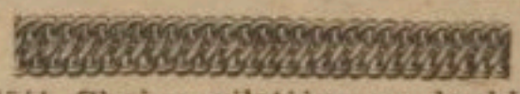


1533. **Chaine giletière or doublé** extra, maillons soudés..... **7.** »

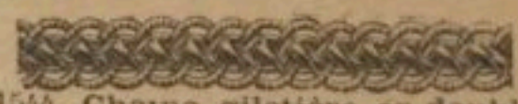
1536. **Chaine giletière or doublé** extra, maillons soudés..... **7.50**

1538. **Chaine giletière or doublé** extra, maillons soudés..... **7.50**

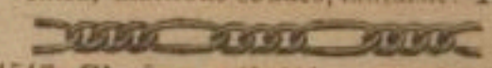
1539. **Chaine giletière or doublé** extra, maillons soudés..... **8.25**



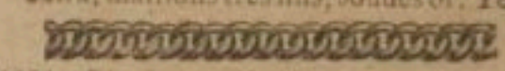
1541. **Chaine giletière or doublé** extra, maillons soudés, très serrés. **10.** »



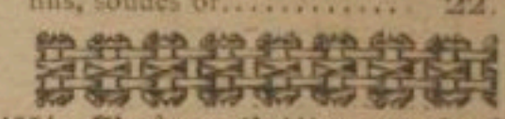
1544. **Chaine giletière or doublé** extra, maillons soudés, fantaisie. **12.** »



1547. **Chaine giletière or doublé** extra, maillons très fins, soudés or. **18.** »

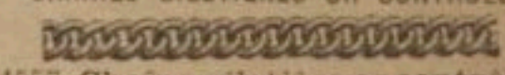


1551. **Chaine giletière or doublé** extra, maillons forme *gourmette*, très fins, soudés or..... **22.** »



1554. **Chaine giletière or doublé** extra, gros maillons, soudés or. **32.** »

CHAINES GILETIERES OR CONTROLÉ



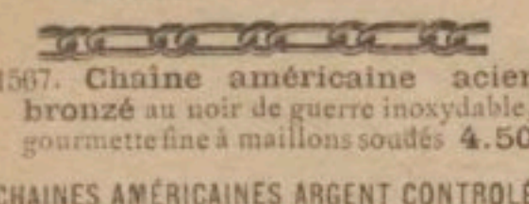
1557. **Chaine giletière or contrôlé,** maillons creux soudés, forme *gourmette*, poids 12 gr..... **70.** »

1557 *bis*. **La même,** maillons or *massif*, poids 25 gr..... **135** »

1558. **Chaine giletière or jaune** contrôlé, maillons massifs soudés, forme tor sade longue. *Modèle très riche*. **155.** »

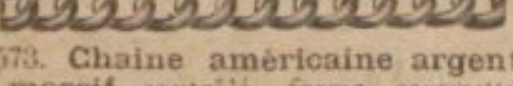
CHAINES DE MONTRES POUR HOMMES, DITES "AMÉRICAINES"

CHAINES AMÉRICAINES

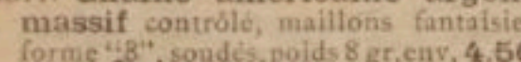


Ces chaines, longues et minces (32 à 40 c/m), sont terminées à chaque bout par un mousqueton pour attacher d'une part la montre et de l'autre les clés ou le porte-monnaie.

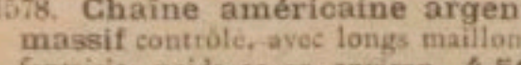
CHAINES NICKEL PUR



1562. **Chaine américaine nickel pur,** maillons soudés *gourmette* et longs maillons fantaisie..... **2.25**

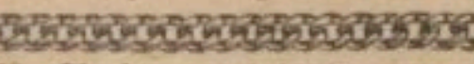


1564. **Chaine américaine nickel** pur, longs maillons niel fantaisie soudés..... **2.50**



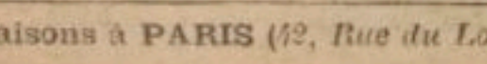
1566. **Chaine américaine nickel pur,** longs maillons soudés fantaisie ovales avec nœud au centre... **2.75**

CHAINE ACIER BRONZÉ

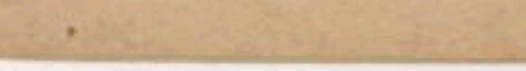


1567. **Chaine américaine acier bronzé** au noir de guerre inoxydable, gourmette fine à maillons soudés **4.50**

CHAINES AMÉRICAINES ARGENT CONTROLÉ



1571. **Chaine américaine argent massif** contrôlé, blanc ou patiné, maillons soudés, poids 12 gr. **3.75**

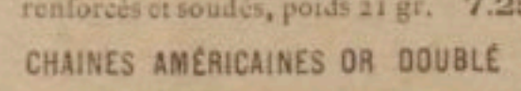


1573. **Chaine américaine argent massif** contrôlé, forme *gourmette*, maillons soudés, unis, poids 12 gr. environ..... **4.25**

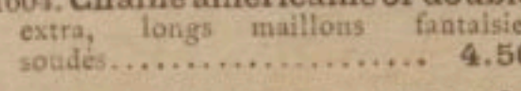
1577. **Chaine américaine argent massif** contrôlé, maillons fantaisie, forme "8", soudés, poids 8 gr. env. **4.50**

1578. **Chaine américaine argent massif** contrôlé, avec longs maillons fantaisie, poids 11 gr. environ **4.50**

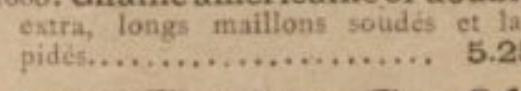
1579. **Chaine américaine argent massif** contrôlé, forme gourmette, à facettes, poids 13 gr. environ. **4.75**



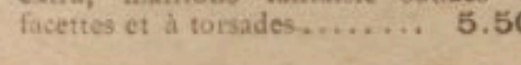
1581. **Chaine américaine argent massif** contrôlé, longs et jolis maillons fantaisie, poids 12 gr. env. **5.25**



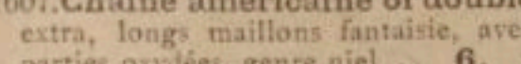
1581. **Chaine américaine argent massif** contrôlé, maillons losange, très gracieux, poids 11 gr. environ. **5.75**



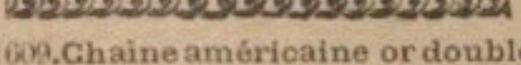
1591. **Chaine américaine argent massif** contrôlé, longs maillons fantaisie soudés, poids 15 gr. env. **6.** »



1594. **Chaine américaine argent massif** contrôlé, maillons fantaisie, soudés très forts, poids 15 gr. **6.** »

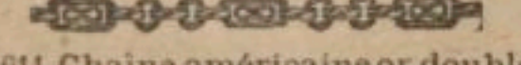


1597. **Chaine américaine argent massif** contrôlé, forts maillons soudés, poids 15 gr..... **6.25**

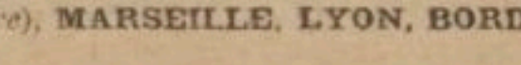


1601. **Chaine américaine argent massif** contrôlé, maillons fantaisie, renforcés et soudés, poids 21 gr. **7.25**

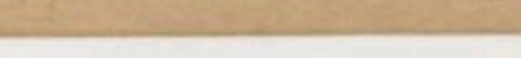
CHAINES AMÉRICAINES OR DOUBLÉ



1604. **Chaine américaine or doublé** extra, longs maillons fantaisie soudés..... **4.50**



1605. **Chaine américaine or doublé** extra, longs maillons soudés et lapidés..... **5.25**

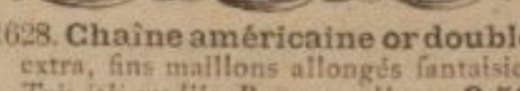


1606. **Chaine américaine or doublé** extra, maillons fantaisie soudés à facettes et à torsades..... **5.50**

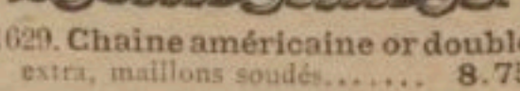
1607. **Chaine américaine or doublé** extra, longs maillons fantaisie, avec parties oxydées genre niel... **6.** »

1609. **Chaine américaine or doublé** extra, fins maillons forme gourmette, parties oxydées genre platiné. **6.25**

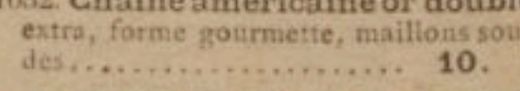
1611. **Chaine américaine or doublé** extra, maillons soudés..... **6.50**



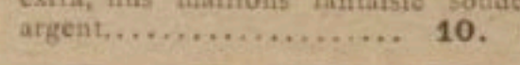
1617. **Chaine américaine or doublé** extra, fins maillons soudés, genre gourmette..... **7.** »



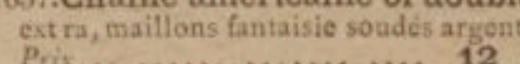
1618. **Chaine américaine or doublé** extra avec très jolis maillons soudés fantaisie, reliés entre eux par des parties oxydées, façon platine.. **7.50**



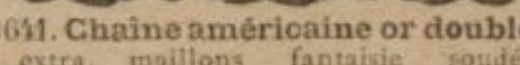
1621. **Chaine américaine or doublé** extra, maillons soudés..... **7.50**



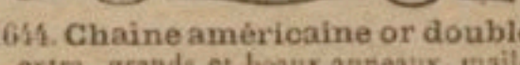
1622. **Chaine américaine or doublé** extra, fins maillons soudés et lapidés genre *gourmette*..... **7.50**



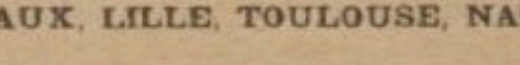
1623. **Chaine américaine or doublé** extra, avec fins maillons longs genre *gourmette* et parties oxydées, façon platine..... **8.** »



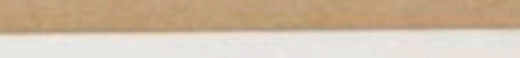
1626. **Chaine américaine or doublé** extra, fins maillons fantaisie, soudés argent..... **8.** »



1628. **Chaine américaine or doublé** extra, fins maillons allongés fantaisie. *Très joli modèle. Recommandé*... **8.50**



1629. **Chaine américaine or doublé** extra, maillons soudés..... **8.75**



1632. **Chaine américaine or doublé** extra, forme gourmette, maillons soudés..... **10.** »

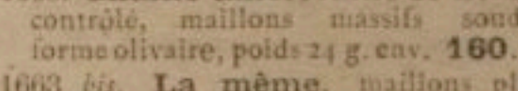
1634. **Chaine américaine or doublé** extra, fins maillons fantaisie soudés argent..... **10.** »

1637. **Chaine américaine or doublé** extra, maillons fantaisie soudés argent. *Prix*..... **12** »

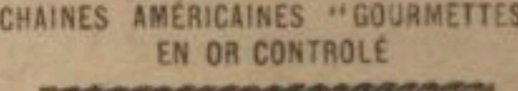
1641. **Chaine américaine or doublé** extra, maillons fantaisie soudés argent..... **14.** »

1644. **Chaine américaine or doublé** extra, grands et beaux anneaux, maillons fantaisie soudés argent.. **15.** »

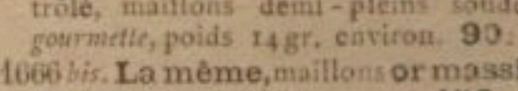
CHAINES AMERICAINES FANTAISIE EN OR CONTROLÉ



1651. **Chaine américaine or** contrôlé maillons fantaisie, demi-pleins, soudés, or jaune, poids 11 gr. environ. **75.** »

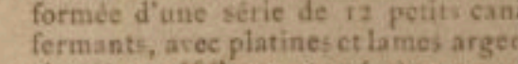


1654. **Chaine américaine or** contrôlé, maillons fantaisie demi-pleins soudés, or jaune, poids 14 grammes environ..... **90.** »



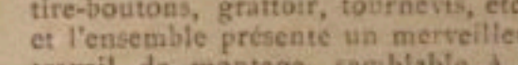
1657. **Chaine américaine or** contrôlé, longs maillons fantaisie, massifs, soudés, or blanc, poids 16 gr. **105.** »

1661. **Chaine américaine or** contrôlé, lourds maillons fantaisie, massifs, or blanc, poids 18 gr. environ. **115.** »



1662. **Chaine américaine or** contrôlé, longs maillons fantaisie massifs, soudés or, poids 21 gr..... **140.** »

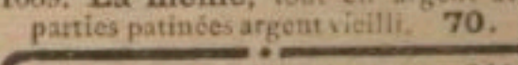
1662 *bis*, **La même**, maillons plus longs et plus forts, poids 28 grammes environ..... **170** »



1663. **Chaine américaine or blanc** contrôlé, maillons massifs soudés forme olivaire, poids 24 g. env. **160.** »

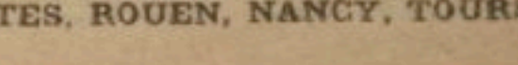
1663 *bis*. **La même**, maillons plus longs et plus forts, poids 28 grammes environ..... **185.** »

CHAINES AMÉRICAINES "GOURMETTES" EN OR CONTROLÉ



1666. **Chaine américaine or** contrôlé, maillons demi-pleins soudés, *gourmette*, poids 14 gr. environ. **90.** »

1666 *bis*. **La même,** maillons **or massif,** poids 27 gr. environ..... **150.** »



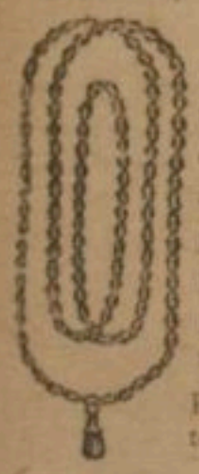
1668. **Chaine américaine or** contrôlé formée d'une série de 12 petits canifs fermants, avec platines et lames argent, chaque canif (long 15 m/m) porte une pièce spéciale : canif, lime à ongles, tire-boutons, grattoir, tournevis, etc., et l'ensemble présente un merveilleux travail de montage, semblable à la coutellerie fine, très précis et d'une originalité exceptionnelle.. **125.** »

1669. **La même,** tout en argent avec parties patinées argent vieilli. **70.** »

Réparations de bijouterie, v. p. 841

CHAINES SAUTOIRS POUR DAMES

CHAINES DE MONTRES POUR DAMES, dites "SAUTOIRS"



Ces chaines présentent la forme d'un grand collier très gracieux et permettent de porter la montre, soit à la ceinture, soit dans une petite poche gousset. Elles peuvent être complétées par une petite broche spéciale, dite « coulant », pour serrer le sautoir autour du col. *(voir page 832).*

SAUTOIRS dits "DE DEUIL"

1829. **Chaine sautoir**, façon buffle noir mat, à olives, fantaisie.. **2.50**

1831. **Chaine sautoir**, façon buffle noir mat, à olives, fantaisie. *Article extra.* **4.75**

1833. **Sautoir jais**, à olives taillées à facettes, noir brillant..... **2.50**

1836. **Sautoir jais**, à olives fantaisie noir, mat ou brillant..... **2.75**

SAUTOIRS ARGENT CONTROLÉ avec coulants

1839. **Sautoir argent massif** contrôlé, fine chaînette avec coulant fleur. *Prix exceptionnel*..... **1.90**

1841. **Sautoir argent massif** contrôlé, maillons enlacés sans soudure, avec coulant fleur, poids 8 gr. **3.75**

1843. **Sautoir argent massif** contrôlé, chaine forçat fantaisie et maillons soudés, avec coulant fleur, poids 15 gr. **5.25**

1844. **Chaine sautoir argent massif** contrôlé, longs maillons forçat soudés fantaisie avec coulants fleurs, poids 13 gr. environ..... **5.75**

1846. **Sautoir argent massif** contrôlé, longs maillons fantaisie soudés, avec coulant fleur, poids 18 gr. **6.75**

1849. **Sautoir argent massif** contrôlé, maillons fantaisie soudés, avec coulant fleur, poids 21 gr..... **7.75**

1851. **Sautoir argent massif** contrôlé, maillons fantaisie soudés, avec coulant fleur, poids 26 gr..... **8.50**

SAUTOIRS ARGENT CONTROLÉ sans coulants

1853. **Chaine sautoir argent** contrôlé, dite *« forçat »*, à maillons fins soudés, poids 17 gr. environ.. **5.50**

1853 A. **La même**, maillons plus forts, poids 29 gr. environ..... **9.25**

1854. **Chaine sautoir argent massif** contrôlé, maillons fantaisie soudés et moletés, poids 20 gr. environ. **6.25**

1855. **Chaine sautoir argent massif** contrôlé maillons fantaisie soudés, forme longue, à facettes, polies, poids 21 gr. environ..... **6.75**

1856. **Chaine sautoir argent massif** contrôlé, maillons soudés, poids 29 gr. environ..... **6.75**

1859. **Chaine sautoir argent massif** contrôlé, petits maillons, dits *« gourmettes »*, poids 22 gr. environ..... **8.** »

1859 A. **La même**, avec maillons plus gros renforcés, poids 34 gr. environ. **10.** »

1861. **Chaine sautoir argent massif** contrôlé, maillons soudés fantaisie, à facettes, poids 37 gr. environ. **9.25**

1862. **Chaine sautoir argent massif** contrôlé, maillons fantaisie, soudés, patinés argent vieilli, convenant pour demi-deuil, décor fleurettes en relief, poids 30 gr. environ..... **9.50**

1864. **Chaine sautoir argent massif** contrôlé, maillons fantaisie soudés, forme longue avec entrelacs, poids 27 gr. environ..... **9.75**

1865. **Chaine sautoir argent massif** contrôlé, maillons fantaisie soudés, poids 28 gr. environ..... **11.** »

1867. **Chaine sautoir argent massif** contrôlé, maillons fantaisie soudés, forme longue avec emmaillements fins et gracieux, poids 34 gr. env. **11.25**

1868. **Chaine sautoir argent massif** contrôlé, maillons fantaisie renforcés, style riche, poids 32 gr..... **12.50**

1870. **Chaine sautoir argent massif** contrôlé, jolis maillons soudés mats et polis, forme dite *« gourmette »*, poids 50 gr. environ **12.75**

1872. **Chaine sautoir argent massif** contrôlé, maillons fantaisie soudés et décorés, poids 33 gr. environ..... **13.** »

1874. **Chaine sautoir argent massif** contrôlé, petits maillons soudés, de forme ciselée, olive, simple et élégante, poids 22 gr. environ **14.25**

1875. **Chaine sautoir argent massif** contrôlé, maillons fantaisie soudés et renforcés, avec appliques fines striées, poids 31 gr. environ ..... **15.** »

SAUTOIRS OR DOUBLÉ EXTRA

1886. **Chaine sautoir or doublé** extra, maillons soudés, forme fantaisie allongée, usage garanti **5.25**

1889. **Chaine sautoir or doublé**, extra, maillons fantaisie, soudés, usage garanti..... **6.25**

1891. **Chaine sautoir or doublé**, extra, maillons fantaisie, soudés, usage garanti **7.50**

1893. **Chaine sautoir or doublé**, extra, maillons fantaisie, soudés, usage garanti..... **9.75**

1896. **Chaine sautoir or doublé**, extra, longs maillons fantaisie, usage garanti..... **10.50**

1899. **Chaine sautoir or doublé**, extra, maillons fantaisie, soudés, usage garanti..... **11.** »

1900. **Chaine sautoir or doublé**, extra, maillons fantaisie, soudés, usage garanti..... **13.** »

1901. **Chaine sautoir or doublé** extra, maillons fantaisie, soudés, usage garanti..... **15.50**

1902. **Chaine sautoir or doublé** extra, maillons fantaisie soudés, forme ovale, usage garanti..... **17.** »

1903. **Chaine sautoir or doublé**, extra, maillons fantaisie, soudés, usage garanti..... **18.** »

1908. **Chaine sautoir or doublé** extra, maillons soudés or dits *« gourmette »*, usage garanti..... **19.50**

1909. **Chaine sautoir or doublé** extra, maillons soudés or, dits *«forçat»*. *Prix*..... **20.** »

1909 *bis*. **La même**, maillons plus gros, lapidés à facettes **22.50**

1910. **Chaine sautoir or doublé** extra, fins maillons soudés or, fantaisie forme rosace, usage garanti . **23.** »

1911. **Chaine sautoir or doublé** extra, longs maillons soudés or, forme losange très gracieuse..... **23.** »

1912. **Chaine sautoir or doublé** extra, fins maillons fantaisie soudés or, forme longue, torsade au centre, usage garanti **26.50**

1913. **Chaine sautoir or doublé** extra, maillons soudés or, forme longue à torsade et à facettes.. **32.** »

1916. **Chaine sautoir or doublé** extra, longs maillons soudés or, fuselés et accouplés par deux. **34.** »

1919. **Chaine sautoir or doublé** extra, maillons fins, genre *« forçat »*, soudés or..... **40.** »

1921. **Chaine sautoir or doublé** extra, maillons fantaisie soudés or **46.** »

1923. **Chaine sautoir or doublé** extra, maillons enlacés fantaisie, soudés or..... **52.** »

SAUTOIRS OR CONTROLÉ

1941. **Chaine sautoir or** contrôlé, maillons fantaisie, **demi-massifs**, poids 13 gr. environ..... **85.** »

1943. **Chaine sautoir or** contrôlé, petits maillons fins, **massifs**, genre *« forçat »*, poids 15 gr. environ. **90.** »

1943 *bis*. **La même**, maillons plus gros, **demi-massifs**, modèle riche, recommandé, poids 40 gr. environ. **225.** »

1949. **Chaine sautoir or** contrôlé, maillons fins, **massifs**, fantaisie, forme longue, poids 20 gr. environ. **125.** »

1950. **Chaine sautoir or** contrôlé, maillons fins, **massifs**, fantaisie, très gracieux, poids 21 gr. environ. **130.** »

1951. **Chaine sautoir or** contrôlé, maillons **demi-massifs**, genre gourmette, poids 27 gr. environ. **145.** »

1951 *bis*. **La même**, maillons **demi-massifs**, plus gros, poids 35 gr. **185.** »

1951 *ter*. **La même**, très gros maillons **demi-massifs**, poids 40 gr. *Recommandé*..... **215.** »

1953. **Chaine sautoir or** contrôlé, maillons fins, **massifs**, fantaisie, modèle nouveau, poids 29 gr. environ. *Prix*..... **180.** »

1956. **Chaine sautoir or** contrôlé, gracieux maillons **massifs**, fantaisie, poids 32 gr. environ. ... **200.** »

1956 *bis*. **La même**, or blanc ou jaune, maillons **massifs** très riches, poids 53 gr. environ..... **335.** »

1959. **Chaine sautoir or** contrôlé, longs maillons **massifs**, genre *« forçat »*, poids 40 gr. environ ..... **230.** »

1960. **Chaine sautoir or blanc** contrôlé, maillons **3/4 massifs**, fantaisie à boule et torsade, modèle nouveau, très gracieux, poids 37 gr. env. **235.** »

1961. **Chaine sautoir or** contrôlé, blanc ou jaune, maillons fantaisie **massifs**, pds 39 gr. envir. **240.** »

1963. **Chaine sautoir or** contrôlé, maillons **massifs**, longs et ovales, décor fantaisie, pds 42 gr. env. **275.** »

1966. **Chaine sautoir or** contrôlé, blanc ou jaune, maillons fantaisie **massifs**, très riches, pds 43 gr.. **290.** »

1969. **Chaine sautoir or** contrôlé, maillons **massifs**, forme allongée, décors intérieurs, pds 49 gr. env. **310.** »

1972. **Chaine sautoir or jaune** contrôlé, longs maillons **massifs** fantaisie, forme olives avec fine barette striée au centre, poids 50 gr. environ. **325.** »

1974. **Chaine sautoir or jaune** contrôlé, maillons **massifs**, forme pampille, finement enjolivée d'anneaux et filets fantaisie, patiné or vert. *Modèle discret et riche*, poids 47 gr..... **340.** »

1978. **Chaine sautoir or jaune** contrôlé, longs maillons **massifs**, forme oblongue à biseau, long. 30 m/m avec décor au centre, attaches forçat à facettes. *Modèle de luxe*, poids 93 gr. **595.** »

1980. **Chaine sautoir or jaune** contrôlé, maillons **massifs** de forme ovoïde, plate agrémentée d'un long anneau forçat, nervures au centre formées de rayons striés. **Nouveauté**. *Modèle de luxe*, poids 88 gr..... **630.** »

1982. **Chaîne sautoir vieil or** mat patiné contrôlé, superbes maillons **massifs** de forme olivaire, intérieur finement ciselé à la main de fleurettes or vert. *Modèle de haut goût et de grand luxe*, poids 90 gr..... **685.** »

RÉPARATION DE BIJOUTERIE
Voir page 841.

Coulants pour chaînes-sautoirs,
voir page 832.

COULANTS POUR CHAINES-SAUTOIRS

COULANTS DE SAUTOIR ARGENT CONTROLÉ

1984. **Coulant argent** contrôlé, rosaces cercles entrelacés et appliques fantaisie, pour chaine-sautoir. **1.** »

1985. **Coulant argent** contrôle, fleurs fantaisie, pour chaine-sautoir.
Prix..... **1.25**

1987. **Coulant argent** contrôlé, décor fantaisie, argent vieilli, pour chaine-sautoir.
Prix..... **1.50**

1988. **Coulant argent** contrôlé, fleurette fantaisie, pour chaine sautoir.
Prix..... **1.75**

1992. **Coulant argent** contrôlé, rond, décor feuilles châtaigner et pierres simili.
Prix..... **2.50**

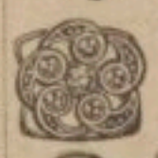
Réparations Bijouterie, *voir page 841.*

COULANTS SAUTOIRS "OR DOUBLÉ EXTRA"

1994. **Coulant or doublé** extra, forme cœur, décor fantaisie 2 couleurs et simili perles, pour chaine-sautoir.
Prix..... **1.60**

1995. **Coulant or doublé** extra, décor fleur avec pierre fantaisie, pour chaine sautoir..... **2.25**

1997. **Coulant or doublé** extra, décor fantaisie genre pendentif, avec pierres de couleur, pour chaine-sautoir .. **3.** »



1998. **Coulant or doublé** extra, décor fantaisie forme rosace avec simili perles, pour chaine-sautoir **3.50**

2000. **Coulant or doublé** extra, fleurs fantaisie, ciselées, pour chaine sautoir.
Prix..... **4.75**

COULANTS DE SAUTOIRS "OR CONTROLÉ"

2002. **Coulant or** contrôlé, décor feuille et fleur fantaisie avec ½ perle fine, pour chaines-sautoir.
Prix..... **12.** »

2004. **Coulant or** contrôlé "**chimère**" avec perle fine pour chaine-sautoir.
Prix..... **14.** »

2005. **Coulant or** contrôlé, fleurs fantaisie, avec deux perles fines, pour chaine-sautoir..... **16.** »

2006. **Coulant or** contrôlé, fleurs fantaisie ciselées, pour chaine-sautoir.
Modèle riche..... **19.** »

Pour tous nos modèles de chaînes-sautoirs, voir page 831.

2008. **Coulant or** contrôlé, filets rosace avec diamant au centre, pour chaine-sautoir.
Prix..... **25.** »

2010. **Coulant or** contrôlé, "**abeille**" finement ciselé, modèle nouveau, recommandé pour chaine-sautoir.
Prix..... **45.** »

2012. **Coulant or** contrôlé, fleurettes fantaisie avec grenats et diamants sertis et une perle fine, pour chaine-sautoir.
Modèle très riche... **55.** »

2014. **Coulant or** contrôlé, très riche, décor gracieux, ciselé en relief, avec grenat et diamant, pendentif perle fine, pour chaine-sautoir. *Tout ce qui se fait de mieux.* **67.** »

BRELOQUES POUR CHAINES D'HOMMES ET DE DAMES

2015. **Petite loupe breloque,** monture doublé or, à foyer grossissant, permettant d'allumer une cigarette. **1.10**

2016. **Petite boussole breloque** en nacre, monture doublé or, diam. 20 m/m, pour chaine de montre d'homme ou sautoir..... **1.25**

2017. **Petite boussole breloque argent** contrôlé, avec aiguille aimantée, diam. 15 m/m. **1.50**

2017 *bis*. **La même,** boite or, contrôlé, d. 12 m/m. **10.75**

2018. **Petites boussoles breloques** montées sur pierres fantaisie en agate ou onyx, etc., de couleurs variées, diam. 18 m/m..... **1.50**

2020. **Petite boussole breloque argent** contrôlé et plaqué or, long. 23 m/m..... **8.** »

2022. **Petite breloque** porte-photographie miniature, en nacre, monture doublé or, diam. 20 m/m, pour chaine de montre d'homme ou sautoir..... **1.25**

2024. **Montre breloque** boitier et cadran nacre, aiguilles et monture or doublé, diam. 20 m/m, pr chaine de montre ou sautoir. **1.25**

MÉDAILLONS BRELOQUES "Porte-bonheur"

Breloque médaillon, ronde, double verre cristal, cercle, 2 vis or doublé extra, pour fleurs, photo-miniatures, etc.
2027. Diam 20 m/m. **1.50**
2027 A. — 30 — **1.75**

Breloque médaillon, ronde, double verre cristal, cercle, 2 vis or contrôlé, pour fleurs, photos, etc.
2032. Diam. 22 m/m. **8.** »
2032 A. — 26 — **9.50**
2032 B. — 28 — **11.** »

2044. **Breloque Porte-bonheur "13"** doublé or extra, diam. 22 m/m. **2.** »
2044 *bis*. **La même,** ornée de pierre..... **4.** »
2044 *ter*. **La même,** en or contrôlé, diam. 13 m/m. **8.** »

2047. **Breloque Porte-bonheur "Main de Fathma"**, or contrôlé, haut. 24 m/m, enrichie perles fines. **18.75**

2050. **Revolver-breloque miniature** à 6 coups, tout en acier doré et gravé, avec crosse nacre. Ce petit revolver, véritable chef-d'œuvre d'armurerie, a seulement 5 c/m de long, et tire de petites cartouches à balles dont la force est surprenante pour leurs dimensions. *Recommandé aux amateurs d'armes*... **35.** »
2050 *bis*. **Cartouches** à balles, pour ce revolver. *La boite de 50*..... **2.50**

GLACES BRELOQUES

2052. **Petite glace,** pour dame s'accrochant au sautoir ou à une "*châtelaine*", en métal argenté, frappé en relief d'ornements fantaisie, assortis de décors, forme plate, glace biseautée, diam. 32 m/m.. **1.60**
2052 A. **La même** plus grande, diam. 45 m/m. **2.25**

2054. **Petite glace pour dame,** avec anneau bélière, forme ovale, métal patiné vieil argent, sujet "**Jeanne d'Arc au Sacre**", double glace biseautée, hauteur totale 75 m/m... **4 25**

2055. **Petite glace** argent massif contrôlé, décor "*gui*" glaces biseautées, long. 65 m/m... **16.** »

2057. **Petite glace** argent massif contrôlé, décors de style assortis, *Louis XV*, *Louis XVI* ou *Empire* (*ind. lequel*), doubles glaces biseautées, long. 65 m/m... **25.** »

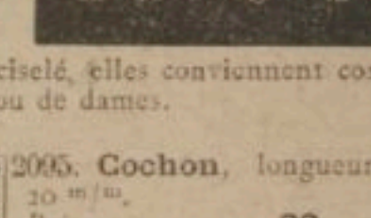
PETITES BOITES A HOUPPES

2058. **Petite boite à houppe breloque,** métal blanc argenté, frappé en relief de décors fantaisie, glace et petite houppe en cygne, diam. 45 m/m.... **2.50**

2060. **Petite boite à houppe,** extra plate, anneau bélière, métal blanc argenté, frappé en relief glace intérieure, petite houppe en cygne, diam. 50 m/m... **4.75**

2062. **Petite boite à houppe,** extra-plate, genre montre savonnette, glace biseautée, petite houppe cygne, décors façon damasquine espagnole, diam. 50 m/m. **9.50**

2064. **Petite boite à houppe** argent massif contrôlé, décor *gui*, en relief, couvercle avec glace biseautée, petite houppe en cygne, diam. 45 m/m..... **23.** »



2065. **Petite boite à houppe,** argent massif contrôlé, styles assortis, décors en relief *Louis XV*, *Louis XVI* ou *Empire* (*ind. lequel*), couvercle avec glace biseautée petite houppe en cygne, diam. 40 m/m... **25.** »

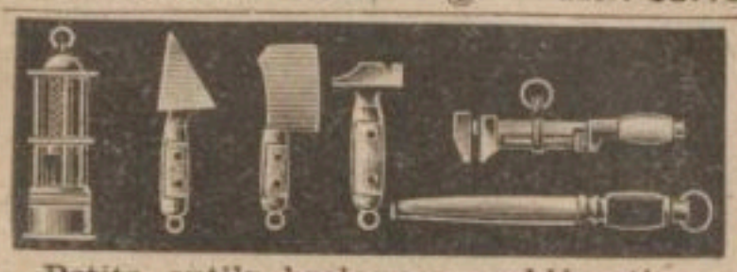
BONBONNIÈRES BRELOQUES

2067. **Petite bonbonnière breloque,** forme plate, métal extra blanc argenté, frappé en relief d'ornements fantaisie, diam. 45 m/m. **2.** »

2068. **Petite bonbonnière breloque,** tout en argent massif contrôlé, décor "*gui*" en relief, diam. 45 m/m..... **19.** »

2070. **Petite bonbonnière breloque,** argent massif contrôlé, décors de styles assortis, en relief *Louis XV*, *Louis XVI* ou *Empire* (*ind. lequel*), diam. 40 m/m. *Prix*..... **23.** »

2072. **Pelote à épingles** forme montre extra plate, double face métal blanc frappé en relief de décors fantaisie, bords et intér. velours pr piquer les épingles, diam. 48 m/m. *Prix*..... **1.75**



Petits outils breloques emblématiques, montés en acier nickelé ou nickel pur, miniatures gracieuses des outils.

2074. **Couperet,** long. 40 m/m, manche nacre... **1.** »
2077. **Truelle,** 45 m/m, manche nacre... **1.** »
2078. **Clé anglaise,** 40 m/m..... **1.** »
2080. **Affûteur-fusil,** long. 50 m/m..... **1.** »
2082. **Marteau,** 25 m/m, manche nacre.... **1.** »
2084. **Lanterne de mineur,** haut. 40 m/m. **1.25**

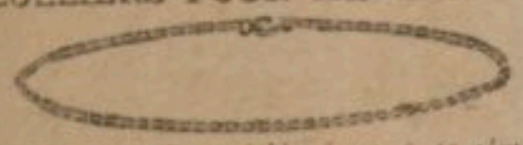
Toutes ces petites breloques sont en **or** contrôlé et ciselé, elles conviennent comme "**porte-bonheur**" "**attributs de chasse**", pour chaines d'hommes ou de dames.

2087. "**Trèfle à quatre**", perle fine au centre, diam. 14 m/m, *Prix*..... **13.75**
2088. **Ancre,** haut. totale 20 m/m..... **14.50**
2090. **Clochette** martelée, haut, tot. 12 m/m. **15.25**
2092. **Coq,** hauteur totale 20 m/m..... **16.50**
2094. **Cor de chasse,** 15 m/m. *Prix*..... **18.50**

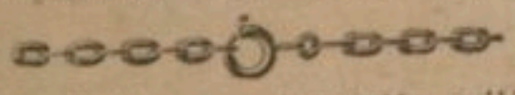
2095. **Cochon,** longueur 20 m/m. *Prix*..... **23.** »
2097. **Chien de chasse,** long. totale 26 m/m. *Prix*..... **25.50**
2098. **Lièvre massif,** modèle de luxe, longueur 22 m/m..... **58.** »
2100. **Sanglier massif,** modèle de luxe, ciselure artistique, long. 23 m/m. **85.** »

COLLIERS POUR MÉDAILLES ET PENDENTIFS

COLLIERS POUR MÉDAILLES

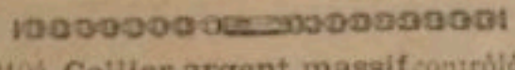


Longueur totale variable de 42 à 50 c/m.

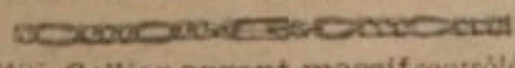


2102. **Collier argent massif** contrôlé, maillons « *forçat* », p^ds 3 gr. env. **1.75**

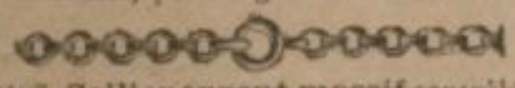
2102 A. **Le même**, avec maillons plus gros, renforcés, poids 8 gr. env. **2.50**



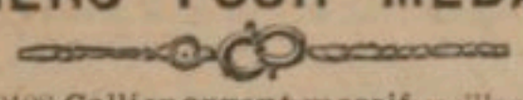
2104. **Collier argent massif** contrôlé, maillons "*forçat*", guilloché, poids 7 gr. environ..... **2.75**



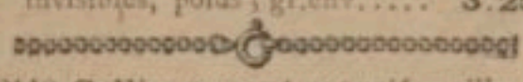
2105. **Collier argent massif** contrôlé, petits maillons, très gracieux, modèle fantaisie, poids 8 gr. environ. **3.25**



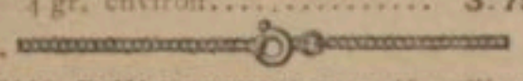
2107. **Collier argent massif** contrôlé, maillons ronds, p^ds 10 gr. env. **3.75**



2108. **Collier argent massif**, maillons très fins, genre des colliers de platine, invisibles, poids 3 gr. env..... **3.25**

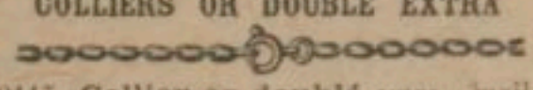


2110. **Collier argent massif**, maillons très fins et serrés genre "*forçat*", semblable aux colliers de platine, poids 4 gr. environ..... **3.75**

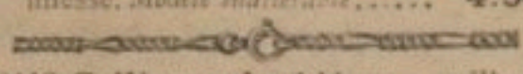


2112. **Collier argent massif**, maillons "*gourmette*" extra-fins, poids 6 gr. environ..... **4.25**

COLLIERS OR DOUBLÉ EXTRA

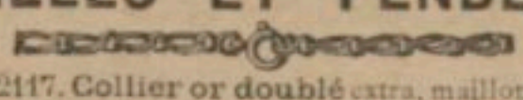


2115. **Collier or doublé** extra, maillons "*forçat*", allongé, d'une extrême finesse. *Modèle inaltérable*..... **4.50**



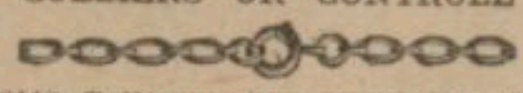
2116. **Collier or doublé** extra, maillons fantaisie fins. *Modèle inaltérable*. **5.75**

RÉPARATIONS de BIJOUTERIE, voir page 841.

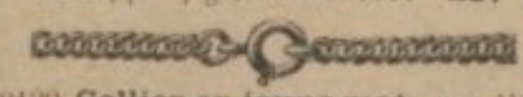


2117. **Collier or doublé** extra, maillons fantaisie soudés. *Mod. inaltérable*. **8.25**

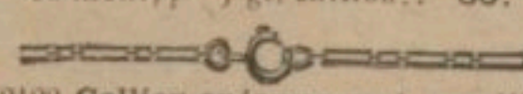
COLLIERS OR CONTROLÉ



2118. **Collier or jaune mat**, contrôlé, maillons arrondis, fermoir anneau ou tirette, p^ds 4 gr. environ.... **25.** »

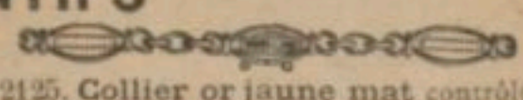


2120. **Collier or jaune mat**, contrôlé, maillons gourmette avec fermoir anneau ou tirette, p^ds 5 gr. environ.. **30.** »

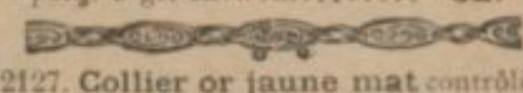


2122. **Collier or jaune mat**, contrôlé, maillons longs, fantaisie, **massifs**, fermoir anneau, p^ds 5 gr. 5 env. **35.** »

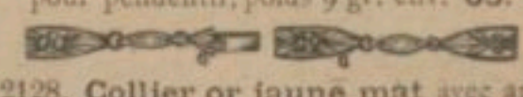
2124. **Collier or jaune mat**, contrôlé, maillons longs, fantaisie, **massifs**, fermoir anneau, p^ds 6 gr. env. **40.** »



2125. **Collier or jaune mat** contrôlé, maillons fantaisie *massifs*, fermoir poussette avec anneaux pour pendentif, poids 8 gr. environ..... **62.** »



2127. **Collier or jaune mat** contrôlé, maillons fantaisie avec intérieur façonné, fermoir poussette avec anneau pour pendentif, poids 9 gr. env. **65.** »



2128. **Collier or jaune mat** avec appliques or vert, longs maillons *massifs* enjolivés de fleurettes ciselées en relief avec petits anneaux au fermoir pour retenir le pendentif, poids 12 gr. env., long 36 c/m. *Mod. très riche*... **140.** »

COLLIERS EN PLATINE

2130. **Collier en platine garanti**, forme chaînette massive, poids 3 gr. env. *Modèle invisible, pr pendentifs joaillerie, médailles, etc*..... **49.75**

Pendentifs et broches tous modèles, voir p. 834.

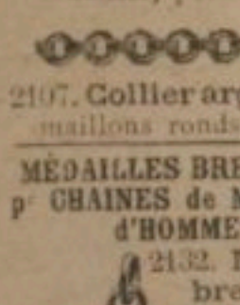
BRELOQUES, MÉDAILLES ET CHAPELETS

MÉDAILLES BRELOQUES p^r CHAINES de MONTRES d'HOMMES.

2132. **Médaille breloque "St-Hubert"**, argent contrôlé, ciselé en relief, sur une face, d'une scène de chasse et sur l'autre d'une guirlande, diam. 27^m/^m. **2.** »

2132 A. **La même**, diam. 32^m/^m..... **5.75**

2134. **Médaille breloque "Saint-Hubert"** tout en or *massif* contrôlé, mat, artistement ciselé d'une tête de cerf et d'une croix enrichie de diamants, diam. 21 m/m, poids 4 gr. 80 env. **62.** »

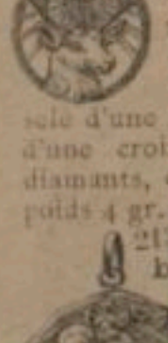


2135. **Médaille breloque "St-Christophe"** or jaune mat contrôlé, frappé à l'effigie du Saint (patron des chauffeurs), et d'un sujet auto, diam. 17 m/m.. **22.** »

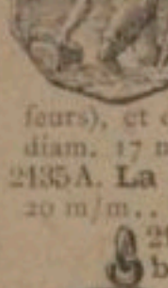
2135 A. **La même**, diam. 20 m/m.. ..... **25.** »

2137. **Médaille breloque "St-Georges"**, en or jaune mat contrôlé, frappé et ciselé à l'effigie du saint terrassant le dragon... **21.** »

2137 A. **La même**, diam. 25 m/m..... **27.** »



2138. **Médaille breloque "Gallia"**, or *massif* contrôlé, patiné et ciselé en relief, d'une tête allégorique et de branches de houx et d'olivier, dia. 20^m/^m, p^ds 6 g. env. **55.** »



2140. **Médaille breloque "Jeanne d'Arc"**, en or *massif* mat contrôlé, patiné et ciselé en relief sur les deux faces, poids 16 gr. env., diam. 28 m/m *Mod. artistique recom.* **115.** »

Chaînes de montres p^r hommes, v. p. 830.

MÉDAILLES ARGENT & OR CONTROLÉ dites "A GRAVER"

Toutes nos médailles ont l'une des faces unie p^r faciliter la gravure d'un nom, d'une date, etc, Cette gravure est exécutée conforme aux indications données par nos clients, sans délai et facturée à raison de ».05 par lettre.

2142. **Médaille argent** contrôlé, ronde, avec fleurettes ciselées en relief, patine vieil argent, poids 4 gr. environ, diam. 23 m/m. **2.50**

2144. **Médaille or vif** contrôlé, ovale, bord festonné, avec gravures, poids 1 gr. 2 environ. Diam. 16 m/m. **6.50**

2147. **Médaille or vif** contrôlé, forme "*cœur*", avec guirlande or vert, haut. 25^m/^m, poids 1 gr. 5 env. **10.75**

2148. **Médaille or mat** contrôlé, forme ronde, avec guirlande en relief, diam. 18^m/^m, p^ds 1 gr. 7. **12.50**

2148 A. **La même**, avec guirlandes roses, diamètre 28^m/^m, p^ds 3 gr. env. **24.** »

2150. **Médaille or vif** contrôlé, forme ronde ajourée, avec appliques lierre or vert, diam. 22^m/^m, p^ds 1 gr. 5 env. **14.75**

2152. **Médaille or mat** contrôlé, forme carrée, avec cadre or vif et guirlande fleurs or couleur, hauteur 25 m/m, poids 1 gr. 50.. **15.25**

2153. **Médaille or mat** contrôlé *massif*, ciselure en relief montrant un enfant écrivant sur un stèle, diam. 20 m/m, poids 2 gr. 5..... **21.50**

Pour les initiales à graver, chiffres en creux ou en relief, voir page 828.

MÉDAILLES RELIGIEUSES ARGENT & OR CONTROLÉ

2154. **Médaille argent** contrôlé, dite "**de Lourdes**" sujet "*Vierge et Bernadette*", haut. 25^m/^m. **2.25**

2155. **Médaille argent** contrôlé "**Jeanne d'Arc**", forme carrée, pouvant être gravée au verso, haut. 19 m/m.... **2.50**

2157. **Médaille Jeanne d'Arc, or jaune** mat, contrôlé, ronde, ciselée, poids 1 gr. 5 env., diam. 14^m/^m. **12.** »

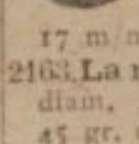
2157 A. **La même**, diam. 19 m/m, 2 gr. 5 env. **20.** »

2158. **Petite médaille or jaune** mat contrôlé, ciselée, sujet "**Ange**" et étoile diamant, convenant pour sautoir et bracelet, diam. 13 m/m, poids 1 gr. env.. **16.50**

2160. **Médaille or jaune** mat contrôlé, ciselé, sujet "**Assomption**", diam. 20 m/m, poids 2 gr. environ.... **18.75**

2162. **Médaille "Vierge en prière", or jaune** mat, contrôlé, ciselée, poids 2 gr. 5 env., diam. 17 m/m..... **19.** »

2163. **La même**, plus forte, diam. 20 m/m, poids 4 gr. 5 env.... **32.** »



2164. **Médaille or jaune** mat contrôlé, avec émaux cloisonnés, sujet "**Vierge**", modèle riche, hauteur 23 m/m, poids 3 gr. 4 env. **63.** »

2165. **Médaille or jaune** mat contrôlé, entourage émaux ciselés, enrichie de perles fines, sujet "**Vierge de Murillo**". *Modèle riche*, haut. 28^m/^m, poids 3 gr. 5 environ..... **85.** »

MÉDAILLES dites "DE SACREMENTS"

2167. **Médaille or jaune mat** contrôlé pour 1re communion, décors en relief (*hostie et ciboire*) poids 3 gr. environ..... **23.** »

2168. **Médaille "Communion" or** mat contrôlé et ciselé, diam. 7 m/m, poids 2 gr. environ. **14.25**

2170. **Médaille "Communion"** "*Tête de Christ*", or mat contrôlé, ciselé en relief, diam. 20 m/m, poids 1 gr. 8 env. **18.75**

2172. **Médaille "Baptême" or** mat *massif*, ciselé en relief, diam. 22 m/m, poids 4 gr. 5 environ. **46.** »

CROIX OR DOUBLÉ EXTRA ET OR CONTROLÉ

2175. **Croix or doublé** extra, pour collier ou sautoir, etc., haut. 22^m/^m. *Joli modèle*.. **2.75**

2177. **Croix or mat** contrôlé *massif*, décor ajouré avec appliques or vert. *Modèle riche*, haut. 30^m/^m, poids 2 gr. 6. **42.** »

2178. **Croix or mat** contrôlé, *massif*, ajouré et ciselé en relief, style "*gothique*", avec 5 perles fines, haut. 50^m/^m, poids 5 gr. 6 environ. *Modèle très riche*.. **100.** »

2180. **Croix** dite "**de mission**", métal argenté patiné, mate, avec christ, hauteur 11 c/m. *Prix*.... **2.75**

BRELOQUES, CŒURS argent et or doublé extra

2182. **Breloque "cœur" argent** contrôlé frappé en relief, decor et filets rubans. **1.25**

2184. **Breloque "cœur" or doublé** extra, décor "*Liseron*" en relief, modèle à charnière et fermoir. **2.75**

2185. **Breloque cœur, or doublé** extra mat, martelé à charnière... **3.25**

2185 *bis*. **Le même**, avec trèfle perles imitation ..... **4.** »

BRELOQUES "CŒURS" or contrôlé et joaillerie

2187. **Breloque "cœur" or jaune mat** contrôlé unie, avec une perle sertie, haut. 17 m/m, poids 1 gr. env.. **7.65**

2187 A. **La même**, plus grande, hauteur 20 m/m, poids 1 gr. 5 env. **10.** »

2188. **Breloque "cœur" or jaune mat** contrôlé, avec ciselures art nouveau, en relief, haut. 23^m/^m, p^ds 2 g. 3 env. **21.50**

2190. **Breloque "cœur" or jaune mat** contrôlé, avec appliques roses et pierres de couleurs, haut. 22^m/^m, p^ds 2 g. 5 env. **24.50**

BRELOQUES MÉDAILLONS or doublé et or contrôlé

2192. **Breloque médaillon** doublé extra, forme ronde à charnière, sert de porte-bonheur ou porte-photo gravée avec similis. **4.75**

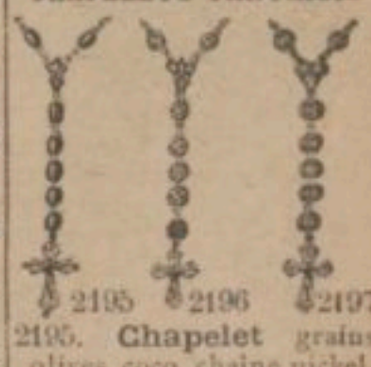
2193. **Breloque médaillon or "doublé"** extra, forme ronde, à charnière, sert de porte-bonheur ou porte-photo, filet Louis XVI avec simili au centre, diamètre 4 m/m..... **6.25**

2194. **Breloque médaillon or massif** contrôlé, forme ronde à charnière, sert de porte-bonheur ou porte-photo, dia. 18^m/^m, p^ds 1 g. 6 env **25.50**

2194 *bis*. **La même**, diam. 22^m/^m, p^ds 2 gr. env. **31.** »

CHAPELETS TOUS MODÈLES

CHAPELETS FANTAISIE



2195 2196 2197

2195. **Chapelet** grains olives, coco, chaîne nickel, croix métal..... **1.25**

2195 *bis*. **Le même**, avec grains jais véritable, chaîne et croix argent... **4.75**

2196. **Chapelet** grains taillés façon améthyste, chaîne et croix nickel, fortes.. **1.75**

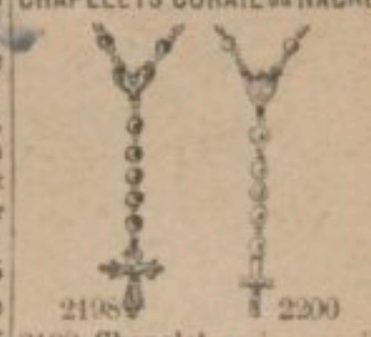
2196 *bis*. **Le même**, croix et chaîne argent, fortes. **4.** »

2196 *ter*. **Le même**, grains façon saphir, chaîne et g^de croix argent vieilli, dizaines médailles variées. **8** »

2197. **Chapelet** tout métal, grains aluminium uni, chaîne nickel, forte. **1.50**

2197 *bis*. **Le même**, en argent contrôlé, grains ajourés. **15.** »

CHAPELETS CORAIL ou NACRE



2198 2200

2198. **Chapelet** grains corail rouge, chaîne et croix argent contrôlé, fortes **6.** »

2200. **Chapelet** dit "**de Communion**", grains genre "*opale*", chaîne et croix nickel, fortes..... **1.** »

2200 *bis*. **Le même**, avec petits grains nacre fine. **2.** »

2200 *ter*. **Le même**, avec gros grains nacre fine, chaîne et croix argent contrôlé, fortes. *Très soigné*. **6.** »

2202. **Etui p^r chapelet**, cuir fort cousu sellerie.... ».60

2204. **Etui p^r chapelet**, cuir souple, fermoir à pression. ».80

BROCHES ET PENDENTIFS EN OR ET PLATINE CONTROLÉS

2210. **Broche or** vif contrôlé, *"trèfle à quatre"*, perle fine sur chaton au centre. **8.** »

2212. **Broche or** vif contrôlé, gravée, appliques or vert, 1 perle fine. **8.75**

2214. **Broche or** vif contrôlé, ciselée, appliques or vert, 1 perle fine. **10.50**

2215. **Broche or** mat contrôlé, ciselée, motif fleurs et feuillage.... **13.25**

2216. **Broche or** vif contrôlé, appliques or vert, 1 perle fine.... **14.** »

2217. **Broche or** mat contrôlé, forme croissant, incrusté de ¼ perles et pierres de couleurs... **14.25**

2217 *bis*. **La même,** gravée et incrustée, 6 ½ perles et rubis doublé..... **42.** »

2218. **Broche or** vif contrôlé, étoile, appliques or vert, 6 demi-perles. **17.** »

2220. **Broche or** mat contrôlé, ciselée feuillage or vert, 4 perles.. **22.** »

2222. **Broche or** vif contrôlé, ciselée, appliques or vert, 1 perle. **23.** »

Réparations de Bijouterie voir page 841.

2224. **Broche or** mat contrôlé, finement ciselé, décor feuilles et rosace ½ perle. **24.** »

2225. **Broche or** mat contrôlé, décor branche de trèfles avec perles fines. **27.** »

2227. **Broche or** mat contrôlé, genre filigrane, appliques or vert, 7 perles. **28.** »

2228. **Broche or** vif contrôlé, dite *"tourbillon"* diamant au centre. **32.** »

2230. **Broche or** mat contrôlé, ciselée feuillage, 4 perles..... **35.** »

2234. **Broche or** mat contrôlé, fine rosace guirlande et feuillage, diamant enchâssé au centre.. **50.** »

2235. **Broche or jaune** contrôlé, fantaisie, rosace ajourée et moletée, appliques ornées de diamants et 7 perles fines.. **145.** »

BROCHES "CHIMÈRES"

2237. **Broche or chimère** or mat contrôlé, ciselé, feuillage or vert, 4 perles, forme ovale.... **27.** »

2237 *bis*. **La même**, ciselée or massif, renforcée, 1 grosse perle fine. *Recommandé* ... **65.** »

2238. **Broche chimère,** or mat contrôlé, ciselé en relief, perle fine, grand mod. forme pendentif. **39.50**

2240. **Broche chimère or** mat contrôlé, ciselée en relief, une grosse perle fine, forme ronde. **86.** »

2240 *bis*. **La même,** plus grande, renforcée. *Modèle très riche*..... **115.** »

2242. **Broche chimère** porte-montre et pendentif or massif contrôlé, magnifique patine or vert, ciselure d'art en relief, faite à la main. *Modèle très riche*. **155.** »

2242 *bis*. **La même**, plus lourde et plus ouvragée en ciselure. *Modèle de luxe*. **210.** »

2242 *ter*. **La même,** véritable pièce d'art d'une richesse de ciselure incomparable. *Gd. mod. de haut luxe*. **315.** »

2244. **Broche** *"Abeille"* porte-montre et pendentif tout en or massif contrôlé et ciselé, ailes déployées, larg. 33 m/m... **105.** »

2245. **Broche** *"Oiseau"* porte-montre et pendentif tout en or massif contrôlé et ciselé, ailes déployées, larg. 45 m/m. *Prix*..... **120.** »

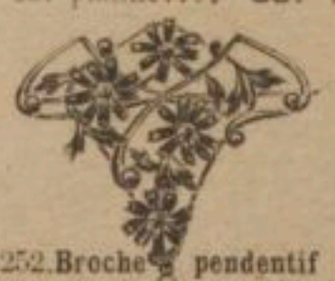
2247. **Broche porte aigle, montre et pendentif,** tout en or ciselé avec pampille portant une rose et une perle fine, ailes déployées, lr. 46 m/m. **145.** »

2247 *bis*. **La même,** plus grande, modèle massif, larg. des ailes 65 m/m. *Prix*..... **255.** »

BBOCHES dites **PENDENTIFS** avec anneaux pour y passer un collier ou un sautoir ou pour les y suspendre.

2248. **Broche-pendentif** or mat contrôlé ciselé, décor feuillage orné perles fines et pierres de couleur. **27.50**

2250. **Broche pendentif,** or mat contrôlé, ciselée palmette garnie, rubis, perle et diamant sur platine.... **35.** »



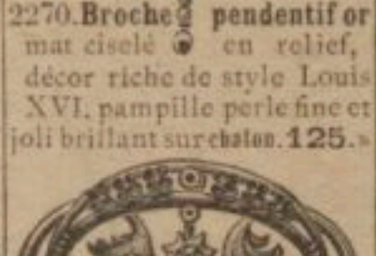
2252. **Broche pendentif** or mat contrôlé, ciselé en relief, fin décor fleurettes, pampille perle. *Prix*..... **55.** »

2254. **Broche pendentif** or mat contrôlé, ciselée feuilles et fleurs en relief, 2 perles fines.. **75.** »

2255. **Broche pendentif** or mat contrôlé ciselé en relief, décor nœud et joaillerie, perles fines et pampille..... **95.** »

2265. **Broche pendentif** or mat contrôlé ciselé en relief, décor marguerites, feuillage et pampille perle, diamant sur chaton..... **110.** »

2270. **Broche pendentif or** mat ciselé en relief, décor riche de style Louis XVI, pampille perle fine et joli brillant sur chaton. **125.** »



2275. **Broche pendentif,** or mat contrôlé, fines ciselures en relief, décors très riches, 4 roses, 1 perle fine, 1 brillant ..... **170.** »

Colliers or et platine pr broches-pendentifs, voir page 839.

2280. **Broche pendentif,** or mat contrôlé, ciselée en relief, décor de grand luxe *"Marie-Antoinette"*, pampille perle fine et superbe brillant sur chaton. **210.** »

PENDENTIFS JOAILLERIE

2285. **Broche pendentif,** joaillerie fantaisie, argent doré avec similis étincelant à la lumière. **15.** »

2290. **Broche pendentif,** joaillerie, monture or contrôlé, entièrement garnie de platine et de roses, pampille diamant, sur platine. *Prix*..... **130.** »

2295. **Broche pendentif,** monture or contrôlé avec intérieur platine enrichi de diamants, d'un rubis et perles fines. **140.** »

2300. **Broche pendentif,** monture or contrôlé, entièrement garnie de platine et de roses, 1 brillant au centre, sur chaton, pampille diamant sur platine..... **150.** »

2305. **Broche pendentif,** joaillerie monture or contrôlé avec intérieur platine enrichi de diamants, décor feuillage et rosace, pampille perles fines et beau brillant sur chaton **185.** »

2310. **Broche pendentif** monture or contrôlé, entièrement garnie platine et diamants, gros rubis au centre. **198.** »

2315. **Broche pendentif** joaillerie monture or contrôlé et platine enrichi de diamants, décor classique de grand luxe, pampille 2 brillants. *Prix*..... **240.** »

PENDENTIFS "DISQUES"

2325. **Pendentif or** mat contrôlé, *"disque"*, bordure guirlande en relief et appliques or vert, panier de fleurettes, 2 perles. *Prix*..... **53.** »

2330. **Pendentif** *"disque"*, or mat contrôlé et ciselé, grand mod., forme rosace, décor feuillage, avec perles fines. *Prix*..... **98.** »

BROCHES PORTE-PHOTO

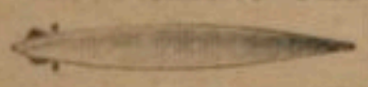
2335. **Broche porte-photo, or** jaune contrôlé, ciselé, fond nacre, verre protecteur, diam. 25 m/m. **19.** »

2338. **Broche porte-photo, or** jaune mat, contrôlé, fond nacre, verre protecteur, diam. 24 m/m. **25.** »

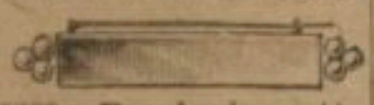
Broche porte-montre or contrôlé, *pour désignation et prix, voir page 828.*

BROCHES — BARRETTES EN OR ET BIJOUX EN DAMASQUINE ESPAGNOLE

2345. **Broche-barrette or** doublé extra, gracieux décor gui avec médaille *Bébé* au centre... **3.25**

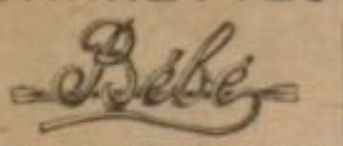


2350. **Broche-barrette or** contrôlé mat, forme navette pour langes. **7.75**
2350 *bis*. **La même**, or vif contrôlé, modèle très étroit et bombé. **15.50**



2366. **Broche-barrette** pour bébé, or mat uni, pouvant être gravée, 6 demi-perles... **6.50**

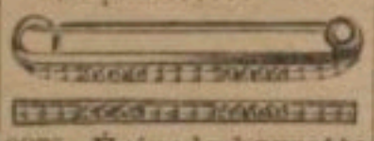
2367. **Broche barrette or** contrôlé, mat, décoré en relief et avec inscription *Bébé*..... **10.** »



2369. **Broche "Bébé" or** contrôlé, inscription découpée..... **13.75**

2370. **Broche barrette or** mat contrôlé, pour corsage, ciselée, 1 saphir, 2 perles..... **13.** »

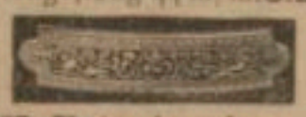
2374. **Broche-barrette or** mat contrôlé, pour corsage, ciselée en relief avec perle..... **38.** »



2375. **Épingle-barrette** dite "**de Jabot**", **or** massif contrôlé, avec incrustation rubis et diamants calibrés, longueur 55 m/m..... **85.** »
2375 *bis*. **La même**, tout diamants calibrés, longueur 40 m/m. **100.** »

BIJOUX EN DAMASQUINE ESPAGNOLE VÉRITABLE incrustations or sur acier bronzé.

2376. **Broche barrette** pour dame, forme losange allongé, long 44 m/m. **3.25**



2377. **Epingles de corsage** pour dames, damasquine, style mauresque, l^e 36 m/m. **3.50**

2380. **Grande épingle de corsage**, forme sabre, damasquine, style mauresque, l^e 75 m/m. **6.50**

2385. **Broche de dame** damasquine genre mauresque, forme éventail. **5.25**

2386. **Broche de dame** damasquine, genre mauresque, forme losange. **5.50**

2390. **Broche de dame** damasquine très soignée, forme ronde, diam. 50 m/m. **7.75**

2390 *bis*. **La même**, avec décors très riches, genre rosaces **12.** »

2395. **Broche de dame**, damasquine *Croissant*, avec décors très fins, diam. 50 m/m..... **8.** »

2398. **Broche pour cheveux**, dite **de nuque**, damasquine, ajourés, forme abeille, décors *élytres*..... **7.75**

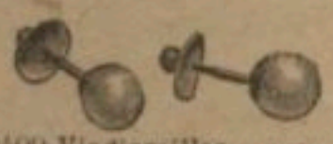
2399. **Broche pour cheveux** dite "**de nuque**" forme fantaisie, damasquine, décors très riches, longueur 75 m/m. **8.50**

2402. **Grande épingle à chapeau** damasquine, fins, décors mauresques, diamètre 34 m/m. *La pièce*..... **10.** »

2406. **Boucle de ceinture** pour dame, damasquine genre mauresque, long. 7 c/m..... **30.** »

RÉPARATIONS de BIJOUTERIE
Voir page 841.

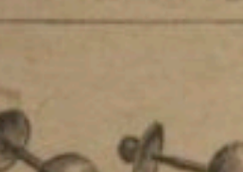
BOUCLES ET PENDANTS D'OREILLES



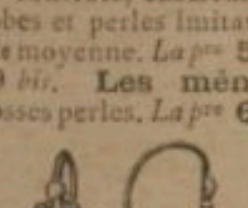
2400. **Vis d'oreilles**, monture or contrôlé, enserrant les lobes et perles imitation, taille moyenne. *La p^re* **5.75**
2400 *bis*. **Les mêmes**, grosses perles. *La p^re* **6.50**

2411. **Boucles d'oreilles**, **or** vif contrôlé pour enfants, décor étoile, appliques rondes..... **3.25**

2413. **Boucles d'oreilles**, **or** vif contrôlé, pour enfants, 4 demi-perles fines. *Prix*..... **5.50**



2415. **Boucles d'oreilles**, **or** vif contrôlé pour enfants, décor fleurette avec perle fine..... **6.75**



2417. **Boucles d'oreilles**, **or** vif contrôlé, pour enfants, émail bleu, 1 perle..... **7.** »

2419. **Boucles d'oreilles**, **or** vif contrôlé, pour enfants, 1 perle, appliques or vert..... **7.** »

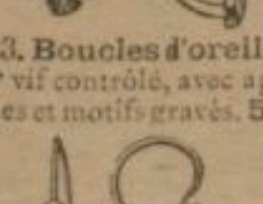
2421. **Boucles d'oreilles**, **or** blanc contrôlé, pour fillettes, 1 turquoise et 6 perles fines.. **16.75**

2423. **Boucles d'oreilles**, **or** vif contrôlé, avec appliques et motifs gravés. **5.75**

2425. **Boucles d'oreilles**, **or** vif contrôlé, 2 perles simili sur chaton. **5.75**

2427. **Boucles d'oreilles**, **or** vif contrôlé, décor rosace avec appliques, fausse perle..... **8.50**

2429. **Boucles d'oreilles**, **or** vif contrôlé, 1 perle appliques or vert gravé. **9.** »



2431. **Boucles d'oreilles**, **or** blanc contrôlé, perle fine sur appliques ajourées..... **10.** »

2433. **Boucles d'oreilles**, **or** contrôlé avec appliques or vert et perles au centre..... **10.25**

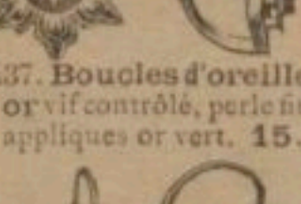
2435. **Boucles d'oreilles**, **or** vif contrôlé avec appliques or vert, triple rosace avec perle au centre. **13.75**

2437. **Boucles d'oreilles**, **or** vif contrôlé, perle fine, appliques or vert. **15.** »

2439. **Boucles d'oreilles**, **or** vif contrôlé, formé étoile, 6 perles fines. **16.** »

2441. **Boucles d'oreilles**, **or** contrôlé, appliques or vert, perle au centre. **16.** »

2443. **Boucles d'oreilles**, **or** blanc contrôlé, avec appliques or vif, 5 demi-perles serties.. **17.75**



2445. **Boucles d'oreilles**, **or** vif contrôlé, décor boules avec perle au centre. **19.50**

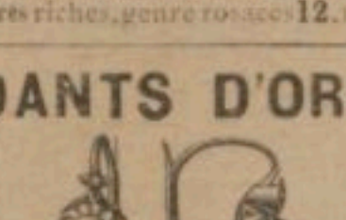
2447. **Boucles d'oreilles**, **or** vif contrôlé, très fortes, 9 perles fines... **25.** »

2449. **Boucles d'oreilles**, **or** blanc contrôlé, à système, perles sur chaton. **25.** »

2451. **Boucles d'oreilles**, **or** contrôlé, à système, chaton et perle fine. **26.** »

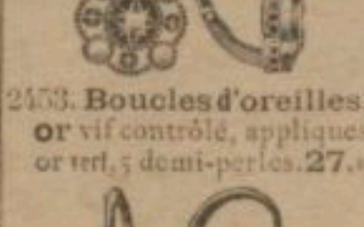
2453. **Boucles d'oreilles**, **or** vif contrôlé, appliques or vert, 5 demi-perles. **27.** »

2455. **Boucles d'oreilles**, **or** blanc contrôlé, à système, rubis doublé et 6 perles fines enchâssées **29.** »



2457. **Boucles d'oreilles**, **or** contrôlé, 1 rubis, 4 demi-perles et 4 diamants. **32.** »

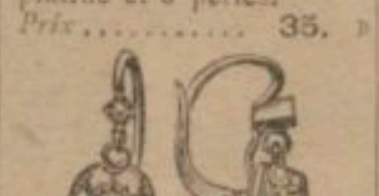
2459. **Boucles d'oreilles**, **or** contrôlé, à système, diamants sur platine. **35.** »



2461. **Boucles d'oreilles**, **or** mat contrôlé, à système, diamant s^r platine et perle imitation orient.. **33.** »
2461 *bis*. **Les mêmes**, avec fausse perle pl^e grosse. **45.** »

2463. **Boucles d'oreilles**, **or** contrôlé, à système appliques platine, rubis doublé et demi-perles. **35.** »

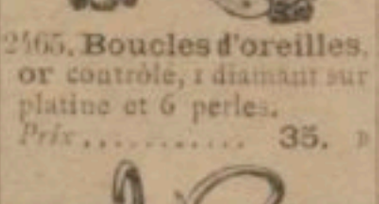
2465. **Boucles d'oreilles**, **or** contrôlé, 1 diamant sur platine et 6 perles. *Prix*..... **35.** »



2467. **Boucles d'oreilles, or** blanc contrôlé, à système et pendentif mobile, 2 diamants sur platine. **35.** »
2467 *bis*. **Les mêmes**, plus grosses, avec platine orné de diamants.... **62.** »

2469. **Boucles d'oreilles**, **or** blanc contrôlé, perle sur chaton et diamant.. **40.** »
2469 *bis*. **Les mêmes**, 1 perle entière très fine et 1 diamant sur platine.. **49.** »
2469 *ter*. **Les mêmes**, grosse perle fine et 1 diamant sur platine..... **85.** »

2471. **Boucles d'oreilles**, **or** blanc contrôlé, perles entières..... **49.** »

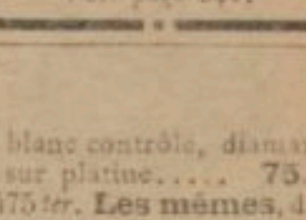


2473. **Boucles d'oreilles**, **or** contrôlé, 1 diamant sur platine, 6 perles. **50.** »

2475. **Boucles d'oreilles**, **or** contrôlé, perle et diamant sur platine... **65.** »
2475 *bis*. **Les mêmes**, or blanc contrôlé, diamants sur platine..... **75.** »
2475 *ter*. **Les mêmes**, diamants sur platine, chaton platine au centre. **135.** »

2477. **Boucles d'oreilles**, **or** mat contrôlé à système moleté, avec jolies incrustations platine, 4 diamants, chaton au centre et perle fine. **62.** »

2479. **Boucles d'oreilles**, **or** blanc contrôlé, système, perles fines choisies, 1 diamant..... **65.** »



2481. **Boucles d'oreilles**, **or** blanc contrôlé, système, 1 rubis sur entourage diamants et platine. **85.** »
2481 *bis*. **La même**, grenat, diamants s^r platine **125.** »

2483. **Boucles d'oreilles**, **or** vif contrôlé, à système forme disque avec diamants enchâssés en cercle, 4 belles perles fines et diamant au centre sur platine. **100.** »

2485. **Boucles d'oreilles**, **or** blanc contrôlé, chaton platine et brillants. **145.** »
2487. **Les mêmes**, brillants plus gros. **175.** »
2488. **Les mêmes**, brillants plus fins. **185.** »
2489. **Les mêmes**, brillants très beaux. **240.** »

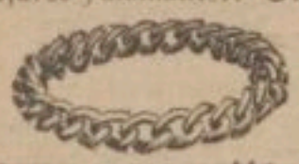
ALLIANCES ET BAGUES POUR HOMMES

Toutes nos **alliances** sont en or contrôlé, blanc, jaune ou vif. Elles se subdivisent en quatre genres : 1° "*demi-jones*" 2° "*jones*", 3° "*anneaux plats*", 4° "*grands anneaux plats*".

2491 (Fig. 1. 3 m/m, 2 gr. — 1. 4 — 3 —) 2492 (— 2. 3 — 3 — — 2. 4 — 5 —) 2493. — 3. 6 — 5 — 2495. — 4. 7 — 6 —) **4.25** le gram.

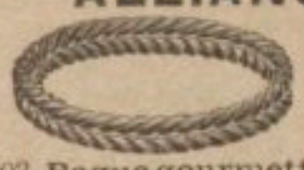
2497. **Anneau alliance** or contrôlé, pierres enchâssées dans le corps de la bague. *Prix*..... **29.** »

2497 *bis*. **La même,** or contrôlé, avec 3 diamants.. **37.** »



Bague gourmette or contrôlé pour hommes ou dames, maillons souples.

		Poids	*Prix*
Maillons creux	2499	0 gr 60	5.25
	2499 *a*.	1 gr 60	11. »
	2499 *b*.	2 gr 50	15. »
Maillons massifs	2501.	2 gr.	15. »
	2501 *a*.	3 gr.	17. »
	2501 *b*.	5 gr.	25. »



2503. **Bague gourmette** rigide, véritable "*sorcière*" massive, or contrôlé, pour hommes ou dames, poids 1 gr. 2 environ.... **9.25**

2503 *bis*. **La même,** plus forte, poids 2 gr. 5 envir. **16.** »

2503 *ter*. **La même,** grosses mailles, p. 4 gr env. **25.** »

2504. **Bague or** jaune contrôlé double tour, forme "*serpent*", 2 têtes avec pierres fines, pds 3 gr. 5 env. **29.** »

2506. **Bague or,** contrôlé double tour, forme "*serpent*", 1 tête, poids 7 gr. environ.... **54.** »

2507. **La même,** avec brillant, poids 5 gr. env. **70.** »

2508. **La même,** or vif saphir et rubis, p. 6 gr. env. **85.** »

2509. **La même,** (*représentée par la gravure*) avec gros rubis véritable, pds 6 gr. env. *Prix*..... **175.** »

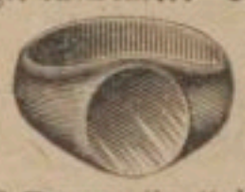
2510. **Bague or** jaune contrôlé, massive, ciselé en relief, patine vieil or, forme "*serpent*", 2 têtes, p[r] hommes ou dames, poids 7 gr. environ..... **33.** »

2510 *bis*. **La même,** plus forte, pour hommes, poids 7 gr. environ.... **55.** »

2512. **Bague or** contrôlé, demi-massive, ciselée en relief, patine mate, forme "*serpent*" 1 tête, triple tours, poids 4 gr. environ. **34.** »

2512 *bis*. **La même,** (*modèle de la gravure*), avec grosse pierre couleur (*saphir*), poids 7 gr. environ. **55.** »

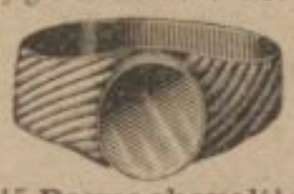
2512 *ter*. **La même,** or vif ciselé, avec beau rubis, poids 9 gr. environ.... **99.** »



2513. **Bague** dite "**chevalière**" or contrôlé, avec écusson à graver, poids 3 gr. environ..... **22.** »

2513 *bis*. **La même,** massive, avec écusson carré, poids 6 gr. environ..... **40.** »

2513 *ter*. **La même,** massive, avec écusson rond, poids 13 gr. environ... **78.** »



2515. **Bague chevalière**, or vif contrôlé, avec écusson à graver, poids 5 gr. 5 env. corps torse.. **28.** »

2517. **Bague chevalière or** mat contrôlé, avec écusson à graver, poids 4 gr. 5 environ..... **32.** »

2519. **Bague or** vif contrôlé, avec écusson à graver, joli modèle, poids 3 gr. 5 environ..... **34.** »

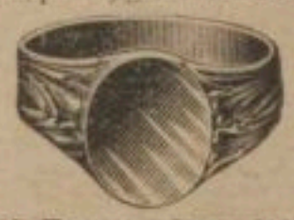
2519 *bis*. **La même,** plus forte, poids 6 gr. environ. **45.** »

2521. **Bague chevalière or** mat contrôlé, genre "*martelé*", avec écusson à graver, p[ds] 7 gr. env. **50.** »

2522. **Bague chevalière or** mat contrôlé, patiné, ciselé, avec écusson, poids 7 gr. environ..... **54.** »

2523. **Bague chevalière or** mat contrôlé, ciselé et ajouré, décor "*pattes d'aigle*" poids 7 gr. 5 envir. **62.** »

2524. **Bague chevalière** vieil or vert contrôlé, massif, ciselé, écusson à graver, pds 15 gr. env. **115.** »



2525. **Bague chevalière** vieil or mat contrôlé, ciselé en relief décor acanthe, avec écusson à graver, poids 15 gr. envir. **125.** »

2526. **Bague chevalière or** vif contrôlé, double griffe formant châton retenant une belle pierre couleur (*grenat*), poids 3 gr. environ..... **22.** »

2526 *bis*, **La même,** massive avec triple griffe et grosse pierre (*grenat*) poids 7 gr. environ..... **45.** »

2527. **Bague chevalière or** vif contrôlé, avec belle pierre couleur (*grenat*), poids 3 gr. 5 envir. **26.** »

2527 *bis*. **La même,** massive, avec pierre couleur (*rubis*), poids 6 gr. envir. **40.** »

2529. **Bague chevalière or** blanc contrôlé, massif, avec belle pierre couleur (*grenat*) sur chaton, poids 3 gr. environ..... **32.** »

2529 *bis*. **La même,** pierre plus grosse, poids 6 gr. environ.. ..... **48.** »

2530. **Bague chevalière or** contrôlé, massif, jaune mat, avec un gros rubis enchâssé dans le corps de la bague..... **95.** »

2530 A. **La même,** avec brillant..... **190.** »

Gravure "à lire" sur l'écusson des chevalières. » **75**

Gravure "cachet". **1.75**

(Indiquer les initiales)

BAGUES OR CONTROLÉ POUR DAMES ET ENFANTS

2531. **Petite bague or** jaune contrôlé, pour enfant, 4 demi-perles, corps double..... **3.75**

2532. **Petite bague or** vif contrôlé, pour enfant, rosace petites pierres bleues..... .. **5.** »

2533. **Bague or** vif contrôlé, une demi-perle, 2 appliques or vert. **6.50**

2534. **Bague or** vif contrôlé, 4 demi-perles, 2 appliques or vert,. **6.75**

2535. **Petite bague or** vif contrôlé p[r] fillette, 3 demi-perles et 2 appliques or vert. **7.75**

2536. **Bague or** vif contrôlé, 4 ½-perles, 2 appliques or vert. **8.50**

2537. **Bague or** vif contrôlé, 1 demi-perle, 4 appliques or vert. **8.50**

2538. **Bague or** vif contrôlé, guillochée, 2 demi-perles..... **10.** »

2539. **Bague or** vif contrôlé, perle fantaisie et similis sur argent. **10.50**

2540. **Petite bague or** jaune contrôlé, p[r] fillette, 8 demi-perles, un saphir, corps double massif..... **11.** »

2541. **Bague or** vif contrôlé, pierres couleurs (*rubis*), entourage similis sur argent..... **11.** »

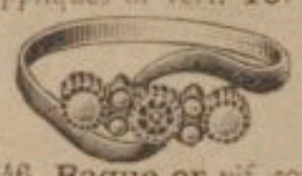
2542. **Bague or** vif contrôlé, forme "*Marquise*", 12 demi-perles, 3 pierres couleurs (*rubis*)..... **14.** »

2542 *bis*. **La même**, 14 demi-perles, 3 pierres couleurs (*rubis*)..... **23.** »

2543. **Bague or** vif contrôlé, genre "*chaton*" pierres couleurs au centre, entourage simili sur argent. **14.** »

2544. **Bague or** vif contrôlé, appliques gravées, 2 demi-perles.. **15.** »

2545. **Bague or** vif contrôlé, pierre couleur, 4 demi-perles, 2 appliques or vert. **15.** »



2546. **Bague or** vif contrôlé, 6 demi-perles, un saphir..... **15.50**

2547. **Bague or** vif contrôlé, 1 pierre couleur, 2 demi-perles, 2 appliques platine. **16.** »

2548. **Bague or** vif contrôlé, applique étoile, 3 ½ perles. **16.** »

2549. **Bague or** blanc contrôlé, 2 saphirs, 1 rubis, 2 demi-perles... **17.** »

2550. **Bague or** jaune contrôlé, 8 demi-perles. **18.** »

2551. **Bague or** vif contrôlé, forme "*Marquise*" pierre couleur genre émeraude au centre, entourage similis sur argent..... ... **18.** »

2552. **Bague or** jaune contrôlé, 4 demi-perles, 4 roses, 1 rubis.. **18.50**

2553. **Bague or** jaune contrôlé, 2 ½-perles, 2 émeraudes,... **18.75**

2554. **Bague or** vif contrôlé, 1 rubis double, 1 ½-perle, corps double avec chatons. **19.** »

2555. **Bague or** vif contrôlé, 6 demi-perles serties, un saphir et 2 demi-perles montées à griffes. **19.** »

2556. **Bague or** vif contrôlé, dite "*tourbillon*" corps "*jone*" perle fine au centre. **19.** »

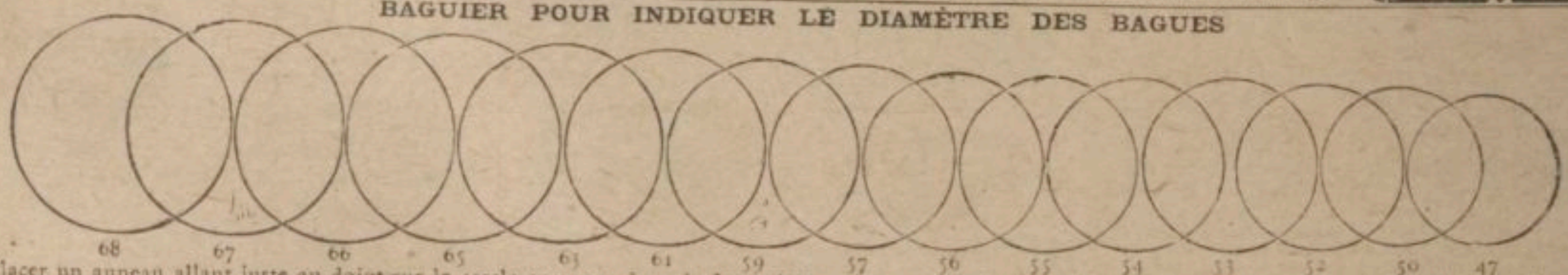
2556 *bis*, **La même** avec diamant sur chaton platine..... **25.** »

2557. **Bague or** blanc contrôlé, 2 demi-perles. **19.** »

2558. **Bague or** blanc contrôlé, 1 rubis, 10 demi-perles. **20.** »

REPARATIONS de BIJOUTERIE voir page 841

BAGUIER POUR INDIQUER LE DIAMÈTRE DES BAGUES



Placer un anneau allant juste au doigt sur le cercle correspondant du **baguier** en laissant l'épaisseur de l'anneau **en dehors** du cercle du baguier, c'est-à-dire que celui-ci doit coïncider exactement avec le bord intérieur de l'anneau servant de modèle. Nous indiquer le numéro du cercle choisi sur le baguier.

BAGUES OR CONTROLÉ POUR DAMES

En commandant une bague, ne pas oublier de nous indiquer la grosseur du doigt. Cette grosseur se détermine à l'aide du baguier représenté page 836.

2561. **Bague or** vif contrôlé, large, 1 pierre couleur (*rubis*), 6 demi-perles, double molette or. **20.** »

2562. **Bague or** blanc contrôlé, 2 demi-perles, 1 pierre couleur (*saphir*). **21.** »

2563. **Bague or** blanc contrôlé, cannelé, genre filet Louis XVI, nœuds platine, 1 rubis doublé, 2 demi-perles..... **22.** »

2564. **Bague or** blanc contrôlé, 3 demi-perles. **23.** »

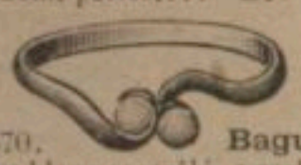
2565. **Bague or** blanc contrôlé, 3 demi-perles, un diamant..... **23.** »

2566. **Bague or** blanc contrôlé, corps cannelé, 3 ½-perles, et diamants, 2 appliques platine. **25.** »

2567. **Bague or** blanc contrôlé, une demi-perle, une pierre couleur (*émeraude*), et diamants.... **26.** »

2568. **Bague or** blanc contrôlé, forme "*Marquise*" fantaisie, 1 rubis doublé, 2 demi-perles, décor diamants sur platine..... **26.** »

2569. **Bague or** vif contrôlé, une pierre couleur (*saphir*) montée à griffes avec entourage 12 demi-perles.... **27.** »



2570. **Bague or** blanc contrôlé, 2 perles fines entières... **27.50**

2571. **Bague or** blanc contrôlé, 2 demi-perles, 1 pierre couleur (*rubis*)..... **28.** »

2572. **Bague or** blanc contrôlé, montage fil, corps double avec entrelacs, pierre couleur (*émeraude*) et 2 demi-perles..... **28.** »

2573. **Bague or** blanc contrôlé, une demi-perle, une pierre couleur (*saphir*) et diamants..... **30.** »

2574. **Bague or** mat contrôlé, forme "*Marquise*", rubis doublé, entourage ½ perles, corps massif, ciselé en relief. **32.** »

2575. **Bague or** blanc contrôlé, diamants sur platine, 1 rubis doublé .. **34.** »

2576. **Bague or** blanc contrôlé, dite "*Marquise*", avec brillants sur platine, 2 saphirs doublés. **35.** »

2577. **Bague or** blanc contrôlé, forme dite **"tourbillon"**, entourage platine et 1 diamant au centre. *Prix*..... **38.** »

2578 **La même**, plus forte, diamant sur chaton au centre..... **75.** »

2579. **La même,** avec brillant solitaire monté à griffes. *Prix*..... **135.** »

2580. **La même,** avec gros brillant, roses très fines. **240.** »

2581. **Bague or** blanc, diamants sur platine, 1 perle entière montée sur griffes..... **35.** »

2582. **Bague or** blanc contrôlé 1 rubis doublé, 2 demi-perles. **35.** »

2583. **Bague or** blanc, pierre couleur (*émeraude*) avec double entourage de similis sur argent. **35.** »

REPARATIONS de BIJOUTERIE voir page 841.

2584. **Bague or** blanc contrôlé, diamants montés à griffe, 1 demi-perle, 1 saphir doublé. **36.** »

2585. **Bague or** blanc contrôlé, diamants enchassés sur platine. **36.** »

2586. **Bague or** blanc contrôlé, diamants, perle et saphir monté à griffes. **37.** »

2587. **Bague or** blanc contrôlé, 1 rubis doublé avec entourages de similis sur argent. **38.** »

2588. **Bague or** blanc contrôlé, diamants sur platine, demi-perle sur chaton or, corps décor "*Gui*". **38.** »

2589. **Bague or** mat contrôlé, saphir doublé, 2 diamants, corps massif ajouré et ciselé. **38.** »

2590. **Bague or** blanc contrôlé, décor feuillage, roses sur platine, diamant au centre.. **42.** »

2591. **Bague or** vif contrôlé, genre "*Chaton*", belle pierre fine nuance émeraude, entourage similis... **45.** »

2592. **Bague or** blanc contrôlé, 3 demi-perles fines, appliques diamants sur platine, corps massif. **50.** »

2593. **Bague or** blanc contrôlé, gros diamants et fleurettes sur platine **55.** »

2594. **Bague or** blanc contrôlé, diamant sur platine..... **56.** »

2594 *bis*. **La même**, gros brillant solitaire sur chaton..... **105.** »

2595. **Bague or** blanc contrôlé, belle opale fine et diamants enchassés. **58.** »

2596. **Bague or** blanc contrôlé, forme "*Marquise*" perle fine, entourage rubis doublés, calibrés, diamants sur platine..... **60.** »

2597. **Bague or** blanc contrôlé, diamant solitaire sur griffes platine. **62.** »

2597 *bis*. **La même,** avec beau diamant à griffe. **130.** »

2598. **Bague or** blanc contrôlé, "*Marquise*", garnie diamants et 1 rubis au centre. **65.** »

2598 *bis*. **La même,** diamants fins, dont 3 gros montés à griffes..... **75.** »

2598 *ter*. **La même,** dessus platine massif, entièrement serti de diamants taillés..... **215.** »

2599. **Bague or** blanc contrôlé, 1 rubis doublé monté sur griffes avec entourage fantaisie, diamants sur platine. **66.** »

2600. **Bague or** blanc contrôlé, massive, 3 très belles perles fines. **83.** »

2601. **Bague or** blanc contrôlé, diamants sur platine, 1 brillant et 1 saphir montés à griffes. **90.** »

2602. **Bague or** blanc contrôlé, perle fine avec entourage, diamants taillés sur platine.... **95.** »

2603. **Bague or** blanc contrôlé, tourmaline sur chaton gravé, 2 diamants. **95.** »

2604. **Bague or** blanc, contrôlé, corps "*jonc*", fine joaillerie, 1 saphir fin et 2 diamants sur chatons platine. **95.** »

2605. **Bague or** blanc contrôlé, fine joaillerie, diamants sur platine, dont 2 gros montés à griffes. *Prix*..... **105.** »

2606. **Bague or** blanc contrôlé, avec 2 diamants sertis et 2 brillants sur chatons..... **115.** »

2606 *bis*. **La même,** brillants plus gros, diamants plus fins..... **170.** »

2607. **Bague or** blanc contrôlé, 2 brillants, 1 saphir..... **115.** »

2608. **Bague or** blanc contrôlé, tour gravé à filets, bordure forme rosace, en diamants sur platine, grosse perle fine au centre. **115.** »

2608 *bis*. **La même,** double rosace sertie de diamants, très grosse perle. **150.** »

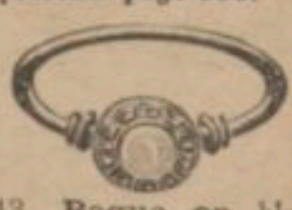
2609. **Bague or** blanc contrôlé, forme "*Marquise*" fantaisie, diamants sur platine, dont 3 à griffes..... **120.** »

2610. **Bague or** blanc contrôlé, diamants sur platine, une perle fine entière et 1 brillant montés sur griffes..... **135.** »

2611. **Bague or** blanc contrôlé, corps rond, beau chaton à griffes, platine incrusté diamants, belle topaze fine au centre..... **130.** »

2611 *bis*. **La même,** chaton plus gros, pierres plus fines, péridot fin au centre. **180.** »

2612. **Bague or** blanc contrôlé, sertie de diamants sur platine, 1 brillant et 1 rubis montés à griffes. **135.** »



2613. **Bague or** blanc contrôlé, corps rond à cannelures, chaton incrusté de rubis taillés en mosaïque, belle perle fine au centre..... **140.** »

2613 *bis*. **La même,** avec entourage d'émeraude, en mosaïque..... **238.** »

2614. **Bague or** blanc contrôlé, fine joaillerie incrustée diamant sur platine, tourmaline fine au centre et 2 diamants sur griffes. **150.** »

2615. **Bague or** blanc contrôlé, formée de 3 anneaux mobiles reliés par une charnière, incrustés de 2 rangs de saphirs calibrés et 1 rang de roses sur platine..... **150.** »

2616. **Bague or** blanc contrôlé, diamants taillés, montés sur platine, une perle fine entière sur griffes or, et un brillant sur griffes platine. **165.** »

2617. **Bague or** blanc contrôlé, sertie de diamants sur platine, 2 beaux brillants montés à griffes. **220** »

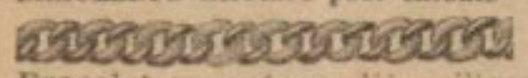
2618. **Bague or** blanc contrôlé, sertie de diamants sur platine, 3 beaux brillants montés à griffes. **240.** »

2619. **Bague or** blanc contrôlé, tour à filet, serti de diamants sur platine, 2 diamants sur chaton, magnifique brillant et superbe émeraude montés à griffes..... **290.** »

2620. **Bague or** blanc contrôlé, tour à filet gravé, serti de diamants sur platine, 1 belle perle fine et un magnifique brillant, montés sur chaton et griffes. **298.** »

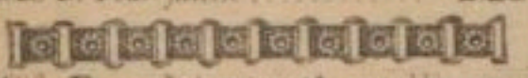
BRACELETS ARGENT, OR DOUBLÉ ET OR CONTROLÉ

BRACELETS ARGENT pour enfants



Bracelet argent contrôlé, maillons gourmette, unis et fantaisie.

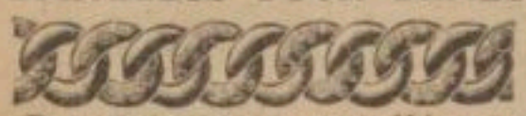
2025. *Pour bébé*..... 1.50
2025 A. *Pour enfant*..... 1.75
2025 B. *Pour fillette*..... 2.25



2026. **Bracelet argent** contrôlé, pour enfant, petits maillons, fantaisie et pendentif, poids 7 grammes.. 3. »

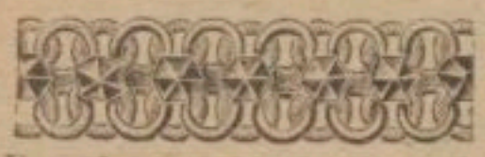
2027. **Bracelet argent** contrôlé, pour enfant, maillons fantaisie, poids 10 grammes..... 4.50
2027 *bis*. **Le même**, mais avec appliques or, pour fillette ou dame..... 5.50

BRACELETS POUR DAMES



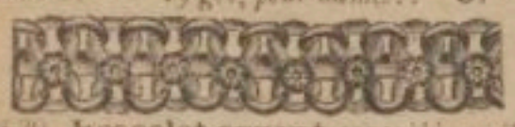
Bracelet argent contrôlé, gourmette, maillons unis et fantaisie, pendentif boule ou cœur.

2028. Poids 11 grammes..... 3. »
2028 A. — 16 — 3.25
2028 B. — 20 — 4.50



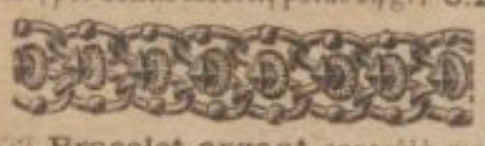
Bracelet argent contrôlé, maillons entaces, triple gourmette, avec fermoir.

2029. Poids 12 gr., *pour enfants*.. 4. »
2029 A. — 16 gr., *pour fillettes*. 5.25
2029 B. — 19 gr., *pour dames*.. 6. »



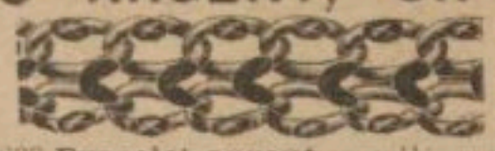
2030. **Bracelet argent** contrôlé, maillons fantaisie, fermoir à ressorts, pendentif cœur, poids 19 gr..... 6.50

2031. **Bracelet argent** contrôlé, maillons larges, fantaisie, appliques fleurettes, pendentif assorti, poids 24 gr. 8.25



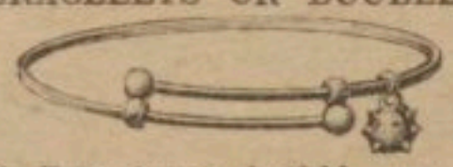
2032. **Bracelet argent** contrôlé, maillons fantaisie, avec ornements or plaqué et fermoir, poids 16 gr..... 9.75

MÉDAILLES ET BRELOQUES ARGENT et OR, page 833.

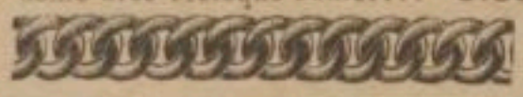


2033. **Bracelet argent** contrôlé, maillons fantaisie, avec ornements or plaqué et fermoir, poids 16 gr. **10.** »

BRACELETS OR DOUBLÉ

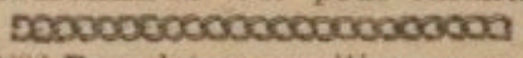


2034. **Bracelet or doublé** extra extensible, cercle rigide, solide, se glissant au poignet. Livré avec une petite breloque. *Modèle pour enfants*..... 2.50
2034 A. **Le même** plus grand, pour dame avec breloque boule.... 8.50

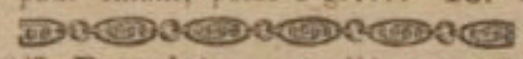


2035. **Bracelet or doublé** extra formé d'une chaîne gourmette, patine genre or blanc, avec boule. *Mod. d'enfant*. 4.50
2035 *bis*. **Le même**, plus grand pour dame, maillons patine mate... 8.25

BRACELETS OR pour enfants

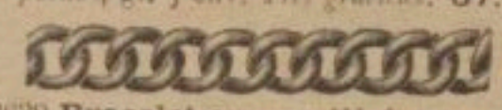


2036. **Bracelet or** contrôlé, gourmette, pour enfant, poids 2 gr.... 15. »



2037. **Bracelet or**, contrôlé, mat, petits maillons fantaisie, forme long. *Modèle pour enfants*, poids 3 gr. env. 26. »

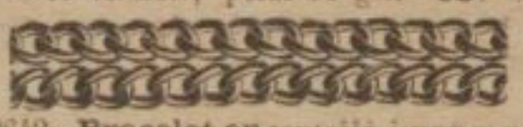
2038. **Bracelet or** mat contrôlé, fins maillons fantaisie, modèle d'enfant, poids 4 gr. 5 env. *Très gracieux*. 37. »



2039. **Bracelet or** contrôlé, jaune mat, maillons gourmette simple, avec fermoir, poids 10 gr. environ. 55. »

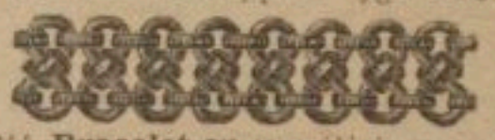
2040. **Bracelet or** contrôlé, jaune, parties avivées, maillons gourmette fantaisie, avec fermoir, poids 8 gr. 60. »

2041. **Bracelet or** contrôlé, jaune mat, triples maillons gourmette fantaisie, avec fermoir, poids 10 gr.. 65. »



2042. **Bracelet or** contrôlé, jaune mat, maillons fantaisie double gourmette, avec fermoir, poids 11 gr.... 75. »

2043. **Bracelet or** contrôlé, jaune ou vert, maillons fantaisie enlacés, avec fleurettes ciselées, poids 15 gr. 110. »



2044. **Bracelet or** contrôlé, jaune mat, avec appliques or rouge, maillons fantaisie, ciselés, très riches, poids 18 gr..... 125. »

2045. **Bracelet or** contrôlé, jaune mat, grands maillons fantaisie 1/2 massifs, forme nouvelle, poids 10 gr. 85. »
2045 *bis*. **Le même**, maillons massifs fantaisie, poids 20 gr. env. 135. »

2046. **Bracelet or** contrôlé, jolis maillons fantaisie 1/2 massifs, forme nouvelle guirlande, poids 9 gr.. 98. »

2047. **Bracelet or** blanc contrôlé, grands maillons fantaisie massifs, avec jolie torsade, poids 17 gr..... 150. »

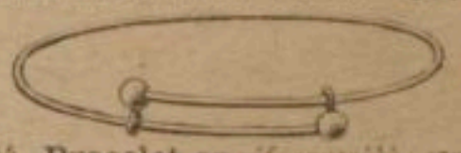
2048. **Bracelet or** mat contrôlé, grands maillons fantaisie avec fleurettes appliques or vert, perles fines au centre, poids 11 gr..... 160. »

2049. **Bracelet vieil or** mat contrôlé, longs maillons fantaisie **massifs**, forme nouvelle décor bouquets de fleurettes ciselés en relief avec petits rubis au centre, poids 19 gr. environ. 195. »

2050. **Bracelet vieil or** mat contrôlé, longs maillons fantaisie **massifs**, forme nouvelle, décor gui ciselé en relief avec appliques or vert montées de saphirs fins, poids 19 gr. env. 225. »

2051. **Bracelet or** blanc contrôlé, longs maillons fantaisie **massifs**, forme nouvelle avec chatons, joaillerie portant 2 diamants à chaque maille. *Modèle de grand luxe*, poids 18 gr. env. 298. »

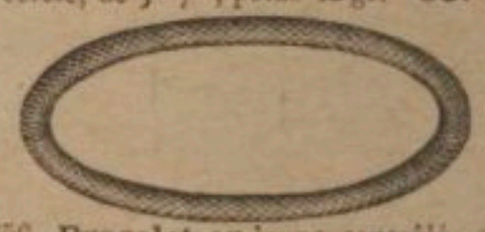
2053. **Bracelet or** contrôlé, jaune mat cercle rigide, 1/2 **massif**, extensible, sans ouverture, poids 4 gr. env. 28. »
2053 A. **Le même massif**, poids 11 gr. environ..... 60. »



2054. **Bracelet or** vif contrôlé, cercle rond, rigide, **massif**, extensible, modèle, dit "*fil*", poids 4 gr. 50 29. »

NOUVEAUTÉ

2055. **Bracelet or** contrôlé, dit "*esclave*" ovale rigide, grosseur 4 m/m, fermoir à ressort et charnière invisible, poids 9 gr..... 70. »
2055 A. **Le même** plus grand, avec cercle, de 5 m/m, poids 12 gr. 90. »



2056. **Bracelet or** jaune contrôlé, dit "*esclave*" ovale, flexible, formé d'une tresse de fils d'or très fins, grosseur 4 m/m, fermoir à ressort invisible, poids 9 gr. 5..... 160 »
2056 *bis*. **Le même, or** vert contrôlé, grosseur 6 m/m, poids 16 gr. 135. »

BRACELETS "SERPENTS"

2057. **Bracelet "Serpent"** argent tresse flexible, 2 spires, poids 10 gr... 5. »

2058. **Bracelet "Serpent"** en argent contrôlé tresse flexible 4 spires, poids 17 gr... 7.75
2058 *bis*. **Le même** doublé or extra qualité garantie, inaltérable... 9.75

2059. **Bracelet "Serpent"** or jaune mat, contrôlé, tresse flexible, poids 16 gr. env. 150. »

ÉPINGLES DE CRAVATE DAMASQUINE, ARGENT ET OR DOUBLÉ

2060 2661

2660. **Epingle de cravate** damasquine véritable, en or incrusté sur acier bronzé, forme ronde..... 1.60
2661. **Epingle de cravate**, damasquine véritable, or incrusté sur acier bronzé. *Prix*..... 1.60

2662 2663

2662. **Epingle de cravate** damasquine véritable, en or incrusté sur acier bronzé. *Prix*..... 1.60
2663. **Epingle de cravate**, damasquine espagnole véritable, en or incrusté sur acier bronzé..... 1.60

2664 2665

2664. **Epingle de cravate**, damasquine véritable, or incrusté sur acier. *Prix*..... 2.25
2665. **Epingle de cravate** damasquine véritable, en or sur acier. *Prix*..... 2.25

2666 2667

2666. **Epingle de cravate** damasquine véritable, forme écusson, en or sur acier. *Prix*..... 2.25
2667. **Epingle de cravate** damasquine véritable, forme festonnée, or sur acier. *Prix*..... 2.25

2668 2669

2668. **Epingle de cravate** damasquine véritable, ronde, or incrusté sur acier. *Prix*..... 2.50
2669. **Epingle de cravate** damasquine, ronde, festonnée, or sur acier. *Prix*..... 3.25

2670 2671

2670. **Epingle de cravate** "*gladiateur*", damasquine or incrusté sur acier. *Prix*..... 3. »
2671. **Epingle de cravate** "*gladiateur*", damasquine or incrusté sur acier *Prix*..... 4. »

2672 2673

2672. **Epingle de cravate** "*chimère*", argent contrôlé..... 1. »
2673. **Epingle de cravate,** argent contrôlé, représentant un trophée de chasse..... 1.50

2674 2675

2674. **Epingle de cravate**, argent contrôlé représentant une tête de chien.. 3. »
2675. **Epingle de cravate** "*St-Hubert*", argent contrôlé, forme médaille ronde de 17 m/m..... 3.50

2676 2677

2676. **Epingle de cravate**, argent contrôlé, sujet perdrix, massif, ciselé. *Prix*..... 6.50
2677. **Epingle de cravate**, argent contrôlé, sujet canard, ciselé..... 6.50

2678

2678. **Epingle de cravate** "*chien de chasse*", tout en argent contrôlé, massif, ciselé..... 6.75
2679. **Epingle de cravate** "*sanglier*", même genre, argent massif, ciselé. 6.75

2680 2681

2680. **Epingle de cravate** or doublé extra, sujet médaille "*Jeanne d'Arc*"... 1.90
2681. **Epingle de cravate** or doublé extra "*marronnier*", perle fantaisie. *Prix*..... 2.25

2682 2683

2682. **Epingle de cravate** or doublé extra "*trèfle*", centre perle fantaisie 2.75
2683. **Epingle de cravate** "*chimère*", or doublé extra. *Prix*..... 3.75

REPARATIONS BIJOUTERIE, *voir page 841.*

ÉPINGLES DE CRAVATE OR CONTROLÉ ET JOAILLERIE

2686 2687

2686. **Epingle** or contrôlé fantaisie, avec appliques or vert et demi-perle au centre.
Prix exceptionnel.. **4.25**

2687. **Epingle**, or jaune mat contrôlé, avec parties polies, appliques or vert et 1 demi-perle..... **6.75**

2688 2689

2688. **Epingle** en or poli vif, contrôlé, torsades entrelacées, avec une demi-perle.
Prix..... **7.25**

2689. **Epingle** or jaune contrôlé, fleurette avec perle au centre.
Prix..... **7.50**

2690 2691

2690. **Epingle**, or contrôlé, forme fer à cheval, rubis, 3 perles fantaisie . **8.** »
2690 A. **La même**, inc. platine et roses taillées. **17.** »
2690 B. **La même**, platine et diamants..... **36.** »
2691. **Epingle** or mat contrôlé, trefle or vert et perle au centre... **9.75**

2692 2693

2692. **Epingle** or jaune contrôlé, forme croissant, diamants et demi-perle. **10.** »
2692 *bis*. **La même** avec trèfle, perle fine au centre.
Prix..... **25.** »
2693. **Epingle**, or cont. bordure ½ perles serties, 1 gros rubis fant. au centre. **12.** »

2694 2695

2694. **Epingle**, or jaune contrôlé, forme chimère, ailes platinées et 1 perle entière.
Prix..... **12.75**
2694 *bis*. **La même**, très fine..... **36.** »
2695. **Epingle** vieil or mat contrôlé, ciselé fleurette avec perle fine... **21.25**

2696 2697

2696. **Epingle** or *contrôlé "serre d'oiseau de proie"* retenant une perle fine... **22.50**
2696 *bis*. **La même**, finement ciselée..... **76.** »
2697. **Epingle** or contrôlé, forme trèfle à 4 feuilles, perle au centre.. **23.** »
2697 *bis*. **La même** avec perles et diamants incrustés. **28.** »

2698 2699

2698. **Epingle**, or contrôlé, forme étoile, rubis au centre, entourage platine et diamants..... **30.** »
2699. **Epingle** or contrôlé, forme "*disque*" fantaisie, avec rubis et diamants calibrés sur platine.
Prix..... **31.** »

2700 2701

2700. **Epingle** or contrôlé forme chaton avec pierres calibrées (rubis) et diamants sur platine. **43.** »
2701. **Epingle** vieil or mat contrôlé massive, sujet "*chimère*", ciselé en relief Modèle artistique avec un beau brillant... **125.** »

2702 2703

2702. **Epingle** or contrôlé avec grosse perle sur chaton. **55.** »
2702 A. **La même** avec un beau brillant incrusté sur chaton platine.. **160.** »
2703. **Epingle** or contrôlé, formant monogramme ciselé (*Indiquer les initiales, délai 10 jours*).... **38.** »

2704 2705

2704. **Epingle** or mat contrôlé, patine vieillie, ajourée et ciselée en relief, forme rosace.... **50.** »
2705. **Epingle** vieil or mat contrôlé massif, ciselé en relief, sujet "*tête de lion*"
Prix..... **35.** »

2706 2707

2706. **Epingle** or mat contrôlé, massif, ciselé en relief, sujet "*canard bleu*" avec perle fine.... **37.** »
2707. **Epingle** or mat contrôlé, massif, patine vieillie, sujet "*tête de chien*"
Prix..... **42.** »

2709

2709. **Epingle** vieil or vert contrôlé, massif, ciselé en relief, modèle très artistique, sujet "*tête d'aigle*".
Prix..... **55.** »

Réparations de Bijouterie, v. p. 841

2710

2710. **Epingle porte photo**, or contrôlé, ciselé, verre protecteur, diamètre 13 m/m..... **12.** »

2711

2711. **Epingle** or mat contrôlé, "*stick*", long. 40 m/m avec platine et diamants. **35.** »

Épingles de Cravates dites anglaises avec sujets "Chasse"

Les épingles or dites "**Anglaises**" sont aujourd'hui d'une vente très courante en raison de la solidité de leur monture et parce qu'elles sont imperdables. Elles sont composées d'une épingle à ressort en or sur laquelle est fixé un sujet ciselé en relief.

2712. **Epingle** *griffon* **44.** »
2713. **Epingle** *renard*. **46.** »
2714. **Epingle** *lièvre*. **48.** »
2715. **Epingle** *cheval*. **62.** »
2716. **Epingle** *chien*.. **64.** »
2717. **Epingle** *canard*. **85.** »

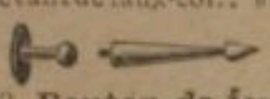
2718. **Coulant de cravate** damasquine espagnole véritable, or incrusté sur acier, fermoir doré, se fixant sur les régates et toutes les cravates que l'on noue soi-même.
Prix..... **8.** »

2719. **Arrêt de sûreté** pour épingle de cravate, tout en nickel pur, uni, avec griffe de serrage automatique à ressort, qui se glisse sur la tige de l'epingle et l'empêche de s'échapper une fois vissée.
Prix..... **».35**

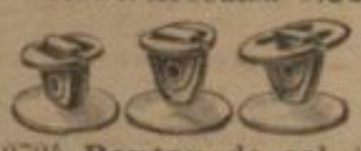
BOUTONS ET PARURES DE CHEMISES

2720. **Bouton doublé or**, tout d'une seule pièce, tête plate, tige longue, pr devant de faux-col. **».30**
2720 A. **Le même**, tige courte, pr devant de chemise ou plastron. **».30**

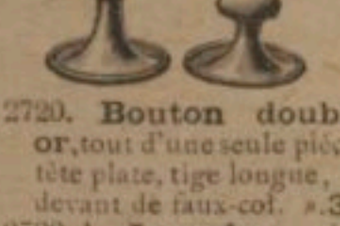
2722. **Bouton doublé or**, à bascule, tige haute, embase nacre fine, pour devant de faux-col.. **».50**



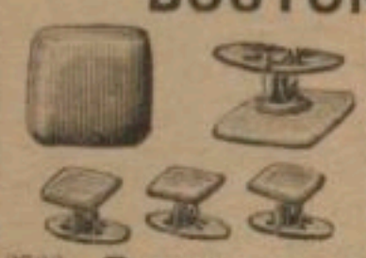
2723. **Bouton de faux-col "Verta"**, nickelé, à pointe ajustable évitant de se briser les ongles et de déchirer les boutons **».50**



2724. **Bouton de col**, à double patin à ressort, nickelé, embase nacre, rivée, tige haute, pour devant de faux-col..... **».40**
2724 A. **Le même**, tige basse, pr derrière de faux-col ou plastron.. **».45**
2724 B. **Le même**, à patins très larges pour manchettes. **».45**



2725. **Parure nacre**, 5 boutons, pour manchettes et plastron, patin à bascule nickelé. **1.10**
2725 *bis*. **Boutons manchettes**, seuls. *La paire*. **».60**

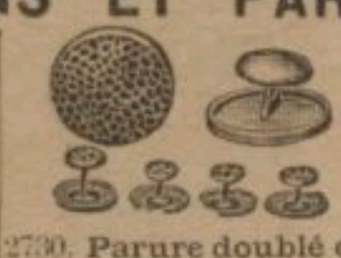


2726. **Parure nacre**, 5 boutons, pour manchettes et plastron, patin à bascule renforcé. **2.50**
2726 *bis*. **Boutons manchettes**, seuls. *La p*. **1.50**

2727. **Parure nacre**, 5 boutons, pour manchettes et plastron, patin tournant breveté. **1.60**
2727 *bis*. **Boutons manchettes** seuls. *La paire*. **1.** »

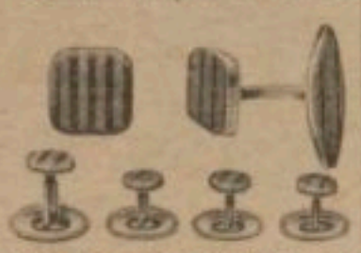
2728. **Parure nacre**, patin doublé or, 5 boutons. **4.75**
2728 *bis*. **Boutons manchettes**, seuls. *La paire*. **3.** »

2729. **Parure nacre** à chaînette, forme carrée, 5 boutons patin nickel.
Prix..... **5.** »
2729 *bis*. **Boutons manchettes**, seuls. *La paire*. **3.75**

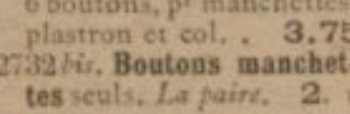


2730. **Parure doublé or** fin, 6 boutons, patin à cule..... **2.75**
2730 *bis*. **Boutons manchettes**, seuls. *La pr*. **1.90**

2731. **Parure doublé or** fin, 6 boutons, patin à bascule..... **3.75**
2731 *bis*. **Boutons manchettes** seuls. *La paire*. **2.25**



2732. **Parure doublé or**, 6 boutons, pr manchettes, plastron et col. . **3.75**
2732 *bis*. **Boutons manchettes** seuls. *La paire*. **2.** »

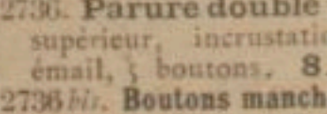


2733. **Parure doublé or** fin, 6 boutons, pour manchettes, plastron et col.
Prix..... **4.75**
2733 *bis*. **Boutons manchettes** seuls. *La paire*. **2.75**

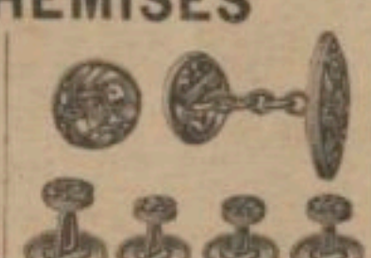
2734. **Parure doublé or** blanc, décor Louis XVI, 6 boutons pr manchettes, plastron et col... **4.75**
2734 *bis*. **Boutons manchettes**, seuls. *La paire*. **2.75**

2735. **Parure doublé or** fin, 6 boutons pour manchettes, plaston et col.
Prix..... **5.75**
2735 *bis*. **Boutons manchettes**, seuls. *La paire*. **3.25**

2736. **Parure doublé or** supérieur, incrustations émail, 5 boutons. **8.** »
2736 *bis*. **Boutons manchettes**, seuls. *La paire*. **4.50**



2737. **Parure doublé or** extra à chaînette, patin nickel, 5 boutons. **6.50**
2737 *bis*. **Boutons manchettes**, seuls. *La paire*. **4.** »



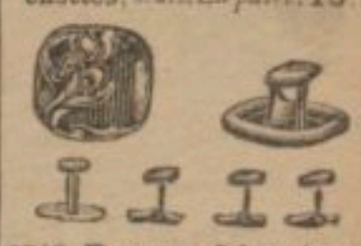
2738. **Parure doublé or** extra à chainette, patin renforcé, 6 boutons, décor gui ciselé..... **7.25**
2738 *bis*. **Boutons manchettes**, seuls. *La paire*. **5.** »

2739. **Parure damasquine** véritable, en or incrusté, sur acier, 5 boutons, patin nickel. **18.** »
2739 *bis*. **Boutons manchettes**, seuls. *La pr*. **10.** »

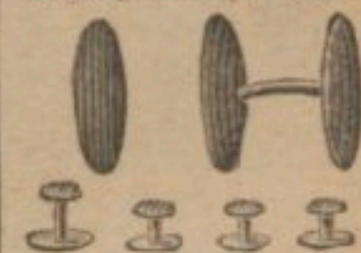
2740. **Parure damasquine** véritable, 5 boutons..... **18.** »
2740 *bis*. **Boutons manchettes**, seuls. *La paire*. **12.** »

2741. **Parure à chaînette damasquine** véritable, or sur acier 5 boutons..... **16.** »
2741 *bis*. **Boutons manchettes**, seuls. *La pr*. **8.50**

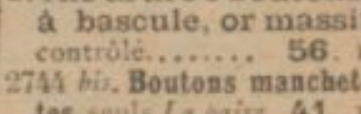
2742. **Parure 6 boutons or contrôlé**, fines rayures, patin plaqué argent. **33.** »
2742 *bis*. **Boutons manchettes**, seuls. *La paire*. **19.** »



2743. **Parure 6 boutons or contrôlé**, ciselés, patin plaqué argent ... **34.** »
2743 *bis*. **Boutons manchettes**, seuls. *La paire*. **20.** »



2744. **Parure 6 boutons, à bascule, or massif** contrôlé..... **56.** »
2744 *bis*. **Boutons manchettes** seuls *La paire*. **41.** »



2745. **Parure 6 boutons à chaînette, or massif** contrôlé, ciselé .. **58.** »
2745 *bis*. **Boutons manchettes**, seuls. *La paire*. **34.** »

HOCHETS ET ÉTUIS PORTE-OR

HOCHETS ARGENT

2746. **Hochet** fantaisie, grelot argent contrôlé avec anneau os blanc, diam. 40 m/m. *Modèle léger. Prix*..... » .75

2746 *bis*. **Le même,** avec 2 grelots argent, anneau diam. 40 m/m... **1.75**

2747. **Hochet** argent contrôlé forme cœur, patine argent, ruban et décor Marie-Antoinette, anneau os blanc, diam. 40 m/m. *Modèle gracieux. Prix*..... **2.25**

2748. **Hochet** argent contrôlé forme ronde, patine argent vieilli, avec belle estampe en relief, sujet "Pierrot" et étoiles sur les deux faces, anneau os blanc, diam. 40 m/m. **3.** »

2749. **Hochet** argent contrôlé forme fantaisie, patine argent vieilli, avec estampe en relief sur les deux faces sujet "Chaperon Rouge", anneau os blanc, diam. 45 m/m. *Prix*..... **3.75**

2750. **Hochet** argent contrôlé, sujet "Jean-qui-rit", tête d'enfant ciselée en relief, patine et ombres vieil argent, anneau ivoire diam. 40 m/m. *Gentil modèle*..... **9.75**

2751. **Hochet** argent massif contrôlé, forme "grelot", avec filet ruban ciselé, monture massive fixant l'anneau en ivoire fin, diam. 45 m/m, bélière pr attacher le hochet. **11.75**

ÉTUIS pr PIÈCES d'OR

Etuis pour pièces d'or forme cylindrique, cuivre recouvert maroquin, pour pièces d'or de 10 et 20 fr.

2752. **Etui** pour 500 fr. en pièces de 10 fr.. » .75

2753. **Le même**, pour 1000 fr. en p. de 10 fr.. » .85

2754. **Etui** pour 500 fr. en pièces de 20 fr.. » .75

2755. **Le même**, pour 1000 fr. en p. de 20 fr.. » .85

2756. **Porte-or** forme ronde, en acier bronzé, diam. 30 m/m, pouvant contenir 5 pièces de 20 francs. **3.50**

2756 *bis*. **Le même,** décors genre "damasquine" sur les faces..... **6.75**

2757. **Porte-or**, forme ronde, en métal frappé en relief de sujets fantaisie, diam. 30 m/m, pouvant contenir 5 pièces de 20 fr. *Prix*..... **3.75**

2758. **Porte-or,** forme ronde, tout en argent contrôlé finement plissé, diam. 30 m/m, pouvant contenir 8 pièces de 20 francs..... **10.** »

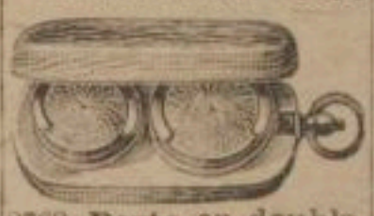
2759. **Porte-or, damasquine** espagnole, véritable, décors très fins en or incrusté sur acier, diamètre 30 m/m, pouvant contenir 5 pièces de 20 francs..... **13.** »

2760. **Porte-or,** forme ronde, tout en argent massif contrôlé avec décor guilloché en relief, pouvant contenir 5 pièces de 20 fr. **16.25**

2761. **Porte-or, double,** en acier bronzé au noir de guerre, forme longue 55 m/m pouvant contenir 6 pièces de 10 fr. et 4 pièces de 20 fr. **4.75**

2761 *bis*. **Le même,** avec décor genre "damasquine" sur les deux faces. **9.75**

2762. **Porte-or double,** en métal blanc argenté, frappé en relief de sujets fantaisie, long. 55 m/m, pouvant contenir 5 pièces de 20 fr. et 5 pièces de 10 fr..... **5.50**



2763. **Porte-or double,** tout en **argent** contrôlé strié, long. 55 m/m, pouvant contenir 7 pièces de 20 fr. et 7 pièces de 10 fr..... **19.** »

2764. **Porte-or double,** argent massif contrôlé, ciselé en relief, style Louis XV, Louis XVI ou Empire (*indiq. lequel*), long. 65 m/m, pouvant contenir 10 pièces de 10 fr. et 5 pièces de 20 fr..... **26.50**

2765. **Porte-or double, damasquine** véritable, or incrusté sur acier, long. 55 m/m, pouvant contenir 5 pièces de 20 fr. et 5 pièces de 10 fr. **27.** »

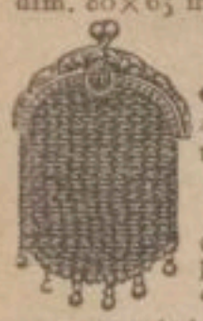
2766. **Porte-or double,** or doublé garanti, strié, long. 65 m/m, pouvant contenir 5 pièces de 20 fr. et 7 pièces de 10 fr. **48.** »

2766 *bis*. **Le même,** en or massif contrôlé. **215.** »

BOURSES ET SACS-AUMONIÈRES EN MAILLES D'ARGENT CONTROLÉ

2767. **Bourse en mailles** métal blanc, fermoir avec anneau pour chaîne, dim. 80×60 m/m **2.75**

2767 A. **La même**, 2 poches, dim. 80×65 m/m. **4.** »



2768. **Bourse en mailles** argent contrôlé, soudées, fermoir fantaisie ciselé en relief, décor "*Gui*" avec anneau pr chaîne, intérieur 1 poche, dim. 70×50 m/m, poids 22 gr. environ. *Prix exceptionnel*.. **7.75**

2769. **Bourse en mailles** argent contrôlé, soudées fermoir fantaisie ciselé en relief, avec anneau pour chaîne, intérieur 2 poches, dim. 70×45 m/m, poids 25 gr. environ..... **10.50**

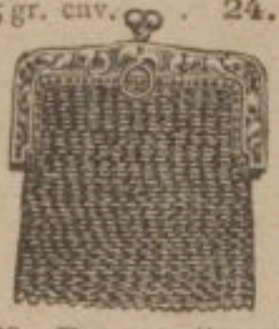
2770. **Bourse en mailles** argent contrôlé, soudées, fermoir Louis XV ciselé en relief, décor bouquets avec anneaux pour chaîne, intérieur 2 poches, dim. 80×55 m/m, poids 36 gr. envir. **14.** »

2770 A. **La même,** grand modèle, dim. 80×60 m/m, poids 45 gr. envir. **16.** »

2771. **Bourse en mailles** argent contrôlé, soudées, fermoir art nouveau, décor fleurettes, ciselé en relief, avec anneau pour chaîne, intérieur 2 poches, dim. 60×70 m/m, poids 45 gr. **31.25**

2772. **Bourse "portebillets" en mailles** argent contrôlé, soudées, fermoir fantaisie, ciselé de fleurs en relief, avec anneau pour chaîne, intérieur 2 poches, dim. 70×70 m/m, poids 46 gr. env. **19.** »

2772 A. **La même**, grand modèle, décor guirlande, dim. 75×75 m/m, poids 65 gr. env. . **24.** »

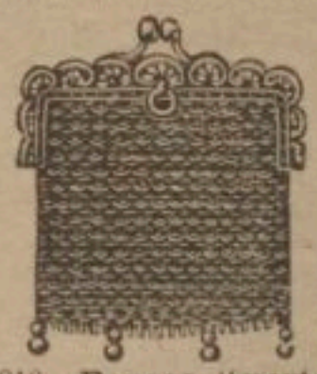


2773. **Bourse "portebillets" en mailles** argent contrôlé, soudées, fermoir massif, décor "*Gui*", ciselé en relief, avec anneau pour chaîne, intérieur 2 poches, dim. 75×65 m/m, poids 46 gr. environ..... **19.** »

2774. **Bourse "portebillets" en mailles** argent contrôlé, soudées, fermoir massif, forme carrée, décor Louis XVI, ciselé en relief, anneau pour chaîne, dim. 75×65 m/m, poids 55 gr. env.. **25.** »

2774 A. **La même**, mailles plissées, grand modèle, dim. 75×80 m/m, poids 70 gr. environ.. **33.** »

2815. **Bourse en mailles or doublé** extra, soudées, fermoir ciselé en relief, anneau pr chaîne, int. 1 poche, dim. 50×60 m/m. *Imitation parfaite de la bourse en or*. **19.** »



2816. **Bourse "portebillets" en mailles or doublé** extra, soudées, fermoir ciselé en relief, anneau pour chaîne, int. 2 poches, dim. 65×60 m/m. *Imitation parfaite de la bourse en or*.. **30.** »

2817. **Bourse "portebillets" en mailles d'argent** contrôlé, plissées, soudées, fermoir ciselé en relief, décor "*Chardon*" avec anneau pour chaîne, intér. 2 poches, dim. 70×70 m/m, pds 56 gr. env. **38.** »

BOURSES OR CONTROLÉ

Les bourses et sacs en or que nous présentons ci-dessous, sont tous de fabrication extra robuste. Les mailles et les fermoirs sont ressuivis avec soin et ces pièces constituent ce qui se fait de mieux dans le genre.

2818. **Bourse en mailles or** contrôlé, soudées, fines, fermoir ciselé décor fantaisie, avec anneau pour chaîne, dim. 70×40 m/m, poids 41 gr. environ..... **275.** »

2819. **Bourse "portebillets" en mailles d'or** contrôlé, soudées fines, fermoir de style riche, avec anneau pr chaîne, dim. 55×65 m/m, poids 55 gr. environ.. **360.** »

Sautoirs pr dames voir page 831

2820. **Sac à main** en mailles métal argenté, très souples, fermoir ornementé, poignée chaînette, dim. 13×13 c/m, poids 175 gr. **22.** »

2820 A. **Le même,** avec décors Louis XVI, en relief, dim. 16×17 c/m, poids 300 gr. **35.** »

2821. **Sac à main** en mailles d'argent contrôlé, soudées, fermoir ciselé, décor "*Gui*" chaînette argent, dimens. 13×15 c/m, poids 150 gr. environ ..... **65.** »

2821 A. **Le même,** dim. 15×19 c/m, poids 230 gr. env. *Prix*..... **87.** »

2822. **Sac à main** dit "**Aumônière**", en mailles d'argent contrôlé, soudées, fermoir Louis XVI, chaînette argent, dim. 11×14 c/m, pds 190 gr.. **80.** »

2822 A. **Le même,** grand modèle, dim. 14×16 c/m, poids 250 gr. env. **110.** »

2823. **Grand Sac à main,** dit "**Aumônière**", en mailles d'argent contrôlé, soudées, fermoir ciselé en relief, style moderne, "*sagittaire*" chaînette argent, dimens. 15×19 c/m, poids 320 gr. environ.

Prix..... **125.** »

2824. **Grand sac à main,** dit "**Aumônière**", en mailles d'argent contrôlé, avec fermoir massif, gravé et ciselé à la main, style moderne, mailles très serrées, chaînette argent patiné, dim. 15×18 c/m, poids 315 gr. environ..... **195.** »

2825. **Grand Sac à main** dit "**Aumônière**" en fines mailles d'argent contrôlé fermoir massif poli mouluré, chaînette argent massif poli, dim. 14×17 c/m, pds 217 gr. env. **150.** »

2825 *bis*. **Le même,** or contrôlé, pds 280 gr. env. **2.000.** »

BONBONNIÈRES -- COFFRETS ET ARTICLES RELIGIEUX

Bonbonnière de poche, métal extra blanc, argenté et patiné, frappé en relief d'ornements fantaisie, couvercle simple.
2829. Diam. 45 m/m. **3.50**
2830 A. — 50 — **3.75**
2830 B. — 55 — **4.** »

Bonbonnière de poche, métal doré gravé de fins décors fantaisie, couvercle serti émaux de couleurs variées, avec incrustations art nouveau.
2831. Diam. 55 m/m. **9.** »
2831 A. — 60 — **9.50**
2831 B. — 70 — **11.** »

2832. **Bonbonnière drageoir** en métal massif ciselé et doré, décor guirlande Louis XVI avec superbe miniature sur le couvercle, nouveau modèle, très élégant, diam. 10 c/m, poids 150 gr. *Prix* **12.75**

BONBONNIÈRES PORCELAINE

2833. **Bonbonnière drageoir,** en fine porcelaine blanche de Limoges, avec très jolis décors en couleurs, filet et rosace or, forme ronde et plate, diam. 14 c/m, poids 500 gr..... **4.** »
2833 *bis.* **La même,** diam. 18 c/m, en porcelaine fond bleu de Sèvres, avec bordure et filet vieil or, décor chrysanthèmes peints, poids 300 gr..... **9.25**

2834. **Bonbonnière** en fine porcelaine blanche de Limoges, jaspée et ornée de décors fleurs en couleurs, style Louis XV, pieds et filets or, dim. 12×9, poids 250 gr. *Très gracieux.* **4.50**

2835. **Bonbonnière** en fine porcelaine blanche de Limoges, jaspée et ornée de décors bouquets en couleurs, bordure et filets or, forme carrée, dim. 13×9 c/m. *Joli modèle..* **5.75**

2836. **Bonbonnière drageoir** en fine porcelaine blanche, genre Saxe, avec appliques cuivre massif ciselé, patiné vieil or, décor de style très pur, diam. 62 m/m, poids 200 gr.... **15.50**

2837. **Petite boite à boutons de faux-cols,** tout en fine porcelaine blanche de Limoges, jaspée et ornementée de décors en couleur et filets or, forme ronde et échancrure rappelant la forme d'un faux-col, poids 100 gr. *Modèle gracieux, original et pratique.* **1.50**

BONBONNIÈRES CRISTAL

2838. **Bonbonnière,** tout en cristal de Baccarat avec côtes vénitiennes nuance mousse, décor doré avec points genre perles, forme rosace, diam. 100 m/m, poids 250 gr..... **7.75**

2839. **Grande bonbonnière drageoir** dite **de table,** en cristal de Baccarat, couvercle massif en métal argenté, ciselé, diam. 12 c/m, poids 300 gr... **12.50**

2841. **Petit coffret à bijoux,** en métal doré, or mat avec parties polies vif, ornementé genre Louis XV, couvercle à charnières, intérieur capitonné satin couleur, dim. intér. 95×60×35 m/m, haut. tot. 10 c/m, poids 650 gr.. **5.50**

2842. **Petit coffret à bijoux,** en métal doré or mat, avec parties polies vif, ornementé genre Louis XV ou Louis XVI (*ind. lequel*), couvercle à charnière, intérieur capitonné, dim. int. 7×5×5 c/m, haut. 13 c/m, poids 650 gr. *Prix* ..... **6.** »

2844. **Coffret à bijoux,** en métal doré, or mat avec parties polies vif, ornementé et ciselé en relief genre Louis XV, couvercle à charnières, dim. intér. 120×60×50 m/m, haut. tot. 11 c/m, poids 1 kg.. **9.** »

2845. **Coffret à bijoux,** en métal doré, or mat avec parties polies vif, ornementé et ciselé en relief, genre Louis XV. Le couvercle et le devant du coffret s'ouvrent par une charnière, intérieur capitonné satin, dim. intérieures 12×6×5 c/m, haut. totale 10 c/m, poids 600 gr..... **9.50**

2846. **Coffret à bijoux,** en métal doré mat avec parties polies vif, ornementé genre Louis XVI, couvercle à charnière, int[r] capitonné, dim. int. 7×5×5 c/m, poids 1 kg., haut. 13 c/m, **12.** »

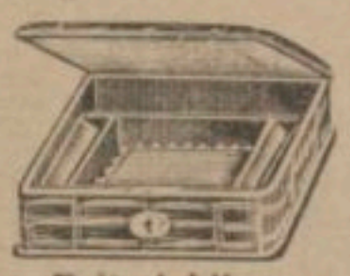
2847. **Coffret à bijoux** vide poches « *Pompadour* », métal patiné vieux cuivre, forme chaise à porteurs avec belles miniatures, haut. 15 c/m, poids 1k.200 **15.50**

2848. **Coffret à bijoux,** Louis XV, en métal argenté, ornementé en relief, couvercle à charnières avec serrure, int. capitonné satin, dim. 20×13 c/m, poids 1 kg. 600..... **16.50**

2850. **Coffret à bijoux,** en métal doré, or mat avec parties polies vif, ornementé en relief Louis XIV, couvercle avec serrure, dim. intér. 140×70×50 m/m, haut. tot. 12 c/m, poids 1 k. 250 **17.** »

2852. **Grand coffret à bijoux, art nouveau,** en métal argenté et ornementé en relief, couvercle avec serrure intérieur satin, dim. 23×15×13 c/m, poids 2 kgs 700..... **20.50**

2853. **Coffret à bijoux,** en acajou, avec appliques cuivre doré, or mat, style Louis XVI, belle glace biseautée formant couvercle, intérieur satin, dim. 75×115×80 m/m, poids 350 gr..... **16.** »



Boite à bijoux
Voir description partie saumon

Coffrets métalliques incombustibles, voir partie grise.

ARTICLES RELIGIEUX

2854. **Croix** en noyer massif mouluré, avec Christ patiné vieil argent, haut. tot. 30 c/m, larg. 6 c/m 1/2, poids 250 gr..... **3.50**
2854 A. **La même,** plus grande, tout palissandre massif, haut. tot. 35 c/m, larg. 19 c/m, poids 400 gr. *Prix* **6.25**

2855. **Croix** en palissandre massif, moulure et incrusté filet cuivre avec Christ ciselé, patiné vieux cuivre, haut. tot. 35 c/m 1/2, larg. 8 c/m 1/2, poids 400 gr. *Prix* ..... **8.** »
2855 A. **La même,** plus grande, avec double filet incrusté, haut. tot. 40 c/m, long. 20 c/m 1/2, poids 700 gr..... **12.75**

2856. **Croix-bénitier** en metal poli vif avec décors patine mate sur fond bois garni peluche, bénitier massif et Christ ciselé, haut. 55 c/m, larg. 10 c/m, poids 500 gr..... **5.50**

2857. **Chevalet,** garni velours avec médaille métal « *Vierge* » patine vieil argent et plaque gravée, dimensions 12 × 8 c/m, poids 120 gr..... **2.50**
2857 *bis.* **Le même,** tout en noyer massif avec grande médaille et auréole or, diamètre 85 m/m, plaque gravée, dimensions 13 × 8 c/m, poids 150 gr. *Prix* ..... **5.** »

RÉPARATIONS & FOURNITURES DE BIJOUTERIE

Comme complément indispensable de notre rayon de bijouterie, nous avons installé un *atelier moderne de réparations* qui nous permet d'effectuer aux meilleures conditions, non seulement les réparations courantes de bijouterie, mais encore *la remise à neuf* ou *les transformations* de bijoux usagés ou anciens de toute provenance et de toute nature. Nous nous chargeons, en outre, de l'exécution sur commande des pièces de ciselure ou de joaillerie de fantaisie, les plus riches, telles que pendentifs, colliers, diadèmes, etc. Nous en fixons le prix ainsi que le délai de fabrication par correspondance.

RÉPARATION DE BAGUES EN OR

Souder l'anneau (corps de la bague).....	».50
Rétrécir une bague p[r] la mettre à la mesure	».75
Agrandir une bague pour la mettre à la mesure,.....de **1.** » à	**6.** »
Remplacer une pierre fausse ou doublée..de ».30 à	**2.** »
Sertir une pierre ou une perle (sans refaire les griffes)	».25
Remplacer une sertissure or ou platine. Prix variable à partir de	**1.50**
Remplacer un chaton en or ou en platine. Prix variable à partir de	**2.50**

RÉPARATIONS DE CHAINES DE MONTRES ET SAUTOIRS, ARGENT ET OR

Faire une soudure argent.....	».40
— — **or**.....	».50

RÉPARATIONS DE BOUCLES D'OREILLES EN OR

Faire une soudure	».50
Refaire la charnière	».65
Remplacer une pierre fausse ou doublée..de ».30 à	**2.** »
Remplacer la brisure (complète). Variable de **3** à	**5.** »
Remplacer un système. Variable de **5** à	**8.** »
Refaire le crochet de sûreté.....	».60

RÉPARATIONS DE BROCHES, OR CONTROLÉ

Faire une soudure.....	».50
Remplacer une épingle acier.....	».25
Remplacer une épingle or..... **4** à	**5.** »
Refaire une charnière or..... **3** à	**5.** »
Refaire un crochet or..... **1.50** à	**2.50**
Remplacer une pierre fausse ou doublée..... de ».30 à	**2.** »

BOURSES EN TISSUS DE MAILLES, ARGENT OU OR

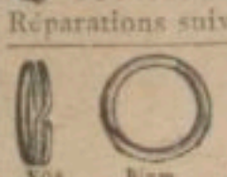
Réparations suivant le travail à partir de.... ».50

2858. **Anneau à ressort,** corps ronds avec bélière, pour chaines de montre, d'hommes ou chaines-sautoirs pour dames. *Bonne fabrication. La pièce.*

N[os]	Diam.	Nickel	Doublé or	Argent	Or
12	6 m/m	».10	».25	».25	**2.** »
10	8	».10	».25	».25	**2.50**
8	10	».10	».25	».25	**4.50**
6	13	».10	».25	».50	**6.50**
4	15	».10	».30	».60	**7.40**
2	18	».15	».35	».75	**11.** »
1	20	».15	».35	».75	**12.** »

2859. **Mousqueton** dit **Anglais,** corps plat, à ressort, avec touret, pour chaines tous modèles. *La pièce.*

N[os]	Longueur	Nickel	Doublé or	Argent	Or
4	15 m/m	—	».35	».50	**4.75**
3	18	».15	».35	».50	**6.50**
2	22	».15	».35	».55	**9.** »
1	24	».15	».35	».60	**11.** »



2860. **Anneau brisé,** corps rond, pour chaines de montres, tous modèles. *La pièce.*

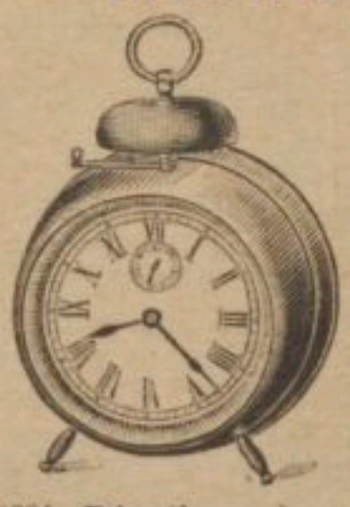
N[os]	Diam.	Nickel	Doublé or	Argent	Or
1	5 m/m	».05	».10	».10	».75
2	6	».05	».10	».10	**1.** »
4	8	».05	».10	».15	**1.50**
6	10	».05	».10	».15	**2.** »
8	12	».05	—	».15	**2.50**

Pour la poudre merveilleuse, et les peaux de chamois pour le nettoyage des bijoux, v. p. 998.

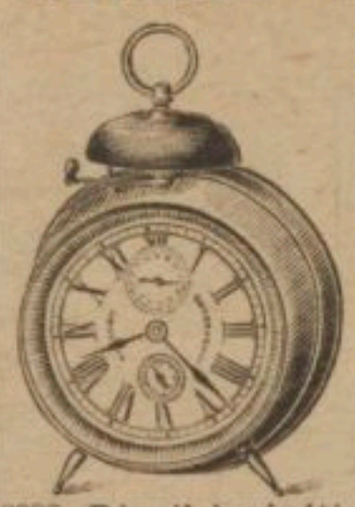
GRANDS RÉVEILS MODÈLES CLASSIQUES

2882. **Réveil**, grand modèle, tout en métal nickelé, à ancre, marchant dans toutes les positions, sonnerie sur timbre extérieur, hauteur 18 c/m, poids 450 gr. *Garanti 1 an.*
Prix exceptionnel... **2.35**

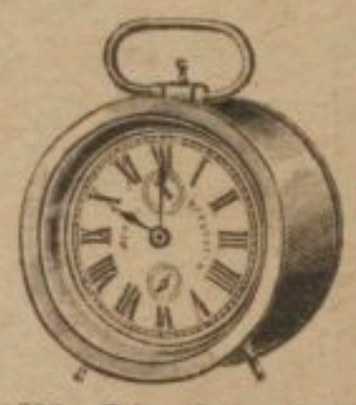
2882*bis*. **Le même**, mouvement soigné, avec cadran à secondes. *Gar. 3 ans.* **3.25**



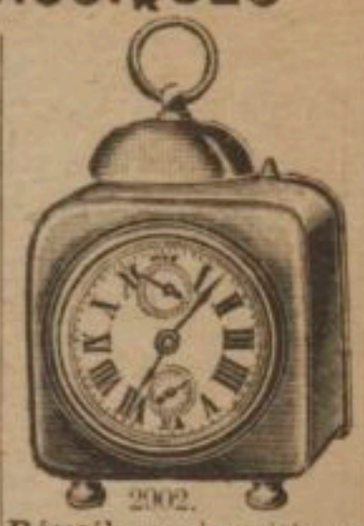
2884. **Réveil**, grand modèle, tout en métal nickelé, mouvement à platines massives, échappement à ancre, très soigné marchant dans toutes les positions, forte sonnerie sur timbre extérieur, cadran à secondes, haut. 18 c/m, poids 500 grammes. *Garanti 5 ans.*
Prix **4.50**



2886. **Réveil à répétition**, grand modèle, tout en cuivre nickelé, à ancre, marchant dans toutes les positions, forte sonnerie sur timbre extérieur s'effectuant à deux reprises à quelques minutes d'intervalle, cadran à secondes, haut. 19 c/m, poids 500 gr.
Gar. 3 ans...... **4.75**



2888. **Réveil à répétition**, modèle renforcé, tout en métal nickelé mouvement soigné, marchant dans toutes les positions, forte sonnerie intérieure s'effectuaut à deux reprises, à quelques minutes d'intervalle, cadran à secondes, haut. 15 c/m, poids 700 gr.
Garanti 5 ans...... **7.** »



2902.

Réveil, grand modèle, en métal nickelé, mouvement marchant dans toutes les positions, échappement à ancre, modèle solide de fabrication soignée, haut. 18 c/m, poids 750 gr. *Garanti 5 ans.* **7.** »

2902*bis*. **Le même**, mouvement de précision avec balancier visible sur le cadran. *Gar. 10 ans.* **8.75**

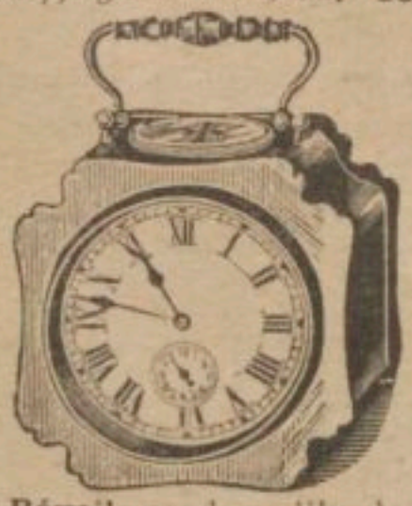
2903.

Réveil-montre grand modèle, en cuivre nickelé, forme montre, avec grand cadran de 11c/m de diam., échappement à ancre, marchant dans toutes les positions, forte sonnerie sur timbre intérieur, remontoir servant à l'arrêt automatique de la sonnerie, h tot. 5 c/m p. 750 gr. *Gar. 5 ans.* **7.75**

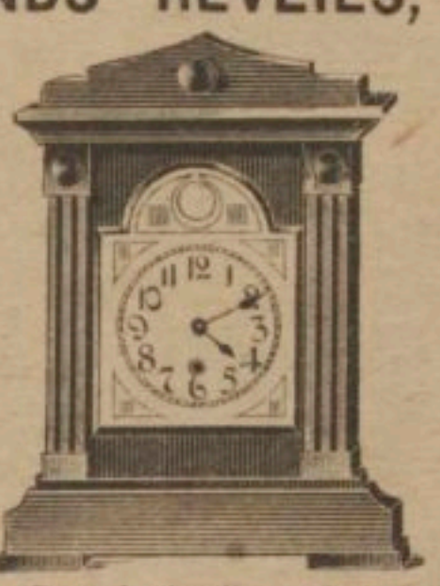
GRANDS RÉVEILS, MODÈLES FANTAISIE

2911. **Réveil**, grand modèle, forme pendulette, tout en cuivre nickelé, avec parties dorées ornementées en relief et glaces sur les côtés permettant de voir le mouvement, échappement très soigné à ancre, marchant dans toutes les positions, forte sonnerie de réveil sur timbre extérieur placé en dessous, haut. totale 18 c/m, poids 750 gr. *Garantie 5 ans*..... **7.25**

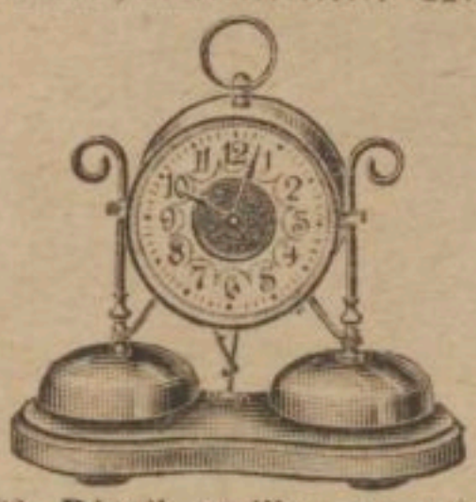
2913. **Réveil**, grand modèle, forme pendulette carrée, tout en cuivre nickelé et poli, modèle robuste, mouvement soigné avec échappement à ancre, marchant dans toutes les positions, forte sonnerie de réveil sur grand timbre extérieur, cadran métal patiné mat avec glace protectrice, hauteur totale 18 c/m poids 750 gr. *Garanti 5 ans.* **10.** »



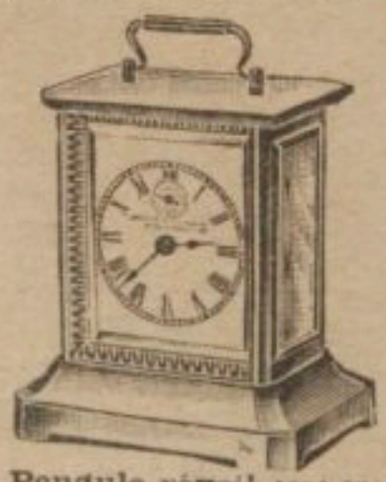
2916. **Réveil**, grand modèle, breveté s. g. d. g., tout en cuivre nickelé, très forte sonnerie sur timbre intérieur, mouvement de précision, à échappement à ancre, marchant dans toutes les positions, glace ovale biseautée, permettant de voir le mécanisme. Haut. 15 c/m, poids 700 gr. *Fabrication hors ligne. Garanti 10 ans*..... **10.75**



2918. **Grand réveil**, en beau chêne verni, forme pendule à poser, avec socle, colonnettes et fronton découpés et sculptés, cadran métal fantaisie, très clair, avec heures très apparentes. Mouvement à ancre soigné, forte sonnerie sur timbre intérieur, dimensions 26×19×11 c/m, poids 1 kg. 250.
Garanti 5 ans..... **11.** »



2922. **Réveil carillon**, en cuivre nickelé, avec socle bois verni, double sonnerie carillon très puissante imitant les timbres électriques, mouvement de précision à échappement à ancre. Haut. totale 21 c/m, poids 850 gr.
Garanti 5 ans..... **12.** »



2924. **Pendule-réveil**, tout en cuivre nickelé, avec poignée articulée, glace sur le cadran et sur chaque côté, permettant de voir le mouvement, échappement très soigné, à ancre, forte sonnerie de réveil sur timbre extérieur placé dessous, avec marteau spécial sonnant également les heures et les demies, haut. tot. 18 c/m, poids 1 kilog. *Gar. 5 ans*..... **12.50**

2926. **Grand réveil** en bois dur poli et verni, forme pendule "*à poser*" avec dôme et colonnettes à rayures; ornements cuivre doré, joli cadran fantaisie, mouvement à ancre robuste, forte sonnerie sur timbre intérieur, dim. 35×21×12 c/m, poids 1 kg. 500.
Modèle très avantageux..... **12.50**

2928. **Thermo-réveil**, monture en bois sculpté et découpé à jour, réveil grand modèle, avec forte sonnerie sur timbre extérieur et cadran à secondes, mouvement à ancre, marchant dans toutes les positions, thermomètre fixé sur une jolie plaquette maillechort. Haut. totale 50 c/m, poids 900 gr.
Garanti 3 ans..... **7.50**

RÉPARATIONS D'HORLOGERIE
Voir page 828.

2933. **Réveil à musique**, tout en cuivre nickelé et ornementé, avec parties dorées, mouvement à échappement à ancre, marchant dans toutes les positions. Au lieu d'une sonnerie, ce réveil joue un air de jolie musique, avec un mécanisme minuscule et très soigné dissimulé dans la boîte, haut. totale 24 c/m, poids 1 kg.
Garanti 3 ans..... **13.50**

RÉVEIL "TYPE"

DE LA MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES & CYCLES
de Saint-Étienne

Ce réveil est fabriqué tout spécialement pour la *Manufacture Française d'Armes et Cycles* par la première fabrique d'horlogerie française. Il est à forte sonnerie sur timbre extérieur, mouvement très soigné et repassé, à ancre, c'est-à-dire marchant dans toutes les positions avec la plus grande régularité. Le réveil est disposé dans une monture artistique tout en métal nickelé, avec un sujet de pêche, un sujet de chasse et divers attributs spéciaux à ces sports. Le *Réveil "Type"* a l'aspect d'une pendule du meilleur goût et du plus bel aspect décoratif. Les soins spéciaux apportés à sa fabrication nous permettent de le garantir au même titre que nos meilleures armes.

2936. **Réveil "Type"**, mouvement à ancre, extra, haut. tot. 34 c/m, poids 3 kgs.
Garanti 10 ans..... **13.75**

RÉVEILS EN BOIS SCULPTÉ

2943. **Réveil chalet,** avec forte sonnerie sur timbre intérieur, mouvement soigné, échappement à ancre, marchant dans toutes les positions, cadran à secondes. De proportions bien gardées, ce réveil, en beau bois poli et ciré, orné d'appliques en cuivre et acier polis, représente un ravissant chalet avec escalier, perron, fontaine, toit à pans, etc., haut. totale 30 c/m, poids 1 kg. *Excellent modèle. Garanti 5 ans* ..... **16.** »

2946. **Réveil forteresse,** avec forte sonnerie sur timbre intérieur, mouvement soigné à échappement à ancre, c'est-à-dire marchant dans toutes les positions, avec la plus grande régularité. Très gracieux et original, très artistique, ce modèle qui a l'aspect d'un petit fort, est en beau bois ciré, avec ornements cuivre doré, haut. totale 27 c/m, poids 3 kg. *Recommandé. Garanti 5 ans* ..... **17.** »

2948. **Réveil à musique,** mouvement soigné à échappement à ancre, c'est-à-dire marchant dans toutes les positions avec la plus grande régularité. Ce mouvement est disposé dans une monture très décorative, en beau bois verni, avec moulures et ornements cuivre doré. La sonnerie de réveil est remplacée dans ce modèle par un air de jolie musique, qui se fait entendre automatiquement à l'heure du réveil, haut. totale 36 c/m, p^ds 1 kg. 900. *Garanti 5 ans.* **18.50**

2956. **Grand réveil à musique,** mouvement soigné très régulier, échappement à ancre, marchant dans toutes les positions. Le mouvement est enfermé dans une monture très décorative, en beau bois verni, avec ornements en cuivre doré, cadran blanc et or. La sonnerie réveil est remplacée par 2 airs de jolie musique, dont l'un se fait entendre à l'heure du réveil, haut. totale 50 c/m, poids 2k100. *Garanti 5 ans* ..... **20.** »

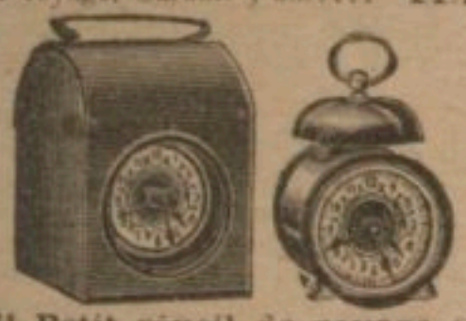
PETITS RÉVEILS ET RÉVEILS DE VOYAGE

2958. **Petit réveil mobile** tout en cuivre nickelé, mouvement à ancre marchant dans toutes les positions, sonnerie sur timbre extérieur. Le réveil proprement dit est suspendu sur 2 pivots et peut se mouvoir à volonté. Les pivots sont eux-mêmes fixés sur un socle massif très stable, haut. totale 11 c/m, poids 350 gr. Convient pour la maison et le voyage. *Garantie 3 ans*..... **8.** »

2958 A. **Petite pendulette,** même modèle que ci-dessus, mais sans sonnerie de réveil, convenant pour bureau comme pendule presse-papier. *Garantie 3 ans*..... **5.25**

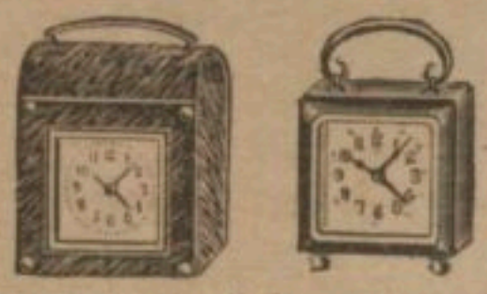
2963. **Petit réveil "Phono",** tout en cuivre rouge, avec petit cadran de 5 c/m de diam., mouvement à ancre, très soigné, marchant dans toutes les positions, sonnerie extérieure très bruyante obtenue par le battement d'un petit marteau sur un diaphragme métallique et renforcée par un pavillon en cuivre jaune rappelant celui d'un phonographe. Haut. totale 12 c/m, poids 250 gr., mod. très original et pratique pour le voyage, en raison de ses dimensions réduites. *Garanti 5 ans* **9.75**

2966. **Petit réveil carillon,** tout en cuivre nickelé, mouvement à ancre, marchant dans toutes les positions, sonnerie carillon sur 2 timbres disposés sur socle verni, haut. totale 9 c/m, poids 190 gr. Modèle convenant à la fois pour la maison et le voyage. *Garanti 3 ans*..... **14.25**

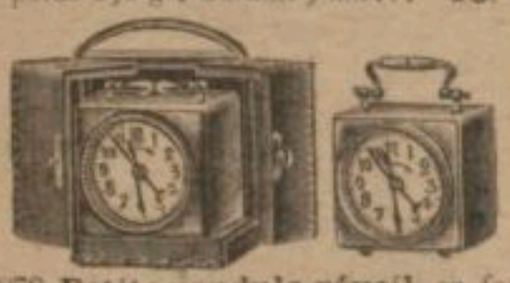


2971. **Petit réveil de voyage,** tout en cuivre nickelé, forme ronde, mouvement à ancre, marchant dans toutes les positions, avec sonnerie sur timbre extérieur. Livré dans un écrin façon maroquin, avec poignée et fermoir, laissant voir le cadran, très pratique pour l'emporter en voyage, hauteur totale 10 c/m, poids 325 grammes. *Garanti 3 ans*..... **10.** »

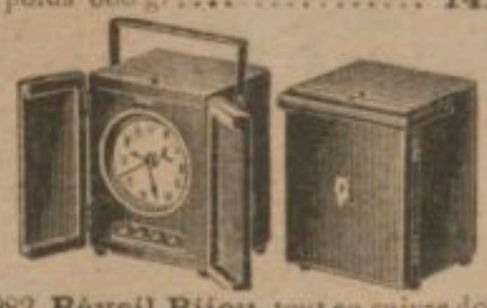
2973. **Réveil "Lilliput",** forme carrée très réduite, en cuivre doré, or mat, mouvement à ancre, marchant dans toutes les positions, sonnerie de réveil très sonore, remontoir perfectionné actionnant à la fois le ressort du mouvement et celui du réveil. Livré dans un petit écrin rigide, en maroquin, intérieur velours dit "écrin chapelle" parfait pour le voyage. Hauteur totale écrin compris 7 c/m, poids 360 gr. *Garanti 2 ans.* **11.50**



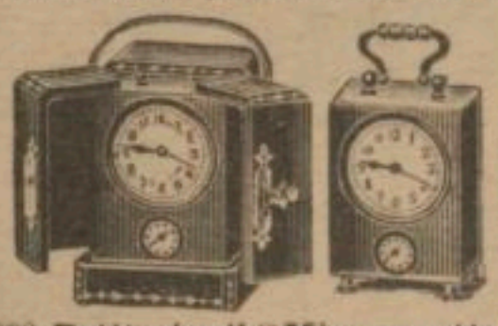
2976. **Petit réveil de poche, pour le voyage,** tout en acier bronzé au noir de guerre inoxydable, forme carrée, avec poignée et pieds dorés, mouvement à ancre, marchant dans toutes les positions, forte sonnerie. Livré dans un écrin façon maroquin, de forme plate laissant voir le cadran, parfait pour le voyage, hauteur 8 c/m, épaisseur 4 c/m, poids 250 gr. *Garanti 3 ans*... **13.** »



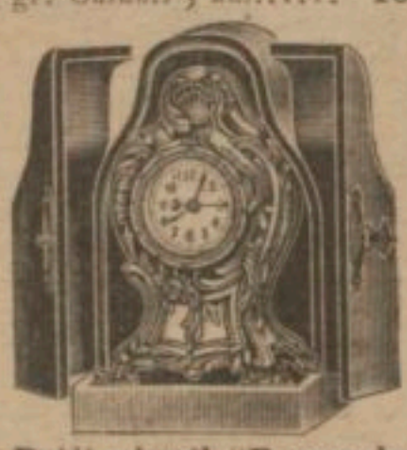
2978. **Petite pendule-réveil,** en fort cuivre nickelé, modèle extra robuste, mouvem^t 30 heures, de précision, échappement à ancre visible, forte sonnerie produite par un vibrateur frappant la monture qui remplit les rôles de timbre et de résonnateur. Livrée en écrin forme "Chapelle", façon maroquin, intérieur peluche. Sa robustesse et son volume réduit, joints aux avantages du réveil et du mouvement à **ancre,** rendent ce modèle parfait en voyage, haut. 9 c/m, poids 600 gr..... **14.** »



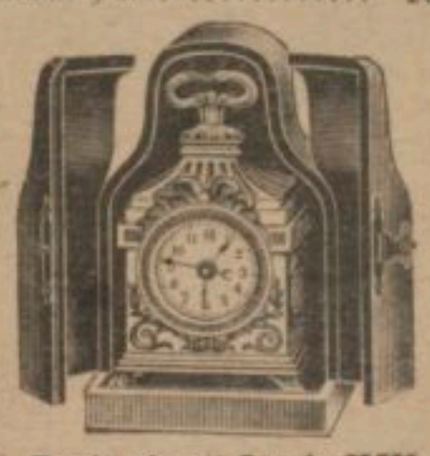
2983. **Réveil-Bijou,** tout en cuivre doré, avec sonnerie sur timbre intérieur, cadran à glace biseautée, mouvement soigné, à échappement à ancre. Ce réveil est disposé dans un emboîtage en forme de coffret en noyer, poignée pliante et pieds en cuivre doré. Le devant du coffret s'ouvre automatiquement, pour laisser voir le cadran; hauteur 10 c/m, poids 420 gr. *Modèle de grand cachet. Garanti 5 ans* **14.50**



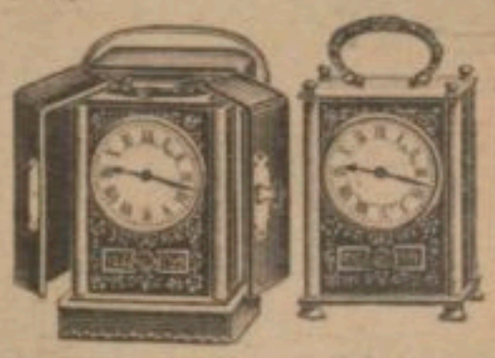
2986. **Petit réveil "Mignonnette",** tout en cuivre patiné mat, mouvement à ancre, très soigné, marchant dans toutes les positions, forte sonnerie, remontoir combiné actionnant à la fois le ressort du mouvement et celui du réveil. Livré en écrin maroquin, intérieur satin, forme dite "Chapelle, très décoratif et parfait pour le voyage. Hauteur totale 9 c/m, poids 275 gr. *Garanti 3 ans*..... **19.** »



2988. **Petit réveil "Pompadour",** tout en bronze d'art imitation, orné-menté et ciselé en relief; mouvement soigné, à cylindre, marchant dans toutes les positions, forte sonnerie, remontoir perfectionné actionnant à la fois, le ressort du mouvement et celui de la sonnerie, cadran fantaisie. Livré en écrin maroquin, intérieur satin, forme dite "chapelle", hauteur totale 14 c/m, poids 550 gr. Se pose sur un petit meuble, une étagère, etc., et convient également en voyage.
Garanti 3 ans..... **19.** »



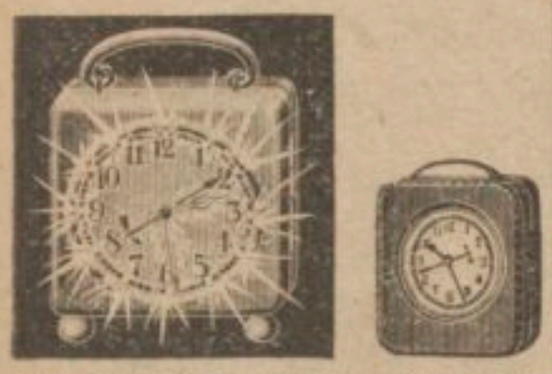
2991. **Petit réveil Louis XVI,** tout en bronze d'art imitation, ornementé et ciselé en relief; mouvement soigné, à cylindre, marchant dans toutes les positions, forte sonnerie, remontoir perfectionné actionnant à la fois le ressort du mouvement et celui de la sonnerie, cadran fantaisie. Livré en écrin maroquin, intérieur satin, forme dite "chapelle", hauteur totale 13 c/m, poids 500 gr. Se pose sur un petit meuble, une étagère et convient également en voyage. *Garanti 3 ans.*
Prix..... **20.** »



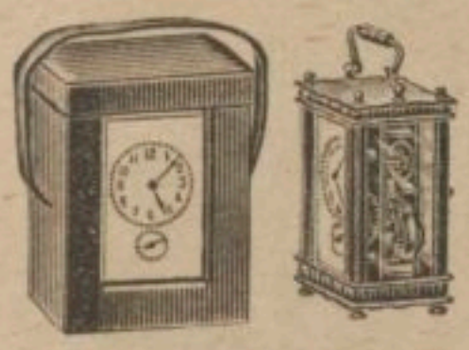
2996. **Pendulette-réveil de voyage,** tout en métal blanc argenté, frappé et ciselé en relief sur toutes les faces, de sujets et de décors, style Louis XVI, très purs et gracieux, mouvement 8 jours, à ancre, très soigné, marchant dans toutes les positions, forte sonnerie sur ressort, cadran fantaisie. Livré en écrin façon maroquin, intérieur peluche, forme dite "chapelle", combiné pour le voyage. Cette pendule peut orner très agréablement un petit meuble, hauteur 10 c/m, poids 500 gr.
Garantie 10 ans..... **42.** »

RÉPARATIONS D'HORLOGERIE
Voir page 828.

PENDULETTES-RÉVEILS DE VOYAGE

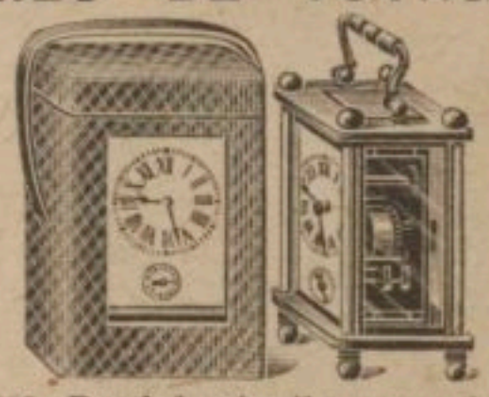


3003. **Réveil de voyage "Radium"**, à cadran et aiguilles lumineux, boîtier forme plate et carrée en métal argenté, à charnière, mouvement soigné, à ancre, marchant dans toutes les positions, forte sonnerie sur timbre intérieur nickelé, heures du cadran et aiguilles spéciales imprégnées d'un composé de radium qui ne s'altère jamais et qui les rend visibles la nuit, et d'autant plus lumineuses que l'obscurité est plus complète. Livré en écrin cuir, haut. tot. 85 m/m, ép. 40 m/m, pds 325 gr. *Recommandé*.... **22.** »



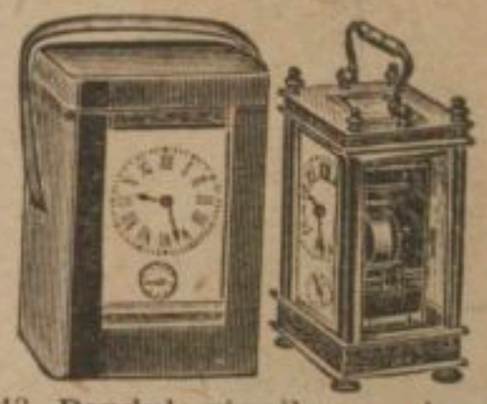
3006. **Pendule-réveil**, tout en cuivre doré, glaces biseautées sur les quatre faces, mouv. à ancre, soigné, sonnerie du réveil sur timbre extérieur. Livré en écrin cuir grenat doublé velours, devant à coulisse, parfait pr le voyage. Haut. totale 12 c/m, poids 700 gr. *Garanti 3 ans*..... **16.** »

3006 *bis*. **Pendule-réveil**, même genre que la précédente, mais avec marche *huit jours*, mouvement à cylindre très soigné. Hauteur totale avec l'écrin 12 c/m, poids 1 kg. *Gar. 5 ans*. **26.** »



3008. **Pendule-réveil,** tout en cuivre doré, moulures et glaces biseautées sur les 4 faces, échappement à ancre marchant dans toutes les positions, mouvement huitaine de précision, avec sonnerie de réveil sur timbre. Livré en écrin, gainerie, grenat doublé velours avec devant à coulisse, parfait pour le voyage, hauteur totale 15 c/m, poids 1 kg. 100. *Garantie 10 ans*..... **29.** »

3008 *bis*. **La même pendule** mais avec cadran et aiguilles lumineux par application d'un composé de radium. Modèle nouveau. *Gar. 10 ans*. **48.** »



3013. **Pendule-réveil**, tout en bronze doré, à moulures et glaces biseautées sur 3 faces, mouvement très soigné, marchant dans toutes les positions, double sonnerie sur timbre sonnant au réveil et aux heures et demies, avec répétition de celles-ci à volonté à l'aide d'un poussoir placé sur la pendule. Livré en écrin maroq. grenat doublé velours, pour le voyage. Haut. tot., 15 c/m, poids 1 kg. *Garantie 5 ans*.. **26.** »

3013 *bis*. **La même**, avec mouvement huitaine (*sans répétition*). *Gar, 10 ans*. *Prix*..... **63.** »

PENDULETTES ET RÉVEILS FANTAISIE

3016. **Petite pendulette "Obus"**, tout en métal bronzé au noir de guerre, avec bague et lunette du mouvement en cuivre rouge poli, échappement à ancre soigné, marchant dans toutes les positions, cadran émail, forme gracieuse et originale convenant bien comme presse papier, pour bureaux, magasins, etc., haut. totale 16 ½ c/m, pds 700 gr. *Gar. 5 ans* **7.75**

3018. **Petite pendule - réveil "Empire"**, avec colonnettes cannelées cuivre doré, or mat, mouvement de précision, contenu dans un tambour également doré. Modèle très élégant, de style très pur, haut. totale 13 c/m, poids 450 gr. *Garantie 3 ans*..... **21.** »

3018 *bis*. **Petite pendulette,** même modèle que la précédente, mais plus grande et sans sonnerie de réveil, mouvement huitaine..... **28.** »

3022. **Petite pendulette-réveil "Empire"**, tout en acajou verni avec ornements en bronze doré, ciselés; petit mouvement à ancre marchant dans toutes les positions, avec sonnerie sur timbre nickelé, cadran fantaisie; haut. tot. 19 c/m, pds 300 gr. *Garantie 3 ans*..... **19.75**

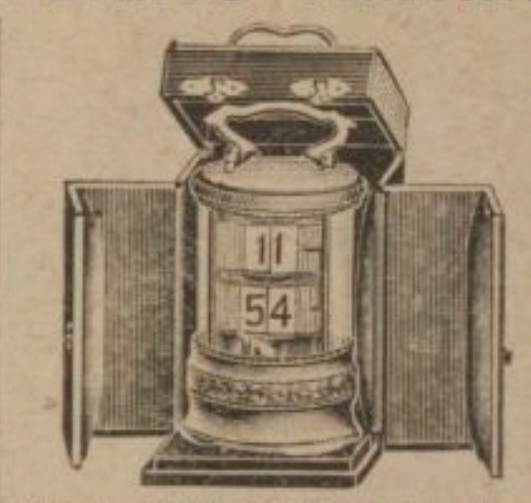
3024. **Petite Pendulette-Réveil "Modern-Style"** en olivier finement verni avec colonnettes incrustations et socle palissandre, ornements cuivre poli; mouvement soigné, à ancre, marchant dans toutes les positions, forte sonnerie sur timbre métal doré, cadran metal fantaisie; haut. totale 20 c/m, poids 550 gr. *Garantie 3 ans*

Prix..... **19.75**

3026. **Pendulette sans aiguilles**, forme ronde, tout en cuivre nickelé, avec poignée articulée, glace circulaire permettant de voir tout le mécanisme; mouvement à cylindre, très soigné et repassé (marche 30 heures), hauteur 16 c/m, poids 450 gr. Le cadran et les aiguilles sont très ingénieusement remplacés par deux séries de petites plaquettes en ivoirine, montées à pivot, qui se déclanchent automatiquement, d'une façon très régulière, et qui donnent l'heure à une minute près. *Modèle très gracieux et original.*

Garantie 5 ans

Prix..... **30.** »



3028. **Pendulette sans aiguilles,** forme ronde, même genre que le précédente mais avec mouvement 8 jours et monture tout en bronze ciselé et doré. Livrée en écrin maroquin, intérieur peluche, forme dite "**Chapelle**". Dim. 14×10 poids 1 kg. 200. *Garantie 5 ans*, **58.** »

3033. **Pendule-veilleuse Louis XVI**, en bronze imitation, doré, orné et ciselé en relief, avec mouvement soigné à balancier, marchant 30 heures. Le cadran de cette pendule est remplacé par un globe transparent en verre opale, de couleurs variées, qui porte les chiffres des heures et qui pivote sur lui-même avec une régularité absolue, tandis que l'aiguille reste fixe. Un godet de veilleuse se place à l'intérieur du globe, pour la nuit, et le rend lumineux. Haut. totale 33 c/m, poids 1 kg. 250. *Garantie 3 ans*. **36.** »

PETITES GARNITURES CÉRAMIQUE

3036. **Petite Garniture fantaisie**, céramique, décorée genre Delft bleu, nuances fondues, pendulette avec mouvement soigné, haut. 17 c/m. Livrée avec 2 vases assortis, haut. 13 c/m, poids total 700 gr..... **5.75**

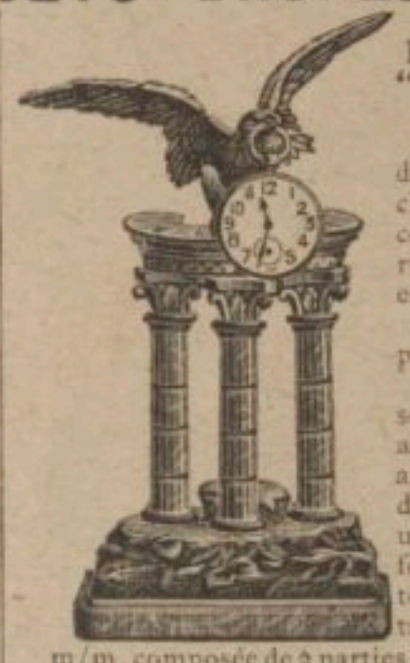
3038. **Petite Garniture fantaisie Louis XVI,** céramique jaspée, décorée de guirlandes de fleurs, relief or, modèle de style, pendulette avec mouvement soigné, haut. 17 c/m. Livrée avec 2 vases assortis, haut. 19 c/m, poids total 1 kg.
Prix exceptionnel..... **5.90**

PENDULETTES AVEC SUJETS BRONZE IMITATION

3041. **Pendulette "Mutine"**, en bronze imitation patiné, sujet fillette, fantaisie; mouvement 30 heures, soigné, à ancre, marchant dans toutes les positions, disposé dans une monture originale en forme d'ancienne horloge à poids, cadran de 6 c/m de diamètre; haut. totale 32 c/m. Poids 2 kg. *Garantie 3 ans*..... **19.** »

3041 *bis*. **La même pendulette,** mais avec sujet garçonnet **"Espiègle" 19.** »

3043. **Pendulette "Aigle"**, composée d'un aigle en bronze imitation, juché sur un socle marbre. Cet aigle retient dans son bec une montre forme boulet tout en cristal, diamètre 60 m/m, composée de deux parties réunies par un cercle doré contenant le mécanisme d'une montre ordinaire, à ancre, avec remontoir. Haut. 22 c/m, poids 2 kgs. 350. *Garantie 3 ans*. **27.** »



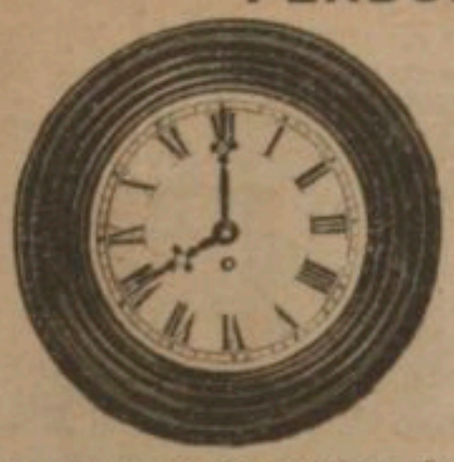
3106. **Pendulette "Aigle sur Forum"**, composée d'un aigle juché sur une colonnade en ruine, tout en bronze imitation, patine vert antique, socle marbre assorti. Cet aigle tient dans son bec une montre forme boulet tout en cristal, diam. 60 m/m, composée de 2 parties réunies par un cercle doré contenant le mécanisme d'une montre à ancre, avec remontoir, haut. 39 c/m, poids 3 kgs 500. **33.** »

3107. **Montre boulet seule**, diam. 55 m/m, convenant aussi comme presse-papier. **11.50**

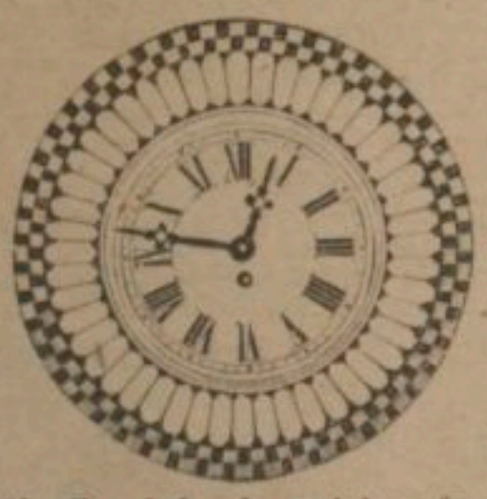
3160. **Pendulette "Mystérieuse"**, composée d'un mouvement soigné, à ancre, marche 8 jours, avec grand balancier extérieur, avec dispositif compensateur, en métal doré et orné. Tout le système de la pendule oscille sur 2 pivots en acier trempé, disposés sur un support maintenu par un sujet en bronze, imitation patiné. Cette oscillation permanente est assurée par le ressort moteur et le plot de la tige d'ancre dont le battement se trouve en même temps régularisé, haut. totale 38 c/m, pds 1 kg. 600. *Gar. 3 ans* **35.** »

RÉPARATIONS D'HORLOGERIE
voir page 828.
Contre 0 fr. 30, envoi franco de notre brochure
"Nos montres et nos pendules"

PENDULES POUR CUISINES, ATELIERS ET MAGASINS



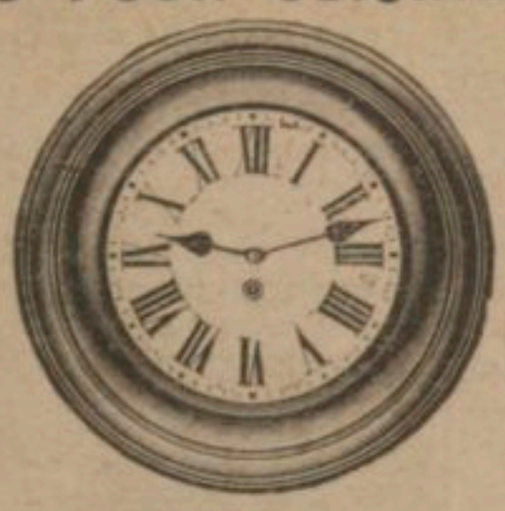
3113. **Pendule de cuisine**, forme ronde, en métal finement émaillé, cadran blanc, bordure faux-bois, nuance acajou, à filet or, lunette dorée, en relief, heures très apparentes, mouvement 8 jours, à balancier compensateur, marche très régulière, diamètre 30 c/m, poids 900 gr. *Bonne fabrication. Garantie 5 ans.* — *Article exceptionnel*..... **5.50**



3114. **Pendule de cuisine,** forme ronde, en métal très finement émaillé imitation faïence, décorée de motifs genre damier, simple ou fantaisie, sur fond crème ou ivoire; les nuances sont claires et gaies; ces pendules, d'une apparence très coquette et agréable, sont parfaites pour rendez-vous de chasse, bureau, cuisine, etc. Mouvement 8 jours à balancier compensateur, marche très régulière, diam. 33 c/m, poids 1 kg.
Garantie 5 ans..... **7.50**

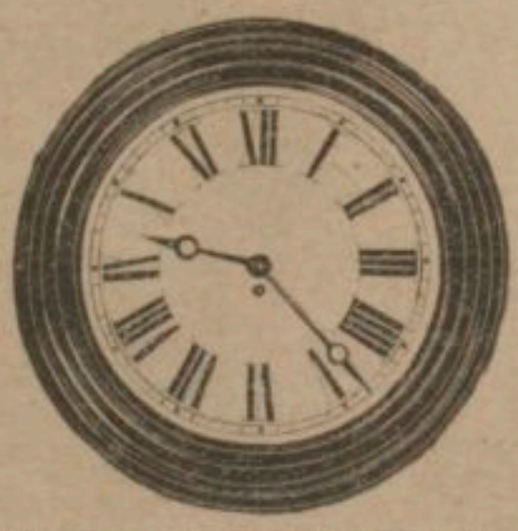
3114 *bis*. **La même pendule**, mais à sonnerie, mouvement très soigné.
Garantie 5 ans..... **13.50**

Pour les instructions nécessaires à la pose des pendules, régulateurs, etc., consulter notre brochure "Nos montres et nos pendules" jointe gratuitement à tous nos envois d'horlogerie.

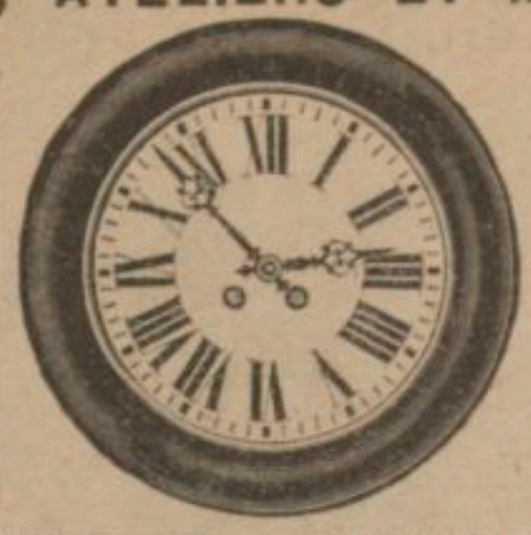


3116. **Pendule de cuisine**, forme ronde, en bois verni, à cabinet hermétique, avec large bordure en cuivre nickelé, à moulures, très coquette, mouvement 8 jours, à ancre, système Roskopf, marchant dans toutes les positions de façon très régulière, grand cadran de 19 c/m. de diamètre, diamètre total 29 c/m., poids 1 kg. 250.
Garantie 5 ans..... **13.75**

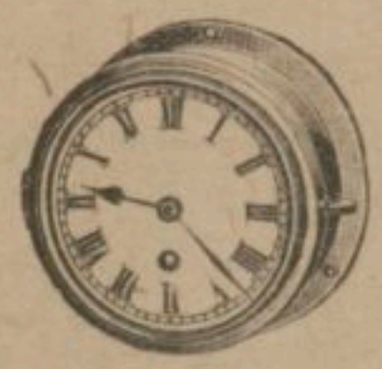
PENDULES dites d'ATELIER



3118. **Pendule** dite "*d'atelier*", forme ronde, tout en métal finement émaillé, très grand cadran blanc et bordure brune, à filets or, aiguilles et heures très apparentes afin de permettre une lecture aisée de l'heure à grande distance, dans un hall, un atelier, un vestibule, une serre, etc., convient aussi pour bureau, magasin, cuisine, rendez-vous de chasse. Mouvement très soigné, à échappement à ancre et balancier compensateur, marchant 8 jours, très régulièrement, poids 1 kg. 300 diam. 45 c/m. La fabrication de cette pendule est extrêmement robuste et nous la recommandons comme un très bon modèle.
Garantie 5 ans..... **10.50**



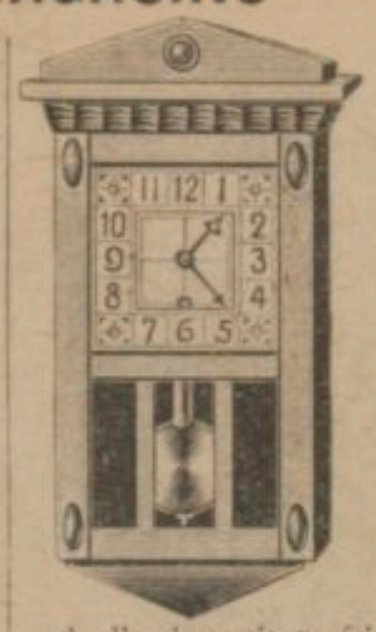
3119. **Pendule** dite "*d'atelier*", forme ronde, bois verni, genre "*œil-de-bœuf*", grand cadran peint, lunette cuivre poli, heures et aiguilles très apparentes, permettant la lecture aisée de l'heure à grande distance, dans un hall, un atelier, un vestibule, etc., convient également pour bureau, magasin, cuisine, rendez-vous de chasse, écoles, administrations, mairies, etc. Mouvement à ancre, marchant 8 jours, forte sonnerie sur ressort dite "*Gong*", diam. 46 c/m., poids 3 kgs 500. *Garantie 20 ans*..... **25.** »



3123. **Pendule "Marine"**, dite "*Habituelle*", modèle de la marine marchande, pour bateaux de pêche, yachts, etc., forme ronde, hermétique, tout en cuivre poli, mouvement huitaine, à ancre, sans sonnerie, marchant dans toutes les positions, cadran émail blanc, diam. 20 c/m, poids 1 kg. 850. Cette pendule se visse au mur ou sur une boiserie et convient pour bureaux ou tous autres usages. *Garantie 10 ans*. **26.** »

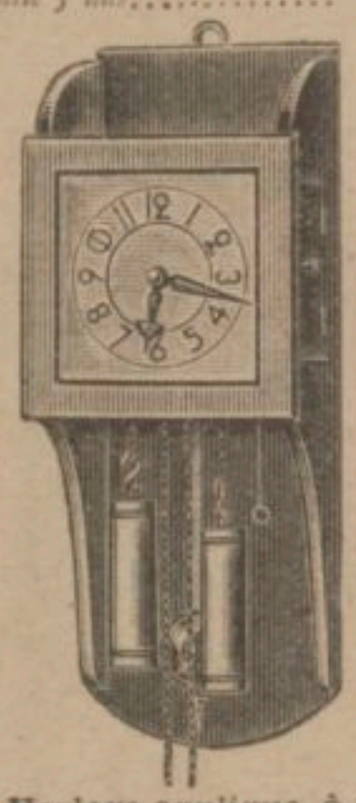
3123 *bis*. **La même**, gaine massive, mouvement de précision, diam. 14 c/m, poids 1 kg. 750. *Garantie 15 ans*. *Prix*..... **40.** »

3123 *ter*. **La même**, gaine bronzée renforcée, modèle de grande précision à balancier, diam. 16 c/m, poids 1 kg 850. *Garantie 20 ans*..... **90.** »



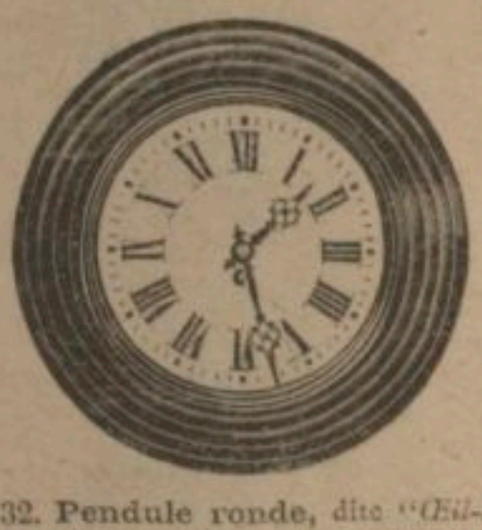
3126. **Horloge murale,** bois verni nuance claire avec glaces, balancier visible, grand cadran (genre céramique), mouvement soigné quinzaine, sans sonnerie, convient très bien pour cuisines, offices, etc., où elle s'assortit parfaitement. Haut. totale 44 c/m, poids 2 kgs 500.
Garantie 3 ans..... **14.** »

3126 *bis*. **La même**, plus grande avec cadran et appliques finement émaillés au four, mouvement quinzaine, sonnerie, haut. 53 c/m, poids 4 kgs.
Garantie 5 ans..... **20.** »



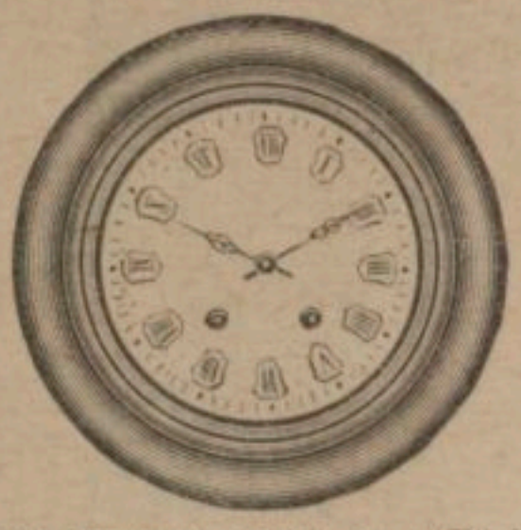
3128. **Horloge applique, à poids, dite écossaise**, en noyer massif finement poli; mouvement très soigné, à chaînes et à poids avec sonnerie; cadran cuivre poli et aiguilles noires, poids et balancier cuivre décoré. Haut. totale 48 c/m, poids 4 kgs 300. Modèle d'un goût très sûr, simple et confortable, parfait pour bureau, salle à manger, etc. *Recommandé. Garantie 5 ans*..... **25.** »

HORLOGES COMTOISES DITES "ŒILS-DE-BŒUF"



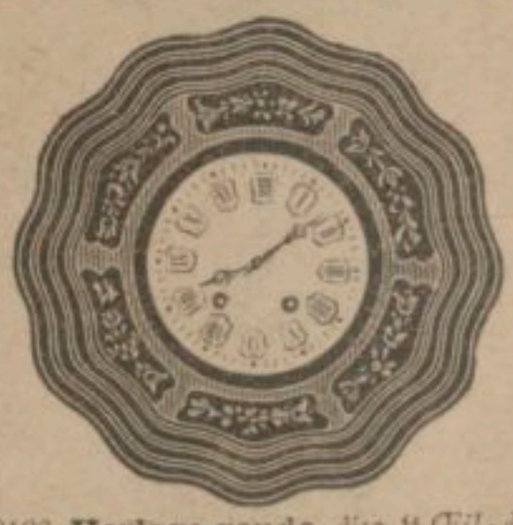
3132. **Pendule ronde,** dite "*Œil-de-bœuf*", pour tous usages, appartements, magasins, écoles, administrations, ateliers, etc., modèle classique, en beau bois façon chêne verni, lunette dorée, mouvement soigné, à ancre, balancier compensateur, marche 8 jours, très régulière, diam. 37 c/m, poids 2 kgs 750. *Garantie 10 ans*..... **15.** »

3132 *bis*. **La même pendule**, mais avec forte sonnerie dite "*Gong*", mouvement de précision, marchant 8 jours, échappement à ancre, cadran fantaisie. Livrée façon chêne verni ou avec incrustations nacre (*ind. ce que l'on désire*), diam. 37 c/m, poids 3 kgs 600. *Garantie 15 ans*.
Prix..... **25.** »



3134. **Horloge ronde**, dite "*Œil-de-bœuf*", pour appartements, magasins, hôtels, ateliers, écoles, administrations, etc., bordure chêne massif ciré, à moulures, grand cadran émail blanc de 26 c/m de diam., mouvement huitaine, à sonnerie sur ressort, très soigné, cabinet de forme octogonale, diam. total 39 c/m, poids 4 kgs. *Modèle classique. Garantie 10 ans*..... **22.** »

3134 *bis*. **La même horloge**, mais avec véritable mouvement comtois, marchant 8 jours, à platines acier, forte sonnerie sur ressort dite "*indécomptable*", cadran émail fin, avec écussons des chiffres en relief, poids 5 kgs 500. *Garantie 25 ans. Recommandée*..... **28.** »



3136. **Horloge ronde**, dite "*Œil-de-bœuf*", pour appartements, magasins, hôtels, ateliers, écoles, administrations, etc., bordure ondulée vernie noir, avec moulures, grand cadran émail blanc de 26 c/m de diam., avec entourage ornementé, incrusté de nacre, mouvement quinzaine, à sonnerie sur ressort, très soigné, diamètre total 50 c/m, poids 5 kgs. *Modèle classique, très décoratif. Garantie 10 ans*..... **25.** »

3136 *bis*. **La même horloge**, mais avec véritable mouvement comtois, marchant 8 jours, à platines acier, forte sonnerie sur ressort, dite "*indécomptable*", cadran émail fin, avec écussons des chiffres en relief, poids 6 kgs 500. *Garantie 25 ans. Recommandée*..... **32.** »

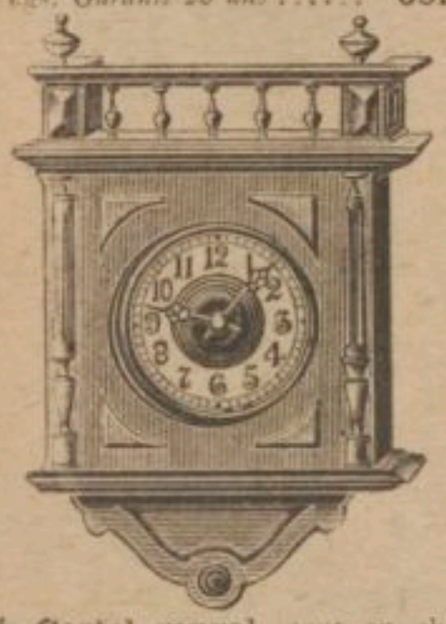
3138. **Horloge ovale** dite "*Œil-de-bœuf*", pour appartements, magasins, hôtels, ateliers, écoles, administrations, etc., bordure ondulée, vernie noir, avec moulures, grand cadran émail blanc de 26 c/m de diam. avec entourage ornementé, incrusté de nacre, mouvement quinzaine à sonnerie sur ressort, très soigné, haut. tot. 60 c/m, poids 5 kgs. *Modèle classique, Garantie 10 ans*. **25.** »

3138 *bis*. **La même horloge**, mais avec véritable mouvement comtois, marchant 8 jours, à platines acier, forte sonnerie sur ressort, dite "*indécomptable*", cadran émail fin, avec écussons des chiffres en relief, poids 6 kgs 500.
Garantie 25 ans..... **32.** »

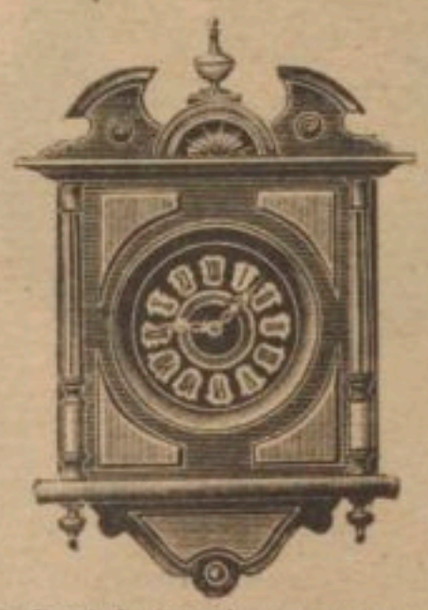
RÉPARATIONS D'HORLOGERIE. Voir page 828.

CARTELS ET PENDULES-BAROMÈTRES

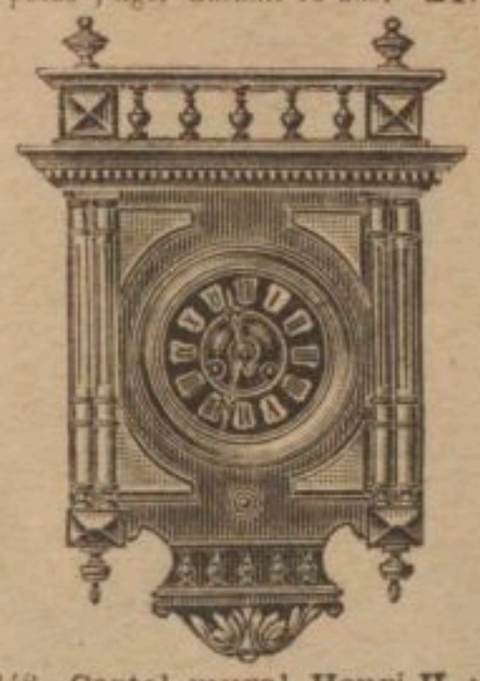
3142. **Grand cartel régulateur de chasse**, tout en beau noyer ciré, sculptures massives, d'une exécution très artistique, représentant un lièvre, un faisan et une superbe tête de cerf, le tout ornementé de feuillages et de trophées de chasse, grand cadran avec chiffres émail, aiguilles de style, mouvement quinzaine, à ressort, avec forte sonnerie bourdon, haut. tot. 75 c/m, poids 8 kgs. *Garanti 20 ans* ..... **65.** »



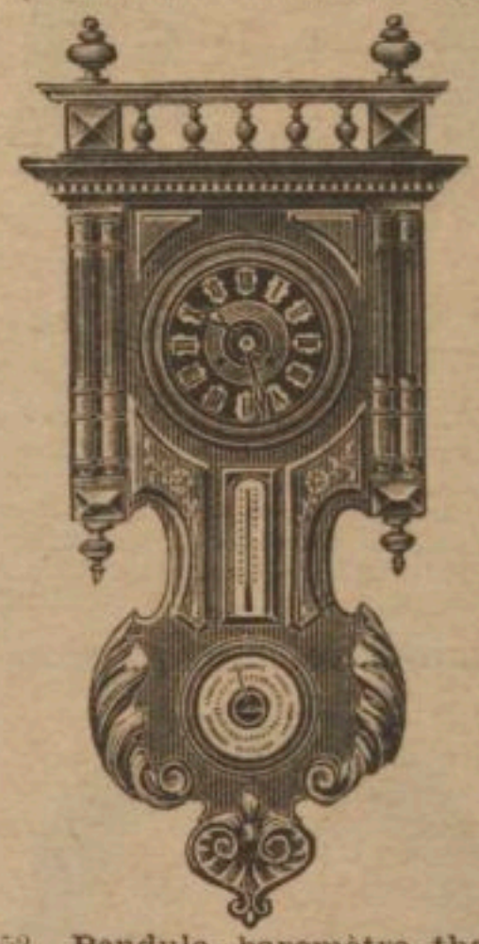
3144. **Cartel mural**, tout en chêne poncé et ciré, avec colonnettes et ornements sculptés, fronton balustre, cadran fantaisie, aiguilles dorées, mouvement huitaine sans sonnerie, hauteur totale 55 c/m, poids 3 kgs. *Garanti 5 ans. Prix exceptionnel*..... **17.50**



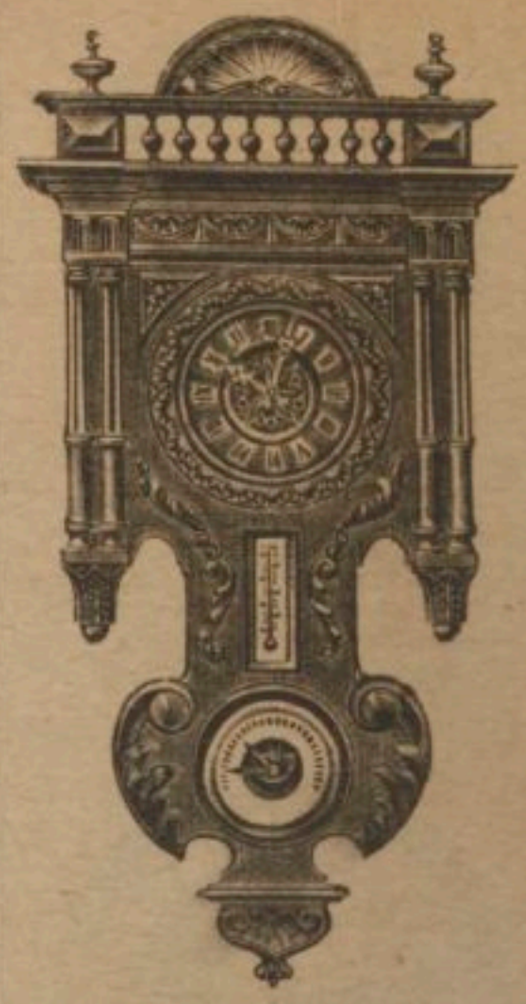
3146. **Cartel mural**, tout en noyer poli et ciré, avec colonnettes, fronton et ornements sculptés, mouvement quinzaine, à sonnerie sur timbre, cadran noyer à moulures, avec chiffres des heures émail noir sur fond blanc, aiguilles dorées, haut. tot. 60 c/m, poids 5 kgs. *Garanti 10 ans*. **24.** »



3148. **Cartel mural Henri II**, tout en noyer poli et ciré, avec colonnes cannelées, petite galerie et belles moulures, mouvement quinzaine, très soigné, à forte sonnerie sur timbre, cadran noyer entièrement moulure avec chiffres des heures émail noir sur fond blanc, aiguilles dorées, haut. totale 65 c/m, poids 5 kgs. *Fabrication supérieure. Garanti 10 ans*.... **29.** »



3152. **Pendule-baromètre-thermomètre**, tout en noyer poli et ciré, avec colonnes cannelées, petite galerie et belles moulures, mouvement huitaine, très soigné, à forte sonnerie sur timbre, cadran noyer entièrement mouluré, avec chiffres des heures émail noir sur fond blanc, aiguilles dorées, thermomètre à alcool sur plaque ivoirine et baromètre anéroïde de 11 c/m de diamètre. Hauteur totale 92 c/m, poids 5 kgs 600. *Modèle très décoratif pour bureau, salle à manger, etc.*
Garantie 10 ans.. ..... **52.** »

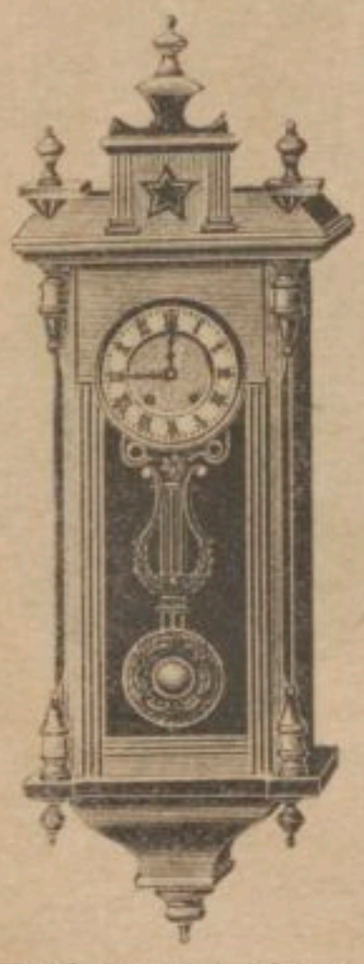


3154. **Grande Pendule-baromètre thermomètre**, tout en noyer sculpté poli et ciré, avec colonnettes cannelées Belle galerie de balustres, fronton Renaissance, mouvement de précision, huitaine, avec forte sonnerie sur tube dit "*gong*", cadran noyer, avec lunette massive, artistement sculpté, chiffres des heures émail noir sur fond blanc, aiguilles dorées ; thermomètre centigrade à alcool, sur émail et grand baromètre anéroïde de 13 c/m de diamètre ; haut. totale 104 c/m, poids 11 kgs. *Modèle très artistique pour bureau, salle à manger, cercle, etc.*
Garantie 10 ans..... **115.** »

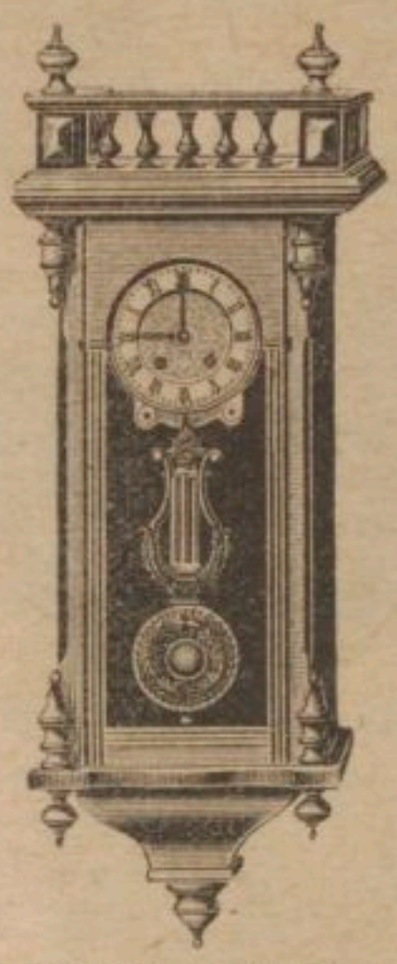
3154 *bis*. **La même**, avec mouvement carillon Westminster..... **135.** »

Pour les instructions nécessaires à la pose des régulateurs, consulter notre brochure **"Nos montres et nos pendules"** *qui est fournie gratuitement à tous nos envois d'horlogerie.*

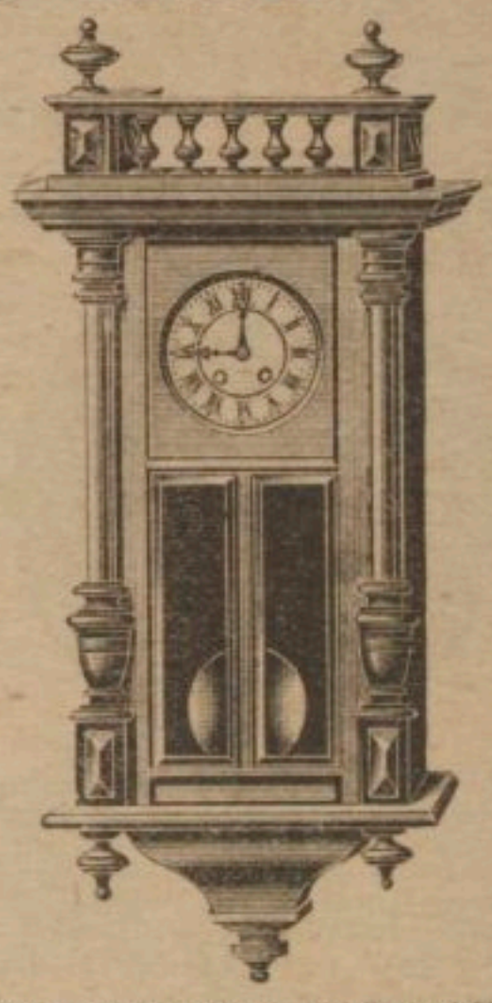
RÉGULATEURS MURAUX



3156. **Régulateur mural**, tout en beau bois finement travaillé et verni ; mouvement huitaine à belle sonnerie sur tube, balancier compensateur, visible, cadran émail, glaces sur les 3 faces. Haut. totale 90 c/m, poids 5 kgs 200. *Fabrication supérieure. Garanti 5 ans*..... **21.** »



3158. **Régulateur mural**, tout en beau bois travaillé et verni, mouvement huitaine à belle sonnerie sur tube, balancier compensateur visible, fronton balustre genre Henri II, glaces sur les 3 faces, hauteur totale 85 c/m, poids 6 kgs. *Fabrication supérieure, Garanti 8 ans*..... **25.** »

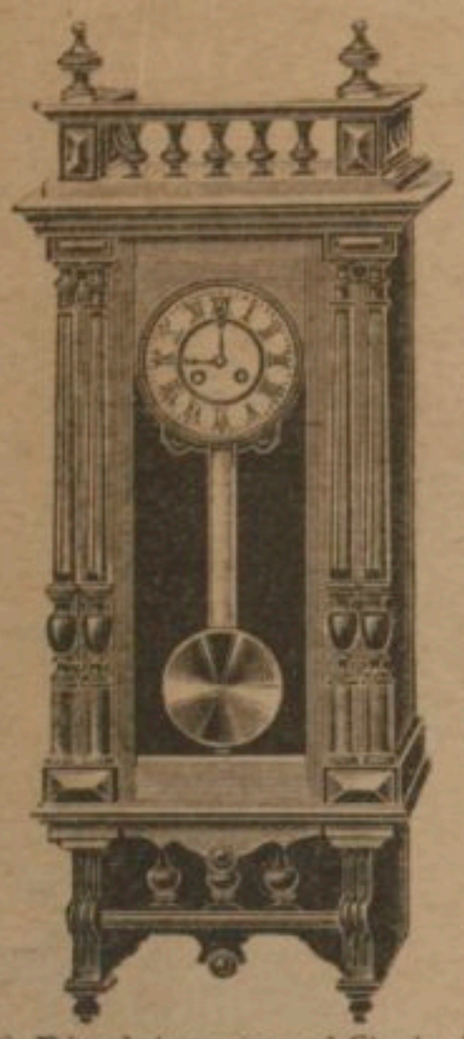


3162. **Régulateur mural Henri II**, tout en beau bois poli et verni, avec belles moulures colonnettes, façade à 3 glaces dont 2 biseautées montrant le balancier compensateur, cadran émail fin, glaces sur les faces latérales, hauteur totale 28 c/m, poids 7 kgs. *Fabrication supérieure.*
Garanti 10 ans.
Prix..... **32.** »

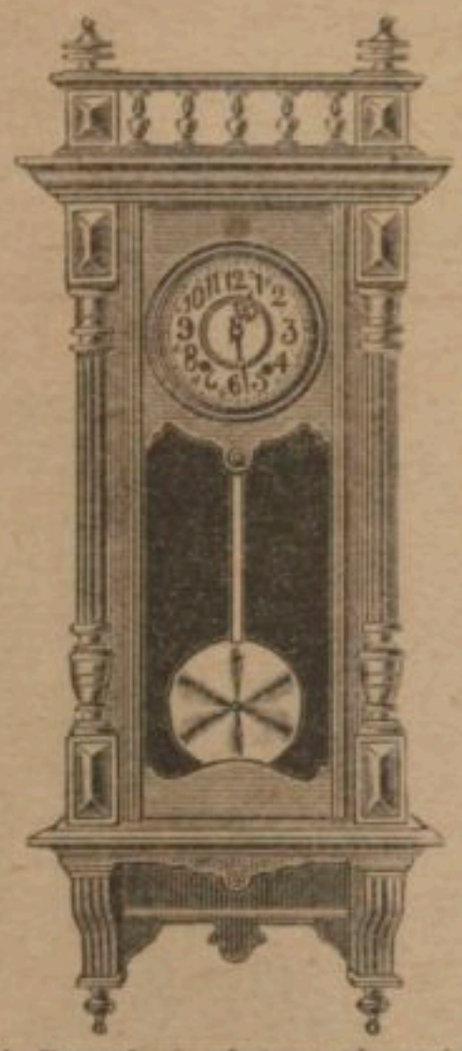
3164. **Grand régulateur mural**, tout en bois verni avec belles moulures, façade noyer, mouvement de précision, marche 8 jours, balancier compensé, à grande lentille cuivre ornementé, forte sonnerie carillon, à quarts, sur double tige bourdon, grand cadran fantaisie, de 18 c/m de diam., glace sur les trois faces, fronton sculpté. Haut. 1m15, poids 9 kgs 500. *Modèle très décoratif. Garanti 15 ans*,.... **38.** »

RÉPARATIONS D'HORLOGERIE, voir page 828.

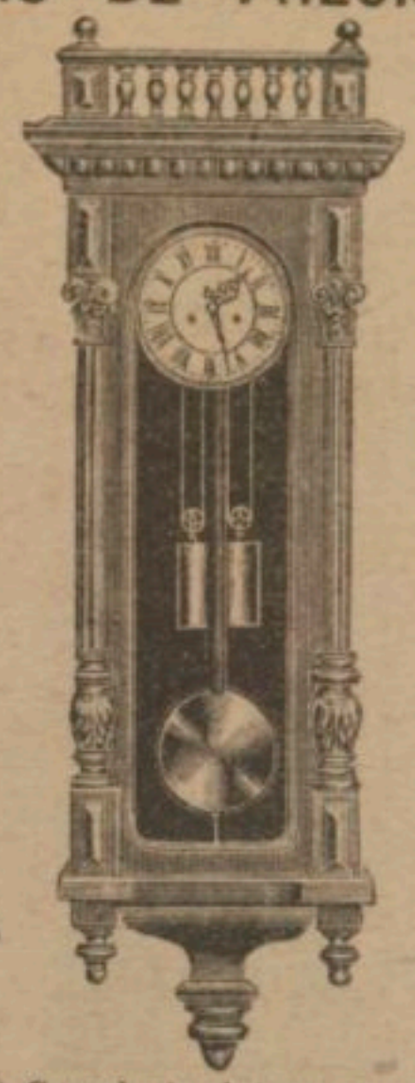
GRANDS RÉGULATEURS DE PRÉCISION



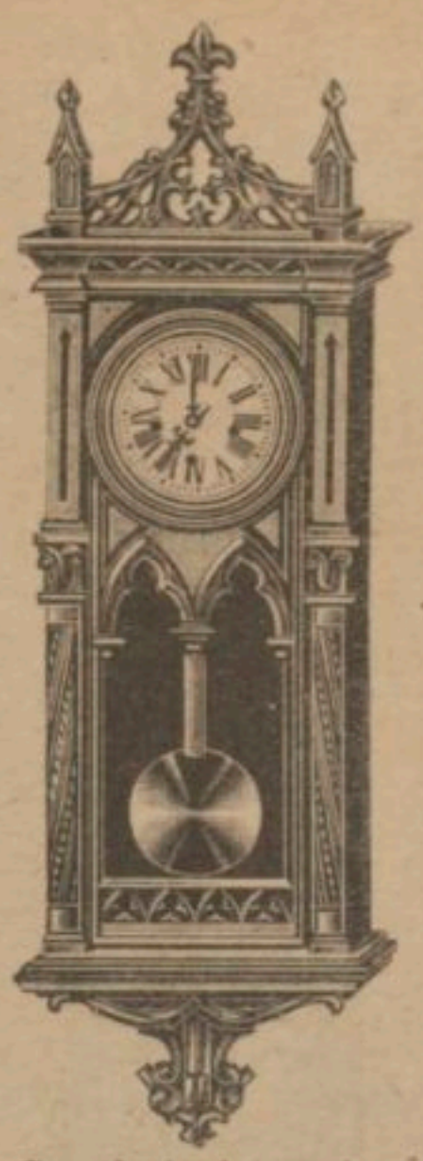
3166. Régulateur mural Charles IX, tout en beau bois finement poli et ciré avec belles moulures, façade, appliques noyer et colonnettes rapportées et cannelées, fronton balustre et support genre console du plus bel effet, glaces sur les 3 faces, mouvement très soigné huitaine, balancier compensateur, sonnerie bourdon, cadran émail fin, hauteur totale 93 c/m, poids 7 kgs 500.
Fabrication extra-supérieure.
Garanti 5 ans..... **44.** »



3174. Grand régulateur de précision, tout en beau bois ciré, avec belles moulures, façade noyer massif, avec fronton balustre et pointes de diamant; mouvement comtois, de précision, à platines acier, balancier compensé à tige bois et grande lentille cuivre, forte sonnerie sur tige bourdon, marche 8 jours, grand cadran fantaisie de 18 c/m de diam. glaces sur les 3 faces, haut. totale 120 c/m, poids 10 kgs 500.
Modèle de grande précision et du plus agréable aspect. Garanti 25 ans.. **63.** »

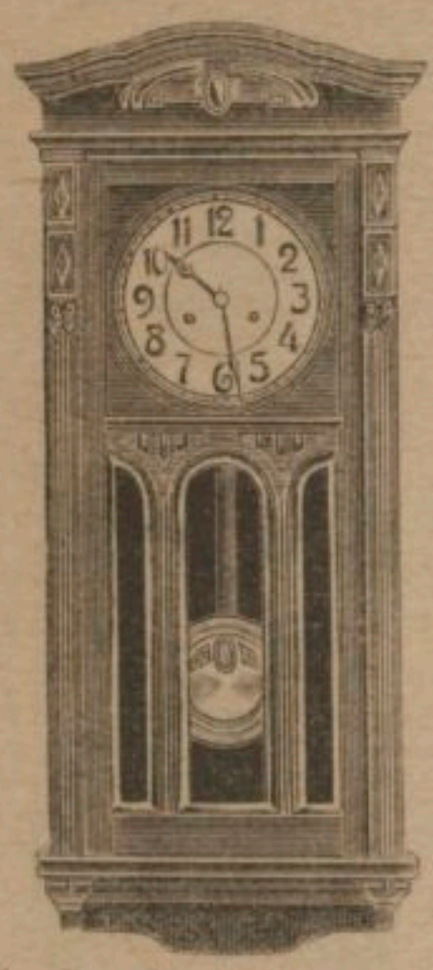


3178. Grand régulateur mural, à poids, Henri II, s'assortissant parfaitement avec un ameublement de ce style; tout en noyer massif, avec belles moulures, colonnettes cannelées, à chapiteau et embase finement sculptés, fronton balustre, mouvement de précision, à poids, marchant 8 jours, avec forte sonnerie aux heures et demies, sur ressort circulaire; grand cadran argenté, lunette dorée, de 20 c/m de diam., balancier compensé à tige bois et grande lentille cuivre poli, poids en cuivre, à chaînes, glaces sur les 3 faces, haut. tot. 1m25, poids 12 kgs.
Belle fabrication. Garanti 20 ans. **85.** »

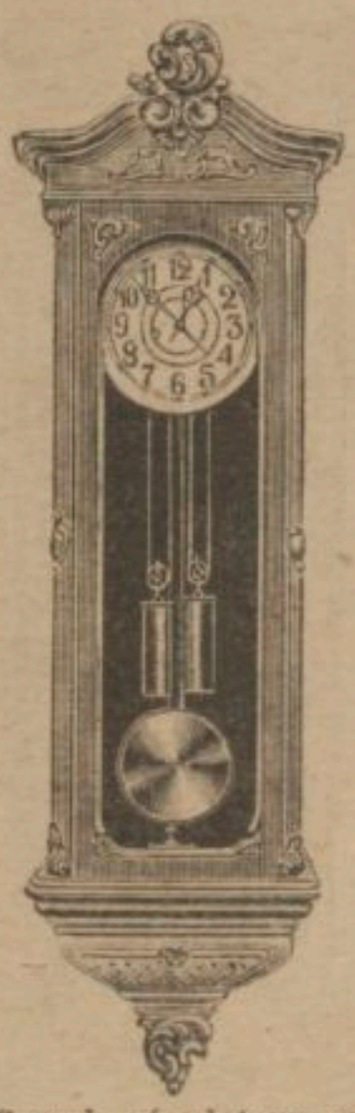


3184. Grand régulateur de précision, tout en chêne massif ciré, supports, façade et fronton entièrement sculptés à jour, style gothique très pur, mouv[t] de grande précision huitaine, balancier compensé à tige bois et lentille métal argenté, grand cadran, émail nuance ivoire, forte sonnerie sur tige bourdon, grande glace sur le devant haut. totale 123 c/m, poids 11 kgs 500.
Modèle très riche.
Garanti 25 ans..... **205.** »

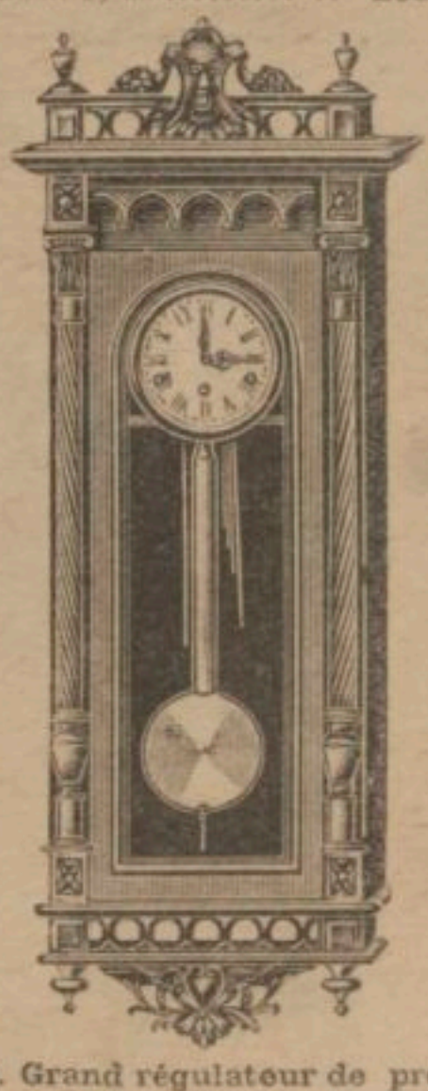
3169. Grand régulateur de précision, tout en bois ciré, avec belles moulures, façade noyer massif; mouvement comtois de précision à platines acier, balancier compensé à tige bois et grande lentille cuivre, forte sonnerie sur tige bourdon, marche 8 jours, grand cadran fantaisie de 18 c/m de diamètre, glace sur les 3 faces, fronton sculpté. Hauteur 1m20, poids 10 kgs 800. *Modèle de précision absolue*
Garanti 25 ans..... **54.** »



3176. Grand régulateur, style moderne, tout en beau bois poli, verni, façon chêne, finement mouluré et cannelé, façade à 4 glaces dont 3 biseautées; mouvement de précision huitaine avec forte sonnerie bourdon, sur ressort circulaire; balancier compensateur visible, sur tige bois, lentille réglable; grand cadran argenté, de 19 c/m de diam. fronton à moulures, hauteur totale 83 c/m, poids 7 kgs 500.
Modèle riche. Garanti 10 ans. **72.** »



3182. Grand régulateur mural, à poids, Louis XV, s'assortissant très bien avec un ameublement de ce style; tout en noyer massif, avec belles moulures et écusson sculptés, splendide fronton, également mouluré et ornementé; mouvement de précision, à poids, marchant 8 jours, avec forte sonnerie aux heures et aux demies, sur ressort circulaire, grand cadran argenté, avec lunette dorée, de 20 c/m de diam., balancier compensé, à tige bois et grande lentille cuivre poli, poids en cuivre, à chaînes; glaces sur les 3 faces, haut. tot. 1m30, poids 12 kgs environ.
Modèle de luxe. Garanti 20 ans. **105.** »



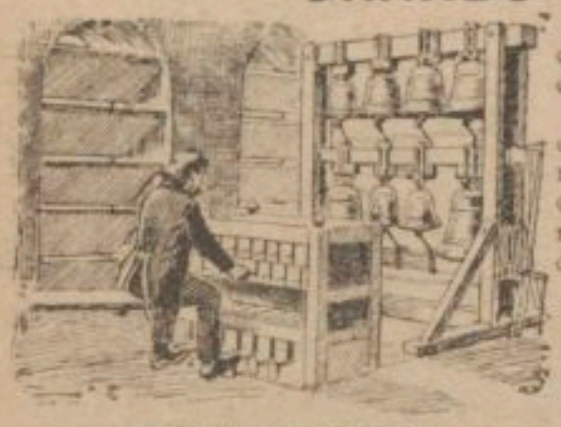
3186. Grand régulateur de précision François Ier, tout en chêne massif ciré supports, façade et fronton richement sculptés de décors et appliques de pur style Renaissance. Mouv[t] de grande précision, huitaine, balancier compensé à tige bois et lentille métal doré, grand cadran émail nuance ivoire, forte sonnerie sur tige bourdon, grande glace biseautée sur le devant, haut. totale 125 c/m, poids 15 kgs. *Tout ce qui se fait de mieux.*
Garanti 25 ans..... **235.** »

Nous pouvons fournir les 2 régulateurs ci-dessus :
1° *Avec mouvement sonnant les quarts sur 2 gongs, moyennant une majoration de*..... **65.** »
2° *Avec carillon Westminster, de grande précision moyennant une majoration de* **190.** »
Dans ces 2 cas : délai 20 jours.

RÉPARATIONS D'HORLOGERIE
Voir page 828

Pour les instructions nécessaires à la pose des régulateurs, consulter notre brochure **"Nos montres et nos pendules"** *qui est jointe gratuitement à tout envoi d'horlogerie.*

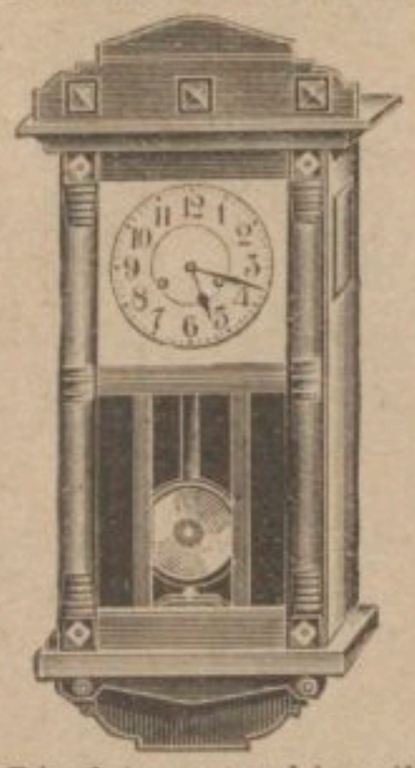
GRANDS RÉGULATEURS ET HORLOGES A CARILLON



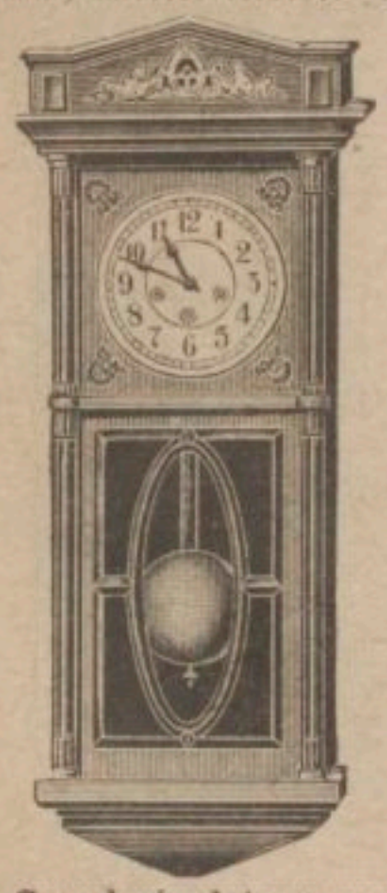
Tous les régulateurs ci-dessous sont de fabrication supérieure, les cages sont en ébénisterie de luxe et les mouvements d'extrême précision. Ils s'assortissent parfaitement avec les ameublements modernes de salles à manger, bureaux, etc..., dont ils forment le complément indispensable.

Ces pendules murales ont une sonnerie spéciale dite « **carillon** », mue par le mouvement et se produisant au moyen de tiges métalliques d'une grande résonnance, qui donnent, sous le choc de marteaux disposés à cet effet, un ensemble de notes formant un accord sonore, bien rythmé et très juste. Les différents modèles sont à 3 tubes avec sonnerie dite « **angelus** » ou « **cathédrale** » et à 4 tubes qui « **jouent** » aux quarts et aux demies une mélodie délicate et harmonieuse, rappelant très exactement le carillon célèbre de l'Abbaye anglaise de **Westminster**. Les heures sont frappées sur un ressort dit « **bourdon** », donnant la note bien timbrée et très grave des grosses cloches. Ces régulateurs sont absolument garantis.

RÉGULATEURS MODERNES ET DE STYLE

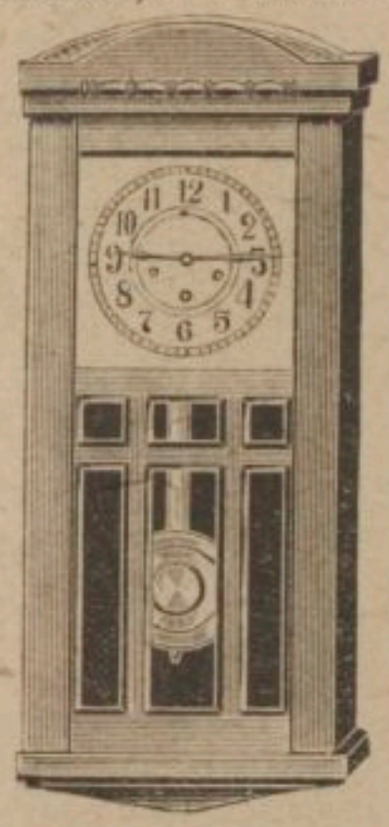


3192. **Régulateur mural à carillon**, dit « **cathédrale** », tout en bois verni façon noyer, avec belles moulures et appliques cuivre ; mouvement soigné, marche 8 jours avec sonnerie carillon à 3 tons, sonnant les heures, les demies et les quarts, grand cadran métal argenté, balancier compensé, à tige sapin et lentille réglable, grande glace devant, fronton à moulures, haut. totale 75 c/m, poids 6 kgs.
Garanti 5 ans..... **58.** »

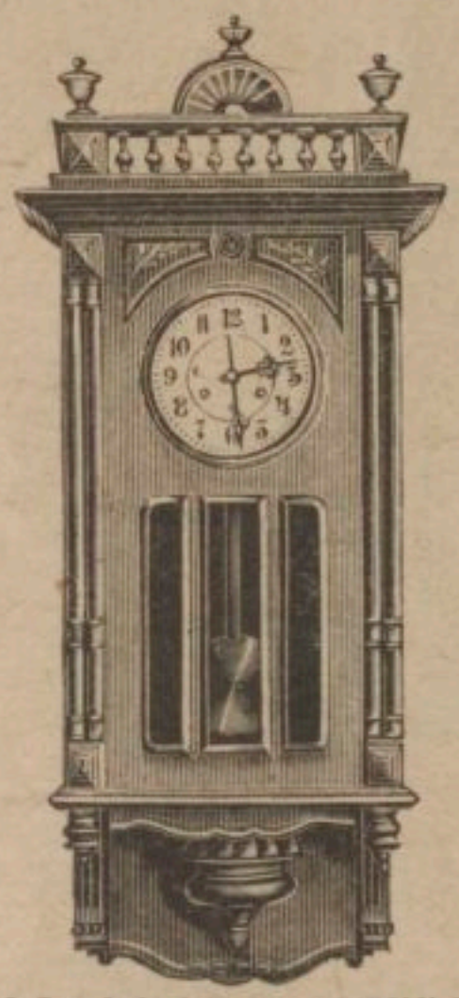


3194. **Grand régulateur mural à carillon,** dit « **cathédrale** », tout en acajou massif finement verni, belles moulures, colonnettes et appliques en bronze doré sur la façade du fronton, forme Empire classique, glaces biseautées laissant voir le balancier, mouvement de précision marchant 8 jours avec belle sonnerie carillon, à 3 tons, sonnant les demies et les quarts ; grand cadran métal argenté, balancier compensé à tige bois et lentille réglable, hauteur totale 82 c/m, poids 9 kgs.
Garanti 10 ans..... **95.** »

3194 *bis*. **Le même régulateur,** avec grand mouvement à sonnerie, carillon 4 tons produisant une mélodie semblable à celle du carillon de l'Abbaye Westminster, hauteur totale 86 c/m, poids 11 kgs.
Garanti 20 ans..... **139.** »

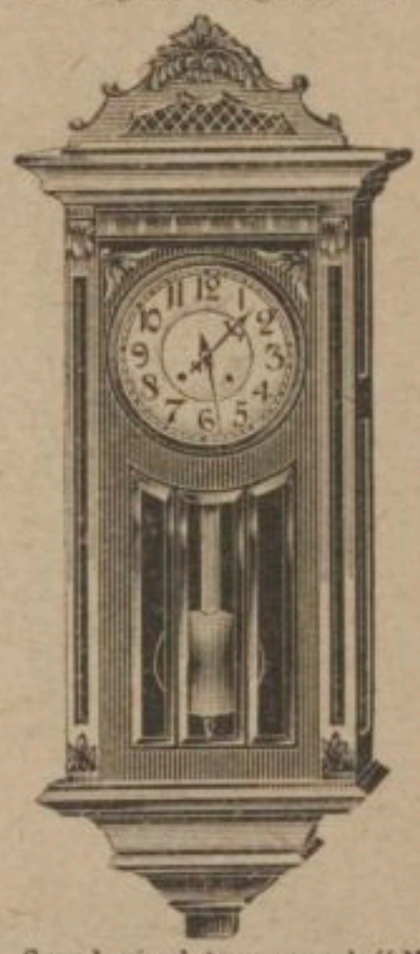


3196. **Régulateur mural à carillon**, tout en beau bois poli et verni façon noyer, mouluré ; mouvement très soigné, marche 8 jours, avec sonnerie carillon, 4 tons, aux demies et aux quarts, donnant une mélodie semblable au carillon de l'Abbaye de Westminster ; bourdon aux heures, grand cadran métal argenté, de 23 c/m de côté, balancier compensé, à tige bois et lentille réglable, devant formé de glaces biseautées, fronton incrusté, hauteur totale, 76 c/m, poids 8 kgs.
Garanti 10 ans..... **99.** »

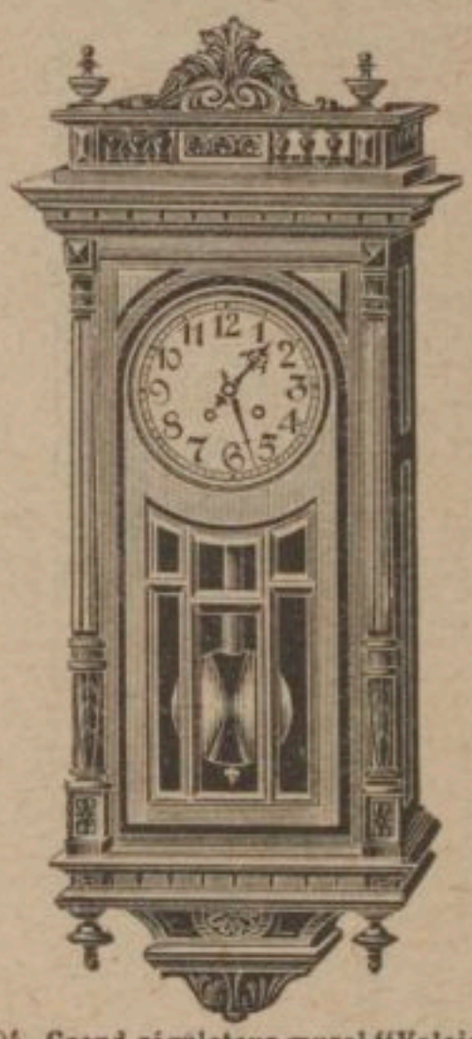


3198. **Grand régulateur mural "Médicis", à carillon,** tout en beau bois poli et verni, façade noyer massif, à colonnettes cannelées ; entièrement mouluré et sculpté, style gracieux, devant formé de 3 glaces biseautées, décor cuivre ; mouvement de précision, marche 8 jours, sonnerie carillon, à 4 tons, aux demies et aux quarts, donnant une mélodie semblable au carillon de l'Abbaye de Westminster, bourdon aux heures, cadran métal argenté et décoré, diam. 19 c/m, balancier compensé à tige bois, lentille réglable, argentée et dorée, fronton de style, avec motifs sculptés, haut. totale 98 c/m, poids 10 kgs. 500.
Garanti 15 ans..... **130.** »

RÉPARATIONS D'HORLOGERIE
voir page 828.



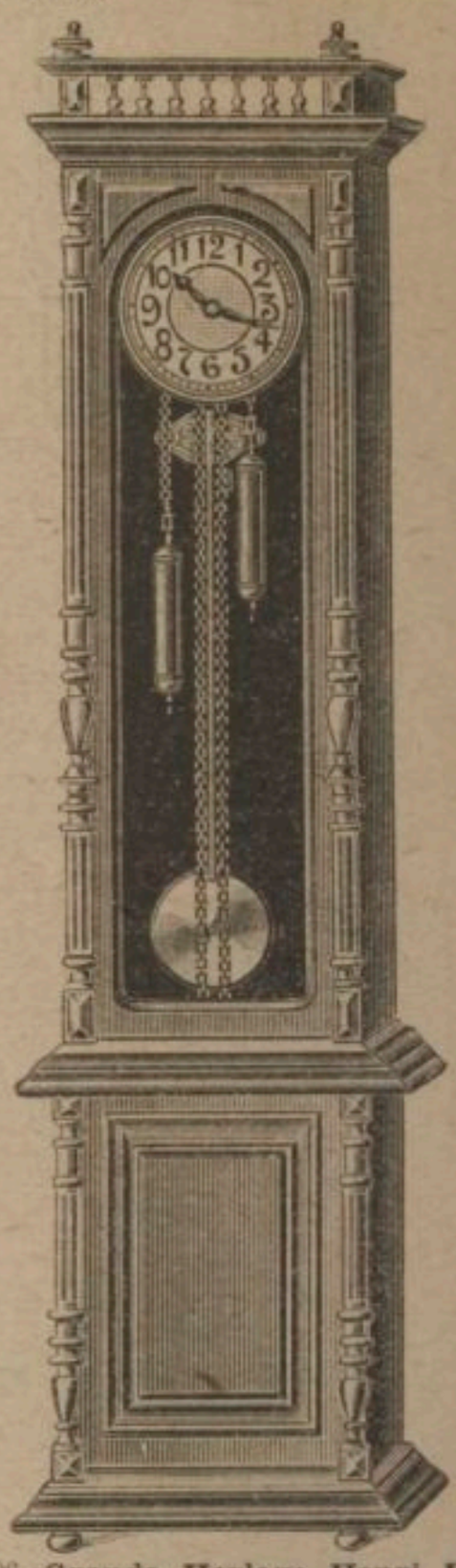
3202. **Grand régulateur mural "Maintenon", à carillon,** tout en noyer poli et ciré, avec belles moulures, appliques et fronton artistement sculptés, glaces biseautées laissant voir le balancier, mouvt de haute précision marchant 8 jours, avec sonnerie carillon à 4 tons aux demies et aux quarts, donnant une belle mélodie semblable à celle du carillon de l'Abbaye de Westminster, bourdon aux heures, sur double gong, cadran métal argenté, balancier compensé sur tige bois, ébénisterie de style, haut. tot. 103 c/m, poids 10 kgs 500.
Garanti 20 ans..... **180.** »



3204. **Grand régulateur mural "Valois", à carillon,** tout en noyer poli et ciré, avec belles moulures, colonnettes appliques et fronton balustre de pur style XVIe siècle, le tout artistement sculpté, glaces biseautées laissant voir le balancier, mouvt de haute précision marchant 8 jours, avec sonnerie carillon à 4 tons aux demies et aux quarts, donnant une mélodie semblable au carillon de l'Abbaye de Westminster, bourdon aux heures, sur double gong, cadran métal argenté, balancier compensé sur tige bois, ébénisterie de style, haut. totale 109 c/m, poids 13 kgs 200. *Garanti 20 ans*. **225.** »

GRANDES HORLOGES FRANÇAISES

Ces horloges, établies d'après les anciens et excellents modèles villageois, ont été très heureusement adaptées au style de l'ameublement moderne et sont à la fois de fabrication irréprochable et très décoratives.



3206. **Grande Horloge Henri II**, tout en noyer massif, poli et ciré, avec colonnes et galerie à moulures ; mouvement huitaine ; régulateur de précision, à poids ; forte sonnerie bourdon, sur ressort, sonnant les heures et les demies ; grand cadran de 25 c/m de diam., en métal argenté, centre cuivre, avec chiffres arabes, balancier compensé, de précision, à tige bois et lentille cuivre, réglable, poids et chaînes également en cuivre, grande porte avec glace et socle, hauteur totale 2m15, dimens. d'encombrement 215×54×30 c/m. *Modèle riche.*
Garanti 20 ans..... **185.** »

3206 *bis*. **La même,** avec beau carillon, timbres sur ressorts, 4 tons, dit *Westminster*, annonçant les heures et sonnant les demies et les quarts par des mélodies très harmonieuses, timbre bourdon pour les heures, également sur ressort, régulateur de précision, sans poids. *Recommandée.*
Garanti 20 ans..... **235.** »

Pour les instructions nécessaires à la pose des régulateurs, consulter notre brochure " **Nos Montres et nos Pendules** " *qui est jointe gratuitement à tous nos envois d'horlogerie.*

HORLOGES-COUCOUS

3500. **Coucou-horloge** en chêne sculpté feuillage et sujet représentant un oiseau, mouvement soigné à sonnerie sur ressort et coucou, chantant aux heures et aux demies, poids (*pommes de pin*) montés sur chainette cuivre, aiguilles et chiffres des heures, façon ivoire découpé, haut. totale (*sans le balancier*) 40 c/m, poids complet 4 kgs. *Garanti 5 ans*... **18.75**

3505. **Coucou-horloge** en noyer sculpté, feuillage et tête de cerf, mouvement soigné fonctionnant avec ressorts sans poids, sonnerie sur gong et coucou chantant aux heures et aux demies, poids (*pommes de pin*) aiguilles et chiffres des heures, façon ivoire découpé, haut. tot. 49 c/m (*sans le balancier*), poids 3 kgs. *Garanti 5 ans*..... **25.** »

3510. **Coucou-horloge**, en chêne sculpté, feuillage chêne, avec 3 sujets oiseaux, mouvement très soigné, à sonnerie sur ressort et coucou chantant aux heures et aux demies, poids (*pommes de pin*), montés sur chainettes cuivre, aiguilles et chiffres des heures façon ivoire découpé, haut. tot. (*sans le balancier*) 50 c/m, poids complet 5 kgs.
Garanti 5 ans..... **30.** »

3515. **Coucou-horloge** en chêne clair (*modèle unique*) sculpté, feuillages; s'assortissant aux ameublements anglais, hollandais, etc., sujet "*cerfs*", mouvement très soigné, à sonnerie sur gong et coucou chantant aux heures et aux demies, poids (*pommes de pin*) montés sur chainette cuivre, aiguilles et chiffres des heures façon ivoire découpé, haut. tot. 57 c/m (*sans le balancier*), poids 5 kgs. *Garanti 10 ans*. **40.** »

3520. **Coucou-horloge**, à chant double (*coucou et caille*), tout en chêne sculpté, feuillage de chêne, sujet oiseaux, mouvement soigné sonnant d'une part les heures, sur un ressort bourdon avec coucou chantant, et d'autre part les demies et les quarts sur ressort timbre avec caille chantante, poids (*pommes de pin*), montés sur 3 chainettes cuivre, aiguilles et chiffres des heures façon ivoire découpé, haut. tot. (*sans le balancier*) 58 c/m, poids complet 7 kg 500.
Garanti 5 ans..... **45.** »

RÉPARATIONS D'HORLOGERIE
voir page 828.

3525. **Coucou-horloge**, en chêne sculpté, feuillage de chêne, avec 3 sujets: oiseau et famille de cerfs, mouvement soigné, à sonnerie sur ressort et coucou chantant aux heures et aux demies, poids (*pommes de pin*) montés sur 2 chainettes cuivre, aiguilles et chiffres des heures façon ivoire découpé, haut. tot. (*sans le balancier*) 60 c/m, poids complet 6 kg 300.
Garanti 10 ans..... **55.** »

3530. **Coucou-horloge**, en chêne sculpté, feuillage de chêne, avec 3 têtes de cerf, gibier et trophées de chasse, mouvement très soigné, à sonnerie sur ressort et coucou chantant aux heures et aux demies, 2 poids (*pommes de pin*) montés sur chainette cuivre, aiguilles et chiffres du cadran façon ivoire découpé, haut. tot. (*balancier non compris*) 90 c/m, poids complet 8 kgs. *Garanti 10 ans*..... **65.** »

Nota. — *Sur demande, envoi franco du catalogue illustré complet de tous nos modèles de Pendules 400 jours, en bronze, marbre, cristal, etc., modèles fantaisie ou style.*

3535. **Grand coucou-horloge** à chant double (*coucou et caille*), tout en noyer sculpté de sujets feuillages, oiseaux et nid, mouvement soigné, sonnant les heures sur gong avec coucou chantant les demies et les quarts, sur ressort timbre avec chant de caille, poids (*pommes de pin*) montés sur chainettes cuivre, aiguilles et chiffres des heures façon ivoire découpé, haut. tot. (*sans le balancier*) 62 c/m, poids 7 kgs.
Garanti 10 ans..... **75.** »

3540. **Grand coucou-horloge**, en chêne sculpté, feuillage de chêne avec belle tête de cerf, lièvre et perdrix, faisceau de fusils, cor de chasse et trophées, mouvement extra-soigné, à sonnerie sur ressort et coucou chantant aux heures et aux demies, 2 poids (*pommes de pin*), montés sur chainettes cuivre, aiguilles et chiffres du cadran façon ivoire découpé, haut. tot. (*balancier non compris*) 105 c/m, poids complet 12 kgs. *Garanti 10 ans*. **95.** »

CARTELS APPLIQUES

3545. **Cartel applique à chaine**, de forme ronde mouvement huitaine, à cylindre disposé dans une jolie monture en métal finement émaillé, imitation faïence et décoré de gracieux bouquets en couleur. Des ornements en bronze doré massif et 1 belle chaine complètent ce cartel, haut. tot. 55 c/m, poids 2 kgs. *Garanti 5 ans*. *Prix*..... **21.** »

3545 *bis*. **Le même,** à sonnerie, huitaine..... **28.** »

3550. **Cartel applique Louis XVI**, pur style, de forme ronde avec chaine et ornements en bronze doré, ciselés en relief, mouvement huitaine très soigné, sans sonnerie, emboîté dans une monture en porcelaine de Saxe, décoré de bouquets Pompadour. Dim. 30 c/m, haut. totale 58 c/m, poids 2 k 500. *Garanti 10 ans Recommandé*. **38.** »

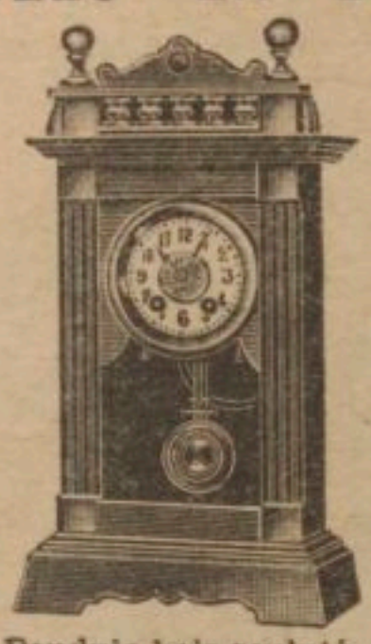
3550 *bis*. **Le même,** à sonnerie, 15 jours..... **52.** »

3555. **Cartel applique "Rocaille"**, tout en vrai bronze massif doré, ornementé et ciselé en relief, avec parties ajourées; mouvement quinzaine, à sonnerie, très soigné, avec grand balancier, cadran de style, avec aiguilles dorées et verre bombé, diam. 13 c/m, haut. tot. du cartel 52 c/m, poids 4 kg. 900.
Garanti 5 ans. ..... **42.** »

3560. **Grand cartel applique** en vrai bronze massif doré, parties ajourées, style Louis XVI, avec guirlandes, palmes, écusson et flambeau massifs, mouvement huitaine, à sonnerie, très soigné, avec grand balancier, cadran émail, aiguilles dorées et verre bombé, diamètre 13 c/m, hauteur totale du cartel 64 c/m, poids 7 kilogrammes. *Garanti 5 ans*.
Prix..... **88.** »

PENDULES EN BOIS DITES "CHALETS"

3565. **Pendule en bois**, genre noyer sculpté et verni, avec moulures et fronton balustre, mouvement 30 heures, soigné, à forte sonnerie, balancier compensateur visible, grand cadran fantaisie, porte vitrée montrant le balancier, hauteur totale 35 c/m, poids 2 kgs. *Beau modèle. Garantie 3 ans. Prix exceptionnel*..... **9.25**



3570. **Pendule bois sculpté**, poli et verni, avec belles moulures et fronton ornementé, mouvement huitaine, très soigné, à sonnerie sur ressort, échappement à ancre et balancier compensateur, grand cadran fantaisie avec cercle cuivre doré et porte vitrée laissant voir le balancier. Haut. totale 48 c/m, poids 2 kgs 800. *Garantie 5 ans*... **19.** »

3575. **Pendule Suisse**, en noyer massif poli et ciré, moulures et ornements très gracieux, mouvement huitaine, très soigné, sonnerie bourdon et échappement à ancre, balancier compensateur, cadran façon ivoire, glace biseautée, haut. totale 42 c/m, poids 2 kgs.
Garantie 10 ans..... **32.** »

3580. **Pendule Châtelaine**, noyer massif poli et ciré, moulures et ornements rappelant très originalement la façade d'un château, mouvement quinzaine soigné, sonnerie bourdon, échappement à ancre et balancier compensateur, cadran émail glace bisautée, haut. tot. 18 c/m, pds 3 kgs. *Ravissant modèle de fabrication excellente. Gar. 25 ans.* **39.** »

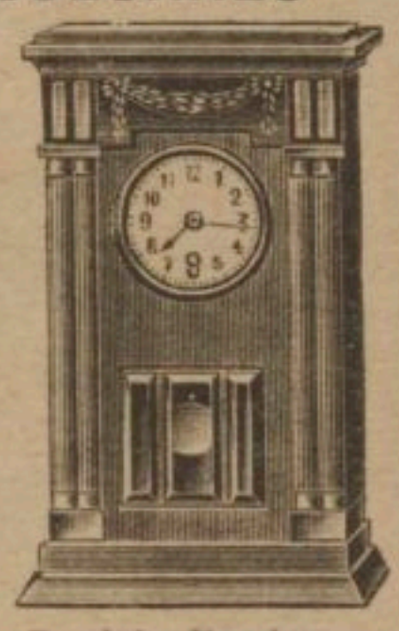
3585. **Pendule bois sculpté**, poli et verni avec moulures et fronton ornementé, mouvement huitaine très soigné, sans sonnerie, avec échappement à ancre et balancier compensateur, grand cadran fantaisie, porte vitrée laissant voir le balancier, haut. totale 50 c/m, poids 2 kgs. *Garantie 3 ans*,..... **15.** »

3590. **Tablette étagère applique**, en noyer ciré mouluré, recommandée pour poser les pendules en bois ou marbre, les statuettes, bibelots, etc., dim. 37×14 c/m, poids 750 gr. **5.** »

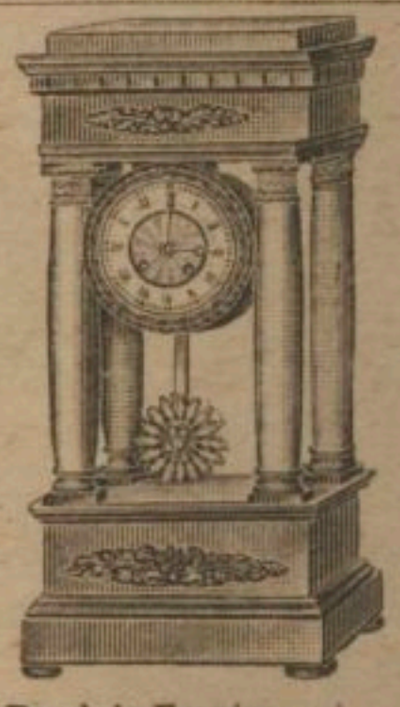
3590 A. **La même**, plus grande, dim. 33×19 c/m, poids 1 kg. 400. **6.75**

PENDULES A COLONNES

3595. **Pendule Empire**, laquée blanc ou acajou poli et verni (*indiquer laquelle*) socle à moulures surmonté de 4 colonnes avec chapiteaux cuivre doré, mouvement huitaine, à forte sonnerie, échappement à ancre, balancier visible, cadran émail avec ornements dorés et glace biseautée, haut. 36 c/m, poids 2 kgs 650. *Garantie 15 ans.*
Prix..... **38.** »



3600. **Pendule Empire**, noyer ou acajou massif (*ind. laquelle*) poli et ciré, colonnes cannelées, guirlandes et belles moulures, appliques cuivre, glace à biseau, mouvement quinzaine soigné, sonnerie bourdon, échappement à ancre et balancier visible compensateur, cadran avec glace, haut. tot. 38 c/m, poids 3 kgs 700. *Modèle de style. Garantie 15 ans*..... **42.** »



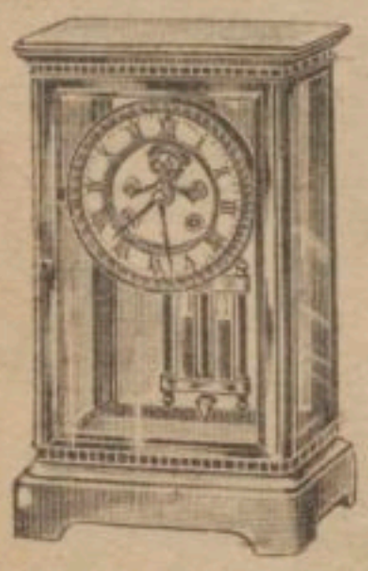
3605. **Pendule Empire**, en beau marbre vert de mer, avec 4 colonnes, chapiteaux bronze doré, ciselé; appliques bronze sur le socle et le chapiteau, mouvement quinzaine sonnerie, soigné, balancier visible, cadran de style, haut. tot. 40 c/m, poids 10 kgs.
Garantie 20 ans ..... **98.** »

3605 *bis*. **La même**, tout en beau marbre blanc (*mod. de la gravure*), haut. tot. 50 c/m, poids 16 kgs.
Prix..... **140.** »

RÉPARATIONS D'HORLOGERIE. Voir page 828.

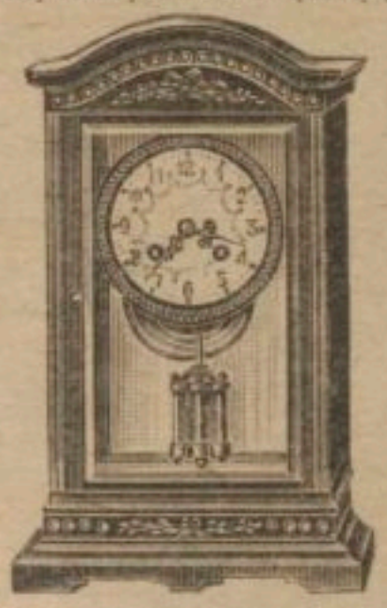
PENDULES RÉGULATEURS DE PRÉCISION

Ces pendules d'un type devenu classique ont toutes des mouvement d'extrême précision, avec balanciers compensateurs spéciaux. Leur réglage procure une marche d'une parfaite régularité et comme les cages sont hermétiques la poussière ne peut y pénétrer. On peut les placer partout et elles s'assortissent parfaitement avec un ameublement d'intérieur ou de bureau.

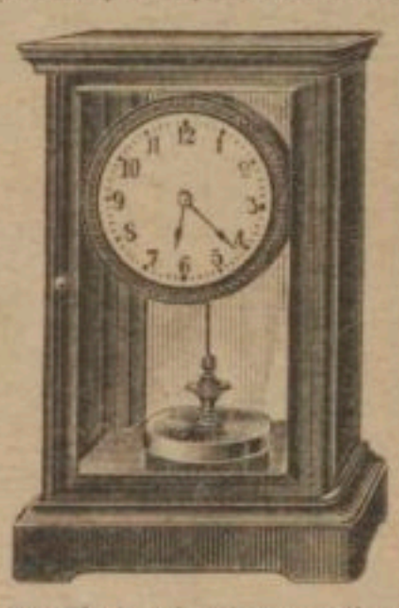


3610. **Pendule Régulateur**, glaces biseautées sur les 4 faces, socle et fronton bronze poli et doré, avec moulures, mouvement à quinzaine et sonnerie, échappement à ancre garni de rubis et visible sur le cadran, balancier compensateur à mercure, cadran émail, haut. 25 c/m, poids 3 kgs 700. *Garantie 20 ans*..... **68.** »

3610 A. **La même**, plus grande, haut. totale 30 c/m, poids 5 kgs 500. *Modèle de grande précision. Garantie 20 ans*..... **79.** »

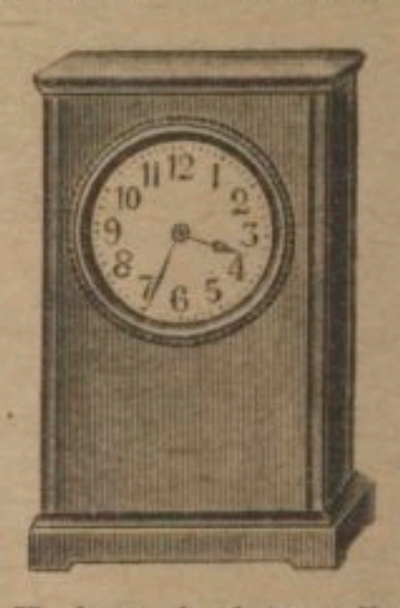


3615. **Grande pendule régulateur** glaces biseautées sur les 4 faces, monture bronze doré massif, ornementé de moulures riches et de ciselures d'art avec patine mate, mouvement de précision quinzaine visible, forte sonnerie sur gong, échappement à ancre, balancier et cadran de pur style Louis XVI, haut. tot. 31 c/m, poids 6 kgs. *Garantie 20 ans*..... **140.** »



3620. **Pendule régulateur** dite **"400 jours"**, bronze doré, glaces biseautées mouvt de précision, balancier compensateur à torsion procurant l'échappement et déterminant une longue durée de marche très régulière et d'un réglage parfait. Cadran émail, haut. totale 27 c/m, pds 4 kgs 500. *Livrée avec notice pour pose et remontage.*
Garantie 10 ans..... **110.** »

3620 *bis*. **La même**, haut. 36 c/m, larg. 21 c/m, poids 7 kgs..... **165.** »



3625. **Horloge régulateur électrique**, marchant **1.000 jours**, en bronze massif mouluré et doré. Mouvement de grande précision, à remontage automatique et électrique par une pile spéciale livrée avec la pendule et un "*moteur*" muni de son armature et de son collecteur en rapport avec le rouage et l'échappement d'horlogerie. La durée du courant est calculée pour une durée de 3 ans. *Livrée avec mode d'emploi*, haut. totale 23 c/m, poids 4 kgs 750... **190.** »

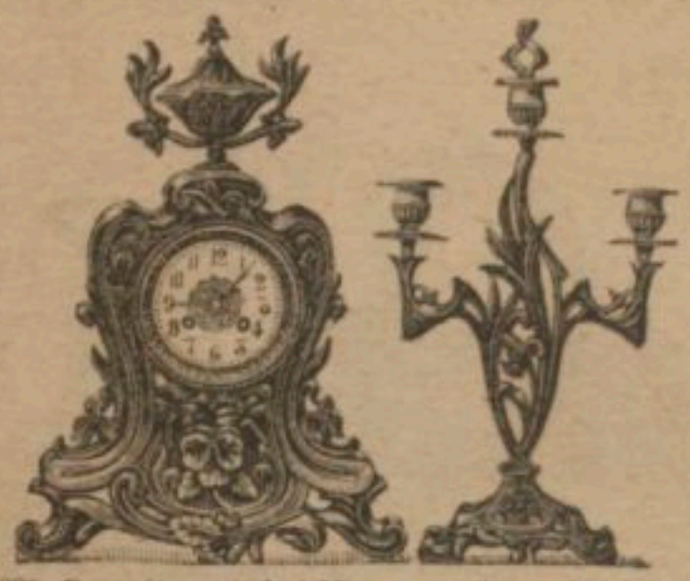
NOTA. — *Sur demande nous envoyons franco notre catalogue illustré des pendules 400 jours, avec différentes montures bronze, marbre, cristal, etc., ou bien la notice relative à notre régulateur électrique.*

GARNITURES DE CHEMINÉES EN MÉTAL ET BRONZE IMITATION

3630. **Petite Garniture " Régence "**, bronze d'art imitation patine dorée, ornementé et ciselé en relief, mouvement soigné 30 heures, cadran émail peint en couleur, hauteur totale 26 c/m. Livrée avec 2 candélabres à 2 lumières, assortis à la pendule, hauteur 18 c/m, poids total 2 kgs 200. *Garantie 3 ans. La garniture complète*..... **18.** »

3630 *bis*. **La même,** plus grande, décors variés patine vieux cuivre, haut. 40 c/m, avec candélabre 3 lumières, haut. 36 c/m, poids 9 kgs 450. *La garniture complète*..... **52.** »

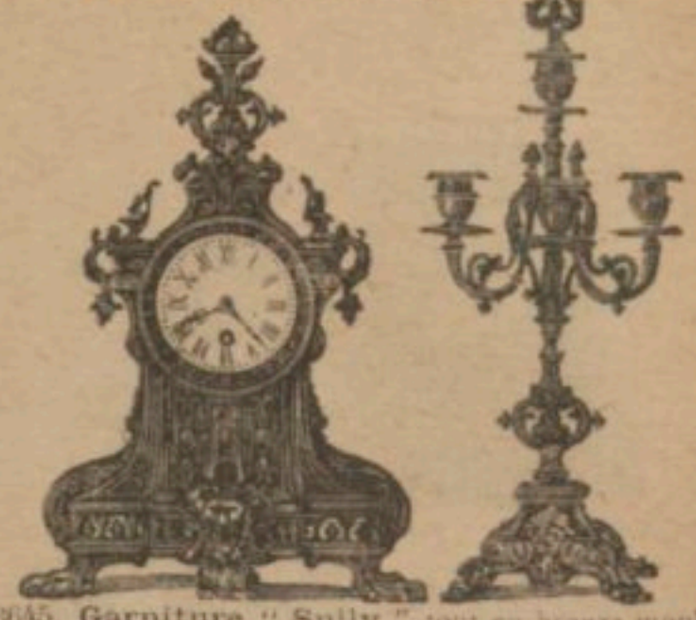
Nota. — *Ces garnitures ne sont livrées que complètes.*



3635. **Garniture " Art Nouveau "** en métal bronzé patiné, moulé et ornementé en relief, pendule huitaine, mouvement soigné sans sonnerie, cadran émail, haut. 39 c/m. Livrée avec 2 candélabres 3 lumières, assortis, de 37 c/m de haut, métal bronzé, poids total 6 kgs. *Garantie 5 ans. La garniture complète*.... **20.** »

3635 *bis*, **La même,** mouvement quinzaine à sonnerie. *Garantie 10 ans. La garniture complète* **34.** »

3640. **Candélabres** seuls. *La paire*..... **9.** »



3645. **Garniture " Sully "** tout en bronze moulé et ornementé en relief, avec patine, pendule huitaine, mouvement soigné sans sonnerie, cadran émail, haut. 40 c/m. Livrée avec 2 candélabres à 4 lumières, assortis de 43 c/m de haut, poids total 6 kgs 500. *Garantie 5 ans*..... **30.** »

3645 *bis*. **La même garniture**, mais avec mouvement quinzaine à sonnerie. *Garantie 10 ans*.... **40.** »

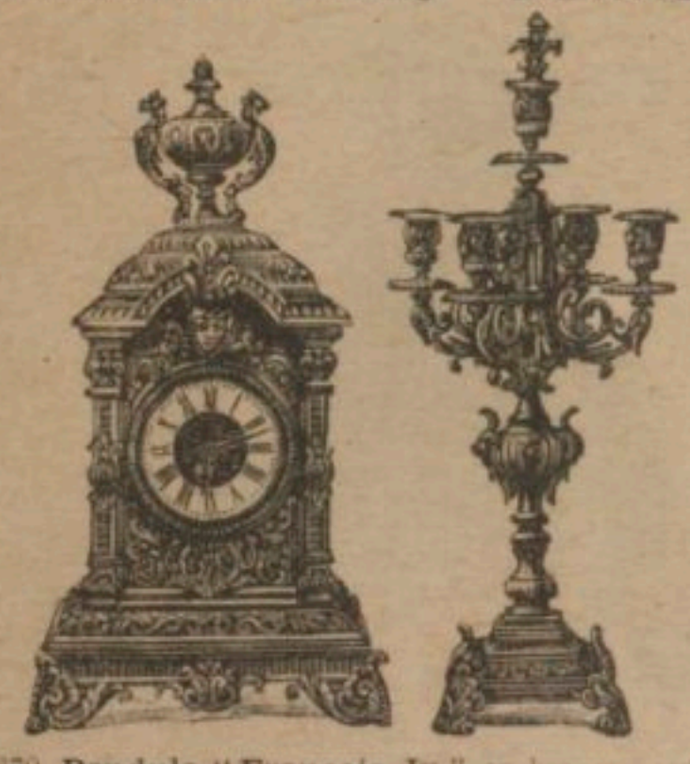
3650. **Candélabres** seuls. *La paire*..... **16.** »

GARNITURES DE CHEMINÉES DITES "BORNES" EN VRAI BRONZE

3655. **Pendule Renaissance** en bronze massif patiné vieux cuivre et parties polies, appliques pieds et anses également en bronze massif patinés, mouvement quinzaine, à sonnerie, très soigné, cadran façon ivoire, avec appliques en cuivre, glace à biseau, haut. 41 c/m, larg. 23 c/m, poids 4 kgs 500. Livrée avec candélabres 4 lumières, assortis, haut. 49 c/m, p^ds 8 kgs. *Garantie 10 ans. La garniture complète*.... **67.** »

3660. **Pendule** seule..... **42.** »

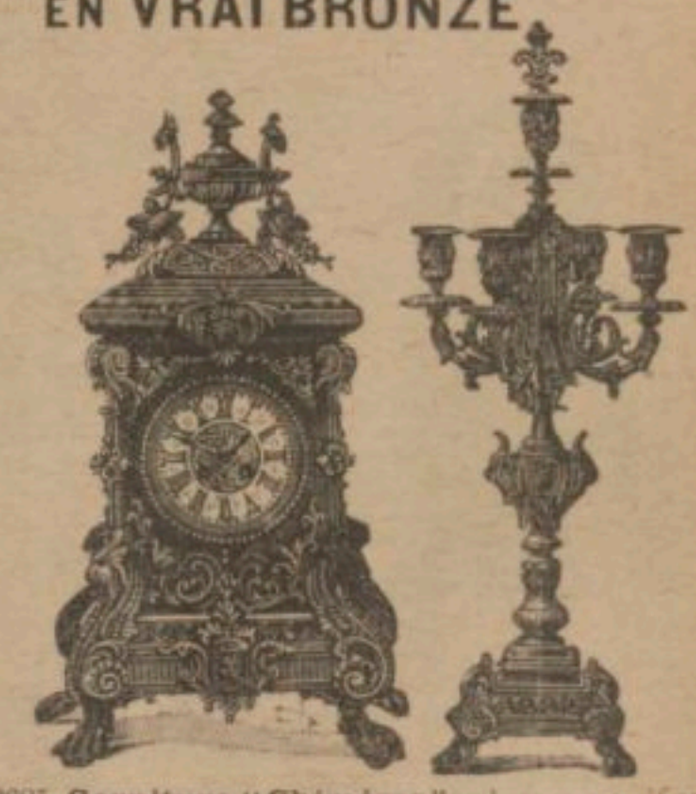
3665. **Candélabres** seuls. *La paire*..... **27.** »



3670. **Pendule " François Ier "** en bronze massif patiné vieux cuivre et parties polies, pieds et ornements en relief, également en bronze massif patiné, mouvement quinzaine à sonnerie, très soigné, cadran émail fin avec ornements en bronze, glace à biseau, haut. 49 c/m, poids 9 kgs. Livrée avec candélabres 5 lumières, assortis, haut. 52 c/m, poids 5 kgs 300. *Garantie 15 ans. La garnit. complète*. **125.** »

3675. **Pendule** seule..... **85.** »

3680. **Candélabres** seuls..... **42.** »



3685. **Garniture " Chimères "** en bronze massif patiné vieux cuivre, parties polies, pieds chimères et ornements en relief également en bronze massif patiné et ciselé, mouvement quinzaine à forte sonnerie, très soigné, cadran émail fin avec ornements en bronze, glace à biseau, haut. 56 c/m, poids 10 kgs 500. Livrée avec candélabres 5 lumières, assortis, haut. 62 c/m, p^ds 9 kgs. *Garantie 20 ans. La garniture complète* **165.** »

3690. **Pendule** seule..... **95.** »

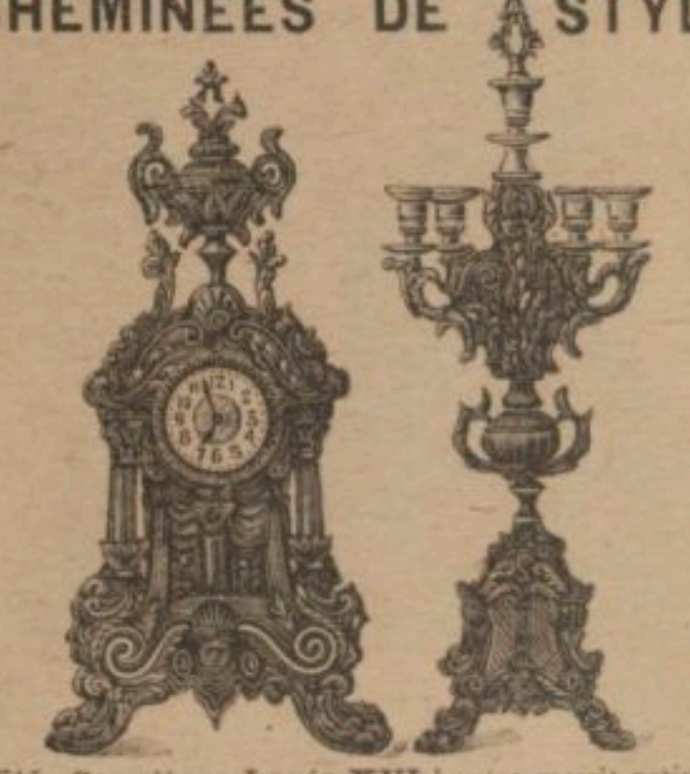
3695. **Candélabres** seuls..... **75.** »

GARNITURES DE CHEMINÉES DE STYLE EN VRAI BRONZE

3700. **Garniture Louis XV** bronze massif patiné vieux cuivre entièrement ciselé en relief, mouvement quinzaine soigné, cadran façon ivoire, lunette ciselée, pur style, haut. 42 c/m. Livrée avec candélabres 5 lumières, assortis à la pendule, haut 41 c/m, p^ds tot. 6 kgs 500. *Gar. 10 ans. La garniture complète*. **98.** »

3705. **Pendule** seule..... **60.** »

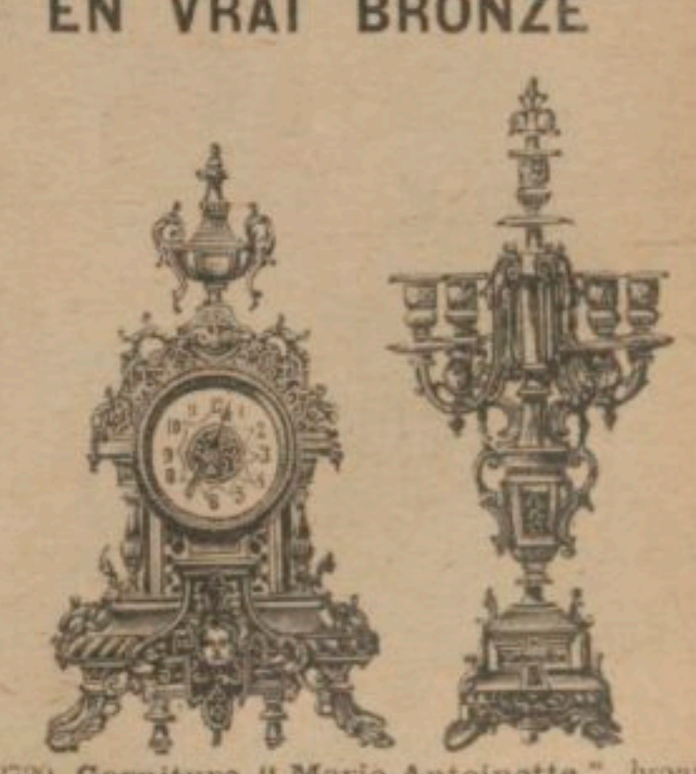
3710. **Candélabres** seuls. *La paire*..... **39.** »



3715. **Garniture Louis XVI** bronze massif patiné vieux cuivre, entièrement ciselé en relief, mouvement quinzaine soigné, cadran façon ivoire, lunette festonnée, haut. 54 c/m. Livrée avec candélabres 5 lumières, assortis à la pendule, haut. 56 c/m, poids 8 kgs 600. *Gar. 10 ans. La garniture complète* **110.** »

3720. **Pendule** seule..... **70.** »

3725. **Candélabres** seuls. *La paire*..... **42.** »



3730. **Garniture " Marie-Antoinette "** bronze massif patiné vieux cuivre, entièrement ciselé en relief, mouvement quinzaine soigné, cadran façon ivoire, lunette ciselée, haut. 45 c/m. Livrée avec candélabres 5 lumières, assortis à la pendule, haut. 50 c/m, p^ds tot. 7 kgs 600. *Gar. 10 ans. La garniture complète* **130.** »

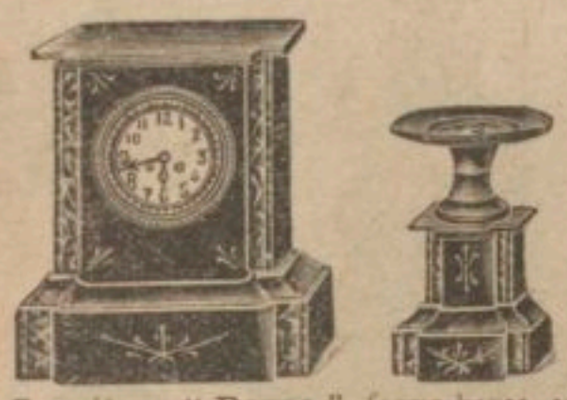
3735. **Pendule** seule..... **80.** »

3740. **Candélabres** seuls. *La paire*..... **52.** »

RÉPARATIONS D'HORLOGERIE, *Voir page 828.*

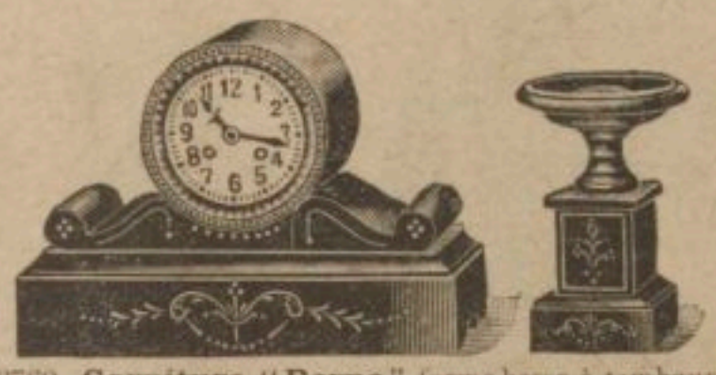
GARNITURES DE CHEMINÉES MARBRE FORME BASSE

Toutes les garnitures de cheminées ci-dessous sont en beau marbre noir avec ou sans appliques en couleurs, les moulures sont très soignées, les décors en creux sont dorés. Elles conviennent pour salles à manger, bureaux, etc, et leur aspect, sobre et élégant, en fait des modèles d'un goût parfait convenant pour tous genres d'ameublements.

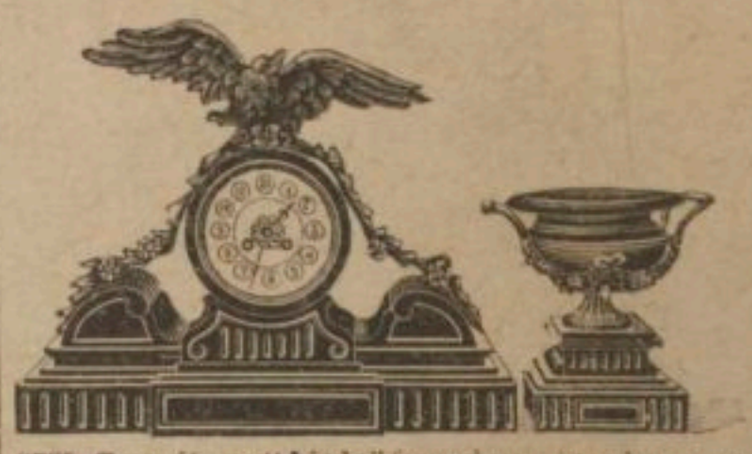


3745. **Garniture " Borne ",** forme haute, tout en beau marbre noir, avec filets dorés et colonnes marbre vert de mer, mouvement quinzaine à sonnerie sur timbre, cadran émail avec entourage cuivre doré, glace à biseau, haut. 25 c/m, poids 5 kgs. Livrée avec coupes d'accompagnement assorties, haut. 19 c/m, poids 4 kgs 600. *Garantie 10 ans.*

La garniture complète..... **38.** »
3750. **Pendule** seule..... **27.** »
3755. **Coupes** seules. *La paire*..... **13.50**

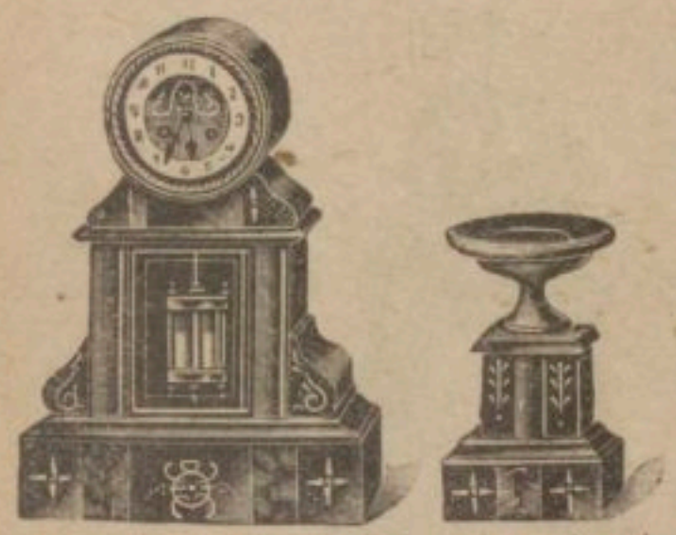


3760. **Garniture "Borne"** forme basse à tambour, tout en beau marbre noir finement poli avec moulures et filets dorés, mouvement quinzaine à sonnerie sur timbre, très soigné, cadran émail fin avec entourage cuivre doré et ornementé, glace à biseau, haut. 22 c/m, poids 7 kgs 500. Livrée avec coupes d'accompagnement assorties, haut. 20 c/m, poids 4 kgs 900. *Garantie 10 ans. La garniture complète*.... **49.** »
3765. **Pendule** seule..... **39.** »
3770. **Coupes** seules. *La paire*..... **12.** »



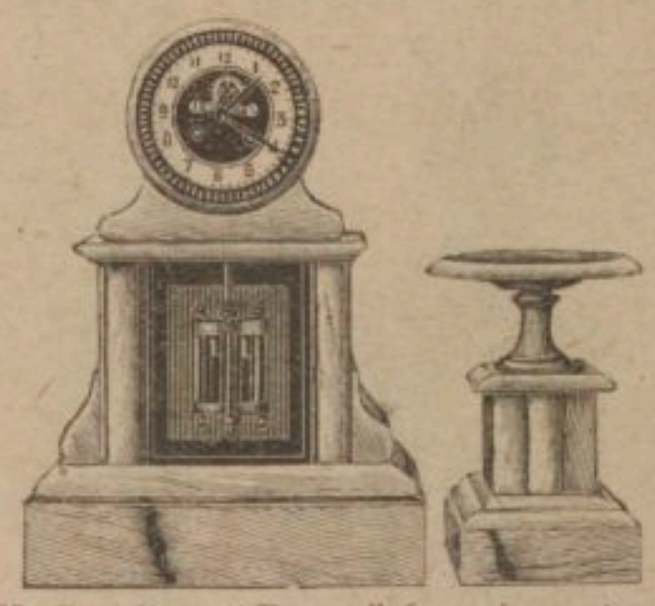
3775. **Garniture "Aigle"** forme basse, à tambour tout en beau marbre noir finement poli, mouluré et sculpté, avec appliques vert de mer, ornements en vrai bronze massif, ciselé (guirlande et aigle), mouvt quinzaine à sonnerie, soigné, cadran ciselé et doré, glace à biseau, haut. 42 c/m, poids 22 kgs. Livrée avec coupes d'accompagnement assorties, haut. 25 c/m, poids 14 kgs. *Garantie 10 ans. La garniture complète*.... **365.** »
3780. **Pendule** seule..... **225.** »
3785. **Coupes** seules. *La paire*..... **150.** »

GARNITURES DE CHEMINÉES MARBRE FORME HAUTE



3790. **Garniture " Borne ",** forme haute, à tambour et colonnes, tout en marbre noir avec moulures et colonnes en marbre vert de mer, glace biseautée laissant voir le balancier, mouvt quinzaine sonnerie, échappement à ancre visible sur le cadran, balancier compensateur à mercure, cadran ornementé, glace à biseau, haut. 39 c/m, poids 11 kgs. Livrée avec coupes d'accompagnement assorties, haut. 23 c/m, poids 5 kgs 300.

Garantie 20 ans. La garniture complète.... **70.** »
3795. **Pendule** seule..... **55.** »
3800. **Coupes** seules. *La paire*..... **16.** »

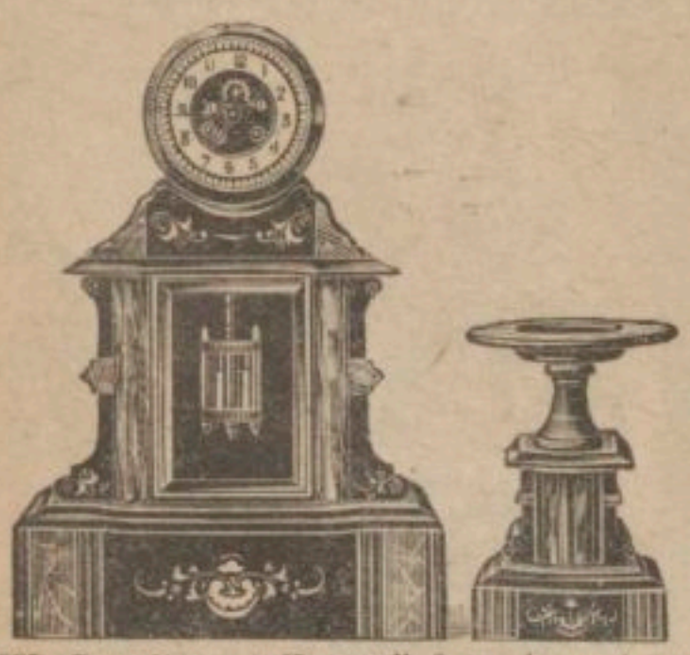


3805. **Garniture " Borne "** forme haute, à tambour, tout en marbre blanc veiné d'Algérie, poli, mouluré et sculpté, mouvement quinzaine à sonnerie, soigné, cadran ciselé et doré, glace à biseau, hauteur de la pendule 42 c/m, poids 10 kgs. Livrée avec coupes d'accompagnement assorties, hauteur 22 c/m, poids 4 kgs. *Garantie 20 ans.*

La garniture complète..... **98.** »
3810. **Pendule** seule..... **73.** »
3815. **Coupes** seules. *La paire*..... **27.** »

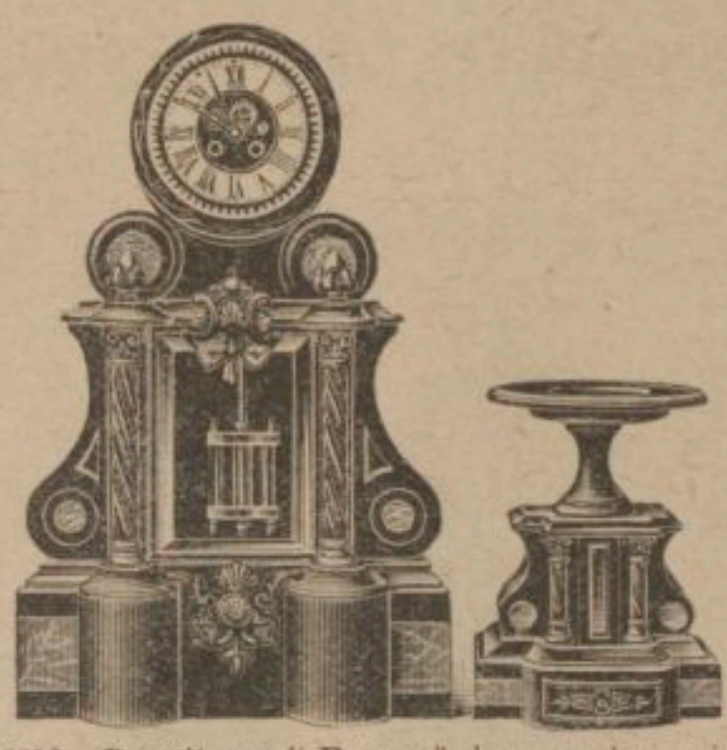
3820. **Garniture "Borne"** marbre noir sculpté, avec rosaces et colonnes marbre vert de mer, glace biseautée avec encadrement doré, mouvt quinzaine à sonnerie, bourdon, très soigné, échappement à ancre visible sur le cadran, balancier compensateur à mercure, également visible, cadran ornementé d'une glace à biseau, haut. 47 c/m, long. à la base 38 c/m, pds 20 kgs. Livrée avec coupes d'accompagnement assorties, haut 28 c/m, long. à la base 17 c/m, pds 10 kgs. *Garantie 20 ans. La garniture complète*..... **99.** »
3825. **Pendule** seule..... **75.** »
3830. **Coupes** seules. *La paire*..... **27.** »

GRANDES GARNITURES DE CHEMINÉES MARBRE FANTAISIE



3835. **Garniture " Borne "** forme haute à tambour, tout en beau marbre noir, moulures galbées, ornements or et couleurs, belles appliques onyx vert du Brésil, mouvement quinzaine sonnerie, soigné, cadran ciselé et doré, glace à biseau, hauteur de la pendule 40 c/m, poids 14 kgs. Livrée avec coupes d'accompagnement assorties, haut. 24 c/m, poids 8 kgs. *Garantie 20 ans.*

La garniture complète..... **133.** »
3840. **Pendule** seule..... **99.** »
3845. **Coupes** seules. *La paire*..... **36.** »

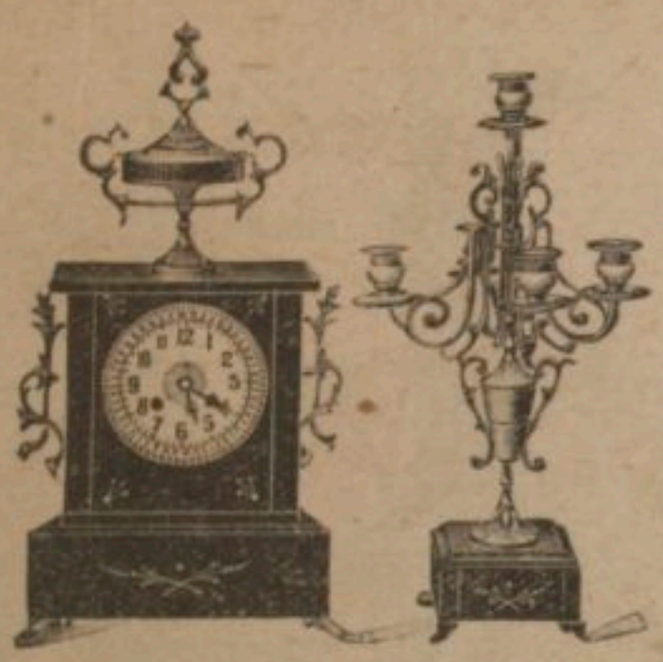


3850. **Garniture " Borne "** beau marbre noir sculpté moulures galbées, colonnes torses et appliques ciselées en bronze massif patiné vert antique, appliques et chapiteau vieil or, incrustation marbre vert de mer, mouvement quinzaine sonnerie, très soigné, échappement à ancre, cadre ciselé et doré, glace à biseau, haut. de la pendule 52 c/m, pds 25 kgs. Livrée avec coupes d'accompagnement asssorties, haut. 28 c/m, pds 10 kgs. *Gar. 20 ans. La garniture complète* **165.** »
3855. **Pendule** seule..... **115.** »
3860. **Coupes** seules. *La paire*..... **54.** »

3865. **Garniture " Thèbes "** tout en beau marbre noir finement mouluré, à 6 colonnes, appliques et incrustations marbre vert de mer, sujet " Sphinx " en vrai bronze massif ciselé et patiné à la main, mouvement quinzaine sonnerie de précision, échappement à ancre, cadran ciselé et doré, glace à biseau, haut. de la pendule 43 c/m, pds 20 kgs 800. Livrée avec vases d'accompagnement assortis, haut. 50 c/m, pds tot. 20 kgs 800. *Gar. 20 ans. La garniture complète* **255.** »
3870. **Pendule** seule..... **175.** »
3875. **Vases** seuls. *La paire*..... **85.** »

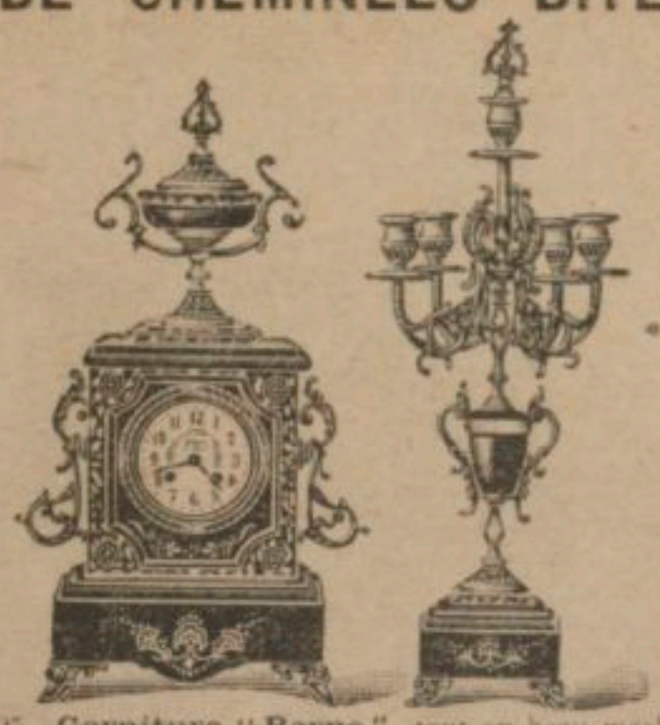
RÉPARATIONS D'HORLOGERIE, *Voir page 828.*

GARNITURES DE CHEMINÉES DITES "BORNES"



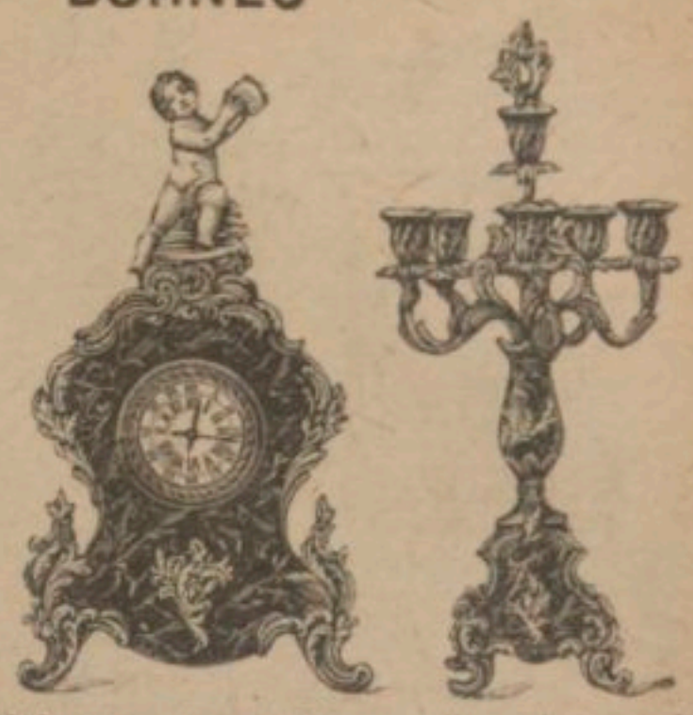
3880. **Garniture "Borne"** en beau marbre noir et appliques griotte, pieds et ornements dorés, mouvement quinzaine à sonnerie, soigné, cadran fantaisie, haut. 43 c/m. Livrée avec candélabres 5 lumières, assortis à la pendule, haut. 40 c/m, poids total 9 kgs. *Garantie 10 ans.*
La garniture complète..... **39.** »

3885. **Candélabres** seuls. *La paire*..... **12.** »



3895. **Garniture "Borne"**, tout en beau marbre noir, moulures et appliques onyx vert du Brésil, ornement en vrai bronze doré, ornementé et ciselé en relief, mouvement quinzaine à sonnerie, échappement à ancre, très soigné, grand cadran fantaisie, avec appliques bronze doré et glace à biseau. Livrée avec 2 candélabres à 5 lumières, assortis à la pendule, haut. 52 c/m, poids 13 kgs.
La garniture complète.. ..... **75.** »

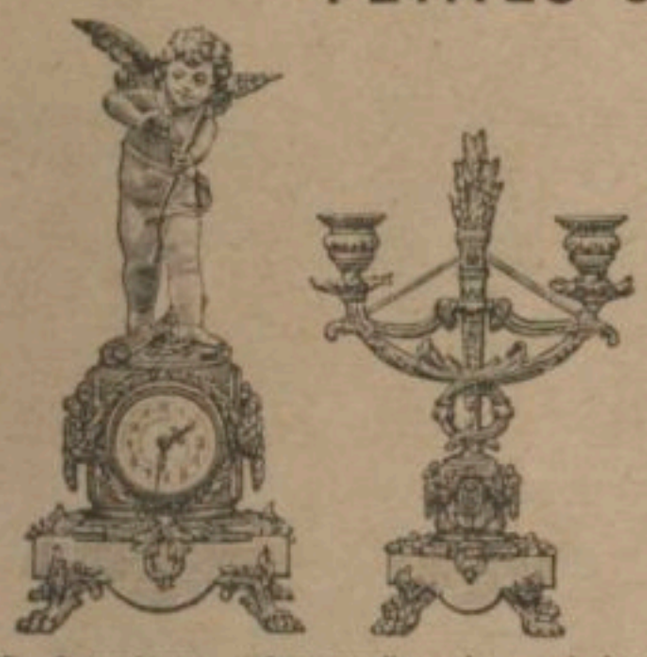
3900. **Candélabres** seuls. *La paire*..... **25.** »



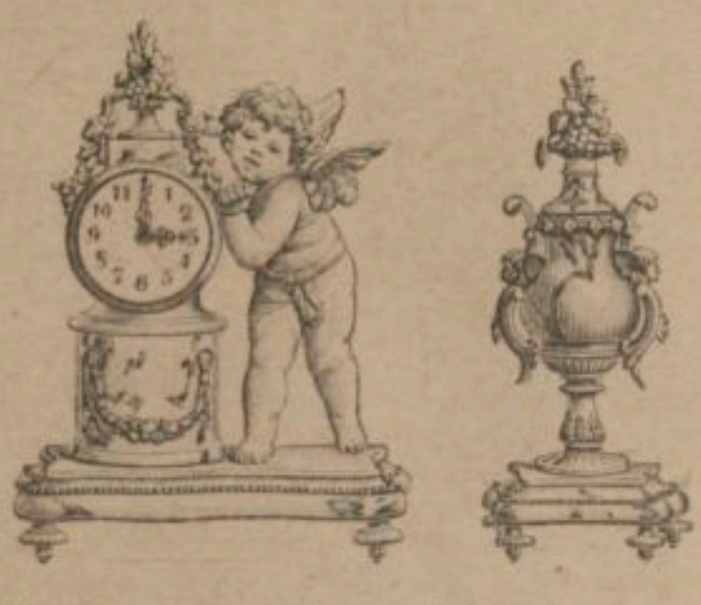
3910. **Garniture "Régence"**, en beau marbre griotte, avec appliques, ornements et sujet en vrai bronze massif doré et ciselé en relief, cadran émail fantaisie, lunette ciselée, pur style Louis XV, haut. 55 c/m, poids total 13 kgs. *Garantie 10 ans.*
La garniture complète.. ..... **275.** »

3915. **Candélabres** seuls. *La paire*..... **123.** »

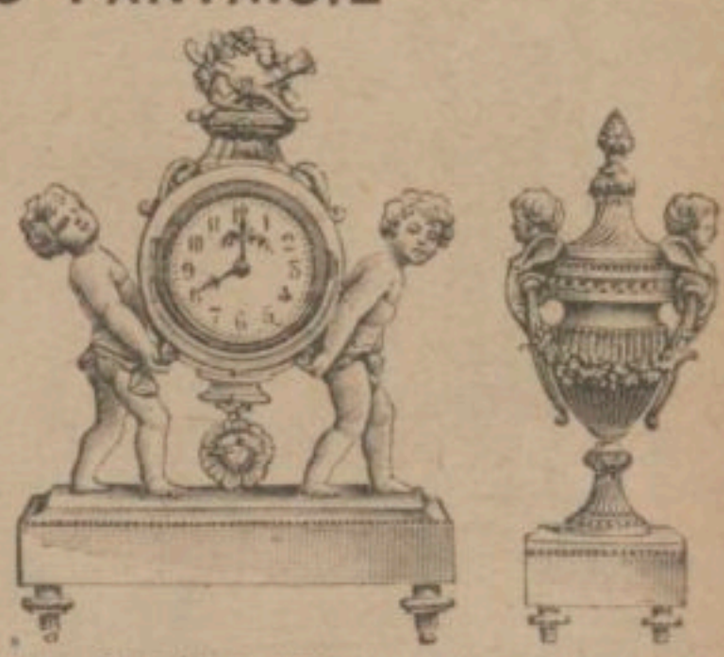
PETITES GARNITURES DE CHEMINÉES FANTAISIE



3925. **Garniture "Amour"**, en bronze imitation ornementé et doré, socle marbre blanc à moulures, sujet "*Amour*", en bronze imitation, patiné ; mouvement huitaine sans sonnerie, très soigné, cadran fantaisie avec glace à biseau. Livrée avec 2 candélabres assortis à la pendule, haut. 38 c/m, poids 5 kgs. *Modèle gracieux. Garantie 5 ans.*
La garniture complète..... **75.** »



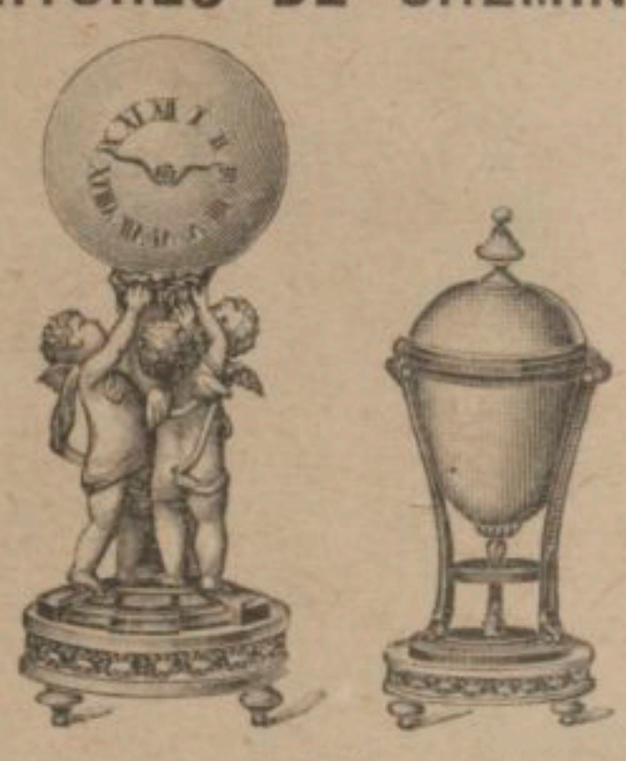
3940. **Garniture "Amour"**, en beau marbre skyros veiné bleu et rose, socle à colonnes supportant la pendule, ornements et pieds dorés, sujet en bronze imitation, mouvement de précision, marchant 8 jours, sonnerie, balancier compensateur, aiguilles fantaisie, verre bombé, haut. totale 37 c/m, poids 5 kgs 750. Livrée avec 2 vases assortis à la pendule, haut 32 c/m, poids 4 kgs 250. *Garantie 5 ans. La garniture complète*..... **115.** »



3955. **Garniture "Porteurs"**, socle beau marbre blanc, supporté par 2 jolies statuettes en bronze d'art imitation, finement dorées. Echappement à ancre, balancier compensateur visible, marchant 8 jours, sonnerie, haut. totale 36 c/m, poids 6 kgs. Livré avec 2 superbes vases assortis à la pendule, haut. 32 c/m, poids 3 kgs. *Garantie 5 ans.*
La garniture complète..... **125.** »

GRANDES GARNITURES DE CHEMINÉES FANTAISIE

3970. **Garniture "Semeuse"**, socle en beau marbre couleur, sujet en bronze imitation, mouvement soigné quinzaine à sonnerie, grand cadran fantaisie, pieds et appliques bronze doré, hauteur 46 c/m. Livré avec 2 candélabres assortis à la pendule, haut. 38 c/m, poids total 17 kgs. *Garantie 10 ans. La garniture complète*..... **92.** »

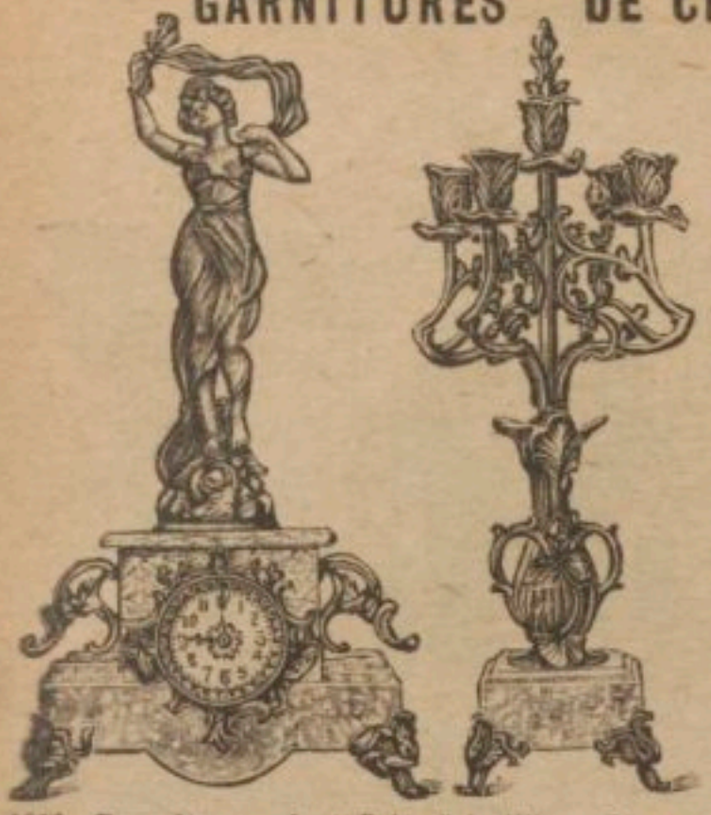


3985. **Garniture "Globe"**, socle en beau marbre blanc, groupe de 3 sujets « *Amours* » en bronze imitation doré or mat, supportant une boule métal patine antique, dans laquelle est placé un mouvement soigné quinzaine à sonnerie, pieds et appliques en bronze doré, 41 c/m. Livré avec 2 vases décoratifs assortis à la pendule, haut. 26 c/m, poids tot. 7 kgs 250. *Garantie 10 ans. La garniture complète*... **160.** »

4000. **Garniture "Vocation"**, socle en vrai marbre skyros, sujet : « *Enfant à l'Etude* », en bronze imitation, mouvement soigné quinzaine, à sonnerie, grand cadran fantaisie, pieds et appliques bronze doré, haut 41 c/m. Livré avec 2 vases assortis à la pendule, haut. 34 c/m, poids total 23 kgs. *Garantie 10 ans. La garniture complète*..... **210.** »

RÉPARATIONS D'HORLOGERIE, *Voir page 828.*

GARNITURES DE CHEMINÉES AVEC SUJETS BRONZE IMITATION

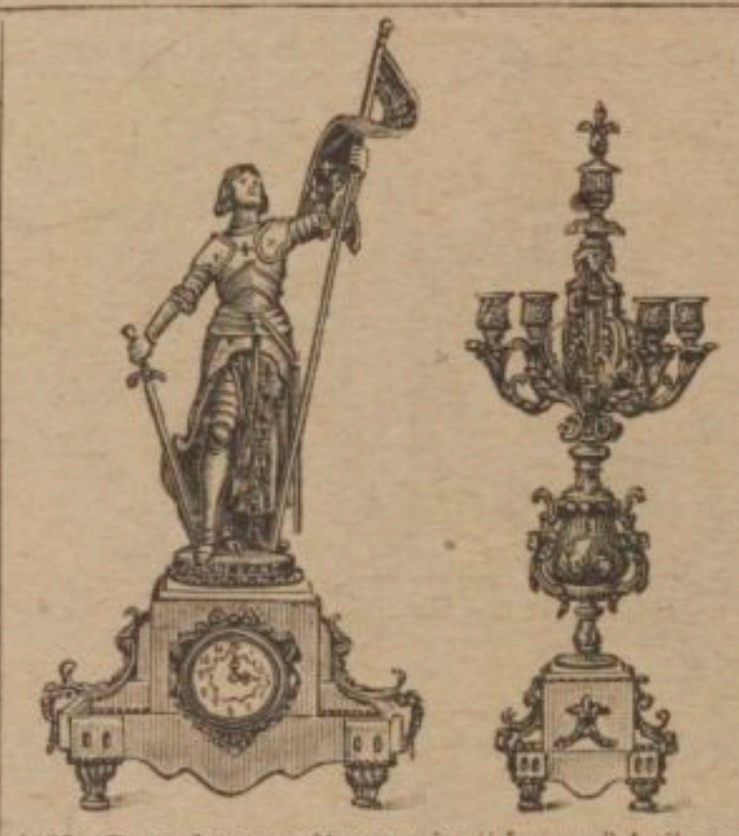


4015. **Garniture** sujet "*Brise d'Avril*", par PALADINE, en bronze d'art imitation, socle marbre rose, pieds et appliques dorés et ciselés en relief, mouvement quinzaine sonnerie, très soigné, cadran émail, haut. 60 c/m. Livrée avec 2 candélabres à 5 lumières, assortis à la pendule, haut. 59 c/m, poids total, 13 kgs. *Garantie 3 ans.... La garniture complète.* **65.** »

4020. **Garniture** sujet "*Maraudeuse*", par F. MOREAU, en bronze d'art imitation, socle marbre griotte, pieds et appliques dorés, patinés et ciselés en relief, mouvement quinzaine sonnerie, très soigné, cadran émail, haut. 61 c/m. Livrée avec 2 vases assortis à la pendule, haut. 38 c/m, poids total 13 kgs 500. *Garantie 5 ans.... La garniture complète.* **85.** »

4025. **Garniture** sujet "*La Victoire*", par A. MOREAU, en bronze d'art imitation, socle marbre grenat, pieds et appliques dorés et ciselés en relief, mouvement quinzaine sonnerie, très soigné, cadran émail, haut. 58 c/m. Livrée avec 2 candélabres à 5 lumières, assortis à la pendule, haut. 67 c/m, poids tot. 17 kgs 500. *Garantie 10 ans... La garniture complète.* **95.** »

4030. **Grande garniture** sujet "*Retour des Bois*", par RASCOULET, en bronze d'art imitation, socle marbre skyros, pieds et appliques dorés et ciselés en relief, mouvement quinzaine sonnerie, très soigné, cadran émail, hauteur 66 c/m. Livrée avec 2 candélabres à 5 lumières assortis à la pendule, hauteur 61 c/m, poids total 20 kgs. *Garantie 10 ans... La garniture complète.* **95.** »

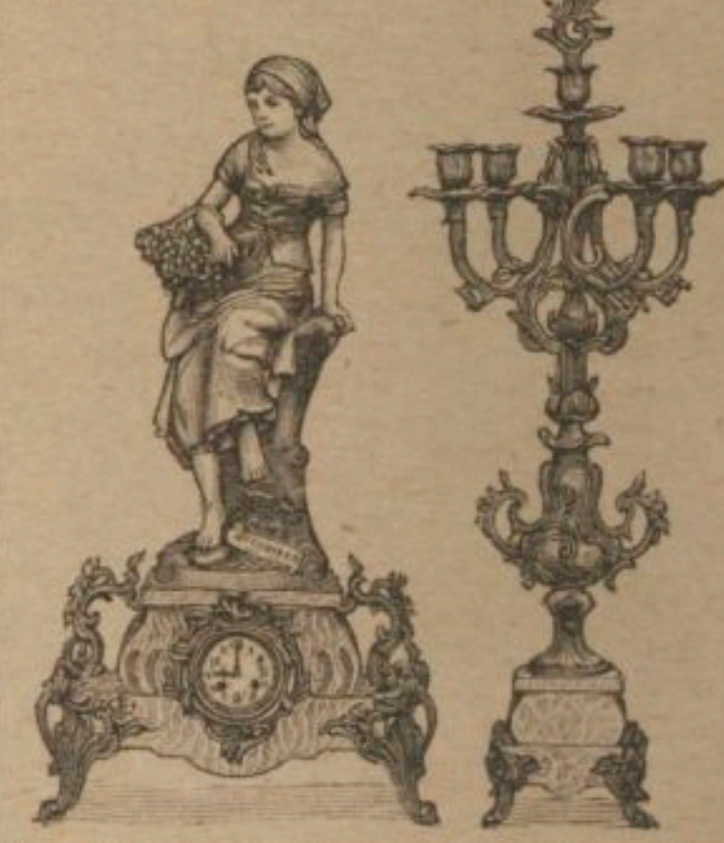


4035. **Grande garniture** sujet "*Jeanne d'Arc*", par L. MOREAU, en bronze d'art imitation, socle marbre blanc, pieds et appliques dorés et ciselés en relief, mouvement quinzaine sonnerie, très soigné, cadran émail, hauteur 78 c/m. Livrée avec 2 candélabres à 5 lumières assortis à la pendule, hauteur 68 c/m, poids total 22 kgs 500. *Garantie 10 ans... La garniture complète.* **133.** »

4040. **Grande Garniture** sujet "*La Jeunesse*", par A. MOREAU, en bronze d'art imitation, socle massif en marbre blanc veiné de rose, pieds et appliques dorés et ciselés, mouvement quinzaine sonnerie, cadran fantaisie, avec glace biseautée, haut. 73 c/m. Livrée avec 2 candélabres à 5 lumières assortis à la pendule, hauteur 70 c/m, poids total 22 kgs 500. *Garantie 20 ans. La garniture complète.* **140.** »

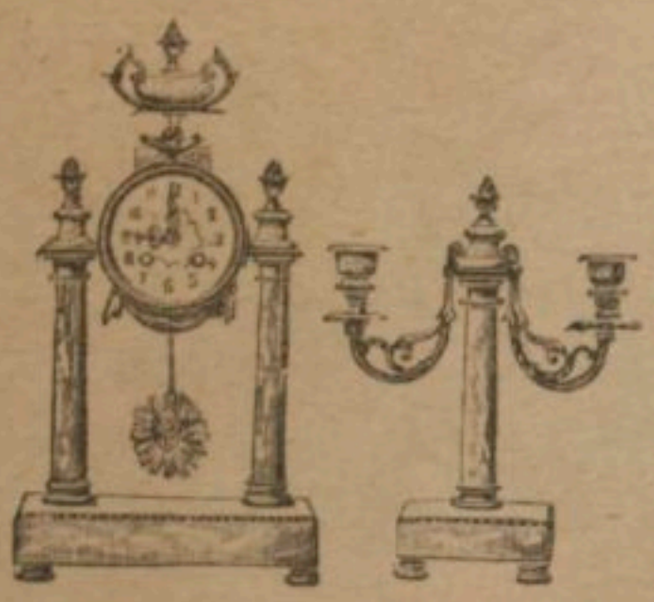
4045. **Grande garniture** sujet "*Printemps*", par L. MOREAU, en bronze d'art imitation, socle onyx vert du Brésil, pieds et appliques dorés et ciselés en relief, mouvement quinzaine sonnerie, très soigné, cadran émail, hauteur 72 c/m. Livrée avec 2 vases assortis à la pendule, hauteur 53 c/m, poids total 25 kgs. *Garantie 20 ans.. La garniture complète.* **155.** »

4050. **Grande Garniture** sujet "*La Corde brisée*", par A. MOREAU, en bronze imitation, patiné et décoré, socle massif, marbre grenat (dit *griotte*), pieds et appliques ornementés et dorés, mouvt quinzaine sonnerie, cadran fantaisie, avec glace à biseau et lunette ciselée, haut. 74 c/m. Livrée avec 2 candél. à 6 lum. assortis à la pendule, haut. 82 c/m, poids tot. 36 kgs 500. *Garantie 20 ans.. La garniture complète.* **170.** »

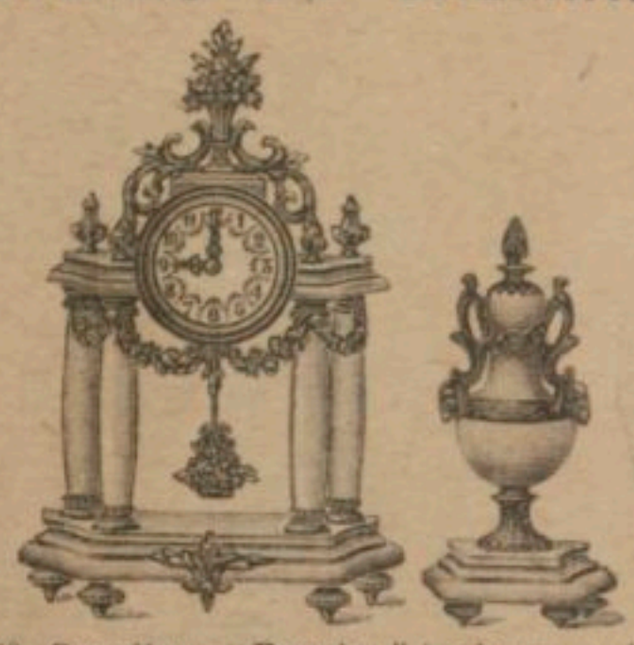


4055. **Grande Garniture** sujet "*Les Cerises*", par CARRA, en bronze imitation, patiné et décoré genre Barbédienne, socle massif, pieds et appliques ornementés et dorés, mouvement quinzaine sonnerie, cadran fantaisie avec glace à biseau et lunette ciselée, haut. tot. 82 c/m. Livrée avec 2 candélabres à 6 lumières assortis avec la pendule, haut. tot. 93 c/m, poids 38 kgs. *Garantie 20 ans.. La garniture complète.* **190.** »

PETITES GARNITURES DE CHEMINÉES DE STYLE



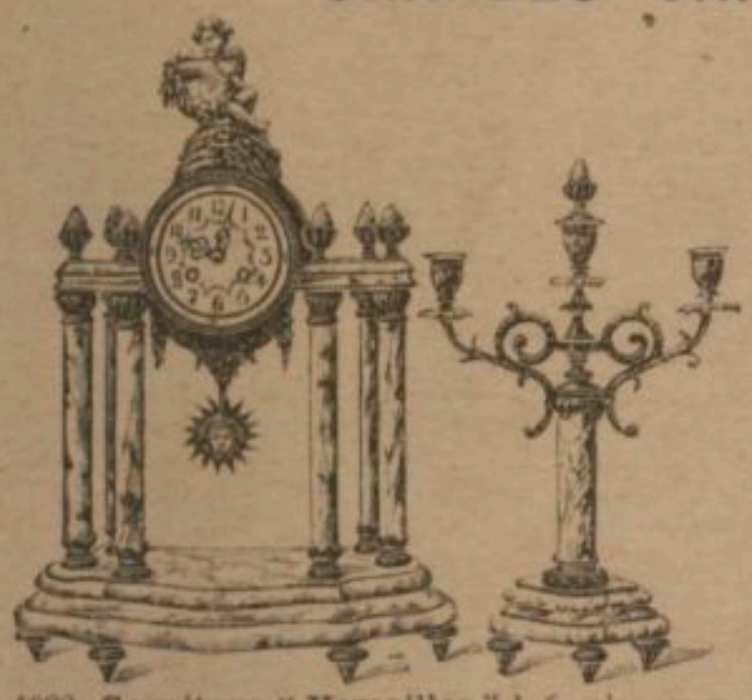
4060. **Garniture "Louis XVI"** à colonnes, marbre skyros avec ornements en vrai bronze doré et ciselé en relief, mouvement soigné à sonnerie, cadran fantaisie, aiguilles de style, hauteur 40 c/m. Livrée avec 2 candélabres assortis à la pendule, haut. 23 c/m, poids total 6 kgs. *Garantie 10 ans. La garniture complète*..... **95.** »
4065. **Candélabres** seuls. *La paire*..... **30.** »



4070. **Garniture "Bergère"** à colonnes, en beau marbre blanc avec ornements et appliques en vrai bronze massif, ciselé en relief, mouvement quinzaine, sonnerie, cadran fantaisie, aiguilles de style, haut. 43 c/m. Livrée avec 2 candélabres assortis à la pendule, haut. 28 c/m, poids total 6 kgs 800. *Garantie 10 ans. La garniture complète*..... **150.** »
4075. **Vases** seuls. *La paire*..... **52.** »

4080. **Garniture "Lion"** en beau marbre skyros, style Empire, 4 colonnes, pieds et appliques en bronze doré massif, ciselé en relief, sujet "Lion" en bronze imitation également ciselé, mouvement soigné, quinzaine, à sonnerie, cadran genre émail, haut. 40 c/m. Livrée avec 2 vases assortis à la pendule, haut. 24 c/m, poids total 9 k. *Garantie 10 ans. La garniture complète* **160.** »
4085. **Vases** seuls. *La paire*..... **55.** »

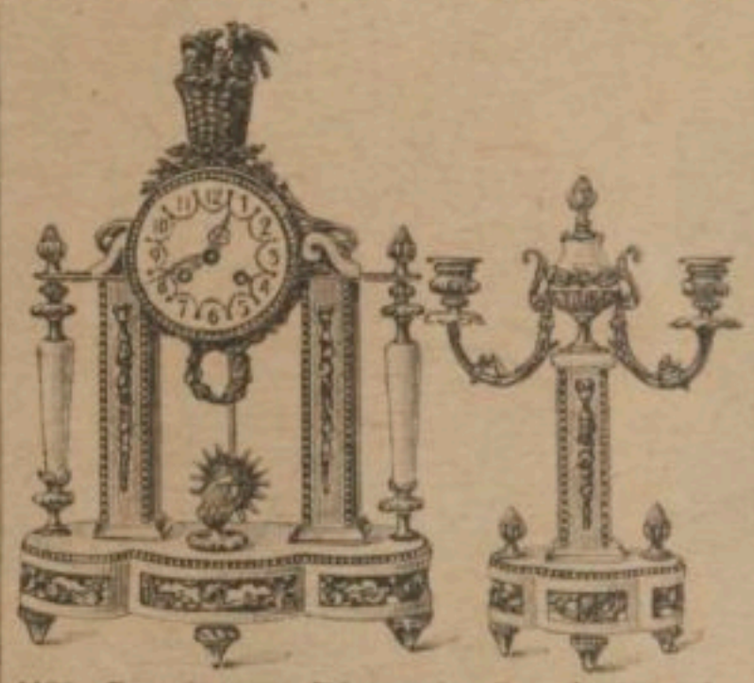
GRANDES GARNITURES DE CHEMINÉES DE STYLE



4090. **Garniture "Versailles"** à 6 colonnes, en beau marbre skyros, appliques et sujet en bronze massif, ciselé en relief, décor de pur style, cadran fantaisie, mouvement quinzaine à sonnerie, très soigné, hauteur 46 c/m. Livrée avec 2 candélabres 3 lumières, assortis à la pendule, hauteur 39 c/m, poids total 18 kgs.

Garantie 10 ans.

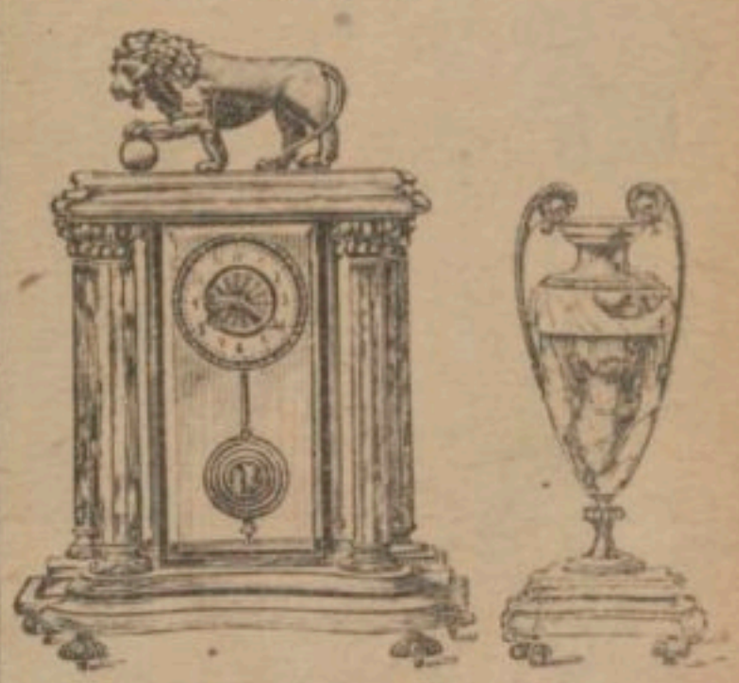
La garniture complète..... **290.** »
4095. **Candélabres** seuls. *La paire*..... **100.** »



4100. **Garniture "Directoire"** en beau marbre blanc avec ornements et sujet en bronze doré, massif, ciselé en relief, modèle très riche, de pur style, mouvement soigné, quinzaine sonnerie, cadran émail, hauteur 42 c/m. Livrée avec 2 candélabres à 2 lumières assortis à la pendule, hauteur 37 c/m, poids total 13 kgs.

Garantie 10 ans.

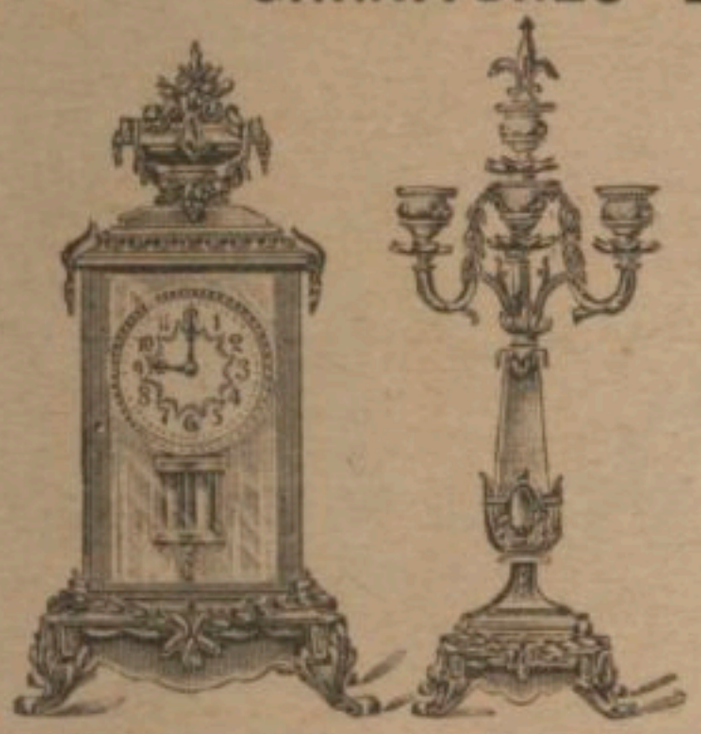
La garniture complète..... **370.** »
4105. **Candélabres** seuls. *La paire*..... **145.** »



4107. **Garniture "Empire"** en beau marbre skyros, avec pieds, appliques et sujet "Lion" en vrai bronze ciselé, massif, mouvement de précision dit "Régulateur" à sonnerie, enfermé dans une cage en glaces biseautées avec monture bronze doré, hauteur 47 c/m. Livrée avec 2 vases assortis à la pendule, hauteur 36 c/m, poids total 30 kgs. *Garantie 10 ans. Modèle très riche.*

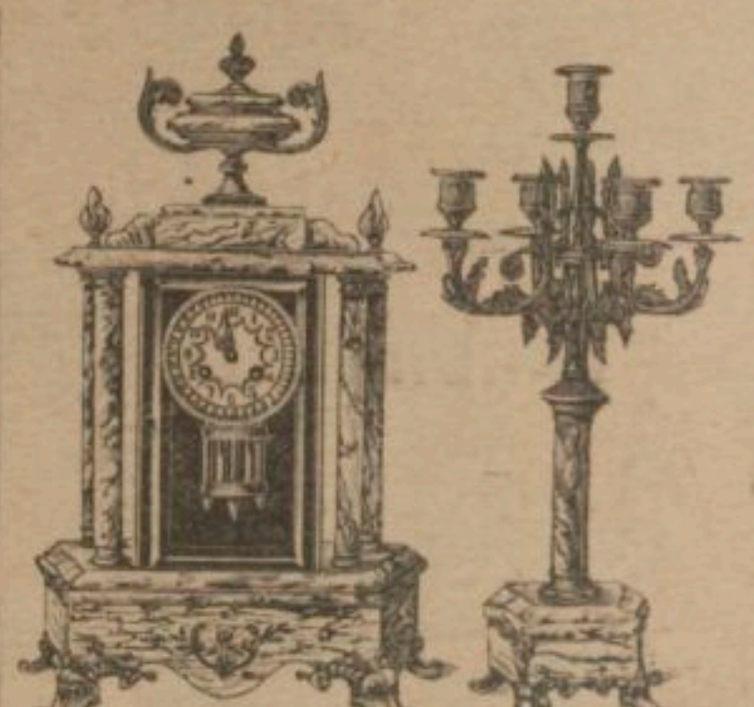
La garniture complète..... **425.** »
4108. **Vases** seuls. *La paire*..... **130.** »

GARNITURES DE CHEMINÉES DITES "RÉGULATEURS"



4110. **Garniture "Régulateur"** forme carrée, glaces biseautées laissant voir le mouvement et le balancier, socle et fronton marbre blanc, pieds et appliques bronze imitation, doré, ciselé en relief, mouvement quinzaine à sonnerie, soigné, balancier, visible cadran fantaisie, haut. 42 c/m. Livrée avec 2 candélabres à 4 lumières assortis à la pendule, haut. 45 c/m, poids total 9 kgs. *Garantie 10 ans.*

La garniture complète..... **130.** »
4115. **Candélabres** seuls. *La paire*..... **40.** »



4120. **Garniture "Régulateur"** à colonnes, style Empire, avec cage protégeant le mouvement, garnie de glaces biseautées, ornements et appliques en bronze massif doré et ciselé en relief, mouvement quinzaine sonnerie, balancier visible, haut. 53 c/m. Livrée avec 2 candélabres 5 lumières assortis à la pendule, hauteur 50 c/m, poids tot. 15 kgs. *Garantie 10 ans. La garniture complète*... **205.** »
4125. **Candélabres** seuls. *La paire*..... **58.** »

4130. **Garniture "Régulateur"**, socle et fronton en beau marbre skyros, pieds, cadran et sujet "Aigle" en bronze massif doré et ciselé en relief, cage glaces biseautées, bombées, mouvement soigné de grande précision, balancier visible, haut. 43 c/m. Livrée avec 2 vases, hauteur 36 c/m, assortis à la pendule, poids total 14 kgs 500. *Garantie 10 ans. La garniture complète*..... **298.** »
4135. **Vases** seuls. *La paire*..... **105.** »

RÉPARATIONS D'HORLOGERIE, *Voir page 828*

AIGUIÈRES ET VASES ARTISTIQUES

BUIRES ET VASES MÉTAL

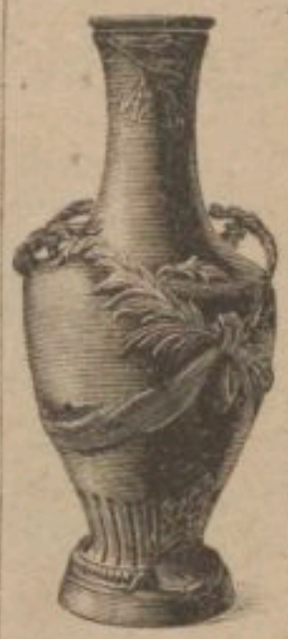
4150. **Buires ou aiguières**, en bronze d'art imitation, patiné vert antique, avec parties bronzées, socle façon marbre, ornements en relief, très gracieux. Se pose sur un meuble ou une cheminée et forme une garniture très décorative. Hauteur totale 51 c/m, poids 2 kgs 300.
La pièce... **12.** »
La paire.. **23.50**

4155. **Buires ou Aiguières**, grand modèle, en bronze d'art imitation, socle marbré, anse en forme de griffons et ornements ciselés en relief, très gracieux. Se pose sur un meuble ou une cheminée et forme une garniture très décorative. Haut. totale 55 c/m. poids 3 kgs 800.
Modèle très artistique et d'un fini irréprochable.
La pièce ... **24.** »
La paire... **47.** »

4160. **Grandes Buires ou Aiguières** en bronze d'art imitation, socle marbre, anses chimère ciselée et ornementée en relief, médaillons sujets "*Printemps* et *Automne*", Se pose sur un meuble ou une cheminée et forme une garniture très décorative. Ces aiguières sont très élégantes, d'une grande finesse de détails et d'un fini irréprochable.
Modèle très artistique.
Haut. 64 c/m, poids 5 kgs.
La pièce..... **33.** »
La paire..... **65.** »

4165. **Vase** "*Libellule*" tout en bronze d'art imitation, avec patine riche et ciselures en relief de motifs genre art nouveau (nénuphars, fleurs d'eau, libellules) d'un fini irréprochable et d'un aspect des plus artistiques, haut. tot. 51 c/m, poids 2 k. 900 Modèle s'assortissant à tous les genres de pendules et pr tous usages de décoration intérieure. *La pièce*. **20.** »

4167. **Vase** "*Papillon*" assorti au modèle précédent, avec fines ciselures (fleurs des champs, épis) haut. 31 c/m, poids 2 kgs 900 *La pièce.....* **20.** »
Les 2 vases n° 4165 et n° 4167, la pre. **39.** »



4170. **Grand Vase** "*Antique*", tout en bronze d'art imitation, avec patine verte, relief or, forme classique "*amphore*" ciselures: palmes entrelacées entourant le vase, canaux, godrons bruni et écussons sur le socle, le tout d'une seule pièce. Modèle très riche s'assortissant avec tous genres de pendules, haut. totale 45 c/m, poids 4 kgs 800.
La pièce.. **49.** »
La paire.. **96.** »

4175. **Grand Vase à fleurs "Salammbô"** tout en cuivre jaune martelé et patiné vieux cuivre, décor en creux, repoussé, belle guirlande au col, façonné genre "cruche", forme d'un effet décoratif très gracieux. Fabrication très soignée. Ce vase, dont la hauteur totale est de 33 c/m, poids 750 gr. est très avantageux et convient soit comme pièce d'accompagnement ou tout autre emploi de décoration intérieure.
La pièce.. **26.** » | *La paire..* **51.** »

Pour tous nos modèles de vases à fleurs, voir page 972.

VASES ARTISTIQUES ÉMAUX ET BRONZE

4180. **Vase "Necker"**, en belle majolique nuance verte ou pourpre (*indiquer celle que l'on désire*), armature en bronze d'art imitation, avec belle patine artistique, style Louis XVI. Convient comme pièce d'accompagnement pr pendule, etc., haut. totale 32 c/m, poids 1 kg. 550.
La pièce.. **11.** » | *La paire..* **21.** »

4185. **Vase à fleurs Louis XVI** tout en beau cristal taillé orné de superbes décors en relief, en vrai bronze doré et ciselé à la main, guirlandes et anses à jour, avec patine vieil or, socle bronze massif également ciselé. Convient comme garniture de cheminée ou pr l'ornementation intérieure, hr 23 c/m, poids 1 kg 300. *La pièce* **30.** ». *La pre* **59.** »

4190. **Vase "Malmaison"**, en fine porcelaine blanche ornée de superbes décors en vrai bronze doré, avec appliques de style en relief, socle massif, avec filets Directoire, haut. 29 c/m, poids 550 gr. Modèle de luxe, discret et parfait. Convient comme garniture de cheminée et pour l'ornementation intérieure.
La pièce.. **35.** »
La paire.. **69.** »

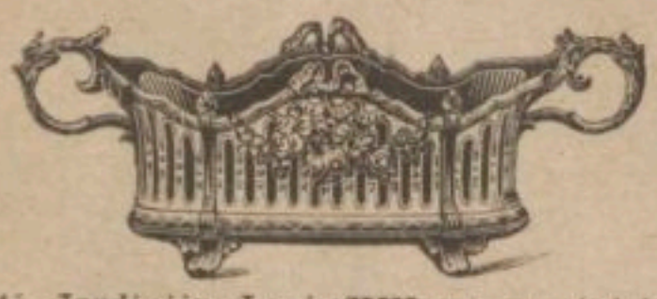
4195. **Grand Vase Louis XVI**, en belle faïence blanche ornée de jolis décors en relief, en vrai bronze doré et ciselé à la main. Motifs de pur style, rubans, guirlandes, carquois, paniers, filets, etc., socle massif également ciselé en relief. Convient comme garniture de cheminée, pièces d'accompagnement ou pr la décoration intérieure, hauteur 37 c/m, poids 1 kg 500.
La pièce.. **37.** »
La paire.. **70.** »

4200. **Vase d'art "Gitane"**, tout en fine porcelaine émaillée bleu, genre Sèvres, forme amphore, avec belles incrustations appliques et socle en bronze massif ciselé, doré mat et patiné, sujet danseuse en relief, hauteur 32 c/m, poids 1 kg 200. Modèle de grand luxe, d'un aspect riche et du goût le plus sûr, convient comme garniture de cheminée, etc.
La pièce..... **53.** »
La paire..... **102.** »

4205. **Vase "Régence"** forme urne, très riche, tout en beau marbre vert de mer, avec anses, support et appliques en vrai bronze massif ciselé, doré et patiné vieil or. Décor canaux et guirlandes de fleurs. Modèle s'assortissant à tous les genres de pendules et recommandé pour décoration intérieure, d'un goût parfait, hauteur 37 c/m, poids 4 kgs.
La pièce..... **95.** »
La paire..... **180.** »

4210. **Grand Vase "Floréal"** tout en fine porcelaine blanche ornée de superbes décors, appliques, anses, socle et garniture en vrai bronze ciselé à la main, doré et patiné, forme très gracieuse et artistique, sujet bouquets et palmes, col orné de guirlandes également ciselées. Modèle de très grand luxe et d'un goût irréprochable. Convient comme garniture de cheminée ou pour la décoration intérieure, haut. 47 c/m, poids 2 kgs 500.
La pièce..... **108.** »
La paire ..... **210.** »

JARDINIÈRES



4215. **Jardinière Louis XVI** tout en métal doré mat, parties brunies, anses, pieds et ornements ciselés en relief de gracieuses guirlandes et bouquets de pur style. Corps ajouré montrant la cuvette, en beau cristal bleu, long. 44 c/m, poids 3 kgs 500. **37.** »

4215 A. **La même**, avec plateau à glace pour former un magnifique surtout de table..... **70.** »

4217. **Vase "Louis XVI"** en bronze d'art imitation entièrement doré mat (*s'assortissant à la jardinière ci-dessus*). *La pièce...* **27.** » | *La paire...* **53.** »

4220. **Jardinière "Rhamsès"** tout en fine porcelaine blanche ornée de superbes décors en vrai bronze ciselé à la main, doré et patiné vieil or, anses et pieds massifs, gracieux filets et moulures finement striés, sujet "*Sphinx*". Modèle de luxe convenant comme garniture de cheminée ou comme pièce pour l'ornementation intérieure. Dimensions 28×15, poids 1 kg 300..... **57.** »

4225. **Grande Jardinière "Apollon"** tout en bronze d'art imitation, de pur style Louis XVI, forme corbeille supportée par de gracieux sujets "*Amours*" le tout ajouré et ciselé en relief, appliques, écussons et motifs d'une grande valeur artistique. Cette jardinière contient un porte-fleurs et ses dimensions (long. tot. 56 c/m, haut. 29 c/m) permettent d'y placer une très belle gerbe de fleurs formant un ensemble d'un goût parfait. Convient comme garniture de cheminée ou pièce d'ornementation intérieure, poids 6 kgs 100. *La pièce.....* **75.** »

STATUETTES EN BRONZE D'ART IMITATION

4230. **"Méléagre"**, en bronze d'art imitation, par Bruchon, haut. 60 c/m, poids 3 kgs 500. *Prix*..... **25.** »
Ce sujet fait pendant au n° 4250.

4235. **"Faucheur"**, en bronze d'art imitation, par Louis Moreau, hauteur 40 c/m, poids 2 kgs 300.... **15.** »
Ce sujet fait pendant au n° 4245.

4240. **" Siffleur "**, en bronze d'art imitation, par H. Vienis, hauteur 50 c/m, poids 2 kgs 700.
Prix exceptionnel.... **11.** »

4245. **" Faneuse "**, en bronze d'art imitation, par Aug. Moreau, hauteur 40 c/m, poids 2 kgs 700.... **15.** »
Ce sujet fait pendant au n° 4235.

4250. **" Diane "**, en bronze d'art imitation, par Bruchon, hauteur 57 centimètres, poids 3 kgs 300..... **25.** »
Ce sujet fait pendant au n° 4230.

4255. **" La Victoire "**, en bronze d'art imitation, par Aug. Moreau, haut. 51 c/m, poids 3 kgs 300.... **19.** »

4260. **L'Amour mouillé**, en bronze d'art imitation patiné et ciselé, par H. Moreau, haut. 30 c/m, poids 1 kg. **21.** »
4260 A. **Le même,** haut. 50 c/m, poids 5 kgs..... **49.** »

4265. **" Dévouement "**, en bronze d'art imitation, par H. Moreau, haut. 40 c/m, pds 3 kgs. **28.** »
4265 A. **Le même,** grand modèle, haut. 62 c/m, pds 7 kgs 500. **60.** »

4270. **" Inspiration "**, en bronze d'art imitation, par J. Scotte, hauteur 45 c/m, poids 3 kgs..... **25.** »

4275. **" Porte Drapeau "**, en bronze d'art imitation, par Aug. Moreau, haut. 73 c/m, poids 3 kgs 550..... **21.** »

4280. **"Cavalier en herbe"**, groupe en bronze d'art imitation, par A. de Ranieri, haut. tot., 43 c/m, pds 4 kgs. **34.** »

4285. **" Achetez-moi "**, en bronze d'art imitation, par Scotte, hauteur 40 c/m, poids 3 kgs..... **22.** »

4290. **"Trouvaille"**, groupe en bronze d'art imitation, par A. de Ranieri, haut. 62 c/m, poids 6 kgs..... **65.** »

4295. **" La Science "**, en bronze d'art imitation, par Ruchot, hauteur 50 c/m, poids 2 kgs 500..... **15.** »

4300. **"La Réprimande"**, en bronze d'art imitation, groupe de 2 personnages, par Grégoire haut, 60 c/m, pds 7 kgs. **36.** »

BUSTES ET STATUETTES EN BRONZE D'ART IMITATION

4305. " **Victor-Hugo** ", buste en bronze d'art imitation, par GAUDEZ, patiné et ciselé, socle avec attributs, lyre et palmes, hr 30 c/m, poids 2 kgs 200. **23.** »

4310. "**Chatelaine**", buste en bronze d'art imitation, ciselé et patiné, socle massif, haut. 32c/m, poids 3 kgs..... **18.** »

4315. " **Fillette hollandaise** ", grand buste bronze d'art imitation, entièrement patiné et ciselé, par GOAY. Superbe socle mouluré en marbre vert de mer, haut. totale 50 c/m, larg. 58 c/m, poids 14 kgs.
Modèle très riche, d'un grand effet artistique.. **150.** »

4320. "**Atala**", en bronze d'art imitation, par RIGUAL, hauteur 37 c/m, poids 3 kgs 900.
Prix ..... **26.** »

4325. "**Napoléon**", buste en bronze d'art imitation, patiné et ciselé, par OMERTH, socle avec inscription, hr 32 c/m, poids 3 kgs ..... **34.** »

4330. "**Chasseur d'Aigle**", en bronze d'art imitation, par L. MOREAU, haut. 70 c/m, poids 6 kgs 900..... **45.** »

4335. " **Petite Fermière** ", en bronze d'art imitation, par HIPP. MOREAU, haut. 47 c/m, poids 4 kgs 300..... **27.** »

4340. " **Neptune créant le cheval** ", en bronze d'art imitation, par E. PICAULT, haut. 49c/m, pds 6 kgs. **75.** »
4340 A. **Le même groupe**, hauteur 70 c/m, poids 10 kgs. **150.** »

4345. " **Les Adieux** ", en bronze d'art imitation, par L. MOREAU, hauteur totale 62 c/m, poids 9 kgs **72.** »

4350. " **Victoire** ", en bronze imitation, par E. PICAULT, haut. 35 c/m, pds 4 kgs 700..... **27.** »
4350 A. **La même**, haut. 58c/m, poids 7 kgs 700. **54.** »

4355. " **Patria** ", en bronze d'art imitation, par BRUCHON, hauteur 50 c/m, poids 3 kgs. *Prix*..... **26.** »
4355 A. **Le même**, gr. mod., haut. 75 c/m, poids 7 kgs 150. **50.** »

4360. "**Mutualité**", en bronze d'art imitation, par LOUIS MOREAU, haut. 52 c/m, poids 3 kgs..... **23.** »
4360 A. **La même**, haut. 70 c/m, poids 7 kgs 200. **37.** »

4365. "**Le Forgeron de la Paix**", en bronze d'art imitation, par J. GUILLOT, haut. 49 c/m, poids 3 kgs..... **30.** »
4365 A. **Le même**, gr. mod., haut. 70 c/m, pds 4 kgs 200. **52.** »

4370. " **La Semeuse** ", en bronze d'art imitation, par AUG. MOREAU, haut. 50 c/m, poids 3 kgs 250.... **20.** »
4370 A. **La même**, gr. mod., haut. 65 c/m, pds 5 kgs 750. **38.** »

4375. " **Jeanne d'Arc au combat** ", en bronze d'art imitation, par BERTHEZ, haut. 41 c/m, pds 1 kg. 200. **14.** »
4375 A. **La même**, mle moy., haut. 67 c/m, pds 3 kgs 700. **35.** »
4375 B. **La même**, gr. mod., haut. 90 c/m, pds 8 kgs 500. **50.** »

GROUPES ET STATUETTES EN BRONZE D'ART IMITATION

4380. **" Jeanne d'Arc à cheval "**, en bronze d'art imitation, patiné et ciselé, socle bois, haut. totale 52 c/m, longueur 25 c/m, poids 3 kgs.
Prix ..... **15.** »

4385. **" Napoléon à cheval "**, en bronze d'art imition, décoré et patiné, socle marbre vert de mer, hauteur totale 47 c/m, longueur 40 c/m, poids 11 kgs
Prix ..... **46.** »
4385 A. **Le même**, avec patine dorée mate, par PFEIFFER, socle beau marbre vert, avec frise et attributs, hauteur totale 50 c/m, poids 12 kgs. **115.** »

4390. **" En reconnaissance "**, sujet " Dragon à cheval ", en bronze d'art imitation, ciselé et patiné, socle bois peint, façon marbre griotte, hauteur totale 38 c/m, longueur 35 c/m, poids 4 kgs.
Prix ..... **25.** »

4395. **" Science et Artisan "**, en bronze d'art imitation, par PICAULT, sur socle marbre, haut. tot. 40 c/m, poids : 3 kgs 500. **42.** »
4395 A. **Le même**, grd modèle, haut. tot. 80 c/m, poids 17 kgs 500. *Prix*..... **135.** »

4400. **" Poésie "**, en bronze d'art imitation, par LEVASSEUR, socle et belle colonne marbre du Mexique, haut. tot. 55 c/m, poids 9 kgs. **68.** »
Cette statuette peut être livrée av. plaquette "Histoire".

4405. **" Hallali "** sujet en bronze d'art imitation, par E. MARIOTTON, hauteur totale 65 c/m, poids 10 kgs 500.
Prix ..... **60.** »
4405 A. **Le même**, haut. 82 c/m., poids 13 kgs..... ... **95.** »

4410. **" Mignon "**, en bronze d'art imitation, par A. MOREAU, socle marbre, hauteur 55 c/m, poids 7 kgs 500.
Prix..... **49.** »

4415. **" Le Génie de l'Étude "**, en bronze d'art imitation, par PICAULT, sur socle marbre, hauteur totale 44 c/m, poids 3 kgs 950..... ... **44.** »
4415 A. **Le même**, grand modèle, haut. tot. 72 c/m, poids 17 kgs 200.
Prix ..... **145.** »

4420. Groupe **" Le Drapeau "** en bronze d'art imitation, par HIPP. MOREAU, haut. 65 c/m, poids 8 kgs 400. **60.** »
4420 A. **Le même**, hauteur 85 c/m, poids 16 kgs 200..... **115.** »

4425. **" Pêcheurs côtiers "**, groupe en bronze d'art imitation, par FR. MOREAU, hauteur totale 68 c/m, poids 9 kgs.
Prix..... **53.** »

4430. **" Aux Champs "**, groupe en bronze d'art imitation, par MENGIN, hauteur totale 63 c/m, poids 13 kgs.
Prix..... **135.** »

4435. **" Jamais, "** en bronze d'art imitation, par HIPP. MOREAU, hauteur 45 c/m, poids 3 kgs. 100... **24.** »
4435 A. **Le même**, grand modèle, haut. 70 c/m, poids 8 kgs 100.... **60.** »

VASES ET STATUETTES EN BRONZE D'ART IMITATION

4440. **Vase "La Nuit"**, en bronze d'art imitation, par L. Moreau, haut. 26 c/m, poids 5 kgs 250. **23.** »

4440 A. **Le même,** haut. 48 c/m, poids 10 kgs..... **72.** »

4445. **Vase "Le Jour"**, en bronze d'art imitation, par L. Moreau, haut. 26 c/m, poids 5 kgs 600. **23.** »

4445 A. **Le même**, haut. 48 c/m, poids 10 kgs..... **72.** »

Les 2 vases ci-dessus se font pendant

4450. **Coquille "Naïade"**, formant vide-poche, en bronze d'art imitation, par Caussé, haut. 30 c/m, largeur à la base 25 c/m, poids 4 kgs 100. *Prix*..... **36.** »

4455. **Vase "Prairie"**, en bronze d'art imitation, par Aug. Moreau, hauteur 31 c/m, poids 4 kgs..... **30.** »

4460. **Vase "Ruisseau"**, en bronze d'art imitation, par Aug. Moreau, haut. 31 c/m, poids 4 kgs 800.... **30.** »

Les 2 vases ci-dessus se font pendant.

4465. "**Enfant à la toupie**" en bronze d'art imitation, par Lavergne, haut. 63 c/m, poids 5 kgs.

Prix..... **25.** »

4470. "**Mineur**", en bronze d'art imitation, par Picault, haut. 34 c/m, poids 2 kgs 400..... **30.** »

4470 A. **Le même,** hr 60 c/m, poids 8 kgs.... **68.** »

4470 B. **Le même**, hr 78 c/m, poids 17 kgs... **135.** »

4475. "**Foot-ball**", groupe de 3 personnages, en bronze d'art imitation, par A. Foretta, hauteur 48 c/m, poids 3 kgs 200..... **39.** »

Pour tous nos modèles de plaquettes, médailles pour concours, etc, voir partie violette.

4480. "**Le Fer**", en bronze d'art imitation, par Picault, haut. tot. 34 c/m, poids 2 kgs 600. **30.** »

4480 A. **Le même**, hr 60 c/m, poids 8 kgs..... **68.** »

4480 B. **Le même**, hr 78 c/m, poids 19 kgs.. **135.** »

4485. "**Tambour**", en bronze d'art imitation, par Picault, hauteur totale 34 c/m, poids 2 kgs 600.

Prix..... **32.** »

4490. **Vase "Angélus"**, en cuivre repoussé, avec patine bronze, sujet bronze d'art imitation, par A. de Ranieri, haut. tot. 59 c/m, pds 6 kgs 200. **38.** »

Ce vase fait pendant au n° 4510

4495. "**Le Devoir**", en bronze d'art imitation, par Gandez, haut. 69 c/m, poids 13 kgs 400..... **79.** »

4495 A. **Le même,** gr. mod. haut, 84 c/m, poids 16 kgs **165.** »

4500. "**L'Immortalité**", en bronze d'art imitation, par J. Caussé, hauteur 41 c/m, poids 3 kgs 800..... **39.** »

4500 A. **La même**, gr. mod., haut. 67 c/m, pds 5 kgs 500. **100.** »

4505. "**Le serment**", en bronze d'art imitation, par E. Picault, haut. 38 c/m, poids 3 kgs 800. *Prix*..... **31.** »

4505 A. **Le même**, haut. 58 c/m, poids 9 kgs 500.... **65.** »

4510. **Vase "Angélus"**, en cuivre repoussé avec patine bronze, sujet bronze d'art imitation, par A. de Ranieri, haut. tot. 59 c/m, pds 6 kgs 200. **38.** »

Ce vase fait pendant au n° 4490.

STATUETTES MODERNES ET ANTIQUES EN VRAI BRONZE

4512. "**Mousse siffleur**", en **vrai bronze** (*titre garanti*), par SZCZIBLEWSKI, terminé et ciselé à la main, h^r 23 c/m, poids 1 kg. 400... **48.** »
4512 A. **Le même,** haut. 43 c/m, poids 4 kgs 600.... **85.** »

4515. "**Mauvaise journée**", en **vrai bronze** (*titre garanti*), par GARNIER, terminé et ciselé à la main, haut. 25 c/m, poids 950 gr..... **47.** »
4515 A. **Le même,** haut. 41 c/m, poids 1 kg. 400... **88.** »

4517. "**Au clair de la lune**", en **vrai bronze** (*titre garanti*), par BOURET, terminé et ciselé à la main, haut. 25 c/m, poids 1 kg. 250. **45.** »
4517 A. **Le même,** haut. 50 c/m, poids 3 kgs..... **135.** »

4520. "**Sportsman**", en **vrai bronze** (*titre garanti*), par J. CARDONA, terminé et ciselé à la main, haut. 31 c/m, poids 3 kgs 400.
Prix..... **80.** »
Ne se fait qu'en une seule taille.

4522. "**Gaulois**" (*prix de Rome*), en **vrai bronze** (*titre garanti*), par DEBUT, terminé et ciselé à la main, haut. 32 c/m, poids 2 kgs.
Prix..... **98.** »
4522 A. **Le même,** haut. 45 c/m, poids 4 kgs 500... **180.** »

4525. "**Ferronnier**", en **vrai bronze** (*titre garanti*), par A. GAUDEZ, terminé et ciselé à la main, haut. 26 c/m, poids 2 kgs 500.. **115.** »
4525 A. **Le même,** haut. 36 c/m, poids 7 kgs..... **200.** »

4527. "**Fin de journée**", en **vrai bronze** (*titre garanti*), par J. CARDONA, terminé et ciselé à la main, haut. 41 c/m, poids 5 kgs 600.
Prix..... **100.** »
Ne se fait qu'en une seule taille.

4530. "**Jeanne d'Arc**", en **vrai bronze** (*titre garanti*), par DUMANGE, terminé et ciselé à la main, h^r 32 c/m, poids 3 kgs 250. **100.** »
4530 A. **La même,** haut. 40 c/m, poids 6 kgs. **175.** »

4532. "**Jeanne d'Arc**", en **vrai bronze** (*titre garanti*), par A. GAUDEZ, terminé et ciselé à la main, h^r 39 c/m, poids 2 kgs..... **65.** »
4532 A. **La même,** haut. 46 c/m, poids 4 kgs 700. **110.** »

4535. "**La vieille**", en **vrai bronze** (*titre garanti*), par J. D'ASTE, terminé et ciselé à la main, haut. 21 c/m, poids 1 kg. 500.
Prix..... **80.** »
Ne se fait qu'en une seule taille.

4537. "**Nemrod**", en **vrai bronze** (*titre garanti*), par DEBUT, terminé et ciselé à la main, h^r 37 c/m, poids 4 kgs 500. **135.** »
4537 A. **Le même,** haut. 51 c/m, poids 8 kgs. **265.** »

4540. "**Paix et Travail**", en **vrai bronze** (*titre garanti*), par E. DROUOT, terminé et ciselé à la main, h^r 49 c/m, poids 3 kgs 500. **140.** »
4540 A. **Le même,** haut. 58 c/m, poids 7 kgs. **200.** »

4542. "**Baigneuse**", en **vrai bronze** (*titre garanti*), par FALCONNET, terminé et ciselé à la main, haut. 28 c/m, poids 2 kgs 100. **53.** »
4542 A. **La même,** haut. 35 c/m, poids 3 kgs 500. **90.** »

4545. "**Tireur d'épines**" (*Musée du Capitole*), en **vrai bronze** (*titre garanti*), haut. 24 c/m, poids 4 kgs.
Prix..... **105.** »
4545 A. **Le même,** haut. 33 c/m, poids 9 kgs 500.... **155.** »

4547. "**Discobole**" (*Musée du Vatican*), par MYRON, terminé et ciselé à la main, hauteur 27 c/m, poids 3 kgs 500.
Prix..... **100.** »
Ne se fait qu'en une seule taille.

4550. "**Le Penseur**", d'après MICHEL-ANGE, en **vrai bronze** (*titre garanti*), terminé et ciselé à la main, haut. 22 c/m, poids 2 kgs 700..... **52.** »
4550 A. **Le même,** haut. 31 c/m, poids 7 kgs..... **113.** »

4552. "**Gladiateur combattant**", (BORGHÈSE) (*Musée du Louvre*), en **vrai bronze** (*titre garanti*), patiné vert antique, h^r 35 c/m, poids 4 kgs. **90.** »
4552 A. **Le même,** haut. 49 c/m, poids 12 kgs..... **210.** »

4555. "**Vénus de Milo**" (*reproduction fidèle de l'Antique*), en **vrai bronze** (*titre garanti*), haut. 27 c/m, poids 2 kgs.
Prix..... **35.** »
4555 A. **La même,** haut. 44 c/m, poids 5 kgs..... **75.** »

Contre **».60**, nous expédions notre **Grand Album d'Art,** où nous avons réuni un choix considérable de **Statuettes en vrai bronze** ou **marbre, Garnitures, Vases, etc.**

ANIMAUX EN VRAI BRONZE ET BRONZE D'ART IMITATION

4557. **Chien basset** miniature, en vrai bronze (titre garanti), ciselé à la main, haut. 20 m/m, poids 35 gr..... **3.25**
4557 A. **Le même**, haut. 5 c/m, poids 250 gr. **8.** »

4560. **Chien épagneul** en vrai bronze (titre garanti), ciselé à la main, hauteur 8 c/m, poids 300 gr..... **14.50**

4562. **Chien braque**, vrai bronze (titre garanti), ciselé à la main, hauteur 8 c/m, poids 250 grammes.. **12** »

4565. **Chien épagneul "setter"**, avec faisan, en vrai bronze (titre garanti), ciselé à la main, haut. 8 c/m, poids 350 gr. **17.** »
4565 A. **Le même**, hr 10 c/m, pds 700 gr. ..... **23.** »

4567. **Lièvre**, socle et sujet en vrai bronze (titre garanti), ciselé à la main, par VIDAL, haut. 9 c/m, poids 450 gr..... **15.** »

4570. **Chien pointer couché**, vrai bronze (titre garanti), ciselé à la main, haut. 10 c/m, poids 250 gr. *Prix*..... **12.** »

4572. **Couple de chiens Saint-Hubert**, en bronze d'art imitation, patiné vert antique, socle métal, hauteur 17 c/m, poids 2 kgs 100..... **19.** »

4575. **Chien d'arrêt**, en bronze d'art imitation, par BARYE, sur socle métal patiné, haut 21 c/m, poids 1 kg. 200. *Prix*..... **9.** »

4577. **"Chien au canard"**, en vrai bronze (titre garanti), ciselé à la main par BARYE, haut. 23 c/m, poids 2 kgs 500... **42.** »

4580. **Chien à l'arrêt**, en vrai bronze (titre garanti), ciselé à la main, par DUBUCAND, haut. 16 c/m, poids 2 kgs 400. *Prix*..... **45.** »

4582. **Couple chiens anglo**, en vrai bronze (titre garanti), ciselé par DUBUCAND, haut. 11 c/m, poids 1 kg. 100..... **30.** »

4585. **Chien d'arrêt**, en vrai bronze (titre garanti), ciselé à la main, 4e plaque marbre, hr 11 c/m, poids 1 kg. **26.** »
4585 A. **Le même chien danois**, 4e plaque marbre, hr 9 c/m, poids 500 gr. **16.** »

4587. **Biche** en vrai bronze (titre garanti), par VIDAL, terminée et ciselée à la main, haut. 12 c/m, poids 570 gr... **25.** »

4590. **Chamois**, en vrai bronze (titre garanti), ciselé à la main, haut. 10 c/m, poids total 300 gr..... **11.** »

4592. **Groupe chevreuil et biche**, sur socle, en vrai bronze (titre garanti), ciselé à la main, haut. 10 c/m, poids 1 kg..... **35.** »

4595. **Chevreuil**, en vrai bronze (titre garanti), ciselé à la main, hauteur 9 c/m, poids 250 gr. *Prix*..... **11.** »

4597. **Cerf aux aguets**, en vrai bronze (titre garanti), par AIGON, terminé et ciselé à la main, hr 19 c/m, poids 1 kg. 200. **48.** »

4600. **Lion** en vrai bronze (titre garanti), ciselé à la main, sur socle marbre, genre presse-papier, riche, haut. 7 c/m, poids tot. 1 kg.. **26.** »

4602. **Renard** en vrai bronze (titre garanti), ciselé à la main, haut. 6 c/m, poids 300 gr..... **12.** »

4605. **Chèvre et chevreau**, en vrai bronze (titre garanti), terminé et ciselé à la main, par FREMIET, haut. 19 c/m, poids 1 kg. 100. *Prix*..... **60.** »

4607. **Eléphant** en vrai bronze (titre garanti), ciselé à la main (sur plaque cristal), haut. 6 c/m, poids 300 gr..... **11** »
4607 A. **Le même**, plus grand, sur onyx blanc, haut. 10 c/m, poids 750 gr. **23.** »

4610. **Sanglier**, en vrai bronze (titre garanti), ciselé à la main (sur socle marbre), haut. 7 c/m, poids 450 gr. **13.** »
4610 A. **Le même**, haut. 9 c/m, poids 900 gr..... **23.** »

4612. **Fauvette** en vrai bronze, par J. Moignez, ciselé à la main et patiné, sur socle bronze, haut. 13 c/m, poids 600 gr..... **29.** »

4615. **Coq Gaulois**, en vrai bronze (titre garanti), ciselé à la main, haut. 11 c/m, poids 350 gr. *Prix*..... **17.** »

4617. **Grand aigle**, en vrai bronze (titre garanti), ciselé à la main, patiné doré, sur socle granit, hauteur 17 c/m, poids 2 kgs 650..... **60.** »

4620. **Lézard vert**, sur socle marbre, en vrai bronze (titre garanti), ciselé à la main, reproduction en couleur rappelant fidèlement l'animal, longueur 14 c/m, poids 350 gr. **10.** »

4622. **Poule faisane**, en vrai bronze (titre garanti), par J. Moigniez, ciselé à la main et patiné, sur socle bronze, haut. 11 c/m, poids 600 gr. **30.** »

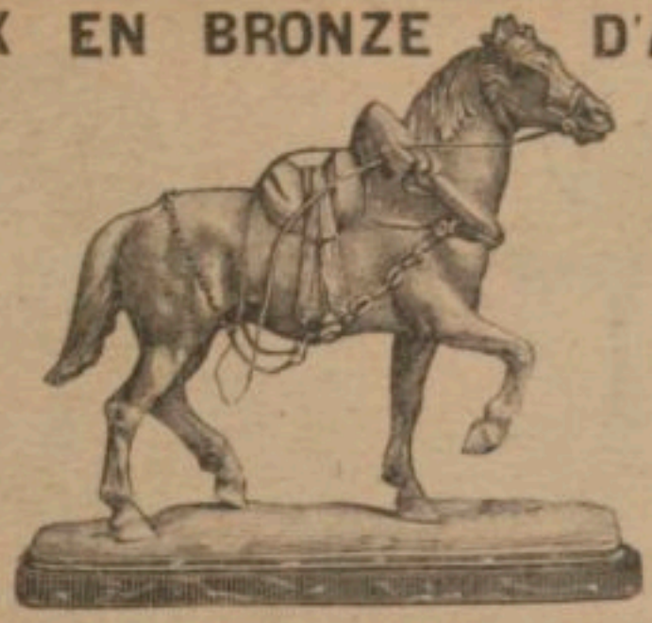
4625. **Grand lion**, en vrai bronze (titre garanti), ciselé et patiné à la main, par VIDAL, haut. 19 c/m, **long.** totale 35 c/m, poids 5 kgs..... **75.** »
4626. **Lionne**, en vrai bronze (titre garanti), ciselé et patiné à la main, par VIDAL, hr 22 c/m, long. tot. 32 c/m, pds 5 k. **75.** »

4627. **"Le loup et la Cigogne"**, groupe en vrai bronze (titre garanti), ciselé et patiné à la main, par L. CHEMIN, haut. 39 c/m, long. 32 c/m, poids 9 kgs. **178.** »

4630. **"Cerf blessé"**, en vrai bronze (titre garanti), ciselé et patiné à la main, par VIDAL, hauteur 26 c/m, longueur totale 36 c/m, poids 7 kgs. *Prix*..... **120.** »

ANIMAUX EN BRONZE D'ART IMITATION

4632. **"Pointers"**, grand groupe de chiens de chasse en bronze d'art imitation, décoré et patiné, par CARTIER, socle bronze imitation formant roc, hauteur 25 c/m, long. 42 c/m, poids 5 kgs 750..... **42.** »



4635. **"Percheron au travail"**, tout en bronze d'art imitation, par DROUOT, harnais et pièces ciselés, socle beau marbre griotte, haut. totale 43 c/m, long. totale 46 c/m, poids 14 kgs..... **75.** »

4637. Grand **"Lion en furie"**, en bronze d'art imitation, décoré et patiné, par CARTIER, socle bronzé mat formant roc, haut. totale 20 c/m, long. totale 60 c/m, poids 7 kgs..... **50.** »

PANNEAUX DE CHASSE

Ces panneaux forment une splendide collection de gibiers, d'une haute valeur artistique, reproduits en grandeur naturelle avec la plus grande exactitude et une extrême finesse jusque dans les moindres détails. Ils sont présentés sur plateaux en chêne massif ciré, à moulures, très simples mais du meilleur goût et nous les recommandons tout spécialement comme le plus charmant décor que l'on puisse désirer pour une salle à manger, un fumoir, etc.

4640. **Perdrix** en bronze d'art imitation, sur plateau chêne ciré, haut. totale 45 c/m, poids 3 kgs 200.. **20.** »

4642. **Bécasse** en bronze d'art imitation, sur plateau chêne ciré, haut. totale 45 c/m, poids 2 kgs 800.. **20.** »

4645. **Sarcelle** en bronze d'art imitation, sur plateau chêne ciré, haut. totale 45 c/m, poids 2 kgs 900.. **20.** »

4647. **Vanneau** en bronze d'art imitation, sur plateau chêne ciré, haut. totale 45 c/m, poids 2 kgs 950.. **20.** »

4650. **Panneau** en bronze d'art imitation, sujet **"bécasse"** ou **"perdrix"**, même genre que les panneaux précédents, mais avec encadrement rectangulaire et belle bordure sculptée, dim. 40×60cm, *(Ind. l'oiseau que l'on désire)* **29.** »

4652. **Panneau** en bronze d'art imitation sujet **"vanneau"** ou **"sarcelle"** même genre que les panneaux ci-dessus, mais avec encadrement rectangulaire à belle bordure sculptée, dim. 40×60 c/m. *(Indiquer l'oiseau que l'on désire.)* **29.** »

4653. **Panneau de chasse** tout en bois massif sculpté de feuillage et motifs très en relief, sujet coq de bruyère, encadrement fantaisie formé de branchages, dim. 45×46 c/m, poids 1 kg. 400. *Très décoratif pour salle à manger ou rendez-vous de chasse*..... **17.** »

4654. **Panneau de chasse** tout en bois massif sculpté, représentant une famille de perdreaux, motif très en relief, encadrement fantaisie formé de branchages, dim. 45×46 c/m, poids 1 kg. 400. *Très décoratif pour salle à manger ou rendez-vous de chasse.* **17.** »

4655. **Porte-manteau artistique**, formé de 2 têtes de chiens, très soignées, assortis de race, par LECOURTIER, et d'un pied de cheval recourbé en forme de crochet, tout en bronze d'art imitation décoré et patiné vert antique, montés sur une belle planchette en noyer massif ciré de 65×20 c/m, à moulures, poids 2 kgs 500. Chaque tête de chien, de 14 c/m de haut, peut servir de porte-chapeau, et le pied de cheval pour accrocher les vêtements, cannes, etc. *Le tout forme un ensemble très décoratif pouvant convenir pour vestibule, salle à manger ou rendez-vous de chasse*..... **22.** »

4655 A. **Le même**, avec 3 têtes et 2 crochets, long. 1 mètre, poids 3 kgs 200. *Prix*..... **30.** »

4655 B. **Le même**, avec 4 têtes (épagneul, griffon, dogue et braque) et 3 crochets, long. 130 c/m, poids 6 kgs. *(Modèle représenté par la gravure.)*..... **39.** »

4656. **Porte-manteau artistique**, formé d'une belle tête de chien épagneul ou braque, humoristiquement coiffé d'un jockey ou d'un chapeau de garde, par LECOURTIER, en bronze d'art imitation, patiné vert antique, pied de cheval en forme de crochet, le tout sur planchette massive en noyer mouluré de 35 c/m de haut, poids 1 kg 750. *Modèle très décoratif*..... **14.** »

4657. **Panneau de chasse**, forme ronde, en bois massif sculpté de feuillages en relief, avec superbe tête de cerf faisant saillie de 20 c/m sur le plateau, haut. totale 62 c/m, diam. du plateau 45 c/m, pds 2 kgs 300. *Beau modèle.* **19.** »

4657 A. **Le même**, grand modèle, haut. tot. 78 c/m, diam. 60 c/m, pds 4 kgs 600. **32.** »

COUPES ARTISTIQUES EN VRAI BRONZE ET BRONZE IMITATION

4665. **Coupe égyptienne**, en bronze d'art imitation, plateau de 28 c/m de diam., décoré en relief d'un char égyptien et pied formé d'un ibis, haut. 25 c/m, poids 2kg800. Modèle d'une élégance parfaite et convenant à merveille pour être offert comme prix dans un concours. **16.50**

4667. **Coupe artistique**, en vrai bronze (*titre garanti*), ciselé à la main, médaillon également ciselé, au centre, genre bas relief, représentant une tête symbolique (CÉRÈS, MINERVE, etc.), long. tot. 32 c/m, hr 14 c/m 1/2, poids 750 gr. *Convient comme prix de concours, porte-cartes de visite, etc., pour la décoration intérieure.*
Prix..... **39.** »

4670. **Coupe artistique**, en vrai bronze (*titre garanti*), ciselé à la main, grand médaillon également ciselé, au centre, genre bas relief représentant une scène de tir (GUILLAUME TELL), ou de sport (GYMNASTIQUE), *ind. lequel*, long. tot. 31 c/m, hr 16 c/m, poids 1 kg. 800. *Convient comme prix de concours, porte-cartes de visite, etc. et pour décoration intérieure*..... **58.** »

4672. **Coupe artistique**, en vrai bronze (*titre garanti*), anse et plateau entièrement ciselés à la main, genre bas relief, de sujets et attributs symbolisant la musique, hauts dorés et fonds patinés, long. tot. 38 c/m, haut. 15 c/m, poids 3 kgs 200. *Convient pour concours musicaux, comme porte-cartes de visite et pour la décoration intérieure*..... **80.** »

APPLIQUES ARTISTIQUES EN CUIVRE, BRONZE ET PORCELAINE

4675. **Applique artistique**, en cuivre repoussé, rectangulaire, représentant une scène de buveurs, dim. 29×23 c/m.
Prix..... **2.25**

4675 A. **Applique artistique**, même genre, formant pendant..... **2.25**

4677. **Applique artistique**, en cuivre repoussé, forme octogonale, grand modèle, représentant une scène burlesque à la campagne, dimensions 53×39 c/m..... **6.75**

4677 A. **Applique artistique**, même genre, représentant une fête villageoise, formant pendant à la précédente..... **6.75**

Album pour peinture à l'huile, voir page 678.

4680. **Plat artistique** porcelaine, avec magnifique paysage ou marine (*au choix*) peints à la main, large bordure cuivre avec ornements repoussés en relief, diam. 30 c/m, poids 300 gr. *Pce* **3.50**

4680 A. **Le même**, diam. 41 c/m, poids 700 gr..... **6.25**

4682. **Plat artistique** en cuivre repoussé représentant Vercingétorix, diamètre 40 c/m, poids 520 gr..... **5.** »

4685. **Le même**, repr. Jules César. **5.** »

4687. **Le même**, représentant Jeanne d'Arc..... **5.** »

4690. **Le même**, repr. Turenne. **5.** »

4692. **Le même**, repr. Jean Bart. **5.** »

4695. **Le même**, repr. Molière. **5.** »

4697. **Le même**, représentant Mme de Sévigné..... **5.** »

4700. **Applique artistique**, en vrai bronze massif (*titre garanti*), ciselé et patiné à la main, par BOVY, formant médaillon, avec buste de "**Napoléon**", sur fond genre haut relief, avec attributs Empire, dim. 24×33 c/m, pds tot. 2 kgs 500. **58.** »

4702. **Médaillon seul** (*sans cadre*). **21.** »

APPLIQUES EN PORCELAINE

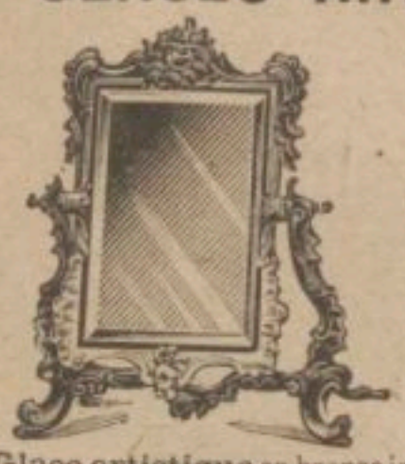
4705. **Plat applique**, tout en fine porcelaine de Limoges, entièrement peint à la main, de sujets variés, coloris riche, sujets gibier assortis (*faisans, etc.*), bordure jaspée, genre rocaille, filet or fin bruni, diam. 27 c/m, poids 700 gr. *Pce* **4.75**
La paire..... **9.25**

4705 A. **Le même**, grand modèle, large bordure or. *Modèle riche. La pièce.* **11.** »
La paire..... **20.** »

4707. **Plat applique**, tout en porcelaine de Limoges, entièrement peint à la main, bord jaspé, sujets variés (*moutons, vaches, chevaux, oiseaux de basse-cour*), diam. 36 c/m, poids 950 gr. env. *Modèle très avantageux. Recommandé.*
La pièce..... **5.75**
La paire..... **10.50**

4708. **Plat-applique**, tout en porcelaine de Limoges, entièrement peint à la main, de sujets variés, en couleurs (*oiseaux ou fleurs*) bordure rocaille avec reliefs rehaussés d'or fin bruni, diam. 30 c/m, poids 750 gr.
La pièce... **10.** » | *La paire*... **19.** »

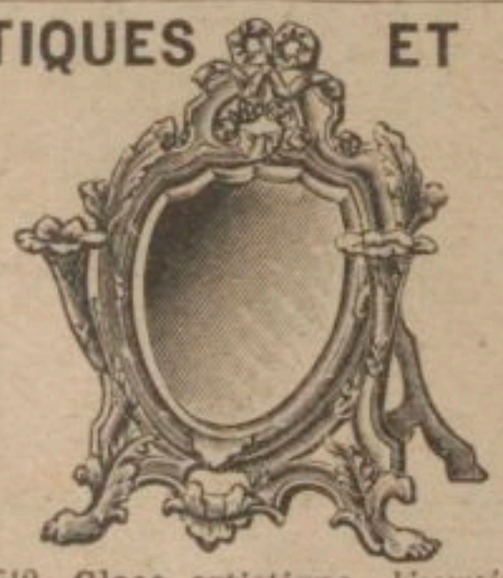
GLACES ARTISTIQUES ET SOCLES POUR STATUETTES



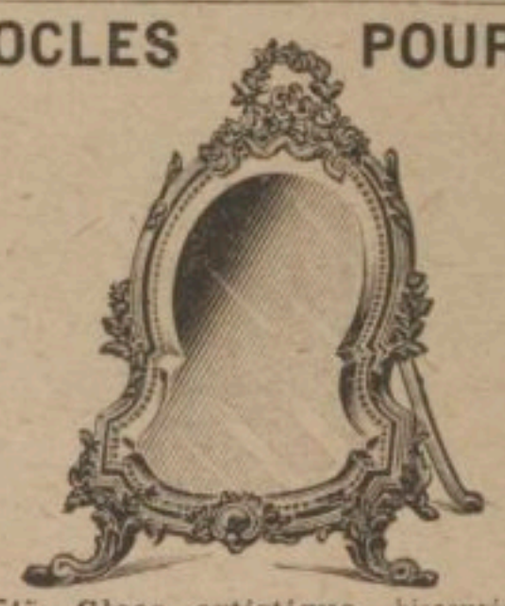
4710. **Glace artistique** en bronze imitation, genre rocaille, ciselé en relief et nickelé, glace biseautée, cadre monté à bascule sur pied très décoratif, dim. totales 22×27 c/m, poids 1 kg. 100. **4.50**

4710 *bis*. **La même**, mais entièrement dorée or mat, avec parties poli vif. **5.75**

Glaces d'ameublement, v. p. 1058.



4712. **Glace artistique**, biseautée, cadre tout en bronze imitation, argenté et orné en relief de guirlandes et motifs style Louis XVI et de 2 appliques décoratives servant de flambeaux, pied chevalet permettant de la poser sur un meuble, dim. 40×29 c/m, pds 2 kgs 700. **18.** »



4715. **Glace artistique**, biseautée, cadre tout en bronze imitation, argenté et orné en relief de motifs pur style Louis XVI, pied chevalet permettant de la poser sur un meuble, dim. tot. 40×30 c/m, poids 2 kgs 700..... **23.** »

Socle pour statuettes, vases, etc., forme ronde ou carrée (*indiquer le modèle que l'on désire*), tout en bois à moulure, recouvert peluche grenat, bleu clair ou vert mousse, hauteur 8 c/m.

4717.	Diam. en haut	10 c/m.	**2.50**
4717 A.	—	13 c/m.	**3.25**
4717 B.	—	16 c/m.	**4.** »
4717 C.	—	19 c/m.	**4.75**
4717 D.	—	22 c/m.	**5.75**

Pour tous nos modèles de boîtes et coffrets à bijoux, voir page 841.

MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES

LOIRE · St ETIENNE · LOIRE

OUTILLAGE-QUINCAILLERIE-ÉLECTRICITÉ

Maisons à PARIS (42, *Rue du Louvre*), MARSEILLE, LYON, BORDEAUX, LILLE, TOULOUSE, NANTES, ROUEN, NANCY, TOURS

Chromotypie E. PIGELET, – Paris.

Chromotypie E. BIGELET. — Paris

FAUCON PÈLERIN

Gravure extraite de l'Album " **Les Chiens, le Gibier et ses Ennemis** ", édité par la Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Étienne, ouvrage artistique de grand luxe, comprenant 175 reproductions en couleurs d'aquarelles de Mahler, tirées sur beau papier vélin, accompagnées ...une d'une étude détaillée de J.-B. Samat. *Prix* : **15** francs.

(*La description complète de cet ouvrage se trouve à la partie Librairie du présent Tarif-Album*).

PETIT OUTILLAGE

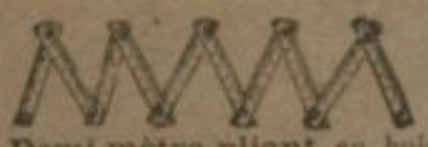
POUR AMATEURS ET PROFESSIONNELS

GRENADE
Marque déposée

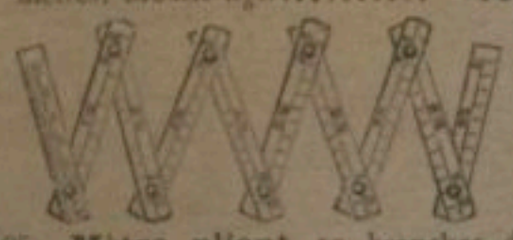
Les outils annoncés aux pages suivantes constituent des séries judicieusement étudiées et composées des modèles usuels les plus couramment employés par les professionnels.

Ils sont de qualité supérieure et leurs qualités sont journellement mises à l'épreuve dans nos ateliers, où leur emploi y est généralisé et exclusif. Tous portent notre marque, ainsi que le poinçon "**Grenade**", marque déposée qui en consacre la qualité absolument garantie.

GRENADE
Marque déposée



101. **Demi-mètre pliant** en buis 1er choix, 10 branches graduées en millimètres. *Modèle léger*..... ».40



105. **Mètre pliant** 10 branches de 14 m/m de long, en buis de 1er choix, graduation soignée et bouts cuivre. ».25

105 *bis*. **Le même**, à 10 branches de 19 m/m de large et grandes rosettes aux axes..... ».35

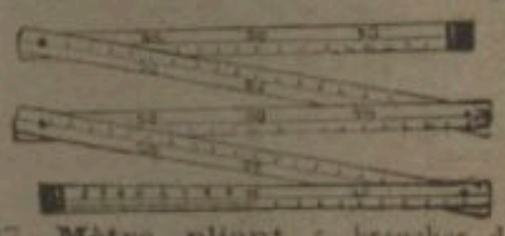
105 *ter*. **Le même**, à 10 branches et ressorts en acier, bois laqué jaune, gradué entièrement en millimètres. **1.** »

109. **Mètre pliant** 10 branches, en acier laminé, très mince et très plat, graduation en millimètres..... ».70

109 *bis*. **Le même**, en aluminium, gradué en millimètres sur chaque face. ».75

109 *ter*. **Le même**, tout en nickel poli, graduation en millièmes très soignée. **1.10**

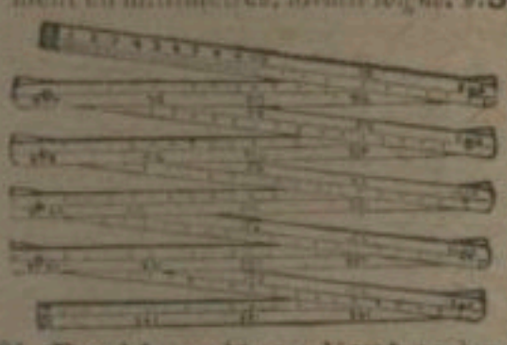
113. **Mètre pliant** 10 branches en vraie baleine, graduation par centimètres avec des pointes d'acier et par millimètres sur les deux branches extrêmes. *Modèle inusable*.... **1.80**



117. **Mètre pliant** 5 branches de 15 m/m de large, en buis de 1re choix, graduation très soignée, bouts cuivre. *Prix*..... ».25

117 A. **Le même**, 5 branches de 19 m/m de large, graduation très soignée, bouts cuivre..... ».40

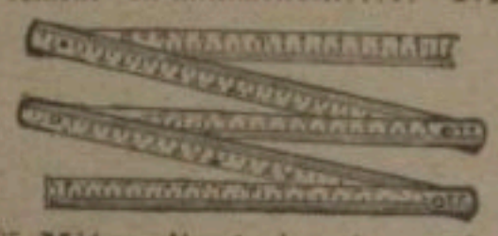
117 B. **Le même**, 5 branches, ressorts en acier, bois laqué jaune, gradué entièrement en millimètres. *Modèle soigné*. ».50



201. **Double mètre pliant** 10 branches en buis 1re choix, graduation très soignée, bouts cuivre..... ».90

MÈTRES — PIEDS A COULISSE

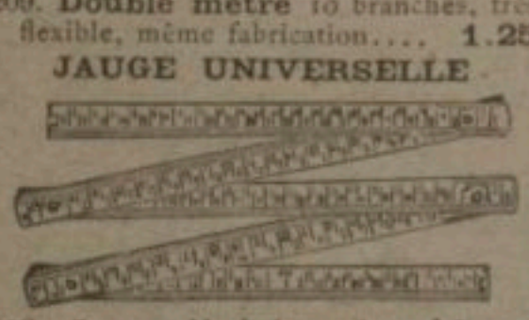
201 *bis*. **Le même**, 10 branches ressorts acier, bois laqué jaune, gradué entièrement en millimètres..... **1.10**



205. **Mètre pliant** 5 branches, extrêmement flexible, ressorts acier, bois laqué jaune, graduation en millimètres ».65

209. **Double mètre** 10 branches, très flexible, même fabrication.... **1.25**

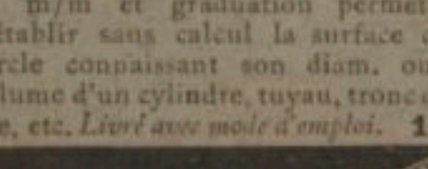
JAUGE UNIVERSELLE



213. **Jauge linéaire et cubique**, longueur 1 mètre, 5 branches à ressorts. Cette jauge porte 2 graduations bien distinctes sur chaque face :
1re *face*, Jauge linéaire avec graduation en millimètres et graduation spéciale permettant de trouver sans calcul le diam. d'un cercle dont on ne connaît que la circonférence ou réciproquement;
2e *face*, Jauge cubique avec graduation en m/m et graduation permettant d'établir sans calcul la surface d'un cercle connaissant son diam. ou le volume d'un cylindre, tuyau, tronc d'arbre, etc. *Livré avec mode d'emploi*. **1.70**

217. **Rapporteur universel** (long. 1 m.) en buis laqué, à 5 branches, avec ressorts acier, gradué complètement en millimètres et pourvu d'encoches spéciales permettant de s'en servir comme fausse équerre et de mesurer les angles de 30, 45, 60 et 90 degrés. *Livré avec mode d'emploi*..... **1.25**

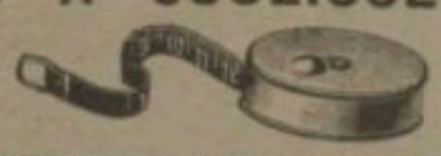
MÈTRES de POCHE à RESSORT



221. **Mètre de poche à ressort** en tissu inextensible, s'enroulant automatiquement à l'intérieur d'une boîte nickelée, diam. 35 m/m..... ».60

221 *bis*. **Le même modèle**, mais avec mètre en ruban d'acier..... **1.25**

225. **Petit mètre de poche** à ressort et arrêt automatique en acier laminé très flexible, gradué en millimètres sur les 2 faces, boîte métal nickelé de 25 m/m de diam. et de 8 m/m d'épaisseur. *Modèle très réduit et parfait pour la poche*..... **2.15**



229. **Mètre de poche** à ressort automatique en acier laminé très flexible, gradué en millimètres sur les 2 faces, boîte métal nickelé de 35 m/m de diam. et 16 m/m d'épaisseur..... **2.** »

233. **Double mètre** semblable, diamètre 43 m/m, épaisseur 12 m/m.... **2.75**

PIEDS A COULISSE

261. **Pied à coulisse** tout en acier, glissière bronze avec vis d'arrêt, et vernier au 1/10e gradué jusqu'à 9 c/m, bec de 25 m/m. **3.50**

261 A. **Le même**, gradué jusqu'à 12 c/m, bec de 40 m/m..... **4.** »

261 B. **Le même** gradué jusqu'à 16 c/m, bec de 50 m/m..... **5.25**

265. **Pied à coulisse**, tout en acier, becs évidés, glissière acier d'une seule pièce, vernier au 10me bec de 70 m/m, graduation jusqu'à 25 c/m. *Modèle nouveau*. **6.25**

269. **Pied à coulisse**, même modèle que ci-dessus, mais avec douille et vis de rappel. *Modèle recommandé*... **11.** »

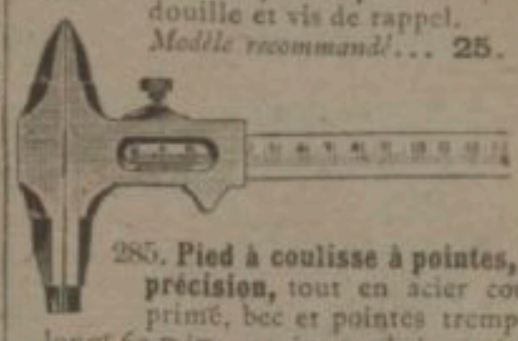
273. **Pied à coulisse à anneaux** tout en acier, glissière bronze avec vis d'arrêt et vernier au 1/10e, gradué jusqu'à 12 c/m, bec de 35 m/m.. **9.** »

273 A. **Le même**, gradué jusqu'à 16 c/m, bec de 55 m/m.... **10.** »

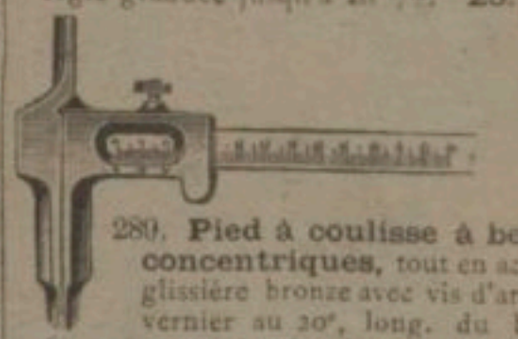
273 B. **Le même**, gradué jusqu'à 20 c/m, bec de 60 m/m. **11.** »

277. **Pied à coulisse à anneaux**, modèle dit **d'ajusteur**, tout en acier extra, glissière acier tout d'une seule pièce, avec vis d'arrêt, et vernier au 1/20e, graduation double très soignée, gradué jusqu'à 20 c/m, bec de 65 m/m. *Précision garantie*..... **18.** »

281. **Pied à coulisse**, même modèle que le précédent, avec douille et vis de rappel. *Modèle recommandé*... **25.** »

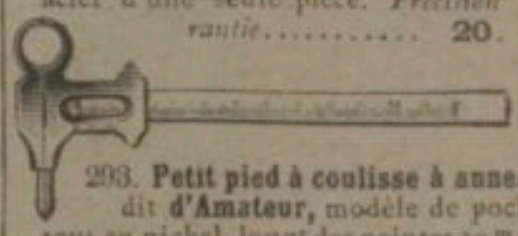


285. **Pied à coulisse à pointes, de précision**, tout en acier comprimé, bec et pointes trempés, long. 60 m/m, vernier gradué au 1/20e, règle graduée jusqu'à 20 c/m. **25.** »



280. **Pied à coulisse à becs concentriques**, tout en acier glissière bronze avec vis d'arrêt vernier au 20e, long. du bec 65 m/m, graduation jusqu'à 20 c/m. *Prix*..... **16.** »

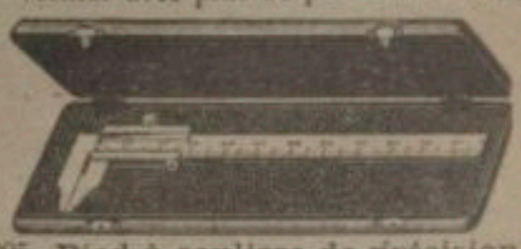
280 *bis*. **Le même**, de précision dit *d'ajusteur*, tout en acier extra, glissière acier d'une seule pièce. *Précision garantie*..... **20.** »



293. **Petit pied à coulisse à anneau, dit d'Amateur**, modèle de poche, tout en nickel, long. des pointes 30 m/m, vernier au 1/10e, règle graduée jusqu'à 12 c/m..... **7.75**

297. **Pied à coulisse de poche "Colombus"**, tout en acier finement poli, glissière acier et vernier au 1/10e de millimètre, becs concentriques pour mesurer les diamètres des trous, et tige à coulisse pour la mesure de la profondeur, gradué jusqu'à 12 c/m, bec de 35 m/m. *Modèle très léger, de fabrication soignée, pour ingénieurs, dessinateurs, amateurs, etc.* **6.25**

301. **"Pied à coulisse de poche "Colombus"**, tout en acier finement poli, même fabrication et dimensions que le modèle précédent, mais avec tige à coulisse et vis de rappel pour repérer le vernier avec plus de précision. **7.75**

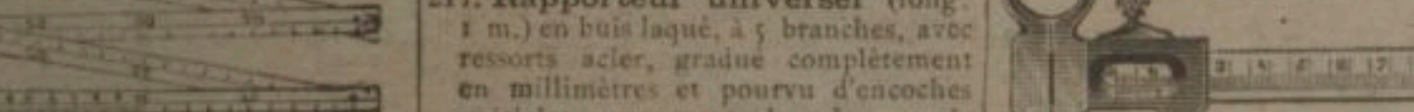


305. **Pied à coulisse de précision**, pour contrôle des pièces de mécanique, tout en acier trempé extra et rectifié, glissière acier d'une seule pièce, vernier au 1/50e, graduation double jusqu'à 20 c/m. Livré en écrin doublé velours. *Fabrication hors ligne. Modèle de chef d'ateliers pour contrôle de fabrication*. **27.**»

Pour les pieds à coulisse et mesures de cordonniers, voir page 915.

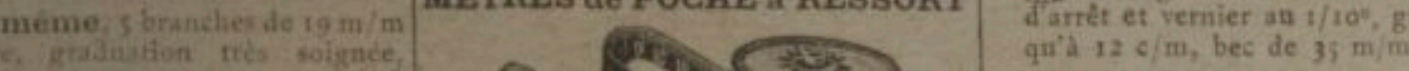
237. **Mètre** dit "*de drapier*" forme carrée, en noyer, tout d'une seule pièce, verni avec bouts garnis cuivre. *Modèle soigné, très robuste et indéformable*..... **1.** »

241. **Demi-mètre** forme carrée, même fabrication..... ».75



245. **Mètre** dit "*de drapier*" forme plate, en noyer, tout d'une seule pièce, verni, avec bouts garnis cuivre. *Modèle très robuste et indéformable*..... **1.** »

249. **Demi-mètre** plat, même fabrication..... ».75

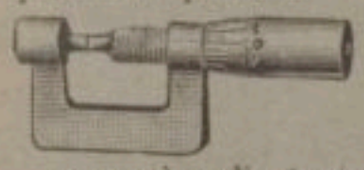


253. **Mètre** de précision en acier trempé flexible, gradué en millimètres, pour dessinateurs, architectes, ingénieurs, etc., largeur 22 m/m..... **4.75**

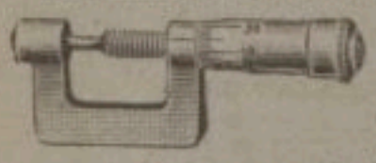
257. **Demi-mètre** de précision, même fabrication..... **2.25**

PALMERS, NIVEAUX, COMPAS

Tous les palmers, niveaux, mesures et compas ci-dessous, sont les modèles les plus couramment employés par les professionnels; nous en garantissons la qualité et la précision.

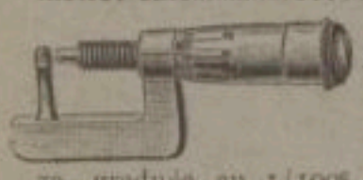


315. **Palmer**, en acier, douille bronze, permettant de mesurer jusqu'à 15 m/m par 1/20e de millimètre..... **4.** »

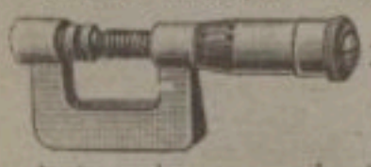


319. **Palmer**, en acier, douille bronze, avec bouton à friction, graduation soignée, pour mesurer jusqu'à 15 m/m par 100e de millimètre..... **7.25**

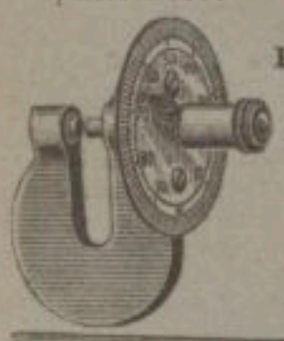
323. **Palmer de précision**, vis et douille avec bouton à friction tout en acier trempé, graduation très soignée, pour mesurer jusqu'à 20 m/m par 100e de millimètre. *Recommandé*..... **10.** »



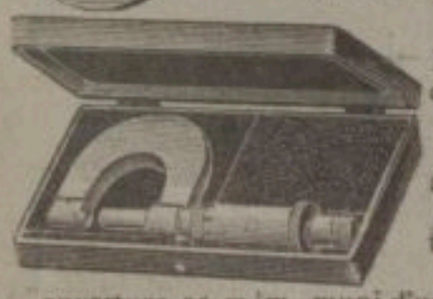
327. **Palmer de précision**, en acier, douille bronze, graduée au 1/100e, avec bouton moleté, spécial pour mesurer l'épaisseur des tubes..... **10.** »



331. **Palmer de précision**, à plateau, douille moletée en bronze, graduation au 1/100e pour la mesure des feuilles de faible épaisseur..... **12.50**

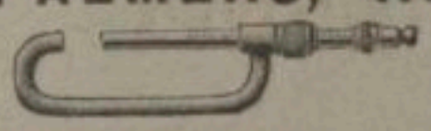


335. **Palmer** de haute précision à cadran de 60 m/m de diamètre, gradué en centièmes, carcasse renforcée indéformable. *Modèle recommandé pour contrôleurs*.. **15.** »



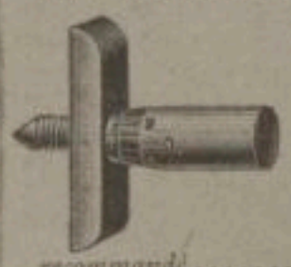
339. **Palmer** de haute précision tout en acier poli, graduation au 1/50e, ouverture 25 m/m, muni d'un bouton à friction pour régler l'uniformité de pression sur l'objet à mesurer. *Modèle recommandé, livré en écrin garni peluche. Prix*..... **17.50**

343. **Support de palmer**, en acier poli, à large base en fonte, diam. 8 c/m, tête à serrage à vis, inclinable et facilitant la lecture de la graduation, poids 500 gr. *Prix*.... **3.50**



347. **Calibre d'épaisseur**, tout en acier poli, tige ronde à coulisse et vis d'arrêt, gradué par 1/2 m/m permettant la mesure instantanée de toutes épaisseurs de 0 à 45 m/m. **12.** »

351. **Calibre d'épaisseur de précision** pour mesurer la largeur des fentes, fissures, etc., tout en acier trempé et rectifié, 21 lamelles assorties d'épaisseur de 1 à 5 dixièmes de millimètre. *Modèle courant*..... **7.50**

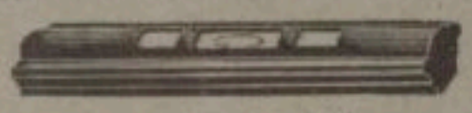


355. **Palmer de profondeur**, en acier, jusqu'à 15 m/m, pour mesurer les clavetages, coulisses, etc., graduation au 1/20e, *Modèle recommandé*..... **3.75**

355 A. **Le même**, pour profondeurs, jusqu'à 30 m/m..... **9.** »

359. **Mesure à coulisse de précision**, tout en acier poli, avec vernier, pouvant être employée soit comme palmer, soit comme jauge pour mesure au 1/100 de m/m de toutes épaisseurs jusqu'à 10 m/m, longueur totale 21 c/m..... **5.50**

NIVEAUX TOUS MODÈLES

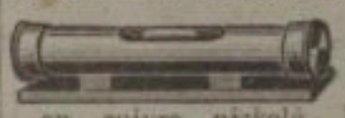


363. **Niveau** à bulle d'air, monture massive tout en fonte vernie noire, semelle polie, long. 19 c/m... **1.25**

367. **Niveau** à bulle d'air, tout en cuivre poli et verni, semelle cuivre dressée et rectifiée, long. 19 c/m. **2.** »

Niveau métallique de précision dit "*de mécanicien*" poli et dressé sur les 4 faces, s'emploie dans toutes les positions.

371. Petit modèle 15 c/m..... **3.25**
371 A. Modèle courant 23 c/m... **7.** »
371 B. Grand modèle 30 c/m.... **9.** »



374. **Petit niveau de poche**, tout en cuivre nickelé, large semelle, longueur totale 8 c/m..... **1.40**

374 *bis*. **Le même**, en fonte émaillée, semelle polie, très robuste... **2.** »

377. **Niveau de poche** à bulle d'air, monture métal nickelé à 6 pans, semelle rectifiée, long. 10 c/m. **2.25**

381. **Petit niveau-équerre**, en fonte vernie noire, semelle polie permettant de trouver d'un seul coup l'horizontalité d'un plan, long. de chaque branche 50 m/m..... **3.75**

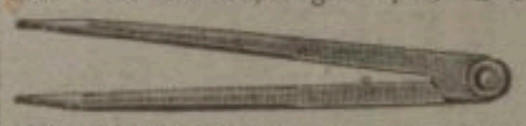
385. **Équerre niveau** donnant l'angle droit et l'onglet, tout en métal émaillé poli et dressé sur les 3 faces, niveau à bulle d'air, longueur 10 c/m, poids 300 gr. *Très pratique*.. **3.75**

389. **Grand niveau double** à bulle d'air, en chêne ciré, long. 25 c/m, donnant le niveau horizontal et vertical. *Bonne fabrication*.. ..... **1.75**

389 A. **Le même**, long. 45 c/m. **2.** » | 389 B. **Le même**, long. 60 c/m. **2.50**

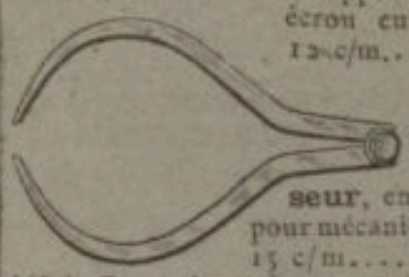
COMPAS TOUS MODÈLES

393. **Compas droit** à tiges rondes, pour menuisiers, long. 16 c/m. **1.** »
393 A. **Le même**, long. 22 c/m. **1.25**
393 B. **Le même**, long. 28 c/m. **1.50**

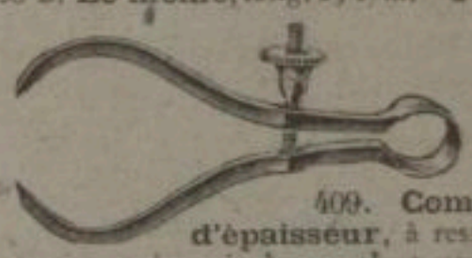


397. **Compas droit** à tiges carrées, pour mécaniciens, acier poli 16 c/m. **1.** »
397 A. **Le même**, long. 22 c/m. **1.25**
397 B. **Le même**, long. 28 c/m. **1.50**

401. **Compas droit**, à ressort, tout en acier, avec vis de rappel et contre-écrou cuivre, long. 12 c/m..... **1.60**

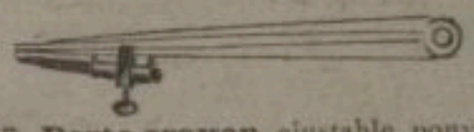


405. **Compas d'épaisseur**, en acier poli, pour mécaniciens, long. 15 c/m..... **1.30**
405 A. **Le même**, long. 20 c/m. **1.60**
405 B. **Le même**, long. 25 c/m. **1.90**



409. **Compas d'épaisseur**, à ressort, tout en acier, vis de rappel et contre-écrou cuivre, long. 15 c/m.. **1.75**

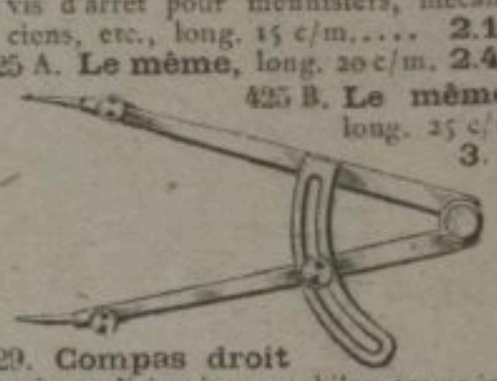
413. **Compas droit** dit de menuisier, pour tous usages, en acier estampé, avec pointes trempées, quart de cercle gradué et écrou de rappel, long. 16 c/m. ..... **2.** »
413 A. **Le même**, long. 20 c/m. **2.75**
413 B. **Le même**, long. 26 c/m. **3.50**



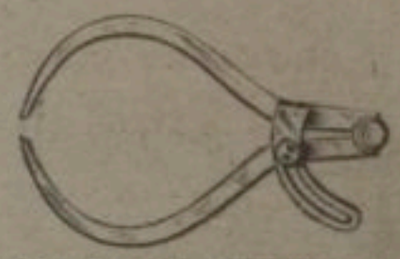
417. **Porte-crayon** ajustable pouvant se fixer instantanément sur les compas nos 413, 413 A et 413 B..... **».80**

421. **Compas** en acier, dit Maître de danse, longueur 12 c/m.. **1.50**

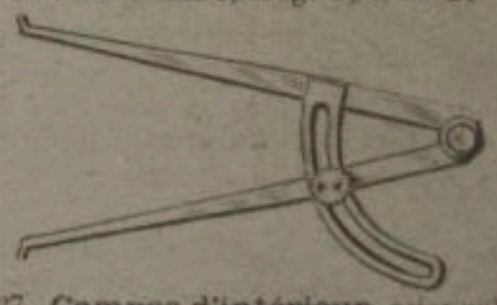
425. **Compas droit**, acier poli à secteur et vis d'arrêt pour menuisiers, mécaniciens, etc., long. 15 c/m..... **2.10**
425 A. **Le même**, long. 20 c/m. **2.40**
425 B. **Le même**, long. 25 c/m **3.** »



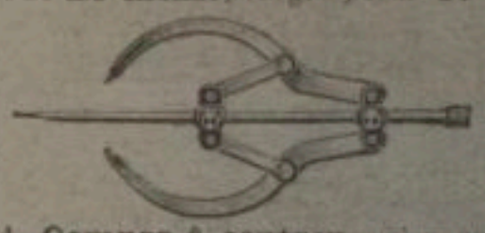
429. **Compas droit** acier poli à pointes mobiles, trempées, ajustables à vis, secteur et vis d'arrêt, pour mécaniciens, menuisiers, long. 15 c/m **3.50**
429 A. **Le même**, long. 30 c/m. **4.25**
429 B. **Le même**, — 25 c/m. **5.75**



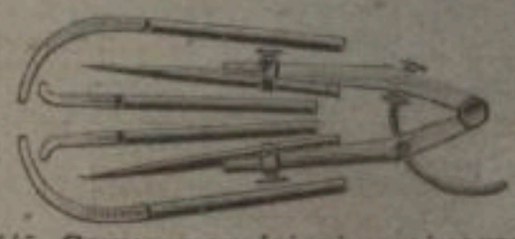
433. **Compas d'épaisseur** acier poli à secteur et vis d'arrêt, pour mécaniciens, tourneurs, etc. longueur 15 c/m..... **2.10**
433 A. **Le même**, long. 20 c/m **2.40**
433 B. **Le même**, long. 25 c/m **3.** »



437. **Compas d'intérieur**, acier poli, à secteur et vis d'arrêt, pour tourneurs, mécaniciens, long. 15 c/m.... **2.10**
437 A. **Le même**, long. 20 c/m **2.40**
437 B. **Le même**, long. 25 c/m **3.** »

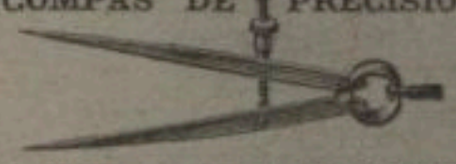


441. **Compas à centrer**, acier poli, avec charnières cuivre, long. 19 c/m, pour mécaniciens, tourneurs, etc. Permet de trouver instantanément le centre de n'importe quelle pièce. *Prix*..... **3.25**

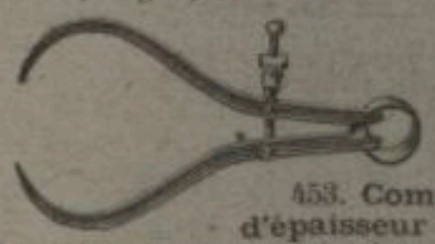


445. **Compas américain universel** tout en acier trempé, avec quart de cercle à vis de rappel et triple jeu de branches ajustables avec collier à vis permettant de l'utiliser comme compas droit, d'épaisseur ou maître de danse, de toutes dimensions, de 18 à 26 c/m..... **11.** »

COMPAS DE PRÉCISION



449. **Compas droit de précision**, acier trempé, ressort et vis de rappel à écrou, long. 19 c/m..... **4.75**



453. **Compas d'épaisseur de précision**, branches cintrées acier trempé, avec ressort et vis de rappel à écrou, long. 18 c/m. **4.75**

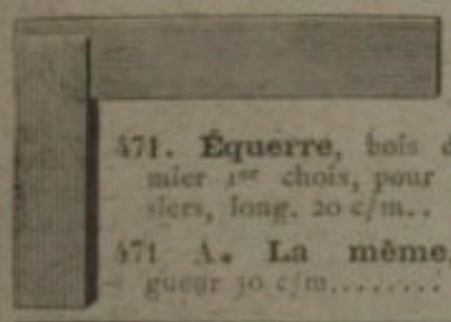
457. **Compas d'intérieur de précision**, branches à bec en acier trempé, avec ressort et vis de rappel à écrou rapide, long. 18 c/m **4.75**

461. **Compas d'épaisseur de précision**, en acier trempé, avec arc gradué en millimètres de 0 à 12 c/m, long. totale 18 c/m.. **3.75**

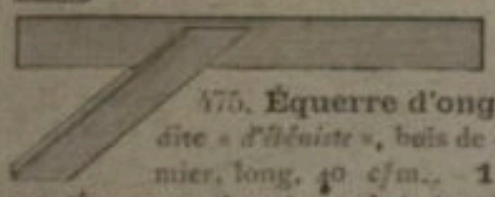
NOTA.—Pour tous nos modèles de fils à plomb, niveaux et appareils d'arpentage, voir pages 902 et suivantes. Pour nos compas et petits appareils de mesures pour horlogers, voir page 907.

ÉQUERRES — TRUSQUINS

ÉQUERRES BOIS

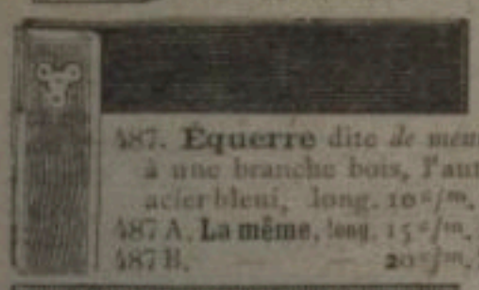


471. **Équerre**, bois de cormier 1er choix, pour menuisiers, long. 20 c/m.. ».80
471 A. **La même**, longueur 30 c/m..... 1.25

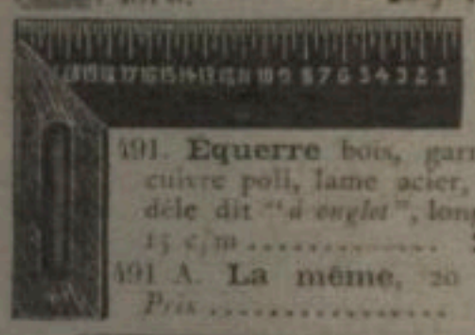


475. **Équerre d'onglet**, dite « *d'ébéniste* », bois de cormier, long. 40 c/m.. 1.50
479. **Équerre demi-onglet**, dite *d'ébéniste*, bois de cormier, long. 40 c/m 1.50

483. **Équerre d'onglet**, bois de cormier 1er choix, pour menuisiers, longueur 25 c/m..... 1.60



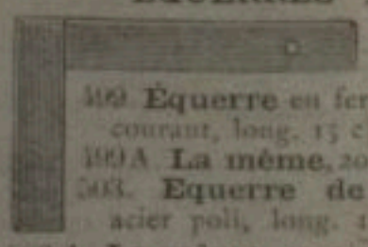
487. **Équerre** dite *de menuisier*, à une branche bois, l'autre en acier bleui, long. 10 c/m. 1.25
487 A. **La même**, long. 15 c/m. 2.25
487 B. — 20 c/m. 2.50



491. **Équerre** bois, garniture cuivre poli, lame acier, modèle dit "*à onglet*", longueur 15 c/m..... 2.75
491 A. **La même**, 20 c/m. *Prix*..... 3. »

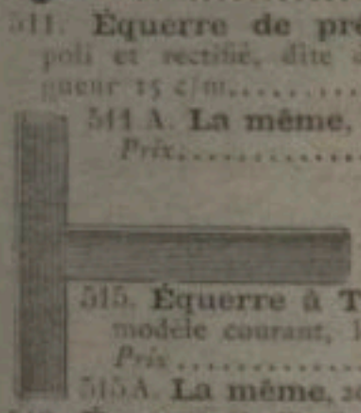
495. **Fausse-équerre** toute en cormier, long. 24 c/m..... 1.25
495 *bis*. **Fausse-équerre** en cormier 1er choix, à lame d'acier bleuie, long. 20 c/m..... 2.25

ÉQUERRES FER

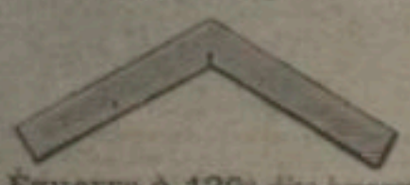


499. **Équerre** en fer poli, modèle courant, long. 15 c/m... 1.75
499 A. **La même**, 20 c/m. 2. »
503. **Équerre de précision** acier poli, long. 15 c/m. 2.75
503 A. **La même**, 20 c/m.... 3. »

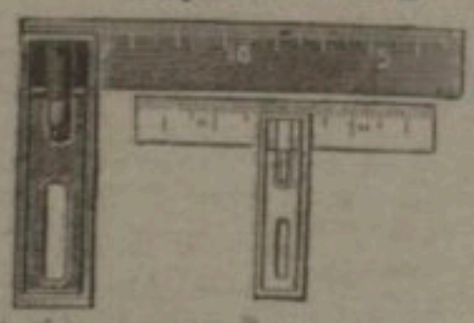
507. **Équerre** fer poli, dite "*à chapeau*", modèle courant, longueur 15 c/m..... 2.25
507 A. **La même**, 20 c/m. *Prix*..... 2.75
511. **Équerre de précision** acier poli et rectifié, dite *à chapeau*, longueur 15 c/m..... 4. »
511 A. **La même**, 20 c/m. *Prix*..... 4.25



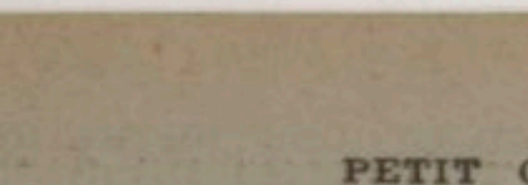
515. **Équerre à T**, en fer poli, modèle courant, long. 15 c/m. *Prix*..... 2.50
515 A. **La même**, 20 c/m. 3. »
519. **Équerre à T de précision**, acier poli et rectifié, long. 15 c/m 4. »
519 A. **La même**, 20 c/m.... 4.25



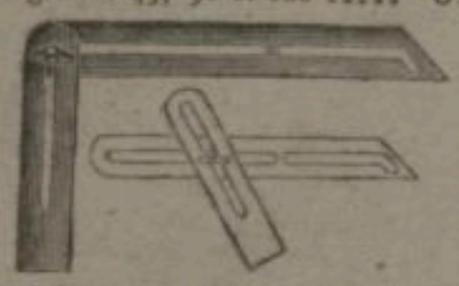
523. **Équerre à 120°** dite *hexagone*, en fer poli, 10 c/m..... 1.50
527. **Équerre à 120° de précision** dite "*hexagone*", acier poli et rectifié, long. 10 c/m 2.25



531. **Équerre de précision** à double usage, chapeau fer poli, lame acier, graduée par millimètres, long. 15 c/m. *Recommandée*..... 7.50
531 A. **La même**, 20 c/m.... 11.50



535. **Équerre universelle**, tout en acier poli à branches articulées, long. 12 c/m, permettant d'obtenir à volonté les angles de 45, 90 et 120°..... 5. »

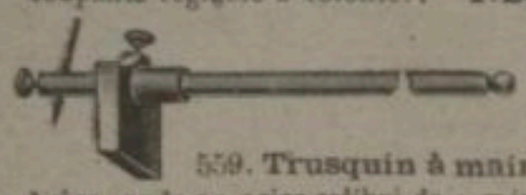


539. **Équerre universelle de précision**, dite "*sauterelle*", acier rectifié, pour tous usages, longueur 15 c/m. *Recommandée*..... 8. »

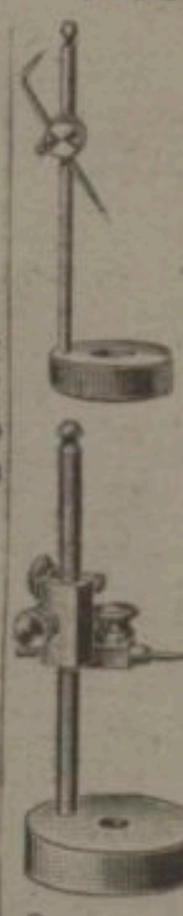
543. **Fausse équerre** graduée, tout en acier nickelé avec rapporteur indiquant l'angle exact de la pièce à mesurer, longueur utilisable des branches 120×40 m/m. *Prix*..... 4.50

547. **Équerre-rapporteur à combinaison**, *modèle de précision* breveté, tout en acier poli et rectifié, pouvant servir de règle graduée, équerre simple à T et à onglet, niveau d'eau, mesure de profondeur, équerre à centrer, rapporteur et pointe à tracer. Cet outil, universel, est d'une précision garantie dans chacune de ses applications, long. totale 30 c/m, poids 500 gr. *Livré avec mode d'emploi*..... 24.70
551. **La même équerre** que ci-dessus mais livrée sans le rapporteur, convenant pour travaux courants d'ajustage. *Très pratique pour amateur*.... 9. »

555. **Trusquin de menuisier**, cormier 1re choix, avec pointe acier, long. 25 c/m..... 1. »
555 *bis*. **Le même**, mais avec pointe mobile en forme de lame pointue coupante réglable à volonté.. 1.20

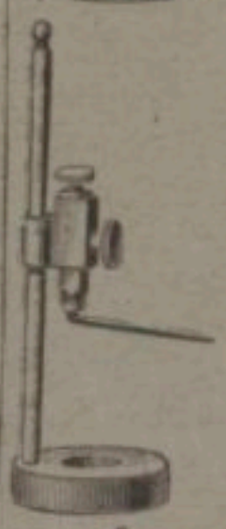


559. **Trusquin à main** à tige ronde en acier calibré de 10m/m de diamètre, curseur en bronze, longueur 30 c/m, poids 350 gr . 4.75



563. **Trusquin de mécanicien**, modèle courant, tout en acier poli, base ronde de 7 c/m de diam., tige de 8 m/m, avec pointe à tracer articulée à rotule, hauteur totale 22 c/m, poids 650 gr. *Prix*..... 8.50

567. **Grand trusquin de mécanicien**, à tige ronde, en acier de 10 m/m de diamètre, pointe en acier rond de 12 c/m de long, rappel par secteur denté tout en bronze, base de 80 m/m de diamètre, hauteur utilisable 30 c/m, poids 1 kg. *Prix*..... 17.50



571. **Grand trusquin de mécanicien**, tout en acier poli, base ronde de 9 c/m de diamètre, tige de 12 m/m, à vis de rappel, avec glissière cuivre, montée à pompe, pointe à tracer carrée de 10 c/m de long., hauteur totale 32 c/m, poids 1 kg. 600 gr. *Modèle type d'atelier*. 18. »

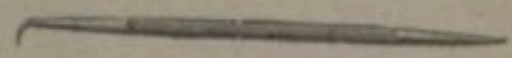
575. **Trusquin de mécanicien** dit "**Universel**" tout en acier poli, base rectangulaire de 75×65 m/m, tige de 8 m/m, articulée et vis de rappel pour régler l'inclinaison, pointe à tracer double de 15 c/m de long, également articulée, haut. totale 22 c/m, poids 850 gr. *Recommandé*..... 17. »

579. **Vés simples** à une entaille, acier dressé et rectifié pour le traçage au marbre de travaux de mécanique, long. 90 m/m, haut. 45 m/m, épaisseur 28 m/m, entailles de 30 m/m, poids des 2 pièces 1 kg 500. *La paire*..... 13.50

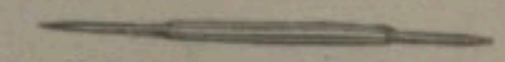
583. **Vés de mécanicien** à 2 entailles, même fabrication que ci-dessus, longueur 90 m/m, hauteur 60 m/m, épaisseur 30 m/m, une entaille de 60 m/m et l'autre de 23 m/m, poids des 2 pièces 2 kg. *La paire*..... 18. »

587. **Vés de mécanicien**, à 4 entailles, même fabrication que ci-dessus, long. 95 m/m, larg. 95 m/m, épaisseur 34 m/m, entailles de 22, 31, 40 et 50 m/m, poids des 2 pièces 3 kg 500. *La paire*.. 23. »

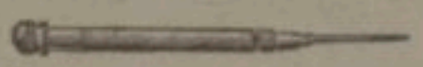
Pour tous les outils spéciaux pour professionnels, forgerons, mécaniciens, maréchaux, etc., voir pages 883 et suivantes.



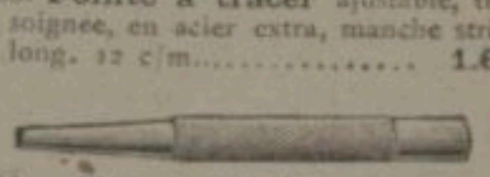
591. **Pointe à tracer** double, en acier, une pointe coudée, manche strié, long. 17 c/m..... ».50



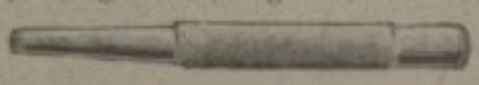
595. **Pointe à tracer** double, en acier extra, long. 16 c/m..... 1. »



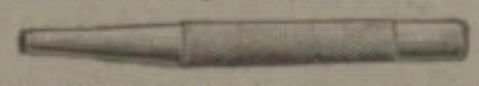
599. **Pointe à tracer** ajustable, très soignée, en acier extra, manche strié, long. 12 c/m..... 1.60



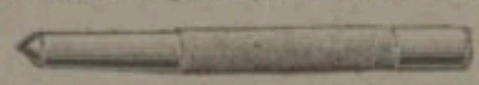
603. **Chasse-pointes**, acier extra, poli, tige striée, long. 10 c/m.. ».25



607. **Chasse-rivets**, acier extra, poli, tige striée, long. 10 c/m..... ».25



611. **Bouterolle**, pour petits rivets, acier extra, poli, tige striée, diam. 6 m/m, long. 10 c/m..... ».25

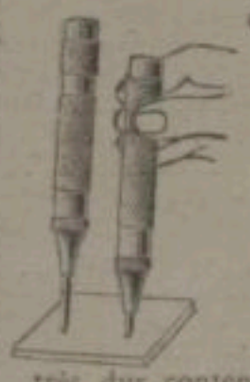


615. **Pointeau**, acier extra, poli, tige striée, long. 10 c/m..... ».25

619. **Pointeau de mécanicien**, diam. 14 m/m, long. 12 c/m... ».60

623. **Petit nécessaire de mécanicien** ou d'amateur comprenant : 1 chasse-pointe n° 603, 1 chasse-rivets n° 607, 1 bouterolle n° 611 et 1 pointeau n° 615.
Le tout livré dans un solide petit étui en carton, de forme plate.. 1. »

627. **Chasse-pointes**, acier moleté, combiné avec petite pince à ressort, qui permet de tenir les petites pointes long. 10 c/m..... 1.50

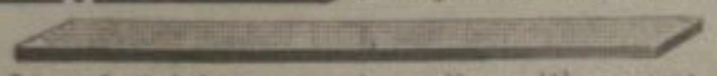


631. **Pointeau automatique de précision** tout en acier trempé, à tige moletée, long. 14c/m. Ce pointeau s'emploie sans marteau, sans qu'aucun glissement soit possible, car il suffit d'appuyer sur le manche pour déclancher un ressort très fort contenu dans ce manche et qui pousse énergiquement la pointe de l'outil. *Recommandé*..... 7.75

635. **Marbre** fonte polie et rectifiée, pour ajustages mécaniques, dimensions 25×15 c/m, poids 6 kg. 14. »
635 A. **Marbre**, grand modèle, dimensions 40×25 c/m, poids 21 kg. 27. »

Nota. — *En dehors des marbres aux dimensions ci-dessus, nous pouvons fournir tous les modèles et dimensions demandés par nos clients.*

Un délai de 12 jours environ est nécessaire pour l'exécution de ces commandes.



639. **Règle de mécanicien**, en acier poli, modèle courant, long. 30 c/m, largeur 30 m/m, poids 500 gr..... 3.50
639 A. **La même**, long. 50 c/m, larg. 35 m/m, poids 1 k. 200..... 7.25
643. **Règle de mécanicien**, en acier poli, modèle de précision, rectifiée à la machine, long. 30 c/m, larg. 25 m/m, poids 500 gr..... 6. »
643 A. **La même**, long 50 c/m, larg. 35 m/m, poids 1 kg 300..... 9.50

MARTEAUX -- HACHETTES -- EMPORTE-PIÈCES -- CISEAUX

647. **Marteau acier forgé** garanti, dit "*de menuisier*", entièrement poli, manche frêne, largeur 22 m/m, poids 250 gr..... **1.** »

647 A. **Le même**, largeur 25 m/m, poids 400 gr..... **1.25**

647 B. **Le même**, largeur 28 m/m, poids 550 gr..... **1.50**

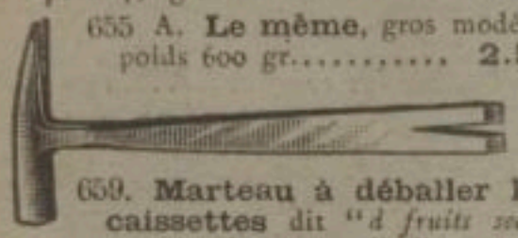
651. **Marteau acier forgé**, garanti, dit "*d'emballeur*", tête cintrée fendue, à arrache-clous, entièrement poli, manche frêne, avec clavettes fer; largeur 22 m/m, poids 250 gr. *Prix*..... **1.** »

651 A. **Le même**, largeur 25 m/m, poids 400 gr..... **1.40**

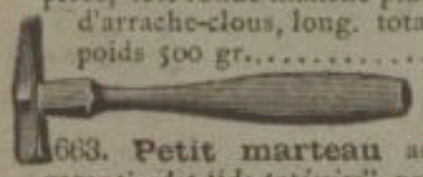
651 B. **Le même**, largeur 28 m/m, poids 550 gr..... **1.60**

655. **Marteau acier forgé** garanti, dit "*d'emballeur*", tête cintrée à arrache-clous, manche frêne, poids 450 gr. *Modèle extra robuste*. **2.25**

655 A. **Le même**, gros modèle, poids 600 gr..... **2.50**



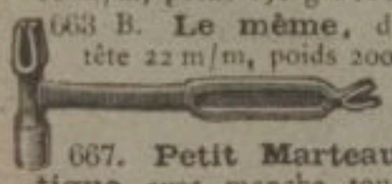
659. **Marteau à déballer les caissettes** dit "*à fruits secs*" tout en acier forgé et poli, d'une seule pièce, tête ronde manche plat en forme d'arrache-clous, long. totale 28 c/m, poids 500 gr..... **2.75**



663. **Petit marteau** acier poli, garanti, dit "*de tapissier*", pour petites pointes, semences; tête ronde, diamètre 15 m/m, manche frêne; poids 100 gr..... **».80**

663 A. **Le même**, diam. de la tête 18 m/m, poids 150 gr..... **1.** »

663 B. **Le même**, diam. de la tête 22 m/m, poids 200 gr. **1.25**



667. **Petit Marteau magnétique** avec manche tout en acier, d'une seule pièce, avec arrache-clous, une tête ronde et l'autre en forme d'aimant, long. totale 19 c/m, poids 200 gr. *Modèle très pratique pour enfoncer les semences et toutes les petites pointes difficiles à tenir à la main*..... **1.75**

671. **Marteau magnétique**, dit "*de tapissier*", acier poli extra, avec longue tête en forme d'aimant, manche frêne, poids 200 grammes. *Recommandé*..... **2.50**

675. **Marteau de tapissier**, véritable modèle de professionnels en acier poli extra, tête ronde et bec allongé, forme arrache-clous, long. 11 c/m, fortes clavettes renforçant le manche, poids 250 gr. **2.25**

675 A. **Le même**, longue tête de 14 c/m, poids 250 gr..... **2.25**

679. **Marteau acier forgé** garanti, dit "*de mécanicien*", tête ronde, polie de 20 m/m d'un côté, plate polie de 22 m/m de l'autre, manche frêne, poids 330 gr..... **1.75**

679 A. **Le même**, tête ronde de 22 m/m et plate de 25 m/m, poids 550 gr. **2.** »

679 B. **Le même**, tête ronde de 25 m/m, et plate de 30 m/m, poids 800 gr. **2.50**

683. **Marteau cuivre** rouge, dit "**de mécanicien**", tête carrée de 18 m/m, manche frêne pour frapper sur les pièces polies ou nickelées sans les mâcher, poids 300 gr..... **2.50**

683 A. **Le même**, poids 500 gr. **3.75**

687. **Marteau cuivre** poli, dit "*d'ajusteur*", tête ronde, diam. 15 m/m, manche beau bois des Îles, avec tige acier, poids 150 gr. Convient pour travaux de petite mécanique, horlogerie, etc. *Fabrication hors ligne*. **2.50**

687 A. **Le même**, modèle courant, tête de 19 m/m de diamètre, poids 250 gr. *Prix*..... **3.** »

687 B. **Le même**, gros modèle, tête de 25 m/m de diamètre, poids 500 gr. *Prix*..... **5.25**

691. **Marteau de mécanicien** forme ronde en acier poli avec double tête de 23 m/m, en fibrine, ajustable à volonté, manche poli, poids 150 gr. *Modèle recommandé pour travaux de précision*. *Prix*..... **2.25**

691 A. **Le même**, tête de 30 m/m, poids 500 gr..... **3.25**

695. **Tête** fibrine, de rechange pour marteau n° 691.... *La paire*. **».50**

695 A. **Tête** fibrine, de rechange pour marteau n° 691 A.... *La paire* **1.25**

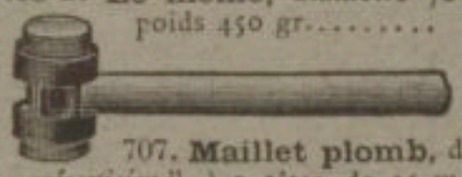
699. **Maillet cuir** dit "*d'ajusteur*", forme ronde, tout en cuir de buffle spécialement tanné et durci, manche tourné, pour frapper sur les pièces polies et nickelées sans les mâcher, diam. 32 m/m, poids 200 gr. *Recommandé*..... **3.50**

699 A. **Le même**, diamètre 48 m/m, poids 225 gr..... **4.50**

703. **Maillet bois** dur poli, à tête ronde, pour tous usages, manche tourné, diamètre de la tête 52 m/m, poids 200 gr..... **».50**

703 A. **Le même**, diamètre 62 m/m, poids 325 gr..... **».60**

703 B. **Le même**, diamètre 72 m/m, poids 450 gr..... **».75**



707. **Maillet plomb**, dit "*de mécanicien*", à 2 têtes de 35 m/m de diamètre, ajustables dans une armature fonte, manche bois dur, poids 850 gr. **2.75**

711. **Maillet de menuisier** tout en bois dur, poli, largeur de la tête 18 c/m, poids 1 kg environ..... **1.25**

HACHETTES DE MÉNAGE

715. **Hachette à marteau**, noire, en acier forgé, douille renforcée, tête à marteau, manche ovale, larg. du tranchant 11 c/m, poids 550 gr..... **1.60**

715 A. **La même**, largeur du tranchant 12 c/m, poids 800 gr..... **2.20**

719. **Hachette** en acier poli, *même modèle que ci-dessus*, tranchant de 11 c/m, poids 600 gr..... **2.50**

719 A. **La même**, tranchant de 12 c/m, poids 900 gr..... **3.50**

723. **Hachette** dite "**cognée**", **acier forgé** trempé garanti, entièrement poli, manche frêne, forme cintrée, larg. 13 c/m, poids 700 gr..... **3.40**

723 A. **La même**, grand modèle, largeur 14 c/m, poids 1 kil. 100..... **4.** »

727. **Hachette à marteau acier forgé** et trempé, garanti, entièrement polie, manche renforcé, tête massive à marteau fendue en forme d'arrache-clous, larg. du tranchant 10 c/m, poids 950 gr... **3.75**

731. **Hachette métallique** tout en acier estampé et trempé, avec parties émaillées noir, manche creux en tube d'acier, tête à marteau et arrache-clous, larg. du tranchant 10 c/m, poids 650 gr... **2.75**

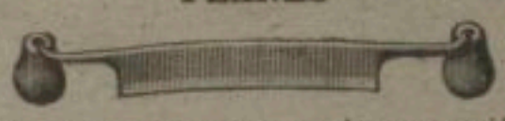
735. **Hachette "Bijou" acier forgé** et trempé garanti, polie, manche chêne, avec coins acier, long. totale 27 c/m, poids 460 gr. Une garde protectrice en métal se rabat à volonté sur la lame, prévenant d'une façon absolue tout accident. *Modèle hors ligne, pour tous usages*..... **7.** »

735 A. **La même**, long. 29 c/m, poids 600 gr..... **7.75**

Hachette forestière en acier extra.

Pour la description complète et le prix ainsi que pour tous nos modèles de haches pour bucherons, charpentiers, sabotiers, tonneliers, et tous les outils nécessaires et spéciaux pour ces professionnels, voir pages 911 à 913.

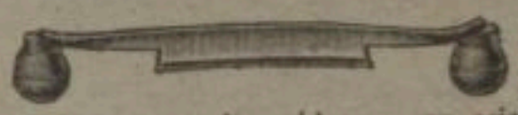
PLANES



739. **Plane** en acier trempé extra, entièrement polie, petit modèle, longueur totale 32 c/m, poids 300 gr... **2.** »

739 A. **La même**, modèle moyen, long. totale 35 c/m, poids 350 gr.. **2.25**

739 B. **La même**, grand modèle, long. totale 38 c/m, poids 400 gr.. **2.50**



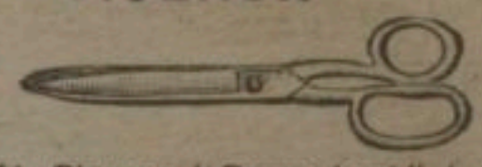
743. **Plane** à deux biseaux, en acier fondu, qualité supérieure, long. totale 34 c/m, poids 300 gr..... **3.** »

743 A. **La même**, long. totale 38 c/m, poids 400 gr..... **4.10**

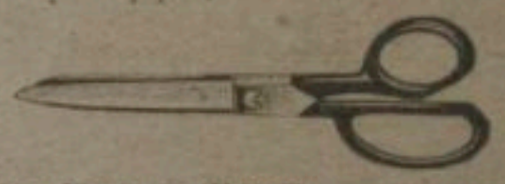
743 B. **La même**, long. totale 44 c/m, poids 500 gr..... **5.50**

747. **Plane** à lame large à gorge, dite "**lame de sabre**" acier extra, longues poignées bois verni, longueur totale 32 c/m, poids 500 gr. *Modèle parfaitement en mains. Fabrication hors ligne*..... **3.50**

Pour nos modèles de Planes spéciales pour tonneliers, etc., voir page 913.



751. **Ciseaux "Coupe-tout"**, lames acier extra, anneaux chantournés, écrou cuivre, long. 22 c/m. *Modèle robuste pour couper le papier, le carton, etc*..... **».80**



755. **Ciseaux d'atelier**, acier extra, anneaux chantournés, émaillés noir, lames très robustes, pour couper le carton, le cuir et même les feuilles minces de laiton, long. totale 23 c/m. *Modèle spécialement recommandé*. **3.75**

755 A. **Grands ciseaux** dits *de papetier*, même modèle, mais avec très longues lames pointues acier extra, long. totale 31 c/m..... **5.75**

759. **Cisaille** dite "*de ferblantier*", en acier trempé extra, entièrement poli, lames renforcées pour couper la tôle, le zinc, etc., long. totale 20 c/m, poids 400 gr..... **2.30**

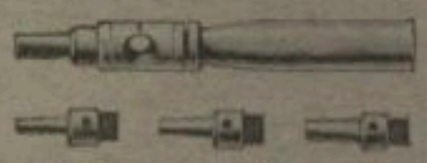
759 A. **La même**, grand modèle, long. 22 c/m, poids 500 gr..... **2.75**

Pour tous nos modèles de cisailles spéciales pour ferblantiers, zingueurs, chaudronniers, etc., voir pages 887 et 888.

EMPORTE-PIÈCES

703. **Emporte-pièces** acier trempé, entièrement poli, pour carton, cuir, etc., manche massif, œil de dégagement latéral, (*Indiquer le diamètre*).

Diam	3 m/m.	».40	Diam.	9 m/m.	».70
—	4 —	».45	—	10 —	».75
—	5 —	».50	—	12 —	».80
—	6 —	».55	—	14 —	1. »
—	7 —	».60	—	16 —	1.20
—	8 —	».65	—	18 —	1.50



707. **Emporte-pièces multiple**, comprenant un manche en acier poli, à œil, avec raccord à vis et 4 tubes assortis de 2, 3, 4 et 5 m/m, ajustables sur ce manche, long. 10 c/m. **2.** »

771. **Tube de rechange** (*Indiquer le diamètre*). *La pièce*..... **».35**

775. **Emporte-pièces revolver** en acier estampé avec 4 tubes de 2, 3, 4 et 5 m/m, longueur 20 c/m, poids 250 grammes..... **2.75**

779. **Tube de rechange** (*Indiquer le diamètre*). *La pièce*..... **».50**

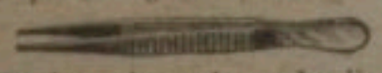
783. **Emporte-pièces** en acier poli extra, avec 4 tubes pour percer des trous de 3, 4, 5 et 6 m/m de diamètre dans le cuir, le carton, etc., long. 19 c/m, poids 380 gr..... **4.25**

787. **Tube de rechange** (*Indiquer le diamètre*). *La pièce*..... **».50**

Pour tous les modèles d'emporte-pièces, pinces, pinces à œillets, etc., spéciaux pour cordonniers, voir page 915.

BRUCELLES — PINCES — ÉTAUX A MAINS

791. **Petite pince à main,** dite *"brucelle"*, modèle ordinaire tout en acier poli, long. 12 c/m..... ».30



795. **Petite pince à main** dite *"brucelle d'horloger"*, tout en acier poli, long. 12 c/m..... ».75

799. **Petite pince à main** dite *"brucelle d'horloger"*, très effilée, avec bec arrache-clous, tout en acier poli, long. 12 c/m..... ».90

803. **Petite pince à main** dite *"brucelle de chirurgien"*, à becs cintrés, tout en acier poli, long. 12 c/m.. **1.75**

807. **Petite pince à main** dite *"brucelle de fleuriste"*, très effilée, avec pointe, tout en acier poli, longueur 13 c/m..... ».50

811. **Petite pince à main** dite *"brucelle de tireur"*, larges mâchoires avec pointe très effilée, tout en acier poli, long. 13 c/m..... ».40

815. **Pince plate** acier extra, entièrement polie, petit modèle, longueur 12 c/m..... **1.** »

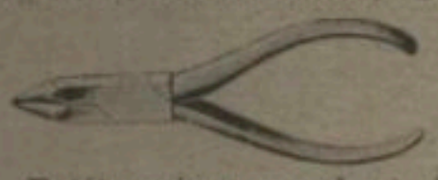
815 A. **La même**, modèle moyen, long. 14 c/m..... **1.25**

815 B. **La même**, grand modèle, long. 16 c/m..... **1.60**

819. **Pince ronde** acier extra, entièrement polie, petit modèle, longueur 12 c/m..... **1.** »

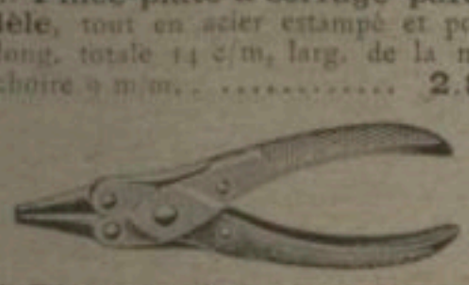
819 A. **La même**, modèle moyen, long. 14 c/m..... **1.25**

819 B. **La même**, grand modèle, long. 16 c/m..... **1.60**



823. **Petite pince ronde** à becs courts et pointus, dite *"d'horloger"*, pour travaux de bijouterie, long. 11 c/m, *Prix*..... **1.** »

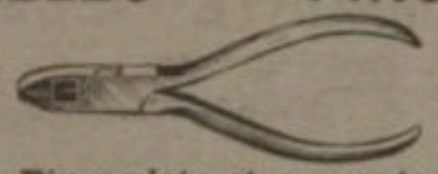
827. **Pince plate à serrage parallèle**, tout en acier estampé et poli, long. totale 14 c/m, larg. de la mâchoire 9 m/m..... **2.85**



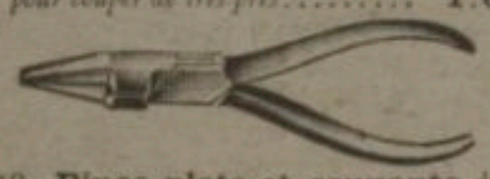
831. **Pince ronde à serrage parallèle**, tout en acier estampé et poli, long. totale 14 c/m..... **2.85**

835. **Petite pince plate** dite *"de bijoutier"* tout en acier poli, long bec plat de 4 c/m ½ de long et 7 m/m de large à l'extrémité, longueur totale 14 c/m..... **1.** »

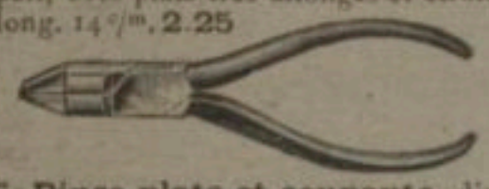
835 A. **La même**, avec becs effilés et fins à l'extrémité, long. 14 c/m. **1.** »



839. **Pince plate et coupante** dite *"de modiste"*, en acier nickelé, long. 12 c/m, taille unique. *Modèle pratique pour couper de très près*..... **1.60**



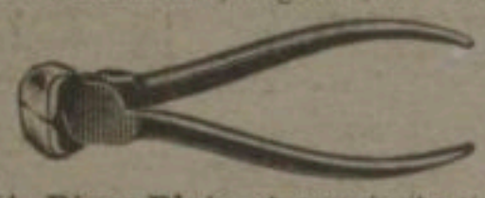
843. **Pince plate et coupante** dite *"de cagiste"*, en acier fondu finement poli, becs plats très allongés et étroits long. 14 c/m. **2.25**



847. **Pince plate et coupante,** dite **"à champagne"** acier extra, entièrement polie, long. 12 c/m... **1.75**

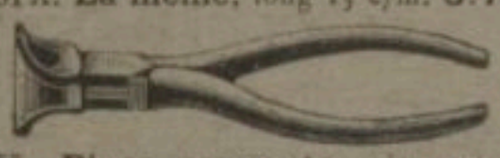
847 A. **La même**, long. 14 c/m. **2.25**

847 B. **La même**, long. 16 c/m. **2.75**



851. **Pince Plate et coupante** "de face" combinée sur le bout des mâchoires acier extra, long. 13 c/m. **3.25**

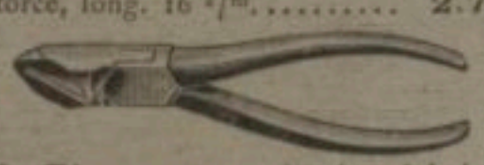
851 A. **La même**, long 15 c/m. **3.75**



855. **Pince coupante** acier extra, entièrement polie, petit modèle, long. 12 c/m..... **1.60**

855 A. **La même**, modèle moyen, long. 14 c/m..... **2.10**

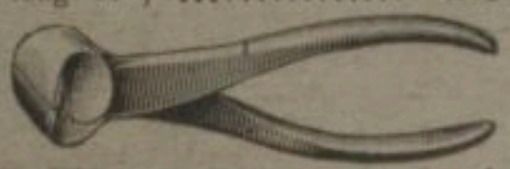
855 B. **La même**, grand modèle renforcé, long. 16 c/m..... **2.75**



859. **Pince coupante** à mâchoires coudées, dite *« de côté »*; pour tous usages, acier extra entièrement poli, long. 12 c/m..... **1.60**

859 A. **La même,** modèle moyen, long. 14 c/m..... **2.10**

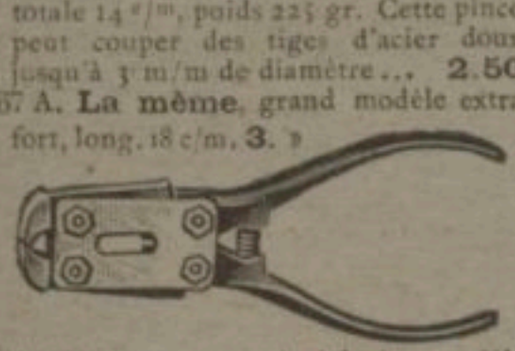
859 B. **La même,** grand modèle, long. 16 c/m..... **2.50**



863. **Pince coupante et renforcée**, tout en acier poli, à double charnière, long. 16 c/m, taille unique 300 gr., mâchoires de 36 m/m..... **2.75**

867. **Pince coupante** à levier, mâchoires polies et renforcées acier extra, branches articulées à ressort, long. totale 14 c/m, poids 225 gr. Cette pince peut couper des tiges d'acier doux jusqu'à 3 m/m de diamètre... **2.50**

867 A. **La même**, grand modèle extra fort, long. 18 c/m. **3.** »



871. **Pince coupante** à levier, modèle *« Hall »* véritable et garanti, mâchoires polies et renforcées acier extra, branches articulées avec ressort intérieur, long. totale 14 c/m, poids 225 gr. Cette pince très douce peut couper sans effort des tiges d'acier doux jusqu'à 3 m/m de diamètre. *Modèle parfait pour mécaniciens*..... **5.10**

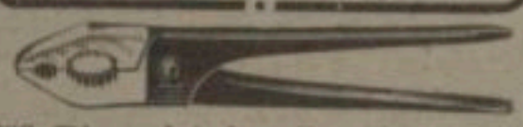
871 A. **La même**, grand modèle, pouvant couper jusqu'à 4 m/m, long. totale 18 c/m, poids 350 gr... **5.75**

875. **Pince coupante** tout en acier poli, branches à ressort, système à levier et mors interchangeables à écartement variable. *Modèle très soigné convenant pour amateur, électricien*, long. 13 c/m ½, poids 200 gr..... **6.25**

879. **Pince universelle**, tout en acier finement poli, avec mâchoires plates trempées, qualité garantie, long. totale 19 c/m, poids 350 gr. Cet outil, très ingénieusement combiné, peut servir indifféremment de pince plate ou à gaz, clé à écrous, pince coupante et cisaille; de plus, l'un des manches forme tournevis et l'autre équarissoir. *Recommandé*..... **2.25**

879 A. **La même,** grand modèle, très renforcée, long. totale 22 c/m, poids 500 gr..... **3.** »

Pour tous nos modèles de pinces universelles spéciales pour électriciens, v. page 923.



883. **Pince à tubes** dite *"à gaz"*, acier estampé, larges mâchoires polies pouvant serrer sur le bout et sur le côté, long. 17 c/m ½, poids 180 gr. **1.50**

883 A. **La même,** long. 23 c/m, poids 500 gr..... **2.** »

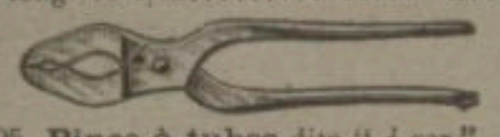
883 B. **La même,** long. 28 c/m, poids 750 gr..... **3.** »

887. **Pince à tubes,** en acier estampé, mâchoires polies, pouvant facilement serrer en bout, dans les endroits difficilement accessibles, et possédant en outre 2 mors pour le serrage des faibles diamètres, long. 23 c/m, poids 450 gr. *Prix*..... **3.50**

891. **Pince à tubes** acier extra poli, à larges mâchoires pouvant serrer sur le bout, branche en forme de tournevis, petit modèle, long. 14 c/m... **2.** »

891 A. **La même,** modèle moyen, long. 16 c/m..... **2.25**

891 B. **La même,** grand modèle, long. 18 c/m..... **2.75**



895. **Pince à tubes** dite *"à gaz"*, à mâchoires très plates, acier extra entièrement poli, avec branche en forme de tournevis, petit modèle, longueur totale 18 c/m. *Modèle parfait pour cycles, automobiles et tous usages.* **1.30**

895 A. **La même**, grand modèle, long. 26 c/m..... **3.25**

899. **Pince dite "à cônes"** tout en acier poli extra, à mâchoires dentelées très minces et coudées permettant de saisir avec plus de facilité les têtes d'écrous faisant très peu de saillie, long. totale 19 c/m, poids 350 gr... **2.** »

903. **Pince à tubes** dite *"à gaz"* **à serrage parallèle**, tout en acier estampé et poli, long. 18 c/m. **3.80**

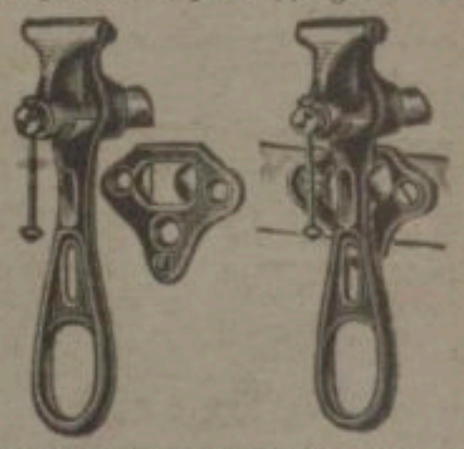
907. **Pince à tubes à écartement variable,** tout en acier poli extra, fortes mâchoires dentelées avec cisaille et système de décentrement permettant de serrer des tubes jusqu'à 5 c/m de diam., long. totale 18 c/m. *Modèle très robuste pour tous usages*.... **4.25**

OUTIL UNIVERSEL

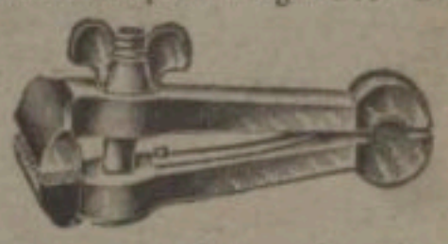
Cet outil, très bien en main, réunit sous une forme réduite, tous ceux employés le plus couramment par l'amateur et donne, dans chacun de ses usages, les meilleurs résultats.

911. **Outil universel** tout en acier forgé extra, sert de marteau, hache, tenaille, cisaille, arrache-clous, tournevis et pince à gaz, long. 18 c/m, poids 400 gr. *Très pratique* ... **3.25**

911 A. **Le même**, grand modèle, long. 20 c/m, poids 550 gr... **5.** »



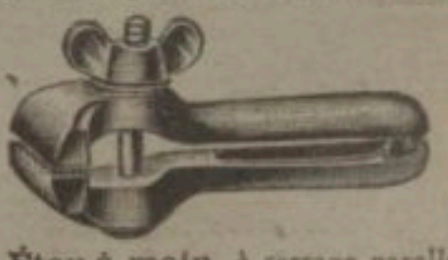
915. **Pince-étau parallèle** à main et d'établi, tout en acier extra, émaillé et poli, long. totale 13 c/m, larg. des mâchoires 25 m/m, poids 190 gr. Ce modèle d'étau peut servir à la main ou se fixer instantanément à un établi à l'aide d'une pièce à agrafe... **1.75**



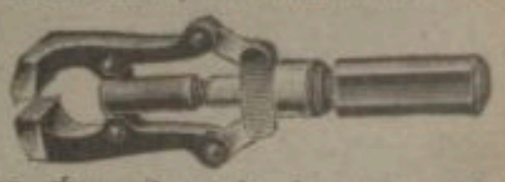
919. **Etau à main** en acier poli, mâchoires trempées de 33 m/m de large, longueur 10 c/m, poids 200 gr. **2.75**

919 A. **Le même**, avec mâchoires de 40 m/m de large, longueur 12 c/m, poids 400 gr..... **2.75**

919 B. **Le même**, grand modèle, long. totale 14 c/m, larg. des mâchoires 45 m/m, poids 600 gr..... **3.50**



923. **Étau à main**, à serrage parallèle, modèle renforcé, tout en acier fondu extra, finement poli, long. totale 13 c/m, larg. des mâchoires 38 m/m, poids 450 gr. *Modèle extra fort et inusable*... **4.50**

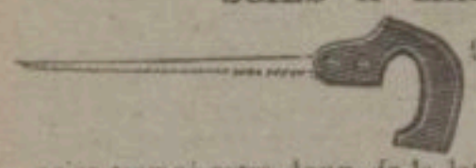


927. **Étau à main** à serrage excentrique à vis obtenu en tournant le manche, fortes mâchoires acier trempé, articulées, de 32 m/m de large, pouvant serrer jusqu'à 20 m/m de grosseur, manche percé dans toute sa longueur, poids 450 gr., long. totale 22 c/m. **6.75**

Pour tous nos modèles d'étaux pour professionnels, voir page 880.

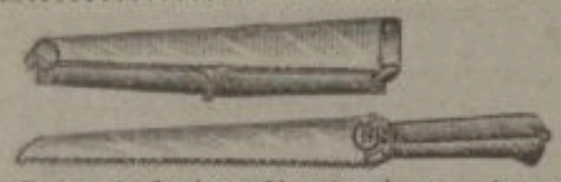
SCIES TOUS MODÈLES

SCIES A MAIN

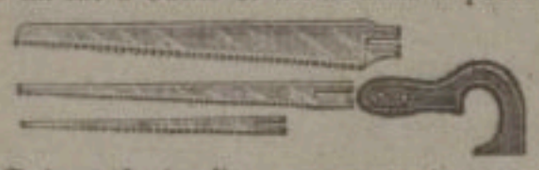


937. **Scie à bois** dite à **"guichet"**, à lame ajustable, très mince, en acier trempé extra, long. de la lame 28 c/m. » .90
937 A. **La même**, long. de la lame 38 c/m. **1.40**

941. **Scie à guichet démontable,** manche métal verni avec serrage à vis, long. de la lame 22 c/m. *Prix* **1.10**

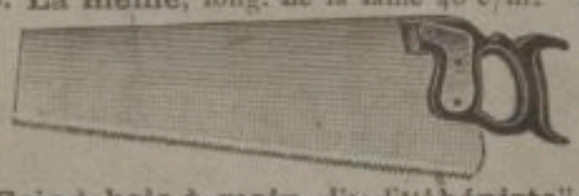


945. **Scie à bois pliante,** lame acier extra, de 22 c/m, manche articulé, plaqué corne quadrillée, se repliant à volonté sur la denture de la scie. Ainsi protégée, cette scie peut être emportée sans danger dans un sac à outils et même dans la poche. **3.** »

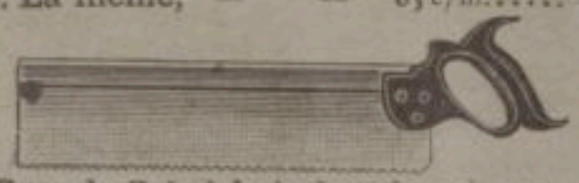


949. **Scie à bois** dite passe-partout, avec 3 lames mobiles en acier extra, longueur des lames 25, 35 et 41 c/m. *Modèle très pratique et recommandé.* **4.** »

953. **Scie à bois** à main **"Victor"**, en acier extra, longueur de la lame 30 c/m. Modèle très pratique pour couper les onglets..... **1.30**
953 A. **La même**, long. de la lame 35 c/m. **1.50**
953 B. **La même**, long. de la lame 40 c/m. **1.60**

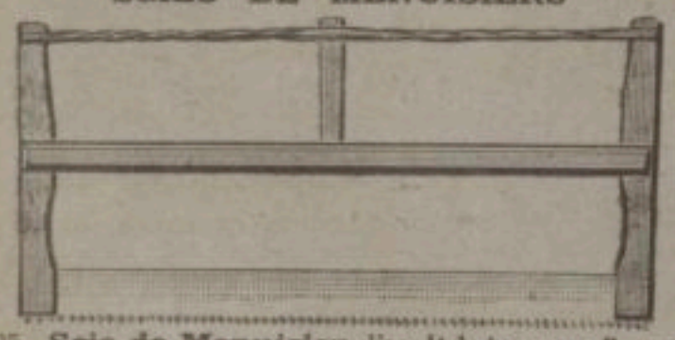


957. **Scie à bois à main,** dite d'**"ébéniste"**, acier extra, pour la coupe des moulures et tous travaux courants, long. de la lame 40 c/m, poignée bois. **2.50**
957 A. **La même,** long. de la lame 55 c/m..... **3.25**
957 B. **La même,** — — 65 c/m..... **3.50**



961. **Grande Scie à bois à main,** acier extra, à dos renforcé, rigide, dite **"d'encadreur"**, pour coupe d'onglets et travaux courants, long. de la lame 25 c/m. **6.** »
961 A. **La même,** longueur de la lame 38 c/m. **7.75**
961 B. **La même,** — — 50 c/m. **10.50**

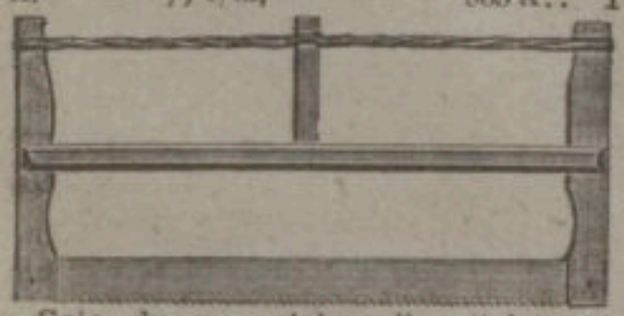
SCIES DE MENUISIERS



965. **Scie de Menuisier** dite **"à tenons"** monture charme, large lame acier trempé extra, à dents couchées, long. 65 c/m, poids 1 kg.. **2.** »
965 A. **La même,** lame de 75 c/m, poids 1 kg. 300. *Prix* **2.25**

Lames de scie de rechange.

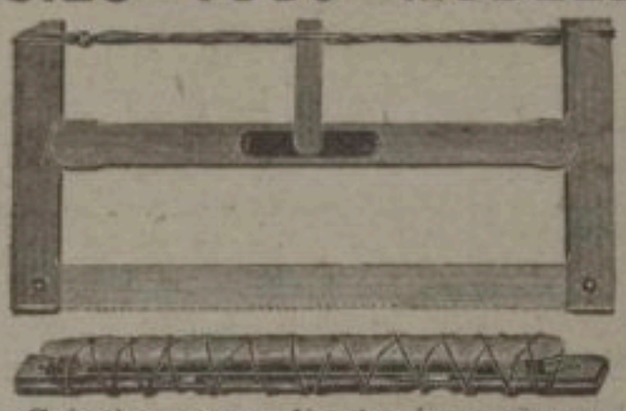
969. Lame de 65 c/m, pour scie n° 965.... » .75
969 A. — 75 c/m, — 965 A.. **1.10**



973. **Scie de menuisier** dite **"à araser"** monture charme, large lame acier trempé extra, à fines dents, couchées, long. 40 c/m, poids 530 gr. **1.35**
973 A. **La même,** lame de 50 c/m, poids 650 gr. **1.50**
973 B. **La même,** lame de 60 c/m, poids 750 gr. **1.90**

Lames de scie de rechange.

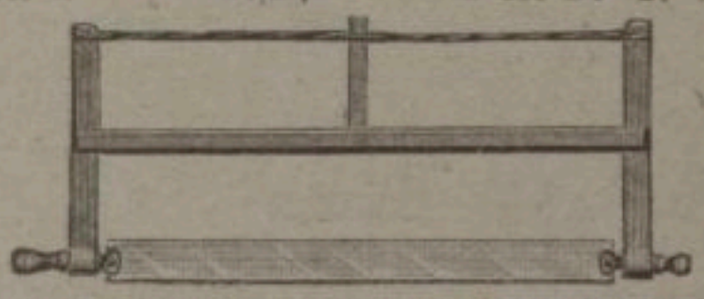
977. Lame de 40 c/m, pour scie n° 973... » .50
977 A. — 50 c/m, — 973 A. » .60
977 B. — 60 c/m, — 973 B. » .75



981. **Scie à araser pliante,** lame acier trempé, long. 40 c/m, monture cormier, poids 300 gr. Cette scie tient peu de place dans un sac ou dans une caisse à outils, car la lame se replie tout entière dans la monture .... **2.** »
981 A. **La même,** long. 50 c/m, poids 450 gr. **2.25**
981 B. **La même,** long. 60 c/m, poids 650 gr. **2.50**

Lames de scie de rechange.

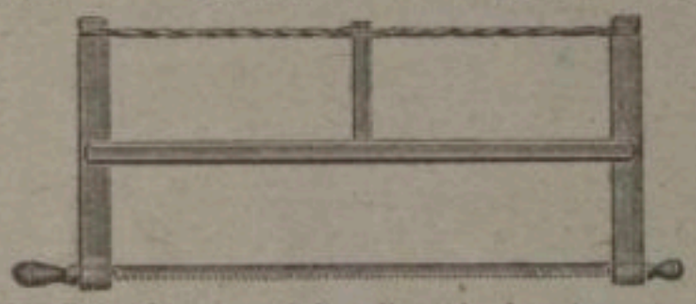
985. Lame de 40 c/m, pour scie n° 981 .... » .75
985 A. — 50 c/m, — n° 981 A. » .90
985 B. — 60 c/m, — n° 981 B. **1.** »



989. **Scie de menuisier** dite **"à refendre"** monture charme, lame acier trempé extra, long. 70 c/m; poids 1200 gr **3.50**
989 A. **La même,** long. 80 c/m, poids 1500 gr. *Prix* ..... **4.** »

Lames de scie de rechange.

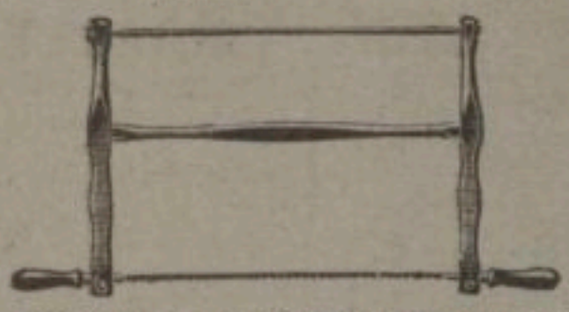
993. Lame de 70 c/m, pour scie n° 989.... **1.25**
993 A. — 80 c/m, — n° 989 A.. **1.50**



995. **Scie de menuisier** dite **"à chantourner"** monture charme, lame acier trempé extra, long. 65 c/m, poids 800 gr..... **2.50**
995 A. **La même,** long. 70 c/m, poids 900 gr. **2.75**
995 B. **La même,** — 75 c/m, — 1150 gr. **3.** »

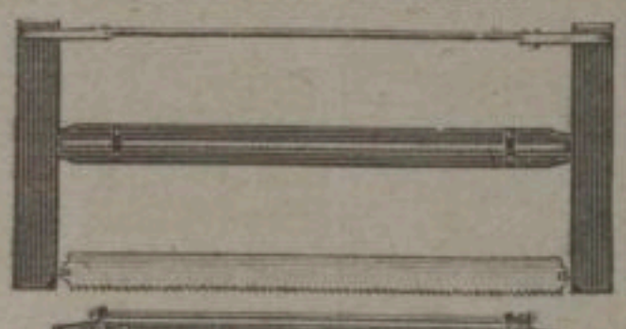
Lames de scie de rechange.

997. Lame de 65 c/m, pour scies n° 995... » .50
997 A. — 70 c/m, — n° 995 A. » .55
997 B. — 75 c/m, — n° 995 B. » .60



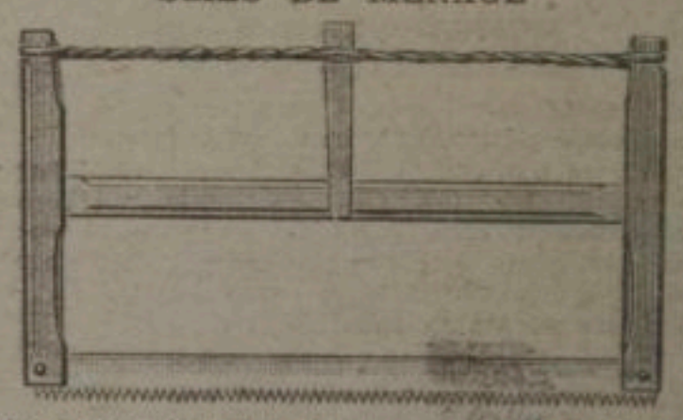
1001. **Scie américaine "Passepartout"** pour découper ou chantourner toutes épaisseurs de bois, monture extrêmement légère en bois dur extra, tendeur à vis, poignées bois de rose à douille acier et vis de serrage, lame acier de 42 c/m de long et de 5 m/m de large, poids total 450 gr. *Modèle recommandé pour petits travaux de découpage d'amateur*..... **6.50**
1005. **Lame de rechange.** *La pièce* ..... **1.** »

SCIE UNIVERSELLE

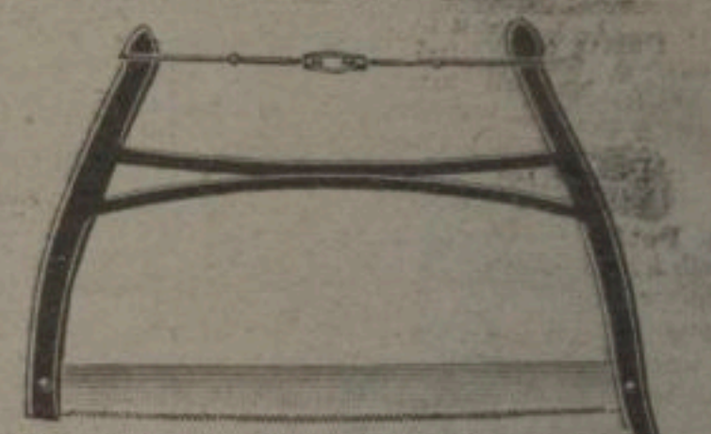


1009. **Scie universelle "La Pliante",** nouveau modèle déposé, monture cormier, avec tendeur métallique à vis cuivre, livrée avec une série de 3 lames : à araser, à chantourner et à métaux, de 32 c/m de long, en acier garanti. Ces 3 lames, lorsque la scie est repliée, sont maintenues dans la monture avec le tendeur, et le tout, très compact, peut prendre place dans un sac à outils, long. totale 32 c/m, poids 250 gr..... **4.** »
1009 A. **La même,** grand modèle, long. 42 c/m, poids 650 gr..... **5.50**
1013. **Jeu de 3 lames de rechange** p[r] scie 1009. . **1.50**
1013 A. **Jeu de 3 lames de rechange** p[r] scie 1009 A.. **2.15**

SCIES DE MÉNAGE

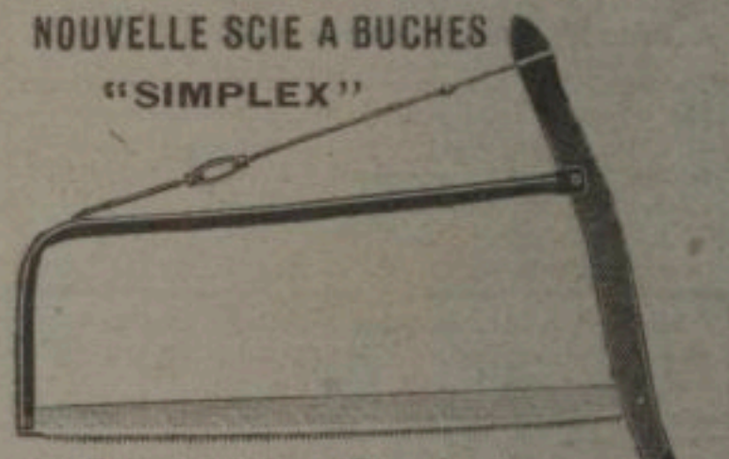


1017. **Scie** pour tous usages, dite **"Ménagère"** monture charme, large lame acier trempé extra, à dents droites, long. 75 c/m, poids 1 kg. 200. **2.25**
1021. **Lame de rechange,** long. 75 c/m ..... **1.** »



1025. **Scie à bûches,** bois dur très léger, verni rouge, avec tendeur métallique, lame acier trempé extra de 75 c/m, poids 1 kg. 300. **3.50**
1029. **Lame de rechange**..... **1.25**

NOUVELLE SCIE A BUCHES "SIMPLEX"



1033. **Scie à bûches "Simplex",** monture métallique tubulaire finement émaillée avec tension brevetée, lame acier trempé extra de 75 c/m de long, poids 1 kg. 500. Cette scie, d'une fabrication très ingénieuse, est à la fois simple, robuste et légère..... **5.75**
1037. **Lame de rechange**..... **1.25**

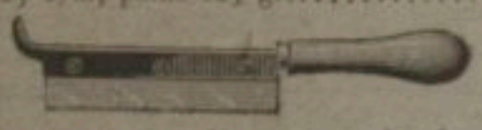
1011. **Chevalet pliant** pour scier le bois, en hêtre raboté et poli avec boulon de serrage avec écrou à ailettes et crochets pour le maintenir ouvert pendant le travail, poids : 3 kg. 100. *Modèle nouveau, très pratique.*
Prix ..... **2.** »

Tendeur automatique pour scies, entièrement métallique, remplaçant la corde. Ce tendeur s'adapte à tous les modèles de scies montées. *Très robuste et pratique.*
1045. Pour scies tous modèles, de 40 à 50 c/m. » .55
1045 A. — — 50 à 60 c/m. » .60
1045 B. — — 60 à 70 c/m. » .70
1045 C. — — 70 à 75 c/m. » .75
1045 D. — — 75 à 80 c/m. » .85

Pour tous nos modèles de scies à bois pour jardinage, scieurs de long, charpentiers, tailleurs de pierres et pour nos scies de cuisine, de bouchers, etc., voir pages 980 et 911.

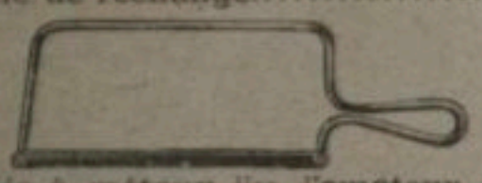
SCIES A MÉTAUX TOUS MODÈLES

1065. **Scie à métaux à main** dite de **serrurier**, lame ajustable acier extra, poignée fonte émaillée noir, longueur totale 35 c/m, poids 125 gr..... **1.25**



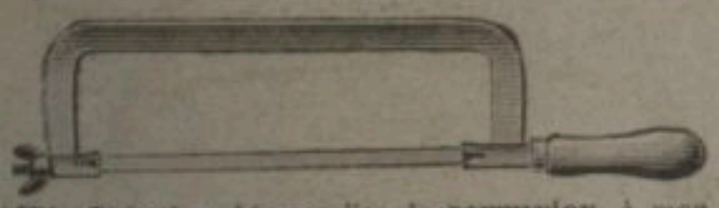
1069. **Petite scie à métaux à main**, formée d'une monture en acier estampé avec poignée bois verni, où se fixe à volonté, à l'aide de vis, une lame de scie à fine denture de 13 c/m de long., poids 100 gr. Modèle recommandé pour petits travaux d'amateurs et petite mécanique. *Recommandé pour vacs et voyages à outils* **1.60**

1063. **Scie de rechange**..... **».40**

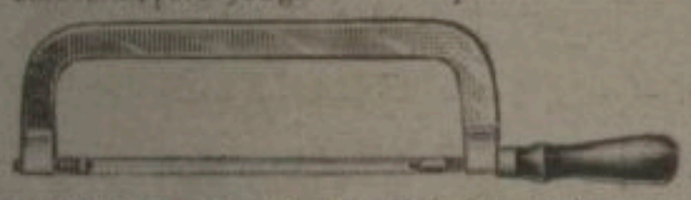


1067. **Scie à métaux** dite d'**amateur**, monture fixe, en fil d'acier nickelé de 8 m/m de grosseur, long. de la lame 19 c/m, poids 225 gr.... **1.10**

1067 A. **La même**, longueur de la lame 24 c/m, poids 325 gr..... **1.30**



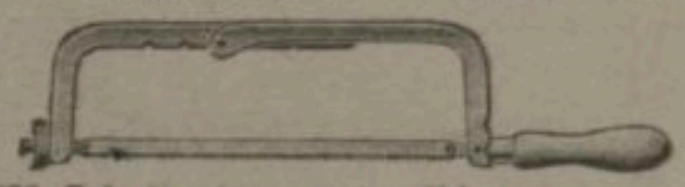
1071. **Scie à métaux** dite de **serrurier**, à monture fixe, très forte, en acier poli, pour scie de 30 c/m, tenons mobiles permettant de donner 2 positions à la scie, tension à vis avec écrou à oreilles, poignée bois verni, poids 900 gr. *Modèle simple et robuste*. **4.** »



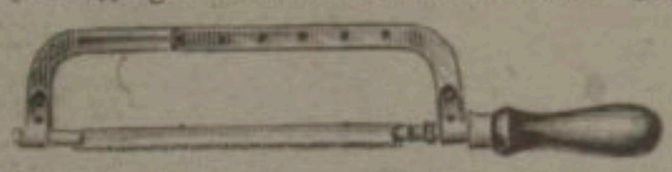
1075. **Scie à métaux** dite d'**ajusteur**, à monture fixe et renforcée, tout en acier extra, pour scie de 27 c/m, tenons mobiles pour incliner la scie dans toutes les positions, poignée à vis servant à la tension de la scie, poids 500 gr. *Fabrication extra*. **3.** »

1075 A. **La même**, modèle extra fort, pour scie de 30 c/m, poids 825 gr..... **6.** »

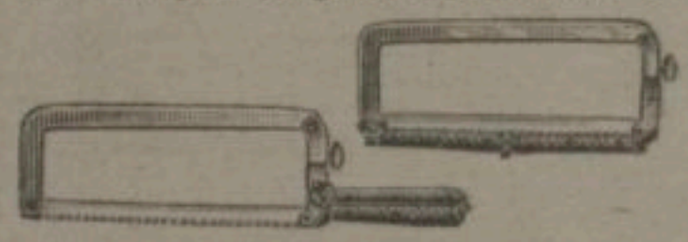
Pour tous nos modèles de scies à découper et limes spéciales pour horlogers & bijoutiers, voir pages 906 et 908.



1079. **Scie à métaux extensible**, monture acier estampé très rigide, ajustable instantanément à toutes les longueurs de scies de 20 à 30 c/m, tenons d'accrochage permettant de fixer la scie dans 2 positions différentes, serrage à vis et écrou à oreilles, poids 450 gr..... **2.75**



1083. **Scie à métaux extensible démontable** s'ajustant, à l'aide de vis, à toutes les scies de 19 à 24 c/m, monture acier nickelé, tenons mobiles permettant d'incliner la scie dans toutes les positions, longue poignée montée à vis et servant à la tension de la scie, poids 350 gr..... **5.** »



1087. **Scie à métaux pliante**, lame acier extra, long. 22 c/m, manche articulé plaqué corne quadrillée. Ce manche, très bien en main, se replie à volonté sur la denture de la scie; ainsi protégée, cette scie peut être emportée sans danger dans un sac à outils et même dans la poche. *Modèle très pratique*.. **3.50**

1091. **Lame de rechange** pour scie ci-dessus **».70**

LAMES DE SCIES A MÉTAUX

Les lames de scies à métaux ci-dessous sont de qualité supérieure, elles sont du modèle employé dans nos ateliers pour le sciage des aciers, canons de fusils, etc., et nous les recommandons tout spécialement à nos clients.

1065. **Scies à métaux bleuies**, en acier trempé de 14 m/m de large ep 7/10e d'épaisseur. *(Indiquer la long.)*.

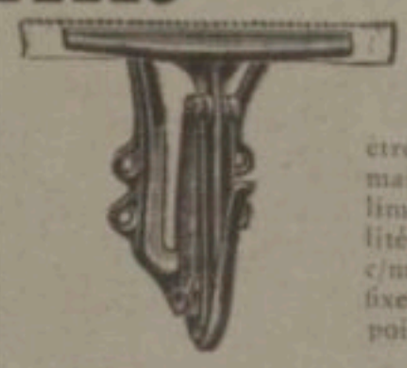
Long. 200 m/m. *La pièce*	».20	Long. 250 m/m. *La pièce*	».25
— 225 m/m —	».20	— 275 m/m —	».25

Longueur 300 m/m.... *La pièce* ».25

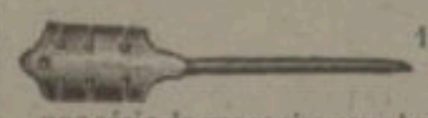
1090. **Scies à métaux** grises, pour aciers durs en acier trempé traité spécialement, largeur 15 m/m, épaisseur 8/10e ½. *(Indiquer la longueur)*.

Long. 200 m/m *La pièce*	».30	Long. 250 m/m *La pièce*	».35
— 225 m/m —	».30	— 275 m/m —	».35

Longueur 300 m/m.... *La pièce* ».35



1103. **Etau d'affûtage** pour scies, tout en métal verni à longues mâchoires étroites permettant de maintenir la lame et de limer les dents avec facilité, long. des mâchoires 21 c/m, haut. totale 22 c/m. Se fixe au bord d'un établi, poids 2 kgs 100... **7.25**



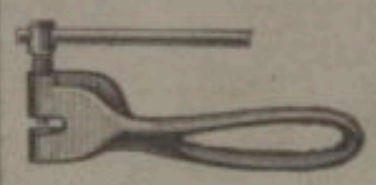
1107. **Tourne à gauche**, pour donner la voie aux scies, avec une série de grugeoirs pour les dents de toutes dimensions et manche effilé servant de pointe à tracer. **».75**

1107 A. **Le même**, gros modèle avec larges encoches spéciales pour fortes-scies de charpentiers, dites "**Passepartout**"..... **1.** »

1111. **Pince à voie** tout en acier, avec curseur mobile pour toutes les profondeurs de denture, nouveau modèle assurant une voie normale et rigoureusement uniforme, poids 275 grammes..... **3.25**

1115. **Pince à voie** même modèle que ci-dessus, mais avec mors spécial à charnière commandé par vis molletée et graduation permettant de donner à la voie une largeur quelconque, longueur 16 c/m, poids 275 gr. *Modèle recommandé dans tous les cas où il y a lieu de scier alternativement des bois durs ou tendres, secs ou verts*..... **4.75**

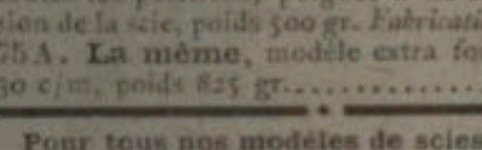
1119. **Pince à voie brevetée** à serrage parallèle, tout en acier poli, avec guide réglable suivant les dimensions et la forme des dents de scie et mise au point pour donner la voie avec une régularité parfaite. *Livrée avec mode d'emploi.*
Prix..... **4.75**



1123. **Pince emporte-pièces à vis**, avec poignée, poinçon acier de 4 m/m, spécial pour percer les lames de scies à la longueur que l'on désire, longueur 14 c/m, poids 225 gr..... **2.75**

OUTILS POUR EMBALLEURS

Le choix d'outils d'emballeurs présenté ci-dessous est composé de divers modèles pris parmi ceux couramment employés et reconnus les plus pratiques.



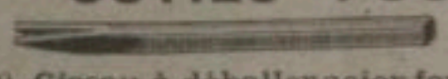
1127. **Tenailles acier forgé** extra, garanti, entièrement polies, longueur 19 c/m, poids 400 gr..... **1.50**

1127 A. **Les mêmes**, longueur 22 c/m, poids 500 gr..... **1.75**

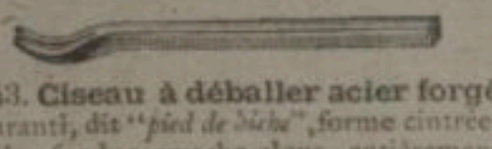
1127 B. **Les mêmes**, longueur 25 c/m, poids 700 gr..... **2.** »

1131. **Ciseau à déballer acier forgé** garanti, forme plate, entièrement poli, longueur 20 c/m, poids 250 gr. **».75**

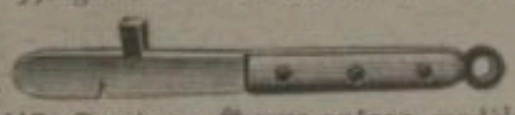
1135. **Petit ciseau à déballer acier forgé** cintré, dit "*pied de biche*", pour ouvrir les petites caisses, colis postaux, etc., longueur 17 c/m, poids 250 grammes..... **.65**



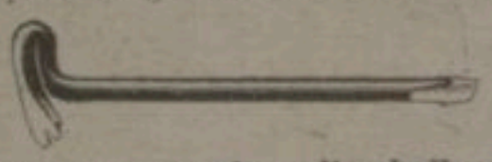
1139. **Ciseau à déballer acier forgé** garanti, dit "*pied de biche*", forme droite, tête fendue arrache-clous, entièrement poli, long. totale 26 c/m, poids 350 gr. *Prix*..... **1.** »



1143. **Ciseau à déballer acier forgé** garanti, dit "*pied de biche*", forme cintrée, tête fendue arrache-clous, entièrement poli, longueur totale 26 c/m, poids 350 gr..... **1.** »

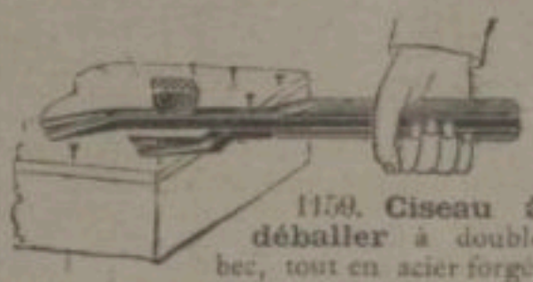


1147. **Couteau ouvre caisse**, modèle dit "*des Halles de Paris*", en acier forgé poli, bout rond, à marteau et à encoche arrache-clous, manche plat, semelle à anneau, plaqué bois dur, long. 24 c/m, poids 200 grammes..... **2.25**



1151. **Arrache-clous d'emballeur**, en acier forgé, avec tête en forme de marteau et extrémité forgée en ciseau à froid, long. 30 c/m, poids 400 grs. *Prix*..... **1.50**

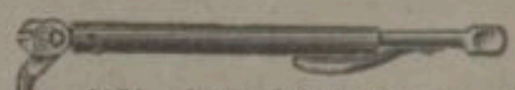
1155. **Ciseau à déballer "Universel"**, en acier estampé, extra, servant d'arrache-clous, de marteau et de hachette, pour ouvrir facilement toutes les caisses, longueur 25 c/m, poids 400 grammes..... **2.50**



1159. **Ciseau à déballer** à double bec, tout en acier forgé, dont l'un coudé, permet d'exercer les pesées avec plus de force sans briser les couvercles des caisses, marteau tête quadrillée, manche bois dur rivé, long. totale 31 c/m, poids 550 grammes. *Prix*..... **3.75**

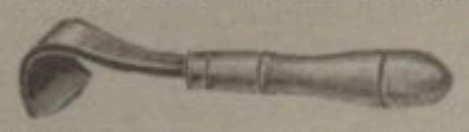
1163. **Hachette ouvre caisse** en acier estampé, manche et tête tout d'une pièce, longueur totale 26 c/m, poids 500 grammes. *Prix*..... **3.75**

1167. **Pince à marteau** pour déballer, tout en fer forgé avec les becs trempés, marteau massif en acier coulé, long. totale 45 c/m, poids 1 kilog. 800. *Prix*..... **4.25**



1171. **Arrache-Pointes**, fer forgé extra, mâchoires polies, long. 50 c/m, poids 1 kil. 600. **3.75**

1175. **Arrache-pointes géant**, modèle américain à poignée massive, mâchoires à ressort trempées, long. totale 47 c/m, poids 2 kil. 500. *Modèle très robuste pour professionnels*. *Prix*..... **5.75**



1170. **Gratte-caisse** tout en acier fondu, manche chêne, forte virole métal, long. totale 28 c/m, poids 250 gr. Cet outil permet d'enlever toutes les inscriptions peintes sur les caisses et de gratter n'importe quelle marque.
Très pratique..... **1.75**

1183. **Grattoir triangulaire** dit "**Gratte-navire**", tout en acier, solide manche, long. 39 c/m, poids 450 gr. *Parfait pour nettoyer la coque des bateaux, gratter les caisses, etc.*. **1.75**

Pour tous nos modèles de marques à feu, vignettes à jour et poinçons en acier, voir page 950.

OUTILS A BOIS MONTÉS

GRENADE
Marque déposée

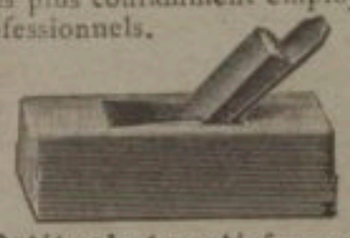
Les outils montés pour le travail du bois, tels que rabots, riflards, varlopes, etc., se font en 2 qualités bien distinctes, soit en " **façon cormier** ", soit en " **cormier véritable** ".

Les outils " *façon cormier* ", sont en hêtre souvent teinté rouge pour imiter le cormier, ils conviennent aux amateurs pour l'exécution des quelques travaux que chacun peut avoir à faire ; ils sont plus légers que ceux en véritable cormier. Les professionnels exigeant de leurs outils un travail continu, emploient la qualité " *cormier véritable* ", bois dur, plus lourd et résistant, ne se voilant pas mais dont le prix est naturellement plus élevé. — Tous sont munis de notre marque " **Grenade** " poinçonnée sur le bois et sur le fer; ils sont livrés affûtés et essayés au préalable.

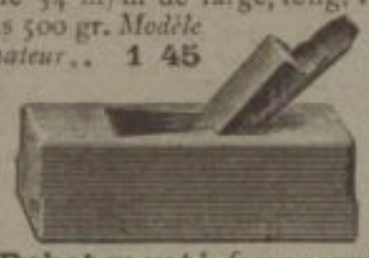
GRENADE
Marque déposée

RABOTS — RIFLARDS — VARLOPES

Tous les outils à bois ci-dessous sont des modèles judicieusement choisis parmi ceux les plus couramment employés par les professionnels.



1193. **Petit rabot monté**, façon cormier, fer de 34 m/m de large, long. 18 c/m, poids 500 gr. *Modèle d'amateur*.. **1 45**



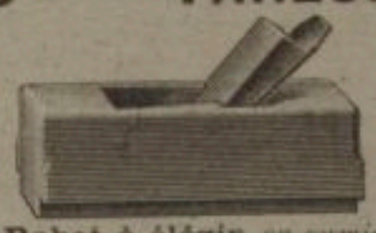
1197. **Rabot monté**, façon cormier, fer de 36 m/m de large, contre-fer simple, long. 20 c/m, poids 700 gr.. **1.70**
1197A. **Le même**, fer de 40 m/m de large, long. 20 c/m, poids 850 gr.. **1.75**
1197B. **Le même**, fer de 44 m/m de large, long. 22 c/m, poids 975 gr.. **1.80**
1197C. **Le même**, fer de 48 m/m de large, long. 22 c/m, poids 1050 gr..... **1.90**

1201. **Rabot monté**, *cormier véritable* et de premier choix, fer acier fondu de 36 m/m de large, contre-fer simple, long. 20 c/m, poids 800 gr. *Qualité garantie*..... **3.** »
1201A. **Le même**, fer de 40 m/m de large, long. 20 c/m, poids 950 gr.. **3.40**
1201B. **Le même**, fer de 44 m/m de large, long. 22 c/m, poids 1050 gr.. **3.60**
1201C. **Le même**, fer de 48 m/m de large, long. 22 c/m, poids 1150 gr..... **3.70**

1205. **Rabot monté**, en *cormier véritable* et de 1er choix, fer acier fondu de 36 m/m de large, contre-fer à longue vis, long. 20 c/m, poids 850 gr... **4.40**
1205A. **Le même**, fer de 40 m/m de large, long. 20 c/m, poids 950 gr.. **4.50**
1205B. **Le même**, fer de 44 m/m de large, long. 22 c/m, poids 1150 gr. **5.** »
1205C. **Le même**, fer de 48 m/m de large, long. 22 c/m, poids 1200 gr.... **5.25**

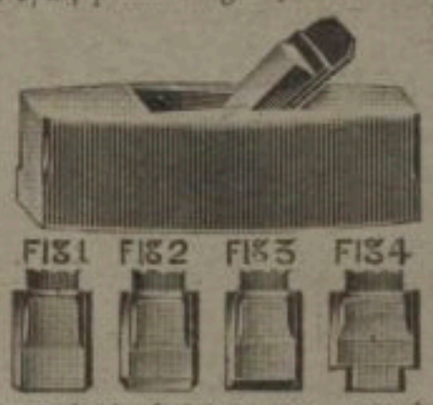
1209. **Rabot cintré**, sur élévation, pour surfaces creuses, en cormier véritable, fer acier fondu, de 42 m/m de large, contre fer ordinaire, long. 22 c/m, poids 1 kg. 360. **3.30**

1213. **Rabot à dents** en cormier 1er choix, pour collage, larg. de la lame 42 m/m, long. 18 c/m, poids 700 gr. *Prix*..... **3.20**
1217. **Fer de rechange**..... **».85**



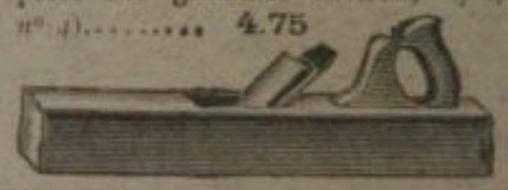
1221. **Rabot à élégir**, en *cormier véritable* de 1er choix, fer acier fondu de 42 m/m de large, contre-fer simple, long. 22 c/m, poids 1150 gr.. **4.20**

1225. **Rabot** dit " **de raboteur de parquet** ", tout en cormier de choix, fer de 42 m/m, semelle acier de 4 m/m d'épaisseur, bouts arrondis et tenon facilitant son maniement, longueur 22 c/m, poids 1 kg. 250.... **15.** »

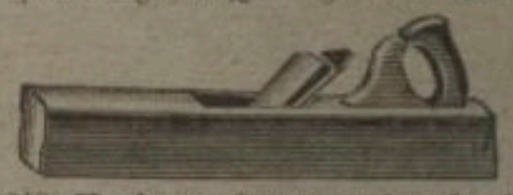


1229. **Rabot plat** à navette, cormier de 1er choix, fer de 32 m/m, acier fondu garanti, long. 17 c/m, poids 600 gr., (*profil n° 1*)..... **4.** »
1233. **Rabot cintré** à navette, même fabrication que ci-dessus, fer de 32 m/m, longueur 17 c/m, poids 600 gr., (*profil n° 2*)..... **4.50**
1237. **Rabot creux** à navette, même fabrication que ci-dessus, fer de 32, longueur 17 c/m, poids 600 grammes environ, (*profil n° 3*)..... **4.50**

1241. **Rabot à élégir** à navette, même fabrication que les précédents, fer de 32 m/m, longueur 17 c/m, poids 600 grammes environ, (*profil n° 4*)..... **4.75**



1245. **Riflard**, façon cormier, fer de 48 m/m de large, long. 60 c/m, poids 2 kg 300..... **4.50**
1245 *bis*. **Le même**, en *véritable cormier*, fer de 48 m/m de large, long. 60 c/m, poids 2 kg. 600. *Qualité garantie*. **6.40**



1249. **Varlope**, façon cormier, fer de 54 m/m de large, long. 68 c/m, poids 3 kg 200, contre-fer simple... **5.25**
1249 *bis*. **La même**, en *cormier véritable*, fer de 54 m/m de large, long. 68 c/m, poids 3 kg 800. *Qualité garantie*. **7.50**

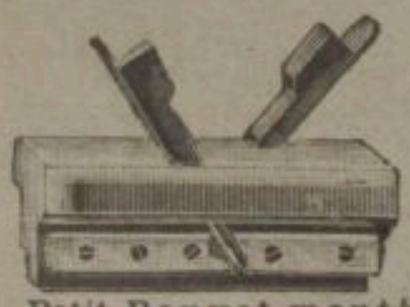
FERS DE RECHANGE POUR RABOTS

Tous ces fers de rechange sont en AF. de qualité garantie, marque "**Grenade**"

1257. **Fer simple**,	larg. 34 m/m.	»	.80
1257 A.	— —	36 —	».95
1257 B.	— —	40 —	1.10
1257 C.	— —	44 —	1.20
1257 D.	— —	48 —	1.30
1261. **Fer de rechange**,	pour varlope.		1.25
1265.	—	pour riflard.	1. »

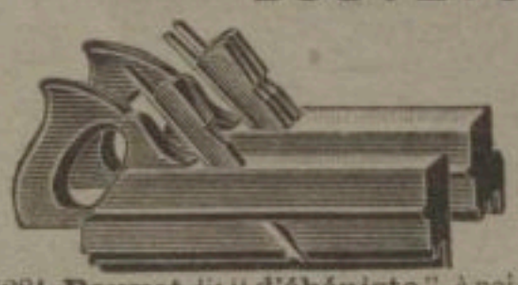
1269. **Fer à vis longue**,	larg. 36 m/m.		2.25
1269 A.	— —	40 —	2.35
1269 B.	— —	44 —	2.50
1269 C.	— —	48 —	2.75

BOUVETS MONTÉS

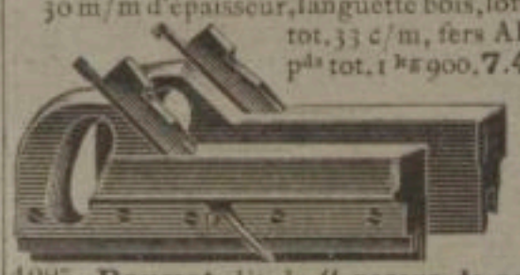


1273. **Petit Bouvet monté**, dit " *à joindre* ", pour l'assemblage de panneaux très minces, plaquages, etc., en cormier de 1er choix, fers AF permettant de bouveter jusqu'à 6 m/m d'épaisseur, long. 21 c/m, pds 800 gr. **3.45**
1273 A. **Le même**, bouvetant 14 m/m, long. 22 c/m, poids 900 gr... **3.45**
1273 B. **Le même**, bouvetant 18 m/m, long. 22 c/m, poids 1 kg **3.70**
1273 C. **Le même**, bouvetant 22 m/m, long. 22 c/m, poids 1100 gr.. **3.75**

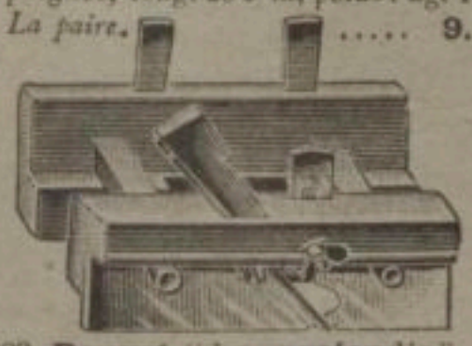
1277. **Bouvet monté en deux morceaux**, pour assemblage de planches jusqu'à 22 m/m, cormier de 1er choix et fers AF. long. 22 c/m, poids 1100 g. **4.30**
1277 A. **Le même**, pour assemblage de planches jusqu'à 30 m/m, long. 22 c/m, poids 1200 gr..... **4.50**



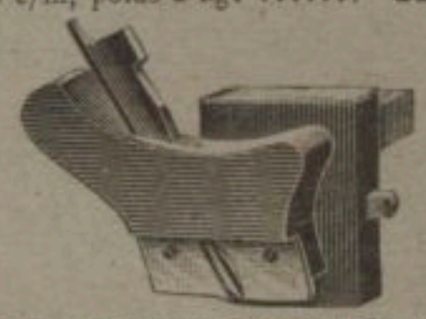
1281. **Bouvet** dit " **d'ébéniste** ", à poignée, en 2 morceaux, cormier 1er choix, pour l'assemblage des planches de 30 m/m d'épaisseur, languette bois, long. tot. 33 c/m, fers AF., pds tot. 1 kg 900. **7.40**



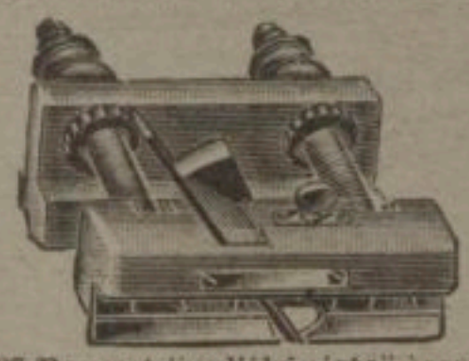
1285. **Bouvet** dit de " **poseur de parquets** ", en 2 morceaux (droite et gauche) tout en cormier de 1er choix, fer AF., languette en bois de bout, à poignée, long. 28 c/m, poids 1 kg. 100. *La paire*..... **9.** »



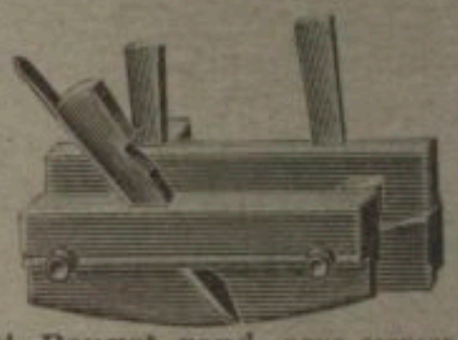
1289. **Bouvet** " **à approfondir** ", réglable à volonté, pour assemblage de 8 à 36 m/m, cormier de 1er choix, languette fer, descente à T, long. 26 c/m, poids 2 kg. **11.30**



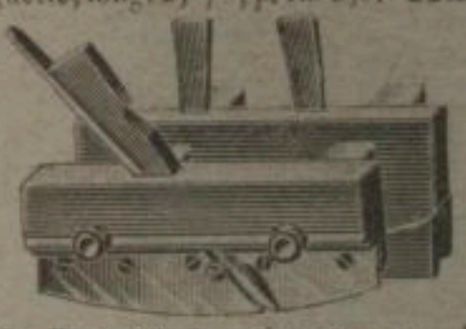
1293. **Bouvet à queue** dit " **de rampiste** " pour poser les filets, tout en cormier de choix, fer acier fondu garanti, languette fer, larg. 15 m/m, tige de 15 c/m de long, poids 500 gr. environ..... **14.50**



1297. **Bouvet** dit " **d'ébéniste** ", à approfondir, réglable à volonté pour assemblage de planches de 8 à 36 m/m, cormier de 1er choix, fer acier fondu. Livré avec fer de 7 m/m, larg. 21 c/m, poids 2 kg **14.85**



1301. **Bouvet rond**, pour creuser la rainure dans les marches d'escalier, tout en cormier, fer AF garanti, languette, long. 23 c/m, p. 1 kg 250. **13.25**

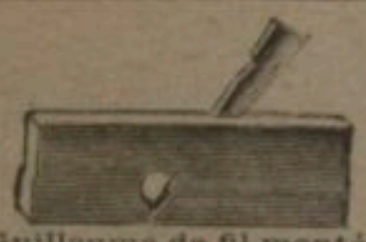


1305. **Bouvet à rainure** pour les contre-marches d'escaliers, en cormier de 1er choix, fer acier fondu garanti, languette fer, longueur 20 c/m, poids 1 kilo..... **13 25**

FERS DE RECHANGE pour bouvets

1309. **Fer**,	larg. 6 m/m.....		».50
1309 A.	—	— 14, 18, 22 m/m.	».70
1313. **Jeu de fers**,	de 22 et 30 m/m.		».75
1313 A.	—	de 30 m/m....	1.25
1317. **Jeu de 6 fers**,	pr n° 1289.		4.25
1321.	—	pr n° 1297.	4.75

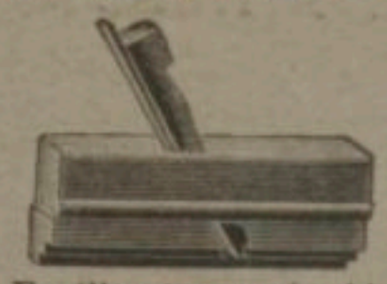
GUILLAUMES — FEUILLERETS



1331. **Guillaume de fil monté**, en *cormier véritable* de 1er choix, fer AF de 20 m/m de large, long. 28 c/m, poids 400 gr..... **2.30**
1331 A. **Le même**, fer de 26 m/m de large, long. 28 c/m, poids 530 gr.. **2.30**
1331 B. **Le même**, fer de 30 m/m de large, long. 30 c/m, poids 700 gr.. **2.40**
1335. **Fer** pr guillaume de 20 m/m. **».30**
1335 A. — 26 — **».35**
1335 B. — 30 — **».40**

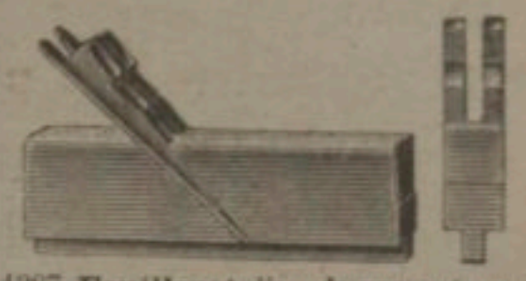
1380. **Guillaume droit** à élégir, tout en cormier de 1er choix, fer de 42 m/m de large, en AF garanti. Long. 22 c/m, poids 400 gr. **5.75**

1343. **Petit Guillaume rond et cintré à queue**, dit « **de carrossier** » en cormier de premier choix, fer de 20 m/m de large en acier fondu, longueur totale 16 c/m, poids 175 grammes..... **3.50**
1347. **Petit Guillaume cintré** à navette et à queue dit « **de carrossier** », tout en cormier de 1er choix, fer acier fondu de 24 m/m de large, longueur 16 c/m, poids 175 grammes *Prix*..... **3.50**
1351. **Petit Guillaume de côté** à queue, tout en cormier de premier choix, fer acier fondu de 20 m/m de coupe, longueur 16 c/m, poids 175 grammes **5.75**



1355. **Feuilleret** en *cormier véritable* de 1er choix, fer acier fondu de 10 m/m de large, long. 20 c/m, poids 450 gr. **2.10**
1355 A. **Le même**, fer de 12 m/m de large, poids 530 gr..... **2.10**
1355 B. **Le même**, fer de 14 m/m de large, poids 650 gr..... **2.10**
1359. **Fer** pr feuilleret de 10, 12 et 14 m/m. **».30**

1363. **Feuilleret d'ébéniste** en *cormier véritable* de 1er choix, joue et repos mobiles, fer acier fondu de 38 m/m de large, long. totale 22 c/m, poids 1150 gr. Permet de raboter de 2 à 30 m/m de large ..... **8. »**



1367. **Feuilleret** dit « **de parqueteur** », tout en cormier de premier choix, avec 2 fers acier fondu garanti de 11 m/m de large, longueur 27 c/m, poids 750 grammes..... **3.50**

Pour notre rabot cintré et bouvet jabloir pour tonnelier, voir description et prix page 913.

Pour tous nos modèles de diamants pour vitriers, voir page 907.

OUTILS A MOULURES ET DE CROISÉES

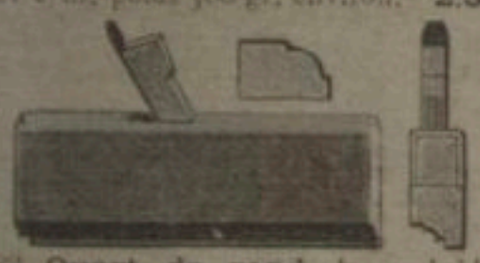
Ces outils s'établissent en un nombre infini de modèles, parmi lesquels nous avons choisi et adopté les plus typiques et aussi les plus couramment employés en menuiserie et ébénisterie. Tous ces outils sont en *cormier de 1er choix* et les *fers* en *acier fondu garanti*.

Les gravures ci-dessous représentent, très exactement, en réduction, une vue de profil et de face de chaque outil.

1371. **Rabot rond**, pour faire les creux, fer de 12 m/m, dégagement de côté, long. 22 c/m, poids 400 gr.. **2.10**
1371 A. **Le même**, avec fer de 24 m/m, dégagement de côté, long. 22 c/m, poids 550 gr..... **2.40**
1371 B. **Le même**, avec fer de 36 m/m, dégagement dessus, long. 22 c/m, poids 800 gr..... **4.20**
1371 C. **Le même**, avec fer de 42 m/m, dégagement dessus, long. 22 c/m, poids 1120 gr..... **4.50**

1375. **Mouchette simple**, sans joue, servant à faire les arrondis, cormier véritable 1er choix, fer de 12 m/m; long. 22 c/m, poids 400 gr .. **2.10**
1375 A. **Le même**, avec fer de 24 m/m, long. 22 c/m, poids 600 gr... **2.40**
1375 B. **Le même**, avec fer de 36 m/m, long. 22 c/m, poids 800 gr .. **4.20**
1375 C. **Le même** avec fer de 42 m/m, dégagement dessus, long. 22 c/m, poids 1 kg..... **4.50**

1379. **Mouchette à joue**, pour faire les moulures, conforme à la gravure ci-dessus, en cormier véritable, fers de 8, 12, 16, 20 m/m, au choix; long. 21 c/m, poids 500 gr. environ. **2.30**

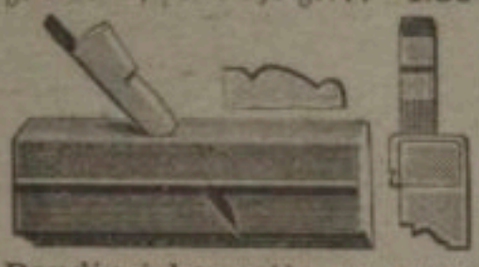


1383. **Quart de rond**, large bride, lumière de gauche, en cormier véritable, fer de 9 m/m, garanti; long. 21 c/m, poids 400 gr..... **2.70**

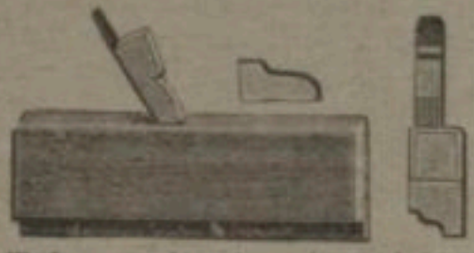
1387. **Congé**, large bride, lumière de gauche, cormier 1er choix, fer de 9 m/m, pour moulures en creux, sur meubles de toutes sortes..... **2.40**

1391. **Doucine ordinaire**, pour moulures de portes, fenêtres, encadrements de panneaux, cormier de 1er choix, fer de 20 m/m; long. 22 c/m, poids 600 gr..... **2.30**

1395. **Doucine à baguette**, pour moulures plus ouvragées, cormier 1er choix, fer de 32 m/m en acier fondu, long. 22 c/m, poids 850 gr... **4.50**

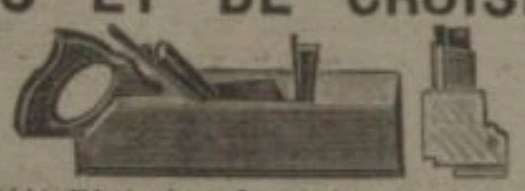


1399. **Boudin à baguette**, pour moulures de cadres, panneaux, etc., fer de 25 m/m, long. 22 c/m, poids 800 gr. **3.75**



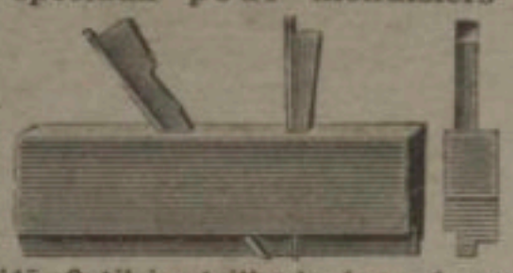
1403. **Talon ordinaire**, large bride, lumière de gauche, fer de 20 m/m, long. 22 c/m, poids 600 gr... **2.70**

1407. **Talon à baguette**, fer de 20 m/m, lumière de gauche, pour moulures plus ouvragées, long. 22 c/m, poids 600 gr..... **3.25**

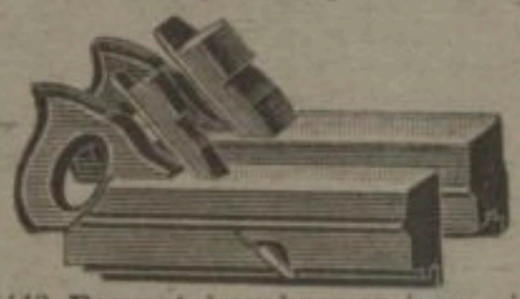


1411. **Plate-bande**, à joue mobile à poignée, pour panneaux de toutes sortes, en cormier de 1er choix. Livré avec grain d'orge et fer de 50 m/m; long. 33 c/m, poids 2 kg. 500. **8.30**

OUTILS DE CROISÉES, spéciaux pour menuisiers



1415. **Outil à entailler** les lames de persiennes, tout en cormier de 1er choix, fer acier fondu de 13 m/m de large, lame verticale pour le traçage et empêcher l'éclatement du bois, lumière de côté, long. 26 c/m, poids 750 gr... **3.75**

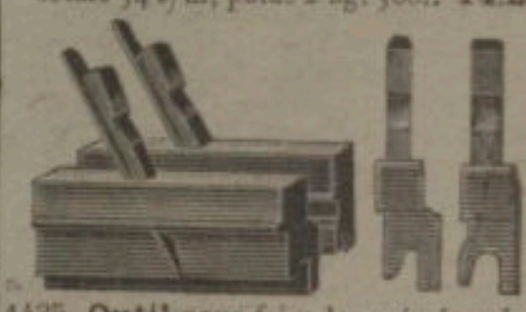


1419. **Bouvet à embrever**, de menuisier, en 2 morceaux, véritable cormier, avec poignée, pour planches de 30 m/m, d'épaisseur, jeu de fers AF extra, long. totale 33 c/m, poids 2 kg. **11.25**
1419 A. **Le même**, pour planches de 34 m/m d'épaisseur, poids 2 kg. **11.70**

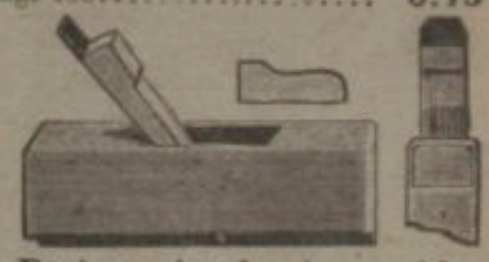
1423. **Gueule de loup**, de menuisier, en 2 morceaux, mâle et femelle, véritable cormier, avec poignée, pour croisées, à un côté, jeu de fers AF extra, pour bois de 30 m/m d'épaiss^r, long. tot. 34 c/m, poids 2 kg. 300. **15. »**
1423 A. **La même**, pour croisées à 2 côtés, pour bois de 34 m/m d'épaisseur, long. totale 33 c/m, poids 2 kg. 800..... **15.75**

1427. **Jet d'eau**, de menuisier, pour croisées, en cormier véritable, avec fer acier fondu extra, pour bois de 30 m/m d'épaisseur, long. totale 43 c/m, poids 2 kg. 400.... **10.90**
1427 A. **Le même**, avec fer pour bois de 34 m/m d'épaiss^r, poids 2 kg. 800. **10.90**

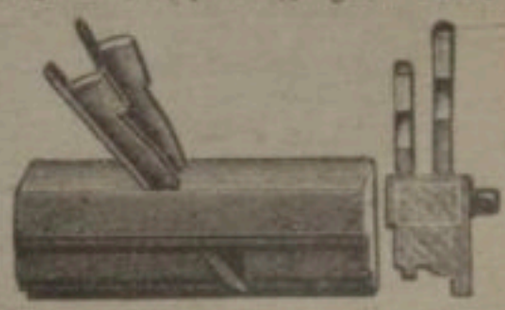
1431. **Noix de menuisier**, en cormier véritable pour croisées à un côté, fer acier fondu extra pour bois de 30 m/m d'épaisseur, long. totale 34 c/m, poids 2 kg..... **14.25**
1431 A. **La même**, pour croisées à deux côtés, fer acier fondu extra, pour bois de 34 m/m d'épaisseur, long. totale 34 c/m, poids 2 kg. 300.. **14.25**



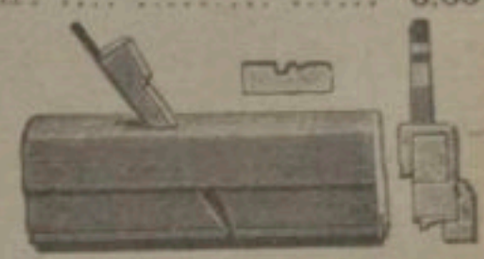
1435. **Outil** pour faire les noix de volets de table, en 2 morceaux, tout en cormier de premier choix, double baguette pour 22 à 26 m/m, fer acier fondu garanti, longueur 22 c/m, poids 1 kg. 100..... **6.75**



1439. **Pestum simple**, de menuisier, en cormier véritable, fer acier extra, pour bois de 30 m/m d'épaisseur, long. 22 c/m, poids 450 gr... **2.70**



1443. **Pestum à feuillure**, de menuisier, en cormier véritable, jeu de fers acier extra, pour bois de 30 m/m d'épaisseur, long. 22 c/m, poids 1 kg. *Prix*..... **6.60**



1445. **Tarabiscot** de menuisier, avec semelle cuivre, en cormier véritable, long. 21 c/m, poids 550 gr... **4.20**

Pour nos diverses brochures et traités de Menuiserie, voir page 702.

RACLOIRS ET RABOTS MÉTALLIQUES AMÉRICAINS

Ces outils à monture fonte et semelle absolument plane dressée mécaniquement, font un travail irréprochable tant au point de vue propreté qu'au point de vue régularité. Leurs fers en acier fondu garanti sont à réglage automatique pour certains modèles de grattoirs et pour tous les autres outils ci-dessous.

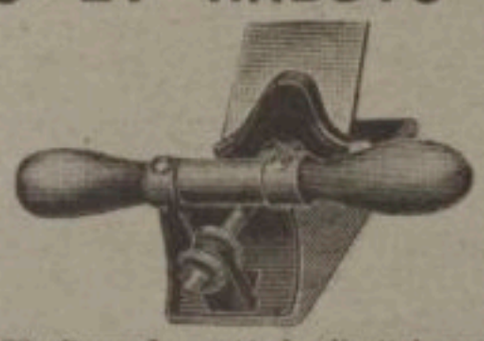
Ils constituent la série type des outils pour tous travaux sérieux.

1455. **Racloir métallique** lame acier extra, larg. 53 m/m, avec vis de réglage, long. 25 c/m, poids 250 gr.. **1.25**
1459. **Fer de rechange**..... **».40**

1463. **Grattoir métallique** à 2 poignées, large lame de 70 m/m ajustable à vis, long. totale 28 c/m, poids 800 gr. Convient pour gratter les caisses, tonneaux, parquets, etc. **4.50**
1467. **Fer de rechange**..... **».50**

1471. **Racloir métallique articulé** pour raboter dans les coins, lame acier extra, larg. 50 m/m avec vis de règlage long. totale 35 c/m, poids 400 gr. **2.50**
1475. **Fer de rechange.**
Prix..... **».60**

1479. **Grattoir américain** articulé à rotule acier, permettant de l'incliner dans n'importe quelle position et de parvenir aisément dans les angles, plaque acier trempé de 11 c/m à double serrage à vis et automatique, manche bois verni et poignée supplémentaire pour le transformer en grattoir de peintre..... **6.25**

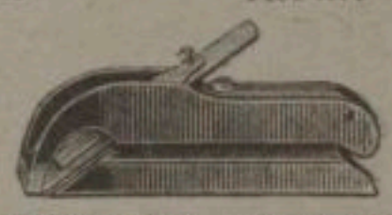


1483. **Grand grattoir** dit **" à parquets "**, tout en fonte, avec double poignée bois, forte lame de 75 m/m de large avec système reversible permettant de l'incliner dans toutes les positions, poids 1 kg. 600.... **10.50**
1487. **Fer de rechange.** ... **1.10**

1491. **Rabot métallique** perfectionné, avec contre-fer à vis de serrage et levier à engrenages, très pratique pour l'avancement du fer, 33 m/m, poids 350 gr., long. tot. 14 c/m. **2.** »
1491 A. **Le même,** long. totale 18 c/m, larg. du fer 41 m/m, poids 560 gr. **2.50**

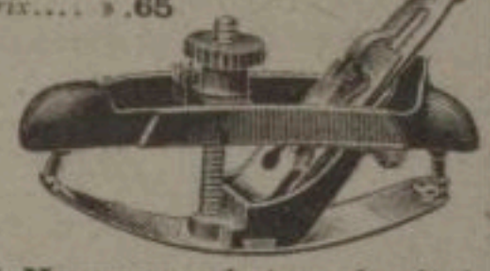
Fers de rechange.

1495. Pour rabots n° 1491.... **».50**
1495 A. — — 1491 A.. **».80**



1499. **Petit rabot métallique** avec fer disposé sur le bout pour raboter dans les coins et les angles, serrage à vis, long. totale 10 c/m, larg. du fer 25 m/m, poids 250 gr..... **1.75**
1503. **Fer de rechange** ..... **».85**

1507. **Rabot métallique à fer reversible** pouvant être disposé à volonté au milieu ou sur le bout de la semelle, afin de raboter dans les coins et dans les angles, contre-fer avec serrage à vis, long. totale 19 c/m, larg. du fer 41 m/m, poids 680 gr.
Prix..... **3.25**
1511. **Fer de rechange.**
Prix.... **».65**



1515. **Nouveau rabot rond métallique,** à semelle acier flexible, prenant toutes les courbes concaves ou convexes, sous la simple pression d'une vis actionnant un levier qui fait prendre à la lame, formant la base, la forme voulue. Ce rabot peut en outre fonctionner sur une surface plane comme un rabot ordinaire, long. 26 c/m, larg. du fer 45 m/m, poids 1700 gr..... **14.** »
1519. **Fer de rechange** **2.25**

1523. **Guillaume métallique,** pour dresser les angles, avec contre-fer à serrage à vis et guide de réglage, long. totale 26 c/m, larg. du fer 30 m/m, poids 1 kg..... **5.** »
1523 A. **Le même,** long. totale 26 c/m, larg. du fer 40 m/m, poids 1 kg. 200.
Prix..... **5.50**

Fers de rechange.

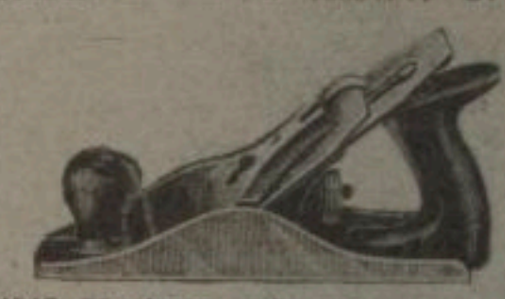
1527. Pour rabots n° 1523.... **».90**
1527 A. — — n° 1523 A.. **1.** »

1531. **Nouveau " Guillaume "** métallique, à double guide, pour régler le travail en hauteur et en largeur, serrage du fer à vis, long. totale 26 c/m, larg. du fer 38 m/m, poids 1 kg. 300.
Modèle très pratique..... **7.25**
1535. **Fer de rechange**..... **».90**

1539. **" Bouvet "**, pour l'assemblage des planches. Ce rabot est très ingénieux, car il permet d'obtenir alternativement le mâle ou la femelle en faisant pivoter le guide après un simple déclanchement de l'avant du rabot. Modèle de fabrication irréprochable bouvetant des planches jusqu'à 13 m/m d'épaisseur, long. 25 c/m, poids 900 gr..... **14.50**
1539 A. **Le même,** pour bouveter des planches jusqu'à 23 m/m d'épaisseur, long. 27 c/m, poids 1150 gr. **15.25**

Fers de rechange

1543. Pour rabots n° 1539.... **3.** »
1543 A. — — n° 1539 A .. **3.** »



1547. **Varlope métallique** pour dégrossir, long. totale 25 c/m, avec système de levier perfectionné pour fixer et dresser le fer, vis cuivre à molette pour le réglage et l'avancement automatique du fer, poignée bois verni, fer acier fondu extra de 50 m/m de large, contre-fer à vis, poids 1 k. 500.
Prix..... **9.50**
1547 A. **La même,** modèle moyen, long. 35 c/m, larg. du fer 50 m/m, poids 1 k. 800 ..... **11.** »
1547 B. **La même,** grand modèle, long. 46 c/m, larg. du fer 60 m/m, poids 2 k. 700 ..... **14.** »

Fers de rechange.

1551. Pour varlope n° 1547... **1.25**
1551 A. — — 1547 A. **1.30**
1551 B. — — 1547 B. **1.35**

Pour nos diverses machines outils pour le travail du bois, voir page 898 et suivantes.

BOITES ET PRESSES A ONGLETS POUR ENCADREURS

1555. **Presse**, émaillée noire, pour l'assemblage des pièces, serrant 55 m/m.. **».40**
1555 A. **La même,** serrant 75 m/m. **».50**
1555 B. **La même,** serrant 10 c/m. **».60**

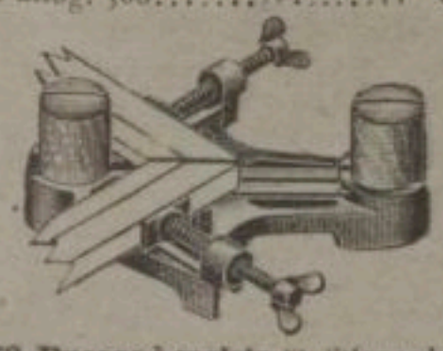
1559. **Presse** brevetée permettant de serrer et de desserrer instantanément les pièces, quelle que soit leur forme, jusqu'à 7 c/m d'épaisseur..... **1.85**
1559 A. **La même**, serrant 12 c/m. **2.75**

1563. **Presse-arrêt** pour l'assemblage des angles de cadre, pouvant serrer des moulures de 10 à 40 m/m.
Prix... **1.** »
1563 A. **La même**, pour moulures de 10 à 60 m/m..... **1.25**

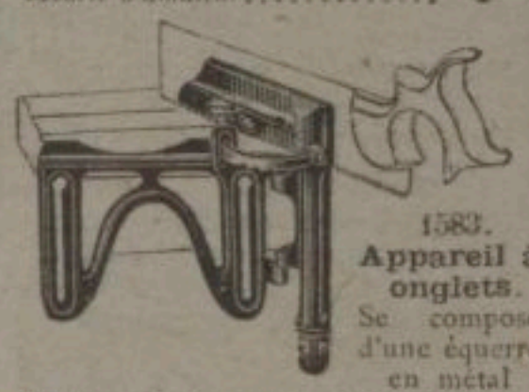
1567. **Presse-arrêt perfectionnée** pour l'assemblage des angles de cadre de 10 à 45 m/m d'épaisseur. **1.10**
1567 A. **La même,** pour moulures de 10 à 70 m/m..... **1.85**

1571. **Boite à onglets** tout en hêtre poli, assemblé à vis, permettant de couper les baguettes de cadre jusqu'à 60 m/m de larg., long. totale 45 c/m, poids 1 k. 200. **1.75**
1571 A. **La même,** grand modèle, pour baguettes jusqu'à 16 c/m de largeur, long. totale 60 c/m, poids 2 k. 700. **2.80**

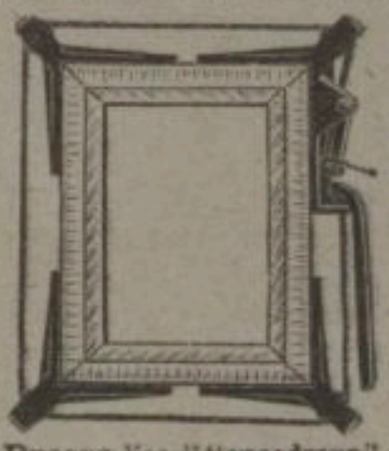
1575. **Boite à onglets** en bois très dur avec guides métalliques réglables à l'aide de vis. Permet de couper des baguettes jusqu'à 75 m/m de large. Se fixe sur l'établi au moyen de taquets, long. 32 c/m, poids 1 kilog. 450. **6.** »
1575 A. **La même,** pour couper jusqu'à 10 c/m de large, long. 47 c/m, poids 2 kilog. 300..... **9.** »



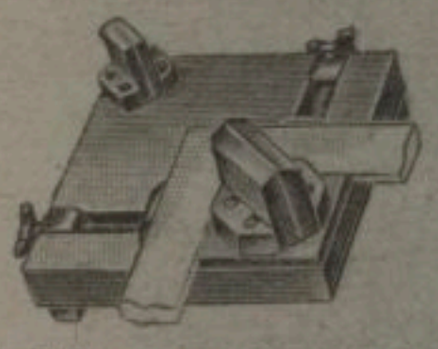
1579. **Presse à onglets,** dite d' **"encadreur"** tout en fonte vernie et ajourée avec guides bois pour la scie, table polie et deux vis de serrage permettant de scier et d'assembler les baguettes de cadres de toutes largeurs jusqu'à 65 m/m, dim. 16 × 16 c/m, poids 1 kilog. 750.
Modèle d'amateur..... **4** »



1583. **Appareil à onglets.** Se compose d'une équerre en métal formant guides pour scies montées ou à main et qui pivote sur un cercle avec crans d'arrêt de façon à donner des coupes de n'importe quel angle. Il s'ajuste à l'établi et se replie à volonté, poids 1 kg. 100..... **10.** »



1587. **Presse** dite d' **"encadreur"**, composée de 4 équerres en métal de forme spéciale permettant d'assembler tous les cadres de n'importe quelle dimension et de les coller avec facilité. Le serrage des 4 équerres se fait instantanément à l'aide d'une corde et d'un tendeur excentrique livrés avec la presse, poids total 1 kg. 500.
Prix..... **11.50**



1591. **Boite-presse à onglets** dite d' **"encadreur"**, en bois dur avec guides pour scier d'onglet et deux vis de serrage pour assembler et coller toutes les baguettes de cadres ou moulures jusqu'à 10 c/m de larg., dim. 33 × 23 c/m, poids 1 kg. 770. Cette boîte se fixe facilement à l'étau, son usage est très facile et donne des résultats parfaits. Aussi convient-elle tout spécialement pour travaux sérieux. *Bon modèle recommandé.*
Prix..... **6.** »

Pour les baguettes d'encadrement tous modèles, en chêne avec biseau or ou en bois sculpté voir page 612.

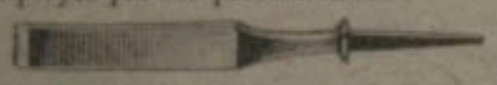
CISEAUX, GOUGES ET BÉDANES A BOIS

GRENADE
"Marque Déposée"

Les outils pour le travail du bois, tels que ciseaux, bédanes, gouges, etc., se font en 2 qualités bien distinctes : 1° **Les outils aciérés** qui sont en fer avec une lame d'acier rapportée et soudée, pour faire le tranchant ; 2° **Les outils en acier fondu** qui sont tout en acier forgé d'une seule pièce et qui ont le grand avantage de pouvoir être employés jusqu'à usure complète sans perdre aucune de leurs qualités. Nos outils sont en acier fondu et ils portent tous notre marque déposée « **Grenade** ». Nous les livrons affûtés et garantis à l'usage.

GRENADE
"Marque Deposée"

Tous les outils ci-dessous sont de modèles et dimensions couramment employés par les professionnels.



1601. Ciseau à bois dit "*de sculpteur*", acier fondu, marque "Grenade". *Qualité garantie. (Indiquer la largeur).*

Larg. 2 m/m.	».60	Larg. 15 m/m.	».85
— 4 m/m.	».70	— 18 m/m.	».95
— 6 m/m.	».70	— 20 m/m.	1. »
— 8 m/m.	».75	— 22 m/m.	1.05
— 10 m/m.	».75	— 25 m/m.	1.15
— 12 m/m.	».80	— 30 m/m.	1.25

1605. Ciseau à bois à biseau pour menuisiers et ébénistes, en acier fondu "*Sorby*". *Qualité extra garantie. (Indiquer la largeur).*

Larg. 2 m/m.	».60	Larg. 12 m/m.	».80
— 4 m/m.	».60	— 15 m/m.	».90
— 6 m/m.	».65	— 18 m/m.	».95
— 8 m/m.	».65	— 20 m/m.	1.10
— 10 m/m.	».75	— 25 m/m.	1.20

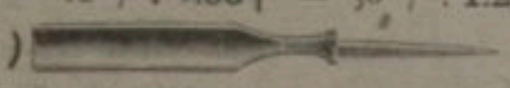
Largeur 30 m/m. **1.30**

1609. Ciseau à bois, modèle courant pour menuisier, en acier fondu, marque "*Grenade*". *Qualité garantie. (Indiquer la largeur).*

Larg. 8 m/m.	».90	Larg. 22 m/m.	1.35
— 10 m/m.	1. »	— 25 m/m.	1.45
— 12 m/m.	1.05	— 28 m/m.	1.50
— 15 m/m.	1.10	— 30 m/m.	1.55
— 18 m/m.	1.15	— 35 m/m.	1.60
— 20 m/m.	1.25	— 40 m/m.	1.85

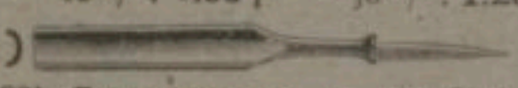
1613. Gouge plate, modèle dit "*de sculpteur*" pour menuisiers et ébénistes, acier fondu, marque "Grenade". *Qualité garantie. (Indiquer la largeur).*

Larg. 2 m/m.	».65	Larg. 15 m/m.	».95
— 4 m/m.	».70	— 18 m/m.	1. »
— 6 m/m.	».75	— 20 m/m.	1.05
— 8 m/m.	».80	— 22 m/m.	1.10
— 10 m/m.	».85	— 25 m/m.	1.15
— 12 m/m.	».90	— 30 m/m.	1.25



1617. Gouge demi-creuse même modèle et qualité que ci-dessus, marque "Grenade". *(Indiquer la largeur).*

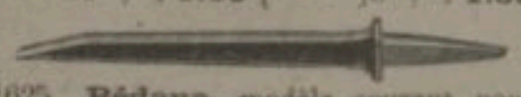
Larg. 2 m/m.	».65	Larg. 15 m/m.	».95
— 4 m/m.	».70	— 18 m/m.	1. »
— 6 m/m.	».75	— 20 m/m.	1.05
— 8 m/m.	».80	— 22 m/m.	1.10
— 10 m/m.	».85	— 25 m/m.	1.15
— 12 m/m.	».90	— 30 m/m.	1.25



1621. Gouge creuse, en acier fondu, marque "*Sorby*" *(Indiquer la largeur).*

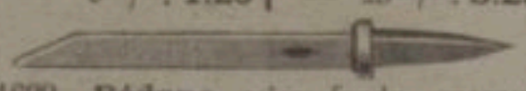
Larg. 2 m/m.	».80	Larg. 6 m/m.	».90
— 4 m/m.	».85	— 8 m/m.	».95

Larg. 10 m/m.	1. »	Larg. 20 m/m.	1.20
— 12 m/m.	1.05	— 22 m/m.	1.25
— 15 m/m.	1.10	— 25 m/m.	1.30
— 18 m/m.	1.15	— 30 m/m.	1.55



1625. Bédane, modèle courant pour menuisiers, acier fondu, marque "Grenade". *Qualité garantie. (Indiquer la largeur).*

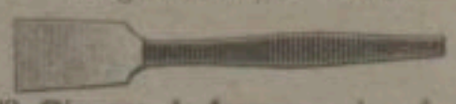
Larg. 3 m/m.	».80	Larg. 9 m/m.	1.30
— 4 m/m.	».85	— 10 m/m.	1.40
— 5 m/m.	».90	— 11 m/m.	1.50
— 6 m/m.	1. »	— 12 m/m.	1.75
— 7 m/m.	1.10	— 16 m/m.	2.25
— 8 m/m.	1.20	— 20 m/m.	3.25



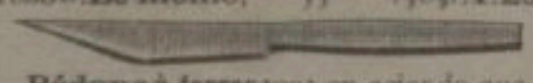
1629. Bédane acier fondu, marque "*Sorby*". *(Indiquer la largeur).*

Larg. 4 m/m.	1.60	Larg. 12 m/m.	2.75
— 6 m/m.	1.75	— 14 m/m.	3. »
— 8 m/m.	2. »	— 16 m/m.	3. »
— 10 m/m.	2.50	— 18 m/m.	3.25

Largeur 20 m/m. **3.70**



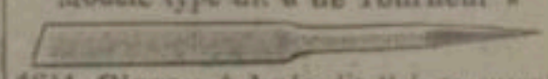
1633. Ciseau à ferrer, acier fondu, convenant pour entailler les pentures et ferrures diverses, largeur 15 m/m, long. 19 c/m, poids 75 grammes. ».75
1633 A. **Le même**, larg. 25 m/m, 100 gr. **1.** »
1633 B. **Le même**, — 35 — 150 gr. **1.25**



Bédane à ferrer tout en acier de qualité garantie, convient aux menuisiers et ébénistes pour la pose des paumelles et ferrures diverses, marque "Grenade".

1637.	Largeur 2 m/m		».90
1637 A.	— 4 m/m		1. »
1637 B.	— 6 m/m		1.20

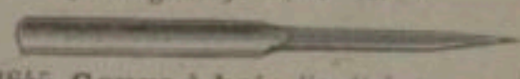
CISEAUX ET GOUGES A BOIS
Modèle type dit « de Tourneur »



1641. Ciseau à bois dit "*de tourneur*" acier fondu extra, marque "Grenade". à longue soie plate pouvant au besoin servir de manche.

Larg. 12 m/m.	1.15	Larg. 20 m/m.	1.45
— 15 m/m.	1.20	— 22 m/m.	1.60
— 18 m/m.	1.35	— 25 m/m.	1.75

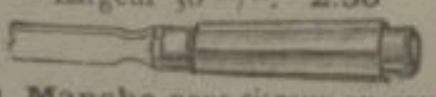
Largeur 30 m/m. **2.** »



1645. Gouge à bois dite "*de tourneur*" tout en acier fondu garanti, marque "Grenade", soie plate pouvant au besoin servir de manche.

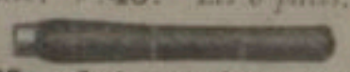
Larg. 12 m/m.	1.25	Larg. 20 m/m.	1.75
— 15 m/m.	1.35	— 22 m/m.	1.90
— 18 m/m.	1.60	— 25 m/m.	2. »

Largeur 30 m/m. **2.50**



1649. Manche pour ciseaux ou gouges, bois dur 1er choix, 2 viroles emboutie sans soudure, longueur 13 c/m. ».25
1649 A. Mod. moyen, long. 14 c/m. ».30
1649 B. Gros modèle, — 15 c/m. ».35
Les 6 manches assortis..... **1.60**

1653. Manche bois dur forme carrée, spécial pour bédanes, long. 14 c/m.
La pièce. ».30 *Les 6 pièces.* **1.75**
1653 A. **Le même**, plus fort.
La pièce. ».40. *Les 6 pièces.* **2.10**

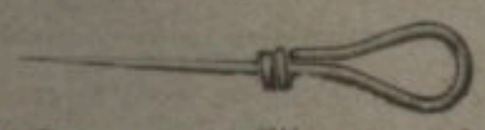


1657. Manché pour ciseaux et gouges de tourneurs, virole emboutie, long. 21 c/m..... ».30

NOTA. — Tous ces outils sont livrés emmanchés moyennant une majoration de 0 fr. 10 en plus du prix de l'outil avec son manche.

POINÇONS, VRILLES ET MÈCHES A BOIS

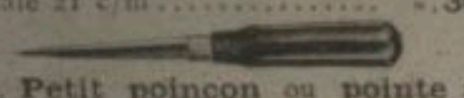
POINÇONS



1661. Poinçon très effilé pour tapissier, en acier extra, long. 17 c/m... ».40
1661 A. **Le même**, long. 20 c/m. ».60
1665. **Poinçon** très effilé pour bureau, même modèle que ci-dessus, mais en acier nickelé, long. 18 c/m.... ».50
1665 A. **Le même**, long. 22 c/m. ».70

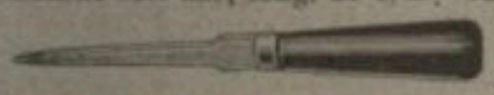
1669. Poinçon très effilé, dit **de tapissier**, pointe conique très forte, en acier trempé extra, pour percer les boiseries, plinthes, etc.; manche buis verni, long. totale 24 c/m.... **1.40**

1673. Poinçon à 4 pans, en acier fondu extra, manche en buis, longueur totale 21 c/m..... ».30



1677. Petit poinçon ou **pointe à ferrer**, en acier fondu extra, très pointu, à 4 pans, manche bois de rose, longr totale 15 c/m..... ».90

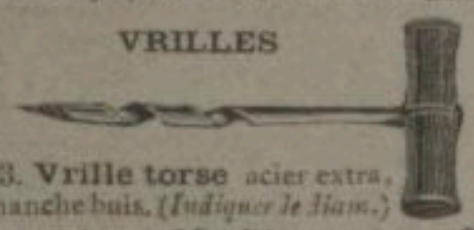
1681. Pointe à ferrer dite de **serrurier**, tige carrée acier fondu, solide manche bois dur, long. 28 c/m. ».80



1685. Pointe à ferrer carrée, dite **d'ébéniste**, en acier trempé extra, pour percer les trous de vis, manche robuste en bois dur, longueur 21 c/m. *Prix*..... ».90

1689. Pointe à ferrer très pointue, à 4 pans, dite de **tapissier**, virole cuivre, manche buis à pans, longueur totale 23 c/m..... **1.15**

VRILLES

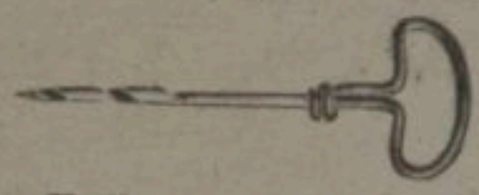


1693. Vrille torse acier extra, manche buis. *(Indiquer le diam.)*

Diam. 3 m/m.	».20	Diam. 4 m/m.	».20
Diamètre 5 m/m.			».25

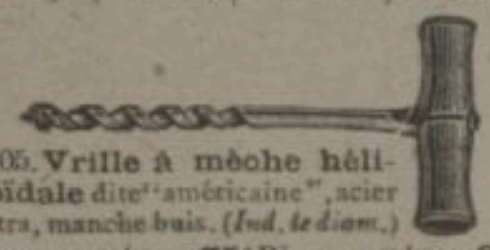
1697. Vrille torse, tout acier, d'une seule pièce, modèle courant. *(Indiq. le diam.)*

Diam. 3 m/m	».25	Diam. 6 m/m	».30
— 4 m/m	».25	— 7 m/m	».35
— 5 m/m	».30	— 8 m/m	».40
Diamètre 9 m/m.			».45



1701. Vrille torse tout en acier trempé extra, poignée et vrille d'une seule pièce. *Modèle très robuste et bien en main. Fabrication soignée garantie. (Indiquer le diam.).*

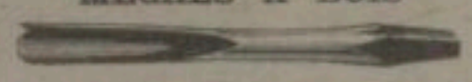
Diam. 2 m/m	».40	Diam. 6 m/m	».65
— 3 m/m	».40	— 7 m/m	».75
— 4 m/m	».45	— 8 m/m	».90
— 5 m/m	».50	— 10 m/m	1.25



1705. Vrille à mèche hélicoïdale dite "américaine", acier extra, manche buis. *(Ind. le diam.)*

Diam. 7 m/m	».75	Diam. 12 m/m	».80
— 8 m/m	».75	— 14 m/m	».90
— 10 m/m	».75	— 16 m/m	1. »

MÈCHES A BOIS

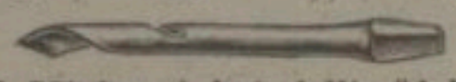


1709. Mèches à bois de menuisier en acier 1re qualité. *(Ind. le diamètre).*

Diam. 5 m/m.	».20	Diam. 10 m/m.	».25
— 6 m/m.	».20	— 12 m/m.	».30
— 7 m/m.	».25	— 14 m/m.	».35
— 8 m/m.	».25	— 16 m/m.	».40

1713. Mèches à bois à 3 pointes en acier de 1re qualité. *(Ind. le diamètre).*

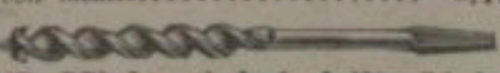
Diam. 8 m/m.	».30	Diam. 22 m/m.	».40
— 10 m/m.	».30	— 24 m/m.	».40
— 12 m/m.	».30	— 26 m/m.	».40
— 14 m/m.	».35	— 28 m/m.	».40
— 16 m/m.	».35	— 30 m/m.	».45
— 18 m/m.	».35	— 32 m/m.	».45
— 20 m/m.	».40	— 34 m/m.	».50



1717. Mèches à bois hélicoïdales en acier 1er qualité, perçant très vite.

Diam. 5 m/m.	».35	Diam. 10 m/m.	».35
— 6 m/m.	».35	— 12 m/m.	».40
— 7 m/m.	».35	— 14 m/m.	».40
— 8 m/m.	».35	— 16 m/m.	».45

1721. Mèche à élargir forme gouge conique, acier poli et trempé. *Très bon modèle*..... ».75



1725. Mèches à bois hélicoïdales dites "*américaines*" pour très fortes épaisseurs, en acier poli extra à double traçoir.

Diam. 7 m/m.	1. »	Diam. 18 m/m.	1.20
— 8 m/m.	1. »	— 20 m/m.	1.25
— 10 m/m.	1. »	— 22 m/m.	1.50
— 12 m/m.	1.10	— 24 m/m.	1.60
— 14 m/m.	1.10	— 26 m/m.	1.75
— 16 m/m.	1.15	— 28 m/m.	2. »

Diamètre 30 m/m. **2.10**

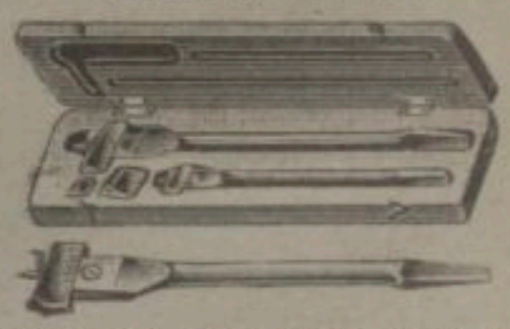
1729. Mèche hélicoïdale à double traçoir et à grand dégagement tout en acier de première qualité. *(Indiquer le diamètre).*

Diam. 10 m/m.	1. »	Diam. 15 m/m.	1.15
— 11 m/m.	1. »	— 17 m/m.	1.25
— 12 m/m.	1.10	— 20 m/m.	1.35
— 13 m/m.	1.10	— 25 m/m.	1.60

1733. Mèche à serpentin et à traçoir, modèle perçant rapidement sans effort ni échauffement dans tous les bois, même les plus durs. *(Indiquer le diamètre).*

Diam. 9 m/m.	1.10	Diam. 15 m/m.	1.25
— 10 m/m.	1.10	— 16 m/m.	1.25
— 11 m/m.	1.10	— 17 m/m.	1.35
— 12 m/m.	1.10	— 19 m/m.	1.35
— 13 m/m.	1.15	— 21 m/m.	1.45
— 14 m/m.	1.15	— 23 m/m.	1.55

Diamètre 25 m/m. **1.65**

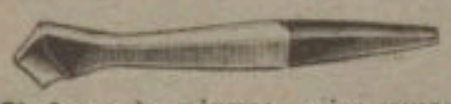


1737. Boite nécessaire de mèches extensibles à couteaux pour vilebrequin ordinaire, comprenant 2 mèches acier fondu extra finement poli, livrées chacune avec une lame de rechange et qui permettent de percer, l'une de 15 à 40 m/m, et l'autre de 22 à 75 m/m. Livrées encastrées dans une jolie boite plate, façon acajou, pr les conserver intactes, dim. 29×9 c/m, p. 650 gr. **13.75**

Pour notre série complète de tarieres de charpentiers, voir page 912.

MÈCHES — FRAISES — VILEBREQUINS

1747. **Mèches à pierre,** modèle ordinaire dit "*à langue d'aspic*", diam. 8, 10, 12 m/m. (*Indiq. le diamètre*). ».45



Mèches à pierre acier extra à pointe hélicoïde, pour gros trous. (*Indiquer le diamètre*),

1751. { Diam. 15 m/m..... ».60 — 18 m/m..... ».80 — 21 m/m..... 1. »

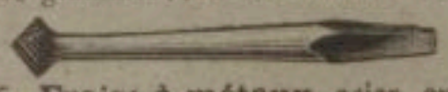
1755. **Mèche à brique** acier extra, à pointe hélicoïde, diam. 8, 10, 12 m/m. (*Indiquer le diamètre*) ..... ».30

1759. **Fraise à bois** acier extra, pour têtes de vis, diamètre 8, 10, 12 m/m. (*Indiquer le diamètre*) ..... ».60

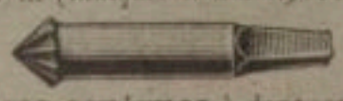
1763. **Fraise à bois** à couteau concentrique pour têtes de vis, diam. 15, 18, 21 m/m. (*Indiq. le diamètre*). ».75

1767. **Fraise à bois** acier extra, dite "*à coquille*" pour emplacement des têtes de grosses vis, diam. 12, 15, 20 m/m. (*Indiquer le diamètre*)..... 1.10

1771. **Fraise à bois**, dite à "*goujons*", forme creuse conique tout en métal avec lame ajustable acier extra, permettant de fraiser tous les goujons jusqu'à 30 m/m de diam., tête carrée s'adaptant sur n'importe quel vilebrequin, longueur 13 c/m, poids 300 grammes..... 2.75



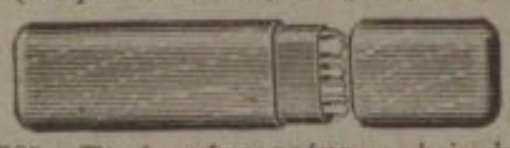
1775. **Fraise à métaux**, acier extra, pour les têtes de vis, diam. 12, 16, 18 m/m (*indiquer le diam.*)... ».60



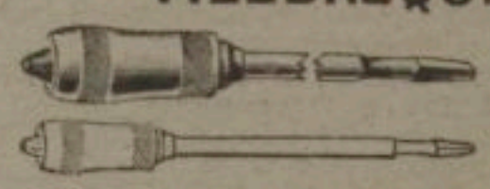
Fraises coniques à denture droite, acier fondu extra, pour fraiser les têtes de vis, queue carrée.

	Diam.	*Long.*	*Dents*	*Prix*
1779.	8 m/m	80 m/m	8	1.25
1779 A.	15 m/m	120 m/m	10	3.75
1779 B.	18 m/m	120 m/m	10	4. »

1783. **Tourne-vis** pour vilebrequin, acier extra, larg. 6, 8 et 10 m/m (*indiquer le diamètre*). *La pièce*.. ».30



1785. **Etui nécessaire** en bois dur massif, forme plate pour mèches à bois ou à métaux, poinçons, équarrissoirs, fraises de toutes formes, long. fermé 24 c/m, larg. 65 m/m. *S'emporte facilement dans une trousse ou un sac à outils.* 1.60



1787. **Rallonge pour mèches** s'adaptant à tous les vilebrequins, en acier poli avec mandrin universel, long. 35 c/m, poids 500 gr. Cette rallonge permet de percer des trous partout où l'on ne peut approcher avec le vilebrequin seul..... 2. »

1787 *bis*. **La même**, vrai modèle américain, de fabrication extra soignée et garantie..... 5. »

1791. **Poignée universelle,** tout en buis poli, pour mèches, et fraises à bois tous modèles à tête carrée, s'emploie comme une vrille et tient lieu de vilebrequin pour les trous de petit diamètre, longueur 10 c/m..... 1.50

1795. **Vilebrequin américain** acier extra, pomme à pivot métallique, fort mandrin à mâchoires automatiques permettant de serrer toutes les mèches à tête ronde ou carrée jusqu'à 15 m/m de diamètre. Longueur totale 30 c/m, poids 600 gr..... 2.75

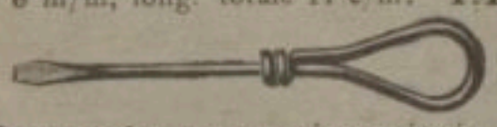
1799. **Vilebrequin américain** acier extra, pomme montée à pivot très doux sur forte platine, mandrin automatique permettant de serrer les mèches rondes ou carrées jusqu'à 15 m/m, longueur 35 c/m, poids 700 grammes.. 3.15

1803. **Vilebrequin américain à cliquet,** acier extra, pomme montée sur fort pivot acier, mandrin à mâchoires automatiques permettant de serrer toutes les mèches à tête ronde ou carrée jusqu'à 15 m/m de diamètre système d'incliquetage automatique pour percer dans les angles ou endroits difficiles, long. 36 c/m, 1100 gr. 6.25

1807. **Vilebrequin à engrenages**, tout en acier extra, avec engrenages taillés à la fraise et manivelle, poignée et pommeau en bois dur finement verni, mandrin massif avec vis de serrage, longueur totale, 0m30..... 6.

TOURNEVIS TOUS MODÈLES

1811. **Petit tournevis** dit de **machine à coudre**, manche rond, verni couleur noyer, virole emboutie, largeur 6 m/m, long. totale 11 c/m. 1.10

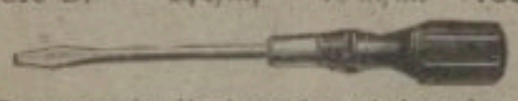


Tournevis tout en acier, poignée et lame d'une seule pièce. Modèle robuste et bien en main.

1815. Long. 14 c/m, larg. 4 m/m ».35
1815 A. — 16 c/m, — 5 m/m ».40
1815 B. — 17½ c/m — 6 m/m ».50
1815 C. — 19 c/m, — 7 m/m ».60

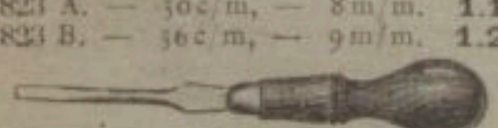
Tournevis lame acier extra renforcée, à double usage, manche ovale bois dur, virole acier emboutie.

1819. Long. 15 c/m, larg. 6 m/m. ».40
1819 A. — 18 c/m, — 7 m/m. ».60
1819 B. — 20 c/m, — 8 m/m. ».65
1819 C. — 22 c/m, — 9 m/m. ».75
1819 D. — 24 c/m, — 10 m/m. ».85

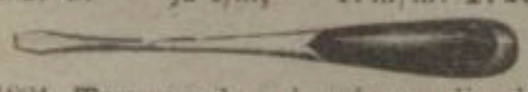


Tournevis dit de **mécanicien**, lame acier de qualité supérieure, manche finement verni et cannelé, lame goupillée solidement sur une virole emboutie,

1823. Long. 22 c/m, larg. 7 m/m. 1. »
1823 A. — 30 c/m, — 8 m/m. 1.10
1823 B. — 36 c/m, — 9 m/m. 1.25

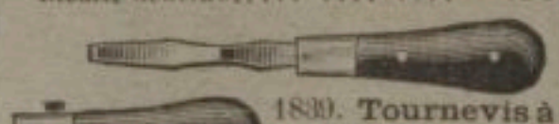


1827. **Tournevis** lame acier extra, manche buis, longueur totale 18 c/m, largeur de la lame 6 m/m, modèle spécial pour platines d'armes et petite mécanique..... ».80
1827 A. Long. 24 c/m, larg. 7 m/m. 1. »
1827 B. — 32 c/m, — 11 m/m. 1.40

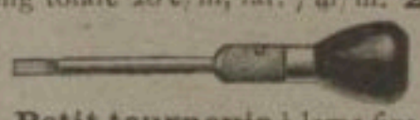


1831. **Tournevis** très robuste, dit de *mécanicien*, tige ronde et manche acier massif d'une seule pièce, plaqué bois dur, avec rivets, long. totale 20 c/m, larg. de la lame, 7 m/m..... 1.25
1831 A. Long. 26 c/m, larg. 8 m/m. 1.60
1831 B. — 30 c/m, — 9 m/m. 2. »

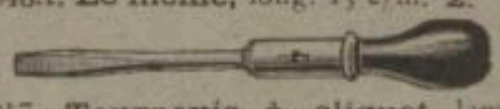
1835. **Tournevis à manivelle** formé d'une tige en acier, coudée et montée à pivot dans un manche bois dur, long. totale 16 c/m, larg. 5 m/m. Ce tournevis s'emploie comme les modèles ordinaires, mais sa tige coudée forme levier et donne beaucoup plus de force pour sortir les vis. *Modèle nouveau*..... ».50



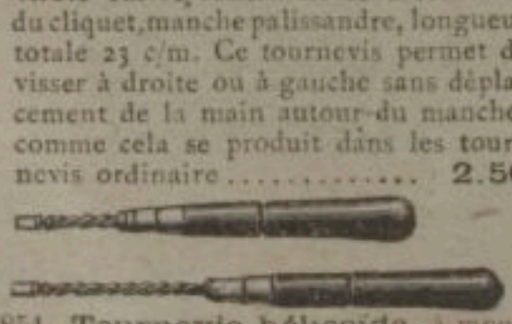
1839. **Tournevis à double usage,** forte lame acier poli, manche acier massif, plaqué bois dur avec virole fraisée, permettant de se servir du tournevis à la façon d'un levier pour les vis très fortement serrées.
Long totale 20 c/m, lar. 7 m/m. 2. »



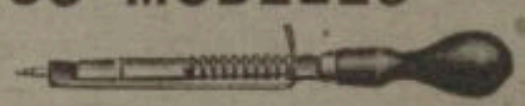
1843. **Petit tournevis** à lame fixe ou à cliquet, à volonté, monté sur fort mandrin breveté, virole emboutie et joli manche verni, outil bien en main et très solide. Long. 11 c/m, larg. 6 m/m. 1.75
1843A. **Le même,** long. 15 c/m. 2. »



1847. **Tournevis à cliquet** lame acier extra, long. 10 c/m, larg. 7 m/m, virole cuivre, contenant le mécanisme du cliquet, manche palissandre, longueur totale 23 c/m. Ce tournevis permet de visser à droite ou à gauche sans déplacement de la main autour du manche, comme cela se produit dans les tournevis ordinaire..... 2.50

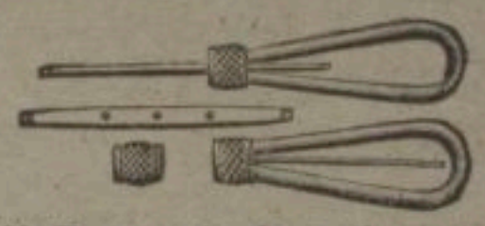


1851. **Tournevis hélicoïde,** à mouvements de drille, tige torse, acier extra à ressort, douille cuivre renforcé, manche bois dur verni, long. totale 36 c/m, larg. 9 m/m. Ce tournevis s'actionne par une poussée de la main et permet d'enfoncer une vis complètement d'une seule fois sans aucune reprise. *Très pratique pour électriciens, serruriers et amateurs*..... 4. »

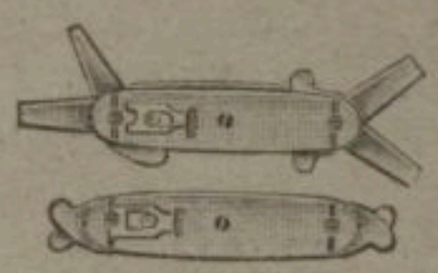


1855. **Tournevis** dit de **tapissier**, muni d'un dispositif tenant la vis et permettant de placer ces dernières dans des endroits inaccessibles à la main, manche verni, longueur totale 24 c/m, largeur 12 m/m..... 1.75

1859. **Tournevis automatique à cliquet,** tout en acier extra, manche rond, bois des îles, large virole cuivre contenant le système d'encliquetage réglable pour visser à droite ou à gauche, pinces acier à ressort maintenant la vis pendant qu'on l'enfonce, quelle que soit sa forme ou sa grosseur, long. totale 22 c/m, largeur 6 m/m..... 3.75



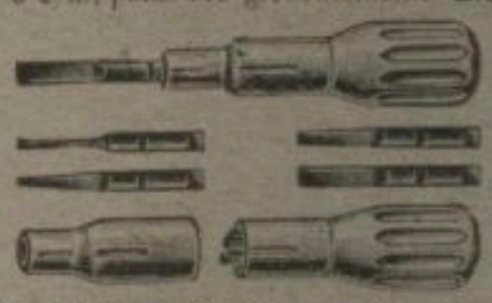
1863. **Tournevis de poche** tout en acier extra, longueur ouvert 11 c/m 1/2, fermé 8 c/m, larg. 5 m/m, poids 50 gr. La lame de ce tournevis est à double usage; elle est maintenue très solidement par une virole à vis et rentre à volonté dans le manche.... 1.75



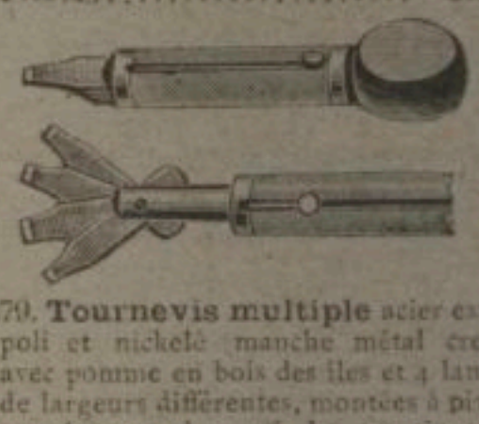
1867. **Tournevis de poche**, forme couteau, très plate, à 4 lames de largeurs assorties de 2 à 6 m/m, en acier trempé extra, montées à pivot sur un manche métal, longueur totale fermé 9 c/m. Ce tournevis peut être contenu dans la poche du gilet et convient à merveille pour ajusteurs, électriciens, cyclistes, etc..... 3.25

Pour tous nos divers modèles de tournevis spéciaux pour horlogers, voir page 906.

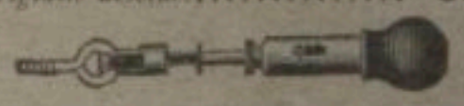
1871. **Tournevis de poche multiple**, comprenant 5 fortes lames à tige ronde et un poinçon ajustables à volonté sur un mandrin de serrage à vis molletée. Ces lames peuvent être contenues dans le manche tout en métal formant réserve, long. fermé 8 c/m, poids 110 gr. seulement. 2.50



1875. **Tournevis multiple** à 4 lames, manche tout en cuivre fort et repoussé. L'avant sert de mandrin et, dans l'intérieur, sont renfermées 4 lames de largeurs différentes en acier extra.
Prix..... 5.25



1879. **Tournevis multiple** acier extra poli et nickelé manche métal creux avec pomme en bois des îles et 4 lames de largeurs différentes, montées à pivot sur le manche qui les contient à volonté, long. ouvert 16 c/m, fermé 10 c/m. *Parfait pour la poche et d'une rigidité absolue*..... 5.50



1883. **Outil automatique à visser les pitons,** à cliquet, tout en acier extra, manche rond, bois des îles, large virole cuivre contenant le système d'encliquetage réglable pour visser à droite ou à gauche, pince acier à ressort spéciale pour maintenir les pitons de toutes grosseurs, long. tot. 15 c/m 4.

PIERRES ET MEULES A AFFUTER

Les pierres à affûter ci-dessous sont de deux sortes : **Les pierres naturelles et les pierres artificielles.**

1° **Pierres naturelles.** — Les grès pour meules proviennent de carrières françaises ; les diverses sortes de grès bleus ou pierres du Levant nous viennent de Turquie et d'Italie. Quant aux pierres très fines dites d'Arkansas ou de Washita, on ne les trouve jusqu'ici que dans les montagnes Ozark (Etat d'Arkansas aux Etats-Unis).

2° **Pierres artificielles.** — Ces pierres sont constituées par des compositions spéciales chauffées au four électrique à des températures énormes qui les transforment en cristaux, lesquels pulvérisés et agglomérés ont une dureté approchant de celle du diamant. Toutes les pierres naturelles s'emploient avec de l'eau ou de l'huile, tandis que les pierres artificielles s'emploient à sec de préférence. Les pierres naturelles sont cependant les plus recherchées, car elles donnent un tranchant plus doux et usent moins rapidement les outils que les pierres artificielles.

Toutes nos pierres sont livrées avec le mode d'emploi.

Toutes les pierres et meules à affûter ci-dessous, sont les modèles les plus couramment employés par les amateurs et professionnels.

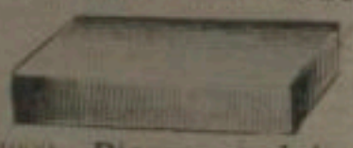
1805. **Pierre à affûter** de 1re qualité, pour couteaux, ciseaux, etc. » .25

Pour tous nos modèles de pierres à faulx, voir page 1088

1807. **Petite pierre d'Arkansas,** pour l'affûtage des canifs, grattoirs, dim. 35×30×6 m/m... » .60

1901. **Pierre à affûter d'Arkansas** modèle réduit, dim. 9×2×1 c/m, grain fin, pour affûter les couteaux, sécateurs, etc. C'est la pierre de poche du jardinier et de l'amateur..... » .50

1905. **Affiloir-polissoir américain** pour couteaux, ciseaux, etc., monture bois avec pierre fine d'un côté et cuir de l'autre pour polir et donner le fil, longueur totale 17 c/m. *Fabrication extra.* **1.10**



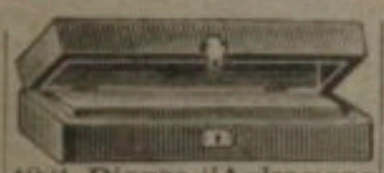
1909. **Pierre ardoise bleue** qualité extra, à grain très fin pour l'affûtage des petits outils tranchants et des couteaux, ciseaux, etc.
Dim. 100×35×2 c/m environ..... **1.** »

1913. **Pierre du Levant** à huile, grain fin, pour l'affûtage des outils tranchants, bédanes, ciseaux, gouges, etc., dim. 12×7×3 c/m environ. **1.80**

1913 A. **La même,** grand modèle, dim. 17×9×3 c/m environ.... **2.50**

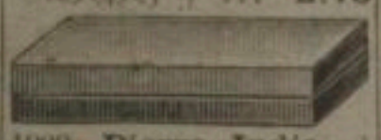
1917. **Pierre de Washita** à huile, très douce pour outils, dim. 12×5×2 c/m environ..... **1.50**

1917 A. **La même,** grand modèle, dim. 18×5×2 c/m environ.... **2.50**



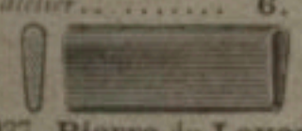
1921. **Pierre d'Arkansas** à huile, à grain tendre, pour l'affûtage des outils fins. Livrée en boîte de 12×5×4 c/m... **2.50**

1925. **Pierre d'Arkansas** à huile, à grain très fin et très dur, pour l'affûtage des ciseaux, couteaux et outils en acier trempé. Livrée en boîte de 10×4×3 c/m... **2.75**



1929. **Pierre India,** à huile, extra fine, pour outils, double face, l'une à grain tendre et l'autre très dur, s'employant suivant la dureté de trempe. dim. 15×5×2½ c/m. **4.50**

1933. **Pierre de Washita** à huile, à grain tendre pour outils, sur monture bois verni acajou avec couvercle métal, long. 23 c/m. *Modèle type pour atelier*..... **6.** »

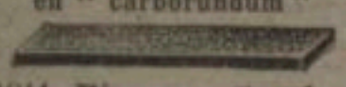


1937. **Pierre du Levant** à côtés arrondis, pour l'affûtage des gouges à bois tous modèles, long. 9 c/m env., larg. 45 m/m, avec arrondis de 4 à 10 m/m. » .65

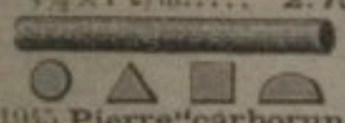
1937 A. **La même,** avec arrond. de 6 à 13 m/m. » .70

1937 B. **La même,** avec arrond. de 9 à 15 m/m. » .70

PIERRES A AFFUTER en " carborundum "



1941. **Pierre en "carborundum ", dite lime,** forme rectangulaire à gros grain, pour gros outils agricoles, dimens. 20×3½×1 c/m..... **2.75**

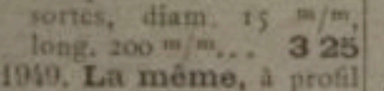


1945. **Pierre "carborundum",** forme cylindrique, grain moyen très dur pour outils de toutes sortes, diam. 15 m/m, long. 200 m/m... **3.25**

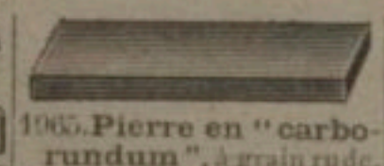
1949. **La même,** à profil carré de 20 m/m, longueur 200 m/m..... **3.25**

1953. **La même,** à profil triangulaire de 18 m/m de base, long. 200 m/m. **3.25**

1957. **La même,** à profil demi-rond de 20 m/m de large, long. 200 m/m. **3.25**



1961. **Pierre en " carborundum",** à grain moyen pour outils divers, profil ovale de 20×17, long. 250 m/m..... **1.30**



1965. **Pierre en " carborundum ",** à grain rude, pour outils tranchants serpes, haches, etc., dim. 100×35×12 m/m. **2.25**

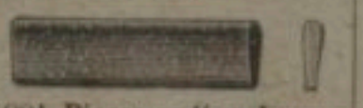
1965 A. **La même,** à grain fin, pour ciseaux, bédanes, fers de rabots, etc. **2.25**

1965 B. **La même,** à grain très fin et doux, pour couteaux, ciseaux et outils fins..... **2.25**

1969. **Pierre en " carborundum ",** à gros grain, avec angles vifs d'un côté et arrondis de l'autre pour l'affûtage des lames courbes, dim. 120×40×14 m/m. *Livrée en boîte*... **2.25**

1973. **La même,** à grain moyen, pour l'affûtage des serpes, hachettes, etc. *Prix*..... **2.25**

1977. **La même,** à grain très fin, pr ciseaux à bois, bédanes, etc..... **3.25**



1981. **Pierre en " carborundum ",** forme couteau, pour gouges et outils à profil rond, dim. 100×40×10 m/m..... **2.25**

1981 A. **La même,** grain fin..... **2.25**

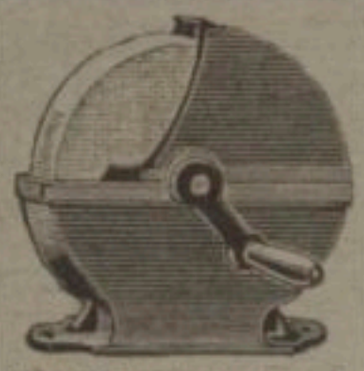
1981 B. **La même,** grain très fin et doux. **2.50**

1985. **Petite pierre en " carborundum ",** à grain très fin et doux, pour l'affûtage des outils de chirurgie et outils fins de toutes sortes, dim. 100×25×10 m/m. *Livrée en étui cuir*..... **4.50**

1989. **Pierre en " carborundum ",** à grain fin, pour ciseaux, bédanes. Livrée en boîte bois verni, dim. 12×6×4 c/m. **4** »

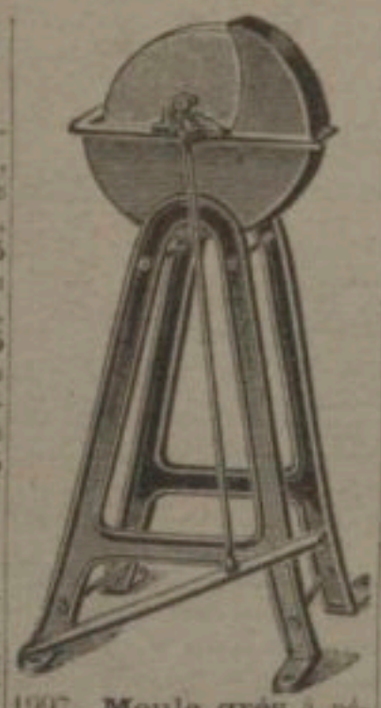
1989 *bis*. **La même,** à grain très fin pour couteaux, ciseaux et outils fins. **4.75**

Pour nos divers modèles de pierres à rasoirs, v. page 799.

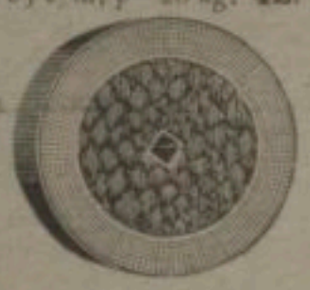


1993. **Meule** grès, à main, montée sur auge fonte, avec capuchon, peinture grise, diam. 23 c/m, larg. 6 c/m, poids 8 kgs. **4.50**

1993 A. **La même,** diam. 27 c/m, larg. 6½ c/m, poids 13 kg. 500..... **5.50**



2001. **Meule grès** fin extra, à pédale, avec volant d'entraînement et auge en fonte vernie noire, 2 vitesses, poulie de tension, bielle bois dur, diam. 21 c/m, hauteur 65 c/m, pds 20 kg. **42.** »



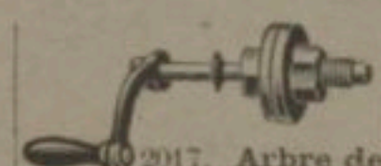
Meules grès nues, percées, sans arbre.

2005. Diam. 23 c/m. **2.** »
2005 A. — 27 c/m. **2.50**
2005 B. — 33 c/m. **3.50**
2005 C. — 50 c/m. **5.** »

2009. **Arbre de meule à main,** en fer, poignée vernie, axe de 24 c/m de long et de 16 m/m de carré. **3.** »

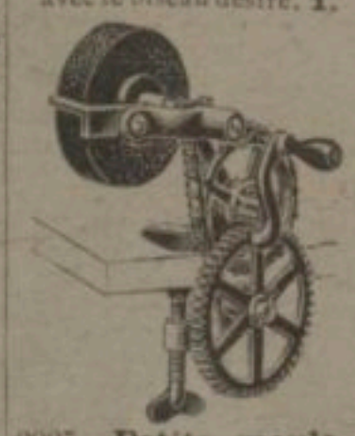
2009 A. **Le même,** axe de 32 c/m de long et de 18 m/m de carré. **3.25**

2013. **Arbre de meule à main et au pied,** tout en fer forgé, portée de 30 m/m, pour les coussinets et butée, empêchant tout jeu latéral, fer carré de 18 m/m, long. 50 c/m. **4.25**



2017. **Arbre de meule,** fer forgé, muni de 2 rondelles de 90 m/m de diam., serrant la meule à l'aide de deux écrous, collet empêchant tout jeu latéral, long. 40 c/m, poids 2 kg 750.. **4.25**

2021. **Porte-outils,** pour affûter les ciseaux et les fers de rabots, sur la meule, avec facilité et exactement avec le biseau désiré. **1.** »

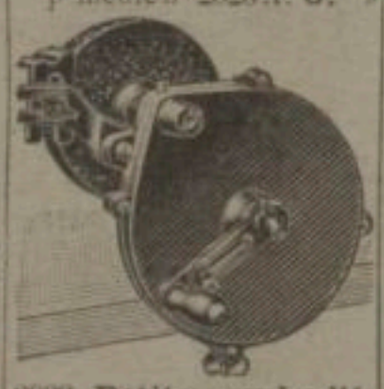


2025. **Petite meule à main,** monture fonte vernie, à engrenages et chaîne de transmission, guide pour tenir l'outil à affûter, meule de 7 c/m de diam. à grain très fin en *carbo-diamant* (nouvelle composition très dure supérieure à l'émeri), haut totale 20 c/m, poids 800 gr. ; se fixe sur le bord d'une table par une vis de pression. *Modèle dit d'amateur*..... **9.** »

2025 A. **La même,** grand modèle, à grain moyen, diam. de la meule 16 c/m, haut. totale 28 c/m, poids 1 kg 400. **13.50**

2029. **Meule de rechange** à grain fin, pour meule n° 2025..... **4.50**

2029 A. **Meule de rechange** à grain moyen, pr meule n° 2025 A. **6.** »



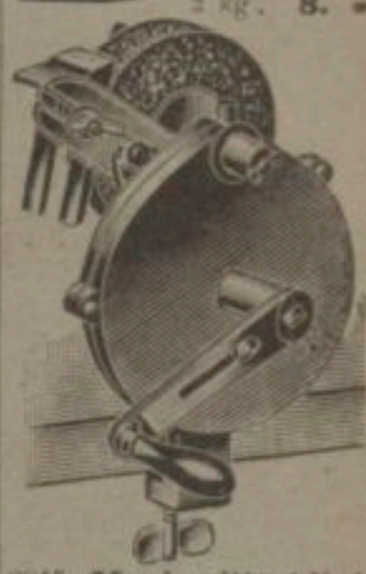
2033. **Petite meule d'établi,** en corindon, bâti en fonte vernie, carter hermétique, vitesse normale 1200 tours, guide porte-outils réglable, meule de 75 m/m de diam, h. 20 c/m, p. 1 k. 500. **13.** »

2033 A. **La même,** grand modèle, manivelle extensible pouvant être actionnée par une pédale, diam. de la meule 15 c/m, haut. 28 c/m, poids 4 kg. 500..... **24.** »

2037. **Meule de rechange** pour meule n° 2033. **5.** »

2037 A. **Meule de rechange** pr meule n° 2033 A. **6.** »

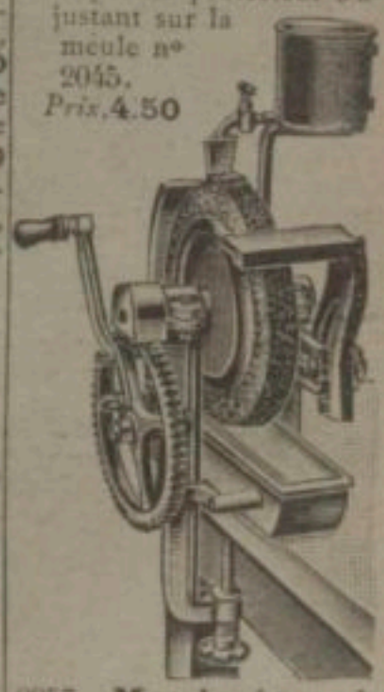
2041. **Pédale** articulée, en fonte ajourée et vernie, se fixant au plancher à l'aide de vis et munie d'une bielle extensible pr actionner la meule n° 2033 A, à l'aide du pied, poids 2 kg. **8.** »



2045. **Meule d'établi** à manivelle et à carter hermétique, tout en fonte vernie, mouvement silencieux, multiplication par engrenage, donnant une vitesse de 1500 tours, guide porte-outils réglable, meule en corindon de 15 c/m de diam. et 3 c/m d'épaisseur, poids 7 kg. 500, haut. 30 c/m. Convient pour l'affûtage de tous outils d'atelier. **32.** »

2049. **Meule de rechange**..... **8.** »

2053. **Nécessaire de polissage,** comprenant une brosse ronde en crin, un disque feutre et un arbre, le tout livré avec un bâton de pâte à polir et un dispositif protecteur s'ajustant sur la meule n° 2045.
Prix, **4.50**



2057. **Meule émeri, d'établi,** bâti robuste avec auge fonte vernie, manivelle à engrenages permettant d'obtenir une grande vitesse, capuchon protecteur, support à outils et réservoir d'eau à robinet, hauteur 60 c/m, poids 18 kg., diam. de la meule 25 c/m.. **58.** »

2061. **Meule émeri,** de rechange..... **12.50**

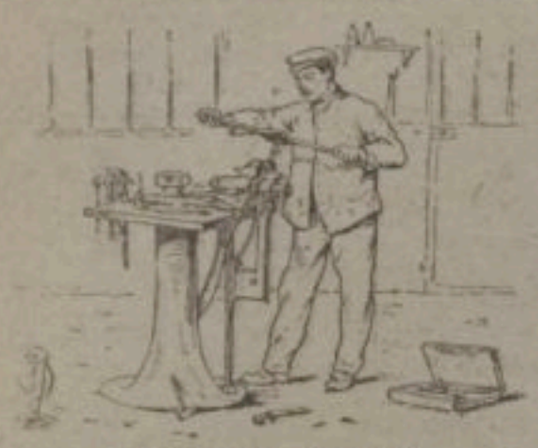
Pierres pour outils de graveurs, voir page 926.

LIMES TOUS MODÈLES

GRENADE
Marque déposée

Les tailles de limes qui s'emploient généralement sont les suivantes : 1° La taille dite " **piqûre** " spéciale pour les râpes à bois ; 2° La taille double dite " **à deux tailles** " qui convient à toutes les limes à métaux, en général ; 3° La " **taille simple** " pour l'affûtage des scies, spéciale aux tiers-points, en acier chromé très dur. La taille " **bâtarde** " sert à dégrossir. La taille " **mi-douce** " sert à dresser. La taille " **douce** " sert à rectifier. Toutes nos limes sont en acier extra trempé très dur. Il ne se fait rien au-dessus comme qualité et nous les garantissons d'une façon absolue. Toutes portent notre marque " **GRENADE** ".

GRENADE
Marque déposée



GROSSES LIMES dites "Au Paquet"

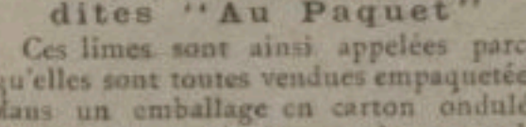
Ces limes sont ainsi appelées parce qu'elles sont toutes vendues empaquetées dans un emballage en carton ondulé. Ces paquets contiennent, soit une seule grande lime de 1 kg environ, soit 2 plus petites à grosse taille, de 500 gr. chacune. Ces limes dites " **au paquet** ", sont surtout employées par les maréchaux et les serruriers, elles s'établissent en forme **plate** ou **mi-ronde** et conviennent pour tous usages.

2071. **Lime plate**, grosse taille, une au paquet (8/4), qualité courante, long. 35 c/m, poids 1 kg environ. *Le paquet d'une pièce*..... **1.60**

2071 *bis*. **La même**, acier fondu, qualité supérieure..... **2.20**

2079. **Limes plates**, grosse taille, 2 au paquet (8/4), qualité courante, long. 28 c/m, poids de chacune 500 gram. environ. . *Le paquet de 2 pièces*. **1.60**

2079 *bis*. **Les mêmes**, en acier fondu de qualité supérieure..... **2.20**



2087. **Lime demi-ronde**, grosse taille, 1 au paquet (8/4), qualité courante, longueur 35 c/m, poids 1 kg environ. *Le paquet d'une pièce*..... **1.80**

2087 *bis*. **La même**, en acier fondu, qualité supérieure..... **2.25**

2095. **Limes demi-rondes** grosse taille, 2 au paquet (8/4), qualité courante, long. 28 c/m, poids de chacune 500 grammes environ. *Le paquet de 2 pièces*..... **1.80**

2095 *bis*. **Les mêmes**, en acier fondu, de qualité supérieure..... **2.25**

Râpes à bois demi-rondes pointues, pour tous travaux d'amateurs, de menuiserie, ébénisterie, etc.

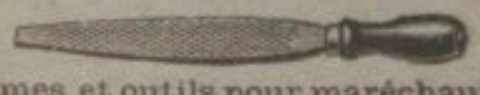
Indiquer la longueur et la piqûre.

2103. Long. 125 m/m, mi-douce. » .35
— 125 — douce.... » .40
— 150 — bâtarde.. » .40
— 150 — mi-douce. » .45
— 175 — mi-douce. » .60
— 200 — bâtarde.. » .65
— 200 — mi-douce. » .65
— 225 — bâtarde . » ,90
— 250 — mi-douce. » .95
— 300 — bâtarde.. **1,25**
— 300 — mi-douce. **1.40**
— 350 — bâtarde.. **2.** »

Petites limes pointues très minces pour tailler les pannetons de clés.

Indiquer la longueur.

2107. Long. 125 m/m ..... » .40
— 150 — ..... » .50
— 175 — ..... » .65



Limes et outils pour maréchaux-ferrants. *Voir page 881.*

Limes plates pointues.

Indiquer la longueur et la taille.

2111. Long. 125 m/m, mi-douce. » .40
— 125 — douce.... » .40
— 150 — bâtarde... » .40
— 150 — mi-douce. » .45
— 150 — douce.... » .55
— 175 — mi-douce » .65
— 175 — douce.... » .70
— 200 — bâtarde... » .65
— 200 — mi-douce. » .90
— 225 — bâtarde... **1.** »
— 250 — mi-douce. **1.25**
— 300 — bâtarde .. **1.75**

Limes plates, à main, pour tous travaux d'ajustage.

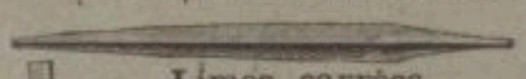
Indiquer la longueur et la taille.

2115. Long. 125 m/m, bâtarde... » .30
— 125 — mi-douce. » .40
— 125 — douce.... » .40
— 150 — bâtarde... » .45
— 150 — mi-douce. » .50
— 150 — douce.... » .55
— 175 — bâtarde... » .60
— 175 — mi-douce. » .75
— 200 — bâtarde... » .75
— 200 — mi-douce. » .80
— 200 — douce.... » .85
— 225 — mi-douce. **1.25**
— 250 — bâtarde... **1.20**
— 250 — mi-douce. **1.35**
— 300 — bâtarde... **1.75**
— 350 — bâtarde... **2.50**
— 350 — douce.... **3.25**
— 400 — bâtarde... **3.90**

Limes demi-rondes, pour tous usages.

Indiquer la longueur et la taille.

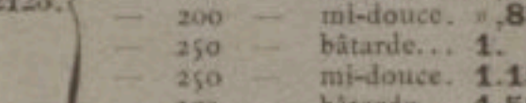
2119. Long. 125 m/m, mi-douce. » .40
— 125 — douce ... » .55
— 150 — mi-douce. » .45
— 150 — douce.... » .55
— 175 — bâtarde... » .50
— 175 — mi-douce. » .70
— 200 — mi-douce. » .80
— 200 — douce.... » .90
— 225 — bâtarde... » .85
— 225 — mi-douce. **1.** »
— 250 — mi-douce. **1.25**
— 300 — bâtarde... **1.30**
— 350 — bâtarde... **2.15**
— 400 — bâtarde... **3.** »



Limes carrées

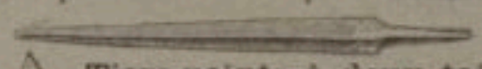
Indiquer la longueur et la taille.

2123. Long. 125 m/m, mi-douce. » .35
— 150 — bâtarde... » .40
— 150 — mi-douce. » .55
— 175 — bâtarde... » .60
— 175 — mi-douce. » .65
— 200 — bâtarde... » ,70
— 200 — mi-douce. » ,85
— 250 — bâtarde... **1.** »
— 250 — mi-douce. **1.15**
— 300 — bâtarde... **1.50**
— 350 — mi-douce. **2.50**
— 400 — bâtarde... **3.** »



Limes rondes, dites " **queues de rat** ", pour élargir ou ovaliser les trous. (*Indiquer la longueur et la taille*).

2127. Long. 125 m/m, mi-douce. » .35
— 150 — bâtarde... » .35
— 150 — mi-douce. » .45
— 175 — bâtarde... » .50
— 175 — mi-douce. » .65
— 200 — bâtarde... » .70
— 200 — mi-douce. » .75
— 250 — bâtarde... » .90
— 250 — mi-douce. **1.10**
— 300 — bâtarde... **1.40**
— 350 — mi-douce. **2.50**
— 400 — bâtarde... **3.** »



Tiers-points à deux tailles dits **d'ajusteur.**

Indiquer la longueur et la taille.

2131. Long. 125 m/m, mi-douce. » .40
— 150 — bâtarde... » .45
— 170 — mi-douce. » .65
— 200 — bâtarde... » .70
— 200 — mi-douce. » .75
— 250 — mi-douce. **1.25**
— 300 — bâtarde... **1.50**
— 350 — bâtarde... **2.15**

Tiers-points à une taille, pour l'affûtage des scies à bois.

Indiquer la longueur et la taille.

2135. Long. 100 m/m, mi-douce. » .30
— 100 — douce.... » .35
— 125 — mi-douce. » .40
— 125 — douce.... » .40
— 150 — mi-douce. » .45
— 150 — douce.... » .50
— 175 — mi-douce. » .65
— 200 — mi-douce. » .80
— 250 — mi-douce. **1.15**

Tiers-points à 2 tailles acier chromé très dur, spéciaux pour l'affûtage des scies à métaux.

Indiquer la longueur et la taille.

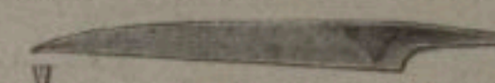
2139. Long. 120 m/m, douce.... » .70
— 150 — douce.... » .90
— 175 — mi-douce. **1.10**
— 175 — mi-douce. **1.25**

Limes demi-rondes très plates, dites " **à finir** " pour toutes sortes de travaux de petite mécanique.

2143. Long. 14 c/m, demi-douce. » .80
2143 A — 14 — douce..... » .80
2143 B — 14 — à polir..... » .90

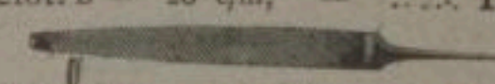
Limes feuilles de sauge forme arrondie pour mécaniciens,

2147. Long. 15 c/m douce..... **1.** »
2147. A — 18 c/m — **1.25**
2147. B — 20 c/m — **1.30**



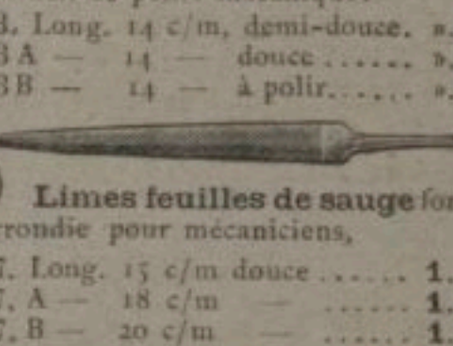
Limes à couteau amincies à bout pointu, pour fendre, ou travailler dans les endroits d'une pièce inaccessibles aux limes épaisses.

2151. Long. 15 c/m, douce ..... **1.** »
2151. A — 18 c/m, — **1.25**
2151. B — 20 c/m, — **1.30**



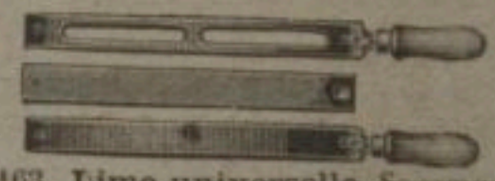
2155. **Limes plates** dites " **à engrenages** ", angles arrondis et taillés sur toutes les faces, longueur 17½ c/m, demi-douce ..... **1.** »

2155 A. **La même**, longueur 20 c/m, demi-douce..... **1.25**



2159. **Assortiment de 6 petites limes** dites " **d'horloger** ", en acier fondu extra, et convenant pour l'exécution de toutes sortes de petits travaux de mécanique de précision, longueur 10 c/m..... **2.** »

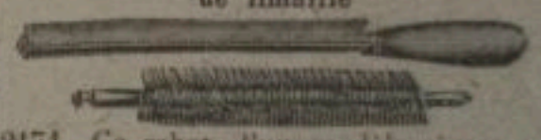
Pour notre assortiment de limes p^r horlogers, bijoutiers, v. p. 906.



2163. **Lime universelle.** Se compose d'une monture en acier découpé avec poignée bois à vis sur laquelle on peut adapter instantanément 4 limes plates spéciales interchangeables de qualité extra, à double face et de grosseurs de taille assorties : très douce, douce, demi-douce et bâtarde, long. totale, manche compris, 38 c/m. La *lime universelle* permet de réunir dans un seul outil tout un assortiment de limes. Son emploi est extrêmement pratique **8.50**

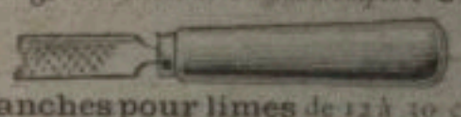
2167. **Lime de rechange** (*Indiquer la taille*). *La pièce*..... **1.25**

RABOT MÉTALLIQUE à travail rapide et grande production de limaille



2171. Ce rabot, d'un modèle récent, se compose d'une série de lames à profil courbe, dont l'assemblage sur une tige carrée présente une surface de coupe tout à fait plane. Ces lames font un travail propre très rapide et ont le grand avantage de pouvoir être affûtées sur une meule, un grand nombre de fois, ce qui évite les frais de retaillage des limes ordinaires.

Ce rabot est livré complet sur une tige et un jeu de fourchettes d'affûtage, longᵉ totale 33 c/m, largᵉ 30 m/m, poids 1 kg. 600. *Livré avec mode d'emploi*. **9.50**

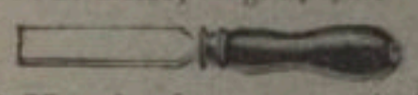


Manches pour limes de 12 à 30 c/m, bois dur, 1ᵉʳ choix, virole emboutie sans soudure.

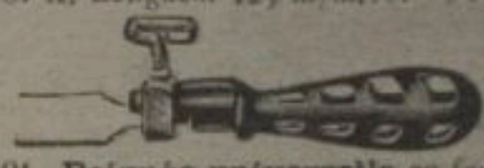
2175. Longueur 11 c/m..... » .10
2175 A. — 12 c/m..... » .15
2175 B. — 13 c/m..... » .15

2179. **Gros manches pour limes** de 30 à 40 c/m, bois dur 1ᵉʳ choix, virole emboutie sans soudure, longueur 13 c/m..... » .15
2179 A. Longueur 14 c/m..... » .20

2183. **Manche spécial** pour limes tous modèles, bois dur 1ᵉʳ choix. Ce manche est percé jusqu'au milieu de sa longueur et fendu par 4 ou 6 entailles empêchant l'éclatement, virole emboutie d'une seule pièce, longueur 10 c/m..... » .15
2183 A. **Le même**, long. 12 c/m. » .15
2183 B. **Le même**, long. 14 c/m. » .20



2187. **Manche** fonte creuse, intérieur garni d'une cheville en bois que l'on remplace très facilement lorsqu'elle est détériorée. *Modèle tenable*, longueur 110 m/m..... » .30
2187 A. Longueur 125 m/m.... » .40



2191. **Poignée universelle** en fonte vernie avec collier et vis de serrage permettant d'y adapter l'outil très solidement sans aucun jeu et de l'enlever à volonté, long. 13 c/m. *Modèle robuste et pratique*..... » .80

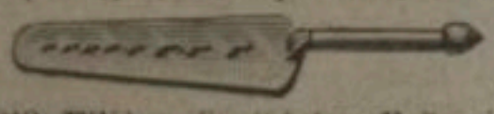
2195. **Carde métallique** à fines lames d'acier pour le nettoyage des limes douces et demi-douces ..... » .20
2195 A. **La même**, à lames fortes pour limes bâtardes ..... » .25

FILIÈRES — TARAUDS — COUSSINETS — ALÉSOIRS

FILIÈRES dites " A TRUELLE "

2205. **Petite filière** à truelle dite de bijoutier, acier fin poli, 10 trous avec 5 tarauds de 1/2 m/m à 2 m/m 5, par 1/2 m/m, pas métrique..... **3.75**

2209. **Taraud** pour filière n° 2205, de 1/2 à 2,5 m/m. *(Indiq. le diam.)*. » **.25**



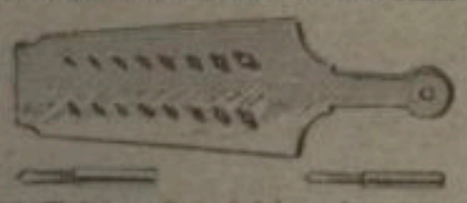
2213. **Filière** dite " **à truelle** ", acier extra, poli, 8 trous échancrés, 4 tarauds de 2,5 à 4 m/m au pas métrique. **2.25**

2217. **Taraud** pour **filière** n° 2213 de 2,5 à 4 m/m. *(Ind. le diam.) La pce* » **.35**

2221. **Filière** dite " **à truelle** " acier extra, poli, 20 trous échancrés, 10 tarauds de 2,5 à 7 m/m au pas métrique,. **5.25**

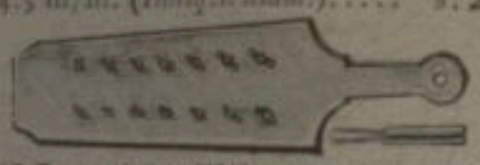
2225. **Taraud** pour **filière** n° 2221 de 2,5 à 7 m/m. *(Ind. le diam.) La pce* » **.35**

FILIÈRES dites " CARTEL "



2229. **Filière** de précision plate, à queue, acier fondu extra et poli, 16 trous, avec 8 tarauds de 1 m/m à 3 m/m 5, par 1/2 m/m au pas métrique..... **7.** »

2233. **Taraud** pour filière n° 2229 de 1 à 4,5 m/m. *(Indiq. le diam.)*..... » **.25**



2237. **La même filière**, 14 trous, avec 7 tarauds de 5 à 8 m/m par 1/2 m/m **8.50**

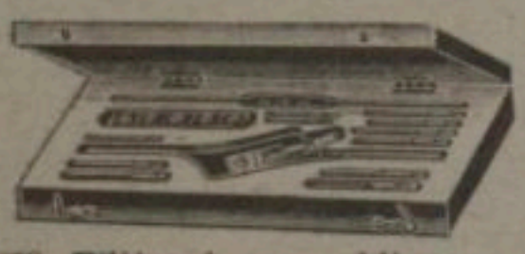
2241. **Taraud** pour filière n° 2237, de 5 à 8 m/m. *(Indiq. le diam.)*..... **1.** »

FILIÈRES A ANNEAU

2245. **Filière** dite " **à anneau** " en acier poli, avec 9 paires de coussinets mobiles à trous échancrés et 10 tarauds de 2 à 7 m/m par 1/2 m/m au pas métrique *Fabrication soignée*..... **7.50**

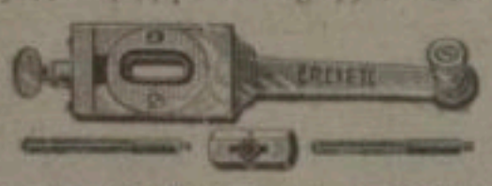
2249. **Filière à anneau**, coussinets de qualité extra, et 16 tarauds de 5 à 12 m/m au pas métrique. Livrée complète, avec un tourne à gauche, dans une boîte façon acajou verni. Dim. 32×15 c/m, poids 400 gr... **26.** »

2249 *bis*. **Filière à anneau**, même genre, mais avec 10 paires de coussinets et 20 tarauds à 3 rainures au pas Japy, taraudant de 3 m/m à 8 m/m 8; boîte de 32×15 c/m, poids 500 gram. **26.** »



2253. **Filière à cage oblique**, en acier extra, livrée avec 12 tarauds coniques et cylindriques et 6 paires de coussinets à rainures, taraudant de 3 à 8 m/m au pas métrique. Livrée avec un tourne à gauche dans une boîte bois verni, dim. 27×12 c/m, p^ds 1 kg. **18.** »

2253 *bis*. **Filière à cage oblique**, fabrication supérieure, même genre, livrée avec 10 paires de coussinets et 20 tarauds de 3 m/m 9 à 8 m/m 8 au pas Japy dans une boîte bois verni de 32×16 c/m, poids 1 kg. 750. **30.** »



2257. **Filière Martin, de précision**, brevetée s. g. d. g. pour mécaniciens ajusteurs, tout en acier bronzé, coussinets acier trempé extra, s'encastrant très exactement sous une plaquette à vis, long. totale 14 c/m. Livrée avec 5 paires de coussinets et 10 tarauds de 4 à 6 m/m par 1/2 m/m, au pas métrique... **17.** »

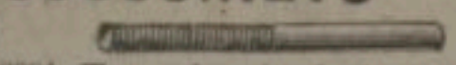
2261. **Taraud**. *La pièce*..... » **.75**

2265. **Coussinet**. *La paire*..... **1.** »

2269. **Filière Martin**, g^d modèle, long. 18 c/m, avec 8 tarauds et 2 paires de coussinets de 7 à 10 m/m, par m/m. **20.** »

2273. **Taraud**. *La pièce*..... **1.25**

2277. **Coussinet**. *La paire*..... **1.25**



2281. **Tarauds** acier fondu, bruts, non trempés, pour vis à métaux, de la série au pas Japy, du n° 18 au n° 30. *La pièce*

n° 16 (2,4 m/m) » **.10**	n° 23 (5,9 m/m) » **.20**
n° 17 (2,7 m/m) » **.10**	n° 24 (6,6 m/m) » **.25**
n° 18 (3 m/m) » **.10**	n° 25 (7,3 m/m) » **.25**
n° 19 (3,5 m/m) » **.15**	n° 26 (8 m/m) » **.30**
n° 20 (4 m/m) » **.15**	n° 27 (8,7 m/m) » **.30**
n° 21 (4,6 m/m) » **.15**	n° 28 (9,4 m/m) » **.30**
n° 22 (5,2 m/m) » **.20**	n° 30 (10 m/m) » **.40**

NOTA. — *Sur demande, et moyennant une majoration de* » **.30** *par pièce, nous livrons tous les tarauds du modèle ci-dessus finis et trempés, avec une extrémité munie d'un carré pour l'emploi d'un tourne à gauche.*

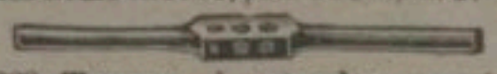
2285. **Tourne à gauche** ou **porte-tarauds** tout en acier poli, à serrage concentrique par mandrin moleté, pour tarauds ou alésoirs de 1 à 3 m/m, de diamètre..... **1.25**

2285 A. **Le même**, pour 2 à 4 m/m. **1.25**

2285 B. **Le même**, pour 3 à 5 m/m **1.50**

2285 C. **Le même**, pour 5 à 7 m/m. **2.25**

2285 D. **Le même**, pour 6 à 8 m/m. **3.** »



2289. **Tourne à gauche**, en acier bronzé, indispensable pour les filières n°s 2257 et 2269..... **3.** »

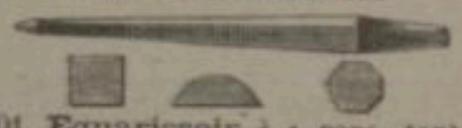
2293. **Compte-pas** pour tarauds, permettant le contrôle des pas de vis de 0,5 à 2,5 m/m, long. fermé 6 c/m.. **5.75**

2293 A. **Le même**, long. fermé 9 c/m, pour pas de vis de 1 à 11,5 m/m. **7.50**

2297. **Filière à bois**, boîte massive, en bois dur, poignée double. Livrée avec taraud creux acier extra.

Taraudant		Taraudant	
— 6 m/m.	**5.50**	— 16 m/m.	**6.50**
— 8 m/m.	**5.50**	— 20 m/m.	**7.50**
— 10 m/m.	**6.** »	— 25 m/m.	**9.75**
— 12 m/m.	**6.** »	— 32 m/m.	**14.50**
— 14 m/m.	**6 50**		

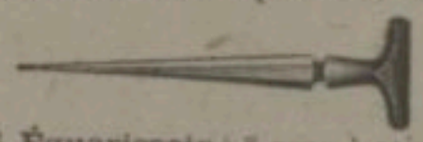
ÉQUARRISSOIRS



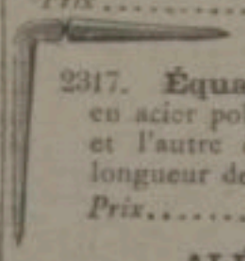
2301. **Equarissoir** à 4 pans, tout en acier poli, pour aléser les trous d'assemblage de tôles, cornières, etc., long. 15 c/m,..... » **.55**

2305. **Le même**, à profil demi-rond. *Prix*..... » **.70**

2309. **Le même**, à 8 pans..... » **.70**

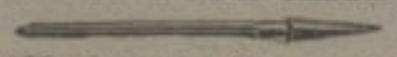


2313. **Équarissoir** à 8 pans, à poignée, supprimant l'emploi d'un vilebrequin ou d'un tourne à gauche, poignée de 8 c/m de large, long. totale 17 c/m. *Prix*..... **1.30**



2317. **Équarrissoir** à équerre en acier poli, 1 branche à 4 pans et l'autre à 8, modèle courant, longueur des branches 15 c/m. *Prix*..... **1.50**

ALÉSOIRS, CALIBRÉS POUR MÉTAUX

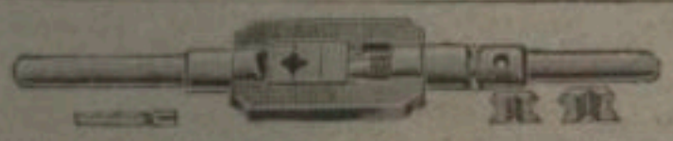


2321. **Alésoirs calibrés** de 2 à 12 m/m, en acier de qualité supérieure, précision garantie, s'utilisant au vilebrequin. Recommandés pour calibrer les trous de goupilles, de clavettes, etc. *(Indiquer le diamètre)*.

La pièce		*La pièce*	
Diam. 2 m/m.	**.30**	Diam. 6 m/m.	**.85**
— 3 m/m.	**.40**	— 7 1/2 m/m.	**1.10**
— 4 m/m.	**.50**	— 9 m/m.	**1.50**
— 5 m/m.	**.60**	— 12 m/m.	**2.** »

2325. **Alésoirs à cannelures droites** queue carrée, permettant de les utiliser avec un tourne à gauche. Outils calibrés et de grande précision *(Indiquer le diamètre)*.

La pièce		*La pièce*	
Diam. 3 m/m.	**1.25**	Diam. 12 m/m.	**3.25**
— 4 m/m.	**1.30**	— 14 m/m.	**4.25**
— 5 m/m.	**1.50**	— 16 m/m.	**5.** »
— 6 m/m.	**1.80**	— 18 m/m.	**6.25**
— 7 m/m.	**2.** »	— 20 m/m.	**7.75**
— 8 m/m.	**2.20**	— 22 m/m.	**9.50**
— 9 m/m.	**2.50**	— 24 m/m.	**11.50**
— 10 m/m.	**2.75**	— 26 m/m.	**12.75**



Filières doubles de serrurier, en acier poli. Livrées avec 3 paires de coussinets et 6 tarauds au pas métrique.

N^os	Long.	Poids	Taraudant	Prix
2329.	25 c/m	500 gr.	4, 6, 8 m/m	**9.25**
2329 A.	30 —	500 gr.	6, 8, 10 m/m	**10.** »
2329 B.	35 —	900 gr.	8, 10, 12 m/m	**12.** »
2329 C.	55 —	2 kg 300	12, 15, 18 m/m	**17.** »
2329 D.	70 —	4 kg 300	18, 20, 23 m/m	**25.** »
2333. **Taraud** de 4 à 12 m/m inclus. *La pièce*				**1.10**
2333 A. **Taraud** de 15 à 23 m/m inclus. —				**2.25**
2337. **Coussinets** de 4 à 12 m/m. *La paire*..				**1.25**
2337 A. **Coussinets** de 15 à 23 m/m. — ..				**2.** »

Nota. — *En commandant des coussinets de rechange, il est indispensable d'en indiquer le diamètre, ainsi que la longueur ou le numéro de la filière à laquelle ils sont destinés.*

2341. **Tarauds à dégagement réduit**, pas métrique, à droite, en acier fondu extra supérieur. Livrés en boîte de 3 pièces, comprenant un taraud conique ébaucheur, un taraud demi-conique intermédiaire et un taraud cylindrique pour le finissage. *La série de 3*. *(Indiquer le diamètre.)*

Diamètre 3 m/m.	**3.50**	Diamètre 10 m/m	**5.** »
— 3,5 —	**3.75**	— 11 —	**5 50**
— 4 —	**3.80**	— 12 —	**5.75**
— 4,5 —	**3.95**	— 13 —	**6.40**
— 5 —	**4.10**	— 14 —	**6.75**
— 6 —	**4.25**	— 15 —	**7.50**
— 7 —	**4.50**	— 16 —	**8.** »
— 8 —	**4.60**	— 18 —	**9.50**
— 9 —	**4.75**	— 20 —	**11.** »

Pour notre série de filières à tarauder et à étirer pour horlogers, bijoutiers, etc., voir page 908.

2345. **Filière double, de précision**, breveté s. g. d. g, en acier extra, long. 20 c/m, poids 320 gr. Livrée avec 3 paires de coussinets taraudant 3, 5 et 7 m/m, et 6 tarauds au pas métrique.. . **9.** »

2345 A. **La même**, tarandant 7, 9 et 11 m/m, long. totale 30 c/m, poids 700 gr..... **12.50**

2345 B. **La même**, taraudant 11, 13 et 15 m/m, long. totale 40 c/m, poids 1 kg 600 ..... **16.50**

2345 C. **La même**, taraudant 15, 18 et 20 m/m, long. totale 50 c/m, poids 2 kg 600..... **24.** »

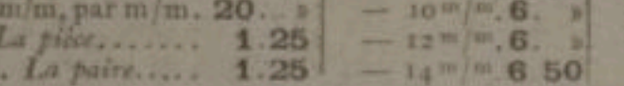
2349. **Taraud** de 7, 9, 11 et 13 m/m. *La pièce* **1.50**

2349 A. **Taraud** de 15, 18 et 20 m/m. — **2.25**

2353. **Coussinets** pour filières n°s 2345 et 2345 A. *La paire*..... **1.60**

2353 A. **Coussinets** pour filière n°s 2345 B et 2345 C. *La paire*..... **2.75**

En commandant ces coussinets, nous indiquer le diamètre, et le numéro de la filière.



Tourne à gauche ou porte-tarauds en acier poli, 3 trous, manches polis, p^r les filières n°s 2329 et 2345.

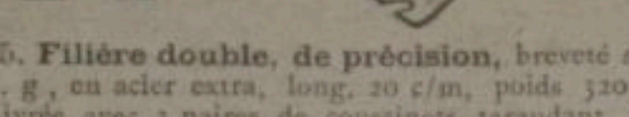
2357. Pour les filières n°s 2329 et 2345... **2.** »

2357 A. — — — n^os — A et — A.. **2.50**

2357 B. — — — n^os — B et — B.. **3.50**

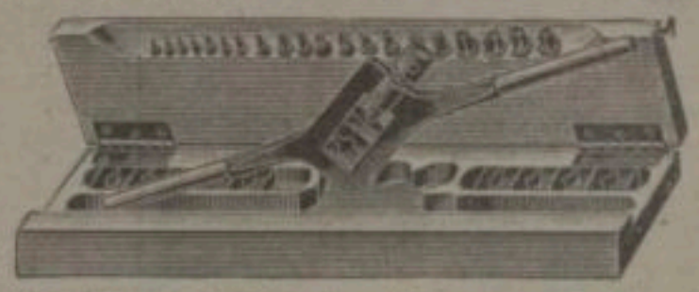
2357 C. — — — n^os — C et — C.. **5.50**

2357 D. — — — n^os — D..... **6.50**



2361. **Tourne à gauche universel** en acier poli, composé d'une cage de filière avec 2 coussinets spéciaux mobiles, permettant de serrer les carrés de tarauds depuis 4 jusqu'à 13 m/m, longueur 28 c/m, poids 600 grammes..... **6.75**

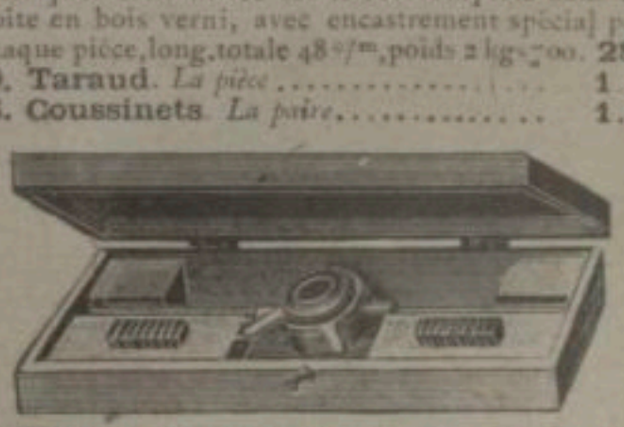
2361 A. **Le même**, serrant de 10 à 25 m/m, longueur 50 c/m, poids 1250 grammes..... **14.** »



2365. **Filière double**, dite " **de serrurier** ", pour tous usages, tout en acier, livrée avec 10 paires de coussinets et 10 paires de tarauds coniques et cylindriques, taraudant de 5 à 14 m/m par m/m, au pas métrique. Cette filière est livrée complète dans une boîte en bois verni, avec encastrement spécial pour chaque pièce, long. totale 48 c/m, poids 2 kg 700. **28.** »

2369. **Taraud**. *La pièce*..... **1.25**

2373. **Coussinets**. *La paire*..... **1.60**



2377. **Filière de précision " Duplex "**, pour mécaniciens, ajusteurs, etc., au pas métrique, avec 5 jeux de coussinets maintenus par une contre-plaque à vis, avec came. Ces coussinets s'ouvrent et se resserrent automatiquement pour tarauder de 4 à 12 m/m, long. totale de la filière, 33 c/m, poids 1 kg 600. Livrée dans une solide boîte chêne, avec mode d'emploi. *Fabrication garantie*..... **56.** »

2381. **Tarauds** en série double (conique et cylindrique), de 4 à 12 m/m, pour filière ci-dessus. *Le jeu complet*..... **30.** »

MARTEAUX D'ÉTABLIS - BURINS - BÉDANES - COUPE-BOULONS - ÉTAUX

Petit marteau d'établi dit *rivoir*, acier fondu extra garanti, tête polie, manche frêne.

2391. Larg. 20 m/m, poids 130 gr. ».90
2391 A. — 22 m/m, — 160 gr. ».90
2391 B. — 24 m/m, — 210 gr. **1.** »
2391 C. — 28 m/m, — 320 gr. **1.10**
2391 D. — 32 m/m, — 480 gr. **1.50**

2395. **Burin à métaux** tout en acier poli de première qualité.

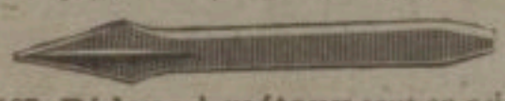
Long. 15 c/m. Larg. 15 m/m. Poids 140 gr. ».60
— 20 c/m. — 20 m/m. — 250 gr. ».70
— 25 c/m. — 25 m/m. — 350 gr. ».85

2399. **Burin à métaux** tout en acier fondu de qualité spéciale pour ce genre d'outils. *Modèle garanti et recommandé.* (*Indiquer la longueur*).

Long. 14 c/m. Larg 16 m/m. Poids 90 gr. ».55
— 17 c/m. — 20 m/m. — 140 gr. ».65
— 20 c/m. — 24 m/m. — 245 gr. ».80
— 23 c/m. — 28 m/m. — 430 gr. **1.10**

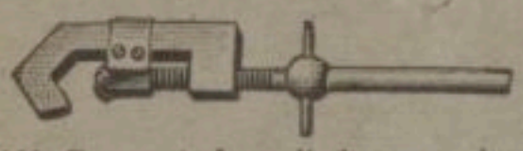
2403. **Bédane à métaux** tout en acier poli de première qualité.

Long. 18 c/m. Larg. 4 m/m. Poids 175 gr. ».65
— 22 c/m. — 6 m/m. — 320 gr. ».75
— 25 c/m. — 7 m/m. — 425 gr. ».90



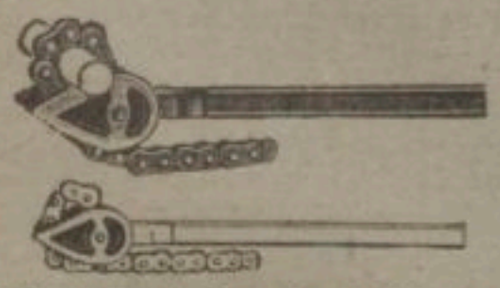
2407. **Bédane à métaux** tout en acier fondu, de qualité spéciale pour ce genre d'outils. *Modèle garanti et recommandé.* (*Indiquer la longueur*).

Long. 15 c/m. Larg. 5 m/m. Poids 90 gr. ».50
— 18 c/m. — 7 m/m. — 140 gr. ».70
— 21 c/m. — 8 m/m. — 245 gr. ».90
— 24 c/m. — 10 m/m. — 430 gr. **1.20**



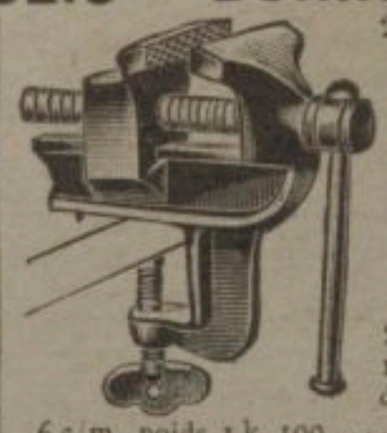
2411. **Coupe-tubes**, dit de **serrurier**, tout en acier forgé, avec vis de serrage à filet très robuste et molette tranchante, acier trempé extra dur, pour couper des tubes fer de 7 à 26 m/m de diamètre, longueur totale 50 c/m, poids 2 kil. 300..... **8.** »

2415. **Clé** dite **à tubes**, pour tous usages, en acier forgé, mâchoire dentée pouvant serrer n'importe quel tube ou écrou, de 8 à 25 m/m de diamètre, longueur 35 c/m, poids 800 gr.
Fabrication garantie..... **3.75**
2415 A. **La même**, serrant de 20 à 32 m/m, longueur 48 c/m, poids 1 kil. 600 gr..... **6.75**

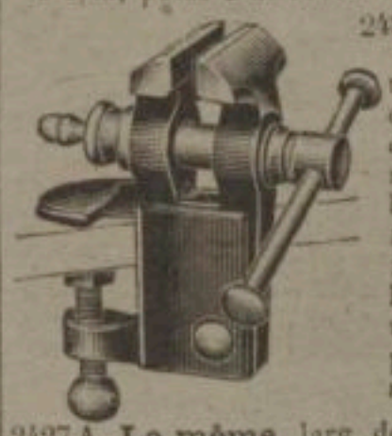


2419. **Serre-tubes, à chaine**, tout en acier forgé, modèle renforcé, à mâchoires reversibles, pouvant serrer tous les tubes jusqu'à 30 m/m de diamètre, longueur totale 35 c/m, poids 1 kil. *Qualité garantie*.. **4.75**
2419 A. **Le même**, serrant jusqu'à 60 m/m de diamètre, longueur totale 55 c/m, poids 2 kil. 700..... **8.** »
2419 B. **Le même**, serrant jusqu'à 90 m/m de diam., long. totale 75 c/m, poids 4 kil. 800..... **14.50**

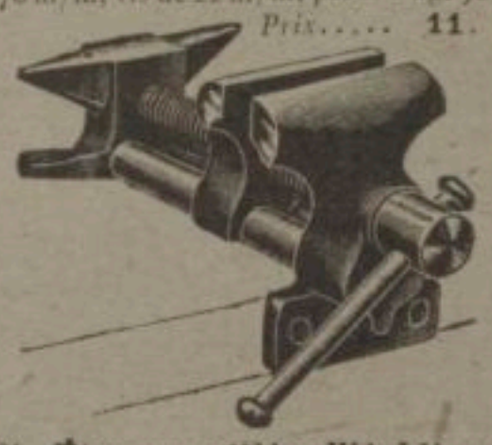
Pour tous nos modèles de clés à écrous, et pour nos diverses qualités d'aciers spéciaux pour outillage d'atelier, voir page 900.



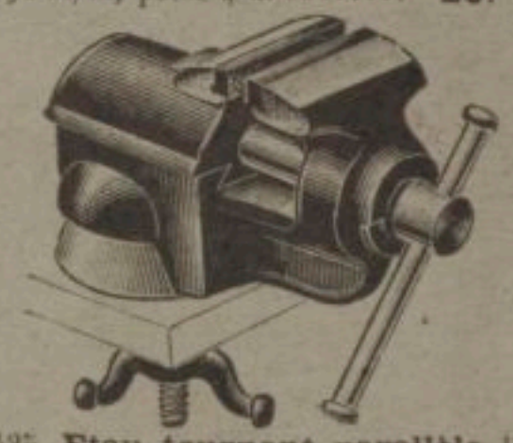
2423. **Étau parallèle d'amateur** en acier, larg. des mâchoires 4 c/m, poids 670 gr. *Garanti*. *Prix*. **4.25**
2423 A. **Le même**, larg. des mâchoires 6 c/m, poids 1 k. 100..... **6.** »
2423 B. **Le même**, larg. des mâchoires 8 c/m, poids 2 k. 800..... **11.25**



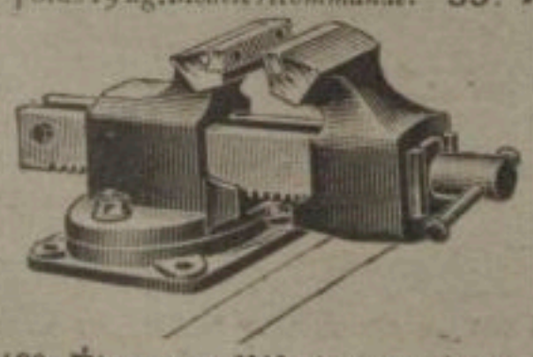
2427. **Étau** dit "**à agrafe**" tout en acier extra, largeur des mâchoires 50 m/m, boite à vis de 16 m/m, poids 1 kg. Se fixe à l'établi par une vis de pression. *Garanti*. **7.** »
2427 A. **Le même**, larg. des mâchoires 60 m/m, vis de 20 m/m, poids 2 kg. **9.75**
2427 B. **Le même**, larg. des mâchoires 70 m/m, vis de 22 m/m, poids 2 kg. 500. *Prix*..... **11.** »



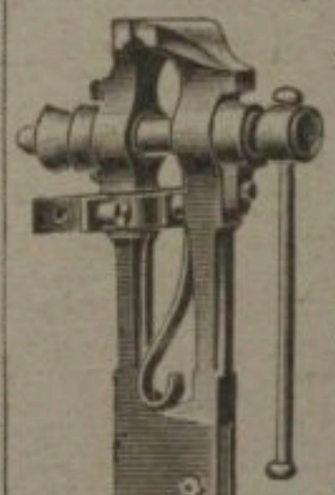
2431. **Étau parallèle d'établi** avec bigorne, acier extra, larg. des mâchoires 55 m/m, poids 1 kg. Se fixe à l'établi au moyen de vis. *Fabrication garantie*..... **8.25**
2431 A. **Le même**, larg. des mâchoires 65 m/m., poids 1 k. 700..... **11.** »
2431 B. **Le même**, larg. des mâchoires 80 m/m, poids 2 k. 900..... **15.** »
2431 C. **Le même**, larg. des mâchoires 90 m/m, poids 4 k. 600..... **26.** »



2435. **Etau tournant parallèle** dit **d'ajusteur** en acier forgé, boite à vis entièrement recouverte, mâchoires ajustables en acier trempé, larg. 6 c/m, poids 3 kg. 200. Se fixe sur l'établi à l'aide d'une vis qui règle aussi le système tournant..... **17.50**
2435 A. **Le même**, larg. des mâchoires 7 c/m, poids 4 k. 800..... **27.** »
2435 B. **Le même**, larg. des mâchoires 8 c/m, poids 8 kg..... **33.** »
2437. **Gros étau tournant, parallèle**, conforme à la gravure précédente, parfait pour mécanicien ou armurier, largeur des mâchoires 10 c/m, poids 19 kg. *Modèle recommandé*. **55.** »

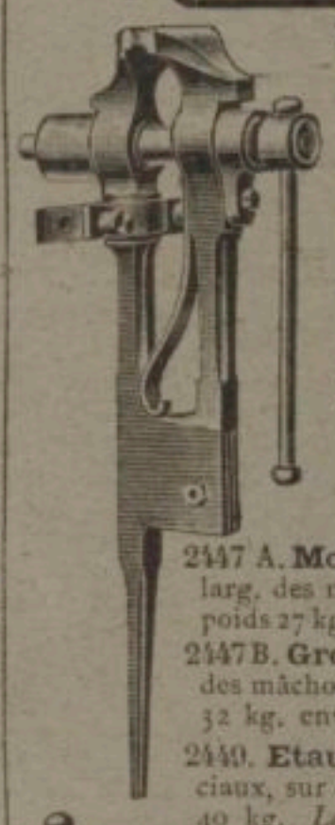


2439. **Étau parallèle** à serrage instantané, monté sur crémaillère double à vis de rappel en fer forgé, mâchoires de 6 c/m de largeur rapportées, en acier trempé, pouvant être remplacées, s'ouvrant instantanément jusqu'à 10 c/m, pied tournant fonte massive se vissant sur l'établi, poids 4 kg environ. **22.** »
2439 A. **Le même**, mâchoires de 8 c/m, ouverture 125 m/m, poids 8 kg. **35.** »
2439 B. **Le même**, mâchoires de 10 c/m, ouverture 150 m/m, poids 14 kg. **43.** »



Étau tournant, à deux flottes, une à la vis et une à la boite, modèle courant, avec boite forgée et filetée dans la masse. *Qualité supérieure*.
2443. **Petit modèle**, larg. des mâchoires 12 c/m, poids 26 kg. environ.. **30.** »
2443 A. **Modèle courant**, larg. des mâchoires 13 c/m, poids 30 kg. environ..... **35.** »
2443 B. **Gros modèle**, larg. des mâchoires 14 c/m, poids 35 kg. environ..... **40.** »

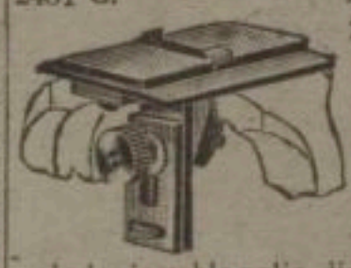
Pour les étaux de sculpteurs, voir page 927.



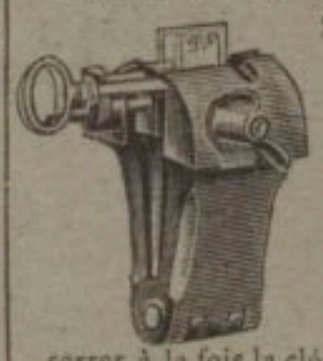
Étau dit **d'armurier**, en fer forgé extra, mâchoires acier trempé, pied tournant, boite hermétique forgée et filetée dans la masse. *Fabrication sup^re de Saint-Etienne. Qualité garantie*.
2447. **Petit modèle**, larg. des mâchoires 8 c/m, poids 23 kg. environ.. **42.** »
2447 A. **Modèle courant**, larg. des mâchoires 10 c/m, poids 27 kg. environ. **50.** »
2447 B. **Gros modèle**, larg. des mâchoires 12 c/m, poids 32 kg. environ.... **60.** »
2449. **Etaux** de poids spéciaux, sur demande de 15 à 40 kg. *Le kilog*... **1.75**

Vis d'étau de rechange en fer forgé avec boite pour gros étaux sur pied.

2451. Diam. de la boite 30 m/m. **5.25**
2451 A. — — 35 m/m. **7.50**
2451 B. — — 40 m/m. **10.50**
2451 C. — — 45 m/m. **12.** »



2455. **Etau complémentaire** à mâchoires acier, à ressort à serrage et hauteur réglables à l'aide de vis, table polie, dim. 75×35 m/m, s'ajustant sur n'importe quel étau pour saisir les petites pièces, largeur des mâchoires 10 m/m..... **12.** »
2455 A. **Le même**, larg. des mâchoires 20 m/m, table de 12×5 c/m. **18.** »



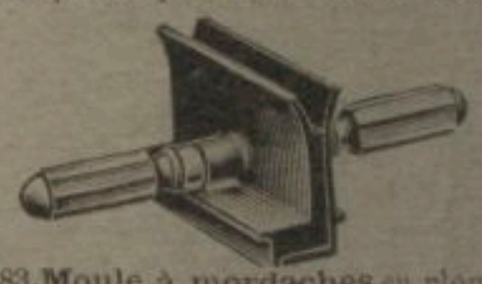
2459. **Pince à panneton**, spéciale pour reproduire une clé d'après un modèle ; se compose d'une forte mâchoire tout en acier à ressort avec dispositif spécial permettant de serrer à la fois la clé brute et la clé modèle afin d'en obtenir rapidement une copie exacte, larg. des mors 55 m/m, poids 1 kg. 500. *Indispensable à tout serrurier*. *Prix*..... **17.** »

2463. **Tenaille à chanfrener** en acier, se plaçant sur tous les gros étaux, tête polie, longueur totale 32 c/m, mâchoires de 55 m/m de large, poids 750 gr. *Prix*..... **5.50**

2467. **Mâchoires ajustables**, à ressort, dites **de sculpteur**, tout en bois dur poli, larg. 9 c/m, poids 700 gr. Ces mâchoires s'adaptent sur les étaux n°s 2447 et sont parfaites p^r les travaux de gravure, sculpture **3.50**

2471. **Mordaches en liège** dites **d'armurier** pour étaux à pied genre n° 2447, largeur 9 c/m, monture bois de 40 c/m, poids 400 gr.
Prix..... **1.10**

2475. **Mordaches en plomb** pour étaux servant à serrer les pièces polies sans les rayer, larg. 8 c/m.
La paire.... **1.50**
2479. **Mordaches en cuivre**, larg. 10 c/m. *La paire*..... **2.50**



2483. **Moule à mordaches** en plomb, tout en fonte, poignées bois, pour couler les mordaches en plomb de toutes largeurs, poids 2 kg. 700. **4.75**
2487. **Plomb** en lingots pour mordaches d'étau. *Le kilog*..... **1.10**
2491. **Cuillère** en fer forgé pour fondre et couler le plomb..... **2.15**

TABLE-ÉTAU PLIANTE

Modèle portatif combiné avec étau de serrurier et étau à tarauder.

2495. **Table-étau** composée : 1° D'un trépied pliant qui porte à sa base une table à rabattement destinée à supporter l'ouvrier et donner une grande stabilité à l'ensemble. 2° D'une tablette à outils placée entre les 3 pieds. 3° D'un étau pouvant servir à tarauder les tubes jusqu'à 60 m/m de diamètre. 4° D'un étau mobile à fortes mâchoires de 10 c/m. Encombrement de l'ensemble replié : larg. 90 c/m, haut. 115 c/m, épaisseur 10 c/m, poids total 34 kg. *Modèle recommandé pour plombiers, gaziers, serruriers, travaillant sur des chantiers de construction*..... **70.** »
2499. **Table-étau pliante**, sans l'étau de serrurier, poids 20 kg.... **45.** »

VALETS D'ÉTABLIS — SACS A OUTILS — ÉTABLIS

Tous ces outils et accessoires sont ceux qu'emploient le plus couramment, amateurs et professionnels.

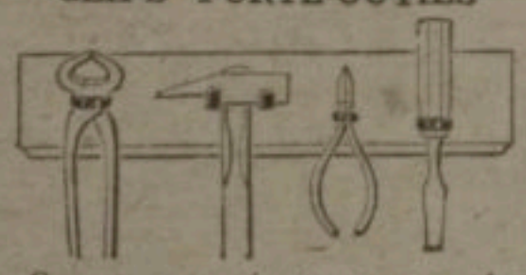
2540. **Vis en fer** pour étau d'établi à double filet très soigné, grosseur 20 m/m, boite fonte, poids 1 k.800... **2.75**
2540 A. **La même,** grosseur 26 m/m, poids 2 k.900. **4.** »

2543. **Vis en bois** pour établi, en charme de choix, écrou hêtre, diam. 54 m/m, poids 2 k. 300... ... **3.75**
2543 A. **La même,** diam. 60 m/m, poids 3 k..... **4.25**

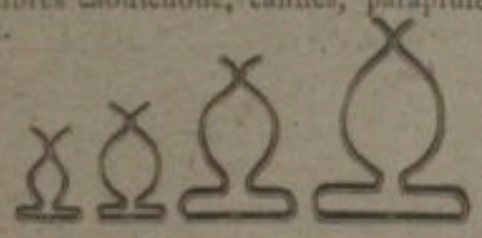
2547. **Valet d'établi** tout en fer forgé, qualité extra, diam. 25 m/m, longueur 52 c/m, poids 2 kg. 900 envir. **2.** »
2521. **Valet d'établi** tout en fer forgé, diam. 23 m/m, avec bras articulé à vis de pression permettant de serrer les pièces graduellement sans employer de maillet, poids 2 kg. 600 .. **5.25**

2525. **Griffe d'établi,** tout en acier. Ce modèle est extrêmement pratique, car il se règle instantanément à la hauteur voulue et peut être employé sur ses 4 faces, dimensions 10×5 c/m, poids 570 gr..... **3.25**

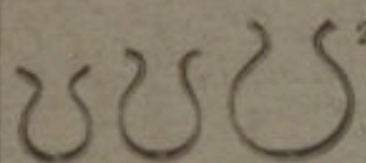
CLIPS PORTE-OUTILS



Ces ressorts se vissent sur une planchette et permettent d'installer instantanément un ratélier d'outils très pratique. Ils conviennent également pour pipes, timbres caoutchouc, cannes, parapluies, etc.



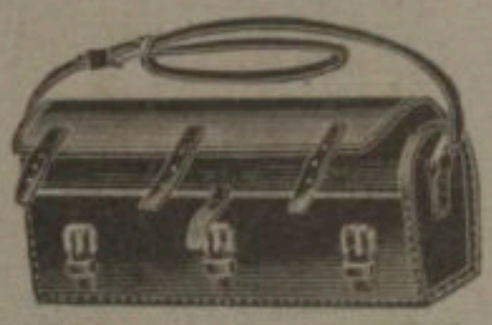
2529. **Clips à ressort,** en acier extra très élastique, pour vrilles, mèches, etc., ouverture 11 m/m. *Les 6* » .40
2583. **Les mêmes,** ouverture 20 m/m, pr ciseaux, gouges, etc. *Les 6* » .50
2587. **Les mêmes,** ouverture 25 m/m, pour gros outils..... *Les 6* » .60
2541. **Les mêmes,** ouvert. 30m/m. *Les 6* » .75



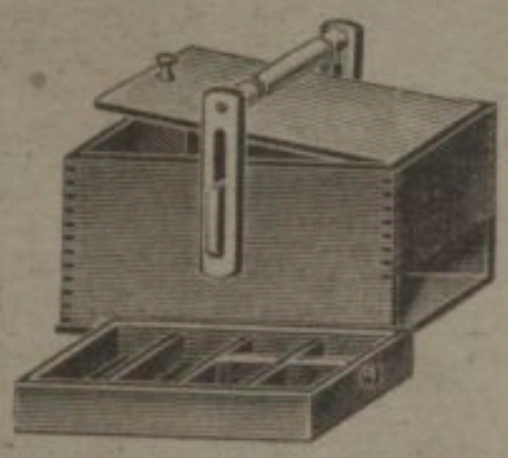
2545. **Clips à ressorts,** pr outils de toutes sortes, 18 m/m *Les 6* » .45
2549. **Les mêmes,** ouvert. 22 m/m. *Les 6* » .60
2553. **Les mêmes,** ouvert 32 m/m. *Les 6* » .75

2557. **Clips à ressorts,** pour outils tous modèles, ouverture 30 m/m. *Les 6*..... » .60
2561. **Les mêmes,** ouverture 35 m/m *Les 6*..... » .75
2565. **Clips à ressorts,** pour marteaux et scies.
La pièce... » .20 | *Les 6*.... **1.** »

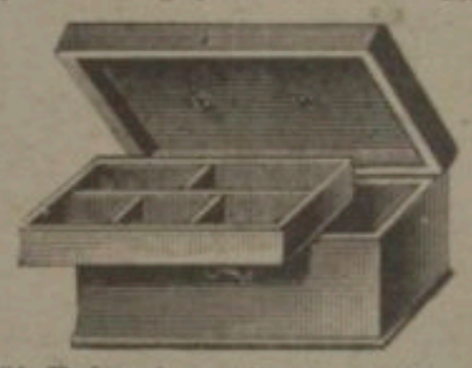
2569. **Sac à Outils** dit « *d'électricien* », forme ronde à fond plat, tout en fort cuir d'une seule pièce, noir ou havane, bouts rigides tout en cuir renforcé avec anneaux pour adapter une courroie, couvercle à rabat, à poignée et 3 courroies de fermeture, poche intérieure pour pointes, long. 40 c/m, larg. 13 c/m, haut. 13 c/m. *Modèle extra robuste pour tous usages*..... **8.** »



2573. **Grand Sac à Outils** dit « *de serrurier* », forme ronde à fond plat, tout en fort cuir, d'une seule pièce, noir ou havane, bouts rigides tout en cuir renforcé avec anneaux, solide courroie à boucles, couvercle à rabat, avec 3 courroies de fermeture ; poche intérieure pr pointes, long. 42c/m larg. 19c/m, haut. 16c/m.
Modèle inusable..... **11.50**



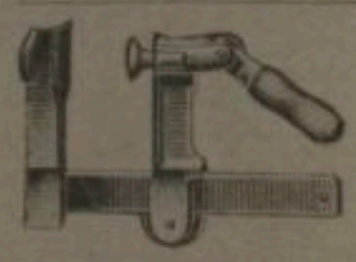
2577. **Boite à outils vide** dite **d'amateur,** tout en hêtre verni, solidement assemblée à queue d'aronde, forme longue avec tiroir à 6 casiers, pour pointes et petits outils ; compartiment supérieur à couvercle, pour marteaux, tenailles, ciseaux, gouges, etc., poignée bois, vissée et montée à coulisse pour réduire l'encombrement : dimensions totales 36 × 13 × 16 ½, poids 2 kilog. 300..... **6.25**



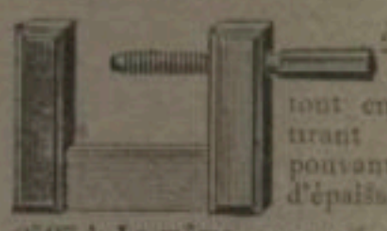
2581. **Boite à outils** dite **d'électricien, amateur,** etc., tout en hêtre verni, avec poignée nickelée sur le couvercle et intérieur divisé en 2 compartiments ; celui du bas est réservé à tous les outils usuels courants et le casier supérieur divisé en 5 petits compartiments destinés à recevoir les clous, vis, pitons, etc., journellement employés, long. 32 c/m, larg. 20 c/m, haut. 12 c/m, poids 2 kgs... **8.25**
2581 A. **La même,** plus grande, mesurant 37 de long., 25 de large, 12 c/m de haut, poids 2 kg. 850... **10.50**

2585. **Tabouret d'atelier,** modèle courant tout en hêtre de choix poli et ciré, siège carré de 27 c/m haut. totale 50 c/m, poids 2 k.900. **2 50**
2585 A. **Le même,** plus grand siège carré de 27 c/m, hauteur totale 60 c/m, poids 3 kilogs.... **2.75**

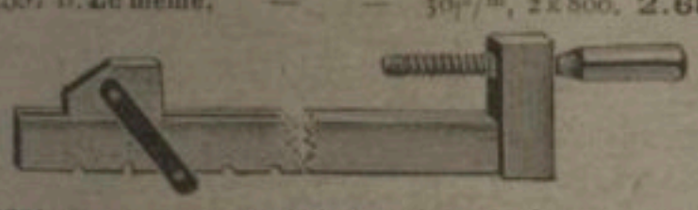
2589. **Tabouret d'atelier** à vis, modèle renforcé tout en hêtre de 1er choix, siège rond de 30 c/m de diamètre, longueur de la vis 30 c/m, haut. tot. 54 c/m, poids 3 k.850. *Modèle robuste pour tout usages. Recommandé. Prix*..... **5.75**



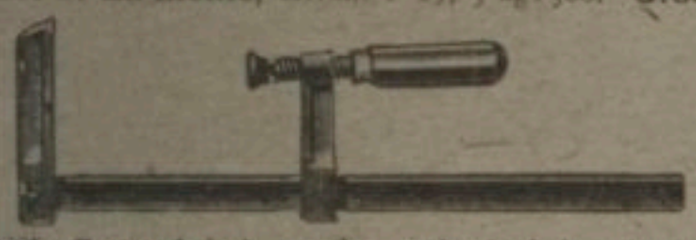
2593. **Serre-joint instantané** en fer, avec levier de serrage excentrique, pour serrer jusqu'à 14 c/m..... **2.75**
2593 A. **Le même,** grand modèle, pour serrer jusqu'à 17 c/m..... **4.** »



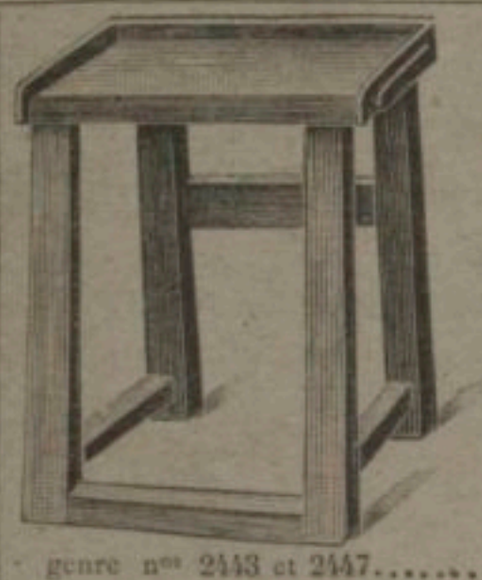
2597. **Serre-joint d'ébéniste** dit **"à coller"** tout en charme renforcé par un tirant fer à boulon, vis bois, pouvant serrer jusqu'à 12 c/m ½ d'épaisseur, poids 0 kg 900. **1.50**
2597 A. **Le même,** serrant jusqu'à 20c/m, 1 k 600. **2.** »
2597 B. **Le même,** — — 30c/m, 2 k 800. **2.60**



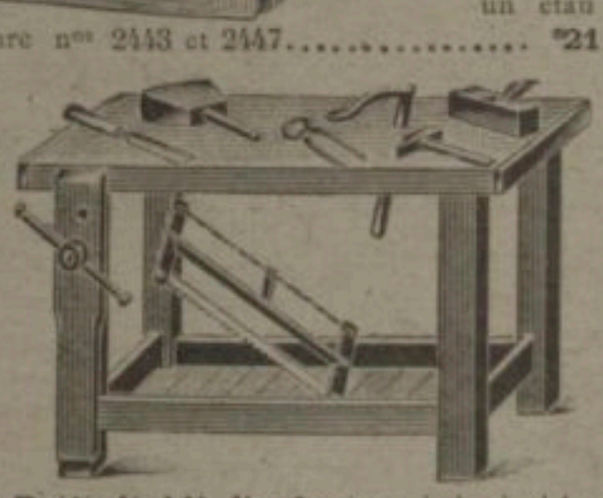
2601. **Presse serre-joint** en bois de frêne, serrant jusqu'à 50 c/m, poids 1 kg. 400..... **2.25**
2601 A. **La même,** serrant 80 c/m, 2 kgs. **2.75**
2601 B. **La même,** serrant 1m25, 3 kgs 300. **3.50**



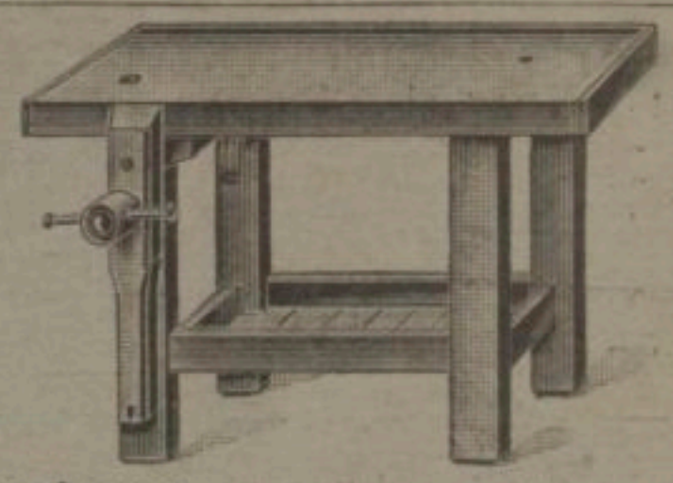
2605. **Serre-joint,** en fer, poignée bois, serrant jusqu'à 40 c/m, poids 2 kgs 200..... **5.75**
2605 A. **Le même,** pouvant serrer jusqu'à 60 c/m, poids 3 kgs 500..... **8.** »
2605 B. **Le même,** pouvant serrer jusqu'à 80 c/m, poids 4 kilogs..... **9.** »



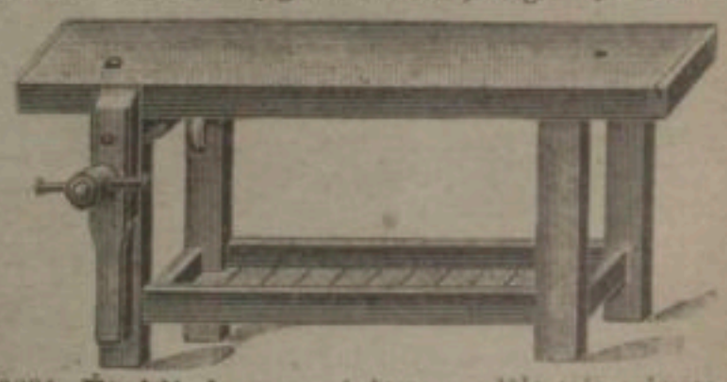
2609. **Établi d'amateur** dit **de mécanicien,** haut. 90 c/m, dim. 85×50 c/m, tout en hêtre de premier choix, table de 6 c/m d'épaisseur avec rainures porte-outils faisant le tour. Cet établi se complète par un étau genre nos 2443 et 2447..... **21.** »



2613. **Petit établi d'enfant** en bois de hêtre de premier choix, long. 80 c/m, larg. 28 c/m, haut. 70 c/m. Livré complet avec sa presse à vis, le valet d'établi et tout un assortiment d'outils de première qualité comprenant : 1 scie à araser, 1 rabot, 1 maillet, 1 ciseau à bois, 1 marteau et 1 tenaille ; poids complet 17 kg. Cet établi et tous les outils sont de qualité garantie et peuvent être parfaitement utilisés pour faire des travaux sérieux de jeunes gens. *Recommandé.* **26.** »



2617. **Établi d'amateur,** long. 1 m.25, larg. 33 c/m, modèle extra robuste, tout en hêtre de premier choix, presse à serrage parallèle avec vis en bois renforcée, table de 7 c/m d'épaisseur avec rainure porte-outils et tablette inférieure. *Recommandé*..... **27.** »
2617 A. **Le même,** grand modèle, long. 1m50. **30.** »



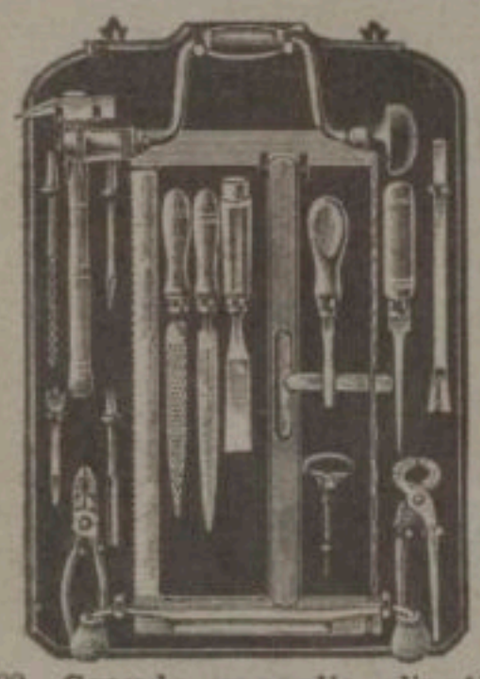
2621. **Établi de menuisier,** modèle très robuste, de professionnel, tout en hêtre de premier choix, presse à serrage parallèle, vis bois renforcé, rainure porte-outils et tablette inférieure, longueur 2m25, largeur 50 c/m, poids 110 kgs environ. **60.** »
2621 A. **Le même,** plus fort, longueur 2 m 75, poids environ 130 kgs..... **75.** »
Supplément pour vis fer..... **6.** »

PANOPLIES — ARMOIRES — BOITES ET TROUSSES A OUTILS

Les panoplies, armoires et boites à outils, que nous présentons ci-dessous, forment une série de modèles entièrement nouveaux, étudiés, composés et fabriqués par nous avec tous les soins et la compétence désirables. Les outils qu'elles contiennent ne sont pas des outils dits de **trousses** de dimensions réduites et de qualité inférieure. Ils sont au contraire choisis exclusivement parmi ceux que nous annonçons précédemment, ce qui nous permet d'en garantir absolument la qualité. Ces outils sont maintenus en place par un système de griffes métalliques à ressorts très simples qui permettent de les saisir ou de les remettre en place instantanément. Cette particularité, jointe à l'avantage de pouvoir remplacer facilement dans la suite les outils usagés, leur assure le plus vif succès.

2631. **Panoplie d'outils** en beau bois verni rouge, avec ressorts automatiques pour maintenir les outils, dim. 48×35 c/m, poids 4 kilogs.
Composition : 1 marteau n° 647 A, 1 tenaille n° 1127, 1 ciseau à déballer n° 1143, 1 pince universelle n° 879, 1 scie n° 953 A, 1 lime ½ ronde n° 2119, 1 tournevis n° 1819 A, 1 vrille n° 1697, 1 ciseau n° 1609 15 m/m, 1 pointe à ferrer n° 1685.... **16.** »

2635. **Panoplie vide** avec les clips, mais sans les outils..... **5.25**

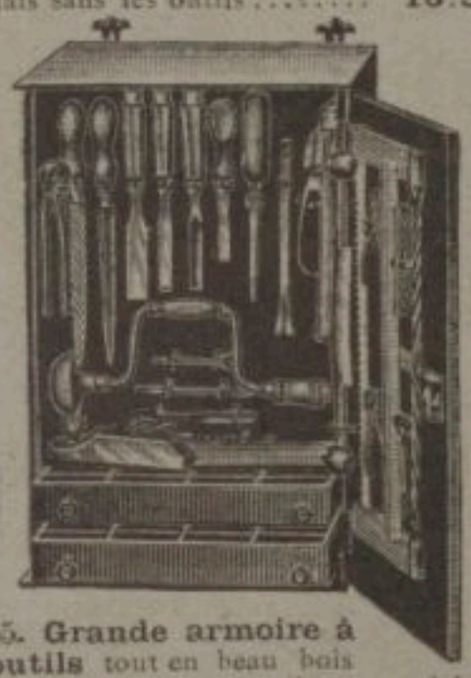


2639. **Grande panoplie d'outils** en beau bois verni rouge, avec ressorts automatiques pour maintenir les outils, dim. 65×45 c/m, poids 7 kg.
Composition : 1 marteau n° 647 A, 1 tenaille n° 1127, 1 ciseau à déballer n° 1143, 1 pince n° 879, 1 plane n° 739, 1 scie n° 981 A, 1 râpe à bois n° 2103, 1 lime ½ ronde n° 2119, 1 tournevis n° 1819 A, 1 vrille n° 1697, 1 ciseau à bois n° 1609 25 m/m, 1 pointe à ferrer n° 1685, 4 mèches n° 1709, 1713, 1725 et 1755, 1 vilebrequin n° 1795.. ..... **27.50**

2643. **Panoplie vide** avec les clips, mais sans les outils..... **8.** »

2647. **Armoire à outils**, tout en beau bois verni noyer, avec moulures; intérieur peint rouge avec 1 tiroir à 4 compartiments pour pointes, ressorts automatiques pour maintenir les outils, fermeture à clé, dimensions : 50×35×15 c/m, poids 9 kgs.
Composition : 1 mètre n° 105 *bis*, 1 marteau n° 647 A, 1 tenaille n° 1127, 1 ciseau à déballer n° 1143, 1 pince plate n° 815, 1 pince coupante n° 855, 1 scie n° 981, 1 râpe à bois n° 2103, 1 lime ½ ronde n° 2119, 1 tournevis n° 1819 A, 1 vrille n° 1697, 1 ciseau n° 1609 22 m/m, 1 gouge n° 1613 15 m/m, 1 pointe à ferrer n° 1685, 1 crayon de menuisier n° 29..... **32.** »

2651. **Armoire vide** avec les clips, mais sans les outils..... **18.50**



2655. **Grande armoire à outils** tout en beau bois verni noyer avec moulures, intérieur peint rouge, avec 2 tiroirs formant 8 compartiments pour pointes, vis, etc. ressorts automatiques pour maintenir les outils, fermeture à clé, dimensions 65×42×15 c/m, poids 13 kgs.
Composition : 1 mètre n° 105 *bis*, 1 marteau n° 647 A, 1 tenaille n° 1127, 1 ciseau à déballer n° 1143, 1 pince plate n° 815, 1 pince coupante n° 855, 1 cisaille n° 759, 1 plane n° 739, 1 rabot n° 1507, 1 scie n° 981 A, 1 râpe à bois n° 2103, 1 lime ½ ronde n° 2119, 1 tournevis n° 1819 A, 1 vrille n° 1697, 2 ciseaux n°s 1609, 15 et 22 m/m, 1 gouge n° 1613, 15 m/m, 1 pointe à ferrer n° 1685, 4 mèches n°s 1709, 1713, 1725 et 1755, 1 vilebrequin n° 2643, 1 crayon de menuisier n° 29. **52.** »

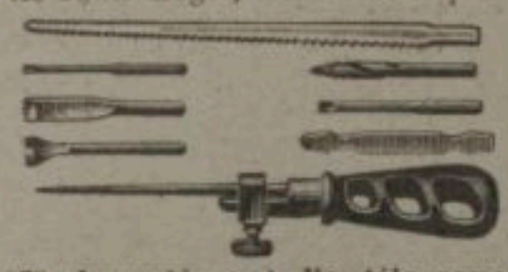
2659. **Grande armoire vide** avec clips, mais sans outils..... **26.** »

2663. **Boite à outils**, en beau bois verni noyer, avec double couvercle à charnières et forte poignée cuivre, 2 casiers mobiles pour pointes, vis, etc., formant 8 compartiments, dimensions : 45×27×15 c/m, poids 9 kgs.
Même composition que l'armoire à outils n° 2647, mais avec une scie à main n° 953..... **23.50**

2667. **Boite à outils, vide** .. **9.** »

2671. **Grande boite à outils** en beau bois verni noyer, avec double couvercle à charnières et forte poignée cuivre, 2 casiers mobiles, pour pointes, vis, etc., formant 8 compartiments et 2 séparations mobiles pour les outils, dim. 45×31×17 c/m, poids 13 kgs.
Même composition que l'armoire à outils n° 2655, mais avec une scie à main n° 953 A..... **38.** »

2675. **Grande boite à outils vide.**
Prix..... **12.** »

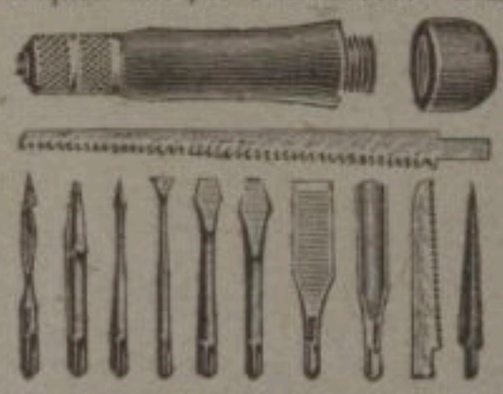


2679. **Assortiment d'outils usuels** modèle de poche, comprenant 8 petits outils assortis de 7 à 12 c/m de long. que l'on adapte à volonté sur un manche universel à serrage à vis
Très pratique..... **2.10**

(*La gravure représente le* n° 2683 A.)

2683. **Manche nécessaire d'outils** en bois dur avec mandrin universel, longueur totale 14 c/m, contenant un assortiment de 10 outils de 6 c/m de long, tournevis, gouges, vrilles, etc., en acier extra..... **2.25**

2683 A. **Le même**, grand modèle, longueur 19 c/m, contenant 9 outils assortis de 7 c/m de long, parmi lesquels une petite scie..... **4.25**



2687. **Manche nécessaire d'outils** en palissandre verni, avec mandrin universel à vis, long. totale 17 c/m, contenant un assortiment de 10 outils de 7 c/m de long, gouges, vrilles, tournevis, etc., plus une scie de 18 c/m, en acier extra..... **5.50**

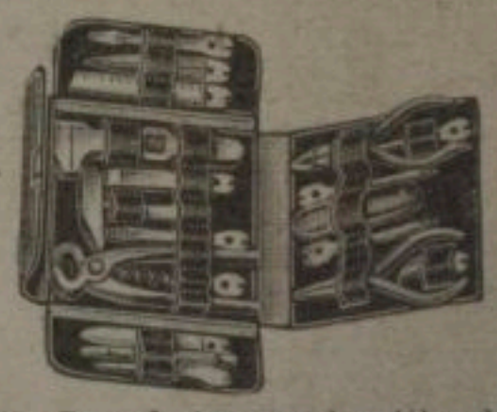
2687 A. **Le même**, grand modèle, long. 19 c/m, contenant 10 outils de 9 c/m de long, plus une scie de 20 c/m en acier extra..... **6.50**

TROUSSE à OUTILS, de POCHE

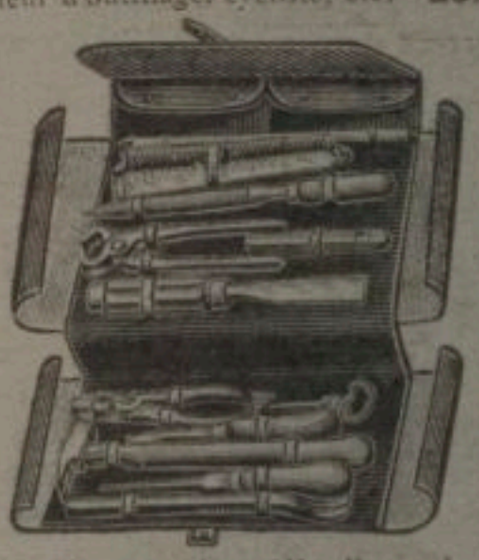
Les outils de ces petites trousses, en acier extra, s'ajustent automatiquement sur un manche universel très bien en main. Leur rigidité absolue et leurs dimensions normales, une fois adaptés au manche les rendent extrêmement pratiques et susceptibles de rendre les plus grands services aux amateurs, touristes, explorateurs, officiers en campagne.

2691. **Petite trousse à outils de poche**, forme portefeuille, tout en cuir havane et fermeture à 2 boutons pression. Dimens. fermée 11×11 c/m, poids 325 grammes.
Composition : 1 lime, 1 couteau, 1 scie avec étui gradué en décimètre, 1 ciseau à bois, 1 poinçon carré, 1 vrille et 1 tournevis.
Prix..... **7.50**

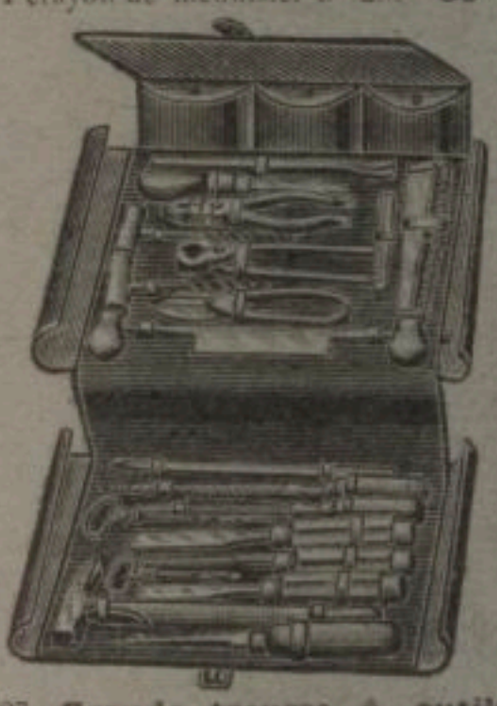
2695. **Trousse à outils de poche** forme portefeuille, tout en cuir havane extra, fermeture à pression dim. fermée 12×12 c/m.
Composition : 1 scie, 1 lime, 1 marteau, 1 poinçon, 1 vrille, 1 tournevis, 1 ciseau à bois, 1 lame couteau, 1 tire-bouchon et 1 ouvre-boîtes à conserves. **15.75**



2699. **Grande trousse à outils, de poche**, forme portefeuille, tout en cuir havane extra, dim. fermée 14×15 c/m, poids 1 kg. Cette trousse comprend 18 outils assortis en acier extra et forme un nécessaire indispensable à tout amateur d'outillage, cycliste, etc. **28.** »



2703. **Trousse à outils** dite roulante, en fort cuir noir, avec rabats, passants pour les outils et 2 poches pour pointes, vis, etc., fermeture à courroies, dim. fermée 21×33×10 c/m, poids 3 kg. 500.
Composition : 1 mètre n° 105, 1 marteau n° 647, 1 tenaille n° 1127, 1 ciseau à déballer, n° 1143, 1 pince universelle n° 879, 1 scie pliante n° 945, 1 lime 1/2 ronde n° 2119, 1 tournevis n° 1819 A, 1 vrille n° 1697, 1 ciseau à bois n° 1609 15 m/m, 1 pointe à ferrer n° 1685, 1 crayon de menuisier n° 29. **30** »



2707. **Grande trousse à outils**, dite roulante, en fort cuir noir, avec rabats, passants pour les outils et 3 poches pour pointes, vis, etc., fermetures à courroies, dimensions fermée 35×27×11 c/m, poids 5 kgs.
Composition : 1 mètre n° 105, 1 marteau n° 647 A, 1 tenaille n° 1127, 1 ciseau à déballer n° 1143, 1 pince universelle n° 879, 1 cisaille n° 759, 1 plane n° 739, 1 scie pliante n° 945, 1 râpe à bois n° 945, 1 lime 1/2 ronde n° 2119, 1 tournevis n° 1819 A, 2 vrilles n° 1697, 3 et 5 m/m, 2 ciseaux à bois n° 1609, 15 et 22 m/m, 1 gouge n° 1613 15 m/m, 2 vrilles n° 1705, 10 et 14 m/m, 1 pointe à ferrer n° 1685, 1 crayon de menuisier n° 29..... **46.** »

OUTILS POUR FORGERONS

MARTEAUX -- CHASSES -- PLANES -- BIGORNES -- ENCLUMES -- TENAILLES

Tous les outils ci-dessous sont fabriqués avec des métaux de qualité supérieure. Les marteaux sont en acier fondu et les outils de forge tels que tranches, chasses à parer, planes, bigornes et enclumes aciérés d'acier fondu sont garantis pour un long usage.

2807. **Burin à métaux** tout en acier fondu de qualité spéciale pour ce genre d'outils. *Modèle garanti et recommandé.* (*Indiquer la longueur*).

Long. 14 c/m. Larg. 16 m/m. Poids 90 gr. » .55
— 17 c/m. — 20 m/m. — 140 gr. » .65
— 20 c/m. — 24 m/m. — 245 gr. » .80
— 23 c/m. — 28 m/m. — 430 gr. **1.10**

2811. **Bédane à métaux** tout en acier fondu, de qualité spéciale pour ce genre d'outils. (*Indiquer la longueur*).

Long. 15 c/m. Larg. 5 m/m. Poids 90 gr. » .50
— 18 c/m. — 7 m/m. — 140 gr. » .70
— 21 c/m. — 8 m/m. — 245 gr. » .90
— 24 c/m. — 10 m/m. — 430 gr. **1.20**

2815. **Marteau de forge** en acier de 1re qualité, manche cornouiller, 750 gr.... **1.80**

2815 A. **Le même**, 1 kg. **2.** »
2815 B. **Le même**, pds 1 kg. 250. **2.25**
2815 C. **Le même**, pds 1 kg. 500. **2.75**
2815 D. **Le même**, pds 2 kg..... **3.40**
2815 E. **Le même**, pds 2 kg. 500. **4.** »

2819. **Masse à forger**, acier fondu extra, panne en travers, sans manche, poids 4 kg. environ..... **6.** »
2819 A. **La même**, poids 6 k. env. **7.** »

2823. **Masse à forger** acier fondu extra, panne en long, sans manche, poids 4 kg. environ..... **6.** »
2823 A. **La même**, poids 6 k. env. **7.** »

2827. **Tranche de forgeron à chaud**, acier fondu extra, sans manche, poids 1 kg. 750 environ..... **3.75**
2827 A. **La même à froid**, poids 1 kg. 750..... **3.75**

2831. **Tranche à gouge**, pour forgeron, tout en acier extra, ouverture 25 m/m, poids 1 kg. 250 env. **3.25**
2831 A. **La même**, ouverture 35 m/m, poids 1 kg. 750 environ..... **4.75**
2831 B. **La même**, ouverture 45 m/m, poids 2 kg. 200 environ..... **5.75**

2835. **Poinçon rond** de forgeron, AF extra, tête pointue de 10 m/m de diam., sans manche, 1 kg. 200 env .. **3.** »
2835 A. **Le même**, tête de 18 m/m de diam., poids 1 kg. 800 env.... **4.** »
2835 B. **Le même**, tête de 22 m/m de diam., poids 2 kg. 300 environ. **5.25**

2839. **Chasse de forgeron** tête carrée acier fondu extra de 40 m/m de larg., sans manche, poids 1 k. 600 env. **3.35**
2839 A. **La même**, largeur 45 m/m, poids 2 kg. 100 environ..... **4.50**
2839 B. **La même**, largeur 50 m/m, poids 3 kg. environ. **6.** »

2843. **Chasse de forgeron**, dite **à parer**, AF extra, tête carrée polie de 65 m/m, sans manche, poids 1 kg. 800 environ ..... **4.** »
2843 A. **La même**, tête de 70 m/m, poids 2 kg. 300 environ..... **5.75**
2843 B. **La même**, tête de 80 m/m, poids 3 kg. 600 env. **8.** »

2847. **Chasse de forgeron**, tête ronde acier fondu extra sans manche, larg. de la tête 65 m/m, poids 1 kg 900 env. **4.25**
2847 A. **La même**, tête de 70 m/m, poids 2 kg. 300 environ..... **5.75**
2847 B. **La même**, tête de 80 m/m, poids 3 kg. 600 environ..... **8.25**

2851. **Dégorgeoir de forgeron**, tête ronde, acier fondu extra, diam. 15 m/m, sans manche, poids 1 k. 600 env. **3.75**
2851 A. **Le même**, diam. 20 m/m, poids 2 kg. environ..... **4.50**

Bouterolle de forgeron dite **à œil** acier fondu extra. Livrée sans manche.

2855. Pr rivet de 12 m/m, poids 1 k. 250 **4.** »
2855 I. — 14 m/m, — 1 k. 500 **5.** »
2855 II. — 18 m/m, — 2 k. 250 **7.25**
2855 C. — 22 m/m, — 3 k. 800 **12.** »

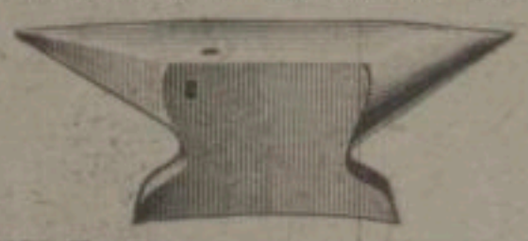
2859. **Manche** en cornouiller pour marteaux, long. 50 c/m..... » .30
2859 A. **Le même**, pr masse, 1 m. » .75
2861. **Manche** en cornouiller brut pour tranches, chasses, etc., long. 1 m. » .20

Étampes de forgeron dessus ou **dessous**, acier fondu extra.

	Ouverture	Etampes dessus	Etampes dessous
2863	12 m/m	3.75	3. »
	15 m/m	4. »	3. »
	18 m/m	4. »	3.50
	20 m/m	4.50	3.75
	30 m/m	5.25	4.25
	40 m/m	7. »	6. »
	50 m/m	7.50	7. »

2867. **Petite bigorne d'établi** à tête polie, acier trempé extra, pointe trempointe ronde et carpoids 1 kg. rée, long. 16 c/m, *garantie*..... environ. *Qualité* **4.50**
2867 A. **La même**, long. 18 c/m, poids 1 k. 500 environ. *Prix*..... ..... **6.** »
2867 B. **La même**, long. 20 c/m, poids 2 k. environ..... **7.50**

2871. **Bigorne** tout en fer aciéré, avec un bout carré, l'autre rond. *Qualité garantie*. poids 5 kg... ..... **8.50**
2871 A. **La même**. pds 8 kg. **13.** »
2871 B. **La même**. pds 12 kg. **19.** »
2871 C. **La même**, pds 16 kg. **25.** »
2873. **Bigornes spéciales** sur demande jusqu'à 30 kg. *Le kilo*. **1.55**



2875. **Enclume** ordinaire en fonte dure massive, un bout carré et l'autre rond. Ces enclumes peuvent faire un très long usage mais ne sont pas garanties. Elles conviennent surtout pour amateurs, poids 30 kilogs..... **15.** »
2875 A. **La même**, poids 40 kg. **20.** »
2875 B. **La même**, poids 50 kg. **25.** »

Enclume dite de **serrurier**, acier forgé, un bout carré et l'autre rond. *Qualité garantie*.

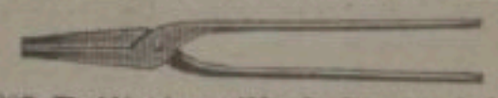
2879. Petit modèle, poids 20 kg. **20.** »
2879 A. Modèle courant, 18 kg.. **33** »
2879 B. Gros modèle, 25 kg.... **35.** »
2883. **Enclumes** spéciales sur demande, de 25 à 160 kg. *Le kg*..... **1.30**

2887. **Tranchet d'enclume** à queue, tout en acier trempé, poids 450 gr. environ. **1.50**
2891. **Petit tranchet de bigorne**, poids 135 gr. **1.** »

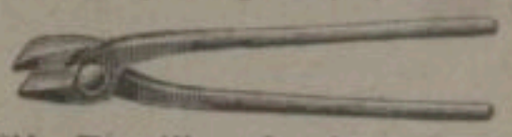
2895. **Tas** en fonte, pour forgeron, long. 25 c/m, larg. 17 c/m, épais. 5 c/m, poids 12 kilogs..... **5.** »

2899. **Tas étampe** fonte d'acier extra, dim. 13×11 c/m, poids 3k.100, trous et encoches différentes pour matricer toutes sortes de pièces..... **10.** »

2903. **Petite tenaille de forge** mâchoires plates, poids 500 gr. environ, long. 30 c/m..... **1.25**

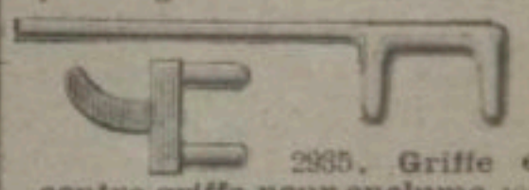


2907. **Petite tenaille de forge** très légère, à mâchoires longues et pointues, poids 250 gr., longueur 40 c/m. **1.75**



2911. **Tenailles de forge pour maréchal**, dites "*goalue*", à branches courtes et mâchoires plates, larg. 4 c/m, poids 1 kg, long. 36 c/m. **1.75**
2911 A. **Les mêmes**, plus grandes, mâchoires de 5 c/m de large, poids 1 kil. 300, long. totale 42 c/m. **3.** »

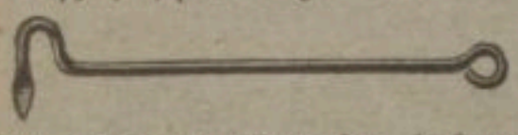
2915. **Tenaille de forge**, modèle courant, mâchoires plates, long. 55 c/m, poids 1 kg. 500 environ. **2.10**
2919. **Mâchoires creuses**... **2.25**
2923. **Mâchoires plates à bec**, pour forger des outils..... **2.25**
2927. **Mâchoires plates coudées**, pour longue barre plate..... **2.25**
2931. **Mâchoires creuses coudées**, pour longue barre ronde..... **2.25**



2935. **Griffe et contre-griffe pour enclume**, tout en acier de première qualité. Convient pour cintrer les fers et rouler les volutes, long. 50 c/m, poids 3 k. 500. **6.** »

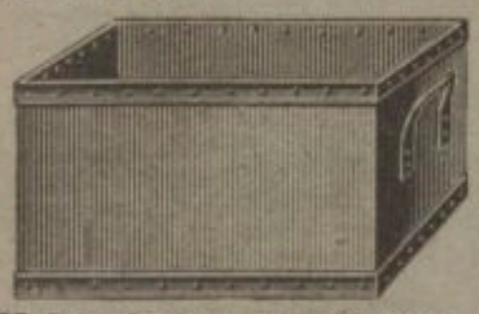
FORGES — TUYERES — SOUFFLETS

2945. **Pellette à charbon** pour forge, forte tôle de 14 c/m de large, manche de 75 c/m, poids 1 kg. 200... **2.50**



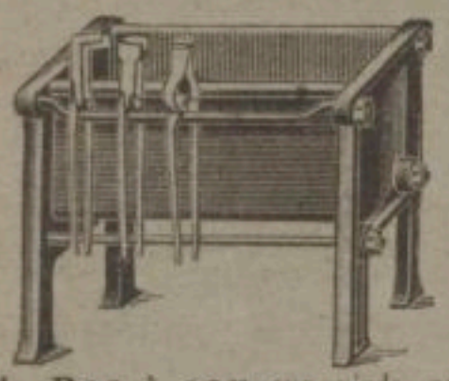
2949. **Crochet pique-feu** de forge, coudé, long. 70 c/m, poids 0 kg. 850. *Prix*..... **90**

2953. **Goupillon mouilleur** pour forge, avec balai chiendent, long. 70 c/m, poids 0 kg. 850..... **1.** »



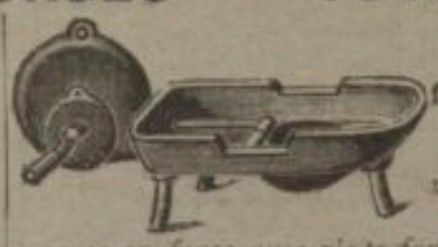
2957. **Bac à eau,** pour forgerons, en forte tôle galvanisée avec poignées, dimensions 50×30×35 c/m. *Prix*..... **21.50**

2957 A. **Le même,** dim. 70×35×40 c/m. *Prix*..... **30.** »



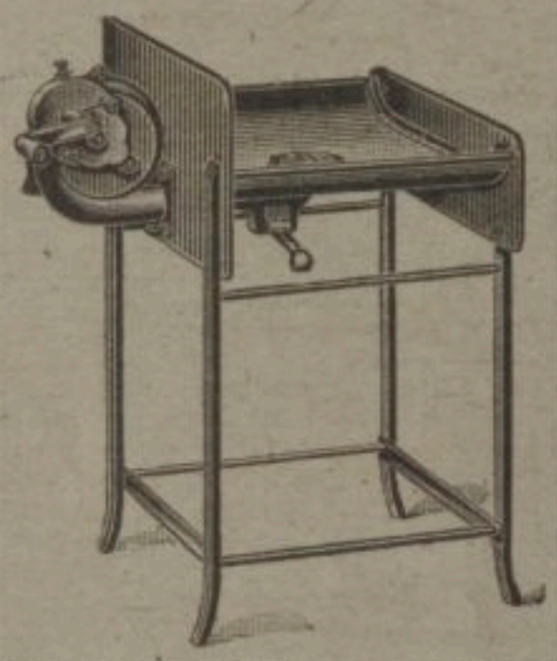
2961. **Bac à eau** sur pieds, composé d'un grand récipient de forte tôle assemblée entre deux supports en fonte et une tringle permettant de suspendre les tenailles de forge. Longueur 90 c/m, largeur 45 c/m, hauteur 75 c/m, poids 60 kilos environ..... **43.** »

2965. **Servante de forge** avec pied fonte très lourd assurant une grande stabilité, tige et fourche en fer, avec rouleau de fer creux de 26 c/m de longueur, poids 15 k. 500 environ. *Prix*..... **18.** »



2969. **Petite forge à main,** à ventilateur, dite d'établi, toute en fonte avec pieds fer, dimensions du foyer 30×35, diam. extérieur du ventilateur 18 c/m, diam. de la sortie d'air 30 m/m ; poids de la forge 8 kgs environ..... **23.** »

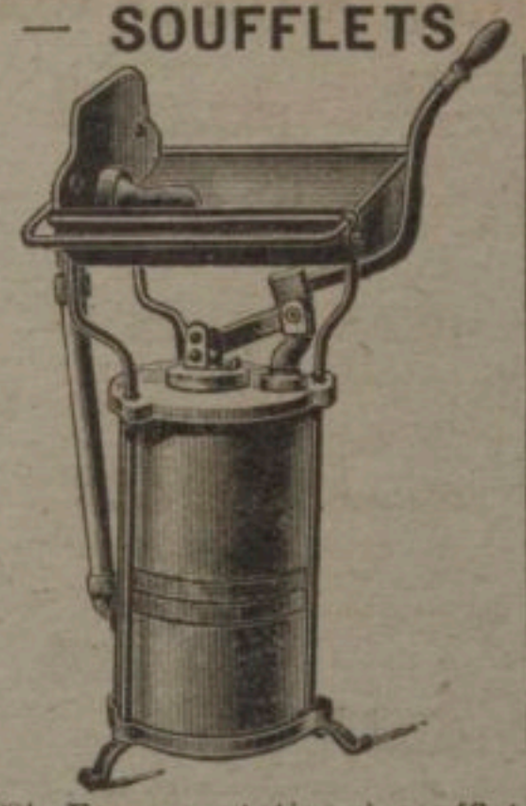
2973. **Forge portative** sur pieds en fer rond ; dimens. du foyer 39×45 ; diamètre extérieur du ventilateur 20 c/m ; diam. de la bouche de sortie d'air 35 m/m ; chauffe fer carré de 60 m/m, poids approximatif 20 kgs..... **40.** »



2977. **Forge portative à ventilateur** à engrenages contenus dans un carter hermétique à bain d'huile, monture fer forgé, foyer tôle d'acier de 40×45 c/m, poids 25 kg. Chauffe à blanc en 3 minutes une barre carrée de 4 c/m..... **45.** »

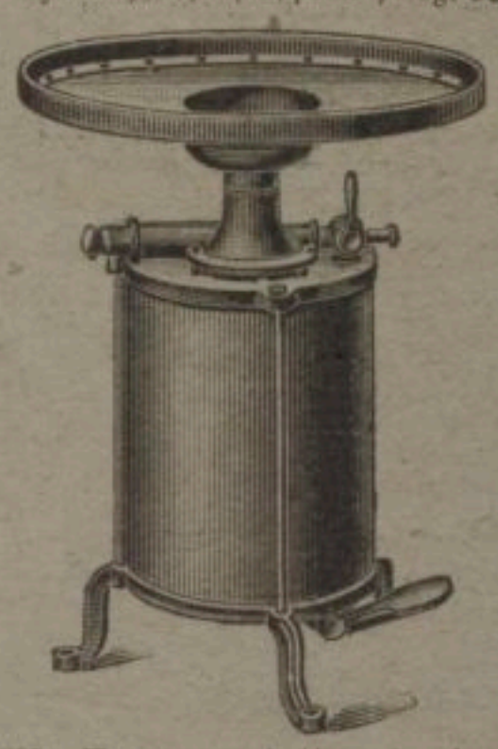
2977 A. **La même** avec foyer de 50×60 c/m de côté, poids 40 kgs. *Prix*..... **60.** »

2977 B. **La même** avec foyer de 66×75 c/m de côté, poids 50 kgs. *Prix*..... **75.** »



2981. **Forge portative à soufflet double,** avec foyer tôle, piston à régulateur, levier tournant, diam. du cylindre 28 c/m, poids 70 kg., foyer de 46×40, chauffe à blanc en 4 minutes une barre carrée de 4 c/m.... **60.** »

2981 A. **Grande forge portative à soufflet double** pour professionnel, diamètre du cylindre 38 c/m, foyer de 59×50 c/m, poids 70 kg. **85.** »



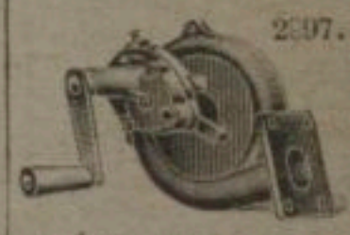
2985. **Forge portative** à plateau tournant soufflet cuir à vent continu, robinet pour changer la direction du vent et prise d'air pour adapter le chalumeau, diam. du cylindre 23 c/m, diam. du plateau 50 c/m., poids 40 kg..... **68.** »

2985 A. **La même**, diam. du cylindre 33 c/m, diam. du plateau 70 c/m, poids 67 kgs..... **90.** »

2989. **Hotte de forge** en forte tôle, se vissant sur le plateau des forges portatives, larg. 54 c/m, poids 15 k. **15.** »

2989 A. **La même** larg. 66 c/m., poids 20 kgs. *Prix*..... **19.** »

2993. **Tuyau de dégagement** pour la fumée, s'adaptant sur les hottes ci-dessus. *Le mètre*.. **1.75**



2997. **Ventilateur** de forge, vitesse 160 tours et rendement 1 mètre cube 1/4 à la minute, diam. 20 c/m, poids 5 kgs..... **22.** »

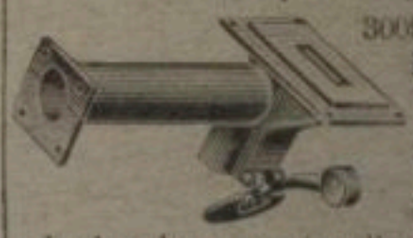
2997 A. **Le même**, vitesse 75 tours et rendement 2 mètres cube 1/2 environ à la minute, diamètre 260 m/m, poids 10 kgs environ..... **34.** »

3001. **Tuyère de forge,** modèle courant en fonte, forme droite, trou de 16 m/m, poids 6 k. **3.25**

3001 A. **La même**, trou de 22 m/m, de diam., poids 8 kgs..... **4.** »

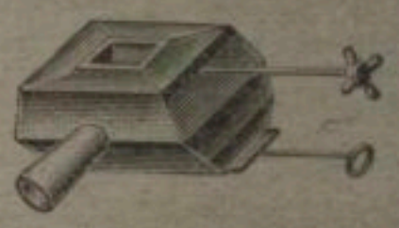
3005. **Tuyère de forge**, en fonte, coudée, trou de 16 m/m, poids 6 kgs. *Prix*..... **3.45**

3005 A. **La même,** trou de 20 m/m, poids 8 kgs.. **4.** »



3009. **Tuyère pour forges portatives** à dégagement dessous, montage à boulon, long. 25 c/m, diam. intérieur 35 m/m, poids approxim. 3 kgs. **4.50**

3009 A. **La même,** long 32 c/m, diamètre intérieur 15 m/m, poids 6 kgs *Prix*..... **6.75**



3013. **Tuyère de forge** à réservoir d'air et regulateur, tout en fonte massive, pouvant s'adapter à tous les modèles de soufflets bois ou forges ordinaires à soufflet, poids 8 kgs.. **10.** »

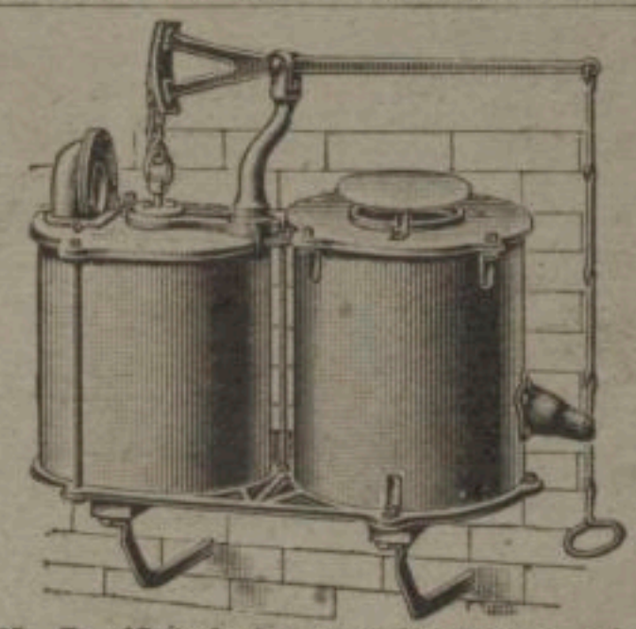
3013 A. **Grand modèle**, poids 9 k. **12.** »

3017. **Bâti de forge démontable,** en acier, foyer, dossier et hotte en forte tôle, pieds fer très solides, tuyère spéciale à vent réglable et calotte mobile ; foyer de 1 m×1 m, avec une tuyère pour un feu seulement, poids total 180 kgs environ..... **140.** »

3017 A. **Le même**, grand modèle, à 2 tuyères pour 2 feux, dim. 2 m×1 m, poids total 300 kg. **250.** »

3021. **Bâti de forge seul** n° 3017, sans hotte ni dossier, poids 115 kgs..... **82.** »

3021 A. **Bâti de forge seul** n° 3017 A, sans hotte ni dossier, poids 195 kgs..... **135.** »

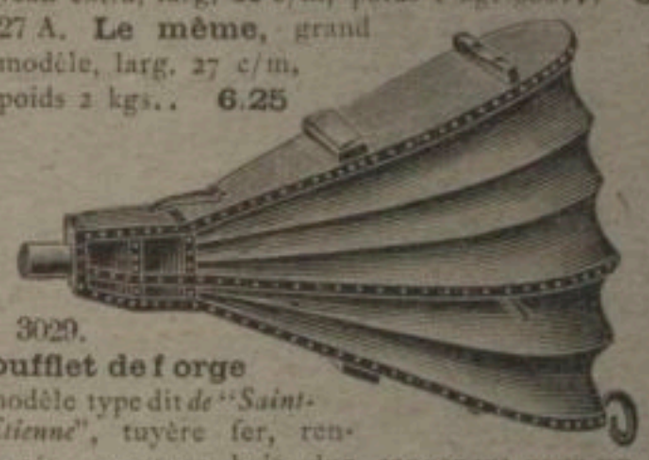


3025. **Soufflet de forge, cylindrique,** à double vent continu et plus ou moins fort, à volonté, à piston, sans frottement, levier tournant, plateaux métalliques très robustes, soupape d'aspiration démontable et soupape de sûreté évitant les explosions, cylindre tôle vernie de 35 c/m de diamètre, cuirs intérieurs de 32 c/m, contrepoids extérieur, poids total 100 kgs. environ. Livré avec les supports à scellement. Peut chauffer à blanc une barre carrée de 90 m/m..... **110.** »

3025 A. **Le même** à cylindre tôle de 45 c/m de diamètre, cuirs intérieurs de 42 c/m, poids total 165 kgs environ. Peut chauffer à blanc une barre carrée de 13 c/m..... **155.** »

3027. **Petit soufflet de forge** dit "**de ferblantier**", tuyère fer avec embout, monture bois dur et soufflet veau extra, larg. 22 c/m, poids 1 kg. 800... **5.** »

3027 A. **Le même,** grand modèle, larg. 27 c/m, poids 2 kgs.. **6.25**



3029. **Soufflet de forge** modèle type dit *de "Saint-Etienne"*, tuyère fer, renforcée, monture bois dur, convenant pour un dur service, largeur 66 c/m, poids 45 kgs environ. **59.** »

3029 A. **Le même,** larg. 78 c/m pds. 55 k. envir. **70.** »

3029 B. **Le même,** larg. 95 c/m, pds 80 k. envir. **95.** »

3029 C. **Le même,** larg. 105 c/m, pds 100 k. **120.** »

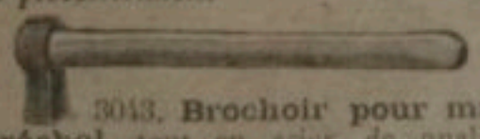
Cuir de rechange, pour soufflets de forge ci-dessus.

3033. Larg. 66 c/m. **28.** » | 3033 B. Larg. 95 c/m. **50.** »

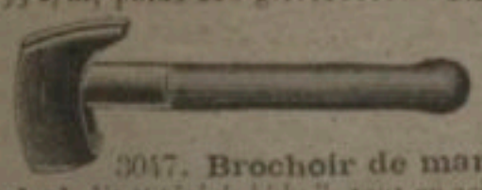
3033 A. — 78 c/m. **35.** » | 3033 C. — 105 c/m. **70.** »

OUTILS POUR MARÉCHAUX-FERRANTS ET CHARRONS

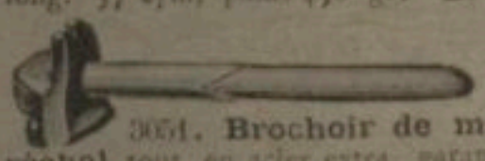
Tous les outils de cette page sont ceux les plus couramment employés par les professionnels.



3043. **Brochoir pour maréchal**, tout en acier de qualité extra, et solidement emmanché, long. 35 c/m, poids 220 gr..... **1.25**

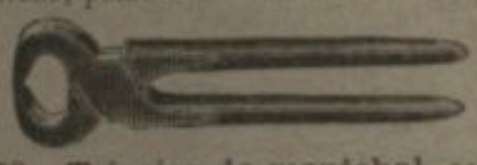


3047. **Brochoir de maréchal**, dit "*pied-de-biche*", tout en acier extra, garanti, manche frêne avec emmanchage spécial à douille cuivre, long. 37 c/m, poids 450 gr. **2.75**



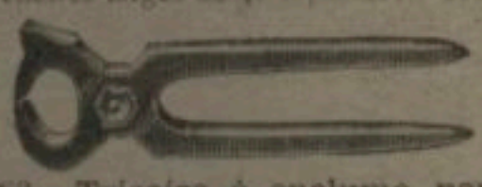
3051. **Brochoir de maréchal**, tout en acier extra, garanti, manche frêne renforcé par 2 longues plaques acier, emmanchage spécial, longueur 38 c/m, poids 450 gr. **4.25**

3055. **Marteau de maréchal**, dit "ferretier", acier extra, tête bombée, polie, manche frêne, poids 2 kilos **5.25**



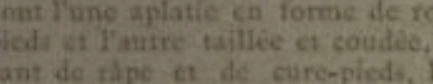
3059. **Tricoise de maréchal**, acier garanti, mâchoires étroites renforcées, larg. 21 m/m, branches droites, long. 33 c/m, poids 1 kg. 300. **4.25**

3059 A. **Les mêmes**, mais avec mâchoires larges de 40 m/m.... **4.25**



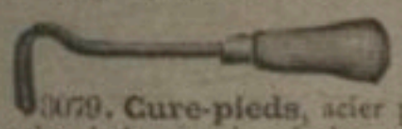
3063. **Tricoise à enclume pour maréchal**, acier garanti, mâchoires étroites renforcées, larg. 21 m/m, branches droites, long. 33 c/m, poids 1030 gr. *Très pratique pour redresser les clous.* **4.25**

3067. **Tricoise** "*Universelle*", pour maréchal, acier garanti, mâchoires larges, renforcées, de 35 m/m, avec double méplat servant d'enclume, branches rondes dont l'une aplatie en forme de rogne-pieds et l'autre taillée et coudée, servant de râpe et de cure-pieds, long. totale 27 c/m, poids 800 grammes. *Qualité garantie*..... **8.50**

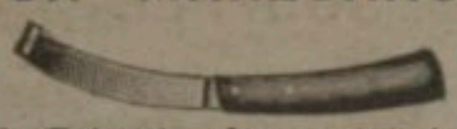


3071. **Rogne-pieds**, évidé, en acier fondu extra, garanti, lame de sabre, biseau poli, long. 32 c/m.... **.65**

3075. **Cure-pieds**, acier poli, à anneau, long. 13 c/m..... **.65**

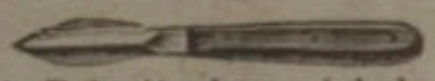


3079. **Cure-pieds**, acier poli, à manche buis verni, virole cuivre, longueur totale 22 c/m **1.35**



3083. **Reinette de maréchal**, à creuser la corne, lame acier, à bout recourbé, manche bois, longueur 22 c/m..... **1.50**

3087. **Reinette de maréchal**, à double tranchant et bout recourbé, manche hêtre, long. 16 c/m.. **2.** »



3091. **Reinette de maréchal**, lame pointue à double tranchant, légèrement courbée, manche ébène, long. 17 c/m. **2.** »

3095. **Boutoir de maréchal**, modèle courant, lame plate, acier extra garanti, de 40 m/m de large, solide manche à virole cuivre, poids 400 gr. **2.75**

3095 A. **Le même**, grand modèle, large lame de 50 m/m, manche renforcé, à pomme, poids 500 gr. **3.** »

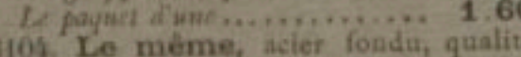
3099. **Boutoir de sûreté**, breveté, avec monture en bronze massif, lame mobile, à coupe réglable, long. 27 c/m, poids 600 gr. Cet outil est très pratique et grâce à lui, on ne court aucun risque de blesser les chevaux..... **10.** »

3103. **Lime plate** grosse taille une au paquet (8/4) qualité courante, long. 35 c/m, poids 1 kg. environ. *Le paquet d'une*..... **1.60**

3104. **Le même**, acier fondu, qualité supérieure..... **2.20**

3107. **Limes plates**, grosse taille, 2 au paquet, (8/4) qualité courante, long. 28 c/m, poids de chacune 500 gr. environ. *Le paquet de 2*..... **1.60**

3108. **Les mêmes**, en acier fondu de qualité supérieure..... **2.20**



3111. **Lime demi-ronde**, grosse taille, une au paquet (8/4) qualité courante, long. 35 c/m, poids 1 kg environ. *Le paquet d'une*.. **1.80**

3112. **La même**, en acier fondu, qualité supérieure..... **2.25**

3115. **Limes demi-rondes**, grosse taille, 2 au paquet (8/4) qualité courante, longueur 28 c/m, poids de chaque 500 gr. environ. *Le paquet de 2 pièces*..... **1.80**

3116. **Les mêmes**, en acier fondu de qualité supérieure..... **2.25**

3119. **Râpe de maréchal**, acier fondu avec une face à piqûre râpe et l'autre demi-râpe et demi-lime, grosse taille, long. 40 c/m, poids 900 gr... **2.50**

3123. **Lime-râpe maréchal**, à queue en acier fondu avec piqûres de râpe d'un côté et taillé de lime grosse taille de l'autre, longueur totale 50 c/m, poids 900 grammes..... **2.50**

3127. **Grande râpe de maréchal** spéciale pour la corne, à gros grain, forme plate, solide manche ajustés à vis, longueur totale 45 c/m, poids 1 kg..... **2.25**

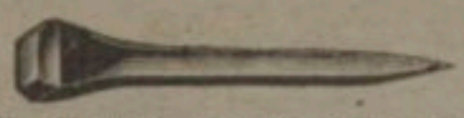
Gros manches pour limes de 30 à 40 c/m, bois dur 1er choix, virole emboutie sans soudure.

3131. Longueur 13 c/m..... **.15**

3131 A. Longueur 14 c/m..... **.20**

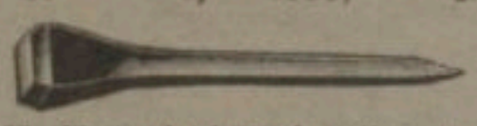
CLOUS POUR FER A CHEVAL

Tous nos clous à cheval sont en fer de Suède extra, forgés à chaud réguliers et soignés.



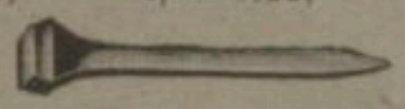
3135. **Clous à cheval**, collets demi-longs, fer de Suède forgé. *Qual. garantie.*

Long. 45 m/m.	Taille 1,	le kg.	**1.50**,	les 5 kgs	**6.50**
— 50 —	— 2,	—	**1.35**,	—	**6.** »
— 55 —	— 3,	—	**1.25**,	—	**5.50**
— 60 —	— 4,	—	**1.** »,	—	**5.** »
— 65 —	— 5,	—	**».95**,	—	**4.50**
— 70 —	— 6,	—	**».95**,	—	**4.50**
— 75 —	— 7,	—	**».90**,	—	**4.30**
— 80 —	— 8,	—	**».90**,	—	**4.20**



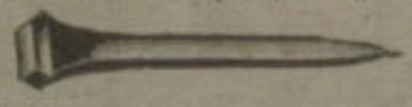
3139. **Clous à cheval**, collets longs, fer de Suède forgé. *Qualité garantie.*

Long. 50 m/m.	Taille 1,	le kg	**1.45**,	les 5 kgs	**6.75**
— 55 —	— 2,	—	**1.35**,	—	**6.25**
— 60 —	— 3,	—	**1.25**,	—	**5.50**
— 65 —	— 4,	—	**1.** »,	—	**4.75**
— 70 —	— 5,	—	**».95**,	—	**4.50**
— 75 —	— 6,	—	**».90**,	—	**4.25**
— 80 —	— 7,	—	**».90**,	—	**4.25**
— 85 —	— 8,	—	**».90**,	—	**4.25**



3143. **Clous à bœufs** collets courts, fer de Suède forgé. *Qualité garantie.*

Long.	Tail.	*le mille.*	Long.	Tail.	*le mille*
38 m/m	00,	**3.25**	48 m/m	2,	**4.25**
42 m/m	0,	**3.50**	52 m/m	3,	**4.25**
45 m/m	1,	**3.75**	55 m/m	4,	**4.75**



3147. **Clous à bœufs** collets demi-longs, fer de Suède forgé. *Qual. garantie.*

Long.	Tail.	*le mille.*	Long.	Tail.	*le mille*
38 m/m.	00,	**3.50**	48 m/m.	2,	**4.** »
42 m/m.	0,	**3.50**	52 m/m.	3,	**4.25**
45 m/m.	1,	**3.75**	55 m/m.	4,	**4.55**

3151. **Clous à glace** pour chevaux ou bœufs, tête longue, renforcée, à long collet, fer de Suède forgé. *Qual. garantie.*

Long. 55 m/m.	Taille 2,	le kg	**1.25**,	les 5 kgs	**5.50**
— 60 —	— 3,	—	**1.20**,	—	**5.25**
— 65 —	— 4,	—	**».95**,	—	**5.** »
— 70 —	— 5,	—	**».95**,	—	**4.60**
— 75 —	— 6,	—	**».90**,	—	**4.50**
— 80 —	— 7,	—	**».90**,	—	**4.25**
— 90 —	— 8,	—	**».90**,	—	**4.20**
— 95 —	— 9,	—	**».85**,	—	**4.** »

3155. **Clous à neige** pour chevaux ou bœufs, tête longue, renforcée, à long collet carré. *Qualité garantie.*

Long. 55 m/m.	Taille 2,	le kg	**1.25**,	les 5 kgs	**5.50**
— 60 —	— 3,	—	**1.10**,	—	**5.50**
— 65 —	— 4,	—	**1.** »,	—	**4.75**
— 70 —	— 5,	—	**».95**,	—	**4.50**
— 75 —	— 6,	—	**».90**,	—	**4.25**
— 80 —	— 7,	—	**».90**,	—	**4.10**
— 90 —	— 8,	—	**».85**,	—	**4.** »
— 95 —	— 9,	—	**».85**,	—	**4.** »

3159. **Crampons à glace**, à vis, pour chevaux, en acier forgé, pour éviter le glissement sur la glace et la neige se visse sur le fer que l'on a taraudé au préalable pour poneys, 10 m/m.

Les dix... **».45** | *Le cent*.... **4.** »

3161. Pour chevaux de selle 12 m/m.

Les dix... **».50** | *Le cent*.... **4.50**

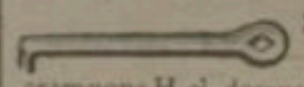
3163. **Taraud**, pour clous à glace ci-dessus. *Indiquer le diamètre*.... **».75**

Crampons H, pour chevaux, en fer forgé, tige ronde, pour éviter le glissement du fer sur le pavé, la neige ou la glace, s'enfoncent au marteau.

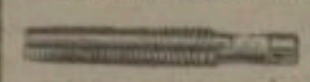
	Millim.	Les 10	Le 100
3167. Pour poneys..	10×10.	**».50**,	**4.50**
3167 A. —	ch. de selle. 12×12,	**».55**,	**4.55**
3167 B. —	ch. de trait. 14×14,	**».60**,	**5.25**
3167 C. —	camionnage. 16×16,	**».70**,	**6.75**

Crampons H, à vis, pour chevaux, en fer forgé, pour éviter le glissement du fer sur le pavé, la neige ou la glace, se visse dans le fer qu'on a taraudé au préalable.

	Millim.	Les 10	Le 100
3171. Pour poneys..	10×10.	**».50**,	**4.55**
3171 A. —	ch. de selle. 12×12.	**».55**,	**4.60**
3171 B. —	ch. de trait. 14×14.	**».60**,	**5.25**
3171 C. —	camionnage. 16×16.	**».70**,	**6.75**



3175. **Clés en fer**, p[r] visser les crampons H, ci-dessus (*indiq. la grand*[r]) **».60**



3179. **Taraud**, acier, trempé extra, pour tarauder les fers à cheval et poser les crampons H (*indiq. la grosseur*).

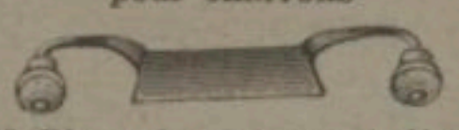
P[r] crampon 10×10 m/m et 12×12 m/m. **1.50**

— 14×14 m/m et 16×16 m/m. **1.60**

Pour les tondeuses à chevaux, voir page 1124.

Pour les flammes à saigner et couteaux vétérinaires, voir p. 1125.

OUTILS SPÉCIAUX pour charrons

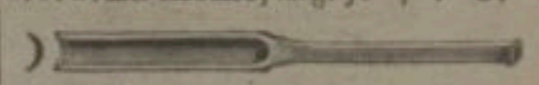


3183. **Plane de charron**, à déraser, tout en acier fondu, tranchant de 14 c/m, longueur totale 36 c/m, poids 400 grammes ..... **4.** »

3187. **Gouge de charron**, à soie en acier fondu pour faire les moyeux, longueur jusqu'à l'embase 20 c/m, largeur 20 m/m **2.25**

3187 A. **La même**, larg. 25 m/m. **2.75**

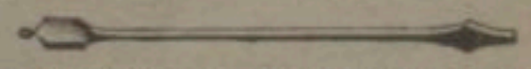
3187 B. **La même**, larg. 30 m/m. **3.** »



3191. **Gouge de charron**, en acier fondu et à tête pour faire les moyeux, longueur totale 50 c/m, larg. 20 m/m. *Prix*..... **4.75**

3191 A. **La même**, larg. 28 m/m. **6.** »

3191 B. — — 35 — **7.25**



3195. **Tarière amorçoire** pour charrons, en acier de qualité garantie, long. 40 c/m, larg. 14 m/m.. **1.** »

3195 A. **La même**, larg. 16 m/m. **1.10**

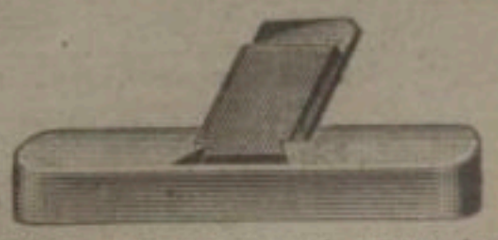
3195 B. — — 20 — **1.40**

3195 C. — — 25 — **1.60**

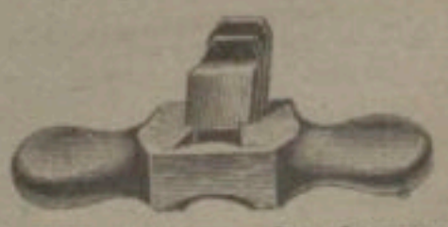
3195 D. — — 30 — **2.** »

3197. **Louche charron**, en acier extra, largeur en haut. 30 m/m, en bas 18 m/m, longueur de la cuiller 20 c/m, longueur totale 55 c/m. **4.50**

3197 A. **La même**, largeur en haut. 40 m/m, en bas 27 m/m, longueur de la cuiller 20 c/m **7.50**



3199. **Guimbarde** dite "**de carrossier**" tout en cormier de 1er choix, fer de 40 m/m de large, en acier fondu garanti, lumière dessus, long. 20 c/m, poids 350 grammes..... **3.30**



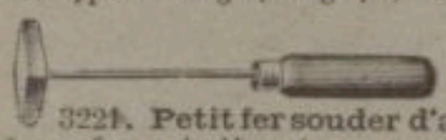
3203. **Wastringue de charron**, à poignées ovales, tout en cormier de 1er choix, contre-fer simple, forte semelle creuse en cuivre de 3 m/m d'épaisseur, longueur totale 28 c/m, poids 750 grammes..... **8.25**

ACCESSOIRES POUR FERBLANTIERS, PLOMBIERS ET ZINGUEURS

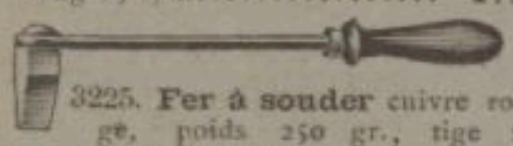
Bien faire une soudure est certainement une chose délicate, mais tout amateur est surpris des bons résultats auxquels il arrive très vite en se conformant aux notices que nous joignons à tous nos appareils

3213. **Petit fer à souder d'amateur**, forme *équerre*, cuivre rouge, manche bois verni, 100 gr., long. 24 c/m..... **1.** »

3217. **Petit fer à souder d'amateur** forme *droite* cuivre rouge, manche bois verni, poids 100 gr., long 27 c/m. **1.** »



3221. **Petit fer souder d'amateur**, forme *louble*, cuivre rouge, manche bois verni, poids 100 gr., long 25 c/m..... **1.10**



3225. **Fer à souder** cuivre rouge, poids 250 gr., tige fer et manche bois dur..... **3.** »
3225 A. **Le même**, 500 gr..... **4.** »
3225 B. **Le même**, 750 gr..... **5.** »

3229. **Petite lampe à alcool** en fer étamé, pour petits fers d'amateurs, long. 16 c/m..... **».90**

3233. **Petit fer à souder** fonctionnant à l'aide d'un chalumeau à benzine, en cuivre nickelé inexplosible, disposé sous la tige de fer, long. totale du fer 27 c/m, poids 165 gr. Le chalumeau s'allume à l'aide d'un godet à alcool et fonctionne sans pression. Ce fer est parfait pour la soudure de petits objets de ménage. Il est livré en boite, avec une bande de soudure, un godet pour l'allumage à l'alcool et le mode d'emploi. **3.75**

3237. **Fer à souder à essence minérale ou à benzine**, pour petits travaux de ferblantier, avec fer mobile coudé en cuivre rouge, poignée isolante, durée de marche ¾ d'heure environ, longueur 30 c/m... **8.** »

3241. **Fer à souder à essence minérale** pour tous usages, fonctionnant sans mèche, avec fer mobile (forme coudée) en cuivre rouge de 22 m/m, poignée isolante en acier perforé, long. totale 45 c/m, poids 1 kg. 400, contenance 25 centilitres, durée de marche 1 h. 1/4.. **12.50**

3245. **Fer à souder à essence minérale** dit **"Universel"** fonctionnant sans mèche comme le précédent, mais avec monture du fer établi de telle sorte qu'il peut être utilisé comme fer droit ou coudé, cuivre de 16 m/m, long. totale 35 c/m, poids 900 gr. contenance 15 centilitres, durée de marche 50 minutes environ. *Modèle léger et réduit, spécialement étudié pour réparations d'automobile*..... **15.50**

3245 *bis*. **Grand fer à souder "Universel"**, à essence minérale, modèle dit *d'atelier* pour toutes réparations, fer de 22 m/m, contenance 25 centilitres durée de marche 1 h. 1/4.. **15.50**

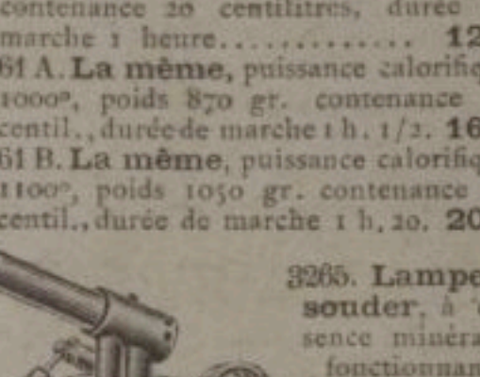
3249. **Petite lampe à souder** de poche, à l'alcool dite **d'amateur**, tout en fer-blanc, mèche intérieure, bouchon de fermeture nickelé et à vis..... **1.60**

3253. **Petite lampe à souder, à essence** dite de *trousse à outils*, tout en cuivre nickelé avec poignée bois, haut^r totale 15 c/m, poids 90 gr. Cette petite lampe fonctionne instantanément sans pression intérieure et donne une flamme de 9 c/m. Contenance 10 centilitres, durée de marche 2 heures. *Indispensable aux électriciens, chauffeurs, etc.* *Prix*..... **3.75**

3257. **Lampe à souder** à l'alcool tout en cuivre avec poignées fer, haut. 14 c/m, poids 350 gr. Livrée avec instructions.. **3.25**
3257 A. **La même**, grand modèle, haut. 16 c/m, poids 375 gr. *Prix*..... **4.25**

3261. **Lampe à souder, à essence minérale "Vesta"** fonctionnant sans mèche, tout en fort cuivre embouti avec soupape de sûreté et à débouchage constant par l'aiguille placée au centre du robinet, poignée isolante en acier perforé, puissance calorifique 800°, poids 600 gr., contenance 20 centilitres, durée de marche 1 heure..... **12.** »
3261 A. **La même**, puissance calorifique 1000°, poids 870 gr. contenance 27 centil., durée de marche 1 h. 1/2. **16.** »
3261 B. **La même**, puissance calorifique 1100°, poids 1050 gr. contenance 37 centil., durée de marche 1 h. 20. **20.** »

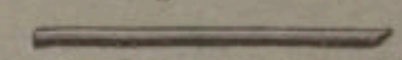
3265. **Lampe à souder**, à essence minérale, fonctionnant sans mèche, dans toutes les positions, intensité réglable depuis la flamme veilleuse jusqu'à 1250 degrés, poids 820 gr. Durée de marche 1 heure. Livrée avec instructions. *Garantie*..... **15.** »
3265 A. **La même**, grand modèle, poids 900 gr., marche 2 heures... **18.** »



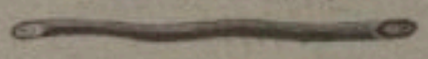
3269. **Grosse lampe à souder, à essence minérale**, tout en cuivre poli, fonctionnant sans mèche dans toutes les positions, chambre de volatilisation à soupape de sûreté, grosseur de la sortie de flamme 22 m/m, puissance calorifique garantie 1400°, poids 2 kg. 100 contenance 75 centilitres, durée de marche 55 minutes. Cette lampe peut braser des tubes ou des brides de 40 m/m. Livrée avec mode d'emploi..... **35.** »

3273. **Chalumeau-braseur à essence minérale**, de grande puissance pour tous métaux, formé d'un récipient compresseur d'air, à pompe, tout en fort cuivre embouti, avec robinet de sortie d'air, robinet de réglage et manomètre permettant de se servir de l'appareil avec une pression toujours régulière, tube de prise d'air en caoutchouc de 1 m. 50 de longueur avec raccords cuivre à vis, chalumeau cuivre de 32 m/m de diam. à robinet de réglage, contenance du récipient 5 litres, grosseur de sortie de flamme 24 m/m, puissance calorifique 1600°, peut braser des tubes jusqu'à 50 m/m, et fonctionne à une pression de 3 kg., durée de marche 3 heures environ, poids de l'appareil complet 7 kg. 500. **90.** »

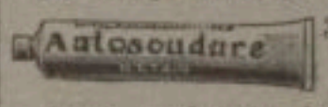
3277. **Chalumeau** pour souder au gaz d'éclairage sous pression tout en cuivre poli avec allumeur long. 30 c/m..... **11.75**
3277 A. **Le même**, long. 37 c/m. **13.** »
3277 B. **Le même**, — 42 c/m. **15.50**
3281. **Caoutchouc** gris extra pour chalumeau à gaz.... *Le mètre* **1.50**



3285. **Bande de soudure d'étain** de 50 grammes..... **».30**
3285 A. **La bande** de 150 gr.. **».90**



3289. **Soudure d'étain** autofondante supprimant l'emploi d'un décapant, car ce dernier est contenu à l'intérieur du tube constitué par la soudure, diamètre du tube 5 m/m.
Les 100 grammes..... **».40**

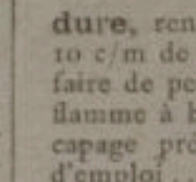


3293. **Soudure d'étain** en pâte dite **Autosoudure**, renfermée dans un tube de 10 c/m de long. Très pratique pour faire de petites soudures à l'aide d'une flamme à basse température, sans décapage préalable. Livrée avec mode d'emploi..... **1.25**

Soudure de cuivre jaune, pour braser tous métaux, à grain ordinaire, qualité garantie.
3297. *Le paq. de 250 gr.* **».65**
3297 A. *Le paquet de 1 kg.* **2.25**

Soudure de cuivre dite **romaine** pour braser les métaux tendres, nickel, maillechort ou cuivre, grain ordinaire.
3301. *Le sac de 250 gr.*..... **».60**
3301 A. *Le sac de 1 kg.*..... **2.25**

Soudure de cuivre blanche très tendre, pour braser le laiton, le clinquant, etc., grain ordinaire.
3305. *Le sac de 250 gr.*..... **».60**
3305 A. *Le sac de 1 kg.*..... **2.25**



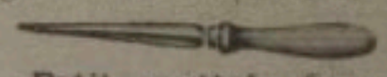
3309. **Brasure pour fonte**, livrée en boite avec une pâte spéciale permettant d'obtenir des réparations aussi résistantes que le métal lui-même.
La boite..... **7.50**

3313. **Pierre ammoniacale** pour souder, poids 30 gr.
Prix..... **».20**
3313 A. *Le morceau de 100 gr.*.... **».40**

3317. **Résine** en poudre, pour faire prendre la soudure. *La boite de 30 grammes*..... **».15**
3317 A. *La boite de 250 gr. Prix*..... **».60**

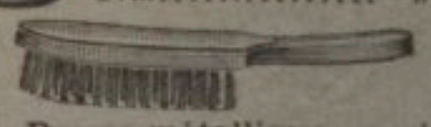
3321. **Borax** en poudre, qualité supérieure, pour braser.
La boite de 500 gr. **».95**
3321 A. *La boite de 1 kg. Prix*..... **1.10**

3325. **Petit grattoir** triangulaire, en fer, manche bois verni, pour décaper, longueur totale 18 c/m..... **».35**



3329. **Petit grattoir** forme tiers-point, manche bois verni, longueur totale 23 c/m..... **».40**

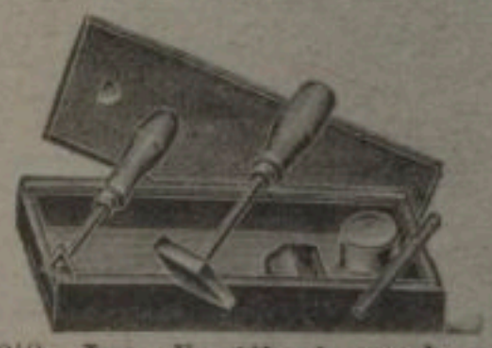
3333. **Esprit de sel** ou acide chlorhydrique pour décaper les pièces et faire prendre la soudure.
Le flacon de 5 centilitres.
Prix..... **».40**



3337. **Brosse métallique** pour décaper et nettoyer la brasure, lames acier 4 rangs, manche bois dur, long. 24 c/m..... **1.35**
3337 A. **Grand modèle**, 30 c/m. **1.65**

3341. **Brosse métallique** dite de **fonderie** à fils d'acier plats, très rigides, 5 rangs, haut. 35 m/m, dos bois dur vissé, longueur 19 c/m..... **1.50**

3345. **Lunettes protectrices** dites de **fondeur**, à grands verres coquilles ronds et bombés, de couleur verte très foncée permettant de soutenir sans danger l'éclat de la coulée ou de la soudure autogène, monture aluminium poli avec trous d'aération. *Modèle soigné*..... **2.75**



3349. **Jeu d'outils à souder** en boite bois, dim. 29×8×4 c/m., poids 450 gr. Composition : 1 fer n° 3211, 1 grattoir n° 3325, 1 bande de soudure n° 3285, 1 pierre n° 3313, 1 boite résine n° 3317. **2.50**

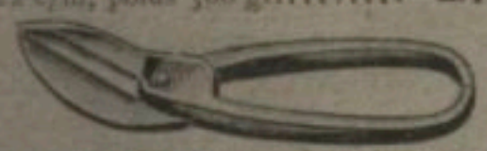
3353. **Grand jeu d'outils à souder** en boite bois, dimens. 28×15×5 c/m, poids 900 gr. Composition : 2 fers n° 3213 et 3217, 1 tiers-point n° 2130, 1 grattoir n° 3329, 1 bande soudure n° 3285, 1 pierre n° 3313, 1 boite résine n° 3317, 1 lampe n° 3229. *Modèle très complet*..... **5.50**

OUTILS SPÉCIAUX POUR FERBLANTIERS, PLOMBIERS, ZINGUEURS

Nous recommandons à nos clients la lecture de notre manuel complet du chaudronnier, ouvrage très instructif et apprécié des professionnels (Voir page 703).

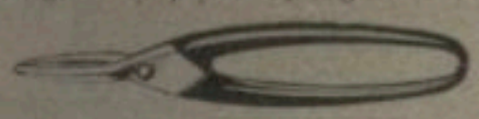
3363. **Cisaille** dite "*de ferblantier*", en acier trempé extra, entièrement poli, lames renforcées pour couper la tôle, le zinc, etc., long. totale 20 c/m, poids 400 gr..... **2.50**

3363 A. **La même**, grand modèle, long. 22 c/m, poids 500 gr..... **2.75**

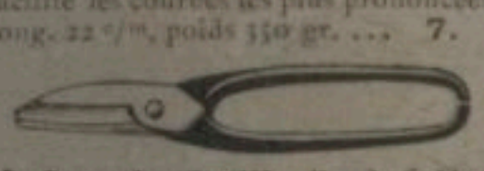


3367. **Cisaille** à lames coudées, dites *de ferblantier*, en acier trempé extra, entièrement poli, très renforcé, pour couper horizontalement la tôle, le zinc, etc., long. totale 20 c/m, poids 400 gr. **3.50**

3367 A. **La même**, grand modèle, long. 22 c/m, poids 500 gr..... **4.** »

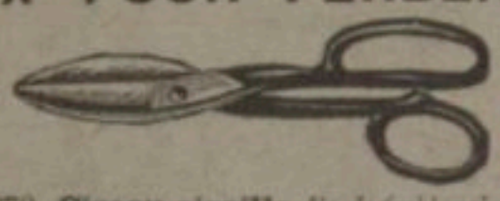


3371. **Cisaille à chantourner** dite *de ferblantier*, en acier fondu extra, lames renforcées et cintrées pour suivre avec facilité les courbes les plus prononcées, long. 22 c/m, poids 350 gr. ... **7.** »



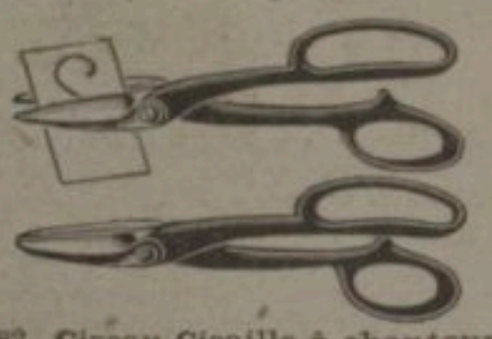
3375. **Grande cisaille** dite *de ferblantier*, en acier fondu extra, avec lame cintrée pour chantourner et l'autre renforcée de forme droite, longueur 26 c/m, poids 550 gr..... **7.75**

3375 A. **La même**, grand modèle renforcé, long. 30 c/m, poids 750 gr. **10.** »



3379. **Ciseau-cisaille** dit *de ferblantier*, en acier fondu extra, larges lames renforcées, branches à anneaux, pour couper le zinc, la tôle, etc., long. 18 c/m, poids 150 gr..... **4.** »

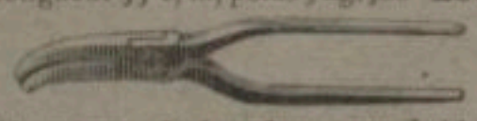
3379 A. **Le même**, grand modèle, long. 29 c/m, poids 450 gr..... **6.** »



3383. **Ciseau-Cisaille à chantourner** dit *de ferblantier*, en acier fondu, lames polies renforcées et cintrées, permettant de couper la tôle, le zinc, etc., en suivant les courbes les plus prononcées, branches à anneaux, long. totale 19 c/m, poids 200 gr.. **5.75**

3383 A. **Le même**, grand modèle, long. totale 30 c/m, poids 750 gr.. **10.50**

3387. **Grande cisaille d'établi** dite "*de tôlier*", tout en acier de première qualité, pour couper le fer blanc, laiton, cuivre, jusqu'à 1 m/m 5 d'épaisseur, longueur 55 c/m, poids 3 kg. 500 **20.** »

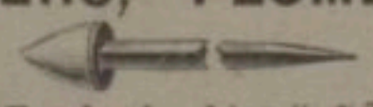


3391. **Pince à border** pour ferblantier, tout en acier et becs courbes trempés, longueur 25 c/m, poids 300 gr..... **3.65**

3395. **Gouge de ferblantier**, tout en acier extra pour couper dans les feuilles de plomb, ouverture 15 m/m, long. 22 c/m, poids 220 gr..... **1.** »

3395 A. **La même**, ouverture 25 m/m. *Prix*..... **1.25**

3395 B. **La même**, ouverture 30 m/m. *Prix*..... **1.50**



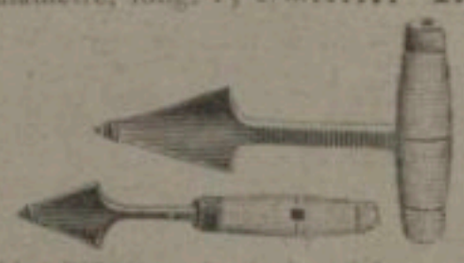
3399. **Fer de plombier** dit "*Toupie*" pour évaser les extrémités des tuyaux plomb, diam. de la tête 15 m/m, long. 17 c/m, poids 75 gr..... **1.35**

3399 A. **Le même**, diam. de la tête 25 m/m, long 24 c/m, poids 250 gr. *Prix*..... **1.80**

3399 B. **Le même**, diam. de la tête 35 m/m, long. 28 c/m, poids 400 gr. *Prix*..... **2.35**

3403. **Outil à élargir les tuyaux de plomb**, tout en acier avec mâchoires parallèles coniques pour tuyaux de plomb jusqu'à 50 m/m de diamètre, long. 28 c/m..... **5.75**

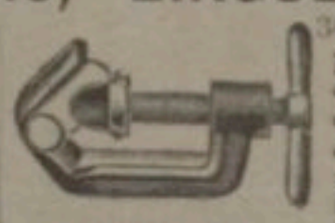
3407. **Perce-tuyau de plomb**, tout en acier, forme gouge pointue, pour trous jusqu'à 40 m/m de diamètre, long. 15 c/m..... **1.25**



3411. **Mèche de plombier**, tout en acier extra, pour percer les trous dans les tuyaux jusqu'à 40 m/m de diamètre, manche à deux usages permettant d'utiliser cet outil avec manche en bout ou à T, longueur totale 27 c/m, poids 175 gr..... **1.50**

3415. **Coupe-tuyau de plomb**, modèle de plombier, tout en acier estampé, avec mâchoires rondes à lames minces ajustables à vis, permettant de couper nettement les tuyaux de plomb de 20 à 35 m/m de diamètre avec la plus grande facilité et sans les applatir, long. totale 29 c/m, poids 600 gr. **3.25**

Pour nos diverses dimensions de tuyaux plomb, voir page 1111.



3419. **Mèche de plombier** avec couteau acier extra permettant de percer jusqu'à 30 m/m de diam., bâti en fonte servant d'appui et permettant d'opérer sans difficulté, long. totale 18 c/m, poids 600 gr..... **4.** »

3423. **Griffe de zingueur** tout en acier de qualité extra, pour couper proprement le zinc sans le déformer, manche verni, avec virole emboutie d'une seule pièce, longueur 25 c/m, poids 175 grammes..... **.90**

3427. **Grattoir de zingueur**, pour nettoyer les soudures faites sur des parties planes, en acier de qualité extra et solide, manche verni à virole cuivre, long. totale 24 c/m, poids 200 gr. **1.30**

3431. **Grattoir de zingueur** coudé à 90°, à feuille de sauge pour nettoyer les soudures dans les moulures, ornements et dans tous les endroits inaccessibles avec un outil plat, manche verni et virole cuivre, long. 22 c/m, poids 200 gr. environ..... **1.60**

3435. **Grattoir double de zingueur** à feuille de sauge en acier trempé de qualité extra, long. 25 c/m, poids 175 grammes..... **2.** »

3439. **Creuset** pour fondre les métaux tendres tels que plomb, étain, laiton, bronze, etc., en plombagine de qualité supérieure, contenance 1 kg environ . **.70**

3439 A. **Le même**, contenance 3 kg.. **1.70**

3439 B. **Le même**, contenance 5 kgs. *Prix*..... **3.** »

3439 C. **Le même**, contenance 10 kgs. *Prix*..... **4.75**

3439 D. **Le même**, contenance 16 k **7.50**

OUTILS SPÉCIAUX POUR CHAUDRONNIERS

3443. **Demi-masse** pour chaudronnier, tout en acier de qualité garantie, tête ronde de 45 m/m de diam. et panne de 45 m/m de large, long. 14 c/m, poids 1,100 gr. *Prix*..... **3.** »

3447. **Marteau à planer double**, à têtes rondes de 48 m/m de diam., en acier extra pour travaux de grosse chaudronnerie, long. 15 c/m, poids 1 k. 300. *Prix*..... **5.75**

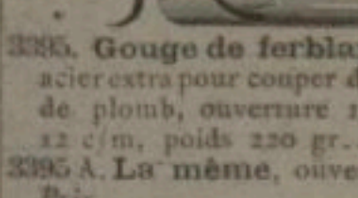
3451. **Marteau à emboutir** pour chaudronnier, tout en acier de qualité garantie à 2 têtes rondes de 30 m/m de diamètre, long. 15 c/m, poids 630 grammes..... **2.50**

3455. **Marteau à restreindre** pour chaudronnier en cuivre, tout en acier de qualité garantie, long. totale 9 c/m, panne de 32 m/m de large, poids 350 grammes..... **2.75**

3459. **Marteau à river** pour chaudronnier, tout en acier fondu à double tête ronde de 20 et 40 m/m, long. 14 c/m, poids 800 gr..... **4.** »

3463. **Marteau à repasser**, pour feuille de cuivre ou tôle de faible épaisseur, tout en acier extra à deux têtes, une ronde et une carrée de 20 m/m; long. 10 c/m, poids 200 gr..... **1.50**

3463 A. **Le même** avec têtes de 27 m/m, long. 10 c/m, poids 300 gr. ... **1.60**



3467. **Marteau à border la gouttière**, tout en acier garanti, convient pour ferblantiers et zingueurs, tranchant de 10 c/m de long. et panne de 8 c/m, long. totale 15 c/m, poids 550 gr. **3.50**

3471. **Marteau à placage**, tout en acier fondu de qualité supérieure, tête de 25×22 m/m, panne en travers de 75 m/m de large, poids 400 grammes **1.60**

3471 A. **Le même**, tête de 30×25, panne en travers de 90 m/m, poids 650 grammes..... **2.20**

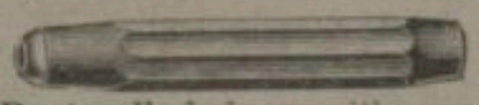
3475. **Outil à agrafer** pour ferblantiers et tôliers, acier qualité garantie, long. 13 c/m, poids 250 gr. ..... **1.** »

3479. **Manche** de marteau cornouiller, long. 30 c/m..... **.15**

3479 A. **Le même**, long. 40 c/m. **.20**

Chasse-rivet, modèle courant, acier extra, tige ronde, long. 13 c/m.

3483 { Pour rivets jusqu'à 3 m/m. **.65**; — — 5 m/m. **.70**; — — 8 m/m. **.75**; — — 10 m/m. **.80**



Bouterolle à river modèle courant, acier extra, tige ronde, long. 13 c/m.

3487 { Pour rivets jusqu'à 3 m/m. **.65**; — — 5 m/m **.70**; — — 8 m/m. **.75**; — — 10 m/m. **.80**

Pour tous nos modèles de bouterolles et chasse-pointes, voir page 867.

3491. **Tasseau rond** pour chaudronnier en cuivre et ferblantier, tout en acier garanti de qualité supérieure, extrémité inférieure carrée permettant sa fixation aux établis, longueur totale 24 c/m, diam. de la table 25 m/m, poids 950 gr. *Prix*..... **3.75**

3495. **Tasseau coudé** à boule, pour chaudronnier en cuivre ou ferblantier, tout en acier garanti de qualité supérieure, extrémité inférieure forgée carrée pour son adaptation à l'établi, tête bombée de 25 m/m de diamètre, long. 28 c/m, poids 1 kg. 300. *Prix*..... **4.50**

3499. **Tasseau à boule ronde** pour chaudronnier en cuivre et ferblantier, en acier de qualité supérieure, long. 25 c/m environ, boule de 45 m/m de diamètre, extrémité inférieure carrée pour son adaptation à l'établi, poids 1 kg. 500 environ. *Prix*..... **4.75**

TAS POUR CHAUDRONNIERS

3509. **Tranche** tout en acier de qualité extra pour ferblantier, larg. 14 c/m, long. 32 c/m, pointe carrée s'emmanchant dans l'établi, poids 2 kg. *Prix*.. **5.** »

3513. **Pied de chèvre,** tête polie pr chaudronniers en cuivre et ferblantiers, extrémité inférieure carrée pour son adaptation à l'établi, table de 23 c/m de long, poids 23 kgs environ. *Prix*... **43.** »

3517. **Boule ronde,** droite, tête polie de 130, pour chaudronniers en cuivre et ferblantiers, acier de qualité supérieure, extrémité inférieure carrée pour son adaptation à l'établi. Poids 23 kgs environ. *Prix*..... **43.** »

3521. **Boule ronde coudée,** tête polie de 130, pour chaudronniers en cuivre et ferblantiers, acier de qualité supérieure, extrémité inférieure carrée pour son adaptation à l'établi. Poids 23 kgs environ. *Prix*..... **43.** »

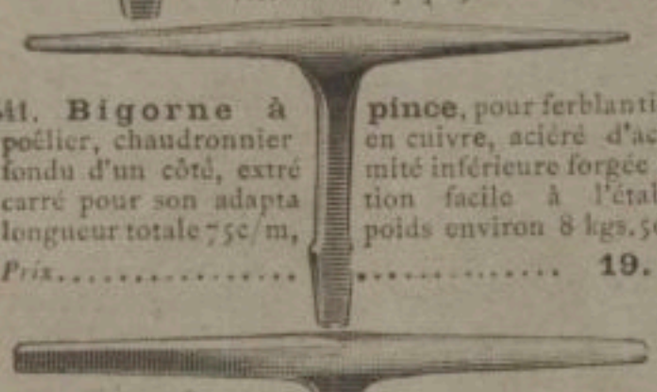
3525. **Tas rond** à tête polie de 130, pour chaudronniers en cuivre et ferblantiers, acier de qualité supérieure, extrémité inférieure carrée pour son adaptation à l'établi, poids 23 kilogs environ. *Prix*..... **43.** »

3529. **Tas fer à cheval,** table polie 130×110, pour chaudronniers en cuivre et ferblantiers, acier de qualité supérieure, extrémité inférieure carrée, pour son adaptation à l'établi. Poids 23 kilogs environ. *Prix*..... **43.** »

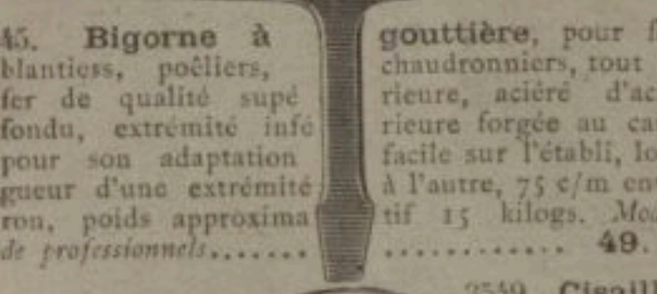
BIGORNES -- COUPE-BOULONS -- POINÇONNEUSES

3533. **Bigorneau à talon** aciéré, pour chaudronniers en cuivre, ferblantiers, servant à étirer et à travailler les tôles, fer blanc, feuilles de cuivre rouge, etc., pied à extrémité inférieure carrée pour son adaptation à l'établi, long. de la partie utilisable, 31 c/m, poids 7 kgs environ. *Véritable outil de professionnels*..... **18.** »

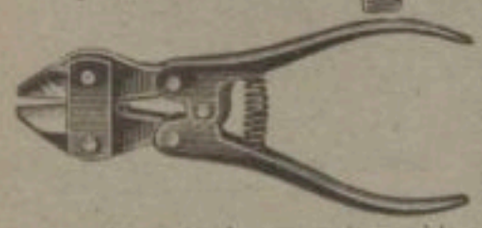
3537. **Pied de biche,** pour ferblantiers et chaudronniers en cuivre, servant comme le précédent au travail de métaux en feuilles, tôles fer blanc, cuivre rouge, etc., partie inférieure forgée carrée pour son adaptation à l'établi, long. totale, 32 c/m, poids 6 kilogs environ. *Modèle robuste et recommandé pr professionnels*. **15.** »



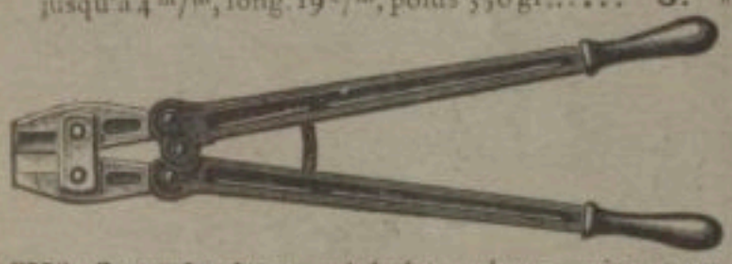
3541. **Bigorne à pince,** pour ferblantier, poêlier, chaudronnier en cuivre, aciéré d'acier fondu d'un côté, extrémité inférieure forgée au carré pour son adaptation facile à l'établi, longueur totale 75c/m, poids environ 8 kgs. 500. *Prix*..... **19.** »



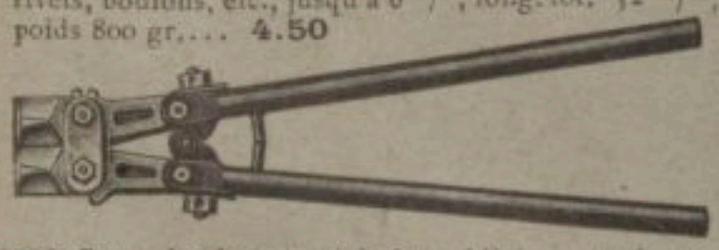
3545. **Bigorne à gouttière,** pour ferblantiers, poêliers, chaudronniers, tout en fer de qualité supérieure, aciéré d'acier fondu, extrémité inférieure forgée au carré pour son adaptation facile sur l'établi, longueur d'une extrémité à l'autre, 75 c/m environ, poids approximatif 15 kilogs. *Modèle de professionnels*..... **49.** »



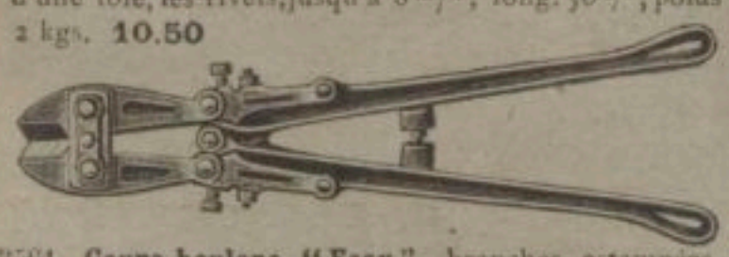
3549. **Cisaille coupe-rivets** à lames plates, branches articulées à ressort, pour couper très ras les rivets, fils de fer, etc. jusqu'à 4 m/m, long. 19 c/m, poids 350 gr..... **3.** »



3553. **Coupe-boulons,** mâchoires plates, acier extra, branches articulées, estampé, pour couper très ras les rivets, boulons, etc., jusqu'à 8 m/m, long. tot. 32 c/m, poids 800 gr.... **4.50**



3557. **Coupe-boulons** à mâchoires obliques tranchantes des 2 côtés pouvant être interverties afin de doubler leur usage, convenant pr couper à toute distance des bords d'une tôle, les rivets, jusqu'à 8 m/m, long. 50 c/m, poids 2 kgs. **10.50**

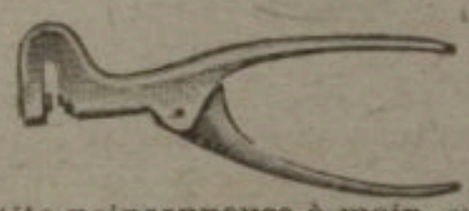


3561. **Coupe-boulons "Easy",** branches estampées, émaillées noir, mâchoires articulées, sur un excentrique coupant des boulons jusqu'à 10 m/m, amortisseurs en caoutchouc, longueur 60 c/m, 2 kilogs..... **16.** »

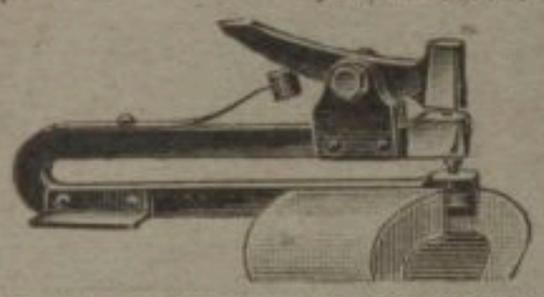
3561 A. **Le même,** grand modèle pouvant couper jusqu'à 13 m/m, long. 76 c/m, poids 4 kg. 300. **25.** »

POINÇONNEUSE A MAIN

Cette petite poinçonneuse est actionnée par un levier très puissant et peut percer les fers blancs et feuilles métalliques quelconques jusqu'à 1 m/m ½ d'épaisseur. Se place facilement dans le sac d'un ferblantier ou serrurier. Elle est d'une grande utilité dans une foule de cas.



3565. **Petite poinçonneuse à main,** avec poinçon de 2 m/m de diamètre, longueur totale 19 c/m, poids 300 grammes..... **4.50**
3565 A. **La même,** perçant 3 m/m..... **4.50**
3565 B. — — 4 m/m..... **4.50**
3565 C. — — 5 m/m..... **4.50**

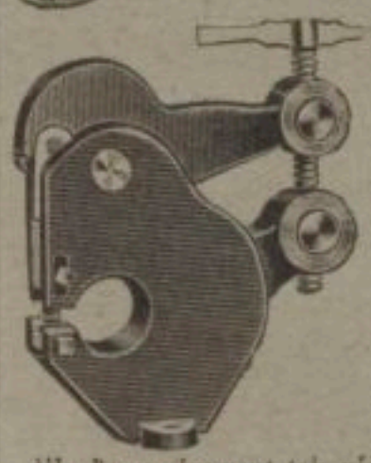


3569. **Petite poinçonneuse au marteau,** en acier forgé, pouvant percer des tôles jusqu'à 4 m/m d'épaisseur et 5 m/m de diamètre dans un rayon de 20 c/m, poids 1 k. 300, long. 22 c/m. Livrée avec 4 poinçons et 4 matrices assorties de 3, 4, 5 et 6 m/m de diam. *Modèle pour amateurs, mécaniciens, chaudronniers, ferblantiers*,..... **14.50**

3573. **Poinçonneuse au marteau** en acier forgé pouvant percer des tôles jusqu'à 5 m/m d'épaisseur et des trous jusqu'à 12 m/m de diamètre, dans un rayon de 32 c/m, poids total 2 k. 700, long. 35 c/m. Livrée avec 5 poinçons et 5 matrices assorties de 4, 5, 6, 7 et 8 m/m de diamètre. *Modèle robuste pour ferblantiers, chaudronniers*. **27.** »

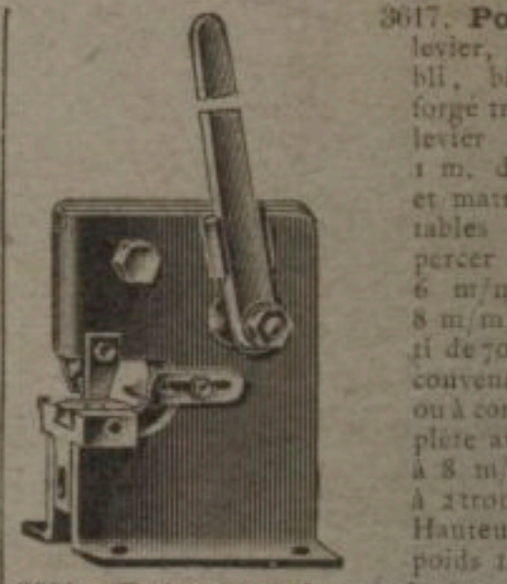
Nota. — *Sur demande, nous fabriquons à des prix spéciaux n'importe quelle poinçonneuse pouvant percer jusqu'à 15 m/m de diamètre dans un rayon de 60 c/m.*

3577. **Poinçons de rechange** de 1 à 5 m/m de diam., pr poinçonneuse n° 3569. **1.** »
3581. **Poinçons de rechange** de 2 à 12 m/m pour poinçonneuse n° 3573. .... **1.20**
3585. **Matrices de rechange** de 2 à 5 m/m, pour poinçonneuse n° 3569. **1.** »
3589. **Matrices de rechange** de 2 à 12 m/m, pour poinçonneuse n° 3573. **1.20**



3593. **Petite poinçonneuse** portative à vis en acier estampé et trempé, grande profondeur et hauteur de gorge, aucune saillie sur le devant, permettant le poinçonnage des petits fers profilés. Poinçonne l'acier jusqu'à 8×6 m/m, course du poinçon 10 m/m, distance du poinçon au bâti 35 m/m, poids 3 kgs 200. *Livré avec 5 poinçons et 5 matrices de 4, 5, 6, 7, 8 m/m. Modèle d'encombrement très réduit*..... **40.** »

3597. **Poinçons de rechange**.... *La pièce* **».75**
3601. **Matrices de rechange**..... — **».75**
3605. **La même,** plus forte, pouvant poinçonner l'acier doux de 12×9, course du poinçon 14 m/m, profondeur du bâti 52 m/m, poids 11 kgs. *Livré avec 5 poinçons et 5 matrices de 8, 9, 10, 11, 12*.. **90.** »
3609. **Poinçons de rechange**... *La pièce* **1.25**
3613. **Matrices de rechange**... — **1.25**



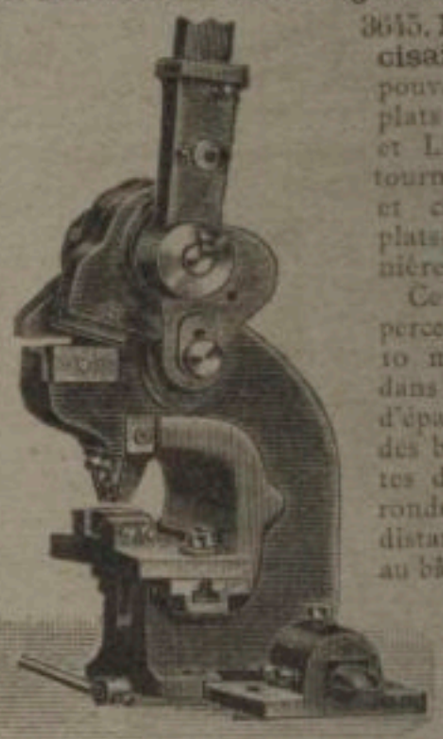
3617. **Poinçonneuse à levier,** pour étau ou établi, bâti tout en fer forgé très léger et rigide, levier démontable de 1 m. de long, poinçon et matrice mobiles ajustables à vis, pouvant percer le fer jusqu'à 6 m/m d'épaisseur et 8 m/m de diamètre, bâti de 70 m/m de profond convenant pour fers à T ou à cornière. Livrée complète avec 6 poinçons de 3 à 8 m/m et 3 matrices à 2 trous correspondants. Hauteur du corps, 27 c/m, poids 11 kg... **75.** »

3621. **Poinçons de rechange,** acier trempé extra, pour poinçonneuse à levier n° 3617, diamètre 3, 4, 6, 7 ou 8 m/m. *(Indiquer celui que l'on désire). La pièce*..... **1.** »

3625. **Matrices de rechange** pour poinçonneuse à levier n° 3617, tout en acier trempé extra avec 2 trous perçant, soit 3-4, soit 5-6, soit 7-8 m/m. *(Indiquer celle que l'on désire). La pièce*..... **2.75**

3629. **Poinçonneuse à levier,** à robuste bâti fonte, coulisse porte-poinçons, tout en acier forgé, levier à course réglable permettant ainsi de cisailler de faibles épaisseurs par un faible déplacement du levier. Cette machine peut percer des trous de 8 m/m de diamètre dans du fer de 6 m/m d'épaisseur. Distance du poinçon au bâti 68 m/m, poids approximatif 55 kgs. *Modèle recommandé pour serruriers, ferblantiers, etc.* **70.** »

3633. **Série de 6 poinçons et 6 matrices** assortis de 3 à 8 m/m de diamètre pour la machine ci-dessus..... **16.50**
3637. **Poinçon de rechange** *La pièce*... **1.** »
3641. **Matrice de rechange.** *La pièce*... **2.** »



3645. **Poinçonneuse-cisaille à levier,** pouvant percer les fers plats et profilés à T et L, les cercles fers tournés en volutes, etc., et cisailler les fers plats, ronds et cornières.

Cette machine peut percer des trous de 10 m/m de diamètre dans du fer de 8 m/m d'épaisseur et cisailler des barres de fer plates de 70×8 m/m et rondes de 16 m/m; distance du poinçon au bâti 105 m/m, poids approx. 700 kgs. *Prix de la machine avec porte-matrice ordinaire.* *Prix*..) **155.** »

3649. **Porte-matrice** pour percer cercles et volutes..... **15.** »
3653. **Matrice** pour percer cercles et volutes. **8.** »
3657. **Matrice** ordinaire..... **6.** »
3661. **Poinçon rond.** *La pièce*..... **1.25**
3665. **Lames de cisaille** de rechange, pour fers plats. *La paire*. **11.50**

Sur demande nous fournissons les poinçonneuses 3629 et 3645 en modèles plus puissants (Prix par correspondance).

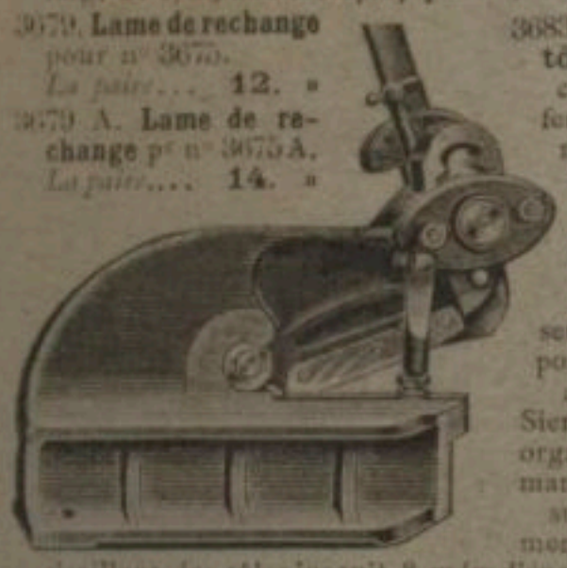
MACHINES SPÉCIALES POUR CHAUDRONNIERS ET FORGERONS

3675. **Cisaille à levier**, pour couper la tôle par le milieu, bâti à nervures d'une seule pièce, en acier coulé, porte-lame en acier forgé ; convient pour couper les tôles jusqu'à 3 m/m d'épaisseur, long. de la lame 175 m/m, long. totale 44 c/m, larg. 15 c/m, hauteur 20 c/m, poids total 17 kgs environ.. **63.** »

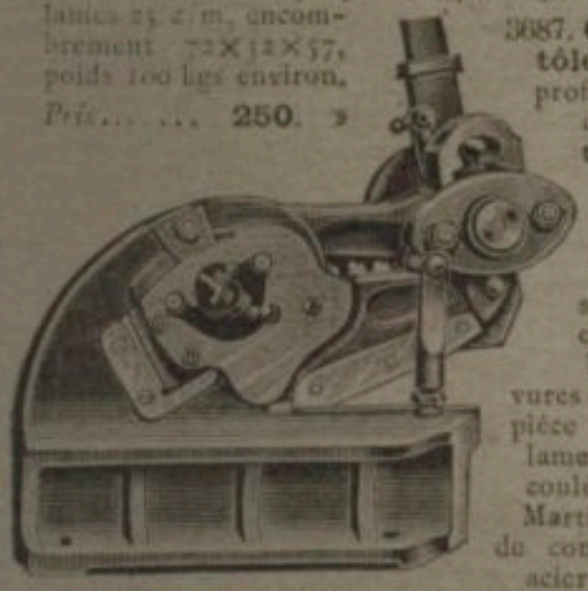
3675 A. **La même** pouvant couper les tôles de 5 m/m, long. de la lame, 210 m/m, long. totale 55 c/m, larg. 21 c/m, haut. 26 c/m, poids 40 kg. **105.** »

3679. **Lame de rechange** pour n° 3675. *La paire*.... **12.** »

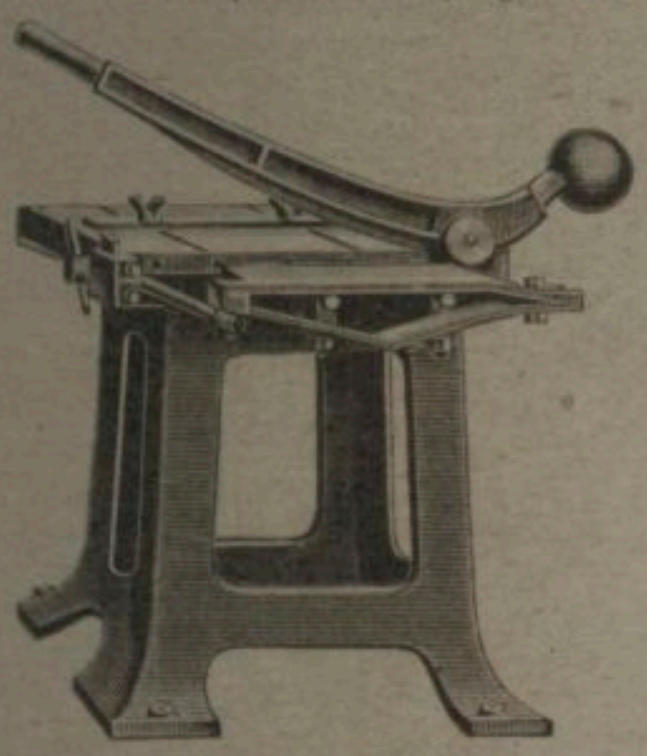
3679 A. **Lame de rechange** p^r n° 3675 A. *La paire*.... **14.** »



3683. **Cisaille à tôle à bras**, coupant les feuilles par le milieu, levier s'abattant en avant ou en arrière, bâti à nervures d'une seule pièce et porte-lame en acier coulé Siemens Martin, organes de commande en acier supérieur cémenté et trempé cisaillant des tôles jusqu'à 8 m/m d'épais., long. des lames 23 c/m, encombrement 72×32×57, poids 160 kgs environ. *Prix*..... **250.** »



3687. **Cisaille à tôle et à fer** profilés à bras, coupant les tôles par le milieu, levier s'abattant à volonté sur l'avant ou l'arrière, bâti à nervures d'une seule pièce et porte-lame en acier coulé Siemens Martin, organe de commande en acier supérieur cémenté et trempé. Cette cisaille très puissante peut couper des tôles jusqu'à 10 m/m d'épais., la cornière égale de 60×60, inégale de 60×100, le fer à T, jusqu'à 45 m/m, fer rond ou carré de 22, le ½ rond creux de 18, 20, 22 et enfin le fer plat de 100×12. Longueur des lames à couper la tôle 25 c/m, dimensions d'encombrement sans le levier 75×40×60 c/m, poids environ 170 kgs. **475.** »



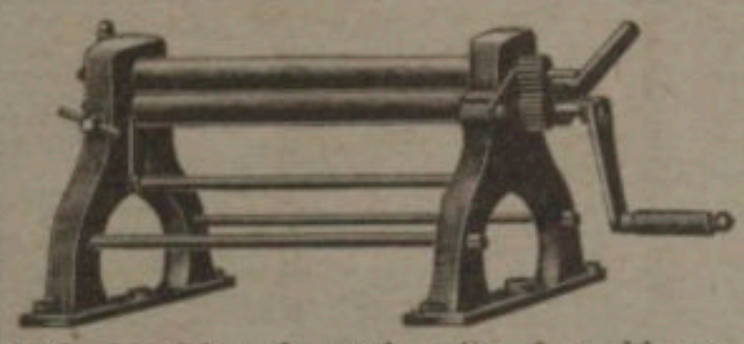
3691. **Cisaille à levier et à contre-poids** pour le découpage des fers blancs, tôles, feuilles de cuivre, rouge, laiton, etc., et convenant aux ferblantiers, poêliers et fumistes, table en fonte rabotée, guide à ressort parallèle et oblique, longueur des lames 57 c/m, épaisseur maxima à cisailler 1 m/m, largeur maximum à couper avec le guide 40 c/m, poids de la machine 180 kgs. **240** »

3695. **Lame de rechange**. *La paire*... **52.** »

3699. **La même plus puissante**, lames de 72 c/m de long pour tôles de 2 m/m d'épaisseur et pouvant couper 50 c/m de large avec le guide, poids 285 kgs..... **350.** »

3703. **Lames de rechange**. *La paire*.. **65.** »

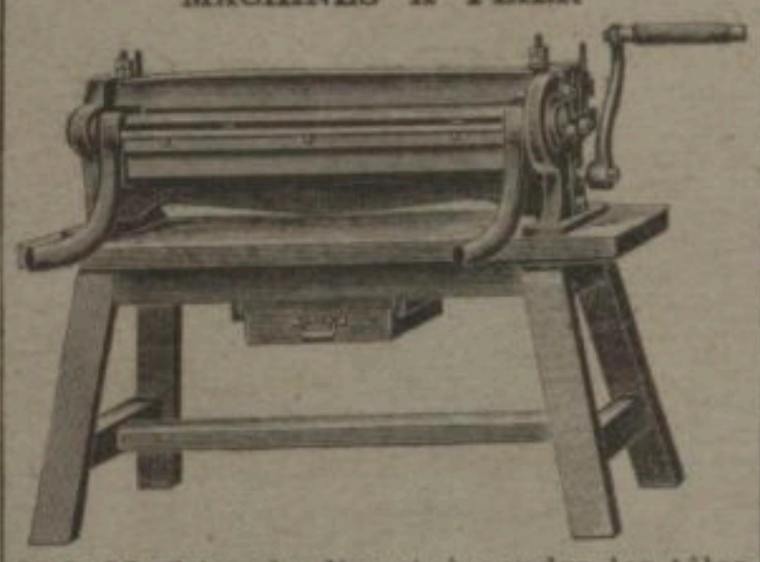
MACHINES A ROULER



3707. **Machine à rouler les fers blancs, tôles**, etc., marchant à bras, spéciale pour ferblantiers, zingueurs, poêliers et chaudronniers, en cuivre, 3 cylindre de 41 c/m de longueur en acier de qualité supérieure, diamètre des roulcaux 28 m/m, épaisseur maxima des feuilles à travailler ½ m/m, poids approximatif de la machine 37 kgs. **110.** »

3711. **La même**, plus forte avec cylindres en acier garanti de 1 mètre de longueur utilisable et 45 m/m de diamètre. Epaisseur maxima à rouler 1 m/m, poids approximatif 77 kgs..... **150.** »

MACHINES A PLIER



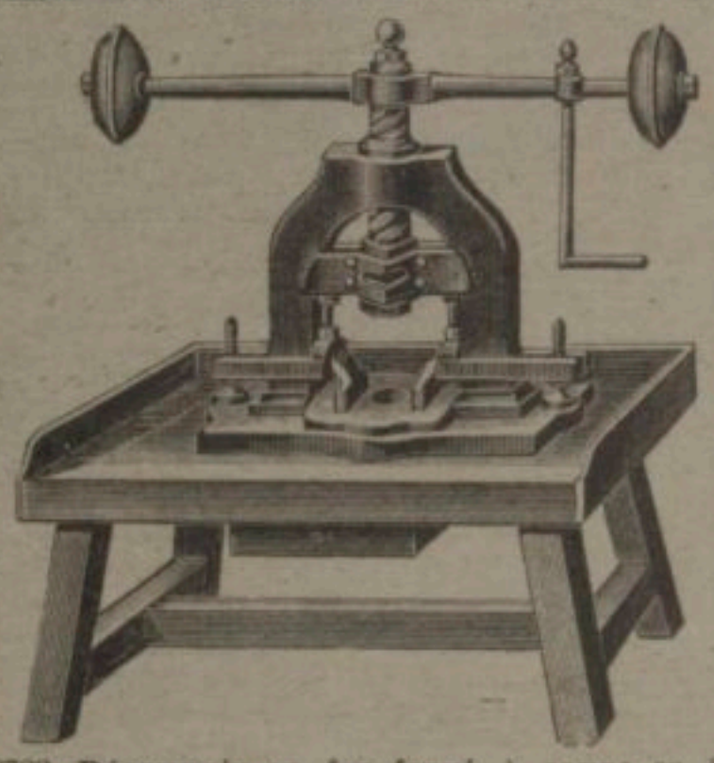
3715. **Machine à plier et à coudre les tôles** à serrage à excentrique, modèle spécial pour ferblantiers, chaudronniers, poêliers, fumistes et zingueurs. Cette machine est garnie d'une lame en acier pour plis vifs et 2 lames rondes pour bordages avec fils de fer et moulures, elle porte en outre un guide mobile pour la hauteur du bord à plier, longueur maxima à plier 65 c/m, épaisseur 1 m/m, poids de la machine, sans le banc, environ 70 kgs..... **160.** »

Avec le banc..... **195.** »

3719. **La même**, plus puissante, pouvant plier les tôles de 1 m. de large et 1 m/m d'épaisseur, poids environ 200 kgs (sans le banc) ..... **325.** »

Avec le banc..... **360.** »

MACHINES A DÉCOUPER ET ESTAMPER

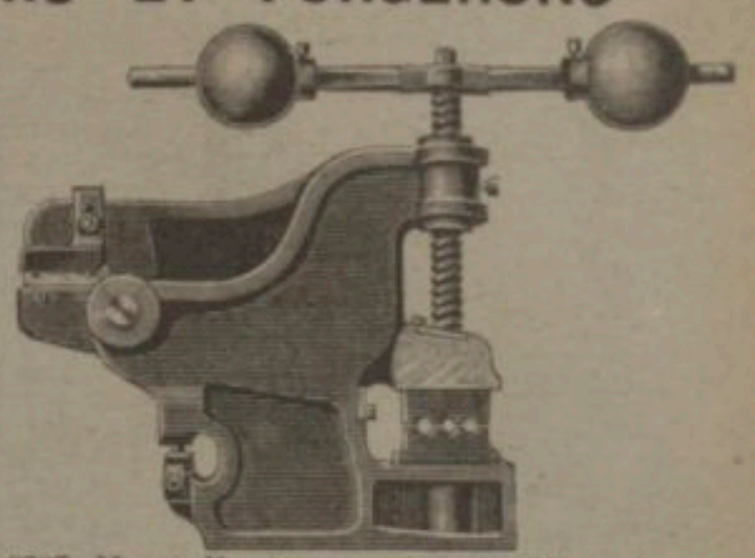


3723. **Découpoir en fer forgé** à pompe ou à griffes, pour l'exécution de toutes sortes de travaux de découpage de fers blancs, laitons et feuilles métalliques diverses, cette machine convient également pour tous travaux d'estampage à l'aide de poinçon et matrices appropriés, diamètre de la vis à filet carré 28 m/m, hauteur de la semelle aux entretoises 125 m/m, largeur utilisable des cages 170 m/m, poids approximatif de la machine sans le banc de bois 55 kgs.

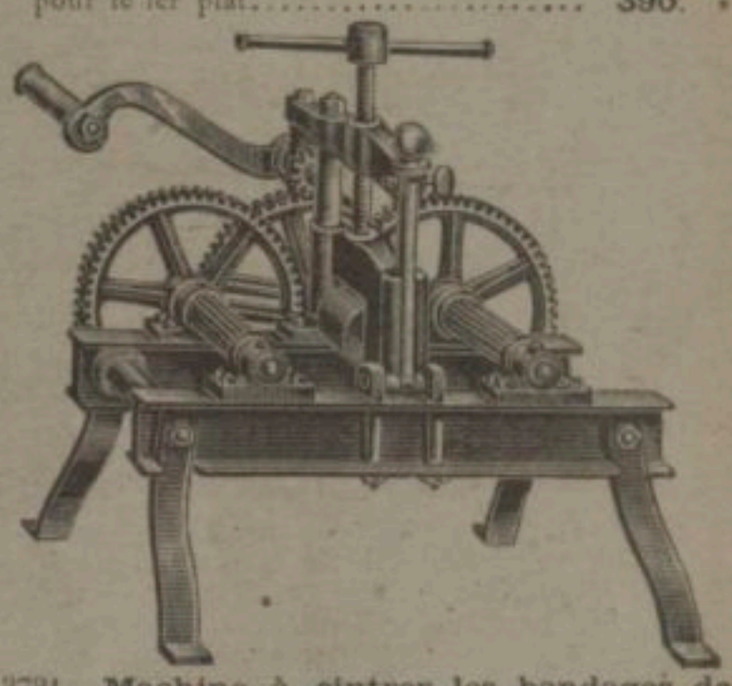
Prix..... **175.** »

3723 A. **Le même**, plus puissant, avec vis de 40 m/m de diamètre, hauteur de la semelle aux entretoises 180 m/m, largeur des cages 220 m/m, poids 120 kgs environ.

Prix..... **300.** »

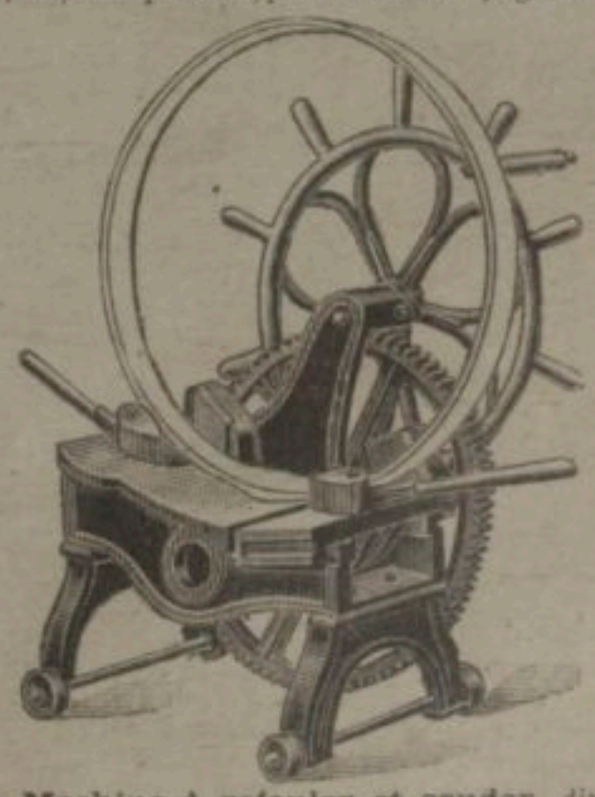


3727. **Nouvelle étampeuse cisaille poinçonneuse à main**, avec tous les outils accessibles du dehors, bâti d'une seule pièce en acier coulé Siemens Martin, levier et balancier en acier estampé. Vis de commande en acier fondu, avec écrou en bronze supérieur et étampes pour le fer rond en acier. Cette machine de conception récente peut étamper le fer rond jusqu'à 35 m/m, cisailler le fer plat depuis le 40×18 jusqu'au 80×8, rond de 25, carré de 22, cornière ou à T de 40×40, et poinçonne 15×12 dans l'acier. Distance du poinçon au bâti 50 m/m, Encombrement total 102×19×67 c/m, poids approximatif 150 kgs. La machine complète livrée avec 3 paires d'étampes pour fer rond de 6 à 35 m/m, 6 poinçons, 3 matrices et les lames pour le fer plat..... **390.** »



3731. **Machine à cintrer les bandages de roues**, dite de "**maréchal-ferrant**", robuste bâti fer, cylindres en acier trempé, pression au-dessus par vis et manivelle, commande à simple engrenage. Cette machine permet de cintrer du fer de 105 m/m de large et 22 m/m d'épaisseur, poids environ 115 kgs..... **120.** »

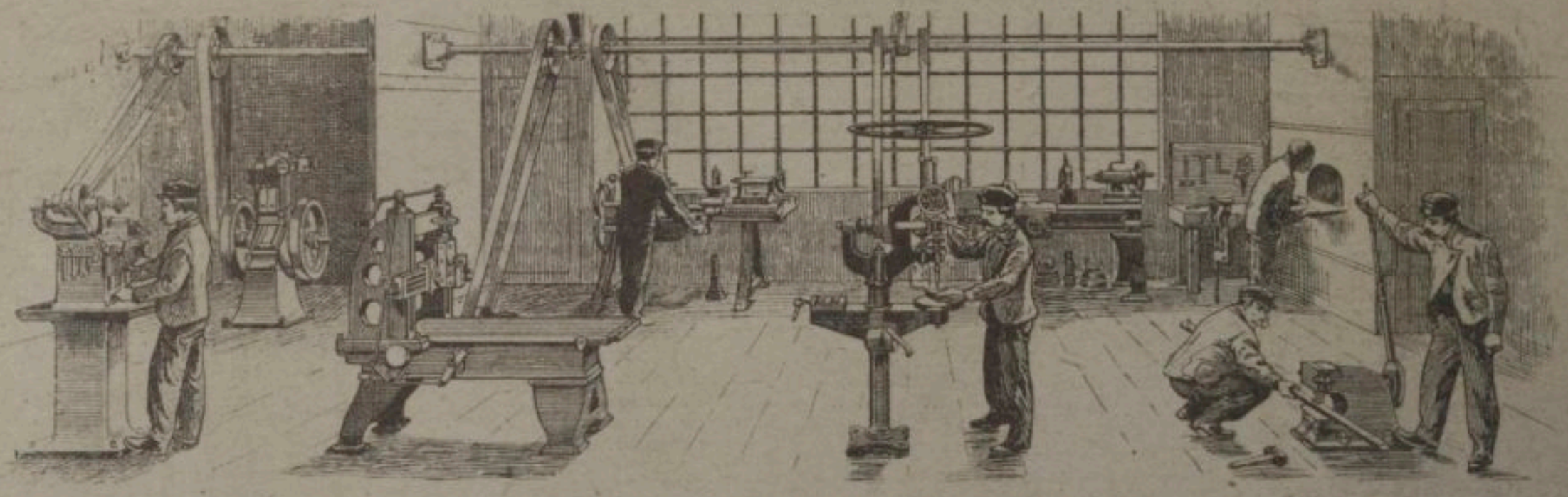
3731 *bis*. **La même**, modèle plus fort, à deux vitesses, par la manivelle, permettant de cintrer rapidement les petits bandages, double engrenage à vitesse lente, pour gros bandages. Cette machine peut être employée pour cintrer les fers jusqu'à 155 m/m de large et 42 m/m d'épaisseur, poids environ 215 kgs. **180.** »



3735. **Machine à refouler et souder**, dite de "**maréchal-ferrant**", fort bâti fonte, pieds rapportés, engrenages à forte denture, pignons en acier, griffes mobiles (ovales), en acier à deux faces taillées. Convient pour fers plats jusqu'à 115 m/m de large et 30 m/m d'épaisseur, poids environ 290 kgs..... **175.** »

En dehors des modèles de machines ci-dessus, nous fournissons tous les types plus puissants qui nous sont demandés.
(Prix fixés par correspondance.)

MACHINES-OUTILS



DRILLES A MAIN AMÉRICAINS — PETITES MACHINES A PERCER

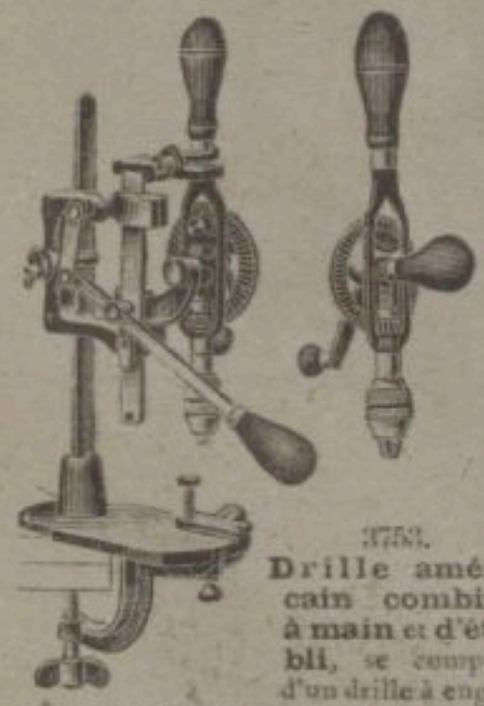
Ces drilles, combinés avec engrenages, pour obtenir une grande vitesse, sont fabriqués mécaniquement. Leur emploi est très avantageux dans tous les travaux de petite mécanique exigeant une certaine précision. Nous les garantissons d'origine américaine et bien supérieurs, à l'usage, à tous les modèles similaires créés récemment par la concurrence.

Ces machines à percer sont fabriquées avec les plus grands soins et trouvent une application très pratique dans tous les travaux de serrurerie, petite mécanique, ateliers de réparations pour cycles, automobiles, etc. Elles se fixent à volonté au bord de l'établi à l'aide d'une vis de pression, tiennent peu de place et résistent parfaitement à un service journalier.

DRILLES A ENGRENAGES
VRAIS MODÈLES AMÉRICAINS
QUALITE ET PRECISION GARANTIES

3745. **Drille américain à engrenages** et manivelle pour percer des trous de 1 à 4 m/m de diam. dans le bois de fer et sur les métaux en général; engrenages taillés mécaniquement à la fraise, avec multiplication donnant une grande vitesse au foret; mandrin universel à serrage instantané et automatique, solide manche en bois de rose formant étui et contenant une réserve de 8 forets assortis de 1 à 4 m/m de diamètre. Longueur totale 27 c/m, poids 600 gr. *Modèle parfait se plaçant facilement dans le sac d'un ouvrier et convenant pour travaux de petite serrurerie*..... **7.50**

3749. **Forets de rechange** pour drille n° 3745.
La série de 7, assortis de 1 à 4 m/m. **2.50**

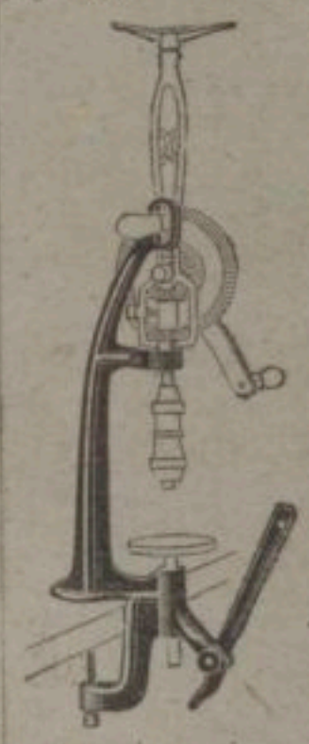


3753. **Drille américain combiné à main et d'établi**, se composant d'un drille à engrenages n° 3745 qui s'adapte à volonté, à l'aide d'une vis et d'un collier de serrage, sur une monture en métal parfaitement rigide rappelant celle d'une perceuse, avec colonne, levier pour la descente du foret, table et presse à vis pour le maintien de la pièce à percer. Profondeur du bâti 10 c/m, distance du mandrin au plateau 16 c/m, poids total 4 kilog. Ce nouveau modèle, très ingénieux, est extrêmement pratique pour percer avec rapidité et régularité des trous de 1 à 4 m/m. *L'appareil complet*..... **18.** »
Le bâti seul (sans le drille)... **11.** »

3757. **Drille américain à conscience**, pour le bois et les métaux, tout en acier extra émaillé noir, poignée bois dur verni, engrenages taillés mécaniquement à la fraise, dispositif à deux vitesses; mandrin universel à 2 mâchoires, permettant le serrage automatique des mèches à tête carrée ou cylindrique de 1 à 10 m/m de diamètre. Longueur totale 45 c/m, poids 2 kgs. *Modèle de fabrication et de précision garanties*..... **16.50**

3757 *bis*. **Le même**, mais avec mandrin universel à serrage automatique muni de 3 griffes concentriques spéciales pour les mèches cylindriques **18.75**

Forets de 1 à 10 m/m, pour perceuse à main ci-dessus. *(Voir la série 3923, page 893)*.



3761. **Drille à conscience** combiné à main et d'établi, composé d'un drille américain n° 3757 qui s'adapte, à l'aide d'un collier de serrage, sur un bâti en fonte émaillée très rigide avec levier pour élever le plateau à volonté, hauteur totale 70 c/m, distance du mandrin au plateau 7 c/m, profondeur du bâti 6 c/m, poids total 4 kg. 800. Ce drille combiné convient à merveille pour travaux de petite mécanique, comme machine à percer portative. Il est livré avec une chaînette à étrier pour le pied qui permet de laisser les mains libres.

L'appareil complet **29.** ». *Le bâti seul* **12.** »

Nos drilles n°s 3745, 3753, 3757 et 3757 bis sont les vrais modèles "Goodell" d'origine américaine et de qualité garantie.

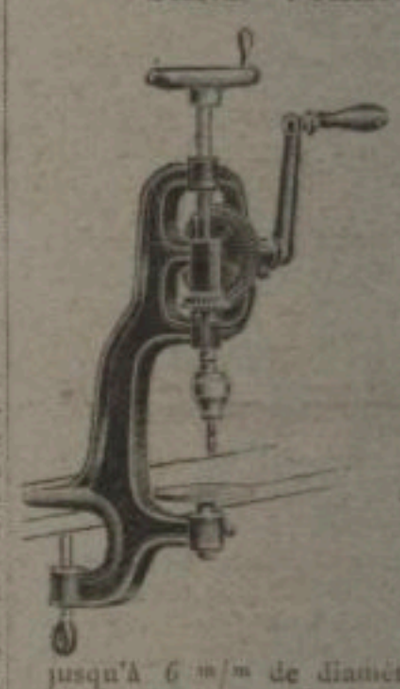
3765. **Nouveau drille américain** à conscience, à 2 vitesses dont l'une commandée directement par la manivelle et l'autre obtenue par un renvoi d'engrenages taillés à la fraise. Le changement de vitesse s'obtient par le déplacement de la manivelle dont, le levier peut être allongé à volonté et donner ainsi une plus grande force pour l'emploi de grosses mèches. Ce drille est tout en acier émaillé noir et rouge avec conscience ajustable et mandrin universel à 3 mâchoires automatiques convenant pour toutes les mèches à tête carrée ou cylindrique de 1 à 12 m/m. Longueur totale 47 c/m, poids 3 kg.... **23.** »

Forets de 1 à 12 m/m, pour drille à main ci-dessus. *(Voir la série 3923, page 893)*.

3769. **Drille à 2 vitesses**, combiné à main et d'établi. Ce drille se compose de notre modèle américain n° 3765, qui s'adapte à l'aide de 2 fortes vis sur un bâti en fonte émaillée très rigide avec plateau à levier dont l'axe à crémaillère permet, à l'aide d'un levier, d'élever le plateau à la hauteur voulue et de faire pression sur le foret, lequel ne subit aucun déplacement dans le sens de la hauteur. Hauteur totale 70 c/m, distance du mandrin au plateau 8 c/m, profondeur du bâti 8 c/m, poids total 6 kg. 300. Ce drille combiné constitue une véritable petite perceuse supplémentaire pour atelier de petite mécanique, réparations d'automobiles, serrurerie, etc.

L'appareil complet ..... **36.** »
Le bâti seul..... **13.** »

PETITES PERCEUSES SANS VOLANT



3773. **Machine à percer** pour amateur, bâti en fonte de premier 1er choix émaillé noir, engrenages taillés à la fraise, arbre et organes de transmission en acier, mandrin universel à serrage automatique pour foret jusqu'à 6 m/m de diamètre, hauteur totale 45 c/m, profondeur du bâti 55 m/m, distance du mandrin au plateau 7 c/m, distance maximum de la table au mandrin 9 c/m, poids 13 kg. 500. Cette machine est livrée avec une série de 6 forets assortis de 1 à 6 m/m. **16.** »

3777. **Jeu de 6 forets de rechange** de qualité supérieure, pour machine n° 3773 de 1 à 6 m/m..... **1.** »

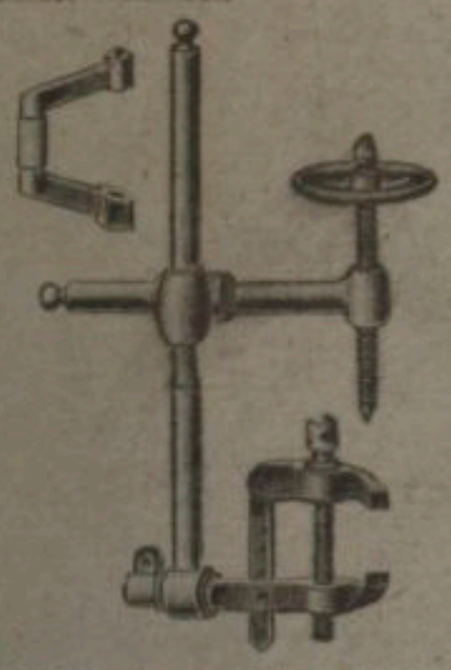
3781. **Machine à percer** pour amateur grand modèle, bâti en fonte de premier choix émaillé noir, plateau mobile et engrenages taillés à la fraise, mandrin universel à serrage automatique pour forets jusqu'à 9 m/m de diamètre, haut. totale 60 c/m, distance du mandrin au bâti 9 c/m, distance maximum utilisable entre la table et le mandrin 15 c/m, poids 7 kg. Cette machine est livrée avec une clé et une série de forets de 2 à 9 m/m de diamètre..... **29.** »

3785. **Jeu de 8 forets de rechange** en acier de qualité supérieure et spéciaux pour machine n° 3781 de 2 à 9 m/m de diamètre, assortis ..... **4.** »

MACHINES A PERCER

FORERIE PORTATIVE A VILEBREQUIN

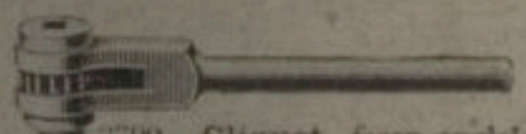
Ces foreries s'actionnent à la main, à la façon d'un vilebrequin ordinaire. Leur simplicité et leur volume restreint les rendent facilement transportables sur les chantiers. En outre elles rendent de grands services dans les ateliers pour percer les pièces dont la forme, le volume ou le poids ne permettent pas de les placer sous les machines ordinaires.



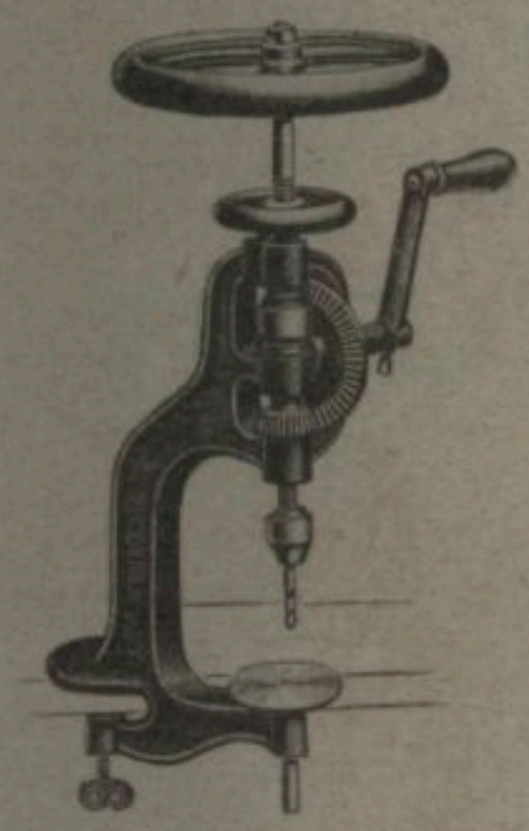
3795. **Forerie portative**, tout en fer forgé, mâchoires tournantes avec vilebrequin ordinaire, pouvant percer de 5 à 15 m/m, hauteur totale 55 c/m, diam. de la colonne 27 m/m, poids 11 kg..... **28.** »

3795. A. **La même**, grand modèle, pouvant percer jusqu'à 20 m/m, hauteur totale 65 c/m, diamètre de la colonne 30 m/m, poids 15 kg. **35.** »

Mèches pour foreries portatives, *(Voir les séries 3919 et 3931, page 893.)*



3799. **Cliquet** façon anglais, pour percer sur place les charpentes et grosses pièces métalliques, tout en fer poli avec trou carré de 16 m/m de côté, cliquet à ressort et dents trempées, longueur totale 36 c/m, poids 2 kg. 700. **11.75**



3803. **Petite machine à percer d'établi** avec bâti fonte vernie, engrenages taillés mécaniquement à la fraise et organes de transmission du mouvement en acier extra, cette machine est caractérisée par la fixité du volant sur l'arbre porte-mèche et par la pression sur le foret réglable à volonté; mandrin universel pour mèches jusqu'à 6 m/m, hauteur totale 60 c/m, distance du mandrin au bâti 10 c/m, distance maximum utilisable entre le plateau et le mandrin 13 c/m, diamètre du volant 21 c/m, poids 8 kg. *Livrée avec une série de 6 forets assortis de 1 à 6 m/m de diamètre*.... **35.** »

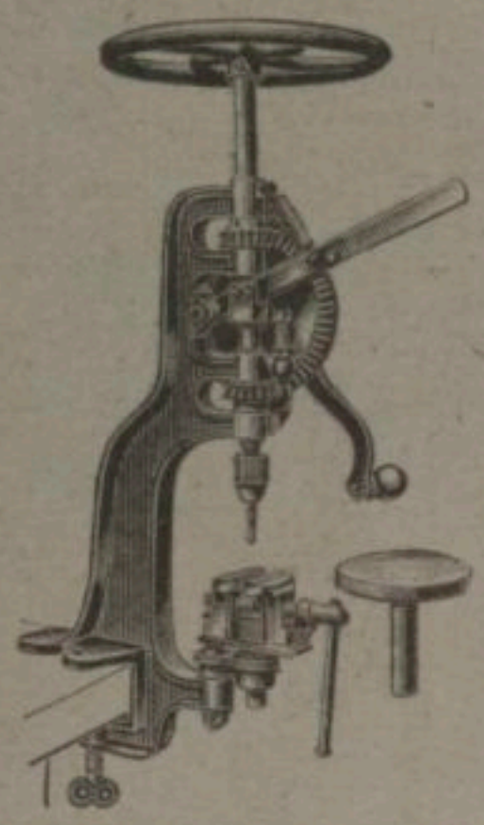
3807. **Jeu de 6 forets de rechange**, pour la machine n° 3803. *Prix*..... **1.70**

3811. **La même**, plus puissante avec mandrin universel pour mèches jusqu'à 9 m/m, distance du mandrin au bâti 16 c/m, hauteur maximum utilisable entre le plateau et le mandrin 235 m/m, diamètre du volant 25 c/m, hauteur totale 85 c/m, poids 15 kg. 500 environ. *Livrée avec une série de 6 mèches hélicoïdales assorties de 3 à 9 m/m*..... **53.** »

3815. **Jeu de 6 forets de rechange** de 3 à 9 m/m, par m/m..... **3.** »

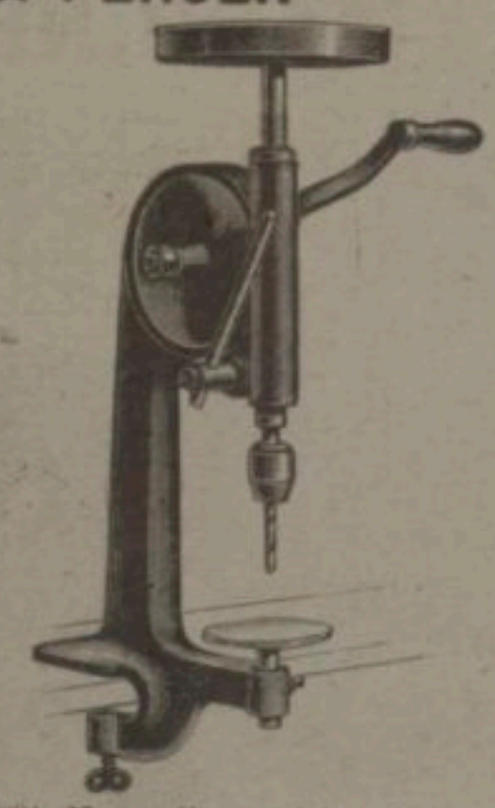
3819. **Machine à percer d'établi, à volant**, à descente et remonte du foret **automatique**, bâti tout en fonte émaillée noir, plateau mobile et étau parallèle en acier, engrenages taillés à la fraise, mandrin automatique à mâchoires concentriques, lourd volant d'entraînement de 22 c/m de diam., monté à friction avec engrenage facultatif, haut. tot. de la machine 68 c/m, profond. du bâti 15 c/m, distance du mandrin au plateau 7 c/m, poids total 14 kg 500. Livrée avec une clé et une série de 10 forets assortis de 1 à 10 m/m..... **59.** »

Forets de 1 à 10 m/m, pour machine n° 3819. Voir la série n° 3923, page 893.



3823. **Machine à percer d'établi à volant, et mandrin automatique**, bâti tout en fonte émaillée noir, plateau mobile et étau acier, engrenages multiplicateurs de précision, taillés à la fraise, tout en acier extra, levier à ressort pour descendre le foret, volant d'entraînement de 27 c/m de diamètre, hauteur totale 70 c/m, profondeur du bâti 90 m/m, distance du mandrin au plateau 105 m/m, poids 13 kilos. Cette machine est livrée avec une clé et une série de 9 forets hélicoïdaux de 2 à 8 m/m assortis. *Fabrication robuste et irréprochable*. **60.** »

3827. **Jeu de 9 forets hélicoïdaux de rechange** pour machine n° 3823, de 2 à 8 m/m..... **4.50**



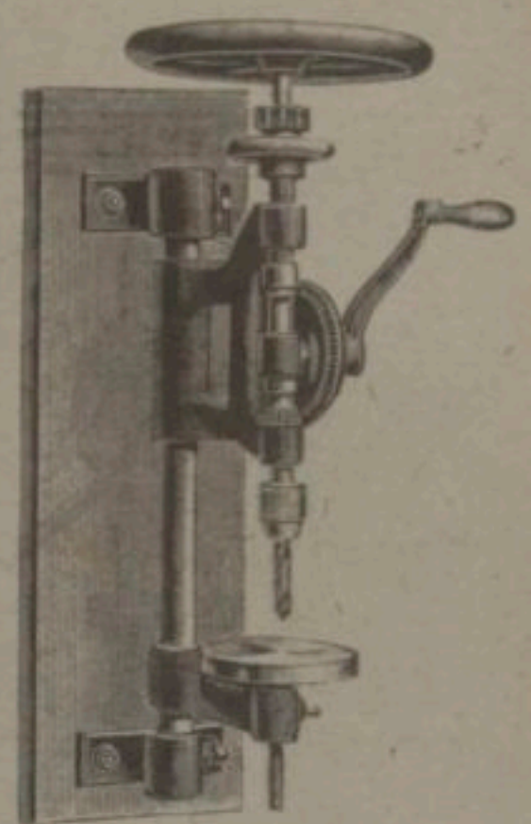
3831. **Nouvelle machine à percer** rapide pour travaux de petite mécanique, solide bâti fonte et engrenage hélicoïdal de commande en carter hermétiquement clos, descente extra rapide et remonte automatique du foret, arbre et organes de transmission en acier extra, butée double à billes et coussinets en bronze, bouton spécial placé dans la rainure verticale permettant la descente automatique du foret, mandrin universel pour mèches jusqu'à 9 m/m, hauteur totale 68 c/m, profondeur du bâti 12 c/m, hauteur maximum entre la table et le mandrin 16 c/m. Diamètre du volant 17 c/m. Cette machine dont l'allure rapide dépasse 1.000 tours à la minute permet de percer un trou de 7 m/m de diamètre dans un morceau de fonte de 11 m/m d'épaisseur en 3 secondes. *Livrée avec 6 forets de 3 à 9 m/m. Prix*..... **63.** »

Supplément pour étau parallèle à tige tournante se mettant à la place du plateau..... **5.** »

3835. **Machine à percer**, à grande profondeur de bâti, pour percer sur les tôles et pour tous travaux de serrurerie, fabrication supérieure, bâti en fonte vernie, organes de transmission de mouvement en acier, mandrin à serrage automatique pour mèches jusqu'à 13 m/m de diamètre, distance maximum de l'axe du mandrin au bâti 30 m/m, hauteur utilisable entre le mandrin et le plateau 25 c/m, diamètre du volant 29 c/m, hauteur totale 84 c/m, poids total environ 28 kgs. Cette machine convient très bien pour atelier de chaudronniers, tôliers, serruriers, etc. *Livrée avec 10 mèches hélicoïdales assorties de 3 à 13 m/m*..... **90.** »

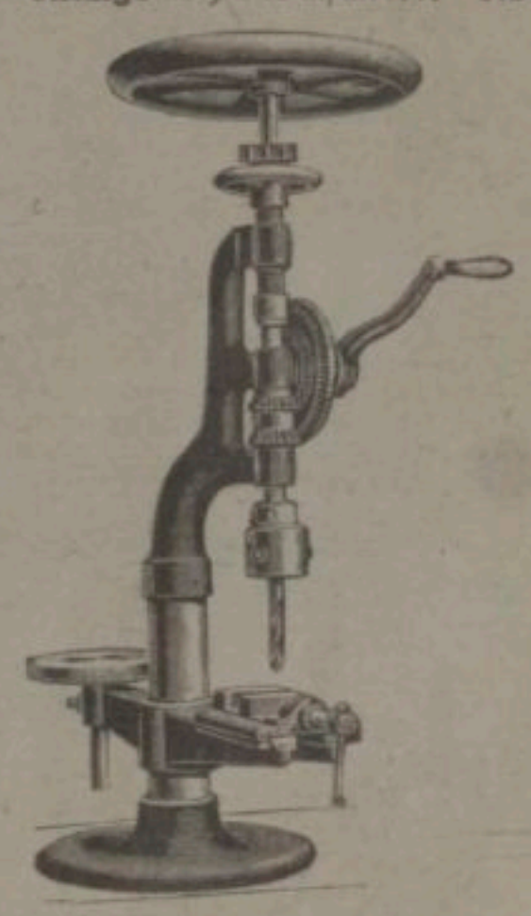
3839. **Etau spécial à serrage parallèle** se mettant à la place du plateau..... **18.** »

3843. **Jeu de 10 forets hélicoïdaux** de rechange de 3 à 12 m/m. *Prix*..... **7.50**



3847. **Machine à percer applique** à descente du foret à la main, ou automatique. Cette machine de fabrication soignée se déplace en hauteur suivant une colonne fixée sur le madrier de fixation, tous les organes de transmission de mouvement sont en acier, les engrenages taillés à la fraise, mandrin universel à serrage automatique, pour mèches jusqu'à 13 m/m, distance de l'axe du mandrin à la colonne 19 c/m, hauteur maximum utilisable entre le plateau et le mandrin 21 c/m, diamètre du volant 29 c/m, hauteur totale 85 c/m, poids 29 kilos environ. *Livrée avec 10 forets assortis de 3 à 12 m/m et un étau à serrage parallèle se mettant à la place du plateau circulaire*... **95.** »

3851. **Jeu de 10 forets de rechange** de 3 à 12 m/m..... **7.50**

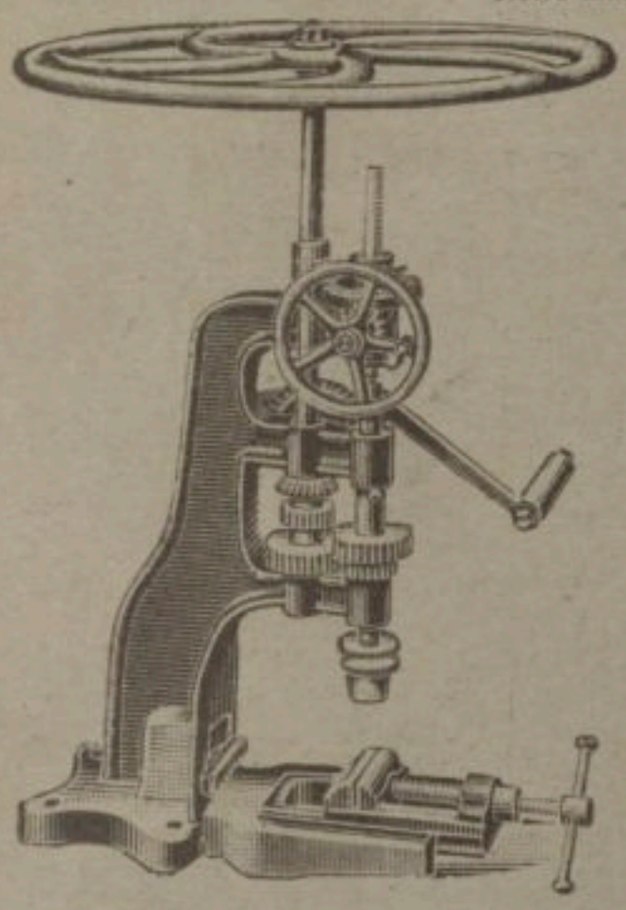


3855. **Machine à percer à colonne**, table étau pivotant, marche à main et automatique à volonté pour tous travaux de serrurerie, mécanique, etc., bâti en fonte vernie, colonne tournée permettant le déplacement circulaire et en hauteur d'un système plateau et étau parallèle, organes de transmission de mouvement en acier, engrenages taillés à la fraise, mandrin automatique pour mèches cylindriques de 13 m/m, distance du mandrin au bâti 17 m/m, hauteur maximum utilisable entre le plateau et le mandrin 29 c/m, diam. du volant 29 c/m, hauteur totale 98 c/m, poids total 39 kilos environ. *Livrée avec 10 forets assortis de 3 à 12 m/m*..... **110.** »

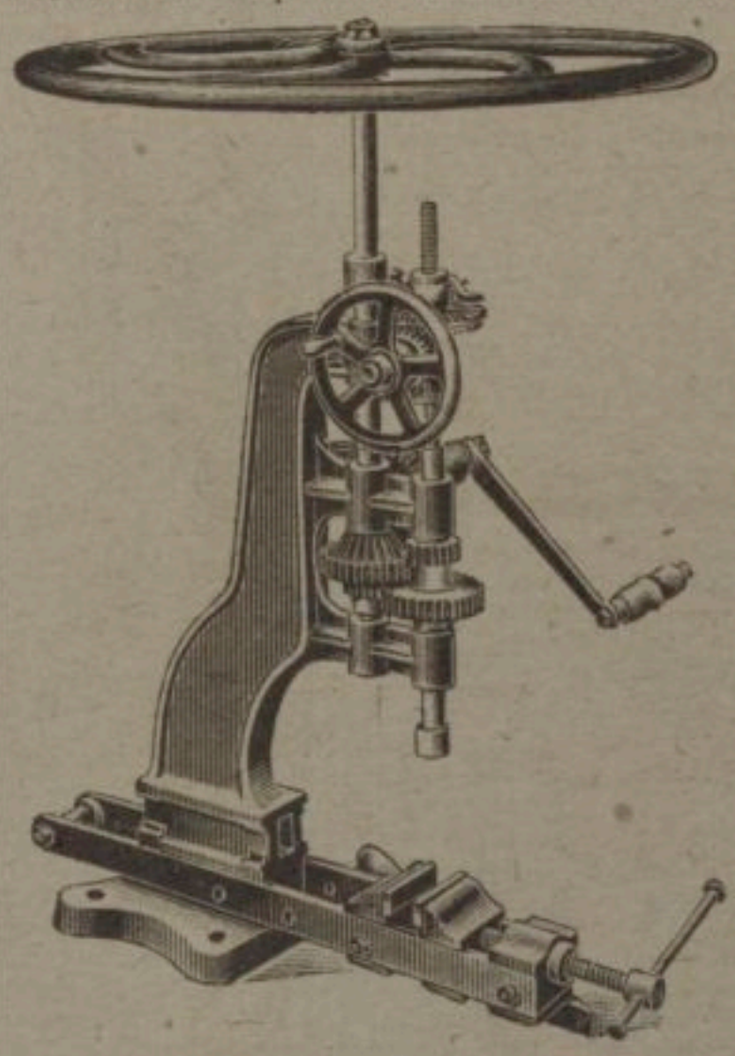
3859. **La même** plus puissante à 2 vitesses, avec mandrin automatique serrant 16 m/m, distance du mandrin au bâti 20 c/m, hauteur de la table au mandrin 31 c/m, diam. du volant 34 c/m, hauteur totale 1m05, poids environ 46 kgs. *Livrée avec 10 forets assortis de 3 à 16 m/m*.. **170.** »

MACHINES A PERCER D'ATELIER

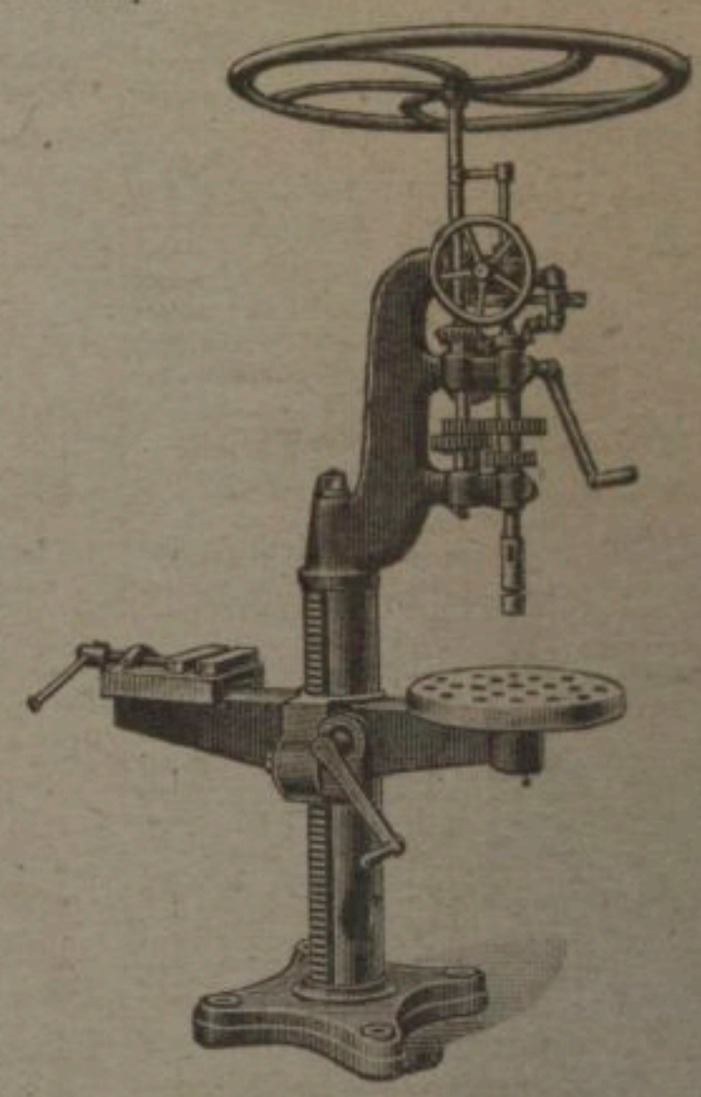
Les machines à percer ci-dessous sont les types les plus couramment employés par les serruriers, maréchaux-ferrants, charrons, etc.
Notre machine à colonne convient pour tous travaux sérieux d'ateliers de mécanique.



3869. **Machine à percer, d'atelier**, à manivelle, robuste bâti fonte à nervures, table à tiroir avec étau parallèle pour serrage de pièces de toutes dimensions, volant massif de 70 c/m de diamètre, engrenages taillés à la fraise, double vitesse, mandrin ordinaire, à vis, descente automatique du foret actionnée par l'arbre et relevage rapide, diam. de l'arbre porte-foret 21 1/2 m/m, distance du foret au bâti 19 c/m, poids approximatif 75 kgs, vitesse normale du renvoi, 100 tours par minute. Cette machine peut percer jusqu'à 25 m/m. Elle est extrêmement robuste et convient pour tous les travaux de mécanique, serrurerie, etc.
Prix..... **100.** »
3869 *bis*. **La même** pour marche au moteur **110.** »
Supplément pour mandrin automatique..... **35.** »



3873. **Grande machine à percer d'atelier**, à manivelle, bâti fonte à nervures, étau acier à barres parallèles, volant de 80 c/m de diam., double vitesse, mandrin ordinaire à vis, descente automatique du foret et relevage rapide, diam. de l'arbre porte-foret 3 c/m, distance du foret au bâti 25 c/m, poids approximatif 110 kgs, vitesse normale du renvoi, 110 tours à la minute. Cette machine peut percer jusqu'à 30 m/m. *Machine très robuste et recommandée pour un dur service*.
Prix..... **135.** »

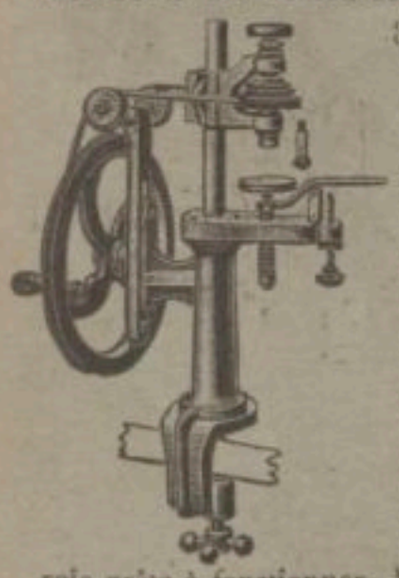


3877. **Machine à percer à colonne**, à double vitesse, bâti creux, collier tournant, monte et baisse par crémaillère et vis sans fin, étau avec mors en acier, diamètre du volant 85 c/m, diam. du porte-foret en acier 28 m/m, diam. du plateau 35 c/m, distance du foret à la colonne 30 c/m, poids approximatif 230 kgs, vitesse normale du renvoi, 100 tours à la minute, pouvant percer jusqu'à 30 m/m. *Prix avec manivelle*..... **225.** »
3877 *bis*. **La même** avec un cône ou 2 poulies. **245.** »

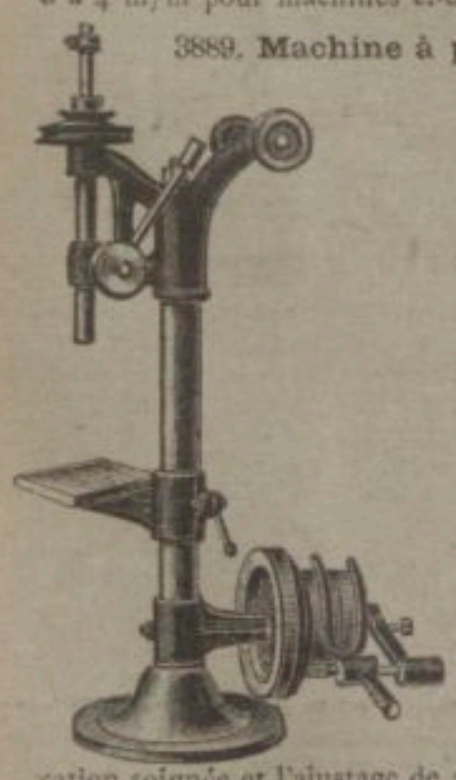
MACHINES A PERCER DE PRÉCISION

Ces types de machines à percer ont été créés pour répondre aux besoins de la petite mécanique de précision.
Celles ci-dessous dites **" Sensitives "** sont caractérisées par une descente rapide du foret et un relevage automatique.

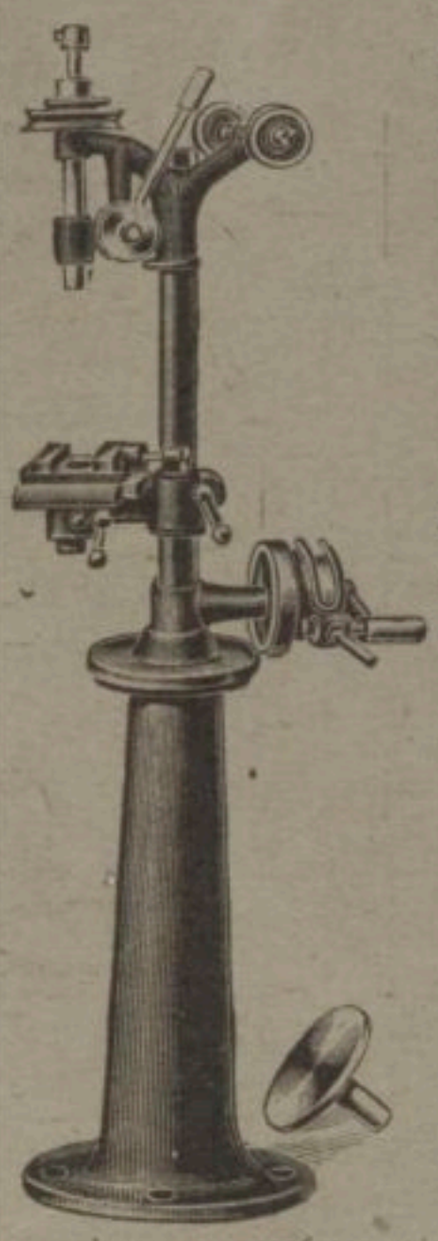
PERCEUSE DE PRÉCISION DITE D'HORLOGER



3881. **Machine à percer de précision** à volant et manivelle pour percer de 0 à 5 m/m, bâti en fonte émaillée, cône à 3 gorges donnant 3 vitesses, poulie de renvoi, plateau avec levier à ressort et butée réglable, porte-forets à coussinets bronze pour pinces à griffes concentriques, distance du mandrin au plateau pouvant varier de 0 à 10 c/m, hauteur totale 50 c/m, p^de^ 7 kgs. Livrée avec une pince pour forets et une courroie prête à fonctionner. *Modèle parfait pour travaux fins et de précision*..... **75.** »
3885. **Jeu de 10 pinces porte-forets**, assorties de 0 à 4 m/m pour machines ci-dessus..... **16.** »



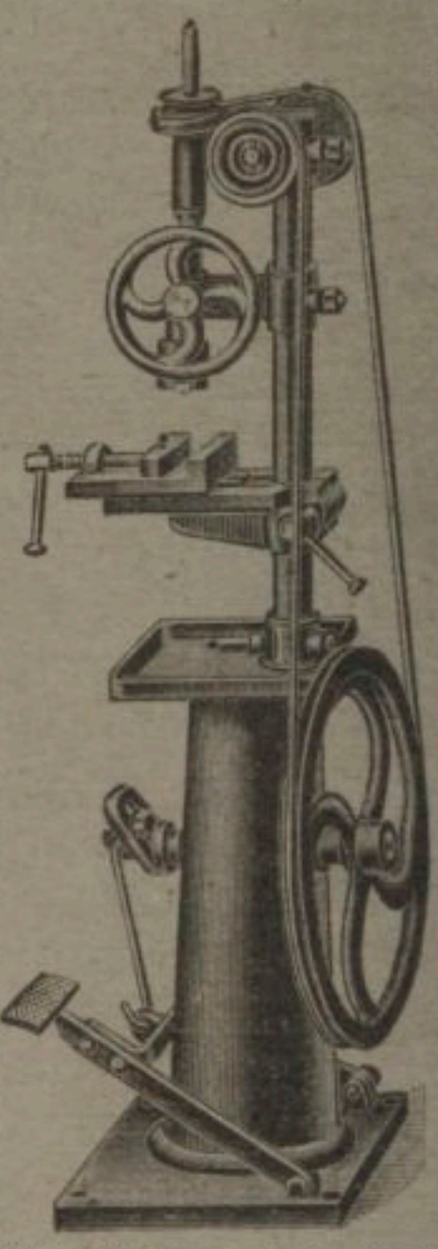
3889. **Machine à percer "Sensitive"** au moteur à 4 vitesses, pour ateliers, poulies folle et fixe à débrayage à manette, lubrification par graisse consistante, distance de l'axe du porte-foret à la colonne 10 c/m, plateau carré de 12 c/m de côté se déplaçant en hauteur le long de la colonne et à serrage par collier, distance maxima du porte-foret au plateau 24 c/m, haut. 72 c/m, poids 20 kgs. Cette machine peut percer depuis les plus petits trous jusqu'à 7 m/m. Elle se recommande par sa fabrication soignée et l'ajustage de ses divers organes. Se fixe sur un établi à l'aide de boulons ... **120.** »



3893. **Machine à percer " Sensitive "**, pour ateliers et réparations de cycles, autos, etc., composée d'une machine n° 3889, montée sur un robuste bâti en fonte de 1 mètre de haut et à base ronde pesant 55 kgs, poids total 75 kgs environ. *Modèle recommandé*. *Prix*..... **165.** »

3897. **Machine à percer " Sensitive "** d'atelier, pour travaux de mécanique de précision à 4 vitesses comme la précédente et pouvant percer jusqu'à 12 m/m, distance de l'axe du foret à la colonne 135 m/m, course du foret en profondeur 75 m/m, hauteur disponible entre le plateau et l'arbre porte-foret 310 m/m, diamètre du plateau 205 m/m, de la colonne 50 m/m. Haut. de la machine, sans socle, 93 c/m, avec socle, 1^m^95. Poids total avec socle 90 kgs; encombrement 195×60×34 c/m. Livrée avec étau à main indépendant pour le centrage, la fixation rapide de la pièce à percer et permettant de percer en bout des barres de 25 m/m de diamètre. *Modèle robuste et recommandé pour travaux de précision*.
Prix..... **275.** »

Supplément pour adaptation d'un mandrin à serrage universel automatique..... **20.** »



Machine à percer " Sensitive " colonne, pour atelier, avec plateau tournant monté à coulisse sur la colonne, volant vertical de 60 c/m de diamètre, poulies de renvoi acier poli, deux vitesses, descente et relevage automatique du foret, mandrin universel de précision, hauteur de la colonne, 80 c/m, diamètre 30 m/m, profondeur du bâti 16 c/m, pied fonte vernie, hauteur totale 1^m^70, p^de^ 100 kgs. Cette machine peut percer jusqu'à 12 m/m, et la grande souplesse de son serrage permet d'employer de très petits forets sans risquer de les casser. Elle est tout spécialement construite pour la petite mécanique de précision, serrurerie et p^r^ travaux sérieux d'amateurs.

3901. **Machine " Sensitive "** à pédale pour marche au pied.
Prix..... **185.** »
3905. **Machine " Sensitive "** à pédale et cône pour marche au pied, au moteur.
Prix..... **190.** »
3909. **Etau parallèle spécial**..... **17.**

FORETS ET MANDRINS DE SERRAGE

3919. **Forets** « dits **à langue d'aspic** », avec queue carrée, tournant **à droite**, pour vilebrequin ou machine à percer à main. *(Indiquer le diamètre).*

	La pièce		*La pièce*
Diam.	3 m/m. » .45	Diam.	9 m/m. » .50
—	4 m/m. » .45	—	10 m/m. » .50
—	5 m/m. » .45	—	12 m/m. » .50
—	6 m/m. » .45	—	14 m/m. » .60
—	7 m/m. » .45	—	16 m/m. » .70
—	8 m/m. » .50	—	18 m/m. » .80

Diam. 20 m/m. *La pièce*. » .90

3923. **Mèches ou forets hélicoïdaux à queue cylindrique**, acier fondu extra garanti, tournant **à droite**, pour machines à percer, de tous modèles, pourvues d'un mandrin universel à serrage automatique. *(Indiquer le diamètre).*

	La pièce		*La pièce*
Diam.	1 m/m. » .20	Diam.	9 m/m. » .95
—	1,5 m/m. » .20	—	10 m/m. 1.10
—	2 m/m. » .25	—	11 m/m. 1.30
—	2,5 m/m. » .25	—	12 m/m. 1.50
—	3 m/m. » .30	—	14 m/m. 2.25
—	3,5 m/m. » .30	—	16 m/m. 3.25
—	4 m/m. » .35	—	18 m/m. 3.75
—	5 m/m. » .40	—	20 m/m. 4.25
—	6 m/m. » .50	—	22 m/m. 4.50
—	7 m/m. » .65	—	24 m/m. 5.25
—	8 m/m. » .75	—	27 m/m. 6.50

Diam. 30 m/m. *La pièce*. 7.75

Mèches ou forets hélicoïdaux tournant **à gauche**, à queue cylindrique pour machines à percer, mêmes dimensions et mêmes prix que la série précédente.

3927. **Mèches ou forets hélicoïdaux à queue carrée**, tournant **à droite** pour vilebrequins *(Indiquer le diamètre).*

	La pièce		*La pièce*
Diam.	2 m/m. » .50	Diam.	7 m/m. 1.25
—	3 m/m. » .65	—	8 m/m. 1.45
—	4 m/m. » .75	—	9 m/m. 1.50
—	5 m/m. » .85	—	10 m/m. 1.75
—	6 m/m. 1. »	—	11 m/m 2. »

Diam. 12 m/m. *La pièce*. 2.25

3931. **Mèches ou forets hélicoïdaux à grosse queue carrée**, acier fondu extra, tournant **à gauche** pour vilebrequin ou forerie à main, ordinaire. *(Indiquer le diamètre).*

	La pièce		*La pièce*
Diam.	2 m/m. 1. »	Diam.	8 m/m. 1.30
—	3 m/m. 1.05	—	10 m/m. 1.35
—	4 m/m. 1.10	—	12 m/m. 1.40
—	5 m/m. 1.15	—	14 m/m. 1.50
—	6 m/m. 1.20	—	16 m/m. 2. »
—	7 m/m. 1.25	—	18 m/m. 2.25

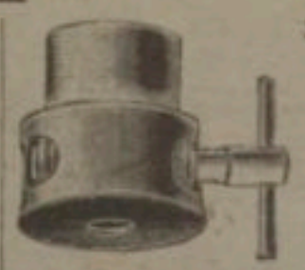
3935. **Petit mandrin universel**, de précision, serrage à griffes concentriques pour l'emploi de mèches à queue cylindrique jusqu'à 3 m/m, tige ronde de 16 m/m de diamètre, longueur 8 c/m. Se fixe sur les tours ou machines à percer.
Prix..... 7.50

3939. **Petit mandrin universel** à serrage concentrique à vis, obtenu par 3 griffes à ressort, pour serrer les forets cylindriques hélicoïdaux de 0 à 12 m/m. Modèle recommandé pour petites machines à percer genre 3823.
Prix..... 7. »

3943. **Petit mandrin universel** de précision, serrage à griffes concentriques pour mèches, pouvant percer 3 m/m de diamètre, queue carrée, long. 9 c/m. S'emploie avec les vilebrequins, machines à percer, tours..... 8.75

3947. **Petit mandrin universel** à queue carrée pyramidale, à serrage concentrique, obtenu par 3 griffes à ressort, pour mèches hélicoïdales cylindriques de 1 à 10 m/m. *Modèle convenant pour vilebrequins ou machine à percer avant un trou carré pour l'adaptation des mèches*..... 7.50

3951. **Mandrin universel à queue carrée**, pyramidale, à serrage concentrique obtenu par 3 griffes à ressort, pour mèches hélicoïdales cylindriques de 2 à 15 m/m. Ce mandrin convient plus particulièrement pour les grosses machines à percer, de serrurier et de maréchal, avec arbre porte-mèche à trou carré, il permet l'emploi pratique des petites mèches. *Modèle robuste*..... 12. »

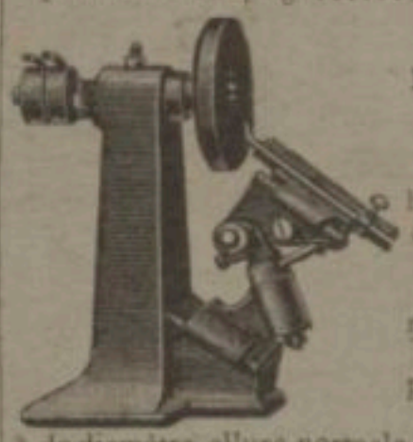


3955. **Mandrin de haute précision** à serrage à clé, tout en acier de qualité extra, pouvant serrer jusqu'à 8 m/m, diam. extérieur 45 m/m, haut. totale 42 m/m, poids 600 gr. Ce mandrin convient pour les travaux les plus sérieux, il peut serrer des mèches rondes ou carrées et peut tourner indifféremment à droite ou à gauche. *Modèle recommandé*... 24. »

3955 A. **Le même**, serrant jusqu'à 12 m/m, diam. 55 m/m, haut 55 m/m, poids 750 gr. environ..... 26. »

3955 B. **Le même**, serrant jusqu'à 20 m/m, diam. 75 m/m, haut. 80 m/m, poids 2 kgs. environ..... 33. »

3955 C. **Le même**, serrant jusqu'à 28 m/m, diam. 90 m/m, haut. 100 m/m, poids environ 4 kgs..... 38. »



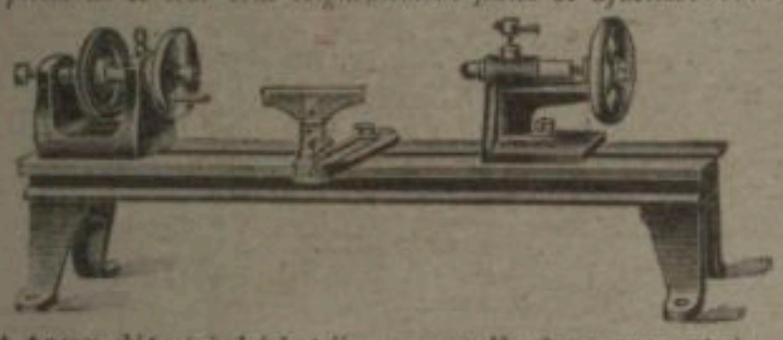
3959. **Machine à affûter** les forets hélicoïdaux cylindriques tournant à droite; marche au moteur, poulies de 50 m/m de diamètre, allure normale 2000 tours à la minute, haut. 30 c/m, poids 7 kgs environ. *Modèle recommandé pour atelier de mécanicien*..... 60. »

TOURS TOUS MODÈLES

PETITS TOURS DITS "D'AMATEURS"

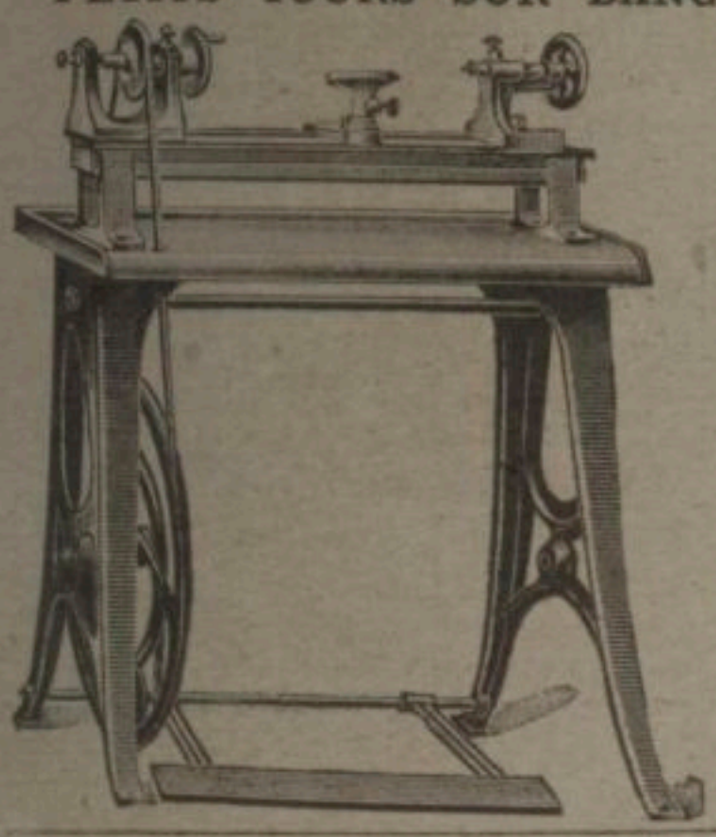
Ces petits tours sont livrés complets, mais sans banc, ni volant. Ils conviennent pour travaux de petite mécanique et s'adaptent facilement, soit sur le bâti d'une machine à coudre, soit sur notre modèle spécial de banc à pied fonte n° 3975. Leur fabrication est extrêmement soignée.

3963. **Petit tour dit "à bidet"**, sur semelle fonte, comprenant : 1 poupée avec butée, 1 contre-pointe et 1 support à main, arbres en acier, coussinets bronze, haut. des pointes 7 c/m, distance entre les pointes 32 c/m, poids total 5 kgs 300. *Toutes les pièces de ce tour sont soigneusement finies et ajustées*..... 34. »



3967. **Petit tour dit "à bidet"**, sur semelle fonte avec pieds, comprenant : 1 poupée avec butée, 1 contre-pointe et 1 support à main, arbre en acier, coussinets bronze, haut. des pointes 8 c/m, distance entre les pointes 45 c/m, poids total 14 kgs 200. *Modèle renforcé et très soigné*..... 60. »

PETITS TOURS SUR BANC, PIED FONTE

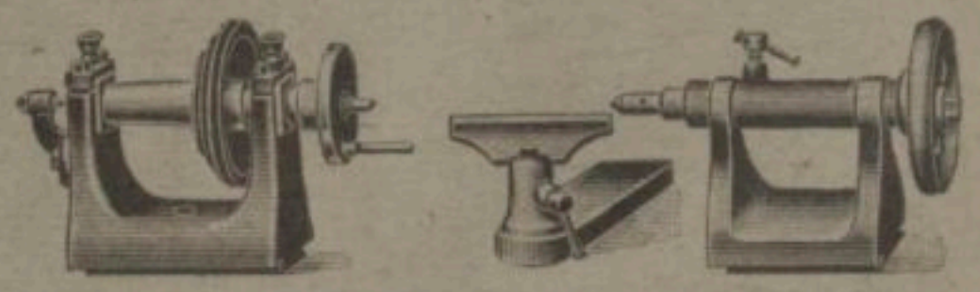


3971. **Tour d'amateur**, composé d'un tour complet **"à bidet"** n° 3967, monté sur un banc en fonte avec table bois munie d'une bordure empêchant la chute des outils, volant de 60 c/m de diamètre, à deux gorges, permettant d'obtenir deux vitesses et pédale pour l'actionner, table de 95 c/m de long sur 40 c/m de large, haut. du banc 90 c/m, poids total 74 kgs. *Modèle très pratique et recommandé pour petits travaux.*
Prix..... 140. »

3975. **Banc seul**, avec table bois de 95 c/m de long et 40 c/m de large, volant de 60 c/m muni de sa pédale, pieds fonte, haut. 90 c/m, poids 60 kgs.
Prix..... 93. »

TOURS A BOIS ET A MÉTAUX

Ces tours livrés complets avec poupée support et contre-pointe conviennent pour l'exécution de toutes sortes de travaux de mécanique, de tournage sur bois, robinetterie, etc. Ils se montent ou sur banc fonte genre n° 4017 ou sur banc bois genre n° 4009 et s'emploient par les mécaniciens, serruriers, charrons, etc.



Tours à doubles coussinets bronze et butée comprenant : 1 poupée, 1 contre-pointe et 1 support à main avec les boulons nécessaires au montage sur un banc en bois du type N° 4013. *Fabrication très soignée.*

3979.	**Tour complet**, haut. des pointes	10 c/m,	poids total	14	kilogs.	54.	»
3979 A.	—	—	14 c/m	—	30	—	90.	»
3979 B.	—	—	20 c/m	—	48	—	130.	»
3983.	**Poupée** seule,	10 c/m,	poids	6	kilogs.....	30.	»
3983 A.	—	14 c/m	—	15	—	48.	»
3983 B.	—	20 c/m	—	25	—	70.	»
3987.	**Contre-pointe** seule,	10 c/m,	poids	5	kilogs.....	18.	»
3987 A.	—	—	14 c/m	—	10	—	32.	»
3987 B.	—	—	20 c/m	—	15	—	52.	»
3991	**Support à main** seul,	10 c/m,	poids	3	kilogs.....	6.	»
3991 A.	—	—	14 c/m	—	5	—	11.50	
3991 B.	—	—	20 c/m	—	8	—	17.	»

TOURS A FILETER

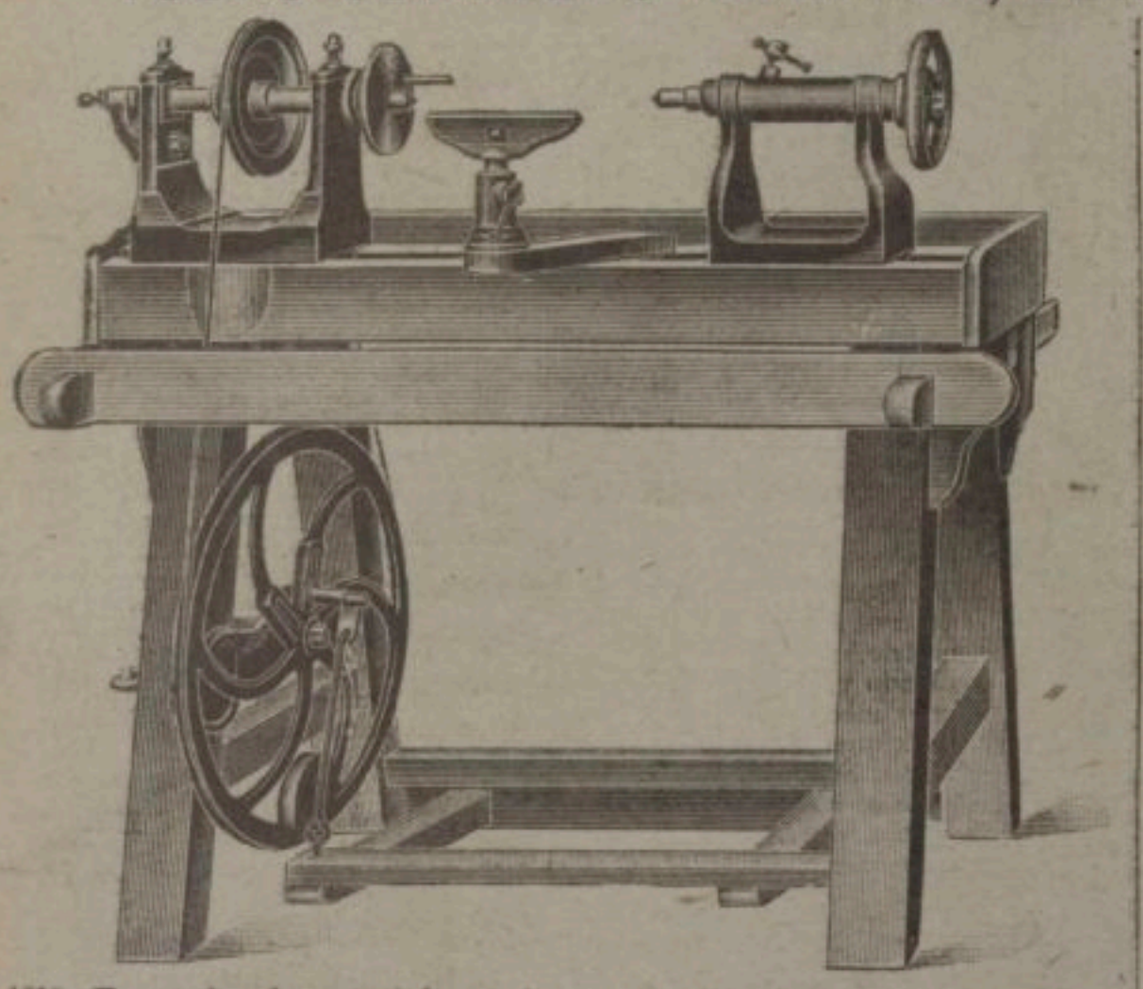
Tours à fileter modèles dits **"à manchons"**, et composés d'une poupée, une contre-pointe, un support à main et 3 manchons en bronze, filetés à des pas différents pour la reproduction des mêmes pas sur les pièces à travailler. Ces tours sont munis d'arbres en acier et les portées se font sur coussinets en bronze. Nous recommandons tout spécialement ces modèles aux petits mécaniciens pour l'exécution de tous travaux courants. Livré avec les boulons nécessaires à leur montage sur un banc en bois du type N° 4013.

3995	**Tour complet**, haut. des pointes	10 c/m,	poids total	15	kilogs.	78.	»
3995 A.	—	—	14 c/m	—	31	—	120.	»
3995 B.	—	—	20 c/m	—	49	—	160.	»
3999.	**Poupée** seule,	10 c/m,	poids	7	kilogs.....	55.	»
3999 A.	—	14 c/m	—	16	—	80.	»
3999 B.	—	20 c/m	—	26	—	100.	»

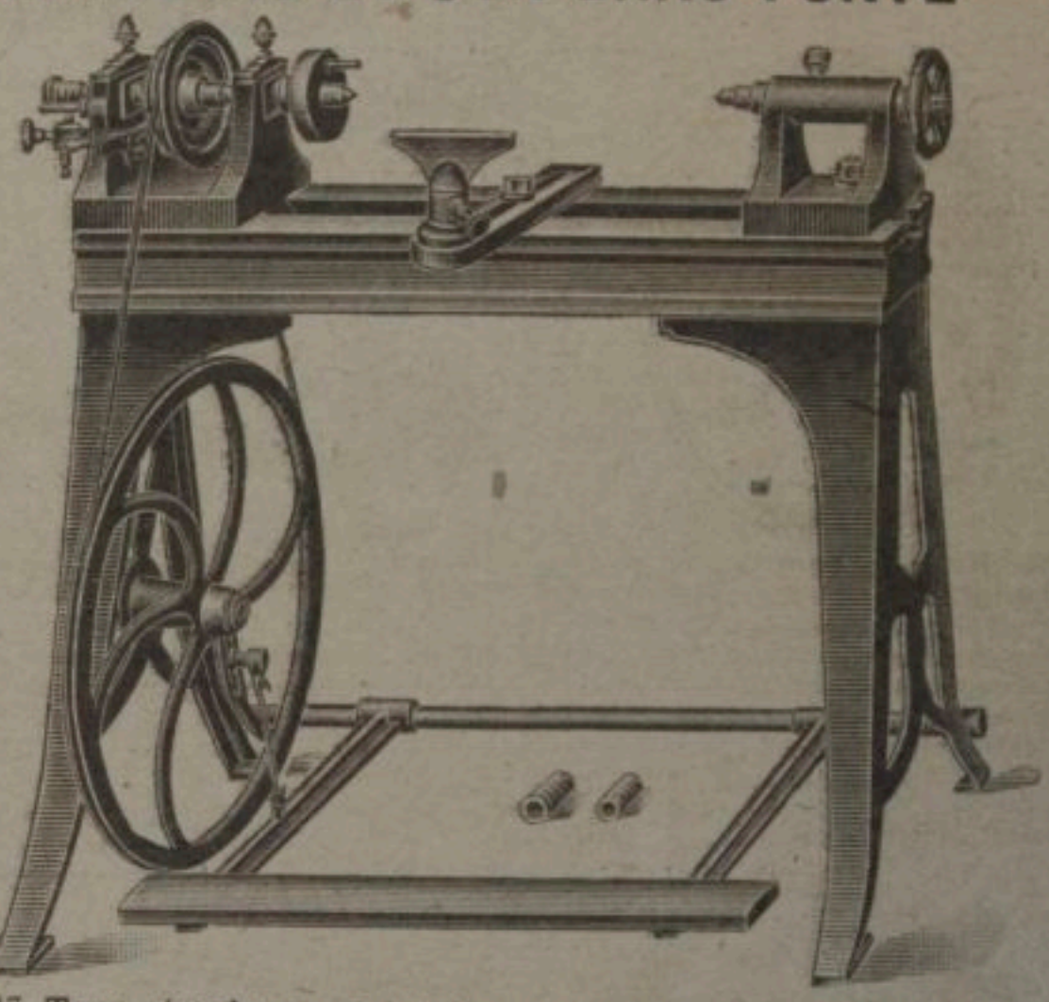
Contres-pointes seules (v. N° 3987). **Supports à main** seuls (v. N° 3991).

Pour nos divers ouvrages traitant du tour et des filetages, v. page 704.
Pour nos tours de précision pour horlogers, voir page 922.

TOURS COMPLETS A PÉDALE, SUR BANC BOIS ET SUR BANC FONTE

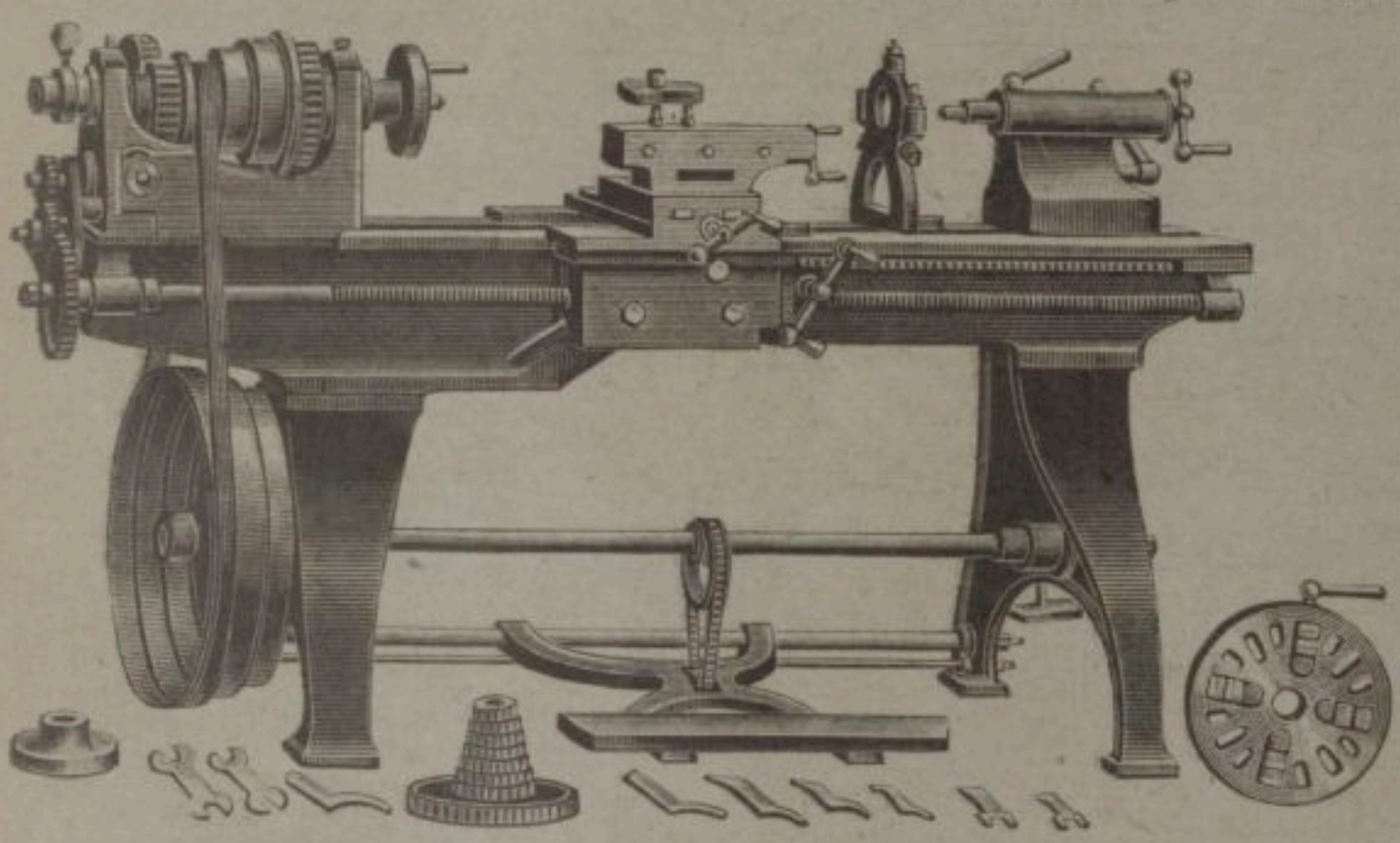


4009. **Tour simple**, au pied, sur banc en bois, monté avec un tour complet n° 3979 (hauteur des pointes 10 c/m), avec volant de 60 c/m, pédale et accotoir, table de 100×45 c/m, hauteur 95 c/m, poids total 65 kgs. *Livré avec un toc, 1 mandrin à vis et 1 mandrin à 3 pointes* ..... **120.** »
4013. **Banc de tour seul**, tout en hêtre poli et renforcé, avec coulisse, pédale à charnières et accotoir, convenant pour séries complètes de tours n°s 3979 et 3995, longueur 1 mètre, poids 50 kgs environ ..... **35.** »
4013 A. **Le même**, longueur 1m20, poids 56 kgs environ..... **37.** »
4013 B. **Le même**, longueur 1m40, poids 65 kgs environ..... **39.** »



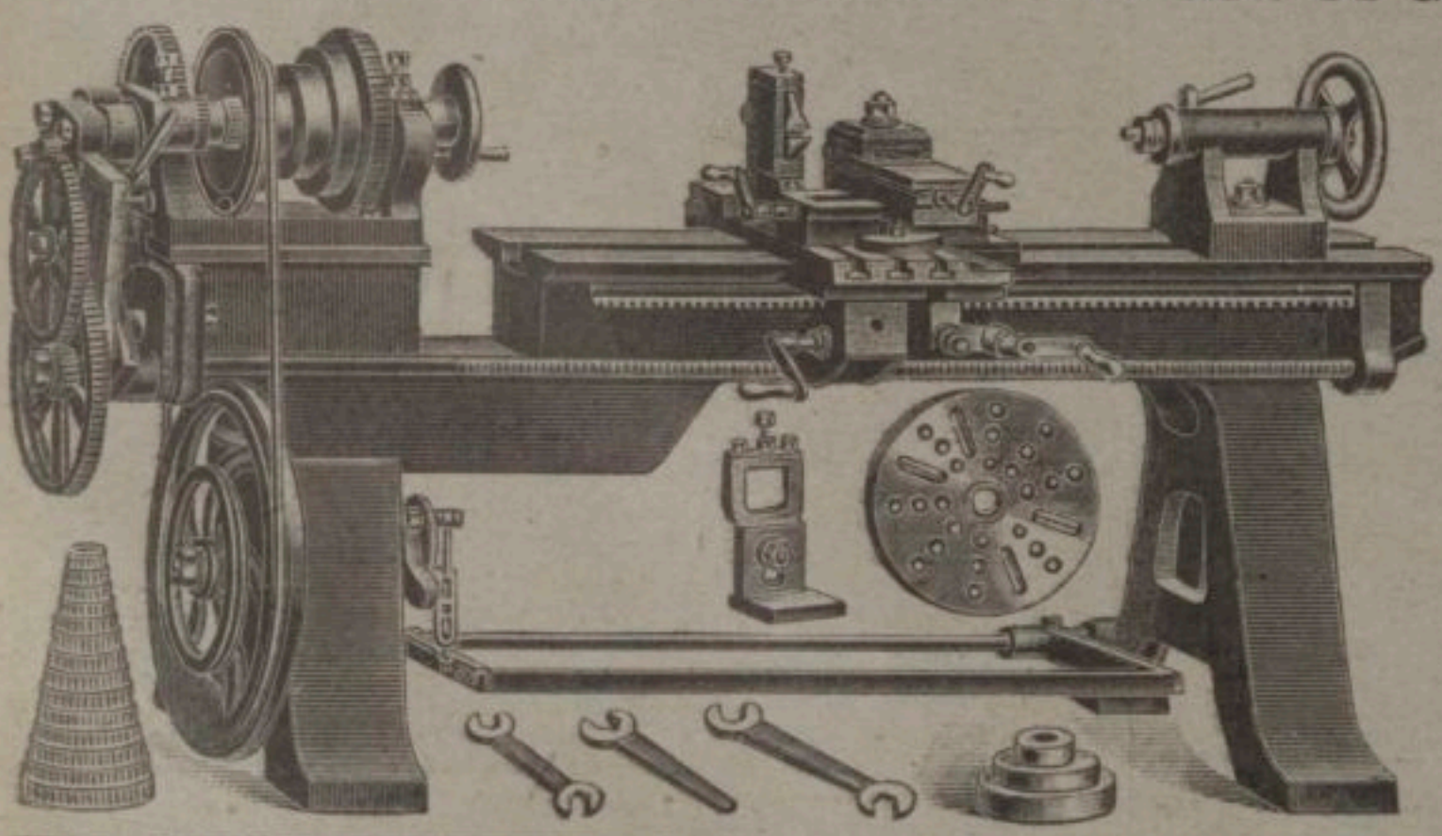
4017. **Tour simple**, au pied, à fileter et à torser, avec 3 manchons cuivre, composé d'un tour complet n° 3995, hauteur des pointes 0m10, renforcé avec pédale et volant de 70 c/m de diamètre, à deux vitesses, longueur du banc 1m, poids total 160 kgs environ..... **185.** »
4021. **Le même tour**, monté avec un tour simple n° 3979, hauteur des pointes 10 c/m, avec poupée à bidet ..... **165.** »
4025 **Banc seul**, tout en fonte, long. du banc 1 mètre, table à coulisse, pieds renforcés, grand volant à deux vitesses de 70 c/m de diamètre et pédale pour séries complètes de tours n°s 3979 et 3995, poids 140 kgs environ..... **120.** »

TOURS PARALLÈLES DE PRÉCISION A CHARIOTER ET A FILETER



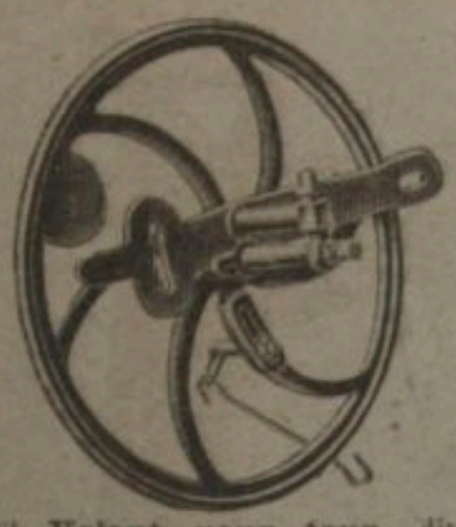
4029. **Tour parallèle de précision** pour travaux de réparation de bicyclettes, machines à coudre et industrie mécanique de précision, pouvant charioter automatiquement et fileter les pas metriques de 1 à 10 m/m.
Poupée fixe extrêmement robuste, arbre principal percé de part en part d'un trou de 22 m/m, coussinets en bronze coniques et fendus extérieurement pour le rattrapage de jeu, butée à billes, poupée à 3 gradins et double harnais s'embrayant par verrou, donnant ainsi 6 vitesses ; mécanisme spécial pour filetage à droite et à gauche, 2 glissières prismatiques et pont rompu recouvert d'un pont mobile ; chariot pouvant se mouvoir à la main par pignon et crémaillère, mouvement longitudinal automatique par la vis mère et mouvement transversal automatique, à embrayage par simple bouton, contre-pointe à serrage par levier à main ; engrenages taillés. Hauteur de pointes 155 m/m, distance entre pointes 80 c/m ; long. du banc 1m50, larg. du banc 240 m/m ; profondeur du rompu 70 m/m, largeur du rompu 195 m/m, diam. du plateau 260 m/m, diam. des gradins du cône 100, 135 et 170. Diam. de l'arbre au collet 45 m/m. *Livré avec renvoi de mouvement à deux vitesses, 2 lunettes, 1 série d'engrenages taillés, 1 plateau à 4 mors indépendants, 1 plateau toc, 1 plateau brut fileté et un jeu de clés de service* .... **800.** »
4033 **Le même**, de 1 m entre pointes ..... **830.** »
4037. **Tour parallèle**, même modèle que le n° 4029, marchant indifféremment à pédale et au moteur, distance entre pointes 80 c/m..... **830.** »
4041. **Le même**, distance entre pointes de 1/m.-.. **850.** »
Supplément pour tourelle revolver hexagonale à 6 outils. **110.** »

TOURS PARALLÈLES POUR TRAVAUX DE GROSSE MÉCANIQUE



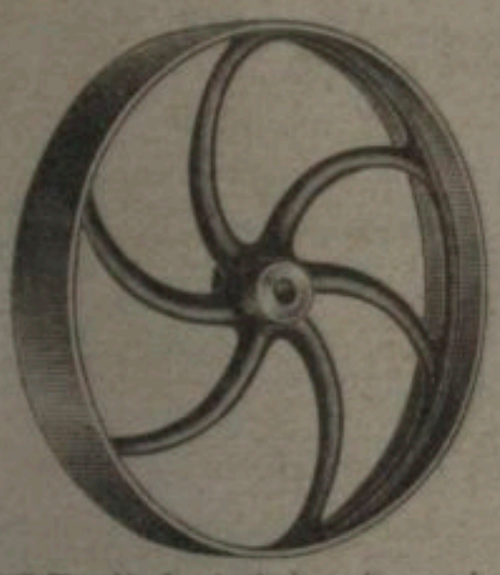
4045. **Tour parallèle à fileter** mécaniquement par vis, changement de marche, pour fileter à droite et à gauche retour du chariot par crémaillère, banc droit en fonte, poupée à engrenages taillés, mandrins à toc, plateau universel à trous et à griffes avec vis de rappel, contre pointe à fourreau se déplaçant pour tourner conique, support à chariot, pivotant, lunette à fileter, cône de transmission, grand volant et pédale, série de 22 pignons de filetage à denture taillée et divisée à la machine, un jeu de clés, long. du banc 1m35, distance entre les pointes 78 c/m, haut. des pointes 15 c/m, poids 335 kgs. **670.** »
4045 *bis*. **Le même tour**, mais avec banc rompu, haut. totale du rompu 26 c/m, permettant de tourner 52 c/m de diamètre, poids 365 kgs..... **725.** »
Supplément pour tour de 1 m. de distance entre pointes ..... **55.** »
4049. **Tour à banc rompu** au moteur même fabrication que ci-dessus avec un plateau à trous, 20 c/m de hauteur de pointes et 36 c/m dans le rompu, engrenages taillés et changement de marche instantané pour filetage à droite et à gauche, longueur du banc 2m30, distance entre pointes 1m45, poids 750 kgs, modèle pouvant tourner 72 c/m de diamètre et 11 c/m de large dans le rompu..... **1110.** »
4053. **Le même**, marchant au pied et au moteur, poids 850 kgs ..... **1195.** »
Supplément pour arbre creux ..... **80.** »

ACCESSOIRES POUR TOURS



4083. **Volant pour tour, dit à l'anglaise,** en fonte massive, gorge tournée avec tringle et boulons pour le montage, diam. 60 c/m, poids 18 kgs. Convient pour tours de 10 et 14 c/m. montés sur bancs en bois... **17.50**

4083 A. **Volant** grand modèle, diam. 70 c/m, poids 20 kgs, convenant pour tours de 20 c/m et au-dessus, montés sur bancs bois..... **19.50**



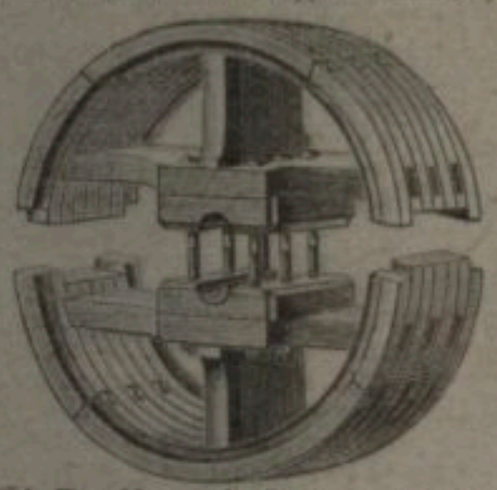
4067. **Poulie fonte,** à 4 branches courbes, pour transmission, diam. 20 c/m, larg. du limbe 7 c/m, alésage 30 m/m, poids 4 kgs 500..... **9.** »

4067 A. **La même,** diam. 25 c/m, larg. 7 c/m, alésage 30 m/m, pds 6 kgs. **12.25**

4067 B. **La même,** diam. 30 c/m, larg. 9 c/m, alésage 50 m/m, pds 9 kgs. **17.50**

4067 C. **La même,** diam. 45 c/m, larg. 10 c/m, alésage 50 m/m, poids 25 kgs. **29.50**

Les mêmes poulies, demandées en 2 morceaux, sont facturées avec supplément de 25 °/°.



4071. **Poulie en bois,** en 2 morceaux, pour transmission ajustable à l'aide de boulons, diam. 150 m/m, larg. 75 m/m. *Prix*..... **4.50**

	Diamètre	Largeur	*Prix*	
4071 A. **La même,**	200 m/m,	75 m/m.	**5.**	»
4071 B. **La même,**	250 m/m,	100 m/m.	**5 90**	
4071 C. **La même,**	300 m/m,	100 m/m.	**7.25**	
4071 D. **La même,**	400 m/m,	125 m/m.	**11.**	»
4071 E. **La même,**	500 m/m,	125 m/m.	**13.25**	

Courroie cuir rond extra, pour volant de tour ou transmission de toutes sortes. *(Indiquer la longueur.)*

4075. Grosseur 5 m/m. *Le mètre.* » .75
4075 A. — 6 m/m. — » .90
4075 B. — 7 m/m. — **1.35**

4077. **Agrafe** acier pour courroie cuir. *La pièce*..... » .10

Cordes en boyau câblé rond, extra, pour volant de tour ou transmission de toutes sortes. *(Indiquer la longueur.)*

4079. Grosseur 2 m/m. *Le mètre.* » .30
4079 A. — 3 m/m. — » .60
4079 B. — 4 m/m. — **1.** »
4079 C. — 5 m/m. — **2.25**
4079 D. — 7 m/m. — **3.50**

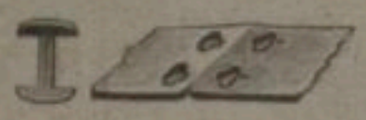
Jumelles-agrafes acier extra, se vissant sur les cordes en boyau pour les raccorder. *(Indiquer la grosseur).*

4083. Pour cordes de 2 à 4 m/m. *La paire*..... » .35
4083 A. Pour cordes de 4 à 7 m/m. *La paire*..... » .45

4087. **Courroies plates,** en cuir extra, extensibles, raccords collés et cousus, qualité garantie.

Le mètre			*Le mètre*	
Larg. 20 m/m	» .95	Larg. 65 m/m	**4.30**	
— 25 —	**1.25**	— 70 —	**4.70**	
— 30 —	**1.65**	— 75 —	**5.10**	
— 35 —	**2.05**	— 80 —	**5.55**	
— 40 —	**2.40**	— 85 —	**6.** »	
— 45 —	**2.75**	— 90 —	**6.40**	
— 50 —	**3.10**	— 100 —	**7.20**	
— 55 —	**3.50**	— 110 —	**8.05**	
— 60 —	**3.90**	— 120 —	**8.90**	

4091. **Pince coupe-courroie,** pour percer les courroies en cuir, tout en acier poli, branches à ressort avec couteau de 15 m/m de large, poids 325 grammes..... **3.** »



Agrafes laiton, pour courroies plates en cuir, qualité garantie (se posent avec la pince ci-dessus).

4095. Longueur 20 m/m. *Les 10* » .20
4095 A. — 25 — — » .25
4095 B. — 28 — — » .30
4095 C. — 32 — — » .40

4099. **Agrafes en acier,** pr courroies, en boîte de 50 pièces, distance entre les trous 6 m/m ½. *La boîte de 50.* **3.** »

4103. **Barrettes transversales,** *le m.* » .50
4105. **Les mêmes,** distance entre les trous 10 m/m. *La boîte de 50...* **3.50**
4107. **Barrettes transversales,** *le m.* » .50
4109. **Les mêmes,** distance entre les trous 12 m/m. *La boîte de 50...* **4.** »
4111. **Barrettes transversales,** *le m.* » .65

4115. **Agrafes en acier,** pour réparer et jouctionner les courroies de transmission en cuir de 4½ à 6 m/m d'épaisseur. *La boîte de 500 gr. environ,* en longueurs assorties de 25 à 75 m/m, de 6 en 6 m/m..... **10.** »

4115 A. **Les mêmes,** pour épaisseur de 6 à 8 m/m. *La boîte de 900 gr.* **12.75**

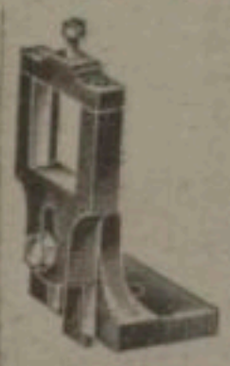
Nota. — *Pour l'agrafe sur le joint, enfoncez les dents à fond sur un morceau de bois tendre et rabattre ensuite les pointes de l'attache.*

Mandrin à vis pour tourner le bois, tout en acier doux poli.

4119. Pour tour de 10 c/m... **5.50**
4119 A. Pour tour de 14 c/m... **7.** »
4119 B. Pour tour de 20 c/m... **7.** »

Mandrin à 3 pointes pour tourner le bois ou le fer, tout en acier doux poli.

4123. Pour tour de 10 c/m.... **3.50**
4123 A. — 14 c/m.... **3.75**
4123 B. — 20 c/m.... **3.75**



Lunette de tour ou **support,** modèle courant.

4127. Pour tour de 10 c/m de hauteur de pointe. *Prix* **12.** »
4127 A. Pour tour de 14 c/m de hauteur de pointe. *Prix* **16.** »
4127 B. Pour tour de 20 c/m de hauteur de pointe. *Prix* **20.** »

4131. **Mandrin de tour, porte-foret,** à serrage automatique, s'effectuant par un manchon à molette, triples mâchoires concentriques, pouvant serrer plus spécialement les mèches cylindriques à métaux de 1 à 5 m/m de grosseur, tige non filetée de 12 m/m..... **6.75**

4131 A. **Le même,** pouvant serrer de 1 à 7 m/m, tige non filetée de 16 m/m. *Prix*..... **9.50**

4131 B. **Le même,** pouvant serrer de 1 à 10 m/m, tige non filetée de 22 m/m..... **13.** »

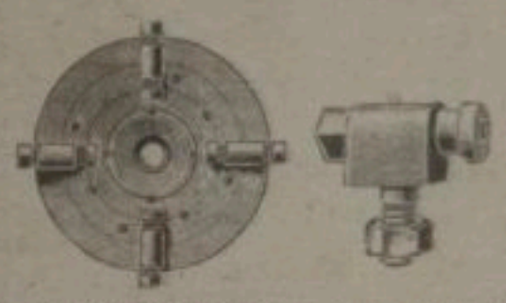
Mandrin universel de précision, pour tour, en acier poli avec couronne de serrage, à levier.

Livré avec deux jeux de 3 mors, l'un prenant par l'intérieur et l'autre par l'extérieur des pièces.

N°s	Serrant	Diam.	Poids	*Prix*	
4135	12 m/m	50 m/m	350 gr.	**29.**	»
4135 A	15 m/m	75 m/m	1 kg	**32.**	»

Plateau universel à clé, à 3 mors, pour tour, tout en acier poli, spirales et mors en acier dur. Livré avec 2 jeux de 3 mors, l'un prenant les pièces par l'intérieur, l'autre par l'extérieur.

N°s	Serrant	Diam.	Poids	*Prix*	
4139.	20 m/m	100 m/m	2 kg	**53.**	»
4139 A.	40 m/m	150 m/m	4 kg 500	**82.**	»



Plateau de tour à trous, tout en fer poli, garni de 4 poupées à pompe, mobiles, à corps rond, évidé, avec manchon à écrou de réglage.

4143. Pour tour de 10 c/m, diam. 16 c/m, poids total 5 kgs..... **36.** »
4143 A. Pour tour de 14 c/m, diamètre 22 c/m, poids total 9 kgs... **49.** »
4143 B. Pour tour de 20 c/m, diamètre 30 c/m, poids total 17 kgs 600. **60.** »

Plateau universel à vis de rappel, pour tour, tout en fer poli, avec griffes concentriques.

4147. Pour tour de 10 c/m, diam. 16 c/m, poids 2 kgs 800..... **48.** »
4147 A. Pour tour de 14 c/m, diam. 20 c/m, poids 4 kgs..... **58.** »
4147 B. Pour tour de 20 c/m, diam. 25 c/m, poids 7 kgs..... **70.** »

Toc en fer forgé, avec une vis de serrage, pour entraîner la pièce à tourner.

4151. Ouverture 12 m/m. **1.25**
4151 A. — 18 m/m. **1.40**
4151 B. — 25 m/m. **2.** »
4151 C. — 35 m/m. **2.75**
4151 D. — 40 m/m. **3.** »
4151 E. — 45 m/m. **3.75**

Pour le choix d'aciers divers pour outils de tours, voir page 900.

Peignes de tour à fileter, tout en acier trempé extra, pour pièces de robinetterie en cuivre, livrés au pas métrique, par paire, comprenant 1 peigne intérieur et 1 peigne extérieur, longueur 15 c/m *(en commandant, indiquer le pas).* *La paire.*

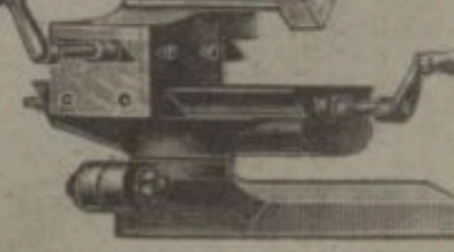
4155. **Peigne,** au pas de 1 à 4 m/m **1.75**
4155 A. — — 4 à 5 — **1.85**
4155 B. — — 5 à 7 — **2.35**

4159. **Outils de tour** pour travailler les métaux, tout en acier fondu extra et trempé long. 19 c/m. Ces outils s'emploient soit à la main, soit avec les supports à chariot.

Le jeu de 7 outils assortis.... **6.75**

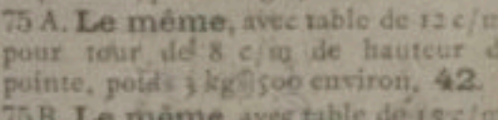
4163. **Série de 5 gouges et ciseaux de tour,** assortis, pour travailler le bois, acier fondu extra, long. 21 c/m, s'emploient soit à la main, soit avec le support à chariot.

La série de 5 outils..... **9.50**



4167. **Série de 5 outils de tour** assortis, pour creuser, raner ou strier le bois, acier fondu extra, long. 22 c/m, s'emploient soit à la main, soit avec le support à chariot.

La série de 5 outils..... **11.** »



4171. **Porte-outil universel,** en acier extra. L'outil s'encastre dans un évidement oblique où on le serre fortement à l'aide d'un coin à vis. Long. 14 c/m, larg. 18 m/m, épaiss. 11 m/m, poids 175 gr..... **11.50**

4175. **Support à chariot,** pour outils de tours, entièrement poli et rectifié, double mouvement longitudinal et transversal, table polie de 10 c/m, pour tour de 7 c/m de hauteur de pointes, poids 2 kgs 500 envir. **39.** »

4175 A. **Le même,** avec table de 12 c/m, pour tour de 8 c/m de hauteur de pointe, poids 3 kgs 500 environ, **42.** »

4175 B. **Le même,** avec table de 15 c/m, pour tour de 10 c/m de hauteur de pointe, poids 4 kgs 500 environ, **46.** »

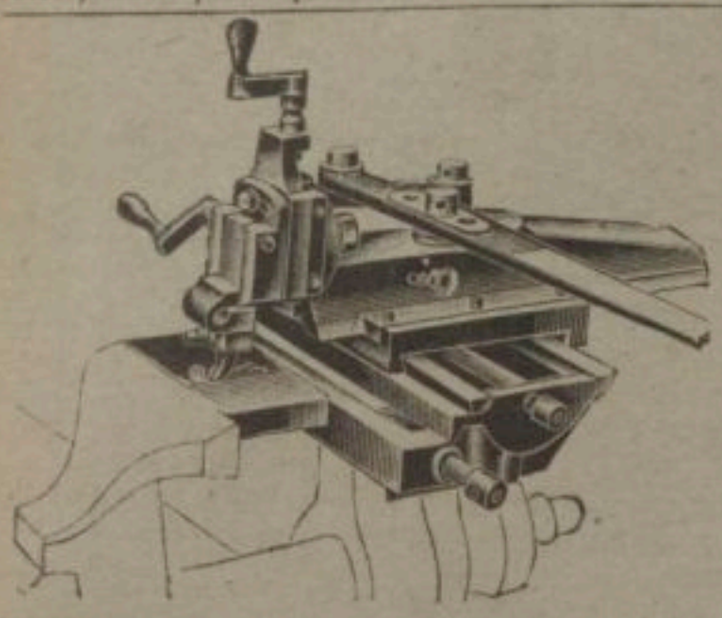
4175 C. **Le même,** avec table de 25 c/m, pour tour de 14 c/m de hauteur de pointe, poids 12 kgs..... **68.** »

4175 D. **Le même,** avec table de 35 c/m, pour tour de 20 c/m de hauteur de pointe, poids 21 kgs..... **90.** »

RABOTEUSE DITE "RAPIDE-LIME"

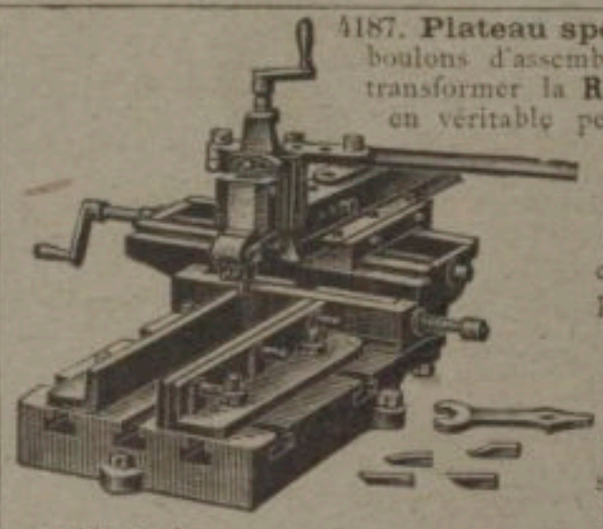
La **rapide lime** ou **rabot automatique à levier** s'adapte instantanément à tous les étaux et enlève dans l'acier des copeaux de 3 m/m d'épaisseur. Tête porte-outils graduée à double inclinaison pour dressage de surfaces verticales ou inclinées.

Cette machine remplace avantageusement la lime dans tous les travaux, pour dégrossir et ajuster. L'action lente de la lime et sa mise hors de service par suite d'usure en font un outil coûteux. Notre machine essentiellement économique coupe, rogne, entaille, dresse et façonne sans bruit, ni fatigue, les aciers les plus durs et en général, toutes les matières susceptibles d'être travaillées à la lime. D'un fonctionnement doux, elle débite avec rapidité et précision, elle travaille avec des outils droits, simples bouts d'acier coupés dans la barre, ne nécessitant aucun forgeage, un coup de meule leur donne la coupe voulue, notre rabot est employé avec succès, même par les personnes les moins expérimentées puisqu'elles peuvent toujours elles-mêmes fabriquer leurs outils.

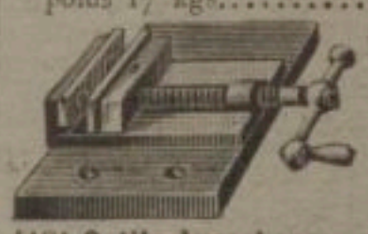


4185. La Rapide-lime se compose d'un bâti armé d'une mordache à vis et d'une vis de butée servant à l'adapter à l'étau, le dessous du bâti est dressé de façon à pouvoir au besoin être fixé sur un plateau quelconque de machine-outil. Ce bâti porte un chariot sur lequel est monté le **coulisseau porte-outil** auquel on imprime le mouvement de va-et-vient au moyen du levier.

Le chariot se meut au moyen d'une vis d'avancement divisée, fonctionnant à volonté, à la main ou automatiquement dans les deux sens. Le changement de marche s'obtient en déplaçant le bouton-broche engagé toujours dans l'un des trois **sièges d'arrêt** ménagé sur le côté du coulisseau ; s'il s'agissait de trancher une barre de métal ou de tailler une dent d'engrenage, on immobiliserait le chariot en relevant le **taquet** du coulisseau et en le plaçant par-dessus la broche introduite dans le siège du milieu. Course transversale 18 c/m, course longitudinale 25 c/m, poids total 18 kgs. Livrée complète avec clé et 4 outils types ..... **150.** »

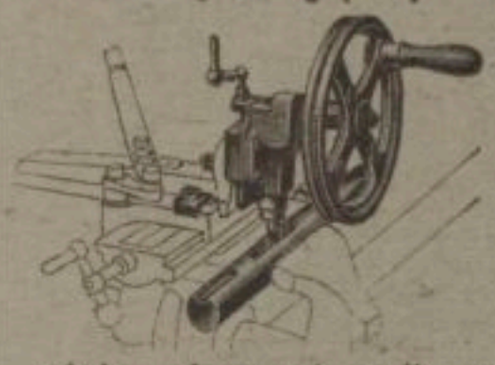


4187. Plateau spécial avec boulons d'assemblage pour transformer la **Rapide-lime** en véritable petite raboteuse, comme l'indique la gravure ci-contre et permettant d'exécuter toutes sortes de travaux de précision, dim. 37×22½, poids 17 kgs..... **30.** »

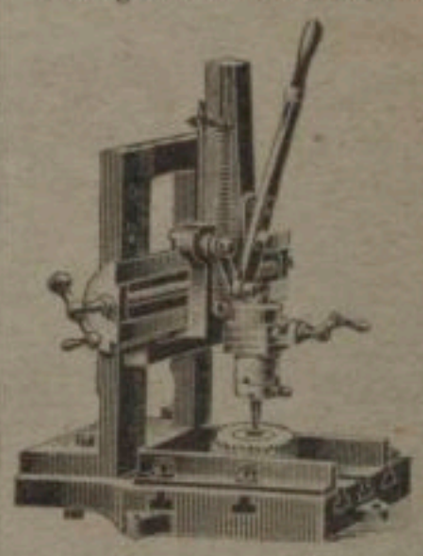


4189. Etau parallèle de précision se montant sur le plateau de la **Rapide-lime**, mâchoires en acier de 95 m/m de large, 105 m/m d'ouverture et 54 m/m de haut..... **42.** »

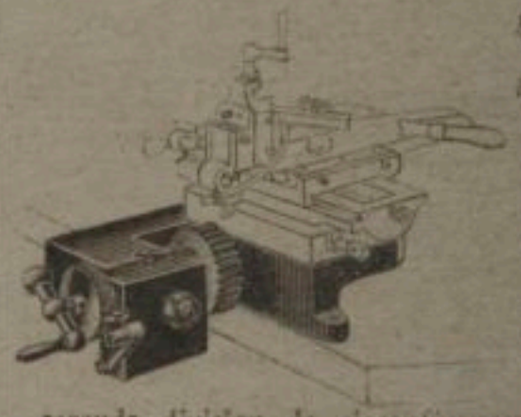
4191. Outils de rechange p^r **Rapide-lime**. *La pièce*. **1.25**



4193. Tête à fraiser inclinable pour transformer la **Rapide-Lime** en fraiseuse convenant p^r toutes sortes de travaux courants tels que fraisage de rainures de clavettes pour les transmissions, clavetage de poulies, etc. La commande peut se faire à volonté à main par une manivelle ou au moteur à l'aide de la gorge ménagée dans le volant. Descente directe à la profondeur voulue et fraisage latéral en une seule passe..... **130.** »



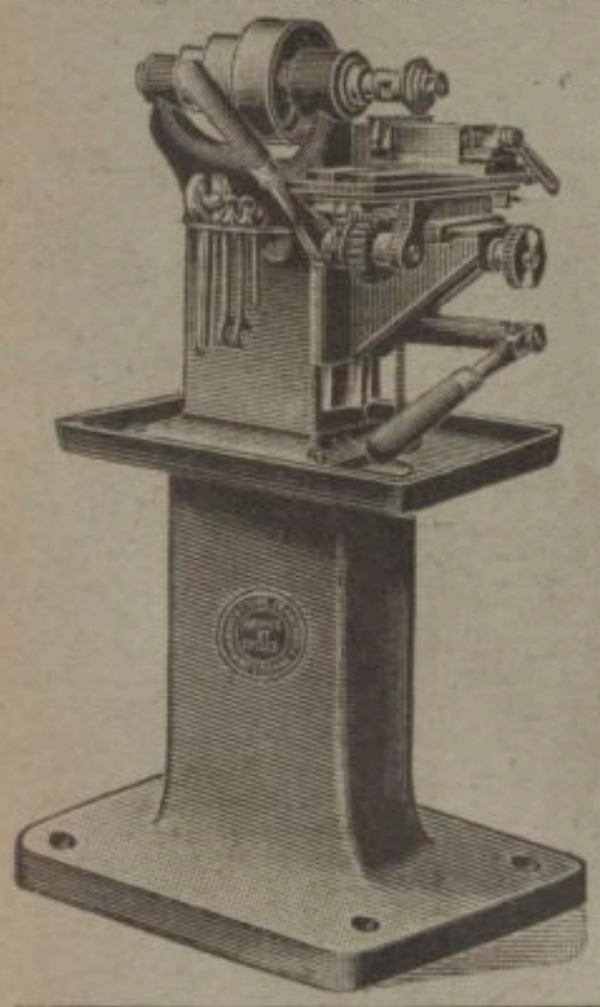
4195 Dispositif permettant de transformer la **Rapide-Lime** en mortaiseuse verticale à déboitement automatique de l'outil pour l'exécution de toutes sortes de mortaises de clavetages, dans les pignons, poulies, etc., emplacement de la **Rapide-Lime** réglable en hauteur à l'aide d'une série de trous de fixation percés dans l'équerre-support, tête support à 4 crans, permettant toutes les orientations de l'outil de 90 en 90 degrés. Course 180 m/m, largeur maximum des outils, 10 m/m ..... **145.** »



4197. Appareil diviseur à pompe inclinable s'ajustant sur la **Rapide-Lime** et permettant le taillage des fraises coniques, cylindriques, plates, etc., le taillage des pignons, dégagement des tarauds, division de circonférences, etc. L'appareil complet comprenant le socle, le diviseur, un mandrin concentrique à serrage intérieur de 0 à 12, et extérieur, et 1 nez type à queue conique filetée. **165.** »

PETITES FRAISEUSES POUR TRAVAUX DE PRÉCISION

Ces petites fraises marchent au moteur. Elles se fixent sur un établi ou de préférence sur un pied fonte et sont fabriquées avec les mêmes soins, le même fini et les mêmes perfectionnements que les grandes fraiseuses d'atelier. Nous les recommandons tout spécialement pour tous les travaux de petite mécanique.



4201. Petite fraiseuse à double mouvement horizontal et vertical de la table, commande par deux leviers, bâti fonte, table acier dressé et rectifié de 36 c/m de long et 11 c/m de large, cône à 3 poulies, dont une folle, arbre porte fraise tout acier rectifié, coussinets bronze à longue portée distance maxima du mandrin à la table 17 c/m, vitesse normale du renvoi 280 tours, hauteur totale 1^m20, hauteur sans pied 0^m54, poids sans le pied 120 kgs environ.

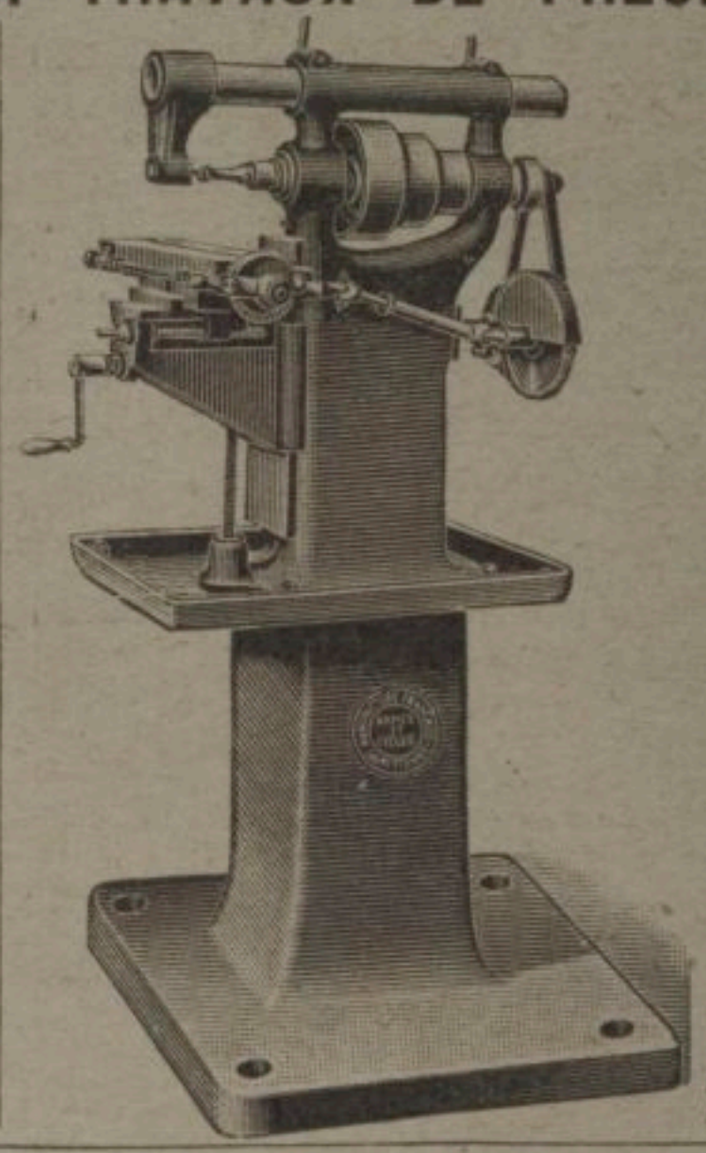
Cette machine est à même de rendre de grands services dans les ateliers de réparation de cycles, automobiles, ainsi que pour l'exécution de toutes sortes de travaux de petite mécanique de précision.

La fraiseuse seule sans pied ni étau..... **650.** »

4205. Etau seul..... **50** »

4209. Pied fonte seul... **45.** »

Fraises spéciales, tous modèles, pour la machine n° 4201, *voir nos séries page 897*.



FRAISEUSE UNIVERSELLE

se transformant à volonté en

Fraiseuse horizontale, Fraiseuse verticale, Mortaiseuse ou Fraiseuse à tailler les fraises.

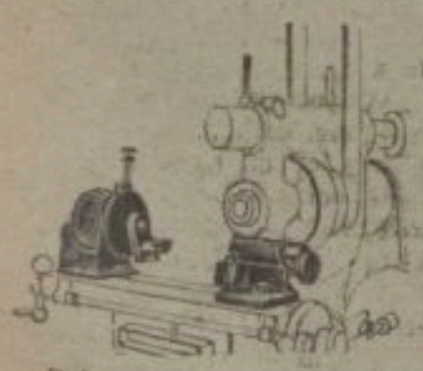
4213. Fraiseuse universelle disposée en Fraiseuse horizontale, mouvement longitudinal de la table commandé automatiquement par le cône et mouvement vertical à manivelle, bâti fonte, tête mobile en acier permettant d'adapter à volonté un **appareil pour fraiser verticalement** (*voir n° 4229*), **une mortaiseuse** (*voir n° 4233*), ou un **appareil diviseur** (*voir n° 4225*) pour la taille des fraises (*appareils vendus à part*) table dressée et rectifiée de 41×9 c/m de surface, cône à 3 poulies dont une folle, arbre porte-fraise tout acier, monté sur coussinets bronze, distance maxima du mandrin à la table 22 c/m, vitesse normale du renvoi 280 tours, haut. totale 1^m10, haut. sans pied 0^m68, poids (sans le pied) 160 kgs environ. *La fraiseuse, avec son renvoi, mais sans pied ni étau, pouvant se fixer sur un établi.*

Prix..... **1000.** »

4217. Etau seul..... **50.** »

4221. Pied fonte seul. **45.** »

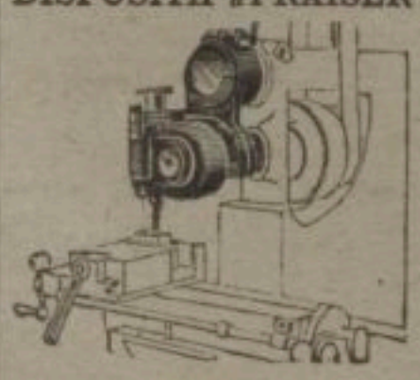
DISPOSITIF A TAILLER LES FRAISES



4225. Cet appareil se visse sur la table de la fraiseuse n° 4213, il comprend le diviseur proprement dit avec pointe et disque à 48 encoches pour la taille des fraises et une contre-pointe réglable à vis, le tout en acier, p^ds 6 kgs 500.

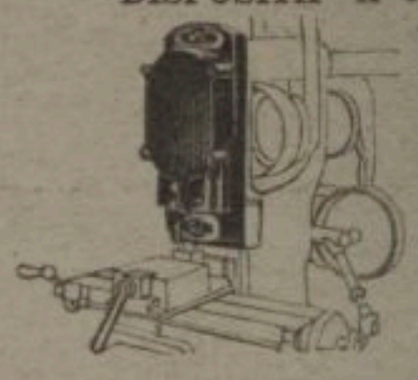
Prix..... **190.** »

DISPOSITIF à FRAISER VERTICALEMENT



4229. Cet appareil à fraiser verticalement comprend : un jeu d'engrenages contenus dans un carter qui se fixe sur la tête de la machine n°4213. Il permet de creuser des rainures de toutes formes, de percer des trous dans le sens vertical et de fraiser obliquement jusqu'à 30° d'inclinaison, poids 7 kgs.... **250.** »

DISPOSITIF A MORTAISER



4233. Cet appareil s'adapte sur l'arbre de la machine n° 4213. Il comprend un jeu d'engrenages taillés en acier contenus dans un carter, qui transforme le mouvement circulaire de l'arbre en mouvement de va-et-vient de l'outil de 30 m/m de course pour faire des mortaises, poids 15 kgs..... **250.** »

FRAISES POUR MACHINES A FRAISER

Fabrication spéciale de la Manufacture Française d'Armes et Cycles de St-Étienne

Les fraises ci-dessous ont été choisies parmi les séries les plus couramment employées. Elles font partie des milliers de modèles que nous employons sur nos fraiseuses et autres machines outils. Toutes sans exception, sont fabriquées dans nos ateliers, où notre installation toute moderne et notre outillage des plus perfectionnés leur assurent un fini parfait. La qualité et la précision sont absolument garanties.

GRENADE Marq. dép.

GRENADE Marq. dép.

FRAISES CYLINDRIQUES
pour creuser et rainer, queue conique

Série à taille droite.

N°	Diam.	Long.	Dents	Prix
4243.	3,5 m/m	42 m/m	4	2.50
4243 A.	4 —	46 —	6	2.50
4243 B.	5 —	38 —	5	2.50
4243 C.	6 —	40 —	5	2.50
4243 D.	6 —	66 —	6	3.50
4243 E.	7 —	70 —	7	3.50
4243 F.	12 —	70 —	10	5. »

Série à taille hélicoïdale.

N°	Diam.	Long.	Dents	Prix
4247.	8 m/m	70 m/m	8	3.50
4247 A.	9 —	70 —	9	5. »
4247 B.	10 —	72 —	7	5. »
4247 C.	11 —	83 —	8	5. »
4247 D.	14 —	62 —	7	5. »
4247 E.	15 —	70 —	14	5.50
4247 F.	16 —	65 —	10	5.50
4247 G.	17 —	63 —	7	5.50

Série à taille hélicoïdale, queue conique à vis.

N°	Diam.	Long.	Dents	Prix
4251.	15 m/m	120 m/m	10	9. »
4251 A.	20 —	120 —	12	10. »
4251 B.	25 —	120 —	14	12.50
4251 C.	30 —	120 —	16	16.50

Fraises cylindriques à taille hélicoïdale pour dresser avec trou taraudé de 13 m/m de diam. au pas de 1,5 m/m.

N°	Diam.	Long.	Dents	Prix
4255.	30 m/m	40 m/m	16	12. »
4255 A.	35 —	40 —	18	14. »

N°	Diam.	Long.	Dents	Prix
4255 B.	40 —	40 —	18	15.50
4255 C.	45 —	40 —	20	18. »
4255 D.	50 —	50 —	22	30. »

Fraises cylindriques dites à **"surfacer"** pouvant être employées sur les deux faces.

N°	Diamètre	Dents	Prix
4250.	80 m/m	30	29. »
4250 A.	100 —	30	40. »

4263. **Fraise circulaire** très mince, dite **"papillon"**, à fine denture, pour scier ou trancher, fendre, les têtes de vis, etc. Se fait de ⅛ à 1 m/m d'épaiss[r] par dixième de millimètre, diam. total 7 c/m et du trou : 12 m/m.... **».75**

Fraises circulaires dites **à trancher** pour scier ou débiter, avec trou de 12,7 m/m de diamètre.

N°	Diam.	Epais.	Dents	Prix
4267.	63 m/m	1 m/m	32	5.50
4267 A.	63 —	1,5 —	32	5.50
4267 B.	63 —	2 —	32	5.50
4267 C.	63 —	2,5 —	32	5.50
4267 D.	63 —	3 —	32	5.50
4267 E.	40 —	4 —	24	5. »

4271. **Petite fraise à rainures**, à 22 dents, p[r] creuser ou trancher, diam. 34 m/m, avec trou de 9 m/m, épaiss[r] 2 à 12 m/m par millimètre. **4.** »

4275. **Fraise** pour aplanir, dite **à surfacer**, 18 dents, coupant sur bout et sur plat, diamètre 70 m/m, épaisseur 15 m/m. *Prix*..... **4.90**

Fraises à rainures, pour creuser et planer, 26 dents, coupant sur bout et sur chaque face, diamètre 55 m/m, avec trou de 9 m/m.

4279.	Epaisseur 10 m/m....		10. »
4279 A.	— 12 —		12. »
4279 B.	— 15 —		14. »

Fraises de forme demi-ronde, concave ou convexe *(Indiquer le modèle que l'on désire)*, dents dégagées et taillées à profil constant, pour faire les boudins, gorges ou cannelures.

N°	Diam.	Larg de la gorge	Diam. du trou	Concave	Convexe
4283.	50 m/m	4 m/m	12,7 m/m	18.45	17.10
4283 A.	50 —	5 —	12,7 —	19.20	18. »
4283 B.	55 —	6 —	12,7 —	22.50	20.10
4283 C.	55 —	7 —	12,7 —	23.35	21. »
4283 D.	60 —	8 —	19 —	27.15	23.25
4283 E.	60 —	9 —	19 —	28.35	24.90
4283 F.	65 —	10 —	19 —	32.40	27.30
4283 G.	65 —	11 —	19 —	34.05	28.65
4283 H.	65 —	12 —	19 —	36.15	29.70
4283 I.	70 —	13 —	19 —	40.65	34.05

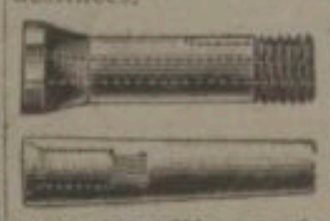
Toutes les fraises de cette page sont en acier "Rapide", marque "Grenade", de qualité extra.

Fraises angulaires pour tailler et rectifier les fraises.

N°	Angles	Diamètre	Epaisseur	Dents	Prix
4287.	90°	24 m/m	12 m/m	14	4. »
4287 A.	85°	24 —	12 —	14	4. »
4387 B.	80°	24 —	12 —	14	4. »
4287 C.	75°	24 —	12 —	14	4. »
4287 D.	70°	24 —	12 —	14	4. »
4287 E.	65°	24 —	12 —	14	4. »
4287 F.	60°	24 —	10 —	14	4. »
4287 G.	55°	24 —	8 —	14	4. »

FRAISES SPÉCIALES ET A PROFIL CONSTANT pour TAILLER les ENGRENAGES
toutes formes et toutes dimensions.

Sur demande et envoi de croquis très exacts, nous nous chargeons de la fabrication, aux meilleurs prix, et dans le délai de quelques jours seulement, de fraises tous modèles quels que soient leur profil et l'usage auquel elles sont destinées.



4291. **Porte-fraise** acier fondu extra, pour fraise à queue conique, long. 74 m/m **4.75**

4295. **Douille conique**, acier fondu extra, se plaçant dans l'arbre horizontal de la fraiseuse pour recevoir le porte-fraise ci-dessus, long. 15 c/m. **7.50**

4299. **Porte-fraises**, acier fondu extra pour petites fraises à rainures et fraises à tailler, long. 80 m/m. *Prix*..... **3.25**

TOURS A POLIR -- PRODUITS POUR LE POLISSAGE

Papier verre sur bulle, pour le polissage du bois et à l'usage des amateurs, menuisiers, ébénistes etc. Différents grains, depuis le 000 qui est très fin, 00, 0, 6, 5, 4, 3, 2, ce dernier étant très gros. *Indiquer le numéro.*

4303. **Papier verré** extra en feuilles de 39×24. *Les 2 feuilles*... ».15 *Les 12 — ...* ».75

4307. **Toile verrée** de qualité extra, numéros 00, 6, 5, 4 et 2, livrée en bandes de 1 m. de long sur 0 m. 50 de large. *Le rouleau*..... ».95

Papier verré sur silex et goudron pour polissage du bois et à l'usage des menuisiers, ébénistes, etc. Qualité sup. Différents grains depuis le 00, 0, 6, 4, 2. *l'indiquer en commandant.*

4311. **Papier verré** et silex sur goudron extra en feuilles de 39×24. *Les 2 feuilles*... ».15 *Les 12 — ...* ».75

4315. **Toile verrée** et silex sur coton croisé fort, grain n° 00, 0, 6, 4, 2. (*Indiquer en commandant.*) Livrée en bande de 1 m × 0.50. *Le rouleau*. ».95

Papier émerisé sur bleu pour le polissage des métaux et à l'usage des amateurs, serruriers, mécaniciens, etc. Grains différents n°s 0000, 000, 00, 0, 5 et 3 Qualité sup. *Indiquer le n° en commandant.*

4319. **Papier émeri** extra, en feuilles de 39×24. *Les 2 feuilles*... ».15 *Les 12 — ...* ».75

Papier émerisé très fin et de qualité spéciale pour horlogerie, mécanique de précision, n° 05,000, 1 fin, 1 gros et 3. (*Indiquer le n° en commandant.*)

4323. **Papier émeri** spécial pour horlogers, en feuilles de 34×32. *Les 2 feuilles*... ».15 *Les 12 — ...* ».80

4327

Toile émerisée sur tissu droit, qual. sup. pour mécaniciens, serruriers, etc., grains n° 0000, 00, 6, 5, 3. (*l'indiquer en commandant*) Livrée en rouleau de 1 m × 0 m 50. *Le rouleau*..... ».95

4327 *bis* **La même**, sur tissu plus fort et croisé grain n° 0000, 00, 6, 5, 3. (*Indiquer en commandant.*) Le roul. 1 m × 0.50 *Prix*..... **1.10**

4331. **Poudre d'émeri "Naxos"** pour le polissage et le rodage des métaux. Livrée en boites de 1 kg. de diverses grosseurs de grain. N° 6 gros, 4, 1, 00, 5 M et 40 M. très fin. (*Indiquer le n° en commandant*) *La boite de 1 kg*... ».65

4335. **Poudre Ponce** pour le rodage et le polissage du bois et des métaux. Livrée en boite de 1 kil. à gros grain ..... ».35

4339. **Poudre** à grain moyen. *Le kilo*.. ».35

4343. **Poudre** à grain très fin. *Le kilo* ..... ».35

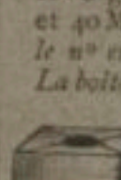
Pierre ponce artificielle p[r] le polissage. *La briquette de 750 gr.*

4347. **Gros grain dur**. ».60

4347A. **Grain moyen tendre**. *Prix*..... ».60

4347B. **Grain fin très tendre**. *Prix*..... ».60

4351. **Rouge à polir**, en boules, de 20 grammes, qualité extra. *Les 6*..... .... **1.** » *Le kilo*..... **8.** »



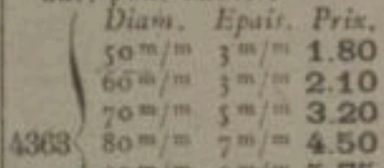
4355. **Blanc à polir** extra fin, pour pièces délicates. *Le morceau de 25 gr. env.* ».05 *Les 500 grammes*.. **1.25**

Meules émeri, pur, de Naxos, à grain très dur, pour tous usages.

	Diam.	Epais.	Prix.
4359	50 m/m	4 m/m	».60
	60 m/m	4 m/m	».65
	70 m/m	5 m/m	».90
	80 m/m	5 m/m	1. »
	90 m/m	7 m/m	1.40
	100 m/m	10 m/m	1.50
	120 m/m	12 m/m	2. »
	150 m/m	12 m/m	2.25

Meules Corindon, genre émeri, à grain fin et dur, pour affûter.

	Diam.	Epais.	Prix.
4363	50 m/m	3 m/m	1.80
	60 m/m	3 m/m	2.10
	70 m/m	5 m/m	3.20
	80 m/m	7 m/m	4.50
	90 m/m	9 m/m	5.75
	100 m/m	10 m/m	6.75
	120 m/m	10 m/m	8.50
	150 m/m	10 m/m	11. »



4367. **Décrasse-meule** à molettes acier, pour meules, émeri, etc. Corindon, manche acier de 50 c/m de longueur, *Mod. très pratique.* **3.25**

4371. **Jeu de molettes** de rechange. *Le jeu*..... **1.** »

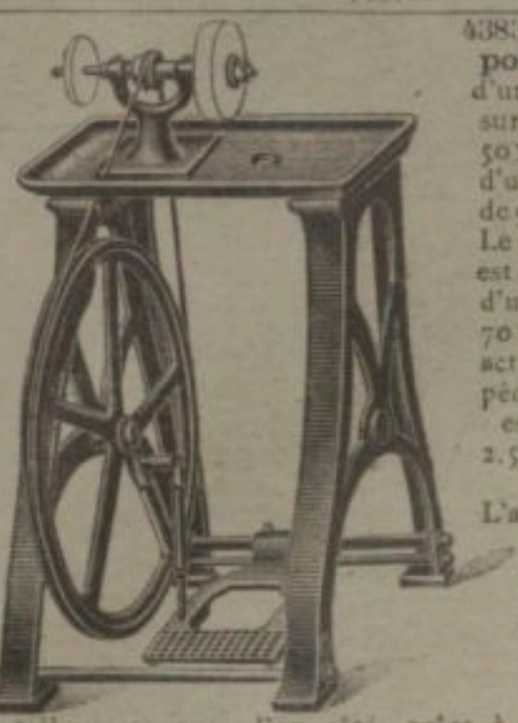
Disques en feutre ou en cuir *(indiquer le modèle)* pour le polissage des métaux. Se fixent sur notre tour à polir n° 4383.

4375. Diam. 48 m/m, ».60 — 60 — **1.50** — 78 — **2.25** — 90 — **4.** »

4379. **Disques** à 2 rangs de tampico 1re qualité pour le finissage du poli, monture en bois permettant de le fixer sur notre tour à polir n° 4385, diam. 150 m/m *Prix*..... ».80

4379A. *Le même*, 4 rangs **1.25**

4379B — 6 rangs **1.50**

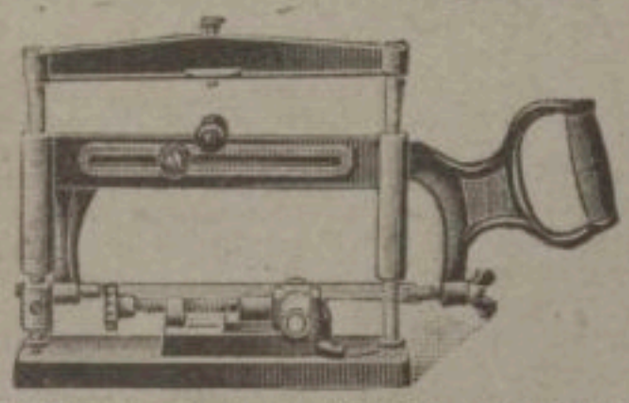


4383. **Tour à polir**, composé d'un touret monté sur cuvette de 50×33 c/m, et d'un pied fonte de 90 c/m de haut. Le mouvement est obtenu à l'aide d'un volant de 70 c/m de diam. actionné par une pédale, la vitesse est d'environ 2.500 tours à la minute. L'arbre du touret est en acier de première qualité et ses extrémités sont établies de telle sorte que, d'un côté, grâce à un pas de vis conique, on peut placer des meules dont le trou d'alésage varie entre 4 et 14 m/m, alors qu'à l'extrémité opposée, le dispositif permet d'utiliser des frottes ou meules ayant jusqu'à 25 c/m de diamètre entre deux rondelles à serrage par écrou. Poids total du tour, 78 kgs environ ..... **110.** »

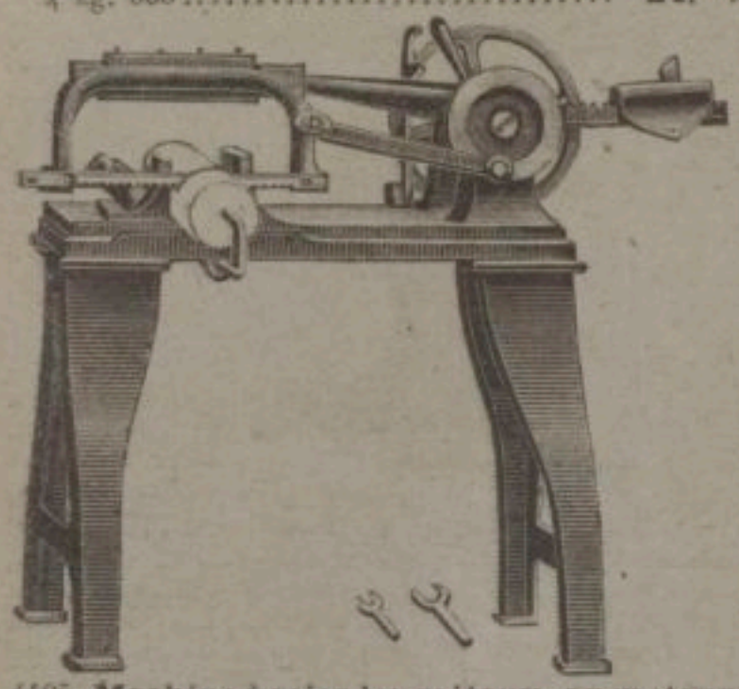
4387. **Touret** seul ..... **12.** »

4391. **Banc** seul, à table fonte, forme cuvette, volant de 70 c/m, pieds fonte avec pédale, hauteur 92 c/m, poids 71 kgs..... **90.** »

SCIES MÉCANIQUES A MÉTAUX ET A BOIS



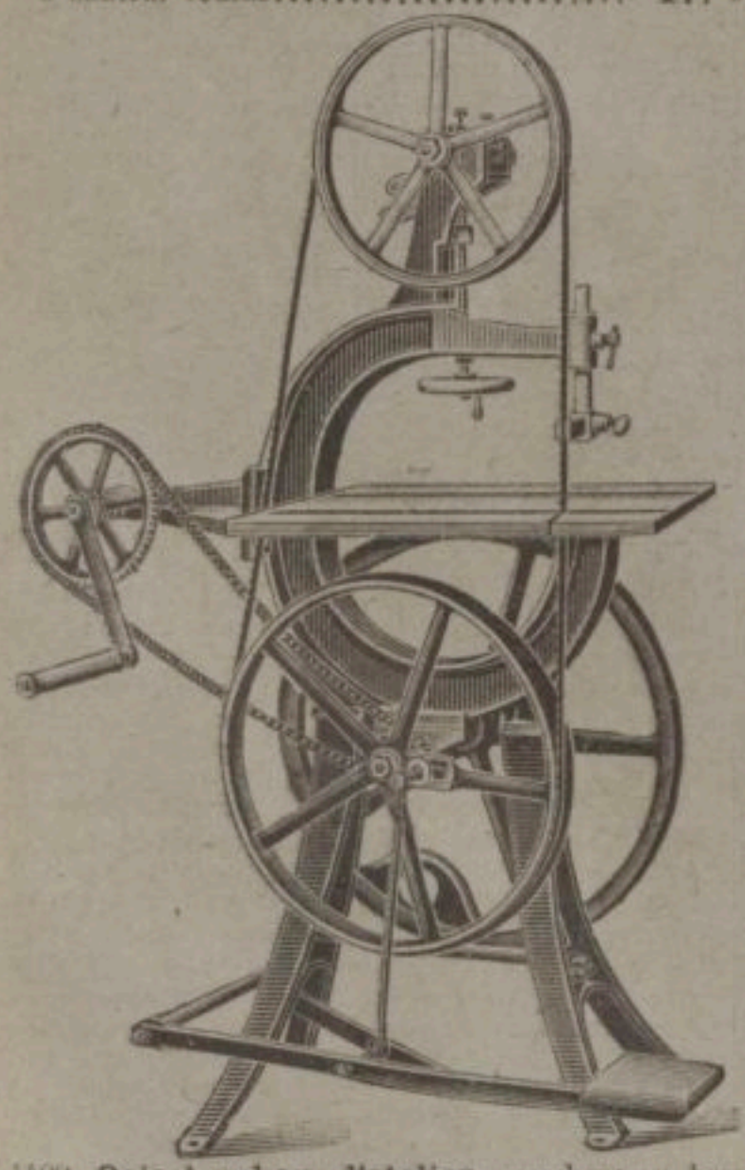
4401. **Machine à scier d'établi, à main,** pour scier les métaux à froid, toute en fonte, robuste, coulissant à frottement doux dans une monture à guides parallèles qui se visse sur l'établi; permet de scier toutes les barres jusqu'à 50 m/m de grosseur. Un petit étau parallèle, à système tournant, maintient la barre et permet de la couper à l'angle voulu. Longueur de la scie 24 c/m, longueur totale 42 c/m, hauteur 25 c/m, poids 4 kg. 800 ..... **24.** »



4406. **Machine à scier les métaux, au moteur,** montée sur solide bâti fonte, lame de 30 à 35 c/m de long, étau à serrage par crémaillère, porte lame coulissant sur une partie grattée en V, avec coin de réglage, tension et pression sur la lame réglables, poids 120 kgs environ, force nécessaire 1/4 HP. *Modèle recommandé pour ateliers de serrurerie mécanique* ..... **150.** »

4405 A. **La même,** plus puissante pouvant scier des barres jusqu'à 170 m/m de diamètre..... **185.** »

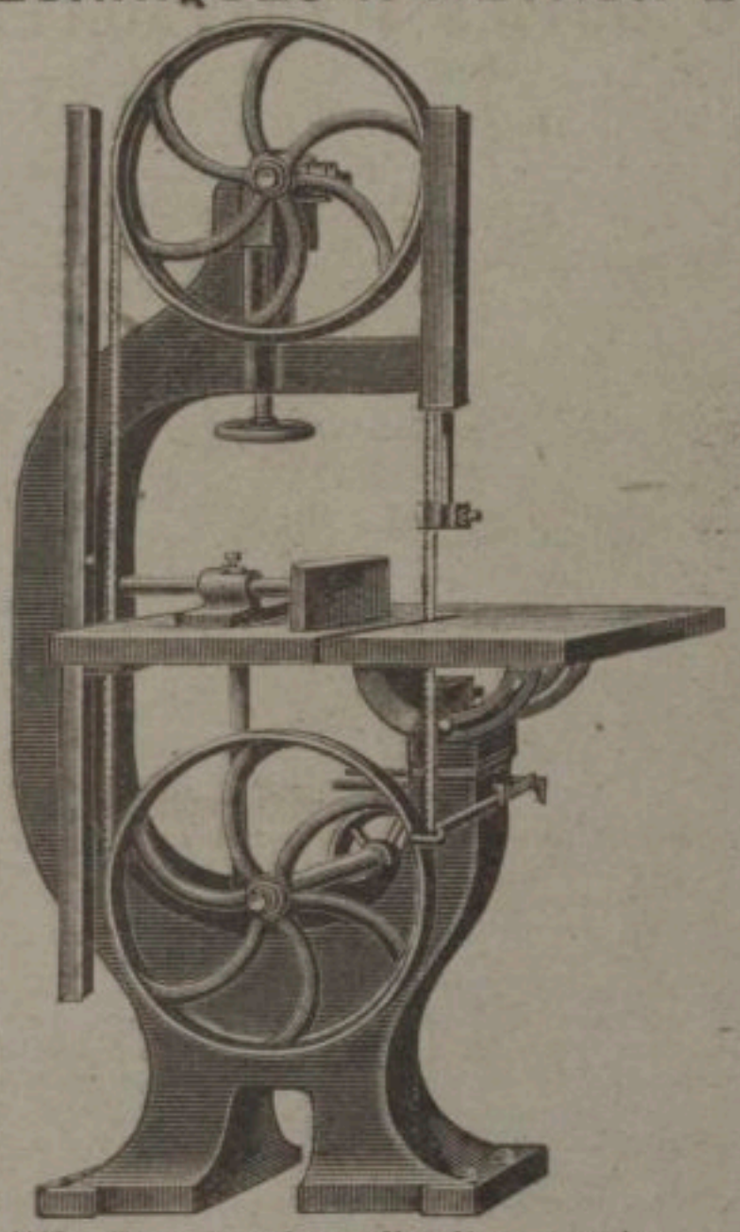
Supplément pour débrayage automatique réglable à hauteur voulue..... **17.** »



4409. **Scie à ruban, d'atelier,** marchant au bras ou au pied, bâti fonte avec poulie supérieure de 40 c/m et poulie inférieure de 56 c/m, volant de 70 c/m, haut. sous le guide 15 c/m, profond^r du bâti 46 c/m, table en chêne de 70×50 c/m, dim. d'encombrement 160×70 c/m, haut. totale 160 c/m, poids 130 kgs environ..... **230.** »

4409 *bis*. **La même,** avec table fonte de 50×50 c/m. **265.** »

Supplément pour cône de marche au moteur. **20.** »



4413. **Scie à ruban d'atelier,** marchant au moteur, bâti creux très rigide, poulies porte lames de 60 c/m de diamètre, montées sur parties coniques, arbres en acier rectifié et roulant dans des paliers à longue portée et à graissage à bagues, table de 750×700 m/m inclinable à 45 °/., encombrement 2 m. ×1 m. 15×0 m. 88, socle de 75×37 c/m, longueur des lames 4 m. 15, largeur maxima 28 m/m poulies folle et fixe de 200×65, vitesse utile 400 tours, poids environ 410 kgs. Livrée avec une lame de 20 m/m de large..... **415.** »

4413 A. **Le même,** avec dispositif pour marche à bras et au moteur ..... **490.** »

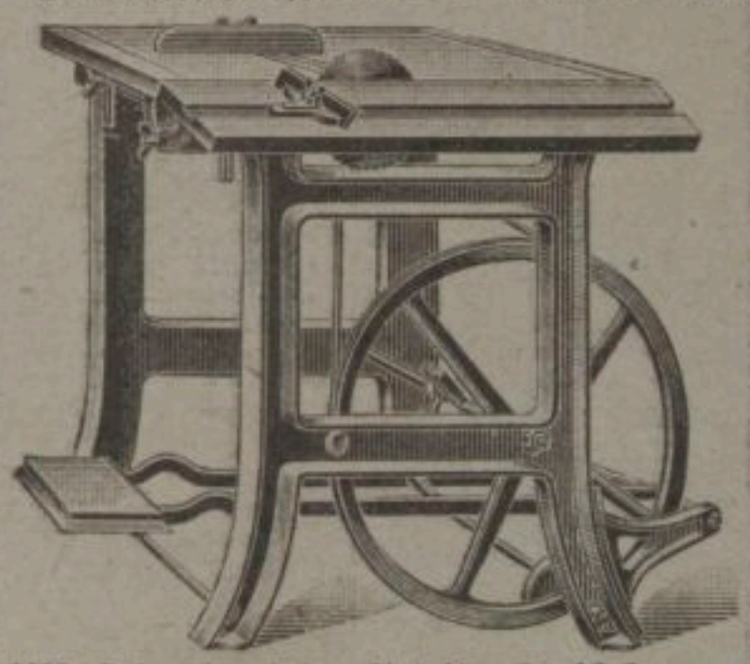
Supplément, pour guide sur la table..... **30** »

4417. **Scie à ruban** grand modèle, même fabrication que le n° 4413 avec volant en porte scie de 70 c/m de diamètre, table de 800×800 inclinable à 45 °/., encombrement 2 m. 25×1 m. 23×1 m. 10, socle de 0 m. 50×1 m. long. de la lame 4 m. 70. Hauteur entre le guide et la table 37 c/m, poulies folle et fixe de 250×70 m/m, vitesse utile 500 tours, poids approximatif 710 kgs. Modèle très robuste, livré avec une lame de 30 m/m de large.. **635.** »

Supplément pour guide sur la table à droite ou à gauche..... **40.** »

Pour nos divers modèles de moteurs à essence, gaz et pétrole, voir p. 1094 et 1095.

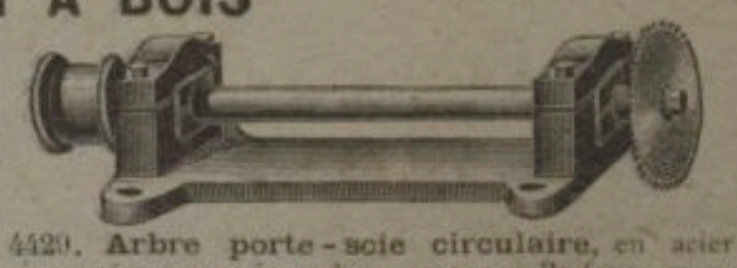
4421. **Bandes liège,** pour volants de scie à ruban
Le mètre..... »**.75**



4425. **Scie circulaire d'atelier, à pédale,** pour débiter le bois, bâti tout en fonte avec pieds renforcés en U, volant de 70 c/m monté sur pointe en acier trempé, avec pédale en fer forgé, table chêne de 70×50 c/m mobile, guide d'équerre à coulisse et guide inclinable pour couper les onglets, arbre porte-scie en acier sur 2 coussinets en bronze, diam. de la scie 18 c/m, haut. de la table 93 c/m, dim. 120×85 c/m, poids 130 kgs environ. **215.** »

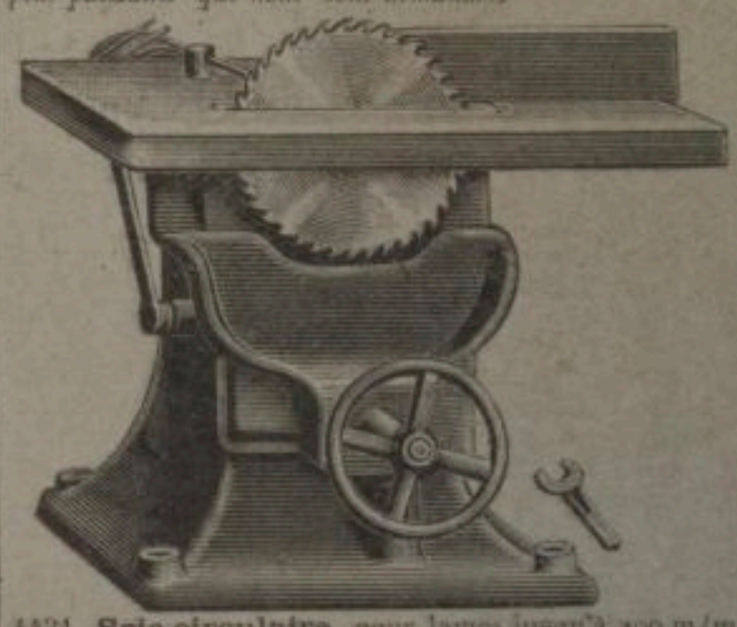
4425 *bis*. **La même,** mais avec table en fonte et scie dans le milieu, poids 190 kgs environ.. **315.** »

Supplément *pour marche au moteur* ..... **15.** »



4429. **Arbre porte-scie circulaire,** en acier monté sur coussinets bronze et semelle fonte, poulie en porte à faux à double jeu de 7 c/m de diamètre, long. 45 c/m, arbre de 22 m/m, poids 10 kgs. Pour scies jusqu'à 25 c/m de diam. **35.** »

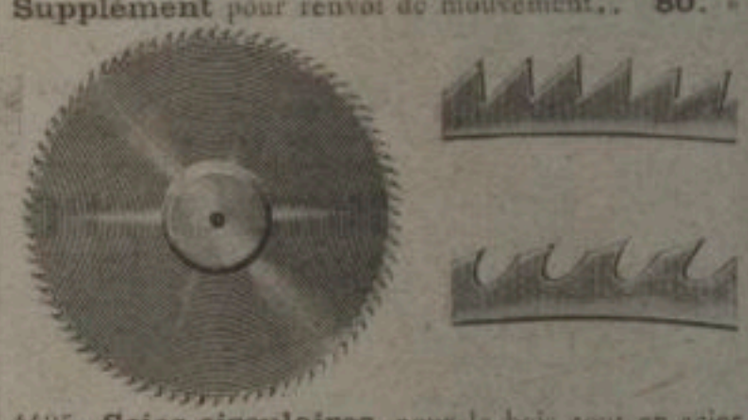
Sur demande nous pourvoir fournir tous les modèles plus puissants qui nous vont demandés.



4431. **Scie circulaire,** pour lames jusqu'à 400 m/m de diam. montée sur solide bâti fonte, arbre en acier fondu rectifié, coussinets à graissage automatique par bagues, table fixe à guide parallélogramique et rainure parallèle à la lame par le réglage des coulisseaux que l'on peut employer sur ces scies, poulies folle et fixe de 20 c/m de diam. devant tourner à 550 tours environ, force nécessaire 1 cheval 1/2. *Modèle pour ateliers*..... **400** »

4431 A. **La même,** à table mobile verticalement avec saillie de la lame réglable pour faire les rainures, feuillures, etc..... **500.** »

Supplément pour renvoi de mouvement.. **80.** »



4435. **Scies circulaires,** pour le bois, tout en acier de premier choix, denture normale (couchée) jusqu'à 35 c/m de diamètre inclus et dents crochues pour plus grandes dimensions.

Nota. — *Toutes nos scies sont livrées affutées et voyées,* (indiquer le diamètre.)

Diam.	Epaisseur	Trous	Ecartement des dents	Prix
8 c/m	5/10	10 m/m	3,5 m/m	**1.75**
10 —	5/10	40 —	4 —	**2.25**
14 —	6/10	10 —	5 —	**3.** »
20 —	7/10	15 —	7,5 —	**5.25**
26 —	9/10	15 —	8 —	**8.** »
30 —	10/10	15 —	8,5 —	**10.50**
35 —	12/10	20 —	12 —	**14.50**
40 —	14/10	20 —	21 —	**19.** »
45 —	16/10	25 —	24 —	**23.** »
50 —	18/10	25 —	26 —	**29.** »

LAMES POUR SCIES A RUBAN

Le bon fonctionnement et la durée d'une lame de scie à ruban dépend de son épaisseur par rapport au diamètre des volants : elle doit être en dixièmes plus un, ce que le diamètre des volants est en décimètres. *Exemple* : Le volant d'une scie ayant 60 c/m de diamètre, la lame devra avoir 6/10e+1 ou 7/10e d'épaisseur. Nous conseillons à nos clients de nous donner le diam. des volants de la machine.

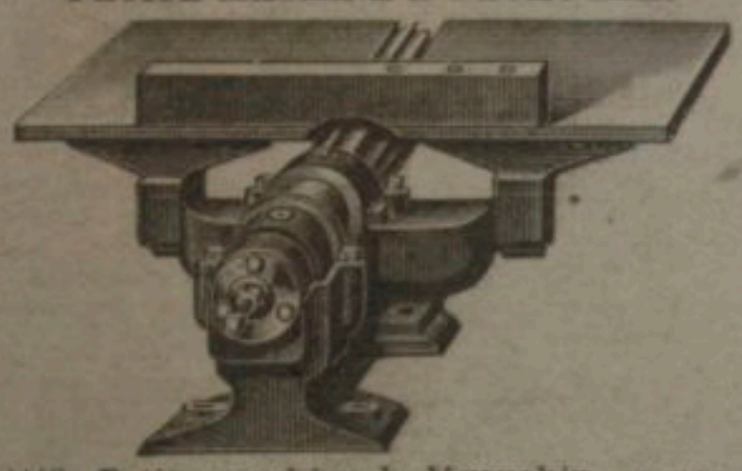
4439. **Scies à ruban,** en acier de choix. Livrées affutées. *(Indiquer la longueur et la largeur).*

Largeur	Prix du mètre	Prix de la soudure en plus
5 m/m	**1.25**	**1.50**
10 —	**1.20**	**1.60**
15 —	**1.30**	**1.90**
20 —	**1.50**	**2.10**
25 —	**1.80**	**2.25**
30 —	**2.10**	**2.75**
40 —	**3.** »	**3.25**

Sur demande nous pouvons fournir n'importe quel modèle de scie à ruban, avec dents spéciales.

MACHINES OUTILS A TRAVAILLER LE BOIS

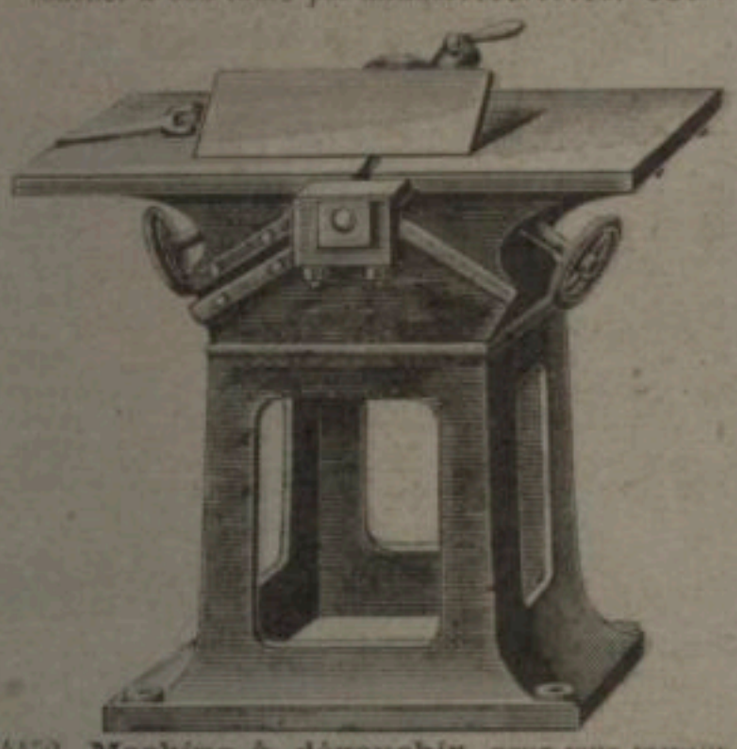
PETITE MACHINE A DEGAUCHIR



4440. **Petite machine à dégauchir,** se montant sur établi et convenant pour dresser, dégauchir et mettre à l'équerre tous les bois jusqu'à 150 m/m de largeur, les tables mobiles s'écartent à volonté pour permettre le passage d'outils à rainures, à moulures, etc., qui peuvent également être montées sur cette machine. Force motrice nécessaire 1/2 cheval, encombrement 840×540×270, poids 75 kgs. Livrée avec une paire de lames ..... **260.** »

4440 *bis.* **La même,** montée sur socle fonte **315.** »

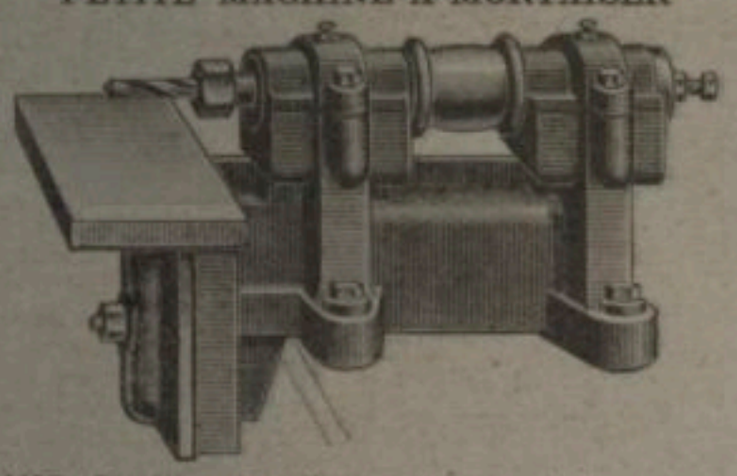
Supplément pour fourniture du renvoi de mouvement à poulie folle et fixe de 200 m/m devant tourner à 680 tours par minute..... **85.** »



4442. **Machine à dégauchir,** pour tous travaux de menuiserie, ébénisterie, etc., montée sur pied fonte, table de 1 m. 20 de long, et assez large pour permettre de dégauchir et travailler toutes les planches jusqu'à 300 m/m de large, 2 tables mobiles pouvant s'élever à volonté, guide inclinable se déplaçant sur la table, poulie de 100 m/m de diamètre et 90 de large devant tourner à 4.000 tours, en acier fondu, coussinets en bronze phosphoreux à ajustage carré et graissage par bague, poids 305 kgs environ, force nécessaire 1 cheval. **465.** »

Supplément pour fourniture d'un renvoi. **125.** »

PETITE MACHINE A MORTAISER

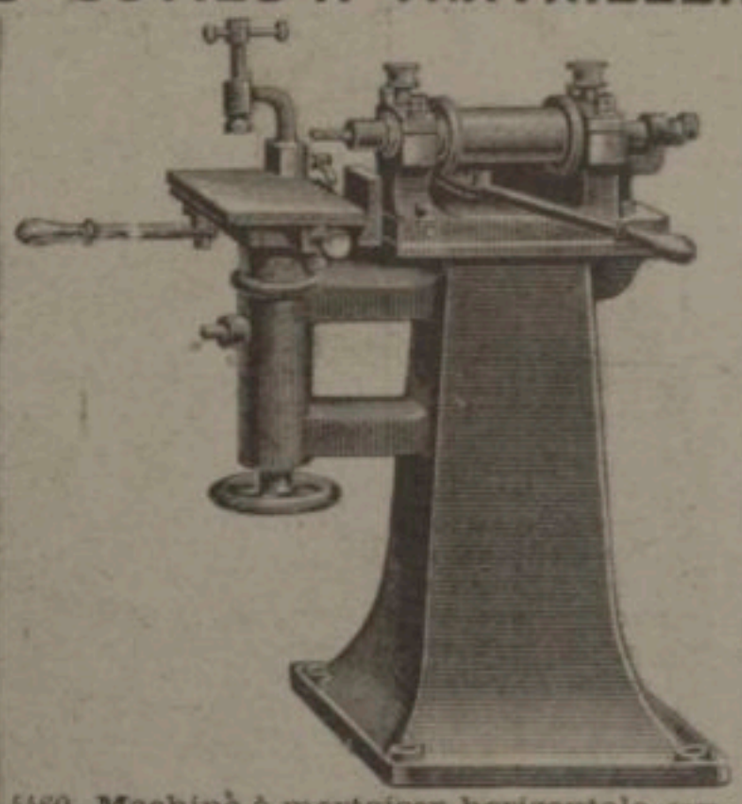


4457. **Petite mortaiseuse horizontale,** composée d'une poupée qui se fixe sur l'établi et d'une table réglable suivant la hauteur de la mortaise. Avec cette machine le bois est conduit à la main et on obtient une grande production pour les petites mortaises de menuiserie, ébénisterie, fabricants de sièges, de cadres. L'arbre porte-mèches est en acier fondu rectifié, et tourne dans des coussinets à graissage automatique par bagues. Force nécessaire 1/4 de cheval environ. Livré avec porte-mèches et une mèche ..... **160.** »

Supplément pour renvoi à poulie folle et fixe de 200 c/m devant tourner à une vitesse de 525 tours, *Prix*..... **85.** »

Supplément pour mandrin à monter les outils circulaires ..... **27.** »

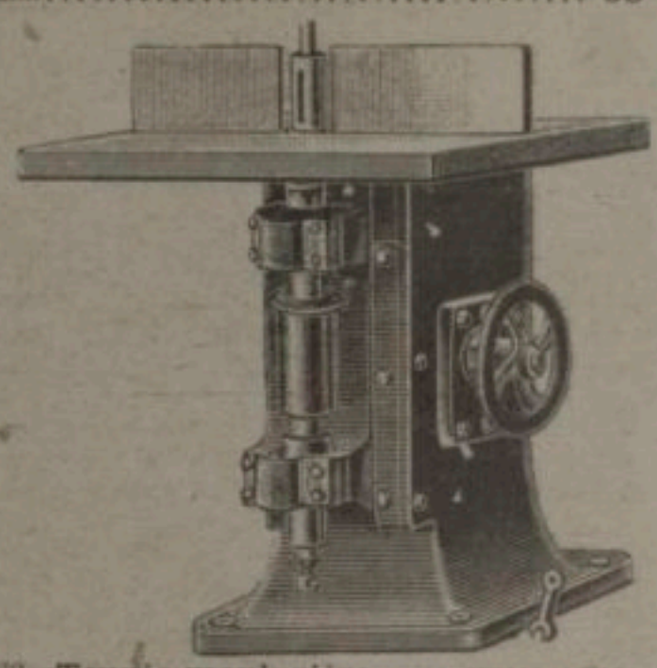
Pour la description complète de nos moteurs à essence, à gaz et à pétrole convenant pour la conduite de toutes nos machines-outils et pour le détail de leurs caractéristiques, voir pages 1094 et 1095.



4460. **Machine à mortaiser horizontale,** composée d'une pompe montée sur bâti fonte et d'un plateau mobile de 40 c/m de long et de 18 c/m de large à course verticale de 120 m/m et longitudinale de 120 m/m, arbre en acier fondu rectifié avec soin, coussinets en bronze phosphoreux à graissage par bagues, vitesse utile 4000 tours environ, poids 180 kgs. Cette machine constitue le type le plus couramment employé par les menuisiers, ébénistes, etc..... **415.** »

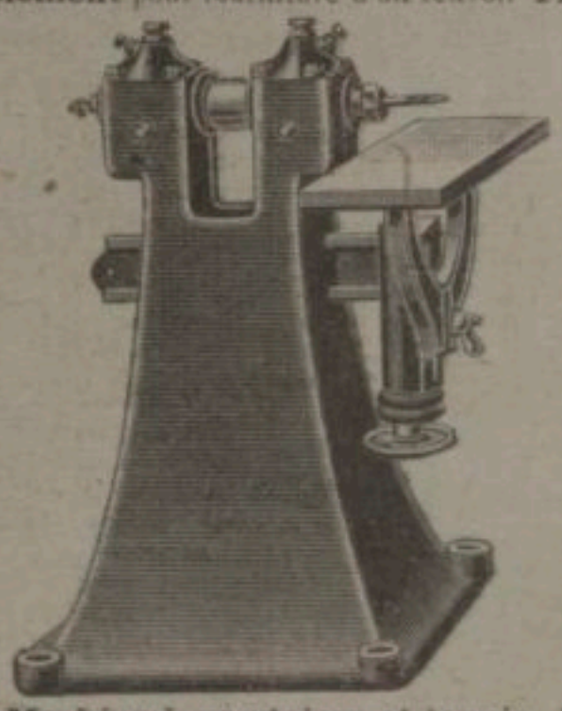
Supplément pour mandrin concentrique, pour mèches de 0 à 10 m/m..... **45.** »

Supplément pour la fourniture d'un renvoi spécial..... **95** »



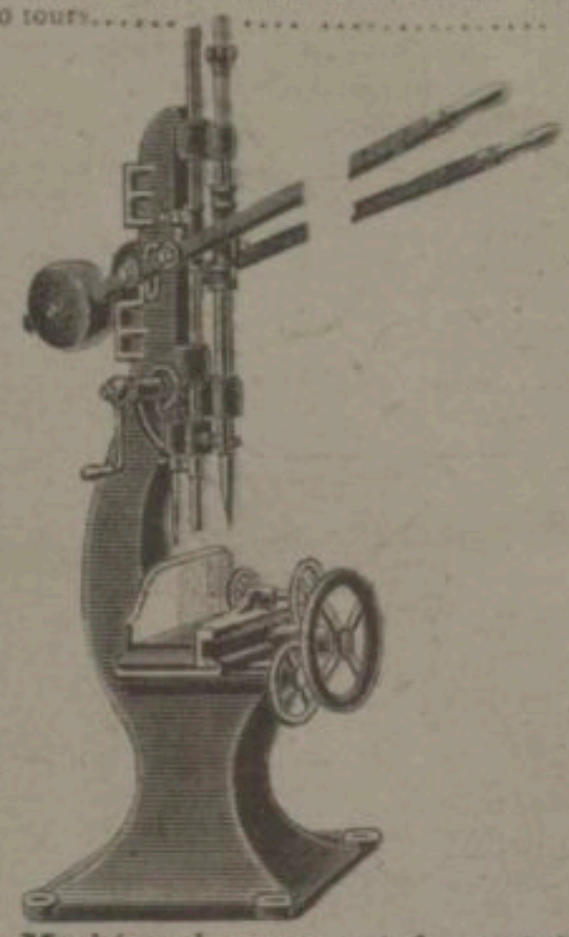
4463. **Toupie mouluriére** pour toutes sortes de travaux de menuiserie et ébénisterie, montée sur colonne carrée avec table carrée de 620 m/m et guide se déplaçant sur toute la largeur de la table arbre rectifié en acier de 35 m/m de diamètre, coussinets en bronze phosphoreux à longue portée alésage conique à rattrapage de jeu et à dispositif de graissage parfait. Vitesse utile 4000 tours par minute, force nécessaire 1 cheval, poids approximatif 200 kgs. *Modèle très pratique et de grande production*..... **415.** »

Supplément pour fourniture d'un renvoi. **110.** »



4466. **Machine à mortaiser et toupie horizontale** se composant d'une poupée montée sur un fort bâti fonte et d'une table mobile à montée et descente par vis, arbre en acier fondu et rectifié avec précision, les coussinets sont à graissage automatique par bagues, force nécessaire 1/2 cheval, dimensions d'encombrement 850×750×960, poids approximatif 180 kgs. Avec cette machine le bois est poussé à la main, sa mèche est montée dans un mandrin flexible qui la centre exactement. Pour la transformer en toupie horizontale, il suffit d'y monter un mandrin pour recevoir les outils que l'on veut employer..... **400.** »

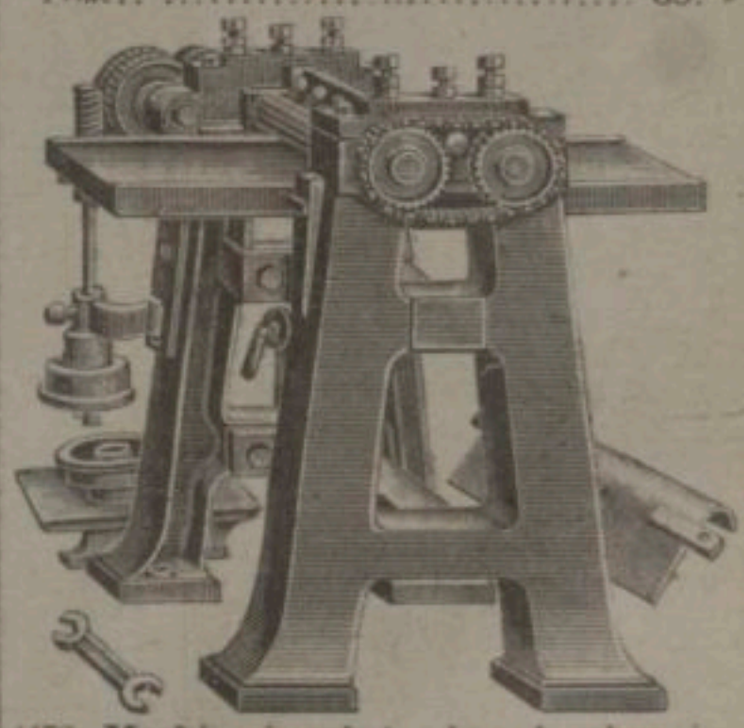
Supplément pour la fourniture d'un renvoi à poulies folle et fixe de 200 m/m, devant tourner à 600 tours..... **85.** »



4469. **Machine à percer et à mortaiser à bras.** Cette machine est la plus parfaite existant jusqu'à ce jour pour opérer à la main, la mèche est actionnée par une manivelle mue à la main et la descente dans le bois est obtenue par un levier, un second levier faisant agir le bédane. Ce dispositif ingénieux permet de terminer complètement les mortaises sans avoir à démonter les outils après chaque opération

Le bois à mortaiser est maintenu dans une presse montée sur 2 chariots, l'un servant au réglage transversal de la mortaise, et l'autre au déplacement du bois après chaque coup de bédane, l'autre porte-bédane est muni d'un dispositif permettant en outre le retournement rapide de l'outil. Course de la mèche et du bédane 160 m/m, course longitudinale de la table 42 c/m, course tranversale de la table 90 m/m. Dimensions d'encombrement 1370×780×1950, poids approximatif 300 kgs, sans outils..... **415.** »

4471 **Jeu de 6 mèches,** 6 bédanes et 3 dégorgeoirs, *Prix*..... **65.** »



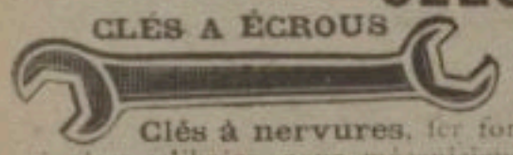
4472. **Machine à raboter les planches,** jusqu'à 330 m/m de large et 115 m/m d'épaisseur. Cette machine très robuste, est spécialement étudiée pour la menuiserie mécanique courante, sa table a 1 m. de long et 0 m. 335 de large, l'avancement est automatique par une vis sans fin actionnant un engrenage hélicoïdal qui transmet le mouvement à deux rouleaux entraîneurs dont l'un est cannelé et l'autre lisse ; la table porte en outre 2 rouleaux facilitant l'entraînement. L'arbre est en acier rectifié avec précision, sa poulie a 100 m/m de diamètre et 90 de large, et doit tourner à 4000 tours. Les coussinets en bronze phosphoreux sont à ajustage carré, longue portée et graissage par bagues, force nécessaire 1 cheval 1/2, poids 440 kgs ..... **775.** »

4472 *bis.* **La même,** avec 2 tables dégauchisseuses se fixant à l'aide de 2 boulons, et guide mobile permettant à cette machine d'être raboteuse et dégauchisseuse ..... **850.** »

Supplément pour la fourniture d'un renvoi **125.** »

CLÉS A ÉCROUS ET BURETTES TOUS MODÈLES

CLÉS A ÉCROUS

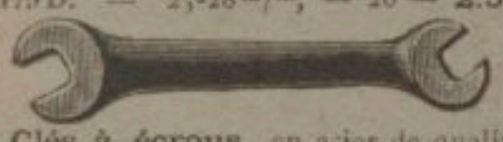


Clés à nervures, fer forgé, têtes calibrées, pour mécaniciens.

4477.	ouvert. 10-12 m/m,	long. 15 c/m	»	.50
4477 A.	— 14-16 m/m,	— 15 —	»	.65
4477 B.	— 18-20 m/m,	— 18 ½	»	.80
4477 C.	— 22-24 m/m,	— 22 c/m		1.10
4477 D.	— 26-28 m/m,	— 25 —		1.60

Clés à S, en fer forgé, têtes calibrées, polies, pour mécaniciens.

4479.	ouvert. 8-10 m/m,	long. 18 c/m	»	.90
4479 A.	— 12-14 m/m,	— 19 —		1.25
4479 B.	— 16-18 m/m,	— 20 —		1.50
4479 C.	— 20-22 m/m,	— 22 —		1.95
4479 D.	— 25-28 m/m,	— 26 —		2.50

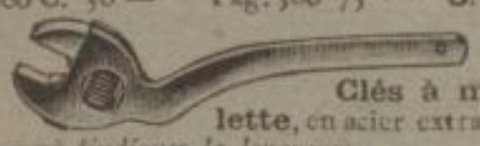


Clés à écrous, en acier de qualité extra supérieure, forgées, cémentées, calibrées, polies et jaspées.

N°	Ouverture	Long.	Poids	Prix
4481.	14-16 m/m	150 m/m	140 gr.	2. »
4481 A.	18-20 —	175 —	200 —	2.50
4481 B.	22-25 —	220 —	300 —	3.15
4481 C.	28-30 —	225 —	820 —	4.25

Clés à écrous, à double mâchoire, acier trempé extra, vis double, à filet arrondi très soignée, manche bois dur, à pans.

N°	Long.	Poids	Serrage	Prix
4483.	19 c/m	420 gr.	20 m/m	2.50
4483 A.	22 —	675 —	40 —	2.75
4483 B.	25 —	850 —	60 —	3. »
4483 C.	30 —	1 kg. 500	75 —	3.75



Clés à molette, en acier extra et trempé *(indiquer la longueur)*.

N°	Ouvert.	Poids	Long.	Prix
4485.	25 m/m	500 gr.	25 c/m	4.50
4485 A.	30 —	700 —	30 —	6.75
4485 B.	35 —	1 kg.	35 —	7. »
4485 C.	40 —	1 kg. 300	40 —	7.50
4485 D.	45 —	1 kg. 600	49 —	9. »

4486. **Clé à écrous, à molette** acier trempé extra, mâchoire mobile, serrant jusqu'à 5 c/m, long. 28 c/m, poids 900 gr. *Garantie* **3.75**

CLÉ A ÉCROUS "LA POPULAIRE"

Brevetée S. G. D. G.

Cette nouvelle clé présente, avec les anciens modèles, cette différence que la vis centrale d'assemblage n'a qu'un seul filet et tourne sans saillie dans la mâchoire supérieure, ce qui permet de l'employer comme étau à main, de serrer plus fortement et plus près des parois.

Clé à écrous, "La Populaire", à deux mâchoires plates, quadrillées dont l'une est renvoyée, ce qui permet à une petite clé de prendre de gros écrous, forte vis à filet fraisée, avec contre-écrou, tout en acier poli, manche bois dur, à pans.

N°	Long.	Serrage	Poids	Prix
4487.	15 c/m	30 m/m	200 gr.	4.25
4487 A.	20 —	40 —	500 —	4.50
4487 B.	25 —	55 —	900 —	5.75
4487 C.	40 —	70 —	1 kg. 400	7.25

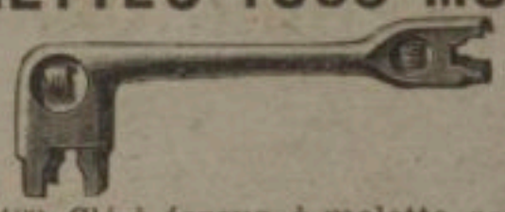
Clé à écrous, "La Populaire", dite "à tubes", avec deux mâchoires plates dont l'une est disposée spécialement pour serrer les tubes et tous les corps ronds et fonctionne à la façon d'un cliquet.

N°	Long.	Serrage	Poids	Prix
4491.	15 c/m	20 m/m	200 gr.	4.25
4491 A.	20 c/m	25 m/m	500 —	4.50
4491 B.	25 c/m	40 m/m	900 —	5.75
4491 C.	30 c/m	50 m/m	1 kg. 400	7.25

Clé à écrous. "La Populaire", dite "mixte", à mâchoires plates d'un côté et taillées de l'autre, pour former soit une clé à douille, extensible, pour écrous de toutes grosseurs, soit une clé à tubes, une presse ou un étau à main.

N°	Long.	Serrage	Poids	Prix
4495.	15 c/m	20 m/m	200 gr.	4.25
4495 A.	20 c/m	25 m/m	500 gr.	4.50
4495 B.	25 c/m	40 m/m	900 gr.	5.75
4495 C.	30 c/m	50 m/m	1 kg. 400	7.25

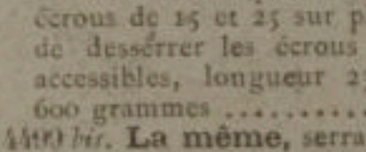
Pour nos brochures relatives à la fabrication de l'outillage, voir page 703.



4490. **Clé à écrous, à molette,** nouveau modèle, avec une extrémité coudée. Cette clé est d'une fabrication supérieure et complètement estampée et fraisée. Elle permet de serrer les écrous de 15 et 25 sur plat, et permet de desserrer les écrous difficilement accessibles, longueur 23 c/m, poids 600 grammes ..... **13.** »

4490 *bis*. **La même,** serrant des écrous de 25 et 40 m/m sur plat, longueur 29 c/m, poids 1 kg. 500 .... **19.50**

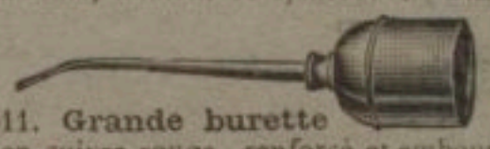
BURETTES



4503. **Burette boule**, inversable, tôle galvanisée, à fond plombé la maintenant toujours en équilibre, cont. 100 gr. d'huile, long. 19 c/m **1.** »

4507. **Burette droite**, fer embouti, très fort, double fond, avec bouton, dit à **cloquet**, contenance 150 gr. d'huile, haut 12 c/m. **1.** »

4507 A. **La même,** contenance 250 gr. d'huile, hauteur 18 c/m..... **1.25**



4511. **Grande burette** en cuivre rouge, renforcé et embouti, sans soudure, cont. 250 gr. d'huile, long. 32 c/m. *Fabrication extra.* **3.75**

4515. **Burette d'atelier,** à pompe, pour le graissage des machines-outils, tout en fer-blanc avec entonnoir à éclipse, longueur 27 c/m, contenance 200 grammes..... **».75**

4515 A. **La même,** longueur 30 c/m, contenance 300 grammes ..... **1.** »

4519. **Burette à piston**, en tôle étamée, extra forte, emboutie, poignée et couvercle hermétique à glissière, cont. 150 gr. d'huile, longueur 24 c/m..... **2.25**

4519 A. **La même,** grand modèle, cont. 250 gr. d'huile, long. 34 c/m. **3.** »

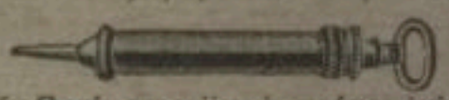
4523. **Burette à rotule,** en métal renforcé, pour le graissage des endroits difficilement accessibles des machines-outils, genouillère réglable et immobilisable dans n'importe quelle position, longueur 28 c/m, contenance 200 grammes ..... **4.** »

4527. **Burette dite de tour,** forme conique, en fer-blanc, long bec coudé, cont. 250 gr. d'huile, bouchon cuivre .. » .90

4527 A. **La même,** renforcée, cont. 600 gr. d'huile, bouchon cuivre à vis..... **3.75**

4527 B. **La même,** renforcée, cont. 1.000 gr. d'huile, bouchon cuivre à vis. *Prix*..... **4.25**

4531. **Fontaine de tour,** tout en fer étamé, avec douilles de support, petit robinet cuivre, avec déversoir, contient près de 2 litres, diamètre 13 c/m, haut. 168 m/m **3.25**



4535. **Seringue** dite de **mécanicien,** pour le graissage à distance, tout en cuivre massif, bec interchangeable à vis, long. 30 c/m, poids 550 gr. **7.50**

4539. **Compte-tours** en acier nickelé, plateau et graduation de 0 à 100, pour la mesure des vitesses dans les deux sens, disques tournant avec repère à zéro, livré avec 2 pointes d'entraînement à friction, l'une en acier et l'autre en caoutchouc. *Modèle recommandé pour machine à grande vitesse* ..... **9** »

4543. **Compte-tours totalisateur**, en acier poli, gradué de 0 à 1000, lisible par 4 petits guichets, mécanisme de précision, remise facultative à zéro, manche verni, long. totale 11 c/m. *Modèle recommandé. Livré en écrin* ..... **15.** »

ACIERS EN BARRES, POUR OUTILS, PIÈCES DIVERSES, ETC.

GRENADE

Les aciers ci-dessous sont ceux employés d'une façon exclusive dans nos ateliers, aussi bien pour la fabrication de pièces mécaniques quelconques que pour la confection de notre outillage pour machines-outils. Ces aciers dont nos magasins sont amplement approvisionnés, peuvent être fournis sans délai. Nous en garantissons les caractéristiques de résistance indiquées.

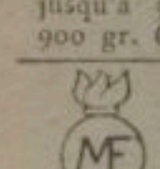
GRENADE

ACIER DOUX DE CEMENTATION

Cet acier, de 35 à 40 kgs de résistance par m/m carré, ne se trempe pas directement à l'eau, mais il prend la cémentation.

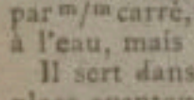
Il sert dans une foule de cas, et remplace avantageusement le fer pour l'exécution de pièces de forge, arbres de machines, etc. Il a en outre le grand avantage d'être facilement soudable.

Cet acier est livré en barres de 2m50, 3m de long, et chaque fois qu'il nous est demandé en longueurs déterminées, il y a lieu de compter un supplément de 0.15 par coupe jusqu'à 50 m/m, et 0.25 jusqu'à 100 m/m de diamètre.



4547. **Acier rond de cémentation,** de 10, 12, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 50, 60, 70, 80, 90 m/m de diamètre. (*Indiquer le diam. en commandant*). *Le kg.* ».50

4551. **Acier carré de cémentation,** de 10, 12, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100 m/m de côté. (*Ind. la dim.*). *Le kg.* ..... » .50



4555. **Acier méplat de cémentation,** depuis 20 jusqu'à 100 m/m de largeur, de 5 en 5 m/m, et d'épaisseurs variables de 4 à 10 m/m par m/m, et 5 en 5 m/m jusqu'à 60. *Le kg*..... » .50

ACIER DOUX TREMPANT

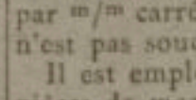
Cet acier, de 70 à 75 kgs de résistance par m/m carré, se trempe à l'eau, mais n'est pas soudable.

Il est employé pour la fabrication de pièces de machines et d'outils n'exigeant pas une grande dureté, tels que : ciseaux à pierre, mèches à briques, etc.

Cet acier est livré en barres de 2m50, 3m de long, et chaque fois qu'il nous est demandé en longueurs déterminées et il y a lieu de compter un supplément de 0.15 par coupe jusqu'à 30 m/m, 0.20 jusqu'à 50 m/m et 0.25 jusqu'à 100 m/m de diamètre.

4559. **Acier doux trempant rond,** de 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 25, 30, 35, 40, 50, 60 et 70 m/m de diamètre. (*Ind. le diam.*). *Le kg*.... » .60

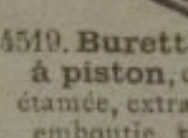
4563. **Acier doux trempant carré,** de 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 30, 35, 40, 50, 60 et 70 m/m de côté. (*Indiquer la dimension en commandant*). *Le kg.* ».60



4567. **Acier doux trempant méplat,** de 10 en 10 m/m de largeur jusqu'à 60 et de 6, 7, 8, 9, 10, 12, 15, 20, 30 et 40 m/m d'épaisseur. (*Indiquer la dimension en commandant*). *Le kg* ..... » .60

ACIER SPECIAL POUR BURINS ET BEDANES

Cet acier est traité tout spécialement pour obtenir une grande dureté, sans toutefois être cassant, et les articles confectionnés avec cet acier, sont susceptibles d'être soumis aux plus durs travaux ; nous les recommandons aux mécaniciens.



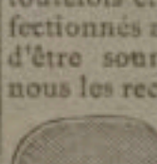
4571. **Acier méplat, d'angles arrondis,** pour burins et bédanes, dimensions 15×7, 16×8, 20×10 et 24×12. (*Ind. la dim.*). *Le kg*.. **2.** »

ACIER FONDU POUR OUTILS

Nous recommandons cet acier pour la fabrication d'outils, tels que : fraises, forets, outils de tours, etc., destinés à travailler les métaux durs.

Ces aciers se divisent en 2 catégories : 1° les aciers ronds qui se livrent en barres recuites de 1m de long ; 2° les aciers carrés et méplats, qui sont livrés en barres non recuites de 2m50 et 3m de long.

Supplément pour coupe en plus jusqu'à 30 m/m 0.25, jusqu'à 50 m/m 0.35, jusqu'à 100 m/m 0.50.



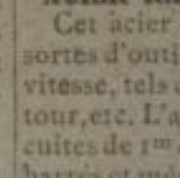
4575. **Acier fondu rond** recuit de m/m en m/m, de 6 jusqu'à 25 et de 5 en 5 m/m de 25 à 100 m/m de diam. (*Ind. le diam.*). *Le kg*. **3.** »

4579. **Acier fondu carré,** non recuit, de 5, 7, 8, 10, 12, 14, 15, 16, 18, 20, 25, 30 et 40 m/m de côté. (*Indiquer la dimension*). *Le kg*... **3.** »

4583. **Acier fondu méplat,** non recuit, de 10 à 80 m/m de larg. et 5 à 25 m/m d'épaisseur. *Le kg*.. **3.** »

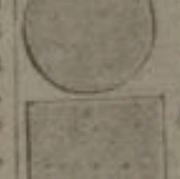
ACIER RAPIDE TREMPANT A L'AIR

Cet acier sert à la fabrication de toutes sortes d'outils appelés à travailler à grande vitesse, tels que : fraises, mèches, outils de tour, etc. L'acier rond est livré en barres recuites de 1m de long, tandis que les aciers barrés et méplats sont livrés en barres non recuites de 2m50 à 3m de long. **Supplément** pour coupe en plus jusqu'à 30 m/m 0.25, jusqu'à 50 0.35, jusqu'à 100 0.50.



4587. **Acier rapide, rond,** de 6 à 25 m/m de diam., de m/m en m/m et 25 à 100 de 5 en 5 m/m. (*Ind. les dim.*) *Le kg*. **7.75**

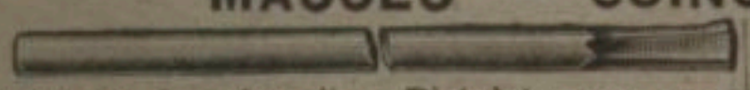
4591. **Acier rapide, carré,** de 8, 16, 18, 20 m/m de côté. (*Ind. les dim.*). *Le kg*. **7.75**



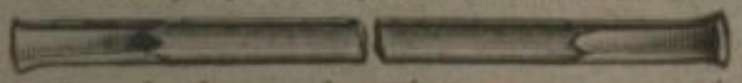
4595. **Acier rapide, méplat,** de 7×30, 12×16, 10×30, 18×25 et 20×45. (*Indiquer les dimensions en commandant*). *Le kg*. **7.75**

OUTILS POUR CARRIERS ET MINEURS

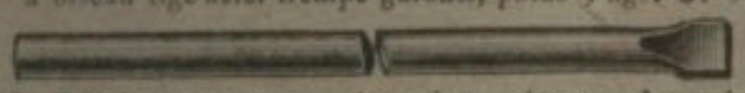
MASSES — COINS — COUPERETS — LAMPES DE SURETÉ



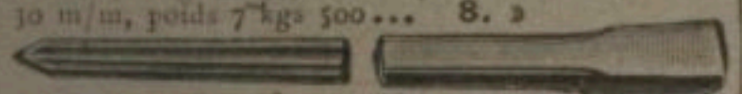
1. **Barre à mine** dite « **Pistolet** » pour percer les trous de mine, long. 1m10, tige octogonale acier trempé, poids 4 kgs 500 ..... **3.** »



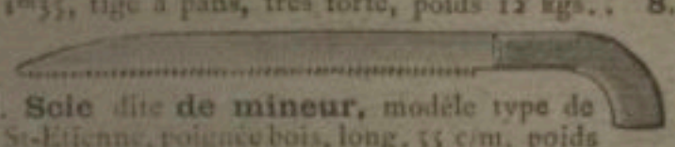
5. **Grande barre à mine,** pour percer les trous très profonds, long. 2m20, bouts taillés à biseau tige acier trempé garanti, poids 9 kgs. **6.** »



10. **Levier pour carrier,** dit « **ciseau de mineur** », long. 1m35, bout aplati à biseau, diam. 30 m/m, poids 7 kgs 500... **8.** »



15. **Pince-levier de carrier ou de mineur,** bout renforcé, dit "**à talon**", long. 1m35, tige à pans, très forte, poids 12 kgs.. **8.75**



20. **Scie** dite **de mineur,** modèle type de St-Etienne, poignée bois, long. 55 c/m, poids 500 gr. Livrée avec fourreau protecteur bois. **1.50**

25. **Grosse pioche,** dite "**pic**" de terrassier, tout en fer forgé, avec douille ronde renforcée; forme double avec 1 branche pointue, haut. 52 c/m, poids 2 kgs 600, manche bois dur. *Prix*.... **3.** »

25 A. **La même** grand modèle, haut. 62 c/m, poids 3 kgs 600. *Prix*.... **3.50**

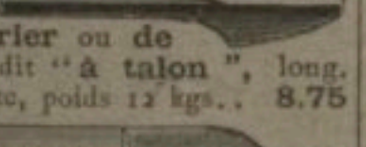
30. **Pic à rocaille,** fer renforcé, haut. 50 c/m, poids 4 kgs, manche bois dur. **3.75**

30 A. **Pic de mineur,** acier forgé et trempé extra, douille renforcée, haut. 44 c/m, poids 2 kgs 800, manche bois dur **5.25**

35. **Hache** dite **de mineur,** acier forgé et trempé, modèle renforcé, œil ovale, larg. du tranchant 18 c/m, pds 2 k. 800, solide manche frêne. **6.50**

Pour le carbure de calcium, v. p. 341.

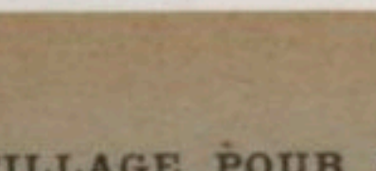
40. **Pelle** tout en tôle d'acier extra forte et estampée, forme arrondie, dim. 32×35 c/m, longue douille cintrée et renforcée, manche bois dur, pds 1 kg.600. **1.60**



45. **Masse de carrier,** forme carrée, à double tête à marteau, bombée, acier trempé garanti, poids 6 kgs **5.75**

50. **Masse de carrier,** dite "**à débiter**", un côté tranchant pr couper et l'autre à tête carrée bombée, acier trempé garanti, poids 5 kgs 500. *Prix*..... **5.75**

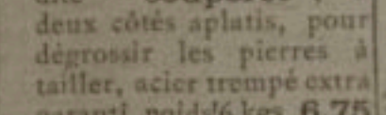
55. **Masse de carrier** dite "**à débiter**" un côté tranchant pour couper et l'autre à tête carrée aplatie acier trempé, poids 5 kgs 500..... **5.75**



60. **Masse de carrier,** dite "**couperet**", à deux côtés aplatis, pour dégrossir les pierres à tailler, acier trempé extra garanti, poids 6 kgs. **6.75**

65. **Masse de carrier,** dite "**têtu**", double tête carrée, évidée, pour dégrossir les pierres, acier trempé, 3 kgs 500. **4.** »

70. **Masse de carrier,** dite "**têtu**", à double tête arrondie, évidée, acier trempé, pds 4 kgs. **4.50**



75. **Coin à pierre,** forme aplatie, acier extra garanti, poids 1 k.900. **1.75**

75 A. **Le même,** poids 4 kgs 500..... **3.50**

80. **Coin à pierre** pointu, à 4 pans, poids 1 kg. 900..... **1.75**

80 A. **Le même,** poids 4 kgs 500..... **3.50**

85. **Manche cornouiller** de 1er choix, non écorcé, long. 1m, pour masses de carrier, couperets et têtus... ». **20**

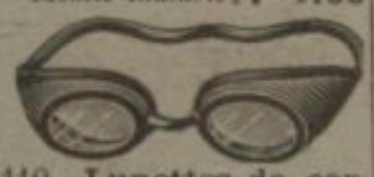
90. **Massette de cantonnier,** pour casser les cailloux, tête bombée, acier trempé, poids 500 gr.. . ». **60**

95. **Massette de cantonnier,** pour casser les cailloux, à double tête bombée, acier trempé poids 500 gr.... ». **60**

100. **Manche cornouiller** flexible pour massettes de cantonnier, nos 90 et 95..... .. ». **10**

105. **Lunettes** dites "**de cantonnier**", en tissu fil de cuivre, bordé cuir, cordon caoutchouc. ». **50**

105 *bis*. **Les mêmes,** tissu fil de cuivre, très soigné, cerclées cuivre. *Modèle inusable*.. ». **90**



110. **Lunettes de carrier,** verres fumés, monture métal, bordée velours, cordon caoutchouc. ». **70**

115. **Lampe de mineur** à huile, en tôle galvanisée emboutie, bouchon cuivre à vis, crochet simple, diam. 9 c/m, poids 410 gr..... **2.25**

120. **Nouvelle lampe de mineur,** à huile, en tôle galvanisée emboutie, diam. 9c/m, bouchon cuivre, à vis, avec anse à crochet de 35 c/m. Poids 535 gr..... **2.75**

125. **Lampe de mineur** à huile, modèle St-Etienne diam. 12c/m, en fer poli, avec anse à bascule, pincette avec chaine et crochet simple, pds. 250 gr. **2.75**

125 *bis*. **La même** avec coq en cuivre, très soignée. **3.50**

130. **Lampe de mineur** à huile modèle Saint-Etienne, à 8 pans, diam. 12 c/m en fer poli, anse à bascule et crochet à marteau, pds 630gr. **5.75**

130 *bis*. **La même** avec coq et garnitures cuivre, très soignée **6.75**

135. **Mèches à huile** spéciales pour lampes de mineur nos 115, 120, 125 et 130. *Les 6*.. ». **10**

140. **Lampe à acétylène** pour chantiers, ateliers, etc., en acier embouti, fermeture à vis suspension par crochet, poids 650 g., charge du carburateur 250 g. durée d'éclairage 5 heures, haut. sans étrier 18 c/m. *Prix*..... **5.50**

140 A. **La même,** poids 1100 gr., charge 325 gr., durée d'éclairage 7 heures, haut. 20 c/m..... **7.** »

140 B. **La même,** poids 1750 gr., charge 500 gr., durée d'éclairage 10 heures, haut 23 c/m. **9.** »

145. **La même,** mais avec étrier spécial, pds 1950 gr., charge 750 gr., durée d'éclairage 15 heures, haut. 25 c/m..... **12.50**

147. **Becs de rechange** pour lampe ci-dessus. *La pièce*. ». **30**. *Les 6*. **1.50**

150. **Lampe à acétylène** pour ateliers, chantiers, caves, etc., tout en cuivre poli, embouti, très forte avec fermeture à vis, anse mobile, haut. 19 c/m, durée de marche 10 heures par charge de 250 gr. de carbure, poids 750 grammes. *Modèle recommandé*. **8.** »

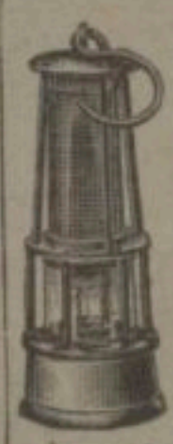
155. **Becs de rechange.** *La pièce*. ». **20**. *Les 6* **1.** »

160. **Lampe à acétylène,** acier embouti d'une seule pièce, fermeture hermétique à bascule, grand réflecteur nickelé de 14c/m, haut. 20c/m, durée de marche 8 heures par charge de 200 gr. de carbure, poids 1150 gr. Modèle extra robuste, pour carriers, puisatiers, mineurs, etc..... **12.** »

160 A. **Grand modèle,** haut. 25 c/m, durée de marche 15 heures, par charge de 450 gr. de carbure, pds 1600 gr. **13.25**

165. **Becs de rechange** pour lampe nos 160 ou 160 A. *La pièce*.. ». **30**. *Les six*..... **1.50**

170. **Lampe à acétylène,** pr mines non grisouteuses, avec flamme protégée par un verre très épais, pointeau de réglage gradué, chape articulée, et crochet de suspension forgé, haut. 35 c/m, poids 1 kgs. 500. *Modèle recommandé*..... **14.75**



175. **Lampe de mineur, de sûreté,** à huile, modèle Mueseler, garanti, récipient fer avec armatures cuivre, cône de sûreté en toile métallique, fermeture à vis avec clé, haut 25 c/m, poids 1 kg 200. *Modèle type pour mines de houille ou de fer*. **8.25**

175 *bis*. **La même,** tout en cuivre, dite de maître-porion..... **8.75**

180. **Lampe de mineur, de sûreté.** à huile, modèle Marsaud, perfectionné et garanti, récipient fer avec armatures cuivre, cône de sûreté à double toile métallique, fermeture à vis avec clé, haut. 23 c/m, poids 1 kg. 400. *Modèle réglementaire des mines grisouteuses*. *Prix*..... **10.50**

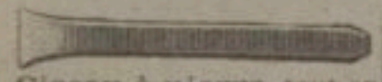
180 *bis*. **La même,** tout en cuivre, dite de maître-porion..... **11.** »

185. **Mèches à huile,** spéciales pour lampes de mineur nos 175 et 180. *Les 6*..... ». **10**

MÈCHES DE SURETÉ pour mineurs, carriers, entrepreneurs de travaux publics, etc. (Voir description et prix page 277).

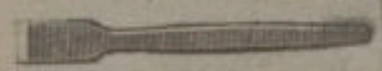
OUTILS POUR MAÇONNERIE ET BATIMENT

MARTEAUX — BOUCHARDES — AUGES A MORTIER



Ciseau à pierre, tout en acier fondu extra et trempé, pour percer les trous de gonds, etc.

N°	Long.	Larg.	Prix
195.	20 c/m.	15 m/m.	».80
195 A.	25 c/m.	20 m/m.	1.15
195 B.	30 c/m.	30 m/m.	1.50



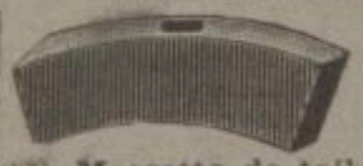
Ciseau à pierre, brique, etc., tout en acier poli et trempé, pour tailler la pierre.

N°	Long.	Larg.	Prix
200.	15 c/m.	9 m/m.	».70
200 A.	16 c/m.	15 m/m.	».75
200 B.	17 c/m.	20 m/m.	».80
200 C.	19 c/m.	25 m/m.	».85

206. Marteau dit de **"maçon"**, double tête pointue et cintrée, acier trempé extra, pour tailler les pierres, poids 1 kg. 600..... **1.85**

210. Marteau de tailleur de pierres à double tête pointue, pour dégrossir les pierres, acier trempé extra, poids 4 kgs 500 gr..... **5.** »

215. Massette de tailleur de pierres, à double tête droite, carrée, pour dégrossir les pierres, acier trempé extra, poids 2 kgs..... **2.75**



220. Massette de tailleur de pierres, à double tête cintrée et bouts carrés, acier trempé extra, poids 2 kgs. **2.75**

225. Marteau de tailleur de pierres, dit **"rustique"**, faces aplaties et dentées, acier trempé extra, garanti, poids 3 kgs..... **7.50**

230. Marteau de tailleur de pierres, dit **"rustique"**, à dents d'un côté, et tête creuse de l'autre, acier trempé, poids 3 kgs 250.. **8.** »

235. Marteau de tailleur de pierres, dit **"rustique, à blanchir"**, faces aplaties, acier trempé extra, garanti, poids 3 kgs **4.25**

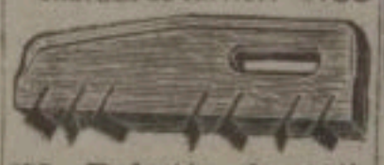
240. Marteau de tailleur de pierres, dit **"rustique"** à double usage, avec un côté tranchant et l'autre denté, acier trempé extra garanti, poids 3 kgs. **6.50**

245. Boucharde de tailleur de pierres, acier fondu extra, garanti, double tête carrée, à fortes dents, pour dégrossir, poids 3 kgs 100. **10.50**

245 A. La même, à dents moyennes, pour taille courante, poids 3 kg. 100..... **10.50**

245 B. La même, à dents fines, pour finissage de la taille, poids 3 kgs 100..... **10.50**

250. Manche frêne tourné et poli, 1er choix, pour marteaux et bouchardes de carrier. ».35



255. Rabotin de tailleur de pierres, en hêtre, 7 lames inclinées de 30 m/m de large, long. 25 c/m, poids 350 gr. **2.** »

255 *bis*. Le même, dit **"à élégir"**, larg. 45 m/m, long. 30 c/m, poids 600 gr..... **2.25**

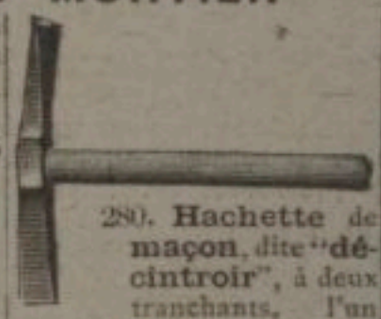
260. Rabotin de tailleur de pierres, dit **"chemin de fer"**, en hêtre, 7 lames verticales de 70 m/m de large, long. 22 c/m, poids 550 gr. *Prix*..... **2.25**

265. Sciotte de tailleur de pierres, à une main, tout en hêtre de première qualité, lame de scie en acier extra de 60 m/m de large et 30 de long, poids 350 gr. **1.75**

265 *bis*. La même, mais à 2 mains, long. 40 c/m, poids 500 gr.... **2.25**

270. Marteau de maçon, dit **"têtu"**, à une tête pointue et l'autre carrée, évidée, pour tailler la pierre, acier extra garanti, manche ovale, poids 1 kg 900 *Prix*..... **3.45**

275. Hachette de maçon, dite **"à marteau"**, acier extra garanti, manche ovale, larg. du tranchant 60 m/m poids 700 gr. *Prix*..... **3.95**



280. Hachette de maçon, dite **"décintroir"**, à deux tranchants, l'un droit, l'autre de côté, acier garanti, manche ovale, poids 900 gram. **1.50**

280 A. Grand décintroir de maçon, à deux tranchants, l'un droit, l'autre de côté, acier extra garanti, manche ovale, hauteur totale 39 c/m, poids 1 kg. 800. *Modèle renforcé*..... **4.75**

285. Marteau de maçon, dit **"à brique"**, acier extra, marteau à tête quadrillée et hachette avec arrache-clous, manche ovale, à clavettes, poids 750 gr..... **3.** »

285 *bis*. Le même, dit **"à latter"**, acier extra supérieur poids 850 gr. *Prix*..... **6.** »

290. Plomb de maçon, cylindrique, en fer poli, avec plaquette fer, poids 300 gr. *Prix*.. » **60**

290 A. Le même, gros modèle, poids 350 gr. » **80**

295. Plomb de maçon, conique, en fer poli, avec plaquette cuivre, poids 250 gr. *Prix*.. **1.10**

295 A. Le même, gros modèle, poids 350 gr. **1.25**

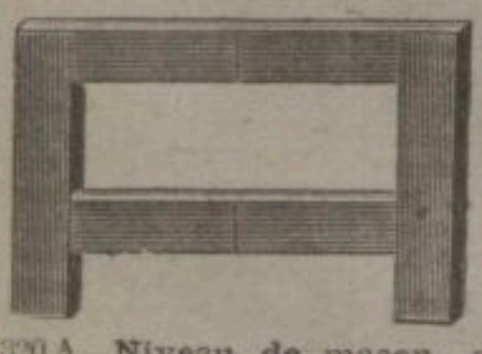
300. Plomb d'architecte, tout en cuivre poli, avec pointe en acier, hauteur totale 54 m/m. *Modèle recommandé*. *Prix*..... **1.20**

305. Plomb de précision, pour travaux d'arpentage, cuivre poli et pointe acier se vissant dans une enveloppe protectrice, hauteur 80 m/m. *Prix*..... **2.75**

310. Cordeau, dit **"ligne de maçon"**, chanvre tordu extra, grosseur 3 m/m. La pelote de 50 mètres, 380 gr. **1.25**

310 A. Le même, plus fort, grosseur 4 m/m. La pelote de 50 mètres, 570 gr..... **1.75**

315. Cordeau dit **"de paveur"**, chanvre tordu extra, genre fouet, grosseur 2 m/m. La pelote de 130m, 500 gr. **2.25**



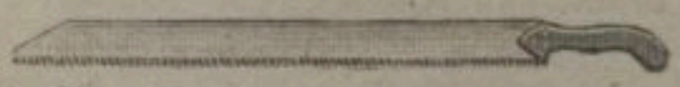
320. Niveau de maçon, en charme poli, forme rectangulaire, largeur 40 c/m, poids 760 gr. *Article robuste et soigné*... **2.10**

320 A. Niveau de maçon, même fabrication, forme triangulaire, larg. 70 c/m, poids 800 gr. *Prix*..... **3.50**

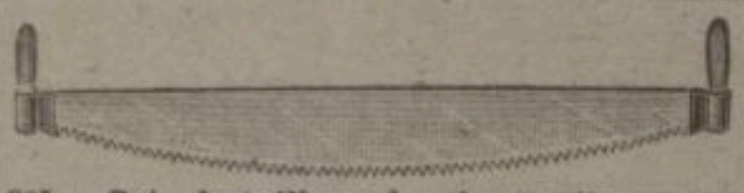
325. Grand niveau double, à bulle d'air, en chêne ciré, longueur 25 c/m, donnant le niveau horizontal et vertical. *Bonne fabrication*..... **1.75**

325 A. Le même, longueur 45 c/m..... **2.** »

325 B. Le même, longueur 60 c/m..... **2.50**

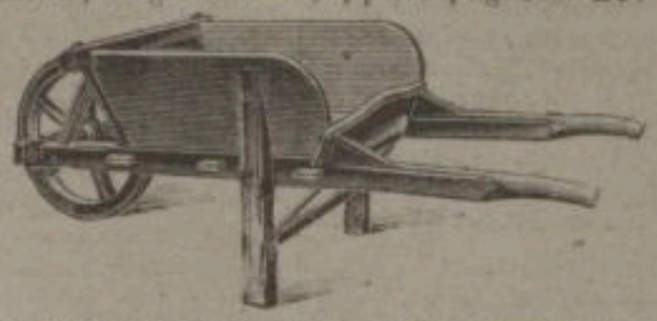


330. Scie de tailleur de pierres, à une main, avec poignée, lame droite à grandes dents acier extra garanti, long. totale 1m50, poids 1 kg. 650. **16.** »



335. Scie de tailleur de pierres dite **passe-partout,** à 2 mains, lame cintrée, à denture ordinaire, acier extra garanti, avec poignées, long. totale 1m25, poids 2 kgs 600..... **12.75**

335 A. Grand modèle, à longues dents dites parisiennes, long. totale 1m50, poids 4 kgs 200. **20.** »



340. Brouette dite **"de terrassement"**, en bois dur, très fort, roue bois, cerclée fer, coffre à côtés fixes, dim. 65×70 c/m. *Modèle recommandé pour le transport des matériaux de toutes sortes*.... **14.50**

Pour tous nos modèles de brouettes, voir page 1157.

345. Balle à mortier, pour le transport des matériaux dans les divers endroits des bâtiments en construction, tout en tôle galvanisée, renforcée à la base et munie de deux solides poignées rivées, diam. 45 c/m, poids 5 kgs env. *Prix*..... **5.75**

350. Auge à mortier, en forte tôle galvanisée, bordure et fond renforcés, dim. totales 52×42 c/m, poids 6 kgs environ..... **7.50**

350 A. La même, grand modèle, dim. 50×73 c/m, poids 9 kgs environ..... **11.50**

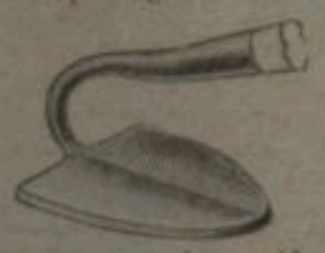
355. Auge à mortier ou à plâtre dite **"Gamatte"**, en tôle galvanisée, bordée, à poignées, long. 60 c/m, larg. 43 c/m, profondeur 11 c/m, poids 5 kgs..... **6.75**

355 A. La même, long. 68 c/m, larg. 48 c/m, profondeur 17 c/m, poids 10 kgs..... **12.** »

BROYONS - TAMIS - TRUELLES - OUTILS POUR PLATRIERS ET CIMENTIERS

365. **Pelle ondulée**, dite "**à sable**", en tôle d'acier, estampée, forme arrondie, douille rivée, manche bois dur, dim. 30×28 c/m, poids 1 kg. 500 gr..... **1.30**

370. **Pelle à mortier**, tôle d'acier extra forte, rectangulaire, dimensions 22 × 30 c/m, douille cintrée, manche bois dur, p^ds 1 kg. 600. **1.60**



375. **Broyon à mortier**, tout en fer de première qualité, long. 28 c/m, douille fermée, poids sans manche, 2 kg. 500 environ. *Modèle courant.* *Prix*..... **2.** »

380. **Broyon à mortier**, en fer forgé extra, palette arrondie et convenablement formée, pour obtenir un bon travail, long. 25 c/m, forte douille et manche souple, poids total 2 k. 500 environ **3.70**

385. **Petit tamis à main** en tissu étamé à mailles très fines de 1 m/m pour trier des sables de moulage ou tous autres matériaux, bois, garniture en hêtre renforcé, diam. 35 c/m, poids 1 kg 500. **3.50**

390. **Tamis à gravier**, en fil extra fort, durci et cuivré, bordure chêne, diamètre 45 c/m. poids 2 kgs environ.... **3.75**

395. **Tamis à sable** en gros fil durci et cuivré, bordure chêne, diam. 40 c/m, poids 1 kg. 300 environ. *Prix*..... **3.75**

395 *bis*. **Le même**, grand modèle extra fort, diam. 50 c/m, poids 2 kgs 400 environ..... **5.75**

405. **Tamis à sable**, p^r maçons, à grillage quadrillé avec mailles de 5 m/m, fil recuit, solide monture en hêtre, diam. 45 c/m, poids 2 kgs. **2.35**

405 *bis*. **Le même**, avec fil plus fort, mêmes mailles mais renforcé par un solide croisillon en fer, diam. 45 c/m, poids 3 kgs. *Prix*..... **3.75**

410. **Grand tamis à main**, pour gravier et petits cailloux, avec grillage à mailles de 13 m/m, modèle très robuste, renforcé par un solide croisillon, diam. 55 c/m, poids 3 kgs 250..... **7.** »

415. **Oiseau de maçon**, pour porter le mortier, tout en tôle galvanisée, très forte, avec bras en chêne renforcé par des équerres, long. 65 c/m, poids 7 kgs..... **9.50**

420. **Seau de maçon**, en forte tôle galvanisée, contenance 12 litres, côtés et fond renforcés par des bandes et un croisillon feuillard, poids 4 kgs. *Prix*..... **3.50**

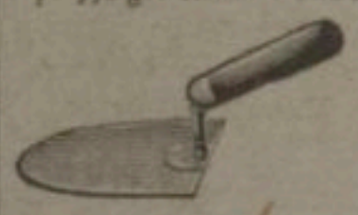
425. **Truelle de maçon**, bout carré, modèle courant, en acier poli, rigide, à queue soudée, manche verni, virole emboutie, long. 20 c/m, poids 400 gr. environ..... **2.75**

425 A. **Grand modèle**, même forme mais légèrement flexible, long. 24 c/m poids 400 gr. environ. *Prix*..... **3.25**

430. **Truelle de maçon**, bout carré, modèle courant, en acier supérieur rigide, bords chantreinés, queue soudée, manche buis verni, virole cuivre, hermétique, long. 20 c/m, poids 600 gr.... **5.** »

430 A. **Grande truelle**, long. 24 c/m, poids 650 gr..... **6.** »

435. **Truelle de maçon**, bout roud, en acier poli, rigide, queue soudée, manche verni, virole emboutie, long. 20 c/m, p. 350 gr. envir^ns. **2.95**

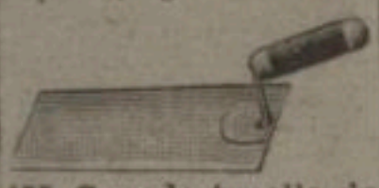


440. **Petite truelle de maçon**, dite "**à ferrer**", bout rond, en acier supérieur rigide, bords chanfreinés, queue soudée, manche bois verni noir, virole cuivre, hermétique, long. 13 c/m, poids 175 gr..... **3.15**

445. **Grande truelle de maçon**, dite "**à gâcher**" bout carré, en acier supérieur rigide, bords chanfreinés, queue soudée, manche buis verni, virole cuivre hermétique, long. 28 c/m, poids 1 kg. *Prix*..... **7.50**

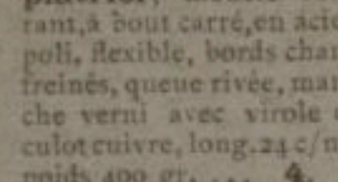
450. **Grande truelle de plâtrier**, modèle courant, à bout carré, en acier poli, flexible, bords chanfreinés, queue rivée, manche verni avec virole et culot cuivre, long. 24 c/m, poids 400 gr. ... **4.** »

450 A. **Grande truelle**, même forme, long. 26 c/m, poids 400 gr..... **4.50**



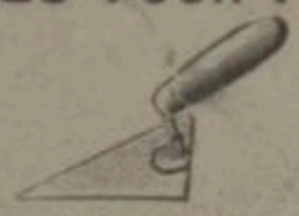
455. **Grande truelle de plâtrier**, modèle courant, à bout carré, en acier extra supérieur, très flexible et légère, bords chanfreinés, queue rivée et renforcée, virole et culot cuivre, livrée en étui, long. 26 c/m, poids 500 gr..... **10.50**

455 A. **Grande truelle**, même forme, long. 28 c/m, p^ds 550 gr. **11.** »



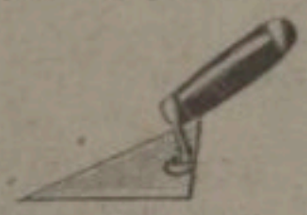
460. **Petite truelle de maçon**, acier poli, triangulaire, queue forgée d'une seule pièce avec la lame, manche verni, avec virole cuivre, long. 13 c/m, poids 125 gr. environ.. **1.75**

460 A. **Grande truelle**, même modèle, long. 15 c/m, poids 150 gr. envir. **1.75**



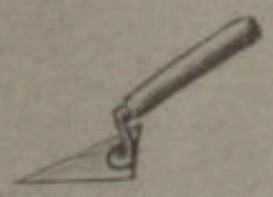
465. **Petite truelle de plâtrier**, acier extra supérieur, triangulaire, queue soudée, bords chanfreinés, manche verni à virole cuivre, hermétique, long. 12 c/m, poids 135 gr.... **2.10**

465 A. **Grande truelle**, même forme, long. 14 c/m, poids 155 gr.... **2.75**

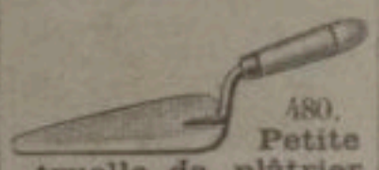


470. **Petite truelle de plâtrier**, acier extra supérieur, triangulaire, queue soudée, bords chanfreinés, manche verni ébène, avec virole et culot cuivre, long. 12 c/m, poids 150 gr.... **3.25**

470 A. **Grande truelle**, même modèle, long. 14 c/m, poids 165 gr. **4.** »

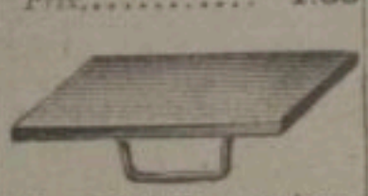


475. **Petite truelle de plâtrier**, dite "**à profiler**", triangulaire, acier extra supérieur, queue soudée, bords chanfreinés, manche buis verni, virolé cuivre, long. 7 c/m, poids 40 gr. **1.80**



480. **Petite truelle de plâtrier**, dite "**langue de chat**", lame très étroite, de 14 c/m de long. dont l'extrémité est arrondie, manche bois verni... **1.85**

485. **Platoir triangulaire**, en chêne, poignée cuivre, servant à aplanir dans les angles, planche équilatérale de 22 c/m de côté, pesant environ 160 gr. *Prix*..... **1.55**



490. **Platoir rectangulaire**, même genre que ci-dessus, long. 40 c/m, larg. 14 c/m, poids 275 gr. environ. **1.55**

495. **Platoir de plâtrier**, bout rond, acier poli, poignée bois dur, long. 30 c/m poids 450 gr. environ. *Fabrication garantie.* **4.** »

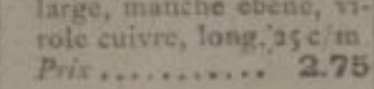
500. **Truelle-grattoir de plâtrier**, lame acier poli extra, dentée d'un côté, manche bois verni, virole cuivre, long. 18 c/m, poids 300 gr. *Prix*..... **2.75**

OUTILS DE PLATRIERS spéciaux pour moulures et corniches.

505. **Guillaume de plâtrier**, pour dresser les angles, monture bois dur poli, long. 39 c/m, fer mobile de 20 m/m de large..... **2.65**

510. **Guillaume de plâtrier**, pour dresser les angles, monture bois dur poli, long. 39 c/m, fer mobile de 25 m/m de large..... **2.65**

515. **Fermoir de plâtrier**, pour dégager les angles des moulures, lame acier poli de 50 m/m de large, manche ébène, virole cuivre, long. 25 c/m *Prix*..... **2.75**



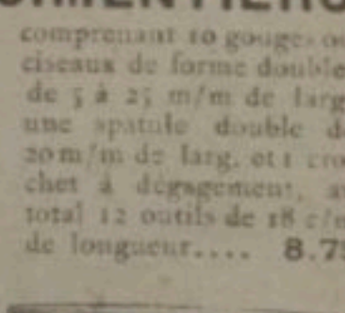
Spatule de plâtrier, pour moulures, forme double, cintrée, acier poli.

N^os	Larg.	Long.	*Prix*
520.	6 m/m	15 c/m	».75
520 A.	12 »	16 »	».75
520 B.	20 »	18 »	».75
520 C.	25 »	19 »	».75
620 D.	30 »	24 »	**1.25**

525. **Lance de plâtrier**, pour gratter les moulures, acier poli, double pointe triangulaire, dont l'une coudée, longueur totale 18 c/m... ».75

530. **Crochet de plâtrier**, dit "**à dégagement**", pour gratter les moulures, acier poli, deux pointes, dont l'une cintrée amincie à 2 m/m, et l'autre à 4 m/m, long. 15 c/m..... ».75

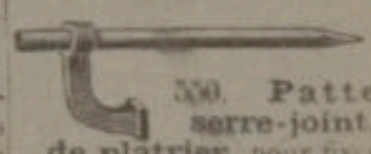
535. **Jeu d'outils de plâtrier**, dits "**à profiler**", tout en acier poli



compr^nant 10 gouges ou ciseaux de forme double, de 5 à 25 m/m de larg. une spatule double de 20 m/m de larg. et 1 crochet à dégagement, au total 12 outils de 18 c/m de longueur.... **8.75**

540. **Patte** dite "**à pousser**" **de plâtrier**, pour maintenir les règles, tout en fer poli, avec crochet, long. 16 c/m. *La paire*..... **1.25**

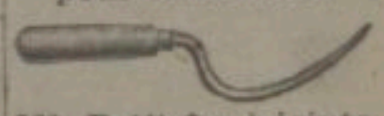
545. **Patte double**, dite "**pousser**", de plâtrier pour maintenir les règles, fer poli, double crochet, long. 16 c/m. *Paire* **1.80**



550. **Patte serre-joint, de plâtrier**, pour fixer les règles, tige fer forgé, griffe acier coulé long. 25 c/m, poids 875 gr. envir. *La paire*..... **1.** »

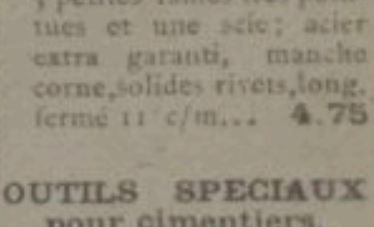
555. **Couteau de plâtrier**, dit "**calibre**", 5 pièces: une grande lame, 3 petites lames très pointues et une scie; acier extra garanti, manche corne, solides rivets, long. fermé 11 c/m... **4.75**

OUTILS SPECIAUX pour cimentiers.



560. **Petit fer à joints**, pour travaux de bâtiments en brique, fer forgé de 5 m/m de large, à profil demi-rond, manche bois à virole emboutie, longueur 30 c/m. *Prix*..... ».95

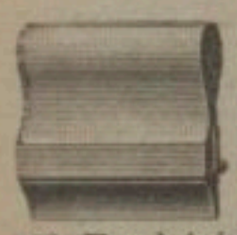
565. **Spatule fonte, de cimentier**, à poignée bois, pour simuler les joints des murs ou trottoirs, long. 30 c/m, poids 300 gr..... **1.** »



570. **Fers à joints, pour cimentiers**, tout en fonte douce cémentée, manche bois verni noir, frottoir poli, long 13 1/2 et en c/m, poids de chacun 600 gr. environ. Le jeu de 6 fers, aux profils différents ci-dessus. **7.** »

Pour nos brochures traitant des divers travaux de maçonnerie de bâtiments, voir page 703.

OUTILS POUR CIMENTIERS



572. **Fer à joints** de cimentier pour faire le bord des marches d'escaliers, profil mi-rond avec guide, poignée bois avec fer en fonte limée, long. 10 c/m, poids 600 gr..... **1.25**

574. **Fer à joints à coulisse** pour cimentier, composé de deux parties mobiles, avec fer se déplaçant entièrement à l'aide d'un système d'écartement à vis en cuivre, poignée bois, long. 14 c/m, poids 900 gr, env. **3.25**

574 *bis*, **Le même**, avec 2 fers mobiles se déplaçant entre les 2 parties, fonte, poids 1 kg..... **3.50**

576. **Roulette de cimentier**, en fonte, pour faire les joints, côte fine, manche bois, avec virole, diam. 110 m/m, larg. 20 m/m, long. totale 30 c/m, poids 1 kg. environ.. **2.50**

576 *bis*. **La même** en bronze..... **5.** »

578. **Roulette de cimentier** en fonte pour faire les joints même modèle que ci-dessus, mais avec côté large de 9 m/m et 9 m/m de haut. **2.60**

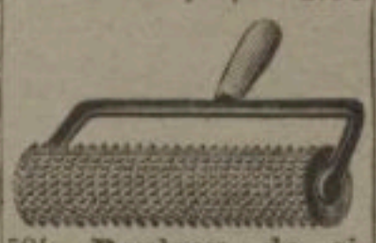
578 *bis*. **La même** en bronze..... **5.75**

580. **Fer à plaquer**, dit "**à asphalte**", tout en fer, pour les raccords de bitume, long. totale 60 c/m, fer de 13 c/m de long, 3 c/m de large et pesant environ 1 kg. 500. *Prix*..... **1.50**

582. **Tapette de cimentier**, en fonte, poignée bois, denture de 5 m/m, base de 9 c/m de côté, poids 800 gr. **1.55**

582 A. **Le même**, avec denture de 6 m/m **1.55**

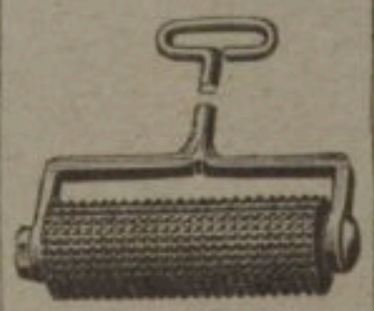
582 B. **Le même**, avec denture de 7 m/m **1.55**



584. **Rouleau de cimentier**, en fonte avec fourche fer forgé et courte poignée bois, rouleau de 11 c/m de long, denture de 5 m/m, poids 1 kg. 500 environ. **4.75**

584 A. **Le même**, rouleau de 15 c/m et denture de 6 c/m, poids 2 kgs environ..... **6.20**

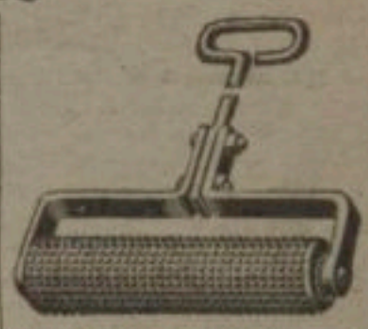
584 B. **Le même** avec rouleau de 23 c/m, denture de 7 c/m, poids 3 kgs 500..... **8.** »



586. **Rouleau de cimentier**, tout en fonte, avec fourche et poignée fer forgé, long. du rouleau 11 c/m, diam. 45 m/m, denture 5 m/m, long. totale 90 c/m, poids 2 kgs environ.. **4.25**

586 A. **Le même**, long. du rouleau 15 c/m, diam. 50 m/m, long. totale 95 c/m, denture de 6 m/m. poids 2 kgs 500 environ. *Prix*..... **5.25**

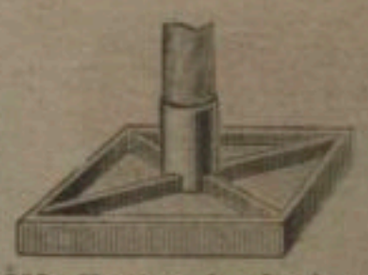
586 B. **Le même**, long. du rouleau 23 c/m, diam. 60 m/m, longueur totale 95 c/m, denture 7 m/m, poids 4 kgs env. **7.** »



588. **Rouleau de cimentier**, en bronze taillé, avec fourche et poignée fer forgé, long. du rouleau 11 c/m, denture 5 m/m, diam. 45 m/m, long. totale 90 c/m, poids 2 kgs environ. Le bronze ne s'oxydant pas, l'empreinte reste irréprochable..... **7.25**

588 A. **Le même**, avec rouleau de 15 c/m de long, denture 6 m/m, diam. 50 m/m, long. totale 95 c/m, poids 2 kgs 500 environ..... **9.** »

588 B. **Le même**, avec rouleau de 23 c/m de long, denture de 7 m/m, diam. 60 m/m, long. totale 95 c/m, poids 4 kgs environ..... **14.** »



590. **Dame à fouler, de paveur**, pour préparer le macadam, tout en fonte, manche bois de 1m, dimensions 20×25 c/m, poids 10 kgs. *Prix*..... **4.50**

592. **Dame à fouler, de paveur**, en fonte, base ronde de 25 c/m de diam., manche à T de 1m, poids 14 kgs. *Prix*..... **8.25**

APPAREILS DE LEVAGE

Poulies à gorge, monture soignée et crochet à pivot, en fer. Conviennent pour tous usages.

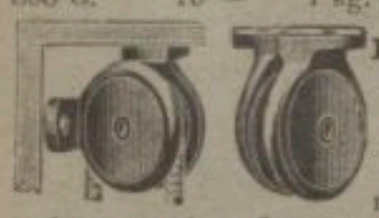
Nos	Diam.	Poids	*Prix*
594.	5 c/m	150 gr	».50
594 A	6 —	225 gr	».60
594 B	7 —	300 gr	».70
594 C.	8 —	400 gr	».80
594 D.	10 —	700 gr	**1.15**
594 E.	12 —	900 gr	**1.60**
594 F.	14 —	1k500	**2.** »
594 G.	16 —	2k200	**2.50**

Les mêmes, fixes, à vis.

Nos	Diam.	Poids	*Prix*
596.	4 c/m	125 gr	».35
596 A.	6 —	210 gr	».50
596 B.	8 —	375 gr	».90
596 C.	10 —	675 gr	**1.15**

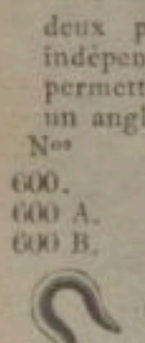
Poulies dites à "**bourrelet**", (brevetées s. g. d. g.), à crochet ou à vis (*l'indiquer en commandant*). Ces poulies dont la carcasse enveloppe complètement le galet, offrent toute sécurité et ont l'avantage d'empêcher la corde de s'engager entre la chape et la poulie.

Nos	Diam.	Poids	*Prix*
598.	4 c/m	200 gr.	».60
598 A.	6 —	700 gr.	**1.30**
598 B.	8 —	1 kg.	**1.65**
598 C.	10 —	1 kg. 500	**2.25**



Poulies à bourrelet, même système que ci-dessus, mais dont les deux parties formant chape sont indépendantes l'une de l'autre et permettent de placer la poulie dans un angle ou sur champ.

Nos	Diam.	Poids	*Prix*
600.	3 c/m	125 gr.	».40
600 A.	4 —	200 gr.	».50
600 B.	6 —	700 gr.	**1.** »



602. **Grosse poulie à crochet**, dite **de chèvre**, chape et crochet renforcés, en acier, diam. de la poulie à gorge 25 c/m, haut. totale 46 c/m, poids 8 kgs. *Modèle convenant pour maçons, entrepreneurs, etc.* *Prix*..... **10.** »

604. **Petite poulie brevetée**, à arrêt automatique, pour rideaux, cages, stores, etc ; la descente ou la montée s'arrête automatiquement dès qu'on lâche le cordeau, poids 300 gr..... **2.** »

MOUFLES

606. **Petites mouffles** 3 poulies dites "**de télégraphiste**", à chape tournante, en fer poli, galets cuivre, 3 poulies de 25 m/m, de diamètre pour corde de 5 m/m, force 100 kgs, poids 600 gr. *La paire*..... **5.25**

606 A. **Les mêmes**, 3 poulies de 30 m/m de diam. pour corde de 7 m/m, force 150 kgs, pds 950 gr. *La paire*. **6.50**

608. **Petites mouffles**, 2 poulies, pour usages courants, tout en acier estampé d'une seule pièce, avec galets cuivre, 2 poulies de 40 m/m de diamètre, pour corde de 8 m/m, force 400 kilogs, poids 1 kg. 250 gr. *La paire*..... **5.75**

608 A. **Les mêmes**, 2 poulies de 50 m/m, pour corde de 9 m/m, force 600 kilogs, poids 1 kg. 800. *La paire*..... **6.75**

608 B. **Les mêmes**, 2 poulies de 60 m/m, pr corde de 13 m/m, force 900 kgs, poids 2 kgs 700. *La paire*..... **8.50**

610. **Mouffles** 3 poulies, pour usages courants, tout en acier estampé d'une seule pièce, avec galets cuivre, 3 poulies de 50 m/m de diam., pour corde de 9 m/m, force 600 kgs, pds 2 kgs 100. *La paire*. **9.** »

610 A. **Les mêmes**, 3 poulies de 60 m/m, pour corde de 11 m/m, force 800 kgs, poids 4 kgs 100. *La paire*. **11.25**

610 B. **Les mêmes**, 3 poulies de 70 m/m, pour corde de 14 m/m, force 900 kgs, poids 7 kgs 100. *La paire*. **15.** »

GROSSES MOUFLES dites "ARDENNAISES"

612. **Mouffles** 2 poulies, pour gros travaux, tout en acier estampé, chape tournante, joues renforcées, 2 poulies de 70 m/m de diam., pour corde de 18 m/m, force 1000 kgs, poids 5 kgs 400 gr. *La paire*... **17.** »

612 A. **Les mêmes**, 2 poulies de 80 m/m de diam., pour corde de 20 m/m, force 1500 kgs, poids 7 kgs 400 gr. *La paire*... **22.** »

614. **Mouffles** 3 poulies, pour gros travaux, en acier estampé, chape tournante, 3 poulies de 90 m/m de diam., pour corde de 23 m/m, force 2000 kgs, poids 14 kgs 200. *La paire*..... **31.** »

614 A. **Les mêmes**, 3 poulies de 100 m/m de diam., pr corde de 25 m/m, force 3000 kgs, poids 18 kgs 600. *La paire*..... **36.** »

616. **Mouffles** à 4 poulies pour fortes charges et gros travaux de toutes sortes, chape tournante, joues renforcées, 4 poulies tournées de 120 m/m de diamètre pour corde de 18 m/m, force 1800 kgs, poids 9 kgs env. **22.** »

616 A. **Les mêmes** avec 4 poulies de 15 c/m pour cordes de 25 m/m, force 4000 kgs, poids 23 kgs. *Prix*..... **35.** »

616 B. **Les mêmes**, à 4 poulies de 18 c/m, pr cordes de 35 m/m, force 7000 kgs, poids 40 kgs. **50.** »

Mouffles à arrêt automatique, à déclanchement de sûreté, (breveté s. g. d. g.), permettant de lâcher la corde de traction à n'importe quel moment, sans que la charge redescende ; permet ainsi de faire une ligature ou toute autre manipulation, sans qu'il y ait perte du travail déjà effectué.

618. **Mouffles à arrêt automatique**, 3 poulies, diam. 25 m/m, pour corde de 5 m/m, force 100 kgs. *La paire*..... **15.** »

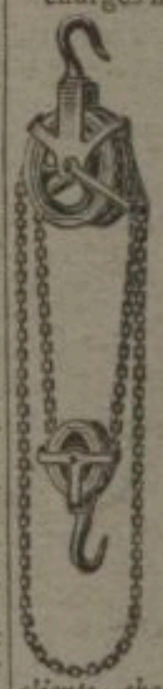
618 A. **Les mêmes**, 3 poulies, diam. 35 m/m, pour corde de 8 m/m, force 200 kgs. *La paire*..... **17.** »

618 B. **Les mêmes**, 3 poulies, diam. 50 m/m, pour corde de 11 m/m, force 500 kgs. *La paire*. **26.** »

618 C. **Les mêmes**, 3 poulies, diam. 60 m/m, pr corde de 14 m/m, force 800 kgs. *La paire*. **33.** »

Nota. — *La puissance des mouffles est indiquée à titre de simple renseignement, sans qu'il puisse en résulter aucune responsabilité. Les cordeaux pour mouffles ne peuvent être livrés par pièces inférieures à 25 mètres.*

620. **Poulie différentielle**, pour charges moyennes avec chaîne unique de traction et de levage, crochet à embase, estampé, guide-chaînes empêchant cette dernière de se déplacer, force 250 kgs, poids approximatif 5 kgs. Livrée avec une chaîne de 12m de long, permettant une levée de 3m de hauteur..... **39.** »

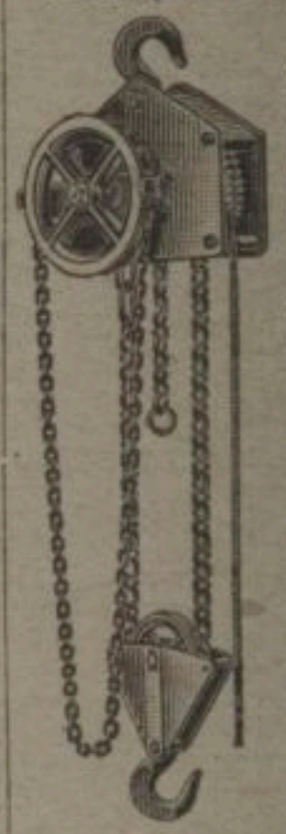


620 A. **La même**, force 500 kgs et la chaîne nécessaire pour levée de 3 m, poids 8 kgs 200.. **44.** »

620 B. **La même**, force 1000 kgs et la chaîne nécessaire pour 3m de levée, poids 15 kgs env. **54.** »

Nota. — *Ces poulies différentielles peuvent également être livrées avec chaîne de levée plus longue ou plus courte au gré des clients, chaque mètre de chaîne en plus ou en moins est compté à raison de* **2.25** *le mètre.*

PALANS A ENGRENAGES



Ces palans conviennent dans tous les cas où il s'agit de déplacer ou de soulever lentement des masses très lourdes, avec une sécurité absolue. Nous les recommandons pour ateliers, garages.

622. **Palan à engrenages**, droit. Livré avec la chaîne nécessaire pour 3 m de levée, engrenages taillés et toutes pièces en acier de qualité spéciale, poids 28 kgs, long. 55 c/m, force garantie 500 kgs..... **95.** »

622 A. **Le même**, poids 37 kgs, long. du palan fermé 56 c/m, force garantie 1000 kgs. **115.** »

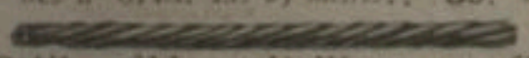
622 B. **Le même**, poids 62 kgs, long. du palan fermé 80 c/m, force garantie 2000 kgs..... **160.** »

622 C. **Le même**, poids 103 kgs, long. du palan fermé 95 c/m, force garantie 4000 kgs..... **225.** »

Nota. — *Sur demande, nous livrons ces palans avec chaîne de levée plus longue, au plus juste prix.*

CORDEAUX -- CABLES MÉTALLIQUES -- CHAINES

624. **Cordeau** chanvre pur, qualité extra, diam. 5 m/m, pour moufles nos 606 et 618.
La pièce de 25 mètres ..... **2.** »
624 A. **Cordeau** 7 m/m, pour moufles n° 606 A. *Les 25 mètres* .. **4.** »
624 B. **Cordeau** 8 m/m, pour moufles nos 608 et 618 A.
Les 25 mètres ..... **5.** »
624 C. **Cordeau** 9 m/m, pour moufles nos 608 A et 610
Les 25 mètres **6.25**
624 D. **Cordeau** 11 m/m, pour moufles nos 610 A et 618 B.
Les 25 mètres **9.50**
624 E. **Cordeau** 14 m/m, pour moufles nos 610 B et 618 C. *Les 25 mèt.* **13.75**
624 F. **Cordeau** 18 m/m, pour moufles n° 612. *Les 25 mètres* ... **20.** »
624 G. **Cordeau** 20 m/m, pour moufles n° 612 A. *Les 25 mètres* .. **24.75**
624 H. **Cordeau** 23 m/m, pour moufles n° 614. *Les 25 mètres* ... **30.** »
624 I. **Cordeau** 25 m/m, pour moufles n° 614 A. *Les 25 mètres* .. **39.** »

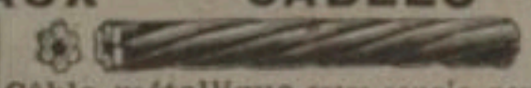


Petit câble métallique en fil d'acier galvanisé, extra souple, pour tous usages.

Nos	Diam.	Poids	Résist.	Les 10 m. Prix
626.	1,6 m/m	85 gr.	60 kgs.	». **50**
626 A.	2 —	160 gr.	100 kgs.	». **85**
626 B.	2,9 —	280 gr.	200 kgs.	**1.** »

Petit câble métallique extra souple, pour étais, plans inclinés, carrières, mines, haubans, etc., formé de 6 torons de 6 fils chacun, galvanisés. *Fabrication très soignée.*

Nos	Diam.	Poids	Résist.	Prix
628.	4,5 m/m	75 gr.	530 kg.	*Le m.* ». **15**
628 A.	5,4 —	105 gr.	735 kg.	— ». **15**
628 B.	6,3 —	145 gr.	1000 kg.	— ». **20**
628 C.	8,1 —	240 gr.	1580 kg.	— ». **30**
628 D.	10 —	360 gr.	2500 kg.	— ». **35**



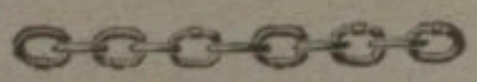
Câble métallique extra souple, pour palans, moufles, treuils, formé de 6 torons de 37 fils chacun, galvanisés. *Fabrication très soignée.*

Nos	Diam.	Poids	Résist.	Prix
630.	11 m/m	400 gr.	3480 kgs.	*Le m.* ». **60**
630 A.	13 m/m	580 gr.	5100 kgs.	— ». **75**
630 B.	15 m/m	800 gr.	6900 kgs.	— ». **95**
630 C.	17 m/m	1 k. 050	8950 kgs.	— **1.20**

Cosse en acier estampé, galvanisé, pour terminer les cordages et les accrocher.

Nos	Pour corde de :	La pièce
632.	7 à 11 m/m	». **15**
632 A.	11 à 15 —	». **20**
632 B.	15 à 20 —	». **25**
632 C.	20 à 25 —	». **35**

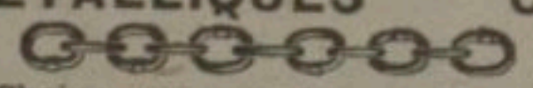
Manchon-bride, tout en acier galvanisé, à boulons également galvanisés pour faire les boucles aux extrémités des câbles métalliques.
634. Pour câbles de 2 à 4 m/m .. ». **50**
634 A. — de 4 à 7 m/m .. **1.** »
634 B. — de 7 à 10 m/m .. **1.65**



Petites chaînes fer rond poli, maillons très réguliers, soudés électriquement, convenant pour tous usages.

	Gross.	Charge	Poids du mètre	Prix
636.	2,4 m/m	100 kgs.	130 gr.	». **35**
636 A.	2,7 —	150 kgs.	155 gr.	». **40**
636 B.	3 —	200 kgs.	215 gr.	». **40**
636 C.	3,4 —	250 kgs.	280 gr.	». **40**
636 D.	3,9 —	300 kgs.	380 gr.	». **40**
636 E.	4,4 —	400 kgs.	450 gr.	». **45**

Pour toutes nos chaînes d'attache pour bestiaux, v. p. 1117.



Chaîne pour moufles, poulies et tous usages agricoles, en fer rond noir, maillons soudés électriquement, très robustes. *Le mètre.*

	Gross.	Charge	Poids du mètre	Prix
638.	5 1/2 m/m	500 kgs.	555 gr.	». **50**
638 A.	6 —	575 kgs.	680 gr.	». **60**
638 B.	6 1/4 —	650 kgs.	810 gr.	». **65**
638 C.	7 —	750 kgs.	920 gr.	». **75**
638 D.	8 —	900 kgs.	1200 gr.	». **85**

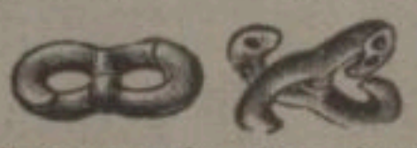
Chaîne polie torse, modèle breveté sans soudure, pour tous usages. *Le m.*

	Gross.	Charge	Poids du mètre	Prix
640.	2 m/m	100 kgs.	100 gr.	». **25**
640 A.	3 —	250 kgs.	200 gr.	». **30**
640 B.	4 —	380 kgs.	300 gr.	». **35**
640 C.	5 —	600 kgs.	500 gr.	». **45**
640 D.	6 —	800 kgs.	1120 gr.	». **65**

Nota. — *Les chaînes se mesurent à la grosseur du fil. La charge indiquée est calculée sur le travail à 10 kgs par m/m carré de section, alors que la résistance à la rupture est de 25 kgs par m/m carré de section.*

Mailles-raccords ou **fausses mailles,** en fer rond poli, pour relier définitivement 2 bouts de chaîne. (*Les bouts de l'anneau taillés en sifflet se rejoignent à l'aide d'un étau.*)

	Grosseur	La pièce	Les 3
642.	5 m/m	». **05**	». **10**
642 A.	6 —	». **10**	». **25**
642 B.	7 —	». **15**	». **35**



Mailles-raccords dites **fausses-mailles,** en acier estampé, articulées, s'ouvrant à volonté, pour relier 2 bouts de chaîne. *Très pratique*

644.	Trou de 8 m/m	». **60**
644 A.	— 10 —	». **65**
644 B.	— 12 —	». **80**
644 C.	— 15 —	**1.15**

Mousquetons à ressort, en acier estampé garanti, pour chaînes et cordages.

646.	Ouvert. 10 m/m.	». **45**
646 A.	— 13 — .	». **50**
646 B.	— 15 — .	». **60**
646 C.	— 18 — .	». **75**

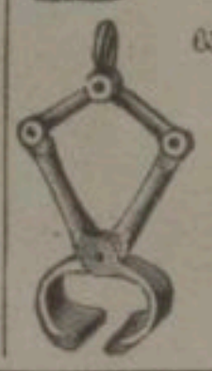
Mousquetons à émerillon, tournant en tous sens, acier estampé garanti, pour chaînes ou cordages.

648.	Ouvert. 10 m/m.	». **60**
648 A.	— 13 — ..	». **70**
648 B.	— 15 — ..	». **75**
648 C.	— 18 — ..	». **85**

650. **Mousqueton à émerillon,** en acier doux poli, à ressort, lame acier, convenant pour attaches (chiens et animaux domestiques), longueur 80 m/m. *Prix* ..... ». **75**

652. **Mousqueton de sûreté,** à fermeture excentrique, anneau à émerillon acier doux poli, long. 80 m/m ... ». **90**
570 A. **Le même,** plus fort, longueur 105 m/m. **1.** »

654. **Pince monte-sacs,** en acier coulé, fortes mâchoires dentées, galets cuivre, hauteur 15 c/m, poids 750 gr..... **3.75**
654 A. **La même,** plus forte, hauteur 20 c/m, poids 1 kg. 250 ..... **5.75**



656. **Pince monte-sacs,** articulée, fer forgé extra, mâchoires dentées, pour soulever les sacs et autres fardeaux, sans avoir besoin de les ficeler, hauteur : 35 c/m, poids : 2 kgs 500. Très pratique pour minotiers, maçons, plâtriers etc..... **6.** »

CRICS -- VÉRINS -- TREUILS

658. **Petit cric métallique** pour usages courants, tout en fer plat forgé, verni noir, levier articulé formant arrêt automatique, crémaillère avec taquet mobile, hauteur totale 65 c/m, poids 4 kgs 400, force 40 kgs.
Prix **9.75**
658 A. **Le même,** grand modèle, hauteur totale 68 c/m, poids 7 kgs 400, force 800 kgs.
Prix **13.50**

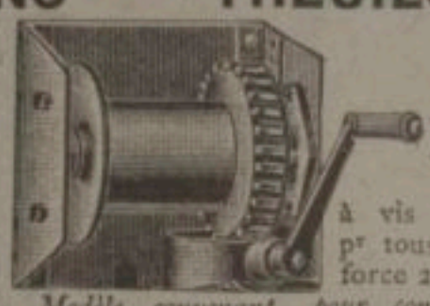
660. **Cric métallique** nouveau modèle, bâti formé de quatre tiges en fer forgé, très robustes, crémaillère à patte plate, fendue, manivelle à cliquet d'arrêt, poids 5 kgs, force 300 kgs. *Modèle peu encombrant et très pratique.*
Prix ..... **18.** »
660 A. **Le même,** grand modèle, poids 7 kgs 500, force 500 kgs.
Prix ..... **21.** »

662. **Cric à engrenages,** modèle courant, en bois dur peint, engrenages et crémaillère acier forgé, patte plate fendue, manivelle à cliquet d'arrêt, haut 60 c/m, force 1000 kg., poids 14 kgs 500.
Prix ..... **36.** »
662 A. **Le même,** grand modèle, à double engrenage, haut. 70 c/m, force 2000 kgs, poids 23 k. 800.
Prix ..... **53.** »

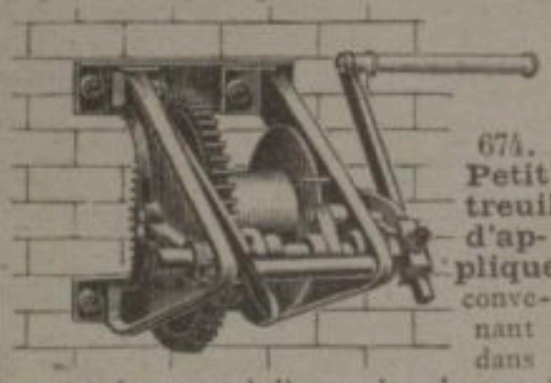
664. **Cric à engrenages,** renforcé, en bois dur, enduit peinture, engrenages et crémaillère acier forgé extra, patte plate fendue, manivelle à cliquet d'arrêt, haut. 70 c/m, force 1000 kg. poids 15 kg. *Bon modèle, de fabrication très soignée, pour tous usages.*
Prix ..... **45.** »
664 A. **Le même,** modèle renforcé, double engrenage, hauteur 70 c/m, force 2000 kilog., poids 22 kilog. 400, spécialement renforcé pour un dur service..... **75.** »

668. **Vérin à bouteille** pour soulever de fortes charges, bâti, écrou et tête fonte, hauteur minimum 40 c/m, course 19 c/m, puissance 2000 kgs.. **13.** »
668 A. **Le même,** hauteur minimum 40 c/m, puissance 4000 kgs.
Prix ..... **19.** »
668 B. **Le même,** hauteur minimum 62 c/m, course 24 c/m 1/2, puissance 8000 kgs.. **35.** »

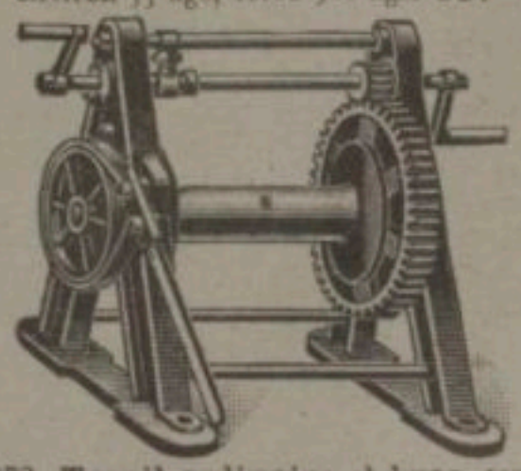
670. **Vérin à bouteille,** avec cliquet pour l'élévation de la tête et facilitant les mouvements, bâti, écrou et tête en fonte, haut. minimum 40 c/m, course 19 c/m, puiss. 2000 kgs. **29.** »
670 A. **Le même,** haut. 47 c/m course 24 c/m, puissance 4000 kgs..... **35.** »
670 B. **Le même,** haut. 62 c/m course 35 c/m 1/2, puiss. 8000 kgs .... **48.** »



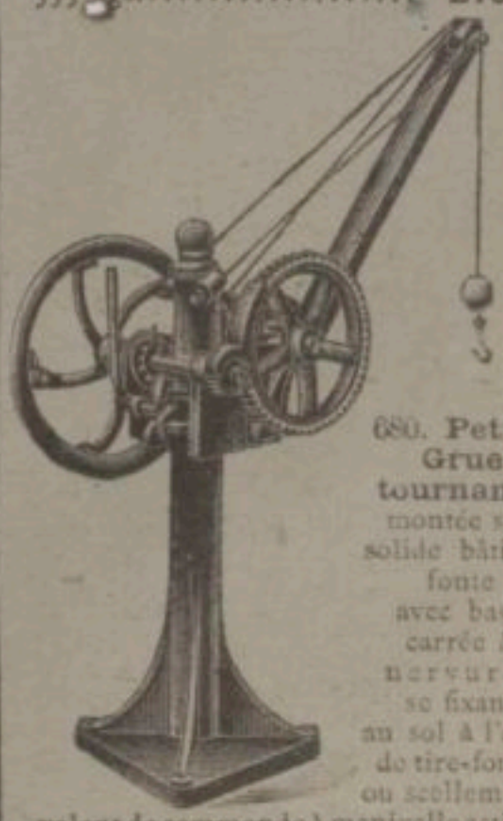
672. **Petit treuil d'applique** à vis sans fin pr tous usages, force 200 kgs.
Modèle convenant pour commerçants, graînetiers, épiciers, boulangers, etc. **55.** »
672 A. **Le même,** grand modèle, puissance 400 kgs..... **90.** »



674. **Petit treuil d'applique** convenant dans tous les cas où l'on a des charges à élever à une hauteur quelconque, plaque en fonte malléable, frein à bande souple permettant la descente, tambour de 13 c/m de diam., long. du tambour entre les joues 125 m/m, diam. du cable à employer 8 m/m, long. du câble 35 m, poids environ 35 kgs, force 300 kgs. **95.** »



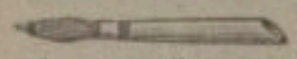
678. **Treuil ordinaire,** à bras, tout en fer renforcé, avec frein à patin, engrenage simple, double manivelle, force directe 500 kgs, dim. d'encombrement 1 m 40 × 64 × 77 c/m, poids 115 kgs.
Prix ..... **98.** »
678 A. **Le même,** force directe 1000 kgs, dimens. d'encombrement 1 m 50 × 65 × 75 c/m, poids 155 kgs.
Prix ..... **145.** »
678 B. **Le même,** à double engrenage, force directe 2000 kgs, dim. d'encombrement 1 m 90 × 89 × 98 c/m, poids 353 kgs..... **275.** »



680. **Petite Grue tournante** montée sur solide bâti en fonte avec base carrée à nervures se fixant au sol à l'aide de tire-fonds ou scellement, volant de commande à manivelle actionnant un pignon de démultiplication, cliquet de retenue et frein, tambour d'enroulement pour câbles métalliques, force 250 kgs, bras de 1 m 25 de long, muni de 2 tirants de renforts. *Modèle convenant pour petits ateliers de construction, boulangers, etc. Livré avec câble métallique pour 6 m d'élévation, hauteur 1 m 85, poids 210 kgs.*..... **180.** »

PINCEAUX ET BROSSES POUR PEINTRES

Tous ces pinceaux sont fabriqués avec des matières de qualité supérieure et garantie.



682. **Petit pinceau** soie, manche plume d'oie, pour dorures et bronzes. *Les 3 pièces*..... ».10

Petits pinceaux ronds, dits à "**filets**", soie blanche 1re qualité, virole métal, long manche bois de 30 c/m.

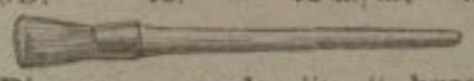
683.	Taille 6.	Gross. 3 ½ m/m.		».15
683 A.	— 10.	— 6 m/m.		».20
683 B.	— 14.	— 8 ½ m/m.		».30
683 C.	— 18.	— 11 m/m.		».40

Petits pinceaux plats, dits à "**filets**", soie blanche 1re qualité, virole métal, long manche bois, de 30 c/m.

684.	Taille 6.	Gross. 8 m/m.		».15
684 A.	— 10.	— 12 m/m.		».20
684 B.	— 16.	— 16 m/m.		».25
684 C.	— 18.	— 20 m/m.		».40

Pinceaux longs, ronds, dits à "**rechampir**", soie blanche 1re qualité, ligaturés, long manche bois, de 30 c/m.

685.	Taille 3.	Gross. 5 m/m.		».15
685 A.	— 4.	— 6 m/m.		».15
685 B.	— 6.	— 8 m/m.		».20
685 C.	— 8.	— 10 m/m.		».25
685 D.	10.	— 12 m/m.		».30

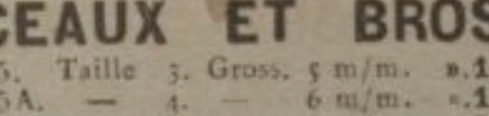


Pinceaux ronds, dits "**brosse pouce**", qualité extra supérieure, virole cuivre, hermétique, d'une seule pièce, manche bois, long. 22 c/m.

686.	Taille 1.	Gross. 20 m/m.		».75
686 A.	— 2.	— 23 m/m.		1. »
686 B.	— 4.	— 26 m/m.		1.40

Gros pinceaux ronds, en soie blanche, de qualité extra supérieure, virole hermétique, en cuivre, d'une seule pièce, breveté s. g. d. g. manche bois, long. 25 c/m. *Indiquer la grosseur.*

687.	Taille 1.	Gross. 24 m/m.		».70
687 A.	— 4.	— 29 m/m.		1.25
687 B.	— 7.	— 35 m/m.		2. »
687 C.	— 10.	— 42 m/m.		3.75
687 D.	— 12.	— 47 m/m.		6. »
687 E.	— 14.	— 52 m/m.		9. »

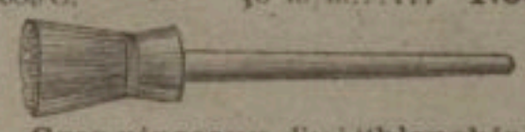


Gros pinceaux plats, dits "**Queue de morue**", soie blanche, de qualité extra supérieure, large virole métal, avec clous, manche bois, long 15 c/m. Ces pinceaux peuvent convenir pour vernis et peinture laquée. *(Indiquer la largeur.)*

688.	Largeur 18 m/m			».35
688 A.	— 24 m/m			».40
688 B.	— 31 m/m			».60
688 C.	— 36 m/m			».65
688 D.	— 50 m/m			1. »

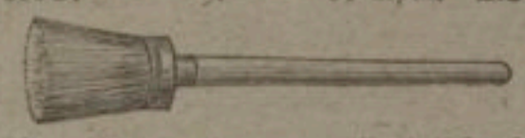
Gros pinceaux plats, dits "**Queue de morue**", soie blanche, qualité extra supérieure, très fournie, spéciale pour vernis et peintures laquées, large virole métal, avec clous, manche bois, long. 16 c/m. *Indiquer la largeur.*

689.	Largeur 15 m/m			».60
689 A.	— 25 m/m			».90
689 B	— 35 m/m			1.30
689 C.	— 50 m/m			1.90



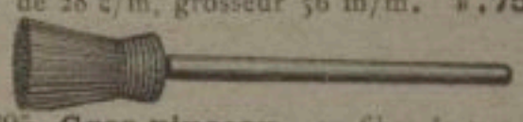
Gros pinceaux, dits à "**blanchir**", pour badigeonner à la chaux, longue soie grise, cerclés fer et ficelle, manche rond, long. 30 c/m.

690.	Taille 5.	Gross. 49 m/m.		1.60
690 A.	— 7.	— 55 m/m.		2.15
690 B.	— 9.	— 61 m/m.		2.90

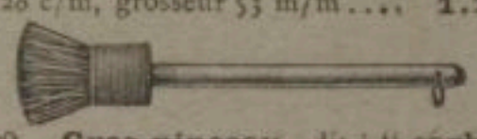


691. **Gros pinceau**, dit à "**badigeon**", pour gros travaux, longue soie grise extra, virole cuivre, sertie, manche bois, de 32 c/m, taille nº 16, grosseur 58 m/m..... **9.50**

692. **Gros pinceau**, dit à "**potassium**", pour lessiver les anciennes peintures, en fibre de coco, ligatures fer galvanisé et ficelle, manche rond de 28 c/m, grosseur 56 m/m. ».75



695. **Gros pinceau**, en fibre de tampico, très résistante, ligatures fer galvanisé et ficelle, manche rond, de 28 c/m, grosseur 53 m/m.... **1.15**



700. **Gros pinceau**, dit à "**carbonyle**", en tampico gris, court et rigide, ligatures ficelle, manche rond de 25 c/m, grosseur 36 m/m. **1.** »

705. **Brosse à main**, à laver, chiendent extra, dos large, forme violon, long. totale, 21 c/m..... ».50

705 A. **La même**, à dos allongé, forme navette..... ».60

710. **Brosse de peintre**, dite à "**épousseter**", soie grise souple, 3 rangs, monture bois dur, cintrée, long. totale 26 c/m..... **1.15**

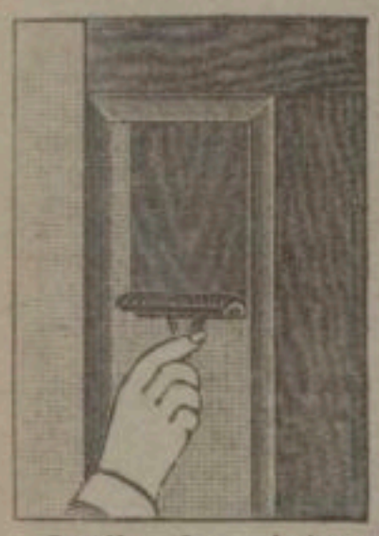
710 *bis*. **La même**, soie extra, longue et forte, 4 rangs, dos large, longueur totale 26 c/m..... **1.80**

715. **Brosse de peintre**, dite à "**coller**", pour poser le papier, longue soie, grise, 4 rangs, monture bois dur, étroite, long. totale 30 c/m. *Prix*..... **2.90**

715 *bis*. **La même**, forte soie grise, longue, extra, 6 rangs, monture bois dur, forme bombée, long. tot. 32 c/m. *Prix*..... **6.50**

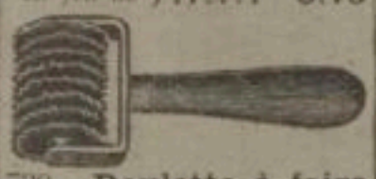
720. **Brosse de peintre**, dite à "**persiennes**", pour laver et lessiver entre les lames étroites, forme goupillon, soie grise, rigide, extra, manche bois dur, long. totale 53 c/m. *Prix*..... **1.80**

OUTILS POUR PEINTRES



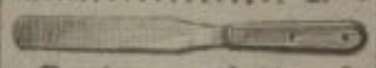
Outils de peintres, spéciaux pour l'exécution rapide et facile de la peinture dite "**faux-bois**", en toutes nuances.

725. **Jeu de 5 outils**, en caoutchouc, à poignée métallique flexible, permettant de faire le faux-bois aussi facilement sur les faces convexes ou creuses, que sur les surfaces planes. Ces outils s'emploient à la main et remplacent avantageusement les peignes employés jusqu'à ce jour ; leur maniement consiste à les faire glisser sur le bois, en relevant très lentement le manche, en même temps que l'on tire à soi ; long. de chaque outil 16 c/m. Livrés dans une boîte carton, avec mode d'emploi et gravures de tous les genres de faux-bois obtenus à volonté. *Le jeu de 5*..... **9.75**



730. **Roulette à faire le faux-bois**, dite "**à grainer**", composée d'une série de disques en acier, à crans inégaux et flottant sur un moyeu ayant beaucoup de jeu sur son axe, manche poli et verni, à virole, larg. 50 m/m, long. 16 c/m. **2.85**

735. **Roulette à faire le faux-bois**, dite "**à grainer**", même modèle que ci-dessus, mais munie d'un pinceau destiné à empêcher les traînées..... **4.** »



Couteau-palette de peintre, pour broyer les couleurs et délayer la peinture, lame acier extra, flexible, manche bois des îles, solidement rivé.

740. Long. de la lame 10 c/m, larg. 16 m/m. ».65
740 A. Long. de la lame 13 c/m, larg. 20 m/m. ».75
740 B. Long. de la lame 15 c/m, larg. 22 m/m. **1.** »
740 C. Long. de la lame 18 c/m, larg. 25 m/m. **1.15**
740 D. Long. de la lame 20 c/m, larg. 28 c/m. **1.50**

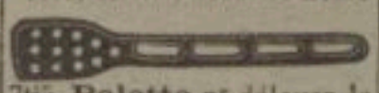
745. **Couteau à enduire**, pour peintre, acier extra, poignée bois, long. totale 27 c/m, larg. 14 c/m. **1.45**

Couteaux pour peintres, dits "**anglais**", tout en acier fin, pour feuillures, champs et panneaux, longueur moyenne 20 c/m.

750.	Larg. 1 ½ c/m.			».60
750 A.	— 2 ½ —			».65
750 B.	— 4 —			».75
750 C.	— 6 —			.1. »
750 D.	— 8 —			.1.15
750 E.	— 10 —			.1.65

755. **Palette-riflard, de peintre**, pour gratter le plâtre et enlever les vieilles peintures, lame acier poli extra, larg. 7 c/m, manche bois dur. *Prix*..... **1.25**

760. **Râcloir de peintre**, pour enlever les vieilles peintures, forme triangulaire, en fer forgé, larg. 12 c/m, manche bois, rivé. *Article robuste*. **1.25**



765. **Palette** pr délayer la peinture, en acier coulé, percée d'une série de trous, facilitant le brassage, long. 38 c/m, poids 300 gr. ».60

Pot à peinture, dit camion, en tôle brute, bord renforcé et anse fer.

770. Contenance 1 kg. ».45
770 A. — 2 — ».60
770 B. — 3 — ».75
770 C. — 5 — **1.10**

Pot à peinture, dit "camion", tout en fer galvanisé, avec fond renforcé par un large cercle. *Article très robuste.*

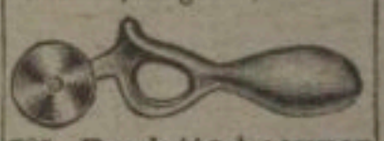
775. Contenance 1 kg. ».90
775 A. — 2 — **1.** »
775 B. — 3 — **1.20**
775 C. — 6 — **1.60**

780. **Seau de peintre**, en tôle galvanisée, forme droite, fond embouti et soudé, diam. 26 c/m, haut. 30 c/m, contenance 10 li- environ, poids 2 kgs 300. *Prix*. **2.25**

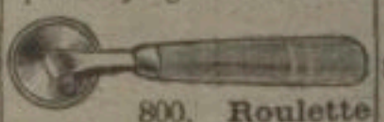
Bidon pour essences, vernis et autres produits liquides utilisés pour la peinture, en forte tôle galvanisée, fond renforcé et poignée. *Article inusable.*

785. Contenance 2 lit. **2.** »
785 A. — 3 — **2.50**
785 B. — 5 — **3.** »

790. **Roulette à couper le papier peint**, sur table, couteau de 50 m/m de diam., en acier de 1re qualité, manche poli et verni, à virole, long. 16 c/m. **2.25**



795. **Roulette à couper le papier peint**, sur table, avec couteau circulaire de 50 m/m de diam., en acier 1re qualité, poignée métallique massive, avec emplacement du pouce et de l'index, long. 15 c/m, poids 150 gr..... **3.40**



800. **Roulette oblique**, pour couper le papier peint, après sa pose. Très pratique pour opérer près des plafonds, lame circulaire de 45 m/m de diam., manche bois poli et verni, avec virole, long. 16 c/m. **2.15**

805. **Roulette dentée** et oblique, pour couper le papier peint après sa pose, couteau en acier de 35 m/m de diam., manche fonte, long. 15 c/m..... **2.** »

810. **Lampe à essence minérale**, tout en cuivre embouti avec manchon acier enveloppant la cheminée, haut. 17 c/m, poids 650 gr. *Modèle recommandé*. **10.50**

815. **Lampe à essence**, pour brûler les vieilles peintures, fonctionnant sans mèche, dans toutes les positions, intensité réglable, durée de marche 1 heure, poids 820 gr. Livrée avec instructions. **15.** »

815 A. **La même**, grand modèle, durée de marche 2 h., poids 900 gr. **18.** »

820. **Disperseur de flamme**, tout en cuivre embouti, s'adaptant sur la cheminée de la lampe à souder ci-dessus, pour en écarter la flamme et brûler rapidement la peinture sur une large surface, sans danger de brûler les boiseries, diam. 60 m/m.. **2.** »

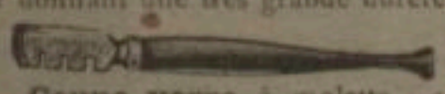
DIAMANTS ET OUTILS POUR VITRIERS

Les outils à couper le verre employés par les vitriers et amateurs se divisent en deux catégories bien distinctes : 1° les coupe-verre à molette acier ; 2° les **diamants**. Les coupe-verres conviennent de préférence pour les verres épais, verres coulés, verres imprimés, etc., tandis que les diamants sont de beaucoup préférables pour couper les verre simples, demi-doubles et doubles, tout en convenant également pour les verres épais de toutes sortes. Le montage de ces diamants est l'objet de nos meilleurs soins, leur coupe est irréprochable et nous les garantissons pour un long usage.

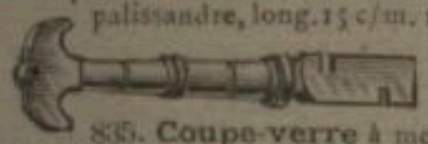
Les diamants que nous employons proviennent des mines les plus réputées du *Cap* et du *Brésil*, et sont munis de plusieurs coupes ; il suffit donc, lorsqu'un diamant ne donne plus satisfaction, de nous l'adresser, nous nous chargeons de sa remise à neuf à des prix très avantageux. Tous sont livrés à notre marque dans une boîte en carton et nous les conseillons aux professionnels qui en auront entière satisfaction.

COUPE-VERRE

Les coupe-verre ci-dessous sont de fabrication supérieure, les molettes employées sont fabriquées avec des aciers spéciaux leur donnant une très grande dureté.

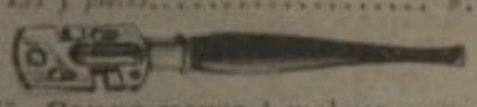


890. **Coupe-verre** à molette, acier extra dur, avec monture métal, à grugeoirs pour détacher le verre, manche palissandre, long. 15 c/m. **».50**



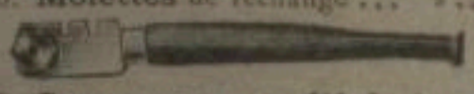
835. **Coupe-verre** à molette ajustable, en acier extra dur, monture cuivre, manche forme étui, contenant 5 molettes acier, de rechange, long. 11 c/m. **1.25**

840. **Molettes** de rechange. *Les 5 pièces*..... **».15**



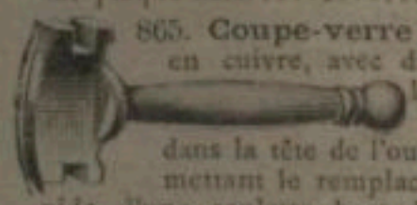
845. **Coupe-verre** à molette, nouveau modèle, avec plaquette mobile nickelée, permettant le remplacement rapide d'une roulette usagée, petit magasin renfermant 6 molettes de rechange, long. 15 c/m..... **1.35**

850. **Molettes** de rechange... **».15**



855. **Coupe-verre multiple** à molettes acier extra, disposées sur une monture acier, tournante, monture nickelée à grugeoirs et manche bois de rose, long. 14 c/m. *Nouveau modèle, très pratique*..... **1.60**

860. **Jeu de molettes** de rechange, sur plaque acier..... **1.** »



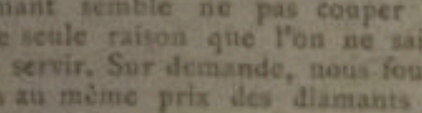
865. **Coupe-verre** à roulettes en cuivre, avec dispositif à levier s'encastrant dans la tête de l'outil et permettant le remplacement rapide d'une roulette hors de service, long. 8 c/m ..... **4.** »

870. **Molettes** de rechange. *Les 5* **».15**

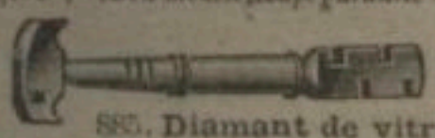
875. **Coupe-verre** dit "**à glace**", à forte molette, en acier spécial et monture tout en aluminium massif, long. 7 c/m. Poids 75 gr. **4.75**

DIAMANTS

Nous recommandons à nos Clients, pour se servir des diamants, de bien se conformer à la notice qui accompagne chacun d'eux, car il peut arriver qu'un diamant semble ne pas couper pour cette seule raison que l'on ne sait pas s'en servir. Sur demande, nous fournissons au même prix des diamants pour main gauche.



880. **Diamant de vitrier** monture acier nickelé et manche ivoire long. 11 c/m. *Bon modèle, coupe garantie* **4.** »

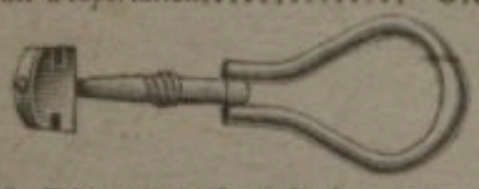


885. **Diamant de vitrier**, sabot et manche nickel pur, à crans, pour détacher le verre, coupe garantie, long. 11 c/m..... **5.** »

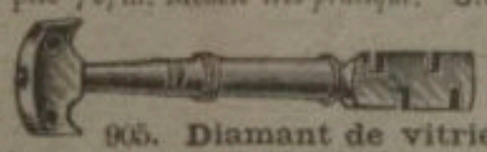
885 *bis*. **Le même**, manche os rond, très léger..... **5.** »

890. **Petit diamant** à tête acier et grugeoir à manche à palette ébène, long. 11 c/m. *Modèle très léger dit d'exportation*. **4.50**

895. **Diamant** à tête acier, manche ébène, long. 12 c/m. *Modèle très léger dit d'exportation*..... **5.50**

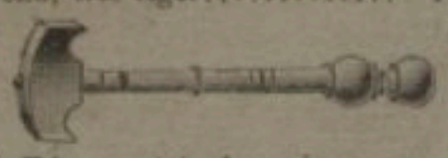


900. **Diamant de vitrier**, avec tête acier à grugeoirs et manche acier à charnière permettant de replier le diamant p^r le mettre dans la poche, long. 12 c/m, plié 7 c/m. *Modèle très pratique*. **5.50**



905. **Diamant de vitrier**, sabot et manche nickel, mais plus gros, et plus fort pour verre double, coupe garantie, long. 11 c/m..... **7.75**

905 *bis*. **Le même**, avec manche os rond, très léger..... **7.75**

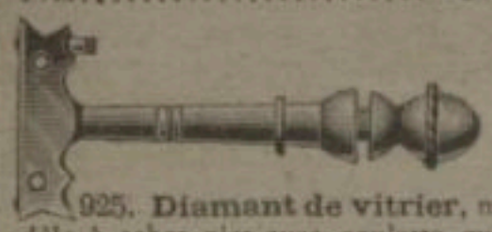


910. **Diamant** à tête acier et manche nickel dit "**Polka**", pour tous les verres ordinaires, simples, demi-double et double, long. 9 c/m..... **6.75**

915. **Diamant de vitrier** avec guide en nickel, à vis, placé sous le sabot, pour faciliter la coupe, manche acier, à grugeoirs, long. 11 c/m... **8.50**

915 *bis*. **Le même**, avec manche os rond, très léger..... **8.50**

920. **Très gros diamant**, sabot et manche nickel, pour glaces très épaisses, coupe garantie, long. 11 c/m. *Prix*..... **9.50**



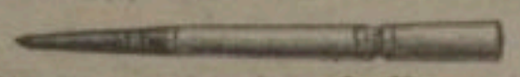
925. **Diamant de vitrier**, modèle à sabot plat avec roulette guide permettant aux personnes inexpérimentées d'obtenir une bonne coupe. **9.** »

925 *bis*. **Le même**, avec grugeoir universel..... **13.50**

930. **Gros diamant de vitrier**, sabot nickel, p^r couper le verre double, manche acier, avec grugeoir à vis, réglable à t^tes les épaisseurs de verre, jusqu'à 5 m/m pour éviter la casse, 11 c/m. **11.** »

935. **Gros diamant de vitrier**, véritable outil de professionnel convenant p^r toutes sortes de verres, glaces, etc., monté avec un superbe diamant du Brésil, tête acier, manche à grugeoir avec vis moletée, long. 10 c/m. *Modèle garanti et contituant tout ce qui se fait de mieux*.... **18.** »

940. **Etui pour diamant**, en peau de daim, avec fermoir nickelé. **».50**



945. **Crayon à pointe de diamant**, pour écrire, dessiner ou graver sur le verre, long. 15 c/m..... **2.50**

960. **Gros diamant** dit "**rabot à glace**", à profil de tête courbe, longueur 8 c/m. *Modèle tout acier pour travaux sérieux. Prix*..... **11.** »

955. **Rabot à glace** dit de "**miroitier**" à longue semelle ivoire et chasse cuivre, rectifiée, manche cuivre, diamant gros grain, long. de la semelle 52 m/m **16.** »

960. **Diamant breloque**, monture nickel pur, long. 25 m/m. Réduction parfaite du diamant et pouvant couper du verre. Complète originalement une chaine de montre. *Très curieux*..... **4.** »

960 *bis*. **Le même**, monture dorée extra..... **5.** »

965. **Outil coupe verre** circulaire, de précision, pour le découpage rapide des verres ronds de tous diamètres. Se compose d'un pied tout en cuivre nickelé avec rondelle caoutchouc qui adhère sur le verre à couper, et d'une branche graduée avec coupe-verre à molette, ajustable à toutes les mesures jusqu'à 33 c/m de diamètre, long. tot. 19 c/m, poids 60 gr..... **5.** »

965 *bis*. **Le même**, mais avec pointe en diamant..... **12.** »

970. **Appareils à couper les tubes de verre**, composé d'une tige d'acier de 6 m/m de diamètre et 65 c/m de long, et muni à une extrémité d'un diamant et sur laquelle coulisse un guide en bronze à serrage à vis. *Modèle très pratique*..... **6.50**

970 A. **Le même**, gradué de 10 jusqu'à 60 c/m..... **8.50**

975. **Tournette de vitrier**, pour couper les verres circulaires de tous diamètres jusqu'à 20 c/m, composé d'une monture en chêne avec plateau circulaire mobile, colonne, support et curseur porte-diamant en cuivre, long. 40 c/m, larg. 20 c/m, poids 1 kg 500. *Modèle très pratique pour couper les verres de lanternes, de pendules, jetons en verre*..... **37.** »

RÉPARATIONS DE DIAMANTS

Etant nous-mêmes fabricants de tous les modèles de diamants ci-dessus, nous nous chargeons volontiers de toutes les *réparations*, *retaillages* ou *remises à neuf* de n'importe quel modèle de diamant de vitrier.

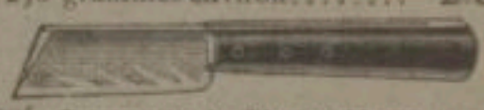
Retailler et raviver un diamant **1.50** à **2.** »

980. **Pince de vitrier**, becs ronds cylindriques pour détacher le verre sur côté, tout en acier fondu et poli, longueur totale 16 c/m, poids 150 gr. *Prix*..... **1.80**

980 A. **La même**, long. 20 c/m, poids 250 grammes environ..... **2.50**

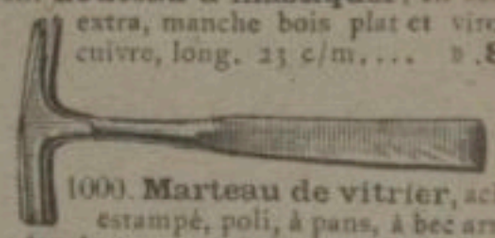
985. **Pince de vitrier**, à bec plat de 12 m/m de large, pour détacher le verre en bout, tout en acier fondu et poli, longueur totale 16 c/m, poids 150 gr..... **1.80**

985 A. **La même**, long. 20 c/m, poids 250 grammes environ..... **2.50**



990. **Couteau à démastiquer**, tout en acier extra et manche en bois, long. totale 19 c/m..... **».60**

995. **Couteau à mastiquer**, en acier extra, manche bois plat et virole cuivre, long. 23 c/m,... **».80**



1000. **Marteau de vitrier**, acier estampé, poli, à pans, à bec arrache-clous et manche aplati en forme de ciseau pour le démastiquage, long. 26 c/m, poids 400 gr. environ.. **1.65**

1000 *bis*. **Le même**, en acier fondu extra, qualité garantie. **2.** »

1005. **Marteau de vitrier**, en acier forgé, avec 2 têtes rondes et plates, l'une pour démastiquer, l'autre pour vitrer, poids 300 gr. **2.35**

1005 A. **Le même**, moyen, 400 gr. **2.60**

1005 B. **Le même**, gr^d mod. 500 gr. **2.85**

1010. **Pointes sans tête** dites **de vitrier**, acier doux, 19 dim. 18×0.8. *Fabrication supérieure. Les 100 gr.*.. **».15** | *Le kilog.*.. **».95**

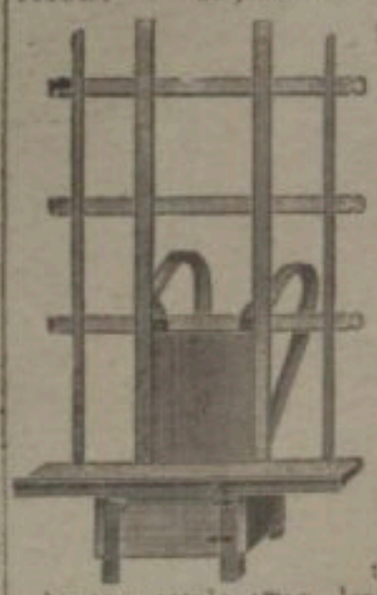
1015. **Mastic** de qualité extra, pour poser les vitres. Livré dans un bidon métal, fermeture hermétique. *Le bidon de 1 kilog*. **».65**

1015 A. **Le bidon** de 2 kgs **1.15**

1015 B. **Le bidon** de 4 kgs ..... **2.** »

1015 C. **Le fût** de 25 à 30 kgs, *le kilog*. **».35**

1015 D. — de 50 à 60 — **».30**



1020. **Porteir très léger pour vitrier**, servant au transport facile des feuilles de verre, monture hêtre de premier choix, casier pour placer outils et mastic, se porte sur le dos à l'aide de deux solides bretelles en cuir, hauteur totale 1^m10, largeur 70 c/m, poids 4 kgs..... **14.50**

MATÉRIEL POUR PEINTRES ET VITRIERS

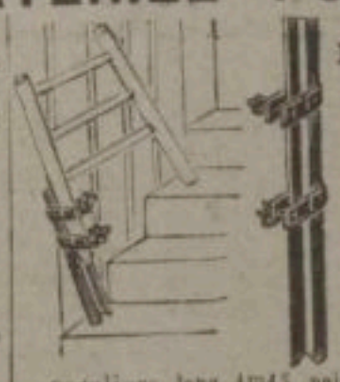
Echelle double, dite **"de peintre"**, avec montants aulne et échelons frêne de 1re qualité. Modèle très résistant, pour professionnels, pouvant se dédoubler de manière à former deux échelles simples.

1030. Long. 2m Poids 10 kgs **5.50**
1030 A. — 3m — 15 kgs **7.25**
1030 B. — 4m — 25 kgs **14.** »
1030 C. — 5m — 38 kgs **20.** »

Echelle extensible, à coulisse, avec armature fer forgé, et corde de tirage, d'une manœuvre très facile et d'une sécurité absolue. Modèle très pratique pour constructions et échafaudages.

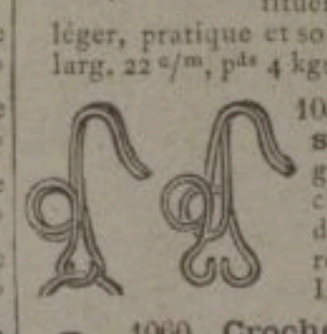
1035. Long. 3m, développée 5m20, pds 24 kgs. **24.** »
1035A. Long. 4m, développée 7m20 pds 32 kgs.. **30.** »
1035B. Long. 5m, développée 9m, pds 37 kgs... **39.** »
1035C. Long. 6m, développée 10m75, pds 44 kgs. **45.** »

Pour tous nos modèles d'échelles, mouffles, cordes, etc., voir pages 904 et 1158.

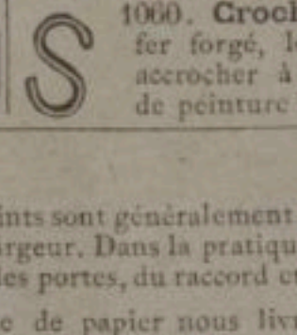


1040. **Rallonge** mobile en bois, à double collier en acier breveté s.g.d.g., s'adaptant à l'un des montants des échelles **lorsqu'on** veut utiliser ces dernières en travers dans les escaliers, **long, 1m45, poids 2 kgs 500. 9.** »

1045. **Petit strapontin,** avec monture en fer forgé, pour s'asseoir lorqu'on exécute un travail nécessitant une longue présence sur l'échelle, **long.** 25 c/m, **larg.** 25 c/m..... **1.50**



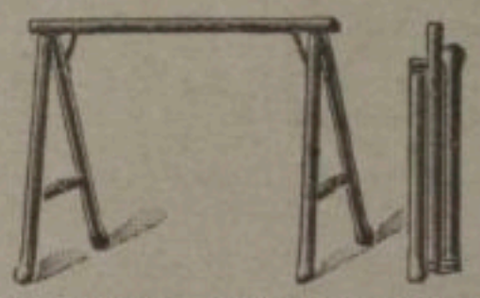
1050. **Taquet pliant,** en bois, avec monture fer forgé, s'accrochant aux barreaux des échelles. Deux de ces taquets placés chacun sur une échelle et reliés par des planches constituent un échafaudage léger, pratique et solide. long. 64 c/m, larg. 22 c/m, pds 4 kgs. *La paire.* **8.50**



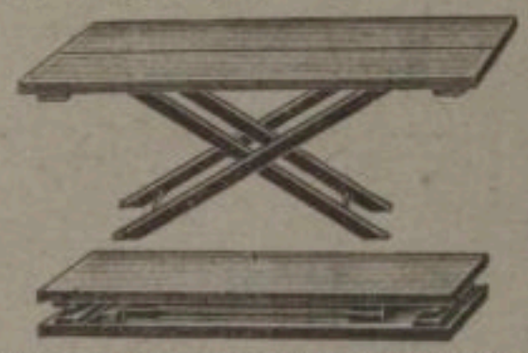
1055. **Crochet de sûreté,** en acier galvanisé, pr accrochage de camions de peinture aux barreaux des échelles. Long. 10 c/m. ». **20**

1060. **Crochet double,** en S, fer forgé, long. 10 c/m, pour accrocher à l'échelle les pots de peinture..... » **.20**

1065. **Tréteau** en hêtre de 1er choix, pour tous travaux, longueur 80 c/m, haut. 80 c/m, poids 9 kgs. *Modèle courant. La paire.....* **7.25**



1070. **Tréteau métallique pliant,** tout en fer demi-rond, creux, convenant pour toutes sortes de travaux. Modèle très facilement transportable et peu encombrant, long. 1m, haut. 90 c/m, poids 5 kgs. *La paire.* **16.50**



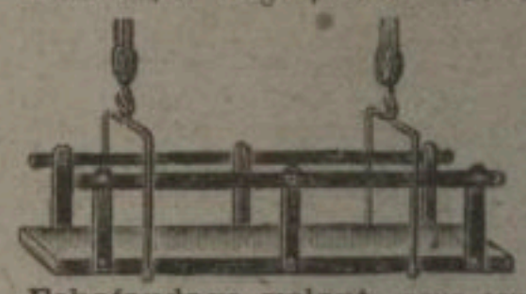
1075. **Table pour coller les papiers peints,** tout en bois, se repliant et se plaçant facilement sous le bras, long. 2m, larg. 60 c/m, haut. 80 c/m. *Modèle de professionnels.....* **14.50**

1080. **Chevalet pliant,** dit **"à coller"** composé d'une table horizontale en bois et d'un support oblique formé de lattes assemblées, le tout facilement transportable, long. 1m, larg. 51 c/m, haut. 96 c/m, poids 5 kgs..... **18.** »

1085. **Corde pour échafaudage,** en chanvre de 1re qualité, munie d'une boucle à une extrémité, diam. 11 m/m, long. 3m50.... **1.** »

1085 A. **La même,** diam. 13 m/m, long. 4m50..... **1.30**

1090. **Câble métallique,** pr échafaudage, à 6 torons et 16 fils, avec une cosse bouclée à une extrémité et une massclotte de plomb à l'autre, diam. 6m/m, long. 4m..... **3.15**



Echafaudage volant, pour tous travaux d'extérieur, composé d'une plate-forme à garde-corps, d'étriers, de mouffles, avec leurs cordes. Les plates-formes s'établissant à très bon marché, nous ne livrons que les étriers, mouffles et cordes.

1095. **Etriers d'échafaudage** à boulon, écartement 56 c/m, haut. 1m40, poids 20 kgs. *La paire.....* **20.** »

PAPIERS PEINTS

PAPIER PEINT. — Nos papiers peints sont généralement livrés en rouleaux de 8 m. de longueur environ et 0m50 de largeur. Dans la pratique on compte qu'un rouleau couvre environ 3,50 mq. à cause des portes, du raccord et de l'émargement.

BORDURES. — Pour chaque sorte de papier nous livrons les bordures assorties en bandes simples de 8 m. de long, qui sont facturées au même prix que le rouleau de papier assorti.

FRISES. — Certains papiers se font avec frises découpées que l'on met à la place de la bordure du haut, elles se facturent au mètre courant sans tenir compte de la largeur.

TRANSMISSION DES COMMANDES. — Nous prions nos clients pour éviter toute erreur, de vouloir bien se conformer aux indications suivantes :

1° Déterminer d'après la hauteur de la pièce le nombre de "lés", c'est-à-dire de bandes entières que l'on peut tirer d'un rouleau.

EXEMPLE. — Pour une pièce de 3 m. 25 de hauteur chaque rouleau permettra d'obtenir deux "lés" plus une chute de 1 m. 50.

2° Diviser le pourtour de la pièce par 47 c/m (largeur utilisable d'un rouleau, raccord déduit) afin d'obtenir le nombre total de lés nécessaires.

EXEMPLE. — Une pièce de 5 m. de long sur 4 m. de large ayant par conséquent 18 m. de pourtour nécessitera 39 lés.

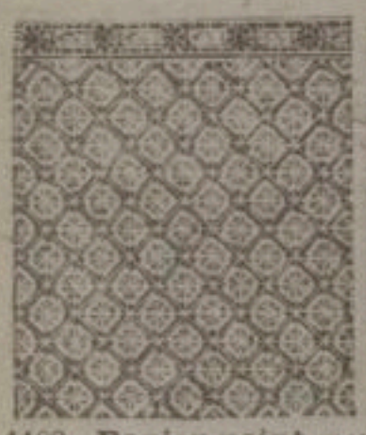
3° Diviser le nombre total de lés (39) par celui que l'on tire d'un rouleau (2) afin d'obtenir le nombre de rouleaux nécessaires soit 19.

Si dans cette pièce il y a deux portes et 1 fenêtre de 1 m. de large, il y aura lieu de déduire du total précédent 3 m. : 0m47 = 6 lés ou 3 rouleaux. La quantité de papier nécessaire est donc de 19 — 3 = 16 rouleaux.

Les chutes sont utilisées pour dessus de portes, placards, soubassements, etc

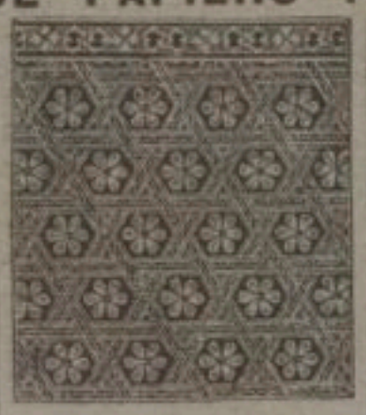
Le développement des murs étant de 18 m., il faudra 18 × 2 = 36 mètres de bordure ou 5 bandes simples.

SÉRIE DE PAPIERS PEINTS POUR CUISINE



1100. **Papier peint** mat fond gris, damier vert et rouge. *Le rouleau.....* ».25
1103. **Bordure assortie** *La bande.....* ».20

1105. **Papier peint** mat, genre natté, beige et brun, ombré vert. *Le rouleau.....* ».35
1107. **Bordure assortie** *La bande.....* ».25



1110. **Papier peint** mat, genre céramique, grenat et ocre clair. *Le rouleau.....* ».35
1112. **Bordure assortie** *La bande.....* ».25

1115. **Papier peint** mat, fond gris, grand damier fleuri vert et rose. *Le rouleau.....* ».40
1117. **Bordure assortie,** *La bande.....* ».35

1120. **Papier peint** mat, fond vert, marbré, 2 teintes vert et rose. *Le rouleau.....* ».45
1122. **Bordure assortie** *La bande.....* ».35

1125. **Papier peint** lavable, fond beige, damier nuance chêne. *Le rouleau.....* ».45
1127. **Bordure assortie** *La bande.....* ».50

SÉRIE DE PAPIERS PEINTS POUR VESTIBULES ET ESCALIERS

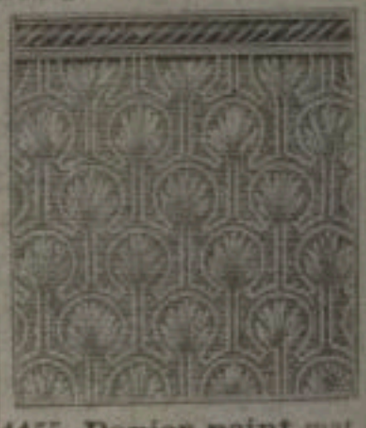
1130. **Papier peint** mat, fleurs, grand ramage vert, 2 teintes clair et foncé. *Le rouleau.....* ».35
1132. **Bordure assortie,** *La bande.....* ».30

1135. **Papier peint** mat, fleurs, grand ramage, en vert, 2 teintes et marron. *Le rouleau.....* ».40
1137. **Bordure assortie,** *La bande.....* ».30

1140. **Papier peint** lavable, fleurs modernes, fond beige à nuances fondues. *Le rouleau.* ».65
1142. **Bordure assortie,** *La bande.....* ».60

1145. **Papier peint** lavable, fond marbre, gris et rouge et grand damier vert. *Le rouleau.* ».65
1147. **Bordure assortie,** *La bande.....* ».60

1150. **Papier peint,** fond beige, décor tapisserie, 2 nuances, vert et brun foncé. *Le rouleau.....* ».75
1152. **Bordure assortie,** *La bande.....* ».25



1155. **Papier peint** mat, en relief, genre "*Lincrusta*", fleurs de style moderne, vert pâle et ivoire. *Le rouleau* **1.50**
1157. **Bordure assortie.** *La bande.....* **1.20**

PAPIERS PEINTS

Voir page 908 les renseignements à nous fournir pour la bonne exécution des commandes de papier peint.

SÉRIE DE PAPIERS PEINTS POUR BUREAUX ET SALLES A MANGER

1170 **Papier peint** mat à fond gris rayé rouge, avec fleurs de couleurs variées. *Le rouleau* ».35
1172 **Bordure assortie.** *La bande de 8 m..* » 40

1180. **Papier peint** mat à fond vert clair avec fleurs marron fondu. *Le rouleau* .... » 55
1182. **Bordure assortie.** *La bande*..... ».50

1190. **Papier peint** grainé fond beige, décor fraises couleurs naturelles. *Le rouleau*..... ».70
1192. **Bordure assortie.** *La bande*..... ».65

1200. **Papier peint** grainé genre toile, fond vert. *Le rouleau*.. ».85
1202. **Frise assortie.** *Le mètre*..... ».25
1204. **Bord. ass.** *La bde* ».80

1215. **Papier peint** lavable genre toile, vert mousse clair et foncé. *Le rouleau* ..... ».90
1217. **Bordure assortie.** *La bande*..... ».40

1225. **Papier peint** genre « *Lincrusta* », imitation noyer avec fleurs claires en relief. *Le roul.* **1.50**
1227. **Bordure assortie.** *La bande*..... **1.20**

1175. **Papier peint** mat à fond rouge foncé et fleurs beige fondu. *Le rouleau*..... ».35
1177. **Bordure assortie.** *La bande*..... ».30

1185. **Papier peint** mat, fond brique, teintes neutres marron et vert. *Le rouleau* ..... ».55
1187. **Bordure assortie.** *La bande*..... ».50

1195. **Papier peint** mat à fleurs décoratives, avec fond bleu, vert ou grenat (*l'indiq.*). *Le roul.* ».80
1197. **Bordure assortie.** *La bande*..... ».80

1210. **Papier peint** mat, fond beige avec chardons bronze et grenat. *Le rouleau*. ..... ».85
1212. **Bordure assortie.** *La bande*..... ».25

1220. **Papier peint** genre fond pourpre avec décors fleurs et motifs or. *Le rouleau*..... **1.** »
1222. **Bordure assortie.** *La bande* ..... ».75

1230. **Papier peint** genre « *Lincrusta* » vert mousse, dessins en relief. *Le rouleau* **1.50**
1232. **Bordure assortie.** *La bande*..... **1.20**

SÉRIE DE PAPIERS PEINTS POUR SALONS ET CHAMBRES A COUCHER

1235. **Papier peint** mat à fond gris quadrillé avec semis capucines. *Le rouleau* ... ... ».30
1237 **Bordure assortie.** *La bande*.. ... ... ».30

1245. **Papier peint trianon,** fond uni bleu ou vieux rose (*l'indiquer*), *Le rouleau*..... ».40
1247. **Bordure assortie.** *La bande* ..... ».40

1255. **Papier peint** mat, fond vert pâle à rayures blanches et fleurs roses. *Le rouleau*..... ».55
1257. **Bordure assortie.** *La bande* ..... ».40

1270. **Papier peint** mat fond beige avec semis chrysanthèmes, couleurs variées. *Le rouleau* ».75
1272. **Bordure assortie.** *La bande* ..... ».65

1280. **Papier peint** grainé fleurs et rayures genre toile de Jouy, fond blanc et bleu *Le rouleau* ».95
1282. **Bordure assortie.** *La bande* ..... ».75

1295. **Papier peint** mat Louis XVI, vieux rose avec rayures et bouquets rehaussés or. *Le roul.* **1.20**
1297. **Bordure assortie.** *La bande* ..... ».80

1240. **Papier peint** mat à fond gris, rayures bleues et fleurs roses. *Le rouleau* ..... ».30
1242. **Bordure assortie.** *La bande* ..... ».25

1250. **Papier peint** mat uni fond blanc avec fleurs vertes et vieux bleu. *Le rouleau* ..... ».45
1252. **Bordure assortie.** *La bande* ..... ».30

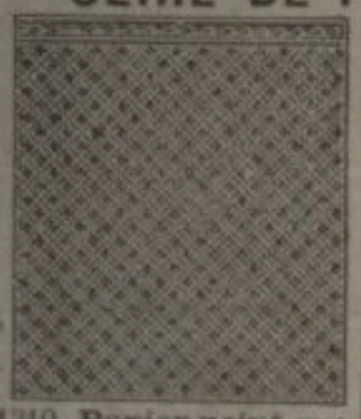
1260. **Papier peint** lavable, fond blanc à rayures vert Nil. *Le roul.* ».60
1262. **Frise assortie.** *Le mètre* ..... ».25
1264. **Bordure assortie.** *La bande*..... ».50

1275. **Papier peint** mat, genre tapisserie, fond bleu pâle avec nœuds, guirlandes et fleurs ombrées. *Le rouleau.* ».75
1277. **Bordure assortie.** *La bande* ..... ».75

1285. **Papier peint** uni, satiné, vert pâle moiré, à rayures. *Le roul.* **1.10**
1287. **Frise assortie.** *Le mètre* ..... ».40
1289. **Bordure assortie.** *La bande* ..... ».80

1300. **Papier peint** satin, fond gris à rayures genre toile de Jouy. *Le rouleau* **1.25**
1302. **Frise ass.** *Le m.* ».30
1304. **Bordure assortie.** *La bande* ..... ».65

SÉRIE DE PAPIERS PEINTS POUR CABINETS DE TOILETTE ET SALLES DE BAINS



1310. **Papier peint** mat, dit « *de plafond* » blanc et gris, genre damassé. *Le rouleau* ..... ».30
1312. **Bordure assortie.** *La bande*..... ».30

1315. **Papier peint** mat, à fond blanc, damier bleu ou vert et rouge (*l'indiq.*) *Le rouleau* ..... ».35
1317. **Bordure assortie.** *La bande* ..... ».50

1320. **Papier peint** glacé lavable, céramique fond gris croisé avec remplissage gris foncé. *Le rouleau* ..... ».60
1322. **Bord. ass.** *La bde* ».50

1325. **Papier peint** glacé lavable, genre céramique, fond blanc, damier bleu et gris. *Le rouleau* ».65
1327. **Bordure assortie.** *La bande*..... ».50

1330. **Papier peint,** fond blanc, avec grand damier bleu avec sujets variés. *Le rouleau* 1.70
1332. **Bordure assortie.** *La bande* ..... ».50

1335. **Papier peint** verni, damier bleu, fond blanc genre céramique. *Le rouleau* ..... ».95
1337. **Bordure assortie.** *La bande*..... ».60

TEINTURES ET VERNIS POUR BOIS ET MÉTAUX

Tous nos produits sont préparés chez nous, d'après les meilleures formules, avec des matières premières de qualité extra, soigneusement contrôlées et analysées à réception par les chimistes de notre laboratoire.

Tous nos flacons ou bidons sont fermés d'une capsule rouge, revêtue de notre marque et portent une étiquette tricolore, spéciale pour chaque produit, indiquant son mode d'emploi. Pour faciliter le choix des produits ci-dessous, nous engageons nos clients à nous demander notre brochure spéciale illustrée, contenant les spécimens des nuances de nos produits, qui leur est adressée gratis et franco. *En commandant, indiquer la contenance des flacons.*

Tous nos vernis et teintures sont livrés en bidons métal verni contenant 1/2 litre, 1 litre ou 5 litres (*indiquer la contenance*).

		1/2 lit.	litre	5 litres
	TEINTURES POUR BOIS *liquides, de couleur mate, pouvant être vernies après séchage.*			
1350.	**Teinture noyer**, pour tous bois	».65	».90	1.90
1355.	**Teinture acajou**, pour tous bois	».80	1.25	4. »
1360.	— **ébène**, pour tous bois	1.35	2.10	8. »
	VERNIS A L'ALCOOL, POUR BOIS, DITS "COPAL" *Ces vernis sont peu colorés et sèchent promptement.*			
1365.	**Vernis copal blanc**	2.25	4. »	18. »
1370.	— — **blond**	2.25	4. »	18. »
1375.	— — **noir**	2.25	4. »	18. »
	VERNIS COPAL EXTRA, POUR ÉBÉNISTES *Spécialement recommandés pour meubles.*			
1380.	**Vernis copal blanc, incolore**	3.50	7. »	31. »
1385.	**Vernis copal blond**	3.50	7. »	31. »
1390.	— — **noir**	3.50	7. »	31. »
1395.	**Vernis au tampon** (15 o/o de gomme laque)	1.80	3.50	15. »
1400.	— — — (25 o/o de gomme laque)	3.50	6. »	20. »
1405.	— **au tampon** filtré (15 o/o de gomme laque), s'appliquant au tour	2.25	4. »	16. »
	VERNIS GRAS, POUR TRAVAUX DE BATIMENT *Ces vernis, destinés à l'intérieur, sont pâles et très siccatifs.*			
1410.	**Vernis blanc, incolore**, pour extérieur	3.75	7.75	32. »
1415.	— **ambré**, pour extérieur	2.25	4. »	17. »
1420.	— **pâle, brillant**, pour travaux intérieurs	3. »	4.25	19. »
1425.	— **foncé, brillant** — —	2. »	3.50	15. »
1430.	— **blanc, cristal fin**, à l'essence pure	2.25	4. »	17. »
1435.	— — — **extra fin**, à l'essence pure	3. »	5.25	24. »
1440.	— **pour meubles**, s'employant à la brosse	3. »	5. »	22. »
1445.	**Enduit à boucher** les pores du bois avant vernissage	1.75	3. »	11.25
1450.	**Vernis brillant**, pour bateaux	3. »	5. »	24. »
1455.	— **noir, brillant**, pour bois et métaux	1.75	3. »	11. »
1460.	— — **industriel**, pour ferrures	1.25	2. »	7. »
1465.	— **transparent**, bleuté p/ vitrages d'ateliers.	Le kilo 1.25		Les 5 kilos 3.25

		1/8 lit.	1/4 lit.
	VERNIS GRAS, COLORÉS, POUR PETITS TRAVAUX *livrés en bidons de 1/8 et de 1/4 de litre*		
1470.	**Vernis gras, brillant**, coloré bleu, brun, écarlate, jaune, olive, orange, rouge, vert, violet ou noir (*indiquer la couleur*)	1.45	2.45

Tous les produits ci-dessous sont livrés en flacons de contenances variant entre 3 centilitres et 1/2 litre (*indiquer la contenance*).

		5 cent.	15 cent.
	VERNIS A L'ALCOOL, POUR BOIS ET MÉTAUX *Pour les objets en bois, en métal, cuir, paille, faïence, pièces de machine, etc.*		
1475.	**Vernis bleu acier**	».90	1.90
1480.	— **jaune**	».90	1.90
1485.	— **or jaune**	».90	1.75
1490.	— **or rouge**	».90	1.75
1495.	— **or vert**	».90	1.75
1500.	**Vernis émail noir**	»	1.25
1505.	— **noyer**	».90	1.50
1510.	— **chêne**	».90	1.50
1515.	— **acajou clair**	».90	1.50
1520.	— **carmin**	».90	1.50

DORURES ET BRONZES EN POUDRE, LIQUIDES
s'appliquant au pinceau, comme une peinture ordinaire, pour décorer les glaces, tableaux, statuettes, bibelots, etc. (*livrés en flacons de 3 centilitres*).

1525.	**Dorure or jaune, brillant**	*Le flacon de 3 centl.*	».80
1530.	— **or blanc, brillant**	— —	».80
1535.	**Bronze nuance barbedienne**	— —	».70
1540.	— **nuance florentin**	— —	».70
1545.	**Patiné feu, pour rehausser les bronzes**	— —	».75
1550.	— **cuivre** — —	— —	».75
1555.	— **bleu lumière** — —	— —	».75
1560.	— **vert clair** — —	— —	».75
1565.	**Bronze aluminium**, nuance argentée	— —	».65

		Flac. 5 cent	Flac. 15 cent.	Flac. 30 cent.	Flac. ½ lit.
	APPLICATIONS MÉTALLO-GALVANOPLASTIQUES *S'employant sans bain, au pinceau.*				
1570.	**Etamage au pinceau**, à l'étain pur (garanti sans danger) pour ustensiles de ménage	1.25	—	—	—
1575.	**Etamage industriel, au pinceau**, à base d'étain (non garanti) pour les objets ne devant pas servir à l'alimentation	1.25	—	—	—
1580.	**Nickel voltaïque liquide**, pour nickeler tous les métaux soi-même, s'applique au bouchon	—	3. »	—	—
1585.	**Ferro-bronze liquide**, pour bronzer au noir de guerre inoxydable toutes les pièces d'armes, boîtiers de montres et objets de toute nature en fer ou acier. Livré avec une brosse métallique et une éponge	1.75	1.75	2. »	3. »
1590.	**Cuivro-bronze liquide**, permettant de bronzer au noir de guerre inoxydable les objets en cuivre de toute sorte	».90	1. »	—	—
1595.	**Argenture liquide** (garantie sans danger) pour réargenter soi-même les couverts en métal blanc, ruolz, et tous les objets en cuivre	1. »	1.80	—	—

PRODUITS POUR TRAVAUX DE PEINTURE

1598. **Carte des nuances**, en couleur, de nos peintures : Peinture "*Sikka*", peinture laquée "*Ripolin*", peinture à l'eau "*Euchromine*", avec mode d'emploi. *Envoi gratis et franco, sur demande.*

1600. **Apprêt pour ciments, pierres ou plâtre** (*gris ou blanc*), très adhérent et hydrofuge. Ce produit s'étend avant la peinture comme première couche de fond, et suffit contre l'action de l'humidité. On le recouvre ensuite de peinture.
Il est livré en pâte par boîte de 1 kg., avec mode d'emploi..... **2.75**

PEINTURE A L'EAU "EUCHROMINE"

Cette peinture est livrée en poudre, il suffit pour la préparer de la délayer dans son double de poids d'eau. Elle s'applique au pinceau sur le plâtre, les pierres, briques, ciment, bois, etc.
L'Euchromine se fait en vingt nuances claires, très gaies.

Peinture à l'eau "Euchromine" pour l'intérieur ou l'extérieur. (Demander la carte des nuances et indiquer celle que l'on désire.)
1605. *La boîte de 200 gr.*, pour faire 1/2 kg. de peinture..... ».50
1605 A. *La boîte de 400 gr.*, pour faire 1 kg. de peinture..... 1. »

PEINTURE A L'HUILE
Marque "SIKKA"
Qualité garantie.

Notre peinture à l'huile "**Sikka**" est préparée chez nous, avec des produits de toute première qualité, nous pouvons donc la garantir comme absolument fraîche, et supérieure à couvrant très bien, l'usage aux peintures que l'on trouve partout en bidons préparés à l'avance. Elle est inaltérable, siccative et brillante et convient pour l'intérieur et l'extérieur. Livrée dans un bidon métal, à fermeture hermétique, se fait en toutes nuances.
(*Demander la carte des nuances et ind. le n°*).

1610.	Le bidon de	1 kg	1.90
1610 A.	—	2 kgs	4. »
1610 B.	—	3 kgs ½	6.25
1610 C.	—	5 kgs	10. »

1615. **Siccatif en poudre "Maritime"** se mélangeant à la peinture à l'huile pour la faire sécher très rapidement. Livré avec mode d'emploi. *Le paquet de 500 grammes.* ». 40
1615 A. *Le paquet de 1 kg.* ». 75

1620. **Siccatif liquide**, se mélangeant à la peinture à l'huile, préparée pour la faire sécher plus rapidement.
Le bidon de 1 litre..... 2. »

PEINTURE LAQUÉE
Marque "RIPOLIN"
Garantie.

La peinture laquée "**Ripolin**" s'emploie comme la peinture à l'huile sur le ciment, le bois, le fer, le plâtre, etc., mais elle a l'énorme avantage de n'exiger qu'une seule application et par suite d'être à peine plus coûteuse. Elle forme une couche dure, brillante et imperméable comme de la porcelaine, pouvant être lavée à l'eau tiède, elle ne forme pas de grumeaux et ne se fendille pas, même à la longue, aussi convient-elle à tous les usages et plus spécialement pour les appartements dont on veut soigner les décors.

1625.	Le bidon de	150 gr	1.10
1625 A.	—	300 gr	1.75
1625 B.	—	500 gr	2.50
1625 C.	—	1 kg	4.25

La peinture "**Ripolin**" est livrée en bidon métal hermétique, et se fait en toutes nuances (*Indiquer celle que l'on désire*). Le prix de la peinture "**Ripolin**" varie suivant les nuances. Pour le tarif complet voir la carte des nuances, n° 1598.

Peinture "GRISOL", inoffensive remplaçant le minium et la céruse. Cette nouvelle peinture d'un gris bleuté ou "gris fer" remplace : 1° le minium de plomb dans toutes ses applications. 2° la céruse comme peinture de fond ou même comme peinture finale, lorsque la nuance grise peut convenir. Elle s'emploie pour tous les ouvrages et charpentes en fer, machines, pompes, clôtures, baraquements, écuries, urinoirs, etc., et sa grande adhérence permet également son emploi pour coques de navires, et tous les objets séjournant dans l'eau. Livrée avec mode d'emploi.

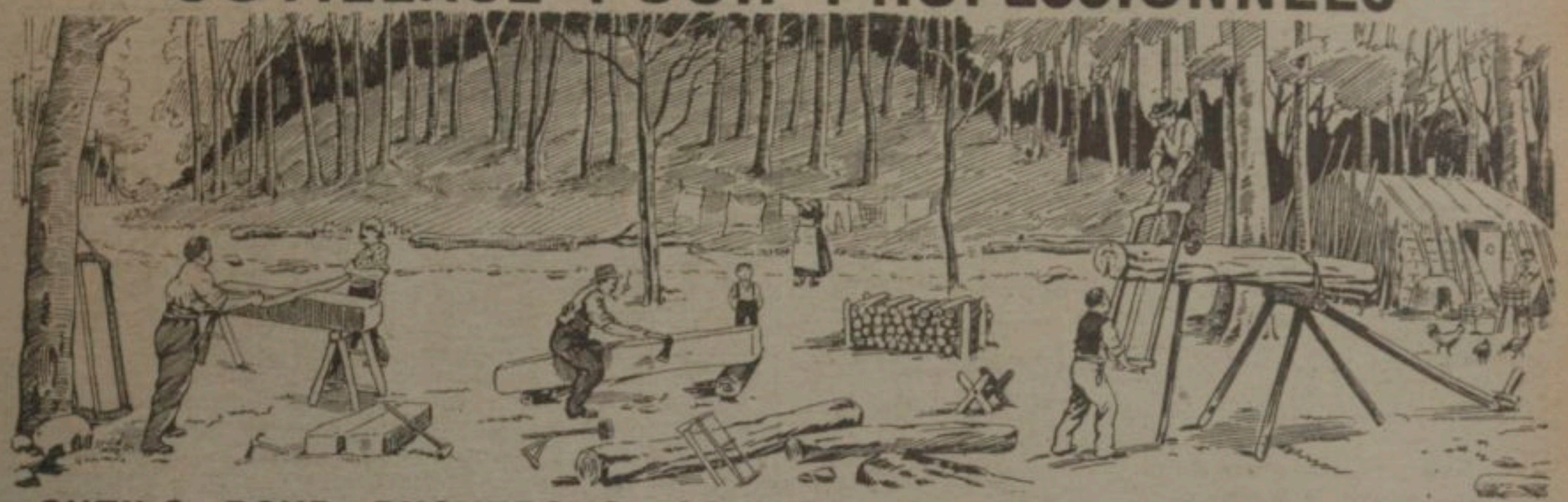
1630.	Le bidon de	1 kg	1.75
1630 A.	—	2 kgs	3.50
1630 B.	—	5 kgs	7.50
1630 C.	—	25 kgs	35. »

CIMENT MÉTALLIQUE "EXCELSIOR"

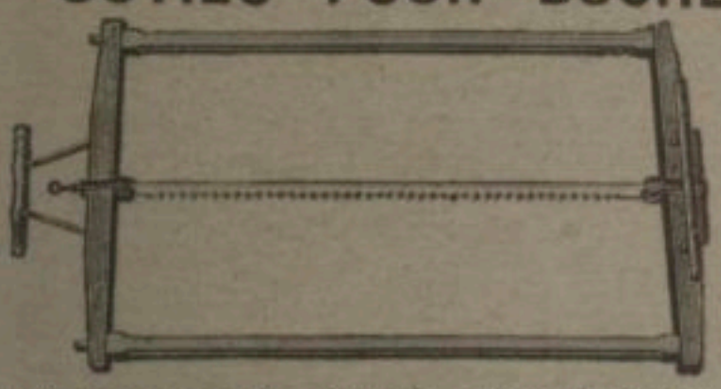
Le Ciment "Excelsior" sert à réparer les sculptures, raccords et joints de toutes les constructions, monuments, etc. Ce ciment peut être appliqué par tout le monde, sur n'importe quelle surface unie, moulurée ou sculptée, pour la reconstituer et la remettre à neuf. Il durcit dans une journée, offre une extrême résistance et peut être sculpté comme la pierre de taille. Il est livré en poudre de couleur gris pierre, avec le bidon de liquide nécessaire à le gâcher et une notice pour son emploi.

1635.	Le kg de ciment (liquide en plus)		1.60
1635 A.	Les 25 kgs	— —	20. »
1635 B.	Les 100 kgs	— —	75. »

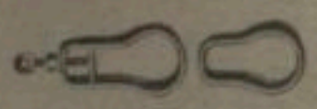
OUTILLAGE POUR PROFESSIONNELS



OUTILS POUR BUCHERONS, SCIEURS DE LONG ET CHARPENTIERS

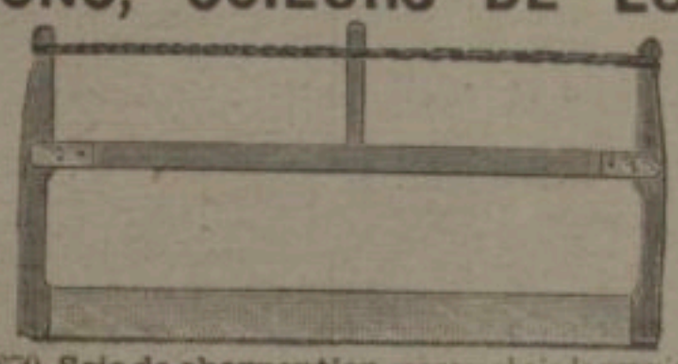


1645. **Scie montée**, dite " **de scieur de long** ", pour scier à deux et débiter le bois en grume, monture démontable, en bois dur, à deux poignées, anneaux d'attache fer forgé; lame à dents couchées et affutées, en acier extra, long. 1m50, larg. 10c/m, poids total 9 kgs 500 ..... **28.** »
1650. **Lame de rechange**..... **12.** »
1655. **Monture** seule, en bois dur..... **15.** »

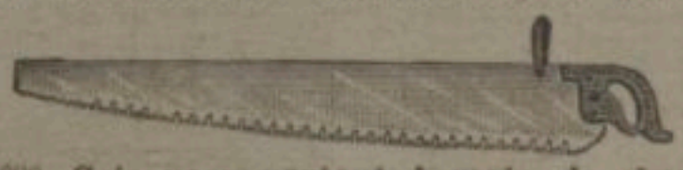


1660. **Anneaux** dits **de scieur de long**, pour la scie ci-dessus, poids total 1 kg. *La paire*.... **5.50**

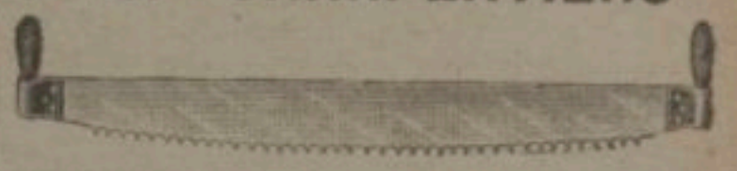
1665. **Tourne à gauche**, acier poli, à 5 encoches de 3 à 5 m/m, pour donner la voie aux grandes scies, long. 40 c/m, poids 1 kg. **9.** »



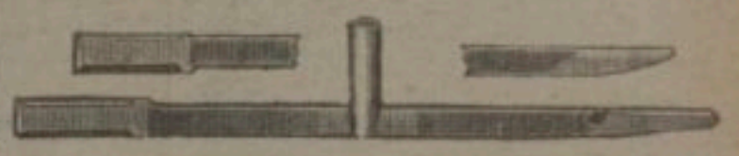
1670. **Scie de charpentier**, monture bois de premier choix, lame acier extra, à longues dents affûtées, qualité garantie, de 1m40 de long et 11 c/m de large. **15.** »
1670 *bis*. **La même**, avec armatures métalliques de renforcement..... **21.** »
1675. **Lame de rechange** pour scie montée ci-dessus, long. 1m40, larg. 110 m/m, épais. 13/10. *Prix*..... **12.** »



1680. **Scie passe-partout, à main, de charpentier**, acier extra garanti, denture spéciale dite américaine, poignée bois dur, long. totale 0m90. **13.50**
1680 A. **La même**, grand modèle, long. 1m10. **15.75**



1685. **Scie passe-partout, à deux mains, de charpentier**, acier extra garanti, lame arrondie à longues dents et large voie, monture à douilles avec poignées bois, long. totale 1m20, largeur au milieu 12 c/m..... **11.** »
1685 A. **La même**, grand modèle, longueur 1m40, largeur au milieu 14 c/m..... **15** »



1690. **Besaigüe pour charpentier**, fer forgé, bouts acier fondu, dont l'un en forme de bédane, largeur 18 m/m, et l'autre en forme de ciseau, de 50 m/m. *Prix*..... **15.50**
1695. **Bout de besaigüe**, acier fondu, forme ciseau, dit " **planche** ", larg. 50 m/m... **3.25**
1700. **Bout de besaigüe** acier fondu, dit " **bédane** " larg. 18 m/m..... **2.75**

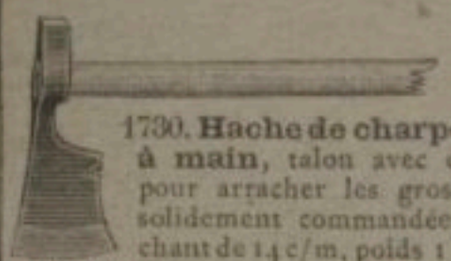
1705. **Masse de bûcheron**, forme carrée, acier forgé et trempé, qualité garantie, larg. de la tête 65 m/m, hauteur 17 c/m, manche cornouiller, poids total 6 kgs..... **5.75**

1710. **Coin à bois**, dit **de bûcheron**, acier forgé et trempé, qualité garantie, haut. 18 c/m, poids 1 kg. 600 environ. *La pièce*. **1.50** | *La paire*... **2.75**

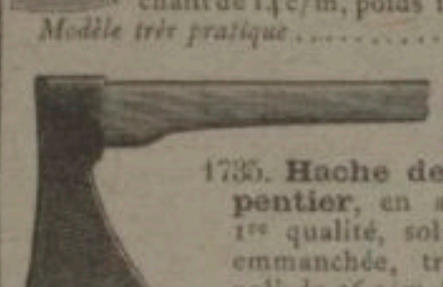
1715. **Hache de bûcheron** dite " **à abattre** ", tout en acier trempé, de qualité garantie, œil ovale, tête renforcée, pouvant servir de marteau, manche en frêne de 80 c/m de longueur, tranchant de 15 c/m, poids 2 kgs 600 environ. *Prix*..... **5.50**

1720. **Hache de bûcheron**, tout en acier forgé et trempé, œil triangulaire, tranchant poli de 13 c/m de largeur, solide manche frêne de 80 c/m de long, poids total environ 2 kgs 300..... **5.75**

1725. **Hache de bûcheron** tout en acier forgé de 1re qualité, œil triangulaire, soigneusement polie, largeur du tranchant 15 c/m, solide manche frêne de 80 c/m de long, poids total 2 kgs 300 environ. *Prix*..... **6.** »



1730. **Hache de charpentier à main**, talon avec encoche pour arracher les gros clous, solidement commandée, tranchant de 14 c/m, poids 1 kg. 500. *Modèle très pratique*..... **4.75**



1735. **Hache de charpentier**, en acier de 1re qualité, solidement emmanchée, tranchant poli de 26 c/m de large, poids 1 kg.... **5.25**

1740. **Hache de charpentier** dite " **à équarrir** ", en acier de première qualité, douille ovale, tranchant de 24 c/m de long, solidement emmanchée, poids 2 kgs 700. *Modèle de professionnel*..... **7.75**

Pour nos divers modèles de hachettes, serpes, voir pages 868 et 1151.

1745. **Serpe à bois**, acier forgé et trempé, large lame avec dos renforcé, manche bois dur, long. 39c/m, poids 800 gr..... **2.50**

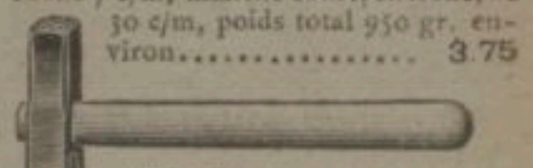
1750. **Hachette forestière**, acier extra, tête à marteau, trempée pour la gravure de 2 initiales ou de 2 chiffres, sans encadrement, manche à clavettes, long. 50 c/m., poids 700 gr. (*Indiquer les initiales à graver*). **10.** »

GD

1750 *bis*. **Hachette forestière**, même modèle avec filet encadrant les initiales. Modèle type des gardes des domaines de l'Etat. (*Indiquer les initiales et la forme du filet*)..... **12.50**
1755. **Etui protecteur**, pour hachette forestière, cuir havane. **3.50**

1760. **Herminette de charpentier**, acier extra, forgé et trempé, qualité garantie, œil rond renforcé, tête à marteau, largeur du tranchant 9 c/m, manche frêne de 65 c/m, poids 1 kg. 800. **4.35**

1765. **Essette de charpentier**, acier extra forgé et trempé, qualité garantie, œil rond, tête large, carrée, larg. du tranchant 7 c/m, manche court, en frêne, de 30 c/m, poids total 950 gr. environ..... **3.75**



1770. **Marteau de charpentier**, tout en acier forgé qualité garantie, à tête pointue, combinée avec arrache-clous, très robuste, manche frêne, poids 700 gr..... **2.25**

Ciseau à bois dit " **de charron** ", en acier fondu de qualité extra. Livré avec solide manche muni de deux viroles embouties d'une seule pièce.

N°	Larg.	Prix	N°	Larg.	Prix
1775.	10m/m	1. »	1775 C.	25m/m	1.65
1775 A.	15m/m	1.25	1775 D.	30m/m	1.75
1775 B.	20m/m	1.50	1775 E.	40m/m	2.50

Ciseau pour charpentier, menuisier, etc., très renforcé, dit à " *tête de fer* " acier fondu extra. *Fabrication garantie*.

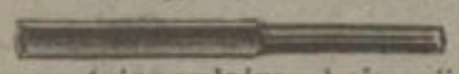
1780.	Largeur 20 m/m.....	1. »
1780 A.	— 25 m/m.....	1.25
1780 B.	— 30 m/m.....	1.35
1780 C.	— 35 m/m.....	1.50

Pour nos traités relatifs au charpentage, voir page 703.

OUTILS DE CHARPENTIERS ET COUVREURS

Ciseau pour charpentier, menuisier, etc., très renforcé, dit "*à douille*" acier fondu extra. *Fabrication garantie.*

1790. Largeur 20 m/m..... **1.30**
1790 A. — 25 m/m..... **1.40**
1790 B. — 30 m/m..... **1.50**
1790 C. — 35 m/m..... **1.65**

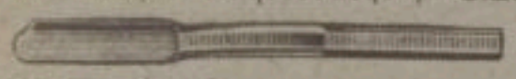


Gouge triangulaire, à tête, dite **de charpentier**, pour faire les mortaises, tout en acier fin de 1re qualité, longueur 45 c/m.

N°	Larg.	Prix	N°	Larg.	Prix
1795.	12m/m	2.50	1795 C.	18m/m	3.50
1795 A.	14m/m	2.75	1795 D.	20m/m	4. »
1795 B.	16m/m	3.25	1795 E.	25m/m	5. »

Gouge demi-ronde, creuse, à tête, pour charpentier, tout en acier fin de 1re qualité, longueur 45 c/m.

N°	Larg.	Prix	N°	Larg.	Prix
1800.	12m/m	2.75	1800 C.	25m/m	4.25
1800 A.	15m/m	3. »	1800 D.	30m/m	4.75
1800 B.	20m/m	3.75	1800 E.	40m/m	5.25

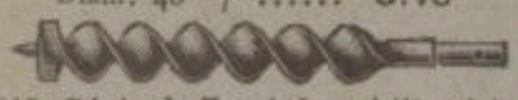


1805. **Tarière façon creuse**, en acier trempé extra, tige polie, pour percer de fortes épaisseurs de bois. *Fabrication supérieure.* (*Indiquer le diamètre*).

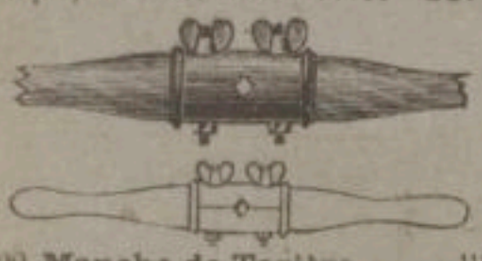
Diam. 12m/m.	1. »	Diam. 26m/m.	2.20
— 14m/m.	1.10	— 28m/m.	2.40
— 16m/m.	1.30	— 30m/m.	2.60
— 18m/m.	1.50	— 32m/m.	2.75
— 20m/m.	1.65	— 34m/m.	2.90
— 22m/m.	1.80	— 36m/m.	3. »
— 24m/m.	2. »	— 38m/m.	3.25
Diam. 40 m/m.....			3.25

1810. **Tarière façon torse**, en acier trempé extra, tige polie, pour percer de fortes épaisseurs de bois. *Fabrication supérieure.* (*Indiquer le diamètre*).

Diam. 12m/m.	1.10	Diam. 26m/m.	2.40
— 14m/m.	1.20	— 28m/m.	2.50
— 16m/m.	1.40	— 30m/m.	2.65
— 18m/m.	1.65	— 32m/m.	2.90
— 20m/m.	1.80	— 34m/m.	3. »
— 22m/m.	2.10	— 36m/m.	3.25
— 24m/m.	2.25	— 38m/m.	3.50
Diam. 40 m/m.....			3.75



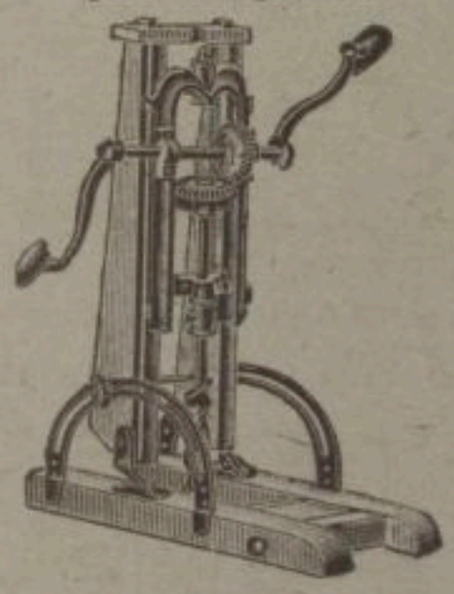
1815. **Série de 7 mèches** hélicoïdales assorties, de 13 à 38 m/m, queue courte, spéciales, pour porte-tarière mécanique, n° 1830. *La série*..... **18.** »



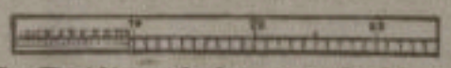
1820. **Manche de Tarière**, avec collier de serrage ajustable, tout en fer poli, réglable par 2 écrous à ailettes, poignées bois dur, longueur totale 40 c/m. Modèle convenant pour toutes les grosseurs de tarières de 10 à 40 m/m. **2.90**

1825. **Porte-tarière** même genre, mais avec mandrin de serrage concentrique et cliquet reversible, permettant de percer dans toutes les positions, long. 40 c/m, poids 1 kg. 500..... **9.** »

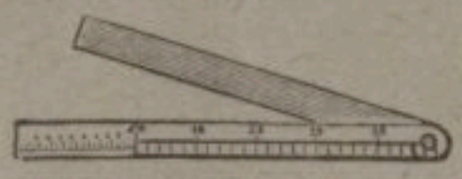
PORTE-TARIÈRE MÉCANIQUE, pour charpentiers



1830. Cet appareil se compose d'un arbre porte-mèche, actionné par 2 pignons d'angle avec 2 manivelles, monté à glissière sur un cadre en chêne avec armature fer. Ce bâti, articulé sur 2 cercles, peut prendre toutes les inclinaisons et permet de percer à n'importe quel angle, haut. totale 64 c/m, long. de la base 74 c/m, poids 12 kgs. Ce porte-tarière est extrêmement simple, robuste, facile à transporter. Il fait un travail plus rapide et peut percer tous les chevrons et poutres de n'importe quelle grosseur..... **37.** »



1835. **Petite règle graduée** pour charpentier, dite "**jauge**", en bois verni, graduation jusqu'à 35 c/m, dont 10 c/m en millimètres..... **.10**



1840. **Sauterelle de charpentier** en bois verni, graduation jusqu'à 35 c/m, dont 10 c/m en millimètres. *Prix*..... **.50**

1845. **Équerre de charpentier**, dite **à écharpe**, en cormier de 1er choix, solidement montée, dimensions 70×52, poids 1 kg. 300. **4.** »
1845 A. **La même**, grand modèle, dim. 80×53, poids 1 kg 600. **4.50**

Compas de charpentier, dit **fausse équerre**, tout en acier poli à tiges rondes, acier, qualité garantie.

1850. Long. 25 c/m..... **3.50**
1850 A. — 31 c/m..... **4.75**
1850 B. — 50 c/m..... **9.** »

1855. **Compas de charpentier**, en hêtre de 1er choix, avec une pointe et un porte-crayon, long. 60 c/m, poids 600 gr..... **5.75**
1855 A. **Le même**, long. 80 c/m, poids 750 gr..... **6.50**

1860. **Crayon de charpentier**, forme plate, grosse mine extra, longueur totale 28 c/m..... **.10**

1865. **Cordeau de charpentier**, pure laine, long. 13 m., diam. 2 c/m ½, poids 50 gr. **.70**
1865 A. **Le même**, long. 10 m., diam. 3 m/m 1/2, poids 50 gr. **.65**

1870. **Craie** blanche pour cordeau à tracer. *Le morceau de 80 gr. environ*..... **.10**
1875. **Craie rouge** dite sanguine. *Le morceau de 50 gr. environ.* **.25**

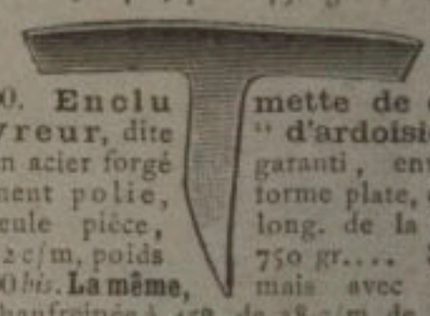
1880. **Crampons** dits de "télégraphiste", en fer forgé, avec solides courroies cuir, pour grimper aux arbres, poteaux, etc. Indispensables aux bûcherons, élagueurs, électriciens. *La paire*..... **9.** »

1885. **Ceinture de sûreté**, modèle breveté, dite de "télégraphiste", en lanières de buffle extra, avec fortes boucles et anneau coulant de sûreté. Cette ceinture forme le complément des crampons ci-dessus et permet de travailler en toute sécurité et avec les 2 mains. Livrée avec mode d'emploi..... **22.50**

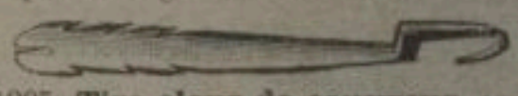
1890. **Jauge de forestier**, de poche pour le cubage des bois en grume. Se compose d'une mesure à ruban long. 2 m., en boîte nickelée de 45 m/m de diam., avec double graduation donnant, sans calcul, le diamètre d'un arbre sur pied. Livré avec mode d'emploi. **2.** »
1890 A. **Grande jauge**, même système, long. 5 mètres, en boîte cuir de 70 m/m de diamètre..... **3.25**

OUTILS de COUVREURS

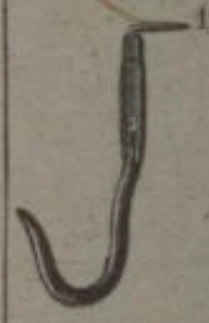
1895. **Marteau de couvreur**, dit **d'ardoisier**, tout en acier fondu garanti, entièrement poli, forme aplatie, d'une seule pièce, avec arête tranchante de 20 c/m, pour couper les ardoises, manche bois verni, virole cuivre, longueur totale 38 c/m, poids 750 gr... **9.75**



1900. **Enclume de couvreur**, dite "**d'ardoisier**", en acier forgé entièrement poli, garanti, entière-ment poli, seule pièce, forme plate, d'une long. de la table 32 c/m, poids 750 gr.... **3.** »
1900 *bis*. **La même**, mais avec table chanfreinée à 45°, de 38 c/m de long, poids 800 gr..... **3.50**



1905. **Tire-clous de couvreur**, tout en acier forgé, lame plate à encoches et crochet, d'une seule pièce, long. totale 50 c/m, poids 750 gr.. **3.** »
1905 *bis*. **La même**, polie, à lame flexible et de fabrication garantie, long. 55 c/m, poids 800 gr..... **4.75**



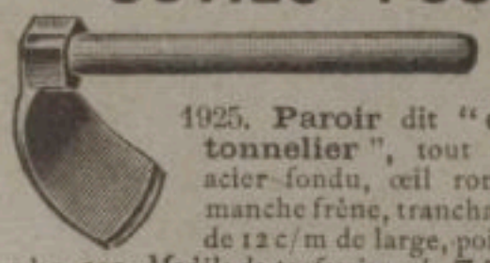
1910. **Crochet de couvreur**, dit "**de service**" tout en fer rond, de qualité extra de 15 m/m de diamètre, avec patte d'accrochage et 2 trous pour le passage des clous de fixation, long. 27 c/m, poids 500 gr. *Prix*..... **.65**

1915. **Tablier poche de couvreur**, formé de languettes en cuir de première qualité, tressées, sert à contenir les clous, long. de la poche 50 c/m. **6.** »
1915 *bis*. **La même**, livrée munie d'une forte ceinture en cuir noir, se fermant à l'aide d'une boucle..... **8.75**

OUTILS POUR TONNELIERS

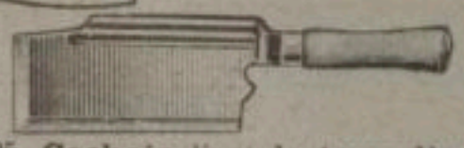
Tous nos outils de tonneliers sont les vrais types couramment employés par les professionnels; leur fabrication est entièrement garantie.

1920. **Herminette de tonnelier ou essette**, tout en acier extra, manche bois tranchant cintré de 14 c/m, poids 900 gr.... **3.** »



1925. **Paroir** dit "**de tonnelier**", tout en acier fondu, œil rond, manche frêne, tranchant de 12 c/m de large, poids 1 kg. 500. *Modèle de professionnel.* **7.50**

1930. **Racloir de tonnelier**, pour nettoyer les tonneaux, lame acier extra, arrondie, long. 14 c/m, poignée bois dur..... **1.40**



1935. **Cochoir** dit "**de tonnelier**", en acier fondu, manche à virole, long. du tranchant 18 c/m, larg. 9 c/m, long. totale 35 c/m, poids 1100 gr. **5.25**

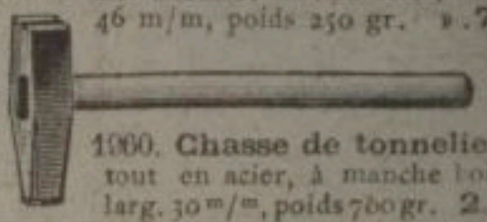
1940. **Plane** dite **de tonnelier**, lame droite, acier extra garanti, à biseau poli, longues poignées bois dur tourné, long. de la lame 25 c/m, poids 670 gr..... **3.75**
1940 A. **La même**, long. de la lame 28 c/m, poids 930 gr..... **4.25**
1940 B. **La même**, long. de la lame 30 c/m, poids 1 kg. 080..... **4.50**

1945. **Plane de tonnelier**, à lame cintrée, acier poli extra garanti, à biseau poli, longues poignées bois dur verni, long. de la lame 25 c/m. *Modèle spécial pour raboter les douves*..... **5.** »

Pour tous nos articles de cave, voir pages 1099 et suivantes.

1950. **Plane de tonnelier**, dite "**à genoux**", tout en acier fondu spécial, lame de 20 c/m de long, manches vernis et viroles cuivre embouti, poids 600 gr. *Prix*..... **4.75**

1955. **Chasse de tonnelier**, pour resserrer les cercles de barriques, bois dur, taille à biseau, renforcé par une armature acier, larg. 55 m/m. **2.** »
1955 *bis*. **La même**, tout en acier, larg. 46 m/m, poids 250 gr. **.75**



1960. **Chasse de tonnelier**, tout en acier, à manche bois, larg. 30 m/m, poids 700 gr. **2.** »

OUTILS POUR TONNELIERS

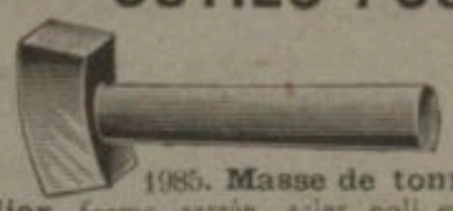
1970. **Bondonnière de tonnelier,** forme gouge, conique, acier trempé extra garanti, pour percer ou agrandir les trous de bonde jusqu'à 55 m/m de diamètre, manche bois dur, poids 1 kg... ..... **4.25**

1970 *bis*. **La même,** pour trous jusqu'à 50 m/m, mais avec dos taillé en râpe, poids 1 kg..... **5.75**

1975. **Mèche à tambour** dite "**de tonnelier**", tout en acier, mobile en acier fondu, long. 25 c/m, manche de 43 c/m de long, poids 1 kg.300, perçant des trous de 36 m/m..... ..... **7.** »

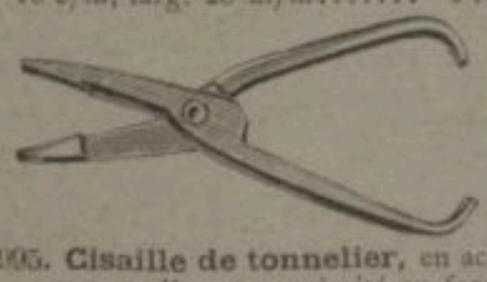
1975 A. **La même,** perçant 44 m/m, poids 1 kg. 500..... **8.50**

1980. **Roanne de tonnelier,** acier extra, manche verni, servant de pointe à tracer, grattoir et pied de biche, pour enlever les plaques de bonde. **2.25**

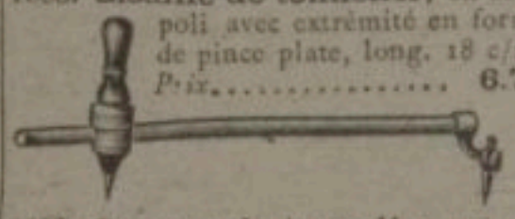


1985. **Masse de tonnelier**, forme carrée, acier poli extra garanti, manche bois dur, 900 gr. *Prix*..... **3.75**

1990. **Ciseau à débonder,** tout en acier forgé de qualité supérieure, long. 16 c/m, larg. 20 m/m..... **».60**

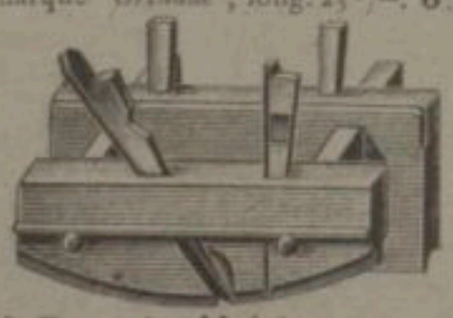


1995. **Cisaille de tonnelier,** en acier poli avec extrémité en forme de pince plate, long. 18 c/m. *Prix*..... **6.75**

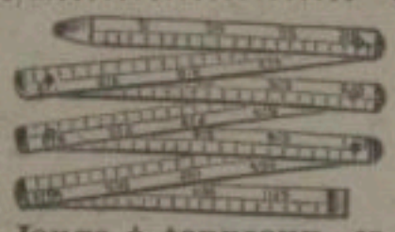


2000. **Compas de tonnelier**, en cormier, tige ronde, à coulisse, de 60 c/m, pointes acier dont l'une mobile, poids 200 gr. **4.50**

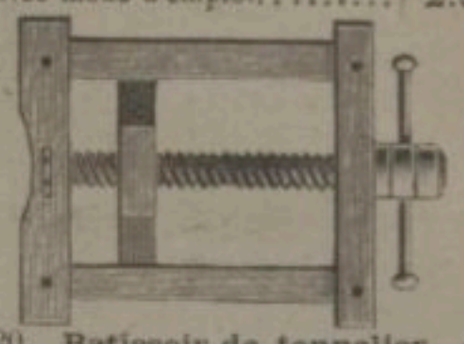
2005. **Rabot cintré** pour tonnelier, tout en cormier de 1er choix et fer AF, marque "*Grenade*", long. 23 c/m. **6.50**



2010. **Bouvet jabloir** pour tonnelier, tout en cormier de choix et fer AF garanti et coulisse réglable, longueur 26 c/m..... **9.** »



2015. **Jauge à tonneaux,** en buis, articulée, à 7 branches de 20 c/m, pour mesurer, presque sans calcul, la contenance des fûts de tous modèles ou la quantité de liquide en vidange. Livrée avec mode d'emploi..... **2.50**



2020. **Batissoir de tonnelier,** dit "**tour à barriques**" avec vis bois, pour le montage des fûts de 50 à 60 lit. **10.25**

2020 A. Pour fûts de 110 litres. **13.50**

2020 B. Pour fûts de 225 litres. **15.75**

2025. **Chevalet de tonnelier**, tout en hêtre de premier choix, avec pied renforcé, pince en fer forgé, long. 1m60, haut. du banc 60 c/m, poids 22 kgs environ..... **26.** »

OUTILS POUR SABOTIERS

Tous nos outils pour sabotiers sont les vrais types couramment employés par les professionnels.

2030. **Hache de sabotier,** acier extra garanti long tranchant cintré, de 18 c/m, évidé d'un côté, douille plate, manche bois dur, poids 200 grammes..... **3.75**

2035. **Grosse hache de sabotier,** tout en acier forgé de qualité garantie, long tranchant courbe de 27 c/m, douille triangulaire, poids 1 kg. 700. *Livrée sans manche*..... **9.60**

2040. **Grosse hache de sabotier,** tout en acier fondu, de qualité extra, tranchant de 18 c/m de long, œil triangulaire, poids 2 kgs 500.

Livrée sans manche.
Prix..... **8.25**

2045. **Essette de sabotier**, tout en acier fondu, lame fortement cintrée, longue douille ronde, tête à marteau, tranchant de 14 c/m, pris à l'intérieur, long. totale 22 c/m, poids 1 kg. 300 environ.

Livrée sans manche..... **7.35**

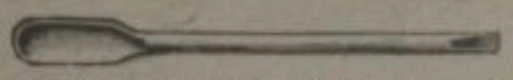
2050. **Herminette de sabotier**, tout en acier fondu, longue douille ronde, tête à marteau, tranchant de 15 c/m, pris à l'extérieur, long. totale 26 c/m, poids 1 kg. 800.

Livrée sans manche.. **7.25**

2055. **Tarière torse,** de sabotier, dite "**vrillet**", tout en acier extra garanti, tête plate, long totale 32 c/m.

(*Indiquer la largeur.*)

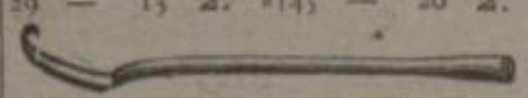
Larg.	Taille	Prix	Larg.	Taille	Prix
18 m/m	8	**2.10**	27 m/m	11	**2.30**
21 —	9	**2.10**	29 —	12	**2.40**
24 —	10	**2.20**	31 —	13	**2.50**



2060. **Tarière creuse**, à bout rond, dite "**cuillère**", pour sabotier, tout en acier extra garanti, long. 37 c/m.

(*Indiquer la largeur*)

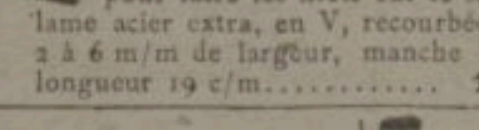
Larg.	Taille	Prix	Larg.	Taille	Prix
18 m/m	8	**1.80**	34 m/m	15	**2.** »
25 —	11	**2.** »	40 —	18	**2.** »
29 —	13	**2.** »	45 —	20	**2.** »



2065. **Rouanette de sabotier,** pour creuser, lame cintrée, acier extra, à double tranchant de 9 c/m de long, manche forgé, long. tot. 40 c/m. **2** »

2065 *bis*. **La même,** avec douille. **2.30**

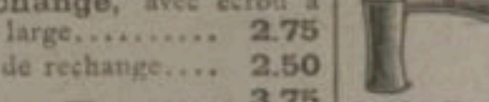
2070. **Rouanette de sabotier,** lame acier extra, à double tranchant, cintrée et coudée, long. 9 c/m, manche fer, bois dur, long. tot. avec poignée 22 c/m. **2.25**



Boutoir de sabotier pour dresser le sabot intérieurement, lame acier extra, à bouts relevés en U, manche fer, à douille, long. totale 27 c/m.

2075. Larg. lame 30m/m, taille 12. **1.80**
2075 A. — 40m/m, — 17. **2.** »
2075 B. — 50m/m, — 20. **2.25**

2080. **Petite gouge de sabotier,** en **U**, pour sculpter le sabot, manche verni à virole cuivre, largeur 4, 6, 9, 12 m/m (*indiquer celle que l'on désire*). *Prix*..... **1.** »



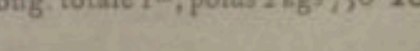
2085. **Petite gouge de sabotier en V**, pour sculpter le sabot, manche verni, à virole cuivre, largeur 4, 6, 9, 12 m/m. (*Indiquer celle que l'on désire*)..... **1.** »

2090. **Tiret de sabotier,** pour faire les filets sur le sabot, lame acier extra, en V, recourbée, de 2 à 6 m/m de largeur, manche bois, longueur 19 c/m..... **1.15**

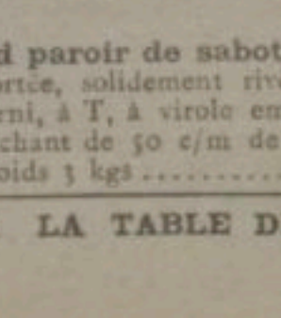
2095. **Percette de sabotier,** pointue, lame forme gouge, acier de 8 m/m de large, manche bois, en forme de T, long. 12 c/m **1.25**

2100. **Couteau de sabotier**, dit "**à déborder**", lame fixe, pointue, à double biseau, acier garanti, manche rond ou plat verni, virole cuivre, longueur totale 21 c/m..... **1.25**

2105. **Grattoir de sabotier,** pour le finissage, acier garanti, lame bleuie de 30 c/m de long. et 50 m/m de large, très flexible..... **».50**

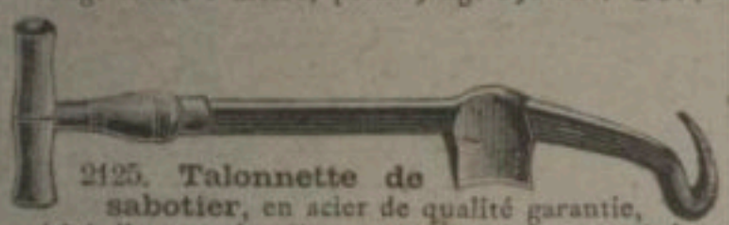


2110. **Tiers-point** spécial pour l'affûtage des gouges en V et des outils à angles vifs, 1 face taillée à une taille, longueur 12 c/m..... **».65**



2115. **Devant cuir,** pour sabotier, tout en cuir de qualité supérieure, ayant 4 m/m d'épaisseur, longueur 40 c/m, largeur 30 c/m, ceinture avec boucle., *Modèle très pratique et recommandé*..... **3.50**

2120. **Grand creusoir de sabotier** étiré, d'une seule pièce, en acier fondu, tranchant de 14 c/m, crochet pour l'adapter à l'anneau, manche verni, en forme de T, virole emboutie d'une seule pièce, long. totale 1 mètre, poids 3 kgs 250 env. **10.** »



2125. **Talonnette de sabotier,** en acier de qualité garantie, étiré d'une seule pièce, extrémité à crochet s'adaptant à la boucle d'établi, manche verni, à T, à virole emboutie d'une seule pièce, tranchant de 6 c/m, long. totale 90 c/m, poids 2 kgs... **6.** »

2130. **Gouge de sabotier,** avec outils mobiles et interchangeables, se fixant à l'aide d'écrous à oreilles dans une coulisse spéciale, manche verni, à T. Livrée avec un V simple, un V double et une talonnette à lame de 60 m/m, long. totale 90 c/m, poids 3 kgs. **12.50**

2135. **Talonnette de rechange,** avec écrou à oreilles, lame de 6 c/m de large..... **2.75**

2140. **V simple** de rechange.... **2.50**

2145. **V double** — **3.75**

2150. **Boucle de paroir**, avec anneau à ressort et tige filetée, à écrou pour la fixer sur l'établi, longueur 30 c/m, poids 600 gr..... **2.75**

2155. **Grand paroir de sabotier,** tout en acier étiré et poli, manche verni, à T, virole emboutie d'une seule pièce, tranchant de 50 c/m de long., long. totale 1m, poids 2 kgs 750 **13.** »

2160. **Grand paroir de sabotier,** tout en acier, lame rapportée, solidement rivée, en acier fondu, manche verni, à T, à virole emboutie d'une seule pièce, tranchant de 50 c/m de long, long. totale 1 mètre, poids 3 kgs..... **14.10**

OUTILS POUR CORDONNIERS

Tous nos outils pour cordonniers, sont les vrais types employés par les professionnels.

2170. **Formes en bois de cordonnier,** pour chaussures d'hommes, avec bout 1/2 pointu, pointures 41, 42, 43, 44 et 45. (*L'indiquer en commandant*), *La paire*..... **2.75**

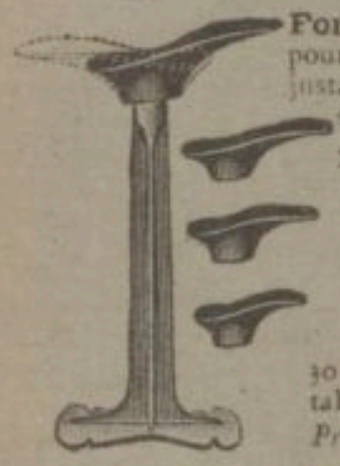
2170 *bis*. **Les mêmes,** avec bouts américains. *La paire*..... **2.75**

2175. **Formes en bois, de cordonnier,** pour chaussures de femmes, avec bout mode large, pointures 37, 38, 39, 40 et 41. (*Indiquer en commandant la pointure désirée*).
La paire..... **2.75**

2175 *bis*. **Les mêmes,** avec bouts droits. *La paire*..... **2.75**

2185. **Forme de cordonnier,** pour chaussures d'enfants, fillettes et garçonnets, forme large. (*Indiquer en commandant les pointures désirées*).
La paire..... **2.60**

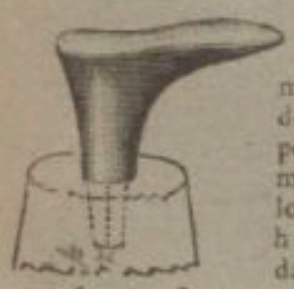
2190. **Forme en fonte** pour chaussures dite **" col de cygne "**, tout en fonte massive, se fixant sur un billot bois, hauteur totale 34 c/m, poids 3 kgs.
Prix..... **1.40**



Formes en fonte pour chaussures s'ajustant à volonté sur un pied.

2195. **Série de 3 formes** pr chaussures hommes, femmes et enfants avec pied d'établi, haut. 30 c/m, poids total 5 kgs 200.
Prix..... **3.25**

2195 A. **Série de 6 formes** de tailles assorties avec grand pied de 60 c/m pour travailler assis, poids total 10 kgs 500..... **6.50**



2200. **Formes en fonte** massive, modèle type de cordonnier, avec queue pointue qui s'emmanche dans un billot, modèle pour hommes, 27 c/m, dames, 22 c/m, et enfants, 18 c/m, poids de la série : trois, 8 kgs. *La série de 3 formes.* **3.50**

2205. **Petit compas droit, à pointes,** pour diviser, tout en fer limé, longueur 11 c/m..... ».50

2210. **Crochet à déformer,** acier forgé à la main, tout d'une seule pièce, poli, longueur 10 c/m, poids 100 grammes..... ».20

2213. **Pince étau de cordonnier** en bois dur, mâchoires à charnière cintrée, de 65 m/m de large, longueur totale 75 c/m, poids 700 gr. **1.50**

2215. **Marteau de cordonnier,** petit modèle, acier forgé à la main, solide manche poids 300 gr. *Prix*. ».95

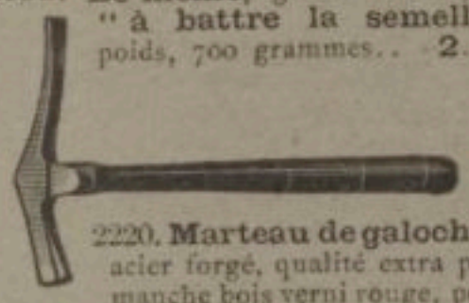
2215 A. **Le même** modèle moyen, poids 500 gr.. **1.10**

2215 B. **Le même** grand modèle dit **" à battre la semelle "**, poids 700 gr..... **1.25**

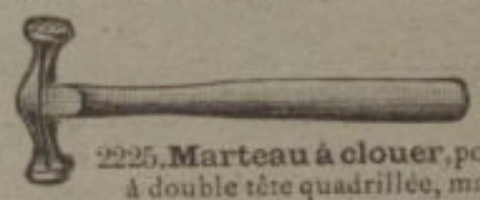
2218. **Marteau de cordonnier** petit modèle, acier forgé à la main, entièrement poli, solide manche verni rouge, poids 300 gram. **1.65**

2218 A. **Le même,** modèle moyen, poids 500 gr. **1.85**

2218 B. **Le même,** grand modèle, dit **" à battre la semelle "** poids, 700 grammes.. **2.** »

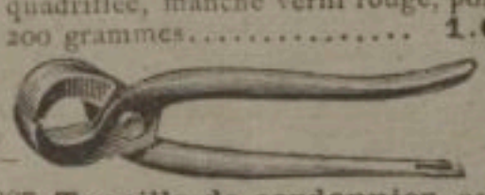


2220. **Marteau de galochier** acier forgé, qualité extra poli, manche bois verni rouge, poids 200 grammes..... **1.60**



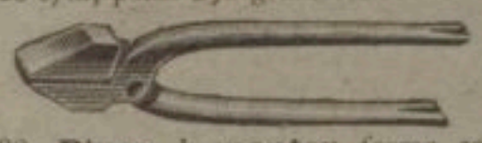
2225. **Marteau à clouer,** poli, à double tête quadrillée, manche bois verni, poids 200 gr.. ».85

2225 *bis*. **Le même,** en acier forgé, tête quadrillée, manche verni rouge, poids 200 grammes..... **1.60**

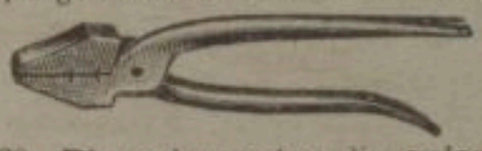


2227. **Tenaille de cordonnier,** acier forgé, petite taille, longueur 18 c/m, poids 200 grammes..... **1.20**

2227 A. **La même** taille moyenne, long. 20 c/m, poids 250 grammes ... **1.50**

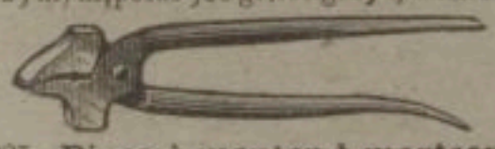


2230. **Pince à monter** forme courante, mâchoires striées de 20 m/m, acier forgé, longueur 20 c/m, poids 400 grammes..... **1.40**

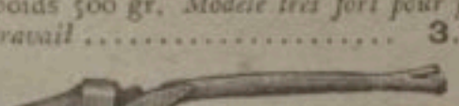


2232. **Pince à monter** dite **suisse,** acier forgé poli, mâchoires quadrillées à encoches, larg. 20 m/m, long. 20 c/m, poids 300 grammes..... **2.25**

2232 A. **La même,** larg. des mâchoires 25 m/m, poids 500 gr. long. 23 c/m. **2.50**



2235. **Pince à monter à marteau,** acier forgé extra, mâchoires coudées, quadrillées, et à encoches de 20 m/m avec tête à marteau, long 25 c/m, poids 500 gr. *Modèle très fort pour gros travail*..... **3.75**

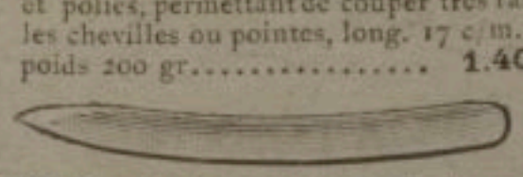


2240. **Pince à clouage** dite **suisse,** mâchoires étroites, acier forgé poli, long. 19 c/m, poids 200 gr... **2.50**

2245. **Chien à monter,** forge avec une tête et vis de serrage, tige filetée, à manivelle, poids 150 grammes.... **1.25**

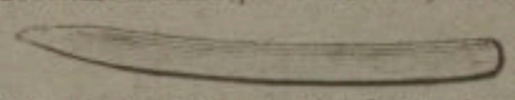
2250. **Chien à monter,** acier forgé, corps articulé à ressort, deux têtes à mâchoires striées, tige filetée à manivelle pour le serrage, poids 300 grammes..... **3.75**

2255. **Pince coupante, de cordonnier,** tout en acier, mâchoires obliques, et polies, permettant de couper très ras les chevilles ou pointes, long. 17 c/m., poids 200 gr..... **1.40**



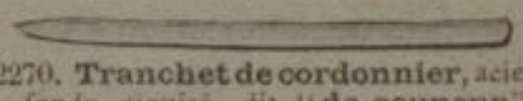
2260. **Tranchet,** tout en acier fondu, aiguisé, larg. 22 m/m, long. 30 c/m, grande taille. *La pièce* ».35 *Les 3* **1.** »

2260 A. **Le même,** poli ».45 *Les 3* **1.30**



2265. **Tranchet,** en acier fondu, larg. 18 m/m, long. 30 c/m, aiguisé, petite taille. *La pièce*..... ».35 *Les 3* **1.** »

2265 A. **Le même,** poli ».45 *Les 3* **1.30**



2270. **Tranchet de cordonnier,** acier fondu aiguisé, dit **" de coupeur "**, larg. 13 m/m, long. 35 c/m.
La pièce..... ».40 *Les 3* **1.** »

2270 A. **Le même,** poli ».50 *Les 3* **1.40**

2275. **Pierre à aiguiser,** pour l'affûtage des tranchets, grain très fin et régulier, forme allongée, qualité supérieure..... ».50

2280. **Affûteur** en carborundum spécial pour tranchets et outils coupants de cordonnier et bourrelier, composé de 2 plaques de carborundum de grain différent, disposées sur une monture bois, long. 33 c/m **1.25**

Alènes de cordonnier modèle courant à bout cintré pointu, acier trempé extra.

2285.	Long. 55 m/m,	taille F.	*Les 10.*	».25
2285 A. -	60	— E.	—	».30
2285 B. -	65	— D.	—	».30
2285 C. -	70	— C.	—	».35
2285 D. -	80	— B.	—	».35
2285 E. -	85	— A.	—	».40

Alènes de cordonnier demi-courbes dites **" premières "** acier trempé extra.

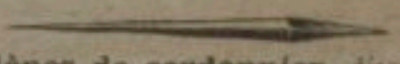
2290.	Long. 48 m/m,	taille 287.	*Les 10.*	».55
2290 A. -	55	— 286.	—	».55
2290 B. -	63	— 276.	—	».60
2290 C. -	68	— 274.	—	».65
2290 D. -	75	— 272.	—	».65
2290 E. -	78	— 270.	—	».70
2290 F. -	83	— 268.	—	».75
2290 G. -	90	— 266.	—	».80

Alènes de cordonnier courbes à bout très pointu, acier trempé extra.

2295.	Long. 40 m/m,	taille 11.	*Les 10.*	».20
2295 A. -	50	— 9.	—	».20
2295 B. -	60	— 7.	—	».20
2295 C. -	70	— 5.	—	».25
2295 D. -	80	— 3.	—	».30
2295 E. -	90	— 1.	—	».30

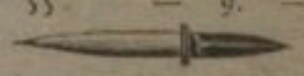
Alènes de cordonnier dites **" à petits points "**, bout cintré, aplati et coupant, acier trempé extra.

2300.	Long. 50 m/m,	taille 281 C.	*Les 10.*	».60
2300 A. -	55	— 281 A.	—	».60
2300 B. -	65	— 280.	—	».60
2300 C. -	70	— 279.	—	».60
2300 D. -	75	— 278.	—	».60
2300 E. -	80	— 276.	—	».70



Alènes de cordonnier, dites **" à piquer "**, forme droite, très pointue, acier trempé extra.

2305.	Long. 35 m/m,	taille 13.	*Les 10.*	».50
2305 A. -	40	— 12.	—	».50
2305 B. -	45	— 11.	—	».50
2305 C. -	50	— 10.	—	».50
2305 D. -	55	— 9.	—	».50



Poinçons de cordonnier dits **" broches "**, forme droite, pointue, acier trempé extra.

2310.	Long. de la pointe	18 m/m	*Les*	».10
2310 A.	—	27	—	».10
2310 B.	—	42	—	».10
2310 C.	—	60	—	».15

Manche d'alène forme plate en buis poli, virole acier.

2315. Petit modèle, long. 9 c/m. *Les 3*. ».50
2315 A. Mod. courant. — 10 — — ».55
2315 B. Grand mod. — 11 — — ».55

Manche d'alène, forme ronde, en buis poli, solide virole acier, pour grosses alènes.

2320. Mod. courant. long. 10 c/m. *Les 3*. ».30
2320 A. Grand mod. — 11 — — ».35

Manche d'alène dit **"universel"** en bois dur poli avec virole acier et écrou à vis, permettant de maintenir l'alène emmanchée et de la sortir à volonté.

2325. Petit mod. long. 8 c/m. *La pièce*. ».25
2325 A. Grand mod. — 10 — — ».35

2330. **Dé à coudre de cordonnier,** modèle d'homme, diam. 18 m/m..... ».10

2330 A. **Le même,** pour dame, diam. 15 m/m ..... ».10

2335. **Fil de lin** simple, demi-blanc n° 2, qualité supérieure.
La pelote de 40 gr.. ».35
Les 10 pelotes..... **3.** »

2335 A. **Le même,** n° 5 plus fin,
La pelote.. ».40 | *Les 10 pelotes*. **3.50**

2340. **Fil sec, en chanvre** simple, n° 4, qualité garantie. *La pelote de 50 gr.*
Prix..... ».25
Les 10 pelotes..... **2.25**

2340 A. **Le même,** n° 6. *La pelote de 50 gr*.. ».25 | *Les 10 pelotes* **2.25**

2340 B. **Le même,** n° 8, *La pelote de 50 gr*... ».30 | *Les 10 pelotes* **2.75**

2340 C. **Le même,** n° 10, *La pelote de 50 gr*... ».35 | *Les 10 pelotes* **3.** »

2345. **Soies de sanglier,** grises, pour cordonniers, long. moyenne 16 c/m. *Le paquet de 5 grammes*..... ».35

2350. **Soies blanches,** pour cordonniers, bonne qualité. *Le paquet de 5 gr*..... ».50

2350 A. **Les mêmes,** de qualité extra. *Le paquet de 5 gr*..... ».75

2355. **Poix de Suède noire,** qualité supérieure, pour cordonniers et bourreliers.
Le pain de 1/2 kilo ».40
Le pain de 1 kilo.. ».70

2360. **Cire à déformer,** nuance noire, qualité supérieure. *Les 12 pains, poids total 60 gr. env.* ».40

2360 A. **La même,** nuance rouge foncé. *La douzaine de pains*..... ».40

2365. **Lime plate, de cordonnier** acier fondu garanti, taille bâtarde, longueur 17 c/m..... ».60

2365 A. **La même,** long. 30 c/m **1.85**

2365 B. **La même,** long. 35 c/m **2.50**

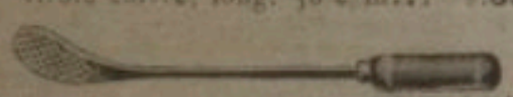
2370. **Râpe de cordonnier,** bombée à quatre piqûres de tailles assorties, long. totale 20 c/m..... **1.** »

2370 A. **La même,** demi-bombée à quatre piqûres plus fines, longueur totale 18 c/m..... ».85

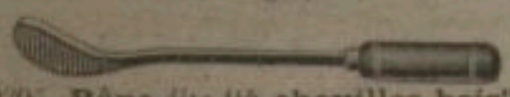
OUTILS POUR CORDONNIERS

2380. **Lime d'emboitage,** à poignard biseauté, **pour cordonnier,** long. 22 c/m, manche bois dur verni et virole cuivre..... ».60

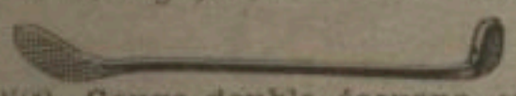
2385. **Gouge de cordonnier** dite **"à chevilles",** taille écouane, en acier forgé et poli, manche bois verni, virole cuivre, long. 38 c/m... ».85



2390. **Lime** dite **"à chevilles fer", pour cordonnier,** acier forgé et poli, manche verni, long. 38 c/m.. ».85

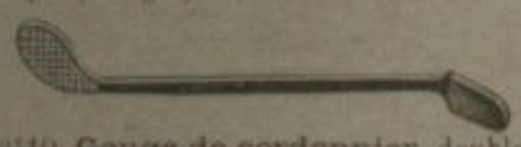


2395. **Râpe** dite **"à chevilles bois",** tout en acier forgé et poli, manche verni, long. 38 c/m..... ».85

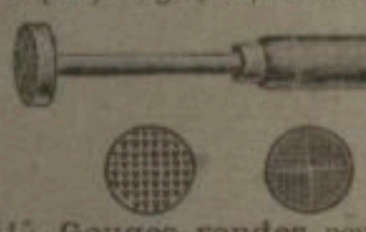


2500. **Gouge double écouane,** en acier forgé et poli, une extrémité ovale et l'autre ronde, pour les talons, long. 36 c/m..... **1.45**

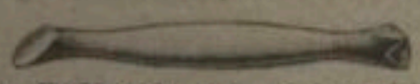
2405. **Lime double de cordonnier** dite **"à chevilles fer",** tout en acier poli, long. 36 c/m..... **1.40**



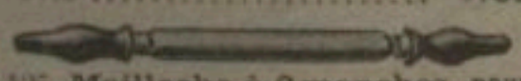
2410. **Gouge de cordonnier,** double, avec une extrémité taillée en lime, et l'autre à piqûre de râpe, acier forgé et poli, long. 36 c/m..... **1.40**



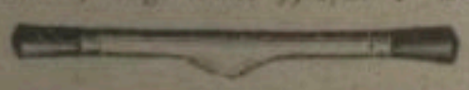
2415. **Gouges rondes** pour affleurer les chevilles des talons, l'une taillée en lime pour chevilles fer et l'autre à piqûre de râpe pour chevilles bois, long. 25 c/m. *La paire* **1.65**



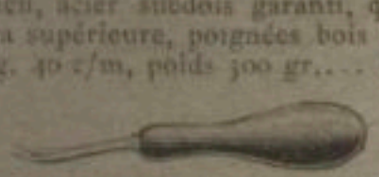
2420. **Polissoir de cordonnier,** dit **"Astic",** tout en buis, long. 28 c/m. *Prix* ..... ».60



2425. **Mailloche à 2 manches, pour cordonnier,** en acier poli, section ovale, manche bois noir et viroles cuivre, long. totale 35 c/m . **1.50**



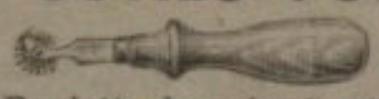
2430. **Polissoir** dit **"Astic",** forme légèrement cintrée, avec renflement au milieu, acier suédois garanti, qualité extra supérieure, poignées bois verni, long. 40 c/m, poids 300 gr.... **3.25**



2435. **Gouge de cordonnier,** dite **"coupe passe-poil",** lame cintrée angulaire de 4 m/m, manche verni, long. totale 17 c/m..... ... » **50**
2435 A. **La même,** plus large, lame de 9 m/m.. ..... ».**50**
2435 B. **La même** rainée, dessus et dessous, lame de 5 m/m..... ».**30**

2440. **Ebourroir plat, pour cordonnier,** manche verni et virole cuivre, longueur totale 17 c/m..... ».**55**

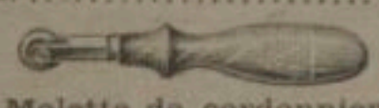
2445. **Couteau à border de cordonnier,** lame plate, cintrée, à onglet, manche verni, long. 18 c/m. ».**45**



2450. **Roulette de cordonnier,** dite **"à piquer",** en acier bleui, monture cuivre, manche bois verni, long. 16 c/m. **1.10**

2455. **Roulette d'emboitage de talons, pour cordonnier,** avec molette acier et chape cuivre, manche verni. *Prix*..... ».**60**

2460. **Roulette "marque-point" anglais,** en acier, molette de 8 m/m de large, manche verni, virole cuivre. *Prix*..... ».**90**



2465. **Molette de cordonnier,** pour décorer le cuir, en acier poli, manche bois verni, long. 15 c/m..... ».**50**
2470. **Jeu de 6 molettes** de rechange, à empreintes différentes..... **1.90**

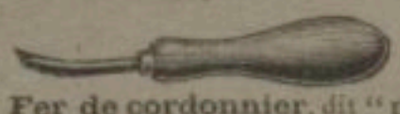
2475. **Molette de cordonnier,** pour décorer le cuir, en acier poli, manche creux, à vis, contenant 2 molettes de rechange, long. totale 18 c/m. **1.25**

2480. **Fer de cordonnier,** dit **"maillochè à semelle",** poli, manche verni, taille 1, 2 ou 3 (*indiquer la taille*). ».**80**

2485. **Fer de cordonnier, rond,** uni, ordinaire, poli, manche verni, taille 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 et 15 (*indiquer la taille*)..... ».**80**

2490. **Fer à coulisse, p^r cordonnier,** dit **"anglais",** à double lisse, poli, manche verni, taille 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 et 12 (*indiq. la taille*). ».**80**

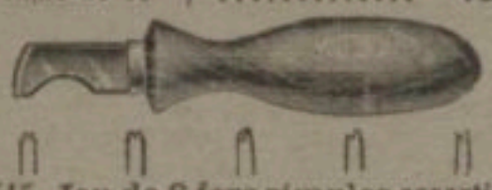
2495. **Jeu de 13 fers doubles assortis,** en acier poli et garanti, aux profils ci-dessus, pour hommes et femmes, manche verni. *Le jeu de 13*.. **10.** »



2500. **Fer de cordonnier,** dit **"marque point",** gorge simple, largeur 2 m/m, manche verni..... ».**30**

2505. **Fer de cordonnier,** dit **"marque point",** à gorge, avec large lame de 18 m/m..... ».**40**

2510. **Fer de cordonnier,** dit **"marque-point",** à double gorge et large lame de 18 m/m..... ».**30**

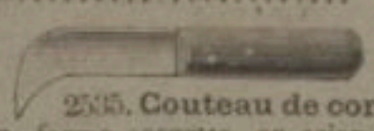


2515 **Jeu de 6 fers simples assortis,** aux profils ci-dessus, acier poli et garanti, manche poli et virole cuivre. *Les 6*..... **4.50**

2520. **Lampe à alcool, de cordonnier,** tout en metal, pour chauffer les fers, long. 20 c/m..... ».**90**

2525. **Coupe-lacets longs,** en acier extra et poli, 3 trous, manche verni et virole cuivre..... ».**60**

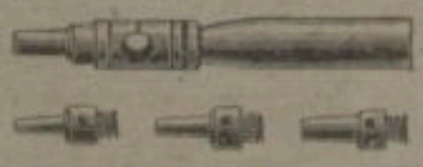
2530. **Coupe-lacets à 4 tailles,** tout en acier extra poli, lame interchangeable et 3 trous à l'extrémité pour transformer les lacets carrés en lacets ronds..... **1.15**



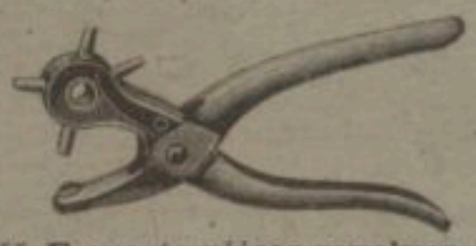
2535. **Couteau de cordonnier,** forme serpette, en acier extra, manche bois, pour découper le cuir dans les feuilles..... **1.25**

2540. **Emporte-pièce,** acier trempé, entièrement poli pour carton, cuir, etc., manche massif, œil de dégagement latéral. (*Indiquer le diamètre*).

Diam. 3 m/m,	».40	Diam. 9 m/m,	».70
— 4 —	».45	— 10 —	».75
— 5 —	».50	— 11 —	».80
— 6 —	».55	— 14 —	1 . »
— 7 —	».60	— 16 —	1.20
— 8 —	».65	— 18 —	1 50

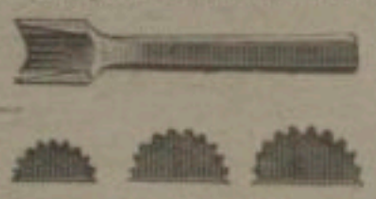


2545. **Emporte-pièces multiple,** comprenant un manche en acier poli, à œil, avec raccord à vis et 4 tubes assortis de 2, 3, 4 et 5 m/m, ajustables sur ce manche, long. 10 c/m. **2.** »
2550. **Tube de rechange** (*Indiquer le diamètre*). *La pièce* ..... ».**35**



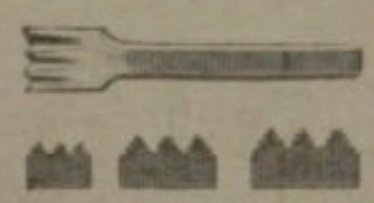
2555. **Emporte-pièces revolver,** en acier estampé, avec 4 tubes de 2, 3, 4 et 5 m/m, longueur 20 c/m, poids 250 gr..... **2.75**
2560. **Tube de rechange** (*Indiquer le diamètre*). *La pièce*..... ».**50**

2565. **Pince emporte-pièce,** à bouts, pour l'exécution des bouts anglais, acier poli, tube démontable, long. 22 c/m, poids 300 gr..... **2.** »



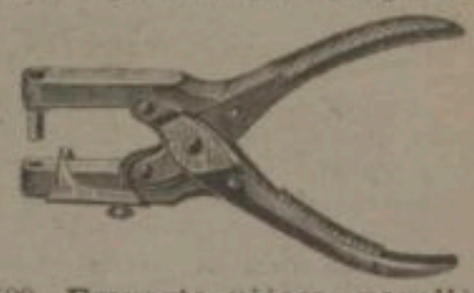
2570. **Emporte-pièce à festons** acier fondu extra, tige à pans et tête pour frapper au marteau, larg. du feston 14 m/m..... **1.35**
2570 A. **Le même,** larg. 16 m/m **1.55**
2570 B. **Le même,** — 18 m/m. **1.75**
2570 C. **Le même,** — 20 m/m. **1.75**

2575. **Emporte-pièce à festons,** tout en acier fondu extra, tête découpant en arcade sur une long^r de 20 m/m. **3.25**
2575 A. **Le même,** découp^t 30 m/m. **4.** »
2575 B. **Le même,** découp^t 40 m/m. **5.** »

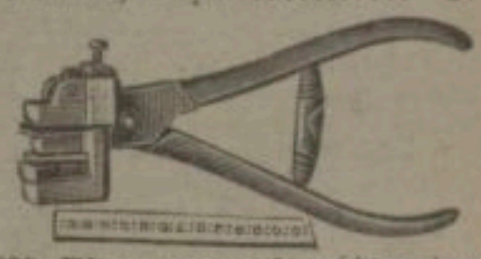


2580. **Emporte-pièce à festons,** tout en acier fondu extra, tête découpant en arcade double, à crans, longueur de la partie taillée 30 m/m..... **4.** »
2580 A. **Le même,** découp^t 40 m/m. **5.** »

2585. **Pince emporte-pièce, à boutonnières,** acier poli, branches à ressort. Livrée avec 2 emporte-pièces mobiles, l'un pour la chaussure d'hommes et l'autre pour chaussures de femmes, long. 18 c/m, poids 350 gr. **4.25**



2590 **Emporte-pièces, parallèle,** acier poli extra, avec 3 tubes perçant 2, 2 et 4 m/m, dans le cuir, carton, etc., long. 18 c/m, poids 300 gr., guide à coulisse sur la branche inférieure, pour repérer la distance des trous.. **6.** »
2595. **Tube de rechange** (*Indiquer le diamètre*) *La pièce*..... **1.** »

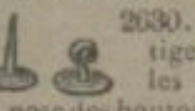


2600. **Pince emporte-pièces** à perforer les bouts, suivant le modèle de dessin indiqué, ressort en acier, poinçons et matrice interchangeables. *Très pratique*..... **22.50**

2605. **Pince à œillets** et **emporte-pièces,** tout en acier poli extra, avec double dispositif breveté S. G. D. G. d'emporte-pièces et de pince à œillets. Permet de percer tout d'abord le trou, puis de poser l'œillet, long. 17 c/m, poids 300 gr..... **2.** »
2610. **Œillets** cuivre nickelé, diam. 4 m/m ½. *Le cent*... ».**20** | *Le mille* .. **1.25**

2615. **Pince à œillets, parallèle,** acier poli extra, servant en même temps d'emporte-pièces, pour poser les œillets dans le carton, le cuir, etc., long. 12 c/m, poids 130 gr. Livrée avec mode d'emploi. *Recommandée*..... **3.75**
2620. **Œillets** cuivre nickelé, diam. 4 m/m ½. *Le cent.* ».**20** | *Le mille.* **1.25**

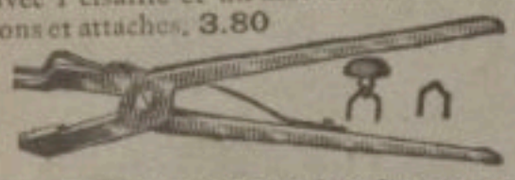
2625. **Pince automatique à poser les boutons de bottines** avec attaches **"Eclair",** métal verni, dispositif à ressort, long. 20 c/m **3.75**



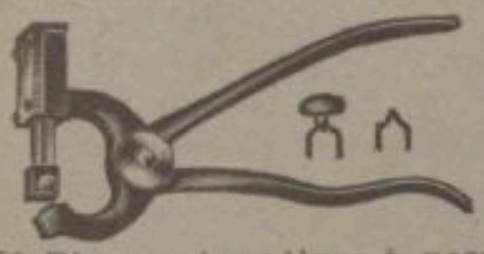
2630. **Attaches "Eclair",** tige cuivre s'employant avec les pinces n°s 2625 pour la pose des boutons. *La grosse*..... ».**50**

OUTILS POUR CORDONNIERS

2640. **Pince à poser les boutons de bottines** avec attaches "**Eclair**", métal verni, long. 21 c/m. Livrée en boîte avec 1 cisaille et un assortiment de boutons et attaches. **3.80**



2645. **Pince à poser les boutons**, avec agrafes en U, acier poli, long. 24 c/m. Livrée en boîte, avec une cisaille et un assortiment de boutons. **3.80**



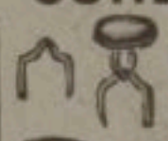
2650. **Pince automatique à poser les boutons,** avec les agrafes en U, acier émaillé, guide à ressort, long. 20 c/m. Livrée en boîte avec cisaille et assortiment de boutons et d'attaches. **10.** »

2655. **Machine à poser les œillets** et les crochets de souliers, composée d'un bâti en fonte émaillé vert et d'un levier à ressort, hauteur 22 c/m, poids 1 kg. 550. *Livrée avec instructions...* **7.25**

2660. **Crochets** émaillés noir ou havane. *Le cent.....* »**.50** *Le mille.....* **4.75**

2665. **Œillets** émaillés noir ou havane. *Le cent.....* »**.25** | *Le mille....* **2.**»

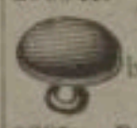
2670. **Machine à poser les talons** en caoutchouc, composée d'un bâti fonte et volant actionnant directement la mèche et le tourne-vis. *Modèle très simple et très robuste. Livrée avec 1 tourne-vis et 1 mèche.* **12.** »



2675. **Attaches U**, pour boutons, s'employant avec les pinces nos 2645 et 2650. *La boîte de 1000...* »**.50**

Boutons pour bottines, noirs. Par carte de 3 douzaines.

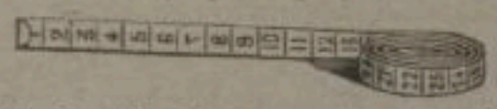
		La carte	*Les 4 cartes*
2680.	Pr hommes.	»**.15**,	1 grosse »**.50**
2680 A.	— dames..	»**.10**,	— »**.40**



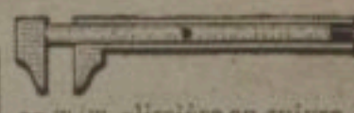
Boutons couleur havane, pr bottines. Par cartes de 3 douz.

		La carte	*Les 4 cartes*
2685.	Pr hommes.	»**.15**,	1 grosse »**.55**
2685 A.	— dames..	»**.15**,	— »**.40**

2688. **Pince à enlever les œillets** et agrafes, tout en métal émaillé noir, avec vis de réglage, long. 19 c/m. **1.50**



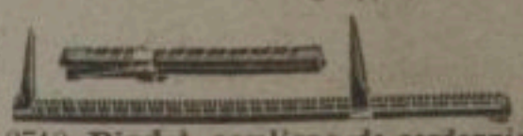
2690. **Centimètre,** caoutchouc souple, couleurs variées, longr 1m50.. »**.25**



2695. **Petit pied à coulisse**, en buis, gradué en m/m, glissière en cuivre, long. 9 c/m. »**.70**

2700. **Le même**, en cuivre nickelé. **2.15**

2705. **Pied à coulisse de cordonnier** pour prendre les mesures, buis verni, coulisse à ressort, long. 44 c/m. **2.75**



2710. **Pied à coulisse de cordonnier, pliant,** modèle de poche, en buis verni, gradué de 1 à 50 c/m, long. fermé 23 c/m..... **2.25**

Colle soudure imperméable "**Bouchou**", produit spécial pour l'application de pièces invisibles et le collage de toutes sortes de cuirs. Livrée avec mode d'emploi.

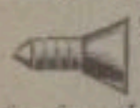
2715	*Le flacon de 5 centilitres..*		»**.45**
2715 A.	—	10 —	»**.60**
2715 B.	—	15 —	»**.90**
2715 C.	—	20 —	**1.50**

CLOUS TOUS MODÈLES POUR CORDONNIERS

2720. **Chevilles à river**, carrées, fer extra, très fines, long. 17 m/m. *Le kg.* »**.50** | *L. 5 kgs* **2.** »

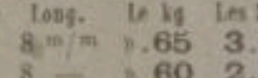
2725. **Chevilles à river**, carrées, fer extra, modèle fort, long. 16 m/m. *Le kg* »**.65** | *L. 5 kgs* **3.25**

2725 A. **Les mêmes**, long. 24 m/m. *Le kg* »**.60** | *L. 5 kgs* **2.90**



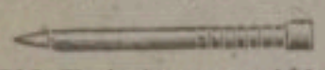
2730. **Chevilles courtes**, dites "**à river**", fer fin. (*Indiquer la taille*).

Taille	Long.	Le kg	Les 5 kgs
14	8 m/m	»**.65**	**3.25**
16	8 —	»**.60**	**2.80**



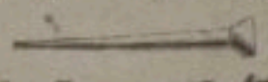
2735. **Chevilles rondes**, en laiton, extra. (*Indiquer la taille*).

Taille	Long.	Le kg.	Les 5 kgs
9	10 m/m	**3.10**	**14.50**
11	15 —	**3.10**	**14.50**



2740. **Pointes sans tête**, fer fin, pour talons. (*Indiquer la taille*).

Taille	Long.	Le kg.	Les 5 kgs
19	16 m/m	»**.85**	**4.** »
21	18 —	»**.75**	**3.75**
23	20 —	»**.75**	**3.50**
24	23 —	»**.65**	**3.25**

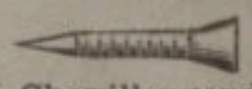


2745. **Semences fraisées**, tige carrée, fer fin, pour ressemelages. (*Indiquer la taille*).

Taille	Long.	Le kg.	Les 5 kgs
8	8 m/m	**1.80**	**8.** »
10	10 —	**1.70**	**8.** »

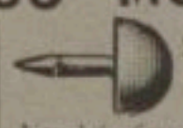
2750. **Chevilles à talon**, fer fin, tête plate fraisée. (*Indiquer la taille*).

Taille	Long.	Le kg.	Les 5 kgs
13	20 m/m	»**.65**	**3.** »
14	22 —	»**.65**	**3.** »
15	24 —	»**.60**	**2.80**



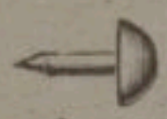
2755. **Chevilles rondes**, fer fin, dites "**à ferrer**". (*Indiquer la taille*).

Taille	Long.	Le kg.	Les 5 kgs
13	10 m/m	»**.80**	**4.** »
14	12 —	»**.75**	**3.50**
15	14 —	»**.70**	**3.25**
16	16 —	»**.65**	**3.** »



2760. **Clous en fer** de Suède, tête bombée, forgée mécaniquement. (*Indiquer la taille*).

Taille	Tête	Le kg.	Les 5 kgs
4¼	6 m/m	**1.25**	**6.50**
6¼	6 —	**1.25**	**6** »
8¼	7 —	**1.20**	**5.75**
10¼	8 —	»**.95**	**5.** »
12¼	10 —	»**.80**	**4.** »

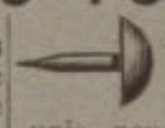


2765. **Semences blanches ou becquets**, fer fin, tête ronde, pour ferrer les semelles. (*Indiquer la taille*).

Taille	Tête	Le kg.	Les 5 kgs
4¼	5 m/m	**1.** »	**4.50**
6¼	7 —	»**.80**	**3.75**

2770. **Clous en fer** de qualité supérieur, tête bombée, rayée, pour ferrer les semelles.

Taille	Tête	Kilog	5 kilogs
8/4	6 m/m	»**.75**	**3.25**
16/4	9 —	»**.70**	**3.25**

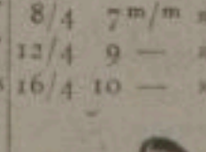


2775. **Clous en fer** dits à "**platirons**" unis, pour ferrer les semelles.

Taille	Tête	Kilog	5 kilogs
4/4	7 m/m	**1.** »	**4.50**
8/4	10 —	»**.70**	**3.25**
16/4	12 —	»**.70**	**3.25**

2780. **Clous en fer** de qualité extra, dits "**caboches**" ordinaires, pour ferrer les semelles. (*Indiquer la taille*).

Taille	Tête	Kilog	5 kilogs
8/4	7 m/m	»**.70**	**3.25**
12/4	9 —	»**.70**	**3.25**
16/4	10 —	»**.70**	**3.25**



2785. **Clous en fer** de qualité extra, dits "**quatre-pans gâtés**", pour ferrer les semelles de grosses chaussures. (*Indiquer la taille*).

Taille	Long.	Kilog	5 kilogs
4/4	6 m/m	**1.** »	**4.75**
8/4	8 —	»**.80**	**3.75**
10/4	10 —	»**.70**	**3.25**

2790. **Sébile de cordonnier** en bois fumé, pour clous tous modèles, larg. 11 c/m. »**.25**

2790 A. **La même**, diamètre 19 c/m. ..... »**.65**

2795. **Porte clous**, en fonte, pour cordonniers, pied à pivot et cuvette tournante à 6 casiers, pour clous et chevilles de toutes sortes, diam. de la cuvette 24 c/m, poids 3 kgs. *Modèle inusable.....* **4.25**

2800. **Crampons pour talons et semelles de souliers**, en fer estampé extra, pour remplacer les clous et empêcher les semelles de s'user inégalement, long. 25 c/m, pour enfants. *La douz...* »**.25**

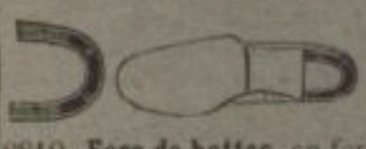
2800 A. **Les mêmes**, long. 32 m/m pr garçons. *Dz.* »**.30**

2800 B. **Les mêmes**, long. 45 m/m, pr hommes *Dz.* »**.50**

2805. **Crampons estampés** pr chaussures d'hommes, se plaçant aux endroits où l'usure se produit le plus. *Livrés en carte de 20 crampons assortis pr semelles et talons. La carte.....* »**.25**

2805 A. **Les mêmes**, pr chaussures de femmes *La carte de 20.....* »**.25**

2805 B. **Les mêmes** pr chaussures d'enfants. *La carte de 20.* »**.25**

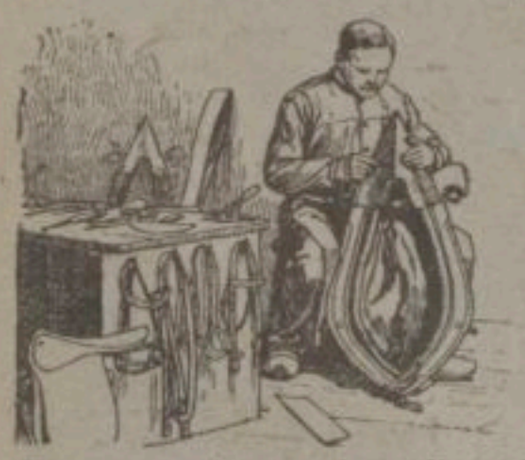


2810. **Fers de bottes**, en fer plat, trous fraisés, se vissant au talon, long. 60 m/m, pr hommes. *La pre.* »**.25**

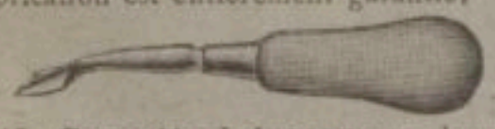
2810 A. Pour garçons, larg. 55 m/m. *La paire.* »**.25**

2810 B. Pour enfants, larg. 50 m/m. *La paire.* »**.25**

OUTILS POUR BOURRELIERS-SELLIERS



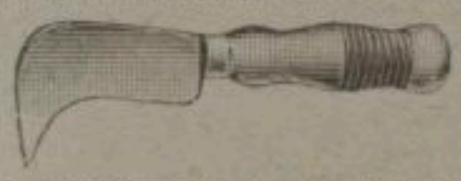
Tous nos outils pour bourreliers-selliers sont les vrais types couramment employés par les professionnels. Leur fabrication est entièrement garantie.



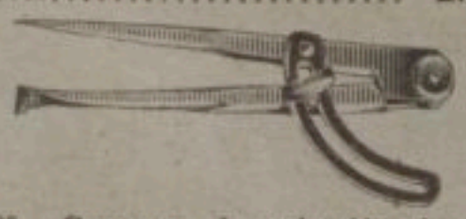
2815. **Cornette à tracer** pour bourreliers, tout en acier poli et manche façon acajou et virole cuivre, longueur totale 19 c/m..... **1.40**

2820. **Cornette simple**, pour bourreliers, tout en acier poli et manche buis verni à virole cuivre, longueur 21 c/m..... **2.25**

2825. **Petite serpette** à fouets pour bourreliers, lame en acier de qualité supérieure, manche buis et virole cuivre, longueur totale 15 c/m. *Prix.....* **1.30**



2830. **Serpette à couper le cuir**, dite "**de corroyeur**", tout en acier poli et trempé de qualité supérieure, dos tranchant à l'angle, solide manche bois verni noir et virole cuivre, longueur totale 22 c/m. *Prix.....* **2.45**



2835. **Compas à rainette** à une pointe pour bourreliers, tout en acier de qualité supérieure, secteur en acier bleui et vis servant à l'immobiliser à une ouverture quelconque, longueur 15 c/m **4.25**

2840. **Couteau à cuir** dit "**Cornette**", acier garanti, manche ébène, virole cuivre, double tranchant l'un forme serpette, l'autre demi-circulaire permettant d'exécuter toutes les coupes de cuir, long 20 c/m **2.50**

2845. **Couteau de bourrelier**, dit "**à pied droit**", lame cintrée, acier fondu, qualité supérieure, manche ébène, forte virole cuivre, largeur totale 20 c/m, poids 250 gr. **5.75**

2850. **Couteau mécanique à cuir, pour bourrelier**, avec guide à vis et règle graduée en acier poli, permettant de couper n'importe quelle largeur jusqu'à 15 c/m, 2 couteaux mobiles à manche ébène, longueur totale 21 c/m, poids 1 kg. 150..... **24.** »

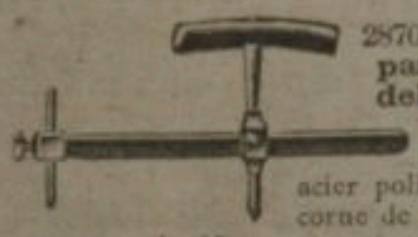
2855. **Rabot à cuir**, pour bourreliers et corroyeurs, semelle ovale et plane en fonte polie 8 c/m de long, fer de 28 m/m de larg., acier fondu supérieur, poids 300 gr. **5.** »

2860. **Ciseaux à cuir**, tout en acier extra, lames renforcées, long. totale 21 c/m, poids 225 gr. **2.50**

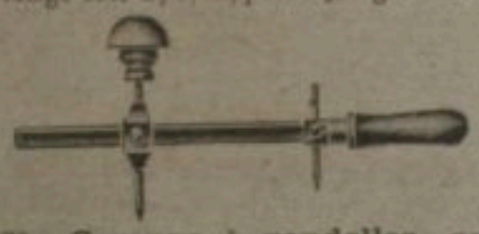
2860 A. **Les mêmes**, plus forts, long. 29 c/m, poids 350 gr. **3.25**

2865. **Ciseaux à cuir**, pour les fortes épaisseurs, tranchant spécial avec lame dentée empêchant le cuir de glisser sous la pression de la lame supérieure, longueur totale 24 c/m, 350 gr..... **4.50**

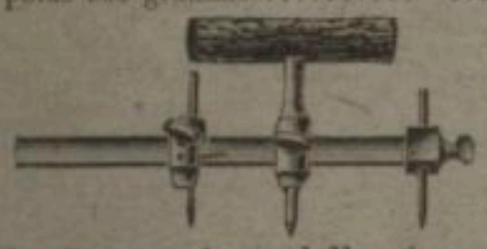
OUTILS POUR BOURRELIERS-SELLIERS



2870. **Compas à rondelles**, pour bourreliers, en acier poli, manche corne de cerf, permettant de découper 40 c/m de diam., long. tot. 27 c/m, poids 500 gr. **5.75**

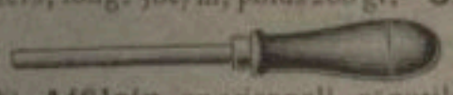


2875. **Compas à rondelles**, pour bourreliers, poli, 2 poignées, l'une pour maintenir la pointe de centre et l'autre pour conduire le couteau. Permet de découper des rondelles de 45 c/m de diam., long. totale 35 c/m, poids 600 grammes..... **6.50**



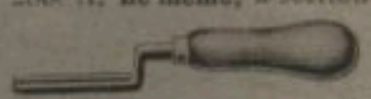
2880. **Compas à rondelles**, à 2 couteaux, pour bourreliers, tout en acier poli, pouvant faire des rondelles jusqu'à 40 c/m de diamètre, poignée corne de cerf, long. tot. 27 c/m, poids 600 grs. *Prix*..... **9.75**

2885. **Couteau à paille**, lame acier extra, manche ébène, virole cuivre, spécial pour l'empaillage des colliers, long. 30 c/m, poids 260 gr. **3.15**



2880. **Affiloir**, en acier poli, p^r outils de bourreliers, section ovale, manche verni à virole cuivre, long. tot. 22 c/m. ».75

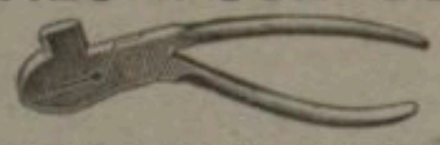
2880 A. **Le même**, à section triang. ».75



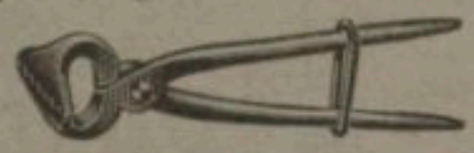
2886. **Abat carré**, pour arrondir les angles du cuir, en acier poli, manche verni, à virole cuivre, long. totale 17 c/m..... **1.25**

2886 A. **Le même**, double, dont un côté peut s'emmancher dans la poignée, long. 18 c/m..... **1.80**

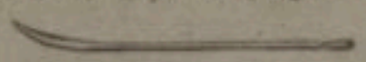
2888. **Pince à tendre**, acier extra, fortes mâchoires, striées, spéciales pour tendre les pièces de cuir pour la couture, long. 22 c/m, poids 400 gr..... **5.** »



2905. **Pince à tendre**, pour bourreliers, poignée cintrée, formant levier, tête à marteau, acier poli, long. 18 c/m, poids 300 grammes..... **5.55**



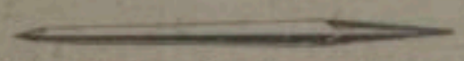
2910. **Tenailles à sangler**, en acier, larges mâchoires à crans, de 10 c/m de large et coulant de serrage, long. totale 28 c/m, poids 650 gr... **5.75**



2915. **Aiguilles** dites "**à bâches**", en acier extra, convenant pour bourreliers, selliers, emballeurs, etc. (*Indiquer la longueur*).

Longueur 12 c/m ...	*Les 10.*	».30
— 15 — ...	—	».35
— 18 — ...	—	».40
— 22 — ...	—	».60

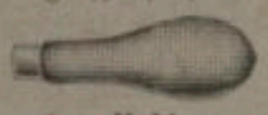
La série de 4, assortie. ».40



2920. **Alènes de bourrelier**, acier trempé extra, pointues. (*Ind. la long^r*).

Taille	Long.	Les 10	Taille	Long.	Les 10
0	100 m/m	1.30	5	70 m/m	».90
2	90 —	1.- »	7	60 —	».90
4	80 —	».90	8	55 —	».90

Taille 10, long. 45 m/m, Les 10. **1.** »

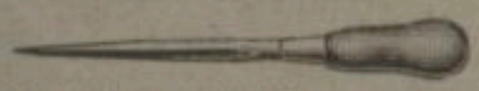


2925. **Manche d'alène**, tout en buis poli et longue virole fer, longueur 8 c/m..... ».10

2928. **Manche d'alène et de poinçon**, en buis verni et courte virole cuivre, longueur 9 c/m..... ».15

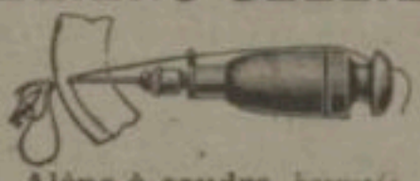
2930. **Manche d'alène à brédir**, tout en buis verni, virole cuivre, longueur 11 c/m..... ».20

2935. **Alènes rondes et effilées**, pour bourreliers, en acier garanti, long. de la lame 9 c/m, manche buis verni, à virole cuivre ..... ».75

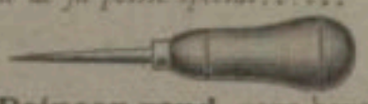


2940. **Alènes à brédir**, pour bourrelier-sellier, en acier extra, manche rond, en buis verni, à virole cuivre, longueur de la lame 11 c/m... ».85

2940 A. **La même**, en acier de qualité extra, avec lame à embase, de 14 c/m de long..... **1.45**

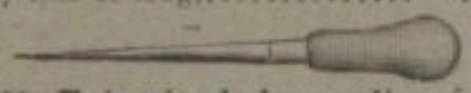


2945. **Alène à coudre**, brevetée, dite à "**point noué**" composée d'une alène en acier extra avec monture cuivre et manche buis, permettant d'obtenir, à l'aide d'un fuseau, le même point qu'avec une machine à coudre, long. 20 c/m, poids 200 gr. *Livrée avec une lobine de fil poissé spécial*..... **4.25**



2950. **Poinçon rond**, pour bourrelier-sellier, en acier, long. 5 c/m, manche buis verni, à virole cuivre, qualité garantie ..... ».65

2950 A. **Le même**, avec poinçon de 7 c/m de long..... ».65

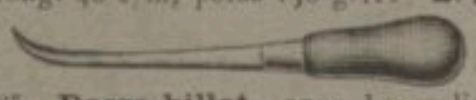


2955. **Epissoir de bourrelier**, forte tige pointue acier extra, manche buis, forte virole cuivre, spécial pour percer de gros trous dans le cuir, long. 25 c/m, poids 150 gr..... **2.25**

2960. **Passe-corde de bourrelier**, pour les grosses coutures, composé d'une longue et forte aiguille en acier fondu, avec manche buis et forte virole cuivre, long. 30 c/m, poids 100 gr. **2.** »

2960 A. **La même**, tige plus forte, long. 38 c/m, poids 125 gr... .... **2.50**

2960 B. **La même**, tige extra forte, long. 40 c/m, poids 150 gr... **2.75**



2965. **Passe-billot**, pour bourrelier, tout en acier, lame pointue et cintrée, de 20 c/m de long, solide manche buis et virole cuivre, poids 230 gr. **3.15**

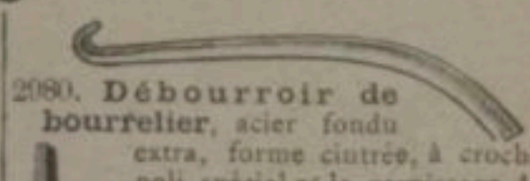
2970. **Repoussoir de bourrelier**, pour rembourrage des colliers et selles, acier fondu extra, manche buis, virole cuivre, long. 25 c/m, poids 100 gr. **2.50**

2970 A. **Le même**, à côté olive, long. 42 c/m, larg. 8 m/m **3.50**

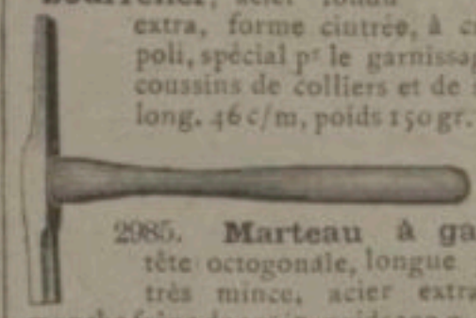
2975. **Emporte-pièces à arche**, en acier supérieur, pour découper dans le cuir des trous ronds de 10 m/m de diamètre, longueur 13 c/m... **1.25**

2975 A. **Le même**, p^r trous de 12 m/m. **1.45**

2975 B. **Le même**, p^r trous de 15 m/m. **1.60**



2980. **Débourroir de bourrelier**, acier fondu extra, forme cintrée, à crochet poli, spécial p^r le garnissage des coussins de colliers et de selles, long. 46 c/m, poids 150 gr. **2.** »

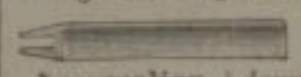


2985. **Marteau à garnir**, tête octogonale, longue panne très mince, acier extra poli, manche frêne de 30 c/m, poids 200 g. **2.25**

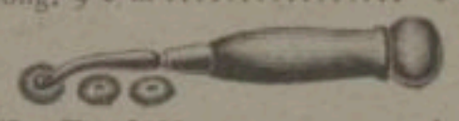
2990. **Lissoir de bourrelier**, en buis, pour marquer les piqûres jusqu'à 5 m/m du bord, long. 15 c/m. ».20

2990 A. **Le même**, pour piqûres jusqu'à 8 m/m du bord..... ».25

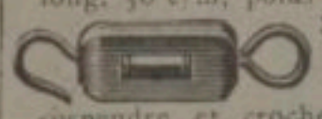
2995. **Formoir buis de bourrelier**, double tête, avec fentes de différentes largeurs, long. 20 c/m..... ».75



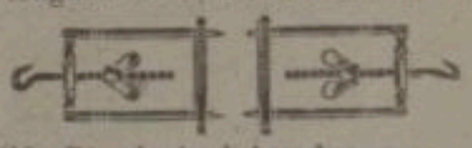
3000. **Marque-points de bourrelier**, à deux pointes, acier poli, long. 9 c/m ..... » 35



3005. **Roulettes marque-points**, pour bourreliers, manche palissandre, à virole et boucle formant réserve, contenant 3 molettes de rechange, long. 30 c/m, poids 275 gr... **9.30**



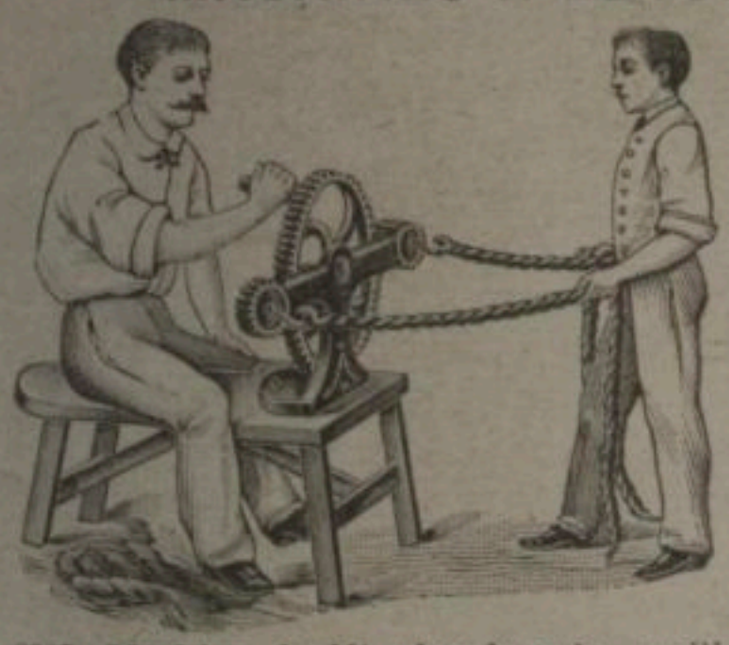
3010. **Emerillon bois, anneau** pour le suspendre et crochet pour fil poissé, longueur 11 c/m ..... ».70



3015. **Crochets à tendre**, cage acier, crochet à vis de rappel, monté sur axe pivotant, permettant de fermer l'appareil pour le transport. Très pratique pour faire le fil poissé, long. ouvert 20 c/m, poids 250 gr. *La paire*. **5.50**

3020. **Appareil à cintrer**, pour bourrelier-sellier, fabricants de voitures et convenant partout où il faut cintrer à froid des petits fers sans les détériorer, poids 750 gr. *Se place dans la mâchoire d'un étau*..... **4.50**

MACHINES A DÉTORDRE LE CRIN ET MACHINES A CARDER



3025. **Machine à détordre le crin**, modèle perfectionné, à engrenages et manivelle à main, à 1 crochet, pour crin animal ou végétal. *Livrée sans banc*..... **10.** »

3025 *bis*. **La même**, mais avec 2 crochets. *Modèle recommandé pour travail rapide*..... **30.** »

3030. **Banc seul**, en bois peint, pour l'emploi de la machine à détordre..... **10.50**

Pour nos diverses qualités de laines et crins pour matelas, voir page 1063.

3035. **Cardes simples** à manches, se manœuvrant à la main, dents acier garanti, dimens. 28×19 c/m. *La jeu de 2*..... **15.50**

3035 *bis*. **Grandes cardes simples**, à deux poignées se manœuvrant à la main, dents acier garanti. (*Modèle représenté par la gravure*). Dimensions 26×41 c/m. *Le jeu de 2*..... **25.** »

3040. **Banc à carder**, en bois peint, siège arrondi, pieds renforcés. *Modèle recommandé pour l'emploi des cardes à main*..... **15.** »

3045. **Cardeuse portative**, avec cardes à poignées de 25 c/m de largeur, dents acier, banc en bois peint, grilles à poussière, excentrique pour lever ou baisser les cardes, longueur totale 1^m15, largeur 0^m35, hauteur 1^m15, 19 kgs..... **45.** »

3045 A. **La même**, plus forte, avec cardes de 27 c/m de largeur, longueur 1^m20, largeur 0^m42, hauteur 0^m25, 23 kgs..... **55.** »

3045 B. **La même**, extra robuste, avec cardes de 35 c/m de larg., long. 1^m35, larg. 0^m50, haut. 1^m25, 30 kgs. **65.** »

OUTILLAGE POUR HORLOGERS ET BIJOUTIERS

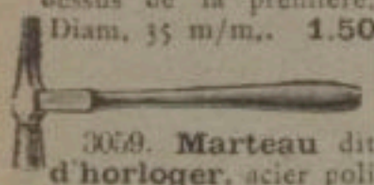
LOUPES -- MARTEAUX -- BRUCELLES -- PINCES TOUS MODÈLES

Les outils que nous annonçons dans les pages qui suivent ont été choisis avec le plus grand soin parmi les meilleurs modèles employés couramment pa les horlogers et bijoutiers professionnels, mais la plupart d'entre eux conviennent aussi pour tous les travaux de petite mécanique et nous les conseillons vivement à tous les mécaniciens et aux amateurs qui, trop souvent, ne savent à qui s'adresser pour se les procurer et pour être servis consciencieusement.

3055. **Loupe** dite **d'horloger**, grossissante, lentille cristal extra, monture aluminium poli vif, diamètre vers l'œil 35 m/m. ».90

3055 bis. **La même**, mais avec monture fine corne de buffle noire.. **1.** »

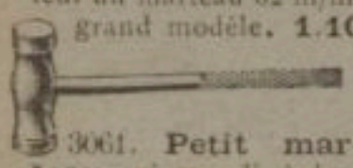
3057. **Loupe d'horloger**, dite de "contrôleur", monture aluminium, fort grossissement, obtenu par une deuxième lentille qui se visse sur la monture, au-dessus de la première. Diam. 35 m/m,. **1.50**



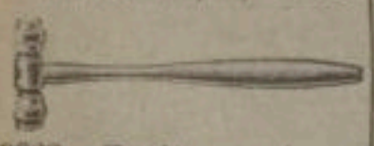
3059. **Marteau** dit **d'horloger**, acier poli extra, tête ronde, manche bois dur verni, hauteur du marteau 58 m/m, petit modèle.... ..... ».90

3059 A. **Le même**, hauteur du marteau 75 m/m, modèle courant.. **1.** »

3059 B. **Le même**, hauteur du marteau 82 m/m, grand modèle. **1.10**



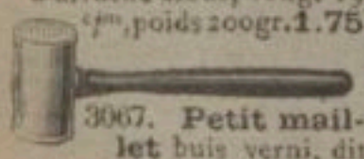
3061. **Petit marteau**, cuivre poli, à double tête ronde, manche rivé acier strié, hauteur du marteau 40m/m. **1.60**



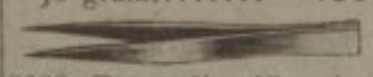
3063. **Petit marteau**, acier nickelé, double tête ronde, mobile, d'un côté en fibre rouge comprimée et de l'autre en cuivre, ajustées par une bague à vis manche bois des îles, haut. du marteau 55m/m, poids 100 gr. **2.** »

3063 A. **Le même**, plus fort, haut. 65 m/m, poids 150 gr... **3.75**

3065. **Petit marteau** acier garanti, une tête ronde, l'autre aimantée, manche terminé en forme d'arrache-clous, long. 19 c/m, poids 200gr. **1.75**

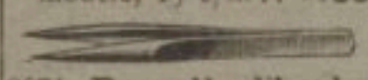


3067. **Petit maillet** buis verni, dit "de bijoutier", manche tourné, ajusté à vis, diam. de la tête 38 m/m, poids 50 gram..... ».60



3069. **Brucelle d'horloger**, plate, pointue, acier poli, effilée, 10 c/m. ».40

3069 A. **La même**, grand modèle, 13 c/m .. ».60

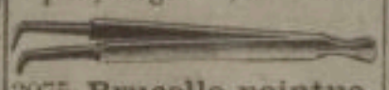


3071. **Brucelle d'horloger**, très effilée, plate, pointue, acier estampé, poli et nickelé, longueur 11 c/m ..... ».75

3071 *bis*. **La même**, à dos strié, très effilée, long. 10 c/m..... **1.** »

3073. **Brucelle d'horloger**, à bout pointu, très renforcée, acier poli, long. 10 c/m .... ».50

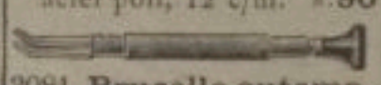
3073 *bis*. **La même**, à bout plat, larg. 2 m/m. ».60



3075. **Brucelle pointue**, à becs coudés renforcés, pour spiraux, acier poli, long. 12 c/m ... ».75

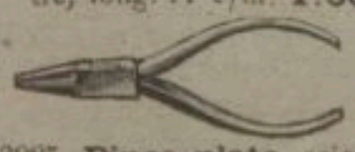
3077. **Brucelle** dite **d'horloger**, à bout cintrés, aplatis, pour enlever les viroles, acier poli, long. 11 c/m.... **1.30**

3079. **Brucelle** dite **d'horloger**, à branches arrondies, pour pincer, acier poli, 12 c/m. ».90



3081. **Brucelle automatique** à ressort, en acier molleté, becs très pointus, coudés, s'ouvrant par une pression sur le bout du manche, long. 95m/m. **5.** »

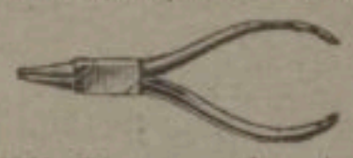
3083. **Petite pince plate d'horloger**, à longs becs, acier suédois poli et lustré, long. 11 c/m. **1.50**



3085. **Pince plate**, acier extra, poli, 11 c/m. ».90

3085 A. **La même**, long 12 c/m..... **1.** »

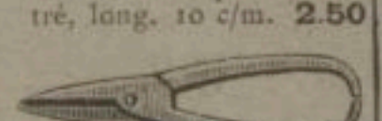
3089. **Pince plate** acier suédois, 11 c/m.... **1.60**



3091. **Pince ronde**, acier extra, poli, 11 c/m. *Garantie* ..... ».90

3091 A. **La même**, long. 12 c/m ..... **1.** »

3093. **Pince ronde**, acier suédois, 11 c/m.... **1.75**



3095. **Pince coupante**, acier extra, polie, 10c/m. *Garantie* **1.50**

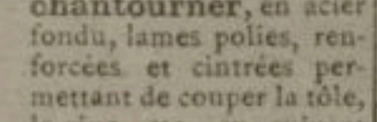
3095 A. **La même**, long. 12 c/m.. ..... **1.60**

3097. **Pince coupante**, acier suédois, 10 c/m. **3.** »

3099. **Pince coupante**, à mâchoires coudées, dites "de côté", acier poli, long. 10 c/m.. **1.50**

3099 A. **La même**, long. 12 c/m..... **1.60**

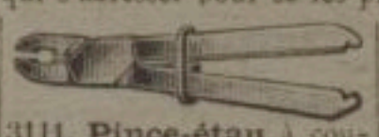
3103. **Pince coupante**, acier suédois poli et lustré, long. 10 c/m. **2.50**



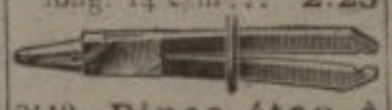
3105. **Cisaille** dite "de bijoutier", acier trempé extra, finement poli, lames droites, pointues, long. 18 c/m,. **3.25**

3107. **Ciseau-cisaille**, en acier fondu extra, lames renforcées, branches à anneaux, émaillées noir, pour couper le zinc, la tôle, etc., long. totale 18 c/m, poids 150 gr. **4.** »

3109. **Ciseau-cisaille à chantourner**, en acier fondu, lames polies, renforcées et cintrées permettant de couper la tôle, le zinc, etc., en suivant les courbes les plus prononcées, long. 19 c/m, poids 200 gr.... **5.75**



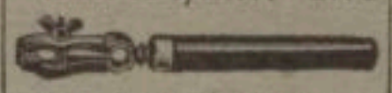
3111. **Pince-étau**, à coulant, mâchoires rondes, de 9 m/m de larg., tout en acier poli et trempé, long. 14 c/m ... **2.25**



3113. **Pince-étau à main**, dite "**à tenons**", becs ronds pointus, serrage à coulant, acier extra, long. 12 1/2 c/m. *Garantie* **1.60**

3115. **Pince-étau à main**, à mâchoires larges de 35 m/m, à coulant, acier extra, long. 14 c/m. *Garantie*..... **2.25**

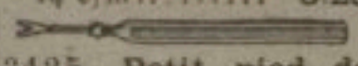
3117. **Petit étau à main** dit **d'horloger**, manche acier strié, long. totale 12 c/m.... **1.75**



3119. **Petit étau à main**, acier trempé extra, manche bois percé, longueur 11 c/m 1/2, larg. des mâchoires 10m/m. **2.** »

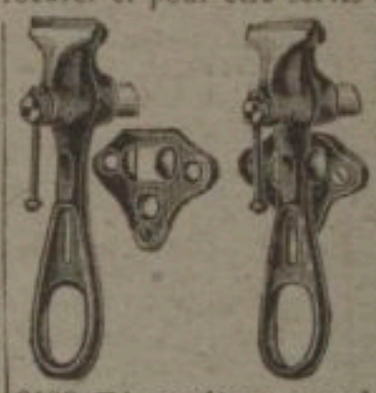
3121. **Petit étau parallèle, à main**, acier extra, avec guide à coulisse, manche bois, long. tot. 15 c/m, larg. des mâchoires 32 c/m, poids 250 gr ..... **4.** »

3123. **Petit étau à main**, acier trempé extra, poli et nickelé, manche strié, percé, long. 14 c/m..... **5.25**



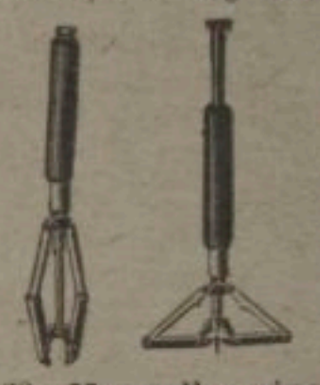
3125. **Petit pied de biche d'horloger**, pour sortir les goupilles, platines, etc., acier nickelé extra, long. 75 m/m. **1.25**

3127. **Petite presse à main**, à serrage parallèle, avec vis et mâchoires acier extra, manche ébène, long. totale 11 c/m. **6.25**



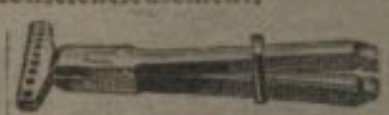
3129. **Pince-étau parallèle**, à main et d'établi, tout en acier extra, émaillé et poli, long. totale 13 c/m, larg des mâchoires 25 m/m, poids 190 gr. Cet étau peut servir à la main ou se fixer instantanément à un établi à l'aide d'une pièce à agrafe.... **2.** »

3131. **Petite presse parallèle, à main**, pour serrer fortement les petites pièces, tout en acier trempé et jaspé, extra, larg. des mâchoires 9 m/m, double vis de pression de 6 c/m de long. **3.25**



3133. **Nouvelle pince automatique**, à double mouvement combiné, permettant de saisir les goupilles et de les arracher sûrement avec la plus grande facilité. Cet outil est tout en acier extra, avec manche ébène et fabriqué avec une précision absolue, long. 11 c/m. **7.75**

3135. **Pince aux crochets de barillet**, pour horloger, acier extra, mâchoires avec guides à vis et tête à 4 poinçons, 13 c/m. **2.75**



3137. **Pince aux aiguilles**, pour horloger, acier poli extra, mâchoires de 35 m/m, serrage à coulant, 9 trous, 5 encoches, long. 12 c/m..... **2.** »

3139. **Pince aux yeux de ressorts**, pour horloger, acier poli extra, 4 broches assorties, contre-plaque cuivre, avec vis de réglage, 16 c/m. *Prix*..... **3.** »

3141. **Pince à piton**, pour horloger, acier poli extra, mâchoires avec pointeau et encoches, branches à ressort, long 9 c/m. *Prix*..... **2.** »

3143. **Pince à détamponner les cylindres**, pour horloger, acier poli extra, mâchoires avec plaque à 6 trous assortis et 3 broches ajustables, vis de réglage, long. 12 c/m 1/2 *Prix*..... **3.50**

3145. **Pince à poser les bélières**, pour horloger, acier poli extra, mâchoires longues à encoches et branches à ressort, long. 16 c/m..... **1.25**

3147. **Pince à resserrer les bélières**, pour horloger, acier poli extra, mâchoires spéciales et branches à ressort, long. 16 c/m..... **2.** »

Pour tous nos modèles de marteaux, étaux à main, voir pages 868 et 869.

OUTILS POUR HORLOGERS ET BIJOUTIERS

3151. **Enclumette d'établi,** 1 pointe ronde, 1 pointe carrée et 1 tas, long. 11 c/m, poids 370 gr. **1.60**

3153. **Enclumette d'établi,** en fer aciéré, tablette polie, 1 pointe carrée et l'autre ronde, long. 15 c/m, poids 800 gr. **2.25**

3155. **Petite Bigorne** dite de **"Bijoutier"** acier trempé et poli extra, une pointe ronde et l'autre carrée, long^r. 85 m/m, poids 125 gr..... **1.** »

3155 A. **La même,** grand modèle, long. 14 c/m, poids 630 gr.... **2.75**

3157. **Bigorne** dite « d'**Horloger** », tout en acier forgé, table carrée et polie, de 25 m/m de côté, long. tot. 12 c/m, poids 375 gr. *Prix*..... **2.75**

3157 A. **La même,** à table de 30 m/m de côté, long. 13 ½ c/m, poids 500 g. **3.50**

Tas carré, plat, dit « **de bijoutier** », poli sur toutes ses faces, acier trempé extra. *Fabrication garantie.*

3159. Larg. 50 m/m, poids 400 gr..... **1.60**

3159 A. Larg. 60 m/m, Poids 670 gr.... **2.75**

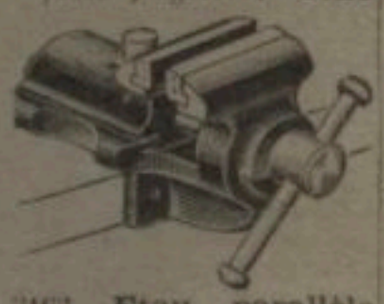
3159 B. Larg. 70 m/m, Poids 1 kg..... **3.** »

Tas carré, à queue, dit « **de bijoutier** », table polie acier trempé extra.

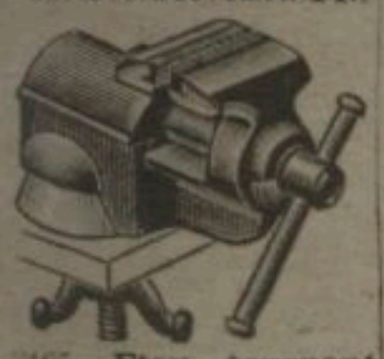
3161. Larg. 50 m/m, poids 1 kg... **3.** »

3161 A. Larg. 60 m/m, poids 2 kgs. **5.45**

3161 B. Larg. 70 m/m, poids 3 kgs..... **8.25**



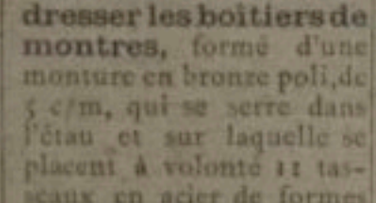
3163. **Etau parallèle d'horloger,** modèle fixe, en acier forgé, boîte à vis, entièrement recouverte, mâchoires ajustables, en acier trempé, larg. 6 c/m, poids 1 kil. 700. Se visse sur le bord de l'établi. **14.** »



3165. **Etau tournant parallèle,** dit « **d'horloger** », en acier forgé, boîte à vis, entièrement recouverte, mâchoires ajustables en acier trempé, largeur 5 c/m, poids 1 k. 300 gr..... **12.25**

3165 A. **Le même,** plus gros, mâchoires de 6 c/m, poids 3 k. 200.. **17.50**

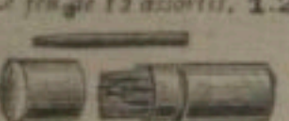
3167. **Outil à forger,** acier trempé extra, avec tasseau à pompe, se fixant sur l'étau, diam. 21 m/m. *Prix*..... **2.60**



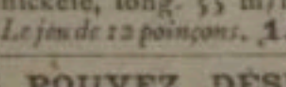
3169. **Machine à forger les roues,** à manivelle et engrenages, bâti bronze poli, rouleaux à vis de réglage et broches acier trempé. Livrée en écrin, avec 4 rouleaux, 2 broches de rechange et 1 clé, haut. 68 m/m. Se fixe à l'étau..... **26.** »

3171. **Jeu d'outils à redresser les boîtiers de montres,** composé d'un pied de biche et tasseau double, roue et étoile, tout en acier trempé et poli. *Les 2 pièces*..... **1.75**

3173. **Nouvel outil à redresser les boîtiers de montres,** formé d'une monture en bronze poli, de 5 c/m, qui se serre dans l'étau et sur laquelle se placent à volonté 11 tasseaux en acier de formes variées, convenant à toutes les formes de boîtes, le tout livré en écrin de 11×8 c/m..... **8.** »



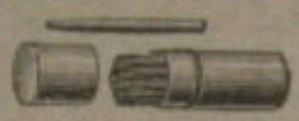
3175. **Bourreaux pour resserrer les trous,** en acier trempé et poli, livrés dans un étui métal nickelé, haut. 55 m/m. *Le jeu de 6 assortis.* **1.75**



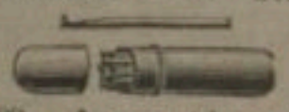
3176. **Poinçons à détamponner les cylindres,** tout en acier trempé et poli, coudés à chaud, livrés dans un étui métal nickelé, long. 55 m/m. *Le jeu de 4 assortis.* ». **50**

3177. **Poinçons à river les échappements,** tout en acier trempé et poli, livrés dans un étui métal nickelé, long. 55 m/m. *Le jeu de 12 assortis.* **1.25**

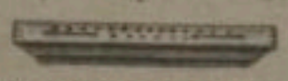
3178. **Poinçons universels, à river les axes de balancier,** tout en acier trempé et poli, livrés dans un étui métal nickelé, long. 55 m/m. *Le jeu de 12 poinçons.* **1.50**



3179. **Poinçons universels, à river les cylindres,** tout en acier trempé et poli, livrés dans un étui métal nickelé, long. 55 m/m. *Le jeu de 12 assortis. Prix.* **1.50**



3180. **Assortiment complet de 24 poinçons à détamponner et river,** tout en acier trempé et poli, livrés dans un étui métal nickelé, long. 55 m/m. *Le jeu complet*... **1.50**

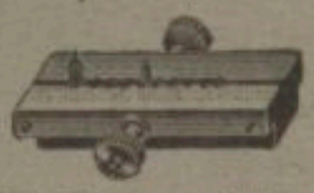


3181. **Banc à river,** dit **outil à trous,** acier trempé et poli, avec série complète de trous, d'encoches et d'entrées, longueur 6 c/m.... **2.50**

3182. **Tasseau à détamponner,** avec série de 12 trous coniques assortis, table acier trempé, pied cuivre. ».**70**

3183. **Tasseau à détamponner,** tout en acier nickelé, forme ronde, avec série de 12 trous jusqu'à 6 m/m, épaisseur 15 m/m. *Modèle de précision*..... **3.75**

3184. **Tasseau à détamponner,** tout en acier nickelé, forme rectangulaire avec série de 9 trous jusqu'à 4 m/m et encoche spéciale, épaisseur 12 m/m. *Modèle de précision. Prix*..... **5.50**



3185. **Tas parallèle, à tamponner et à détamponner,** pour étau, alliage tendre avec semelle cuivre, série de 10 trous avec 2 guides, réglables à vis, long. 50 m/m. *Précision absolue*..... **3.75**

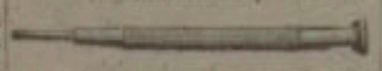
3186. **Tasseau à détamponner,** pour étau, guide réglable, série de 12 trous coniques, table acier trempé, pied cuivre, diamètre 20 m/m.. **1.40**

3187. **Outil à détamponner** les cylindres, tout en acier finement poli et nickelé, livré avec 12 plaques et le mode d'emploi ..... **9.** »

3188. **Plaques de rechange,** *La pièce*..... ».**60**

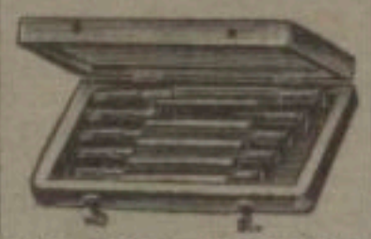
3189. **Tas à redresser les roues de cylindres,** forme ronde, série de 8 trous et empreintes spéciales, tasseau cuivre au centre, diam. 40 m/m.. **2.75**

3191. **Jeu complet de poinçons d'horloger,** à river, ressercer les trous et détamponner, comprenant 24 poinçons et 8 tasseaux assortis, plus un porte-outils avec tasseau universel réglable, le tout en acier trempé extra, présenté sur plateau bois verni avec cloche verre, diam. 12 c/m., haut. 12 c/m. **25.** »

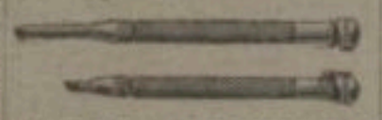


3193. **Petit tournevis,** tout en cuivre nickelé, tige cannelée, pomme creuse, mobile, long. 95 m/m.

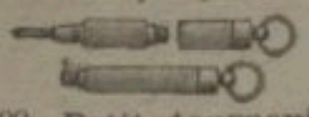
L^r. ½ mil. ».25 | L^r. 1 mil. ½ ».25
— 1 — ».25 | — 2 — .. ».25
Larg. 3 m/m.... ».25



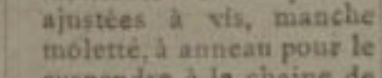
3195. **Boîte nécessaire de tournevis,** tout en beau bois dur poli, contenant une série de 5 tournevis n° 5000 assortis de ½ à 3 m/m.. **1.75**



3197. **Tournevis de poche,** pour horloger, tout en acier trempé, tige molettée, long. 11 c/m. La mèche est maintenue par un petit mandrin et se retourne à volonté dans le manche creux du tournevis. *Très pratique.* **1.50**

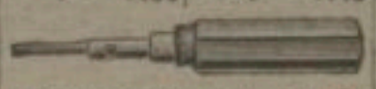


3199. **Petit tournevis breloque,** p^r horloger, tout en acier extra, démontable en 2 parties ajustées à vis, manche molette, à anneau pour le suspendre à la chaine de montre, long. 35 m/m. ».**90**



3201. **Tournevis** lame plate, acier bleui, virole cuivre, manche bois.

L^r. 5 mil. ».25 | L^r. 7 mil. ».35
— 6 — ».30 | — 8 — ».40



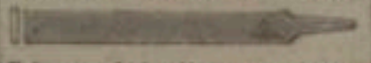
Tournevis tige ronde acier poli, mobile, s'ajustant dans un mandrin calibré, en acier, manche palissandre. *Fabrication très soignée.*

3203. Larg. 3 m/m. ».55
— 4 m/m. ».60
— 5 m/m. ».70
— 6 m/m. ».80

3205. **Tournevis,** tige ronde, acier poli, mobile, s'ajustant dans un mandrin universel à serrage à molette, manche bois des îles, à pans. *Tout ce qui se fait de mieux; très solide.*

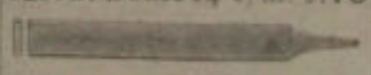
L^r. 3 mil. 1. » | L^r. 6 mil. 1.40
— 4 — 1.20 | — 8 — 1.80

LIMES POUR HORLOGERS



Lime plate dite **carrelette**

3207. Bâtarde 9 c/m.. ».60
3207 A. ½ douce 11 c/m ».60
3207 B. Douce 14 c/m. ».70



Lime carrelette, un côté poli, dite "**brunissoir**".

3209. Douce 10 c/m. ».60
3209 A. Très douce 12 c/m ».75

Lime carrée.

3211. ½ douce 10 c/m. ».35
3211 A. Douce 8 c/m. ».40

Lime ronde, queue de rat.

3213. ½ douce 10 c/m. ».35
3213 A. Douce 8 c/m. ».40

Lime tiers-point, triangulaire.

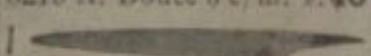
3215. ½ douce 10 c/m. ».35
3215 A. Douce 8 c/m. ».40

Lime feuille de sauge, aplatie.

3217. ½ douce 10 c/m. ».35
3217 A. Douce 8 c/m. ».40

Lime barrette, à côte pointue.

3219. ½ douce 10 c/m. ».35
3219 A. Douce 8 c/m. ».40



Lime couteau tranchant.

3221. ½ douce 10 c/m. ».35
3221 A. Douce 8 c/m. ».40

Lime à fendre les grosses vis.

3223. ½ douce 10 c/m. ».35
3223 A. Douce 8 c/m. ».40

Lime à fendre les petites vis.

3225. ½ douce 10 c/m. ».35
3225 A. Douce 8 c/m. ».35

Petite lime à fendre les vis, forme double, sans manche, dite « échoppe ».

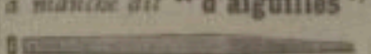
3227. ½ douce 10 c/m. ».35
3227 A. Douce 8 c/m. ».35

LIMES POUR BIJOUTIERS

à manche dit "**d'aiguilles**"

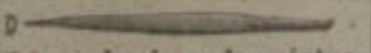
Lime plate pointue, aiguille à manche.

3229. ½ douce 16 c/m. ».25
3229 A. Douce 12 c/m. ».20



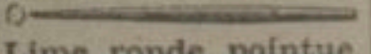
Lime demi-ronde, pointue, aiguille à manche.

3231. ½ douce 16 c/m. ».25
3231 A. Douce 12 c/m. ».20



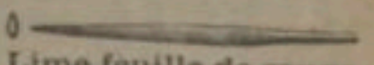
Lime ronde, pointue, aiguille à manche.

3233. ½ douce 16 c/m. ».25
3233 A. Douce 12 c/m. ».20



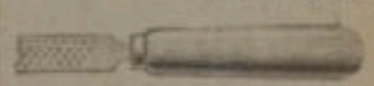
Lime trois-quart pointue, aiguille à manche.

3235. ½ douce 16 c/m. ».25
3235 A. Douce 12 c/m. ».20



Lime feuille de sauge, pointue, à manche.

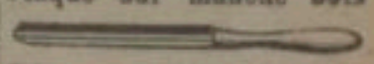
3237. ½ douce 16 c/m. ».25
3237 A. Douce 12 c/m. ».20



Manche p^r limes d'horlogers, cylindrique, bois dur poli, avec virole cuivre.

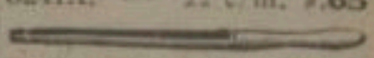
3239. Petit modèle. Les 3. ».15
3239 A. Mod. courant — ».20
3239 B. Gros modèle — ».25

LIMES ÉMERI NATUREL
Plaqué sur manche bois



Limes émeri, plates extra.

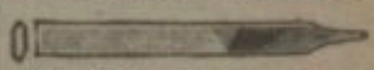
3241. Long. 18 c/m. ».45
3241 A. — 22 c/m. ».65



Limes émeri, rondes, extra.

3243. Long. 20 c/m. ».75
3243 A. — 22 c/m. ».80

3245. **Brunissoir plat,** long. 8 c/m.... **1.25**



3247. **Brunissoir plat,** pour pivots, droit ou gauche, 6 c/m... ».**80**

3249. **Brunissoir à biseau,** pour pivots, dit « *à rabattre* », droit ou gauche, 6 c/m... ».**80**

3251. **Brunissoir pointu** pour pivots, 4 c/m.. ».**35**

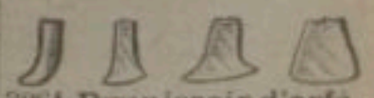
3253. **Brunissoir double,** 1 bout plat, arrondi, et l'autre pointu, triangulaire, long. 16 c/m. **1.50**

3255. **Lime brunissoir,** triangulaire, à pivots, dite "**Universelle**", avec angles à rabattre, long. 16 c/m. **1.50**

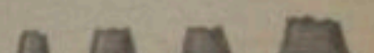
3257. **Gratte-bosses** dit « **de bijoutier** », en fil de laiton ligaturé pour nettoyer les pièces et leur donner un aspect mat, long^r 17 c/m.... ».**95**

3259. **Gratte-bosses,** dit « **de bijoutier** », en fils de verre, diam. 12 m/m, long. 17 c/m..... ».**60**

32591. **Même,** diam. 15 mil. ».**70**
32598. — — 20 - 1. »

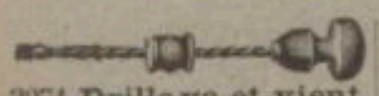


3261. **Brunissoir d'orfévres,** en acier, pour donner un poli durable aux boîtiers de montres, bijoux, articles d'orfèvrerie etc., manche buis, à virole, long. 16 c/m, larg. 8 à 35 m/m, formes variées. *La série de 5*..... **10.** »

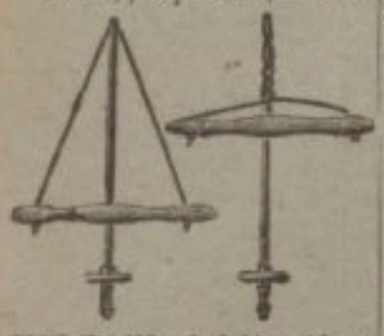


3263. **Brunissoir d'orfévres,** en sanguine, manches buis et longue virole cuivre sertissant la pierre long. 10 c/m, larg. 8 à 28 m/m, formes variées. *La série de 5*..... **42.** »

OUTILS POUR HORLOGERS ET BIJOUTIERS



3271. **Drille va-et-vient,** long. 25 c/m, pommeau verni et écrou cuivre, pour forets, jusqu'à 2m/m **».65**

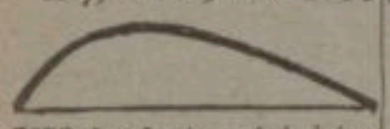


3273. **Drille de bijoutier,** va-et-vient obtenu par l'enroulement d'un cordon cuir sur l'axe de l'outil, volant cuivre massif, mandrin universel à vis, pour forets jusqu'à 2 m/m, long. 28 c/m **2.75**

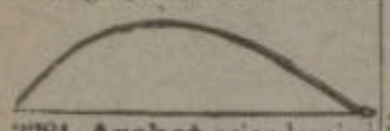
3273 A. **Grand modèle,** à lourd volant, pour forets jusqu'à 4 m/m, longueur 31 c/m. **3.25**

3275. **Petit drille à engrenages,** de 1 à 4 m/m, tout en métal émaillé, avec engrenages acier donnant une grande vitesse, mandrin à serrage instantané, automatique, long. totale 20 c/m. Livré avec une série de forets assortis de 1 à 3 m/m. **4.25**

3277. **Forets de rechange,** spéciaux pour drille ci-dessus. *La série de 7, de 1 à 3 m/m* **1.60**



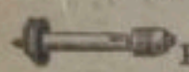
3279. **Archet,** vraie baleine souple, avec crochet et douille cuivre, livré avec une corde en boyau, long. 35 c/m... **».80**



3281. **Archet** acier laminé et trempé, souple, nickelé, avec poignée nickel. Livré avec une corde en boyau, long. 35 c/m. **1.40**

Corde en boyau câblé, pour archet, qualité extra. *(Indiquer le grosseur.)* *La douzaine*

3283. { Fine n° 1.. **».40** / Moyenne n° 2. **».50** / Grosse n° 3. **».60**

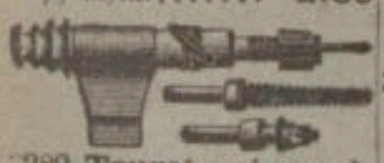


3285. **Porte-foret,** pour archet, acier poli, poulie bronze, avec morille à vis, long 5 c/m. **».50**

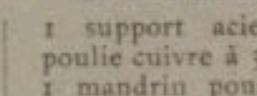
3285 A. **Grand modèle,** long. 7 c/m..... **».60**

3287. **Touret à percer,** pour archet, acier poli, poulie et support bronze, pour étau, avec courte-pointe de réglage et morille à vis, long. 9 c/m. *Prix*..... **1.15**

3287 *bis*. **Le même,** mais avec support massif en nickel, et poulie aluminium, à 3 gorges, long. 75 m/m..... **2.50**



3289. **Touret universel,** pour étau, comprenant 1 support acier, avec poulie cuivre à 3 gorges, 1 mandrin pour forets, 1 arbre pour meules et 1 axe de brosses, long. 11 c/m..... **4.** »

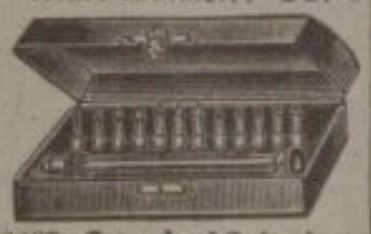


3291. **Assortiment de 54 petits forets** acier trempé, pour travaux d'horlogerie, tige cylindrique, assortis de 1/10e à 5/10e de millim. Livré en paquets, avec un porte-foret, dans une boite carton.... **2.** »

3291 A. **L'assortiment de 126 forets,** même modèle, assortis de 1/10e à 12/10e de millimètre. Livrés avec 2 porte-forets. *Prix*..... **3.75**

3293. **Boite nécessaire de 126 forets,** pour horloger, acier trempé extra, assortis de 1/10e à 12/10e de millimètre. Livrés en étui bois, numérotés par dixièmes, avec 2 porte-forets, dans un écrin..... **4 75**

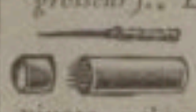
3295. **Boite nécessaire,** de 100 forets à tige cannelée, acier trempé extra, pour tous usages, assortis de 5/10e à 3m/m. Boite bois forme chevalet.. **14.** »



3297. **Jeu de 12 fraises d'horloger,** pour tous travaux (5 à téton, 3 coniques et 4 à profil demi-rond), diam. assortis de 1 ¼ à 4m/m. Livré avec outils porte-fraises, dans un écrin de 12c/m de long.. **6.** »

3299. **Assortiment de 6 burins,** acier trempé extra pour burin fixe d'horloger, formes variées, acier 3/4 rond, long. 6 c/m. Livré en étui métal..... **2.75**

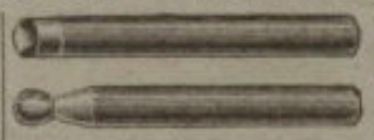
3301. **Equarrissoirs** façon Stubs, coniques, à 5 pans, acier fondu, de ½ à 3m/m par ½ m/m (*Indiquer la grosseur*).. *La pièce* **».40**



3303. **Equarrissoirs** pour pivots, acier fondu extra, assortis du n° 1 au n° 12, en étui métal. *La douz.* **».45**

3305. **Alésoirs** pour pivots, acier fondu extra, assortis du n° 1 au n° 12, en étui métal. *La douz.* **».55**

3307. **Porte-équarrissoirs d'horloger,** tout en acier, manche percé, mandrin de serrage, à griffe, long. 6 c/m..... **».45**



3309. **Jeu de 12 boute-rolles** et 12 découpoirs de bijoutier, pour petits travaux de repoussage, acier extra, diam. de 3 à 12 m/m assortis, long. 10 c/m, poids 1 hg..... **6.** »

MANCHES UNIVERSELS DITS "PINCES A MORILLES"

Pince à morilles, acier extra, manche bois cannelé et percé.

3311. Long. 6 c/m. **».30**
3311 A. — 10 c/m. **».35**
3311 B. — 12 c/m. **».40**
3311 C. — 14 c/m. **».60**

Pince à morilles, avec pince de rechange, au bout du manche.

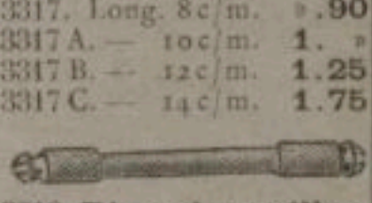
3313. Long. 10 c/m. **».55**
3313 A. — 12 c/m. **».75**
3313 B. — 14 c/m. **».85**

Pince à morilles, acier extra, manche cuivre massif, cannelé et percé.

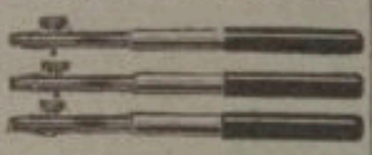
3315. Long. 8 c/m. **».50**
3315 A. — 10 c/m. **».60**
3315 B. — 12 c/m. **».90**
3315 C. — 14 c/m. **1.30**

Pince à morilles, avec pince de rechange au bout du manche.

3317. Long. 8 c/m. **».90**
3317 A. — 10 c/m. **1.** »
3317 B. — 12 c/m. **1.25**
3317 C. — 14 c/m. **1.75**



3319. **Pince à morilles,** dite "*de bijoutier*", à double griffe, tout en laiton nickelé et quadrillé, long. 10 c/m..... **1.15**

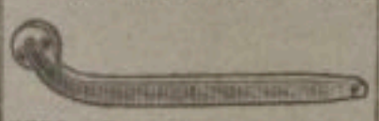


3321. **Outils à ouvrir les sertissures,** pince acier, manche ébène, long. 9 c/m. *Le jeu de 3 outils*..... **1.50**

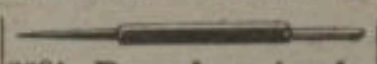
3323. **Outils à fermer les sertissures,** même modèle. *Le jeu de 3 outils*..... **1.50**

3325. **Nouveaux outils à ouvrir les sertissures,** tout en acier, avec manche laiton strié, réglage à vis, très précis, long. 85 m/m. *Le jeu de 3 outils*..... **1.75**

3327. **Nouveaux outils à fermer les sertissures,** même modèle. *Le jeu de 3*..... **1.75**

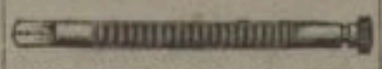


3329. **Jeu de 8 petites molettes fraisées, de bijoutier,** pour sertir pierres, avec grain ornementant la rainure, long. 7 c/m.
La série de 8 pièces. **15.** »

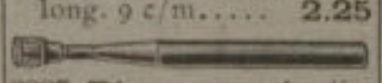


3331. **Broche virole pour spiraux,** 1 pointe acier et 1 pointe nickel, manche strié, aluminium, long. 10 c/m... **».85**

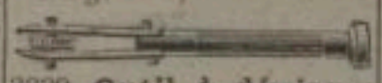
3333. **Pince aux pignons,** à serrage automatique à ressort, tout en acier nickelé, avec manche bois de rose, long. totale 16 c/m. **3.** »



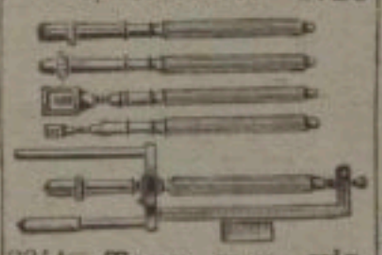
3335. **Outil** dit **à main gauche,** pour tenir les vis, goupilles et les mettre en place, manche acier nickelé avec mâchoires à encoches ; serrage à vis, long. 9 c/m..... **2.25**



3337. **Pince aux vis,** dite *lanterne*, pour polir, 3 têtes acier dont 2 de rechange, manche ébène, long. 12 c/m ... **».60**



3339. **Outil à dévisser les écrous de barillet,** pinces acier, avec vis réglant l'écartement, manche strié, longueur 12 c/m..... **1.10**



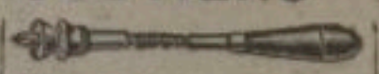
3341. **Tour aux vis,** modèle courant, se fixant sur l'étau, en bronze poli, avec 3 pinces acier, à manche strié et 2 lanternes pour arbres et pour vis..... **6.75**

3343. **Outil à sortir les vis cassées,** bâti acier poli, avec goupilles à vis et molette cuivre, profondeur du bâti 4 c/m. . . **1.50**

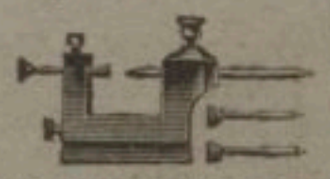
3345. **Outil à planter les échappements,** tout en nickel massif, à vis de réglage et pointe de rechange, modèle courant, haut. totale 18 c/m. *Fabrication très soignée* **9.25**

3347. **Perce-droit** pour horloger, en bronze poli, avec pince acier bleui et molettes bronze, modèle courant. *Fabrication très soignée*... **8.75**

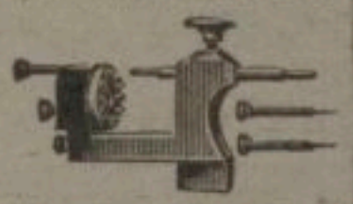
3349. **Nouvel outil à fraiser les bélières usagées,** composé d'une série de 5 paires de fraises assorties de formes, disposées sur une monture acier trempé, à manivelle et pied cuivre pour étau, largeur 6 c/m. *Livré en écrin*.. ..... **9.50**



3351. **Pointeau à centrer** et rapporter les pivots en acier, manche ébène à virole cuivre, long. 13 c/m.... **1.30**



3353. **Petit outil à centrer** et rapporter les pivots, en bronze poli, livré avec 3 cornets en écrin. **2.50**



3355. **Grand outil à centrer** et rapporter les pivots, en bronze poli, avec plaque tournante acier, 12 cornets, en écrin **5.50**

3357. **Équilibre aux balanciers,** forme ressort, acier poli, pied cuivre. *Modèle courant. Prix*..... **».60**

3359. **Équilibre aux balanciers,** tout en cuivre poli, 4 pieds acier. *Fabrication très soignée*..... **1.40**

3361. **Équilibre aux balanciers,** de précision, nickel poli, 3 pieds acier, avec vis réglables, platines en agate, à biseau. Livré en écrin. *Recommandé*..... **7.50**

3363. **Compas d'épaisseur, huit-chiffre,** empierré et nickelé, avec règle acier, long. 8 c/m. *Prix*..... **2.50**

3365. **Compas d'épaisseur, à ressort,** au 1/10e, acier poli, échelle cuivre, long. 14 c/m. **1.75**

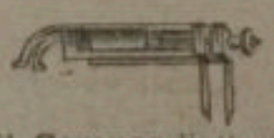
3365 *bis*. **Le même,** réglé, sur une branche. **2.25**

3367. **Compas d'épaisseur, à ressort,** à double usage, au 1/10e et au 1/12e, acier poli, échelle cuivre, long. 15 c/m. **2.25**

3367 *bis*. **Le même,** avec vis d'arrêt..... **2.50**

3369. **Palmer de précision,** au 1/100e de millimètre, bees forme plateau.... **9.** »

NOTA.
Pour les palmers, pieds à coulisse, etc., voir pages 865 et 866.



3371. **Compas** dit "*aux pignons*", tout en acier, avec vis de rappel en bronze, long. 55 c/m..... **3.50**

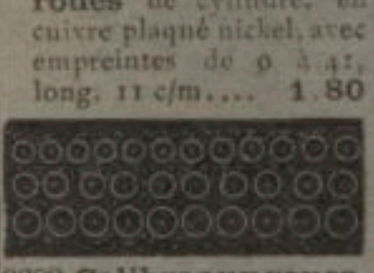
3373. **Compas d'horloger,** dit "*aux engrenages*", servant à leur vérification, tout en cuivre poli, long. 9 c/m. *Outil garanti et livré dans un écrin*.... **10.50**

3375. **Calibre d'horloger** pour pivots ordinaires, acier poli, gradué, long. 45 m/m... **1.** »

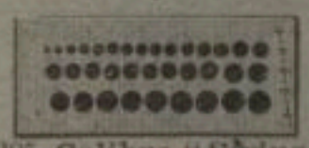
3377. **Calibre d'horloger** pour pivots et pour pierres, acier poli, gradué, long. 60 m/m. **1.55**

3379. **Calibre d'horloger,** aux cylindres, acier poli, gradué, long. 8 c/m. **1.25**

3381. **Calibre aux roues** de cylindre, en cuivre plaqué nickel, avec empreintes de 9 à 42, long. 11 c/m.... **1.80**



3383. **Calibre aux roues,** par 1/8, en cuivre plaqué nickel, avec empreintes sur les 2 faces, allant de 3 à 17m/m de diam., long. 19 c/m. **8.50**



3385. **Calibre "Sirius",** pour roues de cylindre, donnant en même temps la grosseur du cylindre, empreintes de 00 à 63, long. 12 c/m.... **6.50**

3387. **Calibre aux ressorts,** échelle "*Robert*", acier poli, avec encoches, de 000 à 42, long. 11 c/m. **1.50**

3389. **Calibre aux ressorts,** échelle "*Montandon*", cuivre poli, avec encoches et empreintes, sur les 2 faces, de 1 à 25, long. 16 c/m.... **1.50**

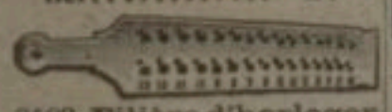
3391. **Calibre aux verres de montres,** en cuivre poli, avec échelle gravée par 1/10e de millimètre, sur une face, et par 1/12e sur l'autre, long. 15 c/m. *Recommandé.* **2.75**

3393. **Calibre à l'acier rond,** acier poli, avec trous de 1 à 75, long 12 c/m. **3.** »

OUTILS POUR HORLOGERS ET BIJOUTIERS

3401. Petite filière d'horloger, pour montres, 36 trous, sur 2 rangs dont 1 rang coupé, taraudant de 0,4 à 2 m/m par dixième, acier extra, long. 10 c/m..... **2.** »

3401 A. **La même** à pas très écarté, dite de bijoutier..... **2.** »



3403. Filière d'horloger pour pendules, 30 trous sur 2 rangs, pas spécial pour grosse horlogerie, du n° 1/0 au n° 13, acier extra, long. 16 c/m. **4.25**

3405. Série complète de 18 tarauds assortis de 0,4 à 2 m/m, pour filière n° 3401, pas métrique. *Prix*..... **.75**

3407. Série complète de 13 tarauds assortis du n° 1 à 18, pour filière n° 3401 A, pas écarté. v. **.75**

3409. Série complète de 13 tarauds assortis du n° 1 à 13, pour filière n° 3403 ..... **.75**

3411. Filière à tirer pour bijoutier, tout en acier extra, trente trous, à profil rond, *La pièce* **2.75**

3411 A. **La même,** à profil carré. *La pièce*... **3.** »

3411 B **La même,** à profil rectangulaire. *La p.* **4.50**

3411 C. **La même,** à profil demi-rond. *La pièce* **4.50**

3411 D. **La même,** à profil demi-jonc. *La pièce* **4.50**

3411 E. **La même,** à profil demi-ovale. *La pièce* **4.50**

3411 F. **La même,** à profil triangulaire. *La p.* **4.50**

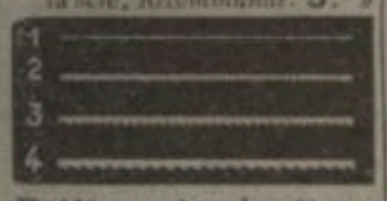
Nota. — *Les filières aux profils ci-dessus constituent les modèles les plus couramment employés en bijouterie et horlogerie, ils permettent d'étirer de 3 m/m d 1/2 m/m environ.*

3413. Pince à tirer, à main, pour filières ci-dessus, tout en acier forgé, avec mâchoires trempées long. totale 30 c/m, poids 700 gr. *Qualité garantie Prix*..... **3.50**

Pierre à huile pour horloger, *Voir dimensions et prix, page 877.*

3415. Porte-scie dit **"Bocfil"**, tout en acier poli extra, dos extensible, serrage de la scie à vis, manche bois verni pour scies jusqu'à 19 c/m de long..... **2.75**

3415 *bis*. **Le même,** mais avec vis de rappel à ailettes pour la tension de la scie. *Recommandé*. **5.** »



Petites scies à métaux, carrées, dites de bijoutier, acier extra, à denture fine, long. 16 c/m. (*Indiquer la grosseur*).

La douzaine.

3417. { Grosseur n° 1. **».30** — n° 2. **».30** — n° 4. **».35** — n° 6. **».35**

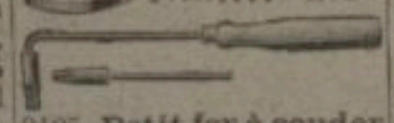
Petites scies à métaux à dos rond, vrai modèle de bijoutier, acier bleu "*Lion d'Or*", long. 12 1/2 c/m. (*Indiquer la grosseur*).

La douzaine.

3419. { Grosseur n° 0. **» 30** — n° 1. **».30** — n° 2. **».35** — n° 3. **».35**

3421. **Lampe à alcool** en verre, à boule, avec brûleur et mèche, pour emploi du chalumeau. *Modèle courant*.. **1.25**

3423. **Petite lampe à souder à l'alcool,** tout en cuivre poli avec mèche, haut. 10 c/m, poids 150 gr. *Prix*..... **2.50**



3425. **Petit fer à souder** pour horloger, en cuivre rouge, forme équerre, manche bois verni. » **.50**

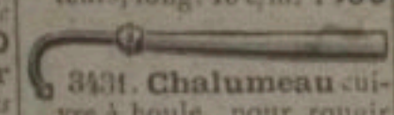
3425 A **Le même,** forme droite..... » **.50**

3427. **Fer à souder** équerre, manche bois verni, poids 75 grammes *Prix*..... **1.** »

3427 A. **Le même,** forme droite..... **1.** »

3427 B. **Le même,** forme double..... **1.10**

3429. **Petite lampe à alcool,** en fer étamé, pour petits fers d'amateurs, long. 16 c/m. . **»90**



3431. **Chalumeau** cuivre à boule, pour rougir ou souder de petites pièces, long. 25 c/m. **».50**

3431 A. **Le même,** longueur tot. 35 c/m. » **60**

3433. **Embouchure de chalumeau** en os, pour empêcher le contact du cuivre avec la bouche pour n° 3431. » **.45**

3433 A. **La même,** pour chalumeau 3431 A. **».60**

3435. **Chalumeau** à gaz d'essence minérale, avec soufflerie à main comprenant un saturateur cuivre nickelé et une double poire, caoutchouc extra de 1m60 de longueur totale, poids 650 grammes.. **37.** »

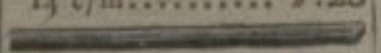
3437. **Chalumeau à gaz d'essence minérale,** même modèle que ci-dessus, mais avec soufflerie à pédale, à double soufflet cuir et ballon caoutchouc, régulateur, remplaçant la soufflerie à main, poids total 3 kgs. *Prix*..... **55.** »

3439. **Charbon à souder** très fin, forme rectangulaire, dim. 19×7×3 c/m, poids 350 gr. *La pièce* **».25**

Les 3 pièces..... **».70**

3441. **Perruque à souder** en fil de fer doux modèle courant, diam. 8 c/m. avec queue..... **».90**

3443. **Brucelle** dite **"à souder"**, tout en fil de fer câblé, à ressort, mâchoires plates, longueur 14 c/m..... **».25**



3445 **Bande de soudure d'étain,** de 50 gr. **».30**

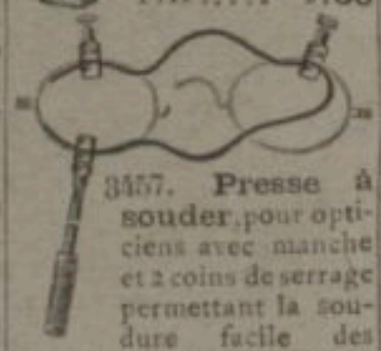
3447. **Soudure de cuivre,** blanche, très tendre. *Le sac de 250 gr. Prix*..... **».60**

3449. **Eau à souder** spéciale pour horlogerie et bijouterie, n'oxydant pas. *Le flacon*... **».50**

3451. **Soudure d'argent,** de 1re qualité, en lame mince *Les 5 grammes*... **».85**

3453. **Soudure d'or.** *Le gramme*..... **3.** »

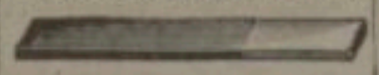
3455. **Huile à souder** spéciale pour horlogerie et bijouterie, n'oxydant pas. *Le grand flacon. Prix*..... **».30**



3457. **Presse à souder,** pour opticiens avec manche et 2 coins de serrage permettant la soudure facile des montures de lunettes **3.25**

3459. **Outil à souder** mobile dans toutes les positions, formé de deux pinces cuivre poli, à serrage à vis, disposées sur une monture long. 15 c/m. poids 125 gr... **2.25**

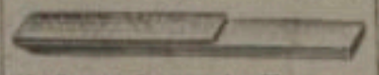
POLISSOIRS DITS CABRONS



Cabrons papier émeri collé sur manche bois poli, long. totale 29 c/m. (*Ind. le modèle*). *La pièce*..

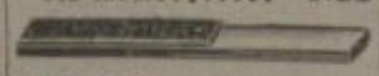
3461 { Cabron plat..... **».10** — carré..... **».10** — triangulaire.. **».10** — forme couteau. **».10** — demi-rond... **» 10** — rond..... **».10** — feuille de sauge **».10**

Le jeu complet des 7 cabrons ci-dessus..... **».60**

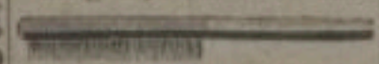


3463 **Cabron** bufle extra 1 face plate, manche bois poli, long. 29 c/m. **».25**

3463 A. **Le même,** à double face..... **».35**



3465. **Cabron** chevreau fin extra, pour lustrer les boîtiers argent et or, long. 29 c/m.... **».25**



Brosse pour horlogers soie blanche, fine, 4 rangs, qualité supérieure, long. totale 23 c/m. *La pièce.*

3467 { Soie rude..... **».50** Soie mi-douce. **».50** Soie douce ... **».50**

3469. **Brosse pour pendules,** soie grise, rude, extra-supérieure, 4 rangs, manche cintré, long. 22 c/m..... **».65**

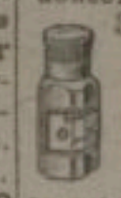
3471 **Blanc à polir,** extra-fin, pour brosses d'horlogers, *Le morceau de 15 gr. env.* **».05**

Les 6 morceaux..... **».25**

3473. **Brosse circulaire,** soie blanche, très rude, extra-supérieure, 4 rangs, diam. 6 c/m, pour monter sur le tour. *La pièce.* **1.** »

3475 **Diamantine à polir,** en poudre blanche, n° 1, rude. *Le petit flacon. Prix*..... **».50**

3475 A. **La même,** n°2, douce. *Le petit flacon.* **».50**



3477. **Saphyrine à polir,** en poudre, blanche, extra-fine, pour perles, pierres fines et petits rouages. *Le petit flacon*..... **».50**

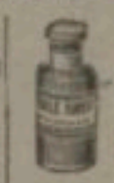
3479. **Rouge à polir,** en boule, qualité extra. *Les 6.* **1.** »| *Le kg.* **8.** »

3481. **Flacon à blanc de Troyes,** bouchon émeri avec pinceau. *Modèle très courant*.... **».70**

3483. **Peau de chamois,** qualité extra, pour pièces d'horlogerie, dimensions 55×30 c/m. *Prix*. **1.40**

3483 A.. **La même** dim. 75×45 c/m. **2.75**

Serviette prodigieuse, *voir page 993.*



3485. **Huile superfine,** pour montres, qualité garantie. *Le flacon ordinaire*... **».50**

3487. **Huile fine,** pour pendules et réveils, qualité garantie ... **».50**

3489. **Huile extra-fine,** pour chronomètres. *Recommandée. Le petit flacon.* **».50**

3491. **Etui buis verni,** à vis, pour protéger et conserver les flacons d'huile fine, n° 3489, double couvercle avec agate à goutte d'huile, haut. 75 m/m **1.25**

3493. **Huile fine,** pour petits mécanismes, machines à coudre, cycles, etc. *Le flacon 5 centil.*. **».90**

3495. **Boite à huile,** en buis, à couvercle, avec agate pour recevoir la goutte d'huile... **».50**

3495 A **La même** tout en verre fin moulé, avec couvercle, diam. 4 c/m. **».60**

3497. **Boite à huile** pour pendules, verre fin moulé à couvercle, diam. 4 c/m ..... **».30**

3499. **Boite à essence,** en verre fin, avec couvercle, pour le nettoyage des pièces de montres, diam. 8 c/m.... **».85**

3499 A. **La même,** grand modèle, pour mouvement de pendules, en verre fin uni avec couvercle à bouton, diam. 10 c/m. **3.** »

3501. **Boite à limaille,** pour bijoutier, en fer-blanc avec cuvette mobile à trous pour séparer les limailles, diamètre 8 c/m.. **1.25**

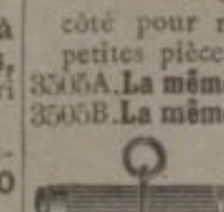
3503. **Cloche verre,** à bouton, pr garantir le travail, diamètre 7 c/m . **».60**

3503 A. **Grand modèle,** diamètre 9 c/m.. **».75**

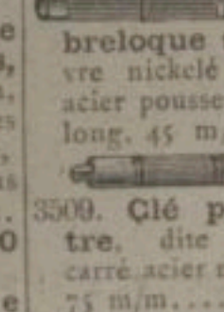
3505. **Assiette d'horloger,** triangulaire, en celluloïd, de 60m/m de côté pour ramasser les petites pièces... » **.50**

3505 A. **La même,** 60m/m **».60**

3505 B. **La même,** 80m/m **».75**

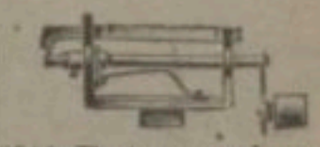


3507. **Clé de montre breloque** tout en cuivre nickelé avec carré acier poussette à ressort, long. 45 m/m.. **».20**



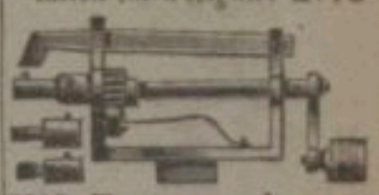
3509. **Clé pour montre,** dite universelle, carré acier nickelé, long. 75 m/m..... **» 65**

3509 *bis*. **La même,** cuivre strié, carré très renforcé..... **1.10**



3511. **Estrapade** pour ressorts de montres, bâti cuivre poli, à manivelle, pièces acier poli, se fixe à l'étau, long. 9 c/m. *Prix*..... **1.75**

3511 *bis*. **La même,** renforcée, long. 10 c/m. *Fabrication extra soignée.* **2.75**



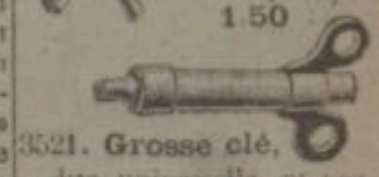
3513. **Estrapade** pour ressorts de pendules, boîte cuivre poli, renforcée, à manivelle, pièces et ressort acier, se fixe à l'étau, long. totale 17 c/m. **8.** »

3513 A. **Grand modèle** long. 22 c/m. **9.** »

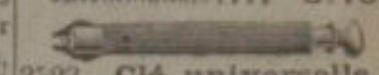
3515. **Machine d'horloger,** à remonter les montres, à manivelle, avec tampon caoutchouc, se fixe dans l'étau, long. totale 15 c/m, poids 100 gr. **4.25**

3517. **Machine à remonter les montres,** même modèle que ci-dessus mais d'établi, se fixant à l'aide de 4 vis, hauteur 12 c/m. poids 600 gr..... **5.50**

3519. **Clé étoile à 5 branches,** pour pendules, acier poli. *Très pratique.* **1.50**



3521. **Grosse clé,** dite universelle, pr pendules, carré acier renforcé tige massive cuivre poli, avec poussette à ressort, long. 9 c/m. *Recommandée*.... **3.75**

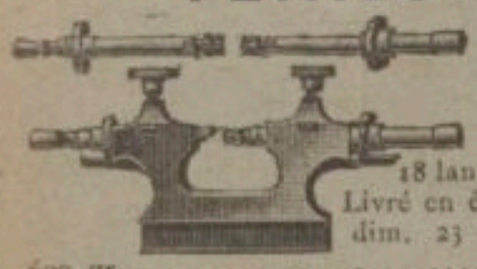


3523. **Clé universelle** pour dévisser les rochets, manche laiton poli, long. 9 c/m..... **1.95**

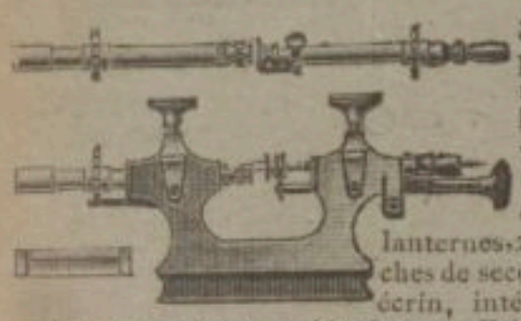
3525. **Porte-vis** en cuivre poli, à double face, avec empreinte et trous d'un côté, pour montre à cylindre, et de l'autre pr montre à ancre. **».90**

3527. **Nouvelle potence** pour horlogers, branches et plateau bois, serrant les mouvements ronds ou carrés, à grand diam. de cadran, et balancier de plus d'un mètre, haut. 40 c/m. **3.** »

PETITES MACHINES-OUTILS DE PRÉCISION POUR HORLOGERS



3529. **Tour à pivoter,** modèle courant, en nickel massif, poli vif, axes acier trempé, 18 lanternes, 22 coches. Livré en écrin, int. peluche, dim. 23 × 12 c/m, poids 600 gr..... **15.** »



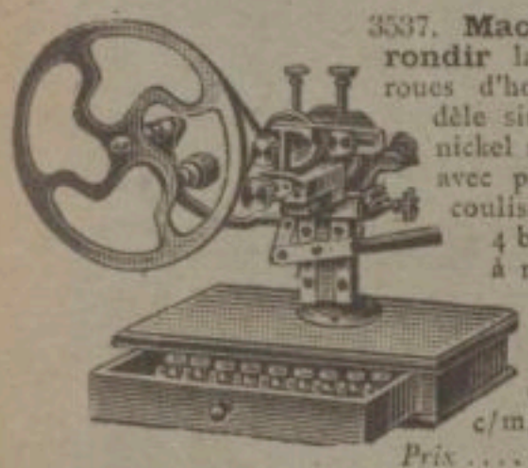
3531. **Tour à pivoter** grand modèle, en nickel massif poli vif, axes acier trempé avec vis de rappel, 24 lanternes, 24 coches et 4 coches de seconde. Livré en écrin, intérieur peluche, dim. 28×13 c/m, poids 800 gr. *Fabrication très soignée*..... **25.** »

3531 *bis*. **Le même,** tout en bronze poli, entièrement rectifié et contrôlé, avec filière, dim. 28×13 c/m, poids 850 gr. *Modèle de précision absolue*... **33.** »

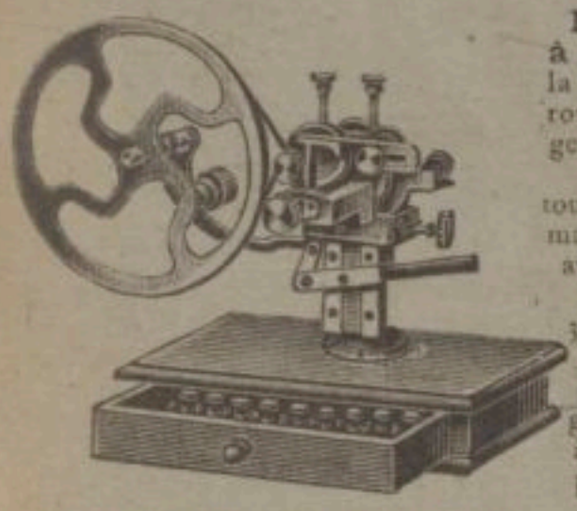
Cuivrot entraînoir, en acier à 2 vis pour axes et pignons tous modèles.

3533. Diam. 6 m/m. ».20 | 3533 B. Diam. 11 m/m. ».20
3533 A. 8 — ».20 | 3533 C. 15 — ».20

3535. **Cuivrot entraînoir,** en acier avec contre plaque vissée, à entailles, diam. 10 m/m pour roues cuivre (5 encoches) roues de cylindre (5 encoches) balanciers à ancre (2 bras), *indiquer le modèle. La pièce*..... ».75



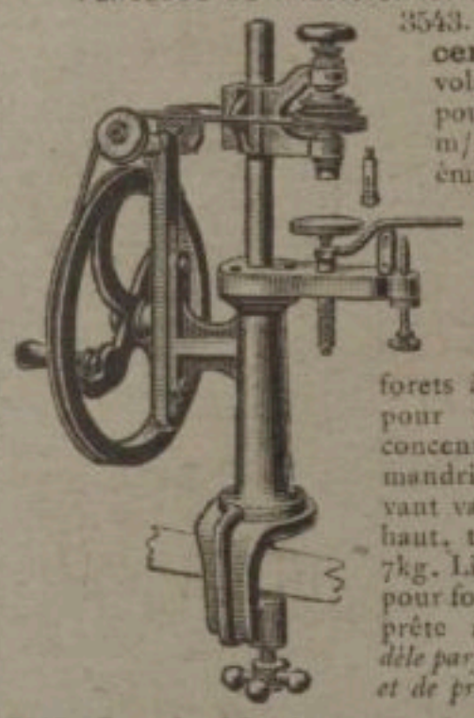
3537. **Machine à arrondir** la denture des roues d'horlogerie, modèle simple, tout en nickel massif poli vif, avec parties acier, 1 coulisse, 12 tasseaux, 4 broches, volant à manivelle, pied nickel sur table à tiroir noyer verni, dim. 25 × 20 c/m, poids 2 k. 500. *Prix*..... **39.** ».



3539. **Machine à arrondir** la denture des roues d'horlogerie, modèle grand, tout en nickel massif poli vif, avec parties acier, 3 coulisses, 18 tasseaux 4 broches, grand volant à manivelle, pied nickelé renforcé sur table à tiroir noyer verni, dimensions 30×25 c/m, poids 3 kgs 700..... **60.** »

3541. **Fraise Carpano,** guide pour machine à arrondir, du n° 03 au n° 34. (*Indiquer le n° que l'on désire*)..... **1.30**

PERCEUSE DE PRÉCISION DITE D'HORLOGER



3543. **Machine à percer de précision,** à volant et manivelle, pour percer de 0 à 5 m/m, bâti en fonte émaillée, cône à 3 gorges donnant 3 vitesses, poulie de renvoi, plateau avec levier à ressort et butée réglable, porte-forets à coussinets bronze pour pinces à griffes concentriques, distance du mandrin au plateau pouvant varier de 0 à 10 c/m, haut. totale 50 c/m, poids 7kg. Livrée avec une pince pour forets et une courroie prête à fonctionner. *Modèle parfait pour travaux fins et de précision*..... **75.** »

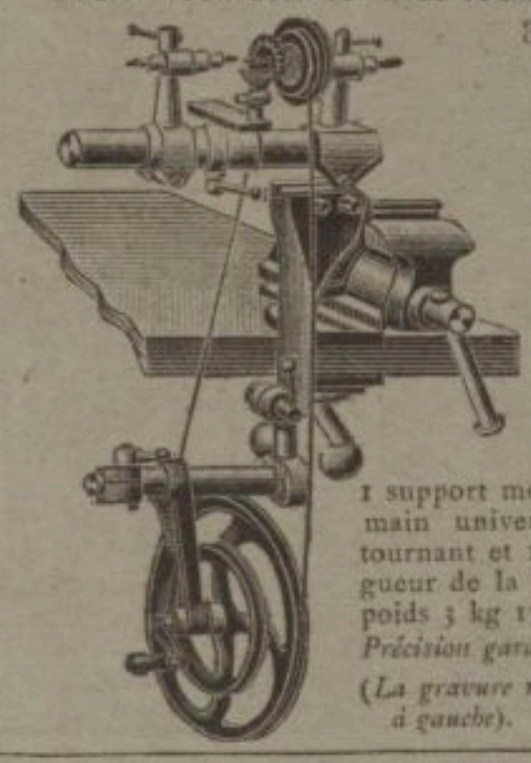
3545. **Jeu de 10 pinces porte-forets** assorties de 0 à 4 m/m, pour machine ci-dessus..... **18.** »

PETIT TOUR DE PRÉCISION DIT D'HORLOGER

Nos divers modèles de tours pour horlogers appartiennent à la même série et tous sont fabriqués mécaniquement avec une rigoureuse précision. En conséquence, toutes les pièces détachées ou accessoires qui servent à les compléter sont garantis interchangeables. Ils s'y adaptent sans qu'aucune modification ou retouche soit nécessaire et peuvent donc être achetés séparément suivant le besoin. Tous nos tours se font à volonté à droite ou à gauche. (*Indiquer en commandant, le genre que l'on désire*).

3547. **Tour à finir** complet, modèle simple se fixant à l'étau, livré avec 2 poupées mobiles, 2 broches pointues et un support mobile, tour en acier nickelé, long. de la perche 25 c/m, poids 1 kg 800. *Précision garantie*..... **22.** »

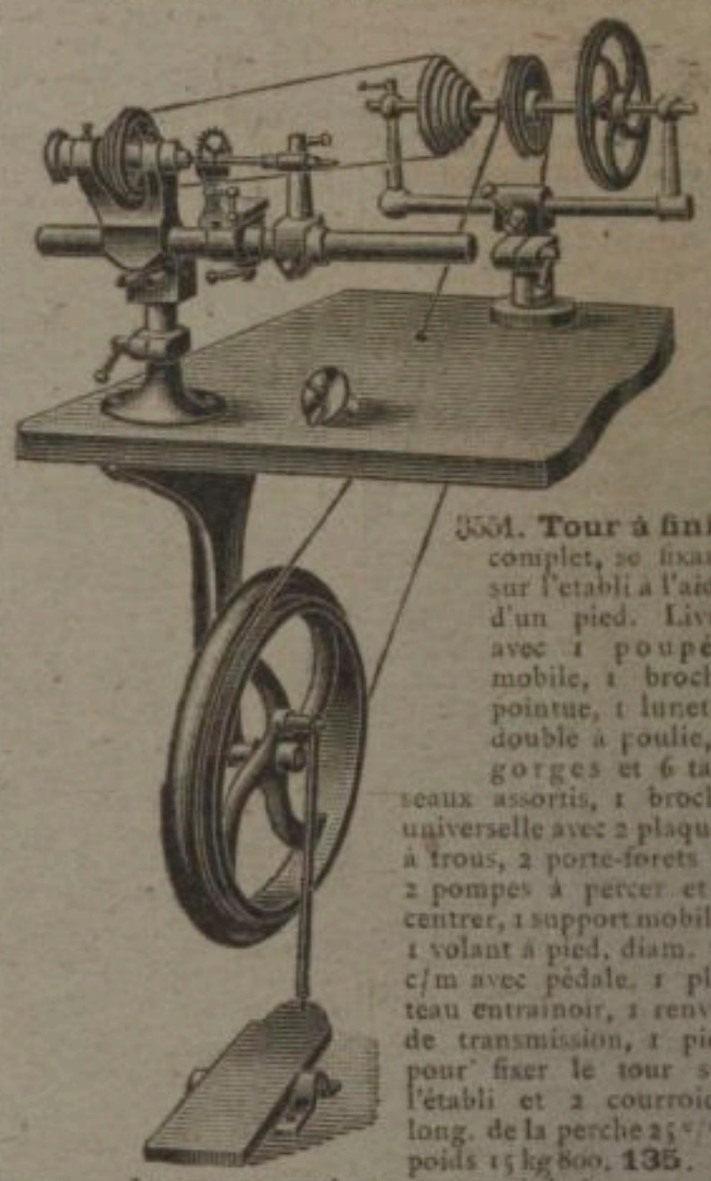
PETIT TOUR COMPLET AVEC VOLANT A MAIN



3549. **Tour à finir** complet, se fixant à l'étau. Livré avec 2 poupées mobiles, 1 broche à poulie folle à 2 gorges et arrêt, 1 broche universelle avec 2 plaques à trous, 2 porte-forets et 2 pompes à percer et à centrer, 1 support mobile, 1 volant à main universel à système tournant et 1 courroie, longueur de la perche 25 c/m, poids 3 kg 170. *Précision garantie*.. **50.** »

(*La gravure représente un tour à gauche*).

TOUR COMPLET, AVEC VOLANT ET PÉDALE

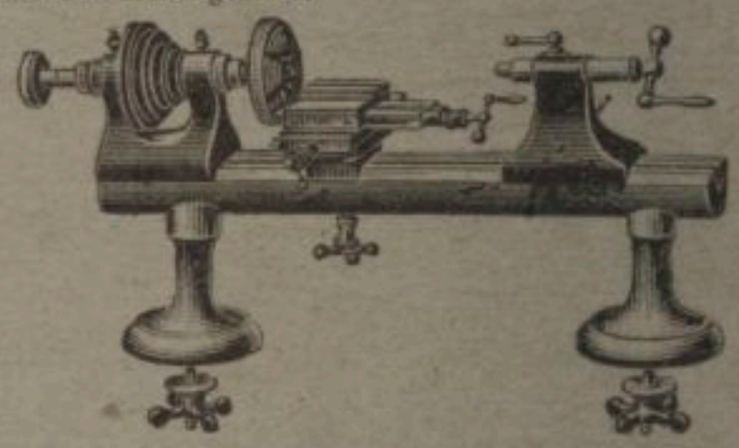


3551. **Tour à finir** complet, se fixant sur l'établi à l'aide d'un pied. Livré avec 1 poupée mobile, 1 broche pointue, 1 lunette double à poulie, 3 gorges et 6 tasseaux assortis, 1 broche universelle avec 2 plaques à trous, 2 porte-forets et 2 pompes à percer et à centrer, 1 support mobile, 1 volant à pied, diam. 36 c/m avec pédale, 1 plateau entraînoir, 1 renvoi de transmission, 1 pied pour fixer le tour sur l'établi et 2 courroies, long. de la perche 25 c/m, poids 15 kg 800. **135.** »

La gravure représente un tour à droite.

PETIT TOUR COMPLET DE PRÉCISION POUR MARCHE A PÉDALE OU AU MOTEUR

Ce petit tour, d'une grande stabilité et d'une précision garantie, se fixe sur un établi et convient non seulement pour les réparations et la fabrication d'horlogerie, mais pour tous les travaux minutieux de petite mécanique, travaux d'optique, etc. Toutes les pièces qui le composent sont rectifiées et rigoureusement interchangeables.

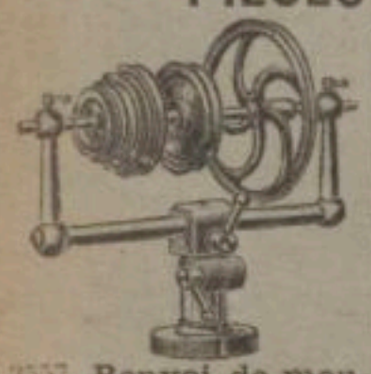


3553. **Tour de précision** sur pieds métal émaillé ajustables à vis, perche massive à coulisse de 30 c/m de longueur, arbre et cônes acier trempé à 3 gorges avec clef de serrage à vis concentrique à l'arrière, poupée avec arbre à vis et graisseur à capuchon, petit support à main, forme éventail, distance maximum entre les pointes 25 c/m, hauteur des pointes 6 c/m, poids total 7 kg. *Livré complet*. **106.** »

3555. **Support à chariot,** mouvement parallèle. **56.** »

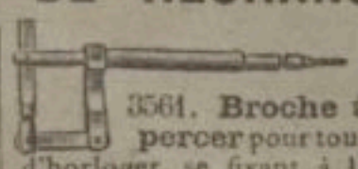
La gravure représente un tour avec un plateau n° 3573 et un support à chariot n° 3555.

PIÈCES DE RECHANGE ET ACCESSOIRES POUR TOURS D'HORLOGERS



3557. **Renvoi de mouvement,** pour petits tours d'horlogers, acier nickelé, chape inclinable 3 poulies dont une à 4 gorges, long. 26 c/m, poids 1 kil. 750. **19.** »

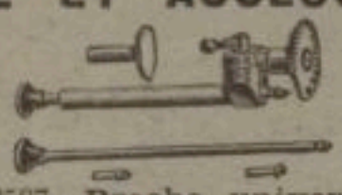
3559. **Pied de tour** d'horloger, à tête inclinable acier nickelé, se fixe sur l'établi. *Prix*... **7.75**



3561. **Broche à percer** pour tour d'horloger, se fixant à la place de la contre-pointe, acier nickelé, longueur de l'axe 10 c/m..... **5.90**

3563. **Jeu de 3 porte-forets,** en acier, pour broche à percer n° 6166. *Prix*..... **4.50**

3565. **Jeu de 20 fraises plates,** en acier garanti, diamètre assorti de 1/2 à 3 m/m 5 pour porte-forets n° 3563..... **11.** »



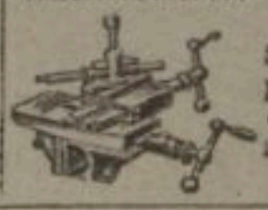
3567. **Broche universelle** en acier, avec une plaque à 20 trous coniques, 1 à 8 trous, 1 pompe à centre, 1 à percer, 2 porte-forets et 1 plaque à percer. *Prix*..... **11.** »

3569. **Poupée à percer,** en acier nickelé pour tour n° 3551. permettant d'employer les pinces américaines. **24.** »

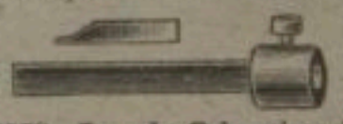
3571. **Jeu de 10 pinces américaines** pour tous travaux avec creusure pour le taillage des pierres. **19.35**

3573. **Pince entonnoir universelle** à serrage concentrique très précis, acier et monture bronze, diamètre 70 m/m. *Prix*..... **35.** »

3575. **Plateforme** de burin fixe, s'ajustant dans l'arbre de la double lunette..... **27.** »

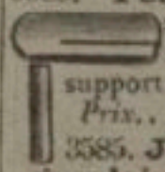


3577. **Support** à chariot à emboîtage mobile en bronze, obliquité à l'angle voulu pour le tournage des pièces coniques .. ... **45.** »



3579. **Jeu de 8 burins** à profils différents pour tous travaux. *Livré avec porte-burins et écrin*.... **4.50**

3581. **Jeu de 8 cœurs** entraînoirs, en acier, pour tous travaux. *Prix*..... **5.** »



3583. **Petite table à scier,** en acier, se fixant sur le support du tour n° 6156. *Prix*..... **2.25**

3585. **Jeu de 4 scies circulaires,** à métaux, assorties de 2, 3, 4 et 5/10e d'épaisseur, diam. 20 m/m. *Prix*..... **2.75**

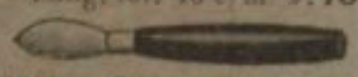
3587. **Arbre porte-fraises** et porte-scies. Se fixant sur les tours d'horlogers.. **3.** »

3589. **Tasseau à vis** servant au montage des disques à polir sur les tours d'horlogers. **3.25**

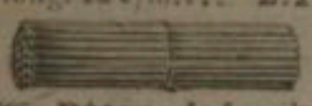
3591. **Jeu de 12 disques et tampons** à polir de formes différentes, en feutre, tampico et crin, pour tour d'horlogers..... **15.** »

OUTILS POUR HORLOGERS ET BIJOUTIERS

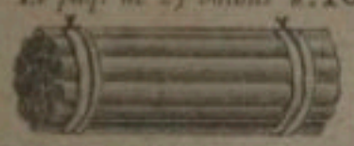
3601. **Couteau** pour ouvrir les montres ou tailler les fusains, manche ébène, lame acier extra garanti. Long. tot. 18 c/m. **».70**



3603. **Ouvre-boîtiers de montres,** acier extra, à double tranchant, manche bois de rose, long. 12 c/m.... **2.25**



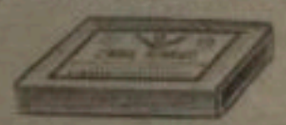
3605. **Bâtons de fusain,** pour horlogers, long. 15 c. *Le paq. de 25 bâtons* **».10**



3607. **Moelle de sureau,** qualité supérieure, pour horlogers, livrée en boîtes de 12 bâtons environ de 8 c/m de long..... **».20**

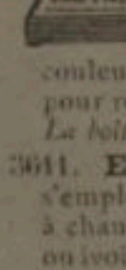
3609. **Email** à froid en pastilles, couleur blanche ou ivoire, pour réparer les cadrans. *La boîte de 3 pastilles* **».35**

3611. **Email** en pastilles, s'employant au couteau, à chaud, couleur blanche ou ivoire, p^r cadrans, avec tube d'encre et pinceau p^r chiffres des heures **».60**

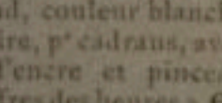


3613. **Emaux opaques,** pour réparation de bijouterie, en pastilles, de nuances assorties. *La boîte de 12 pastilles.* **1.** »

3613 *bis*. **Emaux transparents,** même genre. *La boîte, 12 pastilles.* **».60**



Ferro-bronze liquide, pour bronzer les boîtiers de montres, au noir de guerre inoxydable. *(Voir prix page 810)*

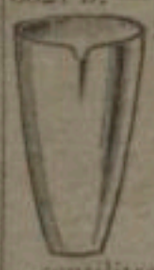


3615. **Pierre de touche,** qualité supérieure, garantie, pour contrôle des métaux précieux, longueur 65 m/m... **2.** »

3617. **Flacon à eau forte,** en cristal, avec bouchon à l'émeri et pointe à toucher les métaux précieux.... **».65**

3619. **Flacon de touche,** en cristal taillé à pans, bouchon émeri, à pointe à toucher et double couvercle protecteur hermétique, haut. 8 c/m..... **1.50**

Aimant pour amasser les petites pièces métalliques. 3621. Haut. 7 c/m. **».70**
3621 A. — 10 c/m. **1.** »
3621 B. — 14 c/m. **1.90**



3623. **Creuset** en terre réfractaire, pour fondre l'or, l'argent et le cuivre, haut. 60 m/m. Diam. 36 m/m. Contenance 20 centilitres..... **».10**

3623 A. **Le même,** haut. 80 m/m, diam. 46 m/m. cont. 35 centilitres. **».15**

3623 B. **Le même,** haut. 100 m/m, diamètre 55 m/m, cont. 60 centilitres. **».20**

3625. **Creuset à chalumeau,** pour bijoutier, forme carrée, 45 m/m..... **».25**

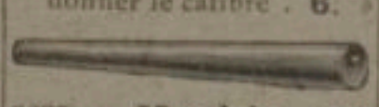
3625 A. **Le même,** 77 m/m. *Prix*..... **».45**

3627. **Couvercles** en terre réfractaire, pour creuser, diam. de 4 à 6 c/m. *Les 3 assortis*..... **».20**

3629. **Fourneau à air,** pour la fusion des métaux, tout en terre réfractaire et monture extérieure métallique, socle également réfractaire, haut. totale 41 c/m, diam. intérieur utilisable. 16 c/m. *Prix*..... **17.** »

3631. **Baguier millimétrique "Manteau",** composé de 36 anneaux nickel assortis de diamètre et calibrés pour donner la grosseur du doigt. **12.** »

3633. **Triboulet pour bagues "Manteau",** forme copique, métal nickelé avec graduation pour donner le calibre. **6.** »



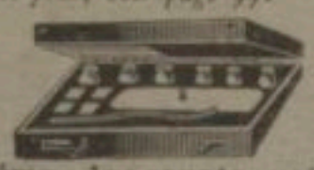
3635. **Mandrin conique,** en acier, pour élargir les bagues et les arrondir, long. 35 c/m, poids 750 gr.... **6.25**

3637. **Outils à scier les bagues** trop étroites que l'on ne peut sortir du doigt; se compose d'une petite scie circulaire, disposée sur une monture à ressort, en forme de levier, en nickel, qui permet de scier la bague sans danger, long. 8 c/m..... **4.25**

3639. **Perce-oreilles,** forme brucelle, à ressort, tout en cuivre nickelé, avec guide réglable, long. 8 c/m..... **3.75**

3641 **Peau à limaille,** pour bijoutiers, se plaçant sur les genoux, et servant à recueillir les limailles de métaux précieux. Sert également pour le même usage, en l'accrochant sous l'établi. *Prix*..... **5.75**

Trébuchet de poche, dit " **de marchand de diamants** ", pour bijoutiers, *Pour description et prix, voir page 991*



Série de carats métriques, 10 poids de 1 à 50 carats et 7 fractions centésimales. *Pour description et prix, voir p. 991.*

3643. **Registre d'horloger** dit " **de police** ", 100 feuilles numérotées avec texte de la loi de brumaire, pour l'inscription réglementaire des ventes, dim. 20×30 c/m.. **1.70**

3645. **Registre d'horloger,** modèle réglementaire avec bulletins de dépôt à souches pour les réparations, 125 pages, format 19×23 c/m..... **5.50**

3647. **Tabouret d'horloger,** à vis, modèle renforcé, tout en hêtre de 1er choix, siège rond de 30 c/m de diam. long. de la vis 30 c/m, haut. totale 54 c/m... **6.** »

3649. **Petit casier** pour dessus d'établi, 7 tiroirs assortis pour outils et fournitures, tout en bois poli, dim. 19×10×7 c/m, poids 350 gr.... **1.60**

3649 A. **Casier grand modèle** à 10 tiroirs, dont un grand, pour outils, tout en bois poli, dim. 19×10×9 c/m, poids 400 gr ... **2.** »

3651. **Casier à outils d'horloger,** dit "**commode**", à 15 tiroirs, pour outils et fournitures, dim. 35×25×46 c/m, poids 5 kg. **7.** »

3651 A. **Grand modèle** à 24 tiroirs, dim. 62×32×32 c/m, poids 9 kgs. **13.50**

3653. **Etabli d'horloger,** tout en hêtre de choix, poli, avec rangée de tiroirs d'un côté, pour outils, fournitures, etc., long. 1 m, larg. 40 c/m, haut. 1 m. **45.** »

3655. **Etabli de bijoutier,** en chêne de premier choix, avec emplacement concave, permettant de travailler avec facilité, tiroir à outils à deux compartiments superposés et cheville pour placer le travail, larg. 80 c/m, profondeur 70 c/m, haut. 90 c/m, poids 25 kgs environ..... **27.** »

OUTILLAGE POUR ÉLECTRICIENS

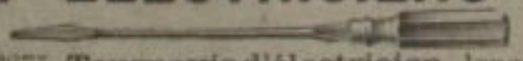
Les outils ci-dessous sont ceux journellement employés pour les installations télégraphiques et téléphoniques de l'Etat. Ils sont de qualité supérieure et nous les garantissons à l'usage.

3657. **Pince universelle** dite "**d'électricien**" en acier extra et poli, branches de la poignée recouverte de gutta isolant même pour hautes tensions, longueur totale 19 c/m..... **2.75**

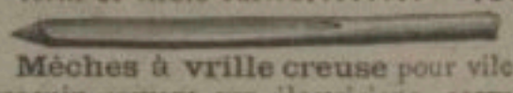
3660. **Nouvelle pince universelle** acier, mâchoires à becs plats et arrondis au bout, long. 22 c/m, poids 400 gr. Cette pince possède un dispositif de clé à écrous et les mâchoires mobiles de la partie coupante peuvent être remplacées à volonté..... **4.25**

3665. **Pince à tendre** les fils conducteurs pour électriciens, télégraphistes, tout en acier forgé, de qualité supérieure, forte vis à oreille de serrage, longueur 14 c/m, poids 500 gr.. **3.25**

3670. **Pince à tordre,** p^r électriciens, télégraphistes et servant à faire les jonctions de conducteurs, acier forgé garanti, solide vis à oreilles serrant sur rondelle cuivre, manche à virole emboutie, long. 19 c/m, p^ds 700 gr. **4.25**



3675. **Tournevis d'électricien,** long. 30 c/m, larg. 4 m/m, manche bois verni et virole cuivre..... **».90**



Mèches à vrille creuse pour vilebrequin servant aux électriciens, serruriers, etc., pour la pose des sonneries électriques

3680. Diam. 7 m/m	3683. Diam. 11 m/m
long. 40 c/m. **».60**	long. 40 c/m. **».90**
— 60 c/m. **».65**	— 60 c/m. **1.** »
— 80 c/m. **».75**	— 80 c/m. **1.10**
— 100 c/m. **».85**	— 100 c/m. **1.25**

3685. **Rallonge de vilebrequin** pour percer dans les angles, mandrin à serrage automatique, articulation à rotule, long. 30 c/m, poids 1 kg. **8.50**

3690. **Vilebrequin d'angles** à engrenages fraisés en acier, longueur 50 c/m, développement 18 c/m, mandrin à serrage automatique, poids 2 kgs. *Modèle recommandé*..... **13.** »

3695. **Griffes** pour monter aux poteaux de télégraphe, en acier forgé avec dents et semelles d'une seule pièce, mod^le se fixant au pied à l'aide de solides courroies cuir. *Convient pour poteaux jusqu'à 30 c/m de diam...* **23.** »

3700. **Sac de télégraphiste** en solide cuir noir pour outils de toutes sortes, poche extérieure pour clous, isolateurs et accessoires, solide courroie de suspension, long. 36 c/m, haut. 26 c/m, épaisseur 10 c/m, poids 2 kgs 250. *Modèle réglementaire des Postes et Télégraphes*..... **23.** »

Pour nos autres modèles de crampons, ceintures de télégraphistes et vilebrequins, voir pages 912 et 865.

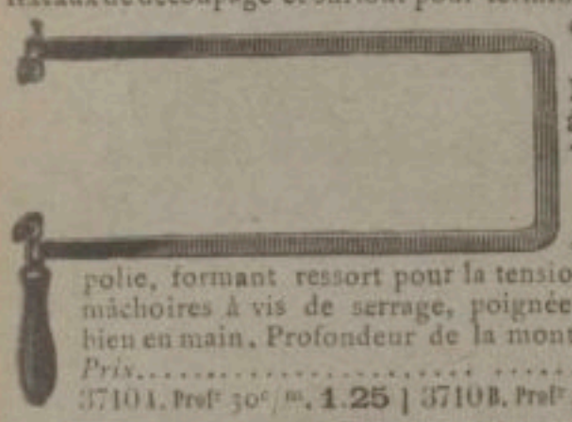
DÉCOUPAGE

Comme **Porte-scies** et **Machines**, les amateurs de découpage ont le choix entre 3 catégories distinctes qui s'emploient indifféremment. Ce sont: le **porte-scie** ou « **boc-fil** », la « **machine à main** » et la « **machine à pédale** et **volant** ». Mais comme il existe dans chacune de ces catégories un grand nombre de modèles, il arrive que l'amateur, au moment d'acheter un porte-scie ou une machine, éprouve un réel embarras pour fixer son choix au mieux de son désir.

Pour remédier à cet inconvénient, nous avons composé une série de porte-scies et de machines à découper, restreinte, mais suffisant à combler les désirs des plus fervents adeptes du découpage. Tous ces modèles sont parfaitement étudiés et fabriqués avec les plus grands soins, ce qui nous permet d'en garantir le bon fonctionnement et de les recommander en toute sincérité comme les meilleurs qui aient été créés jusqu'ici.

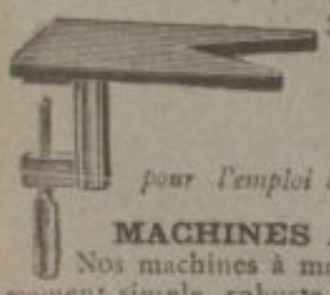
PORTE-SCIES A MAIN

Le porte-scie à main est indispensable pour tous les travaux de découpage et surtout pour terminer les pièces délicates.



3710. **Porte-scie à main** ou "**boc-fil**", monture acier plat entièrement poli, formant ressort pour la tension de la scie, mâchoires à vis de serrage, poignée bois verni, bien en main. Profondeur de la monture 20 c/m. *Prix*..... **1.** »

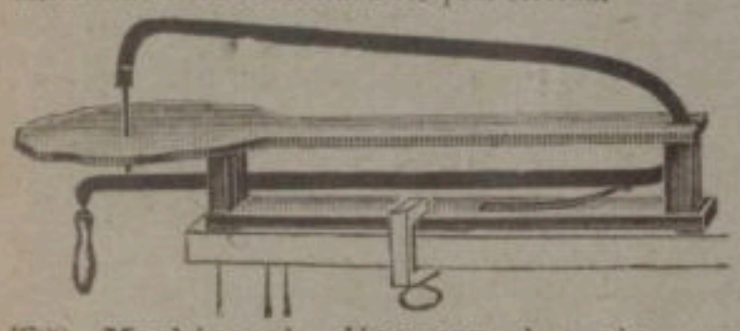
3710A. Prof^{r} 30^{c}/$_{m}$. **1.25** | 3710B. Prof^{r} 40^{c}/$_{m}$. **1.45**



3715. **Table à scier**, en noyer finement verni, avec presse pour la fixer sur le bord d'une table. Dimensions 17×25 c/m. *Indispensable pour l'emploi du porte-scie à main.* **2.35**

MACHINES A DÉCOUPER A MAIN

Nos machines à main sont de fabrication extrêmement simple, robuste, et très soignée. Le ressort est d'une rigidité parfaite, ce qui permet de suivre les contours des dessins très exactement. Elles se fixent, à l'aide d'une presse, sur le bord des tables et permettent de faire les travaux les plus sérieux.



3720. **Machine à découper à main**, avec table vernie et monture bois poli, balancier en fer forgé, à ressort, profondeur de sciage 52 c/m, poids 2 kgs. *Livrée avec une presse pour la fixer.* **5.85**

3725. **Machine à découper à main**, avec large table, et monture tout en bois dur poli, balancier renforcé. Profondeur de sciage 55 c/m. **8.25**

3725A. **La même**, grand modèle, profondeur de sciage 70 c/m, poids 3 kgs 500..... **11.50**

MACHINES A PÉDALE ET VOLANT

Les machines à pédale ont l'avantage de laisser les deux mains libres pour guider le travail et de supprimer toute fatigue. Le volant assure à la vitesse de la scie une régularité absolue, indispensable pour l'exécution des travaux sérieux.

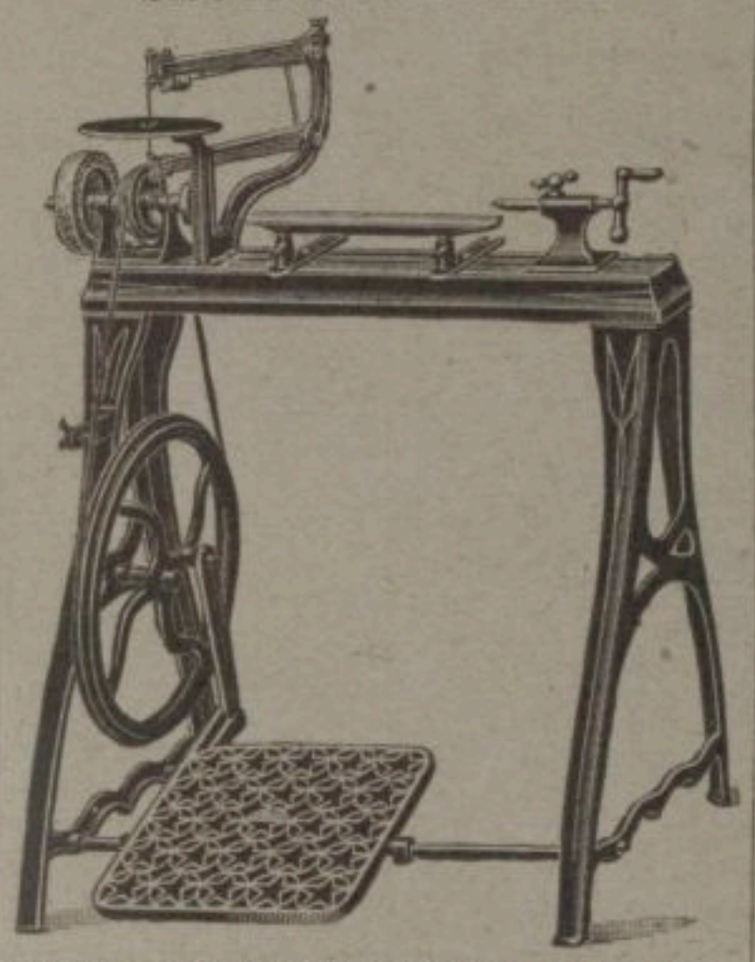
3730. **Machine à découper, à pédale**, de fabrication entièrement mécanique et démontable à la main, pied et bâti métalliques émaillés noir, volant d'entraînement de 26 c/m de diamètre avec bielle, table ronde de 15 c/m de diam. dressée et émaillée. Les bras de la scie sont en bois dur, avec système de tension instantanée, à vis. Elle est commandée par une bielle spéciale montée sur arbre acier, avec poulie à gorge et courroie cuir, hauteur totale 85 c/m, profondeur de sciage 42 c/m, poids 14 kgs. *Cette machine, malgré sa légèreté, est parfaitement stable et sa hauteur est suffisante pour qu'on puisse travailler assis très commodément. Elle est de fabrication extrêmement soignée, et permet d'accomplir les travaux les plus divers. Son prix exceptionnel*..... **25.** »

PORTE-SCIES ET MACHINES A DÉCOUPER

MACHINE A DÉCOUPER COMBINÉE AVEC PERCEUSE ET MEULE ÉMERI

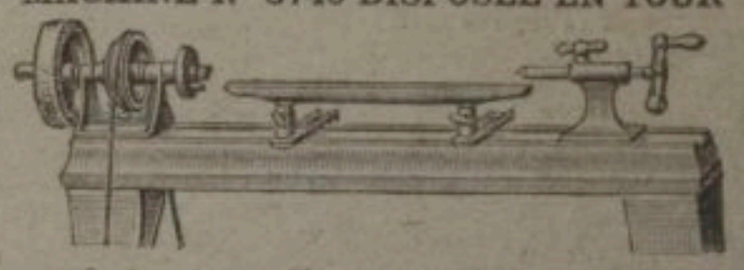
3735. **Machine à découper, à pédale**, grand modèle, fabrication entièrement mécanique et démontable à la main, pied et bâti métallique finement émaillés noir, grand volant d'entraînement en fonte de 36 c/m de diamètre, pesant 6 kilogs, avec bielle d'entraînement par pédale, table de sciage ronde de 20 c/m de diamètre, en fonte nickelée. Les bras de la scie sont en bois dur, avec réglage instantané à vis, petit soufflet automatique pour chasser la sciure. Un dispositif spécial, très pratique, permet de donner à la scie la tension voulue avec la régularité la plus parfaite. La commande est faite par une bielle en bois dur, montée sur axes en acier, et le volant porte une gorge pour la courroie en cuir rond. La régularité du mouvement est assurée par un petit volant en fonte, aidé par l'inertie de la meule émeri, d'un diamètre de 10 c/m, et qui sert pour l'affûtage de toutes sortes d'outils. L'axe de la meule est en outre muni d'un porte-foret permettant d'utiliser la machine comme perceuse. Hauteur totale 95 c/m, profondeur de serrage 45 c/m, poids 21 kgs. *Cette machine est le modèle type à grande vitesse, et son fonctionnement est extrêmement doux. Elle permet d'accomplir les travaux les plus sérieux. Livrée avec les outils de montage : clés, tournevis, un étui de forets, une meule émeri, et une instruction très détaillée, facilitant le montage rapide de cette machine. Prix*..... **41.** »

SCIE ET TOUR COMBINÉS



3740. **Machine à découper, grand modèle, avec tour combiné, scie circulaire, perceuse et meule émeri.** Cette machine est à pédale et de fabrication mécanique très soignée, elle est facilement démontable, et le bâti est finement émaillé noir. Scie, à tension réglable, par un dispositif

MACHINE N° 3740 DISPOSÉE EN TOUR

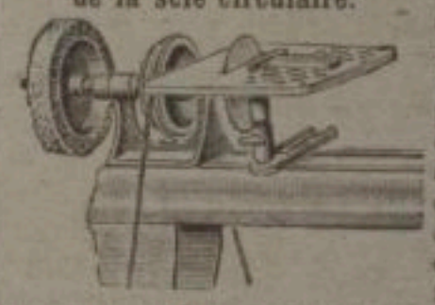


perfectionné, soufflet automatique pour chasser la sciure, meule émeri pour l'affûtage de toutes sortes d'outils, et arbre principal muni d'un mandrin porte-foret, pour le perçage de petits trous

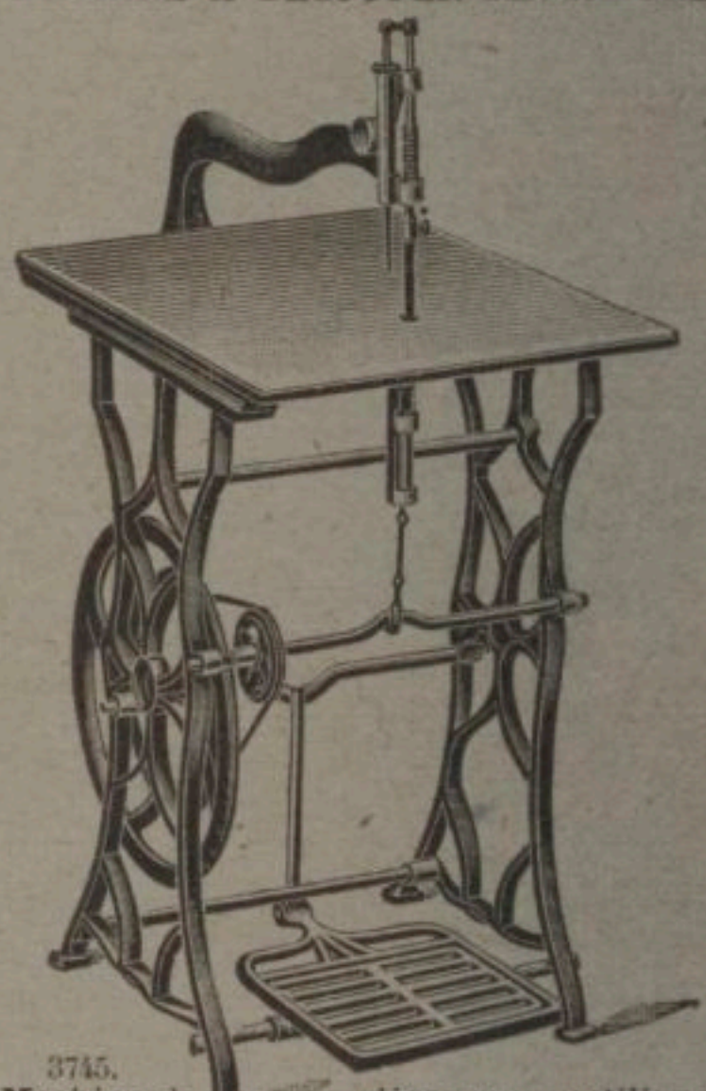
Un dispositif et des accessoires livrés avec la machine, permettent de la transformer rapidement en scie circulaire, pour débiter les bois de découpage, et en petit tour pour l'exécution de petits travaux, tels que petits boutons os, ébène, et bois divers, qui conviennent pour garnitures de coffrets, cadres, etc.

Le volant de 35 c/m de diamètre, muni de 2 gorges, ainsi que la poulie de la toupie, permettent d'obtenir 4 vitesses différentes, hauteur totale 95 c/m, profondeur de sciage 45 c/m, longueur du banc 62 c/m, distance des pointes 40 c/m, hauteur des pointes au-dessus du banc 6 c/m, poids 27 kgs environ. La machine est livrée complète, avec les dispositifs décrits ci-dessus, un assortiment de petits outils de tour, une scie circulaire avec plateau et guide, un étui de forets, 2 mandrins, 2 meule émeri, les outils de démontage et une instruction très détaillée, pour le montage et la transformation rapide aux diverses combinaisons. *Modèle parfait et recommandé*..... **70.** »

Dispositif de la scie circulaire.



MACHINE A DÉCOUPER RECTILIGNE

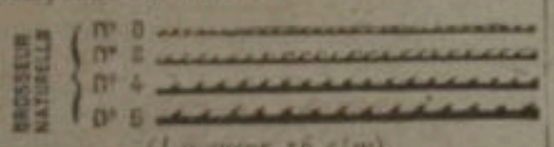


3745. **Machine à découper, rectiligne**, bâti métallique émaillé noir, avec filets dorés, grand volant de 40 c/m de diamètre à double transmission parallèle, actionnant la scie avec régularité et sans déviation latérale possible. Le bras de la machine est fixe, avec tension instantanée réglable par deux ressorts compensateurs et soufflet automatique pour chasser la sciure. Une grande table en beau noyer, poncé et verni, de 65×50 c/m, permet de disposer l'ouvrage et de travailler assis très commodément; haut. totale 1^{m}10, profondeur de sciage 53 c/m, poids 44 kgs. *Le fini de fabrication et l'élégance de ce modèle en font un véritable meuble, aussi coquet qu'une machine à coudre*..... **85.** »

SCIES A DÉCOUPER — DRILLES ET FORETS

SCIES A BOIS, A DENTS ESPACEES

Nos scies à bois sont faites à la main, en acier extra, spécialement trempé, avec dents espacées et bien affûtées. Cette disposition des dents présente les plus grands avantages, elle donne à la scie plus de mordant et lui permet de travailler plus vite, sans s'encrasser.

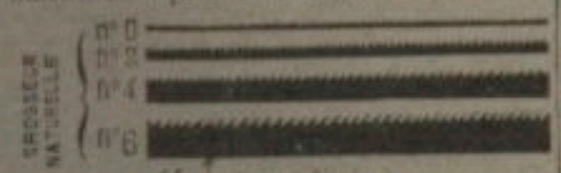


(Longueur 16 c/m).

3755 { N° 0. **Scies à bois très fines**, pr faibles épaisseurs (2 à 4 m/m). *La dz.* ».30
N° 2. **Les mêmes, fines**, pr épaisseurs ordinaires (3 à 5 m/m). *La dz.* ».30
N° 4. **Scies à bois, fortes**, travaillant très vite, pour épaisseurs ordinaires (4 à 6 m/m) Ce modèle convient également pour découper la corne, l'ivoire, etc. *La douz.* ».30
N° 6 **Les mêmes, très fortes**, pour fortes épaisseurs (5 à 7 m/m). *La douzaine.* ».30

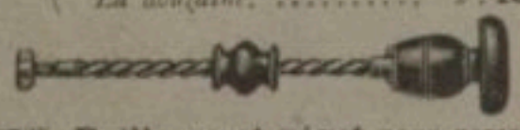
SCIES A MÉTAUX SPÉCIALES

Nos scies à métaux, dites « *de bijoutiers* », sont faites à la main, en acier extra, trempe très dur, avec dents très fines, parfaitement affûtées, avec voie. Ces scies travaillent moins vite que les scies à bois et s'emploient plus spécialement avec les machines à pédale et volant.



(Longueur 16 c/m).

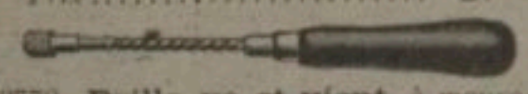
3760 { N° 0. **Scies à métaux, très fines**, pour le cuivre, l'aluminium, l'or, l'argent en feuilles jusqu'à 1/2 m/m d'épaisseur. *La douzaine.* ».30
N° 2. **La même, fine**, pour épaisseurs jusqu'à 1 m/m. *La douzaine.* ».30
N° 4. **Scies à métaux, fortes** pour le cuivre, l'aluminium, l'or, l'argent, le zinc, le fer en feuilles jusqu'à 2 m/m d'épaisseur. *La douzaine.* ».35
N° 6. **Les mêmes, très fortes**, pour épaisseurs jusqu'à 3 m/m. *La douzaine.* ».45



3765. **Drille va-et-vient** pour percer le bois et le fer, long. totale 27 c/m, vis acier, mandrin porte-forets à écrou, livré avec 6 forets de 1 à 2 m/m de diamètre, poids 135 gr..... 2. »

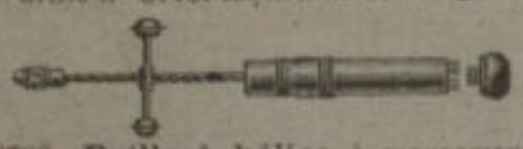
3765 A. **Le même**, long 31 c/m, avec 6 forets de 1 à 2 m/m 5, poids 200 gr. *Prix*..... 2. »

3765 B **Le même**, long. 33 c/m, avec 6 forets de 1 à 2 m/m 5, poids 215 gr. *Prix*..... 2. »



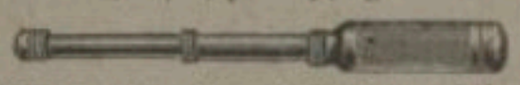
3770. **Drille va-et-vient** à mouvement automatique à ressort, pour percer le bois et le fer, vis hélicoïde acier avec mandrin, molette à griffes concentriques, manche bois de rose veiné, livré avec un étui contenant 8 forets acier extra à tige évidée assortis de 1 à 4 m/m de grosseur, longueur totale 32 c/m, poids 300 gr..... 4.25

3775. **Forets de rechange**, pour drille n° 3770. *La série de 8...* 3. »

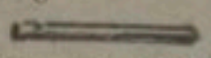


3780. **Drille à hélice** à mouvement continu pour percer le bois et le fer. Ce mouvement s'obtient par une sorte de volant à contre-poids qui continue à entraîner le foret dans le même sens lorsqu'on laisse le manche revenir à soi. Ce drille est tout en acier avec porte-foret à serrage automatique et manche en buis, terminé à son extrémité par une réserve de 10 forets, fermée par une pomme en bois verni noir, longueur totale 37 c/m, poids 300 gr. 5.25

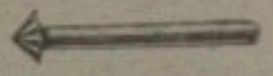
3780 A. **Le même**, plus fort, longueur totale 40 c/m, poids 340 gr.. 5.75



3785. **Drille automatique** avec hélice intérieure pour percer le bois et le fer, tout en métal poli et nickelé, avec manche-creux, contenant 8 forets évidés assortis de 1 à 4 m/m de diamètre, tête porte-foret à serrage perfectionné, longueur totale 23 c/m, poids 300 gr. Ce drille, malgré ses dimensions réduites, est extrêmement robuste et de fabrication hors ligne..... 8.75



3790. **Forets de rechange** pour drille n° 3785. *La série de 8...* 3. »

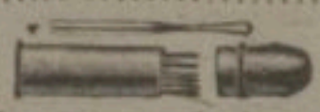


3795. **Petites fraises** s'adaptant aux drilles tous modèles et servant à fraiser les petits trous de vis jusqu'à 4 m/m. *La pièce*..... ».20

PETITS FORETS POUR DRILLES

3800 **Forets** acier fondu tige carrée, pour bois et fer, livrés en étui papier par douzaine, assortis de 1 m/m à 2 m/m 5 par dixième de m/m *La douzaine.* ».45

3805. **Boite réserve** de 100 forets acier fondu, pour bois et fer, tige carrée, livrés dans une boîte en carton et assortis par 10 pièces de chaque numéro de 1 m/m à 2 m/m 5 par dixième de millimètre..... 3.75



3810. **Forets** acier fondu extra supérieur, pour bois et fer, tige ronde tournée et cannelée, livrés dans un petit étui métallique forme cartouche, par 10 pièces, assortis de 1 m/m à 2 m/m 5 par dixième de millimètre. *Les 10 pièces*..... ».75

3815. **Boite réserve** de 100 forets acier fondu extra supérieur, pour bois et fer, tige ronde tournée et cannelée, livrés dans une boîte en carton et assortis par 10 de chaque numéro de 1 m/m à 2 m/m 5 par dixième de m/m. 5.75

3820. **Boite de forets** dite **" d'atelier "**, en buis avec couvercle à vis et étui à graisse, contenant 30 forets acier fondu à tige ronde cannelée, assortis de 1 à 2 1/2 m/m, poids 100 gr. *Très pratique pour conserver les forets à l'abri de la rouille*..... 2.75

BOIS ET DESSINS POUR DÉCOUPAGE

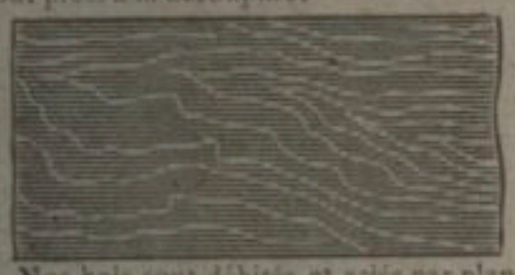
3825. **L'Art du découpage**, *édition de la Manufacture Française d'Armes et Cycles* ou *méthode de découpage*, contenant une foule de renseignements et d'indications précieuses pour les débutants et les amateurs désireux d'augmenter leurs connaissances dans leur art favori. *La brochure.* ».50

Pour le papier à calquer, la colle liquide, voir pages 670 et 650.

BOIS DE DÉCOUPAGE

Tous les bois ne conviennent pas également pour le découpage. Les uns, comme le peuplier et le sapin, sont trop tendres et éclatent sous la scie; les autres, tels l'orme et le buis, sont trop noueux et s'emportent par morceaux lorsqu'on les travaille.

Les meilleurs bois sont: *le hêtre, le platane, le noyer et l'acajou* Nous livrons ces bois sciés en planchettes de 4 millimètres d'épaisseur, très secs, parfaitement polis et tout prêts à la découpure.



Nos bois sont débités et sciés par planchettes de 1 m. de long et de largeur variable entre 30 et 50 c/m. Le prix de ces planchettes est basé et calculé sur celui du mètre carré. (1m×1m.)

3830. { **Hêtre**, épais. 4 m/m env. le mq. 4. »
Platane » » » » 4. »
Noyer » » » » 5.50
Acajou » » » » 7.50

Nota. — *En aucun cas nous ne pouvons nous engager à livrer nos bois en planchettes d'une largeur déterminée.*

D'autre part, eu égard à la nature très différente de planchettes provenant cependant de la même bille, tous nos envois de bois de découpage sont effectués sans aucune garantie.

BOIS CONTREPLAQUÉ

EXTRA MINCE ET LÉGER,

GARANTI INCASSABLE ET INDÉFORMABLE

Le bois contreplaqué convient aux usages les plus multiples : découpage, ébénisterie, carrosserie de voitures et d'automobiles, caisses d'emballage, cloisons légères, sièges et banquettes d'omnibus, de tramways, de wagons, etc.

Le bois est obtenu à l'aide de 3 feuilles de placage, très minces, assemblées, à fibres croisées par un procédé spécial en un seul panneau de 4 m/m d'épaisseur.

Ces panneaux, parfaitement polis, nuance hêtre, se découpent sans risque d'éclater. Ils se laissent cintrer à volonté et leur résistance est extrême, malgré leur mince épaisseur et leur légèreté.

3835. **Panneau contreplaqué "incassable"** épaisseur 4 m/m, dim. 61×61 c/m..... 1.35

3835 A. **Le même**, dim. 1m×1m. 3.90

3835 B. **Le même**, dim. 1,2×1,2 7. »

3840. **Panneau contreplaqué "incassable"** épaisseur 6 m/m, dim. 61×61 c/m..... 1.80

3840 A. **Le même** dim. 1m×1m. 5. »

3840 B. **Le même**, dim. 1,2×1,2 9.25

3845. **Panneau contreplaqué et comprimé** en okoumé (bois de provenance étrangère imitant parfaitement l'acajou), épaisseur 4 m/m. Livré en panneaux de 1m×m. *Le mètre carré*..... 4.75

3845 A. **Le même**, en chêne contreplaqué en panneaux de 1m×1m et 4 m/m d'épaisseur *Le mètre carré*.... 7.50

3845 B. **Le même**, en noyer contreplaqué en panneaux de 1m×1m et 4 m/m d'épaisseur. *Le mètre carré*.. 10.50

3845 C. **Le même**, en acajou contreplaqué en panneaux de 1m×1m et 4 m/m d'épaisseur. *Le mètre carré*.. 16. »

Sur demande nous pouvons livrer ces mêmes panneaux en dim. et épair. plus grandes pour carrosserie et applications de toutes sortes.

ALBUM DE CROQUIS POUR DECOUPAGE

Afin de faciliter à nos clients le choix des dessins, nous avons édité pour chaque collection un album spécial de gravures réduites de tous les objets qu'ils représentent. Chacune de ces gravures porte un numéro qu'il suffit de rappeler en commandant les dessins.

3850. **Album** des 1170 gravures réduites, représentant les objets de la collection des modèles pratiques..... 1.80

3855. **Album** des 255 gravures réduites représentant les objets de la collection des modèles artistiques ..... ».90

MODÈLES DE DÉCOUPAGE

Ces modèles représentent en grandeur naturelle les objets à exécuter, avec les tenons et points de repère pour leur montage. Ils forment 2 collections.

1° *La collection des modèles pratiques.*

2° *La collection des modèles artistiques.*

La collection pratique comprend 1170 feuilles de dessins d'objets usuels ou de luxe, imprimés en typographie, avec parties pleines en noir.

La collection artistique comprend 255 feuilles de dessins d'objets usuels ou de luxe, spécialement choisis, et imprimés en lithographie avec parties pleines en hachures. Chaque feuille représente en outre un croquis d'ensemble de l'objet, ce qui en facilite le montage.

3860. **Dessins de la collection des modèles pratiques** spéciaux pour découpage..... *La feuille.* ».15
Les 10 feuilles..... 1.20

3865. **Dessins** de la **collection des modèles artistiques**, spéciaux pour découpage. *La feuille*..... ».25
Les 10 feuilles..... 2. »

3870. **Colle forte d'os**, marque *"Médaille d'Or"*, en plaque, s'employant à chaud, au bain-marie. *Le kilo*..... 1.25

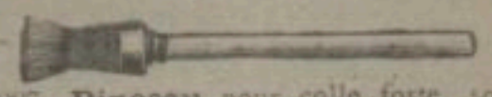
3875. **Colle forte de poisson**, marque *"Comète"*, extra, en plaque, s'employant à chaud, au bain-marie. *Le kilo.* 2.50

3880. **Pot à colle, à** bain-marie, tout en cuivre rouge, modèle dit « d'amateur », diam. 9 c/m, poids 200 gr. *Prix*..... 2.35

3880 A. **Le même**, tout en aluminium, diam. 9 c. pds 100 gr. 3.50

3885. **Pot à colle forte**, à bain-marie, tout en cuivre rouge renforcé, diamètre 7 c/m, anse et trépied mobile, poids 230 gr..... 4. »

3885 A. **Le même**, grand modèle, diamètre 9 1/2 c/m, poids 750 gr. *Prix*..... 5.25



3887. **Pinceau** pour colle forte, soie extra, virole cuivre, brevetée, diamètre 11 m/m. *La pièce*..... 2. »

Pour tous nos appareils et accessoires, pour pyrogravure, voir pages 679 et 650.

ACCESSOIRES POUR LE DÉCOUPAGE

3895. **Petits clous**, acier doux, blanchis, tête ronde long. 8 m/m. *Le paquet de 25 gr.* ».10

3897. **Petites pointes**, acier doux, blanchies, sans tête, long. 13 m/m. *Le paquet de 25 gr.* ».10

3900. **Petits clous**, cuivre poli, tête ronde, long. 8 m/m. *Le paquet de 25 gr.* ».20
3900 A. **Le même**, long. 13 m/m..... ».20

Clous cuivre, doré, dits de tapissier, tête ronde, tige acier doux. Fabrication supérieure. *Le paquet de 50 clous.*

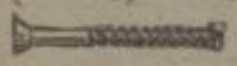
3903. Diam. 5 m/m. ».20 — 7 — ».25 — 9 — ».30 — 11 — ».35 — 13 — ».40 — 15 — ».60

Clous cuivre doré, dits de tapissier, tête ronde ornementée, tige acier doux. Fabrication supérieure. *Le paquet de 50 clous.*

3905. Diam. 10 m/m ».30 — 11 — ».35 — 12 — ».50 — 16 — ».60

Petites vis en fer, tête fraisée. *Le paquet de 25.*

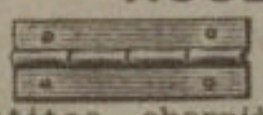
3907. Long. 5 m/m ».15 — 7 — ».15 — 10 — ».10 — 13 — ».10 — 15 — ».10



Vis en laiton, tête fraisée *Le paquet de 25.*

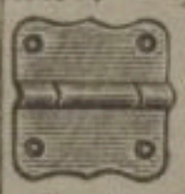
3910. Long. 5 m/m ».25 — 7 — ».25 — 10 — ».20 — 13 — ».20 — 15 — ».20

Pour tous nos modèles de clous, vis, charnières, etc., voir pages 936 et suiv.

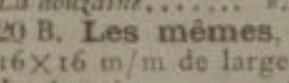


Petites charnières cuivre étroites et légères p^r coffrets, se fixant avec de petites pointes à tête ronde. *La douzaine.*

3915. Long. 15 m/m ».20
3915 A. — 20 — ».25
3915 B. — 30 — ».30



3920. **Petites charnières** en cuivre pour découpages, diamètre 11×8 m/m de large, 4 trous p^r petites pointes, livrées avec les charnières. *La douz.* ».20
3920 A. **Les mêmes**, de 14×11 m/m de large. *La douzaine*..... ».25
3920 B. **Les mêmes**, de 16×16 m/m de large. *La douzaine*..... ».30



Petites charnières cuivre, étroites, p^r coffrets, nécessaires, etc., av. trous fraisés pour vis. *La douzaine.*

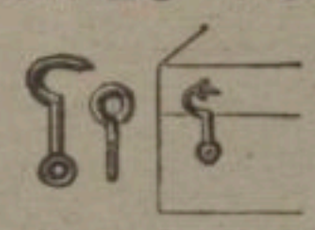
3925. Long. 20 m/m ».15
3925 A. — 30 — ».20
3925 B. — 50 — ».40

Tourets cuivre, p^r tenir le fond des cadres, glaces, etc.

3930. Long. 12 m/m Les 6 ».10
3930 A. — 15 — — ».10
3930 B. — 20 — — ».10
3930 C. — 25 — — ».15

3935. **Petits fermoirs** dits "d'écrins", en cuivre poli ou nickelé. Long. 26 m/m. *Pce* ».20

3940. **Petits fermoirs** à ressorts, argentés ou dorés. (*Indiquer le modèle*). Largeur 20 m/m. *La pièce*..... ».30
3940 A. **Les mêmes**, plus grands, ornementés, très décoratifs, larg. 30 m/m (argentés ou dorés) ».60



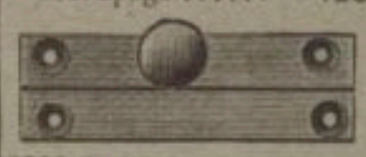
Petits crochets en cuivre avec piton, pour boîtes à ouvrages, cassettes.

3945. Haut. 25 m/m La paire ».15
3945 A. — 30 — — ».20
3945 B. — 40 — — ».25

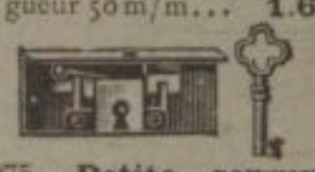
Petits tourets p^r cassettes, etc., fermeture à bouton tournant, tout en cuivre nickelé.

3950. Haut. 20 m/m La paire ».50
3950 A. — 25 — — ».70
3950 B. — 30 — — ».80

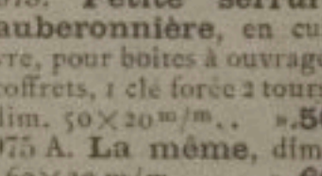
3955. **Petit touret** en cuivre pour fermeture d'écrin, petits coffrets en découpage ..... ».15



3960. **Petit loqueteau** en cuivre poli pour coffrets, fermeture à boutons, longueur 50 m/m... 1.60



3975. **Petite serrure auberonnière**, en cuivre, pour boîtes à ouvrage, coffrets, 1 clé forcée 2 tours, dim. 50×20 m/m.. ».50
3975 A. **La même**, dim. 60×20 m/m .... ».60

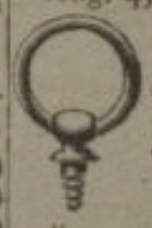


3980. **Petite serrure** fer, clé forte, p^r coffrets, boîtes à gants, nécessaires, etc. Long. 40 m/m. *La pièce.* ».75

Petites entrées de clé, argentées ou dorées, (*au choix*), pour coffrets, cassettes, etc.

3985. Haut. 20 m/m. ».10
3985 A. — 26 — ».10

3990. **Entrée artistique** en cuivre doré pour coffrets en découpage long. 45 m/m... ».30



3995. **Petits anneaux** en cuivre à vis p^r suspendre des cadres et autres petits travaux de découpage, diam. 11 m/m. *Les 2.* ».15
3995 A. **Les mêmes**, diam. 14 m/m. *Les 2.* ».20

Attaches cuivre à anneau pour cadres, étagère, dim. de l'anneau:

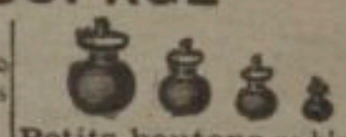
4000 13 m/m. *La pièce*... ».05
4000 A. 16 m/m. *La pièce* ».05
4000 B. 20 — — ».10

4005. **Pattes** cuivre, pour accrocher les étagères, trou rond de 6 m/m, long. totale 30 m/m. *Les 6*..... ».15
4005 A. **Les mêmes**, très grandes et fortes, trou allongé de 15 m/m, long. totale 60 m/m. *Les 6*..... ».30

4010. **Pattes** cuivre p^r accrocher les étagères, trou ovale de 8 m/m. Longueur totale : 20 m/m. *Les 6* ..... ».30
4010 A. **Les mêmes**, grand modèle, trou de 15 m/m, long. tot. 40 m/m. *Les 6* ».40

Petits crochets cuivre, rosettes ornementées, p^r porte-montres.

4015. 10 m/m. *La pièce* ».05
4015 A. 17 — — ».15
4015 B. 25 — *avec tige à vis et écrou* ..... ».25



Petits boutons os blanc ou ébène (*au choix*), pour petits tiroirs, pieds de coffrets, etc.

4020. Long. 6 m/m Les 4 ».10
4020 A. — 8 — — ».15
4020 B. — 10 — — ».15
4020 C. — 12 — — ».20

4025. **Pieds de coffrets**, cuivre orné vieil argent ou doré (*au choix*). 10 m/m. *La pièce* ».35

Pieds de coffrets, cuivre orné, forme griffe de lion, vieil argent ou doré, (*indiquer le modèle*).

4030. Haut. 15 m/m La pièce ».35
4030 A. — 25 — — ».40

4035. **Grands pieds de coffrets**, cuivre, orné, vieil argent ou doré (*indiquer le modèle*), style Renaissance, très décoratif, hauteur du pied 20 m/m, long. totale 65 m/m. *La pièce*..... ».60

Petites rosettes, cuivre, ornées, dorées, p^r clouer, forme ronde.

4037. Diam. 8 m/m Les 12 ».15
4037 A. — 15 — — ».35

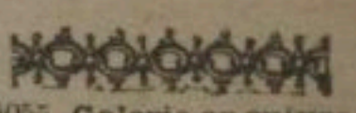
Petites rosettes, cuivre, ornées et dorées p^r coller, forme pâquerettes.

4040. 15 m/m. *La douz.* ».30
4040 A. 20 — — ».45

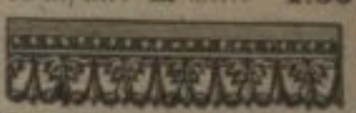
Rosaces, cuivre doré ou vieil argent (*indiquer le modèle*), très décoratives, p^r coller sur les coffrets.

4045. Diam. 20 m/m La paire ».20
4045 A. — 30 — — ».25

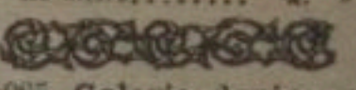
4050. **Garniture d'angle**, vieil argent, p^r coffrets de découpage, dim. 45 m/m. *La paire*..... » 40



4055. **Galerie en cuivre** orné vieil argent ou doré (*indiquer le modèle*), larg. 3 m/m... *Le mètre* **1.15**
4055 A. **La même**, larg. 5 m/m... *Le mètre* **1.25**
4055 B. **La même**, larg. 10 m/m.. *Le mètre* **1.50**



4060. **Galerie dorée**, p^r ornementer toutes sortes de travaux de découpage, long. 12 m/m. *Bon modèle. Le mètre*..... **4.** »



4065. **Galerie dorée**, p^r travaux de découpage, larg. 10 m/m, dessins très fins et soignés. *Le mètre*..... **4.** »

4070. **Bobèche**, complète, ou porte-bougie, en cuivre rouge. La pièce ».35

4075. **Burette à huile** ou **à vinaigre**, cristal taillé, avec bouchon, haut. 21 c/m. La pièce **1.20**

4080. **Saliére ronde**, cristal taillé, diam. 5 c/m. *La pièce*..... ».25

4090. **Moutardier** à couvercle, cristal taillé diam. 5 c/m. *La pièce* ».35

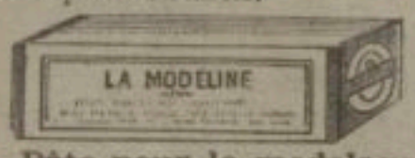
4095. **Godet d'encrier** cristal taillé, diam. 45 m/m. *La pièce*..... ».20

4100. **Mouvement d'horlogerie**, soigné marche 8 jours, sans sonnerie, cadran émail, avec glace verre, diam. 102 m/m. *Garanti*..... **15.50**

4100 A. **Le même**, marche 15 jours, à sonnerie, diam. 102 m/m. *Garanti*..... **17.** »

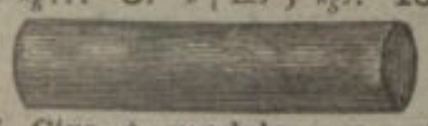
OUTILS ET ACCESSOIRES POUR LE MODELAGE

Tous les outils ci-dessous sont de fabrication très soignée, et conviennent pour les professionnels.



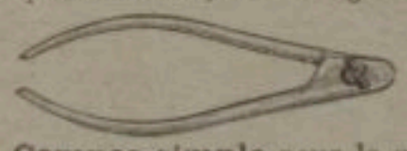
4105. **Pâte pour le modelage** dite **"modeline"** ne séchant pas à l'air, spécialement composée pour remplacer la terre à modeler, se fait en gris, jaune, rouge et terre cuite (*Indiquer la nuance*). *Le kg.* **2.** » | *Les 5 kgs* **9.** »

4105 A. **Pâte "modeline"**, même composition, mais de couleur blanche. *Le kg...* **3.** » | *Les 5 kgs.* **13.50**

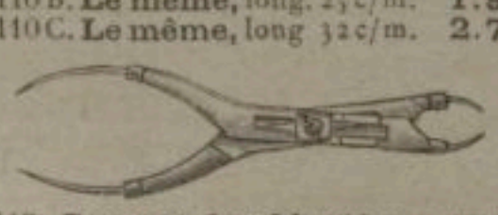


4107. **Cire à modeler** 1re qualité, couleur rouge, grise, brune, ocre, jaune, verte ou noire, au choix (*Indiquer la couleur*)..... *Le kg.* **4.75**

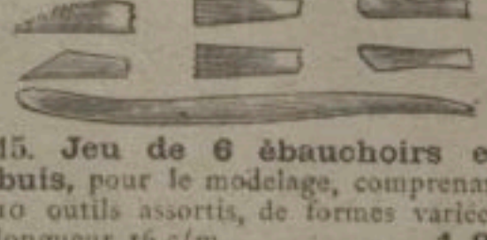
4107 A. **Cire à modeler,** extra fine, couleur vermillon, blanche, rose, gris perle ou jaune de chrome (*au choix*) (*Indiquer la couleur*)... *Le kg.* **6.30**



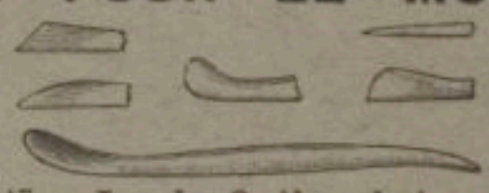
4110. **Compas simple** pour le modelage, en buis dur, poli, branches cintrées, écrou cuivre, long. 15 c/m... **1.25**
4110 A. **Le même,** long. 20 c/m. **1.60**
4110 B. **Le même,** long. 25 c/m. **1.90**
4110 C. **Le même,** long 32 c/m. **2.75**



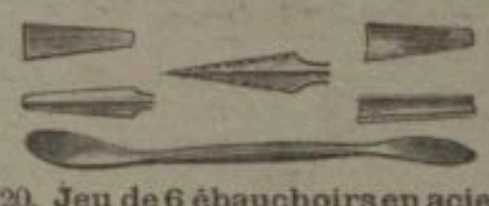
4112. **Compas de réduction** pour le modelage, en bois dur, poli, avec pointes acier cintrées, viroles et écrou cuivre, long. 35 c/m..... **6.50**
4112 A. **Le même,** long. 50 c/m. **7.25**



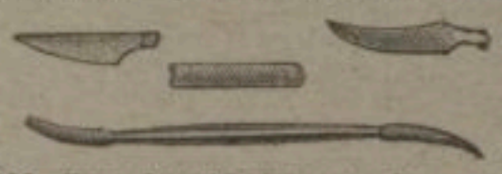
4115. **Jeu de 6 ébauchoirs en buis,** pour le modelage, comprenant 10 outils assortis, de formes variées, longueur 16 c/m **1.90**
4115 A. **Le même jeu,** longueur des outils 20 c/m..... **2.50**



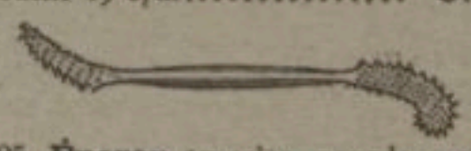
4117. **Jeu de 6 ébauchoirs en ivoire,** pour le modelage, comprenant 6 outils assortis, de formes variées, long. 14 c/m..... **4.50**
4117 A. **Le même jeu,** longueur des outils 18 c/m..... **6.75**



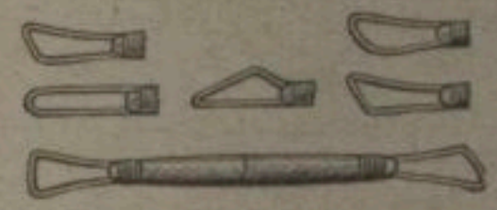
4120. **Jeu de 6 ébauchoirs en acier,** pour le modelage, comprenant 6 outils assortis, longueur 15 c/m..... **4.25**



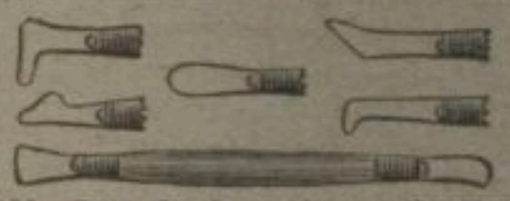
4122. **Jeu de rifloirs** en acier, pour le modelage, comprenant 4 râpes de formes assorties, long. 15 c/m. **4.50**
4122 A. **Le même jeu,** longueur des outils 19 c/m..... **5.50**



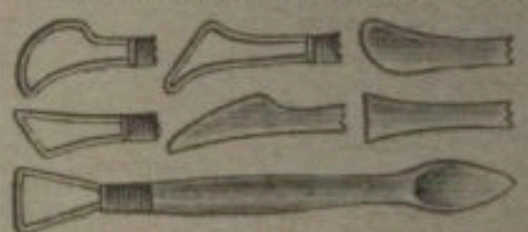
4125. **Éperon** en acier, pour le modelage, forme double cintrée, 1 bout pointu et l'autre élargi, avec râpe longueur 15 c/m **1.25**
4125 A **Le même,** long. 18 c/m. **1.30**



4127. **Jeu de 6 mirettes** pour le modelage, en fil de fer, avec manche bois, comprenant 6 outils de formes variées, long. 16 c/m..... **1.50**
4127 A. **Les mêmes,** long. 20 c/m. **1.90**

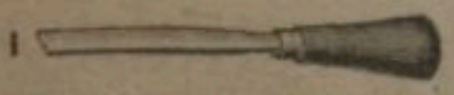


4130. **Jeu de 6 petites mirettes** pour le modelage, en fil d'acier mince, ligature sur manche bois, long. 15 c/m..... **1.90**



4132. **Jeu de 7 mirettes-ébauchoirs,** pour le modelage, en fil d'acier et cuivre, assortis et ébauchoirs de formes diverses, en buis, long. de 16 à 32 c/m. **3.25**

OUTILS POUR SCULPTEURS



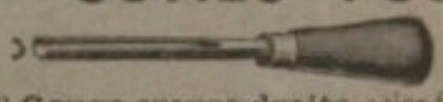
4150. **Ciseau droit**, acier fondu extra, garanti, manche bois des Iles, poli et verni, virole métal, larg. 2, 3, 4, 6, 8, 10 et 12 m/m. (*Indiquer la largeur*) **1.25**

4153. **Ciseau oblique**, acier fondu extra garanti, manche bois des Iles, poli et verni, virole métal, larg. 2, 3, 4, 6, 8, 10 et 12 m/m. (*Indiquer la largeur*). **1.25**

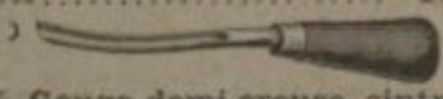
4145. **Ciseau spatule**, acier fondu extra garanti, manche bois des Iles, poli et verni, virole métal, larg. 6, 8 et 10 m/m. (*Indiquer la largeur*) **1.25**

4147. **Ciseau spatule, cintré**, acier fondu extra garanti, manche bois des Iles, poli et verni, virole métal, larg. 6, 8 et 10 m/m. (*Indiquer la largeur*) **1.25**

4150. **Gouge demi-creuse, droite**, acier fondu extra garanti, manche bois des Iles, poli et verni, virole métal, larg 2, 3, 4, 6, 8, 10 et 12 m/m. (*Indiquer la largeur*) **1.25**



4153. **Gouge creuse, droite**, acier fondu extra garanti, manche bois des Iles, poli et verni, virole métal, larg. 2, 3, 4, 6, 8, 10 et 12 m/m. (*Indiquer la largeur*) *Prix* **1.25**

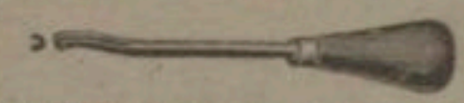


4155. **Gouge demi-creuse, cintrée**, acier fondu extra garanti, manche bois des Iles, poli et verni, virole métal, larg. 2, 3, 4, 6, 8, 10 et 12 m/m. (*Indiquer la largeur*) **1.45**

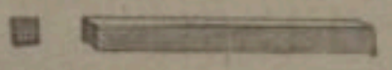
4157. **Gouge angulaire, droite**, acier fondu extra garanti, manche bois des Iles, poli et verni, virole métal, largeur 2, 4, 6 et 8 m/m. (*Indiquer la largeur*). *Prix* **1.60**

4160. **Gouge angulaire, cintrée**, acier fondu extra garanti, manche bois des Iles, poli et verni, virole métal, larg. 2, 4, 6 et 8 m/m. (*Indiquer la largeur*). **1.65**

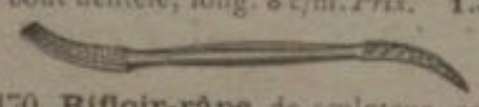
4162. **Gouge creuse, à raîner, cintrée**, acier fondu extra garanti, manche bois des Iles, poli et verni, virole métal, larg. 2, 4, 6 et 8 m/m. (*Indiquer la largeur*) **1.45**



4165. **Gouge bombée, à raîner, cintrée**, acier fondu extra garanti, manche bois des Iles, poli et verni, virole métal, larg. 2, 4, 6 et 8 m/m. (*Indiquer la largeur*) **1.50**

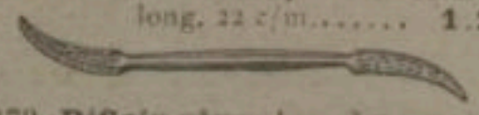


4167. **Tas de sculpteur**, dit "*à sabler*", bout dentelé, long. 8 c/m. *Prix.* **1.30**



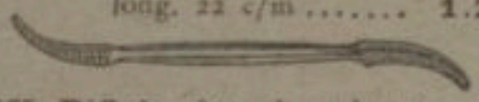
4170. **Rifloir-râpe** de sculpteur, acier extra, forme double cintrée, taille demi-douce, 1 bout rond et 1 bout carré, pointus, long. 18 c/m..... ».90

4170 A. **Le même,** taille bâtarde, long. 22 c/m..... **1.25**



4173. **Rifloir-râpe** de sculpteur, acier extra, forme double cintrée, taille demi-douce, 1 bout plat pointu et 1 bout triangulaire, larg. 18 c/m ... ».90

4173 A. **Le même,** taille bâtarde, long. 22 c/m **1.25**

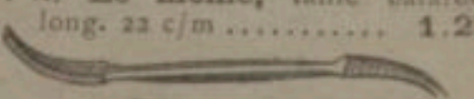


4175. **Rifloir-râpe** de sculpteur, acier extra, forme double cintrée, taille demi-douce, 1 bout plat carré et 1 bout mi-rond pointu, long. 18 c/m ... ».90

4175 A. **Le même,** taille bâtarde, long. 22 c/m **1.25**

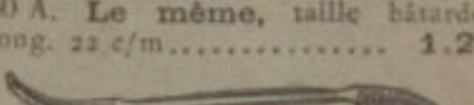
4177. **Rifloir-lime** de sculpteur, acier extra, forme double cintrée, taille demi-douce, 1 bout rond pointu et 1 bout carré, long. 18 c/m ..... ».90

4177 A. **Le même,** taille bâtarde, long. 22 c/m **1.25**



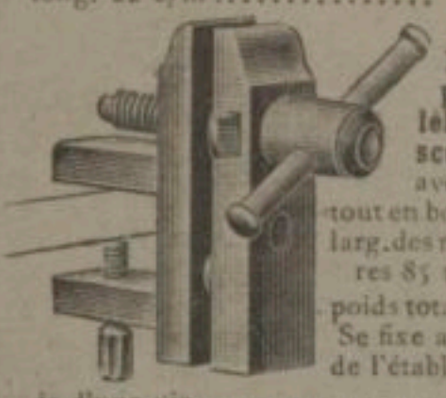
4180. **Rifloir-lime** de sculpteur, acier extra, forme double cintrée, taille demi-douce, 1 bout plat pointu et 1 bout triangulaire, long. 18 c/m ... ».90

4180 A. **Le même,** taille bâtarde, long. 22 c/m **1.25**



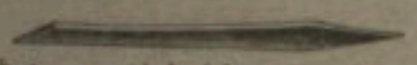
4183. **Rifloir-lime** de sculpteur, acier extra, forme double cintrée, taille demi-douce, 1 bout plat carré et 1 bout mi-rond pointu, long. 18 c/m. ».90

4183 A. **Le même,** taille bâtarde, long. 22 c/m **1.25**



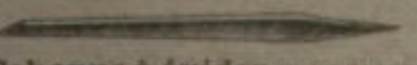
4185. **Étau parallèle pour sculpteur** avec vis, tout en bois dur, larg. des mâchoires 85 m/m, poids total 2 kgs. Se fixe au bord de l'établi à l'aide d'une vis..... **6.**

OUTILS POUR GRAVEURS



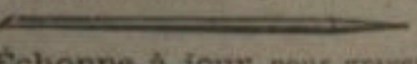
4187. **Échoppe à évider**, pour graveur, acier extra, bord plat, n° 5... ».30

4187 A. **La même,** n° 13..... ».30



4190. **Échoppe à évider**, pour graveur, acier extra, bord rond, n° 5.. ».30

4190 A. **La même,** n° 13..... ».30

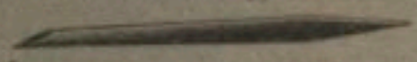


4193. **Échoppe à jour**, pour graveur, acier extra, n° 2, mince..... ».30

4193 A. **La même,** n° 3, moyenne. ».30

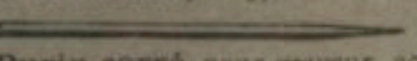
4195. **Échoppe tranchante**, pour graveur, acier extra, n° 3, moyenne. *Prix*..... ».30

4195 A. **La même,** n° 5, forte. ».30



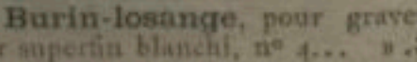
4197. **Échoppe pied-de-biche**, pour graveur, acier extra, n° 2, moyenne. *Prix*..... ».30

4197 A. **La même,** n° 3, forte. ».30



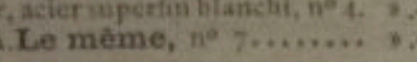
4200. **Burin carré**, pour graveur, acier superfin, blanchi, n° 4 ..... ».30

4200 A. **Le même,** n° 7..... ».30



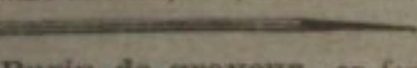
4203. **Burin-losange**, pour graveur, acier superfin blanchi, n° 4... ».30

4203 A. **Le même,** n° 7..... ».30



4205. **Burin-losange**, cintré, pour graveur, acier superfin blanchi, n° 4. ».40

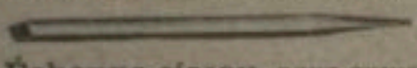
4205 A. **Le même,** n° 7..... ».40



4207. **Burin de graveur,** en forme de V, petite taille..... ».30

4207 A. **Le même,** taille moyenne. ».50

4207 B. **Le même,** grande taille.. ».65



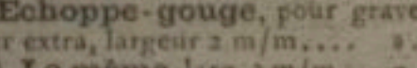
4210. **Échoppe-ciseau**, pour graveur, biseau plat, largeur 2 m/m... ».30

4210 A. **La même,** larg. 3 m/m. ».30

4210 B. **La même,** larg. 4 m/m. ».30

4210 C. **La même,** larg. 6 m/m. ».30

4210 D. **La même,** larg. 9 m/m. ».30



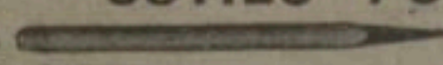
4213. **Échoppe-gouge**, pour graveur, acier extra, largeur 2 m/m.... ».30

4213 A. **La même,** larg. 3 m/m.. ».30

4213 B. **La même,** larg. 4 m/m.. ».30

4213 C. **La même,** larg. 6 m/m.. ».30

4213 D. **La même,** larg. 9 m/m.. ».30



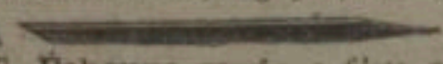
4215. **Échoppe-gouge,** creuse, pour graveurs, acier extra, larg. 2 m/m. ».30

4215 A. **La même,** larg. 3 m/m. ».30

4215 B. **La même,** larg. 4 m/m. ».30

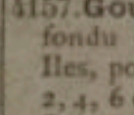
4215 C. **La même,** larg. 6 m/m. ».30

4215 D. **La même,** larg. 9 m/m. ».35



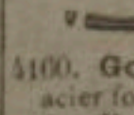
4217. **Échoppe rayée,** 2 filets, pour graveur, acier extra..... 1. »

4217 A. **La même,** 4 filets.... 1. »



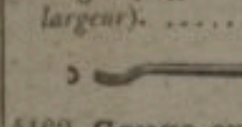
4220. **Manches** bois dur poli, pour outils de graveurs, tête champignon de 33 m/m de largeur. *Les 6*..... ».30

4220 A. **Les mêmes,** tête de 50 m/m. ».40



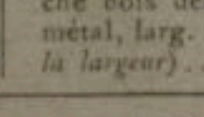
4223. **Manches** bois dur poli, pour outils de graveurs, tête ronde de 33 m/m de largeur. *Les 6*..... ».30

4223 A. **Les mêmes,** tête de 50 m/m. ».40

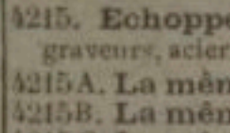


4225. **Manches** bois dur poli, pour outils de graveurs, tête forme poire de 28 m/m. *Les 6*..... ».30

4225 A. **Les mêmes,** tête de 40 m/m. ».40



4227. **Manche universel,** pour burins ou échoppes de graveur, bois dur poli, avec petit mandrin acier à serrage à vis, se plaçant instantanément et à volonté sur l'outil. *La pièce*..... ».90



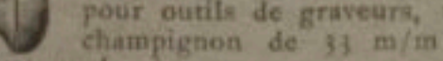
4230. **Manche universel,** à griffe, pour outils de graveurs, manchon molleté et nickelé, long. 8 c/m. ».80

4233. **Burin** pour graveurs, section carrée de 1 m/m, long manche forme crayon de 20 c/m de long..... ».55

4233 A. **Le même,** section de 1 ½ m/m. ».55

4233 B. **Le même,** section de 2 m/m .. ».60

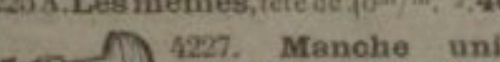
4233 C. **Le même,** section de 2 ½ m/m. ».60



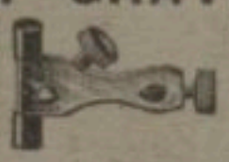
4235. **Pointe fine à tracer,** pour graveurs, en acier spécial, avec manche forme crayon de 20 c/m de long. ».35

4235 A. **La même,** pointe plus forte. ».40

4235 B. **La même,** grosse pointe.... ».40



4237. **Crayon à pointe de diamant,** pour écrire, dessiner ou graver sur le verre, long. 15 c/m..... **2.50**



4240. **Porte-outil** de graveurs, en acier nickelé, vis de serrage pour l'outil, 2 galets roulant sur la meule et permettant d'affûter exactement à l'angle voulu..... **2.** »

4242. **Boulet de graveur,** en fonte vernie, diam. 130 m/m, 2 vis de serrage, poids 6 kgs..... **7.50**

4245. **Boulet de graveur,** métal verni, à 4 vis pour tenir l'ouvrage dans n'importe quelle position, diam. 85 m/m, poids 5 kgs. *Prix*..... **5.25**

4245 A. **Le même,** diam. 130 m/m, poids 8 kgs..... **13.50**

4247. **Torche de graveur** en cuir, forme couronne, diamètre 10 c/m, pour boulets ci-dessus. *Prix*..... **1.50**

4247 A. **Le même,** diam. 13 c/m. **2.25**

4247 B. **Le même,** — 17 c/m. **3.50**

4250. **Coussin de graveur,** en cuir, forme ronde, diam. 10 c/m. ».90

4250 A. **Le même,** diam. 13 c/m. **1.75**

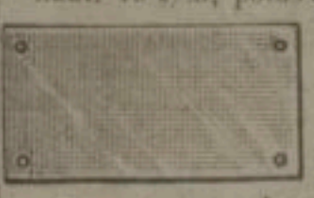
4250 B. **Le même,** — 17 c/m. **2.25**

4253. **Ciment de graveur,** servant à maintenir les pièces à travailler. *Le pain de 500 gr.* **1.50**

4255. **Jeu de pierres à affûter,** dites "**de graveur**", avec arrêtes à biseau ou dos rond, extra-fines, qualité garantie, pour l'affûtage des petites gouges, burins, échoppes, etc., long. 6 c/m. *Le jeu de 4, en boîte carton*..... **4.25**

4257. **Loupe** dite "**de graveur**", diamètre de la lentille 40 m/m, monture sur chape cuivre permettant de l'incliner à volonté, base ronde en fonte de 60 m/m de diamètre, haut. 16 c/m, poids 250 gr..... **4.50**

4260. **Grosse loupe** dite "**de graveur**", avec large lentille de 80 m/m de diamètre, monture tout en cuivre nickelé et dispositif permettant d'incliner la loupe à volonté, haut. 16 c/m, poids 450 gr.. **12.50**



4263. **Plaque rectangulaire** en cuivre, pour l'exécution de travaux de gravure (*ind. les dim.*)

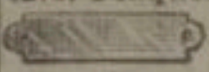
Dimensions :	125×80 m/m.. ».50
80×50 m/m. ».35	150×100 m/m. ».75
100×60 m/m. ».40	180×110 m/m. **1.45**

4265. **Plaques** assorties. *Le kg.*. **6.** »

4267. **Plaques ovales et bombées,** en cuivre, pour travaux de gravure. (*Indiquer les dimens.*).

Dim. 30×60 m/m. ».30	150×95 m/m.. ».70
—100×70 m/m. ».35	200×130 m/m. **1.25**

4270. **Plaques** assorties. *Le kg.* **6.** »

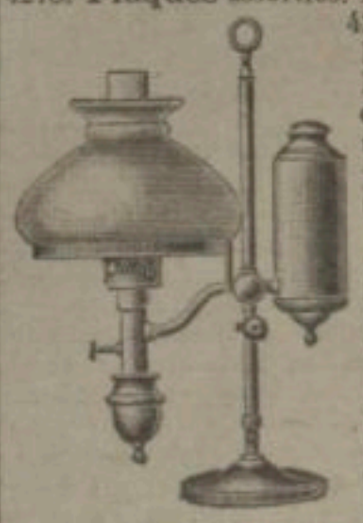


4273. **Plaques rectangulaires à oreilles,** en cuivre, pour l'exécution de travaux de gravure (*indiquer les dimensions*).

60×22 m/m.. ».20 | 80×30 m/m.. ».25

Dimensions : 100×50 m/m.. ».30

4275. **Plaques** assorties. *Le kg.* **8.75**



4280. **Lampe liseuse, à huile, dite de graveur,** tout en cuivre poli, avec réservoir communiquant, monté à coulisse sur le pied-support, bec rond de 11 lignes, spécial pour huile. Livrée complète, avec mèche, verre et dôme porcelaine blanche de 15 c/m de diam., haut. totale 48 c/m, poids total 2 kgs 600. Convient spécialement pour la lecture, le travail de bureau et pour bijoutiers, horlogers, graveurs, etc..... **22.** »

4285. **Lampe liseuse, à pétrole,** même fabrication que la précédente, à flamme fixe, très blanche.. **22.** »

ÉLECTRICITÉ

PILES ÉLECTRIQUES TOUS MODÈLES

PILES GENRE " LECLANCHÉ "

à longue durée, pour sonneries électriques, téléphones, etc. Ces piles se composent d'un bocal en verre, contenant un vase poreux rempli de bioxyde de manganèse, d'un crayon de zinc et d'un paquet de sel ammoniac.

Pile " Leclanché " comprenant un bocal verre, un vase poreux, un zinc et un paquet de sel.

La pile complète.

4300. Bocal de 14 c/m. *Prix* **1.25**
4300 A. Bocal de 16 c/m. *Prix* **1.50**
4300 B. Bocal de 19 c/m. *Prix* **1.75**

PILE " LECLANCHÉ " perfectionnée même modèle que le précédent mais avec tête charbon spéciale avec vis cuivre évitant la formation des sels grimpants.

4305. Bocal de 14 c/m. *Prix* **1.25**
4305 A. Bocal de 16 c/m. *Prix* **1.50**
4305 B. Bocal de 18 c/m. *Prix* ..... **2.** »

PILES DITES " A SAC "

Ces piles sont basées sur le même principe que les précédentes, mais elles possèdent un débit bien plus considérable grâce à leur résistance intérieure presque nulle due à la grande surface du zinc. Leur emploi est recommandé plus spécialement pour plusieurs sonneries devant fonctionner simultanément.

Pile à sac, comprenant un bocal verre carré, un sac poreux, un zinc circulaire à grande surface et un paquet de sel ammoniac. *La pile complète.*

4310. Bocal de 14 c/m. *Prix* ..... **2.** »
4310 A. Bocal de 16 c/m. *Prix* **2.50**
4310 B. Bocal de 19 c/m. *Prix* ..... **3.** »

PILE LACOMBE
au peroxyde de manganèse

Ce type de pile, par suite d'une disposition spéciale des éléments, zinc et charbon donne un rendement très grand avec une résistance intérieure très faible. Elle entre immédiatement en activité et exclut toute polarisation.

Pile "Lacombe" comprenant un bocal carré, à col paraffiné, un vase poreux garni avec plaque charbon circulaire et un crayon zinc.

La pile complète.

4315. Bocal de 14 c/m. *Prix* **2.50**
4315 A. Bocal de 17 c/m. *Prix* ..... **3.** »
4315 B. Bocal de 19 c/m. *Prix* **4.50**

ACCESSOIRES POUR PILES LECLANCHÉ A SAC ET LACOMBE

Bocaux verre forme carrée, avec goulot à bec pour le crayon de zinc, convenant pour piles n° 4300 et n° 4305.

4320. Hauteur 14 c/m. *Prix* ..... ».**30**
4320 A. Hauteur 16 c/m. *Prix* ..... ».**40**
4320 B. Hauteur 18 c/m. *Prix* ..... ».**50**

Bocaux verre paraffiné, forme carrée, avec goulot rond pour piles n° 4310 et n° 4315.

4325. Hauteur 14 c/m ..... ».**40**
4325 A. — 16 c/m ..... ».**50**
4325 B. — 18 c/m ..... ».**60**

Vases poreux garnis de bioxyde de manganèse, spéciaux pour piles Leclanché, modèle courant n° 4300, montés avec pince cuivre mobile à vis, pour le raccord des fils.

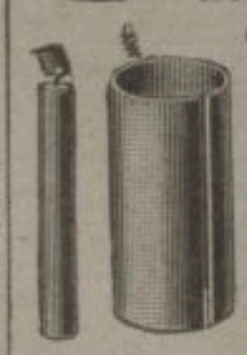
4330 Haut 14 c/m. ».**70**
4330 A. — 16 c/m. ».**80**
4330 B. — 18 c/m. **1.15**

Vases poreux garnis de bioxyde de manganèse, spéciaux pour piles Leclanché, modèle perfectionné n° 4305, montés avec tête charbon à vis cuivre évitant la formation des sels grimpants.

4335. Haut. 14 c/m. ».**75**
4335 A. — 16 c/m. ».**90**
4335 B. — 18 c/m. **1.20**

Sacs poreux garnis de bioxyde de manganèse, spéciaux pour piles à grand débit, dites **" à sac "** n° 4310, montées avec tête charbon évitant la formation des sels grimpants.

4340. Haut. 14 c/m. **1.** »
4340 A. — 16 c/m. **1.25**
4340 B. — 18 c/m, **1.50**



Crayon zinc, spécial, pour piles Leclanché n° 4300, piles à tête charbon n° 4305 et piles Lacombe n° 4315.

4345. Hauteur 16 c/m. *Prix* ..... ».**20**
4345 A. Hauteur 18 c/m. *Prix* ..... ».**25**

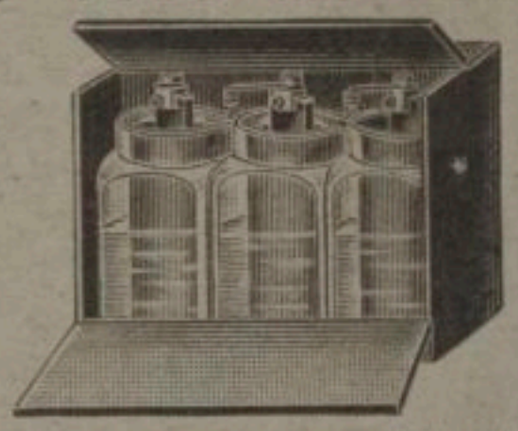
Zinc circulaire, spécial pr piles à sac.

4350. Hauteur 14 c/m..... ».**65**
4350 A. — 16 c/m ..... ».**75**
4350 B. — 19 c/m ..... ».**80**

Sel ammoniac pour piles Leclanché et pour piles à sac.

Prix d'une charge :

4355. Pour pile 14 c/m. ».**20**
4355 A. — 16 c/m. ».**25**
4355 B. Pour pile 19 c/m ..... ».**30**
4355 C. *Le sac de 1 kilog* ..... **1.** »



Caisse à éléments, en bois poli, pour batteries de piles, genre Leclanché.

Livrée sans piles :

4360. Pour 2 piles, dim. 25×25×12 c/m. **1.10**
4360 A. — 3 — — 37×25×12 c/m. **1.50**
4360 B. — 4 — — 47×25×12 c/m. **1.75**
4360 C. — 5 — — 50×25×12 c/m. **2.** »
4360 D. — 6 — — 70×25×12 c/m. **2.25**

PILES GENRE " BUNSEN "

Ces piles réunissent les avantages des modèles qui précèdent, à savoir : la durée et la force. Elles s'emploient principalement pour la galvanoplastie et aussi pour l'éclairage.

Les piles Bunsen s'actionnent avec de l'acide nitrique et de l'acide sulfurique vendus à part.

Pile genre **" Bunsen "**, comprenant 1 vase grès, 1 vase poreux, 1 lame zinc circulaire, charbon avec pince cuivre.

4365. Haut. 14 c/m. *Prix* **3.25**
4365 A. Haut. 16 c/m. *Prix* **4.05**
4365 B. Haut. 18 c/m. *Prix* **4.75**

ACCESSOIRES DE RECHANGE

Vase grès verni à l'intérieur, pour piles Bunsen.

4370. Haut. 14 c/m. *Prix* .... ».**30**
4370 A. Haut. 16 c/m. *Prix* .... ».**40**
4370 B. Haut. 18 c/m. *Prix* .... ».**50**

Charbon méplat sans pince, pour pile Bunsen.

4375. Haut. 14 c/m ..... ».**35**
4375 A. — 16 c/m ..... ».**40**
4375 B. — 18 c/m ..... ».**50**

Vase poreux, vide, spécial pour piles Bunsen.

4380. Haut. 14 c/m. *Prix* .... ».**30**
4380 A. Haut. 16 c/m. *Prix* .... ».**40**
4380 B. Haut. 18 c/m. *Prix* .... ».**50**

Zinc circulaire, spécial pour pile Bunsen.

4385. Hauteur 14 c/m **1.75**
4385 A. — 16 c/m **2.50**
4385 B. — 18 c/m **3.25**

Acide sulfurique, pour piles Bunsen, livré en flacons bouchés à l'émeri.

4390. *Le litre* ..... ».**80**
4390 A. *Les 5 litres* **3.25**

Acide nitrique pour piles Bunsen, flacons bouchés à l'émeri.

4395. *Le litre* **1.75**
4395 A. *Les 5 litres* ..... **6.** »

PILES AU BICHROMATE

Ces piles sont très énergiques et recommandées pour les expériences de démonstration et emplois de peu de durée. *Bobines de Ruhmkorff, appareils électro-médicaux, tubes de Geissler, etc.*

Ces piles se composent d'un bocal en verre, forme bouteille, avec armature cuivre, contenant un couple de charbons avec une lame de zinc montée sur un couvercle isolant, avec deux bornes de contact et une charge de sel chromique.

4400. Contenance 1/4 litre, haut. 17 c/m. **1.90**
4400 A. — 1/2 — — 22 c/m. **2.50**
4400 B. — 1 — — 25 c/m. **3.25**
4400 C. — 2 — — 30 c/m. **5.25**

4405. **Piles bouteilles** 2 litres avec éléments, charbons et zinc montés en double, formant une batterie très puissante et peu encombrante ... **9.** »

ACCESSOIRES DE RECHANGE

Bouteille avec armature cuivre. *(Ind. la contenance).*

4410. 1/4 lit. ».**80** | 4410 B. 1 lit. **1.30**
4410 A. 1/2 lit. **1.** » | 4410 C. 2 lit. **2.10**

Charbons montés pour piles bouteilles.

4415. Piles 1/4 lit. ».**80** | 4415 B. Piles 1 lit. **1.** »
4415 A. Piles 1/4 lit. ».**90** | 4415 C. Piles 2 lit. **1.25**

Zinc amalgame pour piles bouteilles.

4420. Piles 1/4 lit. ».**40** | 4420 B. Piles 1 lit. ».**65**
4420 A. Piles 1/2 lit. ».**50** | 4420 C. Piles 2 lit. ».**95**

Sel chromique, tout préparé, pour piles bouteilles. (S'emploie dissous dans la quantité d'eau correspondant à la contenance de la pile pour laquelle ces charges sont destinées.

Le flacon d'une charge.

4425. Pour pile 1/4 litre. ».**15**
4425 A. — 1/2 — . ».**20**
4425 B. — 1 — . ».**40**
4425 C. — 2 — . ».**50**

4428. **Sel chromique.** *Le kilog.* **1.80**

4430. **Généralités sur les piles électriques** par GEIGER, brochure illustrée de 66 pages. *Prix* ..... ».**75**

PILES, SONNERIES ET ALLUMOIRS ÉLECTRIQUES

PILES SIMPLEX A. V.

Cette pile, à base d'oxyde de manganèse est livrée complète et prête à fonctionner (il suffit d'y ajouter de l'eau). Elle se recommande par son intensité de débit, la facilité de la grouper en batterie et son volume restreint. Ces piles conviennent pour téléphones, sonneries, lumière intermittente, usages médicaux, etc.

4435. **Pile Simplex**, à bocal verre carré de 14 c/m, avec éléments contacts cuivre, etc. Livrée prête à fonctionner.
L'élément simple complet .. **2.** »

Batterie de plusieurs éléments disposés en caisse. *Supplément pour la caisse 0.50 par élément.*

PILES SÈCHES " HELLESEN "

Ces piles, absolument garanties, présentent les avantages suivants : *longue durée (durée en magasin et durée en service), aucun entretien, grande capacité, forme compacte et dimensions réduites*. Elles conviennent à merveille pour tous les régimes de décharge intermittente, c'est-à-dire pour les services de *sonneries, téléphones*, expériences diverses, mais on ne saurait les employer avec avantage, de même que toutes les piles sèches, pour un régime de décharge continu.

Nous conseillons d'autre part, pour obtenir de ces piles le maximum de durée, de les conserver, en travail ou non, dans la position debout et non couchée.

4440. **Petite pile sèche "Hellesen"** forme carrée, monture bois, pour stations portatives de téléphone, de télégraphe, petits appareils d'induction, etc., force 4 ampères, potentiel 1.5 volt, dimensions 32 × 32 × 85 m/m **1.60**

4440 A. **La même**, force 6 ampères, potentiel 1.5 volt, dimensions 40 × 40 × 105 m/m **1.90**

4445. **Pile sèche " Hellesen "**, forme ronde pour téléphones, sonneries électriques, etc., force 8 ampères, potentiel 1.5 volt, dim. 45 × 135 m/m. **2.50**

4445 A. **La même**, force 10 ampères, potentiel 1.5 volt, dim. 60 × 165 m/m. *Prix* **3.25**

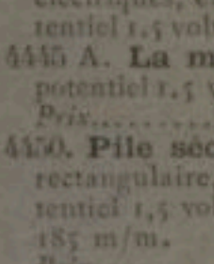
4450. **Pile sèche "Hellesen"** forme rectangulaire, force 15 ampères, potentiel 1,5 volts, dimensions 55 × 70 × 185 m/m. *Prix* **4.75**

4450 A. **La même**, pour batteries d'allumage d'autos, motos et moteurs d'explosion, capacité 13 ampères, potentiel 4,5 volts, dimensions 65 × 120 × 160 m/m **10.50**

4450 B. **Pile batterie**, capacité 15 ampères, potentiel 6 volts, dimensions 60 × 295 × 195 m/m ..... **19.** »

ACCUMULATEURS

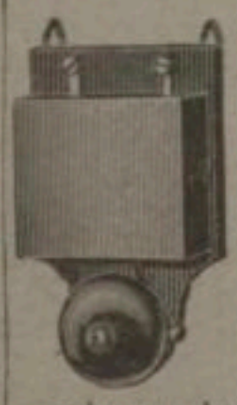
Les accumulateurs sont des piles secondaires qui, au lieu de produire un courant, servent à emmagasiner l'énergie fournie par une source électrique quelconque pour la rendre au moment voulu. Ils ont l'avantage de pouvoir, sous un volume restreint, emmagasiner une énergie considérable. Ils servent surtout pour l'allumage des moteurs.



4455. **Petit accumulateur** pour actionner des jouets électriques, alimenter des appareils électro-médicaux, etc., bac en celluloïd de 10 c/m de long, 8 de haut et 3 de large, bornes cuivre, tension 2 volts, 7 ampères-heure, régime de charge 1/2 ampère, régime de décharge 1/2 ampère et électrolyte à 24° Beaumé ..... **6.** »

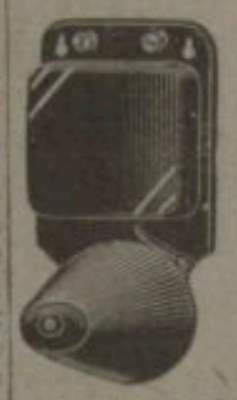
4455 A. **Le même**, 4 volts, 7 ampères-heure, régime de charge et décharge 1/2 ampère composé de 2 éléments n° 4435 accouplés en tension dans un même bac en celluloïd ..... **12.** »

4460. **Accumulateur** pour autos, bac celluloïd, bornes isolées à la galatithe, 4 volts, courant de charge 2 ampères, capacités 20 ampères-heures, dimensions 160 × 120 × 68 m/m, poids 3 kgs ..... **20.** »



4465. **Sonnerie électrique**, forme courante, avec timbre, grelot ou clochette (*indiquer le modèle que l'on désire*), mécanisme très soigné, avec vis de réglage, boîte acajou verni, haut. 16 c/m. **2.75**

4465 A. **Grand modèle**, à sonnerie puissante sur timbre, grelot ou clochette (*indiquer le modèle que l'on désire*) haut. totale 20 c/m. *Prix* ..... **4.** »



4470. **Sonnerie électrique**, dite **d'extérieur**, avec monture et boîte tout en acier emboutiémaillé noir, timbre ou clochette (*indiquer le modèle que l'on désire*), mécanisme très soigné, hauteur totale 16 c/m. Ce nouveau modèle est très apprécié aux colonies et dans les pays humides .... **3.** »

4475. **Cloche d'appel, électrique**, dite **d'extérieur**, pour magasins, docks, usines, édifices publics, etc., tout en bronze poli, diam. 9 c/m, mécanisme très soigné, disposé à l'intérieur de la cloche, console support en métal émaillé, hauteur totale 16 c/m, poids 450 gr..... **6.** »

4480. **Sonnerie complète**, prête à être posée, en boîte acajou verni, couvercle vitré, très soignée, timbre de 60 m/m, contenant 2 piles au manganèse, 25 mètres de fil à 2 conducteurs, 1 bouton d'appel, des isolateurs et un plan de pose, dim. 20 × 20 c/m. poids total 4 kgs.
La sonnerie complète..... **14.75**

4485. **Tableau indicateur**, à 4 guichets, pour sonnerie électrique, modèle mural, mécanisme très soigné, avec armature pivotante en fer doux, doubles guichets, cadre acajou verni, fond chêne, haut. 35 c/m, larg. 25 c/m. *Modèle pratique pr hôtels, villas, etc.* **18.** »

4485 A. **Le même**, 6 guichets, dimensions 35 × 30 c/m..... **23.** »

4490. **Petite lampe électrique ou Bloc électrogène**, fonctionnant à l'aide d'une pile composée d'un agglomérè spécial à 2 pôles, qu'il suffit de placer dans un bocal en verre contenant le liquide excitateur. L'ensemble est composé de la pile (haut. 15 c/m), d'un flacon du liquide nécessaire et d'une petite lampe à filament métallique, de 2 bougies, montée à baïonnette sur une douille cuivre, avec un mètre de fil, capacité de la pile 8 à 10 ampères, voltage 2,5, durée de l'allumage par charge 15 à 18 h... **5.25**

ACCESSOIRES DE RECHANGE pour lampe n° 4490.

4495. **Aggloméré de rechange**... **1.45**
4500. **Liquide excitateur**... **».45**
4505. **Lampe** de rechange 2 volts **2.** »

pour allumoirs n°s 4535 et 4540

4510. **Zinc** ..... **».60**
4515. **Charbons**..... **1.** »
4520. **Fil de platine** ..... **».25**
4525. **Lampe à incandescence** **2.** »
4530. **Flacon de sel chromique** pour une charge..... **».15**

4535. **Petite lampe électrique à incandescence**, nouveau modèle actionné par une pile au bichromate semblable à celle de l'allumoir qui précède. La petite ampoule électrique de 2 volts donne une lumière relativement intense qui peut remplacer la nuit, à courte durée, une veilleuse à essence ou servir pour un laboratoire de photographie, grâce à une lunette ajustable en verre rouge, livrée avec l'appareil, hauteur 18 c/m, poids 580 gr..... **7.50**

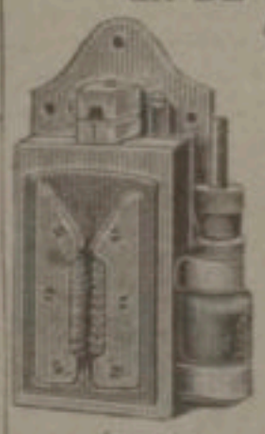
4540. **Allumoir électrique automatique**, composé d'un flacon contenant une pile au bichromate. Le couvercle, en métal nickelé, porte une petite lampe à essence reliée aux pôles de la pile par des fils de platine. La pile s'actionne au moyen d'un bouton à ressort et permet d'obtenir plus de 2000 allumages sans changer le liquide. Haut. totale 24 c/m, poids 800 gr. Livré avec un flacon de bichromate et instructions..... **6.50**

4545. **Allumoir électrique mural**, en noyer verni, avec bobine, mais sans piles, s'installant dans un circuit de sonnerie électrique. L'allumoir est constitué par une lampe Pigeon, nickelée, avec poignée, que l'on enlève à volonté et qui s'allume en tournant un bouton, haut. totale 10 c/m. **10.** »

Nota. — *A défaut de sonnerie pour actionner cet allumoir se servir de 2 piles n° 10.*

4545 *bis*. **Allumoir électrique**, même genre que le n° 4545, mais établi avec plomb permettant de le brancher sur courant à 110 volts..... **18.** »

ALLUMOIR ELECTRIQUE dit DE MÉNAGE



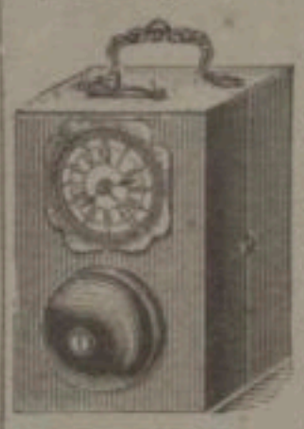
4550. **Allumoir électrique** dit "**de ménage**" fonctionnant à l'aide des 2 piles n° 5 en tension ou greffé sur le circuit d'une sonnerie. Cet allumoir se compose d'une bobine placée dans une boîte vernie acajou et dont les bobines aboutissent à 2 spires extérieures distantes de 5 m/m environ. L'allumage s'obtient par étincelle de rupture à l'aide d'un tampon imbibé d'essence placé dans un petit flacon et que l'on fait passer entre les 2 spires. *Modèle très pratique et économique*..... **8.50**

4550 A. **Le même**, se greffant sur courant de 110 volts..... **8.75**

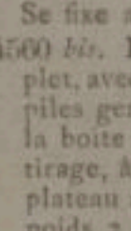
4555. **Allumoir électrique portatif**, complet, tout en noyer verni, avec poignée, contenant à l'intérieur deux piles complètes, genre Leclanché. L'allumoir est constitué par une petite lampe Pigeon, nickelée, avec poignée, qui s'enlève à volonté et que l'on allume en tirant une petite chaîne, haut. totale 25 c/m. Cet allumoir s'accroche au mur, mais peut servir de flambeau ou de lanterne. *Recommandé*..... **14.50**

4560. **Allumeur électrique**, dit de "**bureau de tabac**" utilisant le gaz d'éclairage, modèle sans pile, avec anneau de tirage, à ressort, tout en cuivre nickelé, servant à la fois de robinet pour la conduite du gaz et d'allumeur, boîte noyer verni avec bobine, hauteur totale 22 c/m., poids 600 gr. Se fixe au mur à l'aide de vis. **13.** »

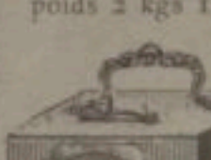
4560 *bis*. **Le même**, à poignée, complet, avec bobine et batterie de 2 petites piles genre Leclanché, contenues dans la boîte en noyer verni, poignée de tirage, à ressort, nickelée, montée sur plateau à glace, haut. totale 26 c/m., poids 2 kgs 150..... **22.** »



4565. **Réveil électrique portatif**, composé d'un réveil à mouvement très soigné, avec timbre extérieur très sonore, de 75 m/m de diamètre, monté sur un coffret en noyer verni, à poignée, contenant une batterie de deux piles genre Leclanché. Un contact spécial, disposé sur le coffret actionne le timbre du réveil électriquement, exactement à l'heure voulue, hauteur totale 19 c/m, poids 2 kgs 250. *Prix*.. **24.** »



4570. **Petite pile de rechange**, genre Leclanché, à bocal verre, dites "**à sac**" spéciale pour les allumoirs, hauteur 12 c/m.
La pièce..... **1.60**

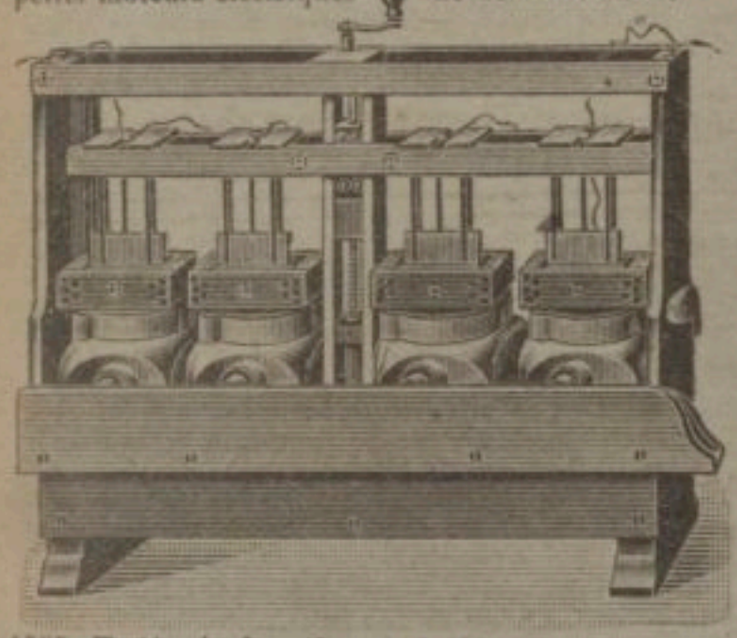


4575. **Généralités sur les sonneries électriques**, par GEIGER, brochure de 60 pages, illustrée..... **».75**

Pour nos lampes électriques de poche et leurs piles de rechange, voir page 1013.

BATTERIES DE PILES MONTÉES

Ces batteries s'emploient pour la recharge des accumulateurs, travaux de laboratoire, et pour actionner des petits moteurs électriques de démonstration.

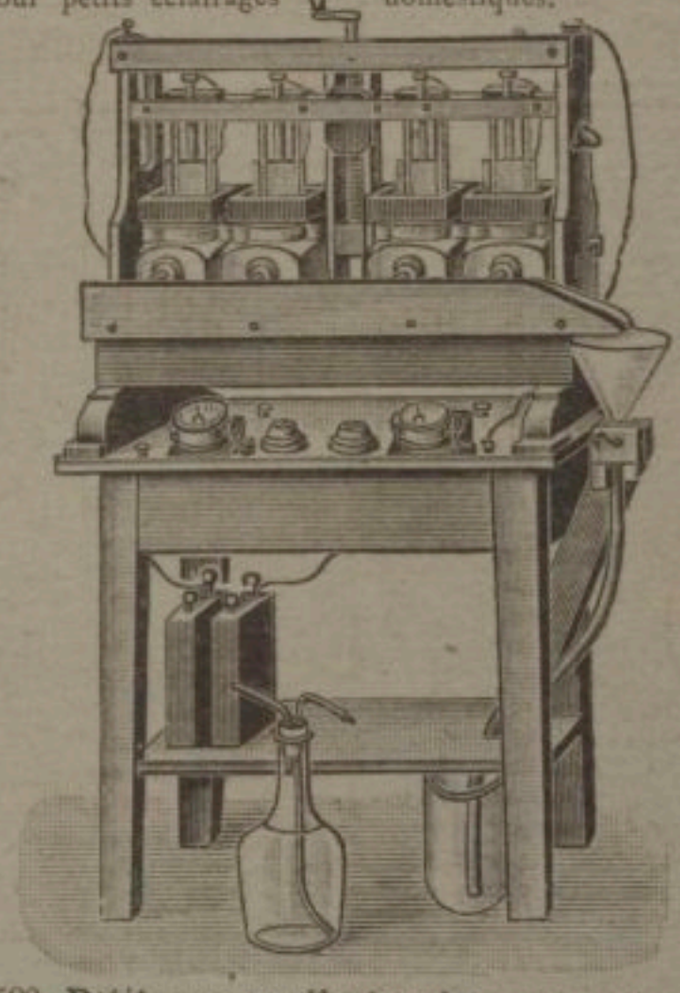


4585. **Batterie de piles, à 4 éléments,** avec récipients verre, vases poreux, charbons en lame, zincs amalgamés dans la masse, canalisation de vidange des liquides épuisés, dispositif de montée et descente des zincs, à l'aide d'une manivelle. Modèle convenant pour la recharge simultanée de 2 accumulateurs de 4 volts et pour l'éclairage de lampes de 4 bougies, haut. 50 c/m, larg. 25 c/m..... **50.** »

4585 A. **La même batterie, à 6 éléments,** pour la charge de 4 accumulateurs de 8 volts et l'éclairage de lampes de 8 bougies, haut. 50 c/m, long. 85 c/m, larg. 25 c/m..... **63.** »

4585 B. **La même batterie, à 8 éléments,** pour la charge de 4 accumulateurs de 8 volts et l'éclairage de lampes de 8 bougies, haut. 50 c/m, long. 110 c/m, larg. 25 c/m..... **80.** »

Les batteries ci-dessous sont composées d'éléments montés sur une table spéciale pour la recharge d'accumulateurs. Elles comportent une étagère pour maintenir ces derniers. Munies d'un appareil de distribution automatique, ces batteries conviennent également pour petits éclairages domestiques.



4590. **Petit groupe électrogène,** pour recharge d'accumulateurs et petit éclairage domestique de quelques lampes, haut. 120 c/m, long. 70 c/m, larg. 30 c/m, poids 52 kgs, composé d'une batterie de 4 éléments pour recharge d'accumulateurs de 4 volts et éclairage de 5 lampes sous 4 volts et 4 bougies, d'une table de recharge complète avec ses accessoires et de 2 éléments accumulateurs de 4 volts et 40 ampères-heures.

Prix..... **155.** »

4595. **Batterie** seule..... **50.** »

4600. **Table de recharge,** complète..... **68.** »

4605. **Deux éléments accumulateurs. 42.** »

4610. **Le même groupe,** modèle plus puissant, à 6 éléments, haut. 120 c/m, long. 90 c/m, larg. 30 c/m, poids 32 kgs, pour recharge de 4 accumulateurs à 8 volts et 40 ampères-heures et éclairage de 6 lampes de 8 volts et 8 bougies.... **220.** »

4615. **Batterie** seule..... **65.** »

4620. **Table de recharge,** complète..... **85.** »

4625. **Quatre éléments accumulateurs 80.** »

4630. **Groupe électrogène,** même modèle que ci-dessus, mais à 8 éléments avec distributeur automatique du liquide excitateur et organe d'alimentation, haut. 120 c/m, long. 110 c/m, larg. 30 c/m, poids 42 kgs. Convient pour charge de 4 accumulateurs à 8 volts et 40 ampères-heures et éclairage de 8 lampes de 8 volts et 8 bougies. Ce modèle convient pour éclairage d'une certaine importance, le renouvellement du liquide se faisant automatiquement, le rendement peut être maintenu maximum pendant une durée illimitée..... **300.** »

4635. **Batterie** seule, avec distributeur et organe d'alimentation..... **155.** »

4640. **Table de recharge,** complète..... **80.** »

4645. **Quatre éléments accumulateurs 75.** »

Nota. — *En raison du fort ampérage de nos lampes, il y a lieu d'employer des fils de 15/10 à 20/10 de section.*

Toutes les batteries ci-dessus sont livrées avec mode d'emploi et liste des pièces de rechange, avec leurs prix.

GALVANOPLASTIE

Beaucoup de personnes appartenant à divers corps de métiers, tels que bijoutiers, opticiens, amateurs désireux de pouvoir, à bon marché et sans difficultés, cuivrer, nickeler, argenter et dorer une foule d'articles, reculent devant l'application des procédés galvaniques par l'électricité, parce qu'ils sont incertains d'obtenir de bons résultats.

Afin de les rassurer et de leur permettre de réaliser leurs projets, nous présentons ci-dessous une série d'installations très pratiques et d'importances variables, suivant les nécessités, permettant à l'amateur aussi bien qu'au petit industriel d'exécuter une foule de petits travaux utiles sans le secours d'intermédiaires, car tous les accessoires et produits nécessaires sont contenus dans ces installations.

Nous recommandons aux débutants de s'aider de notre traité pratique de polissage et dépôts galvaniques, dont les conseils lui permettront d'opérer avec le succès le plus inespéré.

BAINS DE 2 LITRES

4650. **Petite installation de nickelage complète** dite "**d'amateur**", comprenant 1 cuve cylindrique en verre de 150 m/m de haut. et 14 c/m de diam., 2 litres de bain de nickelage, 1 anode et 1 crochet nickel pur, 40 gr de fil de laiton pour attacher les pièces, 1 kg d'acide sulfurique à 66°, 250 gr d'acide chlorydrique, 1 kg ponce en poudre, 1 kg de chaux de Vienne pulvérisée, 1 brosse à soie dure et 2 m. fil conducteur; poids 11 kgs. Livrée dans une solide caisse peinte et renforcée **20.** »

4655. **Petite installation d'argenture,** de même composition que ci-dessus, mais le bain de nickelage étant remplacé par 2 litres de bain d'argenture garanti à 25 gr. de sel d'argent par litre, et l'anode, constituée par une lame d'argent vierge de 25 gr. Poids 11 kgs. Livrée dans une solide caisse peinte et renforcée..... **35.** »

4660. **Petite installation de dorure,** de même composition que ci-dessus, mais le bain de nickelage étant remplacé par 2 litres de bain de dorure à 2 gr. de sel d'or par litre, l'anode étant constituée par une petite lame de charbon. Poids 11 kgs. Livrée dans une solide caisse peinte et renforcée ..... **35.** »

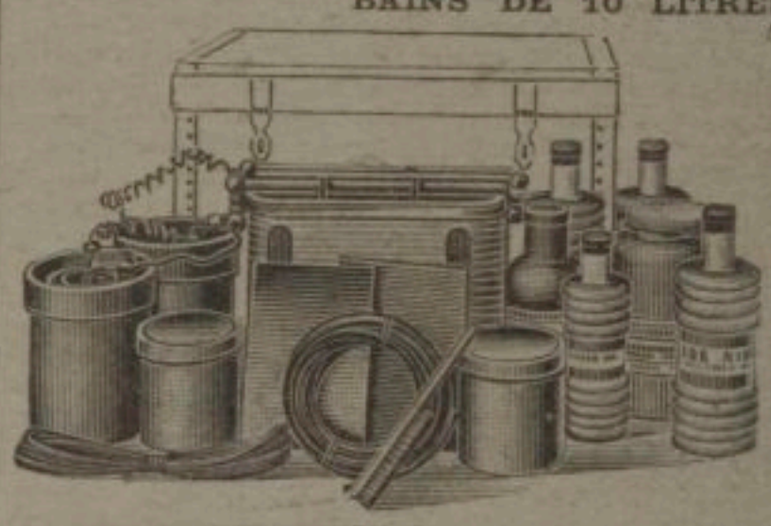
BAINS DE 5 LITRES

4665. **Installation de nickelage complète,** convenant pr petites pièces et comprenant une cuve cylindrique en verre de 21 c/m de haut. et 20 c/m de diam., 600 gr. de sels de nickel composés (donnant par simple dissolution dans l'eau chaude d'un récipient émaillé (5 litres de bain de nickelage extra blanc), 1 crochet et 1 anode en nickel pur, 100 gr. de fil de laiton pour attacher les pièces, 2 piles, 2 kgs acide sulfurique, 500 gr. acide chlorydrique, 1 kg ponce, 1 kg. chaux de Vienne, 1 brosse soie dure, 2 pinces, 2 tringles et 2 m. de fil. Poids 18 kgs. Livrée dans une solide caisse peinte et renforcée..... **32.** »

4670. **Installation d'argenture,** même composition que ci-dessus, mais le bain de nickel remplacé par 5 litres de bain d'argenture galvanique garanti à 25 gr. de sel d'argent par litre, concentré en 2 litres, anode argent vierge de 50 grammes. Poids 18 kgs. Livrée en solide caisse, peinte et renforcée **60.** »

4675. **Installation de dorure,** même composition que celle de nickelage, mais avec 5 litres de bain de dorure à la pile garanti à 2 gr de sel d'or par litre, concentré en 2 litres, anode or vierge de 5 gr. et crochet fil de platine de 2 gr. Poids 18 kgs. Livrée en solide caisse peinte et renforcée... **105.** »

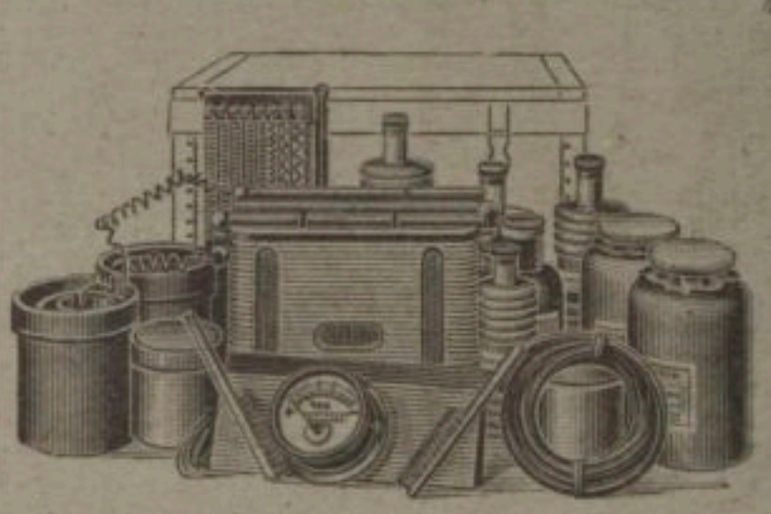
BAINS DE 10 LITRES



4680. **Installation de cuivrage complète** pour pièces de petite mécanique, de bicyclettes, etc., avec cuve en verre moulé de 25×17×22, des sels de cuivre dosés pour 10 litres de bain, 4 crochets cuivre rouge et 2 anodes cuivre 200×150×5 m/m, 200 gr. fil de laiton pr attacher les pièces, 2 piles de 20 c/m de haut., 3 kgs acide sulfurique, 750 gr. acide chlorydrique, 1 kg. ponce en poudre, 1 kg. chaux de Vienne pulvérisée, 1 brosse à main en soie dure, 3 tringles à tube de 30 c/m de long. × 10 m/m, 4 pinces à tringles 10 m/m et 5 m. fil conducteur; poids 28 kgs. Livrée en solide caisse peinte et renforcée ..... **43.** »

4685. **Installation de nickelage complète,** de même composition que celle de cuivrage ci-dessus, mais avec sels de nickel pour bain de 10 litres, 2 anodes nickel, 2 crochets fil de laiton. Poids 28 kgs. Livrée en solide caisse peinte et renforcée. *Modèle recommandé pour petits travaux d'atelier...* **48.** »

BAINS DE 25 LITRES



4710. **Grande installation de cuivrage complète** convenant pr pièces de bicyclettes, de mécanique ou pr travaux de toutes sortes, livrée avec cuve en verre moulé de 34×35×24 c/m, 3 kgs de sels composés pour 25 litres de bain de cuivrage, 2 anodes cuivre de 300×200×6 m/m et 4 crochets en fil de cuivre, 500 gr. de laiton pour attacher les pièces, 2 piles grand modèle de 24 c/m de haut., 3 kgs acide sulfurique, 500 gr acide chlorydrique, 1 kg ponce poudre, 1 kg. chaux de Vienne pulvérisée, 2 brosses à main à soies dures, 4 tringles tubes de 40 c/m×10 m/m, 6 pinces à tringles, 5 m. fil conducteur, 1 voltmètre gradué de 0 à 5 volts et 1 rhéostat pour courant de 10 ampères. Poids 42 kgs. Livrée en solide caisse peinte **130.** »

4715. **Grande installation de nickelage complète,** modèle d'atelier, même composition que l'installation ci-dessus, mais avec 3 kgs sels de nickel pour bain de 25 litres, 2 anodes de nickel 300×200×3 m/m, 4 crochets fil nickel. Poids 42 kgs. Livrée en solide caisse peinte et renforcée ... **140.** »

Nota. — *Pour notre traité de polissage et dépôts galvaniques, voir page 702, nº 2158.*

TÉLÉPHONIE

Une installation téléphonique type se compose des appareils suivants : 1° le transmetteur; 2° le récepteur; 3° les sonneries électriques; 4° les piles génératrices de courant; 5° les conducteurs et les accessoires. La mise en place de ces appareils est chose simple pour les installations d'appartement, il suffit de se conformer aux plans de pose que nous livrons avec les installations complètes ci-dessous. Pour les téléphones plus complexes pour châteaux, hôtels, etc., il suffit de nous indiquer le nombre de postes que l'on désire, la distance entre chacun d'eux, leur emploi respectif et nous adressons un devis complet de la fourniture des appareils et de leurs accessoires.

TÉLÉPHONES D'APPARTEMENT

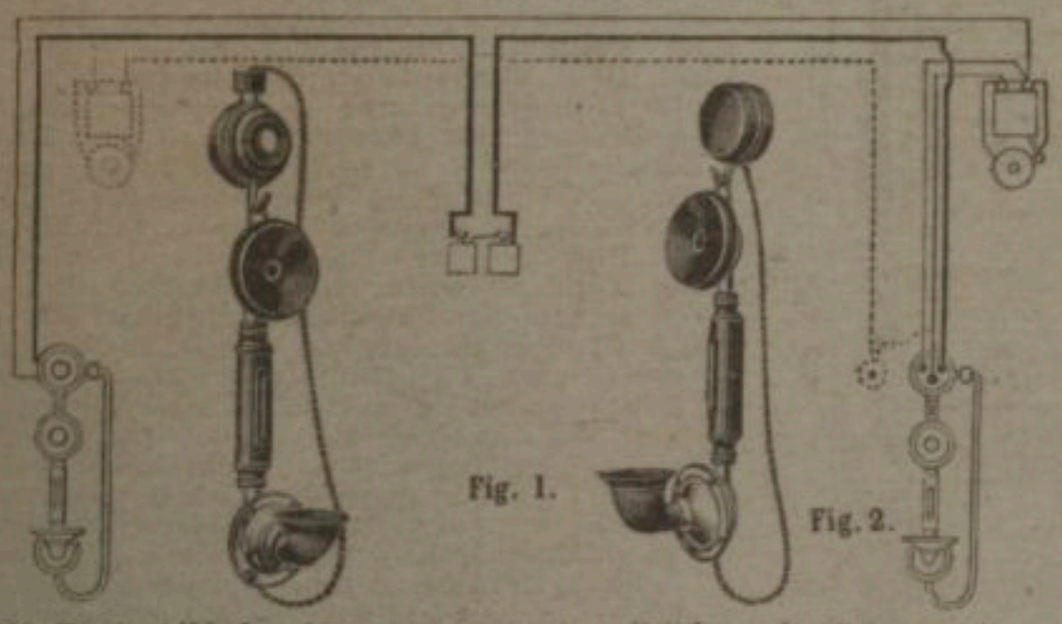


Fig. 1.

Fig. 2.

4740. **Poste téléphonique** pour appartement dit "**de maitre**" composé d'un microtéléphone à capsule microphonique interchangeable, récepteur bipolaire manche à interrupteur à 2 conducteurs et fiche, bouton d'appel et prise de contact. **10.** »

4745. **Poste téléphonique** pour appartement dit "**de domestique**" du même modèle que ci-dessus mais sans bouton d'appel **9.50**

4750. **Installation complète** composée des deux appareils ci-dessus, accompagnée de 2 piles n° 4300 A avec leur charge de sel, une sonnerie n° 4465, 50 m. de fil n° 4895, 50 isolateurs n° 5080. Cette installation convient dans les appartements où les maitres désirent appeler les domestiques sans cependant pouvoir être appelé par eux. *Livré avec mode d'emploi et plan de pose.* **25.** »

Fig. 1

Fig. 2

4755. **Installation complète** composée des mêmes appareils que ci-dessus avec deux sonneries n° 4465, 1 bouton d'appel n° 4935 et 20 mètres de fil en plus pour transformer l'installation en téléphone mutuel permettant l'appel réciproque des deux postes.

La pose de ce téléphone s'effectue comme l'indique le plan représenté ci-dessus par l'adjonction au plan du premier cas d'une sonnerie et d'un bouton d'appel placés comme l'indique le tracé en pointillé. *Livré avec instructions et plan de pose* ..... **29.** »

Nota. — *Pour les distances supérieures à 30 mètres, il convient d'ajouter 1 élément de pile en plus par 50 m. de fil de ligne.*

4760. **Installation téléphonique murale** pour appel réciproque, composée de 2 appareils (fig. 1) à socle noir poli avec sonnerie ronde, timbre de 8 c/m, bouton d'appel, 3 bornes de connexion, crochet de suspension fixe. Ce genre d'installation convient pour distance jusqu'à 150 m. *Livré avec mode d'emploi mais sans accessoires.* **40.** »

4765. **Installation téléphonique** pour appel d'un seul coté, avec appareils mobiles dit "*de bureau*" monté sur socle noir poli, support fixe, nickelé, cordon de connexion et 1m50 de fil. *Livré avec fiche et rosace mais sans accessoires et avec plan de pose* ..... **45.** »

Nota. — *L'installation n° 4765 ci-dessus peut se faire pour appel réciproque avec l'adjonction d'un fil de ligne ou d'une sonnerie ou encore avec un appareil dit* "**de bureau**" *et un poste mural. (Livrée avec instructions.)*

TÉLÉPHONES POUR INSTALLATIONS DIVERSES

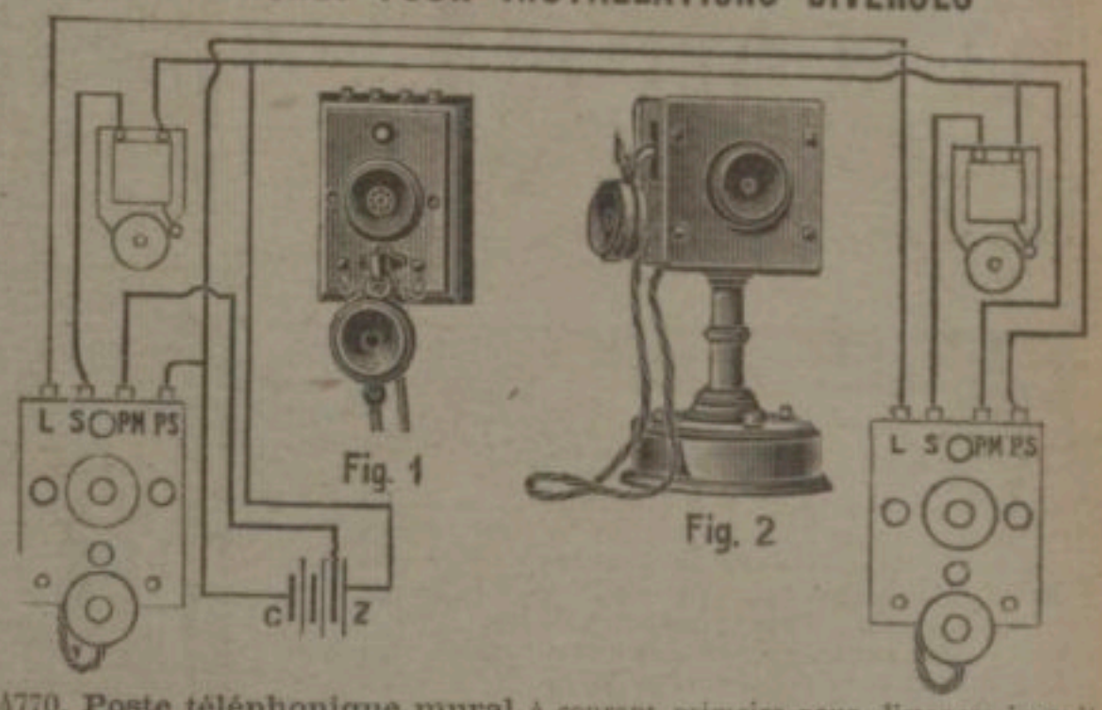


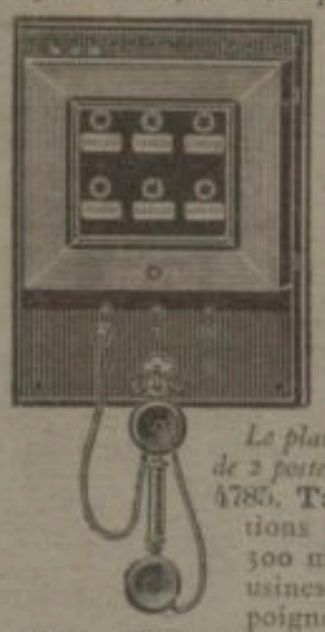
Fig. 1

Fig. 2

4770. **Poste téléphonique mural** à courant primaire pour distances jusqu'à 300 mètres. Il se compose d'une boite acajou verni avec crochets et boutons nickelés, récepteur forme montre ..... **16.** »

4770 *bis*. **Le même**, avec bobine d'induction pour courant secondaire convenant aux installations à grande distance ..... **26.** »

4775. **Poste téléphonique mural**, à courant primaire pour distance jusqu'à 300 mètres, avec récepteur combiné sur la même poignée que le transmetteur, boite acajou verni très soignée, hauteur totale 30 c/m ..... **23.** »



4775 *bis*. **Le même**, avec bobine d'induction pour courant secondaire, convenant aux grandes distances .. **32.** »

4780. **Poste de téléphone** dit "**de bureau**" à courant primaire pour distances inférieures à 300 mètres, cet appareil en acajou, verni et de fabrication très soignée, avec pièces nickelées, hauteur 25 c/m ..... **23.** »

4780 A. **Le même**, à bobine d'induction pour courant secondaire convenant aux grandes distances .. **32.** »

Nota. — *Les appareils ci-dessus conviennent pour installations de toutes sortes et nous les recommandons pour téléphones de sociétés de tirs, communications entre divers immeubles, avec lignes extérieures, etc.*

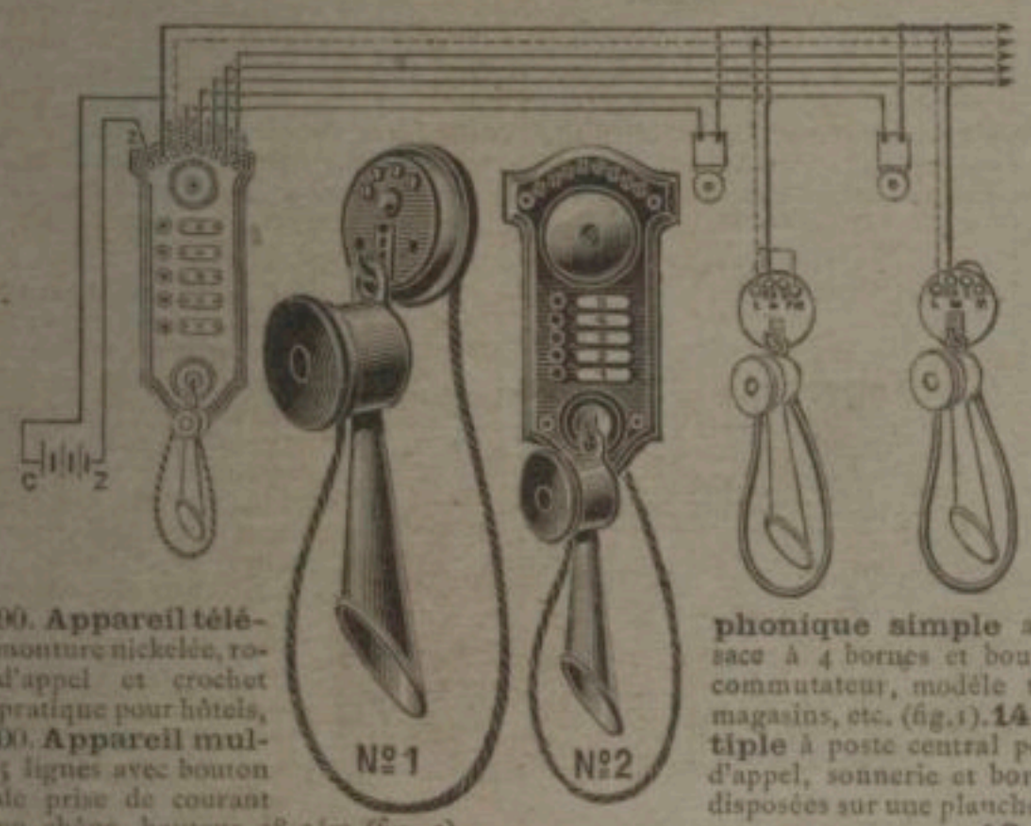
Le plan de pose représenté ci-dessus est celui d'une installation de 2 postes à courant primaire.

4785. **Tableau avertisseur** de téléphone pour toutes installations à courant primaire dont la distance n'excède pas 300 mètres, modèle convenant pour postes centraux d'hôtels, usines, magasins, etc., récepteur et transmetteur sur la même poignée, boite acajou verni, guichet à voyants automatiques, fiches d'intercommunication pour les divers postes, 6 guichets ..... **87.** »

4785 A. **Le même**, à 10 guichets, dim. 40×45 ..... **115.** »

Pour nos tableaux destinés aux postes à courants secondaires, voir page 932.

INSTALLATIONS TÉLÉPHONIQUES POUR HOTELS, CHATEAUX, BUREAUX, MAGASINS, ETC.



4790. **Appareil téléphonique simple** avec sacc à 4 bornes et bouton commutateur, modèle très monture nickelée, rosace d'appel et crochet pratique pour hôtels, magasins, etc. (fig. 1). **14.** »

4800. **Appareil multiple** à poste central pour 5 lignes avec bouton d'appel, sonnerie et bornes de prise de courant disposées sur une planchette en chêne, hauteur 28 c/m (fig. 2) ..... **43.** »

4800 A. **Le même**, pour 10 lignes ..... **50.** »

Nota. — *Les appareils ci-dessus constituent une série homogène recommandée pour les hôtels et permettant l'appel et la communication mutuelle de chacune des chambres avec le poste central, sans cependant qu'il soit possible à deux postes de chambre de communiquer entre eux. Nous donnons ci-dessus le schéma d'une installation type de ce genre, mais nous livrons avec les appareils pour chaque installation un plan de pose très explicite.*

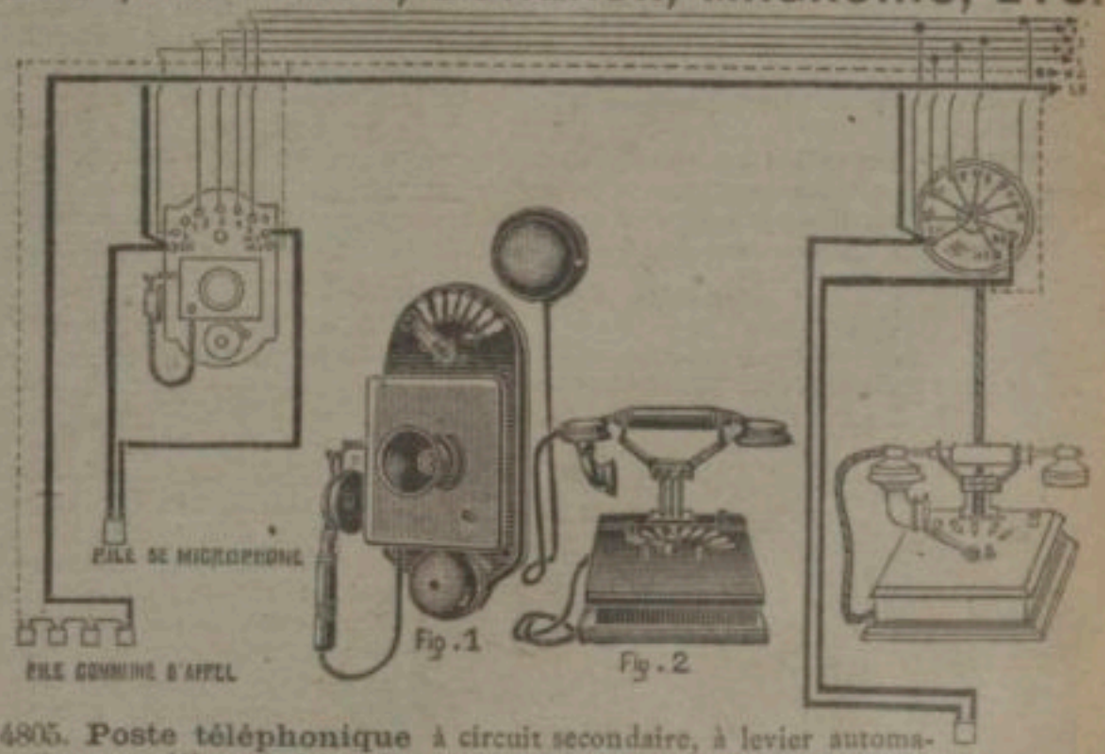


Fig. 1

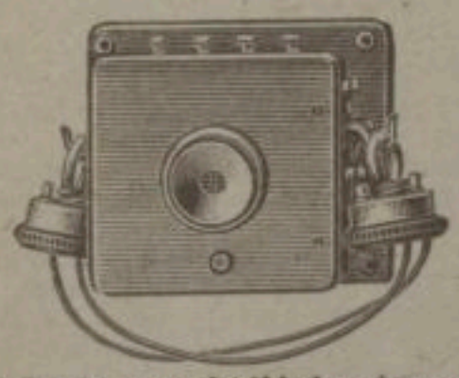
Fig. 2

4805. **Poste téléphonique** à circuit secondaire, à levier automatique, modèle mural à 5 directions comprenant : pavillon ébonite, récepteur à manche et à cordon à 2 conducteurs, commutateur à levier et rappel automatique, bobine d'induction, bouton et sonnerie d'appel à timbre de 7 c/m, socle noyer verni et pièces métalliques nickelées, poids 1200 gr. ..... **40.** »

4810. **Poste téléphonique** à circuit secondaire et intercommunication automatique, modèle mobile dit "**de bureau**" avec microtéléphone à poignée réunissant récepteur et transmetteur, cordon à 4 conducteurs, support à fourche commutatrice, commutateur à levier et rappel automatique, bouton et vibrateur d'appel, rosace de raccordement et socle noyer, parties métalliques nickelées, poids 2 kgs. *Modèle à 5 directions.* ..... **62.** »

Nota. — *Ces appareils munis des derniers perfectionnements sont recommandés pour châteaux, bureaux, magasins, etc., chaque poste peut communiquer avec n'importe quel autre sans qu'un central soit nécessaire.*

TÉLÉPHONES ET ACCESSOIRES



4820. **Poste mural téléphonique** dit **" de cabine "**, modèle adopté par les administrations, les chemins de fer, etc. Modèle à bobine d'induction dit **" secondaire "**, combiné avec 2 récepteurs à anneaux en cuivre nickelé, microphone très soigné, boîte acajou verni, montée sur isolateurs caoutchouc, dim. totales de la boîte 17×19 c/m. *Modèle convenant pour postes très éloignés.* **65.** »

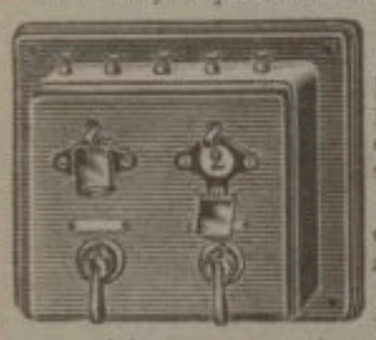
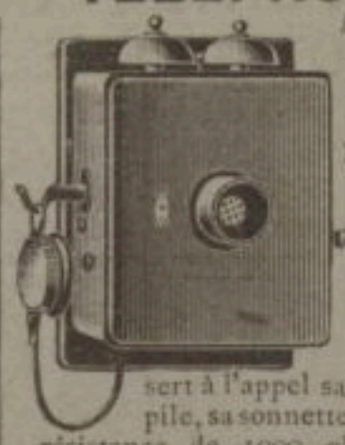


Tableau avertisseur, p^r téléphone pour poste central d'hôtels, usines, magasins, etc., tout en acajou verni, mécanisme très soigné, avec guichets automatiques, leviers et bornes de prise de courant, tout en cuivre nickelé, chiffres émaillés noir sur fond blanc. Ce tableau se place au poste central du téléphone, il permet de communiquer avec les divers postes séparément ou de les faire communiquer, il se complète par un poste genre n° 4775

4825. Mod. 2 guic., dim. 19×22, **37.** »
4825 A. — 4 — — 25×22. **60.** »
4825 B. — 6 — — 20×25. **86.** »



4830. **Poste téléphonique** p^r installations privées avec appel magnétique. Ces appareils conviennent p^r grandes distances, ils sont munis d'une magnéto à 2 aimants qui sert à l'appel sans le secours de pile, sa sonnette polarisée d'une résistance de 1000 ohms est d'une grande sensibilité; il est, en outre, muni d'un récepteur bipolaire forme **montre, dim.** 26×16×15, **pds** 3 kgs 400. **57.** »

4835. **Tableau central** à 5 directions pour communications entre postes secondaires et s'adaptant aux installations avec appel par pile ou à magnéto. Pendant la conversation, un des annonciateurs d'appel reste en circuit et sert de signal de fin, dim. 25×12×11, poids 2 kgs 100. **67.** »

4840. **Généralités sur la téléphonie** par GEIGER, brochure illustrée, de 66 pages. *Prix*..... »**.75**

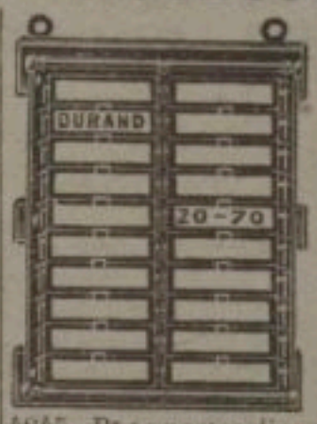
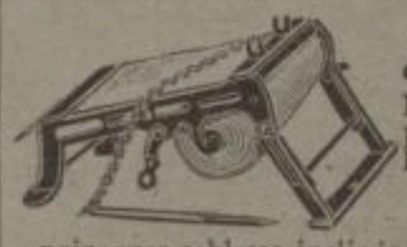


Tableau de téléphone, formé d'une série d'étiquettes à double face et montées à bascule pour inscrire le nom des personnes et leur numéro. *Très pratique.*

4845. P^r 10 postes, dim. 19× 9c/m. **1.70**
4845A.—20 — — 19×15c/m. **2.90**
4845B.—30 — — 27—15c.m. **3.90**

4850. **Pupitre pour téléphone** pouvant s'accrocher au mur, monture bois dur verni, ferrure cuivre poli, rouleau de papier sans fin p^r prendre des notes, plateau intér^r 26×16 c/m. **6.50**

4855. **Rouleau de papier** de rechange. »**.75**

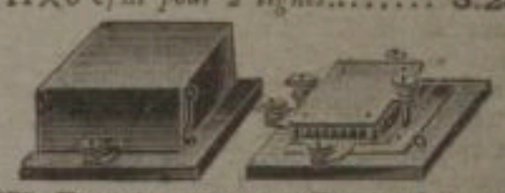


4860. **Pupitre de téléphone,** se posant sur le bureau, monture **métal émaillé** noir, avec tablette inclinée, réglable à la hauteur voulue et rouleau de papier sans fin, se développant à l'aide d'une petite manivelle, dim. 24×15×8 c/m. *Livré avec un crayon suspendu à une chaînette*..... **9.** »

4865. **Rouleau de rechange.** »**.75**

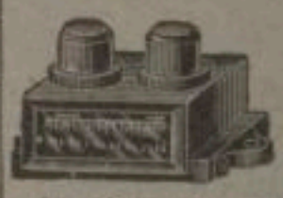
4870. **Paratonnerre à peignes,** pour installations téléphoniques d'intérieur, monté sur planchette vernie acajou, dim. 9×6 c/m. *Modèle p^r 1 ligne,* **2.25**

4870 A. **Le même,** dim. 11×6 c/m *pour 2 lignes*..... **3.25**



4875. **Paratonnerre "Bertsch"** pour lignes téléphoniques aériennes, modèle à pointes multiples montées entre deux platines cuivre, très soigné, boîte protectrice en acajou verni, dimens. 10×8 c/m. *Modèle courant pour 1 ligne. Prix*..... **7.75**

4875A. **Le même,** dim. 13×10 c/m, *pour 2 lignes*..... **14.** »



4880. **Paratonnerre "Bertsch"**, même modèle que le précédent, mais avec pointes disposées dans une boîte en fonte, vitrée sur les côtés, dim. 14×8 c/m. *Modèle d'extérieur pour 1 ligne*..... **12.50**

4880A. **Le même,** *pour 2 lignes,* dimensions 15×10 c/m..... **15.** »

4885. **Prise de terre,** fer étamé, long. 2 m., garni fil cuivre..... »**.50**

4890. **Compteur-avertisseur** d'entretien téléphonique, rouages d'horlogerie très soignés avec timbre sonnant après 3, 6, 9 minutes, applique noyer. *Prix*..... **10.** »

ACCESSOIRES POUR PILES, SONNERIES ET TÉLÉPHONES

4895. **Fil électrique, à un conducteur,** en cuivre rouge recouvert de gutta et de tresses coton, couleur blanche, chêne, bleue, vert foncé, rouge et grenat. (*Ind. la nuance désirée*). *Les 20 mètres.* »**.75**

4900. **Fil électrique, à deux conducteurs,** en cuivre rouge étamé recouvert de gutta et de coton couleur blanche, chêne, bleue, vert foncé, rouge et grenat. (*Ind. la nuance désirée*). *Les 20 mètres.* **1.80**

Le même fil, vendu au poids.
Prix du kilo. (53 m. environ)... **4.60**

4905. **Fil électrique souple, à deux conducteurs,** pour poire d'appel de sonneries, guipage coton de couleurs variées : blanc, crème, gris, marron ou vieil or (*indiquer la nuance et la longueur que l'on désire*).
Le mètre. »**.20** | *Les 10 mètres.* **1.75**

4910. **Rosace bois, façon noyer,** en chêne verni, pour sortie de fil de sonnerie, de lumière ou de téléphone, platine à vis, diam. 45 m/m. *La pièce.* »**.30**
Les 3..... »**.85**

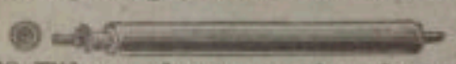
4910 *bis.* **La même,** en bois laqué blanc.
La pièce... »**.40** | *Les 3*... **1.20**

4915. **Ruban chattertoné,** isolant, pour recouvrir les ligatures de fil de sonnerie, larg. 20 m/m. *Le mètre.* »**.10** | *Les 10 m.* »**.90**

4920. **Chatterton,** *le bâton de 100 gr.* »**.90**

4925. **Fil conducteur,** en bronze silicieux, spécial pour lignes téléphoniques aériennes, grosseur 1,1 m/m, adopté pour les lignes de l'Etat.
Le kilog. (long. 90 mètres environ). **3.** »

4925A. **Le même,** grosseur 1,4 m/m, *Le kilog. (long. 70 mètres environ).* **3.** »



4930. **Fil conducteur simple,** cuivre rouge, sous plomb, pour mettre sous terre ou traverser l'eau, isolé par une couche gutta, grosseur du fil cuivre 9/10, diam. extérieur 5 m/m.
Les 20 m.. **6.** »| *Les 100 m.* **28.** »

4930A. **Le même,** à double fil conduct.
Les 20 m. **10.** »| *Les 100 m.* **50.** »

4935. **Bouton d'appel** pour sonnerie électrique, en bois verni noyer, acajou ou ébène, ou laqué blanc (*indiquer la nuance*), à contacts argent, diam. 6 c/m. »**.50**

4940. **Bouton d'appel** pour sonnerie électrique, porcelaine blanche, diam. 55 m/m..... »**.90**
4940 A. Diam. 65 m/m. **1.25**

4945. **Bouton d'appel** pour sonnerie électrique, en fibre isolante, marbrée, poussoir os, diam. 70 m/m.
Prix..... **1.25**

4950. **Bouton d'appel** pour sonnerie électrique, en cuivre poli, sur plaque marbre grenat, vert ou noir (*indiquer la couleur*), diam. 80 m/m. **3.75**

4955. **Bouton d'appel,** forme poire pour sonnerie électrique, en acajou verni, bouton os, long. 85 m/m. Se suspend au fil de sonnerie ... »**.60**

4955 A. **Le même,** mais à 2 boutons d'appel, permet de sonner à 2 endroits différents.
Prix..... **3.** »

4960. **Timbre pour sonnerie électrique,** en bois de gaïac verni, donnant un son atténué et sourd, diam. 60 c/m, se visse sur n'importe quelle sonnerie, en remplacement du timbre métal..... **1.** »

4960A. **Le même,** diam. 70 m/m. **1.25**

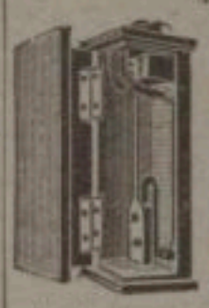
4965. **Contact de sonnerie électrique.** Se pose sur le montant de la porte et actionne la sonnerie lorsqu'on ouvre ou ferme la porte ..... »**.75**

4970. **Contact de sonnerie, électrique.** Se pose en haut de la porte elle-même et actionne la sonnerie tant que la porte reste ouverte.... »**.55**

4975. **Interrupteur de sonnerie,** tout en cuivre, monture bois verni, avec bornes pour prise de courant, diam. 65 m/m. »**.75**

4975 *bis.* **Le même,** avec 2 bornes pour 2 prises de courant..... **1.** »

4975 *ter.* **Le même,** avec 3 bornes pour 3 prises de courant..... **1.25**



4980. **Alarm'-avertisseur électrique,** pour portes d'appartement, formé d'un contact spécial, genre balancier, à ressort très visible, disposé dans un petit emboîtage en bois verni de 9 c/m., qui se branche sur le circuit d'une sonnerie et qu'il suffit de visser sur le mur ou sur la boiserie près de la porte, à la moindre tentative d'effraction, le contact entre en vibration et actionne la sonnerie. **7.50**

Bornes cuivre, à vis, à bois pour piles, sonneries, etc.
4985. Diam. 8 m/m.... »**.20**
4985 A. — 10 m/m.... »**.30**
4985 B. — 12 m/m.... »**.40**

Bornes cuivre, à vis, pour piles, sonneries, etc.
4990. Diam. 8 m/m.... »**.25**
4990 A. — 10 m/m.... »**.35**
4990 B. — 12 m/m.... »**.45**

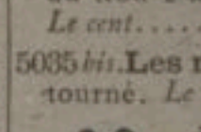
Bornes cuivre, à vis, à deux trous pour piles, sonneries etc.
4995. Diam. 8 m/m.... »**.35**
4995 A. — 10 m/m.... »**.40**

Pince cuivre, serre-lame, à tête plate pour zinc de pile.
5000. Ouverture 6 m/m. »**.20**
5000 A. — 9 m/m. »**.25**
5000 B. Ouverture. 11 m/m.... »**.40**

5005. **Petite pince** cuivre, serre-lame, pour zinc de pile, ouverture 3 m/m.
Prix..... »**.25**

Pince cuivre, serre-lame, à trou, pour serrer le fil et le relier au zinc ou au charbon.
5010. Ouverture 3 m/m. »**.25**
5010 A. Ouverture 6 m/m..... »**.30**

5015. **Serre-fil,** cuivre, trou de 2 m/m.. »**.15**
5015 A. **Même genre,** mais bien plus fort. Trou de 4 m/m. »**.75**

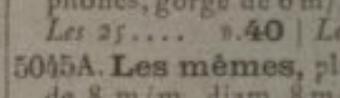


Crochets isolants, vitrifiés, émail noir ou blanc (*indiquer la couleur*), pour la pose des fils.

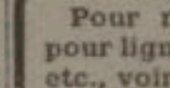
N^os	Ouverture.	*Les 25.*	*Le 100.*
5020.	5 m/m.	»**.30**	**1.** »
5020 A.	7 m/m.	»**.30**	**1.** »
5020 B.	10 m/m.	»**.40**	**1.25**

5025. **Crochets fer cuivré** sans isolant, dits **cavaliers,** pour la pose des fils de sonnerie, larg. 5 m/m.
Le 100. »**.25** | *Le kilog.* **2.** »

5025 A. **Les mêmes,** larg. 8 m/m.
Le 100... »**.25** | *Le kilog*... **2.** »



5030. **Isolateurs os,** avec pointe pour la pose et la tension des fils électriques, longueur 30 m/m.
Le paquet de 25. »**.20** — *Le cent.* »**.70**



5035. **Isolateurs en bois tourné,** pour la pose de fils de sonneries, long. 10 m/m, grosseur du trou 2 m/m (*livrés sans pointe*).
Le cent..... »**.30**

5035 *bis.* **Les mêmes,** mais en os blanc tourné. *Le cent*..... **1.10**

5040. **Isolateurs forme poulie,** en os tourné, pour la pose des fils souples de sonnerie, gorge de 4 m/m, diam. 8 m/m. *Le cent*..... »**.65**

5040 A. **Les mêmes,** plus grands, gorge de 5 m/m, diam. 11 m/m. *Le cent.* **1.10**

5045. **Isolateurs forme poulie,** en porcelaine blanche, pour la pose de fils de sonneries ou de téléphones, gorge de 6 m/m, diam 15 m/m.
Les 25.... »**.40** | *Le 100*.... **1.50**

5045 A. **Les mêmes,** plus grands, gorge de 8 m/m, diam. 8 m/m. *Les 25*. »**.50**
Le 100..... **1.75**

Pour nos isolateurs spéciaux pour lignes aériennes, voltmètres, etc., voir page 934.

L'ÉCLAIRAGE ÉLECTRIQUE A LA PORTÉE DE TOUS PAR NOTRE GROUPE ÉLECTROGÈNE

Beaucoup de fermiers, propriétaires, châtelains, petits industriels habitant la campagne ou des villes de peu d'importance, n'ayant pas de station électrique leur permettant d'éclairer leurs appartements, caves, écuries, ateliers, etc., se croient contraints de renoncer, à leur grand regret, à cet éclairage si confortable et si pratique.

C'est une erreur profonde, car nous présentons ci-dessous un petit groupe électrogène étudié et mis au point pour combler cette lacune.

Dans la plupart des cas le nombre de lampes à éclairer simultanément ne dépasse pas 30 et partant de ce maximum, nous avons préconisé l'emploi d'un type de dynamo conduite par un moteur à essence dont la puissance est largement suffisante pour produire l'énergie nécessaire.

Afin d'avoir un ensemble réellement pratique nous avons adopté le courant à basse tension de 25 volts, permettant ainsi l'adjonction, à peu de frais, d'une batterie de 14 éléments accumulateurs qui une fois chargée est capable de produire l'éclairage à un moment quelconque sans qu'on soit obligé de mettre le moteur en fonction.

Enfin la mise en marche d'un moteur étant quelquefois un embarras pour certaines personnes, nous avons complété le côté pratique au système en adoptant un démarreur automatique utilisant le courant en décharge des accus ; cet appareil se manœuvrant comme un simple commutateur de tableau, permet à une personne quelconque, homme de peine ou domestique de mettre le groupe en fonction.

Pour mieux fixer ceux de nos clients que cet appareil intéresse sur les avantages et la répartition possible du courant, nous donnons ci-dessous le devis d'une installation de ce genre dans un château muni de notre groupe électrogène alimentant 43 lampes de 10 et 5 bougies, en admettant bien entendu qu'à aucun moment il n'y ait jamais plus de 30 lampes allumées simultanément.

Cette dernière hypothèse peut toujours être envisagée, car en temps ordinaire, certaines chambres, greniers, caves, w.-c., ne sont éclairés que par intermittence.

GROUPE ÉLECTROGÈNE

FORCE 3/4 HP

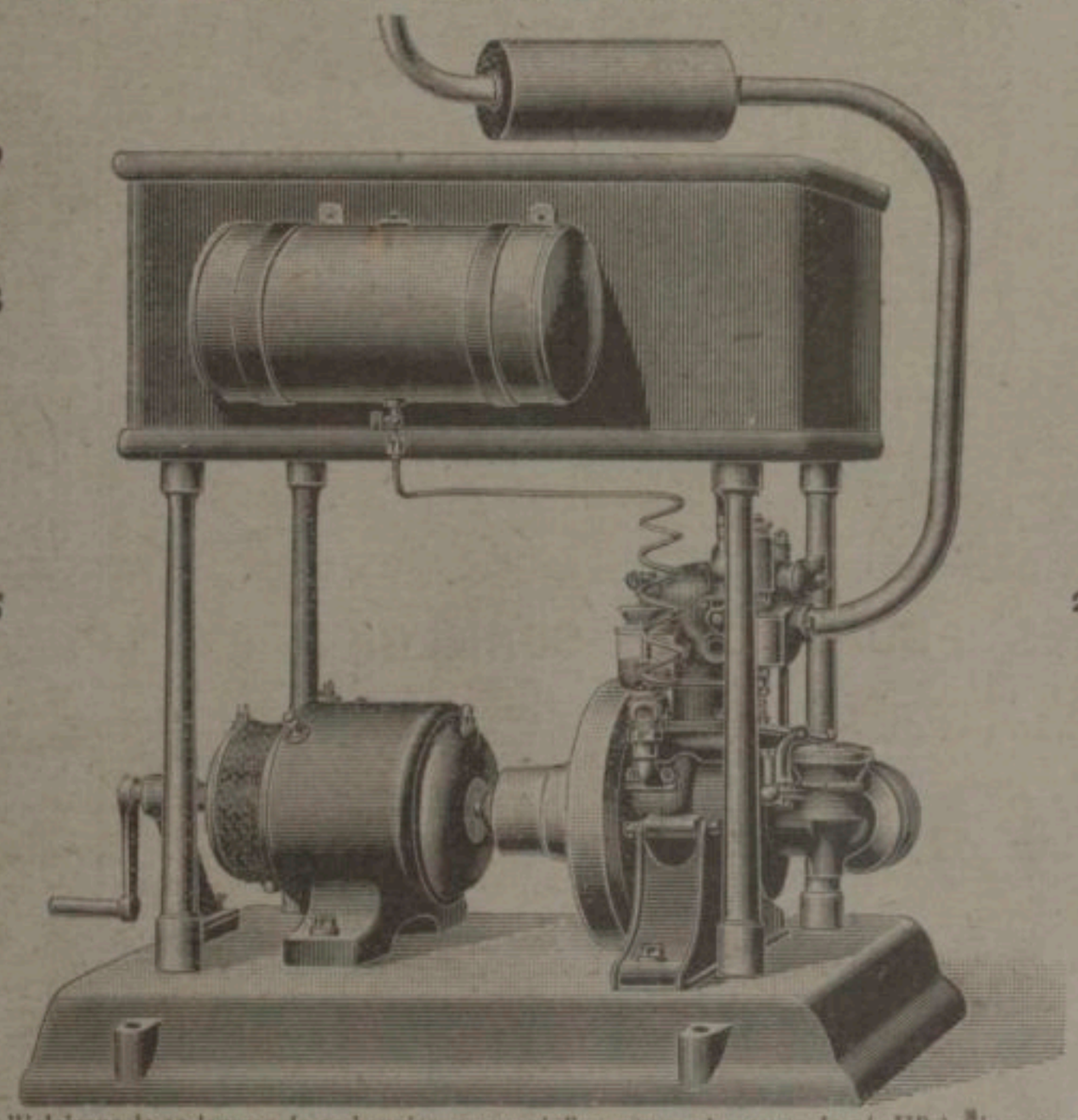
VITESSE 1250 TOURS

ÉCHAPPEMENT EXTRA-SILENCIEUX

TRÉPIDATIONS NULLES

RÉSERVOIR A EAU EN TOLE D'ACIER

RÉSERVOIR A ESSENCE EN CUIVRE



ALLUMAGE A MAGNÉTO

RÉGULATEUR DANS LA MAGNÉTO

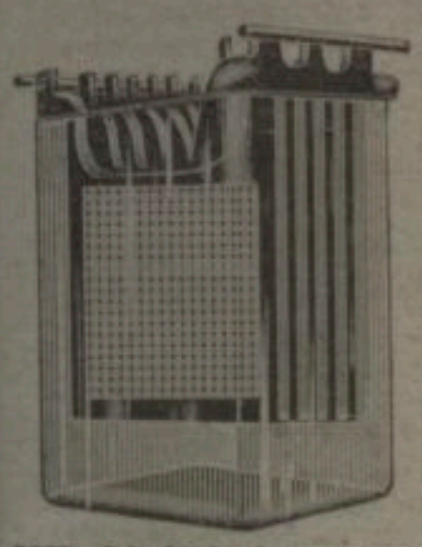
DYNAMO
25 VOLTS ET 14 AMPÈRES
pouvant éclairer
30 lampes de 10 bougies

DÉMARREUR AUTOMATIQUE
par courant en décharge de la batterie d'accus

5065. **Groupe électrogène** pour l'éclairage de 30 lampes de 10 bougies, composé d'un moteur à essence de 3/4 HP à allumage par magnéto, conduisant directement une dynamo fonctionnant sous 25 volts, débitant 14 amp., et d'un tableau de distribution monté sur plateau marbre biseauté avec lampe témoin, interrupteurs unipolaire et bipolaire, ampèrem., voltm., bornes de départ et d'arrivée. Cet ensemble est monté sur un robuste bâti en fonte surmonté d'un bac à eau de refroid. par thermo-siphon.

Caractéristiques du moteur à essence. — Consommation 282 gr. à l'heure, alésage 50 m/m, course 68 m/m, diam. du volant 260 m/m, piston à 4 segments, bielle forgée, coussinets en bronze titré à longue portée; long. 85 c/m, larg. 52 c/m, haut. 85 c/m, poids 165 kgs. *Le groupe complet, livré avec son tableau de distribution, bac à eau, réservoir, tuyauterie et carburateur, magnéto, fil de bougie, manivelle de mise en marche, clés de service, en un mot le groupe en ordre de marche sans batterie d'accus*..... **1100.** »

Nota. — *Lorsque le groupe nous est demandé avec batterie d'accus, nous fournissons sans supplément un deuxième tableau spécial muni d'un disjoncteur et d'un démarreur automatique.*

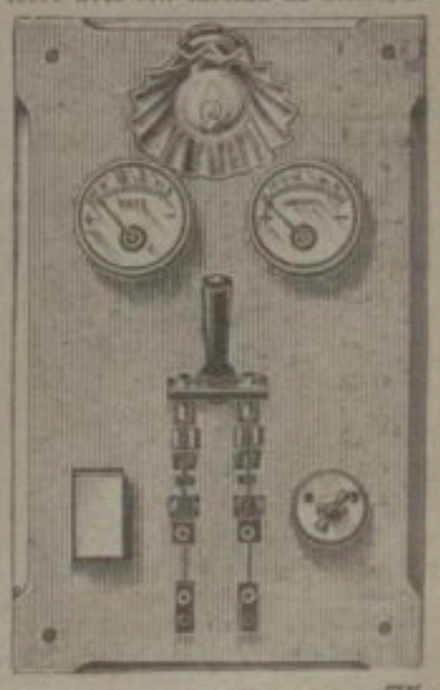


5060. **Batterie d'accumulateurs** pour groupe électrogène ci-dessus, composée de 14 éléments, pouvant débiter 8 ampères pendant 3 heures et éclairer 8 lampes de 10 bougies, pendant 10 heures, 10 lampes de 10 bougies pendant 5 heures, 18 lampes de 10 bougies, pendant 3 heures. *Livrée complète avec tous ses accessoires, barres de connexion, etc., en ordre de marche.*
Prix..... **190.** »

5065. **La même,** plus puissante, pouvant débiter 8 ampères pendant 6 heures et éclairer 12 lampes de 10 bougies, pendant 10 heures, 20 lampes de 10 bougies pendant 5 heures, 30 lampes de 10 bougies pendant 3 heures. *Livrée complète en ordre de marche.*
Prix..... **275.** »

5070. **La même,** grand modèle pouvant débiter 9 ampères pendant 10 heures, et éclairer 20 lampes de 10 bougies pendant 10 heures, 30 lampes de 10 bougies pendant 7 heures. *Modèle convenant pour éclairage d'hôtels, magasins, etc. Livrée complète en ordre de marche*..... **400.** »

Nota. — *Sur demande, nous pouvons fournir au même prix, le groupe électrogène ci-dessus, fonctionnant au gaz de ville.*



Pour nos diverses brochures relatives aux applications de l'électricité, à l'éclairage et la force motrice, voir page 705.

5075. **Généralités sur l'Eclairage électrique**, par Geiger, brochure de 68 pages, illustrée..... »75

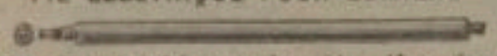
DEVIS D'INSTALLATION DE 43 LAMPES ÉLECTRIQUES DANS UN CHATEAU

REZ-DE-CHAUSSÉE								1er ÉTAGE								2e ÉTAGE							
Perron	1	lampe	de	10	bougies			**4 chambres**	8	lampes	de	10	bougies			**2 chambres**	2	lampes	de	10	bougies		
Vestibule	2	—		10	—			**Vestibule**	1	—		10	—			**Escalier**	1	—		10	—		
Escalier	1	—		10	—			**W.-C.**	1	—		5	—			**Vestibule**	1	—		10	—		
W.-C.	1	—		5	—			**Salle de bains**	1	—		10	—			**CAVES**	3	—		10	—		
Office et cuisine.	3	—		10	—																		
Salle à manger.	6	—		10	—																		
Salon	6	—		10	—																		
Petit salon	5	—		10	—																		

La fourniture complète de tous les appareils et accessoires, pour obtenir un tel éclairage, c'est-à-dire groupe électrogène, tableau de distribution et de charge, accumulateurs, fils, lampes, appliques, tulipes, abat-jour, griffes, coupe-circuits, rosaces, moulures, etc., nécessite une dépense approximative de **1600** francs. Ce prix n'est cependant donné qu'à titre absolument indicatif, car pour chaque cas particulier, nous fournissons un devis très détaillé.

FILS ET ACCESSOIRES POUR LUMIÈRE ÉLECTRIQUE

FIL ÉLECTRIQUE POUR LUMIÈRE

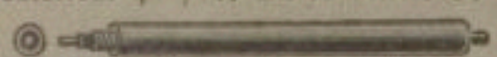


5085. **Fil isolé** pour lumière électrique, convenant pour courants à basse tension, se compose d'un fil cuivre étamé recouvert d'une couche de caoutchouc vulcanisé, d'une tresse de coton à enduit spécial, diam. du fil 9/10e, diam. extérieur 2 m/m 4. *Les 10 mètres.* ».70

5085 A. **Le même fil** de 12/10e, diam. extérieur 2 m/m 7. *Les 10 mètres.* **1.** »

5085 B. **Le même**, 18/10e, diam. extérieur 3 m/m.... *Les 10 mètres.* **1.60**

5085 C. **Le même**, 2 m/m 7, diam. extérieur 4 m/m.. *Les 10 mètres.* **3.** »



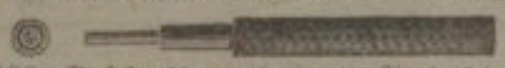
5090. **Fil isolé** pour lumière électrique, convenant pour tension jusqu'à 250 volts, cuivre étamé, une couche de para, une couche caoutchouc vulcanisé, un ruban caoutchouté, une tresse coton enduite de compound, diam. du fil 9/10e, diam. extérieur 3 m/m 6.
Les 10 mètres..... **1.25**

5090 A. **Le même**, 12/10e, diam. extérieur 3 m/m 9. *Les 10 mètres.* **1.60**

5090 B. **Le même**, 18/10e, diam. extérieur 4 m/m 5. *Les 10 mètres.* **2.40**

5090 C. **Le même**, 27/10e, diam. extérieur 5 m/m 4. *Les 10 mètres.* **3.75**

5095. **Fil souple** torsade, pour suspensions et lampes mobiles, 2 conducteurs 9/10e, isolé de caoutchouc pur, recouverte fil glacé, couleur blanche, grise, marron. (*Ind. en commandant*).
Le mètre..... ».20



5100. **Cable électrique** à 7 fils de 8/10e de diam. pour lumière, isolement à 300 mégohms essayé dans l'eau à 1250 volts section totale 3 m/m 53, diam. extérieur 7 m/m 2. *Composition :* cuivre étamé de haute conductibilité, une couche caoutchouc pur, une couche caoutchouc vulcanisé, 2 rubans caoutchoutés, une tresse coton enduit spécial. *Le mètre.* ».40

5100 A. **Le même**, 7 fils, 1 m/2, section totale 7 m/m 95, diam. extérieur 8 m/m 4..... *Le mètre.* ».65

5100 B. **Le même**, 7 fils de 1 m/m 4, section totale 10 m/m 8, diam. extérieur 9 m/m ..... *Le mètre.* ».75

5105. **Serre-fil**, cuivre, trou de 2 m/m .. ».15

5105 A. **Même genre**, mais bien plus fort. Trou de 4 m/m. ».75

5110. **Isolateurs forme poulie**, en os tourné, pour la pose des fils de sonnerie, gorge de 4 m/m, diamètre 8 m/m. *Le cent* ..... ».65

5110 A. **Les mêmes**, plus grands, gorge de 5 m/m, diam. 11 m/m. *Le cent.* **1.10**

5115. **Isolateurs forme poulie**, en porcelaine blanche, pour la pose de fils de sonneries ou de téléphones, gorge de 6 m/m, diam. 15 m/m.
Les 25... ».40 | *Le 100....* **1.50**

5115 A. **Les mêmes**, plus grands, gorge de 8 m/m, diam. 8 m/m. *Les 25.* ».50
Le 100 ..... **1.75**

5120. **Isolateurs forme poulie**, en porcelaine blanche, forme haute, pour la pose de gros fils ou câbles de lumière, téléphones, etc., gorge de 6 m/m, haut. 15 m/m. *Les 25.* ».40
Le cent..... **1.50**

5120 A. **Les mêmes**, plus grands, gorge de 8 m/m. haut. 22 m/m. *Les 25.* ».75
Le cent..... **2.75**

5125. **Isolateur** dit **charnière**, en porcelaine blanche, se posant avec 2 clous, charnière ouverte pour gros fil de lumière ou de téléphone, trou de 8 m/m, haut. 13 m/m. *Les 25.* **1.50**
Le cent..... **5.75**

5125 A. **Les mêmes** avec trou de 7 m/m, haut. 20 m/m. *Les 25..* **4.25**
Le 100..... **16.** »

Isolateurs porcelaine pour lignes aériennes, simple cloche sur tige à patte ou à scellement (*indiquer le modèle*).

5130. **Isolateurs** pour entrée de porte, cloche de 55 m/m.
La pièce... ».60 | *Les 10...* **5.** »

5135. **Isolateurs**, modèle courant, dit **tête d'arrêt**, cloche de 60 m/m.
La pièce..... ».65 | *Les 10...* **5.50**

5140. **Douille à baïonnette**, pour lampes électriques pastilles S, simple bague culot serti et un raccord décolleté, serrage à bornes, poli et vernie. *La pièce.* ».40

5145. **Douille à baïonnette**, même modèle que ci-dessus, mais avec pastilles larges cuivrerie renforcée, poli et vernie.
La pièce..... ».60

5150. **Douille à baïonnette** à pastilles S larges, double bague pour griffes renforcées, cuivrerie renforcée, poli et vernie ..... ».70

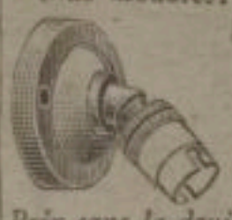
5155. **Douille "Edison" à vis** pour lampe flamme modèle mignonnette, en cuivre poli et verni, vis de serrage, bordure en porcelaine... *La pièce.* ».50

5160. **Douille à clé** à double bague cuivrerie renforcée et canons serre-fils, vis de serrage polie et vernie. *La pièce,* **1.35**

5165. **Douille à clé à baïonnette**, même modèle que ci-dessus mais de fabrication supérieure. *La pièce.* **1.65**

5170. **Douille étanche à baïonnette**, pour lampes de perrons, de façades, escaliers extérieurs, etc., porcelaine crème, grand modèle avec bague spéciale pour serrer l'abat-jour.... *La pièce.* **2.** »

5175. **Raccord mâle**, en cuivre poli, monté sur patère porcelaine, diam. 75 m/m, bout fileté pour recevoir les douilles pour lampes, tous modèles..... ».45



5180. **Raccord mâle**, incliné, en cuivre poli, pour douilles, tous modèles, montage sur patère porcelaine de 75 m/m de diamètre.
Prix sans la douille ..... **1.** »

5185. **Raccord** cuivre mâle à crochet, filetage permettant de fixer tous modèles de douilles à baïonnettes ou à vis. *Modèle courant*..... *La pièce* ».20

5190. **Raccord nourrice** à 3 lampes, bague pouvant serrer un abat-jour, trou de 28 m/m, culot démontable en 3 pièces et tubes taraudés à 11 m/m. *Modèle très pratique pouvant s'utiliser sur le crochet n° 5185 ou avec les raccords sur patère*..... *La pièce.* **2.25**

5195. **Griffe** en cuivre estampé, basse, à nervures pour douilles ordinaires. *Modèle très rigide à filetage long assurant un vissage parfait.*
La pièce..... ».25

5200. **Griffe** en cuivre estampé pour supporter les tulipes ou abat-jour convient pour douilles ordinaires. *Modèle à cercle, haut. 25 m/m. La pièce.* ».45

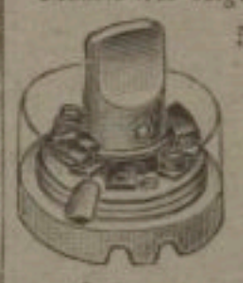
5205. **Griffe** en cuivre estampé pour douilles ordinaires, modèle haut pour douilles à clé, cercle rapporté. *Modèle très pratique et recommandé, hauteur 39 m/m. La pièce* ».45

5210. **Griffe** haute en cuivre estampé à nervures, convenant pour douilles spéciales à double bague, hauteur totale 36 m/m. *La pièce* ..... ».35

5215. **Raccord isolant** en buis verni à collerettes. Se fixe sur les raccords des douilles à la sortie du col.
La pièce... ».05 | *Les 6.....* ».25

INTERRUPTEURS TOUS MODÈLES

5220. **Petit interrupteur** à rochet pour courants à basse tension, couvercle nickelé, pour intensités jusqu'à 3 ampères, diamètre 50 m/m.
Modèle très soigné et renforcé.... ».65



5225. **Interrupteur** va et vient à double rupture brusque, monté sur porcelaine, couvercle porcelaine double contact, clé porcelaine, diamètre 50 m/m.
La pièce..... ».85

5230. **Interrupteur** à blocs, tout porcelaine blanche fond fibre, double rupture brusque par courants jusqu'à 3 ampères, clé corne, diam. 50 c/m..... *La pièce* ».80

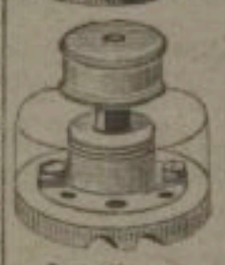
5235. **Interrupteur** rotatif à balais, monté sur porcelaine blanche, clé également en porcelaine, pour courant jusqu'à 3 ampères, 150 m/m..... ».75

5240. **Commutateur** à 2 directions et plot mort,, rotatif à balais, 5 ampères, diam. 50 m/m. *La pièce* **1.20**

5245. **Poire interrupteur** pour lumière électrique, pièces intérieures montées sur porcelaine, enveloppe acajou verni, raccord et bouton os, long. 95 m/m. *La pièce*..... **2.35**

5250. **Poire commutateur** 2 directions sans plot mort, avec pièces intérieures montées sur porcelaine, bouton et raccord os, long. 115 m/m..... *La pièce.* **3.25**

5255. **Prise de courant** bipolaire avec fiches, mais sans coupe-circuit, à 2 broches, montage sur socle porcelaine blanche, pour courants jusqu'à 5 ampères. *Modèle courant. La pièce*..... ».75



5260. **Prise de courant** bipolaire à broche centrale pour courant jusqu'à 250 volts, montage sur socle en porcelaine, fiche en ébonite. *Convenant pour courants jusqu'à 5 ampères.*
La pièce..... ».95

COUPE-CIRCUIT TOUS MODÈLES

5265. **Coupe-circuit** rectangulaire, avec couvercle à écrou, isolé, pour courants jusqu'à 3 ampères.
Modèle courant ».25

5265 A. **Le même**, pour courants jusqu'à 5 ampères..... ».35

5270. **Coupe-circuit** tabatière unipolaire pour courants jusqu'à 110 volts, tout en porcelaine blanche barettes mobiles. Modèle convenant pour courants d'intensités jusqu'à 3 ampères.... ».45

5270 A. **Le même**, bipolaire à barettes mobiles pour courant jusqu'à 5 ampères..... ».70

5275. **Coupe-circuit** rectangulaire bipolaire sur monture en porcelaine. Modèle convenant pour courants jusqu'à 3 ampères.
Prix..... ».45

5275 A. **Le même**, pour courants jusqu'à 15 ampères..... **1.50**

5280. **Coupe-circuit** rond, unipolaire, monté sur porcelaine blanche, vis molletées, pour courants jusqu'à 5 ampères.
Prix..... ».30

5285. **Rosace de plafond**, à coupe-circuit bipolaire à 4 plots, montage sur porcelaine blanche. Modèle convenant pour appliques, lustres. *La pièce* ».85

5290. **Plomb fusible** pour coupe-circuits, diamètre 3 dixièmes 5 pour courants de 1 ampère 2.
La bobine de 50 grammes **1.50**

5290 A. **Le même**, diam. 5/10e pour courants de 2 ampères.
La bobine de 50 grammes..... ».75

5290 B. **Le même**, diam. 9/10e, pour courants de 5 ampères. *Les 50 gr.* ».60

5290 C. **Le même**, diam. 1 m/m 7, pour courants de 16 ampères.
Les 50 grammes..... ».45

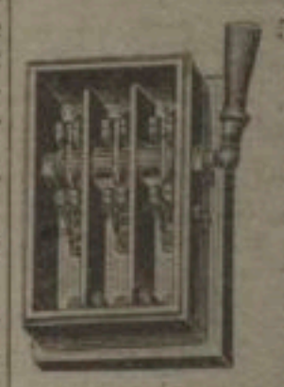
INTERRUPTEURS A MANETTE

5295. **Petit interrupteur unipolaire**, à rupture brusque, monté sur porcelaine, double contact à frottement modèle à levier, pour courants jusqu'à 10 ampères, hauteur 80 m/m, largeur 55 m/m. *Modèle convenant pour toutes sortes de petites installations.*
Prix..... **1.50**

5300. **Petit coupe-circuit unipolaire** à barrette mobile, double contact, poignée en fibrine, long 85 m/m larg. 50 m/m, socle bois. *Modèle convenant pour petites installations..* **1.25**

5300 *bis*. **Le même**, monté sur marbre noir..... **2.75**

5305. **Coupe-circuit** du même modèle que ci-dessus, bipolaire avec cloison ébonite, socle marbre noir.... **5** »



5310. **Interrupteur bipolaire** pour courants de 10 à 15 ampères, socle renforcé en porcelaine, couvercle vitré et coupe-circuit, barrettes en pertinax, hauteur totale 133 m/m, largeur 86 m/m.
Modèle très pratique.
Prix..... **7.** »

5315. **Interrupteur tripolaire** couteau et chape en cuivre rouge, isolement à la fibre, montage sur marbre blanc, double rupture brusque, prise derrière. *Modèle à coffret vitré.* **15.50**

5320. **Petit voltmètre** de tableau pour courants jusqu'à 15 volts, monture nickelée, diamètre 80 m/m.
Modèle recommandé pour petits tableaux.
Prix..... **8.25**

5325. **Ampèremètre** pour courants jusqu'à 15 ampères, même fabrication que le modèle ci-dessus..... **8.25**

5330. **Papier chercheur de pôles**, spécialement imprégné. Livré par carnet de 10 feuilles, perforées pour 30 essais, dim. 75×110 m/m. *Le carnet...* ».75

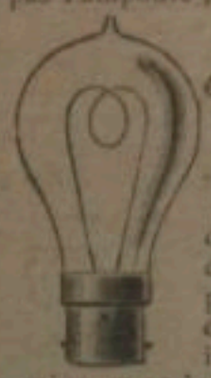
LAMPES ÉLECTRIQUES TOUS MODÈLES

Les lampes électriques se divisent en 2 catégories bien distinctes: **les lampes à filament métallique et les lampes à filament charbon**. Les premières, d'un prix plus élevé, sont, en revanche, incontestablement plus économiques car leur dépense est de 1 watt par bougie, tandis que les lampes à filament charbon consomment 3 et même 3 watts 5 par bougie.

Notre lampe à filament métallique réunit tous les avantages suivants : 1° économie de 75 °/₀ sur les lampes ordinaires, réduisant au 1/4 la dépense d'éclairage ; 2° durée moyenne, 1000 heures de fonctionnement ; 3° ne noircit pas l'ampoule ; 4° fournit une lumière exempte de rayons rouges ; 5° ne chauffe pas ; 6° supporte les variations normales de voltage; 7° fonctionne aussi bien sur courant continu qu'alternatif ; 8° se place dans toutes les positions ; enfin 9° utilise un filament métallique qui, une fois rompu, peut se ressouder.

La lampe à filament métallique se recommande lorsque le prix de l'éclairage est basé sur la quantité d'énergie dépensée; lorsqu'on a un compteur, par exemple, ainsi que dans tous les cas où l'intéressé produit lui-même le courant électrique.

Si, au contraire, l'éclairage est fixé à un prix déterminé par lampe et par jour sans tenir compte du temps et de l'énergie dépensée, on emploie la lampe à filament charbon.



5340. **Lampe électrique à filament charbon,** douille à baïonnette de 21 m/m de diamètre pour courant de 110 volts, intensité lumineuse 10 bougies. **».55**

5340 A. **La même,** pour courant 110 volts, intensité lumineuse 16 bougies. *Prix*..... **».55**

5345. **Lampe électrique à filament charbon,** ampoule sphérique, emmanchement à baïonnette de 21 m/m de diam., pour courant de 110 volts, intensité lumineuse, 10 bougies..... **».65**

5345 A. **La même,** pour courant de 110 volts, intensité lumineuse, 16 bougies..... **».65**

5350. **Petite lampe électrique à filament métallique** dite "d'allumoir", à douille à vis de 12 m/m de diam. pr courant de 2 volts, intensité lumineuse 2 bougies, ampoule diam. 25 m/m..... **».90**

5350 A. **La même,** pour courant de 4 volts, intens. lumin. 4 bougies. **1.15**

5350 B. **La même,** avec ampoule de 40 m/m de diamètre, pour courant de 8 volts, intensité lumineuse 8 bougies..... **1.20**

5355. **Petite lampe sphérique,** douille à baïonnette pr éclairage par piles ou accus *(voir p. 936)*, ampoule de 33 m/m, longueur totale 65 m/m, pour courant de 4 volts, intensité lumineuse 4 bougies.. **1.15**

5355 A. **La même,** pour courant de 8 volts, intens. lumin. 8 bougies. **1.20**

5360. **Petite lampe électrique à filament métallique** pr petits éclairages par piles ou accus *(voir p. 936)*, forme poire, douille à baïonnette de 21 m/m de diam., ampoule de 35 m/m de diam., long. totale 65 m/m pour courant de 10 volts, intensité lumineuse 3 bougies **1.15**

5360 A. **La même,** pour courant de 10 volts, intensité lumineuse 10 bougies. **1.50**

5365. **Lampe électrique à filament métallique,** forme poire, spéciale pour groupe électrogène 5055, douille à baïonnette de 21 m/m de diam., ampoule de 47 m/m de diam., long. totale 90 m/m pour courant de 25 volts, intensité lumin. 5 bougies. **1.15**

5365 A. **La même,** pour courant de 25 volts, 10 bougies..... **1.35**

5365 B. **La même,** pour courant de 25 volts, 16 bougies..... **1.45**

5370. **Lampe électrique, à filament métallique,** dite "de secteur", forme poire, claire, douille à baïonnette, 21 m/m de diam., long. totale 105 m/m pour courant de 110 volts, intensité lumineuse 10 bougies. *Prix*..... **2.25**

5370 A. **La même,** ampoule de 55 m/m de diam., long. totale 120 m/m, pour courant de 110 volts, intensité lumineuse, 16 bougies..... **2. »**

5370 B. **La même,** ampoule de 60 m/m de diam., long. totale 130 m/m pour courant de 110 volts, intensité lumineuse, 25 bougies ..... **2. »**

5375. **Lampe électrique à filament métallique** pour groupe électrogène 5055, forme sphérique à douille à baïonnette de 22 m/m de diam., poire de 55 m/m de diam., long. totale 90 m/m pour courant de 25 volts, 20 bougies..... **2.25**

5375 A. **La même,** ampoule sphérique de 50 m/m de diam., long. totale 70 m/m, pour courant de 110 volts, 10 bougies..... **2.75**

5375 B. **La même,** ampoule sphérique de 60 m/m, long. totale 80 m/m, douille de 15 m/m de diam. dite "*mignonnette*", 110 volts, 16 bougies. **2.50**

5380. **Lampe électrique à filament métallique,** pour groupe électrogène 5055, forme flamme, douille à vis, 11 m/m de diamètre, ampoule de 33 m/m de diam., longueur totale 110 m/m pour courant de 25 volts, intensité lumineuse 16 bougies. *Prix*..... **2.25**

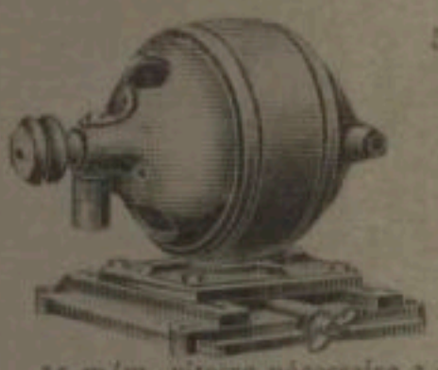
5380 A. **La même,** dite "de secteur", ampoule de 30 m/m de diamètre, longueur totale 100 m/m pour courant de 110 volts, intensité lumineuse 10 bougies. *Prix*..... **2.75**

5380 B. **La même,** ampoule de 30 m/m de diamètre, longueur totale 120 m/m pour courant de 110 volts, intensité lumineuse 16 bougies. *Prix*..... **2.50**

L'emballage de nos lampes à filaments métalliques est fait avec le plus grand soin et comme elles sont très fragiles, nous recommandons de les manipuler avec soin car nous ne pouvons les reprendre en aucun cas.

Sur demande nous fournissons des lampes de tous voltages et de toute intensité lumineuse par commande minimum de 6. Prix par correspondance.

DYNAMOS ET MOTEURS ÉLECTRIQUES



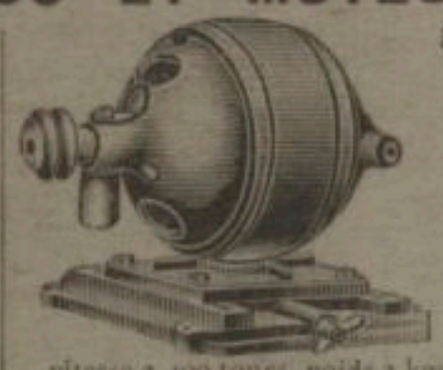
5385. **Petite dynamo électrique** de 4 volts, 3 ampères, pour laboratoires, galvanoplastie, convenant également dans tous les cas où il faut un courant continu de faible importance, puissance maximum 12 watts, diam. de la poulie 35 m/m, vitesse nécessaire 3.000 tours, poids 4 kgs. *Prix*..... **48. »**

5385 A. **La même,** produisant un courant continu de 12 volts, puissance 12 watts, diam. de la poulie 35 m/m, vitesse utile 3.000 tours, poids 4 kgs..... **50. »**

5385 B. **La même,** plus puissante, produisant un courant continu de 20 volts, puissance 20 watts, diam. de la poulie 35 m/m, vitesse 3.000 tours, pds 4 kgs **58. »**

5390. **Rhéostat,** pour dynamos ci-dessus.. **23. »**

5395. **Socle tendeur,** pour dynamos ci-dessus. **8. »**



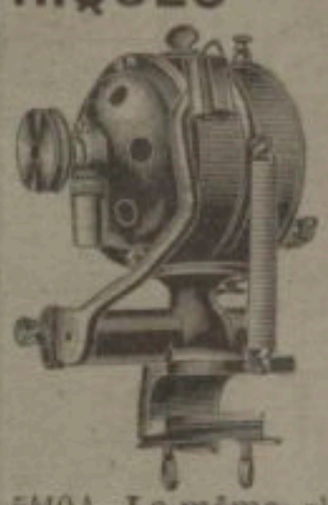
5400. **Petit moteur électrique,** pour conduire toutes sortes de petites machines, tours d'horlogers, etc., etc., et fonctionnant sous 110 volts, excitation en série, puissance 1/50e de cheval, puissance 45 watts, diam. de la poulie 35 m/m, vitesse 2.400 tours, poids 2 kgs 800 environ. **32. »**

5400 A. **Le même,** de 1/30e de cheval, puissance 75 watts, vitesse 2.700 tours, poulie de 35 m/m, poids 4 kgs. *Prix*..... **42. »**

5400 B. **Le même,** de 1/15e de cheval, puissance 110 watts, vitesse 2.100 tours, poulie de 50 m/m de diam. 6 kgs 500..... **57. »**

5400 C. **Le même,** de 1/8 de cheval, puissance 180 watts, vitesse 1.800 tours, poulie de 60 m/m, poids 8 kgs 700..... **90. »**

5405. **Socle tendeur,** pour moteurs ci-dessus. **8. »**



5410. **Petit moteur électrique** à courant continu, pour machine à coudre légère de lingerie, s'adaptant sans difficulté à n'importe quelle machine ordinaire à pédale, courant 110 volts, roulement à billes, puissance 40 watts, vitesse 2.300 tours, diam. du moteur 100 m/m, hauteur au-dessus de la table 100 m/m, poids 5 kgs. Moteur très économique ne dépensant pas plus qu'une lampe de 16 bougies ordinaire, livré avec instructions pr le montage. **68. »**

5410 A. **Le même,** plus puissant, pour machines de tailleur et à grande vitesse, puissance 70 watts, diam. du moteur 120 m/m, haut. au-dessus de la table 125 m/m, poids 8 kgs 200..... **95. »**

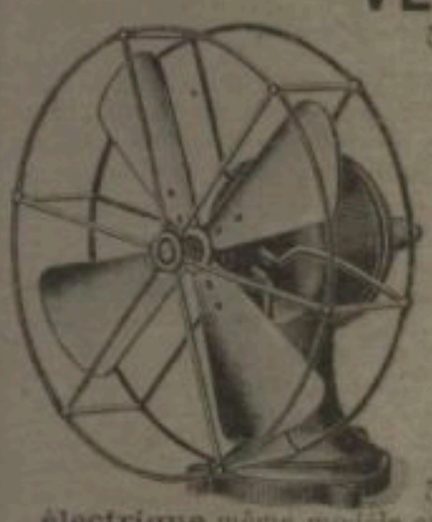
Supplément pr moteur fonctionnant sur 220 volts. **5. »**

5420. **Corde métallique,** pr relier la pédale au moteur. **1.50**

5425. **Courroie** en coton cousue pr moteurs ci-dessus. **».20**

Sur demande nous fournissons ces moteurs pour courants alternatifs. Prix par correspondance.

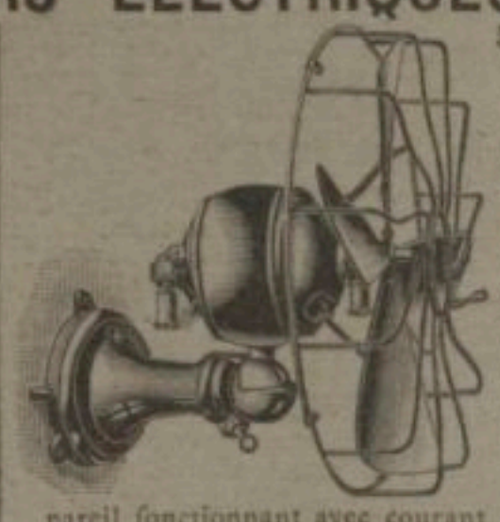
VENTILATEURS ÉLECTRIQUES TOUS MODÈLES



5430. **Ventilateur électrique** pour bureaux, chambre à coucher, hôpitaux, cafés, etc., fonctionnant à courant continu sous 110 volts, 2 vitesses avec rhéostat dans le pied, consommation 20 watts, cube d'air déplacé 12 mètr. cubes par minute, vitesse 2000 tours, diam. des ailettes 24 c/m, poids 3 kgs 700... **40. »**

5430 A. **Ventilateur électrique** même modèle que ci-dessus mais plus puissant, fonctionnant avec courant continu sous 110 volts, 3 vitesses avec rhéostat dans le pied, consommation 40 watts, cube d'air déplacé par minute 20 mèt. cubes, vitesse 1600 tours, diam. des ailettes 30 c/m, poids 5 kgs 500..... **52. »**

5430 B. **Ventilateur électrique,** grand modèle pr vastes locaux, fonctionnant sous 110 volts, 3 vitesses avec rhéostat dans le pied, consommation 60 watts, cube d'air déplacé 30 mèt. cubes par minute, vitesse 1400 tours, diam. des ailettes 40 c/m, poids 8 kgs 500. *Prix*..... **75. »**



5435. **Ventilateur électrique** à rotule, pour bureaux, salle à manger, locaux de toutes sortes, il peut s'employer comme applique ou comme ventilateur de table, il est en outre muni dans son pied d'un rhéostat et d'un commutateur permettant d'obtenir 3 vitesses. Cet appareil fonctionnant avec courant continu 110 volts, consommation 30 watts, cube d'air déplacé 15 mètres cubes, vitesse 1.800 tours, diam. des ailettes 25 c/m, poids 4 kgs 700..... **55. »**

5435 A. **Le même,** grand modèle pour locaux plus vastes fonctionnant également avec courant continu 110 volts, consommation 40 watts, cube d'air déplacé 20 mètres cubes à la minute, vitesse 1.600 tours, diam. des ailes 30 c/m, poids 5 kgs 800.. **62. »**

Tous les modèles de ventilateurs ci-dessus s'établissent pour courants de bas voltage (4 à 110 volts) ou courants alternatifs moyennant un supplément de 15 °/₀.

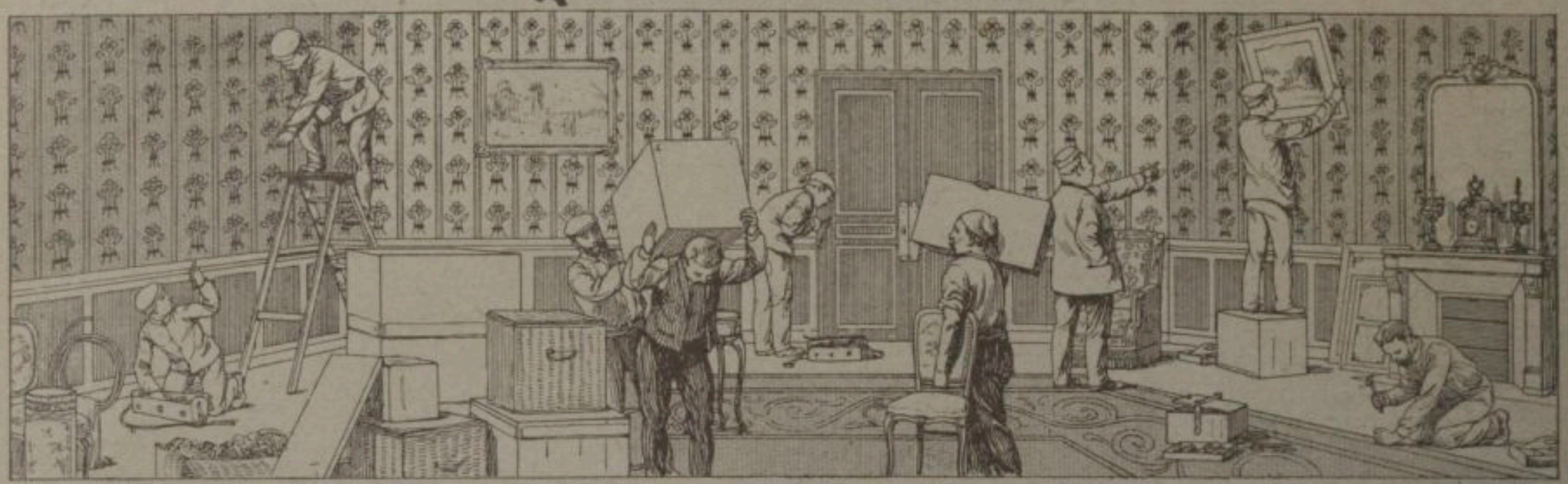
5440. **Ventilateur de plafond,** avec ailettes bois pour salles de conférences, brasseries, etc., tige fer uni de 50 c/m de long, modèle simple, sans garniture. Ce ventilateur d'une fabrication irréprochable, est complètement silencieux, les coussinets sont en bronze garnis de pattes d'araignée assurant un graissage parfait. Il fonctionne avec courant continu 110 volts, consommation 70 watts, diam. des ailes 80 c/m, vitesse 300 tours, cube d'air déplacé 60 mètres cubes, poids 9 kgs, émaillé noir... **90. »**

5440 A. **Le même,** consommant 110 watts, ailes de 1 m de diam., vitesse 240 tours, cube d'air déplacé 80 m. cubes, poids 10 kgs 500, émaillé noir. **125. »**

5440 B. **Le même,** consommant 150 watts, ailes de 1m40, vitesse 200 tours, cube d'air déplacé 100 m. cubes, poids 18 kgs, émaillé noir..... **185. »**

Supplément pour garniture cuivre comme l'indique la gravure..... **12. »**

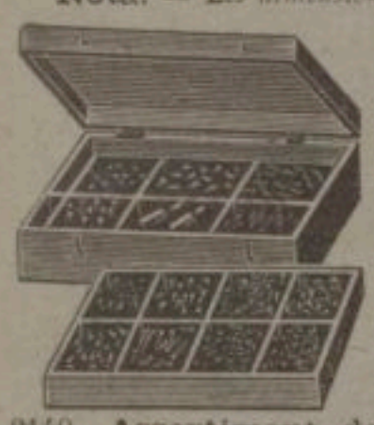
QUINCAILLERIE



BOITES A POINTES, POINTES, CROCHETS, PITONS — VIS A BOIS

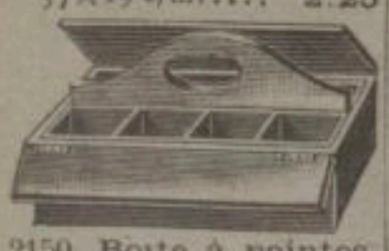
Les modèles de pointes, pitons, crochets, vis, etc., sont variés à l'infini, car il n'est pas de corps de métier qui n'en emploie d'un genre spécial. Ceux que nous présentons ci-dessous ont été choisis avec soin parmi les plus employés et satisfont aux besoins les plus courants.

Nota. — *Les dimensions des pointes, crochets, vis, etc.* (longueur et diamètre) *sont données en millimètres.*

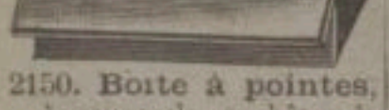


2140. **Assortiment de pointes "L'Indispensable"**, comprenant 25 catégories assorties, de pointes, vis, clous à crochet et à piton, vis à bois, etc., livrés dans une solide caissette (dim. 26×18×7 c/m), à 14 casiers et cuvette mobile comprenant tous les modèles employés à chaque instant dans un ménage, choisis avec le plus grand soin parmi les séries suivantes.
Prix exceptionnel. **3.50**

2145. **Boite à pointes**, en hêtre de choix, très robuste, avec poignée, 10 compartiments, pour pointes, vis, etc., dimens. 37×19 c/m..... **2.25**

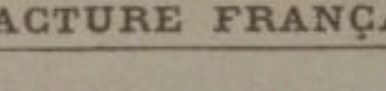


2150. **Boite à pointes**, à couvercle, en hêtre de choix, très robuste, avec poignée et 2 casiers mobiles, 20 compartiments pour pointes, vis, etc., dim. 37×19 c/m. **5.25**



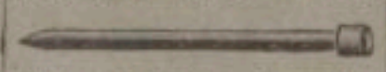
2155. **Pointes à bois** modèle courant, en acier doux, tête fraisée. (*Indiquer les dimensions*).

Dim.	*Paq. 100 gr.*	*Le kg.*
20×1,8	».10	».65
27×2...	».10	».55
35×2,2	».10	».55
40×2,4	».10	».50
50×2,7	».10	».50
55×3...	».10	».50
60×3,4	».10	».45
70×3,9	».10	».45
80×4,4	».10	».45
90×4,6	».10	».45
100×4,9	».10	».45
110×5,2	».10	».45



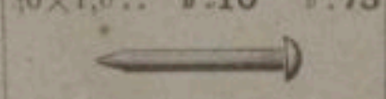
2160. **Pointes à bois, fines**, dites "*d'emballage*", acier doux, tête large et plate. *Fabrication supérieure. (Ind. les dimens.).*

Dim.	*Paq. 100 gr.*	*Le kg.*
14×1,1 ..	».15	1.15
16×1,1 ..	».15	1.15
18×1,2 ..	».15	1.10
20×1,3 ..	».15	1. »
23×1,5 ..	».15	».90
26×2,1 ..	».10	».80
30×2....	».10	».75
35×2....	».10	».75
45×2,4 ..	».10	».70
52×2,4 ..	».10	».65



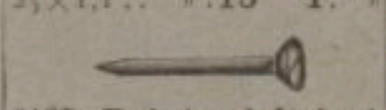
2165. **Pointes à bois**, dites "*à placage*", acier doux. *Fabrication supérieure. (Indiq. les dimens.).*

Dim.	*Paq. 100 gr.*	*Le kg.*
11×1....	».15	1.25
14×1,1 ..	».15	1.25
18×1,1 ..	».15	1. »
20×1,1 ..	».15	1. »
23×1,3 ..	».15	».90
27×1,3 ..	».15	1. »
30×1,3 ..	».10	».85
35×1,6 ..	».10	».75
40×1,6 ..	».10	».75



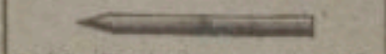
2166. **Pointes à bois**, à tête ronde, pour tous usages. *Fabrication supérieure. (Indiq. les dimens.).*

Dim.	*Paq. 100 gr.*	*Le kg.*
13×0,8 ..	».20	1.60
29×1....	».15	1.25
25×1,1 ..	».15	1. »

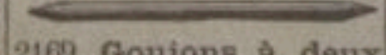


2167. **Pointes à bois**, à tête plate, dites "*fausses vis*", *Qualité supérieure. (Indiquer les dimensions).*

Dim.	*Paq. 100 gr.*	*Le kg.*
14×1,8 ..	».10	».70
18×2,2 ..	».10	».80
23×2,4 ..	».10	».75



2168. **Pointes sans têtes**, dites "*de vitrier*", en acier doux, dimens. 18×0,8. *Fabrication supre.*
Les 100 gr. ».15 | *Le kg.* ».95



2169. **Goujons à deux pointes**, en acier doux, pour tous usages. *Fabrication supérieure. (Indiquer les dimensions).*

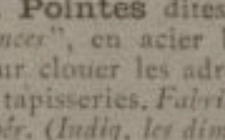
Dim.	*Paq. 100 gr.*	*Le kg.*
35×1,2 ..	».10	».60
40×1,4 ..	».10	».60

2170. **Pointes** dites "*semences*", en acier bleui, pour clouer les adresses, les tapisseries. *Fabrication supér. (Indiq. les dimens.).*

Long.	*Paq. 50 gr.*	*Le kg.*
5 m/m ..	».10	1.90
6 — ..	».10	1.50
7 — ..	».10	1.25
9 — ..	».10	1. »
11 — ..	».10	1. »
12 — ..	».10	».90
14 — ..	».10	».80
16 — ..	».10	».80

2175. **Pointes cuivre**, tête arrondie. *Fabrication supér. (Indiq. les dimens.).*

Long.	*Paq. 50 gr.*	*Le kg.*
9 m/m ..	».30	4.30
11 — ..	».25	4.20
13 — ..	».25	4. »
15 — ..	».20	3.75
18 — ..	».20	3.50



2180. **Clous cuivre doré**, dits "*de tapissier*", tête ronde, tige acier doux. *Fabrication garantie. (Indiquer les dimensions).*

Diam.	*Les 50*	*Le 1000*
5 m/m ..	».20	4. »
7 — ..	».25	4. »
9 — ..	».30	5.50
11 — ..	».35	5.75
13 — ..	».40	6.50
15 — ..	».60	11.25

2185. **Clous cuivre doré**, dits "*de tapissier*", tête ronde ornementée, tige acier doux. *Fabrication supér. (Indiq. les dimens.).*

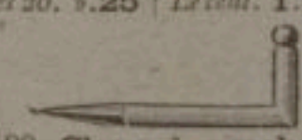
Diam.	*Les 50*	*Le 1000*
10 m/m ..	».30	5.75
11 — ..	».35	6.50
12 — ..	».50	8.50
16 — ..	».75	15. »

2187. **Clous-rivets**, tête cuivre poli, ronde et creuse, tige double acier doux, pour la pose des serrures pour cartonnages, valises, malles, etc.

Diam.	*Les 20*	*Le 100*
6 m/m ..	».15	».55
8 — ..	».20	».60
10 — ..	».20	».70
12 — ..	».25	».90

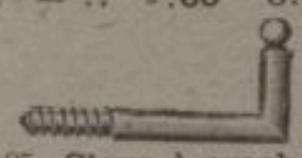
2188. **Petits clous-rivets**, tête ronde, tout en cuivre, tige double acier doux, spéciaux pour la pose de petites serrures et poignées pr boites, cartonnages, etc., diam. 5 m/m.
Les 20. ».20 | *Le cent.* ».90

2188 *bis*. **Les mêmes**, nickelés.
Les 20. ».25 | *Le cent.* 1.10



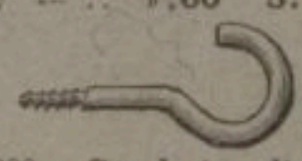
2190. **Clous à crochet**, en fer. *Fabrication supér.*

Long.	*Les 10.*	*La gros.*
19 m/m ..	».10	».65
23 — ..	».10	».65
27 — ..	».10	».70
32 — ..	».15	».90
37 — ..	».15	1 05
45 — ..	».20	1.50
53 — ..	».20	1.75
58 — ..	».20	2.75
67 — ..	».40	4. »
85 — ..	».60	6.50



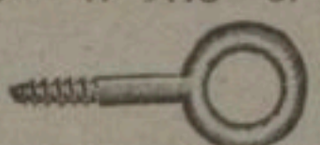
2195. **Clous à crochet, à vis**, en fer. *Fabrication supérieure.*

Long.	*Les 10.*	*La gros.*
15 m/m ..	».10	».60
19 — ..	».10	».65
22 — ..	».10	».70
30 — ..	».15	».85
35 — ..	».20	».95
42 — ..	».25	1.75
52 — ..	».35	2.60
67 — ..	».60	5. »



2200. **Crochets d'armoires**, en fer. *Fabrication supérieure.*

Long.	*Les 10.*	*La gros.*
20 m/m ..	».10	».50
25 — ..	».10	».65
30 — ..	».20	».90
40 — ..	».20	1.25
45 — ..	».20	1.50
50 — ..	».25	1.75
55 — ..	».35	2. »
60 — ..	».35	2.50
70 — ..	».60	4.50
80 — ..	».75	6. »

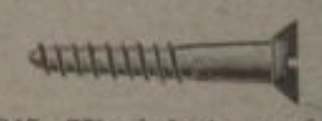


2205. **Pitons** en fer. *Fabrication supérieure.*

Long.	*Les 10.*	*La gros.*
15 m/m ..	».10	».50
19 — ..	».10	».50
21 — ..	».10	».50
25 — ..	».10	».55
27 — ..	».10	».65
30 — ..	».15	».75
37 — ..	».20	1. »
46 — ..	».25	1.50
52 — ..	».30	2. »
58 — ..	».30	2.25
62 — ..	».35	4. »

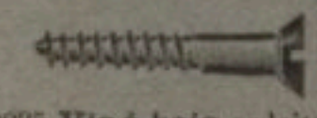
2210. **Pitons** en fer, modèle renforcé, extra robuste. *Fabrication supérieure.*

Long.	*Les 10.*	*La gros.*
53 m/m.	».40	4.25
65 — .	».45	4.50
85 — .	».50	5. »
92 — .	».60	6.50
105 — .	».75	8. »



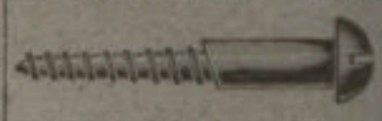
2215. **Vis à bois**, en fer, tête plate. *Fabrication supérieure.*

Dim.	*Les 20.*	*La gros.*
8×1,6 ..	».10	».50
10×1,8 ..	».10	».50
13×2....	».10	».50
14×2,2 ..	».10	».50
17×2,7 ..	».10	».50
20×2,7 ..	».10	».50
17×3....	».10	».50
20×3....	».10	».50
20×3,4 ..	».10	».55
25×3,4 ..	».10	».65
20×3,9 ..	».10	».65
25×3,9 ..	».10	».65
30×3,9 ..	».15	».70
25×4,4 ..	».15	».70
30×4,4 ..	».15	».70
35×4,4 ..	».15	».80
27×4,9 ..	».15	».90
30×4,9 ..	».15	».90
35×4,9 ..	».20	1.10
45×4,9 ..	».25	1.50
55×4,9 ..	».25	1.60
30×5,4 ..	».20	1.15
35×5,4 ..	».20	1.30
40×5,4 ..	».25	1.50
50×5,4 ..	».25	1.70
65×5,4 ..	».30	2. »
30×5,9 ..	».20	1.25
35×5,9 ..	».25	1.50
45×5,9 ..	».25	1.75
55×5,9 ..	».30	2.25
65×5,9 ..	».40	2.50
30×6,4 ..	».25	1.65
35×6,4 ..	».30	1.80
45×6,4 ..	».30	2.25
55×6,4 ..	».40	2.50
65×6,4 ..	».50	2.95
40×7....	».40	2.35
50×7....	».45	2.85
60×7....	».60	3.35
70×7....	».70	3.85



2235. **Vis à bois**, en laiton, tête plate. *Fabricat. supér.*

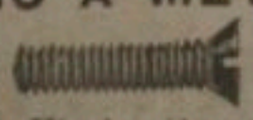
Dim.	*Les 10.*	*La gros.*
7×1,5 ..	».10	1.50
7×1,6 ..	».10	1.50
10×1,8 ..	».10	1.55
13×2....	».10	1.60
15×2,2 ..	».15	1.75
17×2,7 ..	».15	2.10
20×3....	».15	2.25
22×3,9 ..	».20	2.75



2237. **Vis à bois**, en laiton, tête ronde. *Fabricat. supér.*

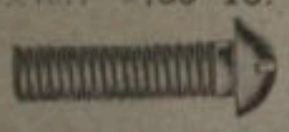
Dim.	*Les 10.*	*La gros.*
7×1,5 ..	».10	1.60
7×1,6 ..	».10	1.60
10×1,8 ..	».10	1.25
13×2....	».10	1.25
15×2,2 ..	».15	1.35
17×2,7 ..	».15	2. »
20×3....	».15	2. »
22×3,9 ..	».20	2.75

VIS A MÉTAUX -- BOULONS -- RIVETS -- HAPPES -- ÉQUERRES-SUPPORTS



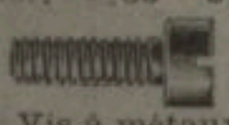
2270. **Vis à métaux**, en fer, tête plate, pas métrique. *(Indiquer les dimensions).*

Dim.	*Les 10*	*La grosse*
10×2,7	».10	».70
15×3	».10	».75
15×3,4	».10	».75
17×3,9	».10	».85
20×4,4	».10	1.10
22×4,9	».15	1.40
25×5,4	».15	1.60
27×5,9	».15	1.70
30×6,4	».15	2.25
35×7	».20	2.80
40×7,5	».25	3.75
45×8	».35	4.75
50×8,4	».45	6.65
55×8,5	».60	8. »
60×10	».80	10. »



2275. **Vis à métaux** en fer, tête ronde ou goutte de suif. *(Ind. le mod. et les dim.)*

Dim.	*Les 10*	*La grosse*
10×2,7	».10	».70
15×3	».10	».80
15×3,4	».10	».90
17×3,9	».10	».95
20×4,4	».15	1.15
22×4,9	».15	1.40
25×5,4	».20	1.60
27×5,9	».20	1.90
30×6,4	».25	2.30
35×7	».30	3. »
40×7,5	».30	3.75
45×8	».35	5. »
50×8,4	».40	6. »
58×8,5	».60	7.50
60×10	».80	9.50

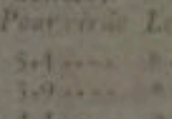


2250. **Vis à métaux**, en fer, tête plate dessus et dessous. *(Indiquer les dim.)*

Dim.	*Les 10*	*La grosse*
5×2,7	».15	1.70
7×3	».15	1.70
10×4,4	».15	1.90
13×3,9	».20	2.25
15×4,4	».25	2.75
17×4,9	».25	3.25
20×5,4	».30	4.25
25×3,9	».40	5.75
30×6,4	».55	7. »
35×6,9	».70	9. »

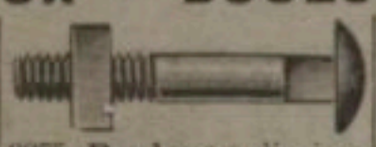
2250. **Petits écrous** taraudés, forme carrée et plate, p^r vis à métaux des 3 séries précédentes.

Pour vis de	*Les 10*	*Le cent*
5×1	».20	1.75
3,9	».20	1.75
4,4	».20	1.75
4,9	».20	1.75
5×1	».20	1.90
5,9	».25	2. »
6,4	».30	2.25
7	».30	2.40
7,5	».35	2.75
8	».35	3. »
8,4	».45	3.75
9	».50	4. »
10	».65	4.50



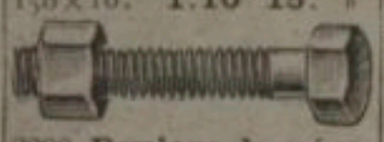
2257. **Rondelles** fer, pour boulons, rivets, *(Indiq. le diamètre du trou.)*

Dim.	*Les 10*	*Le cent*
4^m/^{m}	».15	1.25
5^m/^{m}	».15	1.25
6^m/^{m}	».15	1.25
8^m/^{m}	».15	1.25
9^m/^{m}	».20	1.80
10^m/^{m}	».20	1.80
11^m/^{m}	».20	1.90
13^m/^{m}	».25	2.10
13^m/^{m}	».25	2.30
15^m/^{m}	».30	2.75



2275. **Boulons** ordinaires, pour tous usages, en fer, tête ronde, collet et écrou carrés. *(Indiquer les dimensions.)*

Dim.	*Les 6*	*Le cent*
25× 5	».25	2.75
30× 5	».25	3.50
35× 5	».25	3.50
30× 6	».30	4. »
35× 6	».30	4. »
40× 6	».30	4.20
40× 7	».30	4.50
60× 7	».35	5.25
60× 8	».40	6.25
70× 8	».45	6.75
80× 8	».50	7.50
70× 9	».55	8.15
80× 9	».60	8.75
90× 9	».65	9.25
90×10	» 70	10.75
100×10	».75	11.50
110×10	».90	12.25
120×10	1. »	13. »
140×10	1.05	14.50
150×10	1.10	15. »

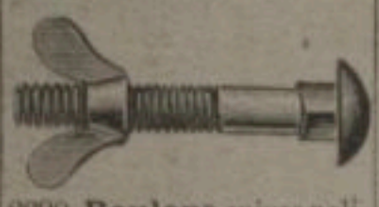


2280. **Boulons de mécanique**, pour tous usages, tête et écrou à 6 pans, longueur tête non comprise. *(Indiquer les dimensions.)*

Dim.	*Les 6*	*Le cent*
25× 5	».55	7.50
30× 5	».55	7.50
30× 6	».60	7.50
35× 6	».60	7.50
40× 6	».65	7.60
30× 7	».65	7.75
35× 7	».65	7.75
40× 7	».70	8. »
30× 8	».70	8.25
40× 8	».75	8.50
50× 8	».75	9.25
30×10	».50	6. »
40×10	».60	7. »
50×10	».65	8. »
50×12	».70	9.40
40×12	».90	11.25
50×12	1. »	12.50
60×12	1.10	13.50
50×14	1.20	15.50
60×14	1.30	17. »
70×14	1.50	18.50

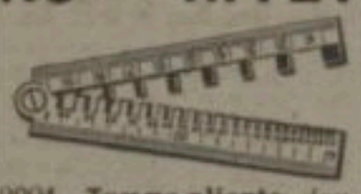
2285. **Boulons fins**, dits de **carrosserie**, en fer, tête plate, à chanfrein et ergot pour l'empêcher de tourner. *(Indiquer les dimensions.)*

Dim.	*Les 6*	*Le cent*
40× 7	».55	8. »
45× 7	».55	8.50
50× 7	».55	9. »
50× 8	».60	9.50
60× 8	».60	10.20
70× 8	».75	11. »
70× 9	».75	13. »
80× 9	».90	15. »
90×10	1.10	16.25
100×10	1.20	17.25
120×10	1.25	19.75



2290. **Boulons** cuivre poli, avec écrou à oreilles, tête bombée, collet carré, bout tourné, pour tous usages. *(Indiquer les dimensions).*

Long^r	*La pièce*	*Le cent*
30 m/m	».10	7.50
35 m/m	».10	9. »
40 m/m	».20	12. »
45 m/m	».20	14. »
50 m/m	».25	15. »
60 m/m	».25	19. »
70 m/m	».25	25. »
80 m/m	».40	28. »

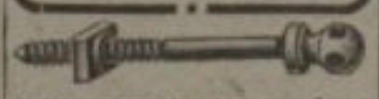


2291. **Jauge pliante**, double décimètre, dite "*jauge de Paris*", pour mesurer le diam. des fils de fer, vis, etc., graduation de 1 à 12 m/m..... **1.25**

2293. **Jauge ronde**, en acier, dite "*jauge de Paris*", p^r mesurer le diam. des fils de fer, vis, etc., graduation de 1 ½ à 4^m/^{m}/$_4$. **2.** »

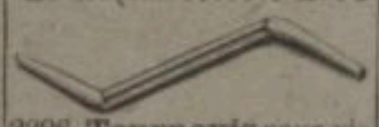
2293A. **La même**, graduée de 1/2 à 12 m/m../ **3.** »

Pour nos compte-pas et nos tarauds pour vis à métaux, v. p. 879.

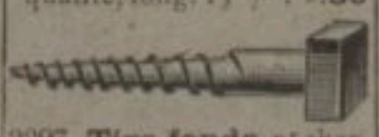


2294. **Vis de lit**, en fer, à tête ronde, 4 trous, pas de vis rapide, à double filet, dim. 120×8. *La p^{re}* ».40
La douzaine..... **2.50**

2294 *bis*. **Les mêmes**, dim. 135×9. *La paire*... ».50
La douzaine..... **2.75**

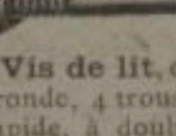


2296. **Tournevis** pour vis de lit, tout en acier de 1re qualité, long. 13 c/m. ».50



2297. **Tire-fonds**, p^r charpentes, traverses et robustes fixations de toutes sortes, tête carrée. *(Ind. les dim.)*.

Long.	*Les 5*	*Le cent*
70^m/^{m}	».55	15. »
80^m/^{m}	».60	17. »
90^m/^{m}	».70	20.50
100^m/^{m}	».80	24. »
110^m/^{m}	».90	28. »
120^m/^{m}	1.20	34. »
130^m/^{m}	1.35	40. »
140^m/^{m}	1.45	47. »
150^m/^{m}	1.75	57. »

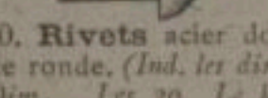


2300. **Rivets** acier doux, tête ronde. *(Ind. les dim.)*.

Dim.	*Les 20*	*Le kilog*
7×2,4	».05	».90
8×2,7	».05	».90
9×3	».05	».90
11×3,9	».05	».80
13×4,8	».10	».80
15×5,5	».10	».70
17×6,4	».10	».70
19×7	».15	».70

2308. **Rivets** acier doux, tête plate dessus et dessous (*Ind. les dimensions*).

Dim.	*Les 20*	*Le kilog*
7×2,4	».05	».90
8×2,7	».05	».90
9×3	».05	».90
11×3,9	».05	».80
13×4,8	».10	».80
15×5,5	».10	».70
17×6,4	».10	».70
19×7	».15	».70

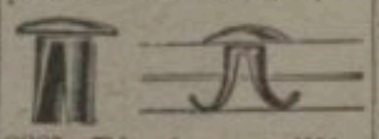


2320. **Goupilles** forme double, acier doux blanchi, pour tous usages. (*Indiquer les dimensions.*)

Dim.	*Les 10*	*Le cent*
15×1	».05	».30
20×1,5	».05	».35
25×2	».05	».40
30×3	».10	».50
35×4	».10	».65
40×5	».10	».80

RIVETS ENTAILLÉS

Ces rivets se posent instantanément au marteau ou à la machine, dans le cuir, le caoutchouc, le feutre, le carton, la tôle, etc., sans qu'il soit nécessaire de percer de trou à l'avance. Ils sont d'une extrême solidité, car leurs branches se recourbent lorsqu'on les fixe, de telle sorte qu'il est impossible de les arracher.

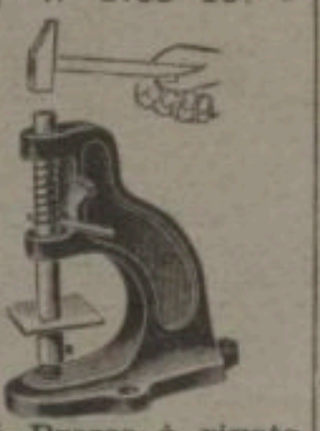


2325. **Rivets entaillés**, en acier cuivré, tête plate légèrement arrondie, diam. 3,5 m/m, pour courroies et petits assemblages. (*Indiquer la longueur.*)

Long^r	*Le cent*	*Le mille*
6½^m/^{m}	».40	3.70
8^m/^{m}	».40	3.70
9½^m/^{m}	».50	4.60
11^m/^{m}	».50	4.60

2330. **Les mêmes**, plus forts, diam. 5^m/^{m}, pour sellerie, etc. (*Ind. la longueur*).

Long^r	*Le cent*	*Le mille*
8^m/^{m}	».75	7.25
9½^m/^{m}	».75	7.25
11^m/^{m}	1.05	10. »
13^m/^{m}	1.05	10. »

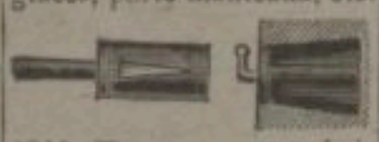


2335. **Presse à rivets**, spéciale pour la pose régulière et rapide des rivets entaillés de 6 à 11^m/^{m} (série n° 2325), métal émaillé, haut. 12 c/m, poids 650 gr. Livrée avec mode d'emploi.
Prix..... **4.50**

2335 A. **La même**, plus forte, pour la pose des rivets de 8 à 13 m/m (série n° 2330), haut. 16 c/m, poids 1 kg..... **8.25**

TAMPONS EN BOIS

Système breveté permettant de poser les clous, happes, vis, etc., sans dégrader les murs ou détériorer les tapisseries. Très pratique pour la pose facile et instantanée de tableaux, glaces, porte-manteaux, etc.



2340. **Tampons** en bois dur, cylindriques, fendus, biseau avec virole métal, et coin de serrage. (*Indiquer le diamètre*).

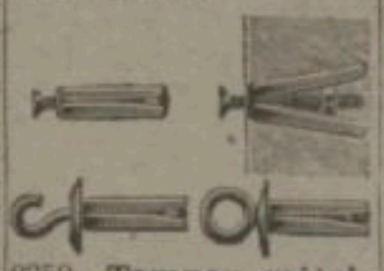
Dim.	*Les 10*	*Le cent*
10×25	».40	3. »
13×26	».40	3. »
16×32	».45	3.45
19×38	».50	3.75

Tamponnoirs pour la pose des tampons ci-dessus, en acier trempé, avec extrémité en forme de tube garni de dents qui pulvérisent le plâtre ou la pierre.

2345. P^r tampon	10^m/^{m}	1.75
2345A.	13 —	2. »
2345B.	16 —	2.50
2345C.	19 —	3. »

TAMPONS MÉTALLIQUES A VIS

Se composent d'une vis dont l'écrou forme coin de serrage en écartant les ailes du tampon. Ils assurent une tenue extrêmement solide dans les murs.



2350. **Tampon métallique**, modèle à vis, long. totale 45 m/m.... ».20

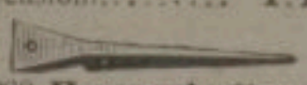
2352. **Tampon métallique**, modèle à crochet, long. 60 m/m... ».30

2352 A. **Le même**, long. 110 m/m, modèle renforcé pour suspension.. **1.25**

2355. **Tampon métallique**, modèle à piton, long 60^m/^{m}. *La pièce* ».35

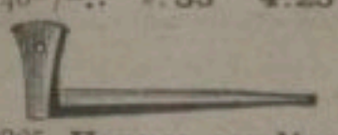
2355 A. Long. 70^m/^{m}. ».65

2355 B. Long. 110^m/^{m}, modèle renforcé pour suspension..... **1.10**



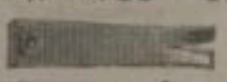
2360. **Happes droites**, en acier forgé, pour tableaux, glaces, etc. (*Indiquer la longueur*).

Long.	*Les 6*	*Le cent*
40^m/^{m}	».15	2.25
50^m/^{m}	».15	2.25
60^m/^{m}	».15	2.25
80^m/^{m}	».20	2.50
95^m/^{m}	».20	2.75
110^m/^{m}	».20	3.25
120^m/^{m}	».30	4. »
140^m/^{m}	».35	4.25

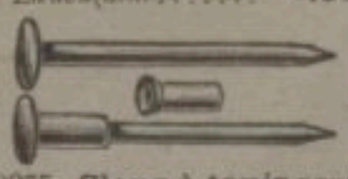


2365. **Happes coudées**, en acier forgé, pour tableaux, glaces, etc. (*Indiquer la longueur*).

Long.	*Les 6*	*Le cent*
40^m/^{m}	».15	2.25
50^m/^{m}	».15	2.25
60^m/^{m}	».15	2.25
80^m/^{m}	».20	2.50
95^m/^{m}	».20	2.75
110^m/^{m}	».20	3.25
120^m/^{m}	».30	4. »
140^m/^{m}	».35	4.25

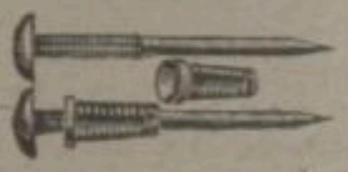


2370. **Pattes de scellement** en fer, très fortes, trou fraisé, pour fixer les cadres ou chambranles de portes, croisées, etc., long. 11 c/m. *La paire* ».15
La douzaine..... ».80



2375. **Clous à tapis** pour fixer les carpettes, linoléums, etc., tout en cuivre, avec large tête plate et douille spéciale, longueur 55^m/^{m}. *Les 2*..... ».15
La douz..... ».75

2375 A. Long. 65 m/m.
Les 2 ».20 | *La douz.* **1.05**



2380. **Clous à tapis, à vis**, tout en cuivre. Très pratique pour enlever et nettoyer les tapis, long. 35 m/m. *Les 2*.. ».25
La douz..... **1.50**

2380 A. Long. 45 m/m.
Les 2 ».30 | *La douz.* **1.80**

2385. **Fil de fer** recuit, très souple, pour tous usages.

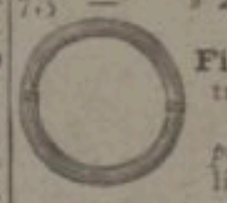
Epais^r	*Bobine 20 gr.*	*Kilog*
2,5 10e m/^{m}	».10	2.50
3 —	».10	1.75
4 —	».10	1.60
5 —	».10	1.40

2390. **Fil de fer** recuit, très souple, inoxydable, p^r tous usages.

Epais^r	*Bobine 20 gr.*	*Kilog*
2,5 10e m/^{m}	».15	3. »
3 —	».15	2.75
4 —	».15	2.50
5 —	».15	2. »

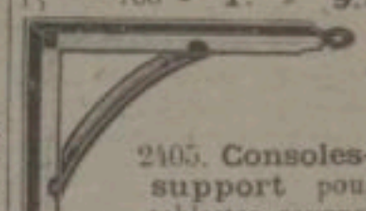
2395. **Fil de laiton** recuit, très souple, pour tous usages.

Epais^r	*Bobine 20 gr.*	*Kilog*
2,5 10e m/^{m}	».20	4.50
3 —	».20	4.25
4 —	».20	4. »
5 —	».20	3.75
7,5 —	».20	3.50



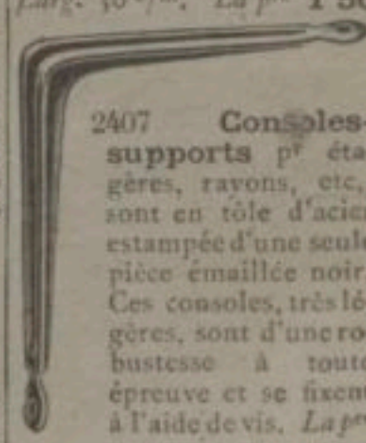
2400. **Fil d'acier** trempé, dit "*corde de piano*", qualité spéciale pour ressorts et convenant pour tous usages.

Gros^r	*Rouleau*	*Kilog*
2,4	15 gr.	».75	45. »
3	25 -	».65	22. »
4	50 -	».90	16. »
5	50 -	».80	14. »
6,5	100 -	1.10	10. »
8	100 -	1. »	9. »
10	100 -	1. »	9. »
12	100 -	1. »	9. »
15	100 -	1. »	9. »



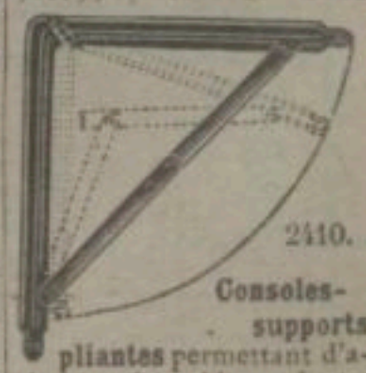
2405. **Consoles-support** pour tablettes, rayons, etc., en acier estampé, émaillé noir. Ces consoles se fixent à l'aide de vis; elles sont rigides et plus gracieuses que celles en bois.

Larg.	*La p^{re}*	*Larg.*	*La p^{re}*
10 c/m.	» 30	18 c/m.	».75
12 c/m.	».50	20 c/m.	».85
15 c/m.	».60	25 c/m.	1 20
Larg. 30 c/m.	*La p^{re}*		1 50



2407 **Consoles-supports** p^r étagères, rayons, etc., sont en tôle d'acier estampée d'une seule pièce émaillée noir. Ces consoles, très légères, sont d'une robustesse à toute épreuve et se fixent à l'aide de vis. *La p^{re}*

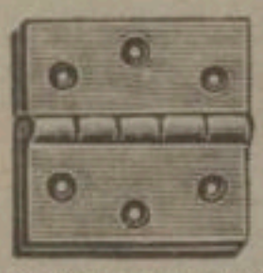
7½×10 c/m.....	».30
12½×15 c/m.....	».50
20×25 c/m.....	1. »
25×30 c/m.....	1.50
30×35 c/m.....	1.75



2410. **Consoles-supports pliantes** permettant d'abaisser la tablette. *La p^{re}*

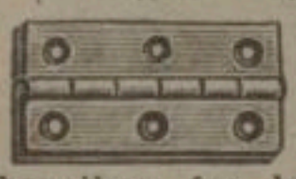
Largeur	20 c/m...	2. »
—	30 —	2.75
—	35 —	4.25

CHARNIÈRES — PAUMELLES — FERME-PORTES



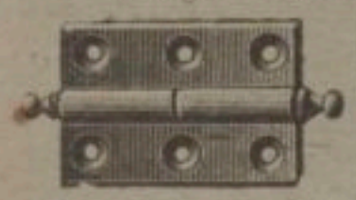
Charnières fer, carrées, renforcées, pour coffres, placards, etc. *La paire.*

2415 { Dim. 30×30 m/m » .10 — 35×35 — » .10 — 40×40 — » .10 — 45×45 — » .10 — 50×50 — » .15 — 60×60 — » .15 — 70×70 — » .20 — 80×80 — » .25 — 90×90 — » .40 — 100×100 — » .45



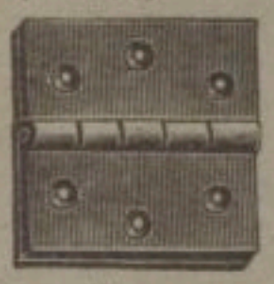
Charnières fer, longues, renforcées, nœud limé. *La paire.*

2420 { Dim. 40×25 m/m » .10 — 45×30 — » .10 — 50×35 — » .15 — 55×40 — » .15 — 60×40 — » .15 — 70×45 — » .20 — 80×45 — » .20 — 90×50 — » .25 — 100×50 — » .35



Charnières fer, dites **à dégonder,** lames rivées, boules tournées aux extrémités, nœuds limés, pour placards, etc. *La paire.*

2422 { Dim. 50×32 m/m » .30 — 60×40 — » .35 — 70×42 — » .35 — 80×45 — » .35 — 90×45 — » .40 — 100×50 — » .40

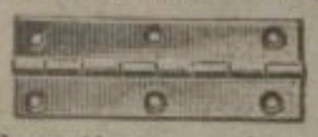


Charnières cuivre, pour coffres, placards, etc. (*Indiquer les dimensions.*) *La paire.*

2423 { Dim. 20×20 m/m » .10 — 25×25 — » .15 — 30×30 — » .20 — 35×35 — » .25 — 40×40 — » .30 — 50×50 — » .45 — 60×60 — » .70 — 70×70 — 1. »

Charnières cuivre, longues, renforcées, pour petits nécessaires, coffrets, pupitres, etc. (*Indiquer les dimensions.*) *La paire.*

2425 { Dim. 20×15 m/m » .10 — 25×18 — » .10 — 30×19 — » .10 — 35×22 — » .15 — 40×25 — » .15 — 50×30 — » .25 — 60×35 — » .35



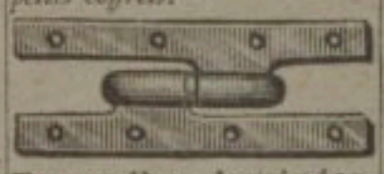
Charnières cuivre, étroites, renforcées, pour petits nécessaires, coffrets, etc. *La paire.*

2430 { Dim. 17×11 m/m » .05 — 20×12 — » .05 — 30×14 — » .10 — 40×15 — » .10 — 50×16 — » .15 — 60×20 — » .20

Charnières cuivre à bord biseauté pour cartonnages, valises, etc. Livrées avec clous rivets. *La paire*

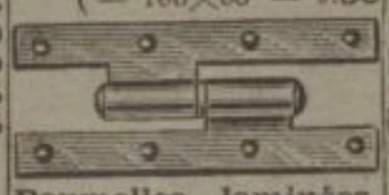
2435 { Dim. 17×25 m/m » .25 — 22×35 — » .30 — 25×40 — » .35 — 30×45 — » .40 — 35×45 — » .45

Voir page 926, nos charnières et autres accessoires pour petits coffrets.



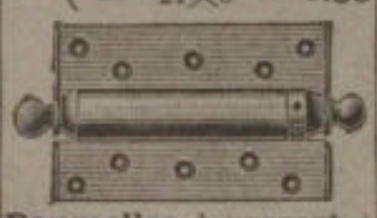
Paumelles laminées, acier extra, bague cuivre, nœud massif, fabrication soignée. *La paire.*

2440 { Dim. 110×50 m/m » .30 — 140×55 — » .40 — 160×60 — » .50



Paumelles laminées, renforcées, acier extra, bague cuivre, nœud massif, sans soudure, fabrication soignée. Livrées avec vis. (*Indiquer les dimensions*). *La paire.*

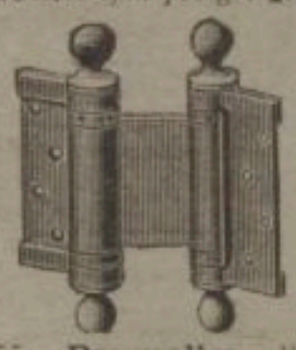
2445 { Dim. 16×7 c/m. » .45 — 19×8 — » .60 — 21×8 — » .80



Paumelles à ressort à tension réglable, tout en acier laminé poli, de qualité extra, servant à la fois de ferme-porte, pr portes de vestibules, magasins, hôtels, etc.

Haut. Poids La paire

2450. 10 c/m 620 gr. **3.75**
2450 A. 12 c/m 700 gr. **4.50**

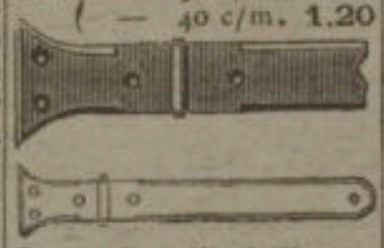


2455. **Paumelles** dites **"va-et-vient"** avec ressort à tension réglable, pour porte s'ouvrant dans les deux sens, tout en acier laminé émaillé noir, haut. 10 c/m, poids 1 k. 300. Modèle spécial pour portes de vestibules, hôtels, cafés, etc. *La paire.* **5.70**

2455 *bis*. **Les mêmes,** mais tout en acier, très robuste, poids 1 kg. 900. **10.** »

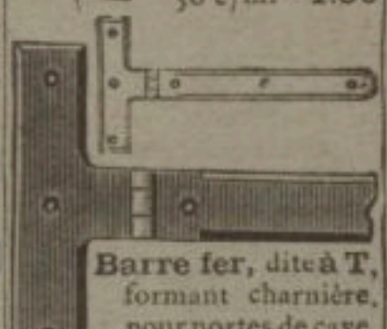
Barre fer dite à **T,** formant charnière pour portes de cave, greniers, écuries, jardin, etc. *La paire.*

2465 { Long. 20 c/m. » .75 — 30 c/m. » .90 — 40 c/m. **1.20**



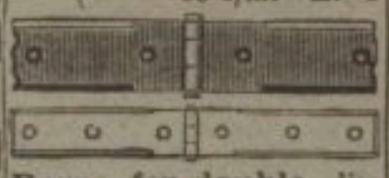
Barre fer, dite **à "couplets",** formant charnière pour portes de cave, écuries, jardin, etc. *La paire.*

2467 { Long. 30 c/m. » .90 — 40 c/m. **1.30** — 50 c/m. **1.50**



Barre fer, dite **à T,** formant charnière, pour portes de cave, grenier, écurie, etc. *La paire.*

2470 { Long. 40 c/m. **1.50** — 50 c/m. **1.75** — 60 c/m. **2.** »

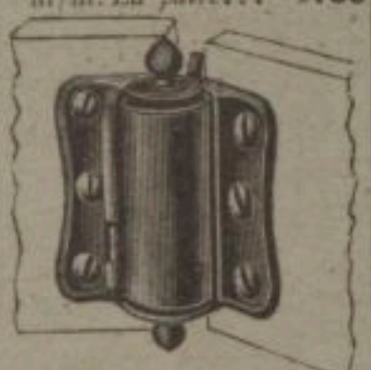


Barre fer double, dite **"à couplets",** pour portes d'écurie, remise, etc.

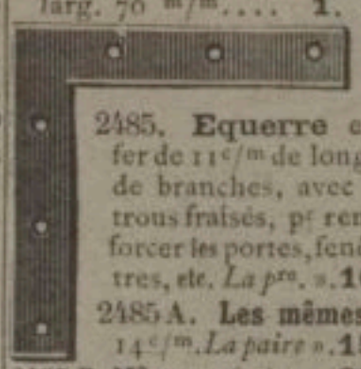
Long. 30 c/m. *La paire.*

2475 { Larg. 35 m/m **1.25** — 48 m/m **1.50** — 60 m/m **2.** »

2480. **Charnières à ressort,** émaillées noir, ressort intérieur acier extra, pour porte d'appartement ou de vestibule, dim. 75×75 m/m. *La paire...* » .60



2484. **Charnière à ressort,** acier émaillé noir, pour la fermeture automatique des portes légères d'appartements, de cuisine, cabinets, etc. hr 80 c/m, larg. 70 m/m.... **1.** »



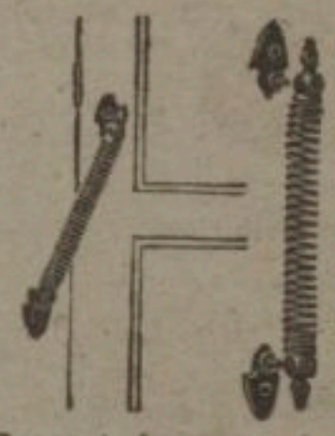
2485. **Equerre** en fer de 11 c/m de long. de branches, avec 6 trous fraisés, pr renforcer les portes, fenêtres, etc. *La pre.* » .10

2485 A. **Les mêmes.** 14 c/m. *La paire* » .15

2485 B. **Mêmes,** 16 c/m. » .20

2485 C. **Mêmes,** 19 c/m. » .25

Toutes nos charnières, paumelles, barres de fer, charnières à ressorts sont livrées avec vis.



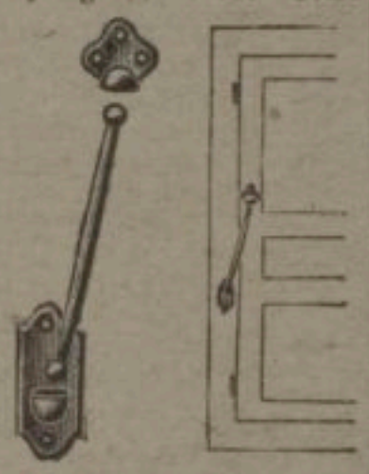
Ressort ferme-porte à tension réglable, en acier extra souple, émaillé noir. Se fixe à l'aide de 2 vis sur n'importe quelle porte.

2490. Pour porte d'appartement, long. 27 c/m, poids 285 gr.... **1.60**

2490 A. Pour porte de vestibule, long. 30 c/m, poids 455 gr..... **2.** »

2490 B. Pour lourde porte d'extérieur, long. 33 c/m, poids 535 gr..... **2.50**

2490 C. Pour porte-cochère, long. 38 c/m, poids 1 kg. 500 gr..... **3.25**



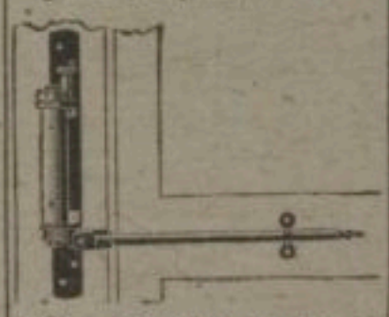
Lève-porte-ferme-porte, composé de 3 pièces, en métal poli et nickelé, qui se fixent à l'aide de vis sur toutes les portes pourvues de paumelles. Cet appareil soulève doucement la porte et la referme automatiquement avec une grande douceur. Livré avec mode d'emploi.

2505. Pour porte d'appartement, long. 20 c/m. **2.25**

2505 A. Même modèle, renforcé..... **2.75**

2505 B. Pour porte de 100 à 200 kg., long. 24 c/m. **3.75**

2505 C. Pour porte cochère de 200 à 700 kilog., longueur 30 c/m.... **5.** »



2507. **Ferme-porte** à tension réglable, ressort contenu dans un piston cuivre et tringle articulée permettant d'annuler à volonté la pression du ressort sur la porte lorsque cette dernière doit rester ouverte, haut. totale 22 c/m, poids 900 gr. Modèle courant pour portes d'appartements. **5.25**

2508. **Le même,** avec chemise et écrou cuivre, monture nickelée et tige agissant sur point d'appui muni d'une chape à galet également nickelée, long. totale 32 c/m, poids 900 gr. *Prix* **6.50**

Tous nos ferme-portes sont livrés avec les vis nécessaires à la pose.

Ferme-porte à piston, à tension réglable et bras articulé tout en cuivre massif finement bronzé. Ce ferme-porte est actionné par la compression de l'air dans le piston, elle se fait automatiquement lorsqu'on ouvre la porte. Son fonctionnement est silencieux, d'une grande douceur et d'une régularité parfaite ; se fixe sur n'importe quelle porte à l'aide de vis. Livré avec mode d'emploi.

2509. Pour porte d'appartement, poids 1 kilog. 800. *Prix*..... **20.** »

2509 A. Pour porte de vestibule, poids 2 kilog. 800. *Prix*..... **25.** »

2509 B. Pour lourde porte d'extérieur, poids 3 k. 400. *Prix*.. ..... **30.** »

2510. **Butoir** pour portes, monture cuivre poli, tampon caoutchouc, long. 9 c/m, poids 250 gr. Se visse sur les plinthes pour protéger la boiserie **2.05**

2515. **Taquet-butoir,** en bois verni, avec anneau caoutchouc. Se visse sur le parquet pour arrêter la porte et protéger les boiseries. Diam. 55 m/m.

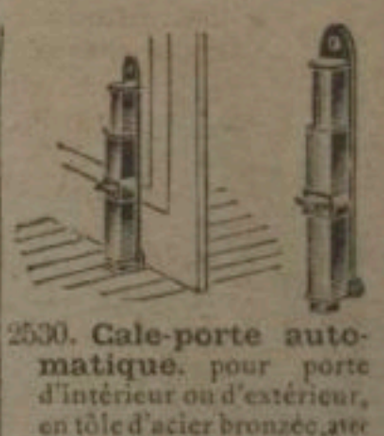
La pièce..... » .25

2515 A. Modèle renforcé, diam. 45 m/m. *Recom.* » .60

2520. **Butoir** pour porte d'intérieur ou de vestibule, formé d'un robuste tampon caoutchouc monté sur une platine carrée, en métal nickelé, de 5 c/m de côté, qui se visse sur la plinthe pour protéger la boiserie.. ..... **1.50**

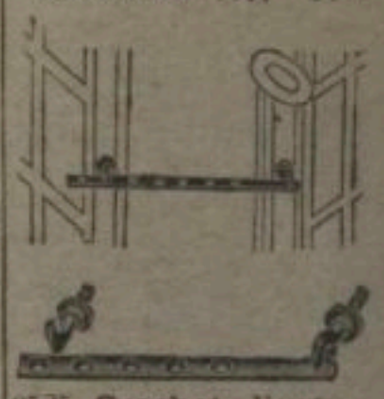
2525. **Arrêt-butoir automatique,** pour porte d'intérieur, en métal émaillé noir, avec tampon caoutchouc évitant tout bruit et la détérioration des boiseries crochet à ressort pour maintenir la porte ouverte, haut. 6 c/m, poids 200 gr. Se fixe sur le parquet au moyen de vis. *Très pratique*..... **1.75**

2525 A. **Le même,** gros modèle, pour lourde porte de vestibule et d'extérieur, haut. 10 c/m, poids 600 gr..... **2.85**



2530. **Cale-porte automatique.** pour porte d'intérieur ou d'extérieur, en tôle d'acier bronzée, avec mécanisme à ressort et tampon arrêt en caoutchouc, haut. 19 c/m, poids 250 gr. Ce petit appareil se pose à n'importe quelle porte et permet, par un simple déclanchement, obtenu avec une pression du pied, de maintenir la porte ouverte dans toutes les positions.

Recommandé ..... **3.** »



2535. **Crochet d'entre-baillement** de fenêtre, formé d'une tige percée de trous, reliée à un piton, et d'un crochet (le tout nickelé), que l'on visse sur les deux montants des fenêtres, long. 20 c/m. **1.40**

2540. **Arrêt d'entre-baillement** de fenêtre, à tige articulée, monté sur deux supports, tout en métal nickelé, long. 22 c/m. Se pose sur n'importe quelle fenêtre, à l'aide de vis..... **2.75**

2560. **Tourniquet** en fer forgé, à scellement, pour volet ou contre-vent ordinaire, haut. 10 c/m.

La paire..... » .35

2562. **Arrêt de contre-vent,** à coquille, en fonte moulée avec patte de scellement.

Long. 17 c/m... » .30

2563. **Le même,** avec arrêt en fonte représentant une figurine.

Long. 17 c/m... » .30

2565. **Arrêt de persienne,** en fer estampé, avec crochet à ressort et tringle de tirage, long. tot. 40 c/m, se place en dedans et en haut de la persienne pour la maintenir fermée.

Prix..... » .55

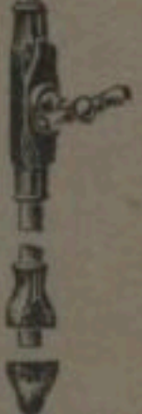
2570. **Arrêt de persienne,** en fer estampé, avec crochet et tige à ressort, long. totale 18 c/m, s'entaille dans le volet pour le maintenir ouvert contre le mur.

Prix..... » .35

CRÉMONES — POIGNÉES ET BOUTONS DE TIROIRS

2572. **Crémone** en tôle d'acier estampée, poignée en fonte et dispositif permettant d'ouvrir ou fermer en tournant toujours dans le même sens. Livrée avec guides, gâches et 3 mètres de tringles qu'il suffit de couper à la longueur voulue.
Prix..... **2.25**

2573. **Nouvelle Crémone automatique,** brevetée s. g. d. g., tout en acier estampé, avec poignée cuivre poli, à ressort, mécanisme simple et robuste d'un fonctionnement très doux. Cette crémone est livrée toute prête à poser, avec les guides, les gâches, les vis et 3 mètres de tringle qu'il suffit de couper à la longueur voulue. *Convient pour fenêtres, portes de placards ou d'alcôves*..... **2.50**



2575. **Crémone automatique,** brevetée S.G.D.G. en tôle d'acier estampée, poignée fer tournée, mécanisme très robuste et doux. Cette crémone est livrée complète avec guides, gâches, les vis nécessaires à la pose et 3 mètres de tringle qu'il suffit de couper sur place à la longueur voulue. **2.75**

2575 *bis*. **La même,** avec poignée de luxe en cuivre fondu et tourné. *Livrée avec guides et 2 mètres de tringles*..... **3.75**

Gros verrou fer rond, pour porte de vestibule ou porte cochère, avec glissière à ressort se posant sans entailler, au bas de la porte. Livré avec gâche plate.

2577. Long. 20 c/m. **.85**
2577 A. — 25 — **1.25**
2577 B. — 32 — **1.75**

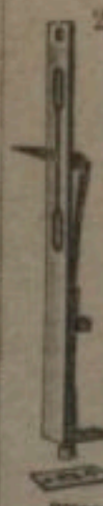
Verrou d'alcôve ou de **placard,** en fer poli avec bouton cuivre et glissière à ressort, se posant sans entailler. (*Indiquer la largeur*).

Série courte, avec gâche plate pour le bas de la porte. Longueur

2579. 20 c/m. **.55**
2579 A. 25 — **.55**
2579 B. 32 — **.55**

Série longue, avec **gâche à patte** et **coulisseaux** pour le haut de la porte.

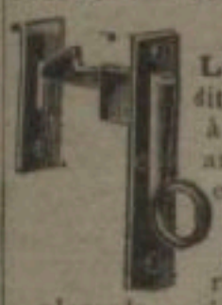
2581. Long. 40 c/m. **.60**
2581 A. — 50 — **.75**
2581 B. — 60 — **.90**



2582. **Verrou automatique** pour porte d'alcôve ou de placard, à bascule et à ressort, sur platine, fer poli de 20 m/m de larg., cuvette et bascule cuivre, pêne rond, haut. 25 c/m. Ce verrou s'entaille dans le bois et ne présente, une fois posé, aucune saillie. *Recommandé*.
Prix..... **1.80**

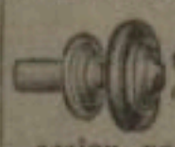
Ressort de placard, tout en acier laminé, forme cintrée, avec crochet à vis. *La pièce.*

2583. Long. 11 c/m. **.10**
2583 A. — 13 — **.15**
2583 B. — 16 — **.20**



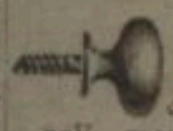
2584. **Loqueteau dit d'Armoire,** à ressort et anneau, tout en fer poli, s'emploie comme les ressorts de placards mais peut être actionné de l'extérieur, avec l'anneau, longueur 10 c/m..... **.55**

2584 *bis*. **Le même,** platine cuivre poli.. **1.**



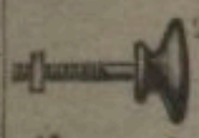
Bouton de tiroir, en bois dur poli, nuance noyer ou acajou, pour fixer à l'aide de colle forte. (*Indiquer le diamètre et la nuance que l'on désire*). *La pièce.*

2586. Diam. 22 m/m. **.10**
2586 A. — 28 — **.10**
2586 B. — 30 — **.10**



Bouton de tiroir, forme lentille, tout en cuivre, finement poli, monté sur vis à bois. (*Indiquer le diamètre*) *La pièce.*

2587. Diam 20 m/m **.20**
2587 A. — 22 — **.20**
2587 B. — 24 — **.25**
2587 C. — 27 — **.25**



2588. **Bouton de tiroir** tout en cuivre massif, tourné, tige filetée avec écrou pour sa fixation diam. de la tête 20 m/m, long. du filetage 30 m/m. *Prix*..... **.25**

Bouton de tiroir, forme ronde, en cuivre ornementé, verni or, avec rosette, monté sur vis à bois (*Indiquer le diamètre*). *La p.*

2591. Diam. 17 m/m. **.20**
2591 A. — 21 — **.25**
2591 B. — 25 — **.30**

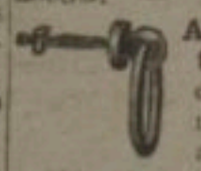
Bouton de tiroir, tout en cristal, à pans, monté sur vis à bois. (*Indiq. la longueur*). *La pièce.*

2594. Diam. 20 m/m. **.20**
2594 A. — 25 — **.20**
2594 B. — 30 — **.25**

2596. **Bouton de tiroir** tout en cuivre poli tige de fixation à vis, bois embase décoré se fixant à l'aide de 2 pointes, diam. de la tête 20 m/m. **.55**
2596 *bis*. **Le même,** en cuivre doré or fin, diam. de la tête 22 m/m. **.65**

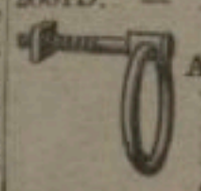
Anneau de tiroir, tout en cuivre poli, monté sur vis à bois. *La pièce*

2598. Diam. 21 m/m. **.20**
2598 A. — 25 — **.25**
2598 B. — 29 — **.30**



Anneau de tiroir, tout en cuivre poli, monté sur vis avec écrou de serrage. *La pièce.*

2601. Diam. 21 m/m. **.20**
2601 A. — 25 — **.25**
2601 B. — 29 — **.30**
2601 C. — 36 — **.45**
2601 D. — 45 — **.55**



2603. **Anneau de tiroir** tout en acier nickelé, anneau de 4 m/m de grosseur de fil, diam. 25 m/m, tige filetée à écrou de 40 m/m de long. **.15**
2603 A. **Le même,** diam. 30 m/m..... **.15**
2603 B. **Le même,** diam. 35 m/m..... **.20**

2606. **Bouton à clavette,** pour tiroir, meuble, etc., vis acier avec clavette et écrou de serrage breveté, poignée noyer, chêne ou acajou. (*Indiquer le bois que l'on désire*). *La pièce.* **.20**

Poignée de tiroir, forme coquille, tout en fonte finement décorée et nickelée. *Modèle très pratique. Livrée avec les vis (Indiquer la longueur). La pièce.*

2608. Long. 85 m/m. **.20**
2608 A. — 95 — **.20**
2608 B. — 110 — **.20**

Poignée de tiroir, forme coquille, tout en métal nickelé, estampé en relief. Modèle fantaisie. Livré avec les vis. (*Indiquer la longueur*). *La pièce.*

2611. Long. 70 m/m. **.20**
2611 A. — 80 — **.20**
2611 B. — 90 — **.25**

Poignée de tiroir tout en laiton estampé et poli avec 3 trous de fixation. *Livrée avec les vis.*

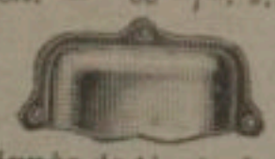
2613. Long. 80 m/m. **.25**
2613 A. — 95 m/m. **.35**
2613 B. — 105 m/m. **.50**

Poignée de tiroir tout en laiton estampé et poli avec fleurs décoratives, 3 trous de fixation. *Livrée avec vis.*

2616. Long. 85 m/m. **.35**
2616 A. — 95 m/m. **.40**
2616 B. — 105 m/m. **.55**

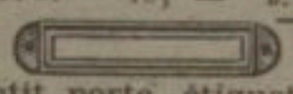
Poignée de tiroir, à entailler en forme cuvette et coquille laiton estampé et poli, se fixant à l'aide de 4 pointes.

2618. Diam. 60 m/m. **.60**
2618 A. — 68 m/m. **.75**



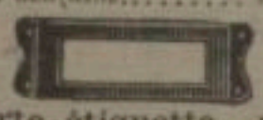
Poignée de tiroir, forme coquille, tout en cuivre, finement poli et nickelé. *Fabrication très soignée. (Ind. la longueur.) La pièce.*

2621. Long. 70 m/m. **.30**
2621 A. — 90 — **.45**
2621 B. — 105 — **.70**



Petit porte étiquette tout en zinc nickelé, pour tiroirs, long. 10 c/m, larg. 2 c/m. *Livré avec clous pour la pose.*

2623. Dim. 70×8 m/m. **.05**
La douzaine..... **.45**

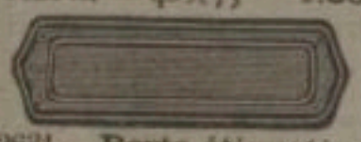


Porte-étiquette, pour tiroirs, tout en métal finement émaillé noir. (*Indiquer les dimensions*). *La pièce*

2626. Dim. 25×65 m/m. **.10**
2626 A. — 40×75 m/m. **.10**

Porte-étiquette, pour tiroirs, tout en cuivre finement poli et nickelé. (*Indiq. les dim.*). *La pièce.*

2628. Dim. 25×65 m/m **.25**
2628 A. — 40×75 — **.35**

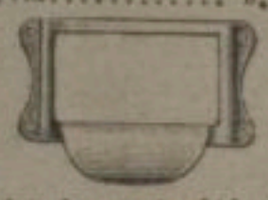


2631. **Porte-étiquette,** en zinc nickelé pour tiroirs, long. 10 c/m, larg. 3 1/2, pour étiquettes de 75×20 m/m. *Livré avec clous pour la pose.* **.10**

2631 A. **Le même,** long. 16 c/m, larg. 5 c/m, pour étiquette de 120×20 m/m. *Prix*..... **.15**

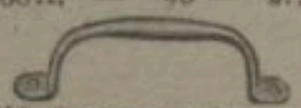
2634. **Porte-étiquette,** même modèle que ci-dessus, en laiton poli, p^r étiquettes de 70×8 m/m. **.15**

2634 A. **Le même,** p^r étiquettes de 120×20 m/m. *Prix*..... **.25**



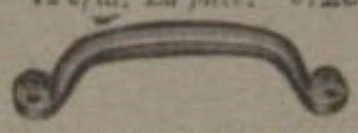
Poignée porte-étiquette, pour tiroir, tout en cuivre finement poli et nickelé. *Fabrication très soignée.* (*Indiquer la longueur*). *La pièce.*

2638. Long. 80 m/m. **.50**
2638 A. — 90 — **.70**



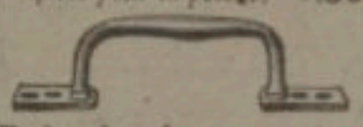
2641. **Poignée** fixe, tout en tôle emboutie et émaillée noir, pour tiroirs, coffres, boites à outils, long. 9 c/m. *La pièce*..... **.15**

2641 A. **La même,** long. 12 c/m. *La pièce.* **.20**



2644. **Poignée** fixe en fer estompée et verni noir pour portes légères, grosseur de la poignée 18 m/m long, 14 c/m. *Livrée avec 4 vis pour la pose*... **.35**

2644 A. **La même,** tout en laiton estampé et poli, long. 16 c/m. *Livré avec 4 vis pour la pose*... **.50**

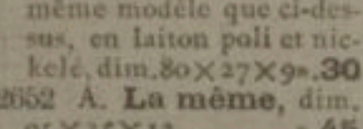


Poignée fixe en cuivre fondu et poli, pour placards, tiroirs et portes de W.-C. *Livrée avec vis pour la pose.*

2647. Long. 11 c/m. **.75**
2647 A. — 14 c/m. **.95**
2647 B. — 22 c/m. **1.25**

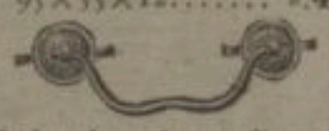
2649. **Poignée** à cuvette à entailler pour portes roulantes ou à coulisses, tout en cuivre embouti et poli, long. 80, larg. 27, épaisseur 9 m/m. *La p*.... **.25**

2649 A. **La même,** dim. 95×35×12. *La pièce*..... **.40**



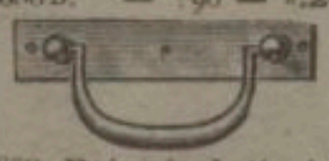
2652. **Poignée** à cuvette, même modèle que ci-dessus, en laiton poli et nickelé, dim. 80×27×9 **.30**

2652 A. **La même,** dim. 95×35×12..... **.45**



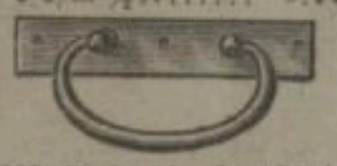
Poignée cuivre poli, montée sur rondelles avec griffes cuivre, spéciale pour cartonnages, petits coffrets, etc. *Fabrication très soignée.* (*Indiquer la longueur*). *La pièce.*

2656. Long. totale 67 m/m. **.10**
2656 A. — 72 — **.15**
2656 B. — 90 — **.20**



2659. **Poignée de tiroir,** sur écusson en cuivre limé pour couvercles de caisse à outils, etc., poignée en cuivre massif, long. de la plaque 11 c/m ½, de la poignée 7 c/m. *Livrée avec vis pour la pose*.... **.50**

2659 A. **La même,** grand modèle, long. de la plaque 13 c/m, de la poignée 8 c/m ½..... **.70**

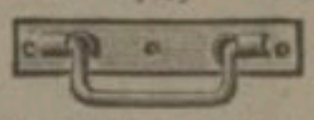


2663. **Poignée de tiroir** en cuivre massif finement poli, pour cassettes, coffrets, etc., long. 10 c/m. *Livrée avec vis pour la pose. Prix*..... **.60**

2667. **Poignée dite "de malle"** en fer monté sur plaque sur forte tôle et se fixant à l'aide de clous, dim. de la plaque 13×3 ½, de la poignée 10 c/m ½. *Modèle courant*.... **.20**

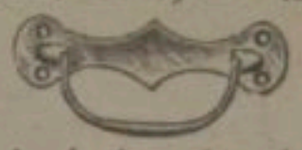
Poignée dite "**de malle**", modèle très robuste, avec large platine tout en acier estampé et émaillé noir. Livrée avec vis. *Fabrication extra. (Indiquer les dimensions).*

2669. Dim. 15×8 c/m. **.30**
2669 A. — 17×9 — **.45**



Poignée à arrêt, en fer, qualité supérieure, montée sur forte platine, pour malles, coffres, etc. Livrée avec vis. *Modèle de bonne fabrication. (Indiquer la longueur). La pièce.*

2673. Long. 14 c/m. **.25**
2673 A. — 16 — **.25**
2673 B. — 19 — **.30**



Poignée à arrêt, cuivre finement poli, sur platine forme losange, pour tiroirs, coffrets, mallettes, etc. Livrée avec vis. *Fabrication très soignée. (Indiquer la longueur). La pièce.*

2676. Long. 9 c/m. **.40**
2676 A. — 10 — **.50**
2676 B. — 11 — **.60**

Les mêmes, nickelées.

2679. Long. 9 c/m. **.80**
2679 A. — 10 — **.85**
2679 B. — 11 — **.90**

Poignée à arrêt, renforcée, à olive, tout en cuivre finement poli, sur forte platine à biseau, pour malles, coffres, etc. Livrée avec vis. *Fabrication robuste et soignée. (Indiquer la longueur) La pièce.*

2682. Long. 14 c/m. **.75**
2682 A. — 16 — **1.25**
2682 B. — 19 — **1.65**

2684. **Poignée de tiroir "à entailler",** tout en cuivre finement poli, cuvette emboutie et poignée à charnière, s'encastrant dans la cuvette, long. 9, larg. 5 5/32, épaisseur 12 m/m..... **1.25**

2687. **Poignée** pour tiroir de meuble, tout en cuivre estampé et poli, avec écusson à entrée, poignée fondue, longueur totale 12 c/m ¼, long. de la poignée 7 c/m. *Livrée avec clous pour la pose*..... **.50**

2689. **Poignée cuivre,** doré or fin, pour tiroir de meuble, montée sur écusson rectangulaire à entrée, poignée fonduc, longueur totale 95, larg. 36, long. de la poignée 75. *Livrée avec clous pour la pose.* **.75**

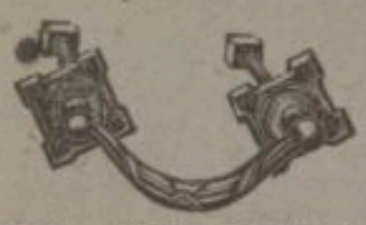
2698. **Poignée à écusson** cuivre poli pour tiroirs de meubles, poignée fixe, en cuivre fondu, rivé, sur l'écusson à entrée, longueur totale 95, larg. 35. *Prix*..... **1.25**

POIGNÉES, LOQUETS, TARGETTES TOUS MODÈLES

2702. **Poignée à écusson,** estampé, en zinc nickelé avec entrée pour tiroir de meubles, poignée en métal fondu nickelé, tiges filetées avec écrous de fixation, long. 8 c/m. ».30
2702 A. **La même,** en laiton estampé et poli. ».65

2704. **Poignée à écusson,** sans entrée, pour tiroirs de meubles, écusson zinc nickelé et poignée métal fondu, tiges filetées à écrou de fixation, long. 12 c/m..... ».30
2704 A. **La même,** en laiton poli..... ».65

2706. **Poignée** avec **écusson,** à entrée, pour tiroirs de meubles, écusson zinc nickelé, poignée fondu, larg. 11 c/m, tiges filetées à écrous..... ».40
2706 A. **La même,** en laiton poli..... ».70

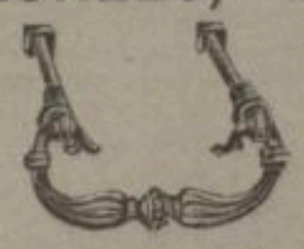


2711. **Petite poignée de tiroirs,** pour meubles de style, cuivre estampé et doré mat or fin, tiges filetées à écrou, avec écusson formant embase, long. 8 c/m. *Très joli modèle. Prix* ..... ».90

2716. **Poignée,** même genre que ci-dessus, en cuivre doré or mat fin mais sans embase, tiges de fixation à écrous, larg. 8 c/m ½..... 1. »

2721. **Poignée de tiroir,** pour meubles, desserres, buffets, etc., en laiton mat avec tige filetée à écrou de 6 c/m de long., larg. 7 c/m..... 1.25

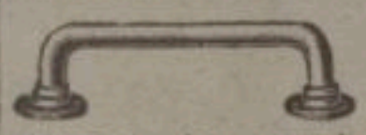
2726. **Poignée de tiroir,** pour meubles de toutes sortes, buffets, desserres, etc., en cuivre fondu et poli, genre antique, tige filetée avec vis et écrou de 6 c/m de long, larg. 7 c/m..... 1.25



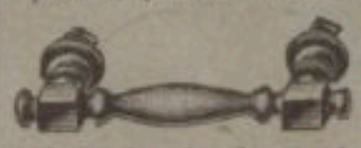
2729. **Poignée de tiroir,** pour meubles de toutes sortes, buffets de salle à manger, etc., tout en cuivre fondu massif, 2 tiges filetées avec écrou de fixation, tiges de 8 c/m ½ de long, à emmanchement carré, long. 11 c/m. 2. »

2731. **Poignée pour porte d'appartement,** va et vient en métal nickelé, avec poignée céramique blanche, long. 15 c/m. Cette poignée se place verticalement sur le montant des portes. Livrée avec vis pour la pose.... 1.75

2734. **Poignée** pour porte va et vient d'appartement, de magasins, tout en laiton, finement poli, long. 20 c/m, se place verticalement. Livré avec vis pour la pose.... 3.25



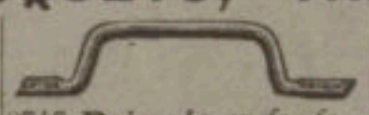
2738. **Poignée** pour grandes portes de magasins, portes cochères, etc., cuivre finement poli, long. 30 c/m. Se place à volonté, verticalement ou horizontalement. Livrée avec vis pour la pose..... 3.75



2739. **Poignée de porte d'extérieur ou porte cochère,** tout en fonte massive, émaillée noir ou ivoire (*l'ind.*), 2 tiges filetées à écrou, long. totale 24 c/m. Se pose dans le sens vertical ou horizontal..... 4. »
2739 *bis*. **La même,** nickelée..... 5.50

2741. **Poignée de porte,** en cuivre poli, avec garnitures buffle, long. totale 19 c/m. Se pose sur n'importe quelle porte d'appartement ou d'extérieur et à volonté dans le sens horizontal ou vertical. *Prix* 6 75
2741 *bis*. **La même,** nickelée 7.25

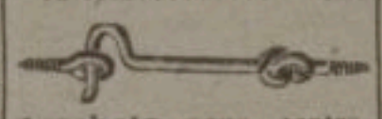
2746. **Poignée de porte de vestibule** ou **porte cochère,** tout en métal massif nickelé inoxydable, forme droite, se vissant dans le sens horizontal ou vertical, long. 21 c/m, poids 1 kg..... 7.25



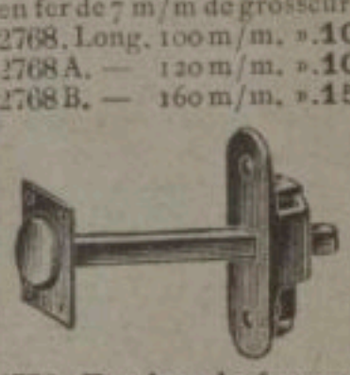
2747. **Poignée** en fer forgé, de 12 c/m, pour porte de jardin, écurie, hangar, etc., long. 22 c/m. ».30
2747 *bis*. **La même,** long. 26 c/m. *Liv. avec vis.* ».35

Poignée dite **de baquet,** modèle très robuste, tout en fer forgé forme coudée. *Livrée avec vis. La pièce.*
2750. Long. 11 c/m. ».20
2750 A. — 13 — ».25
2750 B. — 15 — ».30

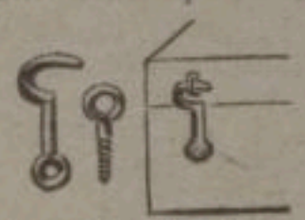
2755. **Poignée** dite de **"contrevent",** tout en fer rond poli, avec pattes pointues s'enfonçant au marteau, long. 10 c/m. *La pièce*..... ».15
2755 A. **La même,** long. 12 c/m..... ».20



Crochets pour contrevents, portes, etc., tout en fer, qualité extra. Livrés avec les 2 pitons. (*Indiquer la longueur*). *La pièce*
2762. Long. 100 m/m. ».10
2762 A. — 120 — ».10
2762 B. — 150 — ».20
Les mêmes, renforcés, en fer de 7 m/m de grosseur.
2768. Long. 100 m/m. ».10
2768 A. — 120 m/m. ».10
2768 B. — 160 m/m. ».15



2772. **Boulon de fermeture,** spécial pour les volets des portes vitrées de magasin ou d'appartement de rez-de-chaussée, que l'on ferme chaque soir de l'intérieur. Se compose d'un boulon à tige carrée de 11 c/m, qui traverse le volet et la porte, et que l'on fixe à l'intérieur à l'aide d'une clavette spéciale à coulisse. *Livré avec mode d'emploi.* ».50



Petits crochets, pour boites à ouvrage, cassettes, nécessaires, tout en fer poli et bleui, avec piton. (*Indiquer la dimension*). *La paire*
2773. Haut. 25 m/m. ».10
2773 A. — 35 — ».15
2773 B. — 40 — ».25
Petits crochets, pour boites à ouvrages, cassettes, tout en cuivre poli, avec piton. (*Indiquer la dimension*). *La paire*
2777. Haut. 25 m/m. ».15
2777 A. — 30 — ».20
2777 B. — 40 — ».30

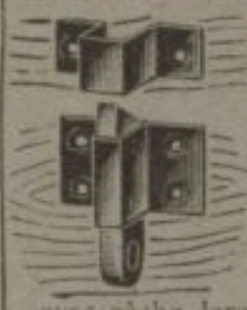
Nos targettes, verrous, attaches, etc., sont livrés avec vis pour la pose.

2779. **Attaches pour tableaux ou étagères,** en fer émaillé noir, long. 60 m/m. *La paire...* ».15
2779 A. Longueur 75 m/m. *La paire*..... ».15

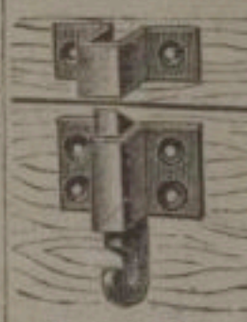
2782. **Attaches pour tableaux ou étagères,** tous modèles, tout en cuivre poli, forme arrondie. Livré avec vis, long. 40 m/m. *La paire*..... ».15

Loquet va-et-vient, pour portes de meubles, tables de toilette et de nuit, placards, alcôves, etc. tout en cuivre poli, mouvement automatique à ressort. Livré avec vis.
2786. Long. 65 m/m. ».20
2786 A. — 80 — ».40
2786 B. — 100 — ».70

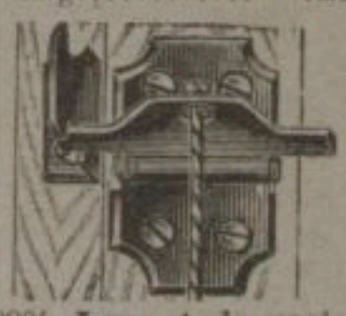
2789 **Loqueteau de vasistas, universel** en cuivre poli, à ressort, se pose sur n'importe quel vasistas ou imposte, s'ouvrant dans le sens horizontal s'entaille dans le bois ou se visse sur les vasistas à cadre fer, hauteur 60 m/m ... ».70



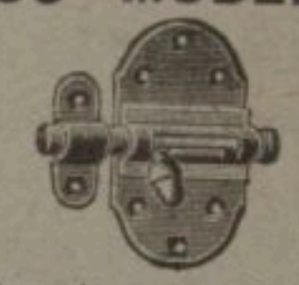
2791. **Targette loqueteau,** tout en fer extra, pêne à ressort, monté sur platine, avec gâche, larg. 35 m/m, convient pour tous les vasistas s'ouvrant dans le sens vertical. Livrée avec vis..... ».20
2791 A. **Le même,** largeur 45 m/m.... ».25
2791 B. **Le même,** largeur 60 m/m... ».30



2797. **Targette loqueteau,** tout en fer extra, montée sur platine, modèle à crocher, pour vasistas, largeur 30 m/m..... ».20
2797 A. **La même,** avec plateau de 45 m/m de large,..... ».25

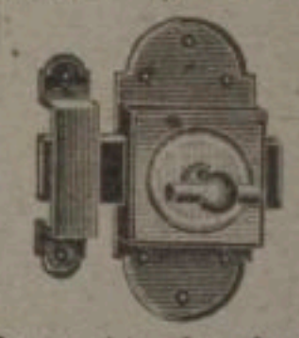


2804. **Loquet de vasistas,** en tôle d'acier, avec fermeture à ressort, se pose soit à droite, soit à gauche, sur n'importe quel modèle de vasistas s'ouvrant dans le sens horizontal, long. 40 m/m. *Prix*..... ».30



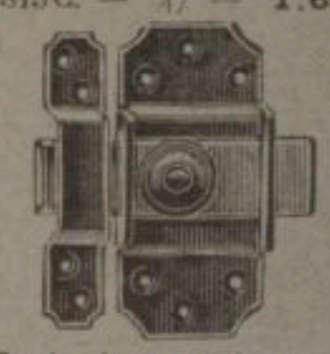
Targette de sûreté, tout en tôle d'acier extra, à pêne rond, bouton cuivre, livrée avec les vis.
2806. Larg. 27 m/m. ».25
2806 A. — 35 — ».30
2806 B. — 40 — ».35

Targette de sûreté, tout en cuivre nickelé, à pêne rond. Livrée avec les vis. *Fabrication hors ligne.*
2808. Larg. 27 m/m. ».65
2808 A. — 35 — ».90
2808 B. — 40 — 1. »

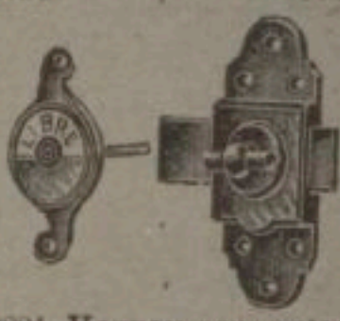


Targette de sûreté, tout en tôle d'acier extra, à bouton tournant en cuivre. Livrée avec les vis. *Bon modèle.*
2810. Larg. 20 m/m. ».25
2810 A. — 30 — ».30
2810 B. — 40 — ».40
2810 C. — 47 — ».50

Targette de sûreté, tout en cuivre nickelé, à bouton tournant. Livrée avec les vis. *Fabrication hors ligne.*
2815. Larg. 20 m/m. ».80
2815 A. — 30 — 1. »
2815 B — 40 — 1.50
2815 C. — 47 — 1.65



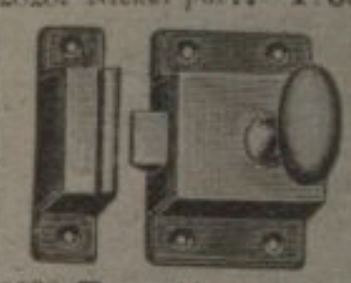
Forte targette, tout en tôle d'acier extra, renforcée, emboutie sans rivets ni soudures, biseau. gros pêne acier poli, Livrée avec vis.
2820. Larg. 40 m/m. ».35
2820 A. — 50 — ».40
2820 B. — 60 — ».55
2820 C. — 70 — ».70



2821. **Verrou** pour water-closet avec disque indicateur automatique "Libre" et "Occupé", tout en tôle d'acier extra, bouton tournant automatique en cuivre, larg. 47 m/m. Livré avec vis... 1.75
2821 *bis*. **Le même** tout en cuivre nickelé... 3.75

Targette-verrou américain, avec fermeture circulaire s'emboitant dans une gâche spéciale, à griffe, qui empêche tout jeu de se produire. Recommandée pour carrosserie. Livré avec vis.
2822. Fer bronzé.. ».40
2823. Cuivre poli.. 1.25
2824. Nickel pur.. 1.50

Targette-loquet américain, se ferme par un crochet à bascule et excentrique qui serre fortement la gâche et empêche tout jeu de se produire; larg. 60 m/m. Recommandée pour portières de voitures, breacks, automobiles, etc. Livrée avec vis
2826. Fer bronzé.. ».60
2827. Cuivre poli. 1.50
2828. Nickel pur.. 1.65



2830. **Targette automatique,** tout en tôle d'acier bronzée, emboutie sans rivets ni soudures, pêne renforcé, à ressort, se fermant automatiquement lorsqu'on pousse la porte. Petit modèle, spécial pour placards, portes d'alcôves, etc., larg. 35 m/m. Livrée avec vis..... ».75

2831. **Verrou automatique,** à entailler, tout en cuivre poli, avec gâche coudée, à ressort et tirette encastrée dans la platine ne formant aucune saillie, pour portes d'alcôves, cabinets de toilette, placards, etc., larg. 50 m/m. Livré avec vis.. 1.
2831 A. **Le même,** largeur 60 m/m .. 1.10
2831 B **Le même,** largeur 80 m/m. *Prix*..... 1.65

2838. **Loqueteau,** en cuivre massif poli, dit **"de glacière",** long. 11 c/m, larg. 65 c/m., modèle courant. Livré avec vis pour la pose. *Prix*..... 3.40
2838 *bis*. **Le même,** en cuivre nickelé... 4

2839. **Loqueteau** dit **"de glacière",** en cuivre massif poli, avec pêne genre bec de cane, modèle de fabrication garantie, long. 12 c/m, larg. 7 c/m. Livré avec vis pour la pose..... 4.25
2839 *bis*. **Le même,** en cuivre nickelé... 5.

CADENAS ET PORTE-CADENAS TOUS MODÈLES

Porte-cadenas, tout en fer, bronzé, pour malles, coffres, tiroirs etc. Livré avec les vis. (*Indiq. la dimension*).

Long.	*La pièce*
2847. 12 c/m.	».20
2847 A. 16 —	».25
2847 B. 20 —	».30

Porte-cadenas de sûreté, en tôle d'acier estampée et vernie, avec pattes articulées qui recouvrent et emboitent complètement les têtes de vis. *Recommandé.*

2852. Long. 6 c/m.	».25
2852 A. — 8 —	».35
2852 B. — 10 —	».50
2852 C. — 14 —	».55

Porte-cadenas, tout en tôle d'acier extra, vernie noire, avec biseau poli, pour coffres cassettes, caisses, etc. (*Indiquer la dimension*) *la pièce*

2854. Long. 30 m/m.	».25
2854 A. — 35 —	».35
2854 B. — 40 —	».45

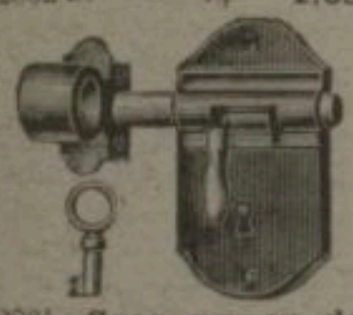
Les mêmes, tout en cuivre poli.

2856. Long. 30 m/m.	».40
2856 A. — 35 —	».50
2856 B. — 40 —	».70

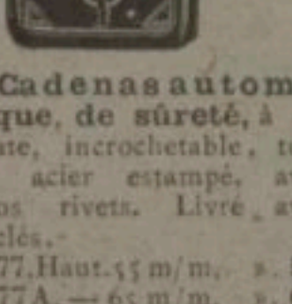
2858. **Verrou** tout en tôle d'acier extra, avec quene percée, pouvant être maintenue fermée par un cadenas, long. 14 c/m.... ».50

Gros verrou de sûreté, tout en tôle d'acier extra, pr caves, jardins, portes-cochères, écuries, gros pène rond, avec porte-cadenas. Livré avec vis.

2862. Platine de 10 c/m.	».80
2862 A. — 12 —	1.25
2862 B. — 14 —	1.65



2863. **Gros verrou de sûreté**, pour caves, écuries, jardins, etc., tout en tôle d'acier extra forte avec pène rond et gâche. Haut. 16 c/m. Cette targette est pourvue d'un mécanisme complet de serrure de sûreté à gorges qui commande le pène et rend toute effraction impossible..... 6.25



2866. **Cadenas rond**, automatique, tout en tôle d'acier emboutie, mécanisme incrochetable, avec clé forée, à gorges, diam. 40 m/m. *Bon modèle.* ».40

2866 A. **Le même**, diam. 54 m/m..... ».50

2871. **Cadenas rond**, automatique, tout en cuivre poli, mécanisme incrochetable, avec clé forée, à gorges, diam. 40 m/m. *Fabrication extra.* ».70

2871 A. **Le même**, diam. 45 m/m..... ».75

Cadenas automatique, de sûreté, à clé plate, incrochetable, tout en acier estampé, avec gros rivets. Livré avec 2 clés.

2877. Haut. 55 m/m.	».50
2877 A. — 65 m/m.	».60
2877 B. — 85 m/m.	».80

Cadenas automatique, de sûreté, très renforcé, tout en acier embouti. Livré avec 2 clés à gorges.

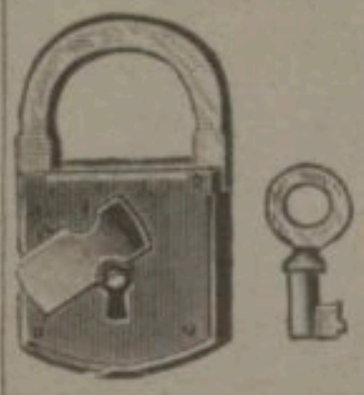
2881. Haut. 60 m/m.	».90
2881 A. — 73 —	1.10
2881 B. — 100 —	2.25

Cadenas de sûreté, automatique, à 3 gorges, tout en tôle d'acier renforcé, modèle robuste. (*Indiquer la dimension*)

2886. Haut. 45 m/m.	1. »
2886 A. — 55 —	1.10
2886 B. — 70 —	1.20
2886 C. — 85 —	1.30
2886 D. — 95 —	1.40

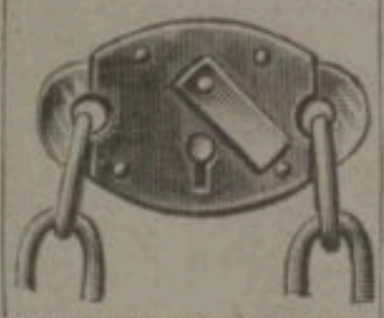
2891. **Gros cadenas** pour porte de jardin, cave, grenier, etc., en tôle d'acier, mécanisme très robuste. Livré avec 2 clés, hauteur 9 c/m... 1. »

2891 *bis*. **Le même**, tout en cuivre inoxydable. 1.75



2896. **Gros cadenas automatique** pour porte de jardin, cave, grenier, etc., en tôle d'acier extra forte, avec gros rivets, mécanisme très soigné, à trois gorges, incrochetable. Livré avec 2 clés, hauteur 10 c/m.. 2.30

2896 A. **Le même**, tout en cuivre inoxydable. 3.25



2901. **Cadenas à chaine** pour clôtures, bateaux, voitures, bagages, etc., forme longue et plate, tout en forte tôle d'acier estampée, mécanisme cuivre très soigné, à 3 gorges, incrochetable. Haut. 50 m/m. Livré avec une clé et une robuste chaine de 45 c/m, à maillons renforcés et soudés..... 1.80

2901 *bis*. **Le même**, tout en métal galvanisé... 2.25

2901 *ter*. **Le même**, tout cuivre inoxydable. 2.50

2906. **Cadenas automatique, à chaine**, pour clôtures, bateaux, voitures, bagages, etc., tout en bronze poli, avec mécanisme tout en cuivre, à gorges, incrochetable. Diam. 60 m/m. *Livré avec 2 clés plates et une robuste chaine de 20 c/m, à maillons renforcés et soudés. Recommandé* 3.45

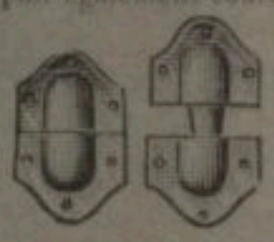
2916. **Cadenas à secret** tout en cuivre, d'une grande résistance et d'une sécurité absolue, combinaison à trois galets moletés, s'ouvrant à secret. Livré avec mode d'emploi 1.65

2916 A. **Le même**, plus fort, à 4 galets.. 2. »

2916 B. **Le même**, très fort, à 5 galets.. 2.90

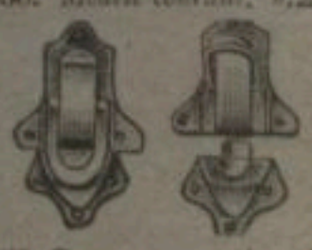
SERRURES POUR MALLES ET VALISES

Ces serrures se font de deux sortes, soit à **entailler**, soit **encloisonnées**. Les premières ont l'avantage, une fois posées, de ne former aucune saillie extérieure, mais par contre les serrures encloisonnées se placent plus commodément et sans avoir besoin d'entailler dans l'épaisseur du bois. Elles sont toutes d'un emploi également courant.



Crampons d'arrêt pour couvercles de malles, caisses à bagages tout en cuivre poli extra-fort, hauteur 55 m/m. Ces crampons se posent de chaque côté de la serrure pour consolider le couvercle. Livrés avec clous. *La pièce*

2930. *Modèle courant*. ».25



2935. **Crampons d'arrêt à boucle**, pr couvercles de malles, tout en cuivre poli avec boucle à bascule, haut 75 m/m. Livrés avec clous. *Modèle courant. La pièce*..... 1.25

2935 A. *Mod. renforcé*, haut. 90 m/m 1.55

Petits crochets dits "**Tourets**" pour cassettes, boites à ouvrages, nécessaires, etc., tout en cuivre nickelé. *La paire* :

2937. Haut. 20 m/m.	».45
2937 A. — 25 —	».55
2937 B. — 30 —	».70

2940 **Fermoir à glissière**, forme ronde, pr serviettes, portefeuilles, tout en cuivre poli et nickelé, diam. 35 m/m. *Prix*..... ».55

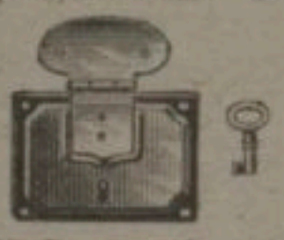
2942. **Fermoir** en cuivre poli, à ressort renforcé, pour valises, marmottes, grands portefeuilles et coffrets tous modèles, long. 7 c/m. *La pièce*..... 1. »

2942 *bis*. **Le même**, tout en cuivre nickelé. *La pièce*..... 1.40

2945. **Petite serrure** forme ronde, cuivre nickelé pour boites, cassettes, gibecières, cartonnages, etc., se posant sans entailler, diam. 40 m/m. *Prix*..... ».50

2950. **Petite serrure** forme rectangulaire, cuivre nickelé, fermeture brevetée, pour cassettes, gibecières, cartonnages, etc., se posant sans entailler, haut. 25 m/m. *Prix*..... ».60

2955. **Petite serrure** forme ronde, cuivre nickelé à entailler avec clé plate de sûreté et glissière à secret pour boites, cassettes, cartonnages, etc., diam. 40 m/m..... 1.25



2960. **Serrure de valise** encloisonnée, en cuivre poli, sur plaque fer, 1 clé forée, dim. 50×35 m/m *Prix*..... ».30

2960 A. **La même** plus grande, dimens. 70×45. *Prix*..... ».40

2965. **Serrure à entailler** pour malles, coffres, etc., sur plaque fer verni, 1 clé forée à empreinte spéciale, dim. 70×95 m/m. *Bon modèle*..... ».50

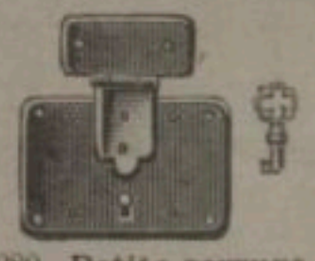
2965 *bis*. **La même**, sur plaque cuivre, 1 clé forée à empreinte spéciale, dim. 70×95 m/m. *Modèle robuste*..... 1.10

2970. **Serrure à entailler** avec fermeture à crampon pour malles, coffres, etc., sur forte plaque cuivre poli à biseau, mécanisme très soigné avec clé plate à gorges, incrochetable, dim. 60×85 m/m. *Recommandée* 2.40

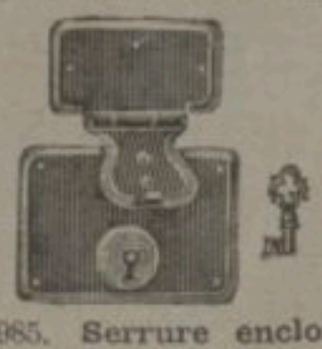
2970 A. **La même**, grand modèle renforcé, dimensions 115×90 m/m 3.25

2975. **Serrure à entailler** pour malles, coffres, etc. sur forte plaque cuivre poli, mécanisme protégé par une plaque en acier, clé de sûreté à 2 gorges, dim. 70×95 m/m. *Fabrication très soignée. Prix* 2.50

2975 *bis*. **La même**, montée sur très forte plaque cuivre poli, mécanisme entièrement recouvert par une plaque en acier, 2 clés de sûreté à 3 gorges. *Fabrication hors ligne*. 5.25



2980. **Petite serrure à entailler** pour boites à chapeaux, coffrets, etc., sur plaque fer, 1 clé forée, dim. 7×5 c/m. *Modèle très courant*..... ».40



2985. **Serrure encloisonnée** pour malles, coffres, etc., tout en fer verni avec biseau, 1 clé forée à empreinte spéciale, dim. 100×70 m/m.. 1. »

2985 *bis*. **La même**, tout en cuivre avec biseau, 1 clé forée à empreinte spéciale dim. 100×70 m/m. 1.40

2990. **Serrure encloisonnée** pour malles, coffres, etc., tout en cuivre poli avec biseau, clé de sûreté forée à gorge, dim. 100×70 m/m. *Fabrication hors ligne*..... 2.50

2986. **Serrure encloisonnée** avec fermeture à crampon pour malles, coffres, etc., sur forte plaque cuivre poli, avec clé à gorges incrochetable, dim. 70×90 m/m. *Recommandée*..... 3.70

3000. **Petite serrure encloisonnée** pour valises, coffrets, etc., tout en fer verni avec biseau, 1 clé forée avec entrée cuivre. dim. 70×43 m/m. *Fabrication soignée* .... ».45

3000 A. **La même**, plus grande, dim. 80×50 m/m. *Prix*..... ».60

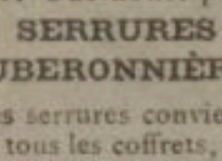
Pour tous nos modèles de malles et valises, voir page 536 et suivantes.

SERRURES POUR MEUBLES

Les serrures pour meubles (armoires, bibliothèques, placards), se posent toujours à l'intérieur de la porte, du côté droit ou gauche, suivant la position des charnières, ou même au milieu, à la façon d'une serrure auberonnière, s'il s'agit d'un tiroir. Afin de diminuer le nombre de modèles de serrures et d'obtenir avec la même les 3 combinaisons possibles, la plupart sont munies d'une platine mobile à entrée qui permet de les utiliser à droite, à gauche ou comme serrure de tiroir. Une notice pour la pose est jointe à chaque serrure. **Pour tous renseignements relatifs aux commandes de serrures, voir page 943.**

SERRURES AUBERONNIÈRES

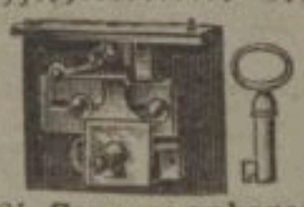
Ces serrures conviennent pour tous les coffrets, boites à ouvrages, nécessaires, cassettes, etc. dont le couvercle forme le dessus et se ferme sans emboiter les côtés, comme dans un pupitre, par exemple. Toutes ces serrures s'entaillent dans l'épaisseur du bois.



3062. **Serrure auberonnière** pour pupitres, coffrets, etc., tout en cuivre poli, mécanisme soigné, 3 ancres cuivre, 1 tête, 1 tour, 2 clés de sûreté à gorges, dim. 80×40 m/m. *Fabrication soignée.* **2.75**

3062 A. **La même,** renforcée, 2 têtes, 2 tours, dim. 110×50 m/m.... **4.** »

3063. **Petite serrure à entailler** pour casiers, tiroirs, etc., en tôle d'acier avec canon cuivre, dim. 55×50..... **».70**



3064. **Serrure auberonnière** avec platine haute, convenant pr tables à ouvrage, tout en cuivre poli, mécanisme protégé par une plaque de tôle, 1 tête, 1 tour, 1 clé forée, dim. 80×85 m/m. *Modèle d pompe*..... **1.25**

3046. **Petite serrure auberonnière,** pour boites à ouvrages, coffrets cassettes, etc. etc., en fer avec une tête cuivre, dim. 27×20 m/m..... **».40**

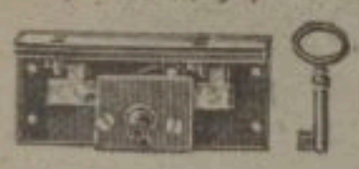
3048. **Petite serrure auberonnière** pour boites à ouvrage, coffrets, cassettes, etc., tout en cuivre, 1 tête, 1 clé forée 2 tours, dim. 50×20 m/m. **».50**

3048 A. **La même,** dim. 60×20 m/m..... **».60**

3052. **Serrure auberonnière,** pour boites à ouvrages, coffrets, cassettes, etc., 2 têtes cuivre. Dim. 40×20 m/m..... **».90**

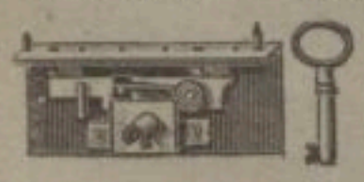
3054. **Petite serrure auberonnière** pour coffrets, nécessaires, etc., tout en cuivre poli, mécanisme recouvert d'une plaque cuivre, canon cuivre, 2 têtes, 2 tours, 2 clés de sûreté forées à 2 gorges, dim. 50×25 m/m. *Fabrication très soignée.* **1.50**

3054 A. **La même,** renforcée, dim. 60×25 m/m. **1.80**



3056. **Serrure auberonnière** pour pupitres, coffrets, etc., tout en tôle d'acier, canon cuivre, mécanisme entièrement poli et protégé par une plaque de tôle, 1 tête, 1 tour, 1 clé forée à empreinte spéciale, dimen. 80×45 m/m. *Bonne fabrication.* **1.50**

3056 A. **La même,** renforcée, 2 têtes, 1 tour, dim. 110×45 m/m **1.90**



3058. **Serrure auberonnière** pour pupitres, coffrets, tout en cuivre poli, mécanisme soigné, 1 ancre cuivre, 2 têtes, 1 clé forée à gorges, dimens. 80×35 m/m..... **1.** »

3058 A. **La même,** plus grande, dimens. 110×45 m/m..... **1.25**

SERRURES DE BOITES AUX LETTRES

3066. **Petite serrure de boite aux lettres,** petits meubles, etc., se posant sans entailler, tout en tôle d'acier, canon cuivre, mécanisme soigné à 2 tours dont l'un à ressort, 1 clé forée à empreinte spéciale, dim. 55×80 m/m.... **1.60**

3066 A. **La même,** plus grande, dim. 75×80. **1.80**

3068. **Petite serrure** pour boite aux lettres, bibliothèque, petits meubles, etc., se posant sans entailler, en tôle d'acier, canon cuivre, 3 ancres cuivre, 2 tours dont l'un à ressort, 2 clés, dim. 50×30 m/m,..... **1.** »

3068 A. **La même,** dim. 50×40 m/m..... **1.10**

SERRURES DE MEUBLES A ENTAILLER

3069. **Petite serrure à larder,** nouveau modèle composé d'un tube renfermant un pêne cylindrique. La pose très facile de serrure se fait en perçant un trou dans l'épaisseur du bois avec une mèche de vilebrequin. *Modèle d 4 gorges convenant pour placards, tiroirs, etc. longueur 85 m/m.* **».80**

3072. **Serrure** à entailler étroite, pour bibliothèques, vitrines, etc., cuivre poli, mécanisme soigné, 1 tour, 2 clés forées, dim. 23×65 m/m. **1.** »

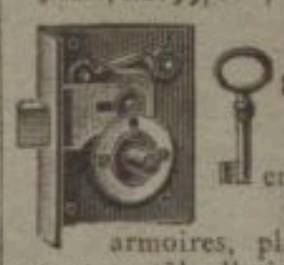
3072 A. **La même,** grand modèle, 2 tours, 2 clés, dim. 40×85 m/m. **1.10**

3074. **Serrure** à entailler pour armoires, placards, tôle d'acier, mécanisme soigné, 1 clé forée à gorges, dim. 60×60 m/m. **».85**

3074 A. **La même,** dim. 70×70 m/m ..... **1.** »

3076. **Serrure** à entailler pour armoires, placards, etc. tôle d'acier extra, 3 ancres cuivre, 2 clés de sûreté à gorges. dimens. 50×65 m/m.... **1.25**

3076 A. **La même,** plus grande, dim. 55/80 m/m. **1.35**



3078. **Serrure** à entailler pour armoires, placards, tout en tôle d'acier, mécanisme soigné à canon cuivre, 2 tours dont 1 à ressort, 1 clé forée à empreinte spéciale, dim. 55×80 m/m.... **1.60**

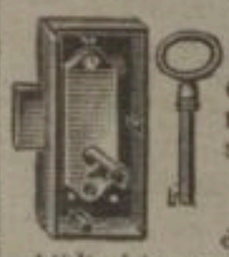
3078 A. **La même,** plus grande, dim. 75×80. **1.80**

3082. **Serrure** à entailler, pr armoires, placards, etc., tôle acier, 3 ancres cuivre, 2 tours dont un à ressort, 2 clés à gorges, dim. 55×80 m/m.. **2.90**

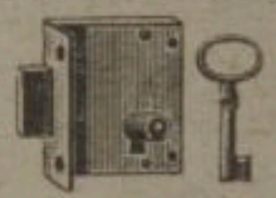
3082 A. **La même,** plus grande, dim. 70×80 m/m. **3.** »

SERRURES DE MEUBLES ENCLOISONNÉES

3084. **Serrure encloisonnée,** pour vitrines, tout en cuivre pouvant se fixer à volonté à droite ou à gauche, long. 90 m/m, larg. 12 m/m..... **2.50**



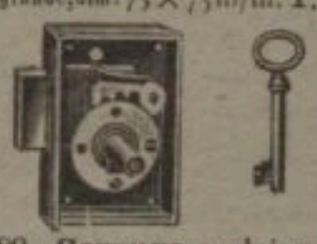
3086. **Serrure encloisonnée,** se posant sans entailler, forme étroite, pour bibliothèque, armoire, etc. tout en cuivre, mécanisme soigné, avec 1 clé de sûreté forée, dim. 85×40 m/m. *Mod spécial très courant.* **2.50**



3087. **Petite serrure d'armoire** encloisonnée, en tôle d'acier et canon cuivre pour petits placards, tiroirs, etc, dim. 40×40..... **».60**

3088. **Serrure encloisonnée** pour armoires, placards, etc., se posant sans entailler, tout en forte tôle d'acier vernie, mécanisme soigné, 1 tour, 1 clé à empreinte spéciale, dim. 70×70 m/m. **».80**

3088 A. **La même,** plus grande; dim. 75×75 m/m. **1.** »



3089. **Serrure** encloisonnée se posant sans entailler, pour armoires placards, tiroirs, etc., tout en tôle d'acier polie et renforcée, ancre cuivre, 2 tours, 2 clés de sûreté à gorges, dimens. 55/75 m/m..... **1.40**

3089 A. **La même,** plus forte, dim. 70×75 m/m. **1.50**

3091. **Serrure** encloisonnée se posant sans entailler, pour armoires, placards, tiroirs, etc., 3 ancres cuivre, 2 tours, 2 clés, dim. 55×80 m/m. **2.** »

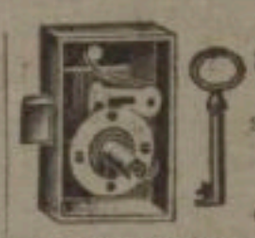
3091 A. **La même,** plus forte, dim. 70×80 m/m. **2.25**

3092. **Serrure** encloisonnée pour placards, armoires, etc., se posant sans entailler, tout en forte tôle d'acier vernie, mécanisme soigné, 2 tours dont 1 à ressort, 1 clé à empreinte spéciale, dim. 70×70 m/m. *Prix*.. ..... **1.25**

3092 A. **La même,** plus grande, dim. 80×80 m/m. *Prix* **1.50**

3093. **Serrure** encloisonnée, se posant sans entailler, pour armoires, placards, tiroirs, etc., ancre cuivre, 2 tours dont l'un à ressort, 2 clés, dim. 55×80 m/m. **2.40**

3093 A. **La même,** plus forte, dim. 70×80 m/m. **2.50**

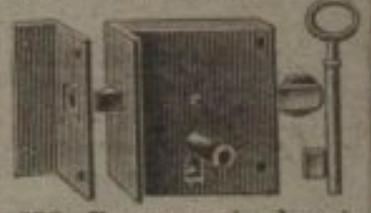


3094. **Serrure** encloisonnée se posant sans entailler, pour armoires, placards, tiroirs, etc., 3 ancres cuivre, 2 trous dont l'un à ressort, 2 clés, dim. 55×80 m/m.... **3.30**

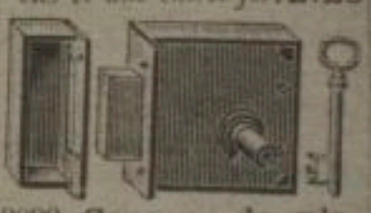
3094 A. **La même,** plus forte, dim. 70×80 m/m. **3.50**

3096. **Serrure de sûreté** encloisonnée à pompe et déclanchement automatique, pour armoires, placards, tiroirs, etc., canon cuivre de 20 m/m de diam. contenant le mécanisme de la pompe (breveté S.G.D.G.), pène 1 tour ½, 2 clés plates dentelées long. 55 m/m, dim. de la serrure 60 m/m. Livrée avec un mode d'emploi. *Modèle absolument inviolable.* **9.50**

3097. **Serrure de placard,** sans gâche, modèle courant, forme carrée en tôle d'acier extra, canon cuivre, demi-tour à ressort et clé forée, dim. 70×70 m/m..... **1.90**



3098. **Serrure à demi-tour,** pour alcôves, water-closets, etc, tout en fer estampé avec pène cuivre et tirage à ressorts, dim. 80×80 m/m. *Livrée avec 2 clés et une cuivre fer.* **2.25**

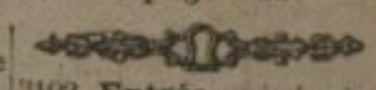


3099. **Serrure de placard,** avec gâche, modèle courant, forme carrée, en tôle d'acier extra, canon et entrée cuivre, pène dormant, 2 tours, 2 clés de sûreté à 4 gorges, dim. 100×90 m/m **5.45**

Entrée de clé cuivre nickelé forme écusson, pour serrures de coffrets, tiroirs, meubles, portes d'appartements de toutes tailles. Livrée avec vis. *(Indiquer la haut.) La pièce*

3101 { Entrée 6 m/m. **».10** — 8 — **».10** — 12 — **».10** — 16 — **».10** — 20 — **».10** — 24 — **».15**

Supplément pour clé, en plus..... **».80**

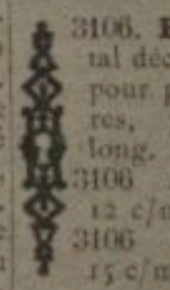


3102. **Entrée** métal nickelé estampé pour tiroirs de meubles, bureaux, etc. long. 15 c/m..... **».10**

3103. **Entrée métal découpé,** nickelé, pour tiroirs de meubles, bureaux, etc., long. 8 c/m. *Prix*..... **».10**

3104. **Entrée de clé** fantaisie pour meubles, tout en cuivre massif, ornementé et poli, haut. 48 m/m. ..... **».60**

3104 *bis.* **La même,** nickelée..... **».60**



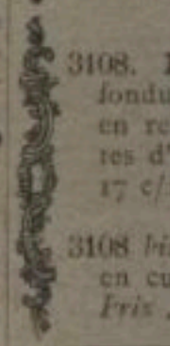
3106. **Entrée** en métal découpé et nickelé pour portes d'armoires, placards, etc., long. 10 c/m. **».10**

3106 A. Longueur 12 c/m..... **».15**

3106 B. Longueur 15 c/m..... **».20**

3107. **Entrée** en cuivre découpé et poli, pour portes d'armoires, placards, etc., long. 15 c/m. *Prix*..... **».30**

3107 *bis.* **La même,** tout en cuivre nickelé..... **».40**



3108. **Entrée** cuivre fondu, ornementé en relief pour portes d'armoires, long. 17 c/m..... **».30**

3108 *bis.* **La même,** en cuivre nickelé. *Prix*..... **».40**

3100. **Petit cache-entrée de sûreté,** pour portes de meuble, bureaux, etc., en cuivre poli, sur laquelle coulisse une plaquette qui marque l'entrée et ne peut s'ouvrir qu'avec une clé spéciale. *Ce dispositif empêche toute ouverture avec de fausses clés ou crochets.* **1.90**

Clés de style pour serrures de meubles, anneau cuivre poli ornementé, tige fer, long 30, 35, 40 ou 45 m/m.

3110. Modèle rond uni, **».50**

3110 A. — trèfle.. **».50**

3110 B. — losange. **».50**

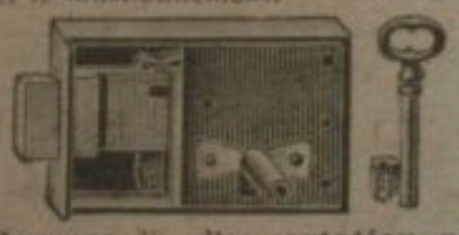
Nota. *Les clés ci-dessus sont livrées brutes; moyennant un supplément de 0 fr. 80 et sur envoi d'une clé modèle, nous les livrons complètement finies et prêtes à servir.*

SERRURES TOUS MODÈLES

Pour tous les renseignements concernant les commandes de serrures, voir au bas de la page.

SERRURES "d'EXPORTATION"

Ces serrures sont d'un prix extrêmement bas et leur fabrication, par suite très sommaire. Nous en garantissons cependant le fonctionnement.



Serrure dite **d'exportation**, pour tous usages, tout en forte tôle d'acier emboutie d'une seule pièce, mécanisme et canon tout en fer, pêne dormant, 2 tours, 1 clé à empreinte spéciale.

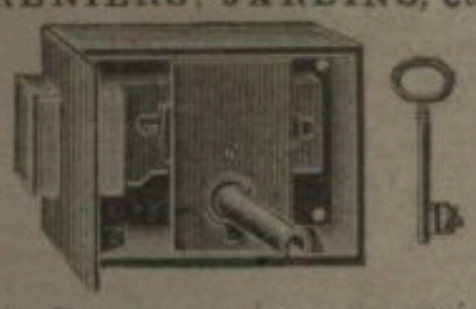
3115. Dim. 95×75 m/m.... » .50
3115A. — 110×75 m/m.... » .60
3115B. — 130×75 m/m.... » .70
3115C. — 150×80 m/m.... » .80

3120. **Serrure** dite **d'exportation**, pour tous usages, tout en forte tôle d'acier, emboutie d'une seule pièce, très renforcée, mécanisme et canon tout en fer, pêne dormant, 2 tours, 1 clé à empreinte, dim. 140×90 m/m. . » .90

3125. **Serrure** dite **d'exportation** pour tous usages, tout en tôle d'acier emboutie d'une seule pièce extra-forte, mécanisme soigné, à 2 ancres cuivre, pêne dormant, 2 tours, 2 clés à gorges, dim. 140×90 m/m..... **2.50**

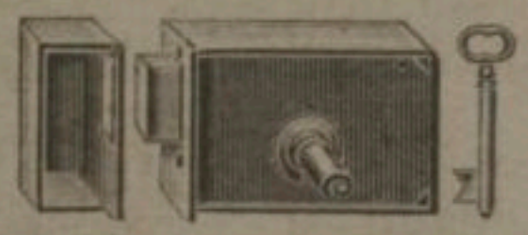
3127. **Serrure de sûreté**, incrochetable, tout en tôle d'acier emboutie d'une seule pièce, pêne dormant, canon cuivre de 50m/m. Livrée avec 2 clefs à gorges, dim. 140×80 m/m... **3.25**

SERRURES POUR CAVES GRENIERS, JARDINS, etc.

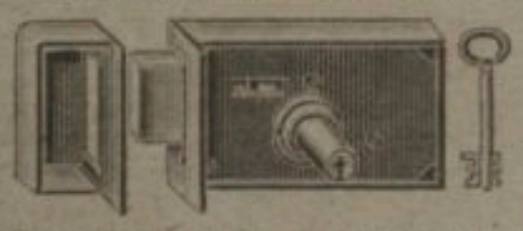


3150. **Serrure** pour cave, grenier, jardin, etc., tout en tôle d'acier, canon et entrée cuivre, mécanisme soigné, 2 ancres cuivre, pêne dormant, 2 tours, 2 clés de sûreté à gorges et empreinte spéciale, dim. 140×85 m/m. *Modèle réduit*..... **2.75**

3150A. **La même**, grand modèle, renforcée, dim. 160×90 m/m.... **3.** »



3145. **Serrure** pour cave, grenier, jardin, etc., en tôle d'acier renforcée, canon et entrée cuivre, mécanisme très soigné, 6 ancres cuivre, pêne dormant, 2 tours, 2 clés de sûreté à gorges et empreinte spéciale, dim. 140×95 m/m. *Fabrication très soignée*..... **.8** »



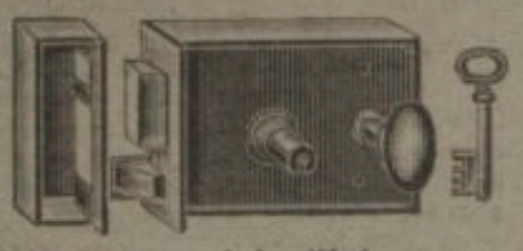
3150. **Serrure incrochetable** (brevetée s.g.d.g.) pour cave, grenier, jardin, etc., tout en tôle d'acier extra renforcée, à angles arrondis, mécanisme entièrement en cuivre, 6 ancres cuivre sans ressort, dites captives, pêne dormant cuivre, 2 tours, 2 petites clés acier à double rangée de gorges, dim. 140×85 m/m. *Tout ce qui se fait de mieux*.. **8.** »

SERRURES A FOUILLOT POUR APPARTEMENTS

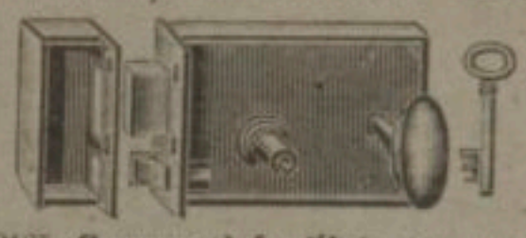
Ces serrures s'emploient généralement pour portes de communication entre les différentes pièces d'un appartement. Leur fermeture comporte à la fois un pêne dormant à clé et un demi-tour à ressort.

3152. **Serrure à fouillot**, en tôle d'acier emboutie d'une seule pièce, avec canon cuivre et entrée fer, poignée double dite bec de cane, en céramique blanche. Livrée avec une clé, dim. 140×80 m/m. *Modèle ordinaire, pour porte d'appartement*..... **2.75**

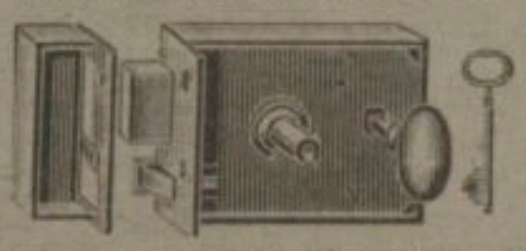
3155. **Serrure à fouillot**, pour porte d'appartement, en tôle d'acier emboutie, canon et entrée cuivre, poignée double dite bec de cane, en céramique blanche ou noire (*indiq. la couleur*), pêne dormant, 1 tour et demi-tour à ressort, 1 clé à empreinte spéciale, dim. 140×80 m/m. *Prix exceptionnel* **3.25**



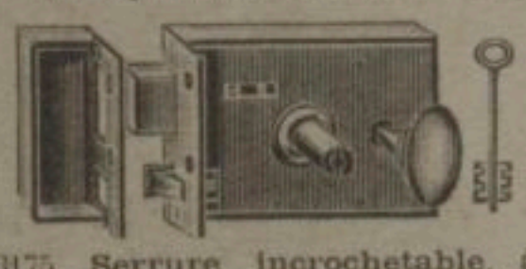
3160. **Serrure à fouillot**, pour porte d'appartement, en tôle d'acier polie, canon et entrée cuivre, poignée double dite bec de cane, en céramique blanche ou noire (*indiquer la couleur*), 2 ancres cuivre, pêne dormant, 2 tours plus un demi-tour à ressort, 2 clés de sûreté à 2 gorges, dim. 140×85 m/m. *Fabrication irréprochable*..... **5.25**



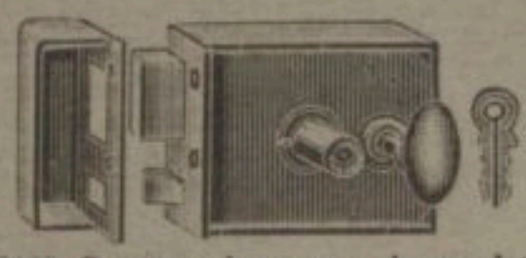
3165. **Serrure à fouillot**, pour porte d'appartement, en tôle d'acier polie, canon et entrée cuivre, poignée double, dite bec de cane, en céramique blanche ou noire, (*indiquer la couleur*), 4 ancres cuivre, pêne dormant, 2 tours plus un demi-tour à ressort, 2 clés de sûreté à 4 gorges, dim. 140×100 m/m. *Fabrication extra*..... **6.** »



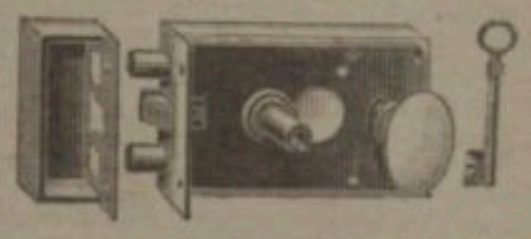
3170. **Serrure à fouillot**, pour porte d'appartement, en tôle d'acier polie canon et entrée cuivre, poignée double dite bec de cane en céramique blanche ou noire, (*indiquer la couleur*), 6 ancres cuivre, pêne dormant, 2 tours plus un demi-tour à ressort, 2 clés de sûreté à 6 gorges, dim. 140×100 m/m. *Fabrication supérieure*..... **8.75**



3175. **Serrure incrochetable, à fouillot** (brev. s.g.d.g.) avec gâche, tout en tôle d'acier polie, canon et entrée cuivre, poignée double dite bec de cane, en céramique blanche ou noire, (*indiquer la couleur*), 6 ancres cuivre, sans ressort, dites captives, pêne dormant, 2 tours plus un demi-tour à ressort, 2 petites clés acier à double rangée de gorges, dim. 140×100 m/m. *Tout ce qui se fait de mieux*.. **13.** »



3180. **Serrure à pompe, incrochetable, à fouillot** (brevetée s.g.d.g.), avec gâche, tout en tôle d'acier polie, canon et entrée cuivre pour clé plate, poignée double dite bec de cane, en céramique blanche ou noire (*indiquer la couleur*), mécanisme à pompe comprenant 16 barrettes cuivre, sans ressort, et inviolables, logées dans le canon de la clé, pêne dormant, 2 tours plus un demi-tour à ressort, 2 petites clés plates, à crans, pour la poche du gilet (long 6 c/m), dimens. 140×100 m/m. *Modèle d'une sécurité absolue*..... **17.50**



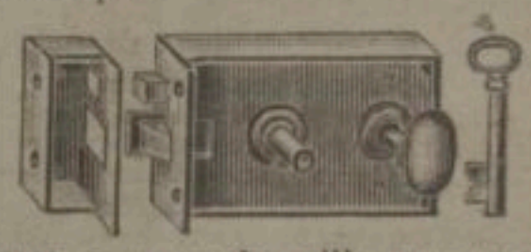
3185. **Serrure incrochetable**, double pêne à feuilles, avec gâche, tout en tôle d'acier polie, canon et entrée cuivre, poignée double dite bec de cane, en céramique blanche ou noire (*indiquer la couleur*), 6 ancres cuivre, double pêne dormant, rond, extra-robuste, à 2 tours plus un demi-tour à ressort, 2 petites clés forées, de sûreté, à 6 gorges, dim. 140×90 m/m. Une tige d'arrêt permet de bloquer à volonté le demi-tour et empêche d'ouvrir la porte du dehors alors même que la serrure n'est pas fermée à clé. *Fabrication supérieure. Prix*..... **18.75**

3187. **Serrure en largeur** avec bouton céramique blanche, pêne dormant et fouillot bronze. Cette serrure convient spécialement pour les portes vitrées où l'emplacement en largeur est insuffisant pour placer une serrure ordinaire. Hauteur 110 m/m, largeur 60 m/m..... **5.75**

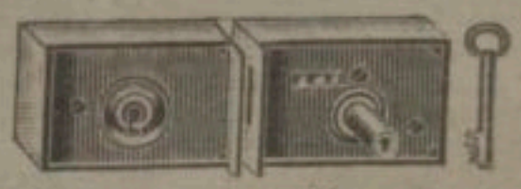
3187 A. **La même**, pour porte vitrée dont le montant a 80 m/m au moins de large, dim. 110×80 m/m. **5.75**

SERRURES POUR REMISES PORTES DE GRILLES

Ces serrures sont établies avec clé et poignée double en fonte bronzée. Les trous des vis pour les poser ne sont pas faits à l'avance, à cause de l'écartement variable des barres de grilles, mais il est à réception, facile de percer ces trous au vilebrequin.



3190. **Serrure de grille**, pour porte de cour, remise, etc., en tôle d'acier très renforcée, canon et entrée cuivre, poignée double, en fonte bronzée, mécanisme soigné, 2 ancres cuivre, pêne dormant, 2 tours plus un demi-tour à ressort, 2 clés de sûreté à gorges, gâche simple, dim. 140×100 m/m. *Fabrication extra*..... **7.25**



3195. **Serrure de grille**, pour porte de cour, remise, etc., à double battant, avec gâche de même forme que la serrure dite à répétition, en tôle d'acier très renforcée, canon et entrée cuivre, poignée double, fonte bronzée, mécanisme soigné, 2 ancres cuivre, pêne dormant, 2 tours plus un demi-tour à ressort, 2 clés de sûreté à gorges, dim. 280×100 m/m *Fabrication extra*. **9.25**

RENSEIGNEMENTS RELATIFS AUX COMMANDES DE SERRURES

D'une façon générale, les serrures d'appartements ou d'extérieur s'ouvrent en tirant, c'est-à-dire que si l'on se place en face de la porte du côté de la serrure et en regardant cette dernière, il faut, pour ouvrir la porte, la tirer à soi.

Une notice et les vis nécessaires à la pose sont jointes à chaque serrure

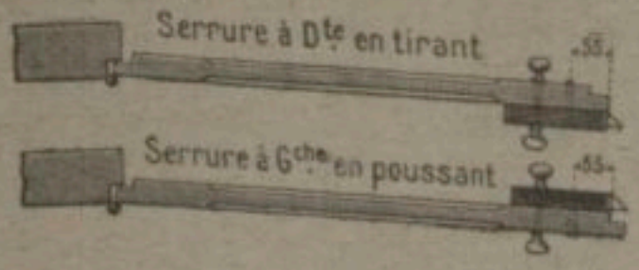


Fig. 1.

Cependant, dans certains cas, les serrures doivent être à droite ou à gauche en poussant ; il est donc indispensable, lorsqu'on nous commande une serrure, de consulter les figures ci-dessus et de nous indiquer si l'on désire une serrure à droite ou à gauche, en tirant ou en poussant.

D'autre part, les charnières ou paumelles pouvant être posées soit du côté droit, soit du côté gauche de la porte, il existe par suite 2 sortes principales de serrures que l'on désigne : Serrures à droite en tirant et serrures à gauche en tirant.

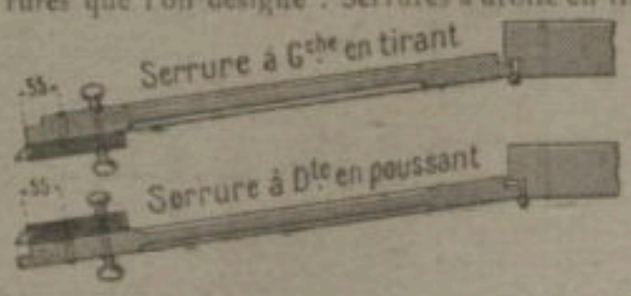


Fig. 2.

A défaut d'indications nous expédions toujours des serrures à droite

Pour éviter les dégradations des boiseries et des portes lorsqu'on veut changer une serrure, tous nos modèles sont de dimensions le plus couramment employées dans la construction ; la distance d'entrée, c'est-à-dire la distance de l'axe du canon à la têtière de la serrure est de 55 m/m.

SERRURES -- VERROUS DE SURETÉ

Pour tous les renseignements concernant les commandes de serrures, voir page 943.

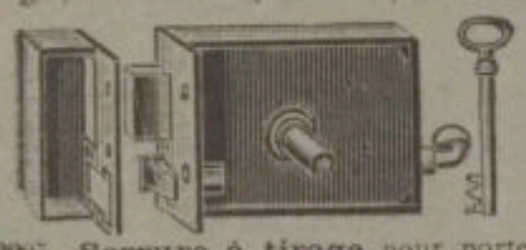
On appelle **Serrures à gorges** celles dont les clés sont amincies et dentelées à la façon d'un peigne. Chacun des crans de la clé correspond dans la serrure à une plaque de cuivre évidée spécialement, appelée **ancre**, et c'est seulement lorsque tous les crans de la clé correspondent exactement aux ancres que le pène de fermeture peut être actionné. Les dentures des clés étant variables à l'infini, il est pour ainsi dire impossible d'en trouver deux semblables, et les serrures à gorge offrent, par suite, une **très grande sécurité**, comparativement à celles dont les clés sont simplement fondues et dont l'empreinte est plus ou moins contournée.

Les Serrures à pompe offrent cette particularité que tout le mécanisme sur lequel repose l'inviolabilité de la serrure est logé dans le canon cuivre où l'on introduit la clé. Cette dernière, très mince et courte, avec de nombreux crans, échancrures ou saillies, ne peut pénétrer dans le canon que si celui-ci est pourvu de lamelles cuivre ou de ressorts correspondant exactement au nombre et à la forme des échancrures de la clé. Aucun crochetage n'est donc possible et la serrure ne peut être ouverte qu'avec sa seule clé, dont les combinaisons ou échancrures ne se retrouvent dans aucune autre serrure.

SERRURES A TIRAGE pour portes d'extérieur

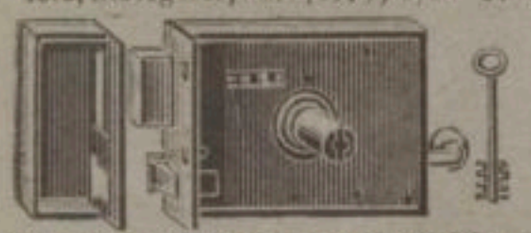
Ces serrures n'ont pas de poignée à bouton et ne peuvent s'ouvrir du dehors qu'à l'aide de la clé qui commande à la fois le pène dormant et le demi-tour. Aussi conviennent-elles plus spécialement pour portes d'entrée et de vestibules.

3230. **Serrure à tirage** pour portes d'extérieur, en forte tôle d'acier, canon et cache-entrée cuivre, 4 ancres cuivre, pène dormant, 2 tours ½ tour à ressort, tirage à queue cuivre, 2 clés à 4 gorges, dimensions 140×100 m/m. **5.10**

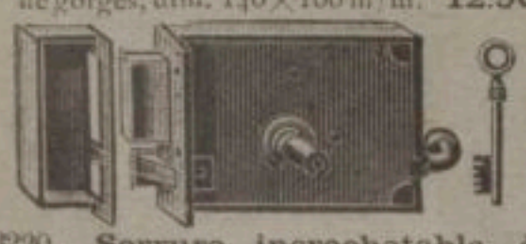


3235. **Serrure à tirage** pour portes d'extérieur, en forte tôle d'acier, canon et cache-entrée cuivre, 6 ancres cuivre, pène dormant, 2 tours ½ tour à ressort et tirage à queue cuivre, 2 clés 6 gorges, dimensions 140×100 m/m... **7.75**

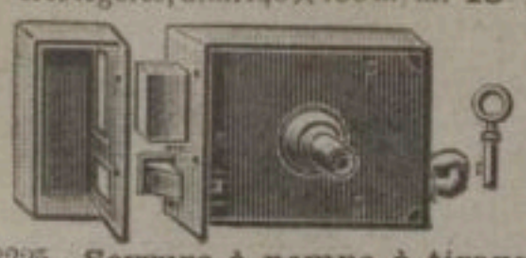
3210. **Serrure à tirage** pour portes d'extérieur, en forte tôle d'acier, canon et cache-entrée cuivre, 4 ancres cuivre, pène dormant 2 tours 1/2 tour à ressort avec tirage à queue cuivre, 2 petites clés de sûreté, très légères, dim. 140×95 m/m. **9.** »



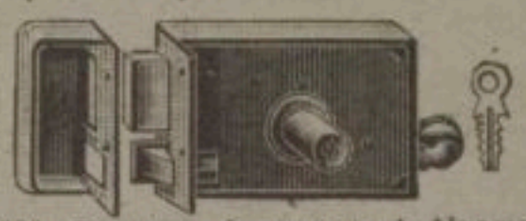
3215. **Serrure incrochetable à tirage** (brevetée s. g. d. g.) pour portes d'extérieur, en tôle d'acier extra, canon et entrée cuivre, 6 ancres cuivre sans ressort, dites captives, pène dormant 2 tours et ½ tour à ressort et tirage à queue cuivre, 2 petites clés acier à double rangée de gorges, dim. 140×100 m/m. **12.50**



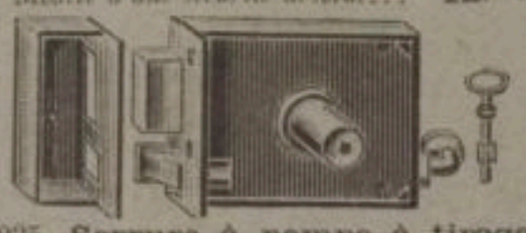
3220. **Serrure incrochetable à tirage**, pour portes d'extérieur, en tôle d'acier extra, canon et entrée cuivre, 6 ancres cuivre, pène dormant 2 tours et demi-tour à ressort avec tirage à queue cuivre, 3 petites clés acier très légères, dim. 140×100 m/m. **15** »



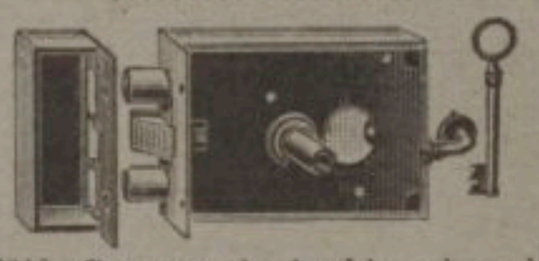
3225. **Serrure à pompe à tirage**, pour portes d'extérieur, en tôle d'acier renforcée, canon cuivre massif contenant le système à pompe, mécanisme incrochetable, gros pène dormant 2 tours plus ½ à queue cuivre, 2 petites clés de sûreté forées, à crans intérieurs, dim. 140×100 m/m. *Fabrication très robuste*..... ..... **10.75**



3230. **Serrure à pompe à tirage** brevetée s. g. d. g. pour portes d'extérieur, en tôle d'acier renforcée, mécanisme à pompe comprenant 16 barettes cuivre logées dans le canon de la clé, pène dormant 2 tours et ½ tour à ressort et tirage à queue cuivre, 2 petites clés plates à crans, dim. 140×100 m/m. *Modèle d'une sécurité absolue*... **12.** »



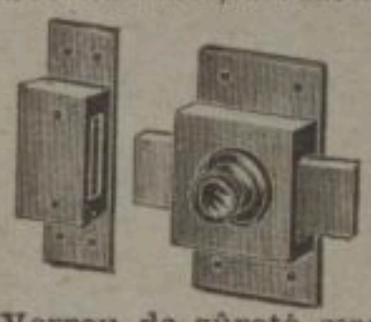
3235. **Serrure à pompe à tirage** brevetée s.g.d.g. pour portes d'extérieur, en tôle d'acier renforcée, gros canon cuivre massif contenant le mécanisme de la pompe, absolument inviolable, pène dormant 2 tours et 1/2 tour à ressort et tirage à queue, cuivre 2 petites clés forées à crans extérieurs, dim. 140×105 m/m. *Tout ce qui se fait de mieux*..... **14.50**



3240. **Serrure à double pène à tirage**, pour porte d'extérieur, en tôle d'acier extra, canon et entrée cuivre, double pène dormant rond extra robuste à 2 tours plus 1/2 tour à ressort, 2 petites clés forées de sûreté à 6 gorges, dim. 160×90 m/m. Le double pène de cette serrure en fait un modèle extrêmement robuste pour lourdes portes de vestibules. *Recommandée*..... **18.50**

VERROUS DE SURETÉ pour portes d'extérieur

Ces verrous se posent sans entailler les portes. Ils s'ouvrent du dehors à l'aide d'une clé et se ferment en dedans avec un bouton à la façon d'une targette.



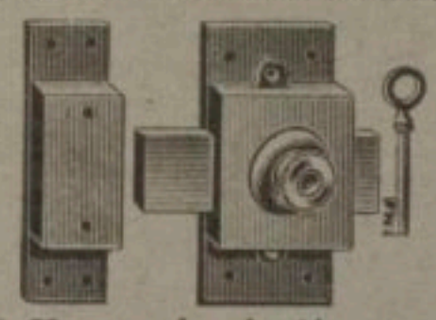
3245. **Verrou de sûreté** genre targette avec gâche pour portes d'intérieur ou d'extérieur, tout en tôle d'acier extra, bouton tournant automatique, mais sans clé, larg. 60 m/m. *Modèle spécial*. **3.25**

3250. **Petit verrou de sûreté** pour portes d'extérieur avec gâche, tout en tôle d'acier emboutie, bouton et canon cuivre, pène dormant à ressort, 1 tour, petite clé de sûreté plate à crans, largeur 45 m/m..... **2.75**

3250 *bis*. **Le même**, en cuivre nickelé. *Prix*..... **4.75**

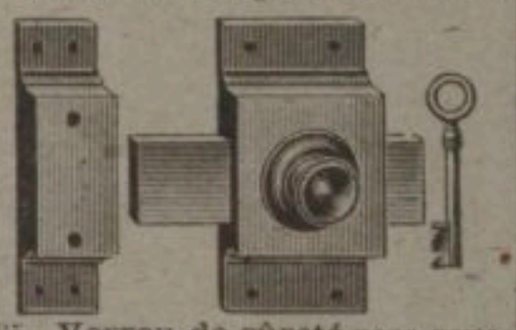
3255. **Verrou de sûreté**, modèle plus fort, tôle d'acier, larg. 60 m/m. **4.75**

3255 *bis*. **Le même**, en cuivre nickelé. *Prix*..... **5.25**

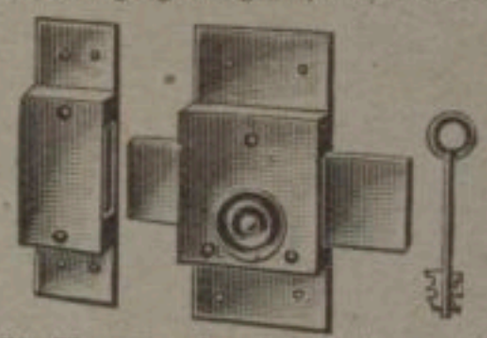


3260. **Verrou de sûreté** pour portes d'extérieur, avec gâche, tout en tôle d'acier emboutie, bouton et canon cuivre, 4 ancres cuivre, pène dormant renforcé, 2 tours, 2 clés de sûreté, 4 gorges, larg. 70 m/m. *Prix exceptionnel*. **4.** »

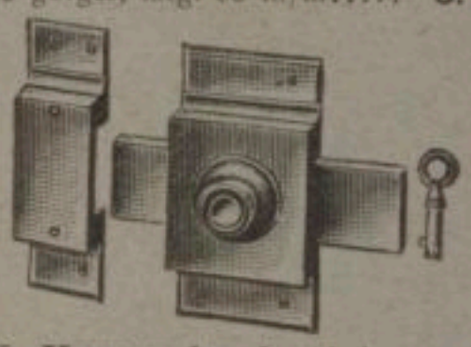
3260 *bis*. **Le même**, en acier renforcé, mécanisme très soigné..... **5.25**



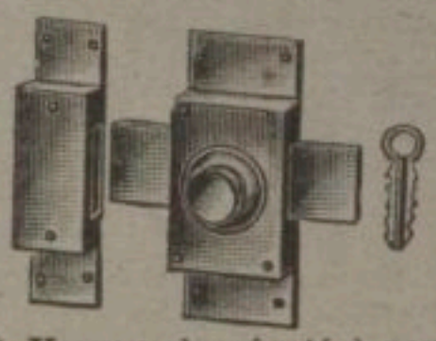
3265. **Verrou de sûreté** pour portes d'extérieur, avec gâche, tout en acier massif d'une seule pièce, bouton et canon cuivre, 4 ancres cuivre, pène renforcé, 2 tours, 2 clés de sûreté, forées à gorge, largeur 70 m/m. **6.50**



3270. **Verrou de sûreté incrochetable** pour portes d'extérieur avec gâche, tout en tôle d'acier extra-forte, canon et entrée cuivre, mécanisme 4 ancres cuivre, sans ressort, dites captives, pène dormant renforcé, 2 tours, 2 petites clés de sûreté à double rangée de gorges, larg. 60 m/m..... **8.** »

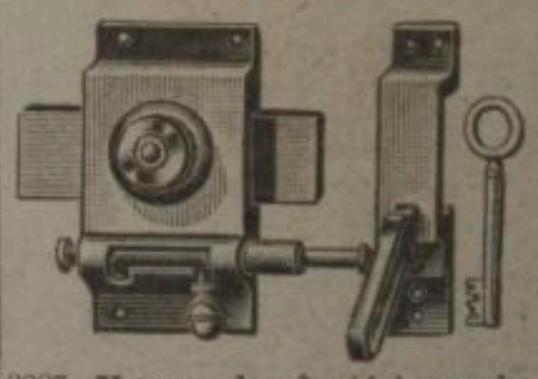


3275. **Verrou de sûreté à pompe** pour portes d'extérieur, avec gâche en tôle d'acier extra-forte, bouton et canon cuivre massif contenant le mécanisme de la pompe, pène dormant renforcé 2 tours, 2 petites clés tubées à crans, pour la poche du gilet, larg. 70 m/m. *Prix*..... **9.50**



3280. **Verrou de sûreté à pompe** (breveté s. g. d. g.) pour portes d'extérieur avec gâche, tout en tôle d'acier extra forte, bouton et canon cuivre massif contenant 16 barettes cuivre sans ressort et inviolables, pène dormant renforcé 2 tours, 2 petites clés plates à crans pour la poche du gilet, larg. 6 c/m. *Recommandé*..... **11.** »

Toutes nos serrures sont livrées avec les vis nécessaires pour la pose.



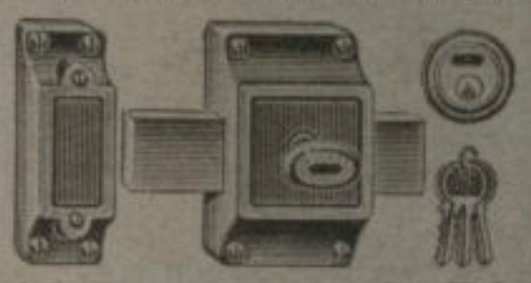
3287. **Verrou de sûreté incrochetable**, tout en acier poli et moiré, bouton et canon cuivre, clé à 4 gorges et verrou d'entrebaillement permettant d'entrouvrir légèrement la porte, soit pour aérer l'appartement, soit pour voir la personne qui se présente, dim. 13×7 c/m. Livré avec 2 clés et une entrée. **9.** »

SERRURES DE SURETÉ " YALE "

Ces serrures sont à petites clés plates de 5 c/m de long, dont les crans actionnent un mécanisme logé dans le canon en bronze massif de la serrure.

Les serrures " **Yale** " sont absolument incrochetables et très robustes.

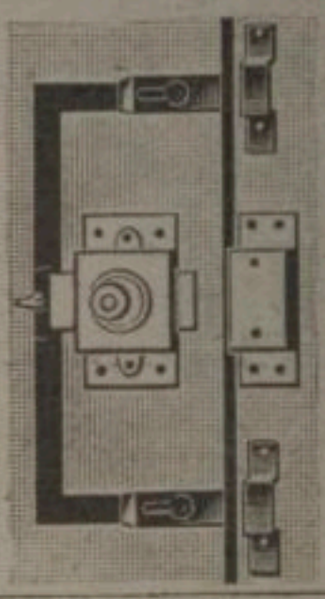
3295. **Serrure de sûreté "Yale"** à tirage pour porte d'extérieur avec gâche en fonte d'acier bronzée, canon contenant le mécanisme de sûreté en bronze massif, pène dormant 2 tours et 1/2 tour à ressort et tirage à queue, 3 petites clés à crans et gorges variées, dimensions 127×80 m/m. *Fabrication extra* **24.25**



3300. **Verrou de sûreté "Yale"** pour portes d'extérieur, avec gâche, tout en fonte d'acier bronzée, bouton tournant et mécanisme du canon, en bronze massif, pène dormant à 2 tours, 3 petites clés à crans et gorges variées, larg. 70 m/m. *Fabrication extra*. **15.80**

ARMATURE " SÉCURITAS " pour verrous de sûreté.

Cette garniture se compose d'un double pène très fort qui se fixe à volonté avec un collier vis sur la partie arrière du pène du verrou, pour fonctionner avec lui et en triple la résistance. La pose se fait en quelques minutes, car il suffit de visser les 2 gâches sur le chambranle de la porte à la hauteur voulue sans rien entailler.



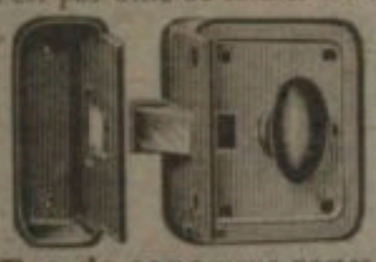
3302. **Armature " Sécuritas "** à double pène, très renforcé, en acier nickelé, livrée prêt à poser avec monture à collier de serrage, 2 gâches et le mode d'emploi, hauteur tot. 30 c/m, distance des pènes, 26 c/m. *Prix*. **5.** »

SERRURES "BECS DE CANE" — POIGNÉES ET BOUTONS POUR PORTES

Pour tous les renseignements concernant les commandes de serrures, voir page 943.

SERRURES "BEC DE CANE" POUR APPARTEMENTS

Ces serrures ne comportent qu'un pêne à ressort ou demi-tour, que l'on actionne avec un bouton double. Elles conviennent pour portes de communication entre les différentes pièces d'un même appartement, qu'il n'est pas utile de fermer à clé.

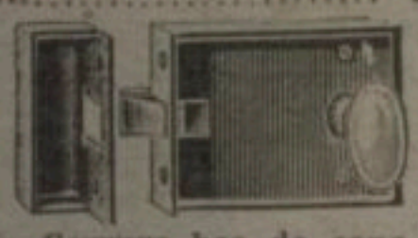


3303. **Bec de cane** pour portes d'appartements, tout en tôle d'acier, emboutie d'une seule pièce, poignée double à bouton céramique blanche, dim. 70×80 m/m..... **1.90**

3303 A. **La même**, dim. 95×80 m/m. *Prix*..... **2.**

3304. **Bec de cane** pour portes d'appartements, tout en tôle noire avec fouillot et pêne cuivre, poignée double à bouton céramique blanche, dim. 60×80 m/m..... **2.25**

3304 A. **Le même**, dim. 80×80 m/m. *Prix*..... **2.50**

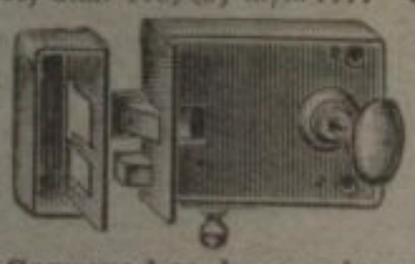


3305. **Serrure bec de cane** pour portes d'appartements avec gâche tout en tôle d'acier emboutie, poignée double dite bec de cane en céramique blanche ou noire (*Indiq. la couleur*) demi-tour à ressort, sans clé, dim. 95×80 m/m. **2.50**

3305 A. **La même**, grand modèle, dim. 110×80 m/m..... **2.75**

3310. **Serrure bec de cane** pour portes d'appartements avec gâche tout en tôle d'acier poli, poignée double dite bec de cane en céramique blanche ou noire (*indiquer la couleur*), mécanisme soigné, demi-tour à ressort sans clé, dimens. 95×80 m/m..... **4.** »

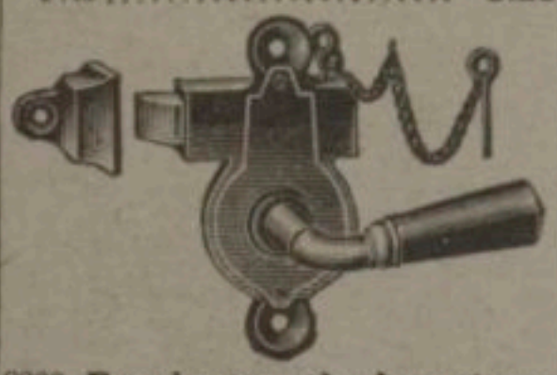
3310 A. **La même**, grand modèle renforcé, dim. 110×85 m/m.... **4.25**



3315. **Serrure bec de cane à verrou dite de nuit** pour portes d'appartements avec gâche, tout en tôle d'acier polie, poignée double dite bec de cane en céramique blanche ou noire (*indiquer la couleur*), mécanisme soigné, demi-tour à ressort et verrou d'arrêt en cuivre placé sous la serrure pour condamner la fermeture à volonté, sans clé, dim 95×80 m/m. **4.** »

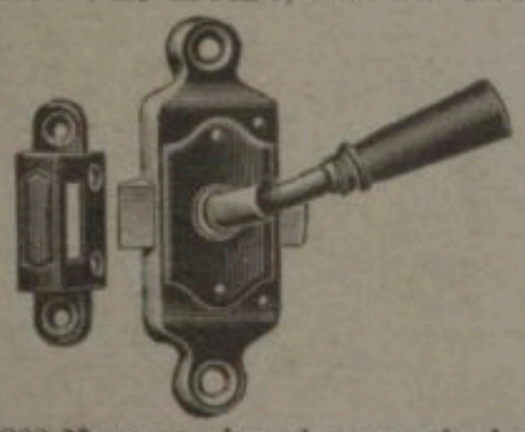
3315 A. **La même**, grand modèle renforcé, dim. 110×85 m/m.... **4.25**

3322. **Bec de cane de devanture** verni noir double, façon "*béquille*", fermeture demi-tour à ressort avec goupille d'arrêt, larg. 50 m/m. Ce bec de cane se condamne à l'intérieur à l'aide d'un goupille. *Prix*..... **5.25**



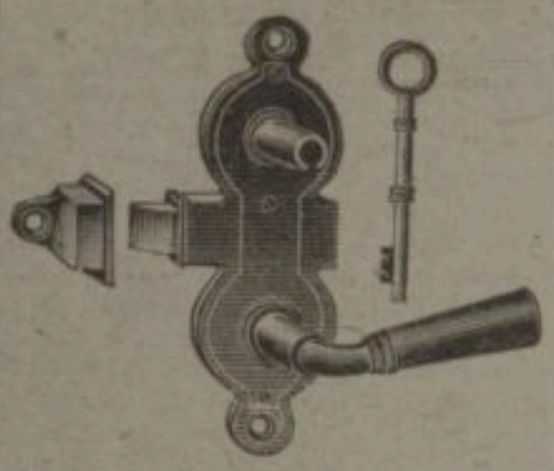
3330. **Bec de cane de devanture**, verni noir, avec longue poignée double en buffle noir dite béquille, fermeture demi-tour à ressort avec goupille d'arrêt, largeur 60 m/m. Cette serrure se condamne à l'intérieur à l'aide de la goupille. *Fabrication très soignée*. **5.** »

3330 *bis*. **Le même**, nickelé... **6.75**



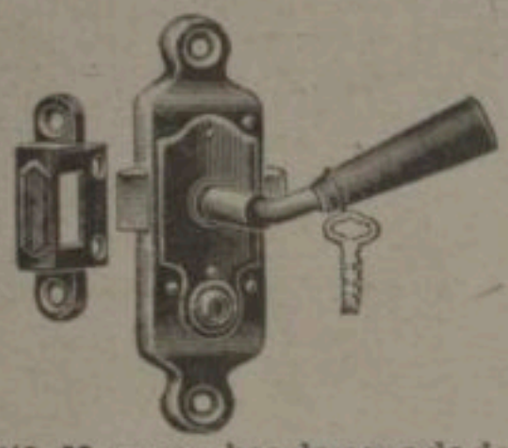
3332. **Nouveau bec de cane de devanture** tout en tôle d'acier estampé d'une seule pièce avec poignée double en buffle noir, dite béquille, fermeture demi-tour à ressort extrêmement douce, goupille d'arrêt, larg. 50 m/m. Le pène de ce bec de cane se retourne à volonté et permet de l'employer à droite ou à gauche..... **5.75**

3332 *bis*. **Le même**, nickelé.... **7.75**



3335. **Bec de cane de devanture** à clé, verni noir, avec longue poignée double en buffle noir dite béquille, fermeture demi-tour à ressort, canon extérieur pour la clé, permettant de condamner le pène du dehors, 2 clés de sûreté à gorges, larg. 60 m/m. Ce bec de cane remplace complètement une serrure de sûreté. *Fabrication très soignée*.. **9.50**

3335 *bis*. **Le même**, nickelé. **12.** »

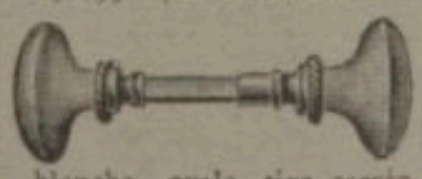


3345. **Nouveau bec de cane de devanture**, tout en tôle d'acier emboutie, d'une seule pièce, poignée double en buffle noir, dite béquille, fermeture demi-tour à ressort, extrêmement douce, canon extérieur pour la clé permettant de condamner le pène du dehors, 2 petites clés de sûreté forme plate, à crans et gorge variés, larg. 50 m/m. Ce bec de cane remplace complètement une serrure de sûreté et se pose à volonté à droite ou à gauche. **9.** »

3345 *bis*. **Le même**, nickelé. **12.** »

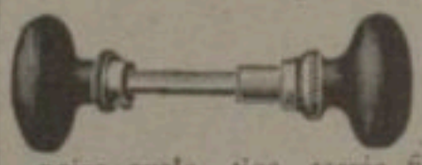
3352. **Gâche à ressort** pour bec de cane de devanture tout en cuivre poli, dim. 60×25 m/m. C'est le complément indispensable des ferme-portes à piston qui doivent fermer les portes avec une extrême douceur. **2.** »

3352 A **Le même**, plus fort, dim. 85×35 m/m..... **2.75**



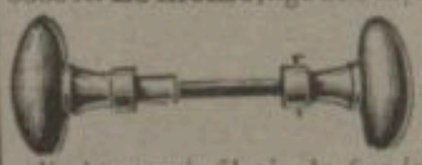
3355. **Bouton double céramique** blanche, ovale, tige carrée filetée de 6 m/m..... **».55**

3355 A. **Le même**, tige de 8 m/m **».55**



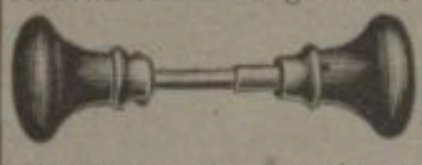
3360. **Bouton double céramique** noire ovale, tige carrée filetée de 6 m/m..... **».80**

3360 A. **Le même**, tige de 8 m/m. **» 80**

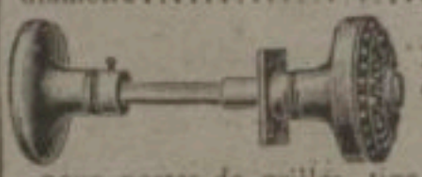


3365. **Bouton double**, cuivre poli, tige carrée filetée de 6 m/m. **».80**

3365 A. **Le même**, tige de 8 m/m. **».80**

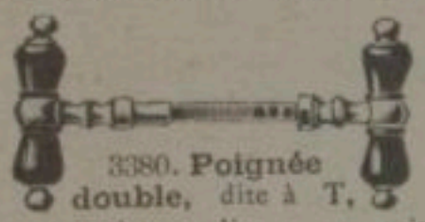


3367. **Bouton double** incassable tout en tôle d'acier emboutie et finement émaillé noire, forme ronde de 55 m/m de diamètre..... **».80**



3370. **Bouton double**, fonte bronzée pour portes de grilles, tige carrée de 6 m/m..... **1.** »

3372. **Poignée béquille**, tout en cuivre poli pour porte d'appartements, tige carrée de 6 m/m. *Prix*..... **».75**



3380. **Poignée double**, dite à T, tout en cuivre poli, avec garnitures buffle, tige carrée filetée de 6 m/m. *Modèle de luxe*..... **2.35**

3380 *bis*. **La même**, nickelée.. **2.80**

3385. **Poignée béquille double**, tout en fonte bronzée et ornementée, avec tige carrée filetée de 8 m/m. **».95**

3390. **Poignée béquille double** forme canon, tout en cuivre poli, avec garnitures buffle, tige carrée filetée, de 6 m/m..... **2.70**

3390 *bis*. **La même**, nickelée.... **3.** »

3395. **Poignée béquille double**, forme poire tout en cuivre poli avec garnitures buffle, tige carrée filetée de 6 m/m..... **2.70**

3395 *bis*. **La même**, nickelée.. **3.** »

3400. **Poignée béquille** pour bec de cane de devanture, nickelée avec garniture corne noire buffle, long. totale 12 c/m. *Très robuste*. **3.25**

3405. **Bouton béquille**, tout en cuivre poli, avec garnitures buffle, tige carrée filetée de 6 m/m. **2.70**

3405 *bis*. **Le même**, nickelé. **2.80**

3410. **Bouton béquille** forme poire, tout en cuivre poli avec garnitures buffle, tige carrée filetée de 6 m/m.... **2.25**

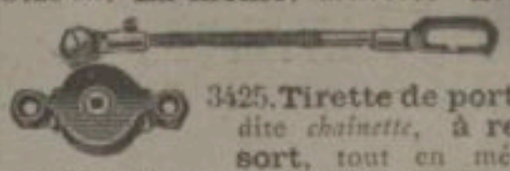
3410 *bis*. **Le même**, nickelé..... **2.75**

3415. **Bouton béquille** à T, tout en cuivre poli, avec garnitures buffle, tige carrée filetée de 6 m/m. *Modèle de luxe*. **2.50**

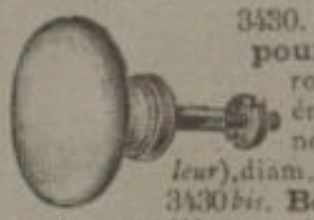
3415 *bis*. **Le même**, nickelé. *Prix*..... **3.** »

3420. **Tirette de porte** dite *chainette*, **à ressort** modèle simple, très robuste, tout en métal verni, crochet spécial et tige articulée percée de trous convenant pour toutes les largeurs de portes, dim. de la boîte 70 m/m. Cette chainette se place en dedans de la porte, au milieu, et permet d'ouvrir la serrure du dehors, à l'aide d'un bouton tournant. *Prix*..... **2.** »

3420 *bis*. **La même**, moiré... **2.75**



3425. **Tirette de porte**, dite *chainette*, **à ressort**, tout en métal verni, avec crochet cuivre et tige ronde filetée, articulée, convenant pour toutes les largeurs de portes, long. totale 38 c/m. Cette chainette se place et s'emploie comme le modèle précédent..... **3.25**



3430. **Bouton fixe pour portes**, forme ronde, tout en fonte émaillée blanc ou noir (*Indiquer la couleur*), diam. 8 c/m..... **2.25**

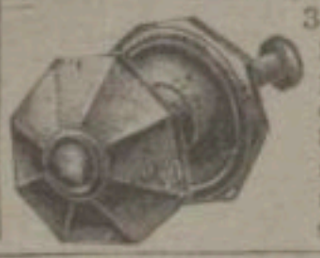
3430 *bis*. **Bouton tournant**, même modèle que ci-dessus, avec tige filetée pour chainettes genre n° 3420 et 3425..... **2.50**

3434. **Bouton fixe** pour porte, forme ronde, en fonte bronzée avec tige filetée et écrou.. **1.25**

3434 *bis*. **Le même** nickelé.. **1.75**

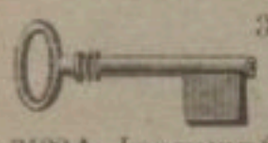
3436. **Boutons tournant**, même modèle, avec tige filetée pour chainettes n° 3420 ou 3425, diam 7 c/m. **1.50**

3436 *bis*. **Le même**, nickelé... **2.50**



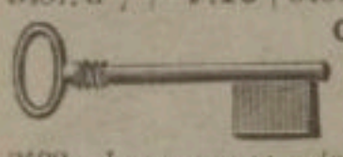
3438. **Bouton fixe**, en cuivre poli, pour portes cochères diamèt. 8 c/m, tige carrée et filetée munie d'un écrou de serrage... **2.50**

ENTRÉES ET PORTE-CLÉS TOUS MODÈLES

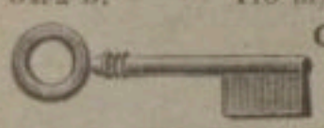


3482. **Petite clé forée, brute,** pour tiroirs, trou de 4 m/m long, 5 c/m. » .10
3482 A. Longueur 6 c/m..... » .10
3482 B. — 7 c/m..... » .15

Clé forée, brute, pour armoires, placards, etc., trou de 4 m/m de diam.
3487. Lr 7 c/m » .10 | 3487 A. Lr 8 c/m » .15



Clé brute, pr serrures à gorges pour portes d'appartements
3492. Longueur 95 m/m..... » .15
3492 A. — 100 m/m..... » .15
3492 B. — 110 m/m..... » .15



Clé forée, brute, pour verrous de sûreté, trou de 4 m/m.
3497. Lr 95 m/m » .25 3497 A. Lr 105 m/m. » .25

3498. **Entrée pour serrure,** à pène dormant, pour caves, greniers, hangars, etc., tout en fer, avec 4 trous fraisés pour vis. Livrée avec vis, dim. 30×50 m/m, haut. de l'entrée 35 m/m. *Les 2* » .05
3498 A. **La même,** dim. 50×65 m/m, haut. de l'entrée 32 m/m. *Les 2* » .10

3499. **Entrée pour serrure,** de bâtiment et clés à gorges, tout en fer, avec 4 trous fraisés pour vis, dim. 35×40 m/m. *Les 2*..... » .05
3499 A. **La même,** dimensions 40×48. *Les 2*..... » .05
3499 B. **La même,** dimens. 43×55 m/m. *Les 2*..... » .10

Entrée cuivre poli, même modèle que ci-dessus, pour clés de serrures ordinaires à gorges. Livrée avec 4 vis.
3501. Hauteur 50 m/m..... » .15
3501 A. — 60 m/m..... » .20
3501 B. — 70 m/m..... » .25
3501 C. — 80 m/m..... » .30

3503. **Entrée,** en cuivre poli, pour serrures d'appartement, dimensions 50×50 m/m, hauteur de l'entrée 24 m/m. *Prix*..... » .20

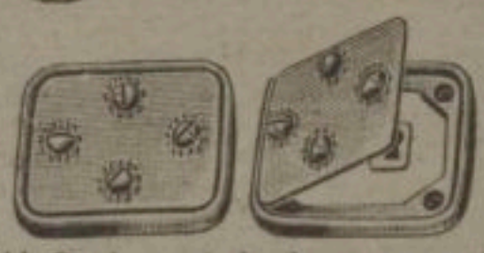
3504. **Entrée à cuvette,** en laiton estampé et finement poli convenant pour serrures à gorges, dim. 50×50 m/m. *Prix*..... » .30

3504 A. **La même,** dimens. 60×60. *Prix*..... » .35

3506. **Entrée à cuvette,** même modèle que ci-dessus, en cuivre fondu et poli, dimens. 55×55 m/m. *Livrée avec vis*..... » .45

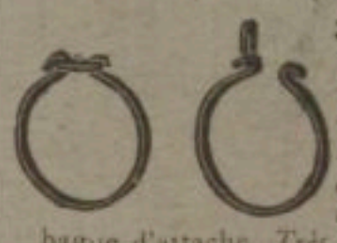
3508. **Rosette,** en fer pour boutons de portes tous modèles, avec 4 trous fraisés pour vis, dim. 40×40 m/m, trous de 10 m/m. » .05
3508 *bis*. **La même,** en cuivre. » .15

3509. **Cache-entrée,** en cuivre fondu, avec plaquette mobile à glissière, et convenant pour serrures à gorges. Diamètre 60 m/m,
Prix..... 1.25

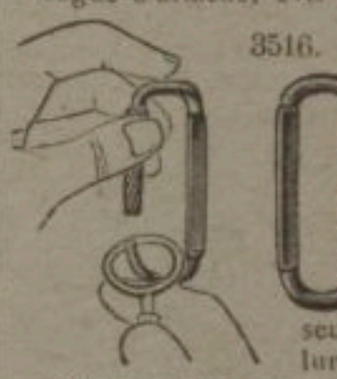


3511. **Cache-entrée de serrure,** à 4 boutons, à combinaisons variables, tout en cuivre nickelé, dim. 80×65 m/m. Se visse sur n'importe quelle porte pour empêcher l'introduction de crochets ou fausses clés. Livrée avec mode d'emploi..... 2.35

3513. **Cache-entrée de sûreté.** Se compose d'une entrée en fort cuivre poli sur laquelle se replie une rosace que l'on ne peut ouvrir qu'avec une petite clé de sureté. Ce cache-entrée masque l'entrée de la clé au dehors et empêche tout essai d'ouverture avec des crochets ou fausses clés, diam. 40 m/m ... 1.90

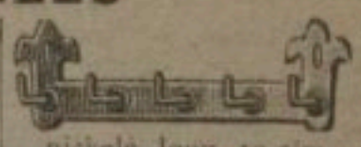


3514. **Anneau pour clés,** modèle prime de la *Manufacture Française d'Armes et Cycles*, tout en acier bleui, avec bague d'attache. *Très pratique*. 10. »

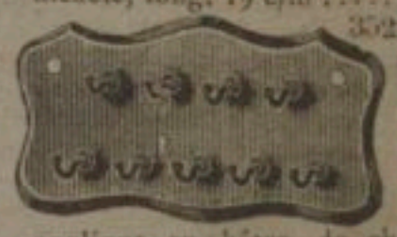


3516. **Anneau de sûreté** pour clés, en acier poli, avec coulant à ressort pour l'ouvrir et le fermer instantanément. C'est le seul modèle absolument sûr et vraiment pratique pour enlever et remettre les clés avec facilité..... ». 25

Nouvel anneau à clés en caoutchouc extra, très résistant et très souple. Il s'ouvre et se ferme instantanément et ne tient pas de place dans la poche.
3518. Long. 7 c/m, pour petites clés de meubles. ». 20
3518 A. Long 12 c/m, pour clés ordinaires..... ». 25



3519. **Porte-clés** à 5 crochets, tout en cuivre poli et nickelé, long. 19 c/m 1.85



3522. **Porte-clés,** à 9 crochets en cuivre nickelé, disposés sur une planchette applique en hêtre de choix verni, avec moulures, long. 30 c/m. 2.75

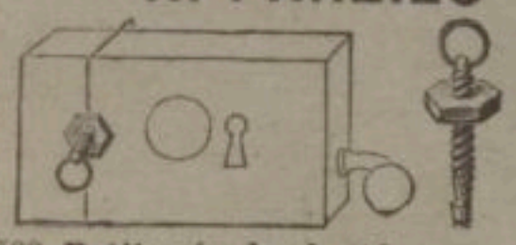
3527. **Etui pour clés,** en chevreau souple, avec fermoir, pour empêcher les clés de rouiller, ce qui arrive fréquemment lorsqu'on porte le trousseau dans la poche..... ». 60

CROCHETS DE SERRURIERS

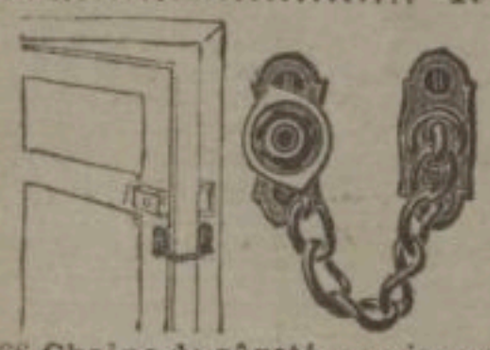
en acier trempé, très soignés, livrés par jeux complets.

3532. **Trousse de 12 crochets** pr serrures ordinres de meubles, malles, coffres, etc., dites "rouet". 5.75
3537. **Trousse de 30 crochets** pr serrures ordinres de portes d'appartements et d'armoires. 17.50
3542. **Trousse de 12 crochets** pour serrures de meubles, armoires, pupitres, à 3 gorges..... 8.50
3547. **Trousse de 12 crochets** pour serrures d'appartements, à 4 gorges, dites *serrures d tirage*..... 8.50
3552. **Trousse de 12 crochets** pour serrure même modèle, mais à 6 gorges... 9. »
3557. **Trousse de 12 crochets** pour verrous de sûreté à gorges... 11.50

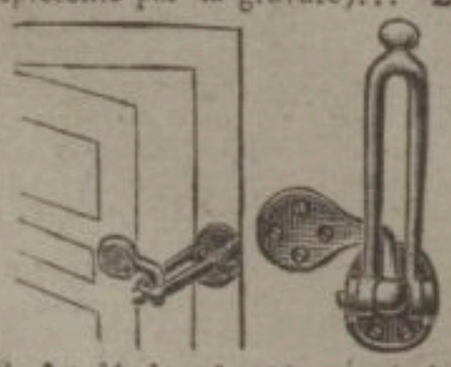
APPAREILS DE SÉCURITÉ ET AVERTISSEURS D'EFFRACTION



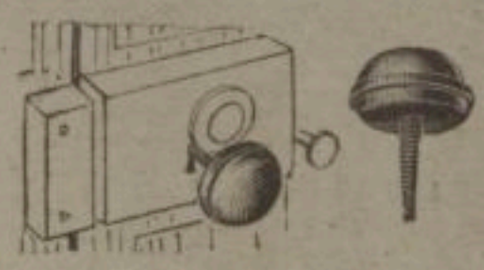
3562. **Petit coin de sûreté,** pour porte, en cuivre nickelé, long. 4 c/m. Se compose d'une tige filetée à anneau et à crochet, avec écrou, que l'on place entre la serrure et sa gâche et qui empêche toute ouverture avec des fausses clés..... 1. »



3566. **Chaine de sûreté,** en acier extra robuste. Cette chaine se fixe par une extrémité, derrière une porte, à l'aide de vis, et de l'autre dans une gâche à rainure que l'on visse sur le chambranle. Ce dispositif permet d'entrebailler la porte et de voir à l'extérieur tout en rendant impossible une tentative d'effraction, long. 60 c/m, poids 550 grammes..... 1.25
3578. **Chaine de sûreté,** même genre, mais nickelée, long. 20 c/m, poids 250 gr. *Fabrication très soignée.* (Modèle représenté par la gravure)... 2.50



3582. **Arrêt de sûreté,** en métal nickelé. Se fixe derrière les portes, qu'il permet d'entrebâiller, de façon à voir la personne qui est dehors, mais en rendant impossible toute effraction. S'établit pour portes à droite ou à gauche (*voir renseignements page 943*), long. 15 c/m, poids 300 gr..... 2.75



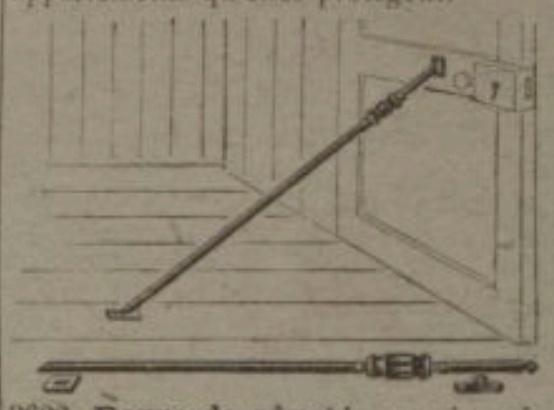
3587. **Timbre avertisseur,** tout en métal nickelé avec mécanisme à ressort, diam, 60 m/m. Ce timbre s'introduit de l'intérieur dans l'entrée de la clé et sonne aussitôt que l'on cherche à introduire une clé ou un crochet dans la serrure, long. 8 c/m 2.25

3592. **Timbre-alarme,** tout en cuivre nickelé. Se place au bas de la porte à l'intérieur, à la façon d'un coin, et laisse entendre, à la moindre pression de celle-ci, une bruyante sonnerie empêchant toute surprise, long. 12 c/m.
Prix..... 3. »

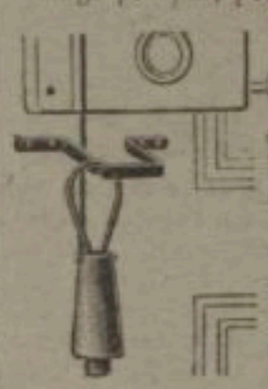
3597. **Dragon vigilant.** Se compose d'un rouage à sonnerie, qui s'actionne par la moindre pression sur l'une des 3 pointes du socle. C'est un timbre de table très original et en même temps un bon avertisseur, car il suffit de l'arc-bouter contre une porte, long. 9 c/m, poids 300 gr..... 4. »

BARRES DE SURETÉ

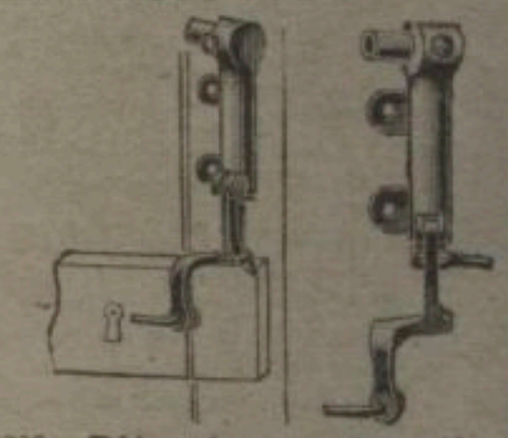
Ces appareils se composent d'une barre en 2 morceaux, en acier nickelé, réunis par un tendeur à vis appuyant la porte contre son chambranle, les points d'appui se trouvant contre la porte et sur le plancher ou le mur (suivant le modèle). Ces barres sont d'une robustesse à toute épreuve et donnent toute sécurité aux appartements qu'elles protègent.



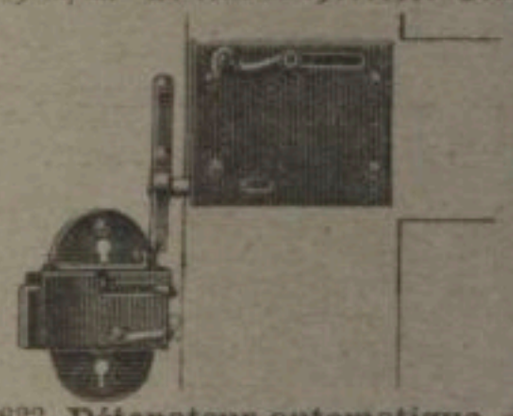
3622. **Barre de sûreté,** en acier nickelé, avec tendeur à vis muni d'une poignée bois. Une extrémité la fixe sur la chape vissée sur la porte et l'autre dans une gâche entaillée dans le plancher, long. 1m20, poids 2 kg 500. *Assure l'inviolabilité des appartements.* 12. »
3624. **La même,** se plaçant horizontalement entre le mur et la porte, lorsque cette dernière est dans un angle long. 70 c/m, poids 1 kg 500. 12. »



3625. **Détonateur universel,** composé d'une forte douille en acier avec anneau, long tot. 9 c/m. Cette douille s'accroche sur un petit support que l'on visse sur le montant d'une porte ou d'une fenêtre; à la moindre pesée la douille tombe et son choc fait percuter la capsule qu'elle contient..... 2.50
3626. **Cartouches à blanc,** calibre 320. *La boîte de 25*..... 1.20



3628. **Détonateur automatique,** tout en métal nickelé, massif, avec percuteur à levier pour cartouches de 9 m/m, chargées à blanc ou à balle, long. 18 c/m, poids 500 gr. Il est livré avec une notice pr son emploi. 4.50
3629. **Cartouches à blanc,** calibre 9 m/m. *La boîte de 25*..... 1.25
3631. **Cartouches à balle,** calibre 9 m/m. *La boîte de 25*..... 1.25

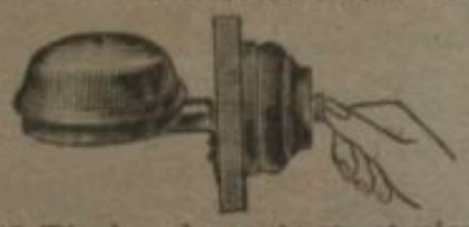


3633. **Détonateur automatique,** en acier jaspé et dispositif en forme de serrure, permettant de condamner une porte aussi bien de l'intérieur que de l'extérieur. Cet appareil, muni d'un canon à percussion centrale, peut se charger à blanc, à plomb ou à balle. Un trou dissimulé à l'extérieur permet, à l'aide d'une clé spéciale, de déclancher et rendre le système inoffensif. Ce dispositif très perfectionné n'offre aucun danger et ne fonctionne qu'en cas d'effraction réelle. Appareil de construction mécanique très soignée.
Livré avec mode d'emploi..... 30. »

TIMBRES DE PORTES — CLOCHES D'APPEL

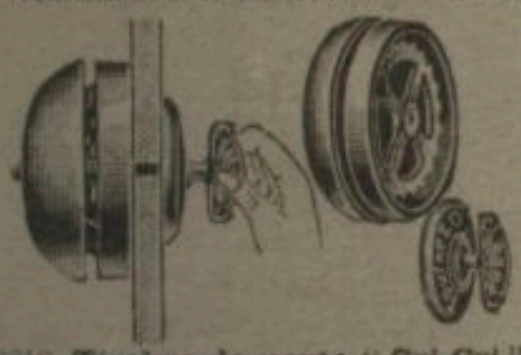
3642. **Marteau de porte** forme main, modèle type pour portes de vestibules, portes cochères, etc., tout en fonte bronzée, avec tige à écrou, haut. 13 c/m, poids 1 kg. 250 gr..... **1.50**

3642 *bis*. **Le même**, en cuivre poli, poids 650 gr. *Prix*..... **4.85**



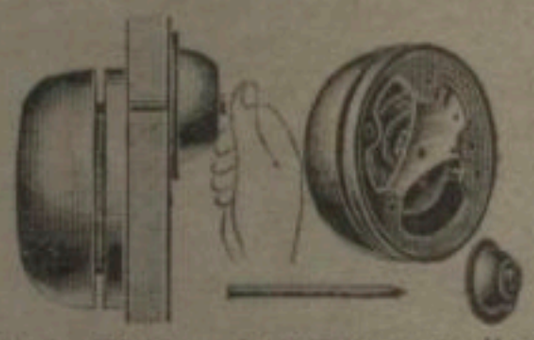
3647. **Timbre de porte, va-et-vient,** pour porte d'appartement, en cuivre nickelé, diam. 6 c/m, poussoir rond, en bois verni noyer et marteau intérieur carillonnant lorsqu'on appuie sur le bouton, se pose à l'aide de vis sur tous les modèles de portes **1.60**

3647 *bis*. **Le même** avec sonnerie continue, genre électrique à ressort se remontant à la main..... **2.50**



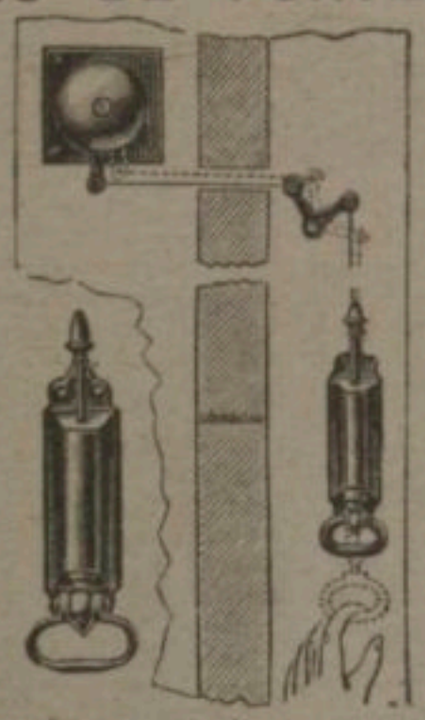
3648. **Timbre de porte "Cri-Cri"**, genre sonnerie électrique, avec cloche de 7 c/m 1/2 de diam., en acier nickelé. Le marteau de ce timbre produit un carillon très sonore, en tournant le bouton dans les 2 sens. Le remontage se fait en tournant le timbre à pleine main dans le sens de la rotation possible. Livré avec vis..... **1.75**

3648 *bis*. **Le même,** avec timbre nickelé de 9 c/m de diam. *Modèle renforcé, fonctionnant sans remontage*.... **3.35**

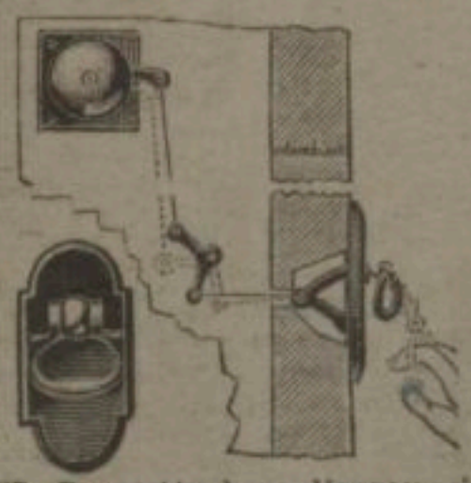


3653. **Timbre de porte,** genre électrique, à ressort, cloche acier nickelé de 9 c/m de diam. Le marteau est actionné par un système de rouages à ressort et fonctionne par une simple pression sur le bouton. La sonnerie se prolonge aussi longtemps que l'on appuie sur le bouton, le remontage se fait en tournant le timbre à pleine main. Livré avec vis..... **4.75**

3653 *bis*. **La même,** avec système à ressort renforcé et cloche en bronze poli de 9 c/m de diam..... **7.50**



3662. **Sonnette à tirage,** se posant sans entailler, tout en cuivre poli, à ressort, long. 21 c/m. Livrée avec timbre n° 3682, 8 mètres de fil de fer n° 3712 et 2 équerres n° 3687. ..... **4.25**



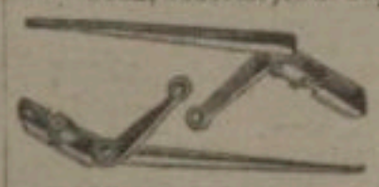
3667. **Sonnette à coulisseau**, s'entaillant dans le mur ou la boiserie, tout en cuivre poli, haut. 12 c/m. Livrée avec timbre n° 3682, 8 m. de fil de fer n° 3712 et 2 équerres n° 3687. **5.** »

3672. **Timbre pied de biche** pour magasin, diam. 9 c/m. Se pose au-dessus de la porte et sonne chaque fois qu'on l'ouvre ou qu'on la ferme.... **».90**

3677. **Timbre dit "pied de biche"**, timbre et platine acier, renvoi cuivre, diam. 10 c/m. Se pose au-dessus des portes et sonne lorsqu'on ouvre. Livrée avec vis. *Prix*..... **1.75**

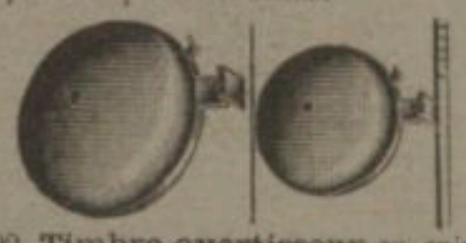
3682. **Timbre** à double mouvement carillon p[r] portes. Dim. 10 c/m. Convient pour les sonnettes à tirage n° 3662 et à coulisseau n° 3667. Livré avec vis *Prix*..... **2.25**

3687. **Équerres** ou renvoi de mouvement p[r] sonnettes, en cuivre avec pitons fer. Indispensable pour poser les fils de fer de sonnettes n°s 3662, 3667. *Le jeu de 2 équerres*. **».30**

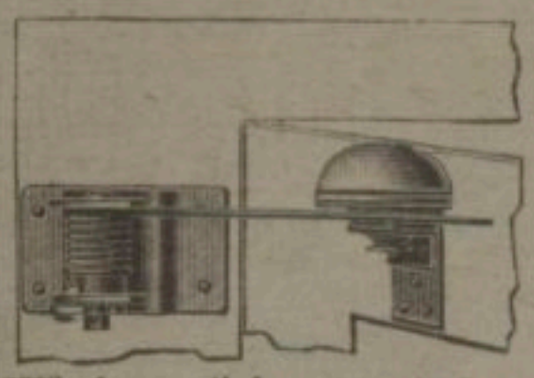


3692. **Équerres pied de biche** ou renvoi de mouvement p[r] sonnettes, en cuivre avec pitons fer. Modèle p[r] magasin permettant, lorsqu'on ouvre la porte, d'actionner un timbre placé dans une autre pièce. *Le jeu de 2 équerres*..... **1.** »

Voir dans les gravures n°s 3662 et 3667 l'emploi des équerres ci-dessus.



3702. **Timbre avertisseur** en cuivre nickelé, diam. 8 c/m, avec sonnerie carillon à ressort. Ce timbre se visse sur la porte du côté des charnières et sonne dès que l'on ouvre la porte. **3.25**

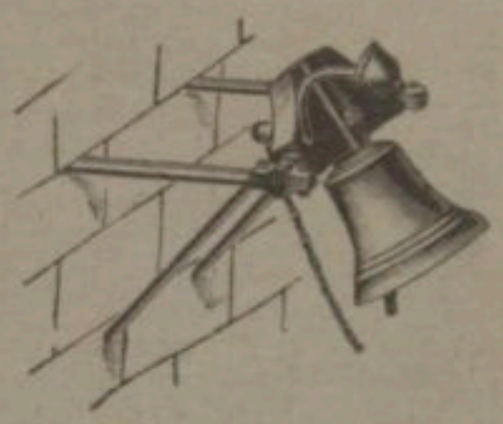


3703. **Appareil ferme-porte** à sonnerie pour portes de magasin ou d'appartement. Se compose d'un ressort à longue tige et tension réglable avec sonnerie sur timbre de 7 c/m 1/2 actionné par un galet en fibrine. Cet appareil sert en outre à deux fins indépendantes : 1° comme ferme-porte avec sonnerie en plaçant la tige à ressort sur le galet supérieur, et 2° comme ferme-porte seul en plaçant la tige à ressort sur le galet inférieur. **5.** »

3707 **Gong carillon** d'appartement, composé d'une série de tubes en cuivre poli, très sonores, de longueur inégale et d'un marteau frappeur, suspendus librement à une potence métallique avec planchette en chêne ciré. Ce gong s'accroche au mur, hauteur totale 35 c/m, poids 600 gr. *Prix*..... **9.** »

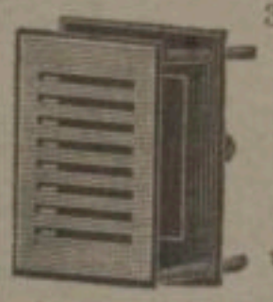
3712. **Fil de fer** galvanisé pour sonnettes à tirage, tous modèles, grosseur 1 m/m.

Les 10 mèt. **».05** | *Les 100 mèt.* **».45**

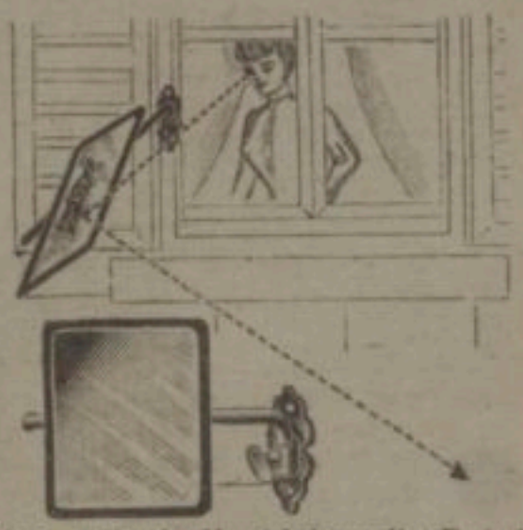


Cloche d'appel pour villas, fermes, hôtels, écoles, édifices publics, etc., en vrai bronze de cloche. Livrée complète prête à poser, avec supports de scellement et 2 mètres de chaîne. *Fabrication très soignée et robuste.*

3717. Diam. 15 c/m, p[ds] 1 kg. 750. **17.25**
3717 A. — 17 c/m, — 2 kgs 400. **19.50**
3717 B. — 19 c/m, — 4 kgs **27.50**
3717 C. — 23 c/m, — 6 kgs .... **40.** »



3722. **Guichet** cuivre poli, dit "**Judas**", pour portes de vestibule ou d'extérieur, avec grille devant, à lames inclinées dites "de persiennes" et petite porte à loqueteau, vers l'intérieur. Livré complet, avec les vis nécessaires à la pose, dim. 10×8 c/m. Ce guichet permet de voir de l'intérieur sans ouvrir la porte..... **3.75**



3727. **Miroir d'extérieur** dit "*Espion*" en forte glace disposée dans une monture métal verni qui se fixe au dehors dans l'embrasure de la fenêtre. Cette glace s'incline comme l'on veut et permet de voir ce qui se passe dans la rue ou la personne qui sonne à la porte sans ouvrir la fenêtre et se pencher au dehors, dim. 24×30 c/m. **15.50**

3727 A. **Grand modèle**, dimensions 27×33 c/m..... **17.** »

BOITES AUX LETTRES TOUS MODÈLES

3732. **Boite aux lettres**, en tôle peinte, à double guichet ce qui permet de la fixer à volonté sur une porte ou contre un mur, hauteur 25 c/m, largeur 16 c/m..... **1.60**

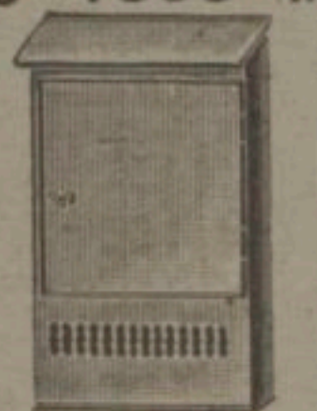
3732 A. **La même,** de taille moyenne, hauteur 27 c/m, larg. 20 c/m. **2.25**

3732 B. **La même,** grand modèle, hauteur 34 c/m, larg. 23 c/m... **3.25**

3737. **Boite aux lettres**, en bois dur verni, à double guichet (devant et derrière) ce qui permet soit de l'accrocher au mur soit de la fixer derrière une porte, haut. 28 c/m, largeur 20 c/m. *Prix*..... **4.70**

3742. **Clé supplémentaire** pour boite aux lettres. *Prix*..... **».25**

3747. **Grande boite aux lettres**, en bois dur verni, porte se rabattant de haut en bas, serrure et petite vitre ; se visse derrière une porte dans laquelle on a ménagé un guichet, hauteur 32 c/m, largeur 22 c/m. *Modèle d'excellente fabrication et particulièrement recommandé*. *Prix*..... **6.80**

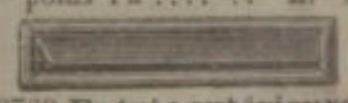


3752. **Boite aux lettres**, en tôle d'acier galvanisée et inoxydable, avec serrure, et guichet à bascule cuivre. Modèle ne craignant pas la pluie, pour grilles ou portes cochères non abritées. Dim. 35×21 c/m **6.75**

3752 A. **La même,** avec plaque à charnières recouvrant le devant de la boite. **7.25**

3757. **Grande boite aux lettres**, pour poser à l'extérieur, modèle dit "**des postes**", à double guichet devant et derrière, tôle massive vernie, serrure avec clé sûreté, haut. totale 38 c/m, largeur 22 c/m, poids 5 kgs 200. *Modèle robuste et recommandé*..... **11.85**

3761. **Entrée extérieure p[r] boite aux lettres,** fonte émaillée brune, plaque de fermeture à bascule, long. tot. 24 c/m, poids 1 k .... .. **2.** »



3763. **Entrée extérieure p[r] boite aux lettres** en cuivre poli, mod. sans ressort. Long. de l'ouverture 17 c/m.... **1.75**

3763 *bis*. **La même,** avec fermeture à ressort **2.75**

3764. **Entrée extérieure p[r] boite aux lettres,** même modèle que ci-dessus, long. 25 c/m, p[r] journaux, impr., etc. **4.25**

ROULETTES TOUS MODÈLES — FERRURES POUR MALLES, CAISSES, ETC.

Roulettes de caisses tout en fonte avec tige dite "à canon".

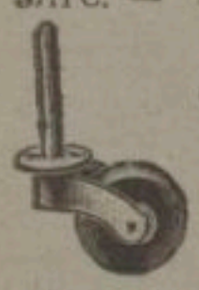
Modèle très robuste pour coffres, caisses et tous usages courants. Le jeu de 4.

3769. Diam. 30 m/m. » .45
3769 A. — 35 — » .50
3769 B. — 40 — » .60
3769 C. — 45 — » .80

Roulettes de caisses tout en fonte, montées sur forte platine rectangulaire.

Modèle très robuste pour coffres, caisses et tous usages courants. Le jeu de 4.

3771. Diam. 30 m/m. » .45
3771 A. — 35 — » .50
3771 B. — 40 — » .60
3771 C. — 45 — » .65



Roulettes de meubles en cuivre, avec broche fer et galet en véritable corne de buffle. *Modèle de qualité supérieure convenant pour petites tables, meubles de toutes sortes, légers et de poids moyens. Le jeu de 4 :*

3773. Diamètre 25 m/m. » .75
3773 A. — 31 m/m. 1. »
3773 B. — 37 m/m. 1.55

Roulettes à billes pour fauteuils, lits et meubles de toute sorte, tout en acier estampé extra, monture à platine pour les fixer et coussinet à billes comme dans le modèle précédent. *Le jeu de 4.*

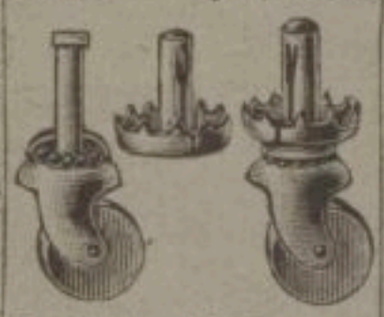
3774. Diam. 28 m/m. » .90
3774 A. — 33 m/m. 1.15
3774 B. — 39 m/m. 1.50
3774 C. — 41 m/m. 2.25

Bagues en cuivre tourné et renforcé pour fixer à l'extrémité inférieure des pieds de tables, fauteuils et meubles de toutes sortes que l'on désire garnir de roulettes. *Le jeu de 4 :*

3777. Pr pieds de 30 m/m. » .40
3777 A. — 34 m/m. » .50
3777 B. — 38 m/m. » .80

Bagues en cuivre limé et renforcé pour fixer à l'extrémité inférieure des pieds de tables et meubles de toutes sortes. *Le jeu de 4 :*

3778. Pr pieds de 30 m/m. » .50
3778 A. — 34 m/m. » .80
3778 B. — 38 m/m. 1.10



Roulettes à billes, pour fauteuils, lits, meubles de toute sorte, tout en acier estampé extra, monture avec tige à pivot pour les fixer, et coussinet garni de billes. *Modèle très robuste, mobile et roulant sans bruit. Le jeu de 4.*

3779. Diam. 28 m/m. » .85
3779 A. — 33 m/m. 1. »
3779 B. — 39 m/m. 1.25
3779 C. — 41 m/m. 1.50

Roulettes à billes montées avec galet façon ébène, modèle très robuste, à roulement doux et sans bruit, conviennent pour tables, lits et meubles tous modèles. *Le jeu de 4 :*

3781. Diam. 28 m/m. 2.25
3781 A. — 32 — 2.50
3781 B. — 36 — 3. »
3781 C. — 40 — 3.25

Roulettes à billes pour fauteuils, lits, meubles de toutes sortes, tout en acier estampé, monture cuivre et tige à vis. *Modèle convenant pour fauteuils, tables, etc. Le jeu de 4 :*

3784. Diam. 25 m/m. 2.75
3784 A. — 30 — 3.25
3784 B. — 35 — 4.25

Roulettes à billes, pour grands fauteuils, tables, lits et meubles de toutes sortes, monture en acier embouti et cuivre, billes en acier de qualité supérieure. *Modèle très avantageux. Le jeu de 4 :*

3787. Diam. 21 m/m. 3. »
3787 A. — 27 — 3.25
3787 B. — 34 — 4. »

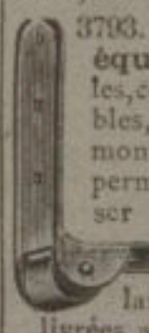
Nouvelles roulettes à billes, pour lits, meubles de toute sorte, composées d'une forte bille en acier extra, maintenue d'aplomb dans une solide monture en cuivre massif platine. D'autres billes plus petites disposées en couronne suppriment le frottement de la bille inférieure et lui assurent une extrême mobilité. Ces nouvelles roulettes ont l'avantage de rouler dans tous les sens sans porter à faux et d'assurer une stabilité parfaite. *Tout ce qui se fait de mieux. Le jeu de 4.*

3788. Diam. 25 m/m. 8.50
3788 A. — 30 — 11. »
3788 B. — 35 — 16. »

3789. **Roulettes à galet** pour malles, coffrets, petits meubles, etc., tout en fer extra, montées sur platine permettant de les poser sans entailler, dim. 35×50 m/m., diam. de la roulette 20 m/m. Livrées avec vis. *Le jeu de 4.* » .90

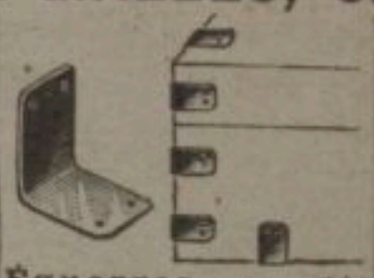
3789 A. **Les mêmes**, grand modèle, dim. 40×60 m/m, diam. de la roulette 30 m/m. *Le jeu de 4.* 1.40

3791. **Roulettes à billes**, montées sur platine, en acier embouti et cuivré, pour malles tous modèles, galet de roulement de 18 m/m de diam. *Le jeu de 4.....* 3. »



3793. **Roulettes à équerre** pour malles, coffres, petits meubles, en fer extra, montées sur équerre permettant de les poser sans entailler, haut. de l'équerre 8 c/m, larg. du galet 2 c/m, livrées avec vis. *Le jeu de 4.....* 2.45

3794. **Equerres roulettes à billes**, montées sur platine en acier embouti et cuivré, galet de roulement de 18 m/m de diam. Conviennent pr grosses malles aux angles desquelles elles se rivent. *Le jeu de 4.....* 3.50

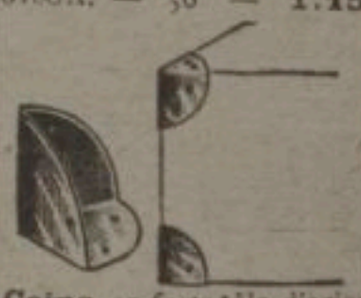


Équerres en tôle d'acier, émaillées noir, pour renforcer les angles des caisses, malles. *Jeu de 4.*

3797. Larg. 40 m/m. » .25
3797 A. — 50 — » 35

Equerres en cuivre poli avec biseau, pour renforcer les angles des caisses, malles. *Le jeu de 4.*

3798. Larg. 40 m/m. » .60
3798 A. — 50 — 1.15



Coins, en forte tôle d'acier emboutie et émaillée, pour protéger les angles de caisses. *Le jeu de 4*

3799. Larg. 30 m/m. » .60
3799 A. — 40 — » .65
3799 B. — 50 — 1. »
3799 C. — 60 — 1.30

Coins en cuivre poli, avec biseau, pour renforcer et protéger les angles des caisses, malles, coffres, etc. *Le jeu de 4.*

3801. Larg. 30 m/m » .75
3801 A. — 40 — 1.25
3801 B. — 50 — 1 65
3801 C. — 60 — 2.50

3803. **Roulettes** pour wagonnets de magasins, entrepôts, etc., tout en fonte massive, montées sur forte platine, diam. des roues 11 c/m. Livrées par garniture complète de 3, comprenant 1 roue directrice montée sur pivot et les 2 roues arrière sur axe fixe, poids total 9 kgs 700. 20. »

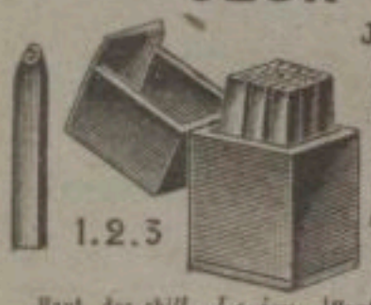
3804. **Galets** pour portes à coulisse de remises, écuries, magasins, barrières, armatures en fer forgé et galet en fonte avec gorge de roulement pour fer méplat à angle arrondi de 10 m/m d'épaisseur, diam. du galet 8 c/m, haut. totale 30 c/m, poids 1 kg. Se fixe à l'aide de 3 tirefonds ou boulons. *La paire* 6. »

3806. **Galets** pour portes à coulisse de remises, écuries, barrières de cours, etc., tout en tôle d'acier très forte vernie noir, pouvant rouler sur barres fer, méplats de 13 m/m d'épaisseur, diam. des galets 8 c/m, haut. tot. 28 c/m. *La paire* 6 »

3808. **Guide** pour porte à coulisses de toutes sortes empêchant la porte de s'écarter de la base, galet de roulement horizontal permettant le déplacement de la porte sans effort de frottement, monture à 3 branches en fer forgé, diam. du galet 8 c/m, haut. 23 c/m, poids 2 kgs. Se fixe avec 3 tirefonds ou 3 scellements 3.50

3800. **Appareil à déplacer** les charges, meubles, etc., dit " **porte-faix** ". Distance entre les roulettes 16 c/m, roulettes de 30 m/m, s'orientant dans tous les sens. *Modèle très pratique pour le déplacement des caisses sans recours de diable, pour déménagements, etc.,* haut 10 c/m, 1 kg. 100. 5.75

JEUX DE CHIFFRES, ALPHABETS ET POINÇONS EN ACIER



Jeu de chiffres en acier pour marquer le bois, le cuir et les métaux tendres. Livré en boite à compartiments. *(Indq. la hauteur)*

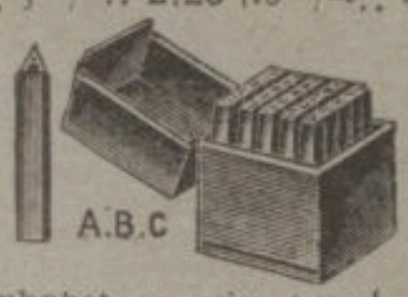
Haut. des chiff.	*Le jeu*	Haut. des chiff.	*Le jeu*
1 m/m	1.30	4 m/m	1.50
1 ½ m/m	1.30	5 m/m	1.55
2 m/m	1.40	6 m/m	1.60
2 ½ m/m	1.40	8 m/m	2. »
3 m/m	1.40	10 m/m	2.75

3811

Jeu de chiffres, en acier fondu renforcé, pour marquer le fer et l'acier doux. *(Trempe garantie). (Ind. la haut.)*

Haut des chiff.	*Le jeu*	Haut des chiff.	*Le jeu*
1 m/m	1.90	4 m/m	2.25
1 ½ m/m	2. »	5 m/m	2.50
2 m/m	2.10	6 m/m	2.50
2 ½ m/m	2.15	8 m/m	3.10
3 m/m	2.20	10 m/m	4. »

3813



Alphabet en acier trempé pour marquer le bois, le cuir, le cuivre, et tous les métaux tendres. Livré en boite bois à compartiments. *(Indiq. la hauteur).*

Haut. des lett.	*Prix*	Haut. des lett.	*Prix*
1 m/m	3.75	4 m/m	4. »
1 ½ m/m	3.80	5 m/m	4.25
2 m/m	3.85	6 m/m	4.50
2 ½ m/m	3.90	8 m/m	6. »
3 m/m	3.95	10 m/m	8. »

3816

Alphabet en acier fondu renforcé pour marquer le fer et l'acier doux. *(Trempe garantie). (Indiq. la hauteur).*

Haut. des lett.	*Prix*	Haut. des lett.	*Prix*
1 m/m	6. »	4 m/m	6.50
1 ½ m/m	6.10	5 m/m	6.50
2 m/m	6.20	6 m/m	6.75
2 ½ m/m	6.30	8 m/m	10. »
3 m/m	6.40	10 m/m	12. »

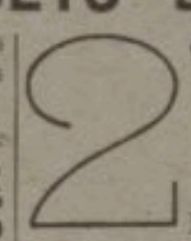
3818

Poinçons séparés, *chiffres ou lettres* acier trempé extra pour marquer le bois, le fer, le cuivre ou l'acier doux *(Indiquer le chiffre ou la lettre que l'on désire).*

Haut. des chiff. ou lettres	*La pièce*	Haut. des chiff. ou lettres	*La pce*
1 m/m	» .35	4 m/m	» .60
1 ½ m/m	» .40	5 m/m	» .70
2 m/m	» .45	6 m/m	» .80
2 ½ m/m	» .50	8 m/m	» .90
3 m/m	» .55	10 m/m	1. »

3819

Pour tous nos modèles de jetons découpés, marques à feu, plaques à jours, voir page 950.



Jeu de chiffres en acier, pour marquer le cuir et le bois, et à l'usage des bourreliers, corroyeurs, marchands de fournitures de sellerie, etc. *(Indq. les dim.)*

Haut. des chiffres.		*Prix*
10 m/m.	*Le jeu de 9.*	6.75
12 m/m	—	7.25
15 m/m	—	9. »
18 m/m	—	11.75
20 m/m	—	15. »
30 m/m	—	29. »

3821.

POINÇONS TOUS MODÈLES EN ACIER

3823. **Poinçons** acier trempé extra de toutes formes et toutes dimensions pour frapper à froid ou à chaud des formules ou marques de toutes sortes sur le bois, le cuir, le fer, l'acier, etc. *(Indiquer en commandant laquelle de ces matières).*

Prix approximatif des poinçons. Les poinçons sont facturés comme suit, d'après le nombre et les dim. des lettres :

Lettres de 1 à 4 m/m. *La lettre.* » .30
— 5 à 7 m/m. — » .45

A ce prix, il convient d'ajouter celui de l'acier employé, facturé à raison de **4.50** *le kilog.*

INSTRUCTIONS pour les COMMANDES DE MARQUES EN ACIER

Pour déterminer soi-même le prix de la marque acier que l'on désire il y a lieu de tenir compte que la valeur dépend des éléments suivants :

1° Le nombre de lettres ou signes entrant dans le texte ;

2° La hauteur des caractères ;

3° Le poids approximatif de l'acier ;

Nota. — *Les textes entourés d'un filet d'encadrement rond ou de forme quelconque subissent une majoration variant entre* » **75** *et* **1.25** *suivant le genre et la forme.*

Exemple : Un poinçon de 8 lettres de 4 m/m de haut, serait facturé comme suit :

8 lettres de 4 m/m à » .30..... 2.40
Environ 400 gr. d'acier **4.50** le kg. 1.80
Total..... 4.20

Un poinçon de 14 lettres de 6 m/m avec filet d'encadrement, serait facturé :

14 lettres de 6 m/m à » **45**..... 6.30
1 filet rond ou ovale 1.25
Environ 700 gr. d'acier à **4.50** le kg. 3.15
Total..... 10.70

Avis important. - *Ces marques en acier étant établies suivant des textes quelconques, ne peuvent être reprises en aucun cas.*

Nota. - *Pour les poinçons représentant des figurines ou dessins, prix par correspondance.*

JETONS - MARQUES A FEU - ALPHABETS ET CHIFFRES A JOUR - SCELLÉS

JETONS EN MÉTAL ESTAMPE EN RELIEF

Convenant pour le contrôle des cafés, brasseries, restaurants, sociétés coopératives, jeux, cercles, casinos, pièces de 2 c/m 1/2, pour boulangers, jetons de présence, étude, paye pour usines, chantiers et toutes exploitations.

Ces jetons se font le plus couramment en zinc ordinaire, en zinc nickelé, en cuivre ou en aluminium.

Les dimensions les plus couramment employées sont 20, 25 et 30 m/m de diamètre.

Nous donnons ci-dessous une série de formes de jetons les plus employés dont nous possédons poinçons et matrices en 20, 25 et 30 m/m et que nous pouvons livrer dans un délai de 10 à 12 jours.

Pour les modèles de jetons quelconques nous fixons les prix à forfait, le délai de livraison est de 3 semaines.

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

3821. **Jetons** en zinc ordinaire, diamètre 20 m/m. *Le mille*..... **18.** »
3821A. **Les mêmes,** diam. 25 m/m. **28.** »
3824B. — — 30 m/m. **35.** »
3826. **Jetons** en zinc nickelé, diamètre 20 m/m. *Le mille*..... **22.** »
3826A. **Les mêmes,** diam. 25 m/m. **37.** »
3826B. — — 30 m/m. **52.** »
3828. **Jetons** en laiton, diamètre 20 m/m. *Le mille*..... **24.** »
3828A. **Les mêmes,** diam. 25 m/m. **33.** »
3828B. — — 30 m/m. **48.** »
3829. **Jetons** en aluminium, diamètre 20 m/m. *Le mille*..... **26.** »
3829A. **Les mêmes,** diam. 25 m/m. **36.** »
3829B. — — 30 m/m. **56.** »

Nota. — *En commandant les jetons ci-dessus, pour indiquer le numéro que l'on désire parmi les 12 modèles désignés.*

Pour les commandes inférieures à 1000 jetons, nous facturons en plus le prix du poinçon, c'est-à-dire **6** *fr. si les jetons sont marqués d'un côté seulement et* **12** *francs s'il y a un texte sur chaque face.*

Lorsque les quantités dépassent 1000 jetons, nous prenons les frais de poinçons à notre charge.

JETONS PERCÉS D'UN TROU

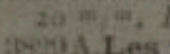
Ce genre de jetons est facturé aux prix ci-dessus avec majoration de **4.50** par mille trous.

JETONS NUMÉROTÉS en creux,

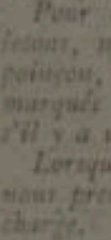
Mêmes prix que pour les séries ci-dessus avec majoration de **8** fr. par 1000 chiffres.

Exemple : 1000 jetons aluminium de 25 m/m de diamètre avec trou et numérotés de 1 à 1000 seront facturés comme suit :

1000 jetons à 25 fr.....	**36.** »
1000 trous à 4.50.....	**4.50**
2893 chiffres à 8 fr. le 1000....	**23.10**
Total...	**63.60**



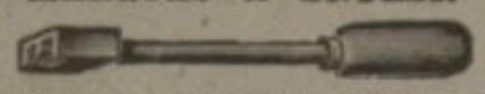
3831. **Jetons spéciaux pour chiens** numérotés, avec inscription en creux ou en relief, forme ronde, ovale ou rectangulaire, en zinc, aluminium ou cuivre. *Les prix sont fixés par correspondance.*



3833. **Étiquettes pour clés** numérotées en cuivre découpé à jour, forme ronde ou ovale, avec chaînette. (*Indiquer les nos*).
Les 10..... **».60**
Le cent..... **5.75**

Pour les plaques de bonde, voir page 1099.

MARQUES A BRULER



Lettres et Chiffres à brûler, sur tige fer et manche bois, gravure très soignée pour la marque à chaud des tonneaux, caisses, etc. (*Indiquer la lettre ou le chiffre que l'on désire, ainsi que la hauteur*).

3834. Hauteur 15 m/m. *La pièce.* **1.25**
— 20 m/m. — **1.50**
— 30 m/m. — **2.25**
— 40 m/m. — **2.75**

Marques à brûler de deux lettres majuscules montées sur une seule tige, avec manche bois. (*Indiquer les lettres et la hauteur*).

3836. Hauteur 15 m/m. *La pièce.* **1.50**
— 20 m/m. — **1.75**
— 30 m/m. — **2.50**
— 40 m/m. — **4.** »

Marques à brûler avec noms, formules, mots divers, etc., montées sur tige fer et manche bois. Ces marques se facturent d'après le nombre et la dimension des lettres. (*Indiq. le texte et la hauteur*).

3838. Hauteur 15 m/m. *La lettre.* **».75**
— 20 m/m. — **1.** »
— 30 m/m. — **1.75**
— 40 m/m. — **2.50**

Marques à brûler toutes formes et toutes dimensions. *Prix sur demande.*

JEUX DE CHIFFRES A JOUR

Jeu de chiffres en zinc fort, découpé à jour, pour marquer en noir ou blanc sur les caisses, tonneaux, etc. (*Indiq. la hauteur*).

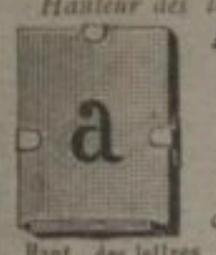
Haut. des chiff.	Le jeu	Haut. des chiff.	Le jeu
8 m/m.	».20	30 m/m	».45
12 —	».25	40 —	».60
15 —	».30	50 —	».70
20 —	».35	60 —	**1.** »

3839. *Hauteur des chiffres,* 70 m/m. . **1.25**

Alphabet majuscule en zinc fort, découpé à jour, pour marquer en noir ou blanc sur les caisses, tonneaux, etc. (*Indiq. la hauteur*).

Haut. des lettres	Le jeu	Haut. des lettres	Le jeu
8 m/m.	».45	30 m/m	».90
12 —	».50	40 —	**1.10**
15 —	».60	50 —	**1.25**
20 —	».60	60 —	**1.90**

3841. *Hauteur des lettres,* 70 m/m. . **2.25**



Alphabet minuscule en zinc fort, découpé à jour, pour marquer les caisses, tonneaux, etc. Ces lettres constituent le complément des majuscules, n° 3841. (*Ind. la haut.*)

Haut. des lettres	Le jeu	Haut. des lettres	Le jeu
5 m/m.	».50	17 m/m.	».85
8 m/m.	».55	25 m/m	**1.** »
9 m/m.	».60	32 m/m	**1.25**
14 m/m.	».65	40 m/m	**1.90**

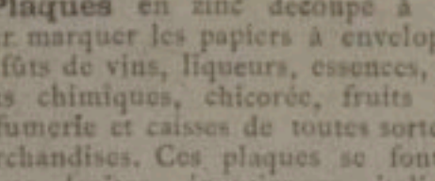
3843. *Hauteur des lettres* 52 m/m..... **2.25**

CARACTERES A JOUR AJUSTABLES

Ces caractères sont établis avec bord en forme de griffes, de sorte qu'ils peuvent être reliés à volonté pour composer des mots, des formules, des adresses de caisses, des nombres variés à l'infini.

Boite de 100 caractères, en cuivre, à jour, livrés en boite bois verni.

3844. Haut. des lettres. 15 m/m. **7.** »
3844A. — 20 m/m. **9.** »
3844B. — 30 m/m. **15.** »



Formules zinc découpé pour emballages, toutes prêtes, aux inscriptions suivantes : *Haut, Bas, Dessus, Fragile, Côté à ouvrir, Glace, Marbre, Verrerie, Craint l'humidité, etc. (Prix variable suivant le nombre et la dimension des lettres).* La lettre

3846. Haut. des lettres. 20 m/m. ».15
— 30 m/m. ».20
— 45 m/m. ».30
— 65 m/m. ».35

Plaques en zinc découpé à jour pour marquer les papiers à envelopper, les fûts de vins, liqueurs, essences, produits chimiques, chicorée, fruits secs, parfumerie et caisses de toutes sortes de marchandises. Ces plaques se font en lettres droites, égyptiennes, italiques, fleuronnées, enfin tous genres de lettres.

Indiquer en commandant la hauteur des lettres et le genre que l'on désire.

		cuivre	zinc
3848.	3 à 9 m/m *la lettre*	».10	».15
	10 à 18 m/m —	».10	».15
	20 à 27 m/m —	».15	».20
	30 à 35 m/m —	».20	».25
	40 à 60 m/m —	».30	».30
	65 à 90 m/m —	».50	».50
	95 à 100 m/m —	».60	».60

Supplément pour plaques de moins de 10 lettres..... **0.20**

3849. **Noir à vignettes** indélébile, en boite métal, poids 60 gr. environ. *Prix*..... **».30**

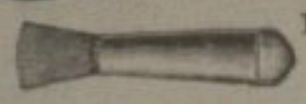
3849A. **Briquette noir à vignettes** indélébile extra, poids 250 grammes environ..... **».90**

3851. **Blanc à vignettes** indélébile, en boite métal, poids 60 gr. environ..... **».60**

3851A. **Briquette blanc à vignettes** indélébile extra, poids 250 gr.. **1.80**

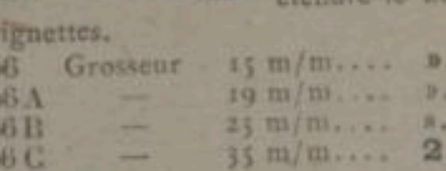
3853. **Noir liquide,** inaltérable à l'eau, pour marquer les caisses, tonneaux, etc. *Livré en flacons.*

Le flac.	15 centil.	30 centil.	1 litre
Prix...	**1.25**	**2.25**	**6.75**



Pinceau en soie extra spécial pour étendre le noir à vignettes.

3856	Grosseur	15 m/m....	**».25**
3856A	—	19 m/m....	**».45**
3856B	—	25 m/m....	**».80**
3856C	—	35 m/m....	**2.25**



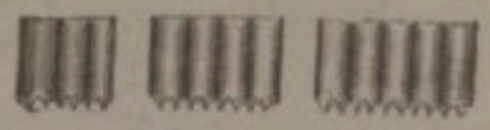
3858. **Gros Pinceau dit à "Vignettes"** en tampico gris, court et rigide, ligature ficelle, manche rond de 25 c/m, grosseur 36 m/m... **1.10**

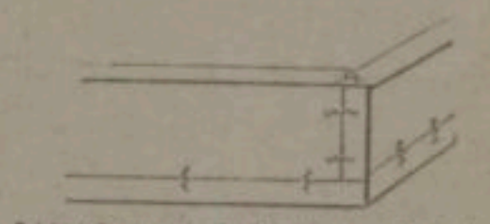
3859. **Boite nécessaire** (pour jeu de chiffres ou alphabets à jour de 15 à 40 m/m, en bois dur avec couvercle à coulisse, contenant un pinceau n° 3856 et une boite de noir n° 3849..... **1.** »

3859A. **La même,** grand modèle, pour jeux de chiffres ou alphabets à jour de 40 à 70 m/m..... **1.25**

ATTACHES ONDULÉES, EN ACIER

Ces attaches s'enfoncent dans le bois, au marteau, à la façon d'un clou. Elles servent à assembler ou à consolider les caisses, les cadres de tableaux, etc., et offrent ce grand avantage de ne jamais fendre le bois.





Attaches ondulées en acier doux poli, pour assemblage de toutes sortes d'emballages, caisses, cadres, tableaux, etc. *Modèle très pratique et avantageux.*

Attaches à 3 ondulations (*long. 16 m/m*)

3861.	Haut. 9 m/m. les 25	».30.	le cent. **1.** »
3861A.	— 15 —	».35.	» **1.25**
3861B.	— 21 —	».40.	» **1.50**

Attaches à 4 ondulations (*long. 20 m/m*)

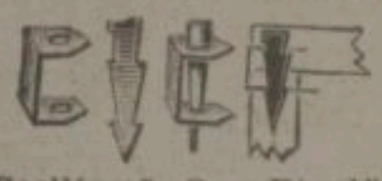
3863.	Haut. 9 m/m. les 25	».30.	le cent. **1.10**
3863A.	— 15 —	».45.	» **1.70**
3863B.	— 21 —	».55.	» **2.** »

Attaches à 5 ondulations (*long. 25 m/m*)

3866.	Haut. 9 m/m. les 25	».40.	le cent. **1.50**
3866A.	— 15 —	».55.	» **2.** »
3866B.	— 21 —	».70.	» **2.50**

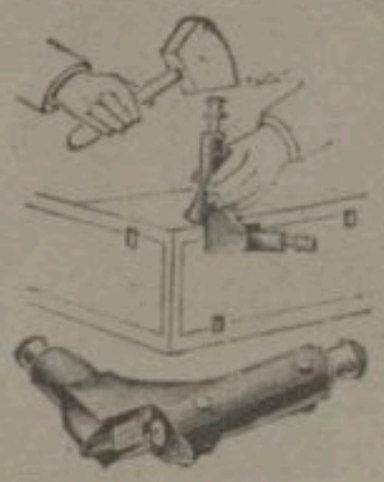
SCELLÉS " LE SANS RIVAL "

Ces scellés se posent au marteau, à la main ou avec un outil spécial dans les angles des caisses d'emballage, de telle sorte qu'il est ensuite impossible de les arracher ou d'ouvrir la caisse sans fracturer cette dernière. Leur emploi est une garantie de solidité absolue contre les vols, malheureusement trop fréquents, de marchandises en cours de route.

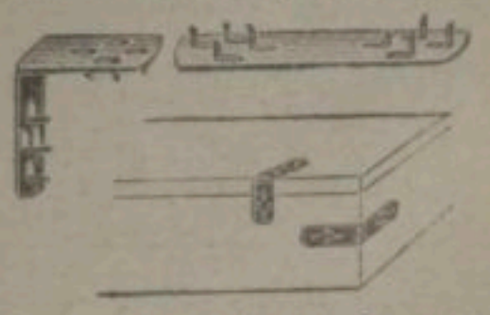


3868. **Scellés " Le Sans Rival ",** composés d'une agrafe de forme spéciale et d'une lance tout en tôle d'acier, pouvant s'adapter aux caisses de toutes dimensions, avec parois de 8 à 15 m/m d'épaisseur. Livrés avec mode d'emploi.

Les 25 pièces	*Les 100 pièces*	*Les 1000 pièces*
».30	1. »	8.75



3869. **Outil** spécial pour la pose très régulière et rapide des scellés inviolables n° 3868, tout en bronze et acier, pour 1 kg 200. Livré avec mode d'emploi.
Prix..... **19.** »



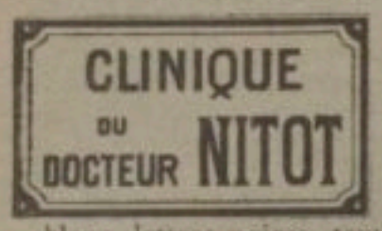
Crampons dits " **Consolide caisses** ", formés d'une bande de feuillard découpée pour former des crampons et qui se cloue au marteau, dans les angles des caisses, pour les renforcer.

Très pratique.	*Les 25*	*Le cent*
3871. Long. 10 c/m	».50	1.80
3871A. — 15 —	».70	2.50

PLAQUES ÉMAILLÉES

Les plaques émaillées étant établies d'après des textes spéciaux, un délai de quelques jours est nécessaire pour en faire l'envoi.

3871. **Petite plaque émaillée,** forme longue, pour boites aux lettres, chaises d'église, etc., fond blanc, lettres noires, long. 8 c/m, larg. 13 m/m... » .50

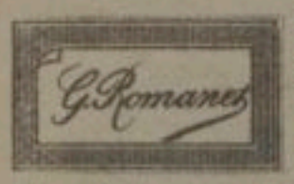


Plaque émaillée, forme rectangulaire, pour portes d'appartements, fond blanc, lettres noires, texte 1 ligne.

3873.	Dimens.	8× 5 c/m..	» .70
3873 A.	—	10× 6 c/m..	» .95
3873 B.	—	12× 8 c/m..	1.15
3873 C.	—	15×10 c/m..	1.25
3873 D.	—	20×10 c/m..	1.75
3873 E.	—	22×12 c/m..	2.25
3873 F.	—	25×15 c/m..	3. »
Texte supplémentaire. La ligne...			» .40

Plaque émaillée forme ovale, pour portes d'appartements, fond blanc, lettres noires, texte 1 ligne.

3874.	Dimens.	8× 5 c/m..	» .70
3874 A.	—	10× 6 c/m..	» .95
3874 B.	—	12× 8 c/m .	1.15
3874 C.	—	15×10 c/m..	1.25
3874 D.	—	20×10 c/m..	1.75
3874 E.	—	22×12 c/m..	2.25
3874 F.	—	25×15 c/m..	3. »
Texte supplémentaire. La ligne...			» .40

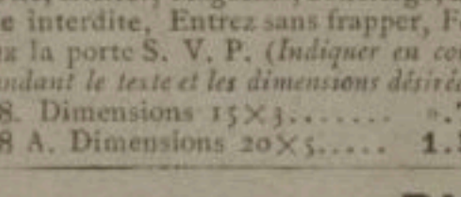


Plaque émaillée rectangulaire, forme carte de visite, fond blanc, lettres noires, et encadrement fond bleu, écriture anglaise, texte 1 ligne.

3876.	Dimens.	8× 5 c/m..	» .95
3876 A.	—	10× 6 c/m..	1.25
3876 B.	—	15×10 c/m..	1.50
3876 C.	—	20×10 c/m..	2.25
3876 D.	—	25×15 c/m..	3.25
Texte supplémentaire. La ligne...			» .50

Plaques rectangulaires émaillées, fond blanc, lettres noires, avec formules courantes : Bureau, Caisse, Entrée, Sortie, Atelier, Magasins, Concierge, Entrée interdite, Entrez sans frapper, Fermez la porte S. V. P. (*Indiquer en commandant le texte et les dimensions désirées*).

3878.	Dimensions 15×3.....	» .75
3878 A.	Dimensions 20×5.....	1.50

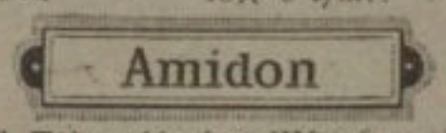


Plaque de porte cuivre gravée rectangulaire à biseau, texte 1 ligne.

3913.	Dimens.	90×50 m/m..	1.50
3913 A.	—	100×60 m/m..	1.60
3913 B.	—	110×65 m/m..	2. »
3913 C.	—	120×70 m/m..	2.50
Texte supplémentaire. La ligne.			1. »

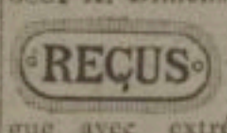
3879. **Plaque émaillée** pour voitures, forme ovale, fond blanc, lettres noires, dim. 8×5 c/m » .65

3879 A. — 10× 6 c/m.. » .75



3881. **Etiquette émaillée,** forme longue à oreilles, pour tiroirs de magasins, pharmacies, épiceries, etc. fond blanc, lettres noires, dim. 10×2 c/m. » .40

3881 A. Dimens... 15×3 c/m. » .55



Petite plaque émaillée pour casiers de bureaux, forme longue avec extrémités arrondies, fond blanc, lettres noires.

3883.	Dimens.	4× 1½ c/m	» .20
3883 A.	—	8× 2 c/m	» .35

3884. **Etiquette émaillée** losangulaire, pr boucheries, charcuteries, bazars, etc., fond blanc, lettres noires, tige soudée. Dimens. 6×4 c/m. » .50

3884 A. Dimensions.... 7×6 c/m. » .60

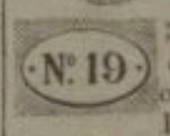
3886. **Etiquette émaillée,** ovale, pour boucheries, charcuteries, comestibles, bazars, etc., fond bleu, lettres blanches et filet d'encadrement. Dimens. 6× 4 c/m.. » .55

3886 A. Dimens. 8× 6 c/m.. » .65

Etiquette émaillée pour bouteille de liqueurs, fond blanc, lettres noires. Livrée avec chainette.

3888. Dim. 50×28 c/m » .45

3888 A. - 65×35 c/m » .50



3889. **Numéro émaillé,** pr chambres d'hôtels, forme ovale, fond blanc, chiffres noirs. Dimens. 6×4 c/m.. » .40

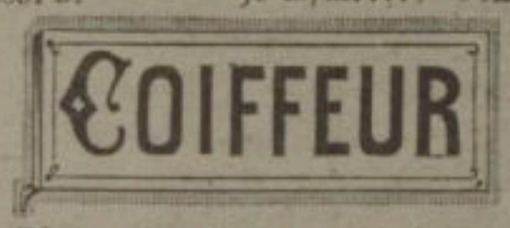
3889 A. — 7×5 c/m.. » .45

3889 B. — 8×5 c/m.. » .50

3891. **Numéro émaillé** pour clés, forme ronde, fond blanc, chiffres noirs. Diam. 20 m/m » .15

3891 A. Diamètre 25 m/m..... » .20

3891 B. — 30 m/m..... » .25



Plaque émaillée à double face pour enseigne de coiffeurs, bureaux de tabac, etc., lettres noires en relief sur fond blanc. Livré avec accessoires pour la pose.

3893.	Dimens.	40×12 c/m..	6. »
3893 A.	—	50×20 c/m..	11. »

Lettres détachées émaillées et ombrées, pour enseignes de magasins. (*Indiquer la hauteur en commandant*).

3894.	Haut 10c/m.	*La lettre*	1. »
3894 A.	- 15 c/m	—	1.25
3894 B.	- 20 c/m	—	2. »
3894 C.	- 30 c/m	—	3.35

Numéro de maison émaillé, chiffres blancs en relief, garantis inaltérables.

3896. Dim. 18×14 c/m » .80

3896 A. - 22×16 c/m 1. »

Plaque de rue, émaillée, fond bleu, lettres blanches en relief. *Modèle très robuste et garanti inusable.*

3898.	Dimens.	30×20 c/m..	3. »
3898 A.	—	40×25 c/m..	4. »
3898 B.	—	50×30 c/m..	5. »

Plaque de route, dite "**indicatrice**", modèle de la voierie fond bleu et lettres blanches en relief.

3899.	Dimens.	40×25 c/m..	4.50
3899 A.	—	50×30 c/m..	6. »
3899 B.	—	60×35 c/m..	8. »

Plaque émaillée fantaisie pour villas, châteaux, propriétés, etc., forme rectangulaire, fond blanc, lettres noires en relief.

3901.	Dimens.	25×15 c/m..	3 25
3901 A.	Dimens.	35×25 c/m...	5. »

Les mêmes, avec fond vert ou bleu. *Supplément*..... 1.50

Plaque de tombe émaillée, fond blanc, lettres noires, sans croix, texte environ 4 lignes.

	c/m	
3903.	17×16	2.25
3903 A.	21×21	3. »
3903 B.	26×26	4.50

Les attributs, anges, mains, etc., sont facturés en supplément..... » .75

Plaque de tombe émaillée, fond blanc, lettres noires, avec croix, texte environ 4 lignes.

	c/m	
3904.	17×16	2.75
3904 A.	21×21	3.75
3904 B.	26×26	5. »

Supplément pour attributs..... » .75

Plaque de tombe émaillée, forme ovale, fond blanc, lettres noires, texte environ 4 lignes.

3906.	18×12 c/m	2.50
3906 A.	28×18 c/m	4. »

Majoration pour lettres bleues ou attributs de toutes sortes : Pensée, Ange, Mains, etc. » .75

NOTA. — En dehors des modèles et dimensions indiqués précédemment, nous pouvons fournir toutes sortes de plaques émaillées. Le prix est établi proportionnellement à la surface, en se basant sur les données ci-dessous :

Petites plaques de 1 décimètre carré et au-dessous. Texte 1 ligne... 1.50

Plaques de 1 décimètre carré jusqu'à 10 décimètres carrés. Majoration » .50 par décimètre carré.

Les plaques avec texte supplémentaire sont facturés comme suit :

» .40	par ligne	jusqu'à 4	décimètre carré.
» .60	—	— 6	— —
» .90	—	— 10	— —

Exemple : une plaque mesurant 32×27 c/m, c'est-à-dire 8 decim. 64 sera facturée au tarif de 9 décim. soit **1.50**, plus 8×0.50 = **5.50**, avec une ligne de texte ; avec deux lignes de texte, elle sera facturé 5.50 plus » .90 ou **6.40**.

Pour nos divers modèles d'entourages de tombes, voir page 1156.

PLAQUES CUIVRE GRAVÉES TOUS MODÈLES

Les plaques en cuivre étant exécutées d'après des textes spéciaux, un délai de quelques jours est nécessaire pour la livraison.

Petite plaque cuivre gravée pour boite aux lettres, forme longue à oreilles, biseautée, texte 1 ligne.

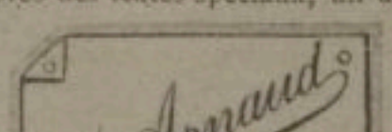
3908.	Dimens.	65×15 m/m..	» .80
3908 A.	—	75×15 m/m..	» .90

Plaque cuivre gravée, taille courante pour boite aux lettres, forme longue à oreilles, biseautée, texte 1 ligne.

3909.	Dimens.	75×20 m/m..	1. »
3909 A.	—	85×20 m/m..	1.20

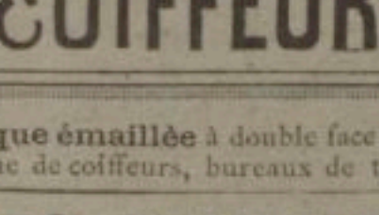
Grande plaque cuivre gravée pour boite aux lettres ou porte d'appartements, même forme, texte 1 ligne.

3911.	Dimens.	90×30 m/m..	1.20
3911 A.	—	100×30 m/m..	1.25



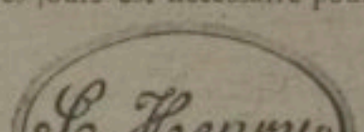
Plaque de porte, cuivre, gravée, rectangulaire, écriture anglaise ou bâtarde (*l'indiquer en commandant*) texte 1 ligne.

3914.	Dimens.	90×50 m/m..	2.25
3914 A.	—	100×60 m/m..	2.50
3914 B.	—	110×65 m/m..	3.50
3914 C.	—	120×70 m/m..	4. »
Texte supplémentaire. La ligne...			1.50



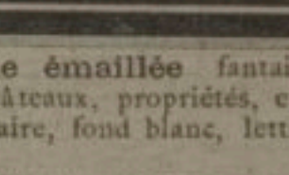
Plaque de porte cuivre gravée, ovale, avec biseau, texte 1 ligne.

3916.	Longueur	70 m/m....	1.50
3916 A.	—	80 m/m....	1.50
3916 B.	—	100 m/m....	2. »
3916 C.	—	120 m/m....	3. »
Texte supplémentaire. La ligne...			1. »



Plaque de porte, cuivre, gravée, ovale, biseautée, écriture anglaise ou bâtarde (*l'indiquer en commandant*), texte 1 ligne.

3918.	Longueur	70 m/m....	2.25
3918 A.	—	80 m/m....	2.50
3918 B.	—	100 m/m....	2.75
3918 C.	—	120 m/m....	3.75
Texte supplémentaire. La ligne.			1.50



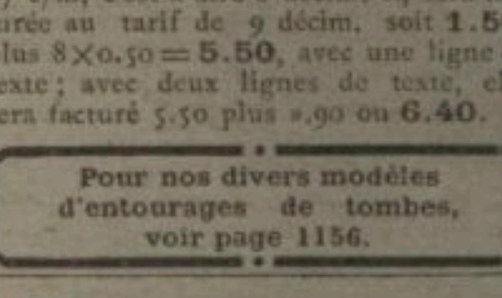
Plaque cuivre gravée pour voiture, forme ovale à biseau, avec adresse complète sur 2 lignes.

3919.	Longueur	8 c/m.....	2. »
3919 A.	—	10 c/m.....	2.75
Texte supplémentaire. La ligne...			» .75

Pour les plaques de cuivre brutes pour travaux de gravure, v.p.927.

Grande plaque cuivre gravée pour enseigne, forme ovale, texte 1 ligne.

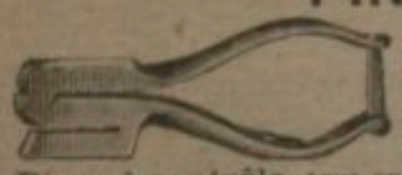
3921.	Longueur	15 c/m.....	4. »
3921 A.	—	17 c/m.....	4.75
3921 B.	—	20 c/m.....	6. »
Texte supplémentaire. La ligne...			1.50



Grande plaque cuivre gravée pour réclame, rectangulaire, texte 1 ligne.

3923.	Dimens.	120×75 m/m.	3. »
3923 A.	—	150×95 m/m.	4.50
3923 B.	—	180×110 m/m.	5. »
3923 C.	—	210×125 m/m.	6. »
Texte supplémentaire. La ligne.			1.50

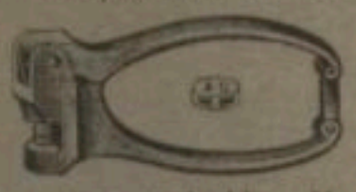
PINCES A PLOMBER — SCELLÉS DE SURETÉ



4177. **Pince à contrôle,** tout en acier poli extra, branches à ressort avec emporte-pièces rond de 4 m/m, long. 13 c/m, poids 210 gr. *Modèle type des contrôleurs de chemins de fer*... **3.25**

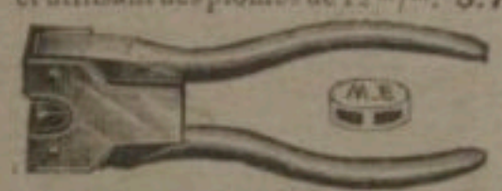
4177 *bis*. **La même,** avec emporte-pièces de forme carrée, ovale ou triangle *(indiquer laquelle)*..... **4.** »

4178. **Petite pince à plomber**, tout en acier poli, avec branches droites, livrée avec 2 initiales gravées sur les blocs, long. 16 c/m, poids 200 gr. pour plombs de 7 m/m. Modèle convenant pour très petits colis, boîtes de bijouterie, etc..... **4.75**

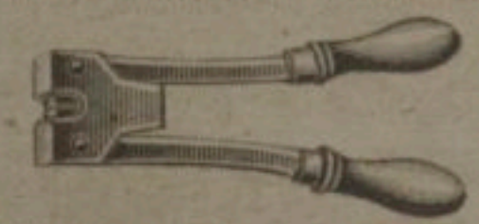


4182. **Petite pince à plomber,** tout en acier poli, avec deux initiales gravées sur les blocs. Modèle convenant pour boîtes de bijouterie et petits colis, long. 12 c/m, poids 250 gr., pour plomb de 10 m/m..... **5.** »

4182 A. **La même,** long. 16 c/m, poids 500 gr., convenant pour colis postaux et utilisant des plombs de 12 m/m. **5.75**



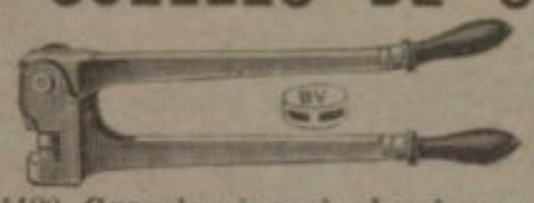
4187. **Pince à plomber**, tout en acier poli, branches cintrées, 2 initiales gravées sur les blocs, long. 18 c/m, poids 750 gr., pour plombs de 15 m/m. *Modèle courant*..... **5.** »



4189. **Pince à plomber,** en acier poli, poignées bois à viroles cuivre, 2 initiales gravées sur les blocs, long. 19 c/m, poids 570 gr. pour plombs de 13 m/m de diamètre..... **6.50**

4189 A. **La même,** pour plombs de 15 m/m de diamètre..... **6.75**

Pour tous nos modèles d'outils pour emballeurs, voir pages 871 et suivantes.



4192. **Grande pince à plomber,** en acier, poignée bois, modèle des postes, minoteries, etc., avec 2 initiales gravées sur les blocs, long. 35 c/m, poids 1250 gr., pour plombs de 18 m/m **11.** »

Majoration pour texte supplémentaire gravé sur les blocs. La lettre..... »**.10**

Plombs à sceller, pour pinces tous modèles.

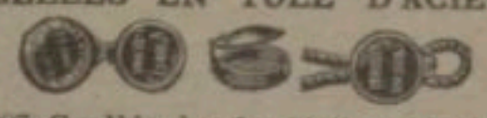
Indiquer le diamètre

N°s	Diam.	P^r pince n°	*Le 200*	*Le 1000*
4197.	10 m/m	4182	»**.45**	**2** »
4197 A	12 m/m	4182 A	»**.65**	**2.75**
4197 B	15 m/m	4187	**1.25**	**5.** »
4197 C	18 m/m	4192	**1.75**	**8.25**

Fil à plomber entièrement metallique, avec spire formant pas de vis pour éviter tout glissement lorsque le plomb est écrasé.

Gros. du fil, la bob. de 125 gr.,		la bob. de 250 gr.
4202. 0,5	— » **.70**	— **1.30**
4202 A. 1 m/m	» **.55**	— **1.** »
4202 B. 1,5	— » **.35**	— » **.55**
4202 C. 2 m/m	» **.30**	— » **.50**

SCELLÉS EN TOLE D'ACIER



4207. **Scellés de sûreté** dits "**Passe-partout**", en acier embouti, inviolables, avec inscription d'un côté : *Sécurité*, et, de l'autre : *Ne pas accepter si cachet pas intact*, diamètre 18 m/m. Se fixe à l'aide de la pince n° 4217 à la ficelle des colis, caisses, etc.

Le 100..... » **.30**
Le mille..... **2.75**
Les 10.000..... **25** »

4212. **Scellés de sûreté** spéciaux, établis avec *le nom ou la raison sociale du client*, en acier embouti, diamètre 18 m/m.

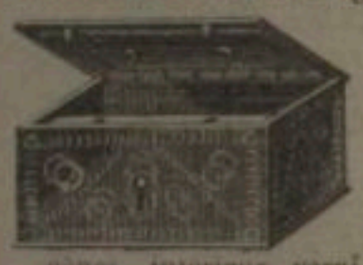
Le 1000 (par 10.000 plombs)... **5.** »
Le 1000 (par 25.000 plombs)... **4.** »
Le 1000 (par 50.000 plombs)... **3.** »

Ces scellés avec marque spéciale ne peuvent être livrés par quantité inférieure à 10.000 pièces. Un délai de 3 à 4 semaines est nécessaire pour la livraison.

4217. **Pince** spéciale acier, à levier articulé, pour emboutir les plombs ci-dessus n° 4207 et 4212... **10.** »

COFFRETS MÉTALLIQUES DE SURETÉ

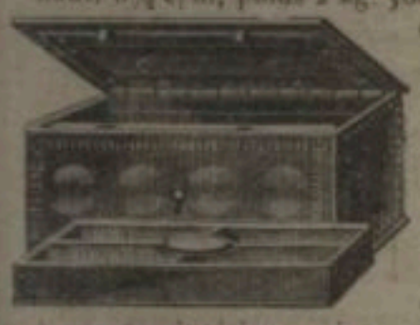
Les coffrets métalliques sont indispensables pour conserver à l'abri de l'humidité et en toute sécurité, les cartouches, capsules, la poudre et autres explosifs de chasse, les bijoux, papiers de famille, actes notariés, etc. La fermeture de nos coffrets s'établit de deux façons : soit **avec serrure et clé de sûreté à 4 gorges**, soit avec **serrure à boutons de combinaisons à secret.** Leurs parois sont tout en tôle d'acier polie extra-forte (2 m/m d'épaisseur), solidement assemblées et rivées. Nous les garantissons contre tout défaut de fabrication.



4222. **Petit coffret métallique de sûreté,** tout en tôle d'acier nickelée, serrure à gorges à 2 pènes, intérieur verni rouge, long. 14½ c/m, larg. 10 c/m, haut. 7 c/m, poids 1200 gr. Modèle se plaçant facilement dans une malle ou un tiroir et convenant pour bijoux et pièces de valeur..... **6.25**

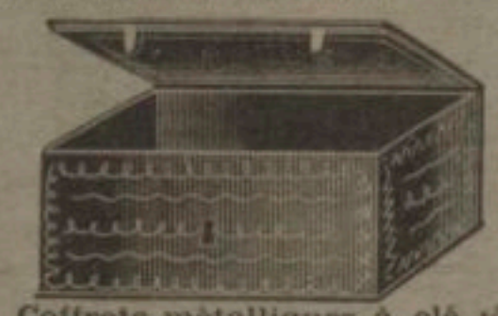
4227. **Petit coffret métallique de sûreté,** tout en tôle d'acier peinte en noyer faux-bois, avec deux filets or, serrure à gorges à deux pènes, long. 14½ c/m, larg. 10 c/m, haut. 7 c/m, poids 1200 gr. *Modèle facilement transportable en voyage.* **7 25**

4232. **Coffret à bijoux,** tout en tôle d'acier nickelée, serrure de sûreté à gorges et à deux pènes, intérieur capitonné en satin rouge et casier porte-bijoux mobile à 4 compartiments, dont deux garnis de peluche, pour montres, bagues, etc. Long. 20 c/m, larg. 15 c/m, haut. 8¼ c/m, poids 2 kg. 300. **25.50**



Coffrets métalliques, tout en tôle d'acier polie et moirée, serrure de sûreté à gorges, intérieur peint en rouge et casier à monnaie à 4 compartiments.

N°s.....	4237	4237 A	4237 B
Long. c/m.	16	25	35
Larg. c/m.	12 1/2	18	28
Haut. c/m.	8	10	12 1/2
Poids kg..	2	4.300	8.800
Prix.....	**6.75**	**10.** »	**14.75**

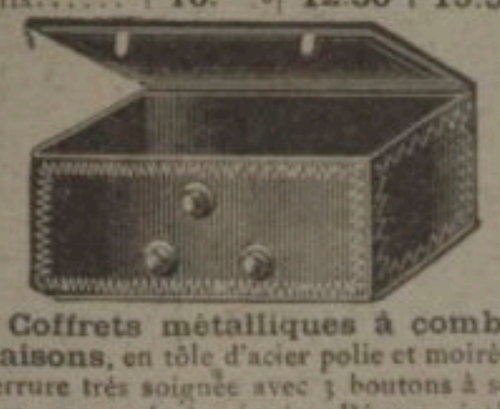


Coffrets métalliques à clé tôle d'acier polie et moirée, serrure double pène et clés 4 gorges. *Dimens. intérieures.*

N°s.....	4242	4242 A	4242 B
Long. c/m.	19	24	29
Larg. c/m.	13	16	20
Haut. c/m.	8	9 1/2	10 1/2
Poids kg..	2.650	3.650	5.300
Prix.....	**6.75**	**7.** »	**9.** »

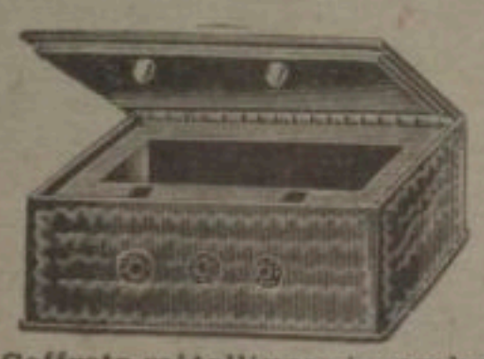
Coffrets métalliques incombustibles à clé, tôle d'acier polie et moirée à double paroi (épaisseur 25 m/m) garnie de produit incombustible, serrure à double pène et clés 4 gorges. *Dim. intér.*

N°s.....	4247	4247 A	4247 B
Long. c/m.	15	20	25
Larg. c/m.	10	13	17
Haut. c/m.	6	7	8
Poids kg..	5.650	7.650	11.200
Prix.....	**10.** »	**12.50**	**15.50**



Coffrets métalliques à combinaisons, en tôle d'acier polie et moirée, serrure très soignée avec 3 boutons à secret, couvercle à poignée. *Dimens. intér.*

N°s.....	4252	4252 A	4252 B
Long. c/m.	19	24	29
Larg. c/m.	13	16	19
Haut. c/m.	9	9 1/2	10 1/2
Poids kg..	2.500	3.850	5
Prix.....	**12.** »	**13. 25**	**15.25**

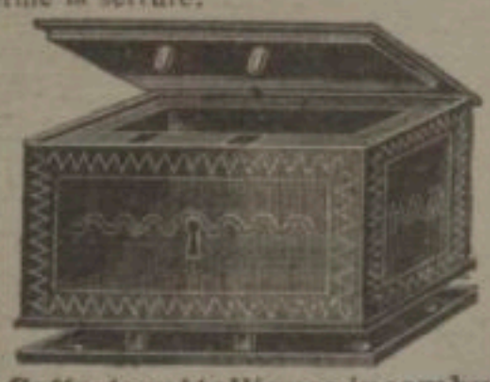


Coffrets métalliques incombustibles à combinaisons, en tôle d'acier polie et moirée à double paroi (épaisseur 25 m/m) garnie de produit incombustible, serrure très soignée avec 3 boutons à secret, couvercle à poignée. *Dimensions intérieures.*

N°s.....	4257	4257 A	4257 B
Long. c/m.	16	20	25
Larg. c/m.	11 1/2	13	17
Haut. c/m.	7	8	8
Poids kg..	4.550	8	10.700
Prix.....	**16.** »	**18.** »	**21.** »

COFFRETS A DOUBLE FOND

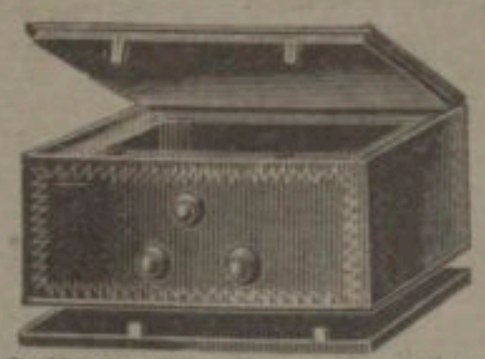
Ces coffrets sont du même genre que les précédents, mais avec un double fond en tôle d'acier qui se visse sur un rayon ou sur le plancher et retient le coffret au moyen de robustes crochets qu'on actionne avec la clé en même temps qu'on ferme la serrure.



Coffrets métalliques incombustibles à clé et double fond tout en tôle d'acier polie et moirée à double paroi (25 m/m) garnie de produit incombustible, serrure très soignée à double pène et clés 4 gorges, couvercle à poignée. *Dimensions intérieures.*

N°s.....	4262	4262 A	4262 B
Long. c/m.	15	20	25
Larg. c/m.	10 1/2	13 1/2	17 1/2
Haut. c/m.	7	8	8 1/2
Poids kg..	5.350	8	11.500
Prix.....	**13.** »	**16.** »	**22.** »

Pour les coffrets à bijoux, voir page 841.

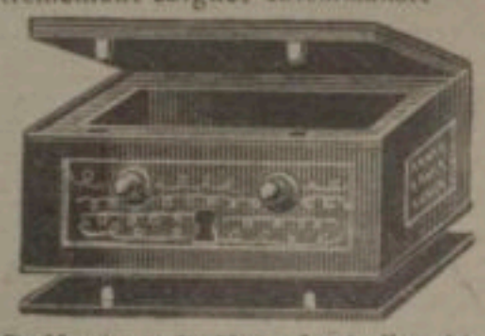


Coffrets métalliques incombustibles, à combinaisons et double fond, en tôle d'acier polie et moirée, à double paroi (épaisseur 25 m/m), garnie de produit incombustible, serrure très soignée avec 3 boutons à secret, couvercle à poignée. *Dimensions intérieures.*

N°s.....	4267	4267 A	4267 B
Long. c/m.	15	20	25
Larg. c/m.	10 1/2	13 1/2	17
Haut. c/m.	7	7 1/2	8 1/2
Poids kg..	4.700	6.300	10.800
Prix.....	**20.** »	**22.** »	**25.** »

COFFRETS "COFFRES-FORTS"

Ces coffrets sont établis avec couvercle à emboîtage assurant une fermeture hermétique. La serrure est du modèle type pour coffre-fort avec clé et 2 boutons de combinaison à secret. Les charnières du couvercle, les rivures sont renforcées et tout l'assemblage extrêmement soigné. *Recommandé.*



Coffrets "Coffres-forts" métalliques incombustibles, à double fond et serrure tout en tôle d'acier extra polie et moirée, à double paroi (épaisseur 25 m/m) garnie de produit incombustible, serrure de coffre-fort incrochetable. *Dimensions intérieures.*

N°s.....	4272	4272 A	4272 B
Long. c/m.	15 1/2	20	25
Larg. c/m.	11 1/2	13	17
Haut. c/m.	5 1/2	7	8
Poids kg..	5.850	7.800	11.750
Prix.....	**22.** »	**25.** »	**30.** »

Nota. — *Voir, page 952, la série de casiers à monnaie qui peuvent être contenus dans nos coffrets métalliques.*

COFFRES-FORTS TOUS MODÈLES

Tous nos coffres-forts sont constitués par deux puissantes enveloppes en tôle d'acier d'une seule pièce. L'incombustibilité en est parfaitement assurée par l'interposition entre ces deux enveloppes de matières réfractaires. L'ouverture des portes est découpée dans l'enveloppe même du coffre-fort empêchant ainsi les effractions par disjonction. Quant aux serrures, elles font l'objet d'une fabrication spéciale et irréprochable, leurs gorges, les combinaisons et tout le mécanisme de sécurité sont d'une précision absolue et d'un fonctionnement de grande douceur.

NOTA. — Les coffres-forts sont livrés fermés seulement un demi-tour à ressort. Il suffit, pour les ouvrir, d'introduire la clé dans la serrure, de tourner un demi-tour et de tirer la porte à soi. Quant aux clés, elles sont adressées séparément, par poste recommandée. La notice relative au fonctionnement des combinaisons se trouve à l'intérieur du coffre.

COFFRES-CAISSES INCOMBUSTIBLES

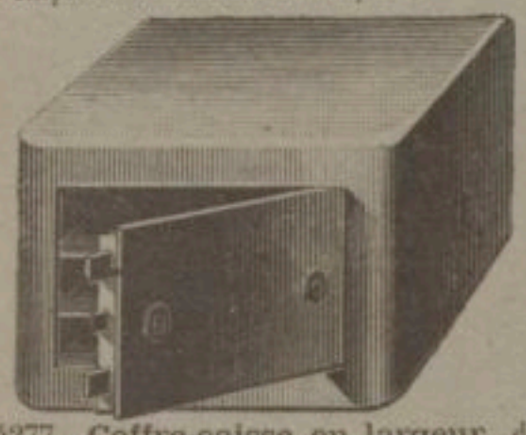
Ces coffres dont la forme extérieure est celle d'une caisse ordinaire complètement dépourvue de moulures sont les modèles couramment employés par les particuliers et petits commerçants pour la mise en sécurité des papiers, valeurs, argent, bijoux, etc. Ils se plaçent sur une étagère ou un meuble et peuvent être scellés au mur à l'aide d'un boulon traversant le dos du coffre.

Ils sont de deux sortes, caractérisés par leur dimensions.

1° **Les coffres en largeur,**

2° **Les coffres en hauteur.**

Ils s'emploient indifféremment suivant l'emplacement dont on dispose.

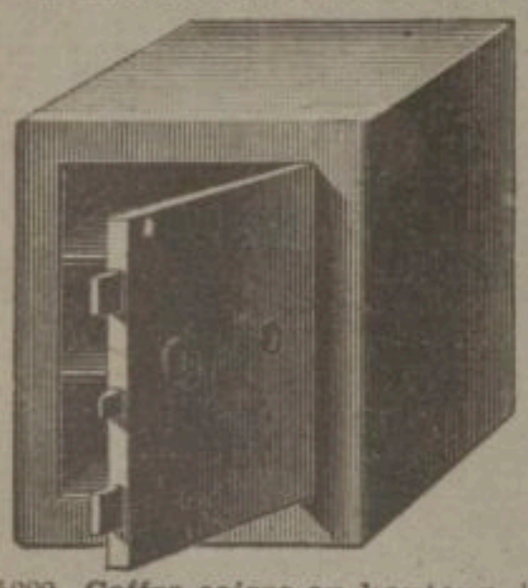


4277. **Coffre-caisse en largeur,** de couleur foncé, forme basse, serrure incrochetable avec clé à gorges, un pène dormant et demi-tour, une tablette intérieure et trou dans le dos pour le passage d'un boulon de scellement, livré avec le coffre. Convient pour livres et papiers de 20×13 c/m, dimensions extérieures 32×20×20 c/m, poids approximatif 20 kgs..... **35.** »

4277 A. **Le même,** pouvant contenir des papiers de 23×17 c/m, dim. ext. 36×25×24 c/m, poids 22 kgs environ. **45.** »

4277 B. **Le même,** mais avec 2 pènes et 2 tours, combinaison invisible à deux boutons pouvant contenir des papiers de 27×21 c/m, dim. extérieures 40×30×28 c/m, poids environ 40 kgs..... **64.** »

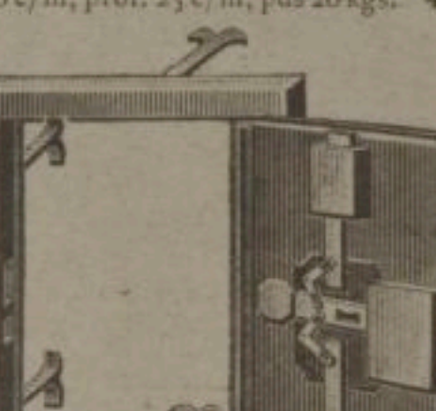
4277 C. **Le même,** mais avec deux tablettes intérieures et pouvant contenir des papiers de 42×29 c/m, dim. extérieures 55×44×36 c/m, poids 60 kgs environ..... **90.** »



4282. **Coffre-caisse en hauteur,** de couleur foncé, serrure de sûreté, à 2 pènes et demi-tour, combinaison invisible à deux boutons, une tablette intérieure et un trou dans le dos pour le passage d'un boulon de scellement, livré avec le coffre. Convient pour livres de 20×17 c/m, dim. extérieures 40×30×28 c/m, poids 45 kgs. **65.** »

4282 A. **Le même,** mais à deux tablettes intérieures et pouvant contenir des livres de 27×27 c/m, dim. extérieures 50×40×32 c/m, poids 55 kgs environ..... **85.** »

4282 B. **Le même,** deux tablettes intérieures pouvant contenir des livres de 37×28 c/m, dim. extérieures 60×50×35 c/m, poids 75 kgs environ. **108.** »



4287. **Tronc incombustible,** pour salles de réunions, églises, etc., serrure de sûreté à gorges et intérieur disposé de manière à rendre impossible toute tentative de vol par l'entonnoir, haut. 25 c/m, larg. 20 c/m, profond. 15 c/m, poids 10 kgs..... **30.** »

4287 A. **Le même,** haut. 35 c/m, larg. 30 c/m, prof. 25 c/m, pds 20 kgs. **40.** »

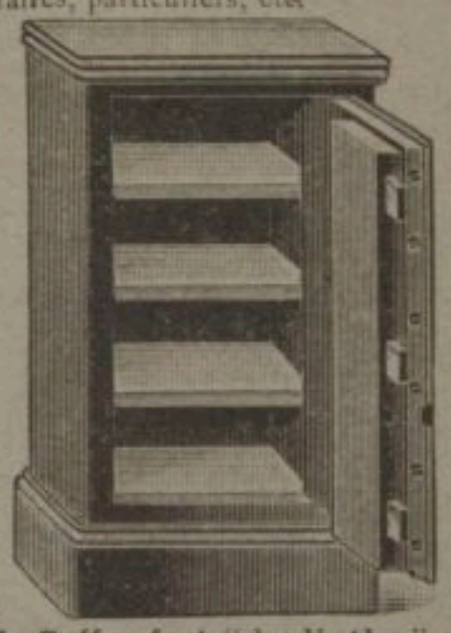
4292. **Porte de coffre-fort incombustible,** avec châssis à scellement s'encastrant dans l'épaisseur d'un mur où l'on a ménagé une cavité. Cette porte à serrure incrochetable est munie de 4 boutons de combinaison et la fermeture est en outre consolidée par deux verrous verticaux placés en haut et en bas de la porte, la rendant ainsi absolument inviolable. Ce dispositif a le grand avantage d'être facilement dissimulable sous une tenture, derrière un meuble, etc. Haut. tot. 65 c/m, larg. 55 c/m, poids 55 kgs..... **110.** »

4292 A. **La même,** haut. 95 c/m, larg. 70 c/m, poids envir. 150 kgs. **160.** »

Tous nos coffres-forts sont expédiés en fortes caisses pleines franco d'emballage.

COFFRES-FORTS DITS A "PLINTHE"

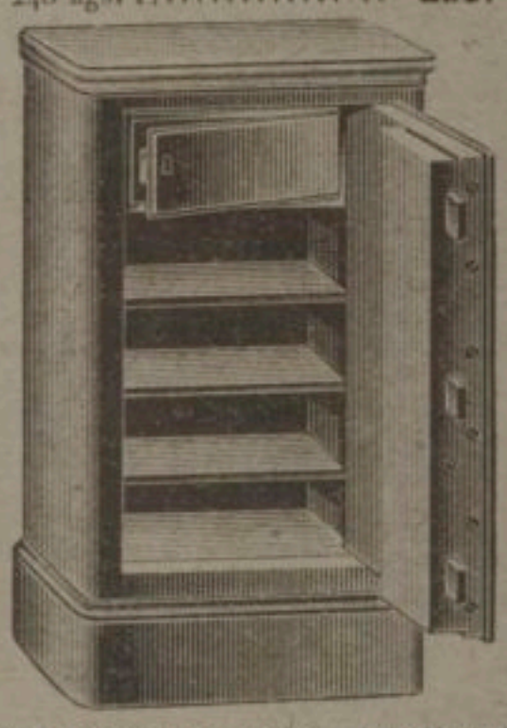
Ces coffres-forts constituent le type classique par excellence, pour maisons de commerce, administrations, agents d'affaires, particuliers, etc.



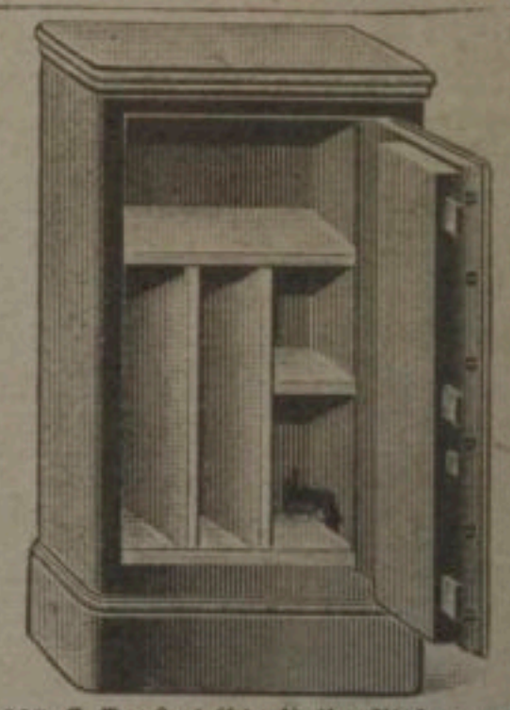
4297. **Coffre-fort "à plinthe"** serrure à 4 rondelles de combinaisons chiffrées invisibles, clé à crans et à gorges incrochetables, 1 pène et demi-tour à ressort, dim. extérieures totales 90×51×40 c/m, dim. int. 65×36×22 c/m, 2 tablettes, poids 170 kgs. **180.** »

4297 A. **Le même,** dimens. extérieures 100×56×42 c/m, dimens. intérieures 71×39×24 c/m, 2 tablettes, poids 200 kgs..... **215.** »

4297 B **Grand coffre-fort "à plinthe"** même modèle, mais avec fermeture à 3 pènes, dimens. extérieures 110×62×46 c/m, dimens. intérieures 74×44×28 c/m, 3 tablettes, poids 240 kgs..... **250.** »

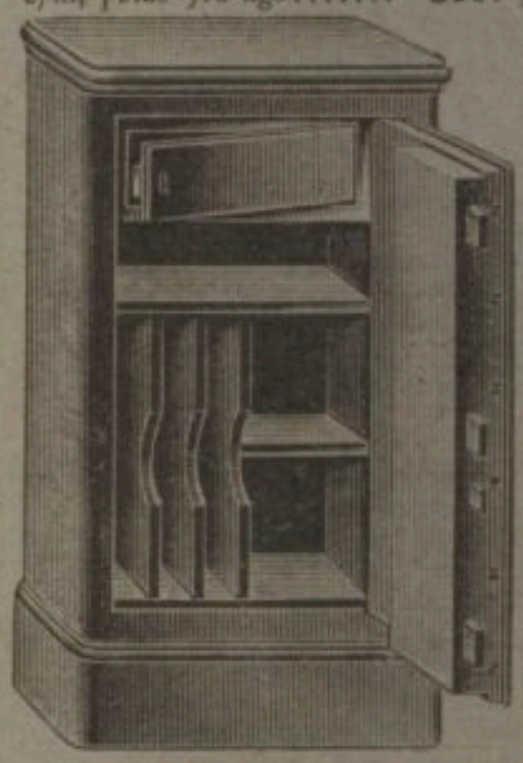


4302. **Grand coffre-fort à "plinthe",** serrure à 4 rondelles de combinaison, chiffres invisibles, clés à crans et à gorges incrochetables, 3 pènes et demi-tour à ressort, intérieur divisé par 3 tablettes horizontales et coffret indépendant à la partie supérieure avec porte et serrure spéciale. Dim. extérieures 125×69×61 c/m, dim. intérieures 95×50×33 c/m, poids 340 kgs..... **350.** »



4307. **Coffre-fort "à plinthe dit de comptabilité",** serrure à 4 rondelles de combinaisons chiffrées invisibles, clé à crans et gorges incrochetables, 1 pène et demi-tour à ressort, dim. ext totales 100×56×46 c/m, dimens. intérieures 65×39×28 c/m, 2 tablettes et 2 casiers pour livres de 40×28 c/m, poids 240 kgs..... **250.** »

4307 A. **Le même,** serrures à 3 pènes et demi-tour à ressort, dim. ext 110×62×53 c/m, dim. intér 74×44×34 c/m, 2 tablettes et 2 casiers pour livres de 42×33 c/m, poids 310 kgs..... **300.** »



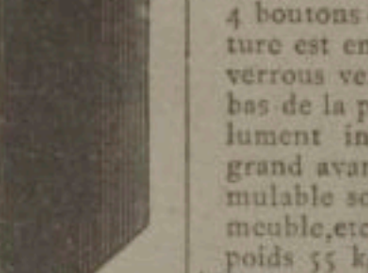
4312. **Grand coffre-fort à "plinthe dit de comptabilité",** serrure à 4 boutons de combinaison invisibles, clés à crans et gorges incrochetables, 3 pènes et demi-tour à ressort, intérieur divisé par 2 tablettes horizontales, 2 casiers verticaux pour livres de 50×34 c/m et coffret intérieur avec porte et serrure spéciales, dim. extérieures 120×67×54 c/m, dim. inter. 80×48×35 c/m, poids 390 kgs. **350.** »

4312 A. **Le même,** dim. exter. 130×72×58 c/m, dim. intér. 90×53×39 c/m, 2 tablettes et 3 casiers verticaux pour livres de 57×39 c/m, coffret int., poids 425 k. **400.** »

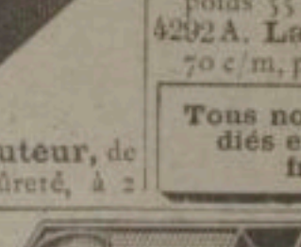
4317. **Casier métallique à monnaie,** 4 compartiments, dim. 15×10 c/m. *Prix*..... **1.10**

4317 A. **Le même,** 6 compartiments, avec cuvettes fer-blanc, dim. 20×12 c/m. *Prix*..... **1.80**

4317 B. **Le même,** grand modèle, 5 compartiments avec cuvettes fer-blanc, dim. 30×20 c/m. *Prix*..... **2.75**

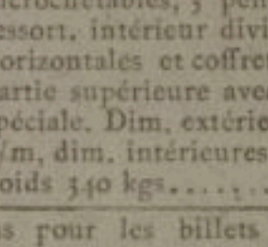


4322. **Grand casier métallique à monnaie,** cuvette mobile formant 4 sébilles et dessous divisé en compartiments, dimens. 30×20 c/m..... **4.75**



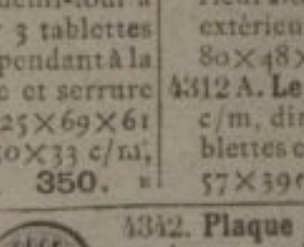
4327. **Casier à monnaie,** tout en bois poli, cuvette mobile formant 4 sébilles cuivre, dessous convenant pour billets de banque, dim. 23×23 c/m. **5.75**

4332. **Casier à monnaie rectangulaire,** en fer blanc à 2 compartiments munis de poignées, l'un divisé en 9 parties, pour le classement des monnaies courantes, or, argent et bronze et l'autre en dessous pour les billets de banque, long. 26 c/m, larg. 19 c/m, haut. 7 c/m, poids 900 gr..... **9.75**

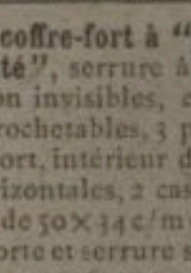


4337. **Ramasse monnaie** tout en métal finement nickelé pour comptoirs, caisses, etc., base ronde de 12 c/m de diam. et table de 12 c/m de larg. et 19 c/m de long, poids 1 kg. **7.** »

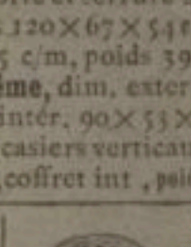
4342. **Plaque de caisse ovale,** en cuivre massif avec cannelures en creux, long. 22 c/m, larg. 13 c/m épais. 2 ½ m/m, poids 430 g. **6.50**



4347. **Plaque de caisse,** rectangulaire en cuivre massif avec cannelures en travers, long. 24 c/m, larg. 15 c/m, épais 2 ½ m/m, poids 500 gr..... **7.50**



4352. **Plaque de caisse,** en cuivre massif, forme demi-ronde, cannelures en creux, dim. 20×16 c/m. épais. 2 ½ m/m, poids 600 gr..... **7.** »



4357. **Grande plaque de caisse,** tout en cuivre massif, cannelures en creux, dim. 30×20 c/m, épais 2 ½ m/m, poids 1 kg. 100. **13.** »

MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES

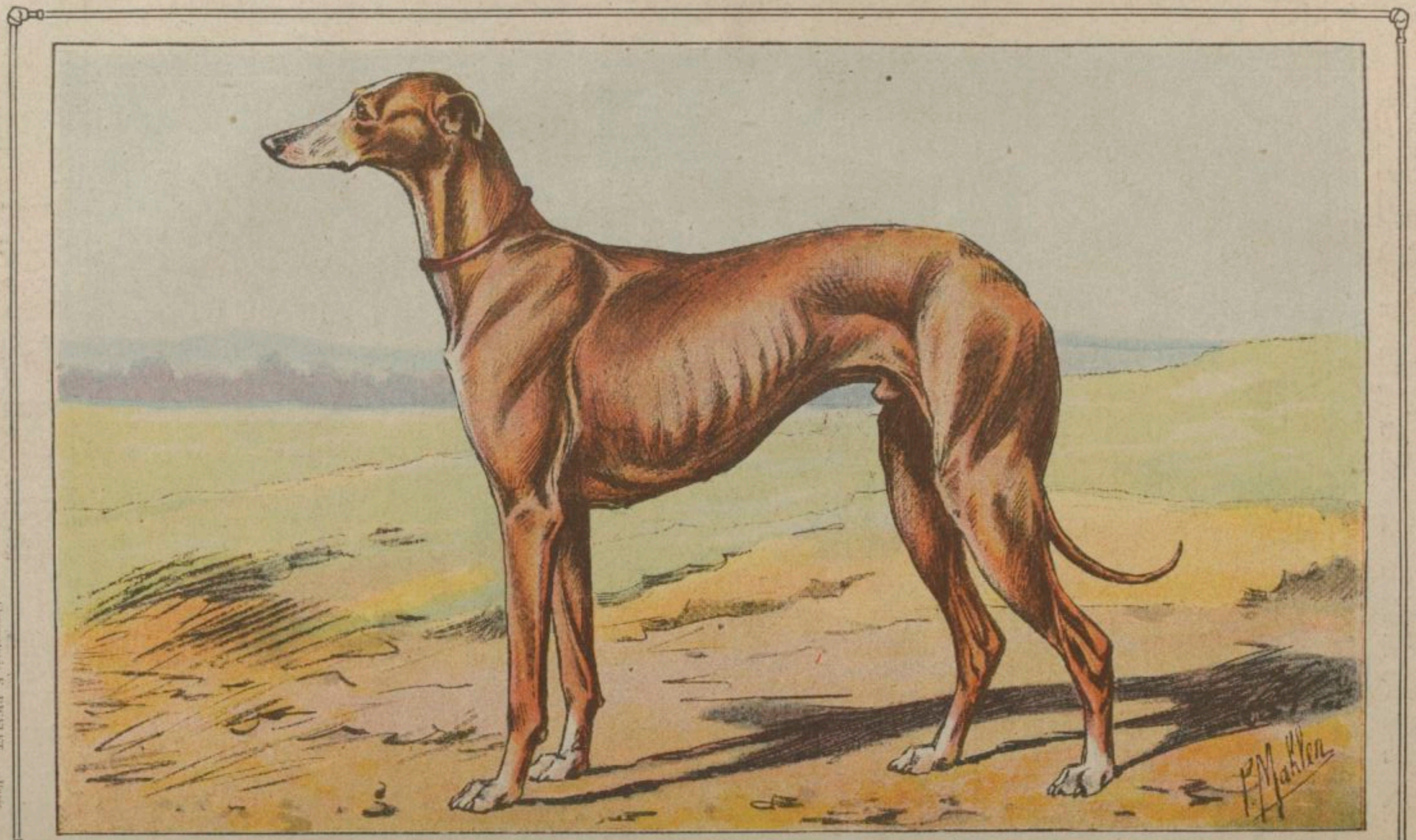
LOIRE · St ETIENNE · LOIRE

Chasse au renard chez les Kirghiz

MÉNAGE AMEUBLEMENT **LA MAISON** HYGIÈNE HYDROTHÉRAPIE

Maisons à **PARIS** (42, *Rue du Louvre*), **MARSEILLE, LYON, BORDEAUX, LILLE, TOULOUSE, NANTES, ROUEN, NANCY, TOURS**

Chromotypie – PIGELET, – Paris.



Chromotypie E. FROELET — Paris.

LÉVRIER ANGLAIS ou GREYHOUND

Gravure extraite de l'Album **"Les Chiens, le Gibier et ses Ennemis"**, édité par la Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne, ouvrage artistique de grand luxe, comprenant 175 reproductions en couleurs d'aquarelles de Mahler, tirées sur beau papier vélin, accompagnées chacune d'une étude détaillée de J.-B. Samat. *Prix :* **15** francs.

(La description complète de cet ouvrage se trouve à la partie Librairie du présent Tarif-Album).

ALIMENTATION

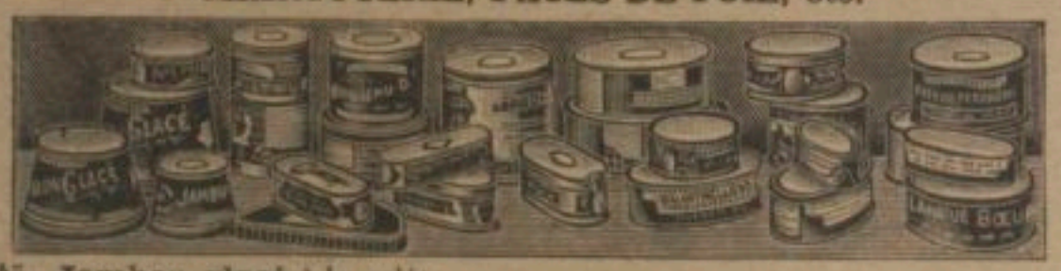
Pour répondre aux nombreuses demandes de nos clients habitant la campagne, les colonies ou les pays étrangers, ou qui, étant éloignés des grands centres, désirent avoir en réserve des produits alimentaires et boissons hygiéniques de tout premier choix et préparés à l'avance, nous avons fait dans les produits de consommation journalière, un choix très judicieux, qui permet de composer à l'improviste, un repas capable de donner satisfaction aux plus fins gourmets. Ces produits se conservant très longtemps sans risque d'altération, sont très appréciés des chasseurs, cyclistes, pêcheurs, touristes, explorateurs, etc., qui peuvent ainsi emporter sous un petit volume un repas à la fois excellent et économique, pour être pris sur place. Dans ce but, nous avons traité avec les premières maisons françaises de production, pour la fourniture des meilleurs produits et cela aux conditions les plus avantageuses possible; nous pouvons donc garantir qu'ils sont de toute première qualité. En nous confiant leurs commandes nos clients peuvent être assurés qu'ils seront servis en toute confiance, car notre approvisionnement de produits alimentaires est très souvent renouvelé.

CONSERVES ALIMENTAIRES

CONSERVES DE POISSONS — HORS D'ŒUVRE

5. **Sardines surfines** à l'huile d'olive.
   La boite de 185 gr..... **».65** | *La boite de 220 gr.....* **».85**
10. **Sardines extra**, sans arêtes à l'huile d'olive.
   La boite de 185 gr..... **».70** | *La boite de 220 gr.....* **».95**
15. **Harengs marinés** à l'huile d'olive. *La boite de 700 gr.....* **1.20**
20. **Harengs marinés** au vin blanc.
   La boite de 500 gr..... **».95** | *La boite de 700 gr.....* **1.20**
25. **Maquereaux surfins** à l'huile d'olive.
   La boite de 250 gr..... **».75** | *La boite de 500 gr.....* **1.45**
30. **Thon surfin mariné** à l'huile d'olive. *La boite de 120 gr.....* **».50**
35. **Thon des " Cordons bleus "** extra mariné à l'huile d'olive.
   La boite de 250 gr..... **1.10** | *La boite de 500 gr.....* **2.15**
40. **Crevettes roses** épluchées, qualité surfine.
   La boite de 135 gr..... **».95** | *La boite de 250 gr.....* **1.60**

CONSERVES DE VIANDES, VOLAILLES, GIBIERS, CHARCUTERIE, PATÉS DE FOIE, etc.



45. **Jambon glacé** à la gelée.
   La boite 230 gr. **1.35** | *La boite 530 gr.* **3. »** | *La boite 880 gr.* **5. »**
50. **Jambonneau désossé** à la gelée. *La boite de 560 gr.....* **2.25**
55. **Saucisses de Francfort** garnies avec choucroute.
   La boite de 500 gr..... **1.65** | *La boite de 600 gr.....* **1.95**
60. **Mortadelle de Bologne**, en tranches minces, première qualité.
   La boite 150 gr..... **».80** | *La boite 300 gr.....* **1.40**
65. **Pâté de foie de porc**, première qualité. *La boite de 160 gr...* **».60**
70. **Suprême de foie gras truffé.**
   La boite 120 gr. **».55** | *La boite 190 gr.* **1.10** | *La boite 250 gr.* **1.40**
72. **Terrine de foie gras truffé.**
   Terrine de 250 gr..... **2.50** | *Terrine de 400 gr.....* **3.75**
75. **Pâté de foie gras extra.**
   La boite de 250 gr..... **2.40** | *La boite de 500 gr.....* **4.25**
80. **Pâté de lièvre surfin.**
   La boite de 250 gr..... **1.90** | *La boite de 500 gr .....* **3.50**
85. **Pâté de perdreau surfin.**
   La boite de 250 gr..... **3. »** | *La boite de 500 gr.....* **4.50**
90. **Langue de bœuf** à la gelée.
   La boite de 425 gr..... **2. »** | *La boite de 750 gr.....* **3.40**
95. **Poulet rôti** à la gelée, extra.
   La boite de 425 gr..... **1.90** | *La boite de 750 gr.....* **3.40**
100. **Galantine d'alouette truffée.**
   La boite de 135 gr..... **».75** | *La boite de 320 gr.....* **2. »**
105. **Grive au genièvre** à la gelée, farcie foie gras et truffée.
   La boite de 1 grive .... **1.10** | *La boite de 2 grives.....* **2.10**
110. **Tripes à la mode de Caen " Cuisinière ".**
   La boite 250 gr. **».60** | *La boite 500 gr.* **1. »** | *La boite 1 kg...* **1.90**
115. **Cassoulet toulousain** (veau et haricots).
   La boite 250 gr. **».65** | *La boite 500 gr.* **1.10** | *La boite 1 kg...* **2.10**
120. **Jambon aux petits pois**, qualité supérieure. *La boite de 550 gr.* **1.75**
125. **Choucroute garnie " Jardinière ".**
   La boite 250 gr. **».70** | *La boite 500 gr.* **1.10** | *La boite 1 kg...* **1.80**
130. **Cou d'oie** farci, truffé exquis. *La boite de 500 gr.....* **2.25**

CONSERVES DE VIANDES EN BOITES " A CHAUFFOIR "
pour excursions, alpinisme,
officiers en manœuvre, explorateurs, missions, etc.

Toutes les boîtes de cette série sont pourvues d'un réchaud spécial dit " *chauffoir* " garni d'alcool et tout prêt pour réchauffer le contenu de chaque boite.

	La boite de	500 gr.	1 kg.
135.	**Tripes à la mode de Caen " Cuisinière "**	1.50	2.75
140.	**Choucroute garnie " Jardinière "**	1.50	2.75
145.	**Saucisses à la Bordelaise**	2.90	5.25
150.	**Bœuf mode**	2.75	4.50
155.	**Roastbeef Jardinière**	3. »	5.75
160.	**Veau à l'oseille " fricandeau "**	3.50	6.25
165.	**Tête de veau au naturel**	2.80	5.30
170.	**Veau rôti aux champignons**	3.90	5. »
175.	**Poulet sauté aux champignons**	3.75	7. »

DÉJEUNERS COMPLETS ASSORTIS
pour chasseurs, pêcheurs, touristes, etc.

180. **Bloc-déjeuner** de 6 boites assorties de : sardines, foie gras truffé, pâté d'anguille, etc. (*poids de chaque boite 90 grammes*) **2.75**
185. **Boite-buffet du chasseur**, comprenant : 3 boites assorties de foie gras (100 gr.), veau roti au jus (100 gr.), gateaux secs (100 gr.) et un petit flaçon d Bénédictine, le tout livré dans une boite en carton de 16×9×5 c/m. *Convient pour 2 personnes* **2.75**

CONDIMENTS ET SAUCES

190. **Moutarde forte " de Dijon "**, première qualité. *Le pot de 300 gr.* **».50**
195. **Moutarde douce** aux aromates, qualité surfine. *Le pot de 300 gr.* **».60**
200. **Anchois de Norvège** en barils verre.
   Le baril de 320 gr..... **».90** | *Le baril de 700 gr.....* **1.60**
205. **Cornichons au vinaigre de vin** aromatisé.
   Le ⅓ flacon (500 gr.).. **».50** | *Le flacon (700 gr.)*..... **».90**
210. **Petits oignons blancs au vinaigre de vin** aromatisé.
   Le ⅓ flacon (500 gr.).. **».50** | *Le flacon (700 gr.)*..... **».90**
215. **Capres vertes surfines** au vinaigre de vin aromatisé.
   Le ⅓ flacon (700 gr.).. **».90** | *Le flacon (1000 gr.)*..... **1.90**
220. **Pickles anglais** (assortis) au vinaigre de vin aromatisé.
   Le ⅓ flacon (500 gr.).. **».75** | *Le flacon (700 gr.)*..... **1.25**
225. **Condiments " Variantes "** à l'estragon et au vinaigre de vin aromatisé.
   Le ⅓ flacon (500 gr.).. **».75** | *Le flacon (700 gr.)*..... **1.20**
230. **Picallili à la moutarde**, qualité extra. *Le flacon de 500 gr.....* **».75**
235. **Céleri granulé** en flacon verre saupoudreur (arôme naturel).
   Le flac, équivalant à 10 céleris **».65** | *La boite équivalant à 20 céleris..* **».95**
240. **Sauce tomate supérieure**, arôme naturel.
   La boite de 250 gr..... **».40** | *La boite de 400 gr.....* **».65**

☛ **Les prix de nos produits alimentaires peuvent varier suivant les cours des denrées.** ☚

PRODUITS ALIMENTAIRES

CONSERVES DE LÉGUMES CUITS OU SECS

250. **Petits pois à la française**, qualité fine.
La boîte de 250 gr...... ».**40** | *La boîte de 500 gr.*..... ».**60**
255. **Choucroute au naturel.**
La boîte de 500 gr...... ».**90** | *La boîte de 1 kg*..... **1.65**
256. **Artichauts entiers au naturel**, en boîte métal.
La boîte de 2 à 3 artichauts. ».**80** | *La boîte de 4 à 5 artichauts*..... **1.50**
258. **Purée de marrons "La Limousine" au lait**, pour plats, garnitures ou entremets.
La boîte de 260 gr. ».**50** | *La boîte de 525 gr.* ».**80** | *La boîte de 1050 gr.* **1.60**
260. **Champignons " Cèpes "** au naturel, en boîte métal.
La boîte de 500 gr...... ».**90** | *La boîte de 1 kg*..... **1.70**
265. **Champignons " Morilles "** au naturel, en boîte métal.
La boîte de 250 gr...... ».**90** | *La boîte de 500 gr.*..... **1.70**
270. **Champignons de Paris**, 1er choix, en flacon.
Le 1/4 de litre ..... **1.** » | *Le 1/2 litre*..... **1.90**
275. **Champignons secs " Cèpes "**, en boîte métal, 1er choix.
La boîte de 100 gr...... ».**90** | *La boîte de 200 gr.*..... **1.90**
280. **Truffes de Périgord**, 1er choix, brossées, en boîte métal.
La boîte de 50 gr...... ».**75** | *La boîte de 70 gr.*..... **1.25**

PATES ET FARINES ALIMENTAIRES — POTAGES

285. **Nouilles aux œufs à l'italienne**, supérieures. *La boîte de 250 gr...* ».**50**
290. **Pâtes surfines aux épinards**, formes variées, pour plats, gratins, etc.
Le sachet de 125 gr...... ».**30** | *Le sachet de 250 gr.*..... ».**60**
295. **Pâtes surfines aux tomates**, formes variées, pour plats, gratins, etc.
Le sachet de 125 gr...... ».**30** | *Le sachet de 250 gr.*..... ».**60**
300. **Farine " Mousseline " torréfiée**, pour sauces, pâtisseries fines.
La boîte de 500 gr...... ».**60**

POTAGES

305. **Potage bouillon " Saint-Hubert "** livré en doses, formes cubes.
Les 10 cubes..... ».**90** | *Les 50 cubes*..... **3.55** | *Les 125 cubes*.. **8.75**
310. **Potages Français instantanés assortis**, en tablettes, pour deux potages : pois au lard, Saint-Germain, Haricots, Bonne femme, printanier, oseille, tapioca, Crécy, Parmentier. *Les 5 tablettes assorties*..... ».**50**
315. **Consommé " Velouté "** au suc de viande. *La boîte de 20 potages.* **1.75**
320. **Vermicelle aux œufs " Cheveux d'ange "**. *La boîte de 250 gr.*. ».**65**
325. **Potage " Noisettine "** léger et rafraîchissant. *La boîte de 250 gr.*. ».**70**
330. **Tapioca** pur manioc granulé.
Le sac de 500 gr...... **1.10** | *Le sac de 1 kg*..... **2.10**
335. **Petites pâtes aux œufs** pour potages, formes variées.
Le sachet de 250 gr...... ».**40**
340. **Potage " Perles du Japon "** au manioc granulé.
La boîte de 250 gr...... **1.** »
345. **Semoule " Mousseline "** gluten 1er choix. *La boîte de 250 gr...* **1.20**
350. **Potages crème " Mousseline "** variés : fevettes, haricots, orge, riz, pois verts, lentilles (*Indiquer celui que l'on désire*). *La boîte de 250 gr.*. ».**60**
355. **Potage Julienne** de légumes secs, 1er choix
La boîte de 250 gr...... ».**60** | *La boîte de 500 gr.*..... **1.15**
360. **Déjeuner "Suraliment"**, spécialité de la *Manufacture Française d'Armes et Cycles*, à base de fécule, cacao et biphosphate de chaux. Se prépare au lait. *Recommandé.*
La boîte de 125 gr. **1.** » | *La boîte de 250 gr.* **1.80** | *La boîte de 500 gr.* **3.40**

PAINS DE GLUTEN, dits " DE RÉGIME "
GATEAUX SECS POUR LUNCH OU DESSERT

365. **Pain Malté au gluten** dit " **de régime** ", forme longue, très digestif.
La boîte de 400 grammes environ..... **1.20**
370. **Flûtes Mousseline au gluten** dites "**de règime**", forme longue pour thé, déjeûners, potages, etc.... *La boîte de 500 grammes environ...* **1.50**
375. **Pain biscuit " Mousseline "** dit " **Biscotte** " pour déjeûner, thé, etc. Convient aussi pour régime.
La boîte de 250 gr...... **1.10** | *La boîte de 500 gr.*..... **2.** »
380. **Petit-four " bananin "** à la crème de banane.
La boîte de 250 gr...... **1.30** | *La boîte de 500 gr.*..... **2.50**
385. **Biscuits secs "Régalia"**, pâte d'amandes grillées. *La boîte de 250 gr.* **1.50**
390. **Biscuits secs "Doigts de fée"**, pâte meringuée. *La boîte de 250 gr.* **2.75**
395. **Biscuits " Digestif "** très léger, forme longue. *La boîte de 300 gr.*. **1.50**
400. **Gaufrettes " Angelus "** sèches, forme plate. *La boîte de 200 gr.*. **1.50**
405. **Gaufrettes " Saint-Hubert "** fourrées, formes variées, sujets chasse.
La boîte de 175 gr...... **1.50**
410. **Croquettes fourrées " Friture "** aux amandes, forme poissons.
La boîte de 250 gr...... **1.90**
415. **Croquettes fourrées " Négrillons "** au cacao. *La boîte de 225 gr.*. **2.25**
420. **Petits fours chocolatés forme "Truffes"**. *La boîte de 225 gr.*. **1.70**
425. **Gâteaux "Pic-Nic"** secs ou fourrés, aux amandes et aux fruits, formes variées.
La boîte de 225 gr. **1.50** | *La boîte de 450 gr.* **2.75** | *La boîte de 1 kg.* **5.75**

CHOCOLAT — BONBONS ET PASTILLES TONIQUES

430. **Chocolat "Saint-Hubert" à la "noix de kola"** en petites tablettes, pour déjeûners. *Qualité exquise.*
La boîte de 125 gr...... ».**75** | *La boîte de 250 gr.*..... **1.45**
435. **Nougat de Montélimar**, vanillé, aux pistaches, en petits carrés.
La boîte de 250 gr...... **1.20** | *La boîte de 500 gr.*..... **2.25**
440. **Vanille** surfine en tube verre.
La gousse..... ».**30** | *Les 2 gousses*..... ».**55**
445. **Vanille Bourbon** en tube verre.
La gousse..... ».**65** | *Les 2 gousses*..... **1.25**

BONBONS ET PASTILLES TONIQUES

450. **Bonbons à l'extrait de pin**, contre les rhumes, maux de gorge, etc.
La boîte de 70 gr...... ».**80** | *La boîte de 130 gr.*..... **1.50**
455. **Bonbons du Dr Acard**, contre les rhumes, maux de gorge, etc.
La boîte de 120 gr...... ».**80**
460. **Croquettes "Aris"** à la noix de kola, stimulantes *La boîte de 100 gr.*. **2.25**
465. **Pastilles au miel** garanties choix surfin, adoucissantes.
La boîte de 200 gr. ».**75** | *La boîte de 400 gr.* **1.40** | *La boîte de 800 gr.* **2.50**
470. **Pastilles contre la soif** spéciales, rafraîchissantes et provoquant la salivation.
Le flacon de 75 pastilles..... **1.50**
475. **Pastilles contre la faim**, spéciales, très nutritives et toniques.
Le flacon de 40 pastilles environ..... **1.50**
480. **Cachou** extra pur, exquis rafraîchissant, parfumé et digestif.
La boîte de poche..... ».**25**

COMPOTES — FRUITS AU SIROP

485. **Compotes de fruits variés.** Livré en seau métal de 3 kgs environ.. **5.** »
490. **Fruits confits au sirop**, forme naturelle, en bocaux verre, 1/2 litre.
Cerises..... **1.60** | Framboises.... **1.60** | Groseilles..... **1.60**
Fraises..... **1.90** | Ananas..... **1.60** | Macédoine.... **2.25**

THÉS DE CHINE
Importation directe de notre comptoir de Saïgon.
Livrés avec bande de garantie.

495. **Thé noir d'Indo-Chine** en paquets d'origine.
Le paq. de 60 gr.. ».**60** | *Le paq. de 125 gr.*. **1.25** | *Le paq. de 250 gr.* **2.25**
500. **Mélange de thés de Chine** qualité extra, en paquets d'origine.
Le paquet de 125 gr...... **1.75**
505. **Fleur de thé.** Livrée en boîte d'origine de 150 gr..... **1.25**
510. **Thé d'oranger**, produit de la Côte-d'Azur, calmant et exquis.
La boîte de 60 gr...... **3.50** | *La boîte de 125 gr.*..... **6.25**

BOISSONS HYGIÉNIQUES — EXTRAITS POUR LIQUEURS

515. **Bagnanas granulé mousseux**, pour boissons gazeuses, rafraîchissantes, (dose : 100 *gr. pour 20 verres*).
La boîte de 100 gr...... ».**45** | *La boîte de 250 gr.*..... ».**95**
520. **Ptisana " Devailly "** extrait concentré de plantes pour boisson hygiénique.
Le flacon-dose pour 50 litres d'eau..... **1.25**
525. **Concentré " Picard "** pour boisson hygiénique, de saveur fruitée.
Le flacon dose pour 100 litres d'eau..... **2.** »
530. **Eau de fleurs d'oranger " Patria "**. Véritable bigarade.
Le flacon de 15 centil...... ».**90** | *Le flacon de 30 centil.*..... **1.25**
Le flacon de 50 centil...... **1.50** | *Le litre*..... **2.25**
535. **Eau de mélisse " Patria "** concentrée exquise.
Le flacon de 5 centil...... ».**90** | *Le flacon de 15 centil*..... **1.90**
540. **Alcool de menthe " Patria "** concentré, extra.
Le flacon de 5 centil...... **1.** » | *Le flacon de 15 centil*..... **1.90**
545. **Quintessence de menthe**, digestive, pour boisson hygiénique.
Le flacon-dose pour 50 litres d'eau..... **2.50**
550. **Ess-thé**, liquide concentré se versant dans l'eau (dose : 1 *cuiller à café pour 3 tasses*). *Le flacon de 250 gr.*..... **2.50**
555. **Essence de kola**, apéritive, tonique (dose : 5 *centil. par litre de vin*).
Le flacon de 5 centil...... **1.75** | *Le flacon de 15 centil.*..... **4.50**
560. **Extrait concentré pour sirops et liqueurs variés** ; sirop de grenadine, orgeat, liqueur verte, jaune, kummel et cacao (*Indiquer lequel*).
Le flacon-dose pour 1 litre...... ».**60**
565. **Extrait de Chartreuse**, tonique et stomachique.
Le flacon dose pour préparer 2 litres de liqueur..... **1.** »

☛ **Les prix de nos produits alimentaires peuvent varier suivant le cours des denrées.** ☚

SERVICES DE TABLE EN FAIENCE DÉCORÉE

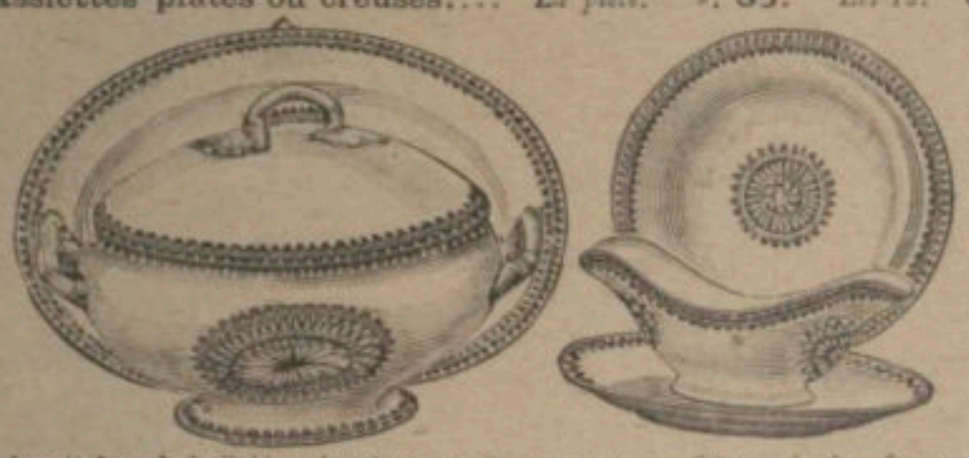
Composition des services complets. Tous nos services de table sont composés pour 12 couverts et comprennent au total **116 pièces** réparties comme suit : **Service de table** (*74 pièces*) : 4 douzaines d'assiettes plates, 1 douzaine d'assiettes creuses, 3 plats ronds assortis, 1 plat rond creux, 2 plats ovales assortis, 1 soupière, 1 légumier, 1 saladier, 1 saucière et 4 raviers. *Exception est faite pour les services nos 16 et 20 et no 75 en porcelaine, de composition réduite.*
Service à dessert (*42 pièces*) : 3 douzaines d'assiettes plates, 2 compotiers, 2 assiettes à pied, 1 jatte à crème et un sucrier ovale pour sucre en poudre.

16. **Service usuel,** terre de fer, décor bordure fantaisie nuance gris-vert comprenant **44 pièces** assorties pour table et dessert à savoir : 24 assiettes plates, 12 assiettes creuses, 3 plats assortis, 1 soupière, 1 saladier, 1 saucière et 2 raviers. **Prix exceptionnel** **14.25**
NOTA. — *La composition spéciale de ce service ne peut être modifiée.*

20. **Service "Prima"** décor bordure fantaisie avec fleurs, nuance rose ou verte (*Indiquer celle que l'on désire*) sur faïence blanche, forme unie, comprenant **60 pièces** assorties pour table et dessert : 48 assiettes diverses, 1 soupière, 1 saladier, 1 saucière, 4 plats divers, 2 raviers, 2 assiettes à gâteaux et 1 compotier..... **22.** »
Nota. — *La composition spéciale de ce service ne peut être modifiée.*
22. **Assiettes plates ou creuses**..... *La pièce.* **».25.** *Les 12.* **2.75**

Service "Orchidées", décor guirlande fleurs bleues sur faïence blanche, forme unie.
24. **Table,** *74 pièces*..... **28.** » | 25. **Dessert,** *42 pièces*..... **17.** »
26. **Assiettes plates ou creuses**.... *La pièce.* **».30.** *Les 12.* **3.25**

Service "Louis XVI", genre ancien, décor guirlande fleurs et couronnes en plusieurs couleurs, sur faïence blanche.
30. **Table,** *74 pièces*..... **33.** » | 32. **Dessert,** *42 pièces*..... **18.** »
34. **Assiettes plates ou creuses**.... *La pièce.* **».35.** *Les 12.* **3.75**



Service "Anglais" décor bordure et rosace vertes sur faïence ivoire, forme unie.
36. **Table,** *74 pièces*..... **35.** » | 38. **Dessert,** *42 pièces*..... **18.** »
40. **Assiettes plates ou creuses.** *La pièce.* **».40** *Les 12.* **4.** »

Service "Damier" décor bordure petits damiers bleus avec motifs fantaisie sur faïence blanche, forme unie.
42. **Table,** *74 pièces*..... **39.** » | 44. **Dessert,** *42 pièces*..... **20.** »
46. **Assiettes plates ou creuses**.... *La pièce.* **».40** *Les 12.* **4.50**

Service "Floréal", décor bouquets de roses en plusieurs couleurs genre ancien sur faïence blanche.
52. **Table,** *74 pièces*..... **50.** » | 54. **Dessert,** *42 pièces*..... **27.** »
56. **Assiettes plates ou creuses**..... *La pièce.* **».55.** *Les 12.* **6.** »

Service "Bluets", décor bouquets couleurs, bordure bleue, sur faïence blanche à reliefs.
61. **Table,** *74 pièces*..... **60.** » | 63. **Dessert,** *42 pièces*..... **30.** »
65. **Assiettes plates ou creuses**.... *La pièce.* **».65** *Les 12.* **7.50**

Service "Pavots", décor en trois couleurs, style moderne sur faïence blanche, forme festonnée.
70. **Table,** *74 pièces*..... **66.** » | 72. **Dessert,** *42 pièces*..... **33.** »
74. **Assiettes plates ou creuses**..... *La pièce.* **».60** *Les 12.* **7.** »

EMBALLAGE. — Tous nos services de table en faïence sont livrés complets et emballés en caisses spéciales facturées à raison de 3 fr. 57

SERVICES DE TABLE EN PORCELAINE DÉCORÉE

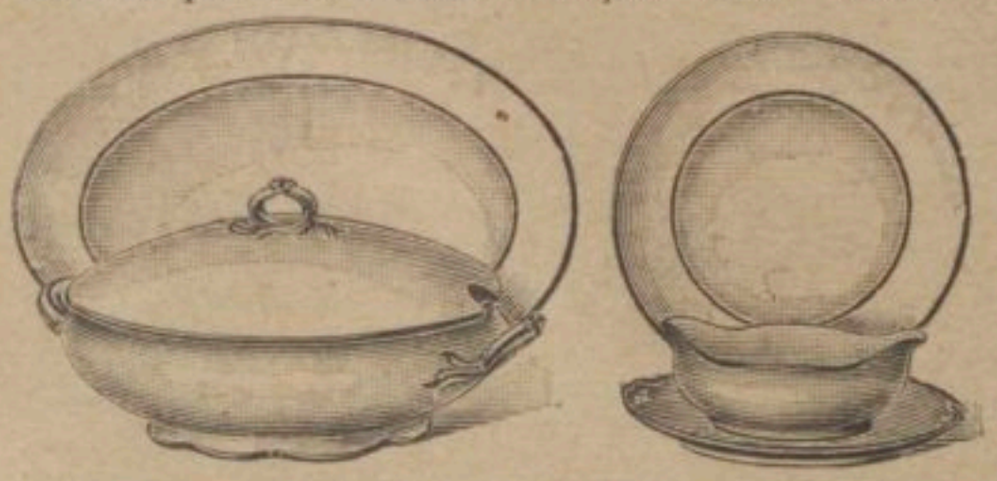
75. **Service " Les Roses "**, décor bouquets et branches couleurs variées, porcelaine blanche forme ronde unie, avec filet bordure or, composition spéciale comprenant **60 pièces** assorties pour table et dessert, à savoir : 24 assiettes plates, 12 assiettes creuses, 1 soupière, 1 saladier, 2 plats ronds plats, 1 plat rond creux, 1 plat ovale, 1 saucière à plateau, 2 raviers, 12 assiettes à dessert, 2 assiettes à pied et 1 compotier. **Prix exceptionnel**..... *Les 60 pièces* **32.** »
NOTA. — *La composition de ce service, absolument spéciale, ne peut être modifiée.* — 77. **Assiettes plates ou creuses**..... *La pièce* **».55.** *Les 12* **6.** »

Pour le détail de la composition des services complets annoncés ci-dessous, voir page 953.
NOTA. — *Nous nous chargeons du réassortiment de tous les services vendus par nous.*

Service " Violettes " porcelaine blanche, décor guirlande de violettes, finement nuancée avec filet bordure or, pièces ovales unies.
81 **Table,** *74 pièces*..... **52.** » | 83. **Dessert,** *42 pièces* ..... **27.** »
85. **Assiettes plates ou creuses**... *La pièce.* **».60** *Les 12.* **7.** »

Service " Régence " porcelaine blanche, décor branches de clématites, couleurs variées très fines, pièces à bord festonné.
87. **Table,** *74 pièces*..... **58.** » | 89. **Dessert,** *42 pièces*..... **28.** »
91. **Assiettes plates ou creuses**... *La pièce.* **».65** *Les 12.* **7.50**

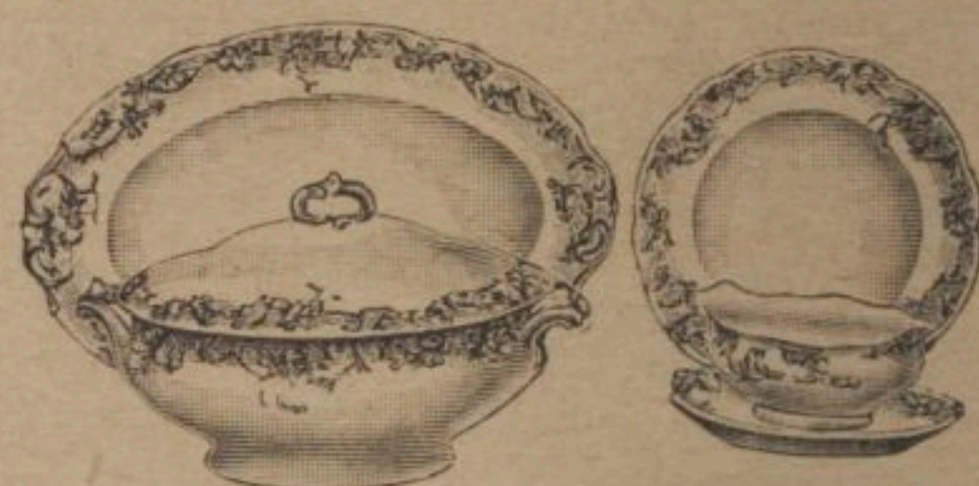
Service " Bouquets " porcelaine de Limoges, décor branches de fleurs, couleurs variées très fines, pièces de forme unie.
135. **Table,** *74 pièces*..... **60.** » | 136. **Dessert,** *42 pièces*..... **30.** »
137. **Assiettes plates ou creuses**... *La pièce.* **».60.** *Les 12.* **7.** »



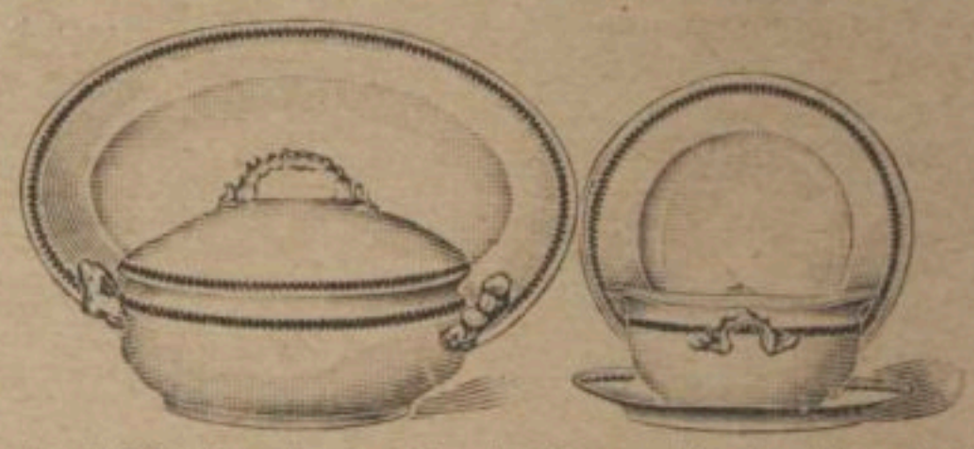
Service " Elysée " porcelaine de Limoges blanche, pièces forme unie, décorées de filets or bruni.
138. **Table,** *74 pièces*..... **63.** » | 139. **Dessert,** *42 pièces*..... **31.** »
140. **Assiettes plates ou creuses**.... *La pièce.* **».65** *Les 12.* **7.50**
Le même, porcelaine extra-fine, filets or fin riche.
142. **Table,** *74 pièces*..... **140.** » | 143. **Dessert,** *42 pièces*..... **70.** »
144. **Assiettes plates ou creuses**.... *La pièce.* **1.50** *Les 12.* **16.50**

Service "Marguerites" porcelaine, décor bouquets de marguerites et bleuets, de couleurs variées, pièces à bord festonné à reliefs avec filets or.
148. **Table,** *74 pièces*..... **64.** » | 149. **Dessert,** *42 pièces*..... **32.** »
151. **Assiettes plates ou creuses**.... *La pièce.* **».60.** *Les 12.* **6.50**

Service "Diamant" porcelaine blanche, décor bordure unie pourpre ou verte (*Indiquer la couleur désirée*), avec filets or.
155. **Table,** *74 pièces*..... **66.** » | 156. **Dessert,** *42 pièces*..... **33.** »
157. **Assiettes plates ou creuses**... *La pièce.* **».65** *Les 12.* **7.50**



Service " Œillets " porcelaine de Limoges, décor bordure œillets nuances variées, réhaussées à la main, pièces à bord festonné.
158. **Table,** *74 pièces*..... **72.** » | 159. **Dessert,** *42 pièces*..... **34.** »
161. **Assiettes plates ou creuses**... *La pièce.* **».70** *Les 12.* **8.** »



Service "Mosaïque" porcelaine de Limoges blanche, décor bordure à damiers verts, très gracieux, pièces de forme unie.
163 **Table,** *74 pièces*..... **75.** » | 169. **Dessert,** *42 pièces*..... **38.** »
171. **Assiettes plates ou creuses**.... *La pièce.* **».75** *Les 12.* **8.75**

EMBALLAGE.—**Tous nos services de table en porcelaine sont livrés complets et emballés en caisses spéciales facturées à raison de 3 fr. 50**

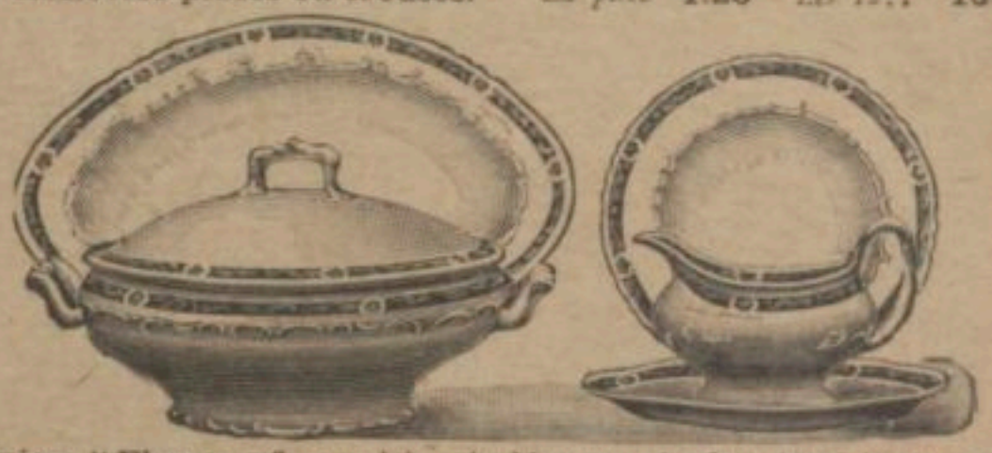
SERVICES DE TABLE EN PORCELAINE DÉCORÉE

Service " Ruban " porcelaine de Limoges, décor bordure à ruban violet, avec branches et semis de roses, couleurs variées très fines, pièces de forme unie.
173. **Table,** *74 pièces*..... **82.** » | 178. **Dessert,** *42 pièces*..... **41.** »
179. **Assiettes plates ou creuses**.. *La pièce* ». **80** *Les 12.* **9.** »

Service "Louis XVI" porcelaine de Limoges, décor fine guirlande de fleurs couleurs variées, bord couvert or fin bruni.
181. **Table,** *74 pièces*..... **90.** » | 183. **Dessert,** *42 pièces*..... **45.** »
188. **Assiettes plates ou creuses**... *La pièce.* **1.** » *Les 12.* **11.** »

Service " Eglantines " porcelaine de Limoges, décors branches de fleurs couleurs variées très fines, pièces à bord festonné jaspé or fin.
189. **Table,** *74 pièces*..... **100.** » | 193. **Dessert,** *42 pièces*..... **50.** »
194. **Assiettes plates ou creuses**... *La pièce.* **1.10** *Les 12.* **12.** »

Service " Mousseline " porcelaine de Limoges, décor fine bordure de feuilles et fleurettes de trèfle, de couleur, pièces à bord festonné à reliefs.
198. **Table,** *74 pièces*..... **110.** » | 199. **Dessert,** *42 pièces*... **65.** »
200. **Assiettes plates ou creuses.** *La pièce* **1.20** *Les 12*.. **13.** »



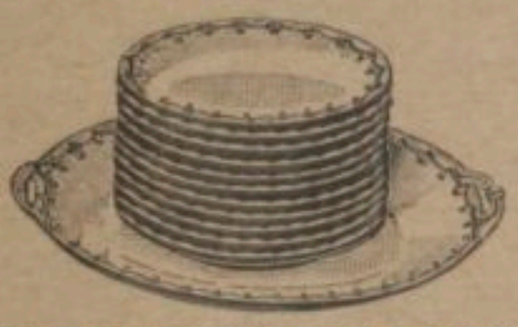
Service " Florence " porcelaine de Limoges très fine, décor bordure fond bleu avec feuilles d'acanthe, couleurs variées, pièces à bord festonné à reliefs et jaspé or fin.
201. **Table,** *74 pièces*..... **125.** » | 202. **Dessert,** *42 pièces*..... **65.** »
203. **Assiettes plates ou creuses**..... *La pièce* **1.30** *Les 12* **15.** »

Service " Rouen " porcelaine de Limoges extra fine, décor bordure fantaisie très gracieuse avec filet or fin, pièces forme unie, *Article riche.*
204. **Table,** *74 pièces*... **165.** » | 205. **Dessert,** *42 pièces*..... **85.** »
206. **Assiettes plates ou creuses**..... *La pièce.* **1.80** *Les 12* **21.** »

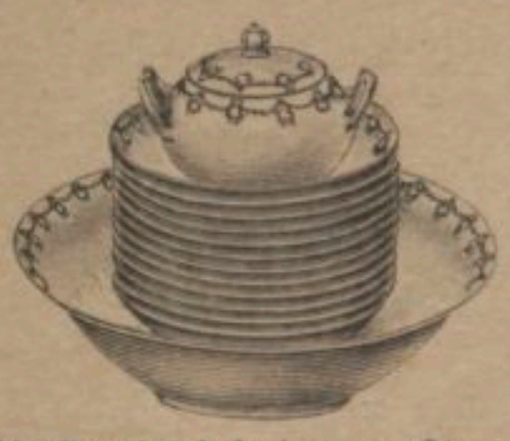
SERVICES A GIBIERS, POISSONS, GATEAUX ET FRUITS

208. **Service à gibier**, porcelaine de Limoges extra fine, décor gibiers variés, entièrement peints à la main, pièces, à relief et bord festonné, couvert or, comprenant : 12 assiettes à gibier, diamètre 24 c/m, et 1 grand plat à gibier, long. 48 c/m.
Les 13 pièces..... ... **32.** »

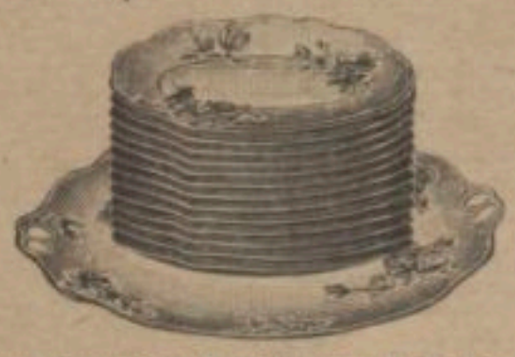
210. **Service à poisson**, porcelaine de Limoges extra fine, décor poissons variés, entièrement peints à la main, pièces à relief et bord festonné couvert or comprenant : 12 assiettes à poisson, diam. 24 c/m, un grand plat long 60 c/m et une saucière à anse.
Les 14 pièces ..... **39.** »



212. **Service à gâteaux Louis XVI** porcelaine de Limoges décorée d'une fine guirlande de fleurs couleurs variées bord couvert or fin bruni, comprenant 12 petites assiettes à gâteaux, diam. 16 c/m et 1 plateau à anses.
Les 13 pièces **7.10**

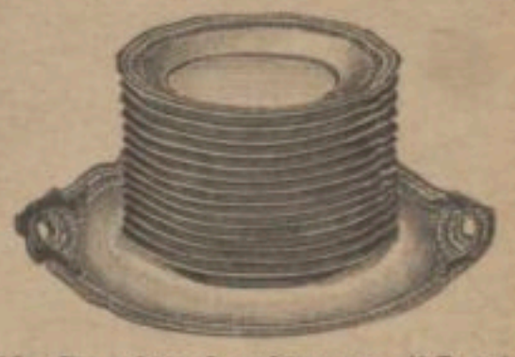


214. **Service à fraises, confitures ou compote de fruits " Louis XIV "**, porcelaine de Limoges, décorée d'une fine guirlande de fleurs couleurs variées, bord couvert or fin bruni, comprenant: 12 petites assiettes à fruits, diam. 15 c/m, 1 saladier ou jatte et 1 sucrier. *Les 14 pièces* **9.90**



216. **Service à gâteaux " Eglantines "**, porcelaine de Limoges, décor branches de fleurs couleurs variées, pièces festonnées, bord jaspé or fin comprenant 12 petites assiettes à gâteaux, diam. 16 c/m et un plateau à anses. *Les 13 pièces* ... **9.** »

218. **Service à fraises, confitures ou compote de fruits "Eglantines"** porcelaine de Limoges, décor branche de fleurs, couleurs variées, pièces festonnées, bord jaspé or fin, comprenant: 12 petites assiettes à fruits, diamètre 14 c/m, 1 saladier ou jatte et 1 sucrier. *Les 14 pièces*..... **10.35**



220. **Service à gâteaux " Louis XV "**, porcelaine de Limoges, décorée de guirlandes or et lauriers verts, pièces festonnées, bord couvert or fin bruni, comprenant 12 petites assiettes à gâteaux, diamètre 16 c/m 1 plateau à anses. *Les 13 pièces* **16.** »

222. **Service à fraises, confitures ou compote de fruits " Louis XV "**, porcelaine de Limoges décorée de guirlandes or et lauriers verts, pièces festonnées et bord couvert or fin bruni, comprenant : 12 petites assiettes à fruits, diam. 16 c/m, 1 saladier ou jatte et 1 sucrier.
Les 14 pièces..... **18.** »

Pour tous nos modèles de Services de table, services à poissons, à gâteaux et à dessert en orfèvrerie, voir pages 806 et suivantes

SERVICES A CAFÉ ET A THÉ EN PORCELAINE DÉCORÉE

Tous nos services à café et à thé sont établis pour 12 personnes. Ils comprennent 12 tasses avec soucoupes, 1 verseuse, 1 sucrier et 1 crémier, soit au total 15 pièces; *Ils sont de décors assortis à nos services de table en porcelaine.*

EMBALLAGE. — Tous nos services à café et à thé sont livrés complets et emballés en caisses spéciales facturées à raison de 1 franc

225. **Service à café "Les Roses"**, assorti au service de table, n° 75 **6.75**

242. **Service à café "Violettes"** assorti au service de table 81. **10.50**
244. **Service à thé** assorti. **12.50**

310. **Service à café "Mosaïque"** assorti au service de table n° 163.
Prix..... **14.75**
312. **Service à thé** assorti . **17.** »

335. **Service à café "Florence"**, assorti au service de table n° 204.
Prix ..... **21.** »
337. **Service à thé** assorti . **23.** »

227. **Service à café "Marguerites"** assorti au service de table n° 148.
Prix **9.25**
228. **Service à thé** assorti.. **12.50**

245. **Service à café "Bouquets"** assorti au service de table 135. **11.25**
246. **Service à thé** assorti.. **13.50**

316. **Service à café "Œillets"** assorti au service de table n° 158.
Prix..... **15.** »
318. **Service à thé** assorti.. **16.50**

338. **Service à café "Mousseline"**, assorti au service de table n° 198.
Prix..... **22.** »
339. **Service à thé** assorti . **24.** »

233. **Service à café "Régence"**, assorti au service de table n° 87.
Prix..... **9.75**
234. **Service à thé** assorti . **12.** »

250. **Service à café "Ruban"** assorti au service de table n° 173.... **12.75**
252. **Service à thé** assorti . **15.** »

325. **Service à café "Eglantines"**, assorti au service de table n° 189.
Prix ..... **15.** »
327. **Service à thé** assorti . **17.25**

340. **Service à café "Rouen"**, assorti au service de table n° 201.
Prix..... **39.** »
342. **Service à thé** assorti . **46.** »

230. **Service à café "Diamant"** bordure pourpre ou verte (*indiquer la nuance que l'on désire*), assorti au service de table n° 155..... **10.** »
240. **Service à thé**, assorti **12.** »

295. **Service à café "Elysée"**, assorti au service de table 138. **14.25**
295 *bis*. **Le même**, porcelaine extra fine, assorti au service de table 142. **33.** »
300. **Service à thé** assorti.. **16.50**
300 *bis*. **Le même**, porcelaine extra fine. *Prix* ..... **36.** »

328. **Service à café "Louis XVI"** assorti au service de table n° 181.
Prix..... **19.** »
329. **Service à thé** assorti.. **21.** »

345. **Service à café japonais "Yacco"** en véritable porcelaine de Chine extra mince, décors peints à la main. *Le service de 15 pièces*. **24.** »
347. **Service à thé** assorti . **27.** »

SERVICES DITS "TÊTE A TÊTE", EN PORCELAINE DÉCORÉE

pour thé, café, chocolat, infusions, etc., composition spéciale pour deux personnes.

350. **Service à thé "tête à tête" japonais** en véritable porcelaine de Chine extra mince, décors japonais faits à la main, comprenant 1 verseuse, 1 sucrier, 1 crémier et 2 tasses avec soucoupe. *Le service complet de 5 pièces* **6.** »

355. **Service tête à tête "Bouquets"**, porcelaine blanche de Limoges, décors branches de fleurs couleurs variées très fines, comprenant : 1 verseuse, 1 sucrier, 1 crémier, 2 tasses avec soucoupes et 1 plateau.
Le service complet de 6 pièces.. **10.50**

357. **Service tête à tête "Louis XV"** porcelaine blanche de Limoges, décors bouquets et guirlandes de fleurs couleurs variées très fines, pièces festonnées anse et bord jaspés or, même composition que le précédent.
Le service complet de 6 pièces. **12.** »

360. **Service tête à tête "Louis XVI"** porcelaine blanche de Limoges décorée d'une fine guirlande de fleurs couleurs variées, même composition que le précédent.
Le service complet de 6 pièces.. **15.** »

NOTA. — Pour tous nos modèles de services à café et à thé en orfèvrerie, passe-thé, etc., voir pages 969 et suivantes
Pour cuillers à café, pinces à sucre, etc., voir pages 809 et suivantes.

ASSIETTES - BOLS - TASSES - COQUETIERS - BEURRIERS - MOUTARDIERS - POTS A LAIT

400. **Assiettes** faïence blanche, plates ou creuses, 1er choix garanti, diam. 21 c/m.
La pièce ».20 | *Les 12* **1.80**

402. **Assiette** porcelaine blanche de Limoges, plates ou creuses, 1er choix garanti, diam. 25 c/m.
La pièce ».40 | *Les 12* **4.25**

405. **Assiettes "Les coqs"** plates ou creuses en faïence blanche très soignée décorée à l'aérographe, couleurs variées, bord festonné, convenant plus particulièrement pour pavillon de chasse, maison de campagne, etc., diam. 24 c/m.
La pièce ».55 | *Les 12* **6.** »

406. **Bol** en faïence blanche décor guirlande Louis XVI, couleurs variées, diam. 15 c/m..... ».25

407. **Bol** en faïence blanche, décor damier bleu fantaisie, assorti au service de table n° 42, diam. 14 c/m.
Prix..... ».30

408. **Bol** en faïence blanche décor japonais, couleurs variées, diam. 15 c/m ».35

409. **Bol** en faïence blanche, décor floréal, bouquets de roses en plusieurs couleurs assorti au service de table n° 52, diam. 15 c/m.. ».35

411. **Tasse déjeuner** en faïence blanche, décor guirlandes Louis XVI, couleurs variées, diam. de la tasse 12 c/m..... ».50

412. **Tasse déjeuner**, en faïence blanche, décor damier bleu fantaisie, assorti au service de table n° 42, diam. de la tasse 10 c/m.
Prix..... ».65

413. **Tasse déjeuner** en faïence blanche, décor japonais, couleurs variées diamètre de la tasse 12 c/m.
Prix..... ».70

414. **Tasse déjeuner** en faïence blanche, décor floréal, bouquets de roses en plusieurs couleurs, assortie au service de table n° 52, diam. de la tasse 12 c/m.
Prix..... ».70

416. **Tasse déjeuner,** en porcelaine blanche très forte avec filet vert ou grenat (*indiquer lequel*). Modèle classique **"de restaurant"** diam. de la tasse 10 c/m.
Prix..... **1.60**

418. **Tasse déjeuner** en porcelaine blanche cannelée décor barbeau, diam. de la tasse 10 c/m 1/2 .. **1.60**

419. **Tasse déjeuner** en porcelaine blanche, décor cerises en couleurs, avec bordure filet vert; diam. de la tasse 10 c/m.. **2.15**

421. **Tasse déjeuner** en porcelaine blanche à reliefs décor fleurs variées, bord couvert or fin bruni, diam. de la tasse 10 c/m.. ».90

423. **Tasse déjeuner** en fine porcelaine de Limoges décor fleurs variées, anse jaspée or, diam. de la tasse 10 c/m..... **1.40**

Pour tous nos modèles de tasses, déjeuners et coquetiers en orfèvrerie voir p. 970 et suivantes.

424. **Tasse déjeuner** en fine porcelaine de Limoges décor Louis XV, guirlande fleurs, bords festonnés couverts or fin bruni, diam. de la tasse 95 m/m. **2.10**

425. **Tasse déjeuner** dite **"Tartine"** porcelaine de Limoges décoré guirlande nuances variées, avec jaspée or, soucoupe avec compartiment à tartine, diam. de la tasse 11 c/m.. **2.85**

426. **Tasse à café** en faïence blanche, décorée guirlande Louis XVI, couleurs variées.
Les 6 **1.60** | *Les 12* **3.** »

427. **Tasse à thé** assortie.
Les 6 **1.85** | *Les 12* **3.50**

428. **Tasse à café** en faïence blanche, décor damier bleu fantaisie, assortie au service de table n° 42.
Les 6 **2.15** | *Les 12* **4.** »

429. **Tasse à thé** assortie.
Les 6 **2.50** | *Les 12* **4.75**

431. **Tasse à café** en faïence blanche, décor japonais couleurs variées.
Les 6 **2.25** | *Les 12* **4.25**

432. **Tasse à thé** assortie.
Les 6 **2.60** | *Les 12* **5.** »

433. **Tasse à café** en faïence blanche, décor floréal, bouquets de roses en plusieurs couleurs, assortie au service de table n° 52.
Les 6 **2.25** | *Les 12* **4.25**

434. **Tasse à thé** assortie.
Les 6 **2.75** | *Les 12* **5.25**

436. **Tasse à café** en porcelaine blanche très forte, avec filet vert ou grenat (*indiquer lequel*). Modèle classique **"de restaurant"**.
Les 6 **5.** » | *Les 12* **9.50**

437. **Tasse à thé** assortie.
Les 6 **5.50** | *Les 12* **10.75**

438. **Tasse à café** en porcelaine blanche cannelée, décor barbeau. *Modèle soigné.*
Les 6 **5.** » | *Les 12* **9.75**

439. **Tasse à thé** assortie.
Les 6 **5.85** | *Les 12* **11.25**

441. **Tasse à café** en porcelaine blanche, décor cerises en couleurs, avec bordure filet vert. *Modèle très gracieux.*
Les 6 **5.75** | *Les 12* **10.80**

442. **Tasse à thé** assortie.
Les 6 **7.25** | *Les 12* **13.80**

443. **Coquetier** en faïence blanche, décor damier bleu fantaisie, assorti au service de table n° 42.
La pièce ». **20** | *Les 6* **1.** »

444. **Coquetier** en faïence blanche, décor floréal bouquets de roses en plusieurs couleurs, assorti au service de table n° 52.
La pièce ». **25** | *Les 6* **1.25**

446. **Porte-œufs** à 6 places, en faïence moulée à reliefs, décor poussins et fleurs en plusieurs couleurs, dim. 25×16 c/m.
Prix..... **1.25**

447. **Porte-œufs** à 6 places, en porcelaine blanche, moulée à reliefs et décorée de roses nuances variées très fines, bord couvert or, poignée caneton, diam. 15 c/m **1.75**

448. **Porte-coquetiers et porte-œufs** combinés à 6 places, en porcelaine de Limoges, à relief, décor branches de houx, nuances variées très fines, poignée jaspée or et bord couvert or fin bruni, dim. 25×18 c/m. *Livré avec 6 coquetiers assortis*... **5.75**

449. **Beurrier rafraîchisseur**, en porcelaine, formé d'une cuvette à pied où l'on sert le beurre, contenance 250 grammes. Il suffit, pour conserver le beurre, de retourner cette cuvette et de la plonger dans l'eau dont on remplit le pot inférieur.
Prix..... **1.65**

449 *bis*. **Le même,** tout en porcelaine fine décorée et jaspée or..... **2.75**

453. **Beurrier** en faïence, décor fantaisie, nuance gris foncé, sur pâte ivoire, bord festonné, contenance 125 gr. de beurre, diam. du plateau 20 c/m. **1.90**

455. **Assiette à fromage**, en faïence blanche perforée, pour l'écoulement du petit lait, diamètre 21 c/m..... ».60

458. **Petit moule a fromage** conique, en faïence blanche, perforé, pour l'écoulement du petit lait, diam. 6 c/m. haut. 5 ½ c/m.
Prix..... ».25

459. **Moule à fromage** forme cœur, en faïence blanche, perforé, pour l'écoulement du petit lait, larg. 12 c/m, haut. 4 c/m.
Prix..... ».65

460. **Salière** en faïence blanche, décor damier bleu fantaisie, assortie au service de table n° 42. ».70

461. **Salière** en faïence blanche, décor "*Floréal*", bouquets de roses en plusieurs couleurs, assortie au service de table n° 52.
Prix..... ».80

462. **Moutardier** en faïence blanche, décor damier bleu fantaisie, assorti au service de table n° 42..... **1.25**

463. **Moutardier** en faïence blanche, décor "*Floréal*", bouquets de roses en plusieurs couleurs, assorti au service de table n° 52.... **1.30**

464. **Série de 3 pots à lait, eau, etc.**, en faïence moulée à relief, décor églantines, couleurs variées sur fond dégradé vert mousse, contenance de 3/4 de litre à 2 litres.
La série complète. . **2.25**

468. **Série de 3 pots à lait, eau, etc.**, en faïence décorée à l'aérographe de fleurs nuances fondues sur fond dégradé gris bleuté, contenance de 1/2 litre à 1 litre 1/2.
La série complète. . **2.50**

470. **Série de 4 pots à lait, eau, etc.**, en faïence blanche, décor damier bleu fantaisie, assortie au service de table n° 42, contenance de 1/2 litre à 2 litres.
La série complète.. **3.75**

476. **Série de 4 pots à lait, eau, etc.**, en faïence blanche, décor "*Floréal*", bouquets de roses en plusieurs couleurs, assortie au service de table n° 52, contenance de 3/4 de litre à 2 litres.
La série complète.. **5.** »

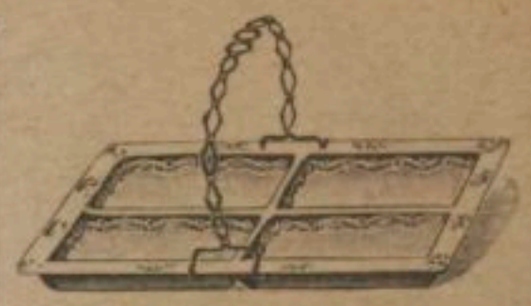
478. **Série de 4 pots à lait, eau, etc.**, en porcelaine genre saxe, moulée à reliefs et décorée de fleurs couleurs variées avec filets or fin bruni, contenance de 1/4 de litre à 1 litre.
La série complète... **3.75**

ASSIETTES ET PLATS A DESSERT

479. **Assiettes " Les Sports "** en faïence blanche, bordure à reliefs, nuance dégradée vert mousse et fond décoré de sujets humoristiques divers avec légendes (cyclisme, aviation, automobilisme, etc.) diam. 20 c/m.
La pièce.... ».30 | *La douz...* **3.50**

482. **Plat à dessert** à 3 compartiments, en porcelaine blanche, décor fruits variés, bord festonné et poignée jaspée or bruni, diam. 30 c/m.. **3.50**

487. **Plat à dessert** à 3 compartiments en fine porcelaine de Limoges, décor violettes, bords festonnés à relief, poignée jaspée or, diam. 28 c/m. **5.50**



512. **Plat à dessert** à 4 compartiments en fine porcelaine de Limoges décorée d'une guirlande fantaisie, nuances variées, anse mobile en cuivre jaune pouvant être utilisée avec un autre plat, dim. 34×25 c/m.. **9.75**

481. **Assiettes à dessert** en porcelaine de Limoges décorée très finement de bouquets de fruits assortis, cerises, fraises, etc., bord festonné couvert or fin jaspé, diam. 22 c/m.
La pièce.. **1.10** | *Les 12...* **12.** »

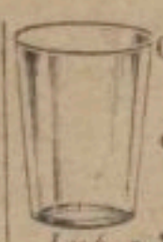
483. **Plat à dessert** à 3 compartiments en porcelaine de Limoges, décor chardon, nuances variées, bords festonnés, poignée à reliefs jaspée or, diam. 30 c/m..... **4.50**

510. **Plat à dessert** à 3 compartiments en fine porcelaine de Limoges, décorée de corbeilles de fleurs, bords festonnés à reliefs et poignée couverte or fin inaltérable, diam. 34 c/m **12.** »

515. **Série de Corbeilles à fruits** en porcelaine blanche décorée à l'aérographe de fruits variés, nuances fondues très fines, bordure ajourée et filets or bruni, diam. 20, 22 et 24 c/m.
La série complète, 3 pièces..... **6.50**

VERRES — POTS A EAU

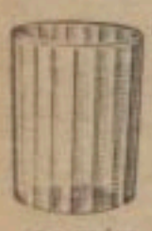
517. **Verres à vin** dits **" Gobelets "** en verre fin uni, forme droite, à fond épais, haut. 80 m/m.
Les 6. **1.** » | *Les 12.* **1.75**



648. **Verres à bière** dits **" Chopes "** en verre fin uni, forme conique, haut. 10 c/m.
Les 6. ».**75** | *Les 12.* **1.35**

522. **Verres à vin** dits **" Gobelets "** en demi-cristal fin uni, forme droite, fond mince, haut. 90 m/m.
Les 6. **1.25** | *Les 12.* **2.25**

704. **Verres à bière** dits **" Chopes "** en cristal mince moulé à côtes forme droite, vert d'eau, hauteur 10 c/m.
Les 6. **1.25** | *Les 12.* **2.25**



547. **Verres à vin** dits **" Gobelets "** en demi-cristal moulé à côtes, forme droite et mince, hauteur 90 m/m.
Les 6. **1.60** | *Les 12.* **3.** »

706. **Verres à bière** dits **" Chopes "** en cristal fin taillé à côtes creuses forme conique et mince, haut. 10 c/m.
Les 6. **2.35** | *Les 12.* **4.50**

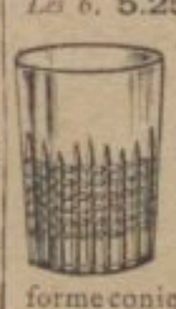
603. **Verres à vin** dits **" Gobelets "** en cristal taillé, côtes plates et basses, forme droite, fond épais, haut. 85 m/m. *Modèle classique.*
Les 6. **2.** » | *Les 12.* **3.75**

718. **Verres à bière** dits **" Chopes "** en cristal **Saint-Louis**, finement gravés, forme conique, haut. 10 c/m.
Les 6. **3.60** | *Les 12.* **7.** »

604. **Verres à vin** dits **" Gobelets "** en cristal fin, taillé à côtes plates, forme droite, demi-mince, très élégante, haut. 90 m/m. *Modèle recommandé.*
Les 6. **4.25** | *Les 12.* **8.25**

719. **Verres à bière** dits **" Chopes "** en cristal fin moulé à côtes forme droite et mince, nuance vert d'eau, bord jaspé or, haut. 10 c/m.
Les 6. **5.25** | *Les 12.* **10.** »

617. **Verres à vin** dits **" Gobelets "** en cristal de Baccarat, taille riche nouvelle, très chatoyante, forme droite, fond mince, haut. 90 m/m. *Modèle très riche.*
Les 6. **4.75** | *Les 12.* **9.25**



733. **Verres à bière** dits **" Chopes "** en cristal de Baccarat, taille riche nouvelle très chatoyante, forme conique, haut. 12c/m.
Les 6. **6.** » | *Les 12.* **11.50**

VERRES DE MISE EN GAITÉ

pour chasseurs, sportmen, etc.

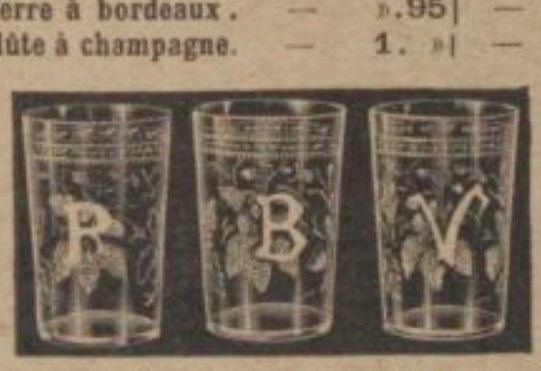
Ces verres sont gravés d'une épigraphe familière et humoristique qui provoque la plus franche gaité pendant le repas.

On les dispose parmi les autres verres, de façon à provoquer une surprise. Ces verres se font avec trois inscriptions différentes.

740. **Verres de mise en gaité** tout en cristal taillé, forme chope, pour vin ou bière, avec épigraphe gravée..... *La pièce.* **1.15**

Verres "Nemrod" en cristal fin taillé à biseaux et décoré de sujets de chasse avec dictons finement gravés. Ces verres sont le complément tout indiqué d'un rendez-vous de chasse.

745. **Verre à vin**..... *La pièce.* **1.25** | *Les 12.* **14.** »
746. **Verre à bordeaux**. — ».**95** | — **11.** »
747. **Flûte à champagne**. — **1.** » | — **11.** »



748. **Verres à initiale gravée**, en cristal de **Saint-Louis**, avec fine gravure fleurs et bordure fantaisie, haut. 10 c/m. Ces verres font sur table le plus gracieux effet et peuvent être offerts comme cadeau de fête. Ils sont livrés avec n'importe quelle initiale. *(Indiquer celle que l'on désire).*
La pièce..... ».**65** | *Les 3.....* **1.75**

748 *bis*. **Les mêmes**, en cristal **Saint-Louis**, moiré avec initiale gravée et incrustée or, bord couvert or fin bruni, hauteur 10 c/m. *Modèle très riche.*
La pièce..... **1.50** | *Les 3.....* **4.** »

749. **Broc à eau**, en verre moulé, à côtes, couleur verte, haut. 18 c/m, contenance 1 litre .. ».**60**

750. **Broc à eau** en verre moulé, couleur rose dégradé, haut. 20 c/m, contenance 1 lit. 1/2. **1.** »

751. **Broc à eau** en verre moulé à torsades, couleur rose dégradé, haut. 19 c/m, cont. 1 l. ½. **1.25**

754. **Broc à eau** en grès de Lorraine, décor couleurs variées, haut. 20c/m, contenance 1 litre. **2.50**

760. **Broc à eau, vin ou bière**, en cristal fin taillé, côtes creuses, forme conique à bec et anse, hauteur 14 c/m, contenance 1/2 litre .. ».**95**
760 A. **Le même**, hauteur 19c/m, cont. 1 lit½.. **1.75**
760 B. **Le même**, hauteur 23c/m, cont. 2 litres. **2.25**

763. **Carafe à vin** forme droite, tout en cristal fin avec filets, monture, anse et couvercle cuivre nickelé, contenance 1 litre, haut. 27 c/m..... **8.** »
764. **Carafon à liqueurs** assorti, hauteur 19 c/m, cont. 1/4 de lit.. **5.** »

765. **Pichet** ou **broc** pour vin, bière, eau, etc., en cristal fin, de forme bombée et taillé pour imiter les douves et cercles; poignée, couvercle et cercles cuivre nickelé, haut. 24c/m, cont. 1 litre... **25.** »

SERVICES DE VERRES

Tous nos services de verres sont composés pour 12 personnes et comprennent au total **52 pièces**, réparties comme suit : **2 carafes à vin, 2 carafes à eau, 12 verres à vin, 12 verres à bordeaux. 12 verres à madère et 12 flûtes ou coupes à champagne.**

770. **Service de verres** forme **gobelets,** demi-cristal moulé, côtes torses comprenant au total *38 pièces (composition spéciale)*, soit : 2 carafes sans bouchon, 12 verres à vin, 12 verres à bordeaux et 12 flûtes à champagne. *Prix exceptionnel (les 38 pièces).* **6.50**

NOTA. — *Exceptionnellement, le service ci-dessus ne peut être livré que complet.*

831. **Service de verres** forme **gobelets,** demi-cristal moulé, côtes vénitiennes, nuance vert mousse, comprenant au total *52 pièces*,
Le service complet..... **13.** »
802. **Carafe à vin**, sans bouchon..... **».95**
803. **Carafe à eau**, sans bouchon..... **1.10**
804. **Verre à vin**..... *La pièce* **».30**. *Les 12* **3.25**
842. **Verre à bordeaux**. *La pièce* **».25**. *Les 12* **2.50**
843. **Verre à madère**.. *La pièce* **».20**. *Les 12* **2.** »
847. **Flûte à champagne**... *La pièce* **».25**. *Les 12* **2.50**
848. **Verres à liqueurs**, assortis. *La pièce* **».15**. *Les 12* **1.25**

853. **Service de verres** forme **gobelets,** en demi-cristal moulé, côtes vénitiennes, bord couvert or fin bruni, comprenant au total *52 pièces*.
Le service complet..... **16.** »
856. **Carafe à vin** **».85**. 857. **Carafe à eau** **».95**
858. **Verre à vin**..... *La pièce* **».35**. *Les 12* **4.** »
859. **Verre à bordeaux**. *La pièce* **».30**. *Les 12* **3.25**
861. **Verre à madère**.. *La pièce* **».25**. *Les 12* **2.75**
862. **Flûte à champagne**... *La pièce* **».35**. *Les 12* **4.** »
867. **Verres à liqueurs**, assortis. *La pièce* **».20**. *Les 12* **2.25**

871. **Service de verres** forme **gobelets** en cristal fin, sonore, avec fine bordure gravée fantaisie, comprenant au total *52 pièces*. *Le service complet*. **26.** »
872. **Carafe à vin. 2.75**. 873. **Carafe à eau. 3.** »
874. **Verre à vin**..... *La pièce* **».40**. *Les 12* **4.60**
876. **Verre à bordeaux**. *La pièce* **».35**. *Les 12* **3.75**
877. **Verre à madère**... *La pièce* **».30**. *Les 12* **3.25**
878. **Flûte à champagne**.... *La pièce* **».40**. *Les 12* **4.60**
879. **Verres à liqueurs**, assortis. *La pièce* **».25**. *Les 12* **2.75**

882. **Service de verres** forme **gobelets**, en **cristal de Baccarat,** taille riche, nouvelle, très chatoyante, *52 pièces*. *Le service complet*.... **52.** »
883. **Carafe à vin 4.75**. 886. **Carafe à eau 5.50**
888. **Verre à vin**..... *La pièce* **».85**. *Les 12* **9.50**
892. **Verre à bordeaux**. *La pièce* **».65**. *Les 12* **7.50**
894. **Verre à madère**... *La pièce* **».60**. *Les 12* **6.75**
896. **Flûte à champagne**... *La pièce* **».65**. *Les 12* **7.50**
898. **Verres à liqueurs**, assortis. *La pièce* **».45**. *Les 12* **5.50**

903. **Service de verres à pied** forme droite unie en demi-cristal, avec bordure gravée, comprenant au total *38 pièces (composition spéciale)*, soit : 2 carafes, 12 verres à vin, 12 verres à bordeaux et 12 flûtes à champagne.
Prix exceptionnel (les 38 pièces)..... **14.95**
Exceptionnellement, le service ci-dessus n'est livré que complet.

906. **Service de verres à pied**, en demi-cristal, forme ballon, moulé à grosses côtes, bord arraché or, comprenant au total *52 pièces*.
Le service complet..... **34.** »
907. **Carafe à vin 1.60**. 908. **Carafe à eau 1.75**
909. **Verre à vin**..... *La pièce* **».60**. *Les 12* **7.** »
911. **Verre à bordeaux**. *La pièce* **».50**. *Les 12* **5.50**
912. **Verre à madère**... *La pièce* **».45**. *Les 12* **5.** »
913. **Coupe à champagne**.. *La pièce* **».75**. *Les 12* **8.50**
914. **Verres à liqueurs**, assortis. *La pièce* **».35**. *Les 12* **4.** »

916. **Service de verres à pied**, en cristal, forme droite, à côtes plates, comprenant au total *52 pièces*.
Le service complet..... **36.** »
917. **Carafe à vin 2.75**. 918. **Carafe à eau 3.** »
919. **Verre à vin**..... *La pièce* **».65**. *Les 12* **7.50**
921. **Verre à bordeaux**. *La pièce* **».55**. *Les 12* **6.** »
922. **Verre à madère**.. *La pièce* **».50**. *Les 12* **5.50**
926. **Coupe à champagne**.. *La pièce* **».80**. *Les 12* **9.** »
927. **Verres à liqueurs**, assortis. *La pièce* **».40**. *Les 12* **4.50**

928. **Service de verres à pied,** en cristal mince et sonore, forme ballon, avec fine bordure gravée fantaisie, *52 pièces*. *Le service complet*.... **42.** »
929. **Carafe à vin 2.75**. 932. **Carafe à eau 3.** »
936. **Verre à vin**..... *La pièce* **».80**. *Les 12* **9.** »
937. **Verre à bordeaux**. *La pièce* **».70**. *Les 12* **7.50**
938. **Verre à madère**.. *La pièce* **».60**. *Les 12* **6.75**
939. **Coupe à champagne**.. *La pièce* **».80**. *Les 12* **9.** »
942. **Verres à liqueurs**, assortis. *La pièce* **».55**. *Les 12* **6.** »

945. **Service de verres à pied** en **cristal** mince et sonore, forme ronde, avec riches gravures de fleurs et guirlandes, *52 pièces*. *Le service complet*.. **45.** »
946. **Carafe à vin 3.** ». 947. **Carafe à eau 3.25**
948. **Verre à vin**..... *La pièce* **».80**. *Les 12* **9.** »
949. **Verre à bordeaux**. *La pièce* **».65**. *Les 12* **7.50**
952. **Verre à madère**.. *La pièce* **».60**. *Les 12* **7.** »
956. **Coupe à champagne**.. *La pièce* **».90**. *Les 12* **10.25**
957. **Verres à liqueurs**, assortis. *La pièce* **».50**. *Les 12* **5.50**

958. **Service de verres à pied "Diana",** en **cristal Saint-Louis**, taillé à biseaux dit "jeux d'orgues", *52 pièces*. *Le service complet*.... **52.** »
959. **Carafe à vin 3.75**. 961. **Carafe à eau 4.** »
962. **Verre à vin**..... *La pièce* **».95**. *Les 12* **10.50**
963. **Verre à bordeaux**. *La pièce* **».90**. *Les 12* **9.50**
964. **Verre à madère**... *La pièce* **».80**. *Les 12* **9.** »
966. **Coupe à champagne**.. *La pièce* **».95**. *Les 12* **10.50**
967. **Verres à liqueurs**, assortis. *La pièce* **».75**. *Les 12* **8.50**

968. **Service de verres à pied,** en **cristal Saint-Louis**, moulé à côtes vénitiennes, avec riches gravures Louis XVI, *52 pièces*. *Le service complet*. **58** »
969. **Carafe à vin 4.50**. 977. **Carafe à eau 4.75**
982. **Verre à vin**..... *La pièce* **».95**. *Les 12* **10.50**
987. **Verre à bordeaux**. *La pièce* **».90**. *Les 12* **9.50**
992. **Verre à madère**... *La pièce* **».80**. *Les 12* **9.** »
994. **Coupe à champagne**... *La pièce* **1.** ». *Les 12* **11.** »
998. **Verres à liqueurs**, assortis *La pièce* **».70**. *Les 12* **8.** »

NOTA. — **Tous nos services sont expédiés en caisses spéciales et l'emballage facturé à raison de 2 francs par service.**

SERVICES DE VERRES

1002. **Service de verres à pied** en **cristal de Baccarat**, forme ronde, avec riches gravures fantaisie, *52 pièces*.
Le service complet..... **60.** »

1004. **Carafe à vin 4.25.** 1006. **Carafe à eau 5.25**
1008. **Verre à vin**..... *La pièce* **».95.** *Les 12* **10.75**
1011. **Verre à bordeaux** *La pièce* **».90.** *Les 12* **10.25**
1012. **Verre à madère**.. *La pièce* **».80.** *Les 12* **9.** »
1014. **Coupe à champagne.** *La pièce* **1.05.** *Les 12* **12.** »
1016. **Verres à liqueurs**, assortis. *La pce* **».65.** *Les 12* **8.25**

1018. **Service de verres à pied** en cristal fin taillé fantaisie, forme nouvelle, *52 pièces*.
Le service complet ..... **63.** »

1019. **Carafe à vin 4.25.** 1022. **Carafe à eau 4.50**
1023. **Verre à vin**..... *La pièce* **1.** », *Les 12* **11.40**
1024. **Verre à bordeaux** *La pièce* **».90.** *Les 12* **10.25**
1028. **Verre à madère**. *La pièce* **».85.** *Les 12* **9.75**
1031. **Coupe à champagne.** *La pièce* **1.10.** *Les 12* **12.60**
1032. **Verres à liqueurs**, assortis. *La pce* **».75.** *Les 12* **8.25**

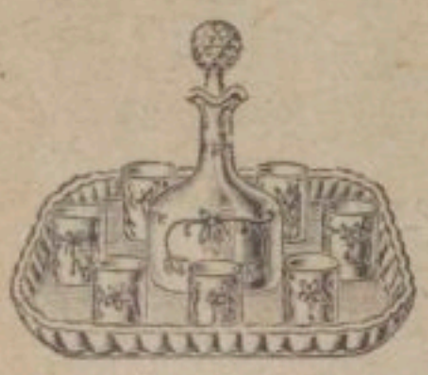
1034. **Services de verres à pied** en **cristal de Baccarat**, taille riche, nouvelle, très chatoyante, *52 pièces*.
Le service complet..... **70.** »

1036. **Carafe à vin 4.75.** 1038. **Carafe à eau 5.50**
1039. **Verre à vin**..... *La pièce* **1.10.** *Les 12* **12.60**
1042. **Verre à bordeaux.** *La pièce* **1.** ». *Les 12* **11.40**
1044. **Verre à madère**.. *La pièce* **».95.** *Les 12* **10.80**
1046. **Coupe à champagne.** *La pièce* **1.35.** *Les 12* **15.60**
1048. **Verres à liqueurs**, assortis. *La pce* **».90.** *Les 12* **10.20**

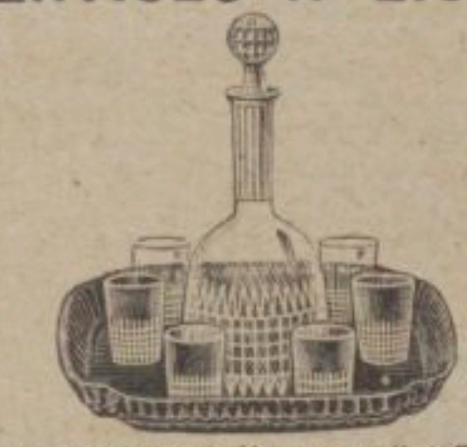
SERVICES A LIQUEURS ET A BIÈRE

1052. **Service à liqueurs** dit "**Cabaret**", comprenant 7 petits gobelets et 1 carafon en demi-cristal bleuté, moulé à côtes vénitiennes et décoré de fleurs émaillées en couleurs. Livré sur plateau rond de 22 c/m de diam. **3.** »

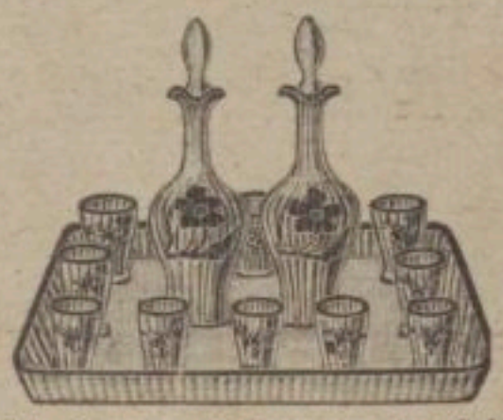
1053. **Service à liqueurs** dit "**Cabaret**", comprenant 8 petits gobelets, 1 carafon à anse, sur plateau rond de 22 c/m de diamètre, le tout en cristal moulé à côtes vénitiennes, avec bordure or fin..... **6.50**



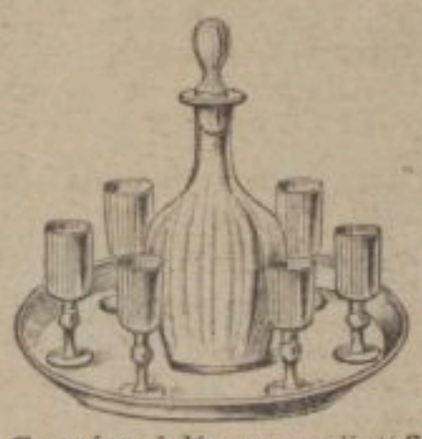
1056. **Service à liqueurs** dit "**Cabaret**", comprenant 8 petits gobelets et 1 carafon sur plateau carré de 21 c/m de côté. Le tout en cristal Saint-Louis finement gravé et taillé. **7.50**



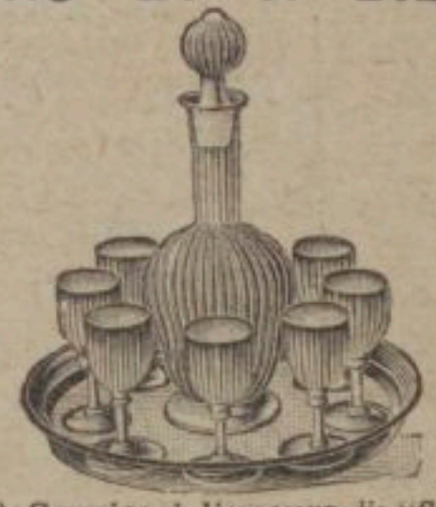
1058. **Service à liqueurs** dit "**Cabaret**", comprenant 8 petits gobelets et 1 carafon, sur plateau carré de 21 c/m de côté, le tout en cristal de **Baccarat**, taille riche, nouvelle, très chatoyante. **12.** »



1059. **Service à liqueurs** dit "**Cabaret**", comprenant 12 gobelets et 2 carafons sur plateau rectangulaire de 21 × 30 c/m, le tout en cristal fin à côtes cannelées avec décor en relief or mat et bord couvert or fin bruni. **27.** »



1062. **Service à liqueurs** dit "**Cabaret**", comprenant 7 petits verres à pied et 1 carafon en demi-cristal vert, moulé à côtes vénitiennes. Livré sur plateau rond de 22 c/m de diamètre.. **2.25**



1063. **Service à liqueurs** dit "**Cabaret**", comprenant 8 petits verres à pied et 1 carafon, sur plateau rond de 22 c/m de diamètre, le tout en cristal moulé à côtes vénitiennes, avec bordure or fin. **8.90**

1066. **Service à liqueurs** dit "**Cabaret**", comprenant 8 petits verres à pied et 1 carafon, sur plateau carré façon torse de 21 c/m de côté, le tout en cristal fin avec gravure fleurs et bordure or fin. **15.** »

1067. **Service à liqueurs** dit "**Cabaret**", comprenant 8 petits verres à pied et 1 carafon sur plateau carré de 21 c/m de côté. Le tout en cristal Saint-Louis finement gravé et incrusté or.... **17.** »

1068. **Service à liqueurs** dit "**Cabaret**", comprenant 12 petits verres à pied et 2 carafons, sur plateau rectangulaire de 21 × 30 c/m, le tout en cristal **Baccarat**, taille riche, nouvelle, très chatoyante..... **23.** »

1071. **Service à liqueurs** dit "**Cabaret**", comprenant 12 petits verres à pied et 2 carafons, sur plateau rectangulaire de 20 × 30 c/m. Le tout en cristal fin moulé à côtes vénitiennes, décor or deux tons, en relief style Louis XVI et bord couvert or fin bruni..... **30.** »

1072. **Service à bière "Russe"**, comprenant 6 verres ou chopes, une cruche à anse dorée, conten. 1 litre 1/2, s^r plateau rond de 34 c/m de diam., le tout en verre fin moulé à côtes, avec bord arraché or. **15.** »

NOUVEAUTÉ ! **NOUVEAUTÉ !**

SERVICE A LIQUEURS "LE CHARENTAIS"

Création et propriété de la Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Étienne

1073. **Verre à liqueurs "Le Charentais"**
La pièce..... **».60**
Les 12..... **7.** »

Ces services tout en cristal fin et sonore spécialement établis d'après les vrais modèles français, pour la dégustation de la fine champagne, consacrent la réputation fameuse de nos cognacs des Charentes.

Toutes les pièces qui les composent sont coquettement gravées à l'écusson de la ville de Cognac que complète un spirituel quatrain, dont nous reproduisons ci-contre le texte et la disposition.

Les dégustateurs de fine champagne savent tous que, pour en goûter tout le parfum et la saveur, il faut avoir soin de ne pas la boire froide, mais légèrement chauffée ou plutôt « dégourdie ». Nous pensons donc combler leur désir en leur présentant un nouveau verre spécial en cristal fin, de forme poire, très originale et gracieuse, qu'il suffit de tenir à pleine main quelques instants pour tiédir la liqueur.

1074. **Service à Liqueurs "Le Charentais"** comprenant 6 verres avec 1 carafon et 1 plateau cristal assortis. **12.** »
1074 A. **Le même**, plus grand (*modèle représenté par la gravure*), avec 12 verres et 2 carafons.... **26.** »

BEURRIERS — CLOCHES A FROMAGE — SALADIERS

1078. **Boite à sardines**, en verre blanc moulé, avec couvercle à bouton, décor fantaisie "diamant", bord festonné ; dimens. 16×20 c/m..... **1.35**

1079. **Beurrier**, en verre, blanc moulé, avec couvercle à bouton ; décor fantaisie, bord festonné; cont. 200 gr. environ, diam 16 c/m **».60**

1082. **Beurrier**, en cristal de **St-Louis**, moulé à côtes, avec bordure style Empire, couvercle à bouton, bord festonné ; contenance 100 gr. environ, diam. 15 c/m..... **1.45**

1086. **Beurrier rafraîchisseur**, en verre blanc moulé, décor fantaisie, couvercle à emboîture hermétique permettant de laisser séjourner tout le beurrier dans l'eau ; cont. 1 livre de beurre **4.50**

1092. **Cloche à fromage**, en verre blanc moulé, à bouton, décor fantaisie "diamant"; diam. de la cloche 15 c/m. Livrée avec une assiette assortie. **1.** »

1092 A. **La même**, diam. de la cloche 18 c/m. **1.50**

1094. **Cloche à fromage**, en cristal de **St-Louis** moulé à côtes, avec bordure style Empire ; diam. de la cloche 15 c/m. Livrée avec une assiette en cristal assortie..... **3.75**

1095. **Cloche à fromage**, en cristal blanc moulé à côtes dites "Vénitiennes", bouton et bords couverts or fin jaspé ; diam. de la cloche 16 c/m. Livrée avec une assiette en cristal assortie..... **6.25**

1098. **Saladier**, en verre blanc moulé, décor fantaisie, fond étoile, bord festonné, diam. 18 c/m. » **.50**

1098 A. **Le même**, diam. 20 c/m..... » **.60**

1098 B. **Le même**, diam. 24 c/m..... » **.90**

1102. **Saladier**, en cristal de **St-Louis**, moulé à côtes, avec bordure style Empire ; diam. 18 c/m. **2.90**

1102 A. **Le même**, diam. 20 c/m..... **3.30**

1102 B. **Le même**, diam. 23 c/m..... **5.50**

1106. **Saladier**, en cristal de **Baccarat**, taille riche, nouvelle, très chatoyante, diamètre 18 c/m. **7.** »

1114. **Sucrier**, en verre blanc moulé, avec couvercle à bouton, décor fantaisie, diam. 10 c/m. » **.35**

1118. **Sucrier**, en cristal de **St-Louis**, moulé à côtes, avec bordure style Empire, couvercle à bouton, diam. 11 c/m..... **1.25**

1122. **Coupe à fruits**, en cristal de **St-Louis**, moulé à côtes, avec bordure style Empire ; diamètre 25 c/m..... **4.50**

1126. **Assiette à gâteaux, confitures, glaces, etc.**, en cristal de **St-Louis**, moulé à côtes, avec bordure style Empire ; diam. 15 c/m. *La pièce* **».60** | *Les 6* **3.** »

1128. **Bol "rince-doigts"**, forme ronde, en cristal bleu, diam. 11 c/m. *La pièce* **».80** | *Les 6* **4.25**

1132. **Bol "rince-doigts"**, forme carrée, en cristal **Saint-Louis**, couleur rouge, mince et sonore. *La pièce* **2.75** | *Les 6* **16.** »

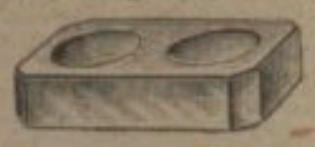
P[r] tous nos modèles de beurriers en porcelaine, v. page 959.

SALIÈRES — MOULINS A POIVRE — MOUTARDIERS

1134. **Salero de table** carré, tout en cristal fin, 45 m/m de côté. *La p[ce]*. **».65**. *Les 6*. **3.75**

1136. **Salero Louis XV** tout en métal argenté ornementé, godet cristal bleu, long. 6 c/m ½. **1.25**

1138. **Salière double** tout en cristal **St-Louis**, moulé à torsades, d'un seul bloc, long. 13 c/m. » **.75**



1142. **Salière double** rectangulaire tout en cristal fin, d'un seul bloc, longueur 10 c/m. **1.30**

1144. **Salière double** dite **bout de table** à 2 godets cristal taillé, monture métal, long. 12 c/m. **1.20**

1146. **Salière double** dite **bout de table**, à 2 godets cristal taillé, monture métal argenté et ornementé de décors Louis XV, long. 14 c/m..... **2.75**

1148. **Salero double** dite **bout de table**, à 2 godets cristal de Bohême bleu, monture métal argenté et ornementé de décors Louis XV, long. 11 c/m. **3.** »

1189. **Salière double** dite **bout de table**, tout en métal blanc argenté à forte charge, monture style Louis XVI, godets intérieurs en cristal fin, long. totale 12 c/m.... **8.** »

1190. **Salière double** dite **bout de table**, tout en métal blanc argenté à forte charge, monture style Louis XV, godets intérieurs en cristal fin, long. totale 15 c/m... **12.** »

1191. **Pelle à sel**, métal inoxydable, long. 6 c/m. *Prix*..... **».10**

1193. **Pelle à sel**, ivoire, longueur 6 c/m. **».10**

1193 A. **La même**, long. 8 c/m..... **».15**

1195. **Pelle à sel, argent massif** patiné, décor Louis XV ou Louis XVI, (*ind. lequel*). *La pièce* **2.** »

1197. **Salière de table** dite **poudrier**, pour sel fin genre "Cérébos", cristal blanc à facettes, bouchon métal **à vis**, haut. 8 c/m. *Prix* ..... **».90**

1199. **Salière de table** dite **poudrier** pour sel fin genre Cérébos, cristal blanc taillé à facettes, bouchon argent contrôlé ciselé de motifs Louis XVI et patiné vieil argent, haut. 9 c/m..... **8.25**

1210. **Salière de table** dite **poudrier** pour sel fin genre Cérébos, en cristal taillé à facettes ; couvercle métal nickelé à ressort et poussette, pour régler avec une pression du doigt la sortie du sel, haut. 12 c/m **2.25**

1211. **Egrugeoir ou moulin à sel gris**, en beau bois verni permettant de réduire en poudre et d'utiliser p[r] la table le sel gris, dit gros sel, bien supérieur, p[r] l'alimentation au sel blanc du commerce. De plus, l'égrugeoir conserve le sel toujours bien sec et à l'abri de la poussière (contenance 60 gr. de sel) **».95**

1213. **Moulin à poivre**, de table tout en bois dur verni, engrenages acier, haut. 8 c/m. **».85**

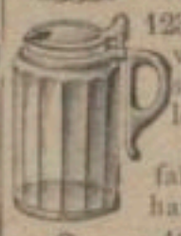
1213 *bis*. **Le même**, mouvement Peugeot, garanti .... **2.** »

1217. **Moulin à poivre**, de table en cristal taillé à facettes, mécanisme en acier, couvercle et pied métal nickelé, hauteur 11 c/m **4.25**

1219. **Moulin à poivre**, de table, en cristal à torsades, monture bois verni, engrenages acier à manivelles, qualité garantie, hauteur 10 c/m.. **4.50**

1224. **Moulin à poivre**, de table tout en métal nickelé guilloché et gravé, mouvement acier, qualité garantie, avec manivelle, haut. 8 c/m. **5.75**

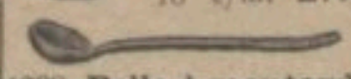
1229. **Moutardier** tout en cristal **Saint-Louis**, façon torse, avec couvercle, hauteur 10 c/m, *Prix*... **1.10**



1231. **Moutardier** verre taillé, anse cuivre nickelé démontable et couvercle faïence blanche, haut. 9 c/m **1.25**

1232. **Moutardier** cristal taillé anse et pied cuivre nickelé, couvercle buis verni, haut. 10 c/m **2.50**

1237. **Moutardier** en grès fin verni, avec anse mobile cuivre nickelé et couvercle bois laqué, haut. 10 c/m. **2.75**

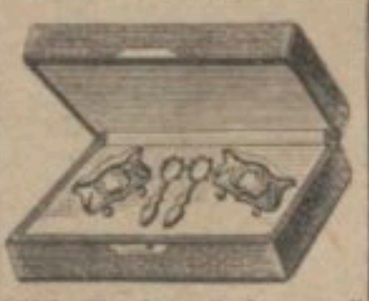


1238. **Pelle à moutarde** métal, long. 10 c/m **».10**

1239. **Pelle à moutarde** os fin, long 12 c/m. **».10**

1242. **Ecrin "Salerons"** gainerie riche, intérieur peau et soie blanche, dim. 18×11×7 c/m, contenant deux salerons en cristal fin gravé, avec monture vermeil (argent doré contrôlé) ciselé à la main et deux pelles à sel également en vermeil. **12.75**

1244. **Ecrin "Salerons"** gainerie riche, intérieur peau et soie blanche, dim. 18×11×7 c/m, contenant deux salerons en cristal fin bleu de Sèvres, avec monture vermeil (argent doré contrôlé) ciselé à la main et deux pelles à sel également en vermeil. *Prix*..... **16.50**



1246. **Ecrin "Salerons"** gainerie riche, intérieur peau et soie blanche, dim. 18×11×7 c/m, contenant deux salerons en argent massif contrôlé ciselé à la main de motifs Louis XVI, patine vieil argent, intérieur vermeil, cuvette mobile en cristal taillé et 2 pelles à sel également en argent massif ciselé avec bout vermeil. **18.** »

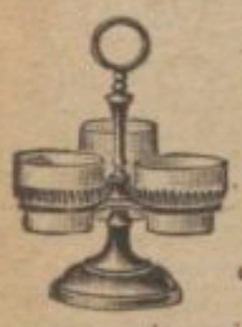
1248. **Ecrin "Salerons"**, gainerie riche, intérieur peau et soie blanche, dim. 18×11×7 c/m, contenant deux salerons en fine porcelaine décorée à la main de guirlandes (fleurs couleurs variées), monture vermeil (argent doré contrôlé), ciselée de motifs Louis XVI, et 2 pelles à sel également en vermeil..... **19.50**

1252. **Ecrin "Salerons"** gainerie riche, intérieur peau et soie blanche ; dim. 18×11×7 c/m ; contenant deux salerons en argent massif contrôlé, ciselés à la main de motifs Louis XVI, patine vieil argent, intér[r] vermeil, cuvette mobile en cristal taillé et deux pelles à sel également en argent massif ciselé avec bout vermeil..... **22.50**

1256. **Ecrin "Salerons"** gainerie riche, intérieur peau et soie blanche, dim. 17×9×6 c/m, contenant deux salerons en argent massif contrôlé, ciselé en relief de feuilles de gui (art nouveau), cuvette mobile en cristal taillé et deux pelles à sel en argent avec bout vermeil.... **26.** »

MÉNAGÈRES — BEURRIERS — SEAUX A BISCUITS ET A GLACE

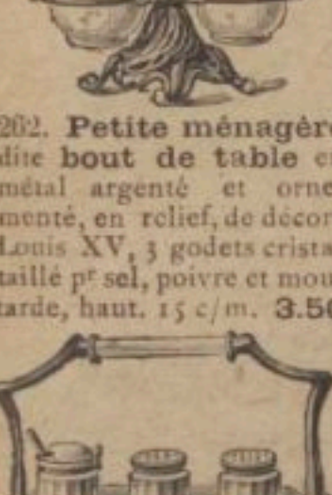
Tous les articles de cette page, décors "Cerise" et "Louis XV", sont assortis.



1258. **Petite ménagère** dite **bout de table** en métal nickelé, avec 3 godets cristal taillé pour sel, poivre et moutarde, haut. 15 c/m. **1.75**

1262. **Petite ménagère** dite **bout de table** en métal argenté et ornementé, en relief, de décors Louis XV, 3 godets cristal taillé pr sel, poivre et moutarde, haut. 15 c/m. **3.50**

1267. **Petite ménagère 3 usages** dite **bout de table** comprenant 1 salière, un poivrier et un moutardier, en verre taillé, avec couvercle faïence blanche, monture cuivre nickelé, haut. 17 c/m. **7.50**



1272. **Huilier** en métal poli et nickelé, burettes cristal fin, haut. 25 c/m. **3.25**

1277. **Huilier Louis XV**, en métal nickelé et ornementé, en relief, de décors Louis XV, burettes en cristal taillé, hauteur totale 29 c/m.... **4.50**

1282. **Huilier** entièrement en cristal de Saint-Louis, moulé à côtes, avec bordure style Empire, tige torse démontable, burettes taillées, côtes creuses, avec bouchons à facettes, haut. 21 c/m..... **9.50**

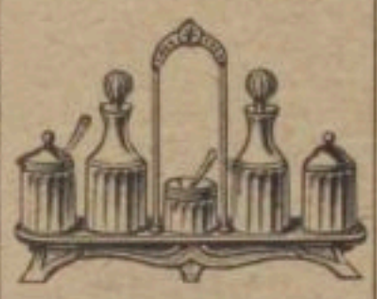
1287. **Huilier Louis XVI**, en métal extra blanc argenté à forte charge et ornementé, en relief, de décor Louis XVI, burettes en cristal fin taillé et gravé, hauteur totale 23 c/m. *Prix*..... **15.** »

1292. **Huilier Louis XV**, en métal extra blanc argenté à forte charge et ornementé, en relief, de décor Louis XV, burettes en cristal fin taillé et gravé, hauteur totale 24 c/m..... **22.50**

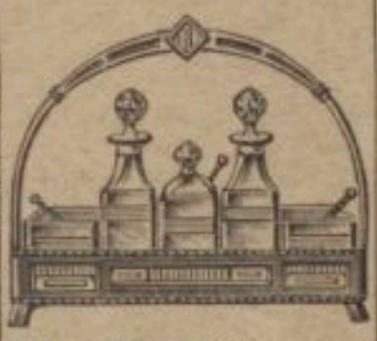
1297. **Ménagère** 5 usages, en métal finement poli et nickelé, haut. 25 c/m; burettes, moutardier, salière et poivrier, en cristal taillé..... **4.** »

1302. **Ménagère** 5 usages, **Louis XV**, en métal nickelé et ornementé, en relief, de décors Louis XV, haut. 29 c/m, burettes, moutardier, salières et poivrier en cristal taillé. *Modèle très avantageux*... **5.50**

1307. **Ménagère** 5 usages, entièrement en cristal de Saint-Louis, moulé à côtes avec bordure style Empire, tige torse démontable, haut. 22 c/m, burettes, moutardier, salières et poivriers taillés à côtes creuses..... **13.** »



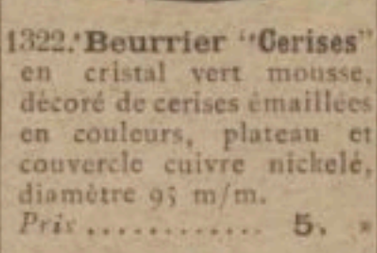
1312. **Ménagère** 5 usages, en métal finement poli et nickelé, haut. 19 c/m, burettes, moutardier, saljère et poivrier en verre moulé à côtes avec couvercle métal nickelé..... **4.** »



1317. **Ménagère** 5 usages, en métal blanc, décor fantaisie patine vieil argent, hauteur 20 c/m, burettes, moutardier, salière et poivrier, en demi-cristal moulé, cuillers assorties..... **8.25**

Nous nous chargeons de fournir des cristaux de rechange pour huiliers, ménagères, salières, moutardiers, etc.

1322. **Beurrier "Cerises"** en cristal vert mousse, décoré de cerises émaillées en couleurs, plateau et couvercle cuivre nickelé, diamètre 95 m/m. *Prix*..... **5.** »



1327. **Beurrier de table**, en cristal fin taillé et gravé avec garnitures métal extra blanc argenté à forte charge et ornementé de décor style Louis XVI, diamètre 15 c/m..... **14.** »

Pour tous nos modèles de services à salade, à dessert et à fruits en orfèvrerie, voir pag. 806 et suiv.

1332. **Seau à biscuits** en verre Bohême rose dégradé et moulé, genre taille diamant, monture anse et couvercle métal nickelé, hauteur totale 24 c/m..... **3.30**

1337. **Seau à biscuits** tout en cristal vert mousse décoré de fleurs émaillées en couleurs, monture, anse et couvercle métal doré, ornementé, hauteur totale 26 c/m..... **6.50**

1342. **Seau à biscuits** en cristal de Saint-Louis moulé à côtes avec bordure style Empire, monture, anse et couvercle métal extra blanc, hauteur totale 25 c/m..... **8.** »

1347. **Seau Louis XV**, pour biscuits, gâteaux secs, fruits, etc., tout en cristal de Bohême blanc dépoli, décoré de fleurs variées émaillées en couleur et en relief, monture, anse et couvercle métal argenté, haut. totale 26 c/m. **8.25**

1352. **Seau à biscuits "Cerises"**, gâteaux secs, sucre, fruits, etc., tout en cristal vert mousse, décoré d'un bouquet de cerises émaillées en couleurs, anse et couvercle cuivre nickelé, hauteur totale 25 c/m..... **9.75**

1357. **Seau à biscuits** en cristal de Baccarat vert mousse, moulé à côtes, monture, anse et couvercle métal doré inaltérable. haut. tot. 25 c/m. **14.50**

1362. **Seau à biscuits** en cristal de Baccarat rose et blanc moiré, décor chèvrefeuille, monture, anse et couvercle métal doré inaltérable, hauteur totale 25 c/m..... **20.** »

1367. **Boîte à biscuits Louis XV**, forme rectangulaire, tout en cristal de Bohême blanc dépoli, décoré de fleurs variées émaillées en couleur, monture, anse et couvercle en métal argenté et ornementé, longueur 20 c/m. *Prix*..... **9.** »

1372. **Boîte à biscuits**, forme rectangulaire, en cristal de Baccarat moiré, avec bordure or fin bruni, monture, anse et couvercle en métal doré inaltérable, dim. 18×14 c/m. *Prix*..... **18.** »

1377. **Boîte à biscuits** rectangulaire, cristal taillé à biseaux, monture, couvercle et poignée cuivre nickelé, dim. 20×10 c/m. *Prix*..... **21.** »

1382. **Seau à glace Louis XV**, tout en cristal de Bohême blanc dépoli, décoré de fleurs variées émaillées en couleur, monture et anse en métal argenté et ornementé, hauteur totale 26 c/m. *Prix*..... **4.75**

1387. **Seau à glace**, en cristal de Saint-Louis, moulé à côtes, avec bordure style Empire, anse métal extra blanc, hauteur totale 20 c/m..... **4.95**

1392. **Seau à glace "Cerises"** tout en cristal vert mousse décoré d'un bouquet de cerises émaillées en couleur, anse et monture cuivre nickelé, haut. tot. 25 c/m. **10.75**

1397. **Seau à glace**, en cristal de Baccarat vert mousse, moulé à côtes, monture et anse métal doré inaltérable, hauteur totale 23 c/m... **15.** »

1402. **Seau à glace**, en cristal de Baccarat, rose et blanc moiré, décor acanthe, monture et anse métal doré inaltérable, hauteur totale 22 c/m... **20.** »

SUCRIERS — PLATS A GATEAUX — JATTES A CRÈME

1407. **Sucrier** pour sucre en poudre, tout en cristal taillé, plateau et couvercle cuivre nickelé, avec pelle à sucre, haut. 12 c/m **4.25**

1412. **Sucrier "cerises"** pour sucre en poudre, tout en cristal vert mousse, décoré d'un bouquet de cerises émaillées en couleur, couvercle plateau et cuiller en cuivre nickelé, haut. totale 11 c/m..... **5.75**

1417. **Sucrier** pour sucre en poudre, tout en cristal fin taillé et gravé. Monture, bouton, plateau et cuiller métal extra blanc argenté à forte charge et ornementé de ciselures style Louis XVI. Haut. totale 12 c/m.... **19.** »

1422. **Bol à sucre "cerises"**, tout en cristal vert mousse décoré d'un bouquet de cerises émaillées en couleur, monture cuivre nickelé, haut. 7 c/m..... **3.75**

1427. **Bol à sucre** en cristal fin gravé de motifs fantaisie, monture métal doré, ciselé de décors style Louis XVI. Diam. 10 c/m.... **7.50**

1432. **Bol à sucre** en cristal fin taillé et gravé de guirlandes et de nœuds Louis XVI, monture vermeil (argent doré contrôlé) ciselé à la main de décors assortis. Diam. 15 c/m.. **10.50**

Pour tous nos modèles de pelles et pinces à sucre en orfèvrerie, voir p. 809.

1437. **Bol à sucre ou à bonbons, confitures,** etc., tout en métal extra blanc, avec argenture forte, pieds et guirlandes ciselés en relief de décors Louis XVI, intérieur doré, diam. 12 c/m. **6.75**

1442. **Bol à sucre,** tout en métal extra blanc argenté à très forte charge, décor guirlande vigne ciselée en relief et patinée vieil argent, intérieur doré, diamètre 10 c/m, poids 170 grammes ..... **7.** »

1448. **Bol à sucre,** tout en métal extra blanc avec argenture forte, bord festonné et ciselé en relief, décor iris et bluets, intérieur doré, diam. 11 c/m, poids 140 gr..... **9.** »

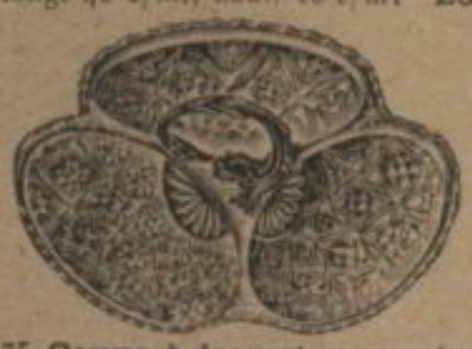
1450. **Ecrin, service à sucre en poudre,** intérieur satin blanc, dim. 17 × 17 × 8 c/m, contenant un bol à sucre, en cristal taillé étoile, avec monture vermeil (argent doré contrôlé) ciselures Louis XVI, et 1 pelle à sucre en poudre, assortie, en vermeil ..... **21.** »

1455. **Saupoudrier de table,** pour sucre en poudre, cristal blanc taillé à facettes, fond étoile, bouchon argent contrôlé ciselé de motifs Louis XVI, et patiné vieil argent, haut. 13 c/m. **12.** »

1460. **Sucrier** Louis XV en cristal de Bohême blanc dépoli, décoré de fleurs variées émaillées en couleurs, monture, pied et couvercle métal argenté et ornementé, hauteur 17 c/m..... **6.25**

1465 **Bonbonnière** en métal argenté tressé, genre vannerie, cuvette intérieure mobile, en cristal taillé fond étoile, diam. 12 c/m..... **9.50**

1470. **Service à crème,** glace, etc., comprenant 6 cuvettes rondes de 65 m/m de diam., porcelaine cannelée allant au feu, monture à plateau cuivre nickelé, long. 23 c/m., haut. 16 c/m. **15.** »
1470 A. **Grand modèle**, 12 cuvettes, long. 42 c/m., haut. 16 c/m. **25.** »

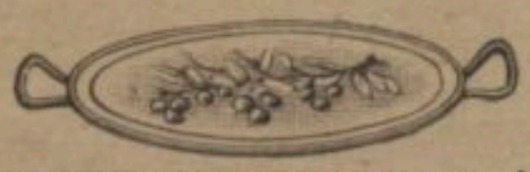


1475. **Coupe à desserts,** pour gâteaux secs, mendiants, fruits, etc., tout en cristal blanc moulé en relief, forme coquilles, à 3 compartiments et anse Louis XV en métal finement nickelé, diam. 25 c/m. *Modèle pratique*. **2.75**

1480. **Coupe à desserts,** pour gâteaux secs, mendiants, etc., à 3 compartiments, en cristal finement moulé, forme coquilles, nuance rose, poignée cuivre nickelé, diam. 25 c/m.. **5.50**

1485. **Plat à tarte, rond,** faïence fine, décorée de fleurs en couleurs, bordure et anse cuivre nickelé, diamètre 25 c/m..... **3.75**
1485 A. **Le même**, diam. 28 c/m. **4.75**

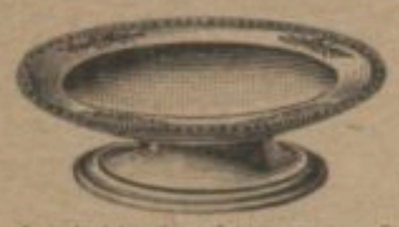
1490. **Plat à tarte, rond,** faïence fine, décorée de fleurs en couleurs, bordure forme galerie et anses en cuivre nickelé, diam. du plateau, 25 c/m. **4.** »
1490 A. **Le même**, diam. 28 c/m. **5.** »



1495. **Grand plat à tarte, rond,** faïence fine, décorée d'un bouquet de cerises, bordure et anse en laiton oxydé, diam. 34 c/m. *Modèle très riche*. **11.75**

1500. **Plateau à gâteaux,** tout en métal argenté à forte charge et ornementé en relief (style moderne), pouvant servir également comme plateau à cartes de visite, long. tot. 38 c/m, poids 600 gr. **7.75**

1505. **Assiette à gâteaux,** en cristal fin taillé fond étoile, monture métal doré, ciselée de décors style Louis XVI, diam. 20 1/2 c/m..... **9.** »



1510. **Assiette à gâteaux,** orfèvrerie avec pied, tout en métal extra blanc, argenté à forte charge, ciselée à la main d'ornements en relief (style moderne), diam. 22 c/m, poids 350 gr.. **14.50**

1515. **Assiette à gâteaux,** orfèvrerie tout en métal extra blanc argenté à forte charge, décor guirlande vigne ciselée à la main et patiné vieil argent, diam. 23 c/m, poids 400 gr.. **20.50**

1520. **Assiette à gâteaux**, orfèvrerie avec pied et anses tout en étain pur massif argenté à très forte charge, patiné vieil argent et ciselé à la main d'ornements en relief (style Louis XVI). Cette assiette peut également servir de plateau à cartes de visite, diam. 24 c/m, poids 750 gr..... **32.50**

1525. **Assiette à gâteaux**, à pied, tout en argent massif ciselé à la main de décors coquilles style Louis XIV, patiné vieil argent, intérieur vermeil, diam. 22 c/m., poids 365 gr. Cette assiette peut servir également de plateau à cartes de visite..... **105** »

1530. **Coupe à dessert,** gâteaux, fruits, etc., tout en cristal blanc, moulé, forme ronde, monture et anses métal argenté, diamètre 26 c/m..... **5.50**

1535. **Saladier à crème "Cerises",** orangeade, etc., en cristal vert mousse décoré d'un bouquet de cerises émaillées en couleurs et en relief, bordure cuivre nickelé, diam. 21 c/m. **11.50**

1540. **Coupe à dessert**, gâteaux, fruits, etc., en cuivre jaune inaltérable, décor fantaisie, cuvette intérieure mobile en cristal taillé, fond étoilé, bord festonné, diam. 17 c/m., poids 500 gr. *Prix*..... **9.50**
1540 A. **La même**, diam. 20 c/m., poids 750 gr..... **13.** »

1545. **Jatte à crème ou à fraises, orangeade, fruits,** etc., en cristal fin taillé et gravé de guirlandes et de nœuds, Louis XVI, monture vermeil (argent doré contrôlé) ciselé à la main de décors assortis, diam. 19 c/m. **18.** »

1550. **Grande jatte à crème ou à fraises, orangeade, fruits,** etc., tout en métal extra blanc, avec argenture forte garantie, pieds et guirlandes ciselés en relief de bouquets de roses et de nœuds Louis XVI, intérieur doré, diam. 22 c/m., poids 600 gr.. **22.** »

1555. **Jatte à crème ou à fraises, orangeade, fruits,** etc., tout en argent massif ciselé à la main de décor coquille style Louis XIV, patiné vieil argent, intérieur vermeil, diam. 21 c/m., poids 440 gr..... **105.** »

1560. **Coupe à dessert,** gâteaux, fruits, etc., en verre fin moulé à relief, bord festonné, décor fantaisie, pied métal nickelé, haut. 12 c/m, diam. 22 c/m, poids 1 kg..... **1.50**

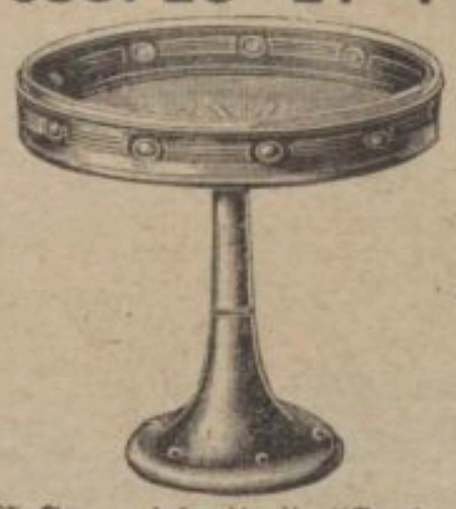
1565 **Coupe à dessert,** forme ovale pour gâteaux, fruits, etc., en verre fin moulé, décor fantaisie *« diamant »*, pied métal nickelé, haut. 22 c/m, long. 33 c/m. **3.50**

COUPES ET PANIERS A FRUITS

1570. **Coupe à desserts Louis XV**, pour gâteaux, fruits, etc., en cristal blanc et pied métal argenté, très gracieusement découpé et ornementé en relief, diam. 23 c/m., haut. 20 c/m. **4.25**

1575. **Coupe à desserts** pour gâteaux, fruits, etc., tout en cuivre finement nickelé et découpé à jour, bord festonné, pied rond à moulures, diam. 23 c/m, haut. 18 c/m..... **5.** »

1580. **Coupe à desserts**, gâteaux, fruits, etc., en cuivre jaune, patiné vieux cuivre inaltérable, décors ajourés et ciselés, cuvette mobile en cristal taillé, bord festonné, haut. totale 13 c/m, diam. 18 c/m, poids 750 gr. **14.50**



1585. **Coupe à fruits** dite "**Surtout**", tout en cuivre jaune-patiné vieux cuivre inaltérable, décor filets, pied rond, cuvette mobile en cristal taillé, fond étoilé, haut. totale 18 c/m., diam. 21 c/m, poids 1 k. 300..... **12.50**

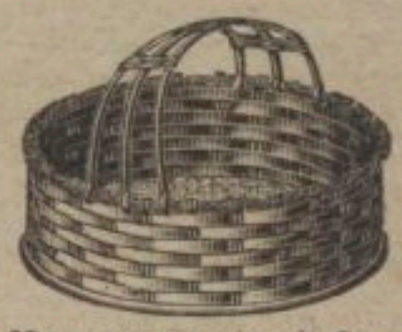
1585 A. **La même**, haut. 25 c/m, diam. 25 c/m., poids 1 k. 750.... **16.** »

1590. **Coupe à dessert**, orfèvrerie dite "**Surtout**", tout en métal extra blanc argenté à forte charge, ciselé à à la main d'ornements en relief (style moderne), pied rond, haut. totale 18 c/m., diam. 25 c/m., poids 400 gr. *Prix*..... **16.** »

Pour tous nos modèles de pelles à tartes en orfèvrerie, couverts à dessert et à fruits, services à crème, couverts à hors-d'œuvre, voir pages 809 et suivantes.

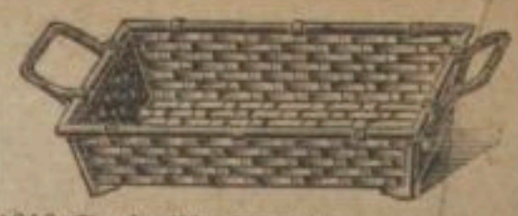
1595. **Coupe à dessert** orfèvrerie dit "**Surtout**", tout en métal extra blanc argenté à forte charge, décor guirlande vigne ciselée à la main et patiné vieil argent, pied rond, haut. tot. 10 c/m, diam. 25 c/m, poids 550 gr. **22.** »

1600. **Compotier à crème ou à fruits**, dit « **Surtout** », en cristal fin taillé et gravé de fleurs, monture et pied Louis XVI, en vermeil, diam. 20 c/m, haut. 15 c/m, poids 1 k. 200..... **45.** »



1605. **Nouveau panier à desserts**, gâteaux, fruits, etc., tout en métal argenté, forme ronde, tressé genre vannerie, avec anse très gracieuse, diam. 17 c/m., poids 300 gr..... **7.50**

1605 A. **Le même**, grand modèle, diam. 19 c/m., poids 400 gr..... **9.** »



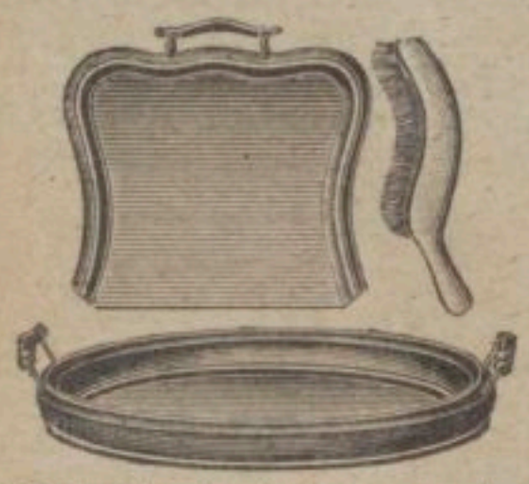
1610. **Corbeille à fruits** rectangulaire, tout en métal argenté, tressé, genre vannerie, très gracieux et robuste, dim. intérieures 25×15 c/m. **10.50**

1615. **Corbeille à fruits, fleurs, etc.**, forme ovale, tout en métal argenté, tressé genre vannerie, anse très gracieuse, long. 30 c/m, poids 500 gr. **14.50**

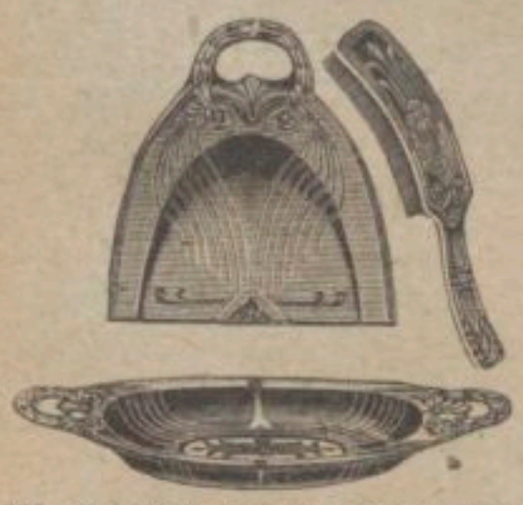
1620. **Panier à fruits, fleurs, etc.**, avec poignée, tout en étain pur finement ciselé (style moderne), long. totale 27 c/m, poids 600 gr.... **18.** »

1625. **Panier à fruits, fleurs**, etc. forme ronde, tout en métal extra blanc argenté à forte charge, intérieur doré, décor fruits en relief, anse tressée, diam. 20 c/m, poids 350 gr..... **19.** »

SERVICES A PAIN

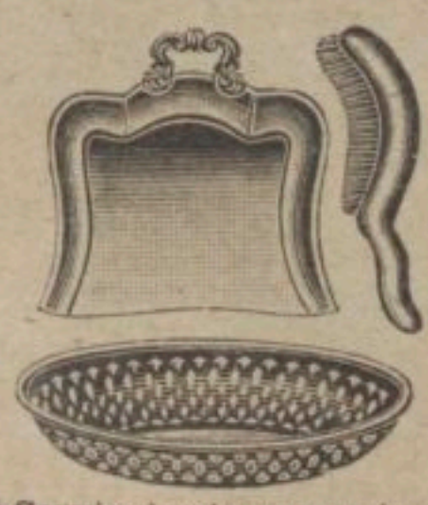


1632. **Service à pain**, tout en beau bois poli et verni chêne clair, avec bordure cintrée à moulures, brosse soie blanche extra avec monture cintrée également en bois poli. *Les 3 pièces*..... **15.** »
Corbeille à pain seule, longueur 34 c/m..... **6.75**
Ramasse-miettes av. brosse. **8.50**

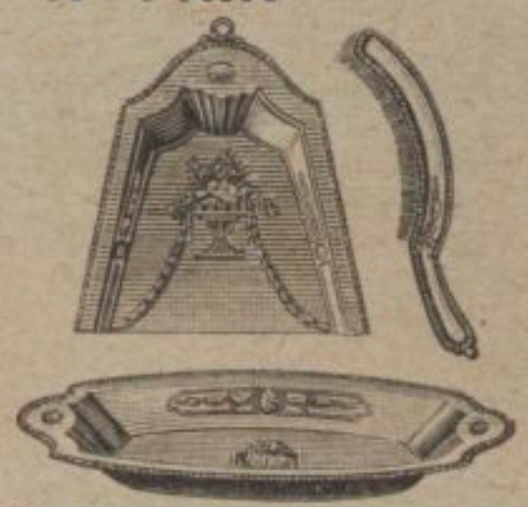


1634. **Service à pain**, tout en cuivre jaune patiné vieux cuivre inaltérable, décors en relief style moderne avec ciselures, brosse cintrée soie blanche. *Les 3 pièces*..... **13.50**
Corbeille à pain, seule, longueur 41 c/m,..... **7.25**
Ramasse-miettes av. brosse. **6.50**

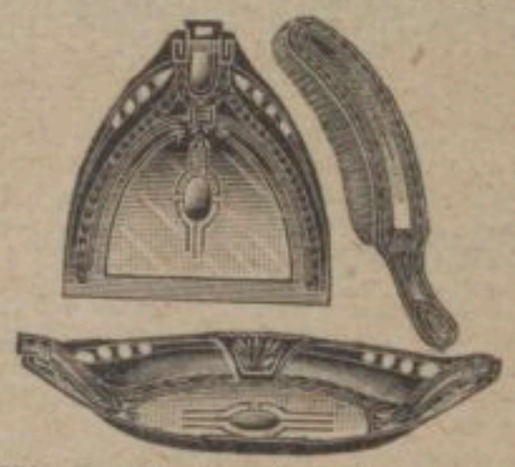
1638. **Service à pain Louis XV**, tout en métal argenté et ornementé en relief dans un style très pur, brosse soie blanche très fine, avec monture également argentée et ornementée en relief. *Très avantageux. Les 3 pièces*..... **16.** »
Corbeille à pain seule, longueur 34 c/m..... **7.25**
Ramasse-miettes av. brosse. **9.** »



1644. **Service à pain**, tout en cuivre finement poli et nickelé, de forme très élégante, brosse fine soie blanche extra, avec monture cintrée également en cuivre nickelé. *Recommandé. Les 3 p.* **16.50**
Corbeille à pain seule, longueur 28 c/m..... **6.50**
Ramasse-miettes av. brosse. **10.25**



1648. **Service à pain**, tout en cuivre jaune, avec patine vieux cuivre inaltérable, motifs Louis XVI en relief très fins, avec ciselures, brosse cintrée soie blanche. *Les 3 pièces*... **22.** »
Corbeille à pain seule, longueur 39 c/m,..... **12.** »
Ramasse-miettes, avec brosse. *Prix*..... **11.** »



1652. **Service à pain** en étain pur garanti, décoré et ciselé en relief de jolis motifs Louis XVI, brosse soie blanche extra. *Les 3 pièces*..... **30.** »
Corbeille à pain seule, longueur 33 c/m..... **14.** »
Ramasse-miettes, avec brosse. *Prix*..... **17.** »

1656. **Service à pain** en métal extra blanc argenté à très forte charge, avec ciselures en relief style Louis XV, brosse cintrée soie blanche extra. *Les 3 pièces*..... **39.** »
Corbeille à pain seule, longueur 42 c/m..... **20.** »
Ramasse-miettes av. brosse. **20.** »

1658. **Service à pain** en métal extra blanc argenté à très forte charge, avec ciselures en relief style Louis XVI, brosse cintrée soie blanche extra. *Les 3 pièces*..... **52.** »
Corbeille à pain seule, longueur 39 c/m..... **26.** »
Ramasse-miettes av. brosse. **27.** »

Pour tous nos modèles de corbeilles à pain et à fruits en vannerie, voir page 978.

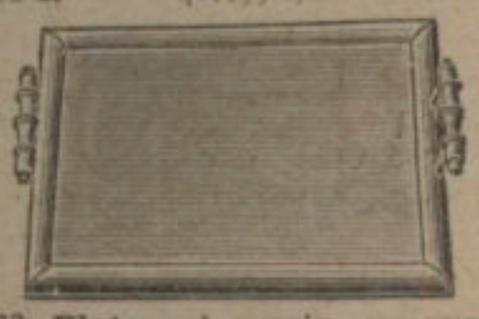
PLATEAUX — DESSOUS DE PLATS ET DE BOUTEILLES

Plateau ovale métal nickelé très fort, entièrement gravé, bord mouluré, pour services à liqueurs ou à café.

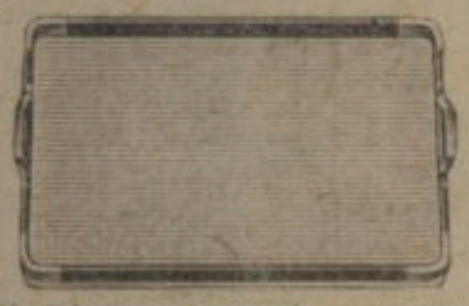
1667. Dimens. 31×23 c/m **1.25**
1667 A. — 36×36 c/m **1.75**
1667 B. — 41×30 c/m **2.25**
1667 C. — 46×33 c/m **3.25**

Plateau rectangulaire métal nickelé très fort, entièrement gravé, bord mouluré, pour services à liqueurs ou à café.

1668. Dimens. 31×23 c/m **1.50**
1668 A. — 36×36 c/m .... **2. »**
1668 B. — 41×30 c/m **2.50**
1668 C. — 46×33 c/m **3.50**



1672. **Plateau à servir** pour verres, argenterie, etc., tout en beau bois poli et ciré, nuance noyer clair, poignées renforcées, dim. 35×25 c/m. *Bonne fabrication*..... **3.25**
1672 A. **Le même**, grand modèle, dim. 47×34 c/m..... **4.50**



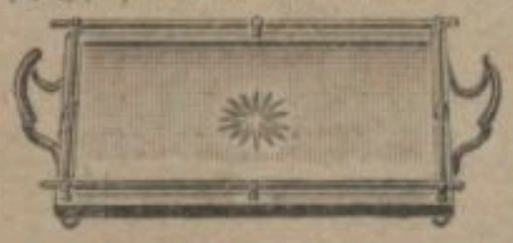
1674. **Plateau à servir,** pour verres, argenterie, etc., tout en hêtre verni, avec bordure laquée nuance acajou, angles et poignées en cuivre nickelé, dim. 32×21 c/m. *Fab. supérieure.* **7.75**
1674 A. **Le même,** grand modèle, dim. 36×24 c/m..... **8.25**

1677. **Plateau à servir**, laqué noir, laque japonaise véritable, décorée de sujets couleurs variées avec motifs dorés, dimens. 30×50 c/m, poids 800 gr. *Modèle très léger et pratique.* **4.25**
1677 A. **Le même,** grand modèle, dim. 33×55 c/m, poids 850 gr. **4.75**

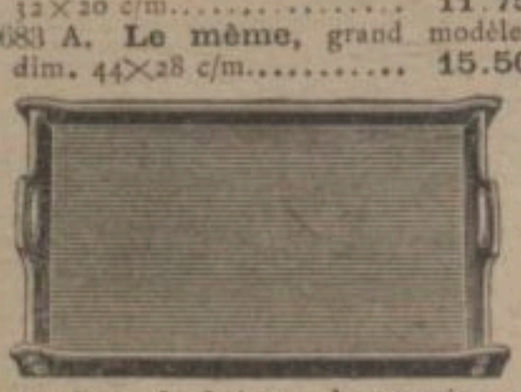
Pour tous nos modèles de dessous de plats en amiante et plaques de four, voir page 1025.

1678. **Plateau à servir** laqué noir, laque japonaise véritable, extra riche, avec bordure couleur et fond décoré de sujets variés, très soignés, rehaussés de motifs dorés, dim. 28×50 c/m, poids 800 gr. *Article très riche.* **6.25**
1678 A. **Le même,** grand modèle, dim. 32×54 c/m, poids 850 gr. **6.75**

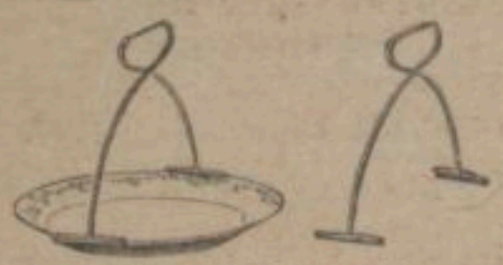
1682. **Plateau à servir** pour verres, argenterie, etc., composé d'une glace en verre dépoli et imprimé en couleurs par un nouveau procédé, de fleurs (art nouveau) monture chêne à moulures, poignées métal nickelé, dim. 38×25 c/m, *Modèle d'un grand cachet*..... **5.25**
1682 A. **Le même**, grand modèle, dim. 48×34 c/m. ..... **7. »**



1683. **Plateau à servir** pour verres, argenterie, etc., composé d'une belle et forte glace parfaitement polie, maintenue dans une monture en cuivre massif finement nickelé, formant galerie, fortes poignées nickelées, dim. 32×20 c/m..... **11.75**
1683 A. **Le même,** grand modèle, dim. 44×28 c/m..... **15.50**



1687. **Grand plateau de service** en chêne clair massif poli et ciré, bordure vissée formant poignées, dimens. 53×32 c/m..... **6. »**
1687A. **Le même,** dim. 58×37 c/m. **7.25**
1687B. **Le même,** dim. 66×42 c/m. **8.50**

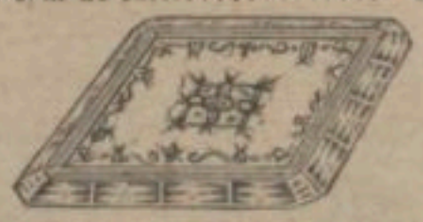


1694. **Anse mobile** à ressort tout en cuivre nickelé permettant la transformation instantanée des assiettes en corbeilles à fruits, coupes à dessert, etc., servant également pour le transport des plats chauds. *Très pratique et original*..... **1.50**

1695. **Dessous de plat** forme ronde en liège comprimé, léger et pratique, diamètre 18 c/m..... **1.25**
1695 A. **Le même,** diam. 22 c/m **1.50**

1696. **Dessous de plat** carré, en faïence décorée, 20 c/m de côté. **1.25**

1697. **Dessous de plat** carré en faïence moulée à reliefs et décoré d'un sujet fantaisie en plusieurs couleurs, 20 c/m de côté..... **1.50**

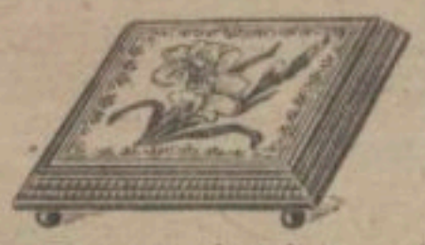


1705. **Dessous de plat** carré, en faïence décorée avec bordure imitation bambou, 25 c/m de côté. **2. »**

1706. **Dessous de plat** carré en faïence décorée céramique de plusieurs couleurs, 24 c/m de côté..... **2.75**

1707. **Dessous de plat** carré en faïence décorée, couleurs variées, monture bois ciré, à moulures, 23 c/m de côté..... **1.45**

1708. **Dessous de plat** carré, composé d'une forte glace en verre dépoli et décoré de fleurs en couleurs inaltérables, disposée dans une solide monture chêne ciré, côté 28 c/m. **2.25**



1712. **Dessous de plat** carré en faïence décorée de plusieurs couleurs, monture bois ciré à moulures, 27 c/m de côté..... **2.75**

1717. **Dessous de plat à musique** carré en faïence décorée de motifs fantaisie, monture bois ciré à moulures, côté 27 c/m, mécanisme à ressort jouant deux airs. *Modèle très avantageux*..... **4.75**
1717 *bis*. **Le même**, plus robuste, mécanisme soigné, grande sonorité. *Prix*..... **7.50**

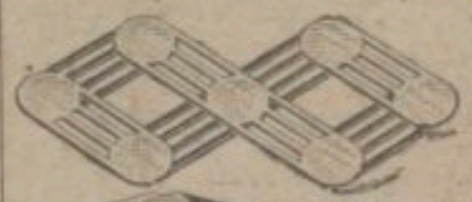
1719. **Dessous de plat**, forme ronde, en faïence blanche décorée couleur avec bordure et pieds métal nickelé et ornementé, diam. 22 c/m... **2.75**

1721. **Dessous de plat** acier nickelé forme ronde, découpé à jour, monté sur billes à roulement très doux diam. 21 c/m..... **2.75**

1722. **Dessous de plat** rond, tout en fort cuivre nickelé découpé à jour, avec 4 pieds à roulettes, diam. 25 c/m. **4.75**

1723. **Dessous de plat** rond, tout en fort cuivre découpé et nickelé, avec monture extensible et pieds à roulettes, diam. 22 c/m. *Article très soigné*. **13.50**

1724. **Dessous de plat-réchaud** tout en fort cuivre nickelé et découpé, avec monture extensible supportant une petite lampe à alcool et pieds à roulettes, diam. fermé 22 c/m **18. »**



1726. **Dessous de plat extensible** nouveau modèle, tout en cuivre nickelé, composé de fortes lames articulées en forme de losanges extensibles à volonté, depuis 18 jusqu'à plus de 40 c/m, supporté par 6 pieds, à roulement à billes, très doux et silencieux, ce dessous de plat, par sa robustesse et son emploi pratique, se recommande tout spécialement pour le service des hôtels, restaurants, pensions, etc..... **8.25**
1726 *bis*. **Le même** à 8 pieds avec lampe à alcool chauffe-plat, pour grands plats d'office, extensible depuis 25 jusqu'à 70 c/m..... **14. »**

1727. **Assiette-réchaud à eau chaude**, forme creuse, en faïence blanche décorée, réservoir cuivre nickelé avec bouchon à vis, anses pliantes, diam. 23 c/m..... **5.25**
1728. **Plat-réchaud rond**, même modèle, diam. 26 c/m..... **6.75**

1729. **Dessous de bouteille** ou de carafe, en liège naturel massif, diam. 12 c/m... **».30**
1729 A. **Le même** plus grand, diam. 14 c/m. **».35**

1731. **Dessous de bouteille**, en demi cristal façon torse, diamètre 12 c/m. *Modèle classique*... **».35**

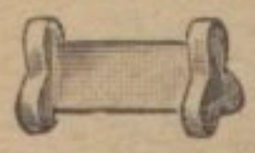
1732. **Dessous de bouteille ou carafe** en cristal de **St-Louis**, moulé à côtes avec bordure style empire, diam. 14 c/m **».90**

1734. **Dessous de bouteille** faïence décorée en couleur avec galerie cuivre nickelé, diamètre 11 c/m. *Prix*..... **1.25**

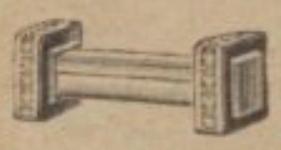
1737. **Dessous de bouteille** en nickel pur massif estampé, avec cercles concentriques p^r éviter l'adhérence, diam. 115 m/m. **1.90**

1738. **Dessous de bouteille ou carafe** en cristal de **Baccarat**, taille riche nouvelle très chatoyante, diam. 14 c/m... **3.70**

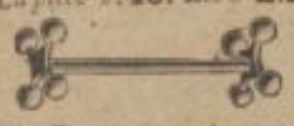
PORTE-COUTEAUX — BOUCHONS-VERSEURS — TIMBRES DE TABLE



1739. **Porte-couteau** ou couvert, forme triangulaire en cristal fin, longueur 7 c/m.
La pièce ».**30**. *Les 6* **1.75**



1742. **Porte-couteau** ou couvert en cristal fin genre Empire, long. 8 c/m.
La pièce ».**40**. *Les 6* **2.25**

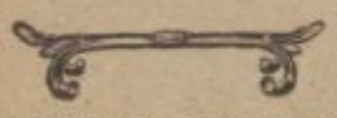


1747. **Porte-couteau** ou couvert en métal nickelé, long. 80 m/m.
La pièce ».**45**. *Les 6* **2.50**

1747 *bis*. **Le même**, en métal extra-blanc avec argenture forte, usage garanti.
La pièce **1.15**. *Les 6* **6.50**

1752. **Porte-couteau** ou couvert, sujets divers : chien, renard, lièvre, etc. tout en métal argenté, long. 10 c/m environ. *Modèle très original et gracieux.*
La pièce..... ».**85**
Les 6 assortis..... **4.75**

1752 *bis*. **Le même**, en métal extra blanc avec argenture forte garantie. *Modèle très soigné.*
La pièce..... **2.25**
Les 6 assortis..... **13.** »



1757. **Porte-couteau** ou couvert double pour fourchette et couteau, tout en nickel pur massif, longueur 12 c/m.
La pièce **1.30**. *Les 6* **7.75**

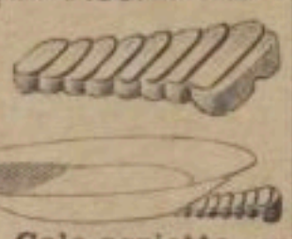
1770. **Porte-couvert** en cuivre nickelé, avec pince à ressort, long. 65 m/m. Se place sur le bord de l'assiette ou du plat et sert à maintenir les cuillers ou fourchettes en place, sans crainte qu'elles glissent ou tombent dans la sauce..... ».**30**

1761. **Porte-arêtes** tout en cuivre nickelé, forme creuse et arrondie, long. 16 c/m. S'agrafe sur le bord de l'assiette pour y déposer les arêtes de poisson ou les os de toutes sortes, toujours gênants dans l'assiette pendant que l'on mange. **1.50**

1762. **Porte-Condiments**, tout en aluminium, à double godet, long. 65 m/m. Se place sur le bord de l'assiette pour contenir le sel, le poivre ou la moutarde.
Prix..... **1.20**

1763. **Cale-assiette**. Ce petit accessoire, en porcelaine blanche, longueur 7 c/m, se place sous l'assiette pour l'incliner et permettre de prendre la sauce vinaigrette ou le jus de viande plus facilement. *Très pratique.*
La pièce ».**20**. *Les 6* **1.10**

1763 *bis*. **Le même**, métal nickelé.
La pièce ».**35**. *Les 6* **2.** »



1766. **Cale-assiette** en cristal *Saint-Louis*, modèle plat, très stable, long. 8 c/m, permettant d'incliner l'assiette à volonté. *Article soigné.*
La pièce ».**35**. *Les 6* **2.** »

1767. **Porte-menu** tout en métal argenté, décoré en relief de motifs style Louis XV, long. 10 c/m. **1.15**

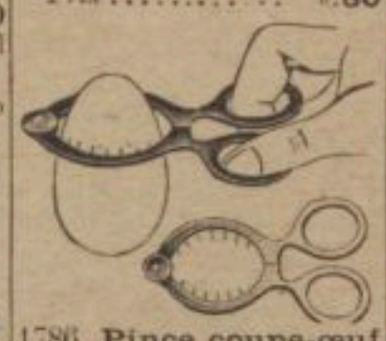
1772. **Porte-menu parisien**, composé d'un ressort en métal argenté, qui se pose sur le bord d'un vase à fleurs, d'un verre, d'une coupe, devant chaque convive. *Les 12* **2.85**

Pour les menus, voir page 651.

1777. **Pince-serviette de table** formée d'un petit crochet en métal argenté, avec 2 mâchoires, qui s'accroche soit à la boutonnière soit au corsage et maintient la serviette en place. Longueur 3 c/m. *Très pratique.* ».**80**

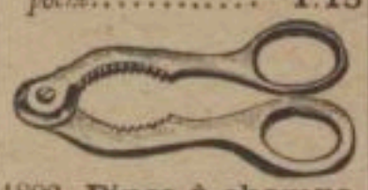
1778. **Attache-nappe à ressort**, tout en cuivre nickelé. Cette pince de 4×5 c/m se place sur le bord de la table, aux 4 angles, et empêche la nappe de glisser. *Les 4 pces* ».**85**
Les 12..... **2.40**

1782. **Coupe-œufs** en bois dur verni, avec lames circulaires à dents de scie qui permettent d'enlever pratiquement la calotte d'un œuf à la coque. *Livré avec mode d'emploi.*
Prix..... ».**80**



1786. **Pince coupe-œuf** tout en métal blanc, avec lames circulaires garnies de fines pointes acier qui percent et détachent la calotte de l'œuf avec une parfaite régularité, long. 10 c/m..... **1.75**

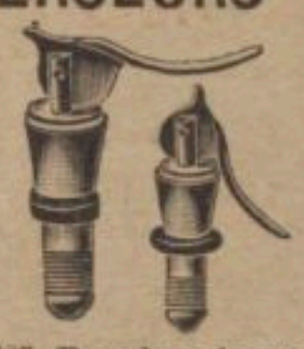
1787. **Petite pince à champagne**, en acier nickelé, forme ciseaux, avec coupe-cigares, long. totale 7 c/m. *Modèle de poche*..... **1.15**



1802. **Pince à champagne**, tout en cuivre nickelé, avec branches cintrées et dentelées pour tourner le bouchon et en faciliter l'extraction. **1.60**

Bouchon mécanique à levier, en céramique, avec joint en caoutchouc, monture cuivre étamé. S'adapte aux bouteilles de forme ordinaire.
1803. **Modèle moyen**, pour bouteille ordinaire.
La pièce ».**20** | *6 pièces* **1.10**
1803 A. **Gros modèle**, pr bouteille d'un litre.
La pièce ».**20** | *6 pièces* **1.10**
1804. **Joint** caoutchouc (*Indiquer pour quel bouchon*)
La pièce ».**05** | *6 pièces* ».**25**

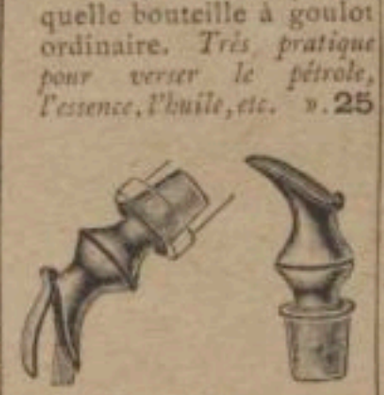
1806. **Bouchon hermétique**, en buis, monture métal nickelé à vis, et fort joint en caoutchouc qui adhère au goulot de la bouteille en vissant le bouchon. Ce modèle convient à merveille pour conserver le le vin ou les eaux gazeuses.
La pièce ».**35** | *Les 6* **1.75**
1806 *bis*. **Le même** tout en métal nickelé, avec fermeture de sûreté, à clé mobile.
La pièce ».**65** | *Les 6* **3.50**



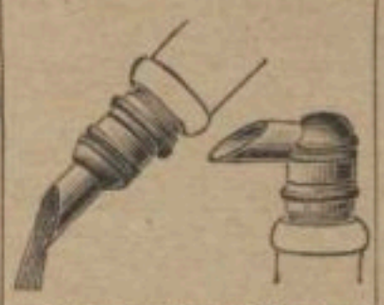
1807. **Bouchon hermétique**, en buis, monture métal nickelé, à levier et fort joint en caoutchouc qui adhère au goulot de la bouteille, lorsqu'on abaisse le levier.
La pièce ».**45** | *Les 6* **2.50**

1808. **Bouchon hermétique breveté**, dit "**à champagne**", tout en métal nickelé. S'adapte instantanément sur n'importe quelle bouteille de champagne ou d'eau gazeuze dont il assure le bouchage hermétique, conservant ainsi au contenu tout son gaz et ses qualités.
La pièce **2.25**. *Les 6* **13.** »

1809. **Bouchon verseur**, en liège extra, avec bec en cuivre poli, à dégagement d'air, bouchon hermétique et chaînette. S'adapte à volonté à n'importe quelle bouteille à goulot ordinaire. *Très pratique pour verser le pétrole, l'essence, l'huile, etc.* ».**25**



1811. **Bouchon verseur automatique**, pour la table, tout en liège, avec monture métal nickelé, couvercle à contrepoids, qui s'ouvre lorsqu'on verse et se referme quand on redresse la bouteille. *La pièce* ».**55**



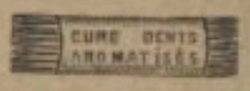
1812. **Bouchon "Sésam."** tout en cuivre nickelé, avec bec à rotule, s'adapte à toutes les bouteilles à goulot ordinaire; permet de verser sans faire de goutte, et de régler le débit à volonté. Le bec abaissé assure une fermeture hermétique; bec de 7 m/m de diam., pr vin et liquides fluides... **1.15**

1812 A. **Le même**, à bec verseur de 12 m/m, convenant plus spécialement pour l'huile..... **1.40**

1814. **Bouchon de carafe**, ajustable instantanément à toutes les carafes à large goulot, qui n'ont généralement pas de bouchon en cristal, trop lourds et fragiles. Ce bouchon est maintenu par des griffes, il bascule lorsqu'on verse, puis se remet en place automatiquement..... ».**55**

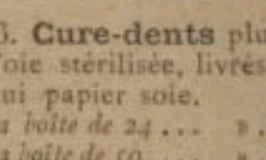
1816. **Bouchon casse-gouttes**, en liège, monture bois et aluminium. S'adapte sur n'importe quelle bouteille et supprime les gouttelettes qui se forment sur le goulot, suintent le long de la bouteille jusqu'à la nappe qu'elles tachent.
La pièce ».**30**. *Les 6* **1.65**

1818. **Anneau protecteur** pour bouteilles à goulot ordinaire, tout en cuivre nickelé, avec garniture feutre qui retient le liquide et l'empêche de suinter. Il est complété par un bon bouchon avec une petite chaînette.
Prix..... **1.60**



1822. **Cure-dents** bois fin aromatisé à la menthe, antiseptiques et rafraîchissants. *Le paquet de 75 environ*..... ».**25**

1826. **Cure-dents** plume d'oie stérilisée, livrés en étui papier soie.
La boîte de 24... ».**40**
La boîte de 50.... ».**85**
La boîte de 100... **1.50**



1828. **Porte cure-dents** tout en cuivre nickelé avec pieds, long. totale 10 c/m..... **1.** »

1833. **Porte cure-dents** en cristal de *Saint-Louis*, moulé à côtes avec bordure style Empire, haut. 8 c/m..... ».**50**

1839. **Distributeur automatique de cure-dents**, tout en cuivre nickelé, avec système d'éjecteur à ressort permettant de faire sortir automatiquement l'un après l'autre, les cure-dents dont il est garni. Une glace biseautée permet de se rendre compte de la quantité de cure-dents restant à distribuer, long. totale 12 c/m, poids 300 gr., cont. 50 cure-dents. Livré garni avec mode d'emploi **6.25**

1843. **Cure-dents de rechange.**
Le paquet de 500. **1.25**
Le paquet de 1000. **2.** »

1847. **Sonnette de table**, en bronze nickelé, poignée bois verni, haut. totale 15 c/m, diam. 8 c/m. *Article très soigné.* **1.** »

1848. **Timbre de table** genre électrique, que l'on actionne par une pression du doigt, en métal nickelé, mouvement de sonnerie à ressort, diamètre 9 c/m..... **3.25**

1853. **Timbre de table automatique** en bronze nickelé, pied métal ornementé, forte sonnerie actionnée par une simple pression du doigt. *Modèle très soigné et d'un fonctionnement garanti*.... **6.50**

1857. **Gong de table**, en cuivre jaune, cuvette bronze martelé très sonore de 18 c/m de diamètre, marteau feutré à manche jonc flexible, hauteur totale 30 c/m, poids 1 k. 200..... **22.** »

SERVICES A THÉ ET A CAFÉ EN ORFÈVRERIE

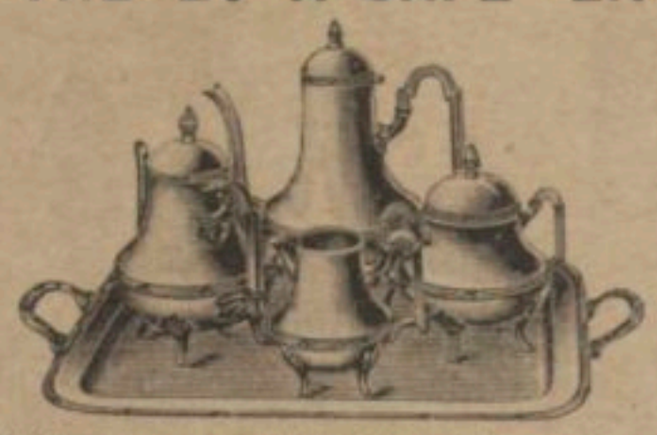
1861. **Service complet à thé et à café** *(double usage)* tout en fort métal nickelé et guilloché, comprenant : Une théière ½ litre, une cafetière ½ litre, un crémier et un sucrier, poignées bois noir verni, sur plateau ovale assorti, de 36 c/m. *Modèle unique convenant pour 6 personnes*..... **11.75**

1863. **Cafetière**.. **3.50** | 1867. **Sucrier**... **2.25**
1866. **Théière**... **3.50** | 1868. **Crémier**.. **1.75**
1874. **Plateau**.. **1.75**

1877. **Service complet à thé et à café**, tout en fort cuivre nickelé, uni, très soigné, comprenant : une théière de ½ litre, une cafetière de ½ litre, un sucrier et un crémier anse métal, sur plateau uni, assorti, de 36 c/m. Service convenant pour 4 personnes..... **30.** »

1877 A. **Le même** plus grand, avec théière et cafetière de 1 litre, sur plateau de 41 c/m, convenant pour 8 personnes..... **38.** »

Service 4 tasses		*Service 8 tasses*	
1883. **Cafetière**..	**8.25**	1883 A. **Cafetière.**	**10.** »
1886. **Théière**...	**9.** »	1886 A. **Théière**..	**12.** »
1888. **Sucrier**...	**5.** »	1888 A. **Sucrier**..	**6.50**
1891. **Crémier**...	**5.** »	1891 A. **Crémier**..	**5.75**
1892. **Plateau**...	**4.** »	1892 A. **Plateau**..	**4.75**



1893. **Service complet à thé et à café Louis XVI**, tout en métal anglais, argenté à forte charge, pièces rondes à pied, avec ciselures en relief style Louis XVI, comprenant : une cafetière, une théière, un crémier, sur plateau à anses, assorti, de 43×33 c/m. *Modèle convenant pour 8 personnes*.... **135.** »

1896. **Le même**, sans plateau..... **98.** »
1897. **Cafetière** charge 20 grammes..... **32.** »
1898. **Théière** — 18 — ..... **31.** »
1899. **Crémier** — 10 — ..... **24.** »
1901. **Sucrier** — 15 — **16.50**
1902. **Plateau** — 25 — ..... **40.** »

1903. **Service complet à thé et à café Louis XV**, tout en métal anglais, argenté à forte charge, pièces rondes à pieds, avec ciselures en relief, style Louis XV et écusson, comprenant : une cafetière, une théière, un crémier, un sucrier, sur plateau à anses, assorti, de 43×33 c/m. *Modèle convenant pour 8 personnes*..... **135.** »

1906. **Le même** sans plateau..... **98.** »
1907. **Cafetière** charge 20 grammes..... **32.** »
1908. **Théière** — 18 — ..... **31.** »
1911. **Crémier** — 10 — ..... **24.** »
1912. **Sucrier** — 15 — **16.50**
1917. **Plateau** — 25 — ..... **40.** »

1921. **Service complet à thé et à café Empire** tout en métal extra-blanc argenté, charge garantie au poids indiqué ci-dessous, pièces rondes, finement ciselées en relief de décor style Empire, poignée isolante en beau bois des îles, comprenant : une cafetière, une théière, un crémier, un sucrier, sur plateau à anses assorti de 30×22 c/m. *Modèle convenant pour 4 personnes*..... **160.** »

1922. **Le même** sans plateau..... **116.** »
1923. **Service complet à thé et à café Empire.** *Modèle pour 8 personnes*..... **226.** »
1926. **Le même**, sans plateau..... **168.** »

Service 4 tasses		*Service 8 tasses*	
1927. **Cafetière** 16 g.	**32.** »	1927 A. **Cafetière** 25 g.	**51.** »
1928. **Théière** 16 g.	**32.** »	1928 A. **Théière** 25 g.	**51.** »
1931. **Sucrier** 12 g.	**29.** »	1931 A. **Sucrier** 22 g.	**36.** »
1932. **Crémier** 10 g.	**27.** »	1932 A. **Crémier** 15 g.	**33.** »
1933. **Plateau** 30 g.	**43.50**	1933 A. **Plateau** 35 g.	**58.50**

1936. **Service complet à thé et à café Louis XIV**, en *argent massif* contrôlé, pièces ovales à pied avec ciselures en relief "*Coquilles*", style Louis XIV, poignée isolante, en beau bois des îles, comprenant : une cafetière, une théière, un crémier et un sucrier. *Modèle convenant pour 4 personnes*..... **350.** »

1937. **Le même**, convenant pour 8 personnes. **600.** »

Service 4 tasses		*Service 8 tasses*	
1938. **Cafetière** 240 g.	**100.** »	1938 A. **Cafetière** 520 g.	**185.** »
1941. **Théière** 275 g.	**105.** »	1941 A. **Théière** 600 g.	**200.** »
1942. **Sucrier** 220 g.	**95.** »	1942 A. **Sucrier** 470 g.	**170.** »
1944. **Crémier** 100 g.	**70.** »	1944 A. **Crémier** 250 g.	**100.** »

SERVICES A LIQUEURS ET CARAFONS, EN ORFÈVRERIE

1946. **Service à liqueurs,** comprenant 6 petits gobelets et un plateau assorti, tout en métal extra-blanc avec argenture forte, garantie, décor Louis XVI, dim. du plateau 17×12 c/m. *Prix*..... **14.** »

1946 A. **Le même,** avec 12 gobelets, plateau de 28×17 c/m..... **27.** »

1947. **Service à liqueurs**, comprenant 6 petits gobelets et un plateau assorti, tout en métal extra-blanc avec argenture forte, garantie, décor Louis XV, dim. du plateau 17×14 c/m. **17.** »

1947 A. **Le même,** avec 12 gobelets, plateau de 24×19 c/m..... **28.** »

1948. **Service à liqueurs** comprenant 6 petits gobelets et un plateau assorti, tout en métal extra blanc, avec argenture forte, garantie, décor Empire, dim. du plateau 20×16 c/m. **19.50**

1948 A. **Le même** avec 12 gobelets, plateau de 24×19 c/m..... **29.** »

1951. **Service à liqueurs,** comprenant 6 petits gobelets et un plateau assorti, tout en *argent massif* contrôlé, orné et ciselé en relief de feuilles de gui (art nouveau), patiné vieil argent, intérieur doré, dimensions du plateau 17×12 c/m, pds total 240 g. env. **110.** »

1951 A. **Le même,** avec 12 gobelets, plateau de 24×18 c/m, poids 525 gr. *Prix*..... **200.** »

1952. **Service à liqueurs,** comprenant 6 petits gobelets en cristal gravé, nœud et guirlandes avec monture *argent massif* contrôlé, décor laurier et un plateau argent massif assorti, dim. du plateau 24×6 c/m ; poids 116 gr.... **53.** »

1953. **Petite tasse à cognac,** liqueurs, etc., dite "**canard**", *argent massif contrôlé*, style Louis XVI avec soucoupe, poids total 35 gr..... **12.** »

1954. **Flacon à cordial,** cognac, chartreuse, etc., en cristal taillé, gobelet en vermeil, (argent doré contrôlé), ciselé, s'emboîtant sur le fond, bouchon assorti. *Prix*..... **9.75**

1956. **Flacon à eau de fleur d'oranger,** tout en cristal taillé avec bouchon vissé à trous, diamètre 65 m/m..... **1.** »

1957. **Carafon à liqueurs** en cristal taillé et gravé, monture argent massif contrôlé, ornementé et ciselé en relief de décors style Louis XVI, patine vieil argent, contenance ¼ de litre, haut. 20 c/m, poids 210 gr. *Prix*..... **7.50**

1958. **Carafe à madère** assortie, contenance 3/4 de litre, haut. 28 c/m, pds 600 gr. **14.** »

1959. **Carafon à liqueurs** en cristal taillé et gravé, monture argent massif contrôlé, ornementé et ciselé en relief de décors style Louis XV, patiné vieil argent, cont. ¼ de lit., haut. 20 c/m, poids 250 gr. *Prix*..... **10.** »

1961. **Carafe à madère** assortie, cont. 3/4 de litre, hauteur 28 c/m, poids 650 gr..... **18.** »

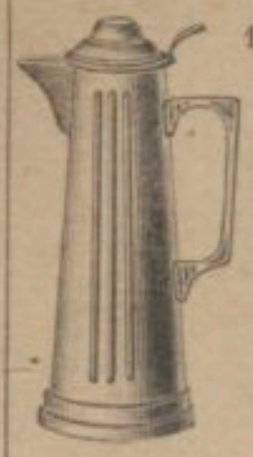
1962. **Carafon à liqueurs** en cristal taillé et gravé, monture argent massif contrôlé, ornementé et ciselé en relief de décors style Empire, patine vieil argent, contenance ¼ de lit., haut. 20 c/m, poids 250 gr..... **10.** »

1963. **Carafe à madère** assortie, contenance 3/4 de litre, haut. 28 c/m, poids 600 gr..... **18.** »

1934. **Carafon à liqueurs** en cristal taillé et gravé, décor gui, monture argent massif contrôlé, ornementé et ciselé en relief de feuilles de gui (*art nouveau*), patine vieil argent, contenance ¼ de litre, hauteur totale 20 c/m, poids 300 gr. *Prix*..... **60.** »

1965. **Carafon à liqueurs**, forme bombée, en cristal de Bohême décoré en couleurs, monture, anse et couvercle métal argenté et ornementé, contenance ½ litre, haut. 22 c/m. *Prix*..... **4.50**

1966. **Carafe à madère** assortie, contenance 1 litre, hauteur 27 c/m. *Prix*..... **6.** »



1967. **Cruche à vin,** bière, etc., en cuivre rouge estampé en relief, anse et couvercle cuivre jaune, le tout verni et patiné vieux cuivre inaltérable, intérieur étamé, hauteur 28 c/m, contenance 1 litre. Convient également pour servir le vin chaud. *Prix*..... **13.50**

Pour nos Services à café et à thé en porcelaine voir page 958.

PASSE-THÉ — TASSES — TIMBALES — RONDS DE SERVIETTES

1968. **Passe-thé ou tisane,** tout en aluminium uni à large bord, diamètre 95 m/m..... ».50
1968 *bis*. **Le même,** tout en cuivre nickelé. **1.35**
1968 *ter*. **Le même,** tout en nickel pur massif garanti. *Prix*..... **2.40**

1969. **Passe-thé ou tisane,** à manche, tout en métal poli embouti, avec crochet pour le maintenir sur le récipient, tamis à trous très serrés, longueur totale 20 c/m..... ».60
1969 *bis*. **Le même,** tout en cuivre nickelé. *Modèle soigné*.... **1.25**

1971. **Passe-thé ou tisane,** à manche, tout en métal poli, même modèle que le précédent, mais avec tamis en toile métallique très fine, longueur totale 20 c/m..... ».60
1971 *bis*. **Le même,** tout en cuivre nickelé. *Modèle soigné*.... **1.50**

1972. **Passe-thé dit anglais,** en métal blanc, argenté à forte charge, poignée et double griffe permettant de le poser sur chaque tasse. **1.75**

1973. **Nouveau Passe-thé ou tisane,** à manche, tout en fort cuivre nickelé, intérieur doré avec grille démontable, montée à bascule au-dessus d'une sorte de cuvette qui forme égouttoir et empêche de tacher la nappe après avoir versé, longueur 16 c/m. **4.25**

1976. **Passe-thé** métal extra blanc avec argenture forte, modèle à manche ciselé en relief d'ornements style Louis XV..... **5.75**

1977. **Passe-thé, argent massif** contrôlé, modèle à manche, ornementé en relief de décors style Louis XV et patiné vieil argent, poids 22 gr. **12.** »

1978. **Passe-thé argent massif contrôlé,** modèle à manche, ornementé et ciselé en relief de feuilles de gui (art nouveau) patine vieil argent, intérieur doré, poids 40 gr..... **24.** »

1981. **Passe-thé ou tisane** tout en cuivre nickelé avec grille très fine et rondelle caoutchouc, s'adapte au bec de toutes les bouilloires. *Prix*..... **1.** »

1982. **Passe-thé** tout en fort cuivre nickelé uni, de fabrication très soignée. *Très pratique. Prix.* ».50

1983. **Passe-thé** métal extra blanc avec argenture forte, ornements Louis XV, ciselés en relief, avec écusson. *Mle gracieux*. **4.** »

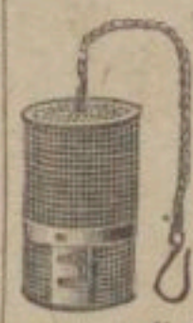
1984. **Passe-thé argent massif** contrôlé, ornementé en relief de filets style Louis XVI, et patiné vieil argent, poids 12 gr..... **4.75**

1986. **Passe-thé** en fine porcelaine décorée de bouquets de fleurs, peints à la main, avec monture vermeil (argent doré contrôlé)..... **6.** »

1987. **Passe-thé argent massif,** contrôlé, forme baquet, avec fleurs en relief, patiné vieil argent, poids 20 grammes.... **7.50**

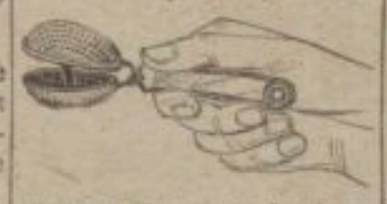
1988. **Passe-thé argent massif** contrôlé, ornementé en relief de décors style Louis XV, et patiné vieil argent, poids 20 gr. **8.50**

1991. **Passe-thé argent massif,** ornementé et ciselé en relief de feuilles de gui (art nouveau), patine vieil argent, intérieur doré, poids 30 gr.... **16.** »



1992. **Œuf à thé, café, infusions,** etc., tout en cuivre nickelé uni, forme cylindrique, avec chaînette et dispositif spécial permettant de régler la dose de thé suivant le nombre de tasses, haut. fermé 5 c/m..... **1.50**

1993. **Œuf à thé,** tout en métal nickelé avec chaînette et crochet, diam. 45 m/m... ».95
1993 *bis*. **Le même,** tout en nickel pur..... **3.75**



1996. **Cuiller à infusion,** forme œuf, tout en métal argenté avec manche formant ressort, pour la préparation rapide d'une tasse de thé ou de tisane, long. totale 14 c/m. **1.50**

1997. **Tasse à café** métal extra blanc, avec argenture forte, usage garanti, ornementée en relief d'une bordure décor vigne, patine vieil argent, intérieur doré avec soucoupe assortie, diam. de la tasse 50 m/m.... **9.** »
1998. **Tasse à thé,** diam. 70 m/m..... **12.** »
2001. **Tasse déjeuner,** diam. 100 m/m. **14.** »

2002. **Tasse à café,** métal extra blanc, avec argenture forte, usage garanti, ornementé en relief avec écusson, style rocaille patine vieil argent, intérieur doré, avec soucoupe assortie, diam. de la tasse 65 m/m. **12.** »
2003. **Tasse à thé,** diam. 70 m/m..... **13.** »
2004. **Tasse déjeuner,** diam. 100 m/m. **15.** »

2006. **Tasse à café, argent massif contrôlé** poids total 82 gr. environ, ornementée en relief, avec patine vieil argent intérieur doré, soucoupe assortie..... **24.** »
2007. **Tasse à thé,** poids 116 gr..... **33.** »
2008. **Tasse déjeuner,** poids 165 gr.... **43.** »

2012. **Tasse à café, argent massif contrôlé,** poids total 118 gr. environ, ornementée et ciselée en relief de feuilles de gui (art nouveau) patine vieil argent, intérieur doré, avec soucoupe assortie. *Modèle sérieux et riche*. **48.** »
2013. **Tasse à thé,** poids 175 gr..... **62.** »
2014. **Tasse déjeuner,** poids 287 gr.... **95.** »

2016. **Tasse à café, argent massif contrôlé** poids total 165 gr. environ, ornementée et ciselée en relief de motifs coquilles, style très riche, patine vieil argent, intérieur doré, avec soucoupe assortie. *Tout ce qui se fait de mieux*.... **54.** »
2017. **Tasse à thé,** poids 300 gr. environ. **87.** »
2018. **Tasse déjeuner,** poids 360 gr. env. **110.** »

2021. **Timbale aluminium** poli vif, ornementé en relief d'une guirlande Louis XVI, haut. 75 m/m... ».50

2022. **Timbale nickel pur,** entièrement poli vif, haut. 70 m/m. *Modèle soigné*..... **3.75**

2023. **Petite timbale,** métal extra blanc, avec argenture forte, usage garanti, haut. 70 m/m. **4.50**
2023 A. **La même,** haut. 75 m/m..... **5.25**

2024. **Timbale** métal extra blanc avec argenture forte, usage garanti, ornementé d'une guirlande de vigne ciselée en relief et patine vieil argent, intérieur doré, haut. 80 m/m. *Prix*..... **5.** »

2026. **Timbale** métal extra blanc avec argenture forte usage garanti, ornementée et ciselée en relief av. écusson style Louis XV patine vieil argent, haut. 75 m/m..... **6.** »

2027. **Timbale argent massif contrôlé,** poids 36 gr. environ, forme chope avec guirlande feuillage Louis XVI en relief, haut. 70 m/m. **9.25**

2028. **Timbale, argent massif contrôlé,** poids 45 gr. environ, ornementée en relief, style Louis XVI avec patine vieil argent, intér. doré, haut. 80 m/m. *Modèle très avantageux*..... **13.50**

2029. **Timbale, argent massif contrôlé,** poids 55 gr. env., forme doucine avec guirlande de nœuds Louis XVI et grand écusson ciselés en relief, intérieur doré, haut. 75 m/m. *Prix*..... **15.** »

2031. **Timbale, argent massif contrôlé,** poids 75 gr. environ, ornementée en relief avec écusson style rocaille, patine vieil argent, intérieur doré, haut. 80 m/m.... **22.** »

2032. **Timbale, argent massif contrôlé,** poids 100 gr. environ, ornementée et ciselée en relief de feuilles de gui (art nouveau), patine vieil argent, intér. doré, hauteur 75 m/m. *Tout ce qui se fait de mieux*... **30.** »

2033. **Timbale, argent massif contrôlé,** poids 100 gr. environ, ornementée et ciselée en relief de motifs coquilles style très riche, patine vieil argent, intérieur doré, haut. 75 m/m. **32.** »

2034. **Rond de serviette aluminium,** poli vif, ornementé en relief de guirlandes Louis XVI. *Prix*..... ».50

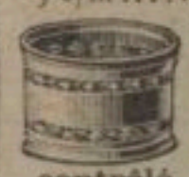
2037. **Rond de serviette artistique,** en métal argenté et patiné vieil argent avec sujets en relief représentant des scènes de chasse, pêche, escrime, cyclisme, alpinisme. *(Indiquer le décor que l'on désire)*. **1.10**

2038. **Rond de serviette,** métal extra blanc, avec argenture forte, usage garanti, forme droite, unie. *Prix*..... **2.25**

2039. **Rond de serviette** métal extra blanc, avec argenture forte, usage garanti, décoré de gravures style Louis XV, avec écusson.... **2.75**

2046. **Rond de serviette** métal extra blanc, avec argenture forte, usage garanti, ornementé en relief de guirlandes vigne ciselée et patiné vieil argent, intérieur doré..... **3.** »

2047. **Rond de serviette, argent massif contrôlé,** poids 15 gr. environ, avec guirlande Louis XVI en relief, larg. 3 c/m..... **4.25**



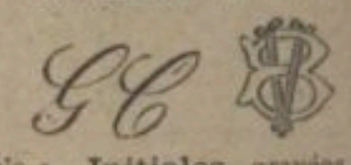
2048. **Rond de serviette, argent massif contrôlé,** poids 20 gr. environ, ornementé en relief, genre Louis XVI, patine vieil argent, intérieur doré..... **5.75**

2049. **Rond de serviette, argent massif contrôlé,** poids 15 gr. environ, avec guirlande Louis XVI et écusson en relief, intérieur doré, larg. 35 m/m.... **6.50**

2051. **Rond de serviette, argent massif contrôlé,** poids 30 gr. env., ornementé et ciselé en relief, avec écusson style rocaille, patine vieil argent, intér. doré. **11.50**

2052. **Rond de serviette, argent massif contrôlé,** poids 42 gr. env., ornementé et ciselé en relief de feuilles de gui (art nouveau), patine vieil argent, intérieur doré..... **16.** »

2053. **Rond de serviette, argent massif contrôlé,** poids 50 gr. environ, ornementé et ciselé en relief de motifs coquilles style très riche, patine vieil argent, intérieur doré..... **18.** »



N° 1. **Initiales** gravées, haut. 10 m/m.
La lettre..... ».20
N° 2. **Initiales** entrelacées, gravées, haut. 10 m/m à 15 m/m.
Les 2..... ».50

COQUETIERS — ASSIETTES A BOUILLIE

2056. **Coquetier à plateau**, inversable, en aluminium poli vif. *Modèle très stable et très pratique.* ».45
Les 6..... **2.50**

2057. **Coquetier double**, aluminium poli vif et orné en relief d'une guirlande Louis XVI.... ».50

2058. **Coquetier** métal extra blanc, avec argenture forte, usage garanti. *Modèle classique, fabrication extra.* **3.50**

2059. **Coquetier** métal extra blanc, avec argenture forte, usage garanti, orné d'une guirlande de vigne ciselée en relief et patine vieil argent, intérieur doré. *Prix*..... **3.75**

2061. **Coquetier**, métal extra blanc avec argenture forte, usage garanti, orné et ciselé en relief, avec écusson style Louis XV, patine vieil argent..... **4.** »

2062. **Coquetier, argent massif contrôlé**, poids 21 gr. environ, orné en relief genre Louis XVI, patine vieil argent, intérieur doré. *Modèle très avantageux*..... **5.50**

2063. **Coquetier, argent massif contrôlé**, poids 22 gr. environ, avec guirlande Louis XVI et écusson ciselé en relief, intérieur doré. *Prix*..... **7.50**

2064. **Coquetier, argent massif contrôlé**, poids 28 gr. environ, orné et ciselé en relief avec écusson style rocaille, patine vieil argent, intér. doré. **8.50**

2066. **Coquetier argent massif contrôlé**, poids 30 gr. environ, orné et ciselé en relief de sujets champêtres "Coqs" patine vieil argent, intérr doré. *Modèle original et gracieux*. **13.50**

2067. **Coquetier, argent massif contrôlé**, poids 35 gr. environ, orné et ciselé en relief de feuilles de gui (art nouveau), patine vieil argent, intérieur doré. *Prix*..... **16.** »

2068. **Coquetier double, argent massif contrôlé**, poids 50 gr. environ, orné et ciselé en relief de motifs coquilles style très riche, patine vieil argent, intér. doré. **21.50**

2069. **Cuiller à œufs** en aluminium poli vif, pour usage courant, longueur 12 c/m.
La pièce ».25 | *Les 6* **1.25**

2071. **Cuiller à œufs**, en os fin, pour usage courant, long. 11 c/m.
La pièce ».30 | *Les 6* **1.60**

2072. **Cuiller à œufs** en os fin, pour usage courant, forme spatule, long. 13 c/m.
La pièce ».30 | *Les 6*. **1.60**

Cuillers à œufs en métal extra blanc, argenté, assorties aux coquetiers.

2073. Pour nº	2058.	**1.25**
2074. —	2059.	**1.25**
2078. —	2061.	**1.50**

Cuillers à œufs argent massif contrôlé, bout doré, assorties à notre série de coquetiers en argent.

2079. Pour nº	2062..	**4.** »
2080. —	2063..	**4.75**
2081. —	2064..	**4.75**
2082. —	2066..	**6.50**
2083. —	2067..	**8.** »
2084. —	2068..	**8.** »

2086. **Assiette à bouillie** aluminium poli vif, diam. 18 c/m.... **1.35**

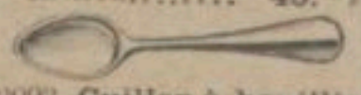
2087. **Assiette à bouillie**, pour enfant tout en métal extra blanc, avec argenture forte, usage garanti, orné d'une guirlande de vigne ciselée en relief et patinée vieil argent, diamètre 16 c/m..... **7.25**

2088. **Assiette à bouillie**, pour enfant, tout en métal extra blanc, avec argenture forte, bord orné en relief de décors style Louis XV, diam. 16 c/m.... **9.25**

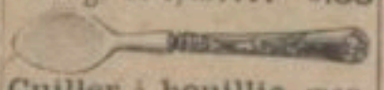
2089. **Assiette à bouillie** pour enfant, tout en **argent massif contrôlé**, avec bordure ornementée de filets style Louis XVI, très gracieux, patine vieil argent, diam. 16 c/m, poids 90 gr. **25.** »

2091. **Assiette à bouillie** pour enfant tout en **argent massif contrôlé**, orné et ciselé en relief de feuilles de gui (art nouveau), patine vieil argent, diamètre 155 m/m, poids 130 gr. environ..... **45.** »

2092. **Assiette à bouillie**, pour enfant, tout en **argent massif contrôlé**, bordure ornementée et ciselée en relief de motifs coquilles, style très riche, patine vieil argent, diam. 18 c/m, poids 165 gr. environ..... **49.** »

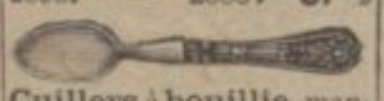


2093. **Cuiller à bouillie** en aluminium poli vif, long. 18 c/m.... ».35



Cuiller à bouillie, manche métal extra blanc, argenté, spatule façon ivoire, assortie aux assiettes.

2094. Pour nº	2087.	**3.** »
2096. —	2088.	**5.** »



Cuillers à bouillie, manche **argent contrôlé**, spatule façon ivoire assorties aux assiettes.

2097. Pour nº	2089	**7.50**
2098. —	2091	**17.** »
2099. —	2092	**18.** »

2101. **Poêlon** dit **poêlon bébé**, tout en aluminium pur, extra fort, poli vif, forme bombée, manche bois de rose, diam. 9 c/m. *Prix*..... **6.50**

2101 *bis*. **Le même**, tout en nickel pur massif extra fort, poli vif, forme bombée, manche bois de rose, diam. 9 c/m. **9.** »

2102. **Poêlon** dit **poêlon bébé**, tout en métal extra blanc, avec argenture forte, usage garanti, orné d'une guirlande de vigne ciselée en relief et patinée vieil argent, intérieur doré, manche bois des Iles, diamètre 97 m/m..... **17.50**

2103. **Poêlon** dit **poêlon bébé**, tout en **argent massif contrôlé**, orné et ciselé en relief de feuilles de gui (art nouveau) patiné vieil argent, manche bois des Iles, diam. 10 c/m, poids 200 gr. env. **70.** »

2104. **Couvert complet** pr enfant, comprenant : 1 cuiller, 1 fourchette et 1 timbale en métal inoxydable, 1 cuiller à œufs en os fin, 1 coquetier double et 1 assiette à bouillie en faïence avec dispositif spécial permettant de la fixer sur le bord de la table. Livré complet en boîte carton..... **3.50**

SERVICES DITS " DE BAPTÊME " EN ÉCRINS

Ecrins, couvert d'enfant, métal argenté ou argent massif. *Pour la description et le prix de tous nos modèles, v. page 811.*

2106. **Ecrin** dit **de Baptême**, façon maroquin, intérieur peluche et satin blanc, dim. 21×21×8 c/m contenant une timbale nº 2024, un rond de serviette nº 2046 et un couvert assorti, le tout en métal extra blanc argenté. **16.50**

2107. **Ecrin** dit **de Baptême**, façon maroquin, intérieur peluche et satin blanc, dim. 21×21×8 c/m contenant une timbale nº 2026, un rond de serviette nº 2039, et un couvert nº 5755, le tout en métal extra blanc argenté. *Prix*..... **17.50**

2109. **Ecrin** dit **de Baptême**, gainerie façon maroquin, intérieur satin et peluche blanche, dim. 15×15×10 c/m, contenant une timbale nº 2024, un coquetier nº 2060, avec une cuiller à œufs, nº 2074, tout en métal extra blanc.... **13.** »

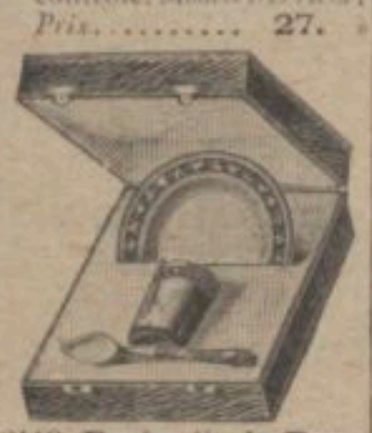
2112. **Écrin** dit **de baptême**, gainerie riche, façon maroquin, intérieur satin et peluche blanche, dim. 19×16×10 c/m contenant une timbale nº 2028, un coquetier nº 2062 et une cuiller à œufs nº 2079, tout en argent massif contrôlé. *Modèle très riche*. *Prix*..... **27.** »

2114. **Écrin** dit **de baptême**, gainerie riche, int. satin et peluche blanche, dim. 12×17×10 c/m, contenant une timbale nº 2026, 1 assiette à bouillie nº 2088 et une cuiller à bouillie nº 2096, tout en métal extra blanc argenté. *Prix*..... **24.50**

2122. **Ecrin** dit **de Baptême**, gainerie riche, façon crocodile, intérieur peau et soie blanche brochée, dim. 30×22×7 c/m, contenant une assiette à bouillie en fine porcelaine décorée de guirlandes de fleurs peintes à la main, avec monture vermeil (argent doré contrôlé), ciselée en relief de motifs Louis XVI, avec cuiller et fourchette en ivoire à manche vermeil également ciselé.... **40.** »

2108. **Ecrin** dit **de Baptême**, gainerie riche, façon maroquin, intérieur peluche et satin blanc, dimens. 21×21×8 c/m, contenant une timbale nº 2028, un rond de serviette nº 2048 et un couvert nº 5800, tout en argent massif contrôlé. *Prix*..... **27.50**

2111. **Écrin** dit **de Baptême**, gainerie façon maroquin, intérieur satin et peluche blanche, dim. 15×15×10 c/m contenant une timbale nº 2026, un coquetier nº 2061 avec une cuiller à œufs, nº 2078 tout en métal extra blanc.... **14.** »



2113. **Ecrin** dit **de Baptême**, gainerie riche, int. satin et peluche blanche, dim. 12×17×10 c/m, contenant une timbale nº 2024, une assiette à bouillie nº 2087 et une cuiller à bouillie nº 2094, tout en métal extra blanc argenté. **20.** »

2120. **Écrin** dit **de baptême**, gainerie riche, façon maroquin, int. satin et peluche blanche, dim. 12×17×10 c/m, contenant une timbale nº 2028, une assiette à bouillie nº 2089 et une cuiller à bouillie nº 2097, argent massif contrôlé. *Modèle très riche*. **48.** »

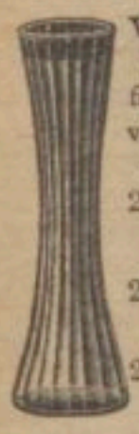
2125. **Ecrin** dit **de Baptême**, gainerie riche, intérieur peau et soie blanche, dim. 19×16×6 c/m, contenant un plat à œufs argent massif, anses ciselées, style Louis XVI, patiné vieil argent, intérieur vermeil, avec cuiller à œuf assortie.. **30.** »

GC

Nº 1. **Initiales** gravées haut. 10 m/m.
La lettre..... ».20

Nº 2. **Initiales** entrelacées, gravées, haut. 10 m/m à 15 m/m.
Les 2..... ».50

VASES A FLEURS, — SURTOUT ET RIVIÈRES DE TABLE

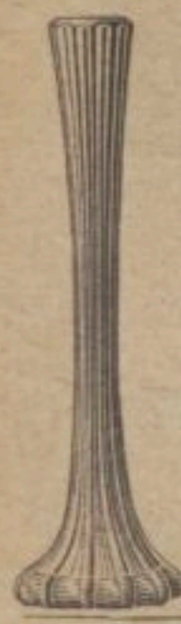


Vase à fleurs, empire en verre fin, moulé à côtes vénitiennes, bordure jaspée or.
2127. Hauteur: 15 c/m. » .20
2127 A. Hauteur: 25 c/m. » .30
2127 B. Hauteur: 30 c/m.. » .40

Vase à fleurs, cristal Saint-Louis, vert pistache, bordure jaspée or et grandes fleurs très décoratives en or bruni.
2129. H. 10 c/m **1.75**
2129 A. H. 17 c/m **3.50**
2129 B. Haut. 25 c/m. **6.** »
2129 C. — 35 c/m. **9.** »

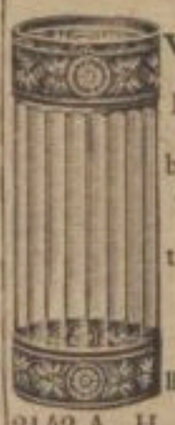
Vase à fleurs, en cristal fantaisie, violet, dégradé, décors fleurs de chardon or fin
2131. H. 25 c/m **2.75**
2131 A. H. 30 c/m **4.** »
2131 B. Haut. 35 c/m **5.50**

Vase à fleurs, en cristal Saint-Louis blanc givré, large bordure or gravé.
2133. H. 10 c/m **2.50**
2133 A. H. 12 c/m **3.25**
2133 B. H. 20 c/m **5.75**
2133 C. Haut. 30 c/m **11.** »



Vase à fleurs, dit "Cigogne" tout en cristal blanc cannelé forme élancée, large pied très stable. *Modèle de grand cachet.*
2137. H. 40 c/m **2.25**
2137 A. H. 50 c/m **3.50**
2137 B. H. 60 c/m **4.25**
2137 C. H. 70 c/m **5.** »

Vase à fleurs en cristal de Baccarat moiré, gravé en relief de marguerites nuance orangé, sur fond blanc.
2139. H. 15 c/m **3.25**
2139 A. H. 20 c/m. **6.75**
2139 B. H. 25 c/m. **10.50**



Vase à fleurs, en cristal de Baccarat taillé à côtes plates, bordure gravée décor fantaisie nuance améthyste sur fond blanc.
2142. H. 15 c/m. **6.** »
2142 A. H. 20 c/m. **8.50**
2142 B. H. 25 c/m. **11.50**

2144. **Vase à fleurs,** en cristal de Bohême blanc dépoli, décoré de fleurs variées émaillées en couleurs et en relief, socle mobile ajouré, métal cuivré, ciselé de motifs Louis XV, hauteur totale 25 c/m..... **4.30**

2147. **Vase à fleurs,** en faïence blanche décorée à l'aérographe de branches de fleurs nuances fondues, bord couvert or fin bruni, haut. 24 c/m..... **2.50**

2152. **Vase à fleurs,** en faïence teintée vert ou bleu (*Indiquer la nuance*) et décorée à l'aérographe de grandes fleurs, couleurs variées, bord et pied couvert, or fin bruni, haut 30 c/m. *Prix*... **3.25**

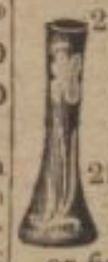
Pour toute notre série de vases en bronze imitation, voir page 856.

PETITS VASES SOLIFLORES

Ces petits vases en cristal fantaisie, conviennent pour un bouquet de violettes ou de muguet, une rose, etc. Disposés sur une table servie, en face de chaque convive, ils sont excessivement gracieux et décoratifs.

2153. **Petit vase soliflore** en cristal Saint-Louis, vert pistache, décoré or jaspé. Haut. 10 c/m, *Prix*..... **1.** »
2153 *bis*. **Le même** en cristal St-Louis blanc, avec double bordure or fin gravé. **2.** »

2157. **Petit vase soliflore** en faïence blanche décorée de dauphins, d'oiseaux, en plusieurs couleurs, genre antique, très décoratif, haut. 11 c/m.... **1.** »



2158. **Petit vase soliflore** en cristal Saint-Louis vert pistache, décoré or fin, haut. 10 c/m. **1.90**
2158 *bis*. **Le même,** en cristal St-Louis, couleur rose, décoré or fin..... **2.25**

2159. **Petit vase** empire en cristal de Baccarat opale décoré à la main de roses nuances variées très fines bord couvert or fin. Haut. 75 m/m... **2.25**

2161. **Petit vase** empire en cristal de Baccarat bleu de Sèvres, décoré en relief de branches de lauriers or mat. Haut. 7 c/m.... **3.25**

2162. **Petit vase** empire en cristal de Baccarat opale rose décoré en relief de couronnes de lanrier or mat. Haut. 10 c/m... **4.25**

2163. **Vase,** forme boule, en cristal fantaisie, nuance violette dégradée, décor chardon or fin diam. 10 c/m.... **2.25**
2163 A. **Le même,** diam. 12 c/m..... **3.** »

2166. **Vase artistique** en fine porcelaine de Copenhague, décorée à l'aérographe avec oiseau moulé, monture vermeil (argent doré contrôlé). H. 15 c/m **21.** »

VASES ARTISTIQUES

Ces vases sont en cristal fin, teinté de nuances fondues obtenues dans la masse et décorés de fleurs ou paysages gravés en relief, d'une exécution extrêmement originale et artistique.

2167. **Vase artistique,** en cristal teinté de nuances claires, fondues, et décoré de cerises et feuillage bien en relief, hauteur 9 c/m..... **6.** »

2168. **Vase artistique,** forme urne, en cristal teinté nuances claires fondues, et décoré de chèvrefeuille et feuillage bien en relief, hauteur 15 c/m..... **10.** »

2171. **Vase artistique,** forme rectangulaire, aplatie, en cristal teinté de nuances fondues, décors paysage bien en relief, hauteur 65 m/m.... **8.** »

2172. **Vase artistique,** forme amphore aplatie, en cristal teinté de nuances fondues, décor paysage bien en relief, haut. 9 c/m..... **8.** »

2173. **Vase artistique** forme amphore en cristal teinté de nuances fondues, décor paysage bien en relief, haut. 15 c/m. **14.** »

VASES EN CUIVRE

Ces vases sont tout en cuivre martelé, avec patine, vieux cuivre inaltérable.

2176. **Vase à fleurs Empire,** tout en cuivre jaune martelé et patiné vieux cuivre, décor en relief, motifs fantaisie. *Modèle de grand cachet,* haut. 20 c/m, poids 200 gr. *Prix*..... **5.50**
2176 A. **Le même,** haut. 25 c/m, poids 450 gr. **10.75**
2176 B. **Le même,** haut. 30 c/m, poids 600 gr. **17.50**

2177. **Vase à fleurs** dit "Amphore" cuivre jaune martelé et patine vieux cuivre décor en relief motifs Louis XVI, anses ciselées, haut 22 c/m, pds 300 gr. **7.75**
2177 A. **Le même,** haut. 27 c/m, poids 600 gr. **15.** »
2177 B. **Le même,** haut. 35 c/m, poids 850 gr. **22.** »

2178. **Porte-bouquet** forme tulipe en verre fin, moulé en relief, avec pied en métal argenté et ornementé haut. tot. 29 c/m, poids 1 kg. env. **4.75**

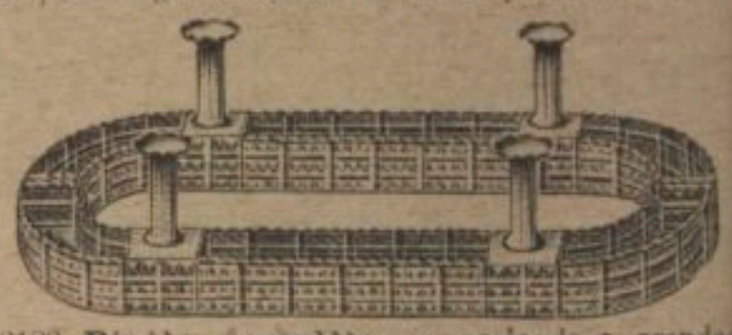
2179. **Surtout de table,** forme coupe avec tulipe porte-fleurs verre fin moulé, pied métal argenté, haut. tot. 35 c/m, diam. de la coupe 22 c/m, poids 2 kgs env. **5.75**

2180. **Grand surtout de table,** avec coupe et tulipe porte-fleurs, en verre fin moulé, soutenus par une statuette métal cuivre "Phébé" de Aug. Moreau, haut. tot. 60 c/m, diam. de la coupe 25 c/m, poids 3 kg..... **7.** »

2182. **Grand surtout de table** avec coupe et tulipe porte-fleurs, en cristal fin moulé, pied métal argenté, ornementé décors genre rocaille, haut. totale 45 c/m, diam. de la coupe 24 c/m, poids 2 kg. 600..... **11.** »

GARNITURE DE TABLE DITE "RIVIÈRE"

se compose d'une série de petites jardinières de forme droite ou cintrée en cristal blanc taillé "à diamants" qui s'ajoutent et se combinent à volonté pour former une garniture complète de la longueur que l'on désire et que l'on garnit de mousse ou de petites fleurs.

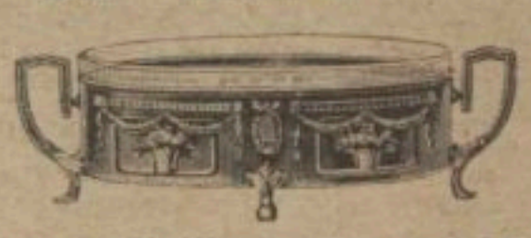


2183. **Rivière complète,** composée de 2 grandes cuvettes droites, de 4 cuvettes cintrées et de 4 porte-bouquets, long. tot. 60 c/m, poids 2 kg 500. **6.** »
2184. **Grande rivière complète,** composée de 4 grandes cuvettes droites, de 2 petites cuvettes droites, de 4 cuvettes cintrées et de 4 porte bouquets, longueur totale 90 c/m, poids 3 kg 800..... **9.** »

JARDINIÈRES DE TABLE

2186. **Jardinière de table** forme ovale, tout en cuivre jaune repoussé, ornementation fantaisie très en relief, cuvette mobile en zinc verni, long. 27 c/m, poids 800 gr..... **5.50**

2187. **Jardinière de table** forme ovale, tout en cuivre jaune repoussé ornementation fantaisie très en relief, anses ciselées, cuvette mobile en zinc verni, long. tot. 40 c/m, poids 1 kg 300. *Prix*..... **11.75**



2190. **Jardinière de table, Louis XVI,** forme ovale, en cuivre jaune, finement ciselé avec patine vieux cuivre inaltérable, anses et pieds assortis, cuvette mobile en cristal moulé, longueur totale 38 c/m, poids 1 kg. 750. *Prix*..... **24.** »

2192. **Jardinière de table,** style moderne, forme ovale, en métal argenté à forte charge finement ciselé et patiné vieil argent, anses et pieds assortis, cuvette mobile en cristal taillé, fond étoilé, longueur totale 35 c/m, poids 1 kg..... **31.** »

JARDINIÈRES ET SURTOUTS DE TABLE

2206. **Surtout de table, Louis XV**, composé d'une jardinière en métal argenté, très finement ciselée en relief, avec cuvette intérieure en cuivre verni or; et d'un plateau à glace avec monture, anses et pieds argentés, de style assorti à la jardinière, long. totale 37 c/m, poids 2 kg. 300. *Le surtout complet*.. **17.** »

2202. **La jardinière seule**, long. 23 c/m, poids 800 gr **4.25**

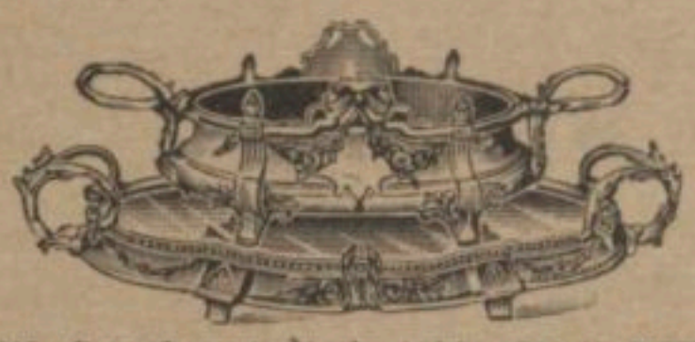
2205. **Surtout de table " Régence "**, composé d'une jardinière en métal argenté, très finement ciselée en relief de gracieux décors, avec cuvette intérieure cuivre verni or; et d'un plateau à glace avec monture, anses et pieds argentés, de style assorti à la jardinière, long. totale 40 c/m, poids 3 kg. 500. *Le surtout complet*..... **19.** »

2207. **La jardinière seule**, long. 30 c/m, poids 1 kg. 500 ..... **7.** »

Pour tous nos modèles de Garnitures de cheminée artistiques en marbre et bronze, voir pages 851 et suivantes.

2210. **Grand surtout de table, Louis XV**, composé d'une jardinière en métal argenté, très finement ciselée en relief de gracieux décors, avec cuvette intérieure cuivre verni or; et d'un grand plateau à glace avec monture, anses et pieds argentés, de style assorti à la jardinière, long. totale 48 c/m, poids 5 kg. 500. *Le surtout complet*. **27.** »

2212. **La jardinière seule**, long. 38 c/m, poids 2 kg. 500..... **13.** »



2215. **Grand surtoût de table, Louis XVI**, composé d'une jardinière en métal argenté, très finement ciselée en relief de gracieuses guirlandes de nœuds et ornements de style, avec grande cuvette intérieure en cuivre verni or; et d'un grand plateau à glace, avec monture, anses et pieds argentés, de style assorti à la jardinière, long. totale 51 c/m, poids 5 kg. 600. *Le surtout complet* ..... **38.** »

2217. **La jardinière seule**, long. 41 c/m, poids 2 kg. 300 ..... **18.** »

2218. **Grande jardinière** pour vestibules, antichambres, paliers, terrasses, balcons, etc., tout en fonte massive entièrement nickelée, très gracieusement ornementée en relief, avec intérieur cuivre, longueur totale 58 c/m, poids 7 kg. 200. *Modèle très avantageux et décoratif* ..... **20.** »

2220. **Grand surtout de table, Louis XVI**, composé d'une jardinière en métal doré or mat avec parties poli vif, anses, pieds et ornements ciselés en relief de gracieuses guirlandes, de nœuds et d'ornements de style, corps entièrement ajouré laissant voir la cuvette intérieure en beau cristal bleu; livrée sur un grand plateau à glace avec monture, anses et pieds dorés, de style assorti à la jardinière, long. totale, 55 c/m, poids 6 kg. 500. *Modèle très riche. Le surtout complet*,... ..... **70.** »

2222. **La jardinière seule**, long. 44 c/m, poids 4 kg. 500 ..... **37.** »

2224. **Vase Louis XVI** en bronze d'art imitation entièrement doré mat (*s'assortissant à la jardinière ci-dessus*). *La pièce*. **27.** » | *La paire*..... **53.** »

GARNITURES DE CHEMINÉE EN CÉRAMIQUE

2262. **Garniture de cheminée,** composée d'une jardinière en céramique, nuance degradée bleue, avec bandes fantaisie vert d'eau et de deux vases assortis, long. de la jardinière 28 c/m, haut. des vases 25 c/m, poids total 2 kg. 400.
Prix..... **6.** »

2267. **Garniture de cheminée,** composée d'une jardinière en céramique vert mousse, décorée en relief de fleurs coulcurs variées, et de deux vases assortis, long. de la jardinière 30 c/m, haut. des vases 30 c/m, poids total 2 kg. 700.
Prix..... **6.75**

2282. **Garniture de cheminée,** composée d'une jardinière en céramique, décor marguerites, couleurs variées sur fond nuance dégradée blanc et bleu, avec anses moulées à relief, et de deux vases assortis, long. totale de la jardinière 38 c/m, haut. des vases 38 c/m, poids total 3 kg..... **9.** »

CACHE-POTS

2287. **Cache-pot**, céramique côtelée fond bleu, décor fleurs, couleurs variées en relief, diamètre 21 c/m, poids 1 kg. 200.
Prix..... **1.30**

2297. **Cache-pot**, céramique fond vert mousse dégradé, décor nénuphar, couleurs variées, en relief, diam. 24 c/m, poids 2 kg **3.15**

2307. **Cache-pot**, céramique fond bleu dégradé, décor chardon, couleurs variées en relief, diam. 29 c/m, poids 4 kg.
Prix..... **4.75**

2317. **Cache-pot**, céramique fond nil, décor marronnier couleurs variées, très en relief, diam. 29 c/m, poids 3 kg. 700.
Prix..... **7.75**

2327 **Cache-pot**, céramique, à côtes fond rouge et vert dégradé et ombré, diam. 25 c/m, p^ds 2 kg. 700. **5.** »

2327 A. **Le même**, diam. 28 c/m, p^ds 3 kg.. **6.25**

2327 B. **Le même**, diam. 31 c/m, p^ds 4 kg.. **8.75**

2337. **Petit cache-pot**, pour graminées, capillaires, primevères, etc., tout en cuivre jaune patiné, décoré en relief de motifs fantaisie, diam. 6 c/m, poids 60 gr **1.50**

2337 A. **Le même**, diam. 10 c/m, p^ds 120 gr. **2.75**

2337 B. **Le même**, diam. 14 c/m, p^ds 200 gr. **3.75**

2292. **Cache-pot**, céramique fond bleu dégradé, décor feuilles marronnier, en relief, diam. 25 c/m, poids 2 kg. 200.. **2.** »

2302. **Cache-pot,** céramique fond marron dégradé, décor pavot couleurs variées en relief, diam. 27 c/m, poids 3 kg..... **4.50**

2312. **Cache-pot,** céramique fond ivoire uni, décor iris vert rehaussé or, bord couvert or fin bruni, diam. 25 c/m, poids 5 kg.
Prix..... **5.50**

2322. **Cache-pot,** céramique fond vert mousse dégradé, décor églantines, couleurs variées en relief, diam. 20 c/m, p^ds 1 kg. 500.
Prix **2.75**

2322 A. **Le même**, diam. 24 c/m, p^ds 2 kg. 200. **3.50**

2322 B. **Le même**, diam. 28 c/m, p^ds 3 kg.. **7.75**

2332. **Cache-pot** en cuivre jaune repoussé, décor fantaisie très en relief, cuvette mobile en zinc verni, diam. 18 c/m, poids 700 gr.... **4.75**

2342. **Cache-pot** en cuivre jaune martelé et patiné vieux cuivre, modèle artistique et de grand cachet, diam. 20 c/m, poids 750 gr.
Prix ..... **21.** »

2342 A. **Le même**, diam 22 c/m, p^ds 900 gr. **23.** »

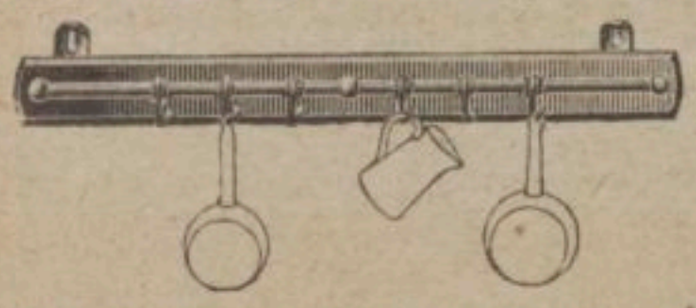
2342 B. **Le même**, diam. 25 c/m, p^ds 1 kg. 200. **32.75**

ARTICLES DE MÉNAGE

TRINGLES ET CROCHETS POUR BATTERIE DE CUISINE

Ces tringles mobiles sont extrêmement pratiques ; elles se placent avec la plus grande facilité et peuvent être démontées instantanément pour le nettoyage.

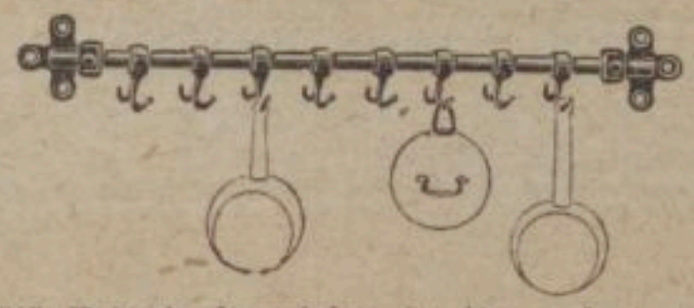
NOTA. — **Les tubes et barres plates pour tringles N°s 2347 et 2376 ne sont pas détaillés par coupes inférieures à 50 centimètres**



2345. **Tringle de cuisine** à 6 crochets montés à coulisse sur une tige nickelée, planchette chêne verni à moulures, long. 50 c/m, poids 700 gr. **2.** »

2345 A. **La même** à 8 crochets, longueur 75 c/m, poids 900 grammes..... **2.25**

2345 B. **La même** à 10 crochets, longueur 1 m, poids 1 kil. 300..... **3.** »



2347. **Tringle de cuisine** complète, en fer étamé, comprenant 1 tube, 8 crochets, 2 supports d'extrémité à collier, et les vis nécessaires, longueur totale 1 m..... **3.75**

ACCESSOIRES POUR TRINGLE CI-DESSUS

2349. **Tube.** *Le mèt.* **1.25** | 2352. **Crochets.** *La pièce* **».20**

2362. **Supports.** *La pièce*..... **».60**

2376. **Tringle de cuisine démontable** forme plate, cuivre nickelé, long. m, 6 crochets à coulisse et supports d'extrémité avec vis permettant la pose ou le démontage instantanés, poids 700 grammes..... **7.25**

ACCESSOIRES POUR TRINGLE CI-DESSUS

2384. **Tringle plate.** *Le mètre*..... **3.** »

2386. **Crochets.** *La pièce*..... **».45**

2394. **Supports.** *La pièce*..... **».85**

MARMITES ET CASSEROLES EN TERRE ET PORCELAINE A FEU

Marmite dite "**Pot-au-feu**", avec couvercle, en terre de Vallauris, émaillée intérieur blanc, extérieur croûte, extrêmement résistante au feu.

N^os^	Diam.	Cont.	Poids	*Prix*
2397	18 c/m	3 lit.	1 k. 600	**1.50**
2397 A.	20 c/m	5 lit.	2 k. 300	**2.25**
2397 B.	22 c/m	7 lit.	3 kg...	**2.75**

Casserole dite "**Parisienne**" avec couvercle, en terre de Vallauris, émaillée intérieur blanc, extérieur croûte, extrêmement résistante au feu.

N^os^	Diam.	Cont.	Poids	*Prix*
2402	12 c/m	1/2 lit.	400 gr.	**».50**
2402 A.	16 c/m	1 lit.	900 gr.	**1.** »
2402 B.	20 c/m	2 lit.	1 kg 400	**1.35**
2402 C.	24 c/m	4 lit.	2 kg 200	**2.** »

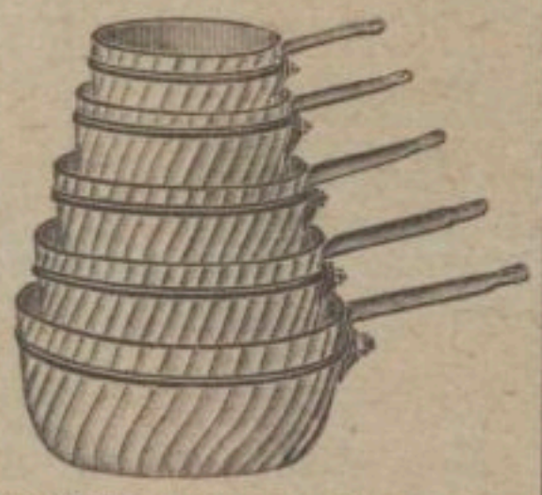
2403. **Casserole** en porcelaine à feu, extra, forme ronde avec couvercle, intérieur émail blanc, extérieur nuance croûte, diam. 15 c/m, poids 500 g. **1.90**

2403 A. **La même**, diam. 18 c/m, poids 850 gr..... **2.60**

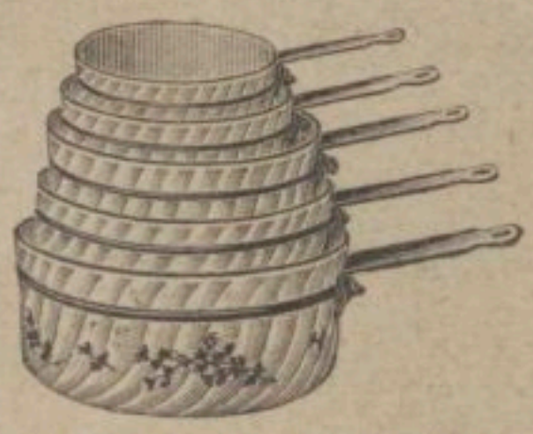
2422. **Casserole** en porcelaine à feu, extra, forme ovale, avec couvercle, intr émail blanc, extérieur nuance croûte, long. 19 c/m, poids 500 gr.. **2.50**

2422 A. **La même**, long. 23 c/m, poids 850 gr..... **3.50**

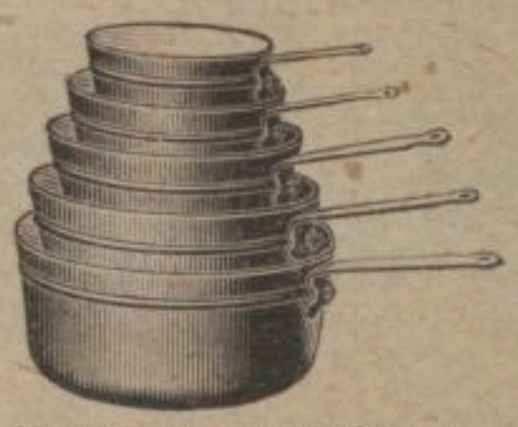
2427. **Série de 3 plats** dits **à gratin**, porcelaine à feu, forme ovale creuse, intérieur blanc, extérieur nuance croûte grands diam. 22, 27 et 35 c/m, poids total 2 kg. 600. *La série complète*. **7.50**



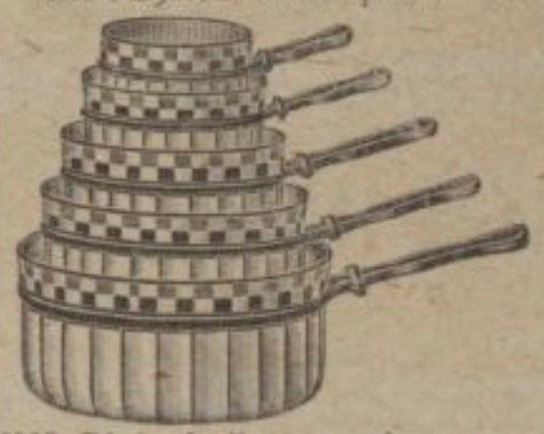
2442. **Série de 5 casseroles** en porcelaine à feu très résistante, blanche, à côtes torses, armature et poignée métal étamé, à vis, diam. 10, 12, 14, 16 et 18 c/m, poids 2 kg..... **3.75**



2444. **Série de 5 casseroles** en porcelaine à feu très résistante, blanche, avec filets et fleurettes bleues, armature et poignée, métal étamé, à vis, diam. 11, 13, 16, 18 et 20 c/m, poids total 2 kg. *La série complète*.. **5.** »



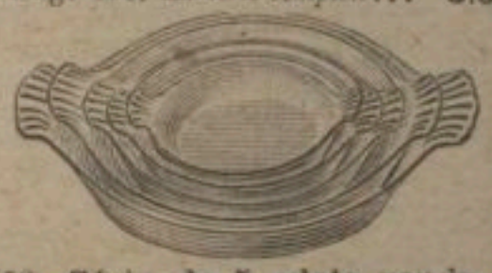
2446. **Série de 5 casseroles** en porcelaine à feu, extra, intér^r^ email blanc, extér^r^ nuance croûte, poignée métal étamé, à vis, diam. 10, 12, 14, 16 et 18 c/m, poids total 1 k. 900. *La série complète*... **6.** »



2448. **Série de 5 casseroles** en porcelaine à feu, blanche côtelée, qualité supérieure, décor damier jaune et rouge avec filets, poignée métal nickelé à anneau instantanément démontable pour le nettoyage ; diam. 11, 13, 15, 17, 19 c/m, poids total 2 kg. 400. *La série complète*..... **9.** »

2452. **Série de 5 plats** en porcelaine à feu, extra, émaillés blanc, extérieur torse, anses métal étamé, diam. 10, 12, 14, 16 et 18 c/m, poids 1 kg. 600. *La série complète*..... **3.** »

2454. **Série de 4 plats ovales**, à oreilles en porcelaine à feu, entièrement blanche avec filets or, long. totale 19, 25, 30 et 35 c/m, poids 2 kg. 100. *La série complète*... **5.90**



2456. **Série de 5 plats ronds**, à oreilles, dits « **à omelettes** », en porcelaine à feu, entièrement blanche, avec filets or, diam. 12, 14, 16, 20 et 23 c/m, poids 1 kg. 500. *La série complète*. **2.90**

2458. **Série de 6 plats ronds, creux**, dits "**à crème**", en porcelaine à feu entièrement blanche, avec filets or, diam. 14, 17, 19, 23, 25 et 28 c/m, poids 2 kg. 500. *La série complète* **2.90**

2462. **Série de 4 plats ronds**, dits "**à soufflés**", en porcelaine à feu blanche, très mince, bords cannelés, diam. 11, 13, 15 et 17 c/m, poids 1 kg. 200. *La série complète*.... **2.50**

2464. **Petite Marmite** pour crème, porcelaine à feu, extérieur croûte, diam. 5 c/m, poids 95 gr. *La pièce* **».55** | *Les 6* **3.10**

BATTERIE DE CUISINE EN PORCELAINE A FEU "L'ALUMINITE"

L'aluminite est une porcelaine blanche, de composition spéciale, très légère et très dure, qui résiste indéfiniment à l'action directe de la flamme la plus intense, sans détérioration d'aucune sorte. Les ustensiles en aluminite chauffent avec rapidité, ne se rayent pas, et résistent aux acides, tous les aliments peuvent y séjourner sans inconvénient. Leurs poignées isolantes en porcelaine, avec armature métal, en facilitent la manipulation sans que l'on risque de se brûler. On les lave à l'eau chaude aussi simplement que la porcelaine des services de table.

Casserole "Aluminite", dite **à lait**, forme droite, couleur blanche, à bec, avec armature métal étamé et poignée isolante.

Nos	Diam.	Cont.	Poids	Prix
2466.	11 c/m	1/2 lit.	200 gr.	1.90
2466 A.	13 c/m	80 cent.	300 gr.	2.30
2466 B.	14 c/m ½	1 l. ¼	500 gr.	2.95
2466 C.	16 c/m ½	1 l. ½	600 gr.	3.75
2466 D.	18 c/m ¼	2 l. ⅛	800 gr.	4.35
2466 E.	21 c/m ½	3 l. ½	950 gr.	5.25

Casserole "Aluminite", dite **sauteuse**, forme basse, couleur blanche, avec armature métal étamé et poignée isolante.

Nos	Diam.	Cont.	Poids	Prix
2468.	20 c/m ⅛	1 lit.	600 gr.	4.60
2468 A.	23 c/m	1 l. ⅛	800 gr.	5.40

Marmite "Aluminite", dite **Pot-au-feu**, forme droite, couleur blanche, avec armature métal étamé, poignées isolantes et couvercle.

Nos	Diam.	Cont.	Poids	Prix
2472.	18 c/m	4 lit.	1 k. 400.	6. »
2472 A.	21 c/m	6 lit.	1 k. 900.	8.25
2472 B.	23 c/m	8 lit.	2 k. 500.	10.50

Casserole "Aluminite", dite **Fait-tout**, forme droite, couleur blanche, avec armature métal étamé, poignées isolantes et couvercle.

Nos	Diam.	Cont.	Poids	Prix
2474.	18 c/m	1 lit.	600 gr.	5.75
2474 A.	21 c/m	2 lit.	700 gr.	6. »
2474 B.	23 c/m	3 lit.	1 kg.	7. »

Casserole "Aluminite", dite **à servir**, forme droite, couleur blanche, à oreilles, avec couvercle.

Nos	Diam.	Cont.	Poids	Prix
2476.	16 c/m	1 lit.	700 gr.	3.75
2476 A.	18 c/m	2 lit.	950 gr.	4.90
2476 B.	21 c/m	3 lit.	1 k. 350.	6.50

Plats ronds "Aluminite", dits **à œufs**, couleur blanche, avec oreilles.

Nos	Diam.	Poids	Prix
2478.	12 c/m	80 gr.	».40
2478 A.	13 c/m	90 gr.	».50
2478 B.	14 c/m	140 gr.	».60
2478 C.	16 c/m	170 gr.	».70
2478 D.	18 c/m	190 gr.	».80
2478 E.	20 c/m	280 gr.	».90
2478 F.	22 c/m	370 gr.	1.10
2478 G.	24 c/m	450 gr.	1.25

Pour tous nos modèles de fourneaux et cuisinières à houille, gaz ou alcool, v. pages 1021 et suiv.

Plats ovales "Aluminite", dits **à gratin**, couleur blanche, avec oreilles.

Nos	Long.	Poids	Prix
2482.	20 c/m	180 gr.	».75
2482 A.	22 c/m	270 gr.	».90
2482 B.	25 c/m	400 gr.	1.15
2482 C.	28 c/m	480 gr.	1.50
2482 D.	31 c/m	570 gr.	1.80
2482 E.	34 c/m	740 gr.	2.25

Poêle "Aluminite", forme évasée, couleur blanche, avec armature métal étamé et poignée isolante.

Nos	Diam.	Poids	Prix
2484.	19 c/m	490 gr.	2.40
2484 A.	21 c/m	620 gr.	2.75
2484 B.	23 c/m	780 gr.	3.25
2484 C.	25 c/m	900 gr.	3.75

Gite à pâté "Aluminite", forme ovale, couleur blanche, avec couvercle.

Nos	Long.	Cont.	Poids	Prix
2486.	17 c/m	½ lit.	440 gr.	1.75
2486 A.	19 c/m	¾ lit.	630 gr.	2.50
2486 B.	21 c/m ⅛	1 lit.	760 gr.	3. »
2486 C.	24 c/m	1 l. ½	1 k. 050.	4. »

Passoire "Aluminite", à légumes à fond bombé, couleur blanche, avec monture métal étamé et manche isolant.

Nos	Diam.	Cont.	Poids	Prix
2488.	16 c/m	1 lit.	450 gr.	3.90
2488 A.	18 c/m	1 l. ⅛	620 gr.	4.50
2488 B.	20 c/m	2 lit.	900 gr.	5.50

Ramikins "Aluminite", pour les crèmes, couleur blanche, cannelés.

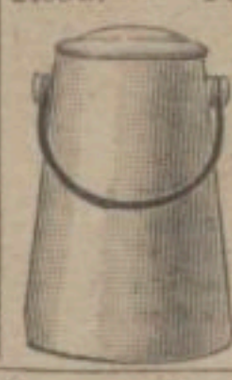
2490.	Diam. 7 c/m	.....	».30
2490 A.	— 8 c/m	.....	».35
2490 B.	— 9 c/m	.....	».45

Petites cocottes "Aluminite", pour alouettes, grives, etc., couleur blanche, avec manche.

2492.	Diam. 6 c/m	.....	».55
2492 A.	— 7 c/m	.....	».70
2492 B.	— 8 c/m	.....	».85

Bouilloire "Aluminite", modèle courant à bec, couleur blanche, avec poignée et couvercle,
2496. Cont. 4 tasses, poids 280 gr. **1.85**
2496 A. Cont. 6 tasses, poids 390 gr. **2.25**
2496 B. Cont. 8 tasses, poids 470 gr. **2.75**
2496 C. Cont. 10 tasses, poids 550 gr. **3.25**

Bouilloire "Aluminite" modèle spécial avec garde-lait, couleur blanche, à bec, poignée et couvercle.
2498. Cont. 1 litre, poids 600 gr. **2.85**
2498 A. Cont. 1 l. 1/2, poids 830 gr. **3.90**
2498 B. — 2 litres, — 1 kg.. **5.** »



Boite à lait "Aluminite", forme conique, couleur blanche avec anse métal étamé et couvercle.
2502. Conten. 1 litre, poids 500 gr.. **2.25**
2502 A. Cont. 1 lit. 1/2, poids 700 gr.. **3.** »
2502 B. Cont. 2 litres, poids 1 kg... **4.** »

BATTERIE DE CUISINE EN TOLE D'ACIER ÉTAMÉ

COCOTTES INCASSABLES EN TOLE D'ACIER

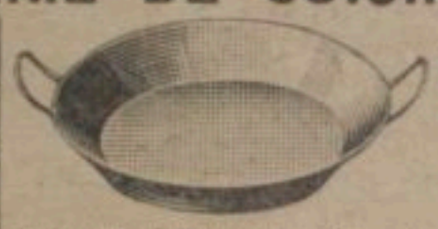
Ces cocottes, tout en tôle d'acier étamé extra forte, emboutie d'une seule pièce, permettent de préparer les rotis aussi parfaitement qu'avec les cocottes en fonte. Elles ont, sur ces dernières, l'avantage d'être absolument incassables, légères et extrêmement faciles à entretenir.

Cocotte incassable, en tôle d'acier étamée, emboutie d'une seule pièce, forme ronde, anses rivées, couvercle à poignée.

Nos	Diam.	Poids	Prix
2504.	20 c/m	1 k. 400.	2.35
2504 A.	24 c/m	2 k. 200.	4. »
2504 B.	28 c/m	3 k.	5.50

Cocotte incassable, en tôle d'acier étamée, emboutie d'une seule pièce, forme ovale, anses rivées, couvercle à poignée.

Nos	Long.	Poids	Prix
2506.	24 c/m	1 k. 750.	3.45
2506 A.	30 c/m	2 k. 600.	6. »
2506 B.	34 c/m	3 k. 300	7.75

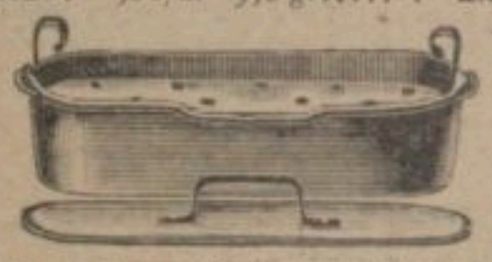


Plat rond dit **"à gratin"**, en tôle d'acier étamée, emboutie d'une seule pièce, anses rivées.

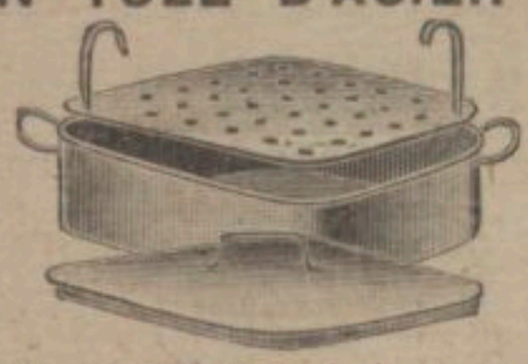
Nos	Diam.	Poids	Prix
2508.	20 c/m	500 gr.	1. »
2508 A.	24 c/m	650 gr.	1.50
2508 B.	28 c/m	1 k. 100 gr.	1.75

Plat ovale dit **"à gratin"**, en tôle d'acier étamée, emboutie d'une seule pièce, anses rivées.

Nos	Long.	Poids	Prix
2512.	28 c/m	650 gr.	1.75
2512 A.	32 c/m	750 gr.	2. »
2512 B.	36 c/m	950 gr.	2.50



2514. **Poissonnière** en fer étamé, avec anse et couvercle, grille mobile pour retirer le poisson d'une seule pièce, sans le détériorer, longueur 40 c/m, poids 1 kg. 400. *Indispensable pour faire le court bouillon*..... **5.50**
2514 A. **La même** long. 50 c/m, poids 2 kgs. 150 ..... **7.25**
2514 B. **La même**, long. 60 c/m, poids 3 kgs **10.25**



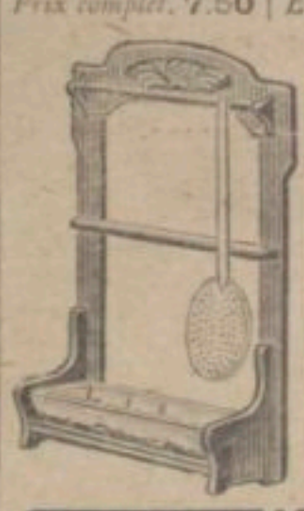
2516. **Turbotière** en fer étamé, petit modèle, forme losange, avec poignées et couvercle, grille mobile pour retirer le poisson entier avec facilité, long. intérieure 45 c/m, poids 3 kg. 450. **8.25**
2516 A. **La même**, modèle courant, long. 50 c/m, poids 4 kg. 200. **10.25**
2516 B. **La même**, grand modèle, long. 55 c/m, poids 5 kg. 300..... **12.75**

2518. **Ecailleur à poissons**, breveté: se compose d'une monture en fer blanc étamé sur laquelle est diposé un peigne cintré à dents d'acier qui enlèvent rapidement et d'une façon absolument parfaite les écailles de n'importe quel poisson.
Long. tot. 95 m/m. ».50

2522. **Boite à lait**, de ménage, forme conique en fer-blanc étamé, fond renforcé d'un cercle fer, couvercle hermétique et anse tombante, contenance 1 l. ⅛, poids 400 gr. **1.50**
2522. A. Contenance 2 litres, poids 550 gr. **1.75**
2522 B. Contenance 3 litres, poids 650 gr. **2.25**

2524. **Cuiller à bouillon** dite **"auto-dégraisseuse"**, tout en fer étamé, permettant de puiser le bouillon sans graisse, long. 42 c/m. **1.50**

2540. **Egouttoir de cuisine**, tout en fer étamé, à cuvette, haut. 50 c/m, larg. 33 c/m. Livré avec une garniture, comprenant 1 louche, 1 écumoire, 1 cuiller à jus et 1 fourchette à viande, également en fer étamé, long. 36 c/m.
Prix complet. **7.50** | *L'égouttoir seul.* **4.75**



2545. **Egouttoir de cuisine**, tout en hêtre poli, avec tringle métal et cuvette mobile en faïence décorée, hauteur 62 c/m, largeur 48 c/m. *Modèle très facile à entretenir et très coquet. L'égouttoir seul....* **9.50**

Pour tous nos modèles d'égouttoir à vaisselle voir page 997.

BATTERIE DE CUISINE EN ALUMINIUM

L'emploi de l'aluminium pour la fabrication des ustensiles de cuisine se généralise de plus en plus, depuis son adoption unanime par les diverses commissions d'hygiène et surtout par la *Commission de l'Armée*.

L'aluminium est *très léger*. Il est aussi résistant que le cuivre, il a même sur lui l'énorme *avantage* de ne point exiger d'*étamage* et *de chauffer plus vite* encore. Il est *incassable*, d'un emploi *hygiénique*, car, malgré la chaleur, il n'est attaqué par aucun acide. Seuls, les carbonates et cristaux de soude peuvent le détériorer.

Il faut donc en éviter l'emploi pour le *nettoyage* de l'aluminium, qui se fait très facilement, de façon parfaite, avec du savon minéral, pour la partie mate et de préférence avec notre *savon spécial d'argenterie* pour les parties polies afin d'éviter les rayures.

Le succès de l'aluminium devait avoir pour conséquence une fabrication intensive, de qualité et de soins inégaux. On trouve, en effet, maintenant des ustensiles en aluminium à très bas prix, mais naturellement assez minces de métal, peu ou mal polis, et avec poignées en fer étamé. Pous nous mettre à la portée de tous, nous avons décidé de présenter, nous aussi, une série de ces ustensiles en aluminium, de fabrication courante, mais nous conseillons de préférence notre série tout en aluminium renforcé, avec queue fondue, d'un beau poli lustré, et pour laquelle nous garantissons un usage indéfini.

ALUMINIUM ORDINAIRE, QUEUES ET ANSES EN FER ÉTAMÉ

Casserole aluminium poli vif, forme droite, massive, sans bec, queue emboutie, fer étamé.

Nos	Diam.	Cont.	Poids	Prix
2560.	12 c/m	½ lit.	120 gr.	**1.35**
2560 A.	14 —	1 lit.	160 gr.	**1.60**
2560 B.	16 —	1 l. ½	250 gr.	**2.** »
2560 C.	18 —	2 lit.	300 gr.	**2.50**
2560 D.	20 —	2 l. ½	450 gr.	**3.** »
2560 E.	22 —	3 lit.	470 gr.	**3.75**

Casserole aluminium poli vif, forme droite, massive, à bec, queue emboutie, fer étamé.

Nos	Diam.	Cont.	Poids	Prix
2565.	12 c/m	½ lit.	120 gr.	**1.50**
2565 A.	14 —	1 lit.	150 gr.	**1.75**
2565 B.	16 —	1 l. ½	250 gr.	**2.25**
2565 C.	18 —	2 lit.	300 gr.	**2.75**
2565 D.	20 —	2 l. ½	450 gr.	**3.25**
2565 E.	22 —	3 lit.	470 gr.	**4.** »

Casserole aluminium poli vif, forme basse, dite *sauteuse*, queue emboutie, fer étamé.

Nos	Diam.	Cont.	Poids	Prix
2570.	18 c/m	1 lit.	260 gr.	**2.75**
2570 A.	20 —	1 l. ½	350 gr.	**3.25**
2570 B.	22 —	2 lit.	450 gr.	**4.** »

Faitout droit, aluminium poli vif, avec couvercle, anses fer étamé.

Nos	Diam.	Cont.	Poids	Prix
2575.	18 c/m	2 l. ½	260 gr.	**3.** »
2575 A.	20 —	3 lit.	320 gr.	**3.50**
2575 B.	22 —	3 l. ½	350 gr.	**3.75**

Faitout, aluminium poli vif, forme conique, bord évasé, avec couvercle, anses fer étamé.

Nos	Diam.	Cont.	Poids	Prix
2580.	20 c/m	2 lit.	450 gr.	**5.25**
2580 A.	22 —	2 l. ½	500 gr.	**6.25**
2580 B.	24 —	3 lit.	550 gr.	**7.** »

Couvercle aluminium poli vif, à poignée fer étamé.

Nos	Diam.	Poids	Prix
2585.	12 c/m	50 gr.	**.80**
2585 A.	14 —	70 gr.	**.90**
2585 B.	16 —	90 gr.	**1.20**
2585 C.	18 —	120 gr.	**1.30**
2585 D.	20 —	150 gr.	**1.50**
2585 E.	22 —	180 gr.	**1.75**

Couvercle aluminium poli vif, queue emboutie, fer étamé.

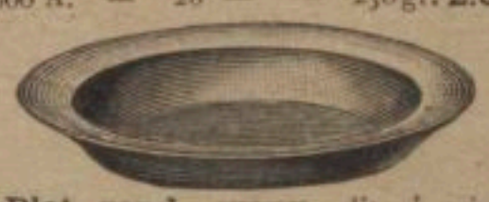
2590.	Diam.	12 c/m	Poids 80 gr.	**.70**
2590 A.	—	14 —	— 110 gr.	**.80**
2590 B.	—	16 —	— 140 gr.	**1.** »
2590 C.	—	18 —	— 180 gr.	**1.30**
2590 D.	—	20 —	— 260 gr.	**1.50**
2590 E.	—	22 —	— 280 gr.	**1.75**

Poêle aluminium poli vif, queue emboutie, fer étamé.

2595	Diam.	18 c/m	Poids 200 gr.	**2.50**
2595 A.	—	20 —	— 250 gr.	**3.** »
2595 B.	—	22 —	— 350 gr.	**3.50**

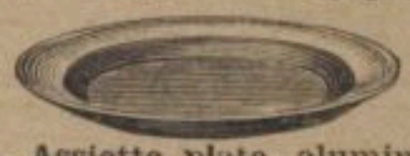
Plat rond, plat, aluminium poli vif.

2600.	Diam.	24 c/m	Poids 200 gr.	**2.** »
2600 A.	—	28 —	— 250 gr.	**2.50**



Plat rond, creux, dit *à crème*, **aluminium,** poli vif.

2605.	Diam.	24 c/m	Poids 200 gr.	**2.25**
2605 A.	—	28 —	— 250 gr.	**2.75**



2640. **Assiette plate, aluminium** poli vif, diam. 20 c/m, poids 120 gr. *Prix* **1.50**

2615. **Assiette creuse, aluminium** poli vif, d. 20 c/m, poids 140 gr. **1.60**

2620. **Pot à lait, aluminium** poli vif, forme bombée, avec anse et couvercle à trous, conten. 1 lit. ½, poids 140 gr. **2.50**

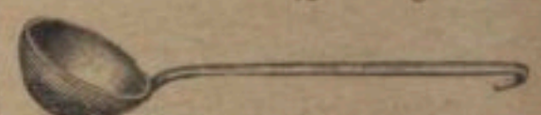
2620A. **Le même,** conten. 2 litres, poids 260 gr. **3.25**

2625. **Bouillotte, aluminium** poli vif, embouti sans soudure, couvercle à charnière, anse étamée, clissée osier, cont 1 litre, poids 310 gr. **5.75**

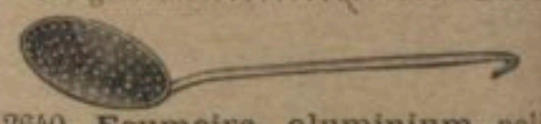
2625A. **La même,** conten. 2 litres, poids 420 gr..... **6.25**

Boite à fricot ou à **soupe, aluminium** poli vif, intérieur mat, anse mobile fer étamé, couvercle hermétique.

Nos	Diam.	Cont.	Poids	Prix
2630.	10 c/m	¾ lit.	80 gr.	**1.75**
2630 A.	12 —	1 l. ½	180 gr.	**2.25**



2635. **Louche à potage, aluminium** poli vif, manche à crochet, embouti, étamé, longueur totale 40 c/m, poids 120 grammes..... **1.75**



2640. **Ecumoire, aluminium** poli vif, manche à crochet, embouti, étamé, long. tot. 42 c/m, poids 100 gr. **1.25**

BATTERIE DE CUISINE EN ALUMINIUM OU EN NICKEL PUR MASSIF

TOUS LES ARTICLES DE CETTE SÉRIE SONT ENTIÈREMENT EN ALUMINIUM OU EN NICKEL PUR MASSIF EXTRA FORT

Casserole aluminium pur, poli vif, forme droite, massive, sans bec, à queue.

Nos	Diam.	Cont.	Poids.	Prix.
2650.	12 c/m	1/3 l.	160 g.	**2.25**
2650 A.	14 c/m	1 l.	200 g.	**2.75**
2650 B.	16 c/m	1 l. ½	280 g.	**3.50**
2650 C.	18 c/m	2 l.	350 g.	**4.25**
2650 D.	20 c/m	2 l. ½	500 g.	**5.25**
2650 E.	22 c/m	3 l. ½	650 g.	**6.** »

Casserole nickel pur, poli vif, forme droite massive, sans bec, à queue.

Nos	Diam.	Cont.	Poids.	Prix.
2652.	12 c/m	3/4 l.	380 g.	**7.75**
2652 A.	14 c/m	1 l. ¼	500 g.	**10.25**
2652 B.	16 c/m	1 l. ¾	700 g.	**13.50**
2652 C.	18 c/m	2 l. ¼	900 g.	**17.50**
2652 D.	20 c/m	3 l. ½	1 k. 150	**22.25**

Casserole aluminium pur, bord renforcé, à bec, forme droite, à queue.

Nos	Diam.	Cont.	Poids.	Prix.
2655.	12 c/m	1/3 l.	160 g.	**2.50**
2655 A.	14 c/m	1 l.	200 g.	**3.** »
2655 B.	16 c/m	1 l. ½	280 g.	**3.75**
2655 C.	18 c/m	2 l.	450 g.	**4.25**
2655 D.	20 c/m	2 l. ½	650 g.	**5.25**
2655 E.	22 c/m	3 l. ½	800 g.	**6.** »

Casserole nickel pur, bord renforcé à bec, forme droite, à queue.

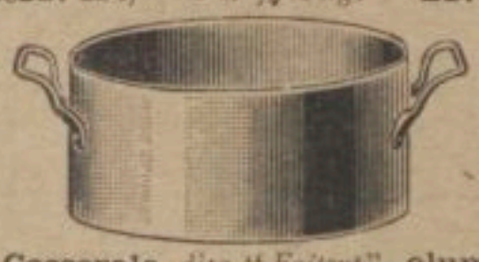
Nos	Diam.	Cont.	Poids.	Prix.
2657.	12 c/m	3/4 l.	320 g.	**6.75**
2657 A.	14 c/m	1 l. ¼	460 g.	**9.** »
2657 B.	16 c/m	1 l. ¾	640 g.	**11.75**
2657 C.	18 c/m	2 l. ½	800 g.	**15.** »
2657 D.	20 c/m	3 l. ¼	970 g.	**19.** »

Casserole aluminium pur, poli vif, forme basse dite "Sauteuse".

Nos	Diam.	Cont.	Poids.	Prix.
2660.	18 c/m	1 l.	400 g.	**3.50**
2660 A.	20 c/m	1 l. ½	500 g.	**4.25**
2660 B.	22 c/m	2 l.	650 g.	**5.50**

Casserole nickel pur, dite "Sauteuse"

Nos	Diam.	Cont.	Poids.	Prix.
2662.	18 c/m	1 l. ¼	660 g.	**14.25**
2662 A.	20 c/m	1 l. ¾	860 g.	**17.25**
2662 B.	22 c/m	2 l. ¼	1 kg.	**21.** »



Casserole, dite "*Faitout*", **aluminium pur,** extra fort, poli vif, 2 anses.

Nos	Diam.	Cont.	Poids.	Prix.
2670.	18 c/m	2 l.	350 g.	**2.50**
2670 A.	20 c/m	3 l.	500 g.	**3.** »
2670 B.	22 c/m	4 l.	750 g.	**3.50**

Casserole, dite "*Faitout*", **nickel pur,** poli vif, 2 anses.

Nos	Diam.	Cont.	Poids.	Prix.
2672.	18 c/m	1 l. ¾	725 g.	**15.50**
2672 A.	20 c/m	2 l. ½	850 g.	**19.** »
2672 B.	22 c/m	3 l. ½	1 kg.	**23.** »

Casserole aluminium pur, poli vif, forme haute, 2 anses.

Nos	Diam.	Cont.	Poids.	Prix.
2674.	18 c/m	4 l.	450 g.	**8.50**
2674 A.	20 c/m	6 l.	600 g.	**9.50**
2674 B.	22 c/m	8 l.	800 g.	**10.75**

Casserole nickel pur, poli vif, forme haute, 2 anses.

Nos	Diam.	Cont.	Poids.	Prix.
2678.	18 c/m	4 l. ½	850 g.	**18.50**
2678 A.	20 c/m	5 l. ¾	1 k. 100	**23.50**
2678 B.	22 c/m	7 l. ¼	1 k. 660	**30.50**

Poêle aluminium pur, poli vif.

Nos	Diam.	Poids.	Prix.
2680.	18 c/m	200 g.	**2.25**
2680 A.	20 c/m	250 g.	**2.50**
2680 B.	22 c/m	300 g.	**2.75**

Poêle nickel pur, poli vir.

Nos	Diam.	Poids.	Prix.
2682.	18 c/m	420 g.	**8.75**
2682 A.	20 c/m	500 g.	**10.50**
2682 B.	22 c/m	650 g.	**12.50**

Plat rond dit *à œufs*, **aluminium pur,** poli vif, à deux anses.

2685.	Diam.	12 c/m	Poids 75 g.	**1.25**
2685 A.	—	14 c/m	— 110 g.	**1.50**
2685 B.	—	16 c/m	— 115 g.	**1.75**
2685 C.	—	18 c/m	— 175 g.	**2.25**
2685 D.	—	22 c/m	— 260 g.	**3.** »

Plat rond dit *à œufs*, **nickel pur,** poli vif, à deux anses.

2687.	Diam.	12 c/m	Poids 120 g.	**4.** »
2687 A.	—	14 c/m	— 170 g	**5.25**
2687 B.	—	16 c/m	— 230 g.	**6.75**
2687 C.	—	18 c/m	— 300 g.	**8.** »
2687 D.	—	22 c/m	— 410 g.	**11.75**

Plat ovale, dit *à gratin*, **aluminium pur,** poli vif à 2 anses.

2690.	Long.	28 c/m	Poids 330 g.	**3.50**
2690 A.	—	34 c/m	— 420 g.	**4.50**
2690 B.	—	39 c/m	— 600 g.	**5.75**

Plat ovale, dit *à gratin*, **nickel pur,** poli vif à deux anses.

2692.	Long.	32 c/m	Poids 580 g.	**17.50**
2692 A.	—	35 c/m	— 720 g.	**21.25**
2692 B.	—	38 c/m	— 890 g.	**26.** »

BATTERIE DE CUISINE EN ALUMINIUM OU EN NICKEL PUR MASSIF

Tous les articles de cette série sont entièrement en aluminium ou en nickel pur massif, extra fort. *(Voir explication, page 976).*

Cocotte aluminium fondu, pur et massif, extérieur poli, intérieur mat, forme ronde, avec couvercle. *Article incassable.*

Nos	Diam.	Poids	Prix
2695.	18 c/m	800 g.	7.50
2695 A.	20 c/m	1 kg. 050	9. »
2695 B.	22 c/m	1 kg. 200	11. »

Cocotte aluminium fondu, pur et massif, extérieur poli, intérieur mat, forme ovale, dite *daubière*, avec couvercle. *Article incassable.*

Nos	Long.	Poids	Prix
2700.	25 c/m	1 kg. 250	10.50
2700 A.	27 c/m	1 kg. 400	15. »
2700 B.	31 c/m	1 kg. 750	18. »

Soupière aluminium pur, poli vif, forme bombée, avec couvercle et 2 anses.

Nos	Diam.	Cont.	Poids	Prix
2702.	18 c/m	1 lit. 3/4	360 g.	4.25
2702 A.	20 c/m	2 lit. 1/4	440 g.	4.75

Soupière nickel pur, poli vif, forme bombée à pied, avec couvercle et 2 anses.

Nos	Diam.	Cont.	Poids	Prix
2704.	18 c/m	1 lit. 1/4	1 kg.	30. »
2704 A.	20 c/m	2 litres	1 k. 200	36. »

Légumier aluminium pur, poli vif, forme droite, avec couvercle et 2 anses.

Nos	Diam.	Cont.	Poids	Prix
2706.	16 c/m	3/4 lit.	275 g.	3.50
2706 A.	18 c/m	1 lit. 1/4	325 g.	4. »
2706 B.	20 c/m	1 lit. 1/2	560 g.	4.50

Légumier nickel pur, poli vif, forme bombée, avec couvercle et 2 anses.

Nos	Diam.	Cont.	Poids	Prix
2708.	16 c/m	3/4 lit.	640 g.	16.50
2708 A.	18 c/m	1 lit. 1/4	780 g.	20.75
2708 B.	20 c/m	1 lit. 1/2	1 kg.	25.25

Plat à gâteaux, dit à "*Charlotte*", **aluminium pur**, poli vif, avec couvercle et 2 anses.

Nos	Diam.	Cont.	Poids	Prix
2712.	14 c/m	3/4 l.	250 g.	2.75
2712 A.	16 c/m	1 l. 1/4	300 g.	3.50
2712 B.	18 c/m	1 l. 3/4	380 g.	4. »
2712 C.	20 c/m	2 l. 1/2	600 g.	4.75

Plat à gâteaux, dit à "*Charlotte*" **nickel pur**, poli vif, avec couvercle et 2 anses.

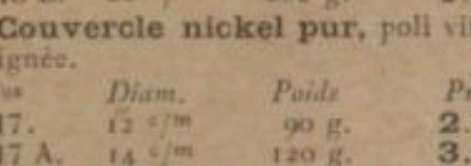
Nos	Diam.	Cont.	Poids	Prix
2714.	14 c/m	1 lit. 1/4	570 g.	14.50
2714 A.	16 c/m	1 lit. 3/4	650 g.	18.50
2714 B.	18 c/m	2 lit. 1/2	750 g.	23.50

Couvercle aluminium pur, poli vif, à poignée.

Nos	Diam.	Poids	Prix
2715.	12 c/m	40 g.	».70
2715 A.	14 c/m	60 g.	».85
2715 B.	16 c/m	85 g.	1.10
2715 C.	18 c/m	120 g.	1.20
2715 D.	20 c/m	150 g.	1.35
2715 E.	22 c/m	200 g.	1.55

Couvercle nickel pur, poli vif, à poignée.

Nos	Diam.	Poids	Prix
2717.	12 c/m	90 g.	2.90
2717 A.	14 c/m	120 g.	3.65
2717 B.	16 c/m	170 g.	4.50
2717 C.	18 c/m	200 g.	5.50
2717 D.	20 c/m	230 g.	6.50
2717 E.	22 c/m	280 g.	7.50



Couvercle aluminium pur, extra fort, poli vif, à queue.

Nos	Diam.	Poids	Prix
2720.	12 c/m	60 g.	».90
2720 A.	14 c/m	90 g.	1.15
2720 B.	16 c/m	120 g.	1.25
2720 C.	18 c/m	150 g.	1.50
2720 D.	20 c/m	180 g.	1.65
2720 E.	22 c/m	200 g.	1.90

Couvercle nickel pur, poli vif, à queue.

Nos	Diam.	Poids	Prix
2722.	12 c/m	120 g.	2.90
2722 A.	14 c/m	170 g.	3.65
2722 B.	16 c/m	220 g.	4.50
2722 C.	18 c/m	260 g.	5.50
2722 D.	20 c/m	300 g.	6.50
2722 E.	22 c/m	350 g.	7.50

Passoire à légumes, aluminium pur, poli vif, à queue et poignée.
2725. Diam. 14 c/m, poids 160 g. **2.75**
2725 A. — 18 c/m, — 270 g. **3.50**

Passoire à légumes nickel pur, poli vif, à queue et à poignée.
2727. Diam. 14 c/m, poids 270 g. **8.50**
2727 A. — 18 c/m, — 400 g. **12.50**

Passoire à légumes, sphérique, à pieds, **aluminium pur**, poli vif, avec poignées.
2730. Diam. 20 c/m, poids 285 g. **4.75**
2730 A. — 24 c/m, — 330 g. **6.** »

Passoire à légumes, sphérique, à pieds, **nickel pur**, poli vif, avec poignées.
2732. Diam. 20 c/m, poids 610 g. **19.** »
2732 A. — 24 c/m, — 850 g. **25.50**

Plat rond, creux, dit à *crème*, **aluminium pur**, extra fort, poli vif.
2735. Diam. 24 c/m Poids 180 g. **1.75**
2735 A. — 26 c/m — 225 g. **2.25**
2735 B. — 28 c/m — 275 g. **2.50**

Plat rond creux, dit à *crème*, **nickel pur**, poli vif.
2737. Diam. 25 c/m, poids 320 g.. **9.75**
2737 A. — 25 c/m, — 390 g.. **11.50**
2737 B. — 27 c/m, — 500 g.. **14.25**

Plat ovale, dit "*à poissons*", **aluminium pur**, poli vif.
2740. Long. 32 c/m Poids 220 g. **3.25**
2740 A. — 36 c/m — 260 g. **3.50**
2740 B. — 40 c/m — 310 g. **3.75**

Plat ovale dit "*à poissons*", **nickel pur**, poli vif.
2742. Long. 33 c/m, poids 460 g. **13.50**
2742 A. — 36 c/m, — 600 g. **16.50**
2742 B. — 40 c/m, — 720 g. **20.75**

2745. **Assiette plate, aluminium pur**, poli vif, diamètre 22 c/m, poids 110 gr..... **1.50**
2745 A. **La même**, diam. 18 c/m, poids 80 gr, pour dessert.... **1.20**
2747. **Assiette creuse, aluminium pur**, poli vif, diamètre 22 c/m, poids 120 gr..... **1.60**
2748. **Assiette plate, nickel pur**, diam. 23 c/m, poids 300 gr... **9.** »
2748 A. **La même**, pour dessert, diam. 18 c/m ½, poids 160 gr..... **6.** »
2749. **Assiette creuse, nickel pur**, diam. 23 c/m, poids 320 gr.... **9.75**

2750. **Bouillotte aluminium pur**, poli vif, embouti sans soudure, couvercle à charnière, anse aluminium massif, contenance 1 litre, poids 250 grammes. *Prix*..... **6.50**
2750 A. **La même**, contenance, 2 litres, poids 400 gr..... **8.** »
2752. **Bouillotte nickel pur**, poli vif, emboutie sans soudure, couvercle à charnière, anse clissée, contenance 1 litre, poids 490 gr..... **22.50**
2752 A. **La même**, contenance 2 litres, poids 900 gr..... **35.** »

2760. **Pot à lait aluminium pur**, poli vif, avec anse et couvercle à trous, contenance 1 litre, poids 310 grammes. *Prix*..... **2.50**
2760 A. **Le même**, contenance 2 litres, poids 450 gr..... **3.50**
2762. **Pot à lait, nickel pur**, poli vif, avec anse et couvercle à trous, cont 1 litre, poids 600 gr..... **20.** »
2762 A. **Le même**, contenance 2 litres, poids 1 kg. 050..... **30.50**

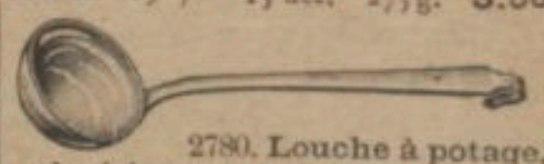
Pot à lait ou **tisane** dit *crémier*, tout en **aluminium** poli vif, intérieur mat, anse et 3 becs verseurs.

Nos	Cont.	Poids	Prix
2767.	12 cl.	45 g.	1.75
2767 A.	25 cl.	65 g.	2. »
2767 B.	35 cl.	100 g.	2.50

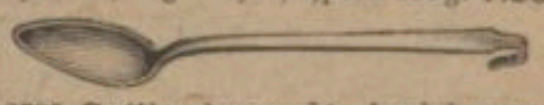
2770. **Bouchée** pour pâtisserie, mauviettes, en **aluminium pur**, poli vif, à queue, diam. 65 m/m, poids 30 gr..... **1.** »
2772. **Bouchée** pour pâtisserie mauviette, en **nickel pur**, poli, à queue, diam. 65 m/m, poids 70 gr.... **2.75**

Boite à fricot ou à **soupe**, tout en **aluminium** poli vif, intérieur mat, anse mobile, couvercle hermétique.
Modèle classique, pour tous usages.

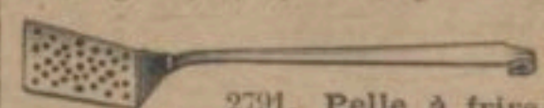
Nos	Diam.	Cont.	Poids	Prix
2775.	11 c/m	10 déc.	225 g.	2.75
2775 A.	13 c/m	15 déc.	275 g.	3.50



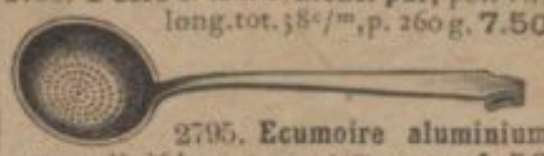
2780. **Louche à potage, aluminium pur**, poli vif, long. totale 36 c/m, poids 100 gr..... **2.** »
2782. **Louche à potage, nickel pur**, poli vif, long. tot. 38 c/m, poids 280 g. **7.50**



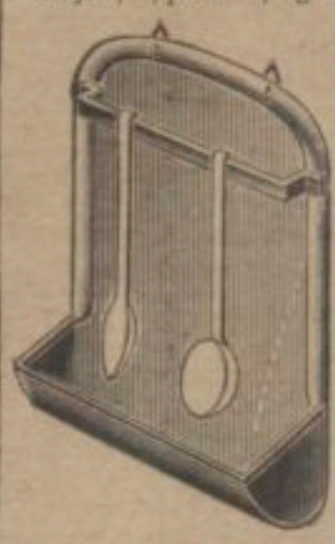
2785. **Cuiller à ragoût, aluminium pur**, poli vif, long. tot. 42 c/m, poids 80 gr. **2.75**
2787. **Cuiller à ragoût, nickel pur**, poli vif, long. tot. 38 c/m, poids 230 gr. **6.75**



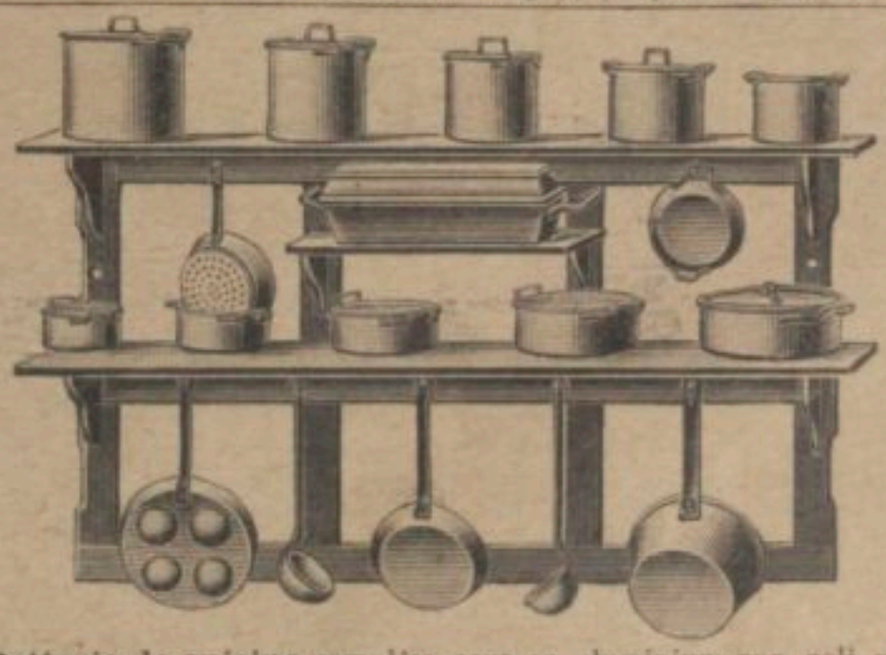
2791. **Pelle à frire, aluminium pur**, poli vif, long. tot. 41 c/m, poids 150 gr..... **3.50**
2793. **Pelle à frire, nickel pur**, poli vif, long. tot. 38 c/m, p. 260 g. **7.50**



2795. **Ecumoire aluminium pur**, poli vif, long. tot. 40 c/m, p. 90 g. **1.50**
2797. **Ecumoire nickel pur**, poli vif, long. tot. 36 c/m, poids 240 gr..... **6.50**



2800. **Egouttoir de cuisine aluminium pur**, poli vif, pour louches, écumoires, etc., avec cuvette; hauteur 55 c/m largeur 40 c/m poids 770 gr **10.75**
2804. **Egouttoir de cuisine, nickel pur**, poli vif, pour louches, écumoires, etc., avec cuvette, haut. 50 c/m, larg. 35 c/m, poids 1 kg 350.. **40.** »



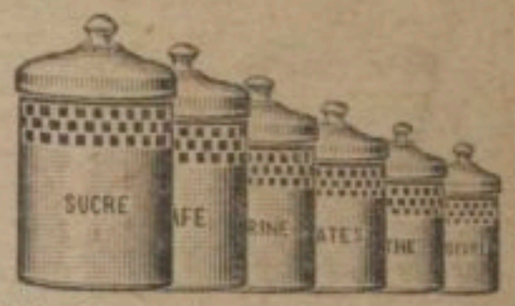
2808. **Batterie de cuisine** complète, tout en aluminium pur, poli vif, extra fort, comprenant: une série de 4 casseroles à anses, diam. 12, 14, 16, 18 c/m, forme haute, couverte, une série de 4 faitouts à anses, diam. 12, 14, 16, 18 c/m, sans couvercle, une casserole à anses, forme haute sans couvercle, diam. 10 c/m, un faitout à anses couvert, diam. 20 c/m, une passoire à queue, diam. 15 c/m, un four à rôtir, dim. 35×22 c/m, un plat rond à anses, diam. 14 c/m, une poêle à œufs, diam. 24 c/m, une louche à potage diam. 95 m/m, une poêle ordinaire diam. 18 c/m, une écumoire à friture diam. 95 m/m, une casserole à lait diam. 20 c/m, le tout sur étagère en beau bois poli avec crochets nickelés, haut. 68 c/m, long. 80 c/m, poids total 9 kgs.
Les 19 pièces..... **65.** »

SÉRIES DE CUISINE

2812. **Série de cuisine,** en faïence blanche unie, avec filet bleu, comprenant 6 pots cylindriques avec couvercles assortis, de 7 à 11 c/m de diamètre et inscriptions suivantes : farine, sel, café, poivre, girofle et thé.
Modèle classique..... **3.50**

2814. **Série de cuisine,** en faïence blanche décorée de fleurs, en 2 couleurs, comprenant 6 pots avec couvercles assortis, de 5 c/m à 11 c/m de diam., aux inscriptions suivantes : Farine, sel, café, poivre, girofle et thé.
Prix..... **3.75**

2817. **Série de cuisine,** en porcelaine blanche dite "**Biscuits**", forme nouvelle émail blanc, avec décors vert foncé, comprenant 6 pots, avec couvercles assortis, de 9 à 17 c/m de haut, aux inscriptions suivantes ; farine, café, pâtes, thé, poivre et épices... **4.50**



2819. **Série de cuisine, en métal émaillé** blanc, avec décor nouveau en couleur, comprenant 6 boîtes rondes, avec couvercle, de 7 à 14 c/m de diam. aux inscriptions suivantes : sucre, café, farine, pâte, thé et poivre.
Prix..... **6.** »

BOITES A SEL ET A ÉPICES

2822. **Pilon de cuisine** ou **mortier,** pour sel, épices, etc., tout en érable poli, modèle courant, diam. intér^r 7 c/m, haut. totale 16 c/m. Peu encombrant et très utile dans tout ménage. **1.15**

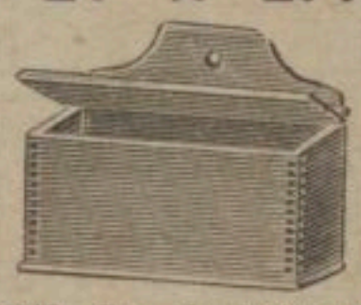
2824. **Mortier de Cuisine,** pour sel, épices etc., tout en porcelaine de Bayeux, diam. 12 c/m, haut. 7 c/m. Livré avec pilon porcelaine à manche bois, poids total 800 gr.
Prix..... **3.** »
2824 A. **Le même,** grand modèle, diamètre 15 c/m, haut. 9 c/m, poids total 1 kg. 500..... **4.25**

2826. **Pelle à farine de cuisine,** en fer blanc poli, long. de la pelle 11 c/m.
Prix..... **».45**
2826 A. **La même,** long. de la pelle 14 c/m. **».60**

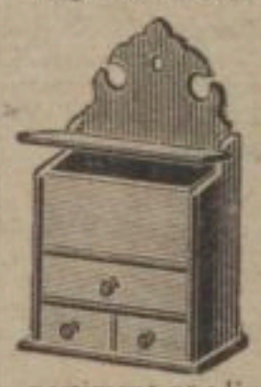
2832. **Boîtes à épices,** porcelaine blanche, forme hexagonale, décorée fleurs couleurs variées, hauteur 10 c/m, inscriptions : poivre, muscade, girofle, laurier, vanille, épices. (*Indiquer celle que l'on désire.*)
La pièce. **».90** | *Les 6.* **5.** »
2832 *bis.* **Les mêmes,** plus grandes, haut. 20 c/m, inscriptions : farine, riz, vermicelle, tapioca, sucre, café.
La pièce **2.15** | *Les 6* **12.50**

2834. **Boîte à sel de cuisine** forme circulaire avec couvercle tout en beau bois fruitier et érable poli, très soigneusement assemblés, cont. 1 kil. de sel environ, haut. 28 c/m..... **1.60**

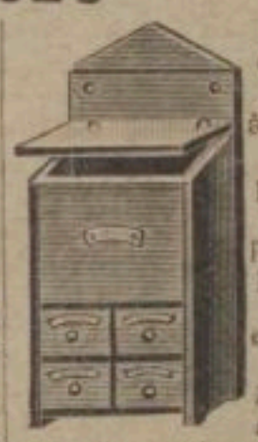
2838. **Boîte à sel de cuisine,** fantaisie, avec inscription, tout en faïence blanche à reliefs, décor églantines, nuances variées couvercle bois verni, cont. 1 kg. de sel, haut. totale 21 c/m.... **1.75**



2842. **Grande boîte à sel de cuisine,** en hêtre poli et verni, cont. 1 kg. de sel, forme carrée, long. 16 c/m, poids 700 gr. **2.75**
2842 A. **La même,** grand modèle, cont. 2 kgs de sel, long. 27 c/m, poids 1 kg 100..... **3.** »



2846. **Boîte à épices,** p^r cuisine, hêtre poli, avec compartiment p^r 1 livre de sel et trois tiroirs p^r épices, haut. totale 30 c/m, larg. 20 c/m, poids 1 kil. **2.** »

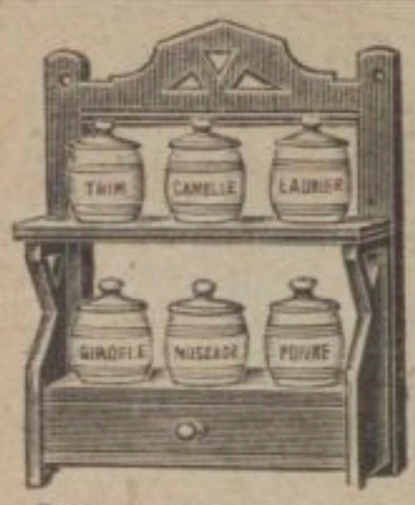


2848. **Grande boîte à épices** hêtre poli, avec un compartiment p^r 1 kilo de sel et 4 petits tiroirs à épices, avec étiquettes : sel, girofle, poivre, cannelle et muscade, haut. 35 c/m, larg. 18 c/m, poids 1 kg. 400... **4.75**

2852. **Petit buffet à épices,** en chêne poli, 9 tiroirs p^r poivre, cannelle, girofle, thym, laurier, muscade, safran et autres épices, dim. 38×24 c/m. Se pose sur un meuble ou s'accroche au mur. **6.** »

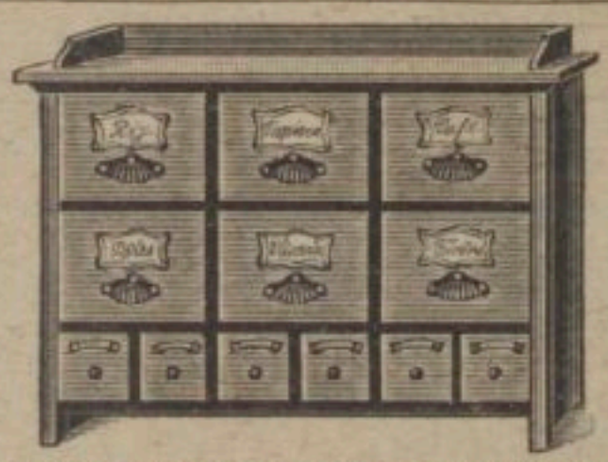
2854. **Buffet à œufs,** hêtre poli, à claire-voie, étagères à trous à 30 places, porte avec serrure à clé, haut. 43 c/m, larg. 30 c/m, poids 1 kg. 750. *Modèle permettant la circulation de l'air autour des œufs.* **6.50**

Pour les ardoises de cuisine, voir page 668.



2856. **Petite étagère à épices,** pour cuisine, tout en hêtre poli et verni, avec 1 tiroir à 2 compartiments et 6 petits pots en faïence blanche pour laurier, cannelle, poivre, muscade, thym et girofle, hauteur totale 40 c/m, poids 2 kg. 200. Se pose sur un meuble ou s'accroche au mur.
Prix..... **7.75**
Sans les pots..... **5.50**

2856 A. **Grande étagère de cuisine,** même modèle, tout en hêtre poli, mais avec 2 tiroirs et une tablette de 53 c/m de long., haut. totale 57 c/m, poids 3 kg. 600..... **12.50**
Sans les pots faïence..... **9.** »

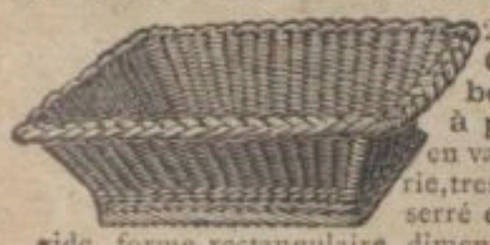


2862. **Petit buffet de cuisine** tout en hêtre verni, comprenant 6 grands tiroirs à denrées, à poignées coquilles métal nickelé, et étiquettes émail p^r riz, tapioca, café, pâtes, chicorée, farine, et 6 petits tiroirs à épices p^r poivre, cannelle, muscade, girofle, thym et génévrier, tablette supérieure à galerie pouvant être utilisée comme étagère à épices, long. totale 46 c/m, haut. 36 c/m, poids 5 kg. 500. Se pose sur un meuble ou s'accroche au mur..... **20.** »

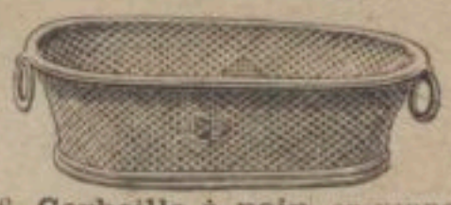
2868. **Petit buffet de cuisine** tout en hêtre verni, comprenant 6 grands tiroirs à denrées avec étiquettes émail pour riz, café, chicorée, sucre, tapioca, farine, et 5 petits tiroirs à épices p^r poivre, cannelle, laurier, muscade et girofle, tablettes supérieures et latérales pouvant être utilisées comme étagère à épices, longueur totale 75 c/m, hauteur 43 c/m, poids 9 kgs. Se pose sur un meuble ou s'accroche au mur..... **25.** »

VANNERIE

Corbeille à pain ou à fruits, en vannerie de choix, forme ronde, convient pour tous usages.
2872. Petit modèle, diam. 22 c/m. **».75**
2872 A. Modèle moyen, — 28 c/m. **1.** »
2872 B. Grand modèle, — 32 c/m. **1.30**

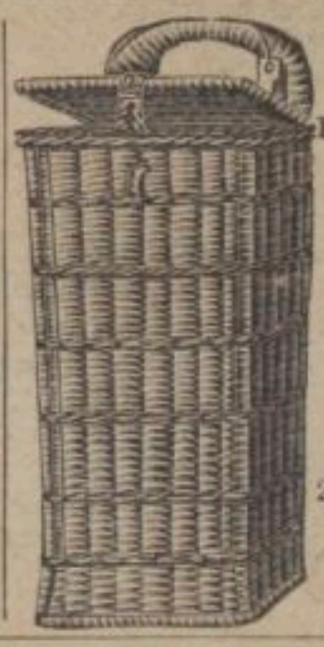


2874. **Corbeille à pain** en vannerie, tressage serré et rigide, forme rectangulaire, dimensions 30×22 c/m..... **2.15**
2874 A. **La même,** 36×27 c/m. **2.75**

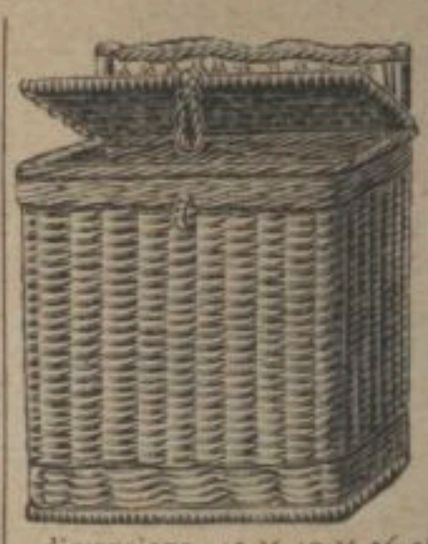


2876. **Corbeille à pain,** en vannerie, tressage serré et rigide, forme ovale, avec anneaux, long. 30 c/m.. **2.25**

2878. **Corbeille à pain** en vannerie très fine et soignée, tressage à jour, souple, forme ovale, avec anneaux mobiles, long. 32 c/m..... **3.25**



2882. **Panier à pain,** forme haute, p^r pains longs, tout en osier blanc fin, avec couvercle et patte de fermeture, dimensions 64×18×14 c/m, poids 750 gr.
Prix.... **3.75**
2882A. **Le même** plus grand, dim. 78×23×20 c/m, poids 1 kg. 300.
Prix.... **5.25**



2884. **Panier à pain,** forme basse et large, p^r couronnes, tout en osier blanc, fin, avec couvercle et patte de fermeture, dimensions 45×40×26 c/m, poids 1 kg. 500.
Prix..... **7.**

CUISEURS-ÉTUVES — GRILS — PLATS A ROTIR — PANIERS A SALADE

3012. **Marmite à bain-marie, dite suédoise,** tout en cuivre rouge avec couvercle à poignée, queue cuivre jaune, intérieur étamé, extra-soignée, recommandée pour la préparation des crèmes et pour tous usages, cont. 2 litres, poids complète 1 kg 600 **15.** »

3012. A. **La même,** grand modèle, cont. 3 litres, poids 2 kg... **20.** »

3015. **Marmite-étuve,** p[r] cuire les pommes de terre et toutes espèces de légumes. Se compose d'une marmite à deux compartiments. Le fond supérieur est perforé et permet aux légumes de cuire à la vapeur, sans plonger dans l'eau, et de conserver leurs propriétés nutritives et leur saveur. Contenance 4 litres, poids 1 kg 400. **3.75**

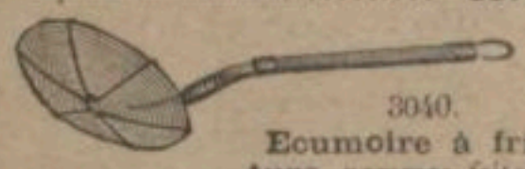
3020. **Cuiseur à légumes,** tout en métal étamé, avec fond cuivre, poignées bois verni et couvercle. Ce cuiseur est établi sur le même principe que le précédent, mais le récipient supérieur possède cet avantage d'être contenu presque entier dans celui du dessous et peut être également employé comme passoire ordinaire, contenance 4 litres, haut. 23 c/m, poids 1 kg 100.... **5.25**

CUISEUR-ÉTUVE AUTOMATIQUE

C'est un fait bien connu de toutes les ménagères que les aliments cuits à l'eau, perdent avec l'évaporation le meilleur de leur saveur. Cette cuisson, pour les légumes secs, est, de plus, très longue et exige une ébullition constante. Tous ces inconvénients disparaissent avec le **nouveau cuiseur automatique,** dans lequel la cuisson s'opère à la vapeur, sous pression réduite et presque sans déperdition, avec une faible quantité d'eau très facile à chauffer. **Le cuiseur** permet de préparer à la fois tout un repas, légumes frais ou secs, pâtes alimentaires, volailles, rosbeef, etc., qui cuisent à point, sans aucune surveillance; il peut également être employé pour la préparation des conserves.

3030. **Cuiseur-étuve automatique,** de forme ronde, en métal étamé, avec chaudière cuivre, 3 compartiments à grilles mobiles, avec un plat et une casserole, couvercle hermétique et soupape de sûreté à sifflet, diam. 28 c/m, haut. 50 c/m, poids 3 k. 500. Peut servir à préparer les repas de 6 ou 8 personnes. **27.** »

3035. **Cuiseur-étuve automatique,** même fabrication que le précédent mais de forme carrée, très stable et renforcé, avec 2 portes hermétiques, pour enlever ou remettre facilement les plats, dim. 30×30×55 c/m, poids 7 kg. Livré complet avec 4 grilles et 2 plats. *Recommandé*..... **35.** »



3040. **Ecumoire à friture,** pommes frites, etc., toute en fil de fer étamé, bord et queue renforcés, diamètre 12 c/m, poids 200 gr..... **».55**

3040 A. **La même** grand modèle, forme creuse, diam. 15 c/m, poids 300 gr. **».70**

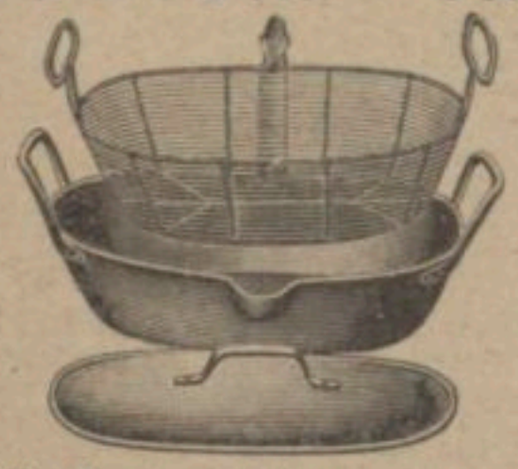
3045. **Casserole à friture,** en fil de fer étamé, diam. 25 c/m, pouvant être employée avec n'importe quelle casserole et servir aussi d'égouttoir, poids 450 gr. **1.60**

3045 A. **La même,** grand modèle, diam. 30 c/m, poids 1 kil. 500..... **2.80**

3050. **Bassine à friture,** ronde, diam. 30 c/m, poids 2 kil., en fer battu avec égouttoir en fil de fer étamé. Cette bassine empêche la friture de s'attacher au fond et de brûler. Elle permet aussi de souffler les frites en les plongeant à nouveau dans l'huile bouillante lorsqu'elles sont déjà cuites et égouttées. *Recommandée* **4.25**

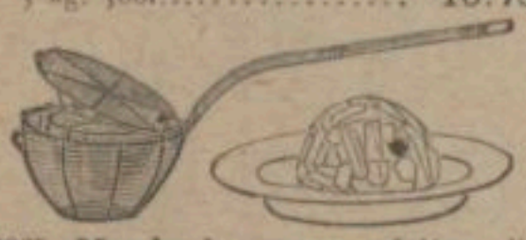
3055. **Bassine à friture,** ronde, même modèle que la précédente, mais en tôle noire, forte, martelée, avec bec verseur, égouttoir en fil de fer étamé, s'accrochant au support spécial rivé sur la bassine, couvercle à poignée, en tôle étamée, permettant de conserver la graisse dans la bassine, à l'abri des poussières, diam. 30 c/m, poids total 2 kg 500..... ..... **6.50**

3055 A. **La même,** diam. 36 c/m, poids total 3 kg 300 ..... **8.75**



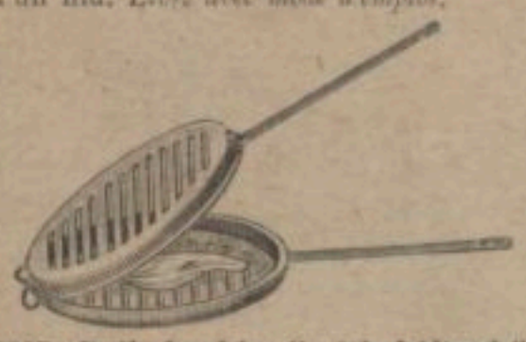
3060. **Bassine à friture,** ovale, pour le poisson, tout en tôle noire, forte, martelée, avec bec verseur, égouttoir en fil de fer étamé s'accrochant au support spécial rivé sur la bassine, couvercle à poignée, en tôle étamée, permettant de conserver la graisse dans la bassine, à l'abri des poussières, long. 35 c/m, poids total 2 kg 250. **8.25**

3060 A. **La même,** long. 41 c/m, poids 3 kg. 500..... **10.75**



3065. **Moule à pommes frites, dit "nid de pommes",** tout en fil de fer étamé, avec grillage intérieur mobile, couvercle et poignée, long. totale 45 c/m, poids 500 gr..... **3.75**

Ce moule est ainsi appelé parce qu'il permet de frire les pommes en parts séparées qui présentent la forme originale d'un nid. *Livré avec mode d'emploi.*



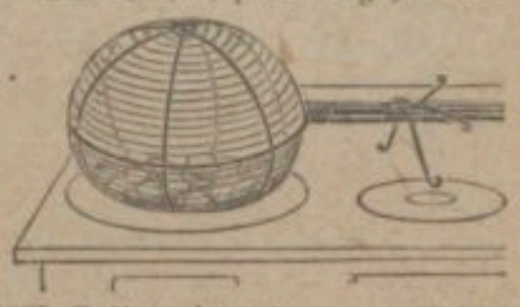
3067. **Gril double** dit **"à bifteck",** tout en fer étamé, pour griller la viande ou le poisson. Il est formé de deux grilles mobiles entre lesquelles se place la pièce à griller que l'on peut de cette façon retourner facilement, long. tot. 35 c/m, diam. 18 c/m, poids 220 gr. *Prix*..... **1.35**

3067 A. **Le même,** long. totale 48 c/m, diam. 28 c/m, poids 550 gr.. **2.65**

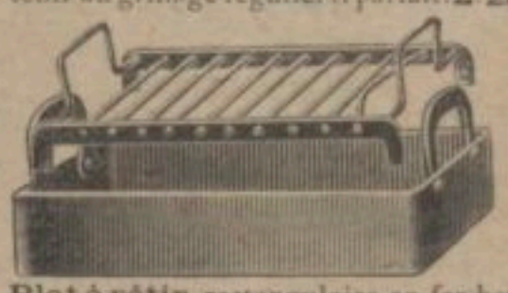
3070. **Gril lèchefrite,** tout en fer étamé, pour griller la viande ou le poisson. Il se compose d'un gril proprement dit, avec rainures et récipient pour le jus, et d'une grille mobile sur laquelle se place la pièce à griller. Très facile à nettoyer. Long. totale 42 c/m, poids 1 kil..... **2.15**

3075. **Gril suédois,** pour griller toutes les viandes, sans le contact de la flamme, sans pétillement, sans odeur et sans projection de graisse. Se compose de deux pièces en fonte, de forme bombée (les rainures de la partie supérieure recouvrent celles de la partie inférieure), et d'un couvercle mobile, diam. 24 c/m, poids 2 kg. 800. Il peut être employé sur n'importe quel fourneau..... ..... **3.25**

3080. **Nouveau gril-rôtissoire,** pour griller toutes les viandes sans odeur et sans perte de jus, car la viande est saisie par la chaleur. Il se compose d'un récipient en fer étamé, avec poignée et couvercle, dont le fond est constitué par une grille mobile que l'on règle à la hauteur voulue. diam. 25 c/m, poids 1 kg 300 **4.50**

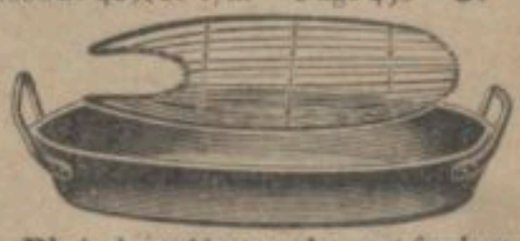


3085. **Gril à châtaignes,** en fil de fer, avec long manche et pied articulés, long. 55 c/m, diam. 20 c/m. Se pose sur n'importe quel fourneau ou directement sur le feu ; il permet de secouer facilement les châtaignes et d'obtenir un grillage régulier et parfait. **2.25**



Plat à rôtir, rectangulaire en fer battu, étamé, très fort, avec deux poignées et grille-support empêchant le rôti de toucher le fond et de brûler.

Nos	Dimensions	Poids	Prix
3095	30×20 c/m	1 kg. 450	**3.25**
3095 A.	35×24 c/m	1 kg. 900	**4.** »
3095 B.	42×26 c/m	2 kgs 450	**5.** »



Plat à rotir ovale, en fer battu, étamé très fort, avec deux poignées, becs verseurs et grille-support empêchant le rôti de toucher le fond et de brûler

Nos	Longueur	Poids	Prix
3100.	32 c/m	1 kg. 270	**4.** »
3100 A.	35 c/m	1 kg. 430	**4.75**
3100 B.	38 c/m	1 kg. 800	**5.75**

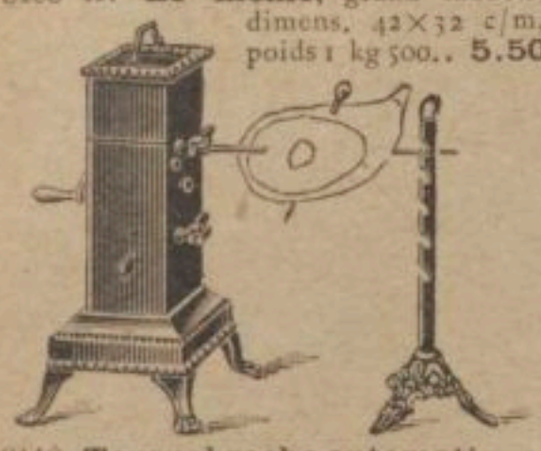
3102. **Panier à salade pliant,** tout en fil de fer galvanisé, avec pied et double poignée, diam. 22 c/m, poids 390 gr. Ce panier permet d'essorer la salade sans la répandre, il peut, également, lorsqu'il est ouvert, servir de corbeille à fruits..... **1.30**

3104. **Essoreuse automatique,** à salade. Se compose d'un panier à salade (diam. 22 c/m), monté à pivot dans un récipient émaillé, poids 1 kil. 400. Un dispositif très simple donne au panier un mouvement de rotation rapide qui essore la salade dans la perfection et sans éclabousser. **7.50**

PLATS A ROTIR -- TOURNEBROCHES

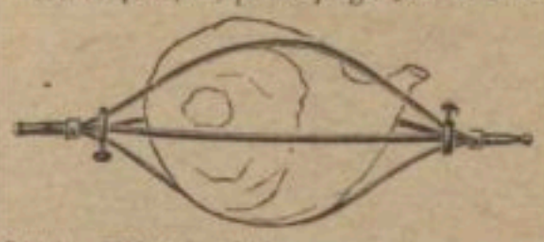
3105. **Plat à broche**, à rôtir, rectangulaire, en fer battu étamé, embouti d'une seule pièce, avec broche à tourniquet, ajustable à volonté, dim. 35×25 c/m, poids 1 kg. 250. **4.25**

3105 A. **Le même**, grand modèle, dimens. 42×32 c/m, poids 1 kg 500.. **5.50**

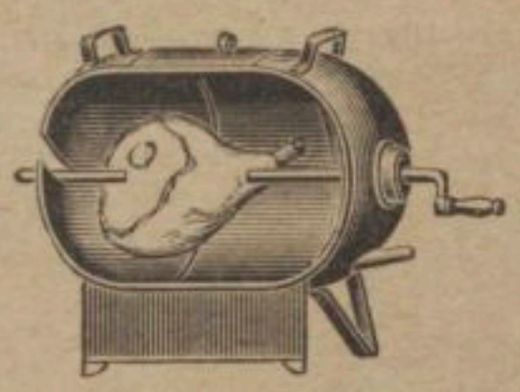


3110. **Tournebroche automatique**, à remontoir et manivelle, engrenages très soignés, avec régulateur et timbre avertisseur, marche 25 minutes, force 4 à 5 kgs, haut. 40 c/m, poids 6 kgs 500. Livré avec une broche et un support..... **16.50**

3110 A. **Grand modèle**, marche 30 minutes, force 5 à 6 kgs, haut. totale 40 c/m, poids 7 kgs 300 **18.50**

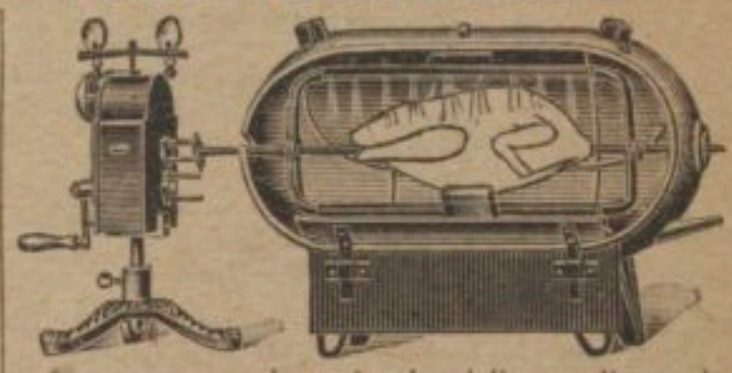


3112. **Filet rôtisseur**, pour tournebroche, à 4 branches flexibles en acier, avec bagues de serrage à vis et pivots, long. 88 c/m. Ce filet permet de maintenir la pièce à rôtir entre les quatre lames, sans la transpercer, et de la servir intacte..... **4.75**



3115. **Rôtissoire sphérique**, pour chapons, en fer battu étamé, extra fort avec broche à système d'arrêt et gouttière à sauce, longr intérieure, 40 c/m, poids 2 kg. 650. *Modèle très robuste.* **8.50**

3115 A. **La même**, grand modèle, pour gros gigots, grosses volailles, dindes, etc., long. 50 c/m, poids 3 kg 800. **10.50**



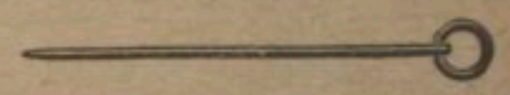
3120. **Cuisinière - arroseuse, automatique**, composée d'un tournebroche moteur, à remontoir et manivelle, engrenages cuivre très soignés, régulateur extérieur à ailettes, timbre avertisseur, double dispositif d'entraînement, à marche variable, pied support, extensible, en fonte, pour employer à volonté l'un ou l'autre des dispositifs.

Ce tournebroche s'accouple à une rôtissoire de forme cylindro-sphérique, tout en fer battu étamé, très fort, avec gouttière à sauce. La broche mobile est pourvue d'un arroseur de forme spéciale entraîné par la rotation, et dont les deux cuillères, à chaque tour, puisent et déversent la sauce sur le rôti, de façon très régulière. Ce fonctionnement automatique assure une cuisson parfaite et la pièce se rôtit sans risque de brûler, et sans nécessiter aucune surveillance.

Longueur de la rôtisseuse 45 c/m, hauteur totale 40 c/m, poids total de l'appareil 8 kgs..... **52.** »

3135. **Coquille à rôtir**, en fonte noire, avec poignée et double grille pour retenir la braise et tamiser les cendres. Indispensable pour l'emploi des rôtissoires, lorsqu'on ne dispose pas d'une cheminée, haut. 38 c/m, larg. 45 c/m, poids 9 kgs 500..... **5.** »

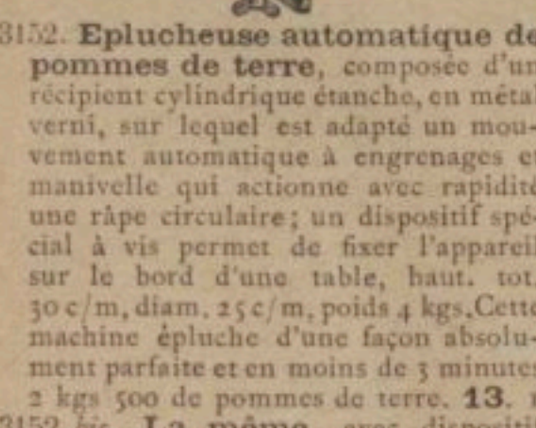
3135. A. **Grand modèle**, haut. 42 c/m, largeur 52 c/m, poids 10 kgs 500. *Prix*..... **6.75**



3138. **Brochette** dite **à rognons**, en fer étamé, à anneau, long. 26 c/m. *Prix*..... **».10**

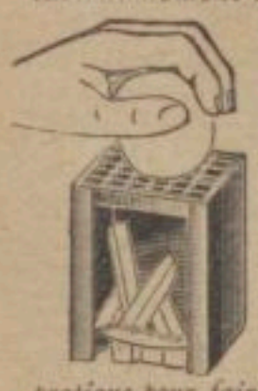
3138 *bis*. **Brochette** en **nickel pur**, poli, avec anneau, pour grives, alouettes, long. 14 c/m ½.... **1.25**

COUPE-LÉGUMES -- COUTEAUX A PAIN

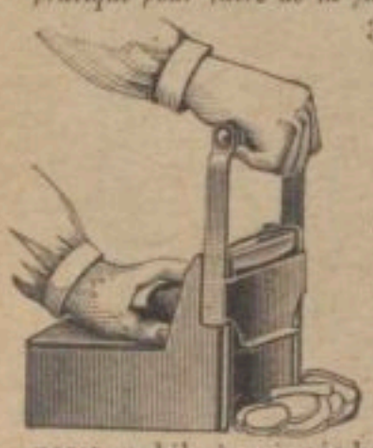


3152. **Eplucheuse automatique de pommes de terre**, composée d'un récipient cylindrique étanche, en métal verni, sur lequel est adapté un mouvement automatique à engrenages et manivelle qui actionne avec rapidité une râpe circulaire; un dispositif spécial à vis permet de fixer l'appareil sur le bord d'une table, haut. tot. 30 c/m, diam. 25 c/m, poids 4 kgs. Cette machine épluche d'une façon absolument parfaite et en moins de 3 minutes 2 kgs 500 de pommes de terre. **13.** »

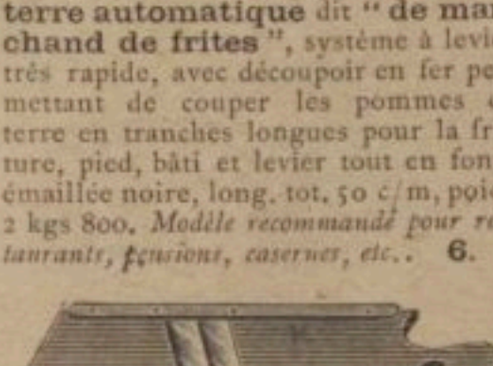
3152 *bis*. **La même**, avec dispositif spécial permettant de la transformer instantanément en sorbetière. **18.** »



3162. **Coupe-pomme de terre "Simplex"**, formé d'une grille, à lames tranchantes, disposées sur une monture métal au travers de laquelle on fait passer les légumes par une simple pression de la main, haut. 11 c/m, poids 150 gr. *Très pratique pour faire de la julienne.* **».85**



3172. **Coupe-pommes de terre automatique** dit **"à pommes soufflées"**, composé d'un socle en tôle étamée, muni de 2 montants guide-lame, sur lesquels coulisse un couperet mobile à poignée bois, haut. tot. 15 c/m, long. 16 c/m, poids 500 gr. Cet appareil permet de débiter rapidement et en tranches régulières, les pommes de terre, carottes, navets, etc. **2.50**



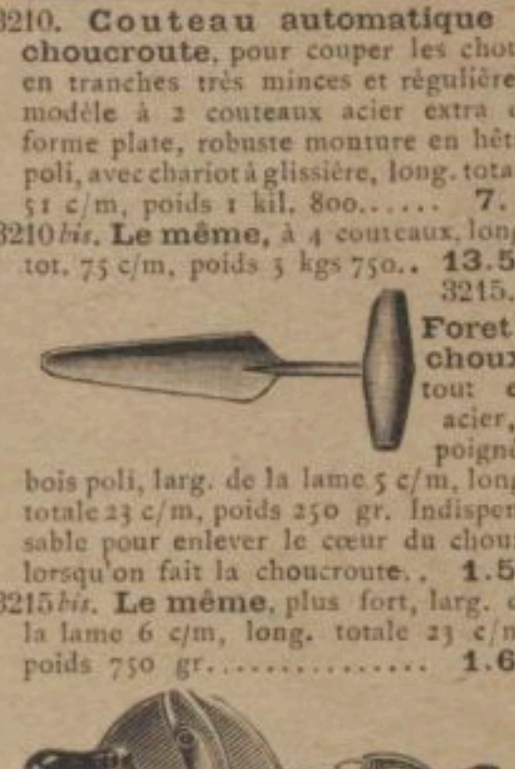
3182. **Grand coupe-pommes de terre automatique** dit **"de marchand de frites"**, système à levier très rapide, avec découpoir en fer permettant de couper les pommes de terre en tranches longues pour la friture, pied, bâti et levier tout en fonte émaillée noire, long. tot. 50 c/m, poids 2 kgs 800. *Modèle recommandé pour restaurants, pensions, casernes, etc..* **6.** »

3190. **Coupe-légumes**, en bois dur poli, 2 couteaux acier, de forme rabot, pour couper en tranches minces les pommes de terre, choux, navets et autres légumes, larg. 12 c/m, long. 37 c/m, poids 400 gr. *Prix*..... **1.25**

3190 A. **Le même**, larg. 18 c/m, long. 49 c/m, poids 900 gr..... **2.75**

3205. **Coupe légumes automatique**, en bois dur, poli, couteau acier trempé extra en forme de fer de rabot et dont on règle à volonté la hauteur de coupe, pour couper en tranches minces et régulières les pommes de terre pour faire les frites. Un second couteau sert à couper les carottes, navets et autres légumes en tranches longues pour faire de la julienne, long. totale 53 c/m, poids 1 kg. 350. *Livré avec mode d'emploi*..... **9.** »

3207. **Hachoir rapide**, à légumes, composé de 5 couteaux circulaires acier extra, disposés sur une solide monture métallique, avec manche bois, longueur totale 25 c/m, poids 250 gr. *Convient pour hacher les épinards, l'oseille, etc.* **1.** »



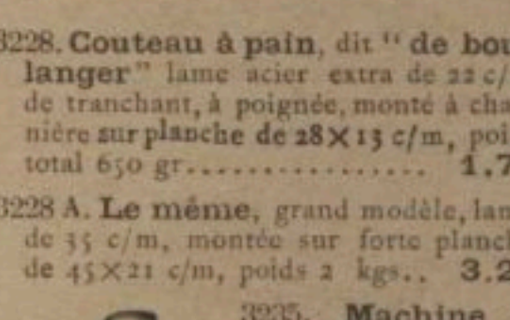
3210. **Couteau automatique à choucroute**, pour couper les choux en tranches très minces et régulières, modèle à 2 couteaux acier extra de forme plate, robuste monture en hêtre poli, avec chariot à glissière, long. totale 51 c/m, poids 1 kil. 800..... **7.** »

3210 *bis*. **Le même**, à 4 couteaux, long. tot. 75 c/m, poids 3 kgs 750.. **13.50**

3215. **Foret à choux**, tout en acier, poignée bois poli, larg. de la lame 5 c/m, long. totale 23 c/m, poids 250 gr. Indispensable pour enlever le cœur du choux, lorsqu'on fait la choucroute.. **1.50**

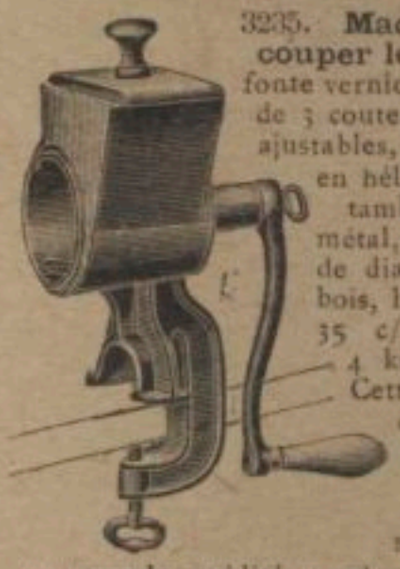
3215 *bis*. **Le même**, plus fort, larg. de la lame 6 c/m, long. totale 23 c/m, poids 750 gr..... **1.60**

3225. **Machine « Coupe-tout »**, à mouvement automatique, bâti fonte laqué brun, double couteau ajusté sur un disque réglable à volonté, pour varier l'épaisseur de coupe, poussoir à glissière et dispositif spécial à vis maintenant l'appareil sur le bord d'une table. Cette machine permet de débiter très rapidement et en tranches régulières, les légumes, fruits, etc., haut. totale 34 c/m, poids 6 kgs..... **10.75**



3228. **Couteau à pain**, dit **"de boulanger"** lame acier extra de 22 c/m de tranchant, à poignée, monté à charnière sur planche de 28×13 c/m, poids total 650 gr..... **1.75**

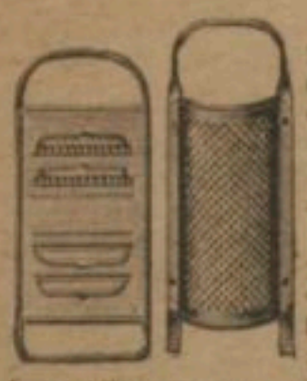
3228 A. **Le même**, grand modèle, lame de 35 c/m, montée sur forte planche de 45×21 c/m, poids 2 kgs.. **3.25**



3235. **Machine à couper le pain**, en fonte vernie, composé de 3 couteaux acier, ajustables, disposés en hélice sur un tambour en métal, de 10 c/m de diam., pilon bois, haut. totale 35 c/m, poids 4 kil. 300. Cette machine coupe le pain en tranches, pour la soupe, avec une grande rapidité et très régulièrement; convient pour restaurants, hôtels, pensions, hospices, etc..... **19.** »

3240. **Petit broyeur à miettes**, dit **« à panure »**, tout en fonte étamée, se fixant au bord d'une table, système à manivelle, hélice et série de 4 couteaux en acier de 4 c/m de diam., permettant de pulvériser les croûtes de pain en panure employée pour les plats au four, haut. totale 18 c/m, poids 750 gr. Convient également pour broyer les amandes et hacher de petites quantités de viande **3.75**

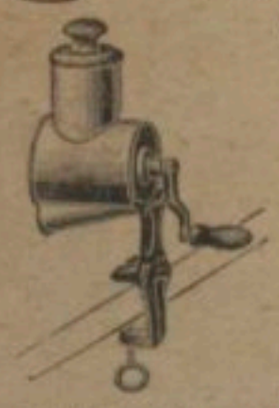
RAPES — TAMIS — PRESSOIRS DE MÉNAGE



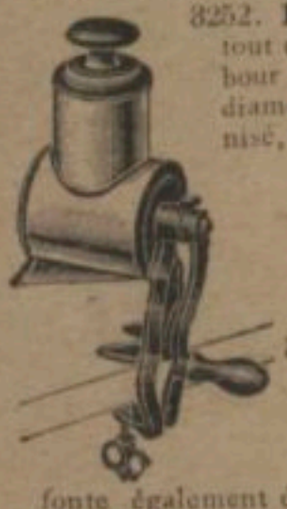
3242. **Râpe multiple**, en fer étamé pour sucre, épices, etc., en 2 parties, dont l'une bombée et l'autre à couteaux de formes variées pour la julienne ou les pommes frites, long. 26 c/m, poids total 500 gr.
Les 2 pièces..... **1.20**

3244. **Petite râpe à muscade**, en métal verni, servant aussi de boîte à conserver les noix muscades, long. 13 c/m. » **.25**

3246. **Petite râpe à muscade**, ronde, en métal nickelé, forme étui, pour conserver la noix, long. 6 c/m..... **1.** »

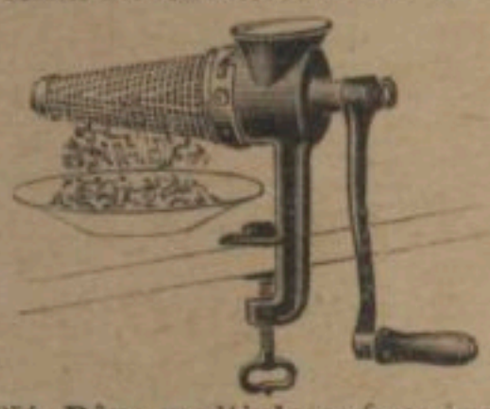


3248. **Petite râpe à amandes**, de ménage, tout en métal verni, tambour et râpe de 55 m/m de diam. en fer galvanisé, pilon bois dur, monture fonte vernie, à manivelle, haut. totale 20 c/m, poids 500 gr. Convient également pour râper le fromage et tous autres épices.... **1.50**

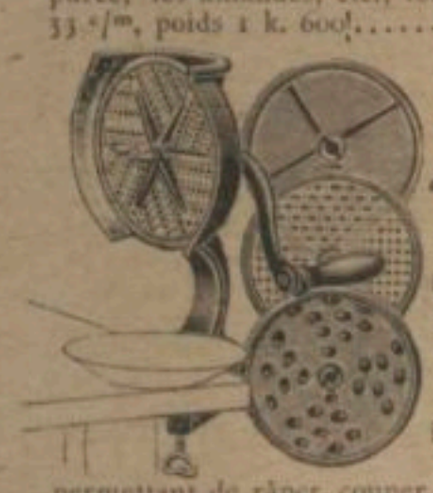


3252. **Râpe à fromage**, tout en métal verni, tambour et râpe de 9 c/m de diamètre, en fer galvanisé, avec pilon bois, manivelle et vis de serrage pour l'adapter à une table, haut. totale 30 c/m, poids 750 grammes. **3.50**

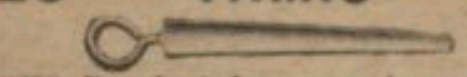
3252 *bis*. **La même**, dite "**d'Epicier**", tout en métal émaillé inoxydable, avec monture fonte également émaillée, tambour à glissière mobile, haut. totale 35 c/m, poids 1 kil. 500.
Modèle très robuste..... **6.** »



3254. **Râpe multiple**, en fonte émaillée, tambour conique étamé, hélice à manivelle et dispositif spécial à vis, permettant de fixer l'appareil sur le bord d'une table. Permet de râper rapidement et sans fatigue, le fromage, les pommes de terre pour la purée, les amandes, etc., long. totale 33 c/m, poids 1 k. 600..... **4.75**



3256. **Râpe multiple** dite "**Universelle**" tout en fonte vernie, modèle breveté, à disques interchangeables, permettant de râper, couper ou broyer à volonté, les légumes, fromages, pain, fruits, etc., un dispositif spécial à vis permet de fixer l'appareil sur le bord d'une table, hauteur totale 40 c/m, poids 3 k. 750..... **9.75**

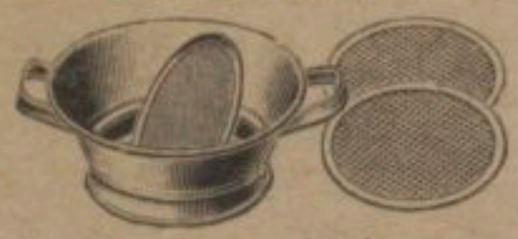


3258. **Sonde à fromage**, beurre, etc., en acier poli, forme gouge, manche à anneau, longueur 13 c/m .... » **.75**
3258 A. **La même**, long. 20 c/m. **1.** »

3259. **Tamis de cuisine**, pour passer les sauces, purées, etc., tout en toile métallique galvanisée extra, à tissu très fin, large bordure en bois dur, hauteur 10 c/m, diam. 29 c/m, poids 400 gr. **1.** »
3259 *bis*. **Le même**, mais avec toile métallique extrêmement fine, pour passer le lait ou le bouillon, diam. 29 c/m, poids 360 gr..... **1.25**

3262. **Tamis pour confitures**, en crin de 1re qualité à tissu extrêmement fin, large bordure en bois dur, haut. 10 c/m, diam. 29 c/m, poids 300 gr. **1.** »

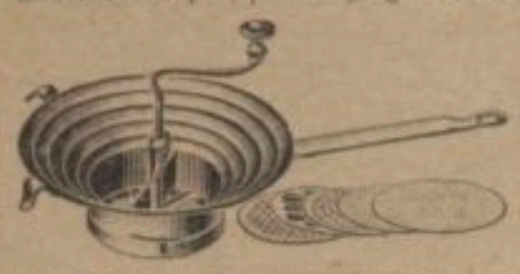
3265. **Tamis automatique**, pour les sauces tomates, purées, gelées, etc., de forme cylindrique, en métal nickelé, avec poignée et manivelle actionnant un batteur spécial qui force la sauce à traverser le tamis, diam. 13 c/m, poids 350 gr.... **2.50**



3265. **Passoire multiple**, tout en métal étamé, avec poignées, livrée avec 3 tamis mobiles de grosseurs différentes pour passer les purées ou sauces, le bouillon ou les gelées de confitures, diam. total 20 c/m, poids 350 gr. **2.75**

3270. **Passe-sauce** dit « **Chinois** », vrai modèle, de forme conique, tout en fer battu étamé, tamis à trous très serrés, diam. 14 c/m, haut. 18 c/m, poids 400 gr.... **3.** »
3270 A. **Le même**, diam. 16 c/m, haut. 20 c/m, poids 500 gr..... **3.75**

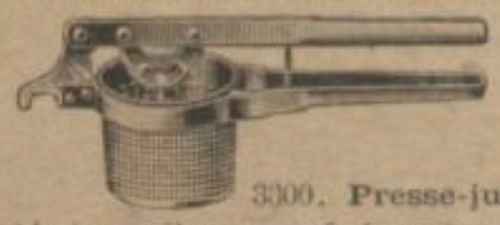
3275. **Passe-sauce** dit « **Chinois** », modèle démontable, forme conique, monture et queue fer battu, étamé, tamis fine toile métallique, diamètre 15 c/m, hauteur 18 c/m, poids 250 gr. **3.75**



3280. **Passoire automatique**, tout en métal étamé, avec manivelle et agitateur spécial qui force la sauce ou les purées à traverser rapidement les tamis, sans aucune perte. Elle est livrée avec une série de 5 tamis de rechange à trous différents (de 1 à 15 m/m de diam.), convenant à tous les besoins de la cuisine et facilement ajustables, diam. total 22 c/m, poids 300 gr..... **6.** »

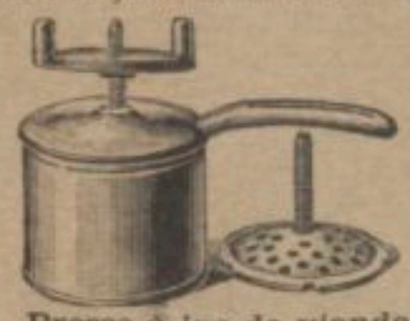
3285. **Presse-légumes**, en métal étamé, avec manche bois, pour écraser en purée, les pommes de terre ou autres légumes, long. 25 c/m, poids 125 gr.
Prix..... » **.75**

3290. **Nouveau Presse-jus**, à levier, avec récipient mobile, forme cylindrique, en fer galvanisé, long. totale 28 c/m, poids 700 gr. Ce presse-jus a le grand avantage d'être démontable instantanément et, par suite, facile à nettoyer..... **1.90**
3295. **Tamis de rechange**, à trous très fins, pour gelées..... » **.75**



3300. **Presse-jus**, à levier, entièrement en fer battu étamé, cuvette emboutie d'une seule pièce, de 9 c/m de diam., long. totale, 34 c/m, poids 900 gr. *Modèle recommandé pour un dur service*..... **3.25**

3302. **Presse-légumes** breveté, dit "**Presse-Tout**", en fer battu étamé, modèle très stable, à double levier à croisement, donnant le maximum de rendement avec le minimum d'efforts, tamis embouti d'une seule pièce, démontable pour le nettoyage. Très pratique pour faire la purée, pour presser les fruits, les épinards, tomates, etc., haut. totale 20 c/m, poids 1 k. 300..... **3.50**



3305. **Presse à jus de viande**, tout en métal galvanisé, permettant d'obtenir instantanément une tasse de consommé. Il suffit d'introduire la viande entre le couvercle et la plaque percée de trous et de serrer à fond la vis de pression. *Peut réduire 400 gr. de viande, haut. totale 11 c/m, poids 470 gr.* **2.25**

Pressoir de ménage, en métal émaillé, extra robuste, vis de pression acier et volant, récipient extérieur émaillé, récipient intérieur à trous, en métal galvanisé. Ce pressoir se fixe à l'aide de vis, sur le bord d'une table, et sert non seulement de presse à jus de viande, mais de presse-légumes et de pressoir à fruits pour faire les gelées et les sirops.

3310. Cont. 1/2 lit., poids 4 k. 500 **4.50**
3310 A. Cont. 2/3 lit., poids 6 kg... **6.25**
3310 B. Cont. 1 lit. 1/4, p. 8 kgs 500 **8.25**
3310 C. Cont. 1 litre 3/4, p. 11 kgs. **11.** »

Pour tous nos modèles de pressoirs à vin et à cidre, voir page 1098.

3316. **Pressoir de ménage**, tout en tôle et fonte étamée, extra robuste, vis de pression acier, volant à manivelle, tambour intérieur mobile à trous, dispositif spécial à vis permettant d'assujettir solidement l'appareil sur le bord d'une table. Se démonte instantanément à la main pour le nettoyage. Modèle universel, convenant pour presser les fruits et les légumes de toutes sortes, diamètre 20 c/m, contenance 2 litres 1/2, poids 3 kgs.
Prix..... **15.** »
3316 A. **Le même**, diamètre 22 c/m, contenance 5 litres 1/2, poids 5 kgs 350.
Prix..... **22.** »

Pressoir de ménage, en bois dur, poli, avec vis acier, levier mobile et armature métal, claie mobile cerclée fer, support à gouttière avec 3 pieds fer. *Modèle extra robuste et parfait comme pressoir à fruits pour faire les gelées, sirops, etc.*
3320. Diam. 16 c/m, contenance 4 litres, poids 9 kgs..... **15.** »
3320 A. Diam. 20 c/m, contenance 6 litres, poids 11 kgs..... **18.** »
3320 B. Diam. 23 c/m, contenance 8 litres, poids 14 kgs ..... **21.** »
3320 C. Diam. 26 c/m, contenance 12 litres, poids 23 kgs..... **24.** »

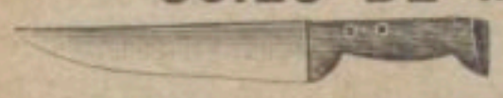
MARMITES DITES " AMÉRICAINES "

Ces marmites s'emploient pour la préparation du consommé de viande, sans addition d'eau, par la cuisson au bain-marie. Leur fabrication est entièrement garantie.

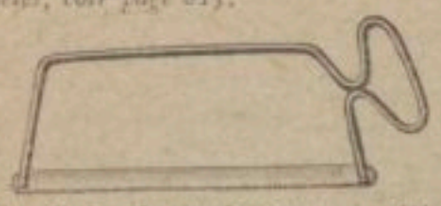
3325. **Marmite américaine** en porcelaine blanche, à feu, double couvercle hermétique, à vis, en étain, contenance 500 gr., poids 850 gr. *Prix*. **3.50**
3325 A. **La même**, cont. 1.000 gr., poids 950 gr..... **4.75**
3330. **Marmite américaine** entièrement en étain fin, garanti au titre légal, double couvercle hermétique, à vis, cont. 500 gr., poids 750 gr. (*Modèle représenté par la gravure*). **7.** »
3330 A. **La même**, cont. 1.000 gr., poids 1 kilog..... **9.75**

3332. **Marmite américaine**, tout en porcelaine blanche à feu, fermeture par pression, brevetés s. g. d. g., assurant une hermeticité absolue, anse fer étamé, contenance 500 gr., poids 850 gr. *Prix*..... **3.50**
3332 A. **La même**, contenance 1.000 gr., poids 1 kil. 250. *Prix*..... **4.75**

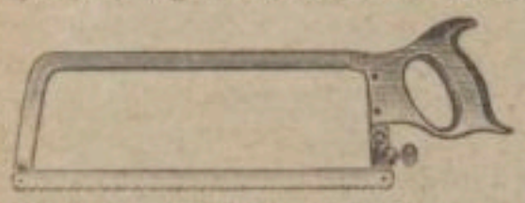
SCIES DE MÉNAGE - HACHOIRS - ENTONNOIRS A SAUCISSES



Couteau dit "**de boucher**".
Pour la description et le prix de tous nos modèles, voir page 815.



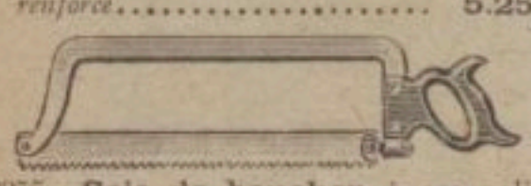
3340. **Scie de ménage,** modèle dit "**de boucher**", monture fer poli, tout d'une pièce, lame ajustable, à denture fine, pour scier les os, long. de la lame 30 c/m, larg. 18 m/m..... **1.75**



3345. **Scie de ménage,** modèle dit "**de boucher**", à monture acier et poignée bois dur, lame ajustable, avec tension à vis, denture très fine, spéciale pour scier les os, longueur de la lame 33 c/m, larg. 12 m/m.. **2.50**

3350. **Scie de ménage,** à main, lame acier trempé extra, à denture fine, longueur 32 c/m, largeur 60 m/m avec dos renforcé et poignée bois dur. *Modèle parfait pour scier les os et pour tout autre usage domestique*..... **3.** »

3350 A. **La même,** dite "**de boucher**", à denture fine spéciale pour scier les os, longueur de la lame 36 c/m., larg. 90 m/m. *Modèle très renforcé*..... **5.25**

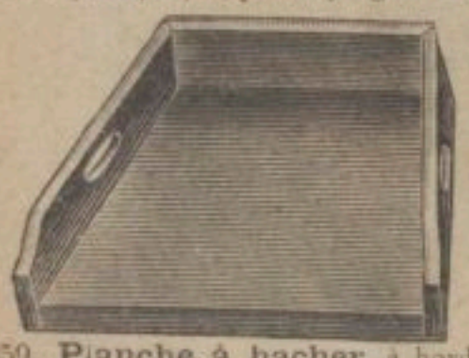


3355. **Scie de boucher,** à arc poli et renforcé, poignée bois dur, lame acier extra, long. 48 c/m, larg. 4 c/m, tension à vis. *Véritable modèle pour boucher, charcutier, etc.*..... **8.75**

3357. **Planche à hacher,** à poignée, petit modèle, tout en hêtre extra fort, épaisseur 4 c/m, dim. 25×35 c/m, poids 2 kgs 500..... **1.75**

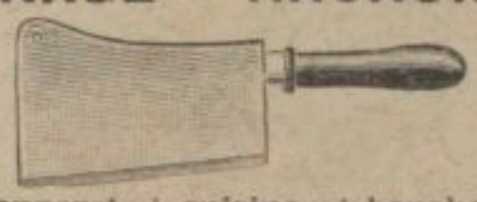
3357 A. **La même,** modèle courant, dim. 28×38 c/m, poids 2 kgs 800. **2.** »

3357 B. **La même,** grand modèle, dim. 32×42 c/m, poids 3 kgs. **2.50**

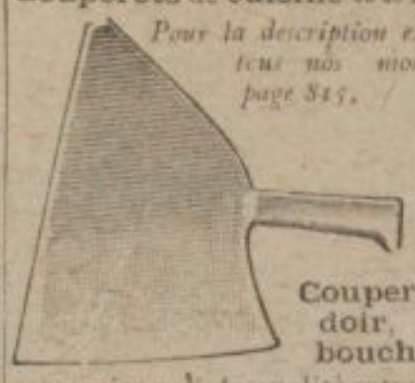


3359. **Planche à hacher,** à bordure vissée, tout en hêtre extra fort, épaisseur de la planche 22 m/m, dim. 44×33 c/m, poids 2 kgs 500 environ.. **3.25**

3359 A. **La même,** grand modèle, dim. 49×36 c/m, poids 3 kgs environ **3.50**



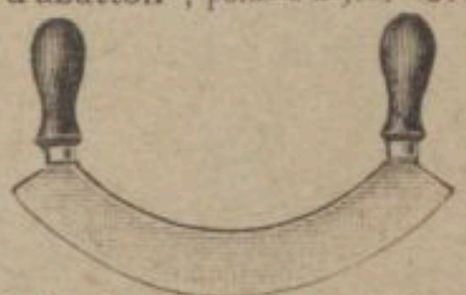
Couperets de cuisine ou de boucher.
Pour la description et le prix de tous nos modèles, voir page 815.



3362. **Couperet-fendoir,** dit "**de boucher**", tout en acier poli de qualité extra, longueur totale 27 c/m, poids 1.800 envir. **4.75**

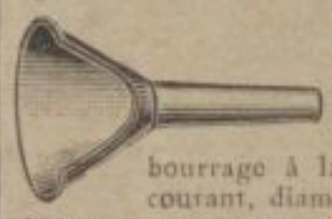
3362 *bis*. **Le même,** plus fort, pour *professionnels*, poids 2 kgs..... **5.25**

3362 *ter*. **Le même,** extra fort, dit "**d'abattoir**", poids 2 k 500. **6.75**



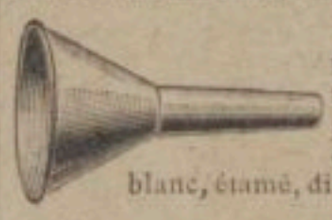
3364. **Hachoir** à légumes, 2 poignées, dit "**berçoir**" lame acier trempé, forme cintrée, long. tot. 25 c/m, poids 300 gr, fortes poignées, virole fer **1.** »

3364 *bis*. **Le même,** lame acier extra, virole cuivre. *Fabrication de Nogent garantie*..... **2.25**

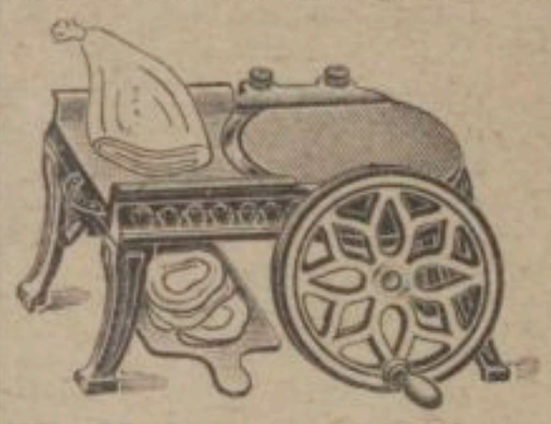


3366. **Entonnoir à saucisses,** de charcutier, en fer-blanc étamé, pour le bourrage à la main, modèle courant, diam. 10 c/m. **».85**

3366 A. **Le même,** diam. 14 c/m. **1.** »



3368. **Entonnoir** de charcutier, dit *à sang*, pour faire le boudin, tout en fer-blanc, étamé, diam. 12 c/m. **».75**



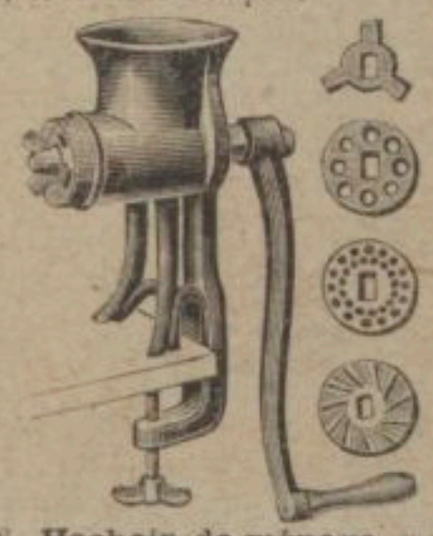
3372. **Machine « coupe-jambon »,** à mouvement automatique, bâti fonte, laquée blanc, grand couteau circulaire en acier trempé, de 16 c/m de diamètre s'actionnant avec rapidité par un système d'engrenage à volant et manivelle, hauteur de coupe réglable à l'aide d'un levier excentrique, plateau supérieur émaillé, long. 30 c/m, haut. 20 c/m, poids 6 kg. 200. Cette machine permet de couper très rapidement et en tranches régulières et aussi minces que l'on veut, le jambon, les saucisses, les viandes froides, etc. Livrée avec une planchette pour recueillir les tranches, une burette, un tournevis, et une meule fine à manche bois pour l'affutage du couteau..... **31.** »

HACHOIR DE MÉNAGE

Modèle spécial de la Manufacture Française d'Armes et Cycles

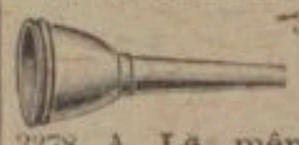
Ce hachoir, de fabrication nouvelle et perfectionnée, permet de hacher non seulement les viandes cuites ou crues, chair à saucisse, etc., mais encore toute espèce de légumes ou de fruits secs ou frais, fins ou gros, à volonté, en pièces nettes et sans les écraser.

Il est tout en métal galvanisé inoxydable et facile à démonter à la main pour le nettoyage. De plus, sa disposition spéciale permet d'y adapter à volonté un entonnoir à saucisses. Il est livré avec 4 couteaux circulaires en acier trempé garanti (avec trous de différents diamètres pour hacher à la grosseur voulue), et le mode d'emploi.



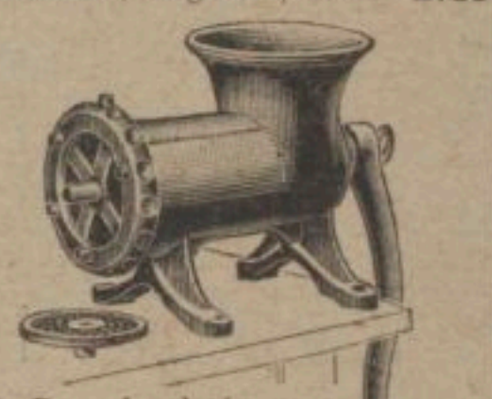
3376. **Hachoir de ménage,** modèle courant, hauteur totale 25 c/m., diamètre des couteaux 57 m/m, poids 2 kilogs..... **5.50**

3376 A. **Hachoir de ménage,** plus fort, hauteur totale 30 c/m, diamètre des couteaux 60 m/m, poids 3 kilogs 600..... **9.50**



3378. **Cornet à saucisses** pour hachoir n° 3376. long. 18 c/m. **1.60**

3378 A. **Le même,** pour hachoir n° 3376 A, long. 18 c/m..... **2.15**



3382. **Gros hachoir,** tout en métal galvanisé inoxydable, hélice renforcée. Livré avec un couteau à 4 lames et une plaque circulaire de 8 c/m de diamètre, en acier trempé extra, avec trous de 4 m/m, poids 6 kgs 500..... **12.** »

3382 A. **Le même,** livré avec un couteau à 4 lames et une plaque circulaire de 10 c/m de diamètre, avec trous de 4 m/m, poids 9 kgs 500. *Modèle convenant pour professionnels. Prix*..... **19.** »

3385. **Couteau** 4 lames, de rechange, pour hachoir n°s 3382..... **1.** »

3385 A. **Le même** pour hachoir n° 3382 A..... **1.25**

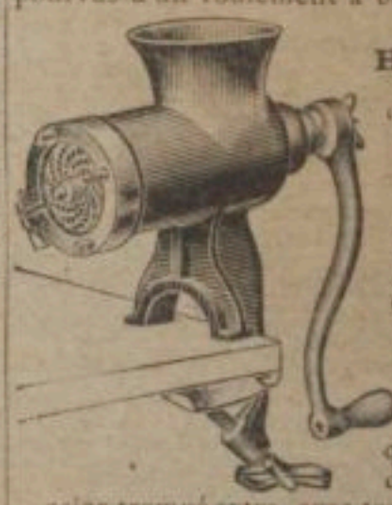
3387. **Cornet à saucisses,** spécial pour hachoir n° 3382.... **».50**

3387 A. **Cornet à saucisses,** spécial pour hachoir n° 3382 A..... **».60**

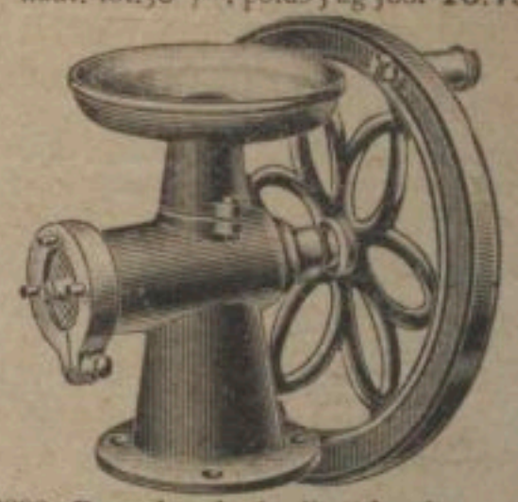
GROS HACHOIRS

dits "**de charcutiers**"

Ces hachoirs sont en fonte massive, intérieur émaillé blanc, extérieur laqué rouge, et munis d'une bague en acier pouvant se serrer au fur et à mesure que s'use le filetage. Leur fonctionnement est très doux, car ils sont tous pourvus d'un roulement à billes.



3380. **Hachoir** dit de "**charcutier**" avec dispositif permettant de le fixer sur le bord d'une table. Livré avec un couteau à 4 lames et une plaque de 65 m/m de diam., en acier trempé extra, avec trous de 4 m/m, haut. tot. 30 c/m, poids 5 kg 500. **16.75**



3392. **Gros hachoir** dit "**de charcutier**", modèle renforcé (sans volant), se vissant sur l'étal, large cuvette à viande, intérieur émaillé blanc, de 20 c/m de diam. Livré avec un couteau à 4 lames et une plaque circulaire de 7 c/m de diam., en acier trempé extra, avec trous de 4 m/m, poids 7 kg. **27.25**

3392 *bis*. **Le même,** extra fort (*modèle représenté par la gravure*) avec manivelle à volant, col démontable, large cuvette à viande, intérieur émaillé blanc, de 24 c/m de diam. Livré avec 2 couteaux à 4 lames et 3 plaques circulaires de 85 m/m de diam., en acier trempé extra, avec trous de 4, 8 et 10 m/m, poids total 25 kgs. **54.** »

3393. **Couteau** 4 lames, de rechange, pour hachoir n° 3389 et 3392. **1.25**

3393 A. **Le même** pour hachoir n° 3392 *bis*..... **2.** »

3394. **Cornet à saucisses** pour hachoirs n°s 3389 et 3392... **1.15**

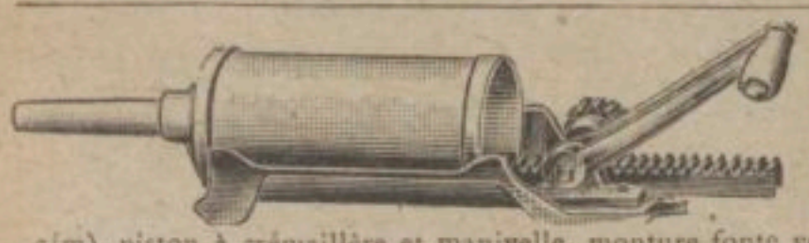
3394 A. **Cornet à saucisses** pour hachoir n° 3392 *bis*..... **1.25**

3395. **Plaque circulaire de rechange,** de 8 c/m de diamètre, pour hachoir n° 3382, avec trous de 4, 6, 8 ou 10 m/m. (*Indiquer la dimension que l'on désire*). *La pièce*..... **1.75**

3395 A. **La même,** diam. 10 c/m, pour hachoirs n° 3382 A, avec trous de 4, 6, 8 ou 10 m/m. (*Indiquer la dimension que l'on désire*). *La pièce*..... **2.25**

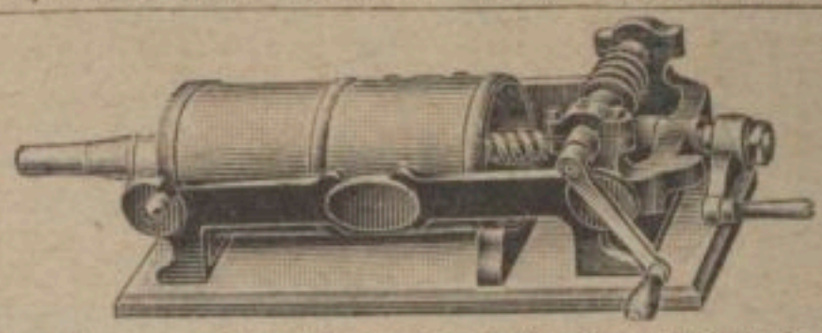
3400. **La même,** diam. 65 et 70 m/m, pour hachoir n°s 3389 et 3392, avec trous de 4, 6, 8 ou 10 m/m. (*Ind. le diam.*). **2.** »

3400 A. **La même,** diam. 85 m/m, pour hachoir n°s 3392 *bis*, avec trous de 4, 6, 8 ou 10 m/m. (*Ind. le diam.*). **2.50**



3420. **Entonnoir automatique à saucisses,** cylindre à bascule, en fer-blanc très fort contenant 3 livres de viande (diam. 9 c/m), piston à crémaillère et manivelle, monture fonte vernie, se fixant sur une table à l'aide de vis, poids 4 kgs environ. *Modèle de ménage, très simple et pratique. Prix*..... **8.** »

Pour tout le matériel d'abattoir, masque d'abatage, pompes et soufflets à veaux, crochets de bouchers, etc. Voir page 1125.



3425. **Machine à entonner automatique,** dite "**de charcutier**" cylindre renforcé, en tôle et fonte étamée, contenant 6 livres de viande (diamètre 14 c/m), supports fonte laquée rouge, socle chêne verni, système de poussoir à vis tangente avec retour rapide, tout en acier trempé, manivelles nickelées, fonctionnement garanti. Livrée avec 3 cornets interchangeables de 10, 20 et 30 m/m d'orifice, pour saucissons, saucisses, etc., longueur totale 90 c/m, poids 22 kilog... **60.** »

BOCAUX ET ACCESSOIRES POUR CONFITURES ET CONSERVES

Toutes nos séries de bocaux sont accompagnées d'un mode d'emploi et d'un recueil de recettes.

3622. **Coupe-pomme, automatique,** formé d'une série de lames rayonnantes disposées sur une monture métal étamé et qui permettent de couper les pommes d'un seul coup en tranches régulières pour faire la marmelade ou les confitures et d'enlever en même temps tous les pépins et la partie inutilisable, diam. 11 c/m, poids 175 gr.. **1.50**

3624. **Chasse-noyaux,** en métal galvanisé, bague porcelaine, servant à enlever très rapidement et automatiquement les noyaux de cerises, long. 16 c/m. ».35

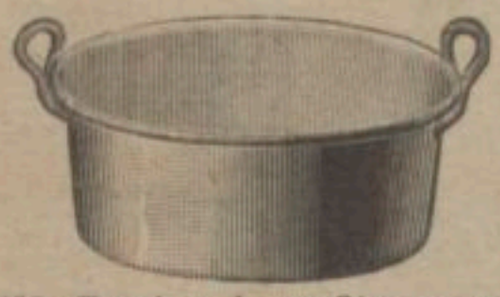
3626. **Chasse-noyaux** pour prunes, établi sur le même principe que le précédent, long. 19 c/m..... ».60

3628. **Chasse-noyaux, automatique,** à ressort, pour olives ou cerises, tout en métal bronzé aluminium, pied massif très étable. Cet appareil permet d'enlever très rapidement et sans endommager le fruit, les noyaux d'olives ou de cerises. Hauteur totale 20 c/m, poids 530 gr..... **1.50**

3628 *bis*. **Le même,** tout en fonte émaillée céramique vert, à cuvettes interchangeables pour olives, cerises, prunes, etc., tige percuteur en acier nickelé, poignée bois, large pied très stable, haut. totale 30 c/m, poids 800 gr. *Modèle recommandé pour hôtels, restaurants, pensions, etc.*..... **2.50**

3632. **Chasse-noyaux, automatique,** tout en métal émaillé, permettant d'enlever avec une très grande rapidité les noyaux des cerises, prunelles, sans abîmer les fruits. Grâce à un système automatique, très ingénieux, on recueille séparément les fruits et les noyaux, dont on peut aussi tirer parti pour la fabrication du kirsch, de la prunelle, etc., haut. totale 35 c/m, poids 1 k. 600 ..... **6.** »

3634. **Presse à fruits, automatique,** tout en métal galvanisé, à manivelle et hélice conique, permettant de réduire en purée parfaite tous les fruits à pulpe, pommes, poires, coings, oranges, etc., et d'en recueillir séparément tout le jus pour faire les confitures en gelées. Elle se démonte à la main, instantanément, de toutes pièces, et n'exige aucun entretien, car elle est galvanisée; hauteur totale de l'appareil 38 c/m, poids 6 kg. *Modèle parfait pour ménages, hôtels, confiseurs.* **12.75**



3636. **Bassine à confitures** petit modèle, en cuivre rouge, avec bord renforcé, 2 poignées, diam. 30 c/m, poids 2 kg. 800..... **9.75**

3636 A. **La même,** modèle courant, diam. 35 c/m, poids 3 kg. 300. **12.** »

3636 B. **La même,** grand modèle, diam. 40 c/m, poids 4 kg. 600 **16.50**

3637. **Écumoire à confitures,** cuivre rouge, forme rectangulaire, long. 52 c/m, poids 500 gr. **3.50**

Pots à confitures, forme conique, verre fin moulé à biseaux, avec bord à gorge.

3638. Cont. 250 gr. Diam. 10 c/m. ».15
3638 A. — 375 gr. — 11 c/m. ».20
3638 B. — 500 gr. — 12 c/m. ».25

Pots à confitures, forme droite, verre fin, moulé à côtes, sans couvercle.

3640. Contenance 250 gr., diamètre 8 c/m .. ».20
3640 A. Cont. 375 gr. Diam. 9 c/m. ».25
3640 B — 500 gr. — 10 c/m. ».30

Pots à confitures, forme droite, verre fin moulé, avec couvercle métallique à vis.

3645. Cont. 250 gr. Diam. 8 c/m. ».25
3645 A. — 375 gr. — 9 c/m. ».30
3645 B. — 500 gr. — 10 c/m. ».35

Pots à confitures, forme droite, verre fin moulé, à cannelures, avec couvercle métallique à gorge, joint caoutchouc et griffes à levier en acier, assurant une fermeture hermétique.

3650. Contenance 500 gr., diam. 75 m/m, haut. 135 m/m. **1.** »
3650 A. Cont. 1.000 gr., diam. 135 m/m, haut. 135 m/m..... **1.25**

Pochette contenant 20 rondelles spécialement préparées et 20 couvre-pots en véritable parchemin végétal, pour confitures.

3655. Petit modèle..... ».20
3655. A. Grand modèle..... ».25

Cuillers à confitures dites spatules. *Pour description et prix, voir page 813.*

Bocaux de ménage, en verre, forme cylindrique, avec couvercle à vis, en métal nickelé, pr épices, légumes secs, graisse, beurre, confitures, fruits glacés, etc.

3685.	Cont. 1/8 lit.	».20	3685 D.	Cont. 1 ½ lit.	».60
3685 A.	— 1/4 —	».30	3685 E.	— 2 —	».70
3685 B.	— 1/2 —	».40	3685 F.	— 3 —	».80
3685 C.	— 1 —	».50	3685 G.	— 4 —	1.20

BOCAUX pr CONSERVES ou CONFITURES à couvercle verre hermétique

Ces bocaux, entièrement en verre, conviennent aussi bien pour les confitures que pour les fruits confits et les conserves de toutes sortes, mêmes acides, telles que celles de cornichons, poivrons, etc. Leur transparence permet de se rendre compte à tout instant de l'état de conservation, leur nettoyage se fait avec la plus grande facilité. La fermeture obtenue à l'aide d'une rondelle de caoutchouc et d'une griffe en fer est absolument hermétique.

3690. **Bocal** 1/2 lit. Haut. 15 c/m, poids 350 gr. ».60
3690 A. — 3/4 — — 16 — — 500 — ».70
3690 B. — 1 — — 18 — — 600 — ».80
3690 C. — 1 1/2 — — 22 — — 700 — ».90
3695. **Bocal** forme haute, pour asperges, contenance 1 lit. 1/4, hauteur 24 c/m, poids 550 gr.. **1.** »
3700. **Joint caoutchouc,** de rechange.... ».10
3705. **Griffe** métal, de rechange..... ».15
3710. **Couvercle** verre, de rechange..... ».20

En commandant les pièces de rechange, indiquer le n° du bocal.

Bocaux, verre, pr confitures, conserves, etc., forme cylindrique, large couvercle verre, soigneusement rodé, joint caoutchouc et griffe à ressort assurant une fermeture hermétique, ouverture de même diamètre que le fond. Très pratique pour le nettoyage.

3715.	Cont. 1/6 lit.	Haut	8 c/m.	Poids	200 gr.	».70
3715 A.	— 1/4 —	—	11 —	—	300 —	».80
3715 B.	— 1/2 —	—	14 —	—	700 —	1. »
3715 C.	— 1 —	—	19 —	—	1000 —	1.20
3715 D.	— 2 —	—	24 —	—	1600 —	1.90
3715 E.	— 3 —	—	27 —	—	1900 —	2.10

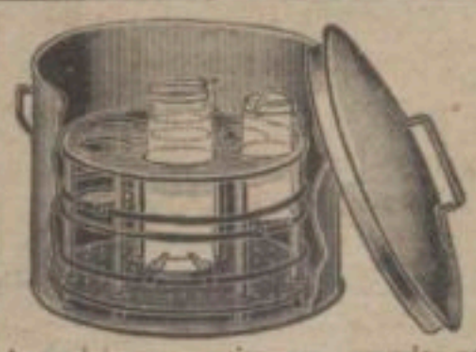
3720. **Couvercle** verre de rechange..... ».25
3725. **Rondelle** caoutchouc de rechange ..... ».35
3727. **Griffe** métal, de rechange..... ».15

En commandant les pièces de rechange, indiquer le n° du bocal.

Boites métalliques pr conserves de légumes, confitures, etc., forme cylindrique, large couvercle à gorge, avec joint caoutchouc, maintenu par 4 griffes acier à levier, assurant une fermeture hermétique.

3730.	Cont. 1/3 lit.	Haut	5 c/m.	Poids	100 gr.	».60
3730 A.	— 1/2 —	—	6 —	—	125 —	».70
3730 B.	— 3/4 —	—	9 —	—	150 —	».80
3730 C.	— 1 —	—	12 —	—	200 —	».90
3730 D.	— 1 1/2 —	—	18 —	—	250 —	1.15
3730 E.	— 2 —	—	24 —	—	300 —	1.25

3735. **Boites spéc. pr haricots,** cont. 1 l., haut 9 c/m. 1.25
3735 A. — — — 2 l., — 17 c/m. 1.75
3740. **Joint caoutchouc,** de rechange..... ».10
3745. **Griffe,** de rechange..... ».05



Bouilleur pour la fabrication des conserves, se compose d'une marmite en fer battu galvanisé, renforcé, avec couvercle et intérieur disposé avec grilles mobiles pour recevoir des bocaux hermétiques petits ou grands, pendant la cuisson des conserves. Livré avec mode d'emploi.

3750. **Bouilleur** petit modèle, à 3 compartiments, diam. 30 c/m, poids 4 kg. 800 (sans bocaux). **8.50**
3750 A. **Bouilleur** grand modèle, à 6 compartiments, diam. 40 c/m, poids 5 kg. 700 (sans bocaux). **12.50**

TERRINES AUTOCLAVES pour pâtés de foie gras, conserves et salaisons de toutes sortes.

Terrines à feu, en faïence vernissée, pour conserves de viande, gibier, volaille, couvercle métal, à gorge, joint caoutchouc et griffes à levier, en acier, assurant une fermeture hermétique.

3755. Diam. 8 c/m, cont. 1/8 lit., poids 450 gr. ».85
3755 A. — 10 — — 1/4 — — 560 — 1. »
3755 B. — 12 — — 1/2 — — 720 — 1.90

Terrines en grès vernissé, avec couvercle, joint en liège et collier de fermeture assurant un bouchage absolument hermétique. Elles sont parfaites pour conserver les pâtés de foie, salmis de toutes sortes, tomates, haricots, truffes, salaisons, etc., et conviennent aussi pour emporter en voyage, en excursion ou à la chasse les mets les plus divers, voire même du bouillon. Livrées avec mode d'emploi.

3760. Diam. 8 c/m Cont. 1/4 litre, poids 500 gr. **1.75**
3760 A. — 10 c/m — 1/2 — — 675 — **1.90**
3760 B. — 12 c/m — 3/4 — — 850 — **2.10**
3760 C. — 14 c/m — 1 — — 1100 — **2.25**
3765. **Joint liège,** de rechange, 8 et 10 c/m. ».15
3765 A. **Joint liège,** — 12 et 14 — ».25

SABLIERS -- BATTEURS D'ŒUFS -- BARATTES -- PÉTRISSEUSES

3762. **Mire-œufs**, tout en cuivre nickelé. Ce petit appareil, de l'aspect et de dimensions d'un coquetier ordinaire, contient une glace dont la disposition spéciale permet de voir, par réflexion et par transparence, l'intérieur de l'œuf et de reconnaître, par suite, s'il est frais ou non. *Livré avec mode d'emploi*..... ».65

3764. **Casse-œufs**, tout en métal nickelé, lame à dents de scie, en acier. Permet de casser les œufs pour les omelettes ou les sauces d'une manière rapide et sans qu'il tombe aucune parcelle de coquille dans le récipient. diam. 45 m/m..... **1.** »

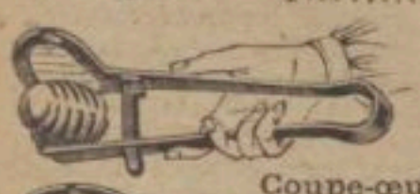
3766. **Sablier** pour la cuisson des œufs à la coque, monture bois verni, double ampoule verre, haut. totale 8 c/m, durée 3 minutes.... ».40

3766 A. **Le même**, hauteur 11 c/m, durée 5 minutes. *Prix*..... ».65

3768. **Sablier applique,** pour la cuisson des œufs à la coque, monture bois verni, avec trou pour l'accrocher au mur, double ampoule verre graduée, haut. tot. 10 c/m, durée 4 min. *Prix*..... ».50

3768 A. **Le même,** haut. tot. 15 c/m, durée 4 min. **1.35**

3772. **Sablier applique** reversible sur planchette vernie graduée de 1 à 5 minutes par minutes et, monté à pivot, ce qui permet de le retourner sans le décrocher, haut. totale 19 c/m. *Prix*..... **1.50**



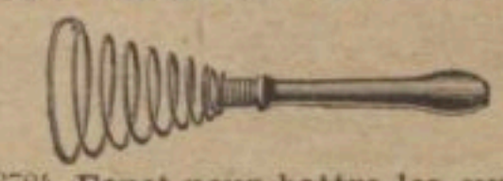
3774. **Coupe-œufs automatique,** à ressort, tout en métal nickelé, avec découpoir en fils d'acier, pour la coupe en tranches rondes ou pour la coupe en tranches lougues (*indiquer le modèle que l'on désire*). Permet de couper rapidement et sans les écraser, les œufs durs pour la salade ou pour la parure des plats..... **4.50**

3776. **Poche-œufs**, tout en fil de fer étamé, avec godet à trous, pour un œuf. *Recommandé pour la réussite parfaite des œufs pochés. Livré avec mode d'emploi*... ».60

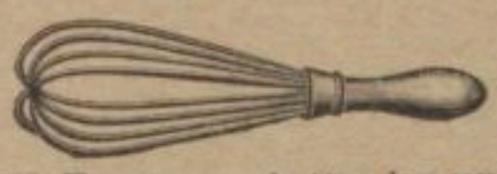
3778. **Pocheuse à œufs**, tout en fil de fer étamé, avec godets mobiles, à trous pour 3 œufs, diam. 17 c/m, haut. 19 c/m, poids 200 gr. *Recommandé pour la réussite parfaite des œufs "pochés"*..... **2.50**

3778 A. **La même,** pour 5 œufs, diam. 20 c/m, haut. 20 c/m, poids 275 gr. *Prix*..... **3.75**

3782. **Séparateur d'œufs**, en porcelaine blanche, pour recueillir à part le blanc et le jaune, pour faire la mayonnaise... ».45



3784. **Fouet pour battre les œufs** en neige, forme ressort, étamé, en spirale, manche verni, long. 26 c/m.. ».30



3786. **Fouet pour battre les œufs** en neige, en fil de fer étamé, manche bois, longueur totale 30 c/m..... ».35

3788. **Batteur d'œufs**, automatique et à double mouvement, en sens contraire, pour faire les œufs à la neige et la mayonnaise; l'entonnoir à robinet sert pour faire tomber l'huile goutte à goutte; hauteur totale 30 c/m, poids 230 gr..... ».75

3792. **Nouveau Batteur d'œufs** automatique, dit "Tourbillon", à double mouvement en sens contraire, agitateur spécial à branches ondulées mélangeant intimement les œufs et l'huile, entonnoir à robinet, laissant tomber l'huile goutte à goutte, haut. totale 30 c/m, poids 250 gr. *Prix*..... **1.25**

3794. **Batteur d'œufs** automatique, à mouvement continu, dans le même sens, obtenu par un volant à contre-poids. Modèle parfait pour les sauces mayonnaises et autres, hauteur totale 39 c/m, poids 200 gr. Afin d'assurer la bonne marche, avoir soin de frotter la tige avec un peu de graisse. *Prix*..... **1.35**

3796. **Plateau fixe-bol**, tout en fer battu étamé, dim. totale 20×20 c/m. Ce plateau est muni d'une griffe à ressort qui s'adapte au pied du bol. Il lui donne une grande assise et supprime l'inconvénient de le maintenir lorsqu'on fait la mayonnaise. Un anneau avec crochet permet de le suspendre au mur, avec un batteur et un entonnoir. *Prix complet avec batteur n°3792.* **1.90**

3797. **Plateau fixe-bol**, seul.. ».75

3798. **Grand batteur d'œufs**, automatique, à double mouvement en sens contraire, à engrenage, tiges fer plat, très robuste, et entonnoir à robinet, le tout disposé sur un récipient en faïence décorée, avec bec verseur. Ce système évite de tenir le batteur à la main et le maintient toujours à la hauteur convenable. *Prix*..... **3.** »

3802. **Malaxeur automatique à mayonnaise,** avec batteur spécial à manivelle et entonnoir à robinet, le tout monté sur un grand bol en faïence blanche, diamètre 18 c/m, poids 600 grammes. *Modèle de ménage*..... **3.25**

3802 A. **Le même,** plus grand, bol faïence décorée, diam. 20 c/m, convenant pour hôtels, restaurants, etc. **3.75**

3804. **Baratte de ménage.** Se compose d'un grand bocal en verre, avec couvercle métal sur lequel est fixé l'engrenage du batteur. Ce dernier est à palette bois et sa disposition étudiée avec soin donne des résultats parfaits. Cont. 1 litre, pour battre 1/2 litre de crème, haut. 34 c/m, poids 1 kg. 100. **2.** »

3804 A. **La même,** contenance 2 litres, pour battre 1 litre de crème, haut. 37 c/m, poids 1 kgr. 700. **3.** »

3804 B. **La même,** grand modèle, cont. 4 litres, pour 2 litres de crème, haut. 45 c/m, poids 3 kgs..... **4.25**

Bocaux de rechange

3806. 1 lit. ».50 | 3806 A. 2 lit. ».75
3806 B. 4 litres..... **1.25**

3808. **Baratte de ménage,** même genre que le modèle précédent, mais avec bocal en métal étamé, incassable, et dispositif spécial à vis, permettant de le maintenir sur le bord d'une table, cont. 1 litre, pour battre 1/2 litre de crème, haut. 28 c/m, poids 1 kg. 150. *Prix*... **5.** »

3808 A. **La même,** contenance 2 litres, pour battre 1 litre de crème, haut. 32 c/m, poids 1 kg. 500.... **6.** »

3808 B. **La même,** grand modèle, contenance 4 lit., pour 2 lit. de crème, haut. 35 c/m, poids 2 kgs 100. **8.** »

3812. **Petit moule à "coquilles" de beurre,** pour servir avec les hors-d'œuvre, diam. intérieur 25 m/m, tout en bois poli, avec fleur en relief. *Prix*..... ».50

3814. **Petit moule à beurre de table,** modèle fantaisie, forme ronde, tout en beau bois poli, avec vache ou fleur, en relief, diam. intérieur 45 m/m pour 30 gr. de beurre. *Prix*..... ».75

3814 A. **Le même,** pour 60 gr.. **1.25**
3814 B. **Le même,** pour 125 gr. **1.50**
3814 C. **Le même,** pour 250 gr. **2.** »

3816. **Couteau à beurre,** buis verni, lame ondulée, à dents, pour couper le beurre en coquilles, long. 29 c/m. ».75

3818. **Petites palettes à "coquilles" de beurre,** en bois poli, strié. Livrées avec mode d'emploi. *Le jeu de 2*..... ».75

3822. **Pétrisseuse automatique** de ménage, pour faire la pâtisserie ou le pain, composée d'un seau en fer étamé, avec malaxeur à manivelle, couvercle à trous pour la fermentation. Se fixe au bord d'une table à l'aide d'une presse livrée avec l'appareil, haut. totale 30 c/m, diam. 29 c/m, poids total 2 kgs 200. Livrée avec mode d'emploi **11.** »

3824. **Pâtisserie automatique de ménage,** composée d'un récipient en fer étamé extra fort, se fixant sur le bord d'une table, avec une vis de pression, et d'un dispositif à engrenages muni de 2 batteurs ajustables, l'un spécial pour la pâte fine à biscuits, madeleines, beignets, etc. l'autre en forme de fouet pour la pâte à pain, haut. 11 c/m, diam. 22 c/m, poids 2 kgs 100. Livrée avec mode d'emploi... **12.** »

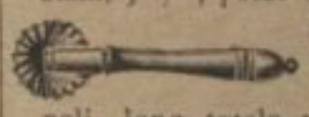
3826. **Planche à pâtisserie,** pour la préparation de la pâte, en beau bois poli avec bordure bois dur, dimensions 60×42 c/m, poids 2 kgs 600.. **3.50**

3826 A. **La même,** plus grande, dim. 68×40 c/m, poids 3 kgs 100. **4.** »

3828. **Rouleau à pâte,** modèle de ménage, en bois poli, avec poignées vernies ne tournant pas dans la main, long. totale 55 c/m, diam. 7 c/m, poids 750 grammes ... . ».50

3832. **Rouleau à pâte,** en buis poli, cannelé, pour la pâte feuilletée, long. 31 c/m, diam. 3 c/m, poids 170 gr. *Prix*..... **2.** »

3834. **Rouleau à pâte,** dit de **pâtissier,** en beau buis poli, long. 50 c/m, diam. 5 c/m, poids 800 gr.... **2.25**



3836. **Coupe-pâte,** à roulette dentelée, tout en buis poli, long. totale 13 c/m, diam. de la roulette 35 m/m..... ».15

3838. **Coupe-pâte,** à roulette, tout en acier trempé, avec manche bois verni, long. totale 15 c/m, diam. de la roulette 28 m/m..... ».40

3842. **Coupe-pâte râcloir,** tout en tôle d'acier étamée, dimensions 14×15 c/m, poids 300 grammes.... ».60

3844. **Pince à pât/** en cuivre argenté, lames à bouts dentés, long. 185 m/m..... .. ».60

Pour le matériel complet de laiterie, moules à beurre, barattes, seaux à lait, écrémeuse, etc., voir pages 1127 et 1128.

MOULES ET ACCESSOIRES POUR LA PATISSERIE

3850. **Moule à pâté** uni, dit **"de pâtissier"**, fer blanc étamé extra fort, forme rectangulaire, entièrement démontable, pr pâté de viande ou de poisson, dim. 20×8×7 c/m, poids 320 gr..... **2.25**

3850 A. **Le même,** dim. 25×9×8 c/m, poids 420 grammes **2.50**

3855. **Moule à pâté** cannelé, fer blanc étamé extra-fort, forme ovale, entièrement démontable, pour pâté de volaille et de gibier, long. 21 c/m, haut. 8 c/m, poids 230 gr. **2.** »

3855 A. **Le même,** long. 26 c/m, haut 9 c/m, poids 330 grammes..... **3.** »

3860. **Moule ovale**, dit **"aspic"**, fer blanc étamé, extra fort, forme ovale, à côtes fantaisie, pour gelée de viande ou de poisson, long. 20 c/m, haut 10 c/m, poids 260 gr..... **3.25**

3860 A. **Le même,** long. 24 c/m, haut. 11 c/m, poids 320 gr..... **4.50**

Tôle à tarte, en fer étamé, emboutie d'une seule pièce, bord plissé et anneau mobile pour l'accrocher.

3862. Diam. 16 c/m. **.15**
3862 A. — 20 c/m. **.20**
3862 B. — 24 c/m. **.25**
3862 C. — 28 c/m. **.30**
3862 D. — 32 c/m. **.40**
3862 E. — 36 c/m. **.50**

3895. **Moule à biscuit de Savoie**, tout en fer étamé, forme conique, avec cylindre, diam. 14 c/m, poids 120 g. **.75**

3895 A. **Le même**, diam. 15 c/m, poids 140 gr. **.85**

3895 B. **Le même**, diam. 16 c/m, poids 170 gr. **1.05**

3905. **Moule à charlotte**, fer étamé, forme conique, fond étoile, diam. 14 c/m, poids 240 gr..... **1.50**

3905 A. **Le même**, diam. 15 c/m, poids 270 gr. **1.75**

3905 B. **Le même**, diam. 17 c/m, poids 380 gr. **2.** »

3907. **Moule à gâteaux** puddings, biscuits de Savoie, etc., tout en métal étamé, forme conique unie, avec couvercle à fermeture à baïonnette et cylindre, **diam.** 12 c/m, **poids** 250 g. **1.60**

3907 A. **Le même**, diam. 17 c/m, poids 370 gr. **2.25**

3910. **Moule à gâteaux** puddings, biscuits de Savoie, plum-cakes, etc., tout en métal étamé, forme conique, ondulée, avec couvercle à fermeture à baïonnette et cylindre, diam. 12 c/m, poids 250 gr. **2.25**

3910 A. **Le même,** diam. 17 c/m, poids 400 gr. **3.** »

3912. **Moule à biscuit**, fer étamé, forme conique, à côtes fantaisie, diam. 14 c/m, poids 180 gr. **2.25**

3912 A. **Le même**, diam. 15 c/m, poids 200 gr. **2.50**

3912 B. **Le même**, diam. 16 c/m, poids 290 gr. **2.75**

3914. **Moule à biscuit**, fer étamé, forme conique, à côtes fantaisie, avec cylindre diam. 14 c/m, p. 220 gr. **2.75**

3914 A. **Le même,** diam. 15 c/m, poids 240 gr. **3.25**

3914 B. **Le même**, diam. 16 c/m, poids 300 gr. **3.75**

3915. **Moule à pudding,** biscuit de Savoie, plum-cake, etc., tout en métal étamé, forme conique, avec couvercle fond ondulé et pied-support cylindrique, **diam.** 12 c/m, **poids** 430 g. **2.60**

3915 A. **Le même**, diam. 17 c/m, poids 800 gr. **3.85**

3920. **Moule à pudding**, biscuit de Savoie, plum-cake, etc., tout en métal étamé, forme conique, avec couvercle, fond ondulé à cylindre et pied-support cylindrique, diam 12 c/m, poids 480 gr ..... **3.** »

3920 A. **Le même**, diam. 17 c/m, poids 850 gr. **4.25**

3922. **Moule à savarin**, en fer étamé, forme couronne avec anneau, diam. 16 c/m, poids 180 gr. **1.25**

3922 A. **Le même,** diam. 18 c/m, poids 220 gr. **1.35**

3922 B. **Le même**, diam. 20 c/m, poids 270 gr. **1.50**

3926. **Moule** dit **"Trois-frères"**, fer étamé, forme couronne, à côtes fantaisie, pour gâteaux légers, pâte de biscuits, etc., diam. 16 c/m, poids 180 gr. **2.** »

3926 A. **Le même**, diam. 18 c/m ½, **poids** 230 g. **2.50**

3926 B. **Le même**, diam. 20 c/m, poids 290 gr. **3.25**

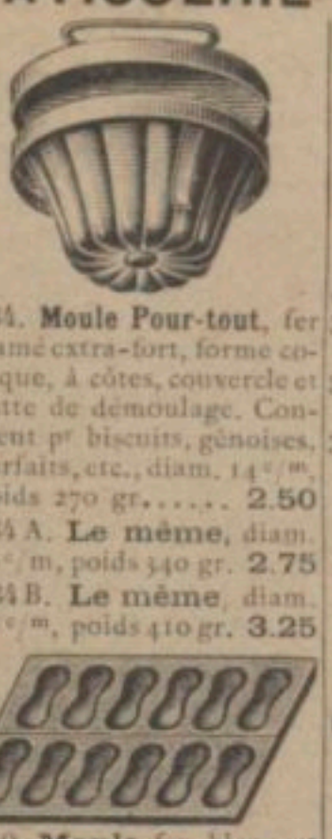
3928. **Moule** dit **"manqué"**, fer blanc étamé, extra fort, forme ronde à anses, fond mobile, permettant de sortir le gâteau sans le briser, convient pour tous genres de gâteaux, diam. 16 c/m, **haut.** 6 c/m, pr 250 g. **1.60**

3928 A. **Le même, diam.** 18 c/m, **haut.** 6 c/m ½, **poids** 340 g. **1.90**

3928 B. **Le même, diam.** 20 c/m, **haut.** 7 c/m, **poids** 390 g. **2.25**

3932. **Moule** dit **"manqué"**, même modèle que le précédent, mais avec charnière latérale, breveté, permettant le démontage complet, diam. 18 c/m, p. 400 g. **2.50**

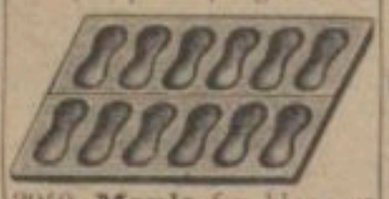
3932 A. **Le même**, diam. 20 c/m, poids 450 gr. **2.75**



3934. **Moule Pour-tout**, fer étamé extra-fort, forme conique, à côtes, couvercle et patte de démoulage. Convient pr biscuits, génoises, parfaits, etc., diam. 14 c/m, poids 270 gr..... **2.50**

3934 A. **Le même,** diam. 16 c/m, poids 340 gr. **2.75**

3934 B. **Le même**, diam. 18 c/m, poids 410 gr. **3.25**



3940. **Moule** fer blanc pr langues de chat, grosseur courante, long. 75 m/m, 12 places, poids 170 gr. **1.25**

Moule fer blanc, pr madeleines de Commercy, grosseur courante, long. 8 c/m.

3942. **Moule à 6 places**, poids 170 gr..... **1.** »

3942 A. **Moule à 12 places,** poids 320 gr..... **1.40**

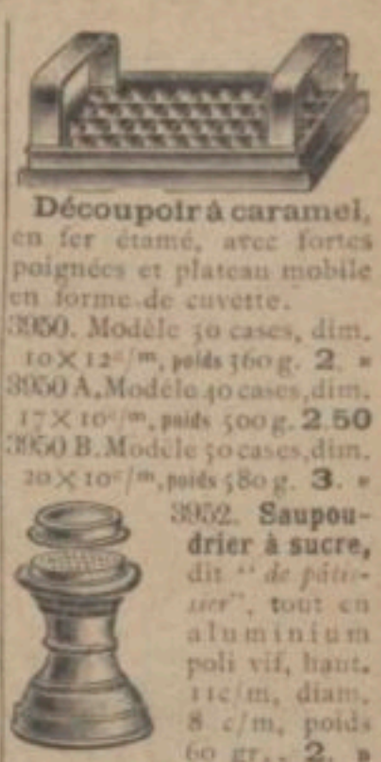
3944. **Moule pour une madeleine**, fer étamé, long. 7 c/m. *Les 6* **.95** | *Les 12* **1.75**

3944 A. **Le même**, long. 8 c/m. *Les 6* **1.10** | *Les 12* **2.** »

3945. **Moule à baba**, dit **Dariole**, fer étamé, diamètre 45 m/m, poids 20 gr..... **.20**

3945 A. **Le même**, diam. 55 m/m, poids 30 gr. **.25**

3948. **Moule à beignets aux pommes,** tout en fer étamé, modèle à 2 places, diam. des cuvettes 8 c/m, poids 140 grammes ..... **.75**



Découpoir à caramel, en fer étamé, avec fortes poignées et plateau mobile en forme de cuvette.

3950. Modèle 30 cases, dim. 10×12 c/m, **poids** 360 g. **2.** »

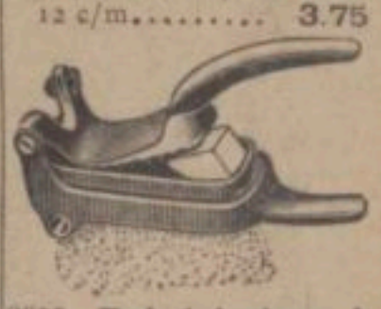
3950 A. Modèle 40 cases, dim. 17×10 c/m, **poids** 500 g. **2.50**

3950 B. Modèle 50 cases, dim. 20×10 c/m, **poids** 580 g. **3.** »

3952. **Saupoudrier à sucre,** dit *"de pâtissier"*, tout en aluminium poli vif, haut. 11 c/m, diam. 8 c/m, poids 60 gr... **2.** »

3953. **Moulin à sucre,** érable verni, à dispositif spécial breveté, pour moudre le sucre au moment de s'en servir, hauteur totale 15 c/m. **2.25**

3954. **Moulin à sucre** bois verni avec armature acier nickelé pour moudre le sucre sur la table au moment de s'en servir, pour saupoudrer les tartes, les fraises, etc. haut. 12 c/m..... **3.75**

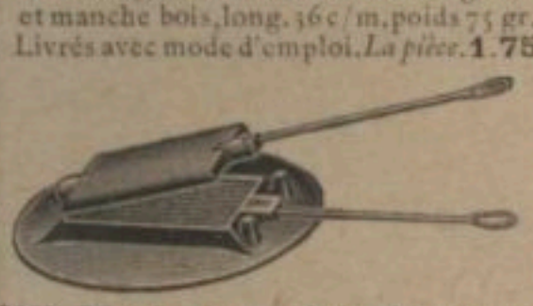


3955. **Pulvérisateur à sucre,** tout en métal nickelé, permettant de réduire en poudre fine, les morceaux de sucre ordinaires. S'emploie comme pince de table pour saupoudrer les fraises, tartes, etc., et pour l'usage journalier de la cuisine, long. 17 c/m, poids 500 grammes **6.75**

FOURS A PATISSERIE

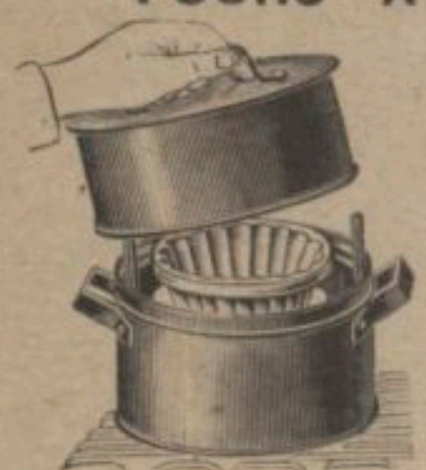
3957. **Petits moules à beignets,** formes variées, cœur, spirale, étoile, (*ind. le modèle*) tout en métal verni émail, à manche, long. 40 c/m, poids 300 gr. *Livrés avec mode d'emploi. La pièce.* **1.50**

3959. **Petits Moules à beignets,** formes variées : tartelette, fleur, pudding (*ind. le modèle*), en aluminium avec tige fer et manche bois, long. 36 c/m, poids 75 gr. Livrés avec mode d'emploi. *La pièce.* **1.75**



3962. **Moule à gaufres** de ménage, dim. 18×11 c/m, monture à charnière et rond mobile tout en fonte, se posant sur n'importe quel fourneau, long. totale 65 c/m, poids 6 kgs..... **4.** »

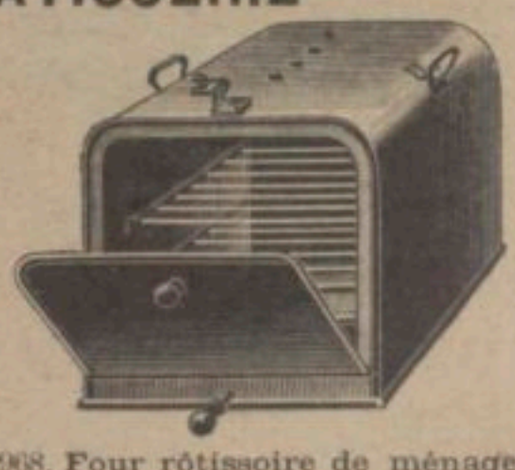
3964. **Moule à gaufres,** modèle type des forains, dim. 17×10 c/m, à double charnière sur le côté et rond mobile à poignée, longueur 62 c/m, poids 4 kg. 600. **4.** »



Four à pâtisserie, dit "Pour-tout", en forte tôle noire laquée mat, avec poignées, couvercle à emboîtage et support, intérieur mobile ; se place sur n'importe quel appareil de chauffage à charbon, gaz, pétrole etc. Il est le complément du moule **Pour-tout.**

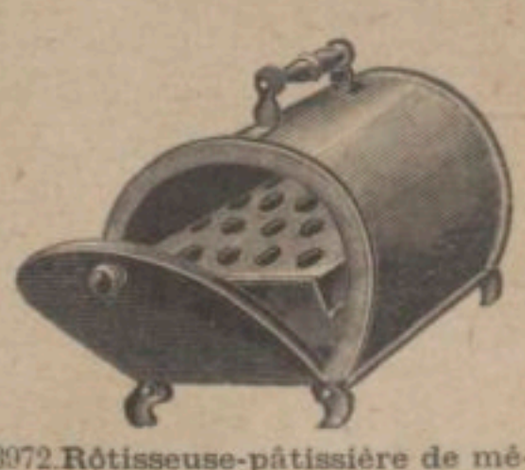
3966. Diam. 23 c/m, hr 19 c/m, p. 1k. 600. **7.50**
3966 A. — 27 c/m — 24 c/m, ~2k. 100. **9.** »
3966 B. — 32 c/m — 28 c/m, ~2k. 800. **10.50**

Pour tous les ouvrages de cuisine, économie domestique, etc, voir partie Librairie p. 713 et 714.



3968. **Four rôtissoire de ménage,** en tôle lustrée, à double paroi, avec dispositif de réglage permettant de concentrer la chaleur, soit dans le fond, soit dans le haut du four. Il suffit de tourner la poignée bois située à la partie inférieure pour établir dans la chambre formée par la double paroi une circulation d'air chaud qui détermine une cuisson rapide et régulière. Ce four se pose sur n'importe quel fourneau à charbon, à gaz, à alcool ou à pétrole ; profond. 28 c/m, haut. 31 c.m, larg. 31 c/m, poids 6 kgs. *Livré avec mode d'emploi*..... **17.** »

3968 A. **Le même,** plus grand, profond. 36 c/m, haut. 35 c/m, larg. 38 c/m, poids 8 kgs. 200 ..... **26.** »



3972. **Rôtisseuse-pâtissière de ménage.** Se compose d'un four en tôle, à doubles parois garnies d'amiante, formant trois chambres isolantes où se concentre la chaleur pour rôtir les aliments, cuire les pâtisseries, etc. La rôtisseuse se pose sur n'importe quel fourneau à charbon, à gaz, à alcool ou à pétrole. Elle permet une sérieuse économie de combustible, une cuisson très rapide et conserve aux mets toute leur saveur. Dim. du four : prof. 34 c/m, haut. 18 c/m, largeur 24 c/m, poids 7 kgs 600..... **29.** »

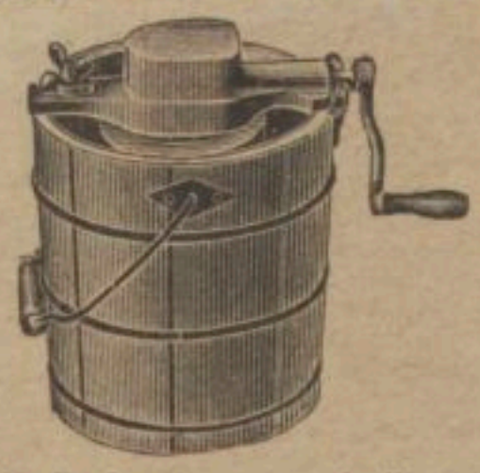
3972 A. **La même,** plus grande, dimensions du four : profondeur 40 c/m, hauteur 20 c/m, largeur 27 c/m, poids 9 kilogs..... **36.** »

ALCARAZAS — SORBETIÈRES ET MOULES A GLACE

3974. **Alcarazas** ou carafe spéciale pour maintenir l'eau fraiche en été, tout en fine terre rouge, poreuse, véritable modèle espagnol, forme bombée, avec long col, couvercle et soucoupe, cont. 1 litre, poids 1 kg. 500.
Prix..... **1.25**

3976. **Gargoulette** ou carafe spéciale pour maintenir l'eau fraiche en été, tout en terre poreuse extra fine et très légère, forme bombée avec long col, couvercle et soucoupe, contenance 1 litre 1/2, poids 1 kg. 250.
Prix..... **1.50**

3980. **Sorbetière-moule**, combinés, pour la préparation des glaces et des sorbets. Se compose d'un bocal cylindrique en verre épais, avec couvercle à joint hermétique et fond percé, avec bouchon à bague caoutchouc ; fermeture fil de fer étamé. Ce moule sert à contenir la crème que l'on glace ensuite dans un seau ou baquet quelconque, contenant un mélange de glace et de sel, hauteur totale 23 c/m, contenance 1 litre, poids 1 kg. 400.
Livré avec mode d'emploi..... **5.50**



3982. **Sorbetière** composée d'un seau en bois de cèdre, cerclé fer, dans lequel est disposé un bidon en fer galvanisé de 1 litre, avec batteur spécial, haut. du seau 24 c/m, poids 3 kgs 200. La sorbetière permet à chacun, au moyen d'un réfrigérant composé de glace et de sel, de faire chez soi une foule de mets délicieux, glaces, sorbets, fruits glacés, etc., souvent difficiles à se procurer, surtout en été.
Livrée avec mode d'emploi..... **7.25**

3982 A. **La même**, cont. 3 litres, haut. 35 c/m, poids 5 kil. 300. **10.50**

3982 B. **La même**, cont. 6 litres, haut. 35 c/m, poids 8 kgs 600.... **16.75**

3982 C. **La même**, cont. 8 litres, haut. 38 c/m, poids 11 kgs 400... **21.50**

3985. **Moule à glaces, sorbets**, etc., forme unie, conique, en fer-blanc étamé, extra-fort, avec couvercle, hauteur 21 c/m, pour glace de 500 gr..... **1.75**

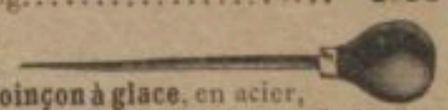
3985 A. **Grand modèle**, haut. 24 c/m, pour glace de 1 kil..... **2.** »

3990. **Moule à glaces, sorbets**, etc., forme cannelée, conique, en fer-blanc etamé extra-fort, avec couvercle, hauteur 21 c/m, pour glace de 500 gr..... **2.** »

3990 A. **Grand modèle**, haut. 24 c/m., pour glace de 1 kil..... **2.50**

3995. **Bombe à glace**, en deux pièces, fer étamé embouti, forme melon, pour glace de 500 grammes.
Prix..... **3.50**

3995 A. **La même**, pour glace de 1 kilog..... **4.50**

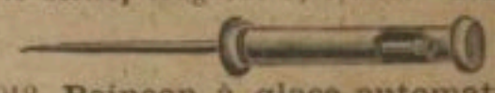


4000. **Poinçon à glace**, en acier, manche verni, long. 24 c/m, indispensable pour réduire la glace en petits fragments..... **1.** »

4002. **Poinçon à glace** en acier trempé, manche fonte massif, dispensant de l'emploi du marteau. Permet de réduire en fragments et sans effort les blocs de glace, long. 16 c/m, poids 550 grammes..... **1.35**

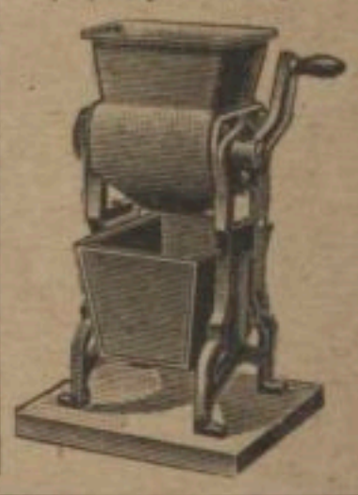
4005. **Poinçon à glace**, acier trempé et manche bois avec embout métal, pour réduire en fragments, sans effort, à l'aide d'un marteau, les gros blocs de glace, long. 24 c/m..... **1.50**

4010. **Poinçon à glace automatique**, tout en métal nickelé, disposé sur une monture à griffes qui empêche la pointe de glisser et permet de couper la glace en fragments aussi petits qu'on le désire, longueur 15 c/m... **3.25**



4012. **Poinçon à glace automatique** breveté, en acier cémenté, manche massif en cuivre poli, coulissant librement sur le poinçon et dispensant ainsi de l'emploi du marteau, long. 27 c/m, poids 350 gr. **3.75**

4015. **Rabot à glace** tout en métal nickelé, avec griffes en dents de scie et poinçon combinés, permettant de réduire la glace en très petits fragments avec facilité et sans rien projeter, long. 17 c/m, poids 400 gr..... **3.50**



4017. **Broyeur concasseur** à glace, à manivelle, tout en métal galvanisé, mouvement à engrenages à 2 cylindres dentés, récipient mobile pr la glace, haut. totale 31 c/m, poids 4 kg 500. **26.** »

MACHINES A FAIRE LA GLACE

GLACIÈRE — SORBETIÈRE DE MÉNAGE LA " POLAIRE "

Modèle portatif perfectionné, breveté s. g. d. g. pour fabriquer soi-même la glace naturelle ou les sorbets par le froid artificiel, obtenu à l'aide de nitrate d'ammoniaque.

4022. **Glacière sorbetière " La Polaire "** composée d'un récipient en zinc bronzé, à double paroi de 12 m/m d'épaisseur, remplie d'une matière isolante, un mécanisme à manivelle et un moule cannelé en zinc poli à fermeture hermétique, d'une contenance de 60 centilitres. La production de la glace dans le moule qui a été préalablement rempli d'eau, s'obtient en 12 minutes, grâce à un mélange de 3 kgs de nitrate d'ammoniaque et de 3 litres d'eau (Pour les sorbets, il suffit de remplacer l'eau dans le moule, par la crème préparée à l'avance). Le nitrate d'ammoniaque sert indéfiniment si l'on se conforme aux prescriptions du mode d'emploi livré avec chaque appareil. Diam. de la sorbetière 21 c/m, haut. totale 33 c/m, poids 4 kgs 150, production 600 gr. de glace, avec 3 kgs de nitrate d'ammoniaque..... **39.50**

4022 A. **La même**, grand modèle à 6 moules, 1 grand et 5 petits, diam. 26 c/m, haut. totale 36 c/m, poids 7 kgs 900, production 1 kg. de glace avec 4 kgs de nitrate d'ammoniaque..... **70.** »

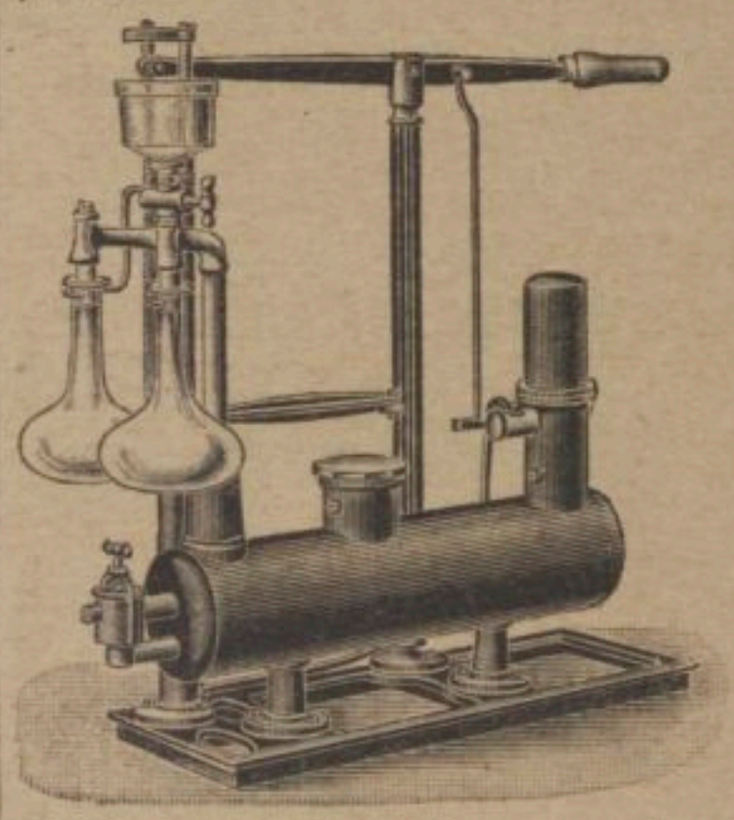
4026. **Grande Glacière sorbetière " La Polaire "** à 4 moules cylindriques cannelés cont. 60 cent., récipient extra renforcé avec robinet pour l'écoulement du liquide réfrigérant, diam. 45 c/m, hauteur totale 40 c/m, poids 20 kilogs, production 2 kgs 400 de glace avec 10 kgs de nitrate d'ammoniaque.
Prix..... **115.** »

Nitrate d'ammoniaque

4029. Le pot de 3 kilogs..... **5.25**
4029 A. Le pot de 4 kilogs..... **6.75**
4029 B. Le pot de 10 kilogs..... **17.** »

MACHINE A FAIRE LA GLACE
Système " Carré "

Ces machines spéciales pour l'usage domestique produisent le froid et la glace, sans feu, sans pression, sans danger, et sont appelées à rendre de véritables services dans tous les ménages. En trois minutes, elles portent de 30° à 0° la température d'une carafe d'eau et la congélation doit commencer dans la minute qui suit.



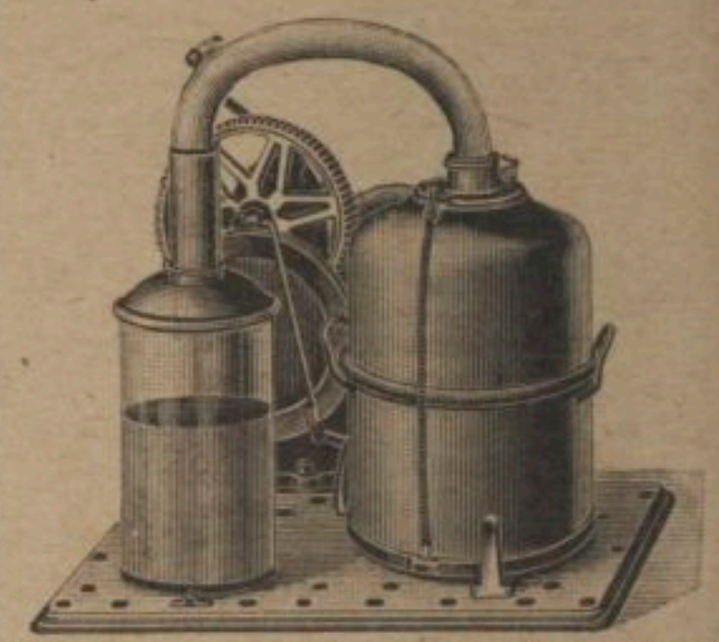
4034. **Appareil Carré n° 1**, breveté s. g. d. g. à fonctionnement garanti. Livré complet, avec un accessoire pour la congélation rapide, deux carafes forme boule, une carafe forme longue, un vase pour la fabrication de la glace en bloc, des crèmes et des sorbets ; les clés, la cire, l'huile, les cuirs et caoutchoucs de rechange, poids total 55 kgs. Ce modèle convient surtout pour l'usage domestique. Il peut donner 2 ou 3 kgs de glace et une dizaine de carafes frappées par jour. On opère sur une seule carafe à la fois..... **265.** »

4034 A. **Appareil Carré n° 2** pouvant donner 4 kgs de glace et 20 carafes frappées par jour. Livré avec les mêmes accessoires que le précédent, mais permettant d'opérer avec 2 carafes à la fois, poids total 68 kgs
Modèle pour grands hôtels, hôpitaux, pensions, etc. **325.** »
Supplément pour l'emballage..... **14.** »

MACHINE A FAIRE LA GLACE
" Le Glacimédiat "

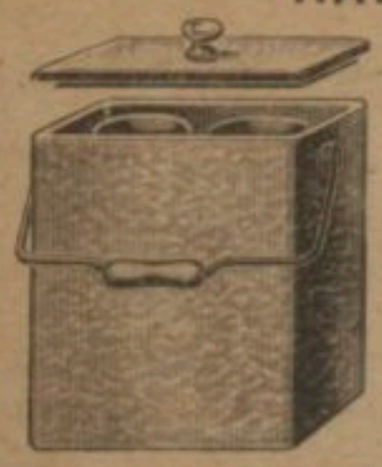
Cette machine de création récente, réalise les tous derniers perfectionnements, tant au point de vue pratique qu'économique. En moins de 4 minutes elle permet de fabriquer de la glace, de frapper une carafe, du vin, du champagne, etc., de frigorifier du café, de la crème ou du thé.

De construction robuste, d'un encombrement presque nul et d'un fonctionnement absolument parfait, elle ne nécessite d'autres dépenses que le remplacement peu fréquent de l'acide sulfurique contenu dans le récipient absorbeur.

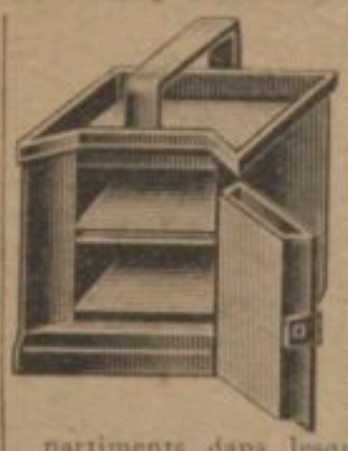


4037. **Appareil à glace " Le Glacimédiat "** breveté s. g. d. g., fonctionnement garanti ; composé d'une pompe à faire le vide actionnée par une manivelle, d'un vase en verre ou absorbeur de forme spéciale avec protecteur en tôle émaillée (ce vase contient l'acide sulfurique destiné à absorber la vapeur d'eau et à accélérer la congélation) ; d'un récipient en verre pour la fabrication de la glace en bloc ; d'une carafe pour les liquides à refroidir ou à congeler et des tuyaux reliant entre eux les différent organes de la machine. Elle est montée sur plateau bois de 42×45 c/m, hauteur totale 40 c/m, poids 18 kgs. Ce modèle peut donner environ 10 kgs de glace et 20 à 30 carafes frappées par jour. Livrée complète avec une notice détaillée sur le montage et le fonctionnement.
Prix..... **295.** »
Supplément pour l'emballage..... **8.** »

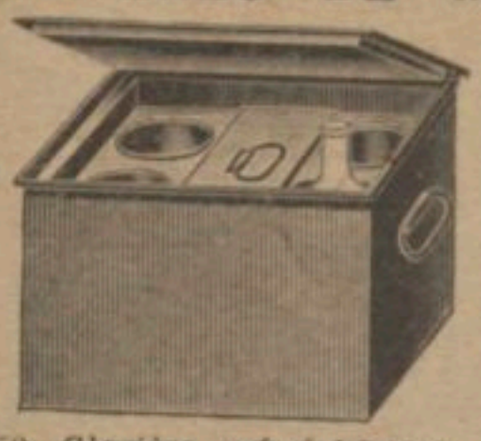
RAFRAICHISSEURS ET GLACIÈRES DE MÉNAGE



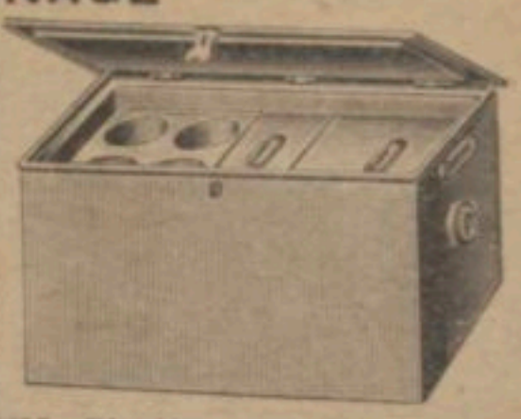
4042. **Rafraichisseur portatif**, tout en liége aggloméré, revêtement intérieur zinc, couvercle hermétique, à emboiture, anse mobile, pour le transport, double compartiment à bouteilles, dim. 40×28×14 c/m, poids 2 kgs 900 ..... **9.** »



4047. **Rafraichisseur portatif** dit "Porte-en-Ville" tout en forte tôle vernie, intérieur blanc extérieur vert foncé, avec intervalle tout autour pour mettre la glace; casier à 2 compartiments dans lesquels se placent les mets à conserver, porte à double paroi que l'on remplit également de glace, fermeture hermétique à charnières et porte-cadenas en cuivre, anse robuste pour le transport, dimensions intérieures 16×16×16 c/m, dimensions extérieures 25×25×25 c/m, poids 4 kgs 500..... **36.** »



4052. **Glacière rafraichisseur** de ménage, à doubles parois isolantes, tout en zinc fort, verni extérieurement couleur bois, couvercle hermétique à emboiture, deux poignées, intérieur tout zinc avec 4 cases pour bouteilles d'un litre et réservoir mobile à couvercle spécial, pour la glace, dim. 40×30×38 c/m, poids 12 kilogs..... **29.** »



4057. **Glacière rafraichisseur** de ménage, à double paroi isolante, tout en zinc fort, verni extérieurement, couleur bois, couvercle à cadenas, soupape d'aération, intérieur tout zinc avec 4 cases pour bouteilles d'un litre, compartiment de 24 c/m de côté pour aliments et réservoir mobile à couvercle spécial pour la glace, dim. 65×31×38 c/m, poids 18 kgs. **45.** »

APPAREILS A EAUX GAZEUSES — TIRE-BOUCHONS

4182. **Panier à verser le vin vieux** en fine vannerie blanche avec anneau pour maintenir la bouteille par le goulot et poignée, long. 32 c/m, poids 100 gr.... **2.75**

4185. **Presse-citron**, en verre blanc, moulé fantaisie, forme conique, pr extraire très rapidement le jus des citrons, diam. 12 c/m, poids 185 gr. ».**25**

4185 *bis*. **Le même**, en demi-cristal, moulé fantaisie, de couleur rose, renforcé, diam. 15 c/m, poids 300 gr..... ».**70**

4190. **Presse-citron, à levier**, tout en métal renforcé, finement poli et nickelé, branches et cuvettes estampées, long. totale 20 c/m, poids 420 gr..... **3.25**

4200. **Appareil à eau de Seltz**, en porcelaine blanche, avec bec à 2 trous, correspondant chacun à un compartiment intérieur. Cette disposition permet au mélange de s'effectuer seulement lorsqu'on verse et d'avoir toujours de l'eau de Seltz très gazeuse. Livré avec mode d'emploi. *Prix*..... **5.50**

4200 *bis*. **Le même**, en porcelaine décorée en couleurs..... **7.25**

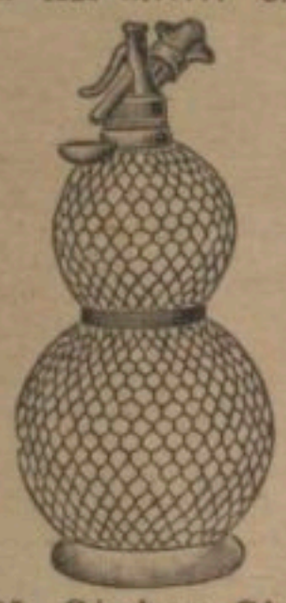
4205. **Le paquet de sel** pour 10 charges. **1.25**

APPAREILS SPARKLETS POUR EAUX GAZEUSES

Les sparklets sont de petits ovules, en acier, contenant de l'acide carbonique liquide, qui permettent d'obtenir, en quelques secondes, une eau gazeuse saine et digestive.

4210. **Siphon Sparklets**, à levier, tête nickelée, carafe cristal, forme droite, clissage fil étamé, cont. 70 centil., poids 1 kg. 800. Se charge avec 1 ovule n° 4220. **5.90**

4210 A. **Siphon Sparklets, double**, même fabrication que le précédent, mais plus grand, contenance 1 litre 1/2, poids 2 kgs 400 gr. Se charge avec 1 ovule n° 4220 A..... **6.90**



4215. **Siphon-Club Sparklets**, grand modèle, carafe cristal, forme boule, 2 litres, employant 3 ovules n° 4220 par charge, poids 4 k. 300 **11.75**

4220. **Ovules Sparkets** pour appareil petit modèle, n° 4210 et pour siphon-club n° 4215.
La boîte de 12... **1.75**

4220 A. **Gros ovules Sparklets**, pour siphon double n° 4210 A (1 ovule par charge).
La boîte de 12... **2.50**

4222. **Pompe à eaux gazeuses**, composée d'un tube spécial à robinet, tout en métal nickelé, avec poignée en beau bois verni, longueur totale 15 c/m. Il s'introduit, à la façon d'une vrille, à travers les bouchons des bouteilles d'eaux gazeuses, de champagne, etc., et permet de les vider complétement sans aucune perte de gaz. **2.50**

4222 A. **La même**, grand modèle, long. 35 c/m **3.**»

4227. **Pompe à eaux gazeuses**, tout en métal nickelé, avec système d'obturation à ressort, tube démontable avec hélice supérieure, arrache-bouchon, long. totale, 20 c/m, poids 140 gr.
Modèle recommandé. **3.75**

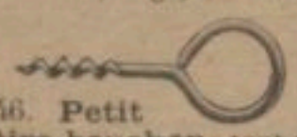
4227 A. **La même**, grand modèle, long. totale 36 c/m, poids 170 gr..... **4.25**

4232. **Siphon-pompe à champagne**, établi sur le même principe que les modèles précédents, mais avec pied massif, en métal nickelé, pour maintenir la bouteille renversée et servir le champagne sans la remuer; hauteur 20 c/m, poids 1 kg. 350... **8.75**

4237. **Chalumeaux** en paille stérilisée pour boire les boissons glacées. Livrés chacun en étui papier soie, longueur 22 c/m. *Le paq. de 100*. **1.20**

4238. **Petits chalumeaux** stérilisés dit "*Cocktails*", long. 11 c/m, *Le paquet de 100*. **1.20**

4242. **Petit tire-bouchon** pour bocaux, tout en acier nickelé d'une seule pièce, avec double griffe torduc en hélice, long. 5 c/m. ».**15**



4246. **Petit tire-bouchon**, tout en acier nickelé, d'une seule pièce, avec fine mèche pour déboucher les petits flacons, long. 7 c/m. ».**25**

4248. **Tire-bouchon** tout en acier nickelé, très robuste, long. 10 c/m... ».**40**

4252. **Tire-bouchon**, mèche acier poli, poignée corne blonde..... ».**40**

4256. **Tire-bouchon** dit "*Limonadier*", mèche acier nickelé, gros manche frêne poli de 18 c/m de long. *Modèle extra-robuste Prix*..... ».**65**

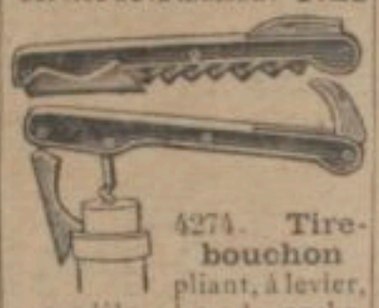
4258. **Tire-bouchon** en acier nickelé, poignée et hélice d'une seule pièce ».**75**

4262. **Tire-bouchon pliant**, tout en acier, long. fermé 65 m/m ».**50**

4264. **Tire-bouchon** étui pr la poche, forme cartouche Lebel, en laiton et maillechort, mèche acier poli, long. fermé 10 c/m. *Modèle pratique pour chasseurs, touristes, etc*..... **1.50**

4268. **Tire-bouchon étui**, pour la poche, en métal nickelé, long. 7 c/m, diam. 9 m/m. Cet étui contient 2 lames mobiles qu'il suffit d'enfoncer de chaque côté du bouchon pour l'enlever en tournant et sans effort ... **1.50**

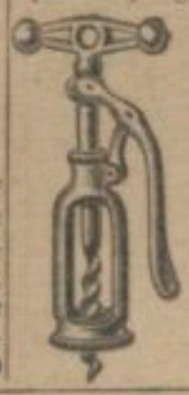
4272. **Tire-bouchon « Simplex »**, tout en métal nickelé, avec poignée bois, établi sur le même principe que le précédent, mais très robuste, pour le service de la maison. **1.25**



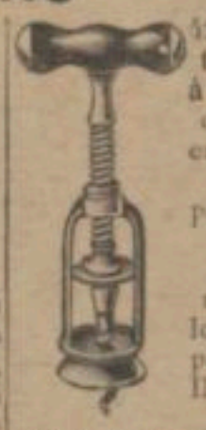
4274. **Tire-bouchon** pliant, à levier, modèle plat, de poche, formant couteau, tout en métal nickelé, avec crochet à champagne, long. fermé 11 c/m, poids 60 gr. *Modèle dit de garçon de restaurant*. **1.25**

4276. **Tire-bouchon, à hélice** en métal nickelé, long. 15 c/m, poids 125 gr. *Prix exceptionnel* **1.45**

4276 *bis*. **Le même**, vrai modèle breveté, en acier nickelé, garanti, long. 15 1/2 c/m, poids 130 gr..... **2.** »

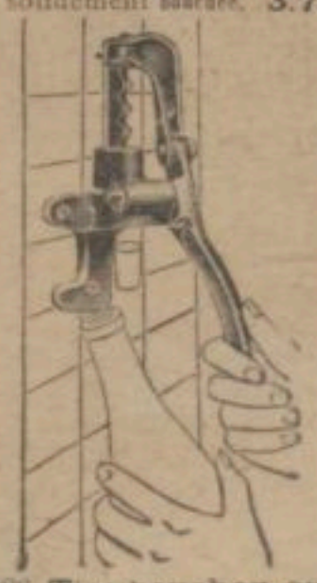


4278. **Tire-bouchon** instantané à levier, acier nickelé garanti, long. 18 c/m, poids 200 gr. *Prix*.. **2.75**



4282. **Nouveau tire-bouchon à hélice**, modèle breveté, en acier nickelé garanti, poignée ébène avec bouts protecteurs maillechort, long. 18 c/m, poids 160 gr. Il suffit de visser l'hélice dans le bouchon puis de tourner en sens inverse pr que ce dernier s'arrache sans effort..... **3.50**

4284. **Tire-bouchon** instantané, à double levier excentrique, métal bronzé, long. 16 c/m, poids 250 gr. Ce tire-bouchon permet de déboucher sur la table, sans effort, d'un seul coup, et sans la remuer, la bouteille la plus solidement bouchée. **3.75**

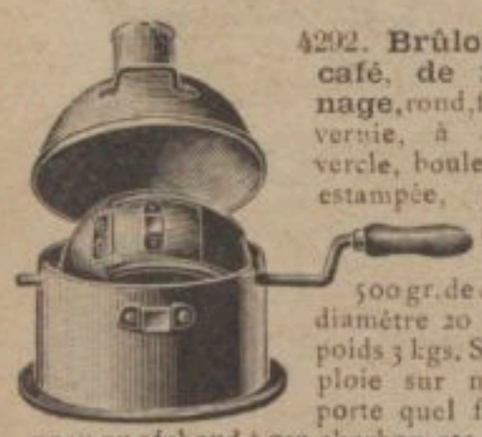


4286. **Tire-bouchon automatique, à levier**, tout en métal estampé, long. totale 32 c/m, poids 850 gr. Cet appareil est pourvu d'un déclanchement automatique qui permet de déboucher en une seconde, sans effort, la bouteille la plus solidement bouchée, sans courir le risque de la casser. Se fixe au mur à l'aide de vis..... **7.50**

4288. **Le même**, mais avec dispositif à vis de pression, permettant de l'adapter à volonté sur le bord d'une table. **9.** »

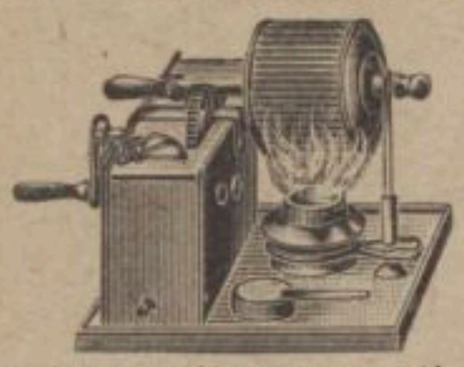
BRULOIRS ET MOULINS A CAFÉ

Tous les brûloirs et moulins à café annoncés ci-dessous ont été choisis parmi les modèles les plus pratiques et les plus perfectionnés. Ils font un travail rapide et soigné, tout en permettant de réaliser une notable économie.



4292. **Brûloir à café, de ménage,** rond, fonte vernie, à couvercle, boule tôle estampée, pour griller 500 gr. de café, diamètre 20 c/m, poids 3 kgs. S'emploie sur n'importe quel fourneau ou réchaud à gaz, charbon, etc. **6.** »

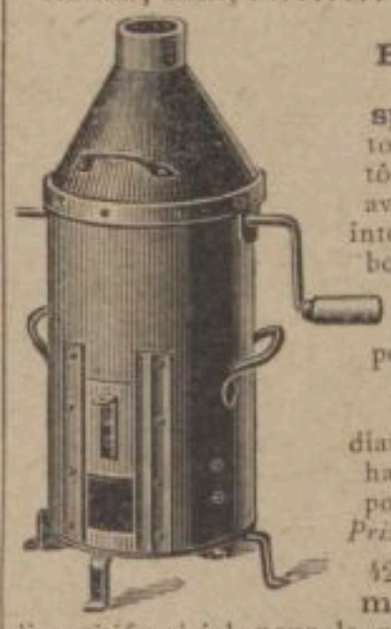
4292 A. **Le même,** pour griller 1 kg. de café, diam. 23 c/m, poids 4 kgs 500. *Prix* **8.25**



4294. **Petit brûloir automatique de ménage,** breveté s. g. d. g., mécanisme à mouvement d'horlogerie, remontoir à manivelle, cadran à régulateur de vitesse; cylindre cannelé en aluminium de 10 c/m, avec arbre en acier à engrenages taillés, lampe à gaz d'alcool avec dispositif spécial pour le réglage de la hauteur. Permet de griller en 10 minutes, sans surveillance aucune et d'une façon absolument parfaite 150 gr. de café, poids total 3 kgs 500. Livré avec mode d'emploi..... **16.** »

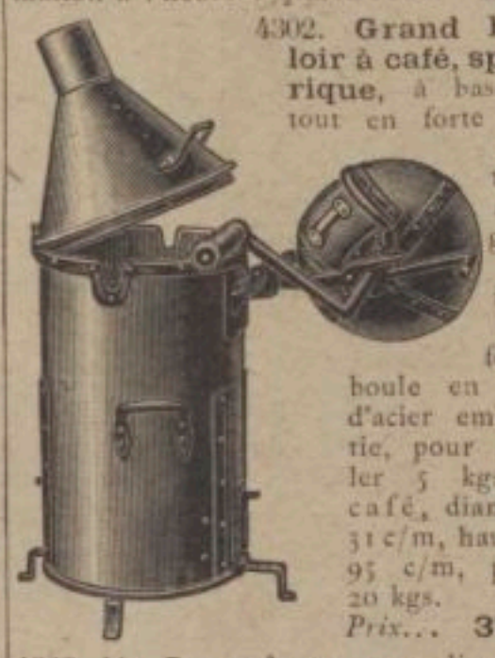
4294 *bis.* **Le même,** modèle renforcé, entièrement nickelé, mouvement extra-soigné garanti, pds total 4 kgs 250. **24.** »

4296. **Grand brûloir automatique,** permettant de griller en 10 minutes 500 gr. de café, lampe spéciale très chauffante, poids total 6 kgs 250. *Modèle extra robuste, convenant pour restaurants, pensions, hôtels, etc.* ..... **36.** »



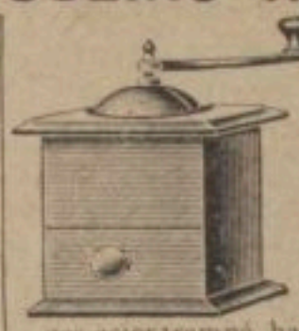
4298. **Brûloir à café, sphérique** tout en forte tôle lustrée, avec grille et intérieur fonte, boule en tôle d'acier emboutie pour griller 2 kilogs de café, diamètre 25 c/m hauteur 74 c/m poids 11 kgs. *Prix*.. **12.75**

4298 *bis.* **Le même,** avec dispositif spécial pour le gaz, consommation à l'heure 1½ mètre cube **25.** »



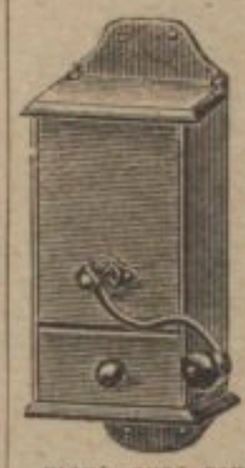
4302. **Grand brûloir à café, sphérique,** à bascule, tout en forte tôle lustrée, avec grille et intérieur fonte, boule en tôle d'acier emboutie, pour griller 5 kgs de café, diamètre 31 c/m, hauteur 95 c/m, poids 20 kgs. *Prix*... **37.** »

4302 *bis.* **Le même,** avec dispositif spécial pour le gaz et tube répartiteur de chaleur enveloppant la boule, modèle très économique (consommation à l'heure, 1 mètre cube)..... **64.** »



4304. **Moulin à café, de ménage** modèle classique tout en hêtre verni, forme cube avec tiroir, calotte laiton, engrenages acier trempé, hauteur totale 20 c/m, poids 950 grammes..... **3.25**

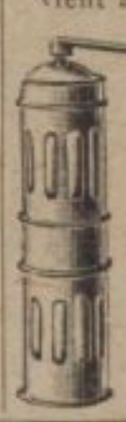
4304 A. **Le même,** grand modèle, haut. 23 c/m, poids 1 kg. 320.. **3.75**



4306. **Moulin à café, de ménage,** modèle applique, tout en bois dur poli et verni, forme boîte, contenant 125 gr. de café, toujours prêt à moudre, engrenage acier trempé, hauteur 33 c/m, poids 1 kg. 200. Ce moulin se fixe au mur à l'aide de vis, ce qui permet de moudre régulièrement, avec rapidité, et supprime l'ennui de le maintenir..... **4.25**

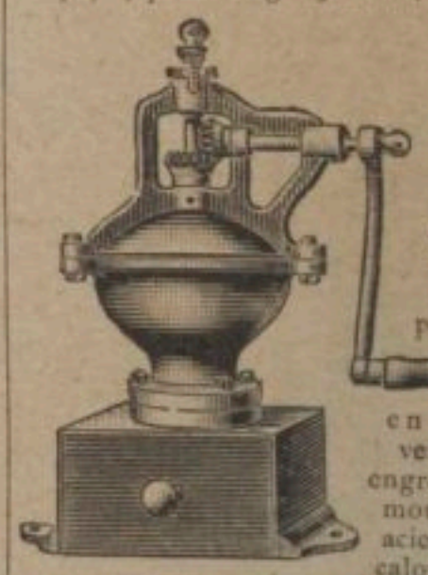
4308. **Moulin à café, de ménage,** tout en métal émaillé noir, à manivelle et double trémie à cannelure spéciale à graud débit réglable, permettant n'importe quelle mouture, haut. 27 c/m, poids 2 kgs.

Se fixe sur le bord d'une table, avec une vis de pression, convient à la fois pour ménage et petite épicerie..... **5.75**

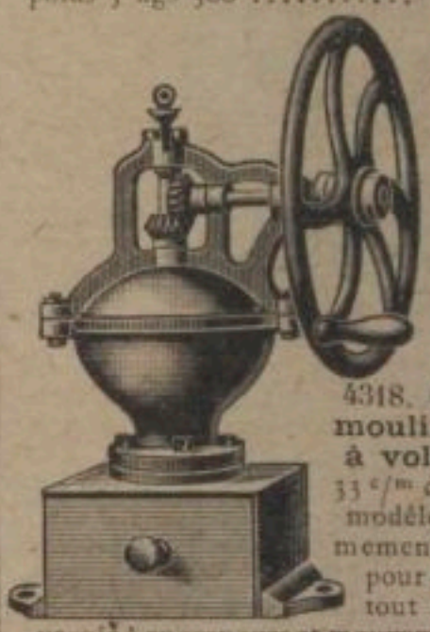


4312. **Moulin à café turc,** véritable, à manivelle avec engrenages spéciaux en acier trempé, donnant une mouture extrêmement fine pour faire le café à la mode orientale, à la façon d'une infusion; diam. du moulin 6 c/m, haut. 28 c/m, poids 650 gr..... **5.75**

4314. **Moulin à café,** pour épicerie, tout en bois dur verni, laqué, forme cube, avec tiroir, calotte laiton, engrenages et mouvement acier forgé, pattes à trous pour le fixer sur une table, haut. tot. 29 c/m, poids 2 kgs 250..... **11.25**



4316. **Grand moulin à café** pour épicerie, tout en fonte vernie, à engrenages et mouvement acier forgé, calotte bronzée, tiroir bois, pattes à trous pour le fixer sur une table, haut. tot. 30 c/m, poids 5 kgs 300 ..... **14.** »



4318. **Grand moulin à café à volant** de 33 c/m de diam., modèle extrêmement robuste pour épicerie, tout en fonte vernie à engrenages et mouvement acier forgé, calotte bronzée, tiroir bois, pattes à trous, pour le fixer sur une table, haut. totale 55 c/m, poids 10 kgs. **24.** »

CAFETIÈRES DE TABLE — VERSEUSES

CAFETIÈRES dites "**Gourmet**".

Ces cafetières se composent d'un petit filtre disposé sur un verre spécial avec monture métal. Elles permettent de préparer le café pour chaque personne séparément sur la table, au moment de le prendre.

4322. **Cafetière "Gourmet"** à une tasse, en métal poli, verre demi-cristal, haut. 17 c/m. *Prix exceptionnel.* ».75

4323. **Verre de rechange.** *Prix* .. ».20

4324. **Cafetière "Gourmet"** à une tasse, en métal nickelé ajouré anse à poucette, verre demi-cristal, haut. 18 c/m. *Prix* .. **1.25**

4326. **Verre de rechange.** *Prix*..... ».20

4328. **Cafetière "Gourmet"** à une tasse, en métal nickelé, guilloché fantaisie, verre cristal avec bordure filets, haut. 18 c/m. **2.** »

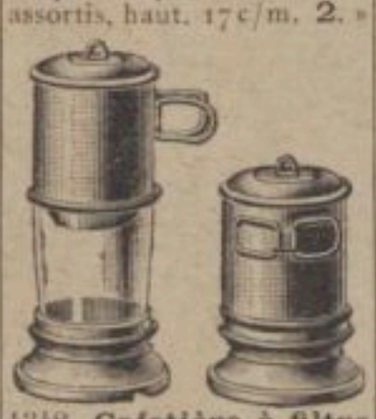
4329. **Verre de rechange** ».30

4334. **Cafetière "Gourmet"** à une tasse, en fort cuivre nickelé, ajouré, verre cristal, avec bordure filets, haut. 18 c/m. *Article recommandé.* **3.** »

4336. **Verre de rechange** ».30

4342. **Petit filtre Universel,** cont. une tasse, tout en cuivre nickelé avec tamis mobile, poignée et couvercle, se posant sur n'importe quel modèle de tasse à café, haut. totale 10 c/m. **1.90**

4346. **Cafetière "Gourmet"** à une tasse, tout en porcelaine blanche, finement décorée de bouquets de roses, nuances variées, soucoupe et plateau à sucre assortis, haut. 17 c/m. **2.** »



4348. **Cafetière à filtre une tasse "La Diamantine"**, en métal poli, anses pliantes, verre 1/2 cristal; après usage on en retourne la partie supérieure qui s'emboîte sur le verre et le protège contre les chocs; haut. 18 c/m **2.15**

4348 *bis.* **La même,** en maillechort **5.50**

4349. **Verre de rechang.** ».25

Cafetière dite "**Verseuse**", métal poli, très fort, à manche bois verni à pans.

4352. Cont. 1 lit.... **6.60**
4352 A. — 1 lit. ½. **7.20**
4352 B. — 2 lit.... **7.80**

Cafetière dite "**Verseuse**", tout en cuivre nickelé très fort, à couvercle, bec cintré, manche bois verni, cannelé, intérieur étamé.

4354. Cont. 1 lit.. **14.** »
4354 A. — 1 lit. ½ **15.** »
4354 B. — 2 lit.. **15.75**

Pot à tisanes, infusions, lait bouilli, etc., en faïence blanche, décorée à l'aérographe, de motifs variés, nuances fondues, couvercle en cuivre nickelé, avec grille spéciale formant passoire.

4356. Cont. 1/2 lit.. **3.** »
4356 A. — 3/4 lit.. **3.25**
4356 B. — 1 lit. 1/4. **3.75**

Théière dite "**Verseuse**", tout en métal anglais nickelé, embouti d'une seule pièce, poignée isolante, en bois laqué noir, intérieur étamé.

Modèle classique.

4358. Cont. 1/2 lit.. **6.50**
4358 A. — 3/4 lit.. **7.** »
4358 B. — 1 lit.... **8.** »

Théière dite "**Verseuse**", tout en fort cuivre nickelé, embouti d'une seule pièce, poignée isolante, tout métal, intérieur étamé.

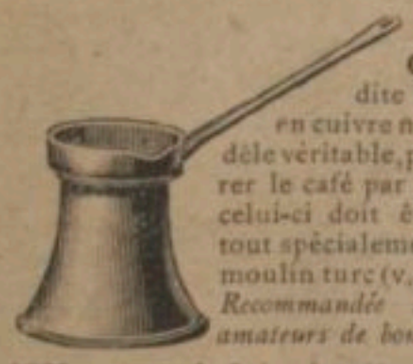
Modèle de restaurant.

4362. Cont. 1/2 lit. **9.** »
4362 A. — 3/4 lit. **10.50**
4362 B. — 1 lit.. **12.** »

Théière dite "**Verseuse**", tout en fort cuivre nickelé, avec filtre intérieur mobile, supprimant l'emploi du passe-thé, poignée isolante tout métal, intérieur étamé.

4364. Cont. 1/2 lit. **10.50**
4364 A. — 3/4 lit. **12.25**
4364 B. — 1 lit.. **13.50**

CAFETIÈRES ET THÉIÈRES



Cafetière dite **Turque,** en cuivre nickelé, modèle véritable, pour préparer le café par ébullition, celui-ci doit être moulu tout spécialement avec le moulin turc (v. page 986). *Recommandée aux vrais amateurs de bon café.*

4366. 2 tasses, h^r 8^c/m 1/2, poids 100 g. **1.25**
4366 A. 4 — — 9^c/m — 150 g. **1.50**
4366 B. 6 — — 11^c/m — 200 g. **1.75**

Cafetière Universelle à vaporisation, tout en métal étamé, avec filtre spécial à coulisse, permettant la préparation du café à la vapeur d'eau, ce qui en augmente l'arôme. Peut être utilisée également comme verseuse. Livrée avec mode d'emploi.

4368. 4 tasses, h^r 17^c/m, poids 270 g. **1.35**
4368 A. 6 — — 20^c/m — 360 g. **1.60**
4368 B. 8 — — 22^c/m — 420 g. **1.75**

Cafetière filtre en vraie terre anglaise vernie brun avec bandes émail vert. Livrée avec couvercle supplémentaire permettant de l'utiliser aussi comme théière.

4372. 6 tasses, h^r 24 c/m, poids 1 kg... **3.50**
4372 A. 8 — — 26 c/m, — 1k. 250. **4.** »
4372 B. 10 — — 28 c/m, — 1k. 300. **4.50**

Filtre Universel à café tout en métal étamé avec double tamis mobile, poignée et couvercle. Ce filtre se pose directement sur n'importe quelle verseuse des services à café en porcelaine. Il est extrêmement simple et d'un emploi pratique. Livré avec une mesure pour la dose du café.

4374. Cont. 1/2 lit., poids 300 gr. **2.** »
4374 A. — 1 lit. — 400 gr. **2.50**
4374 B. — 1 1/2 lit. — 500 gr. **3.** »

Cafetière de table, à circulation, dite "**Percolateur**", tout en métal poli avec réchaud à alcool, en cuivre, pour préparer le café sur la table. Livrée avec mode d'emploi.

4376. 2 tasses, h^r 27^c/m, poids 450 g. **5.25**
4376 A. 4 — — 31^c/m — 580 g. **6.50**
4376 B. 6 — — 33^c/m — 640 g. **8.25**

CAFETIÈRE-FILTRE "LA PRÉCIEUSE"

Cette cafetière, de forme ordinaire, possède plusieurs perfectionnements qui permettent d'obtenir, avec régularité et économie, un café exquis. Le filtre comprend 4 tamis et un tampon de flanelle qui ne laissent passer l'eau que très doucement; le double couvercle avec entonnoir-verseur à soupape évite toute perte de l'arôme, le récipient inférieur en porcelaine blanche peut enfin servir de verseuse.

Cafetière-filtre "La Précieuse" en belle porcelaine blanche avec filtre, série de tamis, et double couvercle tout en métal étamé, très soignée. Livrée avec une mesure pour la dose du café et mode d'emploi.

4384. 4 tasses, h^r 28^c/m, poids 850 g. **5.25**
4384 A. 6 — — 31^c/m — 1k. 130. **6.50**
4384 B. 8 — — 33^c/m — 1k. 320. **7.50**
4384 C. 10 — — 37^c/m — 1k. 520. **8.75**

Cafetière à renversement dite "**Russe**", tout en métal étamé avec manche bois verni à vis et dispositif spécial, permettant la préparation parfaite et rapide du café.
Livrée avec mode d'emploi.

4386. 4 tasses, h^r 21^c/m, poids 330 g. **2.50**
4386 A. 6 — — 25^c/m — 420 g. **2.75**
4386 B. 8 — — 28^c/m — 550 g. **3.** »

Cafetière de table dite "**Russe**", à renversement, en fort cuivre nickelé, embouti, sans soudure, avec support spécial et petit réchaud à alcool, pour préparer le café sur la table.
Livrée avec mode d'emploi.
Fabrication très soignée.

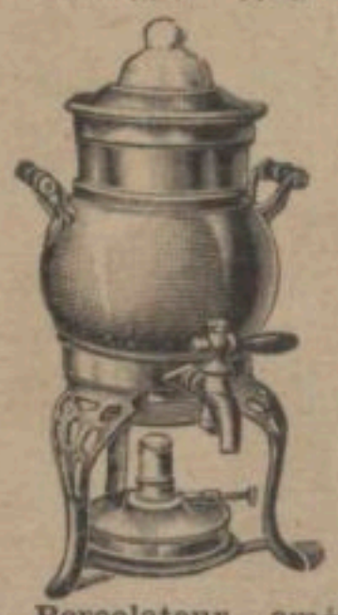
4388. 2 tasses, h^r 26^c/m, poids 560 g. **10.75**
4388 A. 4 — — 33^c/m — 790 g. **12.75**
4388 B. 6 — — 36^c/m — 1 k... **15.75**
4388 C. 10 — — 40^c/m — 1k. 500 **21.75**

Cafetière turque à sifflet, en fort cuivre nickelé, avec robinet et petit réchaud à alcool. Le couvercle, absolument hermétique, est pourvu d'un sifflet qui annonce automatiquement l'ébullition du café, préparé ainsi à la mode turque. Le robinet sert à verser le café sans le troubler. Livrée avec mode d'emploi.

4391. 2 tasses, h^r 28^c/m, poids 500 g. **12.** »
4391 A. 4 — — 32^c/m — 620 g. **13.50**
4391 B. 6 — — 34^c/m — 720 g. **15.** »

Nouvelle cafetière dite "**Percolateur**", avec réchaud à alcool, le tout en cuivre finement nickelé, poignée ébène et couvercle cristal permettant de se rendre compte du fonctionnement de l'appareil. Le système de circulation d'eau permet de faire rapidement un café exquis, conservant tout son arôme et totalement dépourvu de tanin, substance nuisible à la santé. Livrée avec mode d'emploi.

N^os	Conten.	Haut.	Poids	Prix
4393.	3/10 de lit.	24^c/m	500 gr.	**16.** »
4393 A.	1/2 litre	28^c/m	650 gr.	**19.** »
4393 B.	1 litre	34^c/m	950 gr.	**22.** »



4396. **Percolateur américain "L'Universal"**, nouveau modèle, fonctionnant par aspiration sans aucun échappement de vapeur ni déperdition d'arôme. Cet appareil contient un système spécial de pompe automatique à valve et tamis adapté sur un concentrateur de chaleur (breveté S.G.D.G.) qui permet d'obtenir toute la saveur du café, sans acide tannique, et très rapidement puisqu'il n'est pas nécessaire de chauffer l'eau jusqu'à l'ébullition. "**L'Universal**" est tout en cuivre nickelé, avec couvercle cristal. Livré avec un réchaud à alcool et le mode d'emploi. Cont. 1 litre, haut. 35 c/m, poids 1 kg. 250.. **39.** »

Grande cafetière "La Précieuse" dite "**de restaurant**" à filtres multiples, tout en fer battu étamé, avec robinet cuivre et anses robustes, du même système que le modèle n° 4384, permettant de faire à volonté le café avec ou sans marc, d'une seule opération. *Modèle type des cafés, restaurants, pensions.*

N^os	Cont.	Haut.	Poids	Prix
4398.	25 tasses	52^c/m	2 k. 150	**16.75**
4398 A.	40 —	60^c/m	3 k. 300	**21.75**
4398 B.	60 —	70^c/m	5 k. 100	**27.75**

Théière de table tout en porcelaine, intérieur émail blanc et extérieur vert foncé avec filtre central également en porcelaine, supprimant l'emploi du passe-thé.

N^os	Conten.	Haut.	Poids	Prix
4402	2 tasses	11^c/m	280 gr.	**1.30**
4402 A.	4 —	13^c/m	500 gr.	**1.65**
4402 B.	6 —	16^c/m	700 gr.	**1.95**

Bouilloire dite à thé pour tous usages, tout en métal étamé très fort, forme évasée, avec poignée articulée.

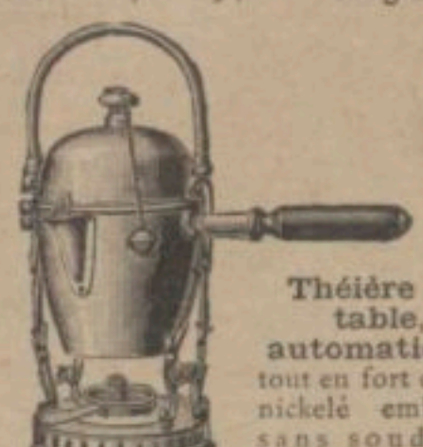
4403. Conten. 3/4 lit., poids 250 gr. **2.75**
4403 A. — 1 lit. — 310 gr. **3.25**
4403 B. — 1 lit. 1/2 — 370 gr. **3.50**

Bouilloire même modèle, mais tout en fort cuivre nickelé, pouvant servir de théière de table.

4404. Conten. 3/4 lit., poids 260 gr. **8.25**
4404 A. — 1 lit. — 460 gr. **9.25**
4404 B. — 1 lit. 1/2 — 560 gr. **10.75**

Théière de table tout en cuivre nickelé avec anse pliante, support et petit réchaud à alcool pour préparer le thé au moment de le servir.

4406. Cont. 3/4 l., h^r 22^c/m, poids 600 g. **15.25**
4406 A. - 1 l. — 24^c/m — 615 g. **16.75**
4406 B. - 1 l. 1/2 — 25^c/m — 820 g. **18.50**



Théière de table, automatique, tout en fort cuivre nickelé embouti, sans soudure, avec œuf à thé à chaînette, poignée bois ajustable avec raccord à vis, petit réchaud à alcool et support, pour la préparation du thé, sur la table, au moment de le servir.

4408. 2 tasses, h^r 24^c/m, poids 470 g. **10.25**
4408 A. 4 — — 26^c/m — 600 g. **12.75**
4408 B. 6 — — 32^c/m — 770 g. **16.** »

Théière de table dite "**Samovar**", tout en cuivre jaune ornementé avec patine vieux cuivre inaltérable, support à bascule et petit réchaud à alcool, pour préparer le thé au moment de le servir.

4412. Cont. 1/2 l., h^r 31^c/m, poids 750 g. **17.50**
4412 A. - 1 l. — 36^c/m, — 1k. 200. **22.50**

Pour tous nos modèles de services à café et à thé, voir pages 958 et 969.

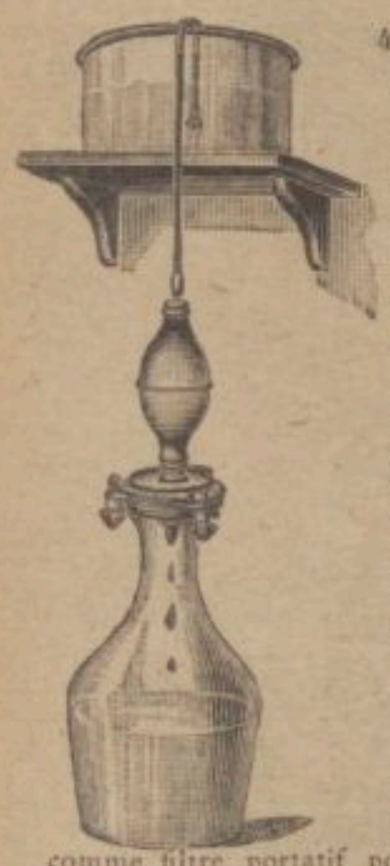
FILTRES POUR L'USAGE DOMESTIQUE

4416. **Papiers-filtres** blancs, très résistants, qualité supérieure.
La dizaine :
Cont. 125 gr. ».15
— 250 — ».20
— 500 — ».25
— 1000 — ».35

Bouteille filtrante, en pierre poreuse naturelle, avec goulot, cercles et montants en zinc. Il suffit de la plonger dans l'eau en laissant le goulot dépasser le niveau pour obtenir une eau potable.

	Cont.	Poids	Prix
4418.	1 lit.	1 kg 140	2.25
4418 I.	2 lit.	1 kg 800	3.25
4418 II.	3 lit.	2 kg 470	4.25

4422. **Filtre entonnoir**, composé d'un récipient cylindro-conique, en émail fantaisie, muni d'un bloc en charbon aggloméré que l'on enlève facilement p' le nettoyage. Ce filtre entonnoir se place, étant rempli d'eau, sur une carafe ou un récipient quelconque, l'eau filtrée tombe lentement, capacité 1 litre, poids 750 gr.. **6,75**

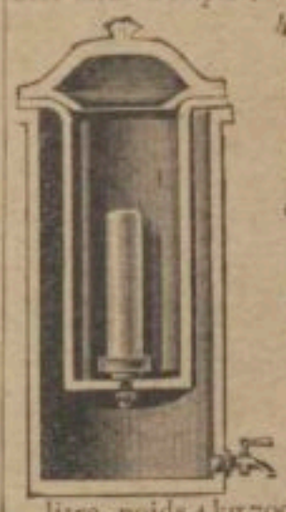


4424. **Filtre Granjean**, à pastilles de cellulose comprimées et maintenues par 2 tamis métalliques très fins. Un siphon caoutchouc rouge extra, long. 1m10 avec poire d'amorçage sert à aspirer l'eau dans le filtre et à l'alimenter. Modèle très pratique et de petit volume convenant à la fois comme appareil de ménage et comme filtre portatif pour les colonies. Débit 12 litres par jour. Livré avec mode d'emploi, poids 340 g. **11.50**

4426. **Pastilles** de rechange.
La boîte de 12 ..... **1.75**

FILTRES BERKEFELD

Le filtre Berkefeld consiste en un cylindre creux ou bougie, en terre filtrante très poreuse, dite "terre d'infusoire". Cette terre prend à la cuisson un degré de densité tel, qu'en enlevant les résidus de la filtration, on enlève chaque fois une couche infiniment mince de la bougie; de cette façon la surface filtrante se trouve renouvelée à chaque nettoyage. Malgré cette légère usure, les bougies peuvent servir pendant plusieurs années. *Livrées avec mode d'emploi.*



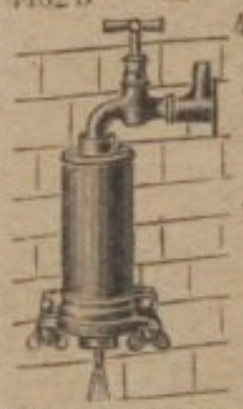
4428. **Filtre Berkefeld**, modèle de ménage en grès fin émaillé blanc, forme cylindrique avec robinet et couvercle, double réservoir dont l'un contenant la bougie, constitue le filtre et s'emboite dans le second qui reçoit l'eau filtrée, contenance du récipient intérieur 2 litres, contenance tot. 4 lit. débit horaire 1/4 de litre, poids 4 kg 700..... **14.** »

4428 A. **Le même**, contenance du récipient intérieur 2 litres 1/2, contenance totale 7 litres, débit horaire 1/3 de litre, poids 7 kg 300 ..... **20.** »

4428 B. **Le même**, contenance du récipient intérieur 4 litres, contenance totale 10 litres, débit horaire 1/2 litre, poids 9 kg. 850..... **28.** »

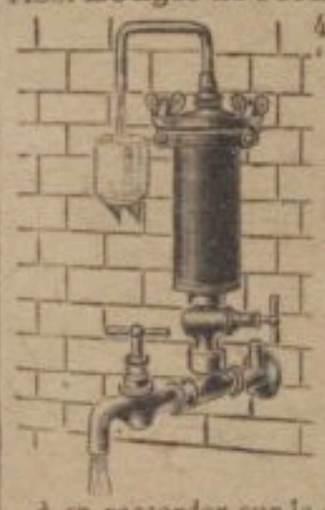
Bougies de rechange :

4432 pour filtre n° 4428 .... **4.** »
4432 A — n° 4428 A.... **5.** »
4432 B — n° 4428 B.... **6.** »



4434. **Filtre "Berkefeld"** à pression, modèle simple, à une bougie, long. 9 c/m, diam. 55 m/m, ajustée dans un fort tube nickelé tout prêt à se raccorder sur la conduite d'eau de la ville, haut. tot. 26 c/m, poids 1 kg 200, débit horaire 45 litres sous une pression de 20 à 25 mètres..... **25** »

4436. **Bougie de rechange.** **4.** »



4438. **Filtre "Berkefeld"**, à pression, modèle combiné à 2 robinets donnant l'un l'eau filtrée pour la consommation, l'autre l'eau ordinaire pour tous les besoins du ménage, bougie de 13 c/m de long. sur 55 m/m de diam., ajustée dans un fort tube nickelé, tout prêt à se raccorder sur la conduite d'eau de la ville, haut. totale 36 c/m, poids 1 kg 800, débit horaire du robinet d'eau filtrée 60 litres sous une pression de 20 à 25 mètres..... **40.** »

4439. **Bougie de rechange.** **5.** »

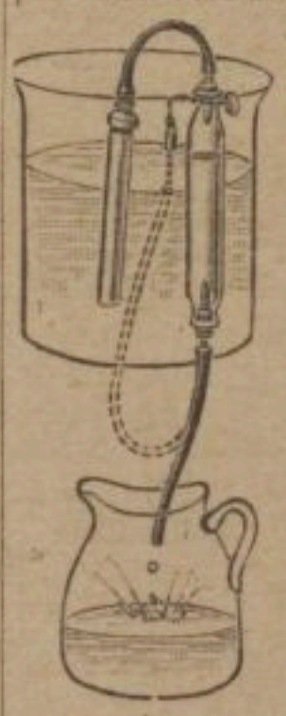
FILTRES CHAMBERLAND système Pasteur (brev. S. G. D. G.).

Le filtre Chamberland consiste en un tube creux, en porcelaine spéciale, dit "Bougie", fermé à une extrémité et muni à l'autre d'une embase avec trou pour l'écoulement du liquide qui se filtre en traversant la bougie et laisse sur la paroi extérieure toutes les impuretés ou microbes. Ce système, s'adapte à toutes les combinaisons suivant le besoin ; les plus pratiques sont présentées ci-dessous.

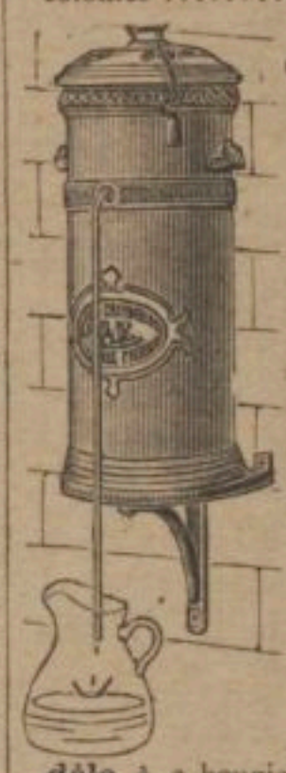
Le filtre Chamberland n'exige aucun entretien et peut fonctionner indéfiniment, il suffit de temps en temps de frotter la bougie avec une brosse dure en crin et de la laver à l'eau froide.

FILTRES CHAMBERLAND "SANS PRESSION"

Ces filtres s'emploient lorsque l'eau n'est pas distribuée par une canalisation. Ils conviennent surtout à la campagne pour filtrer l'eau des puits, citernes, etc.



4452. **Filtre Chamberland à siphon amorceur sans pression**, modèle simple pour filtrer l'eau d'un récipient quelconque. Il se compose d'une bougie de 23 c/m, reliée à un tube de verre formant réservoir et à un tube de caoutchouc de 1m de long, pour le dégagement, poids total 400 gr. Ce filtre s'adapte sur n'importe quel broc ou cruche de ménage et peut filtrer 4 litres par 24 heures. Il est livré en boîte et son volume restreint le rend également parfait pour le voyage et les colonies ..... **8.** »



FILTRE Chamberland "Cosmos", sans pression, modèle de ménage à récipient grès verni, à couvercle, qui contient l'eau à filtrer ; à l'intérieur de la fontaine en grès est suspendue la bougie, et l'eau pure découle par un dégagement pourvu d'un tube de caoutchouc.

4454. **Modèle courant**, à 2 bougies de 22 c/m, haut. 45 c/m., contenance 5 litres, poids 4 kg 870, débit 8 litres par 24 heures. **19.** »

4454 A. **Grand modèle** à 3 bougies de 22 c/m, haut. 53 c/m, cont. 7 litres, poids 7 kg 170, débit 12 litres par 24 heures. **25.** »

FILTRES CHAMBERLAND "A PRESSION"

Les filtres de cette série fonctionnent comme les précédents, mais leur monture est disposée de telle sorte que l'on peut les adapter directement sur les conduites d'eau des villes. Leur débit est naturellement plus considérable que celui des filtres sans pression.

4456. **Filtre Chamberland à pression**, modèle simple, à une bougie de 23 c/m de long, ajustée dans un fort tube en cuivre nickelé avec robinet fileté, tout prêt à se raccorder sur la conduite d'eau de la ville, haut. totale 35 c/m, poids 800 gr., débit par 24 heures 25 litres.
Le filtre complet **25.** »

4458. **Installation de filtre Chamberland** à pression, avec réservoir formé d'un baril en verre, à couvercle et robinet métal, contenance 10 litres, que l'on relie à un filtre simple complet du modèle précédent n° 4456. Cette installation permet d'avoir une réserve d'eau filtrée. Un tube de caoutchouc livré avec, sert à l'écoulement du trop-plein dans l'évier et permet de laisser la conduite d'eau ouverte sans danger d'inondation. Livrée avec une console pour supporter le baril, poids total 5 kg 200. *Prix complet*..... **42.** »

4462. **Console support**, en fonte vernie, larg. 20 c/m, poids 1 kg 500, spéciale pour l'installation des fontaines en grès ou barils en verre des filtres Chamberland **3.25**

4464. **Bougie Chamberland** de rechange, pour filtre avec ou sans pression (*Indiquer lequel*), long. 23 c/m. *La pièce* **2.40**

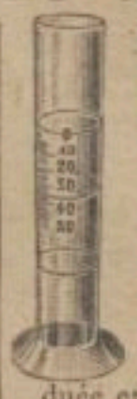
4466. **Brosse** spéciale pour le nettoyage des bougies Chamberland **2.75**

Pour nos divers filtres de poche et modèles spéciaux pour campement, voir page 564.

APPAREILS POUR LE CONTROLE ET LA STÉRILISATION DU LAIT

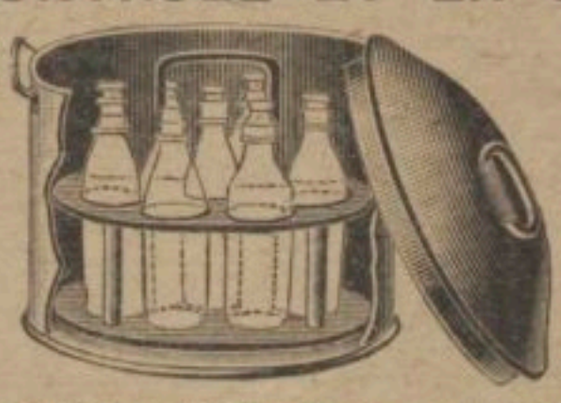
4468. **Pèse-lait** ou **lacto-densimètre Quevenne**, en verre fin, avec ampoule lestée et graduation spéciale. Cet appareil, plongé dans du lait, indique instantanément si ce dernier est pur ou étendu d'eau, et cela, sans aucun calcul, long. 22 c/m. *Livré avec mode d'emploi.*
Prix..... **1.35**

4468 *bis*. **Pèse-lait de précision**, même genre, mais combiné avec thermètre, pour la rectification, long. 28 c/m.
Prix..... **3.** »



4472. **Crémomètre de Quevenne**, ou appareil spécial pour contrôler exactement la richesse du lait en crème, se compose tout simplement d'une éprouvette à pied en verre fin, spécialement graduée et dans laquelle on verse le lait. *Livré avec mode d'emploi* ... **2.50**

Pour le matériel complet de laiterie, moules à beurre, barattes, écrémeuse, etc., voir pages 1127 et 1128.



4474. **Bouilleur stérilisateur**, pour la pasteurisation du lait (c'est-à-dire pour la destruction des microbes et bacilles infectieux qui peuvent y être contenus) sans le faire bouillir et surtout sans en altérer la saveur et faire monter la crème.

Le stérilisateur se compose d'une grande marmite en fer blanc, qui contient 5 flacons gradués de 150 gr. chacun, disposés sur une grille mobile et fermés par de solides et hermétiques bouchons caoutchouc, diam. 18 c/m, poids total 1 kg. 800.
Livré avec mode d'emploi..... **6.** »

4474 A. **Le même**, grand modèle, contenant 10 flacons, diam. 25 c/m, poids 3 kgs. 400 .... **9.50**

4476. **Flacons** de rechange, modèle spécial, avec graduation. *Les 6 flacons* ..... **1.** »

4478. **Bouchon** caoutchouc ..... » **25**

4479. **Cylindre "Baby"** pour conserver chaud le lait des enfants, se compose d'un récipient tout en cuivre nickelé, à double paroi, formant réservoir dans lequel on verse de l'eau chaude, par le bouchon de remplissage ménagé à la partie supérieure ; le tube central sert d'étui au flacon à lait en verre gradué livré avec l'appareil, et un bouchon en cuivre nickelé à fermeture à baïonnette empêche le refroidissement du liquide et permet l'emploi de l'appareil comme cylindre à eau chaude, hr tot. 26 c/m, pds 850 gr. **6.50**

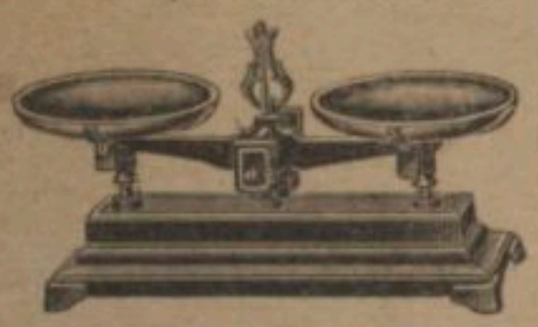
BALANCES ET POIDS

Tous les appareils de pesage employés **dans le commerce en France** sont soumis à un double contrôle légal effectué par les soins de l'**Administration des Poids et Mesures. Le premier contrôle** ou **poinçon premier** incombe au fabricant, qui ne peut mettre en vente aucun appareil non poinçonné, c'est-à-dire reconnu exact. **Le deuxième contrôle** ou **poinçonnage à la lettre de l'année concerne** tous les négociants employant des appareils de pesage dans leur commerce. Pour obliger nos clients négociants, nous nous chargeons de livrer toutes nos balances et poids, frappés au poinçon de l'année, prêts à mettre en service à réception, **sans contrôle du vérificateur**. Le client doit nous indiquer : 1° Sa profession; 2° Si les appareils sont un supplément de son matériel ou destinés à remplacer des appareils usagés. *Supplément de prix par balance* : **».50**. Ce supplément ne comprend pas la taxe légale de vérification qui est recouvrée par le percepteur de l'arrondissement du client.

Il est bien entendu que les commerçants seuls sont astreints au poinçonnage annuel de leurs instruments de pesage.

BALANCES POUR LE MÉNAGE ET POUR LE COMMERCE

4480. **Balance de ménage « La Populaire »**, poinçonnée, socle en fonte vernie, fléau et monture en acier également vernie et décorés de filets dorés, plateau cuivre repoussé, poids 4 kgs 200 environ, force 10 kilogs. *Bon modèle, unique* ..... **9.** »



Balance dite « **Roberval** », poinçonnée, socle fonte bronzée et décorée de filets dorés, fléau et monture acier renforcés et rectifiés, forts plateaux cuivre repoussé. *Fabrication robuste.*

4485.	Force 1 k.	Poids 1 kg 400..	**5.75**
4485 A.	— 2	— 2 kgs 400.	**7.** »
4485 B	— 5	— 4 kgs 300.	**9.25**
4485 C	— 10	— 5 kgs 500.	**11.** »

4490. **Balance Roberval**, dite « **Maraichère** », poinçonnée, socle fonte bronzée et décorée de filets or, fléau et monture acier renforcé et rectifié, plateaux bordés très profonds, tout en fort cuivre repoussé, force 10 kgs, poids 6 kgs 700. *Modèle type des maraichers*.. ..... **14.50**

4495. **Balance " Roberval "**, poinçonnée, socle fonte bronzée et décorée de filets dorés, aiguille renversée, plateaux cuivre fondu, renforcé, fléau et monture acier extra, force 5 kgs, poids 4 kgs 200. *Modèle type pour épicerie* **13.75**

4495 A. **La même,** force 10 kgs, poids 4 kgs 200 ..... **16.** »

Balance dite « **Béranger** », poinçonnée, modèle de précision, dessus marbre blanc, socle bois dur, très finement émaillé noir, avec filets décoratifs, plateaux cuivre fondu extra renforcés et polis, montés sur supports mobiles, à 4 tiges, lunettes vitrées, avec cercle cuivre, aiguilles indicatrices sur les deux faces. *Modèle convenant pour boulangers, bouchers, charcutiers, etc.*

4500.	Force ½ k.	Poids 2 kg 600.	**22.** »
4500 A.	— 2	— 5 kgs	**24.** »
4500 B.	— 5	— 7 kgs	**27.** »
4500 C.	— 10	— 9 kgs 500.	**37.** »

4505. **Balance à fléau**, fer verni, couteaux acier, plateaux à chaines, étamés, de 24 c/m de diam., force 5 kgs. **6.25**

4505 A. **La même,** diamètre des plateaux 30 c/m, force 10 kgs.... **8.25**

4505 B. **La même,** diamètre des plateaux 33 c/m, force 15 kgs... **9.25**

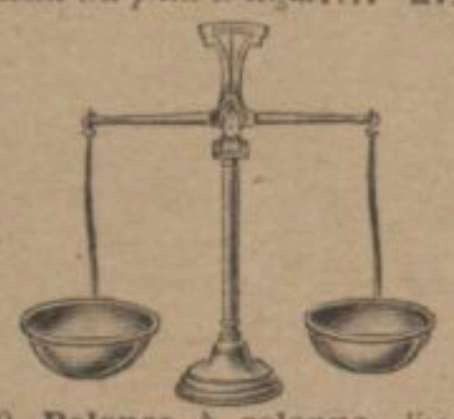
4510. **Balance à colonne,** poinçonnée, force 10 kgs, colonne et pied tout en fonte bronzée et décorée de filets dorés, fléau et monture acier renforcé et rectifié, plateaux extra forts, en cuivre repoussé. *Modèle robuste convenant pour boulangerie, épicerie, etc., hauteur totale 65 c/m, poids 7 kgs 200*..... **21.50**

4510 A. **La même,** force 20 kgs, haut. tot. 85 c/m, poids 16 kgs 500. **31.50**

4510 B. **La même,** force 30 kgs, haut. tot. 92 c/m, poids 22 kgs... **42.75**

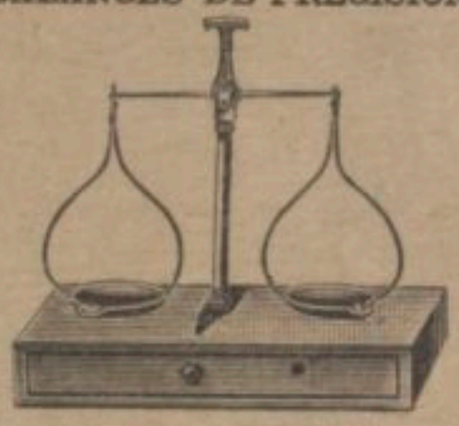
BALANCES POUR BUREAUX DE TABAC

4515. **Petite balance,** dite de **débit de tabac**, force 1/2 kg., poinçonnée, modèle de précision, dessus marbre blanc, socle bois dur verni noir avec filets et plateaux creux en corne, de 12 c/m de diamètre, monté sur cercles cuivre, lunette vitrée dite " *pendule* " à double face, poids 2 kgs 950. *Modèle très précis et soigné*.... **27.** »



4520. **Balance à colonne,** dite de **débit de tabac,** force 1/2 kg., poinçonnée, modèle de précision, tout en métal nickelé, fléau et monture en acier extra, également nickelé, plateaux creux bordés en aluminium repoussé, poids total 2 kgs. *Modèle soigné, convenant pour bureaux de tabac, confiseurs, etc*..... ..... **29.** »

BALANCES DE PRÉCISION



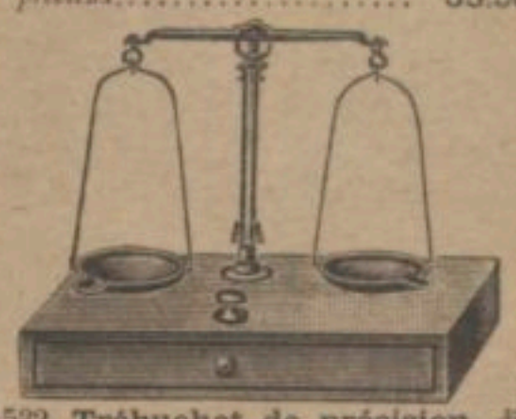
4522. **Balance de précision,** dite « **Trébuchet** », poinçonnée, force 50 grammes, sensible au centigramme, fléau acier, plateaux cuivre, socle noyer, à tiroir, dimens. 27×13×5 c/m. Livrée avec une série de poids. *Modèle de fabrication très soignée, parfait pour peser les lettres, la poudre, les produits photographiques, convenant également pour bijoutiers*..... **13.25**

4522 A. **La même,** force 100 gr., dim. 30×15×6 c/m..... **14.** »

4522 B. **La même,** force 200 gr., dim. 33×17×7 c/m..... **17.** »

4527. **Balance de précision,** dite « **Postale** », poinçonnée, force 200 gr., sensible au décigramme, fléau acier, plateaux cuivre dont l'un carré, socle noyer, à tiroir pouvant contenir toute la balance démontée, dim. 33×16×7 c/m. Livrée avec une série de poids. *Modèle type de l'Administration des Postes et Télégraphes, convenant pour bureaux et magasins* **18.50**

4527 A. **La même,** très robuste, force 500 gr., dim. 42×21×8 c/m. *Modèle parfait pour grandes administrations, bureaux, magasins, et convenant également pour les orfèvres ou marchands de métaux précieux*..... **35.50**



4532. **Trébuchet de précision,** dit de « **laboratoire** », force 50 gr., sensible au milligramme, tout en cuivre poli, fléau à longue aiguille acier, de 14 c/m, tournée la pointe en bas, plateaux à poucette, levier à vis, socle noyer, à tiroir pouvant contenir toute la balance démontée, dim. 30×15×6 c/m, poids total 1 kg. 250. *Modèle type de laboratoire*..... **36.75**

4537. **Trébuchet de poche** poinçonné, force 50gr., sensible au centigr., fléau acier, plateaux cuivre, cordons soie verte, socle noyer contenant le tout, dim. 15×5×4 c/m, poids 340 gr. *Modèle dit de marchand de diamants*. **9.** »

4542. **Poids en cuivre** poli, poinçonnés. *Fabrication très soignée.*

1 gr.	».05	50 gr.	».30
2 gr.	».05	100 gr.	».50
5 gr.	».05	200 gr.	».75
10 gr.	».10	500 gr.	**1.75**
20 gr.	».15	1 kilog.	**2.75**

4544. **La série** légale de 11 poids, formant 500 gr., livrées sur socle noyer. *Prix* ..... **3.** »

4546. **La série** légale de 12 poids, formant 1 kg, livrée sur socle noyer. **4.75**

4548. **La série** légale de 13 poids, formant 2 kgs, livrée sur socle noyer. **8.50**

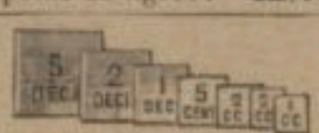
4552. **Poids en fonte** poinçonnés. Demi-hecto. ».10

Hecto	».15		
Double hecto.	».20		
Demi-kilog	».30		
Kilog	».50		
2 kgs.	**1.** »	10 kgs.	**3.75**
5 kgs.	**2.** »	20 kgs.	**7.** »

4554. **La série** légale de 8 poids, formant 4 kgs 950. *Prix*... ..... **2.50**

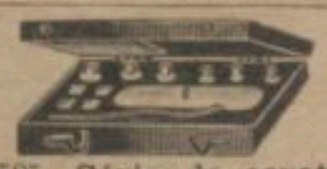
4556. **La série** légale de 9 poids, formant 9 kgs 950. *Prix*..... **4.50**

Nota. — *Ces deux séries se complètent légalement avec des poids en cuivre.*



4570. **Série de poids** divisionnaires du gramme, forme lamelle, comprenant 7 poids (du centigr. au gramme) formant ensemble 1 gramme. ».25

4575. **Série de poids** divisionnaires du gramme, forme lamelle, comprenant 12 poids, formant ensemble 1 gramme. Livrée en boite avec pince cuivre, dim. 10×4 c/m. **.6.** »



4585. **Série de carats** métriques, comprenant 9 poids de 1 à 50 carats et 7 fractions centésimales de 1 à 50/100 de carat. Livrée en boite avec pince maillechort, dimensions 10×6×3 c/m... **14.50**

4587. **Main de balance** dite **d'épicier**, tout en métal étamé avec anneau long. 12 c/m.... ».30

4587 A. **La même,** long. 14 c/m ..... ».40

4592. **Main de balance,** dite "**puisette**" en corne transparente très légère, long. 10 c/m. *Modèle type pour le tabac*..... ..... ».75

4592 A. **Le même,** long. 14 c/m..... **1.75**

Main de balance dite "**puisette**" tout en aluminium, forme longue et creuse.

4597. Long. 12 c/m. **1.50**

4597 A. — 15 c/m. **2.** »

4597 B. — 18 c/m. **2.25**

4599. **Main de balance** dite "**de pharmacie**" en nickel pur, long. 12 c/m. **2.50**

REPARATIONS ET RAJUSTAGE

Nous nous chargeons aux meilleures conditions des réparations et rajustages de tous les modèles d'instruments de pesage. S'il s'agit des réparations prescrites par le service des poids et mesures, il suffit de nous adresser le **bulletin de rajustage** en même temps que l'instrument à réparer et nous retournons ce dernier poinçonné et prêt à être remis en service.

BALANCES ROMAINES -- DYNAMOMÈTRES D'EXPORTATION

BALANCES ROMAINES POUR TOUS USAGES

4602. **Balance romaine**, force 30 kilogs, poinçonnée, à crochet et anneau, tout en acier poli, avec boulon contrepoids fonte, à coulisse, graduation sur les 2 faces du fléau par 50 gr. de 0 à 7 kgs et par 500 gr. de 7 à 30 kgs, larg. 49 c/m, poids 2 kg 300..... **5.25**

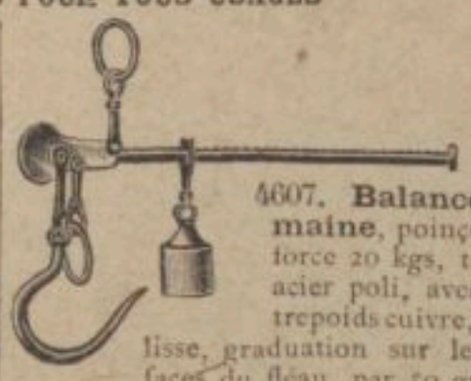
4602 A. **La même,** force 50 kgs, graduée par 100 gr. de 0 à 12 kgs et par 500 gr. de 12 à 50 kgs, longueur du fléau 55 c/m, poids 3 kg 200.. **8.25**

4604. **La même**, modèle renforcé, force 100 kgs, graduée par 100 gr. de 0 à 20 kgs et par 500 gr. de 20 à 100 kgs, long. du fléau 80 c/m, poids 6 kgs..... **15.** »

4604 A. **La même**, force 200 kgs, graduée par 100 gr. de 0 à 20 kgs et par 500 gr. de 20 à 200 kgs, long. du fléau 95 c/m, poids 11 kgs..... **22.** »

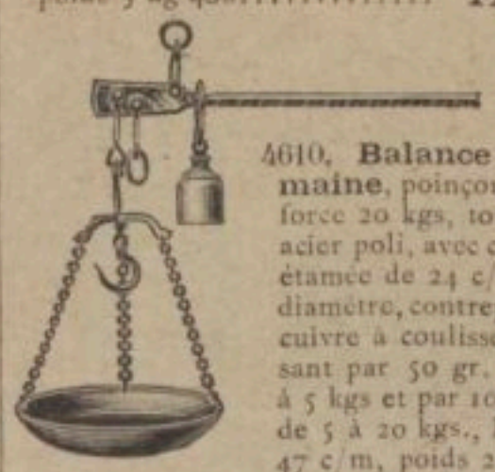
4604 B. **La même**, force 300 kgs, graduée par 500 gr. des 2 côtés, long. du fléau 1m10, poids 15 kgs..... **31.** »

4605. **Plateau taré**, étamé, s'adaptant aux balances série nos 4602 et 4607 et permettant leur emploi comme romaine à coupe, poids 450 grs.
Prix..... **2.** »



4607. **Balance romaine**, poinçonnée, force 20 kgs, tout en acier poli, avec contrepoids cuivre, à coulisse, graduation sur les deux faces du fléau, par 50 gr. de 0 à 5 kgs et par 100 gr. de 5 à 20 kgs, long. 40 c/m, poids 1 kg. 500. *Fabrication très soignée*..... **6.75**

4607 A. **La même**, force 50 kgs, graduée par 100 gr. de 0 à 12 kgs et par 500 gr. de 12 à 50 kgs, long. 65 c/m, poids 3 kg 400..... **11.** »

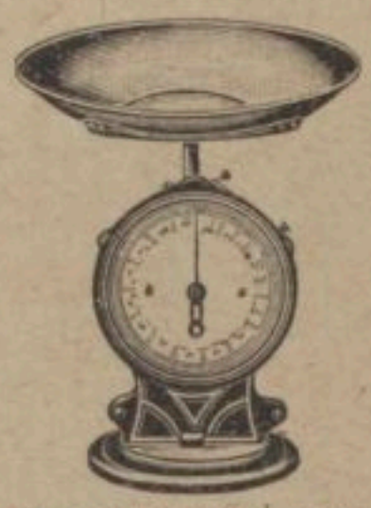


4610. **Balance romaine**, poinçonnée, force 20 kgs, tout en acier poli, avec coupe étamée de 24 c/m de diamètre, contrepoids cuivre à coulisse, pesant par 50 gr. de 0 à 5 kgs et par 100 gr. de 5 à 20 kgs., long. 47 c/m, poids 2 kgs.
Prix..... **9.75**

4610 A. **La même**, force 50 kgs, avec coupe de 32 c/m de diamètre, graduée par 100 gr. de 0 à 12 kgs et par 500 gr. de 12 à 50 kgs, long. 60 c/m, poids 3 kgs 500..... **14.** »

APPAREILS DE PESAGE SPÉCIAUX POUR L'EXPORTATION ET POUR LE MÉNAGE

Ces appareils de pesage, établis pour l'exportation sont *interdits dans le commerce en France*, car ils ne répondent pas aux prescriptions légales des Poids et Mesures et ne peuvent être poinçonnés; mais les particuliers ont parfaitement le droit de les posséder et de les employer pour les besoins du ménage. Ils sont d'ailleurs d'une parfaite justesse et leur emploi est excessivement pratique car ils ne nécessitent pas de poids.



4630. **Dynamomètre d'exportation** (*interdit pour le commerce en France*), modèle de ménage, force 10 kgs, socle fonte, finement émaillée vert foncé, grande coupe mobile, en métal étamé, renforcée, de 24 c/m de diam., mécanisme très soigné, à double ressort compensateur éprouvé et réglé, avec vis de rappel pour la remise de l'aiguille à zéro, grand cadran émail, gradué en noir sur fond blanc, par 50 gr. de 0 à 10 kgs, aiguille acier bleui, haut. totale 30 c/m, poids 2 kg. 800. **7.75**

Pour tous nos modèles de bascules, voir page 1090.

4635. **Romaine postale d'exportation** (*interdite pour le commerce en France*), force 10 kgs, modèle de ménage ou de bureau, forme carrée, tout en métal émaillé en couleur, mécanisme simple et robuste de romaine à contrepoids, plateau supérieur rectangulaire, de 24×17 c/m et petite coupe mobile à étrier, cadran de 15 c/m de diamètre, à double graduation, l'une par gramme de 0 à 400 grammes, pour les petites pièces de précision, l'autre de 0 à 10 kgs pour les évaluations de poids ordinaires, dimensions 20×28×30 c/m, poids total 3 kgs 500.
Prix..... **11.** »

FILETS A PROVISIONS -- GARDE-MANGER

4637. **Filet à provisions**, en fort fil de chanvre marron avec poignées cuir, monture à anneaux et cordon à coulisse, long. 50 c/m.
Prix exceptionnel. ».55

4637 *bis*. **Le même** en fort fil tanné marron avec poignées tressées rigides, monture à anneaux et cordon à coulisse, long. 60 c/m.
Prix..... ».95

4642. **Filet à provisions**, en fort fil tanné marron, mailles de 20 m/m, poignées métalliques incassables recouvertes cuir fin, monture à anneaux et cordon à coulisse, long. 50 c/m..... **1.25**

4642 *bis*. **Le même** à deux fils, marrons et gris, mailles de 10 m/m, très extensibles, monture à anneaux nickelés, long. 50 c/m.. **2.** »

4642 *ter*. **Le même** en cordonnet fin gris-vert, mailles de 7 m/m, très extensibles, monture à anneaux nickelés.
Modèle soigné..... **2.25**

4647. **Filet à provisions**, en fort fil de chanvre tanné marron, mailles de 12 m/m, monté sur traverses, avec poignées rotin verni brun, cordon de serrage à coulisse avec anneaux, long. 50 c/m.
Prix..... **1.75**

4647 *bis*. **Le même** à 2 fils de chanvre écru, monture et poignées laquées blanc, long. 50 c/m.
Prix..... **2.** »

4647 *ter*. **Le même** en fort cordonnet de chanvre extra tanné, marron, mailles de 10 m/m, très extensibles, monture et poignées façon acajou, long. 50 c/m. *Modèle extra soigné*..... **2.25**

4652. **Filet à provisions** à deux fils de chanvre tanné, marron, mailles de 14 m/m, fortes poignées tressées, cordon à coulisse avec anneaux brisés, long. 60 c/m.
Prix..... **2.75**

4652 *bis*. **Le même** en cordonnet fin écru, mailles de 10 m/m, très extensibles, long. 65 c/m.
Modèle robuste et soigné.
Prix..... **3.15**

4657. **Filet à provisions** en fort fil de chanvre noir, mailles croisées de 10 m/m, monture rigide en métal étamé, poignée en celluloïd, long. 58 c/m, largeur 35 c/m... **1.25**

4657 *bis*. **Le même** en cordonnet de chanvre extra tanné brun, 2 fils, fabrication soignée, long. 54 c/m, larg. 34 c/m... **1.75**

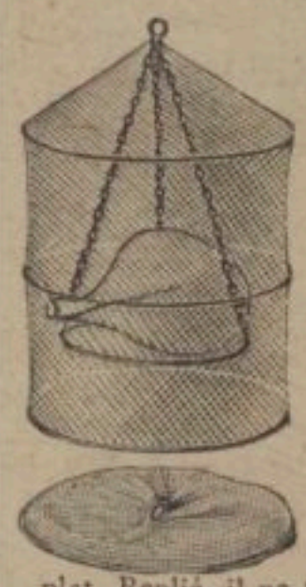
4662. **Filet à provisions** en fil de chanvre tanné marron, mailles de 12 m/m très extensibles, forme ovale, poignées métalliques incassables recouvertes cuir fin, monture à anneaux et cordon à coulisse, long. 45 c/m, haut. 35 c/m..... **2.25**

4662 *bis*. **Le même** en fil de chanvre extra, tanné marron, mailles de 8 m/m, long. 45 c/m, haut. 35 c/m.. **3.** »

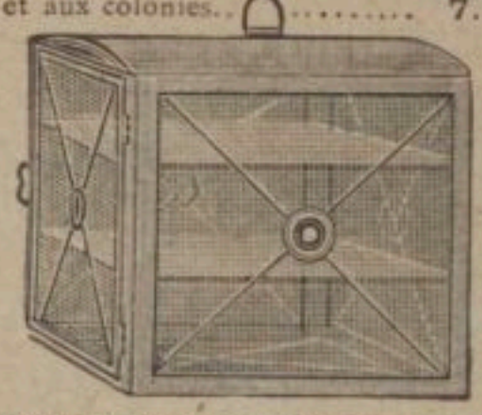
4667. **Couvre-plat**, rond, en toile métallique bleuie, cercle verni, diam. 24 c/m. ».35

4667 A. **Le même**, diam. 26 c/m. ».40

4667 B. **Le même**, diam. 30 c/m ».50



4674. **Garde-jambon pliant**, en tulle grec, monté sur 3 cercles en fer étamé de 35 c/m de diam., haut. totale 55 c/m, poids 350 gr. S'accroche n'importe où comme un garde-manger ordinaire. Il est livré avec un support à chaînettes et cercle rigide qui permet d'y poser un plat. Replié, il ne tient aucune place et convient très bien pour déplacements et aux colonies.. ..... **7.** »

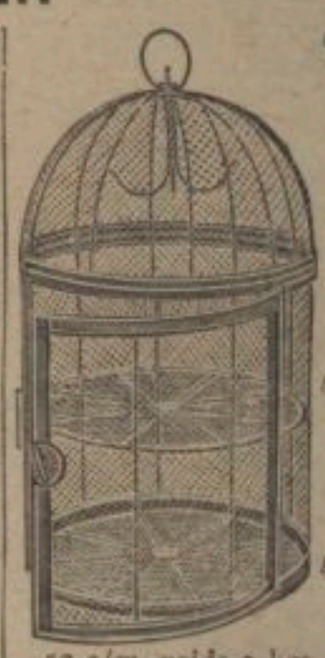


Garde-manger carré, tout en toile métallique extra, galvanisée, inoxydable, renforcée par 2 croisillons, cadre et dessus tôle vernie, à l'intérieur une tablette mobile.

4676. **Petit modèle**, dimensions 28×37×40 c/m, poids 3 kil. **10.** »

4676 A. **Modèle courant**, intérieur 2 tablettes mobiles, dimensions 32×42×45 c/m, poids 3 kil. 600. **12.75**

4676 B. **Grand modèle**, intérieur 2 tablettes mobiles, dimensions 38×48×50 c/m, poids 4 kgs. **15.75**

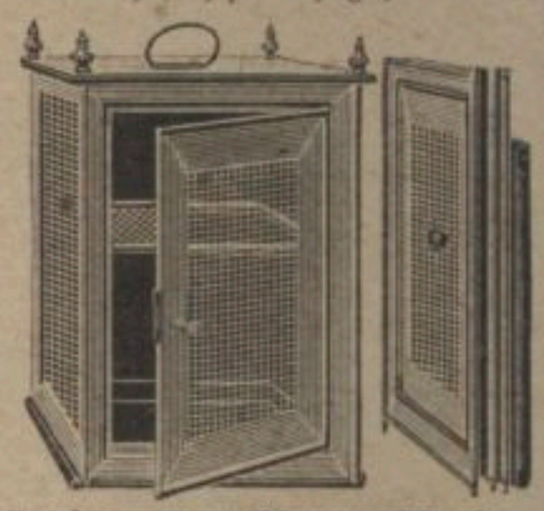


Garde-manger rond, tout en toile métallique galvanisée inoxydable, monture extra robuste en fil d'acier, tablette mobile et crochet de suspension à 4 branches.

4678. **Petit modèle**, diam. 32 c/m. haut. 55 c/m, poids 3 kgs.
Prix... **12.75**

4678 A. **Modèle courant**, diam. 35 c/m, haut. 59 c/m, poids 3 kgs 250.... **15.25**

4678 B. **Grand modèle**, intérieur 2 tablettes mobiles, diam. 38 c/m, haut. 65 c/m, poids 3 kgs 500. **17.75**



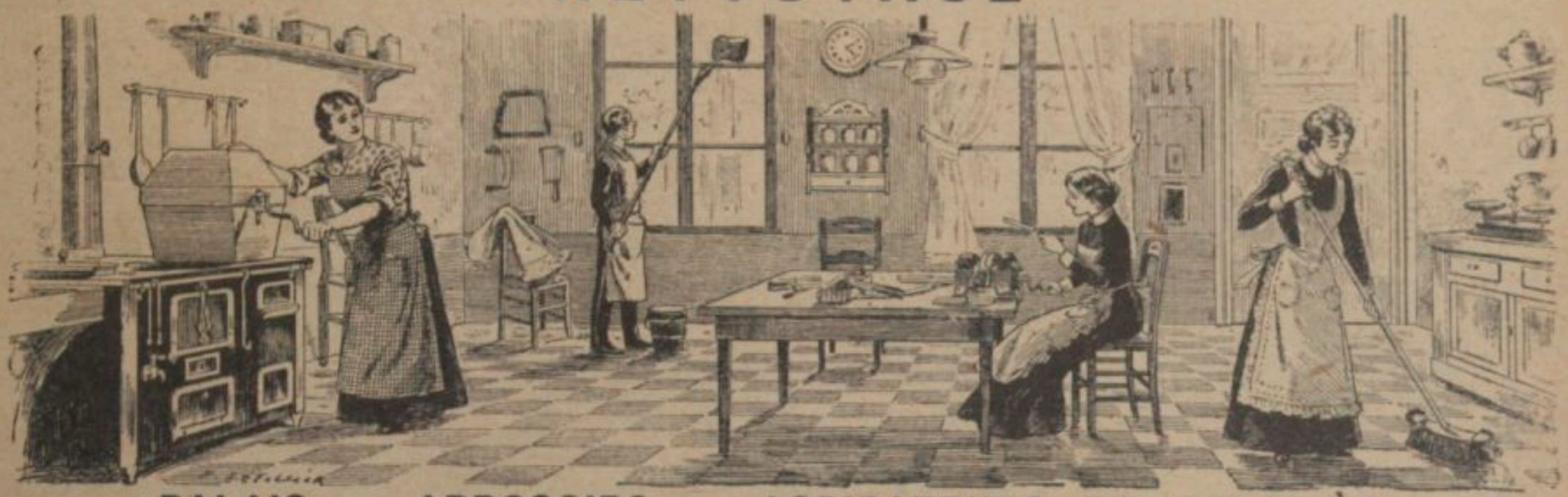
Garde-manger démontable, forme carrée, tout en toile métallique extra, bleuie, inoxydable, monture renforcée laquée blanc, avec filets couleur, porte à serrure, intérieur avec 2 crochets et grilles mobiles, le tout de fabrication très soignée et pouvant être démonté en quelques minutes, sans outil.

4683. **Petit modèle**, à 2 compartiments, dimensions 50×35×28 c/m, poids 3 kgs 300..... **14.** »

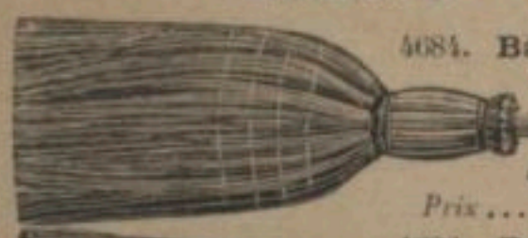
4683 A. **Modèle courant**, à 3 compartiments, dim. 60×42×33 c/m, poids 5 kgs..... **19.** »

4683 B. **Grand modèle**, à 3 compartiments, dim. 70×50×44 c/m, poids 8 kgs 100..... **28.** »

NETTOYAGE



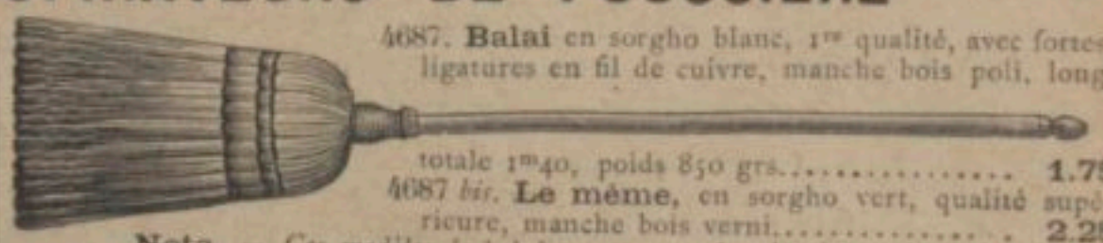
BALAIS — ARROSOIRS — ASPIRATEURS DE POUSSIÈRE



4684. **Balai** paille de riz extra, forme plate, 4 ligatures, largeur 26 c/m, manche démontable, long totale 1m40, poids 1kg.100. *Prix* **1.25**

4686. **Balai** paille de riz extra, forme plate, emmanché avec godet métallique, 4 ligatures, largeur 22 c/m, poids 950 grammes. *Fabrication très soignée* **1.25**

Nota : *Ce modèle de balai ne peut être livré sans manche.*



4687. **Balai** en sorgho blanc, 1re qualité, avec fortes ligatures en fil de cuivre, manche bois poli, long. totale 1m40, poids 850 grs..... **1.75**

4687 *bis*. **Le même,** en sorgho vert, qualité supérieure, manche bois verni..... **2.25**

Nota — *Ces modèles de balais ne peuvent être livrés sans manche.*

4688. **Balayette** en sorgho blanc, 1re qualité, avec fortes ligatures en fil de cuivre et cordonnet bleu, manche bambou tacheté, longueur totale 83 c/m, poids 380 gr. *Article de fabrication soignée*..... **1.15**

4688 *bis*. **La même,** en sorgho vert, qualité supérieure, avec ligatures en fil de cuivre et cordonnet rouge..... **1.25**

4689. **Balayette** en paille de riz extra, plate, manche court, long. tot. 60 c/m. **».35**

4689 A. **La même,** plus forte, à long manche, long. tot. 80 c/m.... **».45**

4691. **Balai** en fibre végétale, très résistante, monture et manche bois dur, long. 38 c/m, poids 550 gr. *Modèle spécial, demi-ronde, pour brosser les tapis et carpettes.* **1.30**

4691 *bis*. **Le même** mais en fibre douce et souple, pour tapis haute laine. **2.25**

4693. **Brosse lave-pont,** en chiendent court, de choix extra, long. totale 22 c/m, manche bois dur..... **1.50**

4693 A. **La même,** grand modèle, longueur totale 28 c/m **1.75**

4694. **Balai rustique,** en fibre de coco très rigide et durable, pour le balayage des cours, allées, etc., monture et manche bois dur, long. 40 c/m, poids 550 g. **2.** »

4695. **Balai chiendent** extra, à semelle, monture et manche bois dur, long. 40 c/m, poids 500 gr..... **3.25**

4697. **Balai chiendent** fin extra, à semelle, monture et manche bois dur, bord garni feutre tout autour et bouts protecteurs soie grise, long. 43 c/m, poids 600 gr. *Modèle pratique pour carpettes...* **4.75**

4698. **Balai** pure soie grise, forte, monture et manche bois dur, long. 42 c/m, poids 350 gr. *Prix exceptionnel.* **3.90**

4699. **Balai** pure soie grise, extra forte, monture et manche couleur noyer, long. 45 c/m, poids 850 gr. *Qualité garantie* **7.50**

4702. **Balai à tête,** pure soie grise, forte monture, manche bois dur, long. 45 c/m, poids 350 gr..... **5.25**

4704. **Balai à tête,** pure soie grise extra forte, monture et manche couleur noyer, long. 48 c/m, poids 900 gr. *Qualité garantie*..... **8.50**

4706. **Balai** pure soie grise, forte monture bois dur, bouts garnis feutre, avec manche, long. 42c/m, poids 350 gr. **7.50**

4708. **Balai** pure soie grise extra forte, monture bois dur, bouts garnis feutre avec manche, long. 48 c/m, poids 400 gr. *Qualité garantie*..... **9.** »

4714. **Balai coton câblé** très fort, très souple, monture bois, long. totale 37 c/m, poids 650 gr. Très pratique pour laver et éponger les carrelages, dalles, escaliers, etc **3.60**

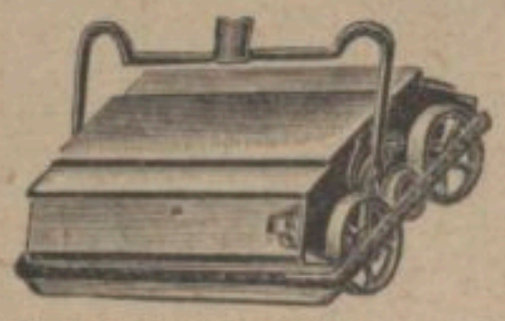
4716. **Balai lave-pont** dit "**Faubert**", tout en coton tressé imputrescible, avec ligature métallique, long. 60 c/m, manche bois dur. *Très pratique pour laver et éponger les carrelages, dalles, escaliers, etc* ..... **3.** »

4718. **Arrosoir à main,** ordinaire, en fer-blanc, forme conique, avec bout en cuivre, contenance 1 litre environ, hauteur totale 30 c/m, poids 150 gr..... **».40**

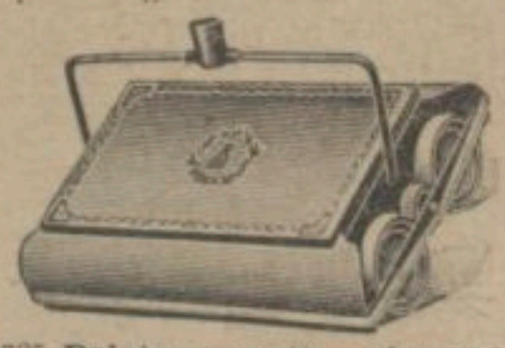
4718 A. **Le même,** plus grand, conten. 1 litre 1/2 environ, hauteur tot. 33 c/m, poids 200 gr. **».60**

4720. **Grand arrosoir à main,** en fer-blanc, forme cylindrique, modèle renforcé, contenance 2 litres environ, hauteur totale 40 c/m, poids 500 gr. *Prix*..... **1.** »

4720 A. **Le même,** plus grand, contenance 3 litres environ, hauteur totale 45 c/m, poids 500 gr. *Prix*..... **1.90**



4730. **Balai automatique américain,** pour balayer sans soulever de poussière, mécanisme robuste, avec brosse circulaire pure soie grise, roues caoutchoutées, manche démontable, à vis, verni acajou, dimens. 26×38 c/m, poids 2 kgs 400..... **13.90**



4735. **Balai automatique français,** même système que le précédent mais avec brosses soie noire extra, monture et mécanisme renforcés pour un dur service, bande protectrice en caoutchouc pour éviter de briser les meubles et les boiseries, dim. 25×36 c/m, poids 3 kgs 200. *Modèle recommandé.* **23.** »

4737. **Balai hygiénique " le sans-poussière "**. Se compose d'une brosse en soie noire, dont la monture consiste en une sorte de réservoir en acier cuivré, dans lequel on verse soit du pétrole soit de la benzine. Ce réservoir est muni d'un bouchon en cuivre servant au remplissage et permettant également de régler le débit du pétrole qui, par capillarité, vient suinter le long des soies, empêchant ainsi la poussière de se soulever. Le manche démontable, est muni d'un dispositif à glissière permettant de l'incliner dans l'angle voulu, long. 38 c/m, poids total 850 gr. Livré avec une brosse spéciale pour le nettoyage et un mode d'emploi **17.50**

4740. **Balai aspirateur de poussière,** composé d'un piston en fort cuivre, de 7 c/m de diam., avec manche bois que l'on manœuvre à la main, sans effort. Le suçoir de 14 c/m d'ouverture, est articulé de telle sorte qu'il appuie toujours bien d'aplomb et aspire avec régularité. La poussière absorbée est retenue dans le haut du piston qui se dévisse pour le nettoyage. Ce balai simple et robuste, permet de nettoyer les carpettes sans les enlever. Long. tot. 1m10, poids 2 kg... **35.** »

Pour tous nos produits anti-poussière marque "HIX", voir page 998.

ASPIRATEUR DE POUSSIÈRE — BROSSES A PARQUETS ET A TENTURES

4742. **Aspirateur de poussière** par le vide, modèle perfectionné, composé d'un cylindre ou corps de pompe en tôle, laqué gris, de 25 c/m de diamètre, monté sur plateau bois verni, dimensions 70×30 c/m, et muni d'un dispositif d'aspiration à double effet, actionné par un levier démontable à poignée. La bouche d'aspiration de l'appareil reçoit un tuyau flexible en caoutchouc et toile extra, au bout duquel se place la lance ou suçoir en cuivre nickelé.

Un tube rigide qui s'adapte à volonté sur le tuyau pour l'allonger permet le nettoyage rapide des grands appartements en évitant le déplacement trop fréquent de l'appareil. Le nettoyage de ce dernier s'effectue par la porte d'évacuation à fermeture hermétique sur laquelle est branché le tuyau d'aspiration.

Cet appareil, d'un fonctionnement absolument garanti, réalise les tous derniers perfectionnements et fait un travail rapide, soigné et hygiénique.

Il est livré complet avec une lance pour le nettoyage des tapis, carpettes et tentures, deux allonges en cuivre de 50 c/m de long et 2m50 de tuyau flexible. Poids total 13 kgs .. **95.** »

Paille de fer, qualité extra moyenne ou grosse (*indiquer celle que l'on désire*), spéciale pour parquets.

4750. *Les 250 gr.* ».**25** | 4750 A. *Le kg.* ».**85**

Paille de fer qualité extra, très fine, dite **"pour meubles".**

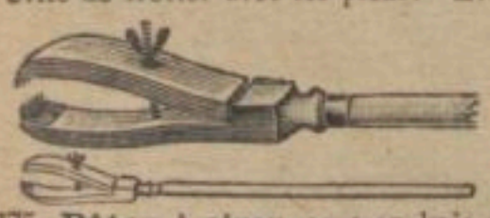
4752. *Les 250 gr.* ».**30** | 4752 A. *Le kg.* **1.** »

Paille d'acier, qualité extra, très fine, dite **" pour meubles ".**

4755. *Les 250 gr.* ».**35** | 4755 A. *Le kg.* **1.25**

4760. **Brosse métallique à parquets,** en fil d'acier rigide, monture bois dur, à vis, avec sangle pour passer le pied, long. 20 c/m, poids 500 gr. Cette brosse s'emploie comme la paille de fer pour nettoyer les parquets..... **2.25**

4765. **Balai métallique à parquets,** en fil d'acier galvanisé, monture bois, avec manche, larg. 20 c/m, poids 570 gr. S'emploie comme la paille de fer pour le nettoyage et l'entretien des parquets et évite de frotter avec les pieds. **2.75**

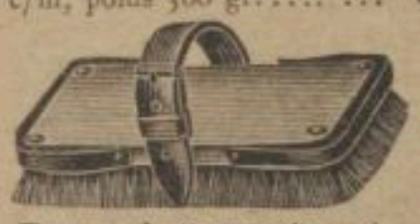


4775. **Bâton à cirer,** tout en bois dur poli, mâchoires à griffes métal, serrage à vis, longueur totale 1m25. **1.90**

4777. **Brosse plate,** en soie végétale, pour étendre l'encaustique en pâte, longueur totale 28 c/m. ». **75**

4780. **Tampon feutre,** disposé sur une monture bois avec manche à vis, pour étendre l'encaustique et la cire molle. dim. 12×11 c/m, long. du manche 1m30. **3.25**

4785. **Brosse à parquets,** soie noire, bonne qualité, monture bois avec bouts protecteurs laine, courroie cuir; long 25 c/m, poids 300 gr..... **3.** »



4790. **Brosse à parquets,** soie grise pure, monture bois, recouverte toile, bouts protecteurs feutre, courroie cuir, long. 24 c/m, poids 300 gr ... **3.25**

4790 *bis.* **La même,** plus forte, soie grise, première qualité, poids 350 gr. **4.** »

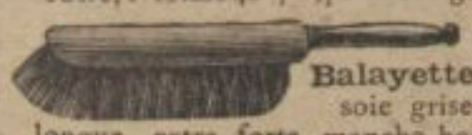
4800. **Brosse à parquets,** dite à **"cordons"** pure soie grise extra, forte monture renforcée, couleur noyer, courroie cuir, dim. 15×27 c/m, poids 400 gr.. **5.50**

4805. **Cireuse** dite **"galère",** se compose d'une brosse à parquet, fixée sous une lourde semelle en fonte vernie avec manche articulé. Cette cireuse se passe sur le parquet à la façon d'un balai et supprime le travail pénible de la brosse à cirer ordinaire, dim. 16×30 c/m, poids 8 kg..... **12.50**

4825. **Balayette** en coco, extra forte, manche bambou brun, long. totale 75 c/m. Modèle parfait pour balayer dans les angles et sous les meubles. **1.15**

4830. **Balayette en chiendent** 1er choix, monture bois dur, garnie d'un bourrelet de feutre, longueur totale 45 c/m, poids 200 gr. **2.** »

4835. **Balayette en chiendent** 1er choix, tête soie grise très douce, monture bois dur, garnie d'un bourrelet de feutre, l. totale 40 c/m, poids 200 g. **2.25**



4840. **Balayette** pure soie grise, très longue, extra forte, manche bois dur, long. totale 45 c/m, poids 350 gr. **1.75**

4845. **Balayette** pure soie grise, longue et souple, monture bois dur, garnie d'un bourrelet feutre, long. totale 40 c/m, poids 200 g. **2.50**

4850. **Balayette** à tête, pure soie grise longue et souple, monture bois dur, garnie d'un bourrelet feutre, longueur totale 40 c/m, poids 200 gr ... **2.75**

4855. **Balayette à tête,** pure soie grise très longue, extra forte, manche bois dur, long. totale 45 c/m, poids 300 gr. **2.90**

4860. **Brosse passe partout,** en soie grise extra, forme longue, bout rond, manche, pour meubles, tentures, tapisseries, intérieur de voitures, etc., long. totale 45 c/m, poids 150 gr. **2.75**

4860 *bis.* **La même,** mais en soie blanche pure, pour tapisserie et meubles de nuance claire, poids 150 gr.... **3.50**

4865. **Brosse passe-partout,** triangulaire, pure soie blanche très souple, parfaite pour essuyer les plinthes et les moulures, long. 50 c/m, poids 150 g. **4.75**

4870. **Brosse passe-partout,** double face, soie grise extra tout autour, forme aplatie, manche bois dur, long. 45 c/m, poids 150 gr..... **5.50**

4880. **Grand passe-partout,** à tentures, en chiendent extra, manche bois verni rouge, long. tot. 75 c/m, poids 250 gr. **1.25**

4880 *bis.* **Le même,** en pure soie grise. **1.35**

4885. **Grand passe-partout** à tête, pure soie grise, très souple, monture bois dur garnie feutre, longueur totale 90 c/m, poids 300 gr. *Modèle spécial pour dessous de meubles*..... **2.75**

4890. **Grand passe-partout,** dit **"à tentures"** en chiendent fin, dos recouvert velours, manche verni, long. totale 90 c/m, poids 320 gr. **3.25**

4890 *bis.* **Le même,** en pure soie blanche extra, dos recouvert velours, manche verni, convenant plus spécialement pr tapisseries de nuances claires. **4.75**

4900. **Brosse à meubles,** en laine câblée, très douce et souple, monture bois, à poignée, spéciale pour entretenir et faire briller les meubles cirés, long. 20 c/m.. **2.10**

4905. **Brosse à meubles,** en pure soie grise, souple, monture forme navette avec poignée bois, long. 18 c/m..... **3.** »

4905 *bis.* **La même** avec bouts protecteurs en feutre (*Modèle représenté par la gravure*). *Prix*..... **3.50**

4910. **Brosse à meubles** dite **à "têtes"** pure soie grise extra, avec grande poignée, long. 21 c/m. **3.50**

4910 *bis.* **La même,** mais en soie très longue et souple, monture bois verni, avec bordure protectrice en laine pour éviter de rayer, long. 25 c/m. **7.50**

4912. **Brosse à meubles** dite **"d'ébéniste",** forme navette, pure soie grise extra, dos bois dur, pour entretenir les meubles cirés, long. 19 c/m. *Prix*..... **6.** »

4912 *bis.* **La même,** à soie très longue. *Tout ce qui se fait de mieux*.... **7.50**

4915. **Brosse** dite **"de billard"** en chiendent fin, dos verni, pour brosser les tentures, draperies et meubles capitonnés, long. 22 c/m.... **2.50**

4915 *bis.* **La même,** dite **de " voiture ",** en soie noire extra, dos verni, forme navette, long. 20 c/m. **5.** »

4920. **Brosse** dite **"à fauteuils",** en soie blanche extra fine et souple, dos velours, avec manche, et bout pointu pour brosser facilement dans les angles, tous les meubles capitonnés, tapisseries, etc., long. totale 28 c/m. **3.75**

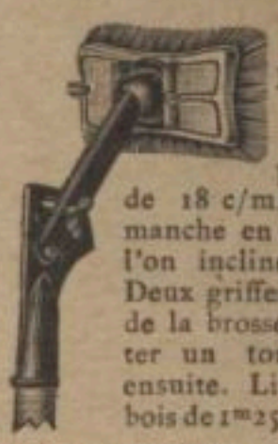
4924. **Martinet** pour épousseter, à lanières drap noir de 50 c/m, manche bois verni. *Article classique*..... **1.10**

4924 *bis.* **Le même,** à lanières flanelle de couleur, très souple. *Prix* **1.50**

4928. **Bat-meuble,** pour épousseter les tapis, carpettes, etc., en jonc flexible, de 1er choix, longueur 80 c/m, poids 150 gr..... **1.15**

4932. **Bat-meuble** pour épousseter les tapis, carpettes, tentures, etc., en ressorts métalliques flexibles, manche bois verni, long. 58 c/m. *Article inusable*..... **1.40**

4940. **Porte-torchon automatique,** en métal galvanisé, avec serrage à ressort, larg. 14 c/m, manche bois dur de 1m25. Ce nouvel appareil, très léger et rigide, est parfait pour essuyer les parquets, épousseter les murs, nettoyer les vitres, etc..... **1.10**



4945. **Lave-vitres automatique,** formé d'une brosse plate en soie blanche de 18 c/m, disposée sur un manche en métal articulé que l'on incline suivant le besoin. Deux griffes à ressort sur le dos de la brosse permettent d'adapter un torchon pour essuyer ensuite. Livré avec un manche bois de 1m25. *Très pratique*. **2.25**

Voir page 1000 nos produits "HIX", marque déposée, spéciaux pour meubles et parquets

PLUMEAUX — TETES DE LOUP

Plumeau de ménage, autruche grise, dite "**spadonne**" plumes très souples, manche verni, avec godet cuir.

4950. *Petit modèle*, long. tot. 54 c/m. **».90**
4950 A. *Modèle courant*, — 60 c/m. **1.50**
4950 B. *Gros modèle*, — 68 c/m. **2.25**
4950 C. *Très gros modèle*, — 76 c/m. **3.75**

Plumeau de ménage, dindon noir, dit "**américain**", manche verni, avec godet façon cuir.

4955. *Petit modèle*, long. tot. 65 c/m. **1.25**
4955 A. *Modèle courant*, — 70 c/m. **1.75**
4955 B. *Gros modèle*, — 80 c/m. **2.50**
4955 C. *Très gros modèle*, — 85 c/m. **3.25**

Plumeau de ménage, dindon extra, dit "**américain**", manche verni, avec godet façon cuir. *Article soigné.*

4960. *Petit modèle*, long. tot. 62 c/m. **1.50**
4960 A. *Modèle courant*, — 70 c/m. **2.25**
4960 B. *Gros modèle*, — 80 c/m. **3.** »
4960 C. *Très gros modèle*, — 85 c/m. **3.75**

Plumeau de ménage, dindon gris, qualité supérieure, dit "**américain**", manche verni noyer, avec godet cuir. *Recommandé.*

4965. *Petit modèle*, long. tot. 64 c/m. **2.50**
4965 A. *Modèle courant*, — 72 c/m. **3.50**
4965 B. *Gros modèle*, — 78 c/m. **4.50**
4965 C. *Très gros modèle*, — 82 c/m. **5.50**

Plumeau de ménage, vautour extra, longues plumes fines et souples, manche verni chêne, avec godet cuir.

4970. *Petit modèle*, long. tot. 60 c/m. **1.75**
4970 A. *Modèle courant*, — 72 c/m. **4.25**
4970 B. *Gros modèle*, — 75 c/m. **5.75**
4970 C. *Très gros modèle*, — 85 c/m. **7.50**

Plumeau de ménage, vautour qualité supérieure, longues plumes fines, très souples, manche chêne verni, avec godet cuir.

4975. *Petit modèle*, long. tot. 60 c/m. **2.25**
4975 A. *Modèle courant*, — 70 c/m **4.75**
4975 B. *Gros modèle*, — 78 c/m. **6.75**
4975 C. *Très gros modèle*, — 86 c/m. **9.25**

Plumeau de ménage, autruche grise 1re qualité, longues plumes très souples et très fines, manche verni noyer, avec godet cuir.

4980. *Petit modèle*, long. tot. 54 c/m. **2.50**
4980 A. *Modèle courant*, — 58 c/m. **3.** »
4980 B. *Gros modèle*, — 62 c/m. **4.25**
4980 C. *Très gros modèle*, — 68 c/m. **5.75**

4985. **Gros plumeau** vautour extra très longues plumes fines et souples, godet cuir, manche spécial pouvant être vissé sur long manche. *Mod. parfait pour tableaux, voitures, autos, etc.*.... **9.** »
4985 A. *Très gros modèle*. **10.50**

4987. **Manche** verni avec raccord à vis, long. 2 m., s'adaptant aux gros plumeaux ci-dessus **1.25**

4990. **Petit plumeau** plumes de coq, manche verni, godet métal nickelé, pr épousseter pendules, bronzes, bibelots, etc., long. tot. 28 c/m. **».55**

4990 *bis*. **Le même**, qualité extra, plumes de coq, couleurs variées... **».90**

4995. **Petit plumeau,** plumes d'autruches, couleurs variées, très vives, manche verni avec godet bois tourné, pour épousseter pendules, bronzes, bibelots, etc., long. tot. 24 c/m..... **1.** »

4995 A. **Le même,** grand modèle, long. totale 34 c/m..... **1.75**

5000. **Petit plumeau,** plumes de coq, avec long manche jonc, godet cuir, pr épousseter les tableaux, long. totale 65 c/m. ..... **».75**

5000 A. **Le même**, qualité extra, plumes de coq, couleurs variées, très vives, long. totale 70 c/m.... **2.** »

5005. **Petit plumeau** dit "**à pendule**", forme plate, en plumes d'autruche, manche bois verni. Très pratique pr épousseter les cheminées et le dessus des meubles .. **1.50**

Plumeau de ménage dit "**Malgache**", en raphia, très fin et très souple, de couleurs variées, manche verni, avec godet cuir.

5010. *Petit modèle*, long. tot. 48 c/m. **1.25**
5010 A. *Modèle courant*, — 60 c/m. **2.** »
5010 B. *Gros modèle*, — 70 c/m. **2.50**

5015. **Plumeau crin**, soie grise pure, manche rond, verni, avec godet cuir couleur, longueur totale 60 c/m. **3.** »

5015 *bis*. **Le même,** mais tout en soie blanche fine, pour épousseter les meubles ou tentures de nuances claires. *Prix*..... **4.50**

5020. **Plumeau crin,** soie grise pure, très longue, manche rond, avec godet cuir. Modèle de grosseur courante, et de qualité extra .. **4.25**

5020 *bis*. **Le même** mais en soie blanche fine, très longue, pour épousseter les tentures ou meubles de nuances claires..... **5.50**

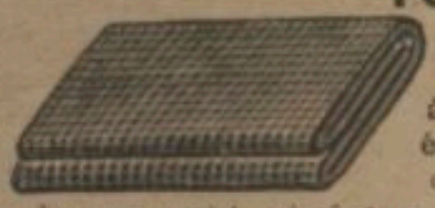
5025. **Brosse ronde,** dite "**tête de loup**", soie grise, très longue, diamètre : 15 c/m, douille bois dur, long manche de 2 mètres, poids de la brosse : 300 gr. *Prix*..... **4.** »

5030. **Brosse ronde**, dite "**tête de loup**", pure soie grise très longue extra forte, douille et manche couleur noyer, larg. de la tête 20 c/m, longueur du manche 2m60, poids 1 kg. 100. *Qualité garantie*... **6.50**

5035. **Brosse** dite à "**tentures**", genre tête de loup, pure soie blanche très longue et souple, douille cuivre, manche bois poli, long. 2m, haut. de la tête 30 c/m. Modèle spécial pr appartements à tapisseries claires. *Qualité garantie*... **7.25**

Voir pages 1000 et 1001 nos produits "HIX", marque déposée, pour le nettoyage et l'entretien de la maison.

TORCHONS D'ESSUYAGE — PEAUX DE CHAMOIS



5037. **Toile à laver éponge,** en tissu de coton croisé, très fort, pour laver ou essuyer les carrelages, parquets, etc., dim. 85×50 c/m..... **».45**

5037 A. **La même,** dim. 120×60 c/m. **».75**

5042. **Laine feutre à parquets** qualité extra, couleur bleu foncé, dim. 55×70 c/m. Très pratique pour entretenir les parquets cirés et enlever la poussière. *Recommandée*..... **».75**

5047. **Feutre imprégné pour parquets**, gris, ourlé, forme carrée de 60 c/m. Ce torchon est imprégné d'une composition spéciale qui retient la poussière sans la soulever. Il se lave et s'emploie comme les torchons ordinaires..... **1.50**

5052. **Semelle double,** en tissu feutre, dim. 24×13 c/m. épaisseur 25 m/m, pour frotter les parquets cirés. *La paire*... **1.50**

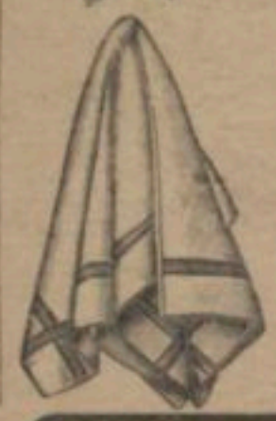
5057. **Torchon éponge** à grosses mailles, pour laver ou essuyer les tables, meubles, boiseries, etc. dim. 40×50 c/m. *La pièce*..... **». 15** *La 1/2 douz*.. **». 85**

5057 A. **Le même**, dim. 60×60 c/m. *La pièce*. **». 30** | *La ½ douz*. **1.70**

5057 B. **Le même**, dim. 70×70 c/m. *La pièce*. **». 40** | *La ½ douz*. **2.25**

5062. **Torchon éponge** en coton tricoté, à côtes, très fort, pour laver ou essuyer les tables, meubles, boiseries, etc.

Dimensions: 40 × 55 c/m. *La pièce*..... **».55** *La demi-douz*. **3.** »



5067. **Torchon** flanelle souple, ourlé et encadré, blanc, beige ou gris (*Indiquer la nuance que l'on désire*), pour l'essuyage et l'entretien des meubles, le nettoyage de l'argenterie, etc., dim. 60×80. *La pièce*.... **».65**

5072. **Torchons** laine molleton souple, très fine, ourlés, pour essuyer les meubles, nuance beige ou gris bleu, dim. 80×65 c/m. Modèle parfait pour enlever la poussière ou entretenir les meubles cirés. (*Indiquer la couleur*)..... **».80**

5077. **Torchon** flanelle douce et souple, dite *Peau de daim*, pour essuyer et entretenir les meubles, frotter l'argenterie, etc., couleur chamois, dimensions 60×60 c/m. *La pièce*..... **». 90**

5077 *bis*. **Le même,** en flanelle extra fine, dim. 65×60 c/m.... **1.** »

5082. **Serviette "Prodigieuse"**, en tissu spécial, imprégné d'une composition qui donne instantanément l'éclat du neuf à tous les objets en cuivre, nickel, métal blanc, argent, etc. *Recommandé. La boîte de 2*..... **1.90**

5087. **Peau de chamois,** bonne qualité, pour le nettoyage des cuivres, meubles cirés, ustensiles de cuisine et métaux de toute nature, dim. 55×30 c/m. **1.40**

5087 A. **La même**, dim. 75×45 c/m.... **2.75**

5087 B. **La même**, dim. 100×55 c/m.. **4.25**

5092. **Peau de chamois,** qualité extra-souple, très douce, convenant plus spécialement pour le nettoyage des couverts et de l'argenterie, dim. 52×35 c/m.... **1.75**

5092 A. **La même,** dim. 65×45 c/m.... **2.90**

5092 B. **La même**, dim. 80×58 c/m.... **4.50**

5097. **Grande peau de chamois,** teinte rouge foncé, extra souple et choisie, pour le nettoyage des pièces d'argenterie délicates, bijoux, montres, etc.

Dim. 75×50 c/m. *Prix*..... **5.** »

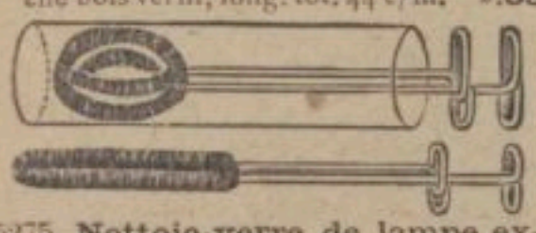
5102. **Peaussine** spéciale pour l'entretien des souliers vernis ou jaunes. Dim. 50×35 c/m **».75**

Voir page 1057 tous nos modèles de torchons de cuisine.

BROSSES A FOURNEAUX — BROSSES ET SÉCHOIRS A CHAUSSURES

5265. **Brosse goupillon**, soie grise, pour nettoyer les verres de lampes tous calibres, longueur 36 c/m.... ».25
5267. **La même**, forme cylindrique pour verre à gaz..... ».20

5270. **Brosse goupillon**, cylindrique, laine couleurs variées, manche fil de fer étamé, long. totale 34 c/m. ».25
5270 *bis*. **La même**, plus forte avec manche bois verni, long. tot. 44 c/m. ».35



5275. **Nettoie-verre de lampe extensible**, à ressort, composé de 4 branches en acier, recouvertes de laine, qui s'écartent dans le verre, à volonté. Convient pour tous les verres de lampe, de 10 à 20 lignes, long. totale 40 c/m..... ».65

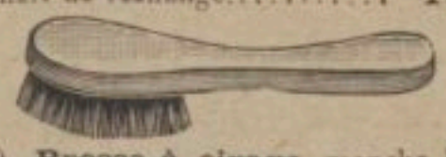
5277. **Nettoie-verres de lampe extensible** à double tampon flanelle pouvant varier de grosseur, pour tous les verres de lampes de 10 à 20 lignes, long. totale 32 c/m..... **1.30**

5280. **Brosse à fourneaux**, soie noire, pure, monture bois dur, forme pointue, avec poignée, pour frotter les poêles, calorifères, et tous les objets en fonte, long. 19 c/m..... **1.25**

5285. **Brosse à fourneaux**, soie grise extra, forme plate, pointue, avec poignée, long. 20 c/m..... **2.25**

5290. **Brosse à fourneaux**, soie grise extra, monture bois dur poli, forme navette, avec rangée soie tout autour, permettant de mieux atteindre dans les angles, long. 25 c/m.
Qualité garantie..... **2.50**

5205. **Polissoir à fourneaux**. Se compose d'une bande de papier émeri, disposée sur un tampon feutre à poignée, pour nettoyer toutes les parties en fer poli des fourneaux et ustensiles de ménage, longueur 15 c/m. Livré avec une feuille papier émeri de rechange..... **1.** »



5300. **Brosse à cirage**, manche bois dur, soie grise 1re qualité, longueur 17 c/m..... ».45

5305. **Brosse à cirage**, forme double, soie grise, 1re qualité, long. totale 23 c/m..... ».65

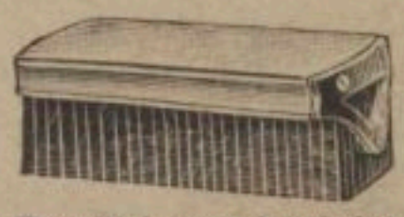
5310. **Brosse pour crème à chaussures**, en feutre épais, extra, manche bois dur poli, avec tampon monté sur tige à coulisse pour prendre la crème dans le flacon, long. 22 c/m. ».40

5320. **Brosse à chaussures**, monture bois dur, soie grise, bonne qualité, très rude, pour décrotter, long. tot. 20 c/m.
Prix..... **1.45**
5322. **La même**, soie douce, pour reluire..... **1.75**

5325. **Brosse à chaussures**, monture bois dur, soie grise de 1re qualité, très dure, pour décrotter, long. 20 c/m. **1.75**
5327. **La même**, soie douce, pour reluire..... **2.** »

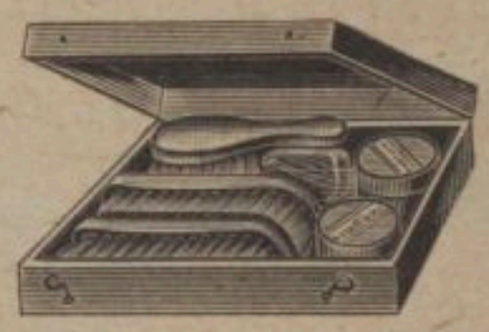
5330. **Brosse à chaussures**, à monture bois dur, forme bombée, bien en main, soie noire qualité extra, pr décrotter, long. 20 c/m. *Recommandée*..... **3.50**
5332. **La même**, soie douce, pour reluire..... **3.50**

5335. **Brosse à chaussures**, monture bois massif, verni, forme bombée, plaquée palissandre, soie grise extra, très rude pour décrotter, long. tot. 20 c/m.
Prix..... **3.50**
5337. **La même**, soie douce, pour reluire..... **5.** »

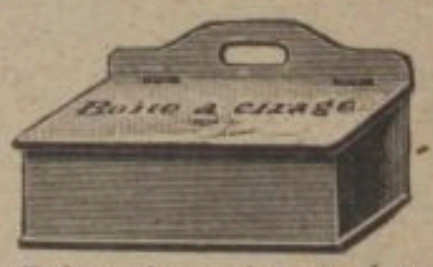


5340. **Brosse feutre à reluire**, pour chaussures fines en chevreau ou en cuir de couleur, formée de tampons de feutre extra souples et doux, disposés sur une monture rotative qui permet de les employer sur les 4 cotés, longueur 15 c/m. *Recommandée*..... **1.25**

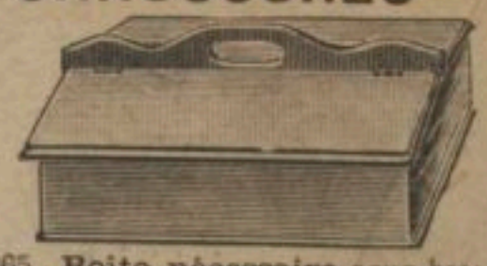
5345. **Brosse à double usage**, pour chaussures fines en chevreau, avec tampon feutre d'un côté et soie grise très fine de l'autre, long. 14 c/m. **1.90**



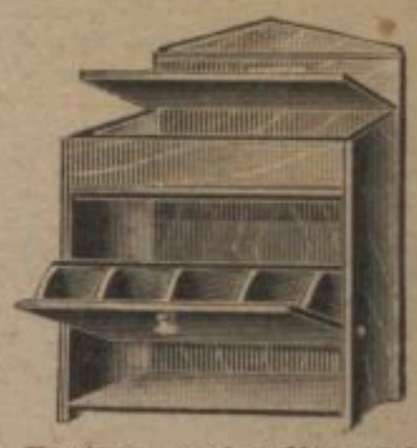
5355. **Nécessaire de brosses à chaussures**, tout en bois poli, avec couvercle et poignée, contenant 2 brosses à décrotter et reluire nos 5325 et 5327, 1 brosse à étendre no 5300, 2 boîtes cirages noir et jaune nos 6015 et 6019 et une peaussine no 5102, dim. 29×22×10 c/m..... **7.** »



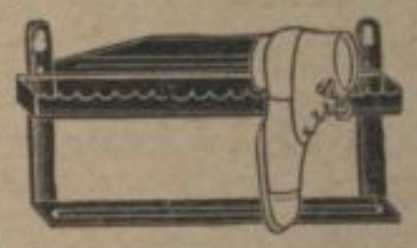
5360. **Boite nécessaire** pour brosses à chaussures, cirage, etc., en hêtre verni, avec couvercle et poignée, dimensions 29×18×11 c/m. *Bon modèle*.. **2.** »



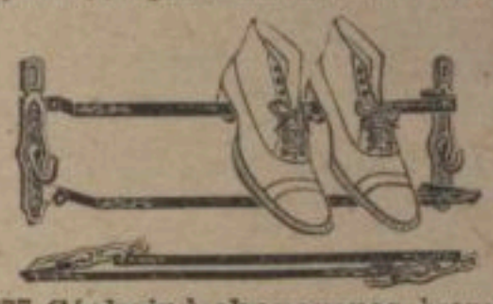
5365. **Boite nécessaire** pour brosses à chaussures, cirage, etc., tout en hêtre verni, avec couvercle double, intérieur 4 compartiments, dim. 28×38 c/m. **4.75**



5370. **Petite armoire dite "à brosses"**, pour ménage, tout en bois poli et verni, pouvant se porter à la main ou s'accrocher au mur, casier supérieur pour boîtes à cirage et porte à bascule avec 4 compartiments, pour brosses diverses, dim. 45×33×12 c/m, poids 3 kgs 400. *Prix*..... **6.75**

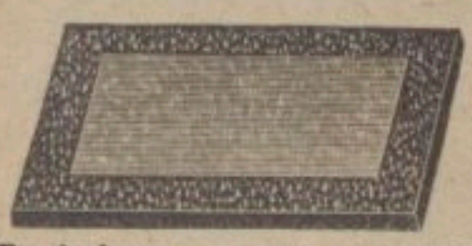


5375. **Séchoir à chaussures** breveté composé d'un cadre en fer verni noir, se fixant au mur à l'aide de deux clous. La lame dentée supérieure retient la chaussure par le talon et la semelle s'appuie sur le rebord de la lame inférieure. Ce dispositif permet la libre circulation de l'air autour des chaussures qui sèchent rapidement et sans se déformer, long. de l'appareil, 40 c/m, poids 350 gr..... **1.50**

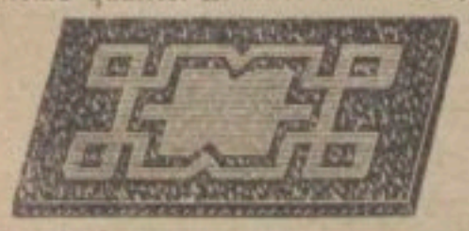


5377. **Séchoir à chaussures**, breveté, modèle pliant tout en fer émaillé noir, tiges d'extrémité nickelées avec crochets porte-manteau ; s'accroche au mur ou se pose sur le sol, Long. totale 50 c/m, poids 800 gr. *Modèle pratique et peu encombrant*..... **2.** »

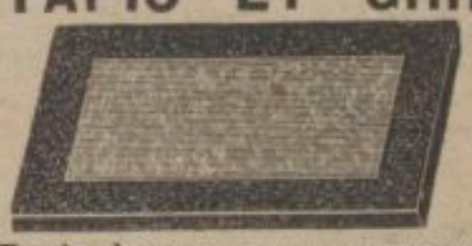
TAPIS ET GRILLES DÉCROTTOIR



Tapis-brosse pour appartements en fibre végétale, bonne qualité, bordure unie, couleur verte. *Prix exceptionnels.*
5382. Dimens. 65×35 c/m..... **1.95**
5382 A. — 75×35 c/m..... **2.25**
5382 B. — 85×40 c/m..... **2.95**
5383. **Tapis-brosse**, dimens. spéciales, même qualité. *Le mètre carré* **11.** »

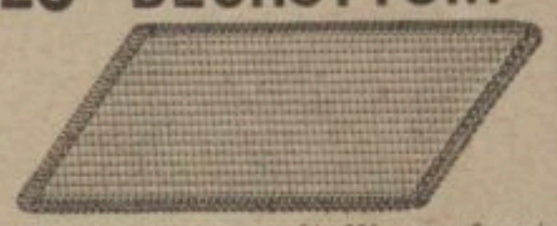


Tapis-brosse pour appartements en fibre végétale épaisse et souple, bordure grecque fantaisie couleur verte.
5384. Dimens. 65×35 c/m..... **2.50**
5384 A. — 75×35 c/m..... **2.75**
5384 B. — 85×40 c/m..... **3.50**
5386. **Tapis-brosse**, dimens. spéciales, même qualité. *Le mètre carré* **12.** »

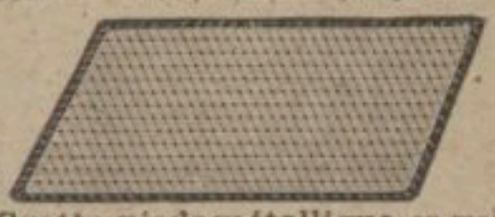


Tapis-brosse pour appartements en fibre végétale extra, à bordure de couleur fantaisie. *Qualité garantie.*
5388. Dimens. 65×35 c/m..... **3.25**
5388 A. — 75×35 c/m..... **3.50**
5388 B. — 85×40 c/m..... **4.50**
5389. **Tapis-brosse**, dimens. spéciales, même qualité. *Le mètre carré.* **13.25**

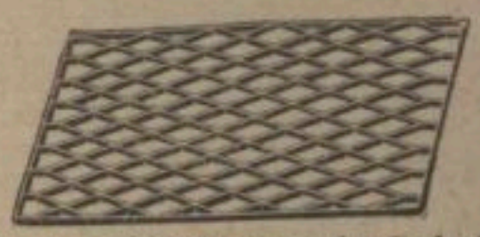
Tapis-brosse en fibre végétale extra, très épaisse et souple, bordure grecque, de couleur. *Qualité garantie.*
5392. Dimens. 65×35 c/m..... **3.50**
5392 A. — 75×35 c/m..... **4.** »
5392 B. — 85×40 c/m..... **5.50**
5394. **Tapis-brosse**, même qualité, dimens. spéciales. *Le mètre carré.* **16.50**



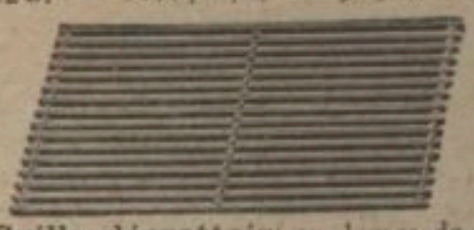
Tapis-brosse métallique, formé d'une sorte de treillis souple, léger et très résistant, en fil de fer galvanisé à grandes mailles de 20 m/m d'épaisseur. Ce tapis essuie parfaitement la boue et ne brise pas les chaussures. Il ne s'encrasse pas et dure indéfiniment.
5396. Dim. 60×30 c/m, poids 1k.800. **4.** »
5396A. — 70×35 c/m, — 2k.500. **5.50**
5396B. — 80×40 c/m, — 3k.250. **7.** »



Gratte-pieds métallique, en mailles fil de fer galvanisé, très léger et résistant, monté sur cadre rigide en fer forgé, pour portes d'extérieur, escaliers.
5398. Dim. 60×35 c/m, poids 2k..... **2.75**
5398A. — 70×35 c/m, — 2k.400. **3.75**
5398B. — 80×45 c/m, — 3k..... **4.50**



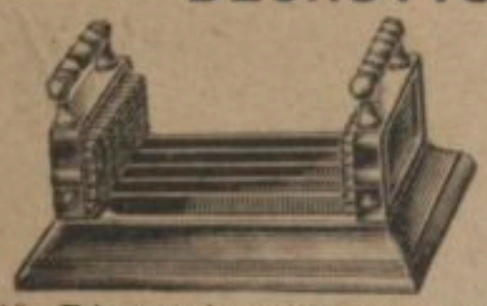
Grille décrottoir, en lames de fer galvanisé, croisées en losange, modèle courant, très robuste, pour portes d'extérieur, escaliers, etc.
5402. Dim. 60×30 c/m, poids 2k..... **2.25**
5402A. — 70×35 c/m, — 2k.600. **2.75**
5402B. — 80×40 c/m, — 3k.300 **3.50**



Grille décrottoir, en lames de fer galvanisé, très renforcées. *Modèle robuste et inusable.* Recommandé pour portes d'extérieur, escaliers, etc.
5404. Dim. 60×32 c/m, poids 3k.800. **4.75**
5404 A. — 70×35 c/m, — 4k..... **6.50**
5404 B. — 80×40 c/m, — 5k..... **7.65**

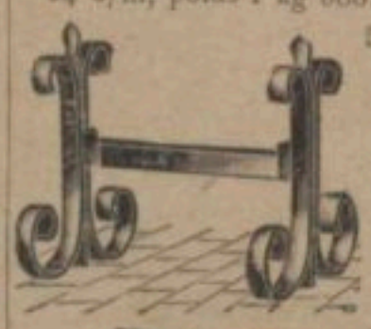
Pour tous nos crémes et cirages marque "Hix", voir page 1000.

DÉCROTTOIRS ET GRATTE-PIEDS — BOITES A ORDURES

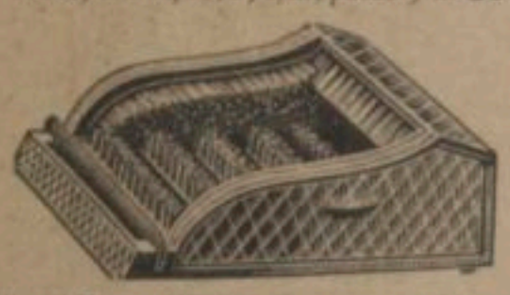


5410. **Décrottoir-grille**, pour portes d'extérieur, vestibules, etc., tout en fonte massive, vernie, avec lames fer, renforcées et brosses soie grise sur les côtés, pouvant être remplacées à volonté, dim. 40×25 c/m, poids 9 k. **15.»**

5425. **Gratte pieds** à double scellement, tout en fer forgé, verni noir, larg. 24 c/m, poids 1 kg 600..... **2.75**



5430. **Gratte-pieds** à scellement, tout en fer forgé, peinture grise, pour portes d'entrée, jardin, etc., larg. 32 c/m, poids 3 kg. 600. **4.»**



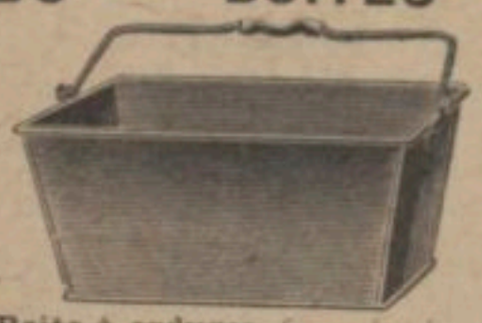
5415. **Décrottoir** pour portes d'extérieur, escaliers, vestibules, etc., monture fonte massive, intérieur garni partout de brosses en soie grise extra, qui peuvent se remplacer à volonté, dimens. 36×25 c/m, poids 32 kgs..... **28.»**

5420. **Gratte-pieds** simple à scellement fer forgé, verni noir, larg. 22 c/m, poids 500 gr. **1.25**

5432. **Pelle à poussière**, tôle d'acier vernie, forme relevée, manche métal estampé d'une seule pièce, larg. 24 c/m, poids 320 gr. **1.10**

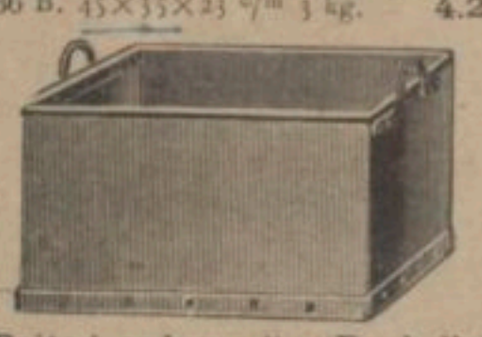
5432 A. **La même**, grand modèle, larg. 34 c/m, avec dos relevé en forme de poche, poids 670 gr... **1.60**

5434. **Pelle à poussière**, en fort métal étamé, embouti d'une seule pièce, manche bois verni, avec anneau, larg. 20 c/m, poids 400 gr... **1.75**



Boite à ordures, forme évasée, en tôle galvanisée extra forte, étanche, avec anse mobile. *Article extra robuste.*

N°s	Dimens.	Poids	*Prix*
5436.	35×27×17 c/m	1 kg. 100	**3.»**
5436 A.	40×32×21 c/m	1 kg. 600	**3.50**
5436 B.	45×35×23 c/m	3 kg.	**4.25**



Boite à ordures dite "**Poubelle**", forme droite, en tôle galvanisée extra robuste, étanche, avec 2 poignées.

N°s	Dimens.	Poids	*Prix*
5438.	45×27×26 c/m	3 kg. 500	**5.25**
5438 A.	56×34×30 c/m	4 kg. 600	**7.25**
5442.	**La même**, tôle galvanisée renforcée, avec bandes latérales rivées, dim. 60×36×35 c/m, poids 11 kg. 200. *Modèle robuste et inusable*...		**13.50**

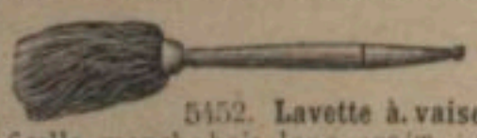
5444. **Boite hygiénique, à ordures, "Perfecta"**, forme cylindrique, en tôle galvanisée extra forte, avec couvercle à emboitage, fermant hermétiquement, anse mobile, coulissant sur deux tenons latéraux et se rabattant sur le couvercle, haut. tot. 44 c/m, diam. 26 c/m, poids 2 kgs 800... .. **5.»**

5444 A. **La même**, haut. tot. 32 c/m, diam. 32 c/m, poids 4 kgs 200. **6.»**

5446. **Grande boite hygiénique à ordures**, modèle breveté s. g. d. g., forme cylindrique, tout en tôle galvanisée, extra-forte avec poignées, couvercle mobile, s'enlevant à volonté ou pouvant être maintenu verticalement sur la boite, par un dispositif breveté, haut. totale 50 c/m, diam. 48 c/m, poids 11 kgs 200. ..... **19.50**

LAVETTES A VAISSELLE — BASSINES, ÉGOUTTOIRS ET ÉVIERS

5448. **Paille de zinc**, pour le récurage des casseroles, nettoie rapidement et sans rayer, ne rouille pas.
Le paquet de 30 gr. **».10** | *les 6 paquets,* **».50**

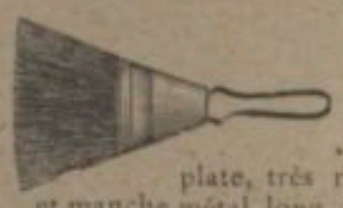


5452. **Lavette à vaisselle** en ficelle, manche bois, long. 40 c/m. **».30**

5457. **Lavette métallique**, formée de mailles enchevêtrées en fil de fer, forme gant, pour nettoyer le fond et l'extérieur des casseroles. **» 40**

5462. **Gratte-pot-lavette** combinés, composé d'un grattoir à manche, tout en métal étamé et d'une lavette métallique à mailles enchevêtrées, long. totale 25 c/m. *Modèle parfait* .. **».45**

5467. **Brosse chiendent**, très rude, forme ronde, à manche, pour nettoyer le fond et l'extérieur des casseroles, long. 22 c/m. **».55**



5472. **Petit balai d'évier**, en fibre végétale, forme plate, très rigide, monture et manche métal, long. 21 c/m. **».35**

Bassine à fond plat, tôle galvanisée, forte, emboutie, sans soudure :

5477.	Diam. 32 c/m,	poids 800 gr..	**1.50**
5477 A.	— 34 —	— 1 kg 100	**1.75**
5477 B.	— 36 —	— 1 kg 200	**2.»**

Bassine à fond plat, tôle galvanisée, extra forte, emboutie sans soudure :

5482.	Diam. 32 c/m,	poids 1 kg 300	**2.»**
5482 A.	— 36 c/m,	— 1 kg 500	**2.25**
5482 B.	— 38 c/m,	— 1 kg 600	**2.75**
5482 C.	— 44 c/m,	— 3 kg 300	**3.75**

Bassine renforcée, emboutie sans soudure, forme haute, avec cercle protégeant le fond.

5487.	Diam. 30 c/m,	poids 2 kg 600	**3.75**
5487 A.	— 36 c/m,	— 3 kg ...	**5.»**
5487 B.	— 40 c/m,	— 3 kg 100	**6.»**

5492. **Broc** en tôle galvanisée extra forte, forme conique, contenance 5 lit., poids 1 kg. 700. *Prix*..... **2.75**

5492 A. **Le même**, grand modèle, contenance 8 litres, poids 1 kg. 800 ..... **4.25**

5497. **Cruche de ménage** fer étamé, dite "de St-Etienne", avec anse, poignée, bec verseur et couvercle, fond renforcé par un pied fer ; diam. 25 c/m., cont. 11 litres, poids 1 kg. 400. **5.»**

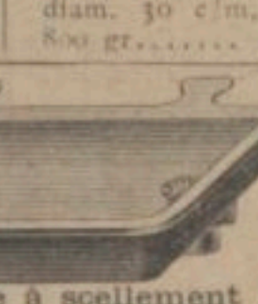
5497 *bis*. **La même** avec couvercle et pied cuivre poli, très soigné, poids 1 kg. 400. *Prix*..... **6.50**

Pour nos bassines en fibre comprimée, spéciales pour laver l'argenterie, voir page 564.

5502. **Seau de ménage**, tôle galvanisée forte, fond embouti, diamètre 30 c/m, contenance 16 litres, poids 2 kgs 600. *Prix* **2.25**

5507. **Seau de ménage**, tôle galvanisée extra forte, emboutie d'une seule pièce, diam. 30 c/m, cont. 13 lit., poids 2 kgs 300. **3.»**

5507 A. **Le même**, grand modèle, diam. 32 c/m, cont. 16 litres, poids 2 kg. 500 **3.50**



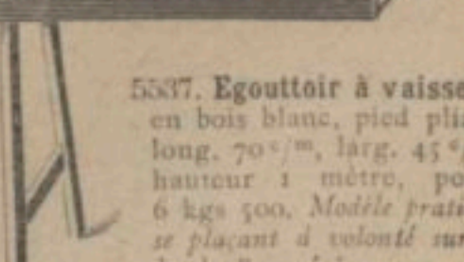
5512. **Seau de ménage** fer blanc étamé, fond renforcé par un pied fer, diam. 28 c/m, cont. 12 litres, poids 1 kg 700 **3.»**

5512 *bis*. **Le même** avec pied cuivre poli, à moulures, très soigné, poids 1 kg. 700..... **4.50**

5517. **Laveur égouttoir** à légumes, denrées, fruits, etc, modèle breveté tout en fer battu étamé, avec fond conique, et paroi percée. Se place dans un seau ou un baquet et permet le nettoyage parfait et rapide des légumes, sans manipulation aucune, diam. 25 c/m, haut. 22 c/m, poids 700 gr..... **2.05**

5517 A. **Le même**, diam. 30 c/m, haut 25 c/m, poids 800 gr..... **2.45**

5522. **Egouttoir à vaisselle**, forme ronde, tout en fil de fer galvanisé, très fort, avec cuvette au centre, spéciale pour les couteaux et les couverts, diam. 39 c/m, poids 500 gr.. **2.75**



5527. **Panier-égouttoir** à vaisselle, tout en fil de fer galvanisé, forme rectangulaire, avec poignées pliantes, dim. 40×28×15 c/m, poids 800 gr. **3.75**

5532. **Egouttoir à vaisselle pliant** tout en fil d'acier étamé, modèle pratique et peu encombrant, pouvant contenir 22 assiettes, long. 42 c/m, haut. 24 c/m, poids 1 kg. 400. **3.75**

5537. **Egouttoir à vaisselle** en bois blanc, pied pliant long. 70 c/m, larg. 45 c/m, hauteur 1 mètre, poids 6 kgs 500. *Modèle pratique se plaçant à volonté sur le bord d'un évier.*
Prix..... **10.25**

Evier d'angle à scellement tout en fonte émaillée blanc à l'intérieur, bouchon siphoïde placé dans l'angle, profondeur 9 c/m.

5542.	Rayon 40 c/m,	poids 6 kgs 500.....	**5.»**
5542 A.	— 50 c/m,	— 9 kgs 500.....	**6.75**

Pour tous nos modèles de robinets, voir page 1034.

Evier rectangulaire à scellement tout en fonte émaillée blanc à l'intérieur, bouchon siphoïde placé à droite ou à gauche (*Indiquer le côté que l'on désire*), profondeur 9 c/m.

5547.	Dim. 50×38 c/m,	poids 8 kgs.....	**6.25**
5547 A.	— 60×44 c/m,	poids 13 kgs.....	**8.»**
5547 B.	— 70×46 c/m,	poids 14 kgs.....	**9.75**

Evier rectangulaire à scellement tout en fonte émaillée blanc à l'intérieur, avec porte-cruche à droite ou à gauche (*Indiquer le côté que l'on désire*), bouchon siphoïde placé du côté opposé au porte-cruche, profondeur 9 c/m.

5552.	Dim. 70×43 c/m,	poids 14 kgs....	**7.75**
5552 A.	— 80×43 c/m,	poids 17 kgs....	**10.50**
5552 B.	— 90×48 c/m,	poids 20 kgs....	**11.»**

BROSSES POUR L'ARGENTERIE -- NETTOIE-COUTEAUX

5557. **Nettoie-fourchettes,** composé d'une spirale en métal nickelé, disposée sur une monture en bois et dans laquelle on passe les dents de la fourchette après l'avoir recouverte au préalable d'une peau de chamois livrée avec l'appareil **1.90**

5562. **Brosse p^r l'argenterie,** soie pure, extra, 6 rangs, dos renforcé, avec poignée, long. tot. 33 c/m. **1.75**

5567. **Brosse pour l'argenterie,** soie pure extra, 8 rangs, bout cintré dit "*Corbin*", pour nettoyer facilement le fond des plats, vases, pièces d'orfèvrerie, etc., long. totale 33 c/m **2.90**

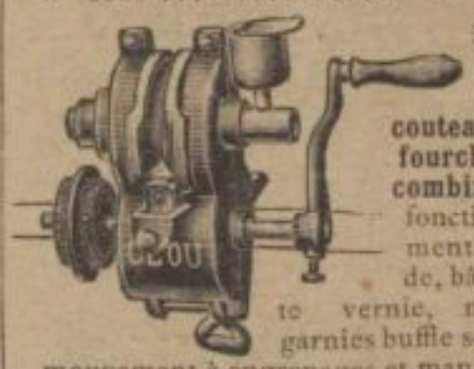
5572. **Petite meule à aiguiser les couteaux,** couperets de cuisine, etc., en composition émeri, de 6^c/^m de diam., bâti fonte, à manivelle, se fixant sur le bord d'une table, haut. 14 c/m, poids 450 gr. Cette meule est parfaite pour les lames ébréchées que l'on veut réparer, mais ne convient pas pour un affûtage délicat **2.25**

5577. **Nettoie-couteaux,** forme tampon rond, garni liége épais, pour nettoyer et polir les lames sans les rayer, diam. 5 c/m, s'emploie avec la poudre à couteaux n° 5966 *Prix* ..... **».35**

5582. **Planche à couteaux,** en bois poli, recouverte cuir, longueur totale 38 c/m, s'emploie avec la poudre à couteaux n° 5966 ..... **».30**

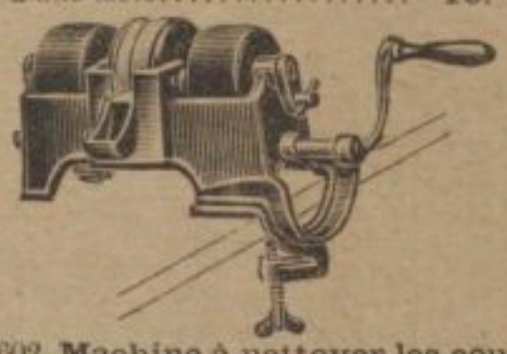
5582 *bis*. **La même,** en pitchpin verni, recouverte cuir de buffle 1re qualité, très épais, longueur totale 42 c/m. **2.25**

5587. **Planche à couteaux,** en hêtre poli, recouverte liége, long. 45 c/m. S'emploie avec la poudre à couteaux n° 5966 ..... **1.75**

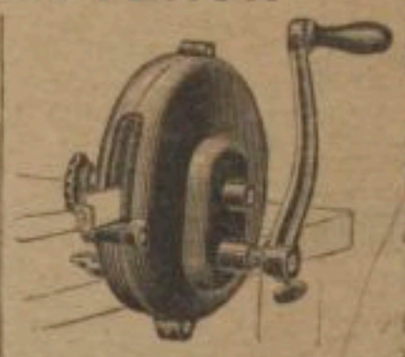


5592. **Nettoie-couteaux et fourchettes combinés,** à fonctionnement rapide, bâti fonte vernie, meules garnies buffle souple, mouvement à engrenages et manivelle, godet à poudre à distribution automatique, haut. tot. 18 c/m, poids 1 kg. 700, emploie la poudre à couteaux n° 5966. *Prix exceptionnel* **5.75**

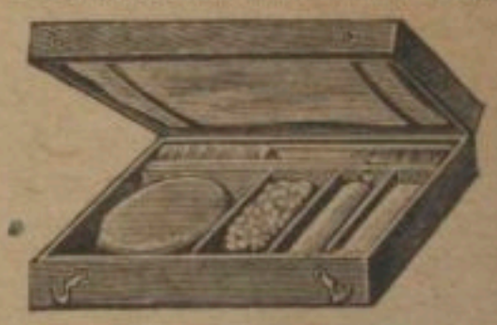
5597. **Nettoie-couteaux perfectionné,** composé de 2 couronnes en cuir de buffle disposées sur une monture fonte, à manivelle, et dont l'intérieur est garni de fine poudre à couteaux qui se distribue automatiquement sur le buffle et polit l'acier sans le rayer, diam. 20 c/m, poids 800 gr. Se fixe au bord d'une table ..... **10. »**



5602. **Machine à nettoyer les couteaux,** à fonctionnement très rapide. Bâti en fonte vernie supportant 2 meules de 4 c/m de diamètre dont les parois sont garnies de buffle souple. Mouvement obtenu avec un jeu d'engrenages et manivelle. Longueur totale du bâti 22 c/m, poids 2 kgs 800. Pour l'emploi, il suffit d'imprégner les meules avec la poudre à couteaux n° 5966. *Modèle p^r restaurants, pensions, etc.* **13.50**



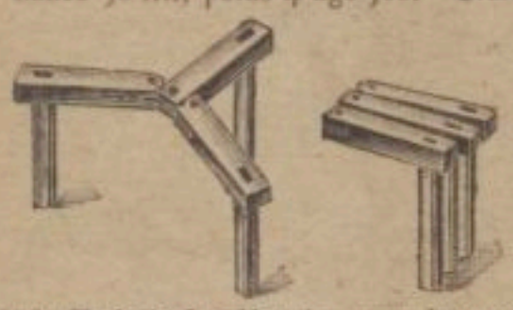
5607. **Machine à nettoyer les couteaux "La Pratique",** composée d'un carter hermétique, en fonte bronzée, dans lequel sont disposés deux disques interchangeables, en acier embouti, recouverts de caoutchouc et de buffle, manivelle en acier ; peut se visser ou s'agrafer sur le bord d'une table ; se charge de poudre à couteaux n° 5966 sans aucun démontage, au moyen d'une cuillère, diam. 20 c/m, poids 4 kgs 500. *Modèle recommandé.* **24.25**



5612. **Boite nécessaire,** pour l'entretien des couverts et de l'argenterie en général, tout en bois verni, avec cases, contenant : 2 brosses, 1 peau de chamois, 1 tube de pâte mat argent, 1 boite de pâte à polir, 1 éponge et 1 chiffon de toile, dim. 22×14×6 c/m, poids 600 grammes **5.75**

LESSIVEUSES -- MACHINES A LAVER

5785. **Baquet rond,** à poignées tout en tôle galvanisée extra forte, forme évasée, fond embouti et cercle protège-fond convenant pour lavages, rinçages, etc., diam. 45 c/m, contenance 30 lit., poids 4 kgs 500. **4.25**



5790. **Trépied pliant,** pour baquets et lessiveuses, tout en chêne, haut. 36 c/m, diamètre total 68 c/m, poids 4 kgs 800. *Très robuste* ..... **3. »**

Lessiveuse de ménage, en forte tôle galvanisée, fond embouti, avec poignées, agrafes à linge et tube injecteur central. *Fabrication robuste et soignée.*

N^os	Diam.	Cont.	Poids	Prix
5795.	45 c/m	50 lit.	7 kgs.	**8.50**
5795 A.	55 —	82 —	10 —	**11.25**
5795 B.	60 —	109 —	12 —	**14. »**
5795 C.	65 —	135 —	14 —	**19. »**

Lessiveuse de ménage à robinet, en forte tôle galvanisée, fond embouti, avec poignées et agrafes à linge, tube injecteur central et robinet cuivre pour la vider avec facilité. *Fabrication robuste et soignée.*

N^os	Diam.	Cont.	Poids	Prix
5800.	45 c/m	50 lit.	7 kgs.	**11.50**
5800 A.	55 —	82 —	10 —	**15. »**
5800 B.	60 —	109 —	12 —	**17.50**
5800 C.	65 —	135 —	14 —	**23. »**

Foyer de lessiveuse à charbon de bois, tout en tôle vernie avec grille fonte, sans tuyau.

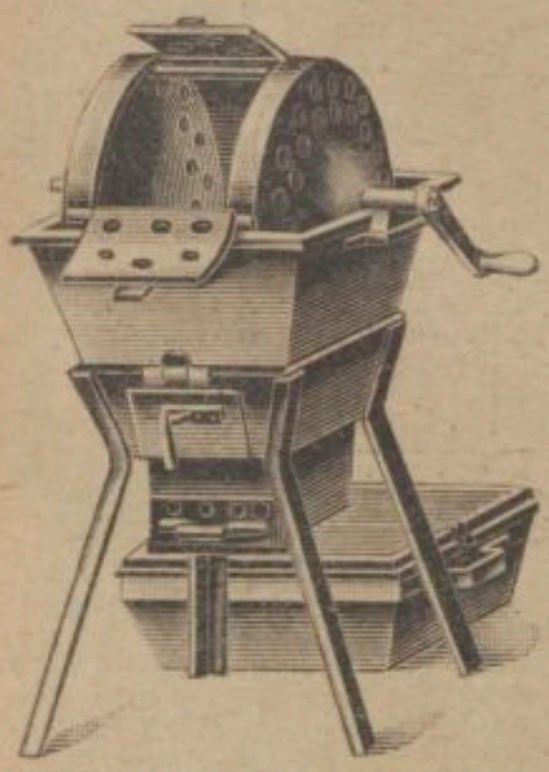
5805 p^r lessiveuse de 45 c/m poids 6 kgs.. **6.50**
5805 A — 55 c/m — 7 kgs.. **7.50**
5805 B — 60 c/m — 7^k500. **8. »**
5805 C — 65 c/m — 8^k500. **8.50**

Foyer de lessiveuse, avec coude et tuyau spécial pour brûler du bois ou de la houille, tout en tôle vernie, avec grille fonte.

Livré avec 1 mètre de tuyau.

5810 p^r lessiveuse de 45 c/m pds 14 kgs. **10. »**
5810 A — 55 c/m — 15 kgs. **10.50**
5810 B — 60 c/m — 16 kgs. **11. »**
5810 C — 65 c/m — 18 kgs. **12. »**

Pour tous nos savons et produits pour le nettoyage du linge marque "HIX", voir page 399.



Machine à laver de ménage, remplaçant la lessiveuse ordinaire, pour laver le linge avec rapidité et sans fatigue. Elle se compose d'un tambour spécial, à trous, en fer galvanisé, pouvant contenir 10 chemises. Le linge à laver est placé dans le tambour que l'on fait tourner tout simplement dans le récipient également en fer galvanisé, avec robinet et couvercle. La machine se place sur un fourneau de cuisine ou sur un foyer spécial en fer forgé et tôle d'acier extra fort, verni noir, monté sur 4 pieds, et établi pour brûler indistinctement le bois ou le charbon.

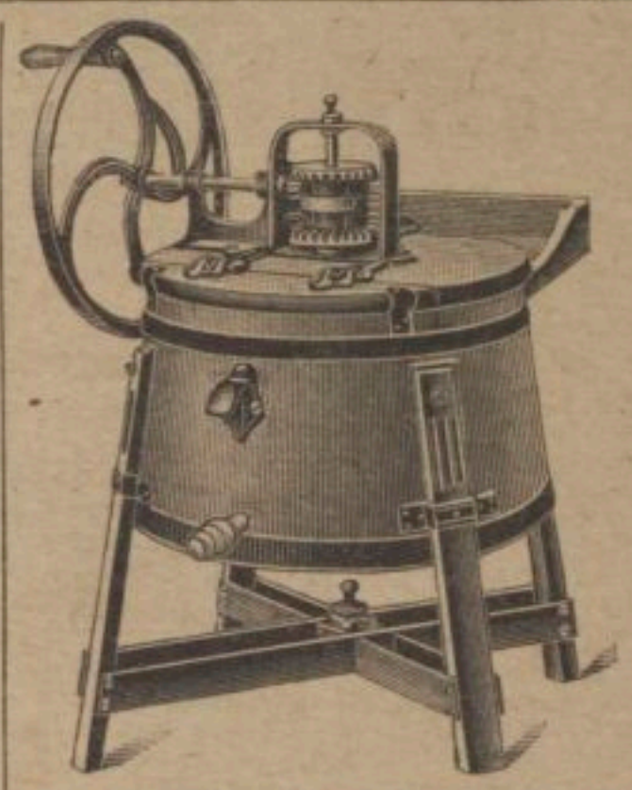
Livrée avec une pince bois à long manche pour retirer le linge du tambour sans risque de se brûler et un mode d'emploi.

5812. **Machine à laver de ménage** pour 10 chemises, dimensions avec le foyer 108×42 c/m, poids 43 kgs ..... **90. »**

5814. **La même,** sans foyer, dim. 44×42 c/m, poids 16 kgs..... **50. »**

5816. **Machine à laver** grand modèle, pour 18 chemises, dimensions avec le foyer 112×46 c/m, poids total 45 kgs..... **96. »**

5818. **La même,** sans foyer, dimensions 48×46 c/m, poids 18 kgs... **55. »**



Machine à laver de ménage, modèle perfectionné, remplaçant la lessiveuse ordinaire et permettant d'obtenir mécaniquement et sans fatigue, un nettoyage parfait, hygiénique et rapide du linge. Elle se compose d'une cuve en pitchpin verni, fortement cerclée, dont l'intérieur est cannelé, montée sur quatre pieds massifs renforcés par un croisillon. Un dispositif à engrenages et manivelle, avec volant d'entraînement actionne à l'intérieur de la cuve une palette en bois dur, qui fonctionne alternativement de droite à gauche, monte et descend sans que l'on soit obligé de changer le sens de la marche du volant, une tablette spéciale est aménagée à la partie supérieure pour l'adaptation à volonté d'une essoreuse (voir n° 5990 et A) permettant le séchage rapide du linge au sortir de la cuve.

Livrée avec mode d'emploi.

5822. **Machine à laver de ménage,** cont. 60 litres, diam. de la cuve 50 c/m, haut. totale 82 c/m, poids 40 kgs..... **81. »**

5822 A. **La même,** cont. 70 lit., diam. de la cuve 55 c/m, haut. tot. 82 c/m, pds 42 kgs. **91. »**

5822 B. **La même,** cont. 80 lit., diam. de la cuve, 60 c/m haut. tot. 82 c/m, pds 45 kgs. **101. »**

BROSSES A LAVER — SÉCHOIRS — FERS A REPASSER

5824. **Brosse à laver,** en tampico de 1er choix, blanchi, longueur 19 c/m..... ».25

5826. **Brosse à laver,** chiendent extra, dos large, forme violon, long. totale 21 c/m... ».50

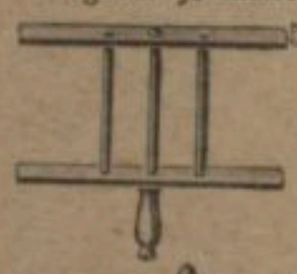
5828. **Brosse à laver,** chiendent 1er choix, dos allongé, forme navette, long. totale 21 c/m.. ».60

5829. **Frottoir à main,** composé d'une monture en fer étamé, à poignée bois verni, munie de deux rouleaux cannelés en bois dur, qui pressent le linge et en permettent le nettoyage rapide, hauteur totale 12 c/m. **2.25**

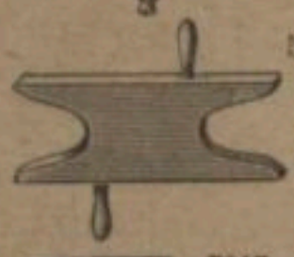
5830. **Planche à laver,** tout en bois poli, avec cannelure pour faciliter le frottage et le nettoyage rapide du linge dim. 50×31 c/m, poids 1 kg. 300. *Prix*.. **1.75**

5830 *bis*. **La même,** mais avec une face garnie zinc ondulé, poids 1 kg. 400. **2.35**

5835. **Cordeau** pour étendre le linge, chanvre 1re qualité, grosseur 6 m/m, longueur 30 mètres..... **3.** »



5840. **Dévidoir** hêtre poli, à poignées, pour cordeau à linge, longueur totale, 42 c/m, poids 500 grammes. *Prix*..... **1** »

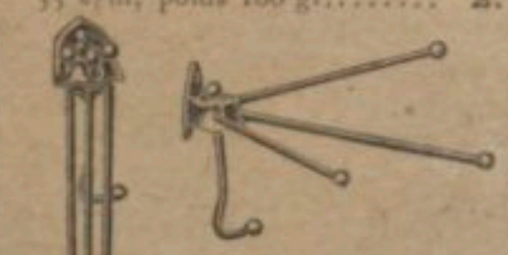


5845. **Tourniquet** hêtre poli, à manivelle, pour cordeau à linge, longueur totale 43 c/m, poids 240 grammes. *Prix*..... **1.50**

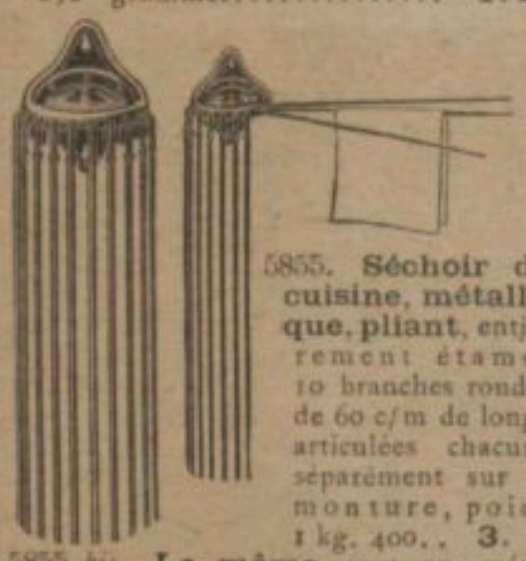
5847. **Pince à linge,** bois, à ressort galvanisé. *Les 10 pièces*. ».15 | *Les 25*. ».35

5850. **Pince à linge,** métal galvanisé à ressort, très légère et inusable. *Les 10 pièces*. ».40 | *Les 25*. ».90

5852. **Porte-torchons de cuisine,** en métal estampé, verni, couleur bois, avec 4 crochets cuivre poli et inscriptions émaillées blancs pour les différents torchons d'usage courant, long. totale 35 c/m, poids 100 gr..... **2.** »



5854. **Petit porte-serviettes et torchons** articulé, à crochet et 3 branches, en métal nickelé, qui se relèvent et s'abaissent à volonté suivant le besoin, longueur des branches 18 c/m, poids 250 grammes..... **1.40**



5855. **Séchoir de cuisine, métallique, pliant,** entièrement étamé, 10 branches rondes de 60 c/m de long. articulées chacune séparément sur la monture, poids 1 kg. 400.. **3.** »

5855 *bis*. **Le même,** tout en métal nickelé à 5 branches de 50 c/m de long, poids 750 gr. *Modèle soigné*... **5.25**

5862. **Grand séchoir pliant,** avec monture renforcée, entièrement en beau bois poli; 7 branches de 0 m. 70 de longueur, poids 1 kg..... **3.** »

5862 A. **Le même,** à 9 branches, poids 1 kg. 500.... **3.75**

5866. **Poêle chauffe-fer** dit **"cloche de repasseuse",** tout en fonte noire à pans pour 6 fers, grille à houille ou à coke, tiroir cendrier, buse derrière, hauteur 65 c/m, largeur 24 c/m, poids 15 kgs.. **10.50**

5866 A. **Le même** pour 8 fers, haut. 80 c/m, larg. 28 c/m, poids 24 kgs.. **15.75**

5866 B. **Le même,** pour 10 fers, haut. 90 c/m, larg. 35 c/m, poids 41 kgs. **23.50**

Fers à repasser entièrement polis. Bout arrondi ou pointu. (*Indiquer celui que l'on désire*).

5870. **Petit modèle,** 1 kg. 300. ».90
5870 A. **Modèle courant,** 1 kg. 700. **1.30**
5870 B. **Gros modèle,** 2 kgs 300. **1.60**

5875. **Fers à repasser** dits "**à glacer**", polis, modèle courant, bout carré ou arrondi. (*Indiquer la forme*). Poids 1 kg. 750.. **1.90**

5877. **Fer à repasser** à poignée mobile, système breveté évitant l'emploi des poignées préservatrices, plaque à bout pointu, poids 1 kg. 200. Livré avec une plaque de rechange à bout arrondi..... **4.** »

5878. **Plaque de rechange** bout pointu ou arrondi (*indiquer lequel*)... ».90

5881. **Fer à repasser** à poignée mobile, système breveté, fer perfectionné démontable en deux pièces, avec plaques intérieures en amiante, qui concentre la chaleur sur la semelle du fer et en évite le rayonnement sur la main. Livré avec 2 fers de rechange, de forme et de poids différents pour tous usages.
Les 4 pièces, poids total 6 kgs. **13.50**

5885. **Gros fer à repasser,** dit "**de tailleur**", se chauffant à la braise, tout en métal poli, poignée bois, fermeture à bascule, long. 19 c/m, poids 3 kgs 100..... **4.50**

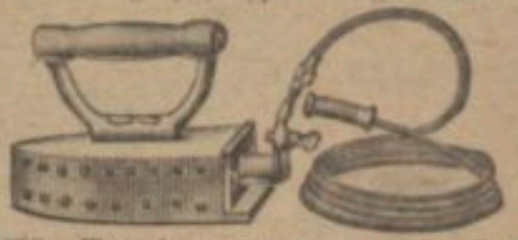
5885 A. **Le même,** 20 c/m, pds 4 kgs. **5.** »
5885 B. **Le même,** 22 — 5 — **5.50**

5895. **Gros fer à repasser,** dit **de "tailleur"**, en métal poli, se chauffant à la braise, système perfectionné à circulation d'air, cheminée à dispositif de réglage, poignée bois et couvercle creux, évitant le rayonnement de la chaleur sur la main qui conduit le fer, long 20 c/m, poids 3 kgs 500..... **16.50**

5895 A. **Gros modèle,** long. 24 c/m, poids 5 kgs 500..... **23.50**

5897. **Fer à repasser,** se chauffant à l'alcool, métal nickelé, poignée bois verni, avec lampe à alcool, mobile, longueur du fer 14 c/m, poids 1 kg..... **8.50**

5897 A. Long. 15 c/m, poids 1 kg. 500. **11.** »
5897 B. Long. 17 c/m, poids 2 kgs.. **13.** »

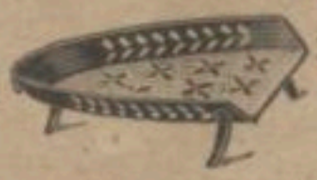


5898. **Fer à repasser,** se chauffant au gaz, modèle breveté, tout en métal nickelé, poignée bois verni, rampe à gaz démontable avec clé de réglage, tuyau métallique flexible, en acier zingué de 2 m. 50 de long, avec raccords et ressorts de suspension, long. du fer 20 c/m, poids total 2 kgs 800, dépense maximum 2 centimes à l'heure. Livré complet avec mode d'emploi..... **24.50**

5900. **Poignée** pour fers à repasser, en amiante, incombustible et isolant avec empiècement toile d'un côté..... ».90

5902. **Coussin porte-fer,** à repasser, en amiante incombustible et isolant, avec bordure métal poli, dimens. 14×22 c/m..... ».45

5905. **Porte-fer métallique,** long 15 c/m. *Modèle classique, très robuste* ».70

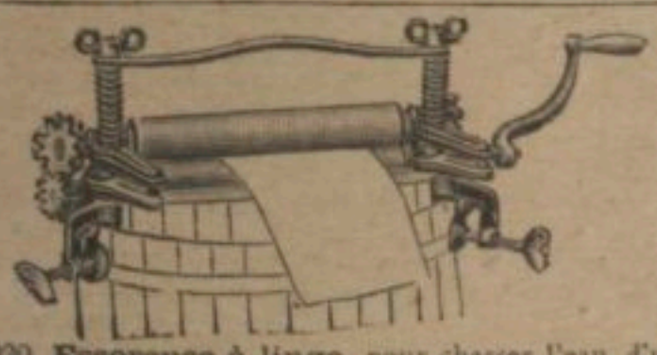


5910. **Porte-fer,** en métal étamé embouti et découpé à jour avec anneau mobile pour le suspendre, long. 20 c/m. ».75

5912. **Nouveau support** à double effet, s'emploie comme porte-fer et permet en outre de renverser le fer pour le repassage ou lustrage des rubans, soieries, etc., dimensions 15×18 c/m..... **1.45**

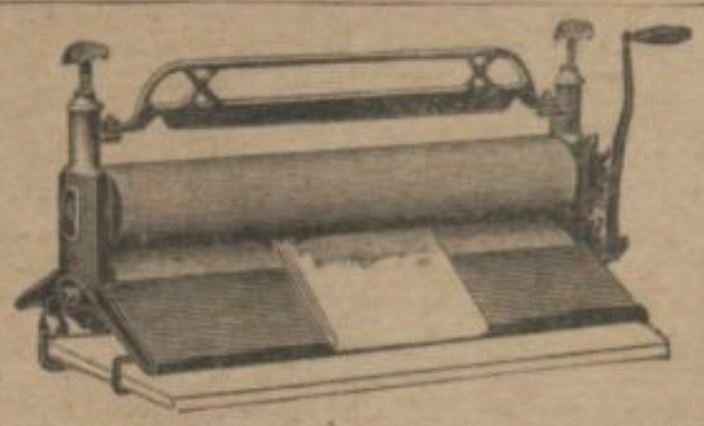
5918. **Planche de repasseuse** dite "**Jeannette**" forme longue et étroite, garnie molleton blanc pour le repassage des manches, monture métal verni avec dispositif spécial à vis permettant de la fixer sur le bord d'une table, long. 44 c/m, poids 900 gr..... **2.50**

5918 A. **La même,** plus grande monture bois, long. 60 c/m, poids 1 kg. 600. **5.25**

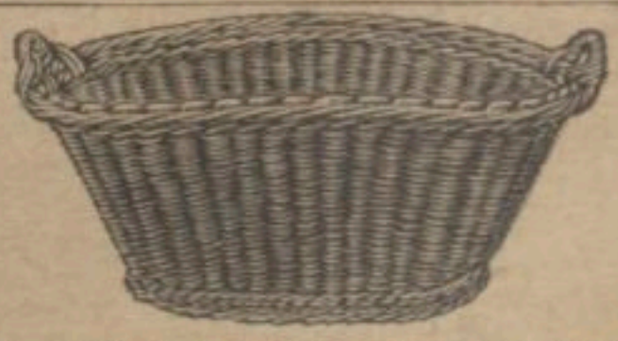


5930. **Essoreuse à linge,** pour chasser l'eau d'une façon parfaite, avec rapidité sans effort et surtout sans tordre le linge. Se compose de deux rouleaux garnis de caoutchouc, disposés sur une monture en fonte galvanisée, et que l'on actionne à l'aide d'une manivelle. Se fixe sur le bord d'un baquet, long. des rouleaux 30 c/m, poids 7 kgs 500..... **25.50**

5930 A. **La même,** grand modèle, longueur des rouleaux 40 c/m, poids total 9 kgs..... **34.** »



5935. **Calandreuse à linge,** pour repasser et plier le linge avec rapidité et sans faux plis. Se compose de 2 rouleaux en bois dur verni, à écartement réglable et manivelle, disposés sur une monture en fonte vernie que l'on fixe sur une table avec 2 écrous, long. des rouleaux 60 c/m, poids total 15 kgs.... **49.50**



5937. **Corbeille à lessive,** tout en osier blanc fin, anses tressées, extra robuste, long. 60 c/m, larg. 45 c/m, profondeur 28 c/m, poids 1 kg. 300. **2.75**

5937 A. **La même,** modèle moyen, long. 70 c/m, larg. 50 c/m, profondeur 30 c/m, poids 2 kg. 800. *Prix*..... **3.50**

5937 B. **La même,** grand modèle, long. 80 c/m, larg. 60 c/m, profondeur 35 c/m, poids 2 kgs 300. *Prix*..... **4.25**

PRODUITS "HIX"

Marque déposée

Tous les produits contenus dans cette page et la suivante ont été choisis, essayés, et groupés avec le plus grand soin pour former une série complète répondant à tous les besoins du ménage.
Leur fabrication est rigoureusement contrôlée par notre laboratoire et nous les garantissons absolument parfaits entre tous, pour l'usage auxquels ils sont destinés.

Marque déposée

ENTRETIEN DES MEUBLES ET PARQUETS

Cire à parquets "HIX", bonne qualité, en pains.
5042. *Le pain de 500 gr.* **1.90**
5042 A. — *1 kg.* **3.65**

Cire à parquets "HIX", qualité extra, en pains.
5044. *Le pain de 500 gr.* **2.25**
5044 A. — *1 kg.* **4.30**

Encaustique en pâte "HIX", pour parquets, bonne qualité.
5046. *La boîte de 125 gr.* **.45**
5046 A. — *250 gr.* **.75**
5046 B. — *500 gr.* **1.35**
5046 C. — *1 kg.* **2.60**

Encaustique en pâte "HIX", pour meubles et parquets, qualité supérieure à base de cire pure donnant un lustre durable.
5948. *La boîte de 125 gr.* **.75**
5948 A. — *250 gr.* **1.10**
5948 B. — *500 gr.* **1.80**
5948 C. — *1 kg.* **3.25**

Encaustique pulvérifuge en pâte "HIX", pour cirer et entretenir les parquets. Le « Pulvérifuge » est d'un emploi plus facile que les encaustiques ordinaires. Il rend le bois inaltérable, détruit les insectes, supprime les poussières, même pendant le balayage. Il est peu coûteux et essentiellement hygiénique. Livré avec mode d'emploi.
5952. *Le bidon de ¼ litre* **.90**
5952 A. — ½ — **1.75**
5952 B. — 1 — **3.25**
5952 C. — 5 — **16.** »

Encaustique liquide "HIX", pour meubles, parquets, etc. qualité supérieure, à base de cire pure, brillant instantanément. Cet encaustique supprime l'emploi de la paille de fer, et du frottage à la brosse pour faire briller.
5954. *Le bidon de ¼ litre* **.80**
5954 A. — ½ — **1.40**
5954 B. — 1 — **2.50**
5954 C. — 5 — **9.** »

5956. **Vernis siccatif "HIX"**, pr mise en couleur des parquets, carrelages, dalles, escaliers, etc., nuance rouge ou noyer (*Ind. celle que l'on désire*). S'étend au pinceau et forme une couche brillante, très dure, résistante et lavable à l'eau. *Très pratique.*
Le bidon de 1 kg.. **1.60**

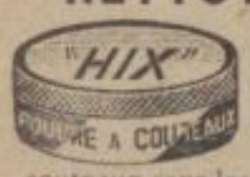
Poudre anti-poussière "HIX". Ce produit se répand en petite quantité avant le balayage, que l'on peut effectuer ensuite sans soulever la moindre poussière. Il convient soit pour les parquets, soit pour les carrelages.
5958. *Le sac de 5 kgs.* **2.75**
5958 A. — *10 kgs.* **5.50**

Baume anti-poussière, "HIX", liquide à base de sève de pin antiseptique destiné à l'entretien des parquets non cirés. Ce produit supprime radicalement la poussière du balayage. Ses émanations d'essence de pin légères et agréables sont, de plus, favorables aux voies respiratoires.
Livré avec mode d'emploi.
5962. *Le bidon de 1 litre.* **1.75**
5962. A — *5* — **7.25**

MASTIC PULVERIFUGE A PARQUETS "HIX"
Permet de boucher les rainures des parquets, plinthes, etc., et empêche les poussières et insectes de s'y amasser; il imperméabilise les parquets et supprime les poussières pendant le balayage.

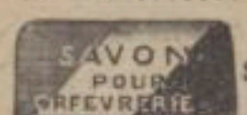
Mastic pulvérifuge à parquets "HIX". Livré en poudre, avec un liquide qui sert à la délayer au fur et à mesure des besoins, et un mode d'emploi.
5964. **Dose de 2 kgs** (1 kg. de liquide et 1 kg. de ciment)..... **3.** »
5964 A. **Dose de 10 kgs** (5 kg. de liquide et 5 kgs de ciment)..... **14.75**

NETTOYAGE ET ENTRETIEN DE L'ARGENTERIE, DES CUIVRES, FOURNEAUX, ETC.



Poudre à couteaux "HIX", extrafine. Polit les couteaux sans les rayer, et leur rend l'éclat du neuf.
5986. *La boîte de 80 gr.* **.30**
5986 A. — *250 gr.* **.75**

5068. **Savon à polir "HIX"**, pour nettoyer tous les métaux et ustensiles de cuisine. Recommandé pour l'entretien de l'aluminium.
Le savon..... **.15**



5972. **Savon à polir "HIX"**, mousseux, pour nettoyer et lustrer l'argenterie et toutes les pièces d'orfèvrerie.
Le savon..... **.65**

Pâte matargent "HIX", noire, très fine, spéciale pour le nettoyage et l'entretien des couverts et de toutes les pièces d'orfèvrerie patinées vieil argent, auxquelles elle conserve l'aspect du neuf sans enlever la patine.
5974. *Le tube de 50 gr.* **.60**
5974 A. — *75 gr.* **.75**

Poudre à polir "HIX", blanche. Nettoie, polit et lustre tous les métaux : fer, cuivre, zinc, nickel, etc.
5976. *La boîte de 50 gr.* **.30**
5976 A. — *250 gr.* **.75**

Poudre à polir "HIX", extra-fine, plus spéciale pour le nettoyage de l'argenterie et de toutes les pièces en orfèvrerie.
5978. *La boîte de 50 gr.* **.35**
5978 A. — *100 gr.* **.60**

Pâte à polir "HIX" blanche, sans acide, nettoie, polit et lustre tous les métaux : fer, cuivre, zinc, nickel, etc.
5982. *La boîte de 60 gr.* **.40**
5982 A. — *250 gr.* **.90**

Pâte à polir "HIX", rose, extra fine, plus spéciale pour le nettoyage des métaux précieux et de l'argenterie.
5984. *La boîte de 80 gr.* **.50**
5984 A. — *250 gr.* **1.20**

Nettoie-métaux "HIX", produit liquide de consistance légèrement pâteuse, sans acide, nettoie et polit tous les métaux : fer, cuivre, zinc, nickel, etc.
5986. *Le bidon de 1/8 lit.* **.60**
5986 A. — ¼ — **1.** »

Nettoie-métaux "HIX", produit liquide décapant, sans acide, nettoie et polit à neuf sans les rayer tous les métaux : fer, cuivre, nickel, étain, argent, etc.
5988. *Le bidon de 1/8 lit.* **.75**
5988 A. — ¼ — **1.25**

Nettoie-métaux "HIX", liquide, de consistance légèrement pâteuse, sans acide. Nettoie et polit tous les métaux.
5992. *Le flacon de 9 cent.* **.75**
5992 A. — 15 — **1.25**

Plombagine ou mine de plomb, "HIX", en poudre, très pure, pour l'entretien des fourneaux et de tous les objets en fonte noire.
5994. *La boîte de 100 gr.* **.50**
5994 A. — *500 gr.* **.65**
5994 B. *Le sac de 1 kg.* **1.50**

Pâte à fourneaux "HIX", à base de mine de plomb, à brillant instantané, pr frotter et entretenir les fourneaux et tous objets en fonte noire.
5996. *La boîte de 60 gr.* **.35**
5996 A. — *200 gr.* **.90**

Vernis noir pour fourneaux, "HIX", liquide résistant à la chaleur, spécial pour vernir les tôles des fourneaux, tuyaux de poêle, plaques de foyer, etc.
5998. *Le bidon de 100 gr.* **.50**
5998 A. — *200 gr.* **1.** »
5998 B. — *1 kg* **3.** »

Nettoie-évier "HIX", produit liquide, spécial pr le lavage facile et parfait des escaliers en pierre, éviers, perrons, devants de fenêtres ou de portes. Il s'emploie également, en remplacement de la paille de fer, pour le nettoyage des parquets qu'il rend très clairs.
6004. *Le litre*..... **.80**
6004 A. *Le bidon de 5 lit.* **3.40**

Nettoie-meubles "HIX", produit liquide, mousseux, sans acide ni corrosif, pour le nettoyage des boiseries de toutes couleurs, panneaux, plinthes, meubles vernis. Livré avec mode d'emploi.
6006. *Le bidon de 1/8 lit.* **.60**
6006 A. — ¼ — **1.** »

Nettoie-tapis "HIX", produit végétal liquide, inaltérant et sans odeur, nécessaire pour enlever les tâches et la poussière des tapis, carpettes, tentures de laine, d'une façon parfaite et avec facilité, à l'aide d'une brosse, sans avoir besoin de les déclouer, ou de les démonter. Livré avec mode d'emploi.
6008. *Le bidon de 1/8 lit.* **.75**
6008 A. — ¼ — **1.25**

ENTRETIEN DES CHAUSSURES

Cirage noir, brillant, "HIX", à base de glycérine, s'employant à la brosse, pour chaussures en fort cuir. *Qualité garantie.*
6015. *La boîte de 80 gr.* **.30**
6015 A. — *200 gr.* **.80**

Cirage noir, brillant, "HIX", à base de cire s'employant avec un chiffon de laine, sans brosse, pr chaussures en box-calf, chevreau, cuir verni. *Qualité garantie.*
6017. *La boîte de 55 gr.* **.35**
6017 A. — *175 gr.* **1.** »

Cirage jaune, à la cire, même qualité.
6019. *La boîte de 55 gr.* **.35**
6019 A. — *175 gr.* **1.** »

Cirage marron, à la cire, même qualité.
6022. *La boîte de 55 gr.* **.35**
6022 A. — *175 gr.* **1.** »

Cirage pâte, noir, "HIX", genre américain, à base de cire, s'employant avec un chiffon de laine, pour cuirs fins. *Qualité garantie.*
6024. *La boîte de 50 gr.* **.40**
6024 A. — *170 gr.* **1.20**

Cirage pâte, jaune clair, même qualité.
6026. *La boîte de 50 gr.* **.40**
6026 A. — *170 gr.* **1.20**

Cirage pâte, marron, même qualité.
6028. *La boîte de 50 gr.* **.40**
6028 A. — *170 gr.* **1.20**

Crème-cirage noire, "HIX", fluide, s'employant avec un chiffon de laine, pour chaussures en chevreau et tous cuirs fins.
6034. *Le pot de 45 gr.* **.30**
6034 A. — *85 gr.* **.50**

Crème-cirage jaune, même qualité.
6036. *Le pot de 45 gr.* **.30**
6036 A. — *85 gr.* **.50**

Crème-cirage, nuance cuir fauve, même qualité.
6038. *Le pot de 45 gr.* **.30**
6038 A. — *85 gr.* **.50**

Crème-cirage, nuance **blanche,** même qualité.
6042. *Le pot de 45 gr.* **.30**
6042 A. — *85 gr.* **.50**

6044. **Crème-cirage, noire, "HIX"**, pour chaussures, genre américain, s'employant avec un chiffon de laine. Livré en boîte comprenant un flacon de 45 gr. liquide pr nettoyer, et une boîte de pâte pour faire briller..... **1.** »
6046. **Crème-cirage jaune,** même qualité. **1.** »

Liquide blanc, "HIX", pour chaussures, s'employant au pinceau, pour chaussures en toile, de sport, plage, etc. *Qualité garantie.*
6048. *Le flacon de 45 gr.* **.25**
6048 A. — *100 gr.* **.40**

Liquide gris, même qualité.
6052. *Le flacon de 45 gr.* **.25**
6052 A. — *100 gr.* **.40**

6054. **Blanc d'argent "HIX"**, en pain rond de 80 gr., spécial pour l'entretien des chaussures en toile.
Le pain..... **.10**
Les 6 pains..... **.40**

6056. **Pierre onctueuse "HIX"**, pour chaussures grise ou blanche (*Indiq. la nuance*), en pain rond, qualité extra-fine, spéciale pour l'entretien des chaussures en peau de daim ou en toile.
Le pain..... **.40**

Teinture noire liquide "HIX", pour chaussures, s'employant au pinceau, garantie exempte d'huile d'aniline, pour noircir les chaussures en cuir de toutes nuances. *Qualité garantie.*
6058. *Le flacon de 40 gr.* **.40**
6058 A. — *100 gr.* **.90**

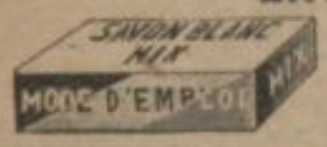
PRODUITS "HIX"

LAVAGE ET NETTOYAGE DU LINGE

6062. **Savon minéral "Hix"**, en pain, pour le nettoyage des ustensiles de cuisine, oviers, parquets, tables. *Le morceau de 400 gr. environ* ..... ».20
Les 3 morceaux.... ».50

6064. **Savon-pierre mousseux "Hix"** pour nettoyer, et polir les ustensiles de cuisine, enlever le cambouis, la peinture, etc. *Produit recommandé, n'irritant pas la peau.*
Le pain de 350 gr.. ».35
Les 3 pains..... ».90

6066. **Savon noir "Hix"** en pâte, brun, supérieur, livré en boîte fer de 1 kg. *Qualité extra.*
Prix..... ».75

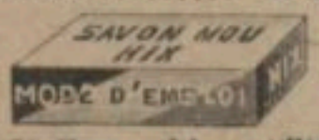


6068. **Savon fin neutre "Hix"** pour le lavage des mains, convenant pour lavabos d'hôtels, bureaux et usages courants. *La boîte de 2 pains de 100 gr. chacun* ..... ».35
6068 *bis*. **Le même**, raffiné. *Les 2 pains*..... ».45

6072. **Savon blanc fin "Hix" dit "de cuisine"** garanti 72 % d'huile, p^r lavage des mains. *Le gros morceau de 300 gr.* ».35

6074. **Savon blanc "Hix"** pour lavages, lessives, garanti 60 % d'huile. *Le morceau de 1 kg. environ*... ».85
6074 A. *La barre de 4 kg. environ*..... 3.25

6076. **Savon blanc "Hix"** pour lavages, lessives, garanti 72 % d'huile. *Le morceau de 1 kg environ*.... 1. »
6076 A. *La barre de 4 kg environ*..... 3.50



6078. **Savon blanc "Hix"** spécial pour préparer soi-même le savon mou, très pratique pour lavages et lessives. *La boîte de 2 pains permettant d'obtenir 3 livres de savon mou*..... ».45

6084. **Lessive "Hix"**, en poudre soluble à froid. Remplace avantageusement les cendres, les cristaux de soude, l'eau de javel, etc. *Le paquet de 500 gr.*. ».25
6084 A. *Le paq. de 1 kg.* ».40

6086. **Savon anti-lessive "Hix"**, permettant de faire la lessive à l'eau froide, sans employer de cendres, cristaux de soude, eaux de javel, etc. *Le paquet de 400 gr. environ*... ».60

6088. **Savon au bois de Panama "Hix"**, pour laver les lainages, flanelles, etc. *Le pain de 150 gr. environ*... ».35

Savon liquide "Hix" pour laver sans les rétrécir et en leur conservant l'aspect du neuf les tissus de laine, flanelles, molleton, etc. *Livré avec mode d'emploi.*
6091. *Le 1/2 litre.* ».50
6091 A. *Le litre*... ».80

6093. **Savon "Hix"** au fiel de bœuf, pour laver sans les rétrécir les lainages, flanelles, tissus hygiéniques, etc. *Le pain de 60 gr. environ*.. ».50

6096. **Savon à glacer "Hix"**, pour donner au linge, col, manchettes, plastrons, la raideur et le lustre du neuf. *La boîte de 6 savons glaceur avec mode d'emploi*..... 1.25

Apprêt "Hix" liquide p^r donner instantanément aux linges fins, chemisettes, soieries, broderies, etc., un apprêt souple et l'aspect du neuf.
6098. *Le 1/2 litre*.. 1.25
6098 A. *Le litre*.... 2. »

6102. **Bleu d'outremer "Hix"**, parfumé, en médailles de 36 *m/m* de diamètre pour azurer le linge. *La boîte de 11 médailles*. ».45

6104. **Bleu d'outremer "Hix"**, parfumé extra, cylindres de 25 gr. en sachet.
Les 6. ».50 | *Les 12*. ».90

6106. **Pâte anti-rouille "Hix"**, produit spécial pour enlever rapidement et sans brûler le linge, les taches de rouille ou d'encre. *Livrée avec mode d'emploi. Le pot de 45 gr. environ*..... ».60

Nota. — *Les poids indiqués pour nos savons en pains et en barres s'entendent pour* **savon frais ordinaire**, *mais nous ne pouvons pas les garantir lorsque les savons sont livrés très vert.*

DÉSINFECTANTS ET INSECTICIDES

6108. **Sel aromatique "Hix"** à l'extrait de lavande antiseptique et désodorisant pour l'assainissement des appartements, chambres de malades, salles d'études, etc.
Livré avec mode d'emploi.
La boîte de 1 kg.. 1.35

Désinfectant liquide "Hix", à l'extrait de géranium antiseptique et désodorisant pour l'assainissement des appartements, chambres de malades, salles d'études, etc. *Livré avec mode d'emploi.*
6112. *Le bidon de 1/2 lit.* 1.25
6112 A. — *1 litre.* 2.25

Désinfectant liquide "Hix" à base de crésyl et de phénol, pour l'assainissement des water-closets, écuries, porcheries, chenils, poulaillers, etc.
Livré avec mode d'emploi
6114. *Le bidon de 1/2 lit.* 1.25
6114 A. — *1 litre.* 2.25

Désinfectant liquide instantané "Hix" à base de crésyl et d'acide formique, pour l'assainissement des water-closets, fosses d'aisances, étables, porcheries, etc. *Livré avec mode d'emploi.*
6116. *Le bidon de 1/2 lit.* 1.25
6116 A. — *1 litre.* 2.25

Poudre à cafards "Hix" pour la destruction radicale des cafards et blattes, absolument inoffensive pour les animaux domestiques.
Livré avec mode d'emploi.
6118. *La boîte de 100 gr.* 1.25
6118 A. *La boîte de 1 kg.* 4.75

Liquide insecticide "Hix" produit non corrosif, pour la destruction des punaises, puces, et tous parasites des appartements.
Livré avec mode d'emploi.
6121. *Le flacon de 15 cent.* ».80
6121 A. — *30 cent.* 1.30
6121 B. *Le litre*..... 3. »

Pour tous nos modèles de pièges à mouches, cafards, souris, etc.. v. p. 326 et suiv.

ÉPONGES POUR LE MÉNAGE ET POUR LA TOILETTE

ÉPONGES BRUTES, COMPRIMÉES

Ces éponges sont brutes de récolte et n'ont subi aucun traitement ou épuration chimique pour les blanchir. Elles sont très résistantes et parfaites pour laver les planchers ou les voitures. Elles sont livrées aplaties, très comprimées, et doivent, avant l'usage, être plongées dans l'eau quelques minutes, pour les assouplir.

Éponges brutes pressées, non blanchies, qualité Velvet, couleur brune, dites demi-forme, pour le lavage des planchers, voitures, etc.

		La pièce
6123. Petites	(28 au kg environ).	1.50
6123 A. Courantes	(25 au kg environ).	1.75
6123 B. Grosses	(17 au kg environ).	2. »

Éponges brutes, pressées, non blanchie, qualité Indienne extra, forme naturelle.

		La pièce
6125. Petites	(28 au kg environ).	2. »
6125 A. Courantes	(25 au kg environ).	2.50
6125 B. Grosses	(17 au kg environ).	3.25

ÉPONGES NON BLANCHIES

Grosses éponges non blanchies, qualité Havane, brunes, forme naturelle, pour lavages des planchers, voitures, etc.
6127. Moyenne..... ».80
6127 A. Grosse..... 1.60
6127 B. Très grosse..... 2.50

Pour tous nos modèles de linge éponge pour la toilette, voir page 1039.

Grosses éponges non blanchies, qualité Gerbis garantie, dites demi-forme, pour lavages de planchers, voitures, automobiles, etc.
6129. Moyenne..... 1.25
6129 A. Courante..... 2. »
6129 B. Grosse..... 3. »
6129 C. Très grosse..... 4. »

Grosses éponges, non blanchies, brunes, qualité Gerbis garantie, forme naturelle, pour lavages.
6130. Moyenne..... 2.25
6130 A. Courante..... 3. »
6130 B. Grosse..... 4.50
6130 C. Très grosse..... 6. »

ÉPONGES BLANCHIES

Grosses éponges blanchies, qualité Indienne, forme naturelle, pour lavages de boiseries, carrosseries, et tous usages courants.
6132. Moyenne..... ».90
6132 A. Courante..... 1.80
6132 B. Grosse..... 2.50
6132 C. Très grosse..... 3.75

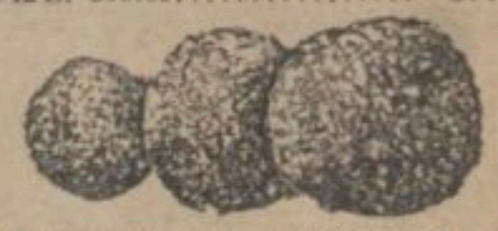
ÉPONGES DE TOILETTE

Éponges toilette, blanchies, qualité Antilles garantie, forme naturelle, pour la toilette du visage.
6134. Petite..... ».50
6134 A. Moyenne..... ».70
6134 B. Courante..... ».85

Éponges toilette, blanchies, qualité Venise garantie, forme naturelle pour le visage.
6136. Moyenne..... ».80
6136 A. Courante..... 1.75
6136 B. Grosse..... 2.50

Éponges blanchies, très fines et douces, qualité Syrie garantie, pour la toilette des bébés et pour le visage.
6138. Petite..... 1. »
6138 A. Moyenne..... 2.40
6138 B. Courante..... 3.75
6138 C. Grosse..... 6. »

Éponges blanchies, qualité Grecque garantie, extra-fine, pour la toilette des bébés ou pour le visage.
6142. Petite..... 1.60
6142 A. Moyenne..... 2.50
6142 B. Grosse..... 3.75



Grosses éponges blanchies, qualité Venise garantie, forme naturelle pour la toilette du corps et tous usages courants.
6144. Courante..... 3. »
6144 A. Grosse..... 4.50
6144 B. Très grosse..... 6. »

Très grosses éponges blanchies dites "**douche**", qualité Venise garantie, forme naturelle, pour la toilette du corps et ablutions.
6146. Très grosse..... 9. »
6146 A. Géante..... 12. »

ÉPONGES CAOUTCHOUC

Éponges caoutchouc extra souple, absorbant l'eau comme une éponge ordinaire. *Très pratique et inusable.*
6149. Petite..... 1.75
6149 A. Moyenne..... 3. »
6149 B. Grosse..... 3.75
6149 C. Très grosse..... 5.75

ÉCLAIRAGE

BOUGEOIRS, FLAMBEAUX, VEILLEUSES, BIDONS A PÉTROLE

6152. **Bougeoir émaillé** incassable, diam. 13 c/m. **».75**

6154. **Bougeoir porcelaine**, décor fleurs variées, bordure or, diam. 15 c/m. **».95**

6156. **Bougeoir aluminium** festonné, diam. 14 c/m, poids 70 gr. **1.50**

6158. **Bougeoir cuivre nickelé**, diam. 13 c/m poids 100 gr..... **1.60**
6158 *bis*. **Le même,** en nickel pur, poids 180 gr. **5.** »

BOUGEOIRS LUMINEUX

Ces bougeoirs et autres objets ont une garniture de verre enduite de sulfure de calcium, qui a la propriété d'apparaître la nuit, d'une belle lueur violacée.

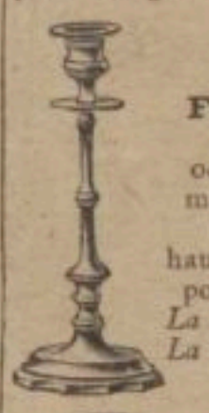
6162. **Petit bougeoir lumineux**, cuivre nickelé, diam. 10 c/m, avec pied lumineux, poids 60 gr. **1.50**

6164. **Bougeoir lumineux** cuivre nickelé, diamètre 12 c/m, avec grand pied lumineux, poids 160 gr. **3.50**

6166. **Chandelier cuivre massif** poli, avec tige à coulisse, larg. du pied 12 c/m, haut. tot. 17 c/m, poids 420 gr.
Pièce **2.75** | *Paire* **5.25**

6168. **Pied de lampe-bougeoir**, tout en cuivre ornementé, haut. 9 c/m, s'emploie avec bougie ou se complète avec une toupie de piano pour former une petite lampe, poids 220 gr.... **1.60**

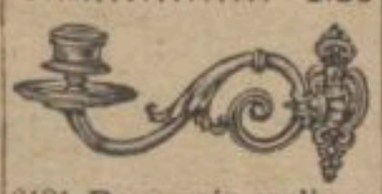
6171. **Pied de lampe-bougeoir**, socle et douille cuivre orné colonne onyx, haut. 15 c/m poids 550 gr..... **5.25**



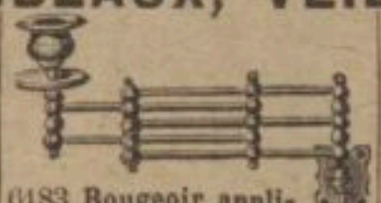
6173. **Flambeau à pied** octogone en métal nickelé et bruni, hauteur 22 c/m, poids 450 gr.
La pièce. **1.65**
La paire. **3.** »

6176. **Flambeau Louis XV,** en métal nickelé et bruni, ornements en relief, haut. 23 c/m pds 700 gr.
La pce **2.25**
La pre **4.40**

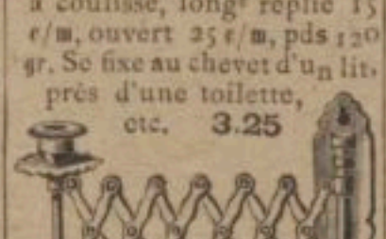
6179. **Bougeoir applique,** tout en cuivre poli, à bras mobile, monté à charnière, long. totale 14 c/m, poids 100 gr. Se fixe au chevet d'un lit, près d'une toilette, il convient également comme applique de piano.
Prix..... **1.50**



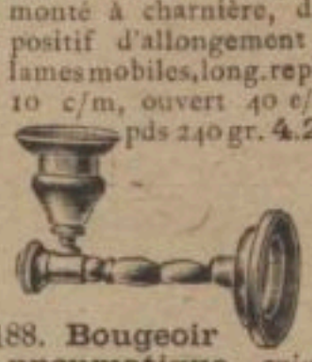
6181. **Bougeoir applique,** tout en cuivre poli, ornements de décors fantaisie, bras mobile, monté à charnière, long. tot. 19 c/m, poids 250 gr..... **3.** »



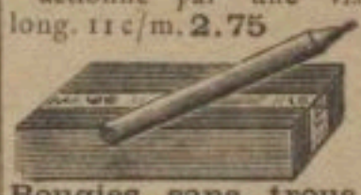
6183. **Bougeoir applique extensible,** cuivre nickelé, monté à charnière et à coulisse, long[r] replié 15 c/m, ouvert 25 c/m, pds 120 gr. Se fixe au chevet d'un lit, près d'une toilette, etc. **3.25**



6186. **Bougeoir applique extensible,** cuivre nickelé, monté à charnière, dispositif d'allongement à lames mobiles, long. replié 10 c/m, ouvert 40 c/m, pds 240 gr. **4.25**

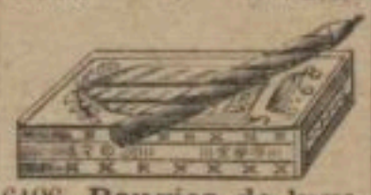


6188. **Bougeoir pneumatique,** cuivre nickelé, s'appliquant instantanément sur les glaces, vitres et autres parties polies, à l'aide d'une ventouse caoutchouc que l'on actionne par une vis, long. 11 c/m. **2.75**



Bougies sans trous.
Le paquet de 500 gr.
6191. Paq. de 8, long. 19 c. **1.05**
6191A. — 7, — 24 c. **1.05**
6191B. — 5, — 31 c. **1.05**

Bougies à trous, pure saponification.
6193. Paq. de 10, long. 19 c. **1.10**
6193A. — 8, — 24 c. **1.10**
6193B. — 6, — 30 c. **1.10**



6196. **Bougies de luxe,** pour candélabres, suspensions, pianos, etc., stéarine extra-fine de pure saponification, ne coulant pas, forme torse, couleurs variées, long. 20 c/m.
La boîte de 10 assort. **1.30**

6198. **Bougie "Rat de cave",** pour l'allumage, livré en cordon souple.
Le paq. de 30 gr. env. ».20
Le kilog..... **5.** »

6202. **Bougie Rat de cave,** de poche, en stéarine pure, livré en boîte métal, ronde et plate, de 5 c/m de diam. avec engrenage pour la faire sortir à mesure qu'elle se brûle.
La boîte..... ».25

6203. **Mèche de rechange** plate..... ».10

6204. **Veilleuses à l'huile,** ordinaires, livrées avec un flotteur liège garni alumin.
La boîte de 50 env. ».15

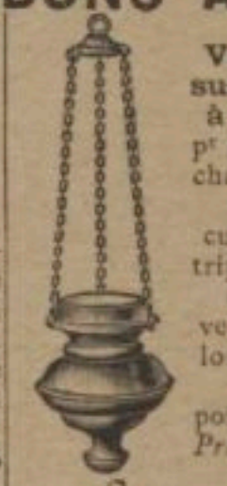
6206. **Veilleuses "Astrale",** en stéarine spécialement préparée, brûlant 6 heures.
La boîte de 15... ».90

6208. **Veilleuses "Astrale",** brûlant 8 heures.
La boîte de 12.... ».90

6212. **Veilleuses "Astrale",** brûlant 10 heures.
La boîte de 9.... ».90

6214. **Réchaud-Veilleuse à l'huile,** tout en métal, avec poignée et godet verre, diam. du support 10 c/m. **1.** »

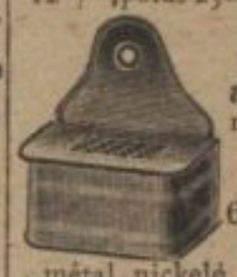
6216. **Nouvelle Veilleuse à l'huile,** formée d'une tulipe en verre dont un côté est opaque de façon à n'éclairer que la partie voulue. Elle est livrée avec une tige porte-montre et s'adapte sur n'importe quel bougeoir, haut. 11 c/m, poids 180 gr. **2.50**



6218. **Veilleuse suspension à l'huile,** pr vestibules, chapelles, etc. tout en cuivre poli, triple chaîne et godet verre rouge, long. totale, 40 c/m, poids 125 gr.
Prix.. **1.50**

6222. **Veilleuse suspension, à l'huile,** pour vestibules, chapelles, etc., tout en cuivre poli, triple chaîne et godet verre rouge, long. totale, 40 c/m, poids 170 gr.
Prix **2.** »

6224. **Boîte à allumettes,** en faïence décorée à couvercle bois, long. 12 c/m, poids 250 gr. ».75



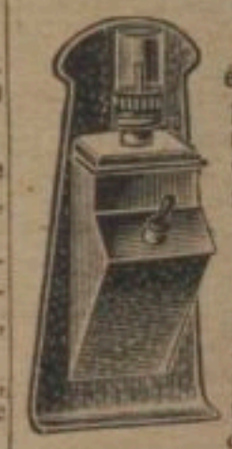
6226. **Boîte à allumettes,** métal verni à couvercle. ».90
6226 *bis*. **La même,** en métal nickelé... **1.25**

6228. **Porte-allumettes** applique en zinc nickelé à double compartiment, dont un à couvercle avec frottoir, haut. 15 c/m, poids 80 gr..... ».75

6231. **Petit porte-allumettes lumineux,** cuivre nickelé garni de verre lumineux, haut. 7 c/m., poids 40 gr. **1.50**

6234. **Porte-allumettes applique,** verre lumineux sur platine cuivre nickelé, avec frottoir, haut. 13 c/m., poids 50 gr. **1.50**

6236. **Porte allumettes lumineux** cuivre nickelé à frottoir, pied lumineux, diam. 11 c/m, poids 150 gr.... **2.25**



6238. **Allumoir économique** pour ménage, cuivre martelé formé d'une veilleuse à pétrole, d'un récipient à alcool où plonge une tige qui sert d'allumeur, haut. 22 c/m, poids 270 gr. Convient aussi comme veilleuse **2.75**

6241. **Bidon** à pétrole, essences, huiles, etc., tout en fer étamé, bouchon cuivre à vis et bec verseur cont. 2 l., pds 400 gr. **».95**
6241 A. **Le même.** cont. 5 lit., poids 850 gr. **1.75**

6243. **Bidon** à pétrole, même modèle que le précédent, mais de fabrication extra-renforcée, cont. 2 lit., poids 480 gr..... **2.** »
6243 A. **Le même** cont. 5 lit., poids 909 gr. **3.25**

6248. **Bidon de sûreté** pr essence de pétrole, tout en fer-blanc, orifice à large cuvette, bouchons cuivre et piston pr faciliter la sortie de l'essence, cont. 1 litre, poids 270 gr..... **1.75**
6248 A. **Le même,** conten. 2 lit. poids 380 gr.. **2.25**

PETITES LAMPES DE CUISINE A ESSENCE ET A PÉTROLE

LAMPES DE CUISINE, à essence de pétrole

Toutes nos lampes de cuisine à essence sont garnies intérieurement de feutre et ne peuvent exploser.

6251. **Petit bougeoir à essence,** tout en cuivre poli, garni feutre intérieur, haut. 9 c/m, poids 70 gr. Convient comme trotteuse ou lampe de lanterne ..... ».90

6251 *bis*. **Le même**, nickelé. *Prix* ..... **1.** »

6253. **Petit bougeoir à essence,** tout en cuivre poli, avec douille permettant de le poser sur n'importe quel chandelier ou bougeoir, haut. 11 c/m, poids 90 gr..... **1.** »

6253 *bis*. **Le même**, nickelé. *Prix*..... **1.10**

6256. **Petite lampe de cuisine, à essence,** tout en métal nickelé avec poignée, fond embouti et mèche armée, haut. 17 c/m, poids 190 gr. *Prix exceptionnel*..... ».95

6258. **Petite lampe de cuisine à essence,** tout en cuivre poli avec poignée, fond embouti et mèche armée haut. 17 c/m, poids 220 gr. **1.15**

6261. **Lampe de cuisine, à essence,** tout en cuivre poli, avec poignée, fond embouti et mèche armée, haut. 17 c/m, poids 250 gr. *Modèle très soigné*..... **1.25**

6261 *bis*. **La même,** en cuivre nickelé. *Prix*..... **1.50**

6263. **Lampe de cuisine, à essence,** marque "*Pigeon*", garantie cuivre poli avec poignée, fond embouti et mèche armée, haut. 17 c/m, poids 250 grs..... **1.75**

6263 *bis*. **La même,** en cuivre nickelé... **2.25**

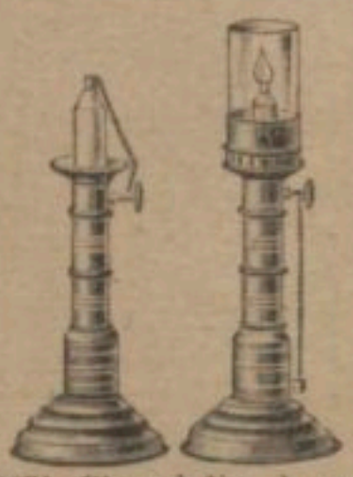
6266. **Petite lampe de cuisine, à essence,** modèle à pied, tout en cuivre poli, haut. 23 c/m poids 250 gr. **1.60**

6268. **Lampe à essence, à pied,** tout en cuivre poli ciselé, haut. totale 27 c/m, poids 380 gr. *Fabrication soignée*. **3.75**

6268 *bis*. **La même**, tout en cuivre nickelé.. **4.50**

6272. **Lampe à essence, à pied,** marque "*Pigeon*" garantie, tout en cuivre poli, pied ciselé, haut. totale 27 c/m, poids 380 gr. *Fabrication extra*. **3.90**

6272 *bis*. **La même,** marque "*Pigeon*", tout en cuivre nickelé. **4.75**



6274. **Chandelier à essence,** marque "*Pigeon*", cuivre nickelé, avec bougie porcelaine, hauteur 22 c/m, poids 420 gr. **3.50**

6274 *bis*. **Le même,** avec galerie et verre cristal, haut. 30 c/m, poids 610 gr. *Prix*..... **4.25**

6276. **Verrine trotteuse,** sans griffe, pour lampe "*Pigeon*", préservant la flamme du vent.. ».15

6277. **Griffe porte-verrine,** cuivre, poli ou nickelé. (*Ind. le modèle*) . ».10

6278. **Trotteuse mica,** avec griffe fer ou cuivre (*au choix*) p^r lampe "*Pigeon*". *Prix*.... ».25

6278 *bis*. **La même,** verte ou rouge, pour la nuit. *Prix*..... ».50

6282. **Trotteuse mica,** avec monture cuivre et pince à ressort s'adaptant aux bougies et préservant la flamme du vent. *Prix*..... ».60

6283. **Mèches** de rechange, spéciales pour les lampes "*Pigeon*". *Les 6*. ».15

6284. **Petit bec à incandescence,** cuivre poli, avec manchon et verre, se plaçant sur toutes les lampes à essence, genre "*Pigeon*", pour en augmenter considérablement l'intensité, puissance 12 bougies. *Livré avec mode d'emploi*.... **4.25**

6286. **Manchon**.. ».35

6288. **Verre** ... . ».30

6292. **Lampe applique de cuisine,** forme cylindrique, cuivre poli, bec rond 10 lignes, réflecteur nickelé et poignée permettant de l'accrocher, haut. 27 c/m, poids 450 gr. *Prix*... **2.25**

6292 *bis*. **La même,** tout en cuivre nickelé. **2.75**

6294. **Lampe applique de cuisine** ou de vestibule, en fort métal verni aluminium, bec rond de 14 lignes, grand réflecteur et poignée permettant de l'accrocher, haut. 30 c/m. poids 400 gr..... **3.50**

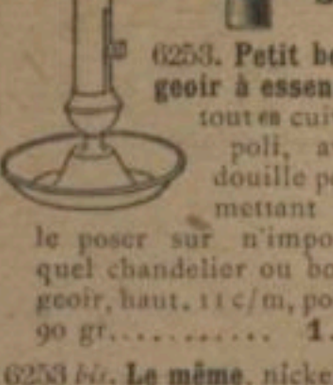
LANTERNES

6296. **Petite Lanterne de ménage, à pétrole,** tout en fer blanc repoussé, globe verre rond, brûleur à mèche plate, haut. totale 18 c/m, sans la poignée, poids 190 gr. *Modèle très éclairant et pratique. Prix exceptionnel*. ».85

6296 *bis*. **La même,** en cuivre, très soignée. *Recommandé*.. **1.25**

6297. **Mèche** de rechange. *Les 6*. ».10

6298. **Globe de rechange**... ».60



6302. **Lanterne à bougie,** forme carrée, tout en fer blanc avec protège-verres et fumivore, anse pliante, haut. totale 19 c/m, poids 200 gr. **1.65**

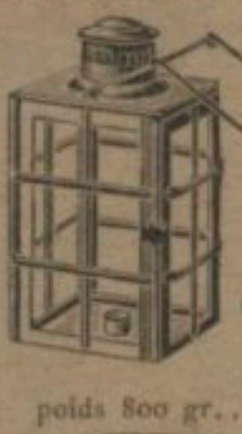
6302 A. Haut. 22 c/m, poids 500 gr. **2.40**

6302 B. Haut. 25 c/m., poids 800 gr..... **3.25**

6304. **Lanterne à huile,** métal étamé, avec fumivore cuivre, réflecteur, glace biseautée, poignée cuivre et lampe mobile. Hauteur totale 16 c/m, poids 500 gr. **1.75**

6304 *bis*. **La même,** tout en cuivre poli, très renforcée. **3.25**

6306. **Mèche de rechange**. *Les 6*..... ».10



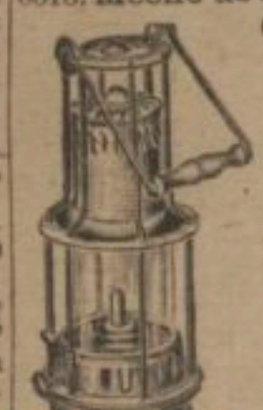
6308. **Lanterne à huile,** carrée, métal verni, glaces biseautées sur toutes les faces, brûleur à mèche plate, lampe mobile et dispositif permettant de brûler de la bougie à volonté, haut. totale 18 c/m, poids 400 grammes... **3.50**

6309. **Mèche de rechange**. *Les 6* ».10

6312. **LANTERNE SOURDE**, dite de "**policeman**", **à l'huile,** ronde, en métal verni, double fumivore, poignée pliante et crochet pour la porter au vêtement, réflecteur nickelé et grosse lentille projectrice, donnant un faisceau de lumière très puissant, que l'on obture à volonté. Haut. 16 c/m, poids 350 gr. Modèle type des gardes de nuit, agents de police, etc..... **3.25**

6312 A. **La même**, grand modèle, avec lentille grossissante très forte, haut. 20 c/m, poids 480 gr..... **5.50**

6313. **Mèche de rechange**, *les 6*. ».10



6314. **Lanterne de ménage,** modèle de sûreté, **à essence,** forme ronde, tout en cuivre finement poli et nickelé, solide garniture protectrice, fumivore, double poignée mobile, globe cristal, hauteur totale, anse baissée, 23 c/m., poids 500 grammes. Cette lanterne rappelle par sa forme le modèle type de sûreté, employé par les mineurs. Comme ce dernier, elle est extrêmement robuste, facile à transporter, sans aucun danger d'incendie et sans crainte d'extinction, même par le vent, ... **7.25**

6316. **Globe de rechange**... ».65

6317. **Mèche de rechange**. *Les 6* ».15

6318. **Lampe projecteur** forme toupie, en cuivre nickelé avec bec rond n° 10, réflecteur convergeant et projetant la lumière en augmentant son intensité à la façon d'une lentille, haut. 24 c/m, poids 525 gr. Cette lampe se pose sur un bougeoir ou dans une lanterne-applique. *Prix*..... **8.50**

6322. **Lanterne "Marine"** tout en cuivre poli, avec poignée mobile et garniture protectrice, lampe mobile à huile avec dispositif spécial permettant également l'emploi de la bougie, globe rond en verre extra fort, pied à fermeture à baïonnette, instantanément démontable pour le nettoyage de la lanterne, haut. 28 c/m, diam. 18 c/m, poids 1 kg. 500..... **5.50**

LANTERNE "TEMPÊTE"
Nouvelle fabrication perfectionnée

6324. **Lanterne "Tempête", à pétrole,** ne s'éteignant pas, tout en fer étamé extra fort, avec poignée mobile et garniture protectrice, bec à mèche plate, avec bobèche formant appel d'air et courant d'air circulaire augmentant l'intensité de l'éclairage, verre disposé sur une monture à glissière pour l'allumage instantané, sans le sortir, et cheminée démontable pour le nettoyage. Article robuste, véritable modèle type des lanternes d'écurie, permettant de circuler au dehors, même par le vent. Livrée avec une brosse goupillon pour le nettoyage, haut. totale 45 c/m, poids 1 kg. 200..... **3.25**

6324 *bis*. **La même,** modèle extra renforcé, avec réservoir en cuivre poli. *Prix*..... **4.25**

6326. **Mèche de rechange** pour lanternes n° 6324 et 6324 *bis*. *Les 6*..... ».10

6327. **Globe de rechange** pour lanternes n°s 6324 et 6324 *bis*... ».60

Lanterne "Fermière", formée d'une lanterne Tempête n° 6324 sur laquelle s'adaptent à volonté un réflecteur nickelé, permettant de l'accrocher au mur comme applique, ou un abat-jour pour la transformer en suspension rustique d'écurie.

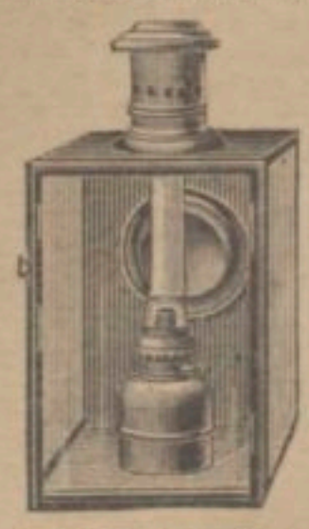
6328. "**Lanterne Fermière**" avec réflecteur applique..... **5.** »

6329. **Réflecteur** seul..... **1.80**

6332. **Lanterne "Fermière"** avec abat-jour métal poli..... **4.** »

6333. **Abat-jour** seul..... ».90

6334. **Lanterne "Tempête",** applique, au pétrole, modèle spécial, à courant d'air circulaire, très éclairant, réflecteur nickelé, gros globe verre ne donnant pas d'ombre, réservoir et monture métal fort étamé, haut. totale 35 c/m, poids 900 gr. *Très pratique pour escaliers, perches, écuries, etc.*..... **3.25**



6336. **Lanterne applique,** tout en métal verni, avec vitres sur trois faces, lampe à pétrole, corps verre, à bec rond n° 14, réflecteur cuivre poli et fumivore spécial, dimens. 32×28 c/m, *Modèle recommandé pour escaliers, portes d'entrée, perches, cours, etc.*..... **9.** »

BECS ET ACCESSOIRES POUR LAMPES A PÉTROLE

BECS RONDS FRANÇAIS

Ces becs tout en cuivre poli ou nickelé, sont de fabrication irréprochable, leur système de monte-mèche est soigneusement ajusté et ne se dérègle pas, comme dans la plupart des becs ordinaires. Nous en garantissons le bon fonctionnement.

Becs à pétrole, ronds, français, tout en cuivre, très soignés.

6338. Pr mèche n° 8. ».50
6338 A. — n° 10. ».60
6338 B. — n° 12. ».70
6338 C. — n° 14. ».80

Becs à pétrole ronds, français, cuivre nickelé.

6339. Pr mèche n° 8. ».70
6339 A. — n° 10. ».80
6339 B. — n° 12. ».90
6339 C. — n° 14. 1. »

BECS RONDS A BRULEUR

Ces becs donnent une flamme incandescente très vive, d'une grande fixité et d'une intensité triple de celle des becs ronds ordinaires. Ils emploient des mèches spéciales à bout frangé.

Becs à pétrole, à brûleur, cuivre poli.

6342. Pr mèche n° 10. 1.50
6342 A. — n° 14. 1.75
6342 B. — n° 15. 2. »
6342 C. — n° 20. 2.25

Becs à pétrole à brûleur, cuivre nickelé, même modèle.

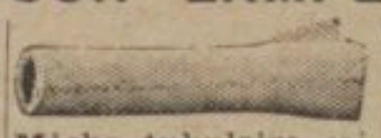
6344. Pr mèche n° 10. 1.65
6344 A. — n° 14. 1.85
6344 B. — n° 15. 2.15
6344 C. — n° 20. 2.45

BECS à BRULEUR et LEVIER

Ces becs sont pourvus d'un système de levier qui permet de soulever la partie supérieure du bec et de l'allumer sans enlever le verre. Ils conviennent pour les grandes lampes à colonne et les suspensions avec raccord de bec n° 14.

6346. **Becs à pétrole à brûleur et levier,** cuivre poli, pour mèche n° 15..... 2.75

6346 A. **Le même,** pour mèche n° 20..... 3.25

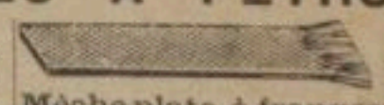


Mèche tubulaire spéciale pour lampes à courant d'air central et suspensions de cuisine, long. 15 c/m. *Les 6 mèches.*

6348. Pour lampes nos 6526 et 6532..... ».40
6348 A. Pour lampes n° 6532 A..... ».85
6348 B. Pour lampes n° 6532 ..... 1. »
6348 C. Pour lampes nos 6532 A..... 1.25
6348 D. Pour lampes nos 6532 B. et 6526 A.. 1.75

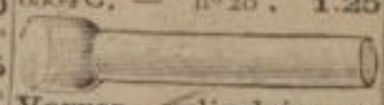
Mèche plate pour bec rond français, long. 20 c/m. *Les 6 mèches :*

6352. Larg. n° 8. ».40
6352 A. — n° 10. ».45
6352 B. — n° 12. ».50
6352 C. — n° 14. ».60



Mèche plate, à franges pour bec rond à brûleur à disque, long. 20 c/m. *Les 6 mèches :*

6354. Larg. n° 10.. ».50
6354 A. — n° 14. ».75
6354 B. — n° 15. 1.10
6354 C. — n° 20. 1.25



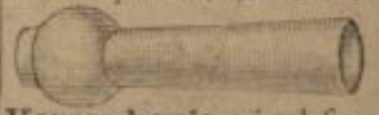
Verres cylindriques, cristal fin, pour becs ronds français. *Les 6 pièces.*

6356. Pour bec n° 8. ».65
6356 A. — n° 10. ».75
6356 B. — n° 12. ».85
6356 C. — n° 14. ».95

Verres bombés, cristal fin, pour becs ronds à brûleur à disque. *Les 6 pièces.*

6358. Pour bec n° 10. 1. »
6358 A. — n° 14. 1.25

6362. **Verre boule,** cristal fin, pour bec à brûleur n° 15 et n° 20. *Les 6 pièces.....* 1.25



Verres boule, cristal fin, pour becs à courant d'air central du type de nos lampes *Bijou* et de nos suspensions de cuisine. *Les 6 pièces.*

6364. Pour lampes nos 6526 et 6532 ..... 1. »
6364 A. Pour lampes nos 6532 et 6532 A.... 1.25
6364 B. Pour lampes nos 6532 A et 6526 A.. 1.50
6364 C. Pour lampes n° 6532 B..... 3. »

Pour nos modèles de brosses-goupillons pr verres de lampe, voir page 996.

ABAT-JOUR — ÉCRANS ET PROJECTEURS

Abat-jour Empire, en fort carton vert, avec monture métallique à griffes se fixant sur le verre de la lampe. *Modèle classique de bureau.*

6366. Pr lampe n° 10. ».85
6366 A. — n° 12. 1.15
6366 B. — n° 14. 1.45

Abat-jour Empire, en fort carton gris décoré de sujets variés et bordé d'un galon assorti, monture métallique rigide à griffes.

6368. Pr lampe n° 10. 1.15
6368 A. — n° 12. 1.45
6368 B. — n° 14. 1.75

Abat-jour Empire, démontable, en fort papier, avec sujets couleurs variées, monture métal, très plate, avec griffes cuivre. Expédié sous un volume réduit.

6372. Pr lampe n° 10. 1.25
6372 A. — n° 12. 1.50
6372 B. — n° 14. 2. »

Abat-jour Empire, en carton peint à la main et décoré de sujets variés en toile peinte, bordure galon or, monture métallique rigide à griffes. *Modèle très original.*

6374. Pr lampe n° 10. 3.25
6374 A. — n° 12. 4. »
6374 B. — n° 14. 4.85

Abat-jour Empire, en étoffe plissée et décorée de fleurettes couleurs variées, bordure galon soie et or, monture métallique rigide à griffes.

6376. Pr lampe n° 10. 1.15
6376 A. — n° 12. 1.45
6376 B. — n° 14. 2.25

Abat-jour Empire, forme ronde, étoffe Liberty, couleurs variées, unies, bordure ruche, monture métallique rigide, à griffes.

6378. Pr lampe n° 10. 1.80
6378 A. — n° 12. 2.25
6378 B. — n° 14. 3. »

Abat-jour Empire, en soie plissée verte, bordure galon soie, monture métallique rigide à griffes. *Modèle très riche pour bureau ou cabinet de travail.*

6382. Pr lampe n° 10. 1.95
6382 A. — n° 12. 2.25
6382 B. — n° 14. 3.15

Abat-jour Empire, forme ronde, étoffe Liberty à fleurs de couleurs variées avec ruche, monture métal rigide, à griffes. Livré tout monté.

6384. Pr lampe n° 10. 3. »
6384 A. — n° 12. 4. »
6384 B. — n° 14. 5. »

Abat-jour Empire, forme ronde, étoffe plissée, couleur azur, garni de chenilles en soie fantaisie, monture rigide, à griffes Livré tout monté. *Modèle très riche.*

6386. Pr lampe n° 10. 3.25
6386 A. — n° 12. 4.25
6386 B. — n° 14. 6.25

Abat-jour pliant, papier plissé, avec fleurs couleurs variées, ruche mobile, monture pliante, à griffes. Cet abat-jour est expédié non monté, mais complet et tout prêt à l'être.

6388. Pr lampe n° 10. ».75
6388 A. — n° 12. 1. »
6388 B. — n° 14. 1.25

Abat-jour pliant, papier plissé et gaufré, très solide, couleurs variées, avec bordure, ruche mobile, monture pliante, à griffes. Livré non monté, mais tout prêt à l'être.

6396. Pr lampe n° 10. 1.25
6396 A. — n° 12 1.50
6396 B. — n° 14. 1.90

Abat-jour Pagode, papier plissé fantaisie, avec fleurs, couleurs variées, ruche et volant, monture métallique carrée, à griffes. Livré complet, tout monté.

6398. Pr lampe n° 10. 1.15
6398 A. — n° 12. 1.40
6398 B. — n° 14. 1.75

Abat-jour, dôme, en porcelaine blanche s'adaptant sur les becs 10 et 14 lignes à l'aide d'un support du modèle qui suit.

6404. **Abat-jour** 15 c/m, lampe n° 6526 .... ».50
6404 A. **Abat-jour** 19 c/m, pour bec n° 10.... ».75
6404 B. **Abat-jour** 24 c/m, pour bec n° 14 et pour lampe n° 6526 A. 1. »

6406. **Support** cuivre, spécial pour abat-jour porcelaine, de 19 c/m, s'adaptant à tous les becs n° 10.. ».50
6406 *bis*. **Le même,** nickelé..... ».65
6408. **Support** cuivre, spécial pour abat-jour porcelaine de 24 c/m, s'adaptant à tous les becs n° 14.. ».75
6408 *bis*. **Le même,** nickelé ..... ».80

6412. **Petit abat-jour** pour bougie, toupie de piano, etc., en carton moiré et soyeux, nuance nil, diam. 12 c/m.
La pièce ».30 | *La paire* ».55

6414. **Petit abat-jour** pour bougie, toupie de piano, etc., en étoffe plissée avec fleurs couleurs variées, diam. 10 c/m.
La pièce ».75 | *La paire* 1.40

6416. **Petit abat-jour** pr bougie, toupie de piano, etc., en papier recouvert tulle avec semis perles, bordure galon soie, diam. 10 c/m.
La pièce 1.20 | *La paire* 2.25

6418. **Petit abat-jour** dit " **de piano** ", forme ronde, en toile plissée rose, avec ornements dentelle et bordure galon soie et or, monture métallique rigide avec griffes, diam. 14 c/m..... 1.35

6422. **Petit abat-jour** dit " **de piano** ", forme ronde, papier plissé fantaisie, avec fleurs couleurs variées, bordure dentelle fine, monture métallique rigide, avec griffes, diam. 12 c/m. 1.50

6424. **Petit abat-jour,** dit " **de piano** ", forme ronde, étoffe Liberty plissée avec fleurs couleurs variées, bordure galon soie, monture métallique rigide à griffes, diam. 12 c/m 1.90

6426. **Petit abat-jour,** dit " **de piano** ", forme ronde, étoffe Liberty plissée et décorée fleurs couleurs variées, bordure galon et franges ruban avec bouts perlés or et argent, monture métallique rigide à griffes, diamètre 14 c/m. *Prix*..... 1.50

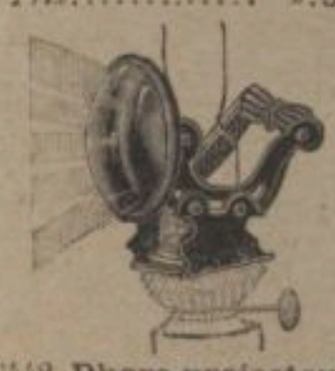
6428. **Petit abat-jour Louis XVI,** dit " **de piano** ", étoffe Liberty plissée, décorée de nœuds cuivre doré, bordure et franges perles en deux tons, monture métallique rigide, diam. 10 c/m.... 2.75

6432. **Petit abat-jour, "écran"** forme ronde, étoffe Liberty de couleurs variées, unies, assorti à la série n° 6378, diam. 14 c/m. 1. »

6434. **Petit abat-jour,** dit **"écran",** forme ronde, étoffe Liberty de couleurs variées, à fleurs, assorti à la série n° 6384. Diam. 14 c/m.... 1.75

6436. **Petit abat-jour** dit " **écran** ", forme ronde, étoffe plissée azur avec chenilles, assorti à la série n° 6386..... 2.75

6438. **Ecran garde-vue** transparent en mica, bords festonnés décors sujets variés, en couleur. Se suspend à l'aide de 2 chainettes à crochet à l'abat-jour de la lampe. Dim. 14×11 c/m. *Prix*..... ».95



6442. **Phare projecteur** composée d'une forte lentille de 50 m/m de diam. montée à bascule sur un support en cuivre nickelé qui se pose sur n'importe quel bec de lampe n° 10 et projette une vive lumière dans la direction voulue, poids 210 gr. *Modèle pour lampe de chevet ou de piano*..... 8.50

6442 A. **Grand modèle,** ajustable sur toutes les lampes à bec du n° 8 au n° 14, diamètre de la lentille 75 m/m, poids 500 gr..... 15. »

LAMPES A PÉTROLE

Toutes nos lampes à pétrole ont été classées, suivant leur forme ou leur usage, en **4 séries** bien distinctes. Ce sont :

1° **Les petites lampes basses,** pour tous usages, à pied, tout en métal et toupie verre.
2° **Les lampes** dites **" colonnes "** très décoratives, de forme **haute** ou **demi-haute** (hauteur proportionnée à la grosseur du bec et de la toupie).
3° **Les lampes de fantaisie ou de style,** de formes variées.
4° **Les lampes** dites **" de bureau "** de forme basse, généralement tout en métal et avec brûleurs spéciaux intensifs.

Toutes nos lampes sont livrées avec une mèche et un verre.

PREMIÈRE SÉRIE : PETITES LAMPES A PÉTROLE, FORME BASSE

6444. **Petite lampe à pétrole,** forme basse, bec rond n° 10, toupie verre couleur, pied nickelé uni, haut. 25 c/m, poids 500 gr.... **1.75**

6444 A. **La même,** avec bec n° 14, haut. 28 c/m, poids 750 gr.... **2.** »

6446. **Petite lampe à pétrole,** forme basse, bec rond n° 10, toupie verre couleur, pied cuivre repoussé, hauteur 25 c/m, poids 600 gr.... **2.** »

6446 A. **La même,** avec bec n° 14, haut. 28 c/m, poids 1 kg..... **2.75**

6447. **Petite lampe à pétrole,** forme basse, bec rond n° 10, toupie verre couleur, pied nickelé ornementé, haut. 29 c/m, poids 900 gr. **2.25**

6447 A. **La même,** avec bec n° 14 haut. 38 c/m, poids 1 kg. 400. **3.** »

6448. **Lampe à pétrole,** forme basse, bec rond n° 10, toupie verre de couleur, pied métal cuivré, ornementé, hauteur 25 c/m, poids 650 gr. **3.** »

6448 A. **La même,** avec bec n° 14, haut. 31 c/m, poids 1 kg. 200.. **4.** »

6452. **Lampe à pétrole,** forme basse, bec rond n° 10, toupie verre couleur, pied cuivre repoussé, haut. 22 c/m, poids 1 kg. *Prix*..... **3.25**

6452 A. **La même,** avec bec n° 14, haut. 27 c/m, poids 1 kg. 300.. **4.50**

6454. **Lampe à pétrole,** forme basse, bec rond n° 10, toupie bohême décorée, pied cuivre repoussé démontable, haut. 26 c/m, poids 650 gr. **4.50**

6454 A. **La même,** avec bec n° 14, haut. 32 c/m, poids 1 kg. 100. **6.50**

DEUXIÈME SÉRIE : LAMPES DITES " COLONNE ", FORME HAUTE

6456. **Lampe colonne demi-haute,** bec rond n° 10, toupie verre de couleur, pied métal cuivré ornementé, colonne façon onyx, haut. totale 33 c/m, poids 900 grammes..... **3.75**

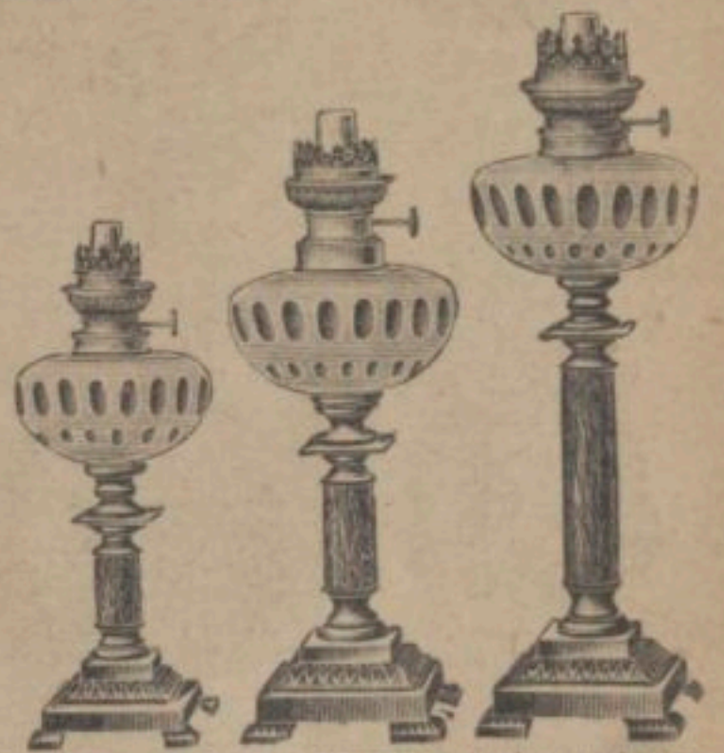
6456 A. **La même, demi-haute,** bec n° 14, hauteur totale 39 c/m, poids 1 kg. 400..... **5.25**

6456 B. **Grande lampe colonne haute,** bec n° 14, haut. totale 50 c/m, poids 2 kilogs. **5.75**

6464. **Lampe colonne demi-haute,** bec rond n° 10, toupie cristal blanc taillé, pied cuivre massif doré, colonne onyx, hauteur totale 35 c/m, poids 700 grammes..... **7.50**

6464 A. **La même, demi-haute,** bec n° 14, haut. totale 42 c/m, poids 800 grammes..... **9.50**

6464 B. **Grande lampe colonne, forme haute,** bec n° 14, hauteur totale 47 c/m, poids 1 kg. 500. *Prix*..... **11.50**



6468. **Lampe colonne demi-haute,** bec rond n° 10, toupie cristal taillé vert mousse, pied cuivre fondu ornementé et doré, colonne onyx vert, hauteur totale 33 c/m, poids 1 kg. 200..... **10.50**

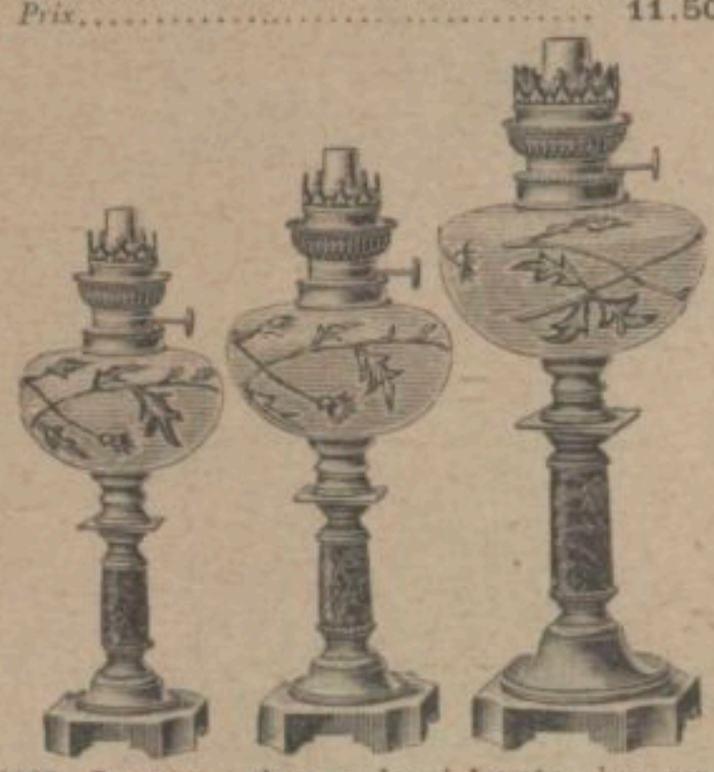
6468 A. **La même, demi-haute,** bec n° 14, haut. totale 39 c/m, poids 1 kg. 800..... **17.** »

6468 B. **Grande lampe colonne, forme haute,** bec n° 14, haut. totale 45 c/m, poids 2 kilogs. **24.** »

6458. **Lampe colonne demi-haute,** bec rond n° 10, toupie bohême décorée, pied cuivre doré repoussé, colonne onyx, haut. totale 30 c/m, poids 750 grammes..... **5.** »

6458 A. **La même, demi-haute,** bec n° 14, haut. totale 38 c/m, poids 1 kg. 300..... **7.25**

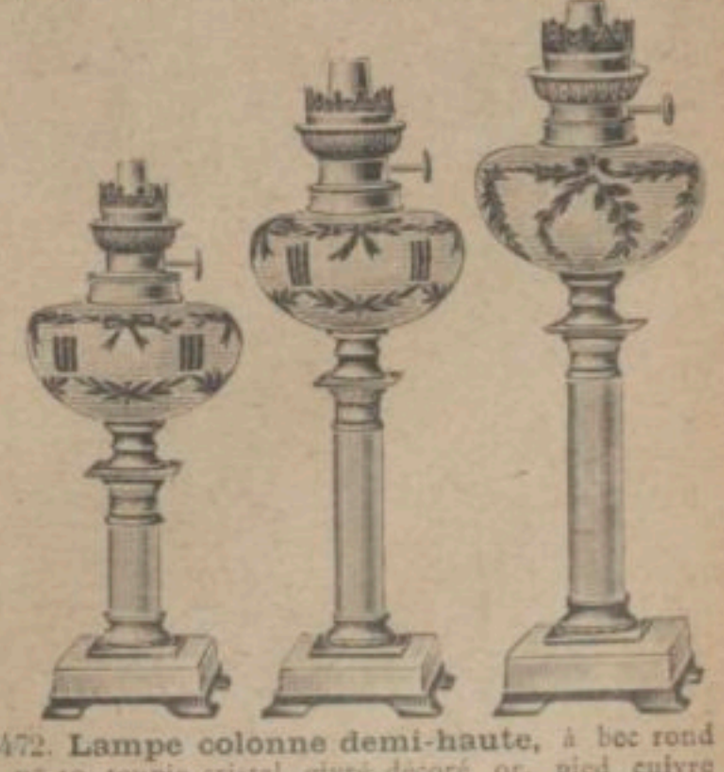
6458 B. **Grande lampe colonne, forme haute,** bec n° 14, haut. totale 45 c/m, poids 1 kg. 500. **8.75**



6466. **Lampe colonne demi-haute,** bec rond n° 10, toupie cristal bohême décorée, pied cuivre massif doré, colonne marbre vert, haut. totale 31 c/m, poids 800 grammes..... **9.** »

6466 A. **La même, demi-haute,** bec n° 14, haut. totale 37 c/m, poids 1 kg. 250..... **13.** »

6466 B. **Grande lampe colonne, forme haute,** bec n° 14, haut. totale 45 c/m, poids 1 kg. 600. **15.** »



6472. **Lampe colonne demi-haute,** à bec rond n° 10, toupie cristal givré décoré or, pied cuivre doré massif, style empire, colonne et plaquettes marbre blanc, haut. totale 34 c/m, poids 1 kg. 800. *Prix*..... **19.** »

6472 A. **La même, demi-haute,** bec n° 14, haut. totale 37 c/m, poids 1 kg. 850..... **26.** »

6472 B. **Grande lampe colonne, forme haute,** bec n° 14, haut. totale 45 c/m, poids 2 kgs. **34.** »

LAMPES A PÉTROLE, FANTAISIE ET DE STYLE

6474. **Petite lampe pétrole, style moderne,** en cuivre poli, bassin émaillé céramique genre Sèvres, vert ou ponceau (*indiquer la nuance*), bec rond n° 10, haut. 28 c/m, poids 700 grammes.
La pièce..... 5. »
La paire..... 9.50

6476. **Petite lampe à pétrole, Louis XV ou Louis XVI** (*indiquer le modèle*), tout en métal argenté à forte charge, décors et ornements de style, très en relief, bec rond n° 10, également argenté, haut. 25 c/m, poids 1 kg 250.
La pièce..... 6.75
La paire..... 13. »

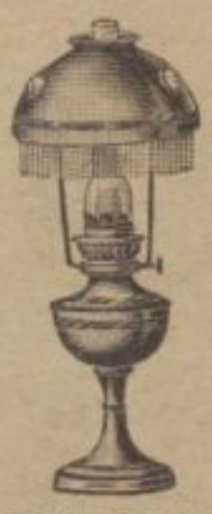
6478. **Petite lampe à pétrole, Louis XVI,** tout en cuivre doré repoussé et ciselé de motifs de style, bassin émaillé céramique genre Sèvres, bleu ou blanc (*indiquer la nuance*), bec rond n° 10, hauteur 23 c/m, poids 650 grammes.
La pièce..... 12. »
La paire..... 23. »

6482. **Petite lampe à pétrole, Louis XVI,** en cuivre doré repoussé et ciselé de motifs de style, pied et bassin émaillé vert genre Sèvres, bec rond n° 10, hauteur 27 c/m, poids 800 grammes.
La pièce..... 16.50
La paire..... 32. »

6484. **Petite lampe à pétrole, Louis XVI,** tout en cuivre doré repoussé et ciselé de motifs de style, pied et bassin émaillés bleu, genre Sèvres, bec rond n° 12, hauteur 26 c/m, poids 1 kg. *La pièce*. 18. »
La paire..... 34. »

6486. **Petite lampe à pétrole, Empire,** tout en cuivre doré, avec trépied repoussé et ciselé, pied et bassin émaillés céramique brune, genre Vallauris, bec rond n° 12, hauteur 28 c/m, poids 850 gr. *La pièce*. 18. »
La paire..... 34. »

LAMPES A PÉTROLE, AVEC ABAT-JOUR DOME CUIVRE CISELÉ



6488. **Petite lampe colonne,** à dôme, tout en cuivre repoussé, avec décor style Louis XVI, patine artistique, gracieuse colonne à pied très stable, dôme rond, également en cuivre, avec cabochons en cristal taillé, de couleurs variées, garniture de perles dite "*garde-vue*", de 4 c/m de haut., bec rond n° 8. Livrée complète, hauteur totale 34 c/m, poids 600 grammes.
Prix..... 8. »

6492. **Petite lampe colonne,** à dôme, tout en cuivre repoussé, avec décor houblon, patine artistique, gracieuse colonne à pied très stable, dôme rond également en cuivre avec cabochons en cristal taillé, de couleurs variées, garniture de perles dite "*garde-vue*" de 4 c/m de haut., bec rond n° 10. Livrée complète, haut. totale 36 c/m, poids 840 gr. *Modèle très coquet.*
Prix..... 13.50

6494. **Lampe colonne,** à dôme, tout en cuivre repoussé, avec décor nénuphars, patine artistique, gracieuse colonne à pied très stable, dôme rond, également en cuivre, avec cabochons en cristal taillé, de couleurs variées, garniture de perles dite "*garde-vue*", de 4 c/m de haut., bec rond n° 12. Livrée complète, haut. tot. 42 c/m, poids 1 kg. 500.
Prix..... 16.50

6496. **Lampe colonne,** à dôme, pied bronze imitation, décoré de feuilles de vigne ciselées en relief, toupie verre nuance vert d'eau, avec décor or bruni, dôme rond, en cuivre repoussé, avec cabochons en cristal taillé, de couleurs variées, et garniture de perles, bec rond n° 14. Livrée complète, haut. totale 46 c/m, poids 1 kg 600..... 18 »

6498. **Lampe colonne,** à dôme, tout en cuivre repoussé, avec décor guirlande laurier, patine artistique, dôme rond, également en cuivre, avec cabochons en cristal taillé, couleurs variées et franges perles, bec rond n° 14. Livrée complète, haut. totale 48 c/m, poids 1 kg 800. *Modèle riche.* 19. »

6502. **Lampe colonne,** à dôme, cuivre repoussé finement bronzé, décors ciselés "*Cerises*", patine riche, dôme rond, également en cuivre bronzé, avec cabochons en cristal taillé, couleurs variées, et franges perles, bec rond n° 15. Livrée complète, haut. tot. 50 c/m, pds 2 kg 300. *Mle très riche* 28.50

LAMPES SUJETS EN BRONZE IMITATION

6504. **Lampes sujets "Phébé et Cérès",** par Auguste Moreau, tout en bronze d'art imitation, fortement patiné, socle imitation marbre rouge, toupie en cristal de Bohême, givré et décoré en couleurs, avec tulipe assortie, bec rond n° 10, hauteur totale 54 c/m, poids total 3 kgs 200.
La paire..... 15. »
La pièce (indiquer le sujet que l'on désire).
Prix..... 8. »

6506. **Lampes sujets "Aurore et Crépuscule",** par Bruchon, tout en bronze d'art imitation, fortement patiné, socle imitation marbre rouge, toupie en cristal de Bohême, givré et décoré en couleurs, avec tulipes assorties, bec rond n° 12, hauteur totale 62 c/m, poids total 3 kgs 500.
La paire..... 26. »
La pièce (indiquer le sujet que l'on désire).
Prix..... 13.50

6508. **Lampes sujets "Echo et Harmonie",** par A. Charron, tout en bronze d'art imitation, fortement patiné en plusieurs tons, socle imitation marbre, cercle cuivre, toupie en cristal de Bohême vert, décoré or, avec tulipe assortie, bec rond n° 14, hauteur totale 72 c/m, poids total 6 kgs. *Modèle très décoratif. La paire*..... 45. »
La pièce (indiquer le sujet que l'on désire).
Prix..... 23.50

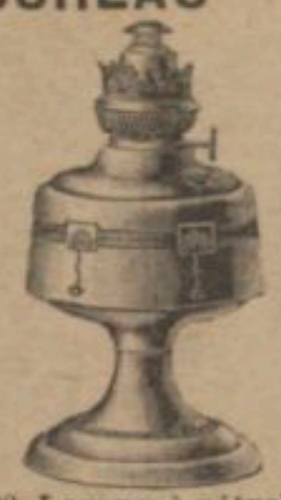
LAMPES A PÉTROLE DITES "DE BUREAU"

6512. **Lampe à pétrole** tout en cuivre nickelé, uni, forme ovoïde à grand récipient, pied lesté très stable, bec n° 10 également nickelé, haut. totale 26 c/m, poids 750 gr. *Modèle convenant pour bureaux, cabinets de travail ou de lecture.*
Prix **4.50**

6514. **Lampe à pétrole** demi-haute, tout en cuivre uni et poli, très facile à entretenir, large pied lesté, très stable, bec à disque n° 14, haut. totale 30 c/m, poids 1 kg. *Modèle classique de bureau.*
Prix **6.25**

6516. **Lampe à pétrole**, demi-haute, tout en cuivre verni, inaltérable, gravé de décors art nouveau, large pied très stable et petite colonne, bec à disque, n° 10, hauteur totale 27 c/m, poids 800 grammes.
Prix **6.50**

6518. **Lampe à pétrole**, demi-haute, tout en cuivre verni inaltérable, repoussé et gravé de décors, guirlandes et couronnes style Louis XVI, large pied lesté très stable, bec à disque n° 15, hauteur totale 29 c/m, poids 650 grammes.
Prix ..... **7.** »



6522. **Lampe à pétrole**, forme basse, tout en cuivre verni inaltérable, gravé en creux, décor art nouveau, patiné vieux cuivre, large pied très stable, bec à disque n° 14 donnant une flamme très éclairante. Modèle artistique, très décoratif, haut. 28 c/m, poids 1 kg.
Prix ..... **12.** »

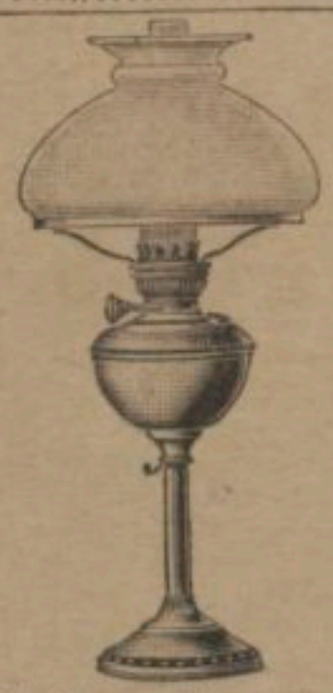
6524. **Lampe à pétrole**, haute, tout en cuivre verni inaltérable, gravé de décors art nouveau, large pied très stable, avec gracieuse colonne, bec à disque, n° 14, haut. 38 c/m, pds 1 kg 500 **19.** »

6526. **Lampe à pétrole**, dite "**de bureau**", basse, tout en cuivre nickelé, avec bec spécial à disque, n° 10 et courant d'air central donnant une flamme blanche très éclairante. Livrée avec support d'abat-jour mobile et dôme porcelaine blanche, hauteur totale 35 c/m, poids 700 gr **6.75**

6526 A. **La même**, grand modèle, avec gros bec spécial à disque, n° 25, et courant d'air central, hauteur totale 45 c/m, poids 1 kg. 200. **10.** »

6528. **Lampe à pétrole**, dite "**de bureau**", demi-basse, tout en cuivre nickelé, bec à disque, n° 10, donnant une flamme très éclairante. Livrée avec un support d'abat-jour mobile et dôme en porcelaine blanche, hauteur totale 44 c/m, poids 1 kg. 100 ..... **7.50**

6528 A. **La même**, grand modèle, avec bec à disque, n°14, haut. totale 55 c/m, poids 1 kg. 800. **10.** »

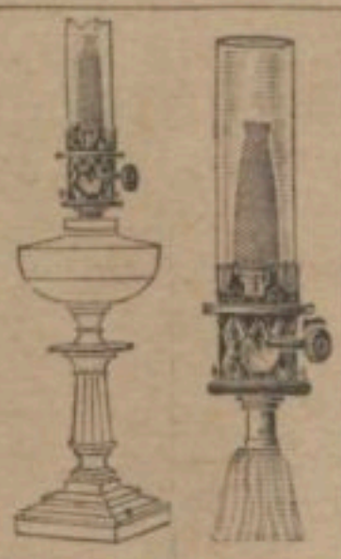


6532. **Lampe Bijou, extensible**, haute ou basse à volonté, en cuivre verni, bec n°10, à courant d'air central donnant une flamme très éclairante, support d'abat-jour et dôme porcelaine blanche, haut. élevée, 50 c/m abaissée 40 c/m, poids 850 gr..... **7.50**

6532 A. **Grand modèle**, avec bec n° 14, haut. élevée 55 c/m, abaissée 45 c/m, poids 1 kg. 600. **12.** »

6534. **Lampe à pétrole**, dite "**de bureau**", demi-basse, pied massif tout en cuivre nickelé repoussé, toupie cristal blanc taillé, bec à disque, n° 14. Livrée avec support d'abat-jour mobile et dôme porcelaine blanche, haut. totale 50 c/m, poids 2 kgs. *Modèle type, taille unique.* **9.** »

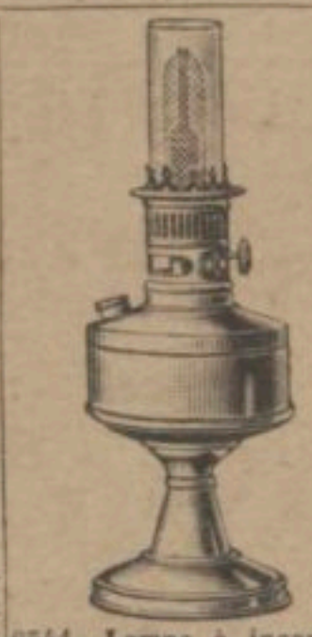
Pour description et prix de nos modèles de lampes-liseuses, voir page 927.



6536. **Bec à incandescence par le benzol**, avec manchon spécial donnant une flamme très fixe d'une intensité égale à celle du gaz d'éclairage. Le bec, en cuivre poli comprend un système de carburateur à fonctionnement garanti et se visse sur n'importe quelle lampe ordinaire à bec n° 14, puissance 100 bougies, dépense 2 centimes par heure. Livré complet, avec mode d'emploi.. **12.50**

6538. **Manchon.** ».60

6539. **Verre**..... ».50



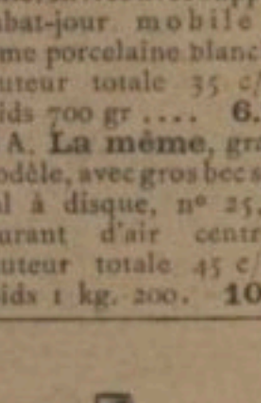
6541. **Lampe à incandescence** par l'essence des automobiles, avec bec à carburateur spécial, du même genre que le bec à benzol, mais avec lampe complète en cuivre poli, garnie intérieurement de feutre, contenance ¾ de litre, puissance 100 bougies, dépense 2 centimes par heure. Livrée complète, avec mode d'emploi, haut. 41 c/m, poids 1 kg. 500. **19.** »

6542. **Manchon.** ».60

6543. **Verre**..... ».50

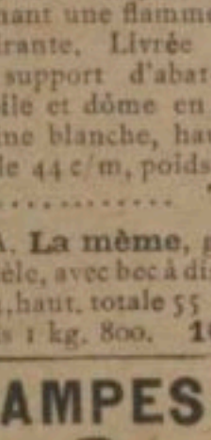
LAMPES DE PIANO ET LAMPES APPLIQUES

6544. **Lampe de piano**, dite **toupie**, verre givré, décoré en couleurs, petit bec rond n° 8, hauteur 16 c/m, poids 250 gr.
La pièce. **1.75** | *La paire.* **3.40**

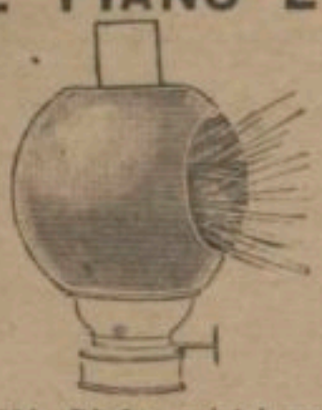


6546. **Lampe de piano**, dite **toupie**, cristal couleur, gravé à l'eau-forte, petit bec rond n° 8, haut. 16 c/m, poids 300 gr.
La pièce. **2.25** | *La paire.* **4.25**

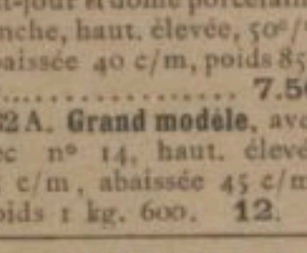
6548. **Lampe de "toupie" Piano** dite cristal St-Louis, blanc givré, avec fleurs roses en relief, petit bec rond n° 8, haut. 20 c/m, poids 300 gr.
La pièce **5.25** | *La paire* **10.25**



6552. **Lampe de piano dite "toupie"** cristal satiné, décor couleurs, branches de gui, abat-jour verre assorti, bec rond n° 8, hr tot. 26 c/m, pds 350 gr.
La pièce. **4.** » | *La paire.* **7.75**

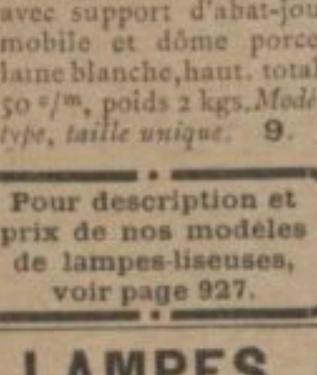


6554. **Globe** spécial pour toupie de piano, diam. 9 c/m, en cristal Baccarat dépoli sur une face, permettant de diriger la lumière de façon à ne pas fatiguer les yeux du pianiste.
La pièce. ».95 | *La paire.* **1.85**



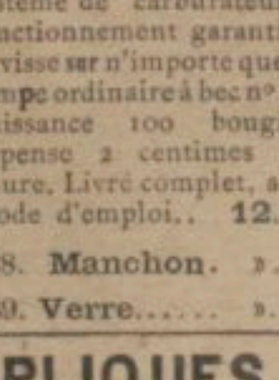
6556. **Globe pour toupie de piano**, même genre que le précédent, mais avec gravures représentant les compositeurs célèbres : **Mozart** et **Beethoven**.
La pièce. **1.20** | *La paire.* **2.10**

6558. **Petite Lampe applique** fixe en verre dépoli, nuance rouge, décor or mat, avec bec rond n° 8, support métal bronzé, ornementé, hr totale 20 c/m, poids 500 gr.
Prix **5.25**



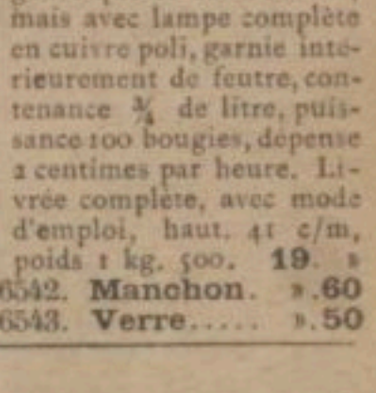
6562. **Lampe applique** fixe, en verre dépoli, décors nuances fines et or bruni, avec bec rond n° 12, support métal, bronze ornementé. Haut. totale 28 c/m, poids 800 gr. **8.** »

6564. **Lampe applique** fixe, en verre givré, décor nuances fines et or bruni avec bec rond n° 14, support métal bronzé, ornementé, hauteur totale 30 c/m, pds 900 gr... **9.50**



6566. **Petite lampe applique** mobile, en verre de couleur, avec bec rond n° 10, support fer forgé, découpé et ornementé, hauteur totale 28 c/m, poids 800 gr..... **7.25**

6568. **Lampe applique**, mobile, tout en cuivre rouge, avec pieds pour la poser, bec rond n° 10, bras support en cuivre jaune, long. du bras 20 c/m, poids 500 gr..... **8.50**



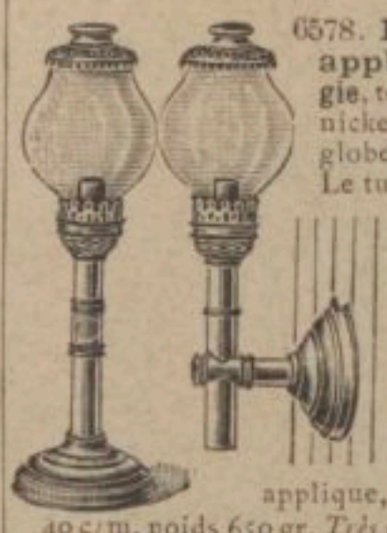
6572. **Lampe applique** mobile, tout en cuivre rouge martelé, bec rond n° 10, bras-support en cuivre jaune découpé, long. du bras 28 c/m, poids 600 gr. *Fabricat. très soignée.* **11.**»

FLAMBEAUX DE JARDIN

6574. **Flambeau de jardin**, à bougie, tout en cuivre nickelé, avec gros globe verre et fumivore. Hauteur totale 40 c/m, poids 550 grammes. *Recommandé.*
Prix..... **2.25**

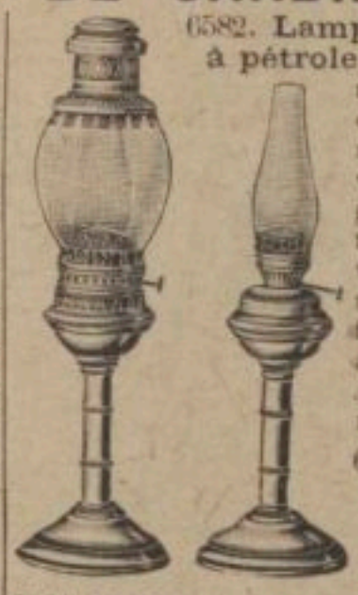
6576. **Globe** de rechange pour flambeau ci-dessus.
La pièce..... **».50**

Pour tous nos modèles de bougies, voir page 1002.



6578. **Flambeau-applique à bougie**, tout en cuivre nickelé, avec gros globe et fumivore. Le tube de la bougie est à coulisse et s'adapte à volonté sur le pied, soit comme flambeau ordinaire, soit comme applique, haut. totale 40 c/m, poids 650 gr. *Très pratique.* **3.** »

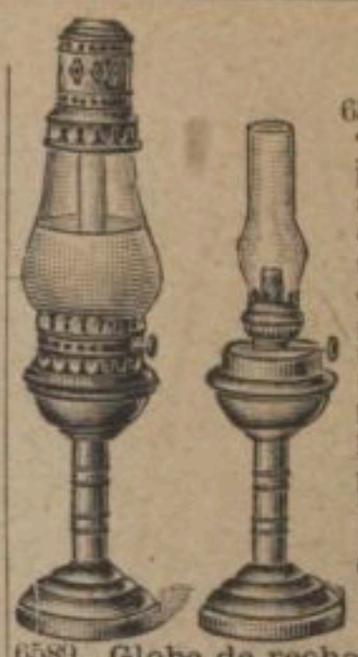
6579. **Globe** de rechange. *La pièce.* **».50**



6582. **Lampe de jardin, à pétrole**, tout en cuivre nickelé, petit bec économique à mèche plate, verre intérieur, gros globe protecteur et fumivore assurant la régularité de la flamme en plein air, haut. totale 48 c/m, poids 1 kg.... **6.** »

6583. **Verre intérieur** de rechange.
Les 3 pièces.
Prix... **».75**

6584. **Globe** de rechange. *La pièce* **».75**



6586. **Lampe "Phébus"** de jardin, cuivre nickelé, avec bec ordinaire n° 10, sur lequel s'adapte un gros globe protecteur avec fumivore qui assure la régularité de la flamme en plein air, haut. 55 c/m, poids 1 kg. 250. **7.50**

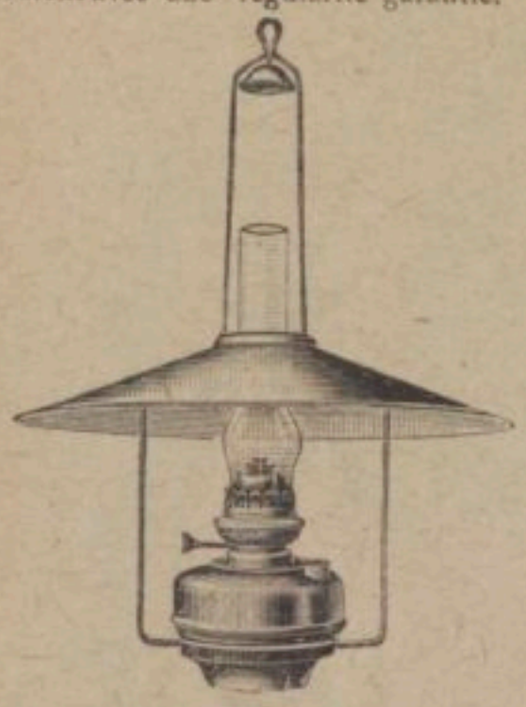
6588. **Verre de rechange.**
Les 6... **».75**

6589. **Globe de rechange.**
La pièce..... **1.20**

SUSPENSIONS DE CUISINE, DE JARDIN ET D'APPARTEMENT

SUSPENSIONS de CUISINE

Toutes nos suspensions dites « *de cuisine* » sont établies avec becs spéciaux et courant d'air central donnant une flamme incandescente très intense et emploient des mèches tubulaires qui brûlent avec une régularité garantie.

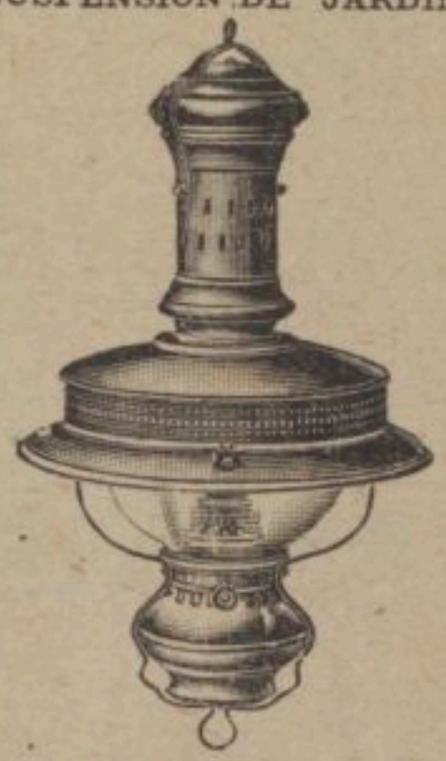


6502. **Suspension de cuisine**, bec n° 15, à disque spécial et double courant d'air, tout en cuivre fort repoussé, contenant 1 litre de pétrole, lyre fer bronzé, grand abat-jour tôle vernie, intérieur blanc, extérieur bronzé, de 45 c/m de diam, haut. totale 64 c/m, poids total 1 kg. 400..... **7.** »

6502 A. **La même**, bec n° 22, contenant 1 1/2 litre de pétrole, complète, avec lyre et abat-jour de 50 c/m de diam., haut. totale 65 c/m, poids 2 kgs.
Prix..... **11.50**

6502 B. **La même**, bec n° 30 très puissante, contenant 2 litres de pétrole, complète, avec lyre et abat-jour, de 50 c/m de diam., haut totale 65 c/m, poids 2 kgs 500..... **13.75**

SUSPENSION DE JARDIN

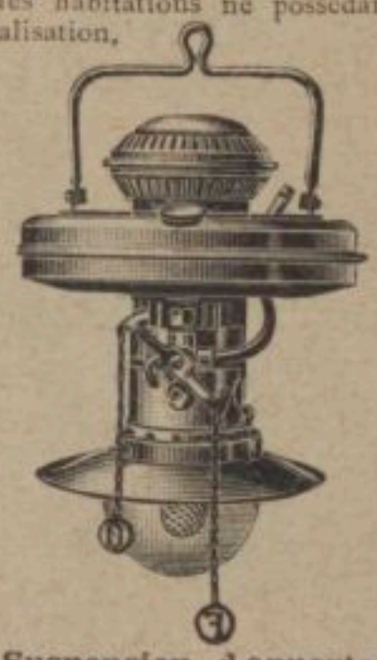


6504. **Suspension de jardin**, se compose d'une lampe cuivre nickelé, avec bec à brûleur n° 14, disposé dans une monture en métal émaillé rouge avec gros globe protecteur et fumivore assurant à la flamme une grande régularité ; haut. 60 c/m, diamètre de l'abat-jour 35 c/m, poids 2 kgs 300. Cette suspension brûle en plein air avec régularité, malgré le vent. Elle s'accroche partout, même à une branche d'arbre, et convient à merveille pour jardins, parcs, et aux colonies **25.** »

6506. **Globe de rechange**.. **3.** »

SUSPENSION à GAZ D'ALCOOL

Ce nouveau modèle de suspension à incandescence par le gaz d'alcool a été créé pour remplacer le gaz d'éclairage dans les habitations ne possédant pas de canalisation.



6508. **Suspension d'appartement** à incandescence par le gaz d'alcool, se compose d'une monture tout en cuivre nickelé, sur laquelle est fixé le récipient à alcool, d'un dispositif spécial de gazéification, entièrement démontable pour le nettoyage, d'un manchon à gaz renversé et d'un globe protecteur sur lequel s'ajuste le réflecteur en tôle émaillée. L'allumage se fait automatiquement et instantanément, sans préparation spéciale, haut. tot. 40 c/m, poids 2 kgs, pouvoir éclairant 100 bougies. Livrée complète avec une instruction détaillée sur le fonctionnement..... **45.** »

6509. **Manchon de rechange.**
La pièce.... **».65** | *Les 3*..... **1.75**

6602. **Crochet de suspension** pour plafond, tout en fonte vernie avec rosace, vis de 10 c/m de long. *La pce* **».45**

6602 A. **Le même**, avec vis de 15 c/m de long. *La pièce.* **».50**

6603. **Crochet double en S**, pr suspension, fer forgé, long. 8 c/m..... **».25**

6603 A. **Le même**, long. 10 c/m. *Prix*..... **».30**

6604. **Chaîne pr suspension**, à anneaux démontables, tout en cuivre fondu, longueur des anneaux 4 c/m, poids du mètre 210 gr. *Le mètre*..... **1.75**

6604 A. **La même**, plus forte long. des anneaux 6 c/m, poids au mètre 300 grammes.
Le mètre..... **2.95**

6606. **Crochet de suspension automatique**, à chaîne cuivre s'enroulant sur un tambour à ressort. Ce crochet est le complément indispensable des suspensions de cuisine, qu'il permet d'élever ou d'abaisser, force 3 kilog..... **1.** »

6606 *bis*. **Le même**, mais avec lame acier ressort.. **1.25**

6608. **Plafonnier** tôle ornementée et vernie, avec fort crochet à vis, diam. 32 c/m. Se fixe au plafond, qu'il empêche de noircir..... **1.35**

LANTERNES POUR VESTIBULES

6612. **Lanterne de vestibule** verre Bohême rose, en relief, monture cuivre doré, chaînage extensible, lampe verre à bec rond n° 8, haut. du globe 37 c/m, haut. abaissée 95 c/m, relevée 72 c/m, poids 2 kgs. **7.50**

6614. **Lanterne de vestibule** cristal Baccarat gravé rose ou bleu clair *(ind. la nuance)*, cercle cuivre doré, chainage extensible, lampe cristal à bec rond n° 10, haut. du globe 35 c/m., haut. abaissée 105 c/m, relevée 75 c/m, poids 2 k.600... **12.75**

6616. **Lanterne de vestibule** cristal St-Louis dépoli, torsades Louis XV gravures riches, monture cuivre doré, chainage extensible lampe cristal, à bec rond, n° 10, haut. du globe 33 c/m., haut. abaissée 1 m., relevée 70 c/m, poids 2 kg... **13.25**

6618. **Lanterne de vestibule** fer forgé noir à 4 faces, avec vitres de couleur, haut. 56 c/m, poids 3 kg. **11.** »

6619. **Grande lanterne de vestibule** *(mod. de la gravure)*, fer forgé noir à 6 faces, vitres de couleur, haut. 70 c/m, pds 4 kg. 500. *Prix*..... **19.** »

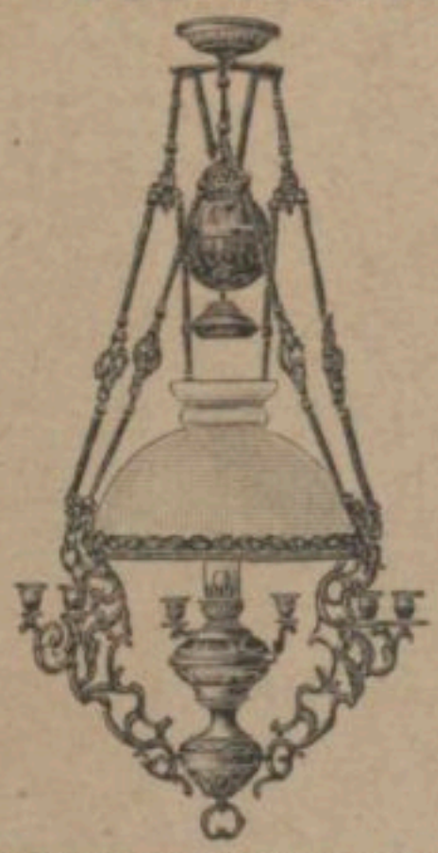
6622. **Grande Lanterne de vestibule**, forme ronde, tout en fer forgé avec ornements de style, peinture bronze en deux tons, vitres dépolies et galbées, hauteur totale 70 c/m, poids 4 kgs 200. *Modèle recommandé.* **23.** »

6624. **Grande lanterne de vestibule** fer forgé noir, à 4 faces, verre dépoli et galbé, riches ornements de style, haut. tot. 67 c/m, poids 4 kg. 500.
Modèle très décoratif et de grand cachet..... **27.** »

SUSPENSIONS A PÉTROLE

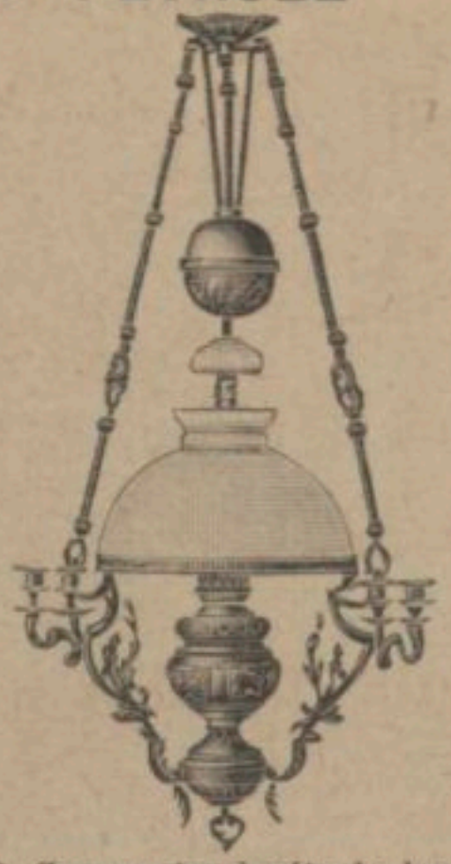
6626. **Suspension à pétrole, bronze massif**, patiné, avec parties polies, rinceaux ornementés, lampe cuivre, bec à brûleur n° 6342 A, dôme porcelaine vert d'eau, diam. 30 c/m, chaînage simple, avec contrepoids de 3 kgs 500, haut. baissée 1m35, relevée 1m15, poids total 6 kgs 700..... **23.** »

6626 *bis.* **La même**, avec 6 porte-bougies (*modèle représenté*)..... **28.** »



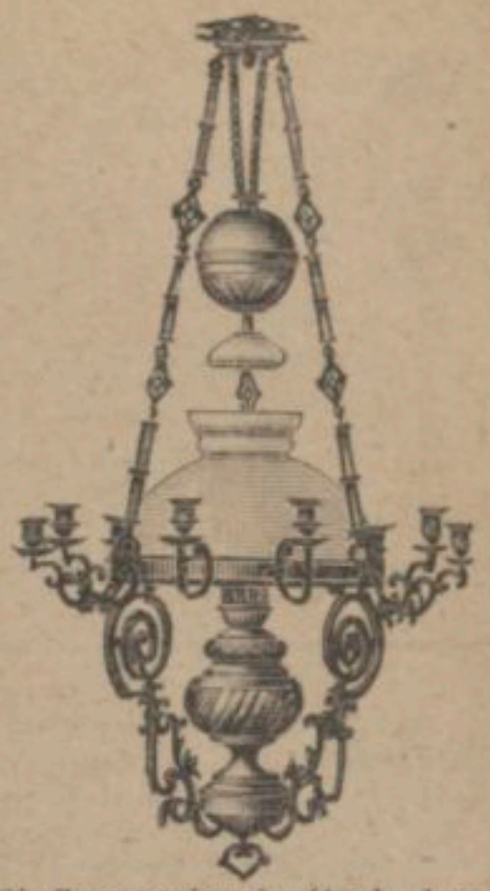
6628. **Suspension à pétrole, bronze massif**, patiné, avec parties polies, rinceaux ornementés, lampe cuivre ciselé, bec à brûleur n° 6342 A, dôme porcelaine vert d'eau, diam. 35 c/m, chaînage double, fantaisie, avec contrepoids de 3 kgs 800, haut. baissée 1m45, relevée 1m25, poids total 6 kgs 700..... **30.** »

6628 *bis.* **La même** avec 6 porte-bougies (*modèle représenté*)..... **37.** »

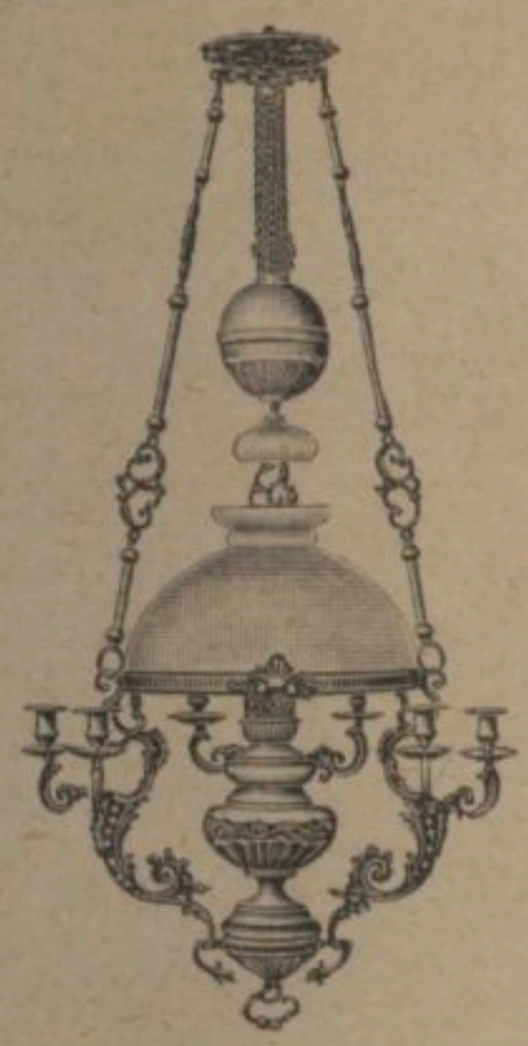


6632. **Suspension à pétrole, bronze massif**, patiné, avec parties polies, rinceaux ornementés et ciselés à la main, lampe cuivre repoussé, bec à brûleur n° 6342 A, dôme porcelaine vert d'eau, diam. 35 c/m, chaînage fantaisie, avec contrepoids de 6 kgs 500, haut. baissée 1m60, relevée 1m30, poids total 15 kgs 200..... **47.** »

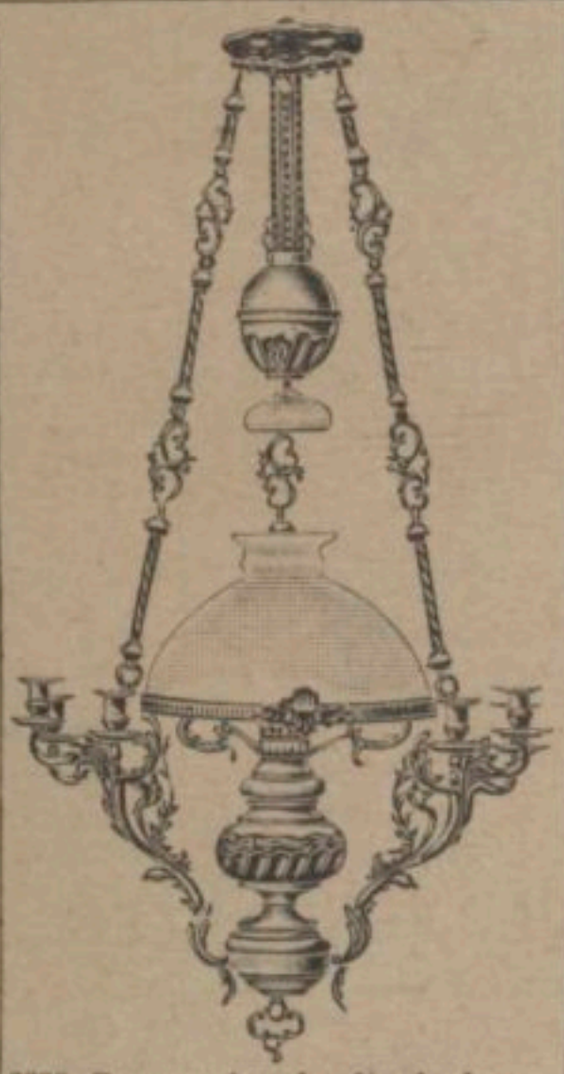
6632 *bis.* **La même,** avec 6 porte-bougies (*modèle représenté*)..... **62.** »



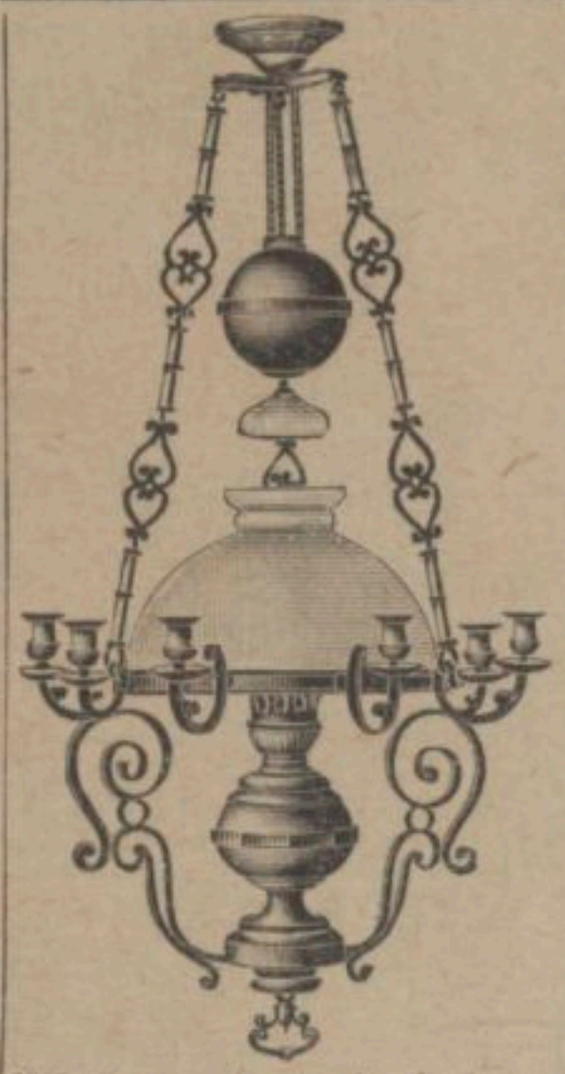
6634. **Suspension à pétrole, bronze massif**, patiné, avec parties polies, rinceaux ornementés, ciselés à la main, cercle garni de 9 porte-bougies également ciselés, lampe cuivre repoussé, bec à brûleur n° 6342 A, dôme porcelaine bleu céladon, diam. 35 c/m, chaînage fantaisie, avec contre-poids de 7 kgs 300, haut. baissée 1m65, relevée 1m45, poids total 15 kgs. *Prix*..... **74.** »



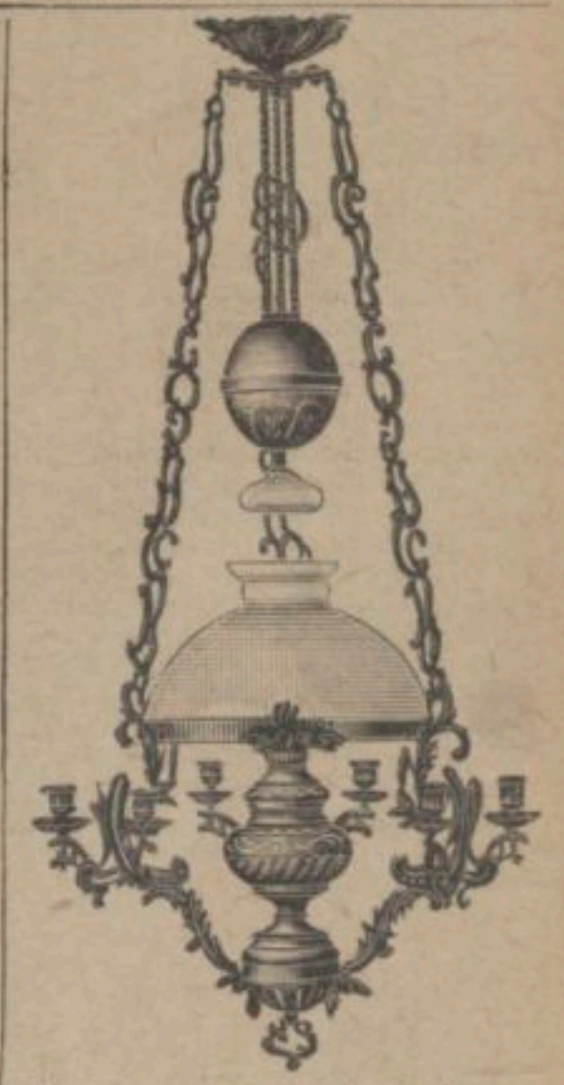
6636. **Suspension à pétrole, bronze massif**, patiné, avec parties polies, rinceaux style Louis XV, ornementés et ciselés à la main avec 6 porte-bougies également ciselés, lampe cuivre, bec à brûleur à levier n° 6346, dôme porcelaine bleu céladon, diam. 40 c/m, chaînage fantaisie avec contrepoids de 11 kgs, hauteur baissée 1m75, relevée 1m45, poids total 22 kgs 100. *Prix*..... **100.** »



6638. **Suspension à pétrole, bronze massif**, patiné, avec parties polies, rinceaux style Louis XV, ornementés et ciselés à la main avec 9 porte-bougies également ciselés, lampe cuivre avec bec à brûleur à levier n° 6346, dôme porcelaine bleu céladon, diam. 40 c/m, chaînage fantaisie, avec motifs bronze massif, contrepoids de 11 kgs 500, haut. baissée 1m80, relevée 1m45, pds total 22 kgs 600. **115.** »



6642. **Suspension à pétrole, bronze massif**, entièrement poli vif, rinceaux et ornements genre ferronnerie, cercle garni de 9 porte-bougies, lampe cuivre, à pans, avec bec à brûleur à levier n° 6346, dôme porcelaine bleu céladon, diam. 40 c/m, chaînage massif, genre ferronnerie, avec motifs bronze, contrepoids de 12 kgs 500, haut. baissée 1m80, relevée 1m45, poids total 24 kgs 700. *Prix*..... **140.** »



6644. **Suspension à pétrole, bronze massif**, patiné, avec parties poli vif, rinceaux ornementés style Louis XV, ciselés à la main, avec 9 porte-bougies en bronze également ciselés, lampe cuivre repoussé avec bec à brûleur à levier n° 6346, dôme porcelaine bleu céladon, diam. 40 c/m, chaînage massif entièrement composé de motifs ciselés, contrepoids de 14 kgs, hauteur baissée 1m85, relevée 1m45, poids total 28 kgs 600..... **150.** »

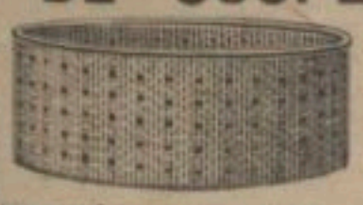
Emballage en caisse des suspensions..... **3.50**

TOURS DE SUSPENSIONS EN PERLES DITS "GARDE-VUE"

Tour de suspension, en petites perles, frange unie de 10 c/m de hauteur, nuance or ou vert.

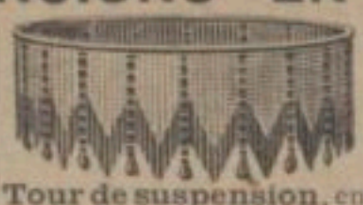
(*Indiquer la nuance*).

6646. Diam. 30 c/m. **2.75**
6646 A. — 35 c/m. **3.** »
6646 B. — 40 c/m. **3.75**



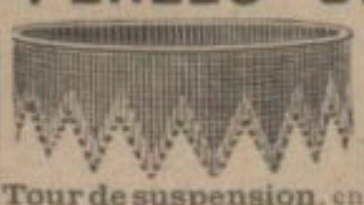
Tour de suspension, en petites perles nuance or, semées de petites perles vertes diamantées, frange unie de 11 c/m de hauteur.

6648. Diam. 30 c/m. **4.50**
6648 A. — 35 c/m. **5.25**
6648 B. — 40 c/m. **6.** »



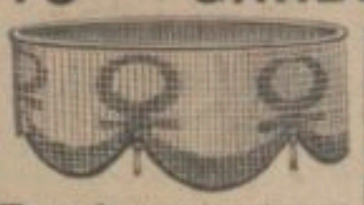
Tour de suspension, en petites perles vertes, avec bandes perles diamantées rouge rubis et tubes vieil or, frange dentelée, de 11 c/m de hauteur.

6652. Diam. 30 c/m. **6.50**
6652 A. — 35 c/m. **7.** »
6652 B. — 40 c/m. **7.50**



Tour de suspension, en petites perles vert mousse, de tons dégradés, frange dentelée de 11 c/m de haut, avec bordure perles blanches et jaunes.

6654. Diam. 30 c/m. **8.** »
6654 A. — 35 c/m. **9.** »
6654 B. — 40 c/m. **10.** »



Tour de suspension, en petites perles cristal blanc, avec motifs vert mousse dégradé et or, frange dentelée de 12 c/m. de haut.

6656. Diam. 30 c/m. **9.50**
6656 A. — 35 c/m. **11.** »
6656 B. — 40 c/m. **12.** »

Dôme de suspension à pétrole, en porcelaine couleur vert d'eau.

6658. Diam. 30 c/m. **2.** »
6658 A. — 35 c/m. **3.** »
6658 B. — 40 c/m. **5.** »

Dôme de suspension à pétrole, en porcelaine bleu céladon, intérieur émail blanc.

6662. Diam. 30 c/m. **4.** »
6662 A. — 35 c/m. **6.** »
6662 B. — 40 c/m. **8.50**
Emballage d'un dôme. **2.** »

BECS ET ACCESSOIRES POUR L'ÉCLAIRAGE AU GAZ

Tous nos becs à incandescence sont de fabrication très soignée, absolument garantie, et livrés tout prêts, avec raccord fileté au pas du gaz, pouvant se visser sur tous les appareils fournis par les Compagnies du Gaz.

6695. **Bec à gaz à incandescence** à débit normal (90 litres à l'heure), tout en cuivre poli, tête conique, galerie de 50 m/m de diamètre. *Modèle dit d'abonnement pour éclairage très intensif*..... » .75

Bec à incandescence économique, tout en cuivre poli, tête cylindrique. *Série recommandée.*

6700. **Bec minuscule** (30 litres à l'heure), galerie de 38 m/m.... » .85

6700 A. **Bec à débit réduit** (60 litres à l'heure), galerie de 38 m/m. **1.** »

6700 B. **Bec à débit normal** (90 litres à l'heure), galerie de 50 m/m. **1.25**

Bec à incandescence intensif, cuivre massif, double injecteur très robuste, pour bureaux, magasins, ateliers, etc.

6705. **Bec intensif réduit** (débit 40 litres à l'heure), galerie de 38 m/m..... **2.50**

6705 A. **Petit bec intensif** (débit 60 litres à l'heure), galerie de 38 m/m..... **2.75**

6705 B. **Bec intensif normal** (débit 90 litres à l'heure), galerie de 38 m/m, ... **3.** »

6705 C. **Gros bec intensif** (débit 120 litres à l'heure), galerie de 50 m/m. *Prix*..... **3.25**

Nota.- *Les petits becs de 30 et 40 litres de débit sont plus spéciaux pour vestibules, escaliers, caves, greniers, etc.*

6710. **Bec à incandescence à flamme renversée**, petit modèle, tout en cuivre poli (débit 45 litres à l'heure), griffe de 44 m/m de diamètre. *Prix*..... **2.25**

6710 A. **Bec renversé** modèle moyen (débit 60 litres à l'heure), griffe de 55 m/m..... **2.50**

6710 B. **Bec renversé**, gros modèle, (débit 100 litres à l'heure), griffe de 78 m/m..... **2.75**

6736. **Verre à gaz**, forme cylindrique unie, haut. 14 c/m, pour galerie de 38 m/m. *La pièce*.... ».20 *Les 3*..... ».55

6736*bis*. **Le même** haut. 20 c/m, pour galerie de 50 m/m. *La pièce*... ».25 *Les 3*..... ».65

6740. **Verre à trous**, forme élargie, pour galerie de 38 m/m. *La pièce*... ».50 *Les 3*..... **1.35**

6740 A. **Verre à trous**, pour galerie de 50 m/m. *La pièce*. ».60 | *Les 3*. **1.70**

6745. **Cheminée à gaz**, en mica, avec armature métallique, forme cylindrique, pour galerie de 38 m/m, haut. 14 c/m. *La pièce*... ».35 *Les 3*..... ».95

6745 A. **La même**, pour galerie de 50 m/m, haut. 20 c/m. *La pièce*. ».60 | *Les 3*. **1.60**

6747. **La même**, avec grande bague, pour galerie de 50 m/m, haut. 25 c/m. *La pièce*. **1.** » | *Les 3*. **2.75**

6750. **Cheminée à gaz**, en mica, avec armature cuivre et galerie ajourée, forme cylindrique, pour galerie de 50 m/m, hauteur 25 c/m. *La pièce*... **1.50** *Les 3*..... **4.** »

6752. **Collerette** en verre dépoli, festonnée, blanche ou nuance dégradée rose ou verte (*indiquer laquelle*), s'adaptant au moyen d'un porte-collerette n° 6753, sur les becs à galerie de 38 m/m.. ..... ».90

6752 A. **La même**, s'adaptant au moyen d'un porte-collerette n° 6753 A, sur becs à galerie de 50 m/m. *Prix*..... **1.** »

6753. **Porte-collerette**, en cuivre ajouré, se fixant sur le bec, pr collerette n° 6752. ».10

6753 A. **Le même**, pour collerette n° 6752 A. ».15

6754. **Cache-bec** tout en cuivre estampé pour bec à galerie de 38 m/m. ».75

6754 A. **Le même**, pr galerie de 50 m/m. **1.** »

Réflecteur abat-jour en porcelaine blanche, se posant directement sur les verres à trous.

6756. Diam. 17 c/m, pour verres à trous n° 6740. ».75

6756 A. Diam. 19 c/m, pr verres à trous n° 6740 A.. ».80

Ampoule verre dépoli, pour bec renversé.

6758. Pour bec n° 6710..... ».60

6758 A. Pr bec n° 6710 A. ».70

6758 B. Pr bec n° 6710 B. ».80

Globe verre dépoli, pour bec renversé.

6760. Pour bec n° 6710. ».75

6760 A. Pr bec n° 6710 A. 1. »

6760 B. Pr bec n° 6710 B. **1.25**

6768. **Tulipe** en cristal dépoli diamanté, bord festonné, pr bec renversé n° 6710. ».75

6768 A. **La même**, pr bec renversé n° 6710 A. **1.** »

6768 B. **La même**, pr bec renversé n° 6710 B. **1.25**

6780. **Tulipe**, en cristal, bord festonné pr bec renversé n° 6710. **1.** »

6780 A. **La même**, pr bec renversé n° 6710 A. **1.50**

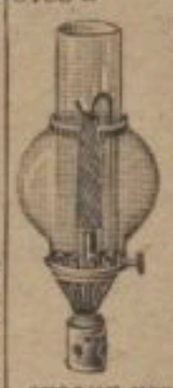
6780 B. **La même**, pr bec renversé n° 6710 B. **2.** »

Tour de perles, dit "**garde-vue**", avec garniture cuivre ajouré, se fixant sur la griffe des becs renversés. S'emploie avec les ampoules verre série 6758.

6785. Pr bec 6710. **2.** »

6785 A. — 6710 A. **2.50**

6785 B — 6710 B. **3.25**

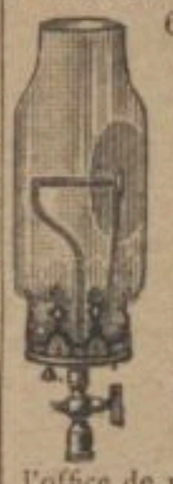


6786. **Petit bec économique à incandescence** dit "**de vestibule**", à débit très minime, pouvoir éclairant 16 bougies, dépense maximum 1/2 centime à l'hre. Livré complet avec un verre, un manchon et un globe opale pour la diffusion de la lumière, haut. totale 15 c/m, poids 90 gr. *Modèle parfait pour vestibule, escalier, water-closet, salle de bains.* **2.25**

6787. **Manchon** de rechange. *La pièce*. ».55 | *Les 6*. **1.50**

6788. **Verre** de rechange. ».15

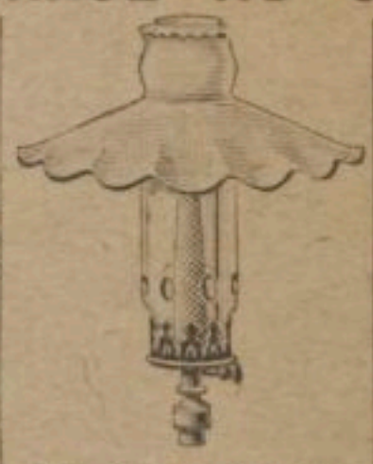
6789. **Globe** de rechange. ».25



6791. **Bec veilleuse à incandescence**, en cuivre poli, à robinet et brûleur spécial à débit très minime, suffisant pour porter à l'incandescence une petite pastille tissée en fil de ramie, qui fait l'office de manchon. Dépense 1 centime par jour. Livré complet, avec verre dépoli en partie et 6 pastilles de rechange, haut. tot. 22 c/m, poids 130 gr. *Modèle parfait pour vestibule, escalier, w.-c...* **7.75**

6792. **Boite de 12 pastilles de rechange**..... **2.** »

6793. **Verre à trous**, à disque dépoli, spécial. ».90



Bec à gaz à incandescence complet, prêt à poser, composé des 5 pièces suivantes: le bec cuivre, le manchon, la tige-support, le verre et l'abat-jour.

SÉRIE COURANTE
composée avec becs n° 6700.

6794. 30 litres.... **2.50**

6794 A. 60 litres.... **2.75**

6794 B. 90 litres.... **3.** »

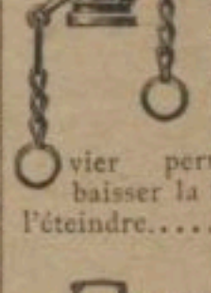
SÉRIE RENFORCÉE
composée avec becs n° 6705.

6795. 40 litres... **4.** »

6795 A. 60 — ... **4.25**

6795 B. 90 — ... **4.50**

6795 C. 120 — ... **4.75**

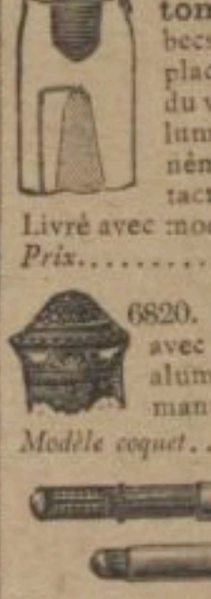


Becs à incandescence, à flamme renversée, complets, avec manchon, boule cristal uni dépoli et fumivore en mica. Ces becs ne projettent aucune ombre et conviennent pour tous usages.

6800. **Bec renversé**, complet (débit 45 litres à l'heure), griffe de 44 m/m de diamètre..... **3.75**

6800 A. **Bec renversé**, complet (débit 60 litres à l'heure), griffe de 55 m/m. *Prix*..... **4.** »

6800 B. **Bec renversé**, complet (débit 100 litres à l'heure), griffe de 78 m/m. *Prix*..... **4.50**



6810. **Robinet à gaz**, dit "**Veilleuse**" tout en cuivre, avec raccord à vis, chaînette et levier permettant de baisser la flamme sans l'éteindre..... **1.** »

6815. **Allumeur automatique** pr becs de gaz. Se place sur le bord du verre et s'allume instantanément au contact du gaz. Livré avec mode d'emploi. *Prix*..... ».50

6820. **Le même**, avec monture aluminium formant fumivore. *Modèle coquet*..... ».75

6825. **Allumeur automatique de poche**, pour becs ou réchauds à gaz, tout en cuivre nickelé, avec dispositif extensible et anneau pour l'accrocher à une chaine, long. fermé 6 c/m, ouvert 12 c/m.... ».75

6830. **Allumeur automatique, à manche**, même système, spécial pr réchauds à gaz. ».75

6835. **Allumeur-Veilleuse à gaz** dit de "**Bureau de Tabac**" tout en cuivre nickelé, manche bois verni avec vis de réglage pour l'intensité de la flamme (*se raccordant sur un tuyau flexible*). *Prix*..... **4.75**

6840. **Fumivore** en mica, bord festonné, avec griffe en métal pour le maintenir sur le verre, diam. 6 c/m.... » **20**

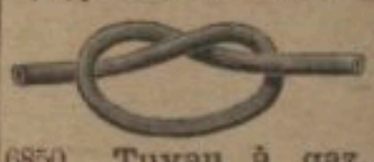
6840 A. **Le même**, diam. 8 c/m..... » .25

6840 B. **Le même**, diam. 10 c/m..... » .30

6845. **Fumivore** en mica, bord festonné, avec garniture métal, diam. 6 c/m, pour bec renversé n° 6710. *Prix*..... » .25

6845 A. **Le même**, diam. 8 c/m, pr bec n° 6710 A. ».30

6845 B. **Le même**, diam. 10 c/m, pr bec n° 6710 B. » .35



6850. **Tuyau à gaz, caoutchouc** extra, diam. extér. 14 m/m. *Le m*. **1.25**

6855. **Tuyau à gaz métallique**, flexible, en acier cuivré, diam. extérieur 10 m/m. *Le mètre*. **1.50**

6860. **Raccord caoutchouc** rouge extra avec bague de serrage en cuivre à vis s'adaptant sur les coupes de tuyau métallique flexible n° 6855 et permettant de le relier à tous les robinets (becs ou réchauds), long 5 c/m..... ».35

6865. **Tuyau à gaz, caoutchouc**, recouvert d'une gaine en coton marron et aluminium tressés, et terminé par deux raccords en caoutchouc pouvant être reliés à tous les robinets (becs ou réchauds). Diam. extérieur 10 m/m, long. 70 c/m. **2.50**

6865 A. **Le même**, long. 1 mètre..... **2.75**

6870. **Tuyau à gaz, métallique**, flexible, formé d'une spire en acier terminé par 2 raccords à vis, brevetés s. g. d. g., pouvant être reliés instantanément à tous les robinets (becs ou réchauds), diam. extérieur 10 m/m, long. 70 c/m..... **2.75**

6870 A. **Le même**, long. 1 mètre..... **3.25**

APPAREILS POUR L'ÉCLAIRAGE AU GAZ

APPLIQUES MURALES POUR BECS DROITS

6872. **Bras-applique** à bec droit dit "*de vestibule*" cuivre poli avec robinet, long. 20 c/m. Livré complet avec un bec n° 6786, à débit réduit, manchon, verre et globe dépoli.... **3.75**
6874. *Le bras seul*.. **1.60**

6876. **Bras-applique** à bec droit dit "*de cuisine*" cuivre poli avec robinet, long. 18 c/m. Livré complet avec bec n° 6700 A, manchon, verre à trous et réflecteur porcelaine. **4.50**
6878. *Le bras seul* ... **2.** »

6882. **Bras-applique** à bec droit dit "*de cuisine*" cuivre poli, avec robinet, long. 20 c/m. Livré complet avec un bec n° 6700 A, manchon, verre à trous et réflecteur porcelaine. **5.25**
6884. *Le bras seul*.. **2.85**

6886. **Applique murale** à bec droit dit "*col de cygne*", cuivre poli avec robinet, long. 26 c/m. Livrée complète avec bec n° 6700 A, manchon, verre à trous et tulipe cristal décoré. **6.25**
6888. *L'applique seule*. **3.35**

6892. **Applique murale** à bec droit dit "*col de cygne*" cuivre poli avec robinet, long. 28 c/m. Livrée complète avec bec n° 6700 A, manchon, collerette et tulipe cristal dépoli .. **8.50**
6894. *L'applique seule*. **4.50**

6896. **Applique murale** à bec droit, cuivre poli ornementé avec robinet, long. totale 25 c/m. Livrée complète avec bec n° 6700 A, manchon collerette et tulipe cristal dépoli. **9** »
6898. *L'applique seule*. **5.** »

APPLIQUES MURALES POUR BECS RENVERSÉS

6902. **Applique murale** à bec renversé cuivre poli ornementé avec robinet, long. 23 c/m. Livrée complète avec bec n° 6710 A, manchon et globe cristal dépoli **10.25**
6904. *L'applique seule*. **6.65**

6906. **Applique murale** à bec renversé, bronze ornementé patiné vieux bronze avec robinet, long. 18 c/m. Livrée complète avec bec n° 6700 A, manchon et globe dépoli. **11.** »
6908. *L'applique seule*. **7.25**

6912. **Applique murale** à bec renversé cuivre doré et ornementé, avec robinet, long. 30 c/m. Livrée complète avec bec n° 6710 A, manchon et tulipe dépoli. *Prix*..... **12.75**
6914. *L'applique seule* **9.** »

6916. **Applique murale** à bec renversé, bronze ornementé patiné vieux bronze avec robinet, long. 30 c/m. Livrée complète avec bec n° 6710 A, manchon et tulipe en cristal dépoli..... **15.50**
6918. *L'applique seule*. **11.75**

6922. **Applique murale** à bec renversé cuivre doré et ornementé avec robinet, long. 30 c/m. Livrée complète avec bec n° 6710 A, manchon et tulipe en cristal dépoli .... **16.** »
6924. *L'applique seule* **11.85**

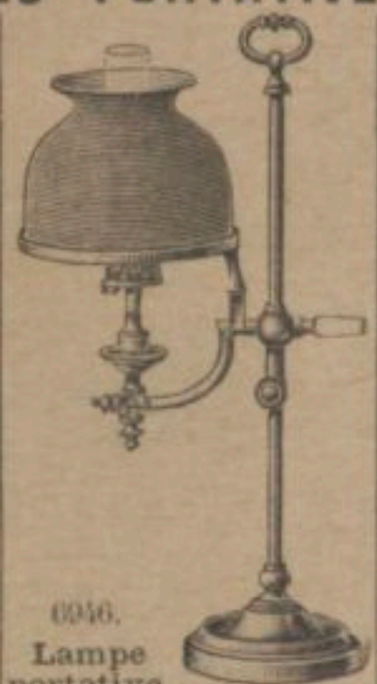
6926. **Applique murale** à bec renversé, cuivre poli et ornementé avec robinet, long. 28 c/m. Livrée complète avec bec n° 6710 A, manchon et tulipe cristal dépoli **16.25**
6928. *L'applique seule* **12.50**

FLAMBEAUX ET LAMPES PORTATIVES A GAZ

6932. **Flambeau portatif à gaz**, cuivre poli, colonne marbre rouge pied cuivre massif. Livré complet avec bec n° 0696, manchon, collerette tulipe cristal dépoli et cache-bec, haut. 43 c/m, poids 1 kg. 250. *Modèle de chambre à coucher, salon, etc.* **14.75**

6936. **Lampe portative à gaz**, cuivre poli colonne ornementée avec pied massif, abat-jour porcelaine blanche, de 20 c/m de diam. Livrée complète avec bec n° 6700 A, manchon, verre à trous et cache-bec, haut. 48 c/m, poids 1 kg. 750. *Modèle de bureau, cabinet de travail, etc.* **14.50**

6942 **Lampe portative à gaz,** colonne cuivre doré cannelé, pied massif, abat-jour porcelaine de 20 c/m de diam., intérieur blanc, extérieur vert foncé. Livrée complète avec un bec n° 6700 A, manchon, verre à trous et cache-bec, haut. 50 c/m, poids 1 kg. 750.. **20.** »



6946. **Lampe portative à gaz**, dite **"liseuse"**. cuivre nickelé, tige-support extensible pied très stable, abat-jour porcelaine de 15 c/m de diam., intérieur blanc, extérieur vert foncé. Livrée complète, avec bec n° 6700 A, manchon et verre à trous, haut. 56 c/m, p^ds 2 kgs 500. **22.** »

6952. **Lampe portative à gaz,** cuivre nickelé, tige-support extensible large pied très stable, col de cygne à robinet. Livrée complète, avec bec renversé n° 6710 A, manchon et tulipe cristal dépoli, haut. 56 c/m, poids 2 kgs 500. **16.** »

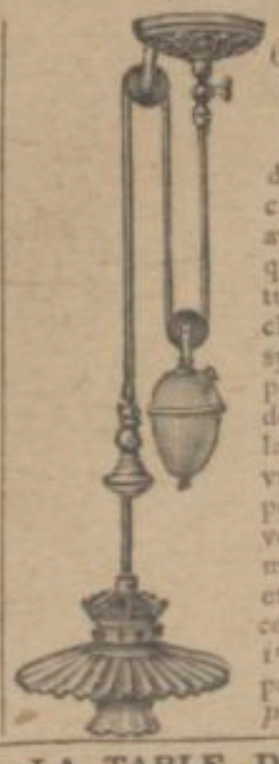
6956. **Lampe portative à gaz**, cuivre ciselé et patiné vieux cuivre, colonne ornementée dôme cuivre assorti avec cabochon cristal taillé et franges perles. Livrée complète avec bec n° 6710 A, manchon et protecteur verre dépoli, haut. 52 c/m; poids 1 kg. 900 ..... **33.** »

LYRES ET SUSPENSIONS A GAZ

6962. **Lyre à gaz**, cuivre bronzé, avec robinet. Livrée complète avec bec n° 6700 A, manchon, verre à trous et réflecteur porcelaine haut. tot. 50 c/m, poids 800 gr. *Modèle classique convenant pour cuisine, bureaux, ateliers*... **6.** »

6968. **Lyre à gaz,** cuivre poli, ornementé avec robinet, fumivore et dôme porcelaine blanche. Livrée complète avec un bec n° 6700 A, manchon et verre à trous, haut. tot. 56 c/m, poids 1 kg. 700. *Modèle convenant pour salle d'étude, bureaux, magasins, etc.*..... **10.25**

6972. **Appareil transformateur**, pour adapter le gaz aux suspensions à pétrole ordinaires. Se compose d'un raccord muni d'un bec n° 6700 A avec cache-bec qui se visse sur la lampe, d'un tube métallique de 1m 50, d'une chape à robinet avec raccord vis pour la prise du gaz et d'un crochet pour la suspension. Le tout prêt à raccorder sur la conduite du gaz. *Prix*... **11.** »



6978. **Suspension à gaz renversé**, modèle breveté s.g.d.g. composé d'une rosace de plafond, tout en cuivre ornementé avec robinet sur lequel est branché un tuyau à gaz en caoutchouc spécial armé, un système de contre-poids à poulie permet de baisser ou relever la lampe à volonté. Livrée complète prête à poser avec un bec renversé n° 6710 A, un manchon, un globe et un réflecteur porcelaine, haut. baissée 1m 50, relevée 90 c/m. poids total 1 kg. 100. *Prix*..... **16.50**

TIGES-PLAFONNIERS POUR L'ÉCLAIRAGE AU GAZ

6982. **Tige-plafonnier** pour bec à gaz renversé, tout en cuivre poli, avec robinet à levier et rosace de 12 c/m. de diam. livrée complète avec un bec n° 6710 B, un manchon et un globe dépoli, hauteur totale 63 c/m, poids 700 gr..... **9.** »

6984. **La tige seule 5.** »

6986. **Tige-plafonnier** pour bec à gaz renversé, tout en cuivre poli ornementé, avec robinet à levier et rosace de 11 c/m de diam. ; livrée complète avec un bec n° 6710 B, un manchon et une tulipe en cristal dépoli, hauteur totale 68 c/m, poids 900 gr.... **10.25**

6988. **La tige seule 6.25**

6992. **Tige-plafonnier** pour bec à gaz renversé, tout en cuivre doré ornementé, avec robinet à levier et rosace de 16 c/m de diam. ; livrée complète avec un bec n° 6710 B, un manchon et une tulipe en cristal dépoli, hauteur totale 70 c/m, poids 1 kg..... **14.75**

6994. **La tige seule 9.75**

6996. **Plafonnier** pour bec à gaz renversé, tout en bronze massif, avec robinet à levier et rosace de plafond, réflecteur de 15 c/m de diam. en cuivre verni ciselé avec tour de perles garde-vue, nuance vert-mousse. Livré complet avec un bec n° 6710 A, un manchon et un globe verre, haut. totale 80 c/m, poids 2k200 **18.25**

6998. **Plafonnier** pour bec à gaz renversé, tout en cuivre doré ornementé, avec robinet à levier et rosace de plafond, réflecteur de 20 c/m de diam. en cuivre verni ciselé avec garde-vue perles taillées, nuances variées. Livré complet avec un bec n° 6710 A, un manchon et un globe verre, haut. totle 75 c/m, poids 1 kg 600 **27.** »

7002. **Plafonnier** pour bec à gaz renversé, tout en bronze massif ornementé, avec robinet à levier et rosace de plafond, réflecteur de 25 c/m de diam. en cuivre verni ciselé avec garde-vue perles taillées nuances variées. Livré complet avec un bec n° 6710 A, un manchon et un globe verre, haut. totale 75 c/m, poids 2 kgs 200.. **34.** »

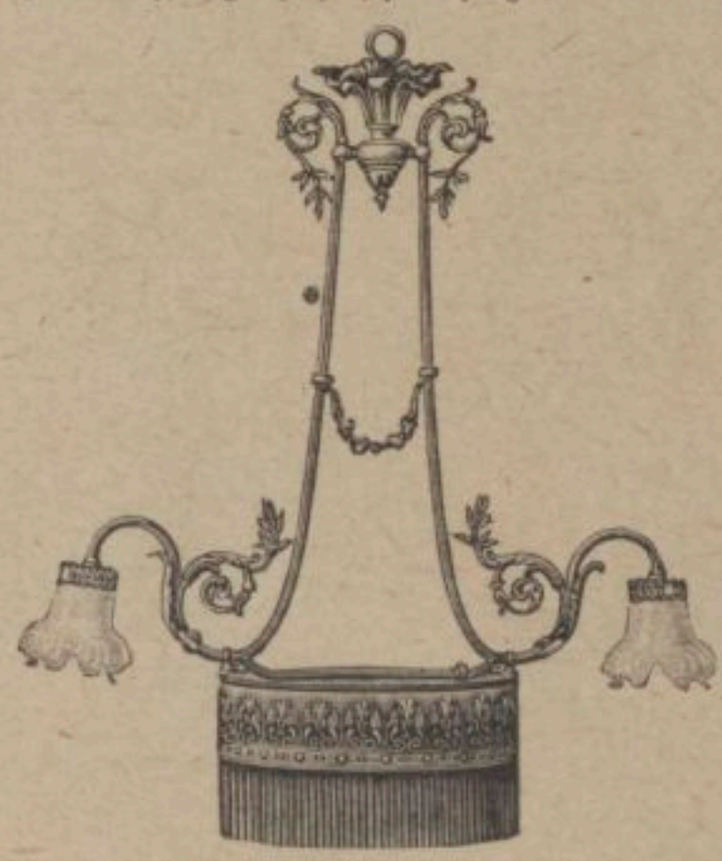
SUSPENSIONS ET LUSTRES POUR L'ÉCLAIRAGE AU GAZ

7008. **Suspension à gaz renversé**, tout en bronze massif avec ornements ciselés et patinés, tube rallongé de 40 c/m de long avec rosace de plafond, dôme porcelaine bleu céladon de 30 c/m de diam. et tour de perles nuance vert-mousse. Livrée complète avec un bec n° 6710 B, un manchon et un globe verre demi-dépoli, haut. totale rallonge comprise 90 c/m, largeur 43 c/m, poids 3 kgs. **26.** »

7018. **Suspension à gaz renversé**, 3 lumières, tout en bronze massif avec ornements patinés et ciselés, tube rallonge de 48 c/m de long avec rosace de plafond, dôme cristal dépoli de 35 c/m de diam. et tour de perles nuance vert-mousse ou or. Livrée complète avec 3 becs renversés, 3 manchons et 3 tulipes en cristal dépoli, haut. totale, rallonge comprise 1m05, larg. 85 c/m, poids 7 kgs.... **70.** »

7028. **Lustre à gaz renversé,** 3 branches tout en cuivre poli, avec ornements artistiques patinés, robinet de réglage à chaque branche, tube rallonge de 80 c/m de long, avec rosace de plafond. Livré complet avec 3 becs n° 6710 A, 3 manchons et 3 tulipes en cristal dépoli, haut. totale rallonge comprise 1m, diam. 65 c/m, poids 4 kgs..... **51.** »

7012. **Suspension à gaz droit,** tout en cuivre poli avec ornements ciselés et patinés vieux bronze, tube rallonge de 40 c/m de long avec rosace de plafond, dôme opale, forme nouvelle de 35 c/m de diam. et tour de perles nuance or; livrée complète avec un bec n° 6700 B, un cache-bec, un manchon et un verre à trous, haut. totale rallonge comprise 1m20, larg. 52 c/m, poids 3 kgs 500..... **32.** »



7022. **Suspension à gaz dite « Tambourin »**, 3 lumières, tout en bronze massif ciselé et patiné vieux bronze, avec garde-vue franges soie verte, tube rallonge de 50 c/m de long avec rosace de plafond. Livrée complète avec 3 becs renversés, 3 manchons et 3 tulipes en cristal dépoli, haut. totle rallonge comprise 1m30, larg. 85 c/m, poids 6 kgs..... **94.** »

7038. **Tube rallonge,** en cuivre poli, pour lustre ou suspension au gaz, diam. 20 m/m., long 30 c/m.
Prix ..... **3.** »
7038 A. **Le même,** long 50 c/m..... **4.25**
Supplément par 10 c/m en plus..... » .**55**
7042. **Tube rallonge,** en cuivre rayé, diam. 20 m/m. longueur 30 c/m..... **3.50**
7042 A. **Le même,** long. 50 c/m..... **4.75**
Supplément par 10 c/m en plus..... **1.** »

7032. **Lustre plafonnier à gaz renversé,** tout en cristal taillé, monture cuivre poli, avec ornementation de style, robinet à levier et rosace de plafond. Livré complet avec un bec renversé n° 6710 B, un manchon et un globe verre, diam. 33 c/m, haut. totale 42 c/m, poids 3 kgs 300. Peut être utilisé pour l'éclairage électrique..... **44.** »

PETITES LAMPES ÉLECTRIQUES DE POCHE

La nature même des piles sèches fait qu'elles conviennent exclusivement pour éclairages très courts (le temps de monter un escalier, d'ouvrir une porte, etc.). Leur durée d'éclairage est garantie comme ci-dessous : pile n° 1, 4 heures consécutives ; pile n° 3, 2 heures consécutives. Toutes étant vérifiées au voltmètre au départ, nous ne pouvons en accepter l'échange que dans le délai de 8 jours et si la bande de garantie n'a pas été déchirée.

7046. **Lampe électrique** de poche, forme plate, monture nickelée, gainée façon cuir, contact à bouton, ampoule et pile sèche, n° 3, dim. 7×9 c/m. *Prix exceptionnel*.. **1.25**

7046 *bis*. **La même**, avec lentille grossissante. **1.50**

7047. **Pile** de rechange. ».50

7048. **Ampoule** de rechange..... ».50

7051. **Lampe électrique** de poche, forme plate, monture nickelée, gainée façon crocodile, contact à arrêt, lentille grossissante et pile sèche n° 3, dim. 7×9 c/m **1.75**

7051 *bis*. **La même** avec grande lentille ovale taillée à facettes ..... **2.** »

7052. **Pile** de rechange. ».50

7053. **Ampoule** de rechange ..... ».50

7054. **Petite lampe électrique** de poche, forme étroite, monture nickelée, gainée façon cuir, contact à bouton, lentille grossissante et pile sèche, n° 1, dim. 5×9 c/m,... **1.75**

7054 *bis*. **La même**, acier bronzé monture cuivre et gde lentille à facettes. **2.50**

7056. **Pile** de rechange. ».75

7057. **Ampoule** de rechange ..... ».50

7058. **Lanterne électrique** de poche, forme plate, avec crochet mobile, monture nickelée, gainée façon cuir, contact à arrêt, grosse lentille **ronde de face** et pile sèche n° 1, dim. 7×10 c/m. **2.45**

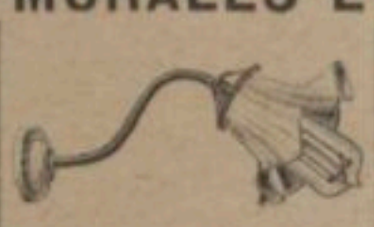
7058 *bis*. **La même**, métal bronzé, réflecteur nickelé à lentille de 6 c/m de diamètre..... **4.25**

7061. **Pile** de rechange. .75

7062. **Ampoule** de rechange..... ».50

APPLIQUES MURALES ET SUSPENSIONS POUR L'ÉCLAIRAGE ÉLECTRIQUE

7068. **Applique murale** p^r l'éclairage électrique, cuivre poli, coudée à angle droit, livrée complète, prête à poser, avec douille, fil, griffe, ampoule, patère, porcelaine et tulipe cristal dépoli, long. 25 c/m. *Prix*..... **5** »



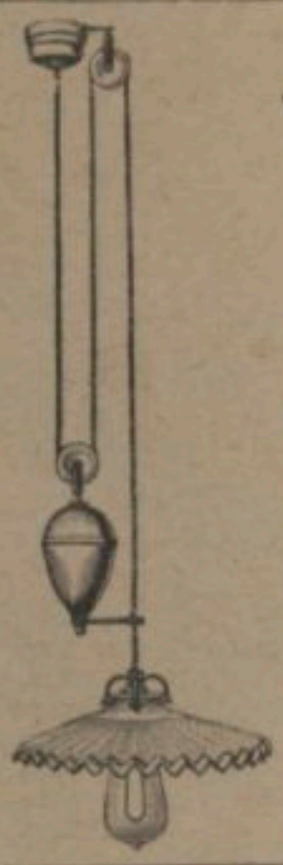
7072. **Applique murale** « col de cygne » pour l'éclairage électrique tout en cuivre poli. Livré complète prête à poser avec douille, fil, griffe, ampoule, patère porcelaine et tulipe, cristal dépoli, long. 34 c/m. *Prix*..... **5.25**

7078. **Applique murale** « col de cygne » pour l'éclairage électrique, tout en cuivre poli ornementé, livrée complète avec douille, fil, griffe, ampoule, patère bois verni et tulipe cristal dépoli, long. 34 c/m. *Prix*..... **5.50**

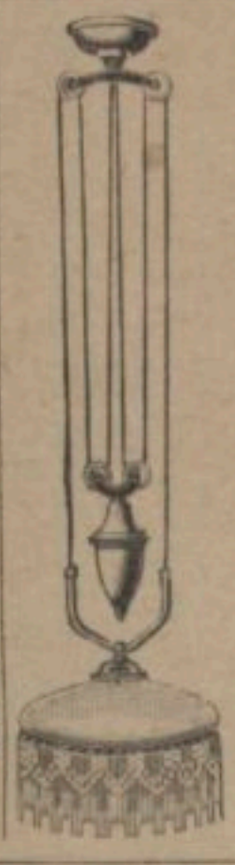
7082. **Applique murale** pour l'éclairage électrique, bronze massif ornementé et patiné vieux bronze, livrée complète, prête à poser avec douille, fil, griffe, ampoule et tulipe cristal, teinte et pointé or, long. 28 c/m..... **8.50**

7088. **Applique murale** pour l'éclairage électrique, tout en cuivre massif, doré, ornementé, livrée complète avec douille, fil, griffe, ampoule et tulipe cristal, nuancé vert et rose dégradé, long. 36 c/m... **13.** »

7090. **Applique murale** pour l'éclairage électrique, tout en cuivre massif doré et ornementé style Louis XV, livrée complète prête à poser avec douille, fil, griffe, ampoule et tulipe cristal dépoli, long. 30 c/m. *Prix*..... **14.75**



7095. **Suspension électrique** à tirage simple, pouvant être utilisée avec n'importe quelle installation, contrepoids creux lestable en faïence, rosace vissée en deux pièces à coupe-circuit unipolaire, poulies faïence et support droit, livrée complète prête à poser avec douille, griffe, ampoule, abat-jour festonné en porcelaine blanche et 4 mètres de fil souple, poids total 1 kg..... **6.50**



7100 **Suspension électrique** à double tirage et contrepoids central, monture tout en cuivre poli, ornementé, contrepoids lestable, rosace de plafond et poulies porcelaine, livrée complète prête à poser avec douille, griffe, ampoule, abat-jour cristal dépoli avec tour de perles nuances variées et 8 mètres de fil souple, poids total 1 kg 300. *Prix*..... **27.** »

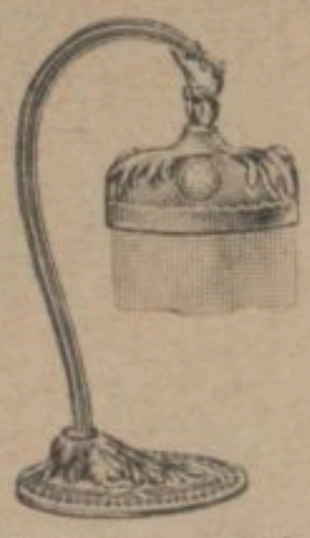
7105 **Tige plafonnier électrique** tout en cuivre poli, ornementé, avec rosace de plafond et bague de serrage facilitant la pose, livrée complète prête à poser avec douille, fil, griffe, ampoule et abat-jour dentelé en porcelaine blanche à bordure cristal clair, hauteur tot. 90 c/m, poids 900 gr. *Prix*.... **9.50**

7110 **Tige plafonnier électrique** tout en cuivre poli, torsade avec rosace de plafond ornementée et bague de serrage facilitant la pose, livrée complète prête à poser, avec douille, fil, griffe, ampoule et abat-jour en cristal dépoli avec tour de perles or et blanc, hauteur tot. 95 c/m, poids 1 kg. 300. Modèle riche. *Prix*..... **18.75**

LAMPES PORTATIVES ÉLECTRIQUES

7115 **Lampe portative électrique** tout en cuivre nickelé, montée à coulisse sur tige, support, pied très stable, col de cygne à bascule pour varier l'inclinaison, livrée complète avec fils, douille, ampoule et tulipe cristal dépoli, haut. tot. 55 c/m, poids 2 kgs. **15.25**

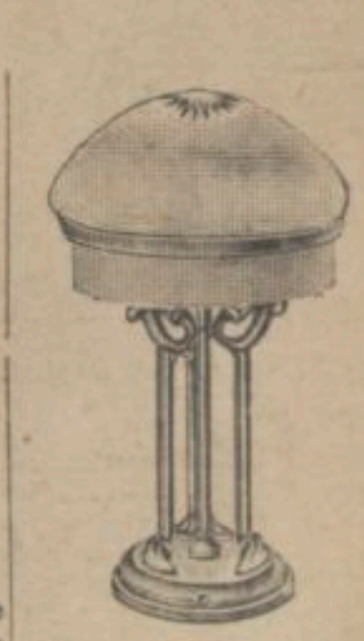
7120. **Lampe portative électrique** dite « Liseuse » tout en cuivre poli, col de cygne monté à genouillère permettant de varier l'inclinaison de l'ampoule, large pied très stable, livrée complète avec fil, douille, ampoule et tulipe cristal dépoli, haut. totale 53 c/m, poids 800 grammes..... **16.50**



7125. **Lampe portative électrique** tout en bronze massif patiné et ciselé d'ornements en reliefs style Louis XVI, abat-jour mobile en cuivre assorti, avec cabochons cristal taillé et franges perles, livrée complète avec fil, douille et ampoule, haut. tot. 32 c/m poids 600 gr.... **20.75**

7130. **Lampe portative électrique**, colonne cuivre doré cannelé, avec pied massif, abat-jour cotelé en porcelaine de 22 c/m de diam., intérieur blanc, extérieur vert foncé, livrée complète avec fil, douille et ampoule, haut. tot. 45 c/m, p.2 kgs 200. **22.** »

7135. **Lampe portative électrique**, tout en cuivre ciselé avec patine couleurs variées, colonne ornementée, dôme cuivre assorti, avec cabochons cristal taillé et franges perles, livrée complète avec fil, douille et ampoule, haut. tot. 42 c/m, poids 1 kg..... **23.25**



7140. **Flambeau électrique** tout en bronze massif patiné, support de style à triple colonne, abat-jour cristal taillé et dépoli, avec franges perles, livré complet avec fil, douille et ampoule, haut. totale 40 c/m, p.2 kgs 300 **39.75**

Pour tous les accessoires d'installations électriques, fils, isolateurs, interrupteurs, etc., voir page 934

LAMPES ET FLAMBEAUX A ACÉTYLÈNE

Le succès toujours croissant et justifié de l'éclairage à l'acétylène a eu pour conséquence une production intensive d'appareils de fabrication plus ou moins soignée. On peut en effet maintenant se procurer à très bas prix des lampes à acétylène, dans le genre du modèle réclame que nous annonçons ci-dessous, mais naturellement ces articles plus minces de métal et moins soignés dans les détails ne peuvent être d'un usage indéfini et d'un fonctionnement garanti. C'est pourquoi nous conseillons de préférence toutes nos autres séries de lampes et lanternes de fabrication renforcée qui ne laissent absolument rien à désirer sous le rapport de la solidité et du bon fonctionnement.

LAMPES PORTATIVES A L'ACÉTYLÈNE

7145. **Lampe à acétylène** *modèle réclame* en cuivre poli, hauteur 23 c/m, durée de marche 3 heures, charge de carbure 200 grammes.
Prix..... **2.50**

7150. **Lampe à acétylène**, en cuivre poli, haut. 24 c/m, durée de marche 4 heures, charge de carbure 200 gr..... **3.25**
7150 A. **La même**, haut. 28 c/m, durée de marche 5 heures, charge de carbure 400 gr.... **4.50**
7150 B. **La même**, haut 30 c/m, durée de marche 7 heures, charge de carbure 450 gr.... **5.75**
7150 C. **La même**, haut. 32 c/m, durée de marche 8 heures, charge de carbure 500 grammes..... **7.25**

Lampes à acétylène, même série que ci-dessus, mais tout en cuivre nickelé.
7155. Haut. 24 c/m, durée 4 h. **4.** »
7155 A. — 28 c/m, — 5 h. **5.25**
7155 B. — 30 c/m, — 7 h. **6.75**
7155 C. — 32 c/m, — 8 h. **8.25**

7160. **Flambeau de jardin à acétylène** dit **"Photophore"** tout en cuivre poli, avec moulures, bec à entraînement d'air, globe verre décoré fantaisie avec chapiteau cuivre, hauteur totale 56 c/m, durée de marche 2 heures par charge de 250 grammes de carbure.
Modèle type des flambeaux de jardin, résistant parfaitement au vent.
Prix..... **8.25**

7165. **Globe** verre décoré, de rechange.
Prix..... **».90**

7170. **Lampe colonne, à acétylène**, tout en cuivre nickelé, avec moulures, bec conjugué et tulipe fantaisie verre dépoli, haut. totale 45 c/m, durée de marche 6 heures par charge de 250 grammes.
Modèle parfait pour appartements.. **17.** »

7175. **Bec de rechange** conjugué, à monture nickelée spéciale pour les lampes ci-dessus..... **2.** »

7180. **Tulipe de rechange**
Prix..... **».75**

7185. **Nouvelle lampe de table à acétylène** modèle perfectionné, tout en cuivre poli et ornementé, fermeture à écrou, absolument hermétique, carburateur à pointeau pour le réglage de la flamme, bec conjugué, débit 20 lit. à l'heure, dôme abat-jour en porcelaine opale de 35 c/m de diamètre, hauteur totale 52 c/m, poids 2 kgs 500, durée de marche 5 heures par charge de 250 grammes de carbure.
Modèle idéal pour l'éclairage des appartements, bureaux, etc..... **24.** »

Lampe à pied, à acétylène, complète, composée à volonté avec les séries de lampes, tulipes et pieds annoncés ci-dessus.

Série cuivre poli
7190. Avec lampe n° 7150 **7.50**
7190 A. — — **8.75**
7190 B. — — **10.** »
7190 C. — — **11.50**

Série cuivre nickelé
7195. Avec lampe n° 7155 **9.35**
7195 A. — — **10.75**
7195 B. — — **12.** »
7195 C. — — **13.50**

7200. **Lampe à acétylène, de ménage**, cuivre poli, avec poignée pliante et crochet permettant de la porter à la main ou de l'accrocher. Durée de marche 6 h. par charge de 200 gr. haut. (anse baissée) 12 c/m.
Modèle portatif, convenant comme lanterne de cave, grenier, etc..... **4.25**

7205. **Lampe à acétylène** dite *"de champignonniste"*, tout en cuivre poli avec poignée à douille permettant de la monter sur un long manche, durée de marche 6 heures par charge de 200 gr, haut. 16 c/m..... **4.50**

7210. **Lampe à acétylène, à main** dite de *"champignonniste"*, tout en cuivre poli, avec poignée fer étamé. Durée de marche 6 h. par charge de 200 gr. Haut. 12 c/m. **4.75**

BECS ET ACCESSOIRES POUR LAMPES A ACÉTYLÈNE

Carbure de calcium, *1re qualité*
7215. *Le bidon de 1 kg.*
Prix..... **1.10**
7215 A. *Le bidon de 2 kgs*
Prix..... **1.65**
7215 B. *Le bidon de 5 kgs*
Prix..... **3.75**
7215 C. *Le bidon de 70 kgs env.*. **35.** »

7220. **Becs ronds ordinaires**, pour lampes à acétylène, tête stéatite, monture cuivre, à vis, débit 14, 21, 28, 42 ou 56 litres. (*Indiquer celui que l'on désire.*)
La pièce.. **».20** | *Les 3 pièces*, **».50**

7225. **Becs conjugués** pour lampes à acétylène, à double tête stéatite sur monture cuivre, à vis, donnant une large flamme, débit 21, 28 ou 35 litres. (*Indiquer le modèle.*)
La pièce.. **».70** | *Les 3 pièces*, **2.** »

7230. **Becs conjugués intensifs**, avec mélange d'air, tête entièrement en stéatite sur raccord cuivre, à vis, donnant une quadruple flamme très éclairante, débit 30, 40 ou 50 litres. (*Indiquer celui que l'on désire*). Ces becs conviennent plus spécialement pour générateurs nos 7380 et 7390.
La pièce.. **3.25** | *Les 3 pièces*. **9.50**

7235. **Bec conjugué** à débouchage automatique instantané, tête en stéatite sur raccord cuivre à vis, système de débouchage automatique breveté à ressort, permettant le nettoyage instantané des brûleurs et évitant l'encrassement du bec, débit 10, 15, 20 et 25 litres. (*Indiquer celui que l'on désire*).
La pièce. **3.25** | *Les 3 pièces*. **9.50**

7240. **Porte-bec double**, pour 2 becs, en cuivre poli, avec raccord à vis, pouvant se visser sur n'importe quelle lampe ordinaire à acétylène. *Prix*.. **1.25**

7245. **Bec à incandescence par l'acétylène**, tout en cuivre poli, avec injecteur porcelaine évitant l'échauffement, débit 14, 21 et 28 litres à l'heure (*indiquer celui que l'on désire*), galerie de 50m/m, utilisant n'importe quel verre à gaz, article de fabrication soignée et garantie, pour installation fixe, fonctionnant à partir d'une pression de 75 m/m d'eau. Livré complet, avec un manchon. **2.25**

7250. **Manchon de rechange** pour bec n° 7245. (*Indiquer le débit*).
La pièce.. **».60** | *Les 3 pièces*. **1.65**

7255. **Griffe support** à trois branches à vis tout en cuivre, pour adapter les globes ou tulipes sur les lampes à acétylène..... **».45**

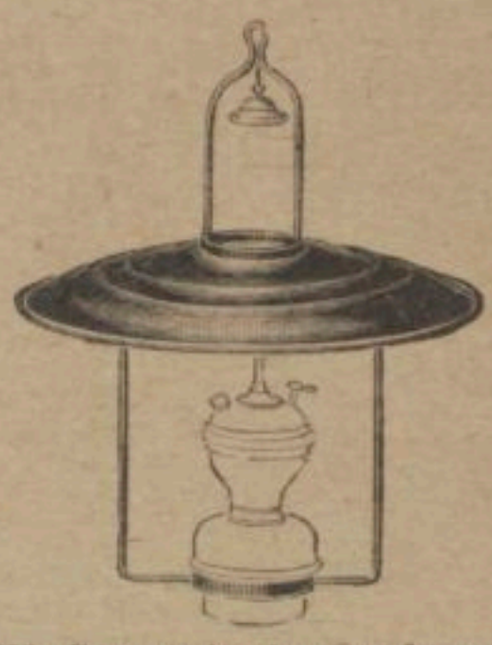
7260. **Globe verre** opale, diam. 14 c/m, pour lampes à acétylène, s'adaptant sur le support à griffes n° 7255..... **».75**

7265. **Tulipe** cristal clair, à facettes, bord festonné, diam. 14 c/m, pour lampes à acétylène, s'adaptant sur le support à griffes n° 7255..... **1.25**
7265 *bis*. **La même** en cristal dépoli.
Prix..... **1.75**

7270. **Support d'abat-jour**, en cuivre nickelé, pour lampes à acétylène tous modèles.
S'adapte sur la griffe n° 7255, et permet de supporter tous les abat-jour ordinaires de lampes à pétrole.
Prix..... **2.** »

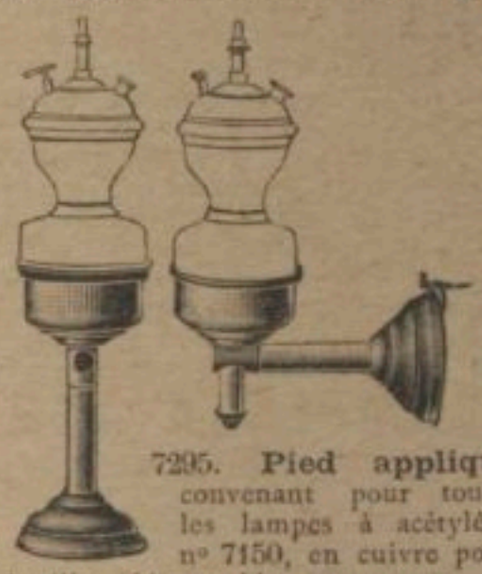
7275. **Réflecteur** cuivre poli, s'adaptant instantanément sur les lampes nos 7200, 7205 et 7210, diamètre 10 c/m, poids 40 gr.
Prix..... **».60**

7280. **Appareil applique**, formé d'un tube coudé en cuivre, avec raccord à vis et réflecteur, qui s'adapte sur les lampes à acétylène pour les transformer en lampes applique pour vestibule, escalier, etc.
Prix..... **2.50**



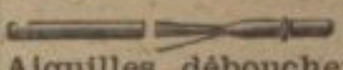
7285. **Suspension lyre**, en fer verni, avec abat-jour tôle émaillée, de 40 c/m, de diam., convenant pour toutes lampes à acétylène des séries n° 7150 et n° 7155. (*Indiquer le n° en commandant*)..... **2.** »
7285 A. **La même**, avec abat-jour de 45 c/m.
Prix..... **2.25**

7290. **Pied** cuivre poli, pour transformer les lampes à acétylène en lampe de table ou de bureau, hauteur 15 c/m. S'adapte à toutes les lampes de la série n° 7150. *Prix*..... **3.** »
7290 *bis*. **Le même** tout en cuivre nickelé, pour les lampes de la série n° 7155..... **4.** »



7295. **Pied applique** convenant pour toutes les lampes à acétylène n° 7150, en cuivre poli, douille démontable permettant de l'accrocher comme applique, hauteur 26 c/m, poids 500 gr..... **2.25**
7295 *bis*. **Le même**, en cuivre nickelé, pour lampes de la série n° 7155.
Prix..... **3.** »

7300. **Céruse** pour luter les becs de lanternes.
La boîte..... **».30**



7305. **Aiguilles débouche-becs**, livrées en étui cuivre nickelé renfermant un faisceau de 25.
Prix..... **».30**

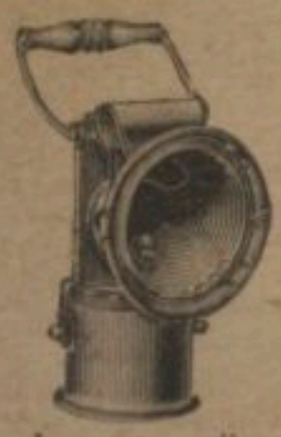
7310. **Aiguilles fines** pour déboucher les becs de lampes et de lanternes.
L'étui de 2..... **».50**
7315. **Aiguilles** de rechange.
Les 6..... **».30**

LANTERNES ET REVERBÈRES A ACÉTYLÈNE

7330. **Petite lampe à acétylène** pour atelier, cave, etc., cuivre poli embouti, fermeture à vis de pression, anse mobile et crochet à bascule, hauteur 15 c/m., durée de marche 2 heures par charge de 50 grammes, poids 250 grammes.
Prix..... **9.75**

7335. **Lanterne à acétylène**, cuivre poli, à poignée et réflecteur nickelé, vitres sur 3 faces, durée de marche 6 heures par charge de 200 grammes, haut. 29 c/m. Un dispositif spécial permet de l'employer aussi comme lanterne de voiture..... **10.** »

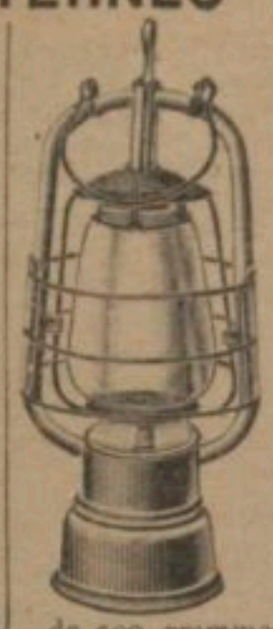
7335 A. **La même**, grand modèle, durée de marche 10 h., par charge de 350 gr. de carbure, haut. 34 c/m, poids 1 kg. **15.** »



7340. **Lanterne à acétylène**, à usages multiples, tout en tôle d'acier emboutie étamée, extra-forte, avec reflecteur nickelé démontable, à glace biseautée pour l'utiliser comme lanterne de voiture et réflecteur cuivre poli fixe permettant de s'en servir comme lanterne applique ; carburateur perfectionné à pointeau de réglage, bec débit 7 litres à l'heure ; crochet et poignée mobile pour l'accrochage ou le transport ; haut. tot. 25 c/m, poids 1 kg. 200 ; durée de marche 8 heures, par charge de 150 gr. de carbure. **16.** »

7340 A. **La même**, haut. tot. 30 c/m, poids 1 kg. 300, durée de marche 9 h. par charge de 230 gr. de carbure. **17.** »

7350. **Lanterne à acétylène**, modèle type des chemins de fer, tout en cuivre poli extra-fort, corps entièrement démontable, vitré sur une face, étui derrière le réservoir, contenant deux verres colorés, un rouge et un vert, que l'on adapte à volonté dans une glissière ménagée sur le devant de la lanterne ; réflecteur nickelé, fermeture à charnière assurant l'herméticité absolue ; double poignée pour le transport et dispositif spécial pour l'accrochage : haut. tot. 30 c/m, poids 1 kg. 600, durée de marche 11 heures par charge de 150 gr. de carbure. Modèle recommandé pour veilleurs de nuit, gardiens d'immeubles ou de chantiers, policiers, etc. **24.** »

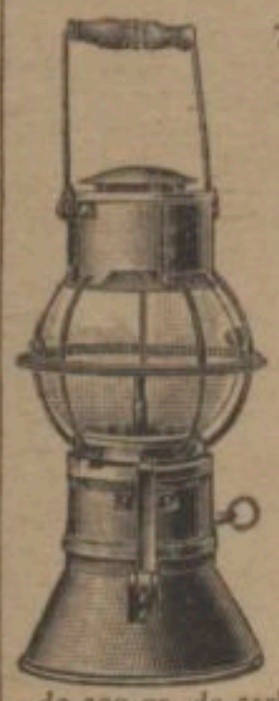


7355. **Lanterne "Tempête", à acétylène**, ne s'éteignant pas, réservoir et carburateur démontables, tout en cuivre poli extra-fort, avec monture à baïonnette, garniture protectrice en fer étamé, à poignée mobile, bec rond et gros globe verre disposé sur une monture à glissière pour l'allumage instantané sans le sortir ; durée de marche 8 heures par charge de 300 grammes de carbure ; haut. 50 c/m ; poids 1 kg. 200..... **11.** »

7356. **Globe verre de rechange**, *Prix*..... » **60**

7360. **Lanterne Fermière à acétylène**, formée d'une lanterne tempête n° 7355 sur laquelle s'adapte à volonté un abat-jour mobile en tôle polie de 35 c/m, de diamètre permettant de la transformer instantanément en suspension rustique de ferme..... **11.75**

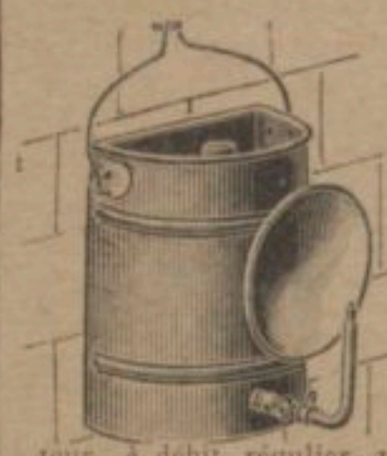
7362. **Abat-jour seul**..... » **90**



7365. **Lanterne marine à acétylène**, en tôle d'acier emboutie, vernie noire avec monture bronze, carburateur perfectionné à débit régulier et fermeture à virole assurant l'herméticité absolue ; bec rond, 14 litres à l'heure ; gros globe verre avec garniture protectrice démontable en tôle d'acier étamée ; poignée mobile ; haut. totale 50 c/m, poids 4 kgs, durée de marche 20 h. par charge de 200 gr. de carbure..... **80.** »

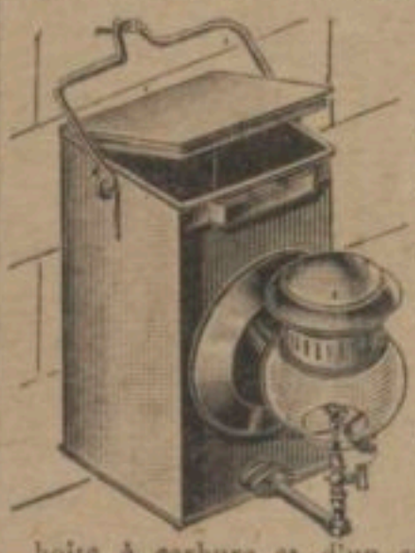
7367. **Globe verre de rechange**. *Prix*..... **3.** »

7370. **Lanterne applique**, tout en tôle extra-forte vernie, avec vitres sur 3 faces, lampe à acétylène n° 7150 A, réflecteur cuivre poli et fumivore spécial, dimensions 52 × 28 c/m. Modèle recommandé pour escaliers, porte d'entrée, porches, cours, etc,
Prix.. **11.75**



7375. **Lanterne générateur à acétylène**, modèle applique, formé d'un réservoir en tôle vernie, à poignée, carburateur à débit régulier, tuyau cuivre coudé, à robinet et bec simple en stéatite, réflecteur nickelé de 15 c/m de diam., durée de marche 6 heures par charge de 500 gr., haut. 25 c/m., poids 1 kg 500.
Prix..... **7.50**

7375 A. **La même lanterne**, à 2 becs, pour une charge de 1000 gr. **10.50**

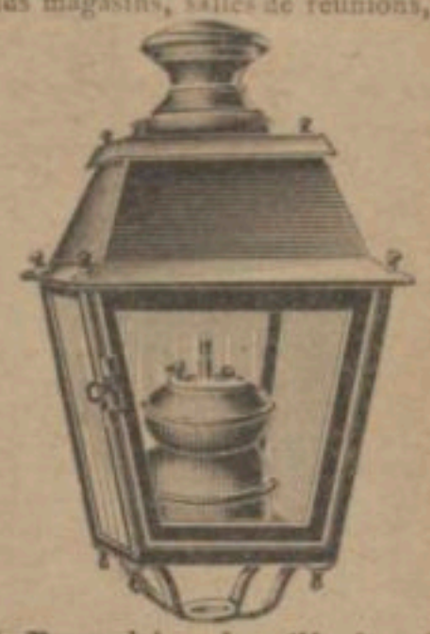


7380. **Générateur à acétylène**, breveté s. g. d. g. formé d'un réservoir en forte tôle, avec poignée applique et grand réflecteur nickelé, d'une boite à carbure et d'un carburateur donnant une production de gaz très régulière et par suite une flamme absolument fixe. Ce générateur, sous un volume restreint et compact, donne un éclairage de 10 heures par charge de 800 grammes. La rampe cuivre, avec robinet, se termine par un bec conjugué en stéatite, protégé par un gros globe verre, haut. tot. de l'appareil 30 c/m, poids 7 kgs 500..... **38.** »

7380 A. **Le même**, grand modèle, marche 19 heures par charge de 1500 gr. haut. 30 c/m, poids 7 kgs 500. **50.** »

REVERBÈRE ET LAMPE pour éclairage en plein air.

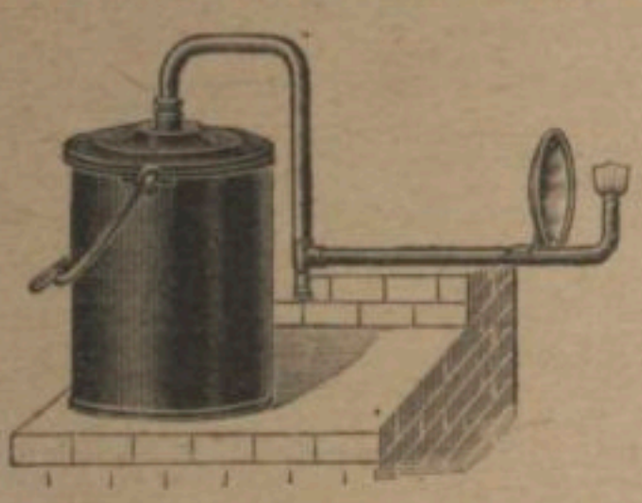
Ces appareils sont plus spécialement destinés à l'éclairage des rues, places publiques, cours ou jardins, mais ils conviennent également pour usines, chantiers, grands magasins, salles de réunions, etc.



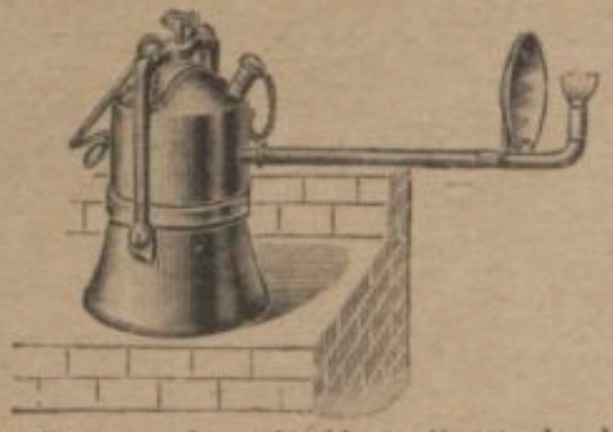
7385. **Reverbère de ville à acétylène**, tout en tôle estampée, bronzée, forme carrée à chapiteau, vitres sur les 4 faces et dessous, grosse lampe mobile, tout cuivre poli à carburateur perfectionné avec pointeau de réglage, bec débit 21 litres à l'heure, durée de marche 11 heures, par charge de 750 gr. de carbure, dim. totale 68 × 36 × 36 c/m, poids 6 kgs 500. Modèle extrêmement pratique pouvant être fixé instantanément sur une console ou sur un poteau ... **33.** »

7390. **Grosse lampe à acétylène portative**, tout en fer forgé, très robuste, carburateur perfectionné, à débit régulier, durée de marche 16 h. par charge de 1 kg. de carbure, rampe cuivre située sous le carburateur, avec bec conjugué, gros globe protecteur à fermeture hermétique, abat-jour en tôle, de 53 c/m de diam. reflétant toute la lumière sans aucune ombre, haut. 70 c/m, poids total, avec le trépied 10 kgs, pouvoir éclairant 55 à 60 bougies. Livrée avec un trépied-support de 30 c/m de haut pour la poser à terre et la garnir. **92.** »

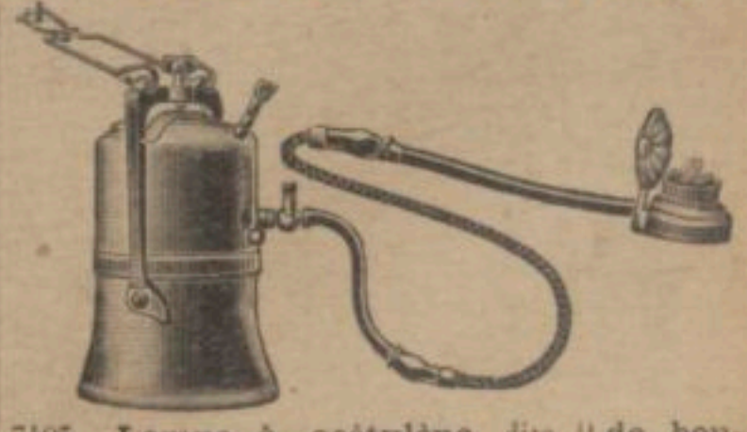
LAMPES A ACÉTYLÈNE POUR L'ÉCLAIRAGE DES FOURS ET FOURNILS



7395. **Lampe à acétylène** dite "**de boulanger**" tout en tôle d'acier étamée et vernie, carburateur à cloche marchant automatiquement et sans aucun réglage, long tube en cuivre coudé, avec bec débit 21 litres à l'heure et réflecteur nickelé projetant la lumière dans le four. Modèle type des lampes de boulanger, haut. tot. 26 c/m, poids 2 kgs 300, durée de marche 9 heures par charge de 600 grammes de carbure.
Prix..... **17.50**



7400. **Lampe à acétylène** dite "**de boulanger**" tout en cuivre poli embouti extra-fort, avec fermeture à étrier assurant l'herméticité absolue, pointeau de réglage perfectionné, long tube coudé démontable avec réflecteur pour projeter la lumière dans le four et bec dessus pour l'éclairage du fournil, fonctionne avec l'un ou l'autre bec ou les deux simultanément. Peut être démontée et transformée en lampe ordinaire pour l'éclairage des ateliers, chantiers, hangars, etc., haut. totale 22 c/m, poids 1 kg. 600, durée de marche 7 heures par charge de 500 gr. de carbure.
Prix..... **20.** »



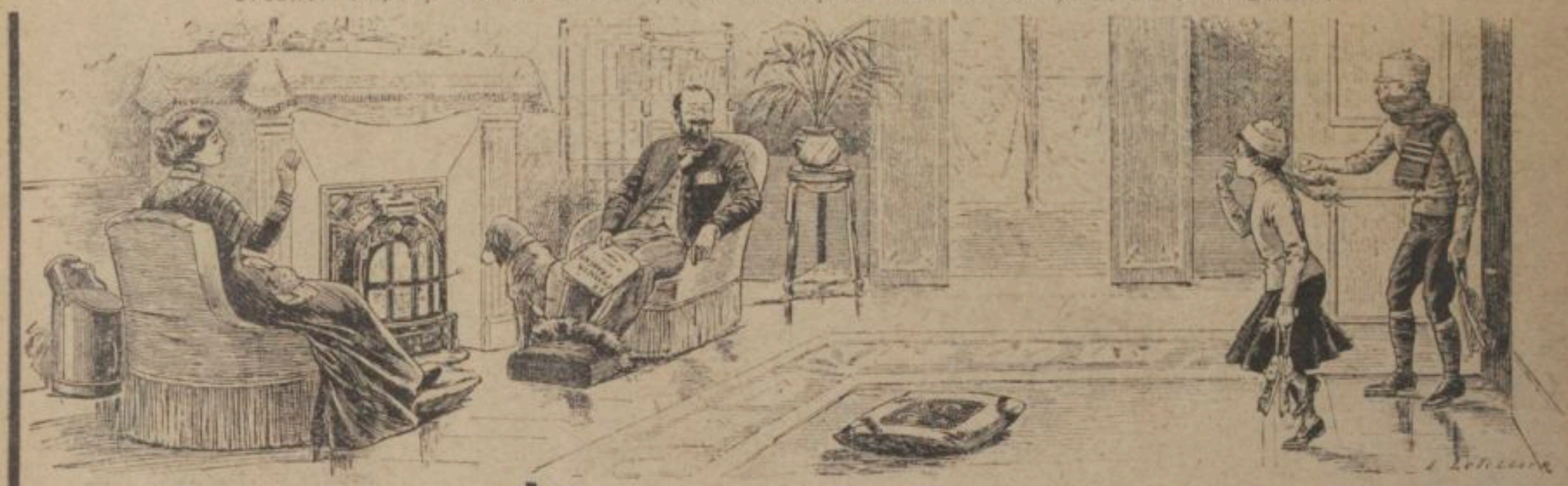
7405. **Lampe à acétylène** dite "**de boulanger**" tout en cuivre poli embouti extra-fort, avec fermeture à étrier assurant l'herméticité absolue, pointeau de réglage perfectionné, raccord coudé à robinet, tube métallique flexible et crapaud, porte bec à réflecteur pour projeter la lumière dans le four, bec dessus pour l'éclairage du fournil, fonctionne avec l'un ou l'autre bec ou les deux simultanément. Peut être démontée et transformée en lampe ordinaire pour l'éclairage des ateliers, chantiers, hangars, etc., haut. totale 28 c/m, poids 2 kgs 750, durée de marche 8 heures avec 2 becs de 21 litres, par charge de 1 kg. de carbure. **35.** »

CHAUFFAGE

NOUVELLE CHEMINEE PORTATIVE A FEU CONTINU

Modèle exclusif " LA FRANÇAISE " Breveté S.G.D.G.

Création et propriété de la Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne



Le succès toujours croissant des appareils de chauffage à feu continu, dits " **cheminées** " a provoqué la fabrication d'un grand nombre de modèles, d'un fonctionnement plus ou moins satisfaisant. L'appareil que nous présentons ci-dessous a été l'objet d'une étude approfondie, il réalise les tous derniers perfectionnements au point de vue de l'hygiène, dépense peu et donne un rendement calorifique considérable. Sa forme artistique et très décorative, permet de l'utiliser dans l'appartement le plus confortable, dont il complète l'ameublement. Il est notre propriété exclusive et nous en garantissons le bon fonctionnement.

GRAVURES

montrant le mécanisme et expliquant le fonctionnement

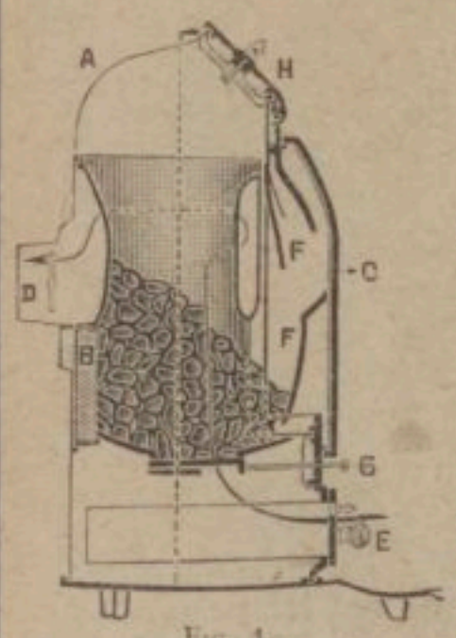


FIG. 1.

A. Enveloppe en fonte d'une seule pièce, constituant le corps proprement dit de l'appareil.

B. Foyer en terre réfractaire.

C. Porte à garnitures mica, laissant voir le foyer, et fermant hermétiquement au moyen d'une clé à pression.

D. Buse de dégagement à valve modératrice permettant de régler la section de tirage proportionnellement à l'énergie de la cheminée d'appel.

E. Tiroir à coulisse servant également au réglage de l'appareil en augmentant ou réduisant l'arrivée de l'air sous la grille.

FF. Grilles maintenant le combustible.

G. Tirette à anneau, actionnant la grille inférieure mobile, pour la tombée des cendres.

H. Tampon de chargement.

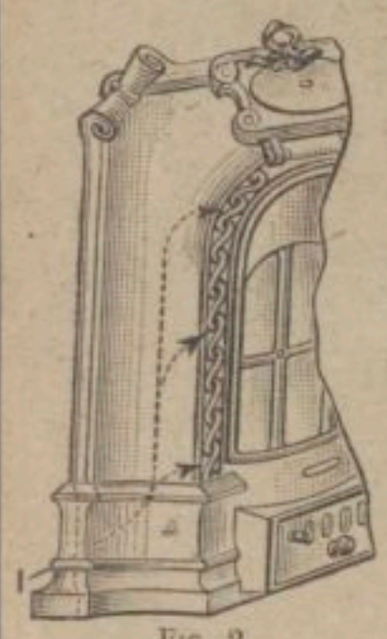


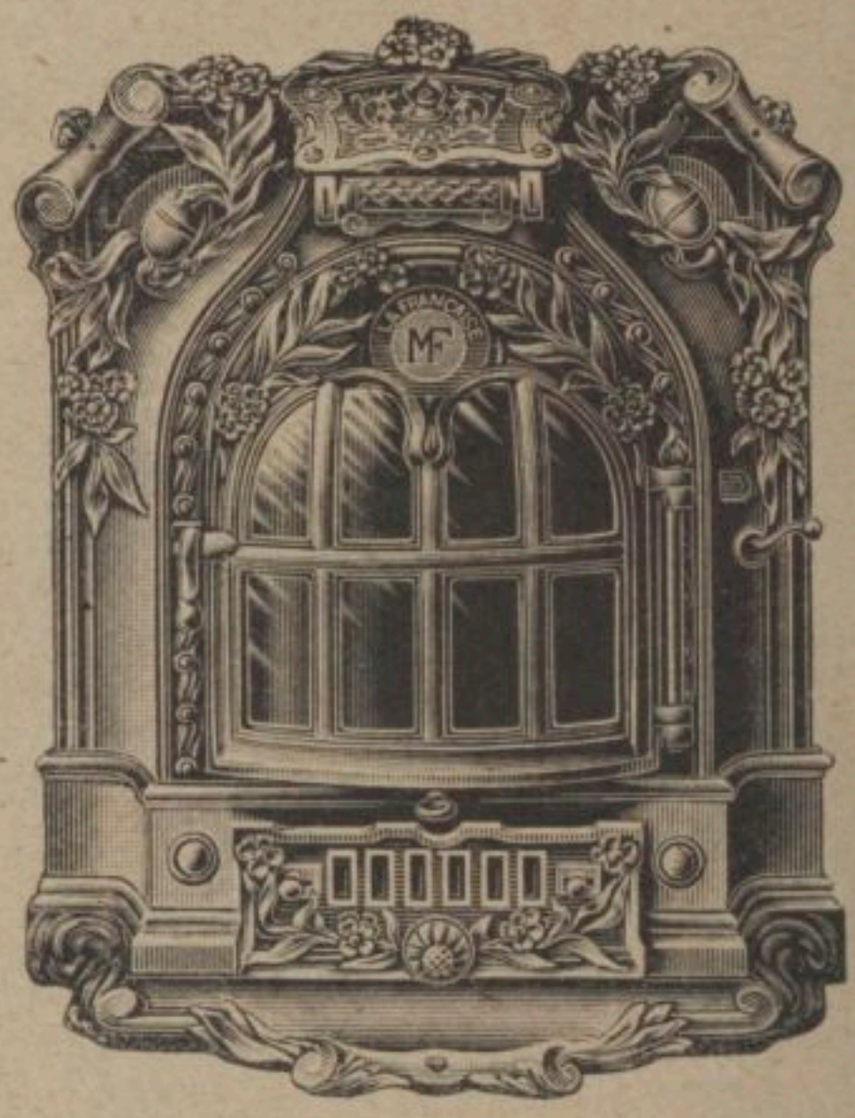
FIG. 2.

La gravure ci-contre représente l'appareil en perspective. On remarquera dans la gravure en coupe (fig. 1), que l'air servant de comburant (dont le parcours est indiqué par la ligne pointillée), est aspiré dès qu'il a traversé le combustible, en ignition, par la buse de tirage. La disposition spéciale du foyer par rapport à l'enveloppe en fonte, laisse entre ces deux parties de l'appareil, une chambre dans laquelle circule, en s'y échauffant, un courant d'air qui, entrant par l'ouverture inférieure I (fig. 2), vient sortir par les bouches de ventilation ménagées sur la façade.

Cette nouvelle disposition permet une récupération complète de la chaleur du foyer et par conséquent un rendement calorifique infiniment plus important que celui des modèles ordinaires.

UTILISE A VOLONTÉ COKE, CHARBON ou ANTHRACITE

Ce dernier combustible de préférence



SE POSE DEVANT TOUTE CHEMINÉE

Il suffit de la boucher avec un tablier tôle nos 7487 ou 7490, page 1019.

DESCRIPTION. — La nouvelle cheminée " **La Française** " à feu continu, a sur tous les modèles similaires ce **grand avantage** que son foyer en fonte, garni intérieurement de terre réfractaire est moulé **tout d'une seule pièce.** Il ne peut donc exister aucune fissure provenant d'un joint détérioré et, par suite, **aucun dégagement de gaz toxique ni aucune odeur,** conditions idéales d'un mode de chauffage hygiénique.

La façade ornementée très richement de motifs en relief, est ajourée pour permettre une circulation d'air chaud qui augmente le rendement calorifique de l'appareil. Le réglage, très précis, s'obtient soit par une tirette à coulisse disposée sur le cendrier, soit par un levier qui commande l'ouverture de la buse.

DIMENSIONS. — Hauteur 63 c/m, largeur 52 c/m, hauteur de la buse au-dessus du sol 42 c/m ½, poids 54 kgs, charge d'anthracite 10 kgs environ, cube d'air chauffé 150 mètres cubes, durée de combustion d'une charge de 10 kgs, à feu lent, 24 heures environ.

La cheminée " **La Française** " s'établit soit en fonte noire, soit en fonte émaillée céramique de couleur vert foncé ou brun, avec poignée et garnitures nickelées.

PRIX

7410. **Cheminée " La Française ",** fonte noire fermetures nickelées..... **45.** »
7410 *bis.* **La même,** avec poignées et roulettes. *Prix*..... **50.** »

7415. **Cheminée "La Française",** émaillée céramique vert ou brun (*indiquer la couleur*). **65.** »
7415 *bis.* **La même,** avec poignées et roulettes. *Prix*..... **70.** »

CHEMINÉES PORTATIVES TOUS MODÈLES

Tous les appareils de chauffage, soit au bois, soit au charbon, peuvent se diviser en deux séries distinctes, savoir : 1° les appareils qui donnent un chauffage rapide, intense, et qu'il faut alimenter de façon constante ; 2° les appareils dits « à feu continu », ainsi appelés parce qu'ils sont combinés pour assurer un tirage très faible qui prolonge la combustion et maintient une chaleur constante et tempérée. La durée de la charge pour les appareils à feu lent et continu varie de 18 à 20 heures avec de l'anthracite et de 8 à 10 heures avec du charbon. Dans les poêles à feu lent, une bûche placée debout peut durer, suivant sa nature, de 10 à 12 heures.

PETITES CHEMINÉES PORTATIVES A HOUILLE

Ces cheminées de petites dimensions s'installent de la même façon que les appareils à feu continu et brûlent du charbon. Elles chauffent avec régularité, mais doivent être rechargées assez fréquemment comme les poêles ordinaires.

7420. **Petite cheminée à houille** tout en fonte noire, dessus ajouré et couvercle intérieur avec trou permettant de poser une bouillotte, foyer terre réfractaire de 21 c/m de largeur, grille mobile, double porte s'ouvrant devant garnie mica, grand cendrier, buse derrière, ovale, à 45 c/m du sol, dim. 54×40×34 c/m, poids 23 kgs, cube chauffé 60 mc. par charge de 4 kgs environ ..... **18.** »

7420 *bis*. **La même**, émaillée céramique, couleur verte **30.50**

7422. **Cheminée à houille**, tout en fonte noire, même modèle que la précédente, foyer de 28 c/m de larg., buse à 45 c/m du sol, dim. 63×47×40 c/m, poids 34 kgs, cube chauffé 70 mc. par charge de 5 kgs environ **28.50**

7422 *bis*. **La même**, émaillée céramique couleur verte..... **40.** »

7424. **Petite cheminée à houille**, tout en fonte noire, double couvercle ajouré, à charnières, foyer terre réfractaire de 20 c/m de largeur, avec circulation d'air tout autour, grille mobile, porte ajourée dite « à souffleur rotatif » s'ouvrant à bascule, grand cendrier, buse derrière, ovale, à 45 c/m du sol, dim. 62×46×43 c/m., poids 45 kgs, cube chauffé, 60 mc. par charge de 3 kgs, environ..... **29.50**

7424 *bis*. **La même** émaillée noir, avec garnitures nickelées..... **38.** »

7426. **Cheminée à houille**, tout en fonte noire, même modèle que la précédente, foyer de 23 c/m de larg., buse à 45 c/m du sol, dim. 72×51×44 c/m, poids 43 kgs, cube chauffé 70 mc. par charge de 5 kgs environ. *Prix*..... **36.75**

7426 *bis*. **La même**, émaillée noir, avec garnitures nickelées ..... **44.** »

PETITES CHEMINÉES A FEU CONTINU

Ces cheminées à feu visible et continu, peuvent brûler de 8 à 12 heures avec une charge de houille ou de coke de qualité ordinaire et 18 à 20 heures avec de l'anthracite de bonne qualité cassé en petits morceaux.

7430. **Petite cheminée à feu visible et continu,** brûlant 18 heures par charge, tout en fonte fine vernie noire avec fermetures nickelées, couvercle à charnières, foyer terre réfractaire avec grille de décendrage et de décrassage, tampon de chargement garni amiante, avec clé à pression, assurant une fermeture hermétique, double réglage obtenu par une coulisse disposée sur le tiroir à cendres et par une valve sur la buse, buse derrière de 80 m/m, à 43 c/m du sol, haut. totale 63 c/m, larg. totale 44 c/m, profond. 26 c/m, poids 60 kgs, cube chauffé 120 mc., charge 7 kgs. *Prix*..... **30.50**

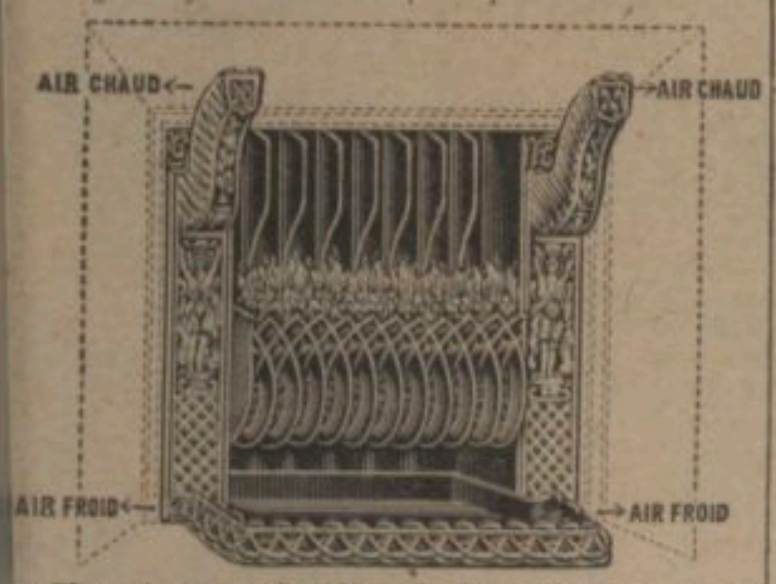
7430 *bis*. **La même,** tout en fonte émaillée céramique vert, garnitures nickelées..... **41.50**

7434. **Petite cheminée à feu visible et continu,** brûlant 20 heures par charge, tout en fonte fine vernie noire avec fermetures nickelées, couvercle à charnières, foyer terre réfractaire avec grille de décendrage et de décrassage, tampon de chargement garni amiante, avec clé à pression, assurant une fermeture hermétique, double réglage obtenu par une coulisse disposée sur le tiroir à cendres et par une valve sur la buse, buse derrière de 83 m/m, à 44 c/m du sol, haut. totale 67 c/m, larg. totale 46 c/m, profond. 28 c/m, poids 68 kgs, cube chauffé 130 mc., charge 8 kgs. *Prix*..... **37.50**

7434 *bis*. **La même,** tout en fonte émaillée céramique vert, garnitures nickelées..... **49.50**

CHEMINÉE-CALORIFÈRE A FEU CONTINU ET A CIRCULATION D'AIR

Se place instantanément, sans aucun fixage et avec la plus grande facilité dans n'importe quelle cheminée.



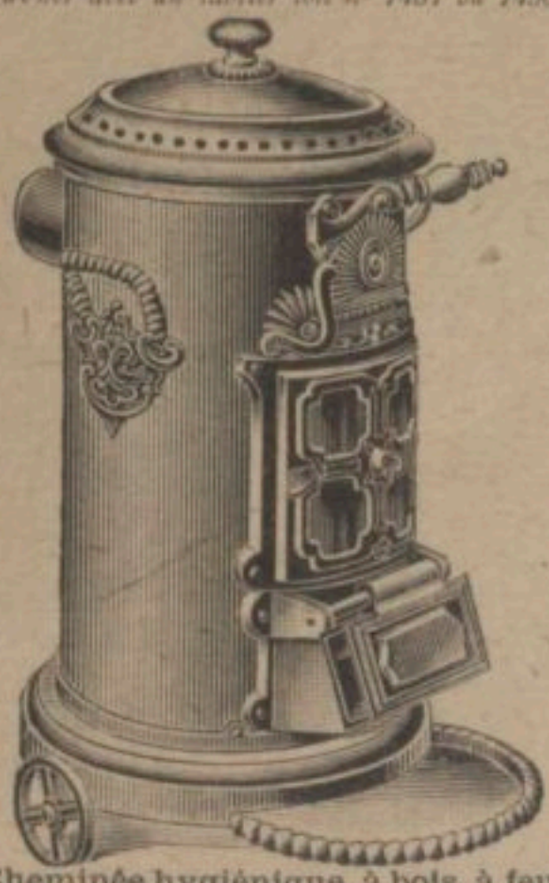
Cheminée calorifère à feu continu et à circulation d'air. Cet appareil se compose essentiellement d'un coffre métallique creux, dont la façade, le foyer et la grille sont tout en fonte ornée, et tout le fond en forte tôle, de forme légèrement tronconique. Tout l'espace vide compris entre les 2 parois, constitue une chambre de chauffe divisée par des cloisons variées en une série de cellules ou « chicanes » dans lequel circule lentement et se réchauffe, l'air froid, aspiré de l'appartement. Cet air froid pénètre par les deux ventouses situées en avant, au bas de la façade de la cheminée et revient dans la pièce par les bouches supérieures (comme l'indique la gravure) réchauffé, stérilisé et exempt de toute trace de gaz toxique, puisqu'il n'entre pas en contact avec les gaz de la combustion, Ces derniers, en effet, s'échappent directement dans la cheminée avec la fumée. L'appareil est livré complet avec une notice détaillée sur la pose et le fonctionnement.

436. Dim. extérieures : larg. 44 c/m ½, profondeur 21 c/m, haut. 49 c/m ½, poids total 35 kgs. **49.75**

436 A. Dim extérieures larg. 49 c/m ½, profondeur 22 c/m, haut. 51 c/m, poids tot. 40 kgs.. **59.** »

CHEMINÉE HYGIÉNIQUE A BOIS

Se pose devant n'importe quelle cheminée qu'il suffit de boucher avec un tablier tôle n° 7487 ou 7490.



7440. **Cheminée hygiénique, à bois, à feu lent et continu**, modèle roulant, forme ronde, tout en tôle vernie noire, avec garnitures fonte ornementée, feu visible et foyer entièrement garni de terre réfractaire pouvant brûler des bûches placées debout de 45 c/m de long. sur 22 c/m de diamètre, dépense 12 à 15 kgs de bois par jour en 2 ou 3 charges, hauteur totale 72 c/m, diamètre du corps 30 c/m, buse de 111 m/m, à 57 c/m du sol, poids 50 kgs. Modèle hygiénique et économique, parfait pour salle à manger, bureau, chambre à coucher ou de malade, etc..... **60.**»

7440 *bis*. **La même.** avec garniture nickelée et couvercle faïence blanche. *Recommandée*..... **80.**»

CALORIFÈRE A HOUILLE OU A BOIS avec four et double couvercle à trous convenant pour la cuisson des aliments

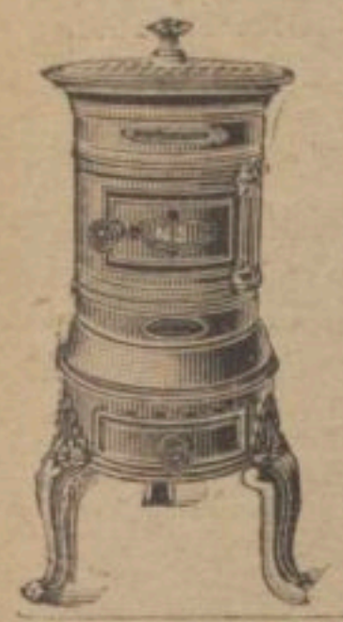
Se pose devant n'importe quelle cheminée qu'il suffit de boucher avec un tablier tôle n° 7487 ou 7490.

7444. **Calorifère à houille ou à bois, à feu lent et continu**, à combustion complète, foyer mixte garni de terre réfractaire, à double grille, permettant de brûler du bois ou de la houille, double porte sur le côté, porte devant garnie mica, tiroir à cendres, avec poignée, panneaux fonte céramique vert foncé, colonnes garnitures et poignées nickelées, four de 26×22×17 c/m, avec grille mobile, double couvercle à trous pour poser les casseroles. Dim. tot : haut. 80 c/m, long. 50 c/m, larg 36 c/m, largeur du foyer 32 c/m, buse derrière, de 104 m/m, à 80 c/m du sol, poids total 78 kgs. *Modèle nouveau*..... **89.**»

NOTA. — Tous les appareils de chauffage ci-dessus sont expédiés franco d'emballage.
Pour les tuyaux de poêles, coudes tous modèles, plaques de mica, voir pages 1019 et 1023.

POÊLES ET CALORIFÈRES SPÉCIAUX AU BOIS

La puissance calorifique et la consommation des poêles à bois, dépendent de l'essence et de la sécheresse des bois employés.



Poêles ronds à bois dit "à socle" à chauffage rapide, modèle courant, tout en fonte noire, avec pieds mobiles très stables, cendrier et couvercle ajouré. *Fabrication robuste.*

7446. Haut. 50 c/m, poids 9 kgs, buse de 83 m/m, à 36 c/m du sol ; cube chauffé 50 m. c. *Prix* **4.25**

7446 A. Hauteur 60 c/m, poids 14 kgs, buse de 83 m/m, à 45 c/m du sol ; cube chauffé 75 m. c..... **6.** »

7446 B. Haut. 70 c/m, poids 20 kgs, buse de 83 m/m à 52 c/m du sol ; cube chauffé 100 m. c.. **8.70**

7450. **Poêle à bois "Express"**, à chauffage rapide, à feu visible, forme rectangulaire, tout en fonte noire ornementée, avec foyer garni de briques réfractaires pouvant brûler des bûches de 30 c/m, double couvercle avec 2 trous, permettant de préparer des aliments, porte garnie mica, hauteur totale 65 c/m, larg. 29 c/m, poids 48 kgs ; buse derrière, de 111 m/m, à 41 c/m du sol ; cube chauffé 75 m. c. *Modèle très pratique pour le chauffage rapide d'une chambre*..... **24.** »

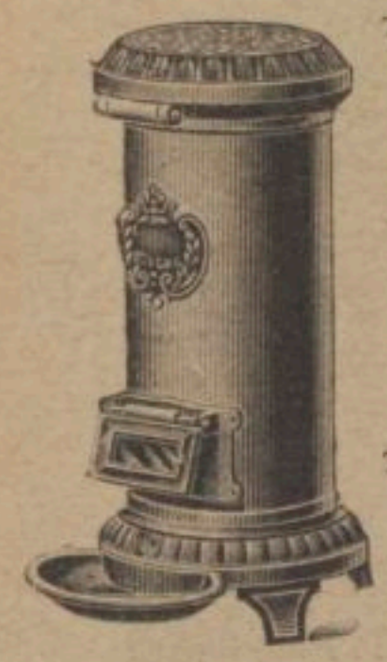
7450 *bis*. **Le même**, émaillé céramique couleur verte ou marron..... **36.** »

7454. **Calorifère hygiénique à bois**, à feu lent et continu, brûlant des bûches debout jusqu'à 30 c/m de long, double grille à mouvement va-et-vient, corps tôle noire lustrée, porte garnie mica, dessus, socle et pieds émaillés noir, poignées nickelées, foyer terre réfractaire ; buse derrière, de 83 m/m, à 60 c/m du sol ; haut. 67 c/m, poids 36 kgs, cube chauffé 75 m. c. **45.** »

7454 A. **Le même**, haut. 77 c/m, poids 54 kgs, buse de 90 m/m, à 69 c/m du sol, cube chauffé 125 m. c..... **59.** »

7454 B. **Le même**, haut. 89 c/m, poids 87 kgs ; buse de 118 m/m à 79 c/m du sol ; cube chauffé 225 m. c. **86.** »

CALORIFÈRES A ANTHRACITE, COKE OU AGGLOMÉRÉS



7456. **Calorifère à feu lent et continu**, perfectionné, brûlant 12 heures par charge, sans grille, corps tôle, dessus socle et pieds fonte, couvercle à charnières, foyer terre réfractaire ; buse derrière, de 85 m/m à 49 c/m du sol ; haut. 52 c/m, poids 20 kgs, cube d'air chauffé 80 m. c., charge 5 kgs ... **14.50**

7456 A. **Le même**, haut. 66 c/m, poids 31 kgs, buse de 90 m/m à 66 c/m du sol ; cube chauffé 100 m. c., charge 8 kgs. *Prix* ..... **20.** »

7456 B. **Le même**, haut. 90 c/m, poids 64 kgs ; buse, de 125 m/m à 90 c/m du sol ; cube chauffé 120 m. c., charge 12 kgs ..... **38.** »

7460. **Calorifère hygiénique** à feu visible, lent et continu, brûlant 12 h. par charge, avec grille porte garnie mica et cendrier, corps tôle lustrée, couvercle, socle et pieds fonte émaillée noire, foyer terre réfractaire, buse derrière de 83 m/m à 57 c/m du sol ; haut. 70 c/m, poids 33 kgs, cube chauffé 60 m. c., charge 4 kgs. **40.** »

7460 A. **Le même**, haut. 72 c/m ; poids 38 kgs ; buse de 83 m/m à 65 c/m du sol ; cube chauffé 80 m. c., charge 6 kgs..... **45.** »

7460 B. **Le même**, haut. 86 c/m, poids 58 kgs, buse derrière, de 90 m/m à 70 c/m du sol ; cube chauffé 150 m. c. ; charge 12 kgs..... **59.** »

7460 C. **Le même**, haut. 108 c/m, poids 94 kg., buse derrière, de 118 m/m, à 98 c/m du sol ; cube chauffé 350 m.c. ; charge 25 kgs..... **86.** »

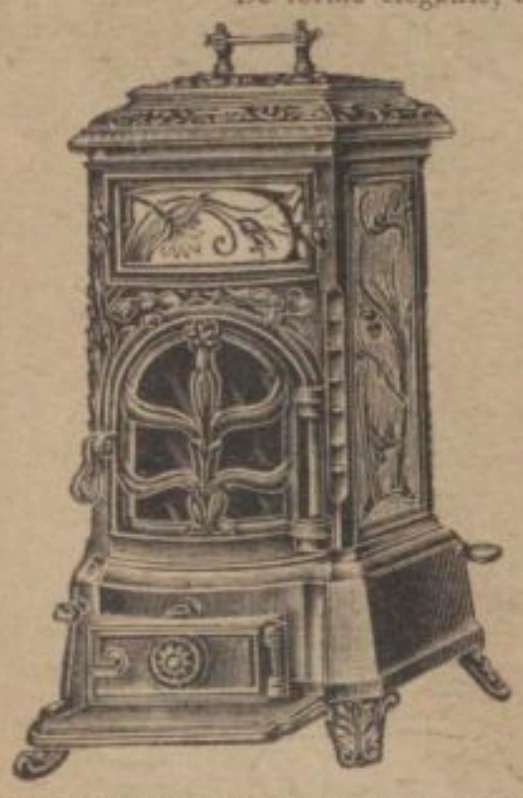
7464. **Calorifère économique**, à feu visible, lent et continu, brûlant 12 heures par charge, avec double grille, porte garnie mica, tout en fonte émaillée noir, avec panneaux couleurs, dessus et garnitures nickelés, réglage par clapet à vis, foyer terre réfractaire ; buse derrière, de 83 m/m, à 41 c/m du sol, haut. 70 c/m, poids 50 kgs ; cube chauffé 60 m. c. ; charge 6 kgs. **47.** »

7464 A. **Le même**, haut. 75 c/m ; poids 60 kgs, buse derrière, de 83 m/m, à 42 c/m du sol ; cube chauffé 80 m. c. ; charge 7 kgs..... **54.** »

7464 B. **Le même**, haut. 80 c/m ; poids 70 kgs ; buse derrière, de 97 m/m, à 43 c/m du sol ; cube chauffé 100 m.c. ; charge 9 kgs..... **66.** »

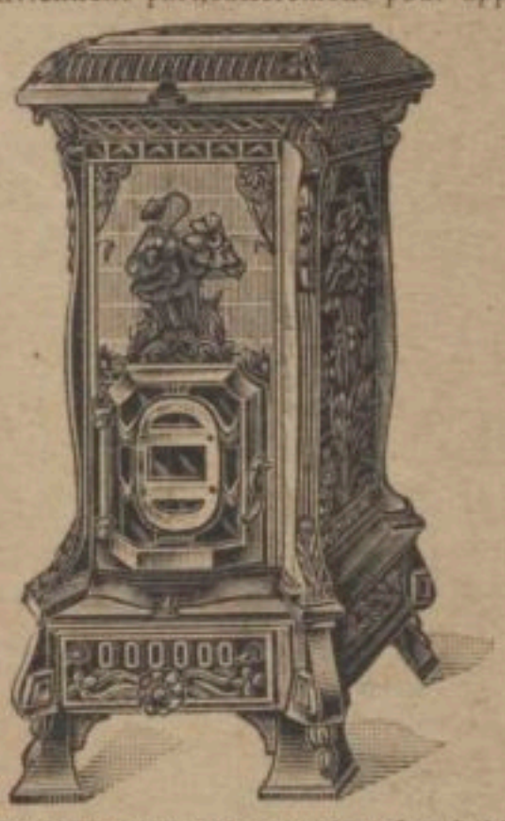
GROS CALORIFÈRES, A ANTHRACITE, COKE OU AGGLOMÉRÉS

Ces calorifères possèdent sous un volume relativement restreint une très grande puissance de chauffe.
De forme élégante, ils conviennent particulièrement pour appartements, bureaux, magasins, locaux publics, écoles, églises, etc.



7468. **Calorifère français** à feu visible, lent et continu, brûlant 18 heures par charge, tout en fonte très finement ornementée, avec couvercle pivotant à poignée, double réglage obtenu par un régulateur à vis disposé sur la porte inférieure et par une valve sur la buse, revêtement en briques réfractaires, produisant un chauffage doux et hygiénique, porte garnie mica, buse derrière de 97 m/m à 36 c/m du sol ; haut. totale 82 c/m, poids 72 kgs, cube chauffé 100 m.c., charge 10 kgs. *Prix*..... **73.** »

7468 *bis*. **La même**, mais avec panneaux céramique de décors assortis, nuances variées. *Modèle de très grand cachet*. **89.** »



7470. **Calorifère français**, à feu visible, lent et continu, brûlant 12 heures par charge, double réglage obtenu par une coulisse disposée sur le tiroir à cendres et par une valve sur la buse, porte garnie mica, tampon de chargement avec fermeture à clé à pression, foyer terre réfractaire. L'appareil est tout en fonte émaillée céramique verte, colonnes, garniture et couvercle nickelés ; buse derrière, de 93 m/m, à 55 c/m du sol ; haut. 83 c/m, poids 105 kgs ; cube chauffé 150 m. c. ; charge 8 kgs. **80.** »

7470 A. Haut. 98 c/m, poids 136 kgs ; buse de 103 m/m, à 62 c/m du sol ; cube chauffé 200 mc. ; charge 10 kgs. **95.** »

7470 B. Haut. 113 c/m ; poids 187 kgs ; buse de 110 m/m, à 71 c/m du sol ; cube chauffé 300 mc. ; charge 13 kgs. **115.** »

7474. **Grand calorifère français**, à feu visible, lent et continu, brûlant 12 heures par charge, fonte émaillée céramique verte ou brune, garnitures nickelées, porte garnie mica, foyer terre réfractaire, à circulation d'air ; buse dessus ou derrière, de 90 m/m, à 36 c/m du sol ; haut. tot. 95 c/m ; poids 110 kgs ; cube chauffé 200 m.c. ; charge 10 kgs. **115.** »

7474 A. Haut. 105 c/m, poids 125 kgs ; buse de 90 m/m, à 41 c/m du sol ; cube chauffé 300 mc., charge 12 kgs. **135.** »

7474 B. Haut. 115 c/m, poids 155 kgs ; buse de 90 m/m, à 46 c/m du sol ; cube chauffé 400 mc., charge 14 kgs. **155.** »

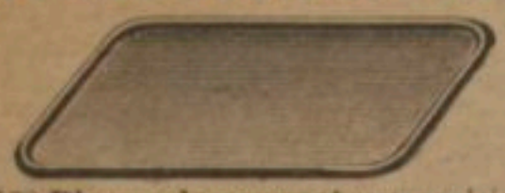
7476. **Calorifère américain**, à feu visible, lent et continu, tout en fonte noire, garnitures nickelées, foyer circulaire garni mica, tirage réglable pouvant être installé avec n'importe quelle cheminée ou gaine, buse derrière ou renversée de 111 m/m à 75 c/m du sol, haut. tot. 130 c/m, poids 60 kgs, cube chauffé 200 mc., charge 12 kgs. **92.** »

7476 A. Haut. 142 c/m, poids 70 kgs, buse de 111 m/m à 85 c/m du sol, cube chauffé 300 m.c., charge 16 kgs. **106.** »

7476 B. Haut. 159 c/m, poids 100 kgs, buse de 111 m/m à 94 c/m du sol, cube chauffé 400 m.c., charge 20 kgs. **145.** »

NOTA. — Tous les appareils de chauffage ci-dessus sont expédiés franco d'emballage.

ACCESSOIRES POUR L'INSTALLATION DES APPAREILS DE CHAUFFAGE



7478. **Plaque de parquet** rectangulaire tout en tôle lustrée très forte, bord à moulures, se plaçant sous les poêles ou cheminées portatives, dimensions 55×65 c/m..... **4.50**
7478 A. **La même**, dim. 65×75 c/m. *Prix*..... **6.** »

7480. **Plaque de parquet** ronde, tout en tôle lustrée, très forte, bord à moulures, se plaçant sous tous les poêles ou calorifères ronds, diam. 60 c/m. **5.25**
7480 A. **La même**, diam. 70 c/m. **6.** »
7480 B. **La même,** diam. 80 c/m. **6.75**

Ecrans cintrés pour calorifères tous modèles, en forte tôle lustrée, avec bord à moulures et pieds fonte ornementée. Ces écrans servent à la fois à faire rayonner la chaleur ou à isoler l'appareil.
7484. **Haut.** 110 c/m., ouverture 60 c/m. *Prix*..... **15.** »
7484 A. **Haut.** 110 c/m., ouverture 70 c/m. *Prix*..... **16.50**

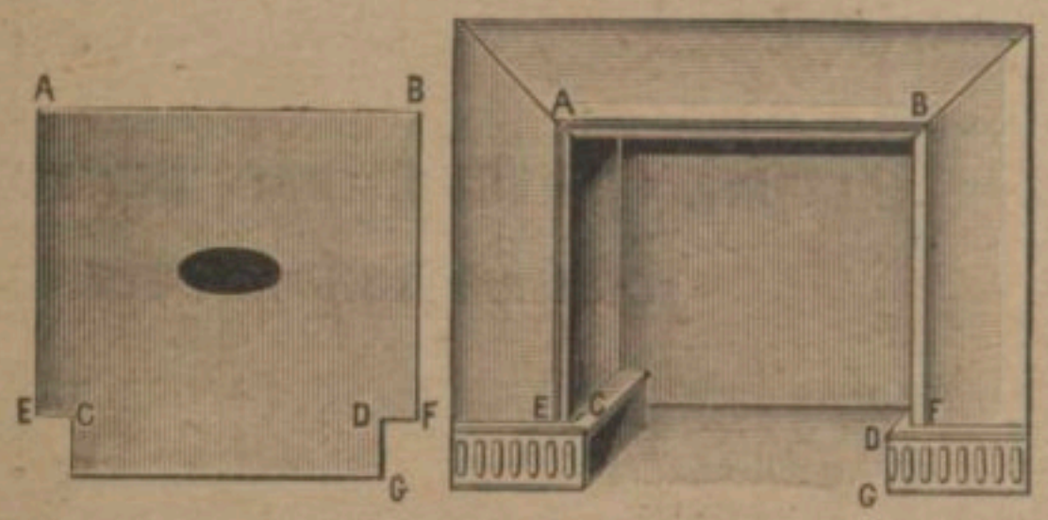
INSTALLATION DES CHEMINÉES PORTATIVES A FEU CONTINU

Au charbon, à l'anthracite ou au bois.

Les cheminées à feu continu se placent généralement devant une cheminée à laquelle elles doivent suppléer. Leur buse de dégagement est située derrière l'appareil, de façon à correspondre directement dans la cheminée.

Mais pour en assurer le tirage parfait et régulier, il faut avoir soin de boucher très exactement, l'ouverture de la cheminée, avec un tablier en tôle dans lequel on fait passer la buse de l'appareil.

Pour la livraison d'un tablier tôle, il est indispensable d'indiquer les mesures suivantes *prises intérieurement, à l'avant du foyer*, comme l'indiquent les gravures ci-dessous.

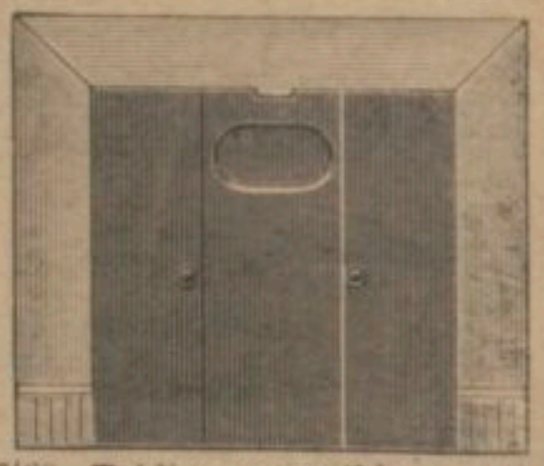


A B. Largeur totale du foyer.
C D. — du foyer entre les chenêts.
E C. — des chenêts.
D F. Largeur des chenêts.
D G. Hauteur des chenêts.
B F. —du foyer au-dessus des chenêts.

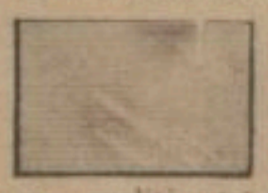
La largeur des chenêts E C et D F n'étant pas toujours la même de chaque côté de la cheminée, il est essentiel de nous donner ces deux dimensions prises séparément, comme nous venons de l'indiquer.

Nous dire aussi le mode de cheminée que l'on désire installer pour que nous puissions faire le trou de la buse à la hauteur convenable.

7487. **Tablier** forte tôle, pour ouverture de cheminée, spécial pour l'installation pratique de tous les modèles de cheminées portatives.
(En commandant, indiquer les dimensions). Livré tout prêt à poser..... **6.50**



7490. **Tablier extensible**, en tôle lustrée, pour ouverture de cheminée ordinaire de 60 c/m de hauteur et de largeur variable, de 44 à 65 c/m, trou de buse ovale percé à 35 c/m de la base, avec obturateur, poids 1 kg 600. Ce tablier, facile à poser, convient dans toutes les installations sommaires et suffit à assurer le bon fonctionnement des cheminées portatives à feu continu..... **5.75**



Feuilles de mica transparent pour portes d'appareils de chauffage, verres de lanternes, et tous autres usages, qualité extra.
Série de forme carrée.

7494. 8 c/m.	.15	7494 B. 12 c/m.	.55
7494 A. 10 c/m.	.30	7494 C. 14 c/m.	.85

Série forme rectangulaire.

7497. 6/9 c/m	.10	7497 D. 16/18 c/m	1.50
7497 A. 8/11	.25	7497 E. 16/20	2. »
7497 B. 10/11	.50	7497 F. 20/25	5. »
7497 C. 11/16	1. »	7497 G. 20/30	7.50

CALORIFÈRES — RADIATEURS ET CHEMINÉES A GAZ

7500. **Calorifère à gaz**, tout en tôle noire lustrée avec cercles, porte et ornements cuivre nickelé, brûleur breveté à becs stéatite assurant une marche régulière et robinet cuivre pour la prise du gaz, pieds fonte ornementée et poignées mobiles pour le transport, haut. totale 60 c/m, diam. 24 c/m, poids 3 kgs, consommation de gaz, 150 litres à l'heure..... **14.50**
7500 A. **Le même**, plus fort, haut 66 c/m, diam. 27 c/m, poids 4 kgs 500, consommation, 250 litres à l'heure **19.50**

7504. **Radiateur à gaz** à trois tubes, tout en fonte ornementée et tôle lustrée, brûleurs perfectionnés à fonctionnement garanti, appliques inférieures garnies mica permettant de voir la flamme pour la régler, robinet cuivre pour la prise de gaz, haut. totale 71 c/m, larg. 34 c/m, poids 13 kgs, consommation moyenne de gaz, 200 litres à l'heure, **18.** »
7504 A. **Le même** à 4 tubes, haut. totale 71 c/m, larg. 43 c/m, p^ds 14 kgs, consommation moyenne 400 lit. à l'heure **21.** »

7507. **Radiateur à gaz** tout en fonte noire, ornementé, pour le *chauffage économique intermittent* par radiation, sans évacuation des produits de combustion; avec chauffe-bouillotte; modèle à 5 bougies, injecteur réglable, fonctionnement garanti sans odeur, haut. 35 c/m, larg. 27 c/m, poids 6 kgs..... **26.50**
7507 *bis*. **Le même**, émail céramique vert..... **34.50**

7510. **Petite cheminée à gaz**, tout en fonte noire ornementée, foyer terre réfractaire à bouquets d'amiante, buse de dégagement pour l'évacuation des produits de la combustion et robinet de prise à droite ou à gauche (*indiq. le côté*), haut. totale 38 c/m, larg. 36 c/m, poids 14 kgs, consommation moyenne de gaz 300 lit. à l'heure **29.** »
7510 *bis*. **La même**, émail céramique vert..... **37.** »

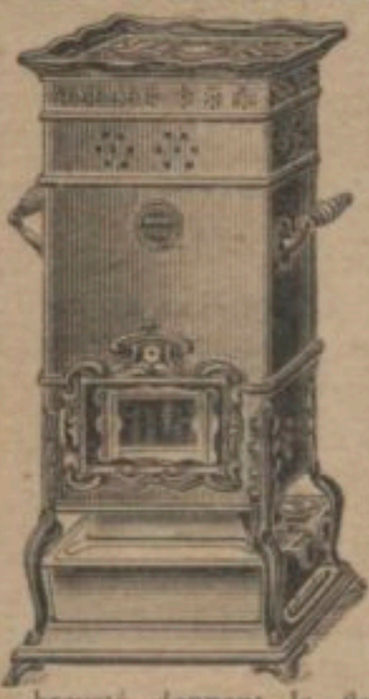
CALORIFÈRES A PÉTROLE

7514. **Calorifère à pétrole** dit **« Guéridon chauffant »**, tout en tôle émaillée brun, avec pieds en fer torses, vernis noir grosse lampe cuivre n° 70 à brûleur spécial breveté et verre rouge avec armature en fil de fer, contenance de la lampe 1 1/2 litre de pétrole, dépense moyenne 5 centimes à l'heure, haut. totale 55 c/m diam. 30 c/m, poids 2 kgs 600. *Prix*..... **26.** »

7515. **Mèches de rechange.** *Les 6*..... **1.25**

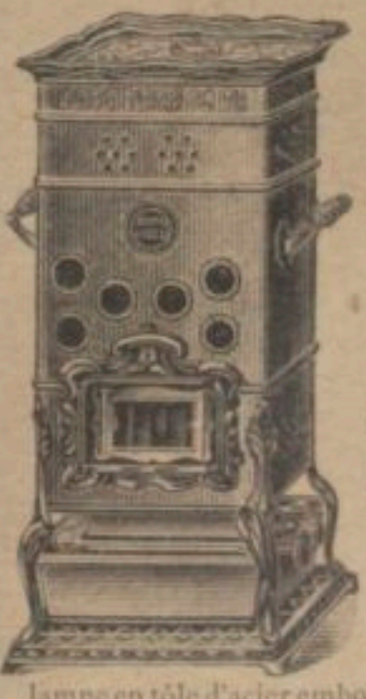
7517. **Calorifère à pétrole à flamme bleue**, tout en tôle vernie noire avec poignées isolantes, lampe en tôle d'acier emboutie à double mèche plate et brûleur breveté donnant la flamme bleue, contenance de la lampe, 2 litres 1/2, dépense moyenne 7 centimes à l'heure, haut. totale 64 c/m, larg. 27 c/m, poids 4 kgs 800..... **25.75**

7518. **Mèches de rechange.** *Les 6*..... **1.25**



7520. **Calorifère à pétrole à flamme bleue**, tout en tôle vernie noire, dessus et ornements fonte nickelée avec rondelle mobile pour la répartition de la chaleur, poignées isolantes, lampe en tôle d'acier emboutie à double mèche plate et brûleur breveté donnant la flamme bleue, conten. de la lampe 2 lit. 1/1, dépense moyenne 7 cent. à l'heure, haut. totale 67 c/m, larg. 28 c/m, p^ds 7 kgs. **32.** »

7521. **Mèches de rechange.** *Les 6*..... **1.25**



7524. **Calorifère à pétrole à flamme bleue**, tout en tôle laquée noire, dessus, socle et ornements en fonte nickelée avec rondelle mobile pour la répartition de la chaleur et radiateur tubulaire augmentant considérablement la surface de chauffe, lampe en tôle d'acier emboutie, à double mèche plate et brûleur breveté donnant la flamme bleue, conten. de la lampe, 1 litre 3/4, dépense moyenne 4 cent. à l'heure, haut. totale 60 c/m, larg. 27 c/m, poids 6 kgs 300..... **44.** »

7525. **Mèches de rechange.** *les 6* **1.** »

CALORIFÈRE A PÉTROLE

Notre calorifère n° 7530 (bec N° 60) élève et maintient à la température moyenne de 18° centigrades une pièce de 50 mètres cubes environ, alors que la température extérieure est inférieure à zéro.

l'appareil idéal pour le chauffage économique et instantané d'un appartement.

PAS D'ODEUR, PAS DE FUMÉE — PORTATIF

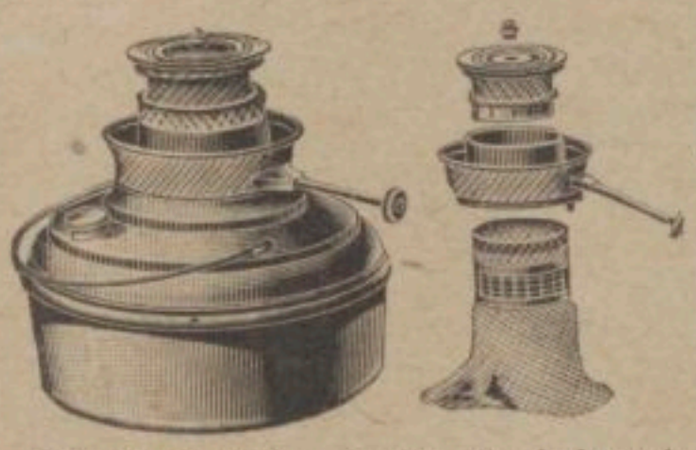
COMBUSTION ABSOLUMENT COMPLÈTE

Modèle exclusif.

De tous les modèles existants, à alcool, à essence, à pétrole, à charbon, etc., notre calorifère est celui qui donne les meilleurs résultats comme **économie** et **puissance calorifique**. La combustion de la flamme, activée par un appel d'air très puissant, est absolument complète, de sorte que notre calorifère ne dégage ni fumée, ni odeur, et peut être laissé sans surveillance dans un appartement.

De même qu'une cheminée à gaz, notre calorifère à pétrole donne, aussitôt allumé, son maximum de calorique, et comme on le transporte facilement à volonté, son emploi est absolument parfait pour chauffer en très peu de temps une **chambre à coucher**, une **salle à manger**, un **bureau**, un **cabinet de toilette**, un **salon**, etc.

Tous ces avantages font que notre calorifère à pétrole convient à merveille, à la fois comme appareil de chauffage régulier, dans les contrées où l'hiver est long et rigoureux, et comme poêle instantané, toujours prêt à fonctionner dans les contrées, le midi par exemple, où l'on ne chauffe guère les appartements que pendant la saison pluvieuse.



Lampe cuivre, à système d'arrêt breveté, pour régulariser la course de la mèche et la flamme.

Évaporateur pour calorifère à pétrole.

Se compose d'une coupe en aluminium poli, forme ronde, avec couvercle ajouré.

Cet évaporateur se pose sur le calorifère à pétrole ; on le remplit d'eau et la vapeur, en se dégageant, empêche la dessiccation de l'air produite par un chauffage prolongé.

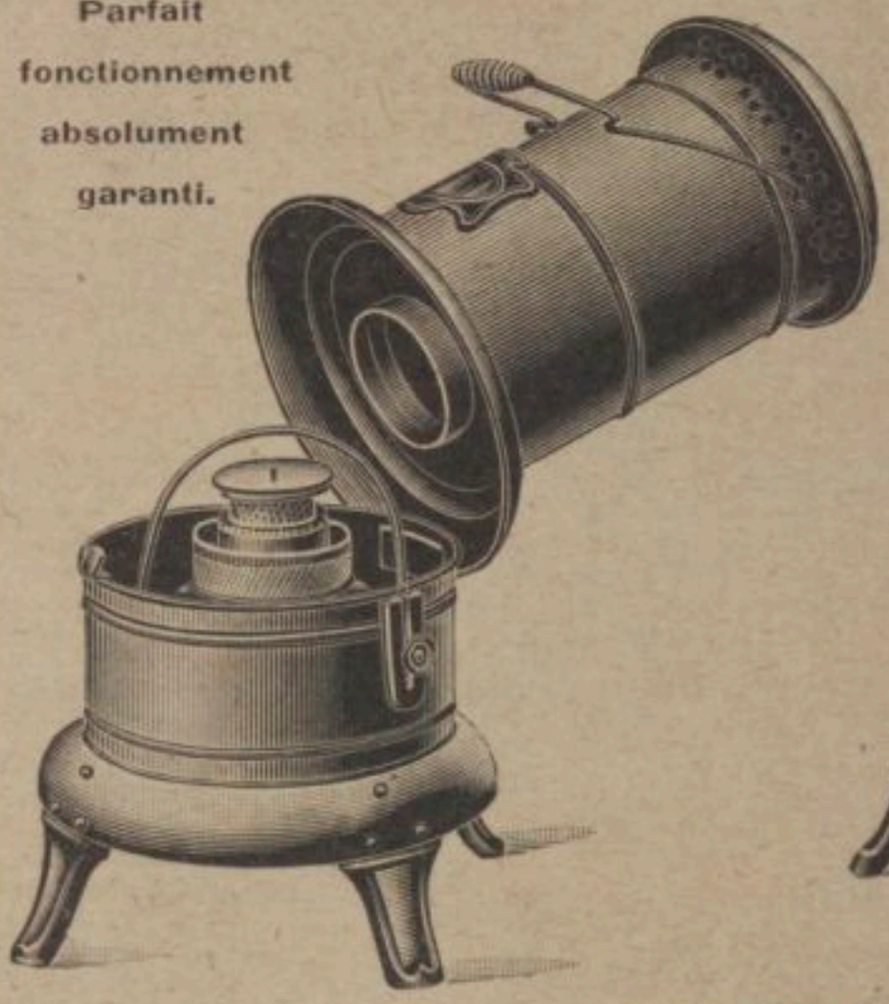
7537. **Évaporateur,** tout en aluminium poli mat, diam. 15 c/m, cont. 1 litre environ. **2.25**

7537 *bis.* **Le même,** tout en cuivre nickelé, très renforcé..... ..... **4.** »

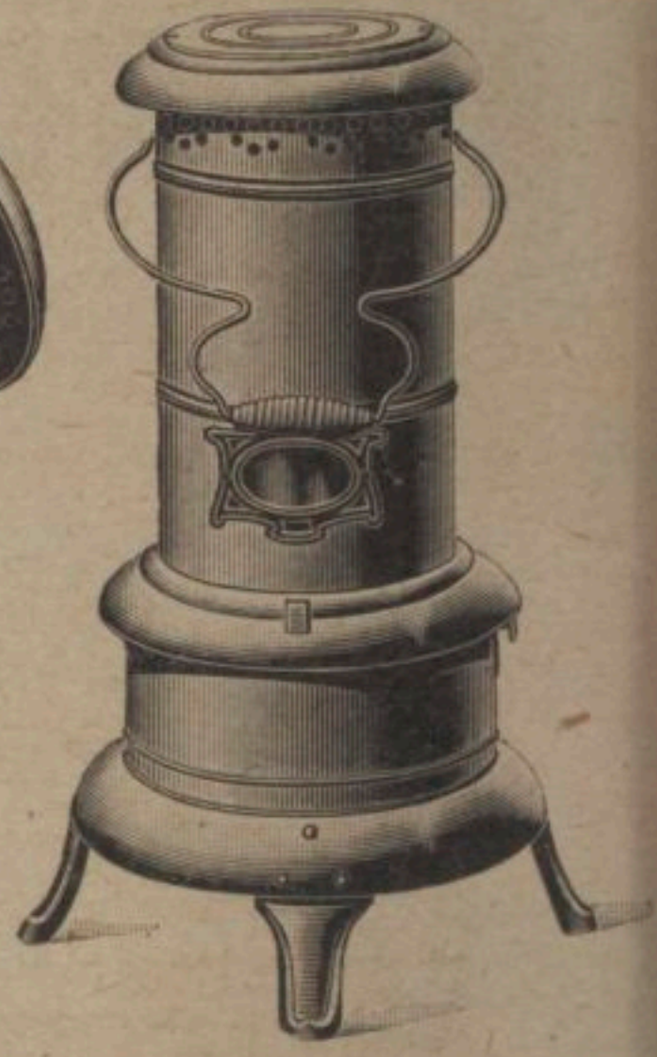
7540. **Mèche de rechange** pour calorifère n° 7527. *Les 2*..... **».75**

7544. **Mèche de rechange** pour calorifère n° 7530. *Les 2*..... **1.** »

7547. **Mèche de rechange** pour calorifère n° 7534. *Les 2*..... **1.75**



Parfait fonctionnement absolument garanti.



DESCRIPTION

Notre calorifère est tout en tôle d'acier noire renforcée, avec dessus et cercles inférieurs emboutis, entièrement nickelés, corps s'ouvrant à l'aide d'une charnière à bascule et parfaitement équilibré, pieds en tôle d'acier estampée, anse mobile. La lampe est tout en cuivre fort repoussé avec brûleur rond à disque breveté, et un dispositif également breveté permet de régler la flamme une fois pour toutes et l'empêcher de fumer. Livré avec mode d'emploi. Chacun de nos calorifères est essayé après le montage. La fabrication et le bon fonctionnement en sont absolument garantis.

7527. **Calorifère à pétrole, bec n° 30,** tout en tôle lustrée, avec cercles et dessus nickelés, lampe cuivre poli, contenance 2 litres, hauteur totale 55 c/m, poids 3 kgs 750, dépense par heure 5 centimes..... **18.50**

7530. **Calorifère à pétrole** modèle **"Type", bec n° 60,** tout en tôle lustrée, avec cercles et dessus nickelés, lampe cuivre contenance 3 litres, hauteur totale 61 c/m, poids 5 kgs 500, dépense par heure 8 centimes..... **24.75**

7534. **Gros calorifère à pétrole, bec n° 90,** tout en tôle lustrée, avec cercles et dessus nickelés, grosse lampe cuivre poli contenance 5 litres, hauteur totale 65 c/m, poids 6 kgs 500, dépense par heure 10 centimes..... **49.** »

FOURNEAUX DE CUISINE DITS "DE ST-ÉTIENNE".

Ces fourneaux sont en tôle d'acier renforcée et vernie, avec dessus, pieds et armature en fonte massive ; nous les garantissons absolument contre tout vice de construction. Ils sont livrés avec foyer à droite ou à gauche, (il suffit de nous l'indiquer en commandant) et comportent en outre un tuyau de départ de 70 c/m de long, muni de la clé de réglage. Sauf indications, nous livrons toujours avec le foyer à droite.

MODÈLES DE MÉNAGE SÉRIE COURANTE

Fourneau de cuisine, modèle courant, tout en tôle noire, foyer mixte à houille et à bois, garnitures fonte et acier poli, chaudière fonte émaillée à couvercle et robinet cuivre, grosse barre cuivre porte-torchons.

7550. Dimensions totales 60×40×72 c/m, dim. du foyer 19×13×14 c/m, dim. du four 27×30×21 c/m, chaudière de 4 litres ½, poids 55 kgs ... **60.** »

7550 A. Dimensions totales 65×48×72 c/m, dim. du foyer 19×15×14 c/m, dim. du four 28×30×21 c/m, chaudière de 4 litres ½, poids 60 kgs.... **62.** »

7550 B. Dimensions totales 70×50×73 c/m, dim. du foyer 20×15×14 c/m, dim. du four 30×32×21 c/m, chaudière de 4 litres ½, poids 68 kgs... **65.** »

Supplément pour garnitures cuivre massif. .. **6.** »

Fourneau de cuisine, tout en tôle d'acier, foyer mixte à houille et à bois, ou foyer caché spécial pour la houille *(indiquer le modèle)*, garnitures fonte polie, chaudière fonte émaillée, avec couvercle et robinet cuivre, grosse barre cuivre porte-torchons.

7554. Dimensions totales 80×52×73 c/m, dim. du foyer 23×22×16 c/m, dim. du four 38×36×21 c/m, chaudière de 6 litres, poids 73 kgs..... **75.** »

7554 A. Dimensions totales 90×55×73 c/m, dim. du foyer 24×22×20 c/m, dim. du four 40×38×21 c/m, chaudière de 8 litres, poids 90 kgs..... **85.** »

7554 B. Dimensions totales 100×58×73 c/m, dim. du foyer 24×22×20 c/m, dim. du four 50×41×21 c/m, chaudière de 9 litres, poids 105 kgs..... **95.** »

Supplément pour garnitures cuivre massif..... **8.** »

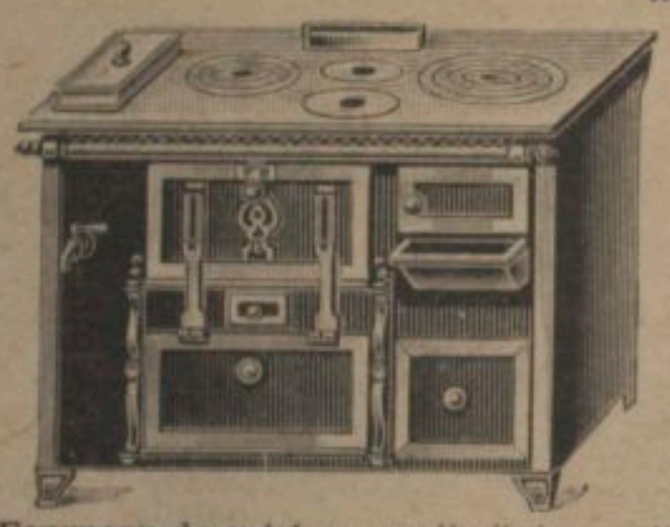
Fourneau de cuisine, tout en tôle d'acier, modèle renforcé dit "**de Paris**", foyer mixte à houille et à bois, garniture fonte polie, plaques ovales, deux trous, buse derrière la chaudière, robinet cuivre, chaudière fonte émaillée, grosse barre cuivre porte-torchons.

7557. Dimensions totales 80×53×80 c/m, dim. du foyer 23×22×16 c/m, dim. du four 38×35×22 c/m, chaudière de 7 litres, poids 95 kgs..... **95.** »

7557 A. Dimensions totales 90×56×80 c/m, dim. du foyer 24×22×20 c/m, dim. du four 42×37×22 c/m, chaudière de 8 litres, poids 110 kgs..... **105.** »

7557 B. Dimensions totales 100×60×80 c/m, dim du foyer 24×22×20 c/m, dim. du four 50×40×22 c/m, chaudière de 10 litres, poids 120 kgs..... **115.** »

MODÈLES DE MÉNAGE SÉRIE RENFORCÉE



Fourneau de cuisine, en tôle d'acier, modèle renforcé dit "**de maison bourgeoise**", foyer mixte à houille et à bois, garnitures acier poli, chaudière fonte émaillée à couvercle et robinet cuivre, porte à coulisseaux, grosse barre cuivre, porte-torchons.

7560. Dimensions totales 80×52×80 c/m, dim. du foyer 23×22×16 c/m, dim. du four 38×35×22 c/m, chaudière de 7 litres, poids 90 kgs..... **105.** »

7560A. Dimensions totales 90×55×80 c/m, dim. du foyer 24×22×20 c/m, dim. du four 42×37×22 c/m, chaudière de 8 litres, poids 110 kgs..... **115.** »

7560 B. Dimensions totales 100×58×80 c/m, dim. du foyer 24×22×20 c/m, dim. du four, 50×40×22 c/m, chaudière de 10 litres, poids 120 kgs.... **135.** »

Fourneau de cuisine, modèle de luxe, tout en tôle d'acier extra fort, foyer mixte à houille et à bois, garnitures métal blanc massif inoxydable, angles renforcés acier nickelé, chaudière fonte émaillée avec couvercle métal repoussé et robinet cuivre nickelé, grosse barre porte-torchons métal blanc.

7564. Dimensions totales 80×52×80 c/m, dim. du foyer 23×22×16 c/m, dim. du four 38×35×22 c/m, chaudière de 7 litres, poids 85 kgs..... **105.** »

7564 A. Dimensions totales 90×55×80 c/m, dim. du foyer 24×22×20 c/m, dim. du four 42×37×22 c/m, chaudière de 8 litres, poids 105 kgs..... **115.** »

7564 B. Dimensions totales 100×58×80 c/m, dim. du foyer 24×22×20 c/m, dim. du four 50×40×22 c/m, chaudière de 10 litres, poids 115 kgs ... **135.** »

Fourneau de cuisine, tout en tôle d'acier, modèle de luxe extra fort, garnitures cuivre moulure, et faïence anglaise, chaudière fonte émaillée avec couvercle repoussé et robinet cuivre, grosse barre cuivre porte-torchons.

7567. Dimensions totales 80×52×80 c/m, dim. du foyer 23×22×16 c/m, dim. du four 38×35×22 c/m, chaudière de 7 litres, poids 90 kgs..... **125.** »

7567 A. Dimensions totales 90×55×80 c/m, dim. du foyer 24×22×20 c/m, dim. du four, 42×37×22 c/m, chaudière de 8 litres, poids 110 kgs..... **135.** »

7567 B. Dimensions totales 100×58×80 c/m, dim. du foyer 24×22×20 c/m, dim. du four 50×40×22 c/m, chaudière de 10 litres, poids 120 kgs.... **145.** »

Supplément pour garnitures et barre métal blanc **15.** »

MODÈLES DE RESTAURANT SÉRIE EXTRA RENFORCÉE

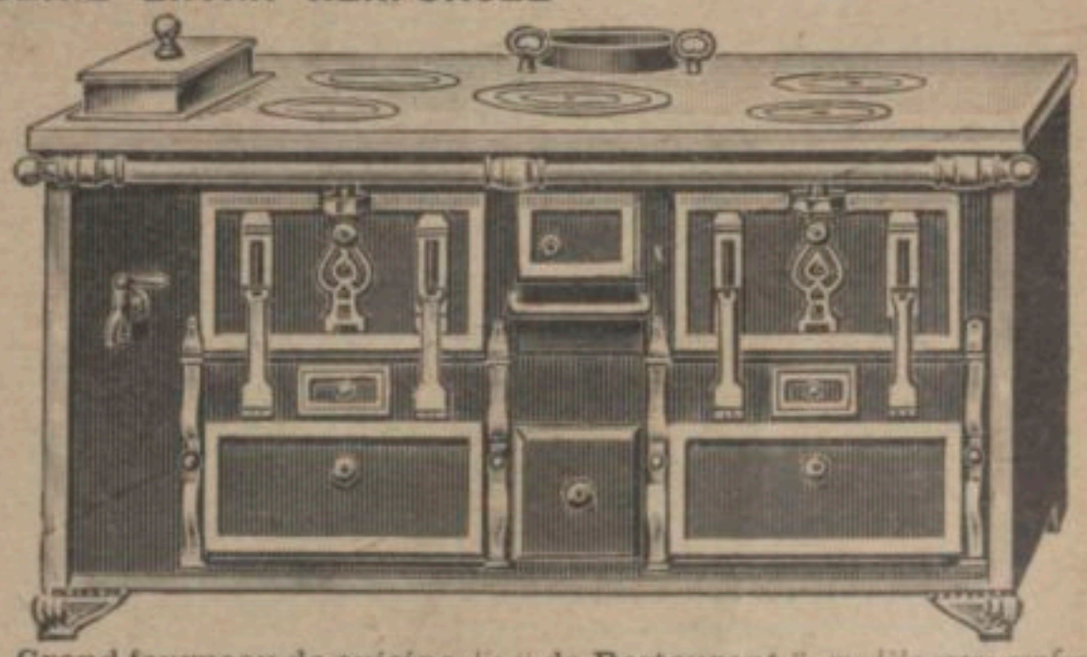
Grand fourneau de cuisine dit "**de Restaurant**", modèle robuste tout en tôle d'acier, foyer économique à houille et à bois, garnitures acier poli, chaudière à couvercle et robinet cuivre, grosse barre cuivre porte-torchons, Modèle de construction soignée, convenant pour restaurants, pensions, etc.

7570. Dimensions totales 110×60×76 c/m, dim. du foyer 28×22×16 c/m, dim. du four 52×44×21 c/m, chaudière de 11 litres, poids 125 kgs..... **125.** »

7570 A. Dimensions totales 120×68×76 c/m, dim. du foyer 30×23×16 c/m, dim. du four 60×50×22 c/m, chaudière de 16 litres, poids 160 kgs. **145.** »

7570 B. Dimensions totales 130×71×80 c/m, dim. du foyer 32×33×16 c/m, dim. du four 62×53×22 c/m, chaudière de 20 litres, poids 190 kgs. **155.** »

Supplément pour garnitures cuivre massif..... **12.** »



Grand fourneau de cuisine dit "**de Restaurant**", modèle extra renforcé, tout en tôle d'acier, foyer au milieu, à houille et à bois, garnitures acier poli, 2 fours avec portes à coulisseaux et clés de réglage pour permettre la répartition de la chaleur sur l'un ou l'autre ou sur les deux simultanément, 2 étuves, chaudière avec couvercle et robinet cuivre, grosse barre cuivre porte-torchons.

7575. Dimensions totales 140×75×80 c/m, dim. du foyer 42×18×20 c/m, dim. des fours 60×39×22 c/m, chaudière de 23 litres, poids 240 kgs. **325.** »

7575 A. Dimensions totales 150×80×80 c/m, dim. du foyer 45×20×20 c/m, dim. des fours 62×41×22 c/m, chaudière de 23 litres, poids 280 kgs. **375.** »

7575 B. Dimensions totales 170×85×80 c/m, dim. du foyer 48×22×22 c/m, dim. des fours 65×43×22 c/m, chaudière de 23 litres, poids 310 kgs. **435.** »

CUISINIÈRES A HOUILLE ET A BOIS

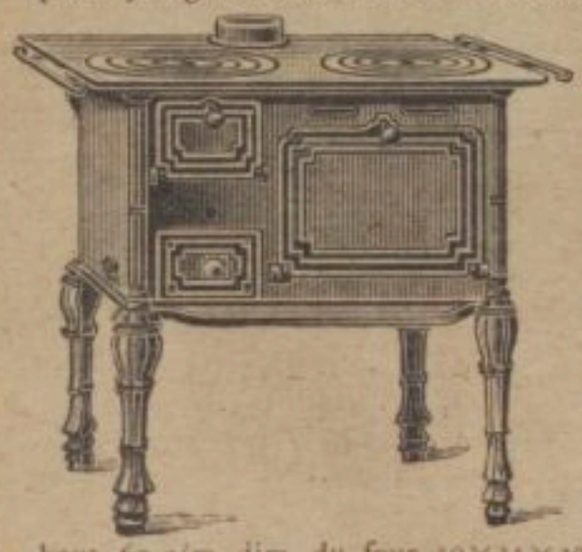
Tous les appareils de cette série d'usage très courant sont en fonte noire massive avec foyer pour brûler de la houille ou du coke. Leurs fours sont chauffés par le rayonnement du foyer et la circulation de la flamme. Leurs pieds, ainsi que toutes les pièces mobiles sont démontés et logés dans le corps de l'appareil, ce qui rend le transport plus facile. Leur installation s'effectue rapidement et avec la plus grande facilité et leur fonctionnement ne laisse absolument rien à désirer.

7577. **Petite cuisinière** triangulaire, en fonte noire, sans chaudière, foyer rond, avec va-et-vient de dégrillage, buse de 97 m/m, dessus ou derrière à volonté. Dim. totales : longueur 47 c/m, larg. 39 c/m, haut. 58 c/m. Dim. du four : 24×25×16 c/m, poids 29 kgs **17.** »

7577 A. **La même,** plus grande. Dim. totales : long. 55 c/m, larg. 45 c/m, haut. 60 c/m. Dim. du four 29×40×18 c/m, poids 42 kgs..... **23.** »

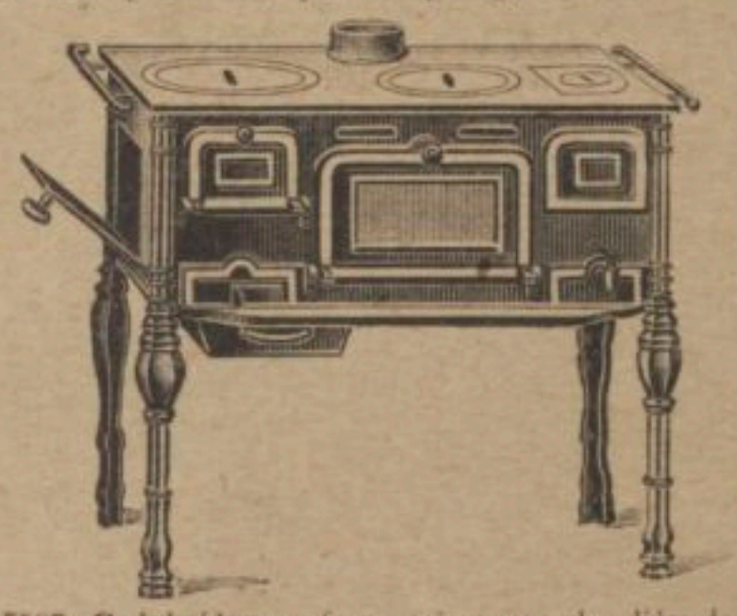
7580. **Cuisinière** en fonte noire, avec chaudière de 1 litre ½, à robinet nickelé buse de 97 m/m dessus ou derrière à volonté. Dim. tot. : long. 50 c/m, larg. 31 c/m, haut. 56 c/m Dim. du four 21×20×12 c/m Dim. du foyer : 19×13×10 c/m, poids 39 kgs..... **30.** »

7580 A. **La même,** plus grande, avec chaudière de 6 litres, buse de 118 m/m. Dim. totales : long. 70 c/m, larg. 41 c/m, haut. 64 c/m. Dim. du four 29×28×17 c/m. Dim. du foyer 20×15×14 c/m, poids 52 kgs..... **36.** »



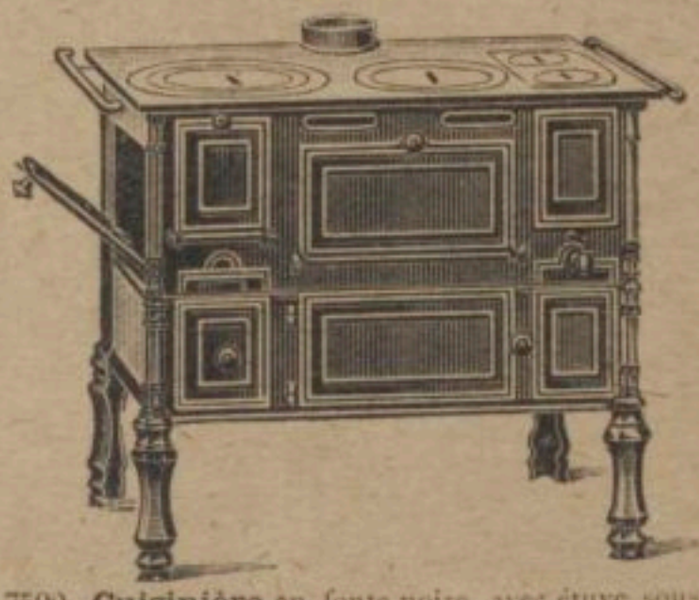
7584. **Cuisinière** en fonte noire sans chaudière, buse de 125 m/m, dessus ou derrière à volonté, dim. totale (*Porte-torchons compris*) long. 73 c/m larg. 43 c/m haut. 69 c/m, dim. du four 30×31×20 c/m, dim. du foyer 20×20×11 c/m poids 60 kgs... **36.** »

7584 A. **La même**, plus grande, buse de 132 m/m, dim. totales (*Porte-torchons compris*) : long. 83 c/m, larg. 47 c/m, haut. 74 c/m, dim. du four, 33×35×23 c/m, dim. du foyer 23×23×14, p^ds 73 kgs. **46.** »



7587. **Cuisinière** en fonte noire, avec chaudière de 3 litres, à robinet nickelé, buse de 118 m/m dessus ou derrière à volonté. Dim. totales (*Porte-torchons compris*) : long. 70 c/m, larg. 35 c/m, haut. 67 c/m. Dim. du four : 24×22×16 c/m. Dim. du foyer 19×14×12 c/m, poids 51 kgs..... **52.** »

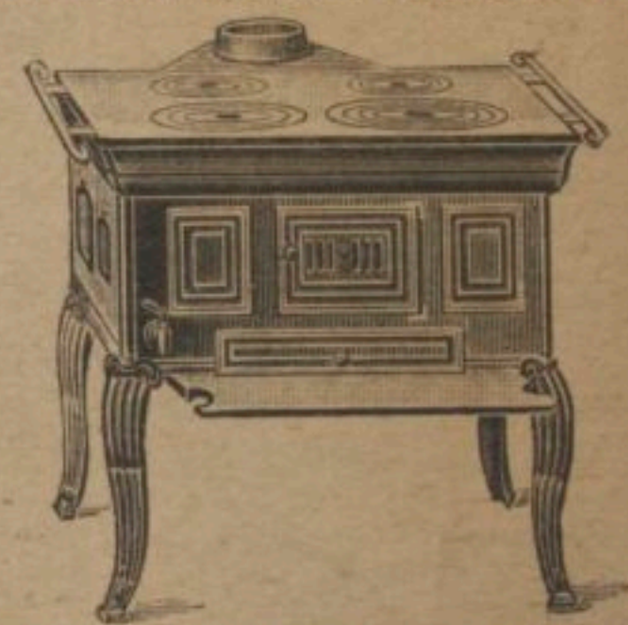
7587 A. **Cuisinière** grand modèle, même fabrication avec chaudière de 4 litres, buse de 118 m/m. Dim. totales (*Porte-torchons compris*) : long. 78 c/m, larg. 38 c/m, haut. 70 c/m. Dim. du four : 27×25×16 c/m. Dim. du foyer 22×18×12 c/m, poids 61 kgs..... **58.** »



7590. **Cuisinière** en fonte noire, avec étuve sous le four, chaudière de 4 litres, à robinet nickelé, buse de 118 m/m dessus ou derrière à volonté. Dim. totales (*Porte-torchons compris*) : long. 73 c/m, larg. 38 c/m, haut. 68 c/m. Dim. du four : 23×23×16 c/m. Dim. du foyer : 29×13×11 c/m, poids 62 kgs..... **65.** »

7590 A. **Cuisinière avec étuve**, grand modèle, même fabrication, chaudière de 7 litres, buse de 118 m/m. Dim. totales (*Porte-torchons compris*) : long. 83 c/m, larg. 46 c/m, haut. 72 c/m. Dim du four : 29×30×18 c/m. Dim. du foyer : 32×16×15 c/m, poids 90 kgs..... **80.** »

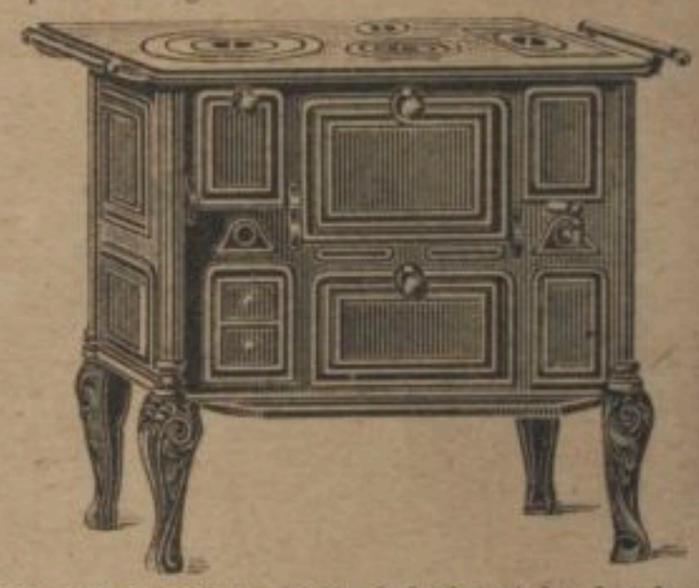
CUISINIÈRES SPÉCIALES POUR LE BOIS



7594. **Cuisinière à bois**, modèle spécial, en fonte noire, avec chaudière de 7 litres, à robinet nickelé, buse de 118 m/m, dessus ou derrière à volonté. Dim. totales (*Porte-torchons compris*) : long. 62 c/m, larg. 48 c/m, haut. 64 c/m. Dim. du four : 24×30 c/m. Dim. du foyer : 34×13×15 c/m, poids 77 kgs **43.** »

7594 A. **La même**, plus grande, chaudière de 9 litres, buse de 125 m/m de diam. Dim. tot. (*Porte-torchon compris*), long. 70 c/m, larg. 53 c/m, haut. 66 c/m. Dim. du four : 25×37 c/m. Dim. du foyer : 40×16×16 c/m, poids 94 kgs..... **54.** »

7594 B. **La même**, grand modèle, chaudière de 13 litres buse de 125 m/m. Dim. totales (*Porte-torchons compris*), long. 80 c/m, larg. 58 c/m, haut. 67 c/m. Dim. du four 27×48 c/m. Dim. du foyer 47×19×17 c/m, poids 110 kgs..... **72.** »



7597. **Cuisinière mixte à bois et à charbon**, tout en fonte noire, chaudière de 7 litres avec robinet nickelé, buse de 118 m/m, dessus ou derrière à volonté et double grille à bois et à houille, dim. totales (*Porte-torchons compris*) long. 85 c/m, larg. 46 c/m, haut. 73 c/m. dim. du four 30×30×19 c/m, diam. du foyer 35×16×15 c/m, poids 107 kgs. **82.** »

GRILLES A HOUILLE — GRILS ET FOURNEAUX A CHARBON DE BOIS

Grille économique, à houille tout en fonte noire, modèle breveté se plaçant dans n'importe quel foyer de fourneau ou cuisinière pour en réduire la contenance et en augmenter la surface de chauffe. Cette grille permet de réaliser une économie de 50 °/° de combustible. *Livrée avec mode d'emploi.*

7600. Petite. Diam. 12 c/m, p^ds 1 kg 250. *Prix* **2.25**

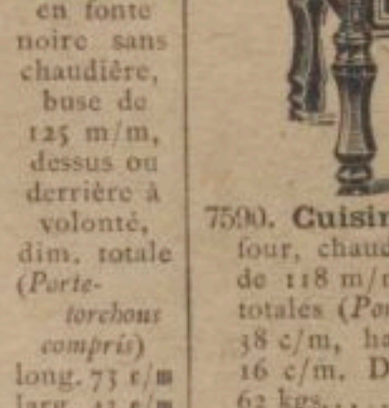
7600 A. Moyenne. Dim. 15 c/m, poids 1 kg 300..... **2.50**

7600 B. Grande. Diam. 17 c/m, poids 1 kg 500..... **2.75**

7604. **Grille mobile, à houille**, tout en fonte noire, pour cheminée, long. 40^c/^m, prof. 20^c/^m, poids 6 kgs 500. **2.50**

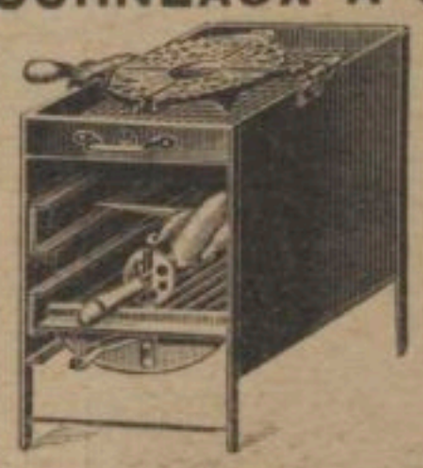
7604 A. **La même**, long. 50 c/m, profondeur 25 c/m, poids 8 kgs.. **3.** »

7607. **Petit fourneau à charbon de bois**, tôle vernie, forme carrée poignées, grille à charbon, mobile, avec pose-casserole et godet pour l'allumage rapide, sans fumée à l'aide d'alcool, porte et couvercle étouffoir, dim. 16×18 c/m, poids 1 kg. 200.... **2.** »



7610. **Gril à charbon de bois**, à feu dessus, tout en tôle vernie avec poignée, dispositif spécial mobile, en toile métallique, retenant la cendre, gril en fer étamé avec lèche-frite pour recueillir le jus, porte plat en fonte ajourée, avec poignée bois, dim. totales 26×19×30 c/m, poids 2 kgs 550. **6.85**

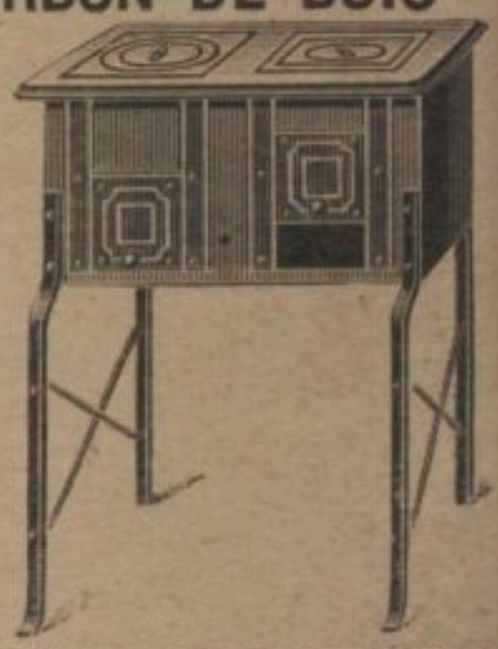
7610 A. **Le même**, dim. totales 34×24×30 c/m, poids 3 kgs 750... **8.15**



7614. **Gril rôtissoire à charbon de bois**, à feu dessus, tout en tôle vernie, forme carrée, avec poignées, dispositif spécial mobile, en toile métallique retenant la cendre, gril en fer étamé avec lèche-frite pour recueillir le jus et broche à système d'arrêt, porte-plat en fonte ajourée, avec poignée bois, dim. 34×24×40 c/m, poids 3 kgs 500. *Modèle pratique pouvant parfaitement convenir comme réchaud potager* **10.25**

7614 A. **Le même**, dimensions totales 37×28×40 c/m, poids 5 kgs 250. *Prix*..... **12.** »

Pour tous nos modèles de grils et rôtissoires, coquilles à rôtir, voir pages 979 et 980.



7617. **Fourneau d'été** dit "**Potager**" **à charbon de bois**, modèle à 2 trous avec grille conique et couvercle à rondelles mobiles, corps tout en tôle noire avec portes à coulisse pour enlever les cendres, pieds fer renforcés par des croisillons, dimensions totales : long. 56 c/m, larg. 34 c/m, haut. 71 c/m, poids 13 kgs..... **9.** »

7617 *bis*. **Le même,** mais avec chaudière fonte émaillée, contenance 2 litres ½ et robinet cuivre, poids total 16 kgs..... **15.** »

TUYAUX DE POÊLE ET MATÉRIEL DE RAMONAGE

TUYAUX DE POÊLES

Nous avons en stock tous les diamètres suivants : 83, 90, 97, 104, 111, 118 et 153 m/m. En commandant, indiquer celui que l'on désire, ou plus simplement le n° de l'appareil sur lequel il doit s'adapter.

7620. **Tuyaux de poêle**, en belle tôle lustrée, agrafée. Livrés par bouts de 1 m. de long. *(Indiq. le diam.)* **1.75**

7622. **Tuyaux de poêle galvanisés**, pour extérieur, en forte tôle agrafée. Livrés par bouts de 1 m. de longueur *(Indiquer le diamètre)*..... **2.25**

Nota. — *Les tuyaux de poêle ne sont pas détaillés par coupe inférieure à un mètre.*

(Coude équerre) *(Coude hors équerre)*

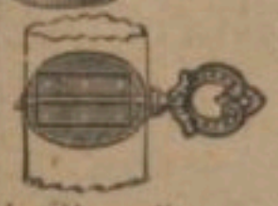
7625. **Coudes plissés** en tôle lustrée, coudés équerre ou hors d'équerre, diam. assortis aux tuyaux *(Indiquer le diamètre)*..... *La pièce* **1.** »

7627. **Coudes plissés** en forte tôle galvanisée, coudes équerre ou hors d'équerre, diamètres assortis aux tuyaux *(Indiquer le diamètre)*. *La pièce* **1.50**

7630. **Coudes plissés** en tôle lustrée, coudé équerre, avec porte de ramonage, diamètres assortis aux tuyaux *(Indiquer le diamètre)*. **1.25**

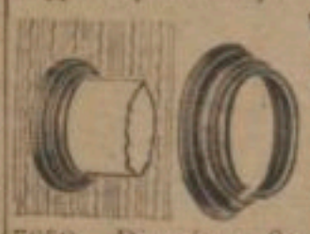
7635. **Coude plissé**, en tôle lustrée, coude équerre avec rallonge pour rentrer dans la cheminée, diamètres assortis aux tuyaux. *(Indiquer le diamètre)*..... **1.50**

7640. **Raccord de tuyau** avec dispositif de ventilation pour régler le tirage. Diamètres assortis aux tuyaux. *(Indiquer le diamètre)*. *Prix*..... **2.** »



7645. **Clé de réglage** pour tuyaux de poêle, en fonte moulurée, avec plaque tôle *(Indiquer le diam. du tuyau)*.

La clé complète, non posée..... » .60
Supplt m. pour l'adapter sur un tuyau » .30



Virole-embase de tuyaux, en cuivre poli à moulures, se plaçant contre les cloisons percées pour masquer les dégradations.

7650. Diamètre 83 à 118 m/m. **1.** »
7650 A. — 118 à 153 m/m. **1.50**

7655. **Tampon** tôle lustrée, avec manchon pour masquer les trous de tuyaux dans les cloisons ou gaines de cheminées, diam. 83 à 139 m/m. *(Indiquer le diamètre)*..... **1.** »

Tête de cheminée à chapeau et manchon en forte tôle galvanisée. Livrée avec un tuyau de 50 c/m de longueur. Se fait en 14, 16, 18, 20, 22 ou 24 c/m. Très pratique pour activer le tirage et protéger le tuyau contre la pluie, la neige, etc.

7660. Diamètre 14 à 18 c/m..... **8.** »
7660 A. Diamètre 20 à 24 c/m..... **11.50**

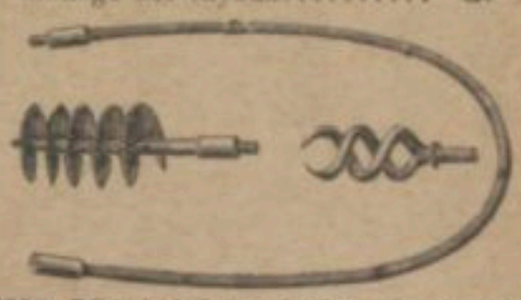
Appareil ventilateur, en forte tôle galvanisée, avec capuchon d'orientation, monté sur pivot d'un fonctionnement absolument parfait. Active le tirage des cheminées et supprime totalement les refoulements de fumée.

7665. Diam. 16 c/m. **10.25**
7665 A. — 19 — **12.50**
7665 B. — 22 — **15.** »

Appareil fumifuge, en forte tôle galvanisée, avec hélice aspiratrice montée sur pivot à butée de cristal, assurant un fonctionnement parfait et entièrement silencieux, active le tirage des cheminées et supprime totalement les refoulements de fumée.

7670. Diam. 16 c/m..... **18.50**
7670 A. — 19 c/m..... **23.** »
7670 B. — 22 c/m..... **25.** »

7675. **Brosse de ramonage**, en tampico, avec manche rotin flexible, long. tot. 4m50. Très pratique pour le ramonage des tuyaux..... **3.** »



7680. **Matériel complet de ramonage**. Se compose d'une brosse en fil d'acier, genre hérisson, d'un double crochet en hélice et d'un manche flexible en rotin en 3 longueurs égales, avec douilles cuivre ajustables à vis. Très pratique pour le ramonage ou le nettoyage de tous genres de tuyaux, long. démonté 1m85, long. tot. 5m75. 14.50

Hérisson pour le ramonage des cheminées, forme ronde en lamelles d'acier trempé 1re qualité. *Livré complet avec corde et boulet en fonte assortis.*

7685. Diamètre 20 c/m..... **6.50**
7685 A. — 25 c/m..... **6.75**
7685 B. — 30 c/m..... **7.25**

PANIERS A BOIS — SEAUX A CHARBON — TAMIS A CENDRES

7690. **Panier à bois**, modèle courant, vannerie blanche très soignée et robuste, long. 45 c/m, poids 1 kg. 500. *Prix*... **3.** »

7695. **Panier à bois**, modèle fantaisie, vannerie, forme éventail, verni noyer, fond bois, long. 42 c/m, poids 1 k. 500. **3.75**

7700. **Seau à charbon**, forme droite en tôle noire vernie, poignée et anse mobiles, diam. 25 c/m, poids 1 kg. 100. *Prix exception.* **1.25**

7702. **Seau à charbon**, même modèle, mais en tôle forte, diam. 24 c/m, poids 2 kgs. **1.90**

7702 A. **Le même**, grand modèle, diam. 28 c/m, poids 3 kgs..... **3.25**

7705. **Seau à charbon** conique, en tôle extra forte vernie noir, poignée et anse mobiles, haut. 45 c/m, conten. 10 kg de charbon, poids 2 kg. *Modèle très pratique*.... **3.** »

7705 A. **Le même**, grand modèle, haut. 50 c/m, contenance 20 kgs de charbon, poids 3 kgs environ..... **4.25**

7707. **Seau à charbon**, très conique, dit " *Sabot* ", haut. 50 c/m, cont. 15 k. de charbon, poids 2 kgs..... **3.75**

7710. **Seau à charbon**, à bec et couvercle permettant de charger les poêles sans faire de poussière, tout en forte tôle vernie, haut. totale 50 c/m, cont. 10 kgs de charbon, poids 2 kgs 500.

Prix..... **3.25**

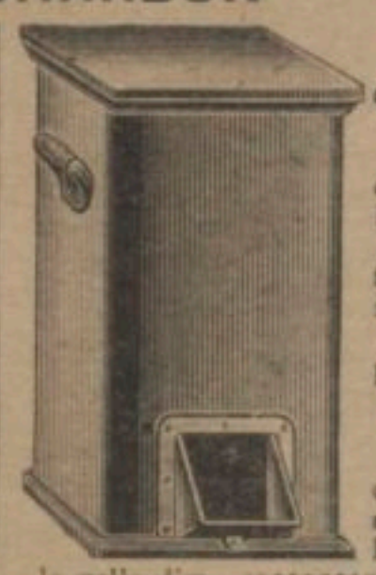
7710 *bis*. **Le même**, tôle vernie émail, anse, poignée et bords vernis or, haut. totale 50 c/m, contenance 15 kgs, poids 2 kgs 300..... **5.75**

7715. **Grand seau à charbon**, cylindrique, à large bec verseur, tôle noire vernie, anse et poignée mobiles, bord verni or, diamètre 26 c/m, contenance 20 kgs de charbon, poids 1 kg. 800. *Prix* **3.75**

7720. **Petit bac à charbon** dit **"Sabot"**, tout en forte tôle émaillée noir, avec filets or et décorée de fleurs de couleurs variées, porte devant, poignée nickelée, pieds fonte ornée, contenance 15 kgs de charbon environ, dimensions 40×30×25 c/m, poids 3 kgs 500..... **8.25**

7720 *bis*. **Le même**, avec coffret intérieur mobile très pratique pour le remplissage, poids total 4 kgs 700.... **10.50**

Pour tous nos produits "HIX" marque déposée, pour le nettoyage et l'entretien des appareils de chauffage, voir page 1000.



7725. **Coffre à charbon** ou **charbonnière** de cuisine, forme haute, en tôle vernie très forte, angles renforcés, 2 poignées et porte spéciale ne laissant tomber le charbon qu'au fur et à mesure qu'on le prend avec la pelle, dim. 40×35×70 c/m, poids 14 kgs, cont. 50 kgs de charbon. **18.** »

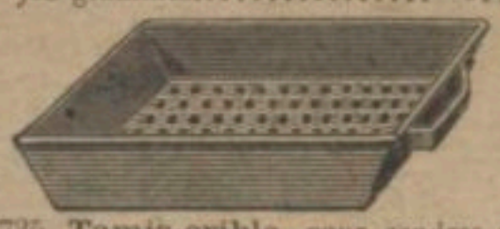
7725 A. **Le même**, contenant 100 kg. de charbon, dimens. 55×40×80 c/m, poids 20 kgs..... **26.** »

7725 B. **Le même**, contenant 150 kg. de charbon, dim. 60×42×90 c/m, poids 28 kgs..... **36.** »

7730. **Tamis-crible**, en fil de fer durci et cuivré, pour cendres ou escarbilles, forme ronde, bordure hêtre, diam. 24 c/m, poids 200 grammes... » .50

7730 A. **Le même**, diam. 28 c/m, poids 250 grammes..... » .60

7730 B. **Le même**, diam. 32 c/m, poids 300 grammes..... » .75



7735. **Tamis-crible**, pour cendres ou escarbilles, forme rectangulaire avec 2 poignées, tout en forte tôle vernie, dim. 26×36 c/m, poids 750 gr... » .85

7735 A. **Le même**, grand modèle, dim. 30×40 c/m, poids 1 kg. environ **1.15**

7740. **Tamis étouffoir** à charbon de bois, tout en tôle vernie noir, forme carrée avec couvercle et tamis intérieur mobile, laissant tomber la cendre, sans poussière. Dim. 20×20 c/m, poids 1 k. 300..... **2.25**

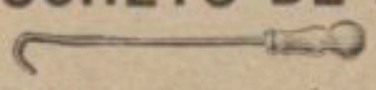
7745. **Tamis crible à escarbilles**, en tôle vernie noire avec 2 poignées, tamis intérieur, soupape inférieure à ressort et couvercle évitant toute poussière. Se pose sur n'importe quel seau à ordures ou à charbon, diam. 30 c/m, poids 1 kg..... **2.50**

7750. **Seau-cribleur** pour cendres, tout en forte tôle vernie, avec anse et couvercle, diam. 27 c/m, haut. tot. 35 c/m, poids 3 kg. Ce seau est pourvu intérieurement d'un crible circulaire que l'on actionne par la poignée pour le triage des escarbilles, sans aucune poussière. S'emploie également comme étouffoir pour le charbon de bois..... **6.25**

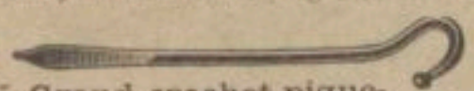
7755. **Brosse à fourneaux**, soie grise extra, long. 20 c/m. *Prix*... **2.25**

Pour tous nos modèles de brosses et polissoirs à fourneaux, voir page 996.

CROCHETS DE FOURNEAUX - PELLES A CHARBON - GARNITURES DE FOYER



7760. **Petit crochet** pour fourneau de cuisine, manche fonte, long. 25 c/m. » .20



7765. **Grand crochet pique-feu**, longueur 40 c/m..... » .50

7770. **Grand crochet pique-feu**, en fer poli, forme droite, avec poignée isolante formée d'un ressort d'acier, long 50 c/m..... .... **1.25**

7770 *bis*. **Le même**, à bout recourbé en forme de crochet..... **1.25**

7775. **Raclette tire-cendres** pour le nettoyage des fourneaux, tige fer, long. 68 c/m, largeur 11 c/m..... » . **50**

7780. **Pelle à charbon**, tôle emboutie, d'une seule pièce, forme droite ordinaire, long. totale 46 c/m, poids 700 gr..... », **60**

7785. **Pelle à charbon** tôle emboutie d'une seule pièce, forme cintrée, arrondie, long. totale 46 c/m, poids 500 gr..... » .**60**

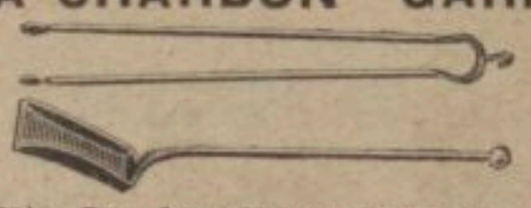
7790. **Pelle à braise ou charbon de bois**, tôle emboutie galvanisée, forme rectangulaire, manche bois, long. tot. 37 c/m, poids 750 gr. **1.15**

7795. **Pelle à braise**, tout en tôle emboutie, galvanisée à trous, forme cintrée, arrondie, long. totale 30 c/m, poids 250 gr. *Modèle très pratique pour le transport de la braise*..... **1.50**

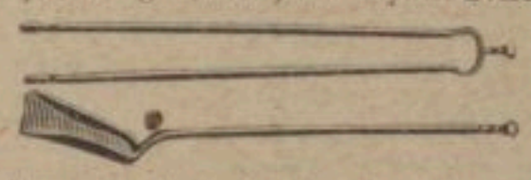
7800. **Pelle à charbon**, carrée, forme creuse, en tôle d'acier estampée extra, douille renforcée, manche court, à poignée. Dim. 35×25 c/m, poids 1 kg. 600. *Ne peut être livrée qu'emmanchée*... **3.25**

7805. **Balayette** en paille de riz extra, plate, manche court, longueur totale 60 c/m..... 1 .**35**

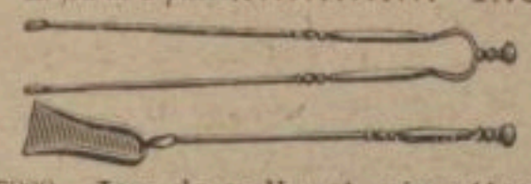
7805 A. **La même**, plus forte, à long manche, long. tot. 80 c/m... », **45**



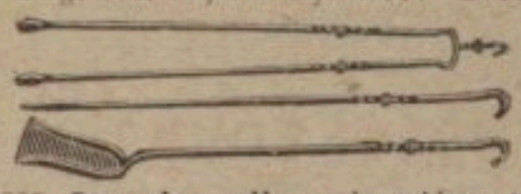
7810. **Jeu de pelle et pincettes**, en fer forgé d'une seule pièce, long. 60 c/m poids 1 kg. 250. *Le jeu de 2 pièces* **1.25**



7815. **Jeu de pelle et pincettes**, en fer forgé poli, d'une seule pièce, renforcé, long. 60 c/m, poids 1 kg. 250. *Le jeu de 2 pièces*..... **1.75**



7820. **Jeu de pelle et pincettes**, tout en fer forgé d'une seule pièce, entièrement poli, avec parties tournées, long. 60 c/m environ, poids 1 kg. 200. *Le jeu de 2 pièces*... **3.75**



7825. **Jeu de pelle, pincettes et crochet** tout en fer forgé d'une seule pièce, entièrement nickelé, avec parties tournées, long. 65 c/m environ, poids, total 2 kgs. *Le jeu de 3 pièces*. **7.50**

7830. **Soufflet** bois verni couleur noyer, garnitures cuir rouge, douille cuivre, long. 38 c/m. **1.50**

7835. **Soufflet** bois verni couleur bois des Iles, garnitures cuir couleur, avec clous à tête, douille cuivre, long. 38 c/m **2.50**

7840. **Soufflet** bois verni couleur acajou incrusté cuivre, garnitures cuir couleur avec clous à tête, douille cuivre, longueur 38 c/m..... **5.** »

Balayette ou **"balai d'âtre"**, manche bois verni noyer, longues soies de couleur, long. totale 55 c/m.

7842. Assortie au soufflet. N° 7830. **1.25**
7844. — — N° 7835. **2.** »
7846. — — N° 7840. **5.** »

GARNITURES DE FOYERS COMPLÈTES

7850. **Garniture de foyer**, complète, comprenant 1 jeu de pelle et pincettes n° 7820 et un support à cuvette, tout en fonte bronzée et ornementée, hauteur totale 60 c/m, poids 4 kgs 500. *Modèle extrêmement avantageux.*

Prix..... **8.25**

7855. **Garniture de foyer**, complète, comprenant 1 jeu de pelle et pincettes n° 7825, nickelés, et un support tout en fonte ornementée, très gracieux et léger, hauteur totale 60 c/m, poids 4 kgs. *Modèle entièrement démontable.*

Prix..... **17.** »

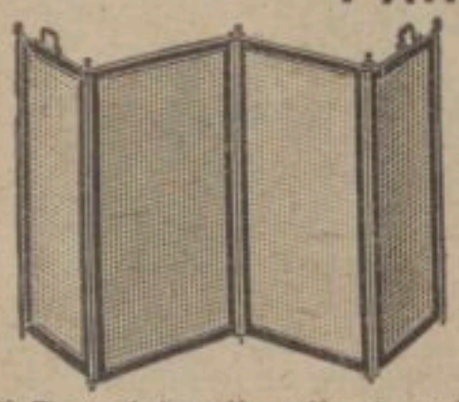
7860. **Garniture de foyer**, complète, tout en cuivre massif poli, avec parties ornementées, comprenant un jeu de pelle et pincettes en cuivre massif et un balai d'âtre n° 7842, disposé sur une monture assortie, entièrement démontable, hauteur totale 70 c/m, poids 3 kgs.

Prix... **19.** »

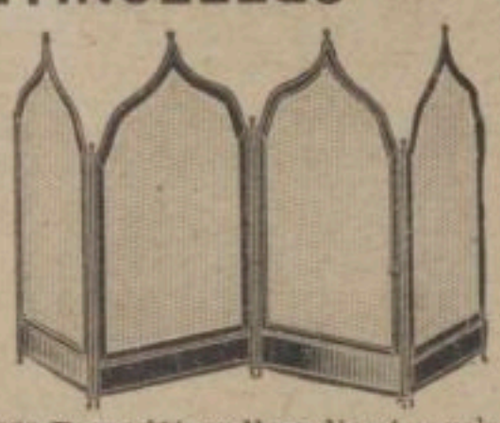
7865. **Garniture de foyer** complète, tout en fer forgé à la main, très soigné, genre gothique, comprenant un jeu pelle et pincettes, un balai d'âtre n° 7844, petit soufflet n° 7835, disposés sur une monture forme rotonde, de style assorti, hauteur totale 85 c/m, poids 4 kgs 600. *Modèle de très grand cachet.*

Prix..... **36.** »

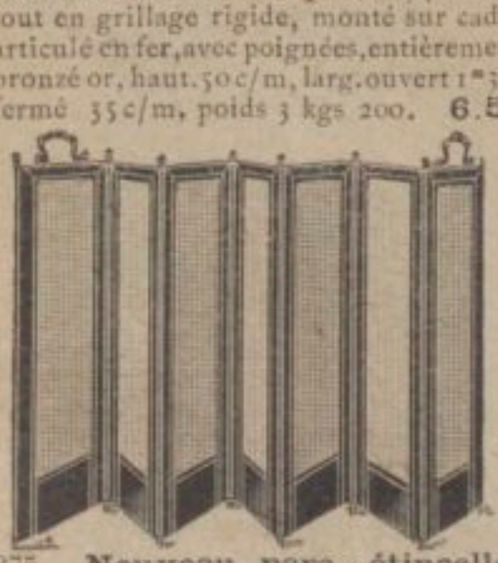
PARE-ÉTINCELLES — GARDE-FEU — CHENETS



7870. **Pare-étincelles pliant**, 4 volets, tout en grillage rigide, monté sur cadre articulé en fer, avec poignées, entièrement bronzé or, haut. 50 c/m, larg. ouvert 1m30, fermé 35 c/m, poids 3 kgs 200. **6.50**

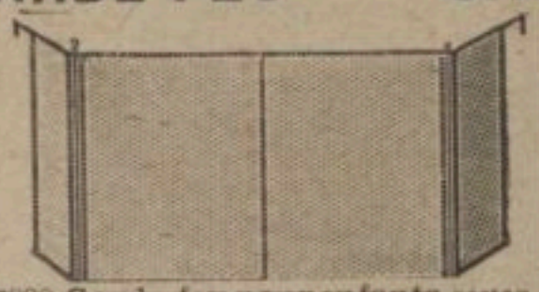


7880. **Pare-étincelles pliant**, 4 volets, fine toile métallique et cadre mouluré, tout en cuivre poli, forme gothique, avec embase, haut. totale 60 c/m, larg. ouvert 1m25, replié 34 c/m, poids 2 kgs 500. **29.** »



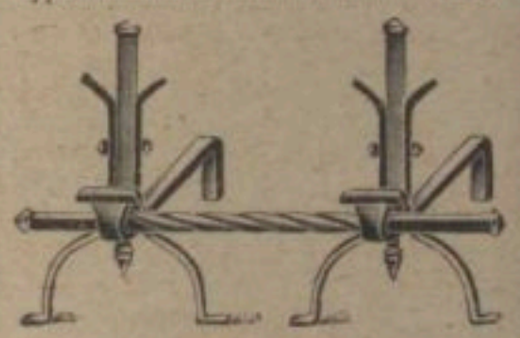
7875. **Nouveau pare-étincelles pliant**, dit *rotonde*, à 7 volets, en fine toile métallique montée sur cadre articulé, tout en fer bronzé, couleur aluminium, poignée et charnières cuivre poli, haut. totale 60 c/m, larg. ouvert 1m20, replié 18 c/m, poids 2 kgs 500. *Prix*..... **16.** »

7885. **Pare-étincelles pliant**, 4 volets, fine toile métallique, avec appliques décoratives découpées et estampées en relief de fleurs et motifs art nouveau, cadre à moulures avec poignées, le tout en cuivre patiné couleur bronze, hauteur totale 60 c/m, larg. ouvert 1m20, replié 32 c/m, poids 5 kgs. *Modèle très riche*... **41.** »

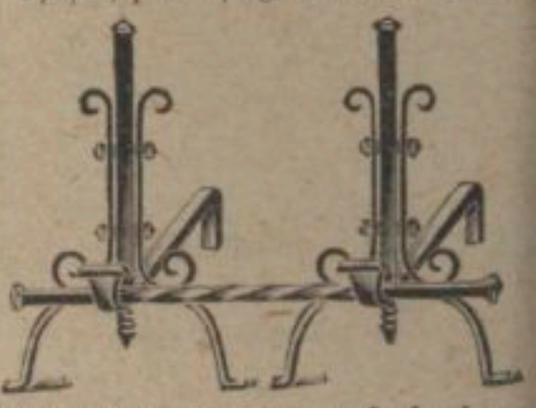


7890. **Garde-feu pour enfants**, rectangulaire, grand modèle, tout en grillage rigide, monté sur un cadre fer bronzé très renforcé avec 2 tringles coudées pour l'accrocher à des pitons, 3 volets articulés sur tringles, largeur du grand panneau 90 c/m, larg. des côtés 20 c/m, haut. 60 c/m, poids 5 kgs 800. *Modèle classique pour cheminées où l'on fait du feu dans l'âtre.* **17.** »

7895. **Grand écran pliant** tout en tôle émaillée noir, avec filets or et décors de couleur foncée, 3 volets articulés à charnières, pouvant se développer à volonté ou entourer le calorifère, soit comme rayonneur, soit comme écran, haut. totale 1m05, larg. développée 1m10, replié 38 c/m, poids 9 kg. 100. *Modèle extrêmement soigné, convenant pr appartements*..... **28.** »



7900. **Chenets** en fer forgé massif poli entièrement faits à la main. Livrés avec barre transversale de 73 c/m, haut. totale 27 c/m, poids 4 kgs 600..... **16.50**



7905. **Grands chenets** en fer forgé massif poli, entièrement faits à la main, genre gothique. Livrés avec grande barre transversale de 76 c/m, haut. totale 40 c/m, poids 8 kgs... **22.** »

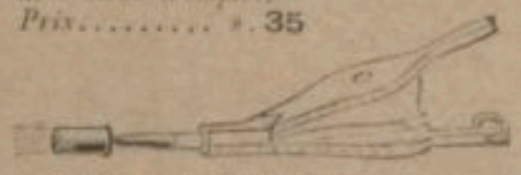
ALLUME-FEU — PLAQUES DE FOUR — CHAUFFE-FER

7910. **Allumoir** dit "**diable**" pour réchaud à charbon de bois, en tôle lustrée forme entonnoir, diam. 22 c/m, haut. 31 c/m. Se pose simplement sur les réchauds en guise de couvercle pour activer le tirage..... **1.** »

7915. **Allume-feu amiante**, manche fil de fer, pour l'allumage rapide d'un feu de houille ou de charbon de bois, long. totale 34 c/m. *Livré avec mode d'emploi*..... **».45**

7920. **Briquette allume-feu**, comprimée, de composition spéciale, pour l'allumage rapide d'un feu de houille ou de charbon de bois. Une briquette sert pour huit allumages, dim. 16×8 c/m, poids 170 gr. *Le paquet échantillon de 5 tablettes pour 40 allumages*. **».40**
La caisse de 100 tablettes pour 800 allumages..... **6.75**

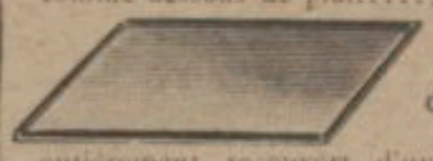
7925. **Allumeur "Triomphe"**, pour allumer le feu de houille ou de charbon de bois. Se compose d'une briquette poreuse, incombustible, de 8 c/m, que l'on trempe dans l'alcool ou le pétrole et que l'on enflamme ensuite dans le foyer. *Livré avec mode d'emploi.*
Prix..... **».35**



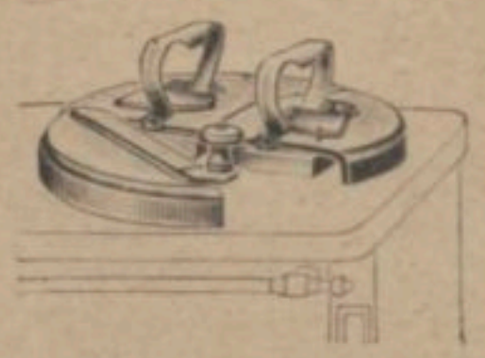
7930. **Allumoir chalumeau "Express"**, formé d'une douille en cuivre garnie d'amiante, qui s'adapte sur un soufflet, après avoir été imbibée d'essence et allumée ; on projette ensuite dans le foyer, avec le soufflet, une vraie flamme de chalumeau, très intensive p^r l'allumage, long. 14 c/m. **1.75**

7940. **Dessous de plat**, amianté, bord serti métal, diam. 16 c/m. Se place sur le fourneau ou le réchaud pour empêcher la flamme de noircir le fond des plats ou casseroles. **».25**
7940 A. **Grand modèle**, diam. 22 c/m **».30**

7945. **Gril-pain**, en amiante, entièrement recouvert d'une feuille de tôle, très mince et doublé d'une toile métallique, bord serti métal et poignée isolante, diamètre 22 c/m. Modèle pratique pouvant être également employé comme dessous de plat..... **».90**



7950. **Plaque de four**, amiante entièrement recouvert d'une feuille de tôle très mince, dim. 20×25 c/m. S'emploie pour la cuisson des gâteaux et supprime les papiers ou cartons qui adhèrent à la pâte et se décollent difficilement..... **1.50**
7950 A. **La même**, dim. 25×30 c/m. **1.75**



7955. **Chauffe-fer à repasser**, modèle breveté, tout en fonte vernie noir. Se pose sur n'importe quel appareil de chauffage et permet de chauffer les fers avec rapidité et régularité, tout en évitant le surchauffage des poignées, diam. 26 c/m, poids 2 kgs. *Livré avec mode d'emploi*..... **4.95**

7957. **Terre réfractaire**, pour réparer soi-même les foyers des cheminées portatives, calorifères, fourneaux, etc. S'emploie délayée dans un peu d'eau pour en faire un mortier. *Le sac de 3 kg*..... **1.** »

BRIQUES - CHAUFFEUSES - BOUILLOTTES - CHAUFFERETTES - CHANCELIÈRES

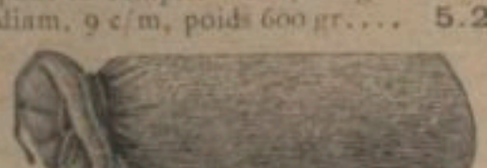
7960. **Briquette-chauffeuse** en terre émaillée, gardant très longtemps la chaleur, long. 33 c/m, poids 2 kgs .. **».40**

7965. **Porte-briquette**, tout en fer verni très léger, forme tabouret, avec 2 poignées mobiles. Très pratique pour l'emploi des briquettes n° 7960, dim. 25×16 c/m, poids 200 gr..... **».45**

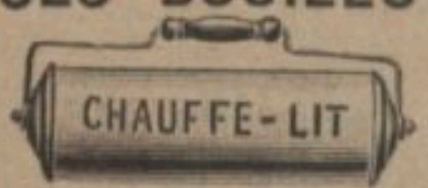
7970. **Bouillotte à eau chaude** dite "**moine**", cylindrique, en fer étamé, bouchon cuivre, à vis, long. 28 c/m, diam. 9 c/m, poids 200 gr..... **».90**
7970 *bis*. **La même**, avec fond cuivre poli et bouchon à vis, joint caoutchouc étanche garanti..... **1.60**

7975. **Bouillotte à eau chaude** dite "**moine**", cylindrique, en fer étamé, cannelé, très fort, avec fond cuivre, bouchon à vis et joint caoutchouc étanche garanti, long. 28 c/m, diam. 9 c/m, poids 250 gr..... **1.75**
7975 *bis*. **La même**, tout en cuivre cannelé, poli massif très soigné, poids 350 gr..... **3.25**

7980. **Bouillotte à eau chaude** dite "**Moinentonnoir**", cylindrique tout en cuivre nickelé très fort, avec bouchon à vis spécial, étanche, combiné en forme d'entonnoir reversible, très pratique pour la remplir d'eau, long. 28 c/m, diam. 9 c/m, poids 600 gr.... **5.25**



7985. **Enveloppe pour bouillotte à eau chaude**, tout en laine blanche ou beige (*indiquer la nuance*), avec bordure et cordon de serrage en soie. Convient pour tous genres de bouillottes cylindriques..... **1.15**



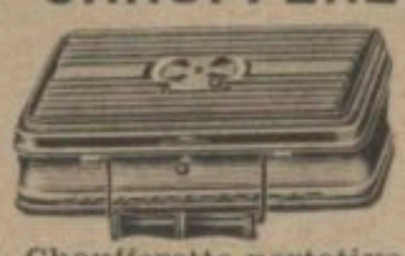
7980. **Chauffe-lit « Phénix »** formé d'une brique réfractaire ronde, qui s'adapte dans une monture en métal à poignée, long. 28 c/m, diam. 9 c/m, poids 1 kg..... **2.25**
7982. **Briquette** de rechange. **».75**

7995. **Bouillotte plate** dite "**Boule à eau chaude**" ronde, servant à volonté pour lit ou comme chaufferette, tout en fer battu poli avec bouchon cuivre à vis, diamètre 25 c/m, poids 750 gr..... **3.75**

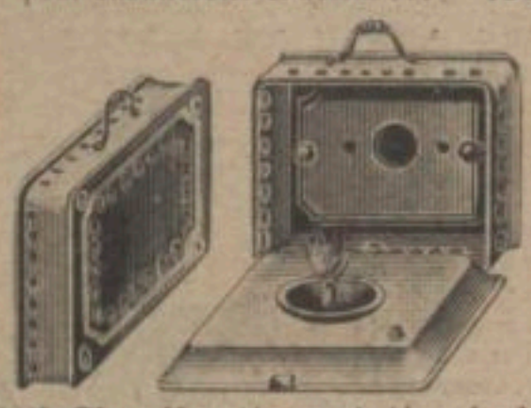
8000. **Bouillotte carrée, à eau chaude**, tout en fer battu poli dessus cannelé, bouchon à vis et anneau cuivre, tabouret en noyer ciré à poignée mobile, larg. 27 c/m, poids 1 kg. 500. **6.75**
8002. **Bouillotte** seule..... **3.** »
8005. **Grande bouillotte** avec tabouret noyer ciré à coins arrondis, dim. 29×25 c/m, poids 1 kg. 800. **8.** »
8007. **Bouillotte** seule..... **4.25**

8010. **Bouillotte,** à eau chaude, en tôle étamée, avec tête, poignée et bouchon cuivre, dimens. 35×19×8 c/m. *Modèle fort*..... **9.50**

8015. **Bouillotte,** même dim^ns et même genre que la précédente, recouverte moquette laine veloutée, têtes mobiles bandes, poignée et bouchon cuivre **15.** »



8020. **Chaufferette portative économique à combustible Stoker,** tout en cuivre poli, avec poignée et registre pour diminuer ou augmenter à volonté la combustion. Se charge avec une tablette Stoker dont la durée de combustion est de 8 à 10 h^res environ, dim. 20×14×6 c/m, poids 300 gr. **3.50**
8022. **Boîte de 10 tablettes Stoker,** pour chaufferette ci-dessus ... **».50**



8025. **Chaufferette portative à alcool,** inexplosible, tout en cuivre nickelé ajouré, avec poignée, réchaud intérieur inversable, très économique pouvant chauffer 12 heures de suite sans être alimenté, dépense 1 centime en 2 heures, dim. fermée 21×16× 6 c/m, poids 900 gr. Cette chaufferette s'emploie à la maison ou en voyage, la flamme résiste aux courants d'air et donne au bout de 3 minutes le degré de chaleur voulu. Livrée avec mode d'emploi... **9.90**

Chaufferette économique, à longue durée, pour appartements, voitures, etc. Cet appareil, en cuivre nickelé, renferme à l'intérieur un produit spécial qui n'a jamais besoin d'être renouvelé. Il suffit d'une immersion dans l'eau bouillante pendant le temps indiqué sur l'appareil lui-même pour avoir une chaleur de plusieurs heures.
8030. Dim. 21×12×5 c/m.. **16.** »
8030 A. — 26×14×5 c/m.. **21.** »

8035. **Chancelière** forme cœur, cuir noir maroquiné, fourrée mouton couleur avec bordure queue de renard, dimens. 30×33 c/m, poids 900 gr.... **12.25**

8040. **Chancelière** avec dessus forme tablier cuir souple noir maroquiné, fourrée mouton blanc avec bordure queue de renard, dim. 35×32 c/m, p. 1 k. 300 **17.50**

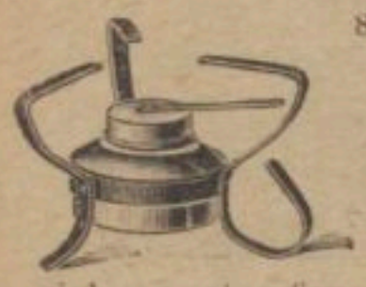
8045. **Chancelière,** cuir noir, dessus forme tablier, larges soufflets cuir, garniture intérieure peau de mouton avec toute sa laine (blanche), bordure queue de renard, dim. 30×30 c/m, poids 1 k. 500. *Fabrication soignée*. **21.** »

8045 *bis*. **Chancelière,** même genre, mais en cuir maroquiné, garniture intérieure, laine noire. *Fabrication supérieure*..... **25.** »

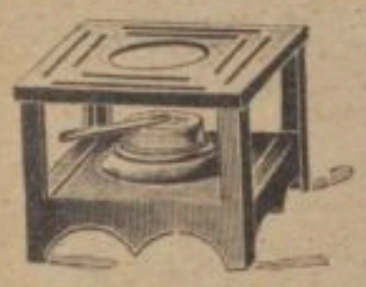
8050. **Grande chancelière**, tabouret, combinée avec bouillotte à eau chaude disposée dessous, intérieur mouton blanc, bordure queue de marmotte, dimens. 40×35 c/m, p^ds 3 kgs 900. **29.50**

8055. **Couverture-chancelière,** tout en chèvre noire, belle qualité, doublée toile grise extra, intérieur mouton blanc, dim. 65×50 c/m.... **11.25**
8055 *bis*. **La même,** en loup doré, encadré chèvre noire. *Qualité supérieure*. **12.75**

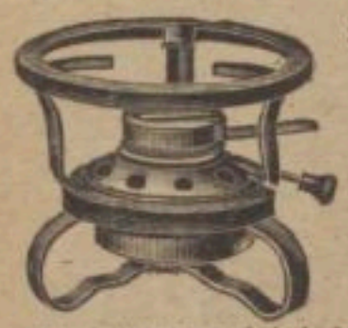
PETITS RÉCHAUDS A GAZ D'ALCOOL



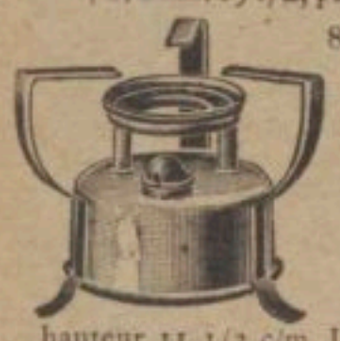
8060. **Petit réchaud à gaz d'alcool**, brûlant sans mèche, tout en cuivre poli, avec support trépied fer verni, haut 10 c/m, diam. total 14 c/m, poids 200 gr..... ».40



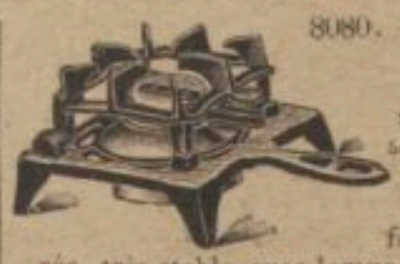
8065. **Petit réchaud à gaz d'alcool** brûlant sans mèche, lampe tout en cuivre poli avec bâti carré en tôle estampée extra forte, vernie noir, larg. 12 c/m, haut. 10 c/m, poids 250 gr..... ».90



8070. **Petit réchaud à gaz d'alcool**, à tampon brûleur en amiante, monture cuivre poli avec régulateur pour la flamme, support trépied fer, verni, haut. 11 c/m, diam. 13 c/m, poids 250 gr. **1.** »



8075. **Petit réchaud à gaz d'alcool**, tout en cuivre poli, avec support trépied fer étamé, brûleur en forme de couronne chauffant très vite, hauteur 11 1/2 c/m. Livré avec mode d'emploi. *Prix*..... **1.60**



8080. **Réchaud à gaz d'alcool** sans mèche socle fonte, émaillée noire, de forme carrée, très stable, avec lampe cuivre à régulateur, larg. 11 c/m, haut. 10 c/m. **1.75**

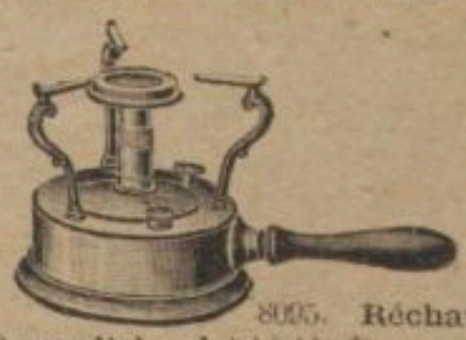
8085. **Réchaud à gaz d'alcool**, garanti inexplosible, à double flamme, tout en métal, avec double réservoir, intérieur cuivre, support trépied articulé facile à nettoyer, poignée bois verni, diam. 10 c/m, p. 410 gr. **1.90**

8085 A. **Le même**, diamètre 11 c/m, poids 520 gr..... **2.25**

8085 B. **Le même**, diamètre 13 c/m, poids 650 gr..... **2.50**

8090. **Réchaud à gaz d'alcool**, garanti inexplosible, à double flamme, tout en métal nickelé avec récipient, intérieur interchangeable en verre très épais, permettant de se rendre compte de la consommation d'alcool, trépied articulé, facile à nettoyer, poignée bois verni, diam. 10 c/m, poids 550 gr. **2.25**

8092. **Mèche de rechange** pour réchauds, série n° 8085 et n° 8090. *Le paquet de 4*..... ».15



8095. **Réchaud à gaz d'alcool**, à double flamme, tout en cuivre poli, avec régulateur pour la flamme, brûleur rond forme disque, donnant une chaleur très intense sur tout le fond des casseroles, poignée bois, diam. 13 c/m, haut. 13 c/m. *Modèle très robuste. Recommandé*..... **3.** »

8097. **Mèche** de rechange. *Les 6*. ».35

8100. **Réchaud à gaz d'alcool**, forme ronde, tout en cuivre poli avec rondelle fonte émaillée large, brûleur à couronne, diamètre 16 c/m, haut. 14 c/m, poids 600 gr. **3.75**

8105. **Grand réchaud à gaz d'alcool**, forme ronde, tout en cuivre nickelé avec rondelle fonte émaillée, large brûleur à régulateur, diam. 16 c/m, haut. 14 c/m, poids 670 gr. Peut parfaitement servir pour préparer un repas..... **5.** »

8106 A. **Le même**, grand modèle, avec brûleur à double rangée de trous, diam. 21 c/m, haut. 17 c/m, poids 1 kg. 200. *Prix*..... **8.25**

8110. **Grand réchaud à gaz d'alcool**, forme ronde, tout en fort cuivre nickelé, avec rondelle mobile en fonte émaillée, brûleur rond, à carburateur spécial, réglable à volonté, fonctionnant sans pression ni veilleuse, allumage instantané, diam. 22 c/m, haut. 18 c/m, poids 2 kg. Nouveau modèle donnant une chaleur très intense, porte un litre d'eau à l'ébullition en 6 minutes. **18.** »

8115. **Poêlon cylindrique**, modèle courant en fer battu étamé, fond embouti, diam. 10 c/m, manche bois verni fixe et couvercle à bouton ».35

8115 A. **Poêlon grand modèle**, diamètre 13 c/m..... ».45

8120. **Poêlon** fer battu étamé, embouti d'une seule pièce, très robuste, diam. 12 c/m, manche bois verni, avec raccord à vis, couvercle à bouton..... **1.30**

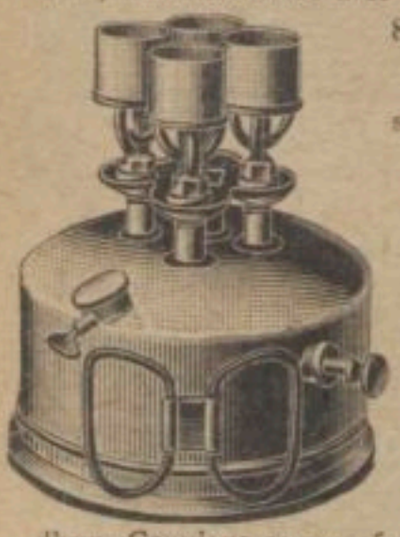
8120 A. **Poêlon** grand modèle, diam. 14 c/m..... **1.60**

RÉCHAUDS A GAZ DE PÉTROLE ET D'ESSENCE AVEC PRESSION

RÉCHAUDS A GAZ DE PÉTROLE

Tous ces appareils fonctionnent au pétrole ordinaire du commerce. Ils sont munis de brûleurs à chalumeau donnant par pression une flamme extrêmement chauffante et réglable à volonté.

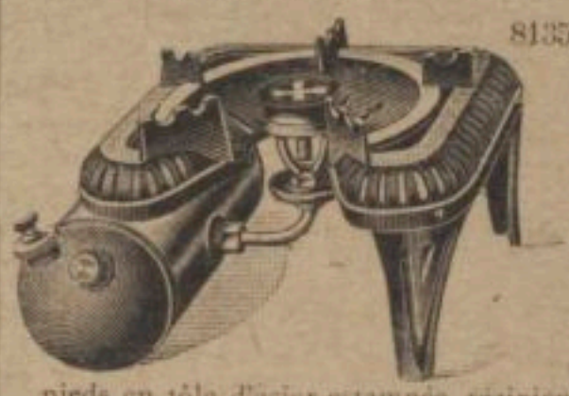
8125. **Réchaud à pétrole gazéifié,** sans mèche à brûleur intensif perfectionné entièrement démontable, pour le nettoyage ; récipient cuivre poli, contenant 1 litre de pétrole, pompe oblique sur le côté pr donner la pression, pieds supports en fer étamé et couronne fonte de 21 c/m de diam., hauteur totale 19 c/m, poids 1 kg. 500, consomme 1 litre de pétrole en 5 heures et porte à l'ébullition 1 litre d'eau en 4 minutes. Livré avec mode d'emploi. **10.75**



8130. **Grand réchaud à pétrole gazéifié**, sans mèche, à 4 brûleurs intensifs spéciaux perfectionnés, récipient tout en cuivre poli extra fort contenant 3 litres de pétrole, pompe sur le côté pour donner la pression et poignée pliante pour maintenir l'appareil, consomme 1 litre 1/2 de pétrole en 1 heure à la pression moyenne de 2 atmosphères et permet de chauffer très rapidement de grandes quantités d'eau. Convient comme foyer de lessiveuses ou de buanderies, chauffe-bains, etc., haut. totale 28 c/m, diam. 22 c/m, poids 2 kgs 750..... **41.50**

8130 A. **Le même**, plus puissant, à 6 brûleurs convenant pour le chauffage de serres, grands réservoirs d'eau, générateurs, chaudières à vapeurs, etc., contenance 3 litres, consommation 2 1/2 litres de pétrole en 1 heure à la pression moyenne de 2 atmosphères, haut. totale 31 c/m, diam. 24 c/m, poids 4 kgs. **55.** »

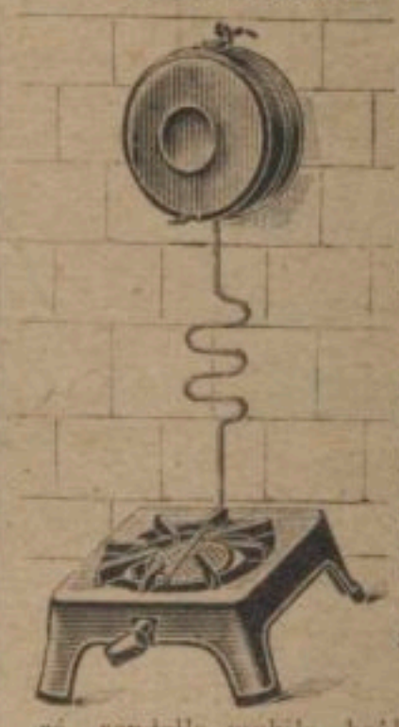
8132. **Trépied-support**, tout en fer forgé très robuste s'utilisant avec les réchauds n° 8130 et 8130 A, diam. 30 c/m, haut. 36 c/m. *Modèle pratique pour les lessiveuses, grandes marmites, buanderies, etc.*.. **6.75**



8135. **Réchaud à pétrole gazéifié,** sans mèche à brûleur intensif perfectionné, bâti fonte noire échancré pour faciliter l'opération de l'allumage, pieds en tôle d'acier estampée, récipient cylindrique tout en cuivre poli, contenant un litre de pétrole, avec pompe oblique pour donner la pression et soupape à vis pour diminuer à volonté l'intensité de la flamme, dim. 27×25×16 c/m, poids 2 kgs, consomme 1 litre de pétrole en 8 heures et porte à l'ébullition 1 litre d'eau en 4 minutes. Livré avec accessoires et mode d'emploi... **16.** »

8140. **Réchaud à pétrole gazéifié,** sans mèche, à deux brûleurs intensifs, indépendants, bâti en tôle d'acier estampé et récipient cylindrique tout en cuivre poli, contenant 2 1/2 litres de pétrole, pompe sur le devant, pour donner la pression, clés de réglage pour diminuer ou augmenter l'intensité de la flamme et utiliser à volonté l'un ou l'autre brûleur ou les deux simultanément, dimensions 50×25×15 c/m, poids 3 kgs. Chaque brûleur consomme 1 litre de pétrole en 8 heures et porte à l'ébullition 1 litre d'eau en 4 minutes. Livré avec accessoires et mode d'emploi..... **36.** »

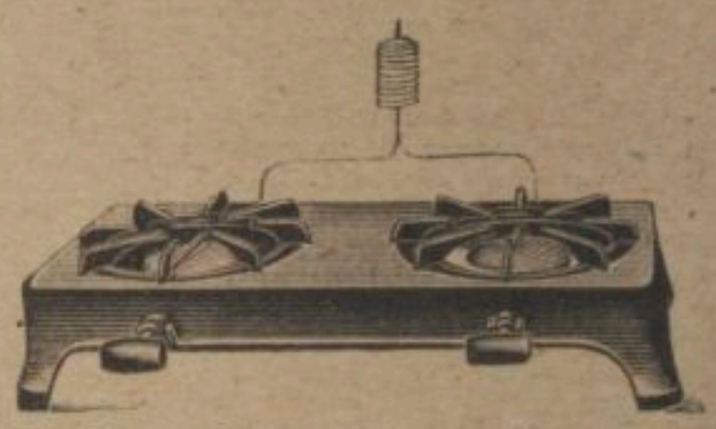
RÉCHAUDS A GAZ D'ESSENCE avec réservoir indépendant.



Le réservoir de ces réchauds s'accroche au mur, à 2 mètres environ au-dessus du réchaud auquel il est relié par un tube capillaire spécial.

L'essence arrive sous pression en très petite quantité, au brûleur en cuivre rouge (*brev. s.g.d.g.*) se vaporise instantanément et brûle sous pression comme le gaz d'éclairage, avec la même régularité. La flamme se règle comme dans les réchauds ordinaires et dégage une chaleur extrêmement intense. Leur fonctionnement est garanti.

8145. **Réchaud à gaz d'essence à pression,** fonte noire, carré, rondelle mobile, brûleur démontable (*breveté s.g.d.g.*), bidon cuivre, contenance 2 litres, tube capillaire de 2 mètres, larg. 23 c/m, poids total 3 kgs 500..... **15.** »



8150. **Réchaud à gaz d'essence à pression,** fonte noire, 2 trous rondelles mobiles, brûleurs démontables (*brevetés s.g.d.g.*), bidon cuivre, contenance 2 litres, tube capillaire de 2 mètres à double branchement, dim. 23×50 c/m, p. 4 kgs 800 **25.** »

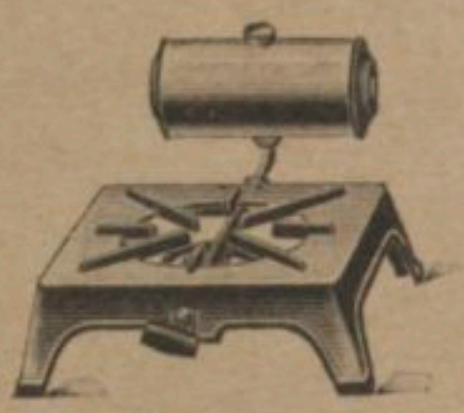
RECHAUDS A GAZ D'ESSENCE OU A GAZ D'ALCOOL

Ces réchauds brûlent sans mèche l'essence minérale (essence pour automobile), ou l'alcool dénaturé du commerce, préalablement gazéifié par un système de brûleur très simple. Il ne se produit ni fumée ni odeur. **Les réchauds à essence minérale** sont très économiques et chauffent très vite. **Les réchauds à alcool** dépensent un peu plus, mais ils ont l'avantage de ne pas noircir les casseroles et n'exigent aucun entretien. Tous sont livrés avec instructions pour leur emploi.

Nota. — *Tous les brûleurs de nos réchauds sont démontables en cas de réparation.*

8155. **Réchaud à gaz d'essence**, fonte noire, rond, diam. 20 c/m, rondelle mobile, réservoir cuivre, cont. ½ litre, brûleur 1 couronne, poids 1 kg. 800. *Prix* **7.25**

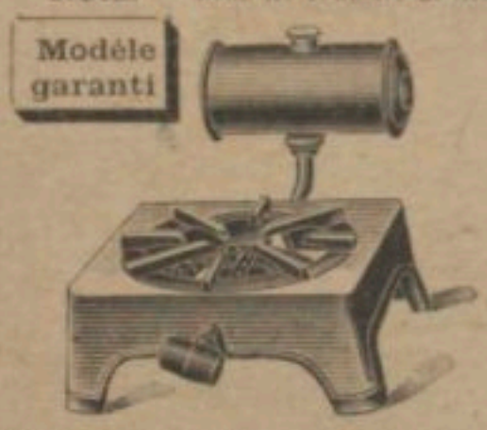
8155 *bis*. **Le même, à gaz d'alcool**. **7.25**



8160. **Réchaud à gaz d'essence**, fonte noire, carré, larg. 26 c/m, réservoir cuivre, cont. ½ litre, brûleur à deux couronnes, poids 2 kgs 500.... **7.75**

8160 *bis*. **Le même, à gaz d'alcool**. **8.** »

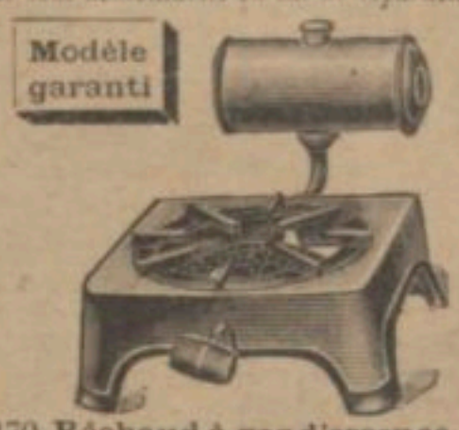
Modèle garanti



8165. **Réchaud à gaz d'essence, garanti**, fonte émaillée bleu, carré, rondelle mobile, réservoir cuivre, cont. ½ litre, brûleur soigné, 2 couronnes, larg. 18 c/m, poids 1 kg. 800. **10.** »

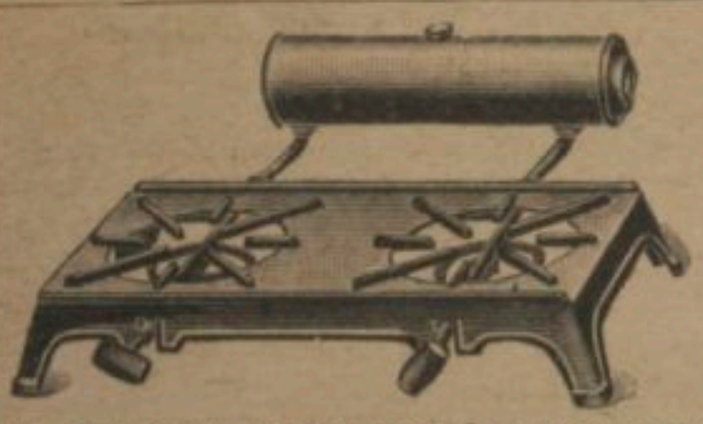
8165 *bis*. **Le même, à gaz d'alcool**. **10.25**

Modèle garanti



8170. **Réchaud à gaz d'essence, garanti**, fonte émaillée bleu, carré, rondelle mobile, réservoir cuivre, cont. ½ litre, brûleur soigné à 3 couronnes, pour chauffer les grands récipients, larg. 25 c/m, poids 3 kgs 200. **12.75**

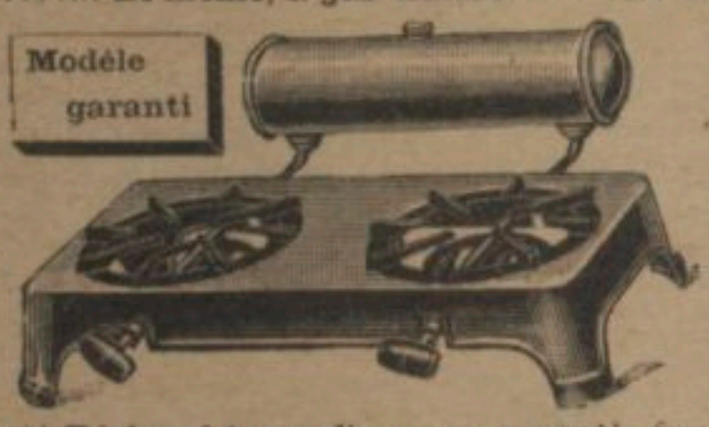
8170 *bis*. **Le même, à gaz d'alcool**. **13.** »



8175. **Réchaud à gaz d'essence**, fonte noire, 2 trous, sans rondelle mobile, brûleurs cuivre démontables à deux couronnes avec pointeau de réglage, réservoir cuivre, cont. 1 litre ½, long. 50 c/m, pds 4 kgs. **15.75**

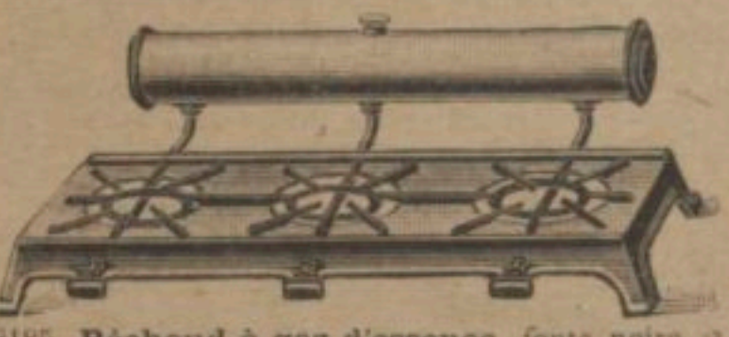
8175 *bis*. **Le même, à gaz d'alcool**.... **16.25**

Modèle garanti



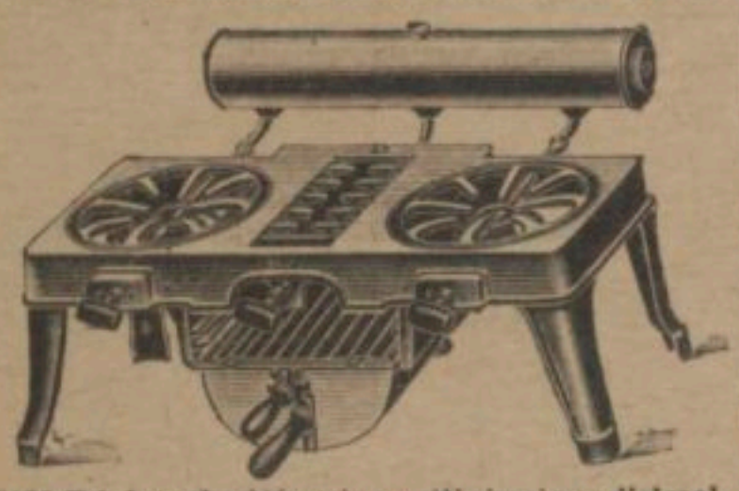
8180. **Réchaud à gaz d'essence, garanti**, fonte émaillée couleur bleue, 2 trous avec rondelles mobiles, brûleurs cuivre démontables de fabrication soignée à 2 couronnes, avec pointeau de réglage, réservoir cuivre poli, conten. 1 litre ½, long. 50 c/m, poids 6 kgs..... **22.** »

8180 *bis*. **Le même, à gaz d'alcool**..... **22.** »



8185. **Réchaud à gaz d'essence**, fonte noire, 3 trous à rondelles fixes, brûleurs cuivre démontables à une, deux et trois couronnes, avec pointeau de réglage, réservoir cuivre poli, contenance 3 litres, long. 60 c/m, poids 8 kgs 500..... **24.25**

8185 *bis*. **Le même, à gaz d'alcool**..... **24.25**



8190. **Réchaud-rôtissoire grilloire à gaz d'alcool, garanti** fonte noire, gril et lèche-frite acier étamé, avec broche, rondelles mobiles, grand réservoir cuivre, cont. 3 litres, 2 brûleurs soignés, double couronne et troisième brûleur à rampe centrale, spéciale pour le chauffage de la grilloire, pieds démontables, dim. 66×29 c/m, poids 16 kgs..... **41.75**

8195. **Four-rôtissoire universel**, s'adaptant sur tous les réchauds ci-dessus, à gaz d'essence ou d'alcool (*indiquer en commandant le numéro du réchaud*), en forte tôle lustrée, forme carrée, avec pied pliant, porte-bouilloire disposé sur le projecteur, intérieur avec grille mobile formant deux compartiments, dim. du four 30×25×20 c/m, poids 3 kgs 800..... **9.50**

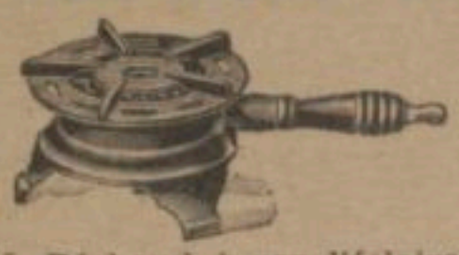
Brûleurs cuivre de rechange, une ou plusieurs couronnes, avec pointeau de réglage, pour réchauds à gaz d'essence ou d'alcool. (*Indiquer le n° du réchaud*).

8200. **Brûleur** p^r n°s 8155 et 8155 *bis*..... **4.75**
8200 A. — 8160 et *bis* et 8175 et *bis*. **5.25**
8200 B. — 8165 et 8165 *bis*..... **4.75**
8200 C. — 8170 et *bis* et 8180 et *bis*. **5.75**
8200 D. — 8185 et *bis* et 8190.... **5.75**

8205. **Chauffe-fer à repasser**, en fonte noire, se pose à volonté sur tous nos modèles de réchauds à alcool ou à essence, pour chauffer les fers plus vite et avec régularité..... **1.25**

RÉCHAUDS AU GAZ DE VILLE

8210. **Petit réchaud à gaz d'éclairage**, rond, en fonte noire, sans robinet, brûleur simple très économique, diamètre du dessus 13 c/m, poids 700 gr. environ..... **1.75**

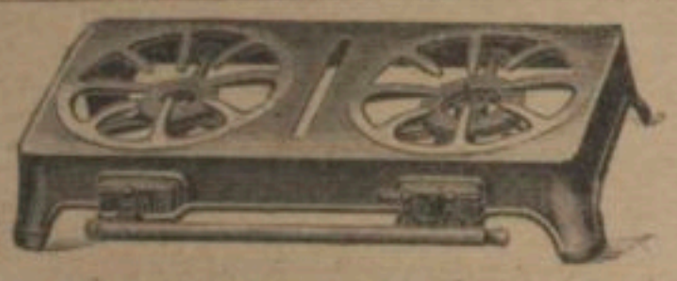


8215. **Réchaud à gaz d'éclairage, rond**, en fonte noire, sans robinet, brûleur double modèle courant, grille mobile de 14 c/m de diam., poignée bois, poids 1 kg. environ **2.75**

8220. **Réchaud à gaz d'éclairage**, en fonte noire, avec rampe cuivre à 2 robinets et double brûleur à fonctionnement indépendant, rondelle mobile, larg. du dessus 26 c/m, poids 3 kgs 800. **8.50**

8225. **Plaque de repassage** fonte noire, pour chauffage rapide des fers, diamètre 22 c/m..... **1.25**

Pour tous nos modèles de fers à repasser, voir page 999.



8230. **Réchaud à gaz, double**, fonte noire, 52×32 c/m, 2 brûleurs, dont l'un à double couronne, rampe cuivre, 3 robinets, poids 8 kgs..... **12.75**

8230 *bis*. **Le même**, émaillé vert céramique. **19.** »

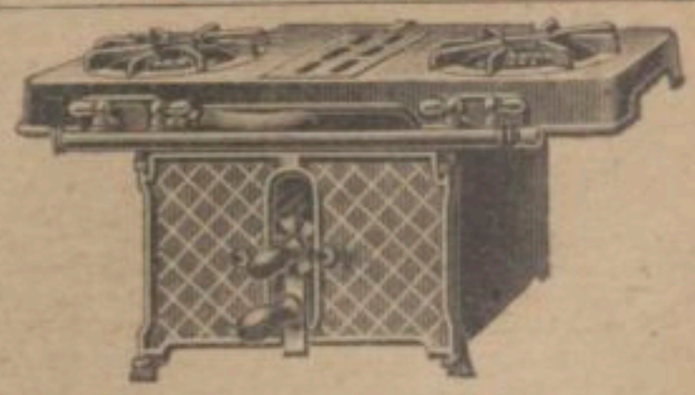
8235. **Tuyau à gaz, caoutchouc extra**, diamètre extér^r 14 m/m. *Le mètre*..... **1.25**

8236. **Tuyau à gaz, métallique**, flexible, en acier cuivré, diamètre extérieur 10 m/m. *Le mètre*..... **1.50**

8240. **Réchaud-rôtissoire à gaz**, fonte noire, 62×35 c/m, 2 brûleurs dessus dont l'un à double couronne, et un brûleur dessous, pour la rotissoire, rampe cuivre, 4 robinets, gril et rotissoire étamés, poids 16 kgs 500..... **22.** »

8240 *bis*. **Le même**, émaillé vert céramique. **30.** »

Pour tous nos modèles de tuyaux à gaz flexibles avec raccords, voir page 1010.



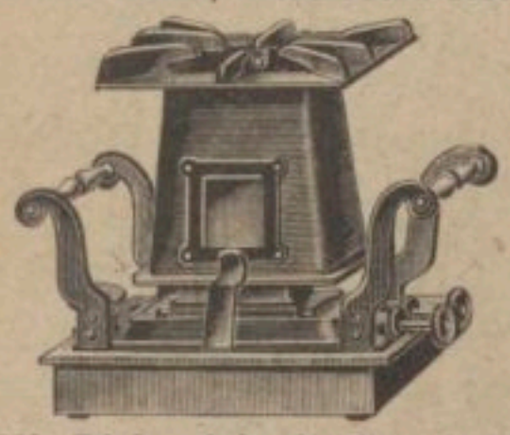
8245. **Cuisinière à gaz**, avec four, fonte noire à 4 brûleurs, dessus 3 grilles mobiles dont une à rampe pour chauffer le four, portes mobiles, lèchefrite et gril fer battu étamé, avec broche pour rôtir, long. totale 62 c/m, larg. 35 c/m, haut. 28 c/m, dim. du four 33×30, poids 20 kgs..... **28.50**

8245 *bis*. **La même**, émaillé vert céramique. **37.** »

RÉCHAUDS ET FOURS DE CUISINE A PÉTROLE

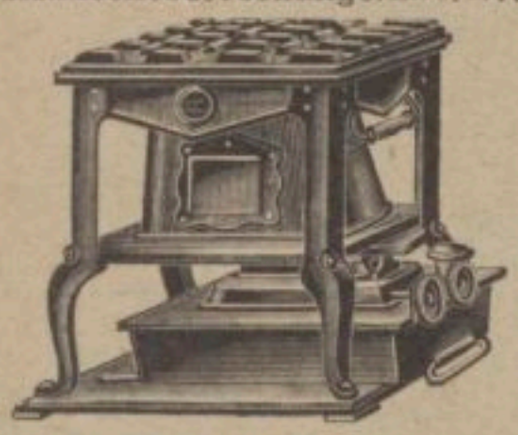
Tous ces appareils fonctionnent au pétrole ordinaire du commerce. Leurs mèches plates, pourvues d'un brûleur spécial (breveté s. g. d. g.), donnent une **flamme bleue**, excessivement chaude et qui ne dégage ni odeur, ni fumée. Leur consommation est minime et leur fonctionnement absolument garanti. Leur usage est général, aussi bien à la campagne qu'à la ville et aux colonies. Tous sont livrés avec mode d'emploi.

RÉCHAUDS MODÈLES COURANTS DESSUS FONTE, D'UNE SEULE PIÈCE



8250. **Réchaud à pétrole,** à double mèche plate de 65 m/m de largeur, brûleur breveté donnant la flamme bleue, lampe emboutie, corps émaillé noir, fortes poignées dont l'une se rabat pour permettre d'égaliser les mèches, dessus fonte, de 13×16 c/m, haut. tot. 25 c/m, poids 1 kg. 800, consomme 1 litre de pétrole en 10 heures et porte à l'ébullition 1 litre d'eau en 12 minutes. **6.50**

8252. **Mèches de rechange.** *Les 6.* ».**75**



8255. **Réchaud à pétrole,** à double mèche plate de 67 m/m de larg, brûleur breveté donnant la flamme bleue, lampe emboutie, corps émaillé noir, poignées articulées, dessus fonte avec grille mobile de 20×16 c/m, haut. totale 28 c/m, poids 2 kgs 500, consomme 1 litre de pétrole en 10 heures et porte à l'ébullition 1 litre d'eau en 10 minutes. **10.** »

8257. **Mèches de rechange.** *Les 6.* ».**75**

PIÈCES DE RECHANGE

Tous nos réchauds sont fabriqués mécaniquement et assemblés avec le plus grand soin. Nous fournissons sur demande n'importe quelle pièce de rechange ; nous nous chargeons également de toutes les réparations qui ne peuvent être effectuées sur place.

Lampe de rechange complète, tôle d'acier emboutie avec appel d'air.

8260. Pour réchaud n° 8255..... **5.50**
8260 A. — — 8270, 8315 et 8320. **6.25**
8260 B. — — 8275 et 8325.... **7.75**

Cheminée de rechange, tôle laquée noire avec fenêtre et mica.

8265. Pour réchaud n° 8255..... **1.25**
8265 A. — — 8270, 8315 et 8320. **1.35**
8265 B. — — 8275..... **1.65**

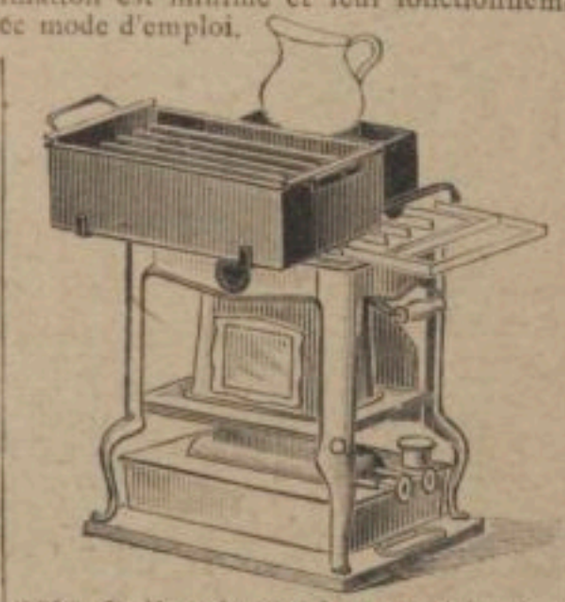
RÉCHAUDS GRANDS MODÈLES, DESSUS FONTE, AVEC ABATS

8270. **Réchaud à pétrole,** à double mèche plate de 9 c/m de largeur, brûleur breveté donnant la flamme bleue, lampe emboutie, corps émaillé noir, poignées articulées, dessus fonte avec grille mobile et abats pliants, répartiteur de chaleur permettant de chauffer plusieurs plats à la fois, largeur du dessus 25 c/m sans abats et 36 c/m avec abats, poids 3 kgs 900. Consomme 1 litre de pétrole en 9 heures et porte à l'ébullition 1 litre d'eau en 6 minutes..... **15.** »

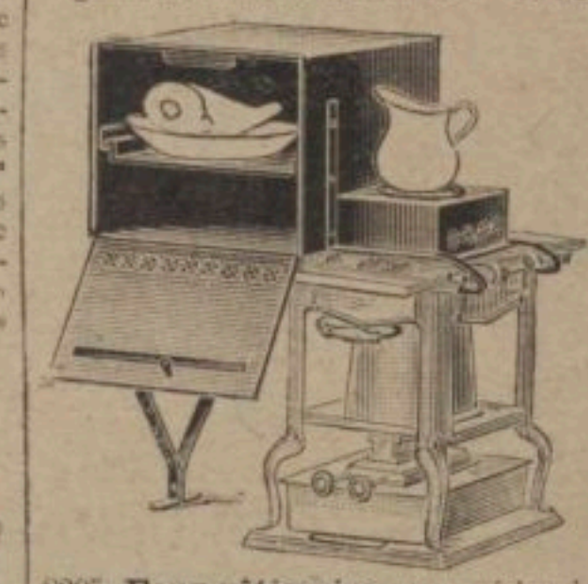
8272. **Mèches de rechange.** *Les 6.* **1.** »

8275. **Grand Réchaud à pétrole,** même fabrication que le modèle précédent, mais avec double mèche plate de 12 c/m de large, haut. 30 c/m, dimensions du dessus 29 c/m sans les abats et 44 c/m avec les abats, poids 4 kgs 800, consomme 1 litre de pétrole en 7 heures et porte à l'ébullition 1 litre d'eau en 5 minutes..... **17.** »

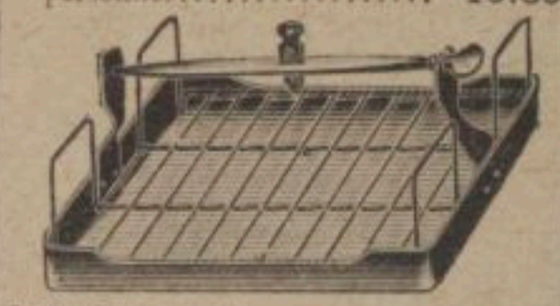
8277. **Mèches de rechange.** *Les 6.* **1.25**



8280. **Gril universel,** pour réchauds à pétrole n°s 8270 et 8275 (*indiquer lequel*), tout en tôle lustrée, avec grille mobile, radiateur spécial et projecteur pouvant servir de porte-bouilloire, dim. 18×28 c/m, p. 1 kg. 600. Ce gril se fixe sur le dessus du réchaud dont il utilise toute la chaleur pour faire n'importe quelle grillade..... **5.75**



8285. **Four rôtissoire,** pour réchauds n° 8270 et 8275; forme carrée, en forte tôle lustrée avec pied pliant, intérieur 2 compartiments, grille mobile permettant de superposer deux plats, dim. 21×26×36 c/m, poids 4 kgs 300. Ce four s'adapte sur les réchauds à pétrole, et permet de préparer un repas de 6 personnes..... **10.50**



8290. **Plat à rôtir, rectangulaire,** en fer battu étamé, avec grille mobile, dim. 24×29 c/m, poids 800 gr, spécial pour four n° 8285.. ..... **3.50**

8295. **Plat à broche, rectangulaire,** en fer battu étamé, avec grille et broche mobile, (*modèle représenté par la gravure*), dim. 24×29 c/m, pds 1 kg., spécial pour four n° 8285..... **5.75**

RADIATEURS UNIVERSELS

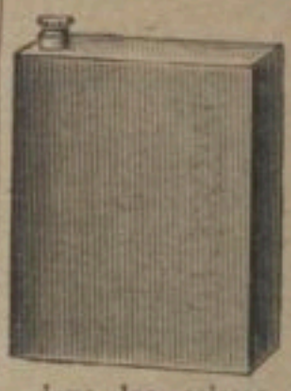
8300. **Radiateur universel** pour réchaud n° 8270, tôle lustrée forme carrée, à double enveloppe pour la circulation d'air chaud, poignées isolantes, haut. 32 c/m, poids 2 kgs 600.

Ce radiateur se pose sur le réchaud à pétrole, pour le transformer instantanément en calorifère. Très pratique pour le chauffage d'une pièce de dimensions moyennes..... **10.** »

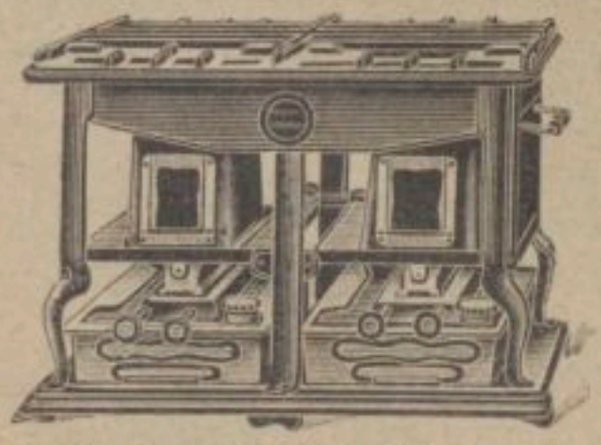
8300 A. **Le même,** pour réchaud n° 8275, haut. 35 c/m, poids 2 kgs 950. **11.** »

Caissette dite **"Cantine",** pour le transport facile des réchauds à pétrole, en bois peint, munie d'équerres d'angles et ferrures, avec poignée et couvercle à porte-cadenas. Cette caissette est établie pour contenir avec le réchaud un bidon à pétrole n° 8310.

8305. Pour réchaud n° 8250. **5.** »
8305 A. — — n° 8255. **5.25**
8305 B. — — n° 8270. **5.35**
8305 C. — — n° 8275. **5.50**

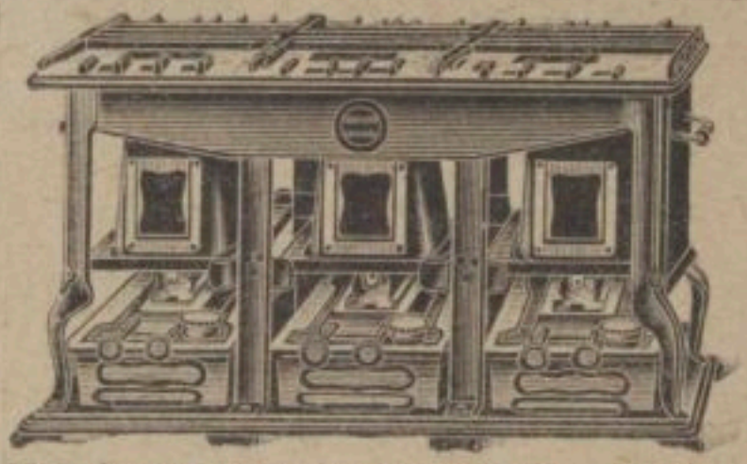


8310. **Bidon** à pétrole en métal forme très plate, à fermeture hermétique à vis, dim. 26×20×3c/m., cont. 1 litre ½. Etabli tout spécialement pour pouvoir être emporté avec les réchauds à pétrole dans les caisses n°s 8305, 8305 A. 8305 B, 8305 C. *Très pratique...* **2.25**



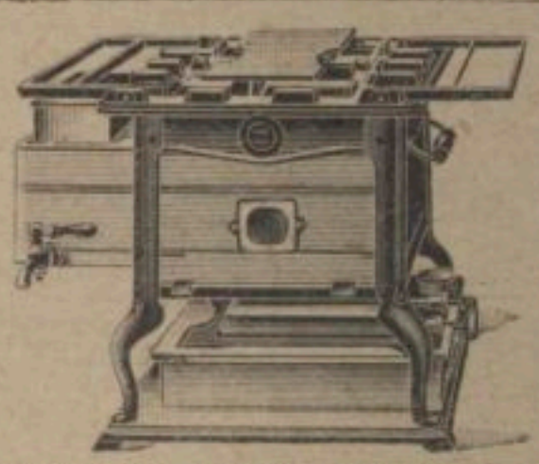
8315. **Réchaud cuisinière à pétrole, modèle à deux feux,** corps émaillé noir, poignées articulées, dessus fonte avec grilles mobiles et abats pliants, deux lampes embouties à double mèche plate de 9 c/m de larg. et brûleur breveté donnant la flamme bleue, dim. du dessus 25×38 c/m sans abats et 38×38 c/m, avec abats, haut. tot. 34 c/m, poids 8 kgs 700, chacune des lampes consomme 1 litre de pétrole en 9 heures et porte à l'ébullition 1 litre d'eau en 6 minutes..... **35.** »

8317. **Mèches de rechange.** *Les 6*..... **1.** »



8320. **Grand réchaud cuisinière à pétrole, modèle à trois feux,** corps émaillé noir, poignées articulées, dessus fonte avec grilles mobiles et abats pliants, trois lampes embouties à double mèche plate de 9 c/m de larg. et brûleur breveté donnant la flamme bleue, dim. du dessus 25×56 c/m sans abats et 36×56 c/m avec abats, haut. totale 34 c/m, poids 10 kgs 600, chacune des lampes consomme 1 litre de pétrole en 9 heures et porte à l'ébullition 1 litre d'eau en 6 minutes.... **50.** »

8322. **Mèches de rechange.** *Les 6*..... **1.** »



8325. **Nouveau réchaud à pétrole, modèle à bouillotte,** corps émaillé noir, poignée articulée, dessus fonte avec grille mobile à abats pliants, répartiteur de chaleur permettant de chauffer plusieurs plats à la fois, lampe emboutie à double mèche plate de 12 c/m de larg., brûleur breveté donnant la flamme bleue, bouillotte tôle d'acier étamé avec robinet et couvercle cuivre utilisant toute la chaleur du réchaud, larg. totale 40 c/m, haut. 32 c/m.

Modèle extrêmement pratique et avantageux... **32.** »

8327. **Mèches de rechange.** *Les 6*..... **1.25**

HYDROTHÉRAPIE ET HYGIÈNE

INSTALLATION ÉCONOMIQUE D'UNE SALLE DE BAINS

Il n'est personne aujourd'hui qui doute que l'hygiène ne soit indispensable à la santé, aussi bien qu'à la beauté, et qu'elle n'entretienne les forces, la souplesse, en un mot, la jeunesse du corps. Cependant, trop souvent encore, dans nos habitations modernes, on néglige d'installer une salle de bains, pourtant si nécessaire.

Une salle de bains, dit-on. Mais c'est du luxe !

C'est en effet une erreur généralement répandue, qu'une salle de bains coûte fort cher et revient fort cher. On croit qu'il faut une place considérable, des appareils compliqués et un temps infini pour préparer un bain chez soi. Jusqu'ici en effet, seuls les appartements d'un prix élevé, possédaient une salle de bains et l'on en conclut qu'il n'existe pas d'appareils simples, économiques et peu encombrants, qui puissent trouver leur place dans un appartement modeste.

Notre série d'installations de bains, vient heureusement démontrer qu'il n'en est rien et qu'il existe en réalité, pour toutes les bourses, des baignoires et des chauffe-bains de bonne fabrication, simple, soignée et robuste, dont le fonctionnement donne entière satisfaction et dont l'usage est indéfini.

Ces installations peuvent se classer, d'après le modèle de chauffage qu'elles nécessitent, dans l'ordre suivant :

1° **Baignoire à thermo-siphon** (au bois ou au gaz), installation la plus simple, car elle n'exige aucune tuyauterie ;

2° **Chauffe-bains à circulation et écoulement libre,** se chauffant au bois, au charbon ou au gaz, suivant le type d'appareil. Ces chauffe-bains sont les plus répandus, parce qu'ils conviennent à toutes les pressions et exigent peu de tuyauterie. Leur mécanisme est simple, peu délicat et leur fonctionnement est par suite, très sûr ;

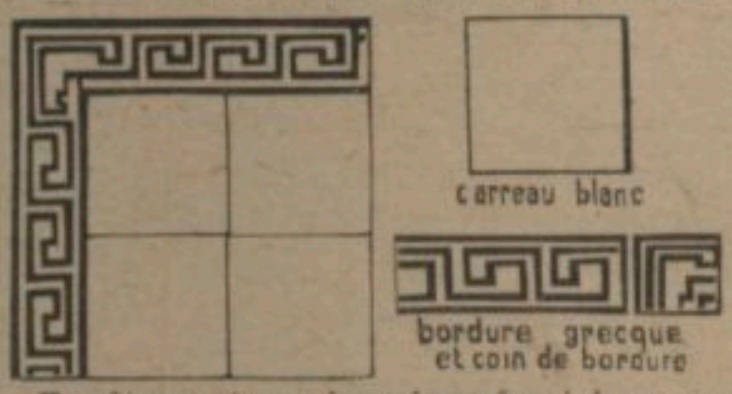
3° **Chauffe-bains instantané à pression,** au gaz d'éclairage. Ces appareils réunissent naturellement les avantages de tous les autres et si leur prix est un peu plus élevé, ils permettent de préparer un bain dans le temps minimum et de distribuer l'eau chaude à volonté à tous les lavabos d'un appartement.

Nous décrivons chacun de ces appareils de façon aussi complète que possible, dans les pages qui suivent, nous précisons l'emploi et les avantages respectifs de chacun d'eux, et nous présentons enfin plusieurs installations complètes, les plus courantes, combinées de façon pratique, économique et réduisant au minimum la tuyauterie nécessaire.

Ces divers renseignements peuvent permettre à chacun d'établir soi-même le devis d'une salle de bains. Mais nous nous mettons, de plus, à l'entière disposition de nos clients pour leur donner, par correspondance, tous les renseignements nécessaires qu'ils pourraient désirer pour fixer leur choix.

REVÊTEMENTS EN CÉRAMIQUE POUR SALLES DE BAINS

Les carreaux en céramique se scellent avec du plâtre ou du ciment portland de préférence, dans les endroits humides.
Pour en augmenter l'adhérence, il est utile, avant la pose, de bien les humecter du côté non émaillé.
Si les dimensions de la surface à couvrir obligent à couper des carreaux, on y arrive, à l'aide d'un diamant de vitrier, en procédant comme pour couper le verre.
Tous nos carreaux en céramique sont de premier choix, absolument plans et se raccordent de façon parfaite. Leur usage est recommandé pour revêtement de salles de bains, cuisines, éviers, w.-c., laboratoires, etc.

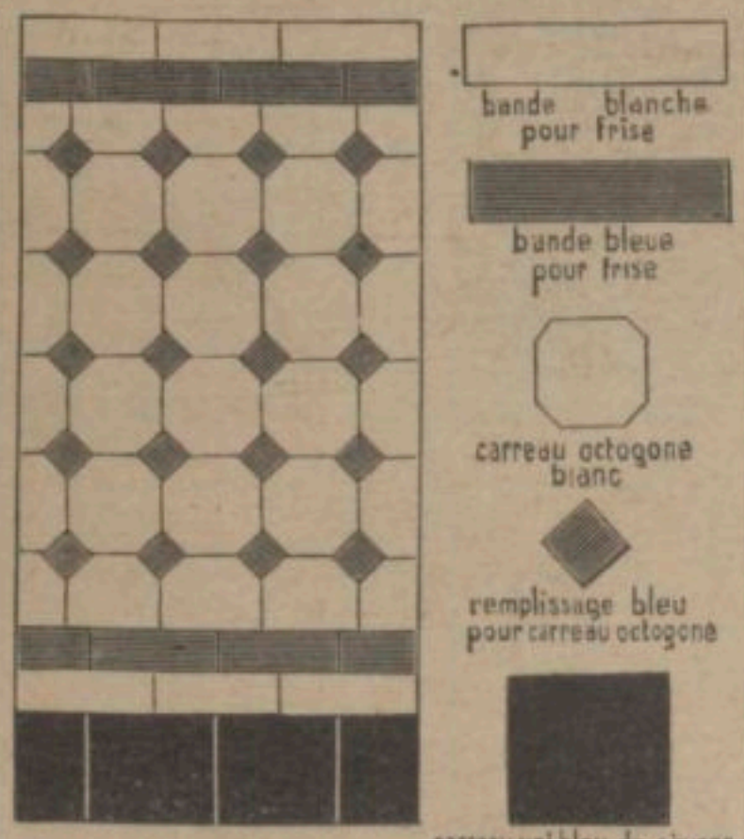


Revêtement en céramique formé de carreaux simples, de couleur blanche ou ivoire (*ind. la nuance*), avec bordure grecque à filets bleus.

5. **Carreaux** blancs ou ivoire, 15×15 c/m, (45 au m. carré). *Les 10*..... **3.** » | *Le cent*.. **28.** »
5 A. **Les mêmes**, 20×20 c/m, (25 au mètre carré). *Les 10*..... **6.** » | *Le cent*.. **54.** »
8. **Bordure** blanche ou ivoire, avec grecque bleue, 5×20 c/m. *Les 10*.... **2.75** | *Les 50*... **13.50**
10. **Coin** pour bordure ci-dessus, avec grecque bleue, 5×5 c/m. *Les 4*..... » .**45** | *Les 10*.... **1.** »

Revêtement en céramique, formé de carreaux fond blanc, avec décor vert ou bleu clair, (*indiquer la nuance*) bordure assortie.

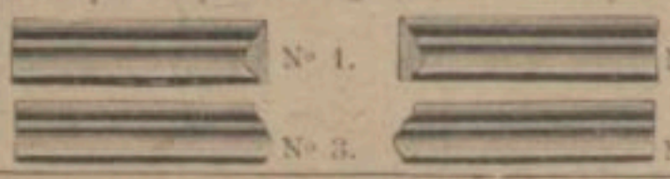
15. **Carreaux** vert ou bleu clair, 10×10 c/m, (100 au m. carré). *Les 10*..... **1.80** | *Le cent*.. **16.50**
15 A. **Les mêmes**, 15×15 c/m, (45 au mètre carré). *Les 10*..... **4.50** | *Le cent*.. **40.50**
17. **Bordure** blanche avec décor vert ou bleu clair, 15×7 ½ c/m. *Les 10*. **2.50** | *Les 50*... **11.25**
18. **Coin** pour bordure ci-dessus, décor vert ou bleu clair, 7 ½×7 ½ c/m. *Les 4*..... » .**60** | *Les 10*... **1.35**

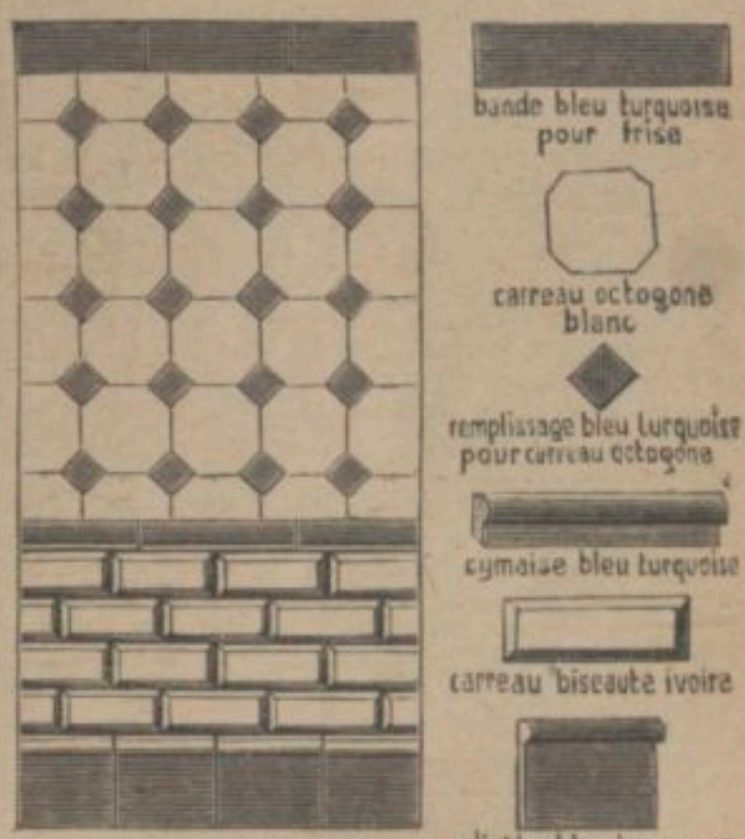


Revêtement complet en céramique, formé de carreaux octogones blancs avec remplissage bleu, bordure en haut et en bas, formée de demi-carreaux blancs ou bleus et plinthe en carreaux unis, couleur bleu de Sèvres.

25. **Demi-carreaux** blancs, pour bordure, dimens. 15×7 ½ c/m. *Les 10*.. **1.50** | *Le cent*.. **13.50**
27. **Demi-carreaux** bleus, pour bordure, dimens. 15×7 ½ c/m. *Les 10*.. **2.** » | *Le cent*.. **18.** »
29. **Carreaux octogones** blancs, 15×15 c/m, (45 au m. carré). *Les 10*.... **3.** » | *Le cent*.. **28.** »
31. **Remplissages** bleu clair, 5×5 c/m, p[t] carreaux octogones. *Les 10*.... » .**75** | *Le cent*.. **6.75**
33. **Carreaux unis** bleu de Sèvres, 15×15 c/m, servant de plinthe. *Les 10*. **4.50** | *Le cent*.. **40.50**

Croquis indiquant les différents modèles de cymaises.





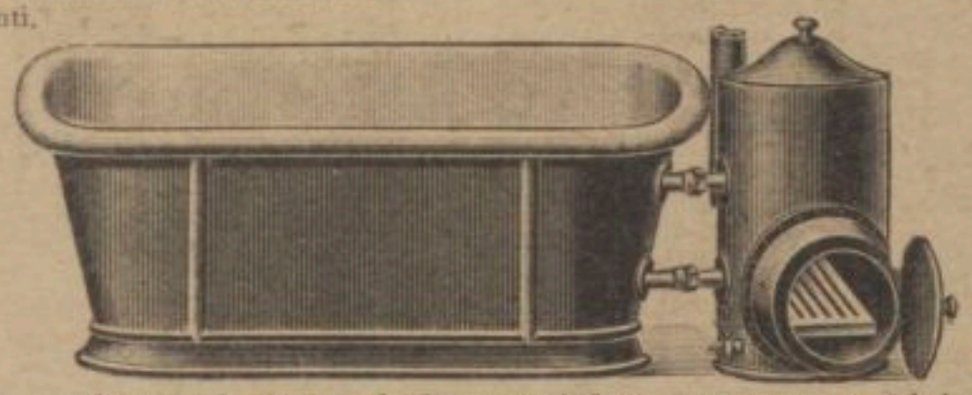
Revêtement complet en céramique, formé de carreaux octogones blancs avec remplissages bleu turquoise, bordure, cymaise et plinthe également bleu turquoise et soubassement en carreaux biscautés ivoire.

40. **Demi-carreaux**, 10×20 c/m, couleur turquoise, pour bordure. *Les 10*.. **4.50** | *Le cent*.. **40.50**
41. **Carreaux octogones** blancs, 15×15 c/m (45 au m. carré). *Les 10*.... **3.** » | *Le cent*.. **28.** »
42. **Remplissages** bleu turquoise, 5×5 c/m, p[r] carreaux octogones. *Les 10* » .**90** | *Le cent*.. **8.10**
43. **Carreaux biseautés** ivoire, 15×7 ½ c/m, pour soubassement. *Les 10*. **1.50** | *Le cent*.. **13.50**
44. **Plinthe**, bleu turquoise, bord à moulures, 15×15 c/m. *Les 10*.. **9.** » | *Le cent*.. **81.** »
45. **Cymaise**, bleu turquoise, à moulures, 15×5 c/m. *Les 10*..... **5.25** | *Le cent*.. **47.25**
46. **Cymaise**, même modèle, mais spéciale pour angle. *Indiq. En commandant, si l'angle est à droite*, n°s 1 et 3, *ou à gauche*, n°s 2 et 4, *rentrant*, n°s 1 et 2, *ou sortant*, n°s 3 et 4 *(voir croquis ci-contre)*, diam. 15×5 c/m. *Les 10 assortis*..... **5.25**

INSTALLATIONS DE SALLES DE BAINS

INSTALLATION D'UNE SALLE DE BAINS A THERMO-SIPHON
se chauffant au bois, au charbon ou au gaz

Cette installation, la plus simple, la plus économique qui se puisse faire, convient surtout pour la campagne, où l'on n'a pas de canalisations d'eau. Il suffit, pour préparer un bain, de verser dans la baignoire la quantité d'eau convenable et de chauffer. L'encombrement est absolument minimum et le fonctionnement garanti.



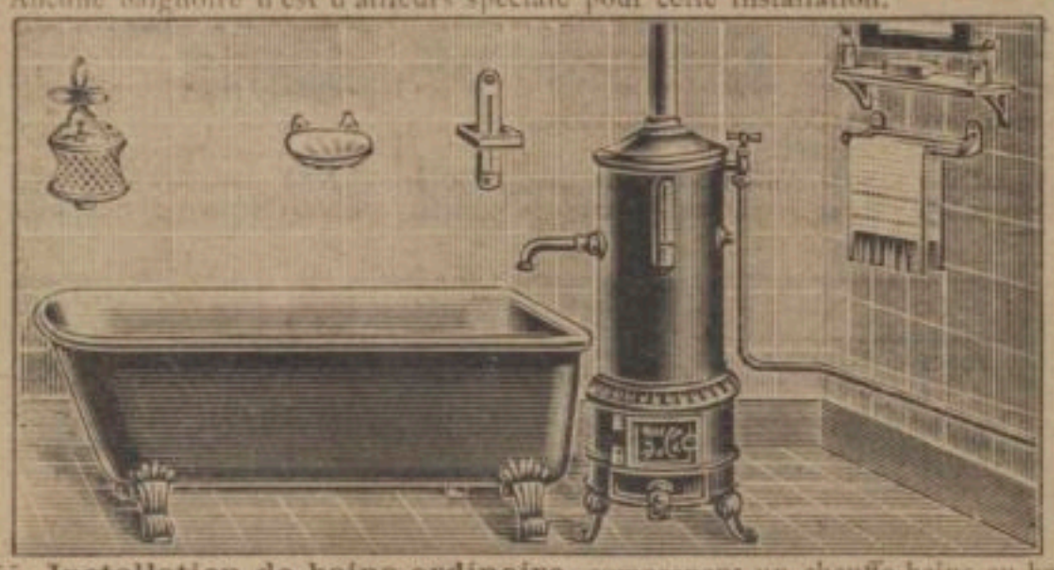
150. **Installation de bains à thermo-siphon,** comprenant une baignoire tout en zinc extra fort, peint façon marbre avec bordure à grosse gorge, socle et fond bois, soupape de vidange, un foyer en forte tôle également peinte façon marbre, avec grille fonte pour chauffage au bois ou au charbon, tuyau de dégagement de 90 m/m de diamètre à clé de réglage pour la fumée et robinet de vidange. La partie centrale du fourneau forme un réservoir qui communique avec la baignoire, par deux raccords en cuivre. La chaleur du foyer établit dans ce réservoir une circulation d'eau venant de la baignoire et le temps nécessaire pour chauffer un bain ne dépasse pas 35 minutes.
La partie supérieure du fourneau sert de chauffe-linge ménagé sous le couvercle.
Pour l'installation, il suffit d'adapter un tuyau de vidange en plomb ou en fer de 45 m/m intérieur du siphon de la baignoire et de relier le tuyau de dégagement du foyer à la gaine d'une cheminée. Longueur totale, foyer compris, 1m90, poids 35 kgs ..... **135.** »

152. **Couronne à gaz,** pr transformer le foyer à bois en foyer au gaz. **33.** »

Nota. — *En commandant, indiquer si le foyer doit être placé à droite ou à gauche de la baignoire. (La gravure représente une installation avec foyer à droite.)*

INSTALLATION D'UNE SALLE DE BAINS
avec chauffe-bains n° 200 au bois ou au charbon à circulation d'eau et écoulement libre

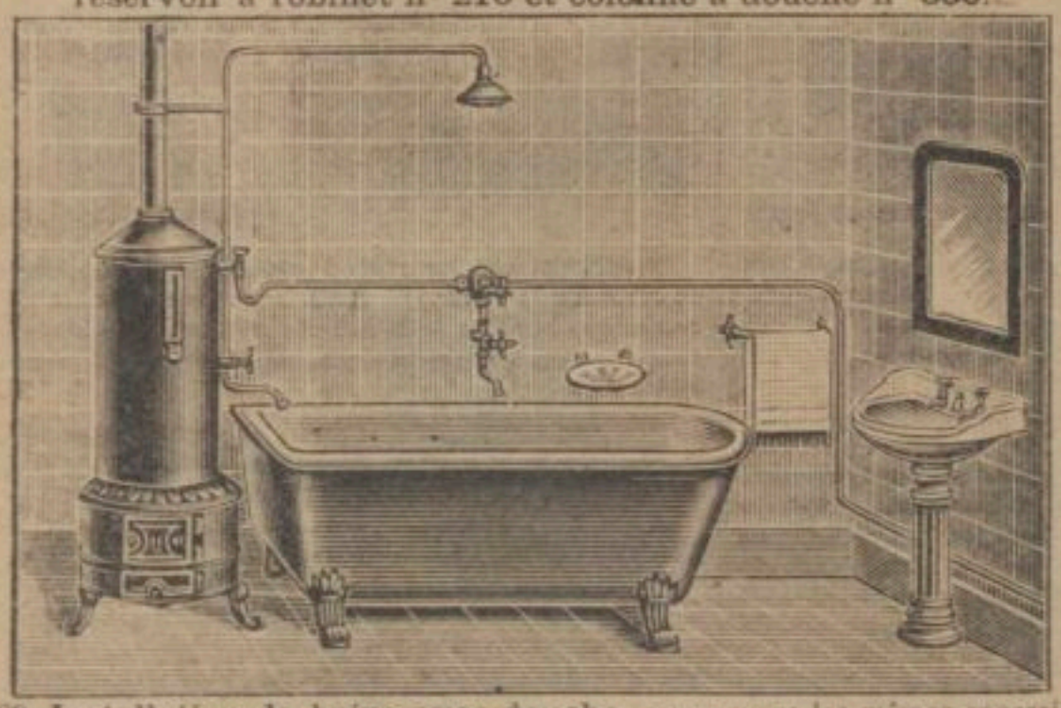
Cette installation constitue le type le plus courant parce qu'elle s'adapte à toutes les canalisations d'eau soit de la ville, soit d'un réservoir quelconque et à n'importe quelle pression. La tuyauterie est réduite au minimum car il suffit du tuyau d'arrivée d'eau, de celui de vidange de la baignoire et d'un tuyau de dégagement pour la fumée.
Aucune baignoire n'est d'ailleurs spéciale pour cette installation.



155. **Installation de bains ordinaire,** comprenant un chauffe-bains au bois ou au charbon n° 200 à déversoir libre, raccord d'arrivée d'eau pour tuyau de 17 m/m, buse de 90 m/m de diamètre pour le tuyau de la fumée, baignoire fonte émaillée n° 240 complète avec bonde de vidange pour tuyau plomb de 50 m/m intérieur.
Prix complète, avec raccords, mais sans les canalisations ..... **235.** »

155 *bis.* **La même installation,** mais avec chauffe-bains et boîte à linge, n° 205..... **252.** »

INSTALLATION D'UNE SALLE DE BAINS
avec chauffe-bains n° 200 au bois ou au charbon à circulation d'eau réservoir à robinet n° 210 et colonne à douche n° 330.

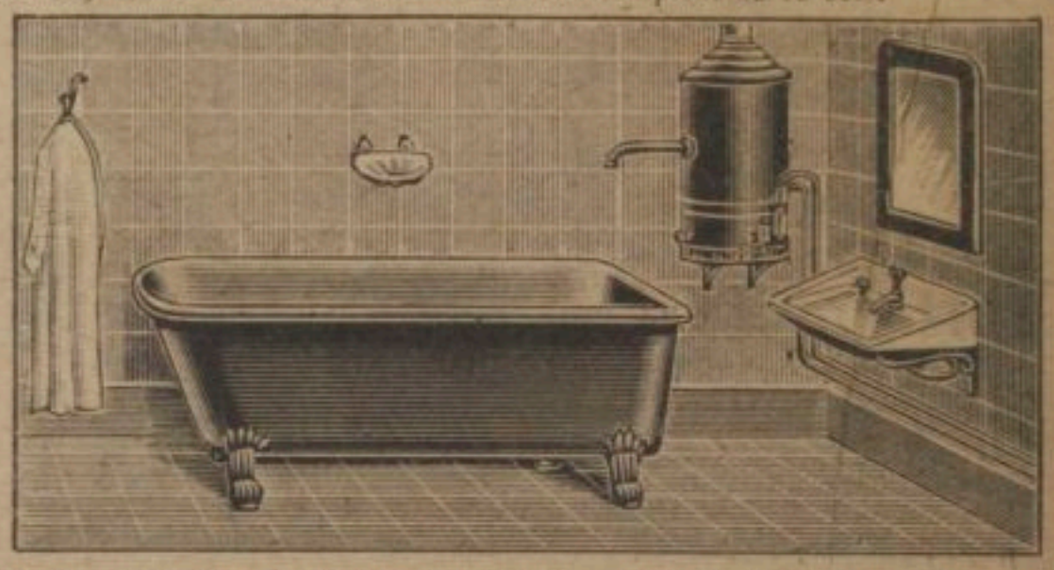


160. **Installation de bains avec douche,** comprenant les mêmes appareils que l'installation précédente, n° 155, mais avec chauffe-bains, à déversoir à robinet n° 210, colonne à douches n° 330 et robinetterie n° 320, permettant de distribuer à volonté l'eau froide ou l'eau chaude dans la baignoire.
Prix complète, avec robinetterie et raccords, mais sans les canalisations.. **325.** »

160 *bis.* **La même installation,** mais avec chauffe-bains et boîte à linge n° 205..... **342.** »

INSTALLATION D'UNE SALLE DE BAINS
avec chauffe-bains instantané au gaz n° 215 et à écoulement libre

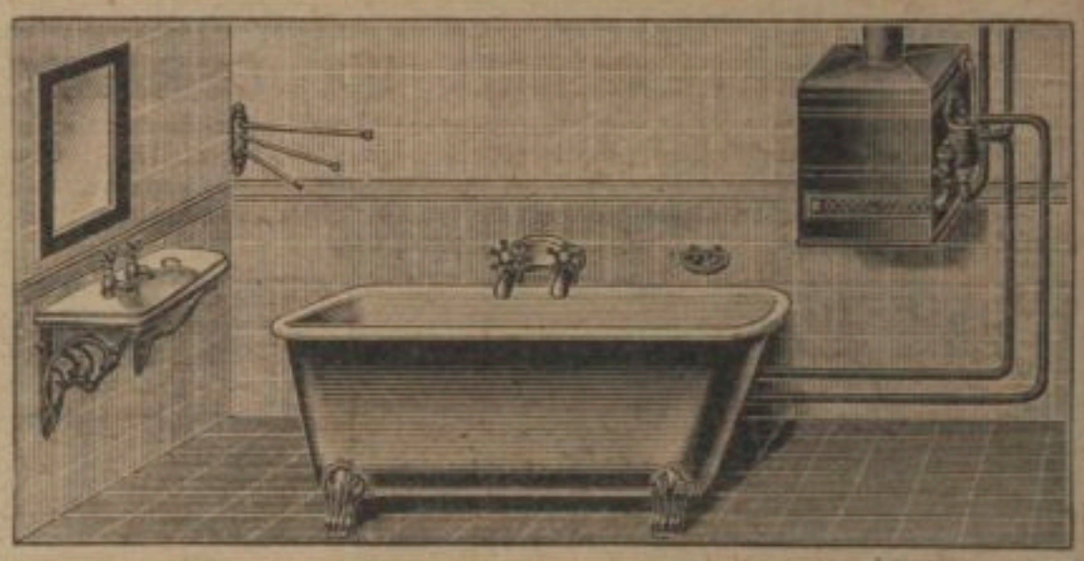
Cette installation de chauffe-bains au gaz est très économique, car elle n'exige pas de robinetterie. Les canalisations sont réduites aux deux tuyaux d'arrivée d'eau et de gaz et au tuyau de vidange de la baignoire. Aucune baignoire n'est spéciale pour cette installation, il est, seulement nécessaire que la pression d'eau soit de 3 mètres au minimum et le débit du compteur de 10 becs.



165. **Installation de bains,** comprenant un chauffe-bains instantané au gaz n° 215, à écoulement libre raccords pour tuyau d'arrivée d'eau de 22 m/m intérieur et de 16 m/m pour celui du gaz, buse de 90 m/m pour le tuyau de la fumée, baignoire fonte émaillée n° 240 avec bonde de vidange pour tuyau plomb de 50 m/m intérieur.
Prix complète, avec raccords mais sans les canalisations ..... **240.** »

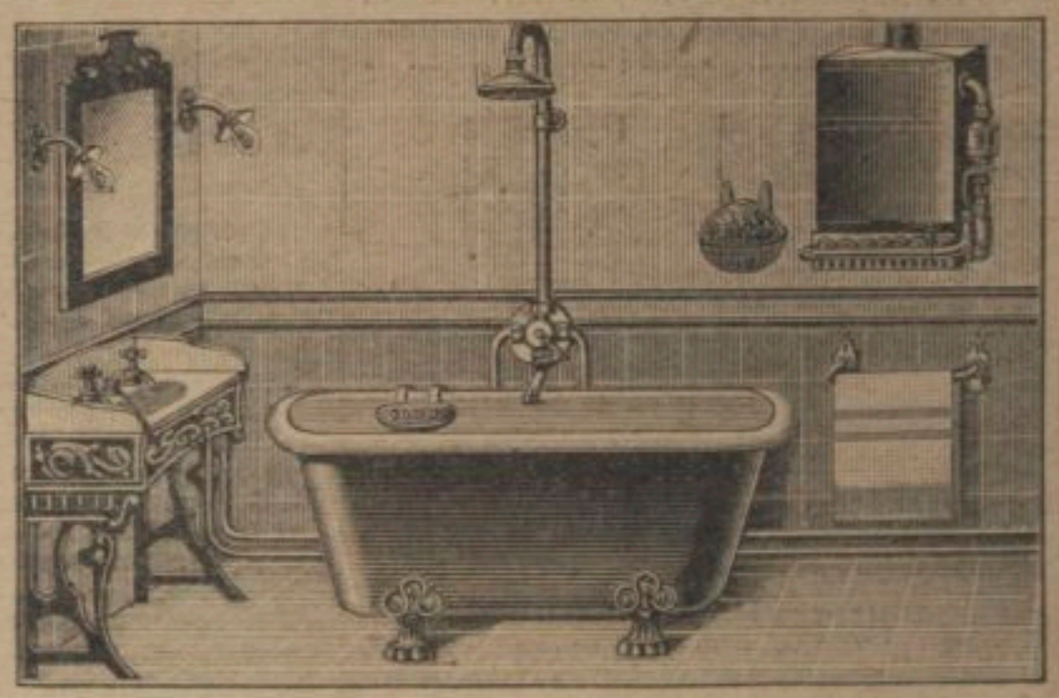
INSTALLATION D'UNE SALLE DE BAINS
avec chauffe-bains instantané au gaz et à pression n° 220

Cette installation se fait pratiquement partout où l'on dispose d'une canalisation d'eau de 2 mètres de pression au minimum et d'une conduite de gaz branchée sur compteur d'eau, débit de 20 becs au moins.
La canalisation d'eau s'installe de façon à amener l'eau chaude ou l'eau froide directement aux robinets disposés au-dessus de la baignoire et de plus, soit à un lavabo, genre n° 455 ou à un poste d'eau, genre n° 420.



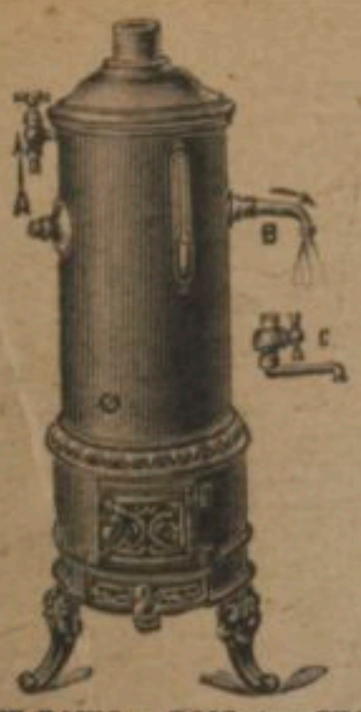
170. **Installation de bains,** comprenant un chauffe-bains au gaz n° 220, instantané et à pression, raccords pour tuyau d'arrivée d'eau de 15 m/m intérieur et de 20 m/m pour celui du gaz, buse de 90 m/m pour le tuyau de la fumée, baignoire fonte émaillée n° 240 avec bonde de vidange pour tuyau plomb de 50 m/m intérieur et une plaque de robinetterie n° 305.
Prix complète, avec la robinetterie et les raccords, mais sans les canalisations. **360.** »

INSTALLATION D'UNE SALLE DE BAINS
avec chauffe-bains au gaz n° 220 instantané et à pression et colonne à douches n° 335.



175. **Installation de bains avec douche,** comprenant les mêmes appareils que l'installation précédente n° 170, mais avec un distributeur universel n° 335, comprenant la robinetterie complète pour eau froide ou chaude et une colonne à douches.
Prix complète, avec la robinetterie et les raccords, mais sans les canalisations. **432.** »

CHAUFFE-BAINS



CHAUFFE-BAINS au BOIS et au CHARBON A CIRCULATION D'EAU ET ECOULEMENT LIBRE

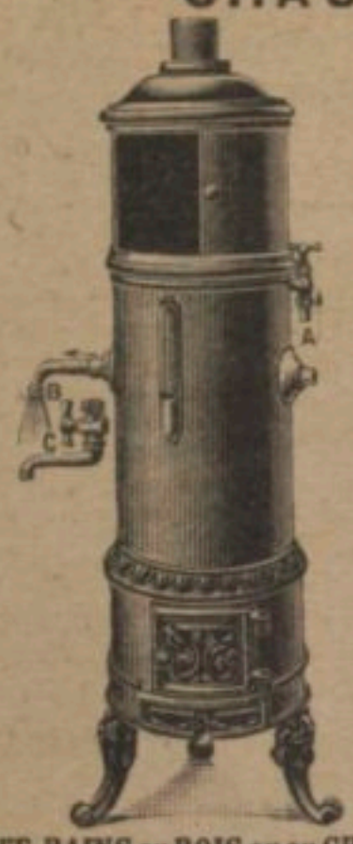
(Voir installation complète n° 155, p. 1030).

Cet appareil fonctionne à n'importe quelle pression et se branche sur une conduite d'eau de la ville ou d'un réservoir particulier. L'eau arrive par un robinet (A) qui brise la pression et régularise le débit. Elle circule en s'échauffant dans une chaudière tubulaire tout en cuivre rouge étamé et s'écoule librement dans la baignoire par le déversoir (B) chauffée à 45° avec un débit de 12 litres par minute. Un bouchon de vidange permet le nettoyage et un thermomètre indique la température. Le socle forme un fourneau ordinaire avec pieds fonte vernie ; une buse de dégagement surmonte l'appareil et sert à adapter un tuyau pour la fumée. Haut. totale 1 m., diamètre 35 c/m, poids 43 kgs.

200. Modèle en forte tôle vernie, chaudière tubulaire en cuivre rouge étamé..... **130.** »

200 *bis*. Modèle tout cuivre rouge martelé extérieurement..... **165.** »

Supplément pour garnitures nickelées des deux appareils ci-dessus..... **15.** »



CHAUFFE-BAINS au BOIS ou au CHARBON A CIRCULATION D'EAU ET ECOULEMENT LIBRE

(Modèle spécial avec chauffe-linge).

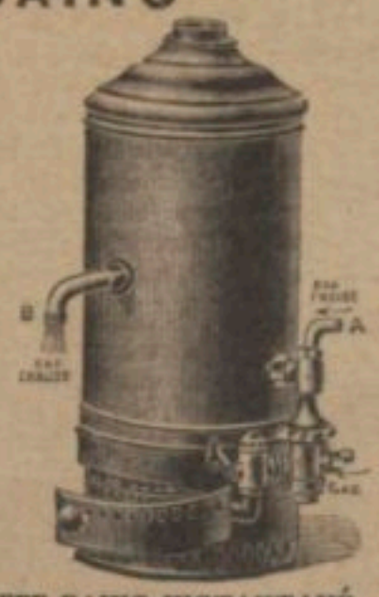
Ce chauffe-bain est de même construction et basé sur le même principe que le précédent, mais la partie supérieure plus élevée, est disposée en forme de chauffe-linge, avec porte à coulisse, très pratique. Il s'installe exactement comme le n° 200 et permet les mêmes combinaisons. Haut. totale 1m36, diamètre 31 c/m, poids 40 kgs.

205. Modèle tout en tôle vernie, chaudière tubulaire cuivre rouge et étamé. *Prix*..... **148.** »

205 *bis*. Modèle tout en cuivre rouge martelé extérieurement.... **195.** »

Supplément pour garnitures nickelées des deux appareils ci-dessus..... **15.** »

210. **Déversoir** à robinet spécial s'adaptant aux chauffe-bains n°s 200 et 205 (*voir figure C*), en remplacement du déversoir libre, pour permettre l'installation d'une colonne à douches n° 830. **10.** »



CHAUFFE-BAINS INSTANTANÉ au GAZ ET A ECOULEMENT LIBRE

(Voir installation complète n° 165, p. 1030).

215. Cet appareil s'installe sur n'importe quelle conduite d'eau de la ville ou d'un réservoir particulier, ayant une pression minimum de 3 m.

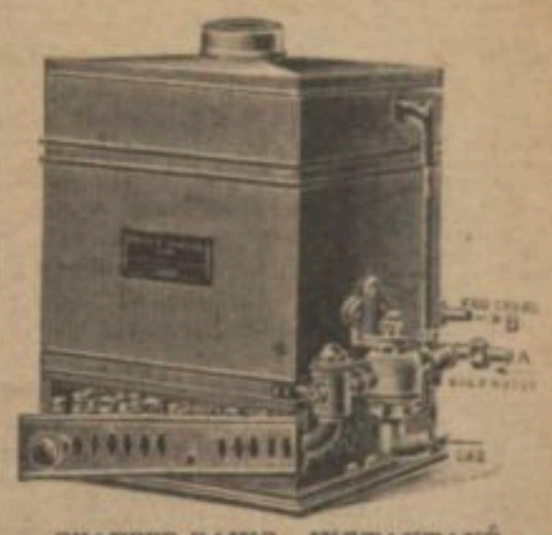
L'eau arrive en (A), s'échauffe dans la chaudière tout en cuivre rouge et s'écoule librement dans la baignoire par le déversoir (B), chauffée à 45° avec un débit de 10 litres par minute. Le brûleur mobile à gaz, à double couronne, est muni d'une valve automatique qui détermine la mise en veilleuse du gaz lorsque l'on sort le brûleur.

Cet appareil est tout en cuivre rouge martelé extérieurement avec socle et garnitures cuivre jaune. Il est livré avec un plateau en fonte vernie, pour le poser. Haut. totale 65 c/m, diam. 26 c/m, poids 16 kgs..... **135.** »

Supplément pour garnitures nickelées. **15.** »

Nota. — *Il faut prévoir dans l'installation de cet appareil des robinets d'arrêt d'eau et de gaz. Les tuyaux d'arrivée doivent être de même grosseur que les tubulures du chauffe-bain, soit 22 m/m pour le gaz et 16 m/m pour l'eau.*

N'employer, pour la bonne ventilation que des tuyaux du même diamètre que la base.



CHAUFFE-BAINS INSTANTANÉ AU GAZ ET A PRESSION

(Voir installation complète n°s 170 et 175, page 1030).

220. Cet appareil permet non seulement de chauffer l'eau d'une baignoire, mais de la distribuer à un ou plusieurs lavabos. Il s'installe sur n'importe quelle conduite d'eau de 2 mètres de pression au minimum.

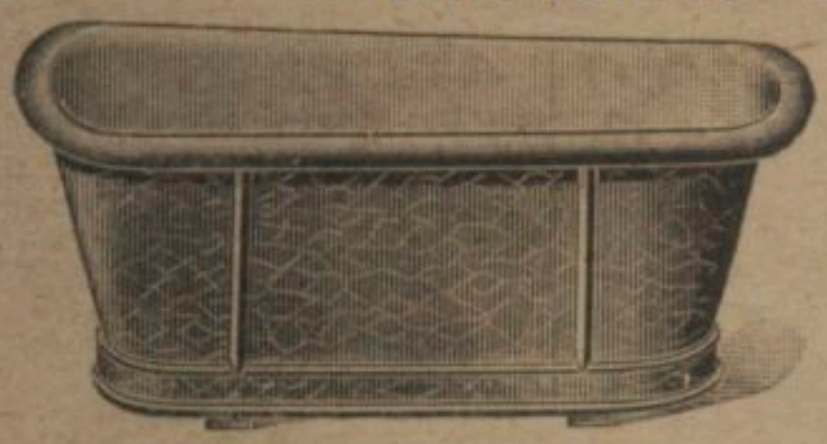
L'eau arrive en (A) ouvre et règle d'après sa pression la valve d'entrée du gaz, s'échauffe instantanément dans un serpentin en cuivre rouge et sort en (B) pour arriver directement à la robinetterie de la baignoire.

Il débite par minute 10 litres d'eau à 45°. Le brûleur pourvu d'un allumeur à veilleuse et d'une valve automatique ne brûle à pleine flamme qu'autant que l'on tire de l'eau chaude. L'appareil est tout en laiton oxydé, robinetterie cuivre et console-support fonte vernie. Dim. 50×35×26 c/m, poids 30 kgs..... **225.** »

Supplément pour garnitures nickelées. **15.** »

Nota. — *Cet appareil nécessite un compteur à gaz de 20 becs au minimum. Les tuyaux d'eau et de gaz doivent être de même grosseur que les tubulures d'arrivée soit 15 m/m pour l'eau et 20 m/m pour le gaz. En commandant indiquer la pression d'eau ainsi que le débit du compteur à gaz employé pour permettre le réglage de la valve.*

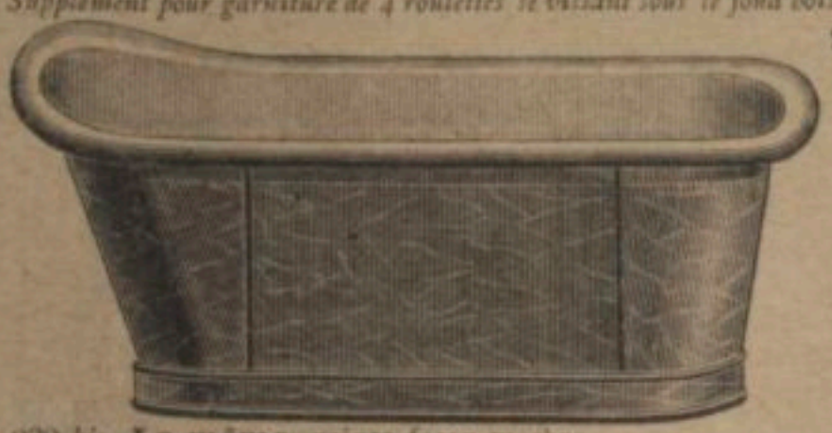
BAIGNOIRES EN ZINC ET EN FONTE ÉMAILLÉE



225. **Baignoire** en zinc poli extra fort, à deux têtes, bordure à gorge, fond de soutien en bois, sans soupape, long. totale 1 m. 50, larg. totale 70 c/m, larg. à la tête 58 c/m, au pied 45 c/m, profondeur 50 c/m, poids 18 k. 500. **55.** »

225 *bis*. **La même baignoire,** peinte façon marbre..... **60.** »

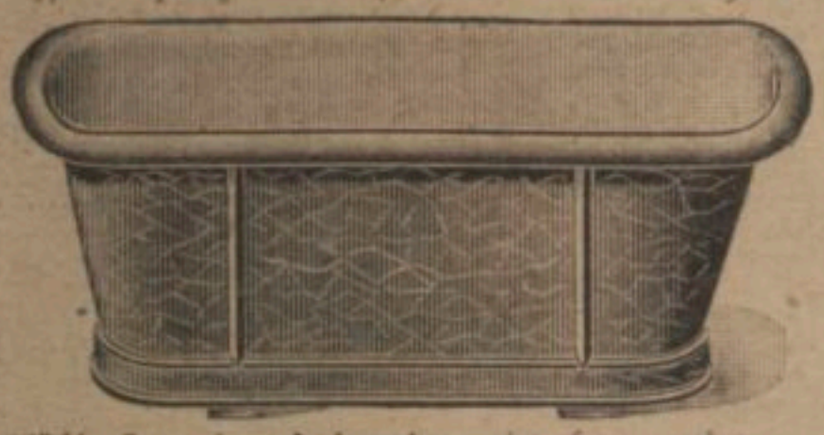
Supplément pour garniture de 4 roulettes se vissant sous le fond bois de la baignoire.. **2.** »



230. **Baignoire** en zinc poli extra fort, à une tête à dossier renversé, avec bordure à gorge, fond de soutien en bois, avec soupape, long. totale 1 m. 60, larg. totale 70 c/m, larg. à la tête 60 c/m, au pied 45 c/m, profondeur 50 c/m, poids 25 kgs. **76.** »

230 *bis*. **La même**, peinte façon marbre..... **85.** »

Supplément pour garniture de 4 roulettes se vissant sous le fond de la baignoire... **2.** »



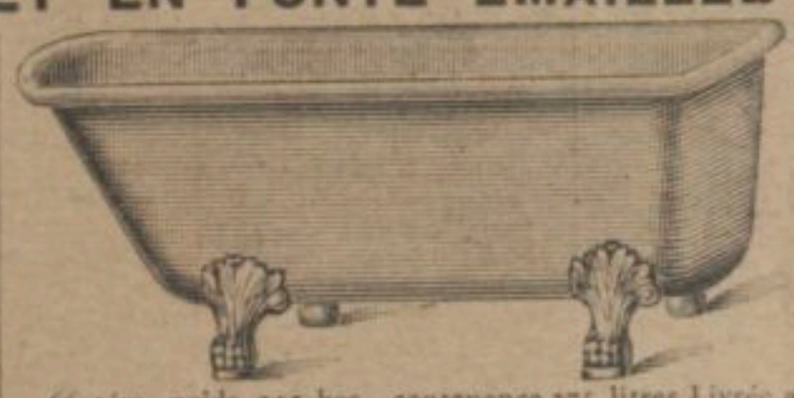
235. **Baignoire** en zinc poli très renforcé, à deux têtes, avec bordure à grosse gorge, fond de soutien en bois, avec soupape, longueur totale 1m.62, larg. totale 74 c/m, larg. intérieure 59 c/m profondeur 55 c/m, poids 25 kilog. *Prix*..... **90.** »

235 *bis*. **La même baignoire,** peinte façon marbre..... **98.** »

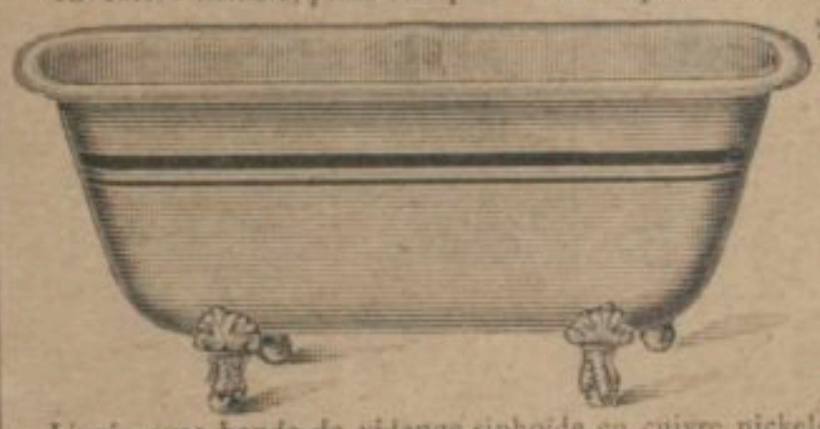
Supplément pour garniture de 4 roulettes se vissant sous le fond bois de la baignoire. **2.** »

Emballage des baignoires en solide cadre à claire-voie ... **8.** »

Emballage des chauffe-bains..... **3.** »

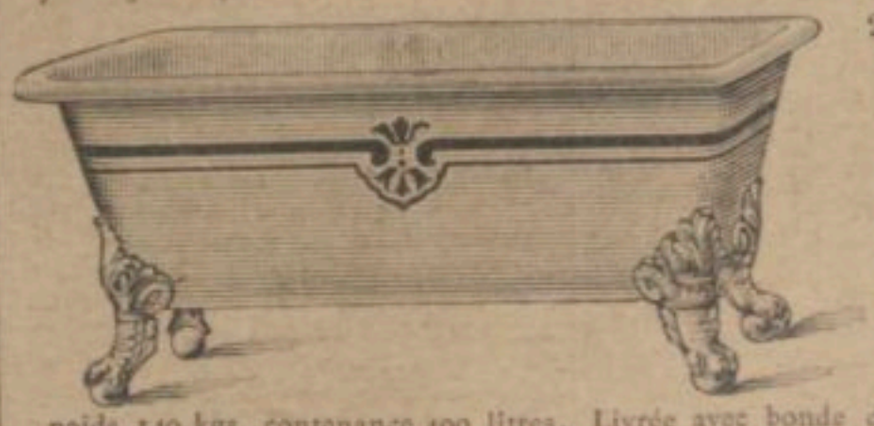


240. **Baignoire**, fonte émaillée, forme droite, à une tête, intérieur émail porcelaine, blanc, extérieur une couche de peinture unie, blanche, long. totale 1m50, larg. extérieure à la tête 73 c/m, larg. extérieure au pied 62 c/m, profondeur intérieure 52 c/m, haut. totale 66 c/m, poids 115 kgs., contenance 275 litres. Livrée avec une bonde de vidange en cuivre nickelé, placée au pied. *Prix complète*..... **110.** »



245. **Baignoire**, fonte émaillée, forme droite arrondie, à deux têtes, intérieur émail-porcelaine, blanc, extérieur une couche de peinture unie blanche, long. totale 1 m. 60, larg. extér. 72 c/m, haut. totale 66 c/m, profondeur intérieure 53 c/m, poids 110 kgs, contenance 300 litres, Livrée avec bonde de vidange siphoïde en cuivre nickelé, placée au milieu. *Prix complète*..... **125.** »

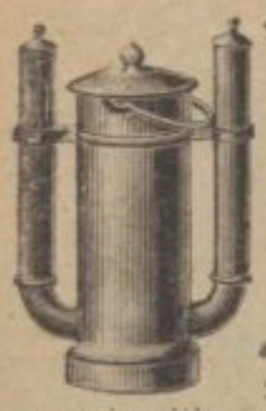
245 *bis*. **La même**, extérieur peinture vert pâle avec filets or. (*Modèle représenté par la gravure*)..... **135.** »



250. **Grande baignoire**, fonte émaillée, dite "*Romaine*", à deux têtes, intérieur émail-porcelaine blanc, extérieur une couche de peinture unie blanche, long. totale 1m70, larg. extérieure 80 c/m, haut. totale 71 c/m, poids 140 kgs, contenance 400 litres. Livrée avec bonde de vidange siphoïde en cuivre nickelé, au milieu. *Prix complète*..... **175.** »

250 *bis* **La même**, extérieur peinture blanche avec filets or à motifs fantaisie (*Modèle représenté par la gravure*)..... **190.** »

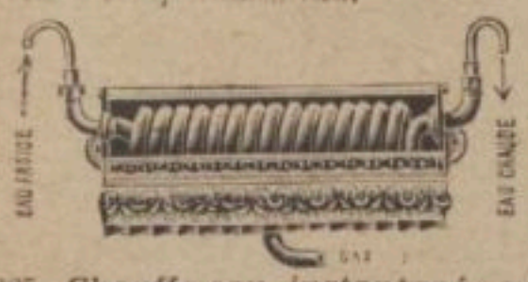
ACCESSOIRES POUR INSTALLATIONS DE BAINS



260. **Chauffe-bain plongeur, à charbon de bois**, en tôle galvanisée, foyer à grille fonte et tuyaux de tirage, fond lesté, couvercle et anse mobile, haut. 60 c/m, poids 15 kgs Chauffe un bain de 60 litres en 35 minutes..... **21.** »

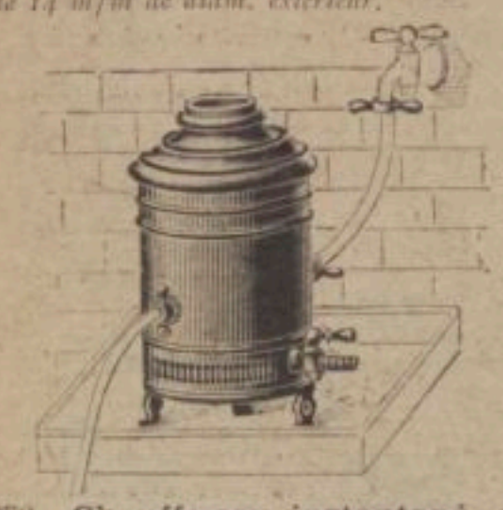
260 A. **Le même**, grand modèle, avec circulation d'eau genre thermo-siphon, haut. 74 c/m, poids 19 kg. Chauffe un bain de 75 litres en 35 minutes..... **27.** »

Remarque importante. — *Il est indispensable que cet appareil soit allumé seulement après immersion.*



265. **Chauffe-eau instantané, au gaz d'éclairage**, modèle fixe, se vissant au mur, à serpentin cuivre nickelé, rampe à gaz et support fonte ornementée et nickelée, long. totale 38 c/m, poids 4 kgs 500. Livré complet avec tubulures et raccords pour les conduites d'eau et de gaz. Il débite un litre d'eau par minute, chauffée à 45° pour une consommation de 10 litres de gaz..... **35.75**

NOTA. — *Ouvrir le robinet d'eau avant d'allumer le gaz. Employer pour l'eau un tuyau d'arrivée de 10 m/m et pour le gaz de 14 m/m de diam. extérieur.*



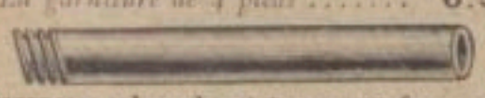
270. **Chauffe-eau instantané, au gaz d'éclairage**, modèle portatif, tout en cuivre rouge poli, avec rampe spéciale à gaz, diam. 20 c/m, haut 47 c/m, poids 5 kgs. 550. Ce petit appareil se branche au caoutchouc d'un réchaud à gaz de cuisine d'une part, et à un robinet d'évier de l'autre. Il débite, par minute, 4 litres d'eau chauffée à 40° et convient admirablement pour chauffer un tub, un bain d'enfant, etc.
Prix..... **75.** »

270 *bis*. **Le même**, nickelé... **85.** »

275. **Soupape à siphon** pour la vidange des baignoires, tout en cuivre poli, avec trou purgeur, écrous et raccords complets pour la pose sur le fond des baignoires en zinc..... **21.** »

280. **Chainette de tirage**, avec flotteur tout en cuivre nickelé, pour soupape de baignoire..... **1.50**

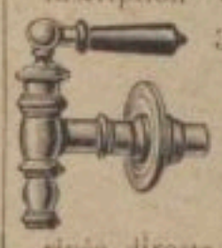
285. **Pieds** fonte moulée, ornementée, avec vis, se fixant sous le fond des baignoires en zinc pour faciliter la pose de la bonde siphoïde.
La garniture de 4 pieds..... **6.50**



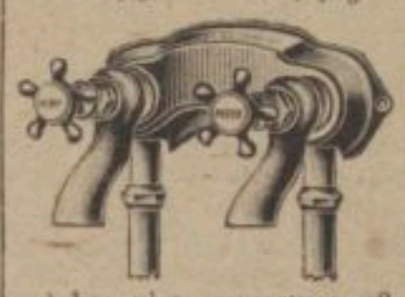
Tuyaux plomb et tuyaux fer, tous diamètres, avec coudes, manchons et raccords nécessaires pour canalisation d'eau. *Voir description et prix, page* 1111.

290. **Robinet d'arrêt d'eau**, en cuivre nickelé avec raccord et inscription "*Eau*", se plaçant sur la conduite, diamètre intérieur 10 m/m..... **12.** »

295. **Robinet d'arrêt de gaz** avec inscription "*Gaz*", sans raccord. **6.** »

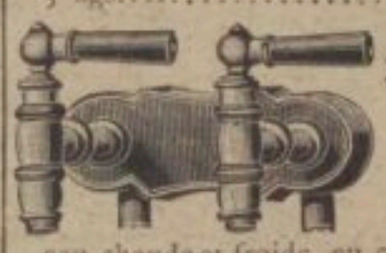


300. **Robinet pour baignoire**, cuivre nickelé, douille droite à rodage, ouverture 20 m/m, poignée ébène, haut. 155 m/m, poids 1kg.050. Modèle spécial pour arrivée directe à la baignoire de l'eau froide chauffée par thermo-siphon.
Prix..... **16.75**
(Voir figure n° 150, page 1030).



305. **Plaque de robinetterie** pour baignoire, comprenant 2 robinets à vis, à bec plat, ouverture 18 m/m, pour eau chaude et froide, avec poignées ailettes, plaque saillante et raccords tout en cuivre nickelé, long. 23 c/m, poids 2 kgs 500..... **33.** »

310. **Plaque de robinetterie** pour baignoire comprenant 2 robinets à vis à bec plat, ouverture 18 m/m, pour eau chaude et froide avec poignées ailettes, plaque saillante avec coquille porte-savon et raccords tout en cuivre nickelé, longueur 26 c/m, poids 3 kgs..... **39.** »



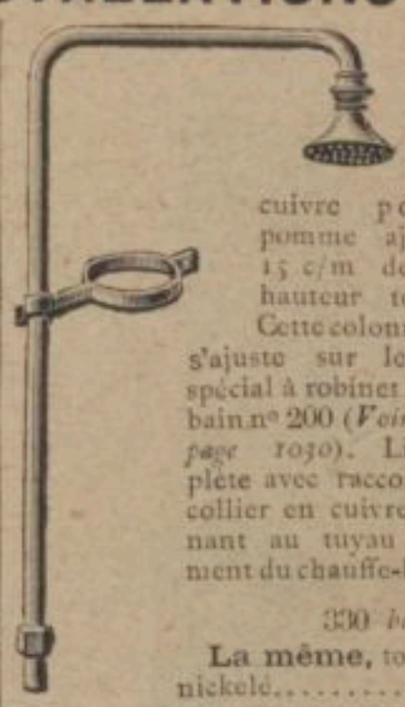
315. **Plaque de robinetterie,** pour baignoire, comprenant 2 robinets pour eau chaude et froide, en cuivre nickelé, avec poignée ébène, système à rodage, ouverture 20 m/m, montés sur plaque fonte émaillée blanc, avec raccords, long. 28 c/m, poids 3 kgs 500. **41.** »

NOTA. — *Les plaques de robinetterie n°s 305, 310 et 315 conviennent pour les installations courantes, avec chauffe-bains à pression, n° 170, sans colonne à douches. (Voir figure n° 170, page 1030).*

320. **Robinetterie,** tout en cuivre nickelé spéciale pour l'installation du chauffe-bain à écoulement libre, n° 200, comprenant 2 robinets de commande d'eau froide, dont l'un pour le chauffe-bain et l'autre pour la baignoire avec raccords nécessaires, haut. totale 24 c/m, poids 1 kg. 300. Ce système de robinetterie se place au-dessus de la baignoire et permet durant le bain, de distribuer à volonté l'eau froide ou chaude. **32.** »
(Voir figure n° 160, page 1030).

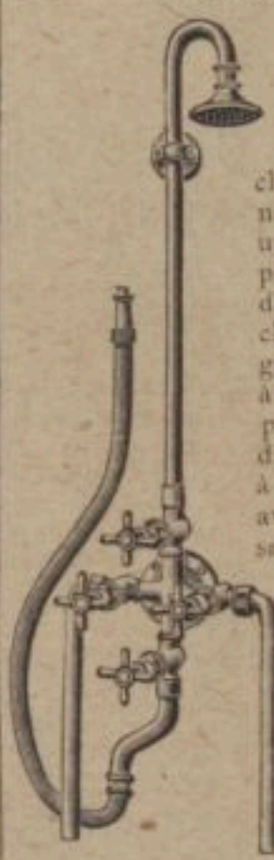
325. **Robinet à levier**, pour douches, tout en cuivre nickelé avec tirage et raccords se branchant directement sur la conduite d'eau, diam. intérieur 15 m/m, pomme de 16 c/m. Ce robinet, peut s'installer à volonté, soit au-dessus d'une baignoire, soit au-dessus d'un tub et dispense de l'emploi du seau à douches, lorsque l'on possède une canalisation d'eau.
Prix..... **46.** »

Pour toute notre série de thermomètres de bains voir page 634.



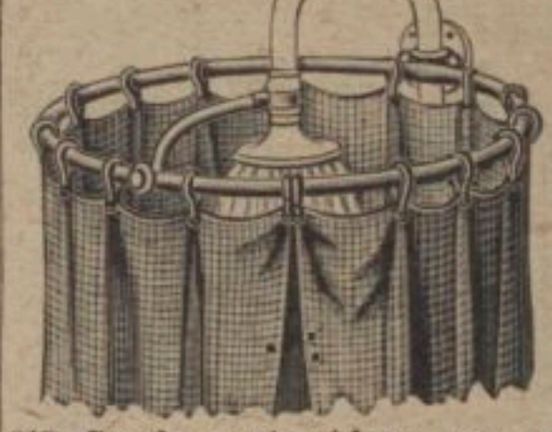
330. **Colonne à douches,** tout en cuivre poli, avec pomme ajustable de 15 c/m de diamètre, hauteur totale 1m40. Cette colonne à douches s'ajuste sur le déversoir spécial à robinet du chauffe-bain n° 200 (*Voir fig. n° 160, page 1030*). Livrée complète avec raccord à vis et collier en cuivre la maintenant au tuyau de dégagement du chauffe-bain **50.** »

330 *bis*. **La même,** tout en cuivre nickelé..... **65.** »



335. **Distributeur universel,** tout en cuivre nickelé, spécial pour installation de chauffe-bain à pression, n° 220, comprenant une robinetterie complète pour distribution d'eau froide et d'eau chaude pour la baignoire et une colonne à douche de 1m40 avec pomme de 16 c/m de diam. et robinet d'arrêt à vis. Livrée complète avec les raccords nécessaires et la colonne à douche. (*Voir fig. n° 175, page 1030*). **105.** »

340. **Le même distributeur** que ci-dessus mais comprenant en plus une lance caoutchouc de 1 m. avec jet à double effet pour douches, se vissant à volonté sur le déversoir de la baignoire..... **120.** »



345. **Cercle porte-rideau** pour colonne à douches, tout en cuivre nickelé, forme ovale, avec collier d'attache combiné pour l'adapter à la fois au mur et à la colonne à douches, et support mobile se raccordant à la pomme de la douche, pour augmenter la stabilité, diam. 90 c/m, poids 1 kg 500. Ce cercle complète le distributeur universel, n° 335..... **24** »

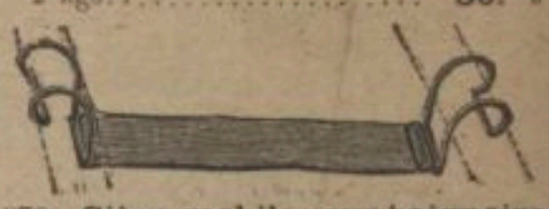
350. **Rideaux** pour cercle à douche n° 345, en tissu quadrillé, intérieur blanc caoutchouté extra, avec anneaux nickelés, agrafes et embrasses pour les relever à volonté, dim. de chaque rideau 180 × 160 c/m. *La paire.* **27.** »

355. **Marmite chauffe-linge,** forme seau, avec couvercle et anse, tout en zinc poli, fond cuivre, intér. pouvant contenir 1 peignoir ou plusieurs serviettes, paroi double dans laquelle on verse l'eau chaude, diam. 31 c/m, haut 35 c/m, poids 4 k. 500. **18.** »

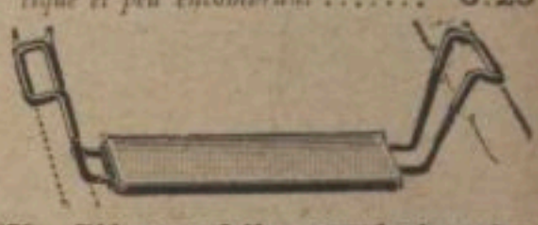
Pour tous nos modèles de bonnets pour douches, peignoirs de bains, etc. voir pages 464 et 1039.

360. **Butoir cale-pieds,** pour baignoires tout en fonte massive, maillé blanc avec parties ajourées et angles arrondis, s'adaptant à la forme de la baignoire, larg. 45 c/m, poids 5k. 600. *Prix*..... **10.50**

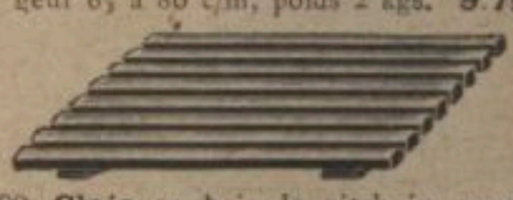
365. **Le même,** monture cuivre nickelé, ajouré, extensible avec buttoirs caoutchouc, s'adaptant à la forme de la baignoire, lamelles acajou verni, poids 2 kgs..... **30.** »



370. **Siège mobile pour baignoire** en tissu spécial très résistant et souple, avec supports extensibles en métal nickelé recouverts caoutchouc, largeur 80 c/m, poids 750 grammes. *Très pratique et peu encombrant*..... **8.25**

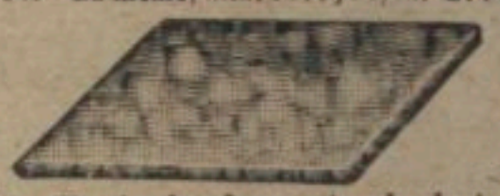


375. **Siège mobile pour baignoire** en chêne ciré avec supports nickelés extensibles recouverts caoutchouc, largeur 65 à 80 c/m, poids 2 kgs. **9.75**



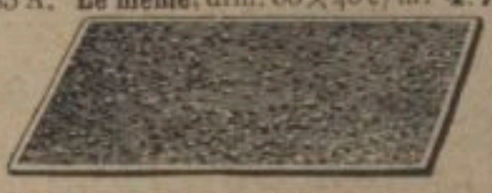
380. **Claie** en bois de pitchpin verni très soigné, pour descente de bain, dimensions 60×40 c/m..... **4.** »

380 A. **La même,** dim. 80×50 c/m. **4.75**



385. **Tapis de descente de bain,** tout en liège comprimé souple et léger de 15 m/m d'épaisseur, dimensions 50×32 c/m..... **3.25**

385 A. **Le même,** dim. 60×40 c/m. **4.75**



390. **Tapis de descente de bain,** tout en liège comprimé, souple et léger, renforcé par un encadrement en bois de pitchpin, épaisseur 15 m/m, dim. 50×32 c/m..... **4.25**

390 A. **Le même,** dim. 60×40 c/m. **6.50**

395. **Claie en bois,** pour descente de bains, lames recouvertes de liège comprimé, très unie et souple, dim. 50×30 c/m..... **4.75**

395 A. **La même,** dim. 60×40 c/m. **7.25**

400. **Bain savonneux** à l'extrait de son parfumé (eau de Cologne, verveine ou lavande). *Le bain.* » .**35** | *Les 10.* **3.** »
Pour l'eau de Cologne, voir page 1043.

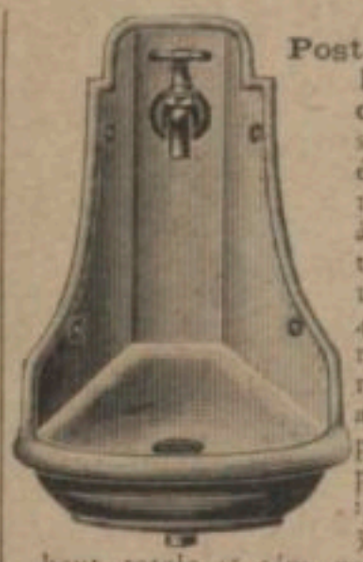
405. **Nécessaire de nettoyage,** pour l'entretien facile des baignoires en zinc, comprenant : 1 seau en zinc verni, 1 bouteille de liquide, 1 cuvette en plomb, 1 boîte de grès et 1 paquet de blanc d'Espagne. Livré avec mode d'emploi. *Recommandé*.. **7.25**

LAVABOS

Tous nos postes d'eau, lavabos, sont livrés complets avec la robinetterie, les raccords pour tuyaux de prise d'eau et de vidage, et, le cas échéant, les vis, consoles ou supports nécessaires à leur mise en place. Leur choix en a été fait parmi les modèles les plus pratiques et nous en garantissons l'usage et le fonctionnement parfaits.

410. **Poste d'eau ou lave-mains** à dossier, en fonte émaillée, bonde de vidage à trous avec tubulure pour tuyau plomb de 44 m/m intérieur, dim. 21 × 30 c/m, hauteur totale 45 c/m, poids 9 kgs environ. Livré complet avec 4 vis cuivre pour le fixer au mur..... **16.** »

410 A. **Le même**, grand modèle, haut. 52 c/m, diam. extérieur de la tubulure de vidage 60 m/m, dimensions 46×33 c/m, poids 15 kgs environ. Livré complet avec robinet et vis cuivre pour la pose.... **23.** »

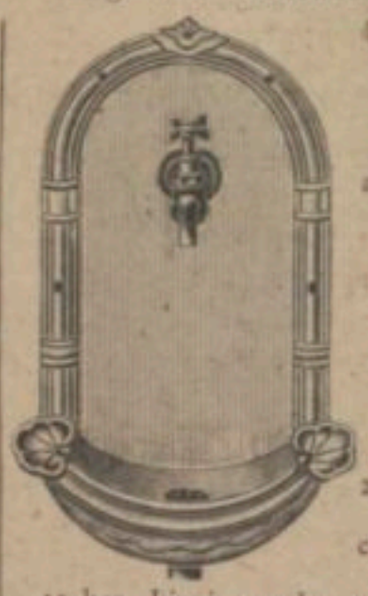


415. **Poste d'eau ou lave-mains d'angle** à dossier, en fonte émaillée blanc, trou de vidage à grille avec tubulure pour tuyau plomb de 45 m/m de diamètre intérieur, robinet cuivre avec raccord pour tuyau plomb de 44m/m intérieur, dim. 38 × 25 c/m, haut. totale 45 c/m, poids 10 kgs 500 environ. Livré avec 4 vis en cuivre pour le fixer au mur..... **18.** »

415 A. **Le même**, haut. totale 45 c/m dimens. totales 45 × 50 c/m poids 12 kgs. Livré avec robinet et vis cuivre pour la pose..... **19.50**

420. **Poste d'eau ou lave-mains** à dossier tout en porcelaine anglaise émaillée blanc, grille de trop plein dans la porcelaine avec tubulure spéciale pour tuyau plomb de 30 m/m intérieur, bonde de vidage à grille en cuivre nickelé avec raccord à vis pour tuyau plomb de 25 m/m intr, dim. 32×31 c/m haut. totale 35 c/m, poids 8 kgs. Livré complet avec un robinet en cuivre nickelé pour tuyau plomb de 25m/m intérieur 2 vis nickelées pour le fixer au mur... **26.50**

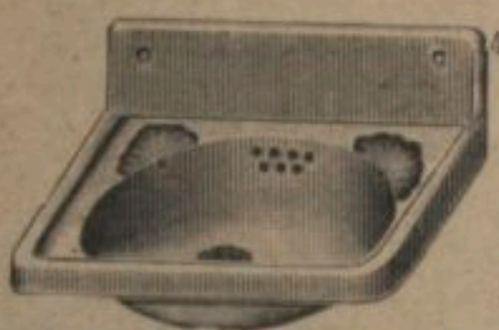
425. **Le même**, dit **d'angle**. Livré complet ..... **23.** »



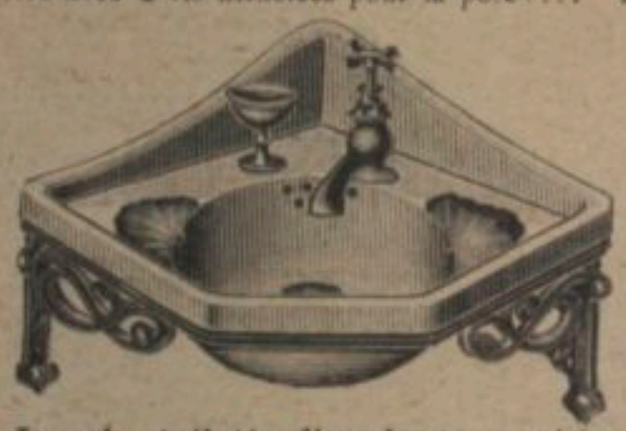
430. **Poste d'eau ou lave-mains** à dossier, tout en porcelaine anglaise émaillée blanc avec moulures, bonde de vidage à grille en cuivre nickelé avec raccord à vis pour tuyau plomb de 25 m/m intér., dim. 35×28 c/m, haut. totale 56 c/m, poids 10 kgs. Livré complet avec un robinet en cuivre nickelé pour tuyau plomb de 25 m/m et 4 vis en metal nickelé pour le fixer au mur..... **36.** »

430 A. **Le même**, grand modèle, dim. 30 × 38 c/m, hauteur totale 64 c/m, poids 12 kgs..... **45.** »

LAVABOS DE TOILETTE



435. **Petit lavabo rectangulaire** en porcelaine anglaise émaillée blanc, grille de trop plein et de vidage dans la porcelaine avec 2 tubulures spéciales pr tuyau plomb de 30 et 35m/m intr, dim. tot. 35×25 c/m, pds 3 kgs 600. Livré avec 2 vis nickelées pour la pose.... **7.75**



440. **Lavabo-toilette d'angle** en porcelaine anglaise émaillée blanc avec grille de trop plein dans la porcelaine et avec tubulure spéciale pour tuyau plomb de 40 m/m intérieur, bonde de vidage à grille en cuivre nickelé avec raccord à vis pour tuyau plomb de 25 m/m intérieur. Dimensions totales 61 × 46 c/m, poids 12 kgs. Livré complet avec un robinet nickelé à raccord de 10 m/m et une console formant ceinture..... **44.** »

440 A. **Le même lavabo** plus grand, dim. 69×31 c/m, poids 11 kgs 600. Livré complet avec un robinet nickelé à raccord de 10 m/m, un baguier et une console formant ceinture..... **48.** »

445. Porcelaine seule du lavabo nº 440.... **23.** »

445 A. Porcelaine seule du lavabo nº 440 A.. **26.** »

450. **Lavabo-toilette rectangulaire** en porcelaine anglaise émaillée blanc, grille de trop plein dans la porcelaine avec tubulure spéciale pr tuyau plomb de 40 m/m intérieur et bonde de vidage à grille en cuivre nickelé avec raccord à vis pour tuyau plomb de 25 m/m int., dim. totales 49×39 c/m, poids 9 kgs. Livré complet avec un robinet nickelé à raccord de 10m/m, un baguier et une console formant ceinture. **42.** »

450 A. **Le même** dim. 56×41 c/m, poids 11 kgs 500. *Prix*..... **45.** »

450 B. **Le même**, dim. 64×46 c/m, poids 16 kgs. *Prix*..... **48.** »

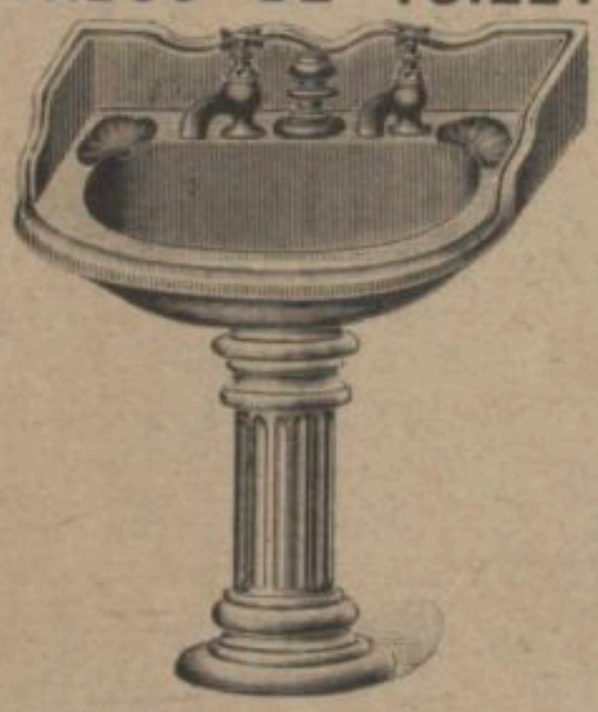
450 C. **Le même** dim. 69×48 c/m, poids 17 kgs. *Prix*..... **54.** »

455. **Porcelaine** seule pour lavabo nº 450. **22.** »

455 A. — — nº 450 A. **24.** »

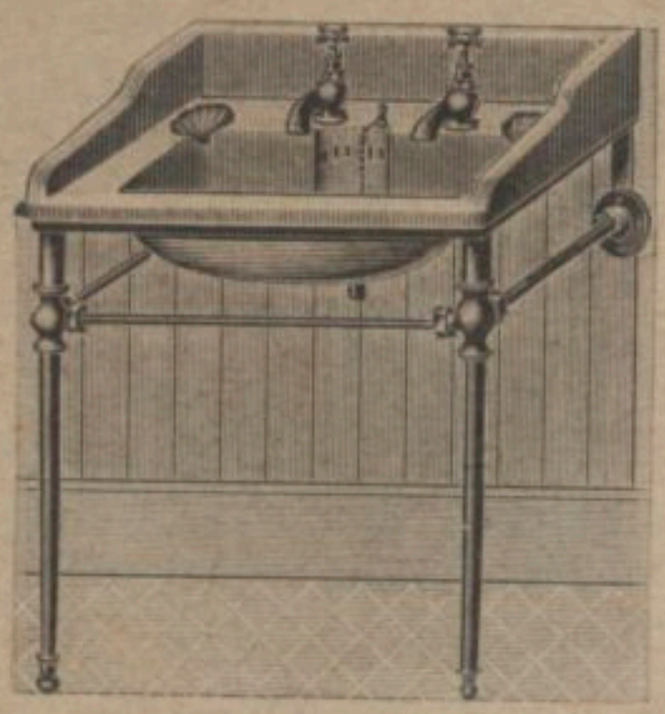
455 B. — — nº 450 B. **28.50**

455 C. — — nº 450 C. **32.** »

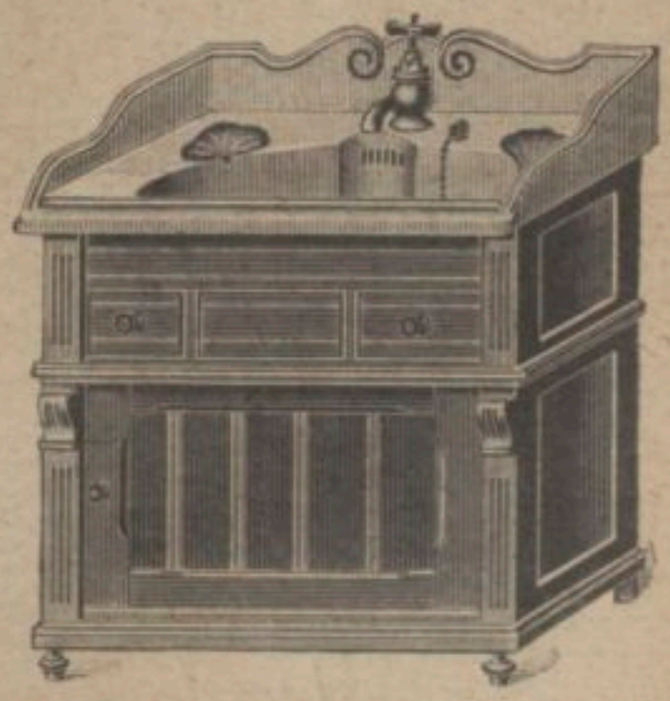


460. **Lavabo-toilette, sur colonne**, tout en porcelaine anglaise émaillée blanc, à moulures, cuvette ovale, mouvement de vidage et de trop plein automatique, tout en cuivre nickelé, combiné sur une seule tubulure avec raccord cuivre pour tuyau plomb de 30 m/m de diamètre intér., 2 robinets nickelés avec l'inscription *Chaud* et *Froid*, avec raccord pour tuyau plomb de 15 m/m int., Dim. 70 × 50 c/m, haut. totale 94 c/m, poids 30 kgs. Livré complet tout prêt à adapter sur la colonne, à l'intérieur de laquelle se dissimule facilement le tuyautage..... **92.** »

470. **Lavabo-toilette rectangulaire** en porcelaine anglaise émaillée blanc, dossier à moulures, grille de trop plein dans la porcelaine avec tubulure spéciale pour tuyau plomb de 40 m/m int., bonde de vidage en cuivre nickelé avec chainette de tirage et raccord cuivre pour tuyau plomb de 25 m/m de diamètre intérieur, deux robinets nickelés avec inscription *Froid* et *Chaud* et raccord pour tuyau plomb de 15 m/m intérieur très stable. Livré complet sur pieds tout en fonte ornementée laquée blanc. Dim. totales 70 × 50 c/m, hauteur totale 60 c/m, poids 55 kgs..... **95.** »



465. **Lavabo-toilette rectangulaire** en porcelaine anglaise émaillée blanc, dossier à moulures, grille de trop plein dans la porcelaine avec tubulure spéciale pour tuyau plomb de 40 m/m int., bonde de vidage en cuivre nickelé et chainette à tirage et raccord cuivre pour tuyau plomb de 25 m/m de diamètre d'int., 2 robinets nickelés avec inscription *Froid* et *Chaud*, et raccord pour tuyau plomb de 15 m/m int. Livré complet sur pieds tout en cuivre nickelé servant à la fois de porte-serviettes et facile à appuyer et visser contre un mur. Dimensions totales 70 × 60 c/m, haut. totale 93 c/m, poids 32 kgs..... **95.** »



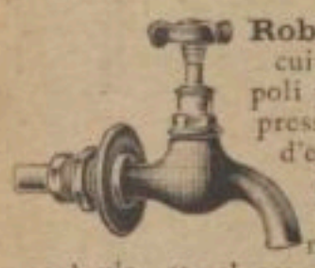
475. **Lavabo-toilettte rectangulaire** en porcelaine anglaise émaillée blanc, dossier à moulures, grille de trop plein dans la porcelaine avec tubulure spéciale pour tuyau plomb de 40 m/m intérieur, bonde de vidage cuivre nickelé avec chainette de tirage et raccord cuivre pour tuyau plomb de 25 m/m de diamètre intérieur, un robinet nickelé avec inscription *Froid* et raccord cuivre pour tuyau plomb de 15 m/m. Livré complet sur meuble très soigné en pitchpin verni avec deux tiroirs et un placard. Dim. 70 × 50 c/m, haut. totale 88 c/m, poids 37 kgs.

Prix..... **120.** »

ROBINETTERIE POUR LAVABOS ET POSTES D'EAU

Robinet cuivre poli, pour pression d'eau avec fermeture à vis et clapet cuir.

480. Orifice 10m/m. **3.25**
480A. — 15m/m. **4.50**
480B. — 20m/m. **6.** »
480C. — 25m/m. **7.** »



Robinet cuivre poli pour pression d'eau avec fermeture à vis et clapet cuir, modèle spécial à rosace pour postes d'eau.

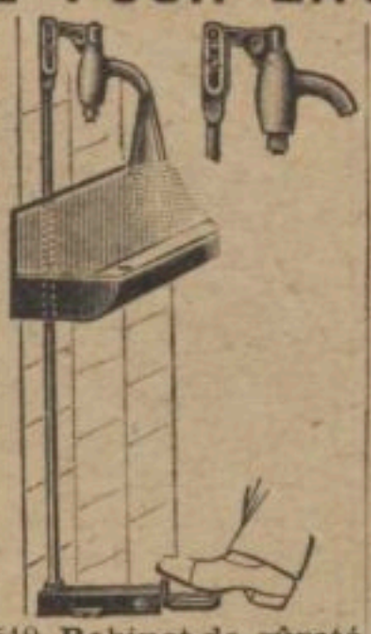
485. Ouvert. 12m/m. **7.** »
485A. — 15m/m. **8.50**

490. **Robinet** cuivre nickelé, pour pression d'eau, ouverture 12 m/m, modèle spécial à rosace, pour postes d'eau. Livré avec raccord..... **10.** »

495. **Robinet d'angle**, cuivre nickelé pour pression d'eau, modèle d'angle spécial pour poste d'eau. Livré avec raccord..... **6.75**

500. **Robinet** cuivre nickelé, pour pression d'eau, ouverture 12 m/m, modèle spécial pour lavabo-toilette. Livré avec raccord cuivre.
Prix..... **5.75**

Robinet d'arrêt dit "*à deux eaux*", tout en cuivre poli, se plaçant sur les canalisations d'eau.
505. Ouverture 10 m/m.
Prix..... **2.50**
505 A. Ouverture 15 m/m.
Prix..... **3.50**
505 B. Ouverture 20 m/m.
Prix..... **5.** »
505 C. Ouverture 25 m/m.
Prix..... **7.** »



510. Robinet de sûreté automatique à pédale, pour lavabo, tout en cuivre poli, avec système de fermeture garanti étanche, à débit réglable, s'actionnant au pied par un système de pédale et de tringle de commande, ouverture du robinet 11 m/m, longueur de la tringle 1m60, poids total 5 kgs 500. Ce robinet, pédale comprise, s'adapte à n'importe quel lavabo ou conduite d'eau. Il fonctionne seulement lorsque l'on a appuyé sur la pédale et évite toute perte d'eau. *Recommandé pour hôtels, pensions, établissements publics, casernes, etc...* **19.** »

515. **Brise-jet** en caoutchouc, avec embout métal, long. 55 m/m. S'adapte sur tous les robinets pour empêcher l'eau d'éclabousser..... ».**30**

520. **Brise-jet filtre** en caoutchouc, avec embout métal nickelé, démontable, à grille très fine qui retient les impuretés et empêche l'eau d'éclabousser, long. 85 m/m.... **1.60**

525. **Brise-jet filtre**, tout en cuivre poli, démontable en trois parties, collier de serrage à vis, avec rondelles caoutchouc permettant de l'adapter sur tous les robinets à bec de 10 à 25 m/m, filtre intérieur que l'on peut renouveler à volonté, diam. 5 c/m, haut. 85 m/m
Prix..... **4.85**

530. **Filtre intérieur** de rechange.
La boîte de 7..... **1.** »

535. **Baguier**, forme coupe, tout en cuivre nickelé avec raccords, se posant à volonté sur les lavabos en remplacement du deuxième robinet lorsque l'on n'a pas de conduite pour l'eau chaude.
Prix..... **2.75**

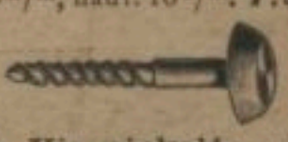
540. **Bonde de vidage** ordinaire à grille, en cuivre nickelé, avec raccord à vis pour tuyau de plomb de 25 m/m intérieur. **4.25**

545. **Bonde de vidange,** à chaînette et bouchon tout en cuivre nickelé, avec raccord à vis, pour tuyau plomb de 25m/m intérieur. **4.25**

550. **Siphon de vidange** pour les lavabos et postes d'eau, tout en fonte massive avec bouts filetés de 34 m/m de diamètre intérieur, pour tuyau fer correspondant. **2.50**

555. **Siphon de vidange**, p^r lavabos et postes d'eau, tout en plomb, avec ouverture de 35 m/m, intérieur pouvant se souder sur les tuyaux plomb ou fer de diamètre correspondant.... **1.75**

560. **Siphon de vidange** pour lavabos et postes d'eau tout en cuivre nickelé. Livré avec raccords, diam. du trou 18m/m, haut. 10c/m. **7.50**

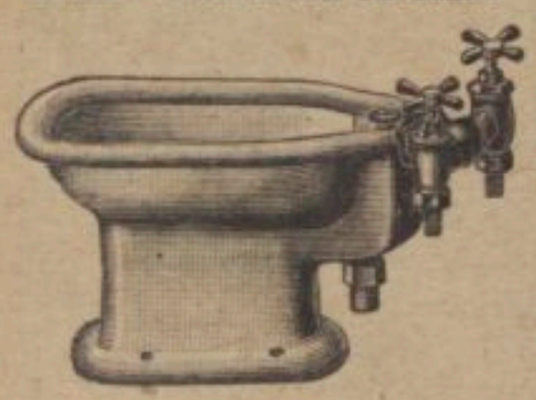


565. **Vis nickelée** avec couvre-tête, bombée, spéciale pour la pose des postes d'eau et des lavabos, longueur 55 m/m.
Prix..... ».**40**

Pour les tuyaux fer et plomb, voir page 1111.

BIDETS DE TOILETTE ET LIEUX COMMUNS ORDINAIRES

BIDETS POUR SALLE DE BAINS

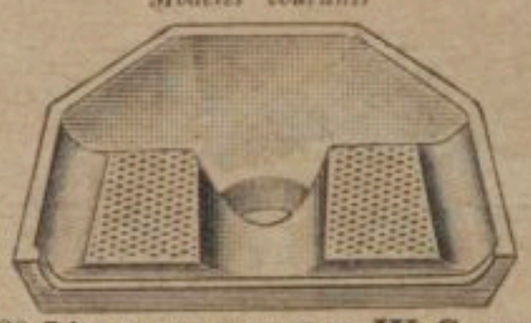


570. **Bidet de toilette**, tout en porcelaine blanche émaillée, cuvette ovale, cintrée de 42 c/m, livré complet avec robinetterie tout en cuivre nickelé, comprenant 2 robinets pour eau chaude et froide, un système de vidage automatique combiné avec trop-plein dans la porcelaine, 2 raccords pour tuyaux d'arrivée d'eau de 15m/m de diamètre intérieur et raccord pour tuyau de vidange de 30 m/m de diamètre intérieur, dimensions totales 65×35c/m, poids 14 kgs. Se fixe au sol par 4 vis nickelées..... **78.** »

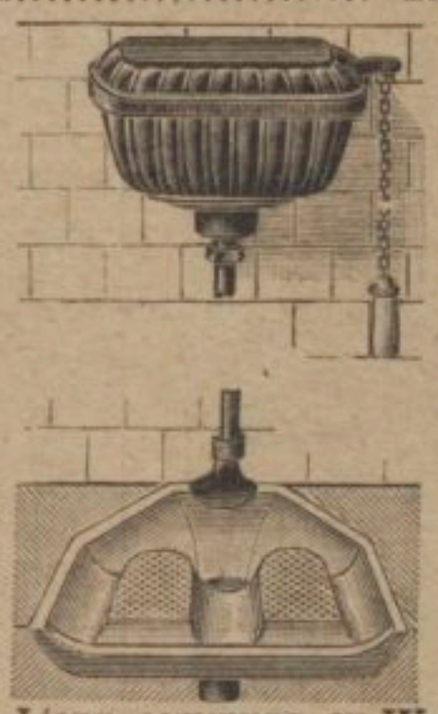
575. **Bidet de toilette**, tout en grès porcelaine émaillée, blanc, cuvette rectangulaire cintrée de 40 c/m. Livré complet avec robinetterie tout en cuivre nickelé comprenant 2 robinets pour eau chaude et eau froide, un système de vidage combiné avec trop plein dans la porcelaine, 2 raccords pour tuyaux d'arrivée d'eau de 15 m/m de diamètre intérieur et raccord pour tuyau de vidange de 30 m/m de diamètre intérieur, dimensions totales 55 × 35 c/m, poids 19 kgs. Se fixe au sol par 4 vis nickelées.
Prix..... **125.** »

LIEUX COMMUNS en GRÈS PORCELAINE se scellant dans la maçonnerie

Modèles courants



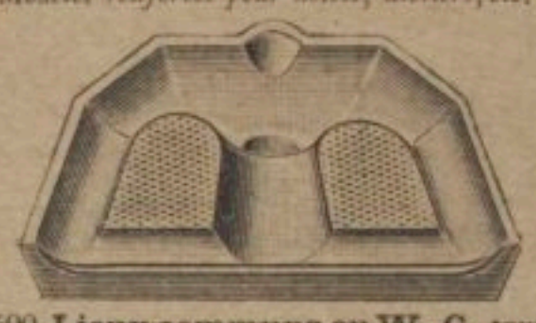
580. **Lieux communs ou W.-C.**, tout en grès émaillé blanc à l'intérieur, cuvette avec pose-pieds, trou sans siphon de 105m/m de diam. intérieur convenant pour tuyau de fer de 135 m/m intérieur, dim. totales 54×56c/m, profondeur totale 20c/m, poids 12 kgs. *Modèle courant.*
Prix..... **20.** »



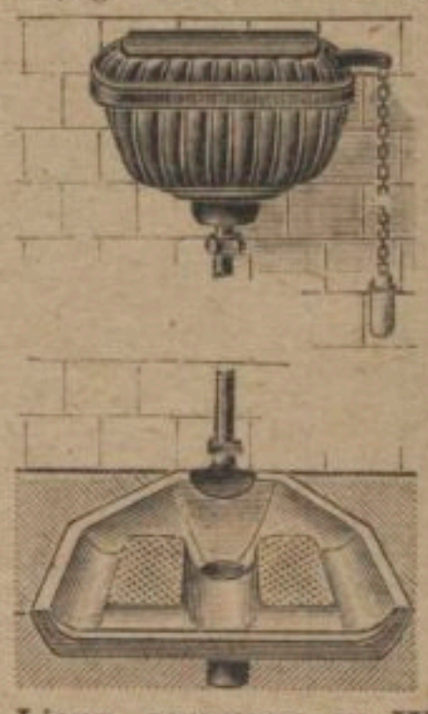
585. **Lieux communs ou W.-C.**, avec chasse d'eau, cuvette tout en grès, émaillé blanc du modèle ci-dessus, complétée par un siphon démontable en grès verni, convenant pour tuyau de fer de 135 m/m intérieur, un réservoir de chasse en fonte moulée peinte, de 10 lit. environ à mécanisme automatique, avec flotteur cuivre, chaîne de tirage nickelée, poignée porcelaine, raccord cuivre pour tuyau d'arrivée d'eau de 10m/m intérieur, 2m tuyau de descente en plomb, un jet disperseur en grès dit "*queue de carpe*" et les vis pour la pose du réservoir, p^ds total 40 kgs environ..... **62.** »

LIEUX COMMUNS en GRÈS PORCELAINE se scellant dans la maçonnerie

Modèles renforcés pour hôtels, ateliers, etc.



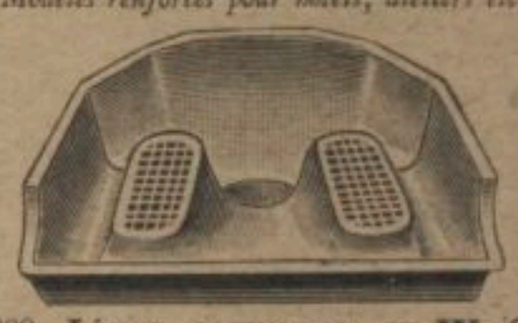
590. **Lieux communs ou W.-C.**, tout en grès porcelaine, émaillé blanc à l'intérieur, cuvette avec pose-pieds, trou sans siphon de 100 m/m de diam. intérieur, convenant pour tuyau fer de 130 m/m intérieur, dimensions totales 62×67 c/m, profondeur totale 22 c/m, poids 24 kgs.. ..... **39.** »



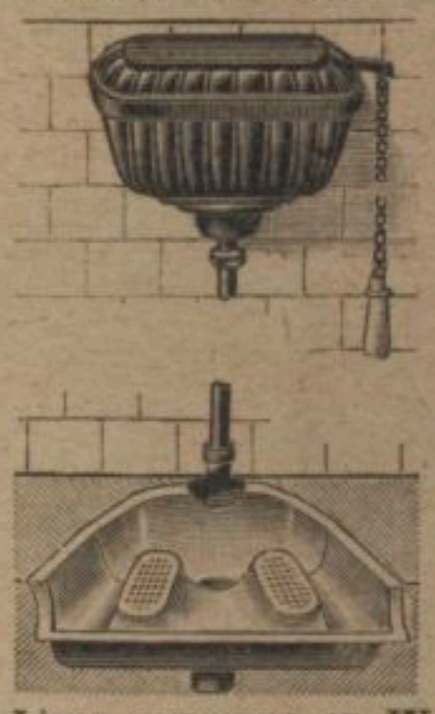
595. **Lieux communs ou W.-C.** avec chasse d'eau, cuvette tout en grès porcelaine émaillée blanc du modèle ci-dessus complété par un siphon démontable en grès émaillé, convenant pour tuyau fer de 135m/m intérieur, un réservoir en fonte moulée peinte de 10 litres environ à mécanisme automatique, avec flotteur cuivre, chaîne de tirage nickelée, poignée porcelaine, raccord cuivre pour tuyau d'arrivée d'eau de 10 m/m intérieur, 2m tuyau descente en plomb, un jet disperseur cuivre poli, dit "*queue de carpe*" et les vis pour la pose du réservoir; poids total 44 kgs environ... **90.** »

LIEUX COMMUNS en FONTE ÉMAILLÉE se scellant dans la maçonnerie

Modèles renforcés pour hôtels, ateliers etc.



600. **Lieux communs ou W.-C.** en fonte émaillée blanc à l'intérieur, cuvette avec pose-pieds, trou sans siphon de 90 m/m de diamètre intérieur, convenant pour tuyau fer de 100 m/m intérieur, dimensions totales 70×55c/m, profondeur totale 25 c/m, poids 20 kgs.
Prix..... **33.** »



605. **Lieux communs ou W.-C.** avec chasse d'eau, tout en fonte émaillée blanc à l'intérieur, du modèle ci-dessus, complété par un siphon démontable en fonte émaillée, convenant pour tuyau fer de 100m/m intérieur, un réservoir en fonte moulée peinte, de 10 lit. environ, à mécanisme automatique, avec flotteur cuivre, chaîne de tirage nickelée, poignée porcelaine, raccord cuivre pour tuyau d'arrivée d'eau de 10 m/m intérieur, 2m de tuyau de descente en plomb, un jet disperseur en cuivre poli, dit "*queue de carpe*", et les vis pour la pose du réservoir, poids 40 kgs environ..... **88.** »

WATER-CLOSETS INODORES

Les appareils ci-dessous forment une série complète d'appareils sérieux, de fonctionnement garanti. Tous sont livrés complets, avec accessoires, prêts à poser.

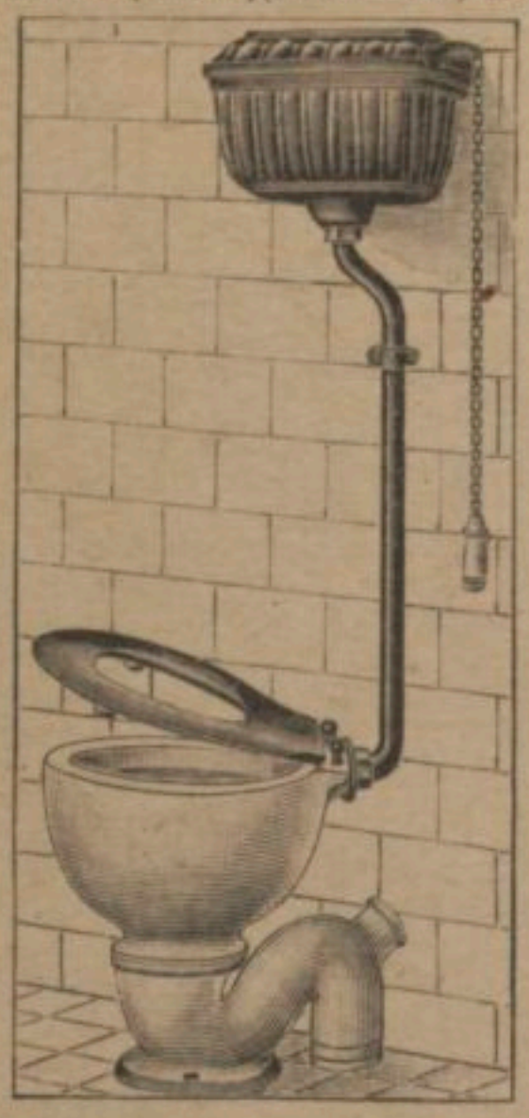
CLOSETS INODORES ORDINAIRES
pour toutes installations avec ou sans effet d'eau

610. **Closet inodore sans effet d'eau,** socle fonte peinte, cuvette ronde porcelaine, siège abattant hêtre verni, siphon intérieur à soupape et levier cuivre avec trou pour tuyau fer de 120 m/m intérieur. Dim. d'encombrement : 50×36 c/m, haut. du siège 46 c/m, poids total 27 kgs... **28.** »

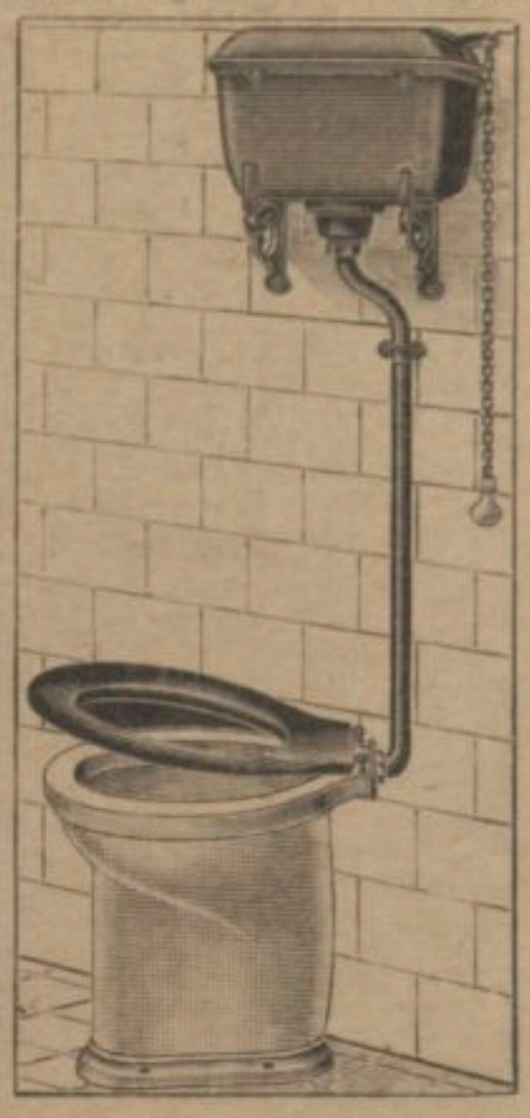
610 *bis*. **Le même, avec effet d'eau,** basse pression (maximum 8 mètres), haut. du siège 49 c/m, diam. extérieur du siphon 120 m/m, poids 37 kgs. **42.** »

615. **Closet inodore sans effet d'eau,** tout en porcelaine émaillée blanc d'une seule pièce, cuvette ovale avec siège abattant chêne verni, siphon intérieur à soupape et levier cuivre avec trou pour tuyau fer de 175 m/m intérieur. Dim. d'encombrement 47×37 c/m, hauteur du siège 40 c/m, poids 20 kgs **78.** »

615 *bis*. **Le même, avec effet d'eau** à basse pression (maximum 20 mètres) avec raccord cuivre pour tuyau d'arrivée d'eau de 20 m/m intérieur. **95.** »



620. **Closet inodore complet** comprenant une cuvette ronde en porcelaine émaillée blanc, avec siège abattant en chêne, un siphon démontable également en porcelaine avec trou pr tuyau fer de 12 c/m de diam. intérieur ; réservoir de chasse en fonte moulée peinte de 10 lit. environ, à mécanisme automatique, flotteur cuivre, chaine de tirage nickelée poignée porcelaine, raccord cuivre pr tuyau d'arrivée d'eau de de 10 m/m intérieur, 2 mètres de tuyau de descente en plomb. Dim. d'encombrement 50×39 c/m, hauteur du siège 43 c/m, poids total 28 kgs. Livré avec 2 vis pr fixer le siège au sol. .. **52.** »



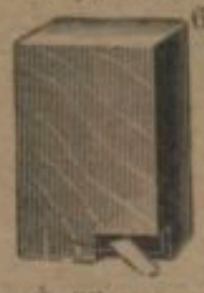
625. **Closet inodore complet** comprenant une cuvette ovale en porcelaine émaillée blanc, avec siège abattant en chêne ciré, siphon d'une seule pièce avec trou pr tuyau fer de 11 c/m de diamètre intérieur ; réservoir de chasse en fonte moulée bronzée aluminium de 10 litres environ, à mécanisme automatique, flotteur cuivre, chaine de tirage nickelée poignée porcelaine, raccord cuivre pr tuyau d'arrivée d'eau de 15 m/m de diam. intérieur, 2 mètres de tuyau de descente en plomb. Dim. d'encombrement 52×38 c/m, haut. du siège 45 c/m, poids total 32 kgs. Livré avec 4 vis pr fixer le siège au sol..... **60.** »

630. **Closet inodore complet** comprenant une cuvette ovale en porcelaine émaillée blanc, avec siège abattant en acajou verni, siphon d'une seule pièce avec trou pr tuyau fer de 11 c/m de diam. intérieur, réservoir de chasse en fonte moulée peinte de 10 litres environ, à mécanisme automatique, flotteur cuivre, chaine de tirage nickelée poignée porcelaine, raccord cuivre pour tuyau d'arrivée d'eau de 15 m/m de diamètre intérieur, 2 mètres de tuyau de descente en plomb. Dim. d'encombrement 48×38 c/m, poids total 32 kgs.

Livré avec 4 vis pour fixer le siège au sol..... **78.** »

ACCESSOIRES POUR WATER-CLOSETS

635. **Couvre-siège de water-closet "Préservator"** en papier de soie stérilisé tout découpé pour s'adapter sur n'importe quel siège de cabinet public et préserver de tout contact malsain. Livré en étui papier très plat de 9 c/m de long qui s'emporte dans la poche. *Les 10 pièces*..... **».90**



640. **Distributeur automatique** de couvre-siège "Préservator" en bois, façon acajou, forme plate avec couvercle à coulisse, haut. 27 c/m. Se fixe au mur des W.-C. et peut contenir 36 préservateurs qu'il distribue un à un..... **3.** »

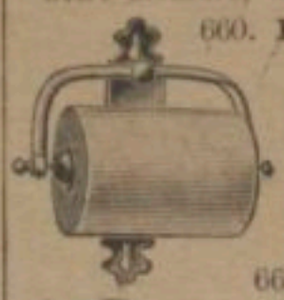
645. **Boite à papier** pour W.-C., forme rectangulaire, tout en tôle émaillée blanc, filets bleus, dim. 25×15 c/m, poids 400 grammes. **2.** »

647. **Bloc papier japonais** stérilisé, très souple, pour la toilette. Livré en feuilles de 20×12 c/m.
Le bloc de 100 feuilles ..... **».40**
Les 10 blocs..... **3.75**

650. **Bloc papier** blanc, mousseline, stérilisé, très souple, pour la toilette. Livré en feuilles sur dos, carton avec œillet d'attache.
Le bloc de 100 feuilles **».35**
Les 10 blocs..... **3.25**

655. **Porte-papier hygiénique** en bois dur poli, avec rouleau de papier spécial pour toilette, haut. 20 c/m. Livré complet avec un rouleau de papier. **».80**

655 *bis*. **Le même,** en hêtre mouluré, modèle soigné. **1.60**

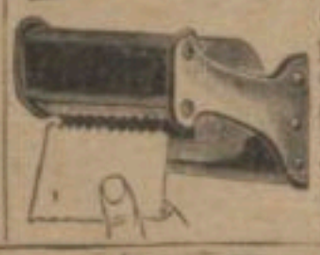


660. **Porte-papier hygiénique** tout en cuivre nickelé, extra fort, avec poignée acajou, haut. 20 c/m. Livré complet avec un rouleau de papier..... **3.75**

665. **Porte-papier hygiénique,** en bois verni, façon acajou avec tablette pour poser le bougeoir, haut. totale 25 c/m. Livré complet avec rouleau de papier. **1.50**

665 *bis*. **Le même,** tout en acajou massif ciré. *Modèle soigné*. **2.** »

670. **Porte-papier hygiénique** en chêne verni avec glace ovale biseautée, dimensions 21×24 c/m. Livré complet avec un rouleau de papier..... **3.25**



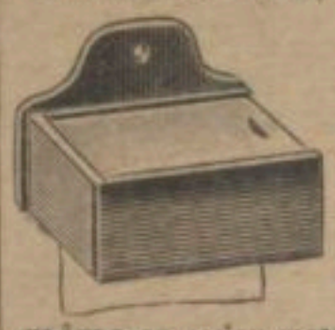
675. **Porte-papier hygiénique,** en métal nickelé avec lame dentée coupant le papier automatiquement à la longueur convenable, hauteur 15 c/m. Livré complet avec un rouleau de papier..... **4.25**

680. **Rouleau papier hygiénique** blanc, perforé par feuille.
Le rouleau .. **».25**
Les 10..... **2.25**

685. **Rouleau papier hygiénique** stérilisé, très souple, perforé pr feuille.
Le rouleau. **».35** | *Les 10*... **3.25**

690. **Rouleau papier hygiénique** japonais mince et souple, perforé par feuille.
Le rouleau... **».40** | *Les 10*.... **3.75**

695. **Rouleau papier crêpe hygiénique,** extrêmement souple et fin, perforé par feuille. *Recommandé*.
Le rouleau... **».60** | *Les 10*... **5.75**

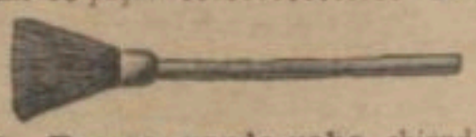


700. **Porte-papier** bois verni pour serviettes en paquets. Dim. 13×17 c/m. Livré avec un paquet de 400 serviettes. **1.75**

700 *bis*. **Le même** en acajou massif verni. **2.25**

705. **Serviettes hygiéniques** papier très souple, en paquet, pour distributeur ci-dessus.
Le paquet de 350 feuilles..... **».25**
Les 10 paquets..... **2.25**

710. **Serviettes hygiéniques** papier stérilisé très mince et très souple, en paquets pour distributeurs ci-dessus.
Le paquet de 400 feuilles..... **».30**
Les 10 paquets..... **2.75**



715. **Brosse garde-robe** chiendent extra, longueur totale 24 c/m. **».35**

715 *bis*. **La même,** article très soigné avec virole cuivre maintenant le chiendent..... **1.10**

720. **Porte-balai de garde-robe,** en métal nickelé, s'accrochant au mur, haut. 20 c/m..... **1.15**

720 *bis*. **Le même,** forme ronde, tout en métal émaillé blanc, haut. 28 c/m.
Prix..... **2.75**

725. **Porte-balai de garde-robe** forme ronde, tout en faïence blanche massive s'accrochant au mur, haut. 18 c/m..... **1.30**

730. **Pose-bougeoir,** pour cabinet de toilette, vestibule, water-closet, etc., formé d'une belle glace Saint-Gobain à monture nickelée qui forme en même temps réflecteur, dimens. 28×15¼ c/m. *Article hors ligne*..... **6.75**

735. **Ozogène liquide,** désodorisant et régénérateur de l'air vicié, parfait pour assainir les W.-C., usines, ateliers, etc.

L'ozogène s'emploie avec un appareil évaporateur spécial en metal nickelé, avec godet et mèche d'absorption, qui s'accroche au mur, hauteur totale 25 c/m.

L'appareil complet est livré avec un flacon d'ozogène de 1/4 de litre et un mode d'emploi..... **6.** »

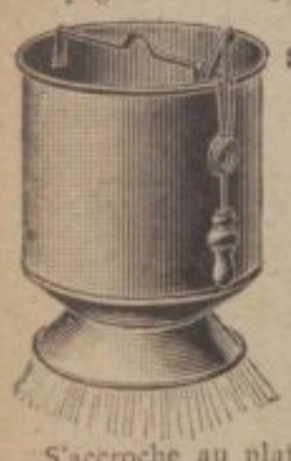
740. **Ozogène liquide** de rechange.
Le litre..... **6.75**

Produits désinfectants, voir page 1007.

ACCESSOIRES POUR BAINS ET DOUCHES

INSTALLATION POUR DOUCHES

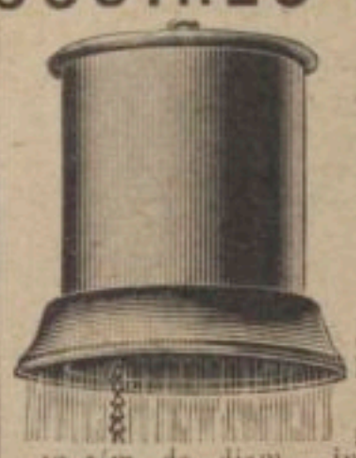
L'installation ci-dessus, se compose d'un seau à douches monté sur poulie et d'un tub en zinc annoncé ci-après. Très simple et économique, elle s'adapte en quelques minutes dans tout appartement et convient partout : à la ville, à la campagne, en villégiature, aux colonies.



750. **Seau à douches**, tout en zinc poli extra fort, contenance 15 litres, large pomme d'arrosoir à grand débit, de 24 c/m de diam., soupape cuivre avec cordon et poignée de tirage, haut. totale 45 c/m, poids 3 kg. 500. S'accroche au plafond avec un piton ordinaire..... **12.90**

755. **Seau à douches**, tout en zinc fort verni façon marbre, contenance 15 litres, pomme d'arrosoir à grand débit, de 20 c/m de diam., intérieur peint, soupape cuivre avec cordon et poignée de tirage, tringle circulaire pour accrocher un rideau à volonté et empêcher l'eau d'éclabousser, haut. totale 40 c/m, poids 4 kg. S'accroche au plafond, avec un piton ordinaire. **18.** »

700. **Petite poulie** pour monter ou descendre les seaux à douche. **».50**



765. **Seau pour douches** en **"couronne"** c'est-à-dire ne mouillant pas la tête, tout en zinc fort, verni façon chêne, cont. 15 litres, large couronne de trous à grand débit, de 40 c/m de diam., intérieur peint, soupape à chainette de tirage montée sur galet, le tout en cuivre, hauteur totale 40 c/m, poids 4 kg. 500. **19.25**

COLLIER-DOUCHE

770. **Collier-douche**, tout en cuivre nickelé, diam. 30 c/m, avec robinet et fort tube caoutchouc à bague de serrage métal, s'adapte au robinet d'une conduite d'eau ou, à défaut, à un réservoir spécial en zinc n° 780. *Recommandé*..... **8.25**

775. **Robinet seul**..... **2.** »

777. **Collier de serrage**..... **».50**

780. **Réservoir** zinc verni, pour collier-douche forme demi-cylindrique, pouvant s'accrocher au mur à volonté, contenance 15 litres.... **4.75**

785. **Seau** toile caoutchoutée, imperméable, avec anse pliante et raccord métal, pour collier à douche. *Modèle très pratique en voyage ou lorsqu'on dispose de peu de place.* *Prix*..... **14.50**

Très grosses éponges blanchies, dites **"douche"**, qualité Venise garantie, forme naturelle.

790. Très grosse ..... **9.** »

790A. Géante ..... **12.** »

795. **Douche pratique instantanée**, permettant d'obtenir à volonté un jet d'eau froide ou d'eau chaude, (douche écossaise). Se compose d'un serpentin en cuivre spécial, qu'il suffit de placer sur un réchaud quelconque et qui est relié, par 2 tubes en caoutchouc, d'une part, à un robinet de prise d'eau, de l'autre, à un tube cuivre de 30 c/m, avec pomme de douche de 8 c/m de diam., que l'on peut tenir à la main ou fixer au mur, long. totale 2m50, poids 1 kg. 300..... **25.** »

Bassin pour douches, dit **"tub"**, en zinc poli, avec long bec verseur, modèle soigné et qu'il ne faut pas comparer aux articles très légers et mal soudés qui ne résistent pas à l'usage.

800. Diam. 80 c/m, poids 2 kg. 500. **12.75**

800A. — 90 c/m, — 3 kg. 500. **15.** »

800B. — 1 m., — 4 kg. 500. **17.** »

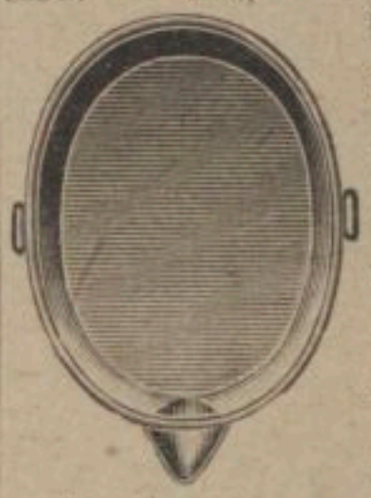
SÉRIE FORTE RECOMMANDÉE

Bassin pour douches, dit **"tub"**, en zinc poli très fort, embouti d'une seule pièce, sans soudure, avec long bec verseur.

805. Diam. 80 c/m, poids 4 kg. **16.50**

805A. — 90 c/m, — 5 kg. **19.50**

805B. — 1 m., — 7 kg. **22.50**

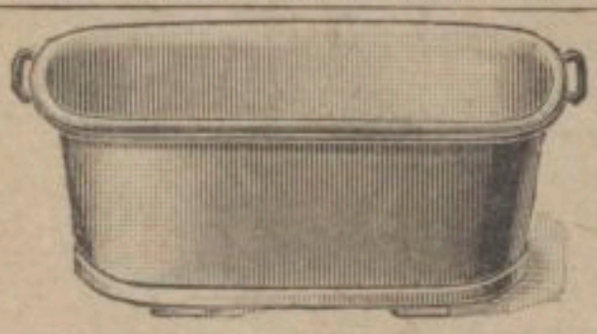


810. **Bassin pour douches**, dit **"tub"**, en zinc poli très fort, de forme ovale, moins encombrante et permettant de le vider avec plus de facilité, 2 poignées et long bec verseur, dim. 90×65 c/m, poids 5 kg. 300 ..... **19.** »

815. **Rideau en tissu** de coton beige clair, bordé galon spécial pour seau à douches. S'accroche au bord supérieur du seau ou à la tringle spéciale de certains modèles par de forts crochets nickelés. Haut. 2m, larg. du haut 1m50, larg. du bas 2m40. Très pratique lorsqu'on ne dispose pas d'un emplacement suffisant pour l'installation d'une salle de bains. Évite aussi les éclaboussures de l'eau. *Prix*. **18.** »

820. **Appareil pour bains de vapeur**, modèle pliant. Se compose d'un cadre en acier sur lequel est tendue et solidement assujettie une enveloppe en tissu spécial, non absorbant, doublé intérieurement moleskine. Une lampe à alcool spéciale produit l'élévation de température nécessaire au bain de vapeur. L'appareil se replie complètement et tient peu de place. Dim. ouvert 72×76 c/m, haut. 105 c/m, plié larg. 80 c/m, épaisseur 4 c/m, poids total 5 k. 100. *Livré avec mode d'emploi*..... **35.** »

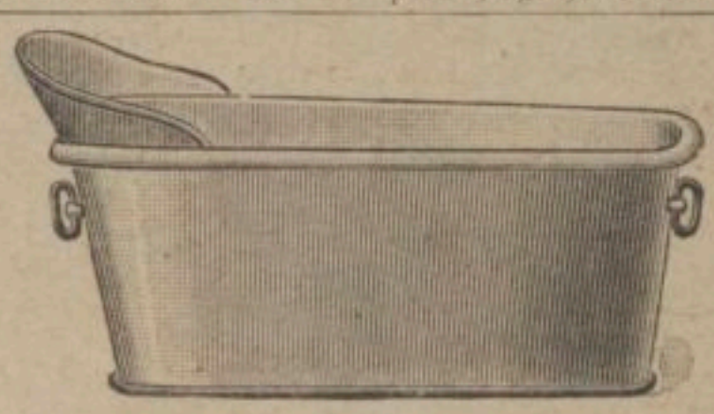
825. **Appareil pour bains de vapeur**, modèle pliant, cadre acier avec tissu spécial extra doublé intérieurement de moleskine première qualité, fermeture à tourets nickelés, lampe à alcool à triple récipient garni d'amiante sert au chauffage de l'appareil et permet de prendre, à volonté soit le bain d'air chaud, soit le bain de vapeur, soit le bain médical parfumé. Dim. ouvert 65×75 c/m, haut. 1m10, plié larg. 85 c/m, épaiss. 3 c/m, poids total 6 k. 850 environ ..... **55.** »



Baignoire pour enfants, dite **" à bébés "**, tout en zinc poli, forme droite, à deux têtes, renforcée par un fond bois.

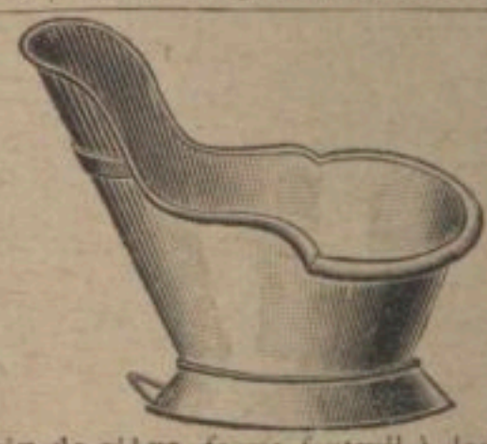
	Longueur	Largeur	Profondeur	Poids	*Prix*
830.	60 c/m.	28 c/m.	25 c/m.	4 kgs.	**7.75**
830A.	75 —	30 —	30 —	5 —	**11.** »
830B.	90 —	40 —	35 —	9 —	**16.** »

835. **Pied support pliant** pour baignoires d'enfants, série n° 830, tout en fer bronzé, avec dessus ovale de 73×33 c/m, poids 5 k. 700..... **13.75**



Baignoire pour enfants et jeunes personnes, tout en zinc poli extra fort, forme oblongue, à une tête, renforcée par un fond bois.

	Longueur	Largeur	Profondeur	Poids	*Prix*
840.	80 c/m.	35 c/m.	40 c/m.	5 k. 500	**11.75**
840A.	1m	44 —	50 —	8 k. 500	**17.50**
840B.	1m20	52 —	53 —	12 k. 500	**23.50**



845. **Bain de siège**, forme fauteuil à dossier, tout en zinc poli extra fort, fond arrondi, haut. totale, dossier compris, 65 c/m, diam. moyen 60 c/m, poids 5 k. 100..... **16.** »

Pour tous nos modèles de bonnets pour douches, sandales de bains, gants et lanières à friction, appareils de massage, etc., Voir pages 464 et 466.

ACCESSOIRES DE TOILETTE

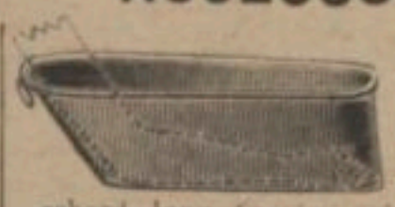
850. **Cuvette** dite "**Bain de pieds**", forme ovale, en zinc, bordé, pied fer, anses pliantes, long. 40 c/m, poids 1 kg. 150..... **2.75**

855. **Cuvette** dite "**Bain de pieds**", forme ovale, tout en zinc poli, extra fort, fond renforcé, bordure à moulures, anses pliantes, long. 42 c/m, poids 1 kg. 700..... **3.90**

855 *bis*. **La même,** mais à large bord cintré, et finement vernie façon marbre. *Prix*..... **7.** »

860. **Cuvette** dite "**Bain de pieds**" forme ovale, extérieur en zinc verni, façon marbre, intérieur porcelaine blanche, large bord arrondi permettant de le transporter facilement, long intérieure 44 c/m, poids 5 kg. 800 *Prix*..... **11.50**

860 *bis*. **La même**, extérieur cuivre nickelé et fond zinc verni, poids 6 kg. *Prix*..... **22.** »



865. **Cuvette** dite "**Bain de bras**" tout en zinc fort, poli à rebord, long. 60 c/m, poids 1 kg. 750 *Prix*..... **7.50**

870. **Cuvette** dite "**Bain de jambe**" forme ovale très allongée tout en zinc poli extra fort, long. 48 c/m, larg. 22 c/m, haut. totale 30 c/m, poids 2 k. *Prix*..... **13.50**

875. **Bidet de toilette**, pliant, monture et couvercle fer verni couleur noyer, cuvette émail blanc incassable, longueur totale 43 c/m, poids 4 kgs. *Prix*... **8.75**

875 *bis*. **Le même**, pieds pliants, fer bronzé et cuvette faïence blanche, long. 50 c/m, poids 5 kgs 500. **9.50**

880. **Bidet de toilette**, monture bois tourné verni chêne clair, cuvette faïence blanche, avec couvercle bois, long. totale 50 c/m, poids 4 kgs 500 *Prix*. **14.75**

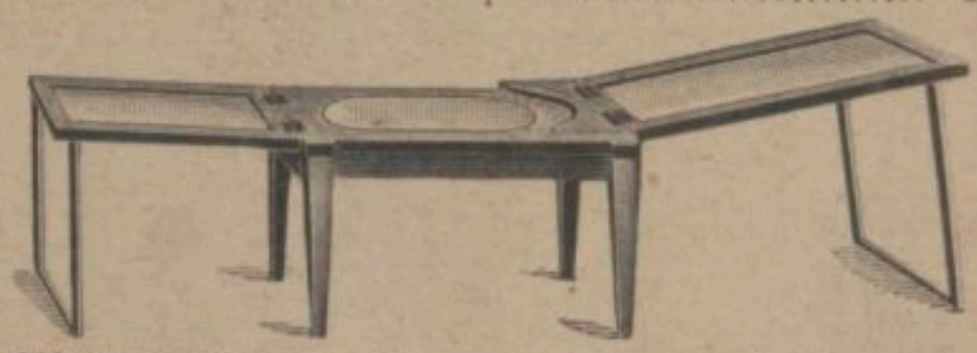
885. **Bidet de Toilette** monture bois tourné, verni chêne clair, cuvette tout en aluminium pur, poli vif, avec couvercle, long. totale 50 c/m, poids 2 kg. 250. *Prix*..... **20.** »

890. **Bidet de toilette,** monture et couvercle en chêne verni, façon noyer, forme siège dite "*banquette*", cuvette faïence blanche, dimens. extér. 50×35 c/m. *Prix*..... **22.** »

895. **Bidet de Toilette** monture pitch-pin verni, très soignée, pieds tournés, cuvette porcelaine blanche, long. tot. 47 c/m, poids 5 kg. 500.... **22.50**

895 *bis*. **Le même** monture acajou, verni au tampon, large cuvette porcelaine anglaise, long. 48 c/m. **34.** »

900. **Bidet de toilette** pieds, cuvette et couvercle cuivre nickelé de fabrication très soignée, bouts des pieds garnis caoutchouc, empêchant de glisser, long. tot. 50 c/m, poids 4 kg. 400. *Recommandé pour salle de bains*..... **43.** »



905. **Siège toilette** tout en hêtre verni, avec cuvette intérieure permettant les soins d'hygiène dans la position couchée. Ce siège fermé a l'aspect d'une banquette pouvant être facilement utilisée comme tabouret. Dimensions ouvert 1m65×40 c/m, fermé 60×40 c/m, poids 14 kgs..... **75.** »

BROCS ET SEAUX DE TOILETTE

910. **Broc de toilette** conique, tout en métal nickelé, très soigné, haut. totale 29 c/m, contenance 3 litres, poids 500 gr. *Prix*..... **2.75**

910 *bis*. **Le même,** extra fort, avec fond à gorge, poids 570 gr..... **4.95**

915. **Broc de toilette**, conique, en forte tôle émaillée blanc, avec filet bleu, fond très renforcé, haut. 34 c/m, contenance 3 litres, poids 800 grammes. *Prix*..... **3.50**

915 A. **Le même,** haut. 36 c/m. contenance 5 litres, poids 1 kg..... **4.** »

920. **Broc de toilette**, conique, en zinc extra fort, verni façon granit, fond très renforcé, haut. 34 c/m, contenance 3 litres, poids 650 gr.. **3.50**

920 A. **Le même,** haut. 41 c/m, contenance 5 litres, poids 1 kg..... **4.50**

925. **Petit broc de toilette**, de forme conique et aplatie, tout en métal nickelé, anse cuivre poli et nouveau bec verseur très pratique, haut. 21 c/m, contenance 1 litre 1/2, poids 320 grammes..... **4.25**

925 A. **Le même**, haut. 30 c/m, contenance 3 litres 1/2, poids 550 gr. **5.25**

930. **Broc de toilette** tout en faïence blanche, hauteur 33 c/m, contenance 4 lit. 1/2, poids 2 kgs 300. *Prix*..... **5.** »

Ce broc se complète avec le seau n° 970.

935. **Broc de toilette**, à eau chaude, en zinc fort verni, façon marbre, avec bec verseur, couvercle, anse et poignée, haut. 30 c/m, contenance 3 litres, poids 880 gr. *Très pratique*..... **4.50**

940. **Broc de toilette**, à eau chaude, tout en métal nickelé, très soigné, avec bec verseur, couvercle, anse et poignée, haut. 30 c/m, cont. 3 lit., poids 580 gr. **4.75**

940 *bis*. **Le même**, extra fort, avec fond à gorge, poids 900 gr... **10.** »

945. **Seau de toilette** évasé, en zinc poli inoxydable, très fort pied fer renforcé, diam. 26 c/m, haut. 23 c/m, cont. 10 litres, poids 1 kg. 100 *Prix*..... **1.90**

945 A. **Le même**. diam. 28 c/m. haut. 26 c/m, conten. 13 litres, poids 1 kg. 500..... **2.50**

950. **Seau de toilette**, tout en tôle vernie façon marbre, avec couvercle intérieur faïence blanche, facile à entretenir, diam. 27 c/m, contenance 10 litres environ, poids 4 kg 300. **4.50**

955. **Seau de toilette**, en fer émaillé blanc extra, avec filets bleus, couvercle à bouton et anse, diamètre 26 c/m, contenance 10 litres environ, poids 1 kg 600..... **5.50**

960. **Seau de toilette**, en tôle vernie, façon marbre cuvette intérieure et couvercle en faïence blanche. Le couvercle s'encastrant dans l'intérieur du seau empêche tout dégagement d'odeur diam. 25 c/m, haut. 27 c/m, conten. 7 litres, poids 3 kg. 750..... **6.75**

965. **Seau de toilette**, tout en cuivre nickelé uni, intérieur et dessous du couvercle en faïence blanche, d'un nettoyage facile, haut. 20 c/m, contenance 10 lit. environ, poids 4 kilogs 500. **19.50**

broc n° 930.

970. **Seau de toilette**, tout en faïence blanche avec couvercle et anse rotin, diam. 23 c/m, cont. 9 litres, poids 3 kg. 850. *Prix*.... **5.25**

Ce seau se complète avec le

975. **Seau de toilette** dit **garde-robe**, tout en métal verni façon marbre, avec couvercle et siège mobile en bois verni, anse nickelée, intérieur faïence blanche, forme ovale, haut. totale 45 c/m, cont. 10 litres, pds 6 k. 500. **16.75**

980. **Seau hygiénique** dit **garde-robe**, tout en tôle vernie façon marbre, intérieur et fond du couvercle tout en faïence blanche. Ce seau est complété par un siège en bois verni et une cuvette à soupape qui permettent de l'employer comme seau garde-robe, cont. 10 litres envir., poids 6 kg 200. **17.** »

Siège rond en bois verni, à moulures.

	Diam.	Seau de	*Prix*
985	27 c/m	21 à 25 c/m	**1.40**
985 A	30 c/m	25 à 28 c/m	**1.50**
985 B	31 c/m	24 à 29 c/m	**1.60**

PORTE-SAVONS — PORTE-ÉPONGES — DISTRIBUTEURS DE SAVON

990. **Porte-savon** s'accrochant au mur, en métal ajouré émaillé couleur, largeur 12 c/m. ».30

995. **Porte-savon** s'accrochant au mur, en métal émaillé blanc, forme coquille, avec grille pour l'eau, largeur 13 c/m. ».75

1000. **Porte-savon** s'accrochant au mur, en métal émaillé blanc avec filets bleus, forme coquille, larg. 11 c/m, poids 80 gr.. ».90

1005. **Porte-savon** s'accrochant au bord de la baignoire, tout en cuivre nickelé, forme coquille, avec large crochet, larg. 10 c/m. *Prix*..... **1.50**

1010. **Porte-savon** s'accrochant au mur, pour salle de bain ou poste d'eau, en faïence blanche, forme coquille ajourée, avec support nickelé, longueur 15 c/m..... **2.75**

1015. **Porte-savon** ovale, se posant sur le lavabo ou la table de toilette, tout en cuivre nickelé ajouré, avec pieds en forme de griffe, longueur 13 c/m..... **3.** »

1020. **Porte-savon** s'accrochant au bord de la baignoire, en faïence blanche, forme coquille ajourée, avec crochet nickelé, longueur 15 c/m.... **3.15**

1025. **Porte-savon** s'accrochant au mur, tout en cuivre nickelé découpé à jour, extra-fort, longueur 14 c/m..... **3.25**

1030. **Porte-savon** s'accrochant au bord de la baignoire, forme ovale, tout en cuivre nickelé ajouré, avec larges crochets, long. 14 c/m. *Prix*..... **4.25**

1035. **Porte-savon** applique, se fixant au mur, tout en cuivre nickelé massif, forme ovale, largeur 12 c/m, poids 270 gr. **4.25**

1040. **Porte-savon porte-verre combinés**, s'accrochant au mur, tout en cuivre nickelé ajouré, très soigné, hauteur totale 20 c/m. *Très pratique pour salle de bain.* *Prix*..... **4.50**

Filet porte-éponge pliant, en chanvre gris extra, avec monture jonc laqué couleur. *Article très soigné.*

1045. Diam. 19 c/m..... ».75
1045 A. — 23 c/m..... **1.10**
1045 B. — 32 c/m..... **1.30**

1050. **Porte-éponge,** forme ovale, s'accrochant au mur, tout en fil de fer étamé inoxydable, larg. 17 c/m, poids 100 gr..... ».35

1050 A. **Le même,** grand modèle, larg. 20 c/m, poids 120 gr.... ».40

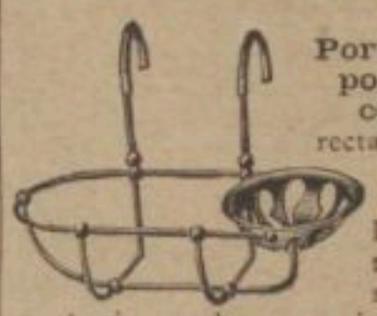
1055. **Porte-éponge** ovale, s'accrochant au bord de la baignoire, tout en fil de fer étamé inoxydable très renforcé, long. 20 c/m..... ».65

1060. **Porte-éponge,** forme ovale, s'accrochant au mur, tout en fil de fer étamé inoxydable, très renforcé, long. 20 c/m..... **1.** »

1065. **Porte-éponge applique,** s'accrochant au mur, tout en cuivre nickelé, très soigné, monté à système tournant, diam. du porte-éponge 16 c/m, haut. totale 20 c/m. **4.75**

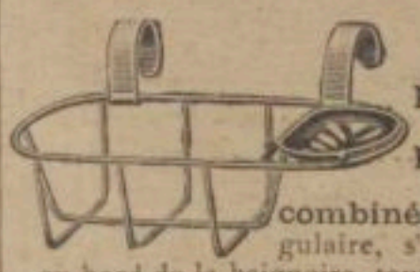
1070. **Grand porte-éponge** se posant à volonté sur la baignoire, cuvette forme rectangulaire tout en aluminium tressé très léger et gracieux, long. 40 c/m, pour éponge, savon, brosse, peigne, etc., long. totale 83 c/m, poids 200 gr. **4.75**

1075. **Porte-éponge porte-savon combinés,** rectangulaire, s'accrochant au mur, tout en fer nickelé très renforcé, convenant pour salle de bain, long. 21 c/m. **1.75**



1080. **Porte-éponge porte-savon combinés** rectangulaire s'accrochant au bord de la baignoire, tout en cuivre nickelé très soigné, crochets garnis caoutchouc, long. totale 26 c/m..... **4.75**

1085. **Porte-éponge porte-savon combinés,** s'accrochant sur le bord de la baignoire, tout en cuivre nickelé massif, très larges crochets, diam. du porte-éponge 16 c/m, haut. totale 21 c/m. *Prix*..... **5.50**



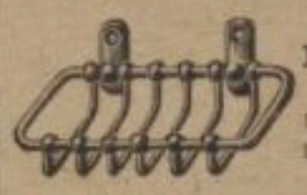
1080. **Grand porte-éponge porte-savon combinés,** rectangulaire, s'accrochant au bord de la baignoire, tout en cuivre nickelé très soigné, larges crochets mobiles, long. totale 30 c/m. **8.50**

Voir pages 1043 et suivantes, nos savons et toute notre série de produits de parfumerie "Patria"
Pour les éponges de toilette, voir page 1001.

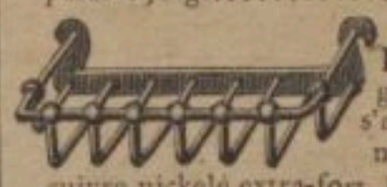
1095. **Porte-savon porte-éponge combinés,** s'accrochant sur le bord de la baignoire, entièrement en cuivre nickelé massif, très larges crochets, diam. du porte-éponge 16 c/m, haut. totale 19 c/m, poids 730 gr. *Recommandé*..... **13.50**

1100. **Porte-verre** applique, se fixant au mur, tout en cuivre nickelé massif, ajouré, forme ronde, diam. 70 m/m, poids 160 gr..... **4.** »

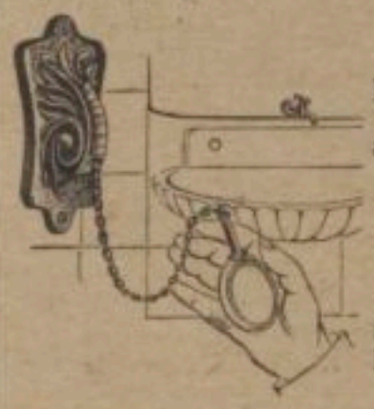
1102. **Porte-carafe,** même modèle, diam. 105 m/m, poids 270 gr..... **7.75**



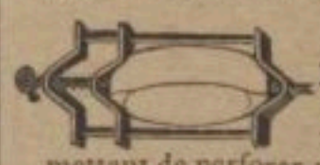
1105. **Porte-brosse** s'accrochant au mur, tout en cuivre nickelé extra-fort, long. 145 m/m, poids 150 gr..... **5.50**



1110. **Porte-brosse** grand modèle, s'accrochant au mur, tout en cuivre nickelé extra-fort, long. 28 c/m, poids 480 gr..... **8.50**



1115. **Nouveau porte-savon automatique,** breveté s. g. d. g. Se compose d'une monture en fonte nickelée, de forme artistique, disposée sur un plateau mouluré en bois dur, verni marron. Cette monture est munie intérieurement d'un tambour à ressort sur lequel s'enroule automatiquement une chainette terminée par une broche porte-savon d'un système spécial. On peut fixer sur cette broche n'importe quel morceau de savon, celui-ci, après usage, est ramené à son point de suspension et sèche rapidement. *Modèle pratique et économique, livré avec mode d'emploi*..... **6.** »



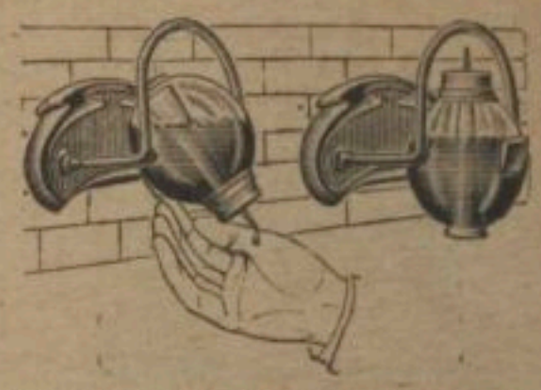
1120. **Perforateur à savon,** tout en métal bronzé, permettant de perforer rapidement et sans les effriter, les savons ou savonnettes même de qualité ordinaire, longueur totale 22 c/m, poids 120 gr.. ».95

1125. **Distributeur automatique de savon de toilette,** s'accrochant au mur. Se compose d'un tube de verre de 6 c/m, monté sur un support nickelé, avec poulies dont le déclanchement laisse échapper du tube, à volonté, du savon parfumé, en poudre, parfait pour le lavage des mains, hauteur totale 26 c/m, poids 680 gr. Il est livré complet, avec un paquet de poudre de savon... **5.25**

1130. **Savon en poudre,** extra, pour distributeur ci-dessus, pour ateliers, bureaux, garages.
Le paquet de 100 grammes. ».25
Les 10 paquets..... **2.25**

1132. **Savon en poudre parfumé.**
Le paquet de 150 grammes..... ».45
Les 10 paquets..... **4.** »

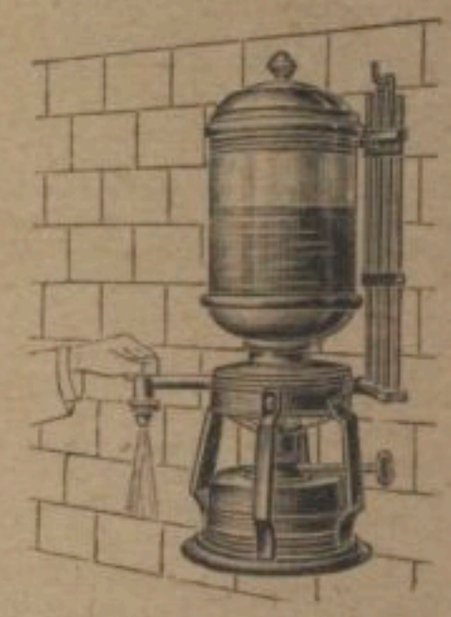
1135. **Distributeur automatique de savon liquide,** composé d'une boule en verre de 11 c/m de diamètre, avec armature en cuivre nickelé, montée à bascule et lestée de façon à rester toujours en équilibre. Ce distributeur est muni d'un compte-gouttes spécial, qui ne laisse échapper, chaque fois, que juste la quantité nécessaire à un lavage. Le dispositif d'accrochage permet de le fixer au mur, avec la plus grande facilité, hauteur totale 20 c/m, poids 420 gr..... **6.75**



1140. **Distributeur automatique de savon liquide,** composé d'une boule en verre de 9 c/m de diamètre avec armature en cuivre nickelé, montée à bascule sur un pied en métal, et lestée de façon à rester toujours en équilibre. Un système spécial de compte-gouttes ne laisse échapper, chaque fois, que juste la quantité nécessaire à un lavage. Le pied est établi de telle sorte qu'il permet, soit d'accrocher l'appareil au mur, soit de le poser sur un lavabo, hauteur totale 20 c/m, poids 1 k. 250..... **11.** »

1145. **Savon liquide de ménage,** pour distributeurs nos 1135 et 1140.
Le ½ litre..... **1.15**
Le litre..... **2.** »

1150. **Savon liquide hygiénique parfumé,** qualité extra.
Le ½ litre..... **1.25**
Le litre..... **2.25**



1155. **Chauffe eau de toilette,** composé d'un récipient métallique nickelé surmonté d'un bocal en verre, contenance 1 litre. Le tout est disposé au-dessus d'un réchaud à alcool très soigné, tout en cuivre nickelé. Avec cet appareil l'eau chaude nécessaire à la toilette est obtenue après une ou deux minutes. Convient pour salle de bains, cabinet de toilette, hôtels, salon de coiffure. Se pose sur un meuble ou s'accroche au mur. Haut. totale 35 c/m, poids 1 kg.
Prix..... **14.** »

Pour tous nos modèles de verres à dents et autres accessoires de toilette, voir pages 1041 et 1042.

SERVIETTES DE TOILETTE

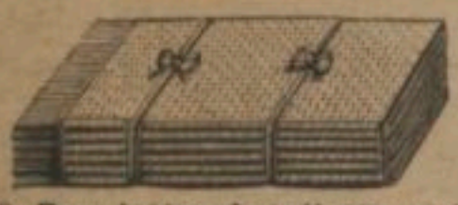
1160. **Gant de toilette,** tissu blanc nid d'abeilles. *La pièce.* ».20 | *Les 6.* ».90

1160 *bis.* **Le même,** en tissu éponge blanc. *La pièce.* ».30 | *Les 6.* 1.50

1160 *ter.* **Le même,** en tissu éponge de couleurs variées. *La pièce...* ».40 | *Les 6.....* 1.90

1165. **Gant de toilette,** tissu éponge blanc avec pouce. *La pièce.* ».45 | *Les 6.* 2.25

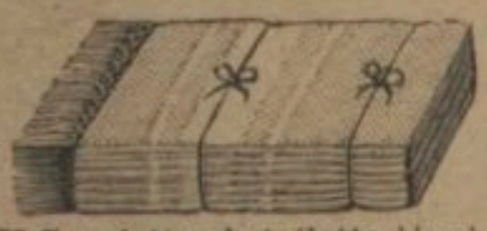
1165 *bis.* **Le même,** en tissu éponge, couleurs variées. *La pièce.* ».50 | *Les 6.* 2.50



1170. **Serviettes de toilette** en tissu blanc « nid d'abeilles » frangées. *La 1/2 douz.* 3.90 | *La douz.* 7.60

1170 *bis.* **Serviettes de toilette** même modèle, grande taille. *Qualité supérieure. La 1/2 douz.* 5.90 | *La douz.* 11.60

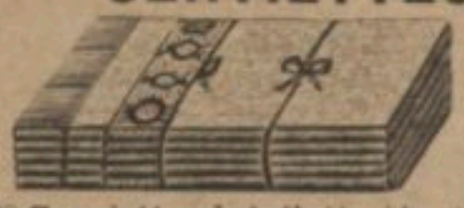
1170 *ter.* **Serviettes de toilette** même modèle, très grande taille, qualité extra. *La 1/2 douz.* 6.50 | *La douz.* 12.75



1175. **Serviettes de toilette,** blanches, tissu de coton de 1re qualité, avec franges. *La 1/2 douz.* 6.25 | *La douz.* 12. »

1175 *bis.* **Serviettes de toilette,** blanches, en fil, 1re qualité, large bordure et franges. *La 1/2 douz.* 8.50 | *La douz.* 16. »

1175 *ter.* **Serviettes de toilette,** blanches, en fil extra, bordure et franges nouées. *La 1/2 douz.* 11. » | *La douz.* 21. »



1180. **Serviettes de toilette,** blanches, tissu de coton de 1re qualité, bordure couleurs variées avec franges. *La 1/2 douz.* 6.75 | *La douz.* 13. »

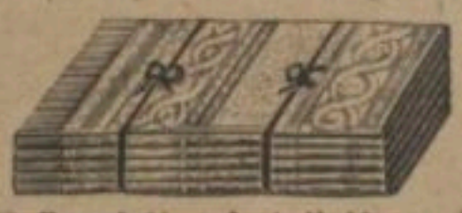
1180 *bis.* **Serviettes de toilette,** blanches, tissu coton extra, bordure fantaisie couleurs variées avec franges et inscription " *Toilette* ". *La 1/2 douz.* 8.25 | *La douz.* 15.50

1180 *ter.* **Serviettes de toilette,** blanches, métis extra, bordure fantaisie et rayures couleurs variées avec franges. *La 1/2 douz.* 11. » | *La douz.* 19.50

1185. **Serviettes de toilette,** en tissu blanc dit « éponge » bouclé, avec franges. *Première qualité. La 1/2 douz.* 6. » | *La douz.* 11.75

1185 *bis.* **Serviettes de toilette** même modèle, grande taille. *Qualité supérieure. La 1/2 douz.* 7. » | *La douz.* 13.75

1185 *ter.* **Serviettes de toilette,** même modèle, très grande taille. *Qualité extra. La 1/2 douz.* 9. » | *La douz.* 17. »



1190. **Serviettes de toilette** en tissu dit « éponge », nuances variées, dessins écossais, franges nouées. *La 1/2 douz.* 8. » | *La douz.* 15.25

1190 *bis.* **Serviettes de toilette,** en tissu extra dit « éponge », nuances variées, unies ou rayures fantaisie, franges nouées. *La 1/2 douz.* 11.25 | *La douz.* 21. »

1190 *ter.* **Serviettes de toilette** en tissu dit « éponge » extra, couleurs variées avec bordure fantaisie, franges à 2 rangs de nœuds. *La 1/2 douz.* 14.50 | *La douz.* 27. »

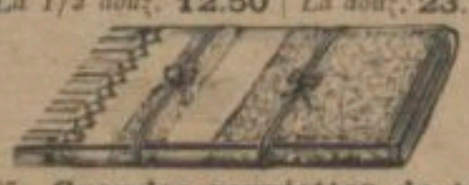
1195. **Serviettes de toilette,** tissu blanc dit « éponge » avec ourlet à jour. *La 1/2 douz.* 11.75 | *La douz.* 20.50

1195 A. **Serviettes de toilette,** même modèle, très grande taille. *La 1/2 douz.* 13.50 | *La douz.* 25. »

1200. **Serviettes de toilette,** blanches, en tissu « hydrophile » breveté s. g. d. g., coton spongieux, doux et souple, bordure couleur et franges. *La 1/2 douz.* 11.50 | *La douz.* 21.50

1200 *bis.* **Serviettes de toilette,** blanches, en tissu « hydrophile » fil et coton supérieur. *La 1/2 douz.* 12.75 | *La douz.* 25. »

1200 *ter.* **Serviettes de toilette,** blanches, en tissu « hydrophile », fil de lin et coton extra, ourlet à jour. *La 1/2 douz.* 12.50 | *La douz.* 23. »



1205. **Grandes serviettes de toilette** dites " **de bains** ", tissu éponge blanc extra avec franges, dim. 150×75 c/m. *Les 2....* 5.95 | *Les 6....* 18.50

1207. **Serviettes de toilette** dites " **à friction** ", tissu éponge en fil de lin écru très rude, avec franges, dim. 125×60 c/m. *Les 2....* 6.75 | *Les 6....* 19.25

1210. **Drap de bain** en tissu blanc dit « éponge » bouclé, avec franges, grande taille, dimensions 1m25×2m. *Première qualité.....* 6.50

1210 *bis.* **Le même** qualité supérieure dim. 1m50×2m..... 10.75

1215. **Peignoir de bains,** en tissu dit « éponge » bouclé blanc, avec col et manches, haut. 1m40, larg. 1m65..... 7.75

1217. **Peignoir de bains** en tissu dit « éponge » bouclé, rayures rouges, avec col et manches, haut. 1m45, larg. 1m65. *Prix.....* 10. »

1219. **Peignoir de bains** en tissu dit « éponge » qualité extra, blanc à rayures de couleur claire, haut. 1m50, larg. 1m75 ..... 16. »

1221. **Peignoir de bains,** en tissu « hydrophile » métis, fond blanc, bordure couleur grand teint, avec col et manches, haut. 1m45, larg. 1m65..... 15.75

Pour tous nos modèles de peignoirs de bains, gants et lanières à frictions, voir page 466.

PORTE-SERVIETTES

1230. **Attache-torchons** formé d'un anneau métal nickelé, sur planchette bois, pour suspendre les torchons sans attache, sans crainte de les déchirer, dimensions 11×7 c/m..... ».65

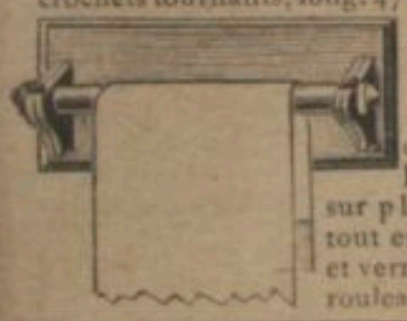
1235. **Attache-essuie-mains,** en cuivre nickelé, pour suspendre les torchons sans besoin d'attache, haut. 13 c/m. 1.75

1240. **Crochet porte-linge,** 50 × 35 c/m, pour torchons, peignoirs de bain, etc., tout en cuivre nickelé. *Fabrication hors ligne.* 1.75

1245. **Porte-peignoir** ou **porte-manteau,** à tête cintrée, de 12 c/m, tout en cuivre nickelé avec patte, pour fixer ou accrocher au mur. *Prix.....* 3. »

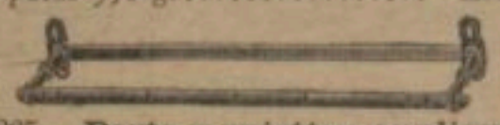
1250. **Porte-peignoir de bain,** modèle tournant, tout en cuivre nickelé, avec grand cintre de 42 c/m. *Prix.....* 4.75

1255. **Cintre porte-peignoir** ou **porte-manteau,** tout en cuivre nickelé, avec crochets tournants, long. 47 c/m. 4. »

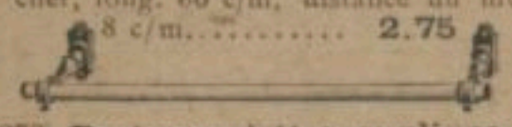


1260. **Rouleau porte-torchons** dit **"Rondelet",** monté sur planchette tout en hêtre poli et verni. Long. du rouleau 43 c/m, poids 800 gr. Se fixe au mur à l'aide de vis..... 2 »

1260 *bis.* **Le même,** long. 50 c/m, poids 950 gr..... 2.50

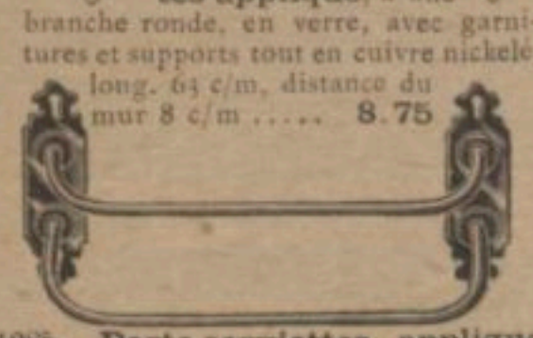


1265. **Porte-serviettes applique,** en bois verni façon bambou, monture métal nickelé, avec pattes pour l'accrocher, long. 60 c/m, distance du mur 8 c/m..... 2.75



1270. **Porte-serviettes applique** à une branche ronde, en verre, supports cuivre nickelé, long. 50 c/m, distance du mur 6 c/m, poids 500 gr..... 4.25

1275. **Porte-serviettes applique,** à une branche ronde, en cristal, avec supports cuivre nickelé, massif, long. 62 c/m, distance du mur 8 c/m, poids 1 kg 050. *Modèle recommandé.....* 7.50

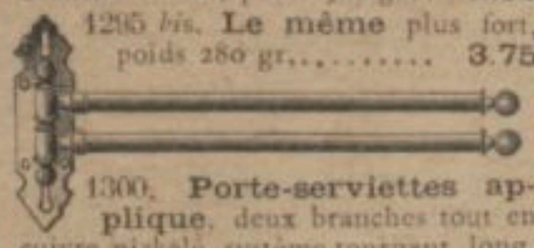


1280. **Porte-serviettes applique,** à une branche ronde, en verre, avec garnitures et supports tout en cuivre nickelé, long. 63 c/m, distance du mur 8 c/m 8.75

1285. **Porte-serviettes applique** à une branche ronde, tout en cuivre nickelé, long. 56 c/m, distance du mur 8 c/m..... 3. »

1285 A. **Le même,** à 2 branches superposées, dont l'une à 8 c/m et l'autre à 13 c/m du mur (*Modèle représenté par la gravure*)..... 5.75

1285 B. **Le même,** à 3 branches distantes du mur de 8, 13 et 17 c/m..... 8.75



1290. **Porte-serviettes applique,** à une branche, tout en cuivre nickelé, système tournant, long. totale 45 c/m, poids 200 gr.. 2.25

1290 *bis.* **Le même,** plus fort, poids 250 gr. *Fabrication extra soignée.* 2.50

1295. **Porte-serviettes applique,** branche cristal, poids 300 gr.. 2.50

1295 *bis.* **Le même** plus fort, poids 280 gr..... 3.75

1300. **Porte-serviettes applique,** deux branches tout en cuivre nickelé, système tournant, long. totale 45 c/m, poids 260 gr.. 3.25

1300 *bis.* **Le même,** plus fort, poids 450 gr. *Fabrication extra soignée.* 3.75

1305. **Porte-serviettes applique,** 2 branches cristal, poids 400 gr. 3.75

1305 *bis.* **Le même** plus fort, poids 500 gr..... 6.50

1310. **Porte-serviettes applique,** 3 branches, tout en cuivre nickelé, système tournant, long. totale 45 c/m, poids 380 gr.. 3.75

1310 *bis.* **Le même,** plus fort, poids 650 gr. *Fabrication extra soignée.* 5. »

1315. **Porte-serviettes applique,** 3 branches cristal, poids 700 gr. 4.75

1315 *bis.* **Le même,** plus fort, poids 820 gr..... 9.75

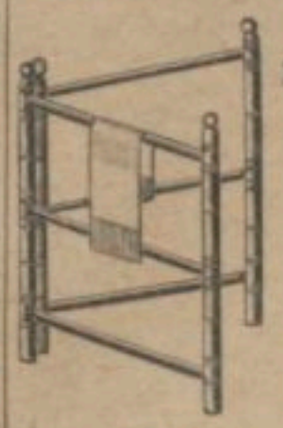
Séchoirs de ménage, voir page 997.

1320. **Porte-serviettes applique,** 4 branches tout en cuivre nickelé, système tournant, long. totale 45 c/m, poids 430 gr.. 4.85

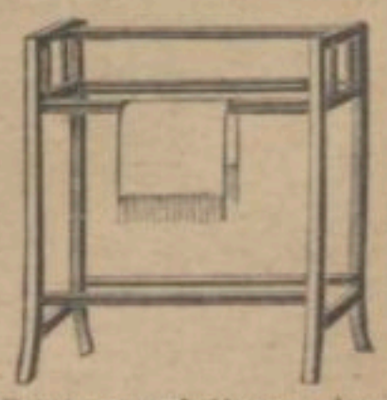
1320 *bis.* **Le même,** plus fort, poids 850 gr. *Fabrication extra soignée.* 5.60

1325. **Porte-serviettes applique,** 4 branches cristal, poids 600 gr. 6. »

1325 *bis.* **Le même,** plus fort, poids 900 gr..... 13. »

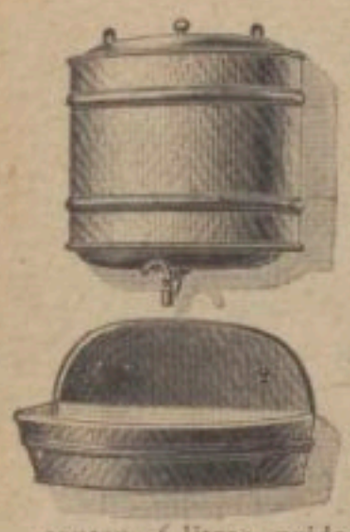


1330. **Porte-serviettes** en bois dur verni, façon bambou, 2 volets s'ouvrant à charnières. Largeur 45 c/m, hauteur 78 c/m, poids 700 gr. *Prix.....* 1.75



1335. **Porte-serviettes** en beau bois de noyer verni, pour 3 serviettes, long. 65 c/m. *Fabrication très soignée.* 9.75

LAVABOS



1340. **Lavabo-fontaine** en zinc verni, façon marbre, réservoir à robinet, contenance 4 litres, large cuvette, poids 2 kgs, le tout s'accrochant au mur. *Prix...* **6.75**

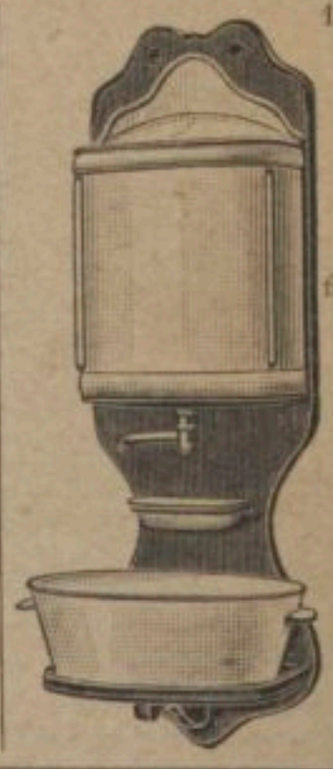
1340 A. **Le même**, grand modèle conten. 6 litres, poids total 2 kgs 300. *Prix*..... **7.75**

1345. **Lavabo-fontaine**, en fort zinc verni, façon bois, réservoir à robinet, conten. 4 litres, large cuvette, poids total 1 kg..... **7.** »

1345 A. **Le même**, grand modèle, cont. 6 litres, poids tot. 2 kgs. **8.** »

1350. **Lavabo-fontaine**, tout en faïence, pâte ivoire, avec décors roses comprenant un réservoir avec robinet métal nickelé, contenant 5 litres environ, une cuvette ovale à bord festonné, forme coquille et un porte-savon assorti, le tout s'accrochant sur un grand plateau applique en chêne massif, haut. tot. 96 c/m, poids 7 kgs 300. *Prix*.... **26.** »

1355. **Lavabo-fontaine**, tout en faïence blanche avec moulures, comprenant un réservoir avec robinet en métal nickelé, cont. 9 litres environ, cuvette mobile ovale et porte-savon, le tout s'accrochant sur plateau bois dur poli, avec console à charnières. Haut. 86 c/m, poids 8 kgs 600. *Prix*.. **27.** »



1360. **Lavabo-fontaine** tout en métal émaillé blanc avec filet bleu, monté sur un fort plateau chêne verni, à moulures, qui se fixe au mur, réservoir à grand robinet cuivre nickelé, conten. 5 litres environ, cuvette mobile forme ovale et porte-savon, le tout émaillé blanc, hauteur totale 90 c/m, poids 6 kgs 200. *Modèle très confortable et pratique à l'usage.* *Prix*... **31.** »

GARNITURES DE TOILETTE

1365. **Garniture de toilette**, 5 pièces faïence décorée fleurs roses, cuvette 34 c/m, pot à eau 3 lit., bol à éponge, porte-brosses et porte-savon. **4.75**

1367. **Seau faïence** assorti, conten. 7 litres. **9.50**

1369. **Vase de nuit** assorti..... **1.75**

1375. **Garniture de toilette**, 5 pièces, faïence décorée fleurs vertes, cuvette de 39 c/m, pot à eau, 4 lit., bol à éponges, porte-savon et porte-brosses. **6.** »

1377. **Seau faïence** assorti, conten. 8 litres. **6.** »

1379. **Vase de nuit** assorti..... **1.75**

1385. **Garniture de toilette**, 5 pièces, faïence décorée, motifs bleu, cuvette de 36 c/m, pot à eau, cont. 4 litres, bol à éponge, porte-brosses, porte-savon. *Prix*..... **6.50**

1387. **Seau faïence** assorti, conten. 7 litres. **6.** »

1389. **Vase de nuit** assorti..... **1.50**

1395. **Garniture de toilette**, 5 pièces en faïence blanche avec filets or, cuvette de 37 c/m, pot à eau, conten. 4 litres, bol à éponges, porte-savon et porte-brosses..... **7.** »

1397. **Seau faïence** assorti, conten. 7 litres. **6.50**

1399. **Vase de nuit** assorti..... **1.50**

1410. **Garniture de toilette**, 5 pièces en faïence décorée fleurs et guirlande nuances variées, cuvette de 37 c/m, pot à eau cont. 5 litres, bol à éponges, porte-savon et porte-brosses..... **7.25**

1412. **Seau faïence** assorti, conten. 7 litres. **6.50**

1414. **Vase de nuit** assorti..... **1.40**

1420. **Garniture de toilette**, 5 pièces, faïence décorée fleurs bleues, cuvette de 40 c/m, pot à eau de 5 lit. bol à éponge, porte-savon et porte-brosses. **7.75**

1422. **Seau faïence** assorti, conten. 8 litres. **7.75**

1424. **Vase de nuit** assorti..... **2.** »

1430. **Garniture de toilette**, 5 pièces, faïence décorée à l'aérographe, nuances fondues, fleurs bleues, cuvette de 33 c/m, pot à eau 4 litres, bol à éponge, porte-savon et porte-brosses..... **7.75**

1432. **Seau faïence** assorti, conten. 7 litres. **7.50**

1434. **Vase de nuit** assorti..... **2.** »

1440. **Garniture de toilette**, 5 pièces en faïence blanche, forme nouvelle décorée fleurs bleues, grande cuvette de 42 c/m, porte-savon et boîte à brosses avec couvercle, bol à éponge..... **11.** »

1442. **Seau faïence** assorti, conten. 7 litres. **6.50**

1444. **Vase de nuit** assorti..... **1.50**

1450. **Garniture de toilette**, 5 pièces en faïence blanc ivoire, forme fantaisie à reliefs, décorée de filets et de motifs or fin, grande cuvette de 40 c/m, pot à eau de 6 litres, bol à éponge, porte-savon et boîte à brosses avec couvercles..... **20.** »

1452. **Seau faïence** assorti, conten. 8 litres. **12.50**

1454. **Vase de nuit** assorti..... **3.** »

1460. **Garniture de toilette**, 5 pièces en porcelaine de Limoges, forme festonnée à reliefs, décor roses nuances variées, très fines, anses jaspées or, cuvette de 42 c/m, pot à eau 5 litres, bol à éponge, porte-savon et porte-brosses avec couvercles. **23.25**

1462. **Seau faïence** assorti, conten. 7 litres. **16.** »

1464. **Vase de nuit** assorti..... **4.50**

1470. **Garniture de toilette**, 5 pièces assorties, émail blanc avec filet or et décor rouge dégradé, grande cuvette droite, diam. 40 c/m, pot forme haute, bol à éponge et boîte à brosses avec couvercle. **24.** »

1472. **Seau faïence** assorti, cont. 10 litres. **12.85**

1474. **Vase de nuit** assorti..... **4.75**

1480. **Pot et cuvette en aluminium**, intérieur mat, extérieur poli brillant, cuvette de 37 c/m, pot à eau cont. 2 litres, poids total 1 kg. **13.75**

1482. **Vase de nuit** assorti..... **4.75**

ACCESSOIRES DE TOILETTE

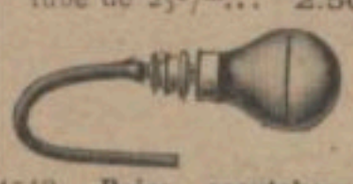
Nos vaporisateurs de toilette sont choisis parmi les meilleurs modèles, nous les essayons tous avec le plus grand soin avant leur expédition, et en garantissons le fonctionnement.

1513. **Vaporisateur à pompe,** tout en cuivre nickelé, avec piston s'actionnant avec le pouce. Haut. 12 c/m, poids 150 gr. *Prix* **6.75**

1528. **Balle caoutchouc,** pour vaporisateur simple, d. 35 m/m ». **60**

1533. **Poire caoutchouc,** noir, modèle simple, pour vaporisateur. **1.75**

1538. **Poire caoutchouc,** rouge extra, avec long tube de 25 c/m... **2.50**



1543. **Poire caoutchouc,** avec raccord démontable en métal nickelé. **2.25**

1548. **Poire caoutchouc,** rouge extra, avec tube, à double balle et filet. **2.25**

1558. **Verre à dents** tout en cristal fin taillé, haut. 8 c/m, nuance vert mousse, bleu ciel ou rouge. *(Indiquer celle que l'on désire)*..... **1.50**

1563. **Service verre d'eau,** cristal blanc uni bordure couverte or fin, haut. 20 c/m **1.75**

1563*bis*. **Le même,** moulé à côtes dites **"vénitiennes"**, bordure jaspée or fin. **4.** »

Pour tous nos modèles de brosses à dents, voir page 1044.

1568. **Service verre d'eau** en cristal blanc, avec riches gravures fantaisies, haut. 21 c/m **5.25**

1573. **Service verre d'eau,** en cristal blanc avec riches gravures fantaisie, soucoupe à pied, carafe avec flacon pour fleur d'oranger combiné en forme de bouchon, le tout cerclé garniture métal doré, haut. 20 c/m. **23.** »

1493. **Vaporisateur** flacon cristal rose décoré de fleurs fantaisie, de couleurs variées, monture métal nickelé, poire caoutchouc, haut. totale 15 c/m..... **1.25**

1498. **Vaporisateur** boule, cristal moulé à facettes **"diamant"** de couleur vert dégradé, monture métal nickelé et poire caoutchouc, haut. 15 c/m.

Prix..... **1.75**

1503. **Vaporisateur** cristal moulé, rose dégradé, monture cuivre nickelé avec poire caoutchouc rouge, haut. 16 c/m..... **3.** »

1508. **Vaporisateur** cristal taillé à côtes plates, nuance dégradée, rouge, bleu ou vert mousse *(indiquer la nuance)*, tête métal nickelé avec poire caoutchouc rouge qualité sup., haut. 18 c/m, diam. 6 c/m..... **4.50**

1518. **Monture de vaporisateur,** métal nickelé, avec bouchon poire et caoutchouc extra, tube cuivre plongeur extensible de 7 c/m jusqu'à 13 c/m, haut 18 c/m. **3.50**

1523. **Monture de vaporisateur** métal nickelé avec bouchon et poire caoutchouc, tube cuivre, plongeur extensible de 6 c/m jusqu'à 11 c/m, haut. 14 c/m.

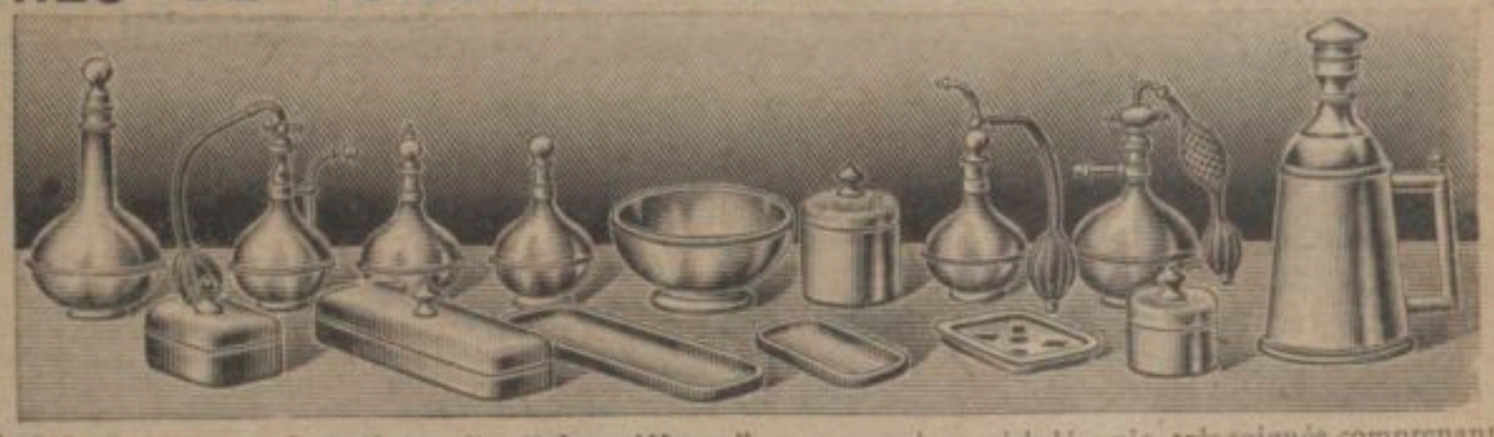
Prix **1.75**

1553. **Brûle-parfums,** tout en cristal Baccarat, façon torse, rose dégradé, avec bouchon métal nickelé à vis et brûleur spécial, haut. tot. 13 c/m. **3.75**

1578. **Brûleur antiseptique** pour objets de toilette dit « de coiffeur », cuivre nickelé, haut. 19 c/m. Ce brûleur fonctionne comme une lampe à essence dont on transforme la flamme en chalumeau avec une poire de vaporisateur. Il sert à flamber les ciseaux, tondeuses, etc., et détruit tous les microbes, impuretés, etc.

Prix..... **11.75**

GARNITURES DE TOILETTE COMPLÈTES



1591. **Garniture de toilette,** cristal blanc, comprenant, 4 flacons, 1 boîte à houppe, 1 vaporisateur, 1 porte-savon, 1 plateau à brosses, 1 verre à dents ... **11.25**

1593. **Flacon,** haut. 15 c/m..... **1.10**
1593 A. **Flacon,** haut. 17 c/m..... **1.20**
1593 B. **Flacon,** haut. 19 c/m..... **1.40**
1593 C. **Flacon,** haut. 21 c/m..... **1.60**
1597. **Boite à houppe,** haut. 12 c/m..... **».75**
1599. **Vaporisateur,** mont. mét. nic., haut. 17 c/m. **3.50**
1601. **Porte-savon,** long. 12 c/m..... **».45**
1603. **Plateau à brosses,** long. 25 c/m..... **1.10**
1609. **Verre à dents,** haut. 10 c/m..... **».50**

1613. **Garniture de toilette** dite **" de coiffeur "**, tout en cuivre nickelé, unie, très soignée comprenant : 1 plateau à savon, 1 plateau à brosses, 1 plateau à épingles, 1 boîte à pâte, 1 boîte à houppe, 1 vaporisateur, 1 gourde à schampoing, 1 gourde à lotion, 1 gourde à poudre de savon, 1 carafe à eau de toilette, 1 insufflateur à poudre de riz, 1 bol à éponge, au total 12 pièces assorties. *Prix complète*..... **50.** »

1617. **Plateau à savon,** long. 12 c/m..... **2.50**
1619. **Boite à savon,** à couvercle, long. 11 c/m. **4.25**
1621. **Plateau à brosses,** long. 25 c/m..... **3.** »
1623. **Boite à brosses,** à couvercle, long. 25 c/m. **5.85**
1627. **Plateau à épingles,** long. 14 c/m..... **1.90**
1629. **Boite à pâte,** haut. 7 c/m..... **2.75**
1631. **Boite à houppe,** haut. 10 c/m..... **2.75**
1631 A. **La même,** haut. 12 c/m..... **3.25**
1634. **Vaporisateur,** haut. 18 c/m..... **6.** »
1637. **Vaporisateur** renforcé à double balle.. **8.75**
1639. **Gourde à schampoing,** haut. 28 c/m... **7.50**
1641. **Gourde à lotion,** haut. 15 c/m..... **2.75**
1643. **Carafe à eau de toilette,** haut. 16 c/m. **7.75**
1647. **Insufflateur à poudre de riz,** haut. 15 c/m. **6.** »
1649. **Gourde à poudre de savon,** haut. 13 c/m. **2.75**
1651. **Bol à éponge,** diam. 15 c/m..... **2.75**

1657. **Garniture de toilette, tout en cristal Baccarat,** moulé à torsades, nuance rose dégradé, comprenant : 6 flacons, 1 pot avec cuvette, 1 porte-savon, 1 plateau à brosses, 1 épinglier, 1 flacon à lotion, 1 vaporisateur, 1 bol à éponges, 1 boîte à houppe, 1 boîte à pâte, 1 baguier sur pied, 1 verre à dents, 1 porte-brosses à dents et 1 service verre d'eau, soit au total 19 pièces assorties. *Prix complète*..... **75.** »

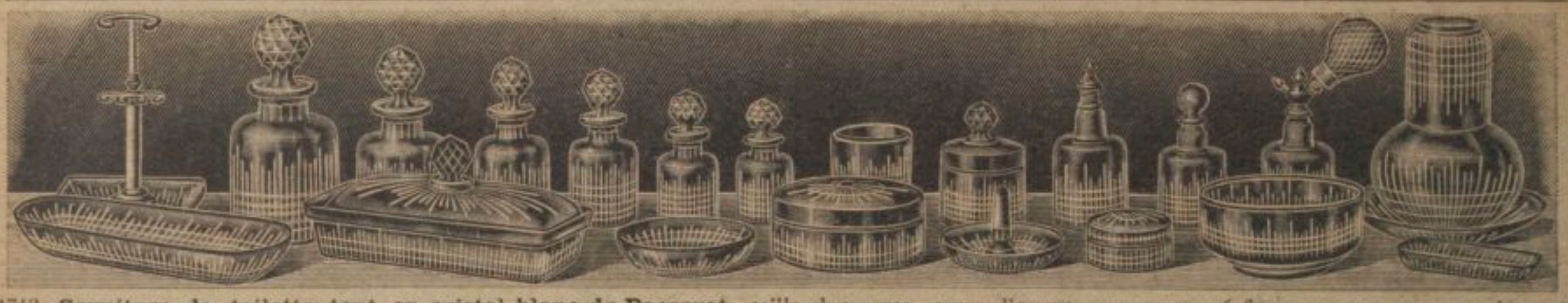
1659. **Flacon,** haut. 8 c/m..... **1.15**
1659 A. **Flacon,** haut. 10 c/m..... **1.25**
1659 B. **Flacon,** haut. 12 c/m..... **1.50**
1659 C. **Flacon,** haut. 14 c/m..... **1.90**
1659 D. **Flacon,** haut. 16 c/m..... **2.30**
1659 E. **Flacon,** haut. 18 c/m..... **2.75**
1661. **Porte-savon,** long. 12 c/m..... **1.20**
1663. **Boite à savon** à couvercle, long. 12 c/m. **1.55**
1667. **Plateau à brosses,** long. 23 c/m..... **2.65**
1669. **Boite à brosses,** à couvercle..... **6.25**
1671. **Epinglier,** long. 13 c/m..... **».65**
1673. **Pot et cuvette,** diam. 35 c/m, contenance du pot 2 litres..... **31.** »
1677. **Flacon à lotion,** haut. 17 c/m..... **3.50**
1679. **Flacon à poudre de savon,** haut. 15 c/m. **3.25**
1681. **Vaporisateur,** haut. 20 c/m..... **7.25**
1683. **Boite à pâte,** diam. 8 c/m..... **».90**
1687. **Boite à houppe,** haut. 8 c/m..... **1.80**
1689. **Bol à éponge,** diam. 15 c/m..... **3.** »
1691. **Baguier à pied,** haut. 10 c/m..... **1.25**
1693. **Verre à dents,** haut. 9 c/m..... **1.** »
1697. **Porte-brosses à dents,** haut. 21 c/m... **4.50**
1699. **Service verre d'eau,** haut. 20 c/m..... **6.25**

TOUT CE QUE VOUS POUVEZ DÉSIRER SE TROUVE DANS CE TARIF — CONSULTER LA TABLE DES MATIÈRES

GARNITURES DE TOILETTE EN CRISTAL TAILLÉ

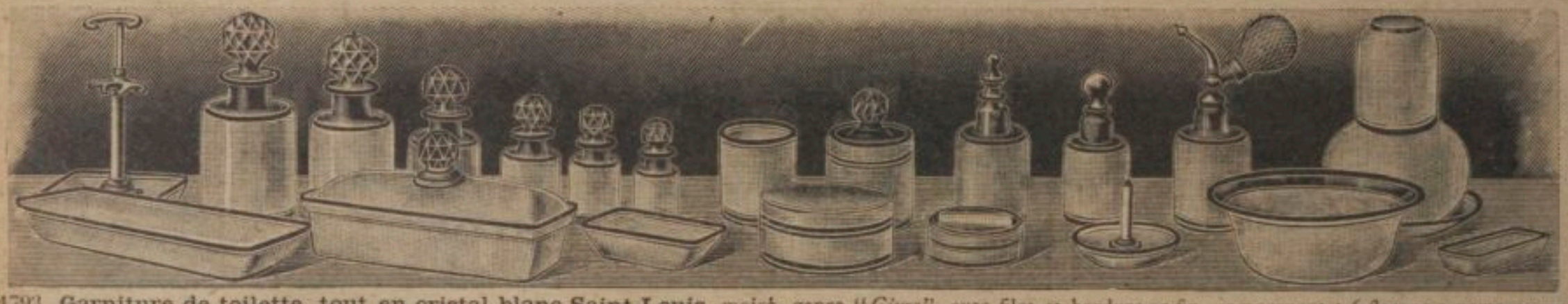
1703. **Garniture de toilette, tout en cristal Saint-Louis**, blanc moulé à côtes droites avec bordure feuillage en relief, rose et verte, et filets or fin, comprenant : 6 flacons, 1 pot et cuvette, 1 porte-savon, 1 plateau à brosses, 1 baguier à tige, 1 vaporisateur avec monture cuivre nickelé, 1 boite à houppe, 1 boite à pâte, 1 bol à éponge, 1 porte-brosses à dents et 1 service verre d'eau, soit au total 16 pièces assorties. *Prix complète*..... **118.** »

1707. **Flacon,** haut. 10 c/m..... **1.80**
1707 A. **Flacon,** haut. 12 c/m..... **2.25**
1707 B. **Flacon,** haut. 14 c/m..... **2.75**
1707 C. **Flacon,** haut. 17 c/m..... **3.75**
1707 D. **Flacon,** haut. 19 c/m..... **5.25**
1707 E. **Flacon,** haut. 21 c/m..... **5.75**
1709. **Plateau à brosses,** long. 24 c/m..... **5.50**
1711. **Porte-savon,** long. 12 c/m..... **2.75**
1713. **Boite à brosses,** à couvercle, long. 24 c/m. **9.75**
1717. **Boite à savon,** à couvercle, long. 12 c/m. **6.25**
1719. **Pot et Cuvette,** diam. 40 c/m, contenance du pot, 3 litres..... **57.** »
1721. **Baguier à tige,** diam. 10 c/m..... **2.50**
1723. **Boite à houppe,** haut. 13 c/m..... **3.75**
1727. **Boite à pâte,** diam. 8 c/m..... **2.85**
1729. **Vaporisateur,** haut. 21 c/m..... **6.** »
1731. **Bol à éponge,** diam. 17 c/m..... **5.50**
1733. **Verre à dents,** haut. 9 c/m..... **1.80**
1737. **Porte-brosses à dents,** haut. 17 c/m... **4.** »
1739. **Service verre d'eau,** haut. 21 c/m..... **10.50**



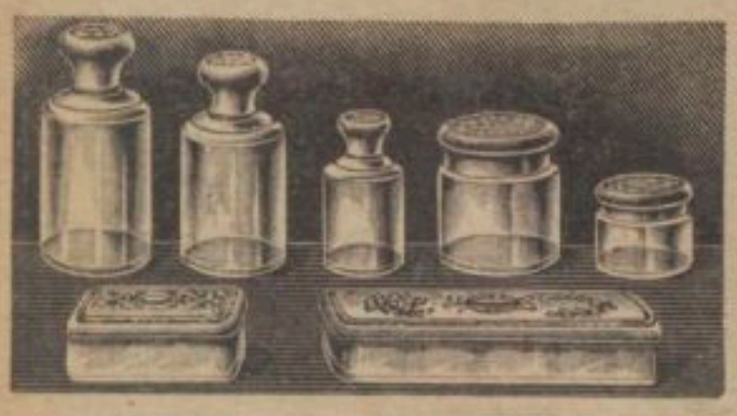
1743. **Garniture de toilette, tout en cristal blanc de Baccarat,** taille chatoyante, genre diamant, comprenant : 6 flacons, 1 porte-savon, 1 plateau à brosses, 1 épinglier, 1 flacon à lotion, 1 vaporisateur, 1 bol à éponges, 1 boite à houppe, 1 boite à pâte, 1 baguier, 1 flacon à poudre de savon, 1 porte-brosses à dents et 1 service verre d'eau, soit au total 18 pièces assorties. *Prix complète*..... **75.** »

1747. **Flacon,** haut. 8 c/m..... **2.25**
1747 A. **Flacon,** haut. 9 c/m..... **2.50**
1747 B. **Flacon,** haut. 10 c/m..... **3.** »
1747 C. **Flacon,** haut. 11 c/m..... **3.25**
1747 D. **Flacon,** haut. 13 c/m..... **4.** »
1747 E. **Flacon,** haut. 15 c/m..... **5.75**
1749. **Porte-savon,** long. 12 c/m **2.85**
1751. **Boite à savon,** à couvercle, long. 12 c/m. **13.25**
1753. **Plateau à brosses,** long. 24 c/m..... **5.70**
1757. **Boite à brosses,** à couvercle, long. 20 c/m. **21.** »
1759. **Epinglier**, long. 12 c/m..... **2.50**
1761. **Flacon à lotion**, haut. 16 c/m..... **3.** »
1763. **Flacon à poudre de savon,** haut. 15 c/m. **3.25**
1767. **Vaporisateur,** haut. 18 c/m..... **4.90**
1769. **Boite à pâte**, diam. 6 c/m..... **2.40**
1771. **Boite à houppe,** diam. 8 c/m..... **4.** »
1773. **Bol à éponge,** diam. 14 c/m..... **4.50**
1777. **Baguier à tige**, haut. 50 m/m..... **6.50**
1779. **Verre à dents**, haut. 85 m/m..... **1.** »
1781. **Porte-brosses à dents**, haut. 17 c/m... **6.25**
1783. **Service verre d'eau,** haut. 20 c/m..... **7.75**



1793. **Garniture de toilette, tout en cristal blanc Saint-Louis,** moiré, genre "*Givre*", avec filet et bordure or fin, comprenant : 6 flacons 1 porte-savon 1 plateau à brosses, 1 épinglier, 1 flacon à lotion, 1 vaporisateur monture dorée, 1 bol à éponge, 1 boite à houppe, 1 boite à pâte, 1 baguier, 1 porte-brosses à dents et 1 service verre d'eau, soit au total 17 pièces assorties. *Prix complète*..... **95.** »

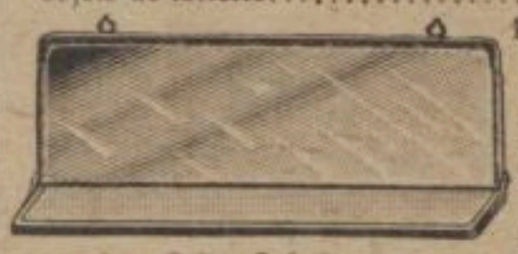
1797. **Flacon,** haut. 65 m/m..... **3.** »
1797 A. **Flacon,** haut. 75 m/m..... **3.50**
1797 B. **Flacon,** haut. 80 m/m..... **4** »
1797 C. **Flacon,** haut. 100 m/m..... **4.25**
1797 D. **Flacon,** haut. 130 m/m..... **4.85**
1797 E. **Flacon,** haut. 140 m/m..... **5.85**
1799. **Porte-savon,** long. 110 m/m..... **4.50**
1801. **Boite à savon,** à couvercle, long. 12 c/m. **9.75**
1803. **Plateau à brosses,** long. 24 c/m 1/2.... **8.25**
1807. **Boite à brosses**, à couvercle, long. 20 c/m. **13.25**
1809. **Epinglier,** long. 13 c/m..... **3.75**
1811. **Flacon à lotion,** haut. 17 c/m ..... **6.** »
1813. **Flacon à poudre de savon,** haut. 15 c/m. **6.50**
1817. **Vaporisateur,** haut. 18 c/m..... **10.35**
1819. **Boite à pâte,** diam. 70 m/m..... **6.75**
1821. **Boite à houppe,** haut. 110 m/m.. ... **7.50**
1823. **Bol à éponge,** diam. 180 m/m..... **5.50**
1827. **Baguier à tige,** haut. 50 m/m..... **3.** »
1829. **Verre à dents**, haut. 85 m/m..... **1.75**
1831. **Porte-brosses à dents,** haut. 17 c/m .. **7.75**
1833. **Service verre d'eau,** haut. 20 c/m .... **9.** »



1837. **Garniture de toilette**, orfèvrerie et cristal fin taillé, couvercles et bouchons tout en argent contrôlé en relief, style Louis XVI, avec écusson pouvant être gravé. Composition : 3 flacons assortis, 1 boite à savon, une boite à brosse, 1 boite à pâte, 1 boite à houppe. *Prix complète*..... **115.** »

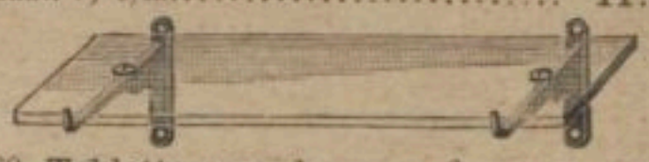
1839. **Flacon,** haut. 10 c/m **10.50**
1839 A. **Flacon,** haut. 12 c/m **12.50**
1839 B. **Flacon,** haut. 14 c/m ..... **15.** »
1841. **Boite à savon,** à couvercle long. 95 m/m **23.** »
1843. **Boite à brosses,** à couvercle, long. 19 c/m **34.** »
1847. **Boite à pâte,** à couvercle, long. 115 m/m **10.25**
1849. **Boite à houppe,** à couvercle, haut. 70 m/m **15.** »

1853. **Tablette-console d'angle** pour cabinet de toilette en forte glace cristal cerclée cuivre nickelé, bord arrondi, agrafes d'accrochage, long. 21 c/m. Très pratique pour flacons ou autres objets de toilette..... **4.50**



1863. **Tablette-console pliante**, pour cabinet de toilette, en forte glace cristal cerclée cuivre nickelé, avec fond en glace Saint-Gobain, monture à charnière, long. 40 c/m, haut. 15 c/m..... **9.** »

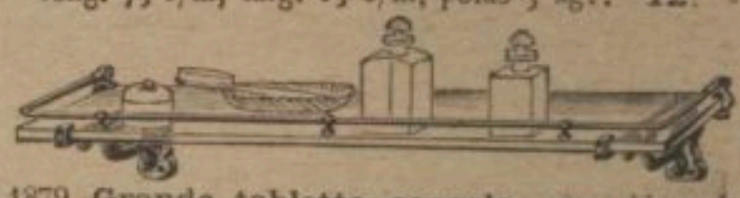
1863 A. **La même,** grand modèle, long. 45 c/m, haut. 15 c/m..... **11.50**



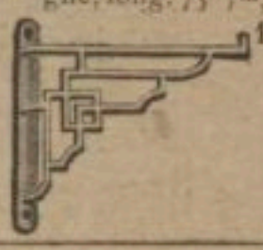
1860. **Tablette-console** pour flacons et menus objets de toilette en forte glace cristal, avec supports cuivre nickelé, ajustable à vis, long. 60 c/m, larg. 12 c/m, poids 1 kg. 800. Recommandé comme étagère de toilette et pour salle de bains..... **5.75**

1869 *bis*. **La même,** plus forte, avec consoles cuivre nickelé à volutes. *Modèle ornementé*..... **7.75**

1873. **Grande tablette-console,** pour objets de toilette en forte glace cristal avec chanfrein, ajustable à volonté sur 2 supports en cuivre nickelé, long. 75 c/m, larg. 15 c/m, poids 3 kg.. **12.** »



1879. **Grande tablette-console,** pour objets de toilette, en forte glace cristal avec chanfrein, montée avec galerie mobile pour éviter la chute des objets et 2 supports, le tout en cuivre nickelé très soigné, long. 75 c/m, larg. 15 c/m, poids 3 kg. 300. **17.** »



1883. **Console-support,** tout en cuivre nickelé se fixant au mur à l'aide de vis, larg. 15 c/m. Très pratique pour l'installation de petits rayons de cabinets de toilette.
La paire..... **6.** »

Marque déposée

PARFUMERIE " PATRIA "

TOILETTE DU CORPS — TOILETTE DU VISAGE ET DE LA PEAU
ENTRETIEN DE LA CHEVELURE
PARFUMS POUR LE MOUCHOIR — ESSENCES CONCENTRÉES

Tous nos produits de parfumerie sont préparés d'après les meilleures formules, avec des matières premières de qualité extra, soigneusement contrôlées et analysées à réception dans notre laboratoire.

Ils sont présentés d'une façon uniforme et très soignée, dans des flacons carrés avec une jolie étiquette en couleur, rehaussée d'une médaille en relief patiné or " Patria " qui constitue notre marque et dont nous donnons ci-contre la reproduction.

Cette marque (*également déposée*) est pour nos clients la garantie absolue de la parfaite qualité de tous les produits qui en sont revêtus.

Marque déposée

TOILETTE DU CORPS

1893. **Eau de Cologne " Patria "**, pour la toilette du visage ou du corps, garantie 60° d'alcool. Recommandée pour frictions, massages, lotions et bains.

Le 1/2 litre **3.25**
Le litre..... **5.75**

1898. **Eau de roses " Patria "** concentrée, garantie naturelle, pour la toilette du visage ou du corps. S'emploie également pour aromatiser les bains et convient spécialement pour la toilette des bébés.

Le 1/2 litre..... **1.90**
Le litre **3.25**

1903. **Bain friction " Patria "**, produit hygiénique, antiseptique et parfumé pour la toilette du corps. S'emploie après le bain en frictions, empêche toute odeur de transpiration et procure une agréable sensation de fraîcheur ; blanchit et adoucit la peau. Egalement souverain contre les piqûres des insectes. *Livré avec mode d'emploi.*

Le 1/8 de litre **3.25** | *Le 1/4 de litre* **6.**»

1913. **Poudre** dite **" des Bébés "**, extra-fine, parfumée à base de talc, pour adoucir la peau, faire disparaître la cuisson et éviter l'échauffement. *Recommandée aux cyclistes, cavaliers, etc.*

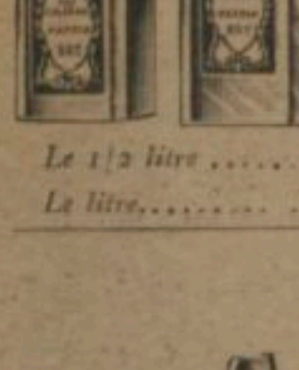
La boîte de 75 gr... ».**75**
La boîte de 125 gr. **1.**» | *La b. de 250 gr*. **1.25**

1919. **Bain savonneux "Patria"**, à l'extrait de son parfumé (eau de Cologne, verveine ou lavande). *Livré par dose convenant pour un bain*.. ».**35**
Les 10 doses..... **3.** »

TOILETTE DU VISAGE ET DE LA PEAU

1923. **Eau de Cologne "Patria"**, supérieure parfumée, pour la toilette du visage ou du corps, garantie 76° d'alcool. S'emploie comme eau de toilette, pure ou additionnée d'eau.

Le 1/4 litre..... **2.90**
Le 1/2 litre.. **4.75** | *Le litre*.. **8.50**



1929. **Lait d'iris " Patria "**, extra fin, pour la toilette du visage et du corps, très rafraîchissant et hygiénique. S'emploie pur ou étendu d'eau.

Le 1/4 de litre. **3.25**
Le 1/2 litre.. **5.75**

1933. **Eau de toilette " Patria "**, extra fine, pour la toilette du visage ou du corps, parfums assortis (*héliotrope, muguet ou Chypre*), (*indiquer celui que l'on désire*), garantie 70° d'alcool. S'emploie pure ou étendue d'eau.

Le 1/4 litre..... **2.75**
Le 1/2 litre..... **4.50**

1939. **Eau de toilette " Patria "**, qualité surfine pour la toilette du visage ou du corps, parfums assortis (*héliotrope, muguet ou chypre*). (*Indiquer celui que l'on désire*), garantie 65°. S'emploie pure ou étendue d'eau.

Le 1/4 de litre. **5.**» | *Le 1/2 litre*. **9.25**

Pour tous nos modèles de trousses convenant pour manucure et pédicure, voir page 804.

1943. **Vinaigre de toilette " Patria "**, parfumé, antiseptique, tonique, délicieux, pour adoucir la peau et faire disparaître le feu du rasoir, garanti à 70° d'alcool.

Le 1/4 de litre. **2.50**
Le 1/2 litre.. **4.50**

1949. **Vinaigre de toilette "Patria"**, qualité extra, parfumé, antiseptique tonique, adoucit la peau et fait disparaître le feu du rasoir, garanti 70° d'alcool.

Le 1/4 de litre **4.** »
Le 1/2 litre. **6.75**

1953. **Glycérine "Patria"**, parfumée extra fine, antiseptique, pour adoucir et entretenir la souplesse de la peau, éviter les engelures, gerçures, etc.

Le 1/8 de litre **1.60**
Le 1/4 de litre **2.50**

1957. **Crème " Patria "**, extra fine, pour adoucir et entretenir la souplesse de la peau du visage et du corps, éviter les rougeurs, gerçures, calmer le feu du rasoir, etc. Livrée en pot porcelaine blanche pour la conserver très fraîche..... **1.25**

1961. **Crème "Patria "**, extra fine, pour adoucir et entretenir la souplesse de la peau du visage et du corps, éviter les rougeurs, gerçures, calmer le feu du rasoir, etc. Livrée en tube métal hermétique. *Le tube de 50 gr*..... **1.30**
Le tube gros modèle de 75 gr.... **1.75**

1963. **Poudre de riz "Patria"**, parfumée, extra fine, blanche ou rosée (*indiquer la nuance*).

La boîte de 120 gr. ».**85**
La boîte de 250 gr. (en vrac).. **1.25**

1969. **Papier-poudre "Patria "**, parfumé, livré sous forme d'élégant petit carnet dont on détache les feuilles suivant le besoin (*couleur blanche ou rose*).

Le carnet..... ».**60**

ENTRETIEN DE LA CHEVELURE

1973. **Schampoing-toilette "Patria"**, parfumé à la violette, mousseux et antiseptique, pour nettoyer la tête et détruire les pellicules.

Le 1/8 de litre..... **1.** »
Le 1/4 de lit. **1.50** | *Le 1/2 litre*. **1.90**

1979. **Schampoing en poudre "Patria"**, parfumé (*violette ou verveine*) pour le nettoyage et l'entretien des cheveux. *Livré en capsule*.

La boîte de 6 doses..... **1.50**
La boîte de 12 doses.... **2.50**

1983. **Schampoing en poudre "Patria"**, pour le nettoyage et l'entretien des cheveux.

La dose de **20** *grammes pour un litre d'eau*..... ».**90**

1988. **Lotion "Patria "**, extra fine, pour adoucir les cheveux et nettoyer la tête, parfums assortis (*portugal, violette et quinine, indiquer celui que l'on désire*), garantie à 60° d'alcool. *Le 1/8 de lit*. **1.50**
Le 1/4 de lit. **2.50** | *Le 1/2 de lit*. **4.50**

1993. **Lotion "Patria"**, qualité surfine, pour adoucir les cheveux et nettoyer la tête, parfums assortis (*violette, portugal et quinine, (indiquer celui que l'on désire*), garantie 70° d'alcool.

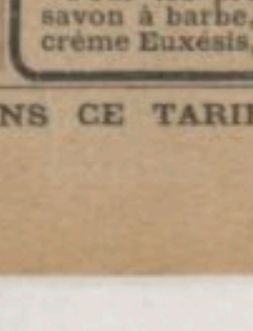
Le 1/8 de litre. **3.**» | *Le 1/4 de litre*. **5.**»
Le 1/2 litre..... **9.**»

1998. **Huile Antique "Patria"**, extra-fine, pour assouplir et entretenir la chevelure, parfums assortis, (*lilas, violette, héliotrope*). (*Indiquer celui que l'on désire*).

Le 1/16 de lit. **1.10** | *Le 1/8 de lit*. **1.40**

2003. **Huile de quinine "Patria"**, extra-fine, pour fortifier le cuir chevelu et entretenir la chevelure. *Recommandé*.

Le 1/16 de litre. **1.25**
Le 1/8 de litre. **2.** »

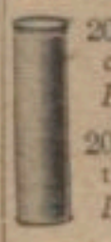


2009. **Huile brillantine "Patria"**, extra-fine, pour l'entretien de la moustache et des cheveux, parfums assortis, (*foin coupé, violette, chypre*), *indiquer celui que l'on désire*.

Le 1/16 de lit. **1.50** | *Le 1/8 de lit*. **2.25**

Pour les produits à se raser : savon à barbe, poudre de savon, crème Euxésis, etc; voir page 800.

2013. **Cosmétique** blond **"Patria"** parfums assortis (*violette, héliotrope, jasmin, indiquer celui que l'on désire*), pour les cheveux et la barbe. Livré en étui glissette carton, longueur 10 c/m . » .**75**
2013A. **Gros modèle** dit "*de coiffeur*", long. 13 c/m... **1.** »



2018. **Etui métal nickelé**, pour cosmétique, petit modèle.

Prix..... **1.10**

2018A. **Le même**, pour cosmétique, gros modèle.

Prix..... **1.50**

2024. **Fixateur-cosmétique**, parfumé, pour la moustache, garanti sans corps gras, produit hygiénique, d'un emploi très facile, maintient et entretient la moustache. Livré en étui glissette carton *La pièce*.... ».**75**

2026. **Fixateur-liquide**, parfumé, cosmétique hygiénique pour l'entretien de la moustache, la barbe, favoris, etc. Remplace instantanément l'usage du fer, très pratique et recommandé pour le voyage, etc.

Le flacon de 5 centilitres... **1.40**

PARFUMS "PATRIA" POUR LE MOUCHOIR

2042. **Extrait de Cologne "Patria"**, extra fine, pour la toilette du visage ou pour le mouchoir, parfums assortis, *(russe ou fougère). Indiquer celui que l'on désire*, garanti 80° d'alcool.

Le fl. de 4 cent. **2.50** | *Le fl. de 5 cent.* **2.75**

2047. **Extrait d'odeur concentré "Patria"**, pour le mouchoir, qualité extra-fine garanti 70° d'alcool, parfums assortis, *(jasmin, violette, foin coupé, trèfle), indiquer celui que l'on désire. Recommandé.*

Le fl. de 4 cent. **2.50** | *Le fl. de 5 cent.* **2.75**

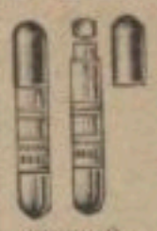
2053. **Essence d'odeur concentrée "Patria"** pour le mouchoir, qualité extra-supérieure, garantie 90° d'alcool, parfums assortis, *(roses de France, musc, ou ambre). Indiquer celui que l'on désire.*

Le fl. de 5 cent. **4.50**

2058. **Essence d'odeur concentrée "Patria"** p^r le mouchoir, qualité superfine garantie 90° d'alcool, parfums assortis *(acacia, genêt, violette royale. (Ind. celui que l'on désire).*

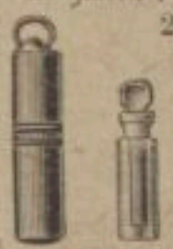
Tout ce qui se fait de plus fin.

Le flacon de 5 cent. ..... **5.** »



2062. **Quintessence de fleur**, sans alcool, pour le mouchoir, qualité extra-supérieure. Livrée en petit flacon à capsule nickelée, avec compte-goutte, parfums assortis *(rose, violette, lilas, muguet). Indiquer celui que l'on désire.*

Le flacon ..... **1.** »



2067. **Quintessence de fleurs**, sans alcool, pour le mouchoir, qualité superfine. Livrée en petit flacon et compte-goutte, dans un étui métallique, parfums assortis *(Violette royale, muguet, jasmin). (Indiq. celui que l'on désire).*

Le flacon ..... **2.** »

ESSENCES CONCENTREES

Essences concentrées pour préparer soi-même avec de l'alcool bon goût, l'Eau de Cologne, l'Eau de lavande, les Vinaigres et Eaux de Toilette, etc. *(indiquer en commandant ce que l'on désire). Livré avec mode d'emploi. La dose pour 1 litre.*

2072. **Eau de lavande**..... **2.75**
2074. **Eau de Cologne**..... **2.25**
2076. **Vinaigre de toilette**. **2.** »
2078. **Eau de toilette**..... **2.25**
2082. **Eau de Quinine**..... **1.75**
2084. **Eau dentifrice extra**. **2.25**
2086. **Alcool de Menthe**.... **5.** »

SAVONS PARFUMÉS "PATRIA"

2092. **Savon fin, neutre**, pour le lavage des mains, convenant pour lavabos d'hôtels, bureaux et usages courants.

La boîte de 2 pains de 100 gr. chacun ».**30**

2094. **Le même**, raffiné. *Les 2 pains.* ».**40**

2097. **Savon hygiénique** pour la toilette, à base de glycérine ; entretient la souplesse de la peau et évite les engelures, gerçures.

Le pain de 90 grammes..... ».**20**
Les 6 pains..... **1.** »
Le pain de 200 grammes..... ».**35**
Les 6 pains..... **1.90**

2102. **Savon hygiénique** pour le lavage des mains, à base d'acide phénique, camphre, soufre et goudron *(Indiquer lequel).*

Le pain de 75 grammes..... ».**25**
Les 6 pains..... **1.25**

2107. **Gros savon** dit **"Monstre"**, très mousseux et parfumé aux amandes amères, pour le lavage des mains.

Le pain de 175 grammes..... ».**25**
Les 6 pains..... **1.35**

2112. **Savon des bébés**, parfumé, mousseux, garanti neutre, parfait pour les soins de la peau.

Le pain de 50 grammes..... ».**30**
Les 6 pains..... **1.60**

2117. **Savon hygiénique** pour la toilette, à base de glycérine et d'alcool, entretient la souplesse de la peau et évite les dartres, gerçures, engelures, etc.

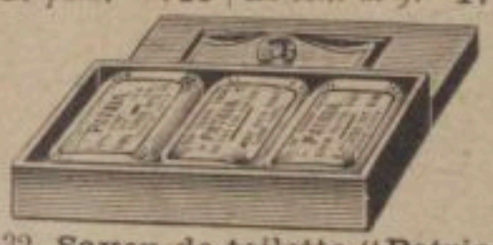
Le pain de 70 gr. ».**55** | *Les 6 pains.* **3.75**

2122. **Savon de toilette "Patria"**, première qualité, à l'eau de Cologne, pain ovale de 80 grammes.

Le pain. ».**30** | *La boîte de 3.* ».**80**

2127. **Savon de toilette "Patria"**, qualité supérieure, parfums assortis (violette, rose ou héliotrope), pains rectangulaires de 85 grammes.

Le pain. ».**40** | *La boîte de 3.* **1.** »

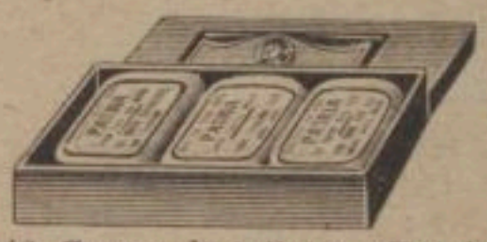


2132. **Savon de toilette "Patria"**, 1re qualité, à la lavande, pain ovale de 95 grammes.

Le pain.. ».**50** | *La boîte de 3.* **1.25**

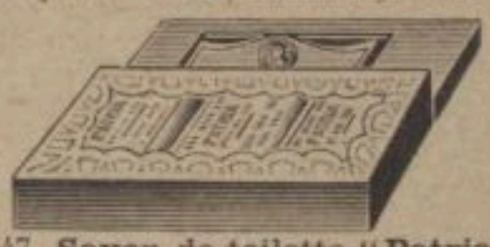
2137. **Savon de toilette "Patria"**, qualité extra, parfums assortis (violette, rose ou héliotrope), pains ovales de 95 grammes.

Le pain. ».**60** | *La boîte de 3.* **1.65**



2142. **Savon de toilette "Patria"**, qualité extra supérieure, parfums assortis *(violette, rose, héliotrope)*, pains ronds de 90 grammes.

Le pain. ».**75** | *La boîte de 3.* **2.** »



2147. **Savon de toilette "Patria"**, qualité surfine, parfums nouveaux assortis (ambre, foin coupé, violette de Parme), pains ovales de 95 grammes.

Le pain. **1.** » | *La boîte de 3.* **2.85**

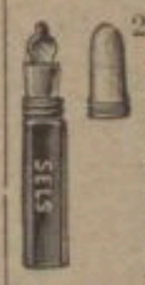
Pour les savons de ménage, poudres de savon, crèmes et savons à barbe, voir page 800.

2152. **Savon de toilette "Patria"**, qualité exquise, parfums nouveaux assortis (jacinthe et fougère), pains ovales de 80 grammes.

Le pain. **1.15** | *La boîte de 3.* **3.25**

2157. **Poudre à sachets "Patria"**, parfumée, extra fine, pour saupoudrer et parfumer le linge. Cette poudre s'emploie aussi pour faire de petits sachets dont le parfum persiste longtemps.

Le flacon de 20 grammes..... ».**60**
— *45* — ..... **1.** »



2162. **Sels de Cologne**, à base de camphre et d'ammoniaque, parfumés et livrés dans un petit flacon bouché à l'émeri et protégé par une capsule à vis. S'emploient comme stimulant contre les faiblesses, évanouissements, etc.

Prix..... **1.** »

2167. **Papier odorant "Patria"**, brûle sans flamme et dégage un parfum discret et hygiénique, parfait pour purifier et renouveler l'air des chambres de malades, hôtels, etc. *Le cahier de 24 bandes*..... ».**25**

PRODUITS DENTIFRICES ET BROSSES A DENTS

2172. **Poudre dentifrice "Patria"** parfumée et antiseptique. Livrée en étui carton saupoudreur, permettant de n'employer que la quantité voulue, poids net 15 grammes.

Prix..... ».**60**

2177. **Poudre dentifrice "Patria"** parfumée et antiseptique. Livrée en boîte carton ronde, poids 30 gr. net.

Prix..... ».**90**

2182. **Savon dentifrice "Patria"** parfumée, rafraîchissante, et antiseptique. Livré en boîte aluminium, poids net 25 gr. *Modèle de trousse*..... ».**65**

2187. **Pâte dentifrice "Patria"** parfumée rafraîchissante et antiseptique. Livrée en boîte porcelaine, poids 50 gr. net. **1.60**

2192. **Dentifrice "Odol"**, liquide, très concentré, pour le nettoyage des dents et l'hygiène de la bouche, antiseptique et rafraîchissant. Livré en flacon opale avec fermeture de sûreté, hauteur 11 c/m..... **1.75**

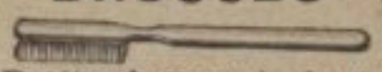
2192 A. *Le flacon*, grand modèle..... **2.75**

2197. **Savon dentifrice Vallet**, au thymomentol. Ce savon produit dans la bouche une sensation très agréable et rafraîchissante. Il n'a pas, ainsi qu'une foule de dentifrices, l'inconvénient d'être caustique et astringent. Ses propriétés aseptiques et microbicides n'en restent pas moins intégrales, et son emploi est donc tout spécialement indiqué pour l'hygiène de la bouche et des dents.

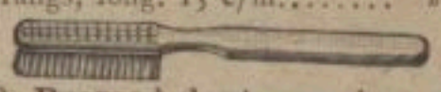
Le tube de 80 grammes environ. **2.** »

2202. **Elixir dentifrice "Patria"**, pour l'entretien des dents et l'hygiène de la bouche, parfumé, rafraîchissant et antiseptique.

Le 1/8 de litre. **1.75** | *Le 1/4 de litre.* **3.** »
Le 1/2 litre. **5.** » | *Le litre*..... **8.75**

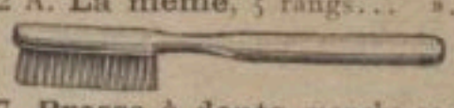


2207. **Petite brosse à dents** pour enfants, manche os plat, soie douce, 3 rangs, long. 13 c/m..... ».**50**

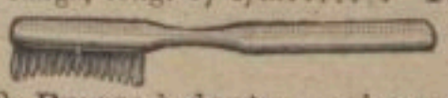


2212. **Brosse à dents**, manche os, soie blanche, 4 rangs, long 16 c/m.. ».**65**

2212 A. **La même**, 5 rangs... ».**80**

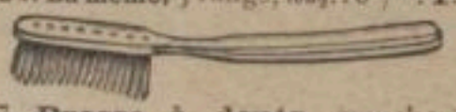


2217. **Brosse à dents**, manche os fin, soie rousse naturelle, très rude, 4 rangs, long. 17 c/m..... **1.25**



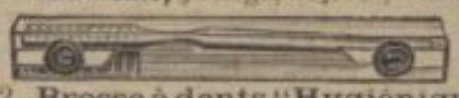
2222. **Brosse à dents** manche os plat, soie blanche extra, taillée en pointe, long. 16 c/m,..... **1.** »

2222 A. **La même**, 5 rangs, long. 18 c/m. **1.40**



2227. **Brosse à dents**, manche os, forme navette, cintrée, soie blanche extra, 4 rangs, long. 16 c/m. **1.50**

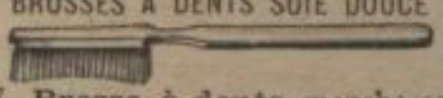
2227 A. **La même**, 5 rangs, long. 18 c/m. **2.** »



2232. **Brosse à dents "Hygiénique"** manche os perforé, soie blanche extra, 4 rangs, long. 16 c/m. Livrée en étui mica hermétique **1.75**

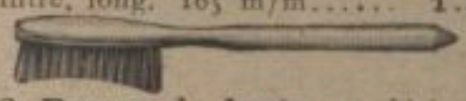
2232 A. **La même**, soie dure, long. 17 c/m..... **2.** »

BROSSES A DENTS SOIE DOUCE



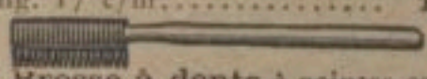
2237. **Brosse à dents**, manche os fin poli plat, très étroit, soie blanche, qualité supérieure, 3 rangs, long. 16 c/m..... **1.** »

2237 A. **La même**, soie blanche extra douce, 4 rangs, manche os fin poli, cintré, long. 165 m/m..... **1.25**

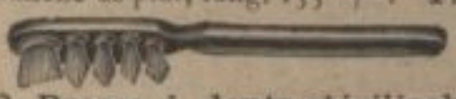


2242. **Brosse à dents** en blaireau, très douce, manche os cintré, long. 17 c/m..... **1.** »

2242 A. **La même** en blaireau extra, long. 17 c/m..... **1.75**



2247. **Brosse à dents** à pointes caoutchouc rouge, très souple, stérilisable, manche os plat, long. 155 m/m. **1.25**



2252. **Brosse à dents stérilisable**, brevetée S.G.D.G., soie blanche extra, solidement sertie sur le manche aluminium, ce qui permet de la stériliser dans l'eau bouillante, long. 14 c/m. **1.60**

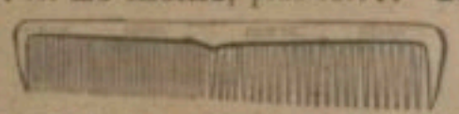
2252 A. **La même**, long. 16 c/m. **2.** »

Pour les verres à dents, voir pages 1041 et 1042.

PEIGNES TOUS MODÈLES

2262. **Peigne démêloir,** en corne ordinaire jaspée, long. 18 c/m. ».75
2262A. **Le même**, plus grand, 20c/m. **1.** »

2267. **Peigne démêloir,** vrai buffle noir, dos renforcé, long. 19 c/m. **1.** »
2267 A. **Le même,** plus fort .. **1.50**



2272. **Peigne démêloir** en buffle noir dos cintré et renforcé, long. 20 c/m..... **1.50**
2272 A. **Le même**, extra fort, long. 21 c/m..... **1.75**

2277. **Peigne démêloir,** vraie corne blanche, 1er choix, dos renforcé, long. 19 c/m..... **1.25**
2277A. **Peigne démêloir,** vraie corne blanche, de qualité extra, dos renforcé, long. 21 c/m..... **2.** »

2282. **Peigne démêloir,** vraie corne blonde 1er choix, forme droite, dos renforcé, long. 20 c/m **1.50**
2282 A. **Le même,** dos très renforcé, long. 21 c/m. **2.50**
2282 B. **Le même,** extra fort, à dents très longues, larg. 5 c/m, long. 21 c/m. **4.** »

2287. **Peigne démêloir,** vraie corne blanche 1re qualité, dos cintré et renforcé, long. 19 c/m **1.25**
2287 A. **Le même,** qualité extra, long. 21 c/m. ..... **3.** »

2292. **Peigne démêloir,** façon écaille ininflammable, très léger, dos cintré, long. 20 c/m **3.75**
2292 A. **Le même** en véritable écaille jaspée **13.25**

2297. **Peigne démêloir,** antiseptique en aluminium poli, cintré, long. 19 c/m. **2.75**

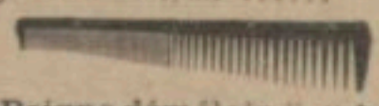
2302. **Démêloir** dit **"Râteau"**, vrai buffle noir, dos renforcé long. 19 c/m. *Prix*..... **1.50**
2302 A. **Le même**, dos très fort, long. 19 c/m **2.25**
2302 B. **Le même**, extra fort, long. 21 c/m. **2.75**

2307. **Démêloir " Râteau "**, vraie corne blanche, longues dents espacées, dos renforcé, long 18 c/m. ... **2.** »
2307 A. **Le même,** long 20 c/m. **2.50**
2307 B. **Le même,** extra-fort, long. 21 c/m. **3.85**

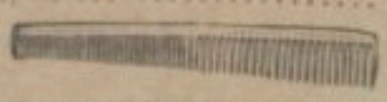
2312. **Démêloir** dit **"Rateau"**, en aluminium poli, dents longues et espacées, long. 19 c/m., larg. 4 c/m. **2.65**

2317. **Démêloir** dit **"Rateau"**, façon écaille ininflammable, dos renforcé, long. 20 c/m **3.50**

2322. **Peigne de coiffeur**, spécial pour la moustache, dents très fines, long. totale 18 c/m. ..... ».80



2327. **Peigne démêloir** dit **"de coiffeur"**, très étroit, en vrai buffle noir, long. 16 c/m. ..... ».60
2327 A. **Le même,** plus fort, long. 17 c/m. ..... ».70

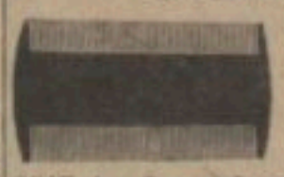


2332. **Peigne démêloir** très étroit, dit **"de coiffeur"**, vraie corne blanche, 1er choix, long. 16 c/m..... ».85
2332A. **Le même,** qualité extra, dos renforcé, long. 18 c/m..... **1.** »

2337. **Peigne démêloir "de coiffeur",** antiseptique en aluminium poli, modèle léger et solide, long. 16 c/m. **1.25**
2337 A. **Le même,** plus fort, long. 17 c/m *Prix*..... **1.60**

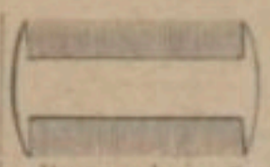
2342. **Peigne démêloir** dit **"de coiffeur"**, en écaille jaspée, modèle léger et incassable, long. 165 m/m **7.50**

DÉCRASSOIRS

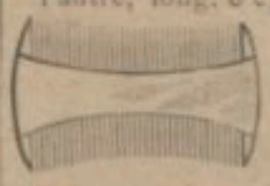


2347. **Peigne décrassoir** en buffle noir très fort, long. 85 m/m. *Prix*..... ».30
2347 A. **Le même,** qualité extra, plus fort, long. 9 c/m. ..... ».60

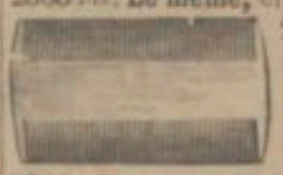
2352. **Peigne-décrassoir,** vraie corne transparente, longueur 9 c/m. *Bonne qualité,* ».55



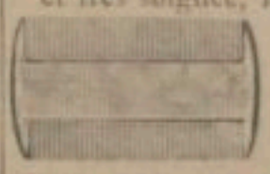
2357. **Peigne décrassoir,** en corne blanche, 1er choix, dents très fines d'un côté et espacées de l'autre, long. 8 c/m..... ».60



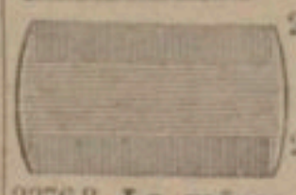
2363. **Peigne décrassoir,** buffle noir, forme spéciale cintrée, dents très fines, long. 93 m/m... ».60
2363 *bis*. **Le même,** en corne blanche. ».70



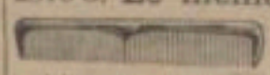
2368. **Peigne-décrassoir,** vraie corne blanche 1er choix, long. 9 c/m..... ».65
2369. **Peigne décrassoir,** vraie corne blanche extra, denture fine, très soignée, long. 9 c/m..... ».80
2370. **Peigne décrassoir,** vraie corne blanche supérieure, denture très fine et très soignée, long. 9 c/m .. **1.** »



2372. **Peigne décrassoir,** en aluminium poli, deux côtés à denture fine, long. 9 c/m. **1.30**

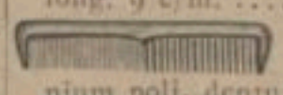


2376. **Peigne décrassoir** en ivoire, à dents très fines, long. 70 m/m. **2.** »
2376 A. **Le même,** 75 m/m... **2.50**
2376 B. **Le même,** 80 m/m... **3.75**
2376 C. **Le même,** 90 m/m... **5.** »



2378. **Peigne à barbe,** en corne blanche, long. 95 m/m..... ».25

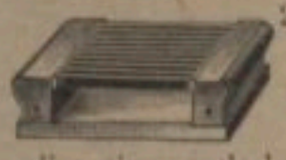
2397. **Peigne à barbe** en buffle noir, long. 115 m/m *Livré en étui peau.* ».35
2398. **Peigne à barbe,** vraie corne blanche, 1er choix, livré en étui peau, long. 9 c/m. ..... ».40



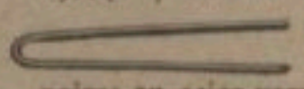
2402. **Peigne à barbe,** en aluminium poli, denture fine et moyenne, livré en étui, long 9 c/m. ... ».60
2402 A. **Le même,** long. 10 c/m. ».70

ACCESSOIRES DE COIFFURE

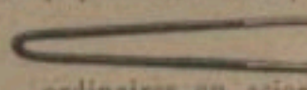
2404. **Brosse décrasse - peigne,** soie grise, 1re qualité, manche bois dur. *Indispensable*..... ».45



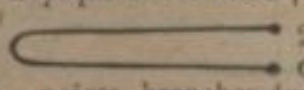
2406. **Nettoie-peigne,** breveté s. g. d. g. en lames d'acier, montées sur caoutchouc, le tout disposé sur socle bois laqué blanc, dim. 85×40 m/m. *Modèle très pratique*.. **1.25**



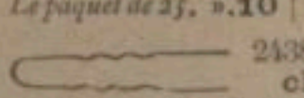
2432. **Epingles à cheveux** ordinaires en acier verni, long. 55 m/m. *Le paquet de 25.* ».05 | *Les 10 paquets.* ».35



2434. **Epingles à cheveux** ordinaires en acier bleui avec bouts blancs, long. 70 à 75 m/m. *Le paquet de 20.* ».15 | *Les 6 paquets.* ».50

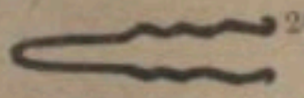


2436. **Épingles à cheveux,** en acier, noires, branches droites, à bouts perlés, ne piquant pas la tête, long. 65 m/m. *Le paquet de 25.* ».10 | *Les 10 paquets.* ».65

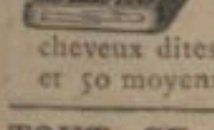


2438. **Épingles à cheveux,** en acier, noires, très fines, dites « *Invisibles* », branches ondulées, à bouts perlés, ne piquant pas la tête, long. 45 m/m. *Le paquet de 25.* ».10 | *Les 10 paquets.* ».70

2439. **Epingles à cheveux,** même modèle, fines, long. 50 m/m. *Le paquet de 25.* ».10 | *Les 10 paquets.* ».70



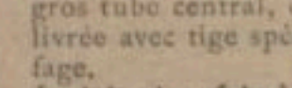
2456. **Epingles à friser,** à branches ondulées très renforcées, long. 6, 7 ou 9 c/m. *La douzaine assortie* ..... ».25



2462. **Boite nécessaire de coiffure,** contenant 50 épingles à cheveux dites « *Invisibles* », 50 1/2 fines et 50 moyennes. *La boite de 150* ».50

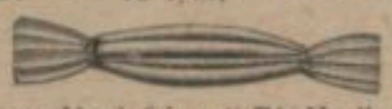
2467. **Grande boîte nécessaire de coiffure,** contenant 25 épingles à cheveux, 65 m/m, bouts perlés, 25 épingles à onduler et 25 épingles à friser. *La boite de 75 épingles* ..... ».60

2472. **Epingles à onduler,** formée d'une tige acier recourbé avec tube central pour recevoir une tige qui après avoir été chauffée, permet l'ondulation immédiate des cheveux, long. 17 c/m. Livrée avec mode d'emploi. *La boite de 5 épingles sans tige.* **1.25**
2473. **La même** avec tige pour tube central. **1.80**
2477. **Epingle à onduler,** même genre que les précédentes, mais avec gros tube central, chaque épingle est livrée avec tige spéciale pour le chauffage. *La boite de 4 épingles*..... **2.75**



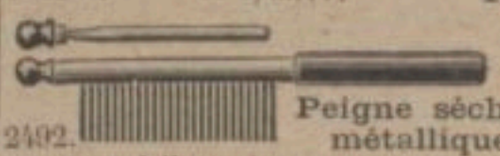
Bigoudis à friser, ronds, en cuir souple, mince, qualité soignée.
2482. Long. 8 c/m. *La douz.* ».20
2482 A. — 9 c/m. — ».25
2482 B. — 10 c/m. — ».30

Bigoudis à friser, ronds, à bout pointu, en cuir souple, bourré.
2484. Long. 8 c/m. *La douz.* ».30
2484 A. — 10 c/m. — ».40
2484 B. — 12 c/m. — ».50

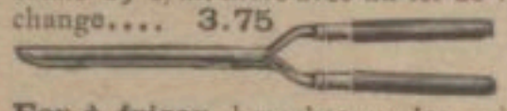


Bigoudis à friser "**Stella**", forme ronde, recouverts d'une tresse soie de couleur, dont on noue les bouts pour maintenir les cheveux.
2487. Long. 7 c/m. *Le paq. de 6* ».45
2487 A. — 9 c/m. — ».60

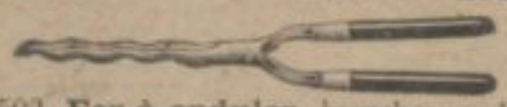
Nouveaux bigoudis à friser, en caoutchouc souple, avec fente pour passer les cheveux, et œillet pour les maintenir fermés lorsque les cheveux sont enroulés.
2489. Long. 9 c/m.... *Les 6* **1.** »
2489 A. — 11 c/m.... — **1.50**



2492. **Peigne séchoir métallique,** composé d'un peigne en cuivre nickelé, avec un manche ébène, dont le dos est formé par un tube qui contient une forte tige en fer de 11 c/m de long. Cette tige chauffée fortement et mise en place communique la chaleur aux dents du peigne par conductibilité, longueur totale 23 c/m. Livré avec un fer de rechange.... **3.75**

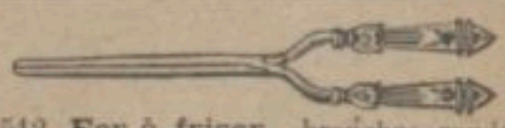


Fer à friser, branches rondes, acier poli, manches ébène, long. 25 c/m.
2497. Branches de 6 m/m.... **2.35**
2497 A. — — 7 m/m.... **2.35**
2497 B. — — 8 m/m.... **2.35**

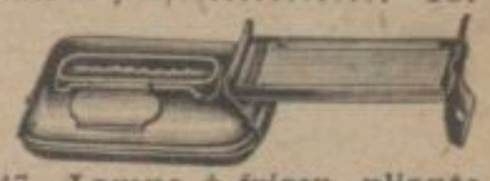


2502. **Fer à onduler**, branches rondes ondulées, acier poli, manches ébène, long. 27 c/m..... **2.90**

2507. **Nouveau fer ondulateur,** à grosses branches en cuivre nickelé, dont l'une en forme de tube contient une tige à coulisse. C'est cette tige que l'on chauffe et qui, rentrée ensuite, maintient la température du fer très constante, sans crainte de brûler la chevelure, long. totale 25 c/m..... **3.75**

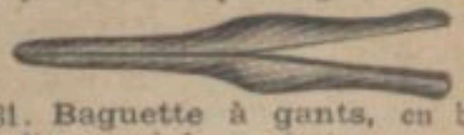


2512. **Fer à friser,** branches rondes, acier nickelé, poignées en argent contrôlé ciselé de motifs en relief, branches de 7 m/m..... **10.** »



2517. **Lampe à friser, pliante,** à alcool, cuivre nickelé, mèche amiante, régulateur pour la flamme et fermeture étanche..... **2.25**

2522. **Chauffe-fer à friser,** à gaz d'éclairage, tout en fonte nickelé, avec lampe cuivre de 8 c/m, robinet d'arrêt, avec flamme veilleuse et support pliant pour le manche de fer, long. replié 14 c/m, poids 250 gr. *Modèle pratique et peu encombrant pour coiffeur*.. **5.50**



2531. **Baguette à gants,** en buis poli et verni, long. 26 c/m... ».50
2532. **Baguette à gants,** en bois d'olivier soigneusement poli et verni, long. 26 c/m..... **1.** »
2533. **Baguette à gants,** en ébène poli, fabrication très soignée, long. 26 c/m..... **1.30**
2534. **Baguette à gants,** façon ivoire, imitation parfaite, long. 215 m/m. *Recommandée pour trousseau*..... **3.** »
2536. **Baguette à gants,** branche acier nickelé, poignées argent contrôlé ciselé de motifs en relief, long. 20 c/m..... .... **9.50**

2542. **Poudrier à gants,** en buis tourné, poli et verni haut. 14 c/m..... ».60

BROSSES TOUS MODÈLES — MIROIRS A MAIN

2846. **Brosse à tête** ronde, olivier verni, soie blanche, bonne qualité, 12 rangs, long. 13 c/m..... **3.** »

2847. **Brosse à tête** ronde, palissandre finement verni, soie blanche extra supérieure, 12 rangs, long. 13 c/m. **5.50**

2848. **Brosse à tête** ronde, acajou finement verni, soie blanche extra, supérre, 13 rangs, long. 13 c/m. **7.50**

2849. **Brosse à tête** ronde, ébène finement poli, soie blanche, hors ligne, 13 rangs, long. 13 c/m..... **9.** »

2851. **Brosse à tête** ronde, monture façon ivoire poli, d'une imitation absolument parfaite, soie blanche de qualité extra, 13 rangs, long. 12 c/m. **8.** »

2852. **Brosse à tête**, en chiendent fin, manche bois verni, très soigné, 6 rangs, long. 24 c/m..... **1.50**

2852 A. **La même**, très forte, 7 rangs, long. 24 c/m..... **2.25**

2853. **Brosse à tête**, manche olivier verni, soie blanche, 13 rangs, longueur 23 c/m..... **3.50**

2854. **Brosse à tête**, manche palissandre finement verni, soie blanche, qualité extra, 13 rangs, long. 22 c/m. **6.** »

2856. **Brosse à tête**, manche acajou finement verni, soie blanche très longue, qualité extra supérieure, 11 rangs, longueur 25 c/m..... **7.** »

2857. **Brosse à tête**, manche ébène finement poli, soie blanche, qualité hors ligne, 11 rangs, long. 25 c/m. **10.** »

2858. **Brosse à tête**, à manche, monture façon ivoire poli, d'une imitation parfaite, soie blanche de qualité hors ligne, 11 rangs, long. 25 c/m. **11.** »

2861. **Brosse à barbe**, manche verni palissandre, soie blanche extra, longueur totale 14 c/m..... **1.15**

2862. **Brosse à brillantine**, manche verni olivier, longue soie blanche extra, long. totale 14 c/m.... **1.** »

2864. **Petite houppe** en duvet de cygne, monture satin extra, convenant pour boîtes à poudre de trousse. *Prix*..... ».25

2866. **Houppe** en duvet de cygne, monture satin extra. ».45

2866 A. **La même**, mais plus grosse. *Prix*..... ».75

2868. **Houppe** en laine, à double face, taille normale, qualité fine ».45

2872. **Brosse patte de lièvre à poudre de riz** en poil véritable, manche os, long. 20 c/m..... **1.25**

2874. **Brosse laine à poudre de riz** dite " **brosse velours** ", très douce, manche olivier verni, longueur 17 c/m..... **1.25**

2876. **Brosse à poudre de riz** manche verni olivier, soie blanche extra, très longue et très souple, longueur totale 18 c/m..... **1.25**

2880. **Pierre ponce** naturelle, forme navette, long. 7 c/m. ».15

2900. **Brosse à ongles**, soie grise extra, 6 rangs, dos plat, très large, olivier, long. 10 ½ c/m. *Modèle de fabrication extra soignée et inusable*... **1.50**

2900 A. **La même**, 8 rangs, longueur 11 ½ c/m..... **2.30**

2901. **Brosse à ongles** poignée os fin, soie blanche, qualité supérieure, 4 rangs, long. 9 c/m..... ».85

2901 A. **La même**, qualité hors ligne, 8 rangs, long. 9 c/m..... **1.60**

2902. **Brosse à ongles**, soie grise extra, 5 rangs, monture olivier verni avec dos formant poignée, long. 9 c/m. *Modèle de très bonne fabrication, de forme pratique* **1.30**

2902 A. **La même**, 6 rangs, longueur 105 m/m..... **1.80**

2905. **Brosse à ongles**, manche os fin, soie blanche, 1re qualité, 6 rangs, longueur 16 c/m..... ».60

2907. **La même**, qualité supérieure, 8 rangs, long. 16 c/m..... **1.** »

2909. **La même**, qualité hors ligne, 10 rangs, long. 16 c/m..... **1.50**

2913. **Brosse à chapeaux**, dessus palissandre verni, soie blanche extra, longueur 18 c/m..... **1.25**

2925. **Brosse à chapeaux**, olivier finement poncé et verni, soie blanche, bonne qualité, long. 17 c/m... **2.** »

2926. **Brosse à chapeaux**, palissandre, finement poncé et verni, soie blanche, qualité extra, long. 17 c/m.... **2.** »

2927. **Brosse à chapeaux**, acajou finement poncé et verni, soie blanche, extra supérieure, long. 17 c/m. **2.25**

2928. **Brosse à chapeaux**, ébène finement poli, soie blanche, qualité hors ligne, long. 17 c/m..... **2.40**

2929. **Brosse à chapeaux**, façon ivoire, imitation absolument parfaite, soie blanche, extra supérieure, longueur 16 c/m..... **3.25**

2937. **Brosse à chapeaux**, forme cintrée, soie blanche 1re qualité, manche bois verni, long. totale 22 c/m. *Modèle léger et pratique* ..... ».50

2940. **Brosse à chapeaux** dite "*époussette*", en longue soie blanche très soyeuse, monture ovale avec manche tourné et verni. *Très pratique pour chapeaux de dames*..... **1.75**

2940 *bis*. **La même**, formie ronde, plus forte et plus longue, modèle "*de modiste*"..... **3.** »

2942. **Brosse** dite "*époussette*", en longue soie blanche très souple, monture cuivre nickelé. Modèle dit "*de coiffeur*" pour enlever les petits cheveux qui restent dans le cou après la coupe... **3.75**

2944. **Brosse à habits** chiendent fin à dos cintré olivier poli, 7 rangs, longueur 21 c/m. Cette brosse convient à merveille pour vêtements de chasse et de sports en velours ou autres tissus. **2.** »

2948. **Brosse à habits**, chiendent fin et soie blanche extra, monture ébène, long. 18 c/m..... **3.25**

2951. **Brosse à habits**, dos cintré, verni clair, soie noire, bonne qualité, 10 rangs, long. 19 c/m..... **2.50**

2952. **Brosse à habits**, dos cintré, plaqué palissandre, soie noire, bonne qualité, 10 rangs, long. 20 c/m.. **3.** »

2953. **Brosse à habits**, dos cintré, plaqué palissandre, soie grise bonne qualité, 10 rangs, long. 20 c/m. **4.25**

2954. **Brosse à habits** dos cintré, plaqué palissandre, soie noire extra, 11 rangs, long. 21 c/m..... **5.50**

2959. **Brosse à habits** à dos cintré, plaqué palissandre, longue soie grise, de qualité extra, 12 rangs, longueur 22 c/m..... **6.25**

2961. **Brosse à habits**, olivier finement poncé et verni, soie grise, bonne qualité, 9 rangs, long. 18 c/m. **2.75**

2962. **Brosse à habits**, palissandre finement poncé et verni, soie grise extra, 9 rangs, long. 18 c/m. **3.50**

2963. **Brosse à habits**, acajou finement poncé et verni, soie grise extra supérre, 11 rangs, long. 20 c/m. **6.** »

2964. **Brosse à habits**, ébène finement poli, soie blanche, qualité hors ligne, 11 rangs, long. 20 c/m..... **9.** »

2966. **Brosse à habits**, façon ivoire poli, imitation absolument parfaite, soie blanche, qualité extra, 9 rangs, long. 19 c/m. *Recommandé* ... **9.** »

2968. **Brosse à habits**, dos bombé, olivier finement poli, soie grise de bonne qualité, 9 rangs, long. 20 c/m. **4.** »

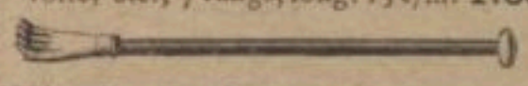
2969. **Brosse à habits**, dos bombé, palissandre finement poli, soie grise, extra, 11 rangs, long. 20 c/m. **6.** »

2971. **Brosse à habits**, dos bombé, acajou finement poli, longue soie grise, extra, 13 rangs, long. 22 c/m. **9.** »

2973. **Brosse à habits**, dos bombé, ébène finement poli, très longue soie grise, qualité hors ligne, 13 rangs, long. 22 c/m..... **11.75**

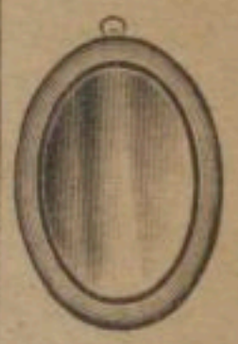
2978. **Brosse à habits** dite "*Velours*", dos bombé, olivier verni, longue soie noire fine et souple, long. 21 c/m. Recommandée pour tissus légers et robes de dames..... **5.50**

2979. **Petite brosse à habits** dite "*modiste*", dos bombé, olivier verni, soie noire extra, soyeuse, convenant pour chapeaux, robes de mousseline, voile, etc., 7 rangs, long. 13 c/m. **1.80**



2981. **Gratte-dos**, en ivoire, main sculptée, long manche en jonc laqué noir très flexible, long. totale 50 c/m. *Prix*..... **4.75**

2981 A. **Le même**, plus fort, longueur totale 57 c/m..... **5.50**



2985. **Glace ovale** pour tous usages, monture bois verni, très soignée, haut. totale 22 c/m. *Prix*..... ».65

2985 A. **La même**, haut. 25 c/m. ».90

2985 B. **La même**, haut. 28 c/m. **1.25**

2990. **Glace ronde** pour tous usages, monture bois verni à moulures, très soignée, diam. 22 c/m. ».75

2990 A. **La même**, diam. 25 c/m. **1.25**

2990 B. **La même**, diam. 28 c/m. **1.75**

2996. **Miroir à main**, monture palissandre massif, 1er choix, finement poli et verni, belle glace biseautée forme ovale, hauteur totale 27 c/m, larg. 11 c/m. *Prix*..... **3.75**

2996 A. **Le même**, grand modèle, haut. totale 29 c/m, larg. 12 c/m. *Prix*..... **4.50**

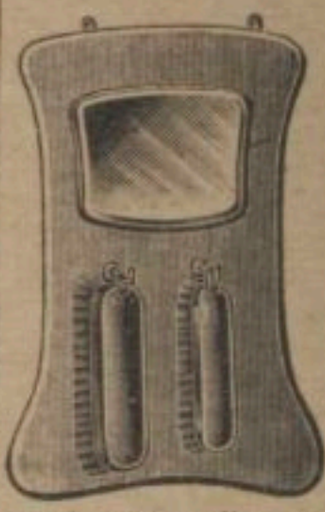
2998. **Miroir à main**, monture ébène massif 1er choix, finement poli, belle glace biseautée forme ovale, haut. totale 27 c/m, larg. 11 c/m. *Prix*..... **6.75**

2998 A. **Le même**, grand modèle, haut. totale 29 c/m larg. 12 c/m..... **7.50**

3002. **Miroir à main**, monture façon ivoire poli, d'une imitation absolument parfaite, glace biseautée de qualité extra, forme ovale, hauteur totale 27 c/m, larg. 11 c/m. *Beau modèle pour trousse de luxe* ..... **10.** »

3002 A. **Le même**, grand modèle, hauteur totale 29 c/m, larg. 13 c/m. **13.** »

3007. **Glace porte-brosses**, avec caisson mouluré à couvercle, pour brosses, tout en chêne massif verni clair, glace biseautée et cintrée. Haut. 36 c/m, larg. 26 c/m, poids 1 kg 800..... **16.50**



3009. **Glace porte-brosses**, biseautée, de 18×14 c/m, disposée sur un plateau en chêne massif ciré, avec deux pitons nickelés où sont accrochées une brosse à habits et une brosse à chapeau, en soie noire extra, dim. totales du plateau 47×25 c/m, poids 1 kg. 200 **17.25**

OBJETS D'HYGIÈNE ET DE PANSEMENTS

Nous avons groupé ci-dessous un choix d'articles divers pour hygiène et pansements, indispensables partout et chez tous. Pour les colonies, dispensaires, etc., nous pouvons livrer aux meilleures conditions tous objets de pansements qui nous seraient demandés par quantité.

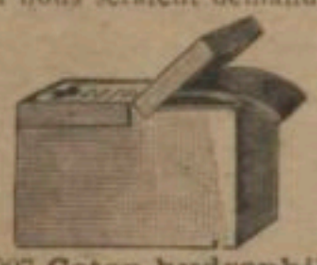
COTON ABSORBANT dit "HYDROPHILE"

3019. **Coton hydrophile** qualité extra, aseptique et très absorbant. S'emploie pour tous usages. *Recommandé.*
Le paquet de 250 gr. **1.** »
Le kilog..... **3.25**

3021. **Paquet de coton hydrophile** extra supérieur, pur, stérilisé à l'étuve sèche, sous 120° centigrades, pour tous pansements aseptiques et enveloppements médicamenteux. Le paquet pesant 100 gr. est divisé en 10 boîtes de 10 gr. chacune, pr petits pansements. *Les 10 boîtes.* **1.50**

3021 A. **Le même,** pesant 250 gr. et divisé en 10 boîtes de 25 gr. **2.75**

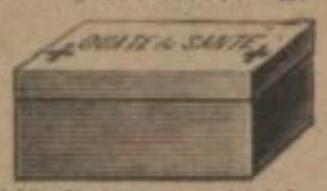
3021 B. **Le même,** pesant 500 gr. et divisé en 10 paq. de 50 gr..... **3.75**



3027. **Coton hydrophile** extra, garanti pur, pour asepsie, soins hygiéniques en bande de 10 m. de longr, largeur 16 c/m, isolée dans du papier cristal et pliée en accordéon dans une solide boîte carton de 26/16/15 c/m poids 500 gr. dont le couvercle s'ouvre sur la moitié de sa longueur et se ferme automatiquement par un ressort acier, de façon à conserver le coton très sec et le préserver de toutes souillures ou poussières.
La boîte..... **3.25**

3031. **Boules éponges hygiéniques,** en coton hydrophile extra, garanti pur, recommandé par les sommités médicales, pr toilette intime, pansements, tamponnements, pour préparer toute intervention chirurgicale à domicile; dans ce cas, les éponges sont stérilisées à l'eau bouillante et constituent d'excellents tampons, pratiques, sûrs et économiques. Livrées en solide boîte carton, fermeture à couvercle comme le nº 3027, dim. 26×20×16 c/m, poids 600 gr.
La boîte de 24 éponges. **3.25**

3037. **Papier ouate hygiénique spécial,** en feuilles satinées, très minces, de 12×17 c/m, pour toilette, water-closet, etc. Remplace avantageusement les papiers hygiéniques, surtout pour les enfants, les personnes délicates, et dans tous les cas de douleurs inflammatoires et affections chroniques.
Le 1/2 paquet (50 feuilles).
Prix..... **1.25**
Le paquet (100 feuilles environ)..... **2.** »

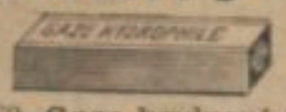


3043. **Coton cardé blanchi,** dit **Ouate de santé,** antirhumatismale et antinévralgique, pour enveloppements : sur le dos, la poitrine, les articulations, etc.; s'emploie également par dessus le coton hydrophile qui isole une blessure ou une plaie et sert à maintenir la bande qui retient le pansement complet. Livré en boîte carton de 20 feuilles, ayant chacune 28×30 c/m.
La boîte..... **1.60**

3036. **Plastron d'ouate de soie** très fine, échancré, léger et mince, bien que très chaud, pr applications imperceptibles. Recommandé pr dames, enfants, dim. 15×30 c/m. Livré en boîte carton de 6.
La boîte..... **1.90**

Ouate de pin médicale, à l'extrait de pin sylvestre, pour traitement de la gorge, des bronches et des poumons. Convient aussi pr enveloppements, contre la goutte, le lumbago, névralgies, etc.
3049. *Boîte* pour enveloppements de 40×40 c/m **».90**
3049 A. *Boîte* pour enveloppements de 60×80 c/m.
Prix..... **2.25**

Coton hémostatique, dit **" mousse d'Orient "** pour arrêter instantanément les hémorragies, *(écoulements du sang)* et hâter la cicatrisation et la guérison des plaies et blessures. Recommandé comme premier pansement pour les cas urgents et en attendant l'arrivée du praticien.
3053. Le paquet de poche.
Prix..... **».60**
3053 A. Le paquet de ménage..... **1.75**
3053 B. Le gros paquet pr dispensaires..... **3.25**



3062. **Gaze hydrophile** purifiée, en 65 c/m de larg. qu'on découpe en compresses protectrices de forme carrée pour opérations ou pansements. Longueur 5 mètres. *Livrée en boîte carton....* **1.60**

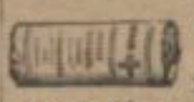
3062 *bis.* **La même,** apprêtée pour pansements appareils plâtrés, cataplasmes, etc., dite **"tarlatane".** *Le paq.* **1.75**

3067. **Bandes à pansements,** en gaze hydrophile purifiée, long. 5 mètres, largeur 5 c/m. *La boîte de 6 bandes.....* **1.** »

3067 A. **Les mêmes,** larg. 7 c/m. *Les 6...* **1.25**

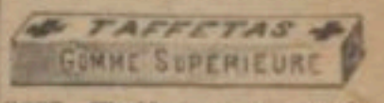
3072. **Bande toile** pour pansements, (spica, etc.), long. 3 mètres, larg. 7 c/m environ. *La pièce.* **».40**

3074. **Bandes de crêpe,** en tissu élastique, qualité extra bordure rouge, larg. 7 c/m, long. 5 mètres. Convient pour pansements variés.
La bande..... **1.25**
Les trois..... **3.50**



3078. **Pansement individuel aseptique,** composé de matières premières pures et stérilisées, nécessaires à un premier pansement. Convient pour chasseurs, cyclistes, automobilistes.
Le paquet..... **».90**

3082. **Pansement individuel** de poche, pr premier pansement, très réduit, comprenant un tampon étoupe avec sa gaze, une bande, une compresse de gaze, un tissu isolant, une épingle de sûreté. Le tout en sac caoutchouté recouvert toile. *Modèle adopté par l'armée.*
Prix..... **1.50**



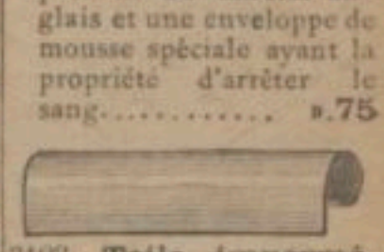
3087. **Taffetas gommé,** pr pansements humides, etc., dim. 80×25 c/m, en étui cacheté. ... **».60**

3087 A. **Le même,** en batiste imperméable, dit **"Bilroth".** *L'étui.* **».75**

3087 B. **Le même,** dit **gaze-chiffon** ou **silk,** en gaze très souple et fraîche. Recommandé pour les pansements de brûlures, œdèmes, etc.
L'étui..... **1.** »

3092. **Satin chirurgical** mince, collant instantanément, pour panser ou isoler une blessure, une piqûre, etc. Le livret contenant une feuille de 9×46 c/m. **1.** »

3098. **Pochette hémostatique "Patria"** comprenant du taffetas anglais et une enveloppe de mousse spéciale ayant la propriété d'arrêter le sang..... **».75**



3103. **Toile imperméable,** gommée, protectrice pour lit de malade, larg. 1m20, se plaçant sous les draps d'alèzes. Recommandée pour malades restant longtemps au lit, pour opérations, etc.
Le mètre..... **5.** »

THERMOMÈTRES ET APPAREILS POUR CONTROLE MÉDICAL

Les thermomètres de médecin sont gradués de 34° à 45°, par dixièmes de degrés, de façon à donner très exactement la température des enfants, des malades, etc. Leur présence est absolument indispensable dans chaque ménage. Tous sont livrés avec mode d'emploi.

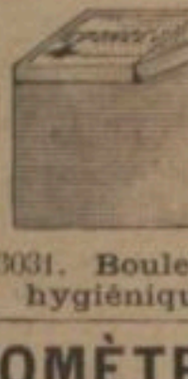
3107. **Thermomètre à mercure,** dit *"de Médecin"*, à maxima, gradué de 34° à 42° centigrades, double enveloppe verre et étui protecteur, métal nickelé, haut. 14 c/m. *Précision garantie.*
Prix..... **1.50**

3109. **Le même** dit *"à la minute"*, c'est-à-dire n'exigeant qu'une observation très courte. Longueur 15 c/m... **1.80**

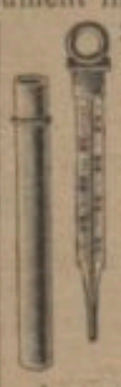
3112. **Thermomètre de médecin, modèle "à la minute"** dit *"aseptique"*, entièrement en verre, pouvant être stérilisé de façon absolue, graduation de +36° à +42°, forme aplatie. Livré en étui nickelé, haut. 13 c/m.... **2.** »

Pour les ouvrages traitant d'hygiène et médecine, voir p. 711.

3117. **Thermomètre de médecin, à mercure,** à maxima dit *"à la minute"*, c'est-à-dire n'exigeant qu'une observation très courte, graduation de 35° à 45°, double enveloppe verre aseptisé, de forme prismatique permettant la lecture plus facile de la température, étui nickelé, haut. 11 c/m..... **2.50**



3122. **Thermomètre à mercure,** dit **"de médecin"**, à maxima, gradué de 36° à 42° centigrades, double enveloppe verre, étui protecteur, métal nickelé, haut. 14 c/m. Sur cet étui est adapté une fiche en celluloïd, de 8 c/m, qui permet de noter les températures successives, et de suivre parfaitement le cours de la fièvre.
Prix..... **1.75**

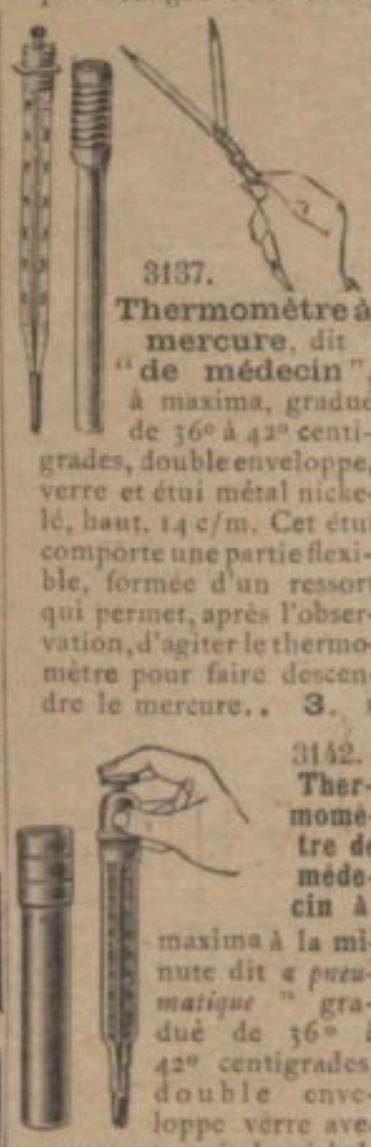


3127. **Thermomètre, dit "de médecin",** à maxima, graduation de 36° à 42°. Un anneau placé sur l'instrument reçoit une ficelle, puis, d'un mouvement de rotation rapide, on fait redescendre le mercure dans la cuvette après l'usage. **2.25**

3132. **Thermomètre de médecin** dit **"muet"**, à maxima, s'ajustant dans une monture qui porte la graduation de 35 à 42°. Livré en étui nickelé, haut. 14 c/m. Seule la personne qui surveille le malade connaît sa température. **3.** »

Nota. — *En aucun cas, les thermomètres ne peuvent être échangés ni repris.*

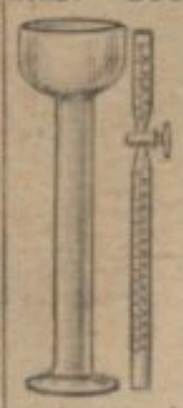
Pour tous nos autres modèles de thermomètres voir pages 637-638.



3137. **Thermomètre à mercure,** dit **"de médecin"** à maxima, gradué de 36° à 42° centigrades, double enveloppe, verre et étui métal nickelé, haut. 14 c/m. Cet étui comporte une partie flexible, formée d'un ressort qui permet, après l'observation, d'agiter le thermomètre pour faire descendre le mercure.. **3.** »

3142. **Thermomètre de médecin à maxima à la minute** dit *« pneumatique »* gradué de 36° à 42° centigrades, double enveloppe verre avec armature métal nickelé formant piston sur lequel une pression du doigt suffit pr chasser le mercure du tube après l'observation. Livré en étui nickelé, haut. 14 c/m. **4.25**

3147. **Densimètre pèse-urines,** tube et ampoule verre fin, lesté mercure, graduation spéciale permettant de vérifier soi-même, à l'aide d'une notice livrée avec l'appareil, si l'urine est normale pour prévenir ou enrayer les maladies.
Prix..... **1.10**



3152. **Uréomètre de P. Yvon** pour dosage de l'urée dans les urines, modèle de laboratoire, comprend un tube verre gradué, à robinet, un vase à mercure, une éprouvette et une pipette, haut. 32 c/m. *Livré avec mode d'emploi.*
Prix..... **14.** »

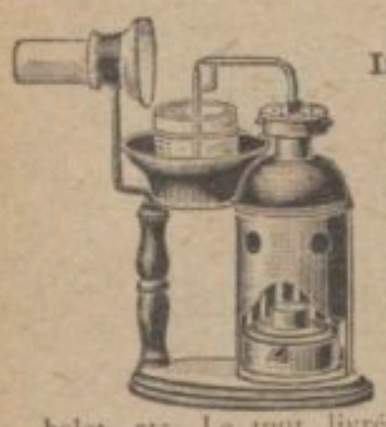
3157. **Albuminimètre** permettant à chacun de reconnaître et doser la quantité d'albumine contenue dans l'urine. Se compose d'une éprouvette graduée, livrée en étui, avec mode d'emploi, et d'un flacon de réactif.... **2.** »

3158. **Flacon de réactif** de rechange..... **».75**

3163. **Diabètomètre** pour le dosage du sucre dans les urines, composé de deux tubes à essais, d'un tube jaugé à 5 et 10 cc., d'un compte-gouttes, d'une lampe à alcool, d'une pince bois et d'un flacon liqueur de Fehling. *Livré avec mode d'emploi.....* **5.50**

3167. **Flacon réactif** de rechange..... **».75**

ARTICLES D'HYGIÈNE



3172. **Inhalateur**, pour le traitement des maux de gorge. Comprend : une lampe à alcool, un récipient avec chalumeau en verre, entonnoir gobelet, etc. Le tout livré avec mode d'emploi, prêt à servir, haut. 22 c/m, poids 500 gr..... **5.75**

3177. **Œillère** dite "*bain d'œil*", en porcelaine fine, pour lavage et traitement des yeux..... ».20

3177 *bis*. **La même**, en cristal extra, recommandée pour la toilette..... ».50

3183. **Verre à ventouses**, avec bouton, diam. de l'orifice 30 m/m. *La pièce*. ».35
Les 6 pièces..... **1.90**

3183 A. **Le même**, modèle moyen, diamètre 50 m/m. *La pièce*.. ».55 | *Les 6 pièces*. **2.75**

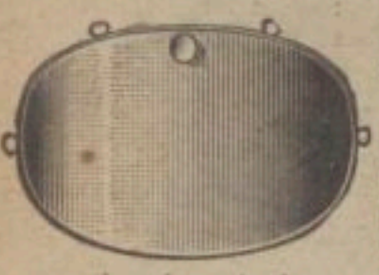
3183 B. **Le même**, gros modèle, diam. 70 m/m. *La pièce*..... ».70
Les 6 pièces..... **3.75**

3187. **Vessie à glace**, en caoutchouc extra, pour application de glace, bouchon à vis.... **5.** »

3187 A. **La même**, grand modèle. **6.25**

3192. **Bouteille à eau chaude** dite de voyage, servant de bouillotte, tout en caoutchouc rouge extra avec fermeture à vis et poignée, contenance 1 lit. 1/2, hauteur 26 c/m. *Prix*..... **7.50**

3192 A. **La même**, grand modèle, caoutchouc qualité supérieure, contenance 3 litres, haut. 40 c/m. **12.50**



3197. **Bouillotte abdominale**, en fer-blanc estampé, de forme ovale et bombée, avec bouchon à vis, en cuivre, pour l'introduction du liquide chaud et anneaux de soutien, dimensions 30×20 c/m. *Modèle simple et pratique*. *Prix*..... **3.25**

3197 *bis*. **La même**, en cuivre nickelé, poids 350 gr..... **7.** »

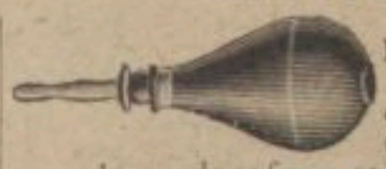
Poires à injections nasales, tout en caoutchouc rouge extra, très souple.

3203. Diam. 40 m/m..... ».85
3203 A. — 45 m/m..... **1.** »
3203 B. — 50 m/m..... **1.15**
3203 C. — 55 m/m..... **1.25**

3207. **Siphon "Weber"** pour douches nasales, tout en caoutchouc rouge extra, très souple, avec garnitures ébonite, long. totale 1m50.... **5.** »

Poires à injections, tout en caoutchouc rouge, extra souple.

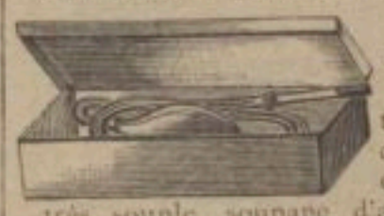
3212. Diam. 35 m/m pr oreilles ».55
3212 A. — 45 m/m — bébés. ».65
3212 B. — 55 m/m — enfants **1.10**
3212 C. — 65 m/m — adultes **1.40**



Poire à lavement, en caoutchouc rouge extra, très souple, canule os fin, avec bague métal.

3217. Diam. 40 m/m pr oreilles ».60
3217 A. — 48 m/m — bébés. ».95
3217 B. — 63 m/m — enfants **1.75**
3217 C. — 82 m/m — adultes **2.75**

3222. **Injecteur à poire**, tout en caoutchouc rouge verni, très souple, avec soupape d'aspiration en métal et canule os à vis, pour injections et lavements; long. 60 c/m. *Livré en boîte carton*..... **3.25**

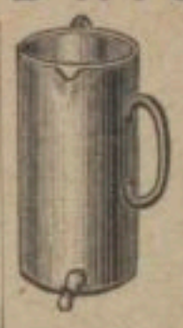


3227. **Injecteur à poire**, tout en caoutchouc rouge extra, verni, très souple, soupape d'aspiration en métal, tube caoutchouc démontable avec raccord à vis, canule à injections en caoutchouc durci et canule à lavements en caoutchouc souple; longueur totale 80 c/m. *Livré en boîte carton*. *Prix*..... **6.25**

3232. **Douche à injections**, tout en fer, embouti, d'une seule pièce, émaillé façon marbre, forme ronde, avec poignée, intérieur gradué, contenance 2 litres. *Prix*..... **2.75**

3237. **Douche à injections** tout en métal verni forme ronde avec poignée, intérieur faïence blanche, avec graduation, fond conique ne laissant aucun dépôt et facile à nettoyer, contenance 2 litres. *Modèle recommandé*.

La douche seule..... **4.75**



3242. **Douche à injections**, ronde, tout en nickel, anse métal poli, hauteur 11 c/m, diamètre 9 c/m, contenance 1 litre, poids 450 gr. *Prix*..... **13.25**

3246. **Tube caoutchouc**, très souple, pour injections, bouts à bourrelets, longueur 1m50 environ. **1.** »

3249. **Le même**, caoutchouc rouge extra. *Le mètre*..... **1.50**

3257. **Grande canule** à injections à bout cintré, livré avec raccord à robinet et petite canule pour lavements. *Prix*..... **1.** »

3266. **Grande canule** à injections, caoutchouc rouge souple, pour malades, long. 18 c/m..... **1.25**

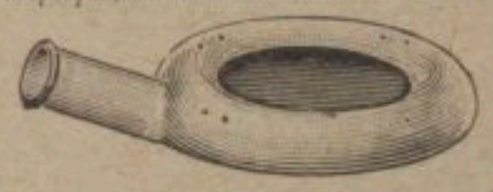
3266 A. **La même**, 25 c/m... **1.50**

3273. **Grande canule** à injections, en verre, forme droite, long. 20 c/m. ».25

3274. **La même**, forme cintrée. ».25

3278. **Irrigateur** dit "**clysopompe**", pour lavements, forme ronde, hauteur 23 c/m, tout en étain pur bronzé extérieurement, mécanisme très soigné, livré avec un tube caoutchouc de 80 c/m recouvert tresse, canule os. **6.** »

3278 *bis*. **Le même**, avec corps tout en faïence blanche et armature nickelée, hauteur totale 25 c/m. *Modèle aseptique, recommandé*..... **13.** »



3283. **Bassin de lit** forme ronde, pour malades, en faïence blanche, avec bord arrondi, diam. 25 c/m, poids 1 kg 150..... **2.25**

3283 A. **Le même**, en fer émaillé blanc, avec filet bleu, diam. 29 c/m, poids 800 gr..... **4.75**

3288. **Bassin de lit** dit *pantoufle* pour malades, en faïence blanche, de forme très plate avec poignée, largeur 22 c/m, poids 1 kg 600..... **4.75**

3288 A. **Le même**, en fer émaillé blanc, avec filet bleu, larg. 28 c/m, poids 1 kg..... **5.** »

3293. **Urinal de lit**, en faïence, forme longue, pour malades, larg. 30 c/m, poids 700 gr. *Prix*..... **1.50**

3293 A. **Le même**, avec anse tout en fer émaillé blanc, avec filet bleu, long. 26 c/m, poids 400 gr..... **3.50**

3208. **Vase de cabinet**, forme longue à poignée, tout en fer émaillé blanc avec filets bleus, long. totale 31 c/m, poids 400 gr..... **3.** »

3303. **Petit crachoir hygiénique** dit "**de malade**", fer émaillé blanc, couvercle à bascule, diam. 12 c/m, poids 220 gr..... **1.25**

3309. **Crachoir hygiénique** dit "**de malade**", tout en fer émaillé blanc, avec cuvette mobile, diam. 18 c/m, poids 550 grammes..... **2.75**

3313. **Crachoir d'appartement**, forme ronde, tout en fonte émaillée vert clair, diam. 18 c/m, poids 1 kg 550..... **2.25**

3318. **Crachoir d'appartement**, forme rectangulaire, tout en fonte émaillée vert clair, dim. 23×16 c/m, poids 2 kgs 450.. **2.75**

3323. **Coussin pneumatique** pour malades, forme ronde, en caoutchouc gris extra, très souple, avec valve à vis se gonflant à la bouche très facilement, diam. 35 c/m..... **7.75**

3323 *bis*. **Le même**, caoutchouc gris, qual. supérieure, diam. 40 c/m. **10.50**

3323 *ter*. **Le même**, en caoutchouc rouge extra, diam. 40 c/m.. **14.** »

3328. **Coussin pneumatique**, pour malades, forme carrée en caoutchouc gris extra, très souple, avec valve à vis se gonflant à la bouche, très facilement, larg. 35 c/m..... **9.25**

3328 *bis*. **Le même**, caoutchouc gris, qualité supérieure, larg. 40 c/m. **14.** »

3328 *ter*. **Le même**, en caoutchouc rouge extra, larg. 40 c/m... **16.** »

3333. **Tasse pour malades**, tout en porcelaine blanche, fine, long bec verseur. *Très pratique*..... ».55

BASCULE "EXACT"

SPÉCIALE POUR PERSONNES

Officiellement poinçonnée par l'Administration des Poids et Mesures

Nouveau Modèle déposé

Création et propriété de la Manufacture Française d'Armes et Cycles;

FORCE : 120 kilogrammes.

SENSIBILITÉ : 20 grammes.

Cette bascule, très robuste, est le meilleur modèle existant, adopté par les médecins et pharmaciens. Elle est indispensable dans les salles de bains, cliniques, cabinets de consultations, officines, dispensaires, hôpitaux, sanatoria, crèches, écoles, etc., et se recommande également à toutes les personnes astreintes à un régime, ou pratiquant les sports.

3338. • **Bascule « Exact »** pèse-personnes, vérifiée et poinçonnée par l'État, **modèle type pour Docteurs et Pharmaciens**, force 120 kgs; mouvement de précision, en acier, genre romaine, sans poids, graduation avec curseurs nickelés, tare légale à chainette, colonne acier rigide, socle à moulures avec tablier mobile, strié de 35×43 c/m. La bascule « Exact », entièrement métallique, est finement laquée nuance claire, facile à entretenir; sa forme est élégante, haut. totale. 1m35, poids 50 kgs. *Cette bascule occupe à peine la place d'une chaise*..... **110.** »

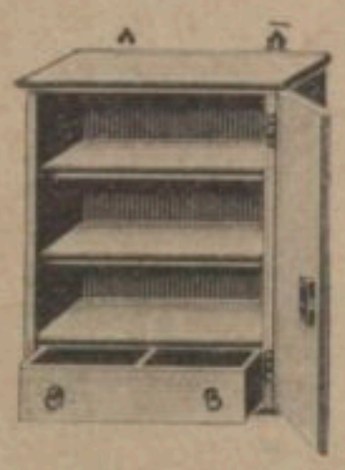
Emballage de la bascule en cadre spécial, *supplément*..... **5.** »

PETITES ARMOIRES POUR PHARMACIE

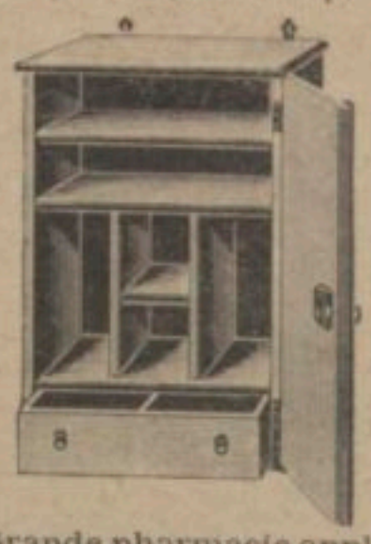
Les petites pharmacies de la série ci-dessous, sont indispensables dans tous les ménages. Elles sont d'un prix avantageux, peu encombrantes et permettent de grouper tous les produits pharmaceutiques : teinture d'iode, coton hydrophile, cachets, etc., en un lieu sûr, sous clé, hors de la portée des enfants et faciles à trouver en cas de besoin.

3349. **Petite pharmacie applique**, en chêne massif ciré, intérieur divisé en 4 compartiments plus 4 tiroirs, porte avec serrure et fronton, dim. extérieures 27×42×14 c/m, pds 2 kgs 120. *Prix...* **7.50**

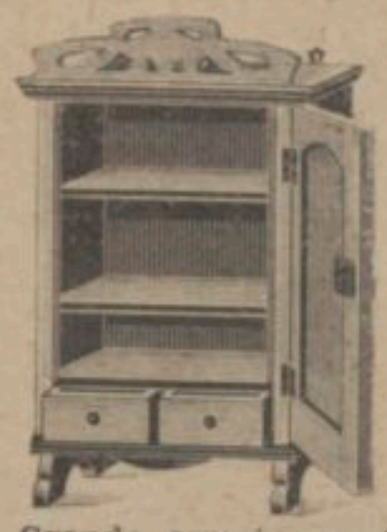
Pour tous nos modèles de petites armoires, vitrines, étagères, etc.
Voir page 1071.



3356. **Pharmacie applique**, bois poli et verni façon noyer, avec moulures, intérieur à 3 rayons pour produits pharmaceutiques, grands tiroirs à deux compartiments, pr coton, gaze hydrophile, etc., fermeture à serrure. Dim. extérieures 37×49×16 c/m, pds 4 kgs 300 env. **15.** »



3359. **Grande pharmacie applique**, bois dur poli ou verni façon noyer, avec moulures, intérieur avec 2 rayons pour flacons, 4 compartiments pour boîtes, grandes bouteilles, tiroir à 2 casiers pr cachets, gaze hydrophile, etc. Dim. extér. 43×66×17½ c/m, poids 6 kgs 500. **22.** »



3366. **Grande armoire applique** dite "**pharmacie**", chêne massif ciré, intérieur 2 tablettes, mobiles et 2 tiroirs, porte avec serrure, fronton découpé. Dim. extérieures 38×62×24 c/m, poids 7 kgs 100..... **25.** »

PHARMACIES - TROUSSES

Les trousses de pharmacie que nous annonçons ci-dessous ont été choisies parmi les modèles les meilleurs et les plus pratiques. Les objets et instruments rentrant dans leur composition sont tous de première nécessité et le prix en est des plus avantageux.

Sur demande, nous pouvons nous charger de composer des trousses, suivant le désir de nos clients.

3368. **Petite pharmacie-nécessaire de poche "Presto"**, formée d'un étui carton de 9 c/m de côté, mouté, incassable, contenant 4 petits flacons pour produits indispensables à un premier pansement, une bande hydrophile, un carnet taffetas anglais et épingles. *Indispensable pour chasseurs, cyclistes, touristes, etc.*..... **1.75**

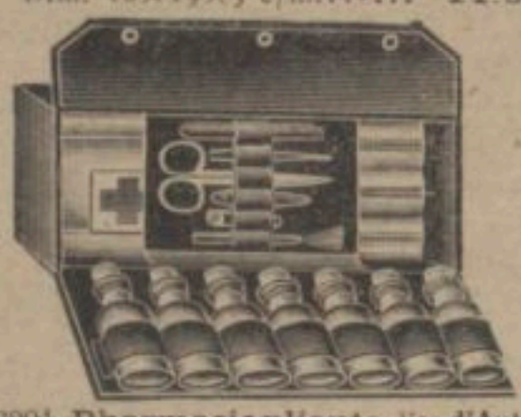
3371. **Pharmacie de poche** en toile maroquinée, fermoir automatique, contenant : 2 flacons et 5 instruments divers : ciseaux fins, lancette, pince à épines, dimensions fermée 12×8×3 c/m..... **4.75**

3376. **Pharmacie de poche**, dite "**Militaire**", en peau noire, avec fermoir automatique, contenant 6 flacons, bouchés émeri et 7 instruments divers : ciseaux fins, lancette, pince à épines, pierre à cautériser, etc., dim. fermée 14×8×4 c/m..... **7.50**

3378. **Pharmacie de poche** dite "**Mignonne**", peau noire fermoir de sûreté, intérieur velours doublé soie, flacons et instruments, ciseaux, lancette, pince à épines, pierre à cautériser, etc. ; dimensions 8×7×2 1/2 c/m. **9.** »

3381. **Pharmacie de poche**, peau noire, fermoir de sûreté, intérieur garni velours, doublé soie, flacon et instruments : ciseaux extra fins, lancette, pince à épines, pierre à cautériser, etc. ; dim. fermée 13×9×3 c/m..... **12.50**

3386. **Pharmacie** dite "**de voyage**", peau noire chagrinée, fermoir de sûreté, intérieur garni velours et satin, grands flacons bouchés émeri et instruments divers : ciseaux, lancette, pince à épines, pierre à cautériser, compte-gouttes. Dim. 18×19×3 c/m..... **14.50**



3391. **Pharmacie pliante** dite **d'Auto**, formée d'une boîte rectangulaire de 25×10×6 c/m, recouverte moleskine noire, fermeture à boutons pression, contenant l'indispensable pour un premier pansement, coton, gaze hydrophile, coton hémostatique, compresses, écharpe, ciseaux, pince à épines, pierre à cautériser, lancette, pinceau et flacons bouchés émeri, avec capsules caoutchouc..... **16.** »

3396. **Grande pharmacie** recouverte de maroquin grainé, fermoir à clé, poignée cuir, intérieur velours, avec poche, flacons bouchés émeri, boîtes à poudres, en acajou, couvercle à glissière, et instruments divers : ciseaux fins, lancette chirurgicale, pince à épines, pierre à cautériser, compte-gouttes, spatule, etc., dim. 23×10×8 c/m.... **26.** »

PHARMACIES GARNIES

Pour satisfaire aux demandes de nos clients, nous leur procurons tous les médicaments et objets de pansement usuels qui peuvent compléter nos trousses, ceci sous la garantie et le nom de notre pharmacien. En outre pour pays lointains, localités éloignées de tous centres nous pouvons faire préparer tous produits et objets qui nous sont demandés, à des prix toujours très avantageux.

GRANDES PHARMACIES DE CAMPAGNE ET AMBULANCES COLONIALES

3401. **Grande pharmacie pliante**, monture bois recouvert façon maroquin noir, fermoir à clé, poignée cuir intérieur velours, tiroir à compartiments, poches à fermoir. Flacons bouchés émeri, capsules caoutchouc, boîtes à sels cristal, 8 instruments divers : ciseaux, lancettes, pinces à épines, pierre à cautériser, compte-gouttes, spatule, pinceau, etc. Dim. fermée 22×15×11 c/m, pds 1 kg. 470. **40.** »

3401 A. **La même**, plus grande, 12 instruments divers, 18 flacons bouchés émeri, 8 boîtes à sels cristal, Dim. fermée 33×18×16 c/m, poids 2 kgs 260. **57.** »

Ouvrages de médecine, etc., v. p. 710 et 711.

3406. **Pharmacie coloniale**, monture bois recouvert cuir maroquiné noir, fermoir à clé, poignée en cuir, intérieur velours, tiroir à compartiments, grandes poches à fermoir automatique pour bandes à pansements, 12 objets de grande utilité ; flacons bouchés émeri, capsules caoutchouc, boîtes à sels en cristal. Instruments divers : grands ciseaux, ciseaux fins, lancettes, pierre à cautériser, compte-gouttes, spatule, pinceaux, etc., dim. fermée 119×21×2 c/m, poids 4 kgs..... **98.** »

3409. **Ambulance rationnelle**, formé d'un solide coffret en chêne de 41×29×25 c/m, contenant des flacons de 1/3 et 1/8 de litre, bouchés émeri, les instruments les plus usuels : bistouri, ciseaux, lancette, pierre à cautériser, pince, pinceau, stapule, etc., tiroirs pour pansements, épingles, lampe à alcool, sinapisme, sparadrap, verre dosimétrique..... **115.** »

Articles d'hygiène et d'hydrothérapie, voir pages 1029 et suivantes.

ACCESSOIRES POUR PHARMACIES — INSTRUMENTS DE CHIRURGIE

3418. **Flacon** de rechange, en verre, pour pharmacies, nos 3378 et 3381. *La pièce...* ».50

3421. **Flacon** de rechange, en verre, pour pharmacies, nos 3371 et 3376. *La pièce.....* ».55

3423. **Flacon** de rechange, en verre, pour pharmacies, n° 3396. *La pièce...* ».75

Flacons de rechange, en verre, pour pharmacies, n° 3401 A.

3426 { Petit..... ».75 / Moyen..... ».85 / Grand..... » 95

3429. **Flacon** dit "*compte-gouttes*", pour doser tous médicaments ou produits, peut aussi servir de pipette, cont. 15 cc.. ».30

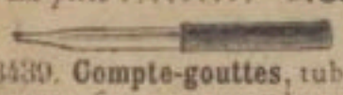
3429 A. **Le même**, contenance 30 cc..... ».40

3433. **Flacon à alcali**, verre fin, bouchon émeri pourvu d'une tige pr laisser tomber le liquide goutte à goutte, étui buis, à vis, indispensable, en poche, en cas de morsures, piqûres. ».75

3433 A. **Le même**, plus grand..... 1.25

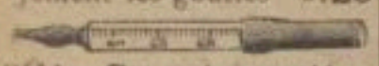
3436. **Boite à sels**, verre, avec couvercle métal nickelé, pour pharmacie, n° 3401. *La pièce.* ».75

3436A. **La même**, pour pharmacie, n° 3401 A. *La pièce .....* ».85

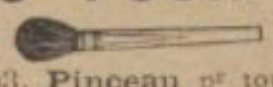


3439. **Compte-gouttes**, tube verre fin et caoutchouc, modèle courant .. ».10

3439 A. **Le même**, dit "*capillaire*", dosant exactement les gouttes ».20



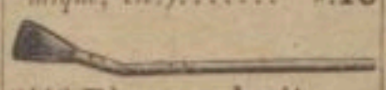
3441. **Compte-gouttes** gradué, bout caoutchouc protecteur pour instillations dans les yeux (collyres)..... ».60



3443. **Pinceau** pr toutes applications médicamenteuses (*teinture d'iode, baume, etc.*), modèle courant ».10

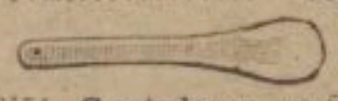
3443 A. **Le même**, gros modèle, qualité extra. ».25

3446. **Petit pinceau**, très fin, pour applications sur les yeux (*pommade ophtalmique, etc.*)..... ».10

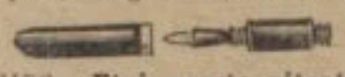


3449. **Pinceau droit**, avec manche bois naturel, pour applications dans la gorge, de collutoires, etc. ».25

3449 A. **Le même**, coudé. *Prix.....* ».30



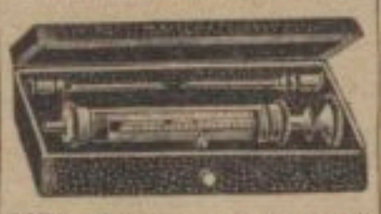
3451. **Spatule** en os fin poli, long. 11 c/m ».55



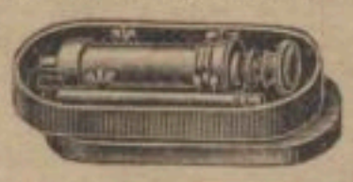
3453. **Etui porte-nitrate d'argent**, dit "*à cautériser*", avec pierre démontable, manche ébène..... ».35

3453A. **La même**, avec pierre de rechange. ».50

3456. **Pierre de rechange**. *Prix.....* ».15



3459. **Seringue** dite "*de Pravaz*", verre et métal nickelé, pour injections hypodermiques. Livrée en écrin, avec 2 aiguilles. 4. »

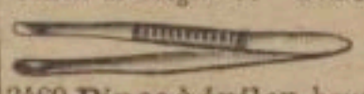


3461. **Seringue aseptique** dite "*de Pravaz*" graduée, acier nickelé. Livrée en boite métallique stérilisable, avec 2 aiguiles. *Prix.....* 7. »

3462. **Aiguille pour seringue de Pravaz.** *La pièce .....* ».50

3466. **Pince à épiler et à échardes**, branches acier trempé et poli extra, long. 9 c/m, pointes "mousses"..... ».90

3466 *bis*. **La même**. *Fabrication de Nogent* .. 1.25

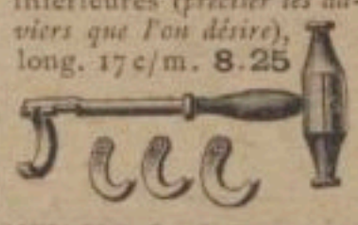


3469 **Pince à épiler**, bout plat et fin, branches acier trempé et poli extra. 1.40

3471. **Pince à épiler**, bout en acier trempé extra, pointes larges.... 1.25

3473. "**Davier**" **anglais**, acier nickelé, poignées striées, pour l'extraction des molaires supérieures ou inférieures droites ou gauches (*indiquer celui ou ceux que l'on désire*), long. 17 c/m..... 8.25

3476. **Le même** pour incisives et canines supérieures ou inférieures (*préciser les daviers que l'on désire*), long. 17 c/m. 8.25

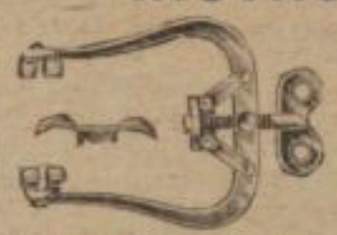


3479. **Clé de Garengeot** pour extraction des dents (*molaires*) pour lesquelles le davier ne peut être employé, acier nickelé, avec manche ébène, long. 13 c/m. Livrée avec 4 crochets... 4.75

3479 A. **La même**, entièrement acier poli et nickelé, modèle aseptisable. 6.75

3481. **Abaisse langue recourbé**, en métal nickelé, pour examen et médication de la bouche et de la gorge 1.25

3481. A. **Le même**, "*de poche*", à charnière. 1.50



3483. **Ouvre-bouche dilatateur** "*Davis*", en acier nickelé, caoutchouc protecteur sur les griffes, pour préserver l'émail des dents et empêcher tout contact métallique. Convient pour examen et traitement de la bouche et de la gorge. Livré en écrin, avec caoutchouc de rechange..... 13. »

3486. **Lancette** pour vaccin. lame acier, manche buffle. .. ».75

3489. **Bistouri** pliant, en acier, manche buffle 1.25

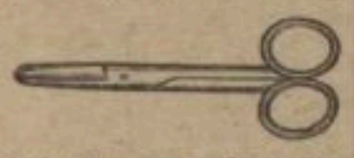
3489 A. **Le même**, manche métal..... 2.75

3491. **Sonde cannelée** tout en acier nickelé extra, long. 14 c/m.... 1. »

3493. **Aiguille à sutures**, demi-courbe ou courbe, long. 27 m/m ... ».20

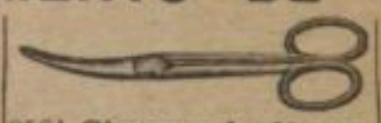
3493 A. **La même**, longueur 40 m/m... ».25

3493 B. **La même**, longueur 55 m/m... ».30



3498. **Ciseaux de "dissection"**, modèle courant, acier nickelé, lames droites à bouts ronds, démontables, monture T, long. 14 c/m.... 2. »

3498 *bis*. **Les mêmes**, avec articulation à crochet démontable et robuste. 2.50



3501. **Ciseaux de dissection**, acier nickelé, lames courbes, bouts ronds, démontables, monture à T, long. 14 c/m..... 2.25

3501 *bis*. **Les mêmes**, avec articulation à crochet. 2.75

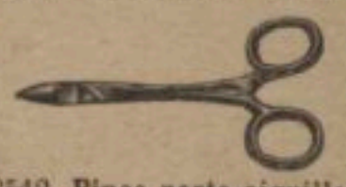
3503. **Ciseaux à pansement**, acier nickelé, lames coudées dont l'une à lentille arrondie, articulation à crochet, long. 18 c/m. 5.75

3506. **Ciseaux d'oculiste**, acier nickelé, lames courtes pointues, articulation à doigt, long. 10 c/m. *Spécial pour la cataracte* .. 3. »

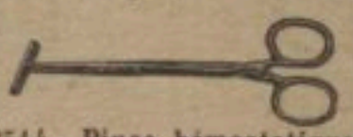
3506 *bis*. **Les mêmes**, plus grands, lames à bouts ronds pour strabisme... 3.75

3508. **Pince hémostatique** dite "*de Pean*", acier nickelé, bouts pointus striés, branches à crans d'arrêt, long. 12 c/m 2.15

3508 A. **La même**, à anneaux cannelés plus forte, 22 c/m. *Prix .....* 5.75

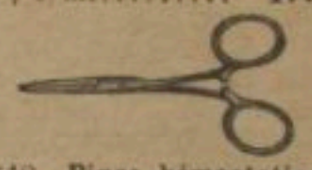


3512. **Pince porte-aiguille**, du Dr *Doyen*, acier nickelé, bouts striés, avec échancrure, articulation à crochet, long. 13 c/m. 4.25



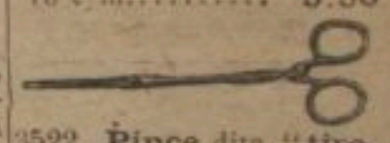
3514. **Pince hémostatique** en T, acier nickelé, bouts striés, articulation à crochet, branches à cran d'arrêt, long. 15 c/m. 4.75

3516. **Pince hémostatique triangulaire**, acier nickelé, bouts striés, branches à cran d'arrêt, longueur 14 c/m..... 4.75

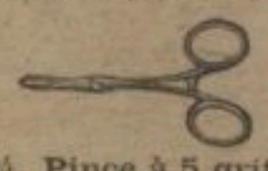


3518. **Pince hémostatique** du Dr *Kocher*, bouts pointus à griffe, branches à crans d'arrêt, longueur 15 c/m..... 3. »

3518 A **La même**, long. 18 c/m..... 5.50



3522. **Pince** dite "**tire-balle**", pour extraire les projectiles : plombs, balles, etc., acier nickelé, longues branches à bouts striés à griffe, articulation à crochet, branches à ressort et crans d'arrêt, long. 22 c/m..... 7. »



3524. **Pince à 5 griffes** dite du Dr *Chaput*, acier nickelé, bouts cintrés à griffe, articulation à crochet, branches à ressort et cran d'arrêt, long. 12 c/m. *Prix .....* 3. »

3526. **Pince pour tractions rythmées de la langue**, établie pour assurer la respiration artificielle dans tous les cas de syncopes graves, asphyxies, etc. En acier nickelé, long. 115 m/m. 4.25

Pour les ouvrages de médecine et d'hygiène, voir pages 710 et 711 "Librairie"

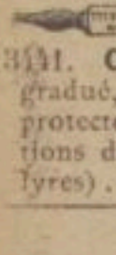
PRODUITS HYGIÉNIQUES

ÉNERGIE MUSCULAIRE

3528. **Embrocation** Michel Dupré, pour fortifier et revivifier les muscles distendus et fendus douloureux, par la fatigue (crampes, courbatures, etc.).

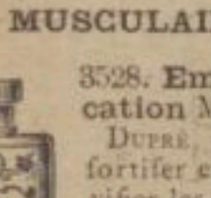
Le 1/2 flacon..... 1.60

3528 A. *Le flacon* ... 2.80



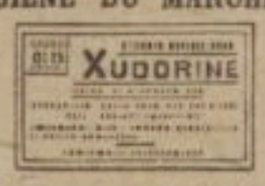
3533. **Cosmétique** liquide, aromatique, dit "**Thymol**", désodorisant et aseptique. Recommandé pour la toilette, les bains, etc. Livré avec mode d'emploi.

Le flacon de 15 cl. 1.50



3539. **Crayon anti-migraine**, au menthol, contre les névralgies. *Livré en étui buis, à vis.* ».35

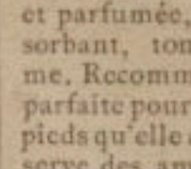
HYGIÈNE DU MARCHEUR



3541. **Poudre de toilette « Xudorine »**. Antiseptique et parfumée, excellent absorbant, tonifie l'épiderme. Recommandée en été, parfaite pour la toilette des pieds qu'elle assainit et préserve des ampoules, excoriations, etc.

Le sachet échantillon. ».15

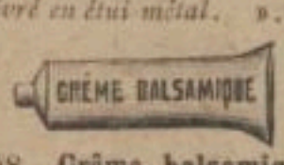
3541 A. *La boite de 125 g.* 1.25



3543. **Cosmétique** hygiénique du marcheur recommandé par la Médecine militaire et employé réglementairement pour les troupes; produit souverain pour prévenir ou guérir radicalement: ampoules, crevasses, excoriations, engelures, gerçures, frottements douloureux, etc. *La boite.* ».50

Pour tous nos produits de parfumerie hygiénique, v. pag. 1043 et 1044.

3546. **Crayon** dit "**Précieux philopode**", onguent spécial pr traitement et guérison rapide des engelures, crevasses ou excoriations provenant de la chaussure ou de la selle; tonifie les chairs et supprime les sueurs fétides. Recommandé aux chasseurs excursionnistes. *Livré en étui métal.* ».50



3548. **Crême balsamique**, produit spécial pour la guérison rapide des engelures, crevasses ulcérées ou non. *Livré en étui avec mode d'emploi*..... ».80

3552. **Spécifique antisudoral**, liquide, contre la sueur fétide des pieds et pour entretenir la vigueur des tissus et de l'épiderme. Dès la première application, l'épiderme se tonifie sans que les fonctions de la peau soient interrompues, car ce produit modère normalement la sudation, sans l'interrompre. Employé dans l'armée, l'Antisudoral est indispensable aux marcheurs.

Le flacon..... 1.25

3554. **Cornplasters** dits "*isolateurs*", minces, ronds ou ovales, en feutre, pour éviter le contact et la pression des chaussures sur les cors aux pieds. *La boite de 12 rondelles* ».35

3554A. **Les mêmes**, ronds ou ovales, feutre épais. *La boite de 12 rondelles* ».50

3556. **Coricide** dit "**Anticor**", du Dr Acard, faisant disparaitre sans douleur les cors, oignons, œils-de-perdrix, durillons les plus rebelles, par une application continue jusqu'à complète guérison. *Livré en étui avec mode d'emploi*..... 1.25

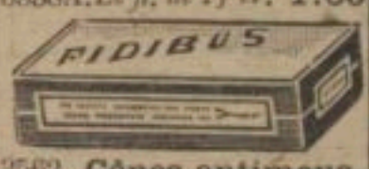
Pour les canifs et rabots coupe-cors, voir page 803.

DESTRUCTION DES MOUSTIQUES

Tous ceux qui séjournent près des cours d'eau, étangs, etc., savent combien sont douloureuses les piqûres de moustiques ; en outre, de récentes études ont démontré que ces insectes étaient les propagateurs des germes morbides de graves maladies, notamment de la fièvre paludéenne. A titre préventif, il faut donc les détruire et se prémunir contre leurs piqûres.

3558. **Paramousticum**, préventif des piqûres de moustiques, par simple application sur le visage, le cou et les mains. *Le flacon de 5 cl*..... ».75

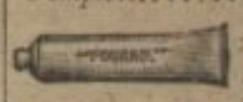
3558A. *Le fl. de 15 cl.* 1.50



3562. **Cônes antimoustiques.** Un ou deux cônes allumés le soir dans un appartement, une chambre d'hôtel, un pavillon de chasse, etc., suffisent pour détruire les moustiques et assurer un sommeil tranquille. *La boite de 26 cônes.* ».95

PRODUITS CONTRE LES PIQURES D'INSECTES

3564. **Instillateur Grenet**, pour cautériser toute morsure ou piqûre venimeuse et éviter des suites fâcheuses. *Livré avec mode d'emploi*..... 1.75



3566. **Le Fournol** onguent contre les piqûres de guêpes, mouches, etc. Une application du produit empêche la douleur et l'enflure. *Livré en tube*..... 2. »

Pour les produits désinfectants, voir page 1001.

ÉLECTRICITÉ MÉDICALE

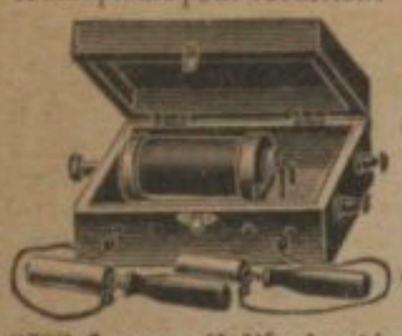
L'utilisation des courants électriques pour le traitement pratique et rationnel de certaines maladies nerveuses et aussi pour procurer ou rendre aux muscles leur vigueur et leur élasticité est certainement l'une des plus merveilleuses et des plus utiles applications de l'électricité. Après une étude approfondie, nous présentons ci-dessous des appareils susceptibles de répondre à toutes les demandes et de satisfaire à tous les besoins. Ils intéressent : 1° Les sportsmen, chasseurs, touristes, etc., à qui il est souvent impossible de pratiquer le massage ; 2° Les malades, rhumatisants, débilités, etc., à qui le traitement électrothérapique est recommandé ou prescrit ; 3° Les praticiens qui désirent des appareils complets répondant bien aux nécessités de la thérapeutique moderne, peu coûteux, transportables et sûrs.

Nos modèles se groupent ainsi : **petits appareils ; trousses d'induction ; appareils faradiques ; appareils galvaniques ; machines électrostatiques** pour franchlinisation, etc.

Nous sommes également à la disposition de MM. les Docteurs pour la fourniture d'appareils spéciaux, pour galvanocaustic, radiographie, haute fréquence, etc. *Prix par correspondance.*

PETITES TROUSSES MEDICALES

Ces appareils s'emploient dans tous les cas d'électrisations courantes. Ils trouvent place chez tous, à titre préventif, et sont utilisés en temps opportun comme le sont les cachets anti-névralgiques, la pommade pour onction calmante ou le sinapisme pour révulsion.



Les deux appareils ci-contre s'actionnent avec une pile bouteille n° 4400 A, contenance 1/2 litre.

3703. **Appareil d'induction médicale**, comprenant une bobine d'induction avec bornes, fils conducteurs et poignées métalliques, le tout livré dans une jolie boite acajou verni de 13 c/m **7.50**

3703 A. **Le même** grand modèle, long. 17 c/m..... **9.50**

3708. **Petite trousse électro-médicale complète**, en boite acajou comprenant une pile à auge au bisulfate de mercure, un tube pour contenir le sel de rechange, une bobine avec interrupteur, 2 poignées métalliques manche bois, 2 fils conducteurs, long. 115 m/m larg. 80 m/m, poids, 250 gr.. **9.** »

3713. **Trousse électro-médicale**, dite **« de médecin »**, complète, en boite acajou, comprenant une pile à 2 auges au bisulfate de mercure, une bobine avec interrupteur, 2 poignées avec fil conducteur et toute une série d'accessoires : porte-éponge, pinceau métallique, tampon, sonde, etc., poids 550 gr., long. 17 c/m. *Prix complète.* **17.** »

3713 A. **La même,** grand modèle, type *« de médecin »*, avec les mêmes accessoires, long 19 c/m, poids 700 gr. *Recommandé*..... **28.** »

APPAREILS D'INDUCTION " SPAMER "

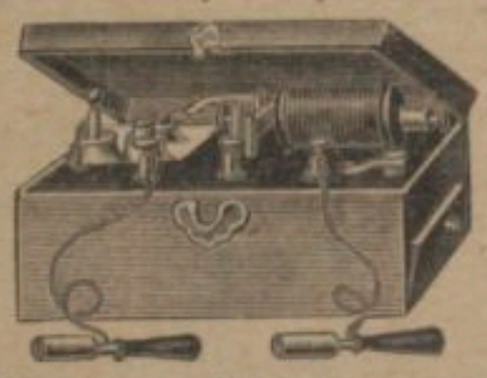
3718. **Appareil médical "Spamer"**, complet, avec pile au bichromate. Livrée dans un coffret noyer verni avec tous les accessoires nécessaires : conducteurs, manche bois, excitateurs nickelés, zinc de rechange, et double charge pour la pile, dim. 13×12×12 c/m, poids 1 kg. Cet appareil permet d'obtenir à volonté 3 jeux de courants d'intensité variable. *Peu encombrant et pratique*..... **11.** »

3718 A. **Le même**, perfectionné, avec trembleur de précision, réglable et indépendant de la bobine, interrupteur spécial. Convient dans la plupart des cas d'induction médicale. **33.** »

Pour les piles et le sel chromique, voir page 928.

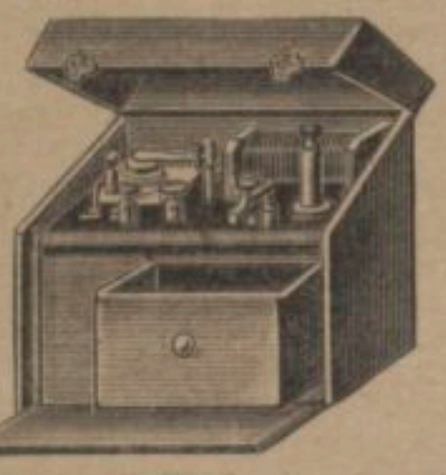
INDUCTION ET FARADISATION

Tous ces appareils se recommandent pour le traitement des névralgies de caractère aigu et fréquent, rhumatismes, lumbagos, affections du système nerveux et dégénérescence musculaire, ils conviennent aussi pour tonifier les muscles et sont le complément du massage. Ils sont bien réglés et sont toujours employés utilement avec la plus complète innocuité.



3723. **Appareil d'induction** portatif, avec pile porcelaine, inversable, trembleur réglable, bobine à fil fin, *(pour névralgies et affections nerveuses)*, interrupteur nickelé, bornes pour courants primaires et secondaires. Le tout avec accessoires : zinc de recharge, fils, électrodes et charge, dans un joli coffret bois verni de 18×14×10 c/m, poids total 1 kg. 400..... **23.** »

3723 A. **Le même,** plus fort, avec bobine fil 1/2 gros pour traitement et tonification des muscles, dim. 19×11×16 c/m, poids total 1 kg. 850. **33.** »

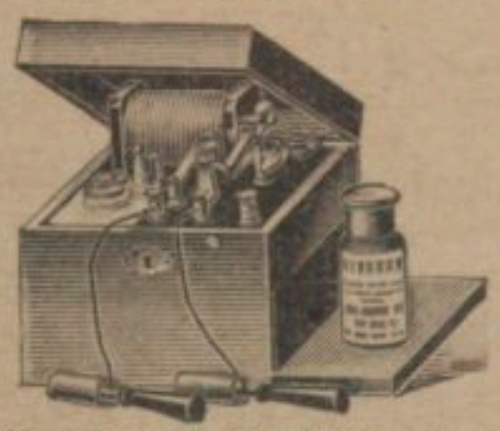


3728. **Appareil d'induction** portatif, dit *"pupitre"*, avec pile porcelaine inversable, trembleur et interrupteur réglables pour intermittences lentes ou rapides à volonté, manettes pour courants primaires ou secondaires à trois intensités variables, tiroir renfermant les accessoires : fils, électrodes, charges, etc. En boite noyer verni de 23×13×21 c/m, poids total 3 kgs.. **40.75**

3733. **Appareil d'induction portatif**, à 2 piles sèches donnant à volonté les courants primaires et secondaires à intensité variable. Se compose de 2 piles sèches de très longue durée, d'une bobine et d'un cadran de réglage gradué, contenus l'un et l'autre dans des boîtiers à glace. Livré avec accessoires : 2 fils conducteurs, 2 poignées électrodes, etc., insérés dans un compartiment. Le tout dans un solide coffret acajou verni, de 17 c/m de côté, poids 3 kgs. *Excellent modèle. Prix complet*..... **58.** »

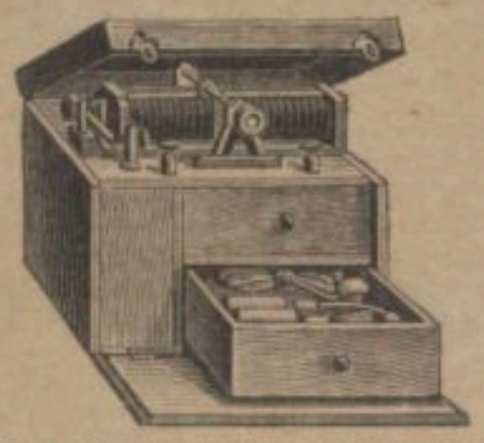
Pour les ouvrages traitant de médecine, hygiène, massage, voir page 711.

APPAREILS FARADIQUES
avec trembleurs à balancier, à interruptions réglables, modèles dits « électro-physiologiques »



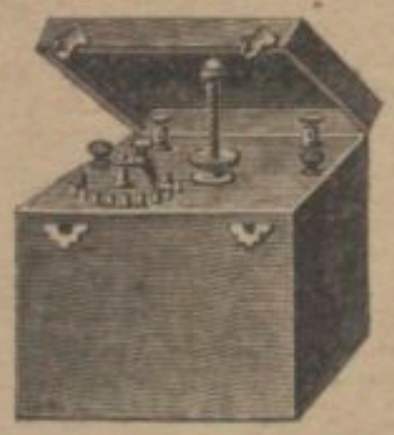
3738. **Appareil faradique** avec pile porcelaine inversable, pour traitement des maladies nerveuses, névralgies, etc., prises de courants primaires et secondaires, à intensité variable, trembleur à balancier donnant des intermittences lentes ou rapides. Interrupteur pour réglage du courant. Livré avec accessoires : fils, électrodes, charge, etc., dans une boite acajou de 15×15×15 c/m, poids 1 kg. 700..... **48.** »

3738 A. **Le même,** avec double bobine interchangeable, à fil fin et fil gros pour tous traitements et faradisations, dim. 18×16×16 c/m, poids 2 kgs 500.. **79.** »



3743. **Appareil faradique transportable**, dit **« de clinique »**, à double bobine, à fil fin et gros fil, pour tous traitements, trembleur de précision à balancier pour intermittences variables. Réglage du courant primaire ou secondaire par crémaillère spéciale entraînant la bobine sur une glissière. Accessoires : fils, électrodes, charges, etc. Le tout en un solide coffret acajou de 26×16×21 c/m, poids 4 kg. 400. **102.** »

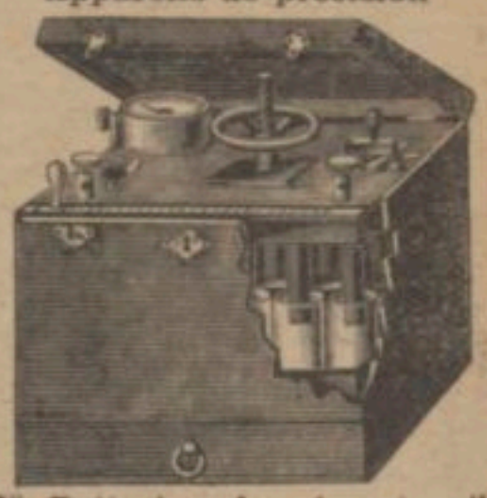
APPAREILS GALVANIQUES
pour traitements par courants continus de faible intensité.



3748. **Batterie galvanique**, transportable, à 8 éléments (*piles*) au bisulfate de mercure, plots et manettes pour faire varier l'intensité, vis centrale avec écrou à remontage rapide pour sortir les zincs et charbons. Modèle pour électrolyse, épilation, traitement de beauté. Livrée avec charge, fils, électrodes, etc., en boite vernie de 23×16×18, c/m poids 3 kgs..... **23.** »

3748 A. **La même,** plus forte, 12 éléments, avec manette rotative et galvanoscope pour observer le passage et la direction du courant, dim. 23×16×22 c/m, poids 3 kgs..... **48.** »

GALVANISATION, ELECTROLYSE
Appareils de précision



3753. **Batterie galvanique** à 12 éléments, modèle de précision, montage rapide par tige centrale à écrou, collecteur rectiligne à connexions visibles et réglables, zincs interchangeables et charbons tubulaires, piles inversables au bisulfate, interrupteur Watteville, milliampèremètre de 0 à 50 m a. Transportable et pour cabinet de consultations. Avec accessoires, en boite noircie de 25×18×34 c/m, p^as 6 kgs 500. **120.** »

3753 A. **La même,** 24 éléments, milliampèremètre de 0 à 50 m a. Recommandée et indispensable à MM. les Docteurs, Dentistes, pour traitements, électrodiagnostic, etc..... **190.** »

ACCESSOIRES

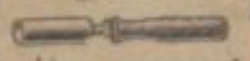
3758. **Fils conducteurs souples**, de 1m50 de long, avec fiches. *La paire* **2.25**

3761. **Tampon charbon** recouvert peau. *La pièce*... **1.15**

3763. **Excitateur olivaire**, sans manche. *La pièce*..... **1.15**

3766. **Pinceau faradique**, en cuivre. *La pièce*..... **».75**

3769. **Tampon métallique** recouvert peau. *La pièce.* **1.** »



3771. **Cylindres électrodes** nickelés, avec manche. *La paire*.... **2.25**

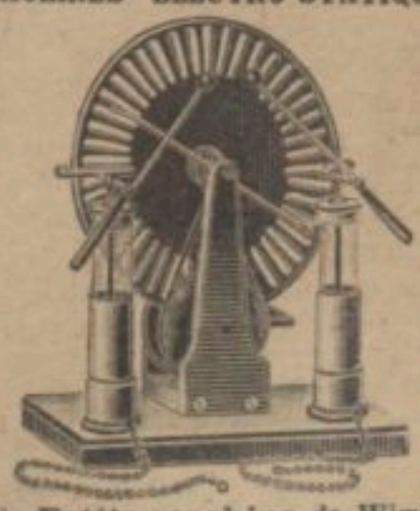
3773. **Manches seuls** pour tous accessoires. *La paire*..... **1.25**

3776. **Plaque électrode**, en aluminium, feutrée, 6×3 ou 10×4 c/m..... **1.30**

3776 A. Dim. 10×10 ou 10×15 c/m. **2.25**

3776 B. — 20×20 ou 20×15 c/m. **4.** »

MACHINES ELECTRO-STATIQUES



3779. **Petite machine de Wimhurst** à 2 plateaux ébonite de 25 c/m, manivelle et courroies, condensateurs et excitateurs, doubles balais mobiles, tabouret isolant, carreau étincelant, tubes de Geissler, chaines de terre, etc. p^r démonstration ou électrisation individuelle. En coffret chêne de 405×355×155 m/m, poids 5 kgs 850..... **100.** »

3779 A. **La même,** dite **" de Docteur "**, pour usage médical, plateaux de 46 c/m de diam., bâti bois noir ciré. Livrée avec excitateur à pointe et boule. Convient pour tous traitements, douche, électrolyse, cataphorèse, etc **260.** »

3781. **Tabouret isolant,** pieds verre. **30.50**

3783. **Condensateur** pour courants de Morton. *La paire*..... **28.25**

AMEUBLEMENT

TABLES DE CUISINE

3801. **Petite table de cuisine**, forme basse, en hêtre poncé dessus poli pouvant servir de planche à hacher, tiroir et tablette, dimensions 65×40 c/m, hauteur 75 c/m, poids 14 kgs environ. Modèle robuste et très pratique pour fixer un hachoir, un presse-jus, poser une balance.
Prix..... **11.75**

Pour tous nos modèles de tables pliantes ou démontables, très légères, recommandés comme tables supplémentaires de cuisine, tables dessertes, etc., voir pages 573, 1171 et 1172.

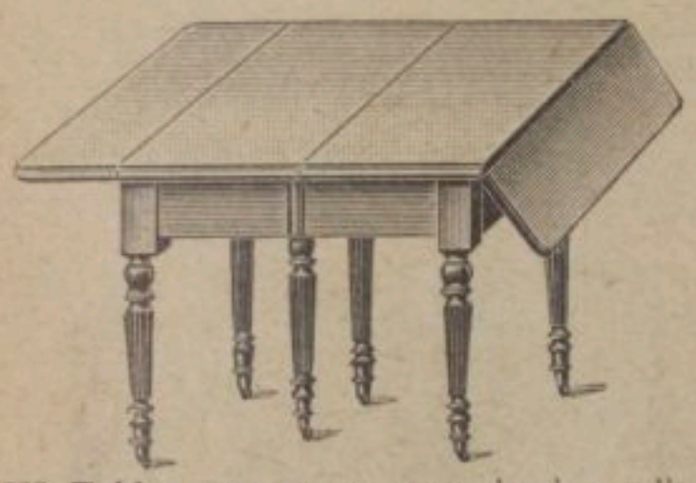
Table de cuisine bois raboté, pieds carrés, en bois blanc ou en aulne. (*Indiq. le bois que l'on désire*).

			bois blanc	Aulne
3803.	Long. 90 c/m,	1 tiroir, poids 15 k.	**11.25**	**13.50**
3803A	— 100 c/m,	1 — — 15 k.	**12.50**	**15.** »
3803B.	— 110 c/m,	2 — — 17 k.	**14.75**	**17.** »

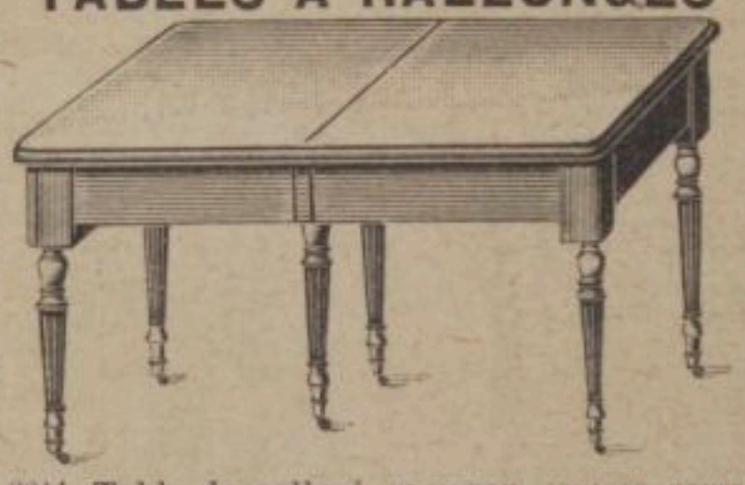
Table de cuisine tout en bois d'aulne poli, pieds tournés vernis façon noyer, tiroir avec poignée coquille.

3806.	Long. 90 c/m,	1 tiroir, poids 12 kgs.	**15.** »
3806 A.	— 100 c/m,	1 — — 14 kgs.	**16.50**
3806 B.	— 110 c/m,	2 — — 16 kgs.	**18.** »

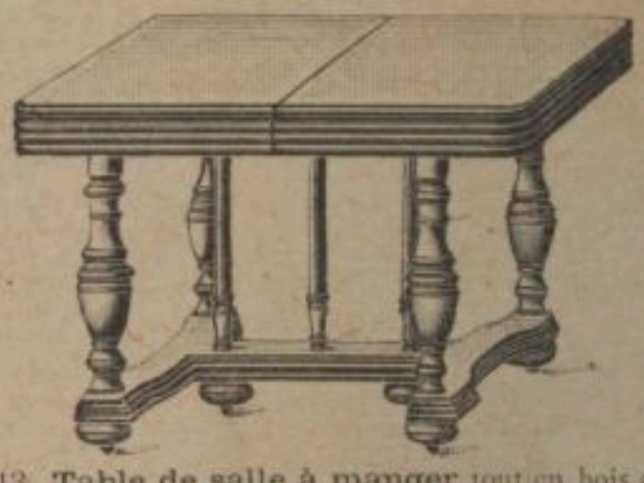
TABLES A RALLONGES



3809. **Tables** pour tous usages : chambre, salle à manger, tout en noyer ciré, 6 pieds tournés et cannelés à roulettes, côtés pliants dits **"à volets"** 3 allonges, dim. fermée, 100×98 c/m, long. ouverte 2m45, poids 33 kgs..... **69.** »



3811. **Table de salle à manger**, tout en noyer ciré, coins arrondis à moulures, 6 pieds tournés et cannelés à roulettes, 3 allonges, dim. fermée 100×115 c/m, long. ouverte 2m60, poids 52 kgs 500.
Prix..... **75.** »

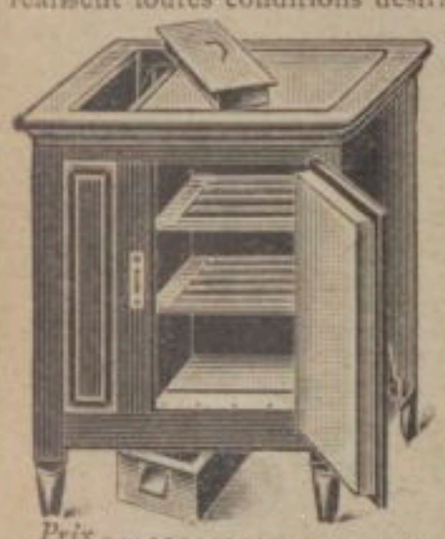


3813. **Table de salle à manger** tout en bois ciré, façon noyer, bord à coins arrondis avec moulures dit **"ceinture"** 4 pieds tournés à roulettes assemblées, 3 allonges, dim. fermée 100×115 c/m, long. ouverte 2m60, poids 59 kgs 800..... **85.** »

BUFFETS-GLACIÈRES DE MÉNAGE

POUR LA CONSERVATION PARFAITE, PENDANT L'ETE, DES ALIMENTS ET BOISSONS

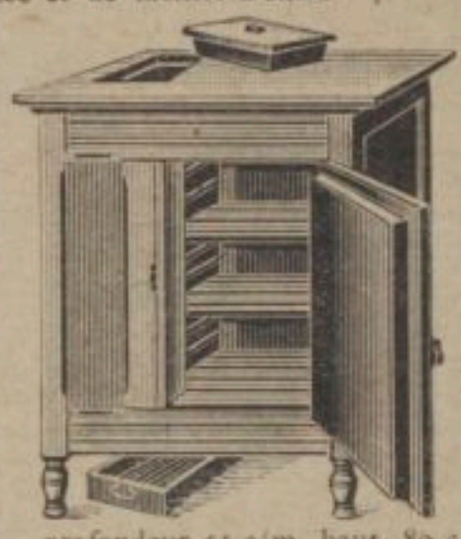
A l'inverse des anciens modèles, nos buffets-glacières n'ont pas de revêtement intérieur en zinc, qui se tache et s'oxyde facilement et dont l'usage par la suite est nuisible à la conservation hygiénique des aliments. Ils comportent tous une double paroi en bois hydrofuge de 75 m/m d'épaisseur totale, remplie d'un mélange de sciure de bois et de liège, qui constitue un isolant parfait. Ils réalisent toutes conditions désirables d'économie de glace et de facilité d'entretien. Ce revêtement en zinc est remplacé par plusieurs couches d'une peinture laquée isolante et lavable qui permet un nettoyage facile et rapide. Le réservoir à eau se trouve sous l'appareil extérieurement. Cette disposition donne plus de place utile dans la glacière, écarte toute humidité et augmente en conséquence la durée de conservation des aliments.



3819. **Buffet-glacière** à une porte, verrou cuivre nickelé à ressort, tout en bois massif, verni faux-bois, à réfrigérateur constant, intérieur 2 tablettes dont une en deux pièces, dimensions: hauteur 70 c/m, larg. 58 c/m, profondeur 48 c/m, poids total 55 kgs.
Prix..... **55.** »

3819 A. **Le même** à 3 tablettes, haut. 80 c/m, larg. 70 c/m, profondeur 51 c/m, poids 48 kgs. **72.** »

3819 B. **Le même** à 3 tablettes, haut. 90 c/m, larg. 75 c/m, profondeur 58 c/m, poids 66 kgs. **81.** »

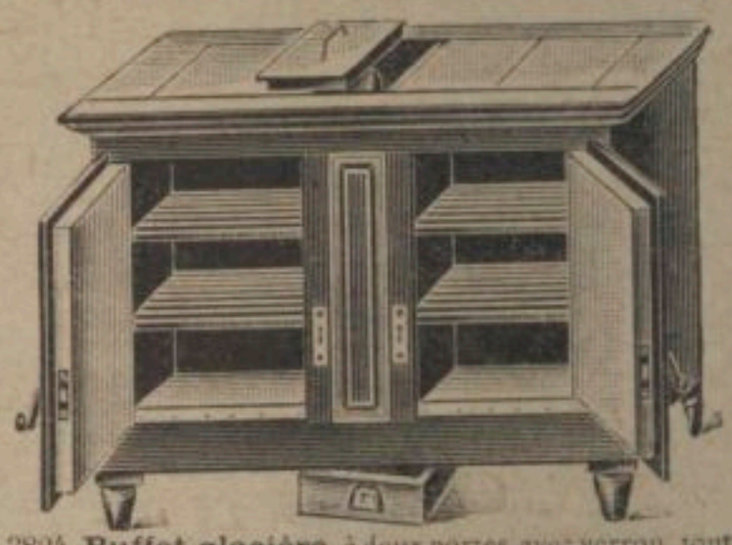


3821. **Buffet-glacière** à une porte, tout en pitchpin massif verni, verrou cuivre nickelé à ressort, réfrigérateur constant, intérieur une tablette mobile, dim. extérieures : largeur 58 c/m, prof. 48 c/m, haut. 70 c/m, poids 40 kgs environ.
Prix..... **62.** »

3821 A. **Le même** à deux tablettes mobiles, larg. 70 c/m, profondeur 51 c/m, haut. 80 c/m, poids 50 kgs environ..... **84.** »

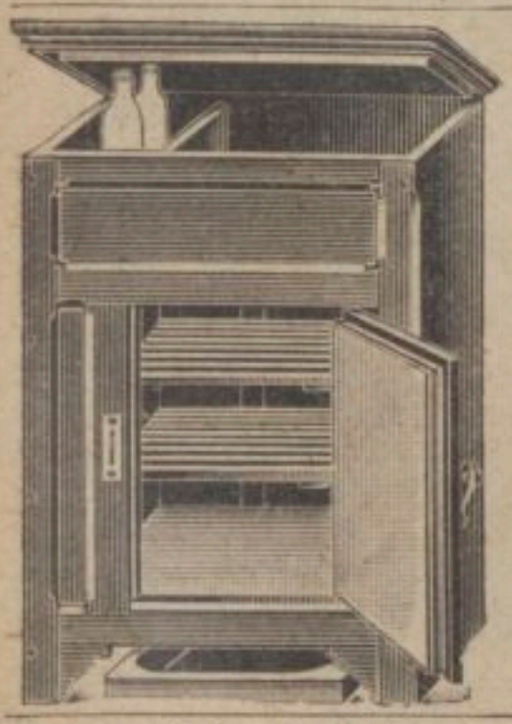
3821 B. **Le même**, larg. 75 c/m, profondeur 58 c/m, hauteur 90 c/m, poids 68 kgs environ... **93.** »

Pour nos machines à glace, voir page 986.



3824. **Buffet-glacière**, à deux portes, avec verrou, tout en bois massif, verni faux-bois, à réfrigérateur constant, intérieur deux tablettes (de chaque côté) dont une en deux pièces, dim.: haut. 90 c/m, larg. 105 c/m, profondeur 60 c/m, poids 85 kgs. **115.** »

3824 A. **Le même**, 3 tablettes, dim.: haut. 100 c/m, larg. 110 c/m, prof. 63 c/m, poids 98 kgs. **130.** »

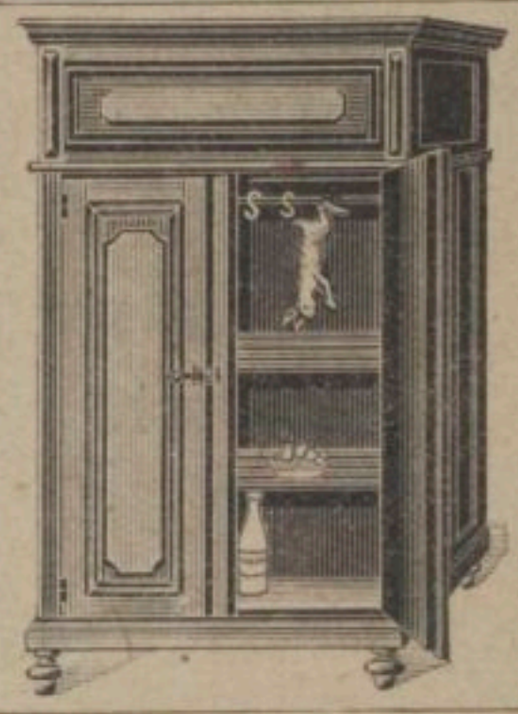


3828. **Buffet-glacière exportation**, modèle spécial, à une porte, entièrement démontable, tout en bois massif, verni faux-bois, avec verrou, intérieur trois tablettes bois dont une en deux pièces, dimensions : hauteur 90 c/m, larg. 75 c/m, profondeur 58 c/m, poids 45 kgs..... **82.** »
Ce buffet s'expédie démonté et convient très bien pour les Colonies.

3828 A. **Le même**, avec deux tablettes bois dont une en deux pièces, et un casier supérieur à bouteilles (*modèle représenté par la gravure*), dimensions : haut. 1 m, larg. 70 c/m, profondeur 55 c/m, poids 55 kgs..... **85.** »

Fermeture à clé. Sur demande, toutes les glacières peuvent être livrées avec serrure. *Supplément*..... **4.** »

Emballage spécial des glacières. 2. »



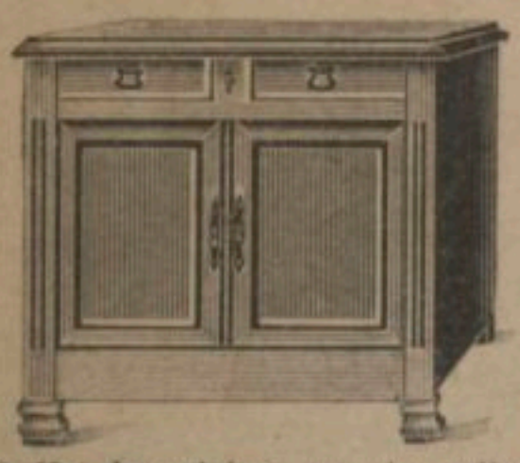
3831. **Grand buffet-glacière**, dit **"de restaurant"**, tout en bois massif assemblé à panneaux et verni faux-bois, 2 portes avec verrou nickelé à ressort, intérieur 2 tablettes mobiles et tringles fer étamé avec 6 crochets mobiles permettant de suspendre les viandes, volailles, etc., dessus formant un grand réservoir à glace complètement isolé de la glacière, ce qui évite toute humidité à l'intérieur. Haut. totale 1m80, larg. 90 c/m, profondeur 55 c/m, poids 175 kgs. Modèle type très économique et recommandé pour cuisines bourgeoises, restaurants, hôtels, pâtissiers, bouchers, etc.
Prix..... **190.** »

3831 A. **Le même**, plus grand, haut. totale 2 m, largeur 1 m, profondeur 55 c/m, poids 190 kgs.
Prix..... **210.** »

MEUBLES DE CUISINE

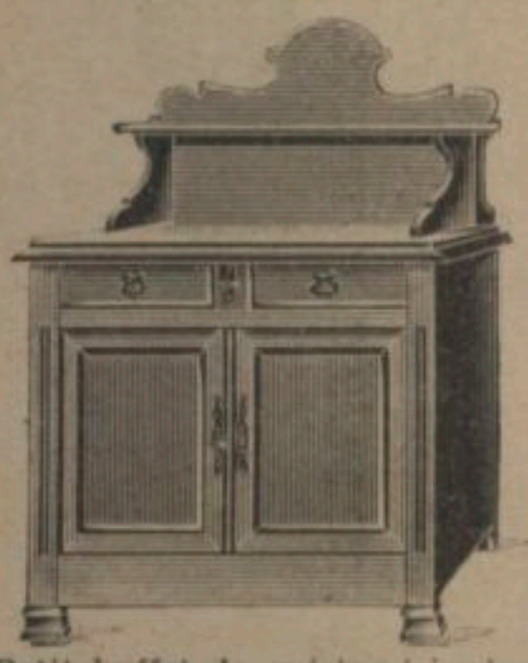
BUFFETS DE CUISINE

Nos meubles de cuisine ne sauraient être comparés aux nombreux modèles que l'on trouve partout, en bois blanc, mal assemblés et souvent boiteux. De dimensions pratiques à l'usage, ils sont en aulne de choix verni au tampon, ce qui en améliore l'aspect et en facilite l'entretien. Malgré leur prix avantageux, ils sont montés avec soin et très durables.



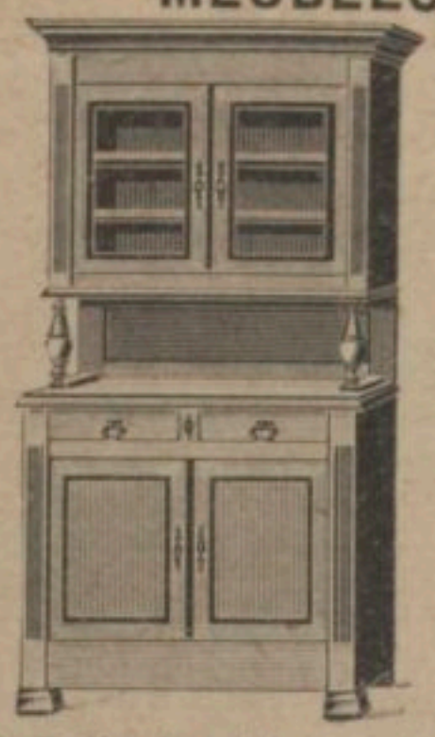
Buffet de cuisine, en aulne poli et verni au tampon, couleur noyer (lavable), fond intérieur bois blanc, 2 tiroirs, 2 rayons.

N°	Long.	Larg.	Haut.	Poids	Prix
3869.	90 c/m,	43 c/m,	1 m,	31 kgs.	**36.** »
3869A.	100 c/m,	43 c/m,	1 m,	33 kgs.	**38.** »
3869B.	110 c/m,	43 c/m,	1 m,	35 kgs.	**39.** »

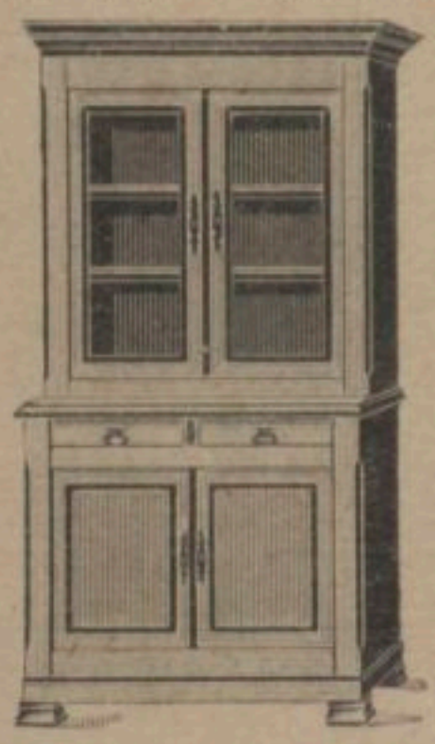


Petit buffet de cuisine à étagères, en aulne poli et verni au tampon, couleur noyer (lavable), étagère également vernie, fond et intérieur bois blanc, 2 tiroirs, une tablette au-dessus et 2 rayons intérieurs.

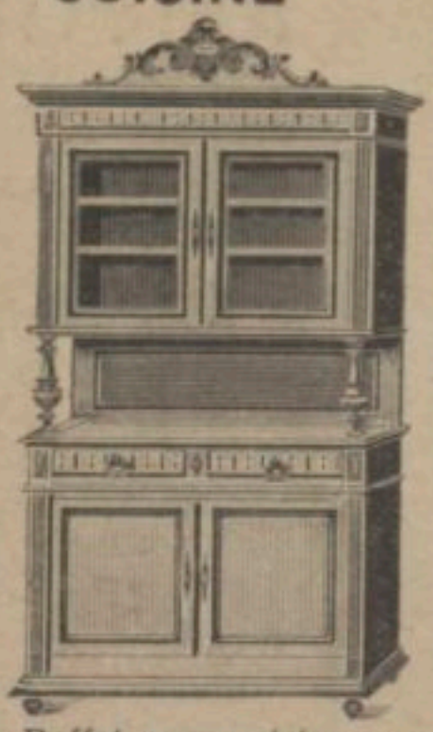
N°	Long.	Larg.	Haut.	Poids	Prix
3871.	1 m,	43 c/m,	1 m 47,	42 kgs.	**52.** »
3871A.	1 m 10,	43 c/m,	1 m 47,	45 kgs.	**53.** »



3873. **Buffet de cuisine** à crédence, tout en aulne poli et verni au tampon, couleur noyer (lavable), avec cannelures, fond bois blanc, 2 tiroirs, corps inférieur avec un rayon, corps supérieur vitré avec 2 tablettes, long. totale 115 c/m, haut. totale 2 m 25, profond. du bas 44 c/m, profond. du haut 31 c/m, poids 60 kgs... **72.** »



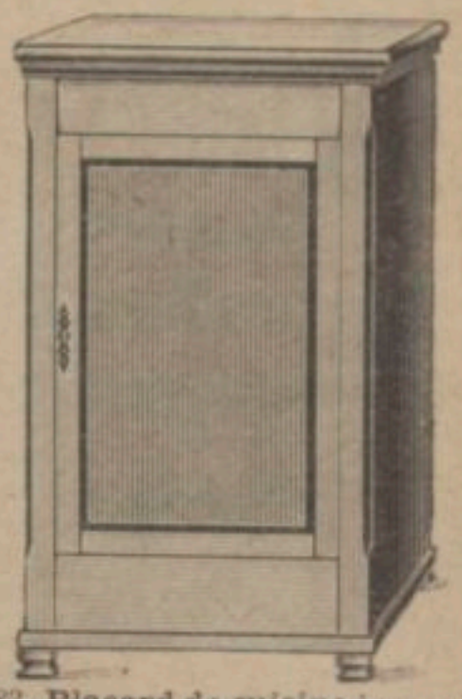
3876. **Buffet de cuisine** à deux corps superposés, tout en aulne poli et verni au tampon, couleur noyer (lavable) avec moulures, fond bois blanc, 2 tiroirs, corps inférieur avec un rayon, corps supérieur vitré avec 2 tablettes long. totale 110 c/m, haut. totale 2 m 15, profond. du bas 46 c/m, profond. du haut 33 c/m, poids 63 kgs.
Prix..... **90.** »



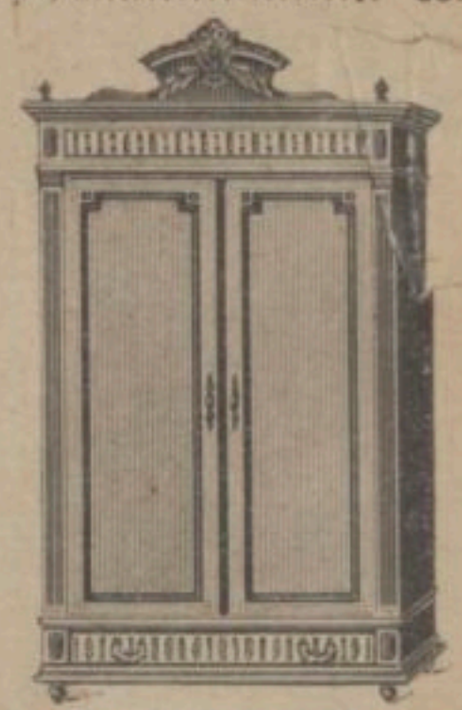
3879. **Buffet pour cuisine ou salle à manger**, à crédence et fronton, façade et côtés tout en noyer massif ciré avec cannelures et moulures, balustres tournés, fronton sculpté, fond bois dur poli, 2 tiroirs, corps inférieur avec un rayon, corps supérieur vitré avec 2 tablettes, larg. totale 1 m 25, haut. totale 2 m 48, profond. du bas 47 c/m, profond. du haut 33 c/m, poids 90 kgs.. **120.** »

3881. **Buffet** genre **Henri II**, à crédence et galerie, façade et côtés tout en noyer massif ciré, balustres tournés, montants à cannelures, fronton et panneaux sculptés, fond bois dur poli, 2 tiroirs, corps inférieur avec un rayon, corps supérieur à portes pleines avec 2 tablettes, larg. totale 1 m 25, haut. totale 2 m 48, profond du bas 45 c/m, profond. du haut 32 c/m, poids 92 kgs. **145.** »

PLACARDS A LINGE



3883. **Placard de cuisine** à une porte, tout en aulne poli et verni au tampon, façon noyer (lavable), avec moulures, fond bois blanc, intérieur 3 rayons dont un à tiroir, larg. totale 105 c/m, haut. totale 2 m, profond. intérieure 38 c/m, poids 60 kgs. *Convient à la fois comme placard de cuisine, armoire à linge ordinaire, pour chambre de domestique, etc*..... **68.** »



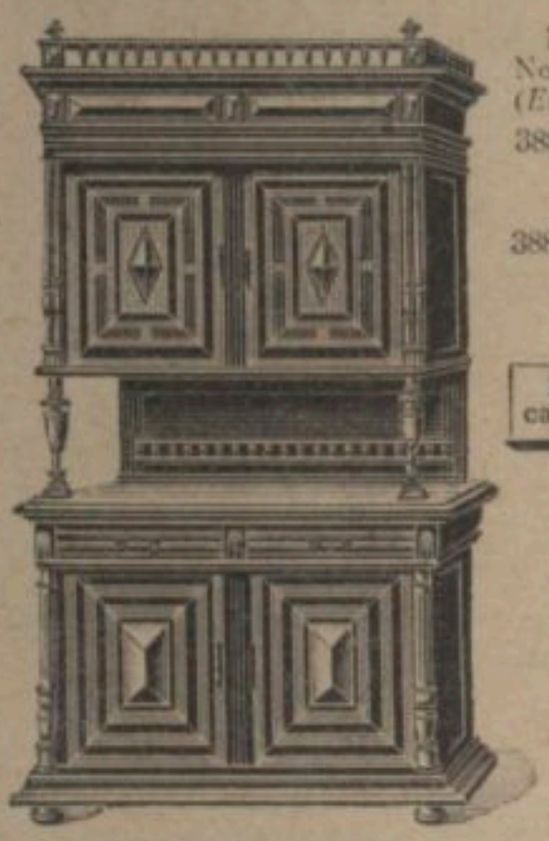
3886. **Armoire à linge** dite "**Garde habits**" à deux portes et fronton, façade et côtés tout en noyer massif ciré, chapiteau et montants à cannelures, portes avec moulures, fronton sculpté, fond bois dur poli, intérieur 2 grands rayons et 2 petits rayons, grand tiroir au bas, larg. totale 144 c/m, haut. totale 2 m 55, profond. intérieure 38 c/m, poids 100 kgs..... **145.** »

SALLES A MANGER COMPLÈTES

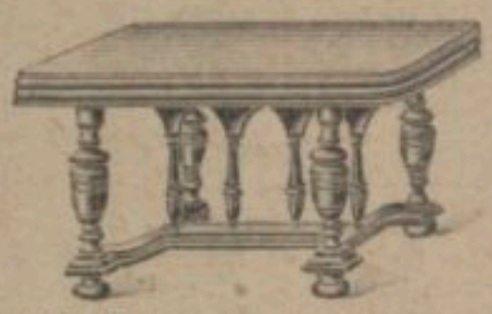
Nos salles à manger sont en noyer massif ciré de tout premier choix, garanti à l'usage. Nous les livrons à volonté de nuance claire dite "*naturelle*" ou teintées, genre vieux noyer. (*En commandant, indiquer la teinte que l'on désire*).

3889. **Salle à manger Henri II** complète, en noyer massif ciré clair ou foncé, comprenant un buffet n° 3891, une table n° 3893 et 6 chaises n° 3896..... **425.** »

3889 *bis*. **La même**, avec buffet n° 3901..... **450.** »

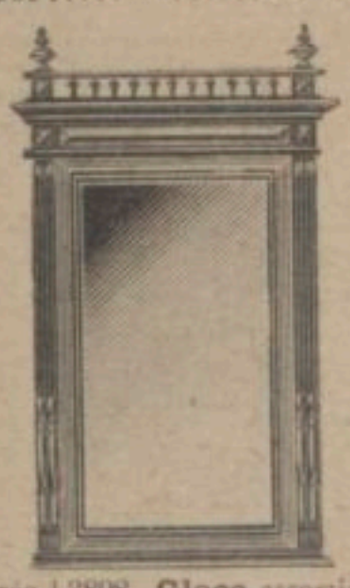


3891. **Buffet Henri II**, noyer massif ciré, panneaux "pointes de diamant fond chêne, socle et moulures pleines, colonnes jumelées, largeur 1 m 40, hauteur 2 m 50, poids emballé 135 kgs environ..... **260.** »



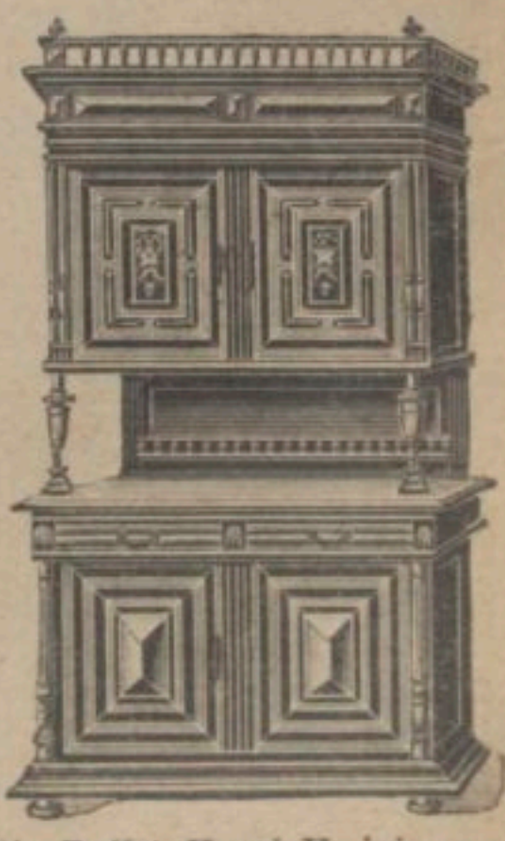
3893. **Table** assortie, ceinture moulurée, à coins ronds, 3 allonges de 50 c/m, piètement noyer massif, dim^ons 105×115 c/m, poids emballée 70 kgs environ. **125.** »

3896. **Chaise** assortie, siège canné de 40×42 c/m, p^ds 3 kgs 800. *La pièce*. **9.50**



3898. **Glace** assortie, unie, noyer ciré, doubles colonnes, dimensions totales 180×105 c/m, dimensions de la glace 120×66 c/m, poids 28 kgs.
Prix..... **95.** »

3898 *bis*. **La même**, biseautée. **105.** »



3901. **Buffet Henri II**, bois noyer ciré, même genre et mêmes dimensions que le n° 3891, mais avec panneaux du corps supérieur sculptés.
Prix..... **280.** »

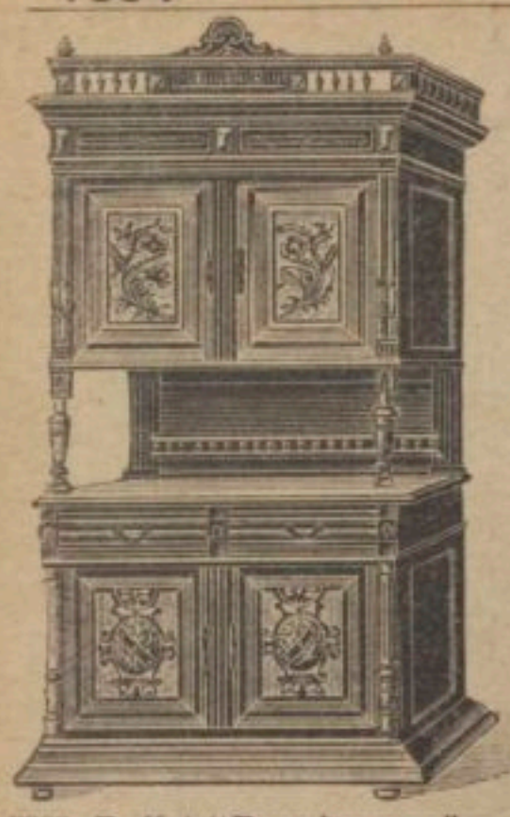
Emballage des chaises sous paille et papier... **».50** | *Emballage des tables sous paille et papier*... **2.50** | *Emballage des buffets sous paille et papier*... **5.** »

Emballage spécial des glaces en caisses pleines, supplément.. 8. »

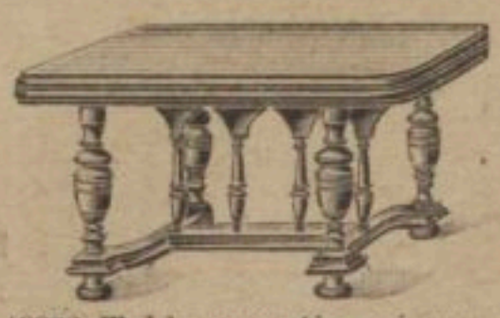
SALLES A MANGER

Nos meubles de salles à manger sont tout en noyer ciré garanti, de nuance claire ou foncée (indiquer celle que l'on désire) avec moulures pleines à sculptures massives d'une exécution irréprochable. Les fonds et les tiroirs sont en bois dur, solidement assemblés. Toutes les poignées, entrées, etc., sont en cuivre fondu et les serrures très soignées.

3921. **Salle à manger "Renaissance"**, complète, comprenant : un buffet, n° 3923, une table n° 3926 et 6 chaises n° 3929.
Prix..... **565. »**

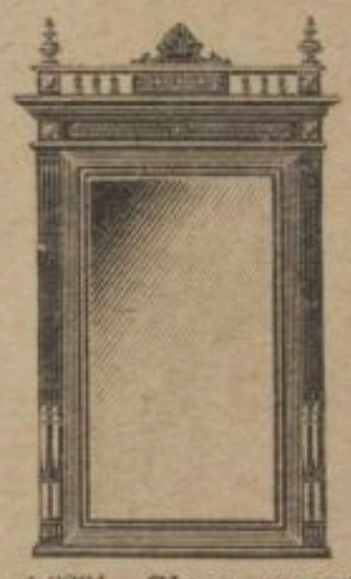


3923. **Buffet "Renaissance"**, noyer massif ciré, panneaux du haut sculptés dans la masse, fond chêne, socle et moulures pleines, colonnes jumelées, larg. 1m40, haut, 2m50, poids emballé 135 kgs environ..... **340. »**



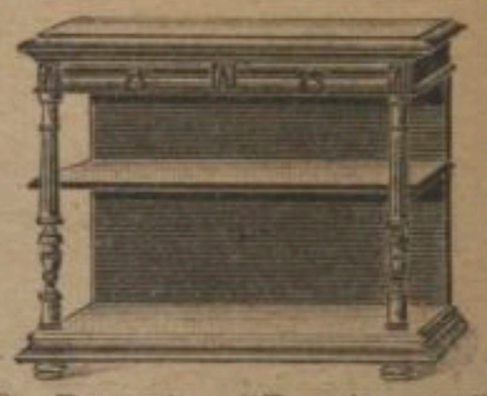
3926. **Table assortie,** ceinture moulurée à coins ronds, 3 allonges de 50 c/m piétement noyer massif, dim. 105×115 c/m, poids emballée 70 kgs environ..... **125. »**

3929. **Chaise assortie**, siège cuir frappé de 42×40 c/m, poids 4 kgs 600. **20. »**



3931. **Glace assortie,** unie, noyer ciré, doubles colonnes, dim. totales 180×105 c/m, dim. de la glace 120×66 c/m, poids 30 kgs environ.
Prix..... **105. »**

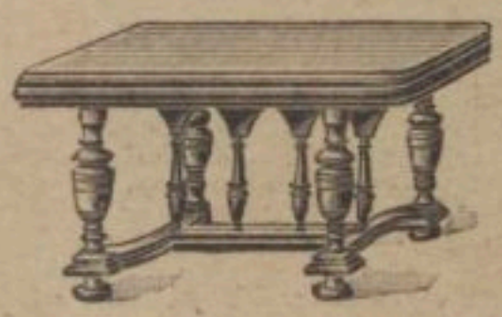
3931 *bis*. **La même,** biseautée.
Prix..... **110. »**

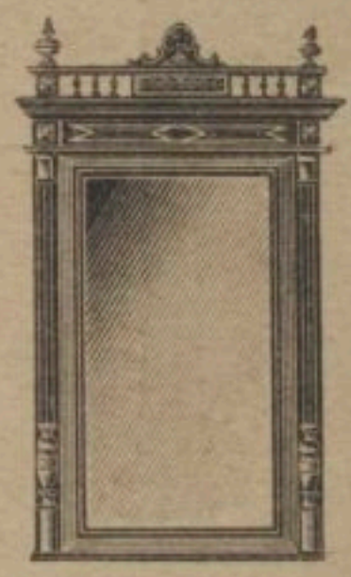


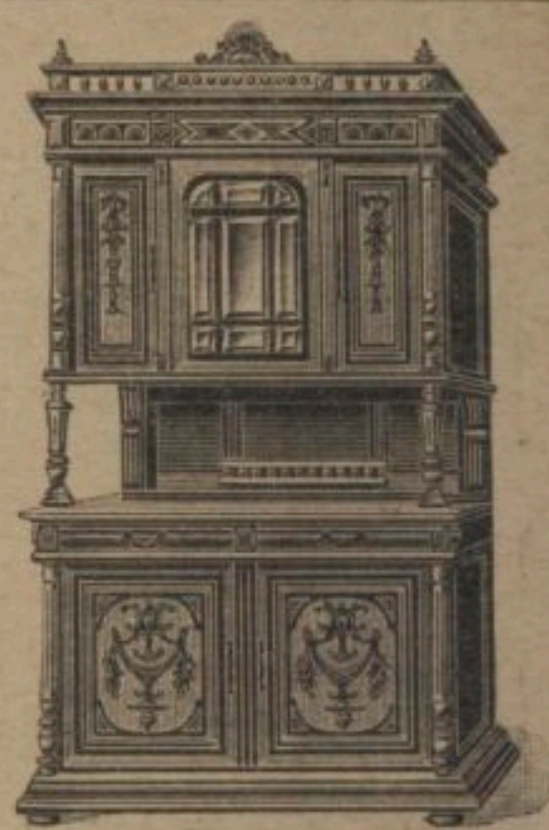
3933. **Desserte "Renaissance"**, assortie au buffet n° 3923, dessus marbre rouge veiné, tablette intermédiaire, long. 1m15, haut. totale 1 m. profondeur 0m45, poids 50 kgs envir.
Prix..... **135. »**

3936. **Salle à manger Henri II,** complète comprenant : un buffet n° 3939, une table n° 3941 et 6 chaises n° 3943. **700. »**

3936 *bis*. **La même,** mais avec buffet n° 3949..... **725. »**







3939. **Buffet Henri II,** 5 portes, noyer massif ciré, frisé et fronton sculptés, panneaux sculptés dans la masse, fond chêne, socle et moulures pleines, larg. 140 c/m, haut. 260 c/m, poids emballé 145 kgs..... **460. »**

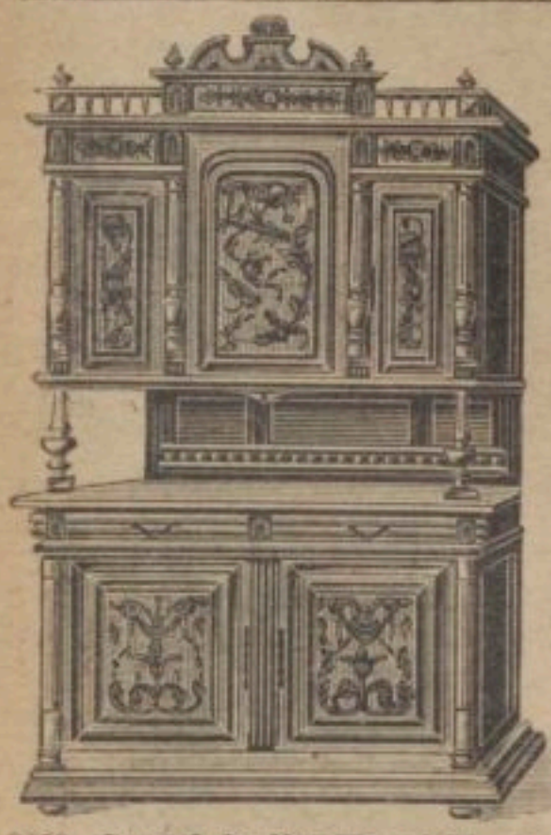
3941. **Table assortie** ceinturé moulurée à coins ronds, 3 allonges de 50 c/m, piétement noyer massif, dimens. 105×115 c/m, pds emballée 70 kgs env. **125. »**

3943. **Chaise assortie,** siège et dossier cuir frappé, dim. 42×40 c/m, poids 5 kgs..... **23.50**

3946. **Glace assortie,** unie, noyer ciré, doubles colonnes, dim. tot. 180×105 c/m dim. de la glace 120×66 c/m, poids 32 kgs environ..... **110. »**

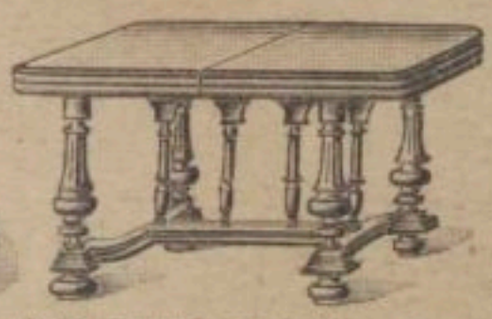
3946 *bis*. **La même,** biseautée.
Prix..... **115. »**

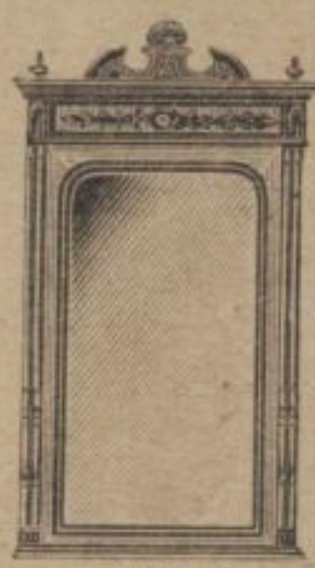
3949. **Buffet Henri II,** cinq portes noyer ciré, même genre et mêmes dimensions que le n° 3939, mais avec porte du milieu à petites glaces biseautées, laissant visibles les pièces d'argenterie que l'on dispose sur les tablettes.
Prix..... **480. »**

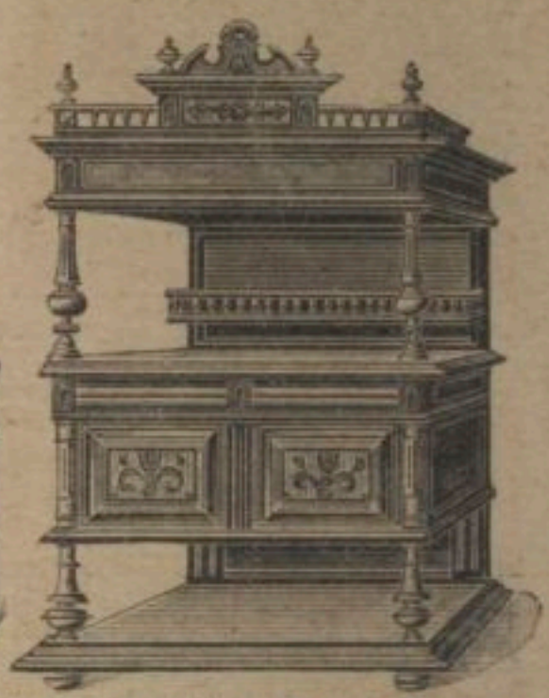


3951. **Salle à manger Henri II.** complète, comprenant ; un buffet n° 3953, une table n° 3956 et 6 chaises n° 3959 **865. »**

3951 *bis*. **La même,** mais avec 6 chaises n° 3959 *bis* ..... **880. »**







3953. **Grand buffet Henri II,** cinq portes, noyer ciré frisé et fronton sculptés, panneaux tout sculptés dans la masse, porte du milieu cintrée, socle et moulures pleines, larg. 150 c/m, haut. 270 c/m, poids emballé 155 kgs.
Prix..... **550. »**

3956. **Table assortie**, ceinture moulurée à coins ronds, 3 allonges de 50 c/m, dim. 105×115 c/m, poids 85 kgs..... **150. »**

3959. **Chaise assortie,** cuir frappé, garnie *"à pelotes"*, dim. 42×40 c/m, poids 5 kgs 300..... **30. »**

3959 *bis*. **La même,** avec dossier cintré, poids 6 kgs..... **33. »**

3961. **Glace assortie,** noyer frisé et fronton sculpté, haut cintré, glace biseautée, de 120×66 c/m, dim. tot. 191×108 c/m, poids 32 kgs environ.
Prix..... **120. »**

Emballage spécial des glaces en caisses pleines, supplément..... **8. »**

3963. **Panetière Henri II** assortie au buffet n° 3963, dessus marbre rouge veiné, coffre à deux portes à panneaux sculptés et dessus à étagère, largeur 1m20, haut. totale 2m05, profondeur 0m45, poids 95 kgs environ.
Prix..... **280. »**

Emballage des chaises sous paille et papier..... **0.50** | *Emballage des tables sous paille et papier*..... **2.50** | *Emballage des buffets sous paille et papier*..... **5. »**

LINGE DE TABLE

Notre choix de linge de table n'est pas considérable, mais comme il a été fait avec le plus grand soin et ne comprend aucun genre ou aucune qualité faisant **double emploi**, il est suffisant pour satisfaire à tous les besoins, exception faite toutefois du linge **fantaisie** confectionné **à jours** ou **brodé** que nous fournissons seulement sur demande spéciale.

D'après le genre du tissage, et la nature des fils employés, notre linge de table se classe en 3 séries distinctes :

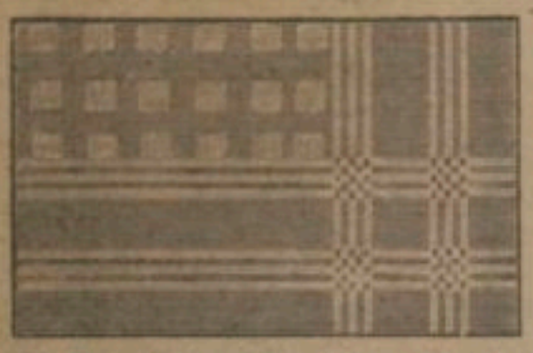
1° Le linge ouvré, à damiers ou dessins classiques, pour l'usage courant du ménage;

2° Le linge damassé, à fleurs ou dessins fantaisie, avec bordure encadrée, qui constitue le type classique;

3° Le linge fantaisie, tissé soit à jours fantaisie, soit en plusieurs couleurs, et qui se fait également dans les séries classiques dites "**Linge Russe**" et "**Linge d'Alsace**" et dans le "**Linge à thé**".

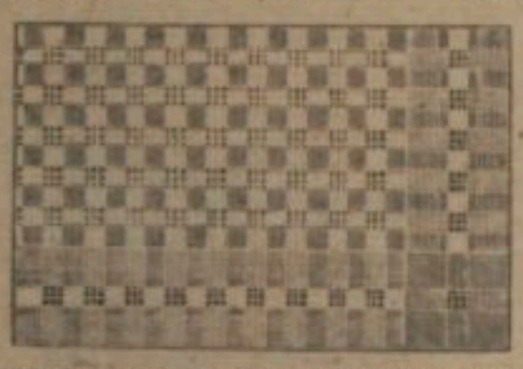
Les modèles de chaque série s'établissent soit en crémé, c'est-à-dire en toile **non blanchie**, soit en blanc obtenu par le procédé naturel et garanti de blanchiement sur le pré.

LINGE CRÉMÉ DÉCATI
dessins damiers ou damassés



3981. **Serviettes de table,** métis crémé genre sergé, damiers.
Les 6..... **4.** » | *Les 12....* **7.90**

Nappes assorties (*vendues au mètre*).
3983. Largeur 140 c/m. *Le mètre* **1.75**
3983 A. — 160 c/m. — **2.10**



3989. **Serviettes de table,** métis crémé "*Damier fleuri*".
Les 6..... **5.** » | *Les 12....* **9.75**

Nappes assorties (*vendues au mètre*).
3991. Largeur 140 c/m. *Le mètre* **2.10**
3991 A. — 160 c/m. — **2.40**

3004. **Serviettes de table,** pur fil crémé damassé "*Rose du Roi*".
Les 6.... **9.50** | *Les 12...* **18.75**

Nappes assorties (*vendues au mètre*).
3998. Dim. 160×160 c/m. *La nappe* **6.90**
3998A. — 160×250 c/m. — **11.75**

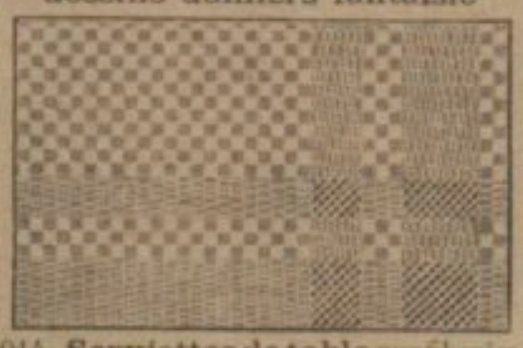
4006. **Serviettes de table,** pur fil crémé à jours, fantaisie tissés et riches dessins damassés "*Caprice*".
Les 6... **11.50** | *Les 12...* **22.50**

Nappes encadrées assorties
4008. Dimensions 170×170 c/m. **8.75**
4008 A. — 170×250 c/m. **12.75**

4000. **Serviettes de table,** pur fil crémé riches dessins damassés "*Rairin*".
Les 6... **13.50** | *Les 12...* **26.** »

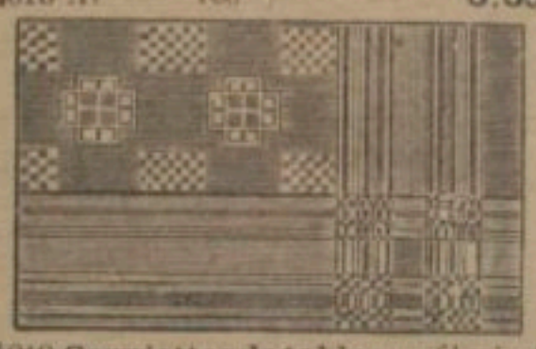
Nappe encadrée assortie
4011. Dim. 170×170 c/m. *La nappe* **9.50**

LINGE CRÉMÉ, GENRE PANISSIÈRES
dessins damiers fantaisie



4014. **Serviettes de table** pur fil crémé très fort, dessins damiers fantaisie.
Les 6... **5.75** | *Les 12...* **11.** »

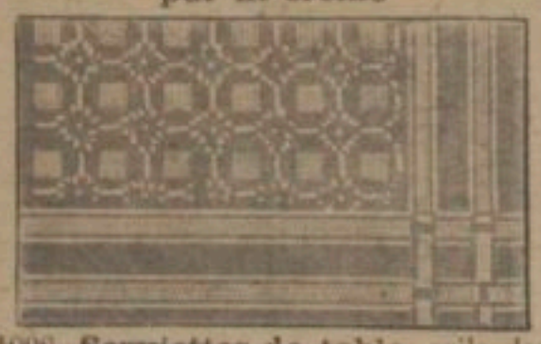
Nappes assorties (*vendues au mètre*).
4016. Largeur 140 c/m. *Le mètre* **2.90**
4016 A. — 160 c/m — **3.35**



4019. **Serviettes de table,** pur fil crémé très fort, dessins damiers fantaisie.
Les 6.... **7.25** | *Les 12...* **14.** »

Nappe assortie (*vendue au mètre*).
4021. Largeur 160 c/m. *Le mètre* **3.60**

LINGE TOILE DES VOSGES
pur fil crémé



4026. **Serviettes de table,** toile des Vosges, pur fil crémé, dessins damiers fantaisie.
Les 6.... **8.** » | *Les 12...* **15.50**

Nappes encadrées assorties
4028. Dim. 160×160 c/m. *La nappe* **6.** »
4028 A. — 160×250 c/m. — **9.50**

4036. **Serviettes de table,** toile des Vosges, pur fil crémé, dessins riches damassé "*Houblon*".
Les 6... **11.25** | *Les 12 ..* **21.** »

Nappes encadrées assorties
4038. Dimensions 170×200 c/m. **11.25**
4038 A. — 170×300 c/m. **16.75**

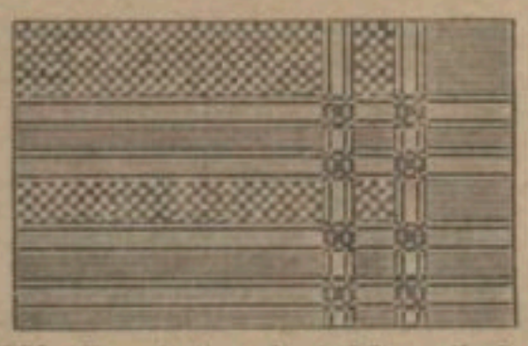
4041. **Serviettes de table,** toile des Vosges, pur fil crémé, dessins riches damassés "*Tulipes*".
Les 6... **12.25** | *Les 12...* **24.** »

Nappes encadrées assorties
4043. Dimensions 180×200 c/m.. **13.50**
4043 A. — 180×300 c/m. **20.** »

LINGE VRAIE TOILE DE PANISSIÈRES
pur fil crémé

4049. **Serviettes de table,** toile Panissières pur fil crémé, dessins damassés "*Cerises*".
Les 6.... **8.50** | *Les 12....* **16.** »

Nappe assortie (*vendue au mètre*).
4054. Largeur 160 c/m. *Le mètre* **4.50**



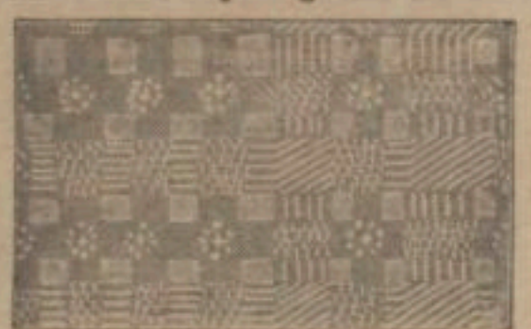
4054. **Serviettes de table,** toile Panissières, pur fil satin crémé, damiers fantaisie. *Les 6.* **10.** » | *Les 12.* **19.50**

Nappe assortie (*vendue au mètre*).
4056. Largeur 160 c/m. *Le mètre.* **4.75**

4058. **Serviettes de table,** toile Panissières pur fil satin crémé, riches dessins damassés "*Fruits*".
Les 6.... **11.** » | *Les 12 ...* **20.** »

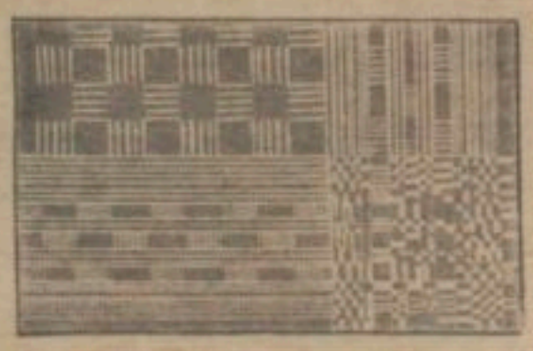
Nappe assortie (*vendue au mètre*).
4059. Largeur 160 c/m. *Le mètre.* **5.10**

LINGE BLANC dit " DE MÉNAGE "
dessins classiques genre damiers



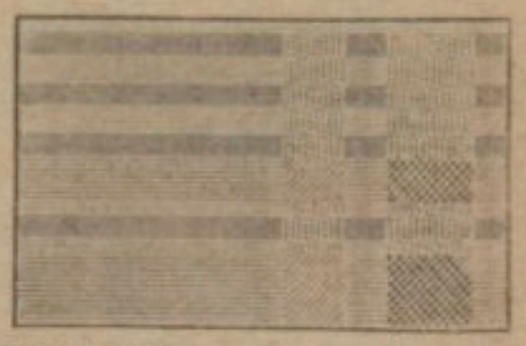
4061. **Serviettes de table,** métis blanc bonne qualité, dessin "*Damier fleuri*". *Les 6..* **5.** » | *Les 12..* **9.75**

Nappes assorties (*vendues au mètre*).
4063. Largeur 140 c/m. *Le mètre.* **2.75**
4063 A. — 160 c/m. — **3.25**



4066. **Serviettes de table,** métis blanc, fort, dessins damiers "*Trocadéro*". *Les 6.* **6.50** | *Les 12* **12.75**

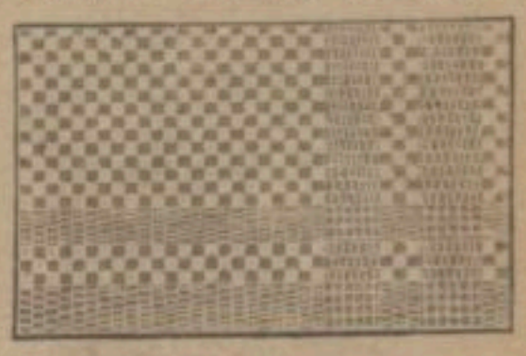
Nappe assortie (*vendue au mètre*).
4068. Largeur 160 c/m. *Le mètre.* **3.50**



4071. **Serviettes de table,** pur fil blanc, dessins damiers fantaisie.
Les 6.... **7.75** | *Les 12 ...* **15.** »

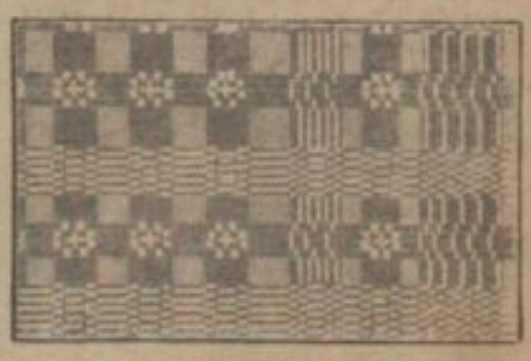
Nappe assortie (*vendue au mètre*).
4073. Largeur 170 c/m. *Le mètre.* **4.60**

LINGE BLANC OUVRÉ
dessins damiers fantaisie



4076. **Serviettes de table,** métis blanc ouvré, bonne qualité, dessins damiers. *Les 6.* **5.20** | *Les 12.* **9.90**

Nappes assorties (*vendues au mètre*).
4078. Largeur 140 c/m. *Le mètre.* **2.50**
4078 A. — 160 c/m — **2.90**

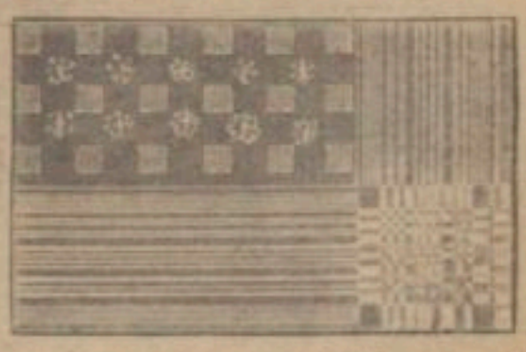


4081. **Serviettes de table,** pur fil blanc ouvré, dessins "*Damier fleuri*".
Les 6.... **6.50** | *Les 12....* **12.50**

Nappes assorties (*vendues au mètre*).
4083. Largeur 140 c/m. *Le mètre.* **2.90**
4083 A. — 160 c/m. — **3.25**

4086. **Serviettes de table,** pur fil crémé damassé "*Nénuphars*".
Les 6..... **7.25** | *Les 12...* **14.** »

Nappes encadrées assorties.
4088. Dimensions 140×140 c/m.. **4.10**
4088 A. — 160×160 c/m. **5.10**



4091. **Serviettes de table,** pur fil blanc ouvré, dessins damiers fantaisie.
Les 6.... **8.50** | *Les 12....* **16.50**

Nappe assortie (*vendue au mètre*).
4093. Largeur 160 c/m. *Le mètre.* **4.25**

LINGE DE TABLE

LINGE BLANC DAMASSÉ
dessins damiers ou fleurs

5096. **Serviettes de table,** métis blanc bonne qualité, damiers damassés "Prophète".
Les 6.... **5.25** | *Les 12....* **10.20**
Nappes assorties encadrées.
5098. Dimensions 140×140.... **4.50**
5098A. — 160×160.... **5.** »

4101. **Serviettes de table,** fil blanc tissé de jours en forme de bordure, dessins damassés.
Les 6.... **6.25** | *Les 12....* **12.25**
Nappes assorties encadrées.
4103. Dimensions 140×140.... **4.75**
4103A. — 160×160.... **5.50**

4106. **Serviettes de table,** fil blanc, damassé, décor "Thlaspi", qualité extra
Les 6.... **8.** » | *Les 12...* **15.50**
Nappes assorties encadrés. *La nappe.*
4108. 160/160. **6.25** | 4108A. 160/240. **9.50**

4111. **Serviettes de table,** fil crémé, damassé, décor "Corbeille".
Les 6.... **8.75** | *Les 12...* **17.25**
Nappes assorties encadrées. *La nappe.*
4113. 160/160. **6.75** | 4113A. 160/240 **10.50**

4116. **Serviettes de table,** pur fil blanc tissé de jours en forme de dentelle, dessins damassés.
Les 6.... **11.25** | *Les 12....* **22.** »
Nappes assorties *(Vendues au mètre).*
4118. Largeur 170 c/m. *Le mètre...* **5.50**

4121. **Serviettes de table,** fil blanc, damassé, décor "Roses Louis XV", qualité extra.
Les 6... **11.50** | *Les 12...* **22.50**
Nappes assorties encadrées, *La nappe.*
4123. 180/180. **9.75** | 4123A. 180/300. **15.75**

4126. **Serviettes de table,** pur fil blanc satin, riches dessins damassés "Vauban".
Les 6.... **12.75** | *Les 12....* **25.** »
Nappes assorties encadrées.
4128. Dimensions 170×200... **11.75**
4128A. — 200×250... **17.75**

LINGE BLANC TOILE DES VOSGES
pur fil dessins variés.

4131. **Serviettes de table,** toile des Vosges, pur fil blanc damiers fantaisie "Parquet Lorrain".
Les 6... **8.50** | *Les 12....* **16.50**
Nappes assorties encadrées. *La nappe.*
4133. 170/200. **9.** » | 4133A. 170/250. **11.25**

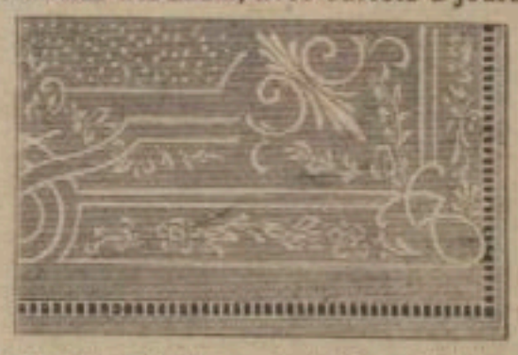
4136. **Serviettes de table,** toile des Vosges pur fil blanc, dessins riches damassés "Gui".
Les 6.... **10.75** | *Les 12....* **21.** »
Nappes assorties encadrées. *La nappe.*
4138. 170/200. **12.50** | 4138A. 170/300. **16.75**

4141. **Serviettes de table,** toile des Vosges, pur fil blanc, dessins riches damassés "Pivoine".
Les 6.... **12.25** | *Les 12....* **24.** »
Nappes assorties encadrées. *La nappe.*
4143. 175/200. **12.95** | 4143A. 175/300. **20.25**

4146. **Serviettes de table,** fil blanc, damassé, granité, décor "Rocaille avec bouquets", qualité extra.
Les 6... **14.50** | *Les 12...* **28.80**
Nappes encadrées assorties. *La nappe.*
4147. 180/180. **13.50** | 4147A. 180/300. **22.50**

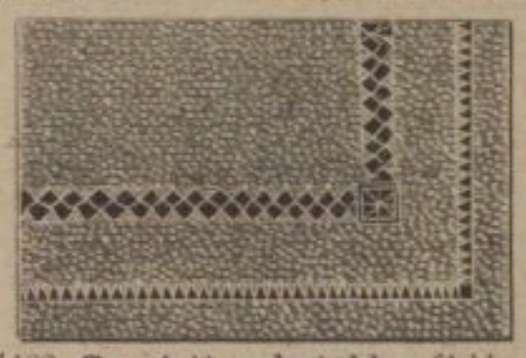
4151. **Serviettes de table,** fil blanc, damassé, riche, style "Empire", qualité extra. *Les 6.* **18.25** | *Les 12.* **36.** »
Nappes encadrées assorties. *La nappe.*
4153. 180/180. **16.** » | 4153A. 180/300. **26.** »

LINGE RICHE, avec ourlets à jours.



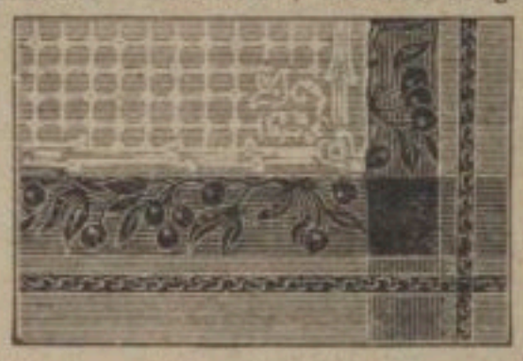
4156. **Serviettes de table,** fil blanc, damassé, fond cailloute avec ourlet jours échelle, qualité extra.
Les 6... **17.** » | *Les 12...* **33.** »
Nappes encadrées assorties.
4158. Dimensions 200×200... **16.** »
4158A. — 200×300... **23.** »

4161. **Serviettes de table,** fil blanc damassé, décor "Iris Louis XV", fond cailloute avec ourlet jours échelle.
Les 6... **21.50** | *Les 12...* **42.** »
Nappes encadrées assorties.
4163. Dimensions 200×200... **21.** »
4163A. — 200×300... **30.** »

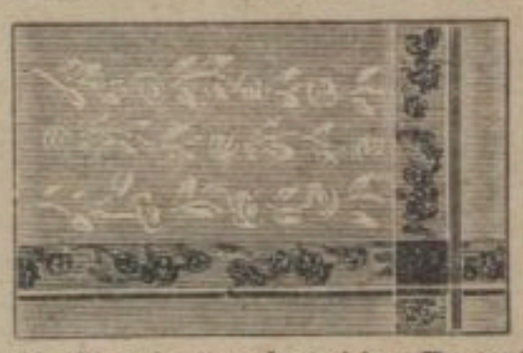


4166. **Serviettes de table,** fil blanc granité, fond uni, riche ourlet à jours.
Les 6... **24.** » | *Les 12...* **47.** »
Nappes encadrées assorties.
4168. Dimensions 200×200... **23.** »
4168A. — 200×300... **35.** »

LINGE "RUSSE", bordure rouge.



4171. **Serviettes de table "Russe",** coton crémé, genre damassé, bordure rouge. *Les 6...* **4.25** | *Les 12...* **8.** »
Nappes assorties encadrées.
4173. Dimensions 135×135 c/m. **2.75**
4173A. — 160×160 c/m. **3.50**
4176. **Serviettes de table "Russe"** métis crémé damassé, bordure rouge décor "Cerises". *(Modèle de la gravure).*
Les 6.... **5.** » | *Les 12....* **9.75**
Nappes encadrées assorties.
4178. Dimensions 140×140 c/m **3.25**
4178A. — 160×160 c/m. **4.25**

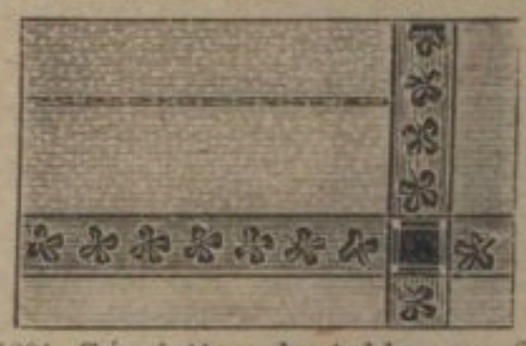


4181. **Serviettes de table "Russe"** métis crémé damassé, bordure rouge.
Les 6.... **5.75** | *Les 12...* **11.** »
Nappes assorties *(vendues au mètre).*
4183. Largeur 140 c/m. *Le mètre.* **2.75**
4186. **Serviettes de table "Russe"** pur fil crémé damassé, bordure rouge. *(Modèle de la gravure).*
Les 6.... **9.25** | *Les 12...* **18.** »
Nappes assorties encadrées.
4188. 160/160. **7.50** | 4188A. 160/250. **11.50**

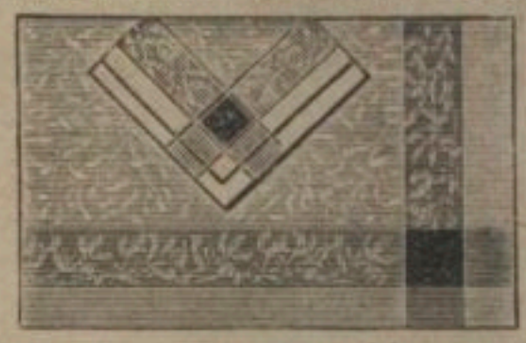
4191. **Serviettes de table "Russe",** pur fil crémé, damassé extra, bordure rouge, décor "Chasse au marais".
Les 6... **12.75** | *Les 12...* **25.** »
4193. **Nappes assorties encadrées,** dimensions 170×170..... **10.25**

LINGE TOILE BLANCHE DAMASSÉE
à bordure couleurs fantaisie grand teint

4196. **Serviettes de table,** pur fil blanc damassé fleurs, bordure bleue "Hymen".
Les 6.... **9.50** | *Les 12....* **18.50**
Nappes assorties encadrées.
4198. Dimensions 160×160.... **7.50**



4201. **Serviettes de table,** pur fil blanc damassé, bordure couleur rose dessins "Trèfle" avec coins tissés à jours. *Les 6.* **13.25** | *Les 12...* **26.** »
Nappes assorties encadrées.
4203. Dimensions 170×200... **13.50**



4206. **Serviettes de table** pur fil blanc damassé, bordure couleur vert pâle, dessins "Gui" avec coins tissés à jours. *Les 6.* **16.75** | *Les 12.* **33.** »
Nappes assorties encadrées.
4208. 200×200..... **20.50**
4211. **Serviettes à thé,** assorties avec ourlet jour échelle. *La douz.* **13.50**
4213. **Nappe à thé assortie. 15.50**

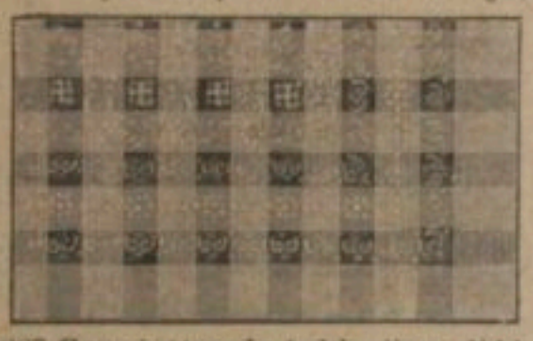
LINGE DE TABLE "SANITAS"
en tissu lavable grand teint.

Le linge **"Sanitas"** est en coton mercerisé, simili-soie, tissé en couleur, à double face. Il s'établit non seulement en linge de table (*nappe et serviettes*), mais en napperons de toutes sortes, chemins et tapis de table, dessus de meubles, de fauteuils, de lits et rideaux de fenêtres. *(Voir pages 1079 et 1080).*

4217. **Serviettes de table "Sanitas"** en tissu lavable, fond blanc avec damiers et guirlande anémones, vert pâle. *Les 6.* **13.25** | *Les 12.* **26.** »
Nappes assorties encadrées.
4219. Dimensions 120×120 c/m. **6.75**
4219A. — 170×170 c/m. **10.75**

LINGE DE TABLE

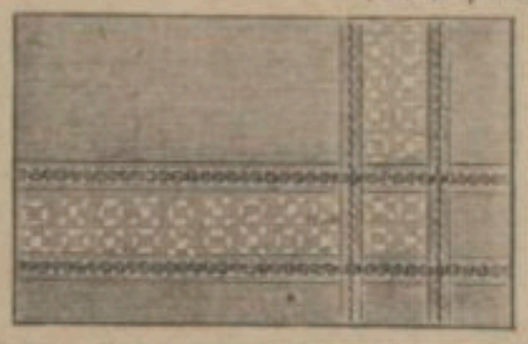
LINGE D'ALSACE
fond blanc à carreaux, couleurs variées.
Spécial pour tables de jardins, restaurants, cafés, etc.



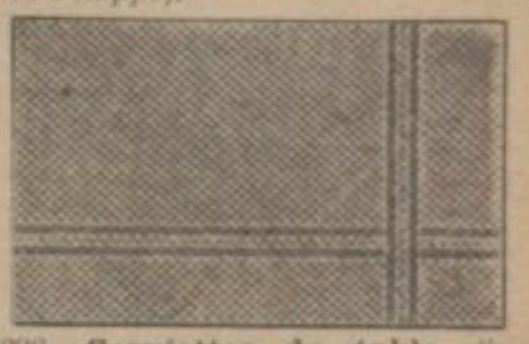
4227. **Serviettes de table** dites "**d'Alsace**", en coton blanc, carreaux bleus, rouges ou or, *(Indiquer la nuance)*.
Les 6.... **5.** » | *Les 12...* **9.75**
Nappes assorties encadrées. *La nappe :*
4229.140/140.**3.10** | 4229A.160/160.**4.25**

4231. **Serviettes de table** dites "**d'Alsace**", en fort coton, fond blanc à carreaux rouges.
Les 6.... **7.25** | *Les 12...* **14.** »
Nappes assorties encadrées. *La nappe :*
4233.150/150.**4.50** | 4233A.170/170.**6.25**

LINGE DIT D'OFFICE
crémé, bordure ou filets rouges.
(Ne se fait pas en nappe).



4230. **Serviettes de table** dites "**d'Office**", métis crémé, genre damier à filets rouges, bonne qualité.
Les 6..... **7.** »
Les 12..... **13.50**



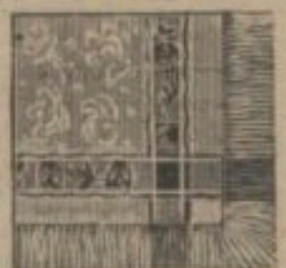
4238. **Serviettes de table** dites "**d'Office**", pur fil crémé, œil de perdrix, à bordure rouge, très résistante.
Les 6..... **7.50**
Les 12..... **14.75**

LINGE A THÉ

4243. **Serviettes à thé,** coton blanc damassé, bonne qualité, à franges tout autour. *Prix exceptionnel.*
La douzaine..... **2.50**
4244. **Les mêmes,** grande taille, en métis blanc damassé. *La douzaine.* **4.50**
4246. **Nappe à thé** assortie aux serviettes n° 4243, dim. 140×140... **3.50**
4248. **Nappe à thé** assortie aux serviettes n° 4344, dim. 130×130... **4.25**

4253. **Serviettes à thé,** fil blanc, damassé à franges tout autour.
La douzaine..... **5.40**
4254. **Les mêmes,** fil blanc extra, damassé riche. *La douzaine.....* **7.75**
4256. **Nappe à thé** assortie aux serviettes n° 4253, dim. 130×130.... **7.75**
4258. **Nappe à thé** assortie aux serviettes n° 4254, dim. 150×150... **10.50**

4263. **Serviettes à thé,** fil blanc damassé avec ourlet à jour échelle.
La douzaine..... **6.75**
4264. **Les mêmes,** fil blanc extra, tissé à jours fantaisie. *La douz.* **10.75**
4266. **Nappe à thé** assortie aux serviettes n° 4263, dim. 140×140... **6.75**
4268. **Nappe à thé** assortie aux serviettes n° 4264, dim. 140×140. **12.75**



4273. **Serviettes à thé,** métis blanc, bordure couleur rose ou rouge, avec franges. *La douz.* **2.40**
4274. **Les mêmes,** métis crémé, bordure rouge, bleu ou vieil or "*Les Cerises*". *La douzaine.....* **3.** »
4276. **Nappe à thé** assortie aux serviettes n° 4274, dim. 130×130... **3.** »
Il ne se fait pas de nappes à thé assorties au n° 4273.

4283. **Serviettes à thé,** fil blanc damassé, bordure or avec franges.
La douzaine..... **4.80**
4284. **Les mêmes,** avec fleurs vert pâle, bordure rose. *La douzaine.* **7.50**
4286. **Nappe à thé** assortie aux serviettes n° 4283, dim. 140×140... **7.25**
4288. **Nappe à thé** assortie aux serviettes n° 4284, dim. 150×150.. **10.25**

4293. **Serviettes à thé,** fil blanc damassé avec bordure couleur rouge et or, décor "*Trèfle*" et ourlet à jour échelle.
La douzaine..... **8.75**
4294. **Nappe à thé** assortie, dim. 140×140. **8.** »

Pour nos services à thé, en porcelaine et en argent, voir pages 958 et 969.

TORCHONS ET SERVIETTES DE CUISINE — SERVIETTES D'ENFANTS

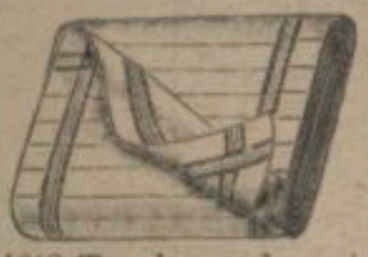
4302. **Torchons de cuisine** coton écru, bordure rouge, dim. 60×72 c/m. *Prix exceptionnel.*
La douzaine..... **3.25**
4302 *bis.* **Les mêmes,** coton plus fort, dim. 64×64 c/m. *La douzaine.* **4.50**

4304. **Torchons de cuisine** coton blanc croisé, bordure rouge, dimens. 57×72 c/m. *La douz.* **4.** »
4304 *bis.* **Les mêmes,** coton plus fort, dim. 64×64 c/m. *La douzaine...* **4.50**

4306. **Torchons de cuisine** en coton bis, à carreaux bleus ou rouges. Dimensions 70×65 c/m.
Les 6. **3.25** | *Les 12.* **6.30**
4306 A. **Les mêmes,** plus grands, dim. 80×75 c/m.
Les 6. **3.50** | *Les 12.* **6.75**

4308. **Grands torchons** de cuisine en coton bis, tout uni, avec bordure rayures rouges, dimensions 80×75 c/m. *Les 6.* **3.50**
Les 12..... **6.75**
4308 *bis.* **Les mêmes,** en coton supérieur.
Les 6. **4.** » | *Les 12.* **7.75**

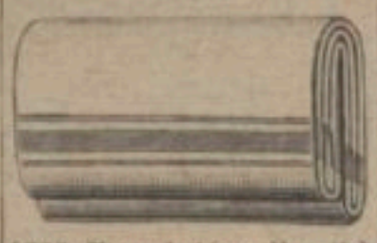
4311. **Torchons de cuisine** coton blanc à rayures et bordure rouge, dim. 60×75 c/m. *Les 6.* **4.** »
Les 12..... **7.75**
4311 *bis.* **Les mêmes,** grande taille, en coton supérieur, dimensions 65×85 c/m.
Les 6. **5.** » | *Les 12.* **9.75**



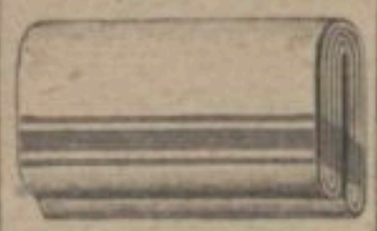
4313. **Torchons de cuisine** coton crémé, à rayures et bordure rouge, dimensions 70×65 c/m.
Les 6. **3.50** | *Les 12.* **6.75**
4313 *bis.* **Les mêmes,** mais en coton qualité supérieure. *Les 6.....* **4.25**
Les 12..... **8.** »

4316. **Grands torchons** pour tous usages, métis crémé très fort et souple, avec bordure rouge et inscriptions tissées au choix : argenterie, cristaux, meubles, office, auto, W.C. *(Indiquer celle que l'on désire)* dimensions. 70×85 c/m.
Les 6. **7.50** | *Les 12.* **14.50**

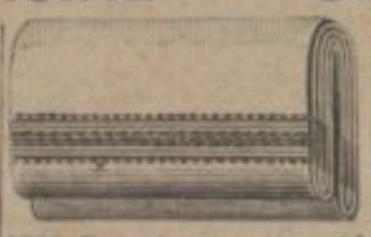
4318. **Serviettes** dites "**à liteaux**", métis crémé, dimensions 60×80 c/m.
La douzaine..... **7.75**
4318 *bis.* **Les mêmes,** toile plus serrée et plus forte, dimensions 65×85 c/m.
La douzaine..... **10.75**
Nappes assorties aux serviettes n° 4318 *bis.*
4321. Dim. 160/160 c/m **4.60**
— A. — 160/210 c/m **6.** »
— B. — 180/250 c/m **7.50**



4323. **Serviettes** dites "**à liteaux**", pur fil crémé décati, dim. 65×85 c/m.
La douzaine..... **12.50**
4323 *bis.* **Les mêmes,** toile plus fine et plus serrée, dimensions 70×90 c/m.
La douzaine..... **15.75**



4326. **Serviettes** dites "**à liteaux**", métis blanc, dimensions 60×80 c/m.
La douzaine..... **7.75**
4326 *bis.* **Les mêmes,** toile plus fine, dim. 70×90 c/m.
La douzaine..... **12.** »



4328. **Serviettes** dites "**à liteaux**", pur fil blanc, dim. 65×85. *La dz.* **13.50**
4328 *bis.* **Les mêmes,** toile plus fine, dim. 65×85 c/m.
La douzaine..... **14.25**
4328 *ter.* **Les mêmes,** toile très fine et très serrée, dim. 70×90 c/m. *La dz.* **16.50**

Toile à torchons, métis crémé, bordure à rayures rouges.
4331. Larg. 50 c/m. *Le m.* **.60**
4331 A. — 60 c/m. — **.70**
La même, plus forte.
4333. Larg. 50 c/m. *Le m.* **.70**
4333 A. — 60 c/m. — **.80**
La même, tissu croisé, très serré.
4336. Larg. 55 c/m. *Le m.* **.75**
4336 A. — 65 c/m. — **.95**

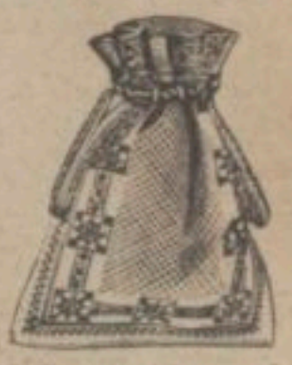
Toile à torchons, pur fil crémé, bordure à rayures rouges.
4338. Larg. 50 c/m. *Le m.* **.75**
4338 A. — 60 c/m. — **.90**
La même, plus forte.
4341. Larg. 55 c/m. *Le m.* **.85**
4341 A. — 65 c/m. — **1.** »
La même, très forte.
4343. Larg. 65 c/m. *Le m.* **1.15**
4343 A. — 80 c/m. — **1.40**

4346. **Serviette d'enfant** dite "**bavoir**", fil et coton crémé, damassé à franges, bordure bleue ou rouge au choix, dim. 38×26 c/m. *Les 2.....* **1.** »
Les 6..... **2.75**

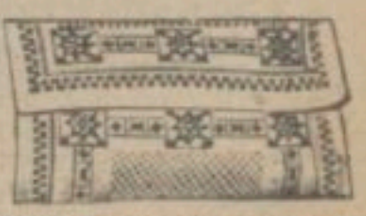
4348. **Serviette d'enfant** dite "**bavoir**", tissu de coton hydrophile très souple blanc, ourlé avec bordure couleur, "*Trèfle*", dim. 37×28 c/m.
Les 2. **1.25** | *Les 6.* **3.25**

4351. **Serviette d'enfant** dite "**bavoir**", tissu coton éponge bouclé très soyeux à franges, fond blanc et sujets variés en couleurs, grand teint, dim. 31×37 c/m.
Les 2 **1.50** | *Les 6.* **4.25**

4353. **Serviette d'enfant** dite "**bavoir**", tissu de coton mercerisé "*Samitas*" blanc, ourlé, damiers et bordure couleurs variées. Dim. 40×30 c/m.
Les 2. **1.75** | *Les 6.* **4.75**



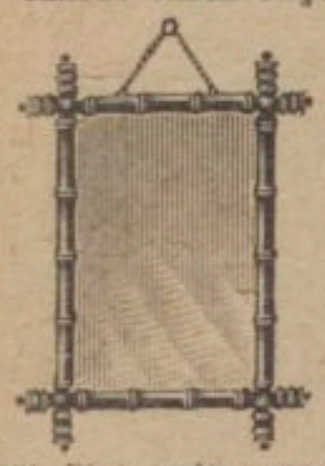
4356. **Sac "vide-poche"** pour serviette, peignoir, ouvrages de dames, etc., tissu de coton mercerisé "*Samitas*", couleurs variées, bleu, rouge ou vert, fermeture à coulisse avec cordelière et anneaux, dim. 32×25 c/m..... **1.75**



4358. **Pochette de serviette de table,** tissu de coton mercerisé "*Samitas*", couleurs variées, vert, bleu, rouge ou or. Dimensions 28×12 c/m.
La pièce..... **.90**
Les 3 ..... **2.50**

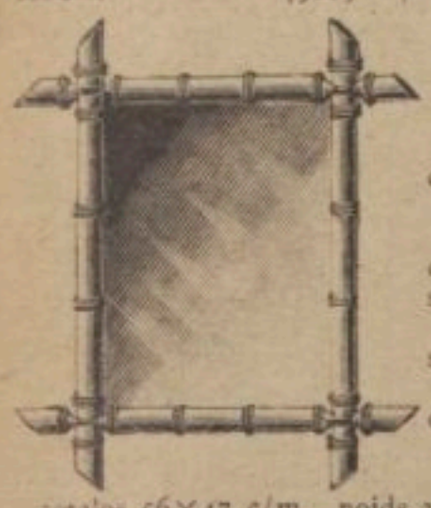
GLACES ET MIROIRS DE TOILETTE

GLACES CADRE FAÇON BAMBOU

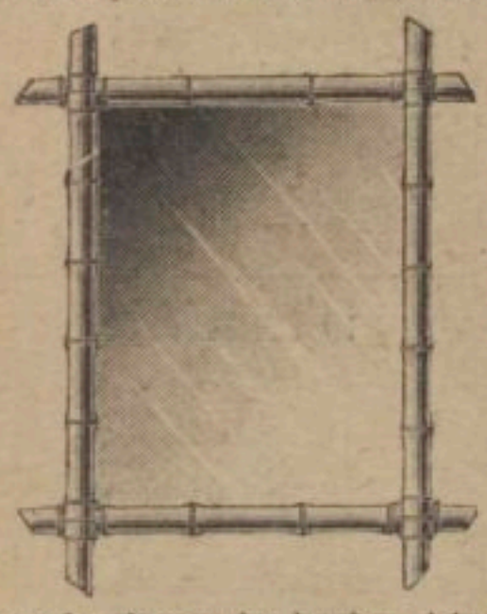


Glace cadre façon bambou clair ou noyer avec chainette d'accrochage. *Modèle classique.*

4364. Dim. totales 39×27 c/m. **5.25**
4364 A. — — 45×30 c/m. **6.25**



4366. **Glace** cadre façon bambou, clair ou noyer, sans chainette, s'accroche dans le sens de la hauteur ou de la largeur, dimens. totales 56×47 c/m, poids 3 kgs 100. *Prix exceptionnel*..... **5.45**



Grande glace cadre bambou clair ou noyer, sans chainette. S'accroche dans le sens de la hauteur ou dans celui de la largeur.

N°	Dim. totales	Poids	*Prix*
4368.	54×36 c/m.	5 kg.	**9.50**
4368 A.	60×39 c/m.	6 kg.	**11.25**
4368 B.	72×48 c/m.	8 kg.	**16.75**
4368 C.	84×57 c/m.	11 kg.	**23.** »

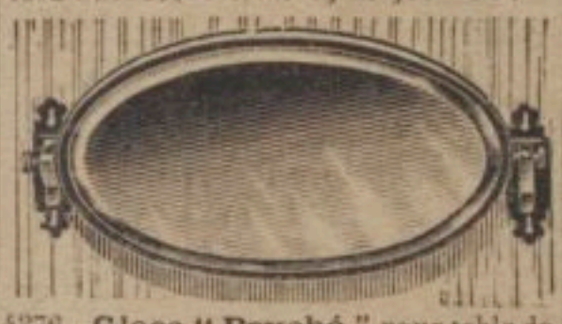
GLACES SPÉCIALES POUR TABLES DE TOILETTE ET SALLES DE BAINS

Glace spéciale pour table de toilette, cadre pitchpin verni à moulures, forme rectangulaire, belle glace St-Gobain.

N°	Dim. totales	Poids	*Prix*
4371.	72×48 c/m.	7 k. 300	**18.25**
4371 A.	84×57 c/m.	10 k.	**25.** »
4371 B.	90×60 c/m.	11 k. 500	**30.** »
4371 C.	102×63 c/m.	15 k.	**35.** »

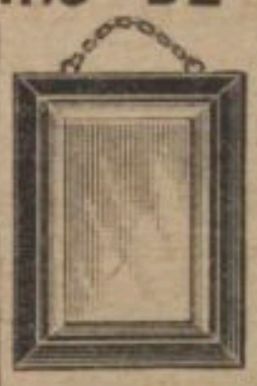
Glace pour table de toilette, cadre laqué blanc à belle moulure perlée, forme rectangulaire, belle glace Saint-Gobain.

N°	Dim. totales	Poids	*Prix*
4373.	72×48 c/m.	7 k. 500	**19.** »
4373 A.	84×57 c/m.	10 k. 500	**27.** »
4373 B.	90×60 c/m.	12 k.	**31.** »
4373 C.	102×66 c/m.	15 k. 500	**39.** »



4376. **Glace "Psyché"** pour table de toilette, forme ovale, montée à bascule sur un cadre et 2 supports en cuivre nickelé, belle glace Saint-Gobain biseautée, long. totale 56 c/m. Cette glace s'incline à volonté et son emploi est très pratique pour table de toilette ou salle de bains.. ... **40.** »

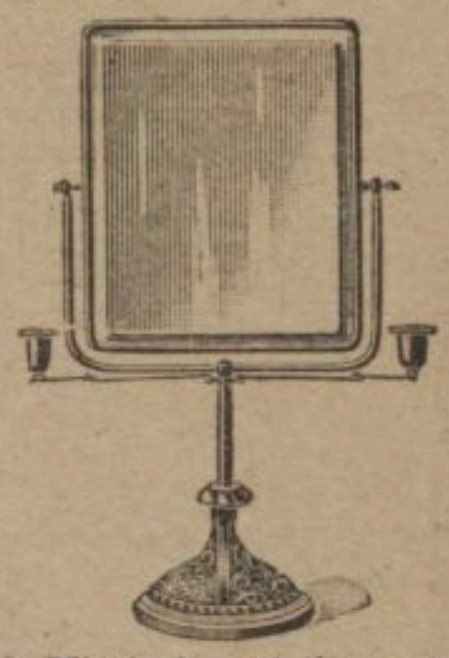
Pour tous nos modèles de miroirs à barbe, voir page 800.



4378. **Petit miroir de toilette** rectangulaire, biseauté, cadre bois verni, avec filet et chaine cuivre, dimens. totales 26×20 c/m. *Modèle soigné, extrêmement avantageux*.. **2.90**

MIROIRS DE TOILETTE SUR PIEDS

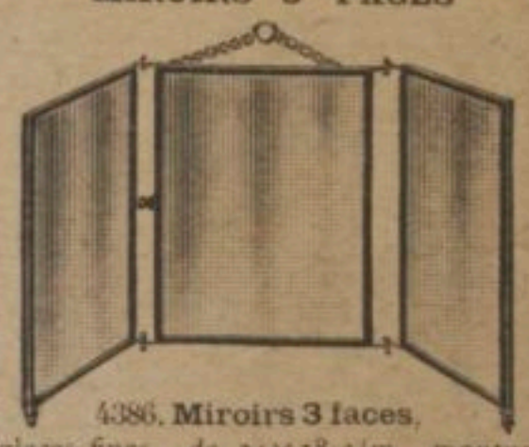
4381. **Miroir à pied** biseauté, forme rectangulaire, monture à bascule sur cadre et pied en cuivre nickelé, dim. 42×30 c/m. *Très pratique pour tous usages*..... **21.** »



4383. **Miroir à pied**, forme rectangulaire, en belle glace Saint-Gobain biseautée, monture à bascule tout en cuivre finement nickelé, avec 2 bougeoirs articulés, pied massif ornementé, dim. 27×21 c/m. *Recommandé pour la barbe ou la coiffure*... **21.** »

4383 A. **Grand modèle**, dimensions 33×27 c/m..... **26.** »

MIROIRS 3 FACES



4386. **Miroirs 3 faces**, glaces fines, de 24×18 c/m, monture cuivre gravé, avec chainette, le tout verni or, panneaux vernis, cretonne liberty..... **10.75**

4386 A. **Le même**, plus grand, dim. 27×21 c/m..... **13.50**

4388. **Miroir 3 faces**, glaces qualité extra, dim. 21×27 c/m, monture métal nickelé avec fortes charnières et chaine nickel, panneaux recouverts en cuir noir, grain long. **22.** »

4388 *bis*. **Le même**, avec panneaux maroquin havane **25.50**

4391. **Miroir 3 faces**, glaces extra fines, dim. 21×27 c/m, monture cuivre finement nickelé, avec fortes charnières et chaine nickel, panneaux recouverts en veau naturel extra, nuance havane clair... **24.** »

4391 *bis*. **Le même**, mais avec panneaux en peau de porc. *Fon hors ligne*. **32.** »

GRANDES GLACES POUR AMEUBLEMENT

Grande Glace Saint-Gobain, pour chambres à coucher, frises et fronton variés, en relief, décorés or demi-fin de couleur réséda et or, glace unie.

N°	Dim. du cadre	Dim. de la glace	*Prix*
4403.	111×72 c/m	72×48 c/m	**22.** »
4403 A.	123×81 —	84×57 —	**27.50**
4403 B.	136×84 —	96×60 —	**39.** »
4403 C.	141×90 —	102×66 —	**47.** »

Les glaces sont expédiées emballées en caisses spéciales facturées à raison de 3 à 5 fr.

Grande glace Saint-Gobain, pour chambre à coucher cadre Louis XVI, avec moulures en forme de guirlandes et grand fronton, flambeaux et nœud ajouré, décor réséda et or.

N°	Cadre en c/m	Glace en c/m	Unie	Biseautée
4406.	116×82	84×57	**45.**»	**51.** »
4406 A.	128×85	96×60	**55.**»	**62.** »
4406 B.	134×91	102×66	**63.**»	**71.** »
4406 C.	146×97	114×72	**76.**»	**84.** »

Grande glace Saint-Gobain, pour chambre à coucher, style Louis XV, contourné, avec moulures ornées, fronton coquille ajourée, décor or fin extra, avec parties polies.

N°	Cadre en c/m	Glace en c/m	Unie	Biseautée
4408.	127× 84	96×60	**74.**»	**82.**»
4408 A.	133× 90	102×66	**84.**»	**95.**»
4408 B.	145× 96	114×72	**95.**»	**105.**»
4408 C.	151×105	120×81	**110.**»	**122.**»

Grande glace Saint-Gobain, pour chambre à coucher, cadre Louis XVI, avec moulures en forme de guirlandes et grand fronton, nœud ajouré, décor or fin, avec parties polies, glace biseautée.

N°	Dim. du cadre	Dim. de la glace	*Prix*
4411.	127× 83 c/m	96×60 c/m	**92.**»
4411 A.	133× 89 —	102×66 —	**106.**»
4411 B.	145× 95 —	114×72 —	**120.**»
4411 C.	151×104 —	120×81 —	**140.**»

TABLES DE TOILETTE

4416. **Toilette-lavabo, en bois courbé** verni noyer avec plateau pour accessoires, porte-cuvette et séchoir disposé de chaque côté, hauteur totale 80 c/m, larg. 65 c/m, poids 3 kg. 500. *Modèle léger, robuste, peu encombrant. La table seule.* **13.50**

4416 *bis*. **Toilette-lavabo** complète, comprenant le meuble ci-dessus garni d'un pot avec cuvette, porte-savon, porte-brosses, bol à éponge et seau, n° 1365 et 1367..... **25.** »

Table de toilette, façon chêne ciré, solidement montée à vis, dessus et encadrement tout en marbre blanc, grand tiroir et tablette basse.

4418. Dim. du marbre 80×45 c/m, poids 40 kgs. **42.** »
4418 A. — — 90×50 — — 50 —.. **46.** »

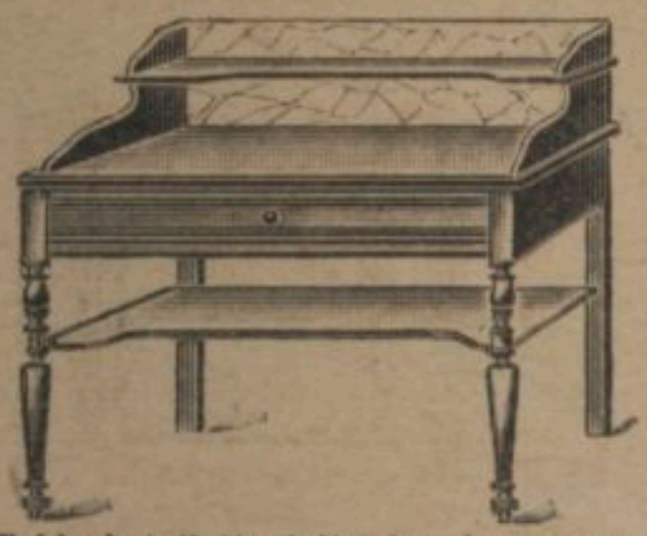


Table de toilette, à étagère, façon noyer verni ou pitchpin (*indiquer le bois*) solidement montée à vis, dessus étagère et encadrement tout en marbre blanc, grand tiroir, tablette haute. *Fabrication très soignée.*

4421. Dim. du marbre 80×45 c/m, poids 44 kgs .... **48.** »
4421 A. — — 90×50 — — 54 — .... **52.** »
4421 B. — — 100×55 — — 64 — .... **58.** »

Table de toilette, à étagère "Touring", en pitchpin ou en noyer verni (*indiquer le bois*) solidement montée à vis, dessus, étagère et encadrement tout en marbre blanc, avec moulures et creusé pour retenir l'eau, 2 tiroirs, 4 pieds tournés, tablette haute. *Modèle courant, d'un usage garanti.*

4423. Dim. du marbre 80×45 c/m, poids 44 kgs.... **57.** »
4423 A. — — 90×50 — — 54 — .... **63.** »
4423 B. — — 100×55 — — 65 — .... **70.** »

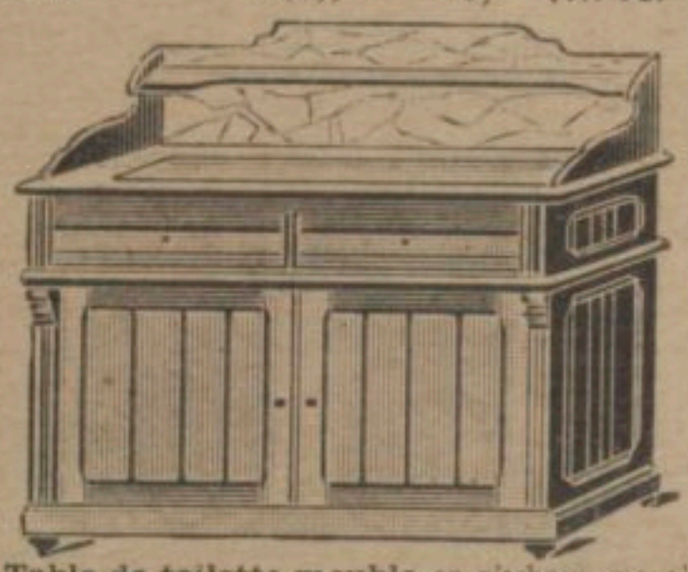


Table de toilette-meuble en pitchpin, montée à vis, dessus, étagère et encadrement tout en marbre blanc avec moulures, et creusé pour retenir l'eau, 2 tiroirs, dessous à deux portes formant meuble, très pratique pour mettre le seau et le bidet. *Modèle très confortable.*

4426. Dim. du marbre 90×50 c/m, poids 60 kgs.... **93.** »
4426 A. — — 100×55 — — 70 — .... **105.** »
4426 B. — — 116×57 — — 81 — .... **119.** »

La même, en noyer ou chêne massif.

4428. Dim. du marbre 90×50 c/m, poids 60 kgs. **103.** »
4428 A. — — 100×55 — — 70 — **116.** »
4428 B. — — 116×57 — — 81 — **132.** »

Glaces spéciales pour tables de toilette, lavabos, salles de bains, etc. (*Voir description et prix page 1058*).

Toutes nos tables de toilette sont expédiées franco d'emballage sous paille et papier. Cet emballage est suffisant pour protéger le marbre et les pieds contre tout risque de casse.

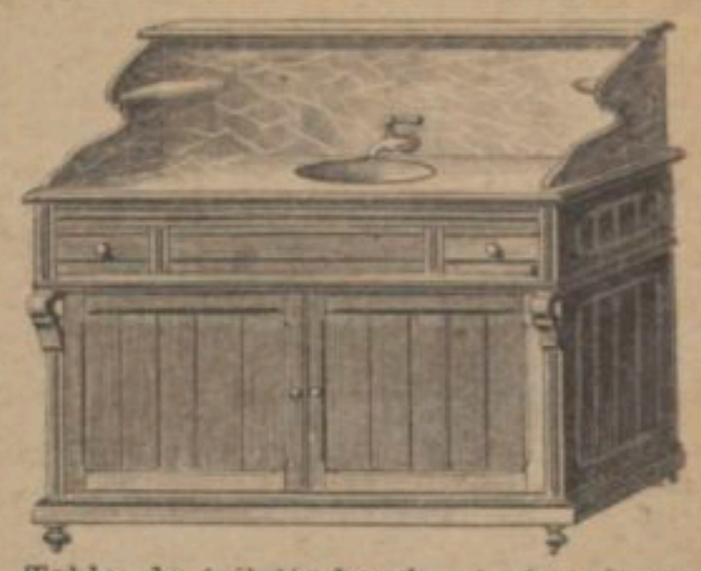
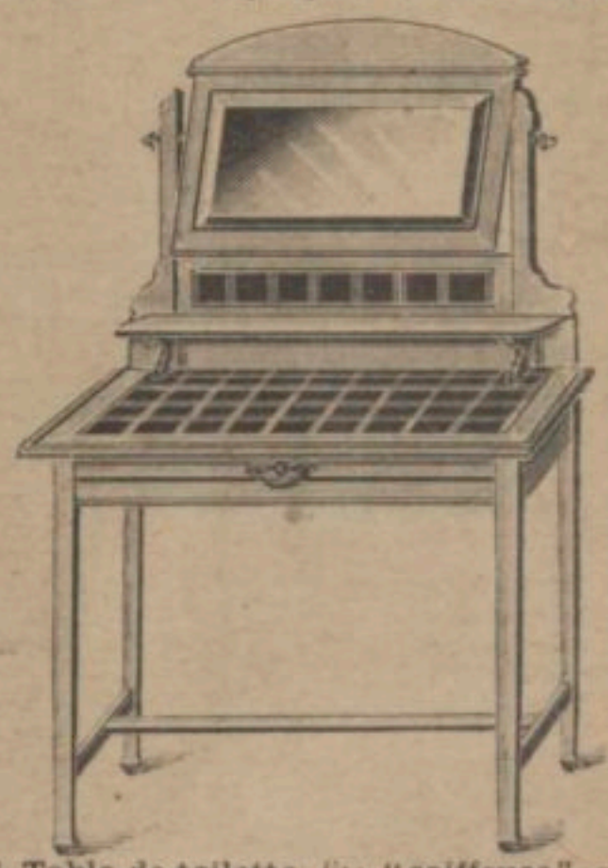


Table de toilette-lavabo, à réservoir ou à pression, chêne massif, montée à vis, dessus étagère et encadrement tout en marbre blanc avec moulures, robinet en cuivre nickelé, cuvette basculante en faïence blanche, de 37 c/m de diam., receveur en zinc, 2 tiroirs, dessous à deux portes formant meuble renfermant le receveur et pouvant également loger le bidet. *Modèle très confortable. Recommandé.*

4431. Dim. du marbre 85×65 c/m, poids 110 kgs. **196.** »
4431 A. — — 100×65 — — 140 — **220.** »
4431 B. — — 115×65 — — 170 — **250.** »

La même, en noyer massif, avec receveur en faïence.

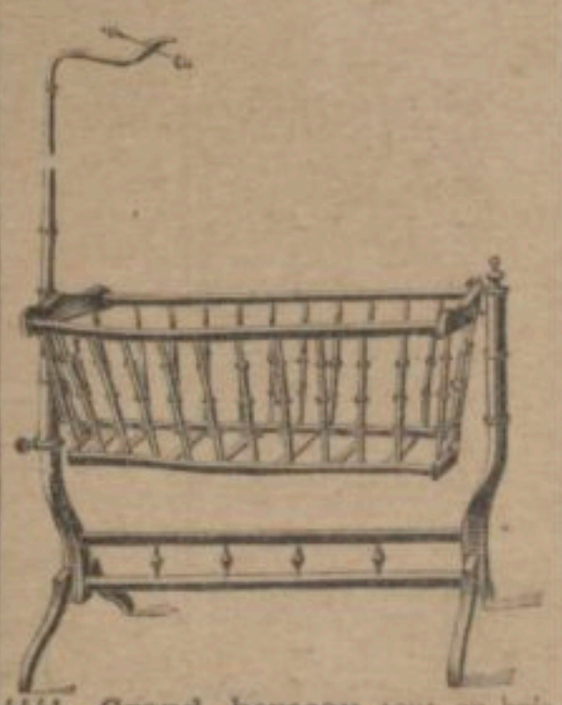
4433. Dim. du marbre 85×65 c/m, poids 150 kgs. **220.** »
4433 A. — — 100×65 — — 175 — **242.** »
4433 B. — — 115×65 — — 200 — **274.** »



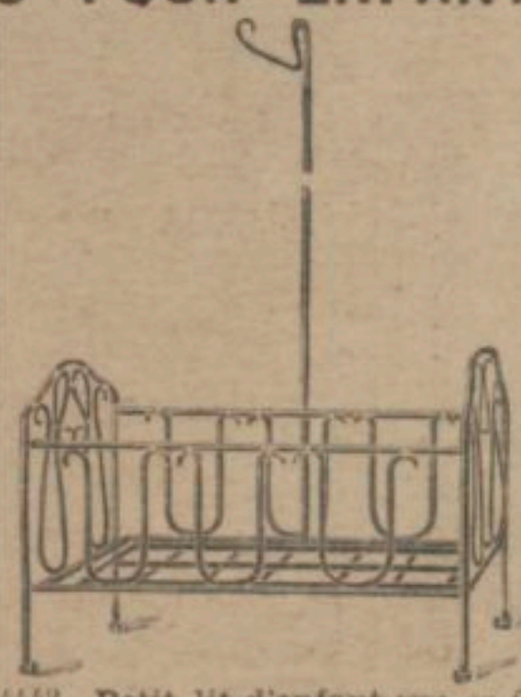
4436. **Table de toilette** dite **"coiffeuse"**, genre anglais, en érable massif poli et verni, dessus garni de petits carreaux en faïence céramique de couleur, étagère et glace biseautée montée à bascule, 1 tiroir, 4 pieds solidement assemblés, dimensions du dessus 52×82 c/m, dim. intérieures de la glace 50×30 c/m, haut. totale 1m40, poids 21 kgs..... **75.** »

BERCEAUX ET LITS POUR ENFANTS

4438. **Berceau** tout en bois tourné, avec moulures fantaisie, verni façon noyer, bords cambrés assemblés à vis, pivots métal à bascule et tirette d'arrêt, pied double très stable, avec grande flèche démontable et tringle à rideaux. Dimensions du berceau prises au bord supérieur 100×55 c/m, dimensions d'encombrement (pied compris) 112×60 c/m, haut. totale (flèche comprise) 1m65, poids 9 kgs.
Prix..... **16.50**

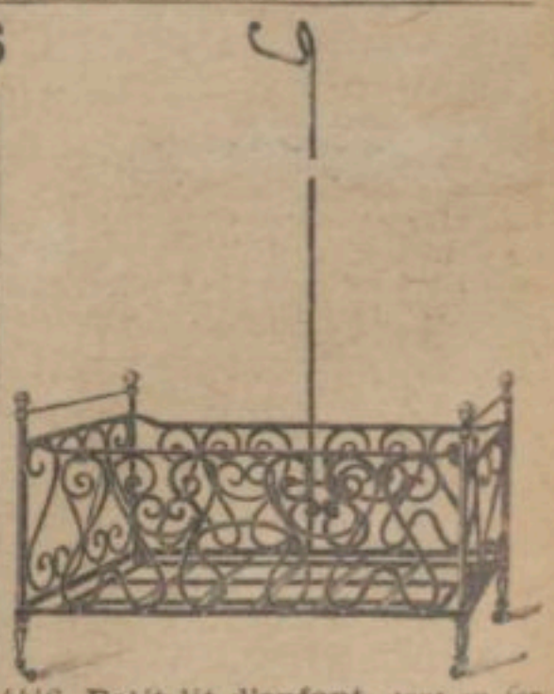


4441. **Grand berceau** tout en bois tourné, avec moulures façon bambou verni très soigné de nuance chêne clair, d'un entretien facile, bords cambrés assemblés à vis, pivots métal à bascule et tirette d'arrêt, pied double très stable avec grande flèche démontable et tringle à rideaux. Dimens. du berceau prise au bord supérieur 105×50 c/m, dim. d'encombrement (pied compris) 115×55 c/m, haut. totale (flèche comprise) 1m65, poids 11 kgs.. **21.75**



4443. **Petit lit d'enfant** tout en fer rond plein, à volute émaillé de couleur claire, blanc, crème, bleu, rose, vert pâle ou aluminiun (*ind. la nuance que l'on désire*) côtés mobiles, fond métallique à lames plates, flèche mobile en forme de crosse, pour rideaux, dimens. 120×50 c/m, haut. totale (flèche comprise) 1m90, poids 18 kgs. *Prix*..... **15.** »

4443 A. **Le même,** plus grand, pour enfant jusqu'à 10 ans, dim. 150×65 c/m, poids 22 kgs environ..... **18.50**



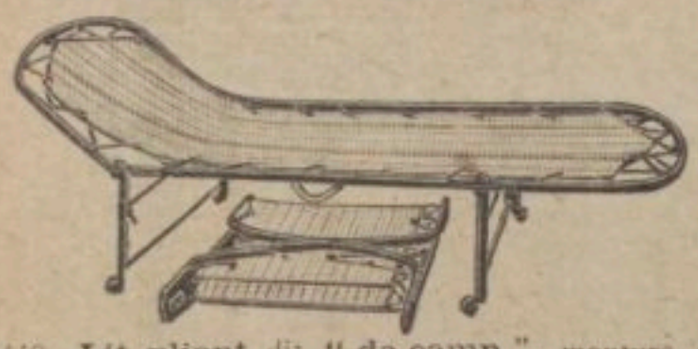
4446. **Petit lit d'enfant,** tout en fer rond plein, à volutes fantaisie, émaillé de couleur claire, blanc, crème, bleu, rose, vert pâle ou aluminium (*ind. la nuance*), côtés mobiles, fond métallique à lames plates, flèche mobile en forme de crosse, p[r] rideaux, dim. 130×60 c/m, haut. totale (flèche comprise) 1m90, poids 34 kgs..... **28.** »

4446 A. **Le même,** plus grand, pour enfant, jusqu'à 12 ans, dimensions 150×65 c/m, poids 38 kgs.. **33.** »

Lits ci-dessus avec sommier aseptique en fil d'acier galvanisé, avec ressorts de tension très doux. *Supplément* **16.** »

LITS PLIANTS

LIT PLIANT DIT " LIT DE CAMP "



4438. **Lit pliant** dit **" de camp "**, monture et pieds fer peint marron, fond tendu de toile grise très forte dont la tension se fait à l'aide d'une corde, larg. 80 c/m, long. 1m75, poids 12 kgs. **14.** »

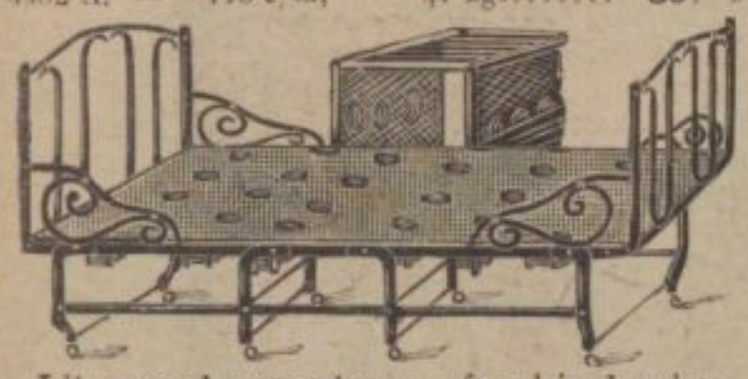
LITS PLIANTS DITS " LITS-CAGES "

Lit-cage à sommier en fer plein à volutes, peinture gris argent, sommier 4 traverses fer et bois avec ressorts acier, dessus toile capitonné. *Qualité irréprochable.*

4451. Largeur 80 c/m, poids 35 kgs..... **24.50**
4451 A. — 110 c/m, — 38 kgs..... **35.** »

Le même, mais avec sommier à 6 doubles traverses fer et bois, ressorts acier extra. *Recommandé.*

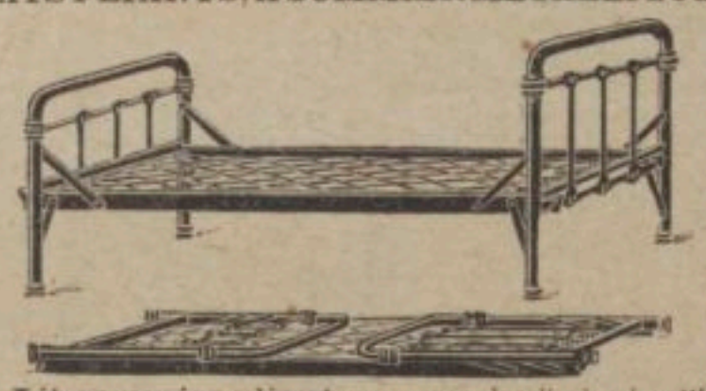
4452. Largeur 80 c/m, poids 37 kgs..... **28.50**
4452 A. — 110 c/m, — 41 kgs..... **39.** »



Lit-cage à sommier en fer plein à volutes, peinture gris argent, sommier à 6 doubles traverses tout en fer, avec ressorts acier extra et dessus recouvert toile métallique très souple et inoxydable.

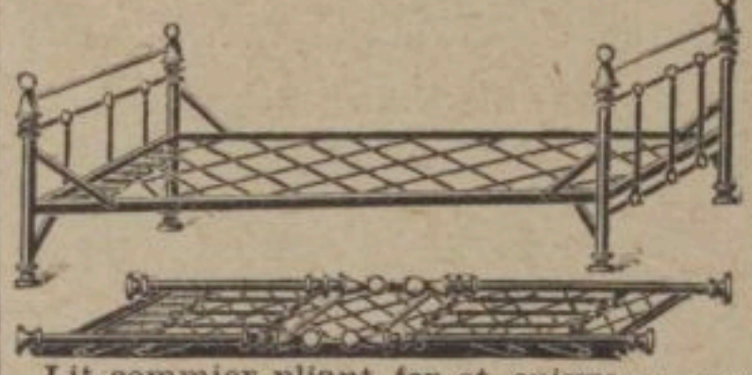
4453. Largeur 80 c/m, poids 34 kgs..... **28.** »
4453 A. — 110 c/m, — 37 kgs..... **38.** »

LITS PLIANTS, A SOMMIER MÉTALLIQUE



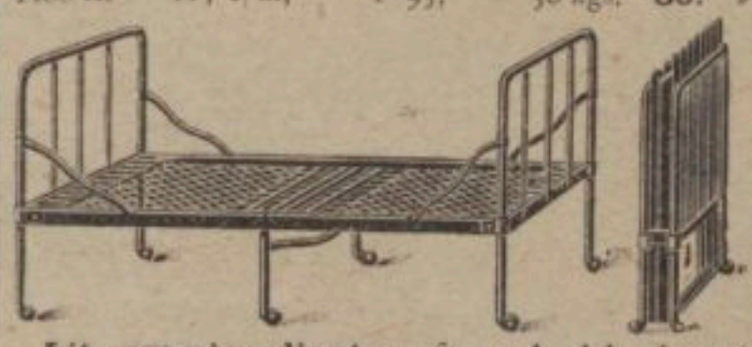
Lit sommier pliant, en gros tube d'acier émaillé noir, sommier aseptique en fil d'acier galvanisé, avec ressorts de tension très doux. Ce lit se monte et se replie instantanément. Il est léger et confortable.

4456. Larg. 80 c/m, long. 1m85, poids 20 kgs. **27.** »
4456 A. — 115 c/m, — 1m95, — 30 kgs. **33.** »



Lit sommier pliant fer et cuivre en gros tube d'acier émaillé noir, sommier aseptique en fil d'acier galvanisé avec ressorts très doux. Ce lit est établi sur le même principe que le n° 4456, mais il est orné de 2 tringles et de 4 boules en cuivre verni.

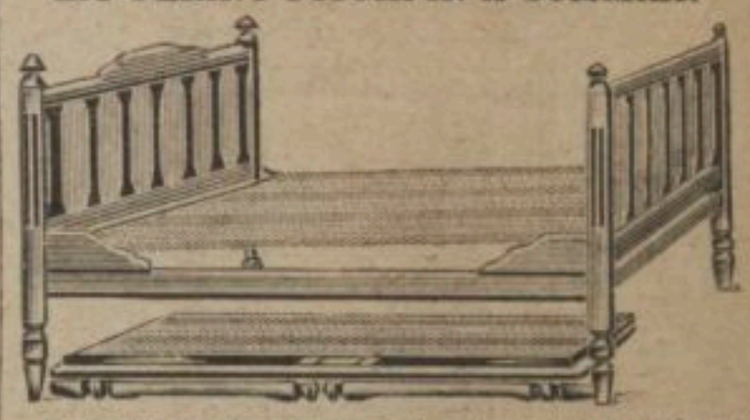
4458. Larg. 80 c/m, long. 1m95, poids 20 kgs. **33.** »
4458 A. — 115 c/m, — 1m95, — 30 kgs. **39.** »



Lit sommier pliant, en fer rond, plein, bronzé argent, à roulettes, sommier aseptique en lames d'acier avec ressorts de tension très doux. Ce lit se plie en deux et tient peu de place. Sa forme très plate le rend très portatif pour villégiatures et aux colonies.

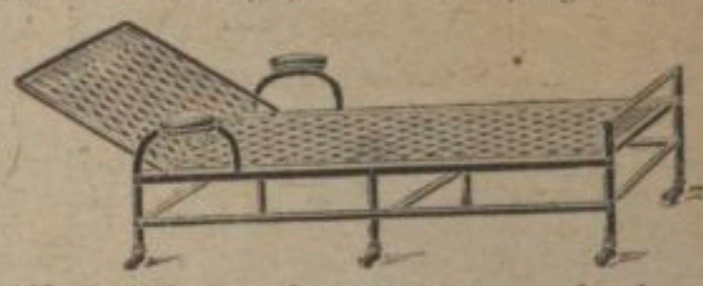
4461. Larg. 80 c/m, long. 1m85, poids 35 kgs. **35.** »
4461 A. — 110 c/m, — 1m85, — 50 kgs. **48.** »

LIT PLIANT PITCHPIN A SOMMIER



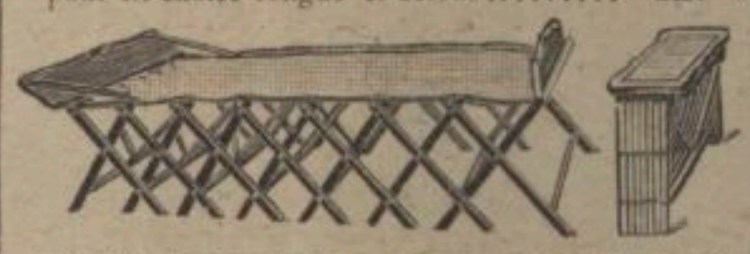
Lit pliant (breveté s. g. d. g.) pitchpin verni très soigné et robuste. Livré avec sommier mailles d'acier souples à tension réglable. Ce lit se monte et se replie instantanément ; il est confortable et pratique.

4463. Largeur 80 c/m, 1 place, poids 30 kgs. **45.** »
4463 A. — 100 c/m, 1 — — 34 kgs. **52.** »
4463 B. — 120 c/m, 2 — — 40 kgs. **58.** »



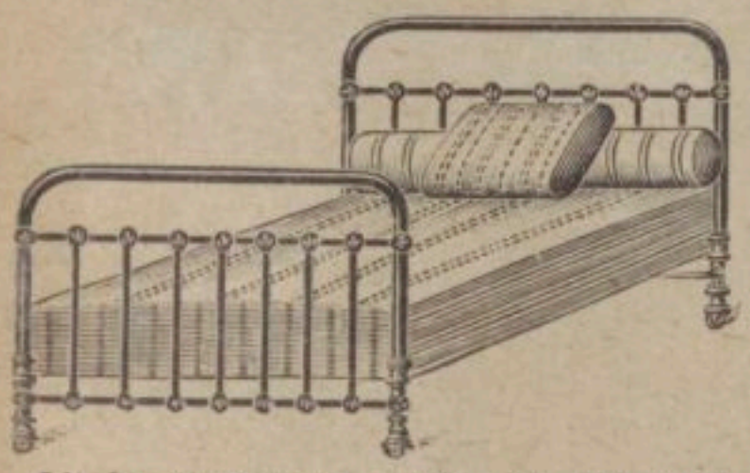
4466. **Lit-chaise longue,** tout en fer bronzé aluminium, pieds à roulettes, sommier aseptique en fil d'acier galvanisé, avec ressort de tension très doux, dossier mobile, pouvant subir toutes les inclinaisons, accoudoirs moleskine. Ce modèle très confortable et extrêmement robuste, peut au besoin servir de lit, long. tot. 1m92, larg. 61 c/m, poids 21 kgs..... **47.** »

4468. **Matelas** de varech, avec taie coutil rayé spécial, pour lit-chaise longue ci-dessus..... **12.** »



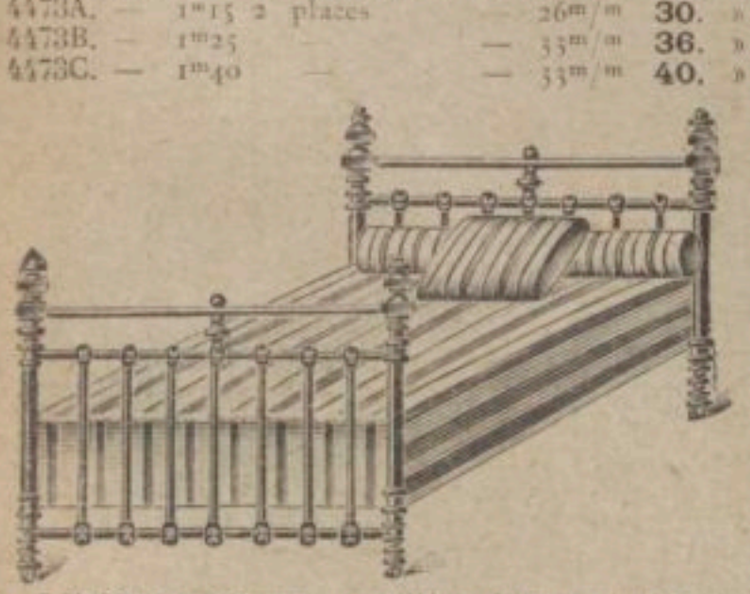
4471. **Lit-banquette** composé d'une forte toile grise fixée sur une série de montures en bois verni façon noyer, articulées en X, qui se développent instantanément pour former un véritable lit de 80 c/m de large et de 2 m. de long. Replié, ce lit a l'aspect d'une banquette ordinaire de 85×28 c/m et dont le dessus est capitonné de cretonne fantaisie, poids 16 kgs 500..... **48.** »

LITS FER ET CUIVRE



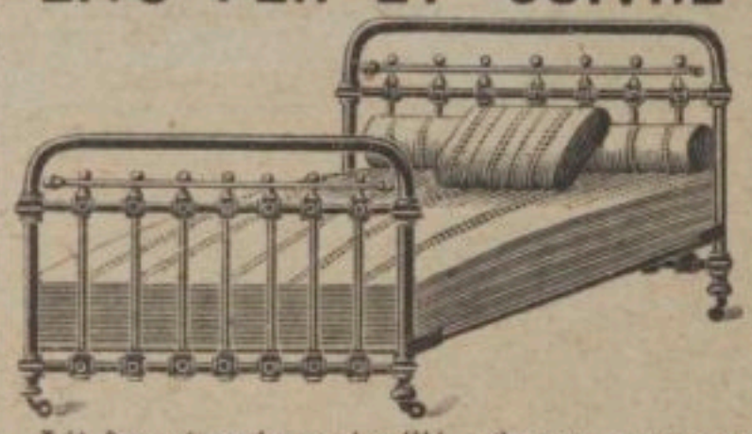
Lit fer et cuivre, émaillé noir, gros piliers, dos cintré très robuste.

			Le lit seul
4473. Larg. 1m	une place, piliers de	26m/m	**27.** »
4473A. — 1m15	2 places —	26m/m	**30.** »
4473B. — 1m25	—	33m/m	**36.** »
4473C. — 1m40	—	33m/m	**40.** »



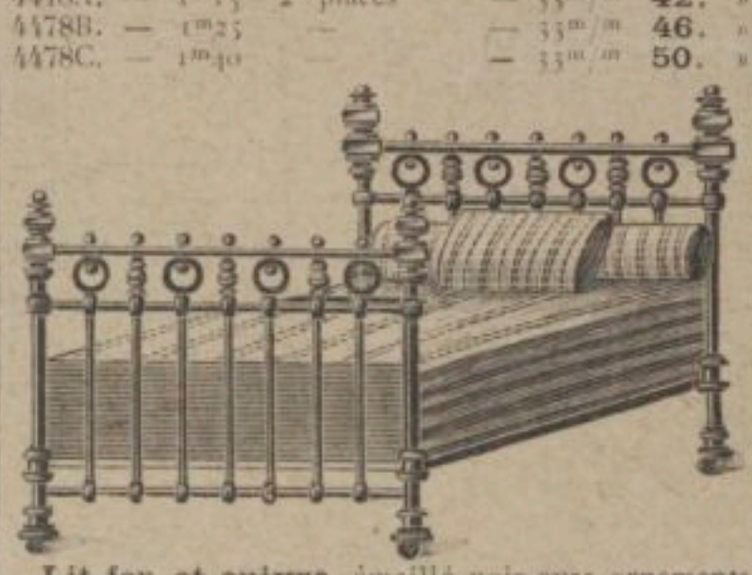
Lit fer et cuivre, émaillé noir avec ornements et barres cuivre doré, gros piliers.

			Le lit seul
4476. Larg. 1m	une place, piliers de	26m/m	**30.** »
4476A. — 1m15,	2 places —	26m/m	**33.** »
4476B. — 1m25,	—	33m/m	**39.75**
4476C. — 1m40,	—	33m/m	**43.** »



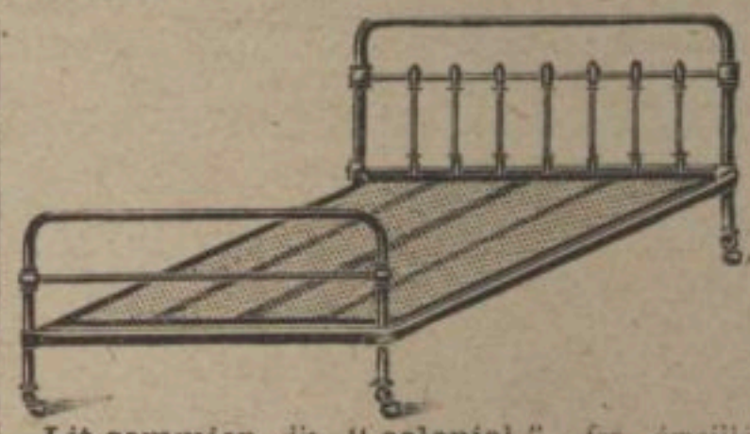
Lit fer et cuivre, émaillé noir avec ornements et barres cuivre doré, dos cintré et gros piliers.

			Le lit seul
4478. Larg. 1m	une place, piliers de	33m/m	**39.** »
4478A. — 1m15	2 places —	33m/m	**42.** »
4478B. — 1m25	—	33m/m	**46.** »
4478C. — 1m40	—	33m/m	**50.** »



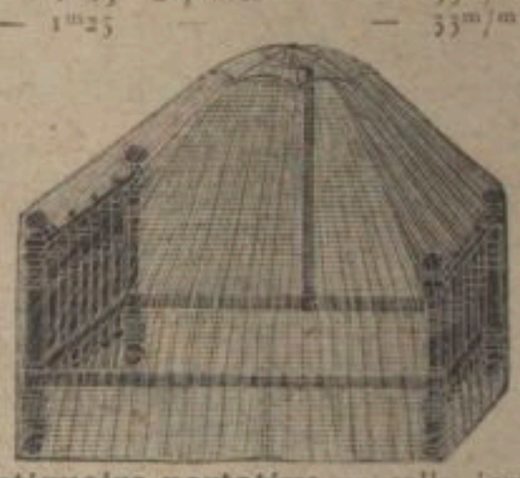
Lit fer et cuivre, émaillé noir avec ornements anneaux et barres cuivre doré fantaisie, gros piliers.

			Le lit seul
4481. Larg. 1m	, une place, piliers de	33m/m	**51.** »
4481A. — 1m15,	2 places —	33m/m	**55.** »
4481B. — 1m25,	—	33m/m	**60.** »
4481C. — 1m40	—	33m/m	**65.** »



Lit-sommier dit **" colonial "**, fer émaillé noir, gros piliers, dos cintré. Livré avec sommier, mailles d'acier souples à tension réglable. *Recommandé.*

4483. Larg. 1m une place, piliers de 33m/m **54.** »
4483A. — 1m15 2 places — 33m/m **58.** »
4483B. — 1m25 — — 33m/m **64.** »



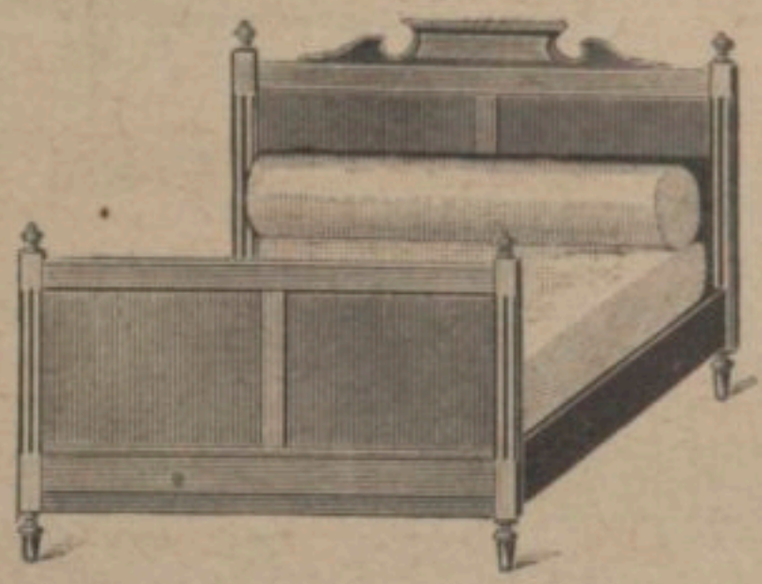
Moustiquaire portative en tulle écru extra, disposée sur une monture de parasol pliant avec manche bambou en deux pièces que l'on fixe à l'aide d'une griffe de serrage sur le bord de n'importe quel lit en fer. Pliée, elle est contenue dans un étui en toile avec poignée de 95 c/m de long.

4486. **Moustiquaire** pour lit à une place... **35.** »
4486A. **Moustiquaire** pour lit à 2 places... **45.** »

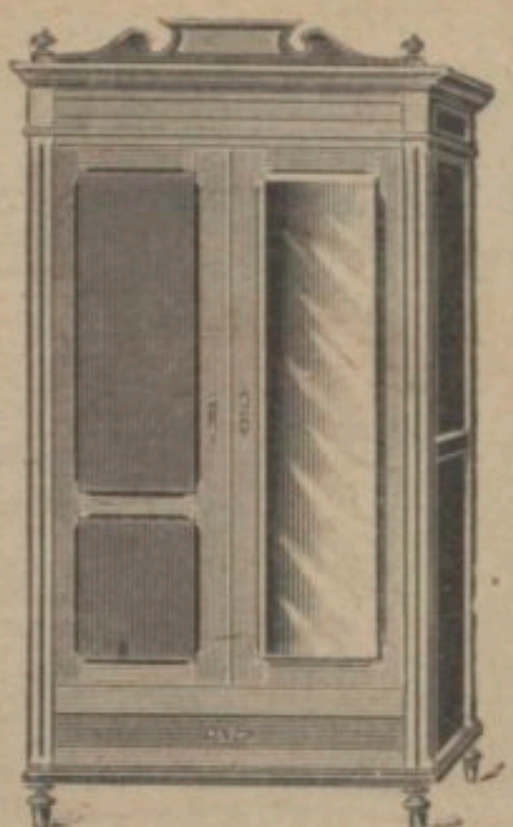
La Moustiquaire n° 4486 convient également pour chaises longues de jardin.

Emballage sous paille des Lits pliants et des Lits fer et cuivre.. 1. »

CHAMBRES A COUCHER



4491. **Chambre à coucher complète** comprenant une armoire n° 4493, un lit n° 4498, une table de nuit n° 4496 en pitchpin verni avec moulures.
Les 3 pièces..... **250. »**
4491 *bis*. **La même**, tout en noyer ciré..... **295. »**

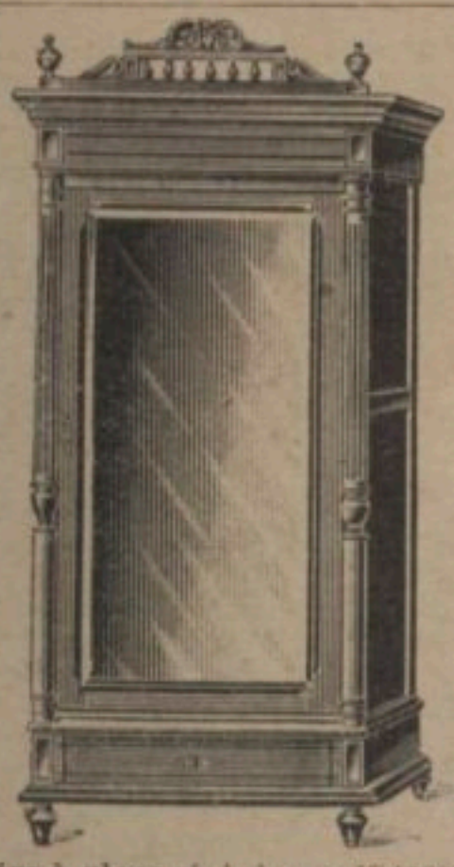


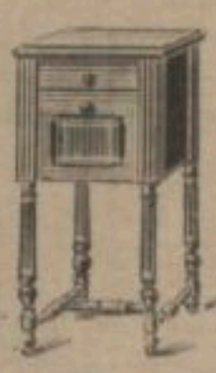
4493. **Armoire à glace** pitchpin massif verni à cannelures, tablettes intérieures, glace unie de 120×66 c/m, haut. totale 2m28, larg. totale 1m, prof. intérieure 34 c/m, poids 110 kgs..... **150. »**
4493 *bis*. **La même**, en noyer massif ciré..... **175. »**

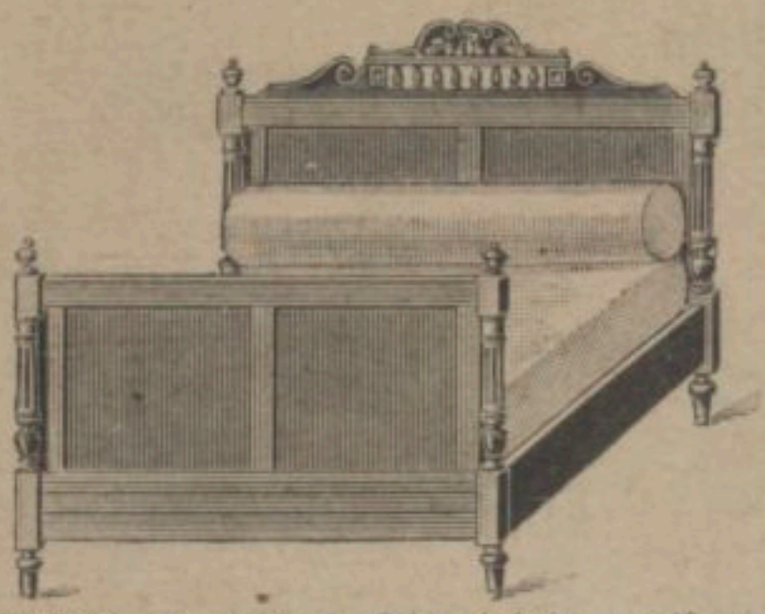
4496. **Table de nuit** pitchpin massif verni, pieds tournés, dessus marbre, intérieur caisson zinc poli, dim. du dessus 40×40 c/m, haut. totale 83 c/m, poids 20 kgs..... **30. »**
4496 *bis*. **La même**, en noyer massif ciré..... **34. »**

4498. **Lit** pitchpin massif verni, montants à cannelures, fronton à moulures, larg. totale 1m30, longueur 2m, poids 50 kgs.
Prix..... **78. »**
4498 *bis*. **Le même**, en noyer massif ciré..... **92. »**

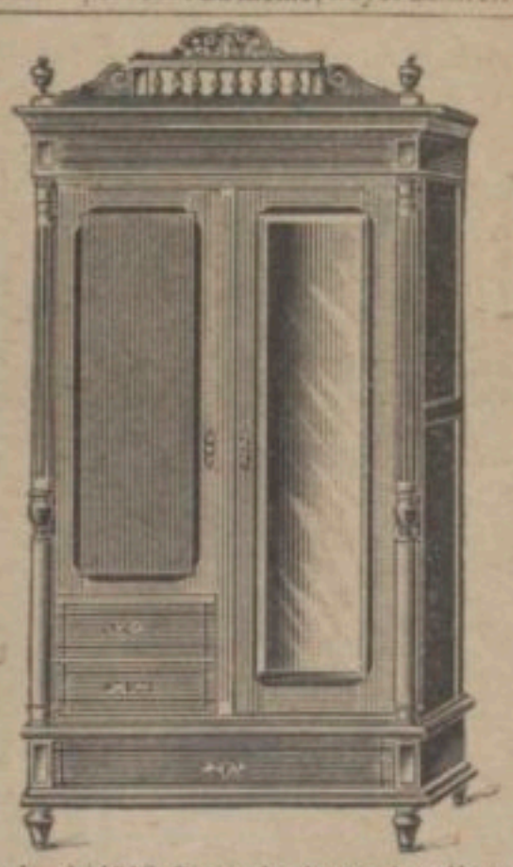
4501. **Armoire** dite "**Anglaise**" pitchpin massif verni à 2 portes dont l'une avec glace unie, tiroir en bas, intérieur 3 rayons à linge d'un côté et penderie de l'autre, larg. totale 1m, haut. totale 2m35, prof. intér. 40 c/m, p^{ds} 145 kgs. **175. »**
4501 bis. **La même**, noyer massif ciré. **210. »**







4506. **Chambre à coucher complète** comprenant une armoire n° 4506, un lit n° 4511 et une table de nuit n° 4508 en pitchpin verni avec fronton à galerie.
Les 3 pièces..... **385. »**
4506 *bis*. **La même**, tout en noyer ciré..... **430. »**

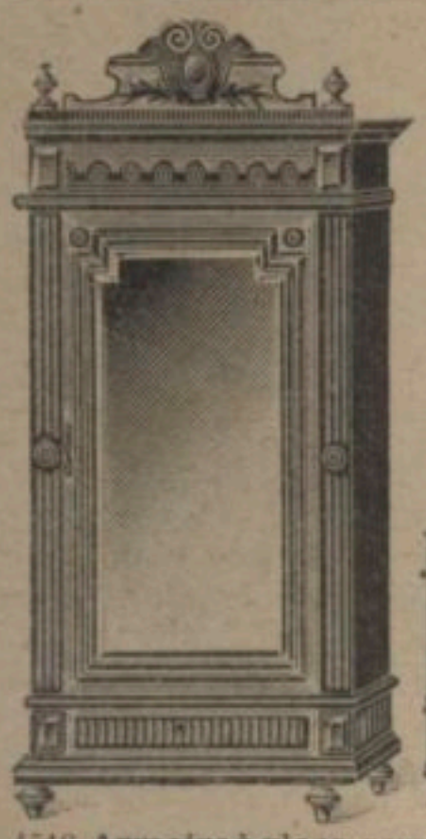


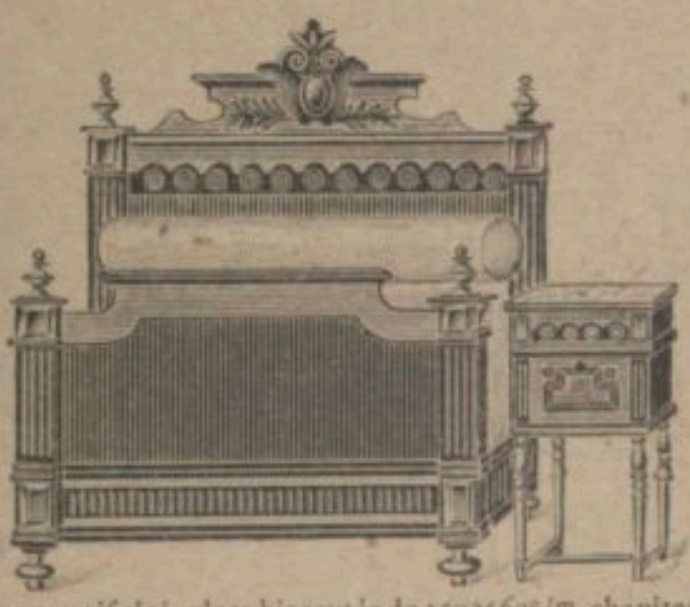
4506. **Armoire à glace** pitchpin massif verni, à colonnes cannelées, fronton à galerie, tablettes intérieures, glace unie de 120×66 c/m, haut. totale 2m40, larg. totale 103 c/m, profondeur intérieure 34 c/m, poids 120 kgs. **220. »**
4506 bis. **La même**, noyer massif ciré. **245. »**
Supplément pour glace biseautée. **12 »**

4508. **Table de nuit** pitchpin massif verni, pieds tournés et cannelés, dessus marbre, intérieur caisson faïence d'une seule pièce, dimensions du dessus 40×40 c/m, haut. totale 83 c/m, poids 20 kgs..... **54. »**
4508 *bis*. **La même** en noyer massif ciré..... **58. »**

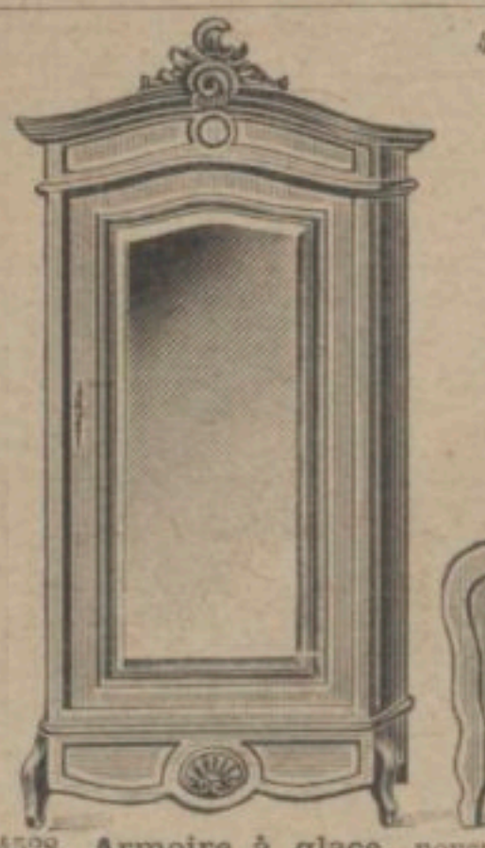
4511. **Lit** pitchpin massif verni, à colonnes cannelées, fronton à galerie, largeur totale 1m45, longueur 2m, poids 57 kgs.
Prix..... **120. »**
4511 *bis*. **Le même**, en noyer massif ciré..... **135. »**

4513. **Grande Armoire** dite "**Anglaise**" pitchpin massif verni, à 2 portes dont l'une avec glace unie, tiroir en bas, intérieur 3 rayons à linge d'un côté et penderie de l'autre, larg. totale 1m15, haut. totale 2m40, profond. intérieure 34 c/m, poids 150 kgs..... **310. »**
4513 bis. **La même**, noyer massif ciré. **320. »**

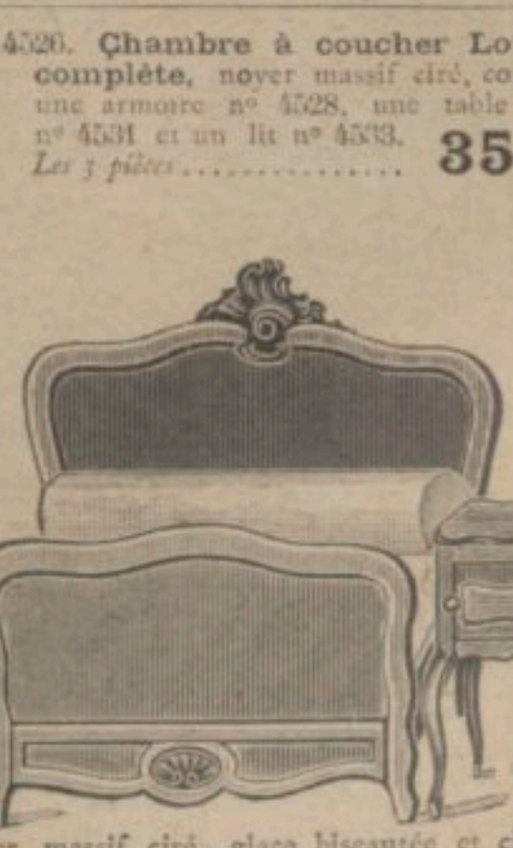




4516. **Chambre à coucher Louis XVI complète**, comprenant une armoire n° 4518, un lit n° 4523 et une table de nuit n° 4521, tout en noyer ciré avec sculpture.
Les 3 pièces..... **350. »**



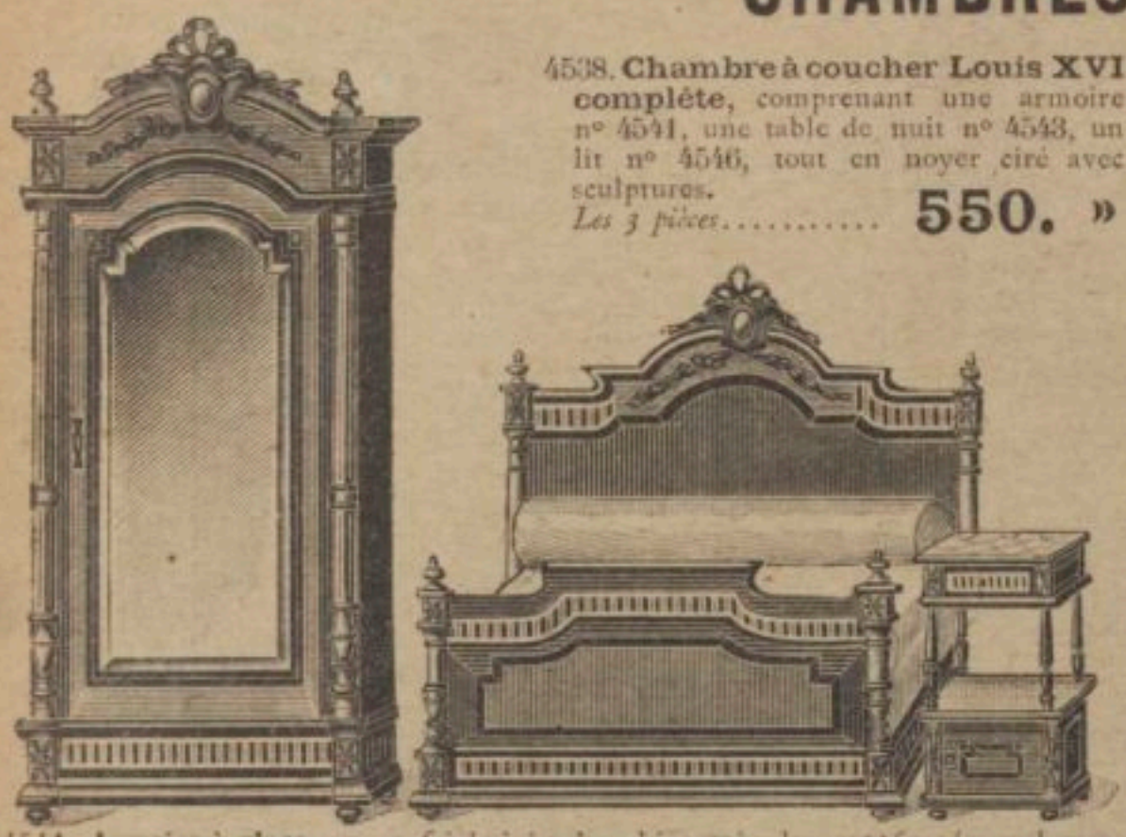
4518. **Armoire à glace**, noyer massif ciré, glace biseautée de 150×69 c/m, chapiteau et fronton sculptés, tiroir extérieur en bas, 3 tablettes et 1 caisson intérieur, haut. totale 2m45, larg. totale 1m10, profond intér. 38 c/m, p^{ds} 130 kgs environ.. **210. »**
4521. **Table de nuit** assortie, dessus marbre couleur, intérieur caisson faïence, dimensions du dessus 39×46 c/m, hauteur 88 c/m, poids 21 kgs..... **42. »**
4523. **Lit assorti**, larg. 1m47, long. 2m05, poids 55 kgs..... **115. »**



4526. **Chambre à coucher Louis XV complète**, noyer massif ciré, comprenant une armoire n° 4528, une table de nuit n° 4531 et un lit n° 4533.
Les 3 pièces..... **350. »**

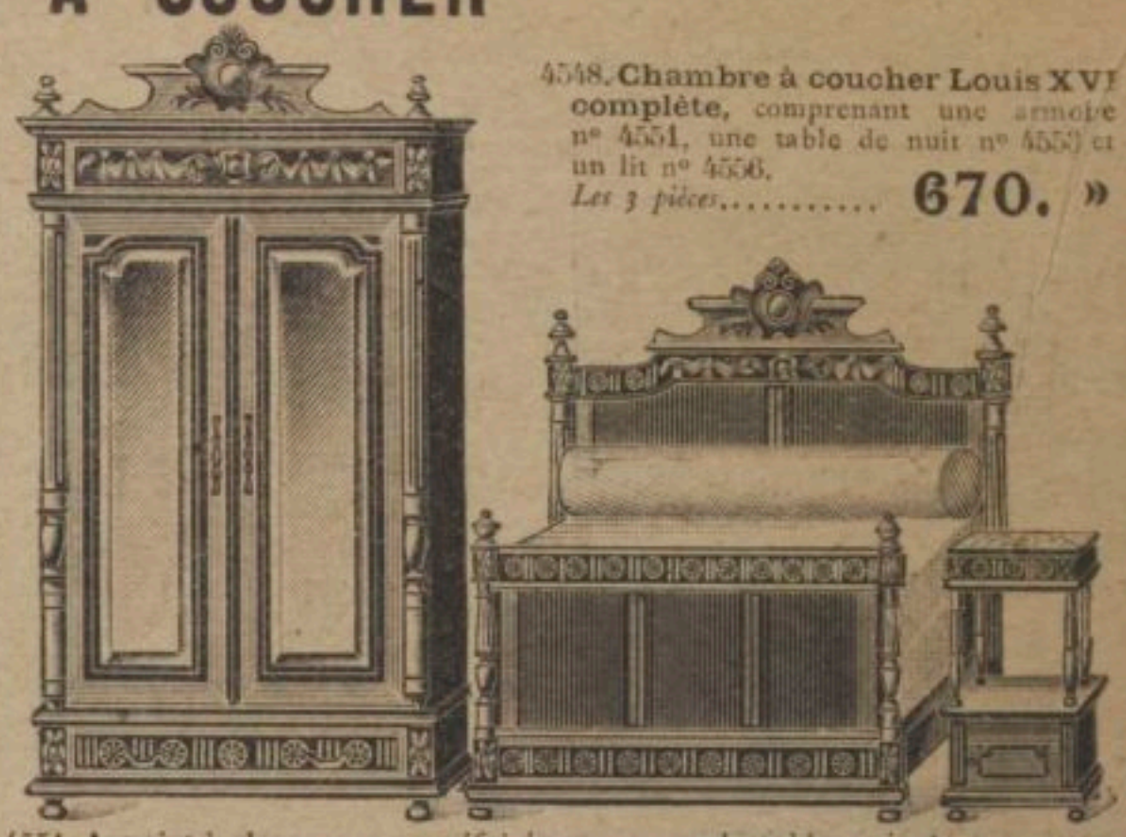
4528. **Armoire à glace**, noyer massif ciré, glace biseautée et cintrée de 150×69 c/m, fronton Louis XV sculpté, tiroir extérieur en bas, 4 tablettes et 1 caisson intér. haut. totale 2m38, larg. 1m10, prof. intér. 40 c/m, poids 130 kgs. **200. »**
4531. **Table de nuit** assortie, dessus marbre couleur, intérieur caisson faïence, dimensions du dessus 43 c/m, hauteur 88 c/m, poids 21 kgs..... **50. »**
4533. **Lit assorti**, largeur totale 1m50, longueur 2m05, poids 40 kgs. **105. »**

CHAMBRES A COUCHER



4538. **Chambre à coucher Louis XVI complète,** comprenant une armoire n° 4541, une table de nuit n° 4543, un lit n° 4546, tout en noyer ciré avec sculptures.
Les 3 pièces..... **550. »**

4541. **Armoire à glace,** noyer frisé ciré, glace biseautée de 150×69 c/m, colonnes cannelées, chapiteau et fronton sculptés style Louis XVI, 4 tablettes et caisson intérieur, haut. tot. 2m55, larg. tot. 1m10, prof. int. 40 c/m, poids 150 kgs. **300. »**
4543. **Table de nuit** assortie, dessus marbre couleur, intérieur caisson faïence, dimensions du dessus 39×46 c/m, haut. 88 c/m, poids 25 kgs..... **60. »**
4546. **Lit** assorti, larg. totale 1m50, long. 2m05, poids 65 kgs..... **200. »**

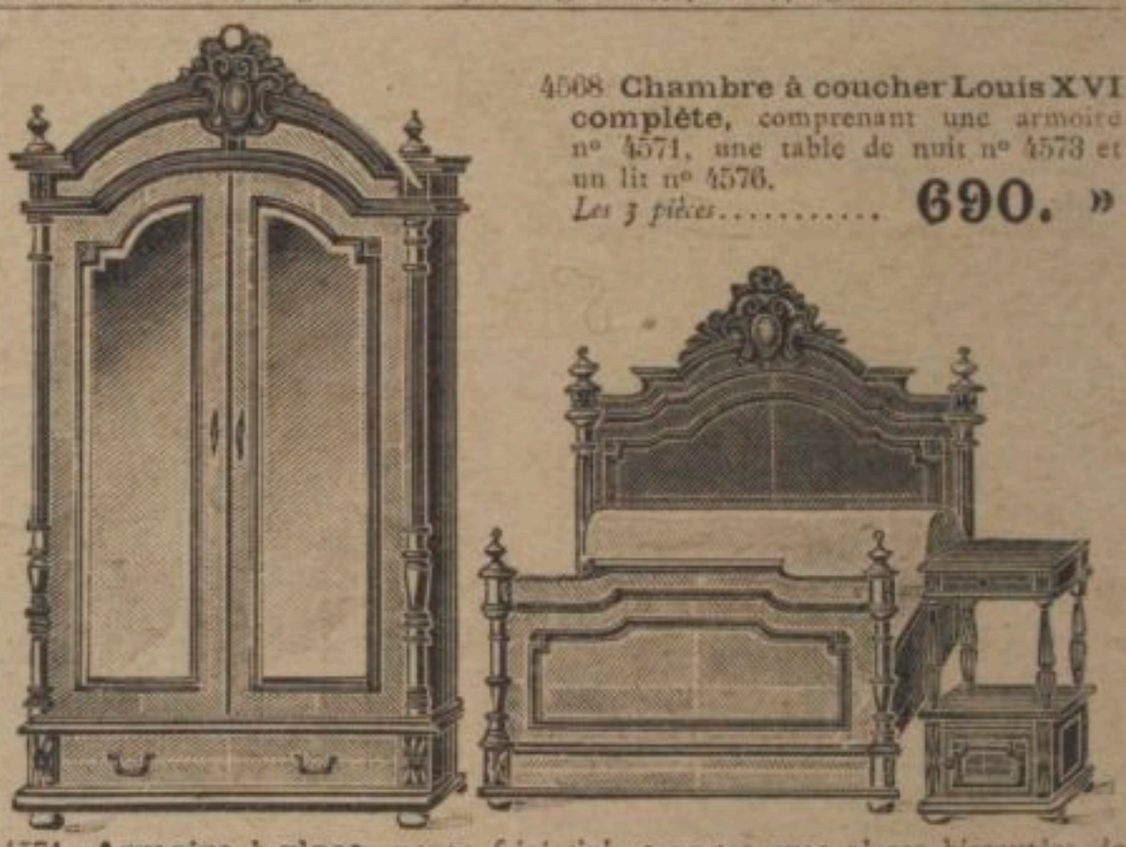


4548. **Chambre à coucher Louis XVI complète,** comprenant une armoire n° 4551, une table de nuit n° 4553 et un lit n° 4556.
Les 3 pièces..... **670. »**

4551. **Armoire à glace,** noyer massif ciré, 2 portes avec glaces biseautées de 150×45 c/m, colonnes cannelées, chapiteau et fronton Louis XVI sculptés, 4 tablettes et caisson int., haut. tot. 2m55, larg. tot. 1m48, prof. int. 40 c/m, poids 172 kgs **400. »**
4553. **Table de nuit** assortie, dessus marbre de couleur, intérieur caisson faïence, dim. du dessus 39×46 c/m, haut. 88 c/m, poids 25 kgs.... **78. »**
4556. **Lit** assorti, larg. totale 1m50, long. 2m05, poids 57 kgs..... **200. »**

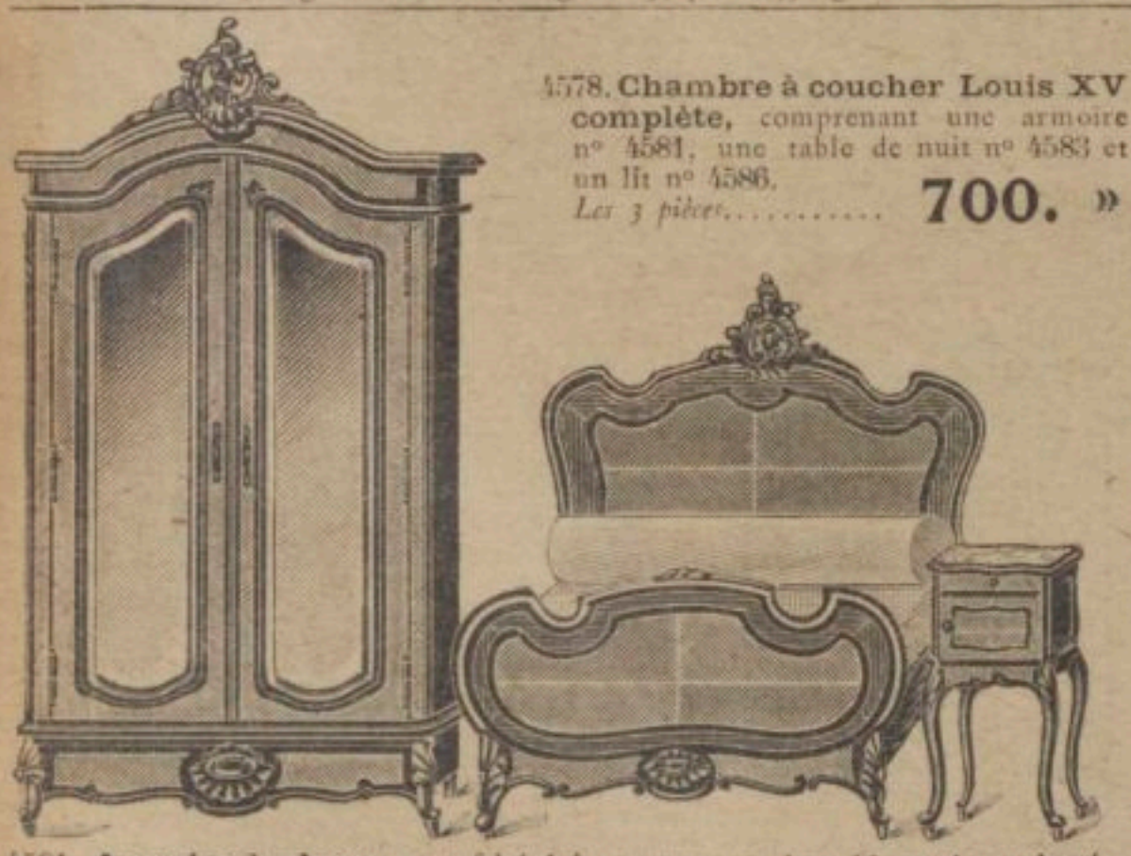
4558. **Chambre à coucher Louis XV complète,** comprenant une armoire n° 4561, une table de nuit n° 4563 et un lit n° 4566.
Les 3 pièces..... **680. »**

4561. **Armoire à glace,** noyer massif ciré, 2 portes avec glaces biseautées et cintrées de 159×45 c/m, chapiteau et fronton Louis XV sculptés dans la masse, tiroir extérieur en bas, 4 tablettes et un caisson intérieur, haut. tot. 2m65, larg. tot. 1m48, prof. int. 40 c/m, poids 175 kgs ..... **390. »**
4563. **Table de nuit** assortie, dessus marbre 43 c/m, avec étagère, intérieur, caisson faïence, haut. 88 c/m, poids 21 kgs ..... **75. »**
4566. **Lit** assorti, larg. totale 1m62, long. 2m05, poids 45 kgs..... **225. »**



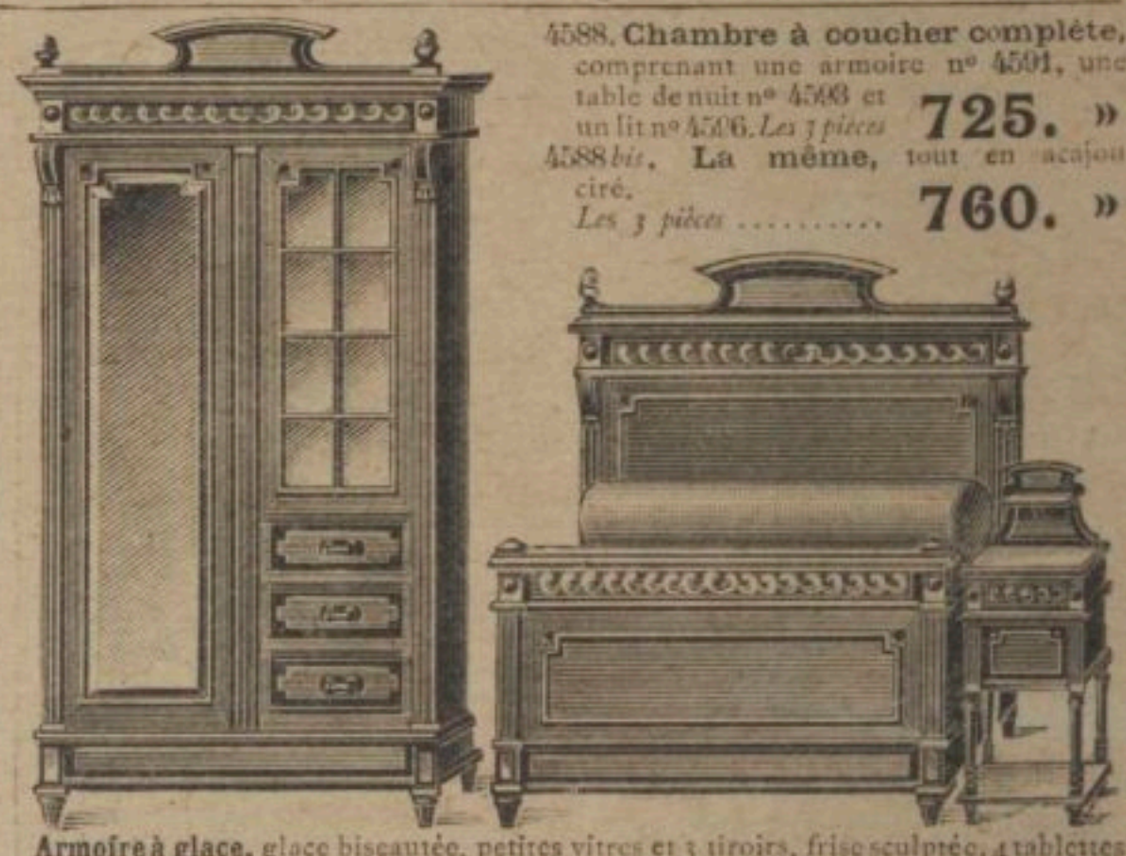
4568. **Chambre à coucher Louis XVI complète,** comprenant une armoire n° 4571, une table de nuit n° 4573 et un lit n° 4576.
Les 3 pièces..... **690. »**

4571. **Armoire à glace,** noyer frisé ciré, 2 portes avec glaces biseautées de 156×45 c/m, colonnes cannelées, chapiteau cintré et fronton Louis XVI sculptés dans la masse, tiroir extérieur en bas, 4 tablettes et un caisson intérieur, haut. tot. 2m60, larg tot. 1m48, prof. int. 40 c/m, poids 185 kgs. **420. »**
4573. **Table de nuit** assortie, dessus marbre couleur, intérieur caisson faïence, dimensions du dessus 39×46 c/m, haut. 88 c/m, poids 25 kgs ..... **70. »**
4576. **Lit** assorti, largeur totale 1m50, longueur 2m05, poids 65 kgs... **210. »**



4578. **Chambre à coucher Louis XV complète,** comprenant une armoire n° 4581, une table de nuit n° 4583 et un lit n° 4586.
Les 3 pièces..... **700. »**

4581. **Armoire à glace,** noyer frisé ciré, 2 portes avec glaces biseautées et cintrées de 159×45 c/m, angles à moulures, chapiteau et fronton Louis XV sculptés dans la masse, tiroir extérieur en bas, 4 tablettes et un caisson intérieur, haut. totale 2m65, larg. totale 1m48, prof. intérieure 40 c/m, poids 175 kgs. **400. »**
4583. **Table de nuit** assortie, dessus marbre de 43×43 c/m, intérieur caisson faïence, haut. 88 c/m, poids 21 kgs..... **75. »**
4586. **Lit** assorti, larg. totale 1m70, long. 2m05, poids 45 kgs..... **235. »**



4588. **Chambre à coucher complète,** comprenant une armoire n° 4591, une table de nuit n° 4593 et un lit n° 4596. *Les 3 pièces* **725. »**
4588 *bis*. **La même,** tout en acajou ciré.
Les 3 pièces ..... **760. »**

Armoire à glace, glace biseautée, petites vitres et 3 tiroirs, frise sculptée, 4 tablettes et un caisson int. haut. tot. 2m43, larg. tot. 1m42, prof. int. 43 c/m, poids 180 kgs.
4591. En noyer massif ciré.. **460. »** | 4591 *bis*. En acajou ciré..... **475. »**
Table de nuit assortie, dessus marbre couleur, à étagère de 40×40 c/m, intérieur caisson faïence, haut. 85 c/m, poids 28 kgs.
4593. En noyer massif ciré.... **75. »** | 4593 *bis*. En acajou ciré ..... **80. »**
Lit assorti, largeur totale 1m45, longueur 2m, poids 60 kgs.
4596. En noyer massif ciré.. **205. »** | 4596 *bis*. En acajou ciré..... **215. »**

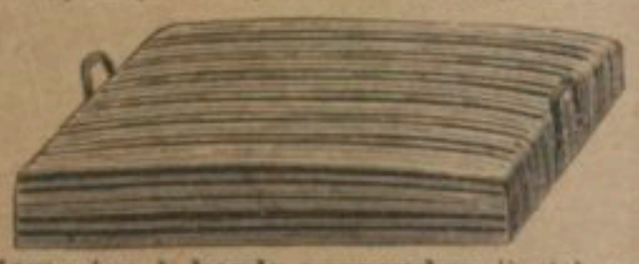
Emballage des meubles sous paille et papier.

Table de nuit..... **1.75** | *Lit*..... **2.50** | *Armoire à glace (1 porte)* ... **4. »** | *Armoire à glace (2 portes)*..... **5. »**

LITERIE

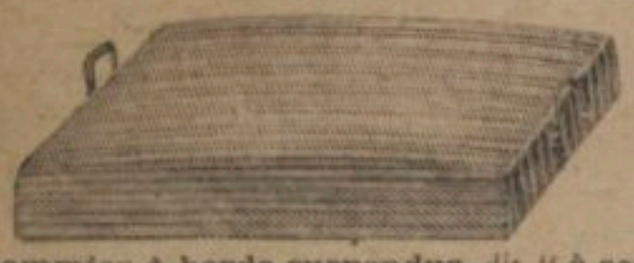
SOMMIERS

En commandant les sommiers, prière d'indiquer les dimensions intérieures du lit, longueur, largeur, et dire également s'il s'agit d'un lit fer et cuivre, ou d'un lit en bois, pour que nous puissions laisser le jeu nécessaire.



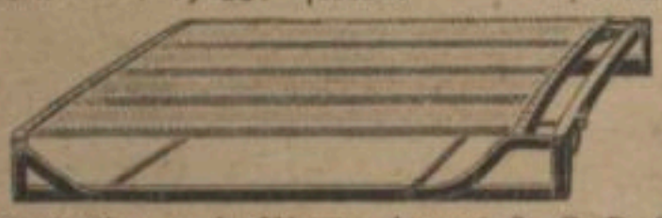
Sommier à bords suspendus dit " **à soufflet** " cadre bois recouvert forte toile, garni crin, ressorts et sangles extra, toile dessous.

4001. Pr lit de 1m. **39.** » | 4001B. Pr lit de 1m25. **57.** »
4001A. — 1m15 **45.** » | 4001C. — 1m40. **65.** »



Sommier à bords suspendus, dit " **à soufflet** " bois recouvert forte toile, garni crin, ressorts et sangles extra, intérieur entièrement raboté. *Modèle soigné, fabrication garantie.*

4003. Pr lit de 1m. **42.** » | 4003B. Pr lit de 1m25. **62.** »
4003A. — 1m15 **49.** » | 4003C. — 1m40. **72.** »



Sommier métallique, breveté S. G. D. G., cadre fer extra robuste, peint gris fer, toile métallique à triple maille d'acier très souple, avec dispositif spécial de tension permettant d'en augmenter ou d'en réduire l'élasticité. *Fabrication soignée et garantie.*

4006. Pr lit de 1m. **41.** » | 4006B. Pr lit de 1m25. **50.** »
4006A. — 1m15 **45.** » | 4006C. — 1m40. **55.** »

4008. **Taquets lève-sommier** en fonte bronzée pour lit en bois. Ces taquets servent de support au sommier, permettant de le soulever sans effort et de le basculer à volonté pour le nettoyage facile du bois de lit et de l'intérieur du sommier. Livré avec notice pour la pose. *La garniture de 4*..... **6.** »

MATELAS

Les matelas annoncés ci-dessous sont faits seulement sur demande, mais sans délai, et nous garantissons n'employer pour leur confection que les fournitures de la qualité annoncée.

Nota. — *En commandant un matelas, nous indiquer les dimensions exactes du sommier (longueur et largeur), sur lequel il doit être placé.*

Matelas en crin végétal confectionnés avec le crin n° 4688 et la toile n° 4633.

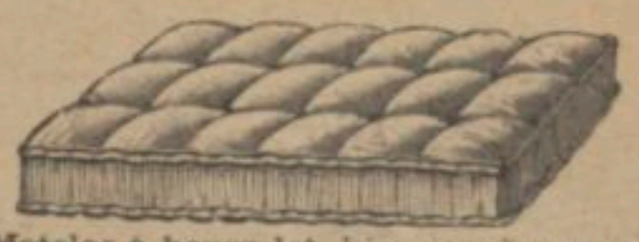
4611. Larg. 1 m., poids 10 kgs..... **14.** »
4611 A. — 1m15 — 14 kgs..... **16.** »

Matelas en kapok confectionnés avec le kapok n° 4676 et la toile n° 4633.

4613. Larg. 1 m., poids 10 kgs..... **44.** »
4613 A. — 1m15 — 14 kgs..... **59.** »

Matelas laine et crin confectionnés avec la laine n° 4678, le crin n° 4691 et la toile n° 4633.

4616. Larg. 1 m., poids 10 kgs..... **40.** »
4616 A. — 1m15 — 14 — ..... **55.** »
4616 B. — 1m25 — 18 — ..... **70.** »



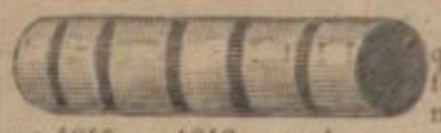
Matelas à bourrelet, laine et crin extra, confectionnés avec la laine n° 4681, le crin n° 4694 et la toile n° 4636.

4618. Larg. 1m, poids 10 kgs..... **52.** »
4618 A. — 1m15 — 14 — ..... **70.** »
4618 B. — 1m25 — 18 — ..... **85.** »
4618C. — 1m40 — 22 — ..... **105.** »

Matelas à bourrelet, crin blanc, pur, supérieur, n° 4703 et toile n° 4638.

4621. Larg. 1m, poids 10 kgs..... **78.** »
4621A. — 1m15 — 14 — ..... **105.** »
4621 B. — 1m25 — 18 — ..... **135.** »
4621 C. — 1m40 — 22 — ..... **160.** »

TRAVERSINS



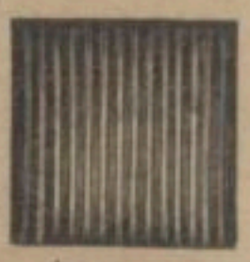
Traversins plume, qualité courante confectionnés avec la plume n° 4651 et la toile n° 4645 ou 4646 pour les grandes tailles.

N°s	Long.	Poids	Prix	N°s	Long.	Poids	Prix
4623.	1m	1k250	**5.** »	4623B.	1m25	2k300	**8.** »
4623A.	1m15	1k800	**6.50**	4623C.	1m40	3k	**9.50**

Traversins plume d'oie, bonne qualité, confectionnés avec la plume d'oie n° 4653 et la toile n° 4645 ou 4646 pour les grandes tailles.

N°s	Long.	Poids	Prix	N°s	Long.	Poids	Prix
4626.	1m	1k250	**6.75**	4626B.	1m25	2k300	**11.25**
4626A.	1m15	1k800	**9.** »	4626C.	1m40	3k	**13.50**

OREILLERS



4628. **Oreiller plume d'oie** confectionné avec la plume n° 4656 et la toile n° 4645. Dim. 65×70 c/m, poids 1k500. **9.50**

4631. **Oreiller plume d'oie** extra, confectionné avec la plume n° 4658 et la toile n° 4645 A. Dimensions 65×70 c/m, poids 1k 500..... **12.** »

FOURNITURES POUR LITERIE

RENSEIGNEMENTS utiles pour literie.

Laine ou crin nécessaires pour les matelas

Matelas 1 place, larg. 1 m. poids 10 kgs.
— 2 — — 1m15 — 14 —
— 2 — — 1m25 — 18 —
— 2 — — 1m40 — 22 —

Les matelas de toute première qualité se font entièrement en crin, mais pour une bonne qualité courante on mélange généralement la laine et le crin par moitié. Lorsque l'on met une proportion plus grande de laine, nous conseillons de compléter le poids avec du crin noir dit « fil de fer » très nerveux qui empêche le matelas de s'affaisser aussi vite.

TOILE NÉCESSAIRE pour les MATELAS

Nos toiles à matelas sont vendues dans toutes les largeurs courantes, évitant les fausses coupes.

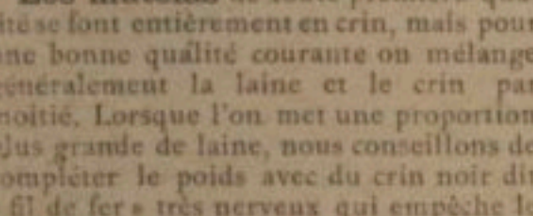
Matelas 1 place, larg. 1 m., toile de 1m20
— 2 — — 1m15 — 1m40
— 2 — — 1m25 — 1m60
— 2 — — 1m40 — 1m80
Longueur totale de toile nécessaire .. 4m50

PLUME NÉCESSAIRE pour OREILLERS ET TRAVERSINS

Pour oreiller 65×70..... 1 kg. 500
Pour traversin 1m..... 1 — 250
— 1m15..... 1 — 800
— 1m25..... 2 — 300
— 1m40..... 3 kgs.

TOILE NÉCESSAIRE POUR OREILLERS ET TRAVERSINS

Pr oreiller 65×70 c/m larg. 140 long. 70 c/m
Pour traversin 1m — 1m20 — 80 c/m
— 1m15 — 1m40 — 80 c/m
— 1m25 — 1m60 — 80 c/m
— 1m40 — 1m60 — 80 c/m



Toile à matelas, coutil gris à rayures blanches et rouges, qualité courante, pour matelas en tampico et crin végétal. *Le mètre*
4633. larg. 120 c/m pr lit de 1m..... **1.75**
4633 A. — 140 c/m — 110 à 115 **2.** »
4633 B. — 160 c/m — 120 à 130 **2.25**

Toile à matelas, coutil gris à rayures blanches. *Qualité type*..... *Le mètre*
4636. Larg. 100 pr lit de 80 à 90 c/m **1.60**
4636 A. — 120 — 1 m. **1.90**
4636 B. — 140 — 110 à 115 **2.25**
4636 C. — 160 — 120 à 130 **2.65**
4636 D. — 180 — 130 à 140 **2.90**

Toile à matelas, coutil gris, tissu croisé, à rayures blanches. *Qualité supérieure*..... *Le mètre*
4638. Larg. 120 pr lit de 1 m..... **2.25**
4638 A. — 140 — 110 à 115 **2.50**
4638 B. — 160 — 120 à 130 **2.90**
4638 C. — 180 — 130 à 140 **3.25**

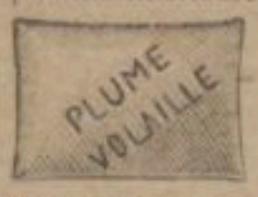
Toile à matelas, coutil damassé fond gris et blanc à rayures rouges. *Le mètre.*
4641. Larg. 120 c/m pr lit de 1m..... **2.** »
4641 A. — 140 c/m — 110 à 115 **2.25**
4641 B. — 160 c/m — 120 à 130 **2.75**
4641 C. — 180 c/m — 130 à 140 **3.** »

Toile à matelas coutil damassé, fond gris et mastic, à rayures blanches. Qualité supérieure. *Le mètre.*
4643. Larg. 120 pr lit de 1m..... **2.50**
4643A. — 140 — 110 à 115. **2.75**
4643B. — 160 — 120 à 130. **3.25**
4643C. — 180 — 130 à 140. **3.75**

Toile pour traversins et oreillers, coutil blanc, tissu croisé à larges rayures grises. *Le mètre.*
4645. Larg. 1m20 pr traversin de 1m.. **1.85**
4645A. — 1m40 — 1m15 **2.40**
4646. **Toile**, qualité supérieure à rayures grises, larg. 160 c/m, pour traversin de 1m25 à 1m40. *Le mètre*..... **2.90**

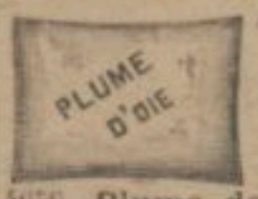
PLUMES POUR LITERIE

Toutes nos qualités de plumes pour literie, ne peuvent être détaillées par quantité inférieure à 1 kilog.



4648. **Plume volaille naturelle** pour traversins, oreillers, etc., bonne qualité. *Le kilo*..... **1.50**

4651. **Plume volaille rousselette**, 1er choix. *Le kilo*..... **2.** »



4653. **Plume d'oie** pour traversins, oreillers, etc., dite « couchée », lustrée, grise, bonne qualité. *Le kilog* **3.25**

4656. **Plume de canard**, 1er choix, lustrée orange. *Le kilo*..... **5.** »

4658. **Plume d'oie** 1er choix, pour édredons, traversins, coussins, etc., " demi-blanche ". *Le kilo*..... **6.75**

4661. **Plume d'oie** extra, blanche lustrée. *Le kilo*..... **9.** »

DUVETS POUR LITERIE

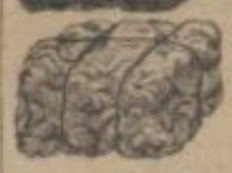
4663. **Duvet** pour édredons, coussins, etc., bonne qualité. *Le 1/2 kilo*. **6.50**
Le kilog.. **12.** »

4666. **Duvet** pour édredons, coussins etc. *Qualité supérieure. Le 1/2 kilog.* **8.50** | *Le kilog*.. **16.50**

4668. **Duvet oie** extra pr édredons, coussins *Le 1/2 kilog.* **11.** » | *Le kilog*.... **20.** »

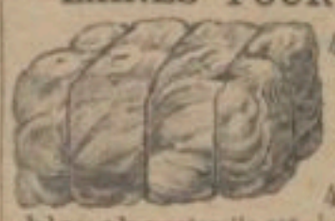
4671. **Duvet cygne** extra. *Le 1/2 kilog.* **13.** » | *Le kilog*... **25.** »

4673. **Varech** 1er choix, très souple, pour filets de berceau. *Le kilog*..... **.15**



4676. **Kapok** ou laine végétale, soyeuse et légère, convenant pour matelas, traversins ou oreiller. *Le kg*. **3.30**

LAINES POUR LITERIE



4678. **Laine blanche** naturelle cardée, bonne qualité. *Le kilog* **3.** »

4681. **Laine blanche** naturelle 1er choix. *Le kg*.. **3.75**

4683. **Laine grise** naturelle en pelote très gonflante. *Le kilog*..... **4.25**

4686. **Laine blanche** naturelle en pelote très gonflante, supre. *Le kg*. **4.90**

CRINS POUR LITERIE

4688. **Crin végétal d'Afrique**, 1er choix. *Le kg*. **.30**

4689. **Crin végétal " Tampico "** 1er choix *Le kilog*..... **1.25**

4691. **Crin mélangé**, soie blonde et tampico. *Le kilog*..... **3.** »

4693. **Crin mélangé**, soie grise et tampico. *Le kilog*..... **3.25**

4694. **Crin** soie blonde. *Le kg*. **4.50**

4696. **Crin** soie rousse. — **5.80**

4698. **Crin** gris pur (*recomm.*) — **6.20**

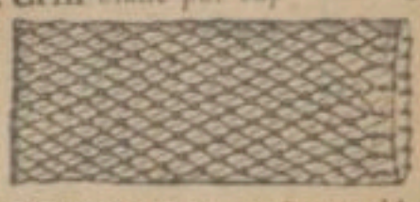
4699. **Crin** noir pur. *Le kilog*... **5.** »

4701. **Crin** noir pur dit « Fil de fer » très fort. (*Recommandé*). *Le kilog*... **7.25**

4703. **Crin** blanc pur savonné. *kg*. **6.50**

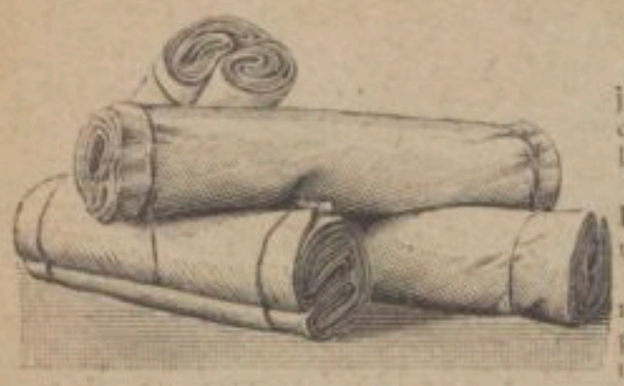
4704. **Crin** blanc pur extra. *Le kg*. **7.50**

4706. **Crin** blanc pur supr — **9.** »



4708. **Filet de berceau**, cordonnet blanchi très leger, pr varech, dim. 130×50 c/m. **1.15**

TOILE POUR DRAPS



La toile à draps se fait en toutes largeurs *(ou laizes)* depuis 70 c/m jusqu'à 270 c/m. Les petites laizes de 70 à 120 c/m conviennent pour draps dits " **à surjet** ", c'est-à-dire avec couture au milieu. Les grandes laizes, de 140 à 250 c/m sont spéciales pour draps sans couture.

On appelle " **métis** " la toile tissée avec chaîne coton et trame lin. La toile " **pur fil** " est tout en lin. Ses avantages sont d'être plus résistante, douce au toucher et agréable à l'usage.

La toile dite " **crémée** " est faite de fil de coton ou de lin de couleur naturelle, c'est-à-dire " **non blanchie** ". Elle devient blanche après plusieurs lessives ou si on l'expose à l'air, de préférence à la rosée (procédé naturel employé en fabrication dit " **blanc de pré** ".

Suivant la force des fils et par suite leur poids, on classe les toiles en plusieurs catégories " **toiles légères** ", " **demi-lourdes** " et " **lourdes** ". Ces dernières durent davantage mais conservent longtemps une certaine raideur qui fait souvent préférer les toiles demi-lourdes ou légères.

TOILE BLANCHE TOUT COTON ET MÉTIS

Toile pour draps sans couture coton blanc, bonne qualité *(Indiq. la larg.)*

Prix exceptionnel. — *Le mètre*

4711, 200c/m **1.75** | 4711 A. 220c/m **2.35**

4711 B. Larg. 240 c/m. **2.75**

Toile pour draps à couture et taies d'oreiller, métis blanc *(indiquer la largeur).* — *Le mètre*

4713. Larg. 70 c/m..... **0.95**

4713 A. Larg. 80 c/m..... **1.15**

La même, plus fine et plus serrée *(indiquer la largeur).* — *Le mètre*

4716. Larg. 70 c/m..... **1.25**

4716 A. Larg. 80 c/m..... **1.40**

Toile pour draps, légère et serrée, métis blanc, bonne qualité.

Pour draps à surjet | *Pour draps sans couture*

Le mètre — *Le mètre*

4718. 80 c/m. **1.25** | 4718 C. 180c/m. **2.75**

4718 A. 105 — **1.50** | 4718 D. 200 — **3.** »

4718 B. 120 — **1.75** | 4718 E. 240 — **3.50**

TOILE BLANCHE LÉGÈRE PUR FIL

Toile pour draps sans couture. légère, pur fil, blanc.

Le mètre — *Le mètre*

4721. 180c/m **2.50** | 4721 A. 210c/m **2.75**

4721 B. Larg. 240 c/m. **3.25**

La même, plus fine.

Le mètre — *Le mètre*

4723. 150c/m **2.90** | 4723 B. 220c/m **3.75**

4723 A. 180 — **3.25** | 4723 C. 240 — **4.** »

La même, extrêmement légère et fine.

4726. Larg. 240 c/m. *Le mètre*.. **5.50**

4726 A. — 270 c/m. — .. **6.50**

TOILE BLANCHE DEMI-LOURDE PUR FIL

Toile pour draps sans couture, demi-lourde, pur fil blanc.

Le mètre — *Le mètre*

4728. 180c/m **3.40** | 4728 A. 210c/m **3.85**

La même, plus fine et plus serrée.

Le mètre — *Le mètre*

4731. 150c/m **4.** » | 4731 B. 210c/m **5.** »

4731 A. 180 — **4.50** | 4731 C. 240 — **5.50**

TOILE BLANCHE LOURDE PUR FIL

4733. **Toile pour draps à surjet** lourde, pur fil blanc, larg. 105 c/m. *(Ne se fait que dans cette largeur).* *Le mètre*..... **1.90**

Toile pour draps à surjet, pur fil blanc.

Le mètre — *Le mètre*

4736. 100c/m **2.10** | 4736 A. 110c/m **2.25**

4736 B. Larg. 120 c/m. **2.50**

Toile pour draps sans couture, lourde, pur fil blanc.

Le mètre — *Le mètre*

4738. 210c/m **3.50** | 4738 A. 240c/m **4.25**

La même, très fine et très serrée.

4741. 180c/m **4.80** | 4741 B. 240c/m **6.** »

4741 A. 210 — **5.15** | 4741 C. 270c/m **6.75**

TOILE CRÈMÉE FIL ET COTON

Toile pour draps, lourde, métis crémée, bonne qualité.

Pour draps à surjet | *Pour draps sans couture*

Le mètre — *Le mètre*

4743. 115 c/m **1.30** | 4743 B. 160c/m **2.** »

4743 A. 140c/m **1.75** | 4743 C. 200c/m **2.25**

La même, plus forte pour draps domestiques.

Le mètre — *Le mètre*

4746. 90c/m **1.20** | 4746 C. 140c/m **1.90**

4746 A. 110 — **1.40** | 4746 D. 160 — **2.25**

4746 B. 120 — **1.60** | 4746 E. 200 — **2.90**

4746 F. Larg. 240 c/m **3.** »

La même, très forte et serrée.

Pour draps à surjet | *Pour draps sans couture*

Le mètre — *Le mètre*

4748. 115c/m **1.60** | 4748 B. 220c/m **3.25**

4748 A. 200c/m **2.90** | 4748 C. 240c/m **3.75**

TOILE LESSIVÉE DEMI-LOURDE PUR FIL

Toile pour draps, demi-lourde, pur fil, lessivée, très bonne qualité.

Pour draps à surjet | *Pour draps sans couture*

Le mètre — *Le mètre*

4751. 90c/m **1.40** | 4751 C. 180 c/m **2.75**

4751 A. 110 — **1.60** | 4751 D. 200 — **3.** »

4751 B. 140 — **2.10** | 4751 E. 240 — **3.50**

La même, très belle qualité, recommandée.

Pour draps à surjet | *Pour draps sans couture*

Le mètre — *Le mètre*

4753. 90c/m **1.40** | 4753 C. 180c/m **2.80**

4753 A. 110 — **1.60** | 4753 D. 200 — **3.10**

4753 B. 140 — **2.25** | 4753 E. 240 — **3.75**

La même, très belle qualité, recommandée.

Pour draps à surjet | *Pour draps sans couture*

Le mètre — *Le mètre*

4756. 90c/m **1.50** | 4756 C. 180c/m **3.25**

4756 A. 110 — **1.75** | 4756 D. 200 — **3.60**

4756 B. 160 — **2.90** | 4756 E. 240 — **4.** »

TOILE CRÈMÉE LOURDE PUR FIL

Toile pour draps, très lourde, pur fil, crémée, pour draps à surjet.

Le mètre — *Le mètre*

4758. 90c/m **1.40** | 4758 A. 110c/m **1.60**

La même, très forte et serrée.

Le mètre — *Le mètre*

4761. 100c/m **1.75** | 4761 A. 120c/m **2.25**

TOILE LESSIVÉE PUR FIL GENRE FIN ET LÉGER

Toile pour draps pur fil, lessivée, fin et léger, qualité convenant aussi pour chemises.

Pour draps à surjet | *Pour draps sans couture*

Le mètre — *Le mètre*

4763. 80c/m **1.45** | 4763 C. 120c/m **2.** »

4763 A. 90 — **1.60** | 4763 D. 180 — **3.40**

4763 B. 110 — **1.80** | 4763 E. 200 — **3.80**

4763 F. Larg. 240 c/m. **4.25**

La même, extrêmement fine et belle.

Pour draps à surjet | *Pour draps sans couture*

Le mètre — *Le mètre*

4766. 80c/m **1.50** | 4766 B. 200c/m **3.75**

4766 A. 90 — **1.70** | 4766 C. 220 — **4.25**

4766 D. Larg. 240 c/m. **4.75**

Sur demande envoi d'échantillons de toutes nos toiles pour draps.

TOILE LESSIVÉE PUR LIN DE BRETAGNE, SOUPLE ET LÉGÈRE

Toile pour draps, pur lin de Bretagne, belle qualité, convenant aussi pour chemises.

Pour draps à surjet | *Pour draps sans couture*

Le mètre — *Le mètre*

4768. 80c/m **1.75** | 4768 B. 220c/m **4.25**

4768 A. 110 — **2.** » | 4768 C. 240 — **4.75**

La même, extrêmement souple, mais en fil plus fort.

Pour draps à surjet | *Pour draps sans couture*

Le mètre — *Le mètre*

4771. 90c/m **2.** » | 4771 B. 220c/m **4.50**

4771 A. 110 — **2.25** | 4771 C. 240 — **5.** »

DRAPS CONFECTIONNÉS

Nos draps sont confectionnés avec les qualités de toiles les plus avantageuses, choisies parmi les séries précédemment annoncées.

Les ourlets et surjets sont très soignés et garantis cousus à la main.

Drap confectionné coton blanc, sans couture, avec ourlets. *Bonne qualité. Prix exceptionnel.*

4773. 200×300 c/m. *Le drap*... **6.50**

4773 A. 220×325 c/m. — ... **8.50**

Drap confectionné toile métis blanche, avec surjet et ourlets.

4776. 160×300 c/m. *Le drap*... **9.25**

4776 A. 210×325 c/m. — .. **11.25**

4776 B. 240×350 c/m. — .. **13.75**

Drap confectionné fil blanc léger, sans couture avec ourlets.

4778. 180×300 c/m. *Le drap*... **9.25**

4778 A. 210×325 c/m. — .. **11.50**

4778 B. 240×350 c/m. — .. **13.50**

Drap confectionné, toile blanche pur fil, très bonne qualité avec surjet et ourlets.

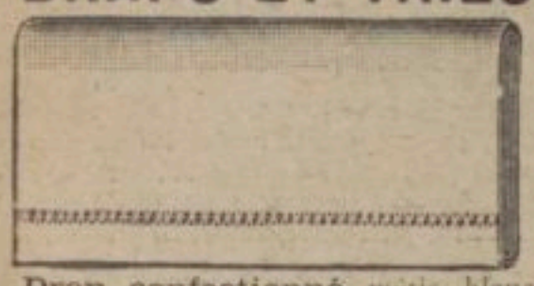
4781. 200×300 c/m. *Le drap*.. **14.50**

4781 A. 200×325 c/m — .. **15.75**

4781 B. 220×325 c/m. — .. **17.** »

4781 C. 240×350 c/m. — .. **18.75**

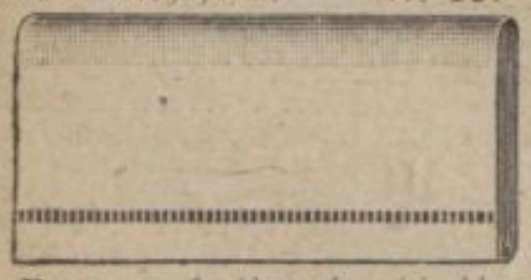
DRAPS ET TAIES D'OREILLERS CONFECTIONNÉS AVEC JOURS FANTAISIE



Drap confectionné métis blanc, sans couture, ourlet à jour grille.

4783. 200×300 c/m. *Le drap*... **8.50**

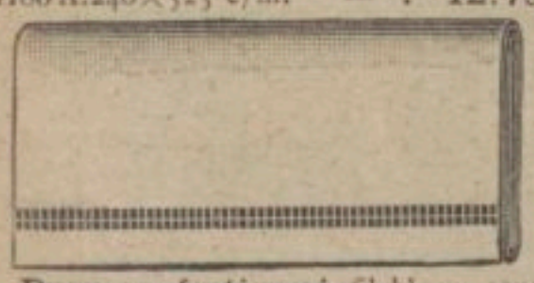
4783 A 220×325 c/m. — ... **10.** »



Drap confectionné métis blanc, sans couture, ourlet à jour échelle.

4786. 210×325 c/m. *Le drap*. **11.50**

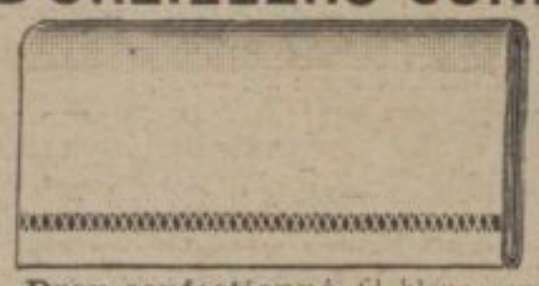
4786 A. 240×325 c/m. — . **12.75**



Drap confectionné fil blanc, sans couture, ourlet à jour double échelle.

4788. 210×325 c/m. *Le drap*. **12.75**

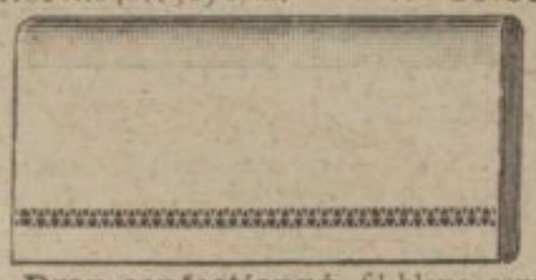
4788 A. 240×325 c/m. — . **14.25**



Drap confectionné, fil blanc, sans couture, large ourlet à jour grille.

4791. 210×325 c/m. *Le drap*.. **15.** »

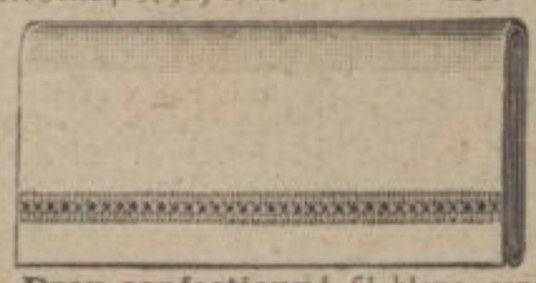
4791 A. 240×325 c/m. — .. **16.50**



Drap confectionné, fil blanc, sans couture, ourlet à jour double grille.

4793. 210×325 c/m. *Le drap*. **16.50**

4793 A. 240×325 c/m. — . **18.** »



Drap confectionné fil blanc, sans couture, ourlet à jour échelle et grille.

4796. 210×325 c/m. *Le drap*. **18.** »

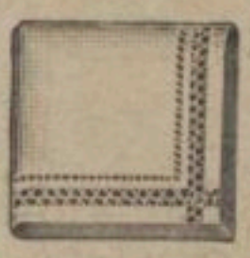
4796 A. 240×325 c/m. — . **19.75**

TAIES D'OREILLER FIL ET COTON

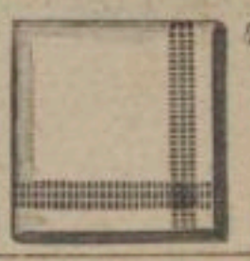
4798. **Taie d'oreiller confectionnée,** toile blanche métis avec ourlet à jour échelle, dim. 65×70 c/m. *La pièce*..... **2.75**

4801. **Taie d'oreiller confectionnée,** toile blanche métis avec ourlet à double rangée de jours fantaisie, dim. 65×70 c/m. *Prix*..... **3.30**

TAIES D'OREILLER PUR FIL

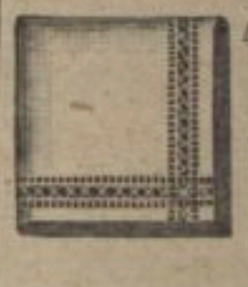


4803. **Taie d'oreiller confectionnée** toile blanche pur fil avec ourlet à jour grille et échelle, dim. 65×70c/m *Prix*..... **3.** »

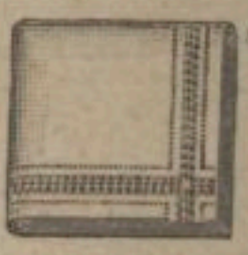


4806. **Taie d'oreiller confectionnée,** toile blanche pur fil, avec large ourlet à jour, triple échelle. Dim. 65×70 c/m. *La pièce*..... **3.90**

4808. **Taie d'oreiller confectionnée** toile blanche pur fil avec ourlet à jours fantaisie à double grille. Dim. 65×70 c/m. *La pièce*..... **4.50**



4811. **Taie d'oreiller confectionnée,** toile blanche pur fil, avec large ourlet à jour, double échelle et grille. Dim. 65×70 c/m. *La pièce*..... **4.75**



4813. **Taie d'oreiller confectionnée** toile blanche pur fil avec ourlet et coins à jours fantaisie, grille et échelle. Dim. 65×70 c/m..... **5.** »

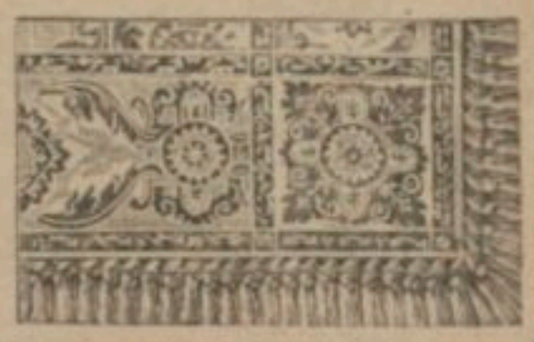
4816. **Taie d'oreiller confectionnée** toile blanche pur fil avec ourlet, encadrement intérieur et coins à jours grille et échelle combinées. Dimens. 65×70 c/m. *Prix*..... **6.50**

COUVRE-LITS EN COTON

Couvre-lit en tricot coton blanc, tissage fantaisie, franges autour.
4821. 150×200 c/m..... 5. »
4821 A. 175×220 c/m..... 6.50
Le même, tissage extra.
4823. 170×215 c/m..... 11. »
4823 A. 190×230 c/m..... 12.75

Couvre-lit en tricot coton blanc et bleu ciel, franges autour.
4826. 170×215 c/m..... 5.75
4826 A. 190×230 c/m..... 6.75
Le même, extra, rouge et blanc.
4828. 170×215 c/m..... 7. »
4828 A. 190×230 c/m..... 9. »

Couvre-lit en tissu de coton hydrophile **"Sanitas"**, fond blanc avec damiers en bordure "Anémones verts". *Recommandé.*
4831. 160×230 c/m..... 13.75
4831 A. 180×240 c/m..... 16.75



Couvre-lit en tissu de coton à double face, couleurs variées, dit **"toile Hongroise"**, franges autour.
4833. 195×230 c/m..... 16. »
4833 A. 225×230 c/m..... 20. »

COUVERTURES POUR LITS

DIMENSIONS DES COUVERTURES correspondant aux lits de diverses largeurs
Pour lit de 1m, couverture de 200×150 c/m.
— — 1m10, — 225×180 —
— — 1m20, — 240×195 —
— — 1m30, — 250×210 —
— — 1m40, — 270×240 —

COUVERTURES COTON

Couverture coton blanc soyeux, avec rayures rouges, bouts ourlés.
4836. Dimens. 1m50×2m..... 5.75
4836A. — 1m95×2m15... 9.50
Couverture coton blanc soyeux, avec fines rayures rouges, bordée galon.
4838. Dimens. 1m50×2m.. 9.50
4838A. — 1m95×2m45. 14.25

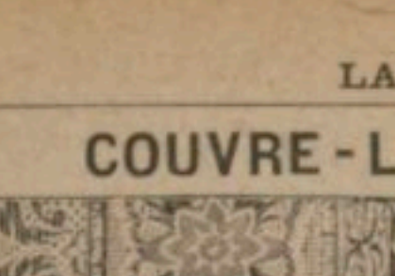
Couverture coton soyeux "**Algérienne**", grande variété de rayures sur fond blanc ou couleur, bouts ourlés.
4841. Dimens. 1m50×2m..... 5.75
4841A. — 1m95×2m45... 9.25

Couverture coton soyeux, impression couleurs variées, tissage Jacquard, bouts ourlés.
4843. Dimens. 1m50×2m.... 6.75
4843 A. — 1m95×2m45. 10.75

Couverture coton soyeux, riches impressions couleurs, nuances fondues, tissage Jacquard, bordure galon.
4846. 150×200 7.75 | 4846 A. 195×245 12.75

Couverture soie, fond clair, riches impressions couleurs, nuances fondues, tissage Jacquard, bordure galon.
4848. 150×200 9.75 | 4848 A. 195×245 15. »

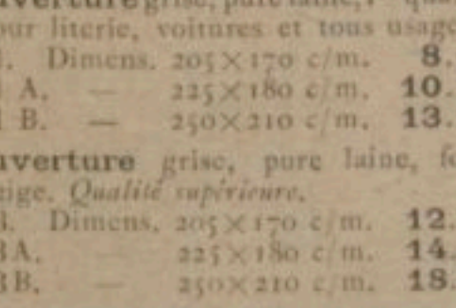
COUVERTURES LAINE GRISE



Couverture grise, pure laine, 1re qualité pour literie, voitures et tous usages.
4851. Dimens. 205×170 c/m. 8.60
4851 A. — 225×180 c/m. 10.25
4851 B. — 250×210 c/m. 13.25
Couverture grise, pure laine, fond beige. *Qualité supérieure.*
4853. Dimens. 205×170 c/m. 12.25
4853 A. — 225×180 c/m. 14.50
4853 B. — 250×210 c/m. 18.75

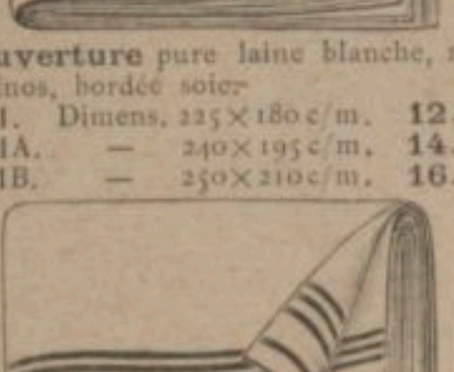
COUVERTURES LAINE BLANCHE

Couverture pure laine blanche, bordée soie. *Prix exceptionnel.*
4856. Dimens. 205×170 c/m... 7.50
Couverture pure laine blanche, bordée. *Qualité supérieure.*
4858. Dimens. 205×170 c/m. 10.25
4858A. — 225×180 c/m. 12. »
4858B. — 240×195 c/m. 14. »



Couverture pure laine blanche, mérinos, bordée soie.
4861. Dimens. 225×180 c/m. 12.75
4861 A. — 240×195 c/m. 14.50
4861 B. — 250×210 c/m. 16.75

Couverture pure laine blanche Ségovie.
4863. Dimens. 240×195 c/m. 18. »
4863A. — 250×210 c/m. 19.75
4863B. — 270×240 c/m. 23.50

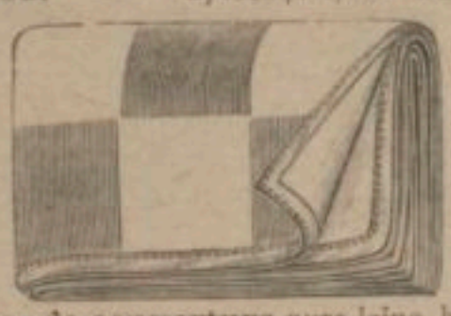


Couverture pure laine blanche Ségovie, très molletonnée.
4866. Dimens. 240×195 c/m. 20. »
4866A. — 250×210 c/m. 22.50
4866B. — 270×240 c/m. 26.75

Couverture pure laine blanche cachemire.
4868. Dimens. 240×195 c/m. 22. »
4868A. — 250×210 c/m. 25. »
4868B. — 270×240 c/m. 29.50

Couverture pure laine blanche, cachemire Thibet.
4871. Dimens. 240×195 c/m. 24. »
4871A. — 250×210 c/m. 29. »
4871B. — 270×240 c/m. 32.75

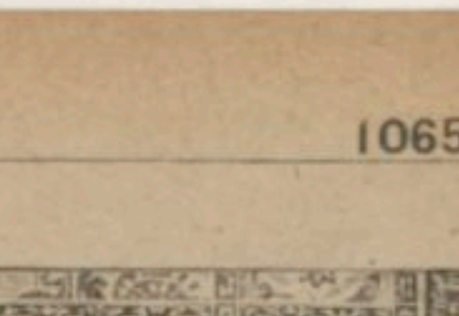
Grande couverture pure laine, entièrement blanche, cachemire Thibet, bordée large galon soie.
4873. Dimens. 240×195 c/m. 28.50
4873A. — 260×225 c/m. 34.50
4873B. — 270×240 c/m. 41. »



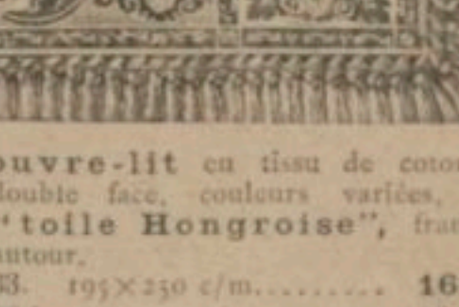
Grande couverture pure laine blanche, cachemire Thibet, avec encadrement damiers rose, bordée large galon soie.
4876. Dimens. 240×195 c/m. 36. »
4876A. — 260×225 c/m. 44.75
4876B. — — 270×240 c/m. 54. »

COUVERTURES LAINE FANTAISIE RAYURES COULEURS VARIÉES

4878. **Couverture** dite "**Algérienne**", laine de 1er choix, rayures bleues ou roses, dim. 210×170..... 9.75
Couverture dite "**Algérienne**", pure laine mérinos, rayures couleurs variées, bordure galon soie.
4881. Dimens. 205×170 c/m. 10.75
4881A. — 250×210 c/m. 16.50



Couverture Algérienne, pure laine, qualité extra, grandes rayures fantaisie couleurs variées, bordée galon soie.
4883. Dimens. 205×170 c/m. 13.75
4883A. — 240×195 c/m. 18.25



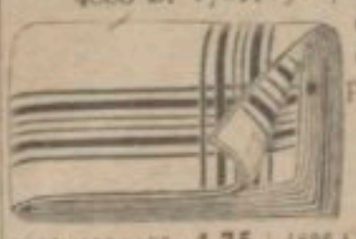
Couverture pure laine extra fine, genre Jacquard, coloris grand teint, beige, rose, rouge, vert, ciel, etc., sur fond blanc, bordure galon soie.
4886. Dimens. 205×170 c/m. 16.50
4886A. — 250×210 c/m. 24.50

Couverture pure laine cachemire, tissage Jacquard, coloris grand teint, à double face, nuances riches, fondues, sur fond clair, bordure galon soie.
4888. Dimens. 240×195 c/m. 26.25
4888A. — 250×210 c/m. 30.50
4888B. — 270×240 c/m. 35.75

Couverture pure laine cachemire extra, tissage Jacquard, coloris grand teint, à double face, nuances riches, fondues, sur fond clair, bordure galon.
4891. Dimens. 240×195 c/m. 35.75
4891 A. — 260×225 c/m. 44.75
4891 B. — 275×255 c/m. 54. »

PETITES COUVERTURES POUR BERCEAUX

Couverture de berceau, pure laine, fond blanc, larges rayures bleues.
4893. 105×80. 2.80 | 4893 A. 120×95 3.75
4893 B. 170×130 c/m. 7.25

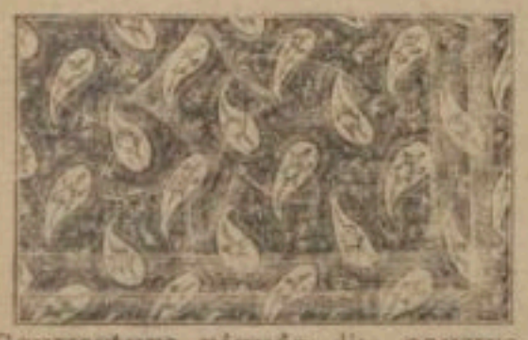


Couverture de berceau, pure laine blanche, encadrés rayures bleu ciel, bordée galon.
4896. 105×85. 4.75 | 4896 A. 175×130 11.25

COUVRE-PIEDS — ÉDREDONS

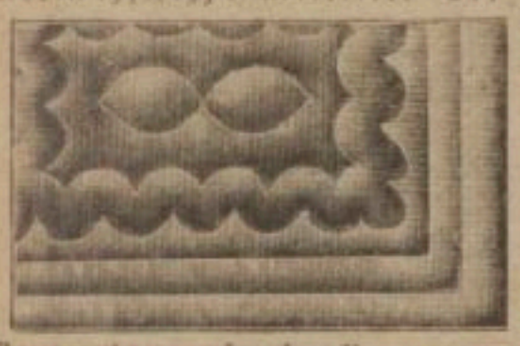
Couverture piquée dite **couvre-pieds,** intérieur coton, housse en cretonne imprimée sur une face et unie sur l'autre.

4808. 115×165 c/m..... **6.50**
4808 A. 155×195 c/m..... **11.** »



Couverture piquée dite **couvre-pieds,** intérieur laine, housse satinette imprimée sur une face et unie sur l'autre, piquage à carreaux.

4801. 115×165 c/m..... **12.** »
4801 A. 155×195 c/m..... **17.** »



Couverture piquée dite **couvre-pieds,** intérieur laine blanche qualité extra, housse satinette unie sur les 2 faces, avec piquage à dessins fantaisie.

4903. 115×165 c/m..... **13.** »
4903 A. 155×195 c/m..... **21.** »

EDREDONS dits GONFLANTS

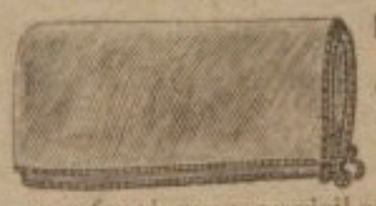
Ces édredons sont livrés dans un carton de 35×50×22 c/m où ils sont comprimés par un procédé spécial. Il suffit de les laisser à l'air quelques instants pour qu'ils reprennent leur volume normal.

Édredon gonflant, intérieur duvet, housse satinette unie double face, nuance vert foncé, rouge ou vieil or, bordée torsade soie.

4906. 100×110 c/m, pr lit d'enfant. **20.50**
4906 A. 100×130 c/m, pr lit 1 place. **27.** »

Edredon gonflant en duvet, 1er choix, housse satinette double face, très résistante, couleur vert foncé, rouge ou vieil or, bordée torsade soie.

4908. 120×130 c/m..... **31.50**
4908 A. 130×140 c/m..... **36.** »



Housse seule pour édredon, en satinette de coton très résistante, vert foncé, rouge ou vieil or, bordée torsade soie.

4909. 100×110 c/m..... **8.25**
4909 A. 100×130 c/m..... **9.** »
4909 B. 120×130 c/m..... **9.75**
4909 C. 130×140 c/m..... **11.** »

Duvet gonflant nécessaire pour édredons.

Pour édredons,	100×110 c/m.	0 kg 700.
—	100×130 c/m.	0 kg 900.
—	120×130 c/m.	1 kg.
—	130×140 c/m.	1 kg 500.

EDREDONS dits "AMERICAINS"

4911. **Edredon piqué** dit **"Américain",** intérieur duvet, housse satinette coton double face, extra, rouge foncé ou vieil or, dim. 130×140 c/m. **21.** »

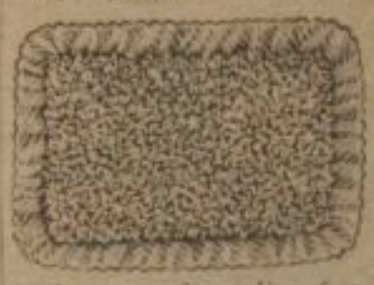
4913. **Edredon piqué** dit **"Américain"** intérieur duvet, housse satinette, fond clair, impression Liberty sur une face, dim. 130×150 c/m. **33.** »

4916. **Edredon piqué** dit **"Américain",** intérieur duvet extra, housse en satinette coton sur une face et sur l'autre en satin de soie piqué de motifs genre broderie, dim. 130×150 c/m. **39.** »

4918. **Grand édredon piqué** dit **"Américain",** intérieur duvet extra, housse satin soie riche sur une face et satin coton sur l'autre, riches motifs piqués, dimens. 140×160 c/m. **48.** »

COUVERTURES POUR BERCEAUX

4921. **Couverture de berceau** en chèvre grise ou blanche, doublure piquée, façon feutre, avec volant, dim. 65×40 c/m..... **6.90**

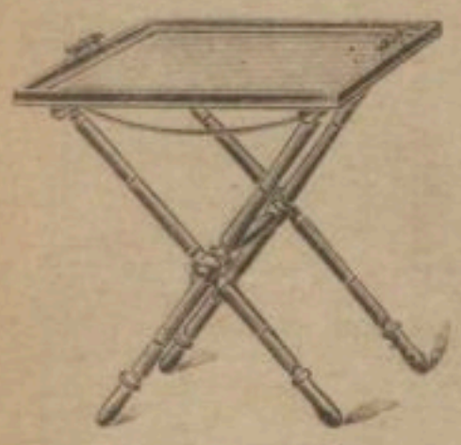


4923. **Couverture de berceau** en mongolie blanche, frisée, doublure piquée cheviotte blanche avec volant, dim. 60×40 c/m. **10.** »

4923 *bis.* **La même,** en laine d'agneau fourrée et soyeuse, très chaude... **12.50**

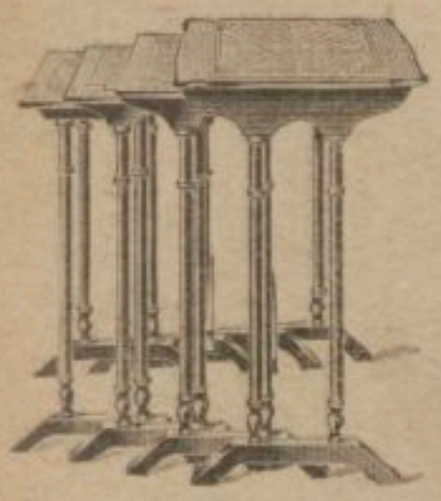
4926. **Couverture chancelière,** pr voiture d'enfant, en chèvre blanche formant poche, dim. 54×40 c/m..... **13.** »

TABLES TOUS MODÈLES



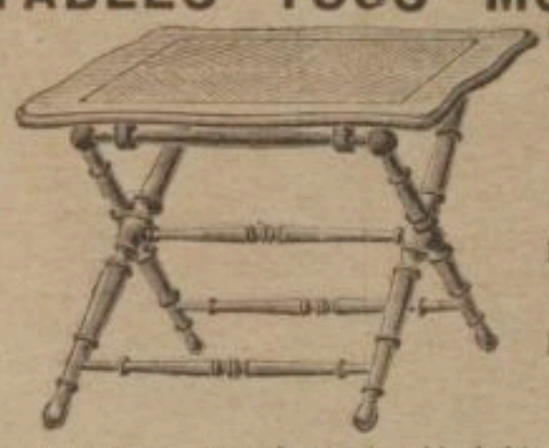
4928. **Table pliante** dite **"servante"**, tout en bois dur verni, façon noyer, plateau de 67×48 c/m, avec encadrement, poignées pour le porter, pieds tournés, haut. totale 75 c/m, poids 5 kgs 600.... **18.** »

4931. **Table** dite **"Gigogne"**, tout en bois dur, verni brun foncé, dessus de 55×40 c/m gravé or, pieds tournés montés sur patins, hauteur totale 74 c/m, poids 10 kgs. *Prix...* **19.50**



4933. **Table** dite **"Gigogne"**, tout en noyer frisé, dimensions du dessus 54×36, hauteur totale 71 c/m, poids 9 kgs 800, *Prix...* **32.** »

4933 *bis.* **La même,** avec dessus à filets. *Prix...* **35.** »



4936. **Table pliante** dite **"servante"**, en noyer frisé, dessus mouluré de 70×45 c/m, pieds tournés, hauteur totale 70 c/m, poids 5 k. 300. *Modèle très pratique et peu encombrant, pouvant servir au besoin de table à thé* **14.75**

4938. **Table de chambre** ou de **bureau** tout en noyer ciré et frisé, pieds tournés à cannelures, dim. du dessus 80×50 c/m, haut. 75 c/m, poids 8 kgs 500..... **31.50**
4938 *bis.* **La même,** avec tiroir, dim. 90×55, poids 12 kgs. **42.** »

4941. **Table,** pr chambre à coucher, bureau, etc., tout en noyer frisé bord à moulures, dim. 79×51 c/m, pieds cintrés, haut. 74 c/m, poids 9 kgs. **33.** »

4943. **Table** pour chambre à coucher, bureau, etc., en noyer frisé, dessus arrondi et mouluré de 80×51 c/m, pieds tournés, haut. 72 c/m, poids 8 kgs. **35.** »

4946. **Table de chambre,** genre Louis XV, tout en noyer frisé, sculpture en relief, grand tiroir avec poignée cuivre doré, dessus marbre rouge de 80×50 c/m, haut. 74 c/m, poids 16 kgs. *Prix.....* **54.** »

4948. **Table à thé Louis XV,** tout en bois dur verni, façon acajou, dessus marbre de 62×34 c/m, tablette inférre de 75×49 c/m, poignées cuivre, haut. totale 88 c/m, poids 12 kgs..... **72.** »

NOTA.— Pour la description et le prix de tous nos modèles de nappes et serviettes, linge à thé, etc., voir page 1055 et suivantes.

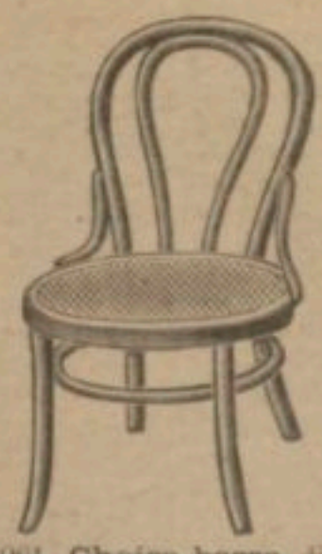
CHAISES ORDINAIRES

4951. **Chaise**, verni noyer, dim. 40×36 c/m. haut. 82 c/m, p. 4 kgs 200. **3.50**
4951 *bis*. **La même**, très soignée. *Voir gravure*.. **4.50**

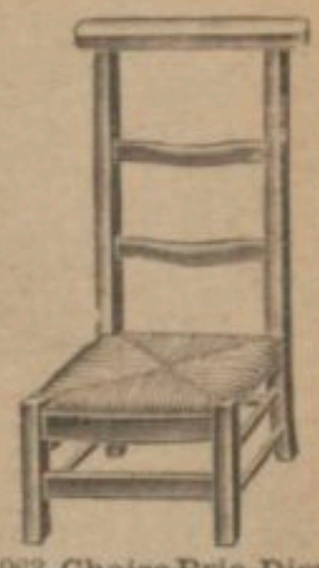
4953. **Chaise bois**, verni noyer, paillage fantaisie couleur, dim. du siège 40×37 c/m. haut. 83 c/m. Poids 3 kgs 500.. **6.50**

4956. **Chaise bois** verni, siège canné de 37×40 c/m. pieds et traverses tournés. haut. 84 c/m, poids 3 kgs 200. ..... **6.75**

4958. **Chaise pliante**, bois verni clair, siège canné, de 38×36 c/m, articulé. haut. 83 c/m, poids 3 kgs.... **10.50**



4961. **Chaise basse**, dite "de nourrice", bois courbé verni clair, siège rond de 45 c/m, haut. 78 c/m, poids 3 kgs 300. **12.25**



4963. **Chaise Prie-Dieu**, bois verni clair, paillage blanc fin, dim. du siège 32×36 c/m, haut. 88 c/m, poids 3 kgs..... **5.** »

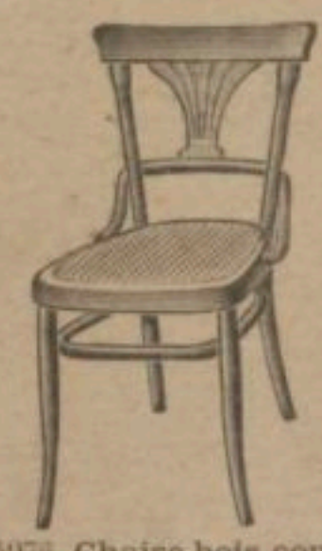
CHAISES EN BOIS COURBÉ

4965. **Chaise bois courbé**, verni façon noyer dossier balustres, siège canné, diam. 37 c/m, haut. 85 c/m, poids 2 kgs 500..... **8.** »

4968. **Chaise bois courbé**, verni noyer foncé, dos cintré, dossier et siège pyrogravés, haut. 86 c/m, poids 3 kgs 200. **8.25**

4971. **Chaise bois courbé**, verni clair, siège bois perforé, haut. 85 c/m, poids 3 kgs 400..... **9.** »
4971 *bis*. **La même**, dossier à balustres, siège canné. **9.75**

4973. **Chaise bois courbé**, verni façon noyer, siège bois pyrogravé, contreforts, hauteur 86 c/m. poids 3 kgs 500. **10.** »



4976. **Chaise bois courbé**, verni façon noyer, dos palmette, large siège canné rotin extra, contreforts, haut 88 c/m. poids 3 kgs 500. **11.75**

4978. **Chaise bois courbé**, façon noyer clair ou foncé (*ind. la teinte*), dos d'une seule pièce, siège carré canné, haut. 90 c/m. poids 3 kgs.... **12.50**

CHAISES DE CHAMBRES

4981. **Chaise bois tourné**, ciré ou verni (l'indiquer), siège canné de 38×38 c/m., hauteur totale 83 c/m. poids 3 kgs 800..... **6.50**

4986. **Chaise Louis XVI** façon noyer, fronton sculpté, siège canné, haut. 84 c/m, poids 3 kgs. **7.50**
4986 *bis*. **La même**, laquée blanc, cannage doré. **8.** »

4988. **Chaise** bois verni, façon noyer, pieds Louis XV, siège canné de 40×38 c/m. hauteur 86 c/m, poids 4 kgs. **7.75**

4990. **Chaise bois ciré**, façon noyer, galerie avec fronton, siège peluche brodée, pieds tournés, hauteur 85 c/m. poids 4 kgs 100..... **12** »

4991. **Chaise "Touring"** bois verni façon noyer, clair ou foncé (*ind. la teinte*), siège carré canné, pieds avec moulures, haut 88 c/m. poids 2 kgs 700. **16.50**

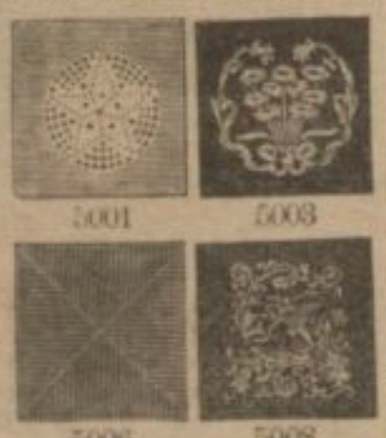
4993. **Chaise** façon noyer ciré, style Louis XV, fronton sculpté, siège velours broché, haut. 85 c/m. poids 6 kgs 100. **17.** »

PLAQUES ET DOSSIERS POUR CHAISES

4988. **Chaise** à torchons pour cuisine, chêne verni, siège de 42×40 c/m, formant caisson, couvercle à charnière. *Très pratique pour torchons, brosses, etc.* Haut. 80 c/m. poids 5 kgs. *Prix*..... **13.25**

4998. **Chaise garde-robe** chêne verni façon noyer, avec couvercle et siège mobiles, seau faïence blanche, bord garni franges ..... **34.** »

Plaques pour chaises en bois de placage flexible extra léger, s'adaptant sur tous les modèles de chaises, pour remplacer la paille ou le cannage usagés. Ces plaques sont livrées en 40 c/m de côté. Il suffit de les couper à la forme et aux dimensions des sièges et de les y ajuster.



5001 5003 5006 5008

5001. **Plaque perforée** vernie clair ou noyer foncé (*ind. la nuance*).. *La pce*, » .**60** | *Les 6*, **3.50**
5003. **Plaque pyrogravée**, noyer foncé, décor fleurs. *La pièce*..... » .**75** | *Les 6* **4.25**
5006. **Plaque** imitation paille vernie, clair. *La pièce*..... » .**85** | *Les 6* **4.90**

5008. **Plaque haut relief**, nuance noyer foncé, imitation parfaite du cuir. *La pce* » .**90** | *Les 6*, **5.** »

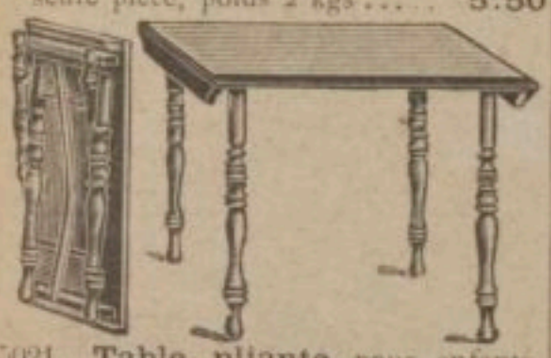
Dossier pour chaises en bois de placage flexible, incassable, très facile à poser, soit à l'aide de vis, soit en les encastrant à la place des anciens dossiers qu'ils servent à remplacer. Ces dossiers forment le complément des plaques pour chaises qui précèdent.

5011. **Dossier pyrogravé**, décor acanthe ou marguerite, couleur noyer, long. 40 c/m. *La paire*. **1.** »
5013. **Dossier** gravé, haut relief, façon cuir, long. 40 c/m. *La paire*..... **1.40**

TROTTEUSES -- PETITS FAUTEUILS -- CHAISES GARDE-ROBES

5018. **Trotteuse** ou **parachute**, pour apprendre à marcher aux enfants, en beau bois courbé, 4 roulettes, haut. 60 c/m, poids 1 kg. 600. *Prix* **4.50**

5018 *bis*. **La même**, avec cintre d'une seule pièce, poids 2 kgs **5.50**



5021. **Table pliante** pour enfants, bois dur verni, pieds façon bambou à charnières, se repliant sous la table, dim. 56 × 36 c/m, haut. 43 c/m, pds 3 kgs. **6.75**

5023. **Fauteuil** pr enfants, tout en hêtre poli, avec accoudoirs, tablette tournante avec petite boîte rectangulaire pour mettre le hochet ou les jouets, haut. 50 c/m, largeur du siège 30 c/m, poids 2 kgs. *Modèle avantageux.*

Prix ..... **2.** »

5026. **Fauteuil** pour enfant, en beau bois verni, avec accoudoirs. Ce fauteuil, de fabrication sérieuse et d'un bel aspect, est fort apprécié de l'enfant pour sa légèreté et sa commodité. Haut. tot. 60 c/m, larg. du siège 30 c/m, poids 2 kgs 100.

Prix **3.25**

5028. **Chaise pour enfants**, en bois courbé, verni clair, siège avec plaque perforée, dos cintré, hauteur totale 60 c/m, diamètre du siège 30 c/m, poids 1 kg. 500. Cette chaise est assortie à la table pliante n° 5021.

Prix **5.50**

5031. **Petite chaise garde-robe pour enfants**, tout en hêtre verni et tourné, avec barette devant pour éviter toute chute, vase émaillé sous le siège, hauteur totale 49 c/m, poids 2 kgs.

Modèle très pratique et recommandé.

Prix **4.50**

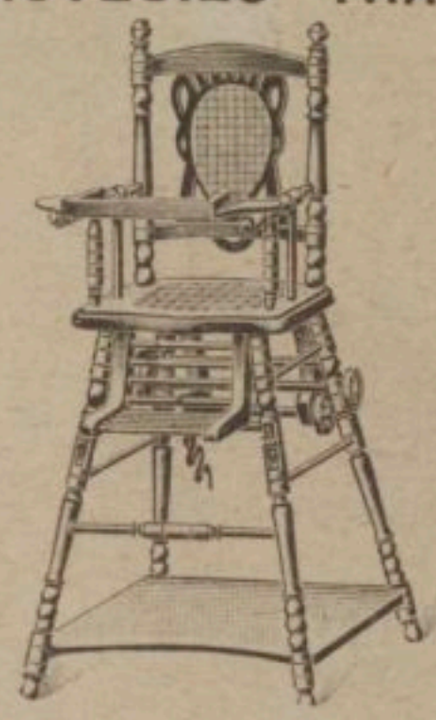
5033. **Petite chaise garde-robe pour enfants**, tout en chêne verni, façon noyer, avec couvercle et siège mobiles seau faïence blanche à rainures, couvercle émaillé. Cette chaise, de fabrication très soignée, convient pour enfant de 2 à 5 ans. Dim. 68 c/m, poids 4 kgs 500 ..... **25.** »

5036. **Petit banc** pour enfant, tout en hêtre poli avec accoudoirs. Modèle léger, convenant pour enfants de 2 à 5 ans, long. 70 c/m, haut 50 c/m, poids 2 kgs 500 ..... **2.75**

CHAISES-FAUTEUILS TRANSFORMABLES POUR ENFANTS

5038. **Chaise transformable** pour enfants, en beau bois tourné et verni, siège bois perforé, haut. tot. 97 c/m, poids 5 kgs 500. Est utilisée : 1° comme grande chaise avec appuie-pieds réglables ; 2° comme chaise basse roulante avec grande table et jeu de billes. La transformation est très facile, la fermeture étant automatique.

Modèle sérieux **10.50**



5041. **Chaise transformable**, pour enfants, en beau bois tourné et finement verni, siège et dossier façon cannage, hauteur totale 1 mètre, poids 6 kgs. Elle est utilisée : 1° comme grande chaise avec appuie-pieds réglable ; 2° comme chaise basse roulante, avec grande table pyrogravée et jeu de billes. La transformation est très facile, la fermeture étant automatique.

Modèle très coquet ..... **14.** »

5043. **Chaise transformable**, en très beau bois verni, siège avec plaque perforée, dossier canné, large planchette avec rebord, deux rangées de billes de couleurs variées. Hauteur totale 1 mètre, poids 5 kgs 400.

Prix **16.50**

5043 *bis*. **La même**, avec siège et dossier canné, roues caoutchoutées, poids 6 kgs 500 (*Modèle représenté par la gravure*) ..... **21.** »

5046. **Chaise transformable**, tout en bois courbé, verni clair, siège canné rotin, roues caoutchoutées, grande tablette reversible avec rebord, deux rangées de billes de couleurs différentes. Hauteur totale 1 mètre, poids 6 kgs ..... **28.** »

Pour tous nos modèles de charrettes et voitures d'enfants, voir pages 368 et suivantes.

FAUTEUILS EN BOIS COURBÉ

5048. **Fauteuil bois courbé** dit " **de bureau** ", verni façon noyer, dossier cintré, longs accoudoirs, siège bois pyrogravé, dim. 50 × 45 c/m, contreforts à arcs vissés. Hauteur totale 90 c/m, poids 5 kgs.

Prix ..... **19.** »

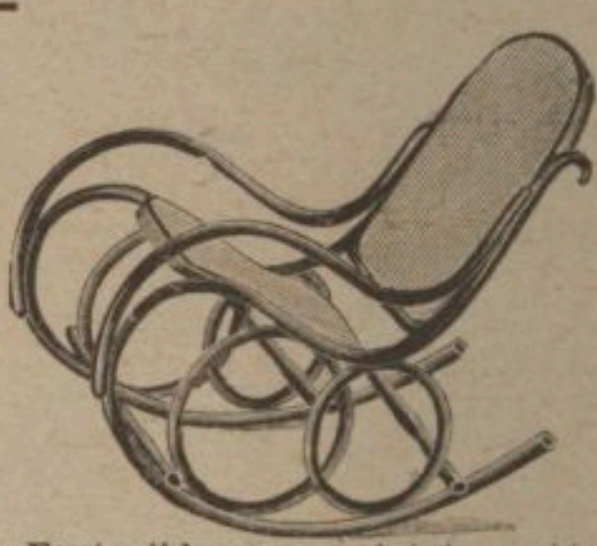
5051. **Fauteuil bois courbé** dit " **de bureau**, façon noyer clair ou foncé (*Ind. la teinte*), large dos cintré d'une seule pièce, et siège très confortable canné, rotin de 50 × 50 c/m, accoudoirs arrondis, pieds renforcés par un cercle, poids 5 kgs. *Parfait pour bureau, salle à manger.*

Prix ..... **23.** »

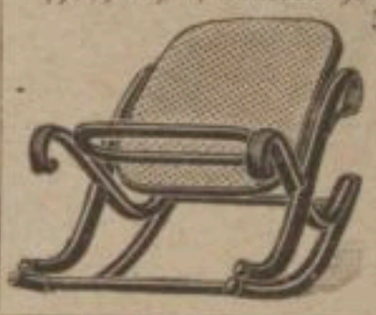
5053. **Fauteuil chaise-longue**, nouveau modèle breveté s. g. d. g., tout en bois courbé et verni, large siège et dossier cannés, très confortables, en rotin extra, allonge à charnières se repliant sur le siège, contreforts à arcs. L'allonge repliée, ce modèle a l'aspect d'un fauteuil ordinaire. Dimensions du siège 49 × 51 c/m, longueur développé 1 mètre, hauteur totale 1 m 10, poids 7 kgs.

Convient pour chambre, bureau, etc. ..... **72.** »

Pour tous nos modèles de fauteuils de bureau, voir page 656.



5056. **Fauteuil berceuse** en bois dur courbé, verni noyer, siège et dossier très confortables avec cannage fin, monture robuste à berceuse, en équilibre dans toutes les positions, dimensions du siège 45 × 50 c/m, hauteur 90 c/m, poids 8 kgs. **35.** »



5058. **Bout de pieds,** bois courbé dit " **flaneuse** ", façon acajou, fond canné, dimensions 62 × 40 c/m, poids 2 kgs 500. Complète le fauteuil n° 5051 ou la berceuse n° 5056 et peut être également utilisé avec n'importe quel modèle de siège ..... **14.** »

FAUTEUILS

5063. **Fauteuil** dit *"coussin"*, recouvert peluche côtelée, dessins couleurs variées, dossier et accoudoirs formés de coussins très bombés, franges fantaisie, pieds tournés, à roulettes, dim. du siège 62×52 c/m, haut. totale 86 c/m, poids 18 kgs. *Prix exceptionnel.* **24.50**

5066. **Fauteuil** dit *"coussin"*, recouvert moquette laine fine, dessins orientaux de couleurs variées, dossier et accoudoirs, formés de coussins très bombés, franges fantaisie, pieds tournés, dim. du siège 55×55, haut. totale 80 c/m, poids 21 kgs..... **33.** »

5068. **Fauteuil** confortable, recouvert moquette laine, couleurs variées, large dossier cintré et accoudoirs ronds, franges fantaisie, pieds à roulettes, largeur du siège 50×50 c/m, poids 18 kgs. *Exceptionnellement avantageux.* **29.** »

5071. **Fauteuil** confortable, genre du précédent, recouvert moquette laine extra, fond rouge foncé avec dessins fleurs couleurs variées, encadrement fond crème, larges accoudoirs capitonnés, dossier droit, siège garni à ressorts, franges laine à grille, pieds à roulettes, dim. 52×52 c/m, haut. 95 c/m, poids 22 kgs environ.
Recommandé..... **39.** »

5073. **Fauteuil** dit *"Voltaire"*, forme basse, recouvert peluche frappée, grenat, dessins variés, siège à ressort, dossier et accoudoirs rembourrés, dispositif spécial à crémaillère permettant d'incliner plus ou moins le dossier, dim. du siège 58×50 c/m, haut. totale 115 c/m, poids 15 kgs 500. *Modèle pour chambre à coucher.* **45.** »

5078. **Fauteuil** dit *"Voltaire"*, même genre que le précédent et recouvert velours, à mêmes dispositions, mais avec dossier droit, à fronton sculpté, monture et pieds également sculptés, noyer ciré style Louis XVI, dim. du siège 50×60 c/m, haut. tot. 1m20, poids 18 kgs. **58.**»

5081. **Fauteuil anglais** confortable, forme basse, modèle très renforcé, recouvert panne, nuance grenat ou vert mousse (*ind. laquelle*), siège à ressort, large dossier cintré et accoudoirs ronds, rembourrés, franges fantaisie, dim. du siège 75×55 c/m, poids 22 kgs 500.
Prix..... **63.** »

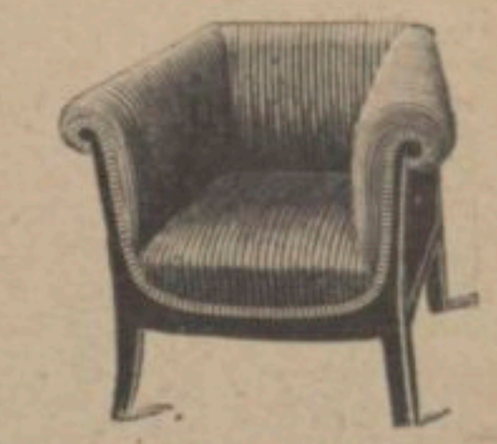
5081 *bis*. **Le même**, avec broderies soignées, très décoratives (*modèle représenté par la gravure*)..... **67.** »

5083. **Fauteuil anglais**, confortable, forme basse, entièrement recouvert velours coton broché, nuance bleu pâle ou rouge foncé. (*Indiquer celle que l'on désire*). Large siège de 58×52 c/m, à fond arrondi, accoudoirs très ouverts et cintrés, pieds noyer ciré, poids 19 kgs. *Recommandé pour chambre à coucher* **60.**»

5086. **Fauteuil anglais articulé**, même genre que le précédent et recouvert velours broché, mêmes dispositions, mais avec dossier à ressorts articulé, à crémaillère (*Nouveau système breveté s. g. d. g.*), s'inclinant à volonté dans toutes les positions, devant suspendu tout à ressorts dit *"à soufflets"*, dim. du siège 58×52 c/m, poids 24 kgs.
Prix..... **82.** »

5088. **Fauteuil anglais** confortable, forme basse, recouvert moleskine chagrinée, façon maroquin, dossier large, siège et accoudoirs entièrement capitonnés, pieds bois tourné, dim. du siège 58×57, haut. totale 88 c/m, poids 14 kgs. *Modèle convenant pour bureau, fumoir, salle à manger*..... **58.** »

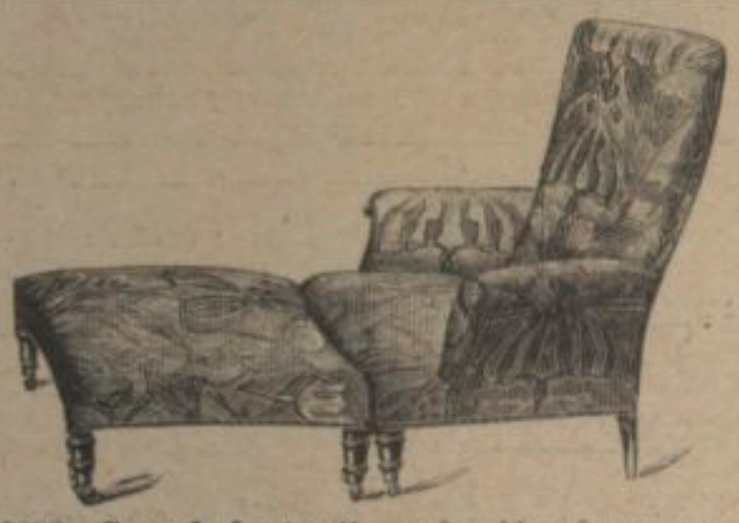
5088 *bis*. **Le même**, recouvert en vrai cuir maroquin..... **140.** »



5091. **Fauteuil anglais** dit *"ministre"*, forme ronde, entièrement recouvert velours à grosses côtes rouge foncé, dossier et accoudoirs très larges et arrondis, siège bombé rond, à ressorts de 45 c/m, monture façon acajou verni. Hauteur totale 72 c/m, poids 17 kgs. *Modèle très confortable convenant à la fois pour bureau, fumoir ou salon.* **78.** »

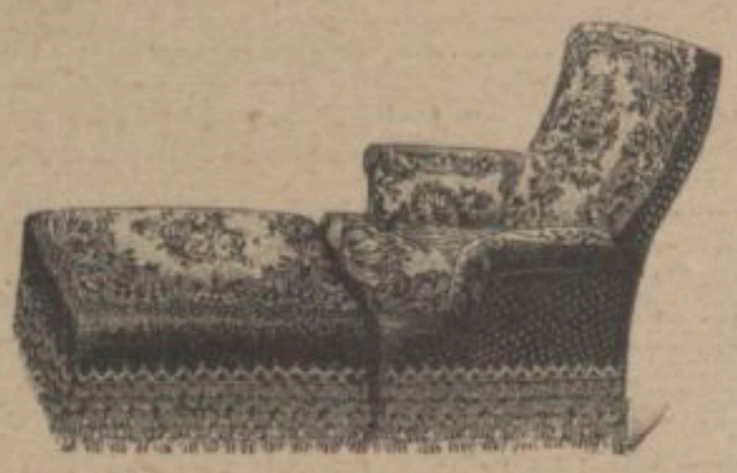
5093. **Grand fauteuil anglais** dit *"de club"*, forme très basse et profonde, entièrement recouvert de velours beige foncé à grosses côtes, dossier à ressorts, très souple, cintré et galbé à la forme du dos, siège très profond et accoudoirs capitonnés, pieds bois tourné et verni, dim. du siège 55×55 c/m, poids 22 kgs. *Modèle de repos absolument parfait*..... **125.** »

5096. **Housse pour fauteuil**, tout en bazin blanc, lavable, très fort, pour protéger les fauteuils de la poussière. (*Indiquer en commandant le n° du fauteuil auquel elle est destinée*). **18.** »



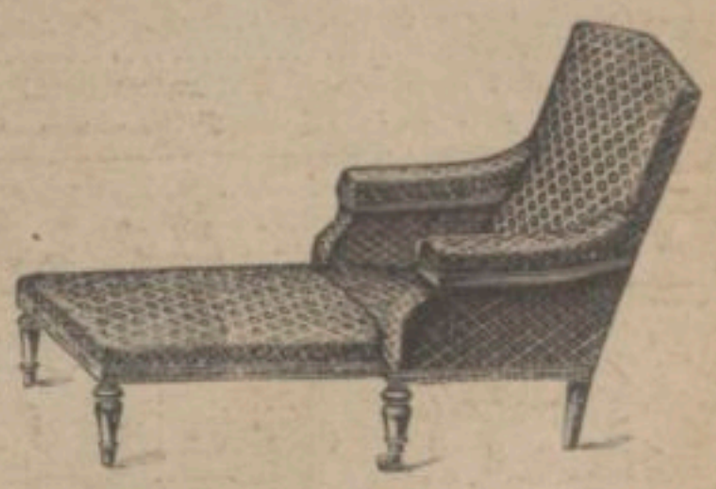
5098. **Grand fauteuil** confortable, forme renversée, recouvert étoffe tapisserie de couleurs variées, large dossier cintré, siège et accoudoirs rembourrés, pieds bois tourné avec roulettes, dim. du siège 60×60, haut. totale 1m05, poids 19 kgs. *Modèle recommandé pour malade*..... **39.** »

5101. **Bout de pieds** assorti, forme carrée, dim. 68×68 permettant de transformer le fauteuil ci-dessus en chaise longue, poids 9 kgs 750..... **21.** »



5103. **Grand fauteuil anglais** confortable, forme renversée, recouvert moquette fine, à dessins couleurs variées, large dossier cintré, siège et accoudoirs rembourrés, franges fantaisie, dim. du siège 55×60, haut. totale 95 c/m, poids 19 kgs. *Modèle recommandé pour chambre à coucher*.. ..... **40.** »

5106. **Bout de pieds** assorti, forme carrée, dim. 70×70, permettant de transformer le fauteuil ci-dessus en chaise longue, poids 11 kgs 300.. **27.** »



5108. **Fauteuil chaise longue**, entièrement recouvert velours broché rouge foncé, vert ou bleu (*indiquer la nuance*), large siège à ressorts, dossier et accoudoirs cambrés, allonge articulée à charnière permettant de le transformer en chaise-longue de repos, très confortable. Larg. du siège 70 c/m, long. développé 1m45, poids 22 kgs environ... **155.** »

5111. **Coussin de pieds** dit *"pouf"*, rectangulaire dessus feutre, bordure moleskine, dim. 30×25 c/m, poids 1 kg. 400.. **1.** »

5113. **Coussin de pieds** dit *"pouf"* rond, dessus moquette laine, bordure moleskine, diam. 32 c/m, poids 1 kg. 600.. **2.25**

5116. **Coussin de pieds** dit *"pouf"* carré, dessus et bordure peluche frappée, dim. 32×32 c/m, poids 1 kg. 600..... **2.75**

5118. **Coussin de pieds** dit *"pouf"* rond, dessus cuir façon maroquin grenat, bordure moleskine, diam. 33 c/m, poids 1 kg 800. **3.50**

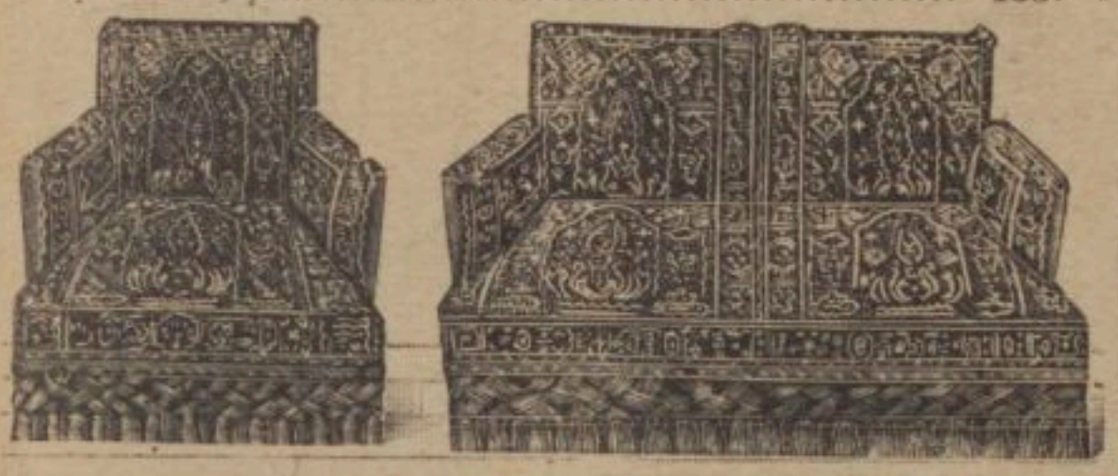
5121. **Patins feutre** protège tapis, ronds ou carrés (*ind. ceux que l'on désire*) se vissent sous les pieds des chaises ou des meubles et évitent la détérioration des parquets et des tapis. *Les 4*..... **.35**

5123. **Petits patins** en acier trempé et poli, forme dôme, diam. 12, 18 ou 24 m/m (*ind. celui que l'on désire*). Se fixent sous les sièges et meubles et en permettent le glissement facile et silencieux. *Les 4*.. **.60**

MOBILIER DE SALON

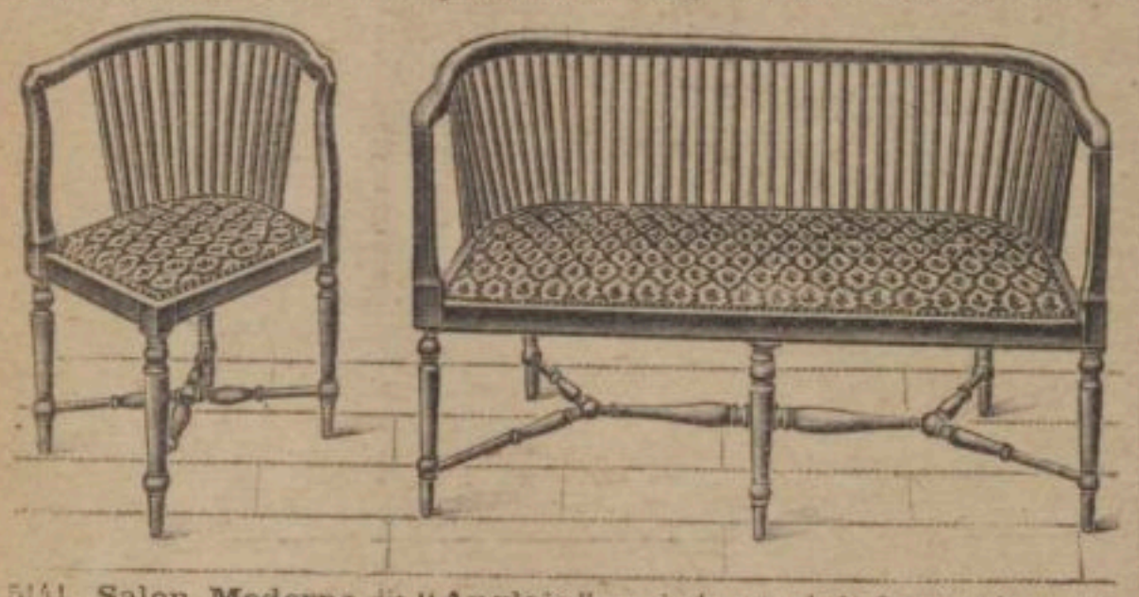
Tous nos salons, livrés complets, sont composés des 5 pièces suivantes : 1 canapé, 2 chaises et 2 fauteuils. Ils forment une série qui satisfait aux goûts les plus variés comme qualité et comme style.

5128. **Salon genre Louis XV,** bois noyer ciré cintré, avec moulures et sculptures, recouvert tapisserie fond crème avec bouquets fleurs variées, poids total, 50 kgs. *Ce salon d'un prix exceptionnellement avantageux ne peut être livré que complet. Les 5 pièces* ..... **135.** »



5131. **Salon coussin,** entièrement recouvert moquette coton, fond rouge avec dessin genre oriental, grandes franges nouées. *Prix complet*.... **160.** »

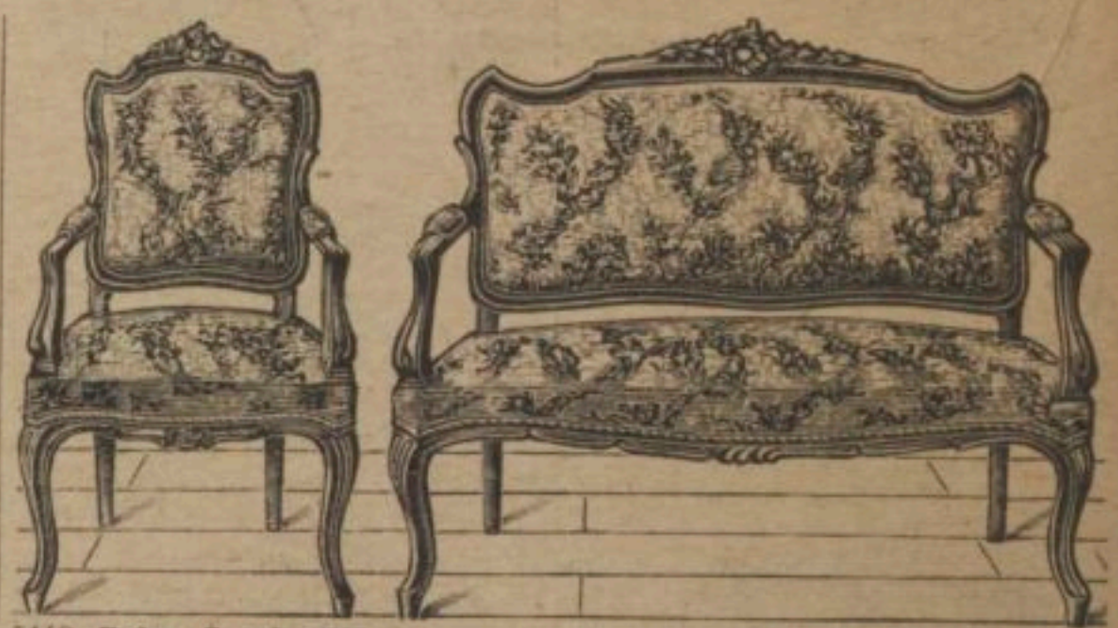
5133. **Chaise** seule, poids 15 kgs. *La pièce*..... **24.** »	5136. **Fauteuil** seul poids 23 kgs. *La pièce*..... **34.** »	5138. **Canapé** seul poids 39 kgs. *Prix*..... **48.** »



5141. **Salon Moderne** dit **"Anglais"** ou de bureau, bois façon acajou verni, très soigné, sièges recouverts velours frappé 2 tons, fond vieux rose. *Prix complet* ..... **148.** »

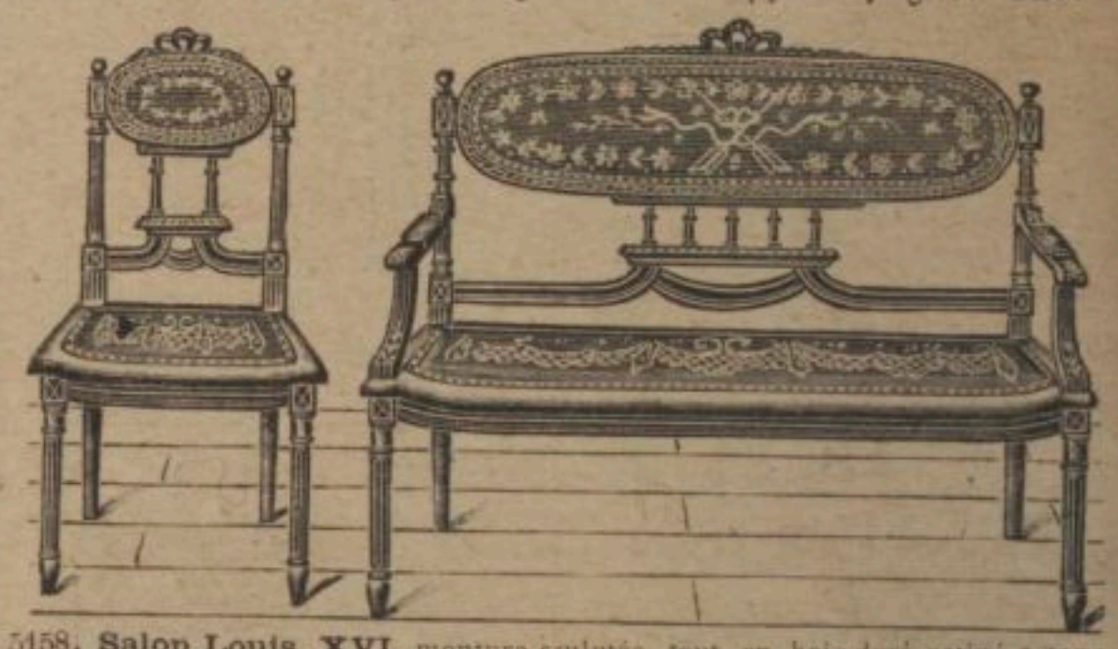
5143. **Chaise** seule poids 4 kgs 500. **24.** »	5145. **Fauteuil** seul poids 4 kgs 900.. **32.** »	5146. **Canapé** seul poids 12 kgs 500. **62.** »

Emballage des chaises sous paille et papier.....	*La chaise*..	**1.**	»
— — **fauteuils** —	*Le fauteuil*.	**2.**	»
— — **canapés** —	*Le canapé*..	**3.**	»



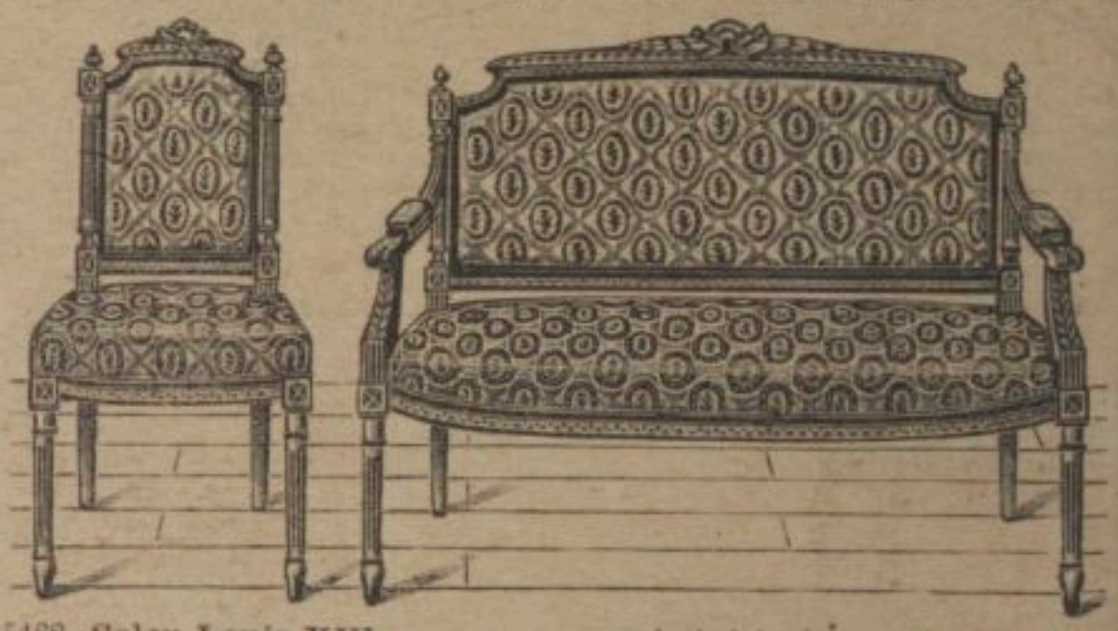
5148. **Salon Louis XV,** noyer sculpté ciré, sièges et dossiers recouverts soierie fond crème avec fleurs couleurs variées, tissage Jacquard. *Prix complet*. **325.** »

5151. **Chaise** seule poids 5 kgs 400. **33.** »	5153. **Fauteuil** seul poids 8 kgs 200. **75.** »	5156. **Canapé** seul poids 17 kgs... **120.** »



5158. **Salon Louis XVI,** monture sculptée, tout en bois doré patiné 2 tons, sièges et dossiers recouverts soierie fond rose moiré avec broderie de style, fleurs blanches. *Prix complet*..... **385.** »

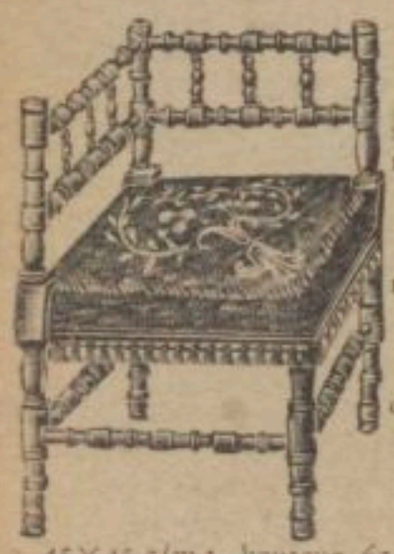
5161. **Chaise** seule poids 4 kgs 700. **51.** »	5163. **Fauteuil** seul poids 8 kgs 900. **86.** »	5166. **Canapé** seul poids 14 kgs... **124.** »



5168. **Salon Louis XVI,** monture noyer sculpté ciré, sièges et dossier recouverts soierie fond crème avec petits bouquets et guirlandes couleurs variées. *Prix complet*..... **400.** »

5171. **Chaise** seule poids 6 kgs 100. **45.** »	5173. **Fauteuil** seul poids 9 kgs 600. **90.** »	5176 **Canapé** seul poids 20 kgs.. **135.** »

SIÈGES FANTAISIE POUR CHAMBRES, SALONS, ETC.

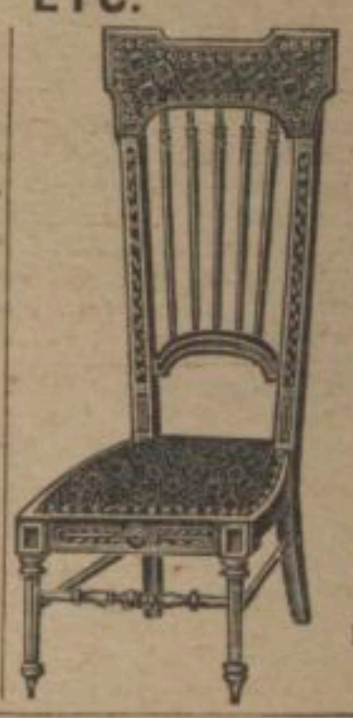


5178. **Coin de salon,** monture bois tourné, entièrement laqué blanc, siège capitonné recouvert peluche vert mousse avec broderie or et couleurs variées. Dimensions du siège 45×45 c/m.; hauteur 65 c/m, poids 4 kgs 600..... **25.** »

5179. **Coin de salle à manger,** même genre, mais avec monture noyer ciré et siège canné, poids 3 kgs 600. **22.** »

5181. **Fauteuil anglais** forme basse, en bois mouluré et tourné, entièrement laqué blanc, siège et coussin de tête recouverts soie crème, décorée de petites couronnes de fleurs nuances variées, dossier et accoudoirs cintrés, dim. du siège 46/45 c/m haut. totale 1m05, poids 6 kgs. **38.** »

5183. **Chaise basse** dite **"Chauffeuse"** tout en noyer ciré à moulures fantaisie, siège paille couleur, dimensions du siège 40×42 c/m, hauteur totale 1m10, poids 4 kgs 100. *Prix* **11.75**



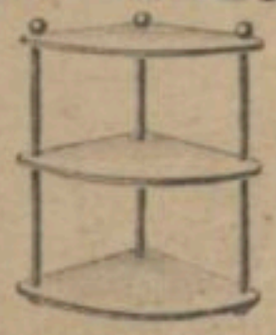
5186. **Chaise basse** dite **"Chauffeuse"** tout en noyer ciré avec sculpture, siège et dossier capitonné recouvert peluche frappée vert mousse. Dim. du siège 40×43 c/m, hauteur totale 1 mètre., poids 4 kgs 500. *Prix* **25.** »

PETITES CONSOLES -- ÉTAGÈRES APPLIQUES

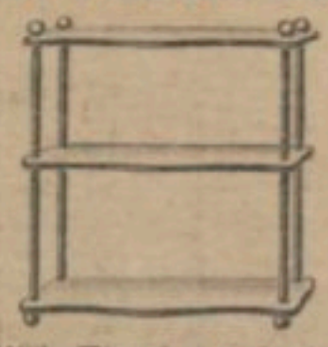
5188. **Petite console,** façon chêne ciré, contours moulurés, dim. 22×19 c/m, haut. 24 c/m. *Convient pour bibelots de toutes sortes.*
Prix **1.35**

5191. **Console** façon chêne ciré, à double support, contours moulurés, dim. 28×17 c/m, haut. 19 c/m. *Pour petits buries, statuettes.*
Prix **3.25**

5193. **Console,** en chêne massif verni, entièrement vissé, contour à moulures, dim 30×17 c/m. *Convient pr bibelots, statuettes,* **4.50**



5196. **Etagère d'angle** à boules tout en bois laqué blanc, 3 tablettes profondeur 25 c/m, haut. 49 c/m, pds 1 kg 700. **3.50**



5198. **Etagère** à boules, en bois verni jaune, 3 tablettes de 15 c/m de profondr, haut. 50 c/m, larg. 50 c/m, pds 2 kgs 250 **3.75**

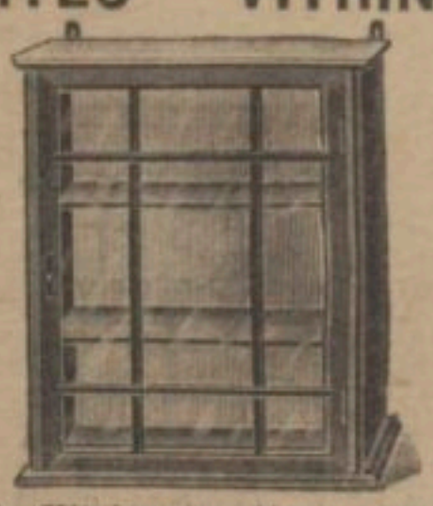
5201. **Etagère** tout en bois laqué blanc, 3 tablettes de 15 c/m de profondr, fronton découpé, haut. 50 c/m, larg. 50 c/m, pds 2 kgs 500. **6.** »

PETITES ARMOIRES DITES "VITRINES"

5203. **Petite armoire applique** en bois laqué blanc, intérieur divisé en 3 compartiments plus 3 tiroirs avec anneaux dorés, dim. 60×50×13 c/m, poids 3 kgs environ **13.50**

Pour tous nos modèles de petites armoires pharmacies, voir page 1049.

5208. **Petite armoire applique** en noyer satiné, avec fronton, verre double fantaisie, intérieur 2 rayons, dim. 60×38×20 c/m, poids 6 kgs 800. **22.** »



5208. **Vitrine applique,** tout en pitchpin verni, intérieur 2 rayons, dimensions extérieures 65×53×21 c/m, poids 8 kgs.
Prix ..... **26.** »

5211. **Grande vitrine applique** tout en palissandre avec marqueterie, pilastres imitation cannelures, intr 2 rayons mobiles, dim. 71×57×23 /m, poids 15 kgs..... **68.** »

TABLES A OUVRAGES -- PETITES COMMODES FANTAISIE

5213. **Travailleuse pliante** en bois tourné verni clair, poche en cretonne à grandes fleurs et nœuds de ruban à chaque coin, haut. totale ouverte 52 c/m, poids 500 gr.
Prix **4.25**

5216. **Travailleuse pliante** en bois tourné verni clair, poche en cretonne à grandes fleurs, pompons de laine à chaque coin et anses tressées, grande poche supplémentaire sur le côté, hauteur ouverte 63 c/m, poids 900 gr..... ..... **6.75**

5218. **Monture seule,** bois laqué blanc, dim. 75×30 c/m, poids 1 kg..... **2.50**

5221. **Table à ouvrage** en noyer frisé, avec coffre intérieur à serrure, à 5 compartiments et glace biseautée, grand tiroir sous le coffre, tablette inférieure moulurée, pieds tournés, dimensions du dessus 52×40 c/m, haut. totale 72 c/m, poids 8 kgs 500.
Prix **28.25**

5223. **Table à ouvrage** en noyer frisé, à filets cirés, coffre intérieur marqueté à serrures à 5 compartiments, glace biscautée et tiroir sous le coffre, tablette inférieure moulurée, pieds tournés, dimensions du dessus 51×37 c/m, haut. totale 72 c/m, poids 7 kgs 500.
Modèle de fabrication soignée et garantie.
Prix ..... **30.** »

5225. **Table à ouvrage "Chiffonnier",** tout en noyer frisé, coffre à serrure, intérieur verni à 5 compartiments, glace biscautée sous le couvercle, 5 tiroirs de 23×21 c/m d'intérieur, pieds tournés et cannelés, dimensions du dessus 55×40 c/m, hauteur totale 75 c/m, poids 14 kgs. *Montage et fini parfaits.*
Prix ..... **49.** »

5228. **Petite table à ouvrage** fantaisie, style Louis XV, plaqué palissandre, motifs fleurs et filets marqueterie couleurs, dessus, tiroirs et pieds avec ornements cuivre doré, coffre noyer à serrure et glace biscautée, tiroir sous le coffre, dim. 50×36 c/m haut. 75 c/m, poids 6 kgs 800. **38.** »

5229. **Petite commode** même genre avec 3 tiroirs à serrure (*Modèle représenté par la gravure*), dim. 54×34 c/m, haut. 83 c/m, pds 9kgs300. **48.** »

5231. **Commode fantaisie,** verni, façon acajou, avec filets marqueterie en couleurs, 3 grands tiroirs avec serrure et garniture cuivre doré, dessus marbre rouge de 55×32 c/m, hauteur totale 80 c/m, poids 16 kgs.
Prix ..... **60.** »

5233. **Commode Louis XV**, tout en noyer frisé, pieds moulurés, 3 grands tiroirs de 65×29 c/m d'intérieur, serrure cuivre, poignées cuivre doré, dim. du dessus 70×40 c/m, haut. tot. 87 c/m, pds 22kgs. **68.** »

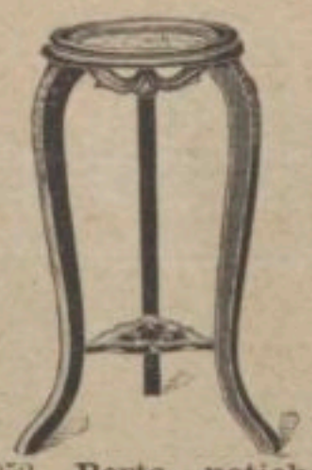
5236. **Commode Louis XVI**, tout en noyer ciré, 3 grands tiroirs de 64×29 c/m d'intérieur, serrure cuivre, poignées cuivre doré, dessus marbre rouge de 80×40 c/m, haut. tot 85 c/m, pds 32 kgs 700. **82.** »

5241. **Meuble breton** dit **"Bahut"**, fabrication originale du pays, tout en bois sculpté, façon noyer foncé dit "*fumé*", sculptures massives à la main, fronton à balustres, porte à 2 panneaux représentant des scènes bretonnes, intérieur 3 tablettes, tiroir intérieur en bas, haut. 1m80, larg. 80 c/m, poids 49 kgs (*modèle de la gravure*), convenant pour vestibule, armoire à linge.
Prix ..... **140.** »

5241 A. **Meuble breton,** même genre, entièrement sculpté, mais plus grand, pouvant servir de buffet, intérieur 3 tablettes, tiroir intérieur en bas, haut. 1m90, largeur 1m, poids 62 kgs.
Très original .... **160.** »

PORTE-POTICHES

5250. **Porte - potiche,** façon noyer, dessus bois tourné, diam. 28 c/m, haut. 60 c/m, poids 1 kg 200.
Exceptionnel..... **2.95**
5250 *bis*. **La même,** dessus marbre..... **4.25**



5252. **Porte - potiche,** façon noyer, dessus marbre, diam. 30 c/m, pieds cintrés sculptés, tablette intérieure à filets, haut. tot. 65 c/m, poids 2 kgs 700.
Prix..... **5.75**

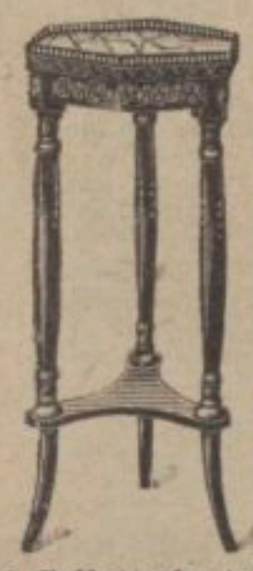
5254. **Porte - potiche,** façon noyer ciré, dessus marbre, diam. 30 c/m, pieds cintrés fantaisie, avec sculptures, tablette à filets, haut. 65 c/m, poids 3 kgs.
Prix..... **7.50**

5256. **Porte - potiche,** façon noyer ciré, dessus marbre, diam. 32 c/m, pieds cintrés et sculptés avec bande fantaisie et tablette intérieure découpées, haut. 70 c/m, poids 3 kgs 700. **12.** »

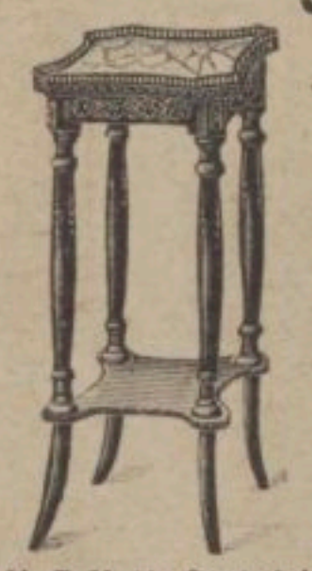
5258. **Porte - potiche,** façon noyer, dessus marbre, diam. 35 c/m, pieds cintrés et sculptés, large bande découpée, tablette intérieure, haut. 75 c/m, poids 5 kgs..... **16.50**

5260. **Porte - potiche,** façon noyer, dessus marbre, diam. 36 c/m, pieds tournés et cannelés, massive, gravée, haut. 80 c/m, poids 4 kgs 700.
Prix..... **22.50**

SELLETTES FORME BASSE



5262. **Sellette fantaisie,** façon acajou verni, forme hexagonale, dessus marbre rouge, appliques cuivre, haut. 83 c/m, poids 3 kgs.
Prix..... **18.** »



5264. **Sellette fantaisie,** façon acajou verni, dessus marbre 30 c/m, haut. 83 c/m, poids 3 kgs 500. **18.75**
5264 *bis*. **La même,** à pans coupés..... **19.25**

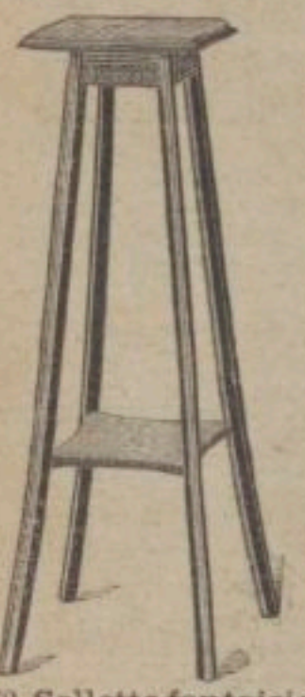
5266. **Sellette basse,** façon noyer ciré, dessus et tablette frisés de 36 c/m, pieds moulurés, haut. 75 c/m, poids 2 kgs 800..... **9.50**

5268. **Sellette basse,** façon noyer ciré, dessus marbre, de 36 c/m, tablette noyer frisé, hauteur totale 74 c/m, poids 4 kgs 600..... **11.** »

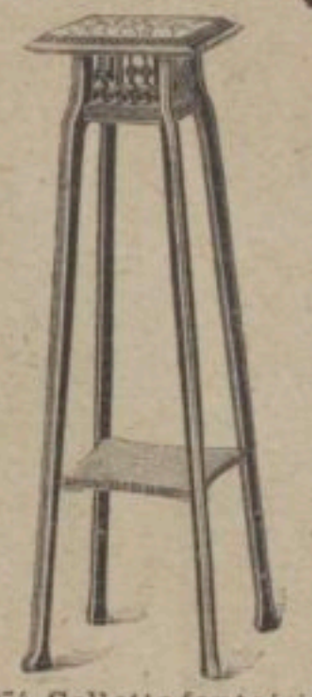
5269. **Sellette basse,** tout en bois dur entièrement laqué ivoire, dessus carré, marbre de 38 c/m, haut. 78 c/m, poids 4 kgs 500..... **14.** »

5270. **Sellette basse,** façon noyer ciré, dessus marbre de 36 c/m, sculpture feuillages, tablette noyer frisé, haut. 74 c/m, poids 4 kgs 400. **16.** »

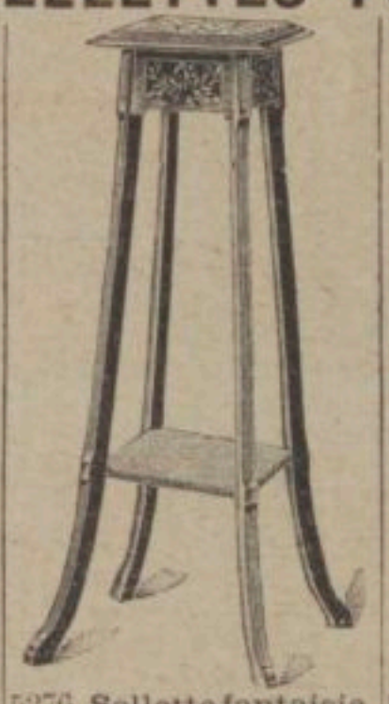
SELLETTES FORME HAUTE



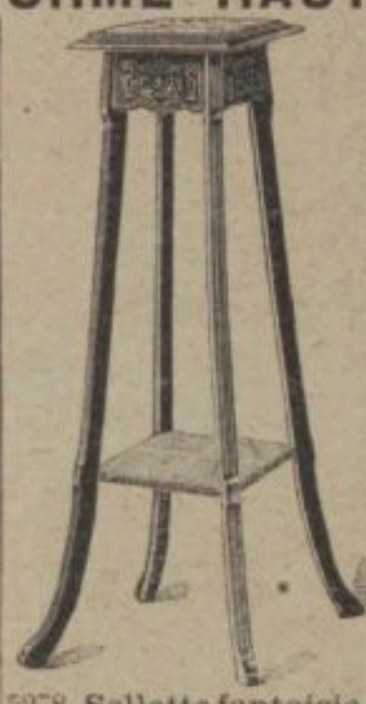
5272. **Sellette fantaisie,** noyer satiné, dessus carré de 28 c/m, pieds façonnés haut, 1m10, poids 3 kgs. **6.75**
5272 *bis*. **La même,** dessus marbre..... **8.25**



5274. **Sellette fantaisie,** noyer satiné, à balustres, dessus marbre de 28 c/m, pieds à cannelures, avec tablette intérieure, haut. 1m10, poids 4 kgs. **12.75**

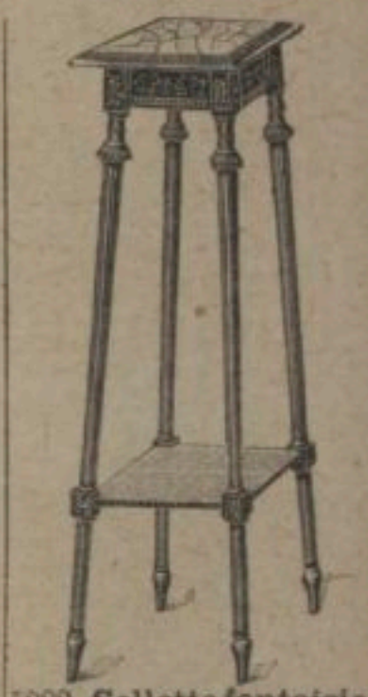


5276. **Sellette fantaisie,** noyer satiné, sculpture Louis XVI, dessus marbre de 30 c/m, pieds cintrés et cannelés, haut. 1m10, pds 4 kgs 400. **15.** »



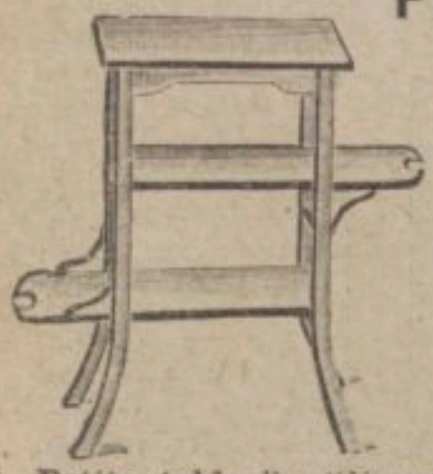
5278. **Sellette fantaisie,** noyer laqué, façon acajou et cuivre, pieds cintrés, avec moulures, dessus marbre de 30 c/m, haut, 1m40, pds 5 kgs 200. **18.** »

5280. **Sellette fantaisie,** noyer satiné, genre Louis XV, dessus marbre de 30 c/m, pieds cintrés et moulurés, haut. 1m10, poids 5 kgs..... **19.50**



5282. **Sellette fantaisie,** noyer satiné, sculpture Louis XVI, pieds tournés à cannelures, dessus marbre de 30 c/m, haut. 1m10, poids 5 kgs 200.. **20.75**

PETITES TABLES FANTAISIE DITES "SERVANTES"



5284. **Petite table** dite "**liseuse**", noyer ciré,, avec 3 tablettes gracieusement disposés pour poser les livres, revues vases de fleurs, bibelots, etc., dimens. du dessus 46×30 c/m, hautt 73 c/m, poids 4 kgs 500..... **18.** »

5286. **Petite table** dite "**servante**", bois laqué ivoire, dessus marbre blanc de 60×40 c/m, moulures sculptées, haut. 75 c/m, poids 7 kgs.. **18.50**

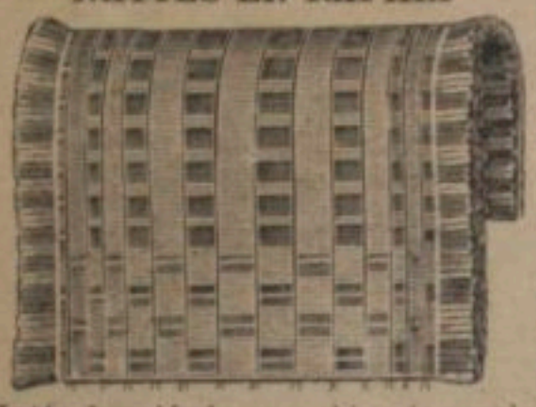
5288. **Petite table** dite "**servante**" noyer frisé, dessus de 60/40 c/m, avec bordure sculptée, grand tiroir, pieds moulurés, haut. 75 c/m, poids 5 kgs..... **22.** »

5290. **Petite table** dite "**servante**", chêne verni clair, dessus carreaux faïence céramique de couleurs variées, dim. 54×38 c/m, haut. 73 c/m, poids 6 kgs 200..... **30.** »

TAPIS

DESCENTES DE LIT ET DEVANTS DE FOYERS

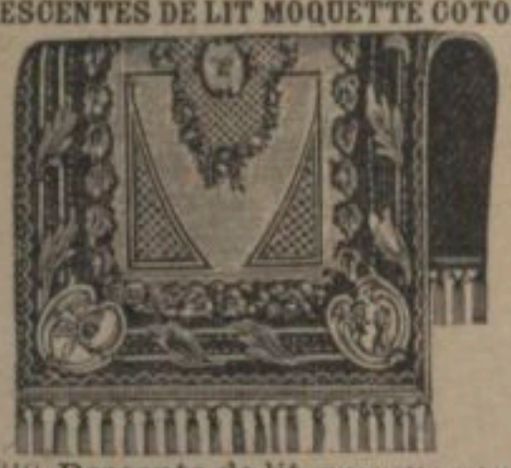
NATTES EN RAPHIA



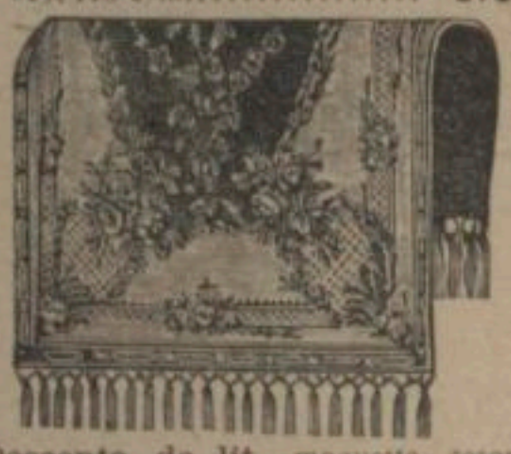
Natte hygiénique raphia très souple et léger, couleurs variées.
5300. 90×40 c/m..... **1.80**
5300 A. 90×70 c/m..... **3.25**

5305. **Descente de lit** ou **devant de lavabo**, tout en corde tressée, dessins variés sur fond vert ou marron, (*ind. la nuance*), dim. 60×130 c/m. **1.90**

DESCENTES DE LIT MOQUETTE COTON

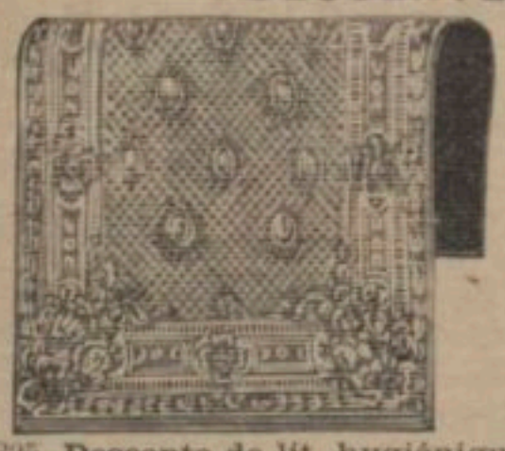


5310. **Descente de lit** moquette coton, dessins variés sur fond crème ou rouge (*l'indiquer*) bouts à franges, dim. 68×118 c/m..... **3.40**



Descente de lit, moquette coton, dessins variés sur fond rouge ou crème, (*l'indiquer*) bouts à franges.
5315. 60×120 c/m..... **3.90**
5315 A. 70×135 c/m..... **4.90**

5320. **Descente de lit hygiénique lavable,** moquette coton, couleurs bleu clair, rouge, gris et vert mousse, au choix, sur fond blanc. Dimensions 70×140 c/m..... **8.** »

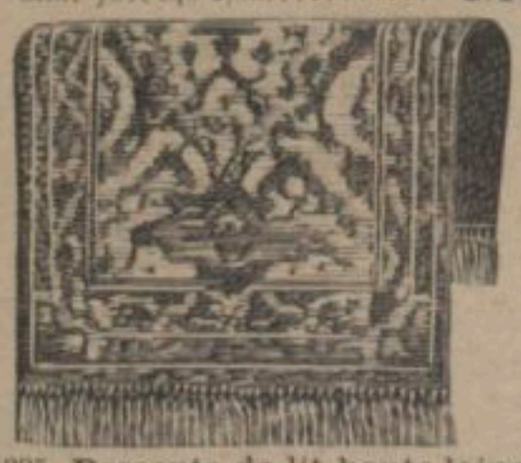


5325. **Descente de lit hygiénique lavable,** en moquette très souple, tout en coton, même qualité que le modèle précédent, mais avec coloris 3 nuances rose clair et foncé sur fond crème, dim. 70×40 cm..... **9.50**

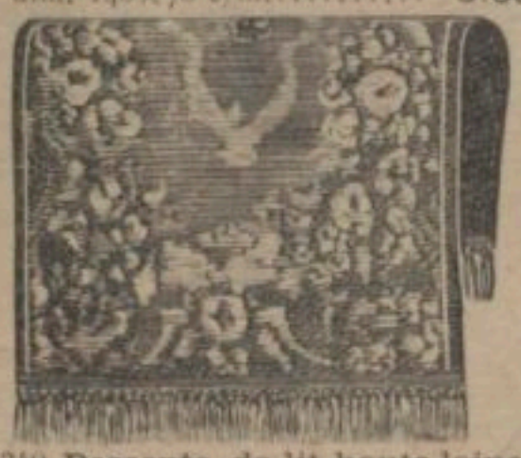
DESCENTES DE LIT "FOYER" haute laine.

Ces foyers, malgré leur prix avantageux, comportent de jolis dessins extrêmement variés comme coloris. Ils sont assortis à la série de carpettes du même nom (p. 1074).

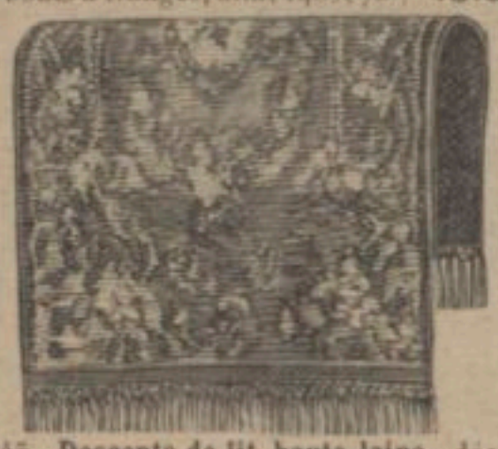
5330. **Descente de lit haute laine,** dessins genre Smyrne bleu et vert, sur fond rouge foncé, bouts à franges nouées, dim. 70×140 c/m..... **8.50**



5335. **Descente de lit haute laine,** dessins genre persan, motifs bleu, vieux rose et chaudron sur fond crème, dim. 140×70 c/m..... **8.50**



5340. **Descente de lit haute laine,** décor médaillon Louis XVI, fleurs variées, nuances vert mousse, rose et bouts à franges, dim. 140×70 c/m. **8.50**



5345. **Descente de lit haute laine,** décor médaillon, centre et bordure bouquets fleurs variées, rose, bleu, crème, beige, bouts à franges nouées, dim. 140×70 c/m. *Prix*..... **8.50**

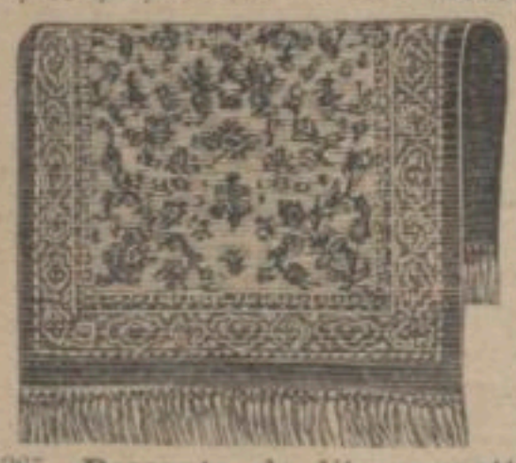
5350. **Descente de lit haute laine,** décor médaillon, bouquets, guirlandes de roses sur fond beige et vert mousse, dim. 140×70 c/m..... **8.50**

DESCENTES DE LIT "FOYERS" moquette laine, vraie fabrication française classique et soignée.
(*Qualité garantie*)

Voir page 1074, **les carpettes assorties à cette série de foyers.**

5355. **Descente de lit moquette laine,** dessins variés sur fond rouge, bouts à franges nouées, dim. 140×70 c/m *Prix*..... **9.75**

5360. **Descente de lit moquette laine,** dessins variés, 3 tons sur fond rouge foncé ou vert mousse, dim. 70×140 c/m..... **10.75**



5365. **Descente de lit moquette laine,** genre persan, couleurs variées, avec bordure fond rouge ou crème, dim. 70×140 c/m..... **13.25**

5370. **Descente de lit moquette laine,** encadrement genre guirlande avec petits bouquets Louis XVI, couleurs ton sur ton vert ou ton sur ton rouge, dim. 140×70 c/m... **13.50**

5375. **Descente de lit moquette laine,** médaillon Louis XV, bordure et bouquets couleurs variées sur fond beige ou rouge, franges nouées, dim. 140×70 c/m..... **13.50**

5380. **Descente de lit moquette laine,** dessins orientaux, couleurs variées, bordure beige, fond couleur chaudron ou bordure chaudron sur fond beige, dim. 140×70 c/m. **15.50**

5385. **Descente de lit moquette laine** dite **"Savonnerie"**, médaillon Louis XVI, bouquets, fleurs variées de couleurs très pâles, rose, vert clair, bleu pâle et or sur fond crème, etc. dim. 140×70 c/m..... **20.50**

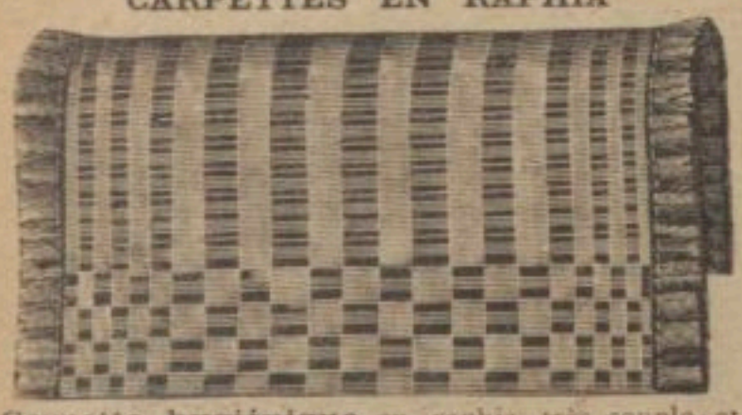
5390 **Descente de lit moquette Jacquard laine extra,** dessins de style, couleurs variées sur fond rouge, grand teint, franges, dim. 70×150 c/m. *Prix*..... **21.** »

FOYER MOQUETTE LAINE dite GROS POINT
Imitation parfaite du tapis d'Orient fait à la main

5395. **Grand foyer** dit **Canapé moquette laine "Gros point"**, dessins variés sur fond clair ou foncé, dim. 160×90 c/m..... **33.** »

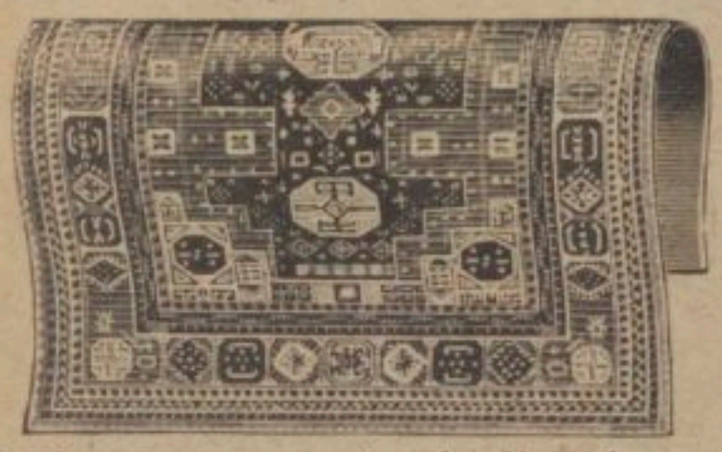
GRANDS TAPIS DITS CARPETTES

CARPETTES EN RAPHIA



Carpette hygiénique en raphia très souple et léger, finement tressé, de couleurs unies ou variées.
5400. Dim. 140×70 c/m..... **4.75**
5400 A. — 160×90 c/m..... **6.90**

Tapis-carpette, tout en corde tressée, dessins variés sur fond vert ou rouge foncé (*indiq. la nuance*).
5405. Dim. 140×200 c/m..... **7.25**
5405 A. — 180×230 c/m..... **10.** »
5405 B. — 200×300 c/m..... **14.50**



Tapis-carpette, tout en jute bouclé, couleurs variées, dessins orientaux, bleu, or et marron sur fond rouge foncé. *Modèle très léger et résistant.*
5410. Dim. 140×200 c/m..... **14.25**
5410 A. — 170×240 c/m..... **23.75**
5410 B. — 200×300 c/m..... **33.75**

TAPIS-CARPETTES MOQUETTE COTON

Tapis-carpette moquette coton, trame, jute, dessins variés, 3 tons.
5415. Dim. 140×200 c/m..... **15.75**
5415 A. — 170×240 c/m..... **24.75**
5415 B. — 200×300 c/m..... **35.75**

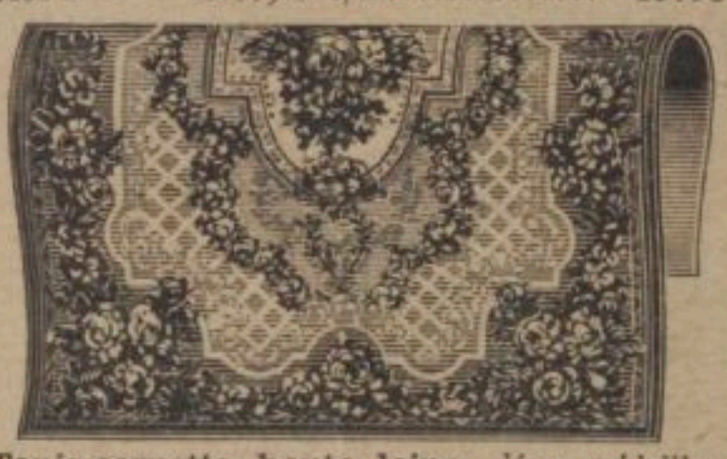
TAPIS-CARPETTES HAUTE LAINE

Ces carpettes, malgré leur prix avantageux, comportent de jolis dessins extrêmement variés comme coloris. Ils sont assortis à la série de descentes de lit du même nom (*voir page* 1073).

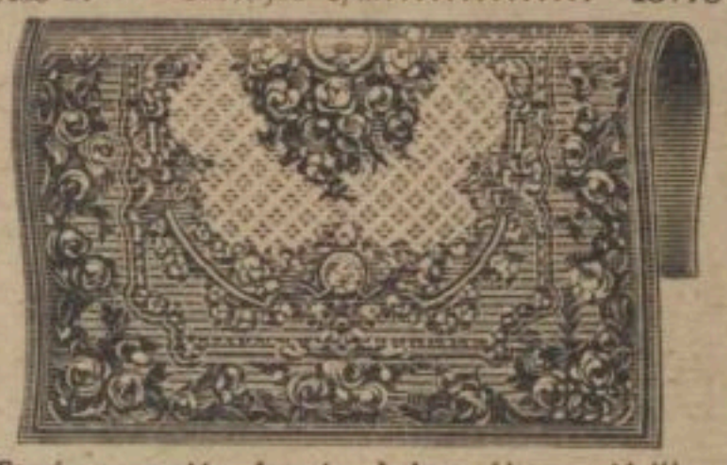
Tapis-carpette haute laine, dessin genre Smyrne, bleu et vert, sur fond rouge foncé.
5420. Dim. 140×200 c/m..... **23.50**
5420 A. — 170×240 c/m..... **36.** »
5420 B. — 200×300 c/m..... **49.75**

Tapis-carpette haute laine, dessin genre oriental ou persan, motifs bleu, vieux rose et chaudron sur fond crème.
5425. Dim. 140×200 c/m..... **23.50**
5425 A. — 170×240 c/m..... **36.** »
5425 B. — 200×300 c/m..... **49.75**

Tapis-carpette haute laine, décor médaillon, bouquets fleurs variées, nuance vert-mousse, rose.
5430. Dim. 140×200 c/m..... **23.50**
5430 A. — 170×240 c/m..... **36.** »
5430 B. — 200×300 c/m..... **49.75**



Tapis-carpette haute laine, décor médaillon centre et bouquets fleurs variées, rose, crème, beige, etc.
5435. Dim. 140×200 c/m..... **23.50**
5435 A. — 170×240 c/m..... **36.** »
5435 B. — 200×300 c/m..... **49.75**



Tapis-carpette haute laine, décor médaillon, bouquets et guirlandes de roses sur fond beige,
5440. Dim 140×200 c/m²..... **23.50**
5440 A. — 170×240 c/m..... **36.** »
5440 B. — 200×300 c/m..... **49.75**

TAPIS-CARPETTES MOQUETTE LAINE
Vraie fabrication Française classique et soignée. (*Qualité garantie*).

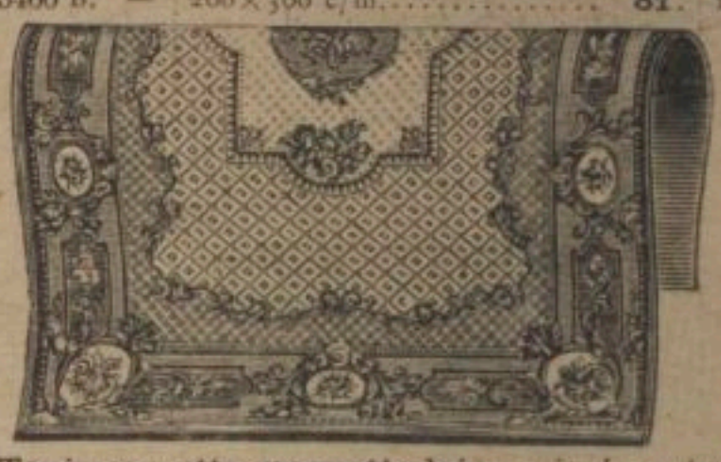
Voir page 1073 *les descentes de lit assorties à cette série de tapis-carpettes.*

Tapis-carpette moquette laine peignée, dessin persan, couleurs variées sur fond rouge foncé.
5445. Dim. 140×200 c/m..... **24.75**
5445 A. — 170×240 c/m..... **40.25**
5445 B. — 200×300 c/m..... **59.** »

Tapis-carpette moquette laine, dessins variés, couleurs claires ou foncées (*au choix*).
5450. Dim. 140×200 **35.** » | 5450 B. Dim. 200×300 **75.** »
5450 A. — 170×240 **52.** » | 5450 C. — 240×340 **95.** »

Tapis-carpette moquette laine peignée, dessin persan, couleurs variées, avec bordure rouge sur fond crème ou fond rouge avec dessin crème. (*Au choix*).
5455. Dim. 140×200 c/m..... **36.50**
5455 A. — 170×240 c/m..... **54.** »
5455 B. — 200×300 c/m..... **75.** »

Tapis-carpette moquette laine peignée, dessins orientaux couleurs variées, bordure chaudron, fond beige ou bordure beige fond chaudron. (*Au choix*).
5460. Dim. 140×200 c/m..... **39.50**
5460 A. — 170×240 c/m..... **57.** »
5460 B. — 200×300 c/m..... **81.** »



Tapis-carpette moquette laine peignée supérre dite **Savonnerie**, médaillon avec encadrement Louis XVI, bouquets fleurs variées, de couleur très pâle, rose, vert clair, bleu pâle ou or sur fond crème.
5465. Dim. 140×200 c/m..... **45.50**
5465 A. — 170×240 c/m..... **66.25**
5465 B. — 200×300 c/m..... **97.50**

TAPIS-CARPETTES MOQUETTE LAINE dite « GROS POINT »

Imitation parfaite du tapis d'Orient fait à la main.

Tapis-carpette moquette laine « Gros point », dessins variés sur fond crème ou foncé (*indiq. celui que l'on désire*), bouts à franges.
5470. Dim. 170×240 c/m..... **94.** »
5470 A. — 200×300 c/m..... **127.** »

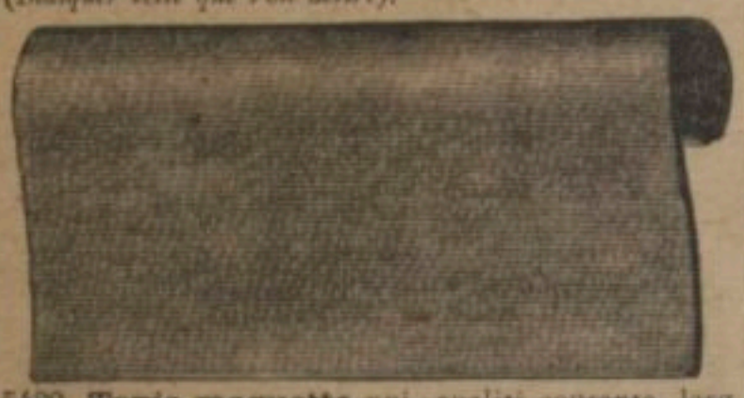
TAPIS MOQUETTE AU MÈTRE POUR APPARTEMENTS

Ces tapis moquette sont en velours de laine, soit uni, soit à dessins, sans bordure, en 70 c/m de large seulement. Ils servent à confectionner des tapis de la dimension exacte des appartements. Il suffit pour cela, d'assembler la quantité de lés nécessaire. Cet assemblage se fait à l'aide d'un surjet, soit à la main, soit à la machine. Sur demande, nous nous chargeons nous-mêmes de la confection des tapis, et facturons ce travail au plus juste prix, mais il est indispensable de nous adresser un croquis de l'appartement, avec les dimensions exactes de chaque pièce, angles des fenêtres, coins, etc.

THIBAUDE. — On appelle **" Thibaude "**, un tissu molletonné très épais qui se place sous les tapis pour obtenir plus de confortable et pour en augmenter la durée. Ce tissu empêche également les tapis moquette de prendre l'empreinte des parquets, carrelages, et de se couper. *Voir n° 5510, description et prix.*

TAPIS MOQUETTE UNIS (*Largeur 70 c/m*)

Nous livrons ces tapis en 3 qualités, chacune dans les nuances suivantes : chaudron, rouge foncé, beige, bleu myrthe, vieux rose, vert mousse, fauve naturel. (*Indiquer celle que l'on désire*).



5480. **Tapis moquette** uni, qualité courante, larg. 70 c/m. (*Indiquer la nuance*). *Le mètre courant.* **6.** »

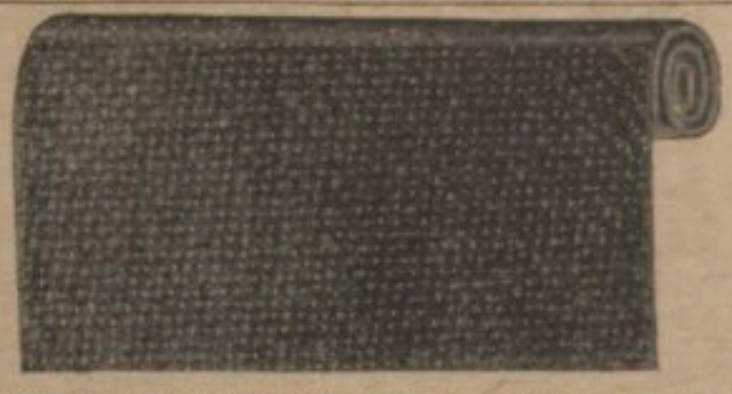
5480 *bis*. **Tapis moquette**, uni, qualité type recommandé pour appartement, larg. 70 c/m. (*Indiquer la nuance*). *Le mètre courant*..... **7.15**

5480 *ter*. **Tapis moquette**, uni, qualité supérieure pour magasins, administrations, larg. 70 c/m. (*Indiq. la nuance*). *Le mètre courant*..... **8.50**

TAPIS MOQUETTE FANTAISIE

5485. **Tapis moquette**, dessin " Croisillon Louis XVI ", ton sur ton, rouge ou vert. (*Indiquer la nuance*). Larg. 70 c/m. *Le mètre courant*... **5.25**

5490. **Tapis moquette**, dessin, petits losanges, ton sur ton, vert mousse ou beige. (*Indiquer la nuance*). Largeur 70 c/m. *Le mètre courant*.. **6.50**



5495. **Tapis moquette** laine supérieure, dessins, ton sur ton, coloris bois ou rouge foncé. (*Ind. la nuance*). Long. 70 c/m. *Le mètre courant*.... **6.75**

5500. **Tapis moquette** laine supérieure, dessin couronne, genre Louis XVI, ton sur ton, gris ou vieux rose. (*Ind. la nuance*). Larg. 70 c/m. *Le mètre courant*. **7.25**

5505. **Tapis moquette** laine extra, dessin genre persan gris vert, rouge et filets noirs, soit sur fond beige, soit sur fond rouge. (*Indiquer la nuance*). Larg. 70 c/m. *Le mètre courant*..... **7.50**

5510. **Dessous de carpette** dit **" Thibaude "** en laine et chanvre, largeur 1 mètre, se place sous les tapis d'appartements, pour obtenir plus de confortable et en augmenter la durée. Nous en recommandons vivement l'emploi surtout pour les tapis d'escaliers. *Le mètre courant* **1.35**

5515. **Tapis moquette** laine extra, dessins Pompadour, couleur blanche avec petits bouquets de roses sur fond gris ou beige. (*Indiquer la nuance*). Largeur 70 c/m. *Le mètre courant*..... **8.** »

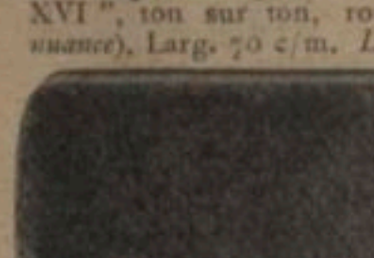
5520. **Tapis moquette** laine extra, dessin Smyrne, vieux bleu, vert 2 tons sur fond rouge foncé. Largeur 70 c/m. *Le mètre courant*..... **8.25**

5525. **Tapis moquette**, dessin " rocaille " Louis XV, sur fond vert mousse ou rouge foncé. (*Indiquer la nuance*). Largeur 70 c/m. *Le mètre courant* **8.50**

5530. **Tapis moquette**, dessins Louis XVI, guirlandes et bouquets sur fond beige ou rouge foncé. (*Indiquer la nuance*).
Le mètre courant..... **8.50**

TAPIS D'ESCALIERS OU DE VESTIBULES DITS " PASSAGES "

Tapis d'escaliers dit **passage** tout en tissu jute, bordure couleur rouge, fond chiné gris ou beige.
5535. Larg. 50 c/m. **».80**
5535 A. — 60 c/m. **».95**
5535 B. — 70 c/m. **1.20**



Tapis d'escaliers dit **passage** tout en jute, fond beige à rayures couleurs variées. Ce tissu peut être assemblé pour faire des carpettes. Il suffit de coudre ensemble la quantité de lés nécessaire.
5540. Larg. 90 c/m. **1.35**
5540 A. — 180 c/m. **2.75**
5543. **Galon** assorti au passage ci-dessus pour assembler les lés des carpettes, largeur 65 m/m. *Le mètre*..... **».15**

Tapis d'escaliers dit **passage** tout en tissu corde extra, bordure rouge, fond beige ou chiné, vert et gris.
5545. Larg. 50 c/m. **1.25**
5545 A. — 60 c/m. **1.50**
5545 B. — 70 c/m. **1.65**

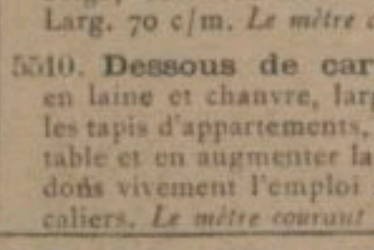
Tapis d'escaliers dit **passage** en moquette velours jute, fond beige chiné, bordure rouge avec filets noirs.
5550. Larg. 50 c/m. **2.50**
5550 A. — 60 c/m. **2.75**
5550 B. — 70 c/m. **3.25**

Pour les clous à tapis et clous d'ameublement (voir page 936.

Tapis d'escaliers dit **passage** tout en jute bouclé, fond beige ou rouge foncé avec dessin genre oriental, couleurs variées.
5555. Larg. 50 c/m. **2.75**
5555 A. — 60 c/m. **3.25**
5555 B. — 70 c/m. **3.50**

TAPIS D'ESCALIERS MOQUETTE LAINE

Ces tapis se font en trois qualités, toutes les trois dans la même nuance.

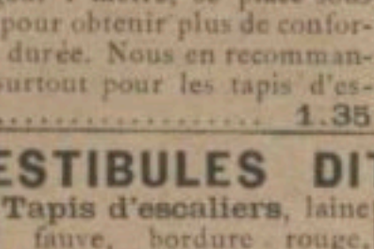


Tapis d'escaliers laine fauve, bordure rouge qualité courante.
5560. Larg. 50 c/m. **4.50**
5560 A. — 60 c/m. **5.50**

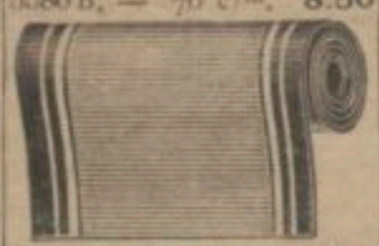
Tapis d'escaliers, laine fauve, bordure rouge, qualité type, recommandée pour appartements.
5565. Larg. 50 c/m. **5.50**
5565 A. — 60 c/m. **6.50**

Tapis d'escaliers, laine fauve, bordure rouge, qualité extra pour administrations, magasins, etc.
5570. Larg. 60 c/m. **7.75**
5570 A. — 70 c/m. **9.** »

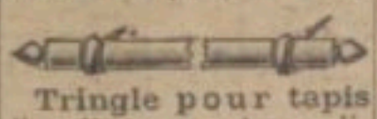
Tapis d'escaliers moquette, laine fauve naturelle, avec bordure feuille de chêne rouge, 2 tons.
5575. Larg. 50 c/m. **6.25**
5575 A. — 60 c/m. **7.35**
5575 B. — 70 c/m. **9.** »



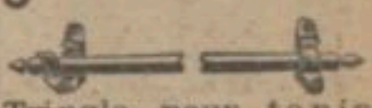
Tapis d'escaliers moquette, laine fauve, 2 tons, bordure couleur, dessin persan.
5580. Larg. 50 c/m. **6.75**
5580 A. — 60 c/m. **7.75**
5580 B. — 70 c/m. **8.50**



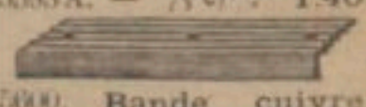
Passage toile de lin, souple, bordure rouge, fond couleur naturelle ou beige chiné, qualité spéciale se plaçant sur les tapis moquette des appartements, magasins, etc., ou sur les tapis d'escaliers pour les protéger.
5585. Larg. 50 c/m. **2.25**
5585 A. — 60 c/m. **2.50**
5585 B. — 70 c/m. **2.75**



Tringle pour tapis d'escaliers, en cuivre poli, diam. 11 m/m, livrée complète, avec 2 pitons à vis.
5590. Long. 65 c/m. **».85**
5590 A. Long. 75 c/m. **».95**



Tringle pour tapis d'escaliers, en cuivre poli massif, diam. 11 m/m. Livrée complète avec 2 pitons forme équerre à charnières s'ouvrt pr sortir la tringle.
5595. Long. 65 c/m. **1.25**
5595 A. — 75 c/m. **1.40**



5600. **Bande cuivre cannelé** de 43 m/m de larg., se fixant sur l'arête des marches d'escaliers pour les protéger de l'usure. *Le mètre*. **3.25**

5603. **Coins de tapis** en fer laitonisé très rigide, de 15 c/m de côté. Se fixent très facilement à chaque coin des tapis ou carpettes (en dessous) et empêchent les angles de se rouler et de se casser. *Livrés avec instructions pour la pose. La garniture de 4 coins* **2.90**

5605. **Bande de tapis**, même genre, se fixant sur les côtés pour les maintenir, long. 40 c/m.
La garniture de 2. **2.90**

LINOLÉUMS

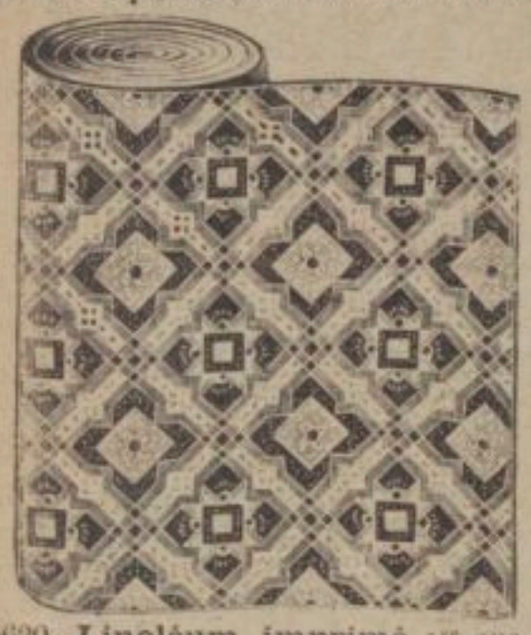
Les tapis et passages en linoléums, vendus au mètre, ne sont pas détaillés par métrage ou coupon inférieur à un mètre.

LINOLÉUM IMPRIMÉ
qualité réclame (*vendu au mètre courant*)

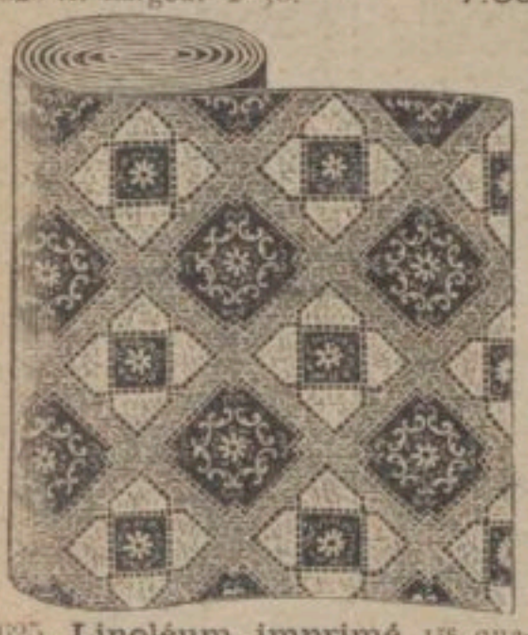
5610. **Linoléum imprimé**, qualité réclame, dessin mosaïque, couleurs variées sur fond beige, pour tous usages, larg. 1m83. *Le mètre.* **4.25**

5615. **Linoléum imprime**, qualité réclame, dessin fleurs couleurs variées sur fond vert, pour tous usages, larg. 1m83..... *Le mètre.* **4.25**

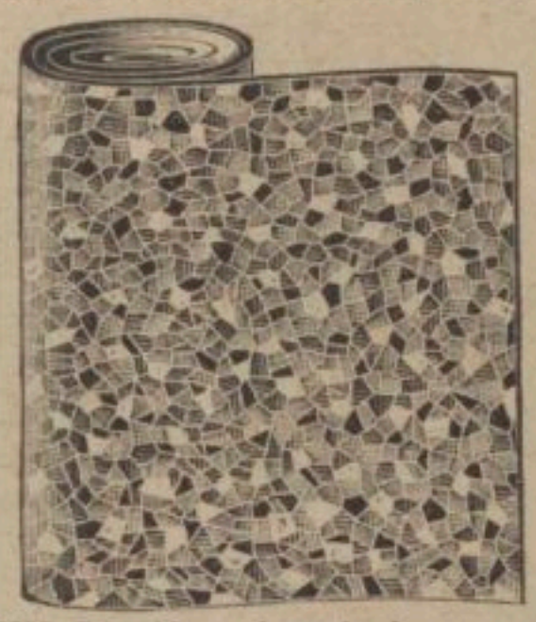
LINOLÉUM IMPRIMÉ
première qualité (*vendu au mètre courant*)



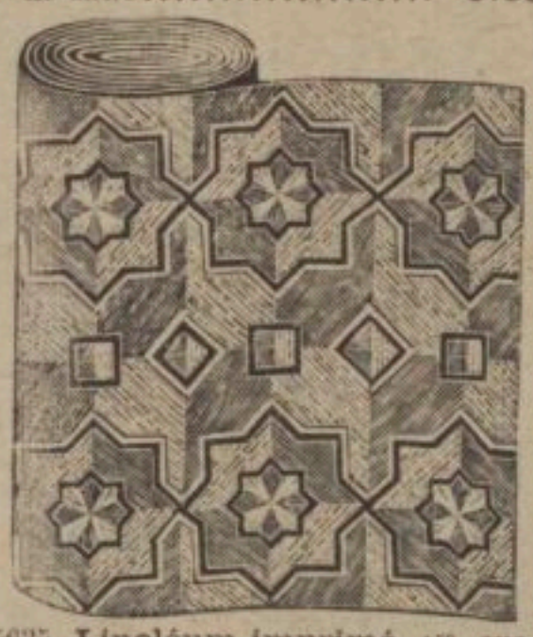
5620. **Linoléum imprimé** 1re qualité, dessin mosaïque couleurs variées sur fond clair, pour tous usages, largeur 1m83..... *Le mètre.* **5.25**
5620 A. Largeur 2m30. — **7.50**



5625. **Linoléum imprimé** 1re qualité, dessin mosaïque couleurs variées sur fond foncé, pour tous usages, largeur 1m83..... *Le mètre.* **5.25**
5625 A. Largeur 2m30. — **7.50**

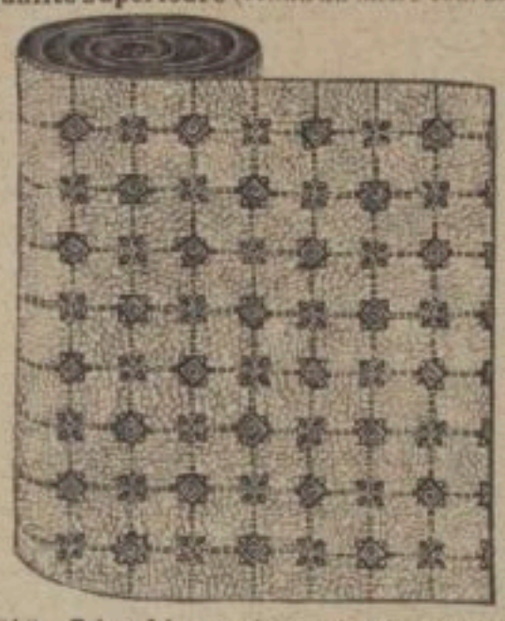


5630. **Linoléum imprimé** 1re qualité, dessin caillouté, couleurs variées, recommandé pour cuisine, largeur unique 1m83.
Le mètre..... **5.50**

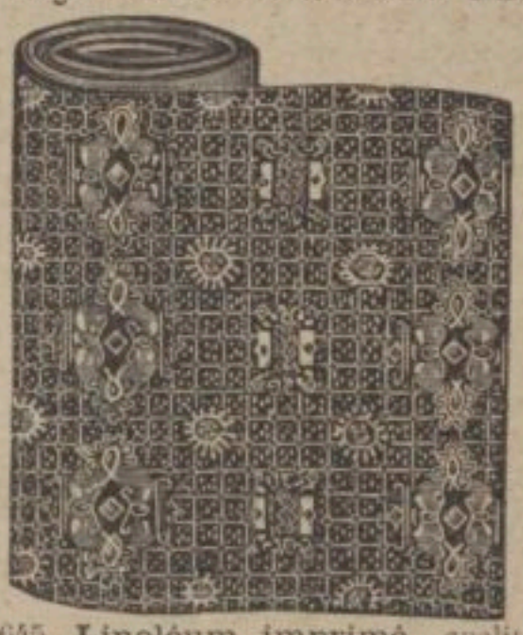


5635. **Linoléum imprimé** 1re qualité, dessins imitation parquet couleur chêne, pour salle à manger ou vestibule, larg. 1m83.. *Le mètre.* **5.50**
5635 A. Largeur 2m30. — **7.75**

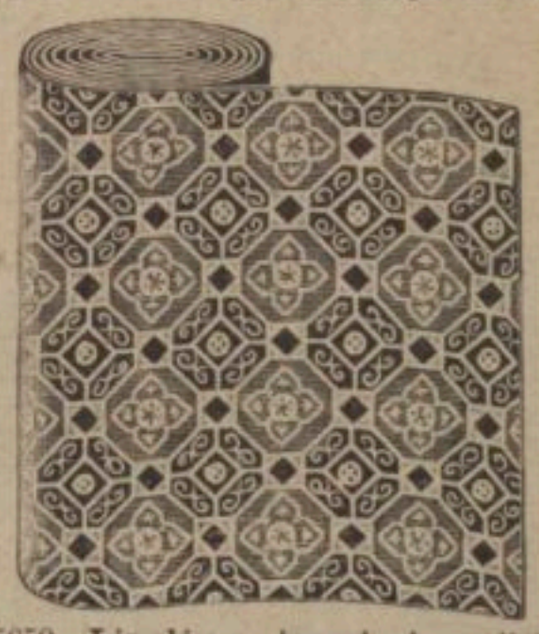
LINOLÉUM IMPRIMÉ
qualité supérieure (*vendu au mètre courant*)



5640. **Linoléum imprimé**, qualité supérieure, dessin mosaïque, couleurs variées sur fond ivoire, pour cuisine, larg. 2 mètres..... *Le mètre.* **6.25**



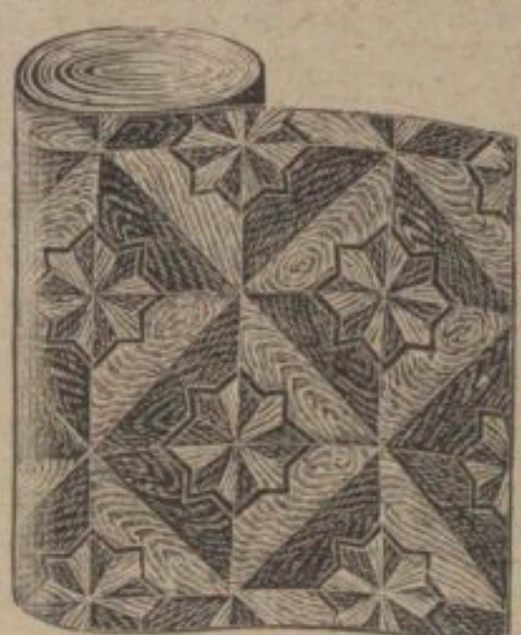
5645. **Linoléum imprimé**, qualité supérieure, dessins damiers fantaisie, couleurs variées sur fond rouge, pour salle à manger, larg. 2 mètres.
Le mètre..... **6.25**



5650. **Linoléum imprimé** qualité supérieure, dessin mosaïque couleurs variées, sur fond brun pour tous usages, larg. 2 mètres. *Le mètre.* **6.25**

5655. **Linoléum imprimé** qualité supérieure, dessin fleurs couleurs variées sur fond vert foncé, pour tous usages, largeur 2 mètres.
Le mètre..... **6.25**

5660. **Linoléum imprimé**, qualité supérieure, dessins couleurs variées genre Smyrne, fond grenat et bleu, pour salle à manger ou bureau, larg. 2 m.
Le mètre..... **6.25**



5665. **Linoléum imprimé** qualité supérieure, dessin imitation parquet couleur chêne, pour salle à manger.
Le mètre..... **6.25**

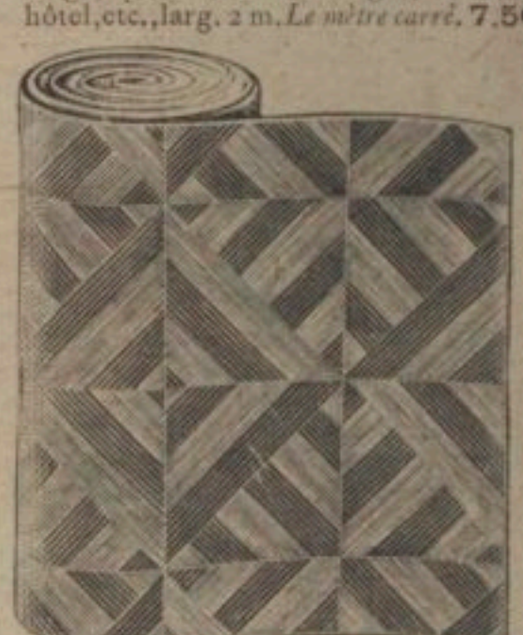
LINOLÉUM UNI, HAVANE
première qualité (*vendu au mètre courant*).

5670. **Linoléum uni**, première qualité couleur havane convenant pour magasins, hôtels, vestibules, lavabos, etc., larg. 1m83. *Le mètre*.... **7.** »
5670 *bis*. **Le même**, qualité supérieure, couleur havane, largeur 2 mètres.
Le mètre..... **11.50**

LINOLÉUM INCRUSTÉ
couleurs imprégnées ne s'effaçant pas
(*vendu au mètre carré*).

5675. **Linoléum incrusté** extra, couleurs variées, genre Smyrne sur fond grenat pour salle à manger, bureau, hôtels, etc., largeur 2 mètres.
Le mètre carré..... **7.25**

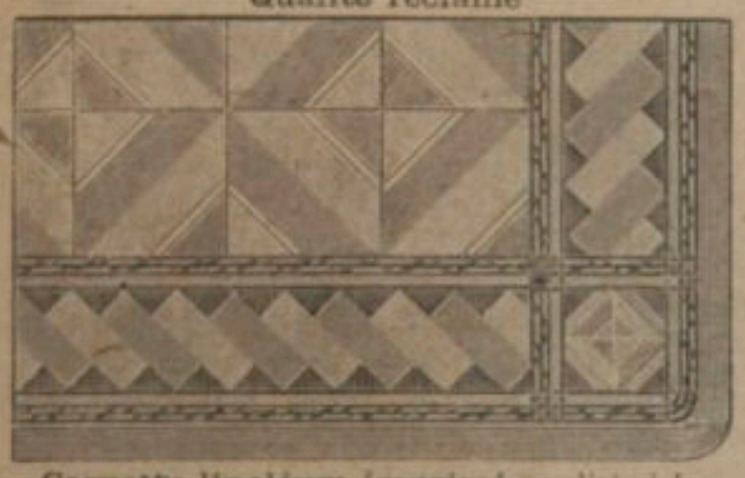
5680. **Linoléum incrusté** extra, dessin fleurs, couleurs variées, sur fond beige, pour salle à manger, bureau, hôtel, etc., larg. 2 m. *Le mètre carré*. **7.50**



5685. **Linoléum incrusté** extra, imitation parquet, pour salle à manger, bureau, hôtels, etc., largeur 2 mètres.
Le mètre carré..... **7.50**

CARPETTES LINOLÉUM

CARPETTES LINOLÉUM IMPRIMÉ
Qualité réclame



Carpette linoléum imprimé, qualité réclame, dessin imitation parquet, couleur chêne deux tons, avec bordure.

5700. Dim. 183×183 c/m. *Prix exceptionnel.* **11.50**
5700 A. — 230×183 c/m **16.25**

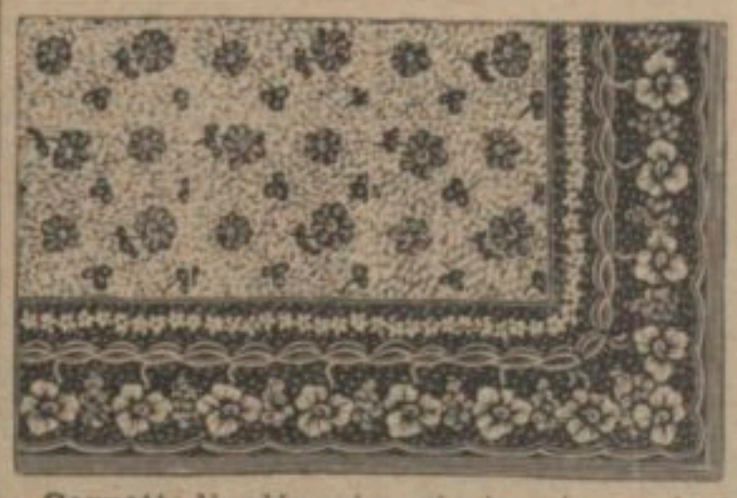
CARPETTES LINOLÉUM IMPRIMÉ
Qualité supérieure

Carpette linoléum imprimé, qual. sup^re, dessin mosaïque couleurs variées, fond brun, avec bordure.

5705. Dim. 150×200 c/m **15.** » | 5705B. 200×250 c/m **25.** »
5705 A. 180×230 c/m **20.** » | 5705C. 200×300 c/m **30.** »

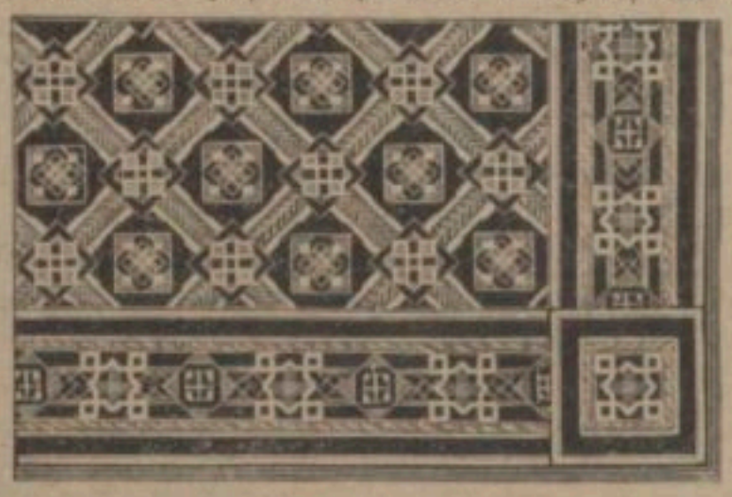
Carpette linoléum imprimé, qualité supérieure, joli dessin à fleurs de couleurs variées, sur fond clair avec bordure.

5710 Dim. 150×200 c/m **15.** » | 5710B Dim. 200×250 c/m **25** »
5710A. 180×230 c/m **20.** » | 5710C — 200×300 c/m **30.** »



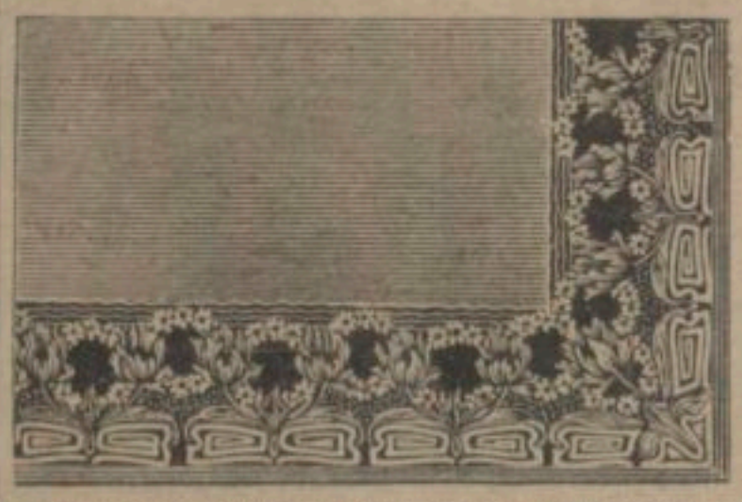
Carpette linoléum imprimé, qual. sup^re, dessin à fleurs couleurs variées, sur fond foncé avec bordure.

5715. Dim. 150×200 c/m **15.** » | 5715B Dim. 200×250 c/m **25.** »
5715A. 180×230 c/m **20.** » | 5715C. 200×300 c/m **30.** »



Carpette linoléum imprimé, qual. sup^re, dessin imitation parquet mosaïque couleur chêne.

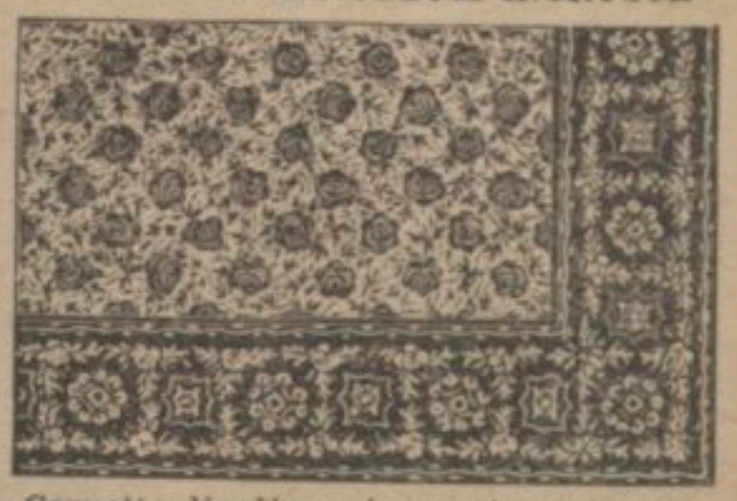
5720. Dim. 150×200 c/m **16.** » | 5720B Dim. 200×250 c/m **27.** »
5720 A. 180×230 c/m **22.** » | 5720C. 200×300 c/m **32.** »



Carpette linoléum imprimé, qual. sup^re, fond uni grenat ou vert mousse *(au choix)*, bordure fleurs.

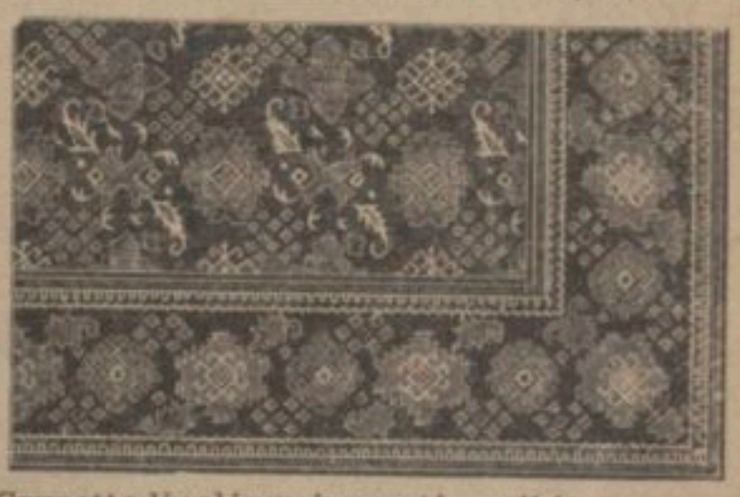
5725. Dim. 200×250 c/m **30.** » | 5725A Dim. 200×300 c/m **35.** »
5727. **Papier feutre bitumé et glacé,** se plaçant sous le linoléum pour en augmenter la souplesse et la durée et éviter l'humidité. Larg. 1 mètre.
Le mètre courant... **.50** | *Le rouleau de 12^m.* **5.25**

CARPETTES LINOLÉUM INCRUSTÉ



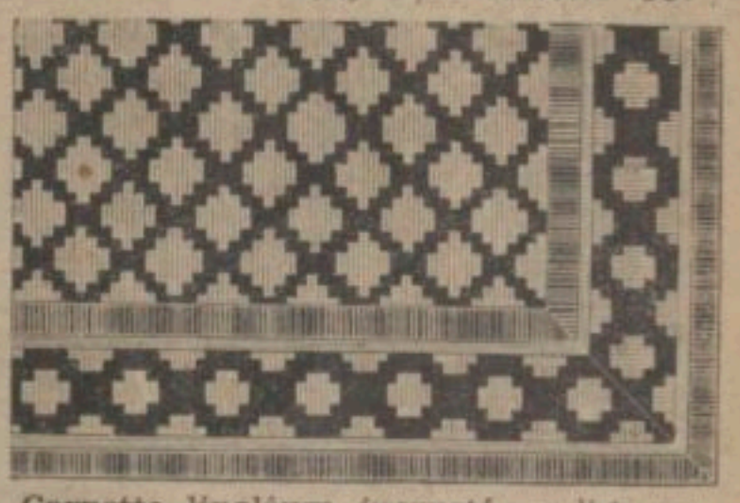
Carpette linoléum incrusté, qualité extra, couleurs imprégnées ne s'effaçant pas, dessin fleurs nuances fondues sur fond vert mousse avec bordure.

5730. Dim. 200×250 c/m **45.** » | 5730A Dim. 200×300 c/m **55.** »



Carpette linoléum incrusté, qualité extra, couleurs imprégnées ne s'effaçant pas, dessin oriental, couleurs variées sur fond rouge avec bordure sur fond bleu.

5735. Dimensions 200×250 c/m ..... **45.** »
5735 A. — 200×300 c/m ..... **55.** »



Carpette linoléum incrusté, qualité extra, couleurs imprégnées, ne s'effaçant pas, dessin genre parquet mosaïque couleur chêne de deux tons avec bordure.

5740. Dim. 200×250 c/m **45.** » | 5740A Dim. 200×300 c/m **55.** »

PASSAGES TOILE CIRÉE ET LINOLÉUM - DEVANTS DE LAVABOS

Passage linoléum imprimé pour vestibule, dessin mosaïque assorti au n° 5620.
Le mètre courant.
5745. Largeur 57 c/m. **1.80**
5745 A. — 68 c/m. **2.25**

Passage linoléum imprimé, pour vestibule, dessin mosaïque assorti au n° 5625.
Le mètre courant.
5750. Largeur 57 c/m. **1.80**
5750 A. — 68 c/m. **2.25**

Passage linoléum imprimé pour vestibule, dessins caillouté assorti au n° 5630.
Le mètre courant.
5755. Largeur 57 c/m. **1.90**
5755 A. — 68 c/m. **2.40**

Passage linoléum imprimé pour vestibule, dessin fleurs.
Le mètre courant.
5760. Largeur 57 c/m. **1.90**
5760 A. — 68 c/m. **2.40**

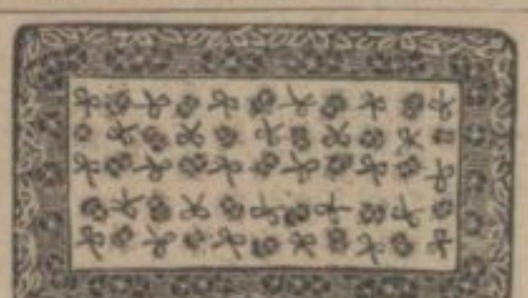
Passage linoléum imprimé centre uni havane, bordure fleurs couleur pour vestibules, hôtels, magasins.
Le mètre courant.
5765. Largeur 60 c/m. **1.80**
5765 A. — 67 c/m. **2.25**

Passage linoléum imprimé, centre uni havane, bordure grecque couleurs variées qualité supér^re très souple spéciale pour escaliers. *Le mètre courant.*
5770. Largeur 57 c/m. **2.50**
5770 A. — 68 c/m. **3.** »

Passage toile cirée pr vestibule, dessin fond chiné, bordure rouge. *Le mètre.*
5775. Larg. 45 c/m **.90**
5775 A. — 57 c/m **1.25**
5775 B. — 68 c/m **1.50**

Passage toile cirée imitation parquet, pour hôtels, bordure assortie. *Le mètre.*
5780. Larg. 57 c/m **1.25**
5780 A. — 68 c/m **1.50**

Passage toile cirée pour vestibule, dessin fleurs couleurs avec bordure assortie. *Le mètre.*
5785. Larg. 57 c/m **1.30**
5785 A. — 68 c/m **1.60**



Devant de lavabo toile cirée, dessins et motifs couleurs variées, genre oriental, s^t fond clair ou foncé (l'indiquer).
5790. 68×45 c/m. *Prix excep.*. **.95**
5790 A. 90×50 c/m..... **1.50**
5790 B. 114×68 c/m..... **2.25**

Devant de lavabo linoléum imprimé 1re qualité, dessins couleurs variées genre oriental ou genre natte, fond clair ou foncé (l'indiquer).
5795. 60×90 c/m..... **2.75**
5795 A. 70×120 c/m..... **3.85**

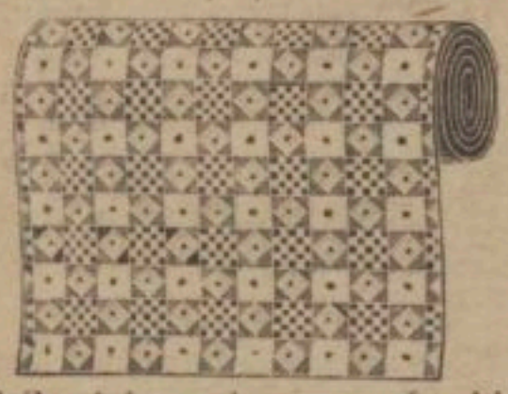
TOILES CIRÉES

☛ **Les toiles cirées et nappes au mètre ne sont pas détaillées par métrage ou coupon inférieur à 50 centimètres** ☚

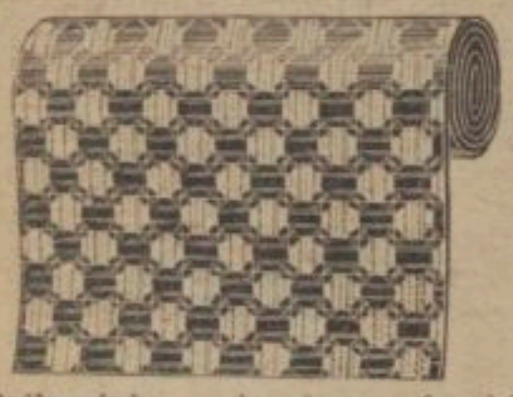
TOILES CIRÉES
pour tables de cuisine ou de restaurant dite "**à coller**" (*Vendues au mètre*).

Ces toiles sont minces et enduites, à l'envers d'une sorte de vernis qui permet de les coller sur le bois, mais elles peuvent être également clouées.

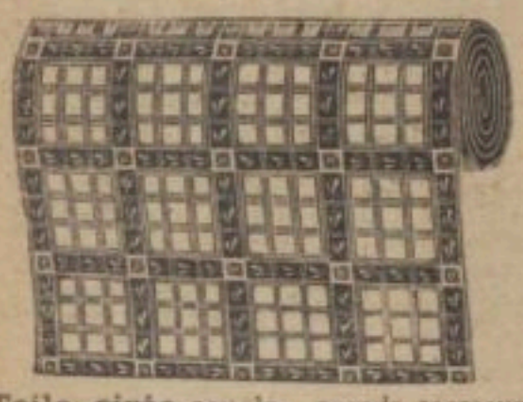
Toile cirés souple, imitation bois, envers enduit, première qualité pouvant être clouée ou collée, nuance chêne clair, noyer veiné ou frisé. (*Indiquer celle que l'on désire*).
5800. Largeur 96 c/m. *Le mètre.* **1.60**
5800 A. — 140 c/m. — **2.15**



Toile cirée souple, carreaux fantaisie, rouges sur fond crème, envers enduit, 1re qualité, pouvant être clouée ou collée.
5805. Largeur 96 c/m. *Le mètre.* **1.60**
5805 A. — 120 c/m. — **2.** »
5805 B. — 140 c/m. — **2.25**



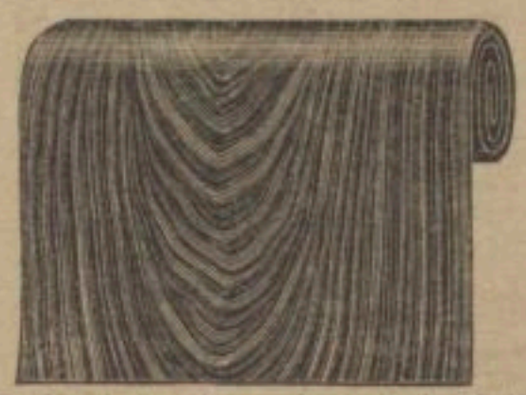
Toile cirée souple, carreaux fantaisie marron, imitation bois envers enduit, 1re qualité, pouvant être clouée ou collée.
5810. Largeur 96 c/m. *Le mètre.* **1.80**
5810 A. — 140 c/m. — **2.35**



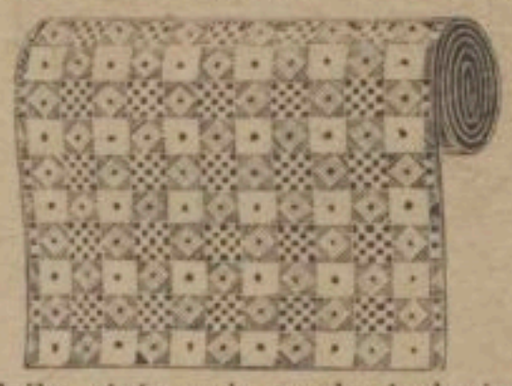
Toile cirée souple, grands carreaux, avec encadrement fleurs fantaisie, le tout nuance foncée, sur fond crème, pouvant être clouée ou collée.
5815. Largeur 96 c/m. *Le mètre.* **2.** »
5815 A. — 140 c/m. *Le mètre.* **2.50**

TOILES CIRÉES
pour tables de cuisine ou de restaurant dites "**molletonnées**" (*Vendues au mètre*).

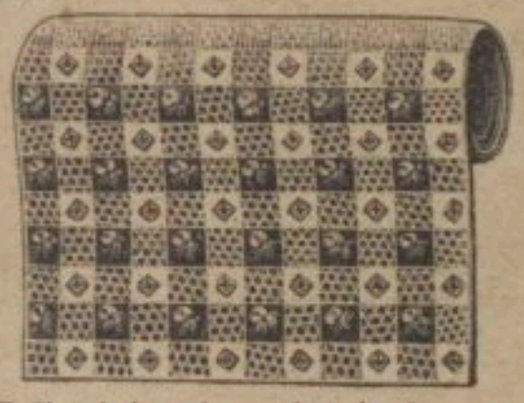
Ces toiles sont faites, à l'envers, d'un tissu molletonné, qui en augmente la souplesse et la durée. Elles ne rayent pas les tables vernies et peuvent être clouées à volonté.



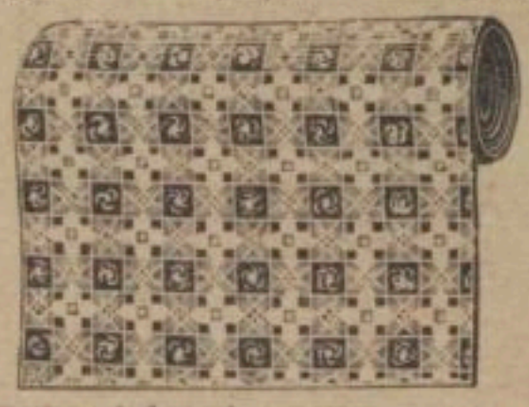
Toile cirée très souple, imitation bois, envers molletonné première qualité, pour clouer, nuance noyer, chêne ou acajou. (*Indiquer celle que l'on désire*)
5820. Largeur 88 c/m. *Le mètre.* **1.90**
5820 A. — 140 c/m. — **2.50**



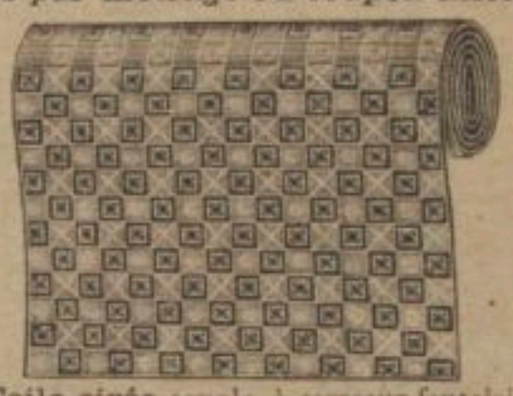
Toile cirée, très souple, à damiers marron foncé, sur fond crème, envers molletonné, 1re qualité, pour clouer.
5825. Largeur 88 c/m. *Le mètre.* **1.60**
5825 A. — 104 c/m. — **2.** »
5825 B. — 120 c/m. — **2.25**
5825 C. — 140 c/m. — **2.40**



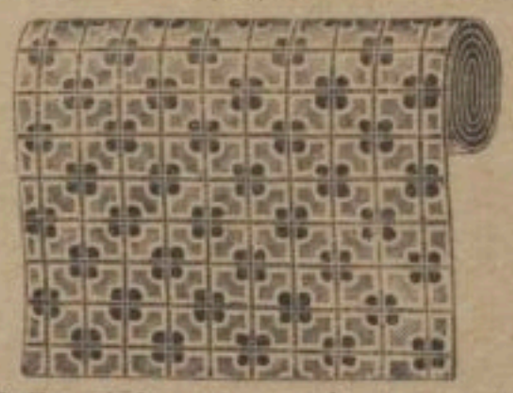
Toile cirée très souple à damiers rouge et blanc.
5830. Largeur 88 c/m. *Le mètre.* **1.75**
5830 A. — 104 c/m. — **2.** »
5830 B. — 120 c/m. — **2.25**
5830 C. — 140 c/m. — **2.75**



Toile cirée très souple, à damiers marron foncé et blanc.
5835. Largeur 88 c/m. *Le mètre.* **2.** »
5835 A. — 140 c/m. — **2.75**



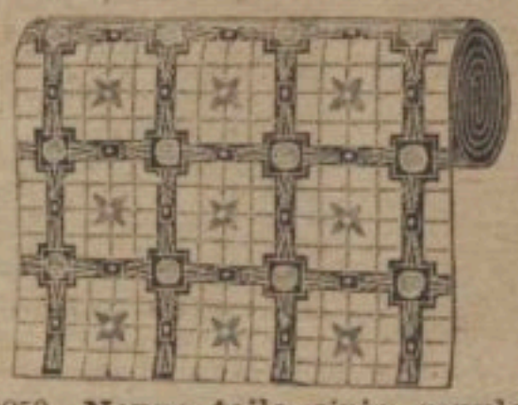
Toile cirée souple, à carreaux fantaisie rouges, sur fond crème, envers molletonné, 1re qualité.
5840. Largeur 88 c/m. *Le mètre.* **1.80**
5840 A. — 104 c/m. — **2.15**
5840 B. — 120 c/m. — **2.40**
5840 C. — 140 c/m. — **2.50**



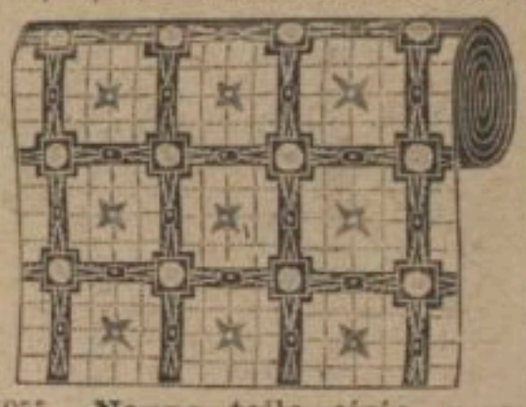
Toile cirée, très souple, à carreaux fantaisie, nuance marron foncé, sur fond beige.
5845. Largeur 88 c/m. *Le mètre.* **2.** »
5845 A. — 140 c/m. — **2.60**

TOILES CIRÉES dites "NAPPAGES"
(*Vendues au mètre*).

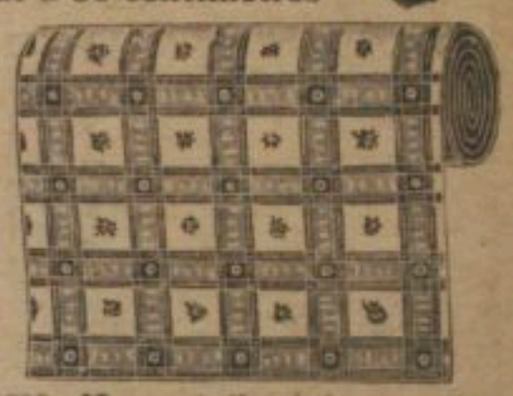
Ces toiles cirées sont ainsi appelées, parce que leur largeur 140 c/m, et la disposition des dessins, permettent de les employer, comme nappes de toutes longueurs, très pratiques pour rayonnages, grandes tables de restaurants, pensions, etc.



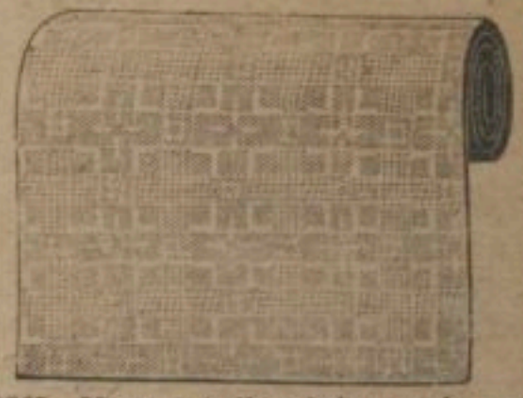
5850. **Nappe toile cirée souple,** envers molletonné, 1re qualité, dessin fantaisie bleu, sur fond blanc, largeur 140 c/m. *Le mètre*..... **2.75**



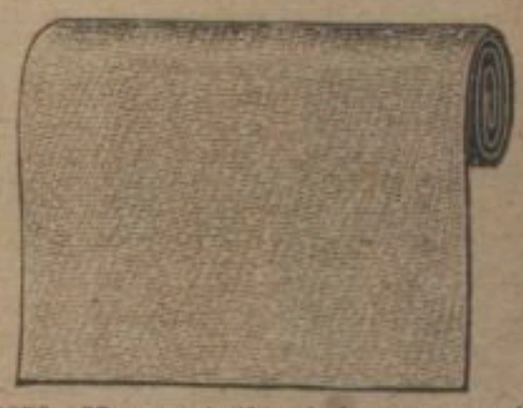
5855. **Nappe toile cirée,** envers molletonné, 1re qualité, dessin fantaisie rouge, sur fond blanc, largeur 140 c/m. *Le mètre*..... **2.75**
5855 *bis.* **La même,** envers toile, qualité supérieure, largeur 140 c/m. *Le mètre*..... **3.75**



5860. **Nappe toile cirée,** envers molletonné, 1re qualité, dessin fantaisie, carreaux rouges sur fond blanc, largeur 140 c/m. *Le mètre*..... **2.75**
5860 *bis.* **La même,** envers toile, qualité supérieure, larg. 140 c/m. *Le mètre*..... **3.75**



5865. **Nappe toile cirée** souple, envers molletonné première qualité, couleur blanche damassée, larg. 140 c/m. *Le mètre*..... **3.** »
5865 *bis.* **La même,** envers toile, qualité supérieure, couleur blanche damassée, largeur 140 c/m. *Le mètre*..... **3.75**



5870. **Nappe toile cirée** extra souple envers toile qualité supérieure, couleur blanche granitée, convenant pour tous usages, nappes, rayonnages, lavabos, etc, larg. 140 c/m. *Recommandée. Le mètre*..... **3.50**

Toile cirée souple, imitation **marbre,** envers enduit première qualité pouvant être clouée ou collée, fond blanc à veines grises ou bleutées. (*Ind. la nuance*)
5875. Largeur 96 c/m. *Le mètre.* **2.25**
5875 A. — 120 c/m. — **2.75**

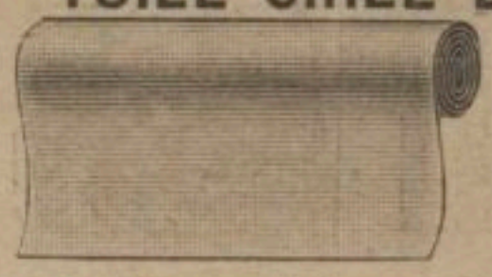
La même, qualité extra.
5880. Largeur 96 c/m. *Le mètre.* **3.** »
5880 A. — 120 c/m. — **3.50**

BANDES TOILE CIRÉE POUR RAYONS — TOILE CIRÉE DITE "MOLESKINE"

Toile cirée en bande pour rayons de cuisine, placards, etc., nuances variées : vert, brun ou rouge. (*Indiquer celle que l'on désire*).
5885. Haut. 8 c/m. *La pièce de 5m50.* » **.90**
5885 A. — 14 c/m. — — — **1.50**

Linge de table, voir page 1055 et suivantes. Tapis de table, voir pages 1079 et 1080.

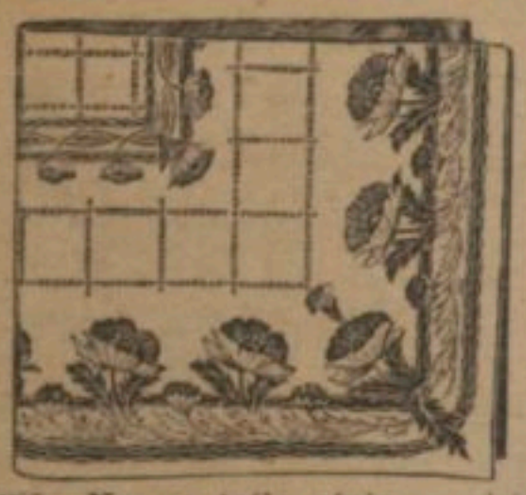
Toile cirée, en bande avec bords découpés pour rayons de cuisine, éviers, placards, etc., dessins et nuances variés, sur fond blanc, crème, vert, ou rouge (*Indiquer celle que l'on désire*).
5890. Largeur 28 c/m. *Le mètre.* **0.45**
5890 A. — 34 c/m. — **0.60**



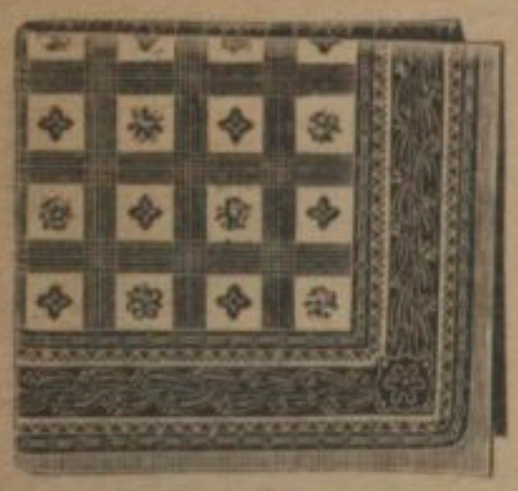
5895. **Toile imperméable gommée,** protectrice pour lit de malade, largeur 1m20. Se place sous les draps d'alèzes. *Recommandée pour malades restant longtemps au lit, pour opérations, etc. Le mètre*..... **4.50**

5900. **Toile Moleskine** noire souple, imperméable. Convient pour envelopper ou couvrir paquets, porte-bagages, etc. *Le mètre, en 120 c/m, de large*..... **2.** »
5900 *bis.* **Toile moleskine** dite à "**voyageur**", qualité extra, souple et incassable. *Le mètre, en 120 c/m, de large*..... **2.50**

NAPPES TOILE CIRÉE ENCADRÉES



5905. **Nappe toile cirée** encadrée envers molletonné 1re qualité, dessin bleu fantaisie sur fond blanc, dimens. 140×140 c/m..... **4.25**



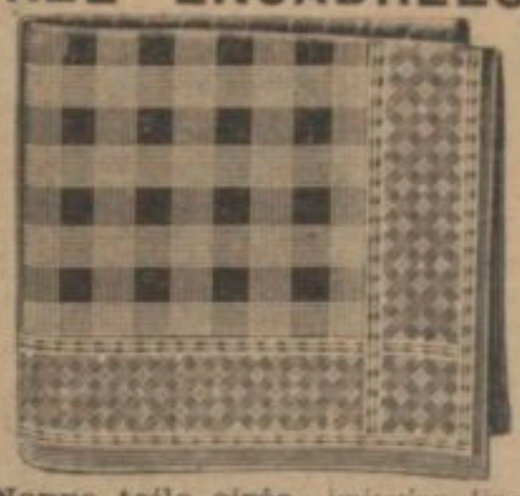
Nappe toile cirée, encadrée grands carreaux rouges et blancs, encadrement fleurs envers molleton.

5910. Dimensions 140×140 c/m. **4.25**
5910 A. — 160×160 c/m. **6.25**
La même, envers toile, qualité supér.
5915. Dimensions 140×140 c/m. **5.60**
5915 A. — 160×160 c/m. **8.25**

Nappe toile cirée, encadrée, souple, décor guirlandes roses sur fond blanc, envers molletonné.

5920. Dimensions 140×140 c/m. **4.25**
5920 A. — 160×160 c/m. **6.25**
La même, envers toile fine.
5925. Dimensions 140×140 c/m. **5.60**
5925 A. — 160×160 c/m. **8.25**

5930. **Nappe toile cirée encadrée,** souple, décor grandes fleurs rouge et blanc, fantaisie, dim. 140×140 c/m. *La nappe*..... **4.50**



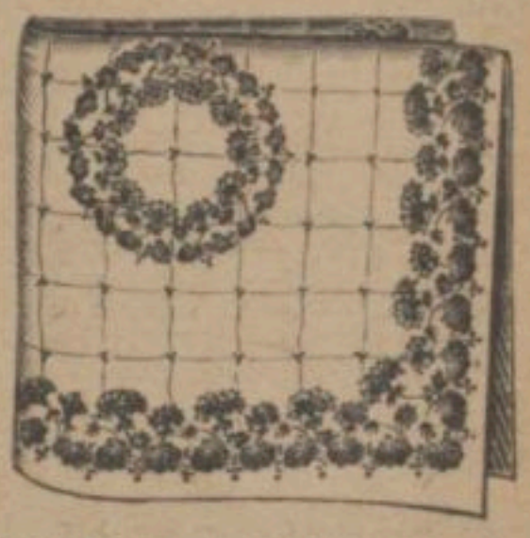
Nappe toile cirée, imitation linge envers molletonné, dessins damiers.

5935. Dimensions 140×140 c/m. **4.75**
5935 A. — 160×160 c/m. **6.50**
La même, sur toile.
5940. Dimensions 140×140 c/m. **6.25**
5940 A. — 160×160 c/m. **9.** »

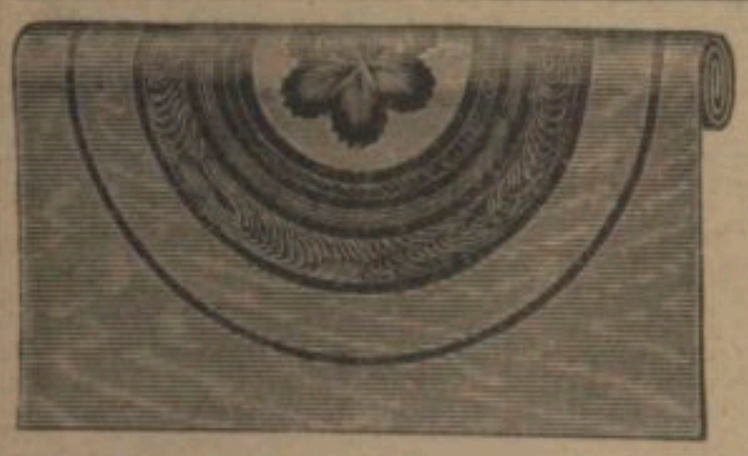
Nappe toile cirée très souple, imitation linge envers molletonné.

5945. Dimensions 140×140 c/m. **4.75**
5945 A. — 160×160 c/m. **6.50**
La même, envers toile.
5950. Dimensions 140×140 c/m. **6.25**
5950 A. — 160×160 c/m. **9.** »

5955. **Nappe toile cirée encadrée,** extra-souple, couleur blanche damassée. Dim. 140×140 c/m. *La nappe*. **4.75**
5955 *bis*. **La même,** envers toile, qualité supérieure. Dim. 140×140 c/m. *Prix*..... **6.75**



5960. **Nappe toile cirée encadrée,** extra-souple, décor damiers et grandes fleurs vert et rouge, nuances fondues. Dim. 140×140 c/m. *La nappe*. **6.50**



5965. **Tapis toile cirée** pour table ronde, décor coquille peint, fond couleur noyer ou chêne, (*indiquer la nuance*), dim. 140×140 c/m. **2.50**
5965 *bis*. **Le même,** envers molletonné.... **4.25**

5970. **Tapis toile cirée** pour table ronde, décors couleur variés (chasse, aviation, marseillaise, marine, cartes), dimensions 140×140 c/m.. **3.25**
5970 *bis*. **Le même** envers molletonné..... **4.50**

5975. **Tapis toile cirée** pour table ronde ou carrée décors variés peints. Dimens. 140×140 c/m. **4.25**
5975 *bis*. **Le même**, envers molletonné de couleur verte, décors variés, dim. 140×140 c/m.... **5.**

TAPIS DE TABLE

Tapis de table, étoffe tapisserie dessins variés sur fond rouge, encadrement couleurs et franges.

5980. Dimens. 130×130 c/m.. **5.** »
5980 A. — 150×150 c/m.. **6.50**
5980 B. — 170×170 c/m.. **8.75**

Tapis de table, étoffe tapisserie, dessin bouquets fleurs, couleurs variées, sur fond rouge, franges nouées.

5985. Dimens. 130×130 c/m.. **6.50**
5985 A. — 150×150 c/m.. **8.50**
5985 B. — 170×170 c/m.. **11.** »

Tapis de table, étoffe tapisserie, sujet chasse couleurs variées sur fond vert mousse, franges nouées.

5990. Dimens. 130×130 c/m.. **7.25**
5990 A. — 150×150 c/m.. **9.50**
5990 B. — 170×170 c/m.. **12.25**

Tapis de table, étoffe tapisserie, bouquets roses avec ruban, couleurs variées sur fond rouge, franges nouées.

5995. Dimens. 130×130 c/m.. **8.25**
5995 A. — 150×150 c/m.. **11.** »
5995 B. — 170×170 c/m.. **14.25**

Tapis de table, étoffe tapisserie, bouquets fleurs variées, sur fond vert foncé, encadrement et franges nouées.

6000. Dimens. 130×130 c/m.. **9.25**
6000 A. — 150×150 c/m.. **12.75**
6000 B. — 170×170 c/m.. **15.75**

Tapis de table, imitation tapisserie, trame soie, dessins couleurs variées, sur fond beige, large encadrement et franges nouées.

6005. Dimens. 130×130 c/m.. **12.25**
6005 A. — 150×150 c/m.. **16.50**
6005 B. — 170×170 c/m.. **20.75**

Tapis de table, velours de coton soyeux fond vert à dessins ton sur ton, encadrement fleurs variées.

6010. Dimens. 130×130 c/m.. **13.** »
6010 A. — 150×150 c/m.. **17.** »
6010 B. — 170×170 c/m.. **23.** »

Tapis de table velours de coton soyeux, fond uni, vieux rouge, chaudron ou vert foncé, encadrement couleurs et franges.

6015. Dimens. 130×130 c/m. **23.50**
6015 A. — 130×170 c/m. **28.** »
6015 B. — 160×160 c/m. **34.50**
6015 C. — 180×180 c/m. **37.** »

TAPIS DE TABLE

TAPIS DE TABLE
en drap feutre avec broderie et applications.

Tapis de table, drap feutre vert ou grenat (*indiq. la nuance*), broderie chainette marguerite, bord festons.
6020. Dimens. 130×130 c/m. **4.50**
6020 A. — 150×150 c/m. **6.** »
6020 B. — 170×170 c/m. **7.50**

Tapis de table feutre grenat ou vert (*indiq. la nuance*), broderie application, motifs variés, bord festons.
6025. Dimens. 130×130 c/m. **6.** »
6025 A. — 150×150 c/m. **7.50**
6025 B. — 170×170 c.m. **9.** »

Tapis de table drap feutre, vert mousse ou grenat (*indiq. la nuance*), broderie marguerites et feuilles application, bord festons.
6030. Dimens. 130×130 c/m. **7.50**
6030 A. — 150×150 c/m. **9.** »
6030 B. — 170×170 c/m. **11.25**

TAPIS DE TABLE
en drap feutre avec broderie et applications.

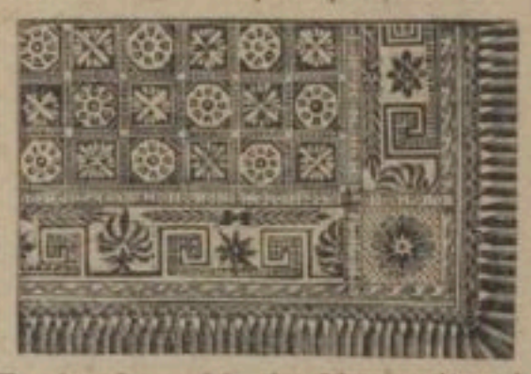
Tapis de table drap feutre fin, vert mousse ou grenat (*indiq. la nuance*), broderie chainette avec bouquets et nœuds Louis XVI, bord festons.
6035. Dimens. 130×130 c/m. **10.25**
6035 A. — 150×150 c/m. **12.** »
6035 B. — 170×170 c/m. **14.25**

Tapis de table feutre extra, vert mousse ou grenat (*indiq. la nuance*), broderie points tournés application, feuilles marronnier, fleurs brodées coul., bord festons.
6040. Dimens. 130×130 c/m. **12.75**
6040 A. — 150×150 c/m. **15.** »
6040 B. — 170×170 c/m. **18.** »

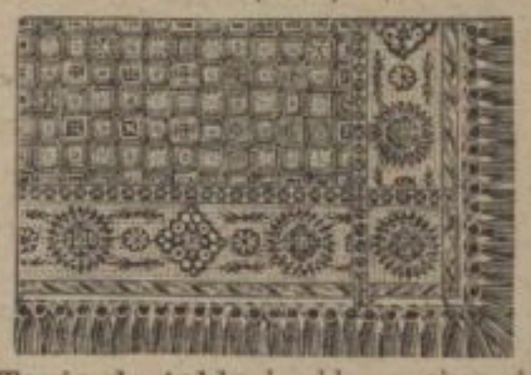
Tapis de table drap feutre extra, grenat ou vert mousse (*ind. la nuance*), broderie points tournés, application imitation cuir, bord festons.
6045. Dimens. 130×130 c/m. **10.50**
6045 A. — 150×150 c/m. **13.** »
6045 B. — 170×170 c/m. **16.** »

TAPIS DE TABLE
tissu coton lavable à franges, dessins variés à double face.

Tapis de table lavable en tissu de coton, dessin oriental, couleurs variées, franges nouées.
6050. Dimens. 130×130 c/m. **5.25**
6050 A. — 150×150 c/m. **6.75**
6050 B. — 170×170 c/m. **9.** »



Tapis de table lavable en tissu de coton, dessin damiers fantaisie bleu sur fond blanc, encadrement bordure grecque, franges nouées.
6055. Dimens. 130×130 c/m. **5.50**
6055 A. — 150×150 c/m. **7.** »
6055 B. — 170×170 c/m. **9.** »

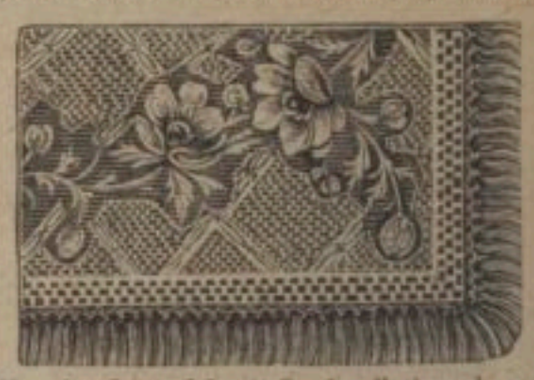


Tapis de table lavable en tissu de coton, dessin damiers fleuris, couleurs variées sur fond blanc, franges nouées.
6060. Dimens. 130×130 c/m. **6.** »
6060 A. — 150×150 c/m. **7.50**
6060 B. — 170×170 c/m. **10.50**

TAPIS DE TABLE
en vraie toile de Jouy, lavable, impressions couleurs variées.

Tapis-nappe lavable en toile de Jouy, fond crème imprimé, bouquets ou guirlandes (*indiq. le décor que l'on désire*), encadrement assorti.
6065. Dimens. 130×130 c/m. **7.** »
6065 A. — 150×150 c/m. **10.25**
6065 B. — 170×170 c/m. **12.50**

TAPIS DE TABLE "SANITAS"
tissu lavable mercerisé
décor "*Anémones*" nuance vert amande.
(*Voir serviettes de table assorties page 1056*).



Tapis de table "*Sanitas*" tissu lavable, mercerisé, avec franges tout autour.
6070. Dimens. 120×120 c/m. **5.50**
6070 A. — 140×140 c/m. **7.75**
6070 B. — 160×160 c/m. **10.50**

Chemin de table assorti, encadré.
6075. Dimens. 40×60 c/m. **1.25**
6075 A. — 40×80 c/m. **1.60**
6075 B. — 40×100 c/m. **2.** »

6080. **Dessus de meuble ou de cheminée** "*Sanitas*".
Dimensions 120×40 c/m..... **2.50**

Napperon ou dessus de sellette, table de nuit "*Sanitas*".
6085. Dimens. 20×20 c/m.... **».50**
6085 A. — 40×40 c/m.... **».85**
6085 B. — 40×60 c/m.... **1.25**

TISSUS POUR AMEUBLEMENT

6095. **Tissu étoffe tapisserie,** fond grenat ou bleu foncé (*indiq. celui que l'on désire*) dessins fleurs impression vieil or, larg. 130 c/m. *Convient pr chambre à coucher. Le mètre courant..* **1.75**

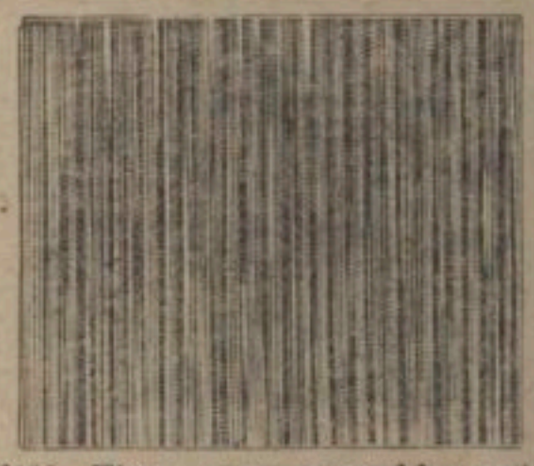
6100. **Tissu étoffe tapisserie** fond grenat ou bleu foncé (*indiq. celui que l'on désire*), dessins à larges rayures fantaisie avec fleurs variées, larg. 130 c/m. *Le mètre courant*..... **2.50**

6105. **Tissu étoffe tapisserie**, qualité supérieure, fond grenat ou vert amande (*indiq. celui que l'on désire*), dessin fantaisie, larg. 130 c/m. *Convient pr salon, chambre à coucher. Le mètre court.* **2.85**

6110. **Tissu étoffe tapisserie**, qualité extra, fond grenat ou vert foncé (*ind. celui que l'on désire*), dessins fleurs couleurs variées, larg. 130 c/m. *Convient pr salon, chambres. Le mètre court.* **3.25**

6115. **Tissu étoffe tapisserie,** qualité extra, grandes fleurs couleurs variées sur fond beige, larg. 130 c/m. *Convient pour salons, chambres, etc. Le mètre courant*..... **3.50**

6120. **Tissu pour ameublement**, peluche de lin, vieux rouge, vert mousse ou vieil or (*ind. la nuance que l'on désire*), larg. 128 c/m. *Le mètre courant*..... **4.75**



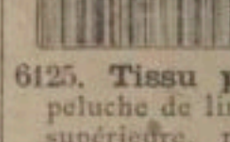
6125. **Tissu pour ameublement,** peluche de lin dite "*Flammé*", qualité supérieure, nuances vieil or, vert mousse ou vieux rouge (*ind. la nuance*), larg. 128 c/m. *Le mètre courant.* **5.50**

6130. **Embrasse laine,** glands à franges, coulant tressé, nuance claire ou foncée (*l'indiquer*). **1.75**

6135. **Embrasse laine et soie,** glands et franges à boules, nuance grenat. *Prix*..... **2.50**

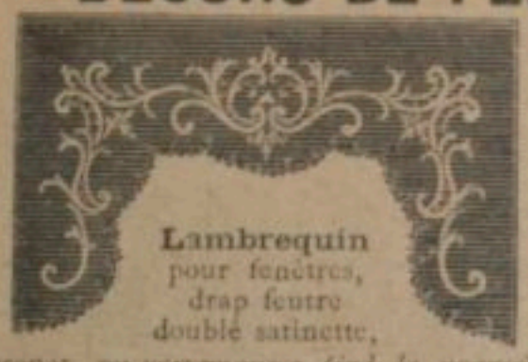
6140. **Embrasse laine et soie,** gland à franges torses et à boules, coulant soie avec galon passementerie. **5.75**

6145. **Frange laine à boules,** rouge, fond vert ou beige (*l'indiq.*). *Le mètre*..... **».25**



Franges torses pour rideaux, laine couleurs variées. *Le mètre.*
6150. Haut. 5 c/m. **».60**
6150 A. — 7 c/m. **».75**
6150 B. — 10 c/m. **1.** »

DÉCORS DE FENÊTRES DITS "LAMBREQUINS" ET "CANTONNIÈRES"



grenat ou vert mousse (*ind. la nuance*) broderie application vieil or, style Louis XV.

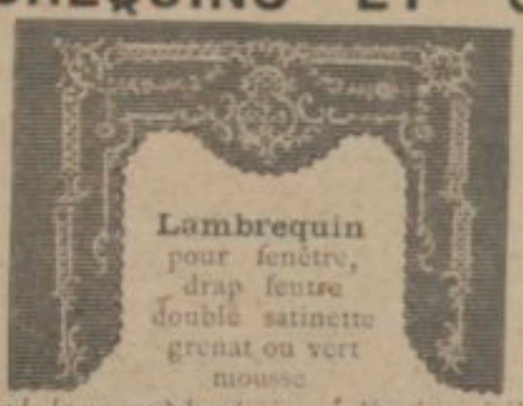
6155. Dimensions 180×100 c/m. **14.** »

6155 A. — 220×100 c/m. **18.** »

6160. **Décor cantonnière,** drap feutre doublé satinette, comprenant 1 lambrequin 180×100 c/m, et 2 pentes de 300×60 c/m, grenat ou vert mousse (*ind. la nuance*) broderie application vieil or (*voir gravure ci-contre*).

Le décor complet..... **37.** »

6160. (*Voir description ci-contre*).



(*ind. la nuance*) broderie application vieil or, motifs fantaisie.

6165. Dimens. 180×150 c/m. **17.25**

6165 A. — 220×150 c/m. **22.** »

6170. **Décor cantonnière,** drap feutre doublé, comprenant: 1 lambrequin 180×70 c/m et 2 pentes de 300×60 c/m, grenat ou vert mousse (*ind. la nuance*) broderie application vieil or (*voir gravure ci-contre*). *Le décor complet*, **38.75**

6170. (*Voir description ci-contre*)

GRANDS RIDEAUX POUR FENÊTRES DITS "PORTIÈRES"

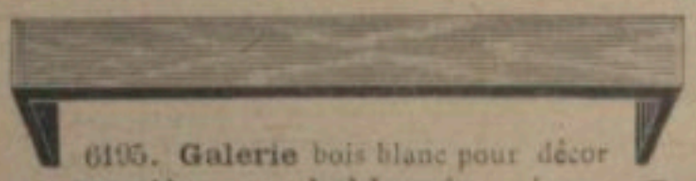
6175. **Grands rideaux** prêts à poser en toile de Jouy lavable, fond crème imprimé en couleurs de petits bouquets (*n° 1*) ou de guirlandes (*n° 2*) (*l'indiquer*) dim. 3m×1m30. *La p^re* **28.** »

6180. **Grands rideaux** prêts à poser étoffe-tapisserie, laine-jacquard, double face, fond rouge (*n° 1*) ou fond bleu (*n° 2*) dim. 3m×1m30. *La paire*. **28.** »

6185. **Rideaux-portières** de fenêtre en tissu Sanitas à franges, lavable, fond blanc, avec damiers et guirlande anémones vert pâle, encadrement damassé, dim. 130×130 c/m. *La paire*, **33.** »

6190. **Grands rideaux portières** pour salle à manger, en étoffe tapisserie, dessins fantaisie, fond vert ou rouge (*l'ind.*) encadrement assorti, dim. 3m×1m30 ..... *La paire*, **44.** »

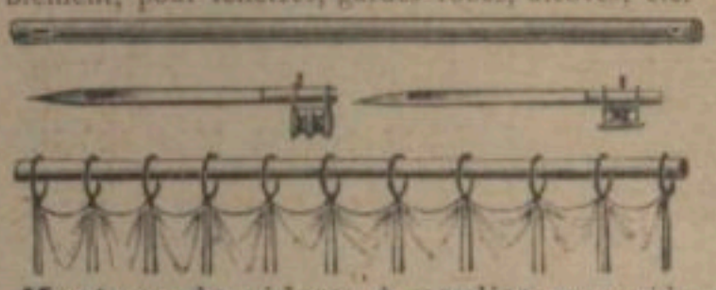
MONTURES POUR RIDEAUX



6195. **Galerie** bois blanc pour décor **cantonnière** ou **baldaquin,** long. 1m50, 1m60 ou 1m70. (*Ind. celle que l'on désire*)... **1.25**

MONTURES DE RIDEAUX A TRINGLES ET POULIES

pour grands rideaux, en coutil rayé ou tissu d'ameublement, pour fenêtres, gardes-robes, alcôves, etc.



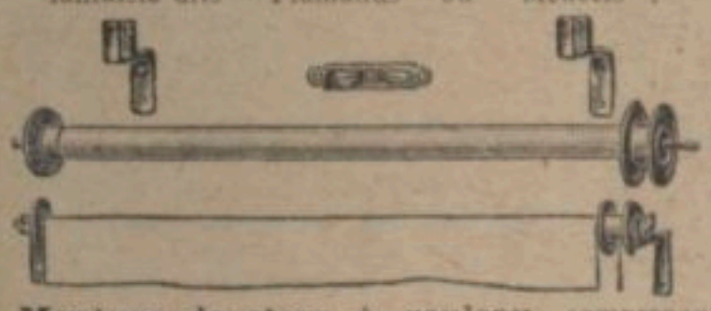
Monture de rideau à poulies pour rideau simple (*s'ouvrant et se ramenant sur un seul côté*) ou **rideau double** en deux pièces (*s'ouvrant au milieu et se ramenant sur les deux côtés*) monture fer, galets cuivre, avec tube fer étamé n° 6235 et des anneaux cuivre n° 6255. *La monture complète prête à être posée.*

6200. Long. 1m10. » **90** | 6200 A. Long. 1m30. **1.** »

6200 B. Longueur 1m50 .... **1.10**

MONTURES DE STORES A ROULEAU BOIS

pour stores de fenêtres, en coutil rayé ou en toile fantaisie dits "Flamands" ou "Médecis".

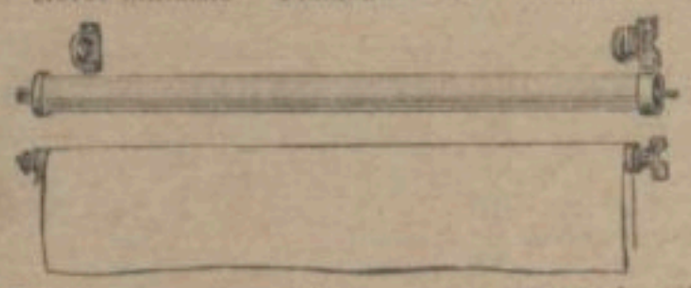


Monture de store à rouleau comprenant un rouleau bois avec rondelles et poulies, deux supports n° 6245, un tube fer étamé n° 6235 et un arrêt cuivre n° 6310. *La monture complète prête à être posée.*

6205. Long. 1m30. **2.25** | 6205 A. Long. 1m50. **2.50**

MONTURES DE STORES A ROULEAU BOIS

avec ressort et cliquet d'arrêt automatique, pour stores fantaisie "Flamands" ou "Médicis".



Rouleau automatique pour stores de toile ou de tissu fantaisie avec ressort intérieur et système d'encliquetage très simple et robuste, permettant de monter ou de descendre le store automatiquement sans poulies et cordon de tirage. Livré avec tous les accessoires nécessaires pour le fixer et un mode d'emploi.

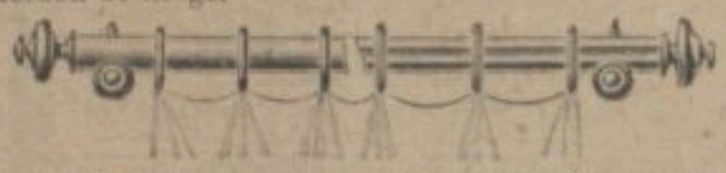
6210. Long. 1m05. **1.30** | 6210 A. Long. 1m20. **2.25**

6210 B. Long. 1m35 ..... **2.50**

MONTURES POUR GRANDS RIDEAUX D'AMEUBLEMENT

en étoffes tapisserie ou fantaisie.

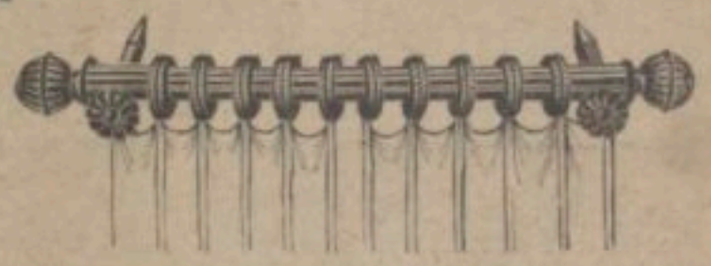
Ces montures, soit en bois, soit en cuivre doré, conviennent pour tous les genres de rideaux s'ouvrant sur un seul côté ou au milieu. Elles s'installent partout avec facilité et se manœuvrent avec un simple cordon de tirage.



6215. **Monture bois, pour rideaux,** façon noyer verni, comprenant une grosse tringle de 35 m/m, avec poulies, terminée par 2 boules ornementées, 2 supports et 10 grands anneaux bois verni assortis, long. tot. 1m50. Livrée complète prête à poser **4.25**

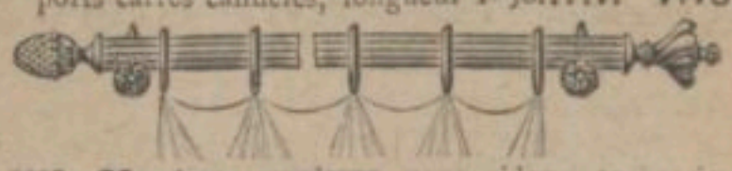
6215 *bis*. **La même,** vernie acajou avec tringle de 40 m/m de grosseur, long. tot. 1m.50 .... **7.** »

6215 *ter*. **La même,** avec grosse tringle cannelée 40 m/m, anneaux moulurés façon noyer ciré. *Très soigné*..... **10.50**



6220. **Monture cuivre pour rideaux** tapisserie, comprenant un gros tube cannelé de 35 m/m de grosseur, avec poulie, terminé par 2 boules pommes de pin, 2 supports et 10 grands anneaux fantaisie, en cuivre verni, long. tot. 1m50. Livrée complète prête à poser ..... **5.** »

6220 *bis*. **La même,** en cuivre verni plus fort, supports carrés cannelés, longueur 1m50..... **7.75**



6225. **Monture cuivre** pour rideaux tapisserie, comprenant un gros tube renforcé, cannelé, de 40 m/m de grosseur, avec poulies, terminé par 2 boules ornementées, 2 supports assortis et 10 grands anneaux fantaisie en cuivre verni, longueur totale 1 m. 50. Livrée prête à poser ..... **10.** »

6225 *bis*. **La même,** en cuivre verni plus fort, boules et supports cuivre massif ciselé, long. 1 m. 50. **19.** »

6230. **Ferrure de store extensible,** tout en fer bronzé, à ressort invisible et système de compas s'actionnant avec un cordon de tirage pour éloigner ou rapprocher la monture des rideaux, long. repliée 15 c/m, ouverte 65 c/m..... *La garniture* **6.** »

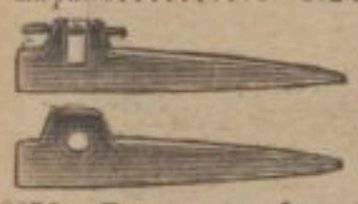
ACCESSOIRES POUR RIDEAUX D'AMEUBLEMENT

Tube fer étamé diam. 14 m/m, pour coulisser les rideaux montés sur poulies n° 6200 ou maintenir rigide le bas des stores en toile afin de les monter ou descendre régulièrement.

6235. Long. 1m10. ».35
6235 A. — 1m30. ».45
6235 B. — 1m50. ».55

6240. **Supports fer**, à scellement, se fixant dans le mur, pour tubes à rideaux n° 6235. *La paire* ».40

6245. **Supports fer** pour rouleau de store n°s 6205 et 6205 A, se vissant sur les montants de la fenêtre. Livrés avec vis p^r la pose. *La paire*..... ».50



6250. **Supports fer** à scellement, se fixant dans le mur, pour rouleau de store n° 6265 et 6205 A. *La paire*..... ».40

6255. **Anneaux** cuivre poli, pour rideaux, tringles, etc. *Le paquet de 25.*

Diam.		Diam.	
12m/m	».15	20m/m	».25
15 —	».20	25 —	».40
17 —	».20	28 —	».65

diam. 32 m/m. **1.20**

6260. **Petits anneaux** en os pour tringles "brise-bise", diam. 15 m/m. *La douzaine* ».20

6265. **Petits anneaux** cuivre doré, torse, pour tringles *brise-bise*, diam. 12 m/m. *La douzaine*..... ».20

6270. **Petits anneaux à crochets**, forme rosace, en cuivre doré pour brise-bise n° 6405. haut. 25 m/m. Les 6. ».30

6275. **Petits anneaux à crochets**, forme nœud, cuivre doré pour brise-bise n° 6410, h. 20 m/m. *Les 6.* ».45

6280. **Grands anneaux** cuivre doré cannelé, pour montures de rideaux n°s 6220 et 6220*bis*, diam. 70 m/m. *La pièce* ».20

6280 A. **Grand modèle**, monture n°s 6225 et 6225*bis*, diam. 75 m/m. *La pièce* ».25

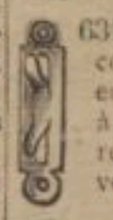
6285. **Cordon de store**, en chanvre recouvert, tresse blanche, verte, marron ou bois. *La pièce de 10 mètres.* ».45

6290. **Gland** buis tourné et poli, s'adaptant au bout des cordons de store, long. 3 c/m. *Prix*..... ».05

6295. **Gland** en os tourné et poli, s'adaptant au bout des cordons de store, long. 27 m/m..... ».20

6300. **Gland** cuivre doré et ornementé pour cordon de store, long. 40m/m. *Prix*..... ».40

6305. **Gland** cuivre doré ornementé pour gros cordons, longueur 60 m/m. *Prix*..... ».75



6310. **Arrêt** pour cordon de store, tout en cuivre poli, servant à maintenir le store, relevé à la hauteur voulue..... ».25

6315. **Arrêt à bascule** pour cordon de store, tout en cuivre poli. *Modèle très pratique*.... ».35

6320. **Petits rinceaux** pour rideaux, cuivre doré ornementé, haut. 12 c/m. *La paire.* **1.60**

6325. **Rinceaux** pour rideaux, cuivre doré ornementé haut. 16 c/m. *La paire.* **2.25**

6330. **Rinceaux** cuivre doré ornementé, montés sur platine, haut. 17 c/m. *La paire.* **4.25**

6335. **Rinceaux pour rideaux**, cuivre ornementé, montés sur platine haut. 17 c/m. *La pre.* **5.75**

6340. **Rinceaux** Pour rideaux, cuivre doré, monté sur platine, décoré de motifs Louis XVI. *La paire.* **8.50**

6345. **Embrasses** pour rideaux, cuivre ornementé, branches mobiles sur platines assorties, hauteur 22 c/m. *La paire.* **3.** »

6350. **Embrasses** pour rideaux, cuivre doré ornementé, branches mobiles sur platines assorties, haut. 28 c/m. *La paire.* **4.50**

6355. **Embrasses** pour rideaux, cuivre doré, ornementé de style Louis XV, branches mobiles sur platines assorties, haut. 32 c/m. *La paire* **5.75**

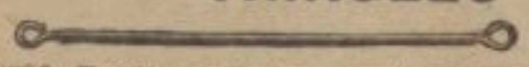
6360. **Embrasses** pour rideaux, cuivre doré ornementé et ciselé, branches mobiles sur platines assorties, haut. 34 c/m. *La pre.* **8.75**

6365. **Consoles supports** pour montures de stores genre n° 6220 et 6225 tout en cuivre verni et ornementé Louis XVI hauteur 26 c/m. *La paire*..... **3.60**

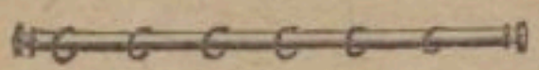
6370. **Consoles supports** pour montures de stores genre n° 6220 et n° 6225, tout en cuivre doré avec ornements Louis XV, haut. 34 c/m. *La paire*..... **6.50**

6375. **Consoles supports** pr montures de stores genre n° 6220 et 6225 tout en cuivre doré avec ornements, Louis XVI, haut. 40 c/m. *La pre.* **8.50**

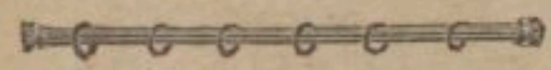
TRINGLES BRISE-BISE - QUINCAILLERIE D'AMEUBLEMENT



6380. **Petites tringles extensibles**, se coulissant, pour rideaux ordinaires, tout en cuivre poli. Livrées sans anneaux, long. 42 c/m. *La paire.* ».40



6385. **Tringles "brise-bise"** extensibles, tout en cuivre verni, avec bouts molettés, livrées complètes, avec pitons et anneaux fantaisie façon torse, long. 48 c/m. *La paire*..... ».50



6390. **Tringles "brise-bise"** extensibles, tout en cuivre verni, forme plate unie, avec bouts moletés, livrées complètes avec pitons et anneaux fantaisie façon torse, long. 48 c/m. *La paire.* ».65

6395. **Tringles "brise-bise"** extensible, tout en cuivre verni, forme plate unie avec bouts ornementés en forme de rosaces et petits anneaux fantaisie assortis. *La paire*..... **1.25**

6400. **Tringles "brise-bise"** extensibles, tout en cuivre verni cannelé, forme plate avec bouts ornementés de couronnes et petits anneaux fantaisie assortis. *La paire*..... **2.** »

6405. **Petites tringles "brise-bise"** extensibles, en cuivre doré cannelé. Livrées complètes avec pitons et crochets n° 6270, long. 48 c/m. *La paire*..... **2.25**

6410. **Tringles "brise-bise"** extensibles tout en cuivre verni, cannelé avec bouts ornementés en forme de nœuds et petits anneaux fantaisie, avec motifs assortis, long. 48 c/m. *La paire.* **3.25**

NOUVEAUTÉ

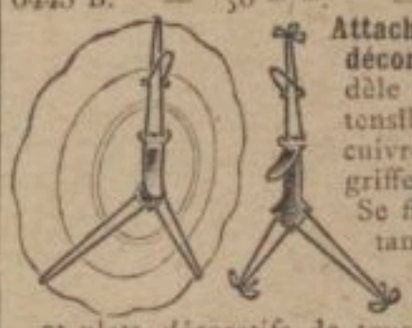
Crochets X à tableaux composés d'une griffe en acier découpé que l'on fixe au mur à l'aide d'une forte aiguille à tête cuivre. Ce crochet a l'avantage d'être aussi robuste que les pitons ordinaires, et plus facile à poser sans détériorer les tapisseries. (*Livrés par boîte de 10 pièces*),

Petit modèle, 1 aiguille, force 10 kgs. 6415. **Fer poli. 1.25**. 6415*bis*. **Cuivre. 1.75**
Grand modèle, 1 aiguille, force 10 kgs. 6420. **Fer poli. 1.50**. 6420*bis*. **Cuivre. 2.25**
Grand modèle, 2 aiguilles, force 15 kgs. 6425. **Fer poli. 2.50**. 6425*bis*. **Cuivre. 3.50**
Grand modèle, 3 aiguilles, force 20 kgs. 6430. **Fer poli. 3.** ». 6430*bis*. **Cuivre. 4.75**

6440. **Cordon dit à tableaux** pour accrocher les cadres, peintures, glaces, etc., en chanvre recouvert tresse laine de nuance blanche, or, marron ou vert mousse. (*Indiquer la nuance*) *Les 5 mètres.* ».40

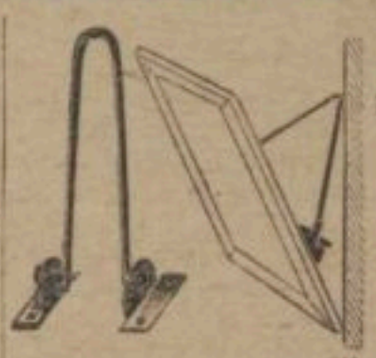
Rosaces, feuilles et nœuds à tableaux, *ind. le modèle que l'on désire*) en cuivre ornementé et doré avec clou carré spécial.

6445. Diam. 35 m/m. *La paire.* ».50
6445 A. — 42 m/m. — ».60
6445 B. — 50 m/m. — ».80

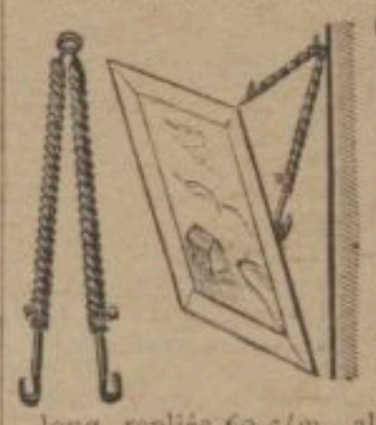


Attache-Assiette décorative, modèle déposé extensible, tout en cuivre doré avec griffe fantaisie. Se fixe instantanément aux assiettes anciennes et plats décoratifs de tous diamètres pour les accrocher au mur. *La paire*:

6450. Pr assiettes de 20 à 25 c/m. ».50
6450 A. Pr plats de 26 à 32 c/m. ».60
6450 B. Pr plats de 32 à 40 c/m.. ».75

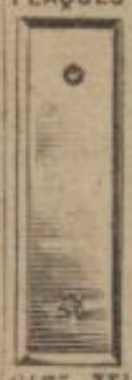


6455. **Suspenseur** pratique pour tableaux et glaces. Se compose d'une tringle en cuivre, long. 50 c/m, montée à bascule sur 2 supports avec goupilles d'arrêt, qui permettent de donner au tableau l'inclinaison voulue..... **1.75**



6460. **Tringle extensible** à tableaux, se compose de 2 tubes cuivre doré dans lesquels coulissent deux tringles à crochets dont on règle la longueur à volonté, long. repliée 60 c/m, allongée 1m10. *Prix*..... **3.50**

PLAQUES DE PROPRETÉ POUR PORTES



Plaques de propreté pour portes, tout en glace St-Gobain biseautée, très épaisse. Livrées avec vis à tête cristal ornementé. *La pièce*

6465. Dim. 21×7 c/m. ».55
6465 A. — 27×7 — ».60
6465 B. — 36×7 — ».75
Série large.
6470. Dim. 27×8 c/m. ».70
6470 A. — 36×8 — ».90

6475. **Vis** tête cristal. *La pièce*.. ».05

Plaques de propreté, pour portes en cuivre poli et verni inaltérable, découpé à jour. Livrées avec vis.

6480. **Demi-plaque**, un bout arrondi, long. 22 c/m. *La pièce*..... ».75

6480 A. **Plaque entière**, 2 bouts arrondis, long. 50 c/m. *La pièce*.... **1.30**

6485. **Nouvelles plaques de propreté**, incassables, en celluloïd transparent ou de couleurs claires: rose, vert bleu, ivoire (*ind. celle que l'on désire*). Ces plaques ont l'avantage de pouvoir être percées ou coupées à volonté. Livrées avec pointes pour la pose.

30/6 c/m	**1.10**	50/7 c/m	**1.50**
40/7 —	**1.25**	60/7 —	**1.75**

6490. **Nouvelles plaques de propreté**, incassables, en celluloïd imitation marbre nuance: argent, or, brun et bleuté, (*ind. celle que l'on désire*). Ces plaques ont l'avantage de pouvoir être percées ou coupées à volonté. Livrées avec pointes p^r la pose.

40/7 c/m	**1.25**	60/7 c/m	**1.75**
50/7 —	**1.50**	70/7 —	**2.25**

BOULES DE RAMPES POUR ESCALIERS

6495. **Boule de rampe**, pour escaliers, en fonte massive émaillée noir ou ivoire (*indiquer la couleur*) embase cuivre avec vis et écrou, diamètre 9 c/m..... **3.** »

6495 *bis*. **La même**, nickelée..... **3.75**

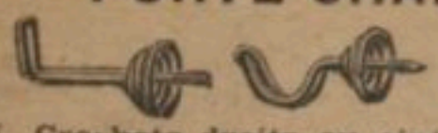
6500. **Boule de rampe** pour escaliers, forme ronde, en céramique blanche ou ébène, monture cuivre à vis, diam. 9 c/m..... **5.** »

6500 A. **La même**, gros modèle, diam. 10 c/m. *Prix*..... **6.50**

6505. **Boule de rampe** pour escaliers, forme ronde, en verre blanc diamanté, dite "**Vénitienne**", monture cuivre à vis, diam. 9 c/m. *Prix*..... **6.25**

6505 A. **La même**, gros modèle, diam. 10 c/m. *Prix*..... **7.25**

PORTE-CHAPEAUX, PORTE-MANTEAUX ET PORTE-PARAPLUIES



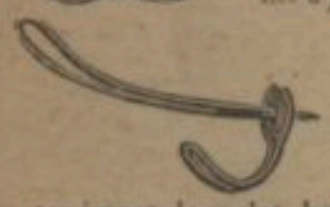
6507. **Crochets droits ou cintrés** en fil d'acier double, cuivré avec embase spéciale.
(Indiquer la dimension et la forme.) Les 6 :
Long. 30 m/m. ».45 | Long. 45 m/m. ».65
— 35 m/m. ».55 | Long. 55 m/m. ».75

6510. **Crochets à vis** en acier nickelé, bout rond. *(Indiquer la dimension.) Les 6 :*
Long. 35 m/m. ».50 | Long. 55 m/m. ».70
— 45 m/m. ».60 | — 75 m/m. ».80
Larg. 85 m/m. **1.** »

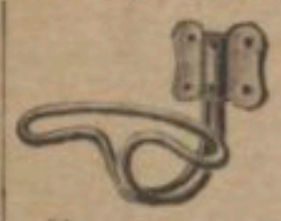
6515. **Gond à vis** en acier nickelé, avec embase massive.
(Indiquer la dimension.) Les 6 :
Long. 20 m/m. ».90 | Long. 30 m/m. **1.20**
— 25 m/m. **1.10** | — 35 m/m. **1.35**
Long. 45 m/m. **1.60**

6520. **Crochet** tout en fil d'acier renforcé et nickelé pour garde-robes, placards, etc. Se visse sans aucun outil. Hauteur 5 c/m. *La pièce*..... ».**10**
Les 6 pièces ..... ».**50**

6525. **Crochet double** en fil d'acier nickelé, forme double, pour garde-robes, armoires, etc. Se visse sans aucun outil, haut. 6 c/m. *La pièce* ».**15**
Les 6 pièces.... ».**75**



6530. **Porte-manteau,** tout en fil d'acier renforcé et nickelé, se vissant instantanément dans les boiseries, long. totale 10 c/m. *La pièce*..... ».**15**
Les 6 pièces..... ».**75**



6535. **Demi porte-manteau** tout en fil d'acier nickelé, très renforcé et robuste, larg. 11 c/m.
La pièce... ».**30**
Les 3 pièces. ».**80**

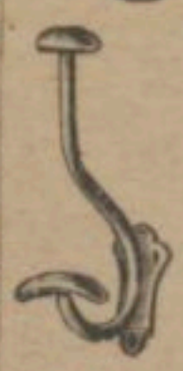
6540. **Porte-manteau,** tout en fil d'acier extra renforcé et nickelé, hauteur totale 20 c/m. Livré avec les vis. *Modèle d'une rigidité parfaite.*
La pièce..... ».**45**
Les 3 pièces... **1.30**

6545. **Demi porte-manteau** modèle très robuste, tout en fer nickelé avec large platine, permettant de le fixer solidement.
La pièce..... ».**65**

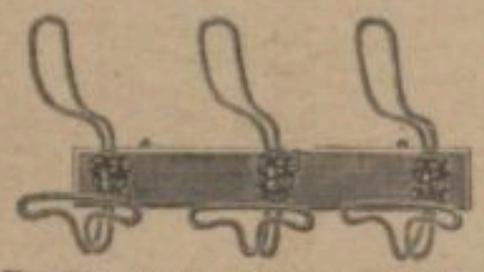
Porte-manteau tout en fer nickelé. Livré avec vis.
6550. Hauteur 19 c/m.
La pce ».**50** | *Les 3* **1.40**
6550 A. Haut. 24 c/m.
La pce ».**65** | *Les 3* **1.80**
6550 B. Haut. 26 c/m, très renforcé.
La pce ».**80** | *Les 3* **2.25**

6555. **Porte-manteau,** porte-chapeau tout en fer massif nickelé, d'une seule pièce, avec large platine pour le fixer, hauteur totale 25 c/m.
Modèle extra-robuste et pratique **1.90**

6560. **Demi-porte-manteau,** tout en cuivre poli, très robuste, sur forte platine pour le fixer.
La pièce..... **1.75**

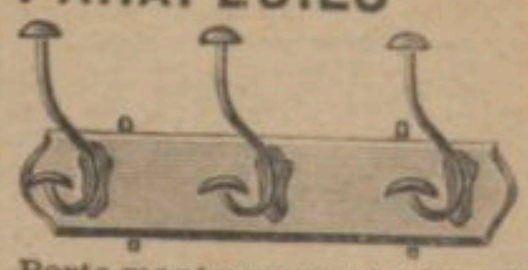


6565. **Porte-manteau** tout en cuivre poli extra robuste, monté sur longue platine permettant de le fixer très solidement. Haut. totale 23 c/m. Livré avec vis. *Fabrication supérieure.*
La pièce..... **2.25**
Les 3 pièces..... **6.60**



Porte-manteaux, tout en fil d'acier même modèle que le n° 6540, mais monté sur une forte bande de bois verni, ce qui en facilite la pose.
6570. 3 crochets, long. 0m50. **1.75**
6570 A. 6 — — 0m90. **3.25**

Porte-manteaux tout en fer nickelé, même modèle que le n° 6550, mais monté sur une bande chêne ciré à moulures, ce qui en facilite la pose. Livré avec vis.
6575. 3 crochets, long. 60 c/m **4.50**
6575 A. 6 — — 1m20. **10.50**



Porte-manteaux tout en cuivre poli, même modèle que le n° 6565, mais monté sur très forte bande chêne ciré à moulures, ce qui en facilite la pose. *Livré avec vis.*
6580. 3 crochets, long. 60 c/m **10.** »
6580 A. 6 — — 120 c/m. **19.** »

Porte-manteaux applique avec crochets en bois courbé montés sur solide, planchette vernie chêne clair ou noyer foncé *(indiquer celle que l'on désire)*. Distance entre chaque crochet 22 c/m.
6585. 3 crochets, long. 55 c/m. **4.85**
6585 A. 6 — — 120 c/m. **9.50**

6590. **Porte-manteaux** et **porte-chapeaux** en vieux chêne biseauté et ciré, crochets avec couronne en corne de cerf et pieds de chevreuils naturels. Se fait avec autant de crochets qu'on le désire.
Prix du crochet et pied ensemble. **2.75**
(Distance entre chaque crochet 25 c/m.)

6595. **Petit porte-cannes applique** formé de deux pinces en cuivre nickelé dont l'une à ressort pour retenir le manche de la canne et l'autre, percée se place en bas, long. 9 c/m, poids 30 gr.
Prix..... ».**80**

6600. **Porte-parapluies** à 3 places, tout en cuivre poli, avec égouttoir mobile émaillé, se fixant au mur à l'aide de vis. Les parapluies ou cannes maintenus par un système de griffes à ressort peuvent être posés ou sortis instantanément.
Prix **3.75**
6600 A. **Le même,** à 5 places. **5.** »

6605. **Porte-parapluies** tout en fonte émaillée, large socle avec cuvette mobile émaillée blanc, larg. totale 42 c/m, haut. 62 c/m, pds 6 kgs 500.
Prix..... **8.** »

6610. **Porte-parapluies** démontable, tout en noyer massif ciré à moulures avec cuvette zinc peint, long. 56 c/m, haut. 80 c/m, poids 2 k 600. **12.** »

6615. **Porte-parapluies** forme tube, en métal émaillé de couleur foncée avec décors feuillage et fleurs variées très décoratives, cuvette intérieure mobile pour l'eau, diam. 21 c/m, haut. 52 c/m, poids 1 k 700. **6.75**
6615 A. **Le même,** plus grand, très stable, diam. 22 c/m, hauteur totale 58 c/m, pds 2 kgs 500.
Prix..... **9.75**

6620. **Porte-parapluies** forme tube, métal émaillé de couleurs variées fondues, avec feuillages, et décors en relief, cuvette mobile, diam. 24 c/m, haut. 52 c/m, poids 1 kg 900..... **14.** »
6620 *bis*. **Le même**, avec intérieur 2 compartiments, pour cannes et parapluies.... **25.** »

6625. **Porte parapluies** forme tube, tout en métal poli, genre ferronnerie, avec bordure cuivre martelé, cuvette intérieure mobile, diamètre 22 c/m, haut. 53 c/m, poids 2 kgs 100. **14.** »
6625 A. **Le même,** avec décors en relief, diam. 23 c/m, pds 2 kgs 250.
Prix..... **22.** »

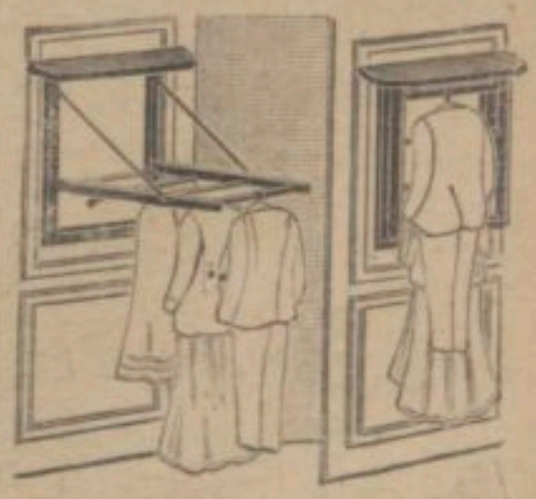
6630 **Porte-parapluies** forme tube, en faïence émaillée en reliefs de couleurs variées (décor pavots), nuances dégradées, diamètre 22 c/m, haut. 53 c/m, pds 6 kgs.
Prix..... **12.** »

6630 *bis*. **Le même,** mais de nuance rouge foncé jaspée, genre Vallauris, en faïence massive, poids 8 kgs..... **19.** »

Porte-manteaux en bois courbé verni noyer, très stable, avec arcs de renforcement. Très pratique pour appartements et spécialement recommandé pour hôtels, cafés, etc.
6635. **Modèle** à 6 porte-manteaux, hr totale 1m80, pds 6 kgs. **19.** »
6635 A. **Modèle** à 8 porte-manteaux, cercle pour maintenir les parapluies, cuvette égouttoir. *(Modèle représenté par la gravure)*, hauteur totale 1m90, poids 9 kgs.... **45.** »

6640. **Porte-manteaux** façon noyer ciré à moulures et fronton, glace de 28×58 c/m, 5 porte-chapeaux et tringle cuivre pour parapluies, égouttoir mobile, larg. 50 c/m, hauteur 2m10, pds 18 kgs. **39.** »
6640 *bis*. **Le même,** glace biseautée, 8 crochets et tringle cuivre, largeur 71 c/m, hauteur 2m10, pds 19 kgs. **49.** »
6640 *ter*. **Le même** *(modèle représenté par la gravure)*, avec 3 glaces, tablette à brosses et fronton Henri II, larg. 71 c/m, haut. 2m10, poids 22 kg. **65.** »

6645. **Porte-habits** composé d'un cadre en noyer massif, poli et ciré, avec tablette à chaussures, haut. 1m10. Ce porte-habits est parfait pour poser les vêtements pendant la nuit, sans crainte de les froisser, ce qui arrive souvent lorsque l'on n'a rien autre que des chaises pour les déposer..... **14.** »

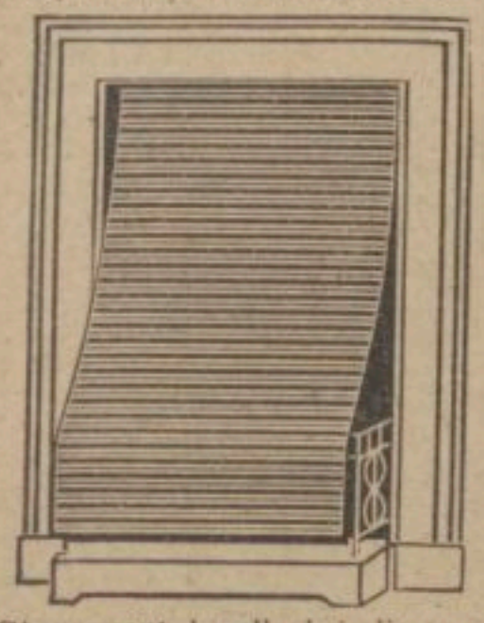


6650. **Porte-vêtements "L'Indispensable"** composé d'un cadre mobile avec 4 tringles d'accrochage qui s'abaisse ou se relève à volonté sous une tablette de 70×16 c/m, le tout en bois couleur noyer, poids 3 kgs. Un rideau à coulisse peut être disposé autour de la tablette et fait de "l'Indispensable" une véritable garde-robe peu encombrante qui se pose facilement sur n'importe quelle porte ou cloison. **12.50**

STORES — JALOUSIES — BOURRELETS

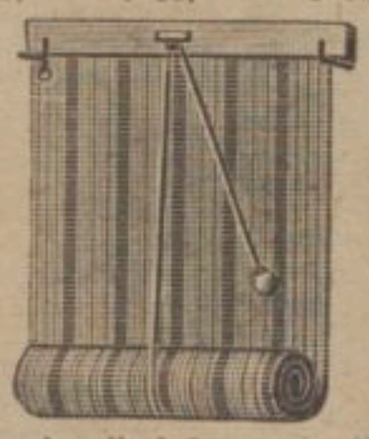
STORES EN LAMELLES BOIS, VERTS ET FANTAISIE

Tous nos stores bois sont livrés complets, prêts à poser, avec une poulie automatique, deux supports, le cordon et un gland buis. Les dimensions ci-dessous sont les plus courantes. Il est d'ailleurs très facile, pour les largeurs intermédiaires, de couper les stores à réception.



Store vert, lamelles bois, ligatures à triple fil, peinture extra. *Tout prêt à poser.*

6655. Larg. 90 c/m. Haut. 1m90. **3.50**
6655 A. — 1m. — 2m. **4.** »
6655 B. — 1m10. — 2m10. **4.50**
6655 C. — 1m20. — 2m20. **5.** »



Store lamelles bois non peint, ligatures fil, couleurs fantaisie. *Tout prêt à poser.*

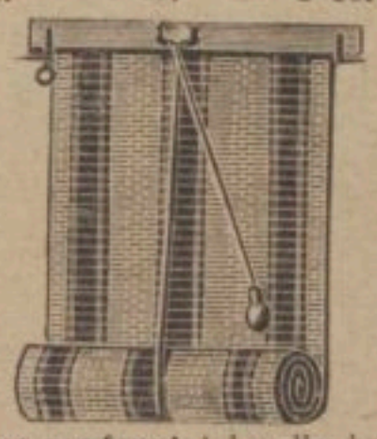
6660. Larg. 90 c/m. Haut. 1m90. **3.75**
6660 A. — 1m. — 2m. **4.25**
6660 B. — 1m10. — 2m10. **4.75**
6660 C. — 1m20. — 2m20. **5.25**

Store lamelles bois non peint, ligatures fil, et bandes couleurs, genre écossais. *Tout prêt à poser.*

6665. Larg. 90 c/m. Haut. 1m90. **4.25**
6665 A. — 1m. — 2m. **4.50**
6665 B. — 1m10 — 2m10. **5.25**
6665 C. — 1m20 — 2m20. **5.50**

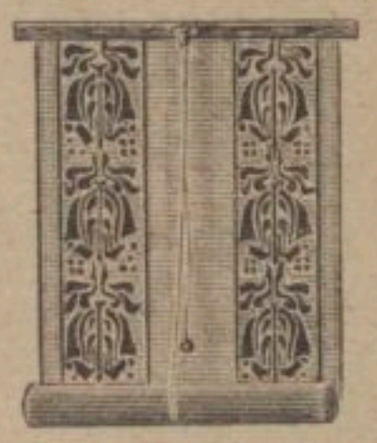
Store fantaisie à lamelles bois, ligatures à triple fil de couleur claire, décorée de fleurs peintes art nouveau en plusieurs nuances. *Tout prêt à poser.*

6670. Larg. 90 c/m. Haut. 1m90. **5.25**
6670 A. — 1m. — 2m. **5.75**
6670 B. — 1m10. — 2m10. **6.25**
6670 C. — 1m20. — 2m20. **6.75**



Store renforcé à lamelles bois, ligatures très soignées, peinture couleur chamois avec larges bandes marron foncé. *Tout prêt à poser.*

6675. Larg. 90 c/m. Haut. 1m90. **5.75**
6675 A. — 1m. — 2m. **6.** »
6675 B. — 1m10. — 2m10. **6.75**
6675 C. — 1m20. — 2m20. **7.** »



Store à lamelles bois, non peint, ligatures fil, couleurs variées formant deux larges bandes très décoratives.

6680. Larg. 90 c/m. Haut. 1m90. **6.** »
6680 A. — 1m. — 2m. **6.75**
6680 B. — 1m10. — 2m10. **7.50**
6680 C. — 1m20. — 2m20. **8.** »

Nota. — Sur demande nous livrons des stores de toutes dimensions. (*La largeur ne dépassant pas toutefois 2 mètres.*) Ces stores sont facturés au mètre carré. Les montures sont comptées en plus du métrage, comme suit :

1.75 *par monture jusqu'à 1m30 de largeur,*
2.50 *pour monture de 1m30 et au-dessus.*

En indiquant la largeur dite, s'il a été déduit un jeu ou non. Il est d'usage de déduire 4 c/m de jeu pour empêcher le store de frotter contre chaque côté de la baie.

STORES EN RAPHIA TRÈS LÉGERS MONTÉS SUR ROULEAU AUTOMATIQUE

Store fantaisie en raphia, souple et très léger, teinte naturelle avec ligatures fil, couleurs variées monté sur rouleau automatique. *Tout prêt à poser.*

6685. Larg. 90 c/m. Haut. 1m90. **7.25**
6685 A — 1m — 2m **8.25**
6685 B. — 1m10 — 2m10 **9.** »

RIDEAUX-PORTIÈRES EN ROSEAU PROTÉGEANT contre les MOUSTIQUES

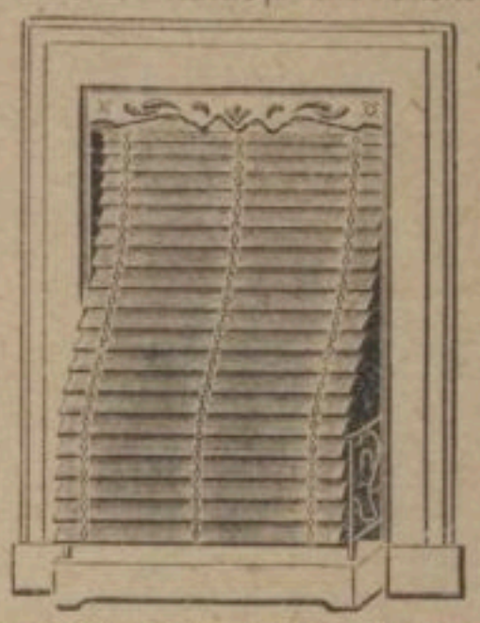
Rideau-portière, formé de petits tubes de roseau couleurs variées, assemblés les uns au-dessus des autres et séparés par des perles de nuances différentes. *Très efficace contre les mouches ou moustiques qui ne peuvent pénétrer dans les appartements.*

6690. Long. 90 c/m. Haut. 2m25. **19 75**
6690 A. — 1m. — 2m50. **24.50**

Sur demande, nous pouvons livrer des rideaux-portières de toutes dimensions.

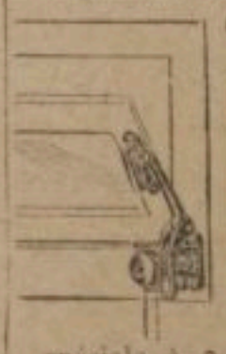
JALOUSIES A LAMES EN BOIS

Nos jalousies sont livrées toutes montées avec rouleau et cliquet d'arrêt, prêtes à poser, mais sans lambrequin. Ce dernier est facturé à part. En commandant, ne pas oublier de nous indiquer les dimensions de la fenêtre prises à l'extérieur.

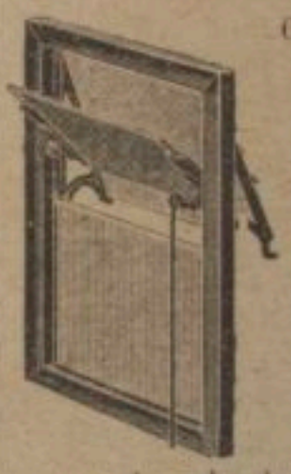


6695. **Jalousie,** lames plates sapin 1er choix, deux couches de peinture avec rouleau et cliquet d'arrêt sans lambrequin, mesurant 2 mètres carrés. (*Indiq. les dimensions*) ..... **23.** »
Chaque mètre carré en plus ou en moins. Supplément ou rabais... **8.50**

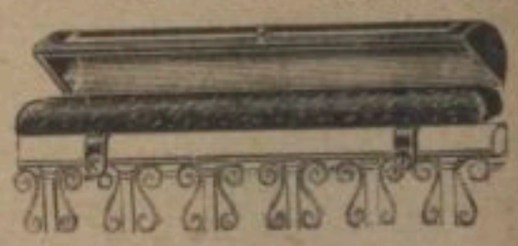
6700. **Lambrequin** en tôle se plaçant en haut de la jalousie pour en protéger le mécanisme. *Le mètre courant.* **3.90**



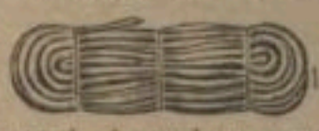
6705. **Ferme-imposte universel,** ajustable à tous les impostes ou vasistas s'ouvrant à droite ou à gauche, soit dans le sens vertical, soit dans le sens horizontal. Le mécanisme, tout en cuivre poli, s'actionne par un simple cordon de tirage disposé sur une poulie spéciale à 2 gorges. Se fixe sur la boiserie à l'aide de 2 vis..... **7.** »



6710. **Ventilateur Aéro-Siphon** composé de 2 pièces métalliques montées à bascule qu'on visse sur la fenêtre même, et sur laquelle on adapte avec facilité 2 bandes de verre, l'une qui bascule pour l'aération, l'autre servant d'auvent protecteur en dehors. Il suffit de couper les 2 bandes de verre à la largeur voulue. **L'Aéro-Siphon** est livré avec tous les renseignements nécessaires pour la pose..... **6.75**



6715. **Appuie-bras pour fenêtres** et balcons, brev. s. g. d. g. Se compose d'un coussin étroit, de 60 c/m, recouvert pegamoïd et monté sur 2 colliers nickelés à vis qui s'adaptent sur n'importe quelle rampe de fenêtre ou de balcon. Il permet de s'accouder confortablement et sans crainte de la poussière, car un couvercle en tôle vernie à charnière se rabat sur le coussin que l'on peut laisser en place... **15.50**



Bourrelets pour calfeutrer les portes et les fenêtres, en percale de couleur, noyer ou gris (*Indiq. laquelle*) garnis coton. Se fixent à l'aide de petites pointes dites semences (*Voir p. 936*).

6720. Gros. 30m/m. *Le m.* ».**20** *Les 10 m.* **1.50**
6720A. — 40m/m. — ».**25** — **2.** »

Petits bourrelets dits **invisibles** en ouate de couleur blanche ou marron (*Indiq. laquelle*) se collant dans la largeur de la fente.

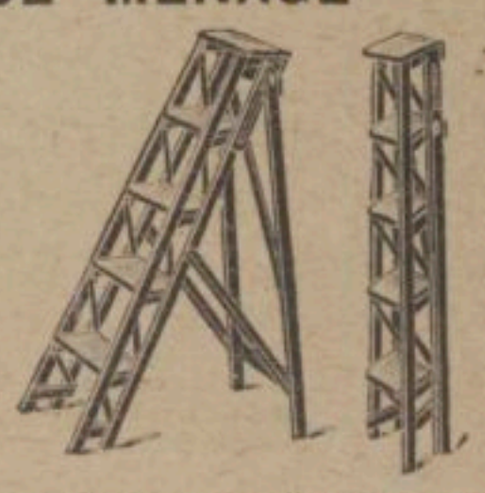
6725. Gros. 5m/m. *Le m.* ».**15**. *Les 10 m.* **1.10**
6725A. — 7m/m. — ».**20** — **1.50**
6725B. — 10m/m. — ».**25** — **1.75**

6730. **Colle** spéciale pour ces bourrelets. *Le flacon* ..... ».**50**

ESCABEAUX DE MÉNAGE

6735. **Chaise-escabeau de cuisine,** tout en hêtre poli de 1er choix, pouvant être transformé à volonté, soit en chaise de cuisine de forme ordinaire, soit en escabeau à 4 marches, haut. totale 92 c/m, poids 6 kg. 500. *Très pratique et peu encombrant.*..... **7.** »

6740. **Marchepied de cuisine pliant,** à plate-forme, tout en hêtre 1er choix, 5 marches, plate-forme comprise, haut. ouvert 90 c/m, poids 5 kgs 500. **9.50**
6740 A. **Grand marchepied,** à 8 marches, haut. ouvert 1m45, poids 10 kgs..... **14.** »



6745. **Marchepied articulé automatique,** à plate-forme, modèle très léger et rigide, tout en hêtre poli, 6 marches, plate-forme comprise, haut. ouvert 1m20, poids 6 kgs. **12.** »
6745 A. **Le même,** 8 marches, haut. ouvert 1m90, poids 10 kgs... **16.** »

6750. **Marchepied automatique perfectionné,** monture fer forgé, 4 marches, bois dur verni, haut. ouvert 1 m, larg. 17 c/m, épaisseur plié 5 c/m, poids 10 kgs..... **22.** »
6750 A. **Grand modèle,** à 6 marches, haut. ouvert 1m50, pds 15 kgs.. **32.** »

MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES

LOIRE · St ETIENNE · LOIRE

LE CHEVAL
L'ÉCURIE.

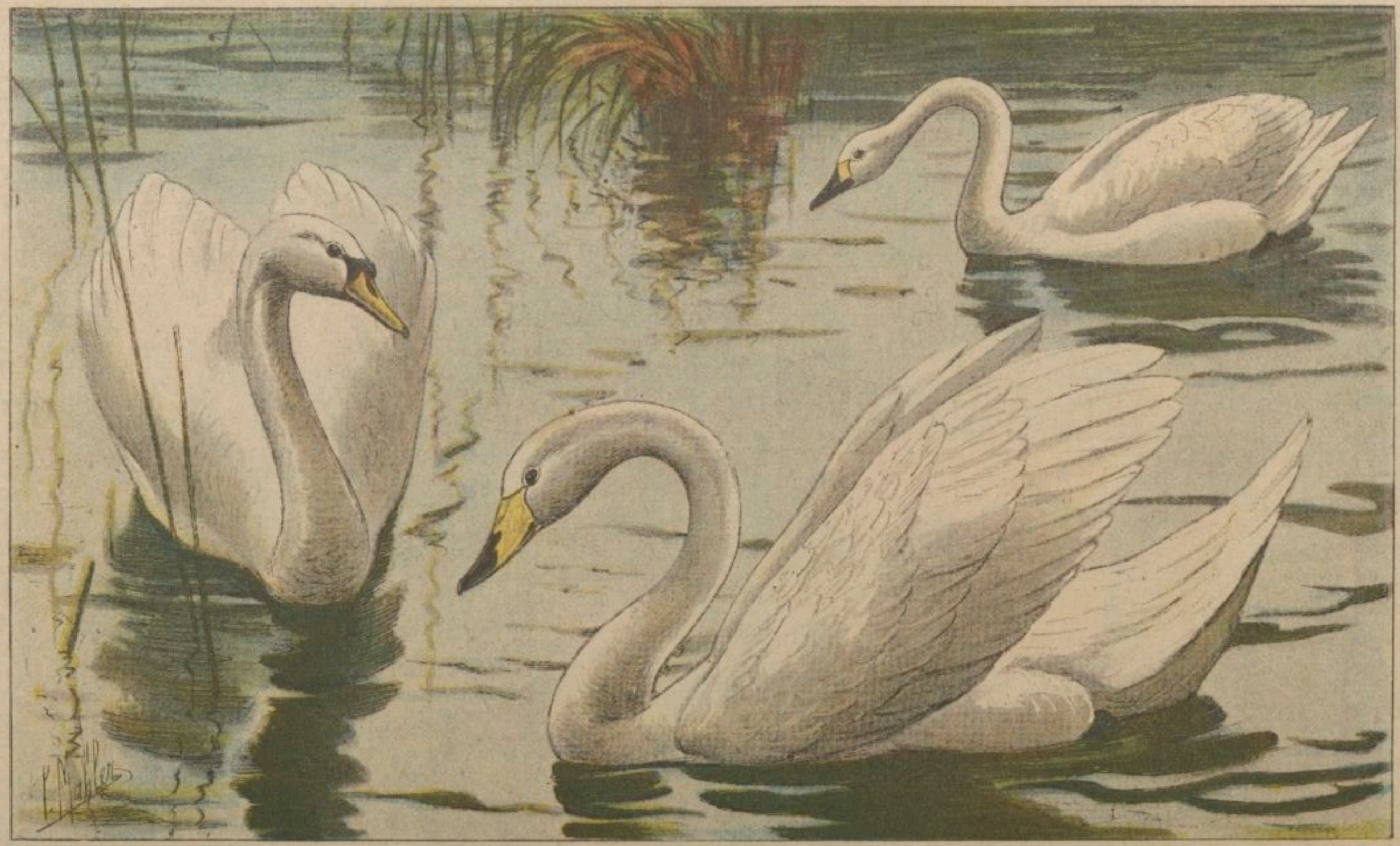
LE JARDIN - LA FERME

L'ÉLEVAGE
L'APICULTURE

Chromotypie E. PIGELET. — Paris.

4 M 3

Maisons à **PARIS** (*42, Rue du Louvre*), **MARSEILLE, LYON, BORDEAUX, LILLE, TOULOUSE, NANTES, ROUEN, NANCY, TOURS**



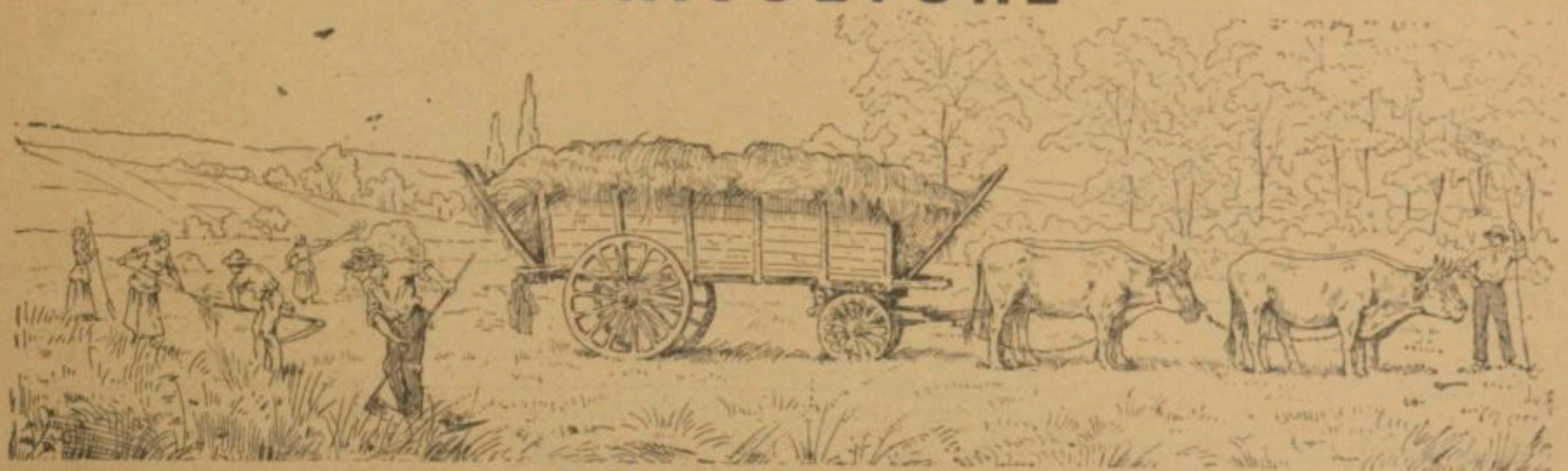
Chromotypie E. PIGELET. — Paris.

CYGNE

Gravure extraite de l'Album " **Les Chiens, le Gibier et ses Ennemis** ", édité par la Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Étienne, ouvrage artistique de grand luxe, comprenant 175 reproductions en couleurs d'aquarelles de Mahler, tirées sur beau papier vélin, accompagnées chacune d'une étude détaillée de J.-B. Samat. *Prix* : **15** francs.

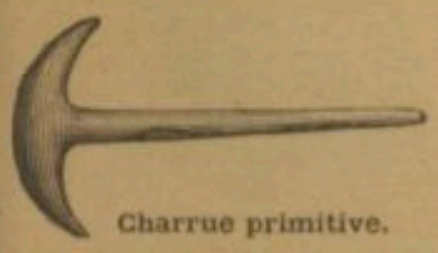
(La description complète de cet ouvrage se trouve à la partie Librairie du présent Tarif-Album).

AGRICULTURE



CHASSE ET AGRICULTURE.
LES TRAVAUX DES CHAMPS A TRAVERS LES AGES.
OUTILLAGE ET MÉTHODES MODERNES.

L'homme fut tout d'abord "**chasseur**". Au moyen d'armes primitives, d'engins rudimentaires, nos premiers ancêtres, pour assurer leur subsistance, tuaient les animaux qu'ils jugeaient susceptibles de servir à leur alimentation. Par la suite, l'élevage des troupeaux apparut comme une solution plus sûre donnée au problème déjà posé de la "lutte pour la vie".



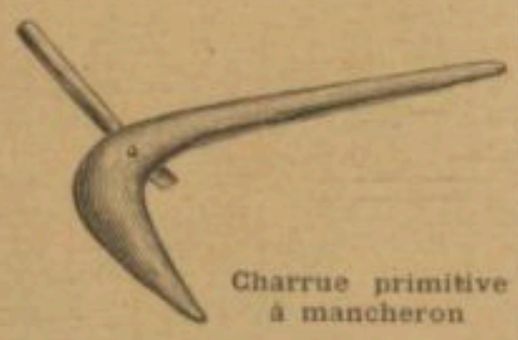
Charrue primitive.

Enfin, l'expérience démontra, peu à peu, que les **plantes** et les **fruits** de la terre, cultivés avec soin, constituaient une source merveilleusement féconde à laquelle pourrait, sans relâche, puiser désormais l'humanité.

L'homme devint alors "**agriculteur**" et demanda au sol des aliments variés à l'infini, répondant à la diversité de ses besoins et de ses goûts.

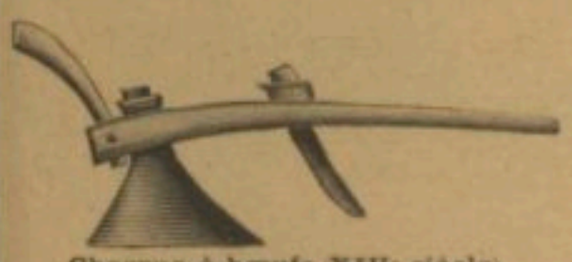
* * *

Chez les **Egyptiens** et les **Chinois**, peuples dont l'Histoire nous décrit les origines lointaines, l'**Agriculture** était considérée à juste titre comme la plus utile et la plus importante des professions.



Charrue primitive à mancheron

Les **Grecs**, dont nous connaissons mieux les mœurs, donnaient aux travaux des champs une large place dans leurs préoccupations ; ils employaient, pour labourer le sol, des charrues primitives, traînées par des bœufs ou par des mules.



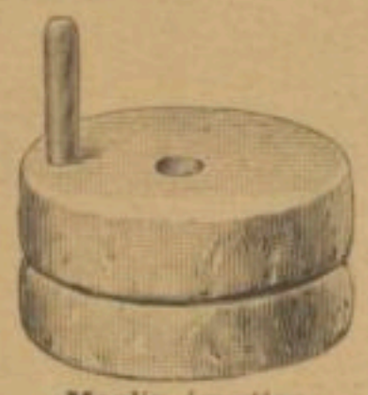
Charrue à bœufs (XIVe siècle)

Les **Pélasges** attribuaient une grande utilité à la jachère, à la culture de la vigne et à la culture du blé. Celui-ci était semé à la volée, dépiqué par le piétinement des animaux et moulu dans des sortes de mortiers.

Durant plusieurs siècles, les **Romains** s'adonnèrent aux travaux agricoles. Leur législation prescrivait le respect absolu des limites, des champs ensemencés et surtout des moissons qui, en aucun cas, ne pouvaient être assujetties à un droit de passage.

A l'époque romaine, les grands hommes politiques d'origine rurale ne dédaignaient pas de retourner à leurs champs après avoir rempli les plus hautes charges auxquelles leurs concitoyens les avaient appelés.

A cette même époque, les instruments de culture se perfectionnent : les charrues à roues font leur apparition, les engrais organiques sont conservés et employés avec soin ; la sidération est connue et appréciée. Des marchés et des foires facilitent la vente des grains et des animaux.



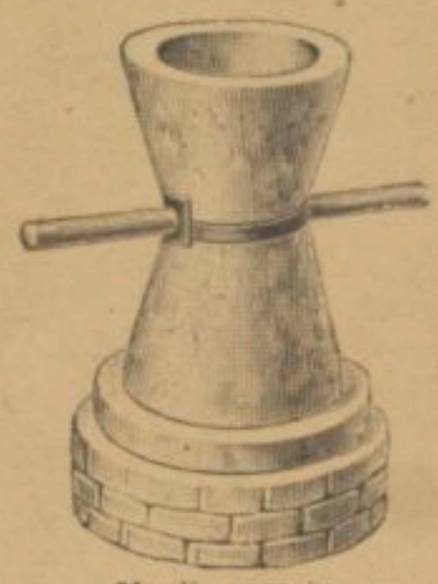
Moulin égyptien

En **France**, l'Agriculture considérée par Sully comme la "mamelle nationale", prend, dès le XVIe siècle, un essor considérable. Par son climat tempéré, par son sol admirablement varié, notre pays se prête mieux que tout autre à l'épanouissement des diverses industries agricoles.

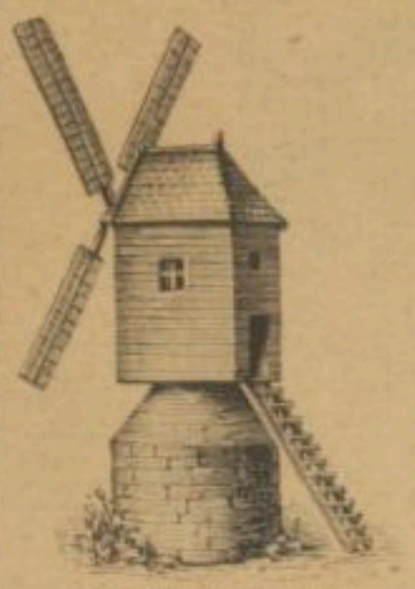
De nos jours, les progrès de la chimie, de la botanique et de la zootechnie ont profondément modifié les méthodes culturales en les améliorant. De leur côté, les machines agricoles se sont entièrement transformées et ont permis de faire en peu de temps, à peu de frais et dans les meilleures conditions d'exécution, une foule de travaux exécutés naguère à bras.

Or, au double point de vue de la quantité et de la qualité des produits, les machines perfectionnées jouent un rôle capital. Il faut tenir compte, en outre, que la plupart des travaux du sol demandent à être faits "au bon moment".

L'agriculteur moderne ne peut remplir cette dernière condition que s'il dispose d'instruments bien construits et toujours prêts à fournir un bon service.



Moulin romain

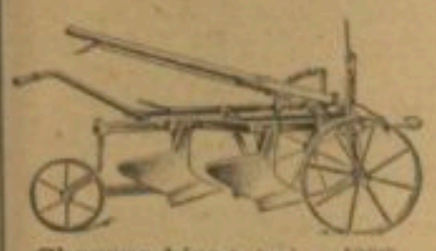


Moulin hollandais

* * *

Enfin, il ne faut pas oublier que partout où la culture extensive est impossible, en France notamment, l'outillage agricole doit être particulièrement varié, car, sur le même domaine, se succèdent dans le cycle parfois très court des assolements, les cultures les plus diverses, auxquelles correspondent des instruments spéciaux donnant un travail nettement défini et bien approprié à telle ou telle façon culturale.

NOS MACHINES AGRICOLES



Charrue bisoc *(voir p. 1086)*

Lorsque, pressés par les sollicitations de notre clientèle, qui compte un grand nombre d'éleveurs, de colons et d'agriculteurs, nous avons abordé la vente des instruments agricoles, nous avons admis tout d'abord, dans le présent Tarif-Album, les machines les plus usuelles dont chaque courrier nous apportait la demande.

Depuis, nous avons dû élargir sensiblement cette partie de nos affaires, mais nous sommes demeurés, sur ce terrain, en contact permanent avec nos clients qui, chaque jour, nous priaient, l'un de lui procurer une charrue vigneronne, l'autre un moulin à farine, le troisième un pétrin mécanique, etc.

Toutes ces demandes, nous les avons exécutées de notre mieux, ayant toujours soin de nous informer par la suite si l'instrument fourni donnait bien satisfaction et répondait bien au désir de l'acheteur.

Botteleuse automatique
(voir page 1089)

Nous avons été ainsi rapidement amenés à créer un service technique, spécialement chargé de l'étude des machines agricoles, de la comparaison judicieuse des innombrables modèles actuellement construits en France et à l'Etranger, de la conduite d'enquêtes sérieuses et approfondies ouvertes auprès d'agriculteurs émérites, praticiens consommés.

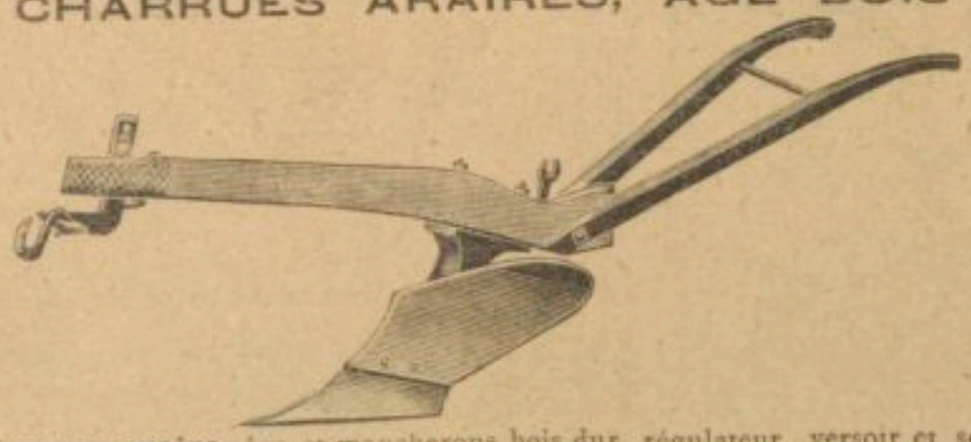
Poly-Presse *(voir p. 1097)*

De là est née la sélection remarquable d'instruments incontestablement pratiques que nous présentons à nos clients dans les pages qui suivent.

Nous pouvons donc dire en toute certitude et en toute sincérité, que notre outillage agricole correspond bien aux besoins le plus souvent exprimés par notre vaste clientèle et qu'il comporte, sans aucun doute, les meilleurs modèles qu'il soit possible de découvrir sur le marché actuel.

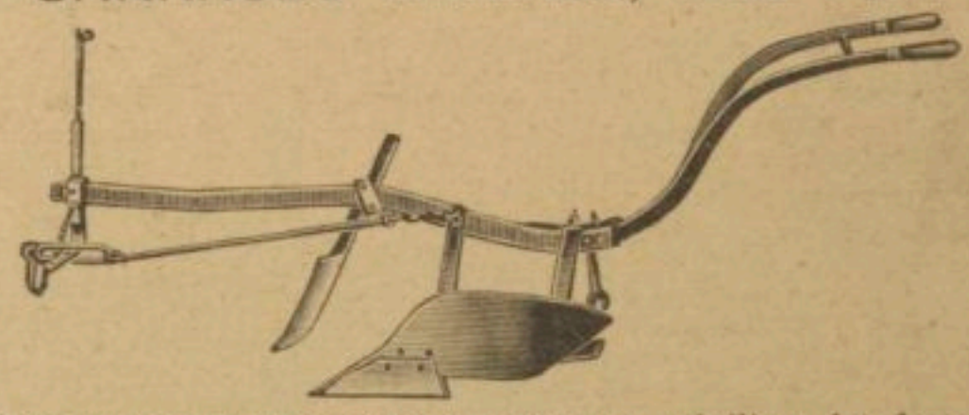
CHARRUES

CHARRUES ARAIRES, AGE BOIS



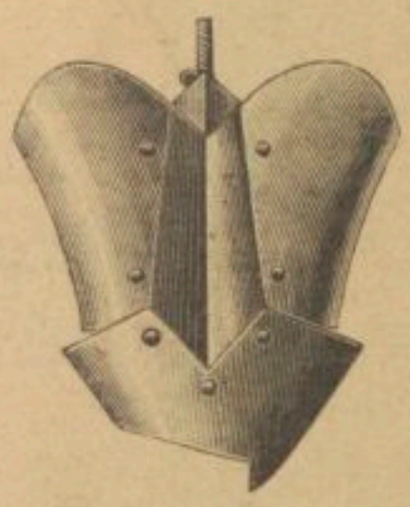
5. **Charrue araire,** âge et mancherons bois dur, régulateur, versoir et soc en acier extra, pour labours jusqu'à 15 c/m de profondeur en tous terrains, force un petit cheval, longueur 1 m. 75, poids approximatif 15 kgs.
Modèle léger et robuste. Excellente fabrication..... **18.50**
5 *bis*, **La même**, avec petite roue à l'avant..... **23.50**

CHARRUES ARAIRES, AGE FER



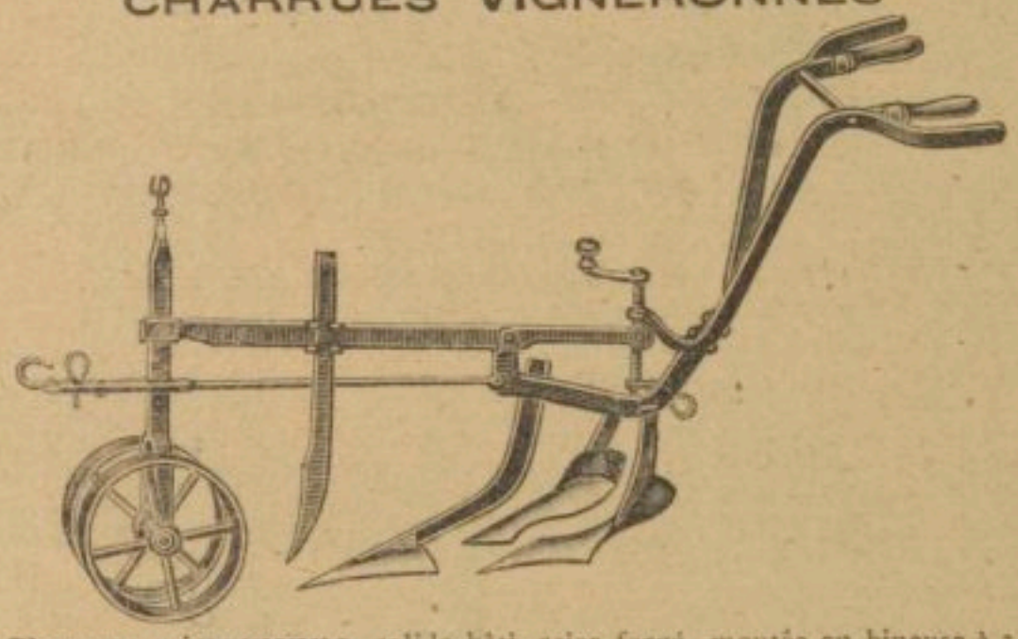
10. **Charrue araire à régulateur**, entièrement métallique, âge fer, coutre, versoir et soc en acier extra, pour labours jusqu'à 15 c/m de profondeur, en tous terrains, force 1 cheval, longr 1m50 env., poids approximatif 35 kgs **44.** »
10 A. **La même,** pour labours jusqu'à 20 c/m en tous terrains, force 2 chevaux, longueur 1 m. 70 environ, poids approximatif 45 kgs..... **50.** »

BUTTOIRS



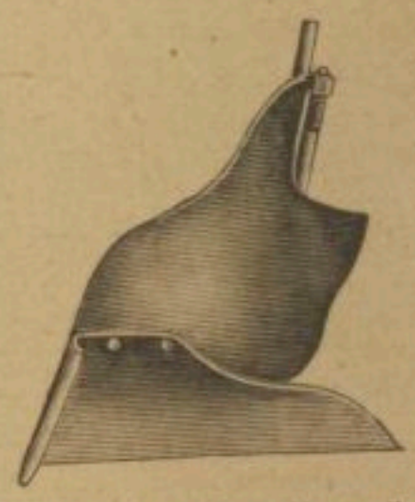
30. **Buttoir "ruelleuse"** acier extra, s'adaptant sur la charrue n° 15, largeur 42 c/m environ, longueur 70 c/m environ, poids approximatif 12 kgs.
Prix..... **28.** »
30 *bis*. **Buttoir "ruelleuse"** acier extra, s'adaptant sur la charrue n° 15 *bis*..... **32.** »

CHARRUES VIGNERONNES



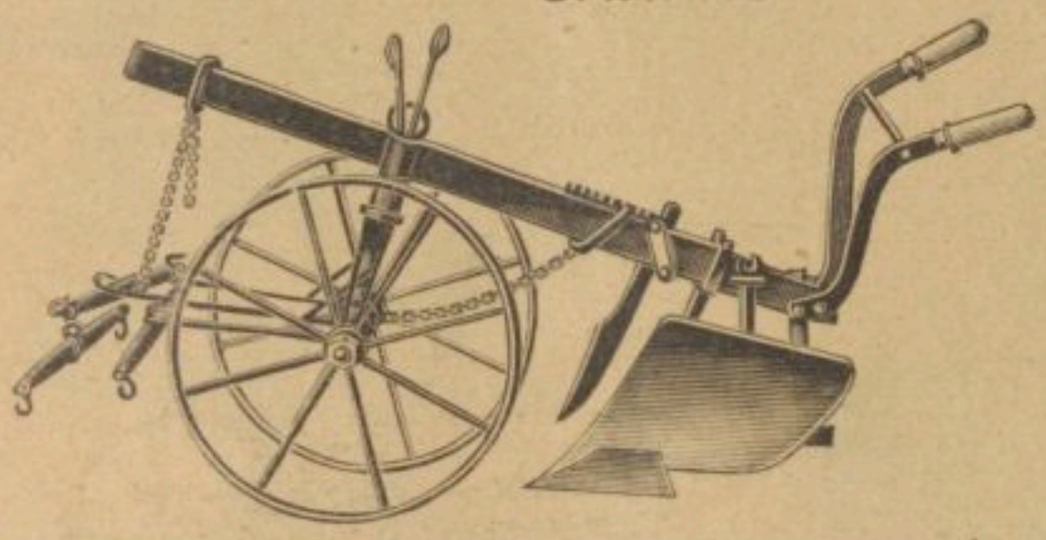
15. **Charrue vigneronne,** solide bâti acier forgé, montée en bineuse à 3 socs acier extra, 2 roues avant, longueur 2 mètres environ, largeur du travail 60 c/m, poids approximatif 46 kgs. *Modèle robuste. Excellente fabrication*..... **55.** »
15 *bis*. **Charrue vigneronne**, même genre, mais de fabrication plus soignée, solidité à toute épreuve, poids approximatif 46 kgs..... **68.** »
20. **Monture seule**, pour charrue n° 15..... **32.** »
20 *bis*. **Monture seule,** pour charrue n° 15 *bis*..... **40.** »
25. **Socs bineurs** seuls, pour charrue n° 15..... *Les trois* **23.** »
25 *bis*. **Socs bineurs** seuls, pour charrue n° 15 *bis*..... *Les trois* **28.** »

DÉBUTTOIRS

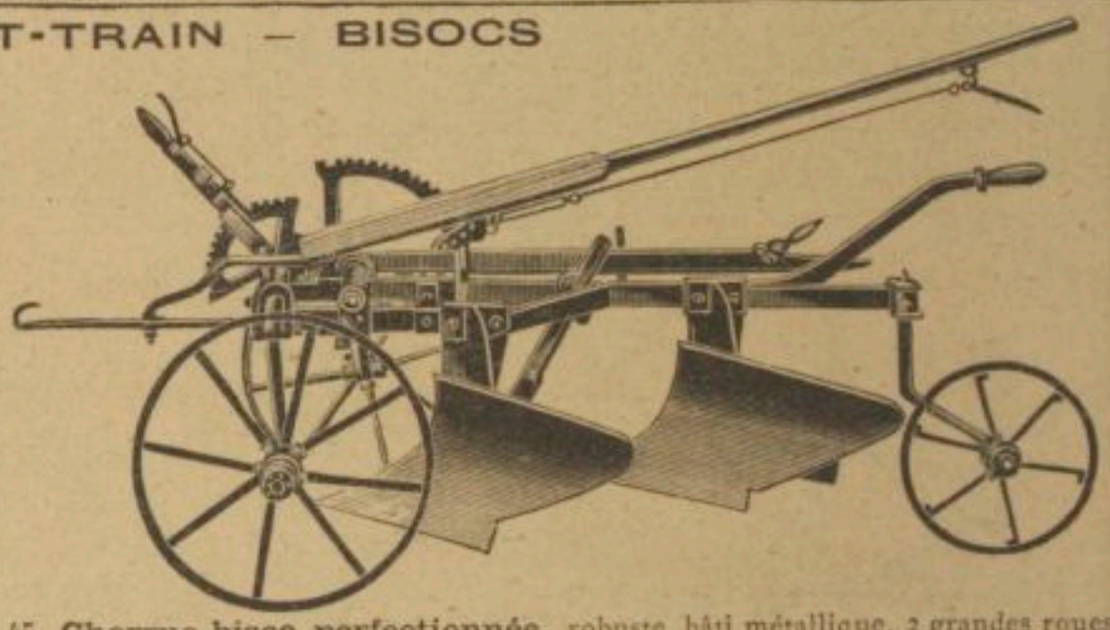


35. **Débuttoir "déruelleuse"** acier extra, s'adaptant sur la charrue n° 15, largeur 26 c/m, longueur 50 c/m, poids 9 kgs environ.
Prix..... **22.** »
35 *bis*. **Débuttoir "déruelleuse"** acier extra, s'adaptant sur la charrue n° 15 *bis*..... **28.** »

CHARRUES A AVANT-TRAIN — BISOCS

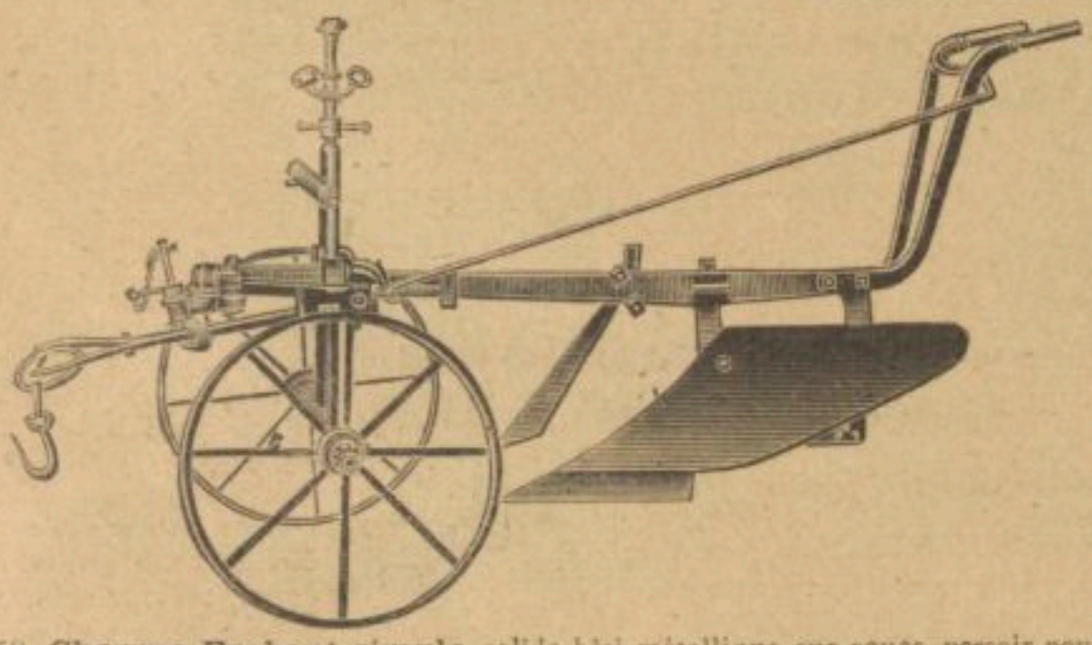


40. **Charrue à avant-train**, âge bois, corps, mancherons et coutre acier, pour labours jusqu'à 15 c/m de profondeur en tous terrains. Convient surtout pour terres fortes. Livrée complète avec avant-train et palonnier, force 1 cheval, longr 2 mèt. env., poids approximatif 86 kgs. *Modèle robuste. Excellente fabrication* **87.** »
40 A. **La même**, force 2 chevaux, pour labours jusqu'à 20 c/m de profondeur, longueur 2 m. 10 environ, poids approximatif 106 kgs..... **105.** »

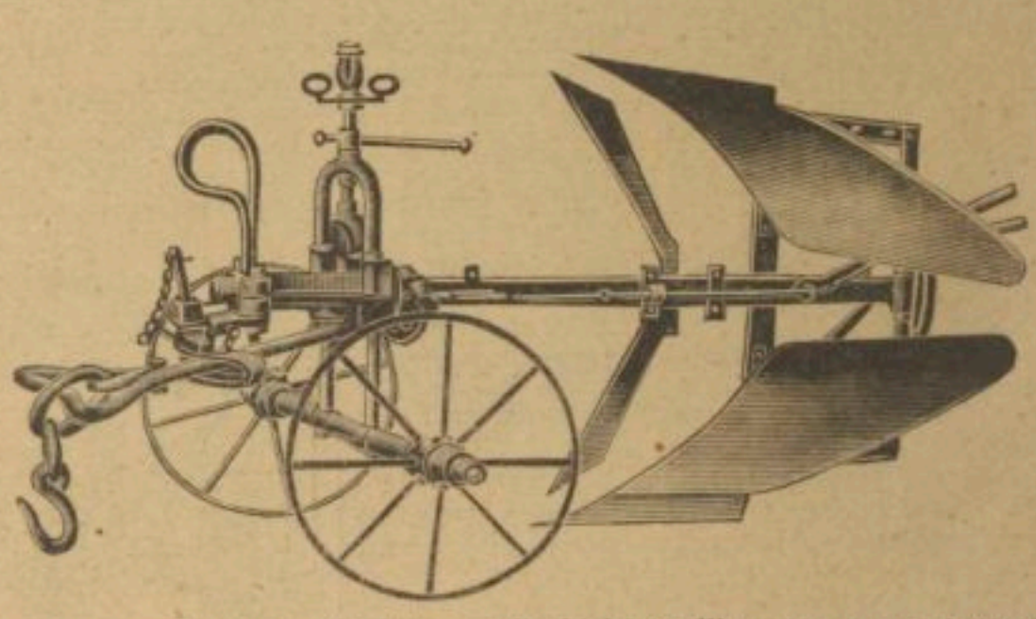


45. **Charrue bisoc perfectionnée**, robuste bâti métallique, 2 grandes roues à l'avant (roue de raie réglable), une roue mobile à l'arrière, levier de terrage progressif à secteur, levier pour réglage de traction, 1 coutre et 2 versoirs acier extra, travail de 45 c/m de largeur sur 21 c/m de profondeur, force 2 chevaux, poids approximatif 135 kgs. Livrée avec 1 coutre et 2 socs de rechange. **158.** »

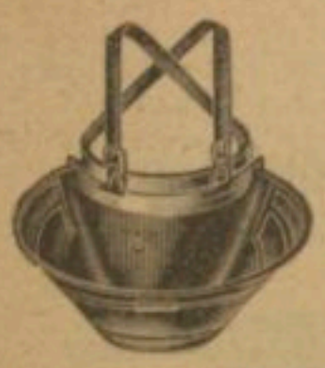
CHARRUES BRABANT



50. **Charrue Brabant simple**, solide bâti métallique sur roues, versoir pour terrains forts, soc triangulaire et coutre acier qualité extra, force 1 cheval, longueur 1m70 environ, poids approximatif 100 kgs. Convient pour labours jusqu'à 15 c/m de profondeur. Solidité à toute épreuve..... **125.** »
50 A. **La même** grand modèle, force 2 chevaux, longueur 2 mètres environ, poids approximatif 130 kgs. Convient pour labours jusqu'à 25 c/m.. **160.** »



55. **Charrue Brabant double**, solide bâti métallique sur roues, 2 versoirs pour terrains forts, socs triangulaires et coutres acier qualité extra, force 1 cheval, longueur 1m70 env., poids approximatif 110 kgs . Convient pour labours jusqu'à 15 c/m. Solidité à toute épreuve..... **140.** »
55 A. **La même** grand modèle, force 2 chevaux, longueur 2 mètres environ. Convient pour labours jusqu'à 25 c/m, poids approximatif 150 kgs... **185.** »

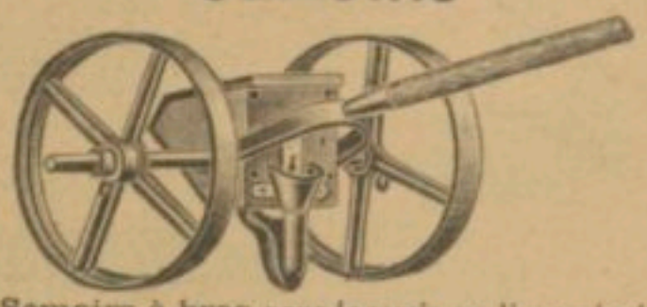


60. **Semoir métallique** pour semis à la volée, tôle galvanisée, fortes bretelles ajustables en cuir, modèle pratique laissant au bras une aisance parfaite. Contenance 20 litres.
Prix ..... **11.** »

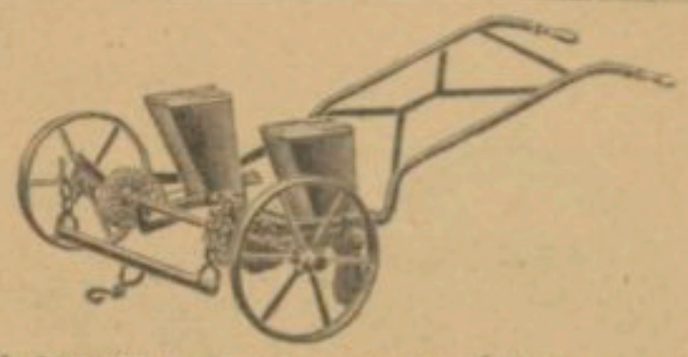
60 A. **La même**, contenance 25 litres.
Prix ..... **12.** »

Chauline, Corvusine
pour la préservation des semences.
(Voir page 1149).

SEMOIRS

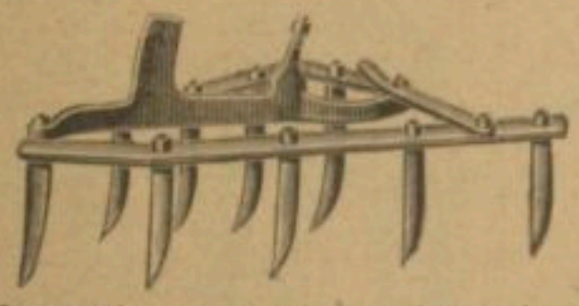


65. **Semoirs à bras** pour le semis en lignes des betteraves, carottes, navets, pois, etc. Les roues de ce semoir se déplacent à volonté, ce qui permet de régler facilement l'écartement des lignes.. **25.** »



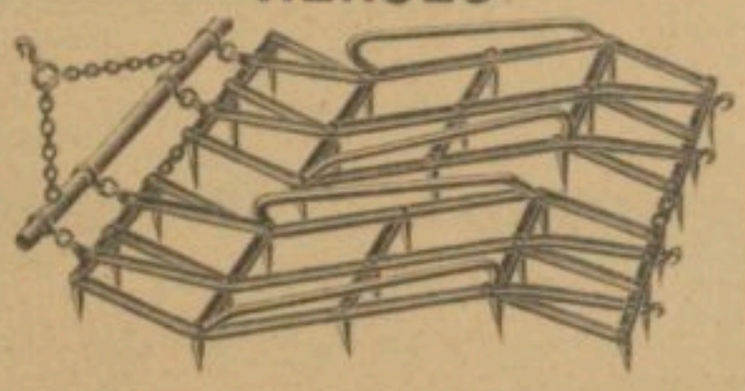
70. **Semoir perfectionné à brouette,** pour semis en lignes, à un soc, poids 28 kgs..... **38.** »
70 A. **Le même,** 2 socs, écart. 16 à 38 c/m, pds 38 kgs. **60.** »
70 B. **Le même,** 3 socs, écart. 16 à 30 c/m, pds 63 kgs. **92.** »

HERSES



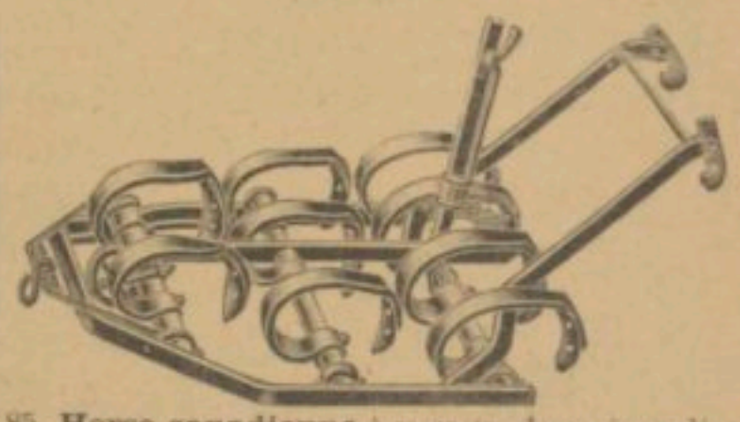
75. **Herse vigneronne** à expansion, 9 dents acier extra fixées sur un solide bâti s'adaptant instantanément sur la monture n° 15 *(voir page 1086)*. Les branches latérales du bâti s'ouvrent à volonté et permettent de faire varier aisément l'écartement des dents..... **32.** »

75 A. **Herse vigneronne** à expansion, même genre que la précédente, mais pour monture n° 15 *bis (voir page 1086)*, 9 dents affectant la forme des extirpateurs..... **32.** »



80. **Herse articulée,** dents acier extra, pour tous terrains, 3 flèches par compartiment, livrée avec barre d'attelage. Modèle à 2 compartiments, 30 dents, larg. 1m55, force un cheval, poids 56 kgs. **45.** »

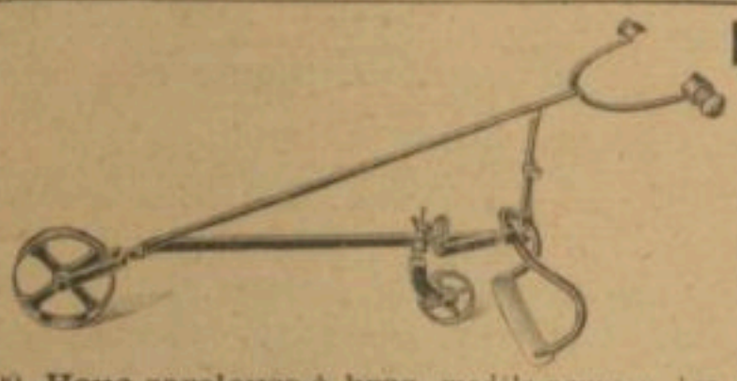
80 A. **La même**, 3 compartiments, 45 dents, largeur 2m35, force de 1 à 2 chevaux, poids 85 kgs. **66.** »



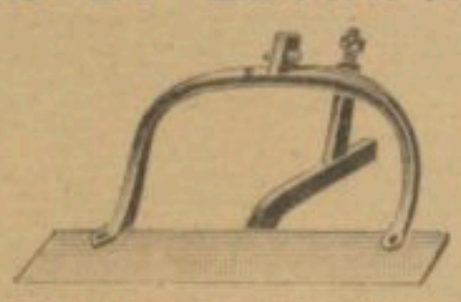
85. **Herse canadienne** à ressorts, dents étranglées acier extra à socs reversibles, bâti acier sur patins, palonnier, mancherons, roulette à l'avant, levier de relevage pour modifier la pénétration ou pr mettre la herse en ordre de transport, larg. 0m70, 7 dents. **60.** »

85 A. **La même,** larg. 0m90, 9 dents.
Recommandée..... **66.** »

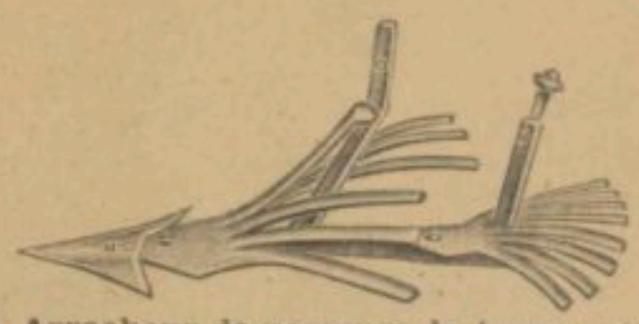
HOUES ET EXTIRPATEURS



90. **Houe sarcleuse à bras,** modèle nouveau, breveté s. g. d. g., entièrement métallique, 2 roues assurant un fonctionnement très doux et une stabilité parfaite, réglage facile de la pénétration, pour le nettoyage rapide des allées de parcs et jardins, le sarclage des plantes en lignes et la destruction complète des plantes nuisibles ou inutiles, long. tot. 1m30, larg. du travail 40 c/m, poids 10 kgs. **25.** »

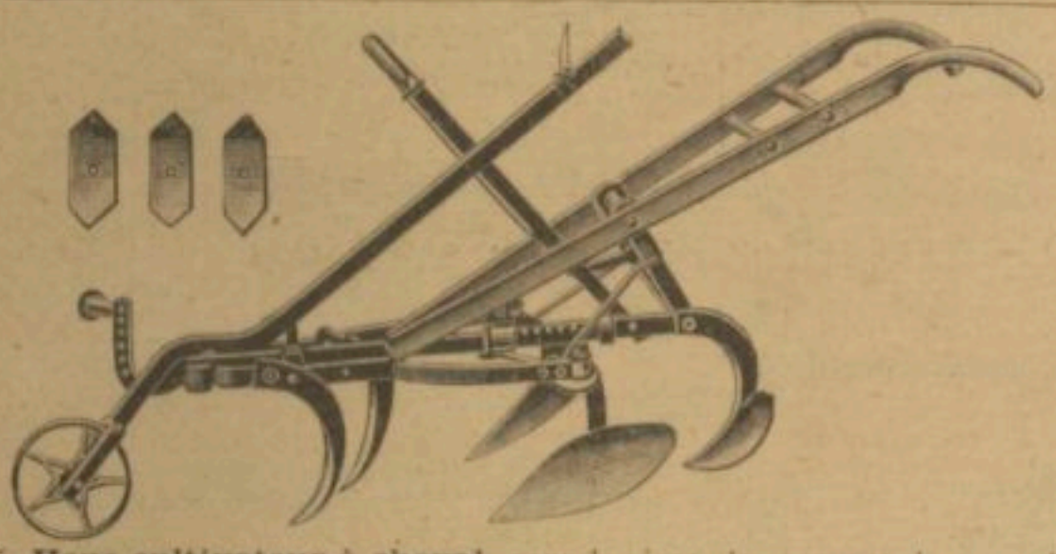


95. **Sarcleuse** dite "**paroir**", solide rasette disposée sur un bâti s'adaptant instantanément sur la monture n° 15 *bis (voir page 1086)*. Ce modèle permet de sarcler rapidement les plantes en lignes et de nettoyer d'une façon parfaite les allées de parcs, jardins, etc., largeur du travail effectué 60 c/m, poids 8 kgs environ..... **26.** »



100. **Arracheur de pommes de terre** entièrement en fer, sauf le soc qui est en acier extra, 7 fleurons à l'avant, 8 fleurons à l'arrière. Cet arracheur s'adapte instantanément sur la monture n° 15 *(voir page 1086)*, poids 12 kgs environ..... **35.** »

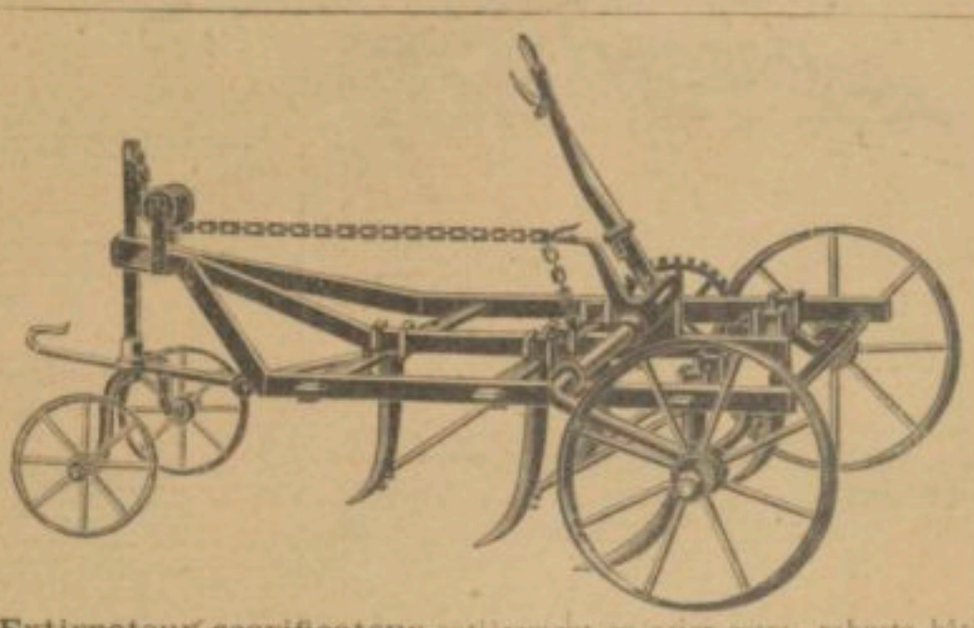
100 A. **Le même**, avec 8 fleurons à l'avant, 5 fleurons à l'arrière, soc acier extra, pour monture n° 15 *bis*, poids 12 kgs environ..... **35.** »



105. **Houe cultivateur à cheval,** pour la vigne, les pommes de terre, les betteraves, le maïs, le tabac, etc., bâti à expansion entièrement en acier extra, mancheron bois, levier de terrage et levier d'expansion d'un fonctionnement très doux. Cette houe est montée avec deux lames de 75 m/m à l'avant, 2 versoirs sur les côtés et un soc de 175 m/m à l'arrière, longueur totale 2m10 environ, poids 57 kgs. Livrée avec 3 lames de rechange. *Excellente fabrication*... **45.** »

110. **Soc butteur** acier extra, s'adaptant instantanément sur la houe n° 105, largeur 27 c/m, poids 2 kgs..... **5.** »

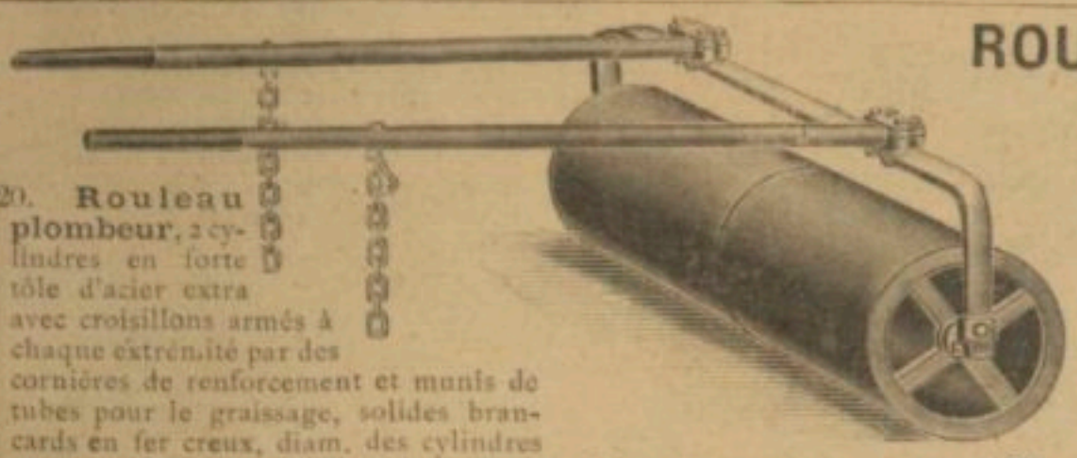
110 A. **Le même,** largeur 35 c/m, poids 2 kgs 600..... **6.** »



115. **Extirpateur-scarificateur** entièrement en acier extra, robuste bâti sur 4 roues, 5 dents renforcées et munies d'arcs-boutants, levier d'inclinaison avec chaîne de relevage permettant de modifier à volonté la pénétration. Modèle d'une solidité à toute épreuve, même en terres fortes ou rocheuses, largeur du travail 0m70, poids 180 kgs environ, force un cheval..... **140.** »

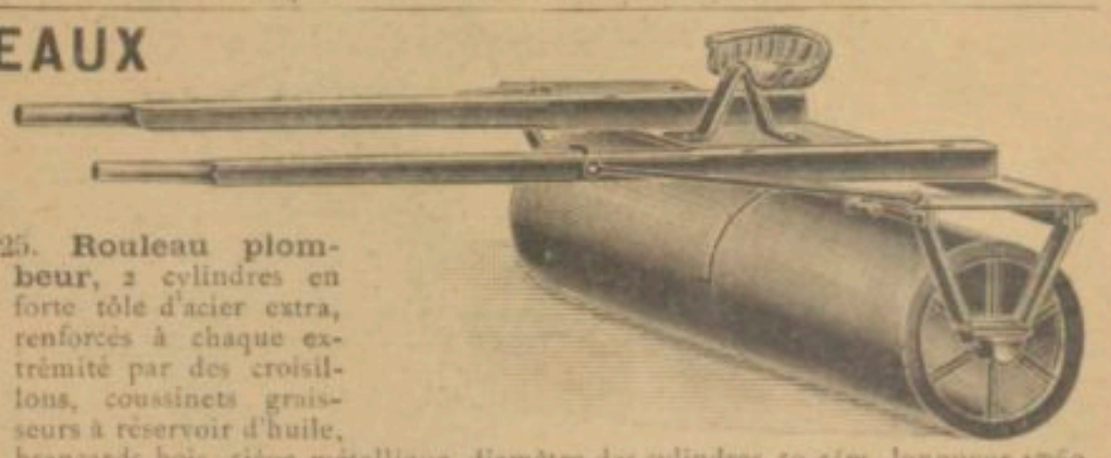
115 A. **La même**, largeur du travail 0m90, poids 230 kgs environ, force 2 chevaux.
Prix..... **180.** »

ROULEAUX



120. **Rouleau plombeur,** 2 cylindres en forte tôle d'acier extra avec croisillons armés à chaque extrémité par des cornières de renforcement et munis de tubes pour le graissage, solides brancards en fer creux, diam. des cylindres 50 c/m, longueur 1m60, poids 250 kgs environ..... **108.** »

120 A. **Le même,** diam. 55 c/m, long. 2m, poids 300 kgs environ... **130.** »



125. **Rouleau plombeur,** 2 cylindres en forte tôle d'acier extra, renforcés à chaque extrémité par des croisillons, coussinets graisseurs à réservoir d'huile, brancards bois, siège métallique, diamètre des cylindres 50 c/m, longueur 1m60, poids 310 kgs environ..... **134.** »

125 A. **Le même,** diam. 55 c/m, longueur 2m, poids 360 kgs environ. **155.** »

NOTA. — Le poids de nos rouleaux est approximatif, l'excès ou le défaut de poids est facturé ou déduit à raison de 0 fr. 40 le kg.

RÉCOLTE DES FOURRAGES

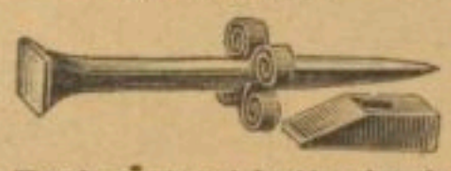
FAUCILLES

130. **Faucille**, lame large, à talon renforcé, acier trempé extra, manche bois dur, tranchant de 20 c/m d'ouverture. *Garantie*..... **1.** »

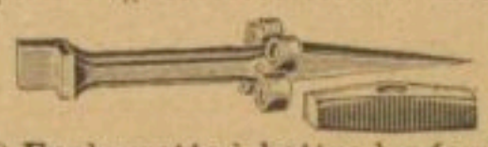
135. **Faucille à dents**, lame étroite acier trempé, manche bois dur poli, tranchant de 35 c/m d'ouverture. *Garantie*..... **1.10**

140. **Grande faucille** dite "*sape*" ou "*volant*", lame pointue en acier forgé renforcée, avec talon, soie relevée près du manche, permettant de couper très ras, tranchant de 35 c/m d'ouverture. **2.50**

ENCLUMETTES

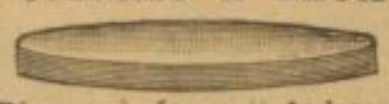


145. **Enclumette à battre les faux**, table carrée et plate. Livrée avec marteau acier, à panne, sans manche, poids 1 kg. 800..... **2.75**



150. **Enclumette à battre les faux**, table dite "*panne*", à épaulement. Livrée avec un marteau à double tête plate, sans manche, poids 1 kg. 800. *Prix*..... **2.75**

PIERRES A FAUX



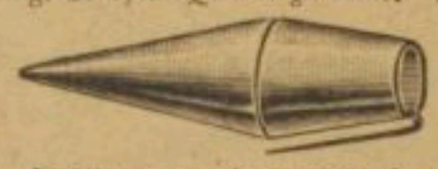
155. **Pierre à faux "Arkansas"**, en composition, à grain très fort, long. 24 c/m..... **».30**

160. **Pierre à faux** naturelle des **Pyrénées**, qualité extra, garantie, long. 23 c/m..... **».30**

165. **Pierre à faux** naturelle de **Norvège**, à grain très fin et régulier, long. 25 c/m. *Qualité supérieure*. **».50**

170. **Pierre à faux** naturelle **Lombarde**, à grain très vif dite "*barbée*", long. 23 c/m..... **».80**
170 A. **La même**, long. 26 c/m. **».90**

175. **Pierre à carborundum**, pour l'affutage rapide et parfait des faux, long. 26 c/m. *Qualité garantie*. **1.30**



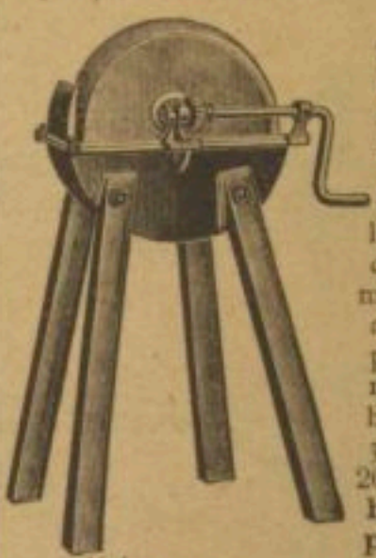
180. **Coffin ou réservoir à eau**, pour pierres à faux, tout en zinc extra avec patte d'attache, long. 24 c/m..... **».60**

Gourdes en peau de bouc, tonnelets en chêne, pour faucheurs, moissonneurs, etc. Voir p. 1103.

PIERRES POUR FAUCHEUSES

185. **Pierre naturelle** à double biseau, pour faucheuses, long. 26 c/m. *Qualité garantie*..... **1.** »

190. **Pierre carrée en carborundum** extra, pour faucheuses, longueur 31 c/m..... **4.50**

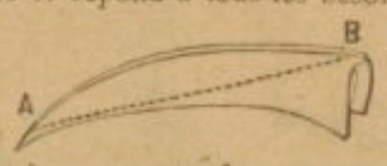


195. **Meule** biseautée, en grès de qualité supérieure, diamètre 43 c/m., pour lames de faucheuses et de moissonneuses, auge fonte, pieds bois, manivelle acier, haut. 1m, poids 30 kgs. **13.50**

200. **Meule biseautée à pédale**, même qualité..... **17.** »

FAUX EN ACIER FORGÉ GARANTI

Les modèles de faux sont innombrables mais, en réalité, présentent entre eux des différences peu sensibles. Notre série, très complète comprend les modèles les plus usités et répond à tous les besoins. Toutes nos faux portent notre marque et sont rigoureusement garanties.

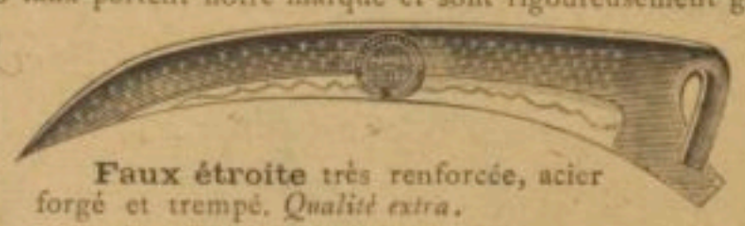


La dimension de toutes nos faux est mesurée suivant la ligne A B. (*voir gravure*) c'est-à-dire de la pointe à l'extrémité supérieure du talon.

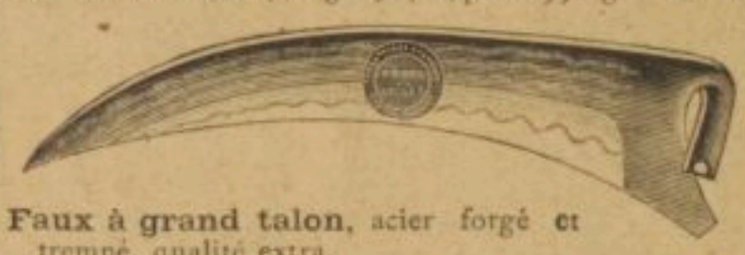
Faux dite "*sans talon*", acier forgé et trempé, qualité extra.
205. *Petit modèle*, long. 66 c/m, poids 500 gr. **2.75**
205 A. *Modèle courant*, long 72 c/m, poids 700 gr. **3.** »
205 B. *Grand modèle*, long 84 c/m, poids 970 gr. **3.50**

Faux à talon cintré et renforcé, en acier forgé et trempé, de qualité extra. *Série recommandée*.
210. *Petit modèle*, long. 70 c/m, poids 670 gr. **2.75**
210 A. *Modèle courant*, long. 80 c/m, poids 740 gr. **3.** »
210 B. *Grand modèle*, long. 90 c/m, poids 850 gr. **3.75**
210 C. *Très gr. modèle*, long. 95 c/m, poids 1 kg **4.25**

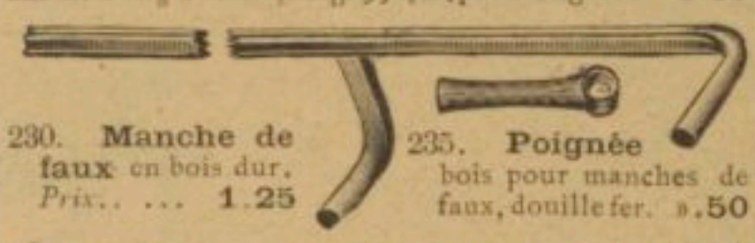
Faux à talon droit et renforcé, en acier forgé et trempé, de qualité extra.
215. *Modèle courant*, lon. 78 c/m, poids 620 gr. **3.** »
215 A. *Grand modèle*, long. 84 c/m, poids 720 gr. **3.25**



Faux étroite très renforcée, acier forgé et trempé. *Qualité extra*.
220. *Modèle courant*, long. 78 c/m, poids 860 gr. **3.50**
220 A. *Grand modèle*, long. 83 c/m, poids 950 gr. **3.75**

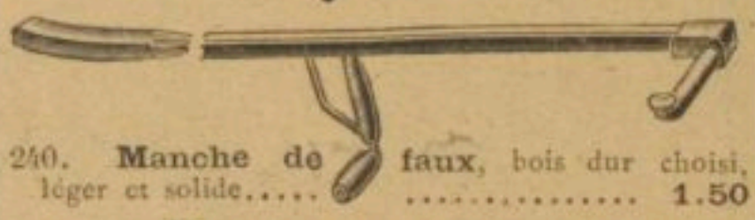


Faux à grand talon, acier forgé et trempé, qualité extra.
225. *Modèle courant*, long. 78 c/m, poids 750 gr. **3.25**
225 A. *Grand modèle*, long. 90 c/m, poids 1 kg **4.** »
225 B. *Très gr. modèle*, long. 95 c/m, poids 1 kg 100 **4.50**



230. **Manche de faux** en bois dur. *Prix*... ... **1.25**

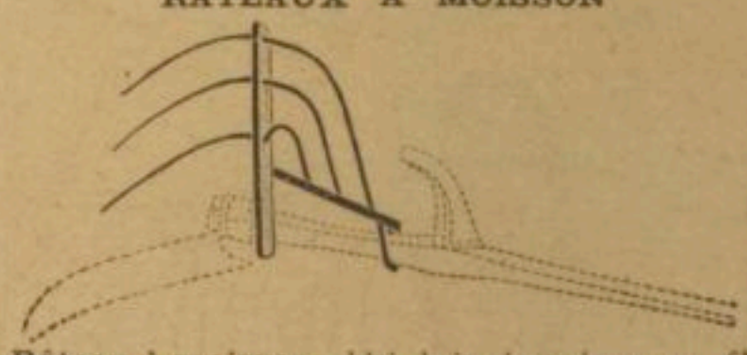
235. **Poignée** bois pour manches de faux, douille fer. **».50**



240. **Manche de faux**, bois dur choisi, léger et solide..... ..... **1.50**

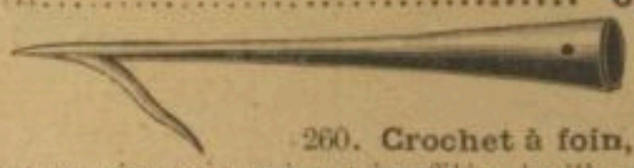
245. **Anneau de faux**, en fer forgé, avec serrage à vis, pour manche ci-dessus..... **».25**

RATEAUX A MOISSON

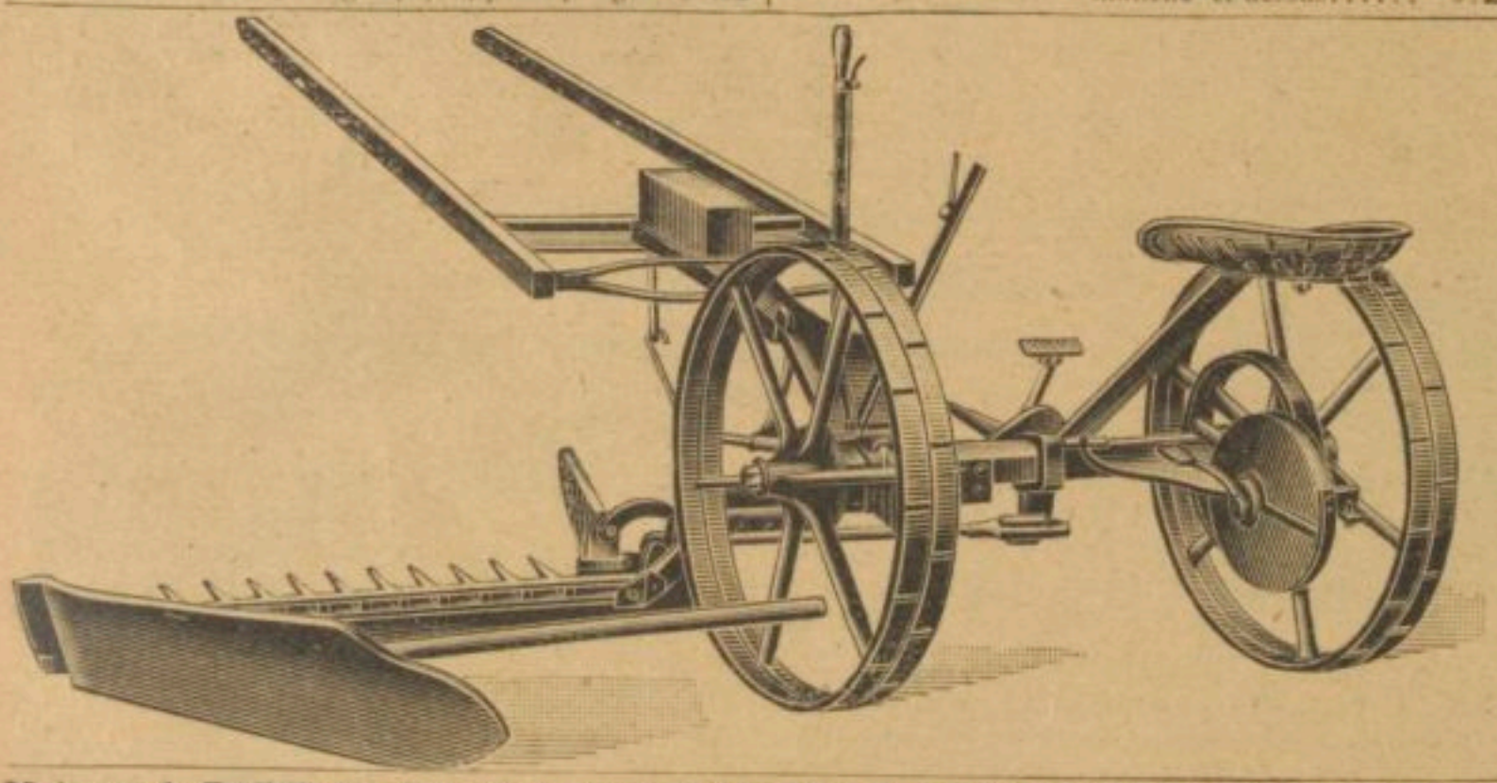


Râteau à moisson, bâti bois dur, dents en fil d'acier extra-rigide de 5 m/m d'épaisseur. Ce râteau se fixe sur n'importe quel manche de faux par 2 boulons munis d'écrous à oreilles, livrés avec chaque rateau.
250. *Modèle 3 dents*, hauteur du bâti 70 c/m, poids 600 gr..... **1.50**
250. A *Modèle 4 dents*, hauteur du bâti 80 c/m, poids 700 gr..... **1.75**

255. **Couteau à foin**, en acier extra, à grandes dents, dos renforcé, longueur 1 m., poids 1 kg 800, sert à couper le foin et la paille en meules ou comprimés, à hacher les matières mises en silos : engrais, fumiers, etc. Ce modèle de couteau permet d'obtenir une coupe rapide et très nette. *Recommandé*. *Prix*..... **6.** »



260. **Crochet à foin**, tout en acier extra, pointe très effilée, douille pour manche, long. 37 c/m, poids 450 gr..... **1.25**



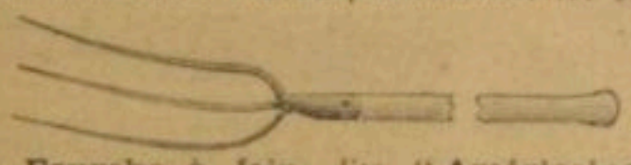
265. **Faucheuse mécanique** pour la récolte rapide des fourrages, construction extra soignée. Notre faucheuse, construite après étude comparative des meilleurs modèles modernes, réunit tous les perfectionnements connus jusqu'à ce jour : planche à andain à ressort, graissage automatique par godets à mèche, essieu moteur en acier comprimé, coussinets à rouleaux, levier et pédale de relevage, ressort de traction, etc. Les roues, grandes, fortes et très écartées, lui donnent une allure très ferme et une stabilité incomparable. Sa marche est rendue silencieuse et douce par la précision apportée à l'ajustage de tous ses organes.

Enfin, les métaux extra durs, acier, bronze, etc., employés dans la fabrication de cette faucheuse, en font une machine de grande résistance, susceptible de fournir pendant longtemps un travail irréprochable, même entre des mains inexpérimentées. Largeur de coupe 1m,05, force un cheval, poids 245 kgs..... **290.** »

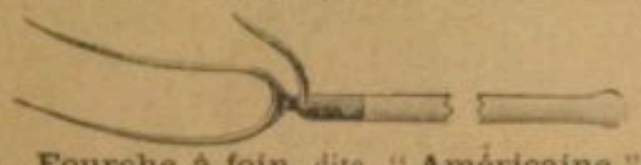
Pièges à taupes, tous modèles, voir page 328.
Destruction des taupes par "la Taupicine", voir page 1149.

FOURCHES ET RATEAUX

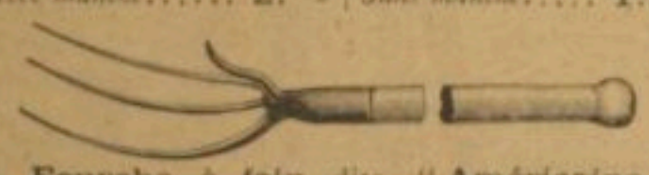
270. **Fourche à foin**, dite "**Américaine**", 2 dents acier extra de 31 c/m de longueur.
Avec manche..... **1.75** | *Sans manche*..... **1.85**



275. **Fourche à foin**, dite "**Américaine**", 3 dents acier extra de 31 c/m de longueur.
Avec manche.... **2.** » | *Sans manche*..... **1.10**



280. **Fourche à foin**, dite "**Américaine**", 2 dents acier extra de 31 c/m de longueur, avec ergot, pour gerber.
Avec manche..... **2.** » | *Sans manche*..... **1.10**

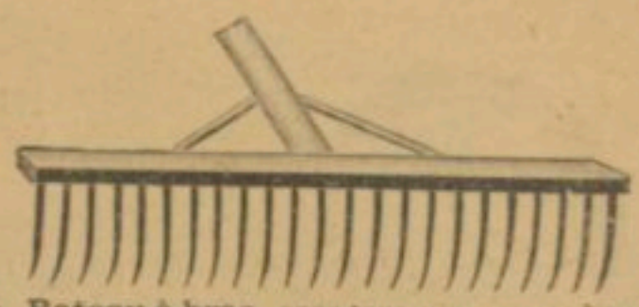


285. **Fourche à foin**, dite "**Américaine**", 3 dents acier extra de 31 c/m de longueur, avec ergot, pour gerber.
Avec manche..... **2.25** | *Sans manche*.... **1.50**

NOUVELLE FOURCHE A BLÉ dite "A JAVELER"

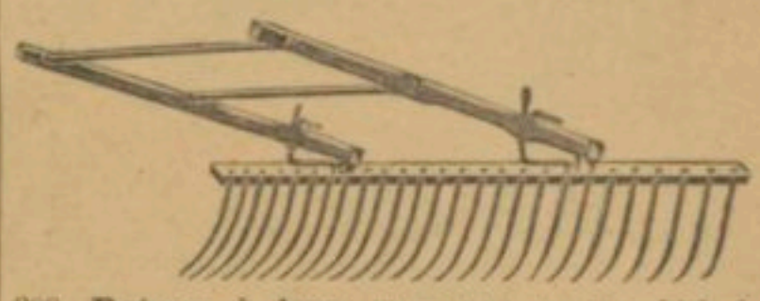
Les fourches ordinaires, par leur forme, par la disposition de leurs dents, ne permettent pas de saisir avec rapidité les tiges de céréales. Les fourches dites « à javeler », établies spécialement dans le but de faciliter la préparation des gerbes de blé, rendent d'inappréciables services au moment de la récolte du froment, de l'avoine, de l'orge, du seigle, du maïs, etc. Le modèle que nous présentons ci-dessous a le double avantage d'être d'une solidité à toute épreuve et d'une extrême légèreté.

290. **Nouvelle fourche** à blé dite "**à javeler**", acier forgé extra, 3 longues dents recourbées et très espacées avec dispositif spécial pour rassembler et retenir une forte brassée d'épis, largeur totale 45 c/m, longueur des dents 50 c/m. Cette fourche est livrée avec manche et permet de diviser très rapidement un andain pour préparer des gerbes régulières.
Fabrication extra soignée. Recommandée..... **4.50**

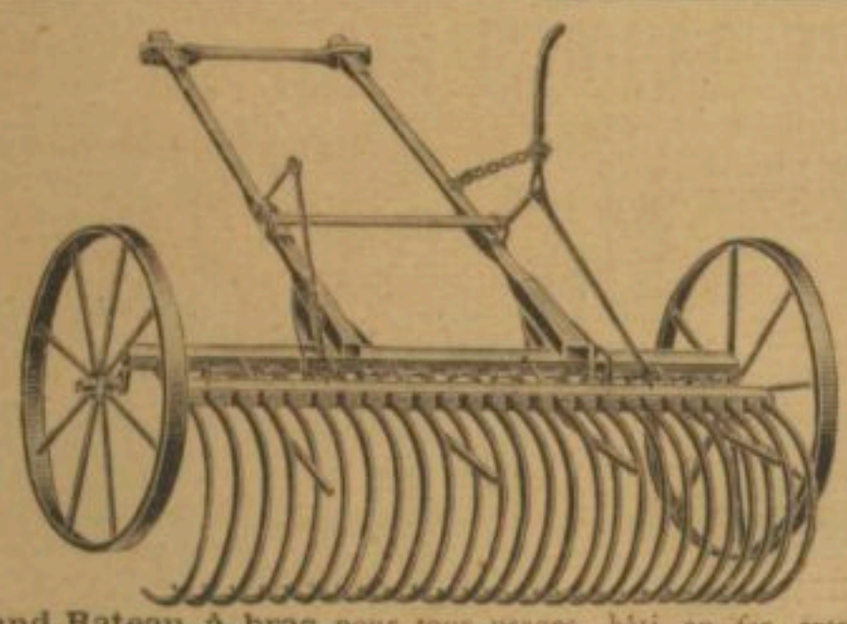


295. **Rateau à bras**, pour tous usages, 21 dents de 17 c/m de long, en acier trempé extra-rigide, bâti bois dur, 1 long manche de 1m60, largeur du travail 1m10, poids 2 kgs.
Excellente fabrication..... **3.** »

295A. **Le même**, mais avec 27 dents de 17 c/m de long, largeur du travail 1m28, poids 2 kgs. 100. **3.25**

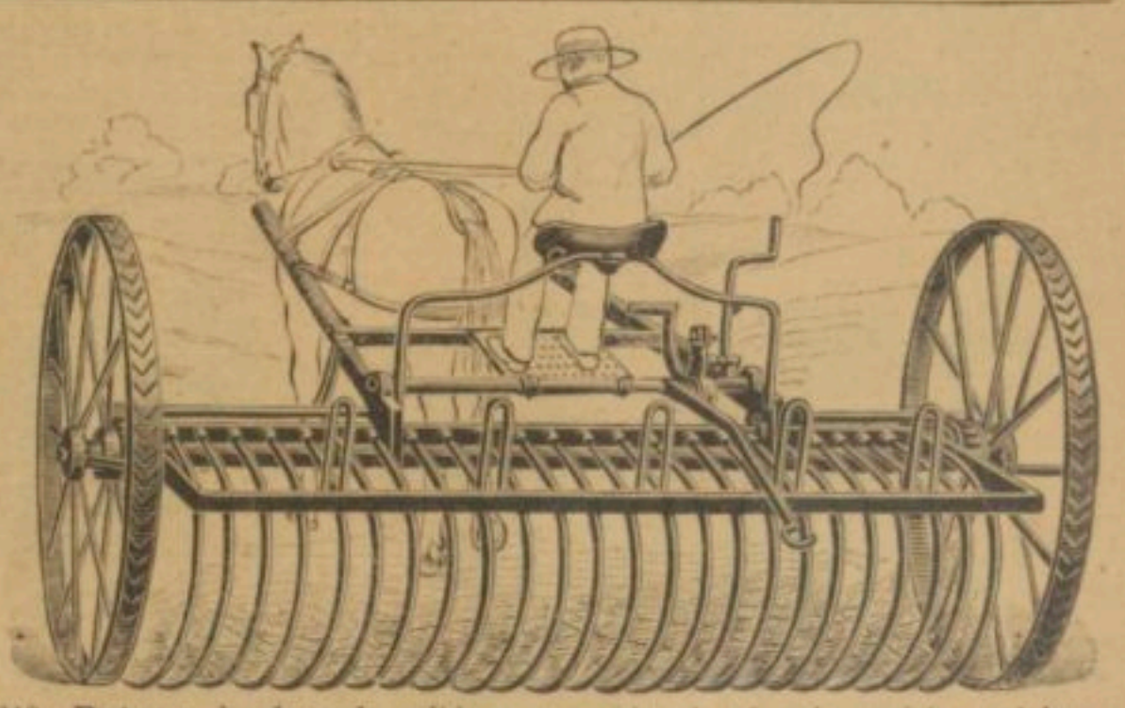


300. **Rateau à bras** pour tous usages, bâti à double brancard bois dur, avec traverses métalliques et dispositif d'écrous à queue permettant de modifier à volonté l'inclinaison des dents, 26 dents de 35 c/m de long en acier trempé extra-rigide à section rectangulaire de 11 m/m, long. des bras 1m60, larg. du travail 1m43, poids 8 kgs. env. **12.** »



305. **Grand Rateau à bras** pour tous usages, bâti en fer extra-rigide à tendeur, monté sur roues de 65 c/m de diamètre, levier de relevage automatique permettant de décharger aisément la récolte, 24 dents rondes acier extra indéformables et souples, largeur totale 1m55, poids 25 kgs. Ce rateau, léger et solide, permet, même à un enfant, d'effectuer un ratelage de longue durée sans la moindre fatigue..... **38.** »

305 A. **Grand Rateau à bras**, même genre que le précédent, mais avec bâti fer et bois dur, 26 dents acier trempé extra à section rectangulaire. (*Modèle représenté par la gravure.*) Solidité à toute épreuve..... **42.** »

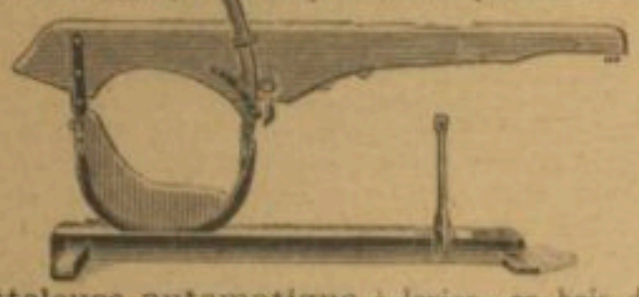


310. **Rateau à cheval**, solides roues acier à 16 rais croisés et à longs moyeux évitant tout ballotage, pédale et levier de manœuvre d'un fonctionnement très doux, repose-pieds de sûreté, siège à ressorts, 24 dents acier trempé extra à double nervure élastiques et indéformables, montage extra-soigné, largeur du travail entre les roues 2m10, poids 240 kgs.
Modèle très robuste..... **160.** »

BOTTELEUSE AUTOMATIQUE A LEVIER

Cette machine réalise le liage le plus économique, car elle utilise les ficelles usagées des moissonneuses-lieuses. Elle supprime les liens de paille, économise le personnel derrière les batteuses et permet à l'ouvrier de produire, vite et sans fatigue, une botte serrée et régulière.

Elle s'emploie non seulement pendant la saison des battages, mais toute l'année pour fourrages, pailles et tout ce qui est susceptible d'être lié.

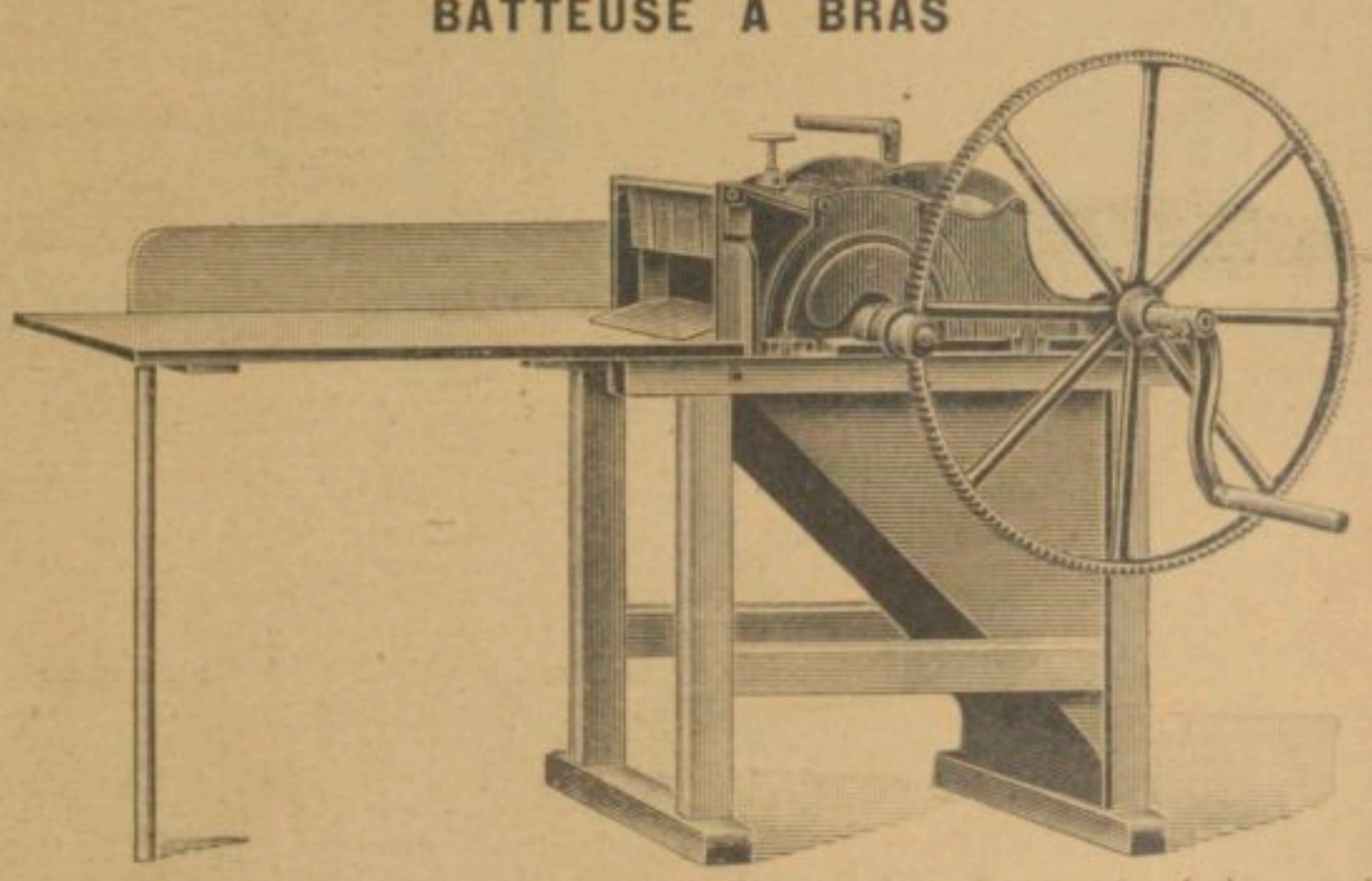


Botteleuse automatique à levier, en bois dur, avec ferrures et cheville mobile articulée, long. 1m50, poids 15 kgs. Cette machine n'exige aucun apprentissage, elle s'emporte avec facilité et permet de produire 60 bottes à l'heure, sans fatigue. Trois botteleuses avec 3 hommes suffisent à déblayer la paille d'une batteuse faisant 100 quintaux de blé, orge ou avoine en 10 heures. *Livrée avec mode d'emploi.*

315. **Botteleuse** pour bottes de 5 à 7 kgs. **45.** »
315A. — — — — 8 à 10 — . **50.** »
315B. — — — — 9 à 12 — . **55.** »

320. **Liens** en ficelle de chanvre, pour botteleuses automatiques nos 315, 315A ou 315B. (*Indiq. le mod.*)
Le mille..... **13.** »

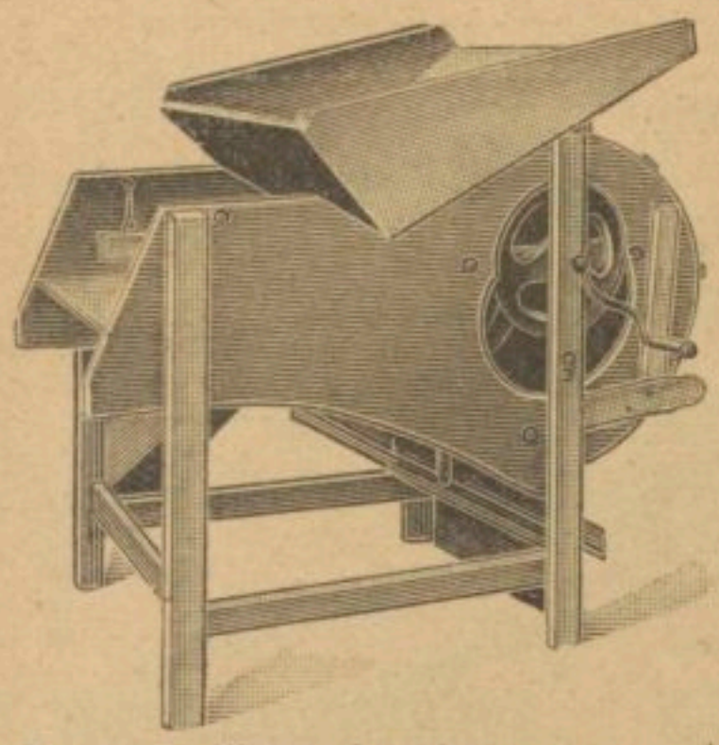
BATTEUSE A BRAS



325. **Batteuse à bras** pour petites exploitations agricoles, tambour de 450 m/m de long, armé de 4 dents et tournant à 1.100 tours à la minute, sur butées à billes, contre-batteur mobile facilitant automatiquement le passage des corps durs sans aucun risque d'accident, paliers à rouleaux, table de présentation pour la gerbe, débit 65 gerbes à l'heure. Cette batteuse, dont le fonctionnement est très doux, peut facilement être actionnée à bras. Sur demande, nous la livrons disposée pour fonctionner au manège, sans augmentation de prix, dim. 2m30×0m83×1m40, poids 190 kgs..... **185.** »

325 A. **La même batteuse**, mais avec secoueuse de paille assurant la séparation immédiate du grain, dimensions d'encombrement 3m80×0m83×1m40, poids 250 kgs..... **275.** »

TARARES ET TRIEURS



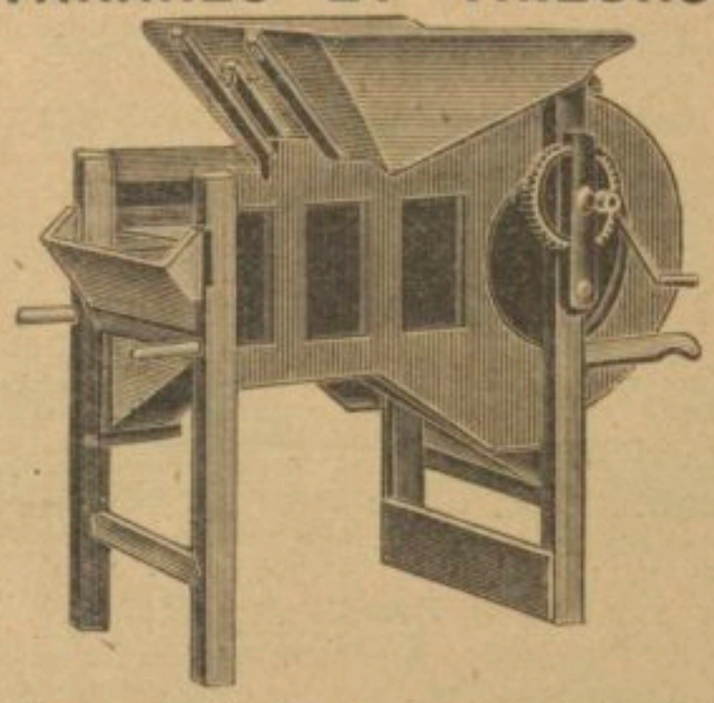
Tarare ventilateur à grains, pour nettoyer le blé et autres céréales, fabrication très soignée, côtés bois d'épicéa, traverses et montants en hêtre solidement assemblés et chevillés. Livré avec 4 grilles et 3 tamis. La première grille convient pour pois, fèves, etc., la deuxième et la troisième pour orge, blé et riz, la quatrième pour avoine.

330. **Tarare à engrenages**, denture intérieure, grilles de 42×36 c/m, débit 10 hectolitres à l'heure, poids 60 kgs..... **33.** »

330 A. **Le même**, grilles de 43×43 c/m, débit 15 hectolitres à l'heure, poids 65 kgs..... **38.** »

330 B. **Le même**, grilles de 49×45 c/m, débit 22 hectolitres à l'heure, poids 70 kgs..... **43.** »

330 C. **Le même**, grilles de 50×50 c/m, débit 28 hectolitres à l'heure, poids 75 kgs..... **48.** »

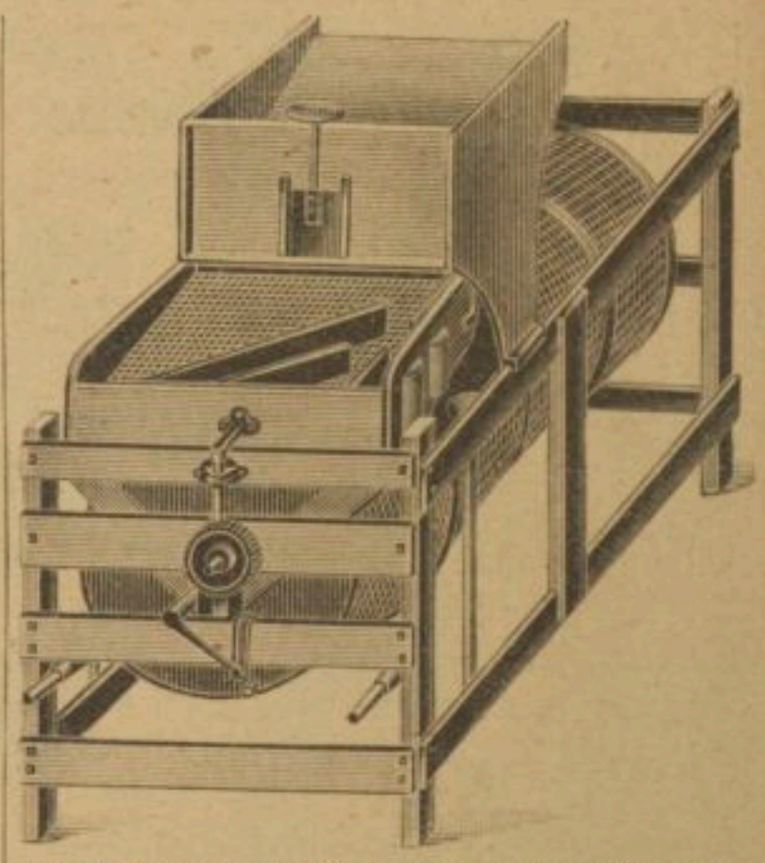


Tarare ventilateur à grains, modèle renforcé très robuste, fonctionnement très doux, panneaux en forte tôle, ailettes ventilatrices également en tôle donnant un puissant courant d'air, planchette de distribution à crémaillère facilement réglable, poignées pour le transport, 2 grilles à blé, une à avoine, une pour le lin ou le colza, 3 cribles.

335. **Tarare à engrenages**, denture extérieure, grilles de 38 c/m de largeur. Débit moyen 17 hectolitres à l'heure; poids 56 kgs environ... **46.** »

335 A. **Tarare à engrenages**, denture extérieure, grilles de 44 c/m de largeur. Débit moyen 24 hectolitres à l'heure; poids 75 kgs environ... **60.** »

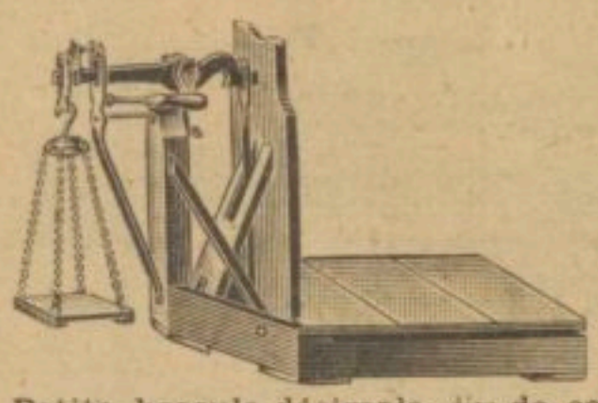
335 B. **Grand tarare à engrenages**, denturé extérieure, 5 grilles de 54 c/m, 3 cribles. Débit moyen 37 hectolitres à l'heure; poids 90 kgs env. **85.** »



340. **Trieur "Marot"**. Ce trieur sépare du froment les pierres, mottes de terre, pois, graines rondes, poussières, ivraies, seigle, avoine, orge, etc. Il donne neuf catégories de graines. Construction robuste et soignée. Débit à l'heure 2 hectolitres, diamètre du cylindre 52 c/m, hauteur à la trémie 1m47, longueur 1m86, largeur 71 c/m, poids 135 kgs. *Modèle courant*..... **290.** »

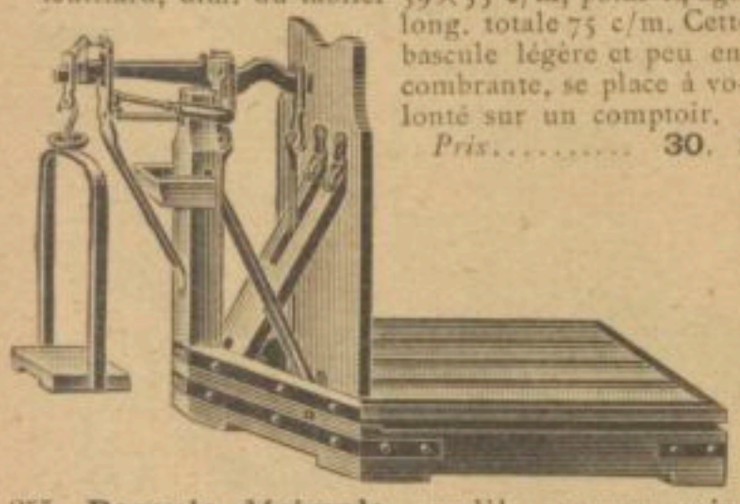
340 A. **Le même**, rendement à l'heure 3 hect. ½, diamètre du cylindre 52 c/m, hauteur à la trémie 1m55, longueur 2m25, largeur 75 c/m, poids 175 kgs. *Prix*..... **350.** »

BASCULES



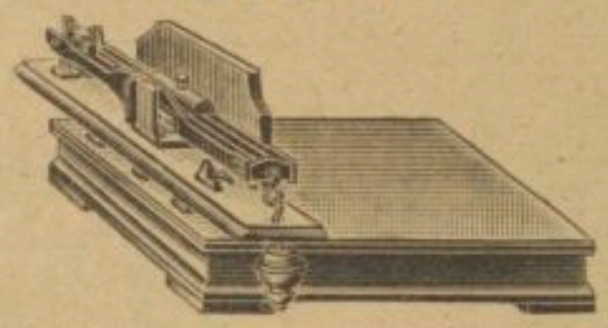
350. **Petite bascule décimale**, dite **de comptoir**, poinçonnée, force 100 kgs, mécanisme soigné, fer verni, avec plateau à chainettes pour l'emploi de poids de 0 à 10 kgs, socle et tablier mobile tout en chêne verni, protégé et renforcé par des bandes feuillard, dim. du tablier 39×35 c/m, poids 14 kgs, long. totale 75 c/m. Cette bascule légère et peu encombrante, se place à volonté sur un comptoir.

Prix..... **30.** »

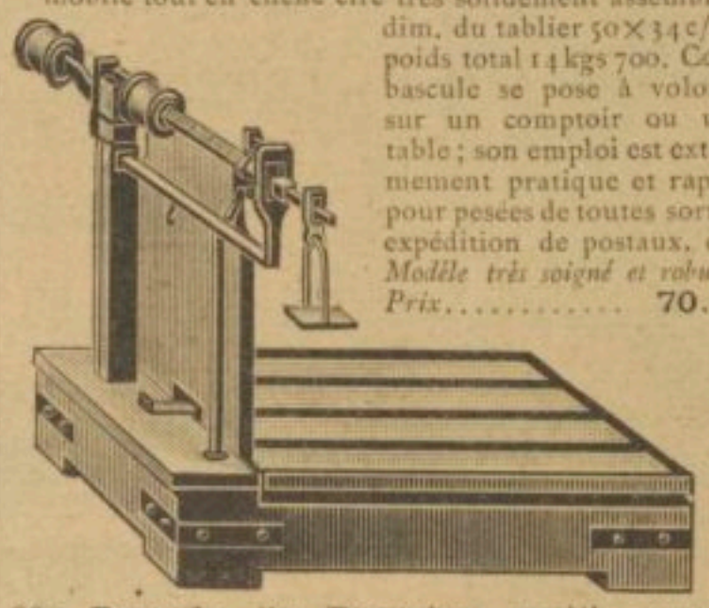


355. **Bascule décimale**, modèle courant, poinçonnée, force 200 kgs., mécanisme soigné, tout en fer verni, avec plateau mobile, pour poids de 0 à 20 kgs et godet de tare, socle massif et tablier mobile en chêne, protégés et renforcés par des bandes feuillard demi-rond, dimensions du tablier 67×52 c/m, poids 32 kgs, long. totale 1m20. *Bonne fabrication, pour tous usages*..... **37.** »

355 A. **La même**, force 500 kgs, dim. du tablier 78×60 c/m, long. totale 1m52, poids 45 kgs. **75.** »

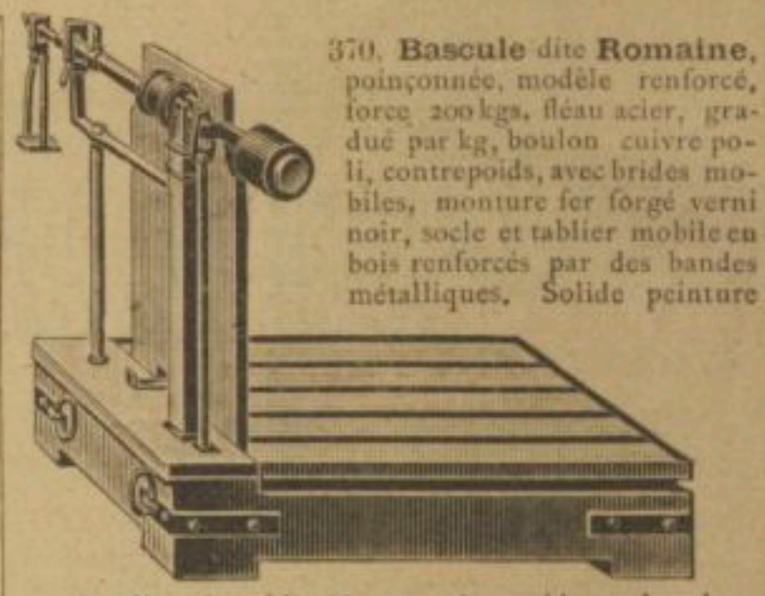


360. **Petite bascule romaine**, dite **de comptoir**, poinçonnée, force 100 kgs, fléau acier poli, à double tige graduée avec 2 curseurs cuivre et tare spéciale évitant complètement l'emploi des poids, mécanisme très soigné, avec brides mobiles, socle et tablier mobile tout en chêne ciré très solidement assemblés, dim. du tablier 50×34 c/m, poids total 14 kgs 700. Cette bascule se pose à volonté sur un comptoir ou une table; son emploi est extrêmement pratique et rapide pour pesées de toutes sortes, expédition de postaux, etc. *Modèle très soigné et robuste. Prix*..... **70.** »



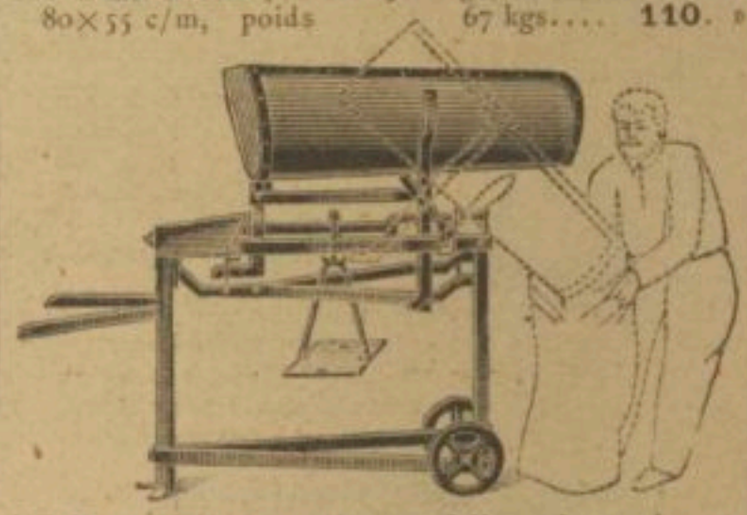
365. **Bascule** dite **Romaine**, modèle courant, poinçonnée, force 200 kgs, fléau acier, avec boulon cuivre, contrepoids fonte, mécanisme soigné, monture fer forgé, socle et tablier mobile en bois, peinture verte, renforcés par des bandes métalliques, dim. du tablier 45×60 c/m, poids total 34 kgs. *Bonne fabrication, pour tous usages*..... **55.** »

365 A. **La même**, force 500 kgs, dim. du tablier 80×55 c/m, poids total 57 kgs..... **85.** »



370. **Bascule** dite **Romaine**, poinçonnée, modèle renforcé, force 200 kgs, fléau acier, gradué par kg, boulon cuivre poli, contrepoids, avec brides mobiles, monture fer forgé verni noir, socle et tablier mobile en bois renforcés par des bandes métalliques. Solide peinture grise, dim. du tablier 60×45 c/m, poids total 32 kgs. *Modèle renforcé, pour un dur service*..... **76.** »

370 A. **La même**, force 500 kgs, dim. du tablier 80×55 c/m, poids 67 kgs.... **110.** »



375. **Bascule à gouttière mobile**, poinçonnée, entièrement métallique avec poignées à l'arrière, roulettes à l'avant et manivelle de renversement permettant à une seule personne de peser et d'ensacher rapidement les grains, farines, charbons etc. Modèle robuste et très sensible, force 200 kgs, poids 55 kgs. **120.** »

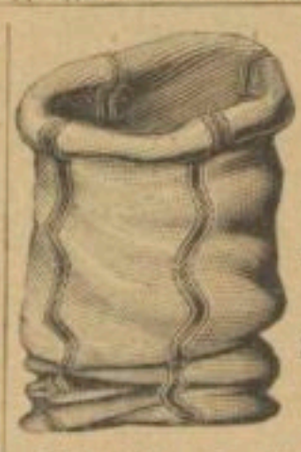
380. **Mesures décimales**, poinçonnées, en tôle d'acier vernie et renforcée en haut et en bas par de larges cercles fer, pour mesurer les grains, légumes secs, etc. Le décal., le double-décal. et le ½ hect. sont livrés avec une potence.

Demi-litre...	»,75	*Demi-décalitre*.	1.75
Litre	1. »	*Décalitre*	3.25
Double litre..	1.25	*Double décalitre*	4.75
Demi-hectolitre.			9.50

385. **Grande pelle** dite "**à grains**", forme creuse, tout en tôle d'acier emboutie, à bord renforcé, très large et légère, pr les grains, fruits et tous usages, dim. 40×30 c/m.

Prix, avec manche..... **3.75**
— *sans manche*..... **3.25**

Pour les appareils de levage, pinces à sacs, voir page 904.
Grues à treuil, voir page 1098

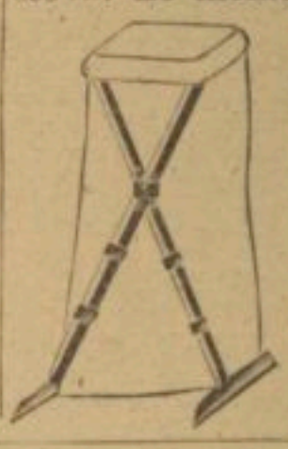


390. **Sac vide** pr grains, farines, pommes de terre, légumes secs, etc., cont. 100 lit., poids 600 gr. *Très solide. La pièce*... **1.25**

390 *bis*. **Le même**, tissu renforcé et très serré. **1.80**

395. **Sac vide** dit "**à pommes**", contenance 150 lit., poids 800 gr. *Très solide. La pièce*..... **1.50**

395 *bis*. **Le même**, tissu renforcé et très serré. **1.90**



400. **Ensachoir-support pliant**, formé de 2 fortes tiges en fer forgé, peint, articulées et extensibles, qui s'ajustent à n'importe quelle taille de sac de 0m70 à 1m30 de haut, poids 12 kgs 900. *Livré avec mode d'emploi*.. **20.** »

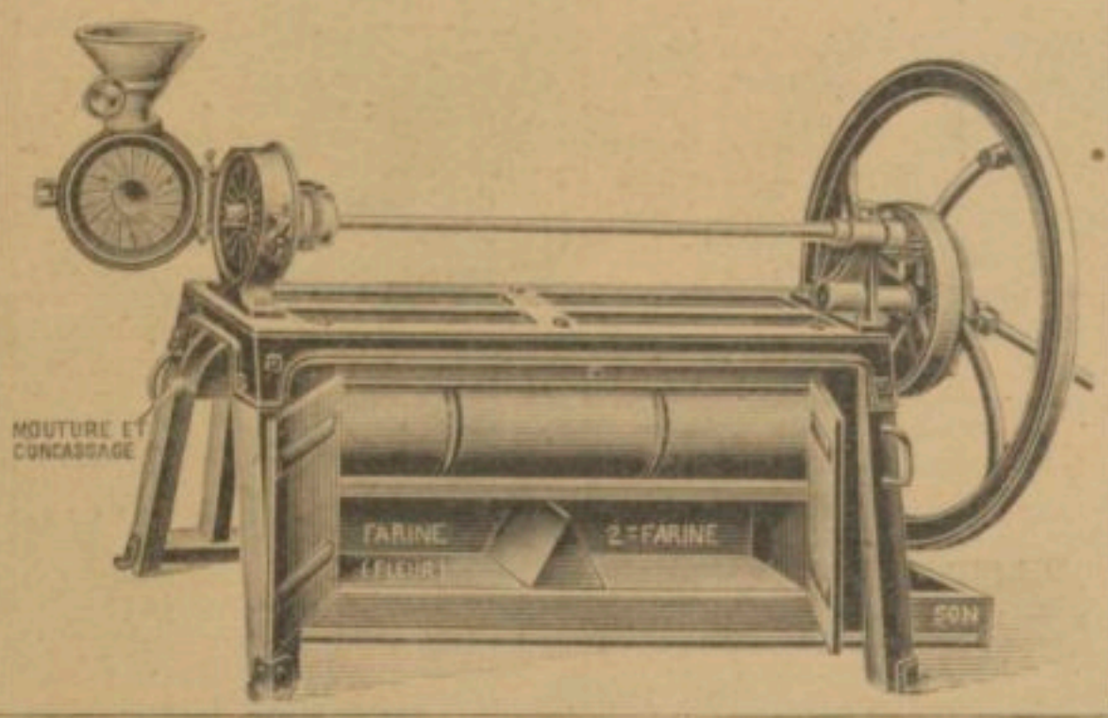
MEUNERIE ET BOULANGERIE

Les moulins, pétrins et fours que nous présentons ci-dessous ont été spécialement étudiés et construits pour les colons, les troupes en déplacement, les missions, etc. Ils conviennent admirablement pour toutes les exploitations agricoles dont l'importance justifie l'installation d'un matériel pratique en vue de la fabrication du pain.

MOULIN COLONIAL A FARINE PANIFIABLE

Pour répondre aux demandes incessantes de notre nombreuse clientèle agricole de France et des Colonies, nous avons établi un moulin à farine panifiable simple, robuste, construit d'après les meilleurs principes de la Meunerie moderne et réunissant tous les perfectionnements désirables.

Ce moulin, tel que le présente la gravure ci-contre, peut être actionné directement par un manège, car il est muni d'engrenages multiplicateurs qui permettent de l'attaquer sans intermédiaire. Si on désire l'actionner par un moteur, nous le livrons avec une poulie spéciale en remplacement du volant à engrenages. Bien que destiné à produire de la farine panifiable, notre moulin permet de recueillir à volonté la mouture non blutée ou même, par l'écartement des meules, d'exécuter un simple concassage.



466. **Nouveau moulin à farine panifiable** avec bluterie centrifuge à brosses, solide bâti fonte, pieds bois avec pattes de fixation, poignées pour le transport. Meules à boite ouvrante et à écartement variable montées à billes, distribution réglable, engrenages multiplicateurs pour manège à 2 chevaux, débit horaire approxim. : 75 kgs de grain moulu, long. tot. 1m30, haut. 1m42, larg. 1m, poids 170 kgs. *Excellente fabrication*..... **265.** »

410. **Le même**, mais disposé pour moteur, poulie de 300 m/m, vitesse 350 tours, force 3 HP, débit horaire approximatif : 150 kgs de grain moulu, long. totale 1m30, haut. 1m42, larg. 0m75, poids 150 kgs..... **240.** »

415. **Meules de rechange**, pour moulins nos 406 et 410. *La paire*..... **8.** »

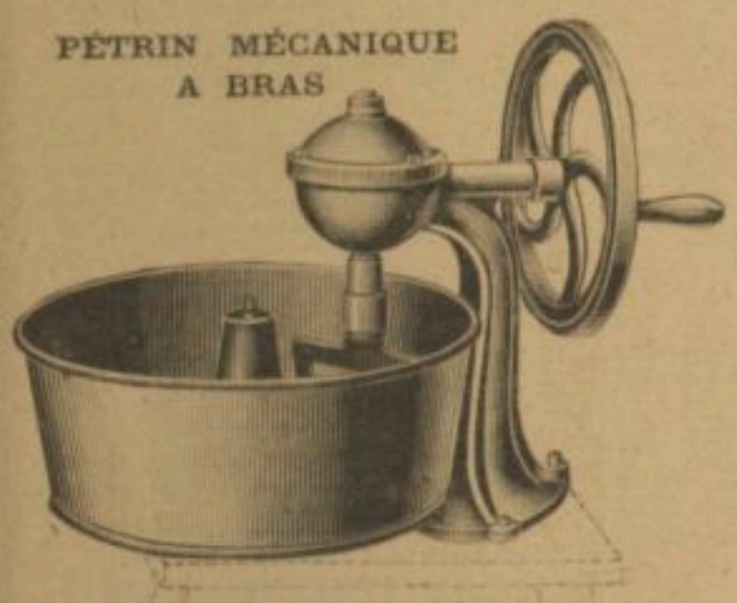
Nota. — *Le moulin n° 410 peut être actionné par un manège au moyen de notre renvoi intermédiaire n° 365.*

PETRINS MECANIQUES

pour pâtisseries, boulangeries et exploitations agricoles

Il est universellement reconnu que les pétrins mécaniques exécutent le travail de la pâte dans les meilleures conditions de rapidité, d'hygiène, de propreté et d'économie. Les modèles que nous avons adoptés présentent les caractéristiques suivantes : solidité à toute épreuve, ajustage de précision, grande douceur de fonctionnement et, surtout, imitation parfaite du travail effectué par les bras de l'homme.

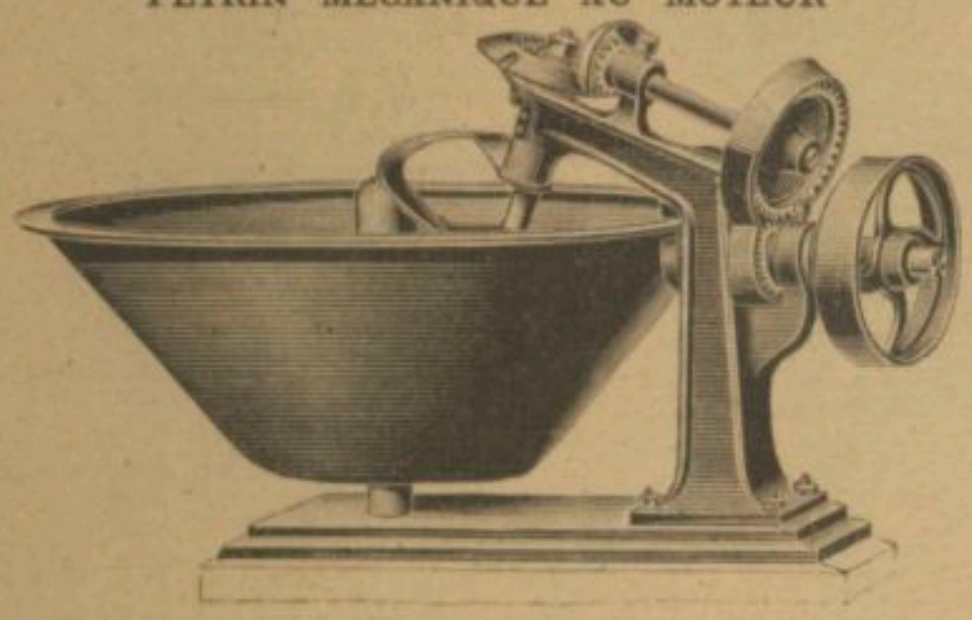
PÉTRIN MÉCANIQUE A BRAS



420. **Pétrin mécanique** à bras, sur socle en fonte, se fixant avec la plus grande facilité sur une table ou tout autre support en bois, cuve en forte tôle étamée montée sur billes, pétrisseur en acier étamé actionné par un volant à manivelle, engrenages acier taillé. Le pétrisseur est combiné de telle façon que son mouvement exécute le frasage parfait de la pâte et détermine de lui-même la rotation de la cuve dont le mouvement se règle avec un frein automatique. Ce pétrin fonctionne sans bruit et avec une grande douceur, il n'occasionne aucune fatigue. Tous ses organes présentent une solidité absolue et sont ajustés avec la plus rigoureuse précision. Convient pour pâtisseries, exploitations agricoles, contenance 25 kgs de pâte, dimensions d'encombrement 57×78×58c/m, poids 59 kgs..... **185.** »

420 A. **Le même**, plus grand, contenance de la cuve 50 kgs. Dimensions d'encombrement 67×95×75c/m, poids 81 kgs..... **235.** »

PÉTRIN MÉCANIQUE AU MOTEUR



425. **Grand pétrin mécanique à moteur** pour boulangeries, grandes exploitations rurales, etc., monté sur socle en fonte avec solide bâti supportant la poulie, les engrenages et le pétrisseur, cuve circulaire conique en tôle très forte et extra-rigide. Le pétrissage est exécuté par une hélice en acier étamé tournant sur elle-même, remuant la pâte et la soulevant comme un bras humain mais avec plus de force et plus de régularité. Le frasage uniforme de la pâte est assuré par la rotation automatique de la cuve qui est montée sur billes. Tous les organes de ce pétrin sont d'une extrême résistance et sont ajustés avec précision, ce qui rend le fonctionnement doux et silencieux. Modèle courant, contenance 75 kgs de pâte, poulie de 300 m/m de diam. et de 70 m/m de large, vitesse 250 tours, force 1/2 chev. Dimensions d'encomb. 112×100×80 c/m, poids 300 kgs..... **525.** »

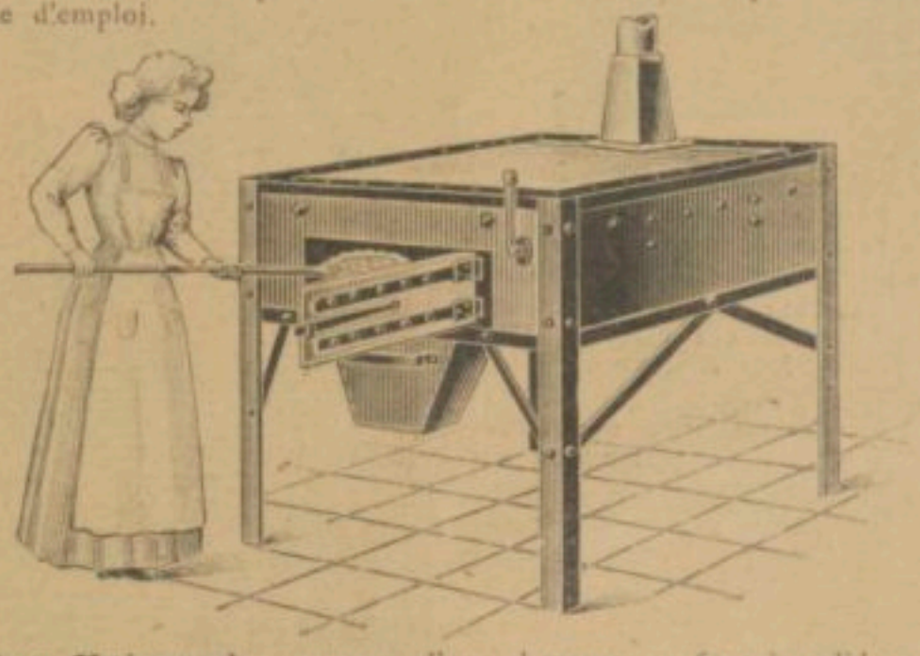
425 A. **Grand modèle**, contenance 180 à 200 kgs de pâte, poulie de 600 m/m de diam., 70 m/m de large, 220 tours, force un cheval. Dim. d'encombrement 165×105×122 c/m, poids 450 kgs..... **950.** »

NOTA. *Les pétrins n° 425 et 425A peuvent parfaitement être actionnés par un manège, au moyen de notre intermédiaire n° 365.*

FOURS PORTATIFS UNIVERSELS

pour cuire le pain, la pâtisserie, la charcuterie, etc.

Ces fours sont de toute utilité dans les châteaux, fermes, hôtels, buffets de chemin de fer, à bord des navires, aux colonies, dans l'armée et les communautés, etc. Ils sont indispensables aux charcutiers, boulangers, pâtissiers ; ils leur permettent de s'établir avec une grande facilité et à très peu de frais. Leur place est également indiquée dans tous les ménages, car ils sont éminemment économiques ; les aliments cuits dans un four en briques réfractaires perdent moins de leur poids et ont bien meilleur goût que ceux cuits dans les fours en tôle et en fonte. Ces fours se chauffent au bois, se posent sous une cheminée ou en plein air. Tous sont livrés avec le tuyau nécessaire et un mode d'emploi.



Le Four Universel se compose d'une charpente en fer très solide, revêtue d'une cheminée en tôle galvanisée de forte épaisseur. Une maçonnerie en briques réfractaires de première qualité, pouvant résister à une très forte température, forme l'intérieur, de sorte que le feu n'a jamais d'action directe sur les tôles. Deux boules en cuivre placées à l'avant actionnent le registre placé dans les coulisses à l'intérieur et bouchent le trou de la cheminée au ras de la voûte, pour qu'il n'y ait aucune perte de chaleur. Un bac en tôle glissant des coulisses au-dessous du four sert à recueillir les braises, la porte, à charnières, s'ouvre de côté.

Le Four Universel, construit très solidement et ferraillé en tous sens, se transporte sans aucun danger soit par voiture soit en chemin de fer.

Numéros	Dimensions extérieures	Dimensions intérieures	Haut. sans pieds	Haut. avec pieds	Cont. en pains de 30 c/m de diam	Consom. de bois p/ cuisson	Poids total embal.	Prix du four complet	Prix de l'emb.
430.	72×72c/m	63×63c/m	42c/m	1m30	4	6 kgs.	215 kg.	65. »	3. »
430 A.	102×72c/m	93×63c/m	42c/m	1m30	6	8 —	250 —	78. »	4. »
430 B.	102×102c/m	93×93c/m	45c/m	1m30	9	9 —	360 —	95. »	5. »
430 C.	132×102c/m	123×93c/m	45c/m	1m30	12	11 —	440 —	117. »	6. »
430 D.	162×102c/m	153×93c/m	45c/m	1m30	15	14 —	560 —	140. »	7. »
430 E.	137×137c/m	128×128c/m	50c/m	1m35	16	16 —	600 —	150. »	7. »
430 F.	172×137c/m	163×128c/m	50c/m	1m35	20	20 —	750 —	180. »	9. »

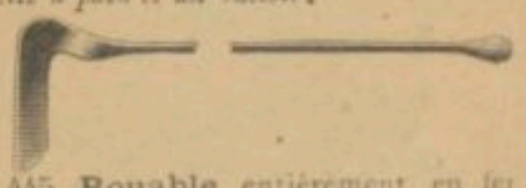
NOTA. — *Les fours sont livrés avec les accessoires suivants : étouffoir, 2 tuyaux de 0m50, un coude équerre, un thermomètre, une pelle à pain et un racloir.*

435. **Etouffoir à braise** en tôle, fermeture hermétique 2 anses, couvercle à poignées, diam. 27c/m haut. 40 c/m, poids 3 kgs 500.. **6.** »

435 A. **Le même**, diam. 40c/m, haut. 50c/m, poids 7 kgs. **12.** »

440. **Etouffoir à braise** en très forte tôle rivée, fermeture hermétique, 2 anses, couvercle à poignée, diam. 45c/m, haut. 70 c/m, poids 23 kgs. *Modèle de professionnel*..... **27.** »

440 A. **Le même**, diam. 60 c/m, haut. 85 c/m, poids 34 kgs..... **40.** »



445. **Rouable** entièrement en fer forgé, pour retirer la braise du four. Modèle courant, long. 2m.50, poids 4 kgs 200..... **6. 50**

445 A. **Grand modèle**, long. 4 m., poids 7 kgs 500..... **8.75**

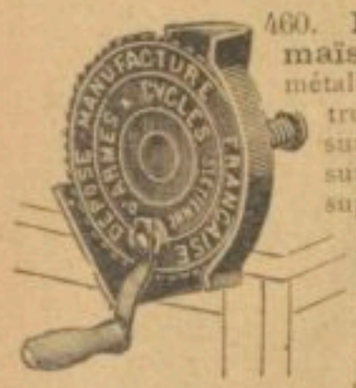
450. **Coupe-pâte râcloir**, tout en tôle d'acier étamée, dimensions 14×15 c/m., poids 300 gr. **».60**

Pour vos moules à pâtisserie, voir page 985.

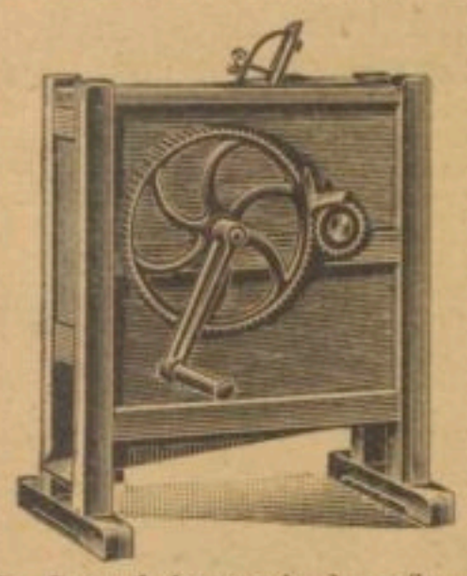
ÉGRENOIRS A MAÏS - APLATISSEURS D'AVOINE - CONCASSEURS DE GRAINS

Nous présentons à nos clients deux modèles d'égrenoirs à maïs : l'un de petites dimensions offre un débit relativement élevé ; l'autre donne un fort rendement et convient surtout par la grande culture.

L'aplatissage et le concassage ont pour but de faciliter la digestion des grains par les animaux et assurent l'utilisation totale de la nourriture devenue plus assimilable. L'avoine, notamment, que les chevaux mangent avec avidité, traverse souvent, si on ne prend la précaution de l'aplatir au préalable, l'organisme de l'animal sans avoir été digérée, c'est-à-dire sans aucun profit..

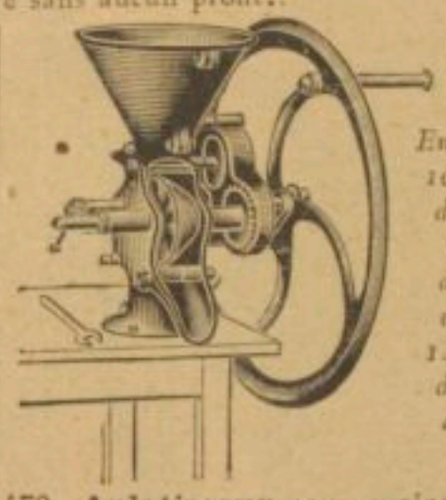


460. **Égrenoir à maïs** entièrement métallique. Cet instrument se fixe sur une table ou sur tout autre support en bois et permet d'effectuer sans fatigue l'égrenage rapide des épis de maïs. Se compose d'un large tambour denté de 22 c/m de diamètre avec manivelle poignée bois et d'un contre-batteur fixe avec bouche supérieure pour les épis, ressort à l'arrière assurant un travail régulier, débit 500 épis à l'heure, poids 8 kgs environ. *Modèle peu encombrant et robuste*..... **3.75**



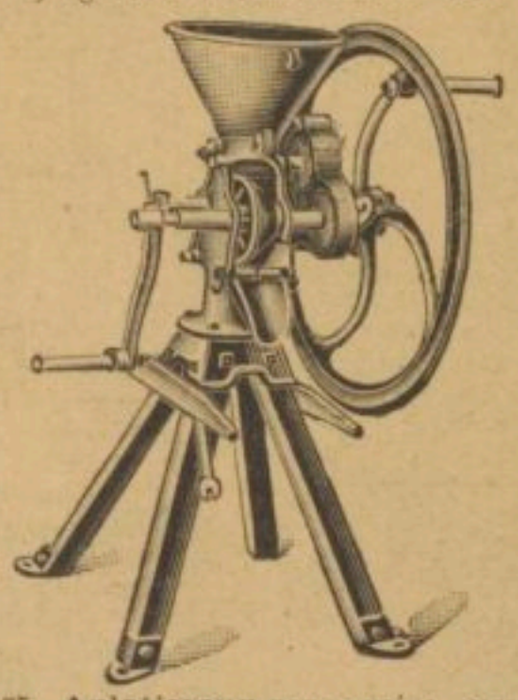
465. **Grand égrenoir à maïs**, avec séparateur d'épis, solide bâti bois de 1 m. × 70 c/m, engrenages extérieurs commandés par manivelle, poignée bois, batteur réglable à ressort assurant un égrenage parfaitement régulier, rendement 2000 épis à l'heure, poids 57 kgs..... **52.** »

465 A. **Le même**, avec séparateur d'épis et ventilateur permettant de recueillir le grain entièrement nettoyé. Livré avec les 2 courroies nécessaires à son fonctionnement, poids 62 kgs. *Prix*..... **70.** »

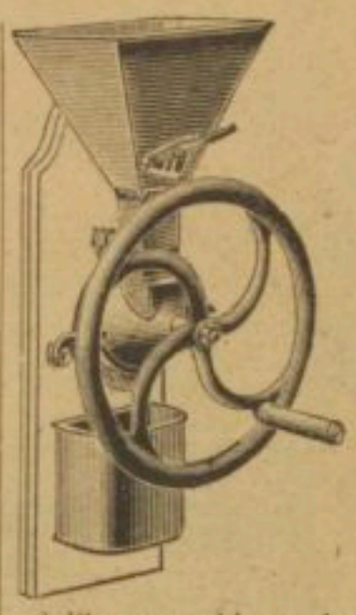


Nota. — *En moyenne 100 litres d'avoine brute donnent environ 145 litres d'avoine aplatie*

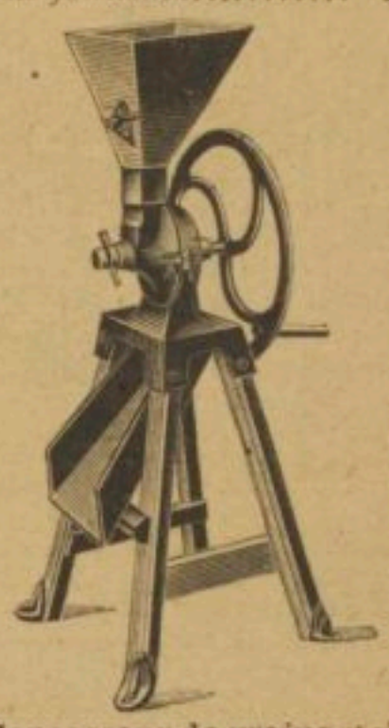
470. **Aplatisseur** pour avoine, sarrasin, petit blé, orge, maïs, malt, féverolles, modèle se fixant sur une table, volant à manivelle, roulements à billes, plateaux à écartement réglable avec recul automatique pour les corps durs, débit horaire 100 litres environ, poids 65 kgs..... **90.** »



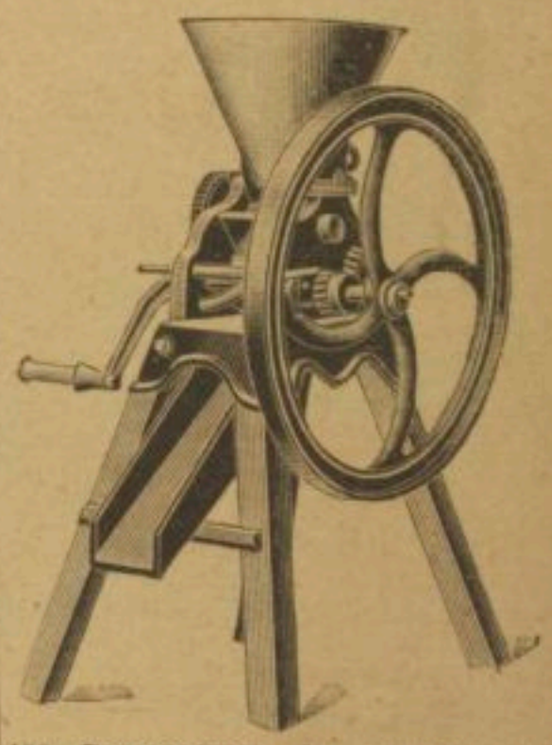
475. **Aplatisseur** pour avoine, sarrasin, petit blé, orge, maïs, malt, féverolles, monté sur 4 solides pieds bois, volant à manivelle, roulements à billes, plateaux à écartement réglable avec recul automatique pour les corps durs, poignées pour le transport, débit horaire 100 lit. poids 75 kgs.. **100.** »



480. **Concasseur de grains**, pour céréales diverses, monté sur madrier bois permettant de le fixer facilement contre un mur, trémie avec réglage d'alimentation, récipient inférieur pour recevoir la mouture, grand volant à manivelle, débit 25 litres à l'heure, poids 25 kgs. environ. *Excellente fabrication*..... **25.** »



485. **Concasseur de grains** pr céréales diverses, monté sur 4 solides pieds bois de 70 c/m de haut munis de pattes en fonte, trémie avec réglage d'alimentation, grand volant à manivelle, couloir inférieur pour le grain concassé, débit horaire 25 litres, haut. totale 1m30, poids 32 kgs environ. *Modèle pratique d'excellente fabrication*..... **31.** »



490. **Concasseur de grains** pour céréales diverses, cylindres cannelés en acier trempé extra dur à écartement réglable, trémie conique à alimentation variable, grand volant facilitant le travail, manivelle à poignée bois, 4 solides pieds bois, couloir inférieur pour le grain concassé, débit 70 à 100 lit. à l'heure, poids 90 kgs. *Excellente fabrication, solidité à toute épreuve.*
Prix..... **65.** »

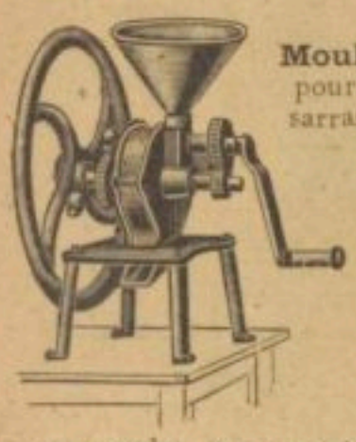
490 A. **Le même**, plus grand, débit 90 à 140 lit. à l'heure, poids 100 kgs. **80.** »

495. **Concasseur à moteur** pour grande culture, cylindres cannelés acier trempé extra dur à écartement réglable, trémie à alimentation variable, solide bâti bois, poulie fixe, de 25 c/m de diamètre, vitesse 115 tours, poulie folle, débrayage, débit 390 à 450 kgs à l'heure, poids 190 kgs. *Excellente fabrication, solidité à toute épreuve.* **170.** »

Nota. — *Le concasseur n° 495 peut être actionné par un manège à l'aide d'un renvoi n° 565 et d'une courroie ordinaire.*

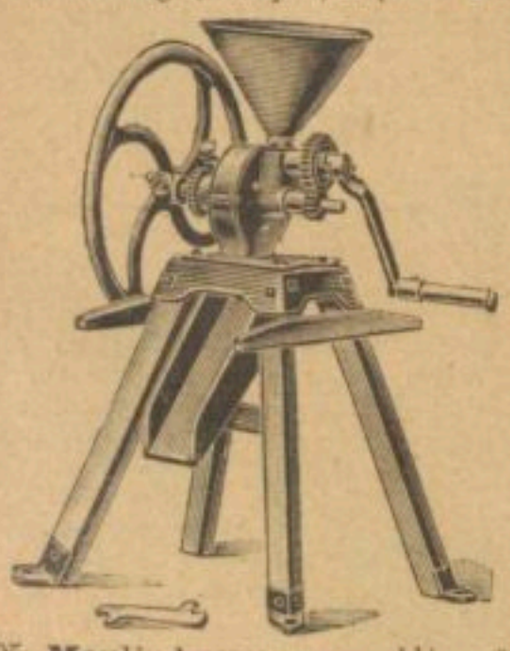
Pour tous nos modèles de râpeurs d'os, voir page 1133

MOULINS ET BRISE-TOURTEAUX



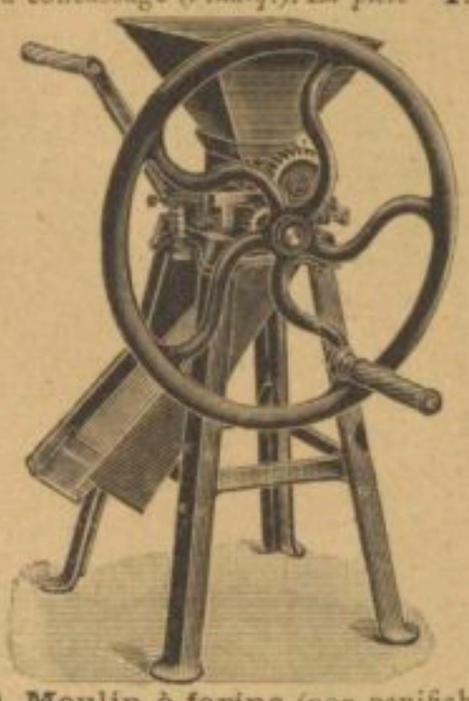
500. **Moulin broyeur** pour blé, maïs, orge, sarrasin, café, riz, pois, haricots, lentilles, modèle monté sur 4 petits pieds fonte se fixant sur une table. Ce moulin est livré à volonté avec meules pour mouture ou meules pour concassage. (*Indiquer celles que l'on désire*) débit 50 à 80 litres à l'heure, poids 45 kgs..... **57.** »

502. **Meules de rechange** pr mouture ou concassage (*l'indiquer*) *La pièce* **4.** »



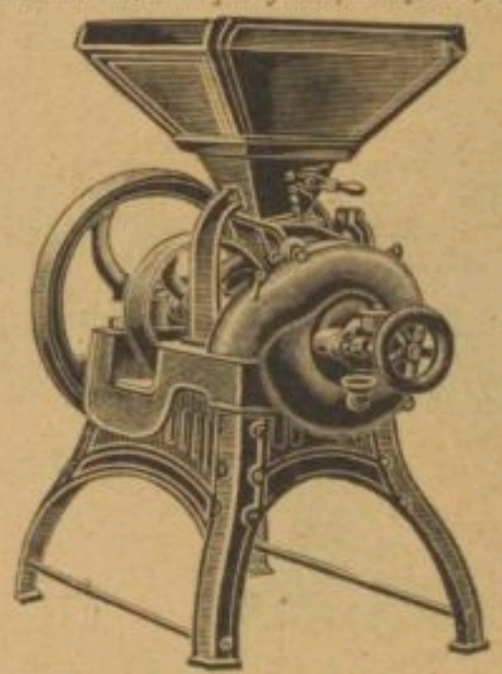
505. **Moulin broyeur** pour blé, maïs, orge, sarrasin, café, riz, pois, haricots, lentilles. Modèle monté sur 4 grands et solides pieds bois. Ce moulin peut être livré à volonté avec meules pour mouture ou meules pour concassage. (*Indiquer celles que l'on désire*). Débit 50 à 80 lit., poids 58 kgs..... **74.** »

507. **Meules de rechange** pr mouture ou concassage (*l'indiq.*). *La pièce* **4.** »



510. **Moulin à farine** (non panifiable) pr blé, maïs, orge, sarrasin, fèves, haricots, pois, lentilles, riz, café, etc., cylindres en acier trempé extra dur, à écartement réglable avec recul automatique pour faciliter le passage des corps durs et éviter tout accident. Rendt 50 à 75 lit. de mouture à l'heure. Ce moulin peut aussi à volonté exécuter le concassage des grains ; son débit atteint dans ce cas 150 à 240 lit. à l'heure, Livré avec un volant à poignée, une manivelle et un cheneau-crible séparant le son de la farine, poids 130 kgs..... **140.** »

Moulins à farine panifiable, voir p. 1091.

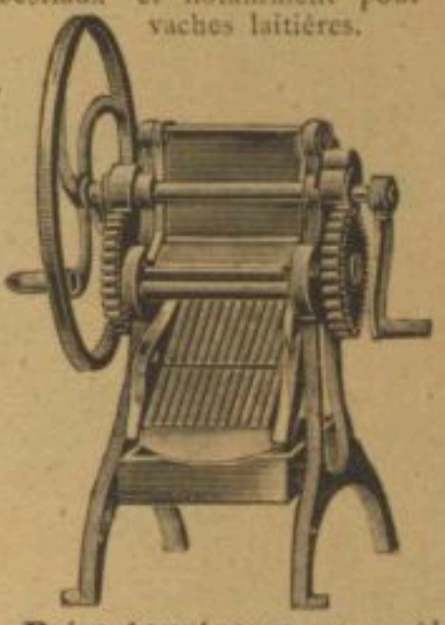


515. **Grand moulin à farine** (non panifiable), modèle fonctionnant au moteur, meules de 20 c/m de diam. à double face, reversibles et à écartement réglable pour céréales, blé, maïs, orge, sarrasin, fèves, haricots, pois, lentilles, riz, café, etc., disposition facilitant le passage des corps durs et évitant tout accident, poulie de 25 c/m de diam., vitesse 500 tours, force un cheval, débit en mouture 125 litres, en concassage, 500 lit. Ce moulin peut aussi être actionné par notre manège n° 555 au moyen d'un renvoi n° 565 et d'une courroie ordinaire. Poids 150 kgs. *Excellent modèle pour grande culture.*
Prix..... **245.** »

517. **Meules de rechange.**
La paire..... **23.** »

BRISE-TOURTEAUX

Les tourteaux finement concassés constituent un aliment de premier ordre pour les bestiaux et notamment pour les vaches laitières.



520. **Brise-tourteaux**, pour réduire en petits fragments ou en poudre les tourteaux de colza, de lin, d'arachide, de cameline etc, qui, en raison de leur dureté, ne peuvent être donnés au bétail qu'à l'état pulvérulent, long. de la bouche 30 c/m, larg. de la bouche 6 c/m, rendem. moyen 250 kgs. à l'heure, poids 120 kgs environ. *Modèle très robuste pour un dur service*.. **88.** »

Barbotières et mangeoires pour bestiaux.
Voir pages 1117 et 1126.

Manèges, renvois et courroies de transmission, voir page 1093

COUPE-RACINES — HACHE-PAILLES

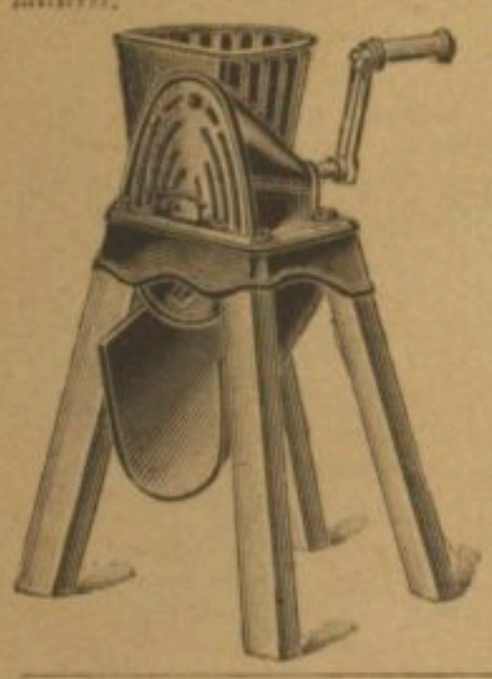
Coupe-racines à disque, trémie et bâti fonte sur 4 solides pieds bois, disque à 4 lames dentées débitant rapidement les betteraves, racines, pommes de terre, etc.
Excellente fabrication.

525. Avec disque de 415 m/m, poids 27 kgs.... **15.50**
Supplément pour couvre-lames.. **3.10**

525 A. Avec disque de 520 m/m, poids 33 kgs.
Prix.... **19.25**
Supplément pour couvre-lames. **3.80**

525 B. Avec disque de 600 m/m, poids 43 kgs **23.** »
Supplément pour couvre-lames **4.30**

NOTA. — *Les betteraves débitées en cossettes et mélangées à de la paille hachée constituent un aliment précieux pour le bétail en général et, notamment, pour les vaches laitières.*

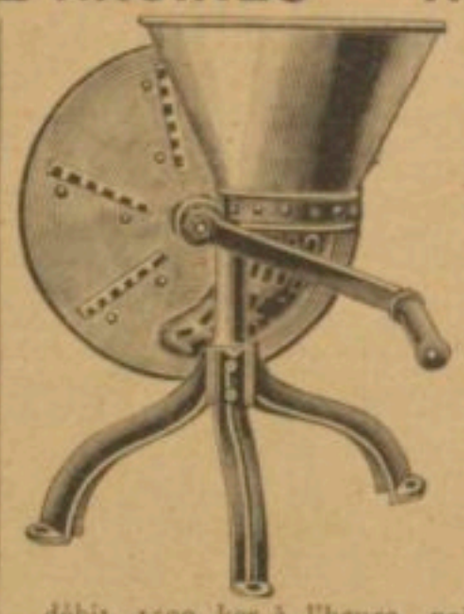


Coupe-racines, à cône, couvre-lame évitant tout accident, 4 lames dentées, pieds bois. *Modèle robuste.*

530. Avec cône de 45 c/m de diam., poids 48 kgs.
Prix... **32.** »

530A. Avec cône de 50 c/m de diam., poids 52 kgs.
Prix... **38.** »

Brouettes fourragères, voir page 1157

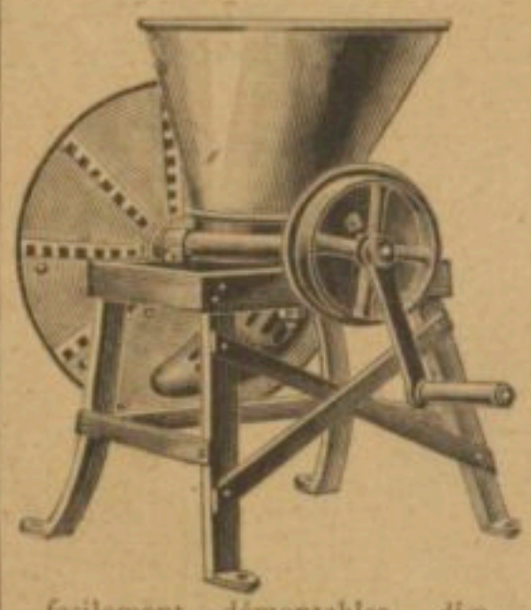


Coupe-racines à billes, entièrement métallique, trémie incassable en forte tôle, travail rapide, douceur incomparable.

535. 4 lames, débit 700 kgs à l'heure, poids 58 kgs.
Prix..... **52.** »

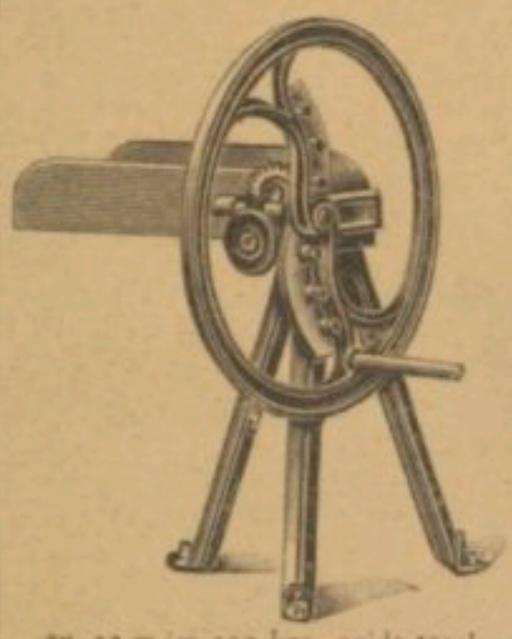
535 A. 4 lames, débit 1000 kgs à l'heure, poids 75 kgs..... **64.** »

535 B. 6 lames, débit 1500 kgs à l'heure, poids 95 kgs.. **82.** »



540. **Coupe-racines à billes**, modèle de grande culture, disque de 750 m/m de diamètre, 6 lames de 260 m/m, débit horaire 3000 kgs, bâti entièrement métallique monté sur 4 robustes pieds fonte solidement entretoisés et facilement démontables, dim. d'encombrement 170×70 c/m, hauteur totale 1m20, poids 140 kgs.
Livré avec manivelle..... **130.** »

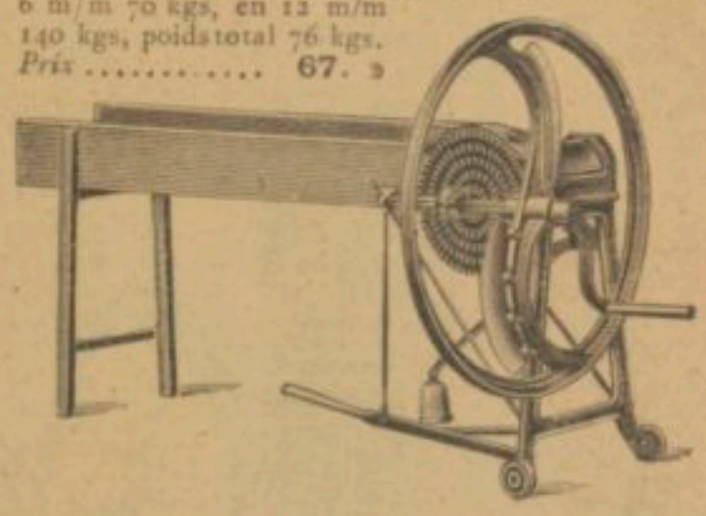
540 A. **Le même,** avec manivelle et poulie de 280m/m, ajustée, vitesse 130 tours, fonctionne à bras, au moteur ou au manège. (*Employer dans ce cas votre renvoi n° 565 ci-dessous*)..... **140.** »



Hache-paille à 2 longueurs de coupe, volant de 75 c/m, 2 couteaux acier extra, bouche de 165 m/m de large, couloir d'alimentation bois. Cet instrument débite la paille en fragments de 6 ou 12 m/m à volonté.

545. **Modèle courant** sur 3 pieds, débit horaire en 6 m/m 50 kgs, en 12 m/m 100 kgs, poids total 42 kgs... **45.** »

545 A. **Grand modèle**, sur 4 pieds, débit horaire en 6 m/m 70 kgs, en 12 m/m 140 kgs, poids total 76 kgs.
Prix ..... **67.** »

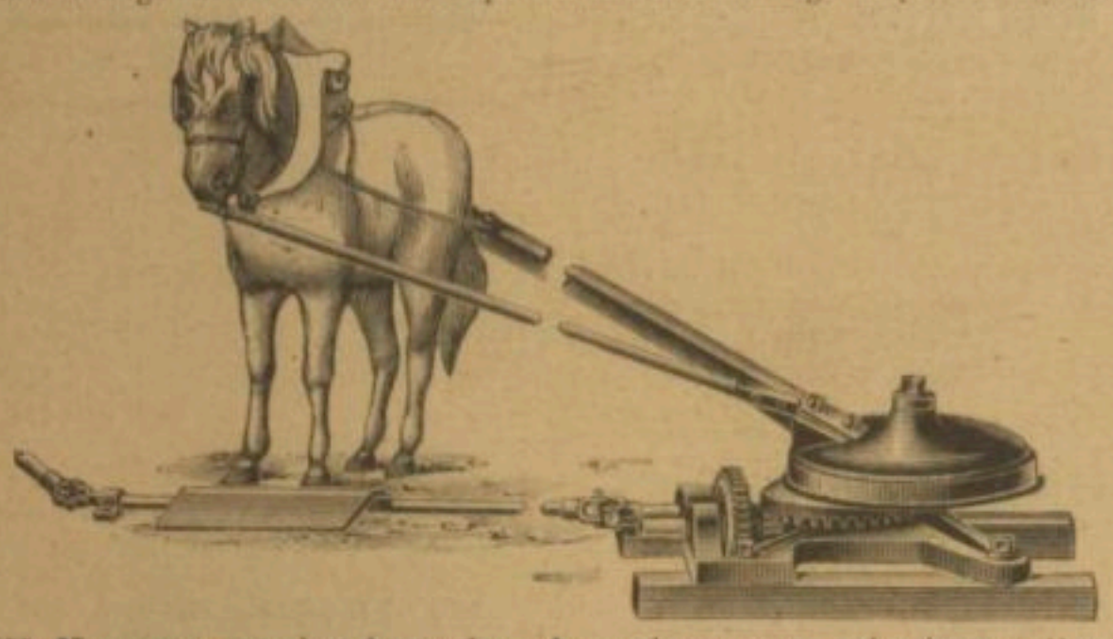


550. **Hache-paille** à grand débit, pour la coupe rapide des fourrages verts, du maïs, des pailles, etc., engrenages multiples permettant d'obtenir 5 longueurs, 12, 22, 33, 44 et 55 m/m, avec débit horaire de 100, 180, 240, 340 et 400 kgs, diamètre du volant 1 m 10, longueur de la bouche 315 m/m, poids 170 kgs. *Livré avec contre-poids et pédale*... **130.** »

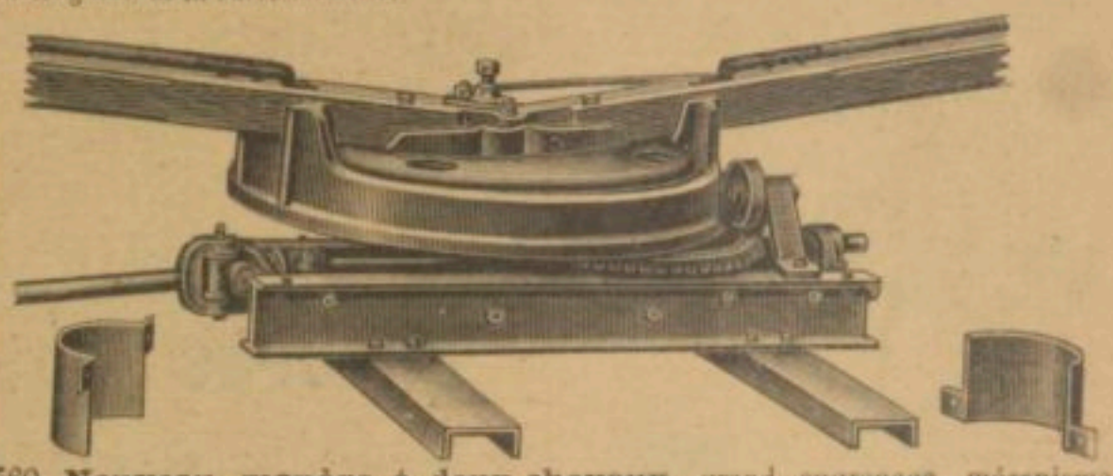
MANÈGES

Le manège est le moteur économique par excellence. Dans toute exploitation agricole, il permet de gagner du temps, c'est-à-dire de réaliser sur la main-d'œuvre une importante économie. Tous nos manèges sont d'une fabrication irréprochable et d'un fonctionnement très simple. Leur solidité est à toute épreuve et leur conduite n'exige aucune connaissance spéciale. Ils ont l'avantage de pouvoir tourner soit à droite, soit à gauche. Il suffit de changer de position le déclic qui se trouve dans la chape de commande. Le déclic évite de plus tout risque de rupture en cas d'arrêt subit de l'attelage. Tous nos manèges sont livrés avec les barres de transmission nécessaires pour leur emploi.

NOTA. — *La vitesse d'un manège (nombre de tours) s'entend par le nombre de révolutions que fait sur lui-même l'arbre de transmission, tandis que le cheval fait un tour complet du manège. On peut à volonté diminuer la vitesse d'un manège en augmentant la longueur de la barre d'attelle.*

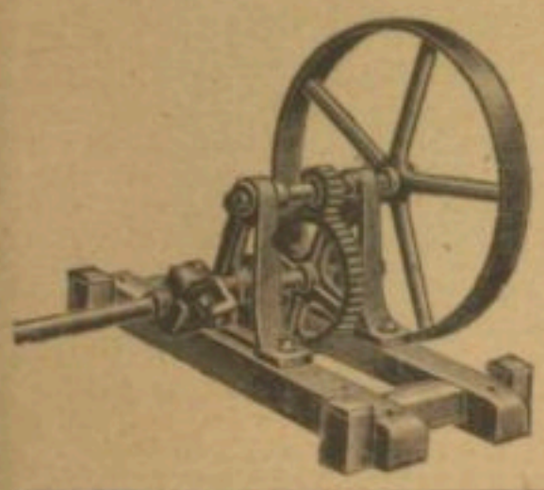


555. **Nouveau manège à un cheval**, grand engrenage, mécanisme entièrement couvert, écartant tout risque d'accident, roues et organes de transmission très robustes, monté sur bâti fonte et disposé pour recevoir une barre d'attelle. Dimensions d'encombrement 125×55×57 c/m, poids 200 kgs, force un cheval. Livré avec une barre d'attelle de 3 m. et une barre de transmission de 5 mètres en deux bouts, chapes, goupilles, etc. La barre de transmission peut être reliée indifféremment à l'un ou l'autre des arbres moteurs et peut tourner soit à 21 tours, soit à 63 tours, ce qui permet de modifier à volonté la rapidité de la commande. Un déclic spécial permet de tourner soit à gauche, soit à droite et évite tout accident. *Modèle robuste et pratique*..... **155.** »



560. **Nouveau manège à deux chevaux**, grand engrenage, mécanisme entièrement couvert, écartant tout risque d'accident, roues et organes de transmission très robustes, monté sur bâti fer et disposé pour recevoir deux barres d'attelle. Dimensions d'encombrement 130×110×65 c/m, poids 350 kgs, force 2 chevaux. Livré avec deux barres d'attelle de 3 mètres et une barre de transmission de 6 mètres en deux bouts, chapes, goupilles, etc. Une clavette spéciale permet de tourner, soit à gauche soit à droite, et évite tout accident. L'arbre de transmission tourne à 21 tours 1/2 et traverse entièrement le manège, ce qui permet d'actionner à volonté deux instruments en même temps.
Modèle puissant, robuste et pratique ..... **250.** »

RENVOI INTERMÉDIAIRE POUR MANÈGES



Il n'est pas toujours possible d'actionner directement une machine agricole à l'aide d'un manège. Parfois, en effet, la vitesse de l'arbre de transmission n'est pas suffisante et doit être multipliée ; parfois aussi, il est utile de pouvoir actionner des instruments placés sur des plans ou à des étages différents.

Enfin, il est souvent commode de pouvoir faire fonctionner, à l'aide d'un manège, une machine disposée pour fonctionner au moteur, c'est-à-dire munie d'une poulie.

Dans tous ces cas, l'emploi d'un renvoi intermédiaire s'impose et ne nécessite qu'une courroie ordinaire.

565. **Renvoi intermédiaire** à engrenages multiplicateurs, solide bâti bois, poulie de 60 c/m de diamètre et de 70m/m de largeur, multiplication 14.56 (lorsque l'arbre du manège fait 14 tours, la poulie en fait 56). Dimensions totales d'encombrement 100×35×55 c/m, poids 87 kgs..... **75.** »

570. **Courroies plates**, en cuir extra, extensibles, raccords collés et cousus, qualité garantie.

Le mètre		*Le mètre*	
Larg. 20 m/m	0.95	Larg. 55 m/m	3.30
— 30 m/m	1.65	— 60 m/m	3.90
— 35 m/m	2.05	— 70 m/m	4.70
— 40 m/m	2.40	— 75 m/m	5.10
— 45 m/m	2.75	— 80 m/m	5.50
— 50 m/m	3.10	— 85 m/m	6. »

MOTEURS INDUSTRIELS ET AGRICOLES
ESSENCE -- BENZOL -- GAZ D'ÉCLAIRAGE -- PÉTROLE LAMPANT

Ces petits moteurs verticaux sont les plus simples, les plus robustes et les plus économiques de tous les moteurs industriels et agricoles. Leur encombrement est très réduit. Ils sont utilisables dans la totalité des cas, et leurs volants très lourds assurent une bonne régularité de marche, leur stabilité est parfaite, car leur poids n'est pas inférieur à 80 kilogrammes par cheval. Ils se recommandent enfin par leur facilité de mise en marche, l'absence d'entretien et de surveillance pendant le fonctionnement. Leur puissance, très largement calculée, est formellement garantie pour un service continu.

APPLICATIONS. — Ces moteurs s'établissent, avec force variable de 3/4 HP à 12 HP, et conviennent donc dans les applications les plus multiples, non seulement pour ateliers, mais pour **installations agricoles, laiteries, beurreries, boulangeries, charcuteries,** etc. Ils peuvent aussi être adaptés à tous les systèmes de pompes, **torréfacteurs** et **machines diverses.**

DESCRIPTION. — **Allumage par brûleur à incandescence, ou magnéto électrique à haute tension. Régulateur breveté** ne consommant que proportionnellement au travail demandé.

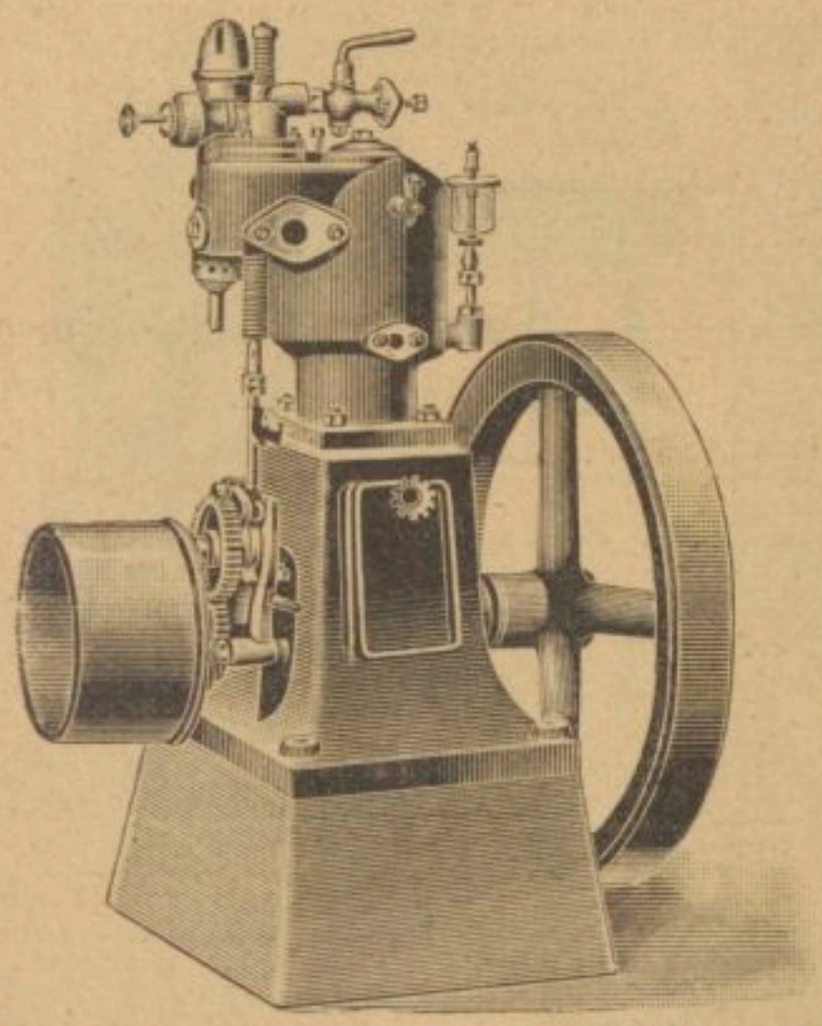
Paliers bronze, nouveaux graisseurs à bagues. Mécanisme acier forgé. Pièces interchangeables. Tous ces moteurs sont livrés complets, avec les accessoires suivants: brides, coudes et pot d'échappement, carburateur, réservoir et tuyauterie d'essence p^r moteur à pétrole ou avec poche antipulsatrice et robinet de réglage, s'ils sont à gaz.

INSTRUCTION POUR LA TRANSMISSION DES COMMANDES DE MOTEURS

Lorsqu'on nous demande un moteur, il est indispensable de répondre aux questions suivantes, qui nous permettent en outre de renseigner le client incertain sur le modèle et la puissance du moteur qu'il convient d'adopter suivant les cas qui se présentent.

1° Quels sont les appareils que le moteur actionnera ?
2° Quelle sera la force prise par chaque appareil ?
3° Les appareils fonctionnent-ils ensemble ou séparément ?
4° Quels sont ceux qui fonctionneront ensemble ?
5° Quelle sera la durée de la marche journalière ?

A l'aide de ces indications, nous adressons au client un devis complet avec prix pour l'installation désirée.



DESCRIPTION ET CARACTÉRISTIQUES DE NOS MOTEURS A ESSENCE OU A BENZOL

Numéros.....	575	575 A	575 B	575 C	575 D	575 E
Force garantie.....	**3/4 HP.**	**1 HP.**	**2 HP.**	**3 HP.**	**5 HP.**	**7 HP.**
Puissance du frein.	1 HP.	1 1/4 HP.	2 1/2 HP.	3 3/4 HP.	6 HP.	8 1/4 HP.
Dim. d'encombrement..	72×65 c/m	74×78 c/m	90×78 c/m	110×88 c/m	120×97 c/m	135×110 c/m
Hauteur totale.....	600 m/m	630 m/m	750 m/m	900 m/m	100 c/m	120 c/m
Largeur du socle...	190 m/m	250 m/m	300 m/m	380 m/m	450 m/m	750 m/m
Longueur du socle.	320 m/m	350 m/m	420 m/m	500 m/m	650 m/m	750 m/m
Diamètre du volant.	470 m/m	480 m/m	550 m/m	700 m/m	900 m/m	900 m/m
Largeur du volant..	55 m/m	55 m/m	75 m/m	75 m/m	95 m/m	95 m/m
Diamètre de la poulie.	150 m/m	150 m/m	220 m/m	220 m/m	350 m/m	350 m/m
Largeur de la poulie.	130 m/m	130 m/m	170 m/m	180 m/m	200 m/m	200 m/m
Nombre de tours par minute	500	500	500	500	450	425
Alésage.....	80 m/m	90 m/m	100 m/m	120 m/m	150 m/m	165 m/m
Course.....	100 m/m	100 m/m	120 m/m	130 m/m	160 m/m	190 m/m
Consommation d'essence par HP. heure...	0 lit. 72	0 lit. 70	0 lit. 65	0 lit. 60	0 lit. 55	0 lit. 55
Poids total.....	70 kgs	85 kgs	120 kgs	200 kgs	375 kgs	650 kgs
Prix.....	**375.** »	**450.** »	**650.** »	**880.** »	**1350.** »	**1760.** »

MOTEURS A GAZ

Nos moteurs à gaz forment une série semblable à celle des moteurs à essence, et graduée de la même façon. Leurs caractéristiques, dimensions et force, sont également semblables. Ils sont livrés avec poche antipulsatrice et un robinet de réglage.

Numéros.....	580	580 A	580 B	580 C	580 D	580 E
Force garantie.....	3/4 HP.	1 HP.	2 HP.	3 HP.	5 HP.	7 HP.
Consommation de gaz par HP. heure...	1130 litres	1050 litres	900 litres	800 litres	750 litres	700 litres
Prix.....	**375.** »	**450.** »	**650.** »	**880.** »	**1350.** »	**1760.** »

Nota. — *Tous les moteurs ci-dessus peuvent être livrés avec allumage par magnéto Bosch. Dans ce cas leurs prix sont majorés de 170 francs.*

ACCESSOIRES POUR L'INSTALLATION DES MOTEURS A ESSENCE, BENZOL OU A GAZ

Tuyauterie de circulation d'eau pour moteurs, comprenant 6 mètres de tuyaux droits en fer et 2 robinets en cuivre.

585. Diam. 12×17 m/m, pour moteur n° 575. **16.** »
585 A. — 12×17 m/m, — — — 575 A. **16.** »
585 B. — 15×21 m/m, — — — 575 B. **22.** »
585 C. — 21×27 m/m, — — — 575 C. **29.** »
585 D. — 27×34 m/m, — — — 575 D. **42.** »
585 E. — 27×34 m/m, — — — 575 E. **42.** »

Cuves en tôle d'acier pour refroidissement. forme cylindrique.

590. Diam. 45 c/m, haut. 1m20, p^r moteur n° 575. **44.** »
590 A. — 50 c/m, — 1m40. — — 575 A. **55.** »
590 B. — 50 c/m, — 1m40, — — 575 B. **55.** »
590 C. — 65 c/m, — 1m50, — — 575 C. **75.** »
590 D. — 80 c/m, — 1m65, — — 575 D. **115.** »
590 E. — 85 c/m, — 2m, — — 575 E. **175.** »

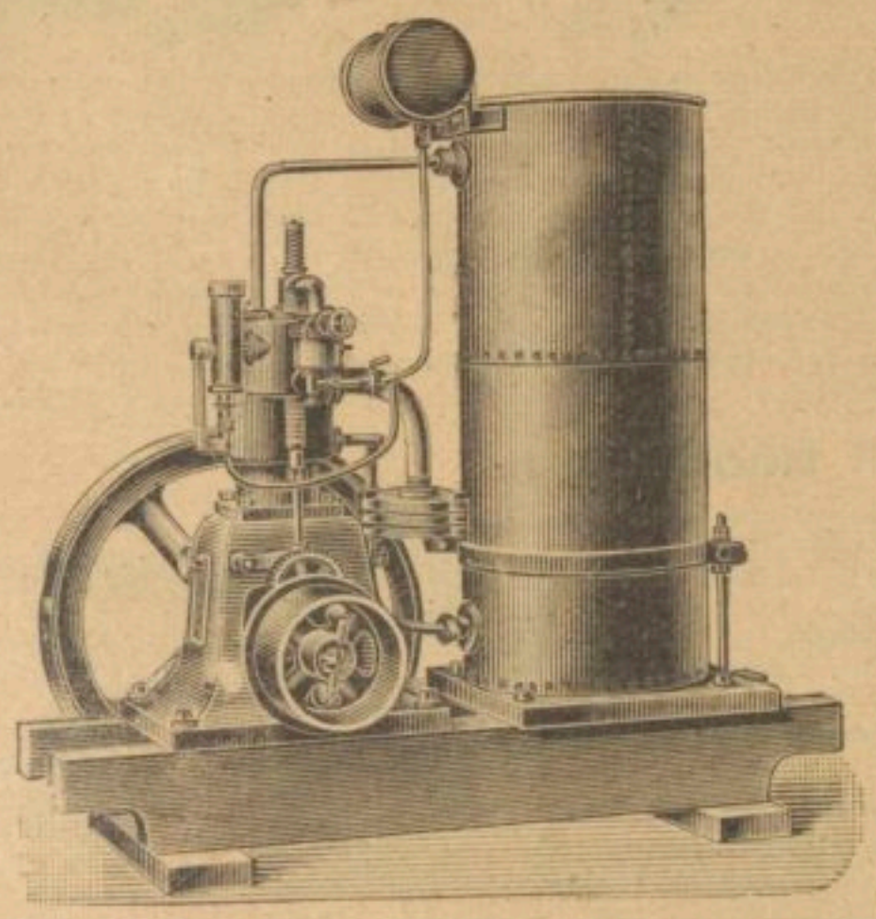
Tuyaux d'échappement en fer avec bride s'ajustant sur le pot.

Le mètre

595. Diam. 27×34 m/m, pour moteur n° 575. **4.** »
595 A. — 33×42 m/m, — — — 575 A. **4.60**
595 B. — 40×50 m/m, — — — 575 B. **5.60**
595 C. — 50×60 m/m, — — — 575 C. **8.** »
595 D. — 60×70 m/m, — — — 575 D. **12.50**
595 E. — 72×82 m/m, — — — 575 E. **17.** »

Nos moteurs peuvent être mis en marche et surveillés par n'importe quelle personne nullement spécialiste. Tous sont livrés avec une brochure explicative illustrée donnant tous les détails nécessaires, sur leur fabrication, leur entretien et leur conduite.

GROUPES MOTEURS PORTATIFS



Ces groupes constituent tout ce qui se fait de plus pratique et de plus facilement transportable ; ils sont composés de moteurs à essence du type 575, avec cuve de refroidissement, bidon à essence, tuyauterie complète de circulation, pot d'échappement, etc., tous les organes sont montés sur un solide bâti en chêne. La fixation à volonté peut se faire dans n'importe quel cas, à l'aide de tire-fonds, sur parquet, ou avec 4 scellements sur la chaussée d'un atelier quelconque. Ces groupes peu encombrants, conviennent non seulement pour conduire des machines-outils, mais pour travaux agricoles, chantiers de construction, carrières, conduite de pompes, boulangeries, pâtisseries, etc., etc.

600. **Groupe portatif complet**, monté avec un moteur 575, force garantie 3/4 HP, puissance au frein 1 cheval, diamètre du volant 470 m/m, largeur du volant 55 m/m, diamètre de la poulie 150 m/m, largeur de la poulie 13 c/m, nombre de tours par minutes 500, alésage 80 m/m, course 100 m/m, consommation d'essence par HP heure 510 grammes, dimensions d'encombrement du groupe complet livré en ordre de marche 124×52×137 c/m, poids 140 kilogrammes environ.
Prix..... **460.** »

600 A. **Groupe portatif**, même modèle que ci-dessus, monté avec un moteur 575 A, force garantie 1 HP, puissance du frein 1 cheval 1/4, diamètre du volant 480 m/m, largeur du volant 55 m/m, diamètre de la poulie 105 m/m, largeur de la poulie 130 m/m, vitesse 500 tours à la minute, alésage 90 m/m, course 100 m/m, consommation d'essence 500 grammes par cheval heure, dimensions d'encombrement 124×55×137, poids 170 kilogrammes environ.... **540.** »

605. **Groupe portatif**, même modèle que ci-dessus, monté avec un moteur 575 B, force garantie 2 chevaux, puissance au frein 2 chevaux 1/2, diamètre du volant 550 m/m, largeur du volant 75 c/m, diamètre de la poulie 220 m/m, largeur de la poulie 170 m/m, vitesse 500 tours à la minute, alésage 100 m/m, course 120 m/m, consommation d'essence par cheval heure 460 grammes, dimensions d'encombrement 144×65×160 c/m, poids 225 kilogrammes..... **775.** »

310. **Groupe portatif**, même modèle que ci-dessus, monté avec un moteur 575 C, force garantie 3 chevaux, puissance au frein 3 HP 3/4, diamètre des volants 700 m/m, largeur des volants 75 m/m, diamètre de la poulie 22 c/m, largeur 18 c/m, vitesse 500 tours, alésage 120 m/m, course 130 m/m, consommation 430 grammes, par cheval heure, dimensions d'encombrement 144×73×160, poids 315 kilogrammes..... **1000.** »

Supplément pour chariot à 3 roues, pour transport facile des groupes ci-dessus..... **50.** »

Supplément pour moteur à allumage par magnéto Bosch..... **170.** »

MOTEURS A ESSENCE

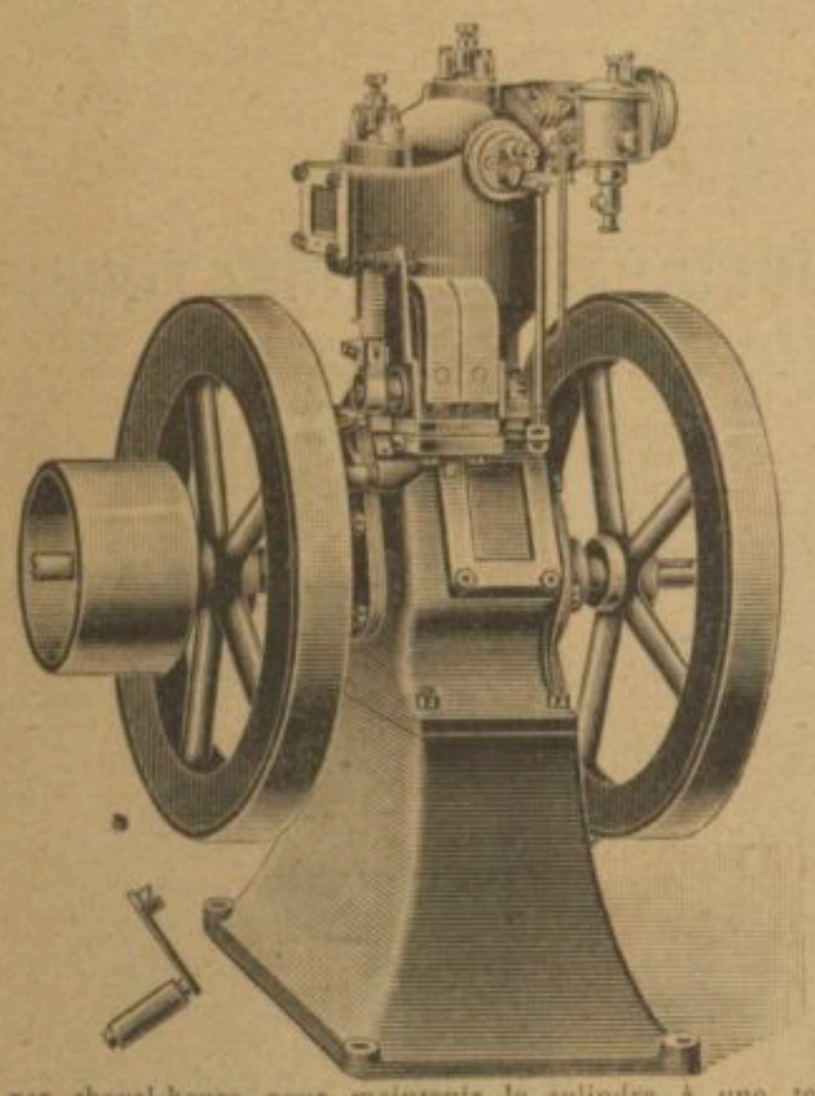
SERIE SPÉCIALE A ALLUMAGE PAR MAGNÉTO

Les moteurs de cette série réunissent tous les derniers perfectionnements apportés aux moteurs à explosion, ils sont du type vertical avec commande des soupapes par système sans choc, évitant l'usure et le matage des organes; l'allumage des gaz est produit par étincelle électrique obtenue à l'aide d'une magnéto à haute tension.

Tous les organes du moteur, qui sont à mouvement alternatif, sont parfaitement équilibrés, supprimant ainsi les vibrations nuisibles pendant la marche. La bielle est en acier forgé à nervures et toutes les autres pièces sont en acier fin trempé aux portages dans les articulations, les clapets sont en acier au nickel, alliage très dur, permettant de conserver indéfiniment l'étanchéité des soupapes.

Toutes les pièces en mouvement sont placées à l'intérieur d'un bâti de protection contre les poussières, d'où le grand avantage de rendre presque nul l'entretien du moteur, suppression de tout risque d'accident, examen intérieur très facile à l'aide des portes de visite ménagées sur le bâti, graissage automatique par barbotage de la bielle dans l'huile, projetant celle-ci dans tous les sens, des trous de graissage, spécialement étudiés, distribuent le lubrifiant dans tous les organes mobiles, y compris le cylindre et le piston.

Enfin, la régularité de marche la plus parfaite est obtenue à l'aide d'un régulateur d'inertie, rendant ce moteur propre à la conduite de dynamos et de tout appareil exigeant une vitesse constante.



CARACTÉRISTIQUES DES MOTEURS A ESSENCE

Numéros	615	615 A	615 B	615 C	615 D	615 E
Force garantie	**2 HP 2**	**3 HP 45**	**5 HP**	**7 HP 5**	**9 HP 7**	**12 HP**
Encombrement	86×60 c/m	170×72 c/m	132×77 c/m	131×85 c/m	155×90 c/m	167×95 c/m
Hauteur totale	99 c/m	1m09	1m20	1m47	1m56	1m67
Dim. du socle	52×39 c/m	62×43 c/m	66×46 c/m	73×53 c/m	79×56 c/m	85×57 c/m
Diam. des volants	600 m/m	720 m/m	770 m/m	850 m/m	900 m/m	950 m/m
Diam. de la poulie	250 m/m	300 m/m	300 m/m	400 m/m	400 m/m	500 m/m
Tours par minute	500	500	500	500	425	350
Alésage	100 m/m	120 m/m	135 m/m	155 m/m	180 m/m	200 m/m
Course	120 m/m	135 m/m	150 m/m	180 m/m	195 m/m	200 m/m
Consommation d'essence par HP heure	550 gr.	450 gr.	400 gr.	375 gr.	375 gr.	375 gr.
Poids total	250 kgs	370 kgs	500 kgs	650 kgs	920 kgs	1030 kgs
Prix	**865.** »	**1025.** »	**1350.** »	**1740.** »	**2150.** »	**2900.** »

ACCESSOIRES

620. **Bacs à eau**, cont.	235 litres	235 litres	370 litres	750 litres	1100 litres	1400 litres
Prix	**55** »	**55.** »	**66.** »	**90.** »	**100.** »	**110.** »
625. **Tuyau d'échappement**... *Le mètre*	40×49 **4.50**	50×60 **6.** »	50×60 **6.** »	66×76 **11.** »	66×76 **11.** »	72×82 **13.** »
630. **Tuyau de circulation d'eau**. *Le mètre*	20×27 **1.75**	20×27 **1.75**	20×27 **1.75**	20×27 **1.75**	20×27 **1.75**	20×27 **1.75**
635. **Tuyau caoutchouc**.... *Le mètre*	**6.** »	**6.** »	**6.** »	**6.** »	**6.** »	**6.** »

NOTA. — Le refroidissement de nos moteurs s'obtient à l'aide d'une circulation d'eau dont le passage est pratiqué entre la chemise du cylindre du moteur et une enveloppe extérieure concentrique à la première.

Trois cas peuvent se présenter suivant les endroits réservés à ce genre d'installation :

1° L'eau dont on dispose est sous pression; il suffit de brancher sur la conduite et d'amener l'eau à la partie inférieure du cylindre, l'évacuation se faisant par la partie supérieure. Afin de régler le débit d'une façon convenable, il est bon de placer un entonnoir à la vidange, pour reconnaître la température de l'eau évacuée qui doit être de 70 degrés environ. On évalue 25 litres la quantité d'eau nécessaire par cheval-heure pour maintenir le cylindre à une température normale;

2° L'eau est à profusion, mais sans pression; dans ce cas, sur la conduite d'arrivée il y a lieu de placer une petite pompe conduite par le moteur;

3° La quantité d'eau dont on dispose est limitée; dans ce dernier cas, il convient d'employer un bac à eau dont le fond communique avec la base du cylindre, l'évacuation se produit par thermo-siphon, l'eau chaude arrivant à la partie haute du réservoir.

MOTEURS A PÉTROLE LAMPANT

Ces moteurs forment une série de conception tout à fait différente des moteurs à essence précédents, ils sont du système à 4 temps ou 4 coups de piston, c'est-à-dire que le même piston et le même cylindre fonctionnent alternativement comme pompe, comme compresseur et enfin comme moteur, après l'inflammation du gaz qui produit le travail utilisable.

La mise en marche en est facile, il suffit de chauffer le gazéificateur pendant 8 à 10 minutes, à l'aide d'une lampe à flamme forcée, déplacer ensuite le volant à l'aide d'une manivelle à la façon des automobiles, procédé dépourvu des dangers d'une mise en marche par les bras du volant.

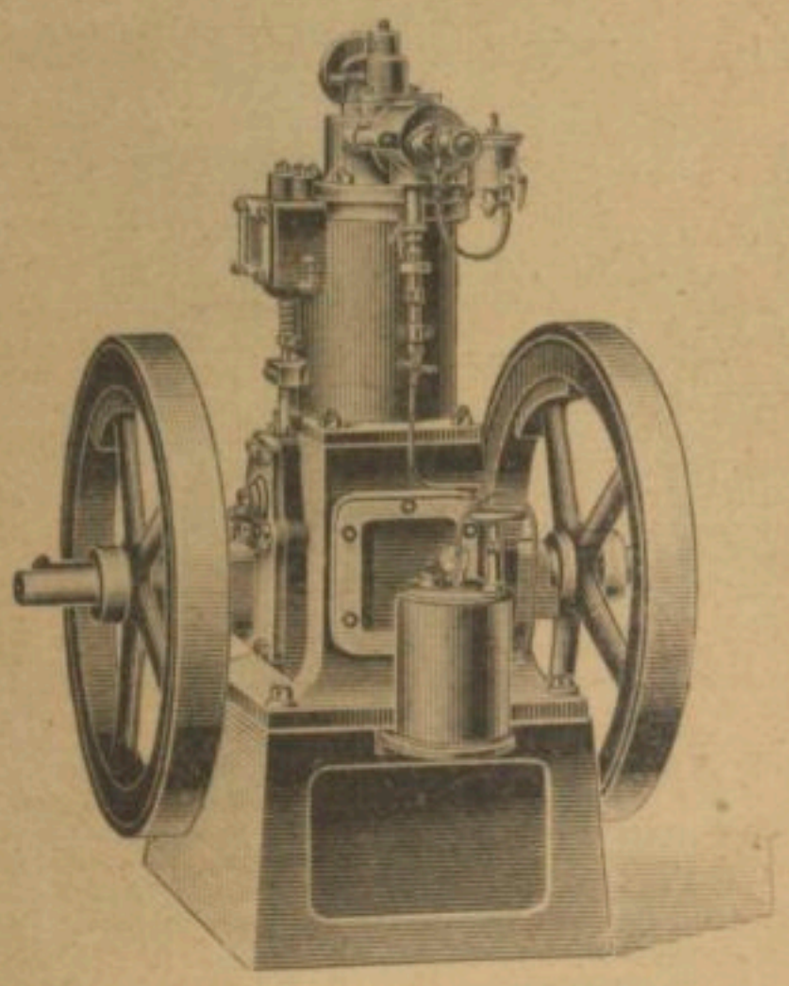
L'alimentation se fait à l'aide d'huiles lampantes de pétrole pesant de 800 à 850 gr. le litre, absolument ininflammables à froid, elles sont donc sans danger et ont le grand avantage d'être d'un prix peu élevé. Nous recommandons surtout l'emploi de ces moteurs dans les pays où les essences sont frappées de droits considérables.

FONCTIONNEMENT. — Le pétrole, contenu dans un récipient indépendant du moteur, est introduit dans un vase à niveau constant ayant pour but d'assurer un niveau uniforme du pétrole, lors même que ce niveau varie dans le réservoir extérieur. Par l'aspiration du moteur, le pétrole se rend au pulvérisateur, où il arrive avec force à cause du petit diamètre de l'orifice d'arrivée; pulvérisé, il est introduit dans le gazéificateur, sorte de boule creuse en fonte chauffée au rouge sombre qui le vaporise.

Ainsi transformé en vapeur, le pétrole se rend dans la chambre de compression, puis dans le cylindre, où la compression sur les parois chauffées du gazéificateur produit l'explosion du mélange détonant formé par le gaz de pétrole et une quantité convenable d'air introduit.

La projection du piston, lors de l'explosion, constitue l'effort moteur.

Pendant la course suivante, a lieu l'évacuation des gaz brûlés.



CARACTÉRISTIQUES DES MOTEURS A PÉTROLE LAMPANT

Numéros	640	640 A	640 B	640 C	640 D
Force garantie	**1 HP**	**2 HP**	**3 HP**	**5 HP**	**10 HP**
Dimensions d'encombrement	69×58 c/m	100×60 c/m	100×66 c/m	110×77 c/m	169×110 c/m
Hauteur totale avec socle	1m10	1m21	1m21	1m34	1m73
Dimensions du socle	390×430 m/m	460×510 m/m	460×510 m/m	550×610 m/m	730×870 m/m
Diamètre du volant	575 m/m	600 m/m	600 m/m	770 m/m	1m10
Diamètre de la poulie	250 m/m	250 m/m	300 m/m	350 m/m	500 m/m
Nombre de tours par minute	500	500	500	400	300
Alésage	95 m/m	110 m/m	130 m/m	165 m/m	220 m/m
Course	100 m/m	120 m/m	120 m/m	150 m/m	220 m/m
Consommation de pétrole par HP heure	600 gr.	500 gr.	475 gr.	400 gr.	375 gr.
Poids total emballés	200 kgs	340 kgs	340 kgs	450 kgs	1450 kgs
Prix	**910.** »	**1170.** »	**1230.** »	**1610.** »	**2990.** »

ACCESSOIRES

645. **Bac à eau**, conten..	300 litres	450 litres	450 litres	750 litres	2000 litres
Prix	**50.** »	**75.** »	**75.** »	**90.** »	**180.** »
650. **Tuyau d'échappement**	33×42	40×49	40×49	50×60	80×89
Prix du mètre	**3.50**	**4.50**	**4.50**	**6.25**	**11.** »
655. **Tuyau de circulation d'eau**	15×21	20×27	20×27	20×27	20×27
Le mètre	**1.25**	**1.75**	**1.75**	**1.75**	**1.75**
660. **Tuyau caoutchouc**. *Prix du mètre*	**6.** »	**6.** »	**6.** »	**6.** »	**6.** »

NOTA. — Le refroidissement de ces moteurs s'effectue dans les mêmes conditions que pour la série précédente.

Sur demande, nous livrons ces moteurs montés sur chariots pour actionner des scies à rubans, scies circulaires, batteuses automobiles, etc. Prix fixés par correspondance.

LA VIGNE

TAILLE ET GREFFAGE DE LA VIGNE — SOUFREUSES ET PULVÉRISATEURS

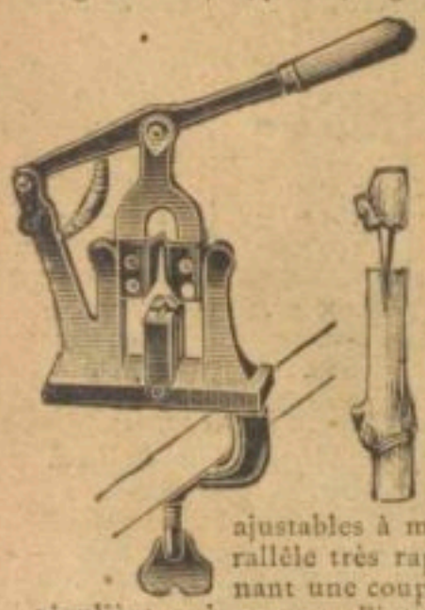
700. **Sécateur** acier extra, ressort spiral, branches noires, fermeture patte cuir, long. fermé 21 c/m..... **1.65**
700 A. **Le même**, long. 23 c/m.. **1.90**
700 B. **Le même**, long. 26 c/m.. **2.50**

705. **Sécateur** acier extra, lame fixe, ressort spiral, branches polies quadrillées, fermeture à glissière intérieure, long. 21 c/m. *Fabrication de Nogent garantie*..... **2.25**
705 A. **Le même**, long. 23 c/m. **2.50**
705 B. **Le même**, long. 26 c/m. **2.75**

710. **Sécateur** acier extra, poli, ressort angulaire, manche plaqué corne, long. 17 c/m. *Fabrication de Nogent*. **3.50**
710 A. **Le même**, long. 20 c/m. **4.** »
710 B. **Le même**, long. 23 c/m. **4.50**

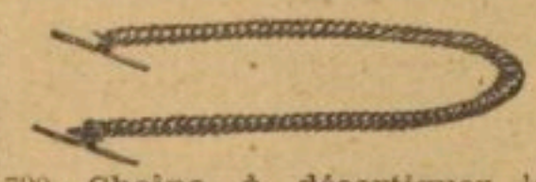
715. **Greffoir à vigne**, lame acier extra, manche corne fine, long. fermé 11 c/m. *Fabrication de Thiers*.. **1.50**
715 *bis*. **Le même**, manche corne de cerf avec bouts protecteurs métal. *Fabrication de Nogent extra supérieure*. **2.25**

720. **Sécateur-greffoir à vigne**, tout en acier extra, combiné avec double lame angulaire permettant de trancher d'un coup en forme de V la branche à greffer, long. tot. 20 c/m, poids 700 gr.. **5.50**

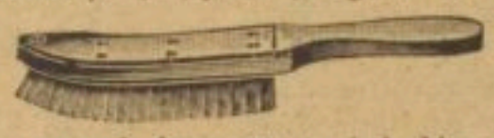


725. **Machine à greffer la vigne**, pour la greffe au coin ou greffon, robuste bâti fonte vernie avec jeu de lames ajustables à marche parallèle très rapide donnant une coupe nette et régulière qui permet d'introduire le greffon bien à fond dans le porte-greffe. Se fixe à l'aide d'une vis de pression sur le bord d'une table, haut. totale 27 c/m, poids 2 kgs 600. **45.** »

Pour tous nos modèles de greffoirs, voir page 793.

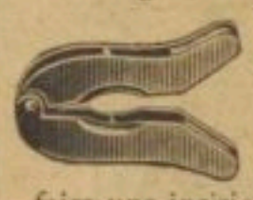


730. **Chaîne à décortiquer** les souches de vigne, modèle spécial, à maillons serrés à angles vifs, long. totale 70 c/m, poids 400 gr... **4.** »

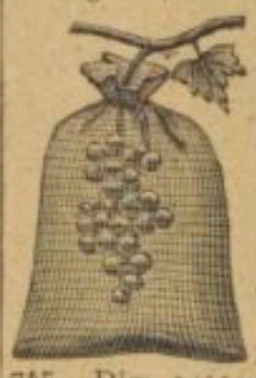


Brosses à émousser et à décortiquer, tous modèles.
Voir description et prix page 1148.

735. **Pince-sève**, en acier extra entièrement poli, pour l'incision annulaire de la vigne, long. 12 c/m..... **1.80**



740. **Pince-sève inciseur** pour la vigne, modèle déposé, tout en acier poli, à double lame cintrée, permettant de faire une incision très nette, sans mâcher le sarment, à la profondeur voulue, long. 6 c/m. *Modèle de poche*... **2.60**

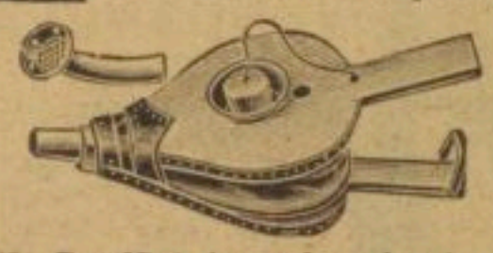


Sac protecteur, en papier cristal transparent et imperméable, garantissant les fruits et les raisins contre les insectes, tout en permettant aux rayons du soleil de les mûrir et de les dorer. *Très économique et pratique.*
745. Dim. 14×21 c/m. *Le cent*.. **1.** »
745 A. — 17×22 c/m. — .. **1.40**
745 B. — 20×29 c/m. — .. **1.65**

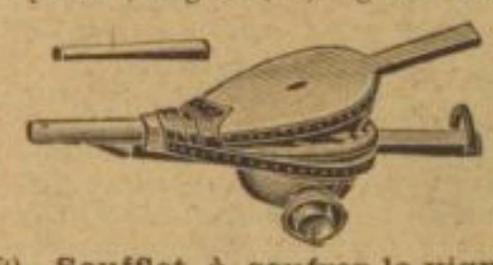
Sac à raisins, en fine toile métallique, très souple, fermeture à coulisse, pr protéger les grappes contre les guêpes et les rongeurs, tout en permettant aux rayons du soleil de les mûrir et de les dorer. *Article absolument inusable.*
750. Dim. 23×16 c/m... *Les 25*. **3.75**
750 A. — 29×20 c/m... — **4.50**
750 B. — 34×20 c/m... — **5.75**

Cloches en papier transparent spécial, ouvertes pour favoriser la maturité parfaite des raisins et de tous les fruits. (Livrées avec mode d'emploi).
755. Dimensions 20×30 c/m. *Le cent* ... **3.25**
755. A. Dm. 22×35 c/m. *Le cent*. **3.75**

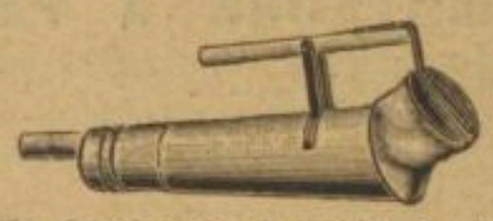
760. **Soufre précipité** "*Schlœsing*". *Le sac de 5 kgs*. **1.10**
762. **Soufre sublimé**, pur "*Schlœsing*", pr le traitement de l'oïdium. *Le sac de 5 kgs*. **1.40**



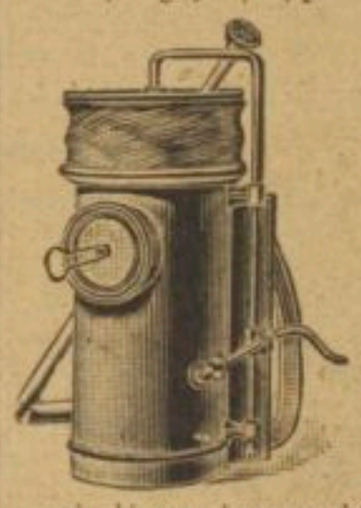
765. **Soufflet à soufrer la vigne**, en bois dur, à garniture cuir, ouverture dessus, gros bec zinc recourbé, à grillage disperseur, long. 60 c/m, 1 kg. 200. **2.75**



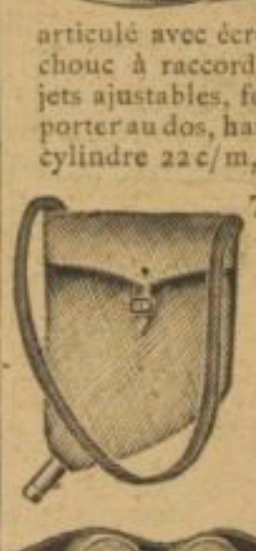
770. **Soufflet à soufrer la vigne**, bois dur, à garniture cuir extra, réservoir à soufre, en zinc, avec ouverture sur le côté, long bec droit démontable à jet, long. 70 c/m, poids 1 kg. 100. **3.80**



775. **Soufreuse à main**, à grand débit, tout en métal, forme conique, avec soufflet s'actionnant d'une seule main, long. 50 c/m, poids 600 gr. **4.** »



780. **Soufreuse "la Torpille"** pour le traitement de l'oïdium, tout en métal verni, contenance 9 kgs de soufre, soufflet cuivre embouti, double jeu continu, balancier articulé avec écrous cuivre, tube caoutchouc à raccord, lance fer-blanc avec jets ajustables, fortes courroies pour la porter au dos, haut. tot. 45 c/m, diam. du cylindre 22 c/m, poids 4 kgs 750. **21.** »

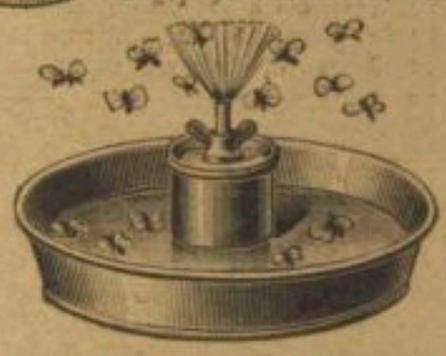


785. **Sac à soufre**, dit "**Musette**", en forte toile, avec bretelle, fermeture à patte et embout métal avec bouchon. Très pratique pour vider le soufre. Peut contenir 10 kgs de soufre environ. **1.60**

790. **Lunettes** protectrices pour soufrer la vigne, verres ronds cerclés métal, garnitures cuir noir. **».40**

795. **Pulvérisateur** pour le traitement du mildiou, tout en cuivre rouge extra-fort, cont. 15 litres, avec pompe spéciale à levier, grille mobile, tube caoutchouc avec raccord, lance à robinet à pulvérisateur et jets ajustables, simple et double, fortes courroies, haut. 45 c/m, larg. 34 c/m, poids 7 kgs 100. **35.** »

800. **Bouillie** dite "**Bordelaise**", en poudre à base de sulfate de cuivre, se dissolvant dans l'eau pr le traitement du mildiou. *La boîte de 1 kg. pr 50 litres d'eau*. **1.15**



805. **Lampe-piège économique** pr la destruction rapide des papillons, de Cochylis, Pyrale, Eudémis, etc., lampe à acétylène, tout en forte tôle d'acier emboutie et émaillée, à système automatique d'alimentation d'eau ne nécessitant aucune surveillance ni aucun réglage, charge 250 gr. de carbure, grand bassin de 50 c/m de diam. et 9 c/m de profondeur, en solide tôle galvanisée. poids total 2 kgs 300. *Modèle simple et très robuste. Fabrication très soignée*. **4.75**
Prix spéciaux par quantités.

Nota.-*Les* **lampes-pièges** *se placent à raison de 1 par are et sont très efficaces pour capturer pendant la nuit des myriades de papillons.*

FUSÉES PARAGRÊLES "M. F."

Nos fusées paragrêles, marque "M. F." ont l'avantage de ne nécessiter aucun appareil de lancement.

Elles s'élèvent dans le nuage de 500 à 1500 mètres de hauteur et n'explosent qu'à leur point culminant. A chaque explosion, on constate :
1° Une sensible diminution du vent et du tonnerre.
2° Une trouée dans le nuage qui pendant la nuit laisse apercevoir le ciel étoilé.
3° Un arrêt immédiat de la grêle ou la transformation de pluies torrentielles en pluie fine.

FUSÉES PARAGRÊLES "M. F."

810. Explosant à 500 m..... **2.25**
812. — à 700 m..... **2.75**
814. — de 900 à 1000 m.. **3.50**
816. — de 1200 à 1500 m .. **4.25**

Nota. — *Les fusées ratées sont remplacées gratis à la condition expresse de nous être réexpédiées sans délai et franco.*

OUTILS POUR VENDANGEURS

825. **Serpette à vendanges** lame cintrée, acier poli, manche bois, long. 14 c/m. *Fabrication très soignée* ..... ».20
825 A. **La même**, renforcée, 16 c/m. ».30

830. **Serpette de jardinier** grand modèle, renforcé, pouvant couper les sarments de vignes, long. 21 c/m. ..... ».75
830 A. **La même**, plus forte, convenant pour branches d'arbustes, 24 c/m..... 1.»

835. **Serpette de jardinier** dite *"de fleuriste"* tout en acier extra, lame et manche d'une seule pièce..... ».45

835 *bis*. **La même**, plus forte, dite de « *vigneron* », long. 19 c/m.... ».65
835 *ter*. **La même** très robuste, dite *"d'arboriculteur"*, long. 23 c/m. ».95

840. **Ciseau** dit **"Vendangette"**, lames pointues acier, manches bois rivé, ressort spiral, long. 19 c/m. ».30

845. **Sécateur à vendanges** tout en acier 1re qualité, ressort à tambour, long. totale 15 c/m. ..... ».65

850. **Ciseau à égrener** ou à ciseler le raisin, tout en acier poli avec lames en forme de cisaille, longues et pointues, ressort spiral, long. totale 18 c/m. 1.»

855. **Coupe-raisin ou coupe-fleurs** dit **"Vendangette"**, en métal poli avec ressort, lame acier, long. 5 c/m. Se place sur le doigt à la façon d'un dé et permet de couper le raisin ou les fruits sans effort, la tige coupée reste pincée contre la lame. S'ajuste aux doigts de toutes grosseurs. ».60
855 *bis*. **Le même**, tout en métal blanc poli inoxydable, lame rapportée, à vis, démontable. *Modèle très soigné*. 1.60
857. **Lame** de rechange..... ».50

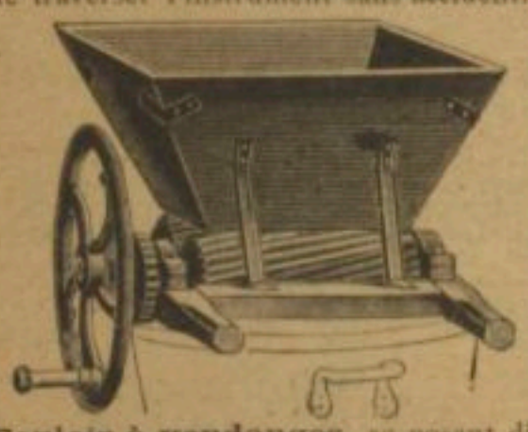
860. **Panier à vendanges**, forte tôle galvanisée emboutie, anse fer, dim. 30×45 c/m, poids 1 kg. 400..... 2.40

865. **Hotte à vendanges**, forte tôle galvanisée, boucles pour bretelles, haut. 60 c/m larg. du dos en haut 55 c/m, cont. 55 litres, poids 7 kgs. 9.75
865 A. **La même** avec bretelles cuir et coussin toile. (*Mod. représenté*) 14.50

870. **Literie complète de vendangeur**, modèle type, en usage dans le Midi, comprenant: 1 couverture laine grise de 180×135 c/m, un drap coton forme sac dit *"de réserviste"*, 1 taie de matelas et un taie de traversin toile rayée larg. 75 c/m. Le tout plié forme un paquet de 45×28×51 c/m, poids 5 kgs. 9.75

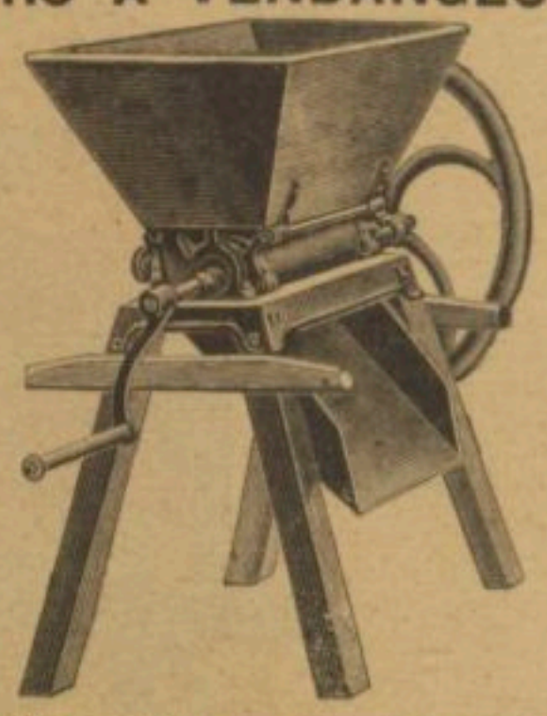
FOULOIRS A VENDANGES — BROYEURS A POMMES

Le foulage des raisins est indispensable pour l'écrasement des grains; il augmente la proportion du jus et, par conséquent, le rendement de la vendange de 5 o/o au moins. Nos fouloirs sont construits de telle façon que ni la rafle ni les pépins ne sont attaqués, alors que toutes les graines, même les plus petites, sont écrasées. Leur construction est simple et robuste et leur disposition permet aux corps durs de traverser l'instrument sans accident.



Fouloir à vendanges, se posant directement sur la cuve ou sur n'importe quel récipient, cylindres cannelés, écartement à ressort, volant et manivelle.

Nos	875	875 A	875 B	875 C
Long. de cyl.	300 m/m	400 m/m	500 m/m	600 m/m
Diam.	130 m/m	155 m/m	180 m/m	180 m/m
Trav. à l'heure	1000 k.	1500 k.	2000 k.	3000 k.
Long.	98 c/m	98 c/m	105 c/m	110 c/m
Larg.	55 c/m	68 c/m	78 c/m	88 c/m
Haut.	48 c/m	58 c/m	64 c/m	64 c/m
Poids	44 kgs	60 kgs	85 kgs	117 kgs
Prix	**38.** »	**48.** »	**58.** »	**68.** »



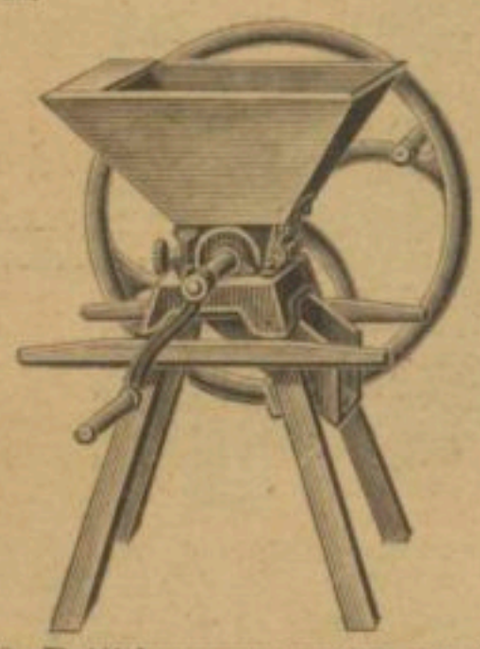
880. **Fouloir à vendanges**, sur pieds, avec cylindre à 3 lames mobiles à biseau, volant et manivelle à main.

Travail à l'heure en raisin frais	Dim. en c/m	Poids en kgs.	*Prix*
1500 à 2000 kg	90×102×129	120	**95.**»
2500 à 3000 -	102×111×134	180	**125.**»
4000 à 7500 -	124×120×140	270	**160.**»

885. **Trémie supplémentaire**, pour broyer les pommes, s'adaptant sur le petit fouloir ci-dessus..... **7.** »
885 A. **La même**, pr fouloir moyen **8.** »

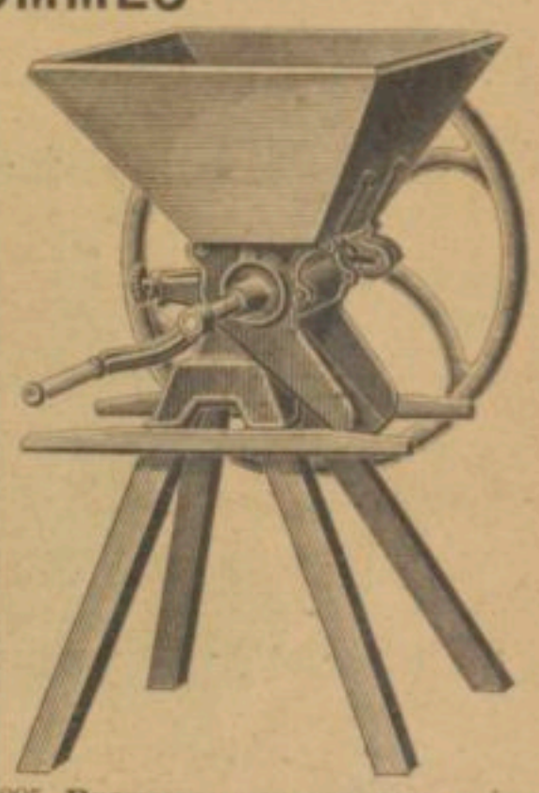
Nota. — *Les fouloirs grand modèle ne peuvent recevoir de trémie.*

Tous nos broyeurs de pommes sont à lames mobiles à biseau, ils peuvent broyer les pommes de toutes grosseurs sans jamais s'engorger et produisent une pulpe très mince, très favorable à l'extraction complète du jus. Leur travail est régulier et leur fonctionnement très doux.



890. **Petit broyeur pour pommes**, poires, etc., sur pieds, cylindre à lames mobiles à biseau, volant et manivelle à main.

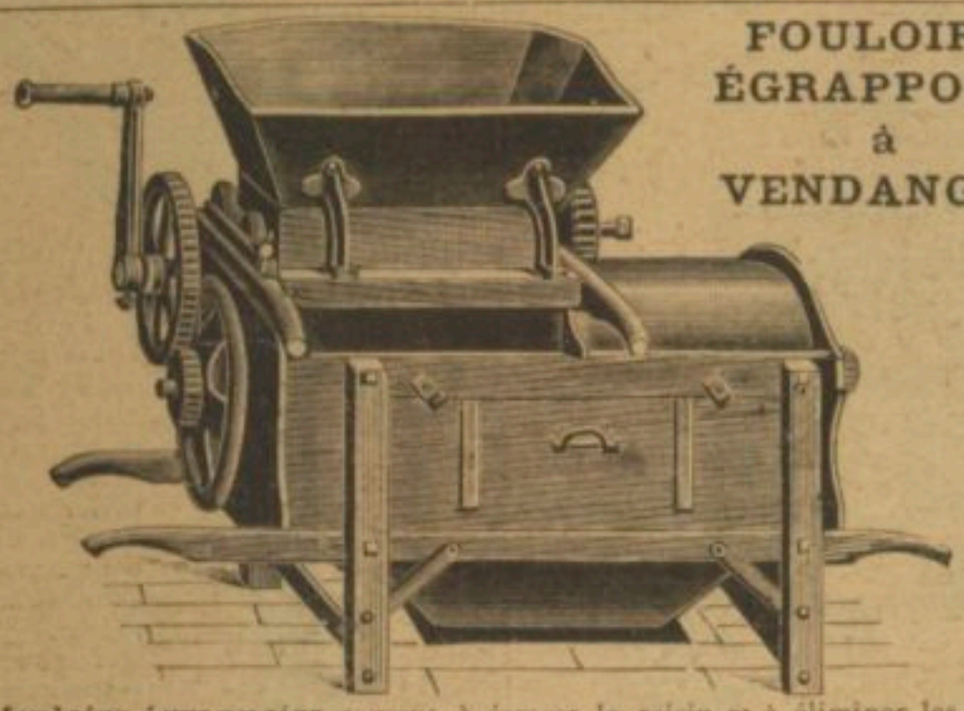
Travail à l'heure en hectos	Dim.	Poids	*Prix*
4 à 6	89×63×118 c/m	70 kgs	**63.**»
6 à 8	98×68×126 —	95 —	**75.**»
8 à 10	96×72×132 —	100 —	**90.**»



895. **Broyeur pour pommes**, poires, etc., sur pieds, cylindres à lames mobiles à biseau, volant et manivelle à main.

Tr. à l'h. en hect.	Dim.	Poids	*Prix*
6 à 8	85×85×120 c/m	100 kgs	**90.**»
10 à 15	98×87×132 —	140 —	**115.**»
15 à 20	115×90×144 —	195 —	**147.**»

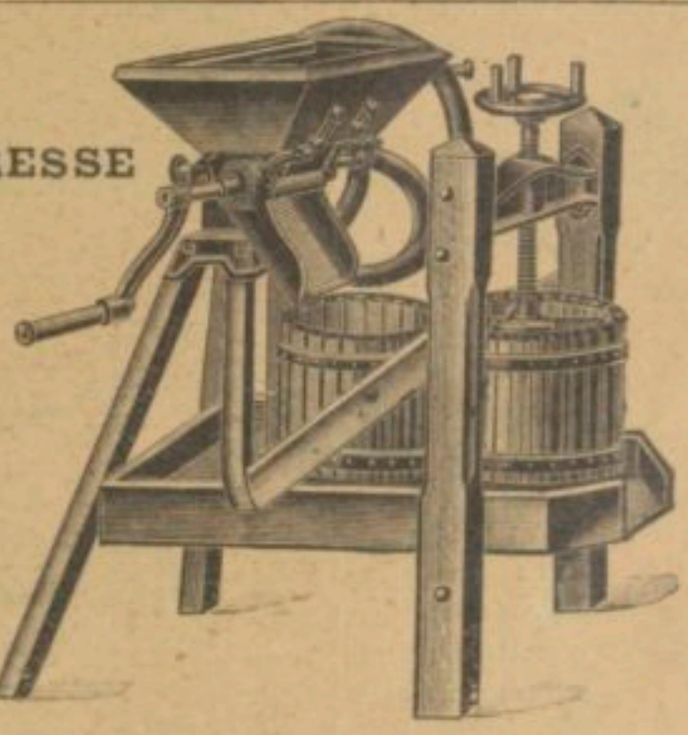
Pour tous nos modèles d'écheuilloirs, coupe-gui, etc.
Voir page 1151.



FOULOIRS ÉGRAPPOIRS à VENDANGES

Les fouloirs égrappoirs servent à écraser le raisin et à éliminer les rafles, feuilles, petites grappes vertes et toutes les impuretés qui, si elles pénétraient dans la cuve, enlèveraient au vin de la finesse et nuiraient à son bouquet. L'égrappage total ou partiel est nécessaire lorsqu'on désire obtenir des vins supérieurs; il augmente leur teneur alcoolique, diminue leur acreté et leur astringence.

900. **Fouloir égrappoir** à cylindres, large trémie d'alimentation, dispositif à ressort pour les corps durs, arbre à palettes hélicoïdales chassant les rafles, volets latéraux mobiles, crible tôle d'acier étamée laissant tomber les graines écrasées et le jus, entonnoir dirigeant la vendange dans la cuve, solide bâti sur pieds avec poignées pour le transport, roue à volant, engrenages et manivelle, débit horaire 1200 à 1500 kgs. env., dim. 150×95×125 c/m poids 130 kgs. **195.**»
900 A. **Le même**, débit 2500 à 3000 kgs, dim. 180×100×150, poids 240 kgs. **285.**»



POLY-PRESSE

905. **Poly-presse** pour vendanges, pommes, groseilles, cassis, etc., comprenant un petit broyeur avec volant et manivelle débitant 7 hectos à l'heure, un pressoir d'une contenance de 30 litres, à vis descendante et volant de serrage, deux claies bois cerclées fer permettant un travail continu. Le broyeur effectue en 3 minutes le remplissage d'une claie tandis que la vendange, placée dans l'autre claie, est soumise à l'action du pressoir. Une seule personne suffit à la manœuvre. Dimension d'encombrement 130×120 c/m, poids 120 kgs. Modèle d'excellente fabrication, recommandé pour petits propriétaires, colons, pharmaciens, distillateurs, droguistes, etc.
Livré complet avec 2 claies ..... 175.»

COUVRE-CUVES - PRESSOIRS A FRUITS - ALAMBICS

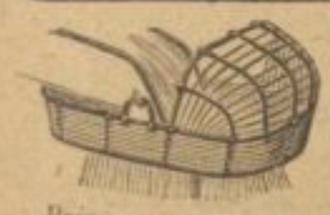
COUVRE-CUVE ANTOXYTE

Couvre-cuve en forte toile à bâche spéciale, en fil de lin extra, antoxyte, pouvant être mis sans danger en contact avec les raisins.

L'emploi de ce couvre-cuve permet de conserver une couche d'acide carbonique au-dessus du chapeau et de prévenir l'aigrissement des moûts. Par l'emploi de ce moyen on obtient une fermentation parfaitement régulière et on évite toute déperdition d'alcool.

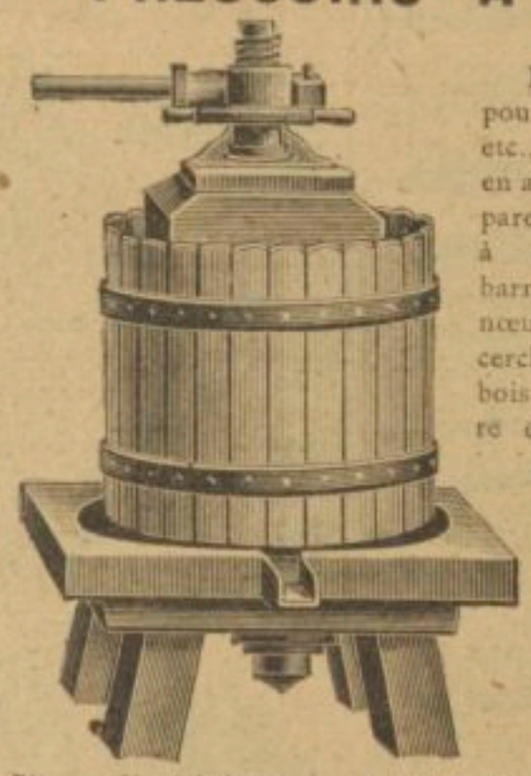
910. Diam. 1m70 **12.** » | 910 B. Diam. 2m60 **27.** »
910 A. — 2m10 **17.** » | 910 C. — 3m20 **40.** »

Pour nos thermomètres de vendanges, nos instruments de dosage, glucomètres, pèse-moûts, acidimètres, etc., voir pages 637 et 638.



912. **Panier filtre**, tout en fil de fer étamé, forme ovale, avec poignées, long. 45 c/m, poids 1 kg. 300. Se place au déversoir du pressoir pour retenir le marc ou la paille.

Prix **4.50**



Petits pressoirs pour fruits, vins, etc., vis renforcée, en acier extra, appareil de serrage à cliquet, avec barre pour la manœuvre, claie bois cerclée fer, maie bois avec gouttière et couloir de déversement. Ce pressoir, monté sur 4 solides pieds bois, est très robuste. *Fabrication soignée.*

N°s	Diam. de la claie	Cont.	Poids	Prix
915.	26 c/m	12 lit.	30 kgs	**33.** »
915 A.	30 c/m	21 lit.	40 kgs	**39.** »
915 B.	35 c/m	34 lit.	50 kgs	**52.** »
915 C.	40 c/m	50 lit.	70 kgs	**58.** »
915 D.	45 c/m	70 lit.	80 kgs	**70.** »

PETITS ALAMBICS Nouveaux Modèles

Loi du 27 février 1906, concernant les bouilleurs de crû.

La loi du 27 février 1906 autorise les propriétaires, fermiers et métayers *récoltants* à distiller les marcs, vins, cidres et poirés, prunes, cerises et lies, etc., sans autre déclaration que celle de l'alambic. (*Cette déclaration unique doit être faite dès réception de l'alambic*).

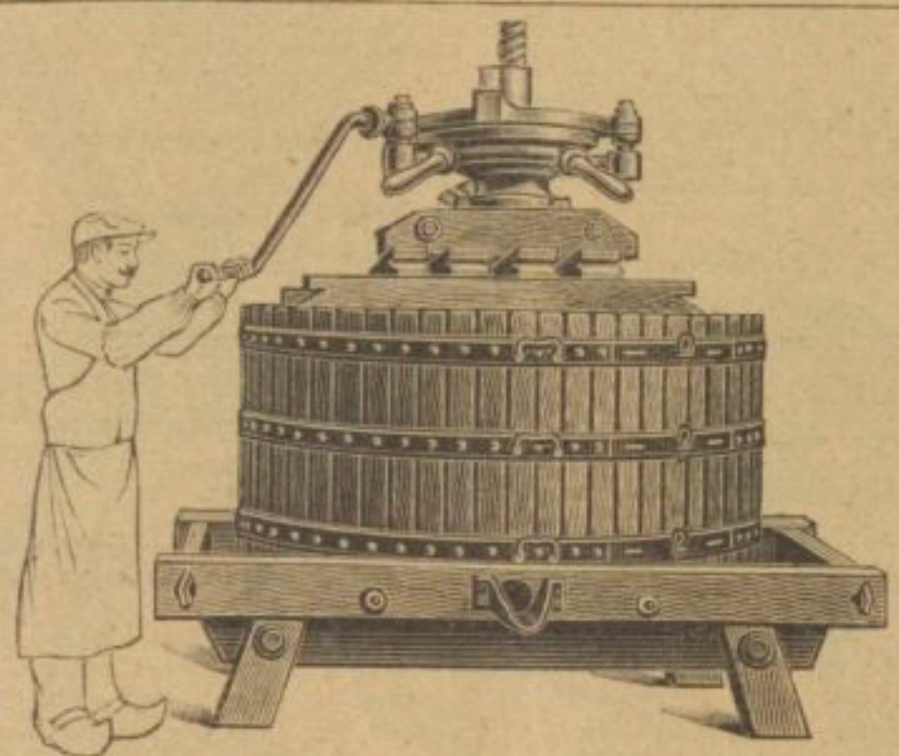
Nos alambics se composent d'un serpentin en cuivre rouge disposé dans un réfrigérant que l'on alimente d'eau. Ils se placent sur n'importe quel réchaud ou fourneau comme une marmite ordinaire. Ils conviennent pour la distillation des vins, marcs, cidres, poirés, prunes, cerises etc. *Livrés avec notice.*

920. **Alambic 10 litres,** métal étamé, fond de la marmite et serpentin cuivre rouge, haut. 53 c/m, poids 7 kgs 700. *Prix* ..... **38.** »

920 A. **Alambic 20 litres** avec serpentin démontable et robinet de vidange, hauteur 70 c/m, poids 9 kgs. *Prix* ..... **54.** »

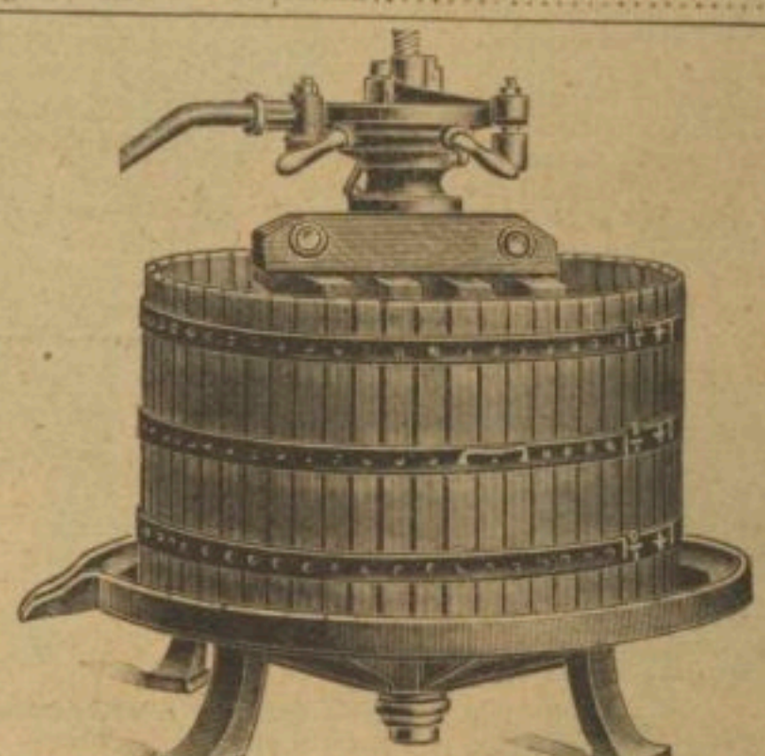
920 B. **Alambic 30 litres** même modèle, hauteur 78 c/m, poids 11 kgs. *Prix* ..... **65.** »

Supplément pour l'acquit de la Régie nécessaire pour l'expédition ..... **.50**



Pressoir à vins, cidres, etc., vis acier extra à filets trapézoïdaux inflexibles, appareil de serrage perfectionné à poignées, claie démontable en chêne, cerclée acier, maie chêne, robustes pieds bois, traverses de charge en chêne. *Modèle puissant, d'une solidité à toute épreuve.*

N°s	Diam. des vis	Diam. des claies	Conten. en pommes	Conten. en raisins	Dimensions	Poids	Prix
925.	42 m/m	50 c/m	1 hect. 7	2 hect. 4	80×85×140	170 kgs.	**105.** »
925 A.	50 m/m	60 c/m	2 hect. 9	4 hect.	90×95×160	250 kgs.	**138.** »
925 B.	55 m/m	70 c/m	4 hect. 6	5 hect. 6	105×110×170	342 kgs.	**170.** »
925 C.	60 m/m	80 c/m	6 hect. 5	8 hect. 6	115×120×175	400 kgs.	**205.** »
925 D.	65 m/m	90 c/m	8 hect. 7	12 hect.	125×135×185	500 kgs.	**250.** »



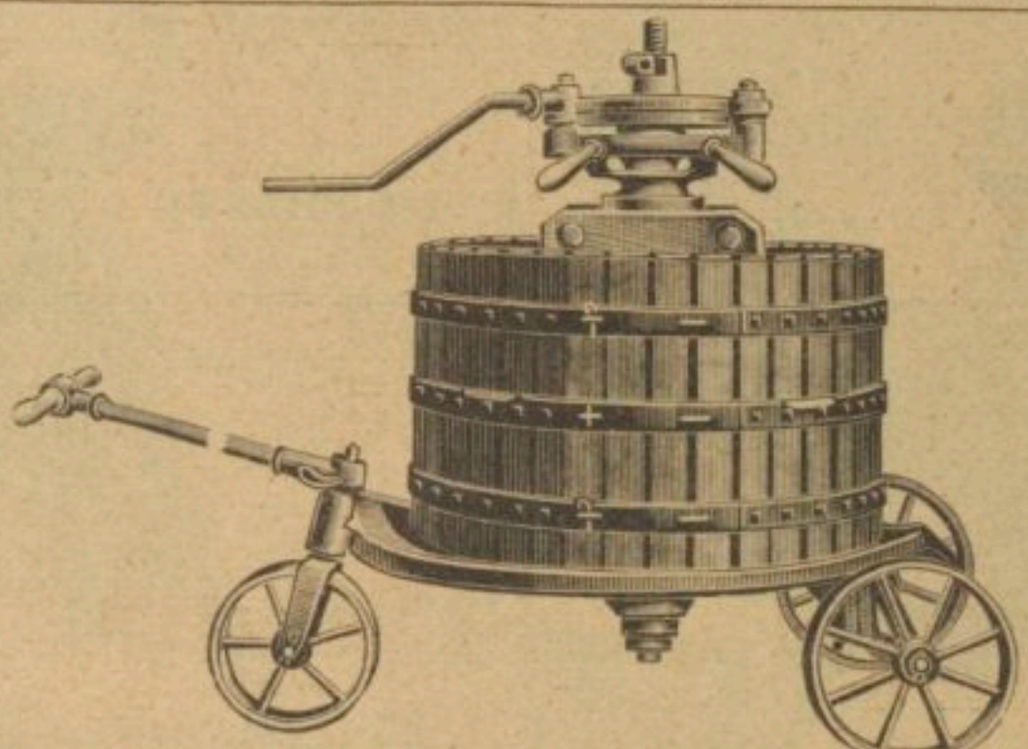
Pressoir à vins, cidres, etc., vis acier extra à filets trapézoïdaux inflexibles, appareil de serrage perfectionné à poignées, claie démontable en chêne, cerclée acier, maie ronde en fonte montée sur pieds, traverses de charge en chêne. *Modèle puissant, d'une solidité à toute épreuve.*

N°s	Diam. des vis	Diam. des claies	Conten. en pommes	Conten. en raisins	Dimensions	Poids	Prix
930.	42 m/m	50 c/m	1 hect. 7	2 hect. 4	75×75×140	175 kgs.	**105.** »
930 A.	50 m/m	60 c/m	2 hect. 9	4 hect.	88×88×150	250 kgs.	**138.** »
930 B.	55 m/m	70 c/m	4 hect. 6	5 hect. 6	98×98×160	380 kgs.	**170.** »
930 C.	60 m/m	80 c/m	6 hect. 5	8 hect. 6	110×110×170	410 kgs.	**210.** »
930 D.	65 m/m	90 c/m	8 hect. 7	12 hect.	123×123×180	580 kgs.	**250.** »

Vis de pressoir en acier extra à filets trapézoïdaux inflexibles. Livrée avec tête de vis et appareil de serrage perfectionné à poignées. Ces vis, d'une fabrication irréprochable et d'une solidité à toute épreuve, permettent de construire avec la plus grande facilité d'excellents pressoirs économiques.

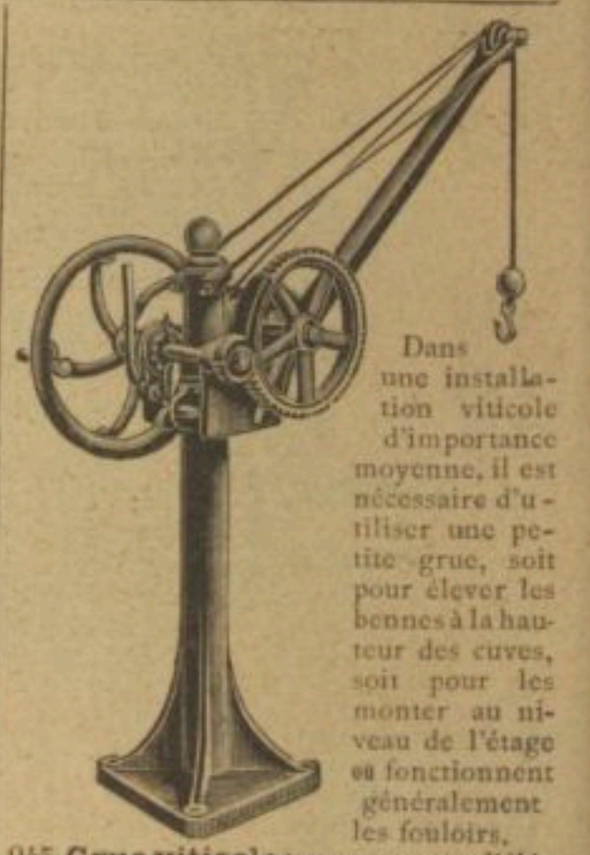
N°s	Diam.	Long.	Poids	Prix
935.	36 m/m	1m05 env.	23 kgs.	**21.** »
935 A.	42 m/m	1m25 —	45 kgs.	**28.** »
935 B.	50 m/m	1m45 —	80 kgs.	**46.** »
935 C.	55 m/m	1m55 —	85 kgs.	**50.** »
935 D.	60 m/m	1m65 —	120 kgs.	**70.** »

NOTA. - Le diamètre des vis est mesuré sur la partie non filetée. Leur longueur et leur poids sont approximatifs.



Pressoir à vins, cidres, etc., vis acier extra à filets trapézoïdaux inflexibles, appareil de serrage perfectionné à poignées, claie démontable en chêne cerclée acier, maie ronde en fonte montée sur 3 roues avec brancard timon, traverses de charge en chêne. *Modèle puissant, d'une solidité à toute épreuve et d'un déplacement facile.*

N°s	Diam. des vis	Diam. des claies	Conten. en pommes	Conten. en raisins	Dimensions	Poids	Prix
940.	42 m/m	50 c/m	1 hect. 9	2 hect. 4	85×90×160	205 kgs.	**135.** »
940 A.	50 m/m	60 c/m	2 hect. 7	4 hect.	115×105×170	330 kgs.	**175.** »
940 B.	55 m/m	70 c/m	4 hect. 6	5 hect. 6	125×115×180	380 kgs.	**220.** »
940 C.	60 m/m	80 c/m	6 hect. 5	8 hect. 6	140×130×190	535 kgs.	**260.** »

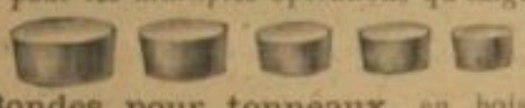


Dans une installation viticole d'importance moyenne, il est nécessaire d'utiliser une petite grue, soit pour élever les bennes à la hauteur des cuves, soit pour les monter au niveau de l'étage où fonctionnent généralement les fouloirs.

945. **Grue viticole** tournante pour l'élévation et la manœuvre des bennes avec comportes, etc., solide bâtie en fonte, trous de fixation, volant à manivelle, engrenages, tambour d'enroulement, force 250 kgs, bras de 1m25 de long, poulie, câble métallique pr 6m d'élévation, boule crochet de suspension, hr 1m85, pds 210 kgs. **180.** »

ARTICLES DE CAVE

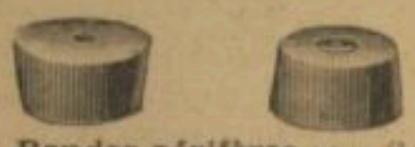
Nous avons groupé, dans les pages qui suivent, une sélection de tous les accessoires et appareils nécessaires pour l'aménagement d'une bonne cave bourgeoise et pour les multiples opérations qu'exige la conservation si délicate du vin. Tous sont de fabrication sérieuse et répondent à un but réellement pratique.



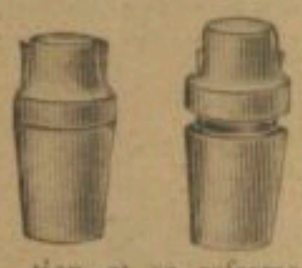
Bondes pour tonneaux, en bois tourné forme conique, haut. de 20 à 30 m/m suivant diamètre. *Les 5 pièces.*
953. Diam. 40 à 45 m/m au gros bout. ».10
953 A. — 45 à 50 m/m — ».15
953 B. — 50 à 60 m/m — ».20

Bondes pour tonneaux, en liège de premier choix, forme conique, hauteur 30 m/m. *Les 5 pièces.*
958. Diam. 40 à 45 m/m au gros bout. ».15
958 A. — 45 à 50 m/m — ».20
958 B. — 50 à 60 m/m — ».25

963. **Toiles de bondes,** forme carrée, qualité extra, pour rendre parfaitement étanche le bouchage effectué par les bondes bois ou liège. Dimensions 11×11 c/m.
Le paq. de 25. ».35 | *Le paq.* de 50. ».60

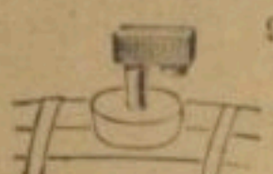


968. **Bondes aérifères** pour fûts, en bois dur, avec système spécial permettant de tirer le liquide, sans placer de fausset, diam. 30, 36, 40, 42, 45 m/m. (*Indiquer ceux que l'on désire*).
Les 3 pièces..... ».35



973. **Bonde-fausset** en bois dur, avec système à ressort simple et pratique. Cette bonde s'ouvre pour laisser échapper le gaz de fermentation et se referme automatiquement pour empêcher la rentrée de l'air, grosseur 45 m/m..... ».55

978. **Bonde automatique** tout en buis fin verni, pourvue d'un clapet à ressort qui laisse pénétrer l'air dans le fût seulement lorsqu'on ouvre le robinet d'écoulement. Cette bonde supprime l'emploi du fausset..... 1. »



983. **Fausset automatique,** dit "**guille à bille**", tout en cuivre poli. S'enfonce dans la bonde et évite l'entrée des microbes et impuretés dans le fût en vidange..... ».55

988. **Fausset automatique,** tout en cuivre fondu, extrémité en forme de vrille pour percer le tonneau. Ce fausset ne laisse pénétrer dans le fût que l'air nécessaire à l'écoulement normal du vin au moment du tirage, long. 10 c/m.
Prix..... 1. »

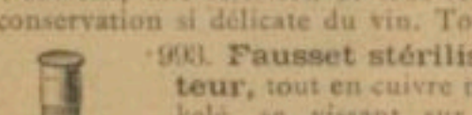
903. **Fausset stérilisateur,** tout en cuivre nickelé, se vissant sur la bonde, long. 8 c/m. Ce fausset contient intérieurement un petit filtre spécial que l'on change à volonté..... 1.75

998. **Filtres** de rechange. *Les 3 p.* ».45

1004. **Plaques de bonde,** métal brillant, à griffes, avec raisin estampé en relief, diam. 50, 58 ou 65 m/m. *Les 25.* ».40
Le cent..... 1.30

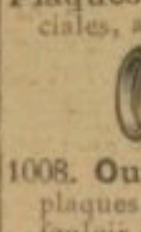
Plaques de bonde, avec marques spéciales, adresses, etc. (*Prix sur demande.*)

1008. **Outil spécial** pour la pose des plaques de bonde, en bois dur, avec refouloir cuivre massif, monté à ressort, diamètre 50, 58 ou 65 m/m (*au choix*). longueur 20 c/m, poids 550 gr 6. »

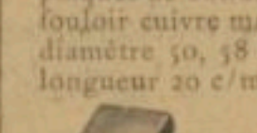


1013. **Tapette à débonder,** forme plate, en hêtre poli, avec long manche bambou flexible de 60 c/m... ».50

1018. **Tapette à main,** se compose d'une petite massue métallique doublée d'un disque en cuir très épais. Cette tapette se place dans le creux de la main au moyen d'une poignée élastique en caoutchouc, diam. 54 m/m, poids 300 gr..... 1.10



1023. **Tire-bonde** acier extra, vis renforcée et large anneau. Longueur totale 9 c/m, poids 120 grammes. Très robuste.
Prix..... ».75



1028. **Tire-bonde** acier extra, poignée bois dur, poids 450 gr. Très pratique pour arracher les bondes des fûts sûrement et sans effort.
Recommandé. 2.85

1033. **Grand tire-bonde** à levier, modèle de professionnel, haut. du tire-bonde 13 c/m, long. totale 41 c/m, poids 850 g. Convient pour l'extraction instantanée de n'importe quelle bonde, liège ou bois..... 9.50

1039. **Guille creuse,** en bois fin tourné et fileté, bouchon à large oreille, long. 115 m/m. *Modèle pratique*.... ».15

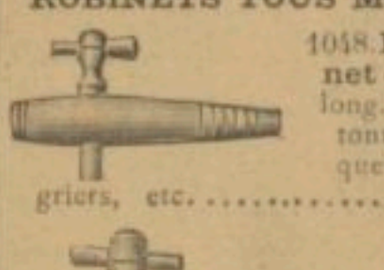
1043. **Guille creuse,** en buis fin tourné et fileté, petit bouchon à oreille avec capuchon de recouvrement fermant à vis. Long. 85 m/m. *Modèle très sûr.*
Recommandé..... ».20

ROBINETS TOUS MODÈLES

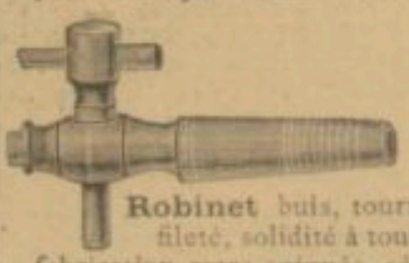
1048. **Petit robinet** en buis poli, long. 13 c/m, pour tonnelets à liqueurs, vinaigriers, etc..... ».20

Robinet tout en beau bois poli, de fabrication très soignée.
1054. Long. 19 c/m, ouverture 12 m/m, pour baril..... ».15
1054 A. Long. 20 c/m, ouverture 12 m/m, pour hectolitre..... ».20
1054 B. Long. 22 c/m, ouverture 15 m/m, pour barrique de 225 litres... ».25

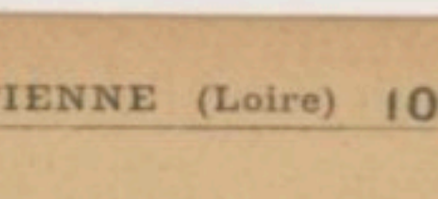
Robinet, bois poli, extra fort.
1058. Long. 22 c/m, ouverture 30 m/m, pour pièces de 225 litres..... ».30
1058 A. Long. 24 c/m, ouverture 33 m/m, pour demi-muids..... ».45
1058 B. Long. 25 c/m, ouverture 36 m/m, pour muids..... ».65



Robinet aspirateur breveté, en bois dur de choix, fabrication très soignée et garantie. Ce robinet est pourvu d'une cannelure qui introduit l'air dans le fût hermétiquement clos au fur et à mesure de l'écoulement du liquide.
1064. Long. 14 c/m, ouverture 15 m/m, pour baril..... ».20
1064 A. Long. 16 1/2 c/m, ouverture 17 m/m, pour hectolitre..... ».25
1064 B. Long. 18 c/m, ouverture 20 m/m, pour barrique de 228 litres... ».30



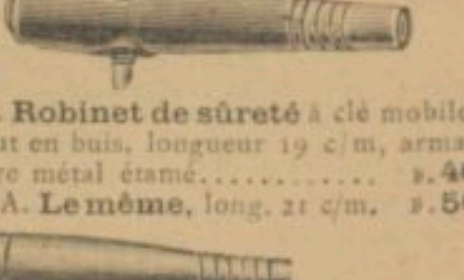
Robinet buis, tourné, poli et fileté, solidité à toute épreuve, fabrication extra soignée, série recommandée.
1069. Long. 14 c/m, ouverture 11 m/m, pour baril..... ».25
1069 A. Long. 19 c/m, ouverture 13 m/m, pour hectolitre..... ».30
1069 B. Long. 22 c/m, ouverture 17 m/m, pour barrique..... ».55
1069 C. Long. 25 c/m, ouverture 19 m/m, pour demi-muids..... ».85
1069 D. Long. 28 c/m, ouverture 21 m/m, pour muids..... 1.25



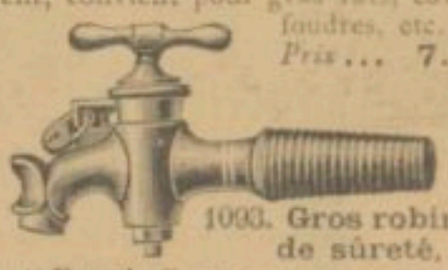
1073. **Robinet de sûreté** à clé mobile, tout en buis, longueur 19 c/m, armature métal étamé..... ».40
1073 A. **Le même,** long. 21 c/m. ».50

1078. **Robinet autoclave,** pour hectolitre ou barrique, tout en bois poli avec fermeture automatique à ressort qui s'ouvre par une simple pression du goulot de la bouteille. *Etanchéité absolue*..... 1.50

Robinet cuivre poli avec tête, bout conique à vis. *Fabrication très soignée.*
1083. Long. 15 c/m pour barils. 1.75
1083 A. Long. 18 c/m, pour hectolitres. *Prix*..... 2.25
1083 B. Long. 20 c/m, p^r barr. de 228 lit. 2.75



1088. **Gros robinet de sûreté,** à clé mobile, tout en cuivre, limé, bout conique, à vis, long. 22 c/m, ouverture 22 m/m, poids 950 gr. Ce modèle, pourvu à l'avant d'une tête d'enfoncement, convient pour gros fûts, cuves, foudres, etc.
Prix... 7.75



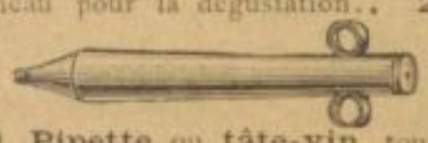
1093. **Gros robinet de sûreté,** dit "*Fontaine*", avec patte pour cadenas, entièrement en cuivre poli, bout conique à vis, long. 24 c/m, ouverture 21 m/m, poids 1150 gr. Ce modèle, que l'on rend facilement inviolable à l'aide d'un cadenas, est d'une solidité à toute épreuve, il convient spécialement pour foudres, cuves, etc.
Prix..... 8.

1098. **Gros robinet,** dit "*Fontaine*", en cuivre limé, bout conique à sifflet, long. 23 c/m, ouverture 20 m/m, poids 1300 gr. Ce modèle, très renforcé, est pourvu à l'avant d'une tête d'enfoncement; il convient pour gros fûts, cuves, foudres, etc. *Recommandé*..... 8.75

MATÉRIEL POUR SOUTIRAGES

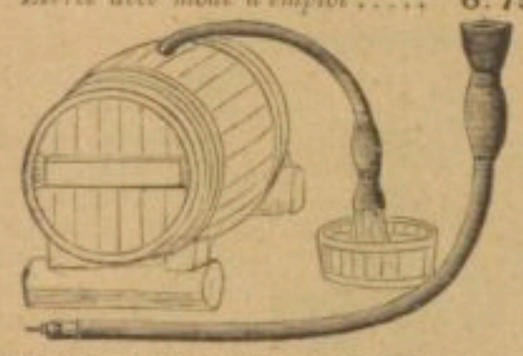
1102. **Foret coup de poing** ou **tâte-vin**, tout en acier poli. Permet de percer d'un seul coup le fond d'un tonneau pour la dégustation..... ».50

1107. **Foret Coup de poing** ou **tâte-vin**, tout en acier nickelé, poignée massive avec tire-fausset et étui à vis pour protéger la mèche, poids 300gr. Ce tâte-vin permet de percer d'un seul coup le fond d'un tonneau pour la dégustation.. **2.10**



1109. **Pipette** ou **tâte-vin**, tout en zinc poli, larg. 40 c/m..... ».50
1109 A. **La même**, long. 50 c/m. ».70

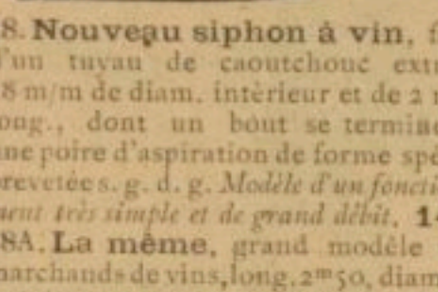
1112. **Petite sonde à dégustation** en caoutchouc souple de 60 c/m de long, dont un bout se termine par une poire d'aspiration à amorçage automatique brevetée s. g. d. g. *Modèle très pratique*..... **3.** »
1112 *bis*. **La même**, caoutchouc qualité extra, avec tube métal nickelé s'adaptant à volonté sur la sonde pour la décantation des vins vieux. *Livrée avec mode d'emploi* **6.75**



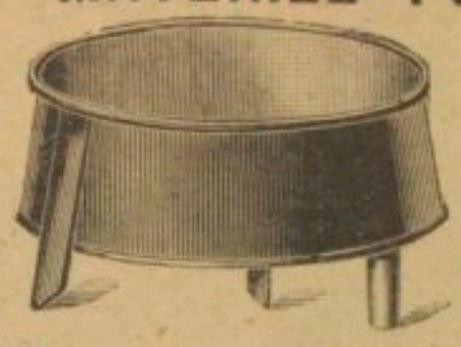
1118. **Nouveau siphon à vin**, formé d'un tuyau de caoutchouc extra, de 18 m/m de diam. intérieur et de 2 m. de long., dont un bout se termine par une poire d'aspiration de forme spéciale brevetée s. g. d. g. *Modèle d'un fonctionnement très simple et de grand débit*. **14.** »
1118A. **La même**, grand modèle pour marchands de vins, long. 2m50, diam. int. 25m/m avec crépine de réglage. **26.** »

1127. **Pompe à vin pour soutirages**, forme siphon, tout en zinc poli, extra-fort, avec tuyau d'amorçage extérieur et robinet cuivre, longueur de la grande branche 80 c/m, larg. 70 c/m, poids 1 kg. 500 *Fabrication très robuste*.. **9.** »

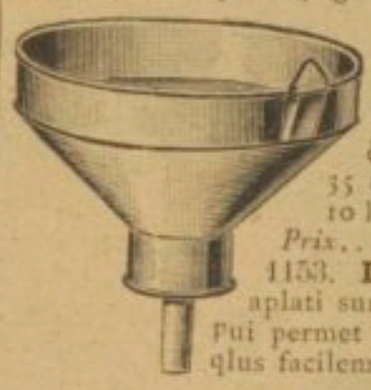
1132. **Petite pompe à vin**, huile, pétrole ou tout autre liquide, en fer-blanc poli, piston à poignée bois tube plongeur aspirant jusqu'à 1m 20, large plateau creux, avec tube déversoir pr l'écoulement du trop-plein dans le fût, haut. de l'appareil 1m25, poids 850 g. *Modèle simple et pratique pour tous usages courants. S'adapte instantanément sur n'importe quel récipient, fût ou bonbonne.* **9.25**



1136. **Baquet à cœur** pour soutirages, en fer-blanc très fort, peinture marron foncé, long. 40 c/m, poids 1 kg 100. **2.75**



1144. **Entonnoir rond à transvaser**, en forte tôle étamée, peinture marron foncé, douille cuivre rouge, pieds fer diam. 40 c/m, poids 4 kgs 800. **12.50**



1151. **Entonnoir à soutirer**, rond, tôle étamée, diam. 35 c/m, conten. 10 lit., poids 1 kg. *Prix*..... **2.75**
1153. **Le même**, aplati sur une face, ce qui permet de l'accrocher plus facilement.. **3.** »

1158. **Broc à vin** tout en fer-blanc, extra-fort, avec poignée et large bec, fond renforcé par deux bandes croisillons fer, haut. 30 c/m, cont. 3 lit.. **2.50**
1158 A. **Le même**, haut. 26 c/m, contenance 5 lit. **3.** »
1158 B. **Le même**, haut. 49 c/m, contenance 10 litres. **4.50**

1163. **Broc à soutirer**, forme bombée, tout en chêne massif, renforcé de cercles en fer verni noir, anse robuste, large bec verseur, conten. 5 litres, hauteur 28 c/m, poids 1 kg. 750. **7.50**
1163 A. **Le même**, cont. 10 litres, haut. 35 c/m, poids 3 kgs. 250. **10.50**

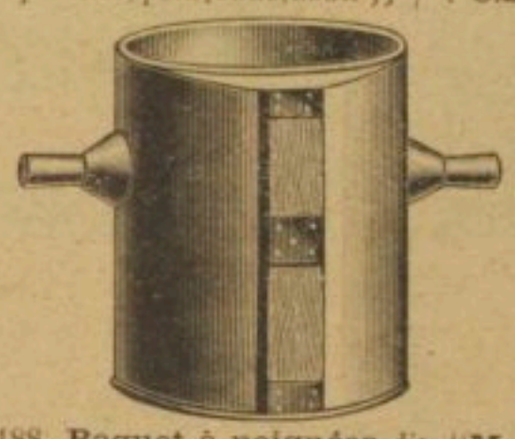
1168. **Broc à soutirer** en fer battu embouti, renforcé de cercles soudés, poignée cuivre, peinture marron, cont. 5 lit., haut. 30 c/m. *Modèle extra fort*. **9.** »
1168A. **Le même**, cont. 10 litres, haut. 53 c/m. **12.** »

1173. **Petit broc de table** dit "**Pichet**" pour vins, cidres, etc. forme bombée, entièrement en chêne massif, de qualité extra soigneusement ajusté, cercles en cuivre jaune poli, anse bois renforcé par une feuillure de cuivre jaune bec verseur, cont. 1 litre, haut. 18 c/m, diam. du fond 12 c/m, poids 500 gr. Ce modèle de broc, d'un fini irréprochable, d'un aspect élégant et riche ne dépare aucune table..... **10.** »

1178. **Bidon à remplir les fûts**, dit à "**ouiller**", en fer peint renforcé, forme cylindrique avec long bec recourbé cuivre rouge, cont. 10 lit., haut. 45 c/m. **11.** »

Pour vinomètres et alcoomètres, voir pages 637 et 638.

1183. **Seau demi-décalitre**, poinçonné, modèle dit "de tonnelier", en fer-blanc extra fort, large bec, poignée et anse, fond renforcé de 2 croisillons fer, hauteur 27 c/m. **4.25**
1184. **Seau décalitre**, même mod. gradué par litre, poinçonné, haut. 55 c/m. **6.25**



1188. **Baquet à poignées** dit "**Mesuret**" pour transvasements, soutirages etc. tout en forte tôle plombée renforcée par deux montants bois, potence à l'intérieur, 2 solides poignées cont. 50 lit. haut. 58 c/m, pds 3kgs300. **21.**»

1193. **Mesures décimales** en fer-blanc poli extra, poinçonnées, pour mesurer le lait et tous les liquides.

Centilitre.....	».20	Décilitre ...	».40
Double-cent ..	».25	Doub.-décil.	».45
Demi-décilitre.	».30	Demi-litre..	».55
Litre.....			».60

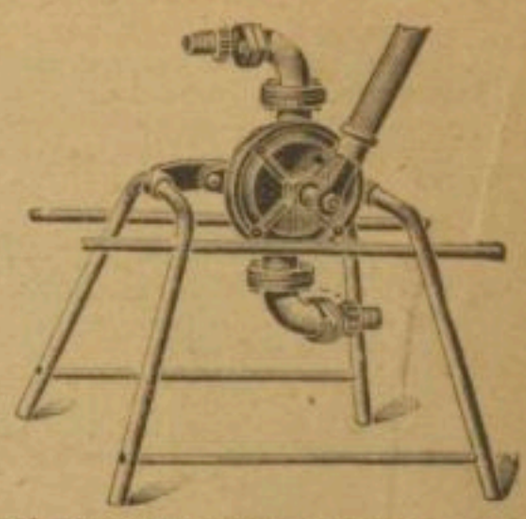
1194. **La Série complète**, comprenant les 7 mesures ci-dessus..... **2.50**

1198. **Mesures décimales** en étain massif poli, poinçonnées, pour mesurer le vin, les liqueurs et tous les liquides.

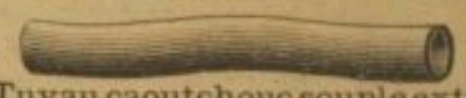
Centilitre.....	».60		
Double-centil ..	».75		
Demi-décilitre..	1.50		
Décilitre...	1.75	Demi-litre...	4.50
Doub.-décil.	2.75	Litre.....	7. »

1199. **La Série complète**, comprenant les 7 mesures ci-dessus..... **18.** »

Pour tous nos modèles de mesures à grains, voir page 1090.

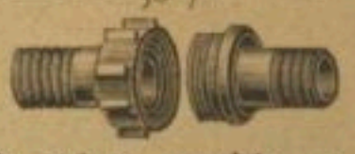


1203. **Pompe pour transvasement** tout en fonte vernie, sur chevalet fer, diam. intr des tuyaux 40 m/m, débit à l'heure 2.000 lit., haut. tot. 80 c/m, poids 27 kgs. Livrée avec raccords cuivre. **50.**»
1203 *bis*. **La même**, tout en cuivre, sur chevalet fer..... **145.** »



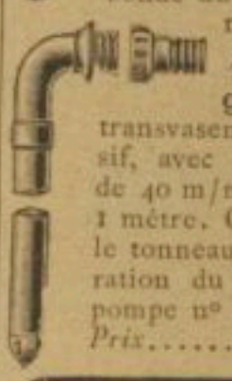
Tuyau caoutchouc souple extra, pour soutirages, renforcé par 3 toiles intercalées dans l'épaisseur.

1208	Diam. int. 20m/m	*Le mètre*	3.75
1208A,	— — 25m/m	—	4.25
1208B.	— — 30m/m	—	5. »



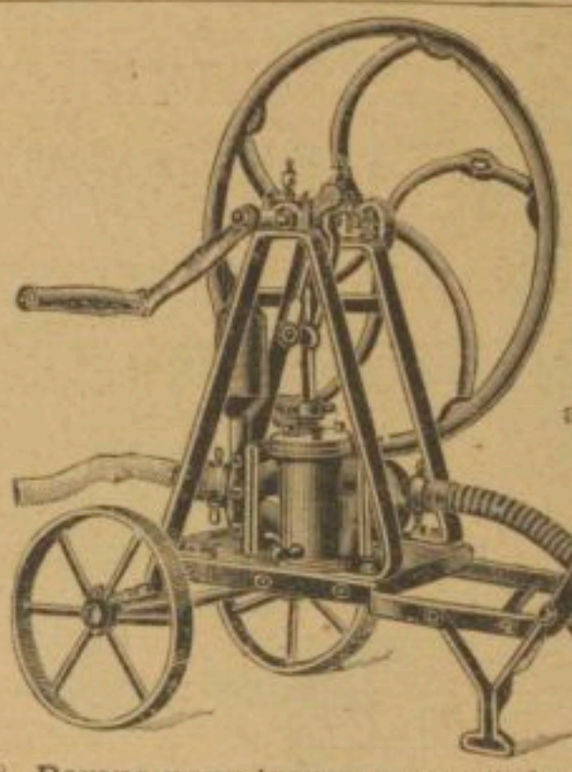
Raccords cuivre complets	2 pièces
1213 Pour tuyaux de 20m/m	1.80
1213A. — 25m/m	2.25
1213B. — 30m/m	2.75
1213C. — 37m/m	4.50
1213D. — 45m/m	5.75

1218. **Coude déverseur ou à entonner** pour pompe à transvasement n° 1203, tout en cuivre avec raccord fileté de 40 m/m. Ce coude se place sur le trou de bonde du tonneau que l'on veut remplir..... **13.75**



1224. **Tuyau plongeur**, pour pompe à transvasement, tout en cuivre massif, avec raccord filet à bague de 40 m/m, coude et crépine long. 1 mètre. Ce tuyau se plonge dans le tonneau à vider et sert à l'aspiration du liquide, à l'aide de la pompe n° 1203. *Prix*..... **30.** »

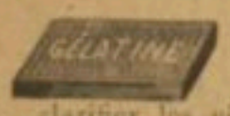
Pour tous nos modèles de tuyaux, raccords etc. V. p. 1112.



POMPE A VOLANT dite "CATALANE" pour transvasement des vins, arrosage, incendie, etc..

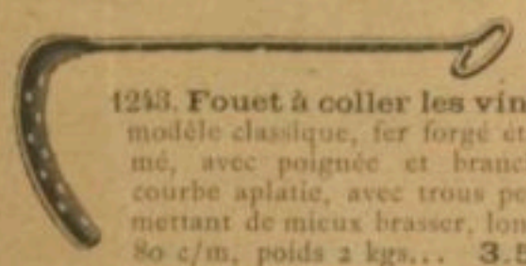
1228. **Pompe pour transvasement des vins** dite "**Catalane**" aspirante et foulante, à double effet, piston et clapets cuivre, chariot fer forgé à 2 roues, grand volant de 90 c/m, diam. intérieur du piston 80 m/m, diam. des raccords 35 m/m, débit à l'heure 4000 litres. Livrée complète avec les raccords mais sans accessoires, dim. d'encombrement : 1m45 × 1m05 × 68 c/m, poids total 108 kgs. Cette pompe d'un fonctionnement très doux et régulier convient pour tous usages: transvasement, arrosage, épuisement, incendie, etc. **180.**»
1228 A. **La même**, plus forte, piston de 100 m/m, raccords de 40 m/m, diam. du volant 1 m., débit à l'heure 5000 litres, dim. d'encombrement 1m60 × 1m10 × 72 c/m, poids total 130 kgs..... **210.** »
1228 B. **La même** plus forte, piston de 120 m/m, raccords de 40 m/m, débit 7500 litres, dim. d'encombrement 1m60 × 1m10 × 72 c/m, poids 140 kgs. **225.** »

FILTRES A VINS -- RINCES-BOUTEILLES -- ÉGOUTTOIRS



1233. **Gélatine en plaque**, qualité spéciale, pr coller et clarifier les vins. Livrée en tablette convenant pour 225 litres, livrée avec mode d'emploi..... ».30

1238. **Gélatine liquide**, qualité spéciale, d'un emploi très facile et rapide, pr coller et clarifier les vins. Livrée en flacon servant de dose pour 225 lit., avec mode d'emploi. ».30



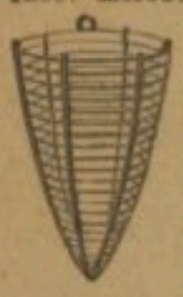
1243. **Fouet à coller les vins**, modèle classique, fer forgé étamé, avec poignée et branche courbe aplatie, avec trous permettant de mieux brasser, long. 80 c/m, poids 2 kgs... **3.50**

1249. **Fouet automatique à coller le vin**, dit "**de chais**", tout en fer forgé, double branche percée de trous, articulée, bonde et manivelle, hauteur totale 75 c/m, long. des branches 40 c/m. poids 3 kgs 300. Ce modèle permet un brassage très régulier et rapide de tout le vin d'une pièce, il se manœuvre sans effort. *Recommandé*..... **18.** »

1253. **Papiers-filtres** blancs très résistants qualité supérieure.

La dizaine.
Cont. 125 gr. ».15
— 250 — ».20
— 500 — ».25
— 1.000 — ».35

1250. **Entonnoir** en fil de fer étamé pour soutenir les filtres en papier, solide armature à 6 fils avec anneau diamètre 10 c/m, haut. 15 c/m, poids 90 gr..... **0.60**



1250. **A. Le même** diamètre 15 c/m, hauteur 20 c/m, poids 125 grammes **0.70**

1264. **Filtre** coton croisé très fort, pour le soutirage et le décantage des vins, cidres, etc., diam. 20 c/m. ».85

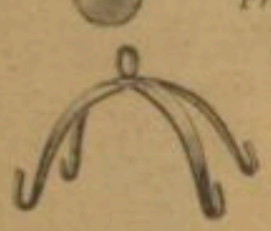
1266. **Filtre** en laine blanche pure, pour sirops, gelées de fruits, diam. 20 c/m. **2.** »

1268. **Filtre** en feutre foulé, pour lies de vins, cidres, huiles, diam. 20 c/m. **3.** »

1269. **Filtre** en peau de chamois, pour les alcools, diam. 20 c/m.... **7.25**

1273. **Grand filtre à vin**, conique, en coton croisé très fort, monté sur cercle bois, avec poignées pour l'accrocher, haut. 65 c/m. **4.50**

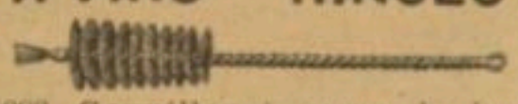
1273 *bis*. **Le même**, mais en tissu plus fin, pour clarifier le vin, hauteur 50 c/m.
Prix..... **3.50**



1278. **Support** pour grands filtres à vin, 4 branches pliantes à crochets, tout en fer, larg. 30 c/m. poids 200 gr. **1.25**

1283. **Tasse à déguster**, dite "*Bordelaise*", métal extra blanc argenté, forme unie, anse à poucette, diam. 8 c/m..... **4.25**

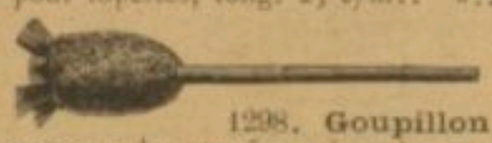
1288. **Tasse à déguster** dite "*Bourguignonne*", métal extra blanc avec argenture forte, à côtes fantaisie et anse à poucette, diam. 8 c/m. **5.50**
Pour les cannes de dégustation pour marchands de vins, voir page 776.



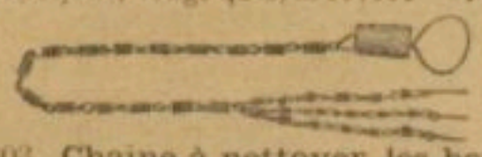
1293. **Goupillon** à nettoyer les bouteilles, soie noire, manche fer torsade verni noir, long. 45 c/m..... ».25

1293 A. **Le même**, grand modèle, long. 50 c/m, pr bouteilles d'un litre. ».35

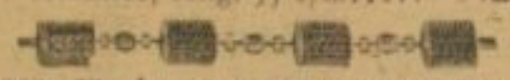
1294. **Petit goupillon**, soie blanche, pour topettes, long. 25 c/m.. ».15



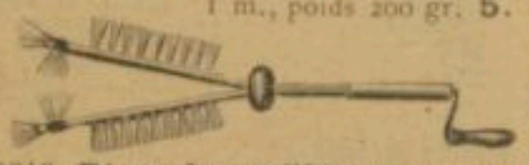
1298. **Goupillon** à nettoyer les carafes, soie grise, manche jonc, long. 42 c/m..... ».40



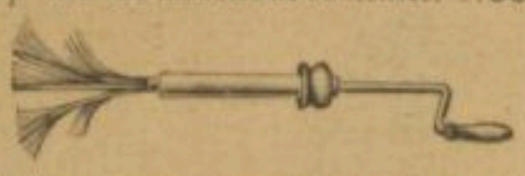
1303. **Chaine à nettoyer les bouteilles**, à triple branche, entièrement galvanisée, long. 55 c/m..... ».25



1308. **Chaine à nettoyer les bonbonnes et petits barils**, formée d'une série de petites brosses rondes en chiendent, montées sur une chaine en laiton à galets caoutchouc, long. 1 m., poids 200 gr. **5.** »



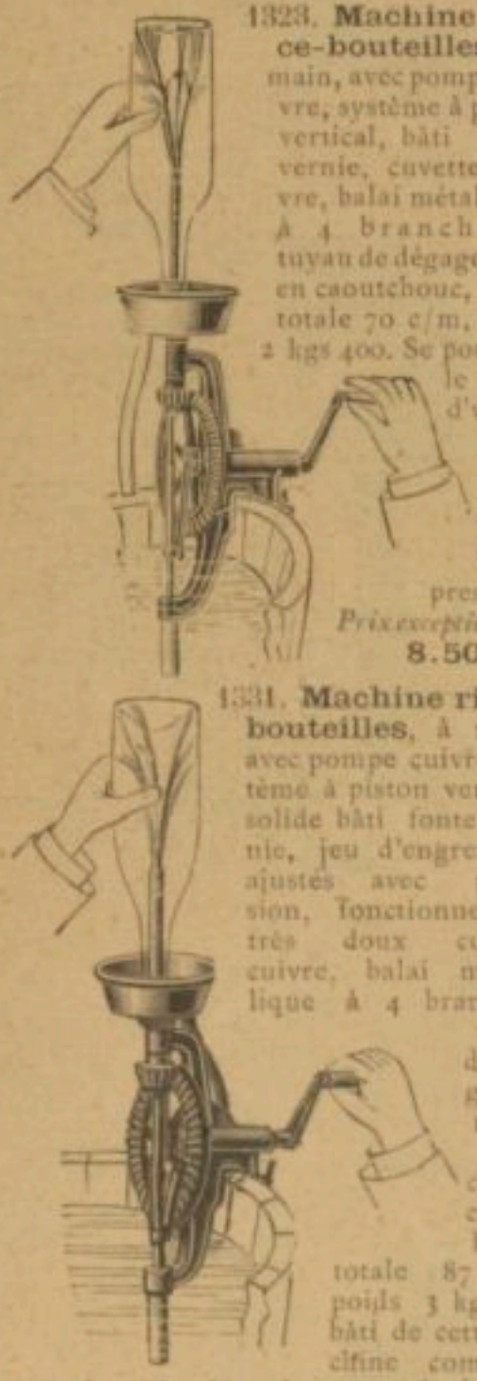
1313. **Rince-bouteilles**, à mouvement rotatif, brosses soie noire extra, monture métallique et poignée bois verni, haut. 43 c/m, poids 150 gr. Convient pr tous les modèles de bouteilles. ».90



1318. **Rince-bouteilles** à mouvement rotatif, balai acier extra, monture à douille cuivre, haut. totale 40 c/m., poids 200 gr. *Modèle inusable, convenant pour tous les genres de bouteilles*. **4.50**

1319. **Balai** de rechange..... **1.50**

RINCE-BOUTEILLES A PISTON

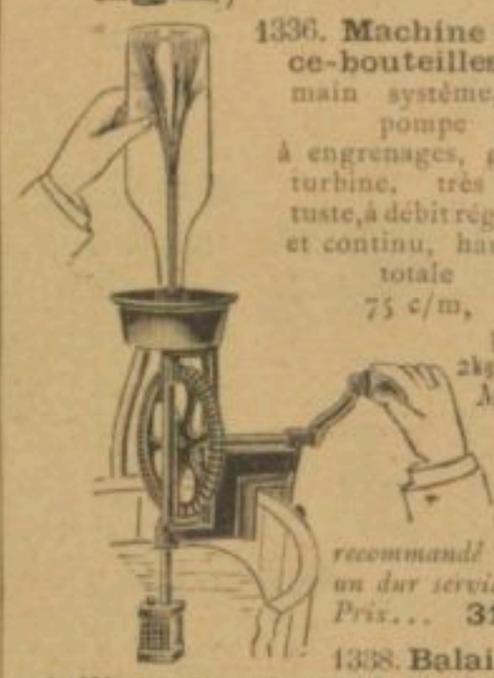


1323. **Machine rince-bouteilles**, à main, avec pompe cuivre, système à piston vertical, bâti fonte vernie, cuvette cuivre, balai métallique à 4 branches et tuyau de dégagement en caoutchouc, haut. totale 70 c/m, poids 2 kgs 400. Se pose sur le bord d'un baquet à l'aide d'une vis de pression. *Prix exceptionnel*. **8.50**

1331. **Machine rince-bouteilles**, à main, avec pompe cuivre, système à piston vertical, solide bâti fonte vernie, jeu d'engrenages ajustés avec précision, fonctionnement très doux cuvette cuivre, balai métallique à 4 branches, tuyau de dégagement en caoutchouc, haut. totale 87 c/m poids 3 kgs. Le bâti de cette machine comporte un étau à vis qui permet de la fixer sur le bord d'un baquet avec la plus grande facilité. *Recommandé*.. **23.** »

RINCE-BOUTEILLES A TURBINE

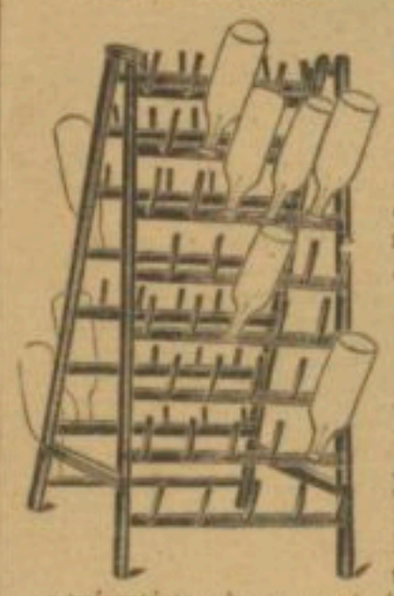
1334. **Machine rince-bouteilles**, à main avec système de pompe à engrenages genre turbine donnant un débit régulier et continu, hauteur totale 70 c/m, poids 3 kgs 200. *Modèle très robuste et d'un fonctionnement parfait*. *Prix* : **14.** »



1336. **Machine rince-bouteilles**, à main système, de pompe à engrenages, genre turbine, très robuste, à débit régulier et continu, hauteur totale 75 c/m, poids 2kgs300. *Modèle plus spécialement recommandé pour un dur service*. *Prix*... **31.** »

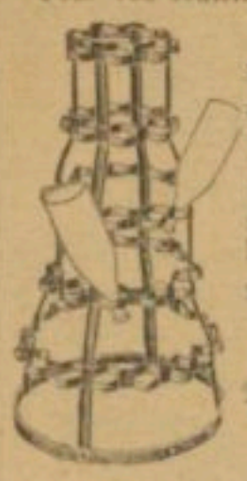
1338. **Balai métallique** de rechange, pour machines nos 1323, 1331, 1334 et 1336.. **2.** »

1339. **Tube caoutchouc** de rechange. ».75



1343. **Egouttoir à bouteilles**, forme simple, appuyant au mur, tout en fer galvanisé, larg. 55 c/m, haut. 1m20, poids 5 kgs 500. *Pour 50 bouteilles*. *Prix*. **5.** »

1343 A. **Le même**, forme chevalet, démontable (*modèle représenté par la gravure*), larg. 55 c/m, hauteur 1m20, poids 11 kgs. *Pour 100 bouteilles*..... **11.50**



Égouttoirs ronds à bouteilles, en fer galvanisé extra-fort, avec colliers de forme spéciale maintenant les bouteilles par le goulot sans aucun risque de les briser.

1348. **Modèle à 56 places**, haut. 78 c/m, poids 3 kgs . **5.** »

1348 A. **Modèle à 92 places**, haut. 1m05, poids 7 kgs . **7.** »

Égouttoirs ronds à bouteilles, dits "**hérissons**" en fer galvanisé extra-fort.

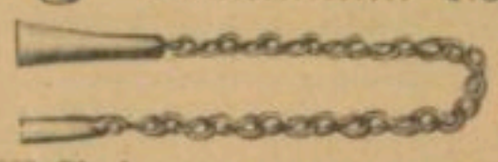
1353. **Modèle pour 50 bouteilles**, haut. 45 c/m, poids 4 kgs..... **5.60**

1353 A. **Modèle pour 100 bouteilles**, haut. 80 c/m, poids 9 kgs..... **9.25**

1353B. **Modèle pour 150 bouteilles**, haut. 1m20, poids 12 kgs.... **12.25**

1358. **Mèche soufrée aromatisée**, qualité extra, pour le mèchage des tonneaux, long. 11 c/m. *Le paquet de 10*..... ».30

1363. **Porte-mèche soufrée**, en fil de fer étamé avec manche bonde en hêtre, protège-mèche en spirale et godet fonte pour recueillir le soufre en fusion et l'empêcher de tomber dans le tonneau, long. totale 33 c/m, poids 350 gr. *Modèle pratique*.
Prix..... **1.30**



1368. **Chaine à rincer les tonneaux** tout en fer à mailles fortes, bonde bois et tourillon en fer, longueur totale 1m50, poids 1 kg 500..... **1.75**

1368 A. **La même** à grosses mailles, plus forte, long. totale 2 mètres, poids 3 kgs..... **2.75**

1374. **Brosse métallique** très rigide pour le lavage des tonneaux, dos cintré, en hêtre, monture soignée, long. 28 c/m, poids 400 gr..... **4.50**

1378. **Tablier** dit « **de sommelier** », pour tous travaux de caves, entièrement en treillis noir, extra-fort, bordé en bas et en haut, collier ajustable à boucle, solide ceinture en cuir également ajustable à boucle, hauteur totale 1m05, Largeur 1 mètre *Modèle pour durs services*.
Prix..... **3.75**

Pour tous nos outils de tonnelier voir page 913.

CONSERVATION des BOISSONS

L'altération des boissons en vidange est due, on le sait, à l'action de l'air chargé de bactéries. On évite cette action par l'emploi des appareils ci-dessous, qui conservent les boissons et les bonifient en maintenant dans le fût de l'air purifié saturé de l'alcool à 90° dont ils sont garnis. Ils évitent également tous restes de fûts.

1383. **Epurateur d'air**, forme cylindrique, tout en verre, avec monture nickelée et tube plongeur. Se pose sur la bonde, percée au préalable avec une vrille, hauteur totale 20 c/m. Livré avec mode d'emploi **4.50**

1388. **Purificateur d'air**, tout en verre, avec monture métal nickelé, de fabrication extrêmement soignée. Livré avec instructions pour son emploi et une mèche calibrée pour percer le fût ; haut. totale 20 c/m, poids 600 gr. **6.75**

1393. **Étiquettes de cave**, cadre zinc, avec verre protecteur, pour attacher aux porte-bouteilles, dimensions 65×50 m/m, ou 80×50 m/m, assorties.
La pièce... ».15 — *Les 10*... **1.10**

ENTONNOIRS -- BOUCHONS -- BOUCHE-BOUTEILLES -- CAPSULATEURS

1403. **Entonnoir** en métal galvanisé forme conique, diamètre 12 c/m. ».45

1403 A. **Le même,** grand mod., diam. 15 c/m. **1.25**

1408. **Entonnoir rond** en étain fin poli inoxydable dit d'*épicier*, pour vins, spiritueux, etc. diam. 10 c/m..... **1.75**

1408 A. **Le même,** grand modèle, diam. 15 c/m. *Prix*..... **3.25**

1413. **Entonnoir** en aluminium poli, forme conique, à anse, diam. 10 c/m. **1.** »

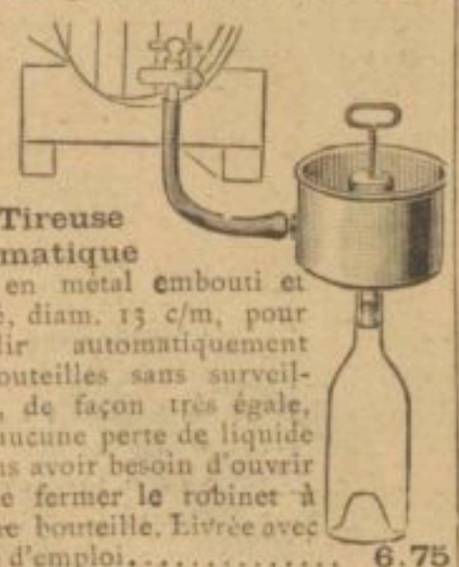
1413 A. **Le même,** grand modèle, diam. 12 c/m..... **1.25**

1418. **Entonnoir-filtre,** en métal galvanisé, forme ordinaire, avec tamis intérieur mobile, pour tous usages, diamètre 12 c/m,..... **1.** »

1423. **Entonnoir-filtre** en métal galvanisé très renforcé, démontable. La douille de cet entonnoir, finement perforée, est démontable et peut facilement être remplie de coton hydrophile donnant un filtrage rapide et parfait. Diam. 12 c/m., long. 16 c/m., poids 120 gr. *Modèle robuste, pratique, d'un nettoyage facile. Recommandé*..... **1.10**

1428. **Entonnoir automatique** pour la mise en bouteilles du vin ou de tout autre liquide. Cet entonnoir très ingénieux est disposé de telle sorte que son orifice inférieur se ferme automatiquement dès que la bouteille est pleine. Modèle courant en métal étamé. Diam. 13 c/m., poids 125 gr. **1.50**

1428 A. Modèle très renforcé en cuivre étamé intérieurement, diam. 14 c/m, poids 210 gr..... **3.** »



1435. **Tireuse automatique** tout en métal embouti et étamé, diam. 13 c/m, pour remplir automatiquement les bouteilles sans surveillance, de façon très égale, sans aucune perte de liquide et sans avoir besoin d'ouvrir ou de fermer le robinet à chaque bouteille. Livrée avec mode d'emploi..... **6.75**

1440. **Bouchons** liège 1er choix, coniques, pour litres et bouteilles ordinaires.

Le sac de 100 assortis..... ».90

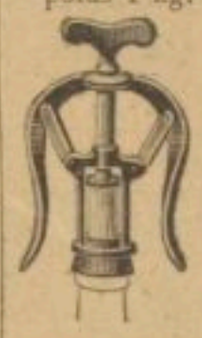
1445. **Bouchons** liège extra, coniques, pour litres et bouteilles ordinaires. *Le sac de 100 assortis*..... **1.80**

1450. **Bouchons** liège extra-fin, cylindriques, pour bordelaises. *Le sac de 100 assortis*... **2.40**

1455. **Petits bouchons** liège surfins, pour topettes et flacons divers de 8 à 12 m/m de goulot.

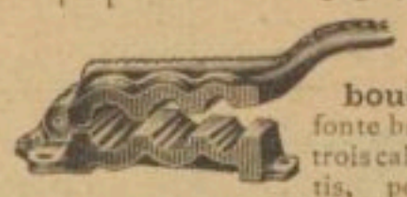
Le sac de 25 assortis..... ».20

1460. **Marmite étuve** pour ébouillanter et stériliser les bouchons. Se compose d'un compartiment inférieur pour l'eau et d'un compartiment supérieur à fond perforé dans lequel on place les bouchons. Ceux-ci, sous l'action de la vapeur, acquièrent une très grande élasticité qui facilite le bouchage et, en outre, se trouvent, en quelques minutes, entièrement stérilisés. Conten. totale, 4 litres, poids 1 kg. 400..... **3.75**



Tire-bouchons, tous modèles, pour ménages, restaurants, hôtels, pensions, etc.

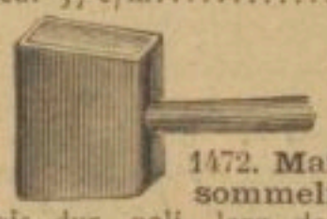
Voir description et prix page 987.



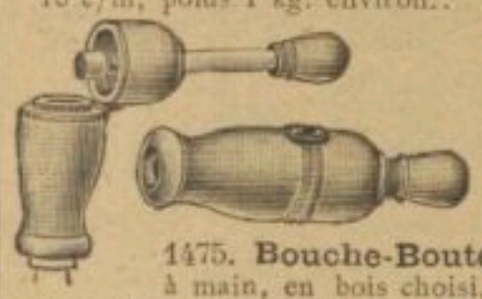
1465. **Mâche-bouchons** en fonte bronzée, avec trois calibres assortis, pour petits bouchons de flacons, long. 21 c/m, poids 1 kg. 300..... **1.75**

1465 A. **Le même,** grand modèle, pour litres ou bouteilles, long. 21 c/m, poids 1 kg. 300..... **2.50**

1470. **Tapette à boucher les bouteilles,** en frêne de 1er choix, poli, forme plate spéciale, longueur 37 c/m..... ».30

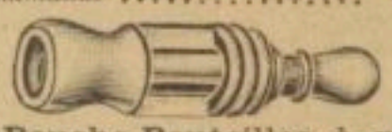


1472. **Maillet de sommelier,** tout en bois dur, poli, larg. de la tête 18 c/m, poids 1 kg. environ.. **1.25**



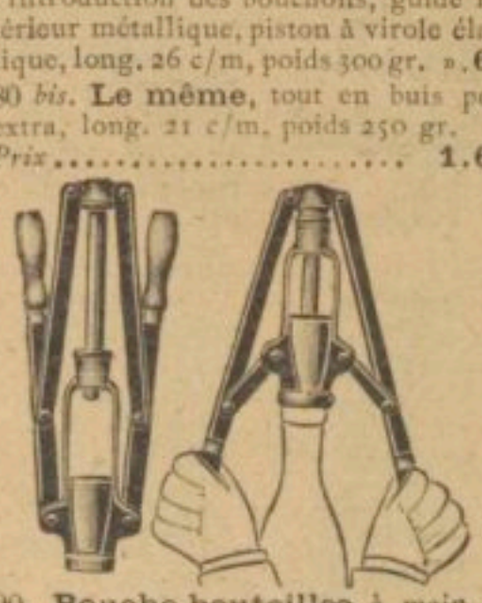
1475. **Bouche-Bouteilles** à main, en bois choisi, pour bouteilles de toutes dimensions, guide intérieur métallique, piston et virole élastique, long. 21 c/m, poids 220 gr. *Prix*..... ».50

1475 A. **Le même,** tout en buis poli extra, long. 22 c/m, poids 280 gr. *Recommandé*..... **1.40**

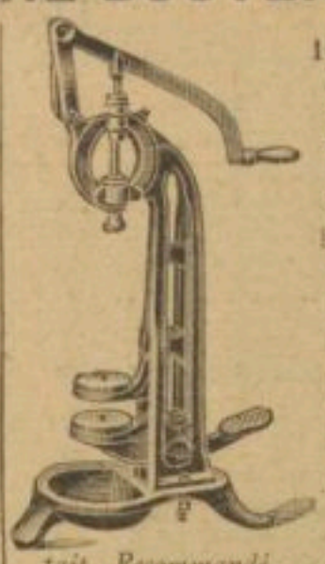


1480. **Bouche-Bouteilles à main,** dit « *à lanterne* » entièrement en bois choisi et verni, lunette ouverte pour l'introduction des bouchons, guide intérieur métallique, piston à virole élastique, long. 26 c/m, poids 300 gr. ».60

1480 *bis*. **Le même,** tout en buis poli extra, long. 21 c/m, poids 250 gr. *Prix*..... **1.60**



1490. **Bouche-bouteilles** à main, à double levier, tout en fer verni, poignées bois, longueur totale 30 c/m, poids 1 kg. 100. *Modèle simple, très pratique*..... **6.75**

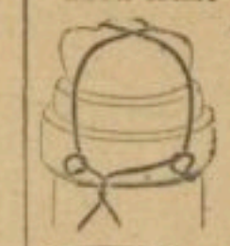


1495. **Bouche-bouteilles** à pédale, tout en fonte de 1er choix vernie, levier en acier, avec réglage à vis, douille fonte pour les bouchons et double sellette ajustable, hauteur 70 c/m, poids 11 kgs 500. *Modèle de fabrication irréprochable permettant un bouchage rapide et parfait. Recommandé*..... **11.50**

1500. **Bouche-bouteilles automatique,** tout en fonte vernie, à levier articulé, douille bronze, sellette sans pédale, commandée par un ressort puissant qui amène le goulot de la bouteille automatiquement sous la douille, réglage instantané, pour les bouteilles de toutes dimensions, haut. totale 80 c/m, poids 14 kgs. *Prix*..... **21.** »

1505. **Bouche-bouteilles perfectionné** grand modèle, avec pédale à contre-poids, évitant l'emploi du pied, double levier articulé à ressort compensateur, douille bronze avec serrage automatique du bouchon, haut. totale 1m, poids 25 kgs 100. *Fabrication extra-robuste, pour distillateurs, liquoristes, etc.* **39.** »

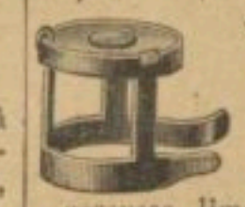
1510. **Bouche-bouteilles**, grand modèle, avec calage automatique de la bouteille, à système hydraulique d'un fonctionnement sûr et régulier évitant l'emploi du pied, bâti fonte massive vernie, levier à ressort compensateur, douille bronze et mâchoires spéciales à compression latérale, convenant pr bouchons et goulots de bouteilles et litres ordinaires, large cuvette égouttoir, haut. totale 1m10, poids 22 kgs. **42.** »



1515. **Ficelages** fil de fer galvanisé, pour bouteilles d'eaux gazeuses, limonades, vins mousseux, etc.

Les 25..... ».10

Le 100..... ».25



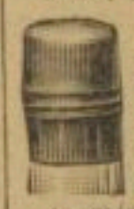
1520. **Ficelage métallique** s'agrafant à la main sur n'importe quel modèle de bouteille et pouvant servir plusieurs fois, convient pour eaux gazeuses, limonades, etc. Modèle pour bouteille. *Les 25*. ».65. *Le cent*. **2.50**

1525. **Cire à cacheter les bouteilles,** qualité extra, en pains hexagonaux, nuances : jaune, rouge ou vert. (*Indiquer laquelle*).

Le pain de 500 gr..... ».25

1525 A. *Le pain de 1 kg*..... ».50

1530. **Marmite-réchaud à cire** en tôle vernie, avec lampe à huile et double récipient fer-blanc, de forme spéciale, pour fondre la cire et cacheter pratiquement les bouteilles, diam. 18 c/m, poids 1 kg. 100. **5.50**



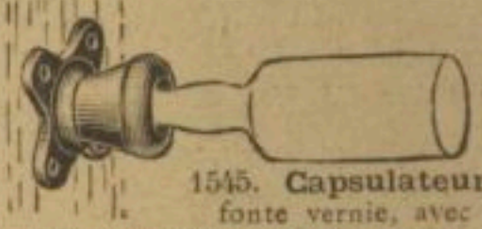
Capsules métalliques remplaçant la cire à cacheter, pour bouteilles de liqueurs et vins fins de toute sorte, nuances rouge, bleu, vert ou or.

1535. Hauteur de la capsule 34 m/m, diamètre 29, 31 ou 34 m/m. *Les 25*.. ».60 *Le 100*.. **2.** »

1535 A. Hauteur de la capsule 45 m/m, diamètre 29, 31 ou 34 m/m. *Les 25*.. ».80 *Le 100*.. **3.** »

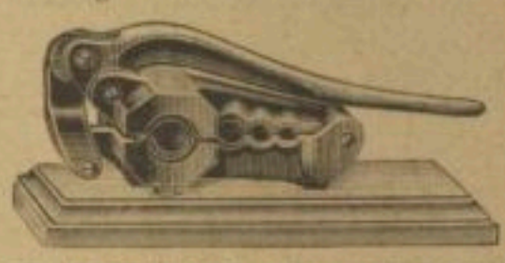
En commandant, indiquer la nuance et le diamètre.

1540. **Pince à capsuler,** dite **godilleuse,** en métal nickelé avec lanières cuir, pour la pose et le sertissage automatiques des capsules métalliques sur les bouteilles de toutes dimensions, long. 27 c/m, poids 400 gr... **5.75**



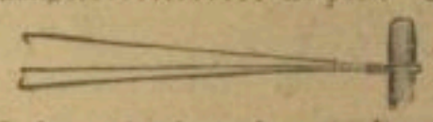
1545. **Capsulateur** en fonte vernie, avec rondelle caoutchouc pour la pose automatique des capsules métalliques sur les bouteilles, haut. 13 c/m, poids 700 gr. *Se fixe au mur à l'aide de vis*.. **7.25**

1547. **Rondelle caoutchouc** de rechange..... **2.75**



1550. **Machine à capsuler** à main, avec levier de commande excentrique percé de trois trous qui permettent de varier la distance de serrage et la pression exercée à volonté d'après la grosseur du goulot de la bouteille ; corps tout en fonte massive émaillée noir, avec mâchoires de sertissage en caoutchouc souple extra et encoches à mâcher les bouchons. Livrée sur socle bois verni, long. 35 c/m, poids 3 kgs 400. *Convient pour litres ou bouteilles ordinaires*.. **22.** »

1552. **Mâchoires** caoutchouc de rechange..... *La paire* **6.50**



1555. **Arrache-bouchons,** 3 branches, poignée bois verni, long. 25 c/m. ».20

1560. **Pince à dégoudronner,** tout en métal renforcé, mâchoires dentelées pour enlever la cire ou le goudron du goulot des bouteilles, longueur 19 c/m..... **1.60**

PANIERS A BOUTEILLES — PORTE-BOUTEILLES — PORTE-FUTS

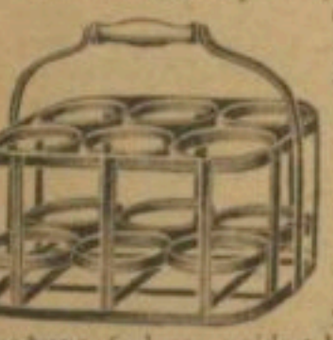
bouteilles n° 1565 peuvent être tenus par une seule main.

NOUVEAUTÉ

1565. **Porte-bouteilles** pliant, tout en fer étamé très rigide, colliers articulés, large poignée, haut. 50 c/m, poids 120 gr. Convient pr bouteilles tous modèles.. ».35
Les 3 . **1.** »

1570. **Panier à bouteilles** 4 places, en fer galvanisé extra-fort, poignée bois, poids 1kg.200 *Prix*. **1.60**

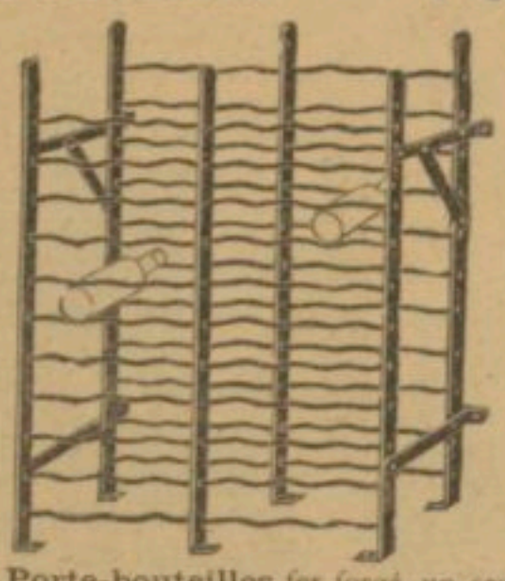
1570 A. **Le même**, 6 places, poids 1 kg. 600. **2.40**



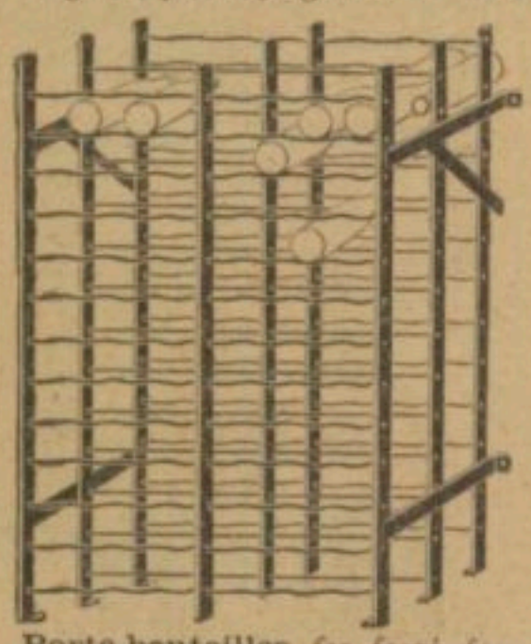
1575. **Panier à bouteilles pliant** 6 places, en fer galvanisé extra-fort, se replie instantanément et n'a que 6c/m d'épaisr, poids 1 kg. 350. **3.50**

1580. **Panier à bouteilles,** en rotin tressé, avec anses, fond renforcé, intérieur 6 cases, dim. 40×30 c/m, poids 2 kgs. *Modèle dit* "**de restaurant**"..... **3.50**

1580*bis*. **Le même**, sans anses, plus haut, angles ferrés, (*modèle représenté par la gravure*), dit "**de brasserie**". **3.50**



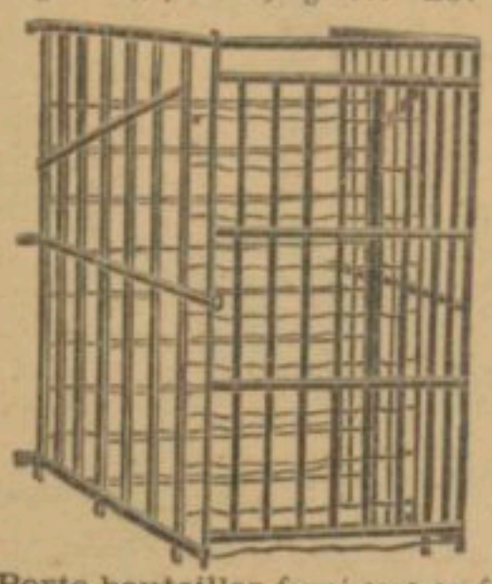
Porte-bouteilles fer forgé, un seul rang, profondeur 30 c/m, peinture grise.
1585. Pour 100 bouteilles, haut. 1m04, largeur 1m, poids 10 kgs..... **5.75**
1585 A. Pour 150 bouteilles, haut. 1m58, larg. 1m, poids 14 kgs..... **7.50**
1585 B. Pour 200 bouteilles, haut. 2m12, larg. 1m, poids 19 kgs..... **9.50**



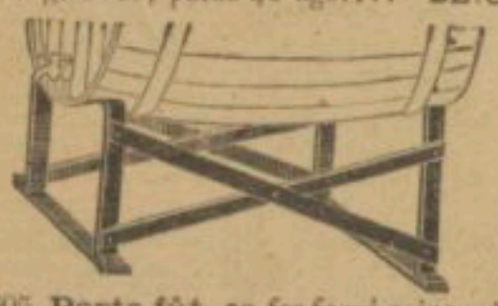
Porte-bouteilles, fer forgé, forme double avec pattes pour le fixer au mur, peinture grise (profondeur 50 c/m).
1590. Pour 100 bouteilles, haut. 1m04, larg. 55 c/m, poids 9 kgs..... **5.75**
1590 A. Pour 200 bouteilles, haut. 1m04, larg. 1m04, poids 15 kgs..... **7.50**
1590 B. Pour 300 bouteilles, haut. 1m58, larg. 1m04, poids 23 kgs.... **10.50**

PORTE-BOUTEILLES RENFORCÉS

Porte-bouteilles renforcés tout en fer forgé; forme double, galvanisés inoxydables, (profondeur 50 c/m).
1595. Pour 100 bouteilles, haut. 1m04, larg. 55 c/m, poids 9 kgs.... **8.50**
1595 A. Pour 200 bouteilles, haut. 1m04, larg. 1m04, poids 15 kgs... **13.** »
1595 B. Pour 300 bouteilles, haut. 1m58, larg. 1m04, poids 23 kgs.... **20.** »



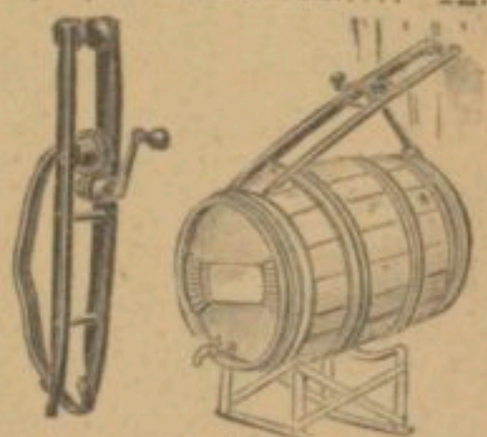
Porte-bouteilles fermé tout en fer forgé, forme double avec pattes pour le fixer au mur, peinture grise (prof. 57 c/m).
1600. Pour 100 bouteilles, haut. 1m12, larg. 52 c/m, poids 18 kgs. **12.** »
1600 A. Pour 200 bouteilles, haut. 1m12, larg. 1m02, poids 29 kgs.... **18.** »
1600 B. Pour 300 bouteilles, haut. 1m65, larg. 1m02, poids 40 kgs.... **22.50**



1605. **Porte-fût,** en fer forgé peint gris, pour hectol., haut. 30 c/m, pds. 7k. **5.25**
1605 A. **Le même**, pour barrique, hauteur 37 c/m, poids 8 kgs 200.. **6.** »

1610. **Porte-fût,** fer forgé peint gris, levier à vis pour régler sans effort l'inclinaison du fût. Mod. pour hectol., haut. 36 c/m, poids 10 kgs.. **11.25**
1610 A. **Le même**, pour barriques, hauteur 45 c/m, poids 15 kgs. **12.50**

1615. **Lève-fût** en fer forgé fileté, avec crochet et poignée qu'il suffit de tourner pour soulever lentement le tonneau, haut. totale 1m25, poids 4 kgs. Très pratique pour vider les fûts..... **12.** »



1620. **Lève-fût à engrenages**, bâti fer forgé, avec courroie buffle, long. 1m, poids 5 kgs 300. Cet appareil se place sur le fût, appuyé contre le mur et permet de soulever le tonneau sans secousse, à la façon d'un cric. **14.75**

1625. **Cordage** pour haquets, chanvre extra, grosseur 28 m/m, avec œillet à chaque bout, long. 12 mètres. **22.** »

1625 A. **Cordage,** même grosseur, pour descendre les tonneaux en cave, avec œillet à un bout, long. 16 m. **28.** »

1630. **Poulain** pour le chargement des fûts ou leur mise en cave, tout en frêne 1er choix, avec robustes ferrures. Modèle d'une solidité à toute épreuve, longueur 2m, poids 18 kgs.. **28.** »

1630 A. **Le même**, long. 3m, poids 25 kgs *Prix*..... **42.** »

1632. **Bougeoir de cave,** tout en fer forgé, verni, porte-bougie à bascule toujours en équilibre.. **1.90**

GOURDES, BONBONNES, TONNELETS

1635. **Gourde** en véritable peau de bouc cousue intérieurement, bouchon corne fine à double usage (gros orifice pour emplissage, petit orifice pour la boisson), passants et cordon, modèle inusable, parfait pour emporter la boisson aux champs, long. 30 c/m cont. 1 litre **3.60**

1635 A. **La même**, cont. 2 litres **4.50**

NOUVEAUTE

Bonbonne liégée pr vins, eaux-de-vie, huiles, etc., en verre extra-fort protégé par un revêtement épais en liège aggloméré, isolant, imperméable et élastique. Les bonbonnes liégées offrent une résistance beaucoup plus considérable que les bonbonnes à revêtement d'osier et conviennent admirablement pour l'expédition de tous les liquides. Elles sont livrées avec capuchon de sûreté en liège et sont munies d'une anse pr le transport.
1640. Cont. 2 litres, poids 1 kg. 600. **2.** »
1640 A. — 5 — — 2 kgs 700. **2.50**
1640 B. — 10 — — 4 kgs 800. **3.** »

Nota. — *Ces bonbonnes conviennent parfaitement pour emporter la boisson aux champs.*

1645. **Petit Tonnelet** dit de "**moissonneur**", en chêne 1er choix, pour tous usages, 4 cercles fer verni noir, anse pliante, embouchure carrée. Ces tonnelets conviennent admirablement pour emporter la boisson aux champs, long. 16 c/m, cont. 1 litre, poids 600 gr..... **2.50**

1645 A. **Le même**, long. 20 c/m, cont. 2 litres, poids 800 gr..... **3.** »

1645 B. **Le même**, long. 22 c/m, cont. 3 litres, poids 1200 gr..... **3.60**

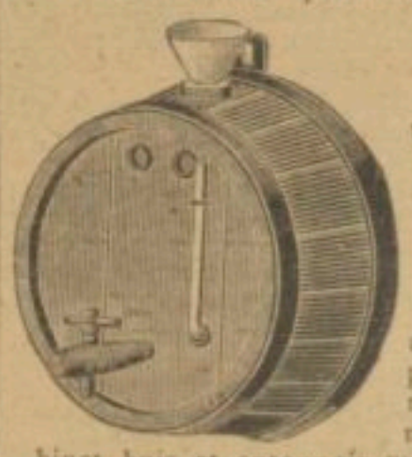
1650. **Petit tonnelet à eau-de-vie**, forme ovale, tout en chêne poli avec cercles fer émaillé, petit robinet métal, bonde et support en bois découpé de forme gracieuse, contenance 1 litre, haut. totale 20 c/m, poids 750 gr. Modèle de fabrication très soignée pouvant être posé sur un buffet. **12.25**

1650 A. **Le même**, contenance 2 litres, haut. tot. 25 c/m, poids 1 kg. **13.75**

VINAIGRIERS DE MÉNAGE

Ces appareils permettent d'utiliser tous les déchets de fûts, vins piqués, etc., pour en faire de l'excellent vinaigre obtenu d'après la méthode naturelle.

Tous sont livrés avec une notice pour leur emploi et un entonnoir spécial à long tube pour alimenter l'appareil sans troubler la surface supérieure du vinaigre, condition essentielle pour obtenir une prompte acétification.



1655. **Vinaigrier applique**, tout en bois dur verni avec fond peint rouge, cercles renforcés, avec soupapes d'aération, tube niveau, robinet buis et entonnoir verre à long tube, diam. 25 c/m, contenance 4 litres environ, poids 2 kgs 800.... **6.75**

1660. **Pèse-vinaigre** en verre fin, avec ampoule lestée et graduation spéciale permettant à chacun de reconnaître la richesse du vinaigre en acide acétique. Livré avec une notice pour son emploi..... **».75**

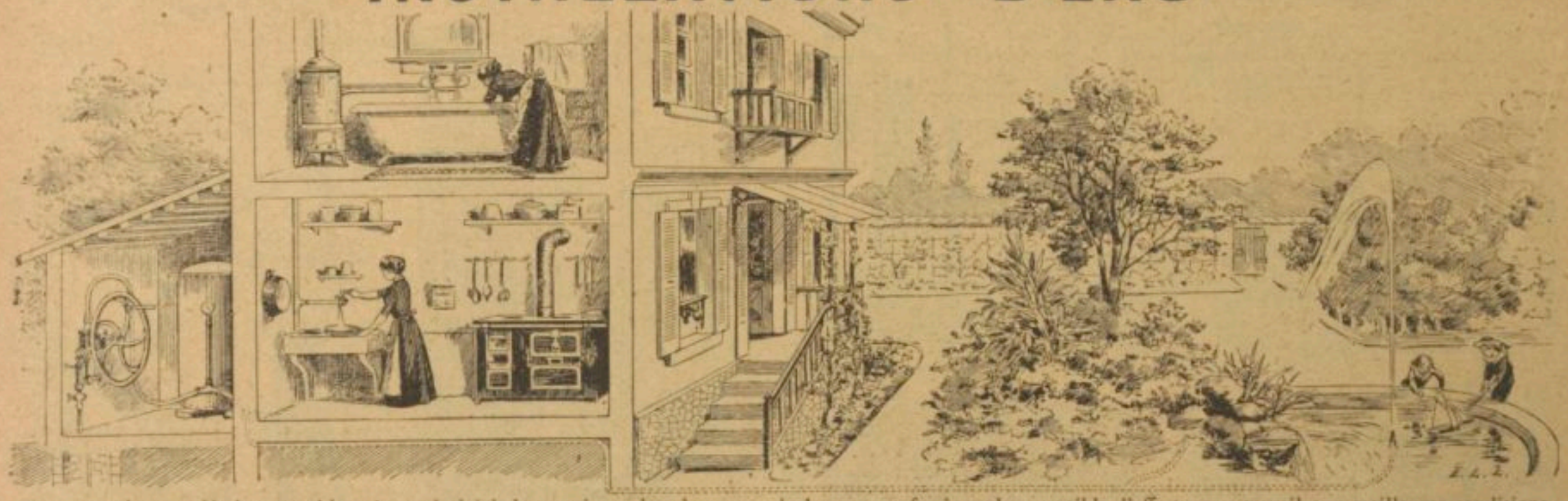
Pour les vinomètres et alcoomètres, voir pages 637 et 638.

1665. **Tonnelet à vinaigre** tout en bois dur, cercles métal émaillé, contenance 8 litres, rendement annuel 20 litres. Diam. 21 c/m, poids 3 kgs 900. Livré avec 1 support, 2 robinets, 1 entonnoir verre à long tube et un mode d'emploi **9.75**

1665 A. **Le même**, contenance 15 litres, rendement annuel 40 litres. Diam. 28 c/m, poids 7 kgs 300... **12.** »

1670. **Entonnoir verre de rechange** à long tube, spécial pour appareils à vinaigre ci-dessus..... **».50**

INSTALLATIONS D'EAU



Beaucoup de propriétaires possèdent à proximité de leur maison, dans leur cour, leur jardin, parfois même dans leur cave, un puits alimenté d'une façon suffisante et dont il serait facile, à l'aide d'une pompe, d'utiliser l'eau pratiquement, soit pour l'amener sur un évier, soit pour l'élever dans un réservoir et la distribuer aux divers étages de la maison, soit pour l'arrosage, soit pour tout autre usage.

Ils hésitent cependant à faire une telle installation, parce qu'ils la croient trop coûteuse ou qu'ils redoutent les ennuis et les difficultés de la pose, n'ayant pas sur place un professionnel susceptible d'effectuer ce travail aux meilleures conditions.

Nous conseillons à toutes ces personnes de nous écrire en nous indiquant exactement ce qu'elles désirent et nous leur adresserons aussitôt, sans aucun frais, un devis complet d'installation (pompe, tuyaux, robinets, accessoires, etc.) établi par un spécialiste, de la façon la plus pratique et aux prix les plus avantageux (*pose non comprise*). Les frais de pose qui résultent de nos devis sont toujours réduits au minimum, car toutes les pièces que nous livrons sont ajustées et prêtes à être mises en place.

NOS DIVERS MODÈLES DE POMPES

Une pompe aspirante qui ferait le vide parfait, permettrait à l'eau de monter, sous l'influence de la pression atmosphérique, à un niveau équivalent à cette pression, c'est-à-dire à une hauteur de 10m33 ; mais en pratique, le vide ne se faisant jamais parfaitement dans le corps de la pompe, la hauteur ne peut être que de 8 mètres environ.

Par conséquent, toutes les fois que l'aspiration donnée sera supérieure à ces 8 mètres, on devra avoir recours à la pompe appelée **"aspirante et élévatoire"** pour puits profonds. Celle-ci devra être scellée à l'intérieur du puits et on devra toujours la placer à une hauteur convenable au-dessus du niveau de l'eau, 6 mètres, par exemple, afin de diminuer le plus possible la hauteur de la colonne de refoulement.

Ceci nous a naturellement amenés à présenter deux catégories de pompes :

1° **Les pompes aspirantes, pour aspirations inférieures à 8 mèt.**

2° **Les pompes aspirantes et élévatoires, pour les puits profonds.**

La première comprend les pompes nos 2400, 2405, 2410, 2500, 2505 et 2510, employées principalement quand on veut avoir l'eau sur un évier ou dans une cour, cas où, en général, l'aspiration n'est pas très grande. Les organes essentiels sont à peu près les mêmes dans toutes ces pompes ;

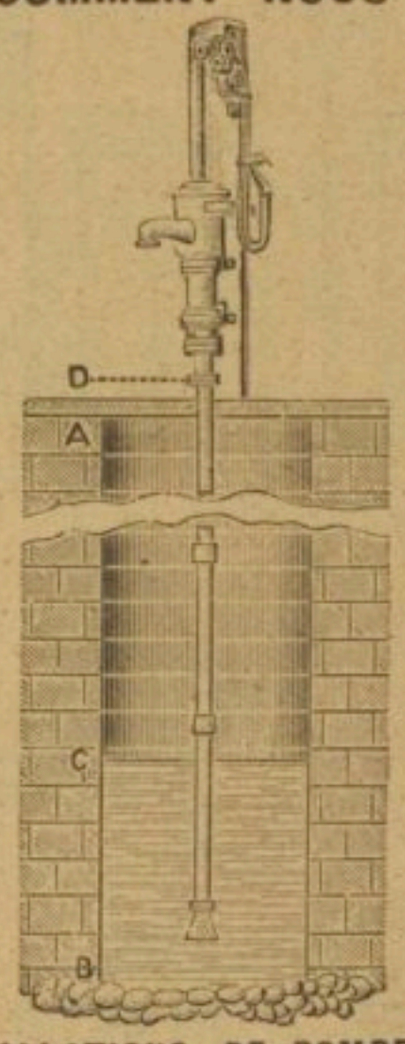
Dans la seconde catégorie viennent se placer les pompes nos 2520 et 2525.

Pompes à chapelet. — Les pompes à chapelet occupent une place spéciale et très importante parmi les pompes élévatoires. Elles conviennent pour toutes profondeurs jusqu'à 30 mètres. Leur principe est très simple : une chaîne sans fin munie d'obturateurs en caoutchouc chemine de bas en haut à l'intérieur d'un tube en cuivre et soulève l'eau graduellement jusqu'au niveau du déversoir de la pompe. La chaîne est entraînée par une grande poulie à gorge, commandée elle-même par un volant à manivelle.

Elévateurs. — Les élévateurs à seaux multiples permettent de puiser l'eau à des profondeurs variant de 5 à 40 mètres et peuvent être assimilés à des pompes élévatoires.

Pompes foulantes. — L'application type de cette catégorie est la pompe à incendie. Ces pompes conviennent pour arrosages et peuvent être combinées avec système d'aspiration, soit pour distribuer de l'eau sous pression, soit pour l'élever et la refouler simultanément dans un réservoir de distribution.

COMMENT NOUS LIVRONS NOS POMPES



Sur la demande de nos clients, nous nous chargeons de livrer toutes nos pompes complètes, avec tuyaux fer ou tuyaux plomb, raccords, brides, etc., prêtes à être mises en place et à fonctionner, **sans aucun délai**, car nous en avons toujours en magasin un stock très important, à l'exception cependant des pompes nos 2520 et 2525, qui exigent une fabrication spéciale suivant le devis.

Les accessoires ainsi fournis s'adaptent très exactement et peuvent être remplacés facilement en cas de besoin, car toutes les pièces de nos pompes ou accessoires sont interchangeables.

En commandant une pompe avec ses tuyaux et accessoires, il est indispensable de nous donner les renseignements suivants :

(Voir gravure ci-contre).

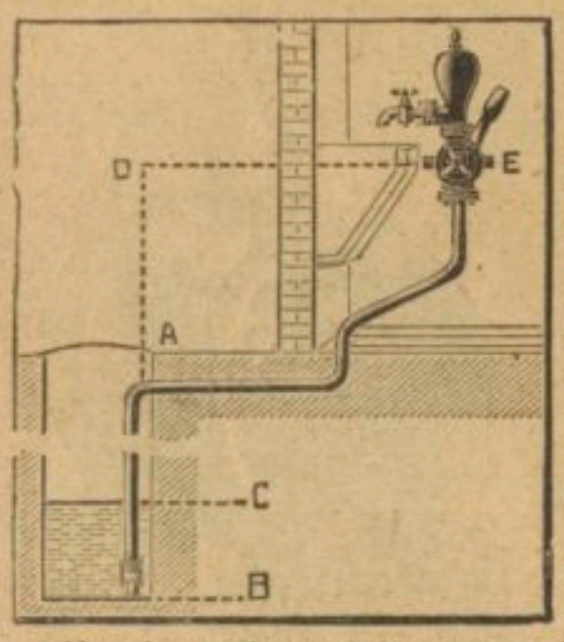
1° Profondeur totale du puits A.B.

2° Niveau minimum C. A. de l'eau au-dessous du sol dans le puits.

3° Hauteur A. D. à laquelle devra être fixée la pompe au-dessus de l'ouverture du puits (margelle comprise.)

La Force Motrice et l'Eau à la Campagne, par René Champly, volume de 460 pages, 286 gravures. *Prix.* **7.50** — *Franco en postal.* **8.20**

MODÈLES DE DEVIS POUR INSTALLATIONS DE POMPES



A titre d'exemple, nous donnons ci-dessous le devis de deux installations de pompes :

1° **Devis d'installation d'une pompe aspirante simple, sur un évier :** *Le puits a 6 mètres de profondeur du niveau du sol au fond (A.B. = 6m), le niveau minimum de l'eau est à 5m du sol (A.C. = 5m), la distance horizontale du puits à l'évier est de 8m (D.E. = 8m) et enfin la hauteur de l'évier de 1m au-dessus du sol (A.D. = 1m).*

Nota. — *Le tuyau d'aspiration se rendant à l'évier doit être enfoui à 0m50 à cause des gelées.*

1° Cette installation peut se faire à volonté avec les pompes nos 2500 et 2505, ou la pompe demi-rotative n° 2400.

(Nous donnons le prix établi avec cette dernière pour un débit moyen de 1500 litres).

1° 2440 A. — **1 pompe avec brides** ..... **25.** »
N° 2716 A. — **14m50 tuyau plomb** ..... **à 2.30 = 33.35**

répartis comme suit :

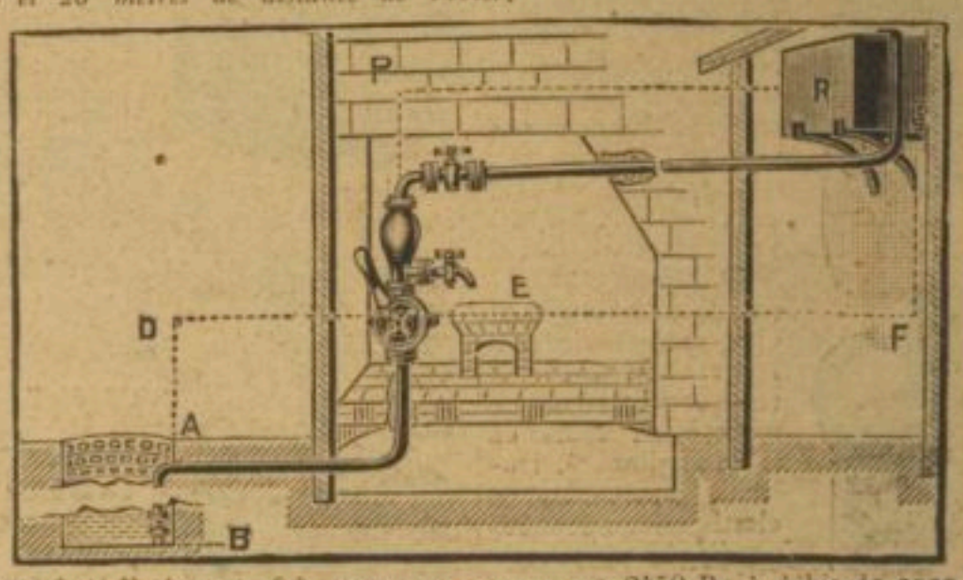
5 mètres pour aspiration verticale dans le puits même, partant 0m50 en dessous du niveau du sol pour arriver à 0m50 du fond.
8 mètres pour partie horizontale D. E. allant jusque sous l'évier.
1m50 pour hauteur de la canalisation souterraine à l'évier.

N° 2725 A. — **1 soupape d'aspiration** **4.75**

Total **63.10**

ENTRETIEN DES POMPES : Graisser les articulations, serrer les joints si la pompe ne reste pas amorcée, démonter celle-ci, visiter les soupapes, enlever les impuretés qui pourraient rendre les clapets adhérents sur leurs sièges. Graisser le cuir du piston pour les pompes nos 2500, 2505 et 2510.

2° **Installation d'une pompe aspirante élévatoire dans un puits de 6 mètres de profondeur** *(niveau minimum de l'eau : 4 mètres) pour amener l'eau sur un évier situé à 3 mètres de distance du puits et 1m50 au-dessus du sol, et la refouler dans un réservoir placé sous un hangar, à 6 mètres de hauteur au-dessus du sol et 20 mètres de distance de l'évier.*



Cette installation se fait avec une pompe n° 2450 B, à débit de 2000 litres comme ci-dessous :

N° 2450 B. — **1 pompe avec brides** ..... **50.** »
N° 2716 C. — **36 mètres tuyau plomb** (*à savoir*) .... **à 3.25 = 117.** »

5 m. tuyau d'aspiration dans le puits A. B.
3 m. — distance D. E. du puits à l'évier.
2 m. — pour hauteur A. D.
20 m. — pour distance P. R. de l'évier au réservoir.
4 m. — pour hauteur F. G. du réservoir au-dessus de l'évier.
2 m. — pour couder les tuyaux et les amener jusqu'au dessus du réservoir.

1 robinet d'arrêt au-dessus de la pompe ..... **5.** »

Total ..... **172.** »

NOTA. — *Le prix du réservoir n'est pas compris dans ce tarif.*

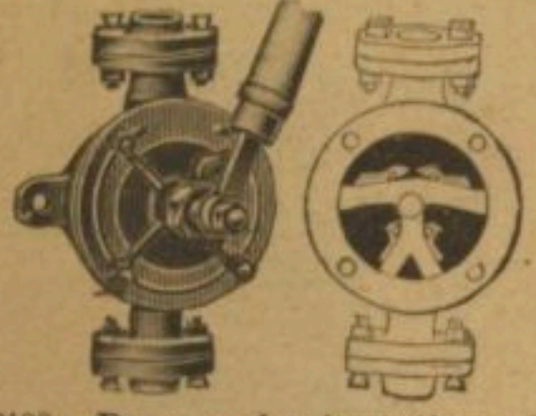
POMPES DEMI-ROTATIVES A DOUBLE ET QUADRUPLE EFFET

☛ Voir page 1104 tous les renseignements concernant les commandes de pompes ☚

Ces pompes, sous un volume très réduit, donnent d'excellents résultats dans la plupart des installations domestiques et distributions d'eau. Elles sont très faciles à poser et peuvent être transformées à volonté : 1° En **pompe aspirante** par l'adaptation d'un goulot fonte ; 2° En **pompe élévatoire à simple ou double usage**, à l'aide d'un récipient compresseur et d'un goulot à robinet ; 3° En **pompe foulante** pour arrosage, incendie, etc., à l'aide d'un compresseur d'air spécial. Les pompes demi-rotatives conviennent pour tous les puits jusqu'à 7 m. de profondeur et peuvent refouler l'eau jusqu'à 30 m. d'élévation.

POMPE DEMI-ROTATIVE NUE
A DOUBLE EFFET

Cette pompe, de forme ronde, tout en fonte, facilement démontable, est pourvue d'un piston circulaire en bronze, à 2 clapets, que l'on fait osciller à l'aide d'un levier pour aspirer l'eau. Ce modèle est très simple, robuste et peu encombrant.



2400. **Pompe demi-rotative, à double effet,** fonte vernie, piston circulaire de 105 m/m, débit à l'heure 1.000 litres, avec bride pour tuyau fer de 20×27 m/m ou tuyau plomb de 20×25 m/m *(indiquer celle que l'on désire)*, poids 7 kgs..... **18.50**

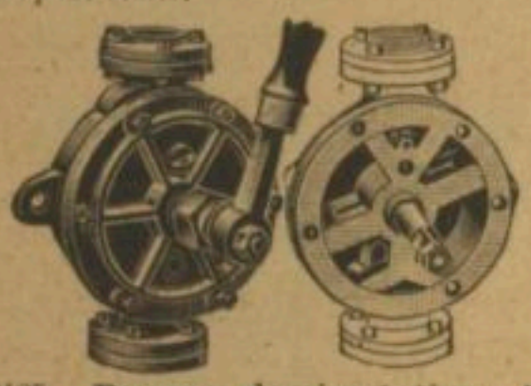
2400 A. **La même,** piston de 121 m/m, débit à l'heure 1.500 litres, avec bride p^{r} tuyau fer de 27×34 m/m ou tuyau plomb de 25×31 m/m *(indiquer celle que l'on désire)*, poids 10 kgs. **22.** »

2400 B. **La même,** piston de 142 m/m, débit à l'heure 2.000 litres, avec bride p^{r} tuyau fer de 33×42 m/m, ou tuyau plomb de 35×42 m/m *(indiquer celle que l'on désire)*, poids 14 kgs. **25.50**

2400 C. **La même,** piston de 190 m/m, débit à l'heure 5.500 litres, avec bride p^{r} tuyau fer de 40×49 m/m, ou tuyau plomb de 40×48 m/m *(indiquer celle que l'on désire)*, poids 22 kgs. **35.** »

POMPE DEMI-ROTATIVE NUE,
A QUADRUPLE EFFET

Cette pompe est établie sur le même principe que la précédente, mais elle ne comporte pas de clapets sur le piston, les clapets de refoulement sont fixés à la partie supérieure et par une communication de part et d'autre du piston et de son axe, on obtient une chambre tour à tour d'aspiration et de refoulement d'un volume utilisable maximum, permettant un rendement beaucoup plus considérable et un débit plus régulier à chaque coup de levier.



2405. **Pompe demi-rotative, à quadruple effet,** piston circulaire de 94 m/m, débit à l'heure 2.000 lit., avec bride p^{r} tuyau fer de 20×27 m/m, ou tuyau plomb de 20×25 m/m *(indiquer celle que l'on désire)*, poids 6 kgs. *Prix*..... **20.** »

2405 A. **La même,** piston de 110 m/m, débit à l'heure 2.900 litres, avec bride p^{r} tuyau fer de 26×34 m/m, ou tuyau plomb de 25×31 m/m *(indiquer celle que l'on désire)*, poids 9 kgs.. **23.50**

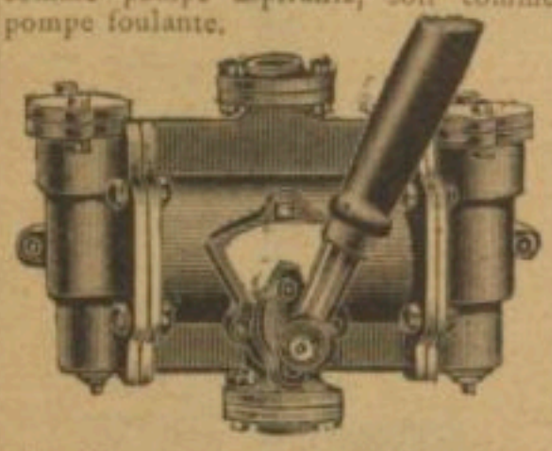
2405 B. **La même,** piston de 128 m/m, débit à l'heure 4.000 litres, avec bride p^{r} tuyau fer de 33×42 m/m, ou tuyau plomb de 35×42 m/m, p. 12 kgs. **30.** »

2405 C. **La même,** piston de 164 m/m, débit à l'heure 6.300 litres, avec bride p^{r} tuyau fer de 40×49 m/m, ou tuyau plomb de 40×48 m/m *(indiquer celle que l'on désire)*, poids 19 kgs. **40.** »

Pour les tuyaux et soupapes d'aspiration, voir p. 1111 et 1112.

POMPE A DOUBLE EFFET,
à cylindre horizontal pour grand débit

Cette pompe se compose d'un cylindre horizontal en fonte massive très robuste, chemisé intérieurement de cuivre et d'un double piston à mouvement horizontal, que l'on actionne par un levier. Elle s'emploie comme le modèle demi-rotatif et avec les mêmes accessoires, soit comme pompe aspirante, soit comme pompe foulante.



2410. **Pompe nue, à cylindre horizontal,** fonte vernie, chemise intérieure en cuivre, double piston de 75 m/m, débit à l'heure 2.500 litres, brides pour tuyau fer de 26×34 ou tuyau plomb de 25×31 *(Indiquer celles que l'on désire)*, poids 15 kgs ... **45.** »

2410 A. **La même**, piston de 86 m/m, débit à l'heure 4.000 litres, brides pour tuyau fer de 33×42 ou tuyau plomb de 35×42 *(indiquer celle que l'on désire)*, poids 21 kgs..... **55.** »

ACCESSOIRES POUR POMPES
DEMI-ROTATIVES

2415. **Goulot fonte,** pour pompes aspirantes demi-rotatives n°s 2400 et 2405, poids 3 kgs. *Prix*..... **3.25**

2415 A. **Le même** pour pompes n°s 2400 A et 2405 A, poids 4 kgs. *Prix*..... **4.25**

2415 B. **Le même,** pour pompes n°s 2400 B et 2405 B, poids 6 kgs..... **5.** »

2415 C. **Le même,** p^{r} pompes n°s 2400 C et 2405 C, poids 8 kgs 500. *Prix*..... **7.** »

2420. **Réservoir d'air,** en fonte, pour pompes élévatoires demi-rotatives n°s 2400 et 2405, poids 3 kgs 500..... **4.75**

2420 A. **Le même,** pour pompes n°s 2400 A et 2405 A, poids 5 kgs **5.75**

2420 B. **Le même,** pour pompes n°s 2400 B et 2405 B, poids 8 kgs. **7.** »

2420 C. **Le même,** pour pompes n°s 2400 C et 2405 C, poids 9 kgs..... **10.** »

2425. **Compresseur d'air,** en fonte, pour pompes foulantes demi-rotatives n°s 2400 et 2405, poids 3 kgs. **3.25**

2425 A. **Le même,** p^{r} pompes n°s 2400 A et 2405 A, poids 4 kgs..... **3.75**

2425 B. **Le même** p^{r} pompes n°s 2400 B et 2405 B, poids 6 kgs 100... **4.50**

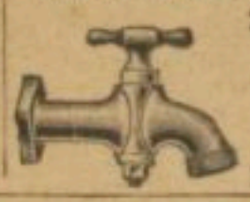
2425 C. **Le même,** p^{r} pompes n°s 2400 C et 2405 C, poids 8 kgs..... **7.** »

2430. **Robinet cuivre** poli ordinaire, s'adaptant au réservoir d'air n° 2420..... **9.50**

2430 A. **Le même,** s'adaptant au réservoir d'air n° 2420 A. **13.50**

2430 B. **Le même,** s'adaptant au réservoir d'air n° 2420 B..... **18.** »

2430 C. **Le même,** s'adaptant au réservoir d'air n° 2420 C..... **28.** »



2435. **Robinet cuivre** poli, avec bec à vis, pour raccorder un tuyau toile de 25 m/m et s'adaptant au compresseur n° 2425. **12.** »

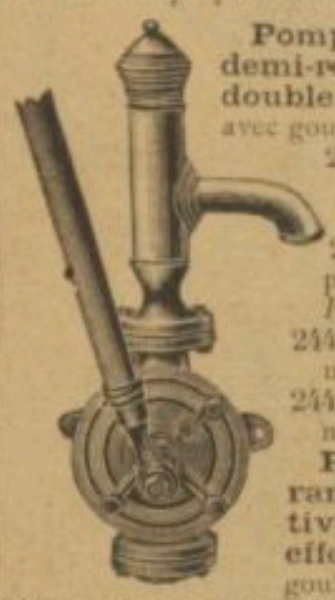
2435 A. **Le même,** s'adaptant au compresseur n° 2425 A p^{r} tuyau toile de 30^{m}/^{m} **17.** »

2435 B. **Le même,** s'adaptant au compresseur n° 2425 B p^{r} tuyau toile de 37^{m}/^{m} **21.** »

2435 C. **Le même,** s'adaptant au compresseur n° 2425 C p^{r} tuyau toile de 40^{m}/^{m} **32.** »

POMPE DEMI-ROTATIVE
ASPIRANTE,
p^{r} puits jusqu'à 7^{m} de profondeur

Modèle classique pour évier, cour, jardin, etc.



Pompe aspirante, demi-rotative, à double effet, montée avec goulot type n° 2415.

2440. Avec pompe n° 2400. *Prix*. **20.** »

2440 A. Avec pompe n° 2400 A. *Prix*.... **25.** »

2440 B. Avec pompe n° 2400 B. **30.** »

2440 C. Avec pompe n° 2400 C. **43.** »

Pompe aspirante demi-rotative, à quadruple effet, montée avec goulot type n° 2415.

2445. Avec pompe n° 2405. **23.** »
2445 A. — 2405 A. **26.50**
2445 B. — 2405 B. **34.** »
2445 C. — 2405 C. **46.50**

POMPE DEMI-ROTATIVE
ASPIRANTE ET ÉLÉVATOIRE,
pour aspirer l'eau jusqu'à 7 mètres de profondeur et l'élever à volonté jusqu'à 30 mètres.

Convient non seulement pour évier, cour, jardin, etc., mais peut être utilisée surtout pour élever dans un réservoir, l'eau qui pourra ensuite être distribuée à divers étages, cabinets de toilette, W.-C., etc.

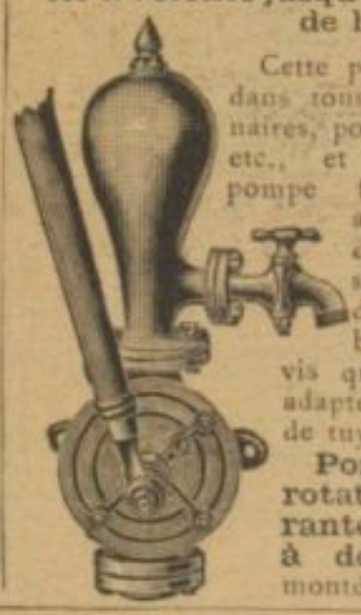
Pompe demi-rotative aspirante et élévatoire, à double effet, montée avec robinet type n° 2430 et réservoir d'air n° 2420.

2450. Avec pompe n° 2400. **31.** »
2450 A. — 2400 A. **39.** »
2450 B. — 2400 B. **50.** »
2450 C. — 2400 C. **75.** »

Pompe demi-rotative aspirante élévatoire, à quadruple effet, montée avec robinet type n° 2430 et réservoir d'air type n° 2420.

2455. Avec pompe n° 2405. **33.50**
2455 A. — 2405 A. **41.** »
2455 B. — 2405 B. **55.** »
2455 C. — 2405 C. **77.** »

POMPE DEMI-ROTATIVE
ASPIRANTE et FOULANTE,
pour aspirer l'eau jusqu'à 7 mètres de profondeur et la refouler à volonté jusqu'à 15 mètres de hauteur.



Cette pompe convient dans tous les cas ordinaires, pour évier, cour, etc., et aussi comme pompe foulante pour arrosage, incendie, etc., grâce à son compresseur d'air et au robinet avec bec à vis qui permet d'y adapter un raccord de tuyau toile.

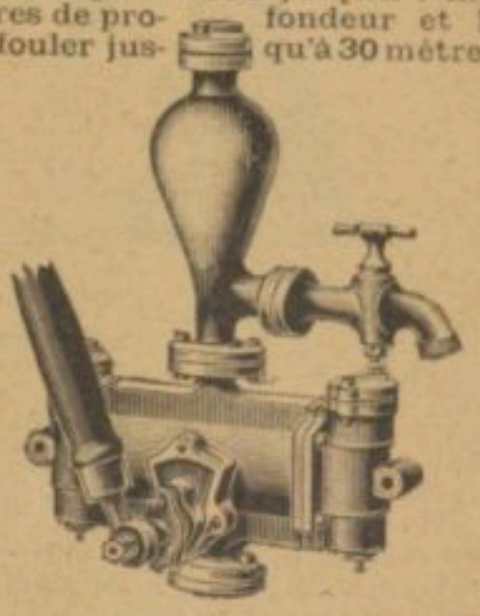
Pompe demi-rotative, aspirante et foulante, à double effet, montée avec robinet du type n° 2435 et compresseur d'air du type n° 2425.

2460. Avec pompe n° 2400. **32.** »
2460 A. — 2400 A. **42.** »
2460 B. — 2400 B. **50.** »
2460 C. — 2400 C. **75.** »

Pompe demi-rotative aspirante et foulante, à quadruple effet, montée avec robinet type n° 2435 et compresseur d'air du type n° 2425.

2465. Avec pompe n° 2405. **34.** »
2465 A. — 2405 A. **43.** »
2465 B. — 2405 B. **54.** »
2465 C. — 2405 C. **77.** »

POMPE A PISTON HORIZONTAL
ASPIRANTE ET ÉLÉVATOIRE,
pour aspirer l'eau jusqu'à 7 mètres de profondeur et la refouler jusqu'à 30 mètres.

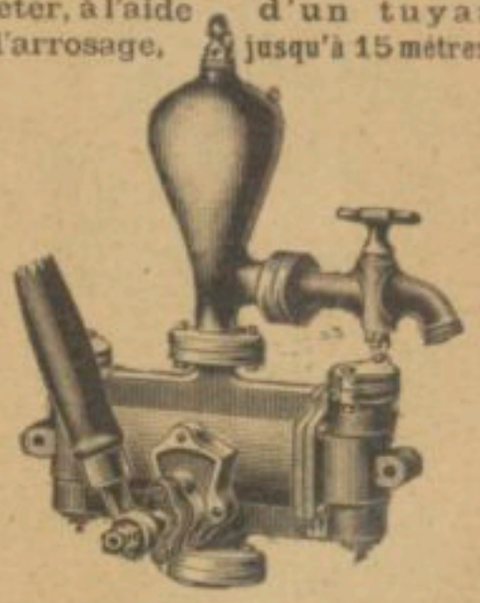


Cette pompe convient pour évier, cour, jardin, comme modèle d'usage courant, mais surtout pour élever dans un réservoir, l'eau qui peut être distribuée ensuite aux divers étages d'une maison, cabinet de toilette, W.-C. etc.

2470. **Pompe à piston horizontal, aspirante et élévatoire,** formée d'un piston n° 2410, d'un compresseur n° 2420 A et d'un robinet cuivre n° 2430 A..... **62.** »

2470 A. **La même,** formée d'un piston n° 2410 A, d'un compresseur n° 2420 B et d'un robinet cuivre n° 2430 B. **80.** »

POMPE A PISTON HORIZONTAL
ASPIRANTE ET FOULANTE,
pouvant aspirer l'eau jusqu'à 7 mètres de profondeur et la projeter, à l'aide d'un tuyau d'arrosage, jusqu'à 15 mètres.



Cette pompe convient dans tous les cas ordinaires, comme pompe aspirante d'évier, de cour, etc. et, de plus, comme pompe foulante d'arrosage ou d'incendie, grâce à un compresseur d'air et au robinet avec bec à vis qui permet d'y adapter un raccord de tuyau d'arrosage en toile ou en caoutchouc.

2475. **Pompe à piston horizontal, aspirante et foulante,** formée d'un piston n° 2410, d'un compresseur n° 2425 A et d'un robinet n° 2435 A. **64.** »

2475 A. **La même**, formée d'un piston n° 2410 A, d'un compresseur n° 2425 B et d'un robinet n° 2435 B... **80.** »

Nota. — *L'emploi d'une crépine et d'une soupape d'aspiration est vivement recommandé dans toutes les installations de pompes demi-rotatives.*

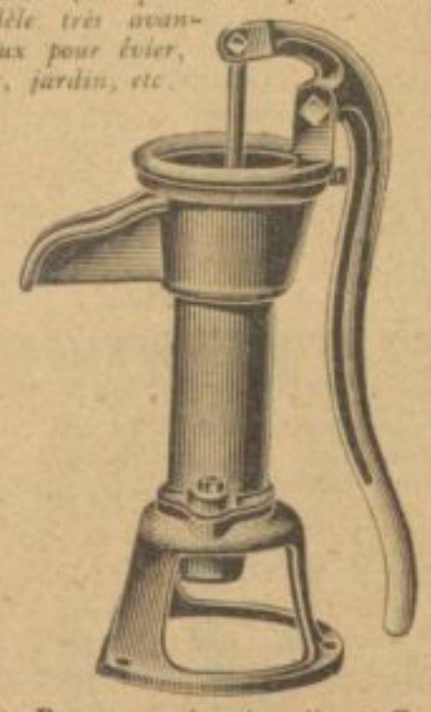
POMPES — INSTALLATIONS D'EAU

Voir page 1104 tous les renseignements concernant les commandes de pompes

POMPES ASPIRANTES dites " BORNES "

pour aspirations d'eau jusqu'à 8 m.

Ces pompes, d'un fonctionnement très simple, se posent sur une pierre de taille ou un bloc de maçonnerie. Elles sont tout en fonte vernie, avec bride de raccord, soit pour tuyau fer, soit pour tuyau plomb. (*Indiquer celle que l'on désire*). *Modèle très avantageux pour évier, cour, jardin, etc.*



2500. **Pompe aspirante**, dite " **Borne** ", à goulot ouvert, piston de 65 m/m, pour tuyau fer de 26×34 m/m ou tuyau plomb de 30×37 m/m, débit à l'heure 1000 litres, poids 10 kgs.... **11.** »

2500 A. **La même,** piston de 75 m/m, pour tuyau fer de 33×42 m/m, ou tuyau plomb de 35×42 m/m, débit à l'heure 1500 lit., pds 12 kgs. **13.** »

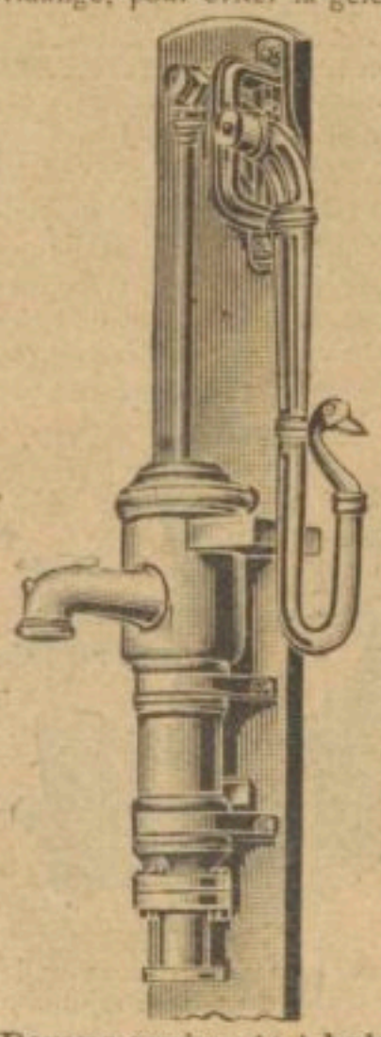
2500 B. **La même,** piston de 90 m/m, pr tuyau fer de 33×42 m/m, ou tuyau plomb de 35×42 m/m, débit à l'heure 2000 litres, poids 13 kgs.. **14.50**

Supplément de prix pour livraison avec raccord spécial pour tuyau plomb. **2.** »

POMPES ASPIRANTES dites " A BALANCIER "

pour aspiration d'eau jusqu'à 8 m.

tout en fonte vernie, sur madrier, avec vis de vidange, pour éviter la gelée.



2505. **Pompe aspirante à balancier de côté** (*conforme à la gravure*), sur madrier bois avec bride de raccord pour tuyau fer de 26×34 m/m, ou ou tuyau plomb de 25×31 m/m. (*Indiquer celle que l'on désire*), piston de 70 m/m, débit à l'heure 1000 litres, haut. 1m50, poids 17 kgs.... **16.50**

2505 A. **La même,** piston de 80 m/m, pr tuyau fer de 33×42 m/m, ou tuyau plomb de 35×42 m/m, débit à l'heure 1300 lit., haut. 1m50, pds 21 kgs. **19.50**

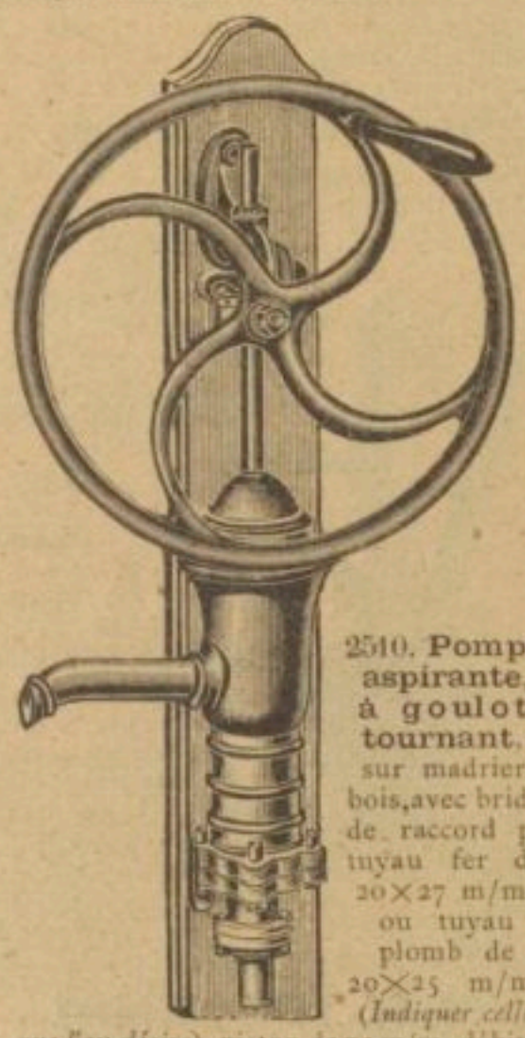
2505 B. **La même**, piston 90 m/m, pr tuyau fer de 40×49 m/m, ou tuyau plomb de 40×48 m/m, débit à l'heure 1800 lit., haut. 1m50, pds 29 kgs. **23.** »

Supplément de prix pour balancier disposé de face avec goulot de côté.. **3.50**

POMPES ASPIRANTES A VOLANT

pour aspiration d'eau jusqu'à 8 m.

Ces pompes sont tout en fonte vernie, sur madrier, avec goulot tournant et vis de vidange pour éviter la gelée. (*Modèle d'un fonctionnement très doux*).



2510. **Pompe aspirante, à goulot tournant**, sur madrier bois, avec bride de raccord pr tuyau fer de 20×27 m/m, ou tuyau plomb de 20×25 m/m. (*Indiquer celle que l'on désire*), piston de 75 m/m, débit à l'heure 1100 litres, haut. totale 70 c/m, poids 23 kgs..... **29.** »

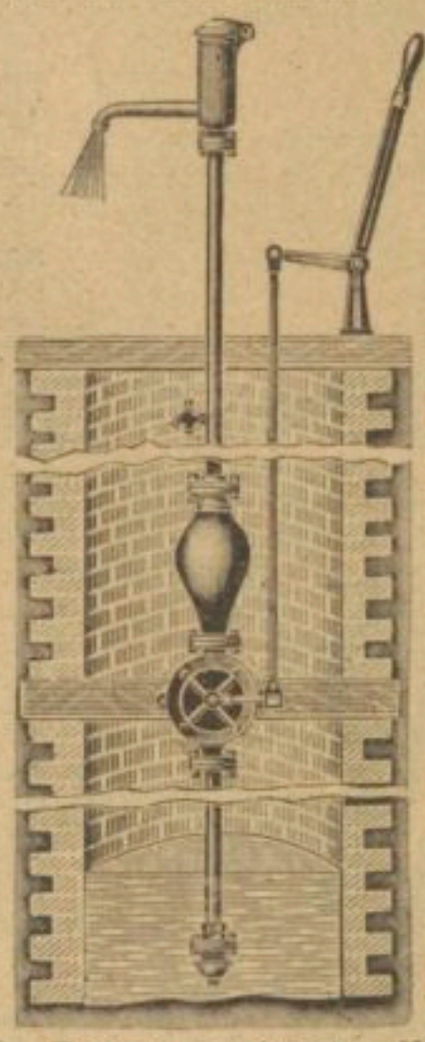
2510 A. **La même**, piston de 85m/m, débit à l'heure 1500 litres, avec bride de raccord pour tuyau fer de 26×34 m/m ou tuyau plomb de 25×31 m/m, haut. totale 90 c/m, poids 33 kgs. **36.** »

Pour les tuyaux d'aspiration en fer ou en plomb, brides, raccords, etc., voir page 1111.

POMPES ASPIRANTES ÉLÉVATOIRES

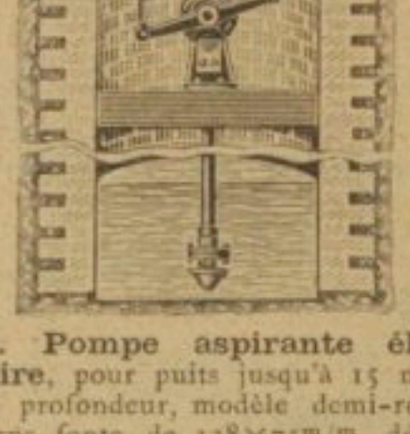
pour puits profonds de 8 à 15 mètres, (hauteur prise au niveau de l'eau).

Ces pompes se composent d'une demi-rotative genre nº 2400, avec réservoir spécial que l'on place dans l'intérieur du puits à 6m environ au-dessus du niveau de l'eau. La manœuvre se fait par tringles et levier, très faciles à installer.



2520. **Pompe aspirante élévatoire,** pour puits jusqu'à 10 m. de profondeur, modèle demi-rotatif, à quadruple effet, corps fonte de 128×75 m/m, débit à l'heure 2000 litres environ. Livrée complète avec réservoir d'air, goulot d'écoulement, crépines d'aspiration, robinet de vidange, levier de commande, avec chapes pour la tringle et raccords pour tuyaux plomb ou fer de 32 m/m intérieur, poids 44 kgs. environ. Livrée sans tringle et sans tuyau..... **90.** »

2522. **Tringle de commande,** en fer rond de 13 m/m, pour pompe nº 2520. *Le mètre*..... **2.25**



2525. **Pompe aspirante élévatoire**, pour puits jusqu'à 15 mètres de profondeur, modèle demi-rotatif, corps fonte de 128×75m/m, débit à l'heure 1800 litres environ. Livrée complète, avec réservoir d'air, support spécial en fonte pour la fixer dans le puits, crépine d'aspiration, robinet de vidange, levier de commande, avec chapes pour double tringle et raccords pour tuyaux plomb ou fer de 30 m/m intérieur, poids, colonne comprise, 145 kgs environ..... **125.** »

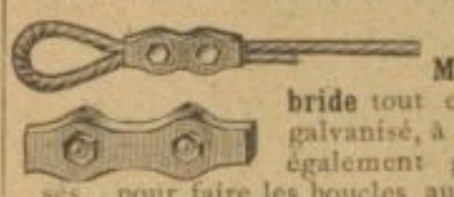
Nota. — *La colonne de la pompe, les tringles et les tuyaux sont vendus à part.*

2530. **Colonne de pompe**, en fonte ornée, pour pompe nº 2525, hauteur totale 2 m., poids 100 kgs. **90.** »

2532. **Tringle de commande,** en fer rond de 13 m/m, pr pompe nº 2525. *Le mètre*..... **2.25**

2536. **Vis de tension** pour assurer la rigidité des tringles en fer. *La paire*..... **11.** »

2542. **Câble métallique** formé de 6 torons de 6 fils chacun, galvanisés, 10 m/m de diam., résistance 2500 kgs, remplaçant les tringles nº 2532 pour pompe nº 2525. *Recommandé. Le mètre*..... **».35**



2547. **Manchon bride** tout en acier galvanisé, à boulons également galvanisés, pour faire les boucles aux extrémités des câbles métalliques nº 2542. *La pièce*..... **1.65**

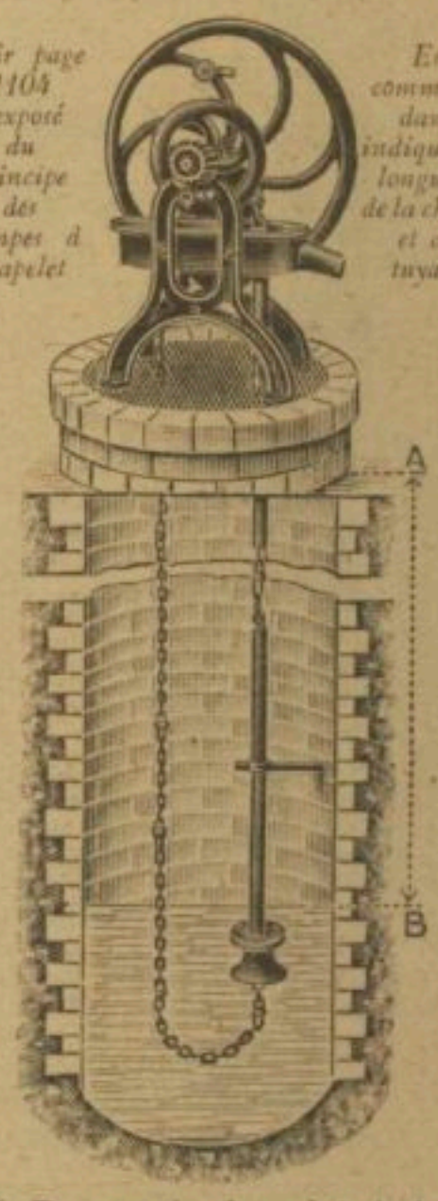
POMPES ÉLÉVATOIRES dites " A CHAPELET "

pour puits profonds

Les pompes à chapelet ont un débit plus considérable que les pompes à piston et présentent l'avantage de ne pas craindre les gelées. Leur installation est des plus simples et n'exige nullement l'intervention d'un professionnel. Elles conviennent surtout pour les puits de 5 à 12 mètres de profondeur. Le tube plongeur des pompes à chapelet doit être maintenu bien verticalement dans le puits et doit être noyé de 70 c/m environ. Le prix de l'installation s'obtient en ajoutant au prix de la pompe, le prix de la chaine et du tuyau nécessaires. A titre d'indication, la longueur du tuyau s'établit en ajoutant 2 mètres (plongée et sortie du puits) à la distance A B qui sépare le niveau du sol du niveau minimum de l'eau. La longueur de la chaine doit avoir le double de la longueur du tuyau, en tenant compte que, pour tourner librement elle doit avoir, en outre, un jeu de 2 mètres.

Voir page 1104 l'exposé du principe des pompes à chapelet

En commandant, indiquer la longueur de la chaîne et des tuyaux



2555. **Pompe à chapelet à bras**, bâti fonte, coussinets bronze, arbres en acier comprimé extra-dur, volant équilibré de 90 m/m de diam. à manivelle, cliquets à ressort, cuvette à goulot pour tuyau de 40 m/m de diam. intérieur, débit horaire 4000 litres environ, haut. totale 1m15, poids 115 kgs. Livrée entièrement peinte avec entonnoir de fond..... **58.** »

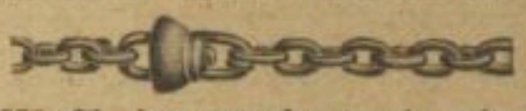
2555 A. **La même**, pour tuyau de 50 millimètres de diam. intérieur, débit horaire 6000 litres environ.. **60.** »

2562. **Tuyau cuivre, sans soudure**, diam. intérieur 40 m/m, pour pompe nº 2555. *Le mètre*..... **6.** »

2562 A. **Le même**, diam. intérieur 50 millimètres, pour pompe nº 2555 A. *Le mètre*..... **8.50**

2567. **Collier à scellement** pour la pose des tuyaux nº 2562..... **2.50**

2567 A. Pour tuyaux nº 2562 A. **2.75**



2572. **Chaine** extra-forte en fer galvanisé, anneaux soudés, avec obturateurs de 40 m/m en caoutchouc extra. *Le mètre*..... **2.75**

2572 A. **La même**, avec obturateurs 50 m/m..... **3.25**

2577. **Obturateur** caoutchouc extra, monture fer galvanisé 40 m/m. *Prix*..... **1.25**

2577 A. **Le même**, 50 m/m. *Prix*..... **1.80**

2582. **Fausse maille**, en fer galvanisé pour chaines nº 2572 et nº 2572 A. *La pièce*..... **».10**

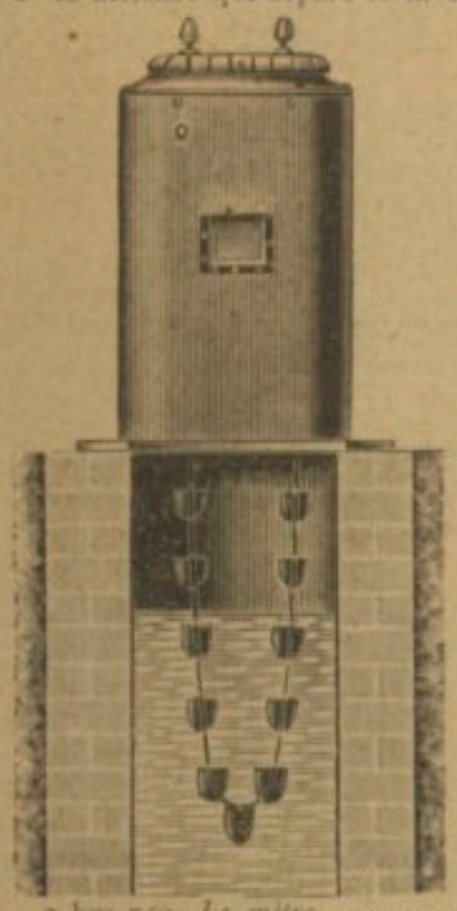
ÉLÉVATEURS A SEAUX MULTIPLES — POMPES INSTANTANÉES

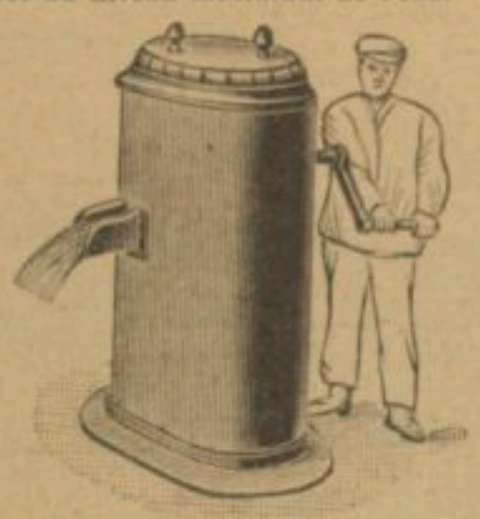
ÉLÉVATEURS D'EAU

à seaux multiples pour puits profonds

Nos élévateurs à seaux multiples ne redoutent pas les gelées et permettent d'obtenir un débit variant de 2700 à 8100 litres, suivant l'espacement des seaux fixés à la chaîne élévatrice. Ils peuvent être placés sans difficulté sur un puits de 5 à 40 m. de profondeur et évitent tout risque d'accident. Leur construction est extrêmement soignée et leur fonctionnement est si doux, leur jeu est si bien équilibré que, dans bien des cas, une fillette les manœuvre sans effort. Pour calculer les frais de leur installation il suffit d'ajouter au prix de l'élévateur proprement dit le prix de la chaîne nécessaire. La longueur de la chaîne s'obtient en multipliant par 2 la distance qui sépare le niveau du sol du niveau minimum de l'eau. A la longueur ainsi calculée, il convient d'ajouter 4 m. pour la plongée et la sortie du puits.

Nous recommandons à nos clients de bien spécifier le débit qu'ils désirent ainsi que la longueur de la chaîne. Lorsque ce dernier renseignement ne peut être donné exactement, le mieux est de nous indiquer : 1° la profondeur du puits; 2° la distance qui sépare le niveau du sol du niveau minimum de l'eau.





2587. **Élévateur à seaux multiples**, fonctionnant à bras, mécanisme extra robuste à manivelle, entièrement recouvert par une enveloppe métallique, débit 2700, 5400 ou 8100 litres suivant la chaîne employée. Longr 108 c/m, largr 72 c/m, haut. 123 c/m, poids approximatif 135 kgs.
Prix sans seaux ni chaîne..... **145.** »

2592. **Chaîne** renforcée, entièrement en acier galvanisé, résistance 1200 kgs, maillons soudés, munie de 2 seaux par mètre donnant un débit horaire de 2700 litres environ, poids du mètre 2 kgs 750. *Le mètre*..... **7.50**

2592 A. **La même** munie de 4 seaux par mètre donnant un débit horaire de 5400 litres environ, poids du mètre 4 kgs 750. *Le mètre*. **11.50**

2592 B. **La même**, munie de 6 seaux par mètre donnant un débit horaire de 8100 litres environ, poids du mètre 6 kgs 750. *Le mètre*..... **15.** »

NOTA. — *Nos chaînes n'exigent pour leur fonctionnement aucun scellement dans les puits : elles peuvent en outre, être allongées ou raccourcies à volonté. Pour entretenir nos élévateurs en parfait état de fonctionnement, il suffit de veiller au graissage régulier de leurs organes.*

POMPE ASPIRANTE INSTANTANÉE, SUR CHEVALET

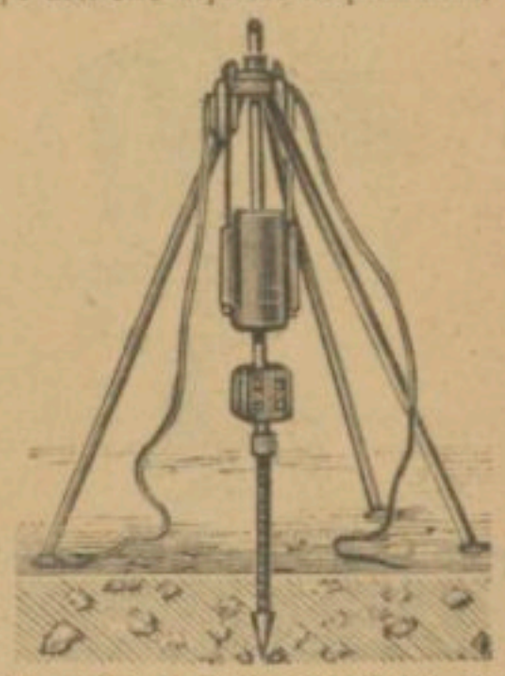
pour aspirations jusqu'à 6 mètres.

Recommandée pour chantiers, exploitations agricoles et aux colonies, comme pompe facilement transportable.

Ce modèle de pompe s'emploie dans tous les cas où l'on veut prendre l'eau d'une nappe souterraine, sans creuser de puits. Il est extrêmement robuste et le nettoyage des clapets, qui peuvent être obstrués par le sable, se fait instantanément.

L'installation se fait au moyen d'un tube en fer dit "**de pénétration**" et qui sert en même temps à l'aspiration. Ce tube est pourvu d'une pointe en acier favorisant la pénétration et est entouré d'un treillis de cuivre très résistant qui forme filtre. Sur ce tube se raccordent des tuyaux en fer de même diamètre et livrés par bouts de 1 mètre de longueur avec les raccords nécessaires. On enfonce le tout au moyen d'un appareil dit "**bélier**", à la profondeur voulue. Ce bélier est vendu à part; il est indispensable lorsque la pompe doit être déplacée fréquemment.

2600. **Pompe aspirante instantanée**, en fonte vernie, corps de pompe de 75 m/m, monté à bascule pour le nettoyer avec facilité, trépied bois dur, très stable, brides de raccord pour tuyaux fer de 34 m/m, débit à l'heure 1100 litres, poids 24 kgs, haut. totale 1m30. **25.** »



2605. **Bélier d'enfoncement** pour la pose des tuyaux d'aspiration, poids 70 kgs, monté sur trépied en fer, avec poulies et cordages qui permettent à deux personnes de le manœuvrer, haut. totale 3m25.
L'appareil complet ..... **52.** »

2607. **Tuyau de pénétration** pour puits instantané, avec pointe acier et fort treillis cuivre, pour filtrer l'eau, long. 1 m., diamètre 38 m/m, poids 2 kgs 500 grammes..... **14.** »

2000. **Tuyaux d'aspiration** en fer, diam. extérieur 34 m/m, livrés en bouts de 0m90 à 1m10 avec filetage et manchons.
Le mètre courant..... **2.30**

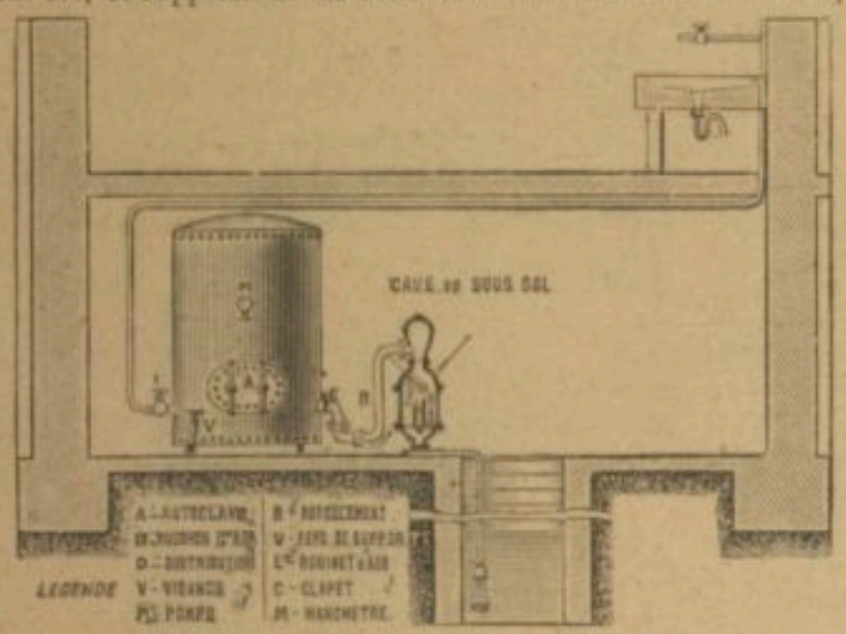
Tuyau fer et plomb pour canalisations d'eau voir page 1111.

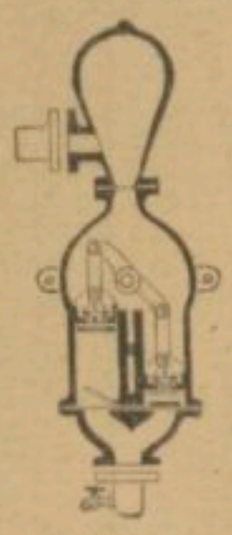
ÉLÉVATION ET DISTRIBUTION D'EAU PAR L'AIR COMPRIMÉ

pour maisons d'habitation, villas, châteaux, fermes, grandes exploitations agricoles, etc...

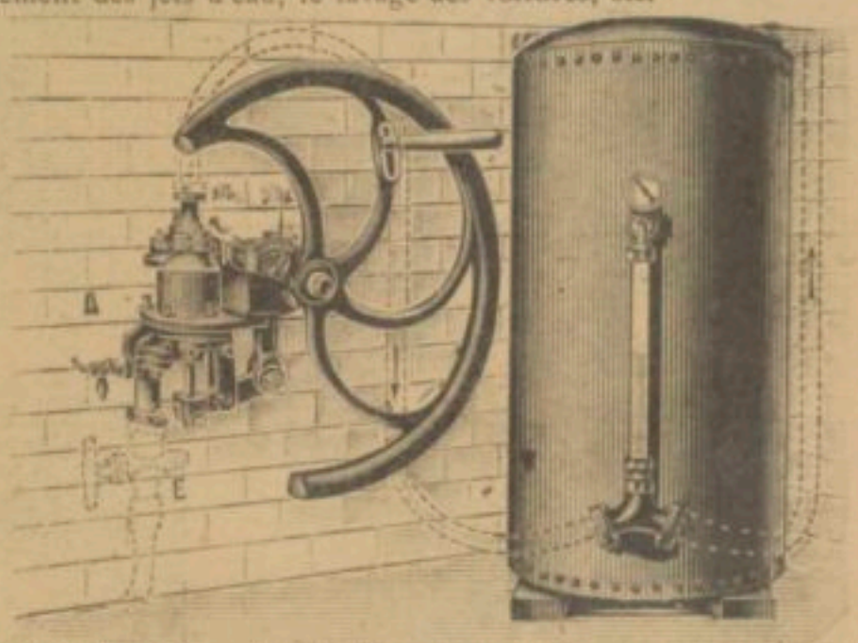
Le but à atteindre et que réalisent les **appareils élévateurs d'eau par l'air comprimé** est de donner à l'eau puisée à une source quelconque, puits, rivières, etc., une force ascensionnelle telle qu'elle puisse être distribuée sous pression à tous les étages d'une maison, douches, toilette, office, bouches d'incendie, etc.

Avantages particuliers. — Les élévateurs s'installent dans une cave, ou un sous-sol, et suppriment les réservoirs lourds et encombrants qu'il est nécessaire d'élever le plus possible. Ils donnent, en été, de l'eau fraîche; en hiver, ils sont à l'abri de la gelée. L'eau amenée directement dans le compresseur est à l'abri des contaminations extérieures. Sous la pression de l'air comprimé, elle s'aère, se sature et devient aussi gazeuse qu'une eau minérale. Les élévateurs d'eau permettent enfin l'emploi des chauffe-bains à pression et constituent en même temps une réserve efficace pour l'incendie, pour l'arrosage en pression des jardins, l'établissement des jets d'eau, le lavage des voitures, etc.





Pompe spéciale à levier pour élévateur d'eau par l'air comprimé.



Description. — L'appareil élévateur se compose :

1° D'un récipient fermé, en tôle d'acier, contenant l'air comprimé et l'eau, muni d'un manomètre indiquant la pression obtenue et un tube de niveau d'eau bien apparent.

2° D'une pompe spéciale à main, à volant avec garniture en bronze, servant à refouler l'air comprimé et l'eau dans le récipient. Cette pompe est à deux pistons manœuvrés par le même axe, de telle sorte qu'un des pistons monte pendant que l'autre descend et que la pompe est en équilibre dans toutes les positions. Le travail est donc réduit uniquement à soulever verticalement l'eau, sans arrêt. La pompe peut aspirer directement, comme les modèles ordinaires de pompes aspirantes, jusqu'à 7 mètres de profondeur.

Fonctionnement. — Il consiste simplement à pomper dans le réservoir, suivant le besoin, l'eau destinée à remplacer celle dépensée la veille. L'air comprimé étant introduit une fois pour toutes, lors de l'installation de l'appareil, il suffit de pomper un peu d'air une ou deux fois par mois, pour remplacer celui qui s'est dissout dans l'eau. Un manomètre indique la pression et un niveau d'eau, le niveau dans le réservoir.

Détail de l'installation. — L'installation d'un élévateur d'eau comprend :

1° **Un réservoir** avec tubulure d'entrée et de sortie d'eau, niveau d'eau avec tube de verre à monture en bronze et manomètre indicateur de pression.

2° **Une pompe à levier ou à volant,** pour l'eau et l'air comprimé avec garnitures en bronze, robinets de purge et de prise d'air en bronze, bouchon de vidange, levier en fer forgé, plaques d'articulation en acier.

PRIX DES ÉLÉVATEURS

Appareil complet, avec réservoir de 430 litres, pouvant contenir 200 litres d'eau, pour élévations jusqu'à 12 mètres.
2618. Avec pompe à levier.. **490.** » | 2619. Avec pompe à volant.. **590.** »

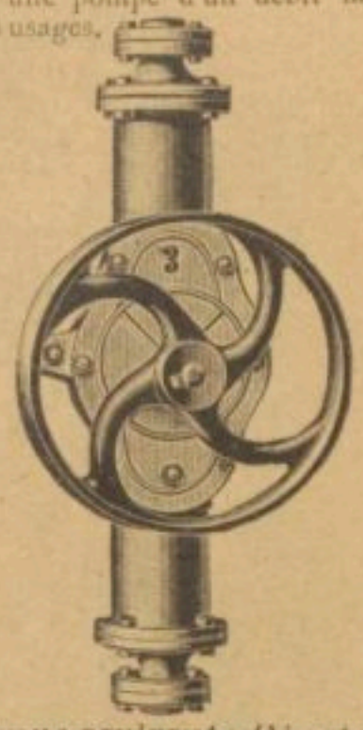
Appareil complet, avec réservoir de 770 litres, pouvant contenir 365 litres d'eau, pour élévations jusqu'à 12 mètres.
2623. Avec pompe à levier.... **610.** » | 2624. Avec pompe à volant..... **710.**»
2627. **Crépine** filtrante simple.. **45.** » | 2628. **Crépine** avec clapet de retenue. **63.**»

NOTA. — *Les tuyaux plomb nécessaires pour les élévateurs sont des diam. suivants : Pour l'aspiration 35 m/m. — Pour l'élévation 30 m/m. — Pour la distribution 25 m/m.*

POMPES MÉCANIQUES

POMPE ASPIRANTE ÉLÉVATOIRE à deux pistons, à double effet, *pour aspirations d'eau jusqu'à 8 mètres et élévation totale jusqu'à 15 mètres de hauteur.*

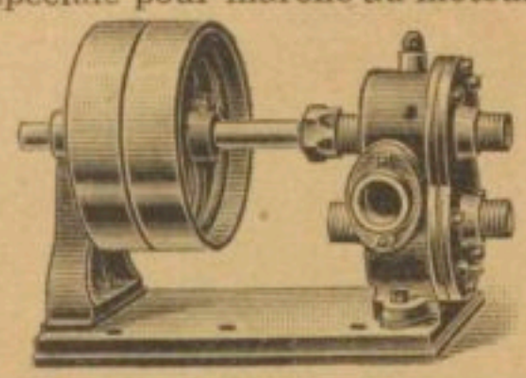
Cette pompe rotative est établie plus spécialement pour marcher au moteur et convient dans tous les cas où l'on a besoin d'une pompe d'un débit moyen pour tous usages.



2632. **Pompe aspirante-élévatoire-rotative**, à double effet, corps fonte à double piston de 75 m/m de diamètre, débit à l'heure 1800 litres environ, à une vitesse normale de 75 tours à la minute. Livrée avec brides pour tuyaux fer de 25 m/m intérieur et poulie pour marche au moteur de 34 c/m de diamètre et de 7 c/m de largr, haut. 66 c/m, poids 32 kgs..... **60.** »

2632 A. **La même**, plus forte, piston de 90 c/m, débit à l'heure 3000 litres, pour une vitesse normale de 65 tours à la minute. Livrée avec brides pour tuyaux fer de 32 m/m intérieur et poulie pour marche au moteur de 45 c/m de diamètre et de 8 c/m de largr, haut. 77 c/m, poids 45 kgs..... **70.** »

POMPE ROTATIVE A PIGNONS ASPIRANTE ET FOULANTE spéciale pour marche au moteur



2634. **Pompe rotative à pignons,** convenant pour hauteurs d'aspiration jusqu'à 3 mètres et de refoulement qu'à 12 m., en fonte massive, organes intérieurs en bronze, montée sur socle, débit à l'heure 2500 litres pour une vitesse normale de 150 tours à la minute, brides pour tuyaux d'aspiration de 32 m/m et de 25 m/m pour le refoulement, cône de 19 c/m de diamètre et de 65 m/m de largr, avec poulie folle, poids 35 kgs. Convient pour élévation d'eau, de bière, moûts, vins, etc. et comme pompe de circulation d'eau pour moteur, ... **95.** »

2636. **Pompe rotative à pignons,** pour aspiration jusqu'à 3 m. et refoulement jusqu'à 12 mètres, fonte massive, organes intérieurs bronze, sur socle, débit horaire 4800 litres, vitesse de 150 tours, pour tuyau d'aspiration de 40 m/m et de 32 m/m pour le refoulement, cône de 24 c/m de diam. et de 65 m/m de largr, poulie folle, poids 42 kgs. **105.** »

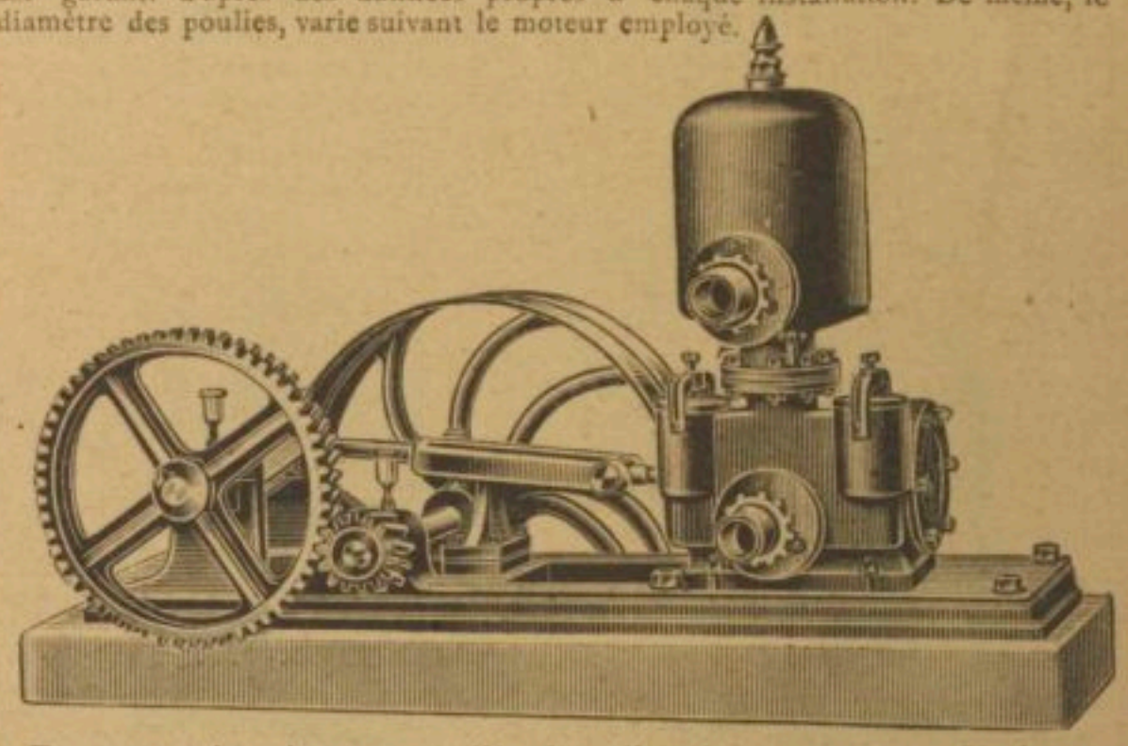
2636 A. **La même**, débit 7200 litres, pour tuyau de 40 m/m d'aspiration et de refoulement, cône de 26 c/m de diam. et 80 m/m de largr, poulie folle, poids 50 kgs..... **140.** »

Voir page 1104 les renseignements concernant les commandes de pompes

POMPES MÉCANIQUES

pour élévation d'eau et pour tranvasements

Ces pompes se construisant généralement en fonte. Elles sont à double effet, très robustes et peuvent élever l'eau, suivant le modèle et la force employée, jusqu'à 60 mètres de hauteur. Tous les frottements se font sur bronze et leurs clapets peuvent être visités très facilement en desserrant simplement un écrou. Le débit des pompes variant avec la hauteur d'élévation n'est donné qu'à titre indicatif, mais il est garanti d'après des données propres à chaque installation. De même, le diamètre des poulies, varie suivant le moteur employé.



Pompes mécaniques pour élévations d'eau jusqu'à 20 mètres. Livrées sur plateau fonte pouvant être scellé sur un bloc de maçonnerie.

Pompe complète	N° 2642	N° 2642 A	N° 2642 B
Débit par heure	3600 litres	6700 litres	16500 litres
Dimensions d'encombrement	91×61 c/m	91×61 c/m	146×93 c/m
Diamètre du piston	85 m/m	120 m/m	170 m/m
Course du piston	100 m/m	100 m/m	150 m/m
Nombre de tours de l'arbre des poulies.	185	170	180
Diamètre des poulies	40 c/m	40 c/m	50 c/m
Diamètre des orifices des tuyaux	40 m/m	40 m/m	80 m/m
Prix	**275.** »	**325.** »	**775.** »

GROSSES POMPES MÉCANIQUES POUR ÉLÉVATIONS D'EAU

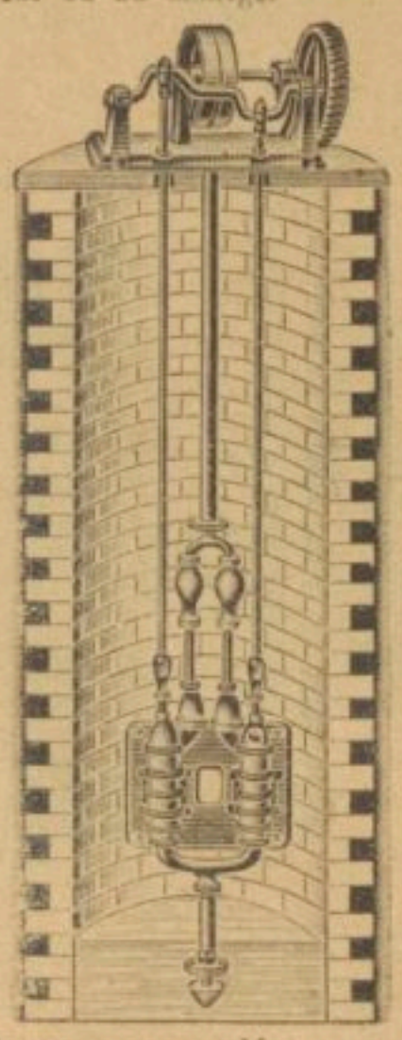
jusqu'à 60 mètres

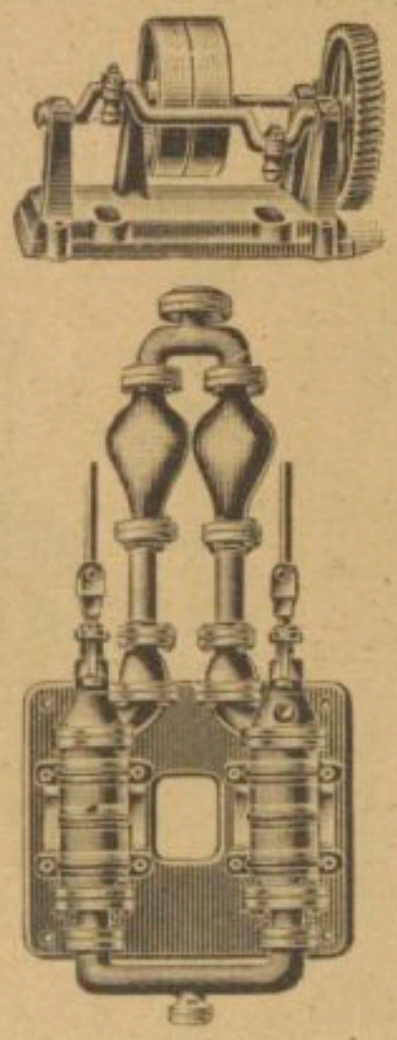
Pompe complète	N° 2644	N° 2644 A	N° 2644 B
Débit par heure	3200 litres	3400 litres	14000 litres
Dimensions d'encombrement	120×70 c/m	143×73 c/m	171×100 c/m
Diamètre du piston	85 m/m	120 m/m	170 m/m
Course du piston	100 m/m	100 m/m	150 m/m
Nombre de tours de l'arbre des poulies.	220	200	160
Diamètre des poulies	45 c/m	50 c/m	80 c/m
Diamètre des orifices des tuyaux	40 m/m	50 m/m	80 m/m
Prix	**380.** »	**675.** »	**1000.** »

POMPES ACCOUPLÉES POUR PUITS PROFONDS

s'actionnant au moteur ou au manège.

Ces pompes conviennent pour élévation d'eau jusqu'à 20 mètres de hauteur et se placent dans le puits à l'aide de poutrelles en bois ou en métal, à une hauteur maxima de 6 mètres au-dessus du niveau de l'eau. Les pistons sont actionnés simultanément par un renvoi à engrenages démultiplicateurs se plaçant au-dessus du puits et dont la commande se fait directement par courroie sur la poulie du moteur ou du manège.





Pompes accouplées, tout en fonte massive, comprenant : 2 corps de pompe distincts. Livrées complètes, avec 2 réservoirs d'air, 2 bielles, 2 amorces de tringles et 2 paliers guides, le tout réuni, sur une plaque, ce qui en facilite la pose dans le puits.

N° 2638.	N° 2638 A.
Débit à l'heure, 1700 lit.	Débit à l'heure, 2200 lit.
Haut. d'élévation, 15 à 20m	Haut. d'élévation, 15 à 20m
Diam. des pistons, 75 m/m	Diam. des pistons, 85 m/m
Pour tuyaux de 35 m/m	Pour tuyaux de 35 m/m
Poids total..... 100 kgs.	Poids total..... 150 kgs.
Prix, complète... **120.** »	*Prix, complète*... **150.** »

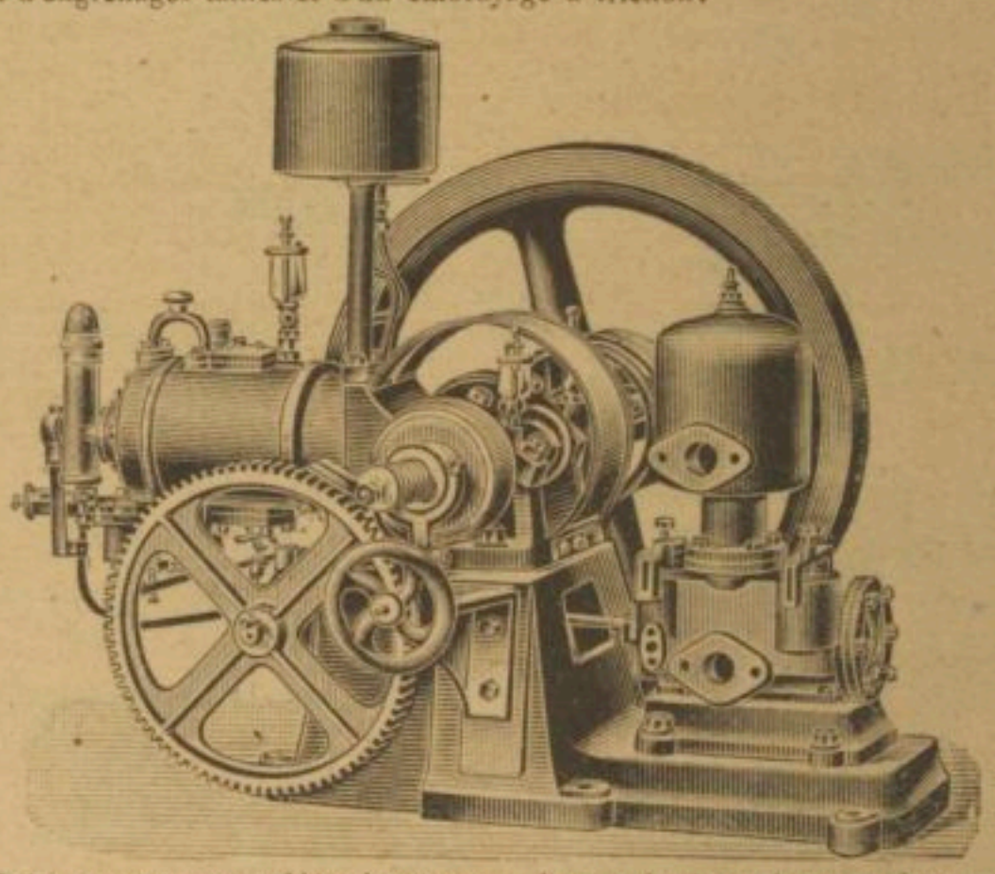
2639. **Renvoi** fonte massive pour pompes ci-contre, renforcé, poulie de 50 c/m, arbre tournant à 225 tours, poids total 225 kgs. **260.** »

2641. **Tringle de commande**, livrée avec les paliers nécessaires. *Le mètre* **11.** »

GROUPES MOTO-POMPES FIXES, POUR ÉLÉVATIONS D'EAU

à grand refoulement

Ces groupes ont été étudiés tout spécialement pour satisfaire aux besoins les plus variés : installations d'eau, dans villas, châteaux, domaines agricoles, casernes, hôpitaux, et aussi pour la culture maraichère à laquelle ils rendent les plus précieux services. Chaque groupe est composé d'un moteur à essence et d'une pompe montés sur un même socle et accouplés par l'intermédiaire d'un train d'engrenages taillés et d'un embrayage à friction.



Moto-pompe complète, à essence, du type horizontal, tout en fonte, coussinets bronze, allumage par magnéto et graissage par pompe.

	N° 2646	N° 2646 A	N° 2646 B
Puissance des moteurs	**1 HP**	**1 3/4 HP**	**3 1/3 HP**
Débit de la pompe, par heure	3000 litres	5000 litres	12500 litres
Hauteur d'élévation en mètres	20 à 25 m.	25 à 30 m.	20 à 25 m.
Diamètre des orifices des tuyaux	35 m/m	40 m/m	80 m/m
Dimensions d'encombrement	117×97 c/m	138×107 c/m	184×134 c/m
Poids total	275 kgs	475 kgs	950 kgs
Prix	**1250.** »	**1700.** »	**2150.** »

MOULINS A VENT, EN ACIER, POUR L'ÉLÉVATION DES EAUX

Le vent constitue une force motrice merveilleuse, puisqu'elle est gratuite et à la disposition de tout le monde. Aussi, semble-t-il tout indiqué avant tout, pour élever l'eau de la manière la plus économique, d'utiliser un **bon moulin**. Nous disons **un bon moulin**, car il doit résister, en effet, à toutes les **intempéries**, et même aux tempêtes, parce qu'il doit n'exiger, une fois bien installé, que des *frais d'entretien à peu près nuls*, et qu'enfin sa durée doit être assurée de longues années.

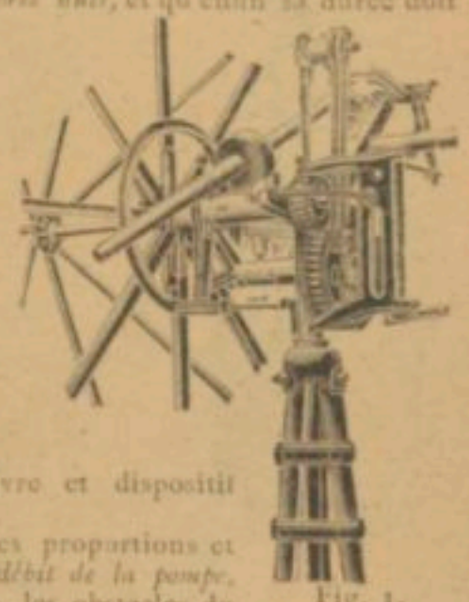


Fig. 1.

Le Moulin à vent, comparé aux autres appareils élévatoires actionnés mécaniquement, coûte peut-être un peu plus cher; ses frais d'installation sont aussi un peu plus élevés; mais par contre il est toujours prêt à fonctionner sans aucune dépense de main-d'œuvre, sa consommation est nulle et il offre enfin des avantages considérables au point de vue de l'entretien, qui se réduit à un graissage par semaine. C'est pourquoi son emploi que l'on condamne trop volontiers comme celui d'un mode mécanique suranné, non seulement subsiste toujours, mais se généralise, de plus en plus, et les moulins à vent se perfectionnent, dans toutes les applications hydrauliques, parallèlement aux moteurs électriques ou à pétrole.

Un moulin à vent complet se compose de 3 parties essentielles :

1° La roue à aubes, tout en acier, qui s'oriente et règle sa vitesse automatiquement d'après la force du vent.

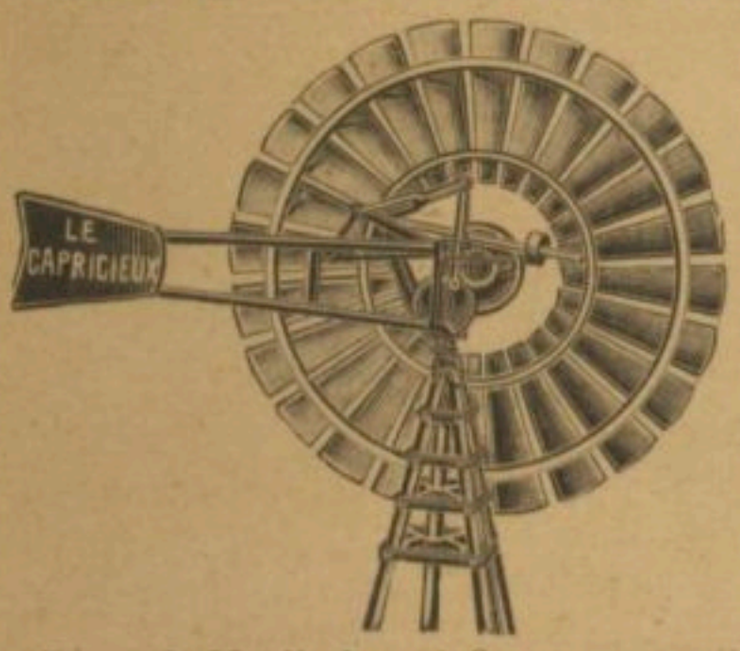
2° Le pylône qui supporte la roue, de forme pyramidale, à quatre montants, reliés par des traverses et croisillons tout en fers cornière ou méplat.

3° La pompe-siphon, très robuste, avec piston bronze, chemise intérieure en cuivre et dispositif spécial la maintenant toujours amorcée.

Dans toute installation, il est nécessaire avant tout, de déterminer exactement les proportions et dimensions de ces 3 parties à savoir : *la hauteur du pylône, le diamètre de la roue et le débit de la pompe.*

Ces proportions sont, en effet, très variables, d'après l'emplacement dont on dispose, les obstacles du terrain et la quantité d'eau que l'on veut élever. On calcule généralement la hauteur du pylône, de telle sorte que la base de la roue dépasse franchement de 3 mètres les arbres, maisons, etc., se trouvant à moins de 150 mètres de l'endroit où sera installé le moulin. Quant au diamètre de la roue, on le détermine facilement d'après la quantité d'eau à élever, à l'aide du tableau ci-dessous.

ROUES DE MOULIN A AUBES ACIER



Roues de Moulin à vent. Ces roues sont entièrement métalliques. Les aubes cintrées et le gouvernail sont en tôle d'acier galvanisée et tous les organes du mécanisme en acier coulé. Un engrenage monté sur l'arbre de la roue donne le mouvement à la tige de pompe et cet engrenage est tel que la roue peut tourner très vite, sans nuire au bon fonctionnement de la pompe. *(Voir fig. 1.)*

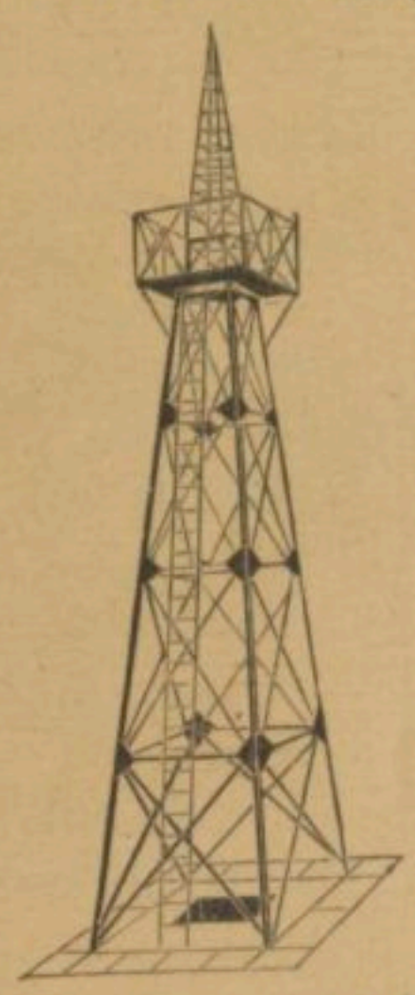
Le moulin repose sur une couronne de billes et s'oriente même par les vents très faibles, lorsque la vitesse du vent devient dangereuse, il s'efface, n'offre plus qu'une surface insignifiante, un frein automatique empêche tout accident.

L'arrêt et la mise en marche se font du pied du pylône, au moyen d'un treuil. Tous les coussinets sont en bronze, faciles à remplacer et munis de graisseurs qu'il suffit de remplir une fois par semaine.

N°	Diam. de la roue	Course de la tige de pompe	Prix
2647	2m50	180 m/m.....	450. »
2647 A	3m	190 m/m.....	590. »
2647 B	3m60	230 m/m.....	875. »
2647 C	4m25	240 m/m.....	1400. »

Nota. — Sur demande, nous donnons, sans délai, des devis complets d'installations de moulins prêts à être mis en place, sans difficulté, par n'importe quel serrurier.

PYLONES EN ACIER, POUR MOULIN



Les pylônes de nos moulins sont établis très solidement pour résister aux tempêtes les plus violentes. Ils sont à quatre montants reliés par des traverses et des croisillons. Les montants et les traverses sont constitués par des cornières d'acier, et les croisillons, par des fers méplats, qui assurent une rigidité absolue.

Une échelle en cornières permet de monter au sommet du moulin pour le graisser. Moyennant un supplément indiqué plus bas, les pylônes peuvent être pourvus de larges plate-formes avec garde-corps. Généralement les pylônes se disposent à proximité du puits et les montants sont scellés dans un solide bloc de maçonnerie.

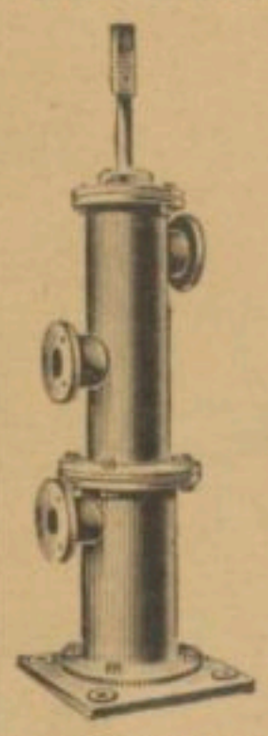
Numéros :	2648	2648 A	2648 B	2648 C
Haut. des pylônes	6m	7m50	9m	12m
Pour roue de 2m50.	240. »	315. »	365. »	475. »
— — 3m...	300. »	375. »	450. »	600. »
— — 3m60.	410. »	430. »	515. »	665. »
— — 4m25.	470. »	625. »	715. »	910. »

Supplément pour plate-forme avec garde-corps, pour roues de 2m50 à 4m25..... 100. »

2651. **Tiges de pompes** en acier creux, avec guides et accouplements. *Le mètre*..... 4.50

Nota. — *Pour les tuyaux en fer et en plomb, soupapes, brides, réservoirs, etc., voir page 1111.*

POMPE SIPHON POUR MOULIN A VENT



Cette pompe a été étudiée spécialement pour être actionnée par moulin à vent. Elle n'a pas de **presse-étoupe**, ce dernier est remplacé par un piston se déplaçant dans un cylindre de petit diamètre; l'entretien se trouve ainsi considérablement simplifié. De plus, la conduite d'aspiration débouche dans un espace annulaire entourant le cylindre en cuivre de la pompe, de manière à former siphon renversé; grâce à cette disposition, la pompe ne se désamorce pas pendant les arrêts, qualité indispensable pour une pompe de moulin à vent. Le corps du piston et les sièges des soupapes sont en bronze. Le cylindre est chemisé de cuivre à l'intérieur. Le tout est très soigné et établi pour un dur service.

	Diamètre du piston	Course du piston	Diamètre des tuyaux	Prix
2652	80 m/m	190 m/m	40 m/m	175. »
2652 A.	100 m/m	190 m/m	50 m/m	240. »
2652 B.	120 m/m	240 m/m	60 m/m	260. »
2652 C.	140 m/m	240 m/m	70 m/m	280. »

QUANTITÉS D'EAU ÉLEVÉES PAR LES MOULINS A VENT

à 10 m. de hauteur par un vent de 7 m. à la seconde.

Diamètre de la roue.	2m50	3m	3m60	4m25
Litres d'eau à l'heure.	1.600	2.400	4.200	7.000

Nota. — *Pour des vents de 3m50 à la seconde, les débits seraient à peu près la moitié de ceux ci-dessus.*

Exemple d'installation de Moulin

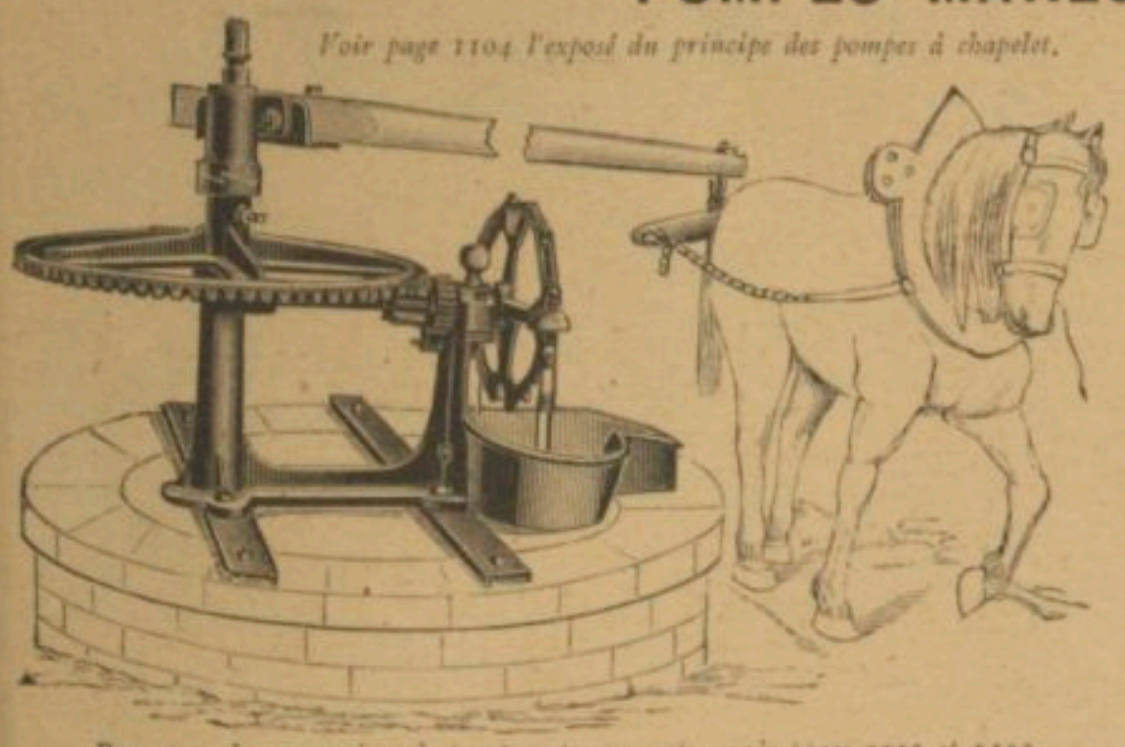
Quel moulin faut-il employer pour élever, par un vent de 7 mètres à la seconde, 2200 litres à l'heure à 17m50 de hauteur?

2200 (débit demandé) multiplié par 17,5 (hauteur d'élévation), donne 38500 qui, divisé par 10, égale 3850.

Le nombre qui se rapproche le plus de 3850, dans le tableau, est 4200; il convient donc d'employer un moulin de 3m60.

POMPES-MANÈGES A CHAPELET

Voir page 1104 l'exposé du principe des pompes à chapelet.



Pour tous les accessoires de pompes, tuyaux, etc., voir pages 1111 et 1112.

Nos **pompes-manèges**, simples et robustes, se placent avec la plus grande facilité, au moyen de deux traverses en bois *(non livrées)*, sur n'importe quel puits de 5 à 12 m. de profondeur. Les frais de leur installation s'obtiennent en ajoutant au prix de la pompe, le prix de la chaîne et du tuyau nécessaires. La longueur du tuyau s'établit en ajoutant 2 m. (plongée et sortie du puits), à la distance qui sépare le niveau du sol du niveau minimum de l'eau. La longueur de la chaîne doit avoir le double de la longueur du tuyau, en tenant compte que pour tourner librement elle doit avoir, en outre, un jeu de 2 m.

2653. **Pompe-manège, à chapelet,** pour puits de 5 à 12 m. de profondeur, solide bâti fonte, grand engrenage de 80 c/m de diamètre, arbres en acier comprimé extra-dur, roue élévatrice à évidements pour chaîne à obturateurs de 70 m/m, débit horaire 12.000 litres environ, barre d'attelle de 2 m. 50, en chêne, avec palonnier, porte-barre avec transmission spéciale évitant toute rupture en cas d'arrêt brusque ou même de recul de l'animal. Livrée avec entonnoir de fond, boulons et brides, sans chaîne ni tube, poids 240 kgs. **190.** »

2656. **Tuyau cuivre,** sans soudure, diamètre intérieur 70 m/m pour pompe-manège n° 2653. *Le mètre*..... **11.25**

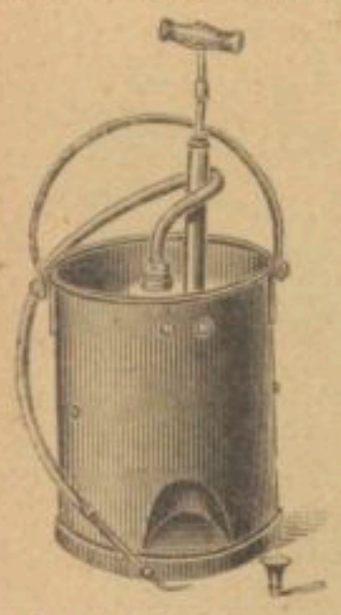
2658. **Chaîne renforcée,** en fer galvanisé, maillons soudés, avec obturateurs de 70 m/m, en caoutchouc extra, solidement ajustés, pour pompe-manège n° 2653. *Le mètre*..... **4.25**

2659. **Fausse maille,** en fer galvanisé, fabrication soignée, pour chaîne n° 2658..... **»15**

2666. **Colliers spéciaux,** en fer forgé, à scellement, pour la pose des tuyaux 70 m/m, n° 2656. *La pièce*..... **3.25**

POMPES D'ARROSAGE TOUS MODÈLES

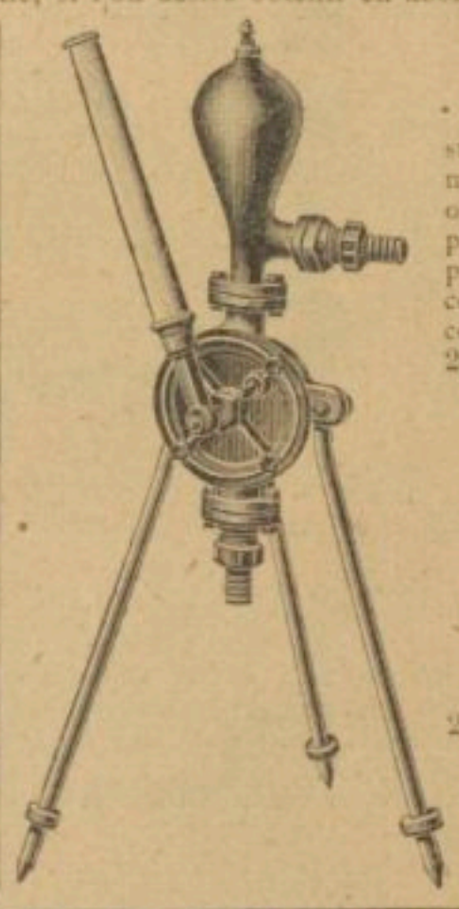
Pour assurer le succès d'un semis, il faut toujours donner aux graines l'humidité nécessaire à leur germination. Dans un potager comme dans un jardin d'agrément, l'arrosage des plantes a une importance capitale, si l'on désire obtenir en abondance de bons légumes précoces et de belles fleurs.



2663. **Pompe à seau à étrier**, modèle portatif pour arrosage, nettoyage et lavage des voitures, douches, commencement d'incendies, etc., solide pompe à piston de 30 m/m de diamètre, en cuivre poli, débit horaire approximatif 300 litres, seau en tôle galvanisée très renforcée, contenance 23 litres. Livrée avec un tuyau de refoulement en caoutchouc de 70 c/m de long et 15 m/m de diamètre intérieur, une lance à jet droit et à jet pomme, hauteur totale 78 c/m, poids 6 kgs 500.
Modèle sérieux et robuste **33.50**

Petites pompes à main pour arrosage, seringues, bruineuses, etc., *v. pages 1148 et 1150.*

Pour tous les renseignements concernant les commandes de pompe, *voir page 1104.*



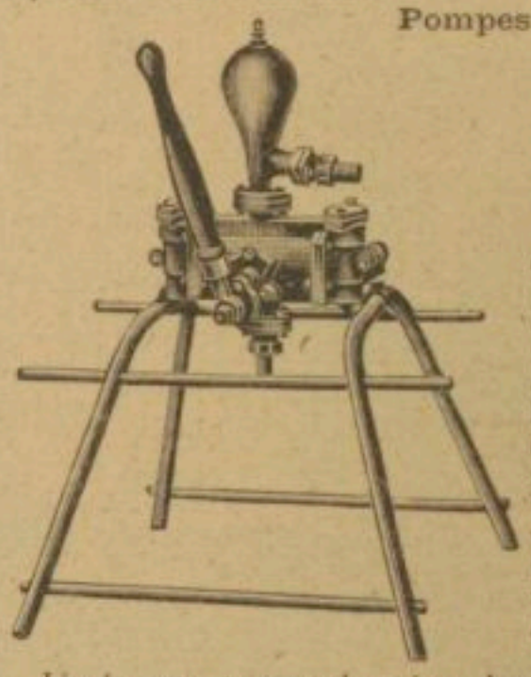
Pompes demi-rotative pour arrosages.

Cette pompe, très stable, convient : comme pompe aspirante ordinaire, comme pompe d'arrosage pour parcs ou jardins ou comme pompe de secours pour incendie.

2667. **Pompe sur trépied** composée d'une demi-rotative n° 2400 montée avec compresseur d'air sur trépied fer et livrée avec 2 raccords cuivre de 25 m/m pr tuyaux aspiration et refoulement, haut. 85 c/m, poids 14 kgs. *Prix*..... **35.** »

2667 A. **La même**, plus forte, montée avec pompe n° 2500 A et raccords cuivre 30 m/m, haut 95 c/m, poids 18 kgs. **42.** »

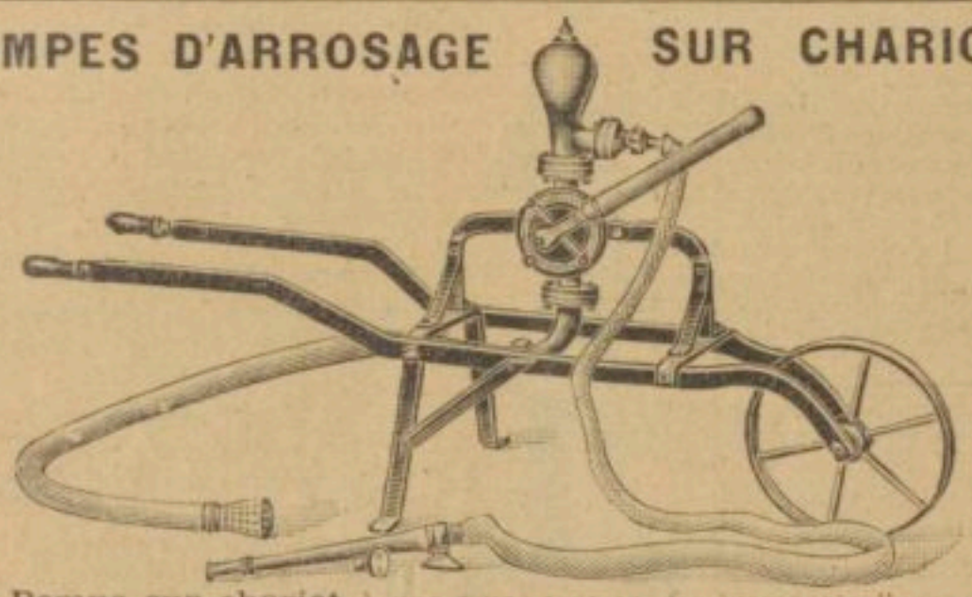
Pompes à cylindre horizontal pour arrosages.



2671. **Pompe sur chevalet**, composée d'une pompe à cylindre horizontal n° 2410 d'un débit de 2500 litres à l'heure, avec compresseur d'air, montée sur un chevalet rigide à 4 pieds en fer rond creux et à 4 poignées pour le transport.
Livrée avec 2 raccords cuivre de 30 m/m, pour aspiration et refoulement, haut. 1 mètre, poids 25 kgs..... **75.** »

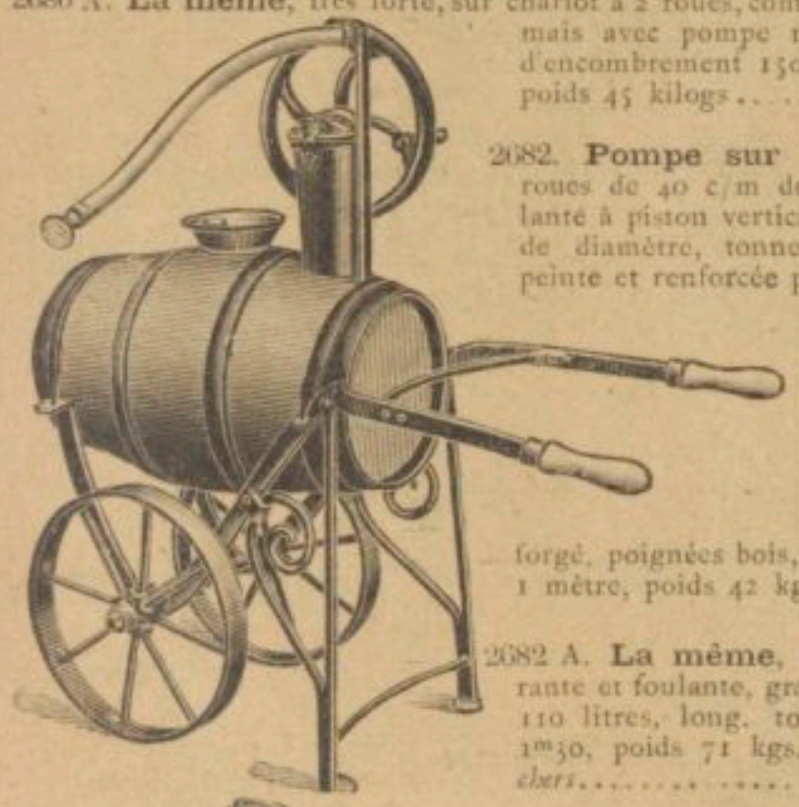
2671 *bis*. **La même**, mais montée avec brides spéciales et robinet cuivre n° 2430 B, haut. 1 mètre, poids 26 kg. *Modèle plus spécialement recommandé pour chantiers*..... **85.** »

POMPES D'ARROSAGE SUR CHARIOT



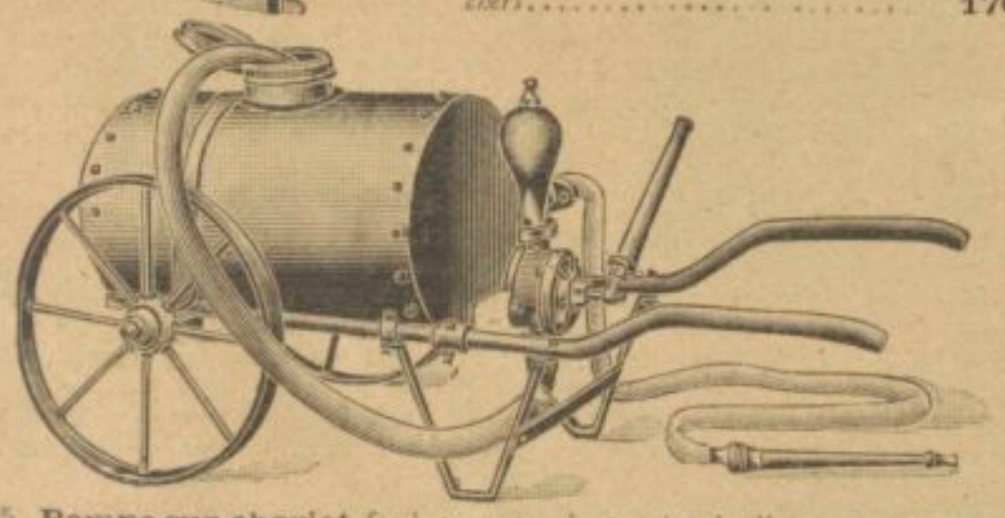
2680. **Pompe sur chariot** à une roue, tout en fer, composée d'une pompe demi-rotative n° 2400 avec compresseur d'air, 2 raccords cuivre pour aspiration et refoulement, 1 tuyau caoutchouc de 1m50, 1 tuyau toile de 2m et 1 lance cuivre, dim. d'encombrement 160×58 c/m, haut. 80 c/m, poids 30 kgs.. **58.** »

2680 A. **La même**, très forte, sur chariot à 2 roues, composée de la même façon mais avec pompe n° 2400 B, dimensions d'encombrement 150×58 c/m, haut. 95 c/m, poids 45 kilogs..... **95.** ».



2682. **Pompe sur chariot**, montée sur roues de 40 c/m de diamètre, pompe foulante à piston vertical avec volant de 32 c/m de diamètre, tonneau en tôle galvanisée peinte et renforcée par des cercles feuillard, contenance 55 litres, entonnoir de remplissage avec couvercle à charnière, tuyau de refoulement en caoutchouc de 65 c/m, avec raccord jet droit et jet pomme, brancards fer forgé, poignées bois, long. totale 1m25, haut. 1 mètre, poids 42 kgs..... **118.** »

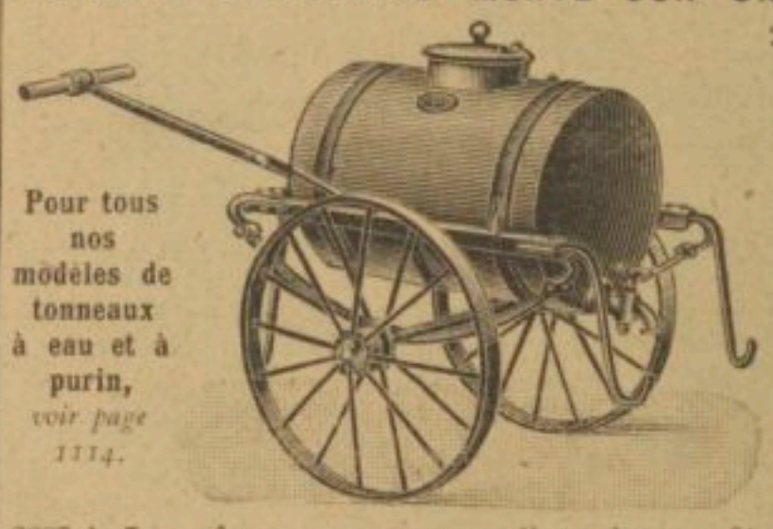
2682 A. **La même**, mais avec pompe aspirante et foulante, grand tonneau, contenance 110 litres, long. totale 1m55, haut. totale 1m30, poids 71 kgs. *Modèle type pour maraîchers*..... **170.** »



2685. **Pompe sur chariot** fer à 2 roues, de 50 c/m de diam. avec tonneau tôle vernie de 75 litres, composée d'une pompe demi-rotative n° 2400, avec compresseur d'air, sans robinet. Livrée complète avec raccords, 1 tuyau d'aspiration caoutchouc de 1m50, 2m tuyau toile et une lance cuivre, dim. d'encombrement 145×80 c/m, hauteur 65 c/m, poids 50 kgs. Cette pompe, parfaite pr l'arrosage, évite l'emploi de longs tuyaux en toile. C'est aussi un excellent modèle pour incendie toujours prêt à fonctionner si on a soin d'en maintenir le réservoir rempli d'eau. **120.** »

TONNEAU D'ARROSAGE MONTÉ SUR UN CHARIOT A BRAS

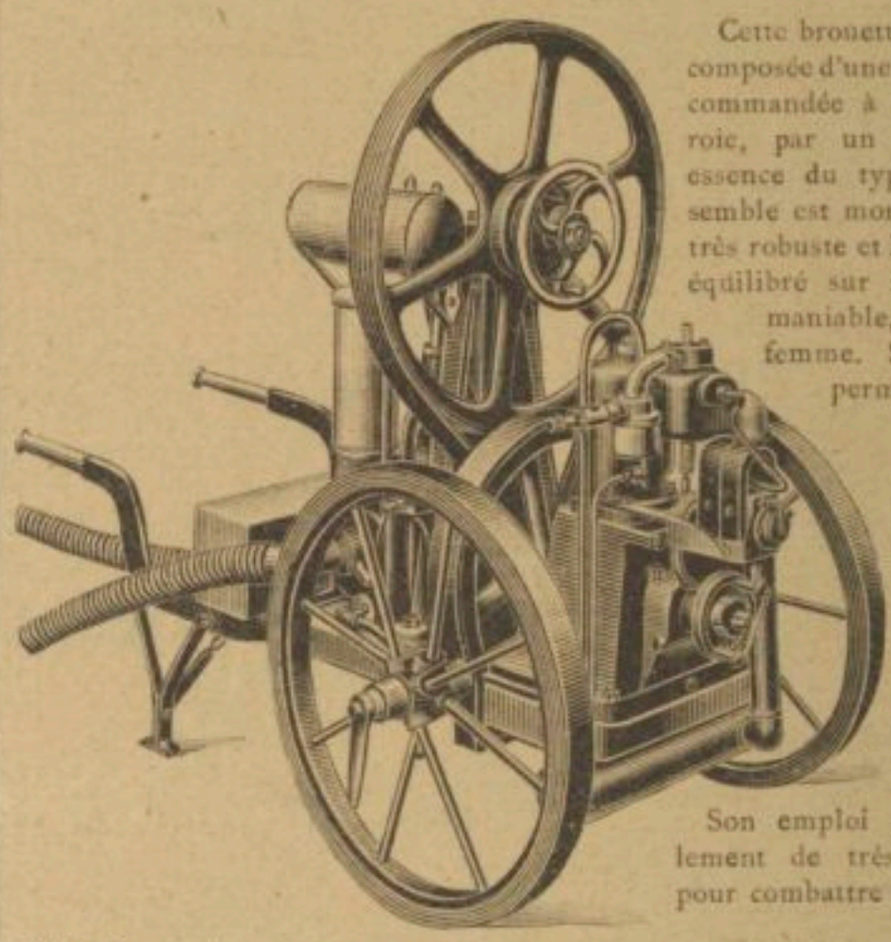
Pour tous nos modèles de tonneaux à eau et à purin, *voir page 1114.*



2687. **Tonneau d'arrosage cylindrique**, en forte tôle d'acier galvanisée, avec cercles de renforcement, contenance 75 litres, montés avec ressort sur 2 roues, brancard de traction, robinet en cuivre, orifice de 15 m/m, larg. 78 c/m, long. 1m95, poids 60 kgs. *Modèle léger, solide et bien roulant pour jardiniers, maraîchers, blanchisseurs, entrepreneurs, etc.* *Prix*..... **95.** »

2687 A. **Le même**, contenance 150 litres, largeur, 86 c/m, longueur 2m05, poids 85 kgs. *Modèle type pour jardiniers, maraîchers*..... **125.** »

BROUETTES MOTO-POMPES
POUR ARROSAGES ET TRANSVASEMENTS



Cette brouette moto-pompe est composée d'une pompe mécanique commandée à l'aide d'une courroie, par un petit moteur à essence du type vertical. L'ensemble est monté sur un châssis très robuste et léger parfaitement équilibré sur 2 roues et facilement maniable, même par une femme. Sa faible largeur permet son accès dans les allées les plus exiguës des jardins et exploitations maraîchères dont elle constitue le modèle type pour l'arrosage, les transvasements.
Son emploi peut rendre également de très grands services pour combattre les incendies.

2691. **Brouette moto-pompe**, avec moteur vertical à essence, d'une puissance garantie de 3/4 de cheval, course 100 m/m, alésage 80 m/m, vitesse 450 tours, consommation d'essence 1/2 litre à l'heure, allumage par brûleur, refroidissement par thermo-siphon, pompe débrayable donnant 6000 litres à l'heure à l'allure de 120 tours à la minute, pouvant refouler l'eau à 25 mètres de hauteur, puissance de projection horizontale 18 mètres, graissage de la pompe par graisseurs à mèche et des paliers par graisseur à bague. Dimens. d'encomb. : 1m40×1m70×85 c/m, poids emballée 325 kgs..... **1050.** »

2692. **La même**, avec allumage par magnéto à haute tension..... **1200.** »

2693. **Brouette moto-pompe**, même modèle que ci-dessus mais plus puissante, moteur de 1 cheval, course 110 m/m, alésage 90 m/m, allumage par tube à incandescence, débit 8000 litres à l'heure, refoulant à 30 mètres de haut. projection horizontale 18 mètres, consommation 0 lit. 60 à l'heure, poids 360 kgs environ..... **1150.** »

2694. **La même**, avec allumage par magnéto électrique à haute tension.. **1300.** »

TUYAUTERIE ET ROBINETTERIE POUR INSTALLATIONS D'EAU

TUYAUX

d'aspiration et de refoulement pour l'installation des pompes.

Les tuyaux nécessaires à l'installation des pompes sont de deux sortes : 1° Les *tuyaux d'aspiration ;* 2° Les *tuyaux de refoulement*. Dans toutes les installations ordinaires à demeure fixe, les *tuyaux d'aspiration* et de *refoulement* sont en fer ou en plomb, à volonté. Par contre, dans les installations mobiles pour arrosage ou incendie, les *tuyaux d'aspiration* sont en caoutchouc à parois rigides et les *tuyaux de refoulement* soit en toile, soit en caoutchouc souple. En aucun cas les tuyaux d'aspiration ne peuvent être en toile.

TUYAUX FER

Nous livrons nos tuyaux fer, soit au mètre courant **" tout venant "**, soit au mètre courant **"sur mesures fixes"**.

Tuyaux fer " tout venant ". Ces tuyaux comprennent : 1° Les tuyaux fer en longueur de fabrication courante, c'est-à-dire de 4m50 à 5m50 ;

2° Les bouts de tuyaux provenant de la coupe des tuyaux fournis sur mesures fixes.

Ayant un stock considérable, il nous est toujours possible de fournir en tuyaux **" tout venant "** une longueur déterminée. Toutefois, il peut arriver que la longueur ainsi fournie dépasse légèrement la longueur demandée, sans que l'excédent de longueur puisse être supérieur à 10 %.

Le prix des tuyaux **" tout venant "** est très avantageux en ce sens qu'il comporte tous les filetages et tous les manchons nécessaires pour les raccordements, sans augmentation.

Tuyaux fer "sur mesures fixes". Pour les tuyaux fournis sur mesures fixes, nous sommes obligés d'ajouter au prix des tuyaux celui des manchons ou des filetages nécessaires pour les raccordements.

Premier exemple : Un client nous demande 6 mètres de tuyaux **" tout venant "** 20×27, pour pompe n° 2400. Suivant les dimensions que nous avons en magasin, nous établissons cette longueur de 6m en 2 ou 3 bouts que nous livrons, sans supplément, avec filetages et manchons, prêts à poser, en nous réservant une marge maxima de 10 %, soit pour 6 mètres, 0m60.

Exemple : 2m30+2m25+1m50 = 6m25.

Nous facturons dans ce cas, 6m25 de tuyaux à **1.60** le mètre, soit **10.** ».

Deuxième exemple : Pour la même installation, un autre client nous demande 6 mètres de tuyaux sur **" mesures fixes "**. Pour établir exactement cette longueur, nous prenons un tuyau d'origine de 4m50 à 5m50 et dans un autre tuyau nous coupons une longueur de 50 c/m ou 1m50. Pour raccorder ces deux longueurs, il faut que nous exécutions 2 filetages et un manchon dont le coût total est **1** fr. **80**

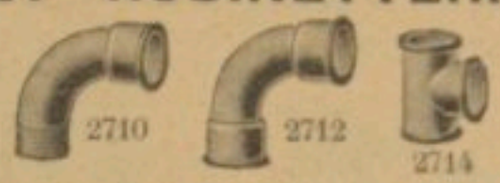
Ex. : 4m50+1m50 = 6m à	**1.60.**	**9.60**
2 filetages à	».60.....	**1.20**
1 manchon.....		».60
Total.....		**11.40**

Tuyaux fer " tout venant ", pour installation d'eau, canalisation de gaz, de vapeur, etc.

N°	Diamètre	Poids du m.	*Le mèt.*	
2696.	12×17	900 gr...	**1.** »
2698.	20×27	1 kg 800.	**1.60**
2698 A.	26×34	2 kgs 750.	**2.30**
2698 B.	33×42	3 kgs 800.	**3.30**
2698 C.	40×49	4 kgs 750.	**4.40**

Tuyaux fer sur "mesures fixes". Ces tuyaux sont établis dans les mêmes diamètres que les tuyaux **" tout venant "**. Leur prix s'obtient en ajoutant au prix des tuyaux les suppléments suivants :

Filetage d'une extrémité..... ».60
Manchon réunissant deux extrémités.
La pièce..... ».60



2710 2712 2714

Coudes, fonte malléable, équerre 90°, raccord mâle d'un bout et femelle de l'autre.

2709.	Coude pour tuyau	12×17m/m	».50
2710.	— —	20×27m/m	».70
2710 A.	— —	26×34m/m	**1.05**
2710 B.	— —	33×42m/m	**1.80**
2710 C.	— —	40×49m/m	**2.50**

Coudes, fonte malléable, équerre 90°, raccords femelle.

2711.	Coude pour tuyau	12×17m/m	».50
2712.	— —	20×27m/m	».75
2712 A.	— —	26×34m/m	**1.10**
2712 B.	— —	33×42m/m	**1.80**
2712 C.	— —	40×49m/m	**2.70**

Branchement à T, en fonte malléable, raccords femelle.

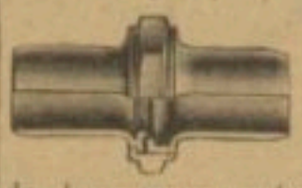
2713.	Pour tuyau	12×17m/m	».45
2714.	—	20×27m/m	».65
2714 A.	—	26×34m/m	».90
2714 B.	—	33×42m/m	**1.25**
2714 C.	—	40×49¾m/m	**1.50**

TUYAUX PLOMB

Les tuyaux en plomb, d'une pose très facile, sont pratiques partout où les canalisations doivent suivre des lignes courbes. Ils conviennent pour les installations d'eau, les conduites de gaz, etc.

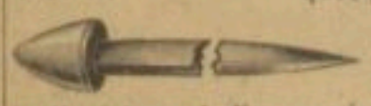
Tuyau plomb pour eau, gaz, etc.

N°	Diamètre	Poids *Prix du m.*	
2715.	10×14m/m	850 gr..	».70
2716.	20×25m/m	2 kgs.	**1.60**
2716 A.	25×31m/m	3 kgs.	**2.30**
2716 B.	30×37m/m	3.500.	**2.75**
2716 C.	35×42m/m	4 kgs.	**3.25**
2716 D.	40×48m/m	6.300.	**4.80**



Raccord à vis pour tuyaux plomb, en fonte malléable. Ce raccord se compose de deux amorces réunies par un écrou à vis et auxquelles on soude les extrémités de tuyaux à raccorder.

2717.	Pour tuyau	20×25m/m	**1.60**
2717 A.	—	25×31m/m	**1.90**
2717 B.	—	30×27m/m	**2.25**
2717 C.	—	35×42m/m	**2.35**
2717 D.	—	40×48m/m	**3.** »



2718. **Fer de plombier** dit **" toupie "**, pour évaser les extrémités des tuyaux plomb, diam. de la tête 15 m/m, long. 17 c/m, poids 75 grammes..... **1.35**

2718 A. **Le même,** diam. de la tête 25m/m, long. 24 c/m, poids 250 gr... **1.80**

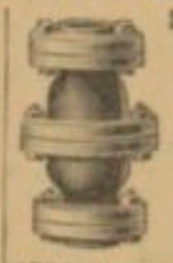
2718 B. **Le même,** diam. de la tête 35m/m, long. 28 c/m, poids 400 gr... **2.35**

Crépines en laiton perforé s'adaptant au bas des tuyaux d'aspiration en fer, en plomb ou en caoutchouc pour empêcher les impuretés d'obstruer le piston des pompes.

2720.	Pour tuyaux de 20m/m	*La pièce.*		**1.50**
2720 A.	— —	25m/m	—	**1.75**
2720 B.	— —	30m/m	—	**2.** »
2720 C.	— —	37m/m	—	**2.50**
2720 D.	— —	45m/m	—	**2.60**

Soupapes d'aspiration à clapet en laiton avec bride de raccord, pour tuyaux en fer ou plomb. *(Ind. celle que l'on désire).* Ces soupapes maintiennent l'eau dans le tuyau d'aspiration, de telle sorte que la pompe est amorcée immédiatement, et empêchent les impuretés d'obstruer le corps de pompe.

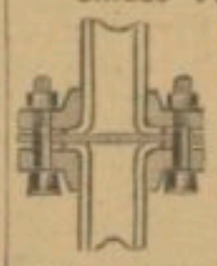
2725.	Pour tuyaux de 20m/m	*La pièce*		**4.50**
2725 A.	— —	25m/m	—	**4.75**
2725 B.	— —	30m/m	—	**6.25**
2725 C.	— —	35m/m	—	**6.50**
2725 D.	— —	40m/m	—	**8.75**



Soupape de retenue à clapet, tout en fonte vernie Indispensable dans les pompes élévatoires pour éviter les coups de bélier. Cette soupape se place au-dessus du compresseur, sur le tuyau de refoulement.

2730.	Pour tuyaux de 20m/m	*La pièce*		**3.75**
2730 A.	— —	25m/m	—	**3.75**
2730 B.	— —	30m/m	—	**5.25**
2730 C.	— —	35m/m	—	**5.50**
2730 D.	— —	40m/m	—	**7.50**

BRIDES POUR TUYAUX PLOMB



Les tuyaux de plomb se raccordent soit entre eux, soit à la pompe, au moyen de 2 brides fonte, entre lesquelles on épanouit leur extrémité, comme l'indique la gravure ci-dessus.

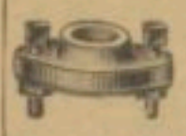
Brides simples pour tuyaux plomb avec boulons et joint cuir.

La paire

2735.	Pour tuyau de 20m/m.		».	**50**
2735 A.	— —	25m/m.	».	**65**
2735 B.	— —	30m/m.	».	**90**
2735 C.	— —	35m/m.	**1.**	»
2735 D.	— —	40m/m.	**1.**	**45**

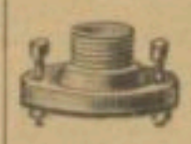
BRIDES POUR TUYAUX FER

Ces brides sont filetées et se vissent à l'extrémité des tuyaux en fer. Il suffit de les réunir deux à deux, au moyen des boulons livrés avec.



Brides fonte pour tuyaux fer, forme manchon, filetées à l'intérieur, avec boulons et joint cuir. *La paire*

2740.	Pour tuyau de 27m/m..		**1.**	**10**
2740 A.	— —	34m/m..	**1.**	**35**
2740 B.	— —	42m/m..	**1.**	**75**
2740 C.	— —	49m/m..	**2.**	**50**



Brides fonte pour raccords cuivre d'arrosage, bout fileté extérieurement avec boulons et joint cuir. *La pièce*

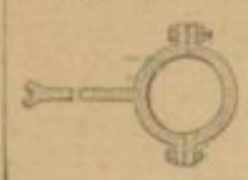
2745.	Pour raccord 20m/m ...		**1.**	**10**
2745 A	— —	25m/m ...	**1.**	**50**
2745 B.	— —	30m/m ...	**2.**	»
2745 C.	— —	37m/m ...	**2.**	**50**
2745 D.	— —	45m/m ...	**2.**	**60**

Happe ou crochet de scellement, pour tuyau plomb. *Les 6 pièces*

2750.	Pour tuyau de 20m/m ..		».20	
2750 A.	— —	25m/m ..	».25	
2750 B.	— —	30m/m ..	».25	
2750 C.	— —	35m/m ..	».30	
2750 D.	— —	40m/m ..	».30	

Support pr tuyau fer ou plomb. Ces supports, en acier moulé, se fixent à un mur, soit avec des clous, soit avec des vis. *(Les diamètres que nous indiquons ci-dessous sont les diamètres extérieurs.)*

2752.	Pour tuyau de 27m/m..		».85	
2752 A.	— —	34m/m..	**1.**	»
2752 B.	— —	42m/m..	**1.**	**25**
2752 C.	— —	49m/m..	**1.**	**70**

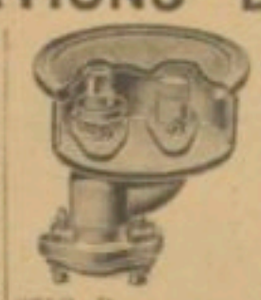


Collier fer à vis et patte de scellement, pour la pose des tuyaux fer. *La pièce*

2755.	Diam. intérieur 25m/m..		».35	
2755 A.	— —	30m/m..	».40	
2755 B.	— —	35m/m..	».40	
2755 C.	— —	40m/m..	».45	
2755 D.	— —	45m/m..	».45	

Collier à scellement, pour tuyaux fer ou plomb, en fonte malléable. Ces colliers, une fois scellés, s'ouvrent et se ferment à volonté au moyen d'une vis.

2756.	Pour tuyau de 12×17m/m		».85	
2757.	— —	20×27m/m	**1.**	»
2757 A.	— —	26×34m/m	**1.**	**10**
2757 B.	— —	33×42m/m	**1.**	**20**
2757 C.	— —	40×49m/m	**1.**	**50**



Bouche d'arrosage ou **" prise d'eau "** forme ronde, tout en fonte massive avec couvercle à chaînette, raccord fileté et robinet d'arrêt à vis, tout en cuivre.

2758.	Pour raccord de 25 m/m.		**21.**	»
2758 A.	— —	30 m/m.	**27.**	»
2758 B.	— —	37 m/m.	**33.**	»
2758 C.	— —	45 m/m.	**36.**	»

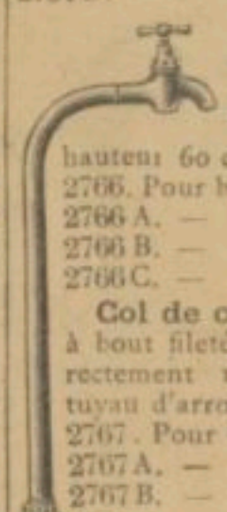
2761. **Clé pour bouche d'arrosage,** dite **" à canon "**, tout en fer, poignée à T, long. 20 c/m..... **1.50**

Coude en cuivre, pour bouche d'arrosage, se raccordant directement à l'aide d'une ligature sur les tuyaux toile ou caoutchouc.

2763.	Pour tuyau de 20 m/m...		**2.**	**50**
2763 A.	— —	25 m/m...	**2.**	**75**
2763 B.	— —	30 m/m...	**3.**	**75**
2763 C.	— —	37 m/m...	**5.**	**25**
2763 D.	— —	45 m/m...	**6.**	**50**

Coude en cuivre, pour bouche d'arrosage, avec un bout fileté, se vissant sur les raccords cuivre.

2764.	Pour tuyau de 20 m/m...		**3.**	**25**
2764 A.	— —	25 m/m...	**3.**	**60**
2764 B.	— —	30 m/m...	**4.**	**75**
2764 C.	— —	37 m/m...	**6.**	**75**
2764 D.	— —	45 m/m...	**9.**	»



Col de cygne en cuivre rouge pour prise d'eau se raccordant sur la bouche d'arrosage, hauteur 60 c/m.

2766.	Pour bouche de 25 m/m.		**13.**	**75**
2766 A.	— —	30 m/m.	**17.**	»
2766 B.	— —	37 m/m.	**21.**	**50**
2766 C.	— —	45 m/m.	**27.**	»

Col de cygne avec robinet, à bout fileté permettant de visser directement un raccord cuivre pour tuyau d'arrosage.

2767.	Pour bouche de 25 m/m.		**15.**	»
2767 A.	— —	30 m/m.	**18.**	»
2767 B.	— —	37 m/m.	**23.**	»
2767 C.	— —	45 m/m.	**28.**	»

Robinet cuivre poli ordinaire avec douille à rodage pour éviers et réservoirs à écoulement sans grande pression.

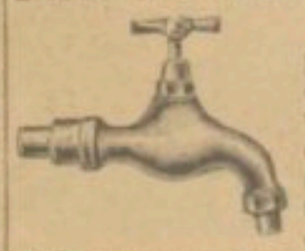
2768. Orif. 10 m/m.	**3.40**	2768 B. Or. 20.	**6.75**
2768 A. 15 —	**4.50**	2768 C. — 25.	**9.75**

Robinet cuivre poli, pour pression d'eau, avec fermeture à vis et clapet cuir.

2769. Orif. 10 m/m.	**3.25**	2769 B. Or. 20.	**6.** »
2769 A. 15 —	**4.50**	2769 C. — 25.	**7.** »

Robinet cuivre poli, bec fileté avec raccord pour tuyaux d'arrosage, douille à rodage pour écoulement à faible pression.

2771. Orif. 10 m/m.	**4.50**	2771 B. Or. 20.	**8.** »
2771 A. 15 —	**6.** »	2771 C. — 25.	**13.** »



Robinet cuivre poli pour pression d'eau, fermeture à vis, clapet cuir et bec fileté avec raccord pour tuyaux d'arrosage et d'incendie.

2772. Or. 10 m/m.	**4.** »	2772 B. Or. 20.	**7.25**
2772 A. 15 m/m.	**5.25**	2772 C. — 25.	**9.** »

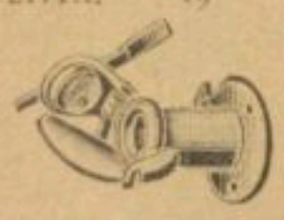
Robinet d'arrêt dit **" à deux eaux "**, tout en cuivre poli, se plaçant sur les canalisations d'eau.

2773. Or. 10 m/m.	**2.50**	2773 B. Or. 20.	**5.** »
2773 A. 15 —	**3.50**	2773 C. — 25.	**7.** »

MATÉRIEL D'ARROSAGE

Robinet à flotteur pour réservoirs d'eau avec raccord tout en cuivre, clapet hermetique, flotteur cuivre rouge.

2774. Orifice 13 m/m, flotteur 100 m/m. **10.** »
2774 A. — 19 — — 125 — **12.** »



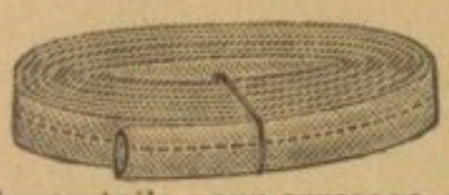
2776. **Robinet distributeur** p^r arrosages au purin, forme droite avec disperseur tout en fonte massive, orifice de 40 m/m, avec fermeture caoutchouc, poids 4 kgs 500. Se fixe à l'aide de vis sur n'importe quel tonneau..... **12.25**

2776 *bis*. **Le même**, avec déversoir coudé, poids 6 kgs..... **15.** »

TUYAUX EN TOILE

Tuyau toile pour arrosage, sans couture, qualité soignée.

2777. Diam. 20 m/m. *Le mètre* » .55
2777 A. — 25 m/m. — » .65
2777 B. — 30 m/m. — » .70
2777 C. — 37 m/m. — » .85
2777 D. — 45 m/m. — **1.** »



Tuyau toile pour arrosage, sans couture, renforcé, qualité extra supérieure.

2778. Diam. 20 m/m. *Le mètre* » .70
2778 A. — 25 m/m. — » .90
2778 B. — 30 m/m. — **1.05**
2778 C. — 37 m/m. — **1.15**
2778 D. — 45 m/m. — **1.25**

TUYAUX EN CAOUTCHOUC

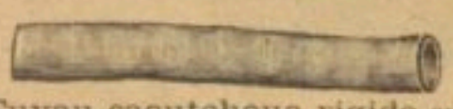
Tuyau caoutchouc souple pour arrosage, renforcé par une toile intercalée dans l'épaisseur.

2779. Diam. 20 m/m. *Le mètre* **2.50**
2779 A. — 25 m/m. — **3.** »
2779 B. — 30 m/m. — **3.50**

NOTA. — *Nous ne livrons pas cette qualité de tuyaux au dessus de 30 m/m.*

Tuyau caoutchouc souple extra, pour arrosage, renforcé par 3 toiles intercalées dans l'épaisseur.

2781. Diam. int. 20 m/m. *Le mètre.* **3.75**
2781 A. — — 25 m/m. — **4.25**
2781 B. — — 30 m/m. — **5.** »
2781 C. — — 37 m/m. — **6.** »
2781 D. — — 45 m/m. — **7.** »



Tuyau caoutchouc rigide extra, spécial pour aspirations, renforcé par 2 toiles et une spirale métallique noyées dans l'épaisseur.

2782. Diam. int. 20 m/m. *Le mètre* **4.75**
2782 A. — — 25 m/m. — **6.** »
2782 B. — — 30 m/m. — **6.75**
2782 C. — — 35 m/m. — **8.** »
2782 D. — — 40 m/m. — **9.** »

Tuyau caoutchouc rigide, pour aspiration ou arrosage, même qualité que la série précédente, mais renforcé par une garniture extérieure en fil de fer galvanisé, pour les protéger contre le frottement.

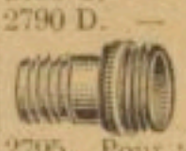
2785. Diam. int. 25 m/m. *Le mètre* **6.75**
2785 A. — — 30 m/m. — **7.75**
2785 B. — — 35 m/m. — **9.50**
2785 C. — — 40 m/m. — **11.** »

RACCORDS CUIVRE
pour tuyaux toile ou caoutchouc

Un raccord cuivre complet se compose de deux parties dont l'une se visse sur l'autre pour faire la jonction des 2 tuyaux. Ces raccords se livrent soit complets, soit en pièces détachées.

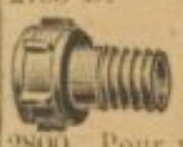
Raccords cuivre complets en 2 pièces.

2790. Pour tuyau de 20 m/m... **1.75**
2790 A. — — 25 m/m... **2.25**
2790 B. — — 30 m/m... **2.75**
2790 C. — — 37 m/m... **4.50**
2790 D. — — 45 m/m... **5.25**



Raccords cuivre à douille filetée, pour tuyau toile. *La pièce*

2795. Pour tuyau de 20 m/m... » .75
2795 A. — — 25 m/m... » .85
2795 B. — — 30 m/m... **1.10**
2795 C. — — 37 m/m... **1.50**
2795 D. — — 45 m/m... **2.** »

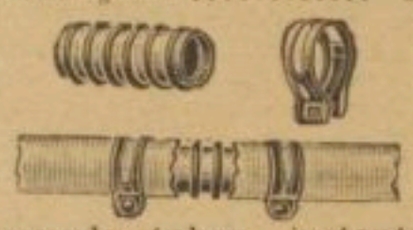


Raccords cuivre avec bague et douille filetée pour tuyau en toile ou en caoutchouc. *La pièce*

2800. Pour tuyau de 20 m/m... **1.10**
2800 A. — — 25 m/m... **1.45**
2800 B. — — 30 m/m... **1.85**
2800 C. — — 37 m/m... **2.75**
2800 D. — — 45 m/m... **3.50**

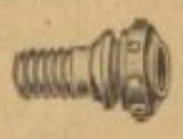
Sur demande nous livrons les tuyaux toile ou caoutchouc tout prêts, coupés à la longueur indiquée et ligaturés sur les raccords cuivre, avec du fil de laiton.

Prix d'une ligature ..... » .30



Raccords - tubes instantanés composés d'un bout de tuyau en laiton, à spirale saillante et de 2 colliers spéciaux à vis, très pratiques pour l'assemblage et la réparation de petits tuyaux en toile ou en caoutchouc jusqu'à 30 m/m.

2805. P^r tuyau de 20 m/m. *La pièce.* **1.25**
2805 A. — 25 m/m. — **1.75**
2805 B. — 30 m/m. — **2.75**

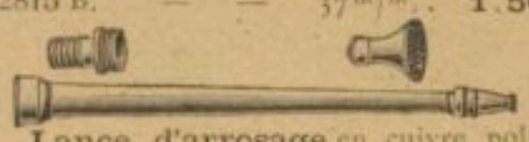


Bouchon cuivre dit nez, avec bague et douille filetée servant à obturer les tuyaux en toile pourvus de raccords.

2810. Pour raccord de 20 m/m.. **1.40**
2810 A. — — 25 m/m.. **1.60**
2810 B. — — 30 m/m.. **2.10**
2810 C. — — 37 m/m.. **3.40**
2810 D. — — 45 m/m.. **4.25**

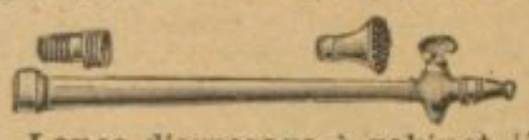
Clé, dite "à pélican" tout en fer, pour ouvrir avec facilité ou bloquer les raccords cuivre.

2815. P^r raccord de 20 et 25 m/m. **1.25**
2815 A. — — 30 m/m.. **1.35**
2815 B. — — 37 m/m.. **1.50**



Lance d'arrosage en cuivre poli, livrée avec un jet simple, un jet à pomme et un raccord pour tuyau toile ou caoutchouc. *La pièce*

2850. Pour tuyau de 20 m/m. **5.** »
2850 A. — — 25 m/m. **5.75**
2850 B. — — 30 m/m. **7.75**
2850 C. — — 37 m/m. **11.50**
2850 D. — — 45 m/m. **16.50**



Lance d'arrosage à robinet démontable en cuivre poli. Livrée complète avec un jet simple, un jet à pomme et un raccord pour tuyau toile ou caoutchouc. *La pièce*

2855. Pour tuyau de 20 m/m. **7.25**
2855 A. — — 25 m/m. **8.** »
2855 B. — — 30 m/m. **10.50**
2855 C. — — 37 m/m. **45.** »
2855 D. — — 45 m/m. **20.** »

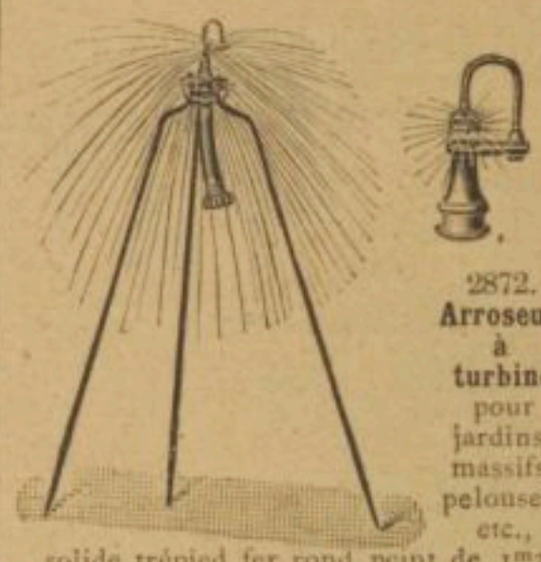
2860. **Porte-lances d'arrosage**, forme piquet, en fer forgé, s'enfonçant dans le sol, partie supérieure articulée, avec dispositif à crémaillère permettant de fixer la lance à l'inclinaison voulue, long. totale 1^m20, poids 1 kg. 400. *Modèle simple, très pratique, pour petites lances d'arrosage de 20 et 25 m/m.*

Prix..... **4.50**

2865. **Porte-lances d'arrosage**, forme piquet, en fer forgé, s'enfonçant dans le sol, partie supérieure à double branche, en forme de gouttière, permettant, à l'aide de 2 goupilles à chainette, de fixer la lance à l'inclinaison voulue, long. totale 1^m40, poids 2 kgs. *Convient pour lances de 20, 25 et 30 m/m.*

Prix..... **5.75**

2870. **Trépied porte-lances d'arrosage**, tous modèles, en fer robuste, avec collier à vis articulé permettant d'incliner la lance dans n'importe quelle direction, haut. totale 1^m15, poids 5 kgs. *Très pratique pour l'arrosage des pelouses.* **9.** »

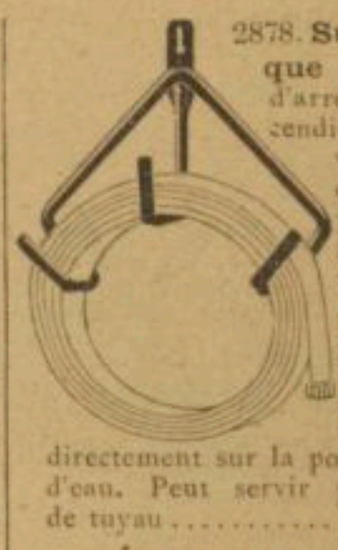


2872. **Arroseur à turbine** pour jardins, massifs, pelouses, etc., solide trépied fer rond peint de 1^m20 de haut, disque en cuivre démontable avec raccord à vis et turbine perfectionnée cuivre poli. Livré avec un tuyau caoutchouc de 30 m/m de diam. et de 20 c/m de long ligaturé à l'appareil et muni d'un raccord femelle n° 2800 B, poids total 4 kgs. Cet appareil avec une forte pression peut arroser une surface d'env. 100 m. carrés. **26.** »

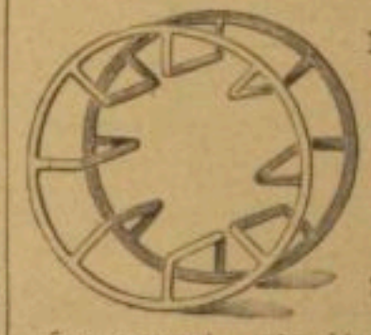
2874. **Turbine seule**, pour arroseur n° 2872..... **10.50**

2876. **Appareil à palette**, entièrement en cuivre poli, articulation à vis. Cet appareil se visse instantanément sur le trépied n° 2872 et projette l'eau en une nappe très large et très mince, poids 200 grs. **10.60**

2877. **Appareil-brouillard** entièrement en cuivre. Se compose d'une boule percée en cuivre dans laquelle l'eau afflue violemment et d'où elle s'échappe avec force, pulvérisée finement. Se visse instantanément sur le trépied n° 2872, poids 120 gr..... **8.75**



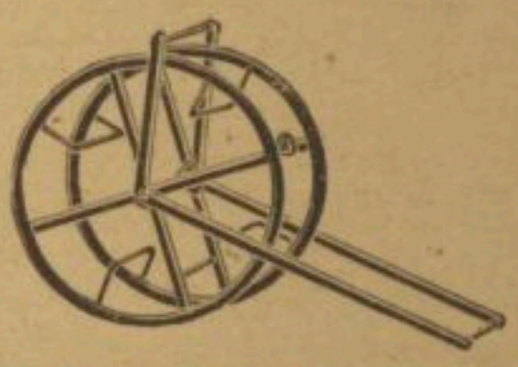
2878. **Support-applique** pour tuyaux d'arrosage ou d'incendie en fer forgé verni noir à 3 crochets. Très pratique pour faire sécher les tuyaux et les avoir parfaitement enroulés à l'endroit voulu, prêts à servir et même raccordés directement sur la pompe ou la prise d'eau. Peut servir pour 30 mètres de tuyau..... **3.25**



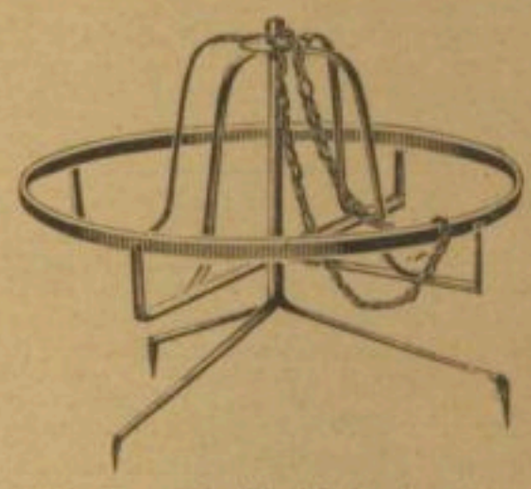
2881. **Dévidoir tambour**, en fer verni, pour tuyau toile, diam. 60 c/m, poids 5 kgs.

Prix. **7.25**

2881 *bis*. **Le même**, en fer estampé, très léger et rigide, poids 4 kgs..... **9.75**

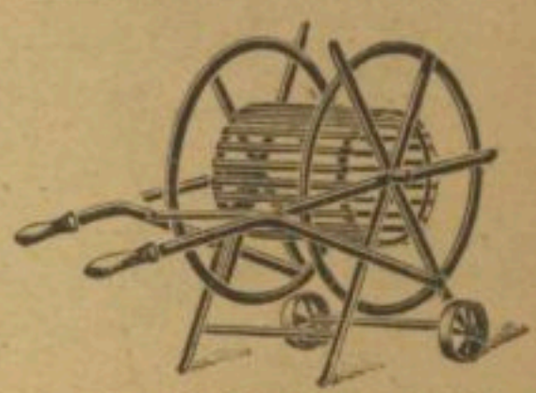


2882. **Tambour-chariot**, tout en fer, pour enrouler les tuyaux toile, avec monture à bascule permettant de le conduire à la main, diam. 60 c/m, poids 8 kgs 500..... **16.** »



2883. **Grand dévidoir tambour** pour tuyaux en toile, tout en fer forgé, tambour horizontal monté à système tournant sur trépied, très stable, avec chaine d'arrêt, diam. extérieur 75 c/m, haut. totale 65 c/m, poids 10 kgs. 500.

Modèle très robuste ..... **23.** »



2884. **Grand dévidoir chariot** p^r tuyaux en toile, entièrement en fer forgé, peinture soignée, grand tambour tournant de 35 c/m avec gardes de 70 c/m pour l'enroulement, arrêt à pivot. Ce dévidoir est monté sur un solide charriot également en fer forgé et peint, roues de 23 c/m de diam., chambrières à l'avant, brancard double à poignées bois, haut. totale 90 c/m, poids 22 kgs. *Modèle très stable, léger, robuste, bien roulant, et très facile à déplacer*..... **24.** »

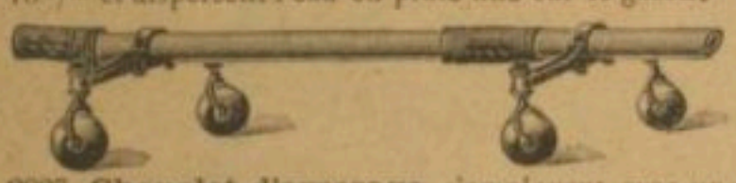
Pour les dévidoirs spéciaux pour tuyaux d'incendie, voir page 1115.

BATTERIES D'ARROSAGE — JETS D'EAU TOUS MODÈLES

TUYAUX D'ARROSAGE SUR ROULETTES, dits CHARIOTS, pour jardins, parcs, squares, etc.

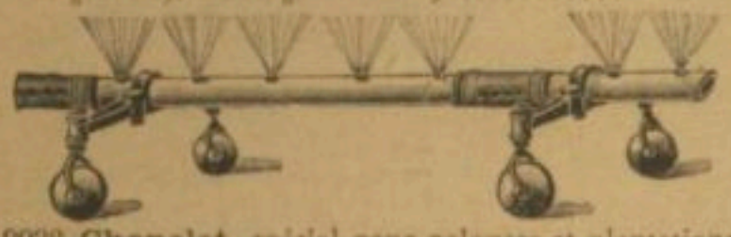
Ces tuyaux sont livrés par longueur de 2 mètres chacune, pourvues à chaque extrémité de jonctions en fort cuir souple, (long. totale 2m30), servant à les réunir ou pouvant recevoir des raccords n° 2790 B. Chaque longueur de 2m30 peut être ajustée sur un chariot monté sur deux boules fonte.

Ces tuyaux sont employés soit pour l'arrosage à la lance des jardins, massifs, pelouses, squares, places publiques, etc., soit uniquement pour l'arrosage des pelouses. Dans ce dernier cas, ils sont percés de trous tous les 10 c/m et dispersent l'eau en pluie fine sur le gazon.



2927. **Chapelet d'arrosage,** s'employant avec une lance, comprenant une ou plusieurs longueurs de 2m30 de tuyau tôle galvanisée 30m/m intérieur avec jonction cuir ligaturée à chaque extrémité.
Prix de la longueur de 2m30..... **11.** »

2928. **Le même appareil,** mais avec un chariot à boules fixé à chaque longueur (*Modèle représenté par la gravure*). *La longueur de 2m30*..... **17.** »



2932. **Chapelet,** spécial pour pelouses et plantations d'arbres, comprenant une ou plusieurs longueurs de 2m30 de tuyau tôle galvanisée de 30 m/m intérieur, avec jonctions cuir ligaturées, trous fins tous les 10 c/m. *Prix de la longueur de 2m30*..... **11.50**

2933. **Le même appareil,** mais avec un chariot à boules fixé à chaque longueur (*Modèle représenté par la gravure*). *Prix de la longueur de 2m30*... **17.50**

JETS D'EAU AJUSTABLES

Nos jets d'eau se divisent en 3 séries :

1° Jets d'eau se vissant directement sur les lances d'arrosage.

2° Jets d'eau pour installations fixes avec raccord à vis en cuivre fondu.

3° Jets d'eau pour petites installations à emmanchement conique.

JETS D'EAU POUR LANCES D'ARROSAGE

Jets d'eau en cuivre poli avec raccord à vis s'adaptant sur les lances d'arrosage ordinaires, nos 2850 ou 2855, en 25 m/m.

2935. **Jet éventail,** en cuivre poli **2.25**
2936. **Jet pomme,** brouillard..... **5.75**
2937. **Jet moulinet,** à 4 branches cuivre laminé. **9.** »
2938. **Jet moulinet,** à 3 branches cuivre fondu. **6.75**
2939. **Jet pulvérisateur,** à débit variable..... **7.75**
2940. **Jet arroseur,** à disque tournant..... **7.75**
2941. **Jet queue de carpe,** ordinaire..... **2.25**

JETS D'EAU EN CUIVRE FONDU A RACCORD FILETÉ

Les jets d'eau de cette série se vissent sur une souche en cuivre filetée ci-dessous n° 2955 de 6 c/m de long. et 15m/m d'ouverture qu'il suffit de souder à l'extrémité d'un tuyau plomb. Ils sont tous interchangeables, d'une extrême robustesse et conviennent pour jardins publics.

2950. **Jet d'eau** simple, haut. 6 c/m..... **2.75**
2951. **Gerbe fine,** à panache, diam. 45m/m, haut. 6 c/m. **5.75**
2952. **Gerbe** fine à panache dominant, haut. 8 c/m. **6.50**
2953. **Gerbe** à 7 conducteurs, haut. 75 m/m.. **5.75**
2954. **Cloche** ou calice à débit régl.. haut. 11 c/m. **12.50**
2955. **Souche,** cuivre fondu, à vis, pour jet d'eau ci-dessus, haut. 6 c/m **1.75**

Nota. — *Sur demande, nous fournirions tous les jets d'eau ci-dessus, pour tuyaux de 30 ou 35 m/m.*

JETS D'EAU A EMMANCHEMENT CONIQUE

Les jets d'eau de cette série se posent à volonté sur une souche conique en cuivre à friction lisse de 7 c/m de long et de 10m/m d'ouv. n° 2969 qu'il suffit de souder à l'extrémité d'un tuyau de plomb. Ils sont tous interchangeables et se recommandent pour les villas

2961. **Gerbe** fine à panache, long. 7 c/m. **4.** »

2962. **Jet d'eau,** simple, long. 12 c/m **3.50**
2963. **Gerbe,** à 6 conducteurs, long. 85m/m. **4.50**

2964. **Calice palmier,** à débit réglable, long. 28 c/m. **10.50**

2965. **Soleil fixe,** débit variable, long. 35c/m. **11.50**

2966. **Moulinet** 4 branches et jet simple, long. 32 c/m.... **10.** »

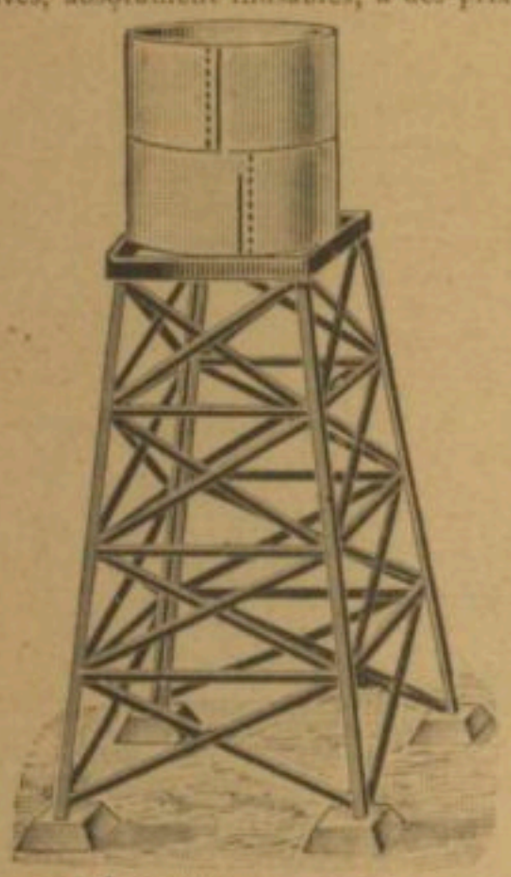
2967. **Grande gerbe** composée et jet à pomme, long. 35 c/m.. **14.50**

2968. **Grande gerbe,** fine et jet à pomme long. 55 c/m. **8.75**

2969. **Souche conique,** long. 7 c/m.. **1.20**

PYLÔNES ET RÉSERVOIRS A EAU TOUS MODÈLES

Notre situation privilégiée à Saint-Etienne au milieu des usines colossales du bassin de la Loire, qui fabriquent les énormes chaudières, plaques de blindage et tous les genres de constructions métalliques, nous a permis de faire établir et de présenter toute une série de réservoirs en forte tôle, soigneusement montés et rivés, absolument inusables, à des prix aussi avantageux que les réservoirs légers que l'on trouve partout.



PYLÔNES à base carrée, pr réservoirs cylindriques, tout en fer cornière de 40, 50 ou 60m/m (suivant les dimensions du pylone) avec croisillons de renforcement, chapiteau supérieur avec assise, pieds se scellant dans la maçonnerie, une couche peinture. *Construction très soignée.*

Hauteur des pylônes 2 mètres.

2980. Pr réservoir de 200 lit., pds 65 kg **65.**»
2980A. — 500 — — 73 kg **70.**»

Hauteur des pylônes 3 mètres.

2981. Pr réservoir de 500 lit., pds 108 kg **88.**»
2981A. — 750 — — 119 kg **95.**»
2981B. — 1000 — — 129 kg **100.**»

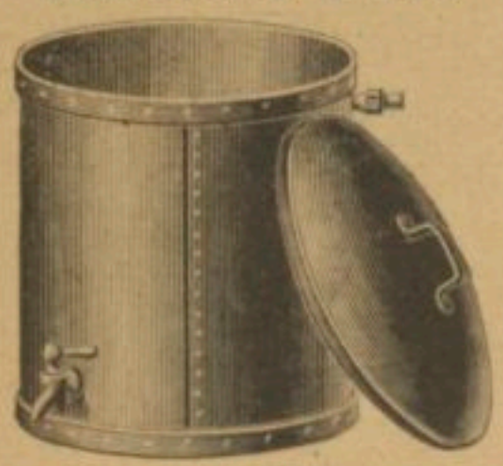
Hauteur des pylônes 4 mètres.

2982. Pr réservoir de 500 lit., pds 141 kg **105.**»
2982A. — 750 — — 151 kg **110.**»
2982B. — 1000 — — 175 kg **120.**»
2982C. — 1500 — — 207 kg **135.**»
2982D. — 2000 — — 242 kg **155.**»

Hauteur des pylônes 5 mètres.

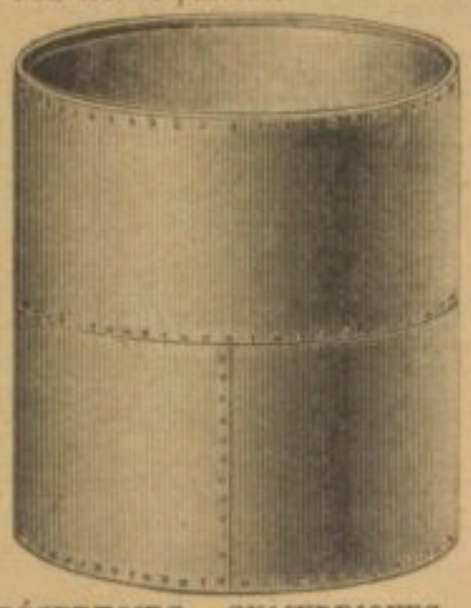
2983. Pr réservoir de 500 lit., pds 172 kg **115.**»
2983A. — 750 — — 208 kg **140.**»
2983B. — 1000 — — 220 kg **160.**»
2983C. — 1500 — — 295 kg **180.**»
2983D. — 2000 — — 345 kg **200.**»

RÉSERVOIRS A EAU



Réservoir cylindrique pour eau, huile, pétrole, essence, etc., entièrement en tôle d'acier galvanisée, cercles de renforcement rivés. Livré avec couvercle bombé à poignée, robinet à vis en cuivre. *Fabrication très soignée, solidité et étanchéité garanties.*

Nos	Cont.	Diam.	Haut.	Poids	Prix
2985.	100 lit.	45c/m	63c/m	18 kgs	**33.** »
2985 A.	200 —	60 —	80 —	27 —	**48.** »
2985 B.	300 —	65 —	100 —	34 —	**60.** »



RÉSERVOIRS CYLINDRIQUES en tôle noire peinte, bord et fond renforcés par un fer cornière intérieur, ne faisant aucune saillie, rivures soignées.

2990. **Série ordinaire, épaisr 2 m/m 1/2.**

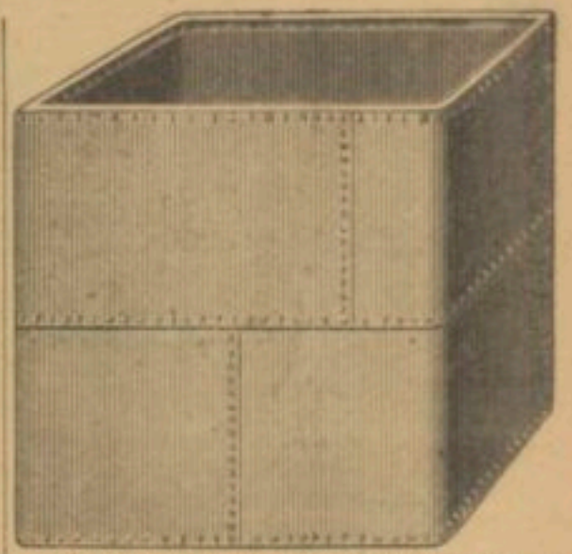
Contenance	Diam.	Haut.	Poids	Prix
300 litres	62c/m	1m	67 kgs	**90.**»
500 —	80 —	1m	89 —	**105.**»

2991. **Série forte, épaisseur 3 m/m.**

Contenance	Diamètre	Hauteur	Poids	Prix
300 litres	62c/m	1m	76 kgs	**95.**»
500 —	80 —	1m	101 —	**110.**»
750 —	94 —	1m10	129 —	**130.**»
1000 —	105 —	1m20	155 —	**145.**»
1500 —	120 —	1m30	201 —	**175.**»
2000 —	125 —	1m65	250 —	**190.**»

2992. **Série extra-forte, épaisseur 4 m/m.**

Contenance	Diamètre	Hauteur	Poids	Prix
750 litres	94c/m	1m10	162 kgs	**140.**»
1000 —	105 —	1m20	196 —	**160.**»
1500 —	120 —	1m30	250 —	**185.**»
2000 —	125 —	1m65	315 —	**210.**»



RÉSERVOIRS RECTANGULAIRES, en tôle noire peinte, bord et fond renforcés par un fer cornière intérieur, ne formant aucune saillie, angles arrondis, tirant de renfort à partir de 1500 litres de contenance, rivures soignées.

2995. **Série ordinaire, épaisr 2 m/m 1/2.**

Cont.	Dimensions	Poids	Prix
500 lit.	100×50×100c/m	106 kg	**105.**»
750 —	150×50×100 —	142 —	**135.**»
1000 —	150×70×100 —	161 —	**150.**»
1500 —	180×85×100 —	208 —	**175.**»

2997. **Série forte, épaisseur 3 m/m.**

Cont.	Dimensions	Poids	Prix
500 lit.	100×50×100c/m	120 kg	**115.**»
750 —	150×50×100 —	162 —	**145.**»
1000 —	150×70×100 ×	185 —	**160.**»
1500 —	180×85×100 —	255 —	**185.**»

2998. **Série extra-forte, épaisr 4 m/m.**

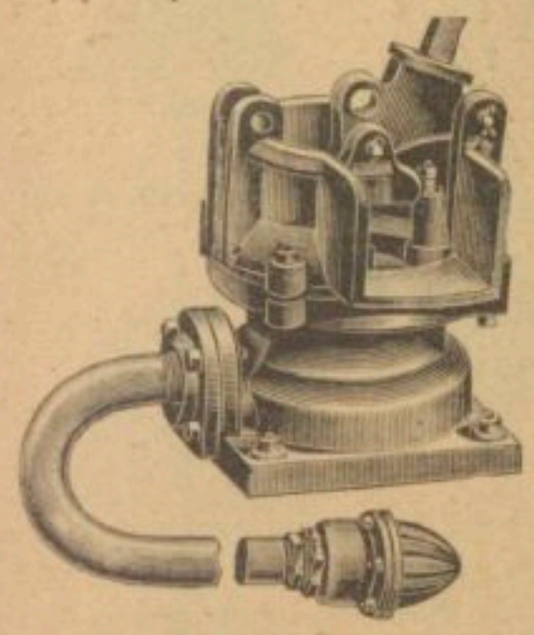
Cont.	Dimensions	Poids	Prix
750 lit.	150×50×100c/m	200 kg	**155.**»
1000 —	150×70×100 —	230 —	**165.**»
1500 —	180×85×100 —	290 —	**200.**»
2000 —	200×120×100 —	345 —	**220.**»

POMPES D'ÉPUISEMENT ET POMPES A PURIN

POMPES dites "D'ÉPUISEMENT"

pour irrigations, épuisements, vidanges, élévations d'eau, etc.

Ce modèle n'a pas de piston : l'aspiration se fait par un large diaphragme en cuir très fort, commandé par un levier à main, avec un seul homme, malgré le débit considérable. Ces pompes aspirent sans inconvénient de l'eau bourbeuse ou contenant du sable et répondent aux besoins les plus divers, pour chantiers de construction, pour vidanges, irrigations, etc. La hauteur d'aspiration peut atteindre 6 mètres, mais, au-dessus de 3 mètres, il est nécessaire d'employer une soupape de pied.



3005. **Pompe aspirante, à levier** dite "**d'épuisement**", tout en fonte massive, piston à diaphragme cuir de 28 c/m de diamètre, bride filetée à l'aspiration pour tuyau fer de 66 m/m intérieur ou caoutchouc de 70 m/m intérieur. (*Indiquer le genre de tuyau que l'on désire*) large déversoir, débit à l'heure 8000 litres, levier mobile de 2 mètres, poids 55 kgs **87.50**

3005 A. **La même,** diaphragme de 36 c/m de diam., bride pour tuyaux fer ou caoutchouc de 80 m/m intérieur, débit à l'heure 18.000 litres, pds 90 kgs. **115.** »

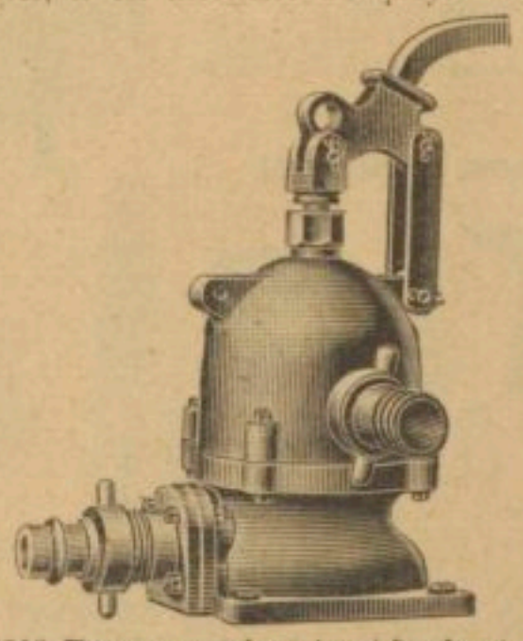
Soupape d'aspiration, en fonte massive, indispensable pour aspirations supérieures à 3 mètres.

Modèle pour tuyaux fer

3006. Pr pompes nos 3005 et 3010. **13.25**
3006 A. — nos 3005 A et 3010 A. **17.25**

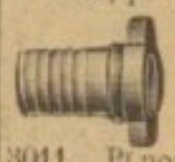
Modèle pour tuyaux caoutchouc

3007. Pr pompes nos 3005 et 3010. **18.** »
3007 A. — nos 3005 A et 3010 A. **24.** »



3010. **Pompe aspirante et foulante, à levier,** dite "**d'épuisement**", tout en fonte massive, avec compresseur d'air, piston à diaphragme de 28 c/m de diamètre, brides filetées à l'aspiration et au refoulement pour tuyaux fer de 66 m/m ou caoutchouc de 70 m/m intérieur. (*Indiquer le genre de tuyau que l'on désire*), débit à l'heure 8000 litres, levier mobile de 2 mètres, poids 56 kgs. *Prix*..... **115.** »

3010 A. **La même,** diaphragme de 36 c/m de diam., avec brides pour tuyaux de 80 m/m intérieur, débit à l'heure 18.000 litres, poids 105 kgs ..... **145.** »



Raccords fonte, avec bague cuivre filetée, spéciale pour tuyaux caoutchouc.

3011. Pr pompes nos 3005 et 3010. **12.** »
3011 A. — nos 3005 A et 3010 A. **15.** »

Tuyaux caoutchouc

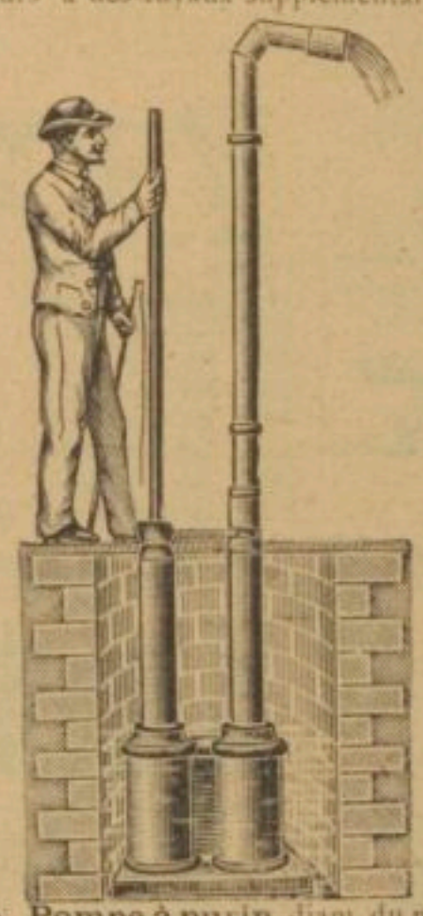
3012. Diam. int. 70 m/m. *Le mètre* **16.50**
3012 A. — 80 m/m. — **21.** »

Tuyaux fer

3013. Diam. int. 66 m/m. *Le mètre* **11.** »
3013 A. — 80 m/m. — **14.** »

POMPE A PURIN, EN FER

Cette pompe est indispensable dans chaque exploitation agricole, car elle sert à **deux usages** : soit comme pompe aspirante pour transporter le purin que l'on pompe dans un tonneau placé sur une voiture, soit comme pompe foulante pour arroser le fumier, à l'aide d'une lance qui se raccorde à la pompe. Les tuyaux d'écoulement sont en fer, d'une durée bien supérieure à ceux en fonte et le tube de refoulement, à coulisse, permet de varier la hauteur sans avoir recours à des tuyaux supplémentaires.



3015. **Pompe à purin,** diam. du piston 60 m/m, débit à l'heure 6000 litres, haut. totale 3m50, poids 27 kgs. **35.** »

3016. **Tuyau-rallonge supplémentaire,** en tôle galvanisée, pour déverser le purin, diam. 60 m/m. *Le mètre.* **2.25**

3017. **Lance caoutchouc** spécial, avec jet et raccord en cuivre, s'adaptant sur tuyau déverseur, long. 0m50, spécial pour arrosage avec le purin.. **8.** »

3018. **Tuyau caoutchouc rallonge,** spécial pour purin, avec raccord à vis, à chaque bout, long. 50 c/m... **9.** »

POMPE A PURIN A BALANCIER

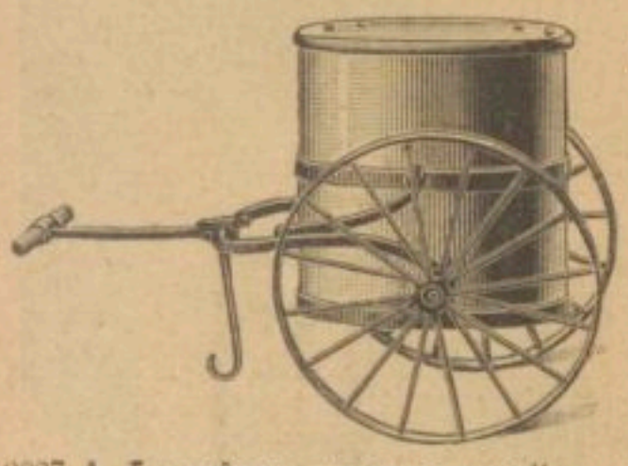
Cette pompe présente l'avantage d'une stabilité parfaite et d'un emploi toujours possible et pratique dans n'importe quel cas et sur n'importe quel emplacement. Elle possède une armature à pivot qui forme trépied avec le corps de la pompe et dont les branches se replient à volonté pour le transport. Une griffe d'appui la maintient à la hauteur voulue au-dessus de la fosse et permet d'assurer une vidange complète sans que l'extrémité inférieure repose au fond de la fosse, ce qui évite l'engorgement.

3020. **Pompe à purin, à balancier,** tout en fer, diam. du piston 12 c/m, débit à l'heure 6000 litres, poids 29 kgs. Livrée, prête à fonctionner, avec 2 mètres de tuyau d'aspiration.. **57.** »

3021. **Tuyau-rallonge,** s'adaptant sur le goulot pour conduire et déverser le purin à distance ou arroser le fumier. *Le mètre*..... **4.** »

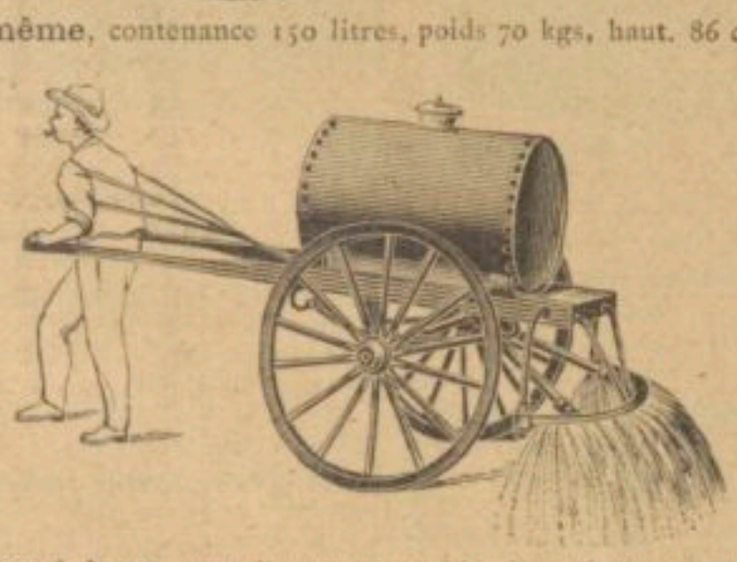
3022. **Coude** s'adaptant sur le tuyau-rallonge pour déverser le purin directement dans le tonneau placé sur une voiture. *La pièce*..... **2.75**

TONNEAUX D'ARROSAGE TOUS MODÈLES

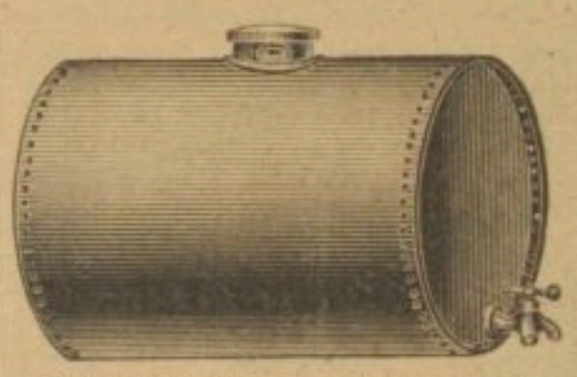


3027. **Tonneau culbutant,** pour cultures maraîchères et pour diverses industries : tanneries, teintureries, mégisseries, entièrement construit en tôle d'acier galvanisée, cercles de renforcement, monté à bascule sur un chariot à 2 roues et à timon, chambrière à l'avant assurant une stabilité parfaite pendant le remplissage, contenance 75 litres, larg. totale 72 c/m, haut. totale 75 c/m, poids 45 kgs. *Modèle pratique pour tous usages*... **75.** »

3027 A. **Le même,** contenance 150 litres, poids 70 kgs, haut. 86 c/m. **95.** »



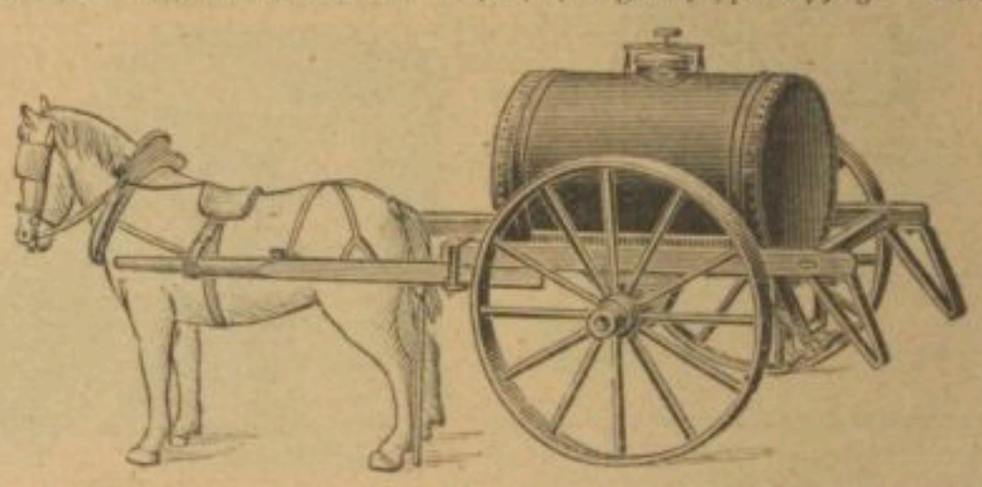
3029. **Tonneau à bras,** pour l'arrosage rapide des cultures maraîchères, pour l'arrosage et le nettoyage des rues, des boulevards et avenues, modèle en usage à Paris et dans la plupart des villes de Province. Tonne entièrement en forte tôle rivée montée sur chariot à deux roues avec brancards et bricole pour la traction, chambrière à l'avant assurant une stabilité parfaite pendant le chargement, cercle d'arrosage à l'arrière entièrement en cuivre perforé. *Modèle solide et bien roulant, facilement conduit par un homme.* Hauteur 1m60, largeur 1m40, longueur totale 2m80, poids 200 kgs environ..... **375.** »



3033. **Tonne cylindrique à eau et à purin,** pour arrosages, transports, et pour la construction économique des tonneaux d'épandage, entièrement en forte tôle d'acier galvanisée peinte et solidement rivée, bouche de remplissage et robinet d'épandage, contenance 100 litres, diam. 50 c/m, long. 64 c/m, poids 26 kgs. *Modèle robuste et pratique pour tous usages agricoles.*
Prix..... **52.** »

3033 A. **Le même,** cont. 200 lit., diam. 57 c/m, long. 86 c/m, poids 35 kgs.. **70.** »

3033 B. **Le même,** cont. 500 lit., diam. 72 c/m, long. 1m30, poids 75 kgs. **150.** »



Grand tonneau cylindrique à eau et à purin, pour transports, arrosages et épandages, solidement construit en forte tôle d'acier galvanisée et rivée, bouche de remplissage et robinet en cuivre pour l'épandage des liquides. Ce tonneau est monté sur un robuste chariot bois, cadre renforcé, roues fer, chambrières à l'avant et à l'arrière.

Nos	Contenance	Dim. d'encombrement	Poids	*Prix*
3036	400 lit.	3m80 × 1m40 × 2m	250 kgs	**500.** »
3036 A.	800 —	4m × 1m70 × 2m20	450 —	**700.** »
3036 B.	1000 —	4m × 1m70 × 2m20	500 —	**800.** »

GRENADES ET APPAREILS EXTINCTEURS D'INCENDIE

Une étincelle échappée d'un foyer quelconque, une allumette incomplètement éteinte, une lampe renversée, etc., peuvent provoquer la naissance d'un incendie d'autant plus dangereux que rien ne permet d'en soupçonner l'origine ou d'en combattre immédiatement le développement.

Les personnes prudentes doivent toujours placer dans leurs appartements, vestibules, chambres, etc., des grenades ou des appareils extincteurs, pour combattre tout commencement d'incendie.

3052. **Grenade "Labbé"**, pour l'extinction des commencements d'incendie, à double enveloppe verre, chargée d'un liquide spécial, cont. ½ l. *La pièce* **3.** »

Support pour grenades "Labbé" en fil de fer étamé, s'accrochant au mur.

3054. Modèle p^{r} 1 grenade. **».50**

3054 A. — 2 — **1.** »

3057. **Extincteur d'incendie à main "Stop-feu"**, composé d'un cylindre métallique verni de 7 c/m de diam. et de 52 c/m de longueur, poids 2 kgs, rempli d'une poudre de composition spéciale qu'il suffit de projeter sur le foyer naissant p^{r} conjurer immédiatement le feu. Ce modèle est peu volumineux et peut se dissimuler parfaitement sous une tenture. *Prix*..... **7.50**

3062. **Extincteur d'incendie à main "Théo"**, composé d'un grand cône métallique de 5 c/m de diam. et de 76 c/m de longueur, poids 2 kgs, rempli d'une poudre inoffensive, inaltérable à l'air sec ou humide, chaud ou froid, et qu'il suffit de projeter sur le foyer naissant de l'incendie. Le "Théo" est le modèle type pour grands appartements, usines, magasins, etc. **20.** »

3062 A. **Le même**, modèle spécial pour automobile. *Prix*..... **20.** »

3064. **Gaine cuir** spéciale pour extincteur "Théo" d'automobile ..... **10.** »

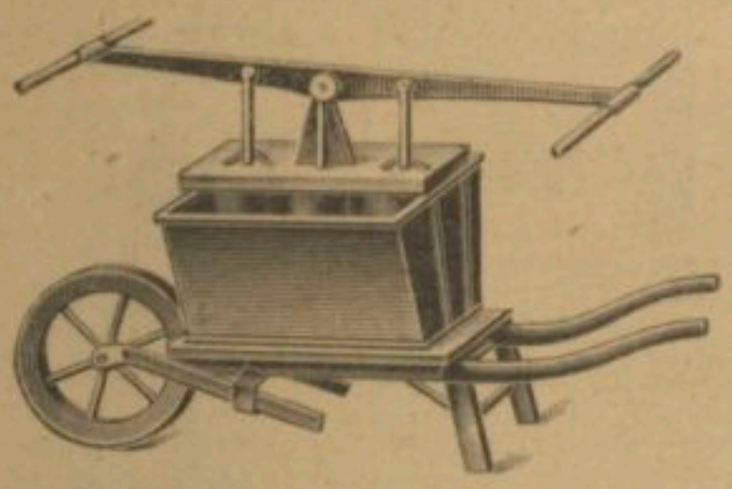
3066. **Sel "Théoline"** pour recharge d'appareils usagés. *Le kilog*..... **8.** »

3072. **Extincteur d'incendie à main "Salvator"** tout en tôle d'acier vernie, avec fermeture à vis de pression, contenance 7 litres, permettant de projeter sur le foyer naissant de l'incendie, jusqu'à 15 mètres de distance, un fort jet d'eau mélangée à un produit spécial qui conjure instantanément le feu, hauteur totale 53 c/m, diamètre 17 c/m, poids 5 kgs environ. Livré chargé, avec une charge de sel de rechange et une notice pour son emploi. *Modèle recommandé*..... **33.** »

3074. **Charge de rechange.** **3.** »

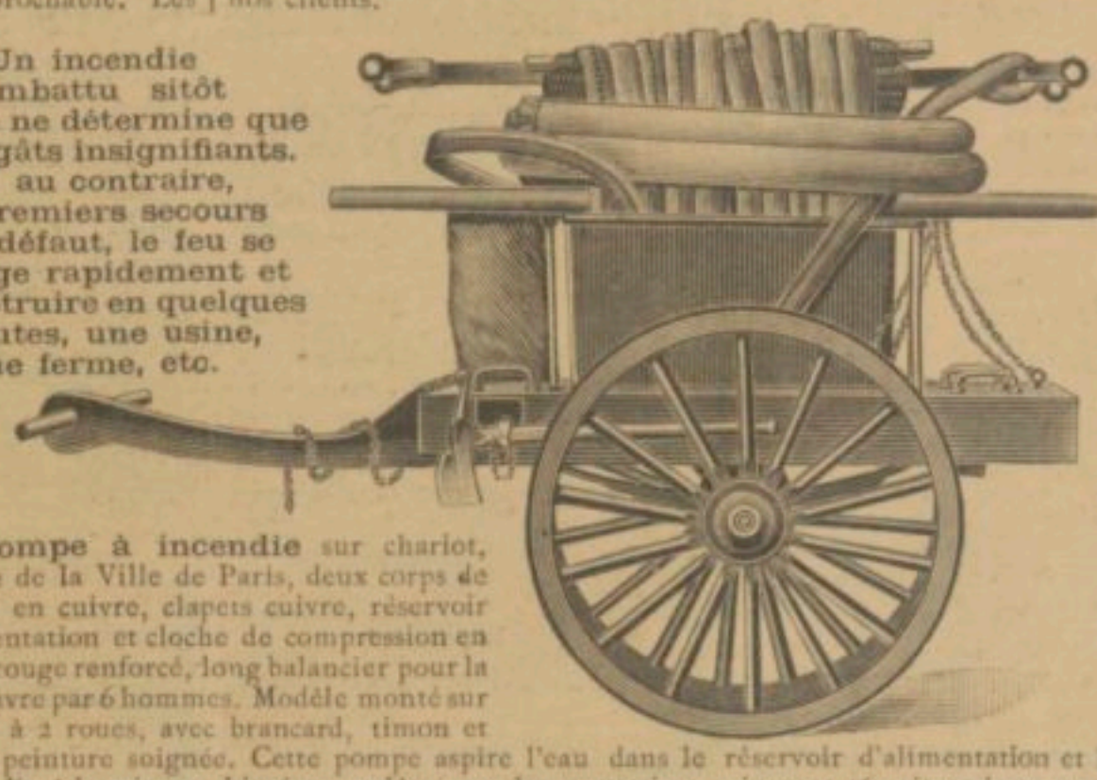
POMPES A INCENDIE

Les particuliers soucieux de protéger leur habitation, les industriels, les agriculteurs, les colons, les communautés, etc., doivent posséder une pompe à incendie, simple, robuste, facilement transportable, susceptible de fournir, pendant une très longue durée, un service immédiat et irréprochable. Les pompes que nous avons adoptées, et que nous présentons ci-dessous, ont été choisies parmi les modèles de la Ville de Paris. Nous ne saurions donner une meilleure preuve de leur perfection et nous les recommandons sans réserves à nos clients.



3082. **Pompe à incendie sur brouette** dite **"de premiers secours"**, construite d'après l'un des types adoptés par la Ville de Paris, deux corps de pompe entièrement en cuivre avec double jeu de clapets et cloche de compression, réservoir d'alimentation en cuivre, grand balancier pour la manœuvre par deux hommes. Modèle monté sur brouette, avec dispositif permettant de transporter la pompe comme une civière. Cette pompe aspire l'eau dans le réservoir d'alimentation et la refoule à raison de 175 litres à la minute. Livrée complète avec 8 mètres de tuyau cuir extra-renforcé de 45 m/m de diamètre intérieur, un raccord et une lance spéciale donnant un jet de 28 mètres environ. Dimensions d'encombrement : 2^{m} × 0^{m}55 × 0^{m}80, poids approximatif 150 kgs. **510.** »

Un incendie combattu sitôt déclaré ne détermine que des dégâts insignifiants. Si, au contraire, les premiers secours font défaut, le feu se propage rapidement et peut détruire en quelques minutes, une usine, une ferme, etc.



NOTA. *Les pompes n°s 3087 et 3089 peuvent, sur demande, être fournies sans chariot et donnent lieu, dans ce cas, à une déduction de* **150** *francs. Les pompes ainsi livrées peuvent alors être transportées facilement sur n'importe quel véhicule.*

Nos prix comprennent l'inscription du nom du client ou de la commune.

3087. **Pompe à incendie** sur chariot, modèle de la Ville de Paris, deux corps de pompe en cuivre, clapets cuivre, réservoir d'alimentation et cloche de compression en cuivre rouge renforcé, long balancier pour la manœuvre par 6 hommes. Modèle monté sur chariot à 2 roues, avec brancard, timon et coffre, peinture soignée. Cette pompe aspire l'eau dans le réservoir d'alimentation et la refoule à raison de 210 lit. à la minute. Livrée complète avec les accessoires suivants : 16 mètres de tuyau renforcé et rivé au laiton de 45^{m}/^{m} intérieur avec 2 raccords cuivre, 1 lance cuivre rouge à 2 orifices donnant une projection horizontale de 32^{m}, verticale de 22^{m}, 20 mètres de cordage, une hache avec porte-hache, 2 leviers, 2 tamis, 1 manchon pour la réparation des tuyaux, un jeu de clés, une torche, 25 rivets p^{r} tuyau et une théorie illustrée pour l'usage et l'entretien de la pompe. Dim. d'encombrement 2^{m}40 × 1^{m}30 × 2^{m}10, pds 320 kgs **895.** »

3089. **La même,** mais plus forte, débit 310 litres à la minute, projection 24 et 34 mètres, force 8 hommes, dimensions d'encombrement 2^{m}70 × 1^{m}30 × 2^{m}40, poids 350 kgs..... **990.** »

TUYAUTERIE p^{r} POMPES A INCENDIE

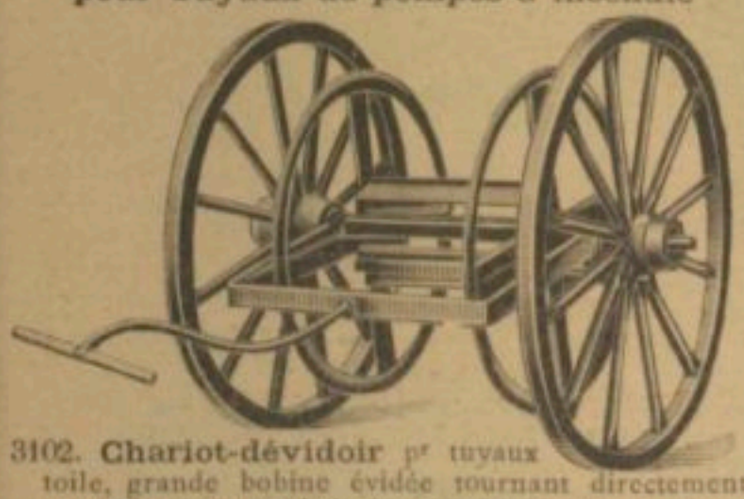
3092. **Tuyau** cuir extra renforcé, rivets laiton, diam. intérieur 45^{m}/^{m}, pour pompes n°s 3082, 3087 et 3089. *Le mètre*. **10.** »

3094. **Tuyau** en toile renforcée spéciale, modèle des Sapeurs-Pompiers de Paris, diam. intérieur 45^{m}/^{m}. *Le mètre*... **1.75**

3096. **Raccord** complet à vis, en cuivre, p^{r} tuyau cuir ou toile de 45^{m}/^{m} intér. (*1 raccord mâle et 1 raccord femelle*). *Le jeu.* **5.25**

MATÉRIEL D'INCENDIE — APPAREILS DE SAUVETAGE

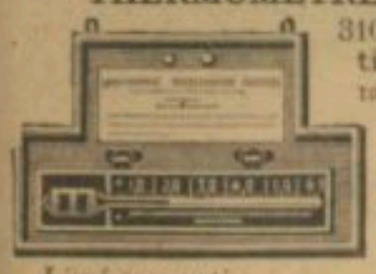
CHARIOT-DÉVIDOIR pour Tuyaux de pompes à incendie



3102. **Chariot-dévidoir** p^{r} tuyaux toile, grande bobine évidée tournant directement sur l'essieu, roues bois de 70 c/m de diamètre, timon acier, long. totale 1^{m}50, larg. 0^{m}95, poids 65 kgs. Modèle pour 50 mètres..... **75.** »

3102 A. **Le même** p^{r} 100 mètres de tuyaux, long. 1^{m}75, larg. 1^{m}, poids 75 kgs environ..... **92.** »

THERMOMÈTRE AVERTISSEUR



3106. **Thermomètre avertisseur électrique** à contact maxima variable, monté sur planchette vernie, long. 28 c/m. Se pose sur le circuit d'une sonnerie électrique qui avertit lorsque la chaleur s'élève.

Livré avec notice..... **18.50**

3112. **Seau à incendie** en toile à voile extra-forte avec poignée, contenance 12 litres.

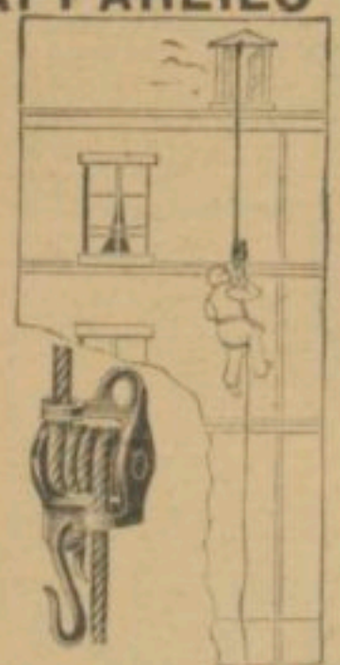
Prix..... **2.50**

3117. **Flambeau à pétrole** entièrement en cuivre, avec brûleur incombustible et poignée. Modèle des Pompiers de Paris, hauteur 37 c/m.

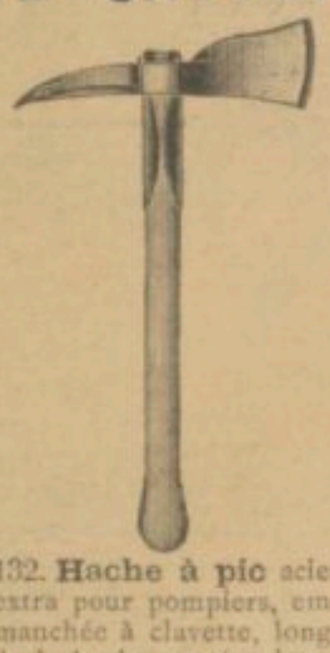
Prix..... **22.** »

3122. **Corde de sauvetage,** 15^{m}/^{m} de diam. La pièce de 15 mètres, avec large boucle ronde à une extrémité et solide mousqueton à l'autre.

Prix..... **15.75**



3127. **Appareil de sauvetage** dit **"descenseur"**, en bronze, permettant de descendre d'un toit ou d'une fenêtre sans danger. Pour régler la vitesse de descente, il suffit de maintenir le brin inférieur de la corde. Livré complet avec 20^{m} de corde de sauvetage et une sellette en sangle munie de boucles et anneau, pds 6 kgs. **38.** »



3132. **Hache à pic** acier extra pour pompiers, emmanchée à clavette, long. de la hache 23 c/m, long. du manche 40 c/m, poids 1 kg 200..... **7.** »

3132 A. **La même,** très grand modèle, long. de la hache 36 c/m, long. du manche 85 c/m, poids 3 kgs 300..... **12.** »

Pour tous nos modèles de haches, voir page 911.

Pour les pompes, tuyaux, raccords, lances, tonneaux d'eau, voir p. 1107 à 1114.

Echelle à coulisse, système de déclanchement, brevetée s.g.d.g., à doubles montants en bois dur, avec armature fer forgé et corde de tirage d'une manœuvre très facile et d'une sécurité absolue.

3137. L^{r} 3^{m}, dével. 5^{m}20, poids 24 kgs. *Prix*. **24.** »

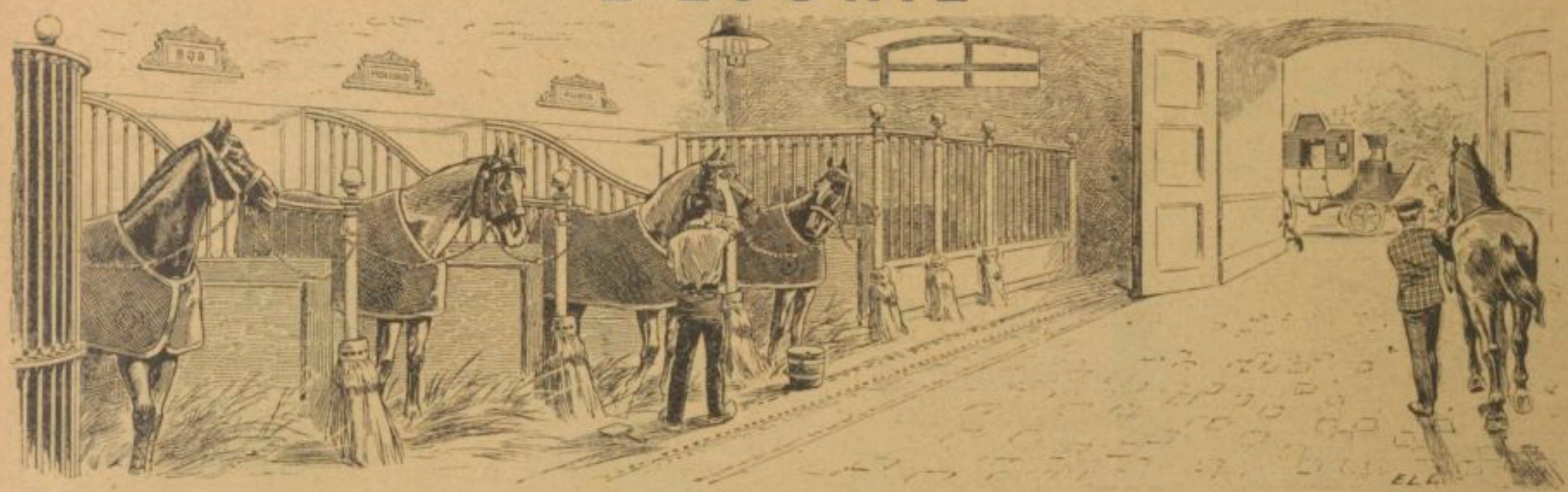
3137 A. L^{r} 4^{m}, dével. 7^{m}20, poids 32 kgs.... **30.** »

3137 B. L^{r} 5^{m}, dével. 9^{m}, poids 37 kgs ... **39.** »

Pour tous nos modèles d'échelles simples, doubles, à coulisse, etc., voir page 1158.

Sur demande, nous nous chargeons d'établir tous devis d'équipement pour sapeurs-pompiers et d'installations de pompes à incendie de n'importe quelle importance, pour communes, villes, etc.

L'ÉCURIE

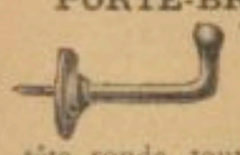


Dans une écurie bien tenue, l'ordre et la propreté doivent être poussés jusqu'à l'élégance ; il faut que les soins minutieux soient le résultat non d'un effort passager, mais des habitudes journalières. Les travaux d'ordre et les diverses opérations doivent être exécutés non seulement par des mains habiles, mais aussi avec des outils parfaits et rien, sous ce rapport, ne doit faire défaut : ni le nombre ni la qualité. C'est une économie de n'utiliser que des articles de qualité supérieure.

Nous inspirant de ce principe, nous avons fait choix d'articles sérieux et pratiques qui donneront toute satisfaction.

PORTE-HARNAIS TOUS MODÈLES

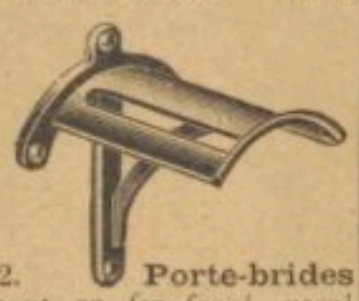
PORTE-BRIDES



7. **Porte-brides,** modèle à vis et à tête ronde, tout en fonte bronzée, long. 12 c/m, poids 300 gr..... ».50

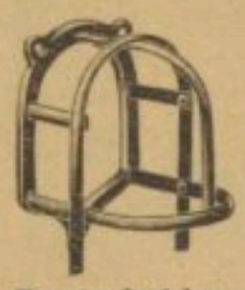
12. **Porte-brides,** modèle à vis avec large support, tête ronde, long. 12 c/m, poids 260 gr..... ».60

17. **Porte-brides de selle** entièrement en fer forgé verni, émail rouge, crochet inférieur, haut. 14 c/m, poids 600 grs. *Prix*..... **1.60**

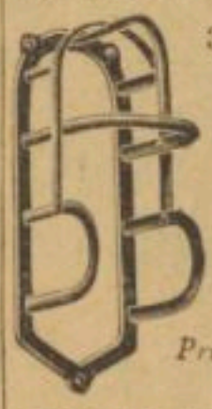


22. **Porte-brides** tout en fer forgé, verni émail rouge, larg. 14 c/m, poids 780 grs.... **2.85**

27. **Porte-brides de selle,** forme fer à cheval, tout en fer forgé, verni émail rouge, haut. 15 c/m, poids 560 gr..... **2.90**



32. **Porte-brides de selle,** tout en fer verni émail rouge, hautr 20 c/m, poids 700 grs..... **4.** »



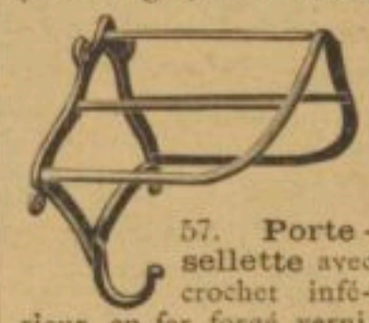
37. **Grand porte-brides à œillères,** fer verni émail rouge, haut. 39 c/m, poids 1 kg. 600. *Beau modèle* *Prix*... **6.75**

PORTE-COLLIERS

42. **Porte-collier** tout en fer verni émail rouge, hautr 25 c/m, poids 1 kg. *Prix*..... **5.** »

47. **Porte-collier** partie avant formant porte-bride, crochet inférieur tout en fer forgé verni, émail rouge, haut 19 c/m, poids 1 kg. 500 *Prix*..... **6.** »

52. **Porte-collier et porte-brides,** crochet inférieur, en fer forgé émail rouge, haut. 29 c/m, poids 1 kg. 500... **8.50**

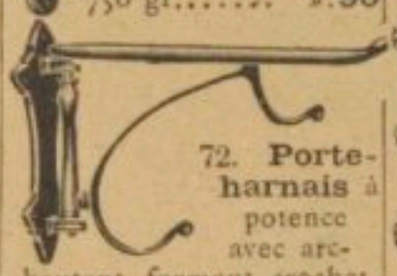


57. **Porte-sellette** avec crochet inférieur, en fer forgé verni, émail rouge, haut. 21 c/m, poids 1 kg..... **4.75**

PORTE-HARNAIS

62. **Crochet porte-harnais,** fonte décorée, poids 640 grs ..... ».75

67. **Crochet porte-harnais,** renforcé fonte bronzée long. 15 c/m, poids 750 gr..... ».90



72. **Porte-harnais** à potence avec arc-boutant formant crochet, tout en fer forgé, verni émail rouge, long. 20 c/m, poids 760 grs.... **2.60**

72 A. **Le même,** mais avec potence tournante (*modèle représenté*), poids 1 kg. 100..... **4.80**

77. **Porte-harnais** articulé à bras uni à tête ronde tout en fonte bronzée. Pour faire jouer l'articulation, soulever légèrement le porte-harnais, poids 2 kgs 300. *Prix* **2.60**

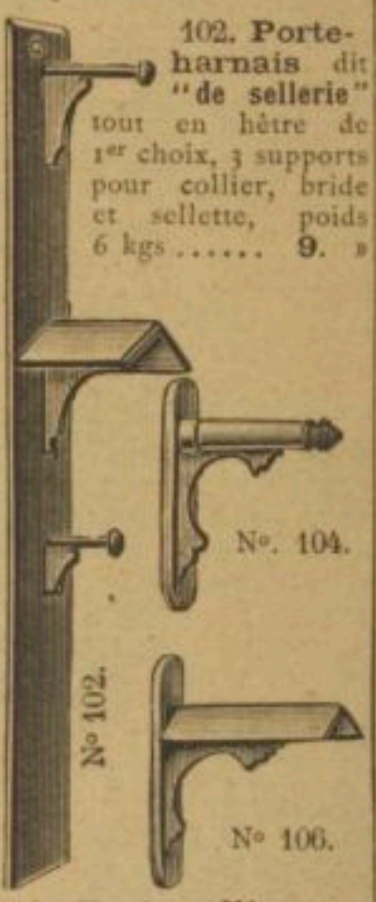
82. **Porte-harnais** entièrement en fonte bronzée 2 bras unis à tête ronde, poids 2 kgs 500. *Mle pratique, très solide*.. **2.40**

87. **Porte-harnais** articulé tournant 2 bras unis à tête ronde, fonte bronzée poids 3 kgs 700. *Modèle d'excellente fabrication*. **4.** »

92. **Porte-harnais** articulé tournant, 2 bras décorés en relief, avec tête ronde et arc-boutants, poids 3 kgs 600 *Prix* ..... **5.** »

97. **Garniture porte-harnais** composée d'un porte-bride, d'un porte-collier et d'un porte-sellette, belle série en fonte bronzée, forme cintrée, tête de cheval en relief, bronzée aluminium.

Les 3 pièces..... **8.25**
Le porte-bride..... **2.50**
Le porte-collier **3.50**
Le porte-sellette.... **2.60**



102. **Porte-harnais** dit **"de sellerie"** tout en hêtre de 1er choix, 3 supports pour collier, bride et sellette, poids 6 kgs ..... **9.** »

104. **Porte-collier** tout en hêtre de 1er choix. **4.75**

106. **Porte-selle,** tout en hêtre de 1er choix. **6.** »

112. **Porte-sellette,** tout en hêtre de 1er choix. **4.75**

ACCESSOIRES DIVERS

117. **Porte-étrivières,** fer forgé verni, émail rouge, 2 crochets, long. 11 c/m, poids 200 grs. *Prix*..... ».75

122. **Porte-étriers,** fer forgé, verni, émail rouge, largeur 110 c/m, poids 200 grs..... ».90

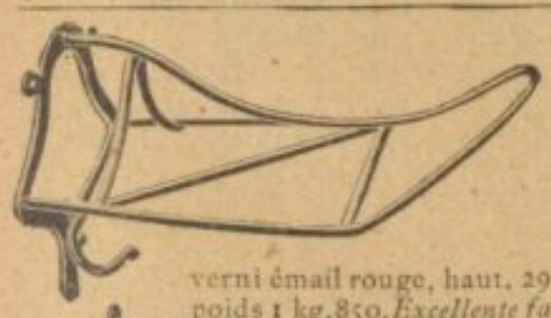
127. **Crochet** dit *"de sellerie"* pour tous usages, long. 12 c/m, poids 600 gr. *Prix*..... **1.75**

132. **Ratelier** à fourchets, fonte vernie rouge, 4 crochets, haut. totale 65 c/m, poids 1 kg. 800... **2.75**

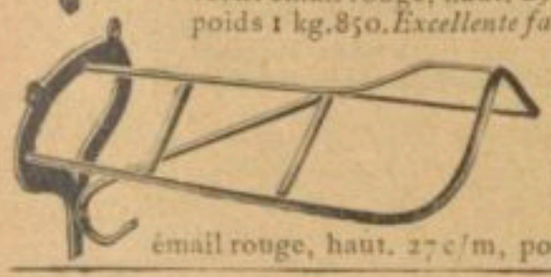
137. **Porte-balai,** fonte vernie, émail rouge, 2 crochets, larg. 12 c/m, poids 150 grs..... ».60

142. **Porte-pelle,** même genre..... ».75

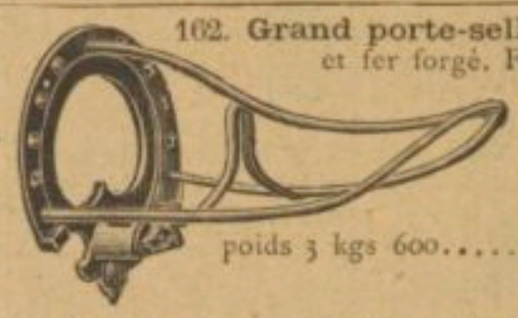
147. **Porte-fourche,** même genre..... ».85



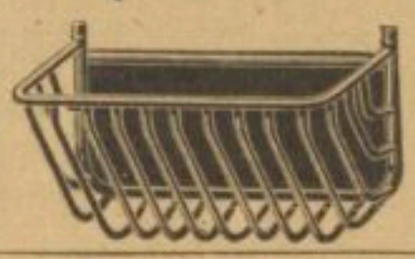
152. **Porte-selle,** pour selle d'homme, crochet inférieur, entièrement en fer forgé, verni émail rouge, haut. 29 c/m larg. 20 c/m, poids 1 kg. 850. *Excellente fabrication* **6.75**



157. **Porte-selle,** pt selle de dame, crochet inférieur, entièrement en fer forgé, verni émail rouge, haut. 27 c/m, poids 2 kgs. **7.75**



162. **Grand porte-selle,** fonte bronzée et fer forgé. Fabrication extra, soignée. Modèle renforcé et très décoratif pour écuries et selleries, poids 3 kgs 600..... **7.75**

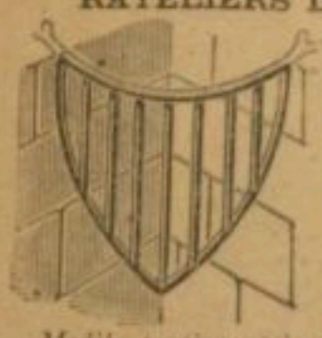


167. **Porte-éponge,** pour écurie, forte tôle d'acier, râtelier fer rond, solide peinture grise, longueur 50 c/m, poids 2 kgs 800. *Prix*..... **3.75**

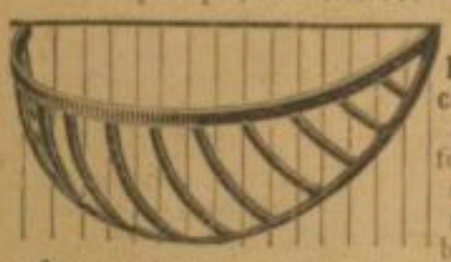
172. **Tréteau** dit *"de sellerie"*, bâti hêtre 1er choix Beau et solide modèle poids 21 kgs. *Prix*. **12.50**

RATELIERS & MANGEOIRES -- ANNEAUX D'ATTACHE -- LONGES & CHAINES

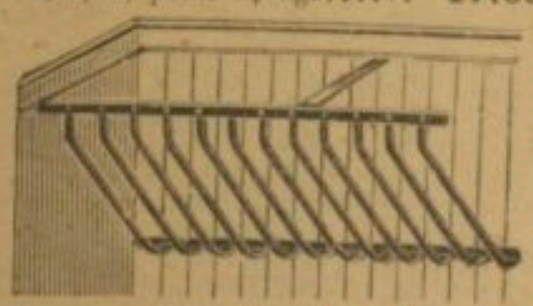
RATELIERS D'ÉCURIE



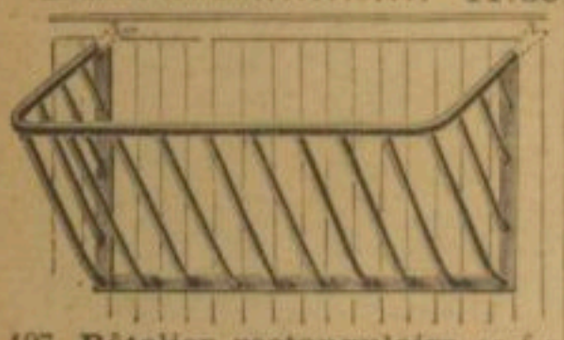
182. **Râtelier d'angle**, en fer forgé à scellements, barreaux ronds de 14 m/m de diam., rayon d'ouverture 60 c/m, haut. 65 c/m, poids 12 kgs. *Modèle pratique, très solide*... **12.** »



187. **Râtelier corbeille** en fer forgé, à scellements, barreaux fer rond de 16 c/m de diamètre, armature 20 m/m, long. 1 m, haut. 65 c/m, poids 14 kgs..... **17.50**

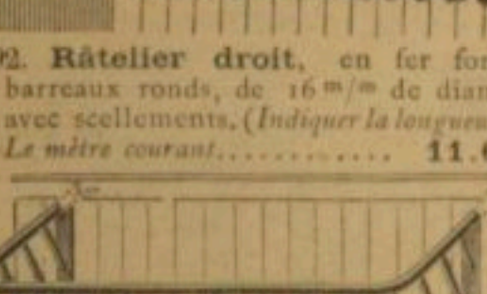


192. **Râtelier droit**, en fer forgé barreaux ronds, de 16 m/m de diam., avec scellements. (*Indiquer la longueur*). *Le mètre courant*..... **11.60**

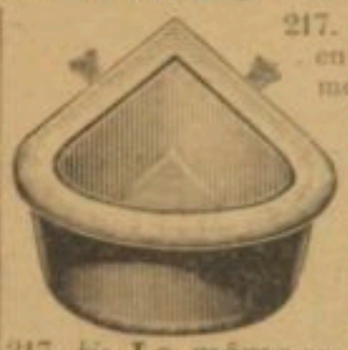


197. **Râtelier rectangulaire** en fer forgé, barreaux ronds de 14 m/m de diam., long. 1 m, poids 15 kgs. **11.25**
197 A. **Le même**, long. 1m15, barreaux de 16m/m de diam., pds 17 kgs. **17.50**
202. **Râtelier renforcé** tout en fer plein de 16 m/m de diam., long. 1m, poids 20 kgs **18.75**
202 A. **Le même**, long. 1m40, poids 26 kgs..... **23.25**

MANGEOIRES

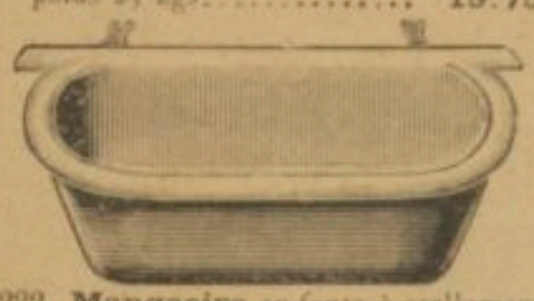


207. **Mangeoire** fonte, à scellements forme rectangle, bord plat, large 39 c/m, prof. 18 c/m, long. 60 c/m, pds 17 kgs. **6.75**
207 *bis*. **La même**, long. 80 c/m, pds 23 kgs. **8.60**
Mangeoires même modèle, mais en fonte émaillée.
212. Long. 60 c/m, poids 19 kgs. **11.25**
212 A. — 80 c/m, — 25 kgs. **14.25**



217. **Mangeoire** en fonte à scellement, modèle d'angle, bord à gorge, rayon de 74 c/m, larg. 57 c/m, prof. 19 c/m, poids 21 kgs. *Prix*. **11.25**

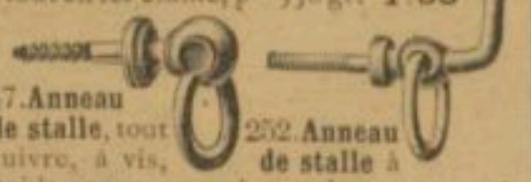
217 *bis*. **La même** en fonte émaillée, poids 25 kgs..... **19.75**



222. **Mangeoire** en fonte à scellement forme rectangulaire, bord à gorge, long. 1m27, larg. 40 c/m, profondeur 19 c/m, poids 55 kgs..... **20.** »
222 *bis*. **La même** émaillée, pds 39 kgs. **34.50**
227. **Mangeoire** avec barbotière, mêmes dimensions que le n° 222. *Prix*..... **22.** »
227 *bis*. **La même** émaillée. **41.50**

ANNEAUX D'ATTACHE

232. **Anneau de stalle** en fer à vis avec écrou..... »**.35**
237. **Anneau de stalle** à crochet, fonte bronzée..... **1.30**
242. **Anneau de stalle** à platine tout en fer étamé, pds 350 gr. **1.35**

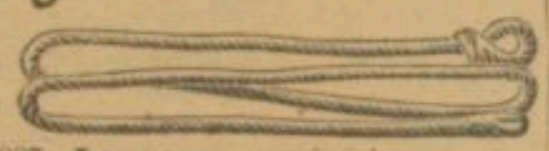


247. **Anneau de stalle**, tout cuivre, à vis, poids 400 gr. *Prix*..... **3.25**
252. **Anneau de stalle** à crochet, tout cuivre, pds 400 gr. **3.40**

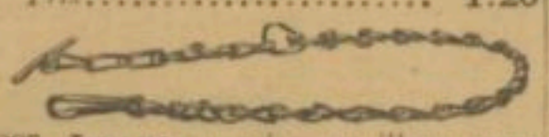
257. **Anneau d'attache**, tête de cheval, fonte bronzée, haut. 15 c/m, poids 2 kgs..... **6.25**
262. **Le même**, haut. 21 c/m, poids 4 kgs. *Prix*..... **8.50**

267. **Conduit de longe**, tout en fonte bronzée, poids 8 kgs 500. Livré avec capuchon de billot..... **7.50**
272. **Billot de longe**, bois dur, haut. 10 c/m, poids 350 gr..... »**.35**
277. **Billot de longe**, métal galvanisé, long. 7 c/m, poids 500 gr..... **1.** »
282. **Coulant de longe**, tout en fonte bronzée, poids 2 kgs 300..... **1.90**

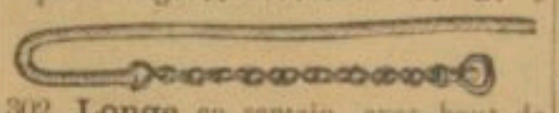
LONGES ET CHAINES



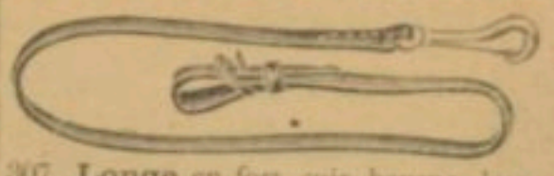
287. **Longe** en septain chanvre, avec boucle, longueur 2m..... »**.60**
287 *bis*. **La même**, qualité supre.. »**.80**
292. **La même** septain graine tanné, *Prix*..... **1.20**



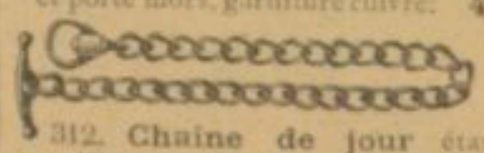
297. **Longe** en acier, maillons agrafés, avec mousqueton, long. 1 m. 30, poids 1 kg..... **1.** »



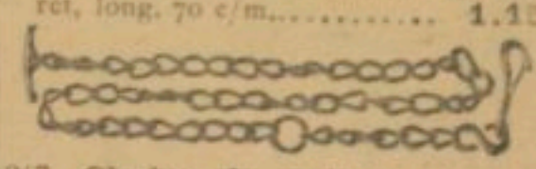
302. **Longe** en septain, avec bout de chaîne à touret, longueur 2m50, poids 500 gr..... **1.50**



307. **Longe** en fort cuir havane, larg. 25 m/m, long 1m20 avec mousqueton et porte mors, garniture cuivre. **4.** »

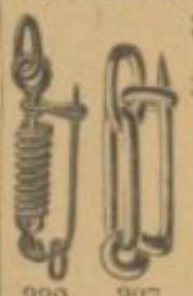


312. **Chaîne de jour** étamée, maillons soudés avec barrette et touret, long. 70 c/m..... **1.15**



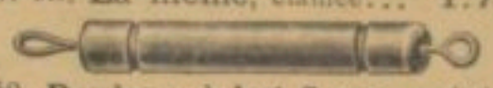
317. **Chaîne de nuit** étamée avec barrette et anneau à touret, long. 1m20, poids 700 gr..... **2.50**
322. **Chaîne de stalle** acier, long. 1 m, mousquetons découverts. **2.** »
322 *bis*. **La même** avec mousquetons encastrés. *Recommandée*..... **2.75**

ACCESSOIRES POUR BAT-FLANCS



327. **Sauterelle de bat-flanc**, fer poli. »**.65**
332. **Sauterelle automatique** démontable, entièrement en acier extra, ressort fondu au creuset, long. 24 c/m, poids 1 kg. *Sécurité absolue, Recommandée*. *Prix*..... **5.** »

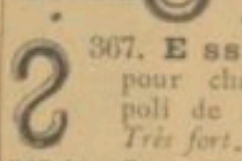
337. **Chaîne de bat-flanc**, mailles torses, long. 1m, pds 900 gr.. **1.15**
337 *bis*. **La même**, étamée... **1.75**



342. **Rouleau à bat-flanc**, en bois, sans tringle **1.30**
342 *bis*. **Le même**, avec forte tringle étamée..... **2.25**

347. **Ferrure à chape** fer forgé à crochet, 3 trous fraisés, long. 50 c/m, poids 3 kgs. *La paire*..... **4.** »
352. **Ferrure à chape** fer demi-rond de 35×7 m/m, le jeu comprenant une ferrure à œil 55 c/m, une ferrure à crochet 60 c/m, poids 4 kgs env. *La paire*.... **5.25**

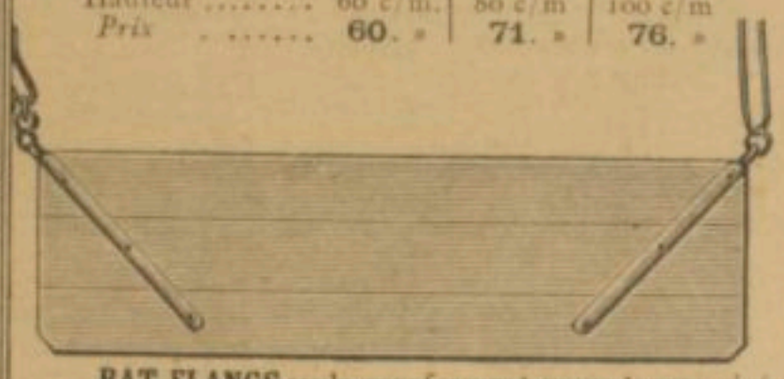
357. **Support de tête** pour bat-flanc avec anneau, poids 900 gr..... **1.10**
357 *bis*. **Le même** avec arc-boutant et anneau, poids 1 kg 500..... **2.** »
362. **Grand piton** fermé à vis (*l'indiquer*), pds 230 gr. **1.** »
367. **Esse d'assemblage** pour chaîne de bat-flanc, fer poli de 14 m/m de diamètre. *Très fort*..... »**.30**
367 *bis*. **Le même**, étamé.... »**.45**



TÊTES DE SÉPARATION

avec bat-flancs en peuplier, 2 m. 10 de hauteur totale, sur 80 c/m de largeur. Longueur des bat-flancs 2 m. 20.

N°s	372.	372 A.	372 B.
Hauteur	60 c/m.	80 c/m	100 c/m
Prix	**60.** »	**71.** »	**76.** »



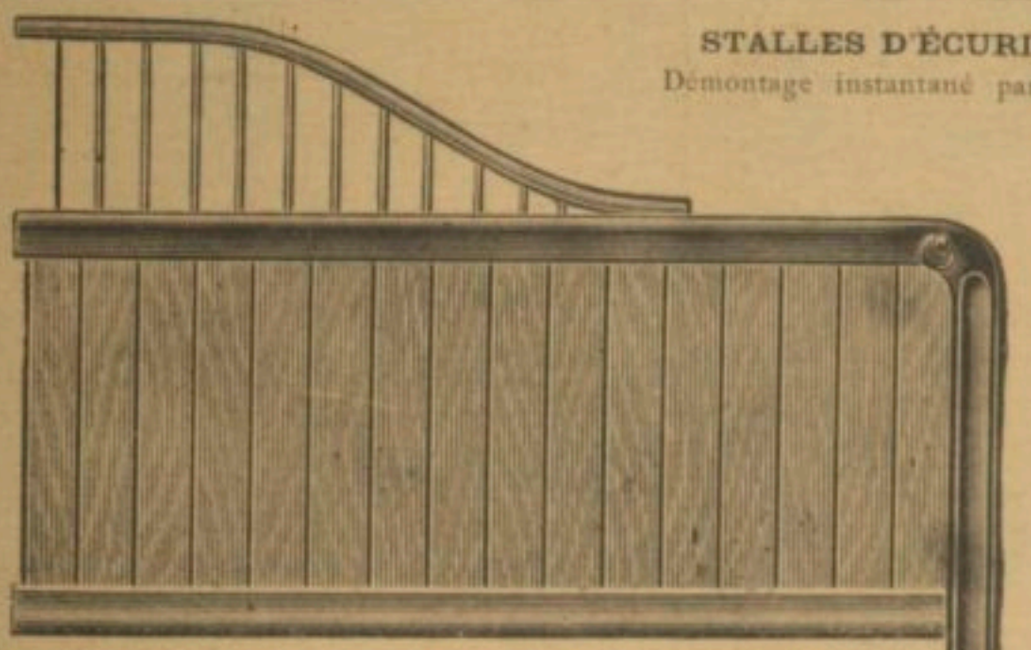
BAT-FLANCS seuls, avec ferrure à queue de porc, rivée.

N°s	377.	377 A.	377 B.	377 C.	377 D.
Hautour	22 c/m.	40 c/m	60 c/m	80 c/m	100 c/m
Prix	**9.** »	**13.50**	**19.** »	**30.** »	**37.50**

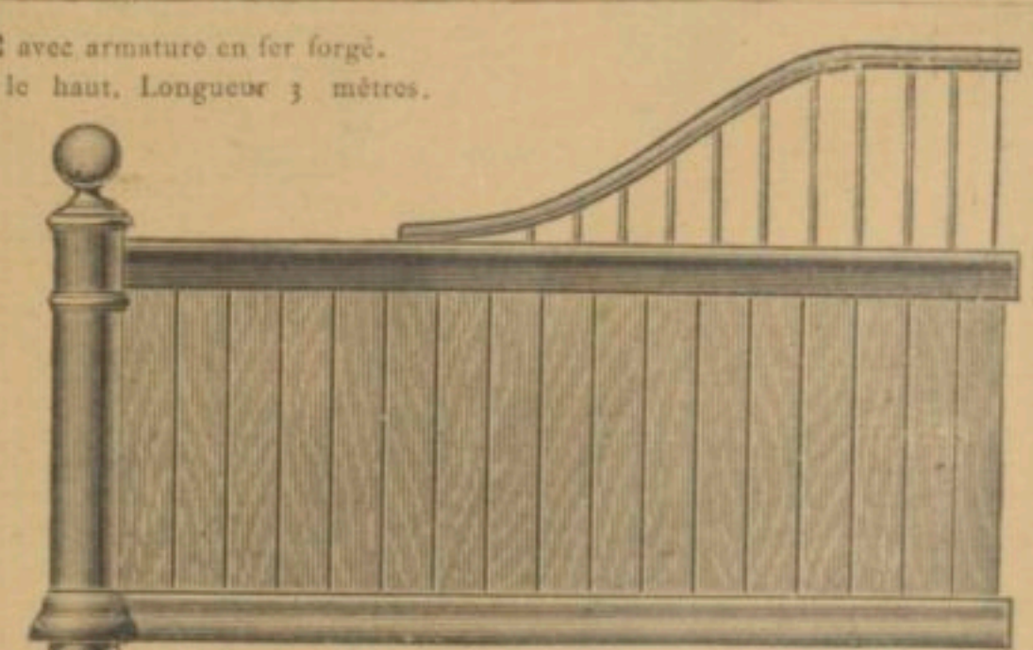
Supplément pour fer 1/2 rond de 50×7 c/m sur le dessus, à 1 mètre de la tête..... **1.25**

STALLES D'ÉCURIE avec armature en fer forgé.

Démontage instantané par le haut. Longueur 3 mètres.

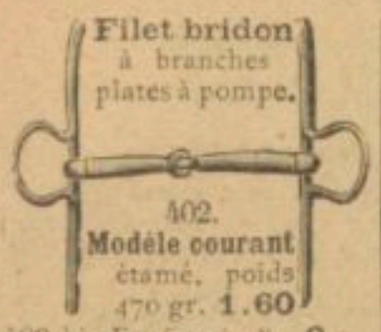


382. **Stalle coudée**, avec boiserie grisard de 50m/m d'épais.. **122.** »
382 *bis*. **La même**, en beau bois de pitchpin ..... **165.** »
387. **Stalle sans boiserie**, (*ferrure seule*)..... **90.** »



392. **Stalle à colonne**, boiserie grisard de 50 m/m d'épais.. **150.** »
392 *bis*. **La même**, en beau bois de pitchpin..... **188.** »
397. **Stalle sans boiserie**, (*ferrure seule*)..... **117.** »

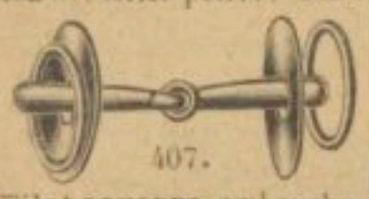
ACCESSOIRES DE HARNACHEMENT



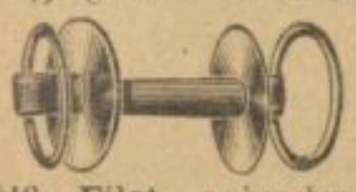
Filet bridon à branches plates à pompe.

402. **Modèle courant** étamé, poids 470 gr. **1.60**

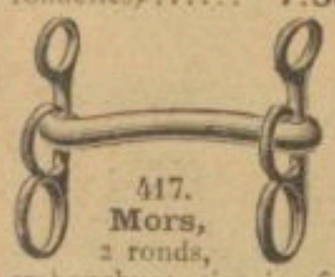
402 *bis*. Fer forgé poli. **6.** »
402 *ter*. Acier poli... **7.25**



407. **Filet carosse**, embouchure brisée, grandes rondelles, fer forgé poli, poids 450 gr..... **7.50**

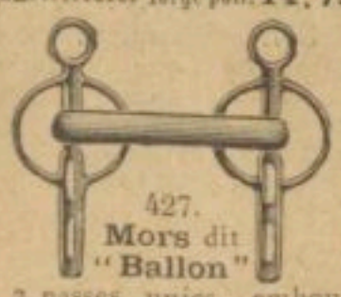


412. **Filet**, embouchure cuir, anneaux ronds, rondelles nickel, pds 350 gr. **7.50**
412 *bis*. Avec embouchure caoutchouc, pds 450 gr. **8.75**
415. **Filet**, embouchure cuir ou caoutchouc, mais avec 4 anneaux (sans rondelles)..... **7.50**

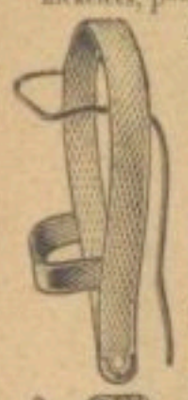


417. **Mors**, 2 ronds, embouchure cintrée, fer forgé poli, pds 370 gr. **7.25**

422. **Mors Pelhem**, à pompe, embouchure brisée, fer forgé poli, pds 450 gr. *Prix*..... **11.75**
422 *bis*. Acier forgé poli. **14.75**



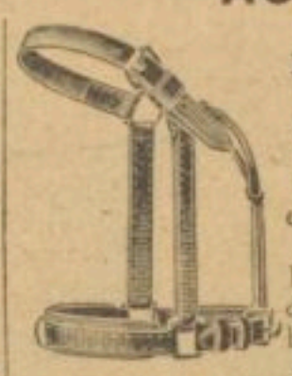
427. **Mors** dit "**Ballon**" 2 passes unies, embouchure caoutchouc, branches nickelées, pds 480 gr. **11.75**



432. **Licol de poche** en sangle écrue rayée, larg. 50 m/m, haut. 55 c/m, poids 100 gr. **».55**
432 *bis*. **Le même**, en sangle blanche, haut. 60 c/m. *Prix*.. **1.** »

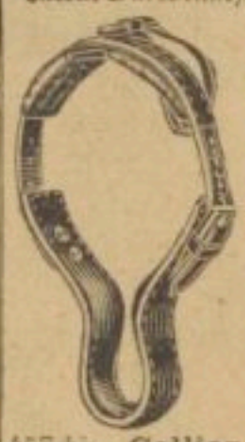
437. **Licol de pansage**, en sangle très forte, livré avec longe fixe, en septain, diam. 11 m/m, poids 300 gr. Prix. **2.25**

442. **Licol de pansage** en sangle boyau extra, sans frontail ni gorge, longe fixe en septain avec bout enveloppé cuir fauve (*voir grav.*) **4.75**



447. **Licol** avec sous-gorge ronde, en cuir fort havane doublé, boucles en fer étamé. *Modèle sérieux*. **6.30**
447 *bis*. **Le même**, modèle anglais, cuir très souple *Fini extra*. **11.50**
452. **Licol**, genre du n° 447, avec partie avant doublée. *Fabrication soignée*, poids 750 gr. **9.50**
452 *bis*. **Le même**, modèle anglais, cuir très souple..... **13.** »

455. **Bridon d'abreuvoir**, en cuir fauve avec boucles étamées. **8.25**
455 *bis*. **Le même**, en cuir jaune très fort, qualité extra. *Durée indéfinie*. **10.** »



457. **Collier antitiqueur**, à pointes, cuir très fort, garniture étamée, poids 540 gr. **12.** »

457 *bis*. **Collier anti-tiqueur**, sous-gorge à ressort avec charnière enveloppée cuir, haut avec petits coussins. *Modèle représenté par la gravure*, poids 700 gr... **14.50**

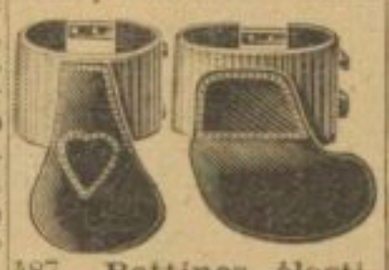
462. **Faux collier**, en simili cuir. Se place sous le collier et empêche toute blessure. Il sert encore pour l'ajustage d'un collier sur une bête jeune ou dont le cou est trop petit. (*En commandant, indiquer la hauteur intérieure*), pds 900 gr. **4.60**

467. **Faux collier**, en cuir, même genre et même emploi que le précédent. *Beau et solide modèle*, poids 1 kg 130..... **7.25**

472. **Bourrelets** cuir noir, avec petits coussins pr boulets pieds avant. *La paire*.. **3.** »

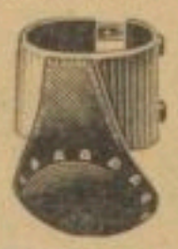
477. **Bottines** cuir avec petit coussin pour boulets, pieds avant, pds 250 gr. **3.75**

482. **Bottines** cuir noir, avec petits coussins pour pieds arrière, poids 250 gr. *La paire*..... **3.90**

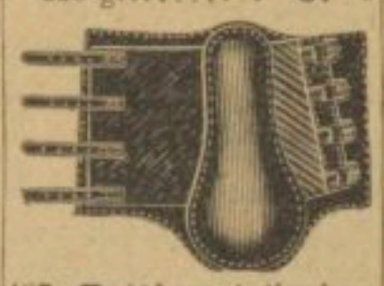


487. **Bottines élastiques** pour boulets, pieds avant. *La paire*.. **4.50**

489. **Bottines**, genre des précédentes, pieds arrière, poids 200 gr. *La paire*..... **5.50**



492. **Bottines élastiques**, pour chevaux blessés. Ce modèle possède à l'intérieur de la partie cuir une rondelle métallique qui tient au frais la blessure du cheval, poids 220 gr..... **6.** »



497. **Bottines** à élastique pour intérieur de genoux et tendons, modèle anglais, en cuir noir de tout premier choix. Ces bottines sont doublées à l'intérieur de drap noir, ce qui empêche toute blessure par frottement du cuir sur la peau. Fabrication anglaise supérieure. *Ce qui se fait de mieux*. Pds 370 gr. *La paire*. **10.50**

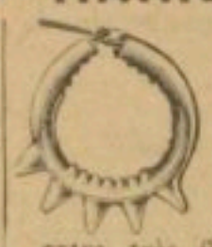
Pour les bandes jambières, genouillères et guêtres, voir à la partie Equitation page 478.

502. **Bracelet** à boules, pr paturons en caoutchouc extra. Empêche les chevaux de se couper en marchant, pds 100 gr.. **2.25**

507. **Bracelet** à boules caoutchouc. Ce modèle est avec courroie intérieure permettant un placement plus facile, pds 100 gr. **2.75**

512. **Anneau bracelet** de paturon en caoutchouc creux de qualité extra, diam. 70 et 118 m/m (le 1er intérieur, le 2e extérieur), poids 150 gr.... **2.90**

517. **Anneau bracelet**, genre du précédent, avec courroie intérieure facilitant le placement sur le paturon, pds 150 gr. **4.25**



522. **Bracelet** perfectionné à pointes caoutchouc extra, très flexibles, fermeture par une courroie intérieure. Ce modèle est strié en dedans, ce qui l'empêche d'adhérer à la partie blessée, pds 90 gr. *Modèle léger*. *La pce*. **4.75**

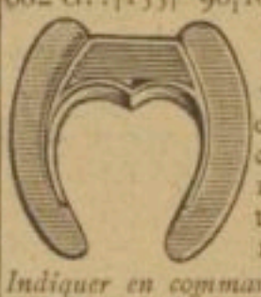
Cloches pour paturons, en caoutchouc rouge qualité extra.

Pour pieds avant, extérieur strié. pds 180 gr.

Xos	Diam. bas m/m	Diam. haut m/m	Haut	Prix
527.	128	85	85	**6.50**
527 A..	140	90	87	**7.75**
527 B..	155	92	100	**9.75**

Pour pieds arrière, tout uni, poids 130 gr.

Xos	Diam. bas m/m	Diam. haut m/m	Haut	Prix
532.	120	83	82	**4.** »
532 A..	132	88	85	**4.50**
532 B..	140	90	88	**5.75**
532 C..	155	90	100	**6.60**



Talonnettes en caoutchouc de 1re qualité, poids 120 gr.

Indiquer en commandant les dimens. des fers. La paire

537 115/110/40. **1.25**
537 A. 130/130/48. **1.85**
537 B. 150/150/53. **2.35**
537 C. 175/170/65. **3.10**

Patins pneumatiques évidés, en caoutchouc.

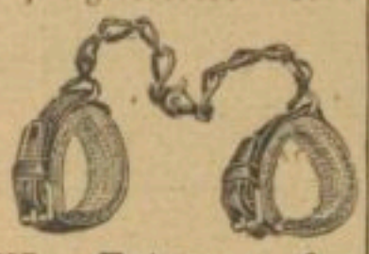
Indiquer en commandant les dimensions des fers.

542. **Pour avant**, dimensions 85/63/40 m/m. *La paire*..... **2.65**

Pour avant ou arrière

547 96/69/47. **3.20**
547 A. 108/78/50. **3.85**
547 B. 118/86/55. **4.80**
547 C. 117/92/58. **5.35**
547 D. 130/94/60. **6.10**
547 E. 135/98/66. **7.10**

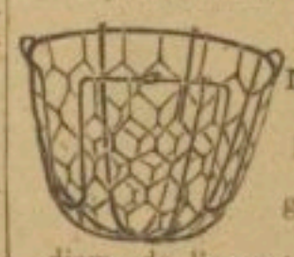
552. **Entraves** formées de 2 bracelets en fort cuir, avec coussins, et d'une solide chaine reliant les bracelets, poids 700 gr..... **6.** »



557. **Entraves formées** de fortes courroies avec bourrelets recouverts peau de chamois chaine étamée avec touret au centre, pds 470 gr. **8.** »

MUSELIÈRES

562. **Muselière** en forte corde chanvre mailles de 50 m/m, anneau métallique à l'extrémité, grande attache .. **».60**
Les 3..... **1.60**



567. **Muselière** panier en grillage étamé, diam. de l'ouverture 22 c/m, profondeur 18 c/m, poids 370 gr.... **1.25**

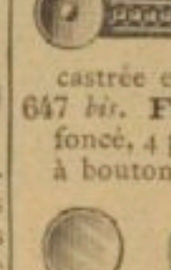
572. **Muselière** en cuir très fort, jaune, avec croisements rivés. *Modèle robuste, fabrication supérieur*, pds 400 gr. **10 50**

GRELOTS ET CLOCHETTES

577. **Grelot romain**, renforcé, pour le poitrail, en cuivre nickelé, diam. 55 m/m, forte courroie d'attache. *Prix*..... **».75**

577 A. **Le même**, diam. 65 m/m..... **1.25**
577 B. **Le même**, diam. 70 m/m..... **1.40**
577 C. **Le même** diam. 80 m/m..... **2.10**

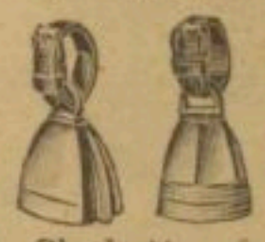
582. **Grelot tyrolien** renforcé, 4 fentes, même fabrication que les précédentes, diam. 65 m/m. *Joli son argentin*. **1.40**
582 A. **Le même**, diam. 70 m/m..... **1.60**
582 B. **Le même**, diam. 80 m/m..... **2.30**



587. **Grelot tyrolien**, modèle spécial à 6 fentes, en cuivre nickelé, diam. 50 m/m, passant fondu. *Donne un son très agréable*..... **1.75**
587 A. **Le même**, à 8 fentes, diam. 65 m/m. *Donne un très beau son argentin*. *Prix*..... **2.75**

592. **Clochette ronde**, en cuivre nickelé, à passant fondu, avec courroie diamètre 45 m/m. **1.** »

597. **Clochette ovale** cuivre fort nickelé, passant fondu, dim. 45×40. **1.10**



602. **Clochette**, forme allongée, en cuivre nickelé, dim. 55×35. **1.75**
607. **Clochette à pans**, arrondie dans le bas, diam. 50 m/m... **1.80**

612. **Clochette à 2 tons**, dim. 70×60 m/m. Les 2 sons très distincts s'harmonisent admirablement. *Modèle original*.. **1.80**

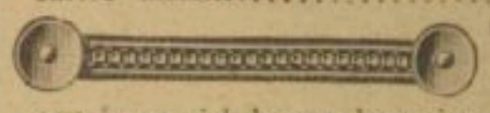
615. **Clochette suisse**, nickelée, dim. 65×45 m/m. *Son agréable. Fabrication soignée*. *Prix*.... **1.90**

GRELOTTIÈRES

617. **Grelottière**, cuir verni noir, 12 grelots romains en cuivre, larg. 27 m/m, poids 600 gr **3.40**
617 *bis*. **La même**, à joncs (liserés)..... **4.** »
622. **Grelottière** à joncs (liserés) et filet, larg. 31 m/m, grelots croix de Malte, blancs. *Très beau modèle*..... **5.25**
622 *bis*. **La même**, renforcée. *Inusable*.. **5.75**
627. **Grelottière** à joncs (liserés), larg. 35 m/m, grelots tyroliens blancs. *Modèle riche*. *Prix*..... **8.** »

632. **Queue de renard** chasse-mouches, montée sur lanière cuir, manchette vache vernie. *Beau modèle, recommandé*. *Prix*.... **6.50**

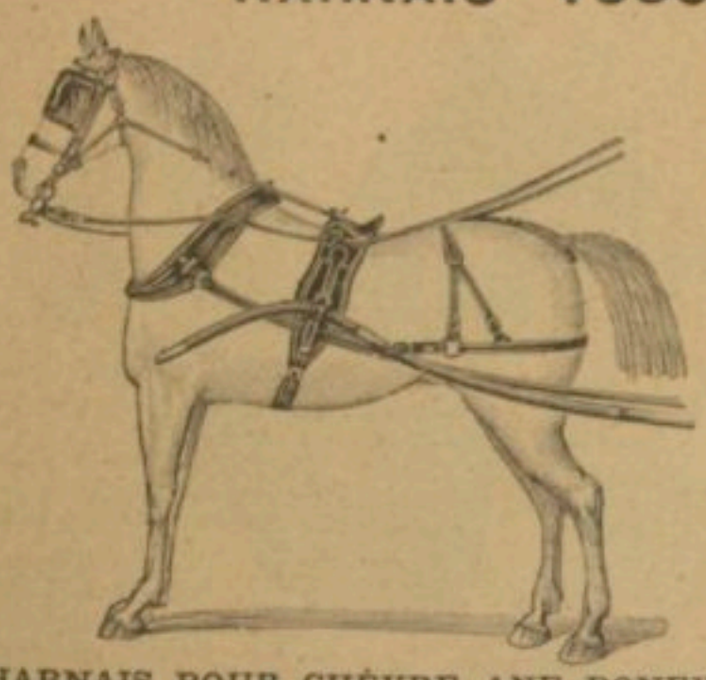
642. **Frontal** de voiture, cuir verni noir, crête fantaisie avec cocardes doublées cuivre. *Bon modèle*. *Prix*..... **1.40**
642 *bis*. **Le même**, doublé croûte vernie, cocardes cuivre massif..... **1.75**



647. **Frontal** doublé, doubles piqûres, lame encastrée en nickel, cocardes unies nickel.... **2.** »
647 *bis*. **Frontal** à chainette en cuir verni bleu foncé, 4 piqûres, chainette encastrée cuivre, cocardes à boutons cuivre. *Très beau modèle*..... **2.75**

649. **Cocardes** seules, en cuivre poli. *La paire*..... **».85**
649 *bis*. **Cocardes** seules à boutons, 1/2 fortes, en cuivre nickelé. *Joli modèle*. *La paire*..... **1.25**

HARNAIS TOUS MODÈLES — FILETS ET CAPARAÇONS



HARNAIS POUR CHÈVRE, ANE, PONEY

652. **Harnais à bricole, pour chèvre,** en cuir jaune, licol avec 3 pompons de couleur, guides en tresse blanche, porte-mors cuir, bouclerie cuivre. *Bon modèle, soigné* ..... **32.** »

657. **Harnais à bricole, pour âne** de 120 à 125 c/m au garrot, cuir jaune simple, passants unis, panneaux molleton nuance crottin, sangle avec blanchet, guides entées et bouclerie cuivre. *Fabrication irréprochable* ..... **73.** »

662. **Harnais à bricole, pour poney,** de 110 à 115 c/m au garrot, en cuir jaune extra, bricole vache feutrée, œillères, 2 piqûres, panurges à la sous-gorge fausses rênes rondes, frontail avec cocardes massives, mors étamé, bouclerie cuivre. *Fabrication soignée* **83.** »

662 A. **Le même harnais,** à collier anglais, avec bouclerie nickel. *Fabrication supérieure* ..... **98.** »

667. **Harnais à bricole, pour poney** de 120 à 125 au garrot, en cuir jaune extra. *Ce modèle est semblable au n° 662 mais plus grand et plus renforcé. Avec bouclerie cuivre* ..... **87.** »

667 A. **Le même harnais,** à collier anglais, avec bouclerie nickel. *Fabrication supérieure* .... **105.** »

HARNAIS POUR CHEVAUX

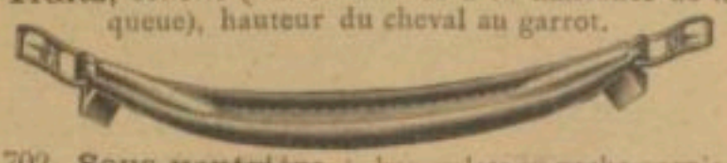
Harnais à 1 cheval, cuir noir de premier choix, monté à passants et fourreaux. Composition : Brides, œillères vernies, 2 piqûres, porte-œillères rond, sanglon simple, panurges à la sous-gorge, muserolle doublée, à poire, mors étamé, frontail fantaisie, Collier anglais cuir lisse, Traits plats 4 piqûres à main d'olive, Sellette cuir lisse, panneau molleton, porte-brancards garnis sanglons simples, sangle simple avec blanchet, double boucle, avaloire forme ordinaire, croupière simple, courroie de reculement simple, guides simples noires, mains jaunes. *Fabrication irréprochable.*

672. Avec bouclerie jonc, en fer verni..... **135.** »
677. Avec bouclerie jonc en cuivre poli ... **152.** »
682. Avec bouclerie jonc, en nickel..... **158.** »

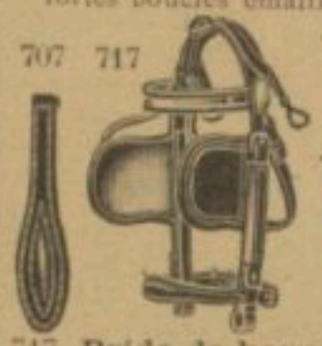
Harnais à 1 cheval, cuir noir de tout 1re choix, monté tout à fourreaux. Composition : brides, œillères vernies 3 piqûres, porte-œillères rond, sanglon doublé, tétière avec dessus de tête, panurges et crochets entre deux cuir, muserolle vernie, doublée à poire, fausses rênes rondes, mors étamé, frontail mouton, 2 piqûres, à lame, cocardes massives, Collier anglais cuir lisse, Traits plats, 4 piqûres main. Martingale pendante vernie, 3 piqûres, Sellette première qualité cuir lisse à trous, panneau molleton, dossière plate 4 piqûres porte-brancards garnis, avaloire forme ordinaire, tour de fesses double, bombé, 2 piqûres, Guides simples, noires mains jaunes. *Fabrication soignée.*

687. Avec bouclerie jonc, fer verni..... **150.** »
692. Avec — jonc, cuivre poli..... **160.** »
697. Avec — jonc, nickel ..... **170.** »

MESURES A DONNER : **Bride,** du milieu de la nuque à la commissure des lèvres ; **Muserolle,** tour du museau ; **Collier,** hauteur et largeur intérieures ; **Traits,** sellette (milieu du dos à la naissance de la queue), hauteur du cheval au garrot.



702. **Sous-ventrière** à bourrelets en vache vernie, fortes boucles émaillées. *Article sérieux* **7.50**



707 717

707. **Plaque de front** en cuir verni doublé, double piqûre boucle d'attache. Haut. totale 22 c/m..... **2.** »

712. **Bride de harnais,** en cuir noir fort, œillères vernies, bouclerie vernie, frontal fantaisie et cocardes. *Modèle solide et d'excellente fabrication, sans mors* **18.50**

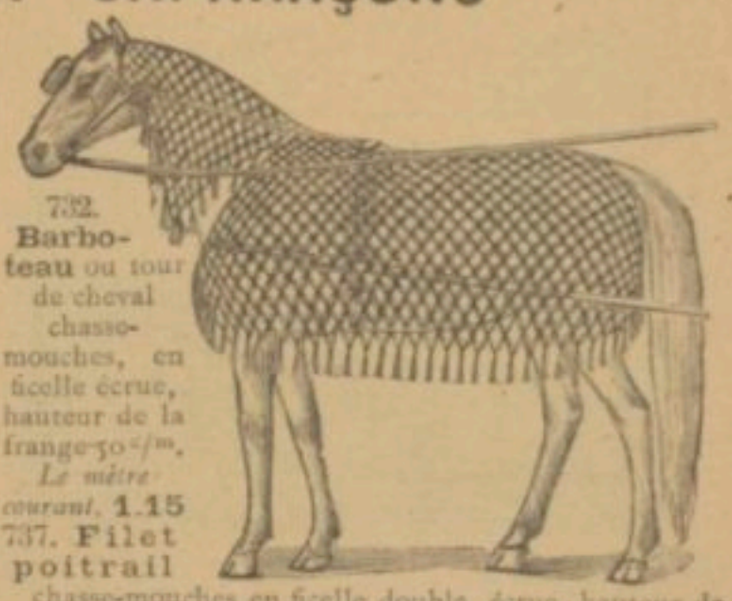
717. **Bride de harnais,** en cuir fort noir, œillères vernies avec triple piqûre panurge au-dessus de la tête, bouclerie nickel, sans mors..... **24.** »

GUIDES D'ATTELAGE

722. **Guides** en cuir havane, long. totale 7m60, bouclerie cuivre. *Fabrication soignée* **14.75**

727. **Guides** en cuir havane, entièrement doublées, qualité extra, bouclerie cuivre, long. 7m60. **21.50**

727 *bis*. **Les mêmes,** boucles nickel..... **22.** »



732. **Barboteau** ou tour de cheval chasse-mouches, en ficelle écrue, hauteur de la frange 50 c/m. *Le mètre courant.* **1.15**

737. **Filet poitrail** chasse-mouches en ficelle double, écrue, hauteur de la frange 50 c/m, largeur 75 c/m, avec 4 rangs de nœuds. *Beau modèle* **1.75**

742. **Filet poitrail** cintré, fil écru, large filet bordé sangle, hauteur 60 c/m, largeur 80 c/m. **3.50**

747. **Camail,** filet écru très fin..... **4.25**

752. **Croupe de sellette** chasse-mouches, en filet très fin écru, largeur 90 c/m..... **6.50**

757. **Caparaçon** de poitrail, en filet écru, allant de la croupe au collier, se joignant sur le poitrail. **10.** »

762. **Filet-caparaçon** chasse-mouches, couvrant complètement le cheval, des oreilles à la queue, double fil écru, franges tout autour

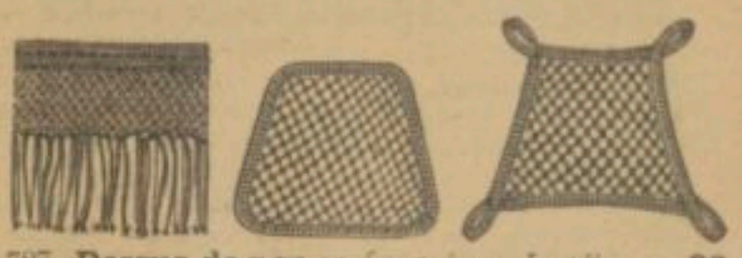
Pour poney.... **7.** » | 762 A. *Pour cheval*.. **7.75**

777. **Filet-caparaçon,** triple fil fin. *Pr poney.* **14.75**

777 A. **Le même,** *pour cheval* **15.75**

782. **Filet-caparaçon,** triple fil fouet, modèle surfin, mailles résistantes. *Pour poney* **23.75**

782 A. **Le même,** *pour cheval*..... **24.50**



787. **Dessus de nez** en fouet écru. *La pièce.* ».30

792. **Dessus de nez,** modèle fin. *La pièce* ... ».45

797. **Carré d'arrêt** pour chevaux fougueux, en fil fouet tanné. *La pièce*..... ».75

797 A. En fil tanné avec boucles aux angles ... **1.10**

802. **Grand dessus de nez,** pour **bœufs,** largeur 60 c/m, franges de 40 m/m. *Qualité extra*.. **1.50**

BÉGUINS — FOUETS TOUS MODÈLES — PORTE-FOUETS

807. **Béguin cache-oreilles,** fil écru. *Pour poney*..... ».75

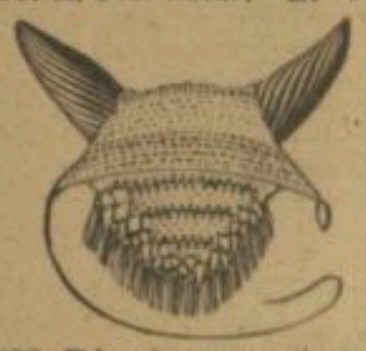
807 A. *Pour cheval*. ».85

812. **Béguin,** filet écru fin. *Pour poney*... **1.** »

812 A. *Pour cheval*.. **1.15**

817. **Béguin,** en filet écru extra-fin. *Pour poney. Prix*..... ... **1.75**

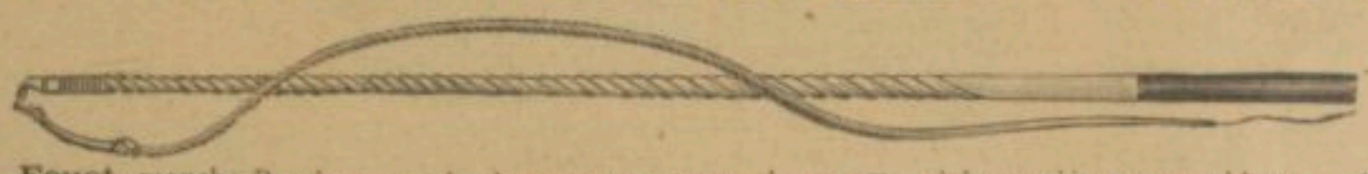
817 A. *Pour cheval*. **2.** »



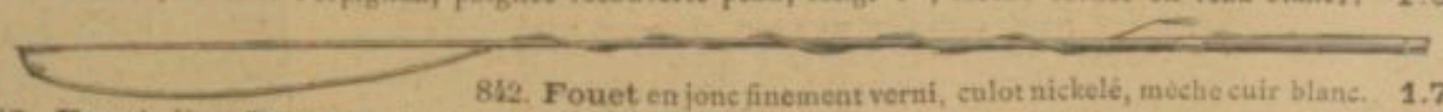
822. **Béguin** en coutil extra, rayé, bordé galon. **1.25**

827. **Béguin français,** filet coton au crochet, oreilles tissu coton, arrière petits glands chasse-mouches pour la nuque. **1.40**

832. **Couvre-nuque** en liège recouvert toile écrue, avec trous aérifères, protège efficacement. *Modèle léger et pratique*... **2.50**



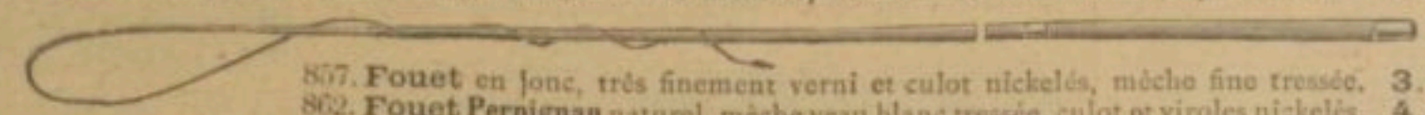
837. **Fouet,** manche Perpignan, poignée recouverte peau, long. 1m, mèche cordée en veau blanc.. **1.90**



842. **Fouet** en jonc finement verni, culot nickelé, mèche cuir blanc. **1.75**

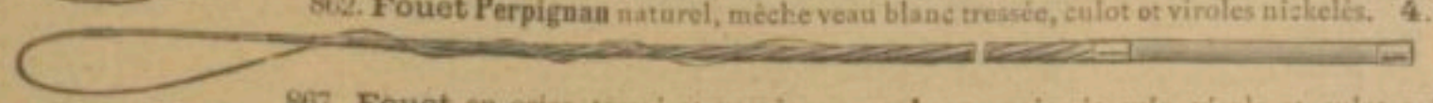
847. **Fouet** *dit* **" Trotteur ",** manche dit Perpignan, mèche cuir blanc. *Modèle très léger* **1.90**

852. **Fouet** en jonc finement verni, virole et culot nickelés, mèche fine. *Bon modèle, souple*..... **2.25**

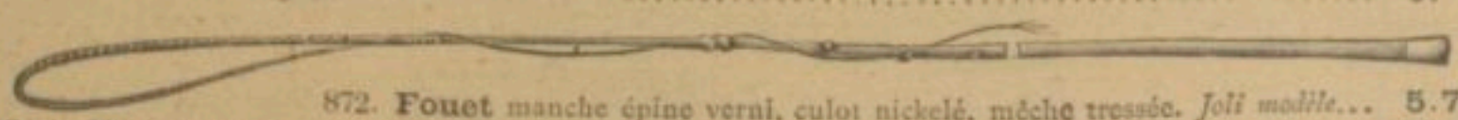


857. **Fouet** en jonc, très finement verni et culot nickelés, mèche fine tressée. **3.50**

862. **Fouet Perpignan** naturel, mèche veau blanc tressée, culot et viroles nickelés. **4.75**

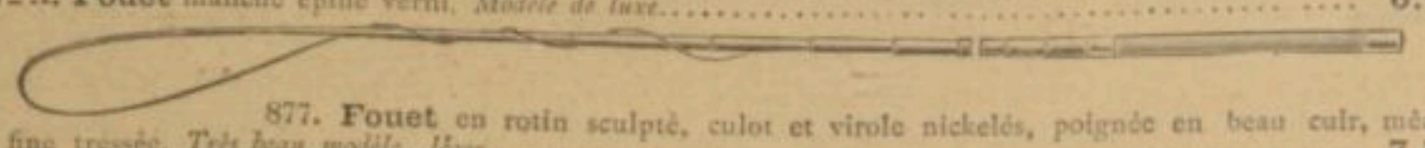


867. **Fouet** en osier tressé et verni nuance brou, poignée cuir, virole et culot métal blanc, mèche fine. *Joli modèle* ..... **6.** »

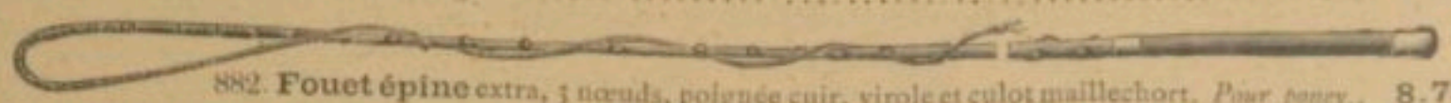


872. **Fouet** manche épine verni, culot nickelé, mèche tressée. *Joli modèle*... **5.75**

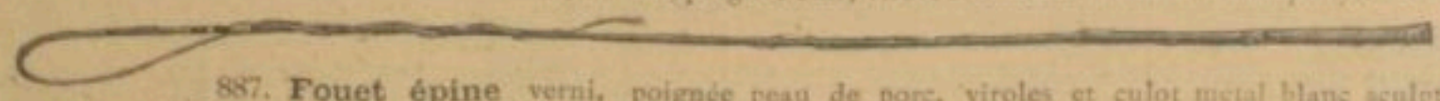
872 A. **Fouet** manche épine verni. *Modèle de luxe*..... **6.75**



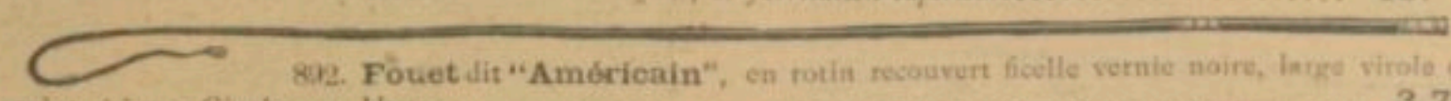
877. **Fouet** en rotin sculpté, culot et virole nickelés, poignée en beau cuir, mèche fine tressée. *Très beau modèle, léger* **7.75**



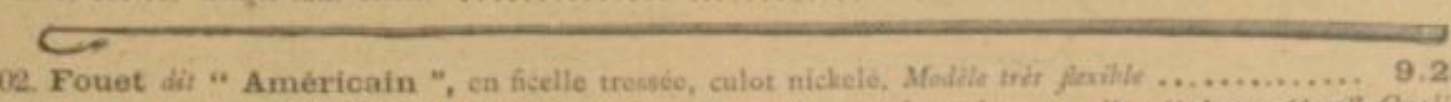
882. **Fouet épine** extra, 3 nœuds, poignée cuir, virole et culot maillechort. *Pour poney*.. **8.75**



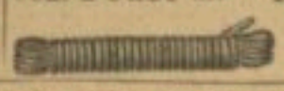
887. **Fouet épine** verni, poignée peau de porc, viroles et culot metal blanc sculptés, mèche très fine, en cuir tressé. *Modèle très élégant, de fabrication supérieure*..... **15.** »



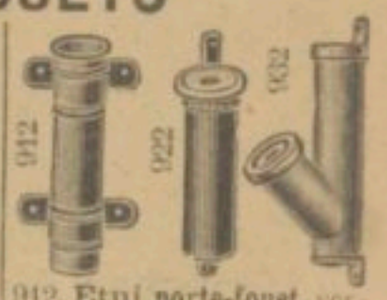
892. **Fouet** dit **"Américain"**, en rotin recouvert ficelle vernie noire, large virole et culot cuivre. *Cingle sans blesser* **3.75**



902. **Fouet** *dit* **" Américain ",** en ficelle tressée, culot nickelé. *Modèle très flexible* **9.25**



907. **Mèche de fouet** écrue, tressée, en pelotes longues dites **"cigarettes"**. *Qualité extra. Les 3*..... ».15 | *Les 6*..... ».25 | *Les 12*..... ».45



912. **Etui porte-fouet,** verni, pattes en travers. ».40

912 A. **Le même,** bague métal blanc..... ».55

917. **Porte-fouet,** avec passants à l'arrière, bague et culot..... ».90

922. **Porte-fouet,** bague cuivre vissée, rondelles caoutchouc **1.10**

927. **Porte-fouet anglais,** métal recouvert cuir noir cousu et verni, 2 passants avec courroie. *Modèle riche* **2.75**

932. **Porte-fouet double,** 2 viroles cuivre massif vissées, rondelles caoutchouc. *Modèle extra.* **3.** »

937. **Bourse de conducteur,** forte peau verte, séparation intérieure, fermeture à cordon. **1.75**

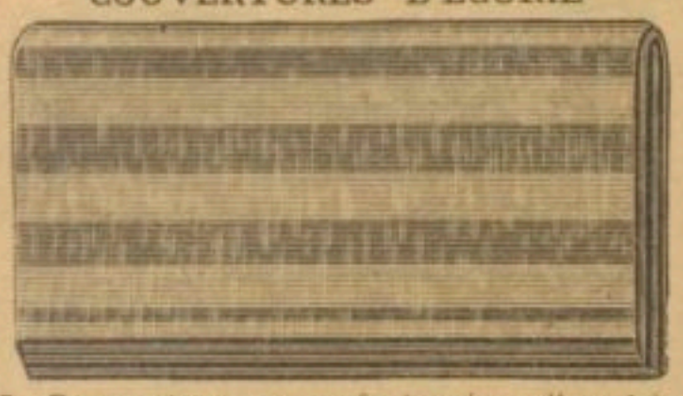
937 A. **La même,** vernie, 2 anneaux nickelés. *Beau modèle* ..... **2.** »

942. **Pince-guides,** acier recouvert cuir havane, hr 95 m/m. **3.75**

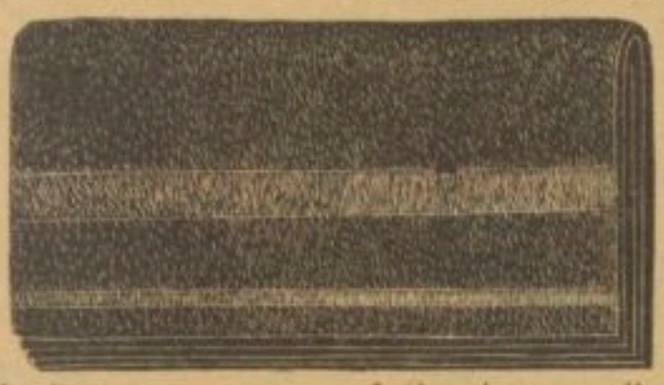
COUVERTURES-CAMAILS ET CAPARAÇONS POUR CHEVAUX

Par la qualité de leurs tissus et pour les soins apportés à leur confection, nos couvertures s'imposent à l'attention des éleveurs et de toutes les personnes possédant des chevaux.

COUVERTURES D'ECURIE

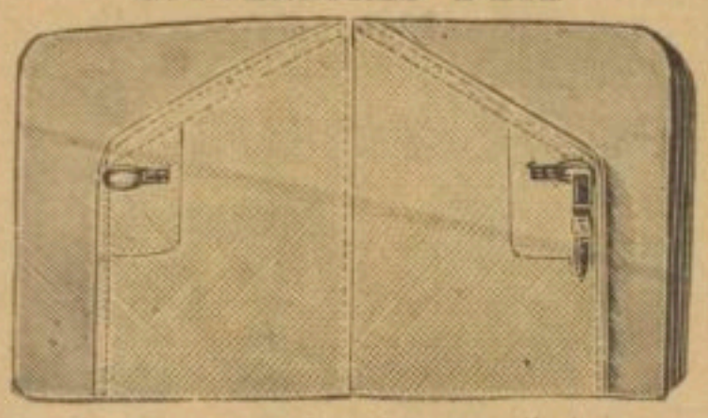


947. **Couverture** non confectionnée, molleton laine, nuance crottin, dim. 165×140 c/m. *Avantageux.* **3.75**
952. **Couverture** genre de la précédente, mais en molleton plus fort, dim. 165×150 c/m..... **7.50**
957. **Couverture** non confectionnée, molleton pure laine, forte, de qualité supérieure, nuance crottin, avec rayures, dim. 180×150 c/m. *Beau modèle.* **12.75**
957 A. **La même,** pure laine, qualité extra, dim. 190×180 c/m. *Très beau et bon modèle*..... **16.** »

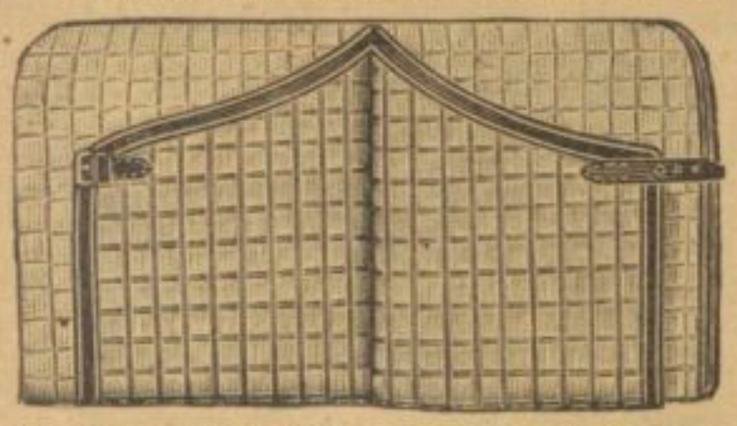


962. **Couverture** non confectionnée, en molleton bleu marine façon couverture réglementaire d'artillerie, dim. 165×150 c/m. *Modèle avantageux.* **4.50**
967. **Couverture,** genre réglementaire, molleton bleu foncé, de bonne qualité, rayures bleu clair, points d'arrêt formant lisière, dim. 180×130 c/m. *Bon modèle*..... **7.25**
972. **Couverture** dite *de troupe*, non confectionnée, molleton foncé qualité extra forte, rayures bleu clair, dim. 155×145 c/m. *Très bon modèle*..... **11.75**

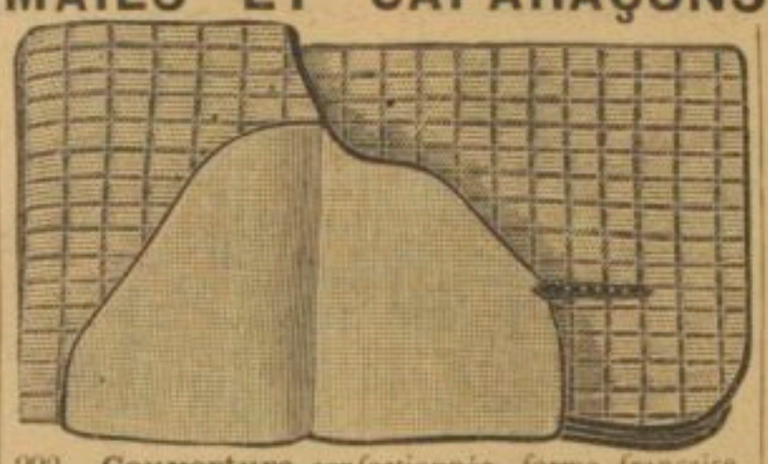
COUVERTURES D'ÉTÉ



977. **Couverture chemise,** en toile écrue, avec courroie d'attache, long. 125 c/m de garrot. **4.60**
977 A. **La même,** en treillis crème. *Bon modèle.* **6.25**
977 B. **La même,** en treillis extra. *Inusable* ... **7.50**

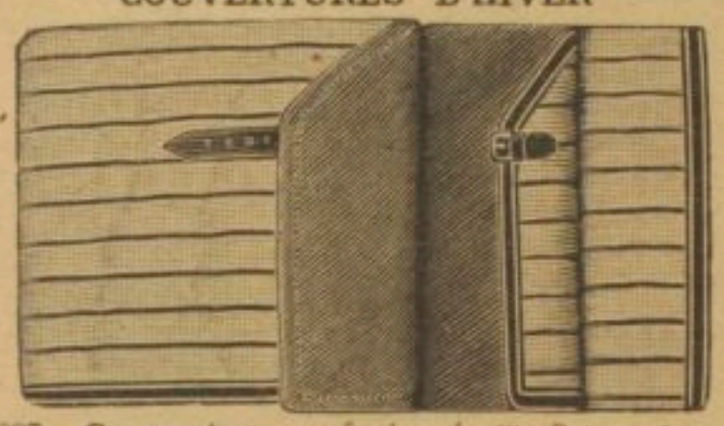


982. **Couverture** confectionnée, forme française, en coutil à carreaux avec contre-sanglon cuir, garrot doublé treillis, bordure galon posé à plat, longueur 125 c/m de garrot. *Modèle léger*..... **6.50**
982 A. **La même,** coutil plus fort. *Fabric. soignée* **8.75**
987. **Couverture** même genre, en coutil très fort, bordé, large galon, 2 forts contre sanglons. **11.** »

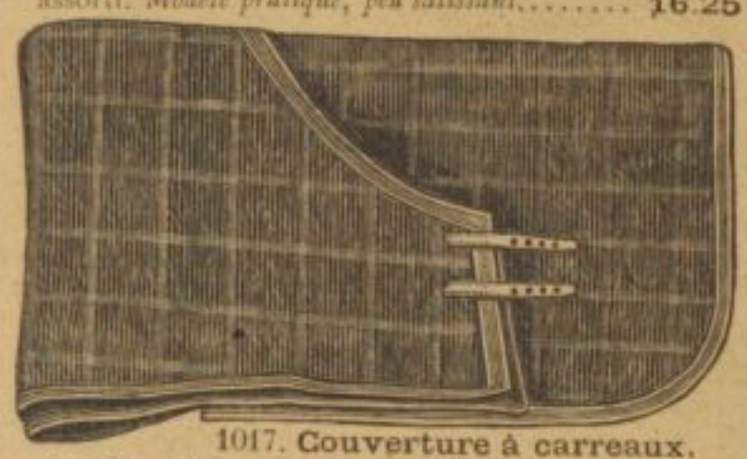


992. **Couverture** confectionnée, forme française, molleton léger à carreaux, complètement doublée, toile écru avec contre-sanglon cuir, dim. 160×140 **20.50**

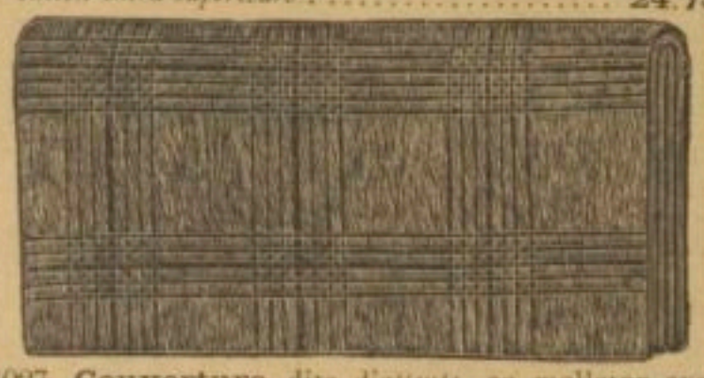
COUVERTURES D'HIVER



997. **Couverture** confectionnée dite *Bateau*, feutre doublé toile russe, bordé galon, contre-sanglon **7.25**
1002. **Couverture** genre de la précédente, doublée tissu écru à carreaux, large galon. *Bon modèle.* **8.75**
1007. **Couverture** confectionnée en molleton de 1re qualité, nuance crottin, garrot doublé toile treillis bordée galon rouge, 1 contre-sanglon fort cuir jaune. *Fabrication irréprochable*..... **9.25**
1007 *bis.* **La même,** en molleton très fort, très large galon. *Très beau et bon modèle*..... **15.50**
1007 *ter.* **La même,** en molleton à carreaux écossais rouges et jaunes. *Modèle riche*..... **15.75**
1012. **Couverture,** genre des précédentes, en très beau et fort molleton, nuance bleu marine, large galon assorti. *Modèle pratique, peu salissant*..... **16.25**



1017. **Couverture à carreaux,** dite *Chantilly*, molleton pure laine, extra fin, 2 contre-sanglons. *Modèle de fabrication supérieure*.... **18.75**
1022. **Couverture** confectionnée, en molleton pure laine de qualité très forte, nuance crottin, garrot doublé forte toile treillis, bordée d'un large galon de laine posé à cheval. *Fabrication soignée*. **19.75**
1022 *bis.* **La même,** en molleton extra fort, bordée d'un très large galon posé à cheval. *Modèle de fabrication extra supérieure*..... **24.75**

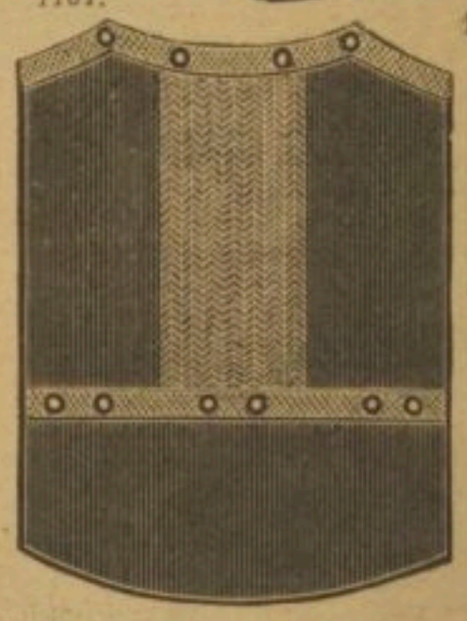


1027. **Couverture** dite d'*attente*, en molleton avec jolies rayures bordée galon. *Bon modèle courant* **5.50**
1032. **Couverture,** genre de la précédente, en beau molleton laine grise, avec petites rayures, dimensions 105×140 c/m. *Beau modèle*..... **9.50**
1037. **Couverture** drap cuir laine bleu foncé, bandes de drap avec piqûres soie bleue, doublée molleton, coins plombés. *Fabrication supérieure.* **24.** »

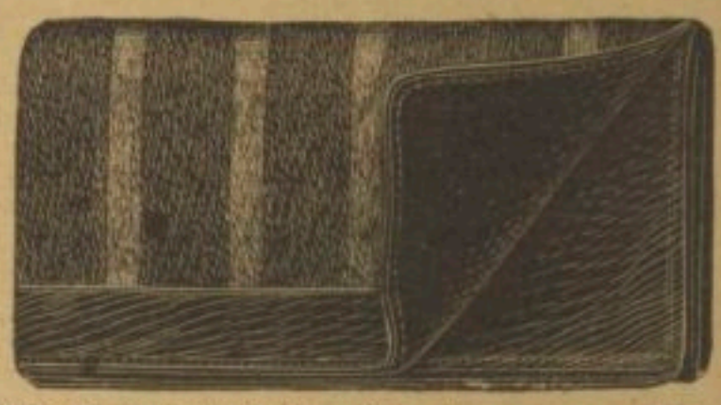
Pour tous nos modèles de bâches pour voitures, *voir page 1161.*

Les camails protègent d'une façon parfaite la tête et l'encolure des chevaux.

1042. **Camail** molleton pure laine, nuance crottin, bordé à cheval. Forte et belle qualité. *Prix*..... **12.75**
Ce camail complète notre couverture n° 1007
1047. **Camail** molleton pure laine, à carreaux, bordé à cheval, qualité extra. **13.75**
Ce camail complète notre couverture n° 1017.



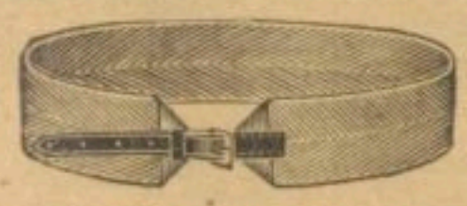
1052. **Caparaçon vert** en forte toile, garrot doublé toile, encolure doublée galon, dim. 130×110 c/m, avec œillets cuivre. *Bon modèle.* **5.75**
1057. **Caparaçon** avec encolure en très forte toile, qualité supérieure, doublée au milieu d'une toile treillis, long. 75 c/m, larg. 28 c/m, dim. 130×110 c/m. *Fabrication soignée.* **6.75**
1057 A. **Le même,** en 140×120 c/m..... **7.75**
1062. **Caparaçon** nuance cachou, toile coton, huilée, de qualité extra, avec doublure bande toile treillis comme le précédent. Dim. 130×110 c/m.. **8.** »
1062 A. **Le même** en 140×120 c/m..... **9.** »
1067. **Caparaçon noir,** rectangulaire, entoile coton, bordée, avec enduit le rendant absolument imperméable, gros œillets cuivre, dim. 130×120 c/m. **6.25**
1072. **Caparaçon noir** toile enduite, poncée, souple, gros œillets cuivre, dim. 130×110 c/m. **7.60**
1072 A. **Le même,** dim. 140×120 c/m.... **8.25**
1077. **Caparaçon noir,** forte toile croisée souple et très résistante, envers bleu foncé. Confection soignée, avec passages de clés bordés cuir verni. Dim. 130×110 c/m..... **10.75**
1077 A. **Le même** en 140×120 c/m ..... **12.** »



1082. **Couverture de siège,** forme carrée, dim. 165×135 c/m, en feutre gris, avec rayures, doublée en toile coton, avec enduit la rendant complètement imperméable. Au repos, cette couverture peut être employée pour garantir le cheval **10.50**
1087. **Couverture,** genre de la précédente, mais en molleton à carreaux, dimensions 150×125 c/m. *Beau modèle*..... **15.50**
1092. **Couverture de siège,** modèle anglais, en drap bleu sombre uni, entièrement doublée caoutchouc souple, dimens. 120×150 c/m. *Modèle hors ligne, absolument imperméable*..... **22.** »

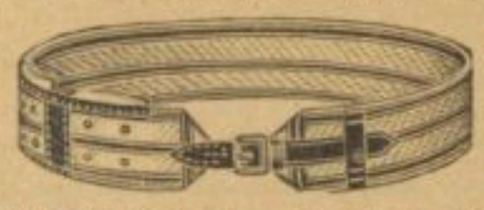
COUVERTURES POUR BŒUFS

1097. **Couverture pour bœufs,** en toile à bâche renforcée, avec partie doublée sur le dos imperméable, long. 1m60, larg. 1m20. Convient également pour chevaux. *Modèle très pratique*..... **8.** »
La paire..... **15.50**



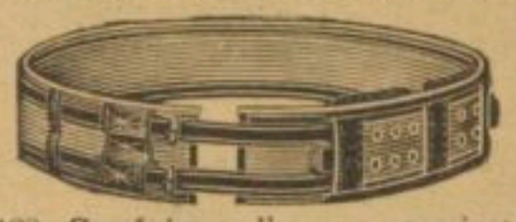
1102 **Surfaix** en sangle chanvre, largeur 80 m/m, long. 1m60..... **1.50**
1102 A. Larg. 100 m/m, long. 1m90. **1.75**
1107. **Surfaix** en sangle fine, largeur 10 c/m, long. 1m60..... **2.40**
1112. **Surfaix** en très fort tissu, dit "*chapelière*", larg. 11 m/m, long. 2m. **2.80**

1117. **Surfaix de selle,** en laine blanche, larg. 8c/m, long. 1m75, courroie non comprise, boucle étamée. *Fabon supérre*. **4.15**



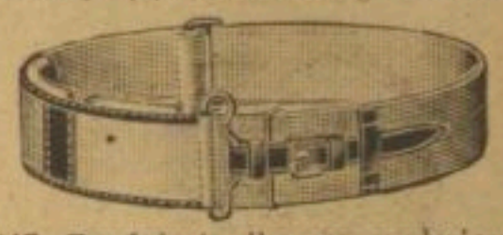
1122. **Surfaix** pour couverture d'été, sangle jute, à rayures, partie centrale doublée treillis et bordée cuir, 1 contre-sanglon, largeur 10 c/m.... **4.25**

1127. **Surfaix,** pr couverture d'été, sangle forte, rayée, 2 coussinets, 1 contre-sanglon boucle étamée, larg. 8c/m. **4.50**
1127 A. Larg. 11c/m, 2 contre-sanglons **6.50**



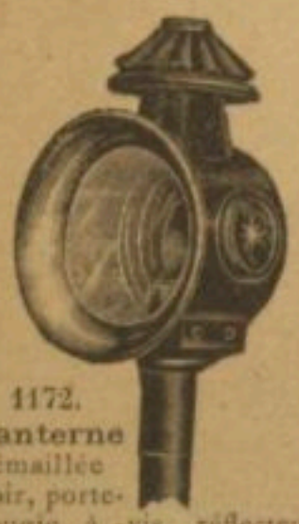
1132. **Surfaix** molleton 2 coussinets, larg. 8 c/m, 1 contre-sanglon.. **4.50**
1137. Larg. 11c/m, 2 contre-sanglons. **7.25**

1142. Larg. 14c/m, 2 contre-sanglons. **8.25**



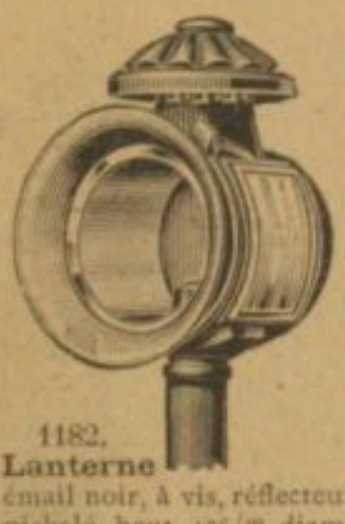
1147. **Surfaix** à rallonges, sangle écrue extra forte, larg. 105 m/m, 2 coussinets, 1 très fort sanglon, boucles doubles permettant l'extension ou le raccourcissement immédiat..... **8.** »

LANTERNES RONDES A BOUGIE, POUR VOITURES



1172. **Lanterne** émaillée noir, porte-bougie à vis, réflecteur cuivre verre latéral rouge, diam. 150 m/m, prof. 12 c/m, haut. tot. 40 c/m, douille 36 m/m, poids 1 kg. 200. *La paire*..... **5.75**

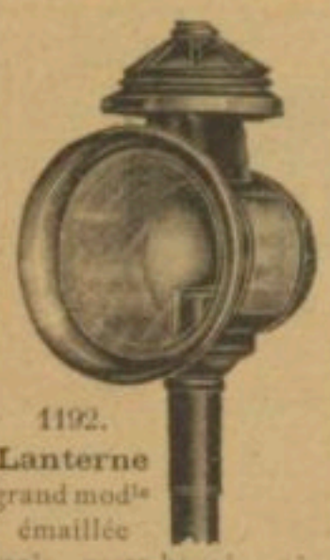
1177. **Lanterne** émaillée noir, porte-bougie à vis, réflecteur cuivre nickelé, haut. totale 40 c/m, diam. 130 m/m, profond. 90 m/m, douille de 36 m/m, poids 1 kg. 450. *Modèle représenté. La paire*..... **7.50**



1182. **Lanterne** émail noir, à vis, réflecteur nickelé, haut. 42 c/m, diam. 130 m/m, douille 36 m/m, pds 1 kg. 650. *La pre*. **10.75**

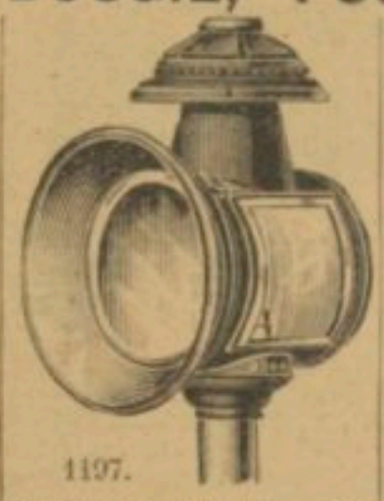
1182 A. **La même,** avec porte-bougie en cuivre et verres biseautés, poids 1 kg. 700. *Modèle représenté. La paire* **12.75**

1187. **Lanterne** émail noir, porte-bougie cuivre, fond plaqué argent, verres biseautés, haut. 43 c/m, diam. 130 m/m, douille 38 m/m, pds 1 kg. 900. *La pre*. **15.** »



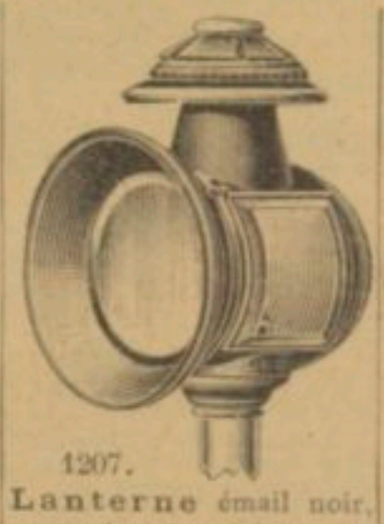
1192. **Lanterne** grand modle émaillée noir, porte-bougie cuivre à vis, intérieur complétement plaqué argent, verres de face et de côté biseautés, réflecteur extérieur nickelé, haut. totale 46 c/m, diamètre 135 m/m, prof. 135 m/m, douille de 38 m/m, poids 2 kgs 400. *Très beau modèle.*

La paire..... **18.50**



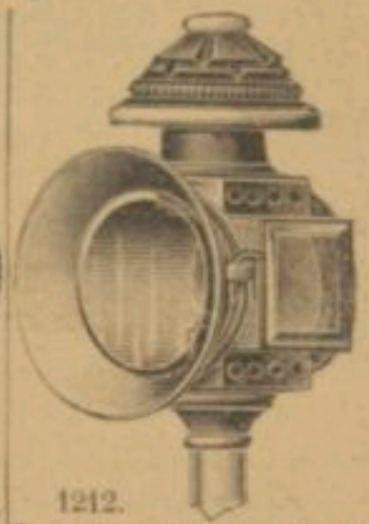
1197. **Lanterne** émail noir, porte-bougie et réflecteur nickelés, prof. 135 m/m, réflecteur de 140 m/m, hauteur 45 c/m, douille 38 m/m, pds 2 kgs 500. *La paire*. **18.75**

1202. **Lanterne,** genre de la précédente, intérieur entièrement plaqué argent, porte-bougie et parties du chapiteau nickelés, verres biseautés, prof. 105 m/m, diam. 130 m/m, haut. 46 c/m, douille 38 m/m, pds 2 kgs 670. *La paire*. **24.** »



1207. **Lanterne** émail noir, porte-bougie nickelé, vis cuivre, intérieur plaqué argent, glaces biseautées, chapiteau ornementé, hauteur 46 c/m, profondeur 185 m/m, diamètre extérieur 180 m/m, douille 38 m/m, poids 3 kgs. Modèle riche s'ouvrant à l'avant et à l'arrière. *Recommandé.*

La paire..... **29.50**



1212. **Lanterne** émail noir, porte-bougie à vis cuivre avec virole, intérieur plaqué argent, réflecteur métal blanc, glaces biseautées, chapiteau avec ornements cuivre poli, haut. 46 c/m, profondeur 18 c/m, diamètre extérieur 185 m/m, douille 38 m/m, poids 3 kgs 500.

Modèle riche, fabrication extra-supérieure.

La paire..... **43.** »

LANTERNES CARRÉES A BOUGIE, POUR VOITURES

1217. **Lanterne** émail noir, porte-bougie à baïonnette, haut. 40 c/m, dim. du corps 13×11×8 c/m, douille de 36 m/m, poids 1 kg. 200. *La paire*..... **5.50**

1222. **Lanterne** émail noir, porte-bougie nickelé à vis, coins ronds, porte arrière, verre de face biseauté, côté couleur, dim. 13×11×9 c/m, haut. tot. 41 c/m, douille 38 m/m, poids 1 kg 460. (*Modèle représenté.*)

La paire..... **8.** »

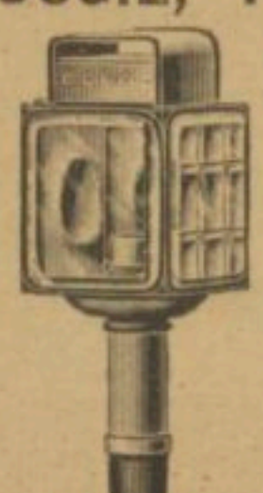
1227. **Lanterne** émail noir, porte-bougie à vis cuivre nickelé, haut. tot. 40 c/m, dim. du corps 11×8 c/m, douille 36 m/m, pds 1 kg. 350. *La pre*. **10.50**

1232. **Lanterne** émail noir, porte-bougie à vis, haut. tot. 42 c/m, dim. du corps 11×10 c/m, poids 1 kg. 700. *Excellente fabrication. La paire*,. **11.50**

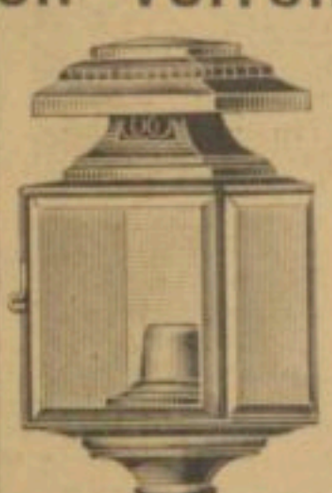
Pour nos petits modèles de lanternes à bougie, voir p. 1003.

1237. **Lanterne** émail noir, réflecteurs intérieurs plaqués argent, porte-bougie nickelé, verres biseautés, chapiteau rond avec dessus nickelé, haut. 45 c/m, dim. du corps 125×80 m/m, douille de 36 m/m, poids 2 kgs 400. *La paire*. **16.50**

1242. **Lanterne** émail noir, porte-bougie nickelé, réflecteurs plaqués argent, verre de face biseauté, dim. 14×12×12 c/m, haut. 47 c/m douille 38 m/m. *La pre* **22.50**



1247. **Lanterne** finement émaillée noir, glace biseautée à l'avant, glaces taillées en rectangles sur les côtés, intérieur plaqué argent, fumivore et porte-bougie tout cuivre, hauteur totale 42 c/m, dim. 13×12×11 c/m, douille de 38 m/m. poids 3 kgs. *Modèle de luxe, très élégant. La paire*. **33.** »

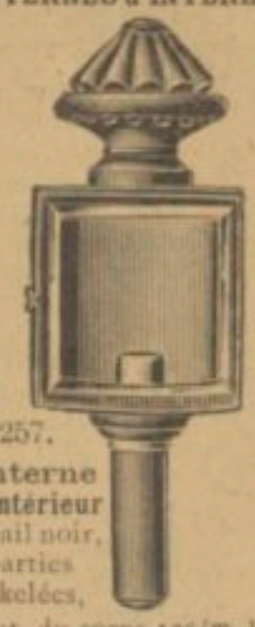


1252. **Grande Lanterne** émail noir très renforcée et extra-soignée, intérieur plaqué argent, glaces biseautées, chapiteau avec ornements cuivre poli, porte-bougie à vis cuivre, haut. 50 c/m, larg. 16 c/m, poids 5 kgs, douille 38 m/m. *Modèle de grand luxe.*

Ce qui se fait de mieux.

La paire ..... **68.** »

LANTERNES d'INTÉRIEUR



1257. **Lanterne d'intérieur** émail noir, parties nickelées, haut. du corps 12 c/m, larg. à l'avant 12 c/m, dos arrondi, porte-bougie à vis, gaine à l'arrière. Convient pour coupés, limousines, omnibus, etc. Poids 750 gr.

La pièce..... **18.** »

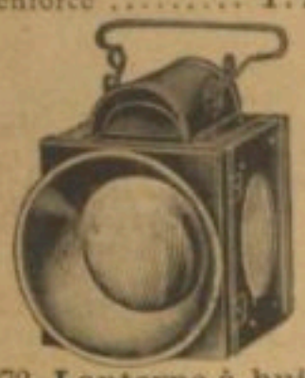
1257 *bis*. **La même,** métal entièrement poli. **21.** »

LANTERNES POUR CAMIONS — ACCESSOIRES DIVERS

LANTERNES A HUILE

1262. **Lanterne à huile** pr camions, charrettes, etc., en tôle émaillée noir, réflecteur poli, haut. 22 c/m, dim. 11×10 c/m, gaine à l'arrière et poignée. *Bon modèle courant*..... **1.15**

1267. **La même,** modèle renforcé **1.75**



1272. **Lanterne à huile** pr camions, charrettes, etc., tôle forte émaillée noir, réflecteur cuivre à l'avant verre loupe, haut. 23 c/m, dim. 11×11 c/m, gaine à l'arrière et poignée **2.75**

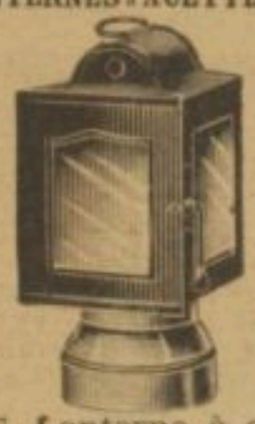
1277. **Lanterne à huile** pr camions, charrettes, etc., tôle émaillée noir, parties cuivre, verre bombé à l'avant et verre de côté, dim. 135×115 m/m, haut. 27 c/m, 2 gaines, poids 1 kg. *Modèle robuste.*

Prix..... **3.50**

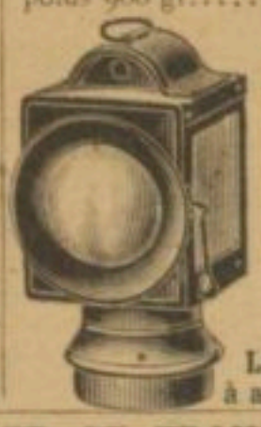
1282. **Huile spéciale** pr lanterne, qualité garantie. *Le flacon de 30 centilitres*. **.90**

1282 A. *Le litre*... **2.** »

LANTERNES à ACÉTYLÈNE



1287. **Lanterne à acétylène,** pour camions, charrettes, etc., émail noir, réflecteur poli, gaine à l'arrière, poignée, lampe tout cuivre, démontable. Durée 3 à 4 heures. Dim. 14×11×10 ½ c/m, haut. 24 c/m, poids 900 gr..... **5.75**



1292. **Lanterne à acétylène** pour camions, charrettes, etc., émail noir, lampe cuivre, gaine et poignée, réflecteur et lunette polis, verre loupe, dim. 14×11×10 ½ c/m, pds 1 kg. 070. *Prix*..... **7.25**

1297. **Lanterne à acétylène** cuivre poli, réflecteur nickelé, vitres sur 3 faces, durée 6 heures, charge 200 gr. haut. 29 c/m, gaine à l'arrière et poignée, poids 880 gr..... **10.** »

1297 A. **La même,** durée 6 heures par charge de 350 gr., hauteur 34 c/m, poids 1 kg.... **15.** »

1302. **Bec de rechange** pr lanternes à acétylène. **.40** à **1.50,** suivant modèle.

(Indiquer le modèle).

Pour nos lampes à acétylène, voir page 1014.

Carbure de 1re qualité, en gros morceaux.

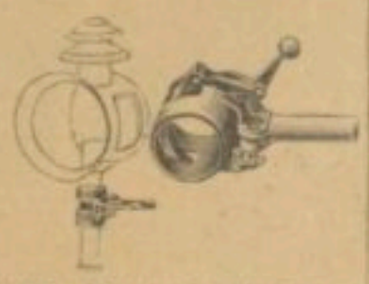
1307. **Le bidon** de 2 kilogs, à fermeture hermétique. **1.65**

1307A. *Bidon* de 5 kg. **3.75**

1307B. — de 70 kg. **35.** »

1312. **Porte-lanterne** pour les lanternes de camion et les phares, collier à vis, pour lanterne à douille.

Prix..... **3.** »



1317. **Porte-lanterne** à serrage réglable, progressif et rapide, verrou à bascule et à ressort immobilisant complètement la lanterne, modèle pratique, poids 800 gr.

Pr douille 36 m/m *La pre* **4.** »

1317 A. 38 m/m — **4.25**

BOUGIES A ESSENCE marque "*Pigeon*".

Ces bougies, de fabrication supérieure, se placent dans la douille et remplacent les bougies ordinaires. *Modèle inusable.*

1322. **Cuivre**..... **1.7**

1322 *bis*. **Nickelées 1.8**

1327. **Bougies** extra-fines, ne coulant pas, préparées spécialement pr lanternes.

Le paquet de 500 gr. **1.70**

(En commandant les bougies, bien indiquer le modèle de lanterne).

ÉMAIL NOIR pour Lanternes

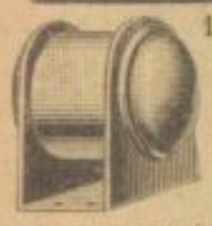
Vernis émail noir pour remettre à neuf les lanternes de voitures, séchage rapide.

Qualité garantie.

1332. *Le bidon de 15 centilitres avec pinceau*.. **1.25**

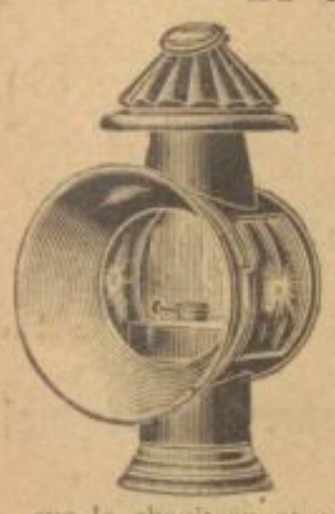
1332 *bis*. **Le même,** *30 centilitres*..... **2.** »

PHARES POUR VOITURES — LANTERNES D'ÉCURIE



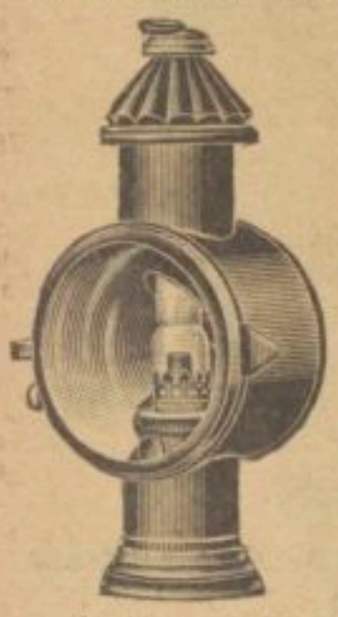
1337. **Feu de sécurité**. Cet appareil composé d'un miroir blanc et d'une lentille rouge conjugués, sertis dans une armature métallique, signale dans la nuit aux automobiles rapides la présence d'une voiture plus lente. Le **" feu de sécurité "** se visse à l'arrière des voitures et réfléchit avec intensité la lumière produite par les phares d'automobiles bien avant que le véhicule à protéger se trouve dans la zône éclairée par ces phares et que, par conséquent, l'on puisse même soupçonner sa présence. Ce feu fonctionne indéfiniment, sans entretien ; il devrait être exigé, pendant la nuit, à l'arrière de toutes les voitures à chevaux pour assurer leur sécurité en cas d'extinction de la lanterne arrière. Petit modèle, lentille 36 m/m..... **4.25**
1337 A. Grand modèle, lentille 56 m/m..... **8.75**

PHARES A HUILE ET A PÉTROLE

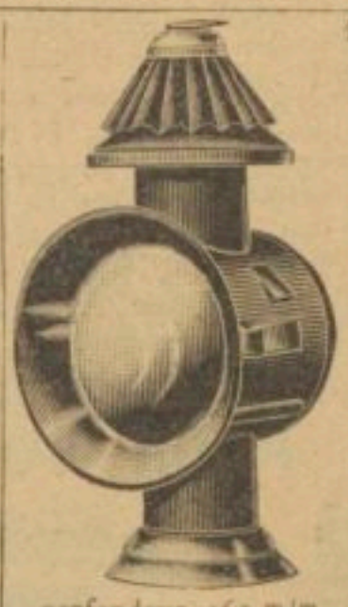


1342. **Phare à huile**, pour tous véhicules : omnibus, diligences, etc., émail noir, lampe carrée à glissière, réflecteur extérieur cuivre, fond argenté, pied cuivre, verre rond biseauté, verres latéraux rouges, anneau sur le chapiteau et gaine à l'arrière, haut. totale 28 c/m, profond. 15 c/m, poids 1 kg 650..... **9.60**

1347. **Phare à huile**, pour tous véhicules : omnibus, diligences, etc., émail noir, lampe à glissière, grand réflecteur extérieur, verre rond bombé, grands verres latéraux rouges à étoiles taillées, pied cuivre, anneau sur le chapiteau, gaine à l'arrière, haut. 32 c/m, profondeur 18 c/m, poids 1 kg 250. (*Modèle représenté par la gravure*). *Excellente fabrication*..... **13.25**



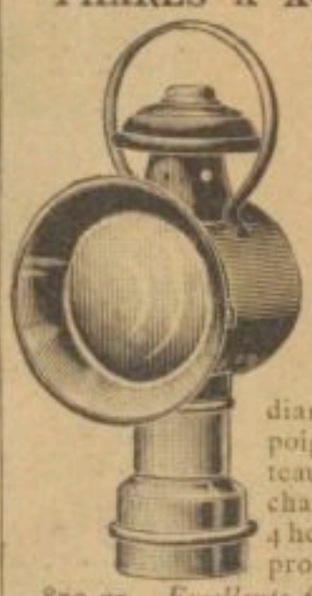
1352. **Phare à pétrole**, pour tous véhicules : omnibus, diligences, etc., émail noir, bec rond 8 lignes, réflecteur intérieur argenté, fermeture à ressort, verre rond bombé, pied cuivre, anneau sur le chapiteau, gaine à l'arrière, haut. 37 c/m. profondeur 135 m/m, poids 1 kg 150. *Très éclairant. Fabrication supérieure.* **21.** »



1357. **Phare à pétrole**, pour tous véhicules : omnibus, diligences, etc., bec 8 lignes, réflecteur extérieur cuivre poli, réflecteur intérieur argenté, verre bombé de 130 m/m de diamètre, anneau sur le chapiteau, gaine à l'arrière, pied cuivre, haut. 36 c/m, profondeur 165 m/m, poids 1 kg 450. *Fabrication supérieure*..... **23.25**

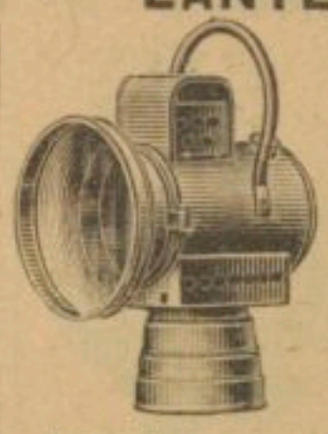
1357 A. **La même,** grand modèle, haut. 44 c/m, profond. 165 m/m, poids 1 kg 450. *Fabon extra soignée.* **30.75**

PHARES A ACÉTYLÈNE

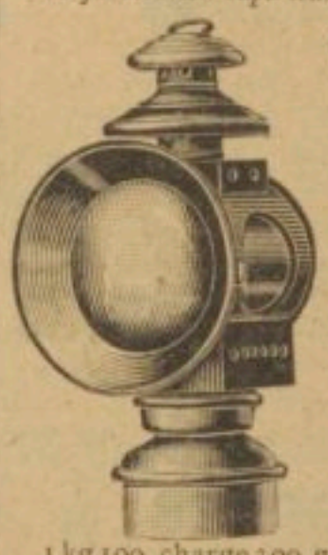


1362. **Phare à acétylène**, pour tous véhicules, corps émaillé noir, lampe démontable tout cuivre, intérieur nickelé, réflecteur extérieur cuivre poli, verre bombé de 120 m/m de diam., large et solide poignée sur le chapiteau, gaine à l'arrière, charge 200 gr., durée 4 heures, haut. 38 c/m, profond. 16 c/m, poids 870 gr. *Excellente fabrication.* **9.25**

1367. **Phare à acétylène**, pour tous véhicules, entièrement en cuivre poli, lampe démontable de 16 c/m de haut. réflecteur nickelé, verre bombé de 120 m/m de diam., large et solide poignée sur le chapiteau, gaine à l'arrière, charge 200 gr., durée 4 h., haut. 38 c/m, profond. 155 c/m, poids 1 kg 030 gr. *Fabrication supérieure. La pièce.* **11.50**

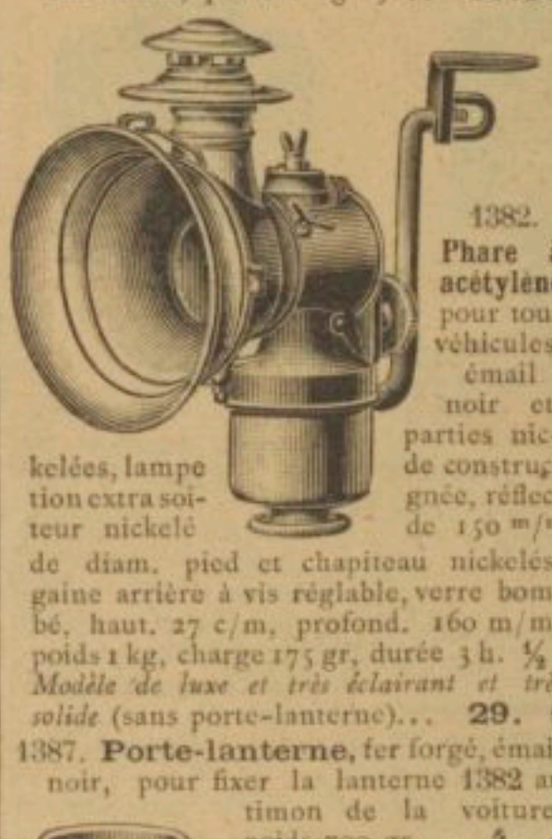


1372. **Phare à acétylène**, pour tous véhicules, entièrement en cuivre renforcé et poli, lampe fixe vissée, verre rond de 135 m/m de diamètre, solide poignée ronde, gaine à l'arrière, charge 250 gr., durée 5 heures, haut. 29 c/m, profond. 20 c/m, poids 1 kg 200. *Modèle élégant, de fabrication supérieure*..... **18.** »



1377. **Grand phare à acétylène**, pr tous véhicules, émail noir, lampe démontable à vis, verre bombé de 120 m/m de diam, verres latéraux rouges, réflecteur extérieur cuivre poli, anneau sur le chapiteau, gaine à l'arrière, haut. 34 c/m, profond. 175 m/m, poids 1 kg 100, charge 300 gr., durée 5 heures. *Prix*..... **16.** »

1377 A. **Le même,** tout cuivre, lampe fixe vissée, poids 1 kg 250.. **18.50**

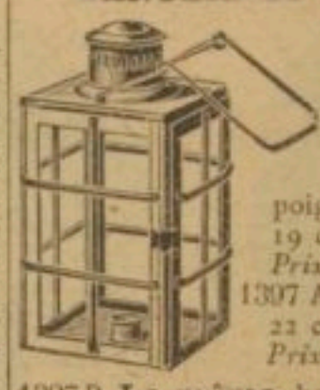


1382. **Phare à acétylène** pour tous véhicules, émail noir et parties nickelées, lampe de construction extra soigneé, réflecteur nickelé de 150 m/m de diam. pied et chapiteau nickelés, gaine arrière à vis réglable, verre bombé, haut. 27 c/m, profond. 160 m/m, poids 1 kg, charge 175 gr, durée 3 h. ½. *Modèle de luxe et très éclairant et très solide* (sans porte-lanterne)... **29.** »

1387. **Porte-lanterne,** fer forgé, émail noir, pour fixer la lanterne 1382 au timon de la voiture, poids 700 gr.... **4.** »

1392. **Socle** tout cuivre, pr donner une stabilité parfaite à la lanterne 1382 lorsque celle-ci sert de lanterne d'écurie, haut. 11 c/m, diam. de la base 11 c/m..... **3.** »

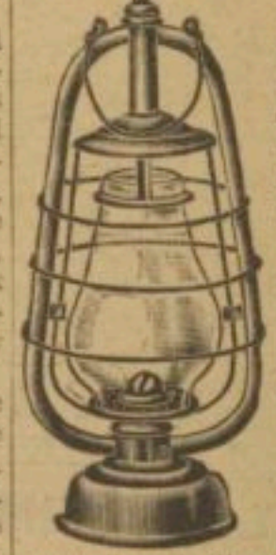
LANTERNES D'ÉCURIE



1397. **Lanterne d'écurie**, à bougie, en fer blanc fort, avec protège-verres et fumivores, poignée pliante, haut. 19 c/m, poids 200 gr. *Prix*..... **1.65**

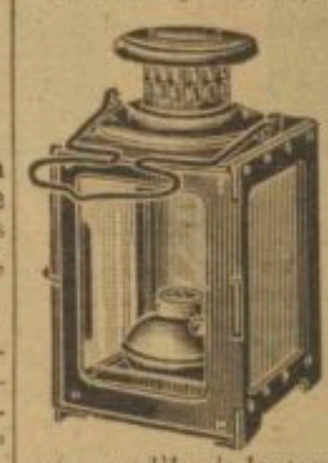
1397 A. **La même**, haut. 22 c/m, poids 500 gr. *Prix*..... **2.40**

1397 B. **La même,** haut. 25 c/m, poids 800 grammes..... **3.25**



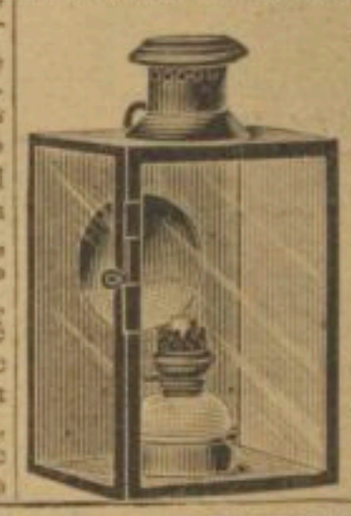
1402. **Lanterne « Tempête »**, à pétrole, ne s'éteignant pas, tout en fer étamé extra fort, avec poignée mobile et garniture protectrice, bec à mèche plate, avec bobèche formant appel d'air pour augmenter l'intensité de l'éclairage, gros globe verre disposé sur une monture à glissière pour l'allumage instantané sans le sortir, haut. totale 43 c/m, poids 1 kg. Ce modèle simple et robuste est parfait pour l'écurie, il permet de circuler dehors même par le vent. *Prix exceptionnel.* **3.25**

1407. **Abat-jour spécial**, se plaçant à volonté sur la lanterne 1402, pour la transformer en suspension rustique. *Très pratique*..... **».90**



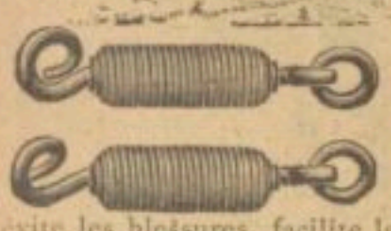
1412. **Lanterne à huile**, pour écuries et pour voitures, en tôle d'acier émaillée noir, porte lampe, poignée pour la porter à la main, gaine plate à l'arrière, dimensions 15×13 c/m, poids 900 gr... **4.50**

Pour tous nos autres modèles de lanternes, voir page 1003.



1417. **Lanterne d'écurie,** modèle applique, tout en fort métal peint, lampe à pétrole, bec n° 14, 3 côtés vitrés, réflecteurs cuivre poli, fumivore spécial, dim. 52×28 c/m, poids 3 kgs 600. *Modèle robuste et pratique.* *Prix*... **9.** »

RESSORTS DE TRACTION — PATINS POUR VOITURES — BOUILLOTTES

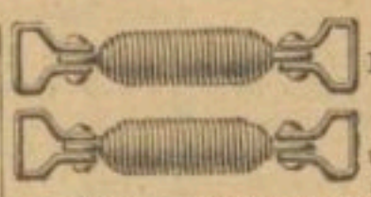


L'emploi des ressorts de traction amortit les coups de collier, évite les blessures, facilite le démarrage, régularise les efforts du cheval, diminue la fatigue et, produisant une utilisation plus complète du travail, détermine une économie certaine.

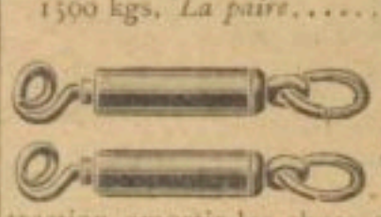
1422. **Ressorts de traction**, entièrement en acier extra, spirale double très renforcée, pour chargement jusqu'à 1500 kgs. *La paire*..... **4.50**

1422 A. **Modèle renforcé**, pour chargement jusqu'à 4000 kgs..... **5.50**

1422 B. **Modèle très renforcé,** pour chargement jusqu'à 8000 kgs. **6.50**

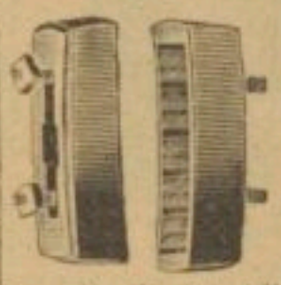


1427. **Ressorts de traction**, entièrement nickelés boucle à D à chaque extrémité, modèle de fabrication extra-soignée, pour voitures de luxe, force 1500 kgs. *La paire*..... **11.50**



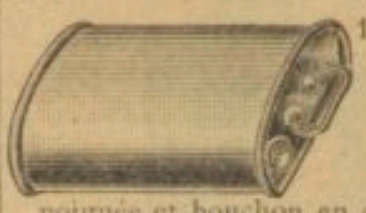
L'Hippophile, appareil élastique, pour faciliter la traction, amortir les chocs, etc. Cet appareil se compose d'un ressort en acier extra travaillant en compression à l'intérieur d'une douille également en acier. Ce modèle, par la disposition du ressort, donne un résultat parfait, sa construction absolument irréprochable lui assure en outre, une grande résistance, jointe à une remarquable élasticité.

1432. Pour 500 à 800 kgs. *La paire* **10.** »
1432 A. — 1000 à 1200 — — **12.** »
1432 B. — 1800 à 2500 — — **16.** »
1432 C. — 3000 à 4000 — — **20.** »



Patins mobiles pour voitures, armature métallique renforcée remplie par du cuir et du coton comprimés assurant un serrage parfait avec un minimum d'usure et d'échauffement, glissière à l'arrière avec boulons.

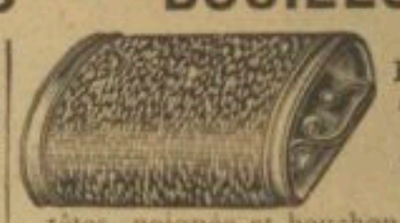
	Long.	Larg.	Epaiss.	*La paire*
1437.	130 m/m	40 m/m	35 m/m.	**1.25**
1437 A.	160	45	38	**1.60**
1437 B.	160	55	42	**1.75**
1437 C.	200	55	42	**2.40**
1437 D.	210	60	45	**3.** »



1442. **Bouillotte** à eau chaude, pour voitures, tôle étamée renforcée, têtes, poignée et bouchon en cuivre, modèle inusable. Long. 25 c/m, pds 1 kg 400. **8.** »

1442 A. **La même**, long. 50 c/m, poids 2 kgs 460..... **12.** »

1442 B. **La même**, long. 80 c/m, poids 3 kgs 800..... **16.** »



1447. **Bouillotte,** à eau chaude pr voitures, tôle étamée renforcée, têtes, poignée et bouchon cuivre, revêtement en moquette laine de qualité extra. Beau modèle pour omnibus d'hôtels, breaks de famille, etc. Long. 25 c/m, poids 1 kg 850..... **12.75**

1447 A. **La même,** long. 50 c/m, poids 2 kgs 850..... **18.** »

1447 B. **La même,** long. 80 c/m, poids 4 kgs 150..... **24.** »

Chancelières à soufflet, chaufferettes pour voitures. *Voir description et prix page 1025.*

ÉTRILLES ET BROSSES DE PANSAGE — ARTICLES D'ÉCURIE

ÉTRILLES MANCHE BOIS

1452. **Étrille** acier forgé bronzé. *Bon modèle*, pds 420 gr. **».60**

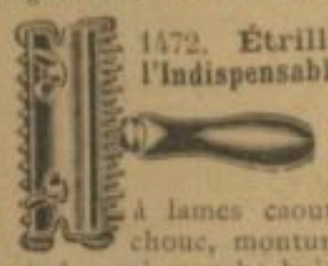
1457. **Étrille** acier forgé et étamé, *modèle à jours se nettoyant facilement*, poids 420 gr. **1.** »

ÉTRILLES MANCHE FER

1462. **Étrille** pleine, acier forgé bronzé, poignée en dessous..... **».65**

1467. **Étrille** à jours, acier forgé bronzé, poignée arrondie..... **».85**

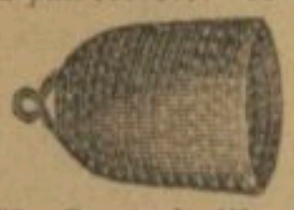
1467 A. **La même,** pleine, denture fine. *Fabrication soignée*..... **1.** »



1472. **Étrille l'Indispensable** à lames caoutchouc, monture métal verni manche buis, pour chevaux sensibles à poils ras. Ce modèle est parfait pour lisser les poils et leur donner un beau lustre. *Recommandé.* **3.25**

1472 A. **La même,** avec monture nickelée. *Très beau modèle*..... **4.50**

1477. **Lame** de rechange. *La pièce*..... **».90**



1482. **Gant étrille,** en crin noir très fort, pour frictionner et lustrer les chevaux. *Inusable*... **3.** »

BROSSES DE PANSAGE

1487. **Brosse** chiendent extra, long. 28 c/m. *Fort modèle*..... **1.25**

1492. **Brosse** chiendent extra, très fournie, monture ovale à poignée, long. 24 c/m, pds 300 gr. **1.70**

1497. **Brosse à pansage,** en soie blanche de 1er choix, long. 20 c/m..... **2.40**

1497 *bis*. **La même,** soie blanche extra, grand modèle, long. 22 c/m. **4.25**

1502. **Brosse à pansage,** en fils de bronze ½ durs, inoxydables, bords crin, poignée sangle, dim. 19×9 c/m. *Bon modèle.* **3.50**

1507. **Brosse** en pure soie blanche de 1er choix, avec dessus en double cuir, poignée en cuir. *Très bon modèle*, long. 21 c/m. **6.25**

1512. **Brosse lisseuse,** formée de pointes caoutchouc extra, 1/2 souple, dessus et poignée cuir, long. 19 c/m. *N'irrite pas la peau*..... **6.25**

PEIGNES

1547. **Peigne à crinière,** en corne, dents 1/2 grosses, long. 12 c/m. **».45**

1522. **Peigne à crinière,** corne qualité sup^re, grosses dents, long. 11 c/m **».50**

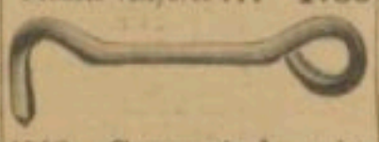
1527. **Peigne** à crinière, en cuivre poli renforcé, largeur 10 c/m. *Fort modèle*..... **1.** »

1527 *bis*. **Le même,** en cuivre nickelé..... **1.15**

1532. **Peigne** à manche, pour pieds, en cuivre poli renforcé, longueur totale 20 c/m. *Bien en main*. **2.80**

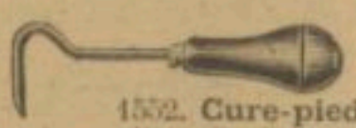
1532 *bis*. **Le même,** cuivre nickelé. *Toujours propre*. **1.10**

1537. **Peigne** 2 usages, pour crinière et pieds, en cuivre nickelé, long. 19 c/m, épais. 2 m/m. *Modèle renforcé*... **1.60**



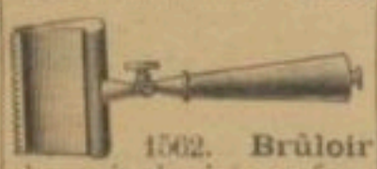
1542. **Cure-pied,** acier poli à anneau, long. 13 c/m. *Prix*..... **».65**

1547. **Cure-pied,** tout acier poli avec marteau. *Prix*..... ***1.** »

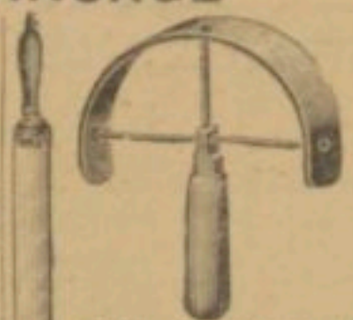


1552. **Cure-pied** acier poli, poignée buis verni, virole cuivre, long. 22 c/m..... **1.35**

1557. **Brûloir** à esprit de vin, en forte tôle..... **1.50**



1562. **Brûloir** à esprit de vin, en forte tôle, forme anglaise avec robinet facilitant la vidange du liquide..... **3.** »



1567. **Couteau de chaleur,** lame droite en cuivre, pour racler la sueur des chevaux, poids 200 gr. **2.25**

1567 *bis*. **Couteau de chaleur,** lame cintrée en cuivre, poignée bois..... **2.40**

1572. **Seau en toile** à voile extra-forte, avec poignée, contenance 12 lit. *Prix* **2.50**

1577. **Seau** dit "**d'abreuvoir**", en toile forte imperméable anse en corde, fonds renforcé par des croisillons en sangle, haut. 20 c/m, larg. 27 c/m, cont. 16 à 18 lit., pds 520 gr. **4.50**

1579. **Seau d'écurie,** en forte tôle galvanisée, diam. 30 c/m, haut. 29 c/m, fond avec croisillons de renforcement; *Très bon modèle*.... **3.75**

1582. **Seau d'écurie,** en chêne cerclé fer, diam. 34 c/m, h^r 31 c/m. *Robuste, très soigné.* **4.50**

Eponge Gerbis pour le pansage des chevaux. *Qualité extra.*

1587. *Moyenne*... **2.** »
1587 A. *Grosse*..... **3.** »
1587 B. *Très grosse*. **4.** »

1592. **Savon liquide** hygienique et antiseptique, très pratique pour le lavage de tous les animaux et objets à désinfecter. L'employer à 10 °/° environ.
La bouteille de 1 kg. **1.75**
1592 A. *La boule de 5 kgs* **8.25**

1597. **Musette** complète pour le pansage, en treillis fin, très résistant, avec fortes courroies. Composition : 1 éponge Gerbis, 1 brosse chiendent, 1 brosse limande 1 peigne corne, 1 peigne cuivre, 1 étrille. *Tous ces articles de 1er choix.* **15.50**

1602. **Picotin** osier blanc 3 lit. **».95**
1602 A. Gauloa, 5 lit. **1.20**

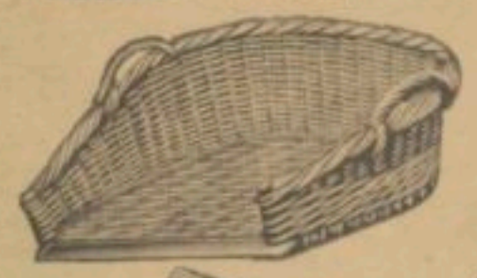
1607. **Musette à avoine** en treillis à œillets, dim. 40×38 c/m..... **».75**
1607 A. 46×43 c/m. **».80**
1607 B. 50×48 c/m. **».95**

1612. **Musette à avoine** en chanvre supérieur, 40×38 c/m..... **1.** »
1612 A. 46×43 c/m. **1.25**
1612 B. 50×48 c/m. **1.40**

1617. **Tamis à avoine** fil tournant étamé, diam. 33 c/m..... **1.75**
1617 A. Diam. 45 c/m. **2.25**

1622. **Vanette à avoine** osier blanc fin, fond en fil tournant étamé, diam. 33 c/m..... **3.75**
1622 A. **La même,** diam. 45 c/m..... **5.** »

1627. **Vanette** tout osier, diam. 60×50 c/m. **4.75**



1632. **Van à crottin,** en osier blanc fin, avec poignées, grand modèle, dim. du fond 50×40 c/m. *Prix*..... **5.75**

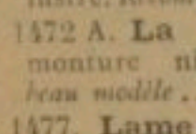
1637. **Balai d'écurie,** forme ronde, en bouleau de qualité extra pour le nettoyage rapide des écuries, granges, ateliers, etc. *Livré avec manche.* **».60**

1642. **Balai** plat dit "**à blé**", pour le balayage des aires, cours, jeux de boules, allées, etc... *Livré avec manche*..... **».90**

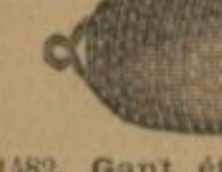
ACCESSOIRES POUR L'ENTRETIEN DES HARNAIS ET LE NETTOYAGE DES VOITURES

1647. **Savon anglais,** p^r l'entretien des cuirs jaunes. L'employer après le nettoyage avec le savon n° 1652. *La 1/2 boîte de 180 gr*..... **».55**

1647 A. *La boîte de 370 gr. Prix*..... **1.** »



1652. **Pain de savon anglais** pour le nettoyage rapide des cuirs jaunes. *Le pain de 200 gr. environ.* **».90**

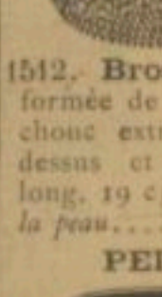


Pâte spéciale pour l'entretien des harnais et tous articles en cuir. Ce produit de qualité extra nourrit le cuir, lui donne un beau brillant et prolonge sa durée, noir ou jaune (*l'indiquer*).

1657. *La boîte de 55 gr.* **».45**
1657 A. — *175 gr.* **1.15**

1662. **Brosse** à faire reluire tous articles en cuir ciré, soie noire 1er choix, dos arrondi et plaqué, long. 21 c/m. *Fabrication soignée*..... **2.25**

1662 *bis*. **La même,** en soie blanche extra. **4.25**



1667. **Fox-harnais,** cirage noir supérieur, pour harnais, capote, tablier, caparaçon, etc. Ce cirage est imperméable, il ne salit ni les vêtements ni les mains et ne déteint pas sur le cheval. Le cuir est conservé en bon état et brille par simple application au pinceau.
Le bidon de 60 centil.. **1.50**

1672. **Jaune Maroquin** pour l'entretien des harnais cuir jaune. *Le bidon de 1/4 de litre*.... **1.90**

1677. **Huile de pied de bœuf,** qualité extra, *le flacon d'un 1/2 litre Prix*..... **1.50**
1677 A. *Le flacon d'un litre.* **2.40**

1682. **Huile noire,** supérieure, pour graisser et assouplir le cuir en lui donnant une belle teinte noire. *Le bidon de 1 kg.* **2.10**

1682 A. *Le bidon de 2 kgs* **3.50**

1687. **Graisse "Equateur",** pour essieux de voitures, chariots, etc., et tous les engrenages. Economise 30 °/° sur les graisses à voiture ordinaires.

Le kg..... **1.35**
1687 A. *Les 2 kgs*.. **2.70**
1687 B. *Les 5 kgs*.. **6.50**

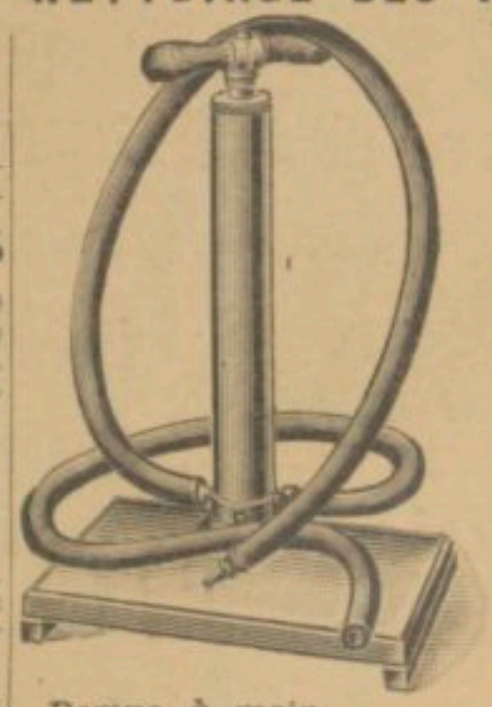
1692. **Brosse** pour l'intérieur des voitures, chiendent pur, dos verni, long. 22 c/m..... **2.50**

1692 *bis*. **La même,** mais en soie noire extra, dos verni, forme navette, long. 20 c/m..... **5.** »

1697. **Passe-partout,** en fibre végétale, forme longue, bout rond, pour l'intérieur des voitures, long. 45 c/m, poids 175 grammes..... **1.50**

1697 A. **Passe-partout** en soie grise extra, long. 45 c/m, poids 150 gr. *Prix*..... **2.75**

1697 B. **Le même,** double face, soie grise extra, forme aplatie, poids 350 grammes..... **5.50**



Pompe à main tous modèles, *voir page 1148.*

1702. **Pompe aspirante et foulante,** pour laver les voitures, piston cuivre de 60 m/m de diam., montée sur socle bois dur. Cette pompe donne un jet de 10 mètres environ et convient parfaitement pour doucher les chevaux, pour arroser les jardins, combattre le commencement d'un incendie, etc., hauteur 50 c/m, poids 7 kgs. *Prix*... **37.50**

1707. **Chèvre** en frêne avec solides ferrures, pour soulever les voitures. *Excellente fabrication*, poids 12 kgs. *Prix*..... **14.25**

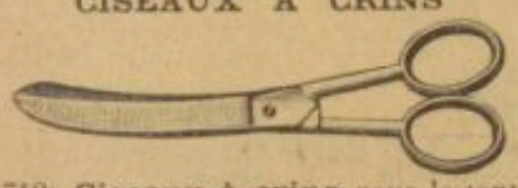
Pour tous nos articles de nettoyage, *voir page 993 et suivantes.*

TONDEUSES

POUR CHEVAUX, MOUTONS, CHIENS, etc.

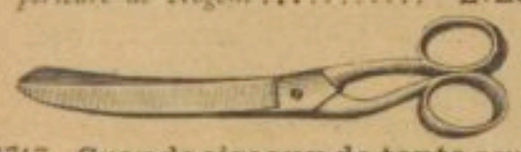
CISEAUX ET TONDEUSES A MAIN

CISEAUX A CRINS



1712. **Ciseaux à crins** pour la tonte des chiens, du bétail, fortes lames cintrées, acier extra, long. 18 c/m. *Fabrication de Thiers*..... **1.50**

1712 *bis*. **Les mêmes,** *fabrication supérieure de Nogent*..... **2.25**



1717. **Grands ciseaux de tonte** pour chiens, chevaux, etc., à longues et fortes lames cintrées, acier extra, branches coudées à grands anneaux chantournés, long. 22 m/m. *Fabrication de Thiers*..... **2.75**

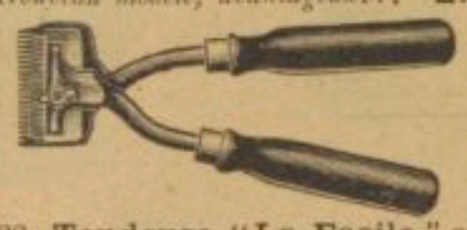
1717 *bis*. **Les mêmes,** *fabrication supérieure de Nogent*..... **3.25**

1722. **Ciseaux à crins, dits "de Toilette"** pour la tonte des chiens et des chevaux: lames tout en acier forgé extra, cintrées, pointues et coudées pour régulariser la coupe sans effort et sans crainte de blesser l'animal. Indispensable pour exécuter la tonte autour des oreilles, long. 19 c/m.
Fabrication supérieure de Nogent. **3.** »

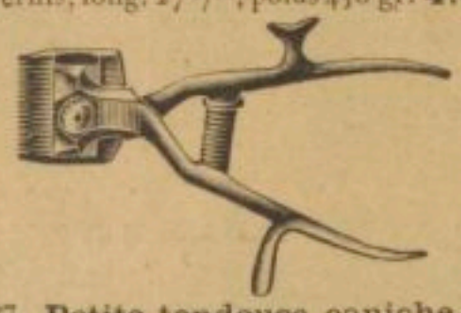
1722 *bis*. **Les mêmes** plus grands, long. 20 c/m ½. *Fabrication supérieure de Nogent*..... **4.50**

TONDEUSES A MAIN POUR CHEVAUX

1727. **Tondeuse "Job",** pour chevaux, chiens, bétail, etc., grand peigne de 8 c/m, manche bois verni, longueur totale 27 c/m, poids 430 grammes. *Nouveau modèle, avantageux*... **2.90**



1732. **Tondeuse "La Facile"** pour chevaux, chiens, bétail, etc., grand peigne de 8 c/m, acier extra, manches vernis, long. 27 c/m, poids 450 gr. **4.50**



1737. **Petite tondeuse caniche,** se manœuvrant d'une main, pour chevaux, chiens, bétail, etc., tout en acier nickelé, avec peignes à dents fines coupant à 1 m/m, poids 275 gr. *Très pratique pour tondre le poil très ras autour des pattes, du cou, des oreilles*.. **4.50**

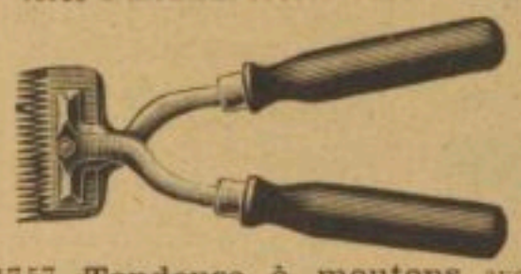
FORCES ET TONDEUSES POUR MOUTONS

Exclusivement employées durant fort longtemps pour la tonte des moutons, les **"Forces"** demeurent très pratiques pour tondre de petits troupeaux ou pour marquer les animaux.

1742. **Force à tondre les moutons,** lames pointues, acier trempé extra, poignées montées à ressort, longueur totale 25 c/m, poids 250 gr.
Fabrication garantie..... **3.50**

1747. **Force à tondre les moutons,** branches à ressort, ajustables, peigne acier extra, 10 dents très écartées, long. totale 25 c/m, poids 325 gr.. **4.50**

1752. **Peigne de rechange** pour force à moutons **1.75**



1757. **Tondeuse à moutons** avec peignes acier nickelé à dents très fortes et espacées, manches bois verni, long. totale 27 c/m, pds 450 gr. **4.25**

PEIGNES DE RECHANGE

1762. **Peigne de rechange** pour tondeuses nos 1727, 1732, 1757 (*Indiquer laquelle*)..... **1.75**

1767. **Contre-peigne de rechange** pour tondeuses nos 1727, 1732, 1757, (*Indiquer laquelle*)..... **1.50**

1772. **Peigne de rechange** pour tondeuse n° 1737..... **1.60**

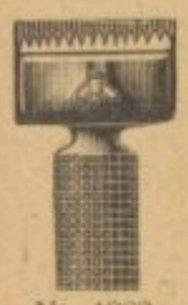
1777. **Contre peigne de rechange** pour tondeuse n° 1737..... **1.25**

1782. **Ressort à boudin de rechange** pr tondeuse n° 1737. **.25**

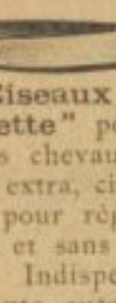
Affutage à neuf des peignes de tondeuses, voir page 795.

1785. **Petit lapidaire à main** spécial pour l'affutage économique des peignes de tondeuses tous modèles, couronne cuivre de 25 c/m de diam. sur monture fonte à engrenage et manivelle, poids total 12 kgs. Ce lapidaire se visse à volonté sur un établi, il est le complément indispensable de toute tondeuse à flexible..... **55.** »

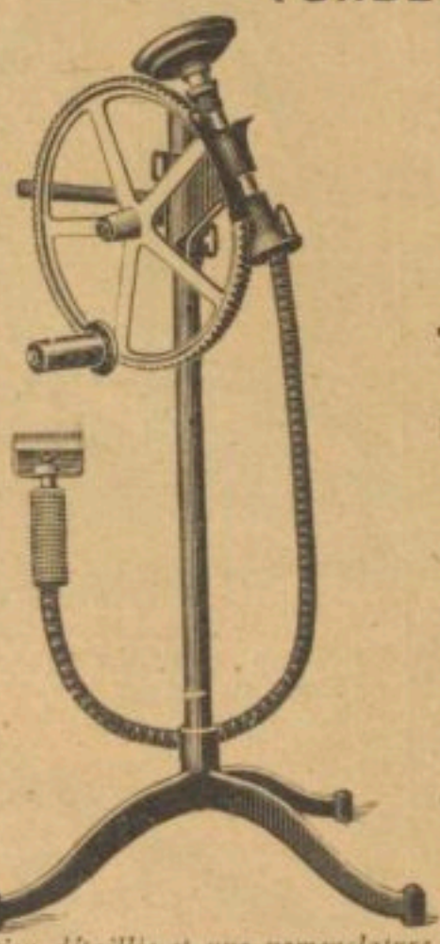
TONDEUSE MÉCANIQUE "BARIQUAND"

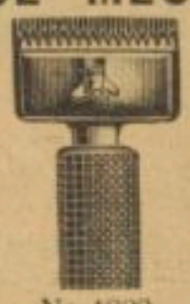


N° 1802.
Tête pour la tonte des chevaux
livrée avec
la tondeuse n° 1787.



N° 1827.
Tête spéciale pour la tonte des pieds de chevaux





N° 1822.
Tête pour la tonte des moutons
livrée avec
la tondeuse n° 1807.

N° 1832.
Tête spéciale pour la tonte des moutons dite **"Le tondeur ambulant"**

La tonte des moutons est une source de profits, celle des autres animaux chevaux, chiens, etc., est nécessaire pour entretenir leur santé et faciliter leur travail. Notre tondeuse **"Bariquand"**, légère et transportable, n'exige aucun apprentissage et fait gagner rapidement la somme minime qu'elle a coûté. En effet, actionnée à bras par un aide, elle permet de tondre avec une régularité parfaite, et sans risque de blessure, un cheval en une heure et un mouton en quelques minutes. Notre tondeuse est livrée avec peignes à dents fines pour animaux à poil ras ou avec peignes à grosses dents pour moutons.

Cette tondeuse se compose essentiellement d'un flexible métallique tournant dans une gaine souple; ce flexible s'articule à l'une de ses extrémités avec la tête de tondeuse et, à l'autre, avec un pignon engrené à une grande roue taillée à hélice, qui porte la manivelle. Un bâti fonte protège les roulements et se fixe le long d'un tube démontable relié à un trépied très stable. Cet appareil est livré complet avec 1 paire de peignes de rechange, 1 burette, 1 boite à graisse.

1787. **Tondeuse à chevaux "Bariquand"** avec peigne de 8 c/m, à 39 dents, haut. totale 1m10, pds 14 kgs. Livré avec une paire peignes de rechange... **70.** »

1792. **Peigne de rechange. 3.25** | 1797. **Contre-peigne de rechange. 1.75**

1802. **Tête complète de rechange** pour tondeuse **"Bariquand"** avec peignes à dents fines, pour la tonte des chevaux..... **25.** »

1807. **Tondeuse à moutons "Bariquand"**, avec peignes spéciaux de 8 c/m à 16 dents, haut. totale 1m10, pds 14 kgs. Livré avec deux paires peignes de rechange..... **70.** »

1812. **Peigne de rechange. 2.** » | 1817. **Contre-peigne de rechange. 2.25**

1822. **Tête complète de rechange** pour tondeuse **"Bariquand"**, avec peignes à dents écartées pour la tonte des moutons..... **25.** »

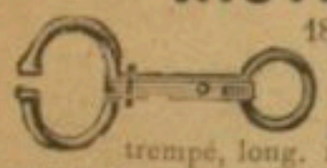
1827. **Tête spéciale pour tondeuse "Bariquand"**, livrée à part, pour la tonte des pieds des chevaux, double tranchant permettant d'opérer en tous sens suivant la direction du poil à couper. (*Complète la tondeuse n°* 1787). **40.** »

1832. **Tête spéciale pour tondeuse "Bariquand"** dite **"de tondeur ambulant"**, permettant un travail très rapide..... **40.** »

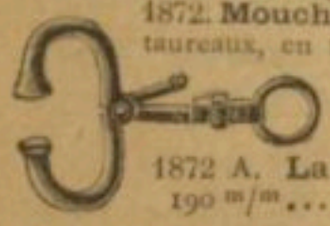
1837. **Tondeuse à moutons "Bariquand"** dite **"de tondeur ambulant"**, avec tête spéciale n° 1832..... ..... **85.** »

Nota. — *Une instruction détaillée et une nomenclature des pièces de rechange accompagne chaque instrument.*

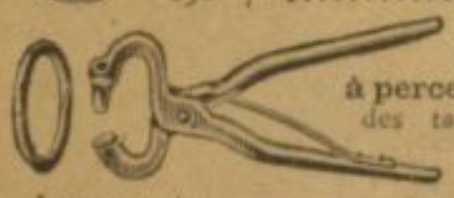
INSTRUMENTS SPÉCIAUX POUR ÉLEVEURS ET VÉTÉRINAIRES



1867. **Mouchette** pour bœufs, taureaux, etc., fer poli, ressort acier trempé, long. 180 m/m. **».80**
1867 A. **La même,** long. 195 m/m. **».90**



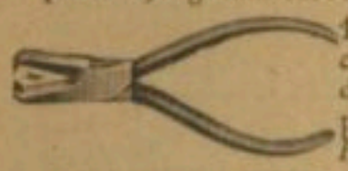
1872. **Mouchette** pour bœufs, taureaux, en fer poli, avec glissière et fort arrêt à ressort, long. 170 m/m. **1.10**
1872 A. **La même,** long. 190 m/m..... **1.40**



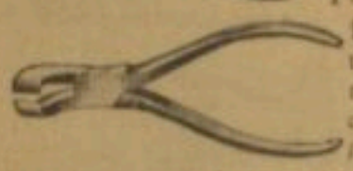
1877. **Pince à percer** le nez des taureaux, acier poli, long. 22 c/m..... **7.50**
1882. **Anneaux ronds,** acier poli, pour taureaux, diam. 60 m/m. *La pièce.* **».90**
1882 A. Diam. 80 m/m. — **1.25**

1887. **Pince à anneler** les porcs, long. 16 c/m, pr tous genres d'anneaux. **».90**
1892. **Anneaux** triangulaires, acier doux cuivré. *Le cent.....* **».90**
1892 A. **Les mêmes,** ronds, acier cuivré. *Le cent.....* **1.60**

1897. **Pince à groin,** en métal émaillé noir, pour tenir le porc pendant la pose de l'anneau, longueur 35 c/m, poids 630 grammes..... **2.50**

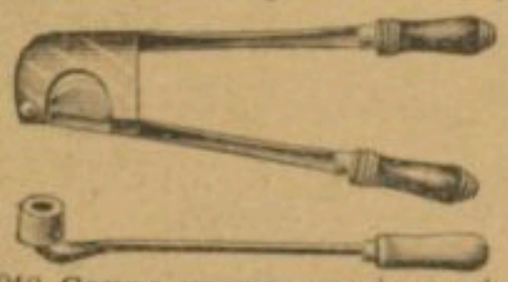


1902. **Pince** à couper les dents de porcs, acier poli, 14 c/m. *Prix.....* **1.50**

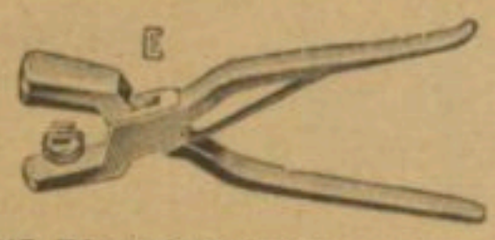


1902 A. **La même,** mâchoires latérales, long. 15 c/m. *Très pratique..* **2.25**

1907. **Forceps** pour porcs, métal etamé. Les branches ne se croisant pas, ne peuvent couper, pincer ou froisser aucun organe de l'animal, longueur 43 c/m, poids 560 grammes... **5.70**



1912. **Coupe-queue,** pour jeunes chevaux, acier nickelé, fortes poignées bois. Cet instrument permet de faire l'opération d'un seul coup. Livré avec 2 cautères qui, chauffés au rouge, cicatrisent la plaie et évitent l'hémorragie. **39.** »



1917. **Pince à tatouer,** pour marquer les moutons, bœufs, etc., à l'oreille, en y découpant la lettre ou le chiffre que l'on désire, haut. de la lettre 15 m/m, long. 23 c/m, poids 600 gr... **9.** »
1922. **Lettre ou chiffre de rechange,** avec raccord à vis.. **5.50**
Délai de livraison 8 jours environ.

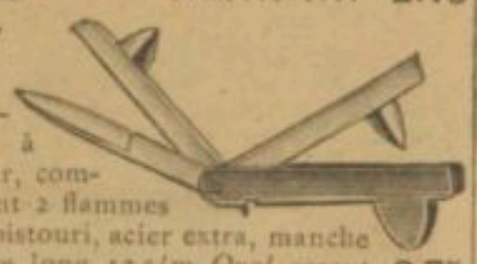
Trocart perfectionné, pour faire des ponctions, en acier nickelé, avec capuchon pour protéger la pointe, manche bois verni, anneau facilitant la manœuvre.
1927. **Trocart** pour moutons. **2.90**
1932. **Tube** de rechange pr 1927. **1.80**
1937. **Trocart** pour veaux..... **3.** »
1942. **Tube** de rechange pr 1937. **1.80**
1947. **Trocart** pour vaches..... **3.40**
1952. **Tube** de rechange pr 1947. **2.** »
1957. **Trocart** pour bœufs..... **3.40**
1962. **Tube** de rechange pr 1957. **2.** »
1967. **Capuchon** de rechange.. **».25**

Pour tous nos outils de maréchaux-ferrants, voir p. 885.

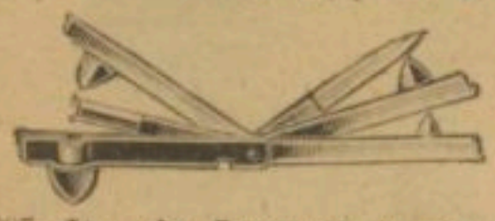
1972. **Dépommoir** pour bêtes à cornes, tuyau propulseur de 1m40 en cuir cousu, armature métallique, assurant la respiration de l'animal pendant l'opération, extrémité buis poli, guide en bois dur maintenant les mâchoires écartées, poids tot. 1 kg. 300. *Avec mode d'emploi*..... **14.** »

1977. **Seringue** étain, poignée bois, pr veaux, long. du corps 34 c/m. **3.75**
1977 A. **La même,** pour chevaux. **4.60**
1982. **Seringue** pour chevaux, corps cuivre, poignée bois. *Inusable.* **12.** »
1983. **Canule** pour poulains, s'adaptant aux 2 modèles précédents,... **2.** »
1985. **Thermomètre de vétérinaire,** à maxima, livré en étui bois, long. 19 c/m. *Modèle de professionnel.* **2.** »

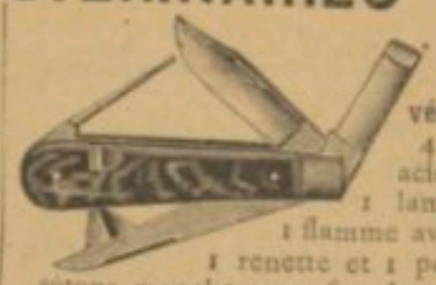
1987. **Bistouri castreur** pliant, pour porcs, acier extra fin, manche buffle, long. 8 c/m. Se met facilement dans le gousset. *Prix.....* **2.75**



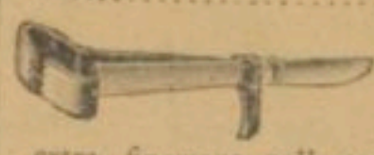
1992. **Jeu de flammes** à saigner, comprenant 2 flammes et 1 bistouri, acier extra, manche cuivre, long. 12 c/m. *Qual. garant.* **2.75**
1992 A. **Le même jeu,** 5 pièces. **4.** »



1997. **Jeu de flammes** à saigner, acier extra, manche ébonite et aluminium, 4 pièces..... **4.** »
1997 A. **Le même jeu,** 5 pièces. **4.75**

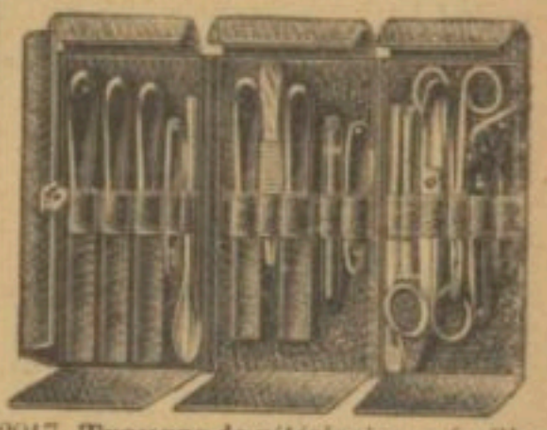


2002. **Couteau vétérinaire,** 4 pièces, acier extra, 1 lame canif, 1 flamme avec arrêt, 1 renette et 1 poinçon à sétons, manche corne fine, long. 10 c/m. *Prix.....* **6.25**



2007. **Couteau castreur,** acier anglais extra, finement poli, comprenant un fort bistouri avec garde et une pince, long. 20 c/m, poids 80 gr.... **6.25**

2012. **Trousse à chaponner,** pour volailles, 1 couteau avec pince d'écartement combinés; cuiller à bec double; 1 aiguille courbe, tout acier extra, écrin velours, avec mode d'emploi..... **4.75**



2017. **Trousse de vétérinaire** : 3 feuilles de sauge, 1 renette, 2 bistouris, 1 paire ciseaux courbes nickelés, 1 pince à pansement, 1 pince à dissection, 1 spatule cannelée, 1 flamme 2 pièces, 1 aiguille à séton 2 pièces. *Instruments de qualité supérieure,* trousse cuir noir.. **32.** »
2022. **Trousse de vétérinaire** : 3 gros scapels, manche ébène, 1 feuille de sauge, 2 renettes, 2 bistouris droit et convexe, à coulant, 1 paire ciseaux courbes, 1 pince à pansement, 1 pince à dissection, à griffes, 1 spatule cannelée, 1 flamme 3 pièces, en étui buffle, 1 aiguille à séton à 2 pièc., 1 pte-pierre. *Mod. représenté.* **62.** »

PRODUITS VÉTÉRINAIRES

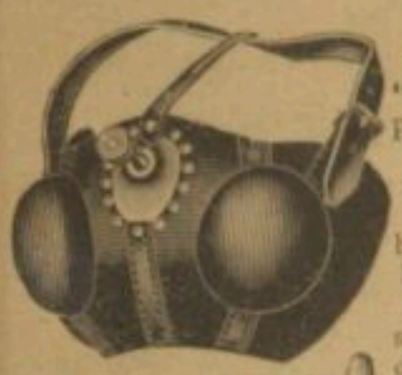
POUR CHEVAUX, BÉTAIL, etc.

Nos produits vétérinaires ont été soigneusement étudiés et expérimentés. Ils sont garantis de tout premier choix et préparés par un pharmacien spécialiste.
Le nom du produit, son usage et le mode d'emploi sont toujours indiqués par une étiquette. Nous conseillons aux éleveurs d'avoir toujours sous la main ces produits simples qui, administrés en temps voulu, avant l'arrivée du vétérinaire, peuvent empêcher dans bien des cas, la perte d'un animal de prix.

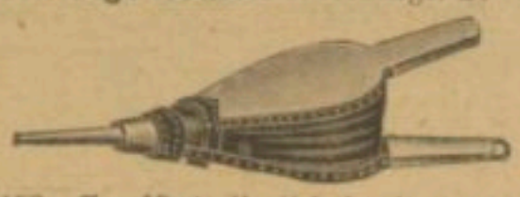
2027. **Onguent "Pax"**, pr pied des chevaux. Est le plus sûr préservatif des bleimes, crevasses, etc. *Les 500 gr.* **».80** / *Le kg.* **1.25**
2032. **Onguent rouge,** révulsif énergique, pour la guérison des maladies des jambes des chevaux : suros, éparvins, vessigons, etc. Remplace avantageusement le feu. *Le pot..* **2.30**
2037. **Baume réparateur,** (chevaux couronnés), cicatrise et fait repousser le poil. S'emploie pr toutes plaies. *Le fl.* **2.50**
2042. **Feu de Pontgibaud,** pr chevaux, remplaçant les pointes, contre faiblesse des jambes, molettes, écarts, entorses, foulures. *Le flacon..* **3.** »
2047. **Embrocation anglaise Jakson,** pour chevaux, contre les contusions, rhumatismes, etc. *Le flacon.* **4.** »
2052. **Poudre altérative,** anglaise, pr chevaux, contre la pousse, l'asthme, le catarrhe, etc. *La boîte....* **3.50**
2057. **Topique cicatrisant,** pour la guérison rapide des blessures, la prise de longe, crevasses, etc. *Le flac.* **2.50**
2062. **Pommade** contre les plaies, crevasses, etc. *Le pot.....* **1.25**
2067. **Elixir calmant Lebas,** contre les coliques. *Le flacon.....* **1.25**
2072. **Elixir météorifuge,** contre les indigestions gazeuses. *Le flacon.* **2.50**

BOLS pour PETITS & GROS ANIMAUX
2077. **Bols** purgatifs..... **2.30**
2082. — vermifuges..... **2.30**
2087. — apéritifs..... **2.30**
2092. **Poudre astringente,** contre la diarrhée des veaux. *La boîte..* **2.50**
2097. **Poudre contre la diarrhée** des jeunes animaux, veaux, génisses, chevreaux, etc. *La boîte.....* **1.65**
2102. **Poudre pr assurer la saillie** des vaches, juments, truies, etc. **1.** »
2107. **Poudre obstétricale,** pr faciliter la délivrance des vaches. *La b.* **2.30**
2112. **Provende de Pontgibaud,** ferrugineuse et apéritive. Assure la guérison rapide de l'anémie des poulains, veaux, porcs, etc. *La boîte.* **2.30**
2117. **Antipiétin,** spécifique contre le piétin des moutons et les boiteries des bêtes à cornes. *Le flacon....* **1.55**
2122. **Poudre Pontgibaud,** infaillible contre les maladies des porcs. *La b.* **1.55**
2127. **Poudre** pour l'engraissement des porcs. *La boîte.....* **1.65**
2132. **Lactogène Janelle,** pour régulariser la production laitière des vaches. *La boîte.....* **3.50**
2137. **Mélange concentré,** pr défendre les chevaux, bœufs, etc., contre les mouches et tous insectes. *Le flacon..* **1.60**

ACCESSOIRES SPÉCIAUX POUR BOUCHERS

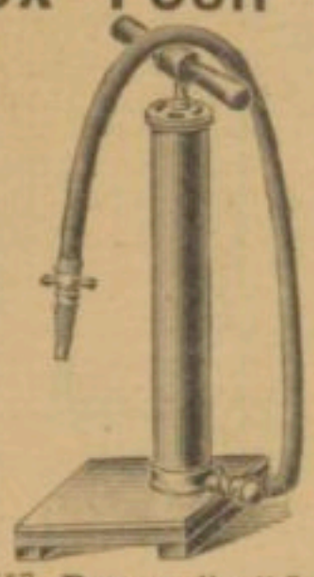


2142. **Appareil "Bruneau"** pour l'abatage instantané des bœufs de boucherie. L'appareil se compose d'un masque en cuir fort, ayant, au centre, une tige-percuteur en acier. A l'aide d'un gros maillet livré avec, on frappe sur la tige qui défonce la boîte crânienne, une petite baguette qu'on introduit dans la plaie achève l'animal. Cet appareil convient très bien pour tueries de village et pour abattoirs. Il est simple et ne fait pas souffrir l'animal que l'on tue..... **32.** »
2147. **Tige-boulon** de rechange. **5.** »



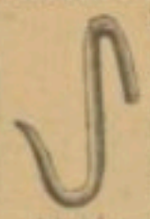
2152. **Soufflet** dit *"de boucher"* pour dépouiller le bétail, modèle robuste, en bois dur et cuir 1er choix, diam. 30 c/m, poids 10 kgs 800..... **34.** »

Pour les poulies, mouffles, cordes, voir page 904.



2157. **Pompe** dite *"d'abattoir"*, pour dépouiller les bestiaux, tout en cuivre nickelé très fort, piston de 75 m/m à poignée bois, plateau chêne de 41×29 c/m, tuyau caoutchouc de 1m50, raccords, embout à vis, haut. 70 c/m, pds 7 kgs 700. **50.** »

CROCHETS DE BOUCHERS



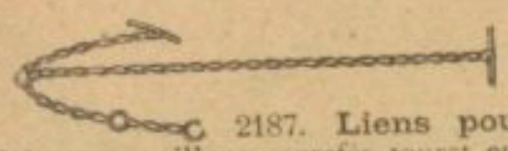
2162. **Crochet double,** fer étamé, long. 10 c/m. *Les 3.* **».20** / *La douz...* **».55**
2162 A. **Le même,** très fort, long. 14 c/m. *Les 3...* **».30** / *La douzaine.....* **1.** »

Pour tous nos couteaux de boucher, voir page 814.

2167. **Crochet** acier étamé, extra-fort, 3 trous, long. 20 c/m, poids 150 gr. *Prix.....* **».45**
2167 A. **Le même,** grand modèle, 4 trous, long. 26 c/m, poids 370 gr. **».75**

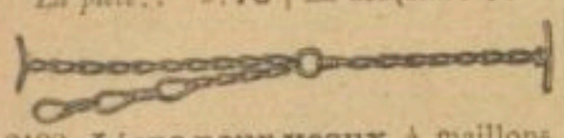
2182. **Crochet** acier poli extra-renforcé à touret, se fixant à un clou ou à une barre à volonté, et tournant en tous sens, long. 30 c/m, poids 750 gr. *Modèle dit "de professionnel". Prix.....* **4.** »

ACCESSOIRES DE VACHERIE



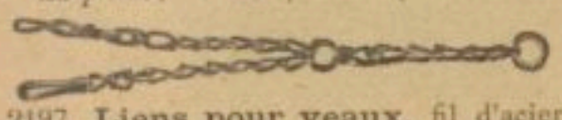
2187. **Liens pour chèvres**, maillons, agrafés touret empêchant la torsion, long. 95 c/m env., fil d'acier de 3 m/m.
La pièce.. ».**60** | *La douzaine*. **6.25**

2187 A. **Les mêmes,** fil 3 m/m 4.
La pièce.. ».**70** | *La douzaine*. **7.** »

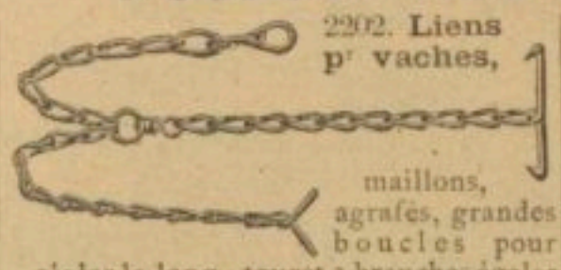


2192. **Liens pour veaux**, à maillons, agrafés, touret, long. 75 c/m, fil d'acier de 3 m/m 9.
La pièce.. ».**70** | *La douzaine*. **7.** »

2192 A. **Les mêmes,** fil de 4 m/m 9.
La pièce.. ».**85** | *La douzaine*. **8.50**

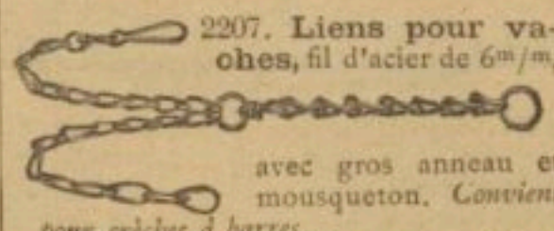


2187. **Liens pour veaux**, fil d'acier renforcé avec gros anneau d'un côté, et solide mousqueton à l'autre extrémité. *Ce modèle convient pour les étables dont les crèches sont munies d'une barre d'attache.*
La pièce.. **1.10** | *La douzaine*. **12.** »



2202. **Liens p^r vaches,** maillons, agrafés, grandes boucles pour régler la long., touret 3 branches égales de 60 c/m env., fil d'acier de 6 m/m 5.
La pièce... **1.80** | *Les 3*.... **5.** »

2202 *bis*. **Les mêmes**, fil de 7 m/m 5.
La pièce... **2.25** | *Les 3*.... **6.25**

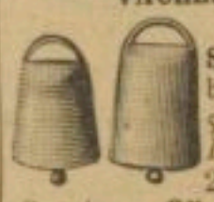


2207. **Liens pour vaches,** fil d'acier de 6^m/m, avec gros anneau et mousqueton. *Convient pour crèches à barres.*
La pièce... **1.75** | *Les 3*.... **5.** »

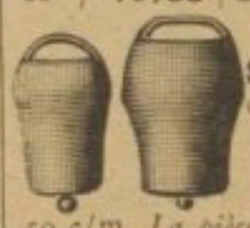
2212. **Mousqueton** acier extra tout d'une seule pièce. *Solidité à toute épreuve.*
Long. 80 m/m..... ».**25**
2212 A. Long. 100 m/m..... ».**35**
2212 B. Long. 120 m/m..... ».**50**

2217. **Piquet d'attache** dit de **"pâturages"**, pour chèvres, moutons, vaches, chevaux, etc., en acier avec double touret évitant toute torsion..... ».**90**
Les 10..... **8.50**

SONNETTES POUR CHEVRES, MOUTONS, VACHES, ETC.



2222. **Sonnettes** bronzées, haut 55 m/m. ».**45**
Les 6.. **2.25**
2222 A. Haut. 80 m/m. ».**65** | *Les 6*. **3.50**

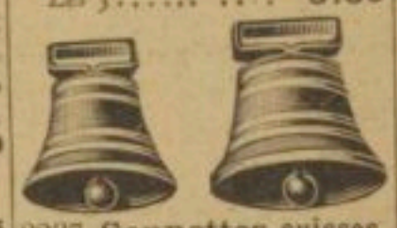


2227. **Sonnettes** dites **"des Alpes"** bronzées, haut. 50 c/m. *La pièce*. ».**55**
Les 6..... **3.25**
2227 A. Hauteur 90 c/m.
La p.. ».**80** | *Les 6*. **4.** »

2232. **Sonnettes dites "des Alpes"** bronzées, haut. 130 m/m *La p*. **1.30**
Les 3. **3.75**

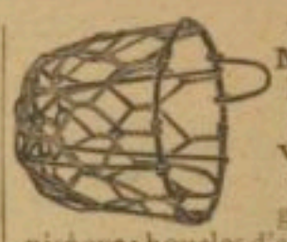
2232 A. **La même**, haut. 140 m/m. *La pièce*. **1.70**
Les 3..... **5.** »

2232 B. **La même**, haut. 150 m/m. *La pièce*. **1.90**
Les 3..... **5.50**



2237. **Sonnettes suisses**, tout bronze, décoré, passant fer forgé, haut. 6 c/m.
Très sonore..... **1.** »
2237 A. Haut. 7 c/m. **1.75**
2237 B. — 8 c/m. **2.25**

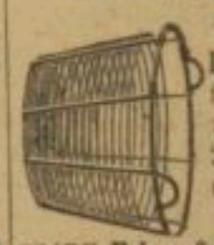
Grelottières tous modèles. V. p. 1118.



2242. **Muselière pour veaux** en fer galvanisé avec boucles d'attache, diam. 24 c/m.... ».**45**

2242 A. **Pour vaches,** diam. 22 c/m ½. ».**50**

2242 B. **Pour bœufs,** diam. 24 c/m... ».**60**

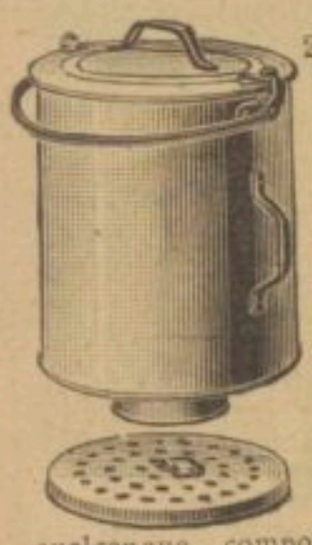


2247. **Muselière p^r veaux** fil tourné, diam. 14 c/m, ». **50**
2247 A. **P^r vaches** 22 c/m. *Prix*. ».**65**
2247 B. **P^r bœufs,** 24 c/m. ».**70**

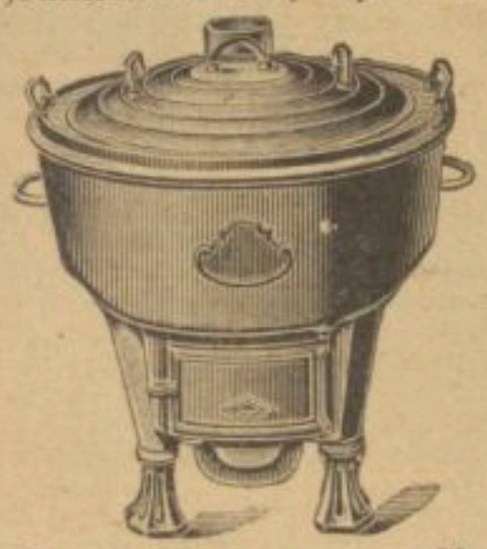
2252. **Etrilles à bœufs,** étamées, 8 barres, manche bois..... ».**65**

MATÉRIEL POUR LA CUISSON DES ALIMENTS DU BÉTAIL

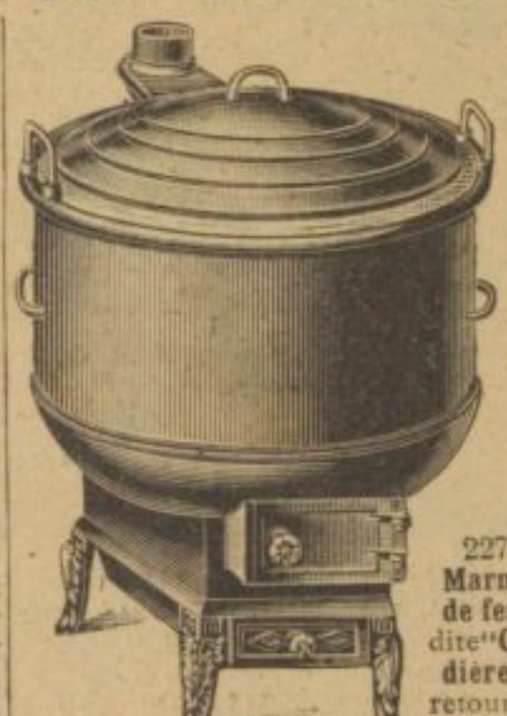
La cuisson rend les aliments plus digestifs et en facilite l'assimilation par les animaux. Elle permet donc de réaliser une économie certaine dans l'alimentation du bétail.



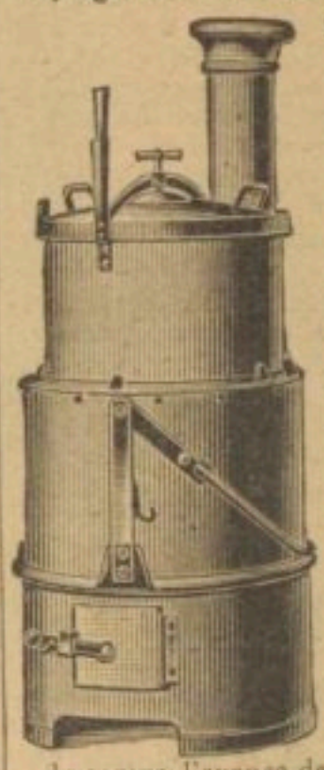
2257. **Marmite économique** à double fond, entièrement en très forte tôle galvanisée, anses latérales, anse supérieure mobile, couvercle à poignée. Cette marmite dont la partie inférieure est disposée pour être placée sur un fourneau quelconque, comporte un faux-fond perforé sur lequel reposent les tubercules. Ceux-ci ne sont donc pas en contact direct avec le feu et cuisent à la vapeur sans rien perdre de leurs éléments nutritifs, diam. 31 c/m, haut. 38 c/m, poids 5 kgs 500, contenance 30 litres environ. *Très pratique*. **12.60**



Marmite de ferme dite **"Chaudière"** pour la cuisson des pommes de terre, betteraves, légumes, etc., pour le bétail, tout en fonte, couvercle et enveloppe en 2 pièces, foyer à bois.
2262. Contenance 50 litres, contenance totale (*chaudière et couvercle*) 59 litres, poids 70 kgs. buse 114 m/m de diam.
Prix..... **27.** »
Supplément, foyer à houille. **2.50**
2262 A. **La même,** contenance 70 l., contenance totale 86 l., poids 97 kgs, buse de 130 m/m..... **34.** »
Foyer à houille, *supplément*. **3.** »
2262 B. **La même,** contenance 70 l., contenance totale 122 l., poids 120 kgs, buse de 143 m/m..... **43.** »
Foyer à houille, *supplément*. **3.50**
2262 C. **La même,** contenance 150 l., contenance totale 125 l., poids 160 kgs environ, buse 148 m/m..... **53.** »
Foyer à houille, *supplément*. **4.** »

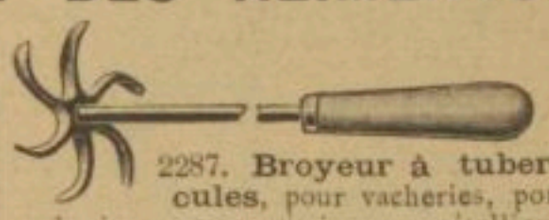


2277. **Marmite de ferme** dite **"Chaudière"**, à retour de flamme, fonte extra-renforcée, livrée avec dispositif pour bois et houille. Conten. tot. 50 l. p^ds 87 kgs env., buse de 117^m/m. **53.** »
2277 A. **La même,** conten. 85 l., poids 85 kgs, buse de 130 m/m... **65.** »



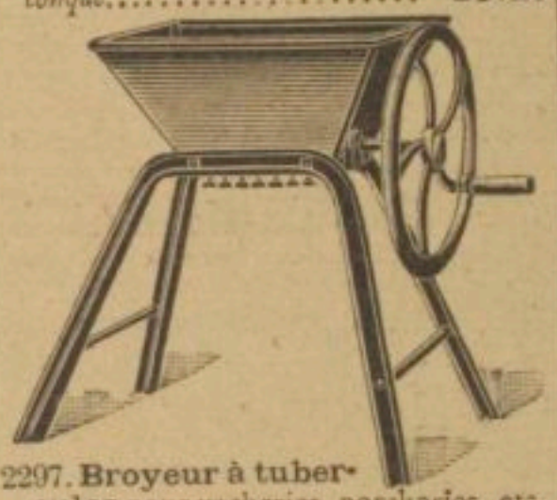
2282. **Cuiseur à vapeur "Ventzki"** p^r la préparation rapide et économique des aliments du bétail. Cet appareil dont l'emploi se généralise dans les fermes modernes présente l'avantage d'étuver les tubercules à la vapeur et de sauvegarder intégralement leur valeur alimentaire. Il en résulte pour l'éleveur une économie indiscutable qui lui permet de récupérer en peu de temps l'avance de fonds que représente l'achat de l'instrument. Livrée avec une tuyauterie de 2^m50 et une instruction détaillée, conten. 50 litres, poids 90 kgs..... **100.** »
2282 A. **Le même,** conten. 80 litres, poids 110 kgs environ..... **130.** »

2283. **Tuyau,** tôle lustrée, agrafé par bout de 1^m. (*Ind. le diam. de la buse*). *Le mètre*. **1.75** à **2.50**
2285. **Coude plissé** (*Ind. le diam.*).
La pièce..... **1.10**

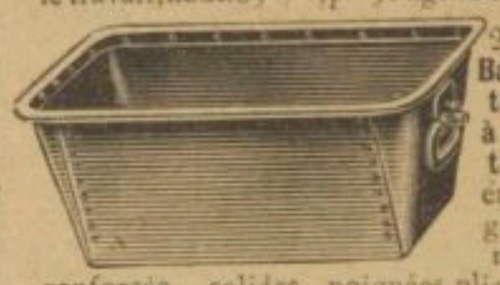


2287. **Broyeur à tubercules,** pour vacheries, porcheries, etc., pétrisseur métallique en forme d'étoile, long manche à poignée bois, longueur totale 1^m, poids 1 kg..... **2.25**

2292. **Broyeur à tubercules** pour vacheries, porcheries, etc., large trémie en forte tôle peinte, arbre à palettes hélicoïdales, avec peigne en fer forgé assurant une trituration complète et rapide, sans engorgement, haut. 25 c/m, p^ds 12^kg500, *Modèle se plaçant sur un récipient quelconque*..... **15.25**



2297. **Broyeur à tubercules** pour vacheries, porcheries, etc., large trémie en forte tôle peinte, arbre à palettes hélicoïdales avec peigne en fer forgé assurant une trituration complète et rapide, sans engrenage, haut. 80 c/m. Mod. sur pieds, fer forgé, p^ds 15 kgs 500. **18.** »
2297 A. **Le même,** mais renforcé dans toutes ses parties, grand volant facilitant le travail, haut. 83 c/m, p^ds 31 kgs. **33.50**



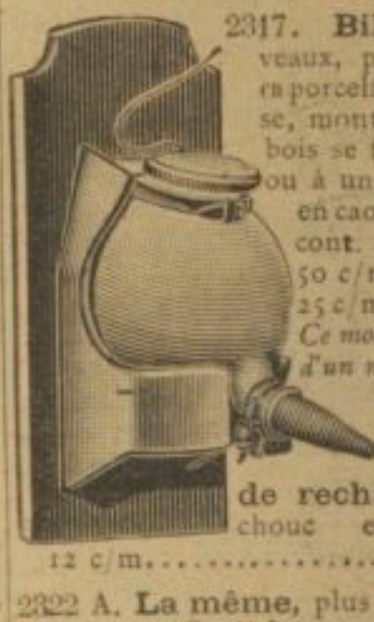
2302. **Barbotière à bestiaux** en tôle galvanisée renforcée, solides poignées pliantes, fond consolidé par des traverses en fer, 1/2 rond, bords rigides avec cornières, long. 50 c/m, cont. 20 l. p^ds 5 kgs 200. **6.75**
2302 A. **La même,** long. 60 c/m, cont. 25 lit., poids 5 kgs 400..... **7.50**
2302 B. **La même.** long. 70 c/m, cont. 32 litres, poids 6 kgs 400.... **8** »

ALIMENTATION DES VEAUX

2307. **Farine lactée** pour l'élevage économique et rapide des veaux, agnelets, porcelets, etc., et tous jeunes animaux. Très riche en éléments nutritifs et fortifiants, ce produit favorise la croissance et l'engraissement, tout en évitant les diarrhées et en maintenant blanche la chair des élevés. Convient également p^r l'engraissement des volailles. *Livrée avec notice indiquant les doses et l'emploi.*
Le sac de 5 kgs. **3.50** | *Les 15 kgs*. **10.** »
Les 50 kgs..... **32.** »

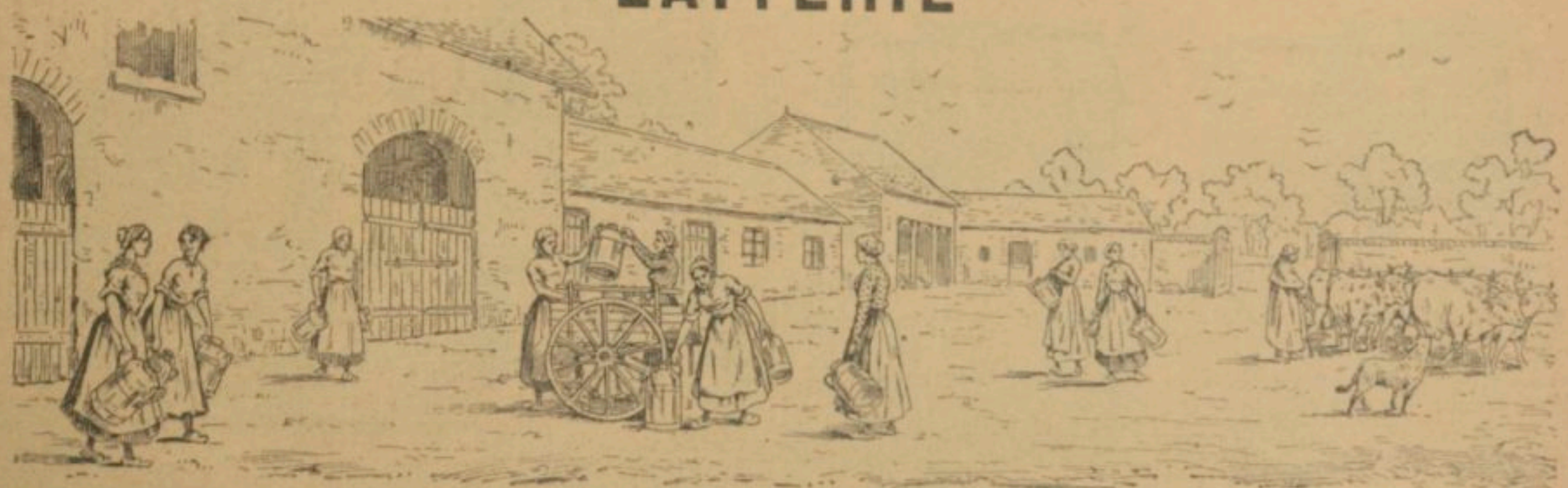
BIBERONS

2312. **Biberon** pour veaux, poulains, etc., forme applique, entièrement en fer-blanc fort couvercle à poignée, anses latérales, goulot distributeur et tétine caoutchouc extra, cont. 3 litres, poids 600 gr..... **2.25**
2312 A. **Le même** très renforcé, forme conique, cont. 5 l. ½, tétine caoutchouc extra. (*mod. représenté*), p^ds 950 gr. **2.90**

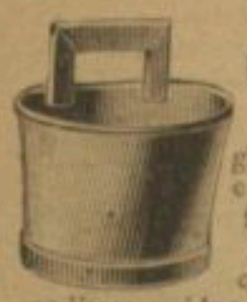


2317. **Biberon** pour veaux, poulains, etc., en porcelaine très épaisse, monture solide en bois se fixant au mur ou à un poteau, tétine en caoutchouc extra, cont. 2 l. ½, haut. 50 c/m, larg. totale 25 c/m, p^ds 3 kgs 500. *Ce modèle inusable est d'un nettoyage et d'un entretien faciles*. **14.50**
2322. **Tétine de rechange**, caoutchouc extra, long. 12 c/m..... ».**70**
2322 A. **La même,** plus grande, long. 13 c/m. *Qualité extra supérieure.*
Prix..... **1.20**

LAITERIE



SEILLES, CRUCHES & FILTRES A LAIT



2327. **Seille à traire,** anse régide bien en mains, fer battu, renforcé, contenance 10 litres, poids 1 kg. **2.75**

2332. **Seille à traire,** à bec, anse mobile et poignée, fer-blanc extra-fort, contenance 11 litres, poids 1 kg. 200. **3.** »

2337. **Seau à traire,** anse mobile, fer battu renforcé, contenance 11 litres, poids 1 kg. 700. **3.** »

2342. **Seau de laiterie,** à large bec, anse mobile et poignée, fer-blanc extra-fort, contenance 24 litres, poids 3 kgs 900.. **3.25**

2347. **Cruche de laiterie,** à bec, fer-blanc fort, anse mobile et poignée, contenance 5 litres, poids 1 kg. 250..... **3.** »

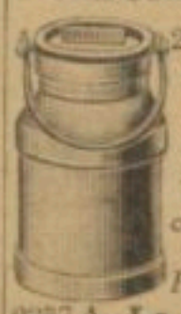
2352. **Carafe à lait,** en verre blanc extra-fort, bouchon verre à joint caoutchouc, fermeture fer galvanisé, contenance 1/2 litre, poids 500 gr.... ».70

2352 A. **La même,** contenance 1 litre, poids 900 gr. *Prix*..... ».90

Boîte à lait fer-blanc étamé, fond renforcé d'un cercle fer, couvercle hermétique, anse tombante.

2354. Cont. 1 l. 1/2. **1.50**
2354 A. — 2 litres. **1.75**
2354 B. — 3 litres. **2.25**

BIDONS A LAIT



2357. **Bidon à lait,** fer-blanc fort, 3 cercles de renforcement, bouchon plat, conten. 1 litre, poids 500 gr. *Prix*... **1.50**

2357 A. **Le même,** contenance 2 litres, poids 880 gr..... **2.** »

2357 B. **Le même,** contenance 3 litres, poids 1 kg..... **2.50**

2362. **Bidon à lait,** fer blanc extra fort, cercle de renforcement, bouchon creux, contenance 5 litres. *Prix*.. **3.50**

2362 A. **Le même,** contenance 10 litres. **5.** »

2367. **Pot à lait** dit **"de Paris",** tout en forte tôle d'acier étamée, couvercle à solide fermeture et à chaînette, 2 anses, modèle pour durs services et longs parcours, contenance 10 litres, poids 5 kgs..... **9.** »

2367 A. **Le même,** contenance 20 litres, poids 7 kgs 800..... **11.** »

2372. **Pot à lait** à fermeture hermétique, joint caoutchouc, dispositif permettant de rendre le bidon inviolable à l'aide d'un cadenas, contenance 10 lit., poids 4 kgs. **11.50**

2372 A. **Le même,** contenance 20 litres, poids 6 kgs 500... . **15.50**

2377. **Couloir à lait,** à cercle mobile pour linge, diam. 20 c/m.... ».85

2379. **Couloir à lait,** forte tôle étamée, grille fine métallique mobile, diam. 24 c/m... **3.25**

2382. **Mesures à lait,** poinçonnées, fer-blanc.

½ décil.	».30
Décil ...	».40
2 décil .	».45
½ litre.	».55
Litre...	».75
2 litres.	**1.10**

2392. **Filtre Ulax,** entonnoir à anses, disque filtrant disposé entre 2 grilles métalliques mobiles. Ce disque retient toutes les impuretés du lait et en facilite la vente, ainsi que la conservation, diam. 22 c/m, poids 800 gr. **10.**»

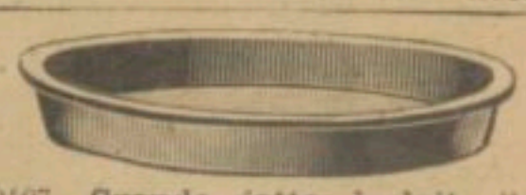
2392 A. **Le même,** grand modèle, diam. 31 c/m, poids 2 kgs.... **25.** »

2397. **Disque filtrant** de rechange, p^r le filtre 2392. *Le paquet de 150*.. **2.** »

2397 A. **Les mêmes,** pour 2392 A..... **2.75**

2402. **Grande bassine à lait,** en fer battu renforcé, 2 anses, haut. tot. 50 c/m, conten. 50 lit., poids 8 kgs 700. **15.** »

2402 A. **La même,** haut. totale 63 c/m, conten. 100 litres, poids 16 kgs. **22.** »



2407. **Grande jatte à lait** dite **"rondot",** en fer battu renforcé, diam. 55 c/m, contenance 15 litres, poids 2 kgs 500..... **4.90**

2407 A. **La même,** diamètre 61 c/m, contenance 25 litres, poids 3 kgs 300. *Prix*..... **6.25**

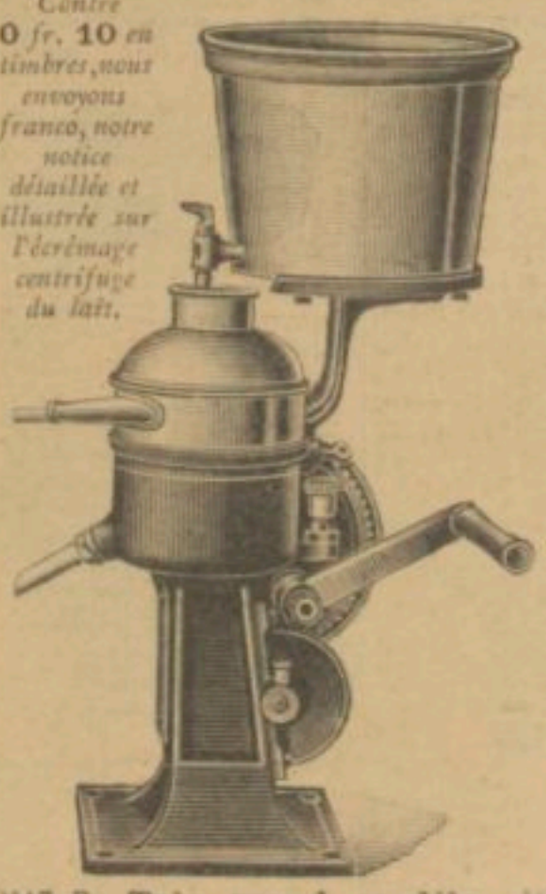
Voir page 990, nos appareils pour la stérilisation du lait.

ÉCRÉMEUSES CENTRIFUGES

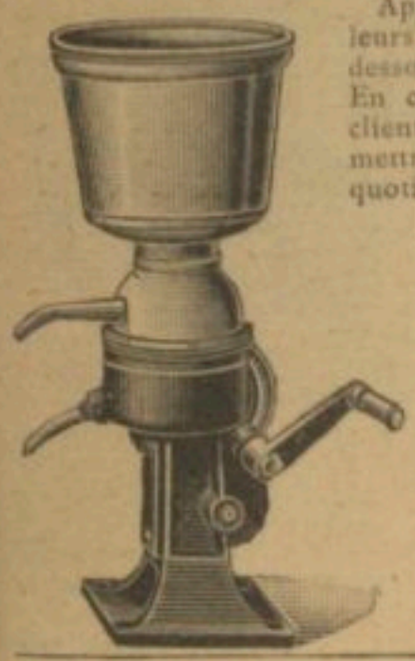
AJUSTAGE DE PRÉCISION, FONCTIONNEMENT TRÈS DOUX, RENDEMENT MAXIMUM, NETTOYAGE & ENTRETIEN FACILES

L'écrémage centrifuge du lait peut s'effectuer immédiatement après la traite, supprime une manutention longue et compliquée, produit un rendement maximum, donne une crème et un beurre recherchés par le consommateur. Par l'écrémage naturel, 26 litres de lait donnent 1 kg. de beurre ; par l'écrémage centrifuge, 20 litres de lait suffisent, ce qui revient à dire que l'on obtient dans ce dernier cas environ 10 gr. de beurre en plus par litre. Si l'on admet qu'une vache donne annuellement 2.600 litres de lait, il s'agit donc d'une plus-value de 2.600 × 10 = 26.000 gr., soit 26 kgs de beurre qui, à 2 fr. 75 le kg., représentent une somme de 71 fr. 50 à laquelle vient s'ajouter la plus-value qualitative du beurre, non inférieure à 0 fr. 25 par kg.

Contre **0** *fr.* **10** *en timbres, nous envoyons franco, notre notice détaillée et illustrée sur l'écrémage centrifuge du lait.*



Après étude comparative et expérimentale des meilleurs types modernes, nous avons adopté les modèles ci-dessous qui sont les plus robustes et les mieux construits. En ce qui concerne le débit, nous conseillons à nos clients de se déterminer pour le modèle qui leur permettra d'écrémer en 20 minutes environ, la production quotidienne de leurs vaches laitières.



2412. **Écrémeuse centrifuge,** modèle pour petites fermes, châteaux, etc., débit horaire approximatif 35 litres, commande directe par manivelle, bol d'une seule pièce, facile à nettoyer et donnant un écrémage parfait, fonctionnement très doux, solide bâti en fonte vernie émail rouge, se fixant sur une table ou sur tout autre solide support en bois. Hauteur totale 51 c/m, poids (emballée), 17 kgs. Livrée complète avec clés, tournevis, 1 flacon d'huile, un jeu de brosses, 1 burette, 4 vis pour la fixation du bâti, et une instruction détaillée pour l'usage et l'entretien de la machine. Chaque instruction renferme un tableau complet des pièces de rechange... **80.** »

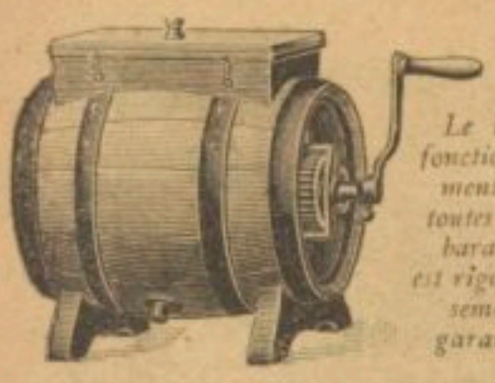
Écrémeuse centrifuge, pour moyennes et grandes exploitations laitières, commande directe par manivelle, bol d'une seule pièce facile à nettoyer et donnant un écrémage parfait, fonctionnement très doux, réservoir à lait disposé sur le côté, très solide bâti fonte vernie émail rouge, se fixant sur une table ou tout autre solide support en bois. Livrée complète avec clés, tournevis, 1 flacon d'huile, 1 jeu de brosses, 1 burette, 4 vis pour la fixation du bâti et une instruction détaillée pour l'usage et l'entretien de la machine. Chaque instruction renferme un tableau complet des pièces de rechange.

2417. **Modèle courant,** débit approximatif 60 litres à l'heure, hauteur totale 68 c/m, poids (emballée), 25 kgs environ..... **122.** »

2417 A. **Grand modèle,** débit approximatif 100 litres à l'heure, hauteur totale 75 c/m, poids (emballée), 40 kgs..... **150.** »

2417 B. **Très grand modèle,** débit approximatif 150 litres à l'heure, hauteur totale 81 c/m, poids (emballée), 49 kgs environ..... **190.** »

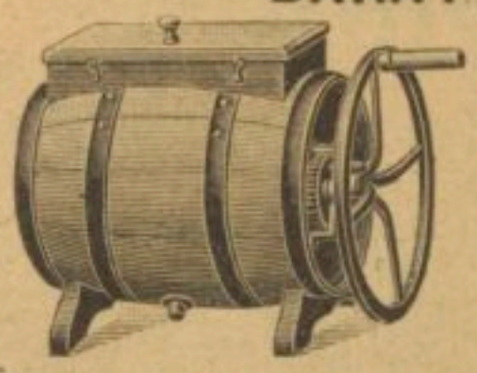
BARATTES



Le bon fonctionnement de toutes nos barattes est rigoureusement garanti.

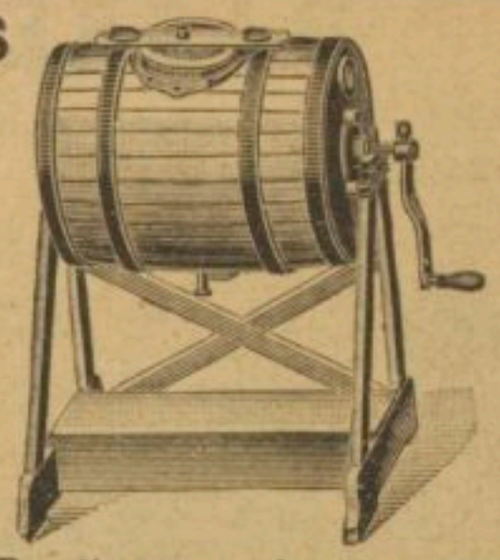
Baratte double vitesse, tonneau bois dur verni, monté sur 2 socles, dispositif à engrenages permettant de battre très vivement au début et de ralentir le mouvement lorsque le beurre est formé, arbre central et palettes intérieures démontables permettant de nettoyer entièrement la baratte après chaque usage, fermeture à double volet, orifice inférieur facilitant le délaitage. *Excellente fabrication.*

N°s	Conten. totale	Crème battue	Beurre produit	Prix
2422.	20 lit.	7 lit.	2 kgs	**17.** »
2422 A.	30 lit.	12 lit.	3 kgs	**18.** »
2422 B.	40 lit.	16 lit.	4 kgs	**21.75**
2422 C.	50 lit.	18 lit.	5 kgs	**23.50**



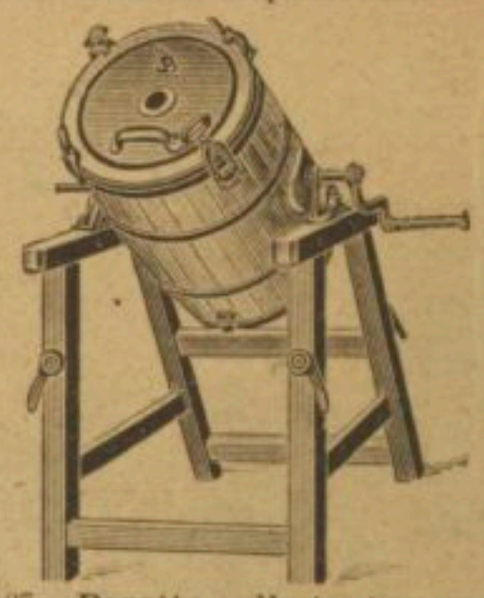
Baratte double vitesse, modèle avec grand volant d'entraînement supprimant toute fatigue, tonneau bois dur verni monté sur 2 socles, dispositif à engrenages permettant de battre très vivement au début et de ralentir le mouvement lorsque le beurre est formé, arbre central à palettes intérieures démontable, permettant de nettoyer entièrement la baratte après chaque usage, fermeture à double volet, orifice inférieur facilitant le délaitage.

N°s	Conten. totale	Crème battue	Beurre produit	Prix
2427.	40 lit.	15 lit.	4 kgs	**25.50**
2427 A.	60 lit.	21 lit.	6 kgs	**30.** »
2427 B.	80 lit.	27 lit.	10 kgs	**39.** »



Baratte normande, tonneau tournant en bois dur verni solidement cerclé fer, large orifice circulaire à fermeture hermétique et instantanée, batteur intérieur aisément démontable, vitre latérale permettant de suivre la marche du battage. Ce modèle simple et robuste, d'un fini irréprochable. *Livrée avec instruction.*

N°s	Conten. totale	Crème battue	Beurre produit	Prix
2432.	20 l.	2 à 10 l.	½ à 2½	**32.** »
2432 A.	40 l.	2 à 20 l.	½ à 5 kgs	**40.** »
2432 B.	60 l.	4 à 30 l.	1 à 8 kgs	**50.** »
2432 C.	80 l.	8 à 40 l.	2 à 10 kgs	**60.** »

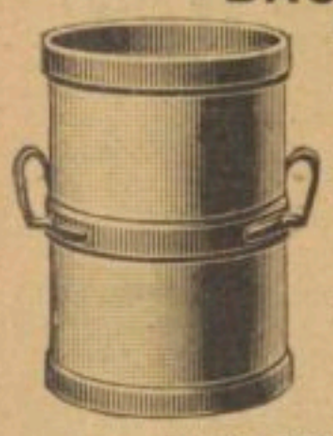


2437. **Baratte culbutante**, tonneau tournant bois dur verni, cerclé fer, très large ouverture, nettoyage instantané, vitre permettant de suivre le battage, solide bâti bois, roulement très doux, Fabrication supérieure, conten. totale 75 litres pour battre 35 litres de crème et obtenir 10 kgs de beurre... **55.** »

2437 A. **La même**, conten. 110 l. pr battre 55 l. de crème et prod. 14 kgs de beurre. **80.** »

2437 B. **La même,** pour moteur, poulie 50 tours, contenant 150 lit. pour 75 lit. de crème et 20 kgs de beurre..... **150.** »

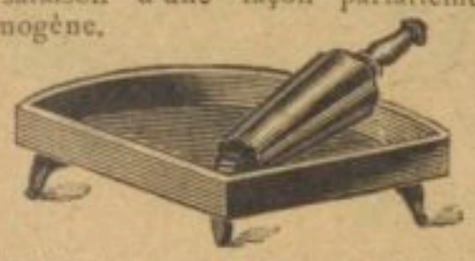
BACS A CRÈME — MALAXEURS ET MOULES A BEURRE



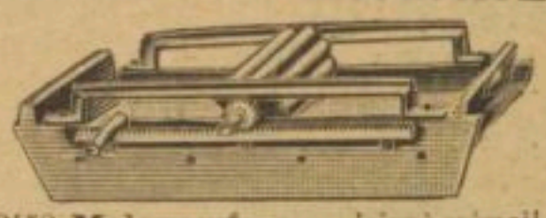
Bac à crème, en très forte tôle étamée, avec 3 cercles de renforcement.
2442. Contenance 20 litres, poids approximatif 5 k. 800. **13.50**
2442 A. Contenance 25 litres, poids approxim. 7 kgs.. **16.50**

MALAXEURS

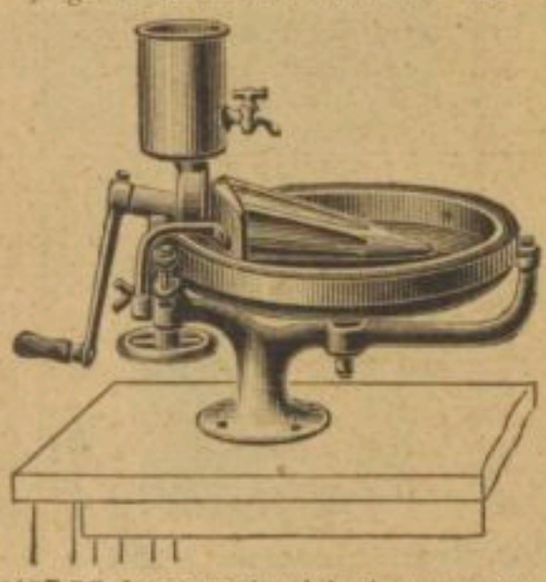
Le malaxeur a pour but de pétrir le beurre pour en faciliter le lavage et le délaitage, il est indispensable lorsqu'on désire mélanger les beurres ou en effectuer la salaison d'une façon parfaitement homogène.



2447. **Malaxeur** pr le lavage, le délaitage et le mélange des beurres, modèle se plaçant sur une table, cuvette forme 1/4 de cercle, rouleau conique cannelé, en bois dur avec articulation et poignée. Ce modèle peut travailler 1 k. ½ de beurre et convient pr pties fermes, châteaux, etc. **15.** »
2447 *bis*. **Le même,** cuvette et rouleau entièrement en bois dur, monté sur petits pieds métalliques (*modèle représenté par la gravure*) conv. pr 2 kgs de beurre. **25.** »

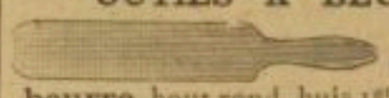


2452. **Malaxeur** rectangulaire à crémaillère et double coulisse métallique. Modèle très stable, solidité à toute épreuve, pour 2 kgs de beurre. **32.** »
2452 A. **Le même,** plus grand, pour 3 kgs de beurre..... **45.** »



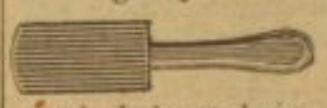
2457. **Malaxeur** circulaire à cuvette tournante, rouleau conique aisément réglable et démontable, mécanisme entièrement enveloppé, écartant tout risque d'accidents, écoulement central des résidus, réservoir à eau avec robinet, solide bâti métallique se fixant sr une table. Excellent modèle pour travailler 1 kg de beurre..... **55.** »
2457 A. **Le même**, pr 3 kgs de beurre. **80.** »
2457 B. **Le même**, pr 6 kgs — **120.** »

OUTILS A BEURRE

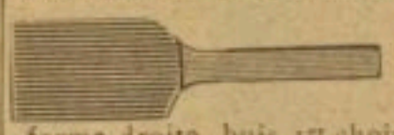


2462. **Couteau à beurre,** bout rond, buis 1er choix. ».35

2467. **Couteau à beurre,** lame large et pointue, buis 1er choix. ».65



2472. **Spatule à beurre,** cannelée, forme ronde, buis 1er choix ..... ».90



2477. **Spatule à beurre,** cannelée, forme droite, buis 1er choix.... **1.** »

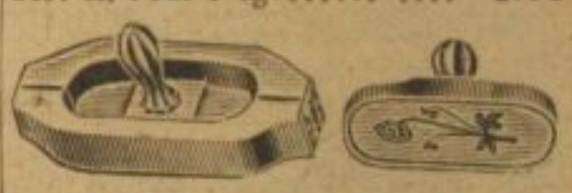
2482. **Palette à beurre,** forme cuillère, buis 1er choix.. **1.10**

MOULES A BEURRE

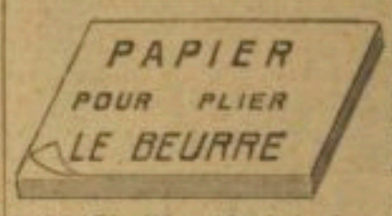
2487. **Moule à beurre,** en bois épais, fond chevillé, donnant une impression en relief. *Excellente fabrication.*
Pour molette de 250 gr..... **2.60**
2487 A. Pour molette de 500 gr. **2.80**

Pour tous nos modèles de voitures de laitiers, v. page 1157.

2497. **Moule à beurre** démontable, en bois choisi, côtés articulés à charnière s'ouvrant à volonté, fond avec décors en relief, forme carrée, *Modèle très pratique.*
Pour 500 gr. de beurre..... **3.25**
2497 A. Pour 1 kg..... .... **4.75**



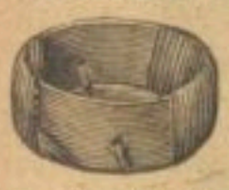
2502. **Moules à beurre** en bois dur choisi, qualité extra, côtés articulés à charnière, s'ouvrant à volonté, forme ovale. Le décor de la molette est obtenu au moyen d'un tampon sculpté mobile et pourvu d'une poignée. *Fabrication supérieure.*
Pour 250 gr..... **6.50**
2502 A. Pour 500 gr **7,75**
2502 B. Pour 1 kg..... **12.** »



Papier blanc spécialement préparé pour le pliage du beurre. Livré en feuilles de 100×65 c/m.
2507. **Simili sulfurisé.** *Les 24 feuil.* ».80
2507 *bis*. **Sulfurisé véritable,** qualité fine. *La main de 24 feuilles...* **1.40**
2507 *ter*. **Sulfurisé véritable,** qualité forte. *La main de 24 feuilles..* **1.50**

CAGERETS, MOULES ET CLAYONS A FROMAGES

MOULES OSIER

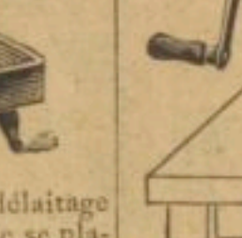


2512. **Cageret** osier, diam. 10 c/m, profond. 45 m/m. *La pce* ».35. *La douz.* **3.75**
2512 A. **Le même,** diam. 17 c/m, profond. de 5 c/m. *La pce* ».50. *La douz.* **5.25**
2512 B. **Le même,** diam. 27 c/m, profond. 5 ½ c/m. *La pce* ».65. *La douz.* **6.75**

MOULES MÉTAL

2517. **Moules** à camembert et livarot sans fond, forte tôle perforée et étamée, haut. 80 m/m, diam. 115 m/m... .... ».45
2517 A. **Le même,** haut. 130 m/m, diam. 115 m/m ».50
2522. **Moule à livarot,** haut. 130 m/m, diam. 130 m/m..... ».60

Moule à fromage blanc, forte tôle perforée et étamée, forme cœur.
2527. Longueur 65 m/m, hauteur 70 m/m. ».50
2527 A. Longueur 80 m/m, hauteur 80 m/m. ».55
2527 B. Longueur 95 m/m, hauteur 90 m/m. ».65
2527 C. Longueur 120 m/m, hauteur 110 m/m. ».75
2527 D. Longueur 140 m/m, hauteur 130 m/m. ».85



2532. **Moule à fromage blanc,** avec fond et anneau, forte tôle perforée et étamée, diamètre 130 m/m, haut. 110 m/m. *Prix*..... **1.10**

2537. **Moule** forme basse, diam. 23 c/m, profondeur 7 c/m..... **1.60**

2542. **Moule multiple,** pour fromages à la crème, 12 places, plateau inférieur perforé et monté sur pieds, dimensions 36×26 c/m. *Très pratique.* *Prix*..... **9.50**

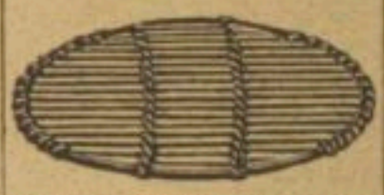
MOULES FAIENCE

2547. **Moule conique** faïence blanche perforée, diam. 6 c/m, haut. 5 ½ c/m. ».25

2552. **Moule cœur,** faïence blanche perforée, larg. 12 c/m, haut. 4 c/m. ».65

2557. **Assiette à fromage,** faïence blanche perforée, diam. 21 c/m. ».60

CLAYONS



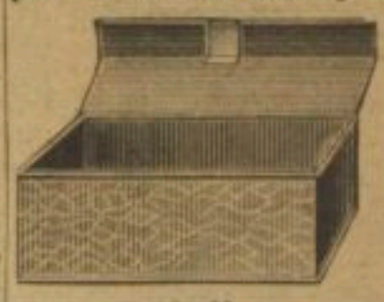
Clayons, osier blanc pour le séchage des fromages. *Fabrication soignée.*

N°s	Diam.	*Pièce*	*Douz.*
2562.	30 c/m	».50	5. »
2562 A.	35 c/m	».60	6. »
2562 B.	40 c/m	».75	7. »
2562 C.	46 c/m	».90	9.50

2567. **Poudre "La Merveilleuse"**, pour bleuir, en un mois, en les améliorant, les fromages type Gex, Roquefort.
La boîte pour 25 fromages, avec notice..... ».60

2572. **Sonde à fromage** à anneau, long. 21 c/m. *Prix*..... **1.25**

EMBALLAGES pour Beurre et Fromages



2577. **Emballage** pour l'expédition du beurre et des fromages, carton ondulé, agrafé et bordé, double couvercle et double fond. Modèle très résistant, contenance 3 kgs. *Les 3* ».60. *Les 6* **1.15**
2577 A. **Les mêmes,** contenance 5 kgs. *Les 3* ».80. *Les 6* **1.50**

BASSE-COUR

COUVEUSES COQ

Obtenir à n'importe quelle époque de l'année l'éclosion d'un nombre quelconque d'œufs, tel a été longtemps le rêve difficilement réalisable des éleveurs. Après quelques tâtonnements, l'incubation artificielle fut rapidement reconnue comme le seul moyen de pratiquer économiquement l'élevage des oiseaux de basse-cour.

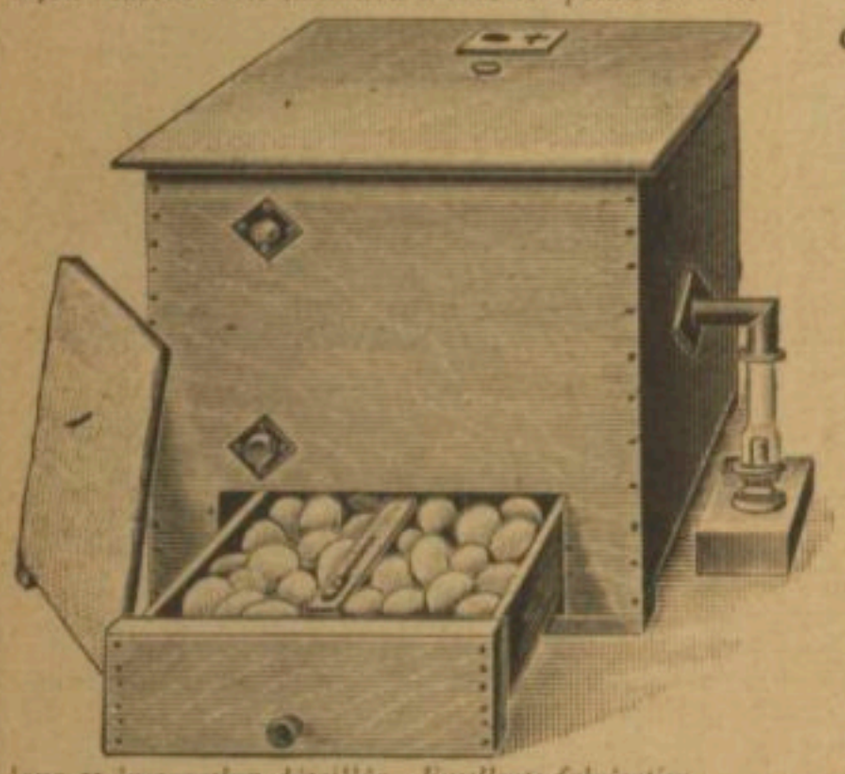
Au début, toutefois, les appareils destinés à remplacer la couveuse naturelle étaient peu abordables par leur prix et peu encourageants par leurs résultats.

Depuis une vingtaine d'années seulement, on peut considérer le problème comme résolu. Les couveuses modernes répondent à toutes les exigences pourvu qu'elles soient construites avec soin, sur des données expérimentales. Le meilleur incubateur est, en effet, celui qui, sérieusement et solidement établi, imitera le plus exactement possible l'incubateur vivant, guidé par un instinct infaillible. Les couveuses **"COQ"** ont été imaginées dans le but de réaliser d'une façon absolue cette imitation à tous les points de vue.

En observant attentivement les instructions qui accompagnent chacune de nos couveuses, la personne la plus inexpérimentée obtiendra sans difficulté le même résultat que le plus habile éleveur, car nos appareils ont été conçus de façon à supprimer totalement les hésitations et les insuccès du début. Les couveuses **"COQ"** sont livrées avec chauffage à la lampe. Ce modèle de chauffage est à la fois le plus économique et le plus facilement réglable.

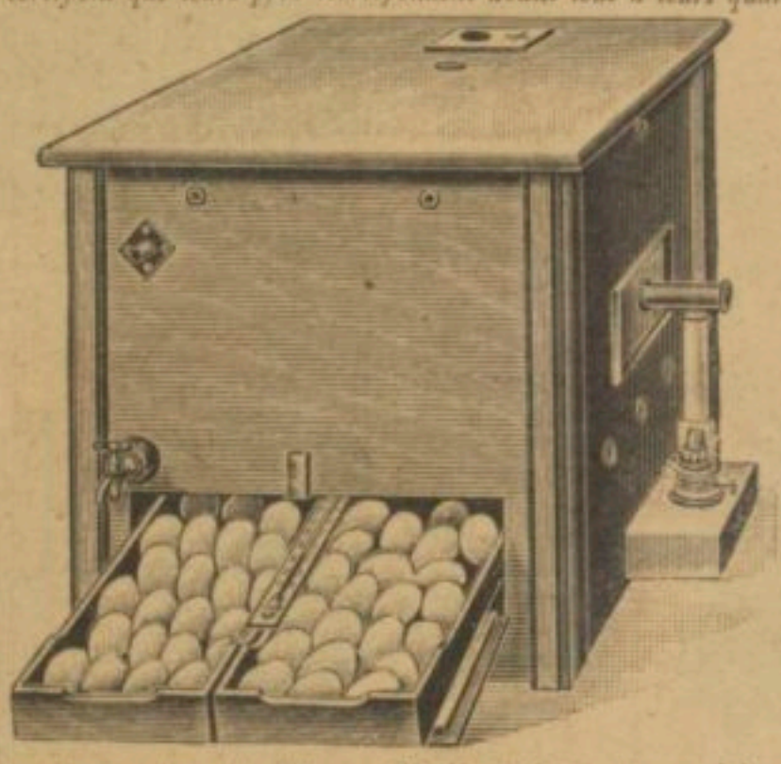
Toutefois, sur demande spéciale et sans augmentation de prix, nous les livrons avec chauffage à la briquette.

N. B. — *Dans la construction de nos couveuses, tout détail inutile a été écarté. L'aspect de nos appareils est celui d'un instrument agricole destiné non à meubler une salle d'incubation, mais à rendre des services réels dans une exploitation rurale. Nous certifions que leurs prix correspondent avant tout à leurs qualités pratiques.*



Couveuse "COQ" modèle **"Eleveur"**, entièrement construite en bois choisi et parfaitement sec, grand réservoir à eau chaude, zinc renforcé avec orifice de remplissage, tuyau de trop-plein et bouchon de vidange en cuivre à vis, régulateur d'aération à coulisse, tiroir à œufs, dispositif pour transformer la couveuse en éleveuse, sitôt l'éclosion des poussins. Cette couveuse est livrée complète, avec lampe, verre, thermomètre, thermo-tube régulateur de chaleur et instruction détaillée. *Excellente fabrication.*

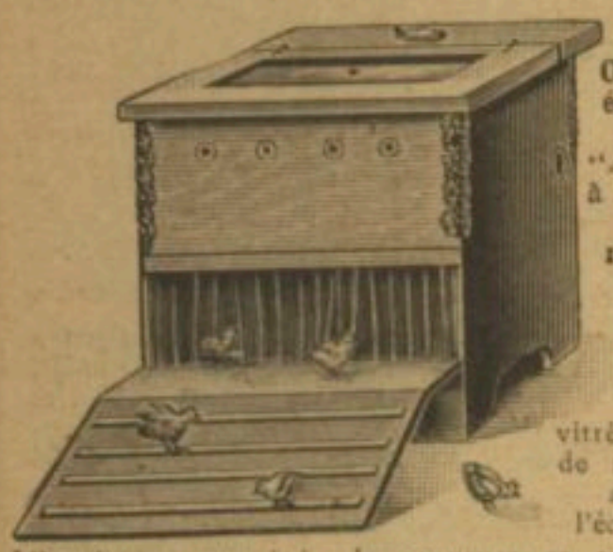
3500.	Modèle pr	40 œufs.	Dimensions 51×51×51 c/m.	Poids 21 kgs.	**38.**	»
3500 A.	—	— 75 —	— 55×57×57 c/m.	— 30 kgs.	**60.**	»
3500 B.	—	— 150 —	— 55×77×82 c/m.	— 47 kgs.	**84.**	»
3500 C.	—	— 300 —	— 45×145×82 c/m.	— 90 kgs.	**125.**	»



Couveuse "COQ" modèle **"Professionnel"**, construction extra soignée, boiserie à moulures, grand réservoir à eau, avec orifice de remplissage, tuyau de trop-plein et robinet de vidange cuivre, à vis, régulateur d'aération en cuivre à coulisse, porte à charnière et à loquet, double tiroir grillagé placé sur un cadre-support. Cette couveuse est livrée complète avec lampe, verre, thermomètre, thermo-tube régulateur de chaleur et instruction détaillée. *Modèle de fabrication supérieure.*

3505.	Modèle pr	75 œufs.	Dimensions 55×57×57 c/m.	Poids 33 kgs.	**72.**	»
3505 A.	—	— 100 —	— 55×65×65 c/m.	— 40 kgs.	**95.**	»
3505 B.	—	— 150 —	— 55×77×82 c/m.	— 50 kgs.	**110.**	»
3505 C.	—	— 300 —	— 55×145×82 c/m.	— 90 kgs.	**175.**	»

ACCESSOIRES POUR COUVEUSES

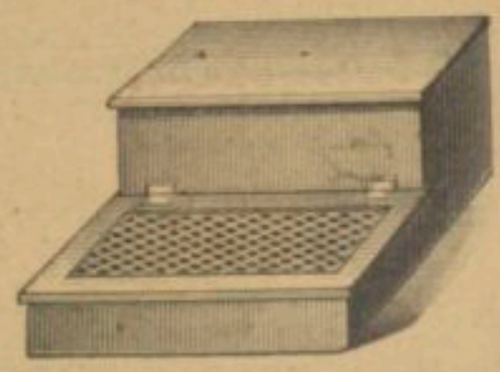


3510. **Couveuse-éleveuse,** modèle *"Amateur"*, à air chaud pour 15 œufs, bois choisi et verni, chambre à œufs vitrée servant de sécheuse après l'éclosion. L'incubation terminée, la couveuse se transforme immédiatement en éleveuse. Elle est livrée complète avec lampe à alcool, thermomètre de précision et instruction. Dimensions 30×30×30 c/m, poids 4 kgs..... **25.** »

3515. **Briquettes divisibles** (4 dobiens) pour les couveuses et les éleveuses qui emploient ce modèle de chauffage. *Qualité extra.*
Les 50..... **7.** »
Le cent..... **13.50**

3520. **Thermomètre de précision,** spécial pour couveuse, monture bois verni, graduation très apparente, d'une lecture facile.
Prix..... **2.25**

3525. **Mire-œufs métallique,** cône de 16 c/m de long, terminé par une chambre ovale feutrée dans laquelle se place l'œuf à examiner. Indispensable pour la conduite rationnelle d'une couvée, poids 150 gr. *Livré avec mode d'emploi*.... **1.75**



3530. **Sécheuse 50 poussins,** forme rectangulaire, grande bouillotte en zinc renforcé, dans laquelle on met de l'eau chaude non bouillante, bouchon cuivre à vis, douillette flanelle. Cet appareil est destiné à recevoir et à renfermer pendant 2 ou 3 jours, jusqu'à ce qu'ils soient entièrement secs, les poussins à leur sortie des couveuses, dimensions 55×52 c/m, poids 7 kgs.
Bon modèle..... **19.** »

BIBLIOTHÈQUE DE L'AVICULTEUR

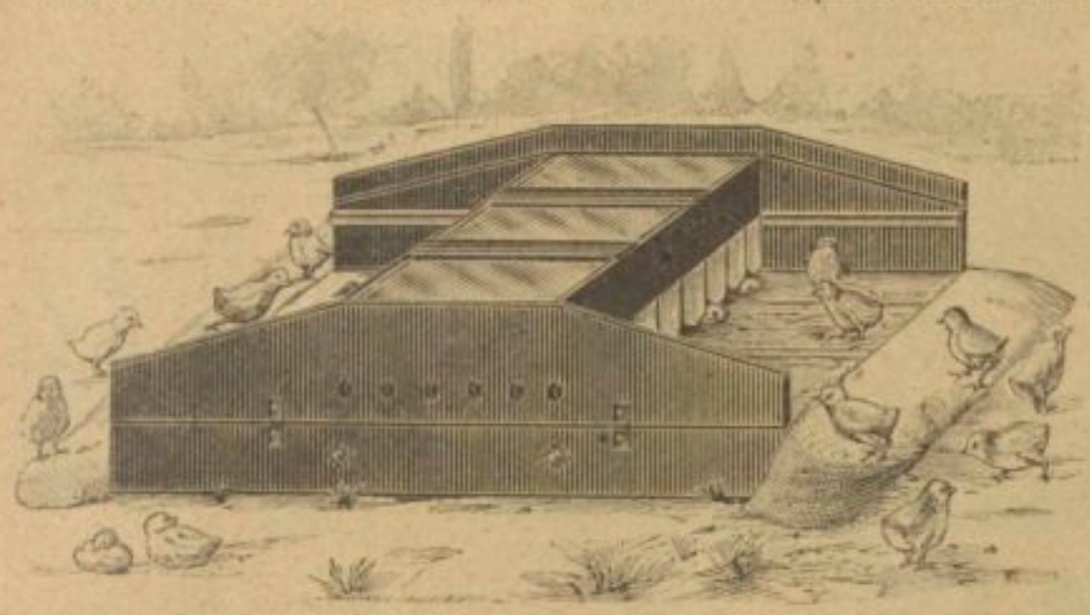
3585. **Les Couveuses "Coq"**, notice illustrée et détaillée sur le fonctionnement de nos couveuses, sur la conduite des couvées, les soins à donner aux jeunes poussins, leur alimentation, etc.
Franco..... **.10**

3542. **Ma Basse-Cour**, brochure de vulgarisation, illustrée, éditée par la *Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Etienne*, donnant une foule de renseignements pratiques sur l'élevage des poules, canards, dindes, oies, lapins, etc.
Franco..... **.30**

TOUT CE QUE VOUS POUVEZ DÉSIRER SE TROUVE DANS CE TARIF — CONSULTER LA TABLE DES MATIÈRES

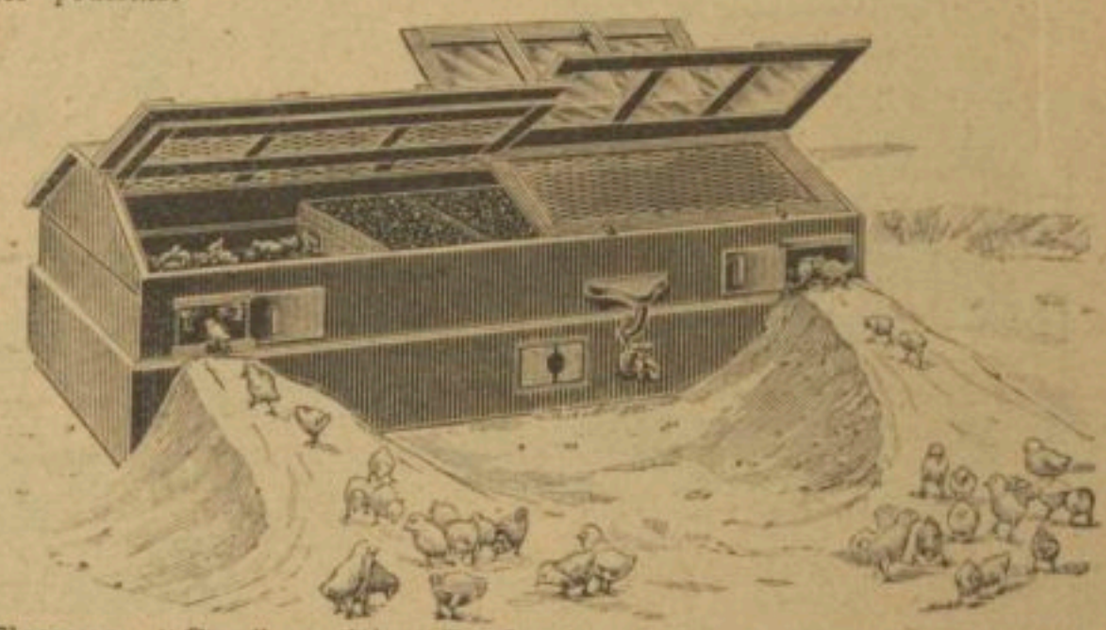
ÉLEVEUSES Coq

Nous présentons à nos clients deux éleveuses bien distinctes : l'une de construction très simple, se chauffe à l'aide d'une lampe et doit être installée dans un endroit abrité, hangar, parc couvert, etc. ; l'autre, plus spécialement destinée à l'extérieur, se chauffe à la briquette et est aménagée de façon à donner aux poussins un confort absolu, malgré les intempéries du dehors. Ces deux modèles sont fabriqués avec des matériaux de choix et donnent les meilleurs résultats, pour l'élevage rationnel des poussins.



Eleveuse "Coq", modèle **"Eleveur"**, pliante, entièrement construite en bois choisi et parfaitement sec, table chauffante en métal perforé, avec circulation d'air, large chambre d'élevage avec douillette flanelle et petite toiture en carton-cuir briqué, grand espace libre de chaque côté de la chambre d'élevage pour les poussins. Cette éleveuse se place sur le sol, légèrement surélevée, de façon que la lampe puisse être placée sous la table chauffante. *Livrée complète avec lampe et instruction illustrée.*

3550. Modèle pour 50 poussins. Dim. 46×120×70 c/m, poids 34 kgs. **38.** »
3550 A. — 80 — — 46×140×80 c/m, — 41 kgs. **48.** »
3550 B. — 125 — — 46×160×90 c/m, — 48 kgs. **58.** »

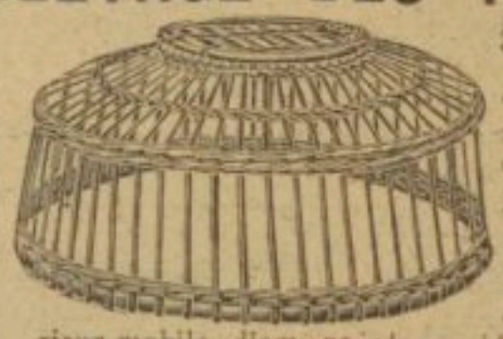


Eleveuse "Coq", modèle **"Professionnel"**, pour élevage en plein air, construction extra-soignée, chauffage à la briquette, réservoir d'eau chaude avec orifice de remplissage, tuyau de trop-plein et robinet, dispositif assurant la ventilation parfaite de l'appareil dans toutes ses parties, chambre d'élevage à douillette avec petite toiture carton-cuir briqué, grand espace libre de chaque côté de la chambre d'élevage pour la circulation des poussins. Cette eleveuse est couverte par deux volets à charnières, le premier grillagé, le second vitré, que l'on ouvre à volonté lorsque le temps le permet. *Livrée avec pelle à briquette et instruction illustrée.*

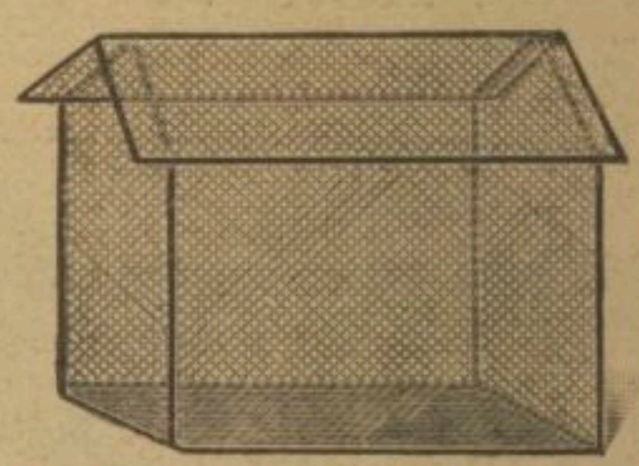
3555. Modèle pour 125 poussins. Dim. 76×102×160 c/m, poids 130 kgs. **175.** »
3555 A. — 175 — — 76×102×240 c/m, — 150 kgs. **195.** »

ÉLEVAGE DES POUSSINS

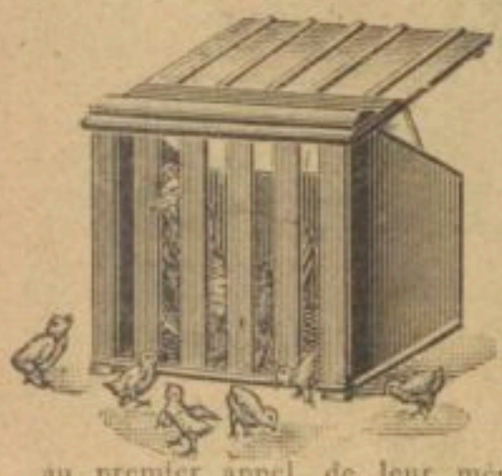
3560 **Panier** dit **"d'élevage"**, pour poule couveuse, osier premier choix, solide couvercle, anses facilitant les déplacements, poids 1 kg.
Prix **2.75**
3560 *bis*. **Le même,** très renforcé, avec couvercle plein, poids 2 kgs. **4.50**
NOTA. — Les paniers 3560 *et* 3560 *bis conviennent parfaitement pour l'expédition des volailles.*



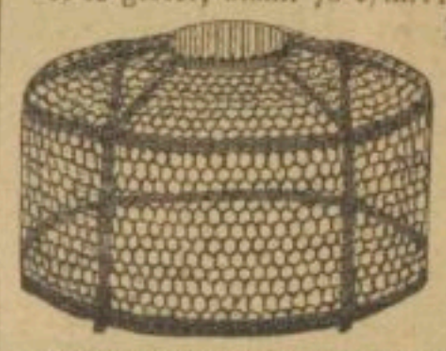
3580. **Mue à poussins** dite **"poussinière"**, modèle classique, en osier naturel, pour l'élevage des volailles, des faisandeaux, perdreaux, etc., couvercle supérieur mobile, diam. 75 c/m, poids 3 kgs... **3.50**
3580 *bis*. **Le même,** mais en fort osier blanc avec couvercle supérieur mobile et poignée facilitant les déplacements. Beau modèle, parfait pour les poussins et le gibier, diam. 78 c/m..... **4.25**



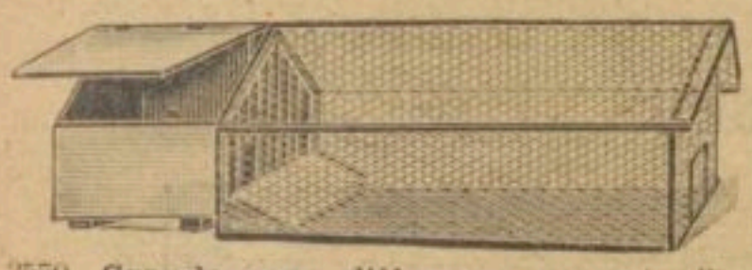
3600. **Parc d'élevage,** forme rectangulaire, pour poussins, faisandeaux, perdreaux, etc., grillage galvanisé renforcé, mailles de 22 m/m, solides montants en fer forgé, dimensions 80×80×60 c/m, poids 8 kgs. Ce parc peut se replier entièrement. *Modèle gracieux et inusable*..... **11.50**



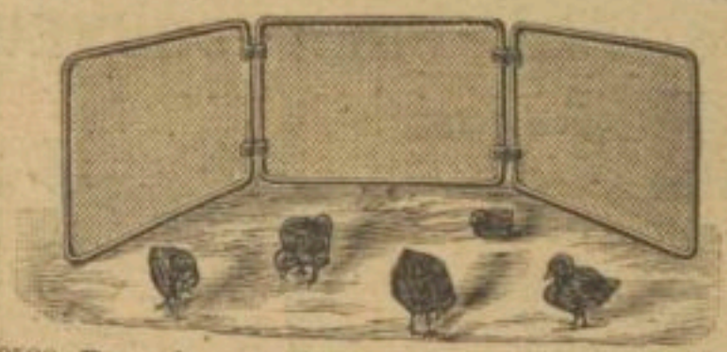
3565. **Cage d'élevage,** forme rectangulaire, en bois choisi, toit ouvrant, devant à claire-voie retenant la poule éleveuse, mais laissant circuler librement les poussins, qui peuvent prendre leurs ébats au dehors et rentrer au premier appel de leur mère, poids 10 kgs, dim. 0m57×0m54×0m54..... **14.** »



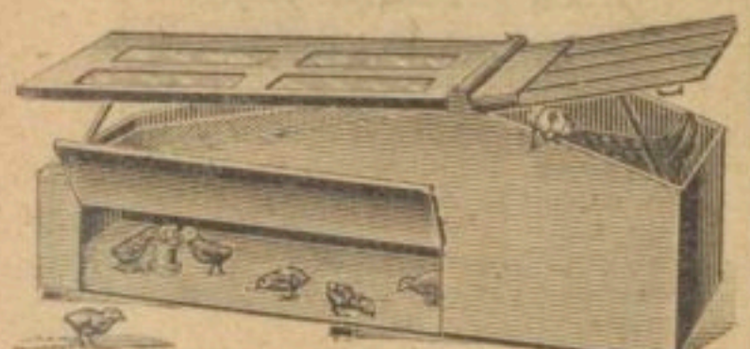
Mue à poussins dite **"poussinière"**, entièrement métallique, solide grillage, montants et cercles de renforcement en fer feuillard. Cette mue repose sur de petits pieds, ce qui permet aux poussins de circuler librement au dehors et de rentrer au premier appel de leur mère. *Inusable.*
3585. Diamètre 0m90, poids 3 kgs 500..... **5.25**
3585 A. — 1m, — 3 kgs 800..... **5.75**
3587. **Mue renforcée,** grillage galvanisé, armature extra-robuste en fer rond, diamètre 1m. *Modèle recommandé pour durs services* **7.25**



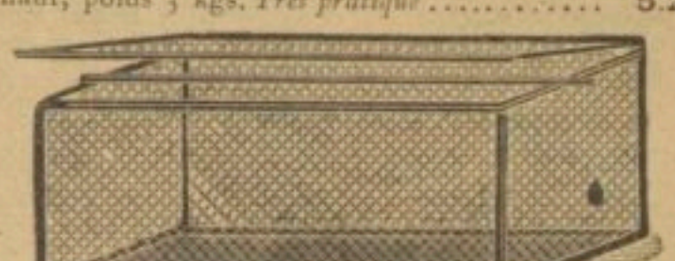
3570. **Grande cage d'élevage,** composée d'un abri en bois et d'un parc grillagé, pour poussins, perdreaux, faisandeaux, etc., long. totale 1m40, larg. 0m70, haut. 0m48, poids 14 kgs.
Modèle pratique..... **23.** »



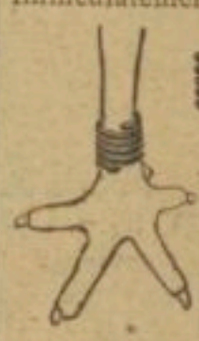
3590. **Parc à poussins,** en fort grillage galvanisé, avec cadre en fer. Ce parc se compose de 3 panneaux articulés pouvant se replier l'un sur l'autre. Chaque panneau mesure 60 c/m de longueur sur 50 c/m de haut, poids 3 kgs. *Très pratique* **5.25**



3575. **Grande cage d'élevage,** pour poussins, perdreaux, faisandeaux, etc., toiture à 2 versants, compartiment pour la poule éleveuse, vaste espace pour les poussins, vitrage et volet latéral mobiles. Excellent modèle d'extérieur, chaud et confortable, long. totale 1m47, larg. 0m67, haut. 0m55, poids 25 kgs..... **27.** »



3595. **Parc à poussins,** forme rectangulaire, solide grillage galvanisé, mailles de 22 m/m, robustes montants en fer forgé, panneau supérieur ouvrant, dimensions 80×80×40 c/m, poids 6 kgs. Ce parc peut se replier entièrement, ce qui le rend très pratique. *Recommandé*..... **9.** »

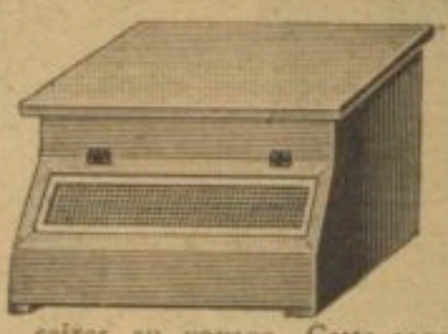


3605. **Bagues en celluloïd** enroulées en spirales souples, formant 5 rangs, se fixant instantanément à la patte des pigeons, poules, dindes, oies, etc. Ces bagues, extrêmement légères, se font en 5 couleurs : jaune, vert, rouge, bleu, noir. *(Indiquer la couleur que l'on désire).*
Remise 10 °/o pour 100 bagues.

Diam.	9 m/m	12 m/m	14 m/m	16 m/m	18 m/m	22 m/m
Pour	pigeons	poules	poules	poules	dindes	oies
Les 50	»,85	1. »	1.25	1.35	1.50	1.75

N. B. — Les diam. de 14 et 16 m/m sont les plus courants.

3610. **Bagues en aluminium** à fermeture, pour poules, dindes, oies, etc., avec inscription de l'année. *(En commandant indiquer la race).*
Les 12... **1.25** | *Les 25...* **2.25** | *Les 50...* **4.25**



3615. **Cage d'expédition** pour le transport des poussins, en bois choisi, forme rectangulaire, volet grillagé à charnières disposé à l'avant, augette pour disposer les vivres nécessaires au voyage. Cette cage, solide, permet aux poussins d'effectuer sans danger de longs parcours, dim. 50×29×17 c/m, poids 2 kgs.
Pour 25 poussins..... **3.** »

POULAILLERS DÉMONTABLES — CABANES A CANARDS

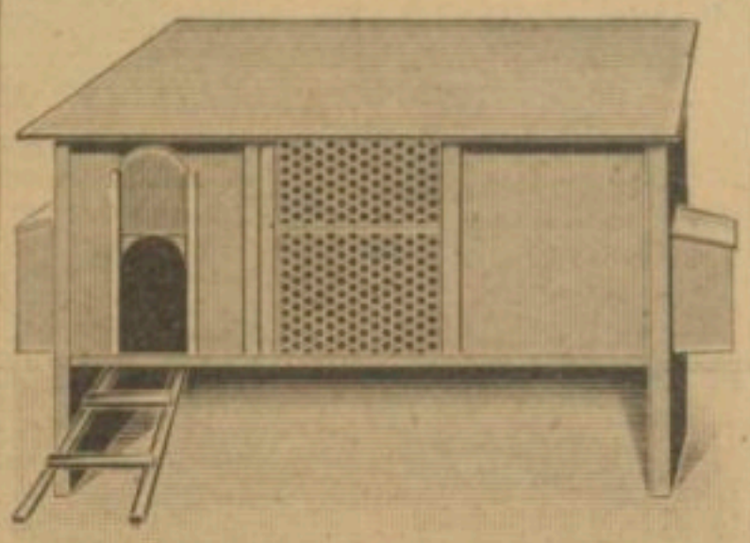
Tous nos poulaillers démontables sont construits avec des matériaux de premier choix : ils peuvent être installés avec la plus grande facilité, sans le secours d'un professionnel, dans une cour, un hangar, un jardin, etc. ; on peut aisément les déplacer suivant les exigences de la saison. Leur nettoyage facile permet d'entretenir les volailles dans un état de propreté permanente, ce qui assure, dans les meilleures conditions, le succès de l'élevage. Nos divers modèles ont été choisis parmi les plus pratiques et les plus couramment demandés. Nous pouvons donc les recommander à notre nombreuse clientèle d'aviculteurs à qui ils donneront la plus entière satisfaction.

Poulailler démontable, entièrement en bois parfaitement sec et choisi, panneaux munis de pitons et crochets permettant un assemblage instantané, porte à l'arrière pour le nettoyage, porte à l'avant avec échelle, gracieuse toiture à 2 versants, perchoirs et pondoir à l'intérieur.
Livré non peint ou peint (*2 couches, nuance au choix*).

N°s	Contenance	Côtés	Haut.	Non peint	Peint
3620.	8 poules	80×80 c/m	1m75	46. »	52.50
3620 A.	12 —	100×100 c/m	1m80	55. »	63. »
3620 B.	20 —	125×125 c/m	1m90	65. »	75. »
3620 C.	25 —	145×145 c/m	1m90	80. »	92. »

3625. **Poulailler démontable,** entièrement en bois parfaitement sec et choisi, panneaux à assemblage instantané, gracieuse toiture à 2 versants. Modèle de construction extra-soignée, d'un nettoyage facile, aisément transportable. Hauteur 2m25, largeur 1m50, profondeur 80 c/m, contenance 18 volailles.
Livré avec solide peinture, 2 couches (*nuance au choix*).
Prix..... **100.** »

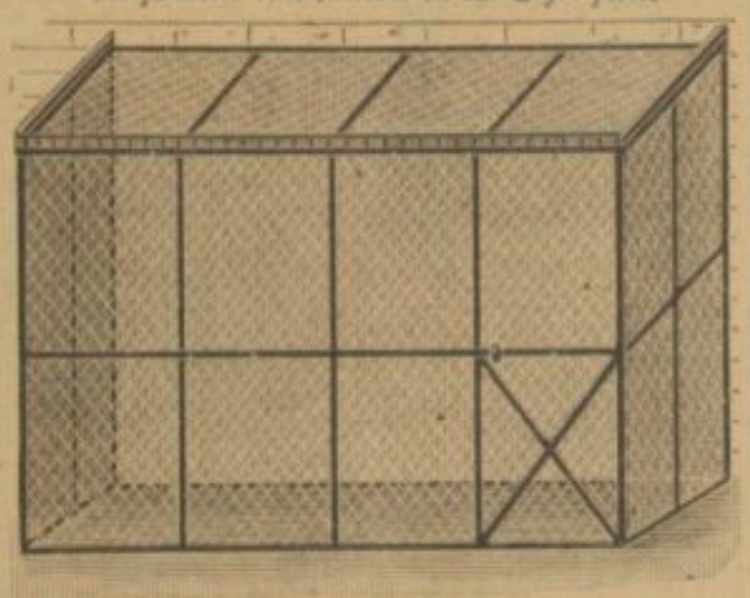
Pour tous nos modèles de niches à chiens, voir page 313.



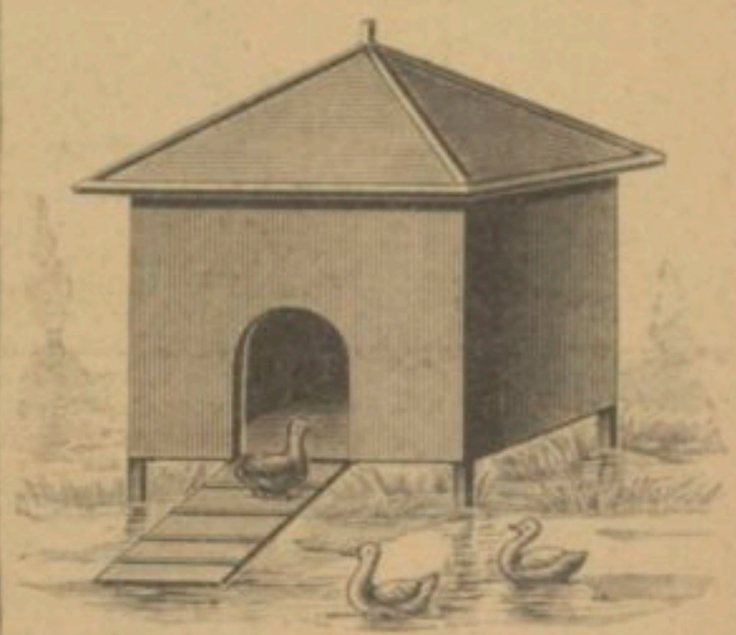
Poulailler démontable, disposé en appentis, entièrement en beau bois, assemblage solide à tenons et à mortaises, châssis grillagé, 3 panneaux mobiles, toiture à un seul versant. Ce modèle sérieux et pratique peut recevoir un pondoir extérieur à chaque extrémité.

N°s	Long.	Profond.	Hauteur	Contenance	Prix
3630.	150 c/m	62 c/m	140 c/m	9 poules	55. »
3630 A.	200 c/m	85 c/m	145 c/m	22 —	65. »
3630 B.	225 c/m	110 c/m	160 c/m	36 —	82. »

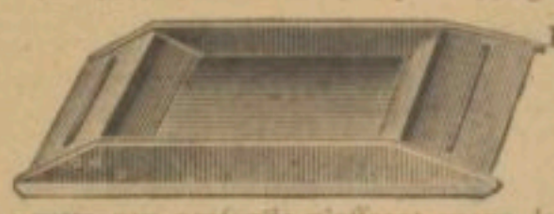
Les pondoirs sont facturés en sus **5** *fr. pièce.*



3635. **Poulailler adossé,** entièrement métallique, grillage galvanisé renforcé, mailles de 22 m/m, cadre et montants en fer rond de 14 m/m de diamètre, assemblage à boulons, haut. 2 m à l'avant, 2m40 à l'arrière, façade de 3 m avec porte, un côté de 1m50, toiture grillagée. *Modèle d'angle*..... **80.** »
3635 A. **Le même,** mais avec côté de 2 m. **95.** »
3637. **Poulailler,** même genre que le n° 3635, mais avec 2 côtés de 1m50. *Modèle s'adossant à un mur*..... **100.** »
3637 A. **Poulailler,** même genre que le n° 3635 A, mais avec 2 côtés de 2 m..... **125.** »

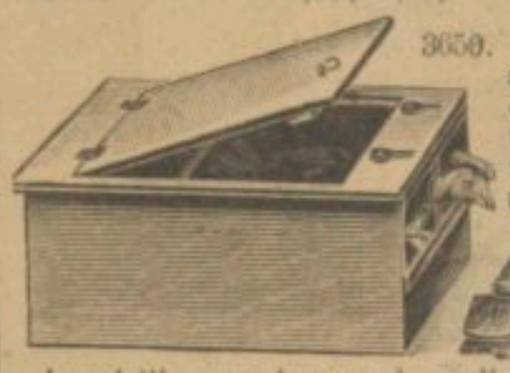


3640. **Cabane à canards,** en bois peint vert, toiture à 4 versants, dim. 45×45 c/m, haut. 80 c/m, poids 10 kgs 500. *Livrée avec escalier*..... **16.** »
3640 A. **Cabane à canards et à cygnes,** dimens. 75×75 c/m, haut. 120 c/m, poids 33 kgs.... **45.** »



Baignoire à canards, entièrement en tôle galvanisée renforcée, cuvette peu profonde n'offrant aucun danger pour les canetons.

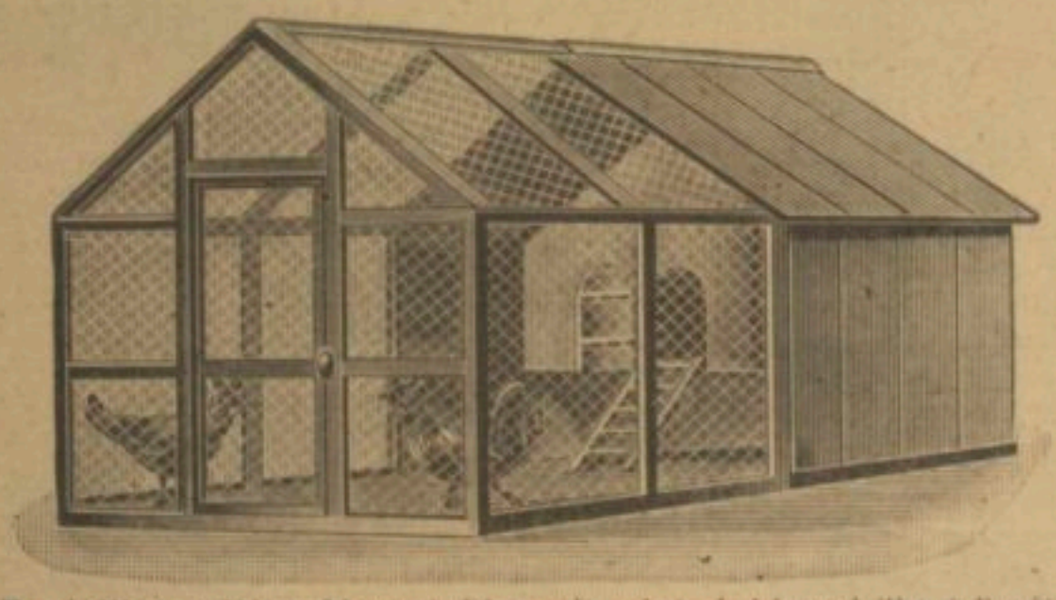
3645.	Dimensions 64×30 c/m,	poids 2 kgs..	**4.50**
3645 A.	— 94×35 c/m,	— 5 kgs..	**6.75**
3645 B.	— 124×40 c/m,	— 4 kgs..	**9.** »



3650. **Appareil insecticide,** pour détruire instantanément la vermine et les parasites qui envahissent les oiseaux de basse-cour, entièrement en bois, compartiment p^r la volaille, avec lunette à coulisse permettant de retenir à l'extérieur la tête de l'oiseau, petit compartiment à l'arrière dans lequel on place une mèche soufrée spéciale, qui dégage en brûlant de l'acide sulfureux en abondance. Durant la combustion l'appareil doit être fermé, 5 minutes suffisent à l'opération. Indispensable pour les volailles de parquets, hauteur 27 c/m, longueur 50 c/m, largeur 22 c/m, poids 7 kgs. Livré avec 50 mèches et une instruction. *Modèle pour une poule*... **8.** »
3650 A. *Pour 2 poules,* larg. 42 c/m, poids 8 kgs. **12.** »

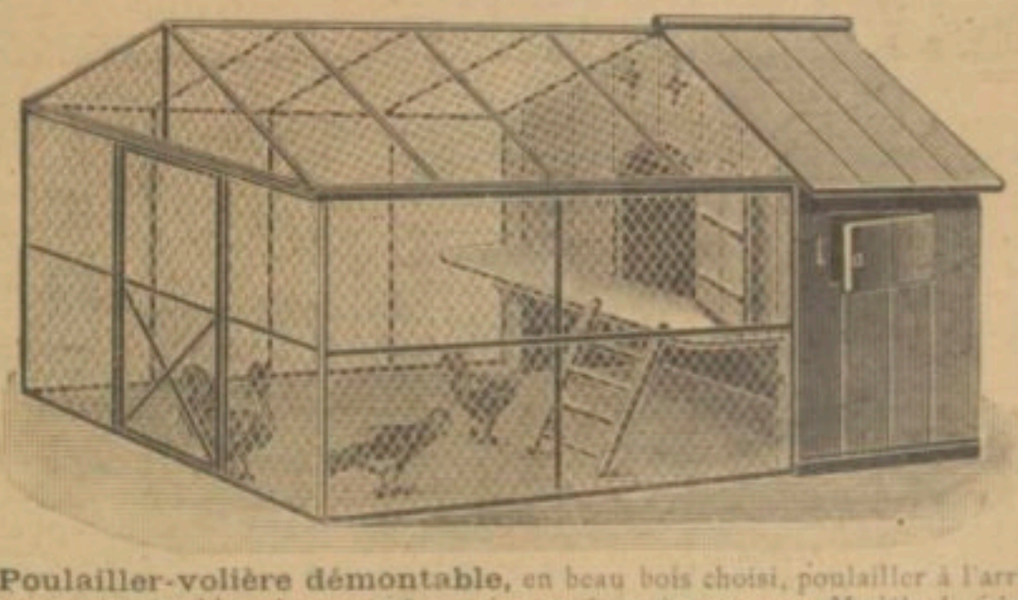
POULAILLERS-VOLIÈRES DÉMONTABLES

Nos poulaillers-volières démontables sont avant tout d'excellents modèles d'extérieur, ils animent agréablement un jardin, une pelouse, un coin de parc, etc.
Leur construction, exécutée au fur et à mesure des commandes, nécessite un délai de 8 à 10 jours.



Poulailler-volière démontable, en beau bois choisi, poulailler à l'arrière, panneaux à assemblage instantané à pitons et crochets, porte à l'arrière p^r le nettoyage, porte à l'avant avec échelle, gracieuse toiture chalet à 2 versants, volière avec porte à l'avant, panneaux bois, grillage galvanisé, mailles de 41 m/m, même assemblage. Modèle pratique pour poules, faisans, perdrix, etc. Livré non peint ou avec peinture extra-soignée (*2 couches, nuance au choix*).

N°s	Long. totale	Larg. de la façade	Prof. du poulailler	Haut. totale	Contenance	Volière seule	Complet Non peint	Complet Peint
3655.	2m85	1m	75 c/m	1m60	10 poules	43. »	84. »	96. »
3655 A.	3m	1m40	90 c/m	1m75	16 —	52. »	105. »	120. »
3655 B.	3m60	1m50	90 c/m	1m85	20 —	62. »	130. »	149. »
3655 C.	4m	1m60	1m	2m	24 —	95. »	185. »	210. »
3655 D.	6m	2m50	1m40	2m20	40 —	135. »	270. »	310. »



Poulailler-volière démontable, en beau bois choisi, poulailler à l'arrière, panneaux à assemblage instantané, gracieuse toiture à 2 versants. Modèle de fabrication extra-soignée, d'un nettoyage facile et aisément transportable, volière avec porte à l'avant, entièrement métallique, panneaux avec grillage galvanisé renforcé, montants fer forgé, même assemblage. Livré avec solide peinture (*2 couches nuance au choix*). *Recommandé.*

N°s	Long. totale	Largeur —	Hauteur —	Cabane seule	Volière seule —	Complet —
3660.	2m10	1m	1m70	47. »	37. »	82. »
3660 A.	2m55	1m35	1m85	70. »	57. »	125. »
3660 B.	2m90	1m60	2m30	102. »	98. »	196. »

Voir page 324 nos faisanderies et tous articles convenant pour l'élevage du gibier de repeuplement, faisans, perdrix, cailles, etc.

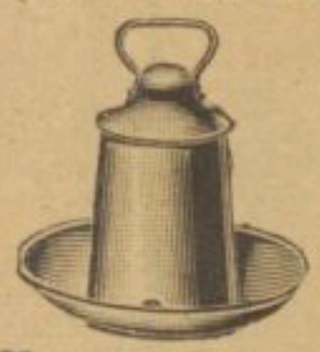
MANGEOIRES TOUS MODÈLES POUR VOLAILLES

3665. **Billot à pâtée**, pour poussins, indispensable pour éviter le piétinement de la nourriture, tout en bois dur tourné, haut. 19 c/m, diam. 9 c/m, poids 200 gr.
La pièce, ».**35** | *Les 10*. **3.25**

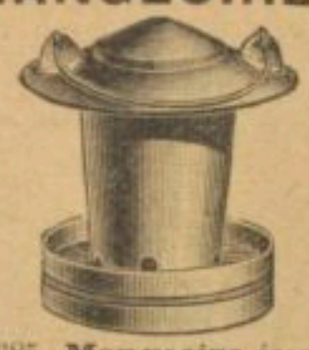
3665 A. **Le même**, en forte tôle galvanisée, diam. 11 c/m. *Instable*. **1.10**

3670. **Mangeoire** pour poulets, poules, pigeons, etc., en terre vernissée, longueur 17 c/m, poids 450 gr..... ».**40**

3675. **Mangeoire** économique pour poussins, en zinc poli, hauteur totale 22 c/m, contenance 1/2 litre environ. **1.85**



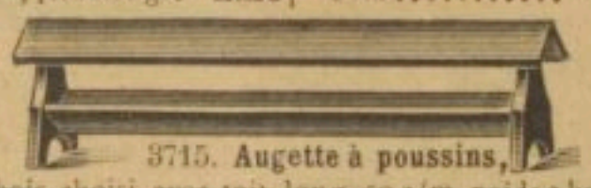
Mangeoire pour poules, faisans, etc., en tôle galvanisée, couvercle avec fermeture à baïonnette. Evite le gaspillage.
3680. Conten. 1 litre. **3.** »
3680 A. — 3 1/2. **3.50**



3685. **Mangeoire** économique en forte tôle galvanisée avec toit. Ce modèle, par la disposition de sa partie inférieure, empêche les volailles de souiller les aliments avec leurs pattes, contient 3 lit., poids 1 kg. 300. **3.50**

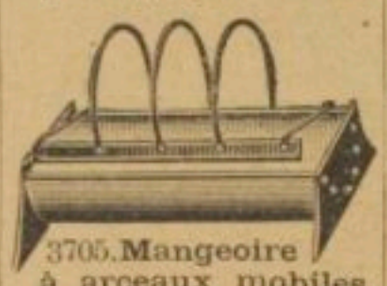
3690. **Mangeoire** économique avec large toit et grand couvercle à poignée, tout en forte tôle galvanisée, contenance 3 lit. 1/2, poids 2 kgs. **4.25**

3695. **Mangeoire à arceaux**, en tôle galvanisée pour poules, long. 35 c/m, poids 750 gr. **1.75**
3695 A. **La même**, en bois dur ciré pour poussins, long. 40 c/m, poids 500 gr..... **2.**»
3697. **Mangeoire**, pour poules, bois ciré, long. 40 c/m, poids 600 gr. **2.20**

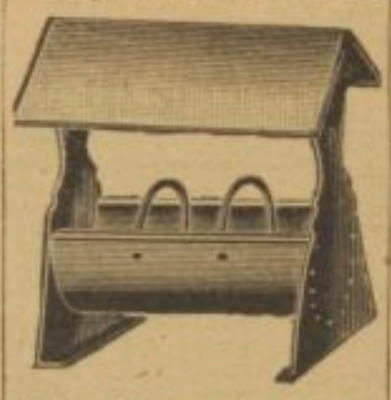


3715. **Augette à poussins**, en bois choisi, avec toit, long. 50 c/m, poids 2 kgs 300.
Prix..... **1.20**
3715 A. **La même**, pour poules, long. 50 c/m, poids 3 kgs..... **2.25**

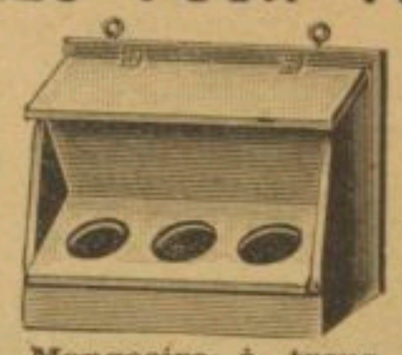
3700. **Mangeoire à arceaux** modèle à coulisse, facile à nettoyer et légèrement surélevé ce qui met les poussins dans l'impossibilité de piétiner leurs aliments, long. 35 c/m, poids 450 gr.... **1.15**



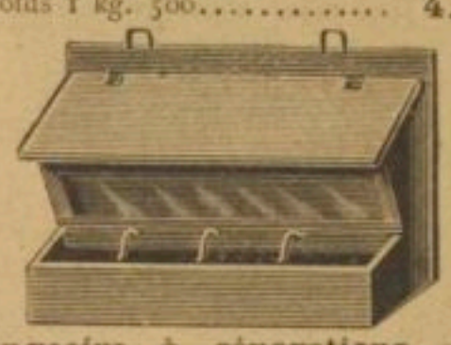
3705. **Mangeoire à arceaux mobiles**, pr poules, en très forte tôle galvanisée. Les arceaux sont fixés en forme de râtelier à charnière et s'ouvrent aisément pour faciliter le nettoyage, longueur 30 c/m, poids 1 kg..... **4.25**



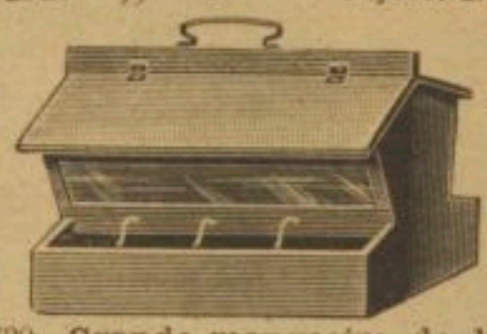
3710. **Mangeoire à arceaux** et à toit, tout en tôle galvanisée renforcée. Excellent modèle d'extérieur, longueur 35 c/m, poids 1 kg. 600. **4.75**
3710 A. **La même**, long. 45 c/m, poids 1 kg. 800. *Prix*..... **5.25**



3720. **Mangeoire à trous**, pour toutes volailles, entièrement en bois dur couvercle à charnière, planchette à trous mobile, long. 24 c/m, 3 trous poids 700 gr. **2.25**
3720 A. Longueur 38 c/m, 5 trous, poids 1 kg. 100..... **3.** »
3720 B. Longueur 52 c/m, 7 trous, poids 1 kg. 500..... **4.** »



Mangeoire à séparations pour volailles, en hêtre fort ciré, grand couvercle pour protéger la nourriture, verre à l'avant permettant de voir où en est la provision.
3725. Long. 30 c/m, 4 sép., poids 1 kg 100. **2.80**
3725 A. — 45 — 6 — — 1 kg 300. **3.75**
3725 B. — 59 — 8 — — 1 kg 600. **4.75**

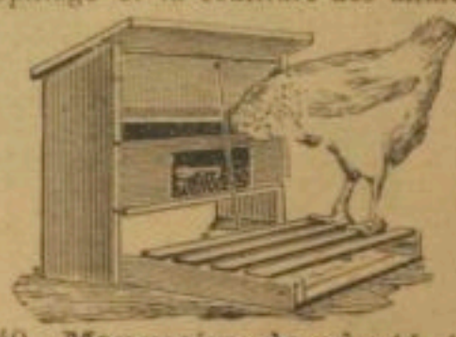


3730. **Grande mangeoire double à séparations**, couvercle à charnière, long. 58 c/m, poids 3 kgs 200. **6.** »
3730 A. **La même**, long. 50 c/m, poids 4 kgs..... **7.50**

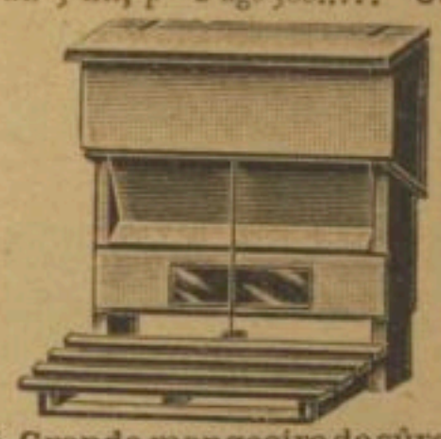
3735. **Mangeoire automatique** américaine, solide augette rectangulaire robuste support en fonte. L'augette se trouve suspendue de telle façon que les volailles ne peuvent piétiner la nourriture, long. 45 c/m, poids 2 kgs 300.
Excellent modèle..... **7.50**

MANGEOIRES AUTOMATIQUES

Les mangeoires automatiques doivent être laissées ouvertes pendant les premiers jours. Les poules s'habituent très rapidement à leur usage qui rend impossibles les déprédations commises par les oiseaux étrangers et qui évite le gaspillage et la souillure des aliments.



3740. **Mangeoire de sûreté "La Protectrice"**, en bois peint. Un système de bascule disposé à l'avant ouvre automatiquement la mangeoire, cont. 5 lit., pds 2 kgs 300..... **6.50**



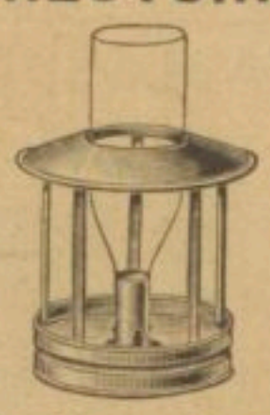
3745. **Grande mangeoire de sûreté**, à bascule fonctionnement automatique très doux, contenance 12 litres, poids 3 kgs 600..... **10.50**

3750. **Mangeoire à bascule**, modèle en forte tôle peinte sur large plateau bois, fonctionnement automatique très doux, long. 40 c/m, poids 4 kgs 700.
Modèle très robuste..... **13.** »

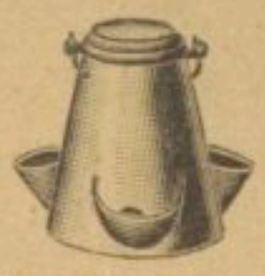
ABREUVOIRS TOUS MODÈLES POUR VOLAILLES

3760. **Abreuvoir** tôle galvanisée, avec collier articulé dans lequel on introduit une bouteille quelconque, poids 430 gr.... **1.25**
3760 A. **Le même**, modèle applique avec solides agrafes, poids 480 gr.
Prix..... **1.80**

3765. **Abreuvoir** tôle galvanisée avec collier plein à arcs-boutants pour bouteille quelconque, poids 400 gr. **1.45**
3765 A. **Le même**, modèle applique avec solides agrafes, poids 600 gr.
Prix..... **2.30**

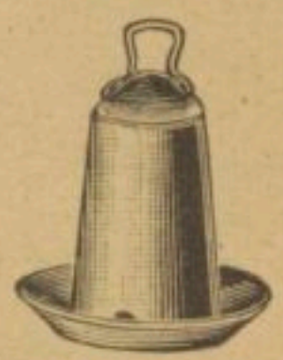


3770. **Abreuvoir**, tôle galvanisée avec collier pour bouteille, toit solidement ajusté, poids 1 kg. 200. *Modèle très solide et très stable*. **2.30**



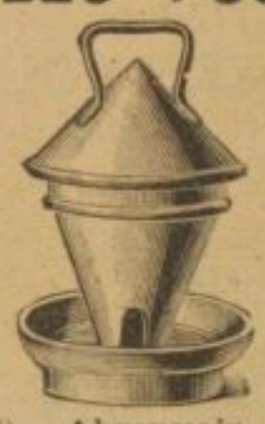
3775. **Abreuvoir siphoïde**, en forte tôle galvanisée, bec d'alimentation, anse facilitant le déplacement, orifice inférieur pour le remplissage, contenance 1 litre environ, poids 280 gr.
Prix..... **1.50**

3775 A. **Le même**, renforcé avec 3 becs d'alimentation et anse (*modèle représenté par la gravure*), contenance 2 litres, poids 250 gr..... **2.75**

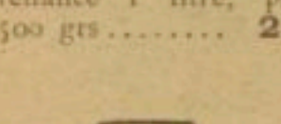


3780. **Abreuvoir siphoïde**, tôle galvanisée, modèle avec auge circulaire très stable, réservoir conique, surmonté d'une solide poignée, contenance 1 litre, poids 600 grs..... **2.60**
3780 A. **Le même**, contenance 3 litres, poids 1 kg.
Prix..... **3.50**

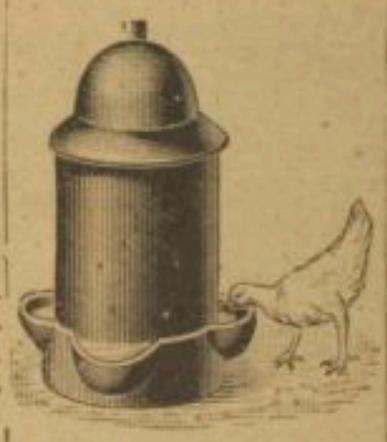
3785. **Abreuvoir applique**, même genre que les précédents, contenance 2 litres, poids 1 kg.
Prix..... **4.** »



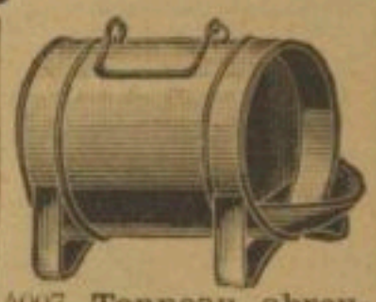
3790. **Abreuvoir siphoïde**, en forte tôle galvanisée, augette circulaire, solide poignée, contenance 1 litre, poids 500 grs..... **2.25**



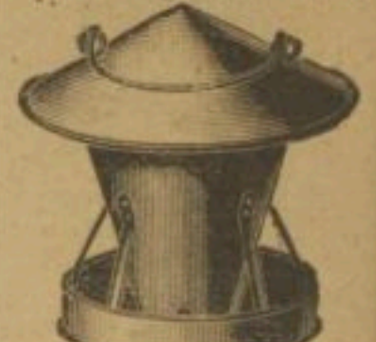
3795. **Abreuvoir siphoïde**, en forte tôle galvanisée, augette circulaire, large toit, avec poignée, orifice inférieur pour le remplissage, grand modèle très renforcé pour basse-cour nombreuse, contenance 3 lit. 1/2, poids 1 kg. 200.
Prix..... **4.60**



4002. **Abreuvoir siphoïde**, en fonte massive de forte épaisseur, augette triple. Ce modèle, par son poids et par sa disposition inférieure, offre une stabilité parfaite, il a en outre l'avantage, de rendre automatiquement ferrugineuse et fortifiante l'eau distribuée aux volailles, contenance 1 lit., poids 2 kgs..... **4.60**
4002 A. **Le même**, contenance 3 litres, poids 3 kgs 500..... **6.25**



4007 **Tonneau abreuvoir siphoïde**, inversable, tôle galvanisée renforcée, anse mobile, contenance 2 litres 1/2, poids 900 gr... **3.** »
4007 A. **Le même**, 5 lit., poids 1 kg. 400. **4.25**
4007 B. **Le même**, 10 lit., poids 2 kgs..... **5.50**



4012. **Grand abreuvoir**, pour basse-cour très nombreuse, tôle galvanisée renforcée, toit avec anses et arcs-boutants, contenance 6 litres, poids 2 kgs 300..... **5.75**

BROYEURS A PATÉES -- HACHE-HERBES -- RAPEURS D'OS

4016. **Presse-œufs,** automatique, corps métallique, poignée bois. Parfait pour émietter rapidement et finement les œufs durs destinés aux poussins..... **1.60**

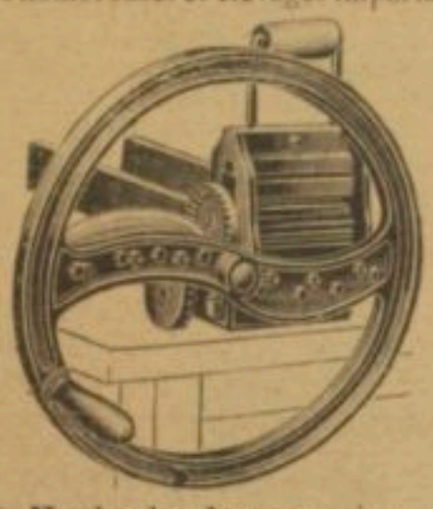
4022. **Pilon broyeur** de pommes de terre pour la préparation des pâtées pour volailles, pétrisseur métallique forme étoile en fer forgé, poignée bois, modèle pratique pouvant triturer n'importe quels tubercules dans un récipient quelconque, poids 1 kg. *Modèle avantageux, très pratique*..... **2.25**

4026. **Grand broyeur,** de pommes de terre pour la préparation des pâtées, large trémie en tôle peinte arbre à palettes hélicoïdales en fer forgé, tournant en contact avec un peigne, également en fer forgé. Modèle démontable pour grands élevages effectuant un travail rapide et parfait. Se place sur un récipient quelconque, haut. 25 c/m, poids 12 kgs 500.
Prix..... **15.25**

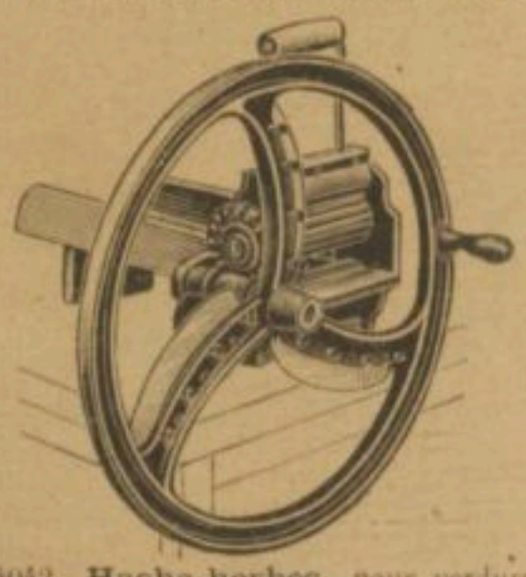
4032. **Malaxeur** à pâtée en zinc renforcé, arbre vertical à palettes monté sur pivot et tournant très facilement, volant bois à manivelle, anse pour le transport, indispensable pour préparer rapidement sans grumeaux les pâtées pr l'engraissement forcé à la gaveuse, poids 3 kgs.....
Prix..... **15.50**

HACHE-HERBES

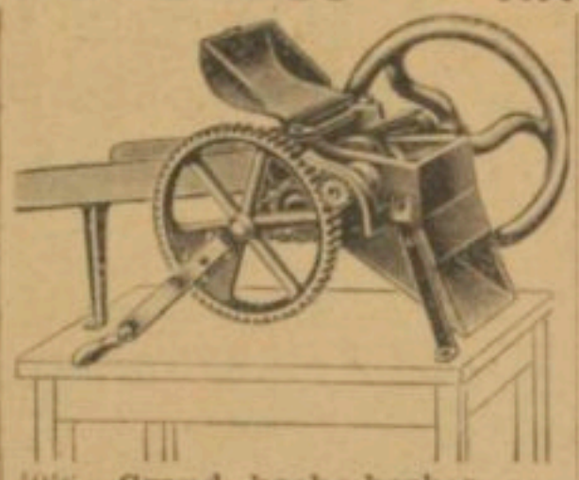
La verdure hachée constitue un aliment de premier ordre pour maintenir les volailles en parfait état de production. Les trois hache-herbes que nous présentons à nos clients répondent à tous les besoins : les deux premiers sont des modèles avantageux pour petites et moyennes exploitations, le troisième est une machine à grand débit pour basse-cours nombreuses et élevages importants.



4036. **Hache-herbes,** pour la verdure, les orties, les feuilles de choux, etc., trémie d'alimentation en tôle peinte, bâti métallique se fixant sur une table, cylindres d'entrainement cannelés, volant armé de deux couteaux acier forgé et trempé extra, manivelle et poignée bois. Coupe moyenne, poids 5 kgs 850.
Prix..... **12.25**



4042. **Hache-herbes,** pour verdure, orties, feuilles de choux, etc., large trémie d'alimentation en tôle peinte, bâti métallique se fixant sur une table, cylindres d'entrainement, grand volant armé de 3 couteaux acier forgé et trempé extra, coupe fine, poids 13 kgs 500.
Prix..... **22.** »

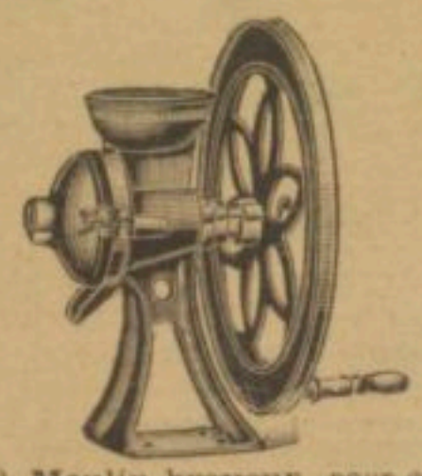


4056. **Grand hache-herbes,** pour verdure, orties, feuilles de salade et de choux, trèfles, fourrages verts, etc., solide bâti métallique monté sur 3 pieds et se fixant aisément sur une table ou sur tout autre support en bois, grand volant et système d'engrenages rendant le fonctionnement très doux, large trémie d'alimentation en tôle d'acier peinte, arbre en acier armé de 4 couteaux de 178 m/m de long démontables pour l'affûtage. Le hachage s'effectue dans un carter fermé par un capuchon à charnière ce qui évite tout accident, long. tot. 72 c/m, poids 26 kgs env. Modèle robuste, de construction très soignée pour basse-cours nombreuses, grands élevages..... **66.** »

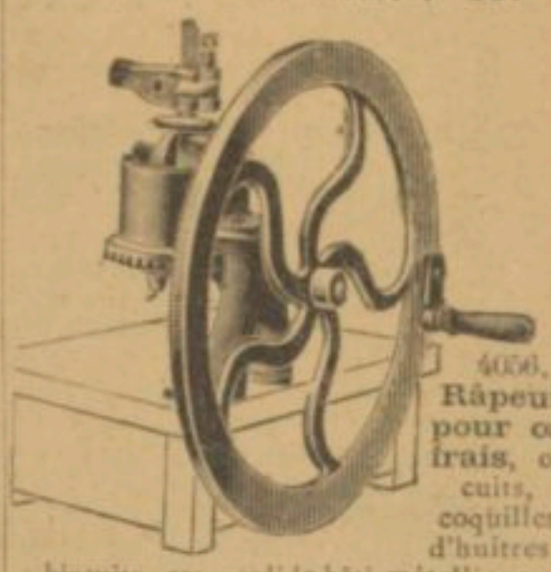
Pour tous nos modèles de hache-paille, coupe racines, voir p. 1093.

BROYEURS et RAPEURS D'OS

Les os broyés ou râpés ont une grande valeur pour l'alimentation des volailles dont ils favorisent le développement et la ponte.



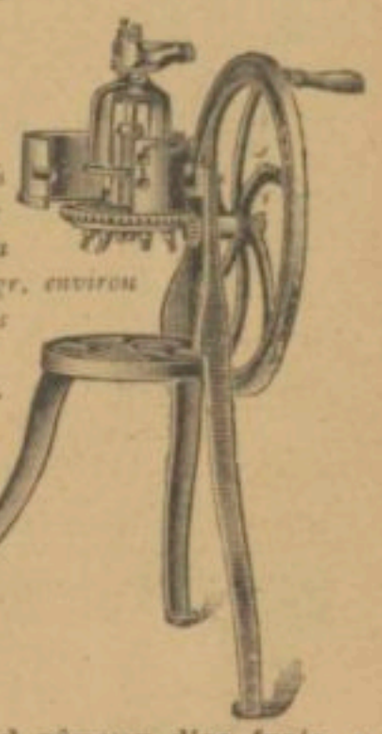
4052. **Moulin-broyeur,** pour os calcinés, coquilles d'huitres, noyaux, blé, maïs, sel divers, etc., entièrement métallique, trémie ronde grand volant d'entrainement à manivelle, débit horaire 35 litres env., poids approximatif 26 kgs.
Prix..... **38.**



4056. **Râpeur pour os frais,** os cuits, coquilles d'huitres, biscuits, etc., solide bâti métallique se fixant sur une table, trémie ronde avec dispositif de serrage assurant un travail régulier, couteaux acier extra, grand volant d'entrainement, à manivelle, débit horaire 10 kgs environ, poids 35 kgs..... **40.** »

Nota.

Les os râpés doivent être donnés à la dose de 30 gr. environ par tête dans la pâtée journalière.

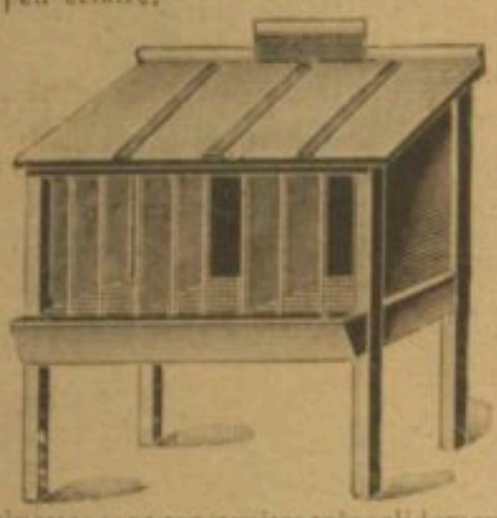


4062. **Grand râpeur d'os frais,** os cuits, coquilles d'huitres, monté sur 3 solides pieds métalliques, trémie ronde de 125 m/m de haut, de 170 m/m de diam., dispositif de serrage automatique assurant un travail régulier, 6 couteaux acier extra, grand volant d'entrainement à manivelle, débit horaire 15 kgs environ, poids 53 kgs.
Prix..... **66.** »

ÉPINETTES D'ENGRAISSEMENT -- GORGEOIRS -- GAVEUSE AUTOMATIQUE

ÉPINETTES D'ENGRAISSEMENT

L'engraissement des volailles au moyen de l'épinette est facile et rapide. Les volatiles, enfermés dans des cases où ils ne peuvent faire aucun mouvement, mangent à satiété et engraissent à vue d'œil. Les épinettes doivent être installées dans un endroit tranquille et peu éclairé.



Nos épinettes sont construites très solidement en bois de premier choix et reposent sur des pieds très robustes, la partie arrière est fermée par des portes à coulisse servant à l'introduction des volailles, la partie avant est munie de forts barreaux et comporte une grande mangeoire. Le plancher est à claire-voie ce qui assure aux volatiles une propreté permanente. »

N°s	Longr.	Largr.	Hautr.	Pour	Poids	Prix
4066.	74 c/m	45 c/m	90 c/m	3 vol.	15 kgs	**14.** »
4066 A.	95 c/m	45 c/m	90 c/m	4 vol.	18 kgs	**18.** »
4066 B.	139 c/m	45 c/m	90 c/m	6 vol.	27 kgs	**25.** »

Voir page 1134, nos farines spéciales pour l'engraissement des volailles.

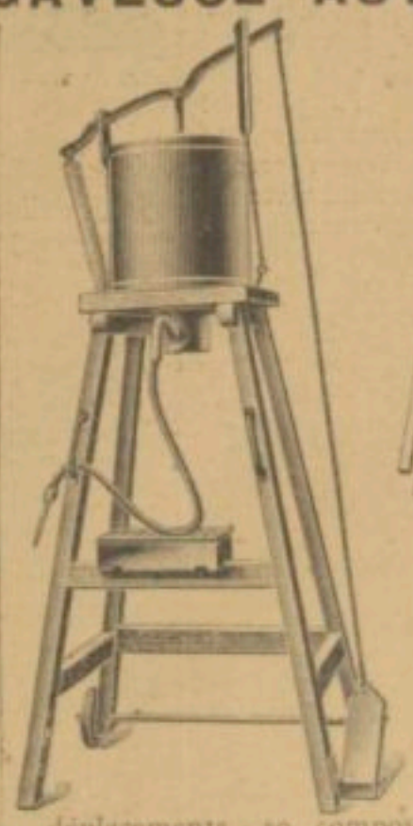
GORGEOIRS TOUS MODÈLES

4072. **Entonnoir spécial** dit " **à gaver** ", large ouverture, anneau latéral, extrémité en sifflet, pour gorger les oies, canards, dindons, etc. Cet entonnoir se place dans le gosier de l'animal sans le blesser, diam. de l'entonnoir 12 c/m, haut. totale 22 c/m..... ».35

4072 A. **Le même,** plus grand, diam. 14 c/m, haut. 23 c/m..... ».45

4076. **Entonnoir spécial** dit " **à gaver** ", avec pompe à poignée, 2 anneaux latéraux, longue douille terminée par un bec en caoutchouc à sifflet, pénétrant dans le gosier des volailles sans déterminer la moindre déchirure. La douille de cet entonnoir porte des rainures obliques qui permettent à l'animal de respirer pendant le gavage, diam. 11 c/m.
Livré avec mode d'emploi.... **2.70**

4082. **Gorgeoir " Express "** entonnoir spécial pour gaver les oies, les canards, dindons et tous autres volatiles, entièrement en forte tôle peinte, système de gaveur à manivelle et à vis d'Archimède, introduisant d'une façon douce et régulière la nourriture dans le gosier de l'animal, anneau fixé sous le réservoir permettant de maintenir l'appareil très facilement, diam. de l'entonnoir 155 m/m, haut. 21 c/m, poids 350 gr. *Livré avec mode d'emploi*..... **5.** »



4086. **Gaveuse automatique,** à pédale pr le gavage rapide de toutes les volailles par l'introduction forcée dans le gosier de pâtées semi-liquides. Cette machine montée sur un solide bâti bois muni d'une poignée et d'une roulette facilitant les déplacements, se compose d'un seau métallique peint contenant 20 litres de pâtée, d'une pompe foulante spéciale à ressort et à débit variable avec graduation en centilitres, permettant d'effectuer un gavage parfaitement régulier, long tuyau caoutchouc avec gorgeoir. Notre gaveuse permet de traiter 150 à 175 volailles à l'heure, hauteur totale 1m60, poids 18 kgs.
Prix..... **85.** »

Nota. — *La dose à observer pour le gavage est d'environ 60 centilitres par jour, absorbés en 3 repas.*

PRODUITS COQ

POUR L'ALIMENTATION ET L'ENGRAISSEMENT DES VOLAILLES

ALIMENTATION DES POUSSINS

4102. **Pâtée pour poussins**, mélange fortifiant composé de viandes séchées et finement pulvérisées, de farines nutritives, d'œufs séchés et de divers produits phosphatés. Cette pâtée peut être donnée à partir du 3me jour qui suit l'éclosion ; au bout de 8 jours, il est bon d'y mélanger quelques grains de millet rond.
Le kg ..... » .45
Les 10 kgs. **3.90** | *Les 50 kgs.* **19.** »

4107. **Pâtée pour jeunes poulets** mélange tonique et fortifiant pour sujets de 4 à 5 semaines. Ce produit renferme du pain et de la viande séchés et pulvérisés, des substances riches en phosphates, etc. Il doit être distribué pur au repas du matin et peut avantageusement compléter les autres repas où seront donnés des grains.
Le sac échantillon ..... » .65
Les 10 kgs. **4.** » | *Les 50 kgs.* **20.** »

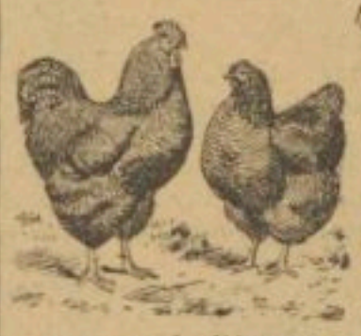
ALIMENTATION DES VOLAILLES ADULTES

4112. **La Rationnelle**, qualité extra, aliment complet renfermant 25 % de viande séchée, du pain, des farines très nutritives, etc., pour poussins ou adultes (*l'indiquer*). Ce produit convient à tous les gallinacés qu'il fortifie et dont il active rapidement le développement, il favorise la ponte et rend la chair délicate. C'est un aliment parfait pour l'élevage. *Livré avec mode d'emploi.*
Les 10 kgs ..... **6.** »
Les 50 kgs. **24.** » | *Les 100 kgs.* **45.** »

4117. **Régal des volailles**, aliment composé de graines variées et choisies, excitant l'appétit des volailles et favorisant leur croissance. Ce produit est spécialement recommandé pour les volailles qui vivent en parquets et dont la nourriture manque de variété, il convient aussi particulièrement pour les sujets destinés à l'engraissement. *Les 10 kgs...* **3.40**

4122. **Pain condensé**, qualité extra, nourriture animalisée de premier ordre, pour l'alimentation complète et économique des volailles, très riche en éléments azotés et fortifiant, forte proportion de viande séchée, donnant aux oiseaux de basse-cour une vigueur remarquable, augmentant leur résistance contre les maladies et leur permettant de franchir sans danger le moment critique de la mue. Le pain condensé se prépare instantanément : additionné de 3 fois son poids d'eau bouillante, il constitue une pâtée excellente.
N. B. — *Nous ne vendons que la qualité extra. Les 10 kgs.....* **3.80**
Les 50 kgs. **19.** » | *Les 100 kgs.* **35.** »

4127. **Mélange rustique** spécial, renfermant la plupart des éléments les plus nutritifs que la poule rencontre en parcourant les prairies et les champs. Ce produit, unique en son genre, est tout indiqué pour l'alimentation des oiseaux vivant en parquets.
Les 5 kgs ..... **4.** »



4132. **Viande boucanée** pour volailles, desséchée suivant une méthode nouvelle, sauvegardant toute la valeur nutritive de cet aliment particulièrement riche en azote. La viande boucanée est l'aliment animalisé par excellence, elle s'ajoute à la nourriture ordinaire et rend les poules vigoureuses, les défend contre le piquage, et leur assure une santé parfaite.
Les 10 kgs. **5.50** | *Les 50 kgs* **26.50**

4137. **Sang de bœuf**, desséché à l'étuve et finement granulé, aliment animalisé de premier ordre, pour poules, dindonneaux, canards, etc. Convient parfaitement pour le gibier d'eau et constitue la meilleur nourriture des volailles affaiblies.
Le kg.. **1.** » | *Les 25 kgs..* **22.** »

4142. **Granulé d'os frais** pour favoriser le développement de l'ossature chez les sujets d'élevage, et pour augmenter la ponte des poules, dindes, canes, etc. Ce produit est très riche en matières phosphatées. C'est donc un fortifiant très actif, précieux, pour les volailles affaiblies. *Le kg.....* » .40
Les 10 kgs. **3.25** | *Les 50 kgs.* **15.** »

PRODUITS POUR L'ENGRAISSEMENT DES VOLAILLES

4147. **Farine à la viande** pour l'engraissement rationnel et rapide de toutes les volailles, nourriture animalisée, riche en azote et en phosphates, s'employant mélangée à du petit lait ou à de l'eau, et convenant admirablement pour l'engraissement à l'épinette. Ce produit permet d'obtenir en peu de temps, une chair abondante, blanche et savoureuse, très recherchée.
Le sac d'échantillon ..... » .60
Les 10 kgs. **4.25** | *Les 50 kgs.* **10.50**

4152. **Pâtée pour canetons**, mélange spécial pour l'alimentation et l'engraissement des canards, dont il rend la chair abondante et délicate, contient une forte proportion de viande et de sang desséchés, des farines, etc.
Le sac échantillon..... » .45
Les 10 kgs. **4.** » | *Les 50 kgs.* **20.** »

FARINES A FAIRE PONDRE

Nous garantissons formellement nos farines à faire pondre. Elles ne renferment aucune substance nuisible et augmentent réellement la ponte, sans avoir l'inconvénient d'échauffer ou d'épuiser les volailles.
4157. **Farine à faire pondre**, qualité extra, aliment excellent pour les poules, dont il favorise la ponte.
Les 10 kgs. **4.75** | *Les 50 kgs.* **23.** »

4162. **L'Ovigène**, farine concentrée pour faire pondre les volailles. Cette farine contient divers éléments qui la rendent essentiellement tonique et fortifiante. Elle est, en outre, particulièrement efficace et permet d'obtenir une production d'œufs maxima.
Dose : une cuiller à bouche par 10 têtes de volailles dans la pâtée du matin.
Le kgs.. **1.60** | *Les 10 kgs..* **4.60**

4167. **La Gauloise**, produit concentré et très actif, pour favoriser la ponte des poules, canes, dindes, etc. S'emploie à la dose de 1 cuillerée à bouche par 10 têtes de volailles, dans la pâtée du matin.
Produit énergique, d'une efficacité certaine et rigoureusement inoffensif à la dose indiquée.
La 1/2 boîte. **1.30** | *La boîte.* **2.40**

COQUILLES D'HUITRES

Les coquilles d'huitres, par leur teneur élevée en carbonate de chaux, doivent occuper une place quotidienne dans l'alimentation des pondeuses, car elles favorisent puissamment la formation de la coque des œufs.

4172. **Ecailles époudrées**, non pulvérisées, facilitant la production des œufs et la digestion des volailles. Les écailles époudrées sont très utiles aux volailles vivant en parquets.
Les 10 kgs. **2.25** | *Les 50 kgs.* **10.25**

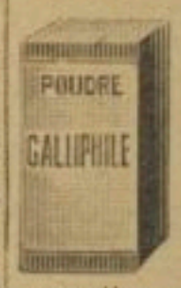
4177. **Farine d'huitres**, coquilles pulvérisées finement en poudre blanche que l'on peut mélanger à tous les aliments et qui est parfaitement digérée. Ce produit, distribué régulièrement aux volailles de parquets, donne les meilleurs résultats et évite la production des œufs dépourvus de coquilles.
Les 10 kg. **2.10** | *Les 50 kgs.* **9.75**

4182. **Farine d'huitres, ferrugineuse**, excellent produit, à base de coquilles d'huitres réduites en fine poudre et mélangées à des substances ferrugineuses assimilables et fortifiantes. Cette farine exerce une action bienfaisante sur le sang des volailles et sur leur état général.
Les 10 kgs. **3.50** | *Les 50 kgs.* **17.** »

MÉDICAMENTS POUR VOLAILLES

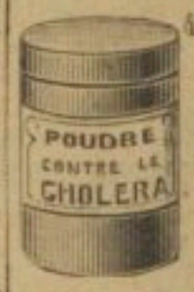
Les médicaments que nous présentons ci-dessous sont peu nombreux, mais ils répondent aux désirs le plus souvent exprimés par les éleveurs. Tous ont été choisis avec prudence parmi les spécialités les plus sérieuses actuellement connues et peuvent rendre d'utiles services dans une basse-cour d'élevage.

4187. **Farine fortifiante**, contre l'anémie et l'affaiblissement des volailles, revivifie le sang, fortifie tous les organes, rend l'état général meilleur et augmente la résistance des sujets contre la plupart des maladies. Cette farine possède en outre une puissante valeur nutritive et peut être employée en toute saison.
Le kg. échantillon. **1.** » | *Les 10 kgs.* **9.** »



4192. **Poudre Galliphile**, médicament pour poules, canards, dindons, pigeons, etc. Cette poudre est surtout précieuse en temps d'épidémie, car elle préserve efficacement les sujets contre la contagion et constitue un remède excellent contre la plupart des maladies. *La 1/2 boîte* ..... » .75
La boîte..... **1.25**

4197. **Le Baille-bec**, médicament spécial pour les affections du bec et de la gorge des volailles. Cette spécialité, bien connue des éleveurs, agit en détruisant rapidement et radicalement les vers qui incommodent les oiseaux de basse-cour.
Livré avec mode d'emploi.
La 1/2 boîte. **1.50** | *La boîte.* **2.50**



4202. **Poudre contre le choléra des volailles**, spécifique précieux pour faire cesser d'une façon prompte et définitive, les diarrhées, qui débilitent les sujets, pour leur rendre l'appétit et la santé complète. *La boîte...* **2.25**

4207. **Poudre insecticide** pour la destruction certaine des parasites qui vivent sur les volailles. S'emploie à l'état pulvérulent ou mélangé à de l'eau bouillante, s'il s'agit de nettoyage des poulaillers.
La 1/2 boîte. » .40 | *La boîte.* » .60

4212. **Désinfectant "Hix"**, produit très actif et remarquable par ses propriétés antiseptiques, indispensable pour le nettoyage complet des volières, poulaillers, pigeonniers, etc.
Le bidon de 15 centilitres..... **1.** »
— — *1/2 litre.....* **1.75**
— — *1 litre.....* **2.50**
— — *5 litres.....* **7.75**

Pour tous nos produits pour l'alimentation des faisans, voir page 324.

PONDOIRS — BOITES ET PANIERS D'EXPÉDITION POUR LES ŒUFS

4212. **Œufs** en biscuit pour attirer les pondeuses dans les nids.
La pièce ».**15** | *Les 6* ».**65**

4212 *bis*. **Les mêmes,** en porcelaine.
La pièce ».**20** | *Les 6* **1.** »

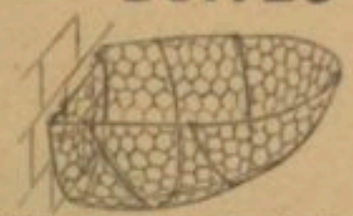
NIDS PONDOIRS

4217. **Nid pondoir**, forme pratique, en osier naturel fort, solidement tressé, s'accrochant au mur, poids 800 gr.
La pièce **1.** » | *Les 6* **5.60**

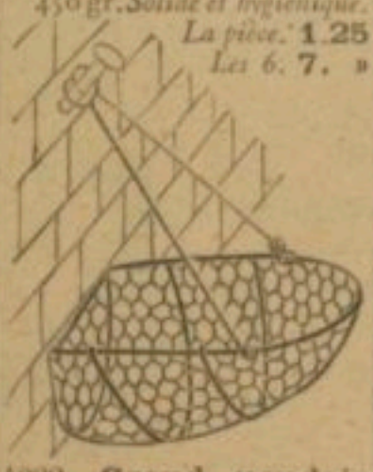
4217 *bis*. **Nid** même genre plus soigné, tout en fort osier blanc.
La pièce **1.25** | *Les 6* **6.75**

4222. **Nid pondoir**, forme corbeille ronde, en fort osier blanc, solidement tressé, diam. 29 c/m, prof. 8 c/m, poids 400 gr.
La pièce **1.50** | *Les 6* **8.40**

4224. **Le même**, avec fond conique percé, se plaçant sur une corbeille et empêchant les poules de manger leurs œufs.
La pièce **1.50** | *Les 6* **8.40**



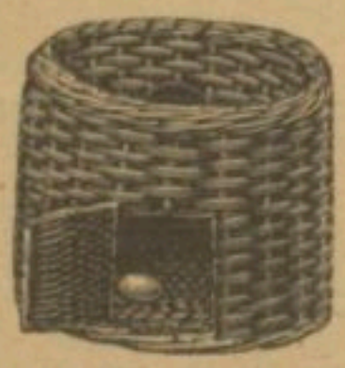
4227. **Grand pondoir, métallique**, s'accrochant au mur, grillage fer galvanisé renforcé, solide armature en fer rond galvanisé, anneaux de fixation, larg. 48 c/m, profondeur 20 c/m, poids 450 gr. *Solide et hygiénique.*
La pièce **1.25**
Les 6 **7.** »



4232. **Grand pondoir métallique**, s'accrochant au mur, grillage galvanisé renforcé, solide armature en fer rond galvanisé, anneaux de fixation et potence à double branche et à boucle assurant au nid une stabilité parfaite, long. 48 c/m, prof. 20 c/m, poids 500 gr. *Modèle recommandé, très robuste, facile à nettoyer et à déplacer.*
La pièce **1.55** | *Les 6* **9.** »

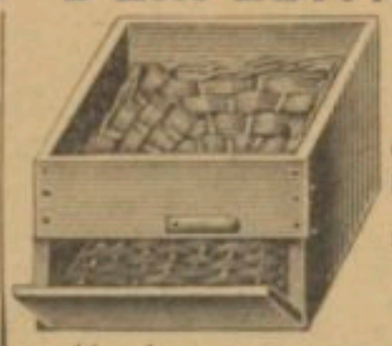
Pour nos farines à faire pondre, v. p. 1134.

4237. **Grand pondoir**, forme corbeille profonde, en osier fort, pouvant être employé seul ou avec le pondoir percé, n° 4224, diam. 35 c/m, haut. 25 c/m, poids 1 kg. 300. *Modèle très solide.* **2.75**



4242. **Grand nid pondoir** à double fond, entièrement en fort osier naturel tressé, disposition mettant les poules dans l'impossibilité absolue de manger leurs œufs. Modèle pratique, indispensable pour les volailles de parquets. Ne pas omettre de placer un œuf artificiel au fond du pondoir..... **3.25**

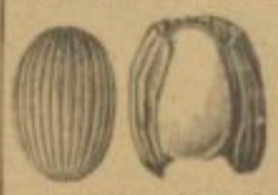
4242 *bis*. **Le même**, en fort osier blanc..... **4.75**



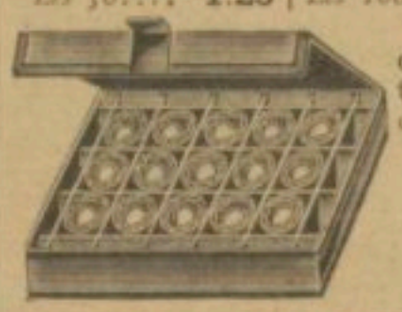
4247. **Pondoir** à double fond, nid osier blanc percé et disposé dans une solide caisse en bois 36×36 c/m, poids 5 kgs..... **7.** »

4252. **Timbre** spécial élastique pour imprimer nettement et sans casse sur les œufs, leur provenance, la race des pondeuses, le nom du domaine, ou celui de l'éleveur. Livré avec tampon encreur.
Prix..... **8.** »

Nota. - *En commandant, indiquer bien lisiblement le texte. Délai 8 à 10 jours.*



4257. **Etui protecteur** en carton ondulé, renforcé et élastique, pour emballer les œufs par unité et les expédier dans des caisses ou paniers quelconques. Convient pour les œufs de n'importe quelle grosseur, pour les fruits, etc. et peut servir indéfiniment.
Les 12.... ».**35** | *Les 25*.... ».**65**
Les 50.... **1.25** | *Les 100*.... **2.** »

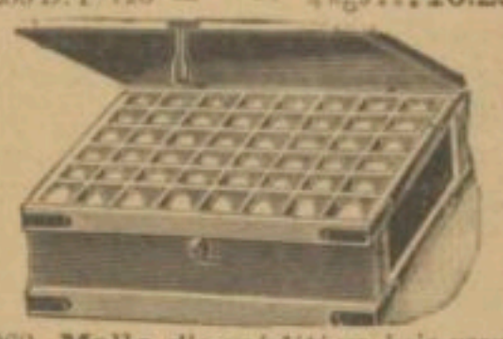


Boites d'expédition tout en carton ondulé renforcé, avec case pour chaque œuf. Ces boites offrent une très grande résistance aux chocs.

		Les 5	*Les 10*
4258.	Conten. 6 œufs.	**1.** »	**1.75**
4258 A.	— 12 — .	**1.40**	**2.75**
4258 B.	— 24 — .	**2.40**	**4.75**
4258 C.	— 48 — .	**4.** »	**7.60**

Panier d'expédition tout en fort osier blanc supérieur carton ondulé renforcé, isolant chaque œuf, fermeture avec tringle à cadenas. *Modèle pour longs parcours et durs services.*

4250.	Pr 12 œufs, poids 1 kg....	**4.** »	
4250 A.	Pr 24 — — 1 kg 400.	**4.50**	
4250 B.	Pr 36 — — 1 kg 900.	**6.** »	
4250 C.	Pr 60 — — 2 kgs 400	**7.50**	
4250 D.	Pr 120 — — 4 kgs...	**10.25**	



4262. **Malle d'expédition** bois verni avec armature très solide et coins métalliques de renforcement, couvercle à charnières, fermeture à cadenas, poignée fer, intérieur cloisonné isolant chaque œuf par des lamelles en bois élastique, dim. 41×21×13 c/m, conten. 48 œufs, poids 2 kgs 200. *Modèle inusable pour très longs parcours.*
Prix..... **4.50**

4262 A. **La même,** mais à double rang de cloisons, conten. 96 œufs, poids 3 kgs 700..... **8.** »

PIGEONNIERS TOUS MODÈLES

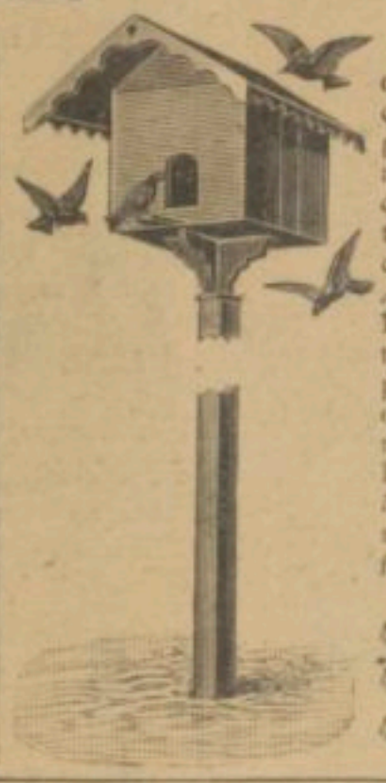
Le pigeon se multiplie rapidement, peut donner jusqu'à huit couvées par an et, le moment venu, peut être engraissé en une semaine. Son élevage n'exige pas de soins spéciaux et produit un bénéfice facile à réaliser. Il n'est donc pas exagéré de dire que toute ferme, toute propriété de rapport ou d'agrément doit comporter un colombier. Celui-ci sera, autant que possible, exposé au midi ou à l'est et entretenu dans le plus absolu état de propreté.

Pigeonnier, modèle applique, se fixant au mur, tout en bois choisi, couvercle à charnières facilitant le nettoyage.

4267.	1 case,	long. 40 c/m,	poids 9 kgs.	**7.75**
4267 A.	2 cases,	— 80 c/m,	— 15 kgs.	**12.50**
4267 B.	3	— 120 c/m,	— 23 kgs.	**16.** »
4267 C.	4	— 160 c/m,	— 29 kgs.	**21.** »

Pigeonnier démontable, tout en bois choisi, modèle solide de construction extra-soignée, entièrement démontable, facile à déplacer et à nettoyer complètement. Ce pigeonnier comporte 9 cases spacieuses, disposées sur 3 étages avec planches de vol à chaque étage, toiture châlet à 2 versants avec faîtière.

N°	Larg.	Côtés	Toit	Haut.	Cases	Prix
4272.	1m	64 c/m	75 c/m	1m45	9	**60.** »
4272 A.	1m20	70 c/m	80 c/m	1m45	9	**72.** »



Colombier à colonne entièrement en beau bois choisi, forme rectangulaire, gracieuse toiture, châlet avec motifs découpés, forte colonne de 2m50 de hauteur, une ou plusieurs cases mesurant chacune 40×45×35 c/m. Ces colombiers se placent à l'extérieur, au milieu d'une pelouse, dans un jardin ou dans un parc; ils sont très décoratifs et mettent les pigeons complètement à l'abri de leurs ennemis, rats, putois, etc. *Excellente fabrication.*

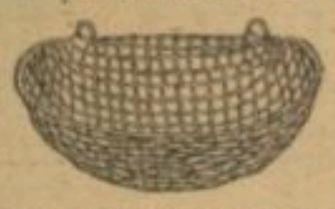
4277.	1 case ...	**17.50**
4277 A.	2 cases ...	**22.50**
4277 B.	4 cases ...	**31.** »

NIDS ET ABREUVOIRS POUR PIGEONS

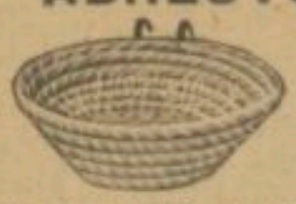
4282. **Nid** en plâtre, pour pigeons, modèle épais et chaud, diam. 20 c/m, poids 1 kg.
La pièce..... ».**35**
Les 6..... **1.80**

4287. **Nid** en terre vernissée, pour pigeons, modèle solide, diam. 18 c/m, poids 800 gr.
La pièce..... ».**40**
Les 6..... **2.25**

4292. **Nid** en fort osier blanc, fond plat, diam. 22 c/m, haut. 6 c/m, poids 200 gr. *Inusable.*
La pièce..... **1.** »

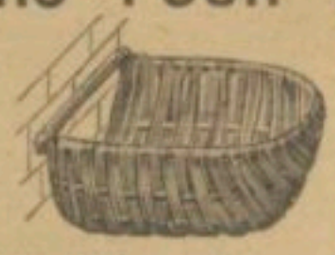


4297. **Nid pondoir** pour pigeons, entièrement en fil d'acier étamé, s'accrochant à la paroi du pigeonnier, larg. 28 c/m, poids 200 gr. *Facile à nettoyer*..... ».**75**

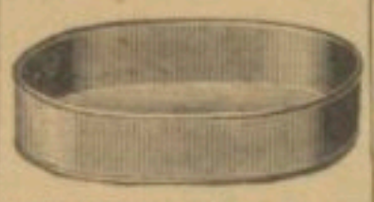


4302. **Nid pondoir** en paille tressée pour pigeons et tourterelles, doux et chaud, diam. 21 c/m, pds 150 gr. ».**75**

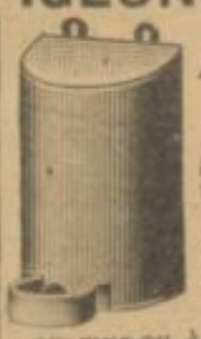
4307. **Nid pondoir** pour pigeons, entièrement en fort osier naturel tressé s'accrochant au mur ou à la paroi du pigeonnier, diam. 20 c/m, poids 450 gr. ».**75**



4312. **Nid pondoir** pour pigeons, entièrement en osier blanc tressé avec barrette bois s'accrochant à la paroi du pigeonnier, diam. 20 c/m, poids 200 gr. **1.** »

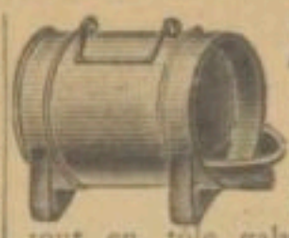


4317. **Baignoire** à pigeons, entièrement en tôle galvanisée, dim. 36×22 c/m, poids 1 kg. **2.40**

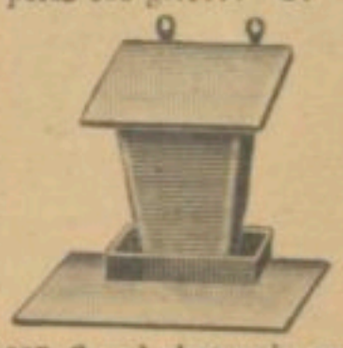


4322. **Abreuvoir applique** pour pigeons, tourterelles, etc., entièrement en zinc renforcé et poli, s'accrochant au mur ou à la paroi du pigeonnier, cont. 1 ½ lit., poids 500 gr.... **1.60**

4327. **Abreuvoir circulaire** forme Touraine, gracieuse toiture conique entièrement en tôle galvanisée, bouchon de remplissage en cuivre à vis, cont. 1 lit., poids 700 gr. **3.25**

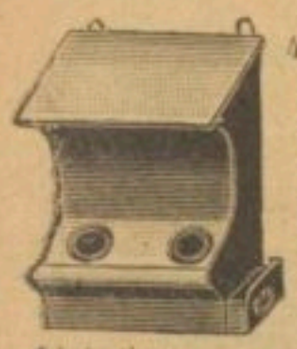


4332. **Abreuvoir tonnelet** pr pigeons tout en tôle galvanisée renforcée, cont. 2 ½ lit., poids 800 gr..... **3.** »

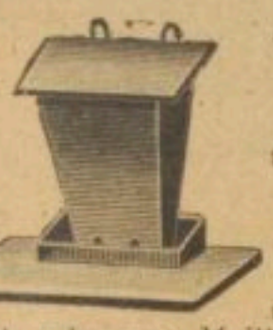


4337. **Grand abreuvoir applique**, pr pigeons, tout en forte tôle galvanisée, cont. 2 lit., poids 1 kg. 600. **5.25**

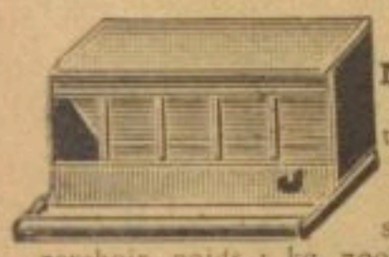
MANGEOIRES POUR PIGEONS



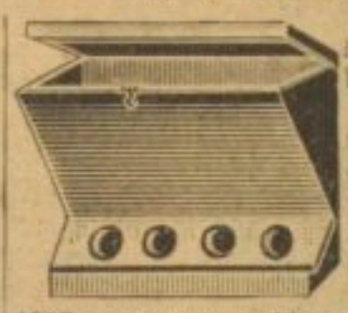
4342. **Mangeoire** pour pigeons, tout en zinc renforcé et poli, s'accrochant au mur, 2 trous, tiroir ouvrant sur le côté, poids 480 gr. *Modèle gracieux et solide, d'excellente fabrication*..... **2.50**



4347. **Grande mangeoire** à pigeons, tout en forte tôle galvanisée, réservoir contenance 2 litres, large plateau formant perchoir, poids 1 kg. 500. *Modèle inusable pour l'extérieur*..... **3.50**

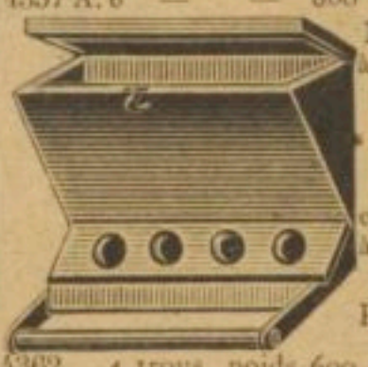


4352. **Mangeoire** à pigeons, tout en forte tôle galvanisée avec séparations et perchoir, poids 1 kg. 700. *Modèle parfait pour l'extérieur*..... **4.50**



Mangeoire à trous, tout en beau bois choisi, pour pigeons, tourterelles, etc., couvercle à charnière et à crochet. *Modèle économique évitant tout gaspillage.*

4357. 4 trous, poids 550 gr... **1.15**
4357 A. 6 — — 800 gr... **1.60**

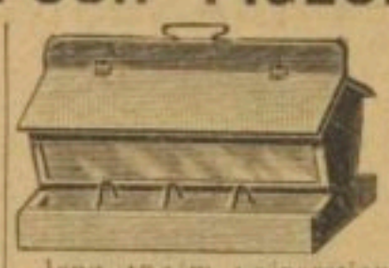


Mangeoire à trous, tout en beau bois choisi, pour pigeons, tourterelles, etc., couvercle à charnière et à crochet, perchoir à l'avant.

4362. 4 trous, poids 600 gr... **1.55**
4362 A. 6 — — 850 gr... **2.** »

Mangeoire à pigeons, tout en bois dur, augette à séparations. 4367. Largeur 20 c/m, poids 700 gr. **1.50**

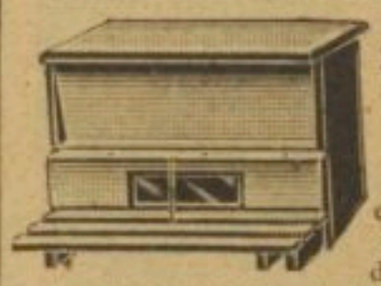
4367 A. Larg. 24 c/m, poids 900 gr. **2.10**



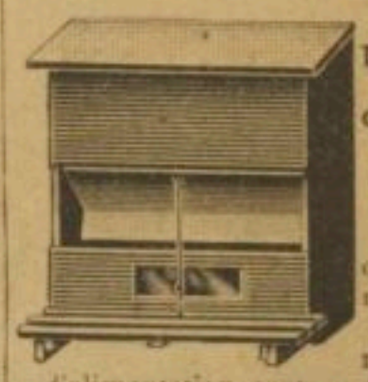
4372. **Trémie** mangeoire, à double face, en hêtre fort ciré, poignée métallique, long. 17 c/m, 4 séparations. *Fabrication très soignée*..... **3.75**

4377. **Grande mangeoire,** en hêtre poli et ciré, double augette à guichets, fermeture à coulisse et à crochet, poignée facilitant le déplacement, long. 50 c/m, haut. 30 c/m, larg. 20 c/m, poids 3 kgs 800. *Modèle extra soigné, parfait pr grands colombiers.* **13.50**

MANGEOIRES AUTOMATIQUES



4382. **Mangeoire automatique** dite "*La Protectrice*", entièrement en bois peint, avec parties doublées zinc, plancher-perchoir à bascule disposé à l'avant ouvrant et fermant l'augette automatiquement, long. 27 c/m, contenance 1 litre, poids 700 gr. *Bon modèle évitant tout gaspillage*... **3.45**



4387. **Mangeoire automatique de sûreté** "*La Protectrice*", plancher-perchoir à bascule ouvrant et fermant l'augette automatiquement, réservoir d'alimentation conten. 8 litres, glace à l'avant permettant de surveiller la consommation, long. 35 c/m, poids 1 kg. 700. *Modèle de grand colombier. Prix*..... **7.25**

GRAINES POUR PIGEONS

Toutes nos graines pour pigeons sont de qualité extra et soigneusement choisies.

4392. **Graines de maïs,** choix extra, pour pigeons. *Les 5 kgs*... **2.** » *Les 10 kgs* . **3.75**

4394. **Fèverolles,** choix extra, pour pigeons. *Les 5 kgs.* **2.50** | *Les 10 kgs.* **4.75**

4396. **Fèves,** choix extra, pour pigeons. *Les 5 kgs.* **2.60** | *Les 10 kgs.* **5.** »

BAGUES — PORTE-DÉPÊCHES — PANIERS D'EXPÉDITIONS

4402. **Bagues celluloïd,** pour pigeons, 5 rangs, enroulés en spirales élastiques, diam. 9 m/m. Ces bagues servent à indiquer l'âge des pigeons et se font en 4 couleurs : jaune, vert, rouge, bleu, noir. (*Indiquer la couleur que l'on désire*). *Les 25.* »**.45** | *Les 50.* »**.85** | *Le cent.* **1.50**

BAGUES EN ALUMINIUM pour jeunes et vieux pigeons.

Ces bagues servent à indiquer l'âge et l'identité des pigeons, elles sont fournies avec l'inscription de l'année en cours et portent un numéro d'ordre. Nous ne pouvons livrer aucune bague sans millésime ni avec un millésime autre que celui de l'année en cours.

4407. **Bagues à bourrelets,** pour jeunes pigeons avec millésime et n° d'ordre en relief. *La douzaine.* »**.85** *Les 25.* **1.40** | *Les 50.* **2.50** | *Le cent.* **4.50**

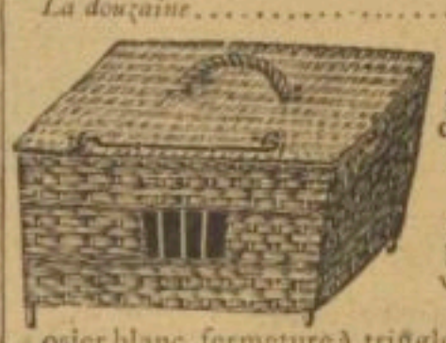
4412. **Bagues ouvertes à agrafes,** pour vieux pigeons, avec millésime et n° d'ordre. *La douzaine* ..... **1.40** *Les 25.* **2.50** | *Les 50.* **4.50** | *Le cent.* **7.75**

Gravure 2 initiales (*les indiquer bien lisiblement*). *Supplément par 12 bagues*..... »**.30** *Par 25.* »**.60** | *Par 50.* »**.75** | *Par cent.* **1.25**

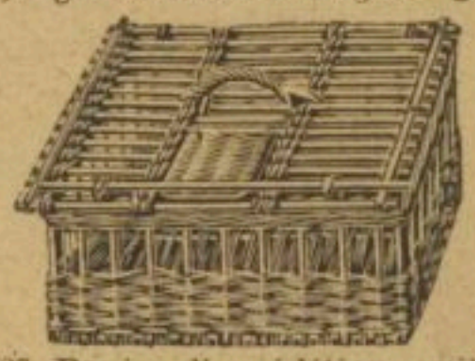
Gravure d'un nom (*l'indiquer bien lisiblement*). *Supplément par 12 bagues.* **1.25** *Par 25.* **2.50** | *Par 50.* **3.** » | *Par cent.* **5.50**

Gravure des 2 noms (*les indiquer bien lisiblement*). *Supplément par 12 bagues.* **1.60** *Par 25.* **2.25** | *Par 50.* **4.** » | *Par cent.* **7.50**

4417. **Tube porte dépêches** aluminium poli (1 gr.) pour pigeons voyageurs, se fixant à la patte par 2 agrafes, disposition permettant d'ôter la dépêche sans dégrafer l'appareil. *Livré avec 6 dépêches papier pelure*..... »**.50** *La douzaine*..... **4.50**



4422. **panier d'expédition** pour 2 ou 3 pigeons, voyageurs, osier blanc, fermeture à triffle, fenêtre à l'avant, dim. 29×18×17 c/m, poids 500 gr. *Fabrication extra soignée.* **3.30**



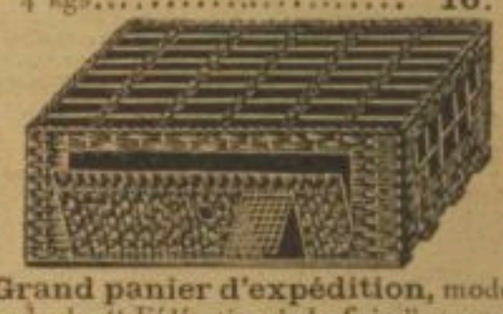
4427. **Panier d'expédition,** entièrement en osier blanc tressé, parties ajourées, solide fermeture, poignée osier. *Modèle vérieux, s'ouvrant en dessus,* dim. 50×35×25 c/m, poids 1 kg. 700. **5.25**

4429. **Panier même genre,** tout en osier blanc tressé, s'ouvrant sur le côté. *Modèle très pratique pour les départs.* **6.40**

4431. **Panier d'expédition** pour société colombophile, tout en fort osier blanc tressé, intérieur entoilé, ouverture sur le devant, solide fermeture en fer, couvercle ajouré, dim. 110×70×30 c/m, poids 11 kgs. *Beau modèle, de construction extra-soignée*..... **16.60**

4433. **Panier d'expédition,** à double étage, osier blanc, entoilé intérieurement, parties ajourées. *Fabrication extra-soignée, peu encombrant et d'un transport facile,* dim. 40×28×48 c/m, poids 3 kgs..... **13.75**

4433 A. Dim. 50×35×48 c/m, poids 4 kgs..... **16.** »

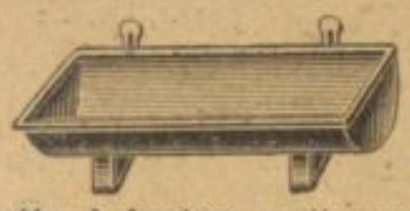


Grand panier d'expédition, modèle de la "*Fédération de la Seine*", tout en osier blanc extra-fort, tressé et entoilé intérieurement, traverses intérieures évitant toute usure, robuste poignée. *Fabrication très soignée, solidité à l'épreuve des longs parcours et des expéditions fréquentes. Modèle parfait à tous égards.*

4437. Dim. 60×45×30 c/m, poids 4 kgs 100..... **19.** »

4437 A. Dim. 100×55×30 c/m, poids 8 kgs..... **22.** »

AUGETTES ET RATELIERS A LAPINS

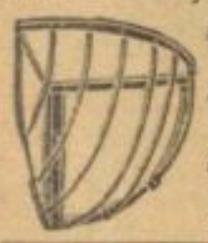


Augette à lapins, entièrement en zinc renforcé et poli, bords arrondis, 2 pieds-supports et 2 agrafes permettant soit de placer l'augette sur le sol, soit de la fixer solidement au mur ou à la paroi de la cage. *Excellente fabrication.*

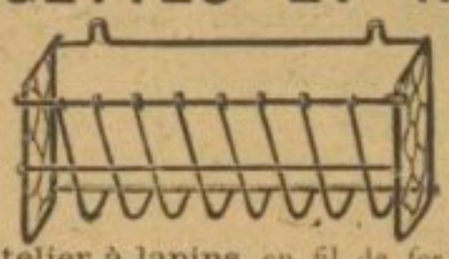
4442. Long. 35 c/m, poids 350 gr. **1.20**
4442 A. — 40 c/m, — 400 gr. **1.45**
4442 B. — 50 c/m, — 500 gr. **1.75**

Augette à lapins, à double compartiment, tout en forte tôle galvanisée, 2 robustes agrafes. Peut se placer sur le sol ou se fixer au mur. *Inusable.*

4447. Long. 35 c/m, poids 600 gr. **2.40**
4447 A. — 40 c/m, — 700 gr. **2.75**
4447 B. — 50 c/m, — 900 gr. **3.50**

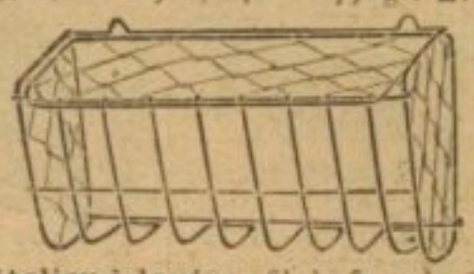


4452. **Râtelier à lapins,** modèle d'angle, peu encombrant, barreaux fer rond entièrement galvanisé, haut. 22 c/m, poids 550 gr. *Très pratique*..... **2.40**



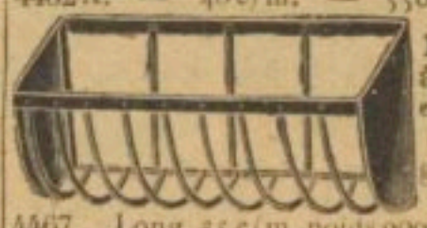
Râtelier à lapins, en fil de fer très fort galvanisé, côtés grillagés. Se fixe très facilement au mur.

4457. Long. 30 c/m, poids 300 gr. **1.20**
4457 A. — 40 c/m, — 400 gr. **1.60**
4457 B. — 50 c/m, — 750 gr. **2.** »



Râtelier à lapins, fil de fer très fort galvanisé, côtés et couvercle grillagés. Se fixe très facilement au mur.

4462. Long. 35 c/m, poids 400 gr. **1.60**
4462 A. — 40 c/m, — 550 gr. **2.** »

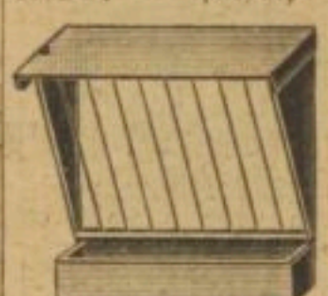


Râtelier à lapins, extra-renforcé côtés tôle galvanisée. *Inusable.*

4467. Long. 35 c/m, poids 900 gr. **2.25**
4467 A. — 50 c/m, — 1 kg... **3.25**

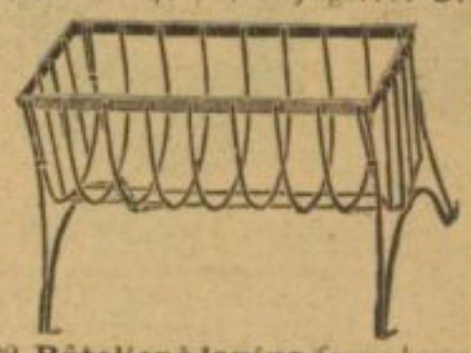
4472. **Râtelier-Mangeoire à lapins,** barreaux fer galvanisé, côtés et augette en forte tôle galvanisée, long. 32 c/m, poids 1 kg. 600. **3.** »

4472 A. Long. 38 c/m, pds 1 kg. 900. **3.50**
4472 B. — 48 c/m, — 2 kg. 200. **4.60**



4477. **Râtelier-Mangeoire à lapins,** solides barreaux en fer galvanisé, côtés, couvercle et augette en forte tôle galvanisée, long. 32 c/m, poids 2 kgs. **4.25**

4477 A. Long. 38 c/m, pds 2 kgs 400. **5.** »
4477 B. — 48 c/m, — 3 kgs.... **5.75**



4482. **Râtelier à lapins,** forme berceau, très gros fil de fer galvanisé, armature renforcée, pieds écartés donnant une stabilité absolue, long. 40 c/m, haut. 28 c/m, larg. 19 c/m, poids 1 kg. 400. *Modèle facile à déplacer et absolument inusable*..... **4.** »

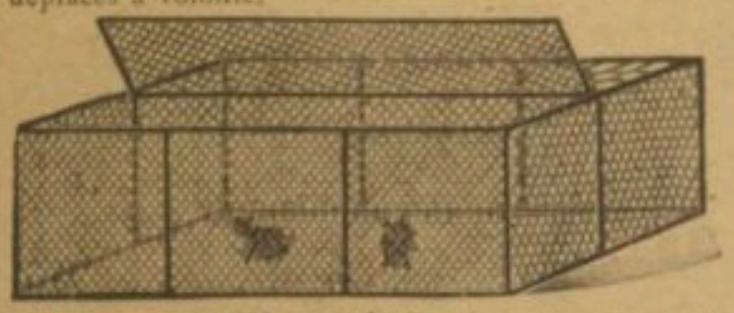
4487. **Mangeoire à bascule pour lapins,** tout en bois choisi, parties renforcées par des plaques en zinc, grand réservoir pour le son, les légumes coupés, l'avoine, etc. Ce modèle a l'avantage de maintenir la nourriture en parfait état de propreté, larg. 37 c/m, poids 1 kg. 250. *Sans râtelier*..... **8.25**

4489. **Râtelier** en fer galvanisé, se fixant instantanément sur la mangeoire n° 4487 (*voir gravure*). **2.** »

CABANES A LAPINS

CLAPIERS MÉTALLIQUES

Nos clapiers métalliques, très solides et très faciles à nettoyer, ont en outre l'avantage de pouvoir être déplacés à volonté.

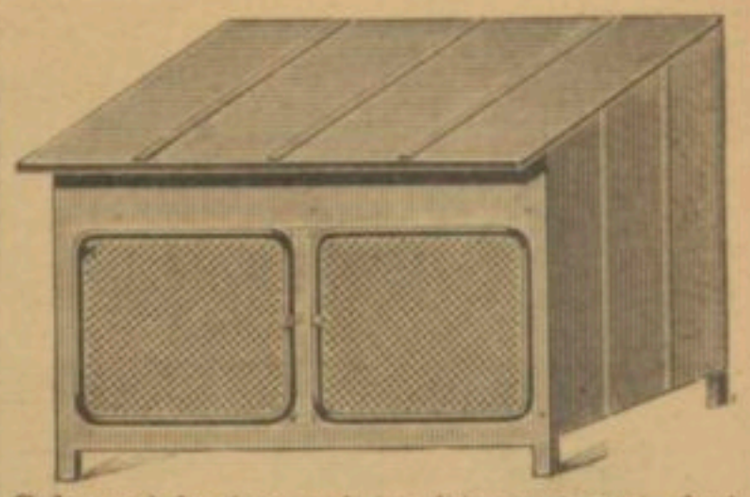


Clapier portatif, pour lapins de toutes races, entièrement métallique, robuste monture en fer rond galvanisé, fort grillage galvanisé, grand couvercle à charnière. *Fabrication soignée. Recommandé.*

Nos	Long.	Larg.	Haut.	Poids	Prix
4492.	1m	50c/m	30c/m	8 kgs	15. »
4492 A.	1m20	60c/m	30c/m	10 kgs	18. »
4492 B.	1m40	70c/m	30c/m	12 kgs	21. »

Cabane à lapins, en bois fort, toit débordant à seul versant, large partie grillagée à l'avant, plancher incliné assurant une propreté permanente.

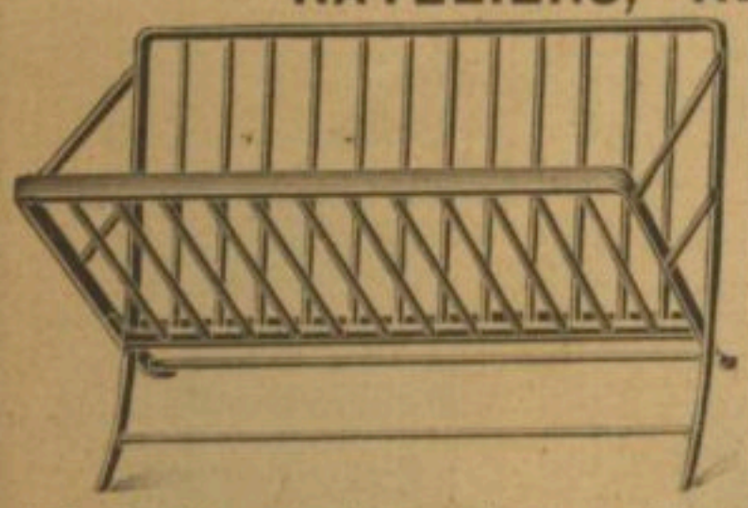
4497. Long. 65c/m, larg. 55c/m, haut. 80c/m ..... 27. »
4497 A. — 80c/m — 67c/m — 80c/m ..... 39. »



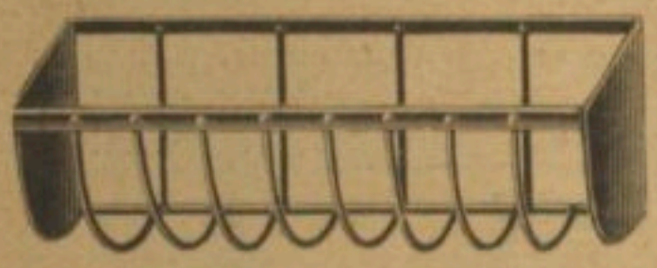
Cabane à lapins, en bois solide et peint gris, fond et côtés garnis zinc, porte en fer, grillagée, toit débordant recouvert de carton bitumé.

Nos	Cases	Long.	Larg.	Haut.	Poids	Prix
4502.	1	50c/m	50c/m	75c/m	15 kgs	22.50
4502 A.	2	100c/m	50c/m	75c/m	24 kgs	45. »

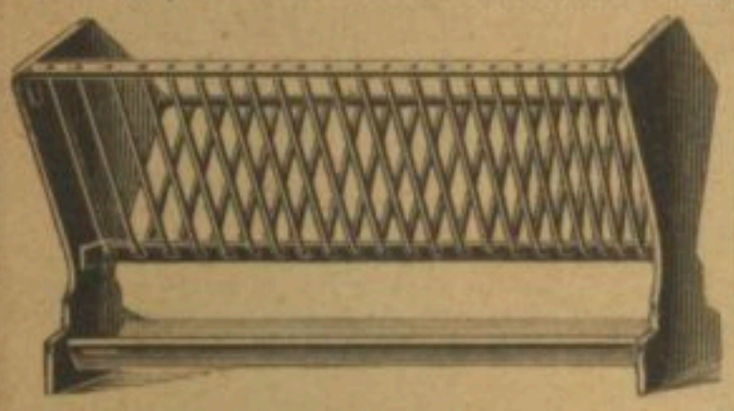
RATELIERS, ABREUVOIRS ET PARCS POUR MOUTONS



4507. **Râtelier pliant,** pour chevreaux, chèvres, moutons, etc., armature fer galvanisé, barreaux fer rond, dimens. 40×40×16 c/m, poids 2 kgs 500. *Excellente fabrication* ..... 5. »



4512. **Râtelier** pour moutons, chèvres, etc., armature fer forgé galvanisé, barreaux en fil de fer très fort, côtés tôle galvanisée, long. 50c/m, poids 2 kgs 700. *Excellente fabrication* 5.25

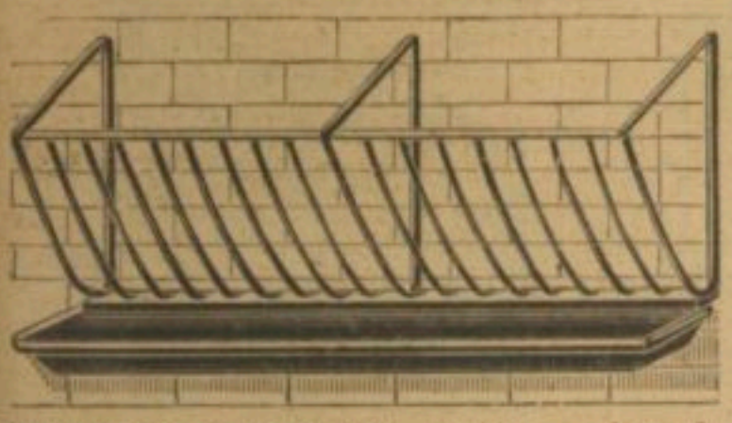


4517. **Râtelier double,** pour chèvres, moutons, etc. entièrement en fer galvanisé, modèle très robuste, long. 80 c/m, poids 7 kgs ..... 14. »

4517 A. **Le même,** long. 1 m., poids 8 kgs 500. 16. »

4522. **Râtelier double,** modèle renforcé et muni d'un large toit, longueur 80 c/m, poids 12 kgs. *Prix* 21.50

4522 A. **Le même,** long. 1 m., poids 15 kgs environ. *Prix* ..... 23. »

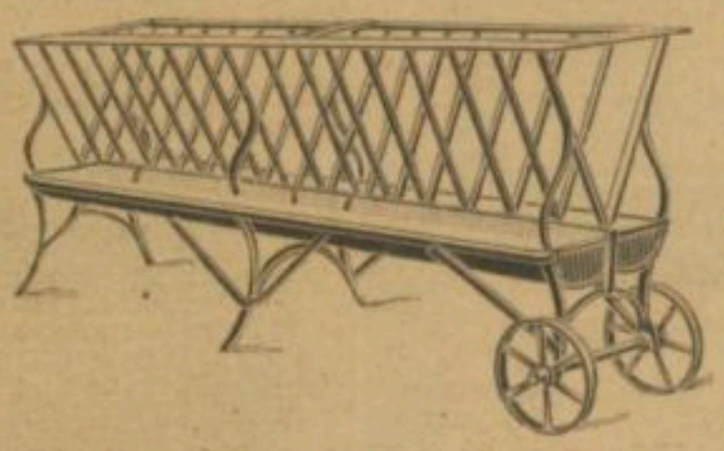


Râtelier-mangeoire pour moutons, se fixant facilement au mur, robuste armature en fer forgé, barreaux fer solidement ajustés, mangeoire de la même hauteur que le râtelier.

4527. Long. 1 m., haut. 50 c/m, poids 18 kgs. 17. »
4527 A. — 2 m., — 50 c/m, — 30 kgs. 32. »

RATELIERS ROULANTS POUR PARCS A MOUTONS

Ces râteliers, très solides et de construction extra-soignée, conviennent soit pour l'intérieur des bergeries, soit pour l'extérieur. Ils résistent parfaitement à la pluie et aux intempéries.



Râtelier roulant, forme double, pour moutons, solide armature en fer forgé extra-rigide, barreaux droits en fer demi-rond, mangeoire double en forte tôle galvanisée disposée sous le râtelier et montée sur des pieds supports écartés, très stables, deux roues placées à l'une des extrémités du râtelier permettent de le transporter avec la plus grande facilité. Ce râtelier, créé spécialement pour le parcage, résiste à l'humidité, à la pluie, etc.

Nos	Long.	Larg.	Haut.	Poids	Prix
4532.	2 m.	60 c/m	1 m.	55 kgs	50. »
4532 A.	3 m 30	60 c/m	1 m.	85 kgs	80. »

Pour tous nos modèles de brouettes fourragères, voir page 1157.

Abreuvoir à moutons, forme demi-ronde allongée, entièrement en tôle renforcée et peinte, robustes pieds en fer forgé, hauteur totale 45 c/m environ. Excellent modèle pour bergeries, cours de ferme, etc. *Recommandé.*

Nos	Long.	Larg.	Profond.	Conten.	Poids	Prix
4537.	100c/m	40c/m	20c/m	60 lit.	24 kgs	25. »
4537 A.	150c/m	40c/m	20c/m	90 lit.	30 kgs	31. »
4537 B.	200c/m	40c/m	20c/m	120 lit.	36 kgs	37. »

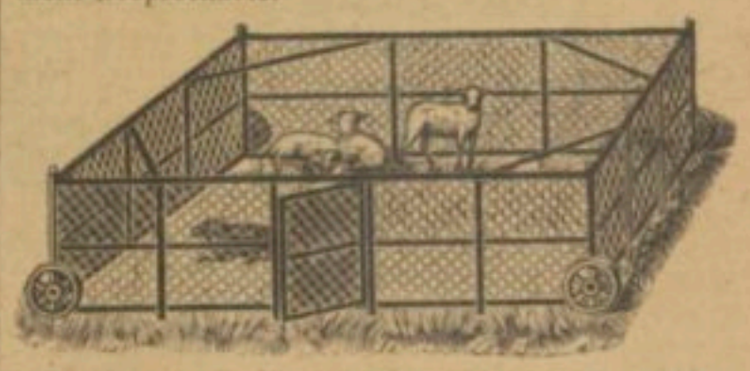
Abreuvoirs ronds dits "**de pâturage**", pour bestiaux, entièrement en tôle renforcée et peinte, robustes poignées facilitant le déplacement et le transport, solidité à toute épreuve.

Nos	Diam.	Haut.	Conten.	Poids	Prix
4542.	1 m.	38 c/m	300 lit.	50 kgs	52. »
4542 A.	1 m.	80 c/m	400 lit.	70 kgs	67. »

Pour tous nos modèles de mangeoires à chevaux, voir page 1117.

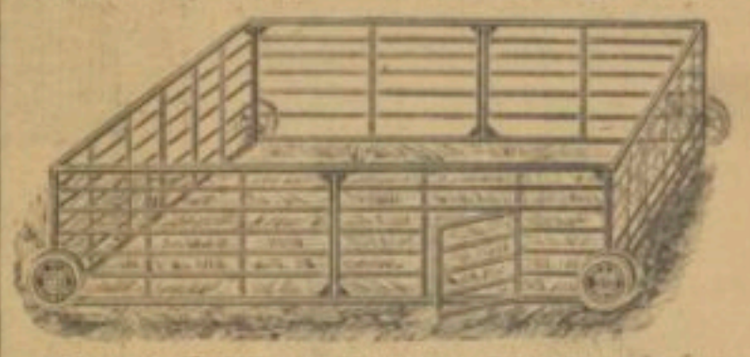
PARCS ROULANTS POUR MOUTONS

Le parcage des moutons est une pratique agricole très avantageuse : les animaux enfermés dans l'enceinte du parc séjournent 5 à 6 heures au même endroit et déposent sur le sol un engrais précieux (on estime qu'un mouton produit en 6 heures la fumure d'un mètre carré). Les parcs roulants sont les plus recommandables, car ils permettent de déplacer très facilement les moutons. Les modèles que nous avons adoptés sont très solides et leur construction est absolument irréprochable.



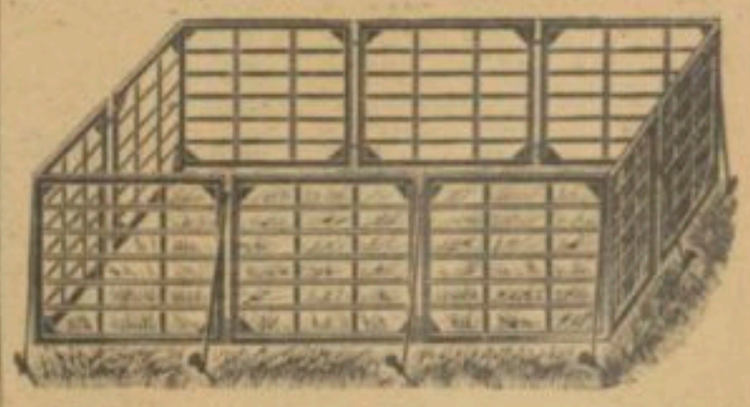
Parc roulant, pour moutons, armature entièrement en fer extra-rigide, grillage renforcé, 4 côtés égaux, porte permettant de pénétrer facilement dans l'enceinte. Ce parc, monté sur 4 roues, se transporte à volonté d'un champ à un autre, il convient partout où l'on désire exécuter à peu de frais un parcage rapide et pratique.

4547. Dim. 3m×3m, haut. 1m, poids 200 kgs. 158. »
4547 A. — 4m×4m, — 1m, — 250 kgs. 182. »
4547 B. — 5m×5m, — 1m, — 300 kgs. 200. »



Parc roulant pour moutons, armature très forte en fer forgé extra-rigide, 4 côtés égaux, porte permettant de pénétrer facilement dans l'enceinte. Dans ce parc le grillage est remplacé par des tiges de fer rond, 4 roues assurent son déplacement facile. Modèle convenant plus spécialement pour le parcage de très longue durée. *Solidité à toute épreuve.*

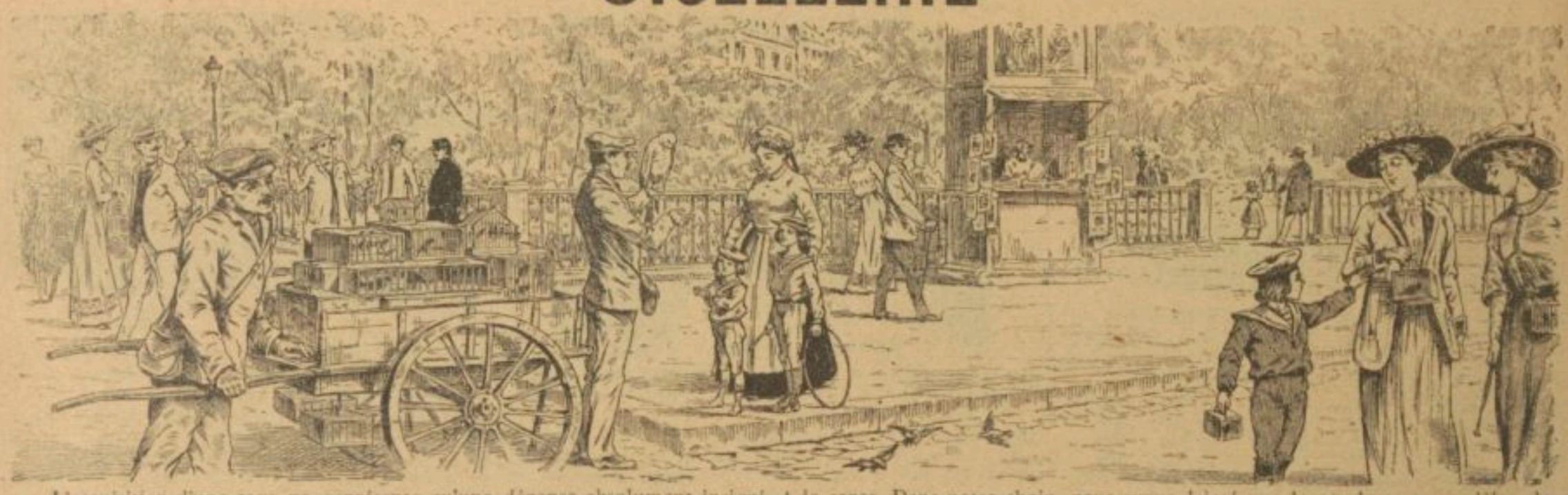
4552. Dim. 3m×3m, haut. 1m, poids 128 kgs. 160. »
4552 A. — 4m×4m, — 1m, — 200 kgs. 210. »



Claies spéciales pour former instantanément un parc à la dimension que l'on désire, solide armature en fer garnie par des tiges solidement ajustées. Chaque claie est livrée avec une jambe de fixation et une broche. Modèle convenant parfaitement pour l'exportation.

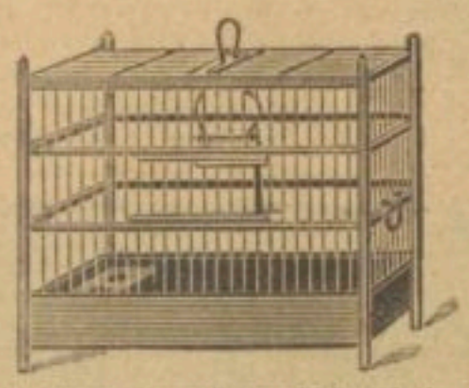
4557. **Claie,** modèle courant, long. 2 m., haut. 1 m., poids 13 kgs 13.50
4557 A. **Claie,** modèle renforcé, long. 2 m., haut. 1 m., poids 16 kgs 16.50

OISELLERIE

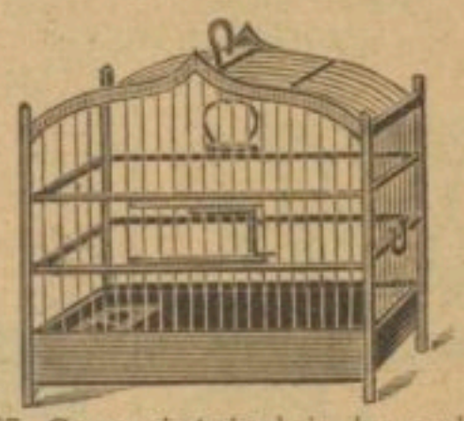


L'acquisition d'une cage ne représente qu'une dépense absolument insignifiante. Or, rien n'est agréable, rien n'égaye un appartement comme la présence et le chant des oiseaux qui animent la solitude et lui donnent un charme. Nous avons réuni dans les pages qui suivent une collection complète des meilleurs types de cages. Dans notre choix, nous avons laissé une large place aux modèles classiques, solides et pratiques sans négliger cependant les cages de luxe, qui constituent toujours un cadeau très apprécié et, dans tous les cas, un ornement de bon goût dans une salle à manger, un vestibule, etc.

CAGES MODÈLES CLASSIQUES



4562. **Cage rectangulaire** bois dur couleur jaune, plateau zinc, mangeoire intérieure, balançoire, long. 27 c/m, larg. 20 c/m, haut. 32 c/m. *Excellente fabrication*..... **1.40**
4562 A. **La même,** dim. 33×22×35. **1.80**
4562 B. **La même,** — 38×25×38. **2.30**
4562 C. **La même,** — 43×27×41. **2.90**

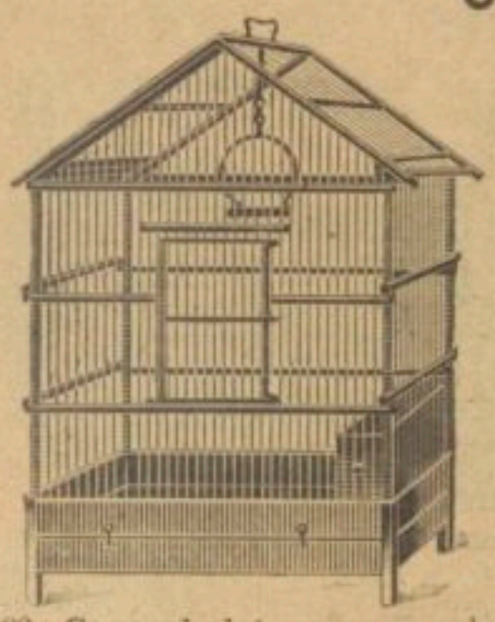


4567. **Cage cintrée** bois dur couleur jaune orange, plateau zinc, mangeoire extérieure, balançoire, long. 27 c/m, larg. 20 c/m, haut. 37 c/m. *Excellente fabrication*..... **1.65**
4567 A. **La même,** dim. 33×22×39. **2.25**
4567 B. **La même,** — 38×25×44. **2.90**
4567 C. **La même,** — 43×27×47. **3.40**

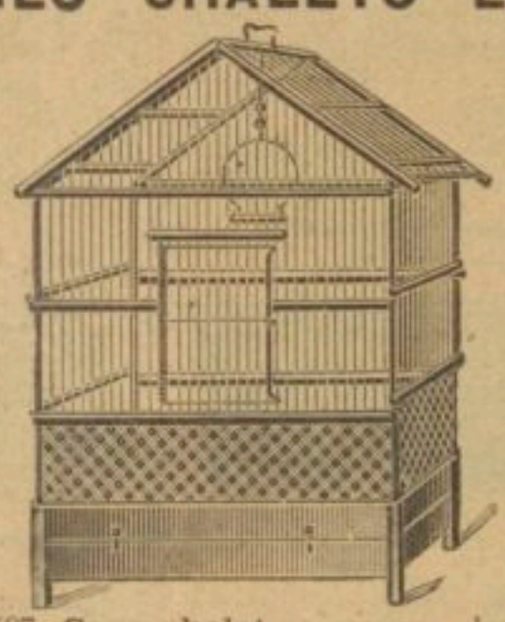
4572. **Cage pagode,** bois dur, couleur jaune soignée, plateau zinc, mangeoire extérieure, balançoire, long. 27 c/m, larg. 20 c/m, haut. 41 c/m..... **1.80**
4572 A. **La même,** dim. 33×22×45. **2.40**
4572 B. **La même,** — 38×25×48. **3.10**
4572 C. **La même,** — 43×27×52. **3.80**

4577. **Cage bombée** bois dur, couleur jaune soignée, plateau zinc, mangeoire extérieure, balançoire, long. 26 c/m, larg. 18 c/m, haut. 33 c/m, pds 1 kg. **1.75**
4577 A. **La même,** dim. 31×21×37, poids 1 kg. 200..... **2.30**
4577 B. **La même,** dim. 37×25×41, poids 1 kg 450 environ..... **3.** »

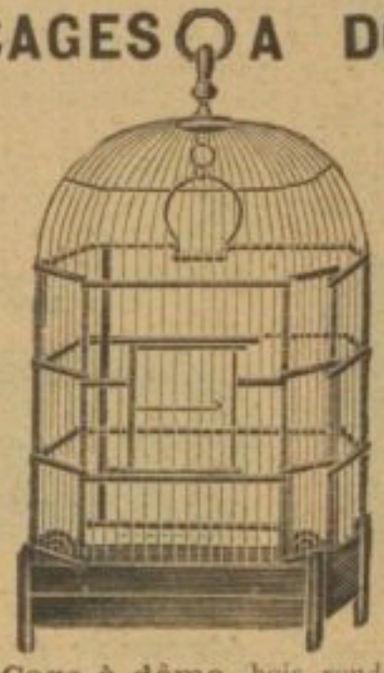
CAGES CHALETS ET CAGES A DÔME



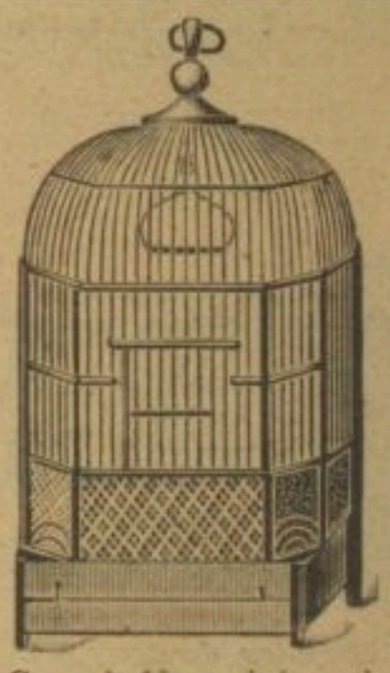
4582. **Cage chalet,** 2 versants, bois dur, peinture jaune soignée, plateau zinc, mangeoire à coulisse, balançoire, long. 29 c/m, larg. 21 c/m, haut. 46 c/m, poids 1 kg. 400..... **2.50**
4582 A. **La même,** long. 42 c/m, larg. 29 c/m, haut. 62 c/m, poids 1 kg. 900. **4.25**
4582 B. **La même,** long. 60 c/m, larg. 38 c/m, haut. 82 c/m, poids 3 kgs 400. *Prix*..... **8.75**



4587. **Cage chalet,** 2 versants, bois dur, verni noir et façon acajou, fil verni, mangeoire vernie, perchoirs, balançoire, plateau zinc, verres décorés, dim. 29×21×46 c/m..... **4.25**
4587 A. Dim. 42×29×62 c/m.. **7.** »
4587 B. — 60×38×82 c/m.. **13.** »
4592. **Cage châlet,** modèle de luxe, bois vernis au tampon, dimensions 60×40×80 c/m..... **23.** »

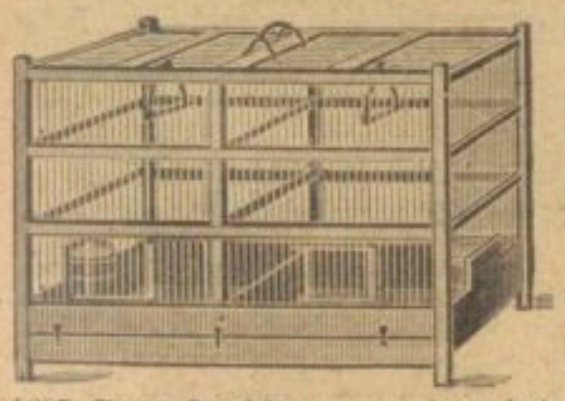


4597. **Cage à dôme,** bois ronds vernis, fils polis, plateau zinc, perchoirs, balançoire et mangeoire, dimensions : longueur 26 c/m, largeur 26 c/m, hauteur 51 c/m.
Prix..... **3.25**
4597 A. **La même,** longueur 31 c/m, largeur 31 c/m, hauteur 60 c/m.
Prix..... **4.25**

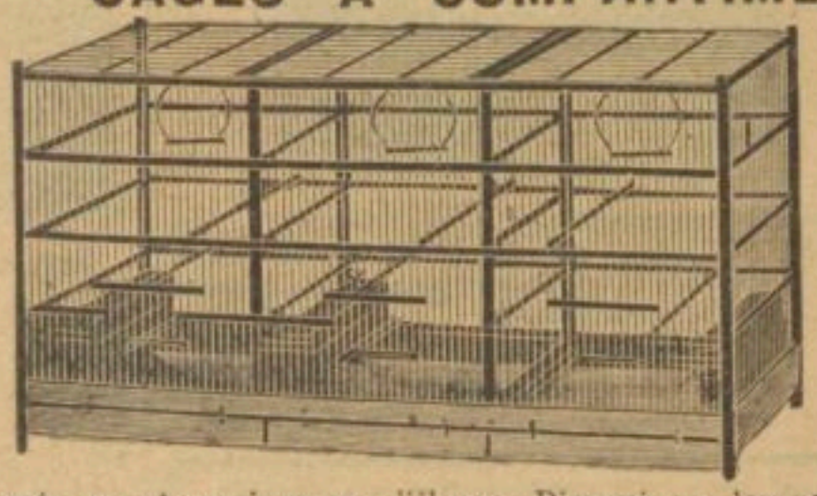


4602. **Cage à dôme,** bois ronds vernis façon acajou, plateau zinc, mangeoire, perchoir et balançoire, verres décorés, dimensions : longueur 26 c/m, largeur 26 c/m, hauteur 51 c/m.
Prix..... **4.50**
4602 A. **La même,** longueur 31 c/m, largeur 31 c/m, hauteur 60 c/m.
Prix..... **6.** »

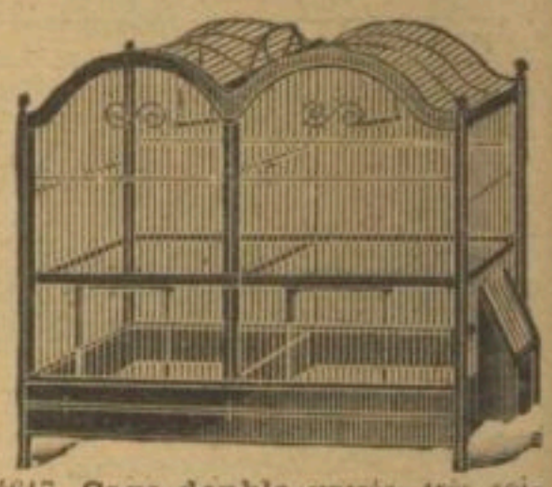
CAGES A COMPARTIMENTS



4607. **Cage double,** rectangulaire, bois dur, peinture jaune, plateau zinc, mangeoires et balançoires, longueur 46 c/m, largeur 25 c/m, hauteur 38 c/m. **3.25**
4607 A. **La même,** 60×31×47. **4.75**

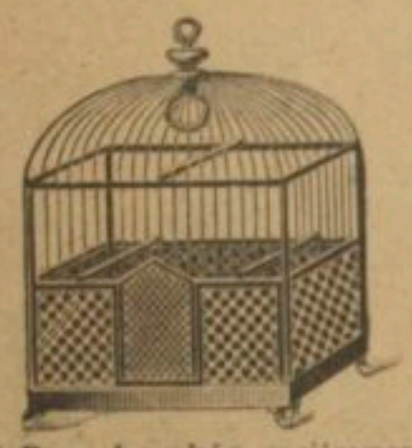


4612. **Cage triple** dite "**Cage à nicher**", rectangulaire, bois dur couleur jaune soignée, 2 séparations mobiles, plateau zinc, 3 mangeoires à coulisses, perchoirs et balançoires. Ce modèle très solide, de fabrication extra-soignée, est très pratique pour l'élevage. Dimensions : longueur 95 c/m, largeur 43 c/m, hauteur 66 c/m. Poids 8 kgs 500 environ..... **12.** »

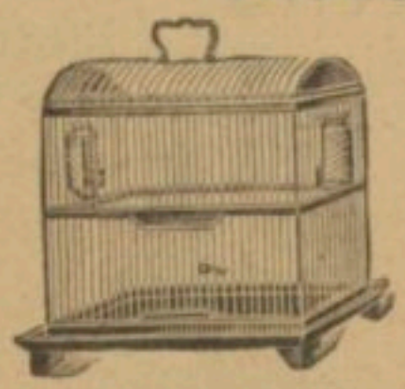


4617. **Cage double** cintrée, très soignée, dim. 46×25×44 c/m... **3.80**
4617 A. **La même,** 55×30×50. **4.90**

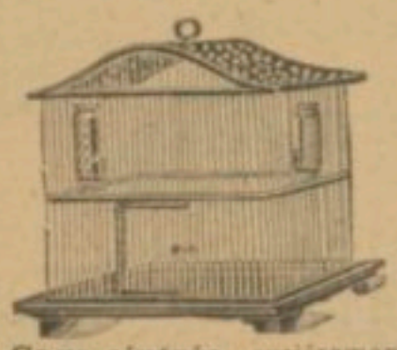
CAGES DE LUXE



4622. **Cage bombée,** entièrement métallique, vernie émail blanc et vert, plateau-tiroir, 2 mangeoires porcelaine, verres finement décorés sur les 4 faces, anneau balançoire, long. 26 c/m, larg. 18 c/m, haut. 32 c/m, poids 1 kg. 650. *Très joli modèle*.... **8.75**



4627. **Cage à voûte,** entièrement métallique, finement vernie, émail 2 tons, 2 mangeoires tournantes, balançoire, perchoir, plateau complètement démontable avec pieds-supports et crochet de fixation, long. 37 c/m, larg. 28 c/m, haut. 34 c/m, poids 1 kg. 800. *Modèle riche*..... **9.** »

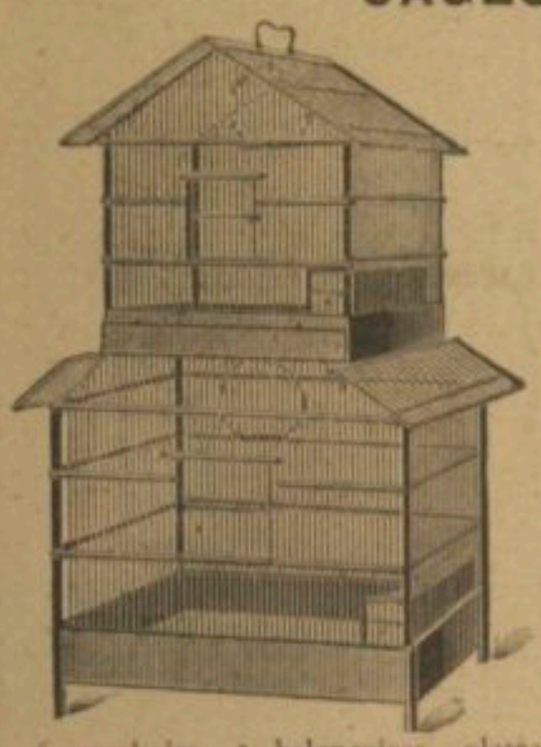


4632. **Cage cintrée,** entièrement métallique, finement vernie, mangeoires tournantes, balançoire et perchoirs, plateau démontable, long. 35 c/m, larg. 24 c/m, haut. 24 c/m, poids 2 kgs 700. Cette cage d'un fini irréprochable est couverte par une toiture chalet de forme arrondie en métal perforé et verni du plus heureux effet.. **16.25**

4637. **Cage élégante,** fils en cuivre finement poli et nickelé, plateau-tiroir, mangeoire porcelaine, verres décorés, dim. 34×25×35 c/m, p^de 1 kg 800. **26.** »

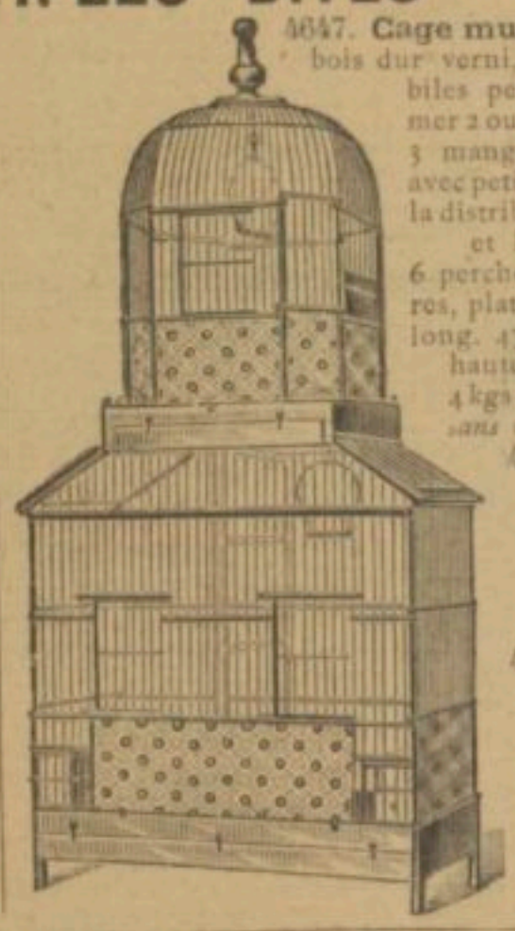
4637 A. **La même,** en cuivre doré, verres décorés à la main. *Modèle très riche*. **27.** »

CAGES MULTIPLES DITES "CAGES PAVILLONS"



4642. **Cage multiple** dite "*cage pavillon*" forme chalet, bois ronds vernis façon acajou, séparations mobiles permettant de former à volonté 2 ou 3 compartiments, 3 mangeoires vernies à coulisse avec petite porte facilitant la distribution des graines et le nettoyage, 6 perchoirs, 3 balançoires, plateau zinc, long. 55 c/m, largeur 35 c/m, hauteur 95 c/m, poids 5 kgs 300. *Modèle pratique*..... **12.75**

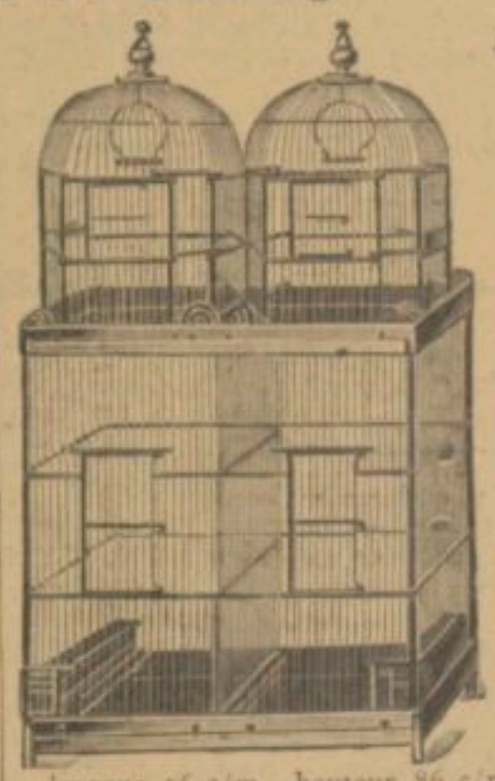
4642 A. **La même**, grand modèle, long. 65 c/m, largeur 40 c/m, hauteur 107 c/m, poids 7 kgs 200. *Prix*..... **16.25**



4647. **Cage multiple à dôme,** bois dur verni, séparations mobiles permettant de former 2 ou 3 compartiments, 3 mangeoires à coulisse avec petite porte facilitant la distribution des graines et le nettoyage, 6 perchoirs, 3 balançoires, plateau-tiroir en zinc, long. 47 c/m, larg. 27 c/m, hauteur 95 c/m, poids 4 kgs 200. *Beau modèle, sans verres*... **10.50**

4647 A. **La même,** avec 2 garnitures verres finement décorés, p^de 5 kgs. (*Modèle représenté*). *Prix*... **13.50**

4647 B. **La même,** dôme forme pagode, bois verni façon acajou, fils vernis, 2 côtés, avec verres décorés, dim. 45×25×35 c/m, poids 4 kgs 300. **21.25**



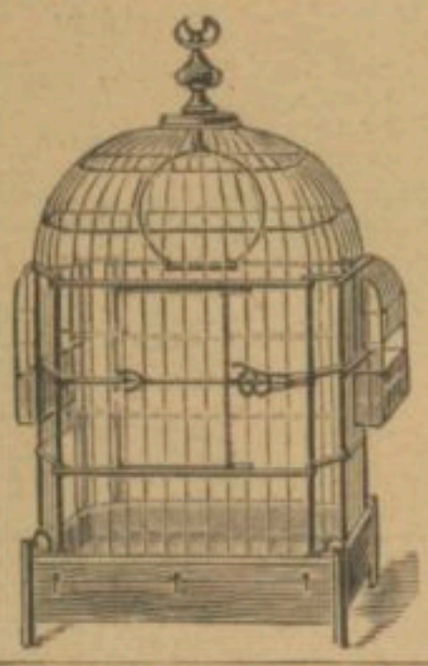
4652. **Cage multiple à deux dômes,** bois ronds vernis jaune, peinture soignée, séparations mobiles permettant de former à volonté 2 ou 3 et même 4 compartiments, 2 mangeoires à coulisse dans le bas avec petites portes facilitant la distribution des graines et le nettoyage, 2 mangeoires à tiroirs dans les dômes, 4 balançoires, 6 perchoirs, 4 plateaux zinc, longueur 58 c/m, largeur 26 c/m, hauteur 86 c/m, poids 6 kgs. *Modèle décoratif d'excellente fabrication*..... **13.** »

4652 A. **La même,** avec verres finement décorés, modèle riche, poids 7 kgs 700..... **16.25**

CAGES A PERRUCHES ET A PERROQUETS

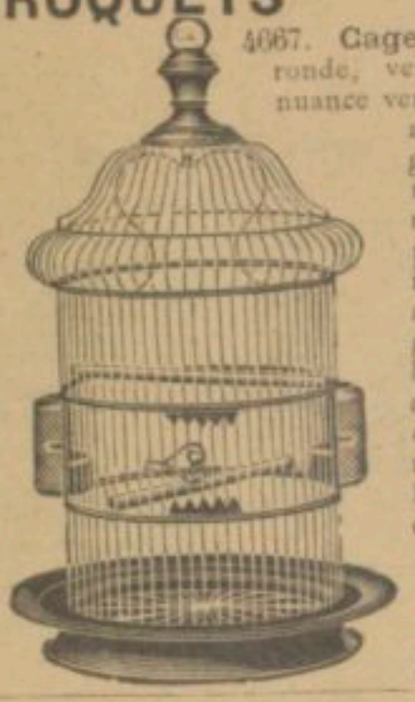
Les perruches et les perroquets sont omnivores. Toutefois leurs aliments préférés sont les graines de millet et de chènevis, les cerises et les noisettes. Il faut éviter de leur donner des débris de viande et prendre garde qu'ils n'absorbent ni amandes amères, ni persil.

4657. **Cage à perruche,** gros fils étamés et polis, bois ronds recouverts zinc, cadre inférieur bois verni façon acajou bordé métal, plateau zinc renforcé, mangeoires mobiles en zinc, grande balançoire avec traverse bois, dim. 33×33×55 c/m, poids 3 kgs 800. *Modèle très robuste de fabrication soignée*. *Prix*..... **11.** »



4662. **Cage à perroquet,** bois ronds entièrement recouverts de zinc, gros fils polis, cadre inférieur bois verni, bordé métal, plateau et mangeoires en zinc, grande balançoire à traverse bois rond, dimensions 44×44×73 c/m, poids 5 kgs. *Modèle très solide et très élégant, de fabrication extra-soignée*.

Prix..... **12.** »



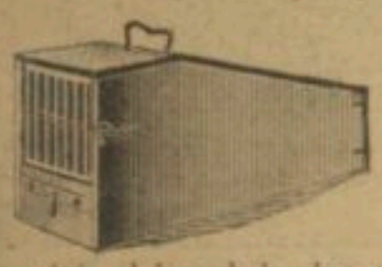
4667. **Cage à perroquet,** forme ronde, verni émail extra soigné, nuance vert d'eau, très gros fils arrondis dans le haut en gracieuse coupole, deux mangeoires tournantes montées sur pivot avec petits verrous, plateau indépendant démontable avec crochets de fixation, grande porte à l'avant, balançoire ronde fixée au sommet, diamètre de la cage 40 c/m, diamètre du plateau 56 c/m, hauteur 95 c/m. Cette cage d'un fini absolu est très décorative, poids 6 kgs 200. *Modèle de luxe*.

Prix..... **39.25**

CAGES SPÉCIALES

CAGES DE VOYAGE

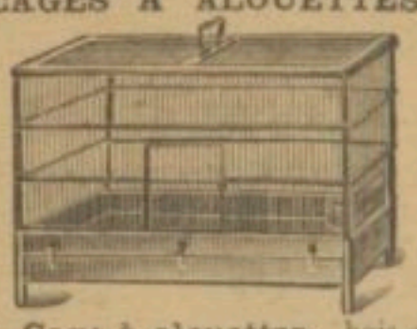
4672. **Cage de voyage,** devant à barreaux métalliques, autres côtés pleins, bois dur naturel, poignée pour la main, dim. 14×13×13 c/m. *Modèle pratique*.... **».60**



4677. **Cage de voyage,** pour perroquet, devant à barreaux métalliques, autres côtés pleins, bois dur naturel, poignée pour la main, dimens. 30×11×16 c/m, poids 800 gr..... **1.60**

4677 A. **La même,** dim. 35×12×18 c/m, poids 1 kg. 100..... **2.** »

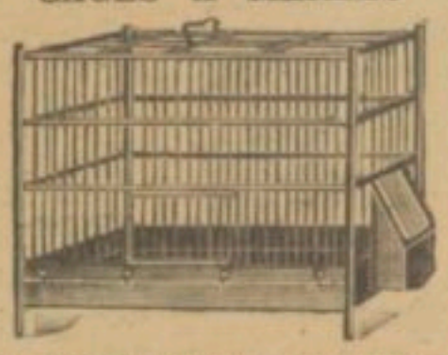
CAGES A ALOUETTES



4682. **Cage à alouettes,** bois rond, peinture jaune très soignée, plateau-tiroir en zinc; mangeoire intérieure, dessus en forte toile, long. 38 c/m, larg. 21 c/m, haut. 30 c/m, poids 1 kg 300. *Excellente fabrication*. **2.90**

Nota. — *Les cages avec toit toile sont indispensables pour éviter tout accident. On sait en effet, que l'alouette s'élève toujours verticalement sans jamais regarder au dessus d'elle. Les cages avec dessus métallique sont donc à proscrire si l'on veut prévenir la mort de l'oiseau.*

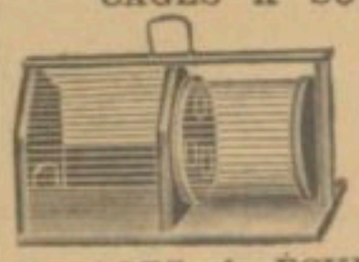
CAGES A MERLES



4687. **Cage à merle,** convenant aussi pour tourterelles, sansonnets, etc., entièrement en bois, cadre bois dur naturel, barreaux en rotin extra, long. 41 c/m, larg. 27 c/m, haut. 56 c/m, poids 2 kgs 300. Ce modèle léger et solide ne présentant aucune partie métallique rend toute blessure impossible..... **3.75**

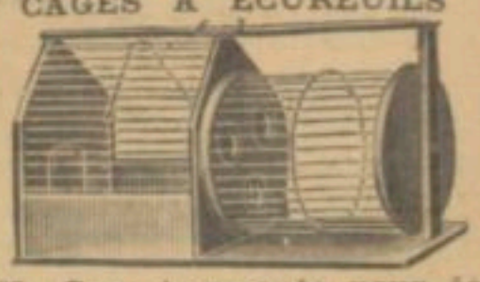
4687 A. **La même,** long. 50 c/m, larg. 33 c/m, haut. 44 c/m..... **4.75**

CAGES A SOURIS



4692. **Cage tournante** pour souris, bois dur verni, dim. 25×11×14 c/m, poids 600 gr. *Prix*. **2.60**

CAGES A ÉCUREUILS



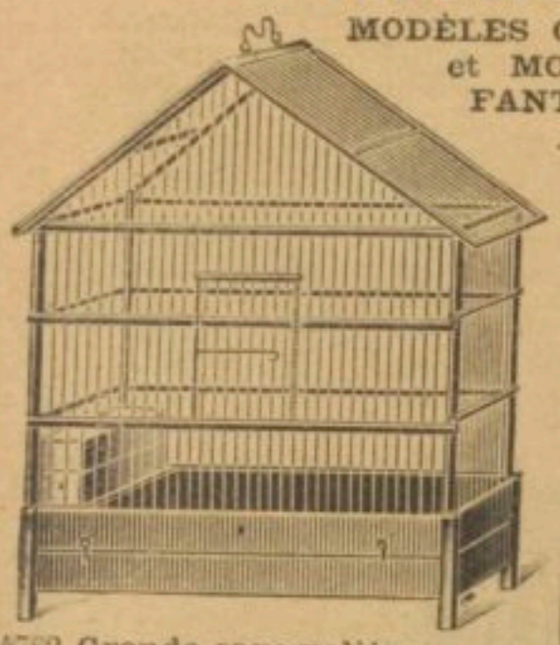
4697. **Cage tournante pour écureuil,** bois dur verni, fils étamés, 52×21×26 c/m, poids 2 kgs 100... **4.60**

4697 A. Dim. 62×27×32 c/m, poids 3 kgs 250..... **7.50**

VOLIÈRES TOUS MODÈLES

VOLIÈRES CHALETS

MODÈLES CLASSIQUES et MODÈLES FANTAISIE



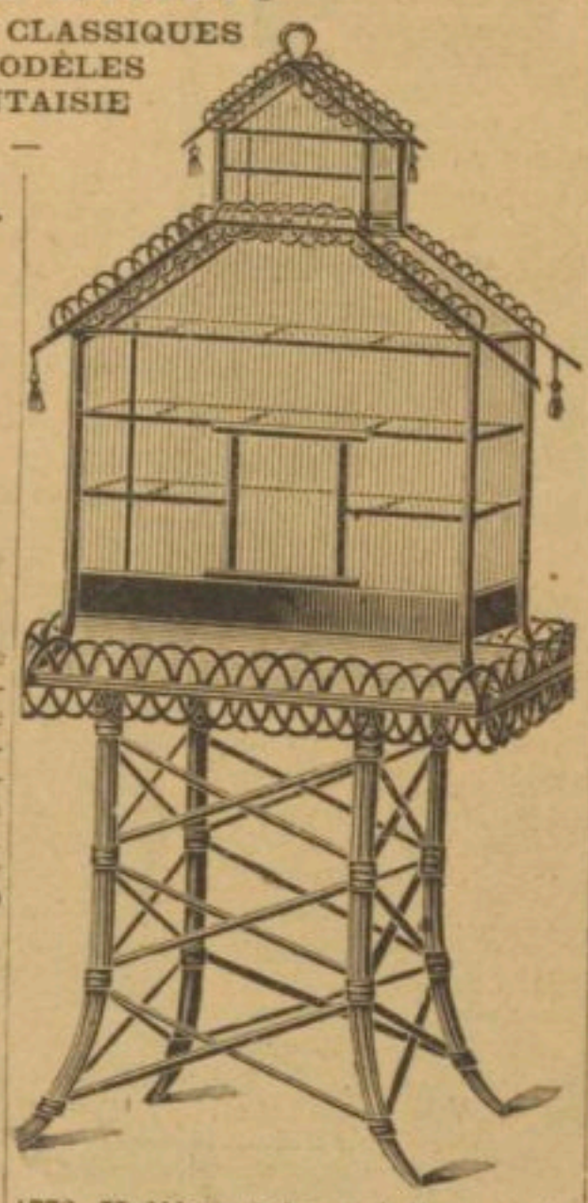
4762. **Grande cage volière**, monture bois ronds vernis jaune, peinture soignée, longue mangeoire à coulisse avec petite porte facilitant la distribution des graines et le nettoyage, perchoirs et balançoire, plateau-tiroir en zinc, long. 85 c/m, larg. 47 c/m, haut. 107 c/m. *Excellente fabrication, modèle solide et pratique*..... **19.50**

4762 A. **La même,** mais avec grande séparation mobile permettant de diviser à volonté la volière en 2 compartiments, 2 longues mangeoires à coulisse, 2 balançoires et perchoirs. *Recommandée*..... **21.75**

4762 B. **La même,** entièrement vernie façon acajou, avec garnitures de verres finement décorés et séparation mobile. *Modèle de luxe*..... **29.** »

4767. **Baignoire** pr volières, modèle ovale, tout en zinc renforcé et poli, long. 25 c/m..... **1.** »

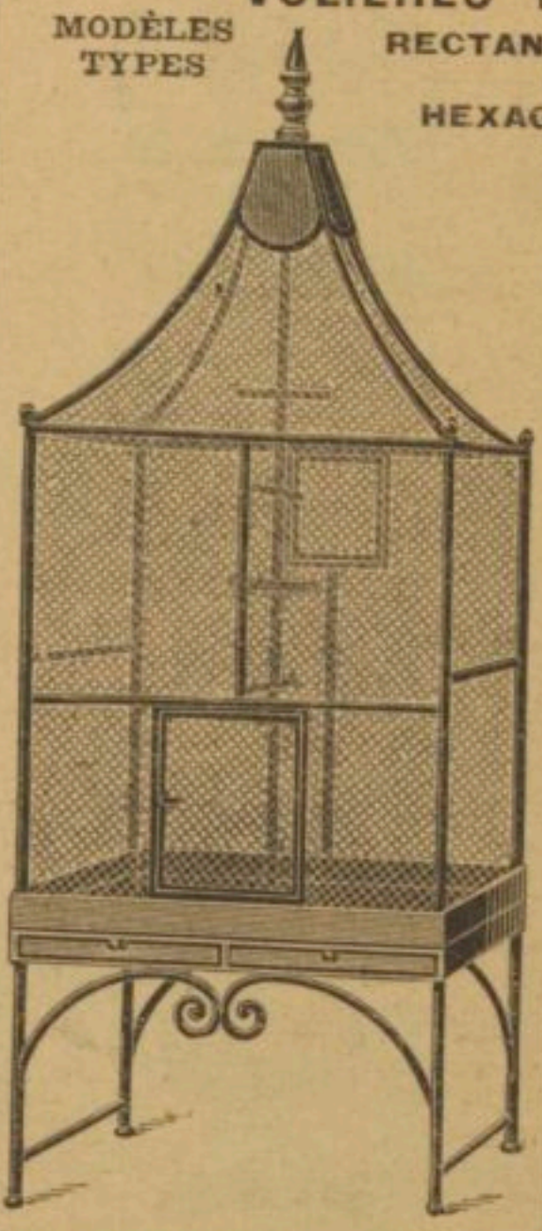
Les 3 pièces..... **2.50**



4772. **Volière riche** en belle vannerie fantaisie, forme chalet avec pavillon, monture en rotin 1er choix, barreaux étamés, balançoires, mangeoires et perchoirs, plateaux-tiroirs zinc, long. 69 c/m, larg. 36 c/m, haut. 83 c/m, dim. du pavillon 33×25×57 c/m. Haut. totale de la cage 140 c/m. Cette cage, d'un fini irréprochable, est livrée avec une table très élégante également en rotin. *Très joli modèle pour vestibule*..... **36.50**

VOLIÈRES MÉTALLIQUES

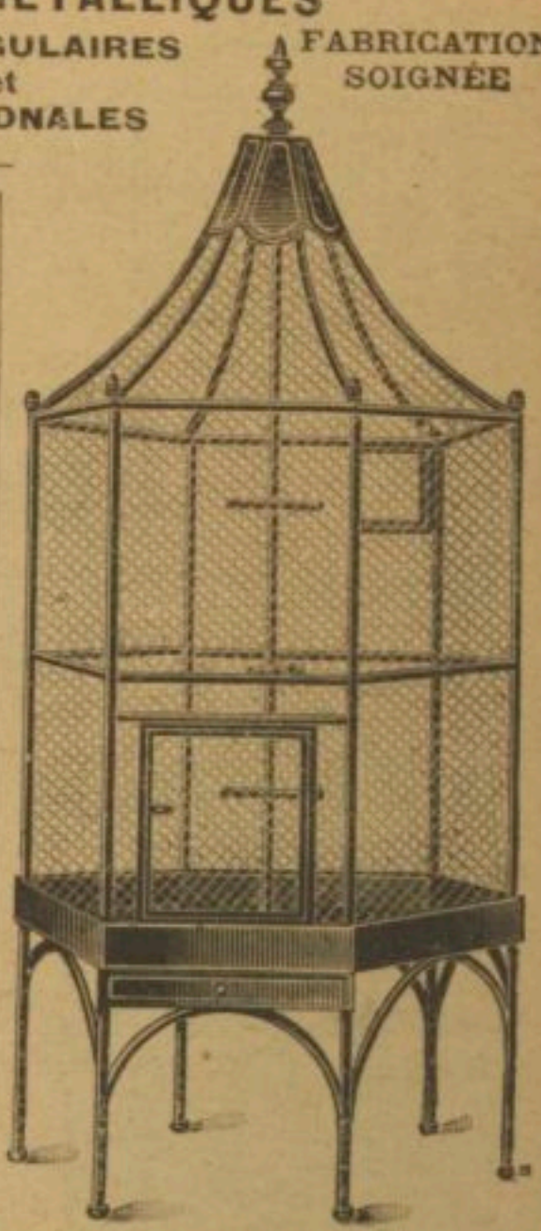
MODÈLES TYPES — RECTANGULAIRES et HEXAGONALES — FABRICATION SOIGNÉE



Grande volière métallique, forme rectangulaire, armature entièrement en fer forgé, plateau-tiroir, cadre support également en fer forgé monté sur pieds, nettoyage très facile. *Fabrication supérieure.*

N°	Larg.	Prof.	Haut.	Prix
4777.	60 c/m	50 c/m	1m80	**88.** »
4777A.	90 c/m	50 c/m	2m20	**106.** »

Délai de livraison 8 jours environ.



Grande volière métallique, forme hexagonale, très gracieux chapiteau à 6 pans, armature entièrement en fer forgé, cadre support également en fer forgé à 6 pieds. Beau modèle pour vérandas, jardins, etc.

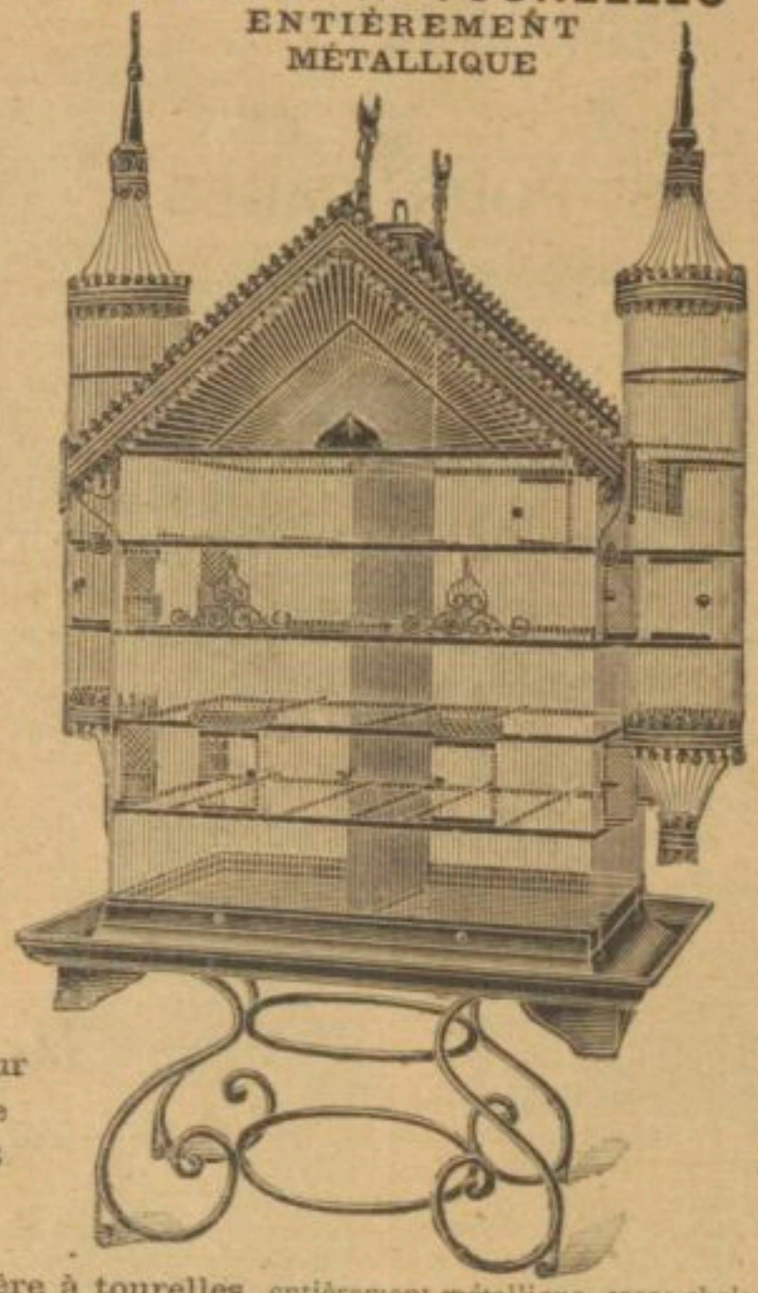
N°	Diam.	Haut.	Poids	Prix
4782.	80 c/m	2m10	50 k.	**103.** »
4782A.	100 c/m	2m30	62 k.	**126.** »

Délai de livraison 8 jours environ.

VOLIÈRE A TOURELLES

ENTIÈREMENT MÉTALLIQUE

Délai de livraison 12 à 15 jours



Emballage spécial très soigné 12. »

Hauteur totale 1m58

Modèle très décoratif

4787. **Volière à tourelles**, entièrement métallique, corps chalet à 2 versants, 2 tourelles pointues, séparation mobile avec porte à coulisse, 2 tiroirs facilitant le nettoyage, 8 mangeoires tournantes, 4 portes : 2 à l'avant, 2 à l'arrière, portes mobiles faisant communiquer la volière avec les tourelles. Cette volière repose sur une solide table métallique montée sur pieds à roulettes, longueur 70 c/m, largeur 45 c/m, hauteur totale (table comprise) 1m58, diam. des tourelles 18 c/m, hauteur de la table 76 c/m, longueur de la table 98 c/m. Peinture très fine rehaussée de filets or. *Modèle de grand cachet*..... **170.** »

VOLIÈRE D'EXTÉRIEUR

Volière avec couverture métallique.

Hauteur (toit non compris), 1 m. 70

Démontable, solide, pratique, élégante.

Diamètre 2 mètres

Grande volière d'extérieur pour jardins, parcs, etc., entièrement métallique, forme hexagonale, composée de 6 panneaux se réunissant ensemble par des boulons, toiture à 6 versants très robuste, charpente en fer forgé composée de 6 panneaux triangulaires assemblés à lanterne, sommet surmonté d'une boule zinc, petite et grande portes. *Fabrication supérieure.*

4792. **Sans toiture,** mais avec charpente complète..... **210.** »
4797. **Avec toiture grillagée**..... **255.** »
4802. **Avec toiture étanche** en tôle renforcée..... **290.** »

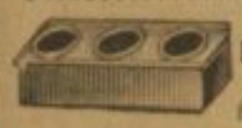
ACCESSOIRES D'OISELLERIE

MANGEOIRES TOUS MODELES

4812. **Mangeoire**, forme godet entièrement en zinc renforcé et poli, rebords arrondis, crochets de fixation. *Prix*..... ».15

4817. **Mangeoire**, modèle d'angle, en zinc renforcé et poli, rebords arrondis, crochets de fixation..... ».20

4822. **Mangeoire à perroquet**, forme rectangulaire, bords arrondis entièrement en zinc poli, anneau de fixation à l'arrière. *Prix*..... ».30



4825. **Mangeoire à trous**, forme rectangulaire en zinc poli, dessus à coulisse facilitant le nettoyage avec crochets. *Prix*..... ».60

4827. **Mangeoire** en hêtre ciré, avec perchoir à l'avant. 2 trous..... ».45
4827 A. 3 trous.... ».50
4827 B. 4 trous.... ».65

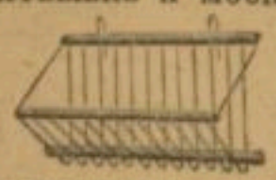
4832. **Mangeoire à trous**, forme pavillon, perchoir à l'avant, crochets de fixation à l'arrière, couvercle à charnière. *Modèle gracieux et très solide*. 1. »

4837. **Mangeoire à trous** avec perchoir tout en zinc poli, couvercle à charnière, fond en métal poli, formant miroir, crochet de fixation à l'arrière..... ».75

4847. **Mangeoire** en zinc renforcé, miroir poli, perchoir à l'avant, réservoir à tiroir, couvercle à charnière..... ».90

4852. **Mangeoire chalet**, zinc découpé, miroir poli, perchoir réservoir à tiroir, couvercle à charnière..... 1.15

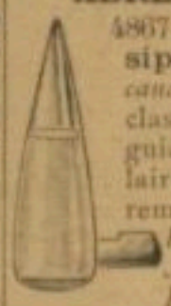
RATELIERS A MOURON



4857. **Râtelier à mouron**, bois et fil de fer... ».15

4862. **Râtelier à mouron**, entièrement métallique. ».25

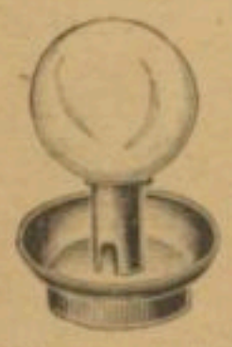
ABREUVOIRS



4867. **Abreuvoir siphoïde**, dit "*à canaris*", modèle classique, en verre, guichet rectangulaire à bords entièrement arrondis. *Excellente fabrication*.... ».30
Les 3... ».85

4872. **Abreuvoir siphoïde**, boule de verre avec goulot, cuvette ronde en zinc poli, bords arrondis, perchoir circulaire à l'avant, crochets de fixation à l'arrière. *Prix*..... ».60

4877. **Abreuvoir siphoïde**, forme pavillon, entièrement en zinc renforcé et poli, perchoir rond à l'avant, crochets de fixation à l'arrière..... ».95

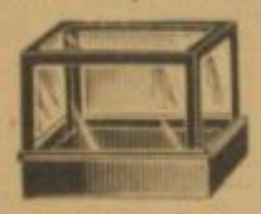


4882. **Abreuvoir siphoïde** boule de 12 c/m de diam., en verre fort avec goulot cuvette circulaire en forme de coupe en zinc renforcé et poli, bords arrondis. *Excellente fabrication*.. 1.50
4882 A. **La même**, avec boule de 16 c/m de diam. *Modèle parfait pour grandes cages, volières, etc*.. 2. »

BAIGNOIRES

4887. **Baignoire** ovale entièrement en verre fort..... ».25

4892. **Baignoire** ovale en zinc renforcé et poli .. ».35



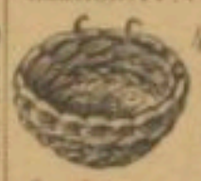
4897. **Baignoire** couverte en zinc poli, toit et 2 côtés vitrés. Ce modèle a le grand avantage d'éviter les éclaboussures. *Recommandé*..... 1.20

4902. **Baignoire** ovale, en zinc, pour perroquet. ».75

NIDS pour CANARIS

4907. **Nid à canaris**, en osier blanc fin garni, bords peluche, fond molleton, deux anneaux de fixation. ».20

4912. **Nid à canaris** en métal étamé, bord peluche, fond molleton, crochets de fixation..... ».30



4917. **Nid à canaris** en jonc marin, fond mousse, crochets de fixation..... ».35

NIDS pour BENGALIS

4922. **Nid à bengalis**, en jonc fin avec crochets de fixation.... ».40

NIDS pour MERLES sansonnets et tourterelles.

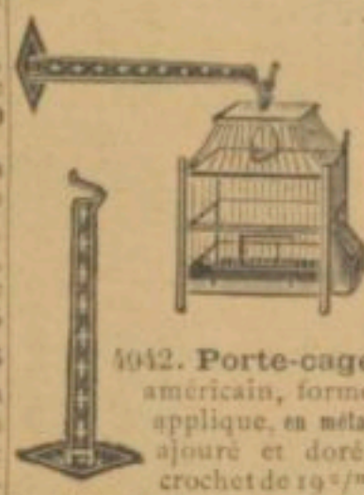
4927. **Nid** métallique, bord peluche, fond molleton, avec crochets, diam. 16 c/m..... ».50
4927 A. En osier fin blanc, diam. 13 c/m..... ».80

NIDS - BUCHES

4932. **Nid-buche** en bois rustique, pour bengalis, petit perchoir au sommet, entrée dessus, crochet de fixation. ».90
4932 A. **Le même**, entrée devant avec perchoir pour petite perruche... 1.30
4932 B. Pr gde perruche 1.60

PORTE-CAGES

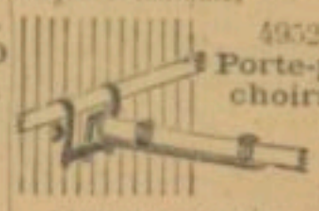
4937. **Porte-cage** américain, chaine dorée avec système très ingénieux permettant d'obtenir au moyen d'une agrafe une longueur variant entre 20 et 75 c/m. La chaine se termine par un ressort élastique également doré. Ce modèle convient pour toutes les cages d'un poids moyen. *Prix*..... ».60



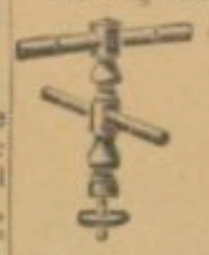
4942. **Porte-cage** américain, forme applique, en métal ajouré et doré, crochet de 19 c/m de long, monté à pivot sur une platine se fixant avec vis. *Pratique*..... 1.15
4942 A. **Le même**, long crochet de 31 c/m, très renforcé avec platine ornementée. Très décoratif, avec vis..... 2.75

PERCHOIRS ET BALANÇOIRES

4947. **Baguettes rondes**, pr perchoirs, diam. 10 m/m, longueur 110 c/m.
Les 6..... ».40
Les 12..... ».75
Nota. — *Les baguettes de 110 c/m, ne peuvent être expédiées qu'en colis-postal, sur demande nous les coupons à la longueur indiquée.*

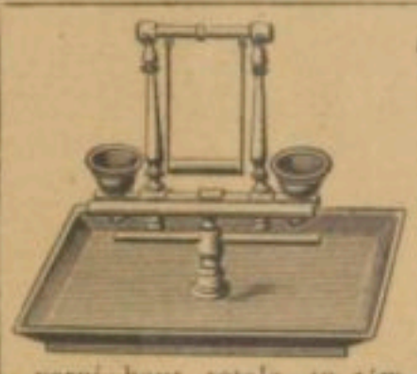


4952. **Porte-perchoirs** en acier, élastique, pouvant recevoir une baguette sur laquelle l'oiseau se balance. *Très ingénieux*.... ».45



4957. **Perchoir** bois dur verni, pour les oiseaux, convient pour perroquets et peut se placer au sommet de leur cage..... 1.65

4962. **Balançoire** baguette en bois rond, monture métallique. *Bon modèle*.
Les 3. ».15 | *Les 6*. ».25



4967. **Plateau à perruches** en zinc renforcé et poli, rebords évasés et arrondis, perchoir central en beau bois poli et verni, 2 tasses en zinc, bords arrondis, grande balançoire ajustée dans un cadre également en beau bois tourné, poli et finement verni, haut. totale, 40 c/m..... 9.75
4967 A. **Le même**, pour perroquet, long. du plateau 50 c/m, larg. 41 c/m, hauteur totale 55 c/m. 13. »
4969. **Tasse de rechange**, diamètre 7 c/m. ».35
4969 A. **La même**, diam. 8 c/m..... ».45

PERCHOIRS A PERROQUETS — TABLES POUR CAGES

4972. **Perchoir à perruches**, entièrement en bois tourné, verni et finement poli, plateau circulaire en zinc, bord arrondi, hauteur 40 c/m. *Prix*..... 3.90

4977. **Perchoir à perroquet**, entièrement en beau bois tourné, poli et finement verni, traverses démontables, plateau circulaire en zinc, monté sur socle bois, hauteur 80 c/m. *Fabrication supérieure*. 8.75

4977 A. **Le même**, hauteur 1 mètre..... 11. »

4977 B. **Le même**, très grand modèle, haut. 1m10. 12.25

4982. **Chaine à perroquet**, en acier nickelé, long. 110 c/m ».80

4982 A. **La même**, entièrement en aluminium..... 1. »

Tables pour cages, plateau rectangulaire à larges rebords évasés, pieds solidement entretoisés, stabilité parfaite. *Excellente fabrication*.

4992. **Table rectangulaire**, long. du plateau 38 c/m larg. 26 c/m. 5.25

4992 A. **La même**, long. du plateau 65 c/m, larg. 40 c/m..... 6.60

4992 B. **La même**, longueur 90 c/m, largeur 53 c/m. *Prix*..... 11.25

4997. **Tables carrées**, spéciales pour cages à dômes, cages à perruches et cages à perroquets, dimensions 35×35 c/m..... 6.60

4997 A. **La même**, dimensions 49×49 c/m. 9.25

Nota. — *Les dimensions que nous indiquons pour nos tables, sont les dimensions du fond, c'est-à-dire de la surface utilisable.*

Tables pour cages, plateau rectangulaire à larges rebords évasés, finement vernis au tampon bois ronds noirs ornements en rotin laqué, pieds à roulette. *Modèle de luxe*.

5007. **Table rectangulaire**, long. du plateau 38 c/m, larg. 26 c/m. 9.75

5007 A. **La même**, longueur du plateau 65 c/m. largeur 40 c/m..... 12.50

5007 B. **La même**, longueur 90 c/m, largeur 53 c/m..... 21. »

5017. **Tables carrées**, spéciales pour cages à dômes, cages à perruches et cages à perroquets, dimensions 35×35 c/m..... 10.50

5017 A. **La même**, dimensions 49×49 c/m. 15.75

ALIMENTATION DES OISEAUX

La réussite dans l'élevage des oiseaux est subordonnée tout d'abord aux soins qu'on leur donne et aussi au choix de la nourriture qui doit être appropriée à l'espèce et se rapprocher le plus possible de l'alimentation naturelle. Les produits que nous annonçons ont tous été expérimentés avec succès et nous pouvons les recommander en toute confiance.

5022. **Mélange de graines** choisies. *Le kg*. ».75

5027. **Pâtée "Duquesne"**, pour insectivores, composée de viande et de cœur de bœuf desséchés, d'insectes, d'œufs de fourmis, de jaunes d'œufs et de divers principes azotés, combinés, très assimilables, pour rossignols, hirondelles, roitelets, fauvettes, loriots, becs-fins. *La boîte de 500 gr*..... 1.50
La boîte de 1 kg. environ..... 3. »

5032. **Pâtée universelle "Duquesne"**, pour merles, grives, étourneaux, alouettes, mésanges, etc. *La boîte de 500 gr*. ».75 | *La boîte de 1 kg*. 1.50

5037. **Pâtée Spratts**, pour fauvettes, rossignols, rouge-gorges et tous les becs-fins. Ce produit renferme tous les éléments nécessaires à l'alimentation des insectivores. Avec instruction. *La bte de 350 gr*. ».85

5042. **Pâtée vermiforme** pour oiseaux aquatiques: petits chasseurs et autres; composée de viande, d'insectes, de crevettes d'eau douce, de vermisseaux aquatiques, etc. Laisser ramollir quelques instants dans l'eau fraîche. *Le sac de 1 kg*. 1.15 | *Les 10 kg*. 10. »

5047. **Vers de farine**, sans déchets, garantis, premier choix bien vivants à l'arrivée. *La boîte de 200 grammes*..... 4.75

5052. **Œufs de fourmis**, secs, de l'année, triés pour insectivores. *Le sac de 250 grammes*.... 1.75

5057. **Mouches séchées**. *Les 250 gr*. 1.75 | *Le kg*. 6.25

5062. **Jaunes d'œufs** purs, granulés, très nutritifs, emploi facile. *Les 250 grammes*. ».80 | *Le kg*. 2.50

5067. **Cœur de bœuf** séché et pulvérisé. *Les 250 g*. 1.75

5072. **Os de seiches**, bien blancs et secs, long. 15 c/m. Permettent aux oiseaux d'aiguiser leur bec.
La pièce..... ». 10 | *Les 10*. ».80

5077. **Les mêmes**, long. 15 c/m env. ».15 | *Les 10*. 1.25

5082. **Poudre absorbante**, hygiénique et désinfectante, pr garnir les cages, volières, poulaillers. *La boîte pr l'entretien d'une cage pendant 1 mois* ».55 | *Les 25 kg*. 5.50

APICULTURE

LES ABEILLES — LEUR VIE — LEUR ACTIVITÉ

ABEILLES NOIRES ET ABEILLES ITALIENNES — LES RUCHES

Reine

Ouvrière

Mâle ou Bourdon

De tout temps l'**Apiculture** a été considérée, non seulement comme une source d'observations merveilleuses et dignes de l'attention la plus assidue, mais aussi comme l'une des branches les plus rémunératrices de l'Agriculture.

Les abeilles demandent, en effet, peu de soins et n'exigent, pour leur installation, que des frais minimes. Sans surveillance, guidées par leur instinct admirable, elles consacrent fébrilement leur activité à la préparation, au profit de l'apiculteur, d'un aliment délicieux, sain et d'une vente facile.

Avec quelques connaissances élémentaires fournies par les ouvrages indiqués ci-dessous, toute personne vivant à la campagne peut récolter elle-même sa provision de miel et cela régulièrement, avec la plus grande facilité. (*En moyenne, une ruche peut produire 25 à 30 kgs de miel par an*).

L'essentiel, dans une installation apicole, c'est d'adopter un modèle de ruche réellement pratique et de se procurer des abeilles actives, bien sélectionnées.

Vie des Abeilles. — Les abeilles vivent en colonies laborieuses. Chaque colonie comprend une **reine** ou **mère**, quelques **bourdons** ou **mâles** et un grand nombre d'**ouvrières**. Un essaim de 1 kg. représente, en effet, 9 à 10.000 ouvrières.

L'unique fonction de la reine est d'assurer, par sa ponte, le renouvellement de la population. Ce renouvellement est incessant, car, en pleine saison, l'existence d'une ouvrières n'excède pas 5 semaines. La reine ne doit pas vieillir au delà de 2 ans, si l'on désire posséder des abeilles vigoureuses et actives. Les bourdons ne travaillent pas ; leur seule raison d'être réside dans la fécondation de la reine. Les ouvrières travaillent, au contraire, sans relâche, vont butiner, construisent les rayons et remplissent les alvéoles de miel.

D'autres entretiennent dans la ruche la chaleur nécessaire à l'éclosion du couvain.

D'autres enfin, placées près des ouvertures, s'opposent à l'entrée des abeilles étrangères. Toutes accomplissent fidèlement la tâche spéciale que leur désigne leur organisation instinctive, suivant leur âge ou leurs aptitudes.

Races d'abeilles.— Parmi les races d'abeilles, deux s'imposent à l'attention : la race **noire** ou **commune** et la véritable race **Italienne** qui est la plus vigilante et la plus active.

Nous présentons à notre clientèle ces deux races élevées et sélectionnées avec le plus grand soin.

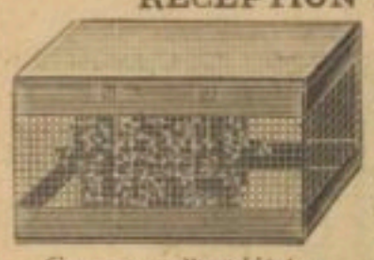
Ruches. — Nos ruches ont été choisies parmi les meilleurs types : elles sont construites avec des matières de premier choix et sont d'un fini irréprochable.

Les ruches modernes à cadres mobiles sont seules dignes d'être propagées. Seules, elles rendent faciles la visite des abeilles et la récolte du miel. Elles permettent, en outre, de suivre de près la vie des abeilles. A ce dernier point de vue les ruches dites "d'**Observation**" sont les plus intéressantes car elles révèlent, dans tous ses détails, la mystérieuse industrie des ouvrières.

Voir page 1143 gravures et description de tous nos modèles de ruches.

INSTALLATION DES RUCHES

RÉCEPTION D'UN ESSAIM



Cage pour l'expédition d'un essaim

Les précautions les plus minutieuses sont prises pour assurer la bonne arrivée des abeilles à destination.

Nous ne pouvons, en aucun cas, accepter le retour des essaims.

A l'arrivée, s'assurer du bon état des abeilles en les examinant à travers la grille de leur cage. En cas d'avaries, n'accepter l'envoi que sous réserves et nous aviser immédiatement.

INSTALLATION D'UN ESSAIM

L'installation d'un essaim reçu de notre rucher ne présente aucune difficulté si l'on observe les indications suivantes :

Placer quelques heures à l'ombre, dans un endroit tranquille, l'essaim qui a voyagé ; nettoyer minutieusement la ruche que l'on destine aux abeilles, amorcer les cadres de la ruche avec de la cire gaufrée ; au déclin de la journée verser doucement les abeilles sur la planche de vol de la ruche à peupler.

L'instinct aidant, l'odeur de la cire détermine l'essaim à prendre possession de la demeure qui lui est offerte.

Les essaims de mai et de juin sont en général plus forts ; durant toute la saison, ils peuvent amasser des provisions pour l'hiver et donner, dès la première année, une appréciable récolte.

PRIX DES ABEILLES

Nous expédions nos abeilles dès que l'essaimage commence. Les commandes peuvent nous être adressées dès le début du printemps, elles sont classées dans leur ordre de réception et sont exécutées, si la température le permet, à la date indiquée par le client. Nous déclinons toute responsabilité pour retard survenu dans la livraison, celle-ci étant, avant tout, subordonnée à la température, l'état de la saison, etc.

Les reines que nous livrons sont jeunes, bien fécondées et issues de colonies vigoureuses.

Les prix ci-dessous comprennent le port et l'emballage ; ils s'entendent, pour une année normale, sans engagement de notre part ; nos factures sont établies suivant la date d'expédition.

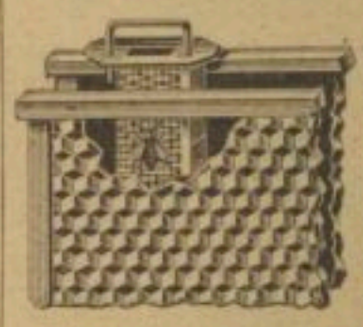
PRIX DES ABEILLES NOIRES SÉLECTIONNÉES

	Essaims de 1 kilog.	Essaims de 1 k. 500	Reines fécondées
Mai	14.50	16.50	4.75
Juin	13.25	15. »	4.50
Juillet	11.50	13.50	4. »
Août	11.25	13. »	3.75

PRIX DES ABEILLES ITALIENNES SÉLECTIONNÉES

	Essaims de 1 kilog.	Essaims de 1 k. 500	Reines fécondées
Mai, du 1er au 15.	25. »	32. »	8.25
— du 16 au 31.	23. »	30. »	7.50
Juin, du 1er au 15.	21. »	27. »	6.75
— du 16 au 30.	18. »	24. »	6. »
Juillet	16. »	19. »	4.75
Août	15. »	16.50	4.50

RÉCEPTION D'UNE REINE



Les reines arrivées mortes sont remplacées, pourvu qu'elles soient retournées immédiatement au rucher, dans leur boîte intacte.

INTRODUCTION D'UNE NOUVELLE REINE.

Placer la cage royale entre deux rayons très rapprochés et pourvus à la fois de *miel* et de *couvain*, de façon que la reine puisse se nourrir à travers les barreaux de sa prison.

Deux jours après cette opération, ouvrir la porte de la cage mais fermer aussitôt le passage avec de la cire. Les abeilles ne tarderont pas à délivrer elles-mêmes la reine qui, à proximité du couvain, pourra commencer à pondre sans retard.

Bien entendu, avant d'introduire dans une ruche une nouvelle reine, il est bon de détruire l'ancienne, ainsi que les *alvéoles royaux* que l'on pourrait découvrir. On évitera, par cette précaution, des luttes inutiles et on aura la certitude de voir la jeune reine acceptée sans hésitation par la population.

Au cas où une ruche deviendrait "*orpheline*" il faudrait se préoccuper, en toute diligence, de rendre une *mère* aux butineuses, afin de ne pas compromettre l'avenir de la ruche.

BIBLIOTHÈQUE DE L'APICULTEUR

Les ouvrages apicoles que nous présentons ci-dessous sont destinés aux débutants et à toutes les personnes qui s'intéressent à l'étude si captivante des abeilles ; ils sont rédigés en un style clair et sont, avant tout, des livres pratiques.

2174. **Mes abeilles**, brochure de vulgarisation éditée par la *Manufacture Française d'Armes et Cycles*. *Franco* 0.30

713. **L'Abeille domestique, son élevage, ses produits** par Lucien Iches, 1 vol. cartonné 19×12 c/m, 350 pages, 134 gravures. *Prix*. 3.50 | *Franco*, 4. »

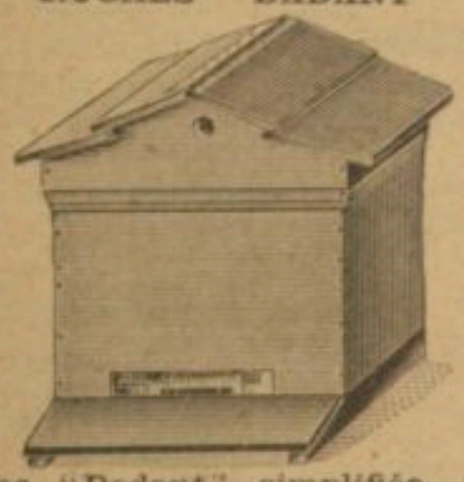
3. **Cours complet d'apiculture** par G. de Layens et G. Bonnier, 1 volume 20×14 c/m, 450 pages, 216 gravures. *Prix*. 3.50 | *Franco*. 4. »

1351. **L'abeille et la ruche** par Langstroth, traduit par Dadant, 1 vol. cartonné 19×13 c/m, 723 pages, 29 pl., 262 grav. *Prix*. 7.50 | *Franco*. 8.20

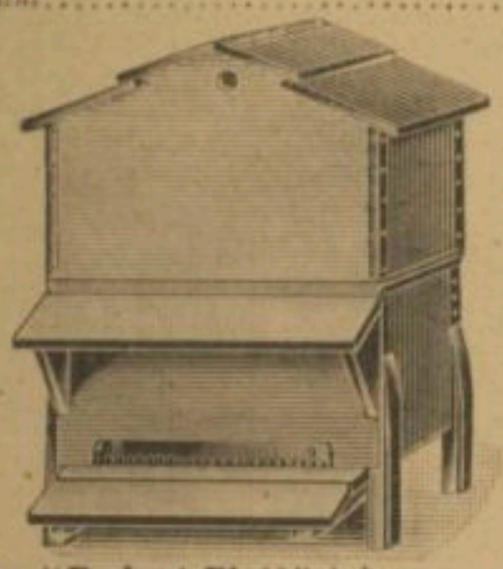
RUCHES TOUS MODÈLES

Toutes nos ruches sont construites en bois choisi et parfaitement sec. Nos modèles "simplifiés" sont avantageux et pratiques. Leur fabrication très sérieuse ne laisse rien à désirer et nous pouvons les recommander sans réserves. Ils conviennent tout particulièrement aux débutants et aux personnes qui désirent réduire au minimum les frais d'installation de leur rucher.

RUCHES "DADANT"

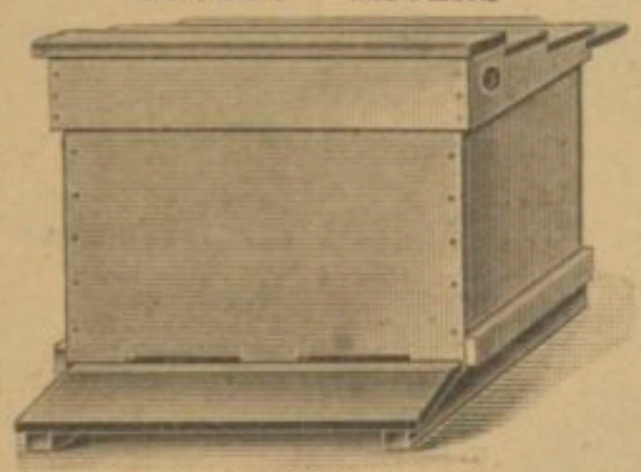


5. **Ruche "Dadant" simplifiée,** parois de 28 m/m, toiture 2 versants à faîtière zinc, 12 cadres de 27×42 c/m impropolisables, jeu de planchettes avec trou pour nourrisseur, entrée à coulisse. Cette ruche peut recevoir une ou plusieurs hausses. Dimensions 57×65×65 c/m, poids 22 kgs environ ..... **15.** »
Peinture 2 couches *(nuance au choix).*
Supplément ..... **2.** »

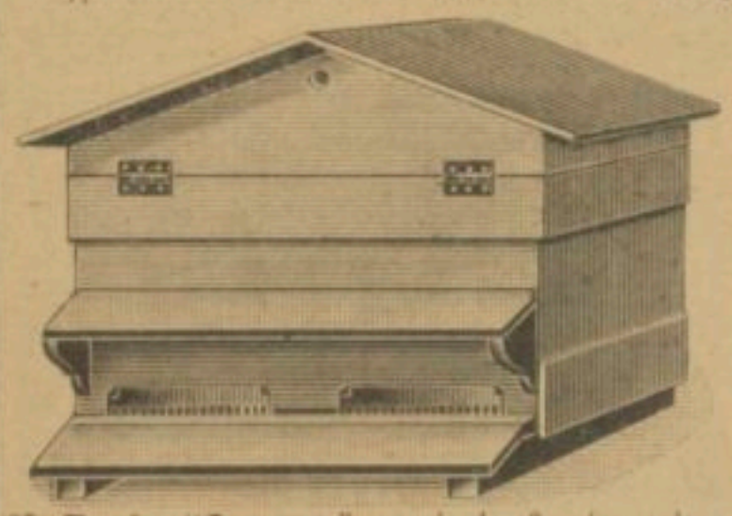


10. **Ruche "Dadant-Blatt"** à hausse, parois de 28 m/m d'épaisseur, toiture chalet deux versants, faîtière et angles zinc, paroi double à l'arrière, 12 cadres 27×42 c/m impropolisables, 11 demi-cadres dans la hausse, jeu de planchettes avec trou, matelas, entrée à coulisse, ventilateur-glissière à l'arrière, auvent sur toute la largeur de la ruche, 4 pieds bois de 20 c/m de haut. Dim. 65×74×95 c/m, poids 34 kgs. *Modèle type, excellente fabrication...* **22.** »
Peinture 2 couches *(nuance au choix).*
Supplément **2.25**
15. **Hausse supplémentaire Dadant...** **4.** »

RUCHES "LAYENS"

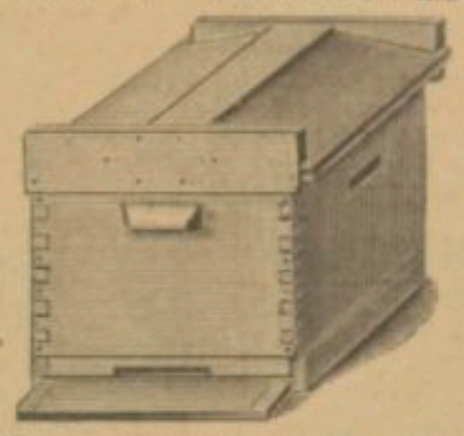


20. **Ruche "Layens" simplifiée,** parois de 28 m/m, toiture inclinée d'avant en arrière et parfaitement étanche, 20 cadres Layens 31×37 c/m, avec agrafes dans le haut et équerres dans le bas, jeu de planchettes. Dimensions 57×94×70 c/m, poids 35 kgs **16.50**
Peinture 2 couches *(nuance au choix).*
Supplément **2.25**

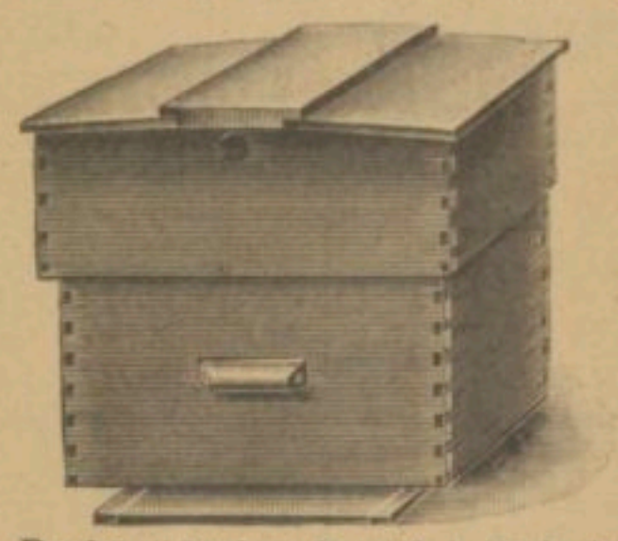


25. **Ruche "Layens",** parois de 28 m/m, toiture à charnières entièrement recouverte zinc, forme chalet, 20 cadres 31×37 c/m impropolisables, avec agrafes et équerres, emplacement pour sections entre les cadres et la toiture, jeu de planchettes avec trou nourrisseur, 2 entrées à coulisse, auvent sur toute la largeur de la ruche. Cette ruche, d'un aspect gracieux et d'un fini irréprochable, repose sur deux traverses bois de 60 m/m de hauteur. Dimensions 55×93×83 c/m, poids 39 kgs. *Livrée avec matelas et partition. Modèle type, excellente fabrication.....* **23.** »
Peinture 2 couches *(nuance au choix).*
Supplément **2.25**

RUCHES AMÉRICAINES

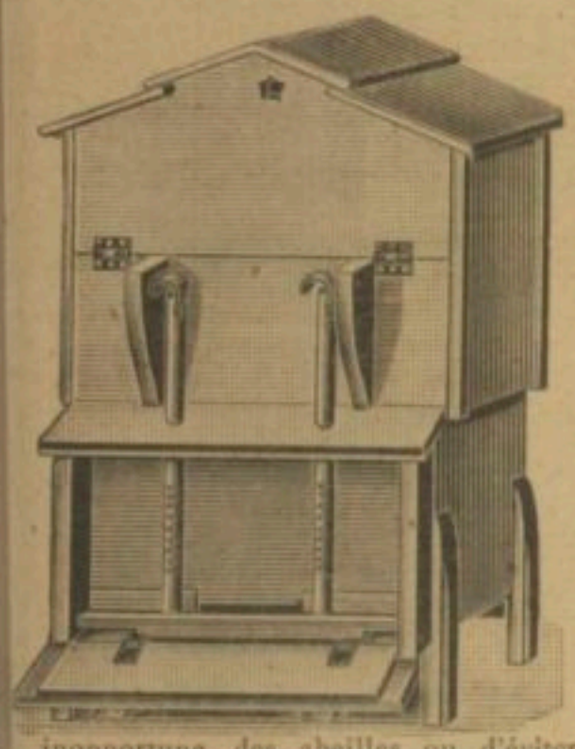


30. **Ruche "Langstroth-Root"** à parois simples de 22 m/m, en bois exotique, pour contrées tempérées, 10 cadres 420×203 m/m impropolisables, avec rainures et baguettes pour la fixation des rayons. Dimensions 45×64×36 c/m, poids 10 kgs 500.
Montée ..... **15.** » | *Démontée* **13.50**
30 *bis*. **La même,** avec fils et cire ..... **21.** »
35. **Hausse** 10 ½ cadres ..... **7.** »



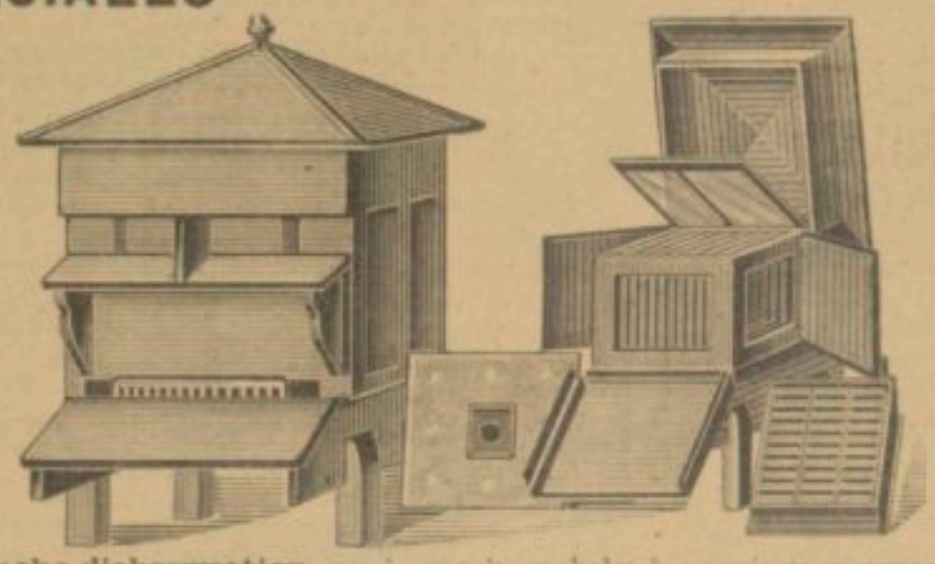
40. **Ruche "Dadant-Root"** à parois doubles de 10 m/m chacune, en bois exotique, assemblées à tenons, laissant entre elles un espace de 54 m/m que l'on comble avec des chiffons, de la sciure de bois, etc. Cette ruche peut hiverner à l'extérieur sous les climats rudes, 10 cadres de 257×433 m/m. Dimensions 65×57×50 c/m, poids 15 kgs 500.
Montée ..... **32.** » | *Démontée* ..... **28.** »
40 *bis*. **La même,** avec fils et cire ..... **39.** »
45. **Hausse d'extraction,** 12 ¼ cadres.
Prix ..... **7.** »

RUCHES SPÉCIALES



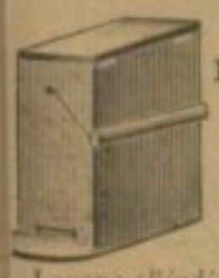
50. **Ruche claustrante**
à 2 hausses, parois de 28 m/m d'épaisseur, toit chalet à 2 versants avec faîtière zinc et charnières, paroi double à l'arrière, 12 cadres 27×42 c/m impropolisables avec agrafes et équerres, 2 hausses de 11 demi-cadres chacune, jeu de planchettes avec trous pour nourrisseur et abreuvoir, ventilateur à glissière à l'arrière. Dispositif claustrant perfectionné à 2 volets formant planches de vol, cheminées d'aération en zinc perforées dans le bas et munies de capuchons dans le haut.

Cette ruche, brevetée, est la plus simple des ruches claustrantes. Elle est d'une manipulation facile, permet de pratiquer aisément la méthode claustrale et de s'opposer d'une façon absolue à la sortie inopportune des abeilles ou d'éviter tout pillage. Montée sur pieds bois et livrée complète avec ses deux hausses et un matelas. Dimensions totales d'encombrement : 65×84×110 c/m, poids 48 kgs.
Prix ..... **38.** »
Peinture 2 couches *(nuance au choix). Supplément* ..... **3.** »

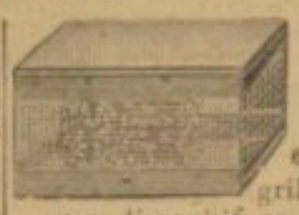


55. **Ruche d'observation,** gracieuse toiture chalet à 4 versants recouverts tôle galvanisée et surmontés d'une boule cuivre, 12 cadres 27×42 c/m et châssis de 24 sections pour magasin à miel entrée à coulisse, pieds bois. Le chapiteau à charnières s'ouvre d'arrière en avant ; le dessus de la ruche et 3 de ses côtés sont vitrés et laissent voir entièrement le travail et la vie des abeilles, ce qui permet à l'apiculteur de se livrer aux plus captivantes études. Notre modèle "**Observation**" n'est pas un jouet, mais avant tout une intéressante ruche pratique qui a sa place marquée dans tout jardin et qui est parfaite pour l'enseignement et les démonstrations apicoles. En hiver, remplacer le vitrage supérieur par les planchettes et le matelas livrés avec chaque ruche. Dim. 85×72×110 c/m, poids 44 kgs. **35.** »
Peinture fine 2 couches *(nuance au choix).* ..... **3.** »

ACCESSOIRES POUR RUCHES

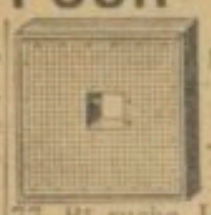


60. **Ruchette** pour essais ou pour le transport des cadres. 5 cadres, Dadant ou Layens *(l'indiquer).*
Poids 7 kgs **6.25**

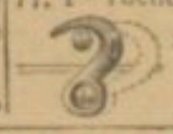


65. **Cage à essaim** grillagée, avec dispositif pour vivres. Indispensable pour le transport des abeilles.
Prix **1.25**

70. **Cage "Dadant"** pour l'introduction facile d'une nouvelle reine dans une ruche. Cette cage se place dans le haut de la ruche entre deux cadres.
Prix ..... **».75**

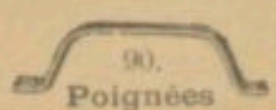


Matelas bois et toile, trou nourrisseur.
75. P[r] ruche Dadant. **2.25**
77. P[r] ruche Layens. **2.75**

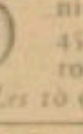


80. **Crochets** p[r] ruches. *La paire,* avec vis. » **30**

85. **Socle support** bois pour ruches, hauteur 22 c/m, longueur des diagonales 63 c/m. **2.25**



90. **Poignées** fer peint, pour ruches. *La paire,* avec vis. **».50**

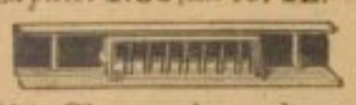


95. **Chiffres** aluminium en relief, haut. 45 m/m, pour numéroter les ruches.
Les 10 (de 0 à 9) ..... **».50**

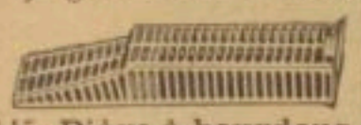
AMÉNAGEMENT D'UNE RUCHE — PRÉPARATION DES CADRES

100. **Porte d'entrée** métallique, permettant de maintenir l'obscurité dans la ruche, de l'aérer, d'arrêter la rentrée des bourdons tout en laissant le passage libre aux ouvrières..... ».50

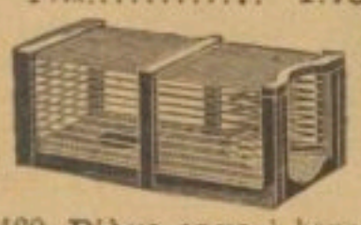
105. **Entrée perfectionnée** à double ouverture, grille aluminium. Les trous inférieurs sont établis de façon que le pollen rapporté par les ouvrières ne puisse être raclé au passage. Les trous supérieurs sont disposés en forme de goussets. Pratique en toute saison mais surtout pour les miellées de printemps.
La pièce. **1.50** | *Les 10.* **12.** »



110. **Chasse bourdons**, en métal galvanisé, à 8 baguettes. Ce petit appareil se place au trou de vol ; il laisse sortir les faux bourdons et les empêche de rentrer, poids 30 gr..... ».60



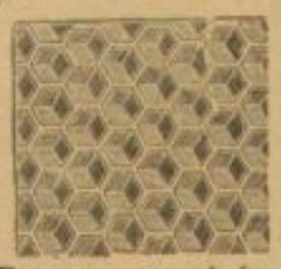
115. **Piège à bourdons**, en zinc perforé, se place à l'entrée de la ruche et retient les bourdons prisonniers, poids 170 gr.
Prix..... **1.75**



120. **Piège cage** à bourdons, dim. 18×9×7 c/m. Permet aux abeilles d'entrer et de sortir tandis qu'il retient les bourdons, poids 200 gr. **2.** »

RAYONS GAUFRÉS

Nos cires sont rigoureusement garanties " *pures cires d'abeilles* ". Elles sont recueillies au centre d'une contrée exclusivement apicole et gaufrées au moyen d'un outillage perfectionné. De là, leur qualité exceptionnelle et leur prix avantageux.



Rayons gaufrés, en pure cire d'abeilles. En rouleaux ou en feuilles découpées sur mesures données,

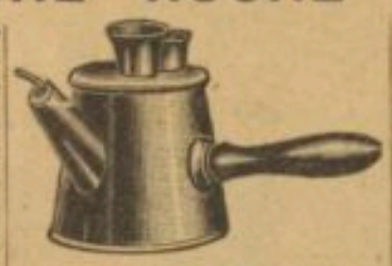
125. **Rayons** pour le couvain. *Le kilog.* **6.25**
(10 feuilles environ au kg pour Dadant ou Layens).

127. **Pour magasin à miel** *(hausse). Le kg* **6.50**
(24 demi-feuilles de 41×12½ c/m, au kilog.).

129. **Cire spéciale**, très pâle, p^r sections, en feuilles coupées 107×107×50 m/m ou 105×130×50 m/m. *Le kilog*..... **7.50**
(Le kg fait près de 200 décimètres carrés).

135. **Roulette** en acier pour couper les rayons. *Prix*..... ».65

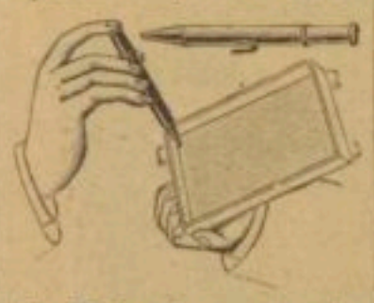
140. **Burette bain-marie**, fer-blanc, pour fondre la cire au bain-marie, et coller les rayons dans les cadres, haut. 120 m/m, poids 235 gr.... **2.50**



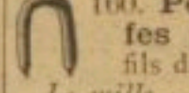
145. **Burette bain-marie**, cuivre rouge, poignée bois à vis, haut. 110 m/m, p. 260 gr. **3.75**

145 *bis*. **La même**, modèle renforcé, poids 280 gr. *Inusable*..... **5.** »

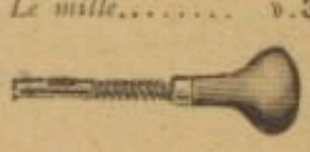
150. **Marmite** double récipient, avec lampe à alcool, pour fondre la cire au bain-marie.
Livrée complète avec ses 2 récipients, haut. 165 m/m, poids 260 gr..... **2.50**



155. **Tube à souder** les rayons. Livré avec mode d'emploi..... ».55

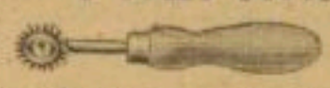


160. **Petites agrafes** pour fixer les fils dans les cadres.
Le mille..... ».30



165. **Fixe-agrafes** automatique..... **1.** »

170. **Fil de fer** étamé, très fin, pour soutenir les rayons dans les cadres. *La bobine de 250 gr., environ.*
Prix..... ».45



175. **Eperon** pour fixer les fils dans les rayons. Le chauffer avant usage.
Prix..... ».85

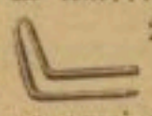
175 *bis*. **Eperon** véritable Woiblet, roulette, tige et virole cuivre.. **1.15**

180. **Lampe à alcool**, p^r chauffer l'éperon. ».75

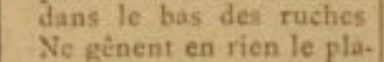
185. **Planchette** polie, servant à soutenir les feuilles gaufrées pour le passage de l'éperon. *Indiquer les dimensions.* ».85

190. **Agrafes séparateurs**, en tôle, avec griffes. Se placent instantanément sur les côtés des cadres pour obtenir un écartement très régulier et des rayons bien droits.
Le cent..... **1.25**

195. **Agrafes carrées**, en fer poli, pour maintenir l'écartement des cadres dans le haut des ruches.
Le cent..... ».25

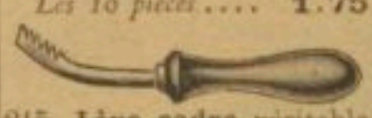


200. **Agrafes équerres** en fer poli, pour maintenir les cadres dans le bas des ruches. Ne gênent en rien le placement des cadres.
Le cent..... ».50

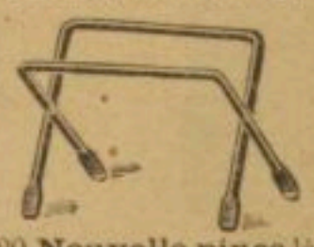


205. **Ratelier** métallique d'écartement pour 10 cadres. *La dizaine*. **1.20**

210. **Bandes** découpées, en fort métal galvanisé, servent à séparer les cadres dans le haut de la ruche. Long^r 35 c/m.
Les 10 pièces.... **1.75**



215. **Lève cadre** véritable Woiblet, tige et virole cuivre..... **1.** »

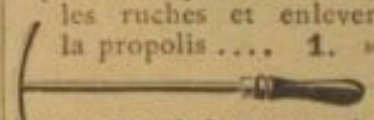


220. **Nouvelle pince** lève cadre. Permet de lever les cadres facilement et rapidement, p. 180 gr. **1.** »

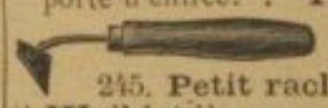
225. **Séparateurs** acier. Se placent de chaque côté des cadres pour donner l'écartement nécessaire.
Le cent..... ».80

230. **Spatule** acier, manche bois. Permet le nettoyage rapide des ruches.
Prix..... ».90

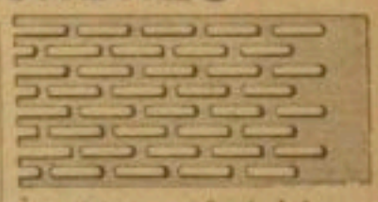
235. **Racloir** en acier, pour nettoyer les cadres, les ruches et enlever la propolis.... **1.** »



240. **Racloir** avec poignée bois pour nettoyer le plateau des ruches, sans rien déranger, la tête entrant facilement par la porte d'entrée. . **1.** »



245. **Petit racloir " Woiblet "**, en acier, sur tige cuivre, manche bois. Ce modèle bien étudié permet le nettoyage très facile des cadres et des coins peu accessibles..... **1.25**

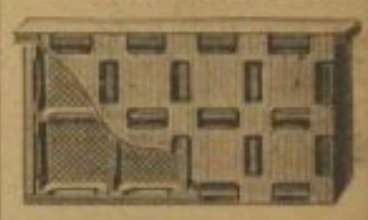


250. **Zinc perforé**, laissant passer les ouvrières et arrêtant la reine et les mâles. Se pose entre les cadres et la hausse. *Le mètre, en 50 c/m de largeur*. **3.50**

255. **Sections** en bois d'une seule pièce, à passages, dim. 105×130 m/m. *Le cent*.... **4.** »

260. **Sections** en bois, sans passages, dimens. 102×127 ou 107×107 m/m. *Le cent*..... **4.25**

265. **Haie** à claire-voie, pour n° 260.
Les 10..... **2.50**



Séparateurs métalliques pour sections.

270. **Modèle triple**, dim. 325×105 m/m.
Les 10. **1.50** | *Le cent.* **12.** »

275. **Modèle quadruple**, *Les 10.* **2.** » | *Le cent.* **15.** »

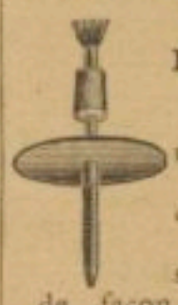
Nota. — *Les séparateurs métalliques sont indispensables lorsqu'on désire obtenir des sections absolument régulières, d'un poids uniforme, d'une présentation parfaite et d'une vente facile.*

NOURRISSEURS TOUS MODÈLES

285. **Abreuvoir spécial** en zinc pour abeilles, disposition rendant toute noyade impossible, cont. 5 litres, haut. 42 c/m, poids 1 kg. 050.
Recommandé..... **4.50**

290. **Nourrisseur** simplifié, formé d'une boîte fer blanc de 80 m/m de hauteur sur 125 m/m de diamètre avec couvercle grillagé. Le remplir de miel et le renverser sur les cadres, poids 150 gr.... ».55

295. **Nourrisseur** métallique à cannelures. Se place près de l'entrée. Renverser une bouteille de sirop dans le collet. Poids 70 gr..... ».90



300. **Nourrisseur** à tube perforé et à mèche. Se fixe au goulot d'une bouteille et se place sur les cadres de façon que le tube descende dans le nid à couvain..... **1.** »

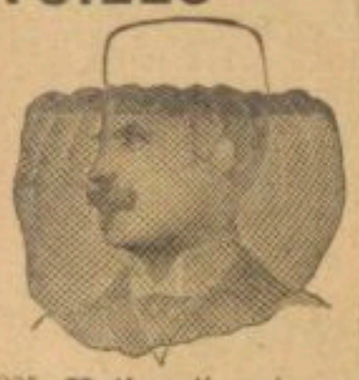
305. **Nourrisseur** métallique dit " **anglais** ", pour l'alimentation des abeilles. Cet appareil se compose de 2 parties : l'une reçoit le sirop, l'autre forme couvercle et est muni d'un anneau. Un dispositif ingénieux à lucarne permet de voir les abeilles et de remplir le nourrisseur sans risque de piqûres, diam. 17 c/m, p. 170 gr. **1.70**

310. **Nourrisseur** métallique, genre Delaigue, avec spirales intérieures, permettant aux abeilles de se nourrir rapidement, sans se noyer. Le couvercle est muni d'une vitre et d'un orifice pour le remplissage, diamètre 18 c/m, poids 600 gr. *Modèle pratique. Recommandé*..... **2.75**

320. **Nourrisseur** en bois pour ruche américaine, se plaçant dans la ruche à la façon d'un cadre. L'approvisionner à l'aide d'un entonnoir.. **1.75**

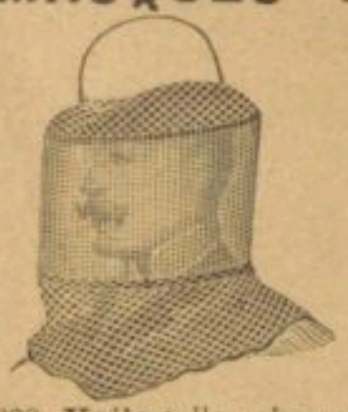
Sirop " Phénix ", stimulant la ponte des reines, dose 1 %.
322. 100 gr. **4.** »
322 A. 250 gr. **9.** »

VOILES — MASQUES ET GANTS D'APICULTEURS — CUEILLE-ESSAIMS



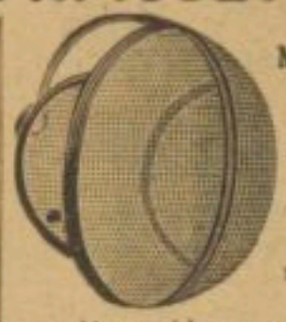
325. **Voile** tulle noir avec caoutchouc se plaçant sur le chapeau. Le bas du voile tombe sur les épaules..... **1.** »

327. **Tulle** pour voile, larg. 70 c/m. *Le mètre.* ».70



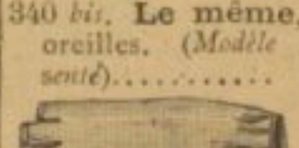
330. **Voile** tulle noir avec caoutchouc, pour chapeau, devant toile métallique, évitant tout contact du voile avec le visage, p. 100 gr. **2.** »

335. **Voile** perfectionné en forte toile blanche, couvrant entièrement la tête, le cou et la nuque, devant toile métallique vernie. S'emploie sans chapeau.
Recommandé..... **2.50**

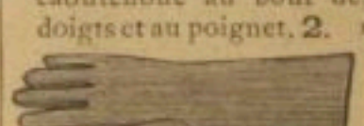


340. **Masque** fine toile métallique vernie avec ressort en arrière, poids 150 gr. **1.** »

340 *bis*. **Le même**, avec oreilles. *(Modèle représenté)*..... **1.70**



345. **Gants d'apiculteur** toile, caoutchouc au bout des doigts et au poignet. **2.** »



350. **Gants** peau de chamois, avec longues manchettes..... **3.50**

355. **Gants** lisses en caoutchouc résistant et souple. **3.50**

360. **Pulvérisateur** à eau sucrée pour faciliter les réunions. **1.** »

365. **Seringue** cuivre, pour imiter la pluie.. **3.90**

370. **Cueille-essaim**, monture articulée en fer forgé, avec **douille** pour manche, sac toile.... **3.25**

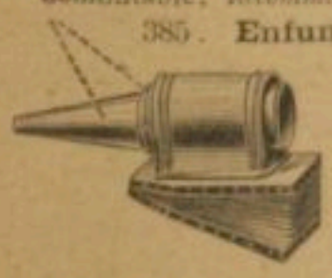
RÉCOLTE ET EXTRACTION DU MIEL

ENFUMOIRS

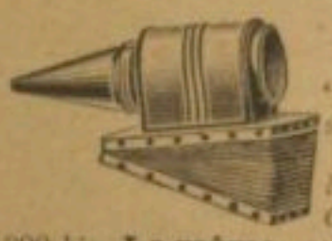
L'enfumoir est un outil que tout apiculteur doit posséder. Une ruche ne doit être ouverte qu'après avoir été enfumée.

380. **Pipe d'apiculteur** racine bruyère 1er choix, bout corne..... **1.75**

380 *bis*. **La même**, avec grand foyer démontable, *Recommandée*.... **2.25**



385. **Enfumoir** métallique à charnière, soufflet peau, diam. 55 m/m, double grille intérieure, poids 580 grammes. *Livré avec instruction*.... **2.75**



390. **Enfumoir "Le Parfait"** système anglais, fermeture à charnière, diam. 60 m/m.. **3.** »

390 *bis*. **Le même**, avec foyer cuivre, inusable..... **3.75**

395. **Enfumoir américain**, soufflet peau, corps métallique avec bec recourbé n'obligeant pas le poignet à conserver une position fatigante, diam. 85 m/m, poids 800 gr.. **3.60**

395 *bis*. **Enfumoir américain véritable**, fabrication extra soignée, soufflet avec bordure métallique, diam. 84 m/m, poids 750 gr..... **6.** »

400. **Enfumoir Layens automatique** actionné par un mouvement d'horlogerie, frein pour régler le débit de fumée, long. 30 c/m, poids 800 gr. *Livré avec clef*..... **9.50**

400 *bis*. **Le même**, avec foyer cuivre rouge, poids 800 gr..... **12.75**

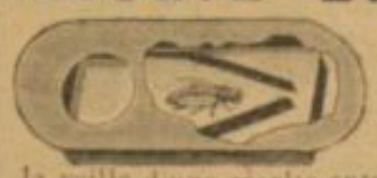
402. **Bec** pour allonger la fumée des enfumoirs n° 400 et 400 *bis*.. »**.70**

405. **Rouleaux** toile pour enfumoir. *La douzaine*..... »**.65**

410. **Fibre végétale** s'enflammant très rapidement et donnant une fumée intense. *Le kg.* »**.90** | *Les 10 kgs* **7.50**

415. **Brosse à abeilles**, en soie blanche extra, long. 44 c/m. *Très douce*. **1.** »

420. **Brosse à abeilles** soie extra, avec manche terminé par un lève-cadres, **1.65**

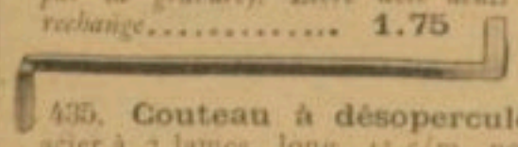


425. **Chasse-abeilles "Porter"** se plaçant la veille d'une récolte entre le corps de ruche et la hausse, mod. à une entrée.. **1.50**

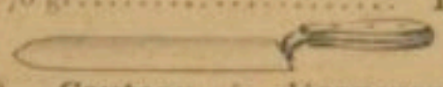
425 A. **Modèle Hastings**, à deux entrées..... »**.60**

430. **Herse à désoperculer** nickelée, poids 100 gr. *Prix*..... **1.20**

432. **Herse** genre de la précédente, mais avec dents démontables, faciles à nettoyer, poids 100 gr. (*Modèle représenté par la gravure*). *Livré avec dents de rechange*..... **1.75**

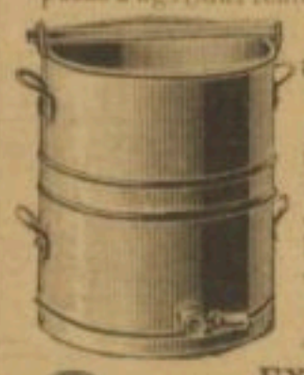


435. **Couteau à désoperculer**, acier à 2 lames, long. 43 c/m, poids 170 gr..... **1.** »



440. **Couteau à désoperculer**, lame acier extra à 2 tranchants, poignée bois, long. 34 c/m, p. 175 gr. **1.50**

445. **Chevalet à désoperculer** pour cadres de toutes dimensions, monture bois, tablier et bassin en fer blanc, poids 2 kgs (*sans couteau ni cadre*). **6.** »

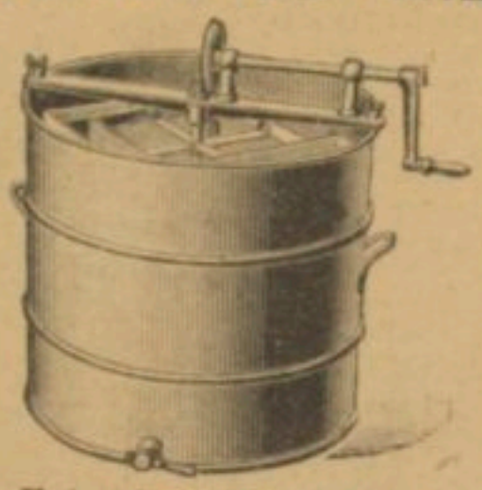


450. **Couloir à opercules**, en deux parties démontables: l'une munie d'un tamis retient les opercules, l'autre reçoit le miel et est pourvue d'un robinet à clapet, poids 4 kgs 300 **17.** »

EXTRACTEURS

455. **Engrenage** pour extracteur, fonte bronzée, poignée bois. Livré prêt à poser avec crapaudine pour le pivot. Cet engrenage permet d'établir facilement un extracteur économique.. **7.50**

460. **Robinet à clapet** fermeture hermétique, ouverture large, pour le miel. *Prix*..... **1.80**

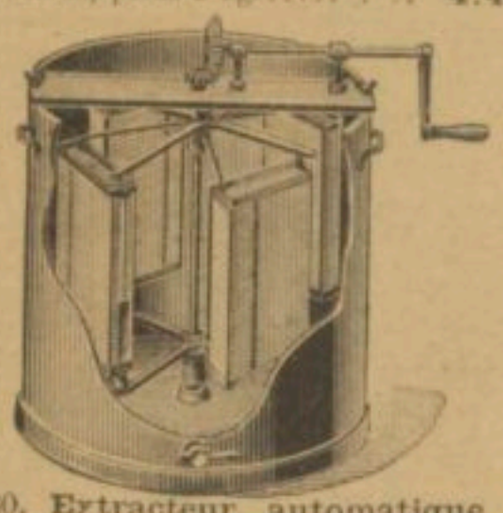


465. **Extracteur économique**, cuve tôle étamée, manivelle centrale, 4 cages pour cadres 33×45 c/m, robinet à clapet, poids 22 kgs..... **42.** »

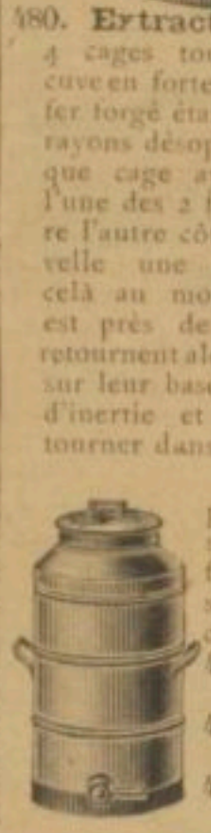
470. **Extracteur genre américain**, cuve forte tôle étamée, solide engrenage horizontal à manivelle, 2 cages pour cadres Dadant, robinet à clapet, poids 18 kgs 500..... **48.** »

470 A. **Le même**, pour 4 cadres, poids 28 kgs. (*Modèle représenté par la gravure*). *Prix*..... **66.** »

475. **Couvercle** pour extracteurs ci-dessus, poids 2 kgs..... **4.40**



480. **Extracteur automatique** à 4 cages tournantes de 35×60 c/m, cuve en forte tôle étamée, intérieur en fer forgé étamé. Avec ce modèle, les rayons désoperculés placés dans chaque cage ayant subi l'extraction de l'une des 2 faces, il suffit, pour extraire l'autre côté, d'opérer sur la manivelle une retenue sans brusquerie, celà au moment où le mouvement est près de s'arrêter; les cages se retournent alors d'elles-mêmes, pivotant sur leur base, entraînées par la force d'inertie et il ne reste plus qu'à tourner dans le sens opposé. **110.** »



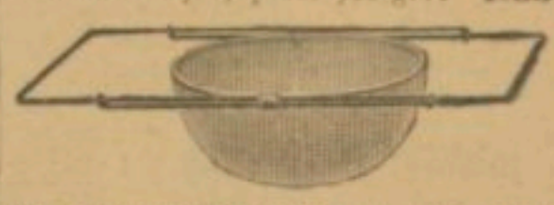
Maturateur, récipient pour recevoir le miel à sa sortie de l'extracteur; en forte tôle étamée, avec passoire, poignée et robinet à clapet.

485. Contenance 50 kg, poids 4 kgs.... **13.** »

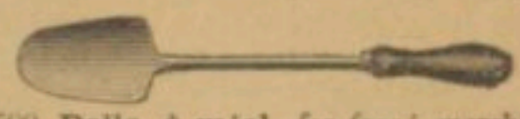
485 A. Contenance 100 kg, poids 5 kgs 600. **18.** »

485 B. Contenance 200 kg, poids 9 kgs 300. **28.** »

490. **Passoire à miel**, en fer-blanc fort, toile métallique étamée; larges oreilles, diam. 22 c/m, poids 320 gr.. **1.50**



495. **Passoire à miel** en toile métallique étamée, monture à coulisse, diam. 20 c/m, poids 270 gr. Convient pour récipients de toute grandeur.. **1.75**



500. **Pelle à miel**, fer forgé, manche bois, long. totale 39 c/m, poids 250 gr. *Facilite le transvasement*..... **2.50**

505. **Gobelet à miel**, en carton rigide, préparé spécialement, cont. 250 gr. Une rondelle forme couvercle et s'emboîte d'une façon parfaite. *Emballage léger, économique, incassable. Les 12*.... **1.75**

Bocaux à miel, avec couvercle garni liège, fermeture à baïonnette.

510. Cont. 250 gr. »**.30**
510 A. — 500 — »**.40**
510 B. — 1000 — »**.50**

Boites à miel, en fer blanc très fort, couvercle à fermeture hermétique.

515. Conten. 1 kg.. »**.25**
515 A. — 3 kgs. »**.50**
515 B. — 5 kgs. »**.75**

Nouvelles boites à miel, en fer-blanc, à fermeture hermétique, sur la paroi extérieure.

520. Cont. 500 gr. »**.25**
520 A. — 1 kg.. »**.35**
520 B. — 3 kgs. »**.70**

Seaux à miel, métal verni or, à anse, fermeture hermétique.

525 Cont. 1 kg. »**.40**
525 A. — 2 kgs »**.55**
525 B. — 5 kgs »**.85**
525 C. — 10 kgs **1.25**

Nota. - *Boîtes, bocaux et seaux à miel, pris par 10 pièces. Remise 10 °/₀.*

Pastilles au miel, 1er choix, goût très agréable.

530. *La boîte de* 200 gr. »**.75**
530 A. — 400 gr. **1.40**
530 B. — 790 gr. **2.50**

Les poids indiqués sont bruts.

PURIFICATION DE LA CIRE -- PRESSES A GAUFRER -- PÈSE-RUCHES

535. **Poche à cire**, avec partie supérieure perforée. La cire fondue à feu doux avec de l'eau tend à monter à la surface de cette dernière et peut alors être aisément recueillie..... **1.50**

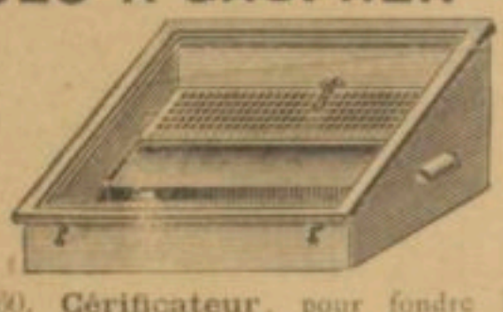
540. **Grand bassin** double paroi, tôle étamée, pour fondre la cire au bain-marie, cont. 10 litres, poids 3 kgs 500. **12.** »

545. **Grande passoire**, à mailles très fines, se plaçant dans le bassin pour puiser la cire épurée, diam. 70 c/m, poids 1 kg **5.** »

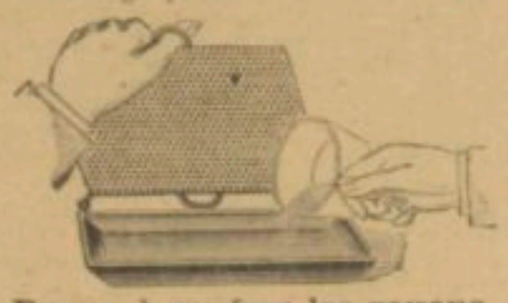
Moule à cire, en fer-blanc très fort.

550. Pour 500 gr.. »**.90**
550 A. Pour 1 kilog.. **1.20**
550 B. — 2 — **1.50**

555. **Chaudière presse.** Cet appareil, en très forte tôle, est à double récipient pour bain-marie. Il est muni à l'intérieur d'une presse qui permet d'extraire complètement la cire. Celle-ci s'écoule par la douille à rallonge placée au bas de l'appareil et est recueillie dans un moule, poids 15 kgs 500. *Prix*..... **33.** »

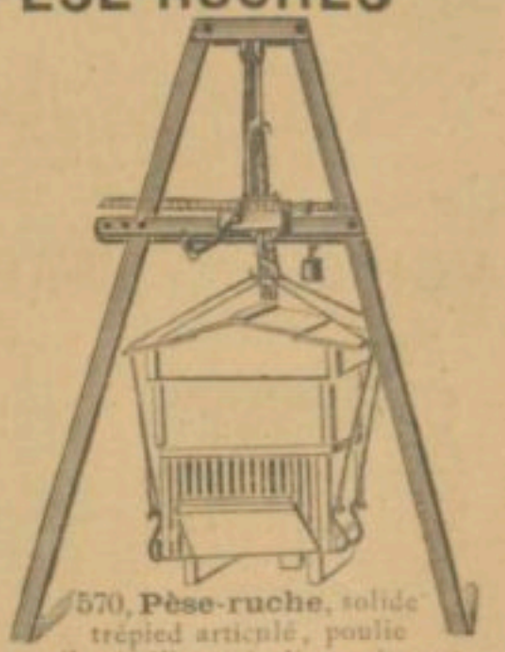


560. **Cérificateur**, pour fondre la cire au soleil, monture bois, vitre de 60×50 c/m. La cire fondue coule dans un moule placé à l'extrémité d'un plan incliné, poids 15 kgs..... **18.50**
Emballage spécial..... **2.** »



Presse à gaufrer les rayons.

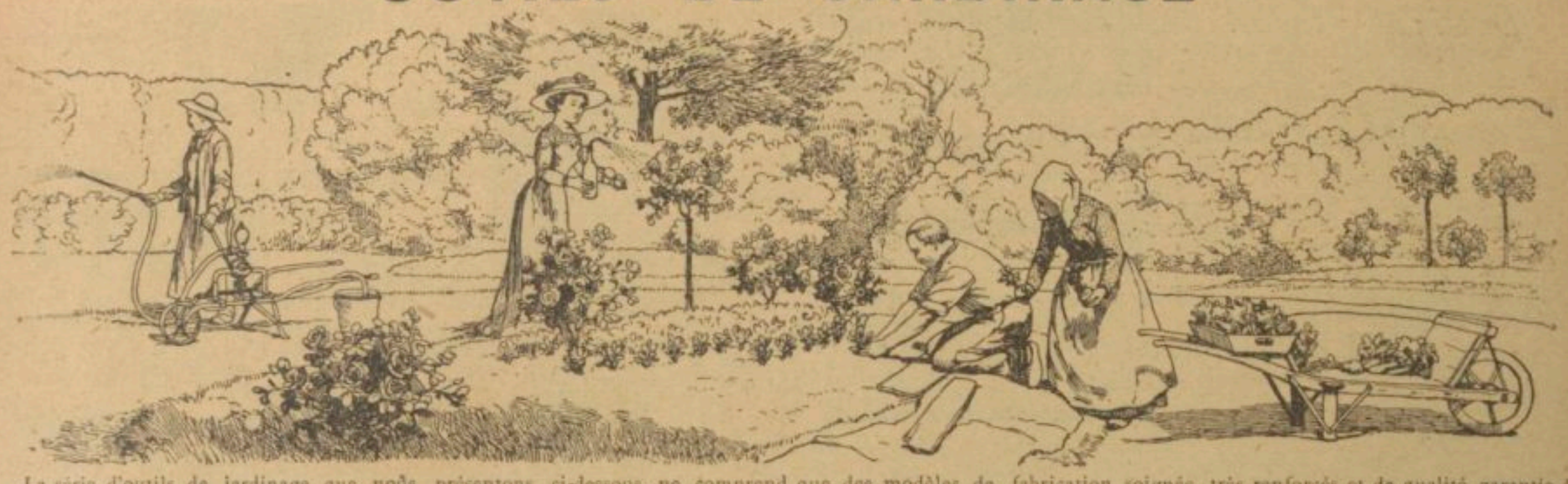
565. Dim. 42×27 c/m, p. 7 kgs 800. **30.** »
565 A. — 42×30 c/m, p. 8 kgs 700. **33.** »



570. **Pèse-ruche**, solide trépied articulé, poulie et treuil métalliques à cliquet de retenue, jeu de cordes munies de crochet. Ce pèse-ruche est établi pour fonctionner à l'aide d'une balance romaine (*non livrée*), haut. 2m10, poids 24 kgs. **36.** »

Pr les balances romaines, v. p. 990.

OUTILS DE JARDINAGE



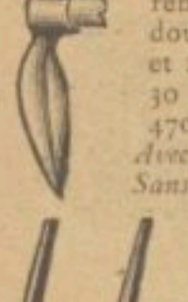
La série d'outils de jardinage que nous présentons ci-dessous, ne comprend que des modèles de fabrication soignée, très renforcés et de qualité garantie à l'usage. Ils ne sauraient, en aucune façon, être comparés aux articles ordinaires que l'on rencontre le plus souvent dans le commerce et qui, malgré leur bas prix, reviennent toujours fort cher si l'on tient compte de leur peu de solidité et de leur courte durée.

1000. **Pioche dite "Serfouette"**, tout en fer forgé, avec douille renforcée, forme double (panne et langue) long. 30 c/m, poids 450 gr.
Avec manche. **2.10**
Sans manche. **1.75**

1005. **Pioche dite "Serfouette"**, tout en fer forgé, avec douille renforcée, forme double (panne et fourche), long. 30 c/m, poids 500 gr.
Avec manche. **2.10**
Sans manche. **1.75**

1010. **Pioche dite "Serfouette"**, tout en fer forgé, avec douille renforcée, forme double (langue et fourche), long. 30 c/m, poids 470 gr.
Avec manche. **2.10**
Sans manche. **1.75**

1015. **Grosse pioche, dite à "défricher"**, pour la culture de la vigne, etc. tout en fer forgé, douille renforcée, forme double (panne et fourche), long. 40 c/m, poids 1 kg.
Avec manche. **3.25**
Sans manche. **2.75**



1020. **Houe** en fer forgé, œil rond renforcé, long. 12 c/m, poids 800 gr.
Avec manche
Prix. **2.25**
Sans manche.
Prix. **1.75**

1020 A. **La même**, long. 14 c/m. poids 1 kg.
Avec manche. **2.50**
Sans manche. **1.90**

1025. **Croc à piocher** à 2 dents, fer forgé douille ronde renforcée, long. 32 c/m, poids 1 kg. 800. *Modèle courant, pour la culture de la vigne, des pommes de terre, etc.*
Avec manche. **3.50**
Sans manche. **3.**

1030. **Croc à piocher** à 3 dents de 25 c/m de long. poids 1 kg. 400.
Avec manche. **3.75**
Sans manche. **3.25**

1035. **Grosse pioche** dite "**pic**" de terrassier, tout en fer forgé, avec douille ronde renforcée forme double (1 branche pointue), long. 52 c/m. poids 2 kg. 400.
Avec manche.
Prix. **3.**
Sans manche
Prix. **2.50**

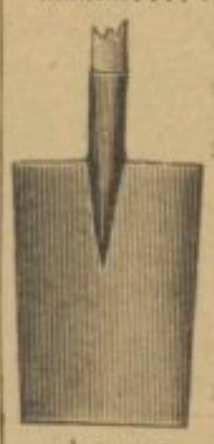
1035 A. **La même**, grand modèle, long. 62 c/m, poids 3 kg. 600.
Avec manche. **3.50**
Sans manche. **3.**

1037. **Fourche à défricher**, à 4 dents triangulaires, fer forgé. Dim. 20×30 c/m, poids 2 k. 100. *Bon modèle.*
Avec manche **4.25**

1040. **Fourche à défricher**, même genre, 4 dents triangulaires très renforcées, douille dite "à bracelet" indémanchable, dim. 20×30 c/m, poids 2 kg. 300. *Modèle robuste pour défoncements.*
Avec manche **4.75**

Nota. *Les modèles nos 1037 et 1040 ne sont livrés qu'avec manche.*

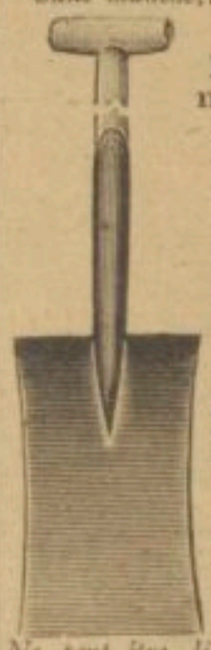
1045. **Grande Fourche** à bêcher à 4 fortes dents carrées en fer forgé extra de 35 c/m de long, douille indémanchable, poids 2 kg. 500. Cette fourche s'emploie comme bêche, elle fait un travail rapide et ameublit parfaitement le terrain.
Ne peut être livrée qu'avec manche..... **6.50**



1050. **Bêche** forme courante, fer forgé, entièrement poli, longue douille dite "à bracelet" indémanchable, dimensions 17×26 c/m, poids 1 kg. 125.
Avec manche..... **3.25**
Sans manche..... **2.85**

1050 A. **La même**, dimensions 18×24 c/m, poids 1 kg. 400. *Avec manche.* **3.75**
Sans manche..... **3.35**

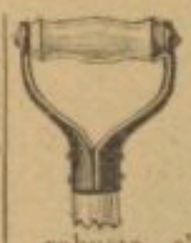
1050 B. **La même**, dimensions 19×30 c/m, poids 1 kg. 420. *Avec manche.* **3.85**
Sans manche..... **3.45**



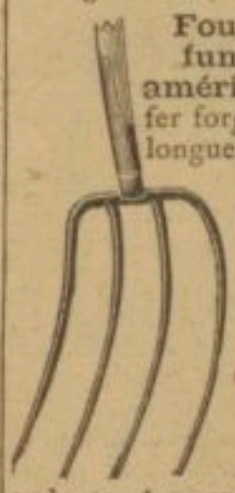
1055. **Bêche de maraîcher** extra forte, en fer forgé entièrement poli, très haute douille à bracelet indémanchable, dimensions, 34×21 c/m, manche spécial très court dit à "béquille", poids 2 kilos
Ne peut être livrée qu'avec manche..... **4.75**

1060. **Fourche dite "à betteraves"** modèle spécial à 2 dents très renforcées, long. 21 c/m, manche court forme béquille, poids 900 gr.
Convient parfaitement pour le défrichage.
Ne peut être livrée qu'avec manche..... **3.**

ENGRAIS TRUFFAUT
(*Voir page 1149*).



1062. **Poignée Universelle** en acier estampé, émaillé, très légère et robuste, s'adaptant à volonté sur tous les manches de bêches ou de pelles, largeur 12 c/m.. **.75**



Fourche à fumier dite **américaine**, en fer forgé extra, à longues dents pointues, douille renforcée. *Modèle très léger et de fabrication garantie.*

1067. **Fourche à fumier**, 3 dents. *Avec manche.* **2.10**
Sans manche **1.10**

1067 A. **Fourche à fumier**, 4 dents.
Avec manche..... **2.25**
Sans manche..... **1.25**

Fourches à foin tous modèles. (Voir page 1089).

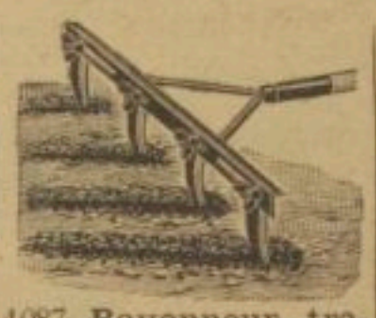
1072. **Croc à fumier**, à 3 dents acier extra flexibles comme celles des fourches 3 dents, longueur 25 c/m. *Avec manche.* **2.25**
Sans manche..... **1.25**

1072 A. **Croc à fumier** 4 dents. *Avec manche.* **2.90**
Sans manche..... **1.90**

1077. **Rateau** 12 dents, tout en fer forgé extra avec longue douille, larg. 34 c/m, poids 500 gr.
Avec manche..... **2.35**
Sans manche..... **1.80**

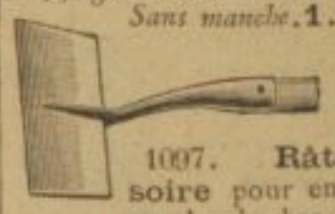
1077 A. **Grand rateau** même modèle, mais à 14 dents. *Avec manche.* **2.60**
Sans manche..... **2.10**

1082. **Rayonneur** tout en acier estampé extra, long. 13 c/m, avec douille, manche bois dur.
Avec manche..... **1.35**
Sans manche..... **1.**



1087. **Rayonneur traceur**, à 4 dents mobiles en acier forgé et trempé, de 20 c/m de long, disposées sur une robuste monture à long manche bois de 2 mètres. Les dents se règlent à la largeur voulue, ce qui permet de faire les semis en lignes bien parallèles et facilite les sarclages, buttages, etc..... **9.**

1092. **Binette** tout en fer forgé entièrement poli, avec longue douille dim. 13×12 c/m, poids 950 gr. *Avec manche.* **1.75**
Sans manche. **1.25**

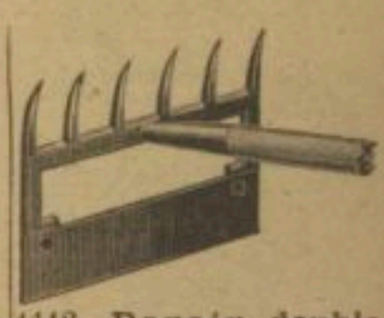


1097. **Râtissoire** pour enlever les herbes des allées, en poussant, tout en fer forgé avec longue douille, dimens. 9×20 c/m, poids 560 gr. *Avec manche.* **2.**
Sans manche. **1.50**

1102. **Râtissoire** pour enlever les herbes des allées en poussant, tout en fer forgé extra, entièrement poli, à 2 branches, longue douille, dim. 8×20 c/m, poids 500 gr.
Avec manche..... **2.75**
Sans manche..... **2.25**

1107. **Râtissoire** pour enlever les herbes des allées, en tirant, tout en fer forgé avec longue douille, dim. 9×20 c/m, poids 530 gr.
Avec manche..... **2.**
Sans manche..... **1.50**

"NÉCROL"
pour détruire l'herbe dans les allées.
Voir page 1149

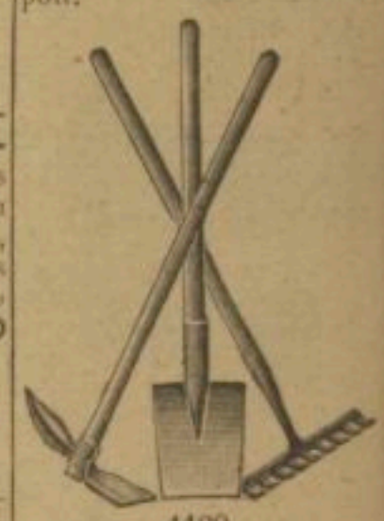


1112. **Paroir double usage**, pour nettoyer rapidement les allées, large ratissoire, rateau 6 dents, tout en fer forgé, larg. 18 c/m, haut 1m28, poids 850 gr.
Ne peut être livré qu'avec manche..... **3.50**

Grandes houes à bras et à cheval, pour nettoyer les allées de jardins, parcs, etc.
Voir page 1087

OUTILS DE JARDINAGE pour Enfants.

Ces outils sont une réduction très soignée des modèles courants. Ils sont en acier de même qualité garantie et soigneusement poli.



1120. **Jeu complet d'outils de jardinage pour enfants**, comprenant : une bêche, une pioche et un rateau, fer forgé poli, avec manche bois dur de 1 m. de long, poids total, 1 k. 500. **5.75**

1125. **Bêche** seule avec longue douille à bracelet, emmanchée .. **2.25**

1130. **Pioche** seule, emmanchée..... **1.75**

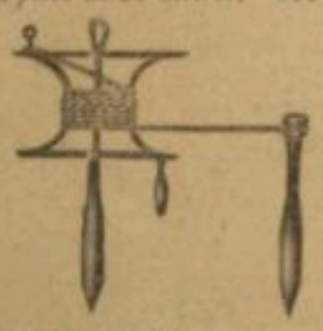
1135. **Rateau** seul, emmanché..... **1.75**

1140. **Pelle jouet** en tôle d'acier, bout rond, long. 15 c/m, emmanchée.
Prix.. **.50**

1145. **La même**, dite "de plage", tôle d'acier, ondulée pour le sable..... **1.25**

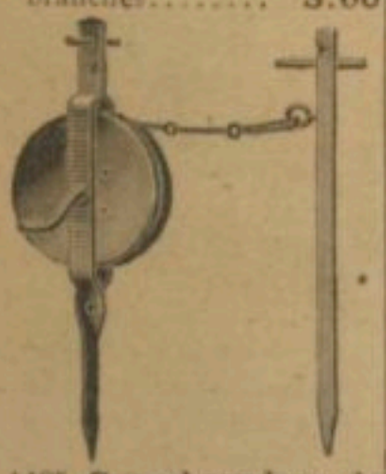
OUTILS POUR SEMIS, PLANTATIONS ET SARCLAGES

1187. **Cordeau de jardinier,** en chanvre extra, long. 20 m., diam. 4 m/m. *La pièce de 20 mètres.* ».75



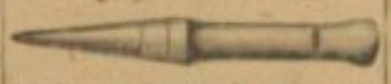
1192. **Dévidoir** pour cordeau de jardinier, fer forgé verni, tourniquet 2 branches, à manivelle. *Prix* **2.50**

1192 A. **Le même,** 3 branches **3.60**



1195. **Grand cordeau de jardinier**, long. 50 m. câble galvanisé, tressé, très souple, avec œillets cuivre, tous les 25 c/m, pour indiquer la long.

Monté sur un dévidoir à manivelle avec piquet que l'on fiche en terre, haut. 75 c/m, poids tot. 4 kgs. *Pour professionnels* **22.** »



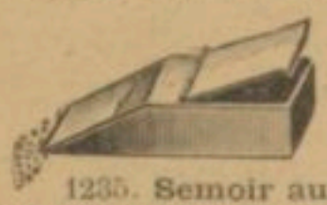
1215. **Plantoir**, douille pointue acier forgé entièrement poli, manche bois dur, long. totale 30 c/m., poids 150 gr..... ».75

1215 *bis*. **Le même,** plus lourd, douille fer forgé renforcée. Long. 33 c/m, poids 270 gr **1.10**

1221. **Plantoir** coudé, douille fer forgé, très forte, manche bois dur, long. totale 30 c/m., poids 250 gr..... **1.10**

1225. **Plantoir** à poignée cintrée, tout en métal massif, pointe forgée, long. totale 25 c/m, poids 450 gr. *Modèle très bien en main* **1.75**

1230. **Doigt-plantoir** en fer, se plaçant à l'index, long. 8c/m. Permet aussi de biner le dessus des pots de fleurs et d'extraire les mauvaises herbes fortement enracinées. *La pièce.* ».30



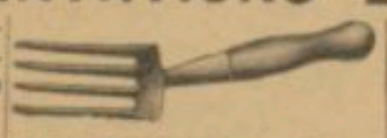
1235. **Semoir automatique** pour graines fines, à débit réglable, tout en métal, long. 14 c/m **1.** »

1240. **Semoir automatique** pour grosses graines, pois, haricots, etc., à débit réglable. Long. 26 c/m..... **1.50**

1245. **Transplantoir** en tôle d'acier estampée, manche bois, longueur totale 25 c/m, poids 115 gr. ».50

1245 A. **Le même,** grand modèle, à longue douille renforcée, long. totale 26 c/m ..... ».60

1250. **Grand transplantoir** en fer forgé, renforcé, manche bois, long. totale 32 c/m. *Recommandé pour un dur service.* **1.10**



1255. **Déplantoir,** forme fourche à 4 dents, en acier estampé très fort, longue douille et manche bois dur verni, long. totale 29 c/m. Peut servir aussi de binette..... **1.25**

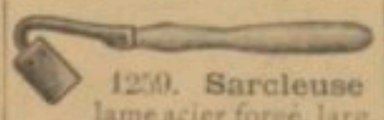
1256. **Grand transplantoir,** tôle d'acier estampée avec douille renforcée, long manche bois solidement fixé, haut. totale 1m, poids 630 gr. *Modèle solide convenant pour toutes transplantations.* *Prix*..... **1.60**

1257. **Binette** à 4 dents, fer forgé, de forme cintrée, manche bois dur à virole, long. tot. 24 c/m, poids 170 g. *Recommandée* ..... ».75

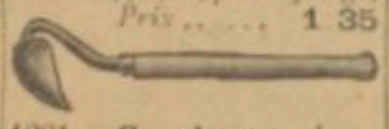
1257 A. **La même**, avec long manche de 80 c/m, évitant de se baisser. **1.40**

1258. **Petite binette,** tout en fer forgé entièrement poli, manche fer avec poignée bois, long. 31 c/m, poids 330 gr..... **1.30**

1258 *bis*. **La même,** avec manche entièrement en fer forgé, aplati en forme de coupe-asperges. *Prix* **1.50**

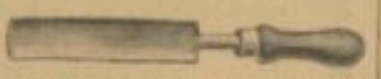


1259. **Sarcleuse** lame acier forgé, larg. 55 m/m, douille renforcée, manche bois dur, long. totale 45 c/m, poids 300 gr. *Prix* **1 35**



1261. **Sarcleuse** lame acier forgé, forme cœur, larg. 60 m/m, manche bois dur, à virole, long. totale 50 c/m, poids 200 gr..... **1.80**

1262. **Sarcloir d'horticulteur** à petite lame acier de forme large (4 c/m.), coupant tout autour ; d'un emploi très pratique pour couper très profondément les racines des mauvaises herbes, long manche de 1 m., poids total 250 grammes. *Avec manche*..... **1.50**



1263. **Coupe-asperges** à gouge creuse, tige fer, poignée bois, long. totale 50 c/m..... **1.30**

1264. **Echardonnoir** à triple biseau, acier extra, douille pour manche. *Prix*..... ».65

1265. **Tire-herbes,** formé d'une sorte de douille ouverte, à encoches, tout en acier estampé, manche bois, long. 80 c/m, poids 400 gr. Cet outil s'enfonce en terre et permet de retirer facilement les racines des mauvaises herbes. **2.25**

1266. **Sarcleuse automatique.** Se compose d'un sarcloir ordinaire en fer forgé, monté à douille sur un manche bois. Une griffe à ressort, qu'on actionne avec une poignée disposée sur le manche, permet d'arracher et de rejeter la mauvaise herbe déracinée par le sarcloir, sans se courber, long. totale 1m35, poids 800 grammes. *Ingénieux et pratique.* *Prix*..... **3.50**

OUTILS POUR LE NETTOYAGE DES ALLÉES, COURS, RUES, ETC.

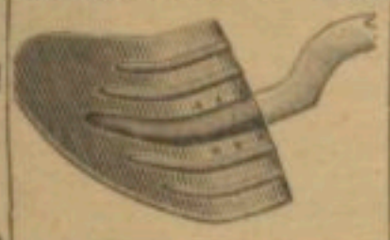
1267. **Dresse bordures,** en acier estampé, de forme spéciale, avec manche à poignée, long. totale 1m25, poids 1 kg. 300. Convient aussi pour extirper les mauvaises herbes. **5.75**

1268. **Fourche dite à cailloux**, à 9 dents acier extra flexible de 35 c/m de long, douille renforcée ; poids 3 kgs. environ. *Convient pour gazon, mottes de terre, cailloux, etc.* *Ne peut être livrée qu'avec manche* **6.75**

1269. **Pelle** tôle d'acier extra forte et estampée, rectangulaire, dimensions 22×30 c/m, longue douille cintrée et renforcée, poids 3 kgs 600. *Avec manche.* **1.60** *Sans manche*..... **1.30**

1270. **Pelle** tout en tôle d'acier extra forte et estampée, forme arrondie, dim. 32×35 c/m, douille renforcée, poids 1 kg 600. *Avec manche*..... **1.60** *Sans manche*..... **1.30**

1275. **Pelle à charbon,** carrée, forme creuse, en tôle d'acier estampée, extra, douille renforcée, manche court à poignée, diam. 35×25 c/m poids 1 kg. 600. *Ne peut être livrée qu'avec manche*..... **3.25**

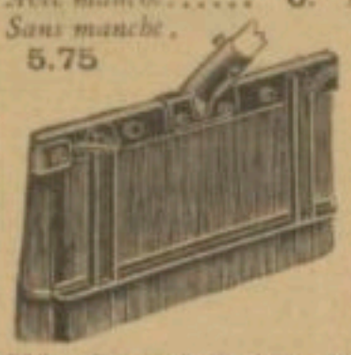


1280. **Pelle ondulée** dite à **sable,** en tôle d'acier estampée, forme arrondie, douille rivée, dim. 30×28 c/m, poids 1 kg. 500. *Avec manche*..... **1.50** *Sans manche*..... **1.** »

1285. **Balai dit de "cantonnier"**, en fibre végétale, pour les allées, la boue, etc., haut. 21 c/m, long. 35 c/m. *Avec manche*..... **3.25** *Sans manche*..... **3.** »

1290. **Balai dit de "cantonnier"**, en fibre de bambou très rigide et résistante, pour les allées, la boue, etc., haut. 23 c/m, long. 30 c/m. *Avec manche*..... **4.** » *Sans manche.* **3.75**

1295. **Grand balai de cantonnier** pour les allées, la boue etc., tout en fibre végétale, avec monture bois dur, douille, tringle de soutien réglable, en bois, long. 50 c/m, poids 1 kg. 700. *Modèle léger pour amateurs.* *Avec manche*..... **6.** » *Sans manche.* **5.75**



1300. **Grand balai de cantonnier,** même genre que le précédent très renforcé, monture toute en fer forgé, long. 60 c/m, poids 2 kgs 800. *Modèle type des Ponts et Chaussées.* *Avec manche*..... **7.50** *Sans manche*..... **7.20**

1302. **Grand balai dit de cantonnier**, pour les allées, la boue, etc., forme double, tout en fibre végétale, monture fer forgé, avec douille, long. 60 c/m, poids 2 kgs 200. *Avec manche.* **7.50** *Sans manche.* **7.20**

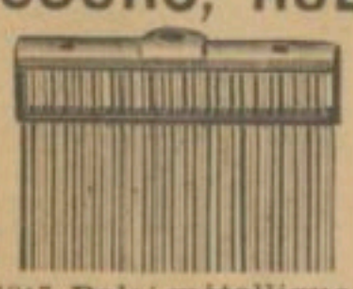
1307. **Racloir dit de cantonnier** tout en forte tôle d'acier, avec douille rivée, long. 30 c/m, très pratique pour enlever la boue, racler les allées. *Avec manche* ... **2.25** *Sans manche* ... **1.75**

1309. **Racloir de cantonnier,** lame caoutchouc extra, larg. 30 c/m, monture fer forgé permettant de régler à volonté la saillie de la lame, long manche bois, long. totale 1 m. 80, poids 1 kg. 600.... **7.50**

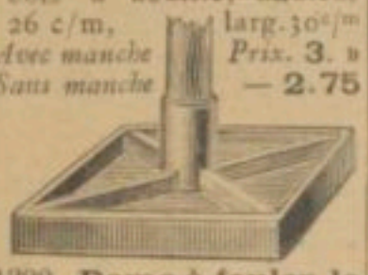
1312. **Grand racloir de cantonnier** même genre, lame caoutchouc gris extra, larg. 60 c/m, monture fer forgé permettant de régler aisément la saillie de la lame, poids 2 kgs 500. *Modèle type des Ponts et Chaussées.* *Avec manche*..... **15.** » *Sans manche*..... **14.60**

1314. **Lame de rechange** pour racloir n° 1309. **1.50**

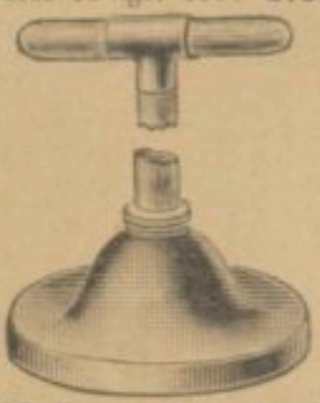
1316. **Lame de rechange** pour racloir n° 1312. **4.50**



1317. **Balai métallique,** pour ramasser les feuilles, enlever le gazon coupé, nettoyer les allées sans enlever le sable. Modèle léger, à double rangée de fils d'acier avec tringle de soutien en fer forgé, monture bois à douille, hauteur 26 c/m, larg. 30 c/m *Avec manche* *Prix.* **3.** » *Sans manche* **— 2.75**

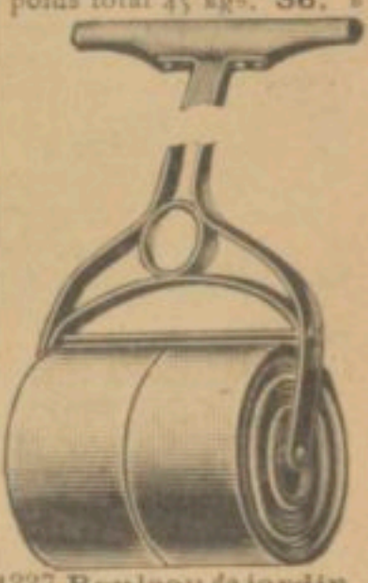


1322. **Dame à fouler le sol,** pour l'aplanir, tracer les allées, etc., tout en fonte massive à nervures, dim. 20×25 c/m. manche bois de 1 mètre, poids 10 kgs. 100. **4.50**



1327. **Dame à fouler le sol,** pour l'aplanir, tracer des allées, etc., modèle dit **" de cimentier "**, tout en fonte massive, forme ronde, diam. 20 c/m. Solide manche de 1 m., en forme de T, avec douille fonte, poids 14 kgs. **8.25**

1332. **Petit rouleau de jardin,** à bras, pour entretenir les allées, terrasses de jardins, tennis, etc., tout en fonte moulée, avec manche en forme de T et monture entièrement en fer, larg. 28 c/m, diam. 32 c/m, poids total 45 kgs. **36.** »



1337. **Rouleau de jardin,** à bras, pour entretenir les pelouses, tennis, allées, etc. tout en fonte, en 2 pièces, ce qui permet de le faire pivoter très facilement. Livré avec timon, diam. 35 c/m, long. 50 c/m, poids 80 kgs.... **55.** »

1337 A. **Grand modèle** diam. 50 c/m, long. 60 c/m poids 120 kgs. **75.** »

ARROSOIRS -- POMPES POUR ARROSAGE

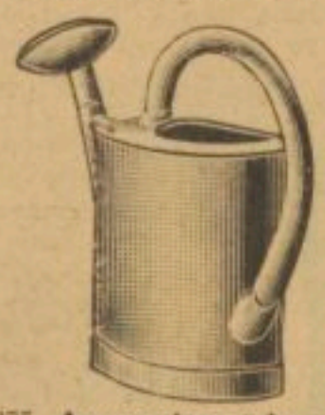
1352. **Petit arrosoir** pour fleurs, rond, tout en fer blanc, contenance 4 litres, poids 750 gr..... **1.80**

1358. **Petit arrosoir** pour fleurs, dit "*de dame*", forme ovale, en zinc verni vert, contenance 2 litres, poids 585 gr..... **2.10**

1362. **Arrosoir** en fer étamé, forme ronde, avec pomme, contenance 10 litres, poids 1 k. 500. **3.50**
1362 A. **Le même**, grand modèle, cont. 14 litres, poids 1 k. 800.... **4 25**

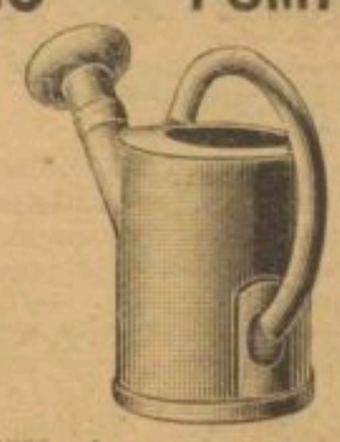
1368. **Arrosoir** à fleurs, modèle spécial, dit "*de serre*", forme ronde, zinc extra-fort, très long goulot et poignée cintrée, cont. 3 litres, poids 750 gr. **6.** »

1370. **Arrosoir** en fer étamé, forme ovale, avec pomme, contenance 10 litres, poids 1 k. 700. **4.** »
1370 A. **Le même**, contenance 14 litres, poids 2 k. 100..... **6.** »

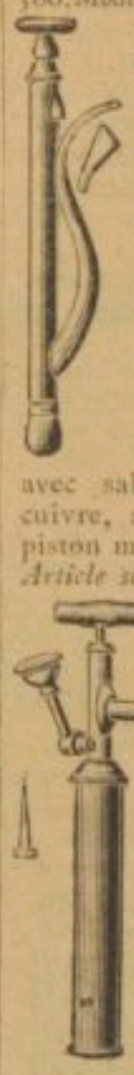


1375. **Arrosoir ovale**, en zinc extra, avec pomme, contenance 10 litres, poids 2 k. **4.25**
1375 A. **Le même**, grand modèle, cont. 15 litres, poids 2 k. 500.... **5.75**

1380. **Nouvel arrosoir** breveté s. g. d. g., en zinc poli, avec jet conique disposé sur le dessus, ce qui facilite la sortie de l'eau jusqu'à la dernière goutte, et la projette à grande distance, cont. 9 litres, poids 1 k. 800.... **5.50**
1380 A. **Le même**, grand modèle, conten. 15 litres, poids 3 kg..... **7.50**

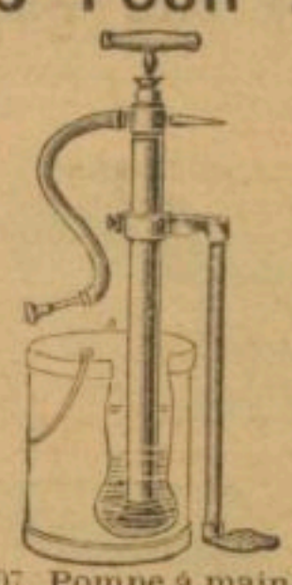


1390. **Arrosoir ovale**, modèle renforcé, en zinc à gros goulot et pomme, conten. 15 litres, poids 3 kg. 500. *Modèle très robuste*. **8.75**

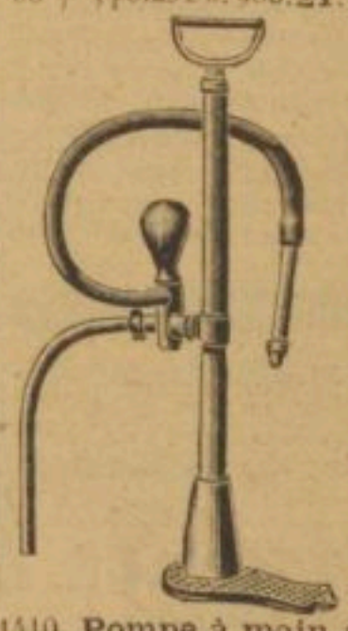


1395. **Petite pompe** dite "**à sabot**", pour tous usages, en zinc poli, à jet simple et jet éventail, sabot d'aspiration et piston en bois dur, diam. du piston 33 m/m, hauteur totale 85 c/m, poids 750 gr.. **1.85**
1395 *bis*. **La même**, avec sabot renforcé, en cuivre, soupapes à billes, piston métal, poids 950 gr. *Article soigné*..... **3.75**

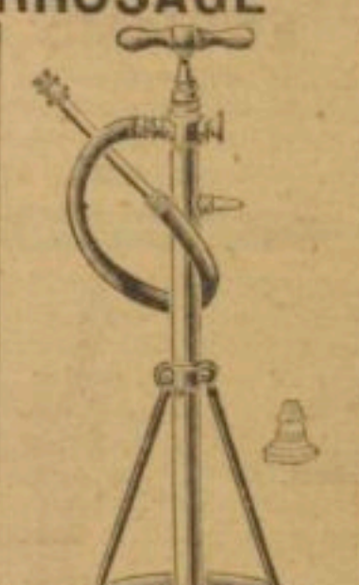
1400. **Petite pompe de jardin**, tout en zinc poli, extra-fort, avec pomme et lance cuivre ajustables, diam. du piston 65 m/m, haut. totale 80 c/m, poids 1 kg. 400. *Prix*.. **5.50**
1400 *bis*. **La même**, à jet continu, avec armature cuivre, jet et pomme articulés, diam. du piston 65 m/m, haut. 82 c/m, poids 1 k. 500..... **9.50**
1400 *ter*. **La même**, tout en cuivre poli, très fort, avec jet à pomme, jet simple et jet pulvérisateur, à turbine démontable, diam. du piston 65 m/m, hauteur 85 c/m, poids 1 k. 600. Convient pour sulfatages.. **14.** »



1407. **Pompe à main et étrier**, tout en fort cuivre poli, tube caoutchouc, pomme à jets ajustables, diam. du piston 28 m/m, haut. totale 70 c/m, poids 2 kg. 300. *Excellent modèle pour arrosage, convient aussi pour laver les voitures*. **16.** »
1407 *bis*. **La même**, diam. du piston 32 m/m, haut. 80 c/m, poids 2 k. 900. **21.** »

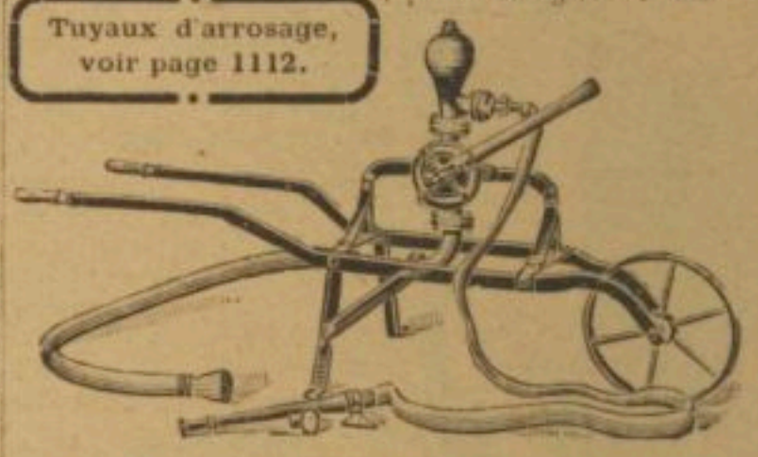


1410. **Pompe à main à réservoir d'air**, compresseur, piston et tube d'aspiration, en cuivre, pied fer, tube caoutchouc, avec 2 jets cuivre ajustables, diam. du piston 23 m/m, haut. 70 c/m, poids 4 kg. 500. Cette pompe a l'avantage de pouvoir aspirer et utiliser de l'eau située à quelque distance à l'aide d'une rallonge en caoutchouc. Son compresseur permet d'obtenir un jet très puissant et continu qui la rend très pratique pour tous usages. **23.** »



1415. **Pompe à main** dite "**bruineuse**", aspirante et foulante, tout en cuivre fort, maintenue par 2 pieds fer sur un plateau bois, très stable. Livrée avec un jet à pomme, un jet simple et un jet pulvérisateur à turbine, démontable, monté sur un embout cuivre de 15 c/m, tuyau d'aspiration en caoutchouc de 1m40 avec crépine cuivre, tuyau de refoulement de 40 c/m, grosseur du piston 27 m/m, hauteur totale 75 c/m, poids 3 kg. 600. Une deuxième soupape d'aspiration, livrée avec la pompe, peut se raccorder directement sur le piston pour aspirer lorsque celui-ci plonge dans l'eau. *Modèle parfait pour arrosage ou sulfatage*..... **28.** »

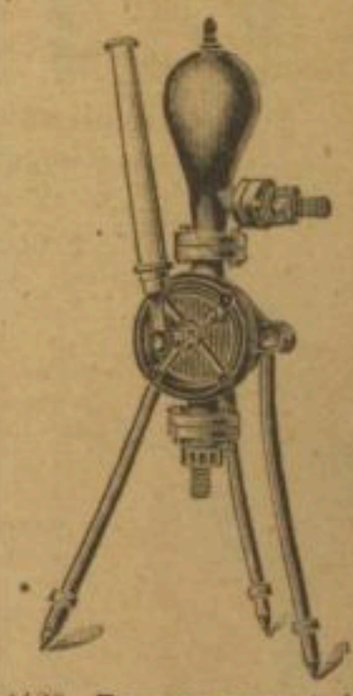
Tuyaux d'arrosage, voir page 1112.



Pompe d'arrosage demi-rotative, sur brouette fer. *Pour la description et le prix, ainsi que pour toutes nos pompes, tuyaux et accessoires d'arrosage, voir page 1110.*

POMPE D'ARROSAGE sur trépied fer

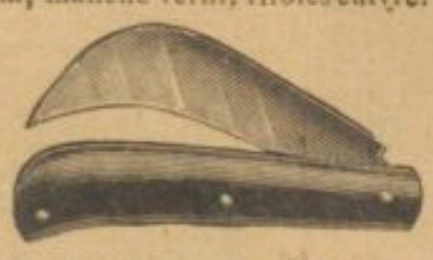
Cette pompe très stable et portative, s'installe n'importe où et convient pour tous usages : soit comme pompe aspirante ordinaire, pour alimentation d'eau, soit comme pompe d'épuisement sur un chantier, soit comme pompe d'arrosage pour parcs ou jardins, soit comme pompe de secours pour incendies, etc.



1420. **Pompe sur trépied**, composée d'une demi rotative n° 2400 sur trépied fer et livrée avec 2 raccords cuivre de 25 m/m, haut. 85 c/m, poids 14 kg. **35.** »
1420 A. **La même**, plus forte, montée avec pompe n° 2400 B, et raccords cuivre de 35 m/m, haut. 95 c/m, poids 18 kgs..... **42.** »

SERPETTES - GREFFOIRS - BROSSES A DÉCORTIQUER - ÉMOUSSOIRS - SCIES

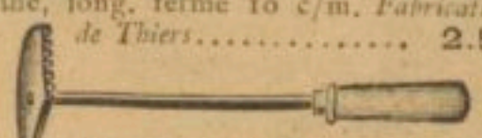
1427. **Serpette de jardinier**, lame acier extra de 12 c/m, manche verni, viroles cuivre. **1.** »



1429. **Serpette** grand modèle, lame acier extra, manche corne fine, long. fermée 12 c/m. *Fabrication de Thiers*. **2.** »
1429 *bis*. **La même**, manche corne de cerf avec bouts protecteurs métal. *Fabrication de Nogent*..... **3.25**

1432. **Greffoir** 2 pièces, lame acier extra, et spatule os, manche corne fine, long. 9 c/m. *Fabrication de Thiers* **1.10**
1432 *bis*. **Le même**, manche corne de cerf avec bouts protecteurs métal. *Fabrication de Nogent*..... **1.75**

1434. **Couteau jardinier**, 4 pièces : lame greffoir, lame serpette et scie acier 1re qualité, spatule os, manche corne fine, long. fermé 10 c/m. *Fabrication de Thiers*..... **2.50**

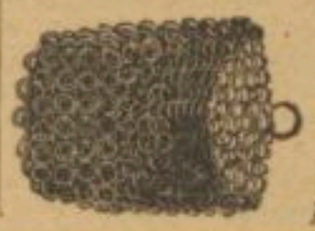


1437. **Emoussoir**, acier forgé extra, à double lame, de forme cintrée, dont l'une dentée, manche bois, longueur totale 33 c/m, poids 300 grammes..... **2.25**

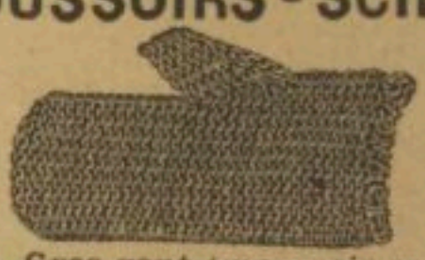
1439. **Brosse émoussoir** forme **goupillon**, en soie grise extra, recourbée, manche bois verni, longueur 45 c/m. *Recommandée pour les tiges de rosiers*. **1.75**

1443. **Brosse** dite à "**décortiquer**" tout en fils métalliques rigides, dos relevé et manche bois dur, longueur 28 c/m. *Convient pour gros arbres fruitiers*..... **1.75**

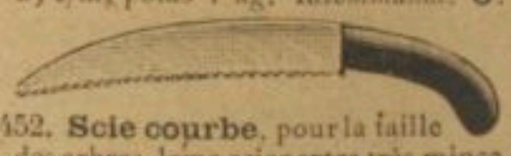
1447. **Brosse émoussoir** tout en fils métalliques très rigides, large dos cintré et manche bois dur, longueur totale 31 c/m. *Modèle parfait pour les arbres à grosse écorce, très rugueuse*. **2.75**
1447 *bis*. **La même**, mais à fils métalliques plus fins et plus souples, convenant plus spécialement pour arbustes et arbres à écorce lisse. *Fabrication très soignée*..... **3.75**



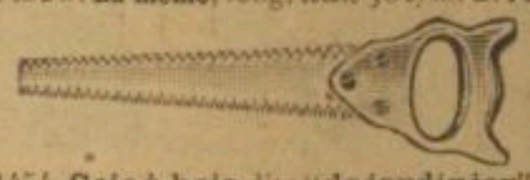
1449. **Gant émoussoir** tissu cotte de mailles, tout en fer poli, longueur 20 c/m *Prix*..... **».75**



1451. **Gros gant émoussoir** en tissu cotte de mailles, acier, à gros anneaux très serrés, pouce séparé permettant de mieux saisir les branches, long. tot. 25 c/m, poids 1 kg. *Recommandé*. **6.** »



1452. **Scie courbe**, pour la taille des arbres, lame acier extra très mince et flexible, à bout pointu, manche bois verni, long. totale 29 c/m.... **1.65**
1452 A. **La même**, long. totale 36 c/m. **2.25**
1452 B. **La même**, long. totale 50 c/m. **3.75**



1454. **Scie à bois**, dite "**de jardinier**", lame acier extra de 40 c/m de long, denture double, dont l'une pour le bois dur et l'autre pour le bois vert. **3.** »
1454 A. **La même**, long. 45 c/m. **3.50**

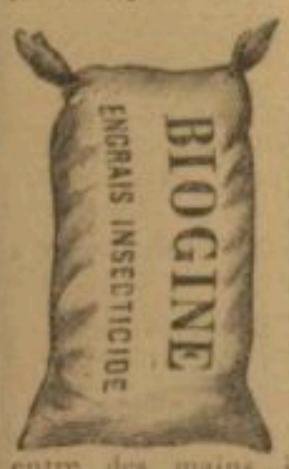
Pour tous nos modèles de sécateurs, serpettes, greffoirs, couteaux et scies de jardinier, voir pages 793 et 794

ENGRAIS ET INSECTICIDES G. TRUFFAUT

Tous nos produits peuvent être employés avec la plus entière confiance, car ils ont fait leurs preuves et sont utilisés couramment dans les Ecoles d'Agriculture et d'Horticulture, Jardins botaniques, Parcs de villes, etc. Ils ont été, en outre, adoptés par la plupart des **maraîchers, horticulteurs et pépiniéristes**. Chaque produit est livré avec mode d'emploi.

"LA BIOGINE"

Engrais insecticide rationnel à solubilisation lente et progressive s'employant : 1° *comme compost ;* 2° *à la place du fumier ;* 3° *pour les surfaçages, prairies, pelouses, etc.*



La Biogine remplace les multiples formules d'engrais salins qui ne peuvent être appliquées que par des spécialistes attentifs. Il suffit pour un amateur ou un horticulteur d'avoir un sac de **Biogine** pour réussir de nombreuses applications. *Elle est sans danger* entre des mains inexpérimentées, *ne brûlant pas*, même à des doses exagérées. Il en résulte donc une grande tranquillité pour les patrons horticulteurs ou propriétaires qui n'osent pas toujours se fier à leurs aides.

La Biogine est dosée à 6 °/₀ d'azote, 5 °/₀ de potasse et 18 °/₀ d'acide phosphorique. C'est une combinaison complexe dont les éléments très nombreux ne deviennent utilisables que petit à petit. L'action fertilisante commence dès la *troisième semaine* pour durer au minimum *6 mois*. **La Biogine** est, en outre, un insecticide précieux qui écarte des racines une foule de parasites.

1462.

Sac de 1 kg.	**1.** »	Sac de 10 kgs	**5.50**
— 3 kgs.	**2.25**	— 25 kgs	**9.75**
— 5 kgs.	**3.25**	— 50 kgs	**17.50**
Sac de 100 kgs...	**32.** »		

ENGRAIS SOLUBLES

Ces engrais se dissolvent dans l'eau et s'emploient sous forme d'arrosage. Ils s'établissent, suivant leur destination, à plusieurs dosages pour : *rosiers, chrysanthèmes et plantes à feuillage.*

1467. **Engrais soluble, pour rosiers, chrysanthèmes et œillets,** à base d'azote, de potasse et d'acide phosphorique.

Livré en sacs.

Sac de 1 k. 500	**3.15**	Sac de 10 kgs	**10.50**
— 3 kgs.	**4.95**	— 25 kgs	**18.05**
— 5 kgs.	**7.30**	— 50 kgs	**35.75**
Sac de 100 kgs...	**71.** »		

1472. **Engrais soluble, pour plantes à feuillage** ornemental, de serres et de jardin, orangers, etc., à base de 15 o/o d'azote, 6 o/o de potasse et 7 o/o d'acide phosphorique.

Livré en sacs.

Boîte de 1 k. 500	**3.15**	Sac de 10 kgs.	**10.50**
Sac de 3 kgs.	**4.95**	— 25 kgs.	**18.05**
— 5 kgs.	**7.30**	— 50 kgs.	**35.75**
Sac de 100 kgs...	**71.** »		

ENGRAIS COMPRIMÉS
en pastilles ou en tablettes
pour plantes en pots ou d'appartements

Les engrais comprimés *en pastilles* sont présentés sous forme de petites cartouches enveloppées de papier d'étain. Elles sont propres à manier, sans aucune odeur et leur emploi ne change rien aux soins habituels à donner aux plantes. Elles leur maintiennent leur belle tenue et la couleur verte. Les engrais comprimés *en tablettes* solubles, de forme rectangulaire, s'emploient dissous dans l'eau sous forme d'arrosage.

Engrais comprimé en pastilles à enveloppe métallique, poids 6 grammes, pour plantes à feuillage ou à croissance rapide. Livré en boîtes.

1477 { La boîte de 22 pastilles. **1.50** ; La boîte de 44 pastilles. **2.50** ; La boîte de 88 pastilles. **4.50**

1482. **Engrais comprimé en tablettes** rectangulaires, de 20 gr., pour plantes à fleurs ou à feuillage. Livré par boîtes de 2 kgs de tablettes.

La boîte de 2 kgs de tablettes...	**5.40**
Par 6 boîtes, la boîte.....	**4.50**
Par 12 boîtes, la boîte	**4.** »

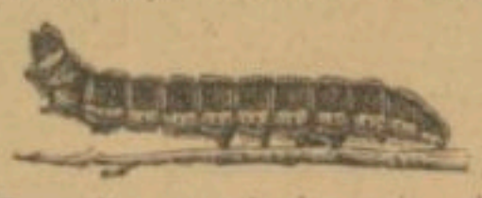
INSECTICIDE "TRUFFAUT"

Insecticide "G. Truffaut" concentré, ne laissant aucune tache sur les fleurs ni aucun dépôt sur les plantes, même les plus délicates, d'un emploi absolument *radical* pour la destruction de tous les pucerons, cochenilles, araignées, poux, larves, chenilles, etc. Il est livré en bidons, avec instructions complètes pour les proportions à observer dans l'addition d'eau.

1487 { Le bidon de 1 litre..... **3.40** ; Le bidon de 2 litres.... **6.50** ; Le bidon de 2 l. ½..... **8.10** ; Le bidon de 4 litres..... **12.70** ; Le bidon de 5 litres..... **13.30** ; Le bidon de 8 l. ½ ..... **22.25** ; La bonbonne de 10 litres. **24.50** ; La bonbonne de 25 litres. **59.25**

1492. **Cônes fumigènes,** pour la destruction des insectes des serres et des châssis, à l'aide d'une fumée asphyxiante absolument inoffensive pour les plantes et les fleurs délicates. Livrés en boîte avec mode d'emploi.

La boîte de 6.....	**3.** »
La boîte de 12....	**5.75**
La boîte de 24....	**10.75**
La boîte de 48.....	**20.50**
La boîte de 96.....	**38.50**



Vaporite, pour la destruction des insectes du sol et des parasites, tels que *chenilles, escargots, cloportes, limaces, taches, fourmis, vers de terre et vers blancs.* Procède par asphyxie par la production lente d'hydrogène sulfuré au contact du sol humide.

1497 { La boîte de 1500 gr..... **2.65** ; Le sac de 10 kgs..... **6.50** ; Le sac de 25 à 30 kgs. Le kg. » .50 ; Le sac de 50 à 60 kgs. Le kg. » .40 ; Le sac de 100 à 120 kgs. Le kg. » .35

PRODUITS ANTI-CRYPTOGAMIQUES.

Cette série de produits comprend : *le cryptol sulfureux et la lessive alcalino-cuprique.*

1502. **Cryptol sulfureux** pour la destruction des *blancs* et des *rouilles*, remplaçant économiquement le soufre, s'emploie dissous dans de l'eau, au pulvérisateur, pendant la saison d'été.

La boîte de 400 gr. pour 100 litres d'eau.....	**1.** »
La boîte de 1500 gr.....	**3.** »
Par 6 boîtes, la même boîte	**2.75**
Par 12 boîtes, la même boîte	**2.50**

1507. **Lessive alcalino-cuprique,** pour le traitement des arbres fruitiers. Remplace avantageusement le chaulage souvent inefficace pour la destruction des mousses, lichens, tavelures, gommes et œufs d'hiver, de nombreux insectes. S'emploie étendu d'eau, de *janvier à mars.*

La boîte de 3 kgs 500 gr.....	**3.50**
Par 6 boîtes, la boîte	**3.25**

ADHÉSITE G. TRUFFAUT ET BANDES FIXE-INSECTES

L'Adhésite est une sorte de glu qui a l'avantage d'être insoluble dans l'eau et de résister à une assez haute température. *Les bandes fixe-insectes* sont en papier spécial excessivement solide et imperméable. Par l'emploi des bandes fixe-insectes et de l'Adhésite, on arrive à détruire un nombre infini d'insectes. On entoure le tronc et les grosses branches de l'arbre à traiter d'une bande fixée avec une ficelle et on enduit la bande d'une épaisse couche d'Adhésite. Les insectes qui se reproduisent en terre ne pourront descendre et ceux qui vont pondre sur les branches ou manger les feuilles ne peuvent monter. Ce procédé a déjà rendu de grands services contre la cheimatobie des arbres fruitiers.

1512. **Adhésite Truffaut,** excessivement poisseuse et gluante, livrée en boîtes métalliques, hermétiques, de trois contenances différentes.

La boîte de 3 kgs.....	**4.50**
La boîte de 5 kgs.....	**7.** »
La boîte de 10 kgs.....	**13.50**

1517. **Bandes fixe-insectes,** en rouleaux de 12 c/m de hauteur ; développées, elles atteignent une longueur d'environ 300 mètres.

Prix d'un rouleau.....	**3.50**
Par 6 rouleaux. Le rouleau...	**3.25**
Par 12 rouleaux. Le rouleau...	**3.** »

Un seul rouleau suffit pour 300 arbres.

1522. **Nécrol liquide,** s'employant étendu d'eau (1 litre par 50 litres d'eau) sous forme d'arrosage. Détruit de façon radicale toute végétation dans les huit jours après l'arrosage et pour toute une année. Ce liquide est un poison violent, il convient pour son emploi de se conformer strictement aux prescriptions de la notice jointe à l'envoi.

Bonbonne de 5 litres pr 250 mq.	**8.** »
Bonbonne de 10 litres pr 500 mq.	**14.** »
Bonbonne de 25 litres pr 1250 mq.	**27.** »

Gants caoutchouc, voir page 1150.

BLEUISSEMENT DES HORTENSIAS
par le Cyanol

Tous les amateurs de plantes savent que dans certaines régions, en particulier en Bretagne, les hortensias ordinaires des jardins donnent des fleurs bleues, alors que dans la plupart des autres contrées les fleurs sont toujours roses. Si la terre dans laquelle on cultive les hortensias et l'eau avec laquelle on les arrose sont calcaires, il est impossible de les obtenir bleus. Si, au contraire, la terre n'est pas calcaire et que l'on ait soin d'arroser toujours avec de l'eau de pluie dans laquelle on fera dissoudre 2 à 4 gr. de **Cyanol** par litre, on obtiendra certainement des hortensias d'un très beau bleu.

1532 { La boîte de 1500 gr..... **3.50** ; Le sac de 5 kgs..... **10.** »

PRODUITS DIVERS

1537. **Enduit "Carbonyle",** liquide de couleur brune (vieux bois), spécial pour enduire les clôtures de jardins, poteaux, tuteurs, etc. Le carbonyle s'applique au pinceau, comme la peinture. Il protège le bois contre l'action de l'humidité, des insectes, et le rend imputrescible. On l'emploie aussi comme badigeon pour assainir les caves humides, désinfecter les écuries, etc., et son usage donne des résultats parfaits. *Livré en bidons, avec mode d'emploi. Bidon de 5 kgs.* **3.40**

Bidon de 10 kgs.....	**6.** »
Bidon de 25 kgs.....	**15.** »

1542. **Corvusine,** produit spécial pour la défense absolue de toutes les semences contre les corbeaux, les rongeurs, etc. S'emploie à la dose de 400 à 500 gr. par hectolitre pour les céréales, 1 kg. par hectol. pour les betteraves. N'encrasse pas les semoirs et n'altère jamais les graines. *Livré avec mode d'emploi,*

Bidon de 1 kg. brut.....	**1.60**
Bidon de 2 kgs. brut.....	**2.80**
Bidon de 5 kgs. brut..	**6.50**

1547. **Chauline,** produit liquide pour protéger les semences contre les ravages des corbeaux, pigeons, rongeurs, insectes, etc. Elle évite les pertes causées par les maladies, la carie ou la pourriture des graines en terre, et augmente très sensiblement la qualité et le rendement des récoltes. *Livrée en bidons, avec mode d'emploi.*

Bidon de 2 kgs brut.....	**2.80**
Bidon de 5 kgs.....	**7.** »
Bidon de 10 kgs..	**14.** »

1552. **Taupicine,** produit énergique pour la destruction rapide des taupes, efficacité certaine, emploi facile. La manipulation de ce poison ne présente aucun danger. Ce produit n'est pas toxique pour les animaux domestiques qui viendraient manger une taupe empoisonnée. Un flacon assure la destruction certaine de 1000 à 1200 taupes. *Recommandé. Livré avec mode d'emploi.....* **4.75**

Soufre et Bouillie bordelaise pour la vigne et les arbres fruitiers. Voir page 1096.

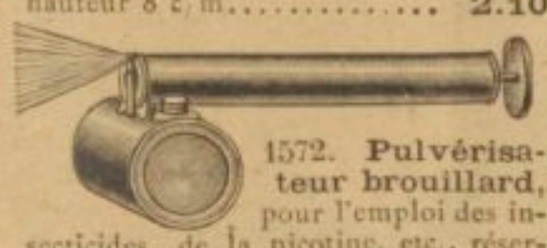
PULVÉRISATEURS, SERINGUES POUR INSECTICIDES, PIÈGES A INSECTES

PULVÉRISATEURS ET SERINGUES pour l'emploi des insecticides.

1557. **Petit pulvérisateur** pour **fleurs**, métal verni, hauteur 8 c/m, pour nettoyer les plantes d'appartement et détruire les pucerons au moyen d'eau chargée de nicotine. S'emploie en soufflant avec la bouche. **1.** »

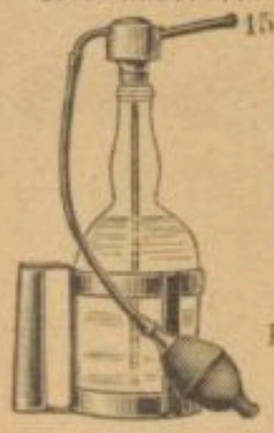
1562. **Petit pulvérisateur** pour **fleurs**, tout en métal nickelé avec tube souffleur terminé par un embout porcelaine, évitant le contact du métal avec la bouche, haut. 7 c/m. *Prix* **1.75**

1567. **Petit pulvérisateur**, même modèle que le n° 1557, mais avec poire caoutchouc pour éviter de souffler avec la bouche, hauteur 8 c/m..... **2.10**



1572. **Pulvérisateur brouillard**, pour l'emploi des insecticides, de la nicotine, etc., réservoir métallique de 80 centil. à l'avant avec orifice de remplissage, bouchon à vis, corps de pompe démontable avec piston cuir, jet donnant une pulvérisation extrêmement fine, long. 47 c/m poids 500 gr. *Mod. robuste et très pratique.* **3.** »

1572 *bis*. **Le même,** avec réservoir renforcé et deux jets pour pulvérisation extra-fine..... **3.50**



1577. **Pulvérisateur universel**, pour fleurs, arbustes, etc. Se compose d'un système spécial de pompe, tout en cuivre, très robuste, avec poire caoutchouc, et que l'on peut adapter à volonté sur n'importe quelle bouteille. Livré avec un support à poignée pour tenir la bouteille.. **7.** »

1582. **Pulvérisateur pour fleurs, arbustes,** etc., en métal verni vert, poire caoutchouc démontable, placée sous la poignée, ce qui permet de tenir l'appareil d'une seule main, haut. 20 c/m, cont. 75 c/l, poids 450 gr..... **8.50**

1582 *bis*. **Le même**, cuivre poli, soigné et renforcé, pour professionnels. **9.75**

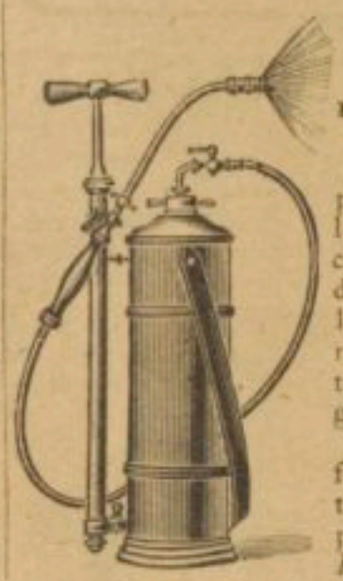
1587. **Entonnoir injecteur** pour l'introduction dans le sol, au niveau des racines, des insecticides ou des engrais liquides, en zinc renforcé et peint, pointe très effilée pour la pénétration, orifices inférieurs à capuchons pour la distribution régulière des produits injectés. *Prix*..... **2.** »

PULVÉRISATEURS A HAUTE PRESSION système perfectionné, pour insecticides et tous liquides.

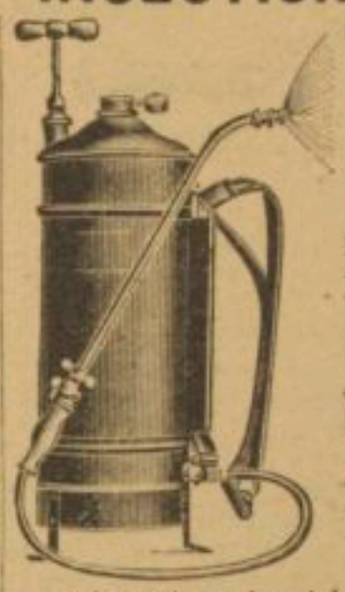
Ces pulvérisateurs fonctionnent automatiquement, à l'aide d'air comprimé obtenu par une pompe foulante disposée sur le côté du réservoir.

1592. **Pulvérisateur à haute pression**, contenance 1 lit., tout en cuivre embouti, extra-fort; avec système de pompe foulante, disposé dans la poignée de l'appareil et donnant en une minute la pression nécessaire, tube plongeur à robinet, jet pulvérisateur à turbine démontable, pouvant être transformé en jet simple, haut. totale 24 c/m, poids 700 gr., *Modèle robuste*..... **15.** »

1592 *bis* **Le même** *(représenté par la gravure)*, tout en cuivre rouge, renforcé, cont. 2 litres, haut. tot 37 c/m, poids 1 kg. 200, modèle type, pour professionnels. **20.** »



1597. **Pulvérisateur à air comprimé**, cont. 5 litres, pompe à air sur le côté, tuyau de caoutchouc de 1m de long et petite lance cuivre, à robinet. Très pratique pour diriger le jet dessus ou dessous le feuillage, haut. totale 60 c/m, poids 2 kgs 100. *Prix*... **30** »

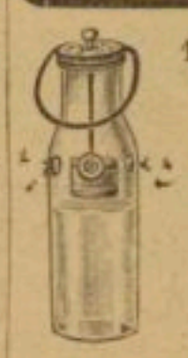


1602. **Grand pulvérisateur à air comprimé**, contenance 10 litres, tout en fort cuivre peint avec manomètre indicateur de pression jusqu'à 5 kgs, tuyau caoutchouc de 1m50, lance cuivre, à robinet, caoutchouc d'aspiration, robinet de vidange ; bretelle pour le porter à l'épaule à volonté, haut. tot. 58 c/m, poids 7 kgs. Garanti jusqu'à 5 kgs de pression maxima..... **42.** »

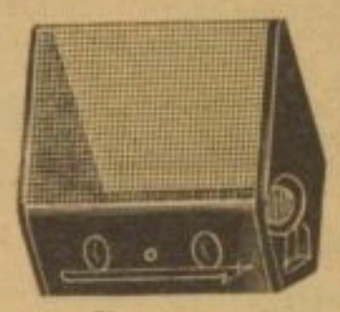
1607. **Gants préservatifs** en caoutchouc gris, très fort, long. 28 c/m. Recommandé pour la manipulation sans danger du Nécrol *(voir page 1149)*, du sulfate de cuivre, et de tous les produits corrosifs. *La pièce*.. **5.50** | *La paire*.. **11.** »

1612. **Lampe insecticide**, pour la destruction des punaises d'appartements, puces et autres insectes. Se compose d'une sorte de lampe à souder, se chauffant à l'alcool, munie d'un long bec qui pulvérise, sur les parquets, tentures, etc., un jet de vapeur brûlante d'eau sédative, conten. 20 centil. haut. 18 c/m. *Très pratique.* ... **5.** »

Pour les poudres insecticides et les souffletes, voir page 331.



1617 **Bouteille-piège-à-guêpes**, en verre fort, avec anse fil de fer, percée de 4 trous, permettant le passage des guêpes qui viennent se noyer dans l'eau. Une petite capsule sert à disposer l'appât qui consiste en miel, sucre, etc., haut. 23 c/m. **1.20**



1622. **Piège à guêpes**, mouches, etc., formé d'un grand grillage avec monture bois, le tout peint en vert. Dim. 25×25 c/m. S'accroche contre un mur ou un poteau exposé au soleil. Très efficace pour la protection des fruits. *Livré avec instruction*... **3.50**

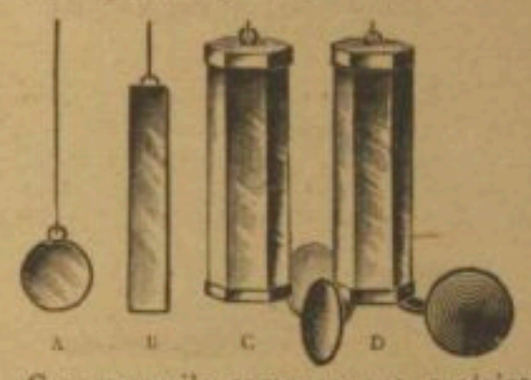
1627 **Lampe-piège à papillons** de Cochylis, Pyrale, Eudémis, etc., composée d'une lampe à acétylène, en métal verni, avec bec conjugué, que l'on dispose au centre d'un grand plateau en zinc peint, de 50 c/m de diam., rempli d'eau. Ces lampes, disposées en quinconce, à raison de une par are, sont très efficaces pour capturer, la nuit, des myriades de papillons, moustiques, etc. Consommation : 400 gram. de carbure par charge de 6 heures..... **9.50**

Lampes-pièges économiques pour vignes, voir page 1096.

1632. **Piège à fourmis**, modèle breveté, formé d'une boîte métallique ronde, avec couvercle à porte-appât. Haut. 8 c/m, diam. 68 m/m. *Très pratique. Livré avec mode d'emploi* ..... **».65**

Pour tous nos pièges à taupes, souris, etc., voir page 328. Destruction des taupes par la Taupicine, voir page 1149.

Miroirs spéciaux pr la protection des potagers, vergers, vignes, jardins, etc.



Ces appareils comprennent 2 séries : l'une formée de glaces plates doubles, (fig. A et B), l'autre de prismes hexagonaux (fig. C. et D). On les suspend au moyen d'une ficelle de 50 c/m environ soit à des perches pour les arbres, soit à des cordeaux tendus pour les planches des potagers. Le moindre vent suffit à les agiter et il se produit alors un grand nombre de rayons étincelants qui éloignent les moineaux.

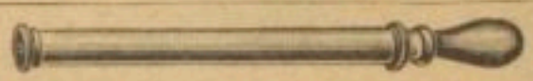
1637. **Glaces rondes**, diam. 50 m/m. *La dizaine*..... **1.50**

1639. **Glaces longues**, dimens. 150×25 m/m. *La pièce*..... **».10**

1641. **Glaces hexagonales**, 170×50 m/m. *La pièce*..... **».65**

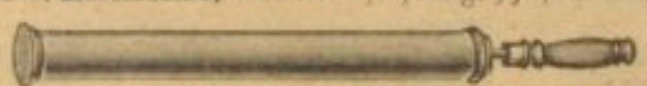
1643. **Glaces hexagonales**, avec hélices augmentant le miroitement et les mouvements..... **».90**

Pour tous nos modèles d'épouvantails à oiseaux, voir page 333.



1652. **Petite seringue "à fleurs"**, pr arrosages, cuivre poli, à pomme démontable, poignée bois, diam. 16 m/m, long. 28 c/m..... **2.25**

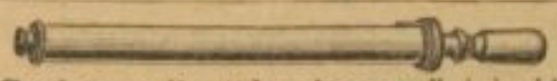
1652 A. **La même,** diam. 20 m/m, long. 35 c/m. **2.75**



1657. **Grosse seringue de serre**, corps zinc et cuivre, piston cuivre, pomme fixe, diam. 50 m/m, long. 65 c/m, poids 800 gr..... **4.25**

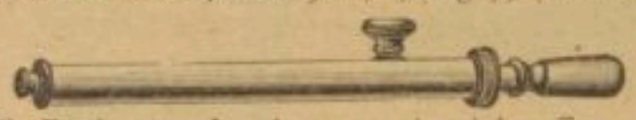
1657 *bis*. **La même,** tout en fort cuivre poli, poids 850 gr. *Modèle inusable* **8.50**

1662. **Grosse seringue de serre,** pour arrosage de plantes à feuillages, tout en cuivre poli, avec 2 pommes démontables à soupape, avec trous assortis, convenant pour arrosage ou pour chaulage, poignée bois, diam. 40 m/m, long. 67 c/m. **11.50**



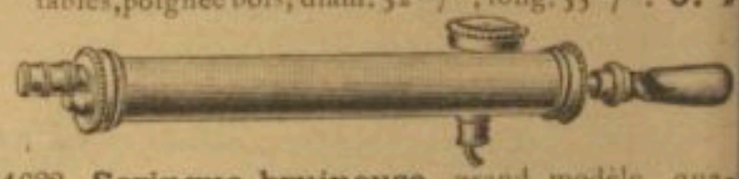
1667. **Seringue** dite **"bruineuse"**, à double effet, permettant d'obtenir, soit un jet droit pour l'arrosage, soit une pluie extrêmement fine pour la pulvérisation, modèle tout en cuivre poli, jet à turbine démontable, poignée bois, diam. 22 m/m, long. 43 c/m..... **4.25**

1667 A. **La même,** diam. 32 m/m, long. 53 c/m. **6.50**

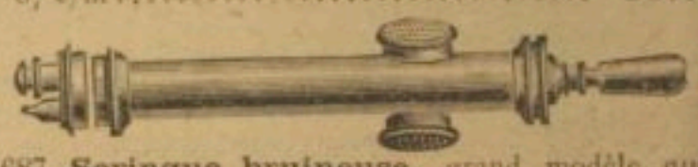


1672. **Seringue bruineuse,** à triple effet, permettant d'obtenir le jet pulvérisateur, le jet droit ou à pomme, corps tout en cuivre poli, avec jet et turbine démontables, poignée bois, diam. 32 m/m, longueur totale 53 c/m..... **7.** »

1677. **Seringue bruineuse,** à quadruple effet, permettant d'obtenir le jet droit ou à pomme, le jet à queue de carpe, en éventail, pour atteindre sous les feuilles et le jet pulvérisateur. Modèle tout en cuivre poli, avec soupape d'aspiration et turbines démontables, poignée bois, diam. 32 m/m, long. 53 c/m. **9.** »



1682. **Seringue bruineuse,** grand modèle, quadruple effet, même genre que la précédente, mais tout en cuivre fondu, gros corps de 40 m/m, long. 67 c/m..... **13.50**



1687. **Seringue bruineuse,** grand modèle, quadruple effet, jet pulvérisateur, jet droit, pomme à trous fins, pomme à grands trous, diam. 40 m/m, long. 67 c/m, poids 1050 gr. *Modèle recommandé pour arrosages, chaulages, sulfatages, etc.*.... **14.50**

SERPES -- ÉCHENILLOIRS

1692. **Serpe à bois**, acier forgé et trempé, lame droite, manche bois dur, long 40 c/m, poids 750 gr. *Modèle courant*..... **2.** »
1692 A. **La même**, grand modèle, long. 43 c/m, poids 900 gr... **3.** »

1697. **Grande serpe**, acier forgé et trempé, lame entièrement polie, manche bois dur poli et verni, long. 46 c/m, poids 950 gr. *Beau et fort modèle*..... **3.75**

1702. **Serpe** à long manche, acier forgé et trempé, manche bois dur, long. 45 c/m, poids 850 gr. *Prix*..... **3.** »
1702 A. **La même**, avec douille renforcée, long. 54 c/m, poids 900 gr. (*Modèle représenté*)..... **3.50**

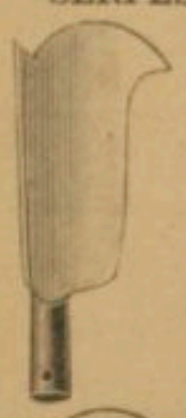
1707. **Serpe à bois**, dite "**Piémontaise**", acier forgé et trempé, manche entièrement recouvert cuir et muni d'un crochet, long. 17 c/m, poids 700 gr. *Modèle bien en mains*..... **3.50**

1712. **Serpe à dos droit** très renforcé, acier forgé trempé, manche bois dur, long. 40 c/m, poids 850 gr. *Excellent modèle*..... **2.75**

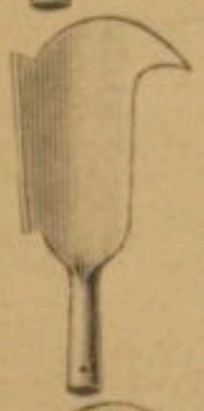
1717. **Serpe à bois**, acier forgé trempé, dos tranchant de 16 c/m, manche bois dur, long. 40 c/m, poids 850 gr..... **2.75**

1727. **Serpe croissant**, acier forgé et trempé, manche bois dur, long. 40 c/m, poids 750 gr. **2.75**
1727 A. **La même**, plus grande, long. 45 c/m, poids 850 gr... **3.25**

SERPES D'ÉLAGUEURS



1732. **Serpe à bois**, à douille, dite "**d'élagueur**", acier forgé et trempé garanti, bec cintré très taillant et poignée en forme de douille pouvant être ajustée sur un long manche bois à la façon d'un croissant, long. 35 c/m, poids 800 gr. *Prix*..... **2.75**

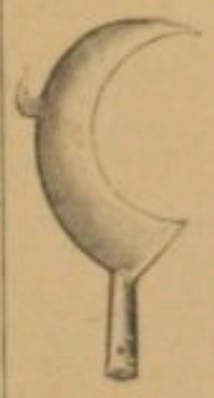


1737. **Grande Serpe à bois**, à douille, dite "**d'élagueur**", lame acier forgé et trempé garanti, bec très cintré, dos tranchant, longue poignée en forme de douille pouvant être adaptée sur un manche à la façon d'un croissant, long. tot. 46 c/m, poids 900 gr. *Modèle très robuste*.... **3.** »

1742. **Serpe à bois d'élagueur**, à douille, lame ventrue, acier forgé trempé garanti, dos à crochet, longue poignée en forme de douille pouvant être adaptée sur un manche à la façon d'un croissant, long. 36 c/m, poids 1 kg. *Modèle pratique*. **3.25**

1747. **Croissant d'élagueur**, acier forgé et trempé, 21 c/m d'ouverture, poids 850 gr. *Avec manche*... **3.25**
Sans manche... **3.** »
1747 A. **Le même**, plus grand, 28 c/m d'ouverture, poids 900 gr. *Avec manche*... **3.50**
Sans manche... **3.25**

1752. **Croissant** lame acier extra, entièrement polie, longue douille, diam. du cintre de la lame 25 c/m, poids 900 gr. *Modèle très robuste*.
Avec manche.. **4.50**
Sans manche.. **4.** »



1757. **Croissant d'élagueur**, acier forgé et trempé, lame à crochet, longue poignée formant douille, 26 c/m d'ouverture, long. du crochet 8 c/m, poids 1050 gr. *Excellent modèle pratique. Recommandé*.
Avec manche... **4.50**
Sans manche... **4.** »

1762. **Emondoir "coupe-gui"**, acier forgé et trempé, pour couper en tirant, long. totale 16 c/m, longue douille pour manche, poids 220 gr. Ce modèle convient tout spécialement pour écheniller les arbres fruitiers et débarrasser les pommiers des pousses de gui..... **.90**

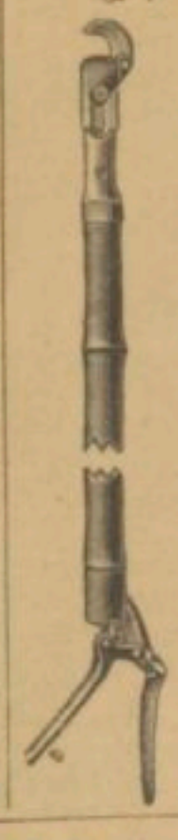
1767. **Emondoir**, pour la taille et l'échenillage, à 2 tranchants, p^r couper soit en tirant, soit en poussant, lame acier extra de 13 c/m, longue douille, poids 250 gr.
Avec manche... **2.50**
Sans manche... **2.25**

1772. **Emondoir** pour la taille et l'échenillage, forme S, permettant de couper soit en tirant, soit en poussant, acier extra, haut. 23 c/m, douille comprise, poids 200 grammes.
Avec manche.. **3.** »
Sans manche.. **2.75**

Pour nos crampons et ceintures d'élagueurs, voir page 910.

1777. **Écheniloir cueille-fruits**, lame acier, avec ressort maintenant la branche ou le fruit coupé, douille cuivre, poids 80 gr. Cet écheniloir peut s'adapter sur un long manche et coupe des branches vertes jusqu'à 12 m/m de diamètre. Il est de plus très pratique pour la cueillette..... **4.** »

1782. **Echenilloir "Hercule"**, lame acier estampé extra, monture à ressort, pour couper des branches vertes jusqu'à 20 m/m de diamètre, poids 350 gram. Cet écheniloir peut s'ajuster sur un long manche pour tailler les branches inaccessibles. *Fabrication très soignée*..... **5.50**
1782 A. **Grand écheniloir "Hercule"**, pour branches vertes jusqu'à 27 m/m de diamètre, poids 500 gr. **6.90**

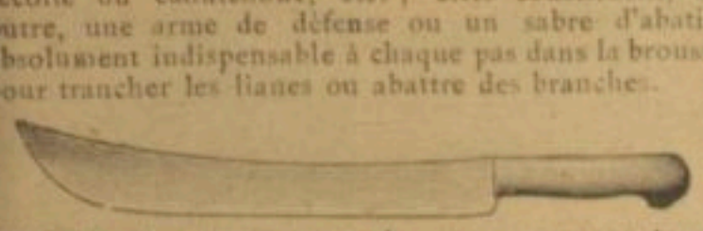


1787. **Grand sécateur cueille-fruits, écheniloir**, nouveau modèle breveté s.g.d.g. La lame coupante est à glissement parallèle et est actionnée avec une poignée de la même façon et avec la même facilité que la lame d'un sécateur ordinaire. Le mouvement est transmis par une tige d'acier qui traverse le manche bambou dans toute sa longueur et dont la commande directe, donnant une grande force, permet de couper des branches jusqu'à 25 m/m de grosseur, longueur totale 1^m30, poids 1 kg.
Prix..... **13.** »
1787 A. **Le même**, long. tot. 2^m10, poids 1 kg. 100.
Prix..... **14.** »

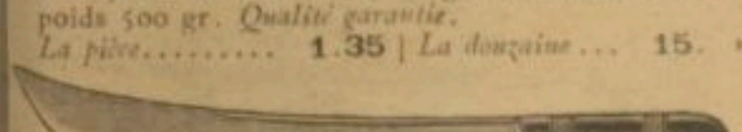
SERPES COLONIALES DITES " MACHETTES "

MACHETTES ET SABRES D'ABATIS

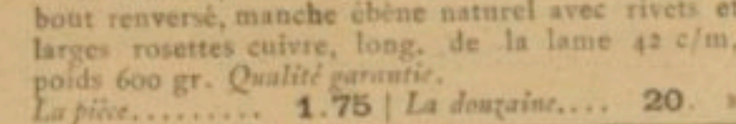
Les machettes sont employées aux colonies d'une façon générale pour la coupe de la canne à sucre, la récolte du caoutchouc, etc. ; elles constituent, en outre, une arme de défense ou un sabre d'abatis, absolument indispensable à chaque pas dans la brousse pour trancher les lianes ou abattre des branches.



1792. **Machette** à canne à sucre ou caoutchouc, modèle de *Madagascar* et de la *Côte occidentale de l'Afrique*, lame acier extra, yatagan, manche bois de hêtre, avec solides rivets, long. de la lame 38 c/m, poids 500 gr. *Qualité garantie*.
La pièce..... **1.35** | *La douzaine*... **15.** »



1797. **Machette** à canne à sucre, modèle de la *Réunion*, lame yatagan, acier forgé, manche hêtre renforcé par deux ligatures laiton, longueur de la lame 33 c/m, poids 300 grammes.
La pièce..... **1.50** | *La douzaine*..... **17.** »
1797 A. **La même**, modèle de la *Guyane*, longueur de la lame 40 c/m, poids 500 grammes.
La pièce..... **1.60** | *La douzaine*..... **18.** »

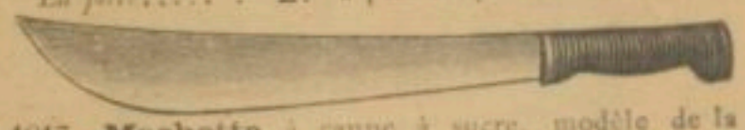


1802. **Machette** à canne à sucre, modèle de la *Guadeloupe*, lame yatagan, acier forgé, manche hêtre à bec, avec ligature laiton, longueur de la lame 49 c/m, poids 750 grammes.
La pièce..... **2.** » | *La douzaine*..... **23.** »
1802 *bis*. **La même**, mais avec manche 2 ligatures et larges rosettes laiton.
La pièce..... **2.10** | *La douzaine* **24.50**

1807. **Machette** à canne à sucre, modèle de la *Havane*, lame acier extra, forme droite à bout élargi, manche ébène naturel, avec solides rivets, long. de la lame 38 c/m, poids 500 gr. *Qualité garantie*.
La pièce ..... **1.50** | *La douzaine*..... **16 25**
1807 A. **La même**, grand modèle, longueur de la lame 50 c/m, poids 750 grammes.
La pièce..... **2.30** | *La douzaine*.... **27.** »

1812. **Machette** à canne à sucre ou caoutchouc, modèle du *Brésil*, lame acier extra, forme yatagan à bout renversé, manche ébène naturel avec rivets et larges rosettes cuivre, long. de la lame 42 c/m, poids 600 gr. *Qualité garantie*.
La pièce..... **1.75** | *La douzaine*.... **20.** »

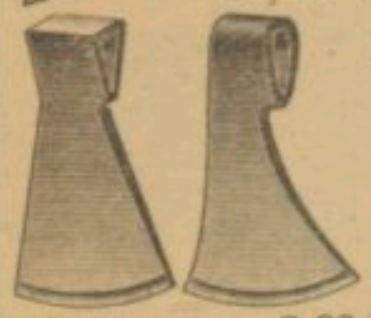
1812 A. **La même**, modèle de *Haïti*, lame très large de 37 c/m de long, manche hêtre, poids 600 gr.
La pièce..... **2.** » | *La douzaine*..... **23.** »



1817. **Machette** à canne à sucre, modèle de la *Guyane*, lame yatagan, acier forgé de 43 c/m de long, manche plaqué cuir avec talon cuivre, poids 600 gr. *Modèle soigné et parfaitement en main*.
La pièce..... **4.25** | *La douzaine*..... **50.** »

Pic pour la culture de la canne à sucre, forme houe, tout en fer aciéré, poli, douille ronde de côté. *Fabrication garantie*.

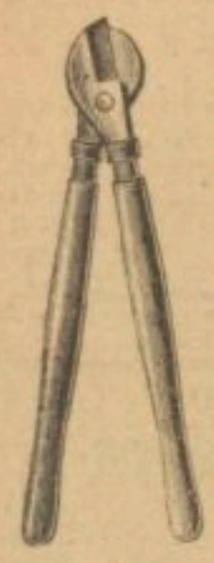
1822. Largeur 9 c/m.
La pièce. **2.80** | *La douzaine* **33.** »
1822 A. Largeur 10 c/m.
La pièce **3.05** | *La douzaine* **36.** »
1822 B. Largeur 11 c/m.
La pièce **3.30** | *La douzaine* **39.** »



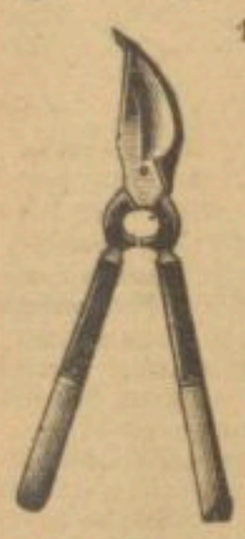
1827. **Petites haches spéciales** pour couper la canne à sucre, tout en fer aciéré, à tête plate triangulaire ou arrondie. (*Indiquer celle que l'on désire*), taillant poli.
Poids 650 grammes.
Qualité garantie.
La pièce..... **2.80** | *La douzaine*..... **33.** »

Pour toute notre série de hachettes, pioches, scies et pour tout le matériel de campement, voir pages violettes.

GRANDS SÉCATEURS -- CISAILLES A HAIES -- COUPE-BORDURES



1832.
Grand sécateur acier extra, lame polie à biseau de 6 c/m, contre-lame à encoche évitant le glissement sur l'écorce, longs manches bois tourné de 60 c/m avec viroles renforcées, poids 1 kg. Modèle léger et bien équilibré, très pratique pr atteindre les branches élevées des arbustes, haies, etc., jusqu'à 15 m/m de grosseur.
Prix..... **7.75**

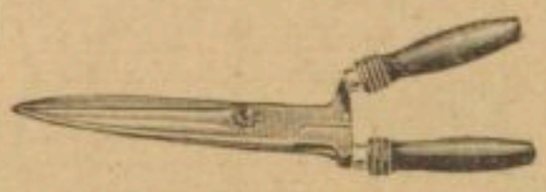


1837. **Grand sécateur** acier extra, lame renforcée, de 13 c/m, branches acier estampé avec manches bois, long. tot. 50 c/m poids 1 kg. 800. Modèle extra-robuste parfait pour couper les fortes branches, souches d'arbustes, haies, etc., jusqu'à 35 m/m de grosseur.
Modèle recommandé.
Prix..... **11.** »

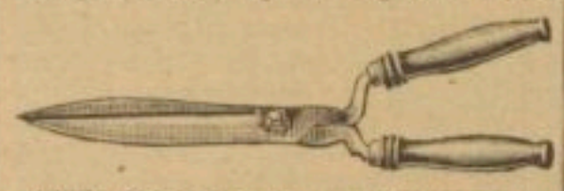
1842.
Grand sécateur, dit "**d'élagueur**", à doubles lames cintrées et évidées, en acier extra, dos renforcé, longues poignées bois tourné, assemblées par de solides boulons, longueur totale 77 c/m, poids 2 kgs 300. Ce sécateur peut saisir et couper facilement de fortes branches, jusqu'à 45 m/m de grosseur.
Prix..... **11.50**

Pour tous nos modèles de sécateurs, voir page 794.

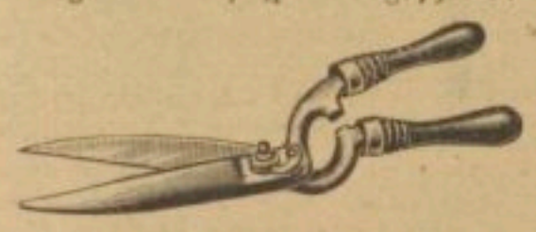
1847. **Sécateur-cisaille** à longues lames acier extra de 12 c/m, branches noires, creuses, ressort spiral, fermeture patte cuir, long. totale, 28 c/m. Modèle parfait pour tailler le buis, les lilas et autres arbres..... **3.25**



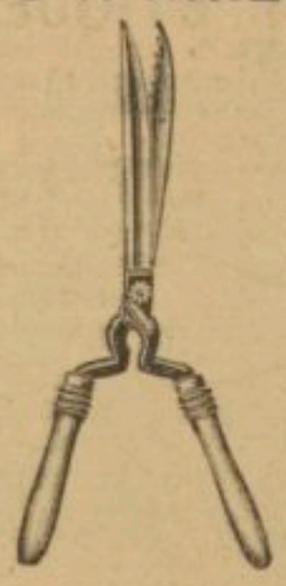
1852. **Cisaille** dite "**à épines**", grandes lames acier extra, manches bois verni à viroles, écrou cuivre, long. totale 50 c/m, poids 1 kg. 300. *Modèle courant, pour la taille du gazon, des arbustes, haies, etc.*..... **3.50**
1852 A. **La même**, grand modèle, long. tot. 60 c/m, poids 1 kg. 700. **4.50**



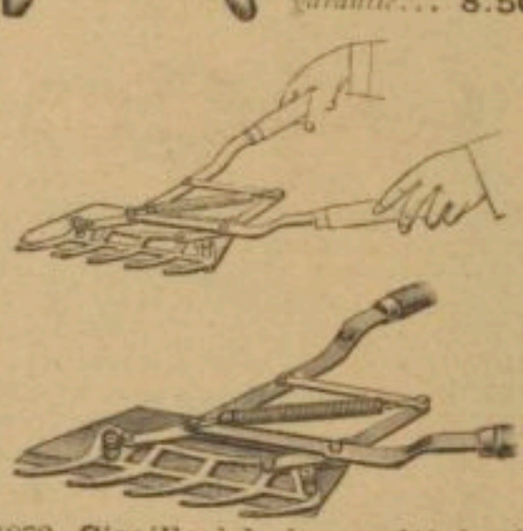
1857. **Cisaille** dite "**à épines**" lames renforcées acier extra, manches bois dur, à viroles, écrou cuivre, système breveté pour régler le serrage des lames, long. totale 53 c/m, poids 1 kg. 300. *Recommandée pour la taille du gazon, des arbustes, des haies, etc. Fabrication extra-soignée et garantie.*
Prix..... **5.** »
1857 A. **La même**, grand modèle, long. totale 60 c/m, poids 1 kg. 750. **6.** »



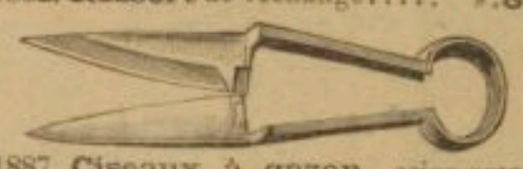
1862. **Cisaille** dite "**à épines**", lames très renforcées et polies, acier extra, manches bois dur poli, écrou pour le réglage des lames, long. totale 58 c/m, poids 1 kg. 700. *Fabrication de Nogent garantie. Beau modèle très robuste. Recommandé pour fusains, lilas, troènes, etc.*
Prix..... **7.** »



1867. **Cisaille à haies,** lames longues, très renforcées et polies, étroites, de forme triangulaire, à bouts pointus, l'une à dents de scie pour éviter le glissement des branches, acier extra, manches bois verni écrou de serrage, réglable, long. tot. 60 c/m, poids 1 kg. 600. *Fabrication de Nogent garantie*... **8.50**

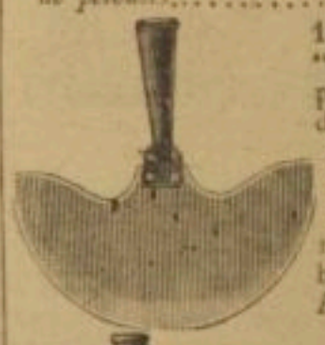


1872. **Cisaille à haies multiple.** Se compose d'une plaque d'acier extra formant 5 lames et glissant sur une contre-plaque également en acier extra. Le fonctionnement est rendu très doux par un ressort central à boudin et par 2 longs manches contre-coudés et munis de poignées bois dur poli, articulations à écrous cuivre, ajustage de précision. Ce modèle, ingénieux et pratique, permet d'exécuter très rapidement, avec une régularité parfaite, la taille des fusains, des haies, etc. long. tot. 72 c/m, long. de la plaque coupante, 30 c/m, long. de chaque dent, 60 m/m, poids 2 kgs 150..... **25.** »
1877. **Plaque** coupante de rechange. **6.50**
1882. **Ressort** de rechange..... **».80**

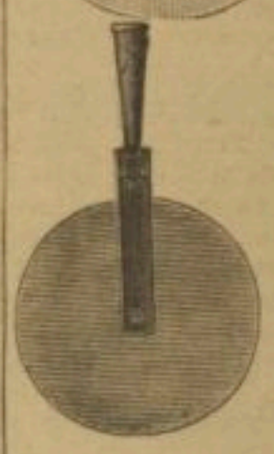


1887. **Ciseaux à gazon,** acier extra, long. 28 c/m, poids 350 gr..... **2.** »
1887 A. **Les mêmes,** longueur 34 c/m, poids 375 gr..... **2.50**

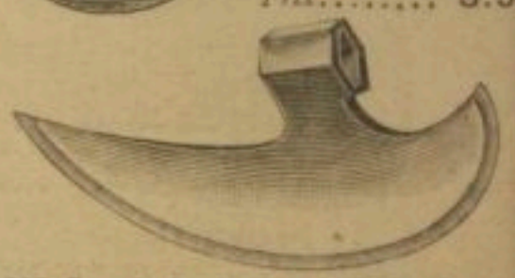
1892. **Cisaille** dite "**Coupe-bordures**", lames acier forgé extra, de 25 c/m, branches coudées très robustes, avec poignées bois verni, de 85 c/m de long. La cisaille peut donc être manœuvrée sans contraindre l'ouvrier à se baisser, poids total 2 kgs 600. Un galet disposé sous la base des lames permet d'avancer avec facilité tout en maintenant l'outil à la même hauteur du sol.
Recommandée pour l'entretien des bordures de pelouses..... **8.75**



1897. **Couteau "Coupe-gazon"** pr dresser les bordures, tout en acier forgé poli, tranchant courbe de 23 c/m, douille rapportée, manche bois dur, poids 1 kg.
Prix..... **3.50**

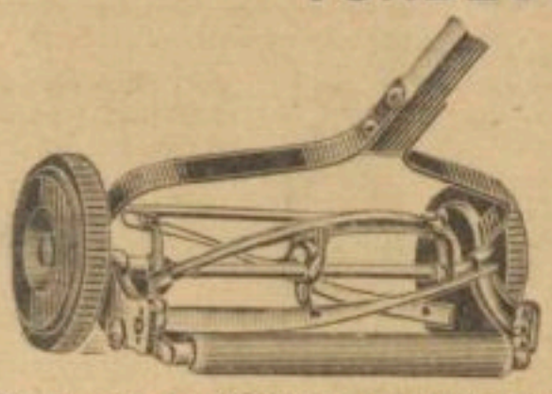


1902. **Roulette "Coupe-gazon"** pour dresser les bordures, tout en acier forgé poli, montée à pivot sur une chape avec douille rapportée, diamètre 18 c/m, manche bois dur, poids 1 kg. 150.
Prix..... **3.50**

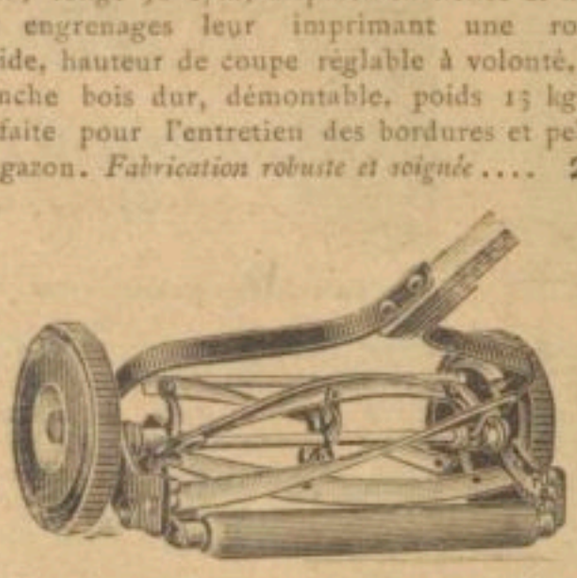


1907. **Grande hache à prés,** acier forgé et trempé pour le traçage des allées dans les pelouses ou pour le découpage des conduits d'irrigation dans les prairies, champs, etc., long. de la lame 35 c/m, poids 1 kg. 300..... **4.** »

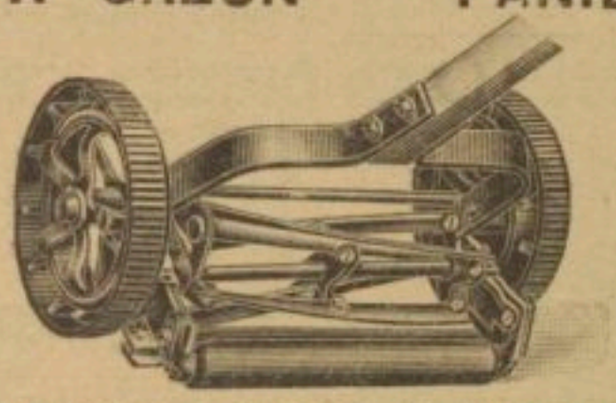
TONDEUSES A GAZON -- PANIER A HERBES



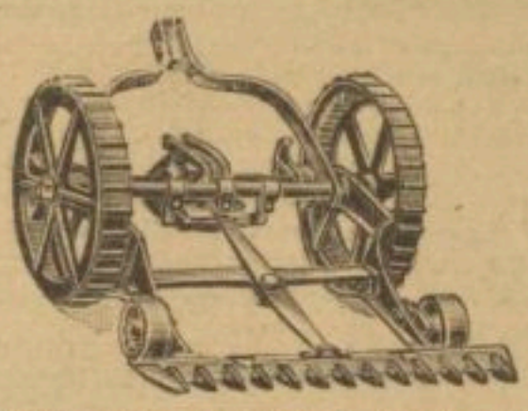
1912. **Tondeuse à gazon**, tout en métal émaillé, larges roues renforcées, système de 3 couteaux acier extra, long. 38 c/m, disposés en hélice et montés sur engrenages leur imprimant une rotation rapide, hauteur de coupe réglable à volonté, long manche bois dur, démontable, poids 15 kgs 400, parfaite pour l'entretien des bordures et pelouses de gazon. *Fabrication robuste et soignée*.... **25.** »



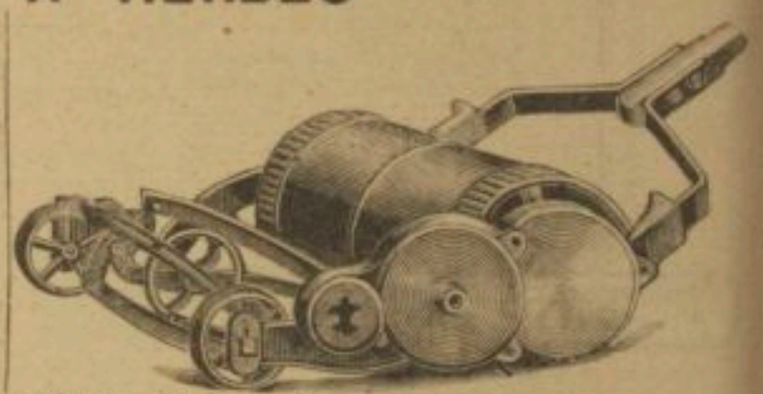
1917. **Tondeuse à gazon** à 4 couteaux acier extra, de 38 c/m de long, disposés en hélice, engrenages soignés contenus dans un carter hermétique, roulements très doux, engrenages imprimant aux couteaux une grande vitesse de rotation, hauteur de coupe réglable à volonté, manche bois dur, ajustable, poids 13 kgs 700. Modèle type des jardiniers, à travail très rapide..... **35.** »



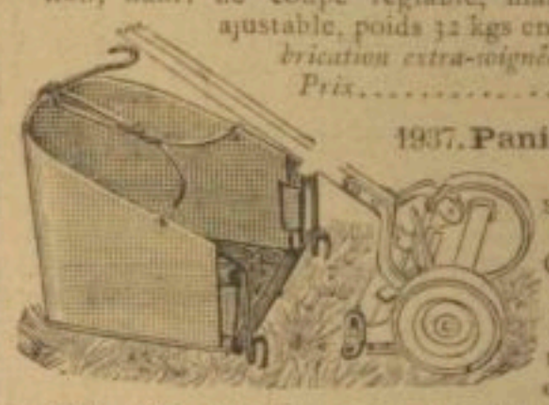
1922. **Tondeuse à gazon** dite "**de square**", modèle très robuste, à 4 couteaux acier, de 37 c/m de long, démontables pour l'affutage, engrenages soignés, roulements à friction lisse, arbres renforcés, roues de grand diamètre (20 c/m) rendant le travail très facile, hauteur de coupe réglable à volonté, manche bois dur, ajustable, poids 19 kgs. *Modèle garanti pour le dur service des jardins publics*... **50.** »



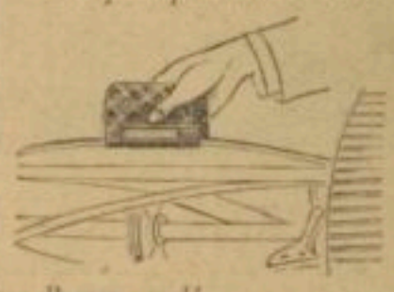
1927. **Tondeuse à gazon** à lames dentées en forme de peignes de 43 c/m de long disposées horizontalement à l'avant de l'appareil. La lame supérieure mobile est actionnée directement par un pignon excentré monté sur l'axe des roues. Cette tondeuse, sans engrenages, simple et robuste, est parfaite pour le gazon des pelouses mais ne peut couper l'herbe haute et dure des prairies, poids 17 kgs..... **45.** »



1932. **Tondeuse à rouleau,** pour le gazon, les pelouses, etc, 4 couteaux de 40 c/m de long disposés en hélice et placés à l'avant, rouleau 2 pièces en fonte placé à l'arrière, engrenages multiplicateurs imprimant aux couteaux une grande vitesse de rotation, haut. de coupe réglable, manche bois dur ajustable, poids 32 kgs env. *Modèle de fabrication extra-soignée. Recommandé.*
Prix..... **115.** »



1937. **Panier à herbes,** forte toile sur monture métallique. Ce panier se fixe instantanément à l'arrière des tondeuses nos 1912, 1917, 1922 et 1927 et supprime l'emploi du râteau, *Très pratique*..... **9.50**

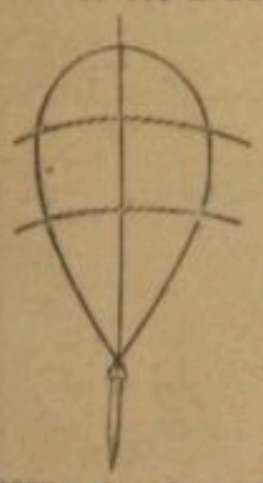


1942. **Affuteur à main** pour lames de tondeuses à gazon, lime d'affutage extra-fine à quadruple face, ajustée dans une monture guide s'ouvrant à volonté, long. 85 m/m, poids 300 gr.
Recommandé..... **1.75**

TUTEURS ET ÉTIQUETTES POUR PLANTES

1947. **Supports pour fraisiers,** en fer galvanisé très fort, faciles à placer, pour soutenir au-dessus du sol les touffes chargées de fraises et éviter leur souillure par la terre ou la boue. *Les 50...* **3.50** | *Le cent.....* **6.75**

1952. **Support pour melons,** évitant le contact du fruit avec le sol humide et assurant une maturité parfaite. Modèle en forte tôle étamée et perforée, pied support fer galvanisé, haut. totale 27 c/m, diam. du plateau 16 c/m, poids 60 gr. *La pièce* ».40 *Les 6.....* **1.90** | *Les 12.....* **3.60**

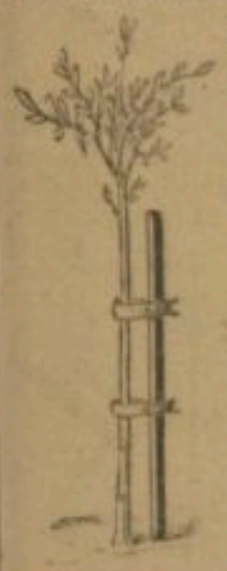


Tuteur pour fleurs, fil de fer galvanisé, très fort, forme éventail, avec piquet bois, haut. tot. 50 c/m. Très pratique pour soutenir les œillets, fraisiers et autres plantes à tiges longues et faibles.

1957. **Petit modèle** haut. 40 c/m. ».40

1957 A. **Modèle moyen** haut. 50 c/m. ».45

1957 B. **Grand modèle,** haut 60 c/m. ».55

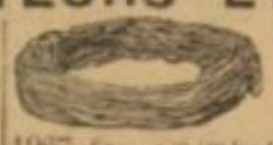


PIQUETS TUTEURS en châtaignier

1962. **Piquet tuteur rond** pour légumes, fleurs et petits arbustes, en bois de châtaignier première qualité, long. totale 1m30. En raison de leur fort diamètre, ces piquets tuteurs ont une très longue durée.

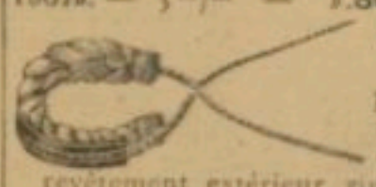
Les 10 pièces... **1.10**
Les 25 — ... **2.60**
Les 50 — ... **5.** »

Pieux et clôtures en châtaignier, voir page 1159



Fil de plomb, très souple, pour ligatures d'arbustes, fleurs, etc.

1967. 6 ms. 1m/m les 10 m. ».30 les 50 m. **1.25**
1967 A. — 2m/m — ».40 — **1.80**
1967 B. — 3m/m — ».80 — **3.60**



1972. **Collier protecteur** pour arbustes, rosiers, etc., en jonc natté, revêtement extérieur zinc, long. de la natte 20 c/m.

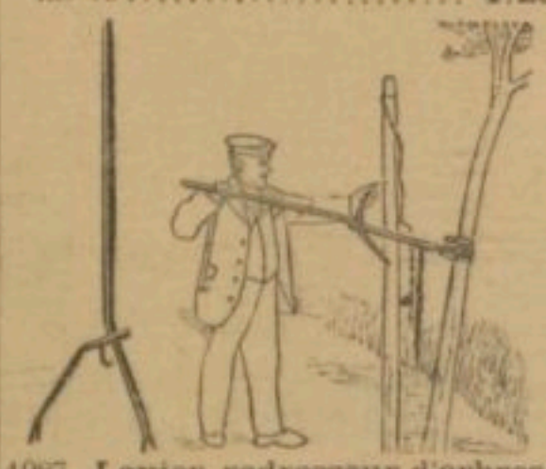
La pièce ... ».15 | *Les 10....* **1.15**

1972 A. **Le même,** long. de la natte 30 c/m. *La pièce....* ».20 | *Les 10....* **1.60**

Guide-tige métal galvanisé à ressort extensible maintenant très solidement les tiges près du tuteur. Se pose et s'enlève à volonté. *Les 10.*

1977. Pr rosiers et tiges de 15 à 25m/m **2.35**
1977 A. Pour tige de 20 à 45m/m **3.** »
1977 B. Pour tige de 25 à 60m/m **3.50**
1977 C. Pour tige de 30 à 70m/m **4.75**

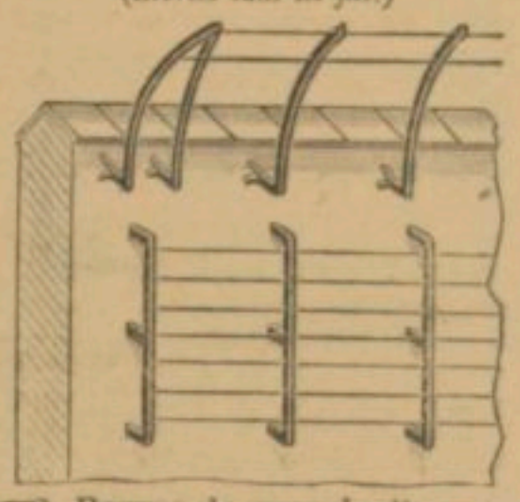
1982. **Support de branche d'arbre,** en acier estampé d'une seule pièce, diam. 12 c/m. Se fixe à n'importe quelle perche, à la hauteur voulue, pour maintenir les branches chargées de fruits, sans blesser l'écorce et remplace avantageusement les fourches en bois. *La pièce.* ».45 *Les 10.....* **4.25**



1987. **Levier redresseur d'arbres,** tout en fer verni, de forme coudée, avec grille articulée et crochet, long. totale 1 m. 40, poids 7 kgs 300. Ce levier s'emploie avec une corde quelconque et permet de redresser facilement les arbres couchés par le vent. Il est également très pratique pour assujettir et ligaturer à leur tuteur les arbres ayant poussé dans une mauvaise direction. *Prix.....* **12.50**

BARRES DE MURS ET ARCS-BOUTANTS pour treilles, espaliers, etc.

(Livrées sans les fils.)



Barres de mur droites, pour treille, en fer très robuste, se scellant dans le mur.

Hauteur 1m50.

1992. Modèle intermédiaire, 7 trous, fer méplat..... **1.50**
1992 *bis.* Modèle d'extrémité, 7 trous, fer à T..... **2.30**

Hauteur 1m75.

1997. Modèle intermédiaire, 8 trous, fer méplat..... **1.65**
1997 *bis.* Modèle d'extrémité, 8 trous, fer à T..... **2.60**

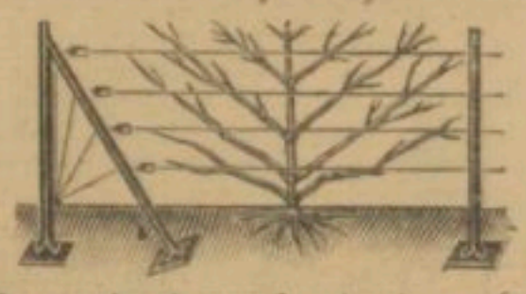
Hauteur 2m.

2002. Modèle intermédiaire, 9 trous, fer méplat..... **2.** »
2002 *bis.* Modèle d'extrémité, 9 trous, fer à T..... **3.50**

Arcs-boutants cintrés, en fer, pour treilles, se plaçant en haut des murs, avec patte à scellement, long. développés 75 c/m.

2007. **Arc-boutant** intermédiaire..... **2.50**
2007 *bis.* **Arc-boutant** d'extrémité..... **2.90**

Nota. — *En commandant les barres de murs, ne pas oublier d'indiquer le nombre de trous nécessaires pour les fils.*



Supports et arcs-boutants, en fer à T se posant sans scellement, pour cordons de pommiers, vignes, contre-espaliers, etc. *(Livrés sans le fil galvanisé).* *Modèle pour 3 rangs de fil,* haut. 0m80 au-dessus du sol.

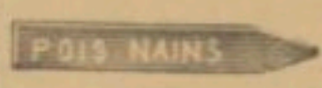
2012. **Support simple** intermédiaire. *Prix.....* ».85
2014. **Arc-boutant** d'extrémité (2 branches)..... **1.60**
2016. **Arc-boutant** d'angle (3 branches). *Prix.....* **2.50**

Modèle pour 3 rangs de fil, haut. 1m au-dessus du sol.

2022. **Support simple** intermédiaire. *Prix.....* **1.15**
2024. **Arc-boutant** d'extrémité (2 branches)..... **2.10**
2026. **Arc-boutant** d'angle (3 branches). *Prix.....* **3.10**

Fil de fer galvanisé, voir page 1159

ÉTIQUETTES

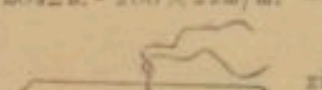


Étiquettes en bois, peinture jaune, à l'huile, bout pointu, dites **fiches,** convenant pour semis. *Les 25* *Le cent*

2032. Dim. 100×16m/m ».15 ».55
2032 A. — 130×20m/m ».20 ».65
2032 B. — 160×16m/m ».20 ».85

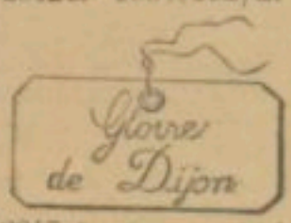
Étiquettes en bois, peinture jaune, avec fil de fer, pour rosiers. *Les 25* *Le cent*

2037. Dim. 90×12m/m ».20 ».65
2037 A. — 100×16m/m ».25 ».85



Étiquettes en zinc, à bout pointu, dites **fiches,** convenant pour semis.

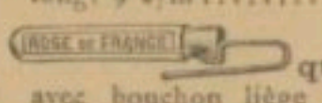
2042. Dim. 90×18m/m. Les 10 ».20 les 50 ».75
2042 A. - 145×20m/m. — ».35 — **1.60**
2042 B. - 200×22m/m. — ».80 — **2.25**



Étiquettes zinc blanchi, avec œillet et fil d'attache, pour rosiers, arbustes, etc.

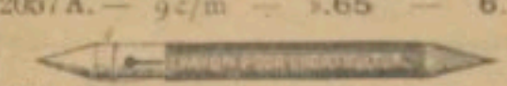
2047. Dim. 60×30m/m. Les 10 ».20 les 50 ».75
2047 A. - 80×30m/m. — ».40 — **1.85**
2047 B. - 100×60m/m. — **1.50** — **6.50**

2052. **Étiquettes zinc,** à coulisse hermétique, pour rosiers, arbustes, arbres fruitiers, etc., long. 9 c/m..... *Les 10.* **1.25**



Tubes étiquettes en verre, avec bouchon liège pouvant servir indéfiniment.

2057. Long. 7 c/m *Pièce* ».50 *Les 10* **4.50**
2057 A. — 9 c/m — ».65 — **6.** »

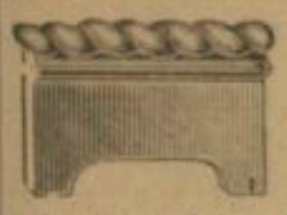


2062. **Crayon zincographique,** pour écrire sur les étiquettes en zinc ou en bois. *Très pratique et ineffaçable..* ».25

2067. **Encre d'horticulture,** spéciale pour écrire sur les étiquettes en zinc employées pour les plantes de serres, jardins, etc. Cette encre est ineffaçable et résiste à la pluie, aux lavages, aux arrosages, etc. *Le flac.* ».50

BORDURES LÉGÈRES POUR MASSIFS, PELOUSES, ETC.

2072. **Bordure économique** pour pelouses, en ciment (avec tenons pour l'assemblage facile), résistant à la gelée, larg. d'une bordure 12 c/m, poids du mètre de bordure 10 kgs environ. *Le mètre de bordure.* ».90



2077. **Bordure** de pelouses, en grès vernissé à torsade, très résistant, facile à poser, larg. d'une bordure 23 c/m, poids du mètre de bordure, 7 kgs environ. *Le mètre* **2.25**

Arceaux en fer mi-ronds, creux, diamètre 18 m/m, se piquant dans le sol à raison de 5 ou 6 par mètre courant.

2082. Haut. 27 c/m. *Les 10 pièces.* **2.50**
2082 A. — 38 c/m. — **3.** »
2082 B. — 49 c/m. — **3.60**

2087. **Bordure légère,** pour massifs, pelouses de gazon, etc., en fer rond plein, peinture verte, une couche, grosseur 4 m/m, haut. 20 c/m.

Le mètre..... **1.05**

2087 A. **La même,** haut. 30 c/m. **1.25**

2092. **Bordure légère** pour massifs, pelouses de gazon, etc., en fer rond plein, peinture verte, une couche, grosseur 4 m/m, haut. 20 c/m.

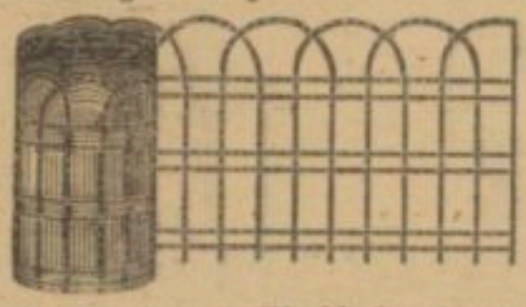
Le mètre..... **1.50**

2092 A. **La même,** haut. 30 c/m. **1.75**

2097. **Fiches** en fer, peinture verte, pour fixer les bordures de 25 c/m, se fixant à la chaîne du bas.

Les 10... **1.75** | *Le cent....* **15.** »

BORDURE GRILLE LÉGÈRE pour massifs, pelouses, entourages de pièces d'eau, etc.



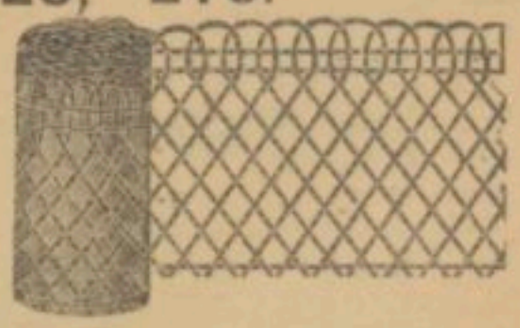
2102. **Bordure grille légère** tout en fer rond plein, grosseur 2,7m/m, peinture verte, 1 couche, haut. 25 c/m.

Le mètre ..... ».60

2102 A. **La même,** haut. 40 c/m, grosseur du fer 3 m/m. *Le mètre.* **1.** »

2102 B. **La même,** haut. 60 c/m, grosseur du fer 3,5 m/m. *Le mètre.* **1.50**

Pour tous nos modèles de clôtures, voir page 1159.



2107. **Bordure grille,** tout en fer rond, plein, grosseur 3 m/m; peinture verte, 1 couche; haut. 50 c/m.

Le mètre..... **1.25**

2107 A. **La même,** haut. 80 c/m, grosseur du fer 4 m/m.

Le mètre **2.10**

2107 B. **La même,** hauteur 1m, grosseur du fer 4,5 m/m.

Le mètre **3.25**

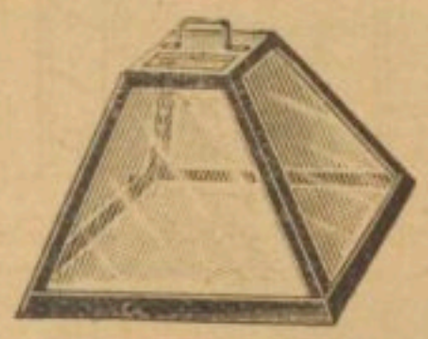
Tuteurs fer rond, peinture verte, pour fixer les bordures de pelouses de 40 c/m et au-dessus. *Les 10*

2112. Hr 50c/m, Pr bordure de 40c/m. **2.** »
2112 A. - 60 — — 50 — **2.25**
2112 B. - 70 — — 60 — **2.75**
2112 C. - 100 — — 80 — **3.50**
2112 D. - 120 — — 1m — **4.75**

CLOCHES ET CHASSIS DE COUCHES - PAILLASSONS - SERRES ÉCONOMIQUES

CLOCHES DÉMONTABLES
dites " Economiques "

Ces cloches sont d'un emploi très pratique, car il est possible d'y adapter à volonté des verres de toutes nuances : blancs, bleus ou rouges. Tous les jardiniers savent, en effet, que la lumière blanche favorise la germination, la lumière rouge double la rapidité de la croissance, la bleue, par contre, arrête la sève et empêche le fruit de dépasser la maturité.



Cloche-abri, démontable, pour semis sur couches de toutes sortes, à 4 pans, tout en métal fort, peint vert, avec poignées et ouverture à coulisse pour l'aération. Ces cloches permettent de fixer les verres sans mastic et sont livrées avec ou sans verres. *Modèle très léger et d'un usage pratique.*

Cloches sans verres

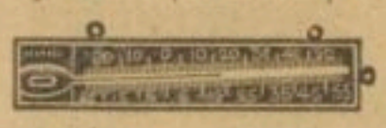
2117. Haut. 30 c/m, larg. 35 c/m **1.50**
2117 A. — 35 c/m, — 44 c/m **2.25**

Cloches garnies verres blancs

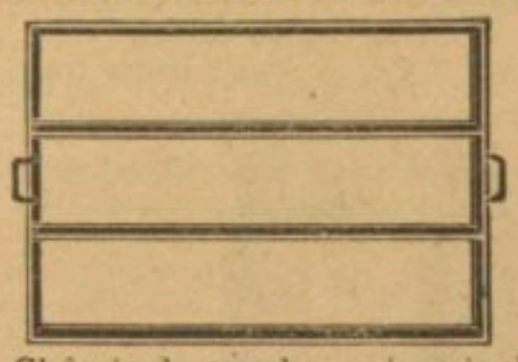
2122. *La pce*. **4.25** | 2122 A. *La pce*. **6.50**

Cloches garnies verres bleus ou rouges (*Indiquer la nuance*).

2127. *La pce*. **7.25** | 2127 A. *La pce*. **13.50**

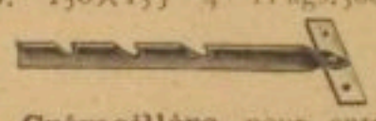


Pour la description et le prix de tous nos autres modèles de thermomètres, voir pages saumon.

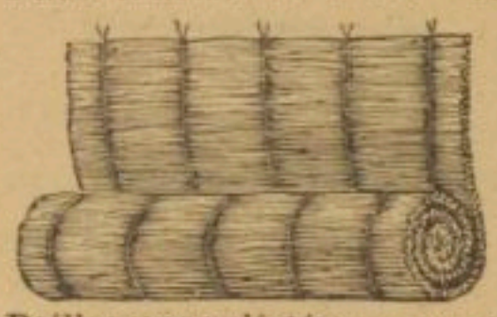


Châssis de couche, cadre très rigide, en fer à T, renforcé, traverses du bas en fer cornière, équerres dans les angles, poignées mobiles, solide peinture vert foncé. (*Livrés sans verres*).

Nos	Dim.	Travées	Poids	Prix
2132.	100×100	3	8 kgs.500.	**5.75**
2132 A.	100×135	3	9 kgs.500.	**6.50**
2132 B.	130×135	4	11 kgs.500.	**8.** »



2137. **Crémaillère** pour entr'ouvrir les châssis, tout en fer peint, tige à crans et crochets... ..... . **.75**



Paillassons sulfatés, pour serres et châssis, montés avec ficelles goudronnées.

Fabrication extra soignée

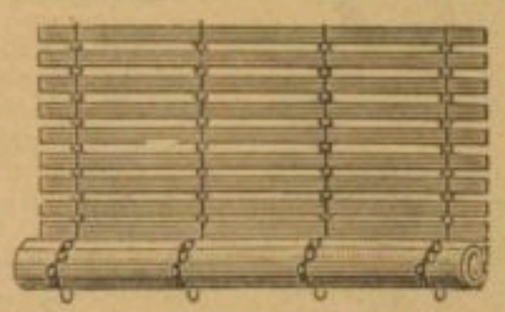
Pour Châssis

2142. Dim. 100 × 100 c/m.. **1.25**
2142 A. — 100 × 135 c/m.. **1.70**
2142 B. — 130 × 135 c/m.. **2.20**

Pour Serres

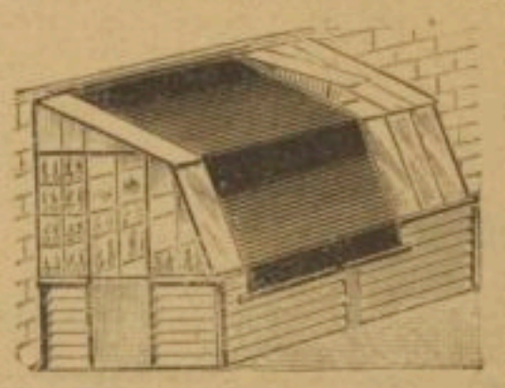
2147. Larg. 1m Long. 2m... **2.50**
2147 A. — 1m — 3m... **3.75**
2147 B. — 1m — 4m50. **5.50**

2152. **Paillassons sulfatés,** établis sur dimensions spéciales, variant de 1m75 à 2m de largeur. *Le mètre carré.* **2.25**



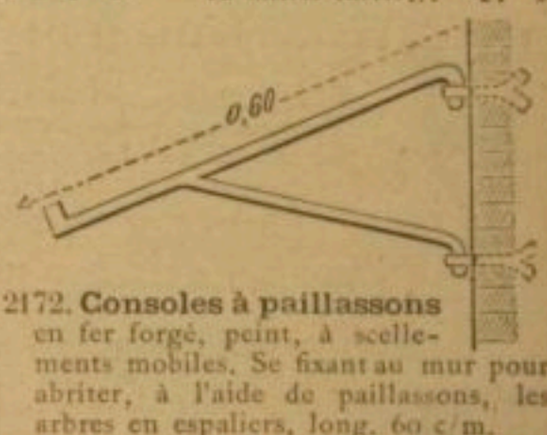
2157. **Claies roulantes, à ombrer,** pour vitrages de serres, châssis, espaliers, à lattes plates, en pin, de 20 m/m de largeur, brutes, chaines agrafées, acier galvanisé. Se font en 1m ou 1m30 de largeur et à la longueur que l'on désire. (*L'indiquer en commandant*).
Le mètre carré..... ..... **3.** »

2157 *bis*. **Les mêmes,** mais en bois raboté et peint à l'huile, 2 couches. Se font en 1m ou 1m30 de largeur et à la longueur que l'on désire. (*L'indiquer en commandant*).
Le mètre carré..... . **7.50**



2162. **Bâches-abris** pour vitrages de serres, châssis de couches, espaliers, etc. en fort tissu de chanvre, couvert sur ses 2 faces d'un enduit spécial qui n'enlève rien à sa souplesse et résiste à toutes les intempéries. Ces bâches se font en 3 largeurs (140, 130 ou 160 c/m, et à la longueur que l'on désire, (*l'indiquer en commandant*). Elles sont livrées toutes montées sur rouleaux bois, servant à les relever à volonté. *Le mètre carré*..... **4.** »

2167. **Vert à ombrer,** en poudre, se délayant à l'eau et s'appliquant au pinceau sur les vitrages de serres, d'ateliers, etc. *Le paquet de 400 gr. pour 12 mètres carrés*... **1.** »



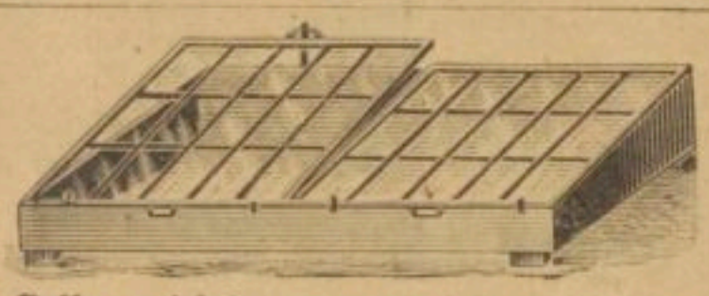
2172. **Consoles à paillassons** en fer forgé, peint, à scellements mobiles. Se fixant au mur pour abriter, à l'aide de paillassons, les arbres en espaliers, long. 60 c/m.
La pièce... **.75** | *Les 10*... **7.** »

2177. **Cordeau** pur chanvre goudronné et imputrescible, grosseur 6m/m, pour la manœuvre des claies et des paillassons. *Le rouleau de 40 mètres, poids 1 kg*..... ..... **4.25**

2182. **Petite poulie,** tout en fer galvanisé, diam. 25 m/m, pour la manœuvre facile des claies et des paillassons.
La pièce..... **.80**

2187. **Petite poulie** dite **moufle,** galet et anneau cuivre poli, monture bois, diamètre 25 m/m ; pour la manœuvre facile des claies et des paillassons.
La pièce..... **1.60**

Pour tous nos modèles de diamants de vitriers Voir page 907.



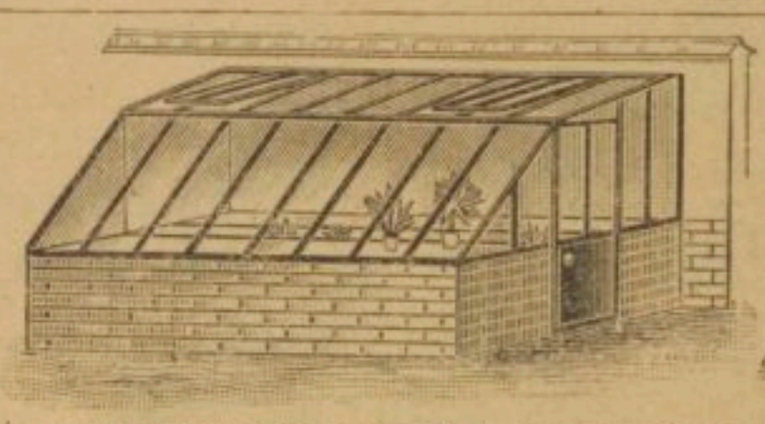
Coffre ou bâche pour couches, modèle démontable, tout en bois raboté non peint, pieds chêne, pitons et crochets d'assemblage en fer. Modèle de fabrication soignée, peu encombrant lorsqu'il est démonté, et pratique pour le transport. (*Livré sans châssis*).

Modèle pour châssis de 100×135

2192. Pour un châssis, dim. 100×135... **9.50**
2192 A. — 2 — — 200×135... **11.25**
2192 B. — 3 — — 300×135... **14.** »

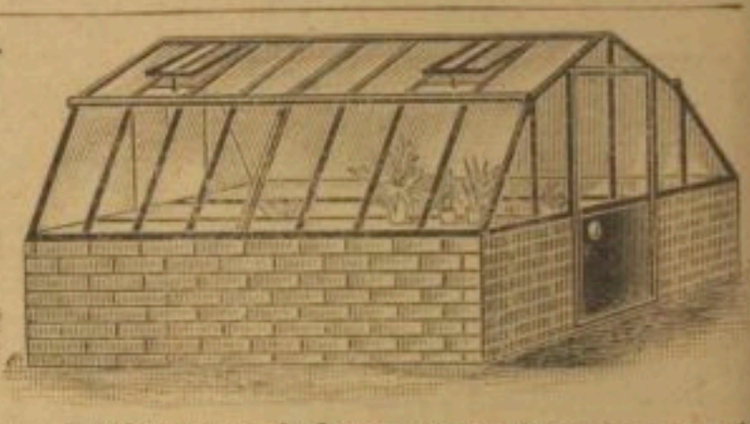
Modèle pour châssis de 130×135

2197. Pour un châssis, dim. 130×135... **10.** »
2197 A. — 2 — — 260×135... **14.** »
2197 B. — 3 — — 390×135... **17.** »



Petite serre économique à un versant. S'adossant à un mur, comprenant la bâche en serrurerie, 4 châssis, les supports de tablettes et la porte. Livrée complète, prête à être montée, mais sans les vitres ni la maçonnerie. (Largeur unique 2 mètres).

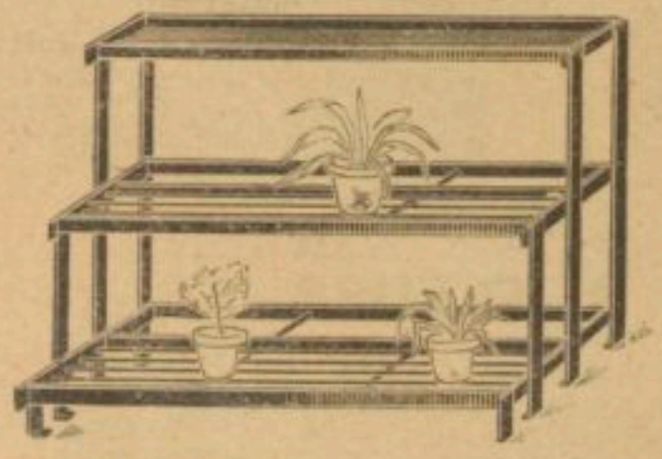
2202. Long. 3m . Hauteur totale 2m50. **210.** »
2202 A. — 4m50. — — 2m50. **300.** »
2202 B. — 6m . — — 2m50. **400.** »



Petite serre à deux versants, comprenant la bâche en serrurerie, 4 châssis, les supports de tablettes et la porte vitrée. Livrée complète, prête à être montée, mais sans les vitres ni la maçonnerie. (Largeur unique 2 mètres).

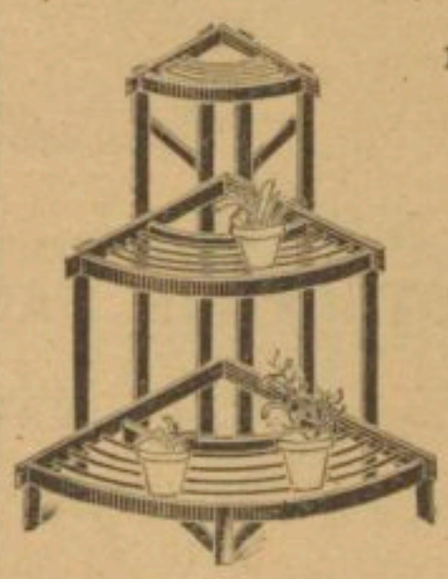
2207. Long. 3m . Hauteur totale 2m15. **250.** »
2207 A. — 4m50. — — 2m15. **325.** »
2207 B. — 6m . — — 2m15. **425.** »

ÉTAGÈRES A FLEURS, PLIANTES, POUR TERRASSES, VESTIBULES, JARDINS D'HIVER, SERRES, ETC.



Etagère à fleurs, pliante, entièrement en fer forgé, forme droite, solides montants articulés, traverses rivées, peinture verte très soignée. Cette étagère comporte 3 tablettes pour recevoir des vases à fleurs disposés en gradins. Haut. tot. 75 c/m., larg. en bas 0m55.

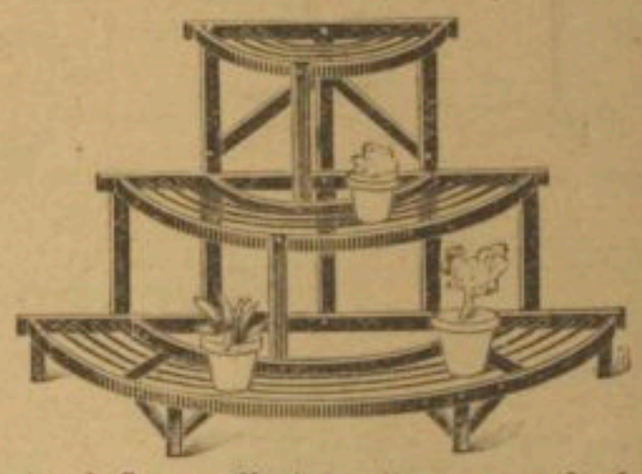
2212. Longueur 60 c/m. Poids 6 kgs. **6.75**
2212 A. — 80 c/m. — 8 kgs. **8.50**
2212 B — 100 c/m. — 10 kgs. **10.** »
2212 C. — 120 c/m. — 12 kgs. **12.** »



Étagère à fleurs, pliante, entièrement en fer forgé, forme quart de rond, modèle spécial pour encoignure ; solides montants articulés, traverses rivées, peinture verte très soignée. Cette étagère comporte 3 tablettes pour recevoir des vases à fleurs disposés en gradins, hauteur totale 75 c/m.

2217. Rayon 50 c/m, poids 7 kilogs... ... **6.50**
2217 A. — 60 c/m, — 8 — **7.75**
2217 B. — 70 c/m, — 9 — **9.50**
2217 C. — 80 c/m — 10 — ..... **12.** »

Engrais pour plantes de serres et d'appartements, *Voir page 1149.*



Etagère à fleurs, pliante, entièrement en fer forgé, forme demi-ronde, solides montants articulés, traverses rivées, peinture verte très soignée. Cette étagère comporte 3 tablettes pour recevoir des vases à fleurs, disposés en gradins, haut. 75 c/m.

Modèle spécialement recommandé pour vestibules.

2222. Diamètre 1m, Poids 10 kgs.. **9.50**
2222 A. — 1m20 — 12 kgs.. **11.50**
2222 B. — 1m40 — 14 kgs . **13.** »
2222 C. — 1m60 — 16 kgs.. **18.** »

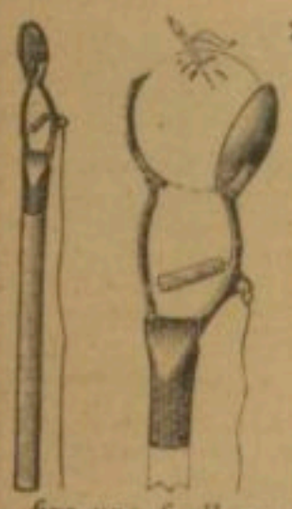
CUEILLE-FRUITS -- ÉTAGÈRES PORTE-RAISINS -- FRUITIERS

2227. **Crochet à pommes,** pour secouer les branches de pommiers, noyers, etc., acier forgé, longue douille pour manche.
Prix..... **».75**

2232. **Cueille-fruits,** entièrement métallique, forme conique, armature supérieure découpée, permettant de détacher facilement le fruit ; diamètre 11 c/m, longue douille pour manche, longueur 20 c/m, poids 150 gr..... **1.15**

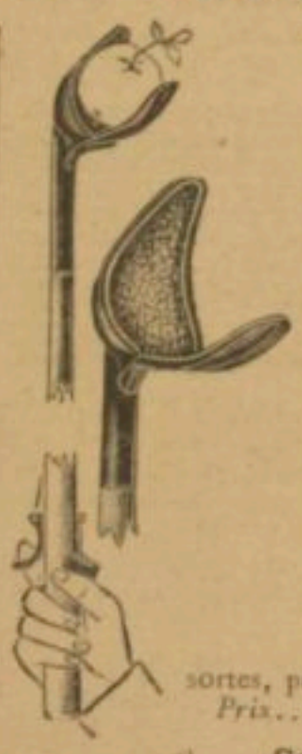
2237. **Cueille-fruits,** en toile métallique, verni vert et bronzé, forme conique, avec armature fer découpé permettant de détacher et de recueillir les fruits séparément, sans les écraser, diamètre 11 c/m.... **2 »**

2242. **Manche** bambou long. 3 m., pour cueille-fruits nos 2232 et 2237 . **1. »**



2247. **Cueille-fruits automatique** à ressort, entièrement métallique, mâchoires garnies de molleton permettant de saisir le fruit sans le mâcher. Ce cueille-fruits est pourvu d'une douille pour long manche, l'une des mâchoires est munie d'un anneau auquel on fixe une ficelle pour la manœuvre.
Prix .... **2. »**

Alambics à serpentin pour la distillation de fruits (Voir page 1098).

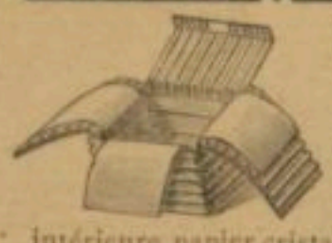


2252. **Nouveau cueille-fruits automatique,** à mâchoires articulées tout en tôle d'acier emboutie d'une seule pièce et doublées de feutre pour ne pas détériorer le fruit. Ces mâchoires sont disposées sur un long manche de 3 m. dans lequel est dissimulé un fil de fer servant à les actionner. Modèle extrêmement pratique, convenant pour fruits de toutes sortes, poids total 600 gr.
Prix..... **5.25**

Sac protecteur en papier cristal transparent et imperméable, garantissant les fruits et les raisins contre les insectes, tout en permettant aux rayons du soleil de les mûrir et de les dorer. *Très économique et pratique.*

2257. Dim. 14×21 c/m.. *Le cent.* **1. »**
2257 A. — 17×22 c/m. — **1.40**
2257 B. — 20×29 c/m. — **1.65**

Pour tous nos modèles de sacs à raisins. (Voir page 1096).

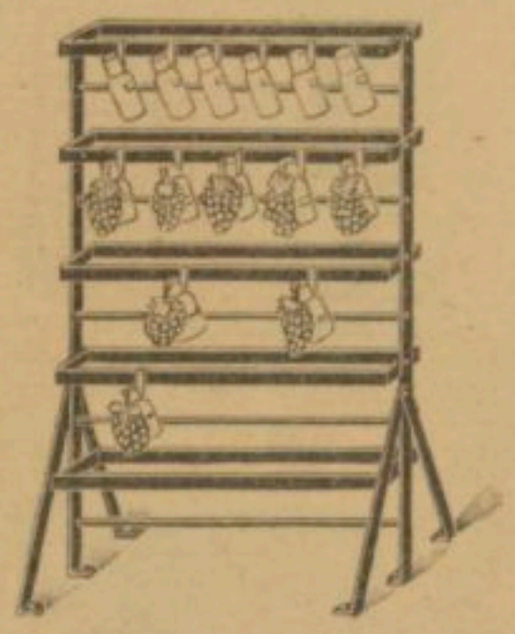


2262. **Boîte d'expédition** pour fruits, primeurs etc., carton ondulé, cadre bois, garniture intérieure papier cristal. Solide, léger, d'excellente fabrication. Pour 5 kilogr. de fruits.
La pièce **».60** | *Les 5 pièces* **2.90**
2262 A Pour 5 kilogrammes de fruits.
La pièce **».75** | *Les 5 pièces* **3.40**

FLACONS & PORTE-FLACONS pour la conservation des raisins frais.

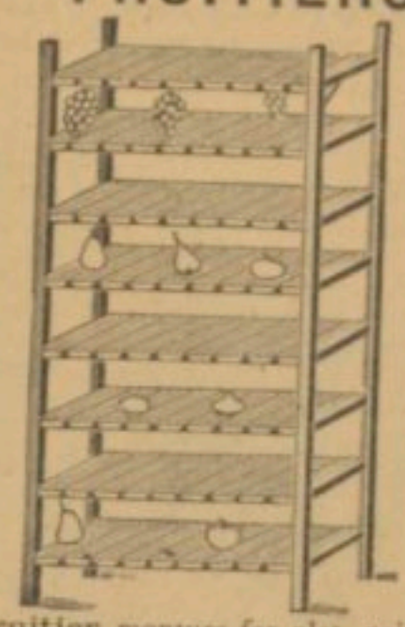
Flacons en verre, spéciaux pour la conservation des raisins à l'état frais, pendant toute l'année (*procédé employé par Thomery*). Ces flacons, à large goulot, d'une contenance d'un quart de litre et d'une couleur verte spéciale, se suspendent à l'aide d'un crochet en fer étamé dans un endroit exempt d'humidité, d'une température aussi constante que possible et assez basse, comme celle d'une cave. Livrés avec notice pour leur emploi.

2267. **Flacons seuls.**
Les 10... **1.50** | *Le cent*.. **13.50**
2272. **Porte-flacons,** en fer étamé.
Les 10... **1.50** | *Le cent*... **13.50**



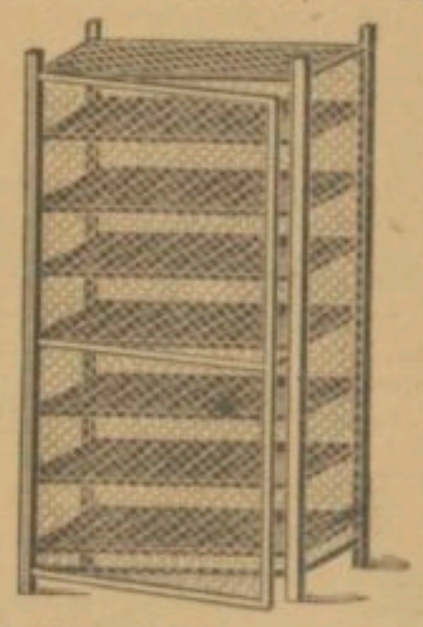
Etagère porte-raisins, tout en fer plat, solide peinture verte, pieds équerres et tablettes spéciales pour suspendre les porte-flacons.

N°	Larg.	Profond.	Conten.	Prix
2277.	55 c/m	15 c/m	100 flacons	**15. »**
2277 A.	1m	15 c/m	200 —	**25. »**



Fruitier monture fer plat, peinture verte, avec claies bois, à coulisse, de 50×60 c/m. *Modèle pliant, très pratique.*

N°	Claies	Haut.	Poids	Prix
2282.	6	1m	12 kgs.	**7.25**
2282 A.	8	1m35	16 —	**9.75**
2282 B.	10	1m70	20 —	**12. »**
2282 C.	12	2m10	24 —	**14.50**



Fruitier fermé, monture fer plat, peinture verte, entièrement grillagé, avec claies de 55×62 c/m.

N°	Claies	Haut.	Poids	Prix
2287.	6	1m15	24 kgs.	**40.50**
2287 A.	8	1m50	32 —	**57. »**
2287 B.	10	1m85	40 —	**67.50**

ACCESSOIRES POUR JARDINS D'HIVER

SUPPORTS POUR POTS DE FLEURS dits "Jardinières" pour composer ou garnir les massifs, jardins d'hiver, serres, plates-bandes.

2292. **Support** pour un pot de fleurs, fer forgé avec griffes pour pot jusqu'à 12 c/m de diamètre à la base, pieds en croisillon, haut. 30 c/m, poids 1 kg.
Prix..... **1.90**

2297. **Support jardinière** pour 3 pots de fleurs, fer forgé avec griffes pour pots de 10 et 14 c/m de diamètre à la base, haut. totale 90 c/m, larg. 60 c/m, poids 4 kgs..... **11. »**

2302. **Suspension porte-pot,** tout en fil de fer étamé, très soigné, tressage fantaisie, pour pot jusqu'à 16 c/m de diamètre, haut. totale 70 c/m, poids 400 gr. Modèle convenant pour plantes grimpantes, que l'on suspend dans les appartements, vestibules, etc. **2.40**

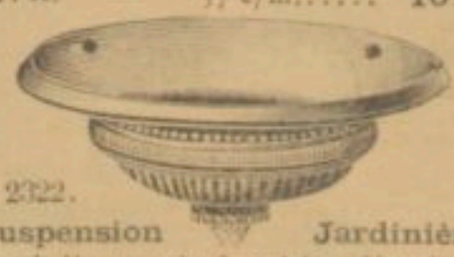
2307. **Vase à fleurs** à parois doubles, pour plantes d'appartement ou d'extérieur. Pour entretenir les plantes en parfait état de fraîcheur, il suffit de remplir d'eau l'intervalle existant entre les 2 parois du vase, la paroi intérieure laisse pénétrer lentement le liquide, la paroi extérieure, imperméable, est émaillée vert foncé. Diam. extér. 26 c/m, haut. 23 c/m, poids 3 kgs 200. **1.60**

Plateau tôle emboutie, vernie faux-bois, très soigné, se plaçant sous les pots de fleurs d'appartement pour permettre de les arroser sans crainte de mouiller les parquets et tapis.

2312. Diam. 21 c/m..... **2.25**
2312 A. — 24 c/m..... **2.85**
2312 B. — 27 c/m..... **3. »**
2312 C. — 30 c/m..... **3.25**

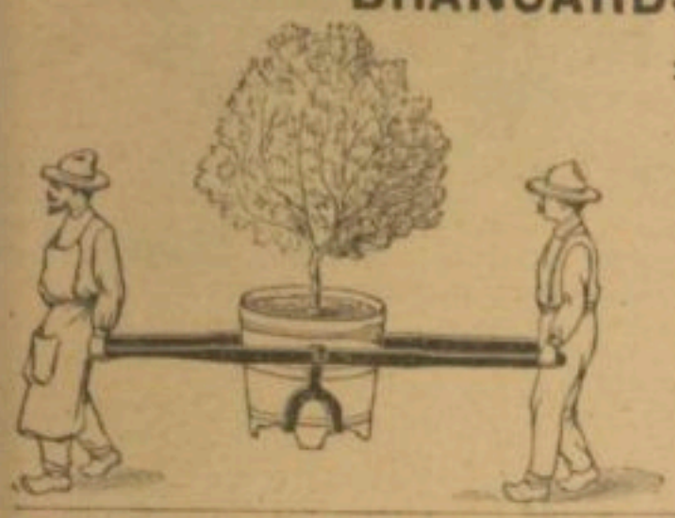
Plateau en forte tôle vernie au four, monté sur socle bois avec roulettes, pour vases à fleurs. *Modèle pratique et très solide.*

2317. Diamètre 27 c/m..... **8.75**
2317 A. — 37 c/m..... **10.25**



2322. **Suspension Jardinière** en belle poterie fantaisie, décorée en relief, émaillée vert foncé, 3 trous, placés sur le rebord, permettent de la suspendre dans un vestibule, un jardin d'hiver, une serre, etc., diamètre 30 c/m, haut. 15 c/m, poids 1 kg. 700. **1.75**

BRANCARDS ET CHARIOTS POUR BACS A FLEURS



2327. **Brancards, porte-bacs,** en frêne 1er choix, pour le transport des caisses à fleurs, des bennes de vendanges, corbeilles et tous fardeaux.
Ces brancards sont livrés avec de solides crochets en fer forgé servant à maintenir en équilibre les bacs transportés.
Longueur totale 1m80, haut. des crochets 40 c/m, poids 8 kgs 200.
La paire..... **21. »**

2332. **Chariot .porte-bacs,** pour le transport facile des caisses à fleurs, corps frêne 1er choix, timon renforcé sur toute sa longueur par deux armatures en fer demi-rond, roues entièrement en fer, crochets fer forgé à l'arrière permettant d'utiliser la traction d'un cheval pour le transport des très grandes caisses.
Longueur 2m50, larg. 80 c/m, hauteur 72 c/m, poids 57 kgs.
Modèle robuste, fabrication très soignée..... **125. »**

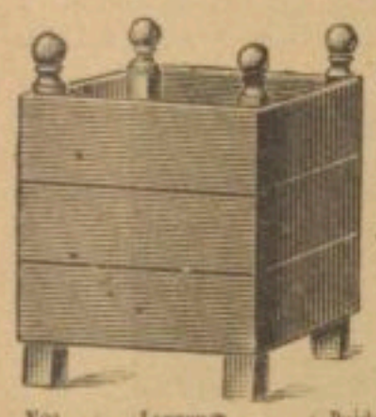
BACS A FLEURS -- VASES ET PORTE-BOUQUETS EN FONTE

CAISSES ET BACS A FLEURS, EN BOIS ARMÉ

Ces caisses et bacs sont assemblés par des cercles en fer rond, galvanisés, encastrés dans le bois et serrés mécaniquement, de telle sorte qu'ils résistent, sans aucune déformation, à la sécheresse ou à l'humidité.

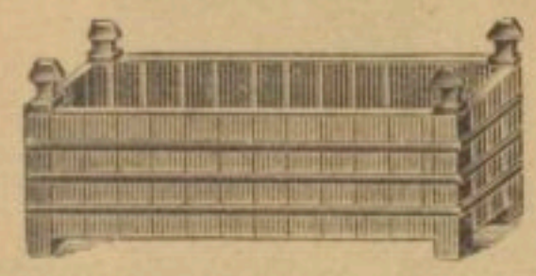
Bac à fleurs, conique, en cœur de chêne, vernis à 3 couches, avec cercles armés et anneaux façon argent.

N°s	Diam.	Haut.	Poids	Prix
2340.	21 c/m.	21 c/m.	2 kgs.	3.25
2340 A.	24 —	24 —	2 —	4. »
2340 B.	28 —	28 —	3 —	4.75
2340 C.	33 —	33 —	5 —	7.25
2340 D.	40 —	40 —	7 —	12.50



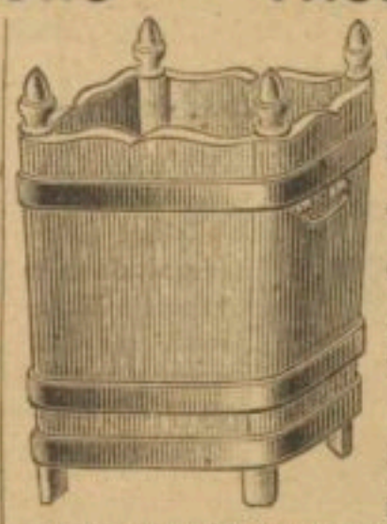
Caisse à fleurs, forme carrée, en chêne extra fort, verni vert, intérieur goudronné, *Modèle très sérieux.*

N°s	Largeurs	Poids	Prix
2345.	40 c/m.	13 kgs.	9.50
2345 A.	45 c/m.	20 kgs. 500	12.25
2345 B.	50 c/m.	22 kgs. 500	15. »



Caisses à fleurs dites "**de balcon**", forme longue et étroite, spéciales pour fenêtres, tout en hêtre verni, ornées cercles fer galvanisé. *Très soignées et robustes.*

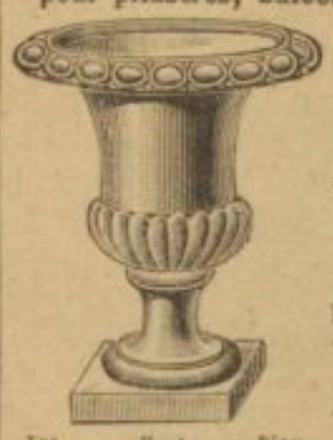
2350.	Long. extér. 41 c/m.	poids 4 kgs.		5.75
2350 A.	— 53 c/m.	— 5 kgs.		7.50
2350 B.	— 65 c/m.	— 6 kgs.		9.25
2350 C.	— 85 c/m.	— 7 kgs.		11.50



2355. **Grand bac à fleurs**, dit "**à orangers**", forme carrée, à coins arrondis, tout en chêne passé à l'huile et verni, larges cercles vernis noir, intérieur poli, pieds fer. Dim. 45×42 c/m, haut. 60 c/m, poids 16 kgs. *Modèle très robuste et massif, spécialement recommandé pour terrasses de café, hôtels, jardins publics, etc.* **18.** »

2357. **Le même**, forme ronde, avec bordure dentelée, diam. 50 c/m, haut 57 c/m, poids 16 kgs... ... **18.** »

VASES EN FONTE NOIRE BRUTE pour pilastres, balcons, cimetières



Ces vases se bronzent généralement après leur mise en place.

Vase rond, en fonte noire moulée, brute, sans peinture, bord évasé, pouvant être rempli de terre. *Modèle classique.*

N°s	Haut.	Diam.	Poids	Prix
2360.	27 c/m.	19 c/m.	3 kgs. 300	3. »
2360 A.	34 c/m.	26 c/m.	6 kgs.	4.50
2360 B.	39 c/m.	30 c/m.	10 kgs.	5.25

Coupe ronde, en fonte noire, moulée brute, sans peinture, bord évasé, avec motifs en reliefs, anses démontables, très décoratives. Peut être remplie de terre.

N°s	Haut.	Diam.	Poids	Prix
2365.	31 c/m.	48 c/m.	10 kgs.	7.50
2365 A.	38 c/m.	56 c/m.	16 kgs.	9.75

PORTE-BOUQUETS ET VASES en fonte bronzée aluminium pour balcons, terrasses, cimetières.

2370. **Petit porte-bouquet**, en fonte massive, moulée en relief, peinture bronze aluminium résistant à la pluie, hauteur 16 c/m, poids 600 gr. *Prix*..... **1.** »

2375. **Porte-bouquet**, fonte massive, moulée en relief, forme droite, peinture bronze aluminium, hauteur totale 21 c/m, poids 1 kg. 200. *Prix*..... **1.50**

2375 A. **Le même**, plus grand, hauteur totale 26 c/m, poids 2 kg. 200. *Prix* .. .. **2.** »

2380. **Porte-bouquet**, en fonte massive, moulée en relief, large pied très stable, peinture bronze aluminium, hauteur totale 21 c/m, poids 1 kg 600. *Prix* **1.75**

2380 A. **Le même**, hauteur totale 26 c/m., poids 2 kgs. 500. *Prix*,..... **2.30**

2385. **Porte-bouquet**, en fonte massive moulée en relief, forme tulipe, à côtes, peinture bronze aluminium, hauteur 24 c/m., poids 1 kg. 200. *Modèle très gracieux*. **2.50**

2385 A. **Le même**, hauteur 30 c/m, poids 2 kgs. *Prix*..... **3.50**

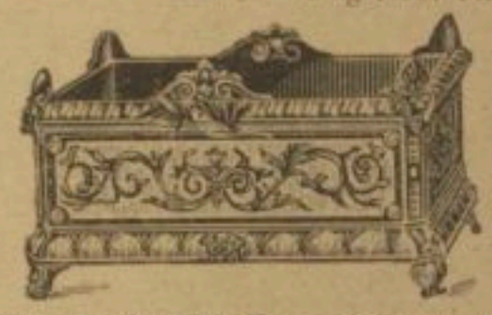
Vase rond "Médicis", en fonte moulée en relief, bord évasé, pouvant être rempli de terre, peinture bronze aluminium. 2390. Haut. 22 c/m. diam en haut 22 c/m, poids 4 kgs. *Prix* ..... **6.** »

N°s	Haut.	Diam en haut	Poids	Prix
2390 A.	32 c/m	27 c/m	7 kgs	7.50
2390 B.	40 —	31 —	14 —	9.50

Coupe ronde "Renaissance", en fonte moulée en relief, bord supérieur très évasé, anses démontables, peinture bronze aluminium. Modèle très gracieux et décoratif.

N°s	Haut	Diam. en haut	Poids	Prix
2395.	25 c/m.	33 c/m.	10kgs.500	11.25
2395 A.	29 —	40 —	19 — 500	15. »
2395 B.	35 —	54 —	34 —	25. »

2402. **Jardinière carrée**, en fonte moulée en relief, pouvant être remplie de terre, peinture bronze aluminium, largeur 25 c/m., poids 6 kgs. 800. **7.25**



2407. **Jardinière Renaissance**, tout en fonte massive, moulée en relief, forme droite, pouvant être remplie de terre, peinture bronze aluminium, long. 44 c/m, hauteur 27 c/m., largeur 26 c/m., poids 9 kgs. 600..... **8.75**

2412. **Jardinière**, genre Louis XVI, tout fonte massive, moulée en relief, pouvant être remplie de terre, peinture bronze aluminium, longueur 50 c/m., largeur 27 c/m., hauteur 29 c/m., poids 20 kgs..... **15.** »

CROIX -- ENTOURAGES DE TOMBES -- PORTE-COURONNES

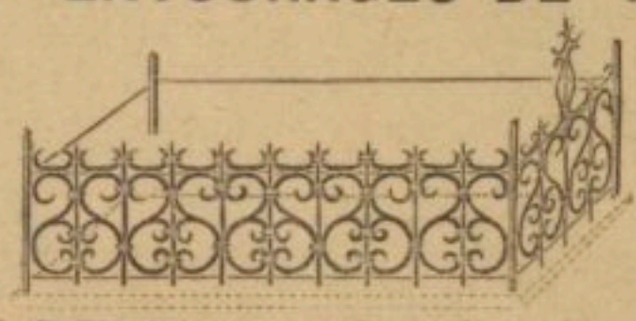
Croix de mission pour clochers, monuments funéraires, etc. entièrement en fer forgé et peint.

2417. Hauteur 1m20, poids 11 kgs..... **45.** »

2417 A. Hauteur 1m40, poids 12 kgs..... **50.** »

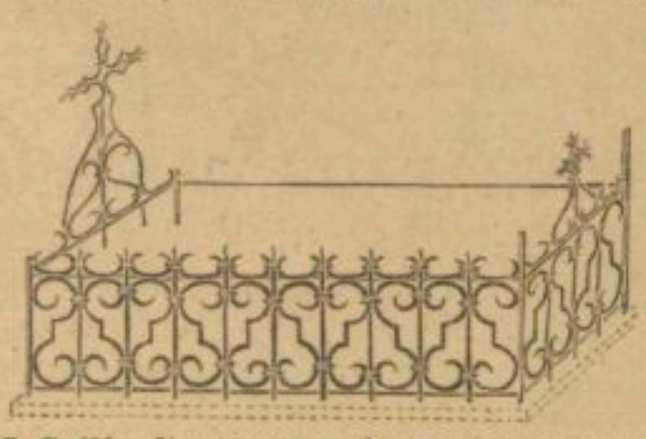
2417 B. Hauteur 1m70, poids 21 kgs..... **55.** »

P. les plaques funéraires émaillées avec inscription, v. p. 951.



2422. **Grille d'entourage de tombe**, entièrement en fer forgé, petite croix, fabrication soignée. Long. 1m90, larg. 0m90, haut. 0m60, poids 30 kgs. Livrée complète (4 côtés) prête à poser..... **22 50**

Sur mesures spéciales, sans croix. Le mètre .. **4.50**



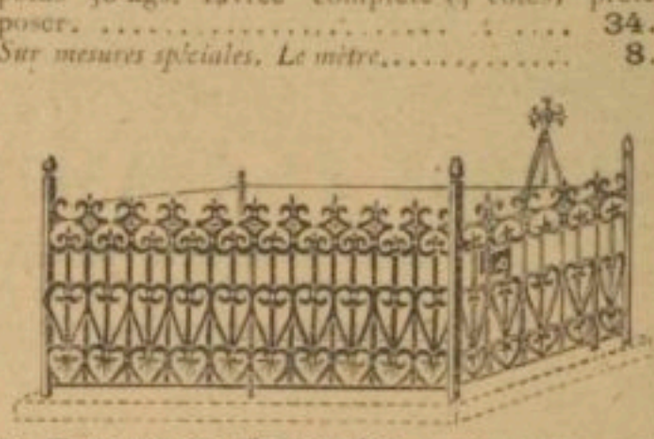
2427. **Grille d'entourage de tombe**, entièrement en fer forgé peint noir, 2 croix fixées à la grille. Fabric. très soignée. Long. 1m90, larg. 0m90, haut. 0m60, poids 30 kgs. Livrée complète (4 côtés) prête à poser..... **26.** »

Sur mesures spéciales, sans croix. Le mètre..... **4.85**

Nota. — *Pour les entourages établis sur mesures spéciales, un délai de 10 jours est nécessaire.*

2432. **Entourage de tombe** entièrement en fer forgé, modèle renforcé, de fabrication très soignée, motifs artistiques d'une exécution parfaite, solide peinture noire, long. 1m90, larg. 0m90, haut. 0m55, poids 36 kgs. Livrée complète (4 côtés) prête à poser. ..... **34.** »

Sur mesures spéciales. Le mètre..... **8.** »



2437. **Entourage de tombe**, entièrement en fer forgé très renforcé, fabrication extra-soignée, motifs artistiques d'un très beau dessin et d'une exécution parfaite, petite croix et porte, solide peinture noire, long. 1m90, larg. 0m90, haut. 0m85, poids 80 kgs. Livrée complète (4 côtés) prête à poser.... **78.** »

Sur mesures spéciales, sans croix ni porte. Le mètre..... **16.** »

Porte-couronne à chevalet fer forgé.

2442. Hauteur 0m80, poids 1 kg. 200..... **1.40**

2442 A. Hauteur 1m., poids 1 kg. 700..... **1.60**

2442 B. Hauteur 1m20, poids 2 kgs 500..... **2.10**

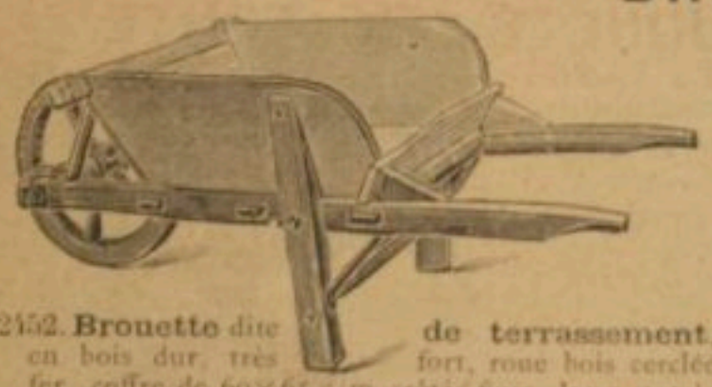
Porte-couronne rond, en fer forgé et peint.

2447. Diam. 0m, 40, haut. 0m75, poids 2 kgs. **2.10**

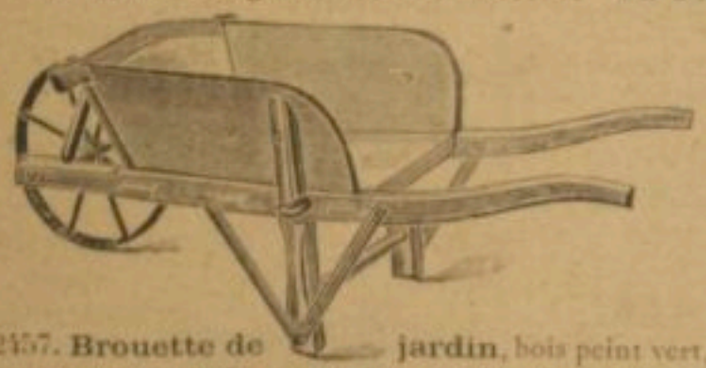
2447 A. Diam. 0m60, haut. 0m95, poids 4 kgs. **2.60**

2447 B. Diam. 0m70, haut. 1m, poids 6 kgs. 700. **3.25**

BROUETTES TOUS MODÈLES

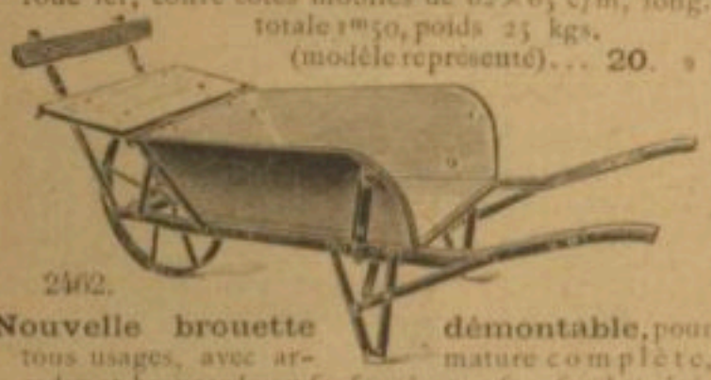


2452. **Brouette** dite **de terrassement**, en bois dur, très fort, roue bois cerclée fer, coffre de 60×65 c/m, côtés fixes, long. totale 1m50, poids 23 kgs..... **14.50**



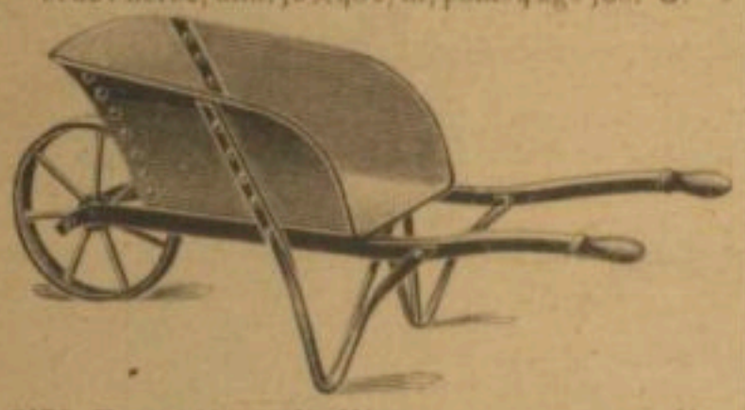
2457. **Brouette de jardin**, bois peint vert, avec armature fer, roue bois cerclée fer, coffre de 62×70 c/m, côtés mobiles, longueur totale 1m50, poids 21 kgs 800. *Prix exceptionnel*..... **15.** »

2457 *bis*. **Brouette de jardin**, modèle soigné, tout en bois dur peint vert, avec armature fer, très robuste, roue fer, coffre côtés mobiles de 62×65 c/m, long. totale 1m50, poids 25 kgs. (modèle représenté)... **20.** »

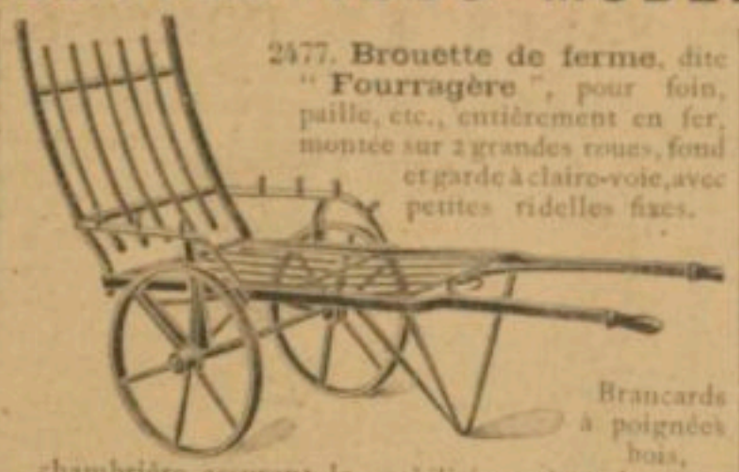


2462. **Nouvelle brouette démontable**, pour tous usages, avec armature complète, cadre et brancards en fer forgé, roue fer, fond et côtés bois peint marron, dim. du coffre 60×75 c/m, long. totale 1m50, poids 25 kgs. Modèle léger et solide, parfait pour jardiniers. *Prix sans étagère*.. **27.** »

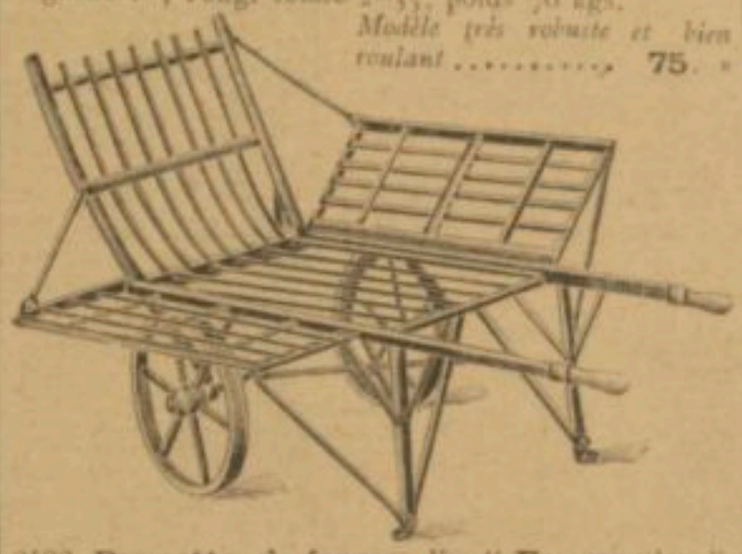
2467. **Etagère mobile**, s'adaptant sur le devant de la brouette ci-dessus, pour le transport du foin et de l'herbe, dim. 58×40 c/m, poids 4 kgs 500. **6.** »



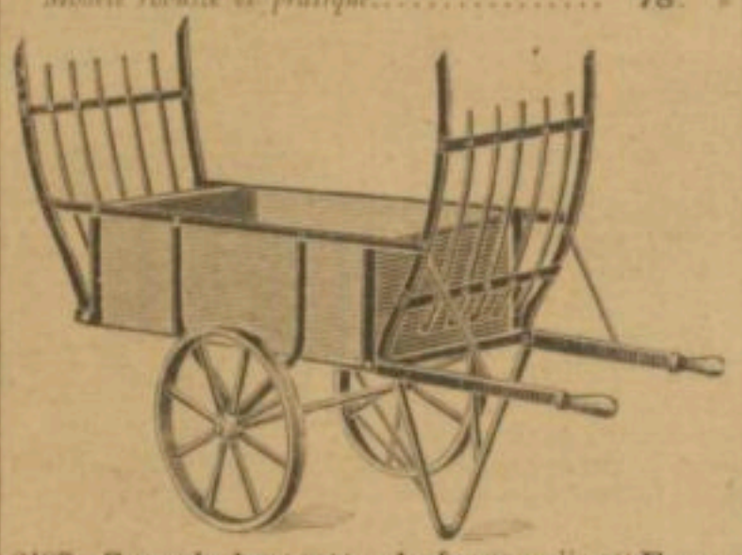
2472. **Brouette métallique**, armature complète, (cadre, brancards et pieds) en fer forgé, roue fer, fond et côtés en tôle noire très renforcée. Larg du fond près des bras 48 c/m, long. totale 1m70, haut. totale 68 c/m, long. du fond 63 c/m, poids 38 kgs. *Très robuste*..... **42.** »



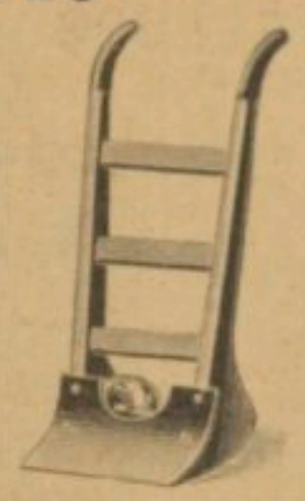
2477. **Brouette de ferme**, dite "**Fourragère**", pour foin, paille, etc., entièrement en fer, montée sur 2 grandes roues, fond et garde à claire-voie, avec petites ridelles fixes. Brancards à poignées bois, chambrière assurant la stabilité pendant le chargement. Dim. du fond 1m10×0m75, haut. de la garde 1m, long. totale 2m35, poids 70 kgs. *Modèle très robuste et bien roulant*..... **75.** »



2482. **Brouette de ferme**, dite "**Fourragère**", pour foin, paille, etc., entièrement en fer, 2 grandes roues, fond et garde à claire-voie, ridelles s'abattant à volonté, brancards à poignées bois, deux pieds à l'arrière assurant une stabilité parfaite pendant le chargement. Dimensions du fond ridelles fermées 0m60×1m, ridelles ouvertes 1m×1m40, hauteur de la garde 0m80, long. totale, 1m80, poids 75 kgs. *Modèle robuste et pratique*..... **78.** »



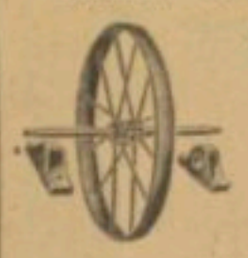
2487. **Grande brouette de ferme**, dite "**Fourragère**", avec coffre pour le transport des betteraves débitées en cossettes, des pulpes, tubercules cuits et autres aliments pour les bestiaux, gardes à l'avant et à l'arrière, montée sur deux roues, chambrière assurant la stabilité. Dim. du coffre 1m30×0m30, cont. 290 litres, haut. des gardes, 1m, poids 110 kgs. *Modèle parfait pr vacheries, porcheries, bergeries. Excellente fabrication*. **115.** »



2492. **Brouette à sac**, dite "**diable**", tout en bois dur poli, avec tablier en tôle extra-forte, roues fer de 20 c/m de diamètre, hauteur 1 m, largeur 40 c/m, poids 11 kgs. *Modèle classique, solidité garantie.*
Prix..... **12.** »

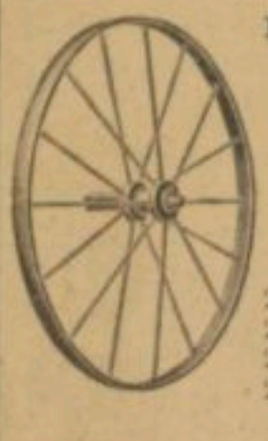
2492 A. **La même**, grand modèle, avec roues de 22 c/m de diamètre, hauteur 1m25, largeur 45 c/m, poids 15 kgs. *Modèle* dit « *de meunier* ».
Prix..... **16.** »

ROUES POUR BROUETTES ET BALADEUSES



2497. **Roue en fer**, pour brouettes, à bandage très fort de 4 c/m de large, livrée complète avec essieu de 43 c/m de long et paliers, prête à poser, diamètre 45 c/m, poids 5 kilogs.
Prix..... **4.50**

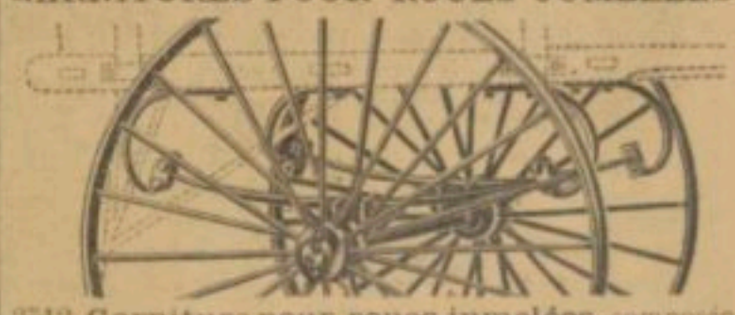
2502. **Petite roue de devant**, tout en fer, pour voiture à 3 roues, dite "**poussette**", cercle en fer demi-rond, 8 rais croisés à patte rivée. Livrée avec essieu complet en fer carré de 16 m/m, à fusées tournées, diamètre 40 c/m, poids 2 kgs 500 environ..... **4.75**



Roues jumelées, dites "**de baladeuses**", pour petites charrettes à bras, cercle fer ½ rond, rais croisés. Livrées par paire, chacune avec un bout d'essieu à souder, de 7 c/m de long, à fusées tournées, rondelles, goupilles, force 300 kgs.

N°s	Diam.	Poids	*Prix*
2507	50 c/m	6 kgs	**9.** »
2507 A	60 c/m	8 —	**10.50**
2507 B	70 c/m	11 kgs 500	**12.75**
2507 C	80 c/m	12 —	**16.** »

GARNITURES POUR ROUES JUMELÉES

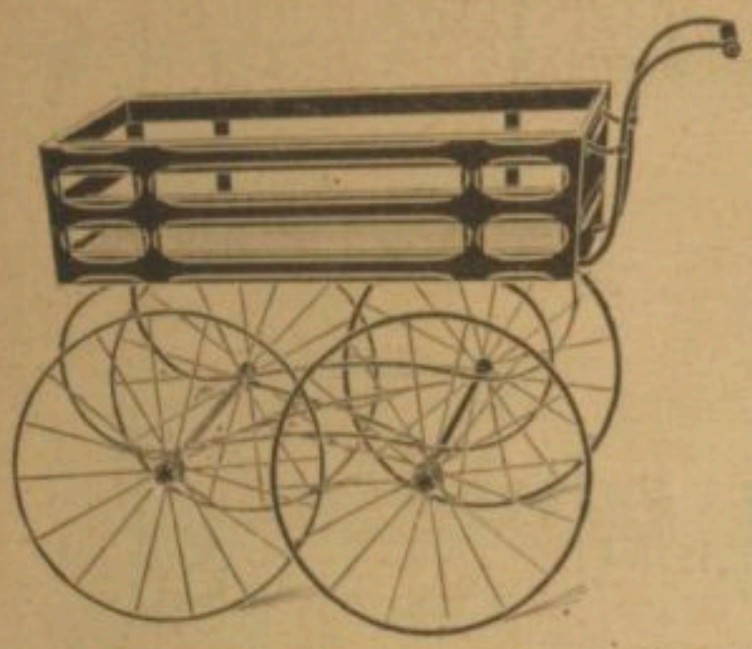


2512 **Garniture pour roues jumelées**, composée de deux ressorts à 2 lames de 30 m/m de larg. 4 mains de ressort, 4 brides à patins avec écrous et 2 sabots bois. Livrée avec essieu de 50 c/m, entre roues, complet (flottes, rondelles et goupilles) à fusées tournées, pour roues de 60 c/m de diam..... **24.** »

2512 A. **La même** avec essieu de 60 c/m, entre roues, pour roues de 70 c/m de diam..... **26.** »

2512 B. **La même** avec essieu de 70 c/m, entre roues pour roues de 80 c/m de diam. *Prix*..... **27.** »

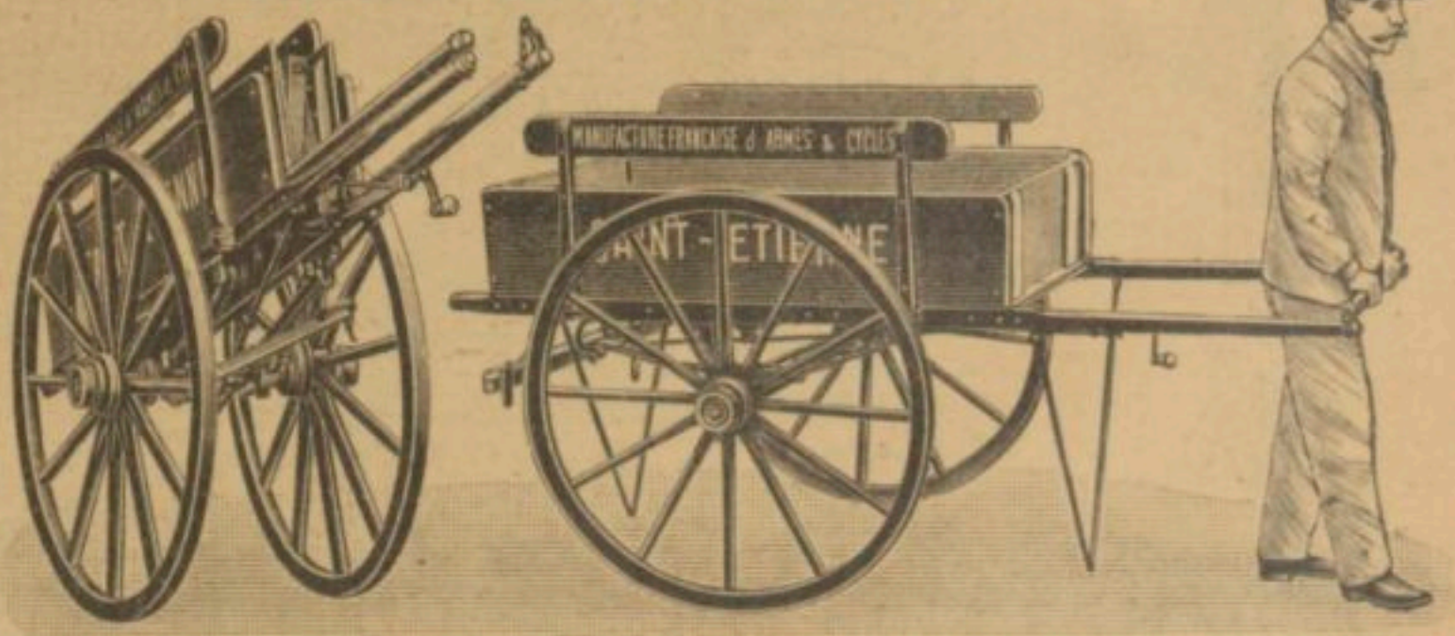
VOITURES dites "DE LAITIERS"



2517. **Voiture de service**, dite de "**Laitiers**" pour tous transports, fond plein, ridelles fixes à claires-voie, brancards métalliques avec traverse à moulure, assemblages à ferrements, 4 solides roues de 50 c/m de diam, écrous à 6 pans avec graisseurs nickelés, peinture verte à filets. Dim. de la caisse 77×48×20 c/m, poids 21 kgs, force 70 kgs. **24.** »

2517 A. **La même**, avec caisse de 86×56×20 c/m. *Prix*..... **27.** »

VOITURES PLIANTES dites "DE LIVRAISONS"



2522. **Grande voiture de service**, dite de "**livraisons**", pliante, montée sur ressorts, plancher divisé à charnières, essieu articulé, parties métalliques en fer forgé, ridelles demi-pleines, avec planches à l'avant et à l'arrière, 2 chambrières, belle peinture laquée vert foncé. Pour plier cette voiture, il suffit de soulever le plancher et de rapprocher les roues en faisant jouer l'articulation de l'essieu. Dim. du plancher 1m10×0m70, larg. totale fermée 62 c/m, long. totale 2m, roues de 1m de diam., force 100 kgs, poids 90 kgs. *Excellente fabrication*..... **185.** »

2522 A. **La même**, grand modèle, plancher de 1m40×0m80, larg. totale, fermée 63 c/m, long. totale 2m40, roues de 1m10 de diam. force 250 kgs, poids 130 kgs..... **228.** »

Inscriptions sur ridelles, lettres de 50 m/m de haut, peinture soignée. *La lettre*..... » **.20**

Les modèles 2522 et 2522 A peuvent recevoir un frein (voir gravure). *Supplément*..... **20.** »

ÉCHELLES TOUS MODÈLES

ÉCHELLES SIMPLES

Pour tous nos modèles d'escabeaux de cuisine, de marchepieds articulés, voir Ameublement.

Échelle simple dite "**de meunier**", montants et marches en sapin 1er choix. Cette échelle, solidement établie, est à la fois légère et très robuste. Elle convient pour une foule d'usages et a sa place indiquée dans tous magasins, greniers, etc.

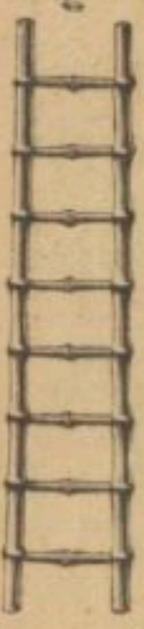
2527. Long. 2m poids 10 kgs **12.50**
2527 A. — 2m40 — 12 — **15.50**
2527 B. — 3m — 15 — **19.** »

Échelle simple, pour tous usages, montants ronds, en aulne, échelons cornouiller. *Excellente fabrication.*

Nos	Longueurs	Poids	Prix
2532.	3m	8 kgs	**6.** »
2532 A.	4m	12 —	**8.50**
2532 B.	5m	16 —	**10.50**
2532 C.	6m	22 —	**13.** »

Échelle simple, pour tous usages, montants ronds, en frêne, échelons cornouiller. *Fabrication supérieure, usage et solidité garantis.*

Nos	Longueurs	Poids	Prix
2537.	3m	8 kgs	**6.50**
2537 A.	4m	12 —	**10.50**
2537 B.	5m	16 —	**13.** »
2537 C.	6m	22 —	**15.50**



Échelle dite "**bambou**", pour tous usages, entièrement en frêne verni premier choix. Cette échelle offre une grande résistance sous un faible volume; Elle se place aisément derrière une porte ou peut se suspendre à un mur. Convient spécialement partout où l'on ne dispose que d'un espace limité.

2542. Long. 2m, poids 5 kgs. *Prix*..... **13.50**
2542 A. Long. 2m50, poids 6 kgs..... **17.75**
2542 B. Long. 3m, poids 8 kgs. *Prix*..... **21.50**

ÉCHELLES DOUBLES

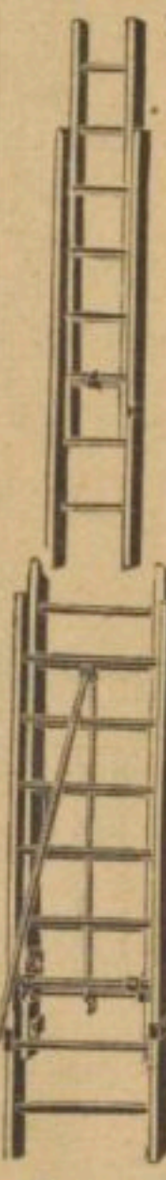
Échelle double, dite **de peintre**, avec montants aulne, échelons frêne de 1re qualité. Modèle très résistant pour professionnels, pouvant se dédoubler de manière à obtenir deux échelles simples,

2547. Long. 2m, poids 10 kgs. **5.50**
2547 A. Long. 3m, poids 15 kgs. *Prix*... **7.25**
2547 B. Long. 4m, poids 25 kgs. **14.** »
2547 C. Long. 5m, poids 38 kgs. **20.** »

Échelle double, pour tous usages, avec ferrure compas en fer forgé, montants ronds et échelons en frêne. *Solidité garantie.*

2552. Long. 3m, poids 15 kgs. **14.**»
2552 A. Lr 4m pds 25 kgs. **23.**»
2552 B. Lr 5m pds 38 kgs. **31.**»
2552 C. Lr 6m poids 47 kgs. *Prix*.. **36.** »

ÉCHELLES EN BOIS, A COULISSE



2557.

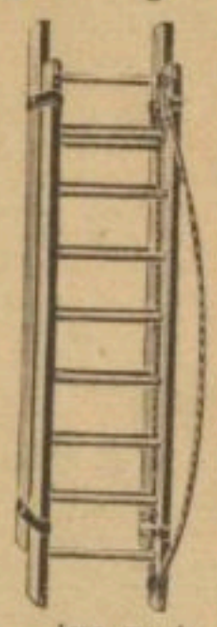
Échelle à coulisse simple, pour petites longueurs, se manœuvrant à la main, long 2m, développée 3m50, poids 11 kgs. *Très pratique pour tous usages*..... **16.** »

2557 A.

La même, long. 2m50, développée 4m50, poids 16 kgs. **20.** »

Échelle à coulisse, système de déclanchement breveté s. g. d. g. à doubles montants en bois dur, avec armatures fer forgé et corde de tirage, d'une manœuvre très facile et d'une sécurité absolue.

2562. Long. 3m, développée 5m20, poids 24 kgs. *Prix*..... **24.** »
2562 A. Lr. 4m, devel. 7m20, poids 32 kgs. **30.** »
2562 B. Lr. 5m, devel. 9m, poids 37 kgs. **39.** »
2562 C. Lr 6m, devel. 10m75. poids 44 kgs. **45.** »

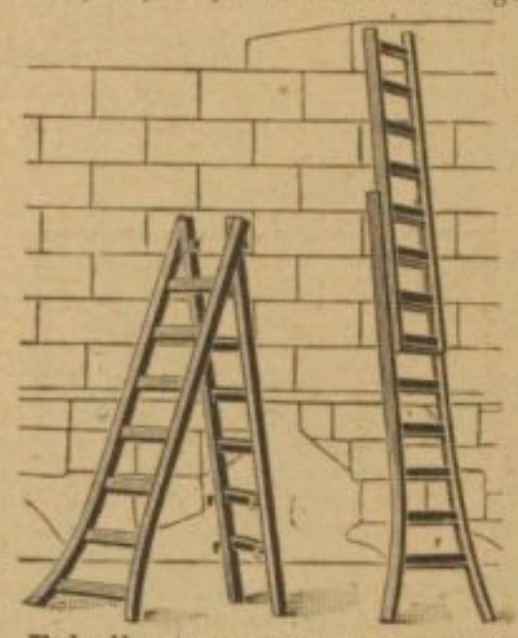


Échelle Slingsby, à coulisse, en bois imprégné, très léger et rigide, avec montants armés d'une barre acier profilé qui forme une sorte de glissière et facilite le développement de l'échelle. Ce développement est obtenu par un système très simple de poulies et de leviers excentriques, à déclanchement automatique, qui se manœuvrent sans le moindre effort. *Modèle recommandé.*

	Long. ouverte	Fermée	Poids	Prix
2567.	3m	1m80	8 kgs	**35.** »
2567 A.	4m25	2m45	10 kgs	**50.** »
2567 B.	5m48	3m05	14 kgs	**62.** »

NOUVEAUTÉ

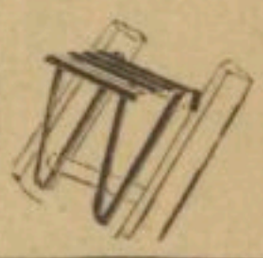
Echelle transformable instantanément, sans aucun accessoire, en **échelle simple, double, à coulisse, échelle d'escalier** ou **échelle double à coulisse**, stabilité parfaite et emploi pratique dans tous ses usages.



Echelle transformable, à deux plans, brevetée s. g. d. g., montants sapin, très légers, avec échelons ronds en cornouiller, ferrure spéciale perfectionnée, permettant l'accouplement immédiat des 2 plans pour la transformation et l'adaptation de l'échelle à n'importe quel usage, comme échelle simple, double, ou à coulisse, réglable à toutes les hauteurs

Nos	Long. ouverte	Fermée	Poids	Prix
2572	3m25	2m	12 kgs	**16.** »
2572 A.	4m75	2m75	16 kgs	**22.** »
2572 B.	6m25	3m50	22 kgs	**28.** »

2577. **Échelle escabeau démontable**, en bois de 1er choix, articulations métalliques et arrêt automatique. Cette échelle peut à volonté : 1° Se dédoubler en 2 échelles simples ; 2° Former une échelle double ; 3° Se développer à la façon d'une échelle extensible. Hauteur totale 2m85, poids 9 kgs. *Prix* ..... **20.** »
2577 A. **La même**, hauteur totale 3m35, poids 11 kgs..... **26.50**

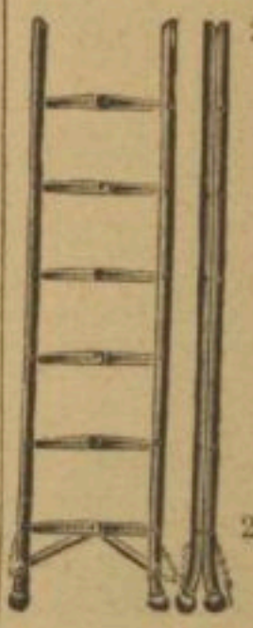


2582. **Strapontin métallique**, s'accrochant aux barreaux des échelles, pour former une sorte de marche ou de siège, dimens. 25×20.... **1.50**

ÉCHELLES MÉTALLIQUES

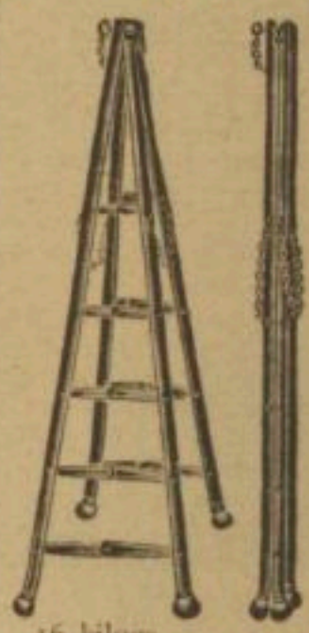
2587. **Echelle métallique**, tout en acier forgé, renforcée par un tendeur en forme d'arc-boutant, peinture verte, 7 échelons, hauteur totale 2 m., poids 9 kgs 500. *Modèle très léger et rigide pour la taille des arbres ou la cueillette des fruits.* **7.50**

2587 A. **Grand modèle**, 11 échelons, hauteur 3m, poids 11 kgs 400. *Prix*..... **11.75**



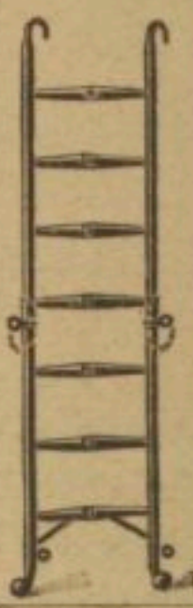
2592. **Echelle métallique pliante**, en acier estampé et verni brun, 6 échelons, haut. 2m10, poids 4 kgs 200. Une fois fermée elle a l'aspect d'un long bâton de 5 c/m de diamètre et ne tient aucune place. Parfait pour cueillette des fruits, taille des arbres, etc. Peut servir pour appartements..... **13.** »

2592 A. **La même**, hauteur 3m, poids 8 kgs 500. **18** »



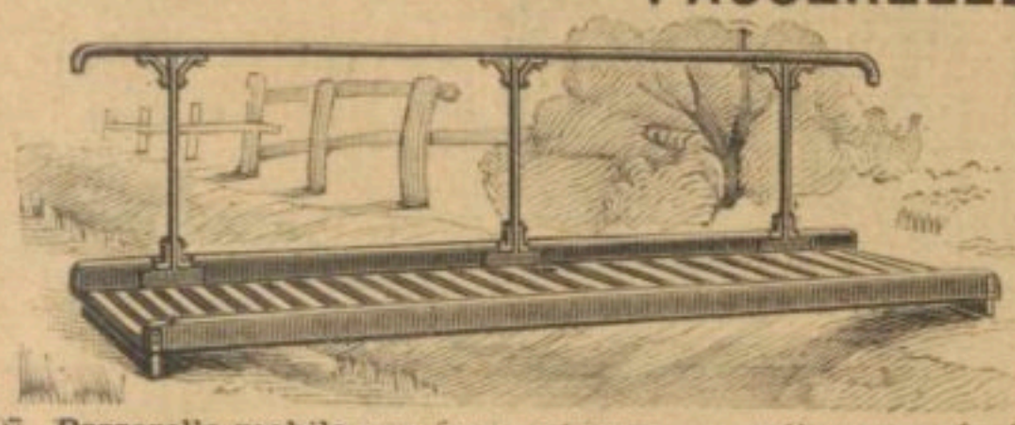
2597. **Echelle métallique pliante**, forme double, tout en acier estampé, verni brun, 5 échelons, hauteur totale 2m10, poids 8 kgs 500. Est établie sur le même principe que la précédente. *Recommandée.* *Prix*. **23.** »

2597 A. **La même**, haut. 3m, poids 16 kilogs..... **31.** »



2602. **Echelle métallique pliante**, à charnière, dite "**mail coach**", tout en acier estampé, verni brun, 7 échelons, montants terminés par 2 crochets, charnière au milieu permettant de la replier en deux, hauteur totale 2m30, poids 7 kilogr. *Modèle très transportable, pour tous usages.* *Prix*..... **25.** »

PASSERELLES MÉTALLIQUES

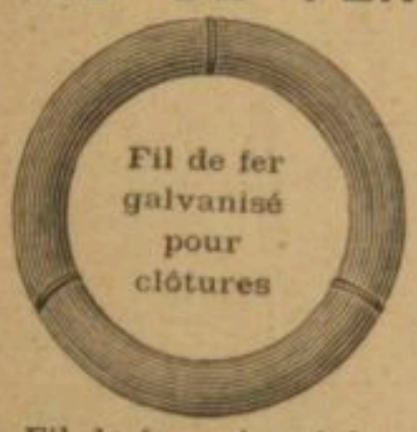


2607. **Passerelle mobile** pour fossés, ruisseaux, etc., entièrement en fer forgé peint gris, tablier de 0m50 de largeur, formé de traverses en fer demi-rond creux, solidement rivées sur deux cornières, branches de renforcement à chaque extrémité rampe pliante en fer rond plein montée sur 3 bras de 0m70 de haut. et ajustable au moyen de boulons. Long. 2 m, 50, poids 44 kgs. *Modèle parfait pour jardins, parcs, bois, etc.*..... **48.** »

2612. **Passerelle métallique** pour fossés, ruisseaux, petites rivières, etc., en fer forgé, tablier bois dur de 1 m. de largeur avec double rampe de 75 c/m de haut, croisillons rivés solidement évitant tout accident. Long. totale 2 m., poids 170 kgs. *Modèle gracieux de fabrication extra-soignée, solide et très décoratif.* *Prix*..... **130.** »

2612 A. **La même**, long. totale 3 m., poids 245 kgs environ..... **150.** »

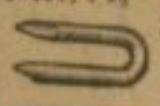
FIL DE FER GALVANISÉ — CÂBLES — RONCES ARTIFICIELLES



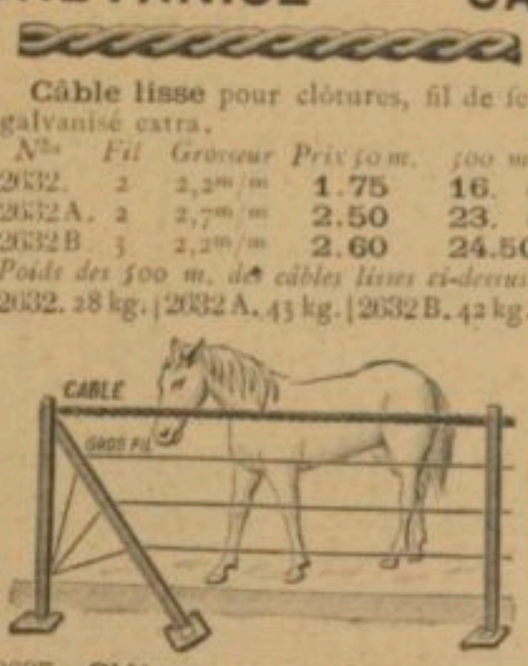
Fil de fer galvanisé qualité extra, pour clôtures et tous autres usages.

N°	Grosseur	Prix de 10 m.	Prix de 100 m.
2622.	1 m/m.	» .05	» .45
2622A.	1.3 m/m.	» .10	» .65
2622B.	1.8 m/m.	» .15	1.25
2622C.	2.4 m/m.	» .20	1.75
2622D.	3 m/m	» .30	2.75
2622E.	3.4 m/m.	» .40	3.50

Poids par 100 mètres du fil de fer galvanisé.
2622. 0 kg 619 | 2622B. 2 kg | 2622D. 5 kg 400
2622A. 1 kg | 2622C. 3 kg 500 | 2622E. 7 kg



2627. **Crampons** fer galvanisé pour la pose des ronces ou grillages mécaniques, long. 30 m/m ..... *Le cent* » .30



Câble lisse pour clôtures, fil de fer galvanisé extra.

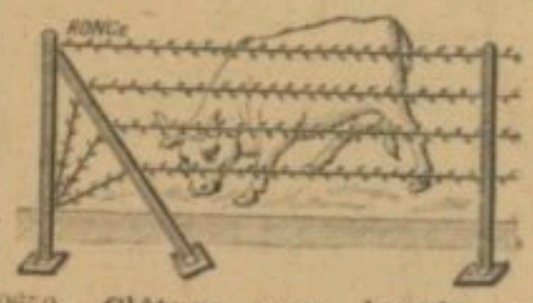
N°	Fil	Grosseur	Prix 50 m.	500 m.
2632.	2	2,2 m/m	1.75	16. »
2632A.	2	2,7 m/m	2.50	23. »
2632B.	3	2,2 m/m	2.60	24.50

Poids des 500 m. de câbles lisses ci-dessus.
2632. 28 kg. | 2632A. 43 kg. | 2632B. 42 kg.

2637. **Clôture pour chevaux,** en câbles lisses et pieux fer à T, sans scellement, haut. 1m40, au-dessus du sol (4 rangées de câbles, 3 fils et 1 pieu tous les 4 mètres), peinture une couche. *Le mètre courant* 1.40

SUPPLÉMENTS

2642. **Pieux** d'extrémité. *La pièce.* 1.25
2644. **Pieux** d'angle. *La pièce*.... 2.50



Ronces fil de fer galvanisé, avec picots espacés de 11 c/m, pour clôtures.

	Grosseur	Prix de 50 m.	Prix de 500 m.
2647.	2 m/m	1.75	16.50
2647A.	2.4 m/m.	2.50	22. »
2647B.	2,7 m/m.	2.75	26 »

Poids des 100 mètres de ronces ci-dessus.
2647. 5 kg. 600 | 2647A. 8 kg. 100 | 2647B. 9 kg. 900

2652. **Clôture pour bœufs,** en ronces artificielles et pieux fer à T, sans scellement, haut. 1m20 au-dessus du sol (4 rangs de ronces et 1 pieu tous les 5 mètres), peinture une couche. *Le mètre courant*..... 1.15

SUPPLÉMENTS

2657. **Pieux** d'extrémité. *La pièce* » .95
2659. **Pieux** d'angle.... *La pièce* 1.90

Raidisseur fer galvanisé, pour la pose des ronces ou grillages mécaniques.

2673. **Petit modèle**, pour fil jusqu'à 2 m/m. *Les 3*..... » .35
2673A. **Modèle moyen**, pour fil, jusqu'à 3 m/m. *Les 3*..... » .65
2673B. **Grand modèle**, pour fil jusqu'à 4 m/m. *Les 3*..... 1. »

2678. **Clé de raidisseur**, en fer galvanisé, à tête universelle, convenant aux 3 modèles ci-dessus..... » .40

2683. **Coin à enfoncer les pieux**, en bois dur, cerclé fer, pour l'empêcher de se fendre, long. 25 c/m, et chaîne d'accrochage très robuste, poids total 2 kgs 500 *Très pratique*..... 4.75

GRILLAGES — CLOTURES LÉGÈRES — TOILES MÉTALLIQUES

Grillage mécanique, fil de fer galvanisé, à 3 torsions, pour clôtures, basses-cours, etc. *Remise 10 % par 100 mètres.*

Hauteur du grillage 0m65.

N°	Grosseur du fil	Diam. des mailles	Prix Le mètre
2692	0.8 m/m.	13 m/m (pour cages)	1.05
2692 A.	1. m/m.	16 m/m (pour volières)	» .90
2692 B	1.1 m/m.	22 m/m (p[r] basses-cours)	» .60

Hauteur du grillage 0m80.

2697.	1. m/m.	16 m/m (pour volières)	1.10
2697 A.	1.1 m/m.	22 m/m (p[r] basses-cours)	» .75
2697 B.	1.3 m/m.	31 m/m —	» .65

Hauteur du grillage 1 mètre.

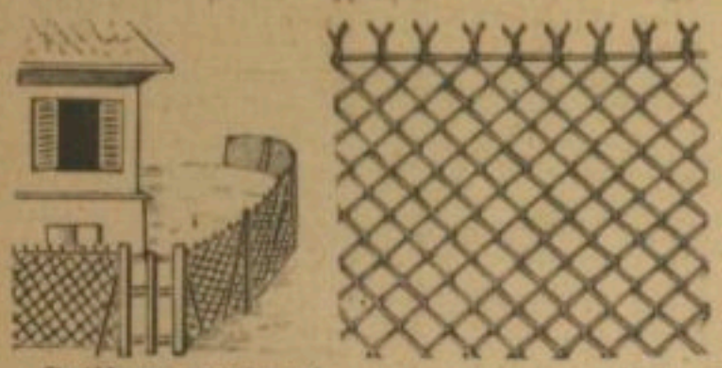
2702.	1.1 m/m.	22 m/m (p[r] basses-cours)	» 90
2702 A.	1.3 m/m.	31 m/m —	» .80
2702 B.	1.5 m/m.	41 m/m (pour clôtures)	» .75

Hauteur du grillage 1m20.

2707.	1.3 m/m.	31 m/m (p[r] basse-cour ou clôtures.)	» .95
2707 A.	1.5 m/m.	37 m/m —	1. »
2707 B.	1.5 m/m.	41 m/m —	» .85

Hauteur du grillage 1m50.

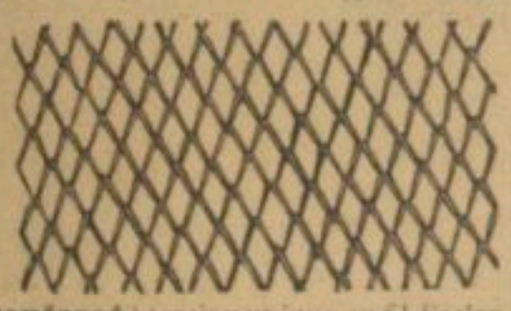
2713.	1.5 m/m.	41 m/m (chenils ou	1. »
2713 A.	1.8 m/m.	51 m/m clôtures)	1.10
2713 B.	1.8 m/m.	57 m/m —	1. »



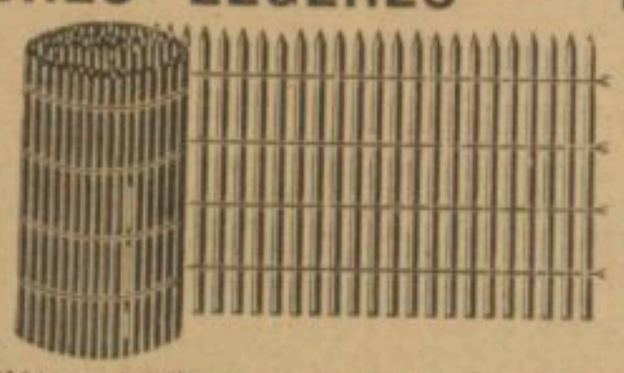
Grillage renforcé à torsion unique, en fil d'acier galvanisé, avec picots défensifs pour clôtures de parcs, chasse, jardins, etc. Ce grillage, parfaitement rigide, d'un bel aspect, est très robuste.

Hauteur du grillage 1m. *Le mètre*
2718. Gros. du fil. 2m/m. Diam. des mailles. 35m/m. 1.40
2718A. — 2,2 — 45m/m. 1.25

Hauteur du grillage 1m25. *Le mètre*
2722. Gros. du fil. 2m/m. Diam. des mail. 35m/m. 1.65
2722A. — 2,2 — 45m/m. 1.45

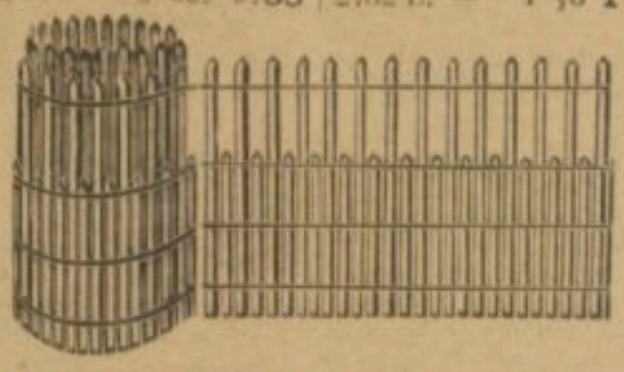


2727. **Grillage renforcé** à torsion unique, en fil d'acier galvanisé de 1m/m de diamètre, spécial pour volières, poulaillers, cages à lapins etc., mailles de 15 m/m, haut. 75 c/m..... .... *Le mètre* 1.10
2727 A. **Le même,** hauteur 1m... — 1.50



Clôture-treillage pour jardins, cours, vergers, pâturages, etc., dite "*Chemin de fer*", en châtaignier refendu, avec ligatures en fil de fer galvanisé, écartement des baguettes 6 à 7 c/m. *Le mètre courant*

2732.	Haut. 0m50.	» .45	2732 C.	Haut. 1m	» » .65
2732 A.	— 0m60.	» .50	2732 D.	— 1m20	» .85
2732 B.	— 0m80.	» .55	2732 E.	— 1m50	1.10



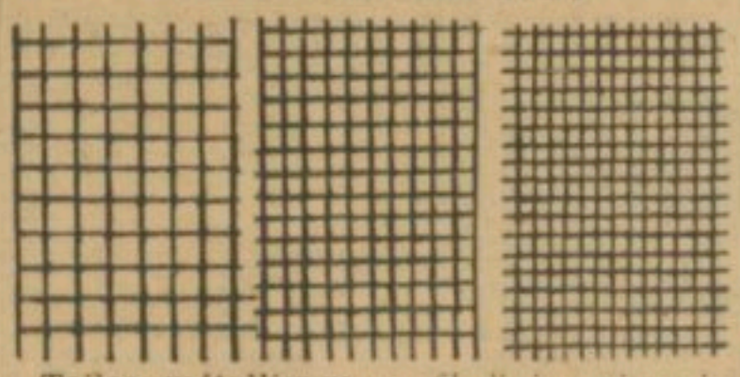
Clôture-treillage pour jardins, cours, etc., en châtaignier 1er choix refendu, ligature fil de fer galvanisé, lattes doublées sur une hauteur de 0m75, écartement des baguettes 7 c/m dans le haut et 2 c/m dans le bas.

2737. Hauteur totale 1m..... *Le mètre* 1.15
2737 A. — 1m33..... — 1.30
2737 B. — 1m50..... — 1.45

Pieux en acacia ou en châtaignier pour la pose des treillages ci-dessus. S'espacent de 4 à 5 mètres.

2742. **Pieux** de 1m50 pr treillages jusqu'à 0m80 » .40
2742 A. — — 1m50 — de 0m80 à 1m » .45
2742 B — — 1m75 — — 1m à 1m20 » .50
2742 C. — — 2m » — — 1m50 » .60

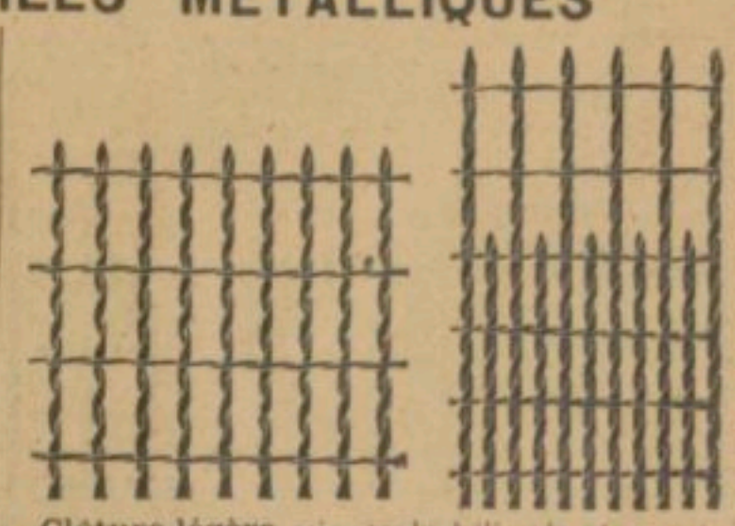
TOILES MÉTALLIQUES



Toiles métalliques en fil d'acier cuit, noir, souple et solide pour tous usages. *Excellente fabrication.*

2747. **Toile métallique**, 5 mailles au centimètre, fil d'acier cuit noir, larg. 0m50. *Le mètre cour.* 1. »
2748. **Toile métallique,** 7 mailles au centimètre, fil d'acier cuit noir, larg. 0m50. *Le mètre cour.* 1.25
2749. **Toile métallique,** 10 mailles au centimètre, fil d'acier cuit noir, larg. 0m50. *Le mètre cour.* 1.50

ENDUIT CARBONYLE pour badigeonner les clôtures, pieux, tuteurs, bâches, abris, murs de jardins.
Voir description et prix page 1149.



Clôture légère acier tordu hélicoïde, de 14 m/m de diamètre, peinte en noir, avec ligatures fil, très rigide et inusable, convient à merveille pour jardins, parcs, basses-cours, etc. Elle s'établit en différentes hauteurs, avec barres plus ou moins espacées et se vend au mètre courant.

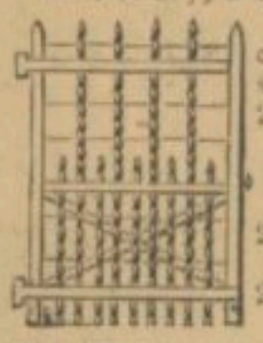
2753.	*Haut.* 0m70	*Barres au m.*	10	*Prix, le m.*		1.80
2753A.	— 0m70	—	14	—		2.25
2753B.	— 1m	—	10	—		2.50
2753C.	— 1m	—	14	—		2.75
2753D.	— 1m20	—	10	—		2.75
2753E.	— 1m20	—	14	—		3.25
2753F.	— 1m75	—	14	barres au mètre		

intercalées de 1m10 et 1m75 de haut. *Le mètre* 3.75

2757. **Piquets** en fer, modèle simple à sceller, pour clôtures, de 0m75 à 1m75. (*Indiquer la hauteur*).
La pièce..... » .40

2758. **Piquets doubles** dits **bras de force,** à sceller, pour clôtures, de 0m75 à 1m75. *La pièce*.... 2. »

2759. **Piquets doubles** dits **bras de force,** se posant sans scellement, haut. de 0m75 à 1m75. *La pièce*..... 2.50



Portes en treillage fer hélicoïde, assorties aux clôtures ci-dessus. Livrées prêtes à poser.

2762. **Porte simple** ou **double**. (*Indiquer le modèle et la hauteur*). 10 barres au mètre.
Le mètre carré..... 11. »
2762 *bis*. **La même,** 14 barres au mètre. *Le mètre carré*.... 16. »
2764. **Fermeture** bascule à serrure..... 4.25
2766. **Fermeture** à cadenas..... 4.50

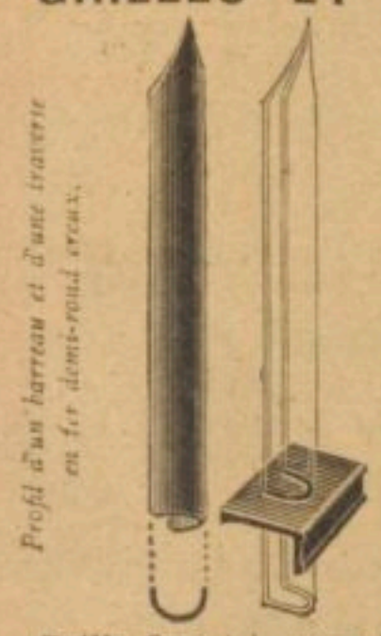
Nota. — *Les portes nos 2762 et 2762 bis, se posent avec la plus grande facilité sur des piquets doubles nos 2758 et 2759. Dans ce cas, ces piquets sont munis des gonds nécessaires à la pose, ce qui entraîne une plus-value de* **0 fr. 60** *par piquet.*

2773. **Cadenas à chaîne** pour clôtures, portes en treillage, etc., tout en forte tôle d'acier estampée et galvanisée, mécanisme cuivre très soigné à 3 gorges, incrochetable. Livré avec une clé et une solide chaîne à maillons soudés..... 2.25

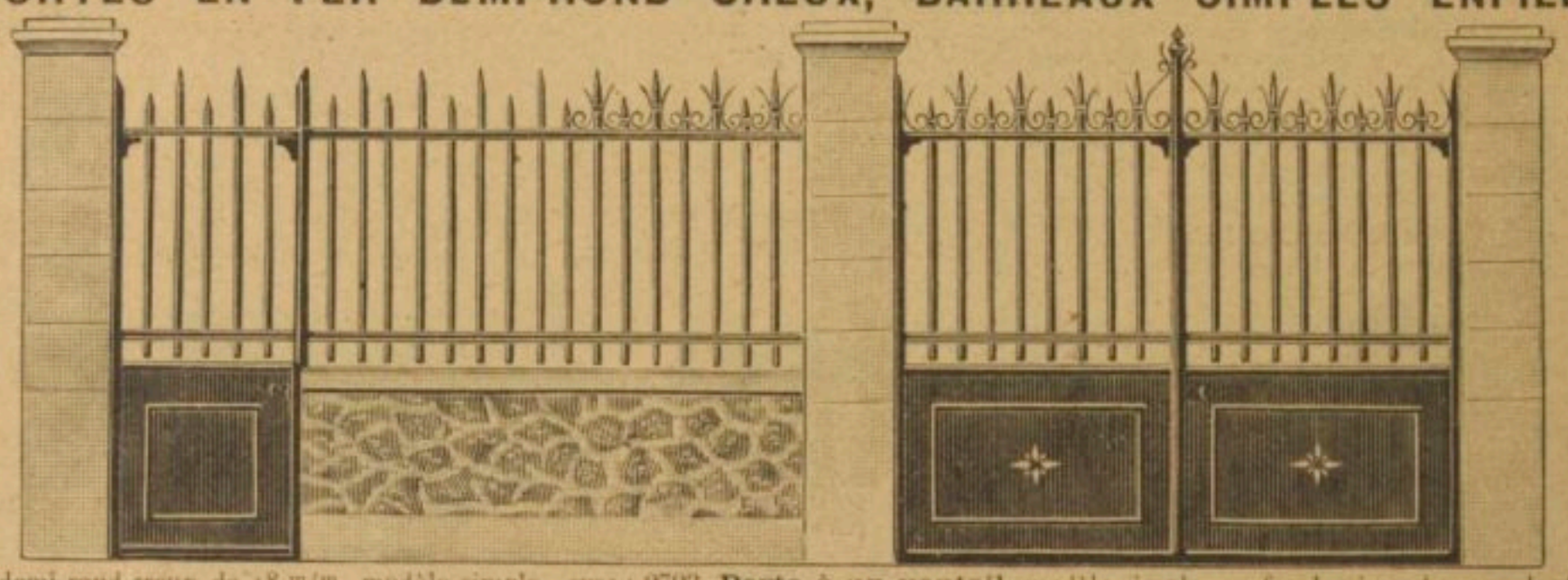
Pour tous nos modèles de loquets, serrures, voir page 940

GRILLES ET PORTES

GRILLES ET PORTES EN FER DEMI-ROND CREUX, BARREAUX SIMPLES ENFILÉS



Profil d'un barreau et d'une traverse en fer demi-rond creux.



Grille fixe, à barreaux fer demi-rond creux, de 18 m/m, modèle simple, avec 2 traverses en cornières d'acier moulurées, à talon de renforcement. Livrée avec les montants et jambes de force nécessaires.

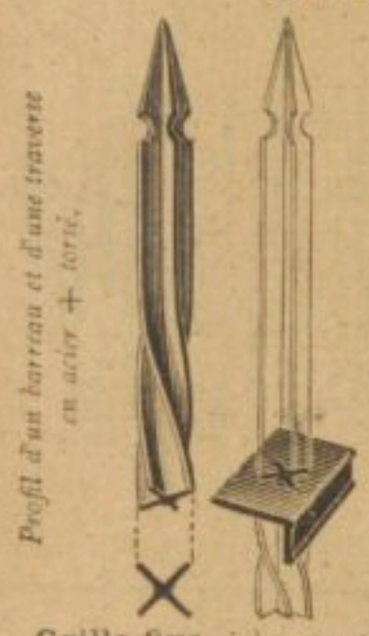
2783. Hauteur 1m. *Le mètre*... **6.** » | 2783 A. Hauteur 1m25. *Le mètre*. **6.25**
2783 B. Hauteur 1m50. *Le mètre*..... **7.25**

Grille fixe, à barreaux fer demi-rond creux, de 18 m/m, avec un rang de volutes, 2 traverses en cornières d'acier moulurées, à talon de renforcement. Livrée avec les montants et jambes de force nécessaires.

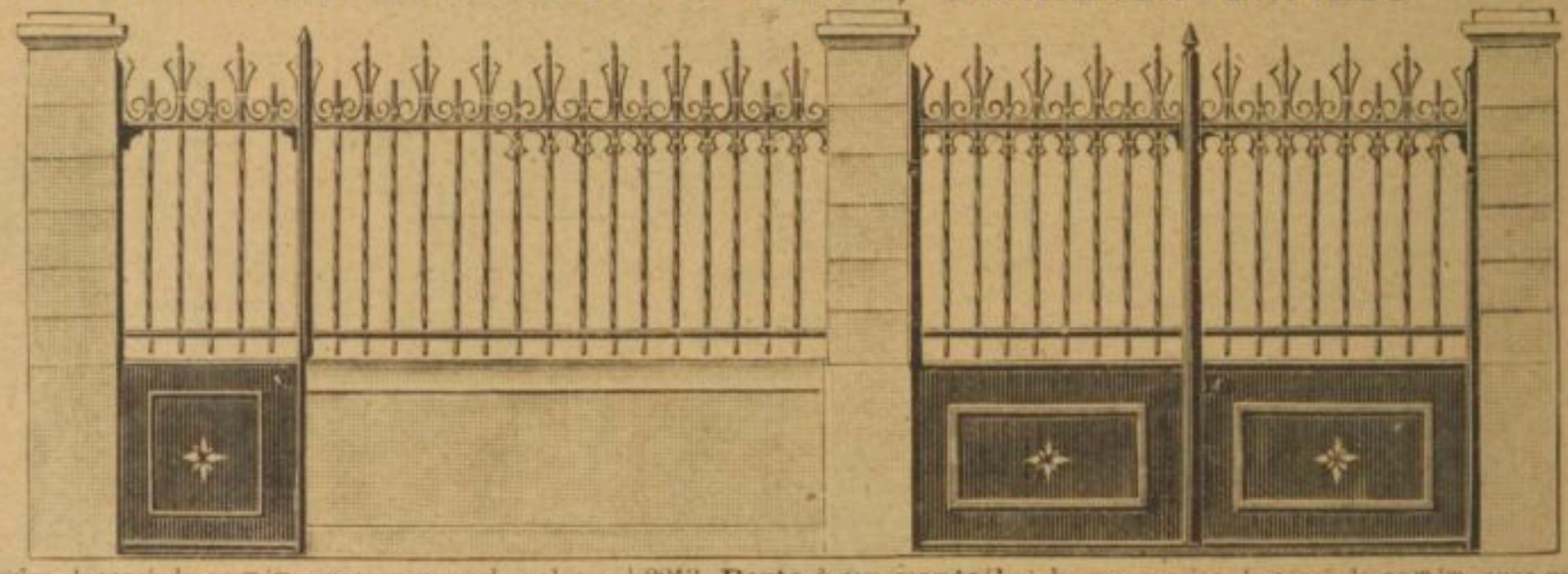
2788. Hauteur 1m. *Le mètre*... **7.50** | 2788 A. Hauteur 1m25. *Le mètre*. **7.75**
2788 B. Hauteur 1m50. *Le mètre*..... **8.75**

2793. **Porte à un vantail**, modèle simple, en fer demi-rond creux, de 18 m/m, panneaux tôle, largeur 1m, hauteur 2m15. Livrée avec gonds à scellement pour pilastres en maçonnerie..... **38.** »
2793 *bis*. **La même**, avec un rang de volutes..... **40.** »
2796. **Montant** avec jambe de force en fer à T, pour porte à un vantail. *La pièce*..... **7.50**
2798. **Porte à deux vantaux**, modèle simple, en fer demi-rond creux de 18 m/m, panneaux tôle, largeur totale 2m, hauteur 2m. Livrée avec gonds à scellement pour pilastres en maçonnerie..... **90.** »
2798 *bis*. **La même**, avec un rang de volutes..... **95.** »
2799. **Montant** avec jambe de force en fer à T, pour porte à deux vantaux. *La pièce*..... **12.** »

GRILLES ET PORTES EN ACIER X TORSÉ, BARREAUX ENFILÉS



Profil d'un barreau et d'une traverse en acier + torsé.



Grille fixe, à barreaux en acier + torsé de 20 m/m, avec un rang de volutes, et 2 traverses en cornières d'acier moulurées, à talon de renforcement. Livrée avec les montants et jambes de force nécessaires.

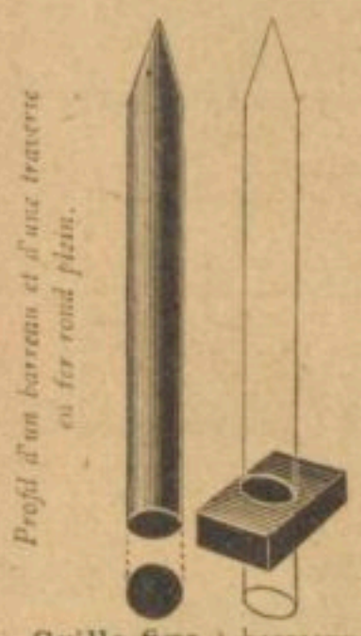
2803 Hauteur 1m. *Le mètre*.. **9.** » | 2803 A. Hauteur 1m25. *Le mètre*. **10.** »
2803 B. Hauteur 1m50. *Le mètre*..... **11.25**

Grille fixe, à barreaux en acier + torsé de 20 m/m, avec 2 rangs de volutes, et 2 traverses en cornières d'acier moulurées, à talon de renforcement. Livrée avec les montants et jambes de force nécessaires.

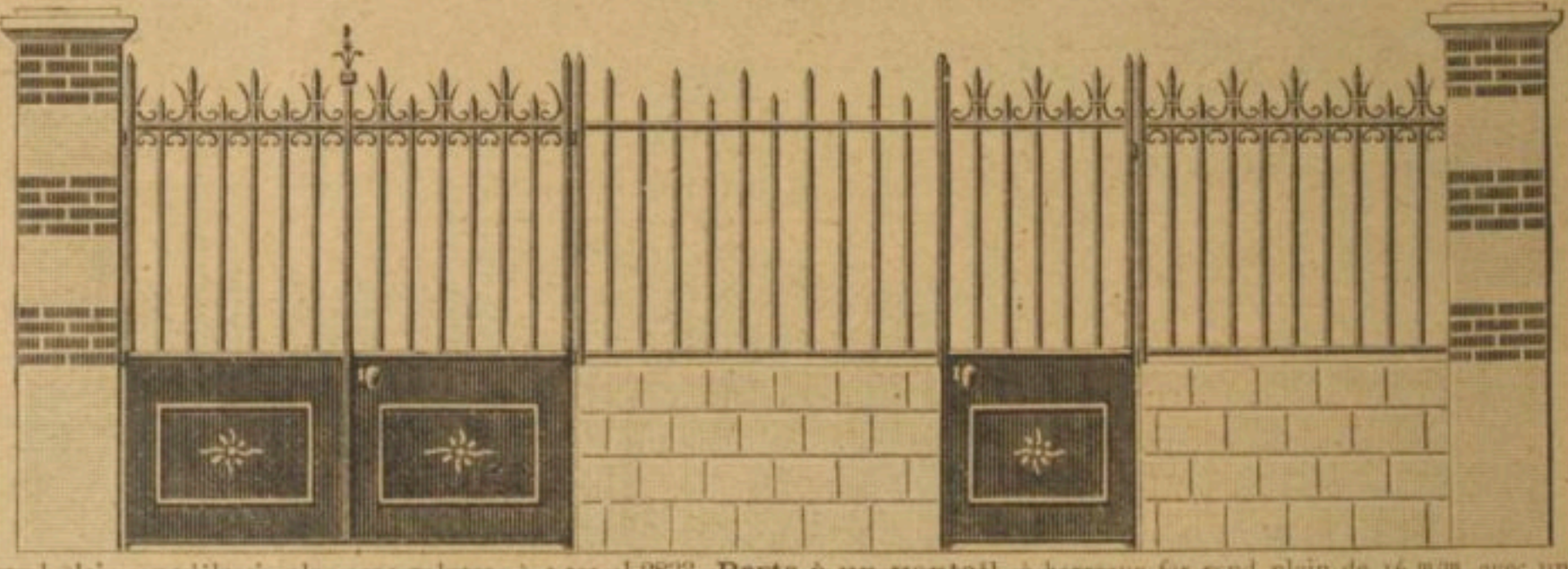
2808. Hauteur 1m. *Le mètre*. **11.** » | 2808 A. Hauteur 1m25. *Le mètre*. **12.** »
2808 B. Hauteur 1m50. *Le mètre*..... **13.50**

2813. **Porte à un vantail**, à barreaux acier + torsé de 20 m/m, avec un rang de volutes, panneau tôle, largeur 1m, hauteur 2m15. Livrée avec gonds à scellement pour pilastres en maçonnerie..... **50.** »
2813 *bis*. **La même**, avec deux rangs de volutes (modèle n° 2)..... **52.** »
2816. **Montant arc-boutant**, avec jambe de force en fer à T, pour porte à un vantail. *La pièce*..... **7.50**
2818. **Porte à deux vantaux**, en acier + torsé de 20 m/m, avec un rang de volutes, panneaux tôle, largeur totale 2m, hauteur 2m. Livrée avec gonds à scellement pour pilastres en maçonnerie..... **120.** »
2818 *bis*. **La même**, avec 2 rangs de volutes (modèle n° 2)..... **125.** »
2819. **Montant arc-boutant**, avec jambe de force en fer à T, pour porte à deux vantaux..... **12.** »

GRILLES ET PORTES EN FER ROND PLEIN, BARREAUX ENFILÉS



Profil d'un barreau et d'une traverse en fer rond plein.



Grille fixe à barreaux fer rond plein, modèle simple, sans volutes, à 2 traverses en fer méplat. Livrée avec les montants et jambes de force nécessaires.

2823. Hauteur 1m. Barreaux de 14 m/m. *Le mètre courant*..... **8.** »
2823 A. — 1m25. — 16 m/m. — **11.50**
2823 B. — 1m50. — 16 m/m. — ..... **13.** »

La même, avec 2 rangs de volutes (modèle n° 2).

2828. Hauteur 1m. Barreaux de 14 m/m. *Le mètre courant*..... **11.** »
2828 A. — 1m25. — 16 m/m. — **14.50**
2828 B. — 1m50. — 16 m/m. — ..... **16.** »

Pour les rouces en fil de fer galvanisé, voir page 1159.

2833. **Porte à un vantail**, à barreaux fer rond plein de 16 m/m, avec un rang de volutes, panneau tôle, largeur 1m, hauteur 2m15. Livrée avec gonds de scellement pour pilastres en maçonnerie..... **55.** »
2833 *bis*. **La même**, avec 2 rangs de volutes..... **58.** »
2836. **Montant arc-boutant**, avec jambe de force en fer à T, pour porte à un vantail. *La pièce*..... **18.** »
2838. **Porte à deux vantaux**, à barreaux fer rond plein de 16 m/m, avec deux rangs de volutes, panneaux tôle, largeur 2m, hauteur 2m25. Livrée avec gonds de scellement pour pilastres en maçonnerie..... **120.** »
2839. **Montant arc-boutant**, avec jambe de force en fer à T, pour porte à deux vantaux. *La pièce*..... **20.** »

Nota : *Toutes nos grilles et portes sont livrées peintes au minium (une couche) et comprennent tous les accessoires nécessaires à la pose : butoirs, crapaudines, vis de montage, serrure, etc.*

BACHES IMPERMÉABLES

pour abris provisoires, serres, transports, agriculture, campement, etc.

Bâches confectionnées. Toutes nos bâches sont en toile imperméable de première qualité, solidement cousues et munies d'œillets métalliques espacés de 0m75 à 1m. Elles sont vendues à la pièce ou au mètre carré et notre prix est calculé d'après la *surface visible*, il comprend : la confection, les œillets et, sur demande, l'inscription en noir du nom et de l'adresse de nos clients. Les bâches confectionnées sur mesures spéciales ne sont livrables que sous un délai de 8 à 10 jours et ne peuvent être reprises en aucun cas.

Bâches non confectionnées. - Nous livrons également nos bâches non confectionnées, c'est-à-dire en pièce de 110 c/m de la largeur et de la longueur indiquée par nos clients.

Poids des bâches - Le poids des bâches varie de 700 à 900 grammes par mètre carré, suivant la qualité.

Echantillons. — Contre 20 centimes en timbres-poste, nous expédions franco la collection complète de nos échantillons de toiles à bâches.

BACHES IMPERMÉABLES pour voitures et charrettes

Bâches vertes qualité forte

2852. **Bâche verte**, double chaine, long. 3m, largeur 2m, entièrement confectionnée **17.50**

2857. **Bâche** même qualité, long. 4m, larg. 3m, confectionnée..... **35.** »

2859. **Bâche** même qualité, entièrement confectionnée sur mesures spéciales. *(Indiq. les dimens.) Le mètre carré.* **3.10**

2862. **Toile à bâche** même qualité, larg. 110 c/m. *Le mètre courant.* **2.60**

Bâches vertes qualité extra-forte

2867. **Bâche verte**, double chaine, qualité extra-forte, larg 3m, long. 2m, entièrement confectionnée **23.50**

2872. **Bâche** même qualité, long. 4m, larg. 3m, entièrement confectionnée. **45.** »

2877. **Bâche** même qualité, sur mesures. *(Indiq. les dimens.) Le mètre carré.* **3.75**

2882. **Toile à bâche** même qualité, larg. 110 c/m. *Le mètre courant.* **3.25**

Bâches vertes métallisées

2887. **Bâche verte** extra forte métallisée confectionnée sur mesures spéciales. *(Indiq. les dim.) Le mètre carré.* **4.75**

2892. **Toile à bâche** même qualité, larg. 110 c/m. *Le mètre courant.* **4.25**

2902. **Anneaux** en fer forgé, diam. 37 m/m, épaisseur 4 m/m, très faciles à coudre au bord des bâches, pour y passer une corde. *La pièce.....* ».10

2907. **Corde en chanvre goudronné**, à 4 torons, pour relier les bâches, diam. 10 m/m. *Le mètre.....* ».30

BACHES IMPERMÉABLES pour chars a foin

Bâches vertes qualité forte

2912. **Bâche verte**, double chaine qualité forte, long. 6m, larg. 4m, entièrement confectionnée.. **70.** »

2917. **Bâche** même qualité, entièrement confectionnée sur mesures spéciales. *(Indiq. les dimens.) Le mètre carré.* **3.10**

2922. **Toile à bâche** même qualité, larg. 110 c/m. *Le mètre courant.* **2.60**

Bâches vertes qualité extra forte

2927. **Bâche verte** double chaine, qualité extra-forte, long. 6m, larg. 4m, entièrement confectionnée .. **90.** »

2932. **Bâche verte** même qualité, entièrement confectionnée sur mesures spéciales. *(Ind. les dim.) Le m. carré* **3.75**

2934. **Toile à bâche** même qualité, larg. 110 c/m. *Le mètre courant.* **3.25**

Bâches vertes qualité inusable

2942. **Bâche verte** inusable, double chaine renforcée, confectionnée sur mesures. *(Ind. les dim.) Le m. carré.* **4.25**

2947. **Toile à bâche** même qualité, larg. 110 c/m. *Le mètre courant.* **3.75**

2957. **Œillets en cuivre** pour bâches, toile de tente, couvertures, etc, diam. intérieur 7 m/m. Livrés complets avec rondelles. *La douzaine.....* ».25

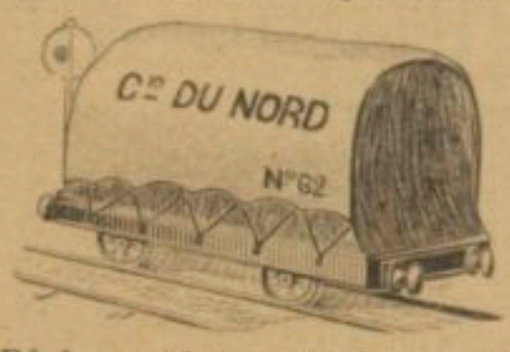
2957 A. **Les mêmes**, diam. 10 m/m. *La douzaine.....* ».40

2972. **Matériel** *(matrice et poinçon)* pour la pose des œillets n° 2957. **15.** »

2972 A. Pour œillets n° 2957 A. **18.** »

Pour tous nos modèles d'emporte-pièces, voir page 868.

BACHES ENDUITES pour camions, wagons, etc.



Bâches enduites qualité forte

2984. **Bâche noire** enduite, qualité forte, confectionnée sur mesures spéciales. *(Ind. les dim.) Le m. carré* **4.40**

2988. **Toile à bâche**, même qualité. Larg. 110 c/m. *Le mètre courant.* **4.** »

Bâches enduites, qualité extra-forte

2993. **Bâche noire** enduite, qualité extra-forte, confectionnée sur mesures spéciales. *(Ind. les dim.) Le m. carré* **5.** »

2996. **Toile à bâche**, même qualité. Larg. 110 c/m. *Le mètre courant.* **4.25**

BACHES IMPERMÉABLES pr tentes, abris, baraques foraines, etc.

Bâches vertes, qualité extra-forte

3002. **Bâche verte** double chaine, qualité extra-forte, confectionnée sur mesures. *(Ind. les dim.) Le m. carré.* **4.25**

3007. **Toile à bâche**, même qualité. Larg. 110 c/m. *Le mètre courant.* **3.60**

Aiguilles et fils pour coudre et réparer les bâches, voir pages 914 et 917.

BACHES IMPERMÉABLES pour meules de foin

Bâches vertes qualité forte

3012. **Bâche verte**, double chaine, confectionnée sur mesures spéciales. *(Indiq. les dimens.) Le mètre carré.* **3.10**

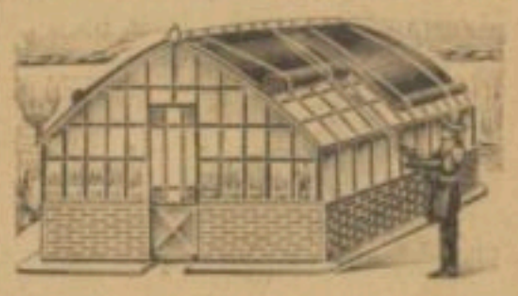
3017. **Toile à bâche** même qualité larg. 110 c/m. *Le mètre courant.* **2.60**

Bâches vertes, qualité extra-forte

3022. **Bâche verte**, double chaine, qualité extra-forte, confectionnée sur mesures. *(Ind. les dim.) Le m. carré.* **3.75**

3027. **Toile à bâche** même qualité, larg. 110 c/m. *Le mètre courant.* **3.25**

BACHES A OMBRER pour serres, espaliers, etc.



3032. **Bâche à ombrer**, noire, souple enduite, imperméable pour vitrages de serres, espaliers, etc. Se fait en 3 largeurs (140, 150 ou 160), *(indiquer celle que l'on désire, ainsi que la longueur nécessaire). Le mètre carré.* . . . **4.** »

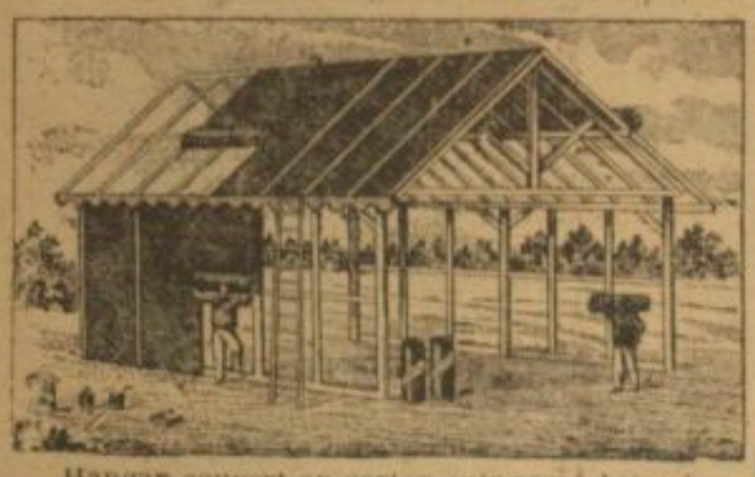
Caparaçons en toile à bâches pour bestiaux, voir Articles d'Ecurie, pages 1116 et suivantes.

TOITURES LÉGÈRES

CARTON-CUIR BITUMÉ souple et imperméable pour toitures de HANGARS, ABRIS PROVISOIRES, etc

Ce carton se fabrique en deux sortes : *sablé* et *uni*.

Le genre *sablé* est spécial pour toitures et résiste aux intempéries. Le genre *uni* s'emploie à l'intérieur et convient pour cloisons légères, dessous de tapis, etc.



Hangar couvert en carton-cuir armé briqué

3042. **Carton-cuir sablé**, bitumé, épaisseur 2 m/m, larg. 1m, constitue une véritable toiture résistant aux intempéries. *Le mètre.....* ».45
Le rouleau de 12m, poids 30 kgs..... **4.60**

3047. **Carton-cuir sablé**, briqué, couleur rouge, bitumé, très renforcé, épaisseur 2 m/m 5, larg. 1m, pour abris, hangars, etc. *Le mètre....* ».75
Le rouleau de 12 mètres **8.60**

3052. **Carton-cuir sablé** bitumé, très renforcé, épaisseur 4 m/m, largeur 1 m, pour très grands abris, baraquements, etc. *Le mètre .....* **1.** »
Le rouleau de 12 mètres, poids 37 kgs ... ... **11.** »

3057. **Carton-cuir sablé**, briqué, couleur rouge, armé intérieurement par un grillage et bitumé, extra-fort, épais. 3 m/m, larg. 1 m, indéchirable et supprimant l'emploi des voliges. *Le mètre..* **2.30**
Le rouleau de 12 mètres, poids 52 kgs ..... **26.** »

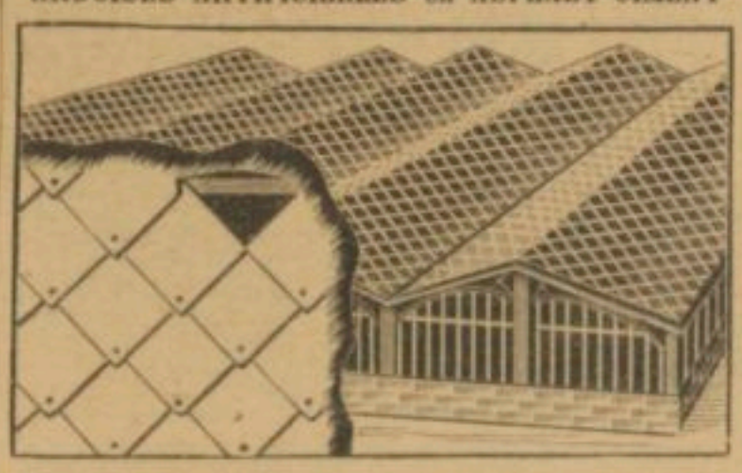
3062. **Carton-cuir uni**, bitumé et glacé, épaisseur 2 m/m, larg. 1m, très souple, contre l'humidité, pour compléter l'étanchéité de la couverture ou du toit, empêcher la neige, le froid, les poussières, etc. Se place aussi sous les carpettes, linoléums. *Le mètre.* ».50
Le rouleau de 12m, poids 15 kgs... .. .. **5.25**

3067. **Carton-cuir uni armé** par un grillage mécanique bitumé et glacé, rigide, épais. 2 m/m, largeur 1m, convient pour cloisons légères, portes, etc. *Le m.* **2.25**. *Le rouleau de 12 mètres, poids 24 kgs.* **25.** »

3072. **Lattes sapin**, long. 2m, pour la pose du carton bitumé. *Les 10.....* **1.25**

3077. **Pointes** laiton pour clouer le carton-cuir. *Les 500 grammes* **1.80** | *Le kg .....* **3.50**

ARDOISES ARTIFICIELLES en ASPHALT-CIMENT



Ces ardoises artificielles, incassables, obtenues par un procédé entièrement nouveau, sont constituées par un mélange intime d'asphalte et de ciment de Portland comprimés. Elles peuvent être clouées ou vissées avec la plus grande facilité et forment une toiture imperméable d'une très grande résistance et d'une très longue durée. Nous les livrons en 2 épaisseurs : 1 m/m 5 pour hangars, abris, poulaillers, etc., et 2 m/m 5 pour grandes toitures, entrepôts, etc.

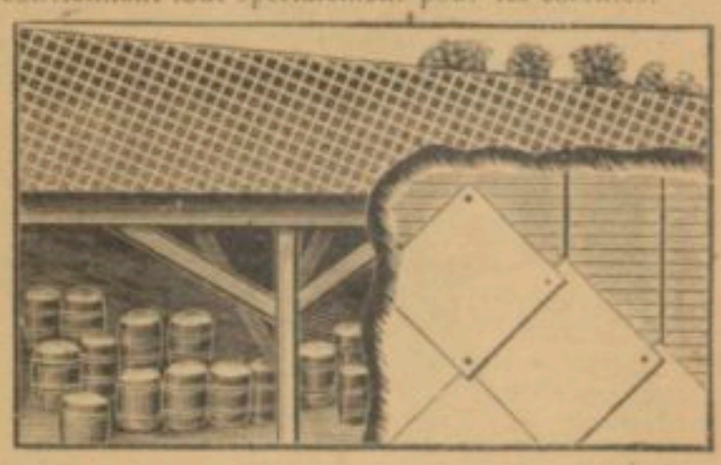
3082. **Ardoises** en asphalt-ciment, couleur grise, très résistantes, épaisseur 1 m/m 5, dimensions 55×55 c/m, (4 ardoises au mètre carré avec recouvrement de 5 c/m par ardoise), poids du mètre carré 2 kgs. *Les 10 pièces.....* **2.50**
Les 50 pièces..... **12.** » | *Le cent.....* **23.** »

3087. **Ardoises** en asphalt-ciment, couleur grise, renforcées, épaisseur 2 m/m 5, dim. 55×55 c/m, poids du mètre carré 3 kgs. *Les 10 pièces.....* **4.** »
Les 50 pièces..... **19.** » | *Le cent.....* **37.** »

NOUVEAUTÉ
ARDOISES ARTIFICIELLES EN AMIANTE

Imperméables, légères, incombustibles

Les ardoises en amiante forment une toiture légère, durable et parfaitement isolante. Elles sont, en outre, incassables, imperméables et incombustibles et conviennent tout spécialement pour les colonies.



3092. **Ardoises artificielles** en amiante, couleur blanche, 1 m/m 3 d'épaisseur et 50×50 c/m de surface. Se fixent sur voliges, en losange avec un recouvrement de 10 c/m. *Les 10 pièces.....* **5.50**
Les 50..... **27.** » | *Le cent.....* **53.** »

3097. **Clous** à large calotte zinc, pointe barbelée, pour ardoises nos 3082, 3087 et 3092. *Le cent ...* **1.** »

Contre 15 centimes en timbres-poste nous expédions franco la collection complète de nos cartons-cuir et ardoises artificielles.

TENTES ET MEUBLES DE JARDIN

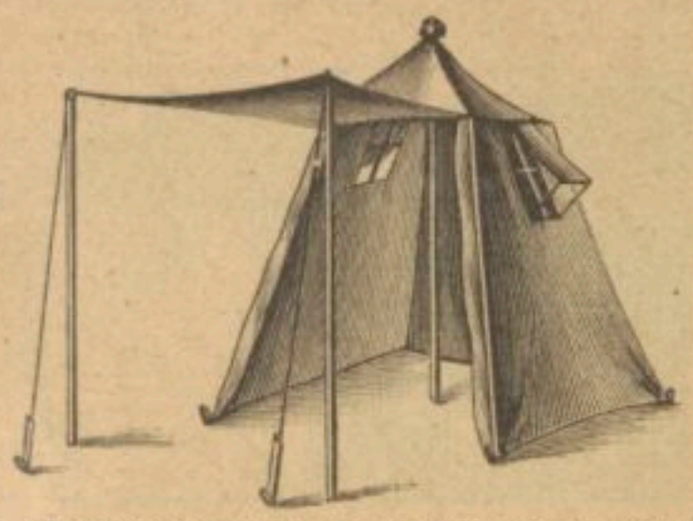
Nos tentes de plage ou de jardin ont été choisies parmi les types les plus faciles à monter, même par des mains inexpérimentées. Elles sont d'une stabilité parfaite, très légères, d'un volume réduit une fois pliées et bien pratiques pour le transport. Les toiles employées à leur fabrication sont très résistantes et imperméables, ce qui leur assure une durée indéfinie.

7. **Tente parasol de jardin**, en coutil rayé couleur, avec mât central à 4 branches mobiles se disposant à la façon de baleines de parapluie, dim. à la base 1m65×1m65, haut. 2m25, poids 10 kilos. Livrée complète avec la porte-auvent, les piquets et le maillet nécessaires au montage, le tout dans un sac. *Prix exceptionnel*..... **48.75**

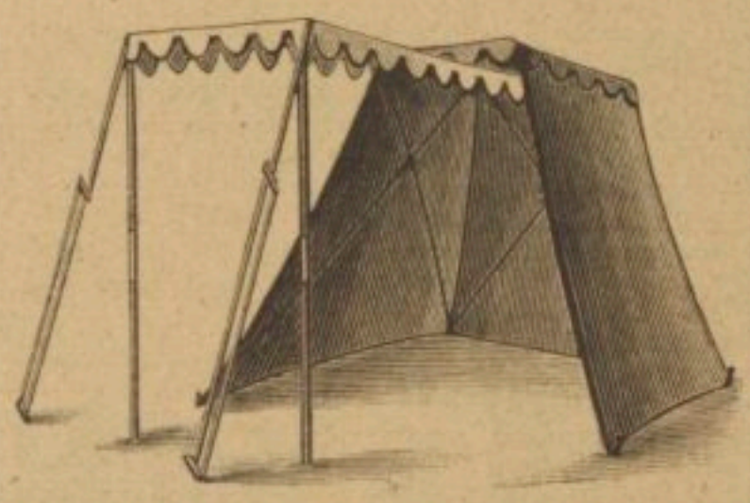
7 *bis*. **La même**, coutil rayé extra, monture, à 4 branches acier creux articulées sur le mât central, permettant d'ouvrir la tente comme un parapluie. Poids 10 kgs. *Modèle très facile à monter*. **65.** »

10. **Tente marquise de jardin** en toile grise extra, galonnée rouge, avec mât central à 4 branches mobiles se disposant à la façon d'une monture de parapluie, porte simple s'attachant aux côtés. Livrée complète avec les piquets et le maillet nécessaires à son montage, dim. 165×165 c/m, haut. totale 2m25, poids 8 kgs..... **52.** »

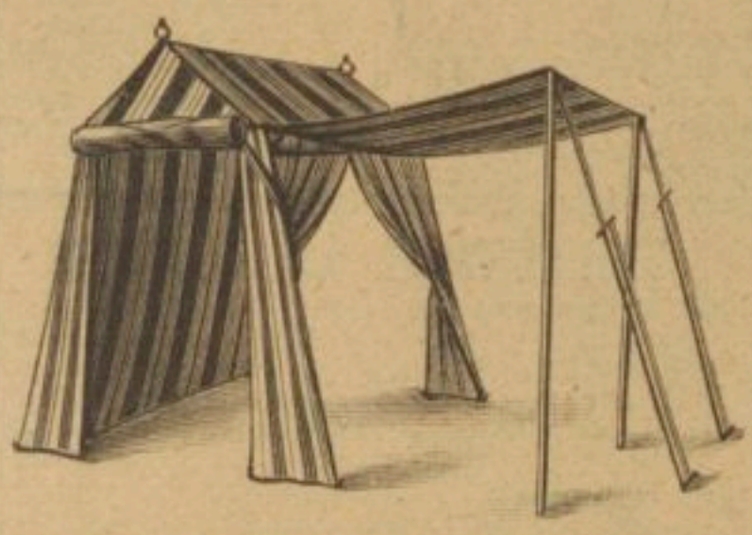
10 A. **La même**, grand modèle, dim. 205×205 c/m, haut. 2m60, poids 10 kgs..... **80.** »



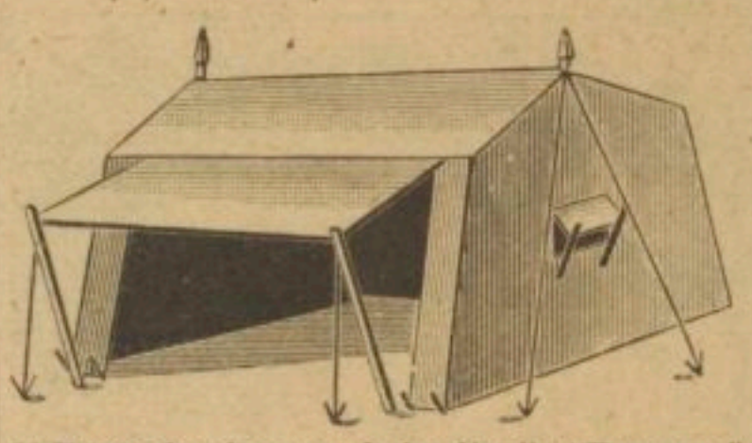
15. **Tente marquise de jardin** avec auvent et fenêtre, en toile grise extra, galonnée avec mât central à 4 branches mobiles se disposant à la façon d'une monture de parapluie, auvent facile à rouler ou à développer à l'aide de 2 supports, 2 fenêtres pour la ventilation. Livrée complète avec les piquets, le maillet et autres accessoires nécessaires à son montage, dim. 205×205 c/m, hauteur totale 2m60, poids 14 kilos..... **90.** »



20. **Tente de plage avec auvent**, tout en toile grise à rayures rouges, très résistante et légère, sans mât central, monture pliante à X, auvent facile à rouler ou à développer à l'aide de 2 supports et bordé d'un lambrequin à festons. Livrée complète avec les accessoires pour le montage, dim. 180×180 c/m, haut. 2 m. poids 14 kilos. Cette tente se monte sans piquet et peut se déplacer toute montée..... **80.** »

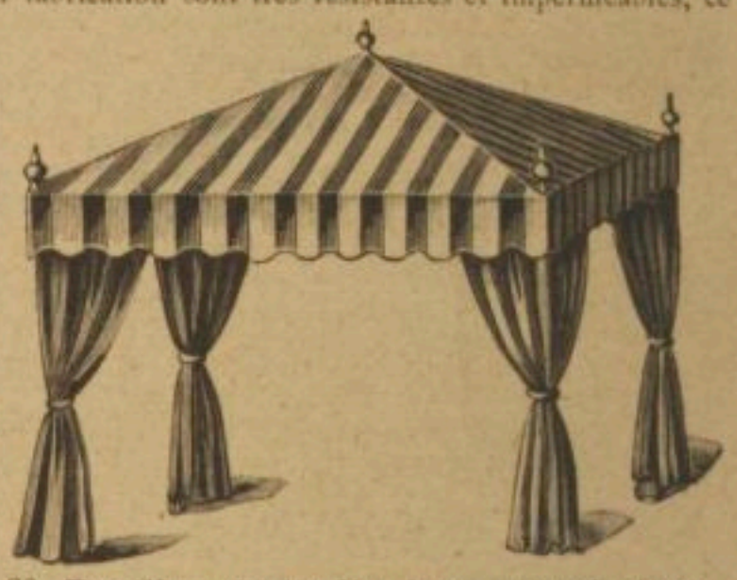


25. **Tente baraque de plage** tout en toile grise à rayures rouges, très résistante, sans mât central, monture spéciale genre baraque, très pratique, porte simple pouvant être roulée et auvent disposé sur le plus grand côté. Livrée complète avec les accessoires de montage, dim. 185×170 c/m, haut. 2m25, poids 22 kgs. Cette tente se monte sans piquet et se déplace toute montée... **95.** »



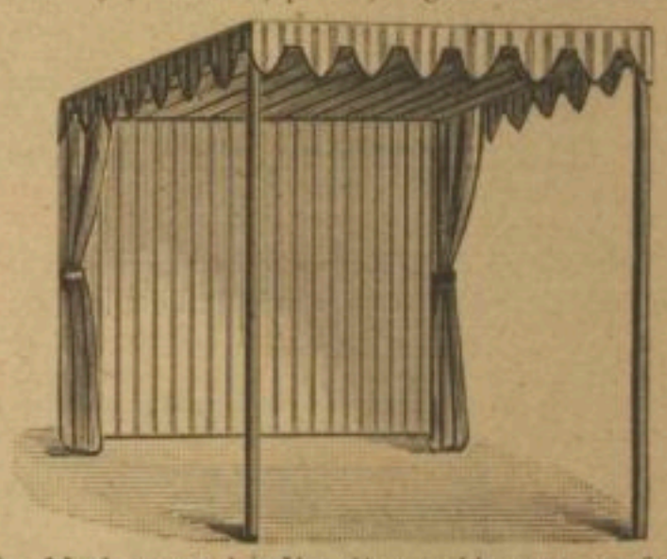
30. **Tente de plage ou de jardin** dite "**Baraque**" avec auvent, tout en forte toile grise, sans mât central, reposant tout entière sur deux piquets à raccords cuivre, large porte disposée sur le plus grand côté. Livrée complète avec les accessoires de montage, piquets, baleines, fenêtres, porte auvent, etc. Dim. 2m10×2m10, hauteur totale 2m10, poids 12 kgs environ..... **120.** »

Pour tous nos modèles de bâches, carton-cuir, abri, etc., voir page 1161.



36. **Pavillon de jardin forme carrée** démontable, tout en forte toile grise à rayures rouges, sans mât central, monture rigide, en tubes d'acier vernis, très facile à monter, rideaux coulissant sur tringle pouvant s'ouvrir et se fermer entièrement, lambrequin à festons tout autour. Dim. 2m×2m. haut. 1m90, poids 65 kilos. Livré complet avec les accessoires nécessaires..... **185.** »

36 A. **Le même**, grand modèle rectangulaire, dim. 3m×2m50, haut. 2m, poids 90 kgs..... **340.** »

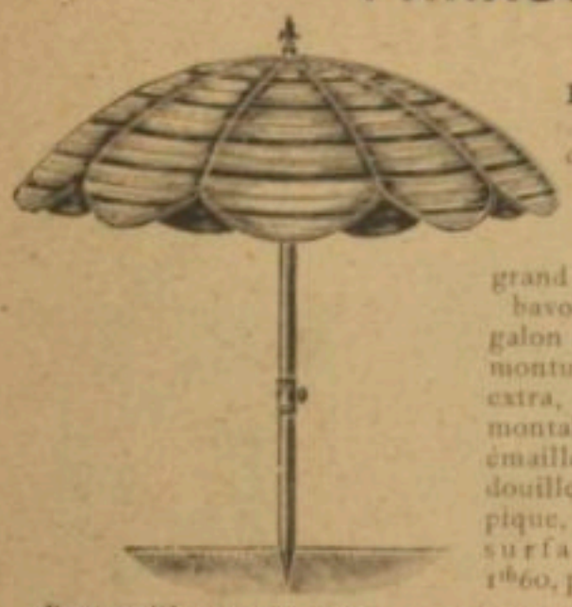


40. **Abri pour jardin** démontable tout en forte toile grise à rayures rouges, monture très rigide en tubes d'acier creux, vernis, s'installant en une demi-heure, toiture inclinée de façon que l'eau glisse derrière et lambrequin à festons pour protéger les rideaux des côtés. Ces derniers s'ouvrent et se ferment à volonté, tandis que le rideau du fond est fixe. Livré complet avec les accessoires de montage, dim. 200×150 c/m, haut. 2m, poids 33 kgs. Très pratique pour jardin lorsqu'on ne dispose pas d'un emplacement de milieu. **140.** »

PETITES TENTES POUR ENFANTS

45. **Petite tente** pour enfants, à devant entièrement ouvert, en toile grise galonnée rouge, avec mât central, piquets, maillet, drapeau, etc. Dimensions: 1m70 de haut sur 1m20 de côté, poids 5 kgs. Livrée avec courroies cuir pour le transport. Ce modèle se monte facilement..... **29.** »

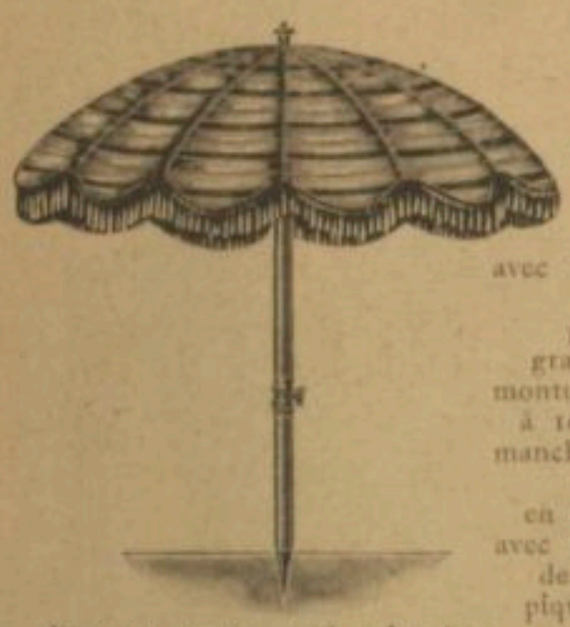
PARASOLS DE JARDINS — GUÉRITES DE PLAGE



55. **Parasol de Jardin** en fort coutil à larges rayures rouges grand teint, avec bavoline bordée galon sans franges, monture acier rond extra, manche démontable en frêne émaillé rouge avec douille nickelée et pique, diam. de la surface couverte, 1m60, poids 3 k. 200.

Bon modèle courant..... **25.** »

55 A. **Le même,** diam. 1m80, poids 3 k. 500. **31.50**



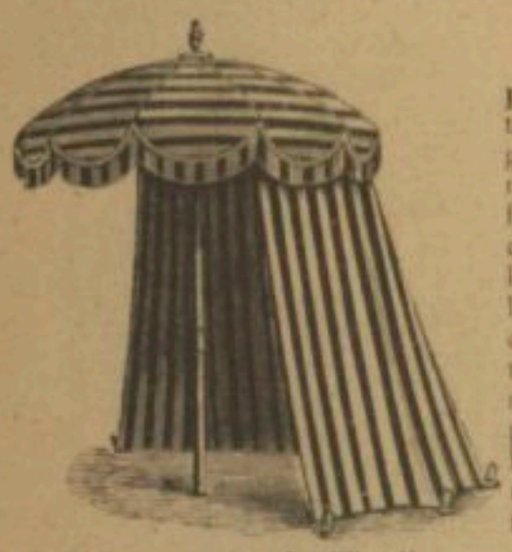
60. **Parasol de Jardin** modèle extra, en forte toile rayée fantaisie, avec bavoline à franges, garantie grand teint, monture acier rond à 10 branches, manche démontable, creux, en cuivre poli avec bague et vis de serrage, pique vernie.

Diamètre 1m60, poids 3 kg. 600.

Modèle élégant et robuste..... **31** »

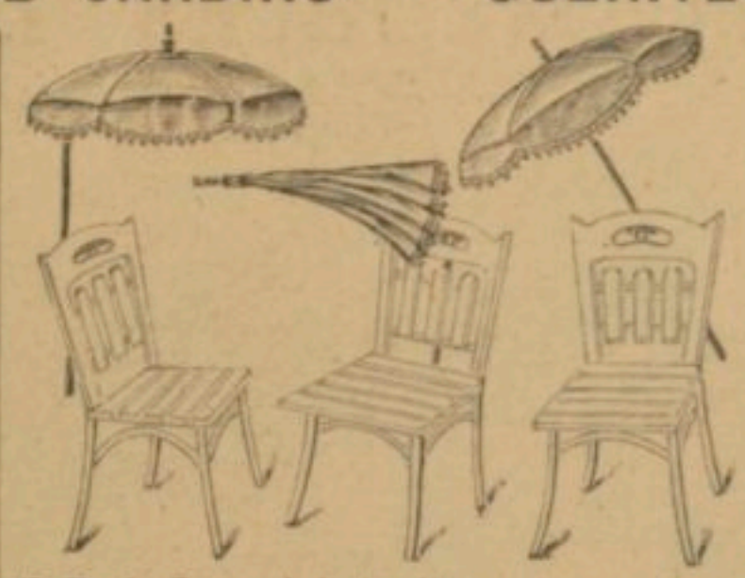
60 A. **Le même,** diam. 1m80, poids 4 kg. **38.** »

Pour les tables-parasols de jardin, voir page 1172.



Rideaux de parasol, en forte toile à rayures rouges grand teint, montés avec agrafes pour les accrocher au parasol et livrés avec les œillets et piquets nécessaires pour les maintenir sur le sol. Ces rideaux protègent contre le vent et donnent un ombrage parfait.

65.	**Rideau p^r parasol** n° 55,	dim. 270/180 c/m.	**14**	»
65 A.	— — n° 55 A,	— 280/180 —	**15**	»
65 B.	— — n° 60,	— 270/180 —	**14**	»
65 C.	— — n° 60 A,	— 280/180 —	**15.**	»



67. **Petit Parasol de jardin,** en tissu sergé écru, très léger, manche bambou articulé et ajustable instantanément à l'aide d'une griffe sur n'importe quelle chaise, fauteuil, chaise-longue ou banc de jardin, diamètre 80 c/m, longueur totale replié, 85 c/m, poids 800 gr..... **8.75**

67 *bis*. **Le même,** tissu écru, double face, intérieur couleur verte à franges, diamètre 80 c/m, griffe nickelée..... » **13.50**

67 *ter*. **Grand modèle,** tissu rayé rouge et blanc, à franges, diam. 92 c/m, griffe nickelée. **15.** »

GUÉRITES EN OSIER dites "DE PLAGE" très portatives et pratiques pour protéger contre le soleil, le vent, la poussière, etc.

72. **Petite guérite d'enfant.** (4 à 9 ans), tout en osier blanc tressé de 1er choix, intérieur entièrement garni de cretonne fantaisie avec poche et lambrequin, siège capitonné, 2 poignées pour le transport, largeur totale 40 c/m, hauteur 1 mètre 10, poids 2 kg. 900.

Prix..... **10.95**

73. **Guérite** dite « **de plage** », tout en osier blanc tressé de 1er choix, intérieur garni entièrement de cretonne fantaisie, avec poche, lambrequin et accoudoirs, siège capitonné, 2 poignées pour le transport, largeur totale 65 c/m, hauteur totale 1 m. 55, poids 8 kilogs.

Prix..... **14.75**

73 *bis*. **La même** très soignée et plus large, garnie de tissu liberty fantaisie bonne qualité, coussin mobile, largeur 70 c/m, poids 8 kg 100.

Prix..... **18.50**

73. **Guérite** dite " **de plage** ", tout en osier blanc extra, à dossier cintré très confortable, intérieur garni de tissu rabanne 1er choix, avec grand lambrequin et devant du siège drapé d'andrinople, fond rouge avec rayures, poche pour journaux, accoudoirs et siège capitonné mobile, 2 poignées pour le transport, largeur totale 70 c/m, hauteur totale 1m55, poids 10 kilogs.

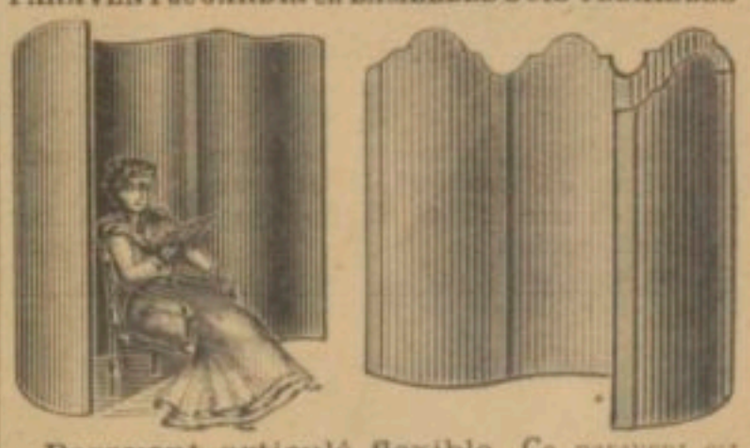
Fabrication recommandée.

Prix..... **28.** »

77. **Grande guérite à deux places,** dite **" de plage "** même genre et même fabrication que le n° 73 *bis*, mais avec long siège capitonné très confortable de 1m10 de longueur, 2 poches, hauteur totale 1m55, poids 16 kilogs

Prix..... **35.** »

PARAVENT de JARDIN en LAMELLES BOIS FLEXIBLES



Paravent articulé flexible. Ce paravent est formé d'un grand nombre de lamelles en pitchpin verni, reliées intérieurement par une armature métallique. Il est souple et peut se rouler et se dérouler à volonté. Il prend n'importe quelle position, peut se placer autour d'une table de jardin, d'un fauteuil, et protège du vent, de la poussière, du soleil. Très pratique pour parcs, plage, vérandas, etc. Dimensions 1m70 de haut sur 2m de long, poids 20 kg.

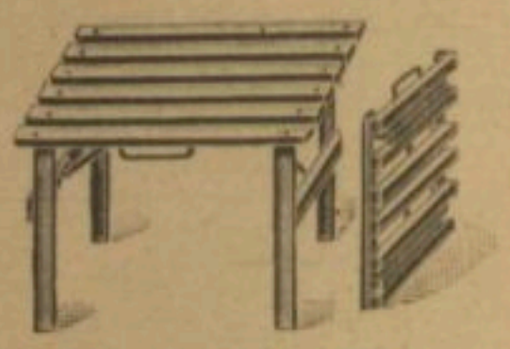
Modèle à bord droit (*figure de gauche*).

80. H^r 1m70, larg. 2m. **38.** » | 80 A. H^r 1m70, larg. 2m50. **46.** »

Modèle à bord découpé (*figure de droite*)

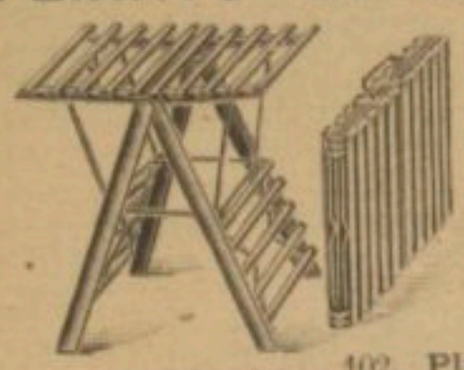
85. H^r 1m70, larg. 2m. **42.** » | 85 A. H^r 1m70, larg. 2m50. **52.** »

PLIANTS EN BOIS ET EN MÉTAL



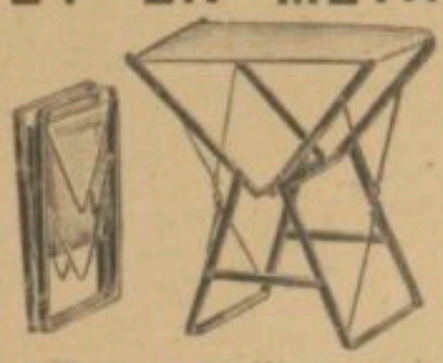
92. **Pliant bois verni** tout en lamelles solidement clouées, pieds articulés avec contreforts métal bronze et poignée, hauteur ouvert 35 c/m, dim. plié 41×25 c/m, poids 1100 gr. **1.35**

97. **Pliant métallique,** monture vernie noir très rigide, siège toile rayée, haut ouvert 38 c/m, dim. plié 56×30 c/m, poids 2 kil..... **2.50**

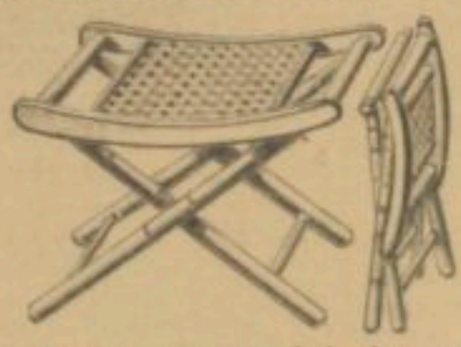


102. **Pliant universel** tout en lamelles bois verni, monture métallique (avec poignée) entièrement articulée, de sorte que l'on a à volonté soit un pliant de forme normale de 37 c/m de haut, soit un pliant spécial qui permet de s'asseoir confortablement sur un talus ou terrain en pente, dimensions ferme 38×26 c/m, poids 1100 gr., **Recommandé**..... **2.75**

Pour tous nos modèles de pliants convenant pour la chasse, la pêche, etc. voir page 320

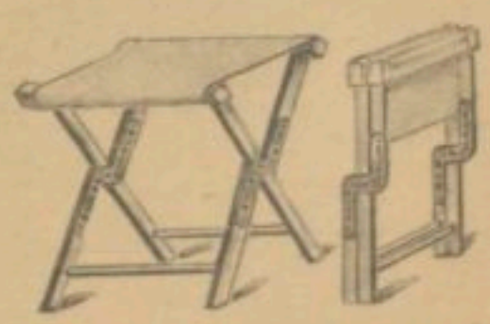


107. **Pliant métallique** articulé, monture acier absolument rigide, siège forte toile, hauteur ouvert 40 c/m, dim. plié 31×21×3 c/m, poids 1 kilog. *Modèle très plat*..... **3.** »



112. **Pliant**, monture bois dur verni, façon bambou, siège cintré et canné, hauteur ouvert 44 c/m, dimens. plié 53×29 c/m, poids 1 kg 550. . **3.25**

117. **Pliant** monture bois dur verni, avec pieds articulés, siège canné fantaisie, haut. ouvert 40 c/m, dim. plié 54×29 c/m, poids 1 kg. 750. *Modèle très soigné*..... **5.60**



Tabouret pliant " Compact "

Pour la description et le prix, ainsi que pour toute notre série de sièges pour campement, exploration, voir partie violette.

SIÈGES PLIANTS EN TOILE

Pour satisfaire aux demandes toujours plus nombreuses de nos clients, nous avons étudié et groupé en 3 séries les meilleurs modèles de sièges pliants en toile. Ces 3 séries, bien distinctes et graduées, comme genre et comme qualité, sont les suivantes :

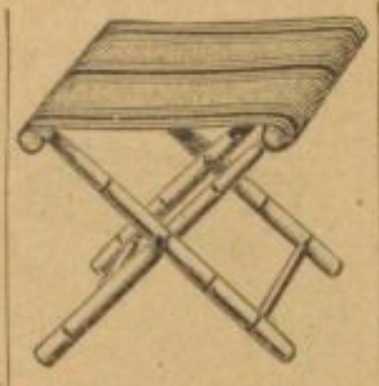
1° La série " **Rustique** ", en bonne toile à rayures bleues, et monture bois verni, pour usage courant ;

2° La série " **Confort** ", en toile forte à rayures rouges, montures chanfreinées laquées rouge et assemblées avec boulons à écrous. (*Série recommandée pour un long service*) ;

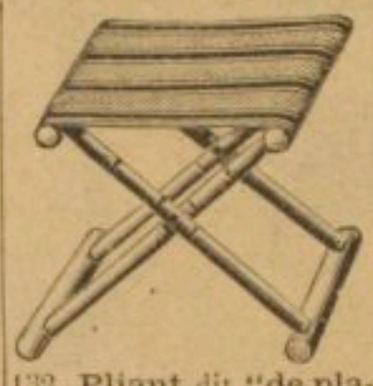
3° La série " **Orient** ", en toile fantaisie extra avec montures bois tourné verni noyer, façon bambou, larges sièges et dossiers très confortables.

PLIANTS TOUS MODÈLES

122. **Petit pliant** pour enfant et fillette, toile rayée fantaisie, monture bois tourné et verni, haut. ouvert 38 c/m, dim. plié 47×29 c/m, poids 1 kg. *Prix*..... » .**75**



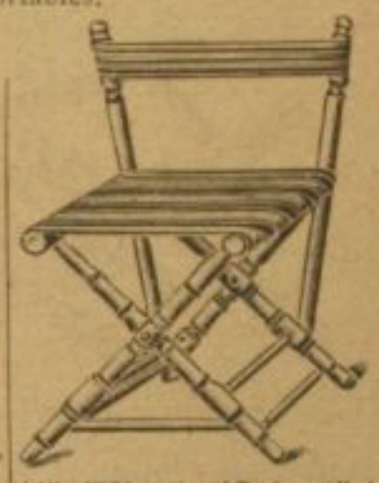
127. **Pliant** en toile rayée fantaisie, monture bois tourné et verni, haut. ouvert 46 c/m, dim. fermé 59×34 c/m, poids 1 kg. 300 *Prix exceptionnel*.... » .**95**



132. **Pliant** dit **"de plage"** en toile rayée fantaisie, monture bois tourné et verni, à pieds spéciaux très stables sur le sable, haut. ouvert 40 c/m, dim. fermé 55×33 c/m, poids 1 kg. 800..... **1.50**

137. **Pliant "Rustique"** toile à rayures bleues monture bois tourné et verni, haut. ouvert 50 c/m, dim. plié 63×38 c/m, poids 1 kg. 700. *Prix*..... **2.** »

142. **Pliant "Confort"** en forte toile à rayures rouges, monture bois tourné, laqué rouge avec boulons à écrou, haut. ouvert 50 c/m, dim. plié 63×38 c/m, poids 1 kg. 600. *Prix*..... **2.50**



147. **Pliant "Orient"** à dossier, en toile fantaisie, monture bois tourné et verni, façon bambou, haut. totale ouvert 75 c/m, siège de 41×31 c/m, poids 2 kg. *Prix*..... **3.** »

CHAISES PLIANTES EN TOILE

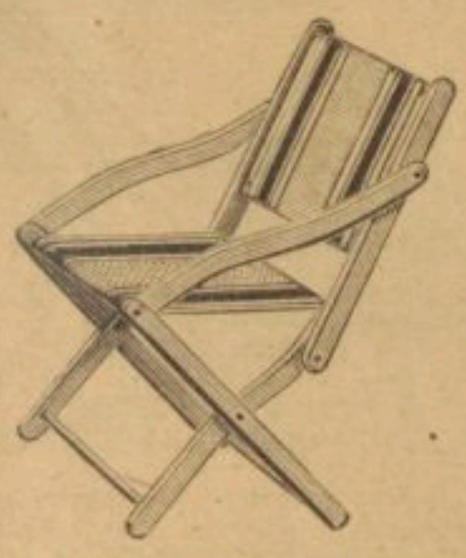
182. **Chaise pliante** en toile à rayures fantaisie, monture bois peint jaune, haut. ouverte 80 c/m, dim. pliée 95×40 c/m, poids 2 kg. *Prix exceptionnel*..... **2.45**

187. **Chaise pliante "Rustique"** en toile à rayures bleues, monture bois verni, haut. ouverte 78 c/m, dim. pliée 94×40 c/m, poids 2 kg. *Prix*..... **3.50**

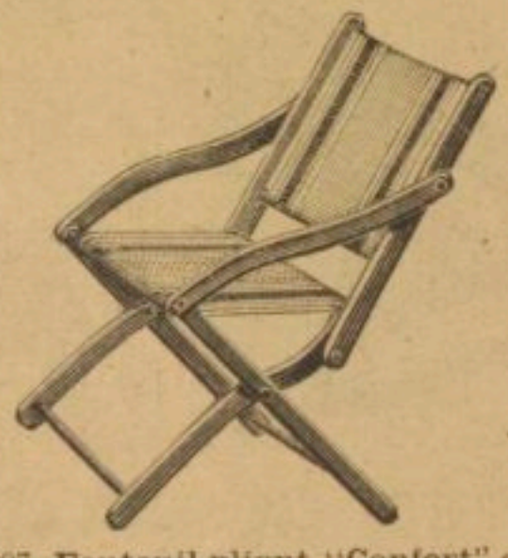
192. **Chaise pliante "Confort"** en forte toile à rayures rouges, monture bois chanfreiné laqué rouge, avec boulons et écrous, haut. ouverte 74 c/m, dim. pliée 95×40 c/m, poids 2 kg. **4.** »

197. **Chaise pliante "Orient"** en toile fantaisie extra, monture bois tourné et verni, façon bambou, siège large, haut. ouverte 88 c/m, dim. pliée 100×50 c/m, poids 3 kg. 200. **4.50**

FAUTEUILS PLIANTS EN TOILE

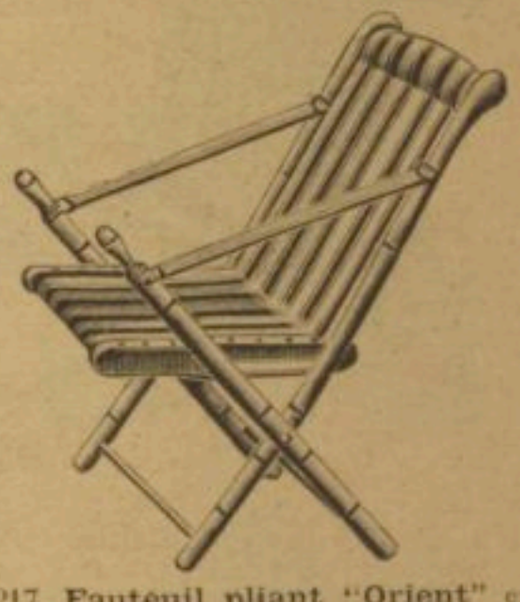


202. **Fauteuil pliant "Rustique"** en toile à rayures bleues, monture bois verni, haut. ouvert 87 c/m, dim. plié 77×54 c/m, poids 4 kg. 650..... **4.25**



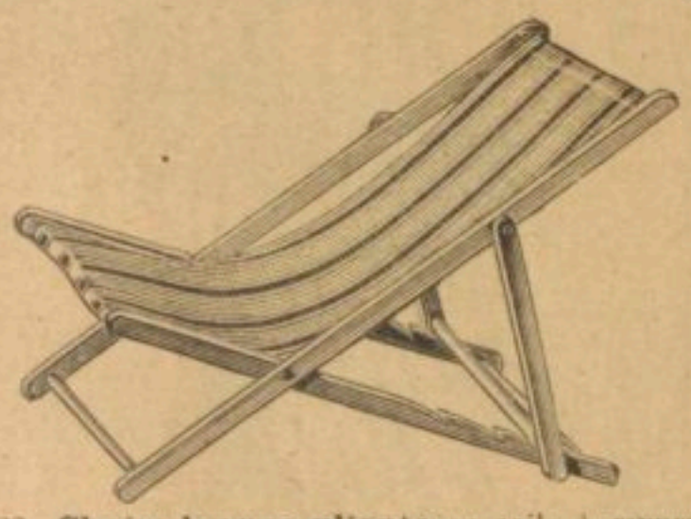
207. **Fauteuil pliant "Confort"** en forte toile à rayures rouges, monture bois chanfreiné, laqué rouge, avec boulons et écrous, haut. ouvert 88 c/m, dim. plié 76×55 c/m, poids 4 kg. 800. *Prix*..... **6.** »

212. **Fauteuil pliant "Orient"** en toile fantaisie extra, monture bois verni et tourné, façon bambou, siège et dossier très confortables, haut. ouvert 110 c/m, dim. plié 122×55 c/m, poids 4 kg. 100..... **7.** »



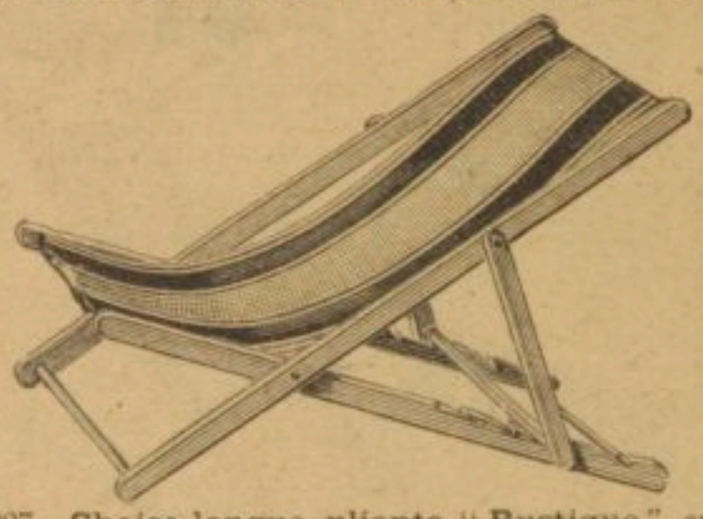
217. **Fauteuil pliant "Orient"** en toile fantaisie extra, même genre que le précédent et même qualité, mais avec grand dossier à tête capitonnée, haut. ouvert 110 c/m, dim. plié 125×55 c/m, poids 4 kg. 500..... **8.50**

CHAISES-LONGUES PLIANTES EN TOILE



222. **Chaise-longue pliante** en toile à rayures fantaisie, monture bois peint jaune, réglable à toutes les hauteurs, dim. pliée 125×55 c/m, poids 3 kg. 500. *Prix exceptionnel*..... **2.75**

237. **Toile** à rayures variées pour sièges, en toile ordinaire, larg. 43 c/m. *Le mètre courant*..... **1** »



227. **Chaise-longue pliante "Rustique"** en toile à rayures bleues, monture bois verni, réglable à toutes les hauteurs, dim. pliée 125×60 c/m, poids 4 kg. 400..... **4.** »

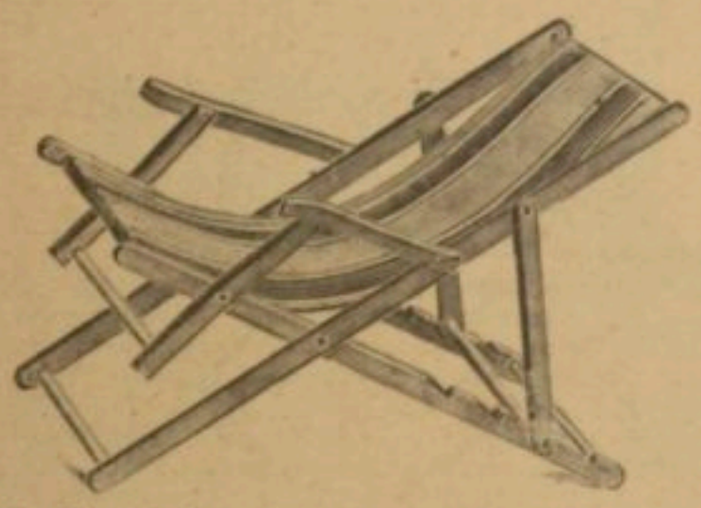
242. **Toile extra** à larges rayures bleues ou rouges (*ind. la nuance*) pour sièges en toile "*Rustique*" ou "*Confort*", long. 43 c/m. *Le mètre courant*..... **1.50**

232. **Chaise-longue pliante "Confort"** en forte toile à rayures rouges, monture bois chanfreiné laqué rouge, avec boulons et écrous, réglable à toutes les hauteurs, dim. pliée 125×60 c/m, poids 4 kg. 900.. **6.** »

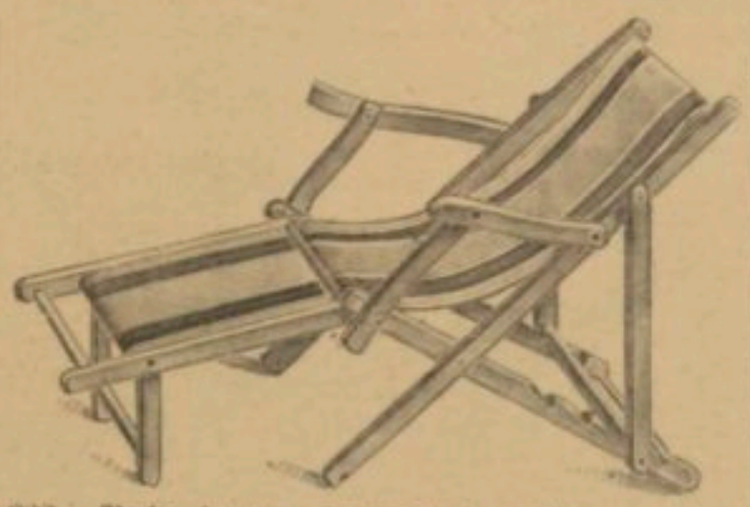
247. **Toile fine extra** à rayures fantaisie, pour sièges en toile "*Orient*", larg. 43 c/m. *Le mètre courant*..... **1.75**

SIÈGES PLIANTS EN TOILE

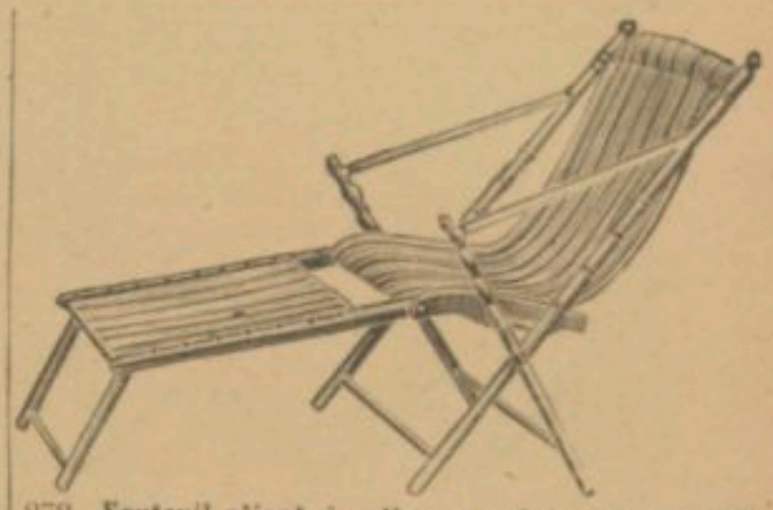
CHAISES-LONGUES FAUTEUILS



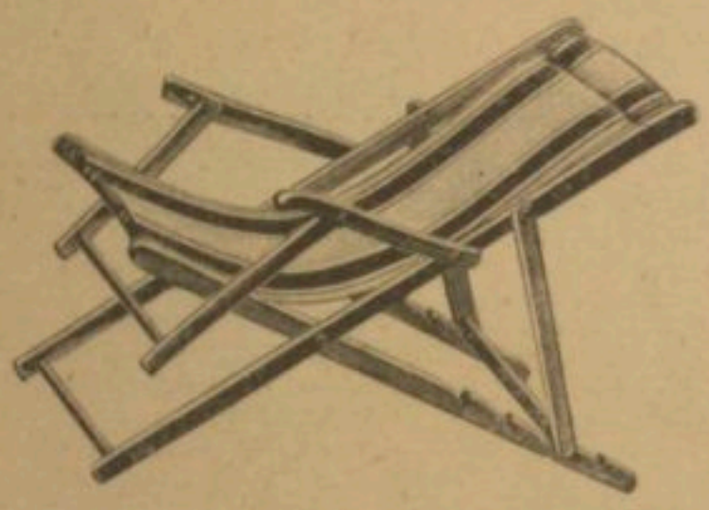
252. **Chaise-longue fauteuil pliante « Rustique »**, en bonne toile à rayures bleues, monture bois verni, réglable à toutes les hauteurs, accoudoirs articulés, dim. fermée 125×65 c/m, poids 5 kg. 300 ..... **5.25**



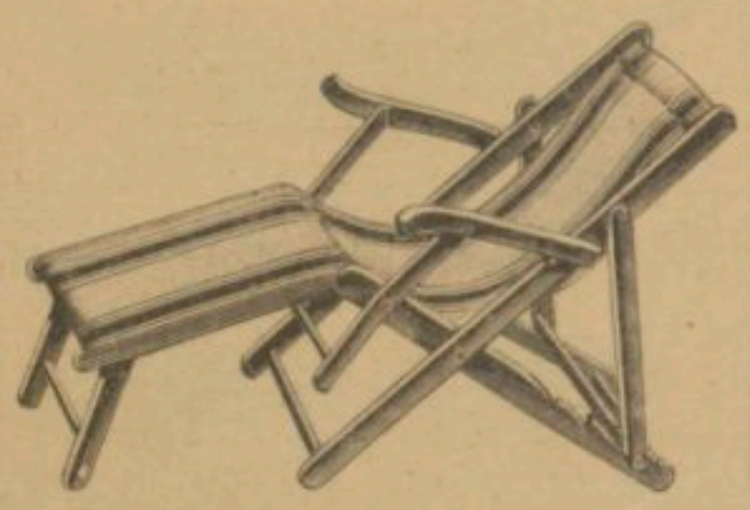
262. **Chaise-longue fauteuil à rallonge pliante « Rustique »**, en bonne toile à rayures bleues, monture bois verni, réglable à toutes les hauteurs, accoudoirs et rallonge, dim. fermée 130×65 c/m, poids 6 kg. 700... ..... **7.50**



272. **Fauteuil pliant à rallonge « Orient »**, en toile fantaisie extra, monture bois tourné verni noyer, façon bambou, large siège, dossier à tête capitonnée, accoudoirs et rallonge, dim. plié 125×55 c/m, poids 6 kg..... **10. »**



257. **Chaise-longue fauteuil pliante « Confort »**, en forte toile à rayures rouges, monture bois, chanfreiné laqué rouge, assemblée avec boulons à écrous et réglable à toutes les hauteurs, accoudoirs articulés, dim. fermée 125×65 c/m, poids 5 kg. 900..... **8.25**

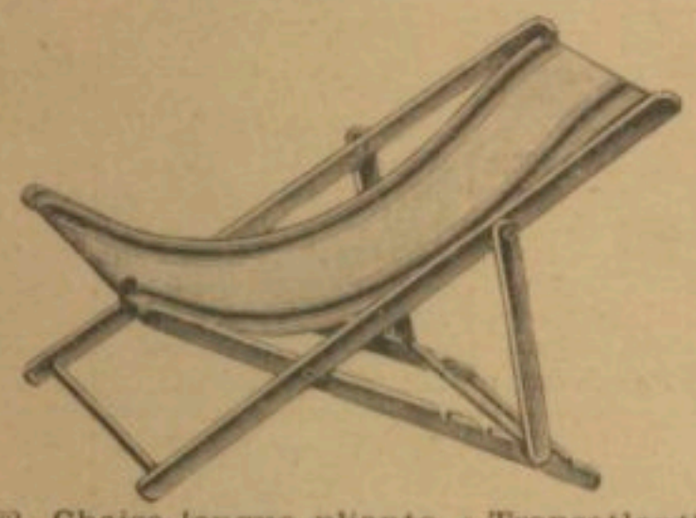


267. **Chaise-longue fauteuil à rallonge pliante « Confort »**, en forte toile à rayures rouges, monture bois chanfreiné, laqué rouge et assemblée avec boulons à écrous, réglable à toutes les hauteurs, accoudoirs et rallonge extensible à coulisse, dim. fermée 126×64 c/m, poids 8 kg. **12. »**

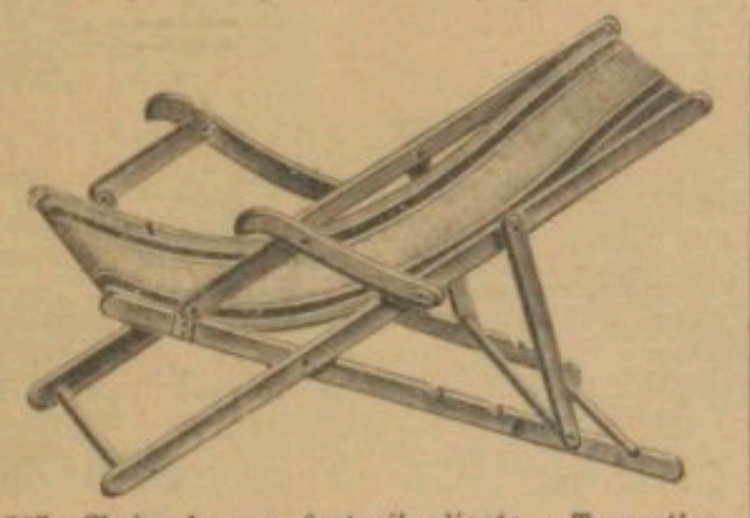
277. **Fauteuil pliant, chaise-longue** dit **« de Sanatorium »**, siège et rallonge, cannage fin, monture bois tourné verni noyer, façon bambou, accoudoirs cuir souple, dim. fermée 120×50 c/m, poids 7 kg. *Convient pour jardin et appartement* ..... **14. »**

CHAISES-LONGUES TRANSATLANTIQUES

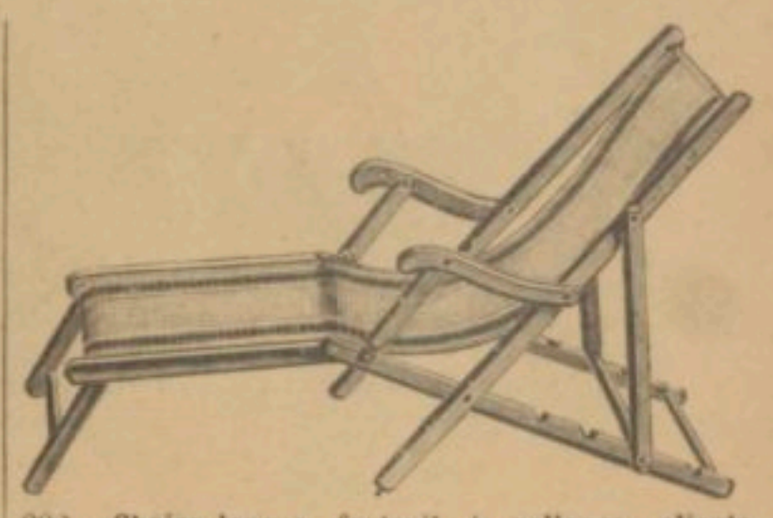
Ces sièges, extrêmement légers, portatifs, larges et de forme basse, très stable, ont été étudiés spécialement pour les passagers qui désirent se reposer confortablement sur le pont, au cours de la traversée. Ils conviennent également pour jardins et plages.



282. **Chaise-longue pliante « Transatlantique »**, en fine toile marron à rayures, monture légère, chanfreinée en bois verni, réglable à toutes les hauteurs, dim. fermée 129×56 c/m, poids 3 kg. 900 environ **5.75**

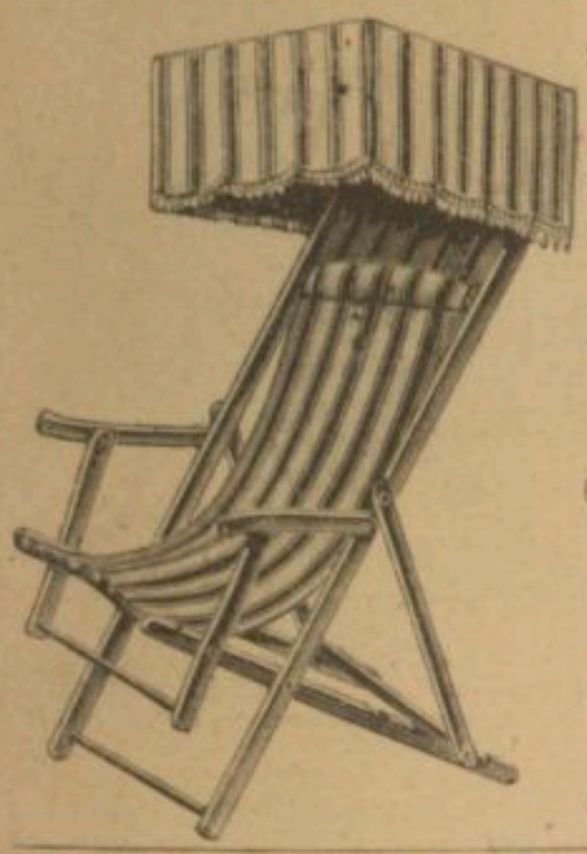


287. **Chaise-longue fauteuil pliante « Transatlantique »**, en fine toile marron à rayures, monture légère, chanfreinée en bois verni, réglable à toutes les hauteurs, avec accoudoirs, dim. fermée 129×56 c/m poids 4 kg. 200 environ **7.50**

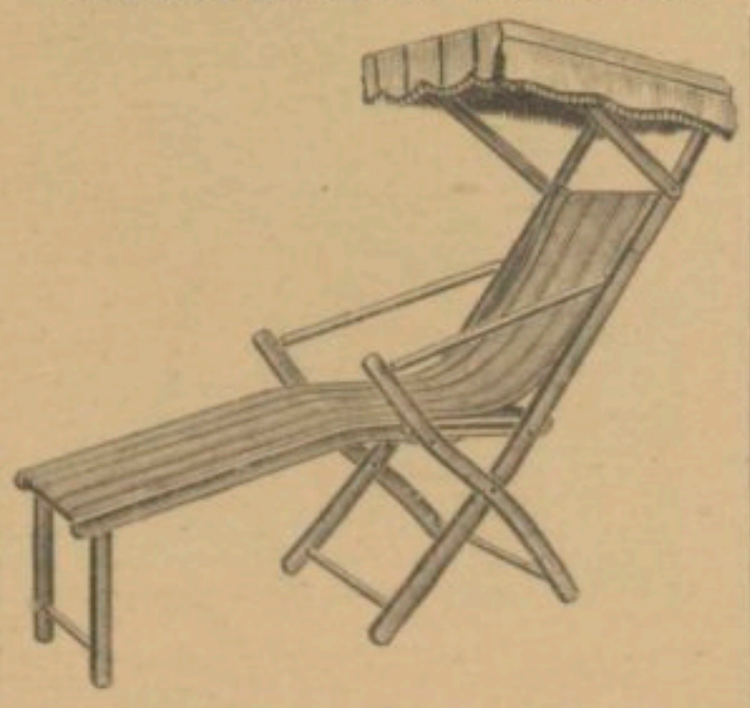


292. **Chaise-longue fauteuil à rallonge pliante « Transatlantique »**, en fine toile marron à rayures, monture légère, chanfreinée en bois verni, réglable à toutes les hauteurs avec accoudoirs et rallonge, dim. fermée 129×56 c/m, poids 5 kg. 600 env. **9.50**

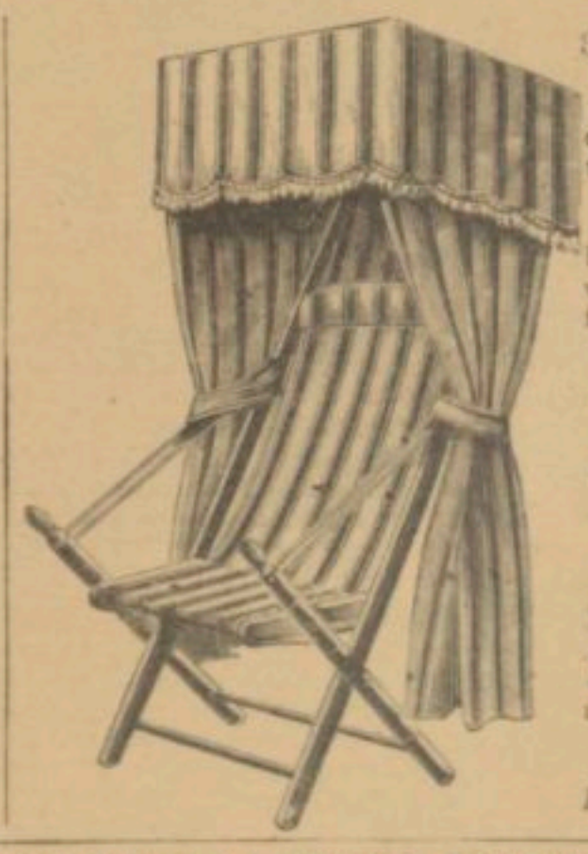
CHAISES-LONGUES PARASOLS



297. **Chaise-longue pliante « Parasol »**, toile à rayures fantaisie, monture bois verni, réglable à toutes les hauteurs, accoudoirs, grand dossier à tête capitonnée parasol articulé, dim. pliée 170×55 c/m, poids 8 kg. 300 *Prix.* **15. »**



302. **Chaise longue pliante parasol.** toile fantaisie à rayures, monture bois verni, grand dossier avec parasol articulé prenant n'importe quelle position, dim. pliée 130×50 c/m, poids 8 kg. 700. **9. »**

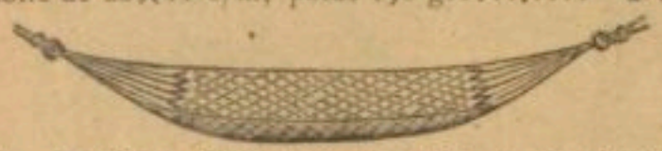


307. **Fauteuil tente pliant « Orient »**, toile fantaisie extra, monture bois tourné, verni noyer façon bambou, grand dossier à tête capitonnée, accoudoirs, parasol articulé, avec grand lambrequin et rideaux, dimensions 175×56 c/m, poids 7 kg. 600 *Prix.* **23. »**

HAMACS POUR JARDINS

PETITS HAMACS POUR ENFANTS

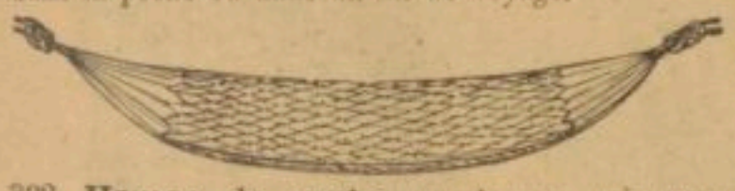
312. **Hamac d'enfant** pour bébés jusqu'à 2 ans, dit "*Berceau*", en tulle de coton écru lavable, de 120×70 c/m, avec crochets permettant de le suspendre instantanément entre 2 arbres, dans un appartement ou même en wagon. Livré en pochette toile de 20×11 c/m, poids 150 gr..... **4.75**



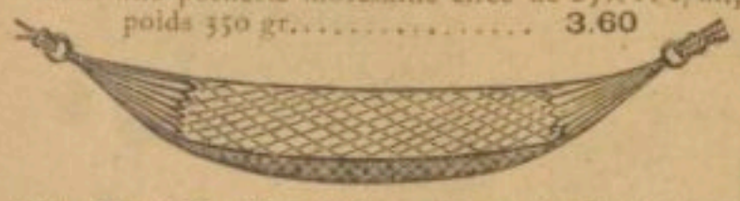
317. **Hamac d'enfant,** pour jeune âge jusqu'à 7 ans, filet soie écrue lavable de 130×80 c/m, avec boucles d'accrochage pour l'installer facilement dans un jardin entre deux arbustes, ou même dans un appartement. Livré en pochette de 15×11 c/m, poids 100 gr..... **10.** »

HAMACS SOUPLES
sans monture bois.

Les hamacs souples se recommandent aux personnes qui désirent emporter en promenade ou en villégiature un hamac de force suffisante, mais très léger et de dimensions réduites, pouvant être mis dans la poche ou dans un sac de voyage.



322. **Hamac de poche** en chanvre gris extra, filet de 2m×1m40, avec boucles d'accrochage. Livré dans une pochette moleskine cirée de 25×11 c/m., poids 350 gr..... **3.60**

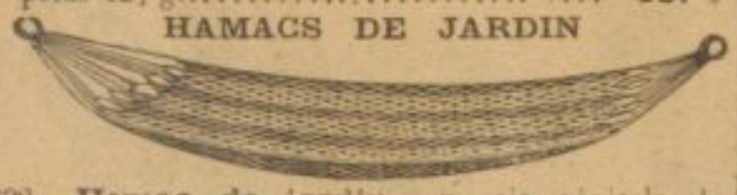


327. **Hamac de poche**, en coton blanc retors extra, très souple, lavable, filet de 170×120 c/m., avec boucles d'accrochage. Livré dans une pochette toile de 20×11 c/m, poids 200 gr ..... **8.** »

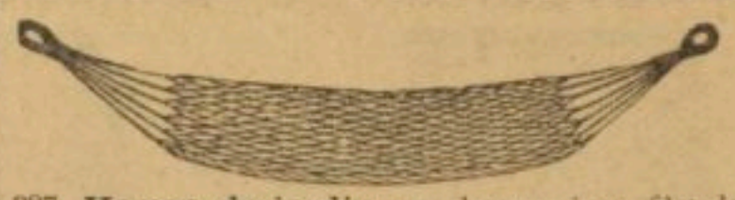
327 *bis*. **Le même**, simili-soie, plus léger, même résistance, poids 175 gr..... **12.** »

327 *ter*. **Le même**, fil très fin et léger, en soie, poids 125 gr..... **18.** »

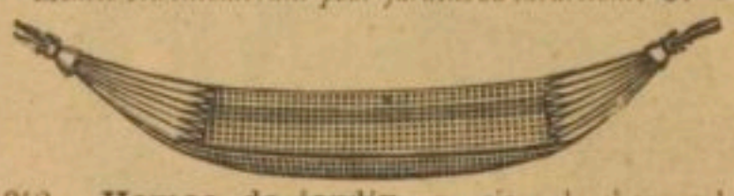
HAMACS DE JARDIN



332. **Hamac de jardin**, en soie végétale de couleurs variées, filet de 2m sur 1m50 avec solides boucles d'accrochage, poids 1 kil. Ce hamac est très léger et tient peu de place..... **7.25**

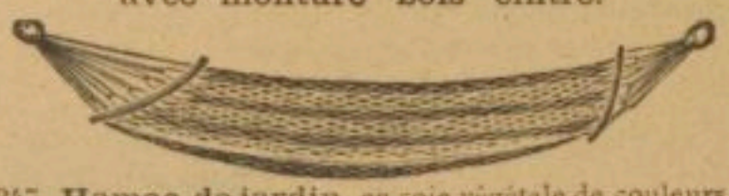


337. **Hamac de jardin**, en chanvre écru, filet de 2m×1m50, avec boucles d'accrochage, poids 1 kil. 500. *Modèle peu encombrant pour jardins ou excursions.* **9.** »

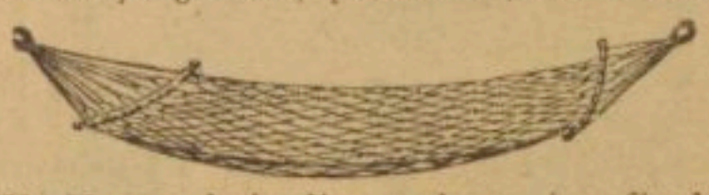


342. **Hamac de jardin**, en tissu de chanvre à grosses mailles, genre "*tulle*" très résistant, filet de 1m90×0m90 avec solides boucles d'accrochage, poids 650 gr. Livré dans un rouleau toile avec poignée de 32 c/m de long..... **11.50**

HAMACS DE JARDIN
avec monture bois cintré.

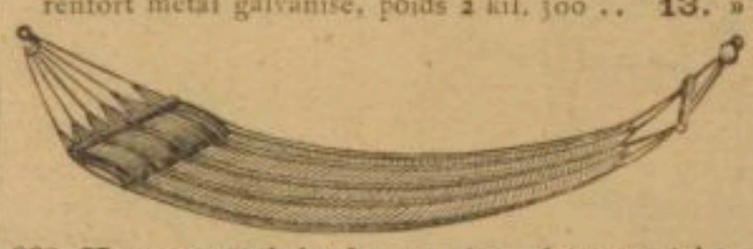


347. **Hamac de jardin**, en soie végétale de couleurs variées, filet de 2m sur 1m60, monture bois cintré et verni, grandes boucles d'accrochage avec renfort métallique galvanisé, poids 1 kil. 500... **10.50**

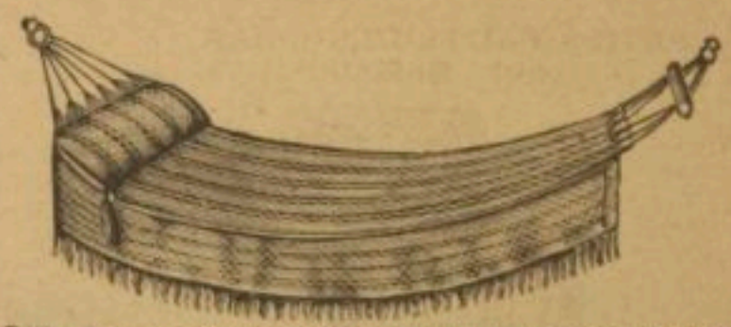


352. **Hamac de jardin**, en chanvre écru, filet de 2m×1m50 avec fortes boucles d'accrochage et arcs cintrés en bois le maintenant ouvert, poids 2 kil. **11.** »

357. **Hamac de jardin**, en fouet extra solide, filet de 2m sur 1m50, mailles très serrées, monture en hêtre verni, tourné et cintré, boucles d'accrochage avec renfort métal galvanisé, poids 2 kil. 300 .. **13.** »



362. **Hamac américain**, en tissu de coton à larges mailles couleurs variées, tête capitonnée en forme de coussin avec barres d'écartement et boucles d'accrochage, dim. 175×85 c/m, poids 1 kg. 200 ..... **13.50**

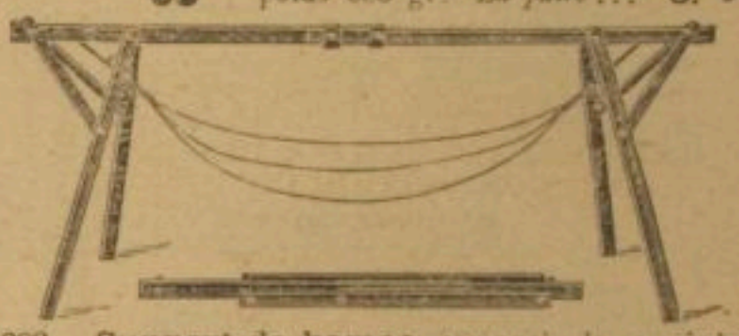


367. **Hamac américain**, en tissu de coton souple et résistant avec bords à franges couleurs variées, tête capitonnée en forme de coussin, avec barres d'écartement et boucles d'accrochage, dim. 200×90 c/m, poids 1 kg. 600..... **18.** »

367 *bis*. **Le même**, en tissu fantaisie extra, couleurs variées, coussin de tête mobile, poids 2 kg 500. **26.** »

372. **Hamac-fauteuil américain**, en tissu de coton très souple et résistant, couleurs variées avec bord à franges, tête capitonnée en forme de coussin mobile, avec barres d'écartement et boucles d'accrochage. Un dispositif de lamelles bois articulées disposées sous le hamac permet de prendre à volonté la position assis ou couché. Dim. 200×75 c/m, poids 4 kg. 300..... **42.** »

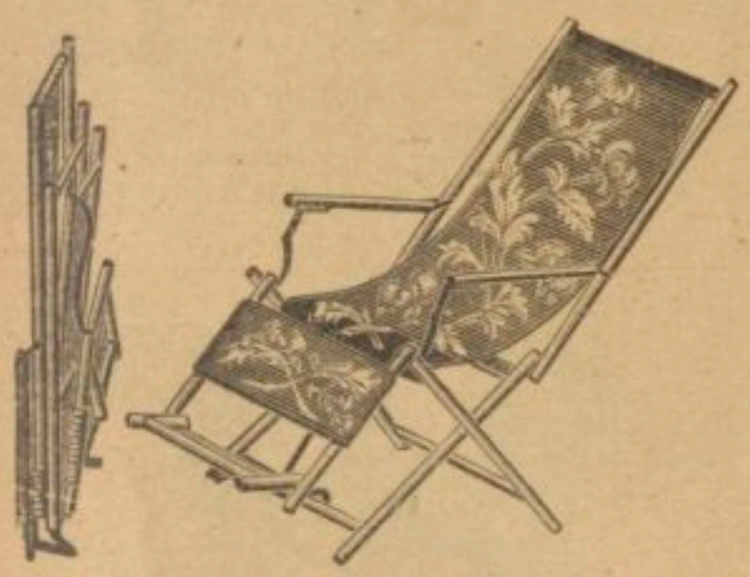
377. **Cordes de suspension**, en chanvre extra, avec crochets, pour hamacs tous modèles, long. 2m15, poids 800 gr. *La paire*... **3.** »



382. **Support de hamac** composé de 2 pieds en V, reliés à une forte barre transversale, le tout en bois dur extra robuste peint rouge, articulé, d'un équilibre parfait et d'une rigidité garantie, 2 cordes à crochets permettent d'y adapter instantanément n'importe quel hamac à la hauteur que l'on désire. Ce nouveau support a l'énorme avantage d'être toujours en équilibre sur n'importe quel terrain, sans être fixé. Il se monte et se démonte complètement. Long. fermé, 2 m., poids 16 kg..... **23.** »

Pour tous nos modèles de hamacs en toile et hamacs métalliques, voir "Campement", partie violette.

FAUTEUILS -- HAMACS



387. **Fauteuil-hamac "Le Confortable"** monture bois verni noyer entièrement articulée, avec armatures métal, tendu de tissu extra, à rayures fantaisie, long plié, 1m20, poids 10 kg. Ce fauteuil, très heureusement étudié, permet de prendre automatiquement la position assise ou couchée par un simple déplacement du corps, lequel repose avec bien-être, sans aucun contact gênant. Plié, "Le Confortable" est facile à transporter et nous le recommandons comme parfait pour parcs, jardins, bains de mer, etc..... **19.** »

387 *bis*. **Le même**, modèle riche (représenté par la gravure), tendu de tissu moquette haute laine fantaisie, qualité extra, couleur mousse avec fleurs de nuances variées, armatures nickelées à dispositif d'arrêt automatique, poids 10 kg. 600. *Recommandé pour appartements*..... **37.50**

392. **Fauteuil-hamac "l'Américain" à balançoire,** monture métallique vernie noir et articulée, composée d'un support spécial très robuste sur lequel s'accroche un fauteuil-hamac également articulé et tendu de forte toile rayée. Ce fauteuil-hamac est établi sur le même principe que le précédent. De plus, son mode de suspension à balançoire le complète admirablement et en fait un modèle à la fois très pratique, confortable et original. Se démonte à la main en un instant, dimensions plié 100×45×10 c/m, poids 16 kg. 500..... **32.** »

397. **Fauteuil-hamac balançoire**, monture bois laqué rouge articulée avec armatures métalliques et recouverte d'un vaste parasol en toile rayée à franges, dim. plié 1m85×1m. A l'intérieur s'accroche, à l'aide de robustes chaînes, un fauteuil hamac balançoire avec coussin. Ce fauteuil se replie complètement et son transport est très facile. Haut. 2m, poids 19 kil. 600. **45.** »

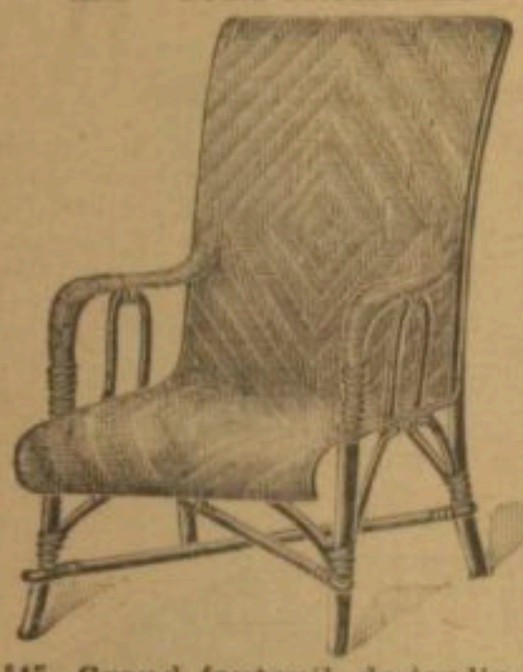
FAUTEUILS DE JARDIN

PETITS FAUTEUILS OSIER
pour Enfants

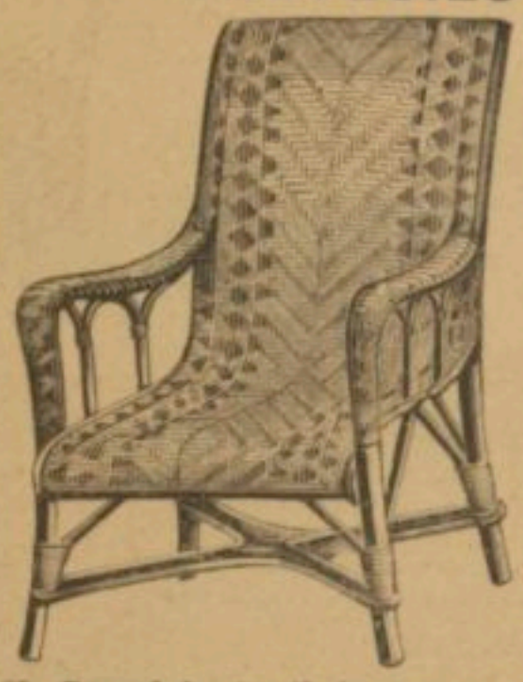
405. **Fauteuil d'enfant pour jardin**, tout en rotin tressé avec bandes de couleur rouge, cannage régulier, siège et dossier droits avec accoudoirs, pieds et monture tout en bambou verni, convient jusqu'à l'âge de 7 ans, haut. totale 60 c/m, poids 1 kg 200. . **3.** »

410. **Fauteuil d'enfant pour jardin**, tout en rotin tressé entièrement laqué de couleurs variées, cannage fantaisie, siège et dossier droit avec accoudoirs, pieds et monture tout en bambou verni, renforcés, haut. totale 65 c/m, poids 1 kg 300..... **4.50**

GRANDS FAUTEUILS OSIER
dits "CONFORTABLES"



415. **Grand fauteuil de jardin** dit **"Confortable"**, en rotin tressé quadrillé uni, monture châtaignier, dim. du siège 50×50 c/m, haut. 1m, poids 4 kg 600..... **6.95**



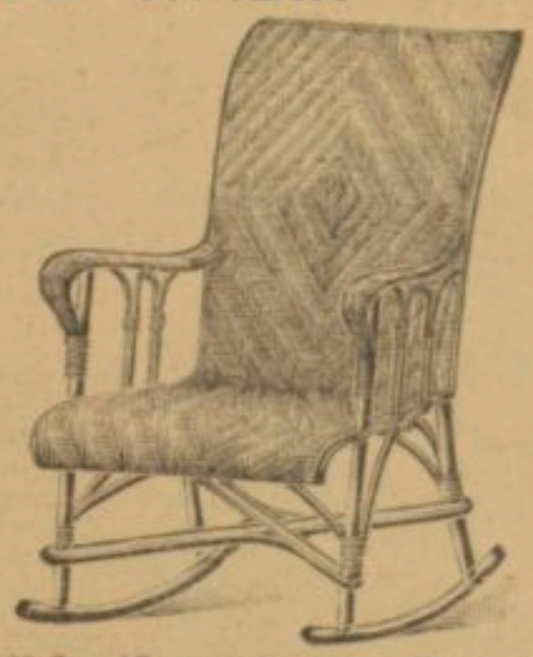
425. **Grand fauteuil de jardin** dit **"Confortable"**, en rotin tressé uni, siège renforcé de sangles en toile, monture en bambou verni, dim. du siège 50×50 c/m, haut 1m05, poids 4 kg 600. *Prix*..... **12.** »

425 *bis*. **Le même**, tressage fin très soigné, à fond uni avec bandes couleurs variées. *(Modèle représenté par la gravure)*. *Prix*..... **15.** »

430. **Grand fauteuil de jardin** dit **"Confortable"**, en rotin tressé uni, très serré, siège renforcé de sangles en toile, monture en bambou verni léger et rigide, très larges accoudoirs et dossier cintrés, dim. du siège 50×50 c/m, haut. totale 1m, poids 5 kg 500. *Modèle recommandé*..... **22.** »

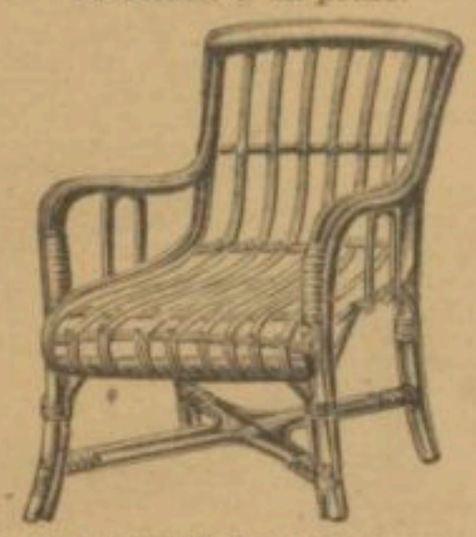
430 *bis*. **Le même**, tressage rotin très fin, à fond uni avec bandes couleurs variées. *(Modèle représenté par la gravure)*. *Prix*..... **25.** »

Pour tous nos modèles de fauteuils d'appartements voir pages 1068 à 1070.



435. **Grand Fauteuil de jardin** dit **Berceuse**, tout en rotin tressé uni, siège renforcé par des sangles en toile, monture châtaignier, monté à berceuse, dim. du siège 50×50 c/m, haut. 1m05, poids 5 kg 800 ..... **10.75**

FAUTEUILS OSIER LAQUÉ VERT D'EAU
résistant à la pluie.



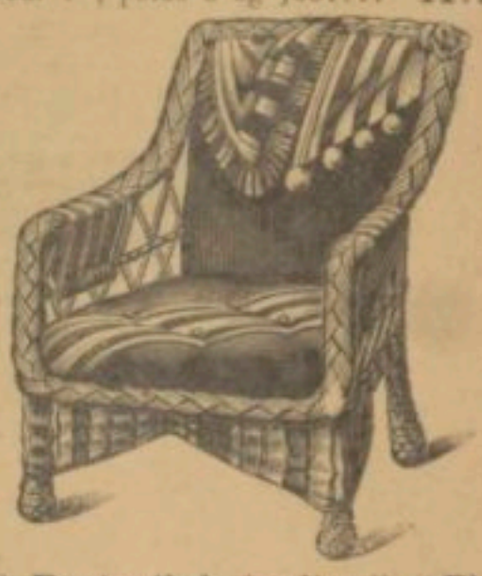
440. **Fauteuil de jardin**, osier tressé, pieds châtaignier, le tout laqué vert d'eau, dim. du siège 45×45 c/m, haut. totale 90 c/m, poids 4 kg 400. **9.50**

445. **Fauteuil de jardin** osier solidement tressé et laqué vert d'eau, monture tout en châtaignier, dim. du siège 45×45 c/m, haut. tot. 90 c/m, poids 5 kg 500..... **13.25**

FAUTEUILS OSIER
garnis coussins et étoffe fantaisie.

450. **Fauteuil de jardin** dit **"Flaneuse"**, osier verni vert clair, siège et dossier garnis coussins cretonne imprimée, larg. du siège 47 c/m, haut. 88 c/m, poids 4 kg 500..... **9.95**

455. **Fauteuil de jardin**, dit **"Flaneuse"** osier verni crème, siège et dossier garnis coussins cretonne fantaisie imprimée, larg. du siège 52 c/m, hauteur 1m, poids 6 kg 500.... **11.75**



460. **Fauteuil de jardin** dit **"Flaneuse"**, osier blanc 1er choix, siège et dossier garnis coussins et tissu genre raphia et andrinople, couleurs variées, dim. du siège 50×45 c/m, haut. 85 c/m, poids 4 kg 150..... **14.50**

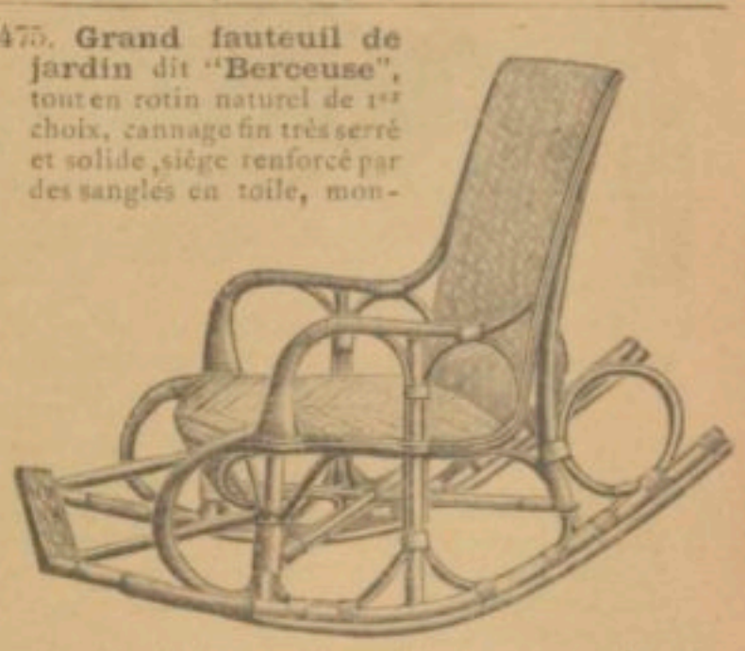
465. **Grand fauteuil chaise-longue de jardin**, en osier laqué vert d'eau, monture châtaignier très robuste. Livré avec allonge mobile, larg. du siège 50 c/m, longueur totale (allonge comprise) 1m15, haut. 1m05, poids total 7 kg 500..... **21.** »

466. **Fauteuil seul**, poids 4 kg 500..... **13.** »

467. **Allonge seule**, poids 3 kg..... **8.75**

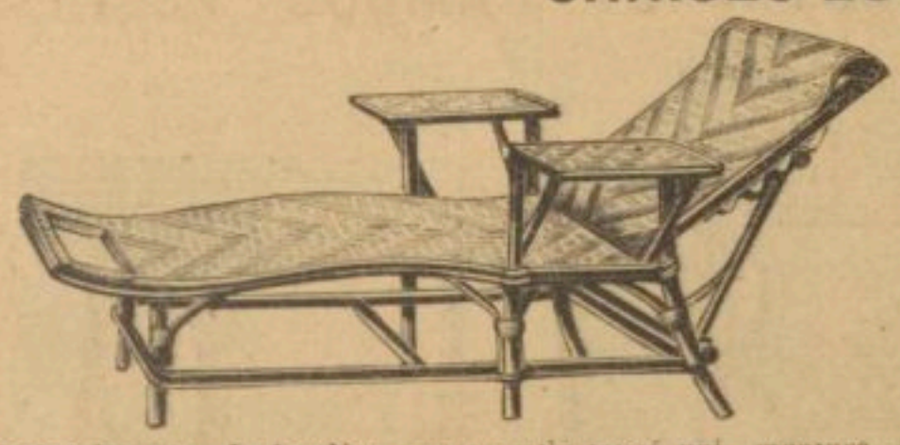
Nota. — *Tous nos fauteuils en rotin sont expédiés franco d'emballage.*

470. **Grand fauteuil chaise-longue de jardin**, nouveau modèle breveté S. G. D. G., tout en rotin extra, tissage très serré avec bandes couleurs variées, monture en bambou verni léger et rigide, grand dossier, larges accoudoirs très confortables, allonge articulée, se repliant sur le siège, dimens. du siège 52×50 c/m, haut. tot. 1m10, poids 7 kg 100. Ce fauteuil a l'avantage d'avoir son allonge au niveau du siège et de ne pas gêner les jambes lorsque cette allonge est repliée..... **48.** »

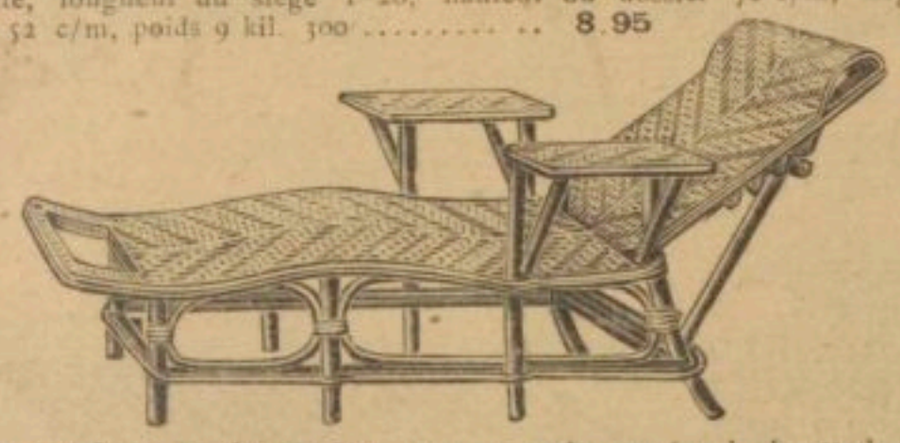


475. **Grand fauteuil de jardin** dit **"Berceuse"**, tout en rotin naturel de 1er choix, cannage fin très serré et solide, siège renforcé par des sangles en toile, monture châtaignier et rotin combinés, avec grands patins cintrés permettant de se balancer ou de rester en équilibre dans n'importe quelle position, large siège très confortable de 55×50 c/m, long. totale 1m40, poids 8 kg. *Modèle convenant indifféremment comme fauteuil d'appartement ou de jardin*.... **27.** »

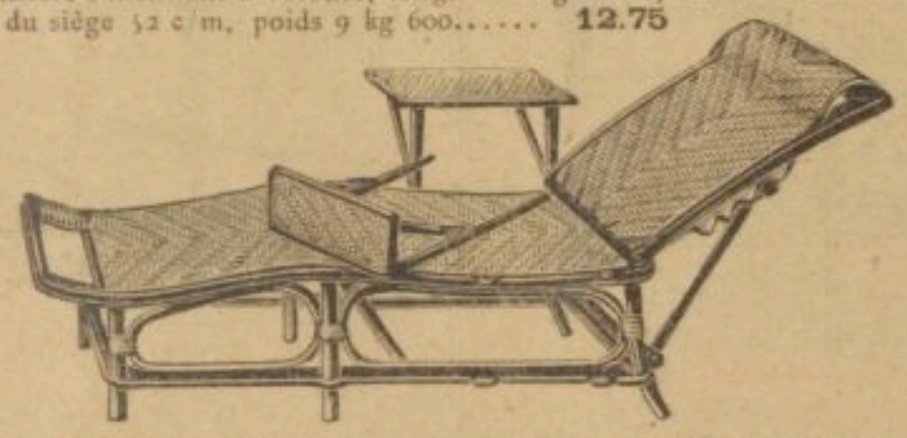
CHAISES-LONGUES DE JARDIN



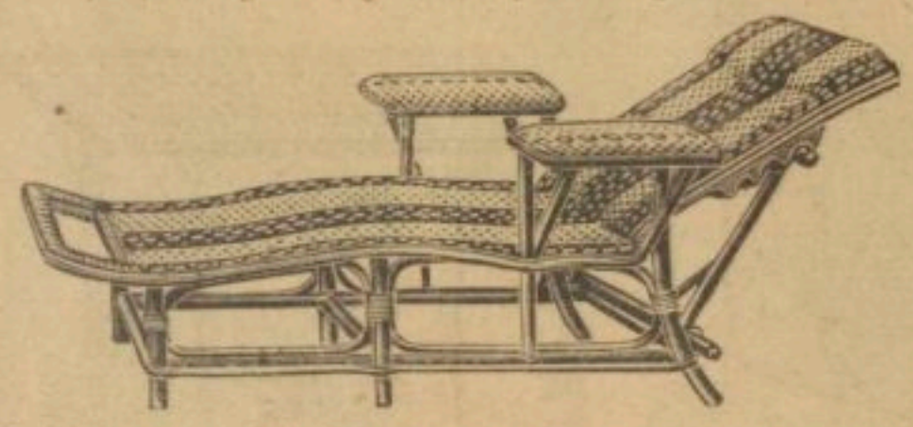
480. **Chaise longue de jardin,** tout en rotin tressé uni, monture à pieds, tout en châtaignier verni, accoudoirs, dossier à crémaillère s'inclinant à volonté, longueur du siège 1m20, hauteur du dossier 70 c/m, largeur du siège 52 c/m, poids 9 kil. 300 ..... **8.95**



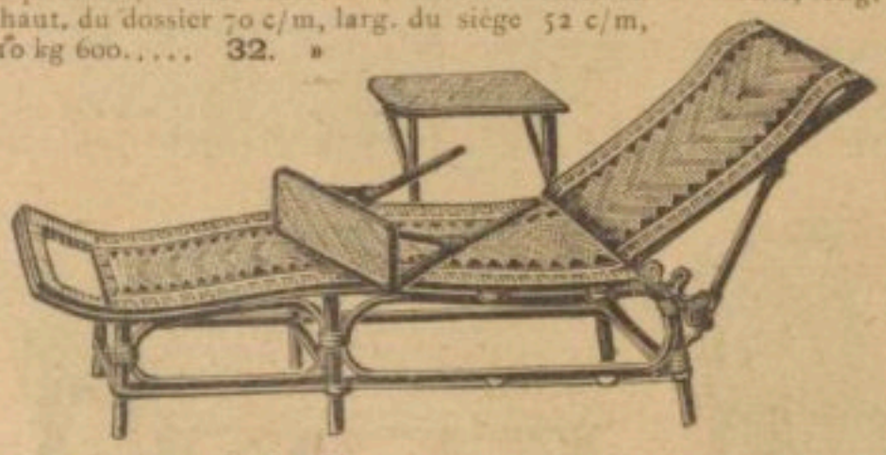
485. **Chaise longue de jardin,** tout en rotin tressé uni, de 1er choix, monture et pieds tout en châtaignier renforcé et verni, larges accoudoirs, dossier à crémaillère s'inclinant à volonté, long. du siège 1m20, haut. du dossier 70 c/m. larg. du siège 52 c/m, poids 9 kg 600..... **12.75**



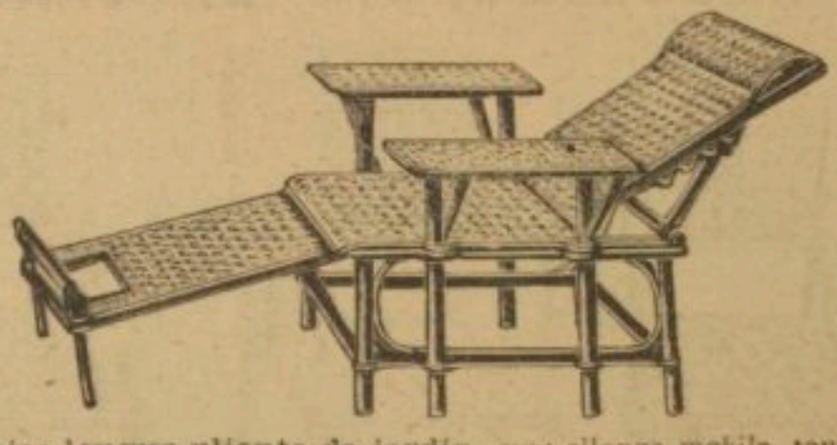
490. **Chaise longue de jardin,** tout en rotin, tressage quadrillé uni, très résistant, monture et pieds bambou verni, larges accoudoirs dont l'un est mobile, dossier à crémaillère, s'inclinant à volonté, long. du siège 1m20, haut. du dossier 70 c/m, larg. du siège 52 c/m, poids 10 kg..... **22.** »



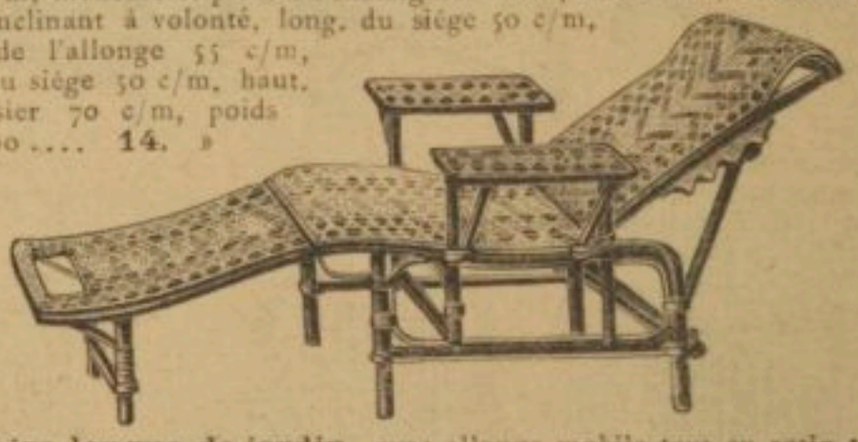
495. **Chaise longue de jardin,** tout en aloès tressé à rayures rouges, très souple et résistant, monture et pieds bambou verni, renforcés, larges accoudoirs capitonnés, dossier cintré à crémaillère s'inclinant à volonté, long. du siège 1m20, haut. du dossier 70 c/m, larg. du siège 52 c/m, poids 10 kg 600..... **32.** »



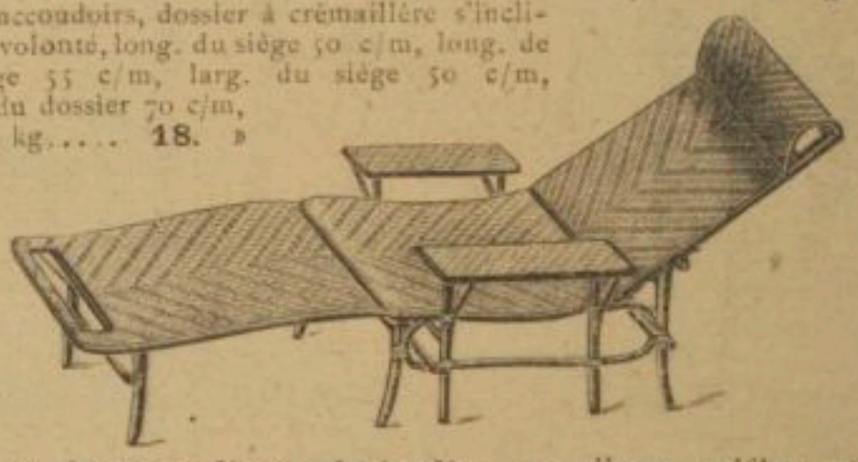
500. **Chaise longue de jardin,** tout en rotin tressé, fond uni, avec bandes de couleurs variées, monture et pieds bambou verni, renforcés, larges accoudoirs dont l'un est mobile, dossier cintré à crémaillère s'inclinant à volonté, long. du siège 1m30, haut. du dossier 65 c/m, larg. du siège 52 c/m, poids 10 kg. **38.** »



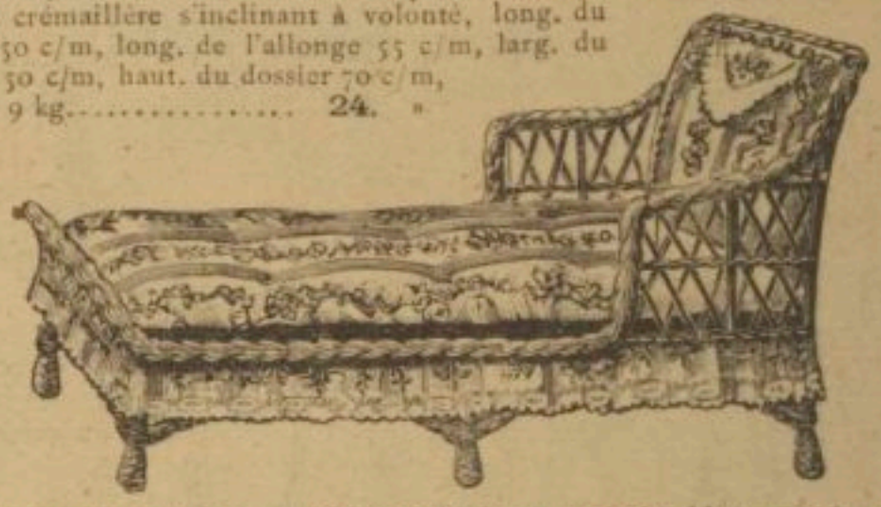
505. **Chaise longue pliante de jardin,** avec allonge mobile, tout en rotin tressé uni, monture et pieds en châtaignier verni, accoudoirs, dossier à crémaillère s'inclinant à volonté, long. du siège 50 c/m, long. de l'allonge 55 c/m, larg. du siège 50 c/m, haut. du dossier 70 c/m, poids 8 kg 500 .... **14.** »



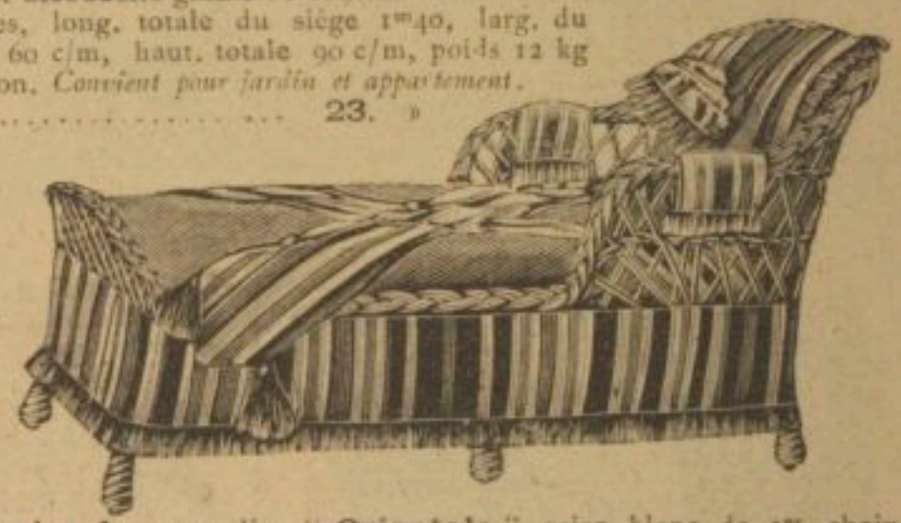
510. **Chaise longue de jardin,** avec allonge mobile tout en rotin tressé uni 1er choix, avec bandes de couleurs variées, monture et pieds en châtaignier verni, larges accoudoirs, dossier à crémaillère s'inclinant à volonté, long. du siège 50 c/m, long. de l'allonge 55 c/m, larg. du siège 50 c/m, haut. du dossier 70 c/m, poids 9 kg..... **18.** »



515. **Chaise longue pliante de jardin,** avec allonge mobile, tout en rotin tressé uni, très robuste, monture et pieds bambou verni, larges accoudoirs, dossier à crémaillère s'inclinant à volonté, long. du siège 50 c/m, long. de l'allonge 55 c/m, larg. du siège 50 c/m, haut. du dossier 70 c/m, poids 9 kg..... **24.** »



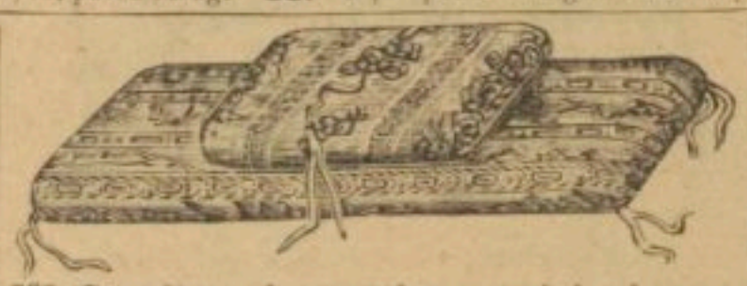
520. **Chaise longue** dite " **Orientale** " tout en osier blanc tressé, siège, dossier et accoudoirs garnis de coussins en cretonne fantaisie à fleurs de couleurs variées, long. totale du siège 1m40, larg. du siège 60 c/m, haut. totale 90 c/m, poids 12 kg environ. *Convient pour jardin et appartement.* *Prix*..... **23.** »



525. **Chaise longue** dite " **Orientale** " osier blanc de 1er choix, siège, dossier et accoudoirs garnis de coussins en tissu genre Rabanne et Andrinople de couleurs variées, long. totale du siège 1m35, haut. 85 c/m, poids 10 kgs. *Convient pour jardin et appartement*..... **29.** »

530. **Petits coussins carrés** pour fauteuils ou chaises-longues, en cretonne fantaisie avec volant couleurs variées, intérieur kapok, dimensions 40 c/m. *Prix*..... **1.25**

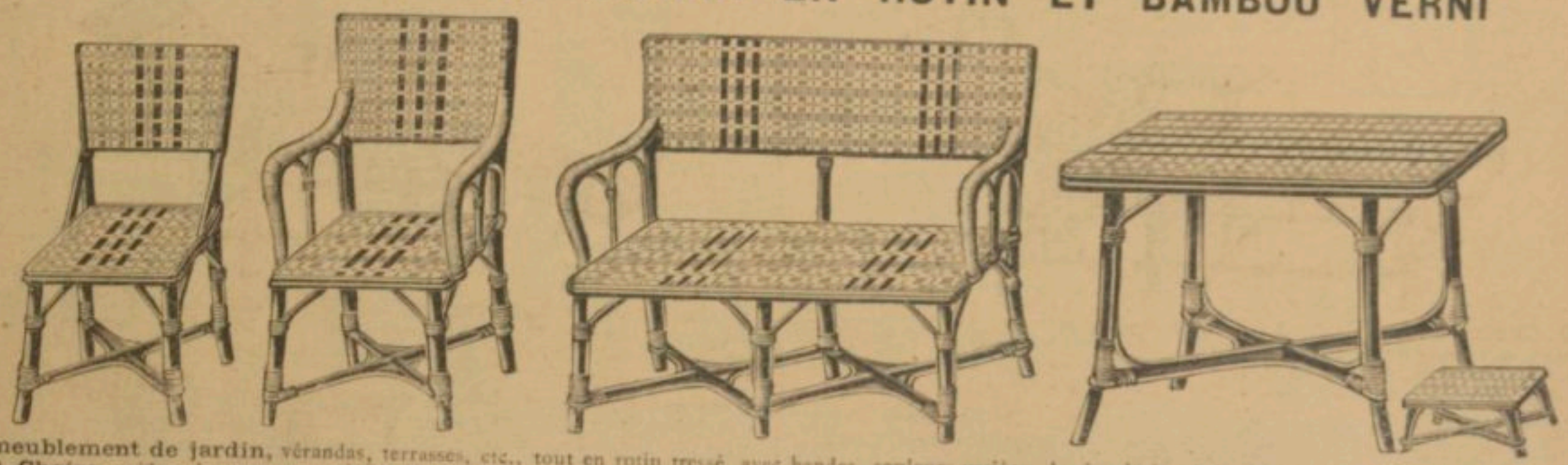
530 *bis.* **Les mêmes,** en satinette imprimée de jolis dessins..... **1.90**



535. **Garniture de coussins** pour chaises-longues, comprenant 2 coussins en cretonne imprimée de fleurs variées, l'un de 1m25 pour le siège, et l'autre de 55 c/m pour le dossier, intérieur fibre, poids total 3 kg. 600.. ..... **7.50**

540. **Garniture de coussins** pour chaises-longues, comprenant 2 coussins en satinette imprimée de fleurs variées, l'un de 1m25 pour le siège, l'autre de 55 c/m pour le dossier, et 2 petits coussins pour les accoudoirs, le tout garni de kapok, pds tot. 1 kg. 500. **16.** »

AMEUBLEMENTS DE JARDIN EN ROTIN ET BAMBOU VERNI



Ameublement de jardin, vérandas, terrasses, etc., tout en rotin tressé, avec bandes, couleurs variées, dossier droit, pieds châtaignier, rustiques.

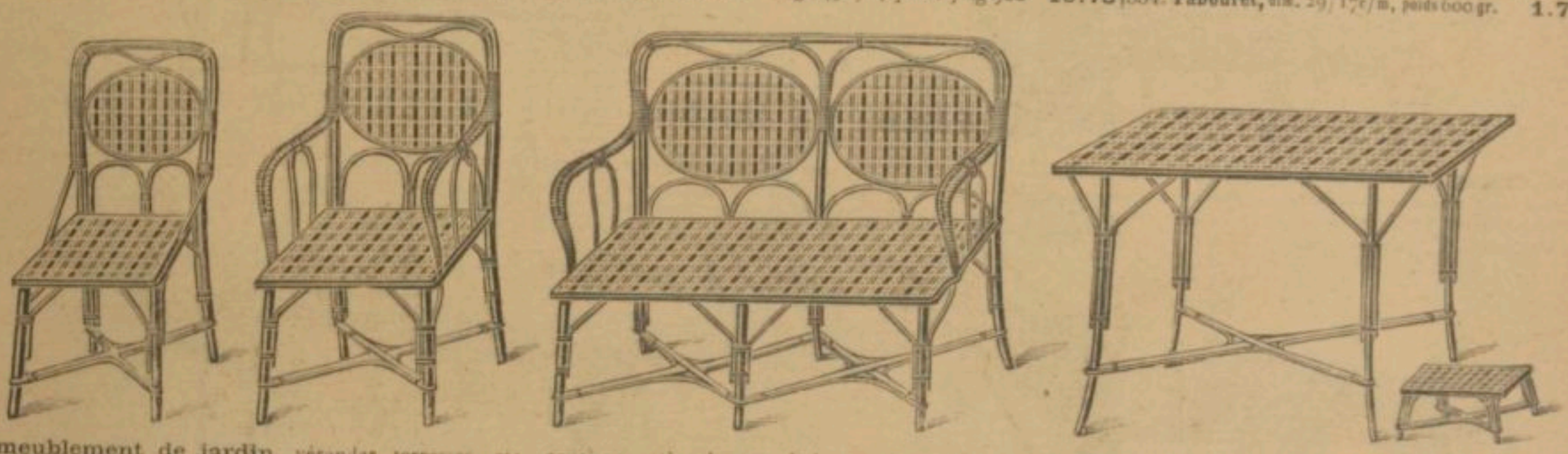
550. **Chaise,** poids 3 kg 200. *La pièce.* **4.75** *Les* 6. **27.50**

551. **Fauteuil,** dimensions du siège 45×45 c/m, poids 3 kg 800.. **7.60**

552. **Canapé,** long. 1m05, larg. du siège 45 c/m, poids 7 kg 300 **15.75**

553. **Table,** dim. 70/50 c/m, pds 6 kg 500. **12.50**

554. **Tabouret,** dim. 29/17 c/m, poids 600 gr. **1.75**



Ameublement de jardin, vérandas, terrasses, etc., tout en rotin de 1er choix tressé avec bandes de couleurs, rouges et vertes, cannage quadrillé, dossier médaillon droit, pieds châtaignier avec contrefort en rotin, ligatures fil de fer. *Série de bonne fabrication, très avantageuse.*

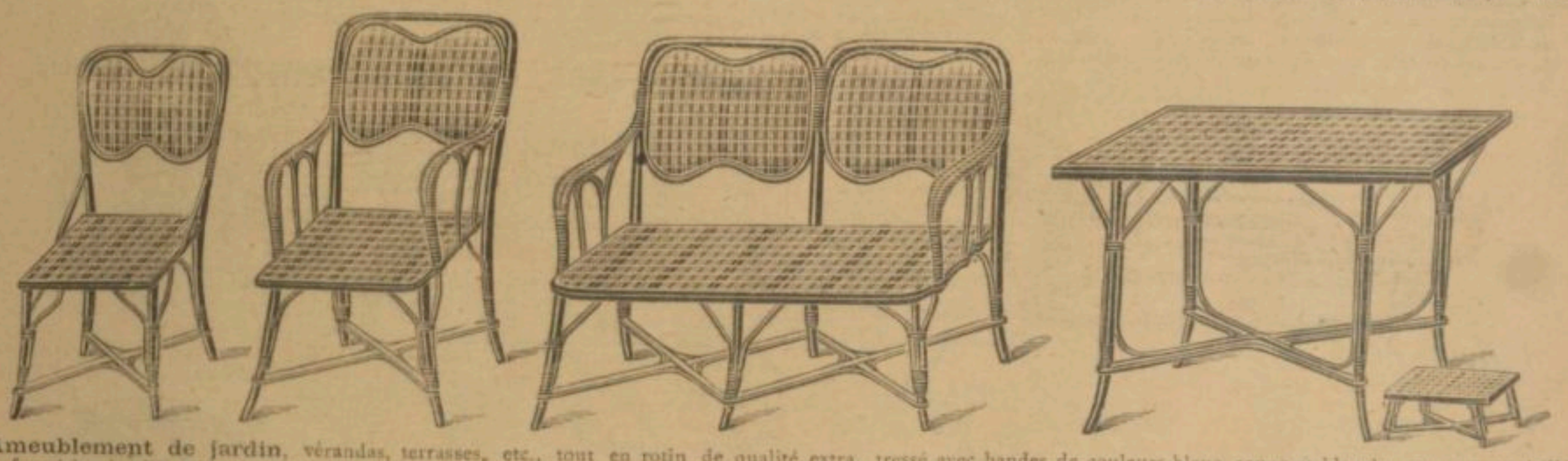
560. **Chaise**, poids 2 kg 500. *La pièce..* **5.75** *Les* 6.. **33.** »

561. **Fauteuil**, dimensions du siège 45×45 c/m, poids 3 kg 500.. **8.75**

562. **Canapé**, long. 1m05, larg. du siège 45 c/m, poids 6 kg 900. **17.50**

563. **Table**, dim. 70/50 c/m, poids 6 kg 500. **12.50**

564. **Tabouret**, dim. 29/17 c/m, poids 600 gr. **1.75**



Ameublement de jardin, vérandas, terrasses, etc., tout en rotin de qualité extra, tressé avec bandes de couleurs bleue, rouge et blanche, cannage quadrillé fantaisie, dossier médaillon cintré, très confortable, pieds tout en bambou flexible et léger, mais cependant très robuste. *Série recommandée.*

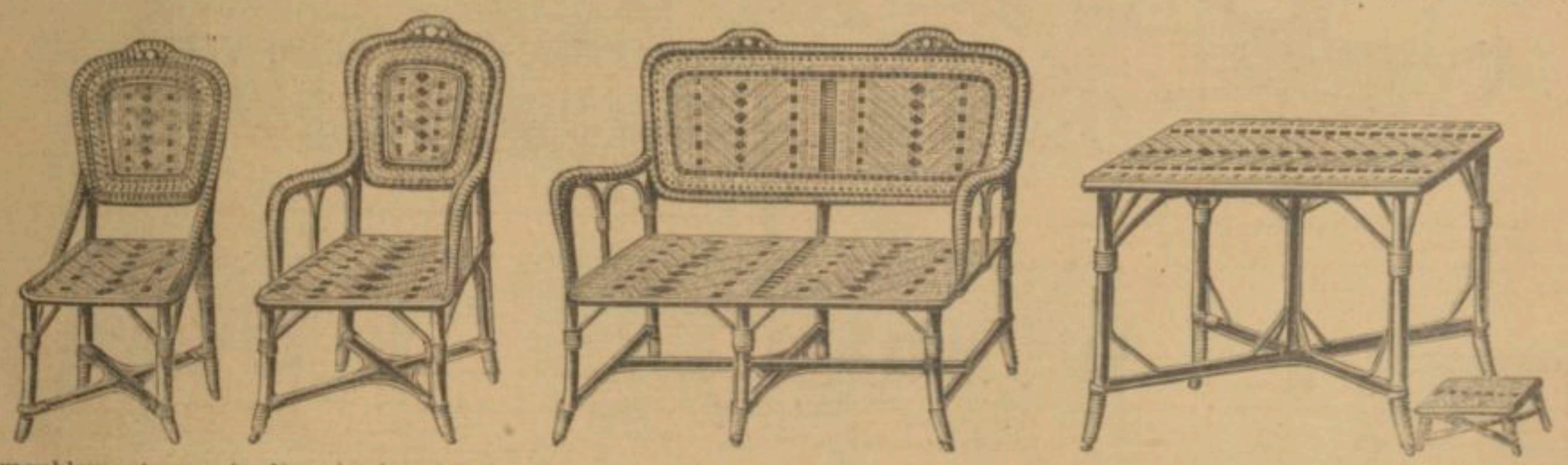
570. **Chaise**, poids 2 kg. 100. *La pièce..* **9.** » *Les* 6.. **52.** »

571. **Fauteuil**, dimensions du siège 40×47 c/m, poids 3 kg 200. **13.25**

572. **Canapé**, long. du siège 1m10, larg. 0m46, poids 6 kg 800.. **24.** »

573. **Table**, dim. 80/55 c/m, poids 6 kg 100. **17.50**

574. **Tabouret**, dim. 30/17 c/m, poids 650 gr. **2.** »



Ameublement pour jardin, vérandas, terrasses, etc., tout en rotin extra fin ; tressage fantaisie très souple et serré, formant de jolis dessins de couleurs variées ; grand dossier rond à contreforts ; monture et pieds en bambou verni de malacca, avec ligatures rotin de couleur. *Modèle très confortable.*

580. **Chaise**, poids 2 kg 800. *Prix.....* **24.** »

581. **Fauteuil**, dimensions du siège 40×47 c/m, poids 3 kg 800.. **35.** »

582. **Canapé**, long. 1m20, largeur du siège 60 c/m, poids 9 kg. **70.** »

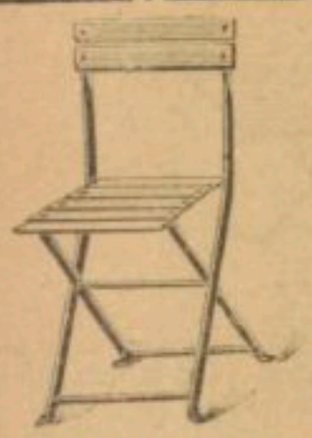
583. **Table**, dim. 60/80 c/m, poids 7 kg 800. **41.** »

584. **Tabouret**, dim. 29/17 c/m, poids 800 gr. **4.** »

NOTA. — Tous les meubles ci-dessus sont expédiés Franco d'emballage.

CHAISES PLIANTES POUR JARDINS

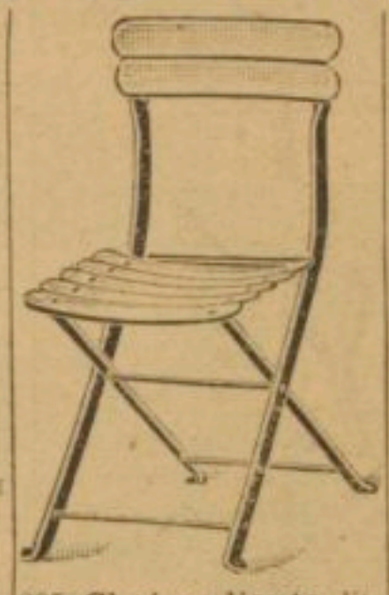
Pour tous nos modèles de chaises d'ameublement, voir p. 1067 et 1068.



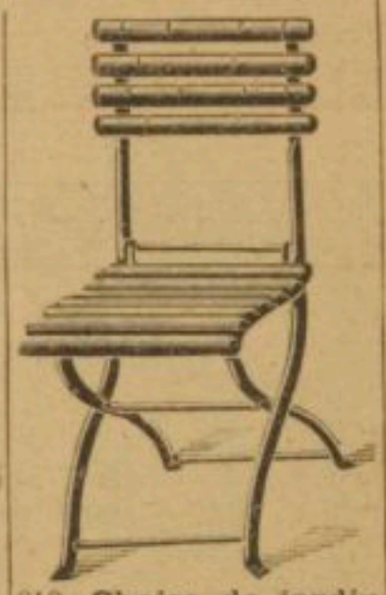
590. **Chaise d'enfant pliante**, monture fer forgé, articulée, siège et dossier lamelles bois, entièrement laquée couleur bois, poids 3 kgs. *Bonne fabrication.*
La pièce..... **1.75**
Les 6..... **10.** »

595. **Chaise de jardin pliante**, monture fer forgé articulée, siège et dossier lamelles bois, entièrement laquée couleur bois, poids **4** kgs. 300 *Article réclame, garanti de bonne fabrication. Prix exceptionnel. La pièce.* **1.75**

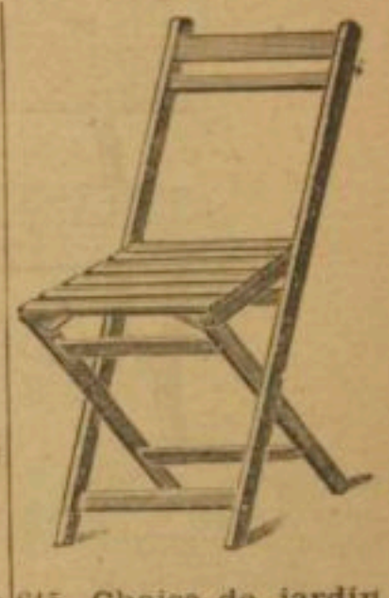
600. **Chaise de jardin pliante**, monture fer forgé, articulée, siège lamelles bois, large dossier cintré, entièrement laquée couleur bois, poids 4 kgs 500. *Bonne fabrication La pièce*.. **2.50**
La douzaine.... **29.** »



605. **Chaise pliante** dite "**Coloniale**", monture fer forgé, articulée, siège et dossier à lamelles bois cintrées, entièrement laquée couleur vert d'eau, poids 5 kgs. *Modèle confortable. La pièce*... **3.50**
La douzaine.... **40.50**

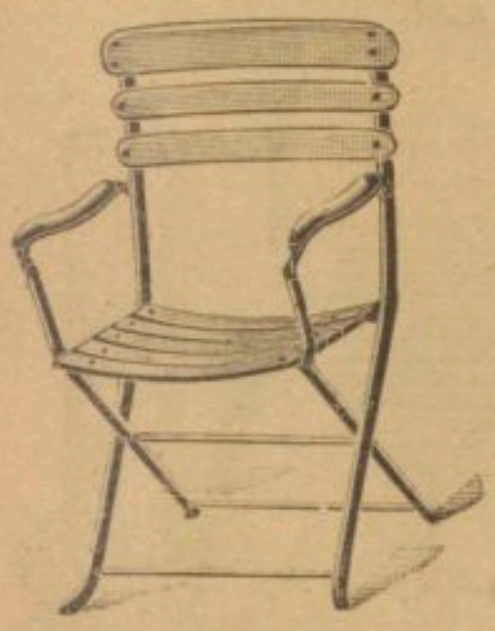


610. **Chaise de jardin pliante**, monture fer forgé, très soignée, laquée vert bronze, siège cintré et dossier bois dur tourné, verni façon bambou, poids 5 kgs. 500.
La pièce..... **5.25**
La douzaine.... **61.** »

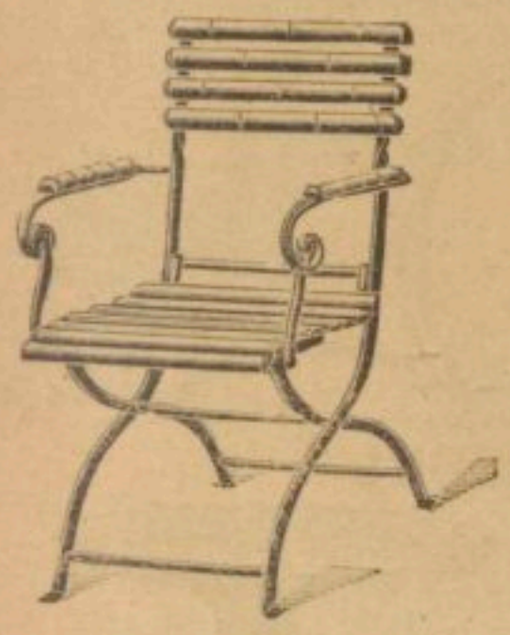


615. **Chaise de jardin pliante**, tout en bois dur teinté façon chêne, siège 6 lamelles bois vissées, poids 3 kg. 400.
La pièce..... **2.10**
La douzaine **24.60**

FAUTEUILS PLIANTS



620. **Fauteuil de jardin pliant**, monture fer forgé, renforcée, entièrement articulée, avec accoudoirs, grand siège et dossier lamelles bois cintrées, très confortables, laquées couleur bois, dimens. du siège 40×45 c/m, poids 7 kgs. 300..... **10.50**



625. **Fauteuil de jardin pliant**, monture fer forgé, très soignée, entièrement articulée, laquée vert bronze, avec accoudoirs, large siège cintré et dossier bois dur tourné, verni façon bambou, dim. du siège 40×50 c/m, poids 10 kilogs..... **11.** »

630. **Petit banc de pied** tout en fer, laqué couleur bois, dim. 29×21 c/m, poids 700 gr.
La pièce.. **».80** | *La douzaine*. **9.25**

632. **Le même**, pieds fer forgé, lamelles bois.
La pièce.. **».95** | *La douz*.. **11.** »

AMEUBLEMENT DE JARDIN, TOUT EN FER PEINT VERT D'EAU

Ameublement de jardin, non pliant, monture en fer forgé rond, à volutes, très rigides, sièges à lamelles fer entrecroisées, flexibles et robustes, le tout laqué couleur vert d'eau. Modèle de plein air, absolument inusable.

640 **Chaise non pliante**, poids 6 kilogs..... **5 75**

641 **Banc**, long. 1 m. 45, larg. du siège 41 c/m, poids 33 kilogs..... **29.** »

642. **Fauteuil non pliant**, dim. du siège 50×50 c/m, poids 12 k. **9.75**

AMEUBLEMENT DE JARDIN, FER ET BOIS PEINT FAUX-BOIS

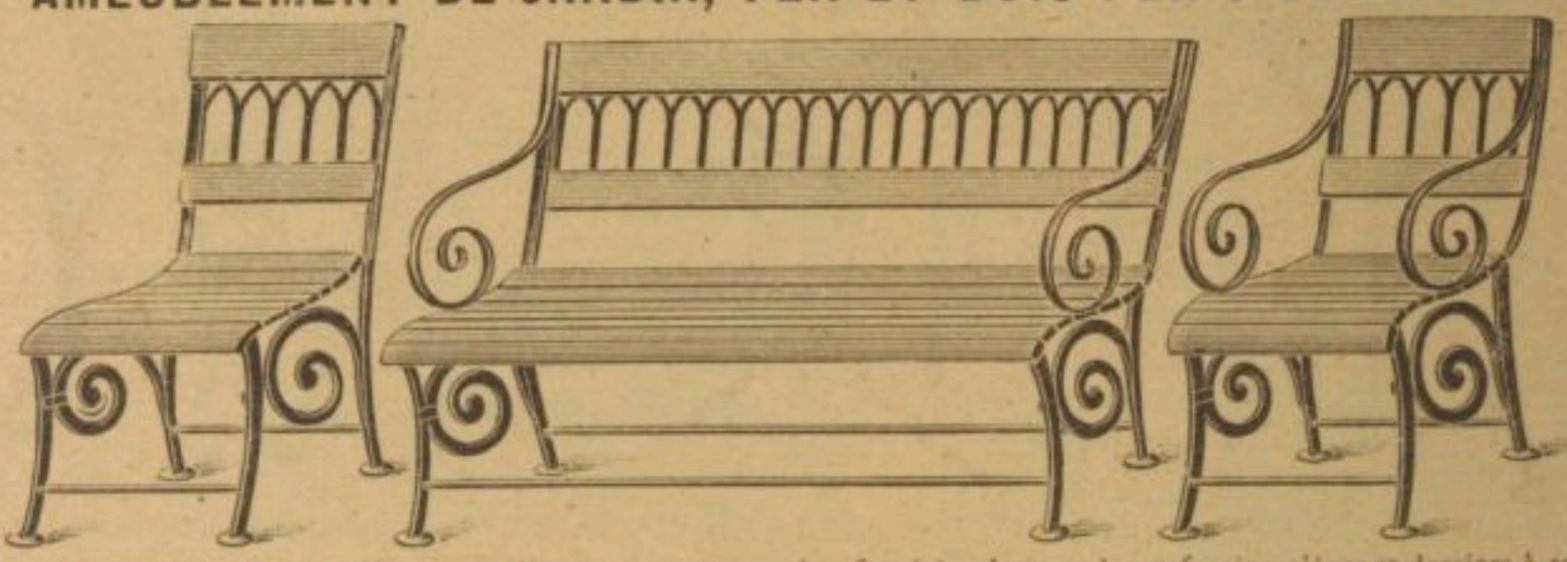
Ameublement de jardin, non pliant, montures en fer forgé, très renforcées, sièges et dossiers à lamelles bois cintrées très confortables, le tout peint couleur faux-bois. Modèle type pour terrasses, balcons, jardins, etc.

650. **Chaise non pliante**, poids 5 kgs 800..... **6.75**

651. **Banc**, long 1 m. 50, largeur du siège 43 c/m, poids 20 kilogs. **27.** »

652. **Fauteuil non pliant**, dim. du siège 50×42 c/m, poids 9 k. 500. **14.** »

AMEUBLEMENT DE JARDIN, FER ET BOIS PEINT VERT D'EAU



Ameublement de jardin, non pliant, montures en fer forgé à volutes, très renforcées, sièges et dossiers à solides lames bois, cintrées, très confortables, le tout peint couleur vert d'eau. Modèle type des villes d'eau, très élégant.

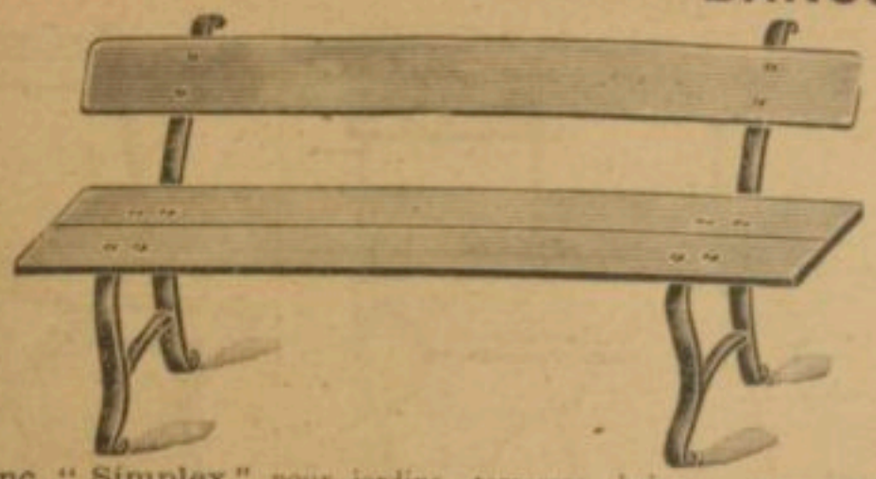
660. **Chaise non pliante**, poids 8 kilogs..... **9.25**

661. **Banc**, long. 1 m. 50, larg. du siège 48 c/m, poids 23 kilogs. **36.50**

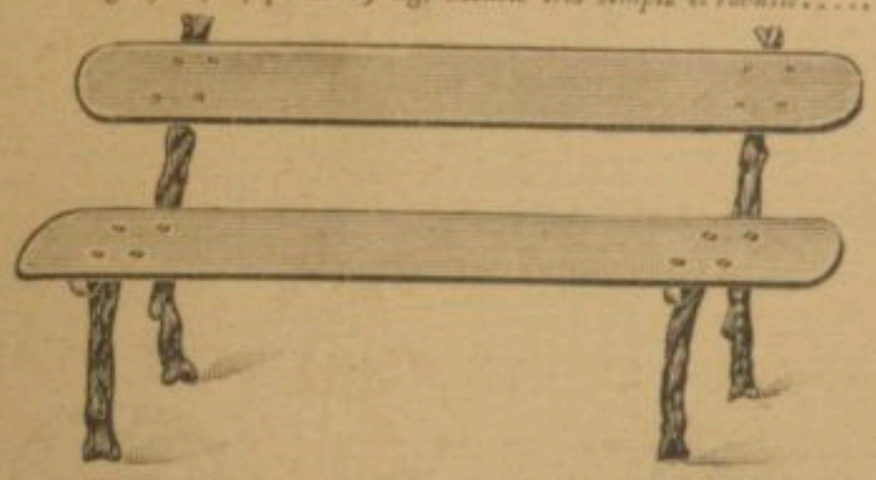
662. **Fauteuil non pliant**, dim. du siège 50×55 c/m, poids 14 k. **19.50**

NOTA. — Tous nos sièges en fer et bois sont expédiés franco d'emballage.

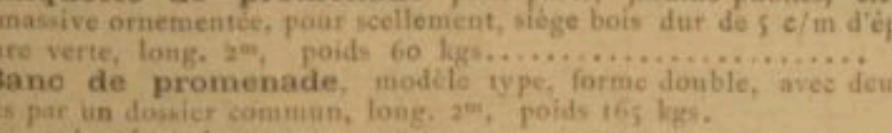
BANCS DE JARDIN



670. **Banc "Simplex"** pour jardins, terrasses, balcons, etc., monture fer forgé, siège et dossier bois poli et vernis nuance faux-bois, long. totale 1m50, largeur du siège 30 c/m, poids 13 kg. *Modèle très simple et robuste*..... **14.** »

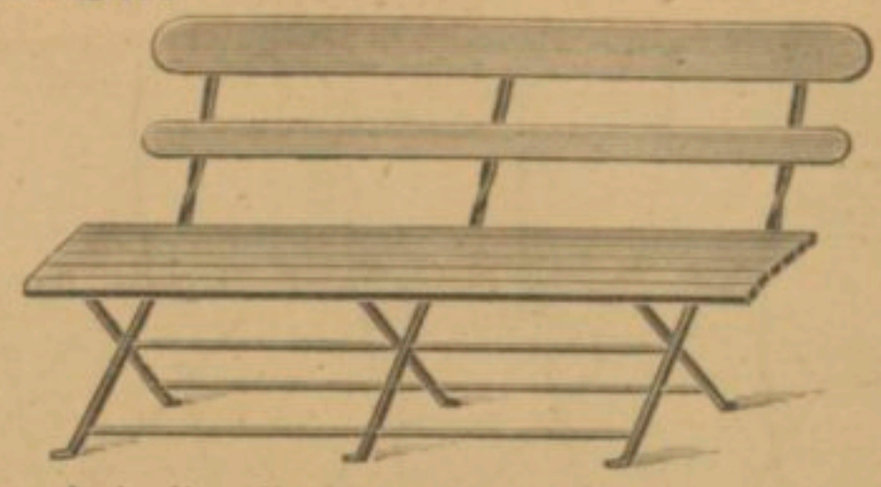


675. **Banc rustique** pour jardins, terrasses, balcons, etc., pieds fonte moulée massive et robuste, siège et dossier formés de 2 plateaux bois poli et vernis faux bois, long. 1m50, larg. du siège 25 c/m; poids 30 kg. *Modèle type pour parcs, avenues et squares publics*..... **17.50**

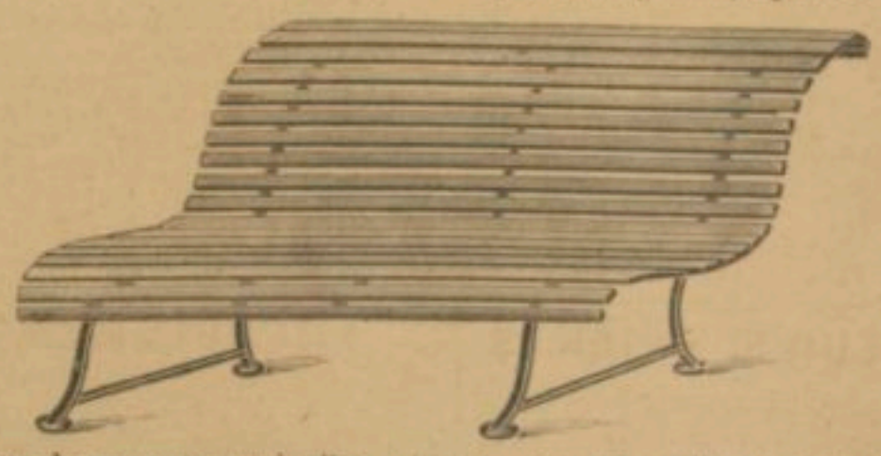


680. **Banquette de promenade** pour parcs, jardins publics, etc., pieds fonte massive ornementée, pour scellement, siège bois dur de 5 c/m d'épaisseur, peinture verte, long. 2m, poids 60 kgs..... **20.** »

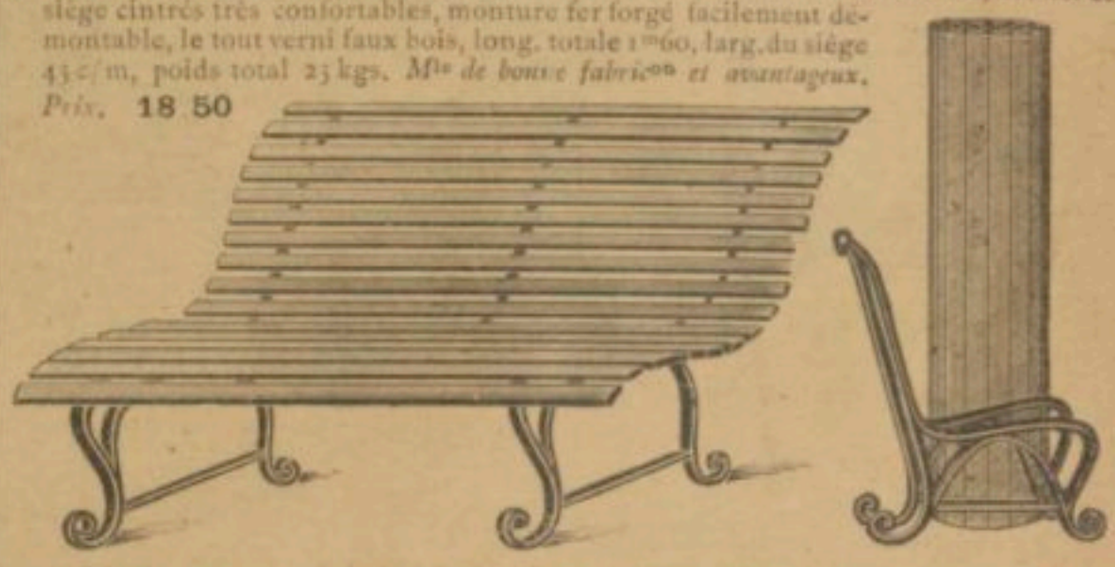
682. **Banc de promenade**, modèle type, forme double, avec deux sièges séparés par un dossier commun, long. 2m, poids 165 kgs. *Modèle représenté par la gravure*..... **65.** »



685. **Banc de jardin, pliant** pour terrasses, squares, etc., monture tout en fer forgé articulée, très rigide, siège et dossier fortes lames bois, le tout laqué couleur bois, long. totale 1m60, larg. du siège 45 c/m, poids 17 kgs..... **18.** »



690. **Banc de square** pour jardins, terrasses, etc., tout en lamelles bois, dossier et siège cintrés très confortables, monture fer forgé facilement démontable, le tout verni faux bois, long. totale 1m60, larg. du siège 43 c/m, poids total 23 kgs. *Mle de bonne fabrication et avantageux.* *Prix*. **18.50**



695. **Grand banc de jardin démontable "Le Colonial"**, pour terrasses, squares, etc., pieds tout en fer forgé très rigide, dossier et siège cintrés très confortables, tout en lamelles bois montées sur 3 bandes feuillard, le tout laqué de couleur verte, très solide, long. totale 1m70, larg. du siège 40 c/m, poids total 32 kgs. *Modèle très pratique pour le transport*..... **26.** »

PIEDS DE BANC EN FONTE ET EN FER FORGÉ

Ces pieds, faciles à expédier, permettent à chacun de monter soi-même des bancs de jardin avec des planches ou des lamelles bois que l'on se procure partout facilement.

700. **Pied de banc de jardin**, en fonte massive, dossier et siège cintrés, disposés pour deux planches au siège et une au dossier, haut. totale 77 c/m, haut. du siège 40 c/m, poids total des 2 pieds 10 kgs. *La paire*..... **6.25**

705. **Pied de banc de jardin**, en fonte massive, grand dossier et siège cintrés percés de 20 trous pour lamelles bois, haut. totale 72 c/m, haut. du siège 35 c/m, poids total des 2 pieds 11 kg. 500. *La paire*. **8.50**

710. **Pied de banc de jardin** en fer forgé à T très rigide, siège plat disposé pour 2 planches au siège et une au dossier, haut. totale 80 c/m, haut. du siège 38 c/m, poids total des 2 pieds 7 kg. 200. *La paire*.. **7.75**

715. **Pied de banc de jardin** en fer forgé à T très rigide, siège et dossier cintrés, percés de 22 trous pour lamelles bois, haut. totale 75 c/m, haut. du siège 38 c/m, poids total des 2 pieds 8 kg. *La paire* **9.50**

TABLES RONDES DE JARDIN DITES "GUÉRIDONS"

720. **Table de jardin pliante ronde** dite "**Guéridon**", dessus tôle bordée, 3 pieds fer, peinture faux bois, diamètre 50 c/m, poids 6 kgs. *Modèle très léger*.
Prix..... **5.25**

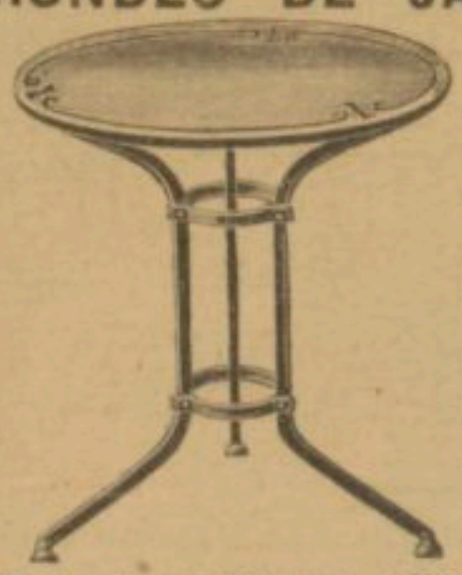
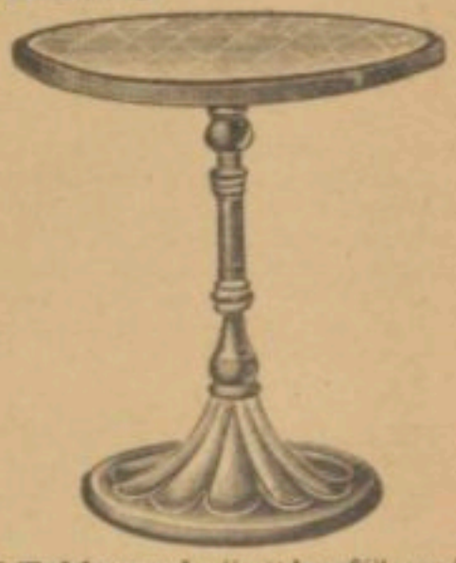


Table de jardin non pliante ronde dite "**Guéridon**", dessus forte tôle bordée, 3 pieds fer renforcés, peinture faux bois. *Modèle très stable*.
725. Diam. 50 c/m, poids 5 kg.... **4.50**
725 A. — 60 c/m, — 6 kg 500. **5.50**
725 B. — 70 c/m, — 8 kg 500. **6.50**

Grande table de jardin pliante ronde, dessus forte tôle bordée, pieds fer cornière en X très renforcés, peinture faux bois.
730. Diam. 80 c/m, poids 11 kg 800. **10.** »
730 A. — 90 c/m, — 12 kg 500. **12.** »
730 B. — 1 m, — 15 kg 700. **14.** »



735. **Table ronde** dite "**de café**", modèle fixe, très stable, dessus marbre blanc uni, cerclé métal, démontable, pied fonte massive ornementée, peinture au choix, diam. 60 c/m, poids 27 kg 800. **24.** »
Nota. *Cette table est expédiée démontée, le plateau marbre à part (sup. p/ l'emballage)*. **1.50**

TOUT CE QUE VOUS POUVEZ DÉSIRER SE TROUVE DANS CE TARIF — CONSULTER LA TABLE DES MATIÈRES.

TABLES DE JARDIN

740. **Table de Jardin pliante** rectangulaire, dessus tôle bordée, pieds fer plat, peinture faux-bois, dim. 70×50 c/m, poids 8 kg. *Convient pour 4 personnes.* *Modèle très léger...* **6.50**

Table de jardin pliante, rectangulaire, dessus forte tôle bordée, pieds fer cornière très rigides, peinture faux-bois. *Modèle robuste.*

745. Dim. 70×50 c/m, poids 9 kg. 700 pour 4 personnes..... **8.** »
745 A. — 80×55 c/m, — 10 kg. — 4 — ..... **9.** »
745 B. — 100×60 c/m, — 14 kg. — 6 — ..... **11.** »
745 C. — 125×60 c/m, — 18 kg. — 6 — **12.50**

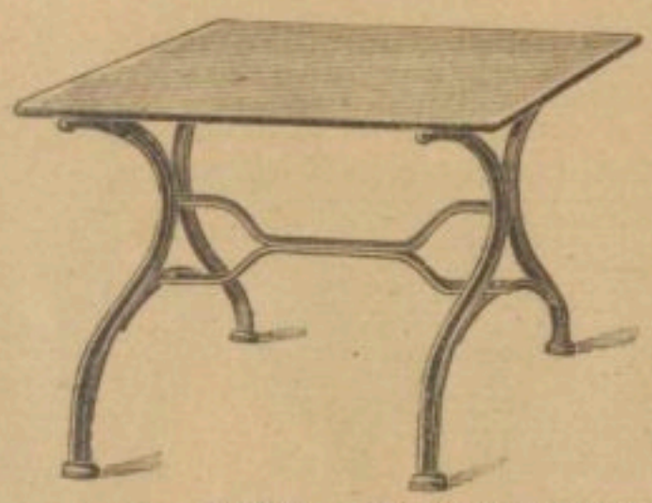
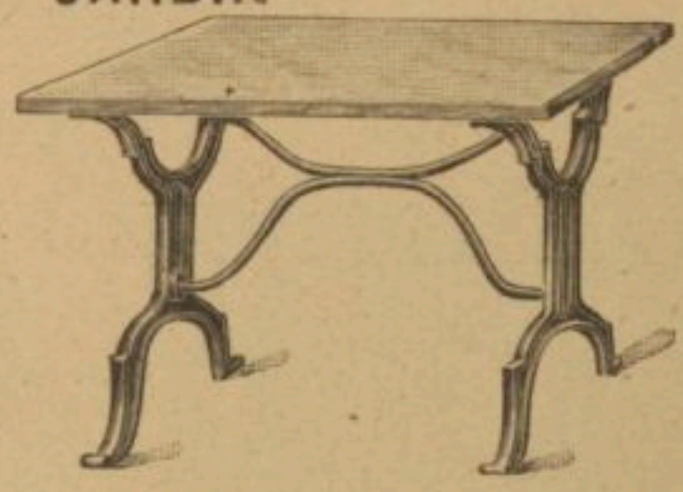


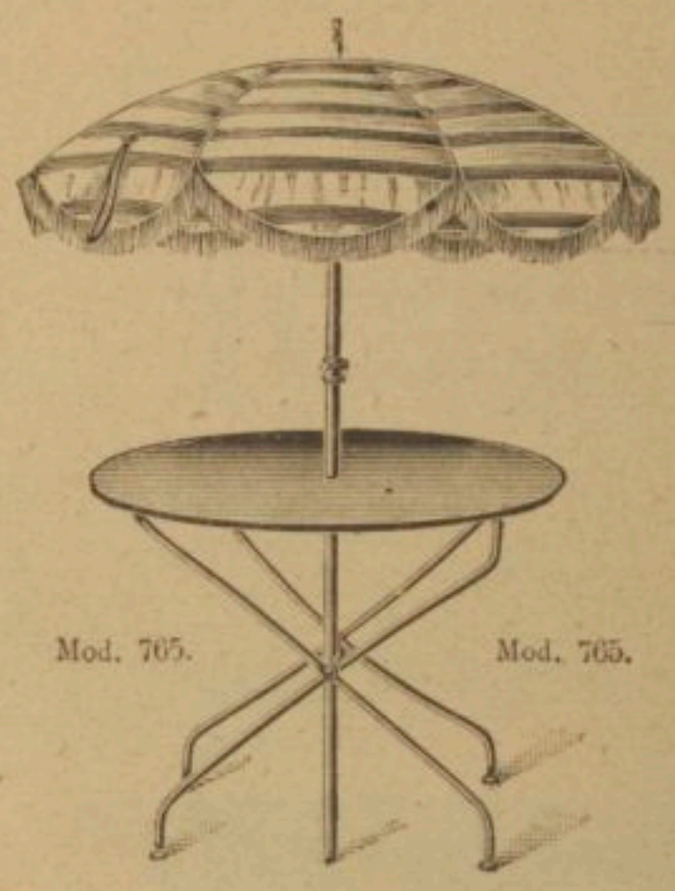
Table de jardin modèle fixe, rectangulaire, dessus forte tôle bordée, pieds en fer à T très renforcés, peinture laquée vert d'eau.

750. Dim. 85×55 c/m, poids 15 kg. *Pour 4 personnes..* **16.50**

750 A. Dim. 100×60 c/m, poids 18 kg. *Pour 6 personnes..* **18.** »



755. **Table** dite **" de café "**, modèle fixe rectangulaire, dessus marbre blanc, poli 1er choix, démontable, pieds fonte très robustes, peinture au choix, dim. du plateau 100×55 c/m, poids total 46 kg. *Convient pour 6 personnes.* *Prix.....* **23.** »
Cette table est expédiée démontée, le plateau de marbre à part.
Supplt pr l'emballage. **2.** »



Mod. 765. Mod. 765.

760 **Table parasol ronde fixe**, dite **" guéridon "** à 3 pieds tout en fer, peinture faux-bois, diam. 60 c/m, poids 6 kg. 500. *Convient pour 4 personnes.* *Prix.....* **6.** »

760 A **La même**, plus grande, diam. 70 c/m, poids 8 kg. 500. *Convient pour 6 personnes.* *Prix.....* **7.50**

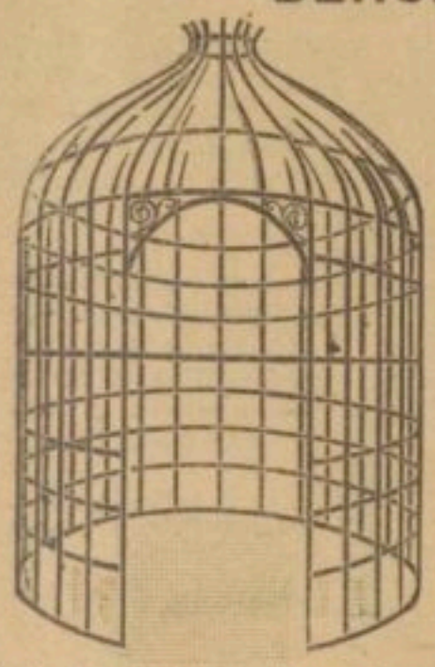
765. **Table parasol pliante**, forme ronde avec pieds en X et dessus tout en fer, peinture faux-bois, diam 90 c/m, poids 15 kg. *Convient pour 6 personnes.* *Prix.....* **19.50**

765 A. **La même**, grand modèle, diam. 1 m, poids 18 kg. *Convient pour 9 personnes.* *Prix.....* **21.50**

NOTA. — Toutes les tables ci-dessus sont livrées sans parasol
Pour la description et le prix des parasols de jardin, voir page 1163.

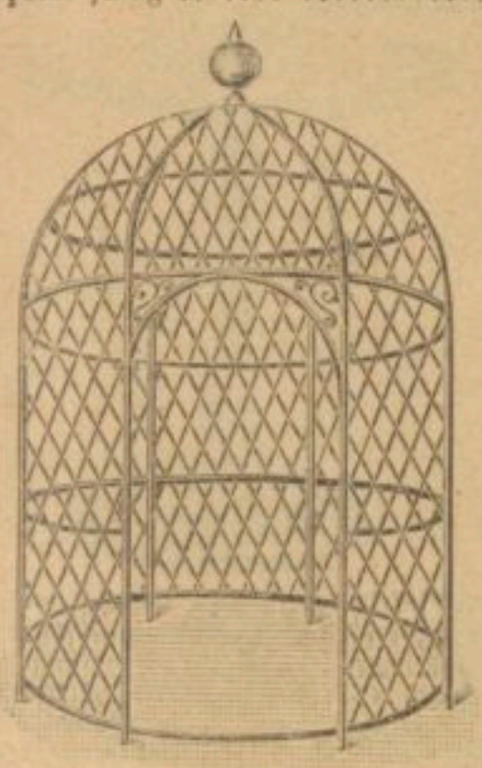
NOTA. — Pour tous nos modèles de tables pliantes pour le voyage, voir Campement (partie violette).

BERCEAUX, KIOSQUES ET TONNELLES DE JARDIN



770. **Berceau de jardin**, rond, tout en fer demi-rond creux ; démontable en 3 panneaux, peinture verte, une couche, diamètre 2m, hauteur totale 2m80, poids 52 kg. *Prix...* **49.** »

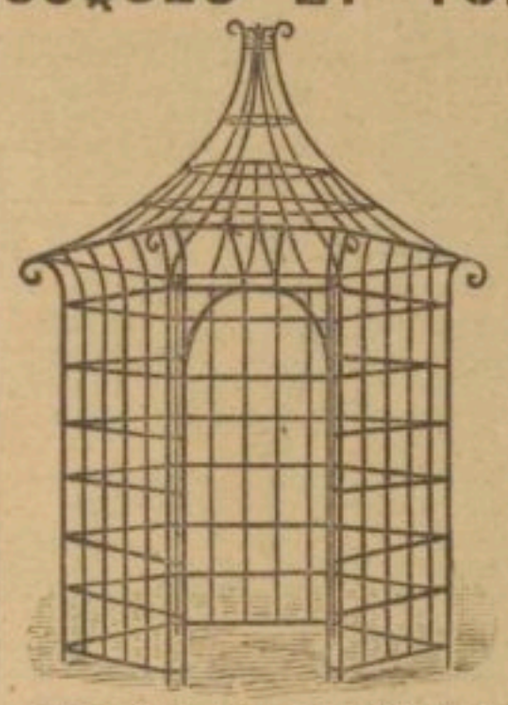
770 A. **Le même**, diam. 2m50, haut. totale 3m, poids 72 kg ..... **69.** »



775 **Berceau de jardin**, rond, tout en fer rond plein ; démontable, peinture verte, une couche, diamètre 2m, hauteur 2m80, poids 105 kg. *Prix..* **75.** »

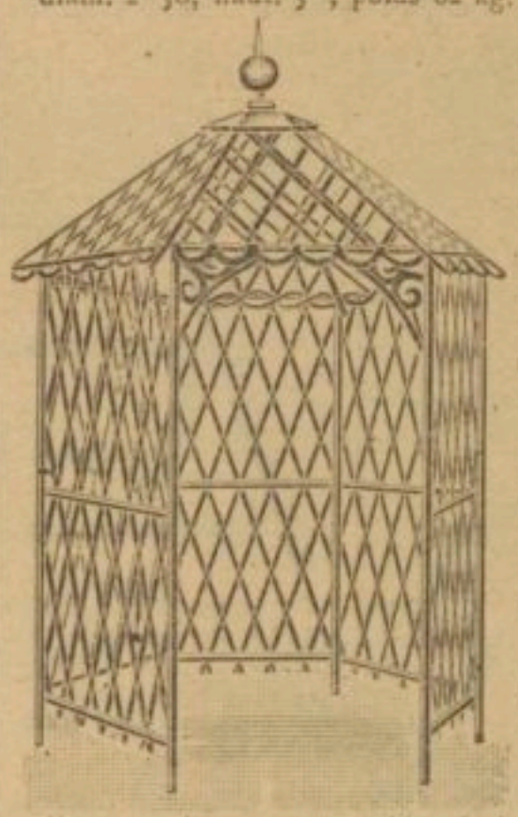
775 A. **Le même**, diamètre 2m50, hauteur 3m, poids 140 kg. *Prix..* **95.** »

775 B. **Le même**, diamètre 3m, hauteur 3m20, poids 175 kg..... **120.** »



780. **Kiosque de jardin**, à 6 pans, tout en fer demi-rond, creux, peinture verte, une couche, diamètre 2m, hauteur 2m80, poids 70 kg. *Prix..* **70.** »

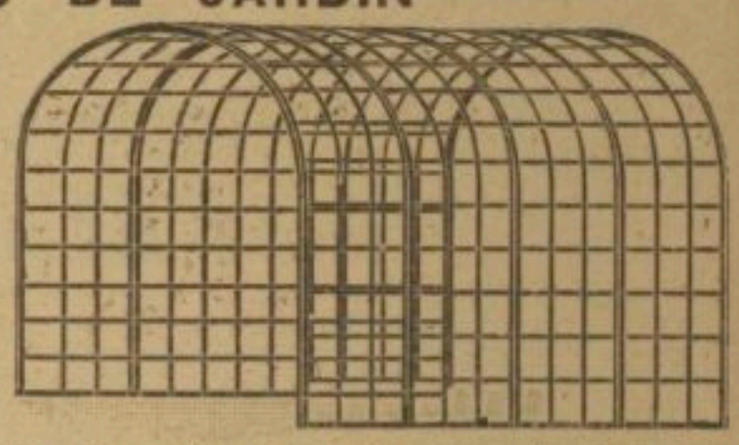
780 A. **Le même**, diam. 2m50, haut. 3m, poids 82 kg..... **100.** »



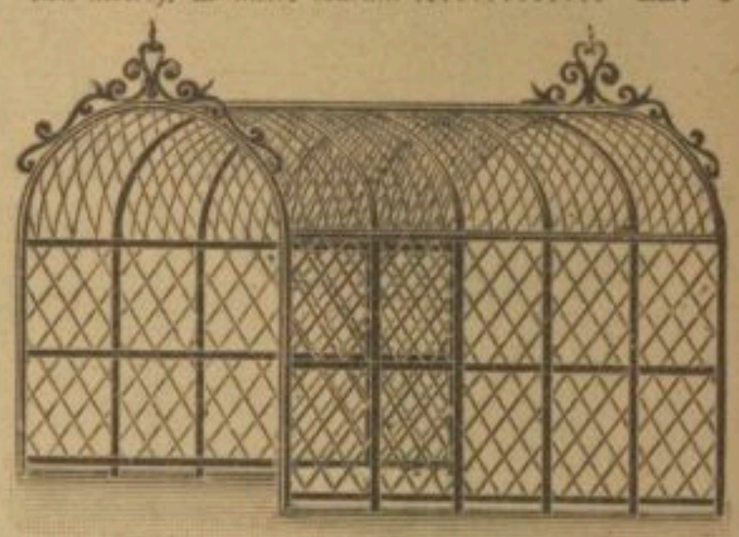
785. **Kiosque de jardin**, à 6 pans, tout en fer rond; démontable par panneaux, peinture verte, une couche, diamètre 2m, hauteur 2m80, poids 122 kg. *Prix..* **90.** »

785 A. **Le même**, diamètre 2m50, hauteur 3m, poids 145 kg. *Prix..* **105.** »

785 B. **Le même**, diam. 3m, haut. 3m40, poids 162 kg. .. **135.** »



790. **Tonnelle de jardin**, tout en fer demi-rond, creux ; démontable, peinture verte une couche, larg 2m, haut. totale 2m50. *(Indiquer la longueur que l'on désire). Le mètre courant .....* **22.** »



795. **Tonnelle de jardin**, tout en fer rond, à losanges ; peinture verte et bronze, larg. 2m, haut. totale 2m50. *(Indiquer la longueur que l'on désire). Le mètre courant (fronton non compris)....* **27.** »

800. **Fronton** en fer forgé..... **15.** »

Nota. — *Les berceaux, kiosques et tonnelles, ne pouvant être en stock à l'avance en magasin, un délai de 15 jours nous est nécessaire pour leur livraison. L'expédition en est faite en petite vitesse, tarif le plus réduit, sauf avis contraire.*

Pour les grilles, portails, etc., voir page 1160.

MANUFACTURE FRANÇAISE D'ARMES ET CYCLES

LOIRE · St ETIENNE · LOIRE

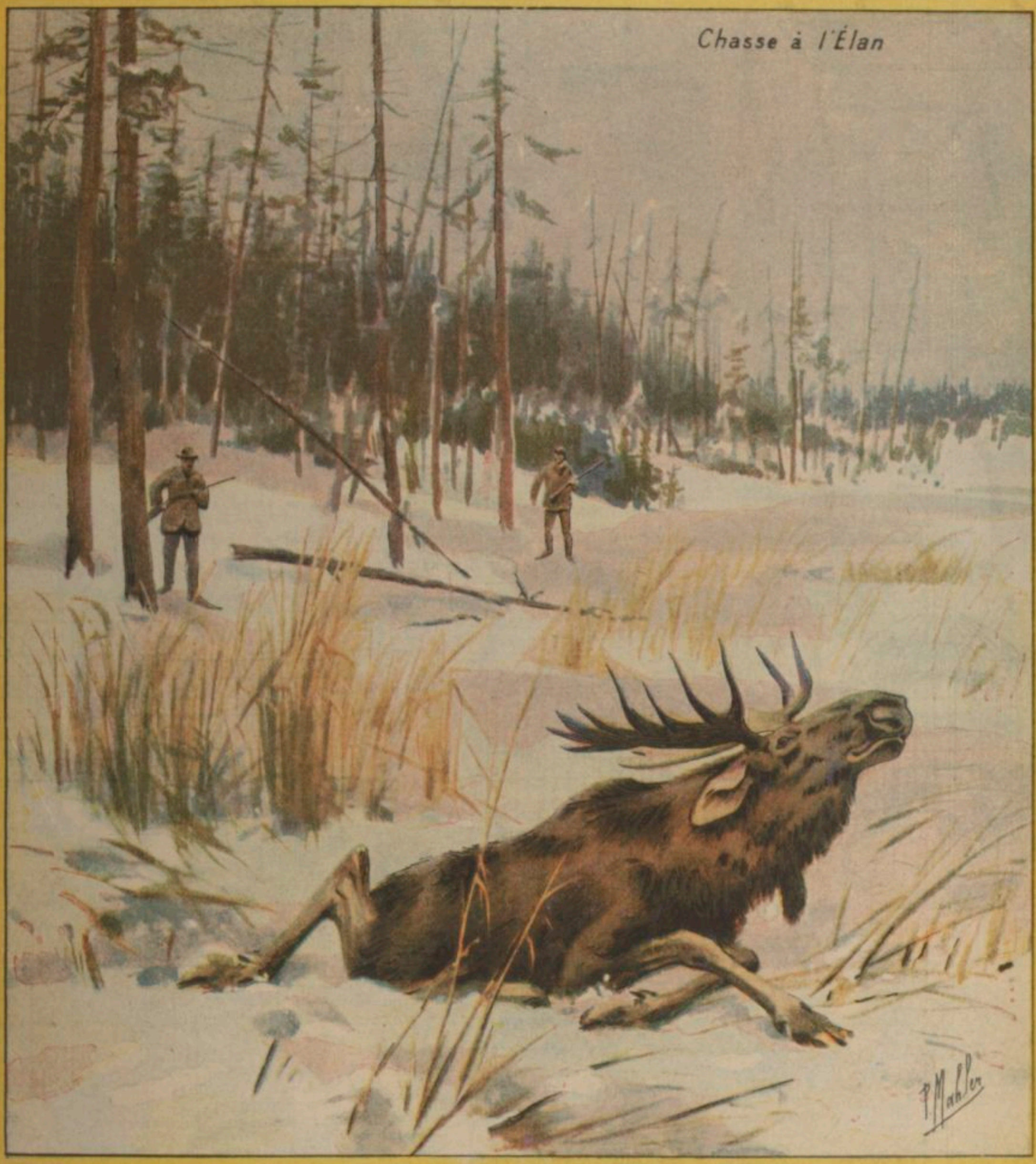
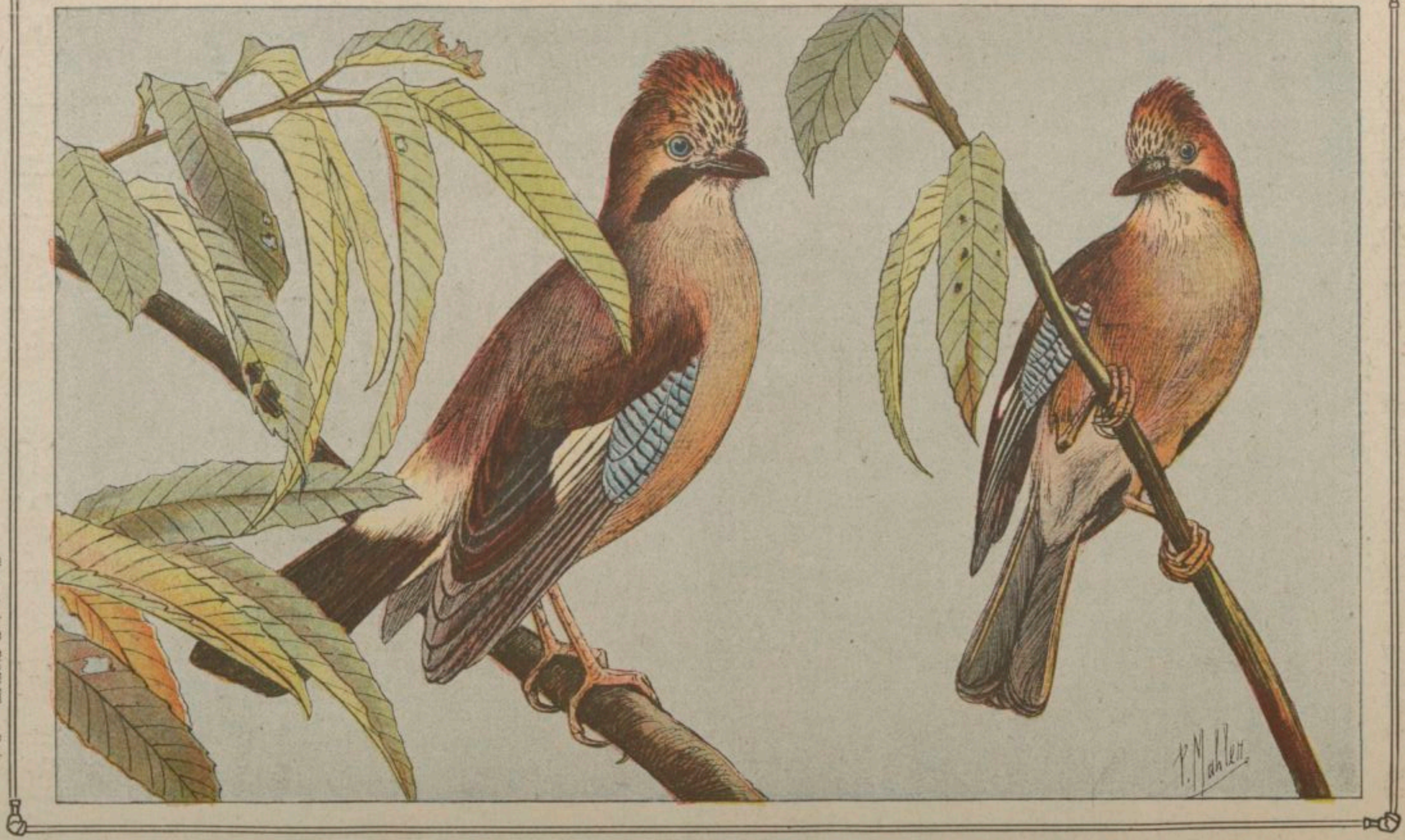


TABLE DES MATIÈRES

Chromotypie A. HEMMET — Paris.

AM



Chromotypie E. PIGELET. — Paris

GEAI

Gravure extraite de l'Album **" Les Chiens, le Gibier et ses Ennemis "**, édité par la Manufacture Française d'Armes et Cycles de Saint-Étienne, ouvrage artistique de grand luxe, comprenant 175 reproductions en couleurs d'aquarelles de Mahler, tirées sur beau papier vélin, accompagnées chacune d'une étude détaillée de J.-B. Samat. *Prix :* **15** francs.

(*La description complète de cet ouvrage se trouve à la partie Librairie du présent Tarif-Album*).

TABLE GÉNÉRALE DES MATIÈRES

Notre Table Générale des Matières est faite comme un dictionnaire ; tous les objets y sont classés par lettre alphabétique. Il est donc on ne peut plus facile d'y trouver rapidement tout ce que l'on désire.

Veut-on par exemple un **Miroir à alouettes,** il suffit de se reporter à la lettre **M** et là, de suivre dans la marge des colonnes jusqu'à la subdivision **MI** pour trouver aussitôt **Miroir à alouettes,** page 319.

Lorsqu'on ne connait pas le nom de l'objet que l'on désire, se reporter page 1 au commencement du tarif-album

A

PAGES

AB **ABATAGE** des animaux 1425
— des arbres (outils pour l') . . . 1451
Abat-carré pour bourrelier-sellier 917
Abat-jour pour lampes diverses. 1004, 1009 et 1010
Abattoir (soufflets et pompes pour) . . . 1425
Abeilles. 1142
Abordage (haches et sabres d') pour panoplies 198
ABREUVOIRS à abeilles. 1144
— Melval pour faisans . . . 324
— pour moutons 1137
— pour oiseaux 1141
— pour pigeons 1135
— pour volailles 1132
— (seaux) pour chevaux . . . 1123
ABRIS (bâches et tentes) . . . . . 576 et 1161
— pour plages et jardins 1162
— pour serres 1154
— (toitures pour). 1161
Absinthe (cuillers et pelles à). 813
Académie (palmes et rubans) 484
AC Acajou (bois de découpage) 925
ACCESSOIRES pour chasseurs :
— de nettoyage et démontage pour armes . 285 et 286
— de chasse 322
— pr le chargt et le rechargt des cartouches. 268, 273 à 279
— pr le chargt des fusils à baguette 278
— Mekhané pour les charges de plomb 275
— pour tir réduit 270
— pr gardes et rabatteurs . 322 et 724
— pour l'élevage du gibier . 324
— pr la chasse sous terre . . 322
— pour pièges 330
ACCESSOIRES pour sportsmen :
— de vélos, moto et auto. 337 à 367
— de croqts et law.-tenn. 488 à 492
— de foot-ball 456
— divers pr cannes à pêche . 413
— pour bateaux . . . 435 et 440
— pour la pêche en mer . . 389
— de défense 775
ACCESSOIRES pour photographie :
— pr développemt photo. 601 à 602
— pr agrandisst, projec., cinéma. 621 et 622
— divers pr la retouche . . 607
— pr pieds photographiques. 595
— d'éclairage pr photographie. 604
ACCESSOIRES pour toilette :
— de toilette, 550 à 558-803-804-1037-1041
— pr la barbe (trousses). 798 et 800
— pr coiffeurs, pédicure, manucure. . 552, 553, 801 et 802
— pour la coiffure . . 552 et 1045
— pr installation de bains. 1032 à 1038
ACCESSOIRES de voyage :
— de toilette pr trousses. 550 à 555
— pr valises-buffets . . 563 à 565
ACCESSOIRES pour maison et jardin :
— d'arrosages. 1112
— de cave . . . . . 1099 à 1103
— de chauffage 1023
— de chaussures. 554-767 et 768
— de cuisine. 562 à 567, 813 à 815
— de harnachement . . . 1118
— de jardinage 1146
— de pharmacies. 1050
— pr appareils médicaux. . 1051
— pr machines à coudre et à tricoter. 254
— pr le nettoyage de la maison. 993
— pr préparer confitures et conserves. 983
— pour ruches 1143
— pour l'oisellerie 1141
— pour rideaux de fenêtre 1082
— pour la table 815
— pour vacherie 1125

A

PAGES

Accessoires pour vendanges 1097
ACCESSOIRES pr éclairage et électricité
— pr lamp. élect. acét. 431, 1013 et 1014
— pour illuminations. 530 à 531
— pr allumoirs électriques. 929
— pr piles, sonneries, téléphones. 932
— pr électricité médicale . . 1051
ACCESSOIRES divers :
— pr bouchers 1125
— pr conduites d'eau 1111
— pr travaux de découpage 926
— pr emballage 668
— pr machines d'horlogers. 922
— pr machines à écrire . . 663
— pr microscopes. 636
— pr modelage 681
— pr moteurs . . . . 1094 et 1095
— pr mineurs et carriers . 277
— pr instr. de mus. 510, 511, 517 et 518
— pr peint. à l'huile et aq[elles] 677
— pr phonographes 525
— pr pompes tous mod. 1105 à 1114
— pr timbres caoutchouc. . 692
— pr voitures d'enfants. . . 371
Accordéons (instrts et méthodes). . . 514 et 520
Accouples pour chiens 310
Accroche-assiettes décoratives et tableaux. 1082
Accumètres de poche pr moto et auto . 367
Accumulateurs électriques. . . . . 929 et 933
Acétimètres pour vins. 638
ACE **ACETYLENE** (éclairage à l') . . . . 1014 et 1015
— (lanternes de vélo, moto et auto à l') . . . . 340, 341 et 366
ACIDE acétique (dosage de l') 1103
— chlorhydrique pour souder . . . 887
— gallique 674
— sulfurique et nitrique pour piles 928
— (pesage des) 637
Acidité des vins (contrôle de l') 638
Aciers tous modèles. 900
AD **ADHESIFS** pour collages photo 608
— pour courroies de moto . . . 359
Adhésite fixe-insectes Truffault. 1149
ADRESSES gommées 666
— (porte-) pour malles 539
Administration (ouvrages sur l') 712
Aéroplanes (jouets) 497
Aéro-siphons (ventilateurs) 1084
Affilage (voir aiguisage).
AF **AFFILOIRS** à patins 467
— de bourreliers. 917
— à couteaux et tranchets 814 et 914
— tous modèles 877
Affûtage (voir aiguisage).
AFFUTEURS à couteaux . . . . . 814 et 908
— tous modèles 877
— pour grattoirs. 647
— à rasoirs 799
AFFUTEUSES dites " lapidaires " 795
— pour forets 803
AFRICAIN (carabine et mousqueton Lebel). 128
— (revolver l') . . . . . 188 et 189
AG **AGENCES** aux colonies et à l'étranger (nos) 30
— en France (nos) . . . . . 26 et 27
Agglomérés pour allumoirs électriques. 929
AGITATEURS verre pour la photo . . . 602
— à vins 1101
AGRAFES appliques porte-queue de billard. 505
— porte-montres de dames . . . 828
— pour brocheuses automatiques 667
— pour courroies de tour 805
— pour courroies de moto. . . . 359
— pour fils électriques. 932
— pour fourrures 336
— pour médailles (décorations) . 484
— pour papeterie. . . . . 666 et 667
— pour reliures Optimus 659
— pour robes et corsages 254
— pour stylos 644

A

PAGES

AGRAFES pour vêtements 742
(suite) séparateurs (apiculture) . . . 1145
Agrafeuses automatiques 667
AGRANDISSEMENTS photographiques. 613
— (accessoires pr) 615 et 616
— (cadres et bag. pr) 612
— (ouvrages sur les) 705
Agrandisseurs automatiques tous modèles 615
Agrès et appareils de gymnastique . . . 452
AGRICULTURE (instruments pour l'). . 1086
— (ouvrages sur l') . 706 et 707
Aiguières artistiques 856
AI **AIGUILLES** à amorcer pour la pêche . 414
— à déboucher les becs à gaz acétylène . . . 341 et 1014
— à coudre et à repriser . . 254-255
— à coudre les bâches 917
— à coud. les tubes de piste (vélos) 356
— à repriser la laine et le coton. 253-254
— à séton. 1125
— hypodermiq. "Pravaz" 396 et 1050
— lancettes. 636
— lancettes pour taxidermie . 336
— pour drap de billard 505
— pour étaler les papillons . . 636
— pr larder et brider tous mod. 814
— pr mach. à coudre et à tric. 254
— pour montres et pendules . 828
— pour phonographes. 525
— pour pieds photo. 596
— pour pinces Excelsior . . . 281
— pour trains jouets 507
— pour trousses Michel Legros 316
— pour vérascopes 595
— (étuis pour) 804
AIGUISAGE des tondeuses et ciseaux. 801 et 804
— des rasoirs. . . . . 796 et 799
— (pierres pour). 799
Aimants 357
Aires (balais pour) 1123
Alambics divers . . . . . 638 et 1098
AL **ALBUMS** artistiques pr la photographie . 609
— d'art 861
— de chant et de musique . . . 521
— de croquis pour découpage . . 925
— dessinés pour pyrogravure . . . 680
— «Les chiens, le gibier et ses ennemis» 696
— pour aquarelle 675
— pour cartes postales, collections 689
— pr le choix de peintures à l'huile 678
— pour dessin au crayon 674
— pour disques de phonographe 525
— pour poésies 688
— pour timbres-poste 690
Albuminimètres 1047
ALCALIS (densité des) 637
— (flacons à) 1050
Alcarazas pour maintenir l'eau fraîche . 986
ALCOOL de menthe 964
— de vins et cidres (contrôle) 637 et 638
— (réchauds à) . . . . 566, 1026 et 1027
— (flacons à) pour réchauds . . . 566
— solidifié pour réchauds 566
Alcoomètres 638
ALENES de bourreliers, tous modèles . 917
— de cordonniers et manches pr 914
ALÉSOIRS tous modèles 879
— calibrés pour métaux 879
Alidade nivellatrice 640
Alignement des bordures (outils pour l') 1147
Alliages (boîtes à) 562
ALIMENTATION (produits d') . 565, 953 et 954
— des veaux 1126
— du gibier 324
— économique pr chiens 316
— pour abeilles 1144
— pour oiseaux 1141
— pour touristes. 565, 656 et 953
— pr volailles et lapins 1134 et 1136

A — PAGES

ALL **ALLÉES** (balais pour) . . . 1123
— (outils pour nettoyer les) . . . 1146
— (paroir pour) . . . 1087
Alliances or tous modèles . . . 836
Allonges pour fauteuils en osier . . . 1167
Allume-feux tous modèles . . . 1025
Allumettes (boîtes à) . . . 782 et 1002
ALLUMEURS divers . . . 1010
— pour réchauds . . . 566 et 1010
ALLUMOIRS de poche . . . 784 et 1009
— électriques photographiq . 604
— électriques tous modèles . . 921
— pour fourneaux . . . 1025
ALOUETTES (appelants) pr la chasse . . 318
— (cages pour) . . . 1139
— (cartouches pour) . . . 263
— (miroirs à) . . . 319
— (pâté d') . . . 565 et 953
Alphabets métalliques divers . . . 949
Alpinistes (sacs et accessoires divers pr) . 472
ALTOS (violons) . . . 511
— en cuivre . . . 516
— (méthodes pour) . . . 520
Aluminite ou porcel. à feu (ustens. en) . 974 et 975
ALUMINIUM (bat. de cuis. en) . 808, 976 et 977
— en poudre pour vernis . . . 910
— (plaque) pour marchepied d'auto . . . 364
ALUN pour la barbe . . . 800
— pour taxidermie . . . 336
AM Amadou en mèche pour fumeurs . . . 784
Amandes (râpes pour) . . . 981
Ambulances (boîtes de pharmacie) . . . 1049
Aménagement des ruches . . . 1144
Américaines (chaînes de montres dites) . 830
AMEUBLEMENT (glaces d') . . . 1058
— (mobilier) . . . 1052 et suiv.
— (tissus pour) . . . 1080
— pour chasseurs . . . 206
— pour jardins . . . 1169 et 1170
AMIANTE (ardoise en) . . . 1161
— (dessous de plat en) . . . 1025
— pr réparations des bougies . . 361
Ammoniaque (pèse-) . . . 637
Ammoniac (sel pour piles) . . . 886
Amorçages pour douilles de chasse . . . 277
AMORCES " Bosquette " pr carab. 6 m/m. 266
— pour attirer le poisson . 414 à 421
— pour briquets de fumeurs . . 784
— pr cart. tous modèles . 262 et 277
Amorçoirs pour la pêche . . . 411 et 414
AMORTISSEURS de chocs pr bicyclettes . 237
— pour chevaux . . . 1122
— pour ressorts d'auto . . 364
AMPEREMETRE . . . 934
— et voltmètres pr autos . 367
Amphores artistiques . . . 856 et 972
Ampoules électriques pour la photo . . . 604
Ampoules verres pour becs à gaz . . . 1010
AN **ANALYSE** des lies, vins (appareils pr l') 637 et 638
Anastigmats "Luminor" pour la photo . 590
ANCHES de clarinettes et de saxophones 517
— pr cornes d'appel et avertisseur 305 et 344
Anchois de Norvège (conserves) . . . 953
ANCRE panoplie . . . 296
— pour bateaux . . . 435
— (breloque) . . . 832
Angles en feuillard pour malles . . . 948
Anguilles de sable conservées pr la pêche 389
Animaline pour chiens . . . 316
ANIMAUX (bibelots et statuettes) . 862 et 863
— en baudruche pour fêtes . . . 532
— naturalisés . . . 334
ANNEAUX bagues et alliances pr mod. . 836
— brisés . . . 841
— brisés pour colliers . . . 399
— caoutchouc creux . . . 295
— caoutchouc pr bocaux hermét. 562 et 983
— caoutchouc pour bretelles . . 753
— caoutchouc pour bureau . . 659
— caoutchouc pour paquets . . 659
— caoutchouc porte-bagages . . 349
— de clés tous modèles . . . 956
— de gymnastique (agrès) . . . 452
— de scie pr scieurs de long . . 911
— de serviette de table . . . 950
— de sûreté pr montres de dames 826
— de tiroirs . . . 939
— hochets . . . 840
— porte-moulinets . . . 395
— pour bâches . . . 1161
— pour cannes à pêche . . . 391 et 413
— pour chevaux et écuries 1117 et 1118
— pour décrocher les lignes . . 434
— pour manches de faux . . . 1088
— pour pigeons . . . 1126
— protecteurs pr cols de bouteilles 968
— ronds pour taureaux . . . 1125
— tous modèles . . . 1082
— (jeux d') . . . 494
Anse porte-plats . . . 967
ANTI-buée pour lunettes et glaces . . . 354
— cors et anti-migraine (produits) . . 1050
— lessive Hix (savon) . . . 1001
Antiplétin (contre le piétin des moutons) . 1125
ANTI-poussière "Hix" . . . 1000
— recul (plaq. de couche et sabots) pr armes . 284
— rouille "Hix" . . . 355 et 1001
— rouille (corde) pour armes . . . 286
— sudoral contre la sueur des pieds . 1050
— trépidateurs pour bicyclettes . . . 237
— vibrateurs pour lanternes de vélo . 341
AP **APICULTURE** (articles pour) . . . 1142 à 1145
— (ouvrages sur l') . . . 708 et 1142
Aplanissement du sol (outils pour l') . . . 1147
Aplatisseurs d'avoine . . . 1092
APPAREILS pour chasseurs :
— Davoust pour cartouches 265 et 275
— de pointage pour le tir . . . 443
— de sûreté pour cibiennes . . 311
— d'ouvert. pr boîtes à pigeons . 446
— Mariotti pour atténuer le bruit des coups de feu . . 284
— percutants pour canons . . 108
— percutants pr cartouches . 277
— pr compter les grains de plomb . 279

A — PAGES

APPAREILS (suite) pour désamorcer et réamorcer les cartouches . . . 281
— pr la destruction des rapaces . 328
— pour la fixation des balles dans les douilles . . . 281
— pr le charg. des cartouches . 279
— pr le dressage des chiens . . 311
— pr l'enfumage des terriers . . 322
— pr mesur. la puissance de la poudre . 279
— pr nettoyer les canons de fusil 285
— pour nettoyer les douilles . 281
— pr protéger les hausses des armes . 287
— pr recalib. les douilles laiton . 281
— vérificateurs pr plombs de chasse . 272
APPAREILS pr pêch[s] cyclistes, sportsmen :
— à centrer les roues de bicycl. 357
— à serrer les skis . . . 473
— auto-cuisine . . . 567
— de contrôle pour les sports . 822
— de gymnast. en chambre . 448 et 449
— de mesure pour alpinistes . 475
— de mesure pour auto . . . 367
— de sauvetage . . . 465
— et agrès de gymnastique . . 452
— porteurs pour vélos . . . 351
— pr faucher les herbes aquatiques . 436
— pr redress[er] les lames de fleurets 460
— pour sécher les lignes . . . 408
— propulseurs "Motogodille" pour bateaux . . . 441
APPAREILS pr photogr. et cinématogr. :
— à distiller pour la photo . . 604
— cinématographiques . . 617 à 619
— Eclair pr la lumière artificielle . 597
— Ferrotype pr la photographie . 583
— "Oxylène" pr éclairage de cinéma 618
— pr agrandis. et projection 613 à 617
— pour couper les épreuves et les plaques . . . 606
— pr tirage des cartes postales . 605
— photochambre noire pr 580 et 581
— photo (pieds pour) . . . 594 et 595
— photo (sacs divers pour) . . 592
— tous modèles pr la photo 580 à 587
APPAREILS pr la toilette et l'hygiène :
— à douches . . . 1032 et 1036
— à frictions et à massages . 466
— chauffe-eau . . . 1031 et 1038
— distributeurs de savon . . . 1038
— inodores pour w.-c . . . 1035
— médicaux . . . 1051
— ozogènes . . . 1035
— pour contrôle médical . . . 1047
— pour l'affutage des rasoirs . 799
— pr sudations ou bains de vapeur . 1036
APPAREILS pour le ménage :
— à boucher les bouteilles . 1102
— à cueillir les fruits . . . 1135
— à distiller . . . 1008
— à eaux gazeuses . . . 987
— à faire la glace . . . 986
— à faire la mayonnaise . . . 984
— à gaz . . . 1011
— à nettoyer les chaussures . 768
— à nettoyer les couteaux . . 998
— à ouvrir les huîtres . . . 845
— appliques pr lampe à acétylène . 1014
— avertisseurs pour portes . . 946
— de chauffage . . . 1016 et suiv.
— de pesage . . . 991 et 992
— pour contrôle des vins . . 637
— pr essorer et calendrer le linge . 999
— pour faire le vinaigre . . . 1103
— pour le contrôle du lait . 637 et 990
— pour marquer les œufs . . . 1135
— pour tirer le vin . . . 1102
— rince-bouteilles . . . 1101
APPAREILS électriques et mécaniques :
— de levage . . . 904
— diviseurs pr machines à fraiser . 896
— électriques de démonstration . 509
— faradiques pr électricité médicale . 1051
— téléphoniques . . . 931 et 932
— ventilateurs . . . 1024
APPAREILS de bureau :
— autocopistes et multigraphes 663
— fixe-crampons pr lettres . . 632
APPAREILS divers :
— à couper les onglets . . . 874
— à couper le verre . . . 907
— à faire les cigarettes . . . 783
— à fermer les paquets . . . 668
— à nettoyer les pipes . . . 780
— à pyrograver . . . 679
— brouillard pour arrosage . . 1112
— Bruneau (boucherie) . . . 1125
— de dosage . . . 637
— de laboratoire . . . 635 à 636
— de mesure . . . 881 et 885
— de sauvetage (incendie) . . 1115
— extincteurs d'incendie . . . 1115
— phonogr. et gramoph. 522 à 525
— pr assommer les animaux . 1125
— pr élever l'eau par l'air comprimé . 1107
— pour observat. astronomiq . 624
— pr la pose des œillets et rivets . 915 et 937
Appareillage électrique pour lumière . . 934
Appartements (décoration intérieure des) . 861
Appâts divers pour la pêche . 390 et 414 à 421
Appeaux et appelants divers pr la chasse . 317
APPELANTS pr la chasse aux canards . 323
— articulés (chaussettes et gr. ducs) . 320
APPLICATIONS métallo-galvaniques . . 910
— médicales de l'électricité 1051
APPLIQUES artistiques tous mod. 849 et 864
— (bougeoirs et lamp.) . 1002 et 1007
— décoratives avec baromètre . 632
— de cuisine . . . 1003
— murales pour pendules . . 850
— (porte-fusils) . . . 295
— (porte-serviettes) . . 1038 et 1039
— pour l'écairage . 1011, 1013 et 1014
— supports pr tuyaux d'arros . 1112
Apprêt pour ciments et plâtres . . . 910
APPUIE-bras pour fenêtres . . . 1084
— livre . . . 650
— tête pour la photographie . . . 595

A — PAGES

AQ **AQUARELLE** (boîtes pour) . . . 675
— (traité d') . . . 675
Aquariums d'appartements . . . 428
Aquiculture (ouvrages sur l') . . . 699
Aquifugine imperméabilis[t] pr chauss[es] . 768
AR **ARAIGNEES** ou sanglons pour la pêche . 430
— (destruction des) . . . 1150
ARBALETES à grenouilles . . . 391
— à poissons . . . 435
— et arcs . . . 447
ARBORICULTURE (outils pour) . . . 703
— (traité d') . . . 706
ARBRES de rechange pour meules en grès 877
— de scies circulaires . . . 898
Arbustes (accessoires pour) . . . 1153 et 1156
ARCS et arbalètes . . . 447
— -boutants en fer pour espaliers . . 1153
— -boutants pour portes en fer . . . 1160
ARCEAUX pour allées de jardin . . . 1153
— pour croquets . . . 488
— pour jeux de tonneau . . . 493
ARCHET de bijoutier . . . 920
— de violons, violoncelles, etc . . 511
Ardoises . . . 698 et 1161
Aréométrie (appareils d') . . . 637
Argent (bracelets, épingles, etc. en) . 832 et 838
ARGENTERIE de table . . . 807, 811 et 870
— (produits pour nettoyer l') . 1000
ARGENTURE (bains d') . . . 939
— liquide . . . 940
Arlequins ou bateaux canardiers . . . 439
Armatures de sûreté pour verrons . . 944
ARM Arménie (papier d') . . . 1044
ARMES tous modèles . . . 51 à 198
— américaines (munitions et accessoires) 208
— à répétition (chargeurs pour) . . 287
— blanches (épées et sabres) . 479 et 480
— de chasse (tubes réducteur pour) . 74
— de défense (poignards) . . . 791
— de tir (cartouches pour) . . . 266
— de tir (protège-guidon et hausse pour) . 287
— d'occasion . . . 21
— lisses (munitions pour) . . . 266
— pour collections et panoplies . 198
— rayées (douilles vides pour) . . 258
— (boîtes nécessaires pour) . . . 289
— (râteliers pour) . . . 295
— (réparations des) . . . 196 et 197
ARMOIRES à brosses pour chaussures . 996
— à épices, à œufs . . . 978
— à fusils . . . 296
— à glace . . . 1061 et 1062
— à linge . . . 1053
— appliques pour pharmacie . 1049
— à outils tous modèles . . . 882
— nécessaire de fumeurs . . . 783
— pour horlogers . . . 923
— vitrines . . . 1071
Armoiries gravées ou incrustées sur armes . 49
Arpentage (articles pour) . . . 639 et 640
ARRACHE-betteraves . . . 1146
ARR — -bouchons . . . 565 et 987
— -cartouches et bourres . 284 et 285
— -chaussures . . . 554 et 768
— -clavettes de vélo . . . 357
— -clous pour caisses . . . 871
— -clous pour pneus de vélos . 336
— -plumes . . . 643
— -punaises à dessin . . . 670
ARRACHEURS de chardons . . . 1147
— de pommes de terre . . . 1087
ARRÊTS butoirs pour portes . . . 938
— de sûreté pr épingles de cravate . 839
— de sûreté pour portes . . . 946
— de vélos (cadenas) . . . 342
— pour cordon de store . . . 1082
— pour fenêtres . . . 938
ARROSAGE (pompes et access. pr) 1110 et 1113
— des rues (matériel pour l') 1114
— (seringues pour) . . . 1150
ARROSEURS . . . 1112 et 1113
ARROSOIRS de jardin, tous modèles . . 1158
— à main pour le balayage . . . 993
ART (albums d') . . . 861
ART — (bronzes et objets d') . . . 856
— d'agrément (ouvrages sur les) . 705 et 706
— et métiers (ouvrages sur les) . . 702
ARTICLES d'apiculture . . . 1143
— de basse-cour . . . 1139
— de cave . . . 1099 à 1103
— de décoration pr fêtes . 528 à 535
— de dessin . . . 671 et 672
— d'équitation . . . 476 et suiv.
— d'escrime . . . 459 à 461
— d'exploration, voyage, etc . . 536 à 576
— de mercerie . . . 254
— de quincaillerie . . . 996
— de toilette pr trousses . 550 à 555
— de vannerie . 537 à 540, 1167 et suiv.
— d'illuminations . . . 530 et 531
— d'optique . . . 623 à 631
— funéraires . . . 1156
— pour alpinistes . . . 469 à 475
— pour chevaux et d'écurie . . 1116
— pour chiens . . . 506
— pour fumeurs . . . 779 et suiv.
— pour furets et lapins . . . 321
— pour la boxe . . . 462
— pr l'entretien des bicyclettes . 355
— pour naturalistes . . . 336
— pour pigeons . . . 1135
— religieux . . . 833 et 834
ARTIFICES (cartouches et feux d') . 277, 533 et 535
— de jour (feux d') . . . 535
— (pistolet pr le tir des feux d') . 109
— pour salons et jardins . . . 534
— spéciaux pour la marine . . 535
AS **ASPERGES** (couteaux à) . . . 1147
— (pinces pour les) . . . 813
Asphalt-ciment (ardoises en) . . . 1161
Aspirateurs de poussières . . . 993 et 994
Aspiration (crépines pour l') . . . 1111
ASSAUT (pistolets et accessoires pour l') 160 et 161
— au pistolet et revolver (munitions spéciales pour) . . . 270
— (jeu d') . . . 500
Assermentation d'un garde (renseignements) . 33

A — B

PAGES

ASSIETTES aluminium et nickel. 563, 976 et 977
— appliquées. 864
— à bouillie. 971
— à fromage . . . . . 959 et 1128
— à gâteaux et hors-d'œuvre en orfèvrerie. . . . . 963 et 965
— à gâteaux et hors-d'œuvres en porcelaine. 957
— corne pour horlogers 921
— de campement. 563
— en porcelaine, en cristal. 960 et 963
— en faïence et porcelaine. 955, 956 et 959
— percées 959
— pour vases à fleurs 1155
— réchauds pour la table . . . 967
ASSOMMOIRS (pièges). 332
— dégorgeoirs pour la pêche . . 434
ASSORTIMENTS de burins pr horlogers . 922
— de forets pour drilles . 925
— de limes 878
— de pointes (boîtes) . . 930
— d'outils. 882
ASSURANCE des colis. 25
— (ouvrages sur les) 742
Astic pour cordonniers 945
" Astiebott " (appareil à cirer les chaussures) 768
Astronomie (instruments pour) 624
Atelier portatif pliant pour la photographie 596
Atlas des plantes 713
ATTACHE-courroie de moto 359
— -essuie-mains. 1039
— -étiquettes 666
— -fils de bougie d'auto 361
— -montre. 828
— -nappe pour la table, serviettes. 968
— -plaques de vélos 342
ATTACHES à vis 666
— métalliques pour ballon à bexer. 462
— métalliques pour bureaux. . 666
— ondulées pour caisses 949
— pour bouteilles. 1102
— pour boutons de bottines . . 915
— pour exerciseurs. 448
— pour fusils de bouchers . . . 814
— pour glaces et cadres 1082
— pour papiers, paquets, etc. . 666
— pour plantes 1153
— pour skis 473
Attelage pour chiens 311
Attrape-mouches 333
ATTRIBUTS de chasse (chaînes et breloques) 829 et 832
— de chasse (pendules avec) . 849
— divers (insignes) pr sociétés. 527
Auberonnières (serrures) 942
AUGES à bestiaux. 1126
— à incubation pour pisciculture . 428
— à mortier 902
— pour chiens. 313
AUGETTES à volailles 1132
— pour lapins . . . . . 324 et 1136
Aumonières tous modèles . . . . 547, 694 et 840
Auriculaire (protecteur) 284
AUTOS et motos (articles pour). . . . 359 à 367
— (générateurs pour phares d') . . 366
Auto et moto (Vêtements d') 731
Autoclaves (terrines) 983
Autocopiste noir pr reproduct. de texte . 663
Auto-cuisines tous modèles 567
Auto-kilomètreur totalis. de distances. 367 et 822
AUTOMATIQUES (Bretelles) 79
— (Carab. à répétit.). 132 et 133
— (Fusils à répétition) . 95
— (Pistol. Gaulois Semi-) 167 à 171
— (Pistolets à répét.) 172 à 175
— (Revolvers à éjection) 191
AUTOMOBILES jouets 506
— (montres pour). 822
— pour enfants 371
Automobilisme (ouvrages sur l') 700
AUTO musica (cornet) pour autos . . . 365
— patins pr la manœuvre des autos . 363
— photographe 591
— soudure 886
Autovox (appareil avertisseur) pr autos . 365
Avançons pour bas de lignes 407
AVANT-TRAINS démontables pour canons. 110
AVERTISSEURS (canons) 322
— d'effraction ts modèles . 946
— de gelée (thermomètre). 634
— de téléphone 932
— d'incendie (thermomèt.). 1115
— électriques 929
— pr vél., aut., motos. 343, 344 et 365
— timbres de portes . . . 946
AVIATION (montres pour l') 822
— (ouvrages sur l') 701
AVICULTURE (articles pour l') 1129
— (ouvrages sur l') 708
Avirons pour bateaux 440
Avoines (aplatisseurs à) 1092
AXES divers pour bicyclettes 900
— de rechange pour meules 877

B

BACS-abreuvoirs pour moutons. 1137
— à charbon 1023
— à crème 1128
— à eau . . . . . 884 et 1094
— à fleurs tous modèles et acces. 1135 et 1136
— à lait. 1127
— à lapins. 1136
BACHES à abris pour serres et vitrages . 1154
— à eau (Réservoirs) 1113
— imperméables et métallisées. . 1161
— ou tauds pour bateaux. 440
— pr voitures, tentes, wagons, etc. 1161
Bachots en bois, en tôle d'acier, etc. 436 à 439
Badines (cannes dites). 773
Badminton (Jeu de) 588
BAGUES tous mod., pr hommes et dames. 836 et 837
— agrafes pour stylographes et porte-plume à réservoir. . . . 641
— coupe-feuille 908
— de défense 775
— pneumat. en caoutchouc, pr chasseurs. 284
— porte-moulinets 395

B

PAGES

BAGUES pour cithare 513
(suite) pour pigeons et volailles. 1130 et 1136
— raccords pour tuyaux à gaz. . . 1010
— recalibreurs pour cartouches. . . 280
BAGUETTES à gants . . . . . 554 et 1045
— de tambours. 545
— pour cadres 612
— pour cages à oiseaux . . . 1141
— pour diabolos 492
— pour fusils à piston 278
— pour nettoyer les armes. . 285
BAGUIERS pour lavabos . . 1031, 1041 et 1042
— pour mesurer les bagues . . 836
Bahut breton 1071
BAIGNOIRES tous modèles 1031
— à canards 1131
— à faisans. 324
— à pigeons 1135
— diverses pour oiseaux . . 1141
— pliantes pr voyages, campement. 572
— pour enfants 1036
— (thermomètres pour). . . 634
Baille-bec médicament pour volailles) . . 1134
Baillons pour brochets 434
BAINS de bras et de jambes (cuvettes). . 1037
— de pieds (cuvette dites) . . . 572 et 1037
— de pieds pliants pr voyage, campement. 572
— de siège 1036
— de vapeur (appareils pour) . . . 1036
— d'œil ou œillère 1048
— et natations (articles pour) . 463 à 465
— galvaniques tous modèles 930
— marie (marmite) . . . . . 925 et 979
— savonneux et bains frictions. 1032 et 1043
— (draps de) 1039
— (éponges et trousses de) 553
— (installation de salles de) . 1029 et 1030
— (trousses roulantes de) 553
BAIONNETTES Chassepot, Gras, Lebel, Daudeteau et divers pr panoplie 198
— couteaux pr fusils de chasse 50
— scolaires pr carabines. . 144
Baladeuses (roues et garnitures pour) . . 1157
BALAIS tous modèles pour le ménage . 900
— automatiques pour tapis 933
— brosses pour phonographes . . 525
— d'âtre ou balayettes. 1024
— de cantonniers et balais à feuilles. 1147
— d'écurie, tous modèles 1123
— de garde-robe 1035
— pour rince-bouteilles 1101
— tue-mouches. 333
BALANCES tous modèles . . . 991, 992 et 1000
— à tabac. 991
— à écrevisses ou pêchettes . . 430
— de bijoutier 923
— de précision . . . . . 279 et 637
— de précision pour la photo. 602
— pèse-lettres et balances postales . 652
— pour crevettes 300
— romaines à fléau 992
BALANCIER Primus (pour réchauds). . 566
— pour estampage 889
BALANÇOIRES et balancelles . . . 451 et 452
— (fauteuils) pour jardins . 1166
— pour cages à oiseaux . . 1141
Balayettes tous modèles . . . . 993, 994 et 1024
Balayeurs (accessoires pour) 1147
Baldaquins. 1081
BALLES munitions .
— à sections 277
— diverses pr armes rayées . 268 et 269
— diverses pour fusils de chasse. . 276
— en cire pour assauts. 270
— explosibles 277
— Gras, Lebel, pr fusils de guerre. 268 et 269
— pour canons Choke-borés. . . . 276
— pour tir réduit 270
— (Etrangleurs pr cartouches à). . 280
— (Graisse spéciale pour) 281
— (Moules à) 281
BALLES pour jeux :
— diverses pour jeux. . . . 454 et 495
— de tennis et porte-balles. . . . 491
— pr cricket et longue paume. 456 et 488
— pour sarbacanes. 447
BALLES diverses :
— à lessive 999
— à mortier. 992
— en plomb pour lignes et filets de pêche. . . . . 412 et 433
BALLONS à boxer. 462
— à main tous modèles 495
— de foot-ball et de water-polo . 455
— pour illuminations . 530, 531 et 532
— verre pr laboratoire de photo. 602
— (accessoires pour) 456
Ballonéine pour l'entretien des ballons . 456
Ball-trap pour pigeons artificiels. . 445 et 446
BAMBOUS pour la pêche 374 379
— (échelles dites) 1158
Banc d'épreuve officielle des armes. . 42 et 43
BANCS de jardin, tous modèles 1171
— de tour 894-897
— pliants articulés 572
— pour enfants 1058
— pour pieds. 1170
BANDES adhérentes et striées pr pneus. 356
— à pansements. 1047
— cuivre pour tapis d'escalier . . 1075
— décoratives pr objets de découpage 926
— de plomb pr ligatures d'arbustes. 1153
— écartement des cadres de ruches. 1144
— fixe-insectes 1149
— jambières pour chevaux 478
— molletières tous modèles. 453-470 et 769
— protectrices pr raquettes de tennis. 491
— rationnelles pour fusils 45
BANDEROLES à lapins, bèvres et chevr. 322
— pour carniers. 300
Bannières pr sociétés et fêtes de J. d'Arc. 527-529
Banquettes de promenade 1171
Baptême médailles pour). 833
BAQUETS à cœur (articles de cave) . . . 1100
— à vaisselle et à lessive. . 997 et 998
— et sièges de campement tous modèles. 564
— pour chiens 313

B

PAGES

BARAQUES (tentes) pr jard. et plage. 576 et 1162
BARATTES tous modèles 1128
— de ménage. 984
BARBE (Accès. et produits pour la). 551 et 800
— (Ciseaux et tondeuses à) 801
— (Pinceaux, blaireaux et bols à). 551 et 799
— (Rasoirs de sûreté pour la) . . . 798
Barboteaux (chasse-mouches pr chevaux) . 1119
Barbotières pour bestiaux 1126
BARILS à poudre 278
— à vinaigre 1103
— (accessoires pour) 1099
BAROMETRES tous modèles. . . . 632 et 633
— altimétriques pour alpinistes . 475
— (pendule, thermomètre et) 846
Barques en bois, en toile et en acier. 436 à 439
BARRES à mine pour carriers. 901
— à sphères. 449
— d'acier tous modèles. 900
— de fer pour ferrures de portes 938
— de fermeture pour portes . . . 946
— fixes et parallèles (gymnastique) 450-452
— pour espaliers 1153
BARRETTES broches tous modèles . . . 835
— (insignes) pour sociétés . . 527
— pour cours et jardins . . . 1159
— pour décorations 484
BAS tous modèles pour ville et sports . 754
— de ligne pour pêche 407
— et chaussettes pour varices 735
— pantalons imperméables, en caoutchouc . 764
— sans pieds 470
Barytons en cuivre et méthode. 518-520
BASCULES tous modèles 1050
— de fusils (réparations des). 196 et 197
— pèse-personnes 1048
— (mangeoires à) pr volailles, pigeons, lapins . . . 1132 et 1136
Basque (pelote) 454
BASSE COUR (articles pour) . . . . 1131 à 1134
— ouvrages sur la) 708
BASSES et contrebasses et méthode. 516 et 520
— et contrebasses (bigotphones) . 542
BASSINS de lit 1048
— métalliques pour l'eau 1113
— pour douches 1096
BASSINES à confitures 983
— à friture 979
— à lait 1127
— à laver 997
Bassinoires de lit 1025
Basson (méthode pour) 520
Bat-flancs (installation d'écurie) 1117
Bat-meubles tous modèles 994
BATEAUX en bois, en toile et en acier. 436 à 439
— et ponts pr chasse aux canards. 323 et 439
— jouets 506
— pneumatiq. en caoutchouc. 323 et 438
Bâtis de forge 884
Bâtissoir pour tonnelier 913
BATONS à cire pour parquets 994
— cachet (cire à cacheter). . . . 632
— Chatterton isolant 361
— contre la buée 354
— d'encre de Chine et de couleurs. 672
— de stores. 1001
— et cannes (sports). 462
— normands de défense. 776
— pour chefs de musique. . . . 518
— pour retraites aux flambeaux. 531
— pour skis 473
Bâtonnet (règles carrées) 653
Battage des grains (accessoires pour) 1088 et 1089
Battants de crosse pour fusils Gras . . . 288
Battes pour cricket. 456
BATTERIES d'accumulateurs et piles. 930 et 933
— d'arrosage. 1113
— de cuisine tous mod. 975, 976 et 977
— de fusils (platines) 197
Batteurs d'œufs tous modèles. 984
Batteuses pour l'agriculture 1089
BAUDRIERS porte-drapeaux 527
— pour tambours 515
Baume réparateur pour chevaux 1125
BAUX de chasse (renseignements sur). . 38
— et locations (ouvrages sur les) . . 711
BAVETTES et bavoirs pour enfants . . . 1057
— garde-boue pour vélo 345
— pour masques d'escrime . . . 500
BAYARD (pistolet à répét. autom. et munit. pr). 174
— (fonte et gaine pour pistolet) . 224
BECS pour appareils d'éclairage :
— à acétylène . . . . . 340, 341, 901 et 1014
— à gaz tous modèles. 1010
— à incandescence par le benzol . . . 1007
— à incandescence pr lampe Pigeon. 1003
— de rechange pr lanternes et phares de vélos et autos . . . . 340, 341 et 396
— pour lampes à pétrole 1004
BECS divers :
— de cannes pour portes. 945
— de clarinettes. 517
BECHES tous modèles 1146
— portatives pour campement . . 571
— scies pr déterrage de renards. . 321
Bédanes tous modèles. . . . . 675, 880 et 883
BEGUINS pour chevaux 1119
— pour chiens 310
Béliers d'enfoncement pr pompes instant. 1007
BELIERES de sûreté pr rentres 826
— pour chaînes 841
— tous modèles pour sabres . . 486
Bengale (feux et flammes de) pr retr. 531 et 534
Bengalis (nids pour). 1141
Bénitiers. 841
Bennes et brancards pour fleurs . 1155 et 1156
BEQUILLES (poignée champig. pr fusils). 196
— pour herses. 945
BERCEAUX de jardin. 1172
— et berceonnettes 1079
— (couvertures pour). . 1005 et 1006
Berceuses en osier pour jardins 1167
BERETS de bain. 464
— pour conscrits. 532
— pour écoliers et alpinistes . . . 700
— pour estudiantina. 548
— pour pelotaris. 454

B PAGES

Bergeronnette (appelant) . . . 318
Berthes à bat (bidons) . . . 1127
Besaigüe pour charpentiers . . . 911
Besicles tous modèles . . . 631
BETAIL (articles pour le) . . . 1125
— (clôtures pour) . . . 1159
— (ouvrages sur le) . . . 709
— (tondeuses pour) . . . 705 et 1124
Betteraves (fourches et brouettes à) 1146 et 1157
BEURRE (couteaux à) . . . 1128
— (matériel pr la fabrication du) . 1128
— de chênevis pour la pêche . . . 414
Beurriers tous modèles . . . 959 à 964
BI **BIBERONS** pour malades . . . 1048
— pour veaux . . . 1126
BIBLIOTHÈQUES tous modèles . . . 656
— pr disques de phonog. 525
— (appuie-livres pour) . 650
Bibliorhaptes (classeurs) . . . 659
Bichettes pr pêcher crevettes et crabes . . 390
Bickford (cordon pour mineurs) . . . 277
BICYCLETTES "HIRONDELLE", pour hommes et dames. 199 à 238
— à changement de vitesse. 210 à 217 et 222 à 229
— d'enfants . . . 207 et 372
— de livraison . . . 230 à 232
— d'occ. et échange de bicy. 21
— (accessoires de) . . . 337 à 358
— (articl. pr l'entretien des) . 355
— (instr. pr command. de) . 201
— (pièces de rech. pr) . 236 et 237
BID **BIDONS** tous modèles . . . 304
— à alcool pour réchauds . . . 566
— à lait . . . 564 et 1127
— à pétrole et essence . 567, 1002 et 1028
— à vin et à ouiller . . . 1100
— de cuisines de campements . . . 564
— de sûreté pour auto . . . 304
— pour peintres . . . 906
— pour transporter les poissons . . 425
— règlement. pr sociétés sportives . 453
Bière (appareils pour essai de la) . . . 637
BIGORNES tous modèles . . . 883 et 888
— de bijoutiers . . . 919
Bigotphones pour fêtes, cavalcades . . . 532
Bigoudis à friser . . . 1045
BIJOUX en damasquine espagnole . . . 835
— (boîtes et coffrets à) . . . 841
BIJOUTERIE (articles de) . . . 829 à 838
— (réparations de) . . . 841
Bijoutiers (outils pour) . . . 841
Billboquets et billbo-coquilles (jeux de) . . 494
BIL **BILLARDS** tous modèles et access. 504 et 505
— Euréka . . . 500
BILLES cristal pour la photo . . . 602
— de billards . . . 505
— pour bicyclettes . . . 236, 237 et 357
BILLOTS à pâtée pour basse-cour . . . 1132
— d'écurie . . . 1117
Binettes pour jardinage . . . 1146
Bineuses . . . 1086 et 1146
Binocles tous modèles . . . 630 et 631
Biogine (engrais) . . . 1149
Biolol Melval pour élevage de faisans . . 324
Biscuits pour chiens . . . 315 et 316
Bissacs d'ordonnance (harnachement) . 483
BISTOURIS de chirurgien . . . 1050
— pour porcs . . . 1125
— pour taxidermie . . . 336
BLA Blagues à tabac . . . 781
BLAIREAUX à barbe et porte-blair. 551, 709 et 800
— pr épousseter les plaques photo 503
— (pièges et pinces pour) 522 et 327
BLANC à polir . . . 897 et 921
— à vignettes . . . 949
— d'argent "Hix" . . . 1000
— et bleu de billard . . . 505
Blanchissage (accessoires pour le) . . . 999
Blanchisseurs (tonneaux pour) . . . 1110
BLE cuit pour la pêche . . . 414
— (batteuses et trieurs à) . . . 1089 et 1090
Bleu d'outremer "Hix" . . . 1001
Bleuissement des hortensias (produit pr le) 1149
BLOCS de papier pour peinture à l'huile 677
— de terre rare pour cinémas . . . 618
— déjeuners (pr chasseurs, touristes, etc.) 565
— électrogènes . . . 929
— incandescents pour éclairage oxyéthérique . . . 621
— ménerand, et blocs notes de poche. 649
— notes tous modèles . . . 657 et 683
— pour bridge . . . 499
— terrier pour lapins . . . 322
Blount (ferme-porte) . . . 938
BLOUSES de chasse . . . 723
— en peau, imperméables . . . 730
— et vestons en toile hydrofugée 729
— pour Boys Scouts . . . 458
— pour rabatteurs . . . 382 et 724
— pour tir au pistolet d'assaut . 161
BO Boa (guirlande papier) . . . 529
Bobs ou Bobsleighs (luges dirigeables) . . 474
BOBINES à boldue . . . 668
— à jeues pour films de cinéma . 622
— de fil de fer et de laiton . . . 937
— de fil pour trousses . . . 555
— de fil pour machines à coudre 254
— de fil soie, lin et laiton bronzé pour la pêche . . . 413
— de soie pr les mouches de pêche 412
— de Ruhmkorff . . . 509
BOCAUX à conserves pour campement . 562
— à miel . . . 1145
— de rechange pour barattes . . . 984
— pr confitures et conserves 562 et 983
— pour piles électriques . . . 928
— pour produits photographiques. 602
— (cuillères spéciales pour les) . 813
BOC-FIL de découpage . . . 924
— pour bijoutier . . . 921
Bocks (appareils à injections, dits) . . . 1048
BŒUF mode (conserves) . . . 565 et 953
— (clôtures pour) . . . 1159
— (dessus de nez pour) . . . 1119
— (étrilles et mouchettes pr) . 1125 et 1126
Bog (jeu de) . . . 499

B PAGES

BOI **BOIS** de découpage tous modèles . . . 925
— de skis . . . 473
BOISSONS hygiéniques . . . 954
— gazeuses (appar. pr faire les) . 987
— (ouvrages sur la fabrication des) 702
— pour volailles . . . 1132
BOITES pour chasseurs :
— à fauves . . . 327
— à furets . . . 321
— à pigeons vivants pr tir aux pigeons 446
— de chasse . . . 636
— échantillons de bourres . . . 274
— nécessaire pr le chargement et déchargement des cartouches 273 à 281
— nécessaires pr le nettoy. des armes. 289
— pour fusils . . . 294
— pour revolvers et pistolets . 291 et 292
— réserves et coffrets à cartouches. 282
BOITES pr pêcheurs, cyclistes et sportsmen :
— à chambres à air d'auto . . . 367
— nécessaires de réparations des pneus . . . 356 et 362
— d'agrès de gymnastique . . . 452
— pr hameçons, poissons artificiels, mouches, bas de lignes, etc 402, 412 et 422
— à mouches, vers, insectes, blé, asticots . . . 425
BOITES pour aliments :
— à aliments . . . 562
— à biscuits et à gateaux . . . 964
— à bonbons . . . 832, 841 et 965
— à condiments et à sandwiches. 562
— à conserves . . . 562 et 983
— à fricot, aluminium et nickel, 976 et 977
— à lait . . . 975
— à miel . . . 1145
— à œufs, pour le voyage . . . 565
— à sardines, en verre . . . 963
— à sel, à épices et denrées . . . 978
— de conserves (ouvre-) . . . 565 et 815
BOITES pour le ménage :
— à alcool pour réchauds . . . 566
— à allumettes . . . 1002
— à chapeaux . . . 539
— à chaussures . . . 906
— à ordures . . . 997
— à robes . . . 539
— à lettres, tous modèles . . . 947
— nécessaires pour l'entretien de l'argenterie, et de l'orfèvr. 812 et 908
— ramasse-couverts . . . 812
BOITES pour toilette :
— à brosses à dents et à ongles . . 551
— à brosses diverses. 552, 906, 1041 et 1042
— à cravates, faux-cols manchettes . . . 555
— à mouchoirs et gants . . . 755
— à épingles . . . 552 et 649
— à houppe, tous modèles. 832, 1041 et 1042
— à papier hygiénique . . . 1035
— à pâte, pour toilette . . . 1041 et 1042
— à poudre, pommade, pâte dentifr. 551 et 1041
— à savon . . . 550
— de cirage . . . 554 et 1000
— de savons parfumés . . . 550 et 1044
— nécessaires à rasoirs . . . 799
— nécessaires de coiffure . . . 1045
BOITES de bureau . . . 659
— à correspondance et à papier . . 658
— à plumes . . . 643
— à tampons . . . 662
— à timbres-poste . . . 649
— classeurs pour cartes-postales . 689
— de caract. et chiffres en caoutch. 660
— de papier à lettres . . . 651
— nécessaires à cacheter . . . 652
— (brocheuses pour) . . . 667
BOITES pour jeux :
— à cartes et à jetons . . . 498
— coffrets pour le jeu de bridge . . 499
— de jeu de roulette . . . 503
— de jeux réunis . . . 501
BOITES pr photographie, cinématagr. :
— à humidifier pour films de cinéma 622
— classeurs pour clichés et vues. 606 et 614
— de couleurs pour retouche photo. 607
— pr photo-miniature et photo-peinture . 681
— pr conservation papiers photo . 606
BOITES pr dessin. peint., trav. artistiq :
— à dessin tous modèles . . . 670
— de couleurs tous modèles . 672 à 675
— de décalcomanies et pr calandrages . 681
— de festonneurs pour broderie . . 602
— d'encres de couleur pr le dessin . 672
— de pastels et pr dessin au fusain . 674
— pour aquarelle . . . 675
— pr colorier les cartes postales . . 680
— pr décoration du cuir et de l'étain . 681
— pour matériel Ferrotype . . . 583
— pr modelage et transformation du plâtre . 681
— pour peinture à l'huile . . . 676
— peinture vaporisée et de tapisserie . . 681
— pour pyrogravure . . . 679
— pour travaux artistiques . 679 à 681
— réflectographes . . . 674
BOITES diverses
— à allumettes, pour fumeurs . . . 782
— à bijoux tous modèles . . 841 et 695
— à cigarettes et à cigares . . . 783
— à botanique . . . 636
— à épaulettes . . . 483
— à éperons . . . 477
— à ficelles . . . 668
— à forets pour drilles . . . 925
— à onglets tous modèles . . . 874
— à outils . . . 881 et 882
— à pointes . . . 906
— de caractères à jour et jeux de chiffres . 949
— d'emballage pour œufs . . 565 et 1135
— de pharmacie . . . 554 et 1049
— de tournevis . . . 919
— pour l'expédition des fruits . . 1135
— pour pièces d'or . . . 840
— pour piles . . . 928
BOL **BOLS** tous modèles . . . 959
— à barbe . . . 799 et 800
— à éponges . . . 1041 et 1042

B PAGES

BOLS à sucre en orfèvrerie . . . 980
(suite) purgatifs pour bestiaux . . . 1125
— rince-doigts . . . 983
Boldue (attache pour emballage) . . . 668
Bolide-flotteur pour la pêche . . . 411
BOMBES à glace . . . 986
— à marrons pr feux d'artifice. 534 et 535
Bonbons hygiéniques . . . 954
Bonbonnes pour tous liquides . . . 1103
BONBONNIERES tous modèles. 566, 841 et 965
— aluminium pr voyage. 565
BONDES tous modèles . . . 1009
— pour baignoires et lavabos . . . 1034
Bondonnières de tonneliers . . . 1102
BONNETS à douches et de bain . . . 464
— de nuit . . . 745
— de police (coiffure de conscrit) 532
— passe-mont et d'alpinistes. 469 et 757
— pour chiens . . . 310
Boomerang (jeu de) . . . 488
BOR Borax à souder . . . 886
Bordures pr pelouses et massifs de jardin. 1153
Borgnons ou verveux pour la pêche . . . 432
BORNES celluloïd pour la photographie. 600
— (Garnitures de cheminées) 851 à 853
— "Oléo" attache-fil . . . 364
— pr installations électriques . . . 932
Boroxylithe pour éliminer l'hyposulfite. 599
Bosquettes (cartouches 6 m/m pour tir) . . 266
Bosselles à anguilles . . . 426 et 427
Boston (boîte pour jeu de) . . . 498
BOTANIQUE (articles de) . . . 636
— (ouvrages sur la) . . . 713
BOTTES tous modèles . . . 763 et 764
— en caoutchouc pour chiens . . 309
— (appareil pour chausser les) . 768
Botteleuses automatiques à fourrages . 1089
BOTTINES de boxe et d'escrime . 461 et 462
— de foot-ball . . . 456
— de gymnastique . . . 453
— de patinage . . . 467 et 762
— de sports . . . 458
— de ville . . . 762
— pour chevaux . . . 478 et 1118
BOU Bouchardes de tailleurs de pierres . . . 902
Bouche-bouteilles et boucheuses (modèl . 1102
Bouches d'arrosage . . . 1111
Bouchées ou casseroles à mauviettes . . . 977
Bouchers (couteaux et outils pour) . 814 et 1125
BOUCHONS divers pr bouteilles et carafes. 968
— en cuivre pr tuyaux d'arros. 1112
— en liège pour bouteilles . . 1102
— flotteurs pr lignes de pêche . 410
— liège pour filets . . . 433
— pour canons de fusils . . . 284
— stérilisateurs pour le lait . 990
— verseurs pour encre . . . 645
BOUCLES d'accrochage pr bretelle automat. 283
— de ceint. et de corsage pr dames . 835
— de paroirs de sabotiers . . . 913
— d'oreilles et pendants . . . 835
— et crochets pr vêtements. 254 et 742
BOUEES de sauvetage . . . 465
— flotteurs pour bateaux . . . 435
— va-partout pour la pêche . . 410
BOUGEOIRS tous modèles . . . 1002
— de campement . . . 571
— de cave . . . 1103
BOUGIES tous modèles . . . 1002
— d'allumage pr moto et auto . 361
— de rechange pour filtres . 564 et 990
— diverses pour lanternes . . . 1121
— pour lanternes d'alpinistes . 475
— pour lanternes de vélos . . . 329
— pour lanternes d'orphéon . . 547
— pour lanternes photographiq . 604
— pour lanternes vénitiennes . . 538
— rats de cave . . . 1092
BOUILLEURS pr préparer les conserves. 983
— stérilisateurs pour le lait. 990
Bouillie bordelaise pr maladies de la vigne. 1096
BOUILLOIRES à lait et à thé . . 976, 977 et 989
— de campement . . . 564
— en aluminite ou porcelaine à feu . . . 975
Bouillon instantané Saint-Hubert . . . 954
BOUILLOTTES abdominales . . . 1048
— à eau chaude . . . 549 et 1025
— pour automobiles et voitures . . . 364 et 1122
— pour la cuisine . . . 975 à 977
Boulangers (outillage pour) . . . 1091
BOULES à eau chaude . . . 1025
— à thé . . . 565 et 970
— de rampes, pour escaliers . . 1082
— de rapport pr dresser les chiens. 312
— (jeux de) . . . 493
— pr croquets et jeux de quilles. 487 et 493
— rondes pour chaudronniers . . 888
Boulets de graveurs . . . 927
BOULONS tous modèles . . . 937
— à ergots pr ailes de voitur. auto. 365
— de rechange pour cycles 236 et 237
— de sûreté pr pneus d'autos . . 363
— (outils pour couper les) . . . 888
BOUQUETS (feux d'artifices) . . . 533
— (porte-) . . . 364, 856 et 1156
Bourdons (cages et pièges pour) . . . 1144
BOURRES pour canons de 37 m/m . . . 108
— pr cartouches de chasse. 273 et 274
— pour fusils à baguette . . . 273
— (compresseurs de) . . . 279
— (emporte-pièces pr découper les) 278
— (feutre pour le découpage des) 275
— (mandrins pour enfoncer les) 279
Bourreaux, poinçons pour horlogers . . . 920
BOURRELETS pour chevaux . . . 1118
— pour jantes de bicyclettes. 226
— pour portes et fenêtres . 1084
BOURRICHES à gibier . . . 302
— (filets à poissons) . . . 423
BOURROIRS pour chasseurs . . . 278 et 279
— pour fourreurs . . . 330
BOURSES à lapins, à furets et à renards. 321
— en tissu de mailles . . . 840
— porte-monnaie . . . 691
— pr cochers et conducteurs. 691 et 1119

B

PAGES

BOUSSOLES tous modèles. . . . . 650 et 822
— breloques pr chaînes de montres. 832
— de poche pr sportsmen. 475 et 650
— graphomètres. 630
— militaires. 481
— "Orient" pour la photo . . 503
BOUTS de besaigüe de charpentier . . . 912
— de perches de gymnastique . . . 452
— de pieds pour fauteuils . . 1068 et 1069
— de pieds pour foot-balleurs . . . 456
— de table. . . . . 851 à 855
BOUTEILLES à eau chaude . . . . 549 et 1058
— à eau pour dessin. 675
— à insectes. . . . . 425 et 636
— à lait. . . . . 990 et 1127
— caoutchouc, à eau chaude. 549
— clissées pr voyage et campement. 560
— de chasse 304
— en peau de bouc 1103
— en terre, dites "Alcarazas". 986
— filtrantes . . . . . 564 et 990
— isolantes, tous modèles. 371 et 561
— isolantes, liégées 1103
— pièges pour guêpes. . . . 1150
— pour laboratoire photo . . 602
(accessoires pour). 1102
(paniers pour) 1103
BOUTEROLLES tous modèles. . . . 867 et 883
— de bijoutiers 919
BOUTOIRS de maréchaux 885
— — de sabotiers 913
BOUTONS pr vêtements, chaussures, etc.
— tous modèles pour vêtements. 742
— à pression . . . . . 254 et 555
— de bottines. 916
— de chemises, de col et de manchettes 839
— pour officiers . . . . . 483 et 742
BOUTONS divers :
— caoutchouc pr moucheter les fleurets 460
— d'appel pr sonneries et téléphones 932
— de bélières. 480
— de tiroirs, tous modèles . . . 939
— ou pommeaux pr cannes à pêche. 413
— pour bretelles de fusils 283
— pour le découpage 926
— pour portes d'appartement. . 945
— réparateur pr chambres à air . 356
Boutonnières (ciseaux pour) 803
BOUVETS tous modèles . . . . . 872 et 873
— jabloir de tonneliers 913
Boxe (articles pour la) 462
BOYAUX de course (single-tubes) pr vélos 201 et 226
— de vers à soie pour la pêche . 406
— pour archets d'horlogers . . . 920
— pour raquettes de tennis . . . 491
— pour transmission (cordes). . . 895
Boy-Scouts (équipement pour) 453
Brabants (charrues). 1086
BRACELETS tous mod. pr dames et enfants. 838
— caoutchouc pour chevaux . 1118
— montres et porte-montres. 550 et 822
— pour chiens et chats . . . 309
— pour crosse de fusil . . . 284
— pour sports . . . 447, 456 et 458
Brancards porte-bacs pour fleurs 1155
BRANCHES d'arbres factices pr naturalisation. 329
— de rechange pr extenseurs . 548
Branchements en fer pour conduites . . 1111
BRAS à gaz 1011
— de fer pour chaussures 768
BRASSARDS pour plaques de gardes. . 305
— tricolores 527
Brassières "Confort" pour voyage. . . . 548
Brasure 886
BRELOQUES tous modèles. . 832, 833 et 840
— canifs et curé-dents. 786, 799 et 803
— porte-mine. 642
— porte-photographies. . . . 610
BRETELLES automatiques pr fusils. 79 et 283
automat. (pièces de rech. pr). 283
et jarretelles pour hommes. 753
pr cannes et paniers de pêche 391 et 424
pr fourreaux de fusils. 292 et 294
— pour fusils et carabines. . 283
(porte pr fus et carab. 49, 197 et 288
BRIDES pour chevaux. . . . . 478, 483 et 1119
— pr tuyaux de pompes et raccords. 1111
Bridge (boîtes pour jeu de). 469
Bridons d'abreuvoir. 1118
BRILLANTINE pr cheveux et moust. 801 et 1043
— drosses à) . . . . . 551 et 1046
BRIQUES chauffeuses tous modèles. . . 1025
— vernies pr bordur. de pelouses. 1153
Briquets pour fumeurs 784
BRIQUETTES allume-feu 1025
— chauffe-lit. 1025
— pour cuvettes 1129
BRISE-bise (ringles et anneaux pour) . 1082
— -glace 986
— -jet, pomme d'arrosoir pr la photo. 601
— -jet tous modèles 1034
BRISTOL pour cartes de visite. 665
— et cartons tous mod. pr la photo . 668
BROCS à douches. 1036
— à eau et à vin . . . . . 980, 997 et 1109
— à injections 1048
— de table tous modèles . 980, 989 et 1109
— de toilette. 1037
— isolant pour voyage, campement. 561
BROCHES tous modèles pour dames. 834 et 835
— amorcées pour cartouches . . 277
— coulants pour cravates 835
— épingles dites " de nuque " . 835
— porte-montres pour dames . . 828
— porte-photographie 610
— pour rôtissoires 980
— pour tours d'horlogers 923
— viroles pr spiraux de montres. 919
BROCHETTES à rognons et à alouettes. . 814
— à rôtir. 980
Brocheuses automatiques tous modèles. 667
Brochoirs pour maréchaux 885
Brochures (voir Livres).
BRODEQUINS de ville et de chasse . . . 763
— indiens 765
— spéciaux pour la pêche . 764
Broderies pour drapeaux 527

B

PAGES

BRODERIE (ciseaux et trousses pr) 803 et 804
— (ouvrages sur la) 714
Bronzage des armes. 136
BRONZE d'art . . . . . 856, 857, 861 et 862
— en poudre pour vernir 910
BROSSES pour armes :
— à graisser pour armes 286
— pr nettoyer les douilles de chasse . 281
— pr nettoyer les fonds et carab. 285 et 286
— pour revolvers 285
BROSSES pour le linge et les vêtements :
— à chaussures . . . . . 554 et 996
— à habits et à chapeaux. . 552 et 1046
BROSSES pour le ménage :
— tous modèles 1046
— à cirage . . . . . 554 et 996
— à écailler les poissons . . . 425 et 975
— à fourneaux . . . . . 996 et 1023
— à laver la vaisselle et le linge 997-998
— à meubles et fauteuils 994
— à miettes pour la table 996
— à nettoyer l'argenterie 998
— à tentures, tapis et parquets 994 et 995
— en chiendent . . . . . 993 et 997
— garde-robe 1035
— goupillons pr verres de lampes 996
BROSSES pour la toilette :
— diverses pour la toilette . 551 et 1046
— à barbe et à cheveux . 551, 552 et 1046
— à dents . . . . . 551 et 1044
— à frictions 466
— à moustaches . . . . . 694 et 800
— à ongles . . . . . 553 et 1046
— à peignes . . . . . 552 et 1045
— à poudre de riz 551-800-1046
BROSSES pour professionnels :
— à abeilles 1145
— à passage pr harnais et voitures 1123
— à tonneaux 1101
— émoussoirs et à décortiquer . 1148
— pour horlogers 921
— pour peintres . . . . . 677, 806 et 968
— pour ramonage 1023
BROSSES diverses :
— métalliques . . . . . 886 et 994
— pour billards . . . . . 595 et 994
— pour chiens 312
— pr dérouiller les pièces métalliques 886
— pr nettoyage des cuvettes photo 600
— pour noir à vignettes 949
— pour phonographes 525
— pour tampons 602
— pour vélo, auto et moto . . 355 et 363
BROUETTES tous modèles 1157
— à liquides 1114
— de terrassiers . . . . . 992 et 1157
— déviloirs pr tuyaux d'arrosage 1112
— moto-pompes et pom. d'inc. 1110 et 1115
— pour bacs à fleurs. 1155
BROWNING carabines à répét. automat. 133
— (cartouches pour carabine). 269
— fusils à répétition automat. 95
— (fourreau pour fusil) 293
— pistolets à répét. automat . 172
— (gaines et fontes pr pistolets) 291
— (munitions pour pistolets) . 267
BROYEURS à glace 986
— à miettes, dits à " panure " . 980
— à pâtées pour volailles et à os 1133
à pommes et pommes de terre. 1097 et 1120
— -concasseurs pr grains, os, etc. 1092
Broyon à mortier 903
BRUCELLES tous modèles (pinces) . . . 869
— à souder de bijoutier. . . . 921
— de chirurgien. 1050
— d'horloger 918
— pour taxidermie 336
Bruleuses (seringues). 1150
Brûle-parfums 1041
BRULEURS antiseptiques pour objets de toilette 1041
— de rechange pour réchauds . 1027
— pour lampes 1004
BRULOIRS à café 988
— pour chevaux. 1123
Brunissoirs pour horlogers-bijoutiers. . . 919
Buches (nids à oiseaux). 1141
Bûcherons (haches, masses et coins pour) 941
Buée (anti-) pour binettes et glaces . . . 354
BUFFALO (carabines diverses de chasse, de jardin et de salon) . . 139 à 141
(description, manœuvre, entretien) 137 et 138
— -Hubert (fusil à un coup) . . . 142
— -Mitraille (Canardière à 3 coups) 107
— -Pistolets de chasse 166
— -Pistolets de tir 157
— -Slave, -Stand, -Lebel, carabines rayées . . . 129 et 145 à 147
— (Munitions pour carabines) . . 269
(Pièces de rechange pour carabines) . 288
BUFFETS à épices et à œufs 978
— de cuisine et salle à manger, 978, 1053 et 1054
— glacières. 1052
— (valises) de voyages 569
Bugles (instruments de musique et méthodes) 516 et 520
Buires artistiques 856
BUREAUX tous modèles . . . . . 654 à 656
— (appuie-livres pour) 650
(fauteuils et meubles divers pr) . 654 à 656
— (montres et pendules de) 824 et 852
BURETTES à alcool pour réchauds . . . 566
— bain-marie pr cire fondue . 1144
— pour armes 286
— pour la pêche. . . . . 339 et 342
— pour machines à coudre . . 254
— pour vélo et auto . . 342 et 364
— tous modèles pr ateliers . . 900
BURINS tous modèles . . . . . 880, 883 et 927
— d'horlogers 923
BUSTES artistiques 858
— de la République. 532
BUTOIRS cale-pieds pour baignoires . 1032
— pour charrues 1086
— pour portes 938
BUVARDS anglais 648
— sous-mains. . . . . 682 et 683
— tampons et rouleaux 648
Buvettes à oiseaux. 1141

C

PAGES

CABANES à furets 321
— à lapins 1137
— à poules et à canards. 1131
Cabarets à liqueurs 962
Cabines (malles), étanches pr paquebot. . 538
CABINETS de bains (installation pr). 1034 et 1035
— de toilette (glaces pour) . . . 1058
— (W.-C.). . . . . 1034 et 1035
Câblé (cordonnet pour la pêche) 408
CABLES électriques conducteurs pr auto. 361
— électriques pour lumière. . . . 934
— en chanvre et métalliques. 995 et 996
— pour clôtures 1159
— pour pompes 1/2 rotatives . . . 1106
— scies pr couper les herbes aquatiques 536
Caboches (clous à chaussures) 916
Cabriolets 775
Cabrons de bijoutiers et horlogers . . . 921
CACHE-bec 1010
— -cols et cache-nez. . . . . 470 et 749
— -cordes pour mandolines 542
— -entrée de serrures tous modèles. 946
— -fourreau de sabre 479
— -oreilles pr chiens et chevaux. 310 et 1119
— -pots en céramique et en cuivre. 836 et 973
— -poussière (vêtements) 735
— -poussière pour bicyclette. 237
Cachets à cire tous modèles 652
Cachou pr tanner et conserver les filets . 433
CADENAS tous modèles 941
— pour bateaux 440
— pour clôtures 1159
— pour colliers de chiens 309
— pour gendarmes. 775
— pour fourreaux de fusils . . . 294
— pr paniers de pêche et nasses 424 et 427
— pour sacs d'alpinistes. 472
— pour vélos et autos. . . 342 et 360
CADRANS solaires 633
— tous modèles pour montres . 828
CADRES chevalets pr appareil Ferrotype 583
— de bicyclettes 201
— de ruches (outil pour lever les) . 1144
— divers pour photographie . . 640 à 641
— pour chassis de couches 1154
— tendeurs pour papier mixtionné 663
CAFE (cuillers à) . . . . . 563 et 800
— moulins à) . . . . . 564 et 988
— tables pour) . . . . . 1171 et 1172
CAFETIERES de table . . . . . 969, 988 et 989
— de voyage et campement 561 et 765
CAGES tous modèles pour oiseaux. 1138 et 1139
— à écureuils et à souris 1139
— à faisans, démontables 324
— à furets 321
— à lapins 1137
— à poules et poussins . . . . 1130 et 1131
— à reine et pr essaims d'abeilles . 1143
— volières 1140
— (accessoires pour) 1141
— (lits) 1090
Cageots à fromages 1128
CAHIERS d'écoliers, tous modèles . . . 657
— de papier poudre de riz . 551 et 1043
— de papiers à cigarettes. . . . 783
— de savon en feuilles . . . . 357 et 550
Cailloux (fourches à) 1147
CAISSES à charbon 1023
— à fleurs et accessoires . . 1155 et 1156
— à ordures 997
— à outils 882
— à papiers 658
— à piles électriques 928
— à vivres et malles de campement 570
— claires et plates (tambours) 515 et 517
— pondoirs 1135
— pour fourneaux pliants 567
— pour le transport des œufs . . 1135
CAISSETTES à vivres 570
— pour réchauds . . . 567 et 1028
Calandreuses à linge 999
Calculateurs arno-barométriques. 638
CALE-assiette. 908
— pieds pour baignoires 1032
— pieds pour vélos 338
— portes tous modèles. . . . . 938 et 946
CALEÇONS et gilets. . . . . 746 et 747
— de bain et de natation. . . . 463
CALENDRIERS tous modèles. . . . 649 et 650
— montres 823
— perpétuels de bureaux . 650
— presse-papiers. 649
CALEPINS portefeuilles. . . . . 686 à 688
— pr mouches et bas de lignes. 422
Calibrage des cartouches (lunettes pr le). 279
CALIBRES des fusils 47
— d'épaisseur pour mécaniciens 866
— pr commander les bagues. 836 et 923
— pr mesurer le filetage des vis 937
— pour photo 600
— tous modèles pr horlogers . . 920
Calibreurs pr balles de fusil "Colonial" . 117
Calices (jets d'eau). 1113
Calorifères tous modèles . . . . . 1017 à 1020
CALOTTES de bain 464
— de nuit. 745
CAMAILS pour apiculteurs 1145
— pour chevaux . . . . . 1119 et 1120
Camboulvore (sav.) pr le net. des mains. 357
CAMIONS de peintres (pots) 906
— (lanternes pour). . . . 1121 et 1122
CAMPEMENT (articles de) . . . . . 559 à 576
— (couteaux dits de). 559, 563 et 788
Canalisations (tuyaux pour). 1111
CANAPES de salon 1070
— en osier 1169
— lits métalliques 1090
CANARDS appelants en bois, pr la chasse. 318
CANARDIERS (fusils) . . . . . 101 à 106
— (bateaux) 323
CANARDIERES "Buffalo-Mitraille" . . . 107
— canons. 108
Candélabres pr garnit. de cheminée 851 à 855
CANIFS tous modèles. 786
— de toil., pr engl., cors, etc 553, 786, 789 et 803
— grattoir et ouvre-lettr. de bureau. 647
— (gaines pour) 788

C

PAGES

CANNES de promen., sports et jeux :
— bâtons (sports) . . . 462
— d'alpinistes . . . 471
— d'entraînement . . . 449
— de hockey . . . 454
— de ville, de promen. et de voy. 549 et 773
— sarbacanes . . . 447
CANNES de défense et de chasse :
— fusils "Etoile" . . . 163 à 165
— fusils "Etoile" (pièces de rechange). 288
— fusils (cartouches pour) . . . 256
— makilas, matraq. et nerfs de bœuf. 774 à 776
CANNES à pêche :
— à lancer "Bait Casting" . . 386 à 389
— anglaises et américaines . 380 à 385
— à spires en acier . . . 381 et 385
— arbalètes à grenouilles . . . 391
— de mer (surf. Casting et Trolling). 388 et 389
— en bambou refendu . . . 384 et 385
— en roseau et en bambou . . 374 à 379
— en tube d'acier . . . 383
— françaises . . . 374 à 379
— rentrantes et de voyage . 378 et 379
— rubanées . . . 377
CANNES diverses :
— à déguster les liquides . . . 776
— longue-vue . . . 776
— major . . . 532
— pied photo et œil-de-géant. 593 et 594
— pour botaniste . . . 636
— pr conscrits, sociétés, Boys-scouts. 453 et 532
— pour malades . . . 776
— sièges . . . 320
CANNES sondes, jauges, vrilles, toises. 776
— à sucre (outils pr récolter la). 571 et 1154
Cannelles (robinets) à tonneaux . . . 1099
Canoës français et indiens (bateaux) . . . 465
CANONS de fusils :
— choke-bored perfectionné . . . 46
— demi-bloc . . . 45
— de rechange pr fusils de chasse. 48
— en acier Hercule . . . 44 et 45
— (accessoires pr le nettoy. des) 285 et 286
— (brasage des crochets d'un) . . . 196
— (bronzage des) . . . 196
— (striage des bandes de) . . . 47
— (tubage des chambres de) . . . 196
— (rectification des) . . . 46
— (longueur des) . . . 44
— (rayures pour) . . . 49 et 196
CANONS divers :
— à tir rapide (campag. et marine) 110 et 111
— avertisseurs . . . 322
— Canardière . . . 108
— Winchester pour fêtes . . . 109
— de 37 m/m (accessoires de chargem. 110
— (détonateurs pour) . . . 322
CANOTS de courses (jouets) . . . 506
— en bois, en toile et en acier. 437 à 439
CANOTAGE (articles pour le) . 436 à 440 et 465
— en chambre (gymnastique) . . 450
CANTINES auto-cuisines . . . 567
— pour officiers . . . 482 et 538
— isolantes . . . 561
Cantonniers (vêtements et outils pr) . 737 et 1147
Canules pour poulains . . . 1125
CAOUTCHOUC anneaux pour bureaux . 659
— couvre-chaussures . . . 764
— creux et pneus de vél. 201 et 226
— de rechange pr bretelles . . . 753
— de rechange pr freins de vélos. 345
— (plaque de couche). 49, 197 et 284
— pr bicyclettes et voitures d'enfants . . . 371 et 372
— pr bocaux hermétiques . . . 502
— pr canalisat. de gaz (tuyaux). 366
— pr chalumeaux de forge . . . 884
— pr racc. de pompe (tube). 346 et 363
— pr réparat. des chamb. à air. 355
— pour tuyaux d'arrosage . . . 1112
— (vêtements en) . . . 728
Caparaçons pour chevaux, bœufs. 1119 et 1120
CAPOTES caoutchouc etc . . . 728 et 732
— d'auto (toile pour) . . . 365
— en peau (vêtements) . . . 483 et 730
CAPSULES et capsulateurs pr bouteilles. 1102
— Médicaments pour chiens . . . 315
— pour fusils . . . 277
— pr laboratoire photograph . 602
— pr analyse et essais des vins. 637
— "Sparklets" pr eaux gazeuses 987
Capuches pour dames . . . 749
CAPUCHONS de valves d'auto . . . 363
— en caoutchouc pr palombes. 322
— en toile hydrofugée . . . 729
— pour trocarts . . . 1125
CARABINES de chasse, rayées :
— "Browning" à répét. autom. 133
— "Buffalo Mitraille" . . . 107
— "Buffalo Slave" . . . 129
— fusils . . . 121
— "Lebel Africain" . . . 128
— "Rival" à répétition . . 123 à 127
— "Winchester" à répét. autom. 132
CARABINES de tir :
— à air comprimé . . . 154
— "Buffalo-Lebel" et "Stand". 145 à 147
— "Carbona" à gaz liquéfié. 149 à 153
— "Flobert" . . . 148
— "Gras" rayées . . . 155
— "Populaire-Scolaire" . . . 144
CARABINES de chasse, de jardins et divers :
— arbalète à poissons . . . 435
— "Buffalo" tous modèles. 137 à 147
— "Carbona" à gaz liquéfié. 149 à 153
— "Gras" transform. pr la chasse 102
— "Populaire" tous mod. 134 à 136
CARABINES (accessoires et réparations) :
— (bretelles pour) . . . 283
— (écouvillons pour) . . . 285
— (fourreaux pour) . . . 292
— (guidons et hausses pour) . 49
— (pièces de rechange pour). 288
— (réparations des) . . . 197
— Rival (cartouches pour) . . 268
CARACTERES à jour pr marq. les caisses. 949
— d'imprimerie . . . 665

C

PAGES

Caractères en caoutchouc et en métal . . 660
Caracul (vêtements en) . . . 736
CARAFES à eau de toilette . . . 1041
— à huile et vinaigre . . . 964
— à vin, eau, bière et lait. 960, 961, 962 et 1127
— "alcarazas", pr tenir l'eau fraîche . 986
— et carafons à liqueurs : 962 et 969
— pr la pêche des petits poissons. 426
Carats métriques . . . 991
Carbo-diamant (meules en) . . . 877
"CARBONA", Carabines à gaz liquéf. 149 à 153
— Pistolets à gaz liquéfié . 150
— (tubes cartouches pr). 152 et 150
"Carbonyle" (enduit) . . . 1149
Carborundum pour affûter les faux . . 1088
Carburateurs pour pyrogravure . . . 679
Carbure de calcium . . . 341, 366, 618 et 1014
CARDES à main . . . 917
— pour nettoyer les limes . . . 878
Carillons gongs pour portes . . . 947
Carnassières pour chasseurs . . . 299
CARNETS tous modèles . . . 683
— à souche, copies et de paye . 657
— de bridge . . . 490
— de papier poudre de riz. 551 et 1043
— pour poésies . . . 688
CARNIERS tous modèles . . . 299 et suiv.
— (poches mobiles) . . . 722
CARPETTES en linoléum . . . 1077
— (tapis) pr tentes de campem. 576
Carquois pour arcs et flèches . . . 447
Carrés d'arrêt pour chevaux . . . 1119
Carreaux en céramique . . . 1029
Carrelets pour la pêche . . . 429 et 430
Carriers (mèches et outils pour) . . 277 et 901
Cartables pour écoliers tous modèles . . 687
CARTES à jouer . . . 498
— de France, Tarade et Et.-Maj. 358 et 700
— de visite et enveloppes . . . 665
— d'identité . . . 357 et 684
— lettres et cartes correspondance 651
— postales diverses pour la photo 599
— postales (album et classeurs pr) 689
— postales (Tourniquet porte) . . 610
— pour appareils Ferrotype . . . 583
— (liseurs pour) . . . 358 et 481
— (traité de jeux de) . . . 702
Cartels tous modèles . . . 849
CARTONS à dessin . . . 670
— à musique . . . 548 et 688
— bristol tous modèl. pr la photo 610
— cibles . . . 444
— cuir et briqué tous modèles . . 1161
— de bureaux . . . 659
— pour aquarelles . . . 675
— pr cartouches de chasse 273 et 274
— pour cithares . . . 513
— pour herboristes . . . 636
— pour terriers . . . 321
CARTOUCHES pour fusils de chasse :
— à balles pr fusils de chasse 265
— acier . . . 262
— à plomb pr fus. de chas. 263 et 264
— pour canardière canon . 108
— rayées Courtier . . . 277
— vides pour la chasse . . . 261
CARTOUCHES pour carabines, pistolet de tir et cannes-fusils :
— à plomb, pour carabines . 266
— "Bosquettes" pour le tir . 266
— "Devillers" pr assaut au pistolet. 270
— d'exercice en bois (pr fus Lebel). 287
— dites américaines pr armes de tir 266
— "Flobert" . . . 266
— pour cannes fusils . 263 et 266
— pour le tir réduit . . . 270
CARTOUCHES à balles pr armes rayées :
— à longue portée . . . 266
— pour fusils "Colonial" . . 117
CARTOUCHES pour armes de défense :
— revolvers et pistolets . . . 267
CARTOUCHES (accessoires) :
— (access pr le chargement et le rechargt des) . . 278 et 281
— (amorces pour) . . . 277
— (arrache) . . . 284
— (boîtes réserves à) . . . 282
— (bourres et acces. pour les) 273
— (ciseaux pour couper les) . 279
— (étrangl. et pinces à sertir pr) 280 et 281
— (étuis pour) . . . 291
— (Mach. "Rapide" pr charg. les) 279
— (matrices pour) . . . 281
— (poudre "Diane" pr charg. des) . 276
— (sertisseurs pour) . . . 280
— de tir (planche d'approvis.) . 287
CARTOUCHES diverses :
— à artifices et à signaux . . 535
— pr détonateurs de porte . . 946
— pr fume-cigarettes hyg. 780 et 781
— pr lumière artificielle . . 507
— univers. pr enlever les taches . 742
CARTOUCHIERES tous modèles . . . 297
— gilet . . . 722
— manchons . . . 736
— réglementaires . . . 483
CASIERS à bouteilles . . . 1103
— à homards . . . 390, 426 et 427
— à monnaie tous modèles . . . 952
— à musique . . . 549
— à pointes . . . 936
— à tiroirs pour horlogers . . . 923
CASQUES coloniaux tous modèles . . . 770
— de cuirassiers pour panoplies . 198
CASQUETTES de chasse . . . 758
— de sports . 458, 729, 731 et 757
— en toile hydrofugée . . . 729
— pour dames et enfants . . 760
— pour musiciens . . . 548
— pr ordonnance (livrée) . 483 et 760
— pour rabatteurs . . . 322 et 758
CASSE-noix tous modèles . . . 813
— œufs pour omelette . . . 984
— sucre . . . 814
— tête . . . 775
CASSEROLES à fritures . . . 979
— à queue mobile . . . 1026

C

PAGES

CASSEROLES aluminiate et en terre à feu. 974 et 975
(suite) alumin. et nickel . 568, 956 et 977
— pr cuisines de campement. 563
CASSETTES à bijoux tous modèles . . . 841
— à cartouches . . . 282
— à cigares et à cigarettes . . 783
Cassoulet toulousain en conserve . . 565 et 903
Castagnettes . . . 515 et 547
CAVALIERS (crampons) pour fil de fer . 1159
— (crochets) pr fils électriques. 932
— pour bureau . . . 666
Caves (articles de) . . . 1099 à 1103
Caveçons pour chevaux . . . 478
CEINTURES pr **chasseurs** et **sportsmen**. 752
— cartouchières . . 291, 297 et 298
— de gymnastiq. et règlement. 453
— de natation et de sauvetage . . . 440, 464 et 465
— d'escrime et de boxe . . . 461
— de sûreté pour chiennes . . 311
— diverses pour sports . 453 et 458
— pr chauffeurs et cyclistes. 358 et 752
— pour rabatteurs . . . 322
— support pr canne à pêche . 394
— insubmersibles pr bateaux . 440
CEINTURES diverses :
— à argent . . . 547
— de télégraphiste . . . 912
— gilets et ceint. hygiéniq. 747 et 752
— (Boucles pour) . . . 835
CEINTURONS pour fontes de revolvers. 291
— porte-épée pr sociétés. 144 et 453
— pour couteau de chasse . 791
— pr coutelas et hachette . . 571
— tous modèles pr officiers. 480
Ciment pour cannes à pêche . . . 413
Cendriers pour fumeurs . . . 784
Centilitres (mesures) . . . 1100
Centimètres (mesures) . . . 721
Cerceau (jeu de) . . . 494
CERCLES en perles pour suspensions . . 1009
— et manches d'épuisettes . . . 392
— porte-médailles pour drapeau et bannière . . . 527
— supports d'abat-jour . . . 1004
— viroles pr emboîtage de tuyaux de poêle 1023
CEREALES (concasseurs pour) . . . 1092
— et prairies (ouvrages sur les). 706
CERFS (têtes de) pour panoplies . . . 335
— volants et cerf-volo . . . 488 et 496
Cérificateur (apiculture) . . . 1145
Cerises pour la pêche . . . 417
Céruse pr becs de lanternes à acétylène. 341 et 1014
CHAINES d'attache :
— à ciseaux . . . 804
— à perroquet . . . 1141
— d'attache pour bestiaux . . . 1126
— d'attache pour chevaux . . . 1117
— pour chiens . . . 310 et 313
— de poche tous modèles . . . 788
— galvanisées pour bateaux . . 440
— pour fusils de bouchers . . . 814
— pour pièges et nasses. 326, 350 et 427
CHAINES de montres et sautoirs :
— de montres tous modèles. 829 et suiv.
— sautoirs pour dames . . . 834
— (réparations des) . . . 841
CHAINES pour vélos et autos :
— de bicyclettes . . . 236 et 237
— de chasse-clous d'auto . . . 362
— de sûreté pr vélo et auto. 342 et 360
— (brosses) pour bicyclettes . . . 355
CHAINES diverses :
— tous modèles . . . 985
— à bouteilles et à tonneaux . . 1101
— à décortiquer les arbres . . . 1096
— d'arpenteur . . . 689
— de sûreté pour portes . . . 946
— gourmettes pour mors . . . 477
— pour bat-flancs . . . 1117
— pr couper les herbes aquatiques. 436
— pour élévation d'eau 1106, 1107 et 1109
— pour suspensions . . . 1008
CHAINETTES de bonde pour baignoire. 1032
— de tirage pour portes . . . 947
— porte-poissons . . . 423
— pour bas de ligne . . . 497
— pr fourrures et vêtem. 336 et 742
— pr pince-nez et lunettes . . 631
Chais (matériel pour) . . . 1098
CHAISES, ameublement 1er mod. 1054, 1067, 1070
— escabeaux . . . 1084
— garde-robe . . . 1067 et 1068
— longues . . . 1060, 1164, 1165 et 1168
— pliantes . . . 573 et 1170
— pour bureau . . . 656
— pour dactylographes . . . 655
— transformables pour enfants . 1068
CHALUMEAUX allumoirs . . . 1025
— braseurs . . . 886
— pr éclairage oxy-éthérique 621
— pour boissons . . . 987
— pour forges . . . 884
— pr horlogers et bijoutiers. 921
CHAMBRES à air pr vélos et motos. 201 et 226
— (sacs pour) d'auto . . . 367
— à coucher . . . 1061 et 1062
— des canons de fusil (Tubage des). 196
— noires pour la photo . . 580 et 581
— pliantes pr agrandt photo . . 615
— photographe (sacs divers pr). 592
Champignon (poignée) pr fusil et carabine. 136
CHANCELIERES . . . 364 et 1025
— couvertes pr berceaux. 1065 et 1066
— pour voitures d'enfants. 371
Chandails pour sports . . . 457, 470 et 750
CHANDELIERS tous modèles . . 1000 et 1003
— pour caves . . . 1103
Chandelles romaines . . . 534
CHANGEMENT de vitesse R.-D. "Hir." . 223
— de vitesse (Moyeu "Hirondelle" à 3 vites directes) 227
Chants et chansonnettes (Recueils de) . . 521
Chanterelles (mi de violon) . . . 541
Chantiers pour fûts . . . 1103
Chanvre anglais pour la pêche . . . 408

C

PAGES

CHAPEAUX de ville et de sport tous modèles . . . . . 757 à 759
— imperméables et en toile hydrofugée. . . . . 729 et 757
pour Boy Scouts. 453
— pour dames et enfants. 739 et 760
— (brosses à). 552
— (épingles à) 835
— (porte-) 1083
— (maillettes, boîtes et étuis à). 539
— de lampes 1004
CHAPELETS tous modèles et étuis . . . 833
— d'arrosage 1113
Chapelure (pinces pour faire la) 815
Chaponnage (outils pour le). 1125
CHARBONS à souder d'horlogers 921
— pr lamp. à arc et pil. élect. 621 et 928
— (pelles à). . . . . 1924 et 1147
Charbonnières (bacs à charbon dits) . . . 1023
Chardons (arracheurs de). 1147
CHARGES de plomb (accessoires pour les). 275
— officielles du Banc d'Epreuve. 42 et 43
— pour allumoirs électriques . . 929
— pour extincteur d'incendie . . 1115
CHARGEMENTS des cartouch. de chas. 272 à 274
— (boîtes nécessair. pr le). 289
— Liouville (cartouches de chasse avec) 264
— (poudre "Diane" pr le) . 276
CHARGETTES pr la poudre et le plomb. 278
— pour canon de 37 m/m. . 108
CHARGEURS automatiques à poudre . . 279
— pour carabines "Rival". 125 à 127
— pr pistol. automat. 172 à 175 et 287
CHARIOTS d'arrosage tous modèles. . . 1110
— de selle de bicyclettes. . 337 et 351
— de tour 895
— dévidoirs pour tuyaux d'arrosage et d'incendie 1112 et 1115
— pour transporter les bateaux. 435
— "Rapide" pour enfants. . . 372
Charlottes (coiffures de bain) 464
Charnières tous modèles 938
CHARRETTES d'enfants tous modèles. 369 et 370
— pliantes 1157
— (lanternes pour) . . 1121 à 1122
Charrues tous modèles 1086
CHARS tous modèles 1157
— pour bacs à fleurs 1155
Chartreuse des Alpes 964
CHASSE (accessoires pour la) 322
— à l'alouette (accessoires pr la) . 320
— à la palombe (access. pr la) . 322
— (armoires de) 286
— (attributs de) . . . . . 832 et 833
— au canard (hattelets en acier pr la) . 430
— aux lapins (accessoires pr la) . 321
— (bronzes, peint., etc., suj. de). 862 et suiv.
— (clôtures pour). 1159
— (couteaux, poignards). 571, 790 et 791
— (ouvrages sur la) 697
— piégeage 325
— (plomb pour la) 276
— (poudres pour la) 275
— (sacs de) 545
— sous terre (accessoires pr la) . . 322
— (vêtements de) . . . . . 722 et 723
CHASSE-abeilles et chasse-bourdons. 1141 et 1145
— -boulons, clavettes et goupilles. 360
— -clous pr vélo, moto et auto. 356 et 372
— -mouches pour chevaux 1119
— -noyaux pour fruits 983
— -rivets et chasse-pointes 867-887
CHASSES à parer tous modèles 883
— de tonneliers. 912
Chassepot (sabre-baïonnette) 198
CHASSIS de couches pr jardins et serres . 1154
— divers pr appareils photo. 580 à 586
— métal pour appareil ferrotype 583
— photographiques (intermédiaires) 592
— presses tous modèles pr la photo 665
— presses pr matériel a reproduction 663
— presses pr tirages industriels . 671
— va-et-vient pour projections . . 624
Chats épouvantails 338
Chatières-fouinières (pièges) 327
CHATTERTON en ruban pr guidon de vélos 356
— isolant pour électricité . 361
Chandelières pr bestiaux et apiculture. 1125 et 1145
Chaudrons à confitures 983
Chauffage (appareils de) . . . . . 1016 et suiv.
CHAUFFE-bains et douches 1031-1032
— fer à friser 1045
— fer à repasser . . . . . 1025 et 1027
— linge 1032
— lit tous modèles 1025
— pieds . . . . . 1025 et 1122
— plats 967
CHAUFFERETTES tous modèles 1025
— de poche et de voyage 549
— diverses pr automobile 364
Chaufferuses (chaises) 1070
Chaulages (seringues pour) 1130
Chauline pr préserver les semences. 330 et 1149
CHAUSSE-bottes 708
— pieds 554
CHAUSSETTES et bas . . . . . 747 et 754
— et bas pour varices . . . 755
— imperméab. en caoutchouc. 764
— pour sportsmen . . 456 et 471
CHAUSSONS tous modèles. 766
— de nuit 745
— pour skieurs. 471
CHAUSSURES de chasse, pêche, sports :
— de chasse 763
— imperméables pr la pêche. 764
— pour alpinisme 471
— pour baigneurs 464
— pr courses et foot-ball 450 et 456
— pr cyclistes et sportsmen. 761 et 762
— pour gymnastique. . . . 453
— pr l'escrime et la boxe 461 et 462
CHAUSSURES diverses et accessoires :
— avec semelles en caoutchouc. 764
— de ville et de travail . 762 et 763
— d'intérieur et fourrées 766 et 767
— indiennes et tyroliennes. 765

C

PAGES

CHAUSSURES (accessoires pour) 547, 554 et 767
(suite) (mesures à donner pr les). 721
CHECHIAS (calottes d'intérieur) 759
— (coiffure de conscrits) . . . 582
CHEMINÉES diverses à bois et charbon. 1017
— à gaz . . . . . 1010 et 1019
— en tôle galvanisée pr toitures. 1023
— mica pour becs à gaz. . . 1010
— mica pour lanterne de vélo. 339
— pour jeu de tonneau . . . 493
— pr lanternes de laboratoire. 602
— pour fusils et pistolets. 278 et 288
— (démontes) pour armes. . 286
— (garnitures de) . . . . 853 à 854
— (vases et jardinières pour). 856
CHEMINS DE FER jouets 706
— pr tailleur de pierres. 982
CHEMISES tous modèles . . . . 743 à 745 et 747
— (boutons et parures pour) . . 839
— pr Boys Scouts et règlementes. 453
— pour dossiers 659
— pour sports. 457
Chemisettes de course 457
Chenets tous modèles 1021
Chênevis (tourteaux) pour la pêche . . . 414
Chenilles (destruction des) 1149
Chenils divers pour chiens 313
CHEVAL (articles pour) 1116
— (ouvrages sur le) . . . . . 698 et 699
CHEVALETS à coller pour peintres. . . 908
— à couronnes pr cimetières . 1156
— de campagne et tr modèles pour peintres. 677
— de dressage pour chiens. . 312
— de pointage pour le tir. . . 443
— de tonnelier. 913
— porte-photographies 610
— pour guitares 513
— pour mandolines. 512
— pour scier. 870
— pour violons, violoncelles et contrebasses. 511
— supports pour longue-vue . 623
Chevalier appelant. 318
Chevalières (bagues dites) 836
CHEVAUX (clôtures pour) 1159
— (couvertures, caparaçons pr) 1120
— (tondeuses pour) . . . . 795 et 1124
— de selle (articles pour) . . 476 à 478
CHEVEUX pour hygromètres 693
— (ciseaux et tondeuses à) . . 801
— (lignes en) 336
— (produits pr l'entretien des) . 800
CHEVILLES de violon 511
— pr cordonniers (5 modèles) . 916
— (protège-) pr foot-balleurs . 456
CHÈVRE pour voitures 1123
— (harnais pour) 1119
— (râteliers pour) 1137
— (vêtements en peau de) . . . 736
Chevreuils (banderoles à) 322
CHEVROTINES fendues pr lignes de pêche 412
— pr charger les balières creux 449
— pour la chasse. 276
— (cartouches chargées avec) 265
— (moules à) 281
CHIENS (des), le gibier et ses ennemis. . 696
— (articles pour) 306
— (ouvrages sur les) . . . . . 696 et 698
— (tondeuses pour) . . . . . 795 et 1124
— à monter pour cordonniers . . . 914
— de chasse (peintures, sculptures, bronzes, etc.) . 678, 832, 838 et 862
— de fusil (couvre-) 284
— de fusil (remplacement d'un) . 197
CHIFFRES à imprimer et à marquer . . 949
— élastiques et chiffres caoutch. 660
— gravés sur les montres . 825 et 828
— gravés sur objets en orfèvr. . 810
— gravés ou incrustés pr armes. 49
— pour ruches. 1143
— (jeux de) pour marquer. 948 et 949
— (jeux de) pr marq. les cartouch. 280
Chirurgie (instruments de) . . . . . 802 et 1050
Chisteras (pour pelote basque) 454
Chlorydrate d'ammoniaque pour piles . . 928
Chocolats 954
CHOKE-BORED perfectionné (forage) . . 46
— (balles spécial. pr canons). 265 et 276
(brosses pour) 296
(moules à balles pour canons). 281
Choques à bière 960
CHOUCROUTE garnie, conserve . . 565 et 953
— (couteaux à faire la) . . 980
Chouettes et grands-ducs naturalisés . . 320
Chromatrope pour projections 624
CHRONOGRAPHES de mécaniciens . . . 819
— (montres) pr sports 822 à 825
— "Type" (montres) . . 817
CHRONOMÈTRES à sonnerie. . . . 821 et 825
— de précision. . 817 et suiv.
— de sports . . . . 346 et 822
— "Type" 817
CIBLES et cartons-cibles pour le tir. . . 444
— et paillassons pour le tir à l'arc. 447
CIDRES (appareils pour essais des) . . 637
— (pressoirs à) 1098
Cidrerie (matériels de). . . . . 1097 et 1098
Cidromètres 637
Cierges merveilleux (feux d'artifices) . . 534
Cimaises en céramique pr salles de bains 1029
CIMENTS de graveurs 927
— métalliques "Excelsior" . . . 910
— pr coller les anneaux caoutch. 356
— pour obturateur "Thomas". 356
— pr réparations des enveloppes de vélos, motos et autos . . 362
CIMETIÈRES (croix pour) 1156
— (ornementation des). . . . 1156
Cinégraphones 620
CINÉMATOGRAPHES d'amateurs et de salon. 617
— (jouets). 598
— Luminor, demi-prof. 618
— Luminor, professel. 619
— parlants 620
— pr prise de vue. . 620
Cinématographie, projections, agrandts 615 à 620

C

PAGES

CIRAGES à chaussures, tr modèles. 554 et 769
— à harnais 1123
— "Hix" 1100
CIRES à cacheter et cachets à cire . . . 632
— à cacheter les bouteilles . . . 1102
— à déformer pour cordonniers . . 914
— à modeler 925
— à parquets "Hix" 1000
— et accessoires pr l'apiculture. 1144 et 1145
— norvégienne pour skis 473
— stéarine pr verres d'illuminations. 531
Circuses à parquet 904
CISAILLES 698
— à buis (sécateur) 704
— à découper la volaille 815
CISAILLES à tôles 889
— coupe-boulons et à levier . . 888
— coupe-épreuves pr la photo . 666
— de ferblantiers, tr mod. 868 et 887
— de jardiniers, pour haies . . 1152
— de relieurs et pour cartons . 668
— de tonneliers. 913
— d'horlogers-bijoutiers . . . 918
CISEAUX à une lame :
— à bois, tous modèles. 875, 911 et 912
— à dépaler 851
— à pierre, tous modèles. 902
— d'ateliers tous modèles 898
— de sculpteurs et graveurs. . . 927
CISEAUX à deux branches :
— à boutonnières. 803
— à broder 804
— à cheveux et barbe . . . 796 et 801
— à couper le cuir . . . . . 898 et 916
— à crins . . . . . 795 et 1124
— à gazon. 1152
— à ongles et à envies . . . 753 et 802
— à raisins . . . . . 794, 813 et 1097
— cisailles pr ferblantiers . 886 et 887
— cisailles pr horlogers 918
— coupe-asperges. 1147
— coupe-fleurs et coupe-fruits. . 794
— coupe-cartouches 279
— coupe-œufs. 588
— coupe-sucre 813
— courbes pour vétérinaires. . . 1125
— de bureau et de ménage . 668 et 803
— de poche et pliants 804
— de tonte. . . . . 795 et 1124
— dégorgeoirs pour la pêche . . 434
— "d'oculistes" 1050
— pour couturières et pour tailleurs . . 803
— pr faire les mouches de pêche. 412
— pr naturalisation et dissection 330, 636 et 1050
— chaînes pour). 804
— (repassage des) 804
Cithares (instruments de musique). . . . 513
"Clio" pr réparation des pneus 355
Cliroscope 620
CITRONS (couteaux à) 815
— (presse) pour le voyage 500
CLAIES tous modèles et accessoires. 1154 et 1155
— pour descentes de bains. . . . 1032
— pour parcs à moutons 1137
— pour sacs d'alpinistes 472
CLAIRONS (et méthodes pour) . . . 545 et 520
— (bigotphone) pour fêtes . . . 522
Clapets de retenue pr tuyaux de pompe . 1111
Clapiers et accessoires . . . . . 1136 et 1137
Clarification des vins (produits pr la) . . 1101
Clarines pour vaches 1125
CLARINETTES (et méthodes pour) . 546 et 520
— pr fêtes, cavalcades . . . 522
CLASSEURS à disques de phonographes 585
— bibliorhaptes 659
— de bureau, tous modèles 650 et 656
— pour clichés photo 606
— pr vues stéréoscopiques . . 614
Clavettes de vélos et arrache-clavette. 236 et 357
Clayons à fromages 1128
CLES pour serrures :
— brutes, tous modèles 946
— de style pour serrures de meubles 942
CLES outils et diverses :
— à crampons pour fer à cheval . . . 885
— à écrous, tous modèles (anglaises). 328 et 900
— anglaises (breloques) 882
— à tubes pour serruriers 880
— de rayon pour vélos 338
— de réglage pour tuyaux de poêle . 1023
— pour accordeurs de pianos 549
— pour bougies d'autos 364
— pour horlogers, tous modèles . . . 921
— pour pièges . . . . . 325, 326 et 330
— pour raidisseurs de fil de fer . . . 1159
— pour vélos, autos, motos . 237, 338 et 360
— pr prises d'eau et raccords de tuyaux. 1111 et 1112
Clichés (accessoires pour) 602
"Clips", crochets pour outils 881
CLIQUETS de roue libre de bicyclette . 236
— pour forges 891
CLOCHES à fromage 963
— à pâturons 1118
— à raisins. 1096
— de repasseuses 909
— électriques 929
— en verre, pour horlogers . . . 921
— en verre, pour jardins 1154
— suisses pour vaches 1126
CLOCHETTES de table 968
— pour chevaux 1118
— pour colliers de chiens . 399
Cloportes (destruction des) 1149
Clôtures tous modèles et accessoires . . 1159
CLOUS tous modèles 936
— à dessin dits "punaises" . . . 670
— à glace 885
— dorés à tapis . . . . . 936 et 937
— en cuir, pour chaussures. 456 et 767
— pour ardoises artificielles . . . 1164
— pour cordonniers 916
— pour travaux de découpage . . 926
— tyroliens pr chaus. d'alpinistes . 471
Clysopompes 1048

C

PAGES

CO
COCARDES pour chevaux 1118
— pour conscrits 532
Cochenilles (destruction des) 1149
COCHOIRS de tonneliers 912
— breloques 832
Cochonnets (jeux de boules) . . . . . 493 et 506
Cocktails (chalumeaux pour) 987
Cocottes tous modèles pr la cuisine. 975 et 977
Codes et recueils 711
CŒURS (articles de caves) 1100
— breloques tous modèles 833
— de bœuf pour oiseaux 1141
Coffins pour faucheurs 1088
COFFRES à cartouches 282
— à charbons 1023
— à munit. pr canons à tir rapide . 110
— forts tous modèles 962
— pour couches 1151
— tous modèles pour autos . . . 307
COFFRETS à bijoux et à boutons tous mod. 841
— à cigarettes et cigares 783
— à voyage, américains 543
— d'électricité 569
— en cuir pr machines "TYPO". 260
— en laque pr gants et mouchoirs 735
— métalliques tous modèles . . 951
— nécessaires pour pêcheurs . 423
— pour papiers à lettres 651
Coiffes en étain pr goulots de bouteilles . 1162
COIFFEURS (accessoires pour) 799
— (ciseaux et tondeuses pour) 801
— (produits hygiéniques pour) 800
COIFFURES tous mod. pr hommes et dames. 757 et suiv.
— de bains 464
— d'intérieur 759
— imperméables . . . . . 729 et 757
— pour alpinistes 469
— pour chauffeurs 757
— pour conscrits 532
— (mesures à donner pour les) 721
COINS à bois pour bucherons 911
— à enfoncer les pieux 1159
— à pierre, pour carriers 901
— de lettres 666
— équerres pr caisses, malles, etc . 948
— pour accordeur de piano 549
— pour tapis 1075
COL
COLS, manchettes et plastrons . . 748 et 749
— de cygne pour arrosage 1111
— de cygne (appliques) pr becs à gaz 1011
— de cygne pour cordonniers 913
COLLAGE des vins (produits pour le) . . 1101
— du caoutchouc (produits pr le) . 356
COLLE à cuir, pour cordonniers 916
— à vins 1101
— du diable pr détr. rats et souris . 332
— forte . . . . . 650 et 924
— pour bourrelets de porte 1084
— pour bureau 650
— pour la photo . . . . . 599 et 608
— pour procédés de billard 505
— spéciale pr anneaux caoutchouc 356
— spéc. pr rép. les cannes à pêche . 413
Collets d'avirons pour bateaux 440
COLLIERS pour animaux :
— pour chats 399
— pour chevaux . . . . . 1118 et 1119
— pour chiens 397
— pour furets 321
COLLIERS divers :
— à douches 1036
— en argent, or, platine et joaillerie, 828 et 833
— pr raccords de tuyaux d'auto . 360
— pour arbustes 1153
— pour bouteilles 1102
— pr tuyaux de pompes, 1106, 1109 et 1111
— supports de longue-vue . . . 623
Collodion vulnéraire (médicamt pr chiens) 315
Collyre cynophile (médicamt pr chiens) . . 315
Cologne (sels de) 550
Colombiculture (ouvrages sur la) 709
Colombiers tous modèles 1135
COLONIAL (canon) 110
— (fusil pr la balle et les plombs) 116 et 117
— (moules et balles pour fusil) . . 281
— (pneumat. "Hirondelle") 201 et 226
COLONIALES (douilles) 262
— (médaille) 484
Coloniaux (costumes pour) 732
Colonisation (ouvrages sur la) 716
COLONNES à douches 1082
— pr pomp. et réservrs d'eau, 1106 et 1113
Colophane pour archets de violon 510
"Colosse" (fusils) pour le tir à balles . . . 112
COM
Combats (pistolets de) 161
Combinaisons, chemises et caleçons . . . 457
Comédies de salon . . . . . 714 et 715
COMMANDES (instruct., transmis. des) . 20
— pr sifflets de motos et autos. 365
Commerce (ouvrages sur le) . . . . . 711 et 712
COMMODES fantaisie (meubles) 1071
— pour horlogers 923
Commutateurs électriques . . . . . 599 et 934
"Compact" (meubles pliants) . . 572, 573 et 575
COMPAS de tous modèles pr le dessin. 672 et 673
— de bourreliers . . . . . 913 et 916
— de charpentiers 912
— de cordonniers 914
— d'épaisseur, pour horlogers . . 920
— de mécaniciens, menuisiers, etc. 806
— de modeleurs 926
— en bois pour tableaux noirs . . 670
— pour la pyrogravure 679
COMPLETS coloniaux 732
— de ville 734
— en drap tyrolien . . . . . 722 et 723
— en toile bleue 737
— pour chasseurs . . . . . 722 et 723
— pr cyclistes et chauffeurs. 725 et 731
— pour garçonnets 741
— pour pêcheurs et gardes . . 724
— (mesures à donner pour les) 721
Compositeurs pr caractères en caoutchouc. 660
Compotes de fruits 954
Compotiers tous modèles . . . . 955, 957 et 963
COMPRESSEURS pour bourres 279
— pour cartouches laiton 280

C

PAGES

Compresseurs pour pompes 110
COMPTE-fils tous modèles 606
— -gouttes (flacon pour la photo) . 602
— -gouttes pour pharmaciens . . 1050
— -gouttes pr stylos et porte-plumes . 644
— -pas de tarauds 879
— -pas pour vis 937
— -pas (podomètres) 481
— -tours pour machines 930
COMPTEURS appliques pour billards . . 505
— à sonnerie 825
— de grains de plomb 279
— kilom. pr vélos et autos. 346 et 367
— pour téléphone 932
CON
Concassage et mouture des grains 1092
Concasseurs à glace 986
CONCENTRATEURS Davenet (cartouches avec) 265
— pr les charges de plomb 275
Concertinas 543
Concours (prix pr) . 526, 527, 857, 859, 860, 864 et 864
CONDENSATEURS électriques de Morton 1051
— pour projections . . . 621
CONDIMENTS 953
— (étuis et boîtes à) 562
Conducteurs pr sonneries et téléphones . 982
CONDUITS de longe 1117
— (tuyaux tous modèles) 1111
CONES antimoustiques 1050
— de rechange pr bicycl. Hirondelle. 236
— fumigènes pour serres 1149
— porte-fraises pour fraiseuses . . 897
Confiserie (accessoires pour) . . . . . 984 et 985
CONFITURES tous fruits 954
— (bocaux et marmites pour) 983
— (spatules et cuillers pour) . 813
Confituriers en orfèvrerie 965
Conformateurs à pression pr chaussures . 708
CONSERVES alimentaires . . . . 566, 953 et 954
— alimentaires (ouvrag. sur les) 714
— (ouvre-boîtes de) . . . . 565 et 815
— (ustens. pr la prépar. des) . 983
CONSOLES-tablettes pour toilettes . . . 1042
— étagères pour ameublement. 1071
— pour lampes et pendules. 604 et 850
— pour rayons et filtres 990
— pour rideaux 1082
— supports . . . . 937, 990, 1042 et 1071
CONSOMMÉ St-Hubert 954
— (marmite pour) 981
Conscrits (articles pour) 532
CONSTRUCTIONS (jeux de) 501
— (ouvrages sur les) . 703 et 707
— démontables 576
Contacts de sonneries électriques 932
Contrats pour jeux de cartes 498
CONTREBASSES à cordes 511
— cuivre et méthodes 516 et 520
— (bigotph.) pr cavale., fêtes 532
CONTRE-écrous de bicyclettes 236
— peignes de rechang. pr tondeus. 795 et 1124
— poids de cale-pieds 338
— pointe de tours 895
— pointe (sabres de) 460
— vents (crochets d'arrêt pour) . . 939
CONTROLE de notre horlogerie . . 816 et 817
— des alcools 638
— du lait (appareils pour le) 637
— (instruments de) 637
— (montres de) 822
— (pince à) 951
Controleurs de pression pr pneus d'autos. 307
COP
Copies de lettres tous modèles 658
Coquelles en aluminium . . . . . 976 et 977
COQUETIERS . . . . . 959 et 971
— (jeux de) pour voyage . . . 505
COQUILLES à éponges et savon pr baign. 1038
— à rotir 980
— de beurre (palettes à faire les) 984
— d'huitres pour volailles . . 1134
COR
CORS aux pieds (produits contre les) . . 1050
— (canifs et rapes à) . . . . . 553 et 803
— de chasse et méthodes . . . . 305 et 520
— de chasse (embouchoirs pour) . . 305
— de chasse (breloques) 832
— de chasse de poche (hubertinos) . 545
Corbeaux (pièges et poisons pour) 320
CORBEILLES à fleurs et à fruits . 960 966 978
— à jetons pour jeux 498
— à lettres et à papier . . . 658
— à pain . . . . . 966 et 978
— à linge 969
— pour chiens 313
— pondoirs pour poules . . 1135
CORDAGES pour baquets et barriques . 1103
— préparés pour tambours . . 545
— pour sauvetage (incendie . 1115
CORDES pour sports, jeux, musique :
— à guitare pour la pêche 408
— alpine 470
— anti-rouille pr canons de fusil 286
— à sauter 495
— diverses pour gymnastique . . 432
— de cithares et guitares 513
— de mandolines et mandoles . . 512
— de violons, violoncelles, contrebasses 511
— de raquettes 491
— pour arcs et arbalètes 447
— pour cerfs-volants 497
CORDES diverses :
— à linge 999
— de suspension pour hamacs . 1166
— de piano (fil d'acier dit) 937
— en boyau . . . . . 895 et 920
— en pelottes pour emballage . . 668
— pour bâches 1161
— pour malles 539
— pr moufles et échafaudage . 905 et 908
— pour léporifuge 322
CORDEAUX à linge 912
— de charpentier 999
— mèche à mine 277
— ou fil fin pour bateaux 440
— pr la pêche au lancer en mer . 389
— pour maçons et paveurs . . 902
— pour monter les filets . . . 433
Cordiers de mandolines et violons . 511 et 512
Cordons de stores 1082

C

PAGES

CORDONS pour bouteilles 304
(*suite*) pour clairons et trompettes . 545
— pour tableaux 1082
— tous modèles pour pince-nez . 631
CORDONNETS pour diabolo 493
— soie pour lignes 409
CORDONNIERS (mach. à coudre pr) . 249 et 250
— (outils pour) 914
CORNES (bigotphones) pour cavalcades . 532
— d'appel et embouchure pour . . 305
— de cerf 335
CORNETS à dés 500
— à piston et méthodes . . 516 et 520
— à saucisses 982
— pour poker d'as 498
— pour vélo, moto et auto . 344 et 365
Cornettes de bourreliers 916
Cornichons (pinces pour) 813
CORRESPONDANCE (corbeilles à) 658
— (papiers et cartes) . 651
CORSAGES (en laine pour dames) 730
— (gilets de travail dits) 737
— (mesures à donner pour un) 721
CORSETS hygiéniques 752
— pr jeunes de vélos, autos, motos. 356 et 362
COS
COSMETIQUES hygiéniq. du marcheur. 1050
— parfumés . . . . . 800 et 1043
Cosses pour cordes et câbles 906
COSTUMES pour sports .
— coloniaux 732
— cyclistes pr hommes et dames 725 et 738
— de bain . . . . . 463 et 553
— de chasse . . . . . 722 et 724
— de gymnastique 457
— pour Boys-Scouts 453
— pr chauffeurs mécaniciens . 737
— pr gardes, pêcheurs, rabatteurs 322 et 724
COSTUMES divers :
— de ville 734
— d'intérieur 754
— en velours 737
COTES de cheval (tissu dit) 718
— de montagne (single-tube) pr vélo . . 201 et 226
COTON hémostatique et hydrophile . . . 1047
— à tricoter et pr machine à coudre 254
Cottes en toile hydrofugée 729
COU
Couches pour jardins 1154
Couchettes pour chiens 343
Couçous tous modèles 849
COUDES de ramonage 1023
— plissés pour poêles 1023
— pour tuyaux, tous modèles. 1109 à 1114
"COULANTS" bracelets dits 838
— de longe (écurie) 1117
— de sautoirs et cravates. 832 et 839
— de serviettes 970
COULEURS diverses en bâtons et liquides. 672 et suiv.
— en tubes pr peinture à l'huile . 678
— noire pour cuir 682
— pour aquarelle 675
— pour la retouche photo . . . 607
— pour lavis 672
COULOIRS à lait 1127
— à opercules 1145
— de balance 991
COUP-DE-POING (articles de caves) . . . 1100
— américain 775
Coupage des vins (nécessaires pour le) . 1100
COUPES à champagne . . . . . 961 et 962
— à fleurs 972
— à fruits et à dessert . 963, 965 et 966
— artistiques en bronze 864
— en fonte pour parcs 1156
— en marbre 852
COUPE-asperges 1147
— -boulons, tous modèles 888
— -cartouches 279
— -choucroute 980
— -cigares, tous modèles 782
— -circuit pr éclairage électrique . . 934
— -cors (canifs) . . . . . 553 et 803
— -coupe (sabre d'abatis dit) 1151
— -courroies 895
— -épreuves tous mod. pr la photo . 606
— -ficelle 668
— -fleurs 794
— -foin 1098
— -gazon 1152
— -légumes 980
— -œufs . . . . . 968 et 984
— -ongles, tous modèles . 553, 780 et 802
— -pain 980
— -papiers, tous modèles . . . 647 et 668
— -pommes, automatique 983
— -pommes de terre, tous mod. 815 et 980
— -raisins 1097
— -raisins et coupe-sucre de table . 813
— -racines, tous modèles 1093
— -tubes, tous modèles 880
— -tuyaux de plomb 887
— -verre de vitriers, tous modèles . . 967
COUPE des cheveux et de la barbe (accessoires pour) . . . . . 801 et 803
— (ouvrage sur la) 714
COUPERETS tous modèles 814
— de carriers 901
— de cuisine 982
Coupeurs d'os 1133
Courbes dites pistolets 669
Courlis appelant 318
COURONNES à gaz pour chauffe-bains . 1030
— mortuaires (chevalets pr) 1156
— pour récompenses 527
COURROIES pour bagages :
— cuir 895
— de sacoche pr manteaux (danger de) 483
— porte-bagages de vélos, motos et autos . . . 349, 350 et 370
— porte-couvertures 549
— porte-manteaux 549
— pour sacoche de selles . . . 483
— pour sacoches de vélos . . 347
— sangles pour transporter les colis. 570
— spéciales pour malles . . . 539
COURROIES d'attache :
— porte-accordéon 544
— pour boîte à botanique . . 636

C

COURROIES pr bretelles automatiques . 283
(suite) pr cannes et panneurs de pêche 391 et 424
— pour éperons. 477
— pr gourdes et bouteilles. 304 et 561
— pour patins . . . . . 467 et 468
COURROIES de transmission :
— — — pr modèles. 1063
— de tour 895
— pr machines à coudre "Omega" 254
— pour moto 359
COURROIES diverses :
— de délassement pr voyage. 548
— diverses pr automobiles. 364 et 367
— sangles pour alpinistes . . 473
COURSES à pied (vêtements et accessoires pr). 450
— de chevaux (ouvrages sur les). 699
— (jeux de) 593
COUSSINS de graveurs. 928
— de pieds et chaises-longues. 1069 et 1168
— de ponts (bouées). 465
— de selles de bicyclettes . . . 337
— oreillers pour chemin de fer. 548
— pneumatiques, en caoutchouc. 1048
— pour épées de combat . . . 460
— rembourrés pour carniers . 302
COUSSINETS de filières 879
— feutres pour châssis photo. 665
COUTEAUX de chasse et de sports :
— de chasse, tous modèles. 790 et 791
— de chasse ajustés sur fusils . 50
— de défense 792
— de pêcheurs. 424
— poignards de chasse 791
COUTEAUX de ménage :
— à beurre . . . . . 810, 984 et 1128
— à choucroute 980
— à conserves et à huîtres . . 815
— à découper . . . . . 806 et 815
— à dessert, à fromages et à fruits . . . . . 806, 810 et 814
— à entremets 806
— à éplucher (ts modèles). 814 et 815
— à jambon 814
— à pain . . . . 806, 807, 814 et 980
— à poissons 806
— de table 805
— pèle-oranges et décore-citrons 813 et 815
— pour hachoirs. 982
— (gaines pour). 788
COUTEAUX de poche :
— tous modèles . . . . . 787 et 788
— à crans d'arrêt 790
— breloques 786
— catalans. 792
— dits "bouledogue" 789
— dits "de soldat" et "de réserviste" 788
— dits "de sports" et "de touriste" 787
— "pic-nic" 559
— de voyage . . . . . 559 et 789
— pr cuisine de campem. 563 et 788
COUTEAUX de professionnels :
— à abattre 814
— à déborder pour sabotier. . 913
— à démastiquer pour vitrier . 997
— à fusain pour horloger . . 923
— à paille pour bourrelier . . 916
COUTEAUX d'agriculteurs 793
— de bouchers 814
— de cuisiniers (tous modèles). 814
— de cordonniers. . . . 915 et 916
— de jardiniers et maraîchers. 793
— de peintres. . . . . 789 et 906
— de plâtriers . . . . . 789 et 903
— de vétérinaires. . . . 780 et 1425
COUTEAUX spéciaux :
— à désoperculer les rayons de miel . 1145
— à foin et à gazon. . . 1088 et 1152
— castreurs 1125
— ciseaux. 789
— de chaleur pour chevaux . 1123
— hache-paille 1093
— mâcheurs 815
— marins. . . . . 571 et 815
— onglers 789
— pour coloniaux et à canne à sucre . . . . . 815 et 1151
— pour dissection 636
— pour écorcher. 791
— pr la récolte des asperges . 1147
— sécateurs 793
— serpettes et greffoirs 793
— (serv. en écrins et écrins pr). 811 et 812
— suédois. . . . . 792 et 814
— (affûteurs mécaniques pour) 814
COUTELAS de campement . . . . . 571 et 815
— de chasse . . . . . 790 et 791
"Coutelles" (limes à ongles, dites) . . . 802
COUTELLERIE de cuisine 814
— de table 805
— de toilette 802
— horticole . . . . . 793 et 794
— ort. 787, 789, 790, 805, 806, 807 et 810
COUTIL pour matelas. 1063
— pour traversins et oreillers . . 1063
— pour vêtements 718
COUTURE (accessoires pour). . . . . 254 et 804
— (dés pour). . . . . 254 et 804
— (nécessaires et trousses pr) 555 et 804
— (ouvrages sur la) 714
COUVERCLES de creusets pour bijoutiers. 923
— pour la cuisine. . . . 976 et 977
— pour boîtes à conserves. . 983
COUVERTS tous modèles. 808
— à fruits et hors-d'œuvre . . 810
— à salade. 813
— de style 809
— de voyage et campt. 559, 560 et 788
— en orfèvrerie . . . . . 809 et 810
— pour enfants . . . . . 811 et 971
— (boîtes pour conserver les) . 812
— (ramasse) 810
COUVERTURES Chancelières 1025
— d'auto. 358
— de voyage 548
— pr berc. et voit. d'enfant. 371
— pour bœufs 1120
— pour chevaux. 1120

C

COUVERTURES pour chiens 300
(suite) pr harnachement 483 et 1120
— pour lits. . . . . 1065 et 1066
COUVEUSES 1129
COUVRE-becs de clarinette. 517
— canons, crosse et chiens de fusil. 284
— chaîne de bicyclette. 277
— chaussures, en caoutchouc. . . 764
— lits 1065
— livres, liseuses 688
— mors. 477
— nuque pour chevaux 1119
— pieds 1066
— plats. 992
— siège. 1035
Crachoirs tous modèles. 1048
CRAIE blanche et de couleurs 670
— de billard 505
— de tailleurs 803
— pour charpentiers. 912
CRAMPONS pour sports :
— à glace, pour alpinistes . . 471
— pour souliers de foot-ball . 456
CRAMPONS divers :
— à glace pour chevaux . . . 885
— d'arrêt pr couvercle de malles 941
— pour cacheter les lettres. . 652
— pour clôtures 1159
— pour élagueurs, télégraphistes 912
— pour emballage. 949
— pour pose des fils électriques 582
— pour semelles et talons de souliers 916
CRAVACHES cannes. 776
— fouets pour chiens. 312
— pour cavaliers 476
— pour cyclistes 356
CRAVATES de ville et de sport 749
— et étoles en fourrure . 345 et 740
— (épingles de) . . . . . 838 à 839
CRAYONS de bureau, dessin et photo :
— tous modèles 641
— à décalquer 680
— à dessin "Castell" 674
— à retoucher pour la photo 607 et 641
— couleurs, copiants et de poche 641 et 642
— pastels à dessin. 670
— pour ardoises 668
CRAYONS divers :
— anti-migraine 1050
— à pointe de diamant pr graveur 907
— de nitrate (pierre à cautériser). 1050
— Dermathographe 641
— pr menuisiers et charpent. 641 et 912
— zincographiques pr écrire sur le zinc ou sur le bois. 641 et 1153
Crédit (ventes à) . . . . . 22 et 24
Crémaillères pour châssis de couche. . . 1154
CREME à chaussures. . . . . 554 et 1000
— de toilette. . . . . 551, 800 et 1043
— (bacs à) pour laiterie. 1128
— (densité et essais de la) . . . 637
— (savon à barbe) 800
Crémiers tous modèles. . . . . 958 et 959
Crémomètre . . . . . 637 et 1000
Crémones tous modèles. 939
CREPINES filtrantes pr élévats d'eau . . 1107
— pour pompes. 1111
Crésosalyl antiseptique pour chiens . . . 316
CREUSETS à fondre. . . . . 887 et 923
— de laboratoires. 637
Creusoirs de sabotiers et tonneliers . . . 913
Crevasses, gerçures (prod. contre). 1043 et 1050
CREVETTES conservées pour la pêche . 414
— en conserves. 953
Criblage des grains (machines pour le) . 1090
CRIBLES à avoine 1123
— à cendres. 1021
— tamis pour le sable. 903
CRICS tous modèles. 905
— tous modèles pour autos . . . 363
Cricket (jeu de). 456
CRINS en tous genres pour la pêche. . . 406
— pour literie 1063
— (gants en) 466
Crispateurs pour les mains 439
Cristallerie de table, vases à fleurs, etc . 972
Cristalline "Patria" 800
Crocs à pocher et pour le fumier 1146
CROCHETS pour ménage et bureau :
— à bottines. 554
— à miroir tous modèles. 550 et 800
— à papier 666
— à pommes 1155
— d'armoires. 936
— de contre-vent 940
— d'entretaillement pr fenêtr. 998
— de suspensions 1008
— et boucles pr vêtements. 254 et 742
— pique-feu et pr fourneaux 884 et 1024
— porte-linge et torchons . . 1039
— porte-manteaux. 1083
— pour brise-bise et tableaux . 1082
— pour tringles de cuisine. . . 974
CROCHETS pour sports, jeux, photo :
— à crabes, hameçons, etc. . . . 390
— attaches pr courroies de moto. 359
— de rech. pr pince "Excelsior". 281
— doigtiers pr cannes à pêche . 413
— ébonite pour la photo 601
— gaffes pour bateaux. 440
— gaffes pour la pêche. 392
— pour agrès de gymnastique . 432
— pour brotelle automatique . 283
— pour objets de découpage . 926
— tire-cartouches 284
CROCHETS divers :
— à bouton pr celluloïds et balleines 480
— à déformer pr cordonniers . 914
— à dégagement pr plâtriers. . 903
— à foin. 1088
— à fumier 1146
— à scellement pour tuyaux . . 1111
— à tendre, de bourrelier . . . 917
— à viande pour bouchers . . . 1125
— clous (tous modèles). 930
— de couvreurs. 912
— de serruriers. 946

C

CROCHETS isolants pr sonneries électr. 922
(suite) mousquetons pour chaînes. 986
— pique feu pour forge 884
— porte harnais 1116
— pour arbres fruitiers 1155
— pour boîtes et coffrets . 926 et 927
— pour cordages ts modèles. . 965
— S pour pots de peinture . . 988
Croiseur (jouet) 590
CROISILLONS dispersants pour charges de plomb. 275
— dispersants (cartouches avec). 295
CROISSANTS (broches dites) 834
— (serpes) 1154
CROIX tous modèle 844
— breloques tous modèles 853
— décorations officielles 484
— porte verres pour illuminations. 531
— pr clochers d'église, missions, etc. 1156
— pour monuments funéraires . . 1156
CROQUETS de jardin 487
— et tennis de salon 593
Croquis de découpage 925
CROSSES d'épaulem. pr cannes "Etoile". 464
— diverses pour fusils . . . 49 et 197
— renforcées pour fusils 50
Croûte (pinces pour mâcher la) 815
CRUCHES à bière 969
— à lait 1127
— à vin et à eau . . . . . 960 et 997
Cryptol sulfureux (insecticide) 1149
CUEILLE-essaims 1114
— -fleurs 794
— -fruits tous modèles 1155
— -raisins 794
CUILLERS de table, tous modèles . 808 et suiv.
— à absinthe et à punch 813
— à bouillie 971
— à fondre le plomb . . . 281 et 888
— à fruits. . . . . 810 et 813
— à infusions 970
— à œufs 971
— à pot (sabre d'abordage) . . . 198
— à ragoûts 809
— à sauces et à jus. 806, 807, 813 et 975
— à sel et à moutarde 963
— à sucre et à confitures. . . . 813
— dégraisseuses . . . . . 813 et 975
— de sabotier 913
— en bois pour cuisine 813
— pour cuisine de campement . 563
— pour enfants 811
— pour la pêche. 421
— pour mesurer les produits photo. . 602
CUIRS à rasoirs (et pâte pour) 799
— chromés pour pédales de vélos . . 236
— (ciseaux spéciaux pour) 803
— de piston de pompes pour vélos . 346
— pour bretelle automatique 283
— pour soufflets de forge 884
CUIRASSES pour panoplies 198
— protège-corps 176
Cuirassier (casque de). 198
CUISEURS à légumes et cuiseurs étuves . . . 979
— pr la nourriture des bestiaux. 1125
CUISINE (accessoires pour la) 815
— (coutellerie pour). 814
— (couverts de) . . . . . 808 à 814
— (meubles et chaises de) 1052, 1053 et 1067
— (ouvrages sur la) 714
— (pendules pour) 845
CUISINES de campagne et articles de campement . . . . . 563 à 569
— portatives pour officiers . . . 482
— (réchauds) de campement . . 566
CUISINIERES automatiques. 980
— fourneaux tous mod. 1021 et suiv.
CUISSARDS (culottes de chasse) 724
— d'escrime 461
— pour varices. 755
Cuissières pour tambours. 545
Cuivrage (bain de). 930
Cuivre repoussé (appliques en) 864
Cuivro-bronze liquide. 910
Cuivrots pour tours d'horlogers 922
CULOTS pr charger des cartouches . 273 et 274
— pr sertisseurs à crémaillères . 280
CULOTTES de cyclistes. 725
— de rabatteur 322
— diverses pour sports. 457
— en peau et toile hydrofug. 729 et 730
— pour "Boys Scouts" 453
— pour cavaliers 733
— salopettes 724
Cultivateurs (houes) 1087
Culture (ouvrages sur la) 707
Cuniculture (ouvrages sur la) 709
CURE-dents tous modèles. . . . . 803 et 968
— -crâne pour naturalistes 336
— -ongles, cure-oreilles . . . . . 802 et 803
— -pieds de cheval. . . . . 885 et 1123
— -pipes. 780
Curvimètres . . . . . 358, 481 et 672
CUVES à eau, tous modèles 1113
— à eau pour projections 822
— et cuvettes tous mod. pr la photo. 600
— et laveurs tous modèles pr la photo. 604
— vidanges et robinets pour . 1098 et 1099
— (thermomètres pour) 637
CUVETTES à fécondation pr pisciculture. 428
— à toilette 1040
— à vis pr talon de canne à pêche . 413
— bain de pieds. 1037
— de campement 572
— de W. C. . . . . 1034 et 1035
— en zinc pr copie de lettres . . 658
— hygiéniques pour malades . . 1048
— portatives pour militaires . . 482
— pour bicyclettes 237
— pour copies de lettres. . . . 658
— pour rivières de tables . . . 972
Cyanol "Truffaut" pr blanchir les barbes de 1140
CYCLES articles pour l'entretien des . . 355
— d'occasion. 21
— "Hirondelle" pr hom. et pr dames. 199
— pour enfants. . . . . 367 et 372
— (pièces de rechanges pr . . 236 et 237

C — D

PAGES

Cyclisme (ouvrage sur le) 700
CYCLISTES (couteaux pour) . . . . 787 et 789
— (vêtements pour) 725
CYLINDRES à lait 990
— pour phonographes 525
— pour pianos automatiques . 519
Cymbales de Smyrne (instr. de musique) . 547

D

DA
Dactylographe (chaises et accessoires pr) 635 et 656
Dadant (ruches) 1143
Dagues (poignards dits) 791
Damasquine Espagnole (bijoux en) . 829, 835 et 838
DAMES à fouler le sol . . . . . 904 et 1147
— de nage pour bateaux 440
— (jeux de) et accessoires . . . . 499 et 500
Danses (recueils et traités pour) 705
Dateurs automatiques, cuivre et caoutchouc . 661
DAUDETEAU (fusil à répétition) 455
— (cart. et access. pr fusil) . 269
Davier pour arracher les dents 1050
Davoust (concentrateur pour cartouches . 275
DE
DES à coudre . . . . . 254, 555 et 804
— à jauer 914
— pour cordonniers 500
— (montre, jeu de) 504
Débouche-bec à acétylène . . . . . 341 et 1014
Débouchoirs à bocaux 987
Débourre-pommes 1125
Débourroirs de bourreliers 917
Débuttoirs pour charrues 1086
Décalcomanies en boîte 681
DECALITRES en tôle pour grains 1090
— pour liquides 1100
Décamètres à ruban et d'arpenteurs . . . 639
Décimètres pour dessin 669
Décintroirs de maçon 902
Déclamation (traités de) 714
Déclancheurs pour la photo 591
Décors pour fêtes et pavoisements . . 528 à 532
DECORATIONS et rubans officiels . . . 484
— de la table 972
— des cartes postales . . . 680
— pavoisements et illuminations . . . . . 528 à 532
— pr caisses de tri-porteurs 232
— pour conscription . . . 532
DECORTICAGE des arbres et vignes . . 1086
— (brosses pour) 1148
Découpage des bourres (Feutre gris pr le) . . 275
DECRASSE-limes 878
— meules 897
— peignes 552
Décrassoirs (peignes) . . . . . 552 et 1045
Décrottoirs-grilles . . . . . 996 et 997
DEFENSES de sangliers et d'éléphants . 335
— (couteaux et poignards de) . 790 à 792
Défrichement (fourches et outils pour) . . 1146
Dégauchisseuses pour le travail du bois . 899
DEGORGEOIRS 883
— pour la pêche 434
— pour pompes 1105
Dégradateurs tous modèles pr la photo . . 605
Dégustation (cannes à) 776
DEJEUNERS champêtres . . . . . 565 et 953
— complets Touristes, Chasseurs . . 565
— en orfèvrerie (services) . . 970
DEM
Démarreurs pour voitures 1122
DEMELOIRS (peignes) . . . . . 552 et 1045
— pour chiens 312
DEMI-bloc (canons) 45
— course (bicyclettes) 218
— litres, demi-décal. et demi-décil . 1100
— mètres, tous modèles 865
Demoiselles de paveurs 903
DEMONTE-cheminées pour fusils à piston . 278
— percuteurs universels 284
— pneus de vélo et d'auto . 356 et 362
— ressorts pour fusils 286
— soupapes d'auto 360
Dénoyauteurs pour cerises et olives . . . 983
Denrées alimentaires (vérification des) . . 637
Densimètres pèse-urines et tous modèles . 637 et 1047
Densité des liquides (recherche de la) . . 637
DENTS (brosses et verres à) . . . . . 551 et 1044
— (daviers pour arracher les) 1050
Dentifrices (produits) . . . . . 551 et 1044
Dépeçage (couteaux pour) . . . . . 791, 814 et 815
Déplantoirs tous modèles 1147
Dépommoirs à bœufs 1125
Dépuratifs cynophiles (médicaments pr chiens) 315
DES
Désamorçage et réamorçage des cartouches . 281
Descenseurs (appareils de sauvetage) . . 1115
DESCENTE de bains (tapis) 1092
— de lit 1073
DÉSINFECTANTS Hix 1001
— pr cages et poulaillers . 1134 et 1141
Désoxydants pour métaux, armes et vélos) 355
DESSERTS assortis 954
— (couteaux dits à) . 805, 806, 809 et 810
— (plats et coupes à) . . . . 965 et 966
Desserte 1054
DESSINS de découpage 925
— pour broderies 662
— pour pyrogravure 680
— (canifs pour le) 786
— (chevalets pour) 677
— (papier et articles pr le) . . 669 à 673
— (tables et tabourets pour) 671
DESSOUS de bouteilles et de carafes . . . 967
— de plats, tous modèles . . . 967 et 1025
DESSUS de cou et de nez pr chevaux . 1119 et 1120
— de lit en tissu Sanitas 1095
— de meuble en tissu Sanitas . . . 1080
— de piano et de clavier 519
DESTRUCTION des animaux nuisibles . 697
— des insectes, moustiques . 1149 et 1150
— des mauv. herbes, mousses 1148 et 1149
— des rapaces (appelants pour la) . 320
Détectives pour la photographie 584
DETENTES interruptrices pr fus. Simplex . 49 et 53
— pour fusil Gras 288
— spéciales de tir 49
— (ressorts de) 288
Déterrage des renards, blaireaux, etc.) . . 322
Détonateurs (avertisseurs d'effraction) . . 946

D

PAGES

Détonateurs pour canons et dynamite . . 277
Détonations (protect. auricul. contre les) . 284
DEV
DEVANTS de cheminées en tôle 1019
— de fusils (réparation des) . . . 197
— de fusils Idéal 78
— de lavabos toile cirée, linoléums 1077
— de sabotiers 913
DÉVELOPPEMENT d'une bicyclet. (choix du) 201
— photog. (articles pr) 600 à 602
Déverseurs pour pompes 1105
DEVIDOIRS à cordeaux . . . . . 99 et 1147
— avertis. pr la pêche à traîner 500
— métalliq., pr tuyaux d'arros . 1112
— pour cerfs-volants 497
— pour jardiniers 1147
— -séchoirs pour la pêche . . 408
DEVILLERS (Pistolets et munitions) . . 161
— (cartouches) 270
Devons (poissons artificiels) pr la pêche . 418
DI
Diabétomètres 1047
DIABLES (allumoirs pr réchaud à charbon) 1025
— (brouettes à sacs) 1157
Diabolo (jeu du) 492
DIAMANTS (bagues avec) 837
— coupe-plaques pour la photo 606
— de vitriers tous modèles . . 997
— d'oreilles 835
Diamantine à polir pour horloger 922
Diana (graisse) 296
Diapasons 518
Diaphragmes pour phonographes . 523 et 525
Diarrhée des chiens (médicam. contre la) 314
Dictionnaire Larousse 712
Dilatateurs de mâchoires 1050
DIPLOMES pour sociétés 527
— pour sociétés de tir 444
Direction (pièces de) pour bicyclettes . . 237
Dirigeables et Montgolfières, feu d'artifice . 532 et 534
Disperseur de flamme pour lampe de peintre . 906
Dispersion du plomb (cartouche pr augmenter la) 265
DISQUES à polir, en cuir, feutre, tampico 897
— athéniens pour sports 450
— extracto-œnométriques 638
— pour phonographes 525
— pour poteaux de tennis 492
— synchronies pr cinéma parlants 620
Dissection (pinces à) 802
Dissolution pr réparations de pneus . 355 et 362
Distillation (appareil pour la) 1008
DISTRIBUTEURS automatiq. de couvre-siège, 1035
— automatiq. de cure-dents 968
— automatiq. de savon, 800 et 1038
— d'eau 1107
— de purin 1112
— électriques pr cire à cacheter 652
— pr installations de bains 1032
DO
Dog-beef "Chouvel", pour chiens 316
DOIGTS en caoutchouc pr naturalistes . 336
— plantoirs 1147
DOIGTIERS en caoutchouc pr chasseurs . 284
— en caoutchouc pr la photo . 601
— en tricot pour la pêche . . . 394
— pour redresser les crins . . 406
— pour tireurs à l'arc 447
Dolage de peaux 674
Dômes abat-jour pour lampe 1004
Dominos (jeux de) 500
DORURE (bains de) 910
— liquide 910
DOSAGE de la poudre (balances pour) . 279
— (instruments de) pr alcool, vin, lait 637
DOSSIERS mobiles pliants pr bancs ou canots, 440
— pour chaises 1067
— (chemises pour) 659
Dossières pour redresser le dos 753
Douanes (appareils de contrôle pour) . . 637
DOUBLE culot (cartouche à) 266
— centilitres (mesures) 1100
— décalitres 1090
— décamètres 639
— décimètres 669
— gâchettes de sûreté pr fusil Idéal . 49-80 et 197
— mètres pliants en bois 865
— tubes Wolber . . . . . 201 et 226
Doublures pour vêtements 720
DOUCHES à injections 1048
— (appareils pour) 1036
— (Seau à) pr voyage et exploration . 572
Doucines (rabots) 873
DOUILLES "Coloniales" 262
— de chasse 261
— en acier pour tir réduit . . . 270
— en laiton (appareil pr le nettoyage et le recalibrage des) . 281
— vides pr armes rayées . 268 et 269
— (ciseaux pour couper les) . . 279
— (pinces pr le désamorçage et le réamorçage des) 281
— (recalibreur pr le rechargt des) 281
DOUILLES porte-fraises pour fraiseuses . 897
— pour systèmes d'avirons . . . 440
— ou viroles pr cannes à pêche . 413
— tous modèles pr lampes électres . 934
DR
Drageoirs tous modèles 841
Dragonnes tous modèles 480
Drainage (pompes d'épuisement pour) . . 1114
DRAPS au mètre (étoffes en modèles) . 718-719 et 720
— de bains 1039
— de lits tous modèles 1064
— d'hôpital (toile) 1078
— pour billard 505
— pour mairie 532
— uni pour fonds photographiques . 596
— (toile pour) 1064
DRAPEAUX pr décorations, fêtes, sociétés . 527 à 529
— spéciaux pour rabatteurs . . 322
Drapéine (pr nettoyer draps et tissus) . . 742
DRESSAGE du chien et du cheval ouvrages sur le) . . . . 698 et 699
— (colliers de) 308
Dresse-bordures . . . . . 1147 et 1152
Drilles tous modèles . . . . . 890 à 925
DU
Droguet (tissu dit) 718
Duel (pistolets pour le) . . . . . 160 et 161
Duos comiques . . . . . 715 et 716
Duplicateurs pour machines à écrire . . 693
Duvets pour literie 1063

D — E

PAGES

DYNAMOS électriques 935
— jouets 569
Dynamomètres d'exportation 992

E

EAUX pour la toilette :
— de Cologne 1043
EAUX diverses :
— à souder (esprit de sel) 886
— chaude (bouteille à) 549
— de cuivre 1000
— de fleur d'oranger et de mélisse . 954
— de Javel (pèse) 637
— gazeuses (appareils pour) 987
Ebauchoirs tous modèles 926
Ebulliomètres 638
EC
Écaille d'huîtres pour volailles 1134
Écailleur à poissons . . . . . 975 et 425
Écale à œufs 565
Échafaudages volants pr trav. de bâtim . 908
Échanges d'armes et cycles 21
ECHAPPEMENT libre pour auto 363
— (tuyaux) pour moteurs . 1094
Echardes (pinces dites à) 802
Echardonnoirs 1147
ECHARPES pour dames 760
— tricolores, pr maires et adj . 532
Echasses (jeu d') 494
Échéancier (portefeuille) 688
Échecs (jeu d') 499
ECHELLES tous modèles . . . . . 908 et 1158
— de cuisine 1084
— d'étiage 633
— de proportion 669
— diverses (gymnastique) . . . 452
— pour sapeurs-pompiers . . . 1115
Échenilloirs tous modèles 1151
Échiquiers (filets pour la pêche) 429
Échoppes tous modèles pour graveurs . 927
ECLAIRAGE (articles d') 1005
— aéro-acétylénique 621
— à l'acétylène . 340, 341, 1014 et 1015
— au gaz (articles pour l') . . 1010
— au pétrole (lampe pr), 1005 et suiv.
— électrique . . . . . 933 et 1013
— des voitures 1122
— oxy-acétylénique 618
— pr agrandissemt et projection 620
— (appareils d') pr vélo, moto et auto . . . . . 339, 341 et 366
Éclairs sphériques pr lumière artificielle 597
ECONOMIE domestique (ouvrages sur l') 713 et 714
— rurale (ouvrages sur l') . 709 et 710
Écopes pour bateaux 440
ECOUVILLON à nettoyer les douilles . . 281
— pour canon de fête . . . 109
— pr flûtes, clarinettes, etc . 547
— pr fusils, carabines, revolvers 285
ECR
ECRANS abat-jour pour lampe 1004
— de cheminée 1024
— décoratifs en papier 529
— garde-vue 1004
— pour calorifères 1019
— pr projection et cinématographe . 622
— réflecteur pliant pr la photographie 596
Écraseurs de pommes de terre 1126
ECREMEUSES centrifuges (laiterie) . . . 1127
— (jouets) 508
ECREVISSES conservées pour la pêche . 414
— (nasses pr la pêche des) 426 et 427
ECRINS de coutellerie :
— de ciseaux 804
— de couteaux et couverts de table 811
— ménagères 812
— pour rasoirs . . . . . 796 et 797
— vides pr couteaux et couverts . 810
ECRINS d'orfèvrerie :
— à bijoux 841
— de baptême 971
— de services à fruits, hors-d'œuvres 810
— garnis pour cadeaux 812
— "Saleron" 963
ECRINS divers :
— de 3 tire-lignes 672
— garnitures ouvre-lettres 653
— livres de messe pour mariage . 690
— nécessaires à se raser 798
— nécessaires pr la toilette des ongles . 804
— pour alcoomètres 637
— pour bâton de chef de musique . 548
— pour décorations officielles . . . 484
— pour médailles et plaquettes . . 526
— pour pince-nez 631
— pour pistolets de tir 292
— pour revolvers et pistolets . . . 291
— pr stylo et porte-plume à réservoir 644
Écrit-debout (pupitre) 656
Écritoires 682
ECROUS tous modèles 937
— divers (pour bicyclettes) . . 236 et 237
— pour pneus d'auto 363
— transformateurs pr pieds photo . 595
ECU
ECUMOIRES aluminium et nickel . 977 et 976
— à bouillon 975
— à confitures 983
— à friture 979
— pr cuisine de campement . 563
Écureuil (cage pour) 1139
Écuries (articles d') . . . . . 1116 et suiv.
ECUSSONS attache-plaques 342
— gravés sur armes 49
— gravés sur couverts 819
— insignes, porte-drap pr soc. 527 et 528
— pr clés (entrées de serrures) . 942
— pour fêtes de Jeanne d'Arc . 529
— pour naturalisation 336
— porte-fusils 295
— (panoplies) 198
Écussonnoirs 793
Édredons tous modèles 1066
Effaroucheurs pour oiseaux . . . . 1150 et 333
Effileurs de haricots 815
EG
Égoïnes (scies) 870
EGOUTTOIRS à vaisselle 967
— cuisine tous modèles, aluminium et nickel . 975, 977 et 979

E

PAGES

EGOUTTOIRS à bouteilles. 1101
(*suite*) pour parapluies. 1083
— tous mod. pour la photo. 662
Egrappoirs à vendanges 1007
Egrenoirs à maïs 1002
Egrugeoirs à sel 963
EJECTEUR autom. du fusil "Idéal" .80 et 85 à 93
— autom. du fusil "Simplex" .55 et 57
— (douilles spéciales p^r fusils à). 264
Elagage des arbres (outils p^r) . 794, 1151 et 1152
ELECTRICITE, éléments p^r piles, accum. 928
— expérimentale 509
— médicale (appareils pour) 1051
— (ouvrages sur l'). 705
Electro studio (jeu) 501
Electrothérapie (appareils pour) 151
ELEVAGE (articles d') . . . . . 1125 et 1130
— (ouvrages sur l') . . . . 708 et 709
— du cheval, du gibier (ouv. sur l') 697
— du gibier (accessoires pour l') . 324
Elévation des eaux (appareils et moteur p^r) . 1107
Eleveuses artificielles et couveuses. 1129 et 1131
ELIXIRS (médicam^ts p^r chevaux, bestiaux. 1125
— dentifrice . . . . . 551 et 1044
ÉMAIL à froid pour vélos 355
— pour horlogers 923
— pour lanternes de voitures . . . 1121
— transparent pour armes. 286
Emaux cloisonnés sur boîtiers de montres. 828
EMBALLAGES . . . . . 24 et 25
— pour beurre. 1128
— pour chiens 313
— pour œufs, fruits . 1135 et 1155
— (attaches ondulées pour). 951
— (paniers) de bicyclette . . 351
Embarcations tous modèles . . . . 436 à 439
Embase-virole pour tuyaux de poêles . . 1023
Embauchoirs tous modèles 768
Emblèmes professionnels (breloques) . . 832
Embobineuse double pour films Cinéma . 622
Embouchoirs pour fusil Gras 288
EMBOUCHURES de chalumeaux p^r souder 921
— p^r clairons et trompett^es. 515
— pour trompes d'appel . . 305
EMBOUTS de rechange pour canne à fusils. . . . . 164 à 166
— raccords pour ballons et pour pompes à ballons . . . 455 et 456
Emboutissage (matériel d'). 1102
Embrasses pour rideaux . . . . . 1080 et 1082
EMBROCATIONS liquides 1050
— "Michel Dupré" pour coureurs à pied. 458 et 1050
— pour chevaux. 1125
Emeri (papier, toile, poudre, meules) . . 897
EMERILLON pour bourreliers . . . 916 et 917
— pour lignes de pêche . . . 442
Emondage des arbres (outils pour l') . . 1151
EMOUSSOIRS pour arbres. 1148
— pour vigne 1096
EMPLATRES à bavette p^r pneus de vélo. 356
— p^r pneus de moto et auto . 362
EMPORTE-pièces à levier. 888
— pièces à talonner les bestiaux . 1125
— pièces à vis pour scie 871
— pièces de bourrelier, cordonn^r 915 et 917
— pièces pour bourres de chasse. 278
— pièces pour cuir, carton, etc . 868
Empreintes (moules) à beurre 1128
Emprunt (mandrin) p^r machine à percer. 801
Encadrement (baguettes pour) 612
EN-CAS pour dames 778
— sportif pour peintre 677
Encaustique Hix 1000
ENCLUMES tous modèles. 883
— de couvreur 912
— universelles p^r chaussures . 767
ENCLUMETTES de bijoutiers 919
— pour faux. 1088
ENCRES diverses . . . . . 644 et 645
— à dessin et de Chine. . . 671 et 672
— à tampons et à marquer le linge . 645
— d'horticulture p^r étiquettes. 645 et 1153
— noire p^r multigraphes et limo rapide. 663
— pour baromètres-enregistreurs . 632
— spéciale pour chiffres et lettres . 660
— (produit p^r enlever les taches d'). 647
ENCRIERS tous modèles. . . . . 645 et 646
— de poche et de voyage. . . . 646
— de travaux de découpage . . 926
— pour encres de couleur . . . 672
Encrivore p^r enlever les taches d'encre . 647
ENDUITS à boucher les pores du bois. . 910
— "Carbonyle", pieux, murs, etc. 1149
— imperméab. p^r bâches, tentes. 576
— p^r chaînes de vélos, auto. 355 et 362
— pour courroies de motos . . . 359
— pour cuirs à rasoirs. 790
— pour vitrages. 1154
Enémas (tubes à injections). 1048
Enfants (médecine des) livres sur la . . . 710
Enfileur automatique d'aiguilles 254
Enfumage (appareils d') pour terriers . . 322
Engelures (produits contre les) . . 1043 et 1050
Engrais pour jardins. 1149
ENGRAISSEMENT des porcs (poud. p^r l'). 1125
— des volailles . 1133 et 1134
Engrenages pour extracteurs (apicult^r). 1145
Enluminure (boîte garnie pour) 681
Enregistreurs de vitesse et de distance. . 822
Enrouleuse pour films 622
Ensachoirs. 1090
Enseignes (plaques cuivre) 950
Ensignettes (appareils photo). 586
ENTONNOIRS à boudins et à saucisses. 982
— à transvaser 1100
— de caves, tous modèles. . 1102
— en verre p^r vinaigriers. . 1103
— gaveurs pour volailles. . 1133
— injecteurs p^r insecticides. 1150
— p^r le chargem^t des cart^s. 278
— pour récolter la cire . . 1145
— pour motos et autos. . . 361
— pour pierres à faux . . . 1088
— tous modèles p^r la photo. 602
Entraînoirs pour tours d'horlogers. . . . 923
Entraîneurs indicateurs de vitesse. . . . 346

E

PAGES

ENTRAVES diverses pour oiseaux 324
— pour chevaux 1118
— (acces. p^r agents et gendarm.) 775
ENTREES de clés tous modèles . . . 942 et 946
— ou gorges p^r bretelle automat. 283
— pour boîtes aux lettres. . . . 947
— pour ruches. 1114
— tous mod. p^r coffrets de découp. 926
ENTREMETS (couteaux et couv. à). 805, 809 et 810
ENTRETIEN des armes (accessoires et boîtes-nèces. pour l'). . . 289
— des bicycl. (artic. p^r l'). 355 et 356
— de la chevelure (prod. p^r) . 1043
— des couverts en orfèvrerie. 810
— des harnais 1123
— des montres 828
— des pièces naturalisées . . 335
— des pompes (indicat. p^r l') . 1104
— des rasoirs 709
— des vêtements en peau . . 730
— du jardin (outils pour) . . 1146
Enucloirs. 983
ENVELOPPES (housses) de bicyclettes . 351
— commerciales. 657
— de cau., de crosses et de fus. 292 et 293
— de raquettes. 490
— de voyage 541
— (étuis) pour mandolines . 512
— pour cartes de visite . . . 665
— pour paquets-poste. . . . 666
— transpar. p^r clichés photo 606
Envies (ciseaux dits à). 802
Envois des marchandises 25
Epaulettes pour officiers 483
EPEES balon. Gras-Chassepot, Daudeteau, Lebel 198
— baïonnettes scolaires . . . . . 144 et 145
— de chasse. 791
— de combat. 459
— et ceinturons porte-épées p^r sociétés sportives 453
— pour officiers et sous-officiers . . 480
EPERONS d'apiculteur 1144
— et étriers pour cavaliers . . . 477
EPERVIER épouvantail 333
— miroir dit. 319
— pour la pêche 429
Epigona assouplisseur p^r doigté (piano). . 519
Eplier (pinces à) . . . . . 553 et 802
Epluchettes pour engraisser les volailles. . 1133
EPINGLES à chapeaux et de corsage, jabot. 835
— à cheveux et à onduler . . . 1045
— à friser . . . . . 552 et 1045
— à insectes 636
— de bureau 666
— de cravate tous modèles 640 et 838
— de sûreté . . . . . 254 et 555
— pour décorations officielles . 484
— (boîtes à) 649
— (broches en or) 835
— (breloque porte-) 832
— (insignes) pour cyclistes . . . 357
— (pelotes pour) 832
Epinglettes de tir 527
Epingliers . . . . . 649, 1041 et 1042
Epis d'argent 534
Epissoir de bourrelier. 917
Eplucheuses automatiques et tous mod. 815 et 980
EPONGES tous modèles 1001
— à oreilles 802
— de pansage 1123
— hygiéniques. 1047
— p^r toil. et filets porte-épong. 553, 1003 et 1038
— (râteliers pour). 1116
EPOUSSETTE tous modèles 1046
— pour voitures 1123
Epoussetoirs tous modèles 995
Epouvantails à oiseaux 333
EPREUVE des bicyclettes 296
— des fusils . . . . . 42 et 43
— subies par n^s chronomètres . 817
EPREUVES photo (cartons et accessoir.). 608
— photo (cuves et pinces p^r) . 601
EPROUVETTES à poudre 279
— de laboratoires 637
— verres gradués p^r la photo . 602
Epuisement (pompes d') 1114
EPUISETTES tous modèles p^r la pêche. 392
— pour pisciculteurs. 428
Epurateurs d'air pour futaille 1101
EQUARISSOIRS tous modèles 879
— d'horlogers 1e modèles. 920
EQUERRES tous modèles, niveaux. 866 et 867
— à dessin tous modèles. . 649 et 650
— à tableaux 937
— de charpentier 912
— ordin. et graduées p^r la photo. 606
— pliantes de poche 639
— pour arpentage 639
— pour canalisation d'eau . . 1111
— pour la pose des sonnettes . 947
— pour ruches 1144
— roulettes p^r caisses, malles, etc. 948
— supports pour étagères . . . 937
— (T) en acier 867
Equilibres aux balanciers p^r horlogers . 920
Equilles conservées p^r la pêche en mer. 389
EQUIPEMENT garde-chasse, veneurs, piqueurs, . 791
— du tireur 470
— du sportsman . . . 717 et suiv.
— militaire 479
— pour chevaux d'officiers . . 483
— pour sapeurs-pompiers . 1115
— pour sociétés sportives . 453
EQUITATION (articles d') . . . . 476 et suiv.
— (ouvrages sur l') . . 698 et 699
Erignes pour naturaliste 336
ESCABEAUX de cuisine 1084
— d'établi 881
— et échelles 1158
Escarcelles ou aumônières . . . . . 547 et 694
ESCARGOTS (destruction des). 1149
— fourchettes à 813
Escrime (articles d') . . . . . 459 à 461
ESPADRILLES tous modèles 761
— de bain 464
— de gymnastique 453
Espagnolettes pour fenêtres 939
Espaliers (installation des) 1153

E

PAGES

Esprit de sel. 885
Essaims (expédition et installation des) . 1142 et 1144
Essai des vins (vinomètres et appareils pour). . 637
ESSENCES concentrées 1044
— de térébenthine pour peinture à l'huile 677
— pour parfumer le tabac . . . 784
— (densimètre pèse-) 637
— (réservoirs pour l') 1113
Ess-thé, thé liquide 954
ESSES d'assemblage pour installation d'écurie. . 1117
— crochets pour peintres 908
— pour suspendre la viande . . . 1125
— pour suspension 1008
ESSETTES de charpentier. 911
— de sabotier 913
Essieux (graisse pour) 1123
ESSOREUSES à linge 999
— à salade. 979
ESSUIE-mains 1099
— meubles. 995
— pieds. . . . . 996 et 997
— plumes 648
— rasoir tous modèles 809
Estompes pour le dessin 674
Estrapades pour horlogers . . . . . 919 et 921
ETABLIS tous modèles (valet et vis d'établi) . . 881
— de bijoutiers et d'horlogers . . 923
ETAGERES à bibelots. 1071
— à fruits, tous modèles 1154
— à livres, à Bottin. 656
— appliques pour pendules . . . 850
— de cuisine 978
— pliante pour campement . . 576
— pliante pour fleurs 1154
— porte-bouteilles 1103
— porte-raisins 1155
— pour brouettes. 1157
— séchoir pour la photo . . . 602
ETAIN (bandes d') pour soudures 886
— gravé et repoussé 681
Etamage au pinceau. 910
Etamine pour drapeaux. 527
ETAMPES de forgerons 883
— de rechange p^r étampeuses . 889
Etampeuses-cisailles de maréchal-ferr^t . . 889
Etampillon (ressort) 288
Etat-major (diseur et porte-cartes d'). . . 481
ETAUX tous modèles et compléments. 880
— à fusils 290
— à main 869
— à main pour auto 920
— à main pour horlogers 918
— d'affûtage pour scies 871
— de bourreliers 917
— de sculpteur 927
— d'horlogers 919
— pour faire les mouches de pêche. 412
— supports de vélo. 352
— tables portatifs 880
Etendards pour fêtes de Jeanne d'Arc . . 529
ETIQUETTES, tous modèles, adresses . 666
— de caves 1101
— en bois et en zinc p^r plantes. 1153
— émaillées, tous modèles. 950
— pour clés 949
— p^r flacons de laboratoire. 602
Etoffes tricolores p^r drapeaux, décorations 527 et 528
ETOILE (canne-fusil). . . . . 163 à 165
— (cartouches tricolores). 266
— couleurs 535
— électrique (jeu 504
— (gerbes). . . . . 277 et 535
— porte-verres pour illuminations 531
ETOLES et cravates en fourrure 740
— fourrure 355
ETOUFFOIRS 1023
— à braise 1091
Etoupilles pour canon de fête. 109
Etourneau appelant 318
Etranger et Colonies (renseignements) . 28
Etrangleurs pour cartouches de chasse . 280
ETRIERS d'ordonnance. 483
— de selle de vélo 354
— et éperons tous modèles. . . . 477
— pour échafaudages. 908
ETRILLES tous modèles 1123
— pour bœufs 1125
— pour chevaux 1123
— pour chiens. 312
ETRIVIÈRES pour selles (équitation) . . 476
— réglementaires. 483
ETUIS pour chasseurs et sportsmen :
— à cartouches. 291
— cartouchières, étuis de chasse . . 288
— fileurs de cartes . . . . . 358 et 481
— pour cannes à pêche 391
— pour couteaux de chasse 791
— pour fleurets et épées. 460
— pour fusils et carabines. 280
— pour bameçons montés. 402
— pour lunettes de cycl. et de chauf. 354
— pour moulinets de pêche. . . . 394
— pour permis de conduire. . . . 357
— pour raquettes tennis et presses . 490
— pour revolvers et pistolets . . . 291
— pour sabres et épées. 479
ETUIS pour articles de toilette :
— coupe-ongles. 882
— pour blaireau 551
— pour cosmétique 1043
— pour épingles à friser 552
— pour poudre et pommade. . . . 554
— pour savons à barbe 800
— pour rasoirs. 796
— pour tondeuses . . . . . 795 et 801
ETUIS de voyage.
— à brosses 677
— à brosses de toilette, à peignes. 551 à 553
— à chapeaux 559
— à faux-cols, manchettes, etc . . . 575
— à gobelets, à verres 560
— de voyage p^r cannes et parapluies 549
— et boîtes à savon. 550
— et boîtes à condiments 562
— pour hachettes de campement. . 571
— protecteurs p^r bout. Thermos ou mélantes 561
— service à liqueurs de voyage. . . 554

E — F

PAGES

ETUIS pour la photographie :
(*suite*) rigides pour objectifs 592
— pour pieds photographiques . . . 595
ETUIS divers :
— à aiguilles, à ciseaux 804
— à brosses et à pinceaux 677
— à cigares . . . . . 686 et 782
— à mines pour porte-mines 642
— flammes pour vétérinaires . . . 1125
— garnis pour charcutiers 814
— porte-allumettes tous modèles . . 784
— porte-avoine (réglementaires) . . 483
— porte-fouet 1119
— porte-nitrate 1660
— pour boules à jouer 493
— pour chapelets 883
— pour clés 946
— pour conserver les papiers indust. 671
— pour cornets, flûtes, clarinettes . 517
— pour couteaux de poche 788
— pour couteaux et poignards . . . 791
— pour crayons 674
— pour diamants de vitriers 907
— pour drapeaux 527
— pour forets de drilles 925
— pour hachettes forestières 911
— pour jeux de cartes 498
— pour mandolines, violons . . 511 et 512
— pour ocarinas 515
— pour œufs . . . . . 565 et 1135
— pour papier à dessin 671
— pour pièces d'or 840
— pour pince-nez et lunettes 631
— pour sécateur (pochettes) 794
— pour stylographe et porte-plume . 644
ETUVES cuiseurs pour légumes 979
— pour bouchons 1102
Euchromine (peinture) 910
Evaporateur pour poêle à pétrole 1029
EVENTAILS décoration et pavoisement . 529
— (jets d'eau) 1113
Eviers en fonte émaillée 997
EXCITATEUR pour électro-médicaux . 1054
— pour tubes de Geissler . . 509
Exerciseurs (gymnastique en chambre) . 448
EXPORTATION (cartouch. de chas. pr l') . 263
— (couteaux pour l') 815
— (montres pour l') 820
— (nos prix pour l') 28
— (poudres pour l') 275
— (revolvers pour l') . 194 et 195
Exploitation des mines (ouvrage sur l') . . 703
EXPLORATEURS (couteaux spéc. pr) . . 788
— (revolvers pour) . 188 et 189
— (montres pour) 822
EXPEDITIONS (avis relatifs aux) 25
— des œufs (articles pour l') . 1135
Expériences électriques (appareils pour) . 509
EXPRESS (fusils) rayés pr tir à balle . 113 à 115
— (cartouches pour fusils) 268
— mixtes (fusils) à 2 et 3 coups pr tir à balle et à plomb . 118 à 122
Extenseurs (appar. de gymnastiq.) . 448 et 449
Extincteurs d'incendie, tous modèles . . 1115
Extirpateurs 1087
EXTRACTEURS à miel 1145
— pour cartouches 284
— pr fusils Gras réglem. ou transf. 288
Extraction des cors 803
Extracto-anomètres 638
EXTRAITS concentrés pour liqueurs . . 954
— d'odeur pour mouchoir . . . 1044
— secs des vins (dosage des) . . 638

F

FA **FABRICATION** des filets (ouvrage sur la) . 433 et 697
— du pain 1691
FACES à main 631
— ou projecteurs pr moto et auto . 366
Faïence (articles de table en) 955
Faille pour drapeaux 527
Faisanderie démontable 324
Faisandine lactée 324
Faisans et perdraux (pièges perpétuels pr) 324
Faitout aluminium et nickel . . . 963, 976 et 977
Falots pour retraites 531
Fanages (outils de) 1089
Fanions pour lances de guerre 198
Faradisation (appareils pour) 1651
FARINES à faire pondre et fortifiante pour volailles 1134
— granulées pour faisans 324
— lactées pour veaux 1126
— pour oiseaux 1141
— pour sauces 954
Faubert 993
FAUCHEUSES 1088
— aquatiques 436
Faucilles tous modèles 1088
Fauconnerie (ouvrages sur la) 697
FAUSSES bottes 770
— cartouches d'exercices pr Lebel 287
— équerres 867
— gourmettes pour mors 477
— mailles pour chaînes 905
— mailles pour chaînes de pompes à chapelet 1106
— valves pr chambres à air d'auto 363
— vis (pointes) 935
Fausses à billes, automatiques et stérilisateurs 1099
FAUTEUILS chaises-longues, 1165, 1167 et 1169
— de bureau tous modèles . . 656
— de salon . . . . . 1068 à 1070
— de vélo porte-enfant 354
— en osier pour jardin 1167
— pliants de voyage et campement 573
— pliants en fer 1170
— pliants en toile 1164
— tentes et hamacs de jardin, 1165 et 1166
Fauves (pièges et boîtes pour) . . . . 326 et 327
FAUX tous modèles 1088
— (enclumettes et pierres pour) . . . 1088
FAUX-peignes spéciaux pour tondeuses . 801
— -boulons pour pneus 363

F

PAGES

FAUX-cols pour chemises 748
(*suite*)-cols (boîtes à) 555
— -cols (boîtes et boutons pour) . 839 et 841
— -cols (colliers pour chiens) 309
— -colliers pour chevaux 1118
— -garrots pour chevaux 476
FE Fendoirs de bouchers 982
Fenils (échelles pour) 1158
FERS à cambrer pour cordonniers . . . 915
— à friser, à onduler . . . . . 552 et 1045
— à joints pour cimentiers . . . 903 et 904
— à repasser et glacer le linge . 555 et 969
— à souder, tous modèles 886
— à T pour clôtures 1159
— de bottes 916
— de plombiers 887
— de rechange pr grattoirs, rabots . 872 à 874
— de tailleur 909
— spéciaux pr pyro-décors velours . 679
Ferme (articles pour la) 1126
FERME imposte . . . . . 940 et 1084
— -porte tous modèles 938
Ferments (vérification des) 637
FERMETURES de sûreté pr sacs d'alpin . 472
— de sûreté pour verrous . . 944
— mécanique pr bouteilles . 1102
— pour colliers 309
— pr portes, clôt. en grillage . 1150
FERMOIRS automatiques pr sacs à main 694
— de plâtriers 903
— de sacoches 941
Ferretier pour maréchal 885
Ferreurs automatiques 411
Ferro-bronze pr armes et pièc. métall. . 296
Ferrotypie (matériel pour) 583
FERRURES de stores 1081
— pour bat-flancs 1117
— pour malles 948
Festons pour broderie 662
Fêtes (articles pour) . . . . . 526 à 532
Fétiches tous modèles 882
Feu du rasoir ("Cristalline" contre le) . 800
FEUX arrière de sécurité pr voitures 366 et 1122
— d'artifice de jour et de nuit . . 533 à 535
— de Bengale pour illuminations . . 534
— pour chevaux 1125
FEUILLES caoutchoutées pr copies de lettres 658
— de dessins pr objets de découp. 925
— de feutre pr faire les bourres . 275
— de mica 1019
— de papier mixtionné 663
— de papier hygiénique pr W.C. 1035
— de papiers à cigarettes . . . 783
— de rechange pour Carnets . . 683
— de sauge pour vétérinaire . . 1125
"Feuilles" coupe-rets minces dits) . . . 814
Feuilleret (rabots tous modèles) 873
FEUTRE à parquet 995
— à polir (meules) 897
— blanc pour copie de lettres . . 658
— gris pr découpage des bourres . 275
FÈVES de Tonka pr parf. le tabac à priser . 784
— et fèverolles pour pigeons 1137
— préparées pour la pêche 414
Fez (coiffures d'intérieur) 759
Fiançailles (bagues pour) . . . . . 836 et 837
FI **FIBRE** de bambou (balais en) 1147
— végétale pr enfumer les abeilles . 1145
Ficelages pour bouchons 1102
FICELLES pour cerf-volants 497
— pour paquetage 668
— (Boîte pour) 668
— (cordons pour stores) 1082
FICHES (étiquettes) pour fleurs 1153
— en fer pr bordures de pelouses . 1153
— pour chaîne d'arpenteur 639
— pour jeux de cartes 498
Fifres (et méthodes pour) . . . . . 545 et 520
FILS en matières textiles :
— à plomb . . . . . 639 et 902
— à plomber pour emballage 951
— chanvre, lin, ramie, soie, coton pour fil pêche 433
— de bougie d'auto 361
— de lin et de chanvre pr cordonniers . 914
— et coton pour machines à coudre . 254
— poissé pr ligaturer les cann. à pêche . 413
FILS métalliques :
— d'acier trempé et de laiton (corde de piano 937
— de fer galvanisé 1159
— de fer pour ruches 1144
— de fer pour bouchons de bouteilles . 1102
— de platine pr allumoirs électriques . 929
— de plomb pour ligatures 1153
— électriq. pr lumière, sonneries . 932 et 934
— électriques pr bobines d'induction . 1051
— électriques pour jouets 509
— métalliques et câblés pr lignes de pêche . 408
Filasse pour naturaliste 336
FILETS à crevettes et crabes 390
— à papillons . . . . . 391 et 636
— à provision . . . . . 393 et 902
— araignées et tramails pr la pêche . 430
— bridons 1118
— chasse-mouches pour chevaux . 1119
— de berceau 1063
— d'escrime 461
— d'épuisettes 392
— éperviers pour la pêche 429
— garde-jupes 237
— (jeu de) 494
— (mors) pour chevaux 477
— porte-bagages de vélo 349
— porte-éponge 1038
— porte-gibier et pour carniers . 302 et 303
— pour anchois, sardines, etc . . . 431
— pour boules 493
— pour faisanderie 324
— pour foot-balleurs 456
— pour furets, lapins 321
— pour porter le poissons 423
— pour tennis . . . . . 491 et 492
— rôtisseurs 980
FILIÈRES d'horlogers-bijoutiers 921
— et tarauds tous modèles . . . 879
— pour rayons de vélo 357

F

PAGES

Filins pour harpons et bateaux 440
FILMS impressionnés neufs et d'occasion 621
— non impressionnés 620
— pour cinémas jouets 508
— synchrones pr cinématog. parlant 620
— (bobines pour) 622
Filoches 992
Filtrage des liquides (matériel pour le) . 1101
FILTRES 990
— à alcools 1104
— à café 989
— à éponges pour pisciculteurs . 428
— à essence pour auto 361
— à lait 1127
— à vins, etc., tous modèles . . . 1104
— brise-jet 1034
— de table 988
— -paniers pour pressoirs 1098
— (papier) pour la photo 602
— portatifs . . . . . 304 et 564
— pour pompes 1111
— (accessoires pour) 1101
— (bougies pour) . . . . . 564 et 990
Finances (ouvrages sur les) 714
Fixatif pour esquisses au fusain 674
Fixateurs à moustaches . . . . 800, 801 et 1043
Fixations de skis 473
FIXE-agrafes pour cadres de ruches . . . 1144
— assiettes décoratives 1082
— bouchons 1102
— bourres 279
— crampons pour lettres 652
— cravates, etc 749
— manchettes 748
— miroir pneumatiques pour miroir à barbe 800
— moustaches tous modèles 801
— nappes pour la table 968
FL **FLACONS pour la toilette** . . . . 1041 et 1042
— à eau de fleurs d'oranger . . . 969
— à odeurs et à sels de toilette . . . . . 550 et 1044
— pour élixir dentifrice 554
FLACONS pour ménage :
— à alcali 1650
— à alcool 566
— à alcool pour lampe à friser . 552
— à blanc de Troyes 921
— à colle 650
— à cordial 969
— pr la conservation des raisins . 1155
— stérilisateurs à lait 990
FLACONS divers :
— à eau-forte et à polir pour horlogers 920
— de réactif pour albuminimètres et diabétomètres 1047
— et bouteilles pour chasseurs . 304
— et flacons de voyage 550, 554 et 560
— gradués 990
— pour cuisine de campement . 569
— pour huiliers en découpage . 926
— pour la photo 602
— pour pharmacies 1650
Flageolets et méthode pour . . . . . 545 et 520
FLAMBEAUX tous modèles . . . 851, 852 et 1002
— à bougie pr campement . . 571
— à gaz 1011
— de cave 1103
— de jardins 1008
— d'incendie 1115
— pr retraites et accessoires 531
FLAMMES de Bengale 534
— pr lances de guerre françaises 198
— pour vétérinaires . . . . 793 et 1125
FLANELLE (tissu de) au mètre 720
— (gilets de) 745
— essuie-meuble 995
FLÈCHES de rechange pr tir aux pigeons 502
— pour arbalètes à poissons . . 435
— pour arcs et pour sarbacanes 447
FLEURS d'oranger (eau de) 954
— en cuir découpé et modelé (boîte pr) 681
— (sécateurs, serpettes pour) . . . 794
— (suspension et étagères pr) . 1154 et 1155
— (vases artistiques pour) . . 836 et 972
Fleurets et épées de combat 459
FLOBERT (carabine de tir) 148
— (pistolet) 158
— (munitions pour carabines) . 296
Floriculture (ouvrages sur la) 708
FLOTTEURS à chaînette pr soupape de baignoire 1032
— à robinet 1112
— de trop-plein 1112
— en liège pour filets 433
— thermomètres pr bains, dits . 634
— tous mod. pr lignes de pêche . 410 et 411
FLUTES (et méthodes pour) . . . . . 547 et 520
— à champagne . . . . . 901 et 902
FO **FOENES** pour la pêche 434
— spéciales pour grenouilles . 391 et 434
Foie gras en conserves . . . . . 565 et 953
Foin (couteaux, faucheuses et crochets à) . 1088
FOLDINGS appareils pour la photo . 585 et 586
— tous modèles . . . . . 585 et 586
Folioteurs automatiques 661
Fonds d'ateliers tous modèles pr la photo . 586
FONTAINES (articles de caves) 1000
— de tour 900
— éblouissantes 534
— lavabos 1040
— (jouet) 508
FONTES d'ordonnance . . . . . 291 et 483
— pour revolvers et pistolets . . . 291
FOOT-BALL (ballons et accessoires pour) . 455
— (traité de) 701
FORAGE choke-bored perfectionné . . . 46
— colonial 48
— de puits instantanés 1107
Forces à tondre, pour moutons 795
Forceps pour porcs 1125
Forges portatives pour ateliers 891
Forestiers (couteaux et sécateurs pour) . 792 et 794
FORETS à choux 980
— pour bijoutiers 920
— pour drilles 925

F

PAGES

FORETS tous modèles pour perceuses . 893
(suite) pour pierres 875
— tâte-vins. 1100
Forges tous modèles 884
FORMES à beurre 981
— à chaussures pr cordonniers. . 914
— pour cuire les gâteaux 685
Formione Melval 324
Formoir de bourrelier. 917
Formol pour naturaliste 336
Formulaire du chasseur. 36
Fosses à purin (pompes pour). 1114
Fossés (passerelles pour) 1158
FOUETS tous modèles 1119
— à coller les vins. 1101
— à œufs. 984
— câblés et tressés pour la pêche. 408
— pour chiens. 312
— (râteliers pour) 1116
FOULARDS et cache-nez 749
— pour Boy-Scout 453
Fouloirs et égrappoirs à vendanges . . . 1097
FOURS à pains 1091
— à pâtisserie. 985
— et fourneaux portatifs. . . 567 et 1091
— mobiles pour réchauds à pétrole. 1028
— rôtissoires. . . . . 985, 1027 et 1028
— rôtissoires de campement 567
— rôtissoires pr réchauds à alcool et à essence . . . . . 567 et 1027
FOURCHES américaines. 1089
— à cailloux 1147
— à défricher. 1146
— à foin, à javeler, à gerbes. . 1089
— à fumier 1146
— ou foënes pour la pêche . . 434
— pour balances à écrevisses. 413
— pour bicyclettes 238
FOURCHETTES à escargots, huîtres . . 813
— à fruits 810
— à poissons. 806
— à rôtis 975
— à sardines. 810
— de charcutiers 814
— de table pour enfants . 813
— pr cuisines de campem. 563
Fourchons pour poser les balances et nasses de pêche 413
Fourmis (pièges pour). . . . . 333 et 1150
FOURNEAUX à charbons de bois. 1022
— à gaz 1027
— à pétrole. 1028
— de cuisine . . . . . 1021 et 1022
— pour lessiveuses. . . 998 et 1026
— pliants. 567
— rôtissoires de campement. 567
FOURNITURES pour couture. 254
— pour électricité 934
— pr horlogers, bijoutiers 841 et 921
— pour literie. 1063
— pr naturalistes et fourreurs 336
Fournol (onguent antiseptique) 1050
FOURRAGES (engrangées à) 1125
— (récolte des) 1088
Fourragères. 1157
FOURREAUX bottes pr porter l'arme à cher. 293
— de couteaux et poignards . 794
— pour arbalètes à poissons . 435
— pr cannes et parapluies 549 et 776
— pour cannes à pêche . . . 391
— pour sabres et épées. . . . 479
— pour sécateurs 794
— souples pr fusils et carab. 292 et 293
— (bretelles pour). 292
Fourreurs (articles pour). 336
FOURRURES (peau montée en) 335
— (vêtements en) . . 739, 740 et 741
FOYERS à gaz. 1019
— de lessiveuses. . . . . 998 et 1026
— grilles pour cheminées. 1022
FRAISES à bois tous modèles 876
— à métaux 896
— pour drilles 925
— tous modèles pour fraiseuses. 897
— (pelles à) 809
Fraiseuses (machines-outils) 896
Fraisiers (supports pour) 1153
FRANGES pour rideaux 1080
— pour drapeaux 527
FREINS "Hirondelle" (pièces de rechange pr) 237
— pour bicyclettes. 345
— sur jante "Hirondelle" . . 265 et 345
Fricambeau. . . . . 565 et 953
Fricot (boîtes à) 562
FRICTIONS (appareils à) 466
— (serviettes à). 1039
FROMAGES (couteaux à). . . . . 806 et 814
— (emballages pour) 1128
— (ustensiles à faire les). . . . 1128
Frontaux pour chevaux 1118
Fronton fer pour tonnelles de jardin. . . 1172
Frotteur pour cuire à tampon. 682
Frottoir à linge 909
FRUITS au sirop (conserves) 954
— (boîtes pour l'expédition des. . 1155
— (cueille-) 1155
— (pressoirs pour) 1098
— (sacs protecteurs pour) 1155
— (services à) 810
Fruitiers tous modèles. 1155
Fume-camphre et fume-goudron 781
— cigarettes et cigares 781
Fumée asphyxiante pr renards, blair., etc. 322
Fumeurs (articles pour) . . . . 779 à 784 et 789
Fumier (crocs et tridents pour) 1146
Fumifuges 1028
FUMIVORE en cuivre poli pour la photo. 694
— mica 1010
— pour tampon de vélo. . . . 339
Furets (articles et pièges pour) 324
FUSAIN en boîtes (et boîtes garnies pr le) . 674
— (traité sur le). 674
— pour horlogers. . . . . 822 et 923
Fusains (ciseaux pour) 1152
FUSEES paragrêles. . . . . 277 et 1096
— pour feux d'artifices. . . . 25 et 277
Fusées asphyxiantes et crépit. pr lapins. 322

F – G

PAGES

FUSILS (généralités sur les) :
— (ajustage des canons de) 48
— (calibres et poids des) . . . 47 et 48
— (crosses spéciales ou renforcées pr). 49
— d'occasion et échange 21
— (épreuve des) . . . . . 42 et 43
— (Initiales, chiffres et armoiries gravés ou incrustés sur) . . . 49
— (instructions pr les commandes de) . 54
— (longueur des canons de) 44
— (nickelage des) 49
— (rectification des canons de) . . 46
— (réglage des) 49
— (renseignements divers sur les). 41 à 50
— (suppléments facultatifs sur). . 49
— (trempe des canons de) 45
FUSILS de chasse pour le tir à plomb :
— Browning à répétition automat. 95
— Buffalo-Hubert 142
— Canardiers . . . . . 104 à 106
— Etoile (cannes) . . . . . 163 à 166
— Gras transformés 102
— Idéal (sans chien) . . . . . 75 à 93
— Idéal-Junior 101
— Remington à répétition 94
— Simplex (à un coup) . . . . 51 à 57
— Simplex-Junior . . . . . 98 et 99
— Winchester à répét. autom. 94 et 95
— à broches pour poudre noire. 58 et 59
— à piston 103
— pliants 96
— pour le tir aux pigeons . 73, 90 et 91
— — poudres pyroxylées . . 60 à 93
— réduits pr dames et jeunes gens. 96 et 101
— renforcé pr poudres pyroxyl. 67 à 93
FUSILS pour le tir à balle et à plomb :
— Carab. pr tir à balle et à plomb. 121
— "Colonial-Idéal" et à chiens . 116 et 117
— Express-Mixte à 2 et 3 coups . 118 à 122
FUSILS pour le tir à balles :
— Colosse pour le tir à balle . . . 112
— Express double . . . . . 113 à 115
— Idéal-Express pour tir à balle. . 115
— spéciaux pour tir à balle 63
FUSILS de guerre :
— Daudeteau 155
— Gras 155
— Kropatcheck 155
— Lebel. 155
— "Scolaire" pour exercice 198
FUSILS (réparations des) . . . . . 196 et 197
— de chasse (canons de rechange pr) 48
— (remise à neuf des). 197
— (transformation des). 197
— (vérification générale des). . . . 197
FUSILS (accessoires pour) :
— (applique porte-) 295
— (armoires pour) 296
— à baguettes (accessoires pour) . 278
— (couteaux de chasse ajustés sur) . 50
— de chasse (pièces de rechange pr). 288
— (détente spéciale réglable pour) . 49
— et carabines (bretelles pour) . . 283
— et carabines (écouvillons pour) . 280
— et carabines (fourreaux pr). 292 et 293
— (guidons pour) 49
— (hausses pour) 49
— réglementaires (hausse et guidon pr) 287
— (lunettes-viseur ajustées sur) . . 50
— (sûretés pour) 49
FUSILS (munitions pour) :
— Express et Gras (cartouches pr) . 268
— Gras et Lebel (munitions pr tir réduit). 270
— à baguettes (amorces pour) . . . 277
— rayés (munitions spéciales pr) . 268
FUSILS divers :
— à grenouilles 301
— à poissons 435
— breloque 882
— de boucher, à aiguiser les couteaux 814

G

GA Gabardine (tissu au mètre) 718
Gabarits pour mailles de filets. 433
Gâches à ressort 945
GACHETTES (doubles) de sûreté pr Idéal. 49, 80 et 197
— de fusil (remplacet des) . . 197
— pour fusil Gras 288
GAFFES de sauvetage 465
— harpons pour la pêche 434
— pour bateaux 446
— pour poissons 392
GAINES en caoutchouc pr pédale d'auto. 364
— porte couteaux pour cuisiniers 814
— pr bouteilles Thermos ou isol[es] . 561
— pour chapelets. 833
— pour couteaux de poche et ciseaux. 788 et 804
— pour couteaux et couverts . . . 811
— pour couteaux et poignards de chasse. 791
— pour extinct[rs] d'incendie "Théo" 1115
— pour hachettes forestières . . . 911
— pour lunettes et pince-nez . . . 631
— pour miroirs à barbe 800
— pour pompes de bicyclette . . . 346
— pour rameneurs de cibles. . . . 444
— pour rasoirs 796
— pour revolvers et pistolets . . . 291
— pour sabres et épées 479
— pour sécateurs 794
— pour tondeuses [s] modèles. 795 et 801
— presse-papier de bureau 647
Galactomètres pour contrôle du lait . . . 637
Galantine d'alouette truffée . . . . . 565 et 953
Galères (brosses). 994
GALERIES porte-timbres en cuivre ou caoutchouc 652
— pour découpage 926
— pour fenêtres. 1081
Galines pour hockey. 454
Galliphile (médicament pour volailles). . 1134
Galoches pour hommes et dames 700
Galon pour drapeaux 527
Galvanomètres pr expériences électriques. 569
Galvanoplastie 902
Gamattes à mortier 313
Gamelles pour chiens. 313

G

PAGES

Ganses et cordonnets pour la pêche . . . 408
GANTS de toilette et de sports :
— à frictions tous modèles. 466
— d'auto . . . . . 358 et 756
— d'escrime et de boxe . . . 460 et 462
— de toilette. 1069
— de ville et de sports 756
— moufles pour alpinistes 470
— pour ballons à boxer 462
— pour foot-balleurs 456
— pour hockey 454
— (baguettes à) 1045
— (boîte à) 705
— (mesures à donner pour les) . . 721
GANTS spéciaux :
— de fureteur 321
— émoussoirs 1148
— en caoutchouc pour photo . . . 691
— étrilles. 1123
— pour apiculteurs 1144
— pr la manipulation des produits corrosifs . 1150
Gantiers (ciseaux pour). 803
GAR Garages pour bicyclettes 354
GARANTIES (nos) 6
— des armes . . . . . 6 et 43
— des couverts argentés . . . 808
— des montres. 816
— des pneumatiques 226
GARDES (assermentation des) 38
— (brassards pour) 505
— (manuels pour) 697
— (plaques des). 306
— (revolvers pour) 183
— (sacs de). 392
— (vêtements de) 724
GARDE-boue et garde-chaîne pr vélos . 237
— boue mobiles pour vélos. 345
— corps pour pylones de moulins. 1109
— feu 1024
— habits 1053
— jupes pour bicyclettes. 237
— main pour fusils 284
— manger 992
— plafond pour suspension. 1008
— poitrine pour fleurets 460
— robe (chaises et sièges) 437, 1037, 1067 et 1068
— vue pour suspension . . 1004 et 1009
Gardéan 277
Gargoulettes 986
GARNITURES de bureau, tous modèles . 653
— de cheminées 851 à 855, 860 et 973
— de cheminées (pendules) tous mod. 854
— de coussins pr chaises longues. 1108
— de foyer 1024
— de jeu de dames 500
— de patins pour croquet . . 488
— de suspensions en perles . 1009
— de toilette tous mod. 1040 à 1042
— en céramique 844
— pour jeux de boston . . . 498
— pour le trictrac 499
— pour préserver les lits de camp. des termites. . . . 575
— pour rideaux de fenêtres. 1081
— pour toilette des ongles. . 804
— pour trav. de découpage . 926
— surtouts de table 972
Garrot (faux) pour chevaux 476
Gâteaux 954
GAUFRIERS pour rayons en cire 1145
— tous modèles. 985
Gaules (cannes pour la pêche) . . . 374 à 391
GAULOIS (cartouches pour pistolet) . . . 267
— (pistolet semi-automatique) 167 à 171
Gauloise (farine à faire pondre). 1134
Gaveuses pour volailles. 1133
GAZ liquéfié (carabines et pistolets à). 149 à 159
— (tuyaux pour le) 1111
Gaze hydrophile 1047
Gazon (tondeuse à) 1152
Géant (pistolet) pour le tir des artifices et signaux de mer. 109
GE **GELATINE** en pâte pour polycopie . . . 663
— pour coller les vins 1101
Gelée (avertisseurs de) 634
GENERATEURS à acétylène 1015
— pr éclairage de cinéma . 618
— pour moto et auto. . . . 306
GENOUILLERES d'escrime. 461
— hygiéniq. et pr varices . 755
— pour chevaux 478
— pour pêcheurs 424
— Rasurel. 747
— sportives. 456
Géodésie (instruments de) . . . 639, 660 et 822
Géranium (essence de) pr parfum. le tabac 784
GERBES (feux d'artifices) . . . 277, 534 et 535
— (jets d'eau). 1113
Gerçures (produits contre les). . . 1043 et 1050
GENIEUX 959
— en orfèvrerie. 970
GI Gibecières de voyage et de recette . . . 546
Gibernes de musiciens 518
GIBIER (alimentation du) 324
— (bronze d'art) sujets 862
— (cisailles pour) 815
— de repeuplement (rens. sur le) 39
— (épingles de cravates av. sujets). 838
— (plomb à employer pr les divers). 272
— (sacs à) 392
Gigots (manches pour). . . . . 805 à 813
Gigogne (tables dites). 1066
GILETS bouées de sauvetage . . . 464 et 465
— de chasse, tous mod. 720, 722, 730 et 751
— de dessous 746
— d'enfants . . . . . 746 et 751
— de flanelle 745
— de natation. 464
— de travail (dits corsages) . . . 737
— d'intérieur 751
— fantaisie pour l'été 734
— maillots ou chandails. . . 457 et 750
— Rasurel. 747
Gilettières (chaînes dites) . . . . . 829 et 830
Gillette (rasoirs). . . . . 798 et 799
Girandoles 824
Girelliers pr crabes et poissons de rochers en mer. 390

G

PAGES

Gîtes à pâtés . . . 975
Glaçage du linge (fers pour le) . . . 999
GLACE (machines à faire la) . . . 986
— (pinces à) . . . 813
GLACES à barbe . . . 800
— à main . . . 1046
— artistiques . . . 864
— breloques . . . 832
— d'ameublement et de toilette . . . 1058
— effaroucheurs pour oiseaux . . . 333
— épouvantails . . . 1150
— porte-brosses . . . 1046
— pour miroirs à alouettes . . . 319
— pour trousses et pour voyage . . . 550
— ventouses . . . 800
Glaceurs pour la photographie . . . 607
GLACIERES de ménage, tous modèles . . . 1052
— sorbetières de ménage . . . 986
Glands tous modèles pour ameublement . . . 1082
Glissants de rechange pour sertisseurs . . . 280
GLOBES à poissons . . . 428
— dépolis pour lampes de piano . . . 1007
— pour flambeaux de campement . . . 571
— pour lampes à acétylène . . . 1014
— pour lampes . . . 1004 et 1006
— pour lanternes d'écurie . . . 1122
— pour le gaz . . . 1010
GLU des Alpes pour la pêche . . . 414
— de houx des Pyrénées . . . 382
— horticole . . . 1149
Glucomètres tous modèles . . . 637
Glycérine pour la toilette . . . 1043
GO Go-bang (jeu de) . . . 500
GOBELETS à déguster . . . 1101
— à liqueurs . . . 962
— à vin . . . 960 et 961
de chasse, de voyage et de campement . . . 560
en aluminium . . . 560
en cristal . . . 961
en orfèvrerie . . . 970
en verre pour la photo . . . 602
pour miel . . . 1145
pour pêcheurs . . . 424
presse-citron de voyage . . . 560
GODETS encriers pour écoles . . . 645
— pour cages . . . 1141
— pour encre et lavis . . . 672
— pour peintures . . . 675 et 677
— (pompes à) . . . 1107
Godilleuses (pinces à capsuler) . . . 1102
Golfs (corsages p^r dames, en laine) . . . 750
GOMMES à effacer, tous modèles . . . 647
— arabique liquide . . . 650
— oxydivores pour enlever la rouille . . . 355 et 286
— pour machines à écrire . . . 647
— p^r coller les papiers à cigarettes . . . 783
— spéciales p^r pneus de piste . . . 356
Gonds à pointes . . . 936
GONGS carillons pour portes . . . 947
— de table . . . 983
Gorges pour bretelles automatiques . . . 283
Gorgeoirs à volailles . . . 1133
Goudron pour bouteilles . . . 1102
GOUGES à bois tous modèles . . . 875
— à ongles . . . 553 et 802
— coupe-asperges . . . 1147
— de charpentiers . . . 912
— de charrons . . . 885
— de ferbiantiers . . . 887
— de graveurs . . . 927
— de sabotiers . . . 913
— de sculpteurs . . . 927
— de tourneurs sur bois . . . 875
GOUJONS à 2 pointes . . . 936
— (carafes à) . . . 426
Goujonnières (éperviers) pour la pêche . . . 429
Goulets de rechange p^r nasses de pêche . . . 426
Goulots pour pompes . . . 1105
Goupilles tous modèles . . . 900 et 937
GOUPILLONS mouilleurs pour forges . . . 884
— nettoie pipes . . . 780
— pour verres de lampes . . . 906
— rince-bouteilles . . . 1101
GOURDES à schampoing et à poudre de savon . . . 1041
— (bidons) p^r sociétés sportives . . . 453
— en peau de bouc . . . 1103
— pour pêcheurs . . . 424
— tous modèles . . . 304
Gouret (hockey) . . . 454
GOURMETTES bagues . . . 830
— bélières pour officiers . . . 486
— colliers de chiens . . . 307
— chaînes de montres . . . 830 et 831
— de poche . . . 788
— pour éperons . . . 477
— pour fusils de boucher . . . 814
— pour mors . . . 477
GR Grâces (jeu de) . . . 495
GRADINS démontables p^r pisciculture . . . 428
— pour fleurs . . . 1154
Gradomètres (indicateurs de pente p^r vélo) . . . 346
GRAINS (concasseurs pour) . . . 1092
— (mesures et pelles à) . . . 1090
— (sacs et tarares pour) . . . 1090
GRAINES de maïs pour élevage . . . 1136
— pour oiseaux . . . 1136 et 1141
(outils pour semer les) . . . 1147
GRAISSE consistante pour moto et auto . . . 361
— de cerf p^r l'entretien des lignes . . . 409
— Diana pour armes et outils . . . 286
— "Equateur" pour essieux . . . 1123
— graphitée pour chaînes d'auto . . . 362
— l'"Infaillible" pour pièges . . . 330
— pour ballons . . . 456
— pour chaussures . . . 768
— pour luges . . . 474
— pour phonos . . . 525
— pour voitures et camions . . . 361 et 1123
— spéciale pour balles . . . 281
— (pompes ou injecteurs à) . . . 342 à 364
GRAISSEURS pour armes . . . 286
— pour vélos et autos . . . 361
— pour lignes de pêche . . . 409
Grammaires françaises et étrangères . . . 712
Gramophones . . . 523 et 524

G

PAGES

Grands-ducs et chouettes naturalisés . . . 320
Granges (balais pour) . . . 1123
GRANULE d'os pour volailles . . . 1134
— p^r la nourriture des poissons . . . 428
— pour perdreaux . . . 324
— pour poissons d'aquariums . . . 428
Grapholine pour chaîne de vélo . . . 335
Graphologie (ouvrages sur la) . . . 713
Graphomètres . . . 639
GRAPPINS p^r amarrer les bateaux de pêche . . . 435
— p^r amarrer les nasses, les pièges ou décrocher les lignes du fond . . . 434
— pour la pêche en mer . . . 390
GRAS (Fusils, Carab. et Mousquet.) . . . 102 et 155
— (baïonnettes) . . . 155 et 198
— (munitions et accessoires) . . . 268
— (nécessaires pour fusils) . . . 287
Grasset-pivoton (appelant) . . . 318
GRATTE-bosses p^r horlogers, bijoutiers . . . 919
— -caisses pour emballeurs . . . 867
— -culasse p^r fusils et carabines . . . 285
— -dos . . . 1046
— -navires . . . 867
— -ongles . . . 533 et 802
— -pieds . . . 996 et 997
— -pots . . . 997
GRATTOIRS américains, tous modèles . . . 874
— à souder . . . 886
— à tableaux . . . 677
— canifs de bureau . . . 647
— de parqueteurs . . . 874
— de platriers . . . 903
— de sabotiers . . . 913
— de zingueurs . . . 887
— spéciaux pour fusils . . . 278 et 285
— triangulaires . . . 886
— tous modèles . . . 647 et 886
— affûteurs pour) . . . 647
Gravier (fourches et pelles à) . . . 1147
GRAVURES de chiffres, initiales ou armoiries pour armes . . . 49
— de colliers . . . 308 et 309
— des bagues . . . 830
— des boîtiers de montres . . . 828
— des couverts . . . 810
— des médailles et plaquettes . . . 526
— des plaques de gardes . . . 305
— des plaques de malles ou valises . . . 530
— des plaques de vélo . . . 342
— des sabres ou épées . . . 479
— (nécessaire pour la) . . . 342
— pour cachets à cire . . . 652
— sur objets métal . . . 970
— sur plaques de cuivre . . . 950
GRE Gréement de misaine pour bateaux . . . 437
Greffage (mastic pour) . . . 793
GREFFOIRS à vigne . . . 1096
— sécateurs et greffoirs simpl . . . 794
— serpettes pour jardiniers . . . 1148
Grêle (fusées contre la) . . . 277 et 1096
GRELOTS avertisseurs p^r la pêche à fond . . . 413
— breloques . . . 832
— et grelottières pour chevaux . . . 1118
— et grelottières pour vélos . . . 343
— pour colliers de chiens . . . 309
— pour enfants . . . 840
— pour furets . . . 321
GRENADES (extincteurs) . . . 1115
— pour képis . . . 483
GRENADIÈRES à canon . . . 288
— p^r bretelles automatiq . . . 283
— pour fusils . . . 288
GRENAILLE de plomb pour la chasse . . . 276
— p^r charger les haltèr^s creux . . . 449
GRENOUILLES pour jeux de tonneau . . . 493
— pour la pêche . . . 414 et 417
GRIFFES à suspendre les assiet. décorat . . . 1082
— d'enclume . . . 883
— de rech. p^r boît. à conserves . . . 562 et 983
— de sûreté p^r épingles de cravate . . . 830
— d'établi . . . 881
— de télégraphistes . . . 923
— de zingueurs . . . 887
— porte-craies de billard . . . 505
— pour fixer les nappes . . . 968
— pour globes de lampes à acétyl . . . 1014
— pour globes de lampes Pigeon . . . 1003
— pour tennis . . . 491
— tous modèles p^r lampes électr . . . 934
GRILS à châtaignes . . . 979
— à pains . . . 1025
— à viande . . . 979
— de campement . . . 563 et 567
— pour réchauds . . . 1028
— rôtissoirs au charbon de bois . . . 1022
GRILLAGES pour clôtures . . . 1159
— vides p^r les charg. de plomb . . . 275
GRILLES à savon . . . 1038
— de chenil . . . 313
— décrottoirs . . . 906
— de foyer . . . 1022
— d'entourage de tombes . . . 1156
— économiques pour fourneaux . . . 1022
— en fer . . . 1160
— en fonte pour cheminées . . . 1022
— légères pour pelouses . . . 1153
— pour clôtures . . . 1159
— pour terriers à lapins . . . 321
GRILLOIRS à café . . . 988
— rôtissoires p^r réchauds à alcool . . . 1027
Grisol (peinture) . . . 910
Grives en bois pour la chasse . . . 318
Groseilles pour la pêche . . . 418
Grosses caisses . . . 517
GROUPES électriques (jouets) . . . 507
— électrogènes . . . 930 et 933
— en bronze d'art imitation . . . 859
— moteurs portatifs . . . 1094
— moto-pompes . . . 1108
GRUES (jouets) . . . 507
— pour monter les charges . . . 905
— tournantes pour tous usages . . . 1098
GU Guêpes (pièges à) . . . 333 et 1150
Guéridons (tables) pour jardins . . . 1171
Guérites pour jardins et pour plages . . . 1163
GUETRES d'alpinistes . . . 470
— écuyères . . . 770

G – H

PAGES

GUETRES militaires . . . 453
(*suite*) pour chevaux . . . 478
— pour réparer les pneus . . . 302
Gueules de loup (rabots dits) . . . 873
GUICHETS pour boîtes aux lettres . . . 947
— pour portes . . . 947
GUIDES Cabanis pour pyrogravure . . . 679
— "Conty" et "Baedeker" . . . 709
— formulaires du chasseur . . . 36 et suiv.
— pratique de droit . . . 711
— pour chevaux . . . 1119
— pour portes à coulisses . . . 948
— routiers régionaux . . . 709
— (jeux de) . . . 496
GUIDE-flèches pour arcs . . . 447
— luges . . . 474
— tiges (horticulture) . . . 1153
GUIDONS ajustés sur armes . . . 49, 196 et 197
— antivibrateurs pour vélos . . . 237
— électriques p^r fusils de chasse . . . 284
— lumineux pour fusils de chasse . . . 284
— pour bicyclettes . . . 201 et 237
— pour cannes Etoile de tir . . . 165
— pour carabines et fusils divers . . . 288
— spéciaux réglables . . . 287
— (protège) . . . 287
GUILLAUMES (rabots dits) . . . 873 et 874
— de plâtriers . . . 903
Guillaume-Tell (carabine à air comprimé) . . . 154
Guilles (articles de cave) . . . 1088
Guillochage des bandes de canons . . . 47
Guirlandes décoratives . . . 529
Guitares (instruments et méthodes) . . . 513 et 520
GY Gymnase suédois . . . 450
GYMNASTIQUE en chambre . . . 448 à 450
— (agrès et appareils) . . . 452
— (costumes de) . . . 457
Gypsomètres . . . 638
Gyroscopes (jeux) . . . 501

H

HA **HABILLEMENT** de coloniaux . . . 732
— de dames . . . 738
— de gardes et de pêcheurs . . . 724
— (mesures à donner p^r) . . . 721
HABITS (brosses à) . . . 552
— (porte-) . . . 1083
Habitacles (pendules dites) . . . 845
HACHES à bois (serpes) . . . 1151
— à gazon, à prés et à rigoles . . . 1152
— coloniales . . . 1151
— d'abordage pour panoplies . . . 198
— de bûcherons, tous modèles . . . 911
— de charpentiers, tous mod. . . . 574 et 911
— de mineurs . . . 901
— de sabotiers . . . 913
— de sapeurs-pompiers . . . 1115
— forestières, à initiales . . . 911
— pour canne à sucre . . . 571 et 1151
HACHE-herbes pour volailles . . . 1133
— paille . . . 1093
— racines . . . 1093
HACHETTES à marquer le bois . . . 911
— à marteau, tous modèles . . . 868
— de campement . . . 571
— de chasse . . . 791
— de maçons . . . 902
— de ménages, t^s modèles . . . 868
— ouvre-caisses . . . 871
— sécateurs . . . 794
HACHOIRS divers . . . 982
— à légumes . . . 980
— à miettes dits à "panure" . . . 980
HAIES pour courses . . . 450
— pour sections de ruches . . . 1144
— (cisailles pour) . . . 1152
Halma (jeu de l') . . . 500
Haltères tous modèles . . . 449
HAMACS américains et t^s modèles . . . 574 et 1166
— balançoires pour jardins . . . 1166
— de campement et de voyage . . . 574
— lits pour enfants . . . 574
HAMEÇONS à renards . . . 327
— dits "crocs à requins" . . . 435
— Invincibles . . . 401
— simples et multipl., montés . . . 405
— t^s modèles, p^r la pêche . . . 401 à 405
— (manière de les monter) . . . 403
Hammerless (fusils Idéal) . . . 75 à 93
Hampes pour drapeaux . . . 527
Hangars (toitures pour couvrir les) . . . 1161
HAP **HAPPES** droites et coudées . . . 937
— pour tableaux . . . 937
— pour tuyaux de plomb . . . 1111
Happe-notes pour bureaux . . . 666
HARICOTS (appareil pour effiler les) . . . 815
— (moulins pour) . . . 1092
Harmonicas . . . 543
Harmoniums et méthodes . . . 519 et 520
HARNACHEMENT (accessoires de) . . . 1118
— pour chiens . . . 311
HARNAIS à grenouilles, pour la pêche . . . 391
— pour chiens . . . 309
— pour chevaux et poneys . . . 1119
— (savons pour) . . . 1123
Harnais ou verveux pour la pêche . . . 432
Harpes-cithares . . . 543
HARPONS de rechange p^r arbalètes à poissons . . . 435
— gaffes pour la pêche . . . 434
— pour squales . . . 435
— spéciaux pour terriers . . . 322
HAUSSES dérivables pour fusils régimentaires . . . 287
— div. ajust. sur fusils et carab . . . 49, 196 et 197
— mires Eurêka . . . 284
— "Rationnelles" et "Fédérales" . . . 49, 145 et 147
— (planches de) p^r fusils Lebel . . . 287
— (protège-) pour armes de tir . . . 287
— pour brouettes . . . 1157
— pour ruches . . . 1143
Hautbois . . . 516
Havenets (filets à crevettes) . . . 398
Havre-sacs pour chasseurs et sociétés . . . 362 et 453
HE **HELICES** pour lignes à maquereaux . . . 400
— pour la pêche . . . 421
— pour revolvers jouets . . . 497
Héliciculture (ouvrages sur l') . . . 708

H — I

PAGES

Hémostatique (taffetas spécial dit) 800
Herbiers (papier et articles pour) 630
HERCULE (acier) pour canons . . . 44 et 45
— (mains d') crispateurs 449
HERISSONS écheniloirs 1151
— égouttoirs à bouteilles dits). 1101
— — de ramonage 1023
Herminettes tous modèles . . . . . 911 à 913
Hérons (pièges à) 328
Hersage (instruments pour le) 1087
HERSES tous modèles 1087
— à désoperculer les rayons de miel. 1145
Hêtre (bois de découpage) 925
HIRONDELLE (bicyclettes) . . . . . 199 à 238
— pneumatiques . . . . 224 et 226
Histoire naturelle (livres sur l') . . . 636 et 713
Hochets tous modèles 840
HO Hockey, gouret ordinaire et sur glace . . 454
HOMARDS (casiers à) 340
— (pinces à) 845
Home-Trainer pr faire du cyclis. chez soi . 351
HORLOGES tous modèles . . . . . 845 et suiv.
— à poids et régulat. à carillon. 848
— comtoises et écossaises . . 845
— concous tous modèles, . . . 849
— électriques 850
Horlogers (outils pour) 919
HORLOGERIE de précision (régulat.). 847 et 852
— de style 850
— (réparations) 828
HORS D'ŒUVRE 953
— (couverts à) 813
— (écrins pour services à). 810
Horticulteurs (sécateurs pour) 794
HORTICULTURE (engr. et produits pr l'). 1149
— (outils pour l') 1146
— (ouvrages sur l') . . . 707
— (thermomètres pr l') . 631
HOTTES à gibier 303
— à vendanges 1097
— de forge 884
HOUES à bras et à cheval 1087
— à main 1146
— pour la canne à sucre 1151
— sarcleuses 1087
HOUPPES à poudre de riz . . . . 551 et 1046
— (boîtes à) 832
Houzeaux et guêtres . . . . . 770 et suiv.
HOUSSES pour bicyclettes 354
— pour boîtes à fusils 294
— pour édredons 1066
— pour enveloppes d'auto . . 367
— pour étuis de violons 511
— pour fauteuils 1069
— pour grands billards 585
— pour malles 539
— pour phares et lant. d'auto . . 366
— pour roue de secours d'auto . 364
— pour valises et sacs de voyage . 545
— sacs pour ballons de foot-ball. 456
HU Hubert (fusils Buffalo) 142
Hubertinos ou petits cors de chasse . . . 545
HUILES pour la toilette :
— brillantine 1043
— de quinine 1043
— " Patria " . . . . . 551 et 800
HUILES à graisser :
— de pied de bœuf 1123
— incongelable pour armes . . . 298
— norvégienne pr vêtemts en peau. 730
— pour cuirs et harnais 1123
— pour l'entretien des bicyclettes. 355
— pour mach. à coudre et à écrire. 254
— pour moto et auto 361
— pour montres et pendules . . . 921
— pour raquettes de tennis . . . 491
HUILES diverses :
— à souder 921
— de foie de morue (pour chiens). 315
— pour lanternes 1121
— pour lanternes de vélos 339
— pour la pêche 414
— pour peinture à l'huile 677
— (pompes à) . . . . . 361 et 1100
— (réservoirs à) 1113
Huiliers de table 965
Huit-chiffres d'horlogers 921
HUITRES (couteaux à) 815
— ferrugineuses pour volailles . 1134
HY Hydrofugor pour vêtements en peau . . 730
Hydromel (essais des) 637
Hydrothérapie et hygiène . . . . 1029 à 1032
HYGIENE de la bouche et des dents. 551 et 1044
— des chev. et de la barbe. 552 et 800
— des chiens 314
— médicale 1051
— (articles pour) . . . . 1047 et suiv.
Hygromètres, pluviomèt. et cadrans sol . 633
Hypnotisme (ouvrages sur l') 713

I

" IDÉAL " (fusils sans chiens tous modèles), description, manœuvre, démontage, entretien, etc . 75 à 93
— Canardier 105
— Colonial pr tir à balle et à plomb 117
— d'Art 89
— Excelsior éjecteurs 85
— Express (fusil) pour tir à balle 115
— — (munitions pour) . . 268
— Jumeaux-interchangeables . . 88
— Junior 101
— Perfection pr tir aux pigeons et pour la chasse . . . . . 90 à 93
— Plume extra-légers . . . . . 86 et 87
— renforcés pr poudres pyroxylées. 83 à 93
— (tournevis pour fusil) 285
IL Illuminations (lanternes vénitiennes et japonaises, verres, etc . 530 et 531
Imperméables (manteaux) 728
IMPERMEABILISANT (produit spécial) 576 et 729
— pr bateaux en toile . 438
Impôts (ouvrages sur les) 711
IMPRESSION (machines pour) 664
— à façon (travaux d'impression) 665
— (papiers pour) 665

I — J

PAGES

IMPRIMERIE (fournitures et caractères pour) . 665
— (jouet) 508
Inactinique (papier, verre, etc.) 604
Incendie (matériel contre l') 1115
Inciseurs pour vigne 1006
Incongelable (huile à graisser les vélos) . 286 et 355
INCRUSTATION sur boîtiers de montres 828
— chiffres ou armoiries sr armes 49
Incubateur Vivier pour pisciculteurs . . 428
Incubation artificielle (matériel pour l') . 1129
INDICATEURS d'aplomb prchambres photo 593
— de charge du fusil " Idéal " . 77
— de pentes pour auto 367
— de pose pr la photographie 591
— de vitesse pour auto . . . 367
Induction (appareils pour) 1064
INDUSTRIE, arts et métiers (Livres sur l') 702
— agricoles (ouvrages sur les). 707
Infusions (passoires pour) 970
Inhalateurs 1048
INITIALES gravées sur l'orfèvrerie et les montres . . . . . 810 et 828
— ou armoiries gravées ou incrustées sur armes 49
— peintes sur malles 539
— pour broderie 662
INJECTEURS à graisse pr vélo et auto. 342 et 361
— à poire pr la toilette intime. 1048
— pour insecticides 1150
INS **INSCRIPTIONS** en zinc 949
— en grav. sur sabres et épées. 479
— gravées 828
— pour bicyclettes de livraison et tri-porteurs. 231 et 232
— sur plaques émaillées . . 950
INSECTES artificiels pour la pêche . . . 417
— lumineux pour la pêche . . 421
— (art. pr la capt. et la cons. des) 636
— (produits contre les piqûres d') . 1050
INSECTICIDE 1001
— horticoles 1149
— le Foudroyant pr chiens . 316
— (pulvérisateurs pour) . . . 1150
INSIGNES divers pr cyclistes et chauffeurs. 357
— pour coiffures 760
— — sociétés 527
INSTALLATIONS de boulangeries . . . 1091
— de chauffage 1019
— d'eau (renseignts pr). 1104
— de filtres 990
— de jardins d'hiver . . 1154
— de manèges 1003
— de moulins à vent . . 1109
— de pisciculture 428
— de pompes à incendie. 1115
— de pompes mécaniques. 1108
— salles de bains. 1029, 1030 et 1032
— de serres 1154
— de tir 444
— des volières 1140
— téléphoniques 931
Instillateur Grenet contre les vipères . . 1050
INSTRUCTION pr transmis. des commandes. 20
— pr le chargem. de cartouc. 272
INSTRUMENTS agricoles 1086
— d'arpentage . . . 639 et 640
— de chirurgie . . . 892 et 1050
— d'élevage 1125
— de jardinage 1146
— de laboratoire 637
— de mesures (mètres) . . 865
— de musique . . . . 510 à 525
— de pesage . . . . 991 et 992
— pr bouchers . . . . 814 et 1125
— pr essais et contr. de vins 637
— pr évaser les tuyaux de plomb. 1111
— pr mesur. la dens. des liq. 637
— pr retraites, cavalc. 531 et 532
— pr taxidermie 336
— pr vétérinaires 1125
INSUBMERSIBLE (Composit. pour faire flotter les mouches de pêche). 412
— (ceintures) pr bateaux. 440
Insufflateurs pour poudre de riz 1041
INTERMEDIAIES pr châssis d'appar. photo. 592
— pour manèges 1003
INTERRUPTEURS électriq., tous modèles . 934
— pr sonneries électriq. 932
Inverseurs du courant électrique 509
IR Irrigateurs 1048
Irrigation (pompes pour) 1114
Isolantes (bouteilles) . . . . . 371 et 564
Isolants pour pose de fils électriques . . 932
ISOLATEURS de cerceaux pr capote d'auto. 365
— en verre pour pianos . . . 549
— pr installations électriq. 932 et 934

J

JA Jabot (épingles joaillerie pour) 855
Jacquet (jeu de) . . . . . 499 et 500
Jalons en bois pour arpentage 639
Jalousies 1084
JAMBIERES de chasse 724
— de cyclistes 725
— hygiéniques 725
— imperméables. . . . 725 et 729
— pour chevaux 478
— réglementaires du soldat . 453
— sportives 456
Jambon glacé et aux petits pois cons. 765 et 953
Jambonneau désossé . . . . . 765 et 953
Jantes pour bicyclettes 226
Jaquettes tricot 470
JARDINS (ameublements de) . . 1169 et 1170
— (articles pour décoration et illuminations de) . . . . 530 et 531
— (arrosoirs pour) 1148
— (clôtures pour) 1150
— d'hiver (étagères à fleurs pr) . 1154
— (tentes de) 1162
— (thermomètres pour) 634
JARDINAGE (couteaux de) 793
— (engrais et produits pr le) . 1149
— (outils de) 1146
— (ouvrages sur le) 708
Jardinières de table . . . . . 972 et 973

J — K — L

PAGES

JARDINIERES en fonte 1156
suite (supports pr pots à fleurs) 1155
Jarretelles et bretelles 753
JATTES à crème . . . . . 955 à 957, 963 et 965
— à lait 1127
JAUGES à essence pour auto 367
— à tonneaux 913
— cubiques et linéaires tes modèles. 895
— de charpentier, forestier. 912
— pour mesurer les fils de fer, les vis et filetage 937
— pr mesurer les plombs de chasse. 272
— pr mesurer les mailles de filets . 433
Jaunes d'œufs pour oiseaux 1141
Javeleuses (fourches) 1089
JE **JEANNE d'ARC** (statuettes). 854, 858 et 861
— — (médailles, breloques, sujets. 853
— — (articles spéciaux pr fêtes) 529
Jersey alpin 470
JETS D'EAU (rabots dits) 873
— tous modèles 1113
Jets pulvérisateurs pour lances 1113
JETONS tes modèles pr chiens, contrôle . 949
— en métal estampé tous modèles. 949
— pour jeux de cartes 498
JEUX en plein air . . . . . 487 à 497
— de Badminton, de longue paume . 488
— de bilboquet 494
— de boomerang 488
— de boules (cochonnet) 493
— de cricket 456
— de croquets 487
— de diabolo, de spirobole . . 488 et 492
— de échasses 494
— de foot-ball 455
— de grâces, de guides 495
— de lawn-tennis . . . . . 489 à 492
— de palets, de passe-boules 494
— de quilles 493
— de sarbacane 447
— de tambourins et de volants . . . 495
— de tonneaux 493
JEUX d'intérieur . . . . . 498 à 509
— de billard divers . . . . . 504 et 505
— de cartes 498
— de courses 503
— de dominos, de loto 500
— d'échecs, de dames 499
— de jacquet-damier et tric-trac . 499 et 500
— de nain-jaune 499
— de l'oie 500
— de patience et de puzzle . . . 501 et 502
— de petits chevaux, de roulette. . . 503
— de tarots 498
— des toupies 502
— de trac 499
— de tir aux pigeons 502
— réunis (boîte de) 501
— (ouvrages sur les) . . . . . 701 et 702
JEUX d'outils divers 882
— d'accessoires pour le rechargement des cartouches . . . . . 268, 281 et 282
— d'amortisseurs pour bicyclette . . 237
— de billes pour bicyclettes . . 236 et 237
— de burins pour horlogers 923
— de gobelets de voyage 560
— de chiffres acier et caoutchouc . . 280
— de chiffres en caoutchouc 660
— de chiffres et vignettes à jour en acier . . 948
— de chiffres et de lettres en acier . . 948
— de flammes pour vétérinaires . . 1125
— de pierres à affûter pr outils de graveurs. 927
— de poinçons pour horlogers 919
— d'outils de jardinage pr enfants . . 1146
— d'outils pr cartouch. de guerre. 268 et 269
— d'outils à souder 886
JO **JOAILLERIE** bagues, bracelets, broches, etc . . 832, 834, 837 à 839
— (montres en) . . . . 827 et 828
— (réparations) 841
JOINTS caoutchouc pour bocaux . 562 et 983
— caoutchouc de lanterne de vélo. 340
— métallo-plastique, tous modèles 361
Jointure articulée pr manche d'épuisette 413
Jones (alliances) 836
Jonction pour tuyau . . . . . 1111 et 1112
JOUETS (outils de jardin pr enfants) . . 1146
— instructifs, électriques . . 506 à 509
Journal (registres) 657
JU Judas (guichet pour portes) 947
Julienne (couteaux pour faire la) 815
Jumeaux (fusils " Idéal ") 88
JUMELLES à prismes " La Française " . 629
— à prismes, Zeiss et tous modèles. 627 à 629
— de chasse, marines, militaires 626
— de poche 625
— de théâtre 625
— de tourisme 626
— longues-vues 627
— pliantes 625
— pour la photographie . . . 584
— (agrafes pr courroies) 835
— (boutons de chemises) 839
JUNIOR (fusil Idéal et Simplex) . . 98 à 101
— stand (revolvers) 162
JUPES-culottes pour cyclistes 738
— transformables pour touristes . . 469
Jurisprudence (ouvrages sur la) . . 711 et 712

K

KAPOK (Appareils de sauvetage en) 440 et 465
— (ceintures en pour bateaux . . . 450
— (laine végétale) 1063
Képis tous modèles . . . . . 483 et 760
Kiosques de jardin 1172
Kropatcheck (fusils) 155

L

La (Cordes pr violon, mandoline, etc.) . 511 à 513
LA **LABORATOIRES** (articles de) 637
— photo (lampes électriques pr) 604
Labour (instruments de) 1086
LACETS pour ballons foot-ball 456
— pour chaussures 767
— (passe) 804

L

PAGES

LACTO-butiromètres 637
— -densimètres . . . . . 637 et 990
Lactogène (Produit vétérinaire) 1125
LAINE à parquet 995
— à tricoter 254
— pour literie 1003
Laisses pour chiens . . . . . 310 et 311
LAIT (récipients pour) . . . . . 564 et 1127
— d'iris parfumé 1043
LAITERIE (articles et ustensiles de) . . . 1127
— (instruments de contrôle) . . . 637
— (ouvrage sur la) 709
LAM **LAMBREQUINS** pour décoration 528
— pr fenêtres, etc. 1081 et 1084
LAMES-chargeur pr armes à répétition . 287
— d'épées, de fleurets, de sabres, 459 et 460
— de rasoirs, tondeuses et de sûreté 796 et 798
— de rechange pr cisailles d'établis 889
— de rechange pour scies . . 870 et 871
— de rechange pr scies à découper 925
— de scies à ruban 898
— de scies de scieurs de long . . . 911
— en zinc pour piles 928
— pinces à boutonnières 803
— pour racloirs de cantonniers . . 1147
Lamelles concaves et plates, porte-objets . 636
LAMPES pour la maison :
— à acétylène . . . . . 1014 et 1015
— à alcool 886
— à essence 1003
— à friser . . . . . 352 et 1045
— à gaz . . . . . 1011 et 1012
— à incandescence par essence de pétrole . 1007
— à pétrole, tous modèles . 571 et 1005
— à pétrole pr machine à coudre . 254
— appliques et veilleuses 1003
— de bureau, font. à colonne. 1005 et 1006
— de cave à bascule 1103
— de cuisine, jardin, vestibule . . 1008
— de piano 1007
— électriques, tous modèles 935 et 1013
— liseuses 927
— suspensions 1009
LAMPES pour la photo :
— à alcool pour la photo 602
— à alcool pour projection 620
— à arc, tous modèles 621
— à huiles, essence, pr lanternes photo 603
— à magnésium pr la photographie 597
— électriques de laboratoire . . . 604
LAMPES pour professionnels :
— à alcool, pr bijoutiers, horlogers 921
— à braser, à souder 895
— à brûler les peintures 906
— à main pr collage des anneaux caout. 356
— de champignonniste 1014
— de graveur 927
— de mineur, tous modèles . . . 901
— pour fers de cordonnier 945
— pour l'éclairage des fours . . . 1015
— pour projecteur 1003
LAMPES diverses :
— allumoir de poche pr fumeurs . 784
— à cacheter 652
— à papillon (viticulture) . . 1096 et 1150
— d'apiculteur 1144
— démontables pour voyage, campement et explorations . . . 571
— électriques de poches 1013
— insecticides 1150
— pour nettoyer les pipes 780
LAMPIONS de cave 1103
— de vélo et porte-lampions . 339 et 341
— pour illuminations 531
LAN **LANCES** d'arrosage et trépieds . . 1112 et 1114
— de guerre françaises (flamm. pr) 198
— de plâtrier 903
— pour cannes à pêche 413
— pour drapeaux 527
Lance-balles (raquettes et tambourins) . 495
Lançons conservés pour la pêche en mer . 389
LANCETTES à ongles 802
— et bistouris de chirurgien . . . 1050
LANGUE (pince pr traction rythmée de la) . 1050
— de bœuf à la gelée . . . . 565 et 953
vivantes (ouvrages sur les) . . . 712
LANIERES de sûreté pour revolvers . . 291
— en cuir pr affûtage des rasoirs . 789
— pour frictions 466
LANTERNES pr bicyclettes, autos, voit. :
— de vélo, tous mod. 339, 340, 341 et 366
— diverses pr voitures . 1121 et 1122
— tous mod. pr moto et auto . 366
LANTERNES pour la maison :
— à acétylène 1015
— de ménage, tous modèles . 1001
— d'écuries, tous modèles . . 1122
— pour vestibules 1008
LANTERNES diverses :
— d'agrandisst et de project . 646
— d'alpinistes 475
— de laboratoire pr la photo . 603
— de voyage et campement . 571
— magiques (jouets) 508
— pour orphéons 547
— pr poudre Eclair captant la fumée . 597
— sourdes . . . . . 574 et 1003
— vénitiennes et japonn. 530 et 531
LAP **LAPIDAIRES** pour affûtage des outils . 795
— pour tondeuses . . . 795 et 1124
— (jouets) 508
LAPINS (accessoires pr la chasse aux) . 321 et 322
— (articles pr l'élevage) . 322, 1135 et 1136
Lardoires-sondes et tous modèles 814
Larves (destruction des) 1149
Lassos pour chiens 312
Lattes en bois pr carton cuir (toitures) . 1161
LAVABOS de toilette et postes d'eau . 1033 et 1050
— fontaines 1040
Lavage de photos (articles pour) 601
Lavande (eau de) 1044
LAVE bouteilles 1101
— oreilles . . . . . 551 et 802
— pinceau à dessin 675
— pont (brosse) 903
— vitres 304
Lavements (poires à) 1048

L

PAGES

Lavettes à vaisselle 997
LAVEURS égouttoirs 997
— pr épreuves photos (accessoires) . 601
Laveuses mécaniques 998
Lavoirs pr nettoyer fusils et carabines . 285
LAWN-TENNIS (jeux) . . . . . 489 à 492
— (traités de) 701
Layens (ruches et enfumoirs) . . 1143 et 1145
Layettes pour horloger 923
LE **LEBEL** africain, (carabines et mousquetons) . 128
— (carabines de tir Buffalo) 145
— fusils réglementaires 155
— fusils (cartouches pour) 269
— fusils (guidons et hausses dérivables) . 287
Lebel et Gras (munit. de tir réduit pr fusils) . 270
Lèchefrites tous modèles 979
Lee-Metford (cartouches, acces. pr carab.) . 269
Lefaucheux (fusil) 58
Leggins et fausses-bottes . . . . . 770 et suiv.
Légion d'honneur (croix de la) 484
Législation rurale (ouvrages sur la) . . . 710
LEGUMES secs 954
— (couteaux et épluche-légumes pr) . . 814
LEGUMIERS en aluminium pur et en métal . 977
— en faïence et porcelaine . 955 à 957
LENTILLES et verres de lanternes de vélo . 341
— projectrices pr lamp. à pétrole . 1004
Léporifuge contre les dégâts des lapins . 322
LESSIVE alcalino-cuprique 1149
— Hix en poudre 1001
— (densimètre pèse) 637
Lessiveuses tous modèles 998
LETTRES (papiers et cartes à) 651
— à brûler et à jour pr marquer . 949
— élastiques 660
— émaillées pour enseignes . . . 959
— gravées sur couverts 812
— pour boîtiers de montres . 824 et 828
— pour broderie 662
— pour illuminations 531
— (boîtes aux) 947
LÈVE-cadres (outil pour apiculteurs) . . 1144
— châssis (horticulture) 1154
— fûts tous modèles 1163
— ressorts de soupapes d'auto . . . 360
— sacs (pinces de meunier) 905
— sommiers taquets 1063
— voitures chèvres 1123
Levée des plans (montres pouv. serv. à la) . 822
LEVIERS démonte-pneus tous mod. 356 et 362
— pr sertisseurs mécaniq. à cartouch. 280
— pour carriers 901
— redresseurs d'arbustes 1153
Leurre pour la chasse 318
LI **LIBRAIRIE** . . . . . 686 et suiv.
— musicale . . . . . 520 et 521
LICOLS ou muserolles pour chiens . . . 311
— pour chevaux 1118
Lichens et lianes (destruction des) . 1149 et 1151
LIEGE pour boîtes à insectes 636
— pour filets de pêche 433
LIENS de serviettes 970
— de tailles 254
— pour botteleuses (agriculture) . . 1089
— pour veaux 1126
Lieux communs 1034
Lièvre (conserves) 953
LIGATURE de clarinette 547
— en caoutchouc pr vessie de ballon . 456
— en plomb pour plantes . . . 1153
— pour tuyau d'arrosage . . . 1112
LIGNES à lancer pour la pêche en mer . 389
— en cheveux pour la pêche . . . 396
— montées pour la pêche . . . 396 à 400
— pr la pêche à fond, à la calée, etc. 399
— — à la traînée et à la cuiller . 400
Lignerolle tannée pour la pêche 408
LIM **Limaces** (destruction des) 1149
LIMES à dessin 670
— à ongles, tous modèles . 535, 802 et 803
— à polir et râpes tous modèles . . 878
— à râper les pneus 362
— de rechange pour limo-rapide . . 663
— de sculpteur 927
— et râpes de cordonnier . . . 914 et 915
— pour hameçons 402
— pour horloger 919
— pour maréchaux 885
— pour tireurs à l'arc 447
Limo-rapide 663
LINGES de table, à thé, d'office . . 1055 à 1057
— de toilette 1039
— (cordeaux et pinces à) 999
— (mailles, maillettes et sacs à) . 539, 547 et 548
— (timbres pour marquer les) . . . 662
Linoléum (tapis en) . . . . . 1076 et 1077
LIQUIDE à polir "HIX" . . . . . 355 et 1000
— excitateur pr allumoir électr . . 929
— extincteur d'incendie 1115
— fixateur pour la moustache . . 801
— insecticide . . . . . 1001 et 1149
— pour coller les films de cinéma . 622
— (pesages des) 637
Liseurs de cartes . . . . . 358 et 481
LISEUSES tous modèles 688
— à huile (lampes) 927
— (tables dites) 1072
LISSOIRS de bourreliers 917
— pr sertis, de poche ou à crémail . 280
Litres (mesures de capacité) 1100
LITS tous modèles . . . . . 1059 et suiv.
— hamacs 574
— pliants, tous modèles . . . . . 575 et 1060
LITERIE (accessoires pour) . . . . 1063 et 1065
— de vendangeurs 1097
Lithographie (cartes en) 665
LIV **Livraison** (bicyclette de) . . . . . 230 et 232
LIVRES sur les sports :
— l'élev., l'hyg. et la médec. du chev. 698 et 699
— sur la chasse et les garde-chasse . 697
— sur la pêche et la pisciculture . . 699
— sur le cheval 698
— sur le cyclis., l'autom. et le touris. 700
— sur le voyage 716
— sur l'élevage du gibier 697
— sur les chiens 698
— sur les sports et jeux . . . . 701 et 702

L — M

PAGES

LIVRES sur la maison et la campagne :
(suite) sur la cuisine 714
— sur la destruc. des animaux nuis . 697
— sur l'agriculture, l'horticult. 706 et 707
— sur l'économie domestique . . . 710
— sur l'élev., les soins vétérinaires, l'économie rurale . . . . 708 et 709
LIVRES juridiques et d'administrat. 711 et 712
— sur les impôts 711
LIVRES divers :
— de croquis pour découpage . . . 925
— de messe, tous modèles 690
— de police pour horloger 923
— sur la colonisation 716
— sur la médecine . . . . . 710 et 711
— sur la musique . . . . . 520 et 705
— sur la photographie . . . 705 et 706
— sur le dessin, la peinture et la sculpture . 705
— sur l'électricité 704
— sur le magnétisme 713
— sur les arts d'agrément . . 705 et 706
— sur les arts et métiers 702
— sur les sciences, langue, éducation, enseignement 712
— sur l'hygiène, maladie . . . 710 et 711
LO **Locomotives** à vapeur (jouets) 507
Logement (boîtes pour furet) 321
Longe pour chevaux 1117
LONGUE-paume (jeu de) 488
— vue tous modèles 623
— vue viseur pour armes 50
Longueur des canons 44
Loquets et loquetaux tous modèles . 939 et 940
Lorgnettes tous modèles 623
Lorgnons tous modèles . . . . . 630 et 631
LOTIONS "Patria" 1043
— (gourdes à) 1041
Lotos (jeu de) 500
LOUCHES tous modèles . . 808, 809, 975 et 977
— de charron 885
— en écrins 811
— pour couler le plomb 281
Louchets (bêches) tous modèles 1146
LOUPES grossissantes tous modèles . . . 630
— breloques 832
— de graveur 927
— de mise au point pour la photo 593
— d'horloger 918
— pour timbres-poste 630
LU **Lubricatine** pour chaîne de vélo . . . 355
Lubrifiante pour métaux 286
Luges diverses (sport d'hiver) 474
LUMINOR objectifs anastigmats 590
— (papier, plaques, produits photo) 598
Lunch (boîtes à) 702
LUNETTES conserves et pince-nez . 629 à 631
— à calibrer les cartouches . . . 280
— d'approche à prismes "Zeiss" 628
— de carrier 901
— de soudeur 886
— pour alpinistes 470
— pour chasseurs 631
— pour cyclistes et chauffeurs 354
— pour soufrer la vigne . . . 1096
— pour tours 895
— protectrices pour fonderie . 886
— spéciales pour tir 481
— terrestres et astronomiques. 624
— viseurs "Mignon" pr armes . 50
LUSTRES à gaz et électriques . . . 1012 et 1013
— porte-verres pr illuminations . 531
LYRES à gaz 1001
— porte-verres d'illumination . . . 531
— pour lampes à acétylène 1014
— (insignes pour sociétés) 527

M

MA **Macfarlanes** grands manteaux de voyage 727 et 728
Mâche-bouchons 1102
MACHETTES tous modèles 1151
— de campement 571
Mâcheurs tous modèles et mâche-croûtes . 815
MACHINES à coudre et à tricoter :
— à coudre "Omnia" . . . 229 à 230
— à coudre (aiguilles pour) . 254
— à coudre et à tricoter (pièces et accessoires pr) 254
— "Omnia" pr cordonniers . 249 à 250
— à tricoter "Omnia" rectiligne . 253
MACHINES à écrire "TYPO" . . . 255 à 260
— à écrire (accessoires pour) . 663
— à écrire (coffrets cuir pr) . 260
MACHINES pour le ménage :
— à aspirer la poussière . 993 et 994
— à boucher et capsuler les bouteilles. 1102
— à couper le pain 980
— à éplucher 980
— à glace et à sorbets 980
— à hacher la viande et entonner les saucisses 982
— à laver le linge 998
— à nettoyer les couteaux . . . 998
— à ouvrir les huîtres 815
— à poser les boutons et les jalons. 915 et 916
— à rincer les bouteilles 1101
MACHINES pour professionnels :
— à affûter les forets 893
— à affûter les peignes de tondeuses 795
— à arrondir pour horlogers . . 922
— à carder 917
— à cintrer pr maréchaux-ferrants . 889
— à fraiser et à mortaiser le bois . 894
— à greffer 1096
— à imprimer 664
— à percer, tous modèles. 661, 891 et 892
— à percer et à pivoter pr horlogers. 922
— à plier et rouler pr ferblant . . 889
— à poinçonner pr mécanic. . . 888
— à poser les œillets, pr cordonniers . 916
— à poser les rivets entaillés . . 917
— à rainurer et souder, pr forgerons . 889
— à scier les métaux 898
— à tarauder les rayons de vélo . 357
— à tondre chev., chiens, moutons . 795
— à tondre le gazon 1152
— électro-statique de Winshurst . 1051

M

MACHINES outils tous modèles 808
(suite) tous modèles, pr horlogers. 923
MACHINES pour sportsmen :
— à charger les cartouch. "La Rapide" 279
— à comprimer les bourres. . 279
— à nettoyer les douilles laiton. 281
— à ramer (gymn. en ch.) . . . 450
— à sertir les cartouches . . . 280
— à tordre les crins de pêche 406
MACHINES diverses :
— à découper, tous modèles . 924
— à estamper (jouets) 508
— à faire les cigarettes 783
— à percer, pour amateurs . . 800
— à tailler les crayons. 631
— outils (jouets) 508
— parlantes, phonograph. 522 à 525
— pr couper les herb. aquatiq. 436
MACHOIRES ajustables pour étaux . . 880
— caout. pr mach. à capsuler . 1102
— factices, pour fourreurs . . 326
Macreuse (appelants) 318
MAGASINS charg. pr pistolets automat. 287
— de réch. pr appar. Ferrotype. 49
— -réserves à cartouches. . . 583
— (échelles pour) 1158
— (pendules pour) 845
MAGNÉSIUM en poudre et ruban pr photo. 597
— (lampes à) 597
Magnétisme (ouvrages sur le) 713
Magnéto électrique (jouet). 509
"Magots" (ciseaux à ongles, dits) 802
Mails-cars. . . . . 369 et 497
Mailles-raccords pour chaînes. 905
MAILLETS à débonder 1102
— buis pour cartouches 281
— de rechange pr croquets. . . 918
— d'horlogers 487
— en bois, cuir, plomb, te mod. 808
Mailloches de cordonnier (fers). 915
Maillon de rechange pour chaînes . . . 841
MAILLOTS de bain 403
— divers pour sports. . 457, 459 et 750
— Rasurel. 747
MAINS de balances. 279
— de balances à servir le tabac . . 991
— d'Hercule (crispateur pr gymnast.) 449
— pivotantes pour ball-trap. . . 445 et 446
Mairies (articles pour). 582
MAIS (égrenoirs à) 1092
— (moulins pour) 1092
Maisons de vente (mots) . . . . . 26 et 27
"Maître de danse" (compas dit) 856
Makilas basques (cannes) 775
MALADIES des chiens. 314
— des volailles (produits contre les) 1134
— (médication électrique) . . 1054
MALAXEURS à beurre 1128
— à pâte et à mayonnaise. . . 984
— à pâtée pour volailles. . . 1133
— (jouet) 508
MALLES de voyage te modèles. 536, 537, 538 et 539
— à chapeaux et à linge 539
— à vivres. 570
— cabines étanches . . . . . 538 et 570
— cantines pour officiers. . . 482 et 538
— d'autos et pour pneus d'autos. 307
— d'expédition pour œufs. 1135
— de paquebot 570
— imperméables. 537
— popotes de campement . . 482 et 570
— pour armes. 294
— pour pigeons voyageurs 1136
— (coins protecteurs pour) 948
— (courroies pour). 539
MALETTES de voyage tous modèles. . . . 539
— à thé 569
— à trousses de toilette. . . . 558
MANCHES à gigot tous modèles. 805, 807 et 813
— bambou démont., pr carrelets 430
— démont., pr harpons, faënes, etc. 434
— d'alênes, pr cordonnier. 914 et 917
MANCHES de faux 1088
— de gaffes et d'épuisettes . . . 302
— de limes (tous modèles). . . . 858
— de tarières de charpentier . 912
— d'outils de sculpteurs. 927
— d'outils pour horlogers. . . . 919
— et cercles d'épuisettes 302
— nécessaires d'outils, te modèl. 882
— pr ciseaux, bédanes, gouges à bois. 875
— pr la pêche à la calée (à fond) 399
— pour marteaux 803
— pr outils de carriers et cantonniers . 901
— pour outils de tours à bois . 875
— rallonges pour plumeaux . . 905
— universels pr out. d'horlogers. 920
MANCHETTES et cols de chemises 748
— imperméables et pr gants. 736
— pour gants de boxe . . . 462
— (boîte à). 555
— (boutons pour). 839
MANCHONS brides pr cordes et câbles . 905 et 1106
— cartouchières. 298
— en cuir danois pour pneus . 356
— filets pour tuyaux en fer . . 1111
— fourrés pour chasseurs . . 736
— guêtres pr réparations pneus vélo, moto, auto . . . 356 et 362
— inactiniques pr amp. électr. 604
— inactiniques pr la photogr. 592
— pour becs à gaz 1040
— pour éclairage au benzol . . 1007
— pour fusil Gras. 298
— pour lampes à alcool et à gaz . 620
— pour lampes à gaz de laboratoire . 603
— pour lampes Pigeon. 1003
— raccords pr tuyaux toile, caoutch. 1112
— trappes pour lapins 321
Manchonnettes "Une Minute" pour ch. à air 355
MANDOLINES, mandoles 512
— (méthodes pour) 520
MANDRINS tous modèles 865
— pour cartouches 37 m/m . . . 108
— pour enfoncer les bourres . . 279
— pour perceuse et tour 893

M

Mandrineurs de douilles. 281
MANEGES à chevaux pr install. agricoles. 1093
— -pompes 1109
MANGEOIRES à chevaux 1136
— à lapins 1117
— à oiseaux 1151
— à pigeons et faisans . . 1136
— pour chiens 313
— pour poules 1132
— ratelliers pour moutons . 1137
Manettes pour électrodes médicales . . . 1054
Manifolds (carnets copie) 657
MANIVELLES pour bicyclettes 236
— pr sertisseur de cartouche 280
Mannequins pour hommes et dames . . 742
MANNLICHER pistolet à répétion automatique et munitions . 175
— (cartouches pr carabines) 269
— (fontes pour pistolets). . 291
Mano-détenteur . . . . . 618 et 621
MANŒUVRE des fardeaux (grues pr la) . 81
— du fusil Idéal 1098
MANTEAUX d'auto pour hommes . . . 734
— de voyages pour hommes . 735
— de fourrure pour dames . 740
— de fourrure pour hommes. 736
— de fourrure pr garçonnets . 741
— en toile hydrofugée . . . 729
— et pèlerines pour dames . 739
— universels en drap tyrolien 469 et 727
— pour chiens 309
— (porte) 1083
Manucures (articles pour) . . . . . 553 et 802
Manuels pratiques (ouvrages) 713
Maquets, flèches pour arcs 447
Maquettes articulées pr dessinateurs . . 677
MARAICHERS (couteaux pour) 793
— (outils pour) 1146
— (pompes et panneaux pr) 1110
Maravillas (racines pour la pêche) 406
Marbres pour mécaniciens 397
Marchandises en retour 21
Marcs (pressoirs à) 1098
MARCHEPIED de bicyclette . . . . 236 et 338
— tous modèles 1084
Maréchal-ferrant (outils pour) 885
Marine (artifices spéciaux pour la) 535
MARMITES à cire (articles de cave) . .
— à confitures 981
— américaines pr conserves 1102
— de viande. 983
— à stériliser le lait 990
— chauffe-linge 1032
— de campement . . . 761 et 768
— de nickel et aluminium 976 et 977
— en terre à feu et en aluminium 974 et 975
— étuves 979
— étuves pour bouchons . . 1102
— pour bestiaux 1126
— pr fondre la cire (apicult.) 1144
MARMOTTES (coiffures de bains) 464
— pour marchands de vins 638
MARQUES à feu et à four. 949
— de fabrique (mots) 6
— en acier tous modèles . . . 948
— et poinçons d'épreuves . 42 et 43
— pour bestiaux. 280
— pour cartouches (jeux de) . 498
— pour jeux de cartes 488
— pour jeu de croquet 1125
— sémaphores (tennis) 491
MARQUE-points de bourrelier 917
— -œufs 1135
MARQUISES (bagues dites) 887
— pr charr. et voit. d'enfants 371
Marrons (bombes pour feux d'artifices). . 534
MARTEAUX à devant. 883
— à garnir, pour bourreliers 917
— arrache-clous. 897
— breloq. pr chaînes de mont. 832
— en bois pr recal. douilles lait. 281
— de carriers et tail. de pierres. 902
— de chaudronniers et ferblant. 887
— de cordonniers et galochiers 914
— de couvreurs 912
— de forge. 883
— de porte. 947
— de maçons. 902
— de maréchaux-ferrants. 886
— de menuisiers, emball., etc. 868
— de mécaniciens. 368
— d'établis, tous modèles . . 880
— de tapissiers. 808
— de tonneliers 913
— de vitriers. 907
— d'horlogers 918
— dits "de géologue" 906
— hachettes et marteaux magnét. 908
— planeurs (jouets) 508
— pour faux 1088
Martinets tous modèles 904
Martingales de selles de cheval 478
"**MASCOTTE**" appar. prot pr chiennes. 311
— (jeu de la) 503
MASQUES d'apiculteur 1144
— d'escrime, tous modèles . . 460
— pour chiens 310
— pour le bâton 402
— pour tir au pistolet d'assaut . 161
Massage (appareils pour le) 466
MASSES de bûcherons et de carriers . . 911
— de chaudronniers. 888
— de forge. 883
— de tonneliers 913
— tous modèles pour mineurs . . 901
MASSETTES de cantonniers. 901
— de maçons et tailleurs de pierres 902
— en cuivre, pr mécanicien . 868
Masseurs divers 466
Massifs (bordures pour) 1153
MASTIC à boucher les fentes de parquet. 1000
— l'Homme Lefort pour greffer. . 794
— pour vitriers 907
— pulvérifuge pour parquets . . 1000
Masticateurs de table pour aliments . . . 815
Matargent "Hix" (pâte pour orfèvreries. 1000

M

MATELAS pour lits. 1093
— pour lits de campement . . . 576
— pour ruches. 1143
— (toiles pour) 1093
MATÉRIELS d'incendie. 1115
— complets de ramonage . . . 1023
— complets pour photo. 580 à 583
— complets pr projection et cinéma . 617
— d'arrosage . . . . . 1112 et 1148
— de basse-cour 1132
— de beurrerie 1128
— de boucherie . . . . 814 et 1125
— de boulangerie . . . 814 et 1091
— de cave. . . . . 1099 à 1103
— de chais 1088
— de fromagerie. 1128
— de jardinage 1146
— de laboratoire. 607
— de laiterie. 1127
— de pisciculture 428
— de pyrogravure 679
— de vacherie 1126
— de voyage pour la photo. . 602
— d'inoculation. 1129
— pr collage d'épreuves photo 607
— pour l'élevage des poussins 1130
— pour l'engraissement des vol. 1133
— pour peintres et vitriers. . 908
— pour pompes instantanées. 1107
— pour transporter les liquid. 1114
— pour relieurs. 667
— pour téléphones 922
— pour tirages industriels. . 671
— typographiques . . . 664 et 665
— vinicoles 1098
Maton de chênevis pour la pêche 414
Matraques (cannes) 775
MATRICES de rech. pr mach. "La Rapide". 279
— de rech. pr poinçonneuses . 888
— pour cartouches. 278
— pr recalibrer les cartouches . 281
Maturateurs à miel. 1145
MAUSER (pistolet à répétition automat.) 174
— (cartouches pr carab. et pistol.). 269
Mayonnaise (batteurs à) 984
MÉCANIQUES pour mandolines 512
— (ouvrages sur la) . . 702 et 703
MÈCHES outils :
— à bois et à pierres, tous mod. 875 et 876
— à tambour pour tonneliers. . 913
— de charpentiers 912
— de plombiers 887
— hélicoïdales à métaux 893
— longues pour électriciens . . 923
— pour drilles. 925
— tous mod. pr machines à percer. 893
MÈCHES pour chauffage et éclairage :
— à huile pr lampes de mineurs . 901
— de rechange pr lampes à pétrole. 626
— (feutre pr) de lanterne de vélo . 329
— pour lampes de cuisine . 1003 et 1004
— pour lanternes de ménage . . 1003
— pour poêle à pétrole. . 1019 et 1020
— pour rats de cave. 1002
— pour réchauds à pétrole . . . 1028
— pour réchauds de voyage . . . 566
— soufrées (articles de caves) . . . 1101
MÈCHES diverses :
— à feu. 535
— amadou pour fumeurs. 784
— anti-rouille pour armes 286
— d'allumage pr canons et mortiers. 277
— de sûreté pr mineurs et carriers. 277
— pr allum. des lampions (illuminations) 531
— pour archets de violons 511
— pr déclencheurs photogr. automat. 591
— pour fouets de piqueurs. . . . 1119
— (pinces à couper les) 277
MÉDAILLES diverses (décorations offic.) 484
— et plaquettes pr chauffeurs d'auto . 357
— jetons avec inscriptions . . 949
— or et argent pour colliers . 833
— pour chiens 949
— pour colliers de chiens . . . 309
— pour sociétés et concours. . 526
MÉDAILLONS en bronze sujet "Napoléon" 864
— porte-bonheur 833
— pour colliers et sautoirs. 833
— pour cravates 838
— temps de pose pr la photogr. 593
— tous mod. pr chaînes de montre 832
Médecine (ouvrages sur la) . . . . . 710 et 711
Médecins (montres des) 822
Médiators pour mandolines. 512
MÉDICAMENTS pr chevaux et bestiaux . 1125
— pour chiens. . . . 315 et 316
— pour volailles 1134
Mégissiers (tonneaux pour. 1114
Mékhané (accessoires pour cartouches) . 275
MÉLANGES antitaoniques 1125
— rustiques pour volailles . . 1134
Mélisse (eau de) 964
Melons (supports pour) 1153
Mémorandums de bureau 649
MÉNAGE (coutellerie de) . . . . . 805 et 814
— (couverts de). 808
MÉNAGÈRES (écrins de couteaux dits) 811 et 812
— (huiliers de table) 964
Menottes. 775
Mentonnières pour violons 511
Menus (tous modèles). 651
Menuiserie (ouvrages sur la) 704
Menuisiers (outils pour). 875
Mercerie (articles de) 254
Mérite Agricole (croix du) 484
Meries (cages et nids pour) . . . . 1139 et 1141
"Merveilleux" (tire-cartouches) 284
MESURES à donner pr commander les bagues. 836
— à donner pr colliers de chiens . 309
— à donner pr les bicyclettes . . 291
— à donner pr vêtements, chaussures, coiffures, etc. 721
— à lait. 1125
— à tonneaux jaugés 913
— à vin 1100
— de capacité . . . . . 1098 et 1100
— (appareils de) . . . . . 865 et 866

M

PAGES

MESURES décimales, à grains 1090
(*suite*) de l'alcool dans les vins . . 638
— des arbres (jauges pour) . . 911
— du temps (notre horlogerie) 816
— pour la poudre et le plomb 278
— pour liquides 1100
— pour jeux de boules 493
— pour mailles de filets de pêche . 439
Mesurets (articles de caves) 1100
Mesureur pour films de cinéma 622
Métal aciéré ou argenté (couverts en) 808 et 809
METALLURGIE (ouvrages sur la) 703
— (statuette symbolisant la) 805
Météorologie (appareils pour la) . . 632 et 633
METHODES de trompe de chasse 305
— p[r] instruments de musique 520
Métiers divers (ouvrages sur les) 704
Mètres, tous modèles 805
Métronomes. 549

MEU
MEUBLES à caractères d'imprimerie . 665
— à outils pour horlogers. . . 923
— armoires pour fusils. 236
— bretons 1071
— de bureau . . . . . 654 à 656
— de chambre à coucher . 1061 et 1062
— de cuisine . . . . . 1052 et 1053
— de jardin. . . . . 1167 à 1172
— de toilette 1059
— fantaisie . . . . . 1071 et 1072
— glacières en tous genres. . . 1052
— (petits) pour épices. 978
— pliants en fer p[r] jardin. 1170 à 1172
— pliants en toile. . . . . 1164 et 1165
— pliants p[r] campement. 572, 573 et 575
MEULES à aiguiser les couteaux 908
— à main et à pédale, t[s] modèles 877
— à polir. 877
— dites lapidaires p[r] affûter les peignes de tondeuses. . . . 705
— en corindon 897
— en grès, tous modèles 877
— émeri . . . . . 877 et 897
— jouets 508
— pour faucheuses. 1088
— pour moulin concasseur . . . 1092
Meuniers (échelles pour) 1158
Meunerie (matériel de). 1091

MI
Mi (cordes p[r] violons, mandolines, etc.). 511 à 513
Mica transparent (feuilles de) 1019
Micromètres pour mécaniciens. 866
Microphotographie (appareil pour la) . . 581
MICROSCOPES tous modèles 635
— de bactériologie (grands). 635
— Zeiss 635
Microtomes pour coupes microscopiques. 636
MIEL (passoires, bocaux, boîtes, pots, pelles, robinets pour le). 1145
— (extracteurs et maturateurs pour) 1145
Migraine (crayons contre la) 1050
Mildiou (matériel pour combattre le) . . 1026
" Militia " carabine à air comprimé 154
MILITAIRES (couteaux de). 788
— (médailles de) 484
— (ouvrages) 712
MINES de rechange pour porte-mine . . 642
— de plomb Hix pour fourneaux . . 1000
— (ouvrages sur l'exploitation des) . 703
Mineurs et carriers (Mèches de sûreté p[r]). 277
" Mineur " (statuette) 860
Miniatures (breloques) 832

MIR
MIRES à voyant 639
— de nuit et Euréka pour fusils . . 284
— parlantes pour arpentage 639
MIRE-ŒUFS pour couveuses 1129
— pour la cuisine 984
Mirettes de modeleurs 926
MIROIRS à alouettes 319
— à main . . . . . 550 et 1046
— artistiques, de style 864
— "Cyrano", grossissant . . 550 et 800
— de pointage pour le tir 443
— de toilette. . . . . 550 et 1058
— effaroucheurs pour oiseaux. . 1150
— espions p[r] extérieur de fenêtre. 947
— pour trousses et pour voyage . 550
— réflecteurs pour vélo 341
— ronds et ovales p[r] la barbe. 550 et 800
— trois faces . . . . . 550 et 1058
Miroitine ruban p[r] cheveux et lingerie . 254
Missels tous modèles 690
Missions (croix pour) . . . . . 833 et 1156
Miticide (Produit contre les mites). . . . 736
MITRAILLE (" Buffalo "), canardière à 3 coups 107
— (revolver explorateur) . 188 et 189
Mixtures diverses p[r] les maladies des chiens. 315

MO
MOBILIER de salon 1070
— pour bureaux 654
Mocassins indiens. 705
Modelage (boîtes pour) 681
MODELES de dessin pour découpage . . 925
— dessinés pour pyrogravure . . 680
Modeline pour travaux de modelage. . . 926
Moelle de sureau pour horlogers. 923
Moines (bouillotes dites). 1025
Moleskine (toile). . . . . 348 et 1078
MOLETTES à couper les papiers peints. 908
— à piquer pour cordonniers. 914
— coupe-verre pour vitriers. . 907
— décrasse meules. 897
— fraises de bijoutiers. . . . 921
Molletières guêtres, houseaux, toutes modèles. . . . . 453, 471 et 769 et suiv.
Molleton vosgien (tissu au mètre). 719
Monnaie (étui et boîtes à). 840
MONOCLES p[r] l'examen des cartes postales. 614
— stéréoscopiques 614
Monofilitres et cafetières de camp[t] . 564 et 565
MONOGRAMMES gravés ou incrustés sur armes. 49
— (gravure) . . . . 810 et 828
— pour cyclistes. 357

MON
Monologues de salon ou de cercles. 714 et 715
Montants en fer pour portes. 1160
MONTE-charges 966
— jupe (gros grain) 254
— sacs (crochets). 985

M

PAGES

MONTRES t. mod. p[r] hom. et dam. 820 et suiv.
— à quantièmes et à mouv. 8 j. 823
— à sonnerie . . . . . 821 et 825
— baromètres et boussoles . . . 822
— boulets, presse-papiers 824
— chronomètres et montres de précision. 817
— d'automobile 822
— de sportsmen 818
— en or p[r] hommes et dames. 825 et 827
— lumineuses tous modèles. 821 à 824
— réveils 821
— sans aiguilles 823
— savonnettes . . . . . 817 et 819
— spéciales p[r] l'exportation. 820 et 823
— "Type" pour hommes 817
— (chaînes de) . . . . . 829 et 830
— (entretien des) 828
— ("Nos et nos pendules" brochure 816
— (réparations des) 828
— (jeux de dés, roulettes, etc.) . 503
— petits chevaux 503
MONTURES d'épuisettes 392
— de fleurets et d'épées 459
— de rechange p[r] poisson artif. 418
— de scies à métaux 871
— de stores 1081
— de vaporisateurs de toilette 1041
— diverses pour la pêche . 412 et 420
— pliante pour carrelets . . . 430
— pour cloches à melons . . . 1154
— pour festons 662
— pour rideaux de fenêtre . . 1081
— pour serres 1154
Moquettes (tapis) . . . . . 1074 et 1075

MOR
Morillons tous modèles pour cadenas . 941
Mordaches tous modèles pour étaux . . 890
MORS d'attelage 1118
— tous modèles pour chevaux . . . 477
Mort à pêche (crins d'Espagne dits) . . . 406
Mortaiseuses à bois 899
MORTIERS cotillons, feux d'artifices . . 534
— de cuisine 978
— en porcelaine (p[r] la photo) . 602
— pour fêtes 109
MOTEURS à cheval 1093
— à essence, gaz et et pétrole . 1095
— à main p[r] m. à coud. " Omnia". 254
— amovibles p[r] bateaux 441
— divers (jouets) . . . . . 507 et 509
— électriques . . . . . 254 et 935
— tourne-tubes de Geissler. . . 509
MOTOCYCLETTE " Rupta " 235
— (accessoires de) . 359 et suiv.
Motogodilles propulseurs p[r] bateaux. . . 441
Moto-pompes d'arrosage 1110

MOU
MOUCHES artificielles p[r] la pêche. 415 et 416
— à hélice pour la pêche . . . 416
— pour billards 505
— p[r] la pêc. des maquer., bars. 400
— sèches pour oiseaux. . . . 1141
— (filets chasse-) p[r] chevaux . 1119
— (pièges à) 333
MOUCHETTES d'ébénistes (rabots dits). 873
— pour bœufs et taureaux. 1125
— pour la pêche 420
Mouchivores (pièges à mouches) 833
MOUCHOIRS de poche p[r] hom. et dam. 755
— (boîtes à) . . . . . 555 et 755
MOUFLES tous modèles 904
— chaussons pour alpinistes . . 471
— gants pour alpinistes. 470
— gants pour chasseurs. 756
— p[r] claies et paillassons (hort.). 1154
— (cordeau pour) 905
Mouilleurs tous modèles pour bureau . . 649
Moulage en plâtre (transformation) . . . 681
MOULES pour chasse, pêche, sports :
— à balles et à chevrotines . . . 281
— à cartouches 278
— à mordaches 880
— pour balles de filets et p[r] filets. 430
— pour balles de sarbacane. . . . 447
MOULES pour le ménage :
— à beurre . . . . . 984 et 1128
— à caramel. 985
— à fromages. . . . . 959 et 1128
— à glaces et à sorbets 986
— à pâtes 985
— à pommes de terre et pommes frites . 979
— pour pâtisserie tous modèles . 985
MOULES divers :
— à cigarettes 783
— à cire pour l'apiculture 1145

MOU
MOULINS agricoles 1092
— à café . . . . . 564 et 988
— à farine pauffable. 1091
— à poivre et à sel . . . . 562 et 963
— à sucre 985
— à vent 1109
— bluteurs. 1091
— concasseurs. 1092
— pour jeux de tonneaux. . . . 493
MOULINETS flotteurs pour la pêche . . 411
— jets d'eau. 1113
— pour cerf volant 497
— tendeurs de filets de tennis. 492
— tous modèles p[r] la pêche. 393 à 395
Moulures pour encadrements 612
Mouron (râtelier à) pour cages. 1141
MOUSQUETONS Gras rayés. 155
— Gras transformés p[r] la chasse 102
— Lebel africain 128
— Rival, à répétition. 123 à 127
— Winchester . . . . 130 et 131
— (porte-) p[r] laisses de chien 311
— pour béliers 480
— p[r] bretelles de carabine 283
— p[r] chaînes d'attache (vacherie) 1126
— pour cordages 905
— pour monte-charges. . 905
— tous modèles 841
MOUSSES (destruction des). . . . 1148 et 1149
— orientales pour pansements. 1047
MOUSTACHES (appareil fixe-) 800
— (produits pour la) 801
MOUSTIQUAIRES tous modèles . 574 et 1060
— p[r] lits de campement. 575

M — N

PAGES

MOUSTIQUAIRES (tissu pour). 574
(*suite*) p[r] voitures d'enfants. 871
MOUTARDIERS tous modèles. . . 959 et suiv.
— en cristal et en orfèvrerie. 963
MOUTONS (râteliers pour). 1137
— (tondeuses pour). . . . . 795 et 1124
Mouture et concassage des grains 1092
Mouvements horlog. p[r] pendule de découpage 926
MOYEUX arrière démont. "Hirondelle". 203
— à roue libre et frein. 204
— à trois vitesses. 227
— (pièces de rechange pour). 236 et 237

MU
MUES à poussins. 1130
— ou pièges p[r] faisans et perdreaux. 324
Mules (chaussures d'intérieur) . . . . 766 et 767
Mulots (pièges pour) 330
Multicopistes et multigraphes 663
MUNITIONS chargées avec poudres noires et pyroxylées. 262 à 265
— charg. p[r] fusils "Express" 268 et 269
— de chasse (douilles vides) . 261
— de chasse spéciales 265
— dites Américaines p[r] armes de tir Flobert 266
— p[r] armes à canons rayés et lisses. 266
— pour canardière-canon . . 108
— pour cannes-fusils. 266
— pour canon à tir rapide. . 110
— p[r] carabines à air comprimé 154
— pour carabines et pistolets "Carbona" . . . . . 152 et 153
— pour fusil "Colonial" . . . 117
— pour fusils "Gras" 268
— pour pistolet d'assaut. . . 270
— pour rev. et pist. autom. . 267
— p[r] tir réduit de précision. 270
— (coffres à) pour canons . . 110
— (boîtes réserves pour) . . 282

MUS
Muscles (embrocation pour les) 1060
Musculateur, appareil de gymnastique . 448
MUSELIERES p[r] chevaux et bestiaux. 1118
— pour chiens 310
— pour furets 321
— pour veaux 1126
MUSEROLLES pour chevaux 478
— pour chiens 311
MUSETTES à avoine et de pansage. . . 1123
— à soufre. 1090
— cartables pour écoliers . . 687
— réglementaires 453
— sacs pour pêcheurs. 423
MUSIQUE (coupes artistiques sujet) . . . 864
— (instruments de) . . . . . 510 à 525
— (morceaux de) p[r] instrum. 520 et 521
— (ouvrages sur la) . . . . . 520 et 705
— (plumes pour la) 643
Mustimètres tous modèles 637
Mutualité agricole (ouvrage sur la) . . . 710

N

NA
Nain jaune (jeu de) 499
Naphtaline 630
NAPPES de table et à thé . . . . 1055 à 1057
— de filets non montées en coton. 431
— de filets non montées lin et chanvre . 430
— en toile cirée . . . . . 1078 et 1079
— (attache) 968
Napperons en tissus " Sanitas " 1080
Narghilés (pipes) 780
NASSES à anguilles, écrevisses, poissons 426 et 427
— à loutres . . . . . 327 et 427
— à souris et à rats 332
— de chasse p[r] petits carnassiers. 327 et 427
Natation (articles pour la). 463
Nationales (cartouches) 266
Nattes en raphia pour carrelages 1074
Naturalisation . . . . . 334 à 336
NAVETTES et moules p[r] filets de pêche. 433
— pour machines à coudre . . 254

NE
NÉCESSAIRES pour la maison :
— à broder 804
— à cacheter 652
— à chaussures . . . 554 et 996
— à colle 650
— à coudre . . . . . 695 et 804
— à se friser 552
— à se raser. . . . . 797 à 800
— de caractères à jour . . 949
— de couteaux et couverts. 811
— de nettoyage p[r] baignoire. 1032
— de poche p[r] la toilette . 803
— p[r] la toilette des ongles. 553 et 804
— p[r] poser les boutons de bottines. 915
NECESSAIRES pour chasseurs :
— boîtes p[r] chargt des cartouches et nettoyage des armes. . . 280
— complet p[r] le rechargemt des cartouches. 281
— p[r] le chargement des cartouches de chasse . . . 289
— p[r] le chargement des cartouches Gras. 282
NECESSAIRES divers :
— acidimétriques. 638
— à graver les plaques métalliques 342
— à retouches, tous modèles . 607
— à souder 886
— p[r] bordage de vues de projection. 621
— p[r] découpage, glaçage, collage des épreuves photogr. 606
— de chasse-pointes 857
— de forets pour drilles. . . 925
— de fumeurs . . . . . 781 et 782
— de mécaniciens 867
— de réparations des chambres à air de vélo, moto et auto 356 et 362
— de réparations p[r] ballons 456
— de réparations p[r] chaussures 764 et 768
— de réparations p[r] moto et auto 362
— d'outils tous modèles . . 882
— p[r] l'entretien de l'argenterie 998
— pour lettres et vignettes. 949
— pour machines à écrire . 663
— pour roder les soupapes. 360
— pour trousse, portatifs. . 294

N — O

PAGES

Nécrol Truffaut 1149
Nerf-de-Bœuf (cannes) 776
NET **NETTOIE**-bouteilles 1101
— -chaîne d'auto 393
— -couteaux 998
— -évier Hix 1000
— -fourchettes 998
— -limes 878
— -métaux Hix . . . . . 355 et 1000
— -meubles et tapis Hix 1000
— -peigne 1015
— -pinceaux 677
— -pipes 780
— -verres de lampe 996
— -vitres tous modèles 994
NETTOYAGE de l'argent et de l'orfév. 842 et 998
— des allées (outils pr le) . 1146 et 1147
— des cols cellulo-toile (savon pr le) 748
— des douilles laiton (appar.) . 281
— des fûts (articles pour le) . 1101
— des grains (machines pr le) . 1090
— des montres et pendules . 828
— des ruches (acces. pr le) . . 1144
— des vélos et autos . . 355 et 363
— des voitures 1123
— et entretien des armes . 285 et 286
NETTOYEURS de canons de fusils . 278 et 285
— de fus. et douilles de chas . 281
— d'encre 647
— par le vide . . . . . 993 et 994
NI Nibé (jeu d'intérieur) 504
Niches pour chiens 313
NICKEL (batterie de cuisine en) 977
— (couverts en) 893
— voltaïque . . . . . 355 et 916
NICKELAGE (bains de) 930
— des bicyclettes 238
— des fusils 49
NIDS à pommes frites 979
— pondoirs pour poules 1135
— pour cages 1141
— pour pigeons 1135
NIVEAUX à bulle d'air tous modèles . . 866
— à collimateur 640
— d'eau 639
— doubles, grands pr charpent. 912
— de drainage 640
— de maçons 902
— du colonel Goulier 640
— équerres 866
— mobc. de pentes pr vélo et auto 356 et 367
— tous mod. pr appareils photo . 563
Niveleuses (chargettes pour poudres) . . . 278
Nivellateurs sur plateau 640
Nivellement du sol (outils pour le) 1147
NO **NŒUDS** cravates 749
— décorations officielles 484
— insignes pour sociétés 527
— porte-montres 828
NOIR à chaussures "Hix" 1000
— à vignettes 949
— de guerre pour armes 286
— maroquin pr remise à neuf du cuir . 682
Noirine (prod. pr teindre les chaussures) . . 768
NOIX et noisettes (pinces pr casser les) . 813
— (rabots dits) 873
Noquettes pour la pêche 414
Notes (carnets de) 683
Notice pour la pêche au lancer 386
Nougat 954
Nourrisseurs pour abeilles 1144
NOURRITURE des chiens 316
— des lapins, pigeons 1136
— des oiseaux 1141
— des poissons, alevins . . . 428
— des volailles . . . . 1132 et 1134
Noyer pour découpage 925
NU **NUMEROS** de plombs (jeu de chiffr. pr les) . 280
— écussons brodés 483
— émaillés pr chambr., maisons . 950
— émaillés pour autos 304
Numéroteurs folioteurs automatiques . . . 664

O

OB **OBJECTIFS** tous modèles pr la photographie 590
— photographiques (étuis pr) . 595
OBJETS à pyrograver 680
— d'art . . . . . 851 à 863
— de piété 841
— de toilette . . . . 536, 538, 1041 et suiv.
OBSERVATIONS célestes (lunettes-vues pr) 624
— (ruche d') 1143
Observatoire (montres et chronomètres), 816 et 817
OBTURATEURS photographiques . . . 591
— pour pneus de vélos . 356
— pr pompes à chapelet . 1106
OBUS de valve Michelin 393
— Mékhané (cartouch. charg. avec) . 265
— Mékhané pr les charges de plomb. 275
— pour canon à tir rapide 146
— (pendulette) 844
OC Ocarinas (et méthodes pour) . . . . . 545 et 529
Occasions (armes et cycles d') 21
Octrois (accessoires pour) 637
ODEURS (parfums) 1044
— pour parfumer le tabac 784
"Odol" (dentifrice) . . . . . 551 et 1044
Œil de bœuf (pendules) 845
Œil pour oiseaux 336
Œillères 1048
ŒILLETS à bâches 1161
— métalliques tous modèles . . 915
— (machine à poser les) 915
Œnobaromètres pr doser l'extrait sec des vins 638
Œnologie (appareils d') 637
ŒUFS artificiels pr poules pondeuses . . 1135
— à thé . . . . . 565 et 970
— décoratifs pour pavoisement . . 529
— de fourmis pour oiseaux 1141
— de saumon conservés pr la pêche . 414
— (couvaison des) 1129
— (expédition des) 1135
OF **OFFICE** (couteaux dits d') . . . . 805 à 814
OFFICIERS (sabres et épées pour) . 479 et 480
— (sacs de voyage pour) 546
Oïdium (matériel pour combattre l') . . . 1096
Oie (jeu de l') 508

O — P

PAGES

OISEAUX (articles pour l'élevage des) . 1141
— (cages pour) 1138
— de proie (access. pour chasser et détruire les) 328
— de maçons . . . . . 902 et 903
— (ouvrages sur les) 709
— pour modes 354
Oiselerie (accessoires et matériel) 1138 à 1141
Oléo (bougies et bornes) 364
Olives pour plomber les lignes de pêche . 442
OM **OMBRELLES** et parapluies pour dames . 778
— japonaises décoratives . . 529
— pr voit. et charr. d'enfants . 371
OMNIA (machines à coudre) . . . . 229 à 250
— (machines à tricoter) . . . . 251 à 253
Ongles (trousses pr la toilette des) . 553, 802 et 804
Ongliers tous modèles . . . . . 786 et 789
ONGUENTS pour chevaux 1125
— pr les pieds, les engelures, piqûres . 1050
Opérettes 716
Optimus (reliure mobile) 659
OPTIQUE photographique 590
— (articles d') 623
OR **OR** (montres en) 827
— (bijoux tous genres en) . . . 831, 832 et 838
Orangeades (couverts spéciaux pour) . . . 813
Orangers (caisses pour) 1156
Oranges (couteaux à) 813
Ordonnance (revolver d') 182
OREILLES (lave-) 554
— (protecteurs pour) 284
OREILLERS et taies d'oreillers . . 1063 et 1064
— pneumatiques 548
— pour chaise-longue 1168
— pour lits de campement . . . 576
Orfèvrerie . . . . . 809 à 842 et 965 à 971
Orge (aplatisseurs et moulins pour) . . . 1092
ORIFLAMMES pr décorat. et fêtes . 528 et 529
— — piquets de foot-ball . 456
Ornements pour travaux de découpage . 925
ORNEMENTATION des cimetièr., parcs . 1156
— des vestibules . . . 1154
OS de seiches pour oiseaux 1141
— granulés pour volailles 1134
— (machine à broyer les) 1133
OU **OUATE** hygiénique 1047
Outillenses 1100
Ouilloir à vin 1100
OUTILS pour professionnels :
— à agrafer pr chaudron. et ferblant . 887 et 888
— à couper le verre en rond . . . 997
— à émailler 873
— à faux bois pour peintres . . . 996
— à profiler pour plâtriers . . . 909
— à scier les bagues 923
— à visser les pitons 876
— décrasse-meules 897
— de rechange pour rapide-lime . 896
— de tour 825
— dits lapidaires pour affûtage . . 795
— pour bourreliers-selliers . . . 916
— pour bucher. et scieurs de long . 911
— pour carriers et mineurs . . . 901
— pour charpentiers et couvr. 911 et 912
— pour cimentiers 904
— pour coiffeurs 801
— pour cordonniers 914
— pour élagueurs 1151
— pour électriciens 923
— pour forgerons 883
— pour graveurs, sculpteurs . . 927
— pour horlogers, bijoutiers . 919 à 921
— pour maréchaux-ferrants . . . 885
— pour menuisiers, ébénistes . . 874
— pour jardiniers 1145
— pour manucures et pédicures . 802
— pour peintres 906
— pour plombiers 886
— pour poser les scellés de caisses . 951
— pour sabotiers 915
— pour sommeliers . . . . 1099 à 1103
— pour terrassiers 1146
— pour tonneliers . . . . . 912 et 913
— pour tourneurs 895
— pour vignerons 1096
— pour vitriers 907
OUTILS divers :
— à donner la voie aux scies . . . 870
— à faire les boutonnières 803
— breloques emblématiques . . . 832
— de campement 571
— et accessoires de découpage . . 924
— multiples de poche 882
— pr le chargt des cartouches . 268 et 269
— pour la pêche de plage 330
— pr percer les tuyaux en plomb . 1111
— pour taxidermie 339
— pr poser les plaques de boudes . 1099
— pour vélo, moto et auto . . . 357 et 360
— universels 869
OUTILLAGE d'apiculteur 1144
— de bouchers 1125
— de faucheurs et de faneurs . 1088 et 1089
— de laboratoire 637
— vinicole et viticole . . 1096 et 1098
Outilleurs (lapidaires dits d') 795
OUV **OUVRAGE** (trousses à) 695
OUVRE-boîtes de conserves pr mod . 565 et 875
— boîtiers pour horlogers 921
— bouche dilatateur "Davis" . . . 1050
— caisses tous modèles 867
— huîtres 815
— lettres tous modèles . . . 647 à 668
— tuyaux de plomb 887
Ovigène (farine à faire pondre) 1134
Ovules sparklets 987
Oxydivore (gomme anti-rouille) 355
Oxygénite 618
Ozogène (produit désinfectant) 1095

P

PA **Pagaies** pour bateaux . . . . . 440 et 465
Pagoscopes (thermomètres) pr l'horticult. 634
Paiements au comptant et à crédit . . .
PAILLASSONS décrottoirs 986
— pr abriter les plantes et arbres . 1154

P

PAGES

Pailles de fer, d'acier, de zinc . . . . 994 et 997
PAIN condensé pour volailles 1134
— de chènevis pour la pêche 444
— de régime, mousseline 954
— français pour chiens 310
PALANS à engrenages 994
— (suspendeurs à) pr vélo et moto . 352
Palets pour jeux de tonneaux 456
PALETOTS caoutchoutés pour hommes . 728
— de garde 724
— en fourrure, tous modèles . 738
— en fourrure, pour dames, fillettes et garçonnets . 740 et 741
— en laine pour dames 470
— et costumes pour dames, 738 et 739
— imperméables en toile hydrof. 739
— pour cavaliers 733
PALETTES à beurre . . . . . 984 et 1128
— à délayer la peinture 906
— d'arrosage 1112
— pour aquarelle et peinture à l'huile . . . . . 675 et 677
Palissades tous modèles 1159
PALMES académiques 484
— pour récompenses 527
PALMERS tous modèles 866
— pour horlogers 929
Palmiers (jets d'eau) 1113
PALOMBES (appareils pr la chasse à la) . 322
— en bois pour la chasse . . . 318
PAN Panamas (chapeaux pr hommes et dames), 759 et 760
Panetières tous modèles 1054
PANIERS pour le ménage :
— à bois 1023
— à bouteilles 1169
— à desserts, à fruits et orfèvr. 966
— à égoutter la vaisselle 997
— à éponge 1038
— à friture, à salade 979
— à pain 978
— verseur à vin vieux 987
PANIERS pour animaux :
— pour chiens 313
— pour pigeons-voyageurs . . . 1126
— pour poules couv^es et volailles . 1130
PANIERS divers :
— à herbes pr tondeuses à gazon . 1152
— à vendanges 1097
— filtre pour pressoirs 1098
— muselières pour furets 321
— pièges pour oiseaux de proie . 328
— porte-bagages d'auto 367
— porte-bagages de vélo 350
— pour la pêche, tous modèles . . 424
— pour emballage des bicyclettes . 354
— pour l'expédition des œufs . . 1135
Panification 1091
PANNEAUX à lapins 324
— appliques tous modèles . . . 863
— bois pour pyrogravure . . . 680
— pour naturalisation 336
PANOPLIES tous modèles (et armes pour) . . 198, 235, 236, 780 et 782
— d'outils tous modèles . . . 882
Pansage des chevaux (articles pour) . . . 1123
PANSEMENTS individuels de poche . 358 et 1047
— (objets de) 1047
PANTALONS de chasse 723
— de rabatteur 322
— d'escrime 461
— de sports 457
— de travail 737
— en peau et en toile hydrofugée, 729 et 730
— imperméables (modèl. 729 et 764
— sans pied pour sports . . . 457
— tablier à bretelles 737
Pantographes 670
Pantomètres (équerres d'arpenteurs) . . . 639
PANTOUFLES bassins pour le lit 1048
— pr hommes, dames et enf. 766 et 767
— pour skieurs 471
— Rasurel 747
PAP Papeterie (classeur) 650
PAPIER à lettres et pour bureaux .
— à calquer 670
— à lettres tous modèles 651
— baudruche multigr^s et limo-rap. 663
— buvard 648
— carbone pr machines à écrire . . 657
— commerc. et enveloppes . . 667 et 668
— copie, dit pelure 657
— gommé en bob., en feuille . 666 et 680
— héliographique en rouleaux . . 671
— mixtionné pour reproduction . . 663
PAPIERS pour dessin et peinture :
— à décalquer 680
— à dessin, aquarelle et à peint . 670
— spéc. pr le fusain et le pastel 674
PAPIERS pour photographie :
— au citrate d'argent, au gélatino-bromure . . . . . 598 et 599
— au ferro-prussiate 671
— et cartes posi. "Luminor" pr photo. 598
— filtres blancs pour la photo . . 602
— inactiniques pour la photo . . 604
PAPIERS d'emballage et de ménage :
— à beurre 1128
— à confitures 983
— d'emballage soie, pr paquet . 668
— d'émeri et papier de verre . . 897
— feutre pour linoléum 1077
— filtres . . . . . 990 et 1151
— hygiéniques pour W.-C. . . . 1035
— odorants "Patria" 1044
— poudre de riz . . . . . 551 et 1043
— tue-mouches 333
PAPIERS divers :
— à cigarettes 783
— à musique 518
— cherche-pôle pour électricité . 934
— gommés pour cibles 444
— goudronnés pour voitures . . 1161
— industriels 674
— ouate hygiénique 1047
— peints pour tapisserie . . 998 et 999
— spéciaux pour herbiers 639
Papillons (boîtes et filets pour) 630

P

PAGES

PAPILLONS (lampes pour capturer les). 1096
(inutile) (pièges pour) 1156
Paquebot (malles) 538
Paquets-poste et autres (accès. pr fermer les). 666 et 668

PAR **PARABELLUM**. Pistolet autom. et munit. 175
— (fontes pour) 291
Paradox (Fusils) pr tir à balles et à plomb. 116 et 117
Paramousticum 1050
Paragrêles (fusées) 277
PARAPLUIES tous modèles, cannes et armés. 776 et 777
— de voyage 549
— et ombrelles pour dames . 778
— (porte-) tous modèles . . . 1083
PARASOLS ajustables et articulés . . . 1163
— (chaises-longues) 1165
— d'artistes pr dessinateurs . . 677
— de poche 759
— de jardin et de plage . 1162 et 1163
— en-cas pour hommes 777
— pour voitures d'enfants . . . 371
Paratonnerres tous modèl. et pr téléph . 932
Paravents articulés pr jardins ou appart . 1163
PARCS à moutons 1137
— à poussins 1130
— (clôtures pour) 1159
— (ornementation des) 1156
— (tondeuses à gazon pour) 1152
Parchemins de rechange pr autocop. et multicopist . 663
PARDESSUS de ville, de voyage et de sport. 733 et 735
— fourrés 736
— pour garçonnets 741
— pour l'auto 731
PARE-brise (bourrelets pour portes) . . . 1084
— brise Démaison pour auto 365
— chutes pour enfants 1068
— coudes pour l'escrime 461
— crottes pour éperons 477
— étincelles de cheminée 1024
— poussière pour voyage 735
PARFUMS pour cheveux et barbe 800
— pour le tabac 784
Parfumerie (produits de) . . . 554, 1043 et 1044
PAROIRS à bras et à cheval pour les allées . . 1087
— à main 1146
— de sabotiers et de tonneliers. 912 et 913
Paroissiens romains 690
PARURES de boutons pour chemises . . 839
— d'oreilles 835

PAS **PASSAGES** en linoléum, en toile cirée . 1077
— en sparterie pr vestibule, etc. 1075 et 1077
PASSE-billot de bourreliers 917
— -boules (jeux de) 494
— -cordes de bourreliers 917
— -lacets . . . . . 245, 456 et 804
— -montagne (pr alpinistes, chasseurs. 469 et 757
— -partout (bateau démontable) . . . 436
— -partout (bicyclettes) . . . . 220 et 221
— -partout (brosses pour tentures) . 994
— -partout de serruriers 946
— -partout pour voitures 1123
— -partout scie de charpentier . . . 911
— -partout scie à pierre 912
— -partout tous modèles pr la photo. 608
— -sauce et passoires 981
— -thé et passe-tisane 970
Passerelles métalliques 1158
PASSOIRES à bouillons ou à tisanes . . . 564
— à confitures 983
— à friture 979
— à lait 1127
— à légumes en nickel et aluminium. 977
— " Aluminite " 975
— de campement 564
— pour cire et miel 1145
Pastels en boîtes 674
Pasteurisateur 990
PASTILLES au miel 1145
— cachou pour fumeurs 954
— contre la faim et contre la soif. 954
— de caoutchouc pr réparat. de pneus. 355
— engrais comprimés 1149
— filtrantes 990
— pour coller les procédés de billard. 505
— pr éclairage cinématograph. 621
Pastime puzzle (jeu de) 502

PAT **PATE** à fourneaux Hix 1000
— à modeler 681
— anti-cambouis 357
— anti-rouille et à polir Hix. 355, 1000 et 1001
— dentifrice . . . . . 551 et 1044
— gélatine pour polycopie 663
— Hix pr le nettoy. des métaux. 355 et 1000
— pour chaussures 768
— pour cuirs à rasoirs 799
— pour harnais 1123
— pour nettoyer les billes de billard 505
— spéciale pour pastel 674
Pâtes alimentaires . . . . . 953 et 954
Patés de foie gras truffé (porc, lièvre, etc.) 565 et 953
PATÉE pour chiens 315
— — oiseaux et volailles . . 1134 et 1141
Patères porte-manteaux et pr rideaux. 1181 à 1183
Pathé et Pathéphones (phonographes) 523 et 524
Patience (jeux de) 501
PATINS à glace et à roulettes . . . . 467 et 468
— caoutchouc pour chevaux . . . 1118
— en plomb pour croquet 488
— de frein de bicyclettes . . . 237 et 345
— pour hockey 454
— pour pieds de fauteuils 1069
— pour voitures 1122
Pâtisserie automatique 984
Patria (produits pour la toilette) . . 551 et 1043
PATTES à pousser, de platrier 903
— de lièvre à poudre de riz 1046
— de raccordement pr cannes à pêche 413
— de scellement pr cadres et glaces 937
— de tension pour bicyclettes . . . 237
Paumelles tous modèles 938
Peaussiers (ciseaux pour) 803
PAVILLONS français pour décorations . 528
— d'habitation démontables . 576
— (tentes) pour jardins 1162
Pavoisement (articles pour) . . . . . 527 et 528
"Pax" rasoir de sûreté, écrins et access. 797 à 799
Paye (carnets de) 657

P

PAGES

PE **PEAUX** de bique (vêtements) 736
— de bouc (bouteilles dites) . . 394 et 1103
— de chamois . . . . . 286, 355, 921 et 995
— de gants pour dessin 674
— de rechange pour tambours . . . 545
— pour nettoyer les vélos 355
— tannée 355
Peaussine pour chaussures . . . . . 554 et 995
PECHE (articles de) . . . . . 373 à 442
— au lancer (art. pr la) 386 à 389, 393 et 418
— (ouvrages sur la) 699
Pêchettes ou balances à écrevisses . . . 430
PEDALES extensibles " Hirondelle " . 292 et 296
— pour bicyclettes et pièces détachées 296
— pour meules 877
— pour miroirs à alouettes . . . 319
Pédalettes pour enfants 372
Pédaliers démontables (pièces de rech. pr) 292 et 296
Pédicure (outils et trousses pour) 553, 802 et 803
Pédigrées pour chiens . . . . . 312 et 698

PEI **PEIGNES** tous modèles . . . . . 552 et 1045
— à moustaches . . . . . 552 et 800
— à fileter pour tours 895
— de rechange pour tondeuses 795, 801 et 1124
— de sûreté pour rasoirs 796
— pour chevaux 1123
— pour chiens 312
— pour tondeuses à bétail . . . 795
— pour trousses de voyage . . . 552
— pour séchoir 1065
— spécial pr ciseaux à cheveux . 801
Peignoirs de bains . . . . . 404 et 1039
PEINTRES et plâtriers (couteaux pour) . 789
— (échelles pour) 1158
PEINTURE à l'huile (boîtes, toiles, couleurs pour) . . . . . 676 et 678
— à l'huile pour bâtiments . . 910
— ignifuge et anti-rouille pr métaux 362
— pour autos 362
— Ripolin 910
— Sikka, pour bâtiments . . . 910
— vaporisée (boîtes garnies pr) 681
— (ouvrages sur la) 705

PEL Pèle-oranges 813
PELERINES à manches 726
— d'officiers . . . . . 483 et 732
— en drap 726
— en caoutchouc, en peau, en toile hydrofugée . . . 728 à 730
— et manteaux pour dames . 739
— pour " Boys-Scouts " . . . 453
— pr cyclistes et chasseurs 725 et 726
" Peleux " couteaux pour charcutiers . . 814
PELLES de table :
— à absinthe 813
— à beurre 1128
— à farine pour cuisine 978
— à fraises en orfèvrerie 809
— à frire en nickel et aluminium. 977
— à huîtres 813
— à miel 1145
— à miettes pour la table 986
— à moutarde et à sel 963
— à olives 810
— à sucre en poudre, à tarte . . . 809
— à thon 810
PELLES diverses :
— tous modèles . . . . . 993 et 1147
— à braise et à charbon . . 884 et 1024
— à farines dites d'épicier 991
— à grains 1000
— à mortier et à sable 902
— à poussière 997
— compte-plombs de chasse . . . 279
— de jardiniers 1147
— et pincettes pour foyer 1024
— et râteaux (jouets) 497
— pour la pêche de plage 399
— pour le sable . . . . . 991 et 1146
— scies 321
PELLICULES pour la photo . . 399, 600 et 608
— spéciales pour Ensignette . 586
PELOTES à épingles, breloques 832
— basque (jeu) 454
— de Boldue 668
— de ficelle et corde pr emballage 668

PEN **Pendants** et boucles d'oreilles 835
Pendentifs en or, tous modèles 834
PENDULES à carillon et à poids . . 847 et 848
— baromètre-thermomètre . . . 846
— de précision pour la marine 845
— de précision (régulateurs) . . 850
— de style . . . . . 849 et 853
— dites cartels et coucous . 846 et 847
— 400 jours et électriq. 1000 jours. 850
— en bois 850
— garnitures de cheminées . 851, 853 et 854
— réveils tous modèles . . 842 et 843
— tous modèles . . . . . 841 et 850
— veilleuses 844
— (réparation de) 828
PENDULETTES de voyage et réveils . . . 844
— fant. et sans aiguil. 843 et 844
PENTE d'un fusil (modification de la) . . 197
— (indicateur de) pr vélo et auto. 346 et 367
Pépiniéristes (outils et couteaux pour) . . 703

PER **PERCE**-cigares tous modèles 782
— courroies de moto 359
— oreilles pour bijoutiers 923
— tuyaux de plomb 887
Percerettes (vrilles) tous modèles 875
PERCEUSES à mains d'atelier tous mod. 830 à 892
— pour horlogers 922
Percette de sabotier 913
Perches à sauter et oscillant (gymnastique). 450 et 452
PERCHOIRS pour oiseaux naturalisés . . 336
— pour oiseaux vivants 1141
Percolateur 989
PERCUSSION centrale (cart. de chasse à). 264
— centrale (douilles vides à). 261
PERCUTEURS pour armes diverses . . . 288
— (démonte) 286
PERDREAUX (articles pr l'élevage des) . 384
— et faisans (piège, perpét. pr). 324
PERFORATEURS tous modèles 659
— de savon 1038
— (jouets) 508

P

PAGES

Perforeuse à levier pour timbres 661
Périssoire en acier et canoës . . . . 439 et 465
Perles invisibles en verre pr lign. de pêche 441
PERMIS de chasse (renseignements sur les) . 31
— de conduire (étui pour) 357
Perpignan (cravaches et fouets) . . . 476 et 1119
Perroquets (cages pour) . . . . . 1139 et 1141
Perruques à souder de bijoutiers 921
Persiennes pour fenêtre 1084
Pesage des denrées (instruments pour) . 1030

PES **PESE**-acides, alcali, alcool, eau de Javel, etc. 657 et 658
— diamants 999
— lait et crème . . . . . 837 et 986
— -lettres tous modèles . . . . . 652 et 991
— -personnes (balances) 1058
— -ruches 1145
— -urines 1047
Pestums (rabots dits) 873
Pétards (fusées) . . . . . 277 et 535

PET **PETITS** chevaux (jeux de) 503
— pois (conserves) 954
PETRINS à pâtée pour volailles 1133
— mécaniques tous modèles . . 1031
PETRISSEUSES automatiques à pâte . . 984
— — de campement 567
Pétrole (pompes à) pour bicyclettes . . . 342
Peuplement de chasse (renseignements sur). 35

PH **PHARES** pour moto et auto . . . . 341 et 366
— pour voitures . . . . . 1004 et 1122
PHARMACIES (armoires dites) et accessoires . . . . . 1049 et 1050
— plantes de poche et de voyage . . . . . 358 et 554
— pour chiens 315
— (pierres et ciseaux de) . . 892
Phasiana, poudre pour faisans 324
Philopède, crayon contre les engelures . 1050
Phonographes . . . . . 522 à 525
Phosphate de chaux pour chiens 316
PHOTO chargeur pour la photographie . 592
— compas Decoudun 703
— glaceur 607
PHOTOGRAPHIE (appareils pour la) 580 à 587
— (appareil Folding pr la) 585 et 586
— (agrandiss. artistique pr la) 613
PHOTOGRAPHIE accessoires :
— (albums tous modèles pr) 609
— (app. de projection) . 616 et 617
— (appuie-tête pour la) . . . 596
— (cartons divers pour la) . 608
— (cadres tous modèles pr la) . 611
— (chamb. noire pr la) . 580 et 581
— (châssis-presse pour la) . 605
— (cuves et laveurs pr la) . 600 et 601
— (fonds divers pour la) . . 596
— (lampes électriques pr la) . 604
— (lanternes d'agrand. pr) . 616
— (lanternes de projection) . 616
— (maroq., compl. pr la) . 581, 582 et 583
— (objectifs tous modèl. pr la) . 590
— (obturateurs pour la) . . 591
— (ouvrages sur la) . . 705 et 706
— (papiers et cart. post. pr) . 599
— (passe-partout pour la) . 608
— pellicules diverses . . . 599
— (pieds tous mod. pr) . 594 et 595
— plaques, papier, produits . 598 et 599
— stéréoscop. tous modèles) . 614
— (verrerie de laboratoire) . 602
Photogravure (ouvrage sur la) 706
Photomètres, loupes pr la photographie . 593
PHOTO miniature et photo peinture . . 681
— portefeuille 606

PI Pianos de salon et automat., méthodes. 519 et 520
PICS et pioches pr mineurs, et tous mod. 991
— pour la culture de la canne à sucre. 1154
— pour sapeurs-pompiers 1145
— pour terrassiers 1146
PICHETS à cidre 990
— de table 1100
Pic-nic (couteaux, couverts dits) . . . 539 et 788
Picolets (verrous pour alcôves) 997
Picotins à avoine 1123
PIECES d'angle et de milieu (tennis) . . . 494
— de rechange pr armes diverses . 288
— de rechange pr mach. à tricoter. 254
— de rech. pr piles et allumoirs . . 928
— de rech. pr pinces " Excelsior " 281
— de rech. pr pompes demi-rotat. 1105
— de rech. pr tondeus., sécat. 794 et 801
— de sous-gardes pour fusils Gras . . 238
— détachées pour bicyclettes . 236 et 237
— — — horlogerie . . . 828
— de théâtre 715
— pr machines à coudre "Omnia" . 254
PIEDS à coulisse tous modèles . . . 865 et 916
— bois et métalliques pr la photog. 594 et 595
— de biche (ciseau à déballer) . . . 867
— de biche pour ferblantier 888
— de biche pour horloger 918
— de biche à trois branches 639
— de chèvre pr chaudron. et ferblant. 888
— de cible 444
— de lampe et de bougeoir . . . 1002 et 1014
— de tour pour horlogers 922
— droit de bourrelier 917
— en fer, fonte, pr lames tous mod. 1171
— en fer pour maquettes, articulés . 677
— en fonte, pr chaussur. et cordon. 678 et 914
— en fonte pour baignoire 1032
— porte-potiches 1072
— pour appareils d'arpentage 639
— pour coffrets de découpage . . . 926
— pour miroirs à alouettes 319
— spéciaux pour stéréoscopes 614
— spéciaux pr lanternes de project. . 622
— supports de longue-vue 623
Piédestaux recouverts peluche 864
PIEGES à bourdons 1144
— à fourmis, à guêpes et à mouches. 333 et 1130
— à poissons, crabes, écrevis., etc. 426 et 427
— automatiques pour poissons . . . 429
— (boîtes) pour petites fauves . . . 327
— ou mue pr faisans et perdreaux. 324
— perpétuel pr faisans et perdreaux 324
— tous modèles, pour poissons et carnassiers . . . . . 325 à 333

P

PAGES

PIERRES à affûter, tous modèles . . . 877
— à affûter pr sculpt. et graveurs. 927
— à affûter les tranchets 915
— à aiguiser les hameçons 402
— à faux et à faucheuses 1088
— à feu pr briquets de fumeurs . 784
— à fourches 1147
— à huile pr outils d'horlogerie . 877
— ammoniacales à sonder 886
— à rasoirs 799
— de touche pour bijoutiers . . . 923
— onctueuse Hix 1000
— ponce pr le polissage 897
— ponce pr la toilette . . . 553 et 1046
— pour calmer le feu du rasoir . 801
— précieuses (remontage des) . . 841
Pieux pour clôtures et grillages 1159
PIGEONS appelants 350
— artificiels pr tir, accessoires 445 et 446
— (fusils de tir aux) . . . 73, 90 et 91
Pigeonniers et articles pr pigeons 1135 et 1136
PIGNONS démontables "Hirondelle" . . 203
— inverseurs de bicyclettes Rétro. 236
— ordinaires à roue libre . 203 et 236
— (pièces de rechange pour) . . . 236
Pilastres pour portes 1160
PILES électriques tous modèles . . 928 et 929
— de rechange pr allumoirs électriq. 929
Piliers pour portes 1160
Pilons de cuisine ou mortiers 978
Pilules toniques pour chiens 315

PINCES pour chasseurs et sportsmen :
— à blaireaux et à renards 322
— à balles pr cartouches blindées . 281
— à sertir les cartouches de chasse 280
— de rechange pour ball-trap . . 446
— pr le rechargement des cartouches. 281
— pr le désamorçage et réamorçage des douilles à broche 281
— pr pantalons de cyclistes 356
— à billes de vélo 357
— diverses pour moto et auto . . 360
— pr faire les mouches de pêche . 402
— pr fendre les plombs de pêche . 412
— pour pêcheurs, à anguilles . . . 434
— pr prendre les hameçons, etc . 402
— pr prendre les œufs de poissons. 428

PINCES pour professionnels et ateliers :
— à mains tous modèles 869
— à contrôle, dites à tickets . . . 951
— à gruger, pour vitrier 907
— à marteau pour déballer 871
— à œillets et à crochets pr cordonniers. 915
— à pannetons pour serruriers . . 880
— à plomber tous modèles 951
— à serrage parallèle tous mod . . 869
— à sceller en acier 951
— à tendre pour bourrelier 917
— à voie tous modèles pour scie . 871
— lève-cadres (outil d'apiculteur) . 1144
— lève-sacs, dites de meunier . . . 905
— leviers de carriers et mineurs . 904
— pour électriciens 923
— pour fourreurs 336
— pour horlogers . . . 422, 918, 920 et 921
— pour pharmacie 1050
— pour piles électriques 932
— tous modèles pr cordonniers 913 et 914

PINCES pour le ménage :
— à asperge, cornichons, escargots 813
— à border 887
— à capsuler (art. de caves) 1102
— à champagne . . . . . 1[illegible]
— à dégoudronner . . . . . 11[illegible]
— à levier pr bocaux hermétiques 562
— à linge 900
— à pâtes pour pâtisserie 984
— à sucre, à glace . . . . . 809 et 813
— attache-nappe, serviette 908
— coupe-œufs tous modèles 908

PINCES pour la toilette :
— à épiler et à écharder . 553, 802 et 1050
— à poser les boutons de bottine 915 et 916
— coupe-ongles tous modèles . . . 802
— pour cravates 749
— pr poser les boutons de vêtements. 742

PINCES diverses :
— à agrafer 907
— à anneler les pores, taureaux, etc. 1125
— à becs de lanternes acétylène . . 311
— à ouvrir les caisses 871
— à tatouer les bestiaux 1125
— à tubes tous modèles 869
— coupe-courroies 895
— conf. scalpel, ciseaux dissection. 636
— diverses pour taxidermie 336
— emporte-pièces et coupantes, tous modèles . . . . . 868 et 869
— guides 1119
— hémostatiques 1050
— plates et rondes tous modèles . . 869
— pour bureaux, à papier, etc . . . 666
— pour cire à cacheter 652
— pour couper les mèches 277
— pour vétérinaires 1125
— sève pour la vigne 1038
— tire-balles 1050
— tire-broches de cartouches . . . 281
— tous modèles pour cyclistes . . . 357
— tous modèles pour la photo . . . 602
— universelles tous modèl. 357, 869 et 923
PINCE-nez et lunettes tous modèles. 630 et 631
— notes tous modèles 666
PINCEAUX à colle . . . . . 620 et 925
— à étendre l'encaustique 904
— et blaireaux pour photo 393
— et bols à barbe 800
— démontables pr la barbe. 551 et 799
— doubles pour le dessin 672
— faradiques 1051
— pr le collage des épr. photo . 608
— pour copies de lettres 658
— pour électricité médicale . . . 1051
— pour étaler le savon arsenic. 336
— pour aquarelle et lavis 675
— pr nett. vélos et autos . 355 et 393
— pour vignettes 949

P

PAGES

PINCEAUX pour peinture à l'huile . . . 677
(suite) pour peintres en bâtiment. . 906
— pour retouche photo 607
— queue de morue . . 355, 393 et 677
— tous modèles 906
PINCETTES à timbre-poste 600
— et pelles pour foyer 1024
Pinsons (appelants) 318
PIOCHES et pics de mineurs et terrassiers 901
— de campement 571
— tous modèles 1146
PIOCHONS de botaniste 626
— tous modèles 1146
Piolets d'alpinistes 471
PIPES pour apiculteurs 1145
— tous modèles . . . . . 709 et suiv.
PIPETTES de laboratoire 637
— à œufs et alevins pr pisciculture 428
— tête-vins 1100
PIQUE-feu . . . . . 884 et 1024
— glace 986
— notes 666
Piques pour cannes d'alpinistes 471
PIQUETS à grelots pr la pêche à fond . 390
— d'attache pour bestiaux . . . 1125
— d'équerre 639
— en fer et en bois 1159
— pour foot-ball et tennis . . 476 et 491
— tuteurs pour plantes 1153
PIQURES d'abeilles (voiles et masques contre les) 1144
— d'insectes (produits contre) . 1043 et 1050
PISCICULTURE (ouvrages sur) 690
— (appareils pour la) 428
Piscivore soie pour la pêche 409
Pistol ball-trapp pour tir aux pigeons . 446
PISTOLETS automat. Browning, Webley, Bayard, Mauser, Manufacher, Parabellum . . . . 172 à 175
— automatiques (munitions pr) . 267
— automatiques (pièces diverses pr) 288
— à bascule . . . . . 158 et 195
— à taupes 350
— "Buffalo" de tir 157
— "Carbona" à gaz liquéfiés . . 159
— d'assaut et de duel . . . 160 et 161
— d'assaut (munitions pr le tir). 270
— de carriers, barres à mine . 904
— de chasse "Buffalo" et "Populaire". 166
— de tir . . . . . 156 à 162
— de Volta pr expér. électriq . . 509
— et revolvers (boîtes écrins étuis, gaines fonte pr). 291 et 292
— "Flobert" 158
— "Gaulois" semi-automatiques, 167 à 171
— "Gaulois" cartouches pour . 267
— "Géant" pr arsf., signaux de mer, 109
— "Géant" (cartouches pour) . 535
— "Populaire" de tir 156
— (courbes pour dessins) . . . 609
— (Réparation des) 197
PITONS de bas-flancs 1117
— tous modèles 1088
PLACARDS à bouteilles 1103
— à outils 882
— de cuisine 1053
Plafonniers pour lampes, à gaz et électriques . . . . . 1008, 1012 et 1013
Plaids et couvertures de voyage . . . 548 et 549
PLANCHES à charger les cartouches . . 278
— à dessin tous modèles 671
— à hacher de cuisine 982
— à laver, à repasser 999
— à nettoyer les couteaux . . . 908
— à pâtisserie 984
— d'approvisionn pr cartouches 287
— de bécasse réglable pour fusil réglementaire 287
Planchers mobiles pour bateaux 439
PLANCHETTES de skis 473
— omoplatiques "Vion" . . . 450
— pour enrouler les lignes . . 399
PLANES de charron 885
— de tonneliers et pr modèles. 912 et 913
— tous modèles pour menuisiers. 908
Planeurs (cerfs-volants) 406
Plantoirs tous modèles 1147
PLAQUES pour inscriptions :
— à jours pr adresses de caisses 949
— de colliers de chien 309
— de malle ou de valise 589
— cuivre gravées et à graver. 927 et 950
— de gardes 305
— d'identité pour bicyclettes . . 342
— de tôle émaillées pour portes, rues, etc 950
— pr chasses réservées, gardées 322

PLAQUES pour la photographie :
— "Luminor" pour la photo . . 598
— pr glacer les épreuves photo. 607
— sensibles pr appareil Ferrotype 583
— toutes marques pour la photo 589

PLAQUES pour le ménage :
— à trous pr hachoirs à viande . 982
— de four en amiante 1025
— de parquet, pour calorifères . 1049
— de propreté, pour portes . . 1082
— de repassage et chauffe-fers . 827
— de robinetterie pr baignoires. 1082
— de tôles pr boucher les cheminées . 1049
— métalliques pour bondes . . . 1090
— perforées pour chaises 1087
— pour fourneaux 1049
— tôle émaillée, tous modèles . 950

PLAQUES diverses :
— aluminium pr marchepieds . . 364
— caoutchouc pr chambres à air. 392
— de caisse, tous modèles . . . 952
— de couché anti-recul en caoutchouc . . . . . 49 et 197
— de couche, tous mles pr fusils. 284 et 288
— de front (harnais) 1119
— de mica 1049
— électrodes pr appr médicaux . 1051
— émaillées pour voitures . . . 950
— réglementaires d'auto 364

PLAQUETTES caoutchouc pr ch. à air. 392
— pr bicyclette de livraison . . 231

P

PAGES

PLAQUETTES pr concours, sociétés, etc. 126
(suite) pr pistolets Browning et Webley 268
PLASTRONS de sauvetage 465
— d'escrime 461
— hygiéniques pr hommes et dames . . . . 747, 749 et 1047
— manch. et cols en celluloïde . . 748
— protecteurs pr alpinistes . . . 470
PLATS à compartiments 960
— à desserts et à hors-d'œuvre. 960 et 965
— à gratins, à œufs . . . . . 974 et 975
— à rôtir, tous modèles . 974, 980 et 1028
— artistiques en cuivre et porcel . 864
— à tarte . . . . . 963 et 965
— en "Aluminite", aluminium, nickel . . . . . 965 à 977
— en faïence et porcelaine . . . . 965 à 967
— pour cuisine de campement . . 764
— réchauds de table 967
— spéciaux pr rôtissoires à pétrole . 1028
Platane (bois de découpage) 925
PLATEAUX à brosses et à savons . 1041 et 1042
— à épingles 1042
— à servir tous modèles . . 965 et 967
— en cristal et en verre 962
— en orfèvrerie . . . . . 967 et 969
— en porcelaine 958
— pr surtout de table et à glace 973

PLATEAUX divers :
— à souris et à rats 332
— de balance 992
— de tours et Rapide-Lime. 895 et 896
— pr poser les animaux naturalisés. 336
— pour vases à fleurs 1155
PLATES-bandes (rabots dits) 873
— formes pour ballon à boxer . . 462
PLATINES de fusils (réparation des) . 197
— de fusils (ressorts de) 288
— (colliers en) 833
— fils pr allumoirs électriques . 929
Plâtoirs de plâtriers et de maçons 903
Plâtre des vins (dosage du) 638
— (Transformation artistique du) . . 681
Plâtriers (couteau spécial pour) 789
— (truelles-breloques pour) 832
PLIANTS tous modèles 320
— articulés pr campement. 572 et 573
— de jardin (sièges) . . . 1163 et 1164
— (fusils) 96
— (lits) 1060
Plinthes en céramique pr salles de bains. 1029
Plioirs garnis et non garnis pr la pêche. 389
PLOMBS pour la chasse :
— à employer pr les différ. gibiers. 272
— de chasse métrique (échelle, vérif.) 272
— de chasse ordinaire et nickelé . 276
— (chargettes pour le) 278
— (cuillères pour fondre le) . . . 281
— (compteurs de) 279
— (sacs vides pour les) 276

PLOMBS pour la pêche :
— divers pour ligne de pêche . . 412
— glisseurs pr la pêche à traîner. 409
— pour filets de pêche 433
— spéc. pr la pêche au lancer en mer. 389

PLOMBS divers :
— à sceller, tous modèles 954
— d'architectes et de maçons . . 902
— en lingot 889
— fusibles pour électricité 934
— pour canalisation d'eau 1111
Plombagine Hix à fourneaux 1000
PLUIES à écrire :
— à dessin et à écrire, et boîtes pr. 643
— à molette, pour multigraphe . 663
— pr la musique, la ronde, pr styles. 643

PLUMES diverses :
— et flotteurs pr lignes de pêche. 410
— et grattoirs pour la retouche . 667
— pour literie 1063
Plumeaux 995
Plumiers de bureaux, tous modèles. 645 et 648
Pluviers (appelants) 318
Pluviomètres hygrom. et cad. solaires . 633
PNEUMATIQUES (choix des) 291
— anti-recul, pr fusils (sabots). 284
— (coussins de selle 337
— "Hirondelle", dir., vél., mot. 229
— (gonflerat pr voy. et camp. 548
POCHES à cire 1145
— à glace pour malades 1048
— pour dessous de jupes 547
— pour fondre le plomb 281
POCHETTES à cartouches 291
— à gaz en caout. pour phare d'auto. 360
— de compas, tous modèles . . 673
— de serviette 1057
— étui de clés "Hirondelle" . . 235
— étui pr rasoirs et tondeuses. 796 et 801
— étui pr sécateurs 794
— étui pr stylos et porte-pl. . 544
— mouchoirs 755
— porte-cartes, portefeuilles . 684
— porte-monnaie 692
— pr bas de ligne, ham. montés 422
— pour clés 946
— pour couteaux de poche. 788
— pour dessin au crayon . . 674
— pour miroir à barbe 800
— pour retouche de photos . . 607
— souples pour objectif . . . 592
— trousses de jardiniers . . . 794
Pocheuses à œufs 984
Podomètres (compte-pas) 481
POELES appareils de chauffage :
— à bois, houille, gaz, pétrole 1018 et 1019
— chauffe-fer 960
POELES de cuisine, tous modèles . 975 et 977
— pour cuisine de campement . . 763
POELONS tous modèles 971
— en fer battu pour réchauds . . 1026
Poésies (albums pour) 688
POIDS à peser, tous modèles . . . . 229 et 991
— à lancer 450
— des fusils de chasse 48
— pour la pêche au lancer 386

P

PAGES

POIGNARDS de chasse, de défense . . 790 à 792
— de guerre et pr panoplies . 198
— d'exportation. 815
POIGNÉES pour le ménage :
— de caisses et malles 945
— de fer à repasser 999
— de meubles tous modèles. 940 et 945
— de tiroirs tous modèles . . . 939
— porte-plat. 967
— pr portes, tous modèles. 939 et 945
POIGNÉES diverses :
— à ressort (crispateurs). . . . 449
— champignon pour armes . . 196
— de guidon, de frein pr bicye. 205, 236 et 357
— de manche de faux 1088
— en drap pr clairon ou trompette 545
— en liège pour course à pied. 450
— excitatrices pr électro-médic. 1051
— métalliques pour outils . . . 878
— nodules caoutch. pr canne à pêche 383
— porte-patins 467
— pour outils de jardin 1146
— pour raquette de tennis . . . 491
— pour ruches. 1143
— torsade pour le hockey. . . 454
— universelles pour mèche . . 876
POINÇONS tous modèles. 875
— à broder 804
— à glace. 986
— de bourreliers. 917
— de bureau, à papier. 666
— de cordonnier. 914
— de forgeron 883
— de fourreurs et naturalistes 336
— de poche. 792
— de rechange pr poinçonneuses, 888
— d'épreuves des armes . 42 et 43
— d'horlogers. 919
— en acier, tous modèles. . . . 948
— lettres et chiffres. 948
— pr fixer les balles dans les douilles 284
— ronds. 883
POINÇONNAGE de garantie sur les montres. 816 et 817
— des instruments de pesage 991
POINÇONNEUSES à modèles et poinçons 888
— -cisailles à levier. . . 889
Point de mire de nuit pour fusils. . 284 et 288
Pointage (appareils de) pour le tir 443
POINTES à ferrer tous modèles 875
— à tracer pour graveurs . . . 927
— à tracer pour mécaniciens . . 867
— d'acier pour balles. 276
— d'acier pr pellicules photogr . 602
— d'arrêt pour fleurets. 460
— de vitriers 907
— et clous ts modèles (en bott.) . 936
— isolantes pour fils électriques. 932
— platine à pyrograver. 679
— pour chaussures. 916
— pour pose du carton-cuir . . . 1161
— pour travaux de découpage. . 925
POINTEAUX à centrer, pour horlogers . 920
— de mécaniciens tous modèl. 867
Pointeurs pour jeux de cartes . . . 498 et 499
POIRES à lavement et injections 1048
— à poudre pour fusils à baguette. 278
— de commutateur pr électricité . 934
— de vaporisateurs en caoutchouc. 1041
— et tuyaux pr obturateurs photo . 591
— pour cornets d'alarme de vélo . 344
POISSONS artificiels pr la pêche. 417, 418 et 419
— conservés pour la pêche. . . 414
— naturalisés 335
Poissonnières 975
Polyriers . . . . . 562 et 963
Poix de cordonnier 914
Poker d'as (jeu de) 498
POL Poli-cuivre Hix . . . . . 355 et 1000
Polissage (produits divers pour) 897
POLISSOIRS à fourneaux. 996
— à ongles. . . . . 553 et 802
— de bijoutiers. 919
— de cordonniers. 915
— pour articles métalliques . 477
— pour chambres de fusil. . . 286
Polos pour sportsmen et alpinistes . 458 et 469
Polymètre de Lambrecht. 633
Poly-presse (viticulture). 1097
POM **POMMADE** contre les plaies (pr chevaux), 1125
— cynophile (médic pr chiens). 315
— Patria, pour la toilette . . . 1043
— pour fixer la moustache . . 800
— vétérinaire. 1125
Polycopie pr reprod. de textes manuscrits . 663
POMMES (compo) 983
— d'arrosage (jets-d'eau). . . . 1113
— d'arrosoirs, brise-jets pr la photo . 601
— d'aspiration pour pompe . . . 1111
Pommeaux ou boutons pr canne à pêche 413
Pommiers en cordons (installation des) . 1153
POMPES pour motos, vélos, sports :
— à air pour motos et autos . . . 363
— à air pour vélos. 346
— à graisse et pétrole pr vélos et autos. 342
— à huile pour autos 361
— à laver les voitures . . . 1110 et 1123
— pr ballons de foot-ball et de boxe. 456 et 462
POMPES pour le ménage :
— à champagne et eaux gazeuses. 987
— à vins ts modèles (art. de cave). 1100
— nettoie-pipes 780
POMPES diverses :
— tous modèles . . . . . 1105 à 1110
— à diaphragme. 1114
— à huile, tous modèles. 1100
— à incendie. . . . . 1110 et 1115
— à levier. . . . . 1105 et 1114
— à main pour arrosages 1118
— à moteur, à pignons 1108
— à piston circulaire 1105
— à purin, tous modèles 1114
— Catalane pr transvasement, arrosage. 1100
— d'abattoir pr dépouill. le bétail. 1125
— d'arrosage, tous modèles. 1110 et 1118
— d'assèchement, d'épuisement . 1114
— de sûreté pour puits 1107
— instantanées 1107

P

PAGES

POMPES pour aquariums 428
(*suite*) pour douches 1110
— (installations de) 1104
— (tuyaux divers pour) 1111
Pompiers (matériel pour) 1115
Pompons pour képis 483
PONCE en poudre 897
— (pierre) 553
Ponchos mexicains (pèlerines) 739
Pondoirs de sûreté et tous modèles . . . 1135
Poneys (harnais pour) 1119
Ponte (produits pour la) 1134
PONTS pour jeu de tonneau 493
— pour ruisseaux. 1158
Pontets pour fusils Gras 288
POPULAIRES carabines de jardin. . . . 136
— (manœuvre, entretien). 134 et 135
— (munitions pr carabines) . . 136
— pistolets de chasse. 166
— pistolets de tir. 156
— "Scolaires", carabines de tir 144
POR **PORCELAINE** à feu (dite aluminité) 974 et 975
— (appliques en) 864
— pour lavabos 1033
— serv. de table, café et thé.
Porcheries (matériel pour) 1126
Portails, tous modèles 1160
PORTES de coffres-forts 952
— d'entrée pour ruche 1144
— en fer et en treillage . 1159 et 1160
PORTE-abat-jour pour lampes 1004
— adresse pour malles 539
— aiguilles pour Pince-Excelsior . . 281
— aiguilles (pince) 1050
— allumettes . . . . . 784 et 1002
— arêtes pour assiettes 968
— bagages pr vélos, motos, etc. 329, 330 329 et 367
— balais tous modèles . . . 1035 et 1116
— balles pour tennis 491
— ballons pr retraite aux flamb . . 531
— bec acétylène 1014
— bijoux pr tables de toilette. 1041 et 1042
— billets tous modèles 685
— blaireau 800
— bonheur tous modèles . . 832 et 834
— bougies pour campement 571
— bouquets en fonte 1156
— bouquets en orfèvrerie 972
— bouquets pour intérieur d'auto . 364
— bouteilles tous modèles 1103
— bretelles 288
— brides et bridons 1116
— briquette 1025
— brosses muraux 1038
— brosses pr garnit. de toilette, 1041 et 1042
— cadenas tous modèles 941
— cages tous modèles 1141
— cannes et fusils 296
— cannes et parapluies . 367, 371 et 549
— canne et parapl. pour cyclistes . 350
— cannes pr la pêche 413
— carafe . . . . . 967 et 1038
— cartes tous modèles 685
— cartes de visite en bronze 864
— cartes d'état-major 481
— cartes pour bicyclette 358
— cartons à dessin 670
— cartouches 297
— chapeaux . . . . . 576 et 1083
— chiffons pr baguettes de fusils. . 285
— cigares et cigarettes 782
— cire à cacheter 652
— clés, tous modèles 946
— collerette 1010
— colliers d'écurie 1116
— copies, tous modèles 659
— coquetiers 969
— couronnes pour cimetières 1156
— couvert de table. 968
— couvertures de voyage 549
— craie de billard 505
— cravaches pour cyclistes 356
— crayons, tous modèles 642
— cure-dents. 968
— dépêches, pr pigeons voyageurs.. 1136
— drapeaux 528
— épées (ceinturons), pour officiers. 480
— épées (ceinturons), pour sociétés. 453
— éponges, tous modèles 1038
— éponges d'écurie 1116
— étiquette, tous modèles . . . 666 et 669
— étriers et étrivières 1116
— fer à repasser. 999
— ficelle 668
— filières, pour rayons de vélos . . 357
— flacons pour courtiers en vins . . 638
— flacons pour encre à dessin . . . 672
— fleurs, tous modèles . . 364, 856 et 972
— fleurs (étagères pliantes). 1154
— fouets, tous modèles 1119
— fourches. 1116
— fraises, pour machines fraiseuses. 897
— fusains. 674
— fusils et accessoires. . . . . 295 et 296
— fusils et porte-sabres pr cyclistes 350
— fusils "Simplex" 283
— fûts tous modèles 1103
— gaffes et porte-épuisettes 392
— gibier 303
— hachettes (ceinturons) 571
— hamacs . . . . . 574 et 1166
— lampions de vélo. 341
— lances d'arrosage 1112
— lanternes de voiture. 1121
— linge appliqué et crochet 1039
— livres 659
— manger. 563
— manteaux tous modèles 1083
— manteaux avec sujets chasse . . 863
— mant. de camp. et de poche. 549 et 576
— matrice pour poinçonneuse. . . 888
— mèche amadou pour fumeurs. . 784
— mèche soufrée pour fûts 1101
— mèche pour vilebrequins 876
— menu de table 968
— mines tous modèles 642

P

PAGES

PORTE-monnaie tous modèles . 691, 692 et 840
(*suite*) montres tous modèles. 828
— montres d'auto 367
— montres pour cyclistes. 350
— moulinets 386
— mousquetons tous modèles . 283 et 841
— mousquetons pour ceinturon . . 480
— mousquetons pr laisses de chien. 311
— moustiquaires pr lits de campement. 575
— musique tous modèles 688
— œufs 959
— ombrelles pr voitures d'enfants . 371
— or tous modèles . . . . . 692 et 841
— outils (clips) 880
— outils de tour. 895
— outils pour affûtage 877
— papier hygiénique pour W.-C. . 1055
— parapluies et cannes tous mod . 1083
— parapluies de voyage. 549
— parapluies, porte-cannes pr autos 367
— pâtées pour volailles 1132
— patins. 467
— pelles d'écurie 1116
— photographies tous modèles. . . 610
— photos (broches, breloques. 832 et 834
— pierres à faux. 1088
— pierre pour vétérinaire. 1127
— piolet 471
— pipes 783
— plaques de vélos 342
— plaque d'identité pour auto . . . 364
— plats tous modèles 967
— plume tous modèles. . 642, 643 et 644
— plumes à dessin 672
— pneus d'auto 367
— poissons (filets). 423
— pompes de bicyclette 346
— pots à fleurs. 1155
— potiches. 1072
— queue de billard 506
— raquettes et porte-balles (tennis) 491
— rasoirs avec cuirs 799
— rideau pour douches 1032
— sabres pour selles de cheval . . 483
— savons 1038
— scies d'horloger. 819
— scies pour découpage. 924
— selle et porte-harnais d'écurie. . 1116
— serviettes. 1039
— statuettes et porte-vases . . . 864
— tarauds 879
— tarière de charpentier 912
— tente pour lit Compact 575
— timbres 682
— torchons et serviettes 994
— tubes de Geissler. 509
— valises pour vélo. 350
— verres pour illuminations 531
— vêtements. 742
PORTEFEUILLES tous modèles . . 686 et 688
— pr papiers photogr 606
— pr mouches artificielles 422
— (chaînette de sûreté pr) . . . 688
Portières (rideaux) tous modèles. 1081
Portiques de jardin pour balançoires et agrès. . . . . 451 et 452
Portoirs de vitrier. 907
Portraits (agrandissements artistiques) . 613
POS **POSE**-bougeoirs. 1035
— plumes et pose-stylographe 648
POSTES d'eau. 1033
— téléphoniques 982
POT **POTS pour le ménage :**
— à condiments pour le voyage . . . 562
— à confitures. 985
— à consommé 981
— à crème. 974
— à eau (pour la table . . . . . 959 et 960
— à lait . . . . . 564, 959, 976, 977 et 1127
— à miel. 1145
— à moutardes tous modèles . . 963 et 959
— à sel. 963
— à tisane. 988
— au feu (marmite). 974
— en faïence pour épices 978
— (vases de nuit) . . . . . 1037 et 1040
POTS divers :
— à colle forte 925
— à gomme et à colle 650
— à fleurs et supports 1155
— à peintures. 906
— à tabac 784
— en grès pour piles électriques. . . 528
— pour garniture de toilette . . . 1040
Potages instantanés et de régime 954
POTAGERS (fourneaux dits) 1022
(Outils pr l'exploitation des) . 1150
POTEAUX de santoirs 450
— de tennis 492
— pour jeux de foot-ball. 456
Potée d'émeri pour polissage. 897
Potences (supports pour manchon à gaz) . 1040
Potiches (socles pour). 804
POU Poubelles à ordure. 907
Poucettes 775
POUDRES pour la chasse :
— de chasse, de guerre et de tir. . 275
— de remplissage pr cartouches de chasse (Diane) 276
— noires ou pyrox. (charges des) . 272
— noires et pyrox. (cartouches de chasses chargées à) . . . 262 et 263
— pyroxylée (boîtes nécess. pr le charg. des cartouches à). . . 280
— (appar. pr mesurer la puis. des). 279
— (charget. et chargeurs pr la). 278 et 279
POUDRES pour la toilette . 551, 1043 et 1050
— antiseptique dite "des Bébés" (sachets pour la) . . . . 357 et 1043
— à sachets parfumés 1044
— dentifrices. . . . . 551 et 1044
— de riz et papier poudré. 551 et 1043
— de riz (boîtes à houppes pour). 882
— de riz (brosses pour) . . . 551 et 880
— de savon pour la barbe . . 551 et 889
POUDRES pour le ménage :
— à cafards . . . . . 332 et 1001

P

PAGES

POUDRES à couteaux "Hix" 1000
(suite) à nettoyer les chapeaux. . . . 750
— à polir "Hix" . . . . . 335 et 1000
— anti-poussière "Hix" 1000
— "Hix", à nettoyer l'argenterie. 1000
— insecticide . . . . . 333 et 1000
— (brosse à). 1046
POUDRES pour les animaux :
— absorbantes pour cage. 1141
— altératives pour chevaux . . . 1125
— astringentes pour veaux . . . 1125
— de viande pour chiens 316
— diverses pour l'engr. des porcs. 1125
— diverses p. l'hygiène des chevaux. 1125
— diverses p. l'hyg. des chiens. 315 et 316
— diverses p. l'hygiène des volailles . 1134
— Phasiana pour faisans 324
— obstétricale p. la saillie des animaux. 1125
POUDRES diverses :
— à bleuir les fromages 1128
— à polir p. horlogers-bijoutiers. 921
— éclair pour la photographie . 597
— diverses p. la pêche à la pâte. 414
— lumière pour la photographie. 597
— p. l'éclairage oxy-acétylénique. 618
— préserv. p. fourrure, peaux . 335
— siccative pour peinture 910
POUDRIERS à gants 1045
— à sel et à sucre en orfèvrerie. 983 et 985
Poudrières pour fusil à baguette 278
Poufs (coussins de pieds) 1069
Poulaillers divers et désinfectants. 1131 et 1134
Poulains (articles de caves) 1103
Poulets rôtis à la gelée (conserves) . . 565 et 953
POULIES tous modèles . . . . . 895 et 904
— isolantes pour téléphones . . . 932
— p. claies et paillassons (horti.) 1154
— p. rideaux 1081
— p. seaux à douches 1039
Poupées de tour 893
Pousse-balles pour fusil à baguettes . . . 278
Poussettes (roues) 1157
Poussins (aliments et mangeoires p.) 1132 et 1134
Poussinières tous modèles 1130
Poussoirs à saucisses 982
Prairies et céréales (ouvrages sur les) . . 706
PRÉPARATION militaire (ouvr. sur la) . 712
— militaire (prix p. société de) . . 526 et 859
Préservateurs hygiéniq. (couvre-sièges) . 1035
Préservation des semences 1149
PRESSES pour le bureau et la photo :
— à attaches 667
— à coller les films de cinéma. . 622
— à copier 658
— à satiner, tous mod. p. la phot. 607
— à timb., dite "coup de poing" . . . 661
— serre-joints p. appar. photo. . 595
PRESSES pour le ménage :
— à citrons tous modèles. . . 560 et 987
— à fruits, à légumes, etc . . 981 et 983
PRESSES pour professionnels :
— à coller les procédés de billard. 505
— à gaufrer la cire (apiculture) . 1145
— à imprimer, à mains et à pédale 664
— à poser les rivets à entailler. . 937
— à poser les scellés 915
— à raisins et à moûts. . . 637 et 1098
— arrêts pour encadreur. 874
— de laboratoires. 687
— pour menuisiers, ébénistes . . 874
— serre-joints. 881
PRESSES diverses :
— à découper, à impr. (jouet) . . 508
— à recalibrer les cartouches . . 281
— à sert. les cartouches à balles. 281
— à skis. 473
— pour cartes à jouer 498
— pour pantalons 742
— pour raquettes de tennis . . . 490
— pour réparat. des pneus. 356 et 362
PRESSE-œufs p. élevage des volailles. . 1133
— pap. tous mod.. 649, 824, 843, 844 et 862
— plantes pour botanistes 630
PRESSOIRS à vin, cidre, fruits, p. mod . 1008
— de ménage. 981
— (vis pour) 1008
Prie-Dieu (chaises dites) 1067
Prises d'eau pour arrosage. 1111
Prises de courant électrique . . . . 934 et 935
Prix pour concours, sociétés. 526, 857, 860 et 864
PROCEDES de billard 506
— et recett. (livr. donnant des). 704
PRODUITS pour la toilette . . . . . 551 et 1043
— de parfum. et dentifrice. 1043 et 1044
— hygién. p. cheveux, barbe. 800 et 801
PRODUITS p. le nettoyage et l'entretien :
— contre les mites 736
— contre les moustiques 1050
— pour enlever l'encre . 647 et 1001
— pour enlever les taches. . . . 742
— pour imperméabiliser bâches, toiles . 576
— pour imperméabiliser les chaussures. 768
— p. imperméab. les vêtem. 729 et 730
— p. l'entretien des vélos. 355 et 356
— p. le nettoyage des armes . . 286
— "Noirine" p. les chaussures . 768
PRODUITS photographiques :
— chimiques pour la photo. 598 et 599
— photographiques (flacons p.) 602
— (pèse) pour la photo. . . . 602
PRODUITS divers :
— à coller les vins 1101
— aliment. p. la cuisine. 565, 953 et 954
— alimentaires pour volailles . 1134
— anticryptogamiques. 1096
— à polir et à soud. p. horlog. et bij. 921
— désinfectants. 1035
— hygiéniques 1050
— imperméab. p. canots en toile. 438
— insecticides. 1149
— pour chasser les lapins . . . 322
— pour chiens 314
— pour pharmacie . . . 1047 à 1050
— pour tanner les filets 433
— pour travaux de peinture . . 910
— spécial contre la buée 354

P — Q — R

PAGES

Produits vétérin. pour chevaux, bétail . . 1125
PROJECTEURS ball-trap (lance-pigeons) . . 445
— de motos et d'autos . . . 306
— pour lampes . . . . 1003 et 1004
PROJECTIONS access. p. agrandissem . 615
— (cinématogr. p.). 615, 617 et 620
— (lanternes de) . . . 616 et 617
— lumineuses (ouv. sur les) . 706
Propulseur pour bateaux 441
PROTECTEURS arrière pour cyclistes . . 341
— auriculaires 284
— de cadre de vélo 355
— d'yeux p. cyclist. et chauffeurs. 354
— Hirondelle p. pneus de vélos 356
— métalliq. p. coins de malles 948
— pour chiens de fusil . . 284
PROTÈGE-cheville, oreill. p. foot-balleurs. 456
— corps invulnérable. 176
— doigts contre le recul du fusil . 284
— doigts pour naturalistes . . . 336
— figure p. tir d'assaut au pistolet. 461
— guidon et hausses p. armes de tir. 287
— main pour la chasse. . . 224 et 284
— manchettes. 748
— piolet 471
— pointes pour crayon 641
— tapis 1069
Prototypes Besson (instrum. de musique). 516
Provende Pontgibaud pour chevaux . . . 1125
Provisions (boîtes pliantes et malles à). 562 et 570
Psychées, glaces et miroirs artistiques . . 864
Pucerons (destruction des). 1149
PUISETTES tous modèles p. balances. 279 et 991
Pulicide (savon). 316
Pulvérifuge Hix 1000
PULVÉRISATEURS à sucre 985
— à vigne 1006
— horticoles 1150
— (jets d'eau) 1113
— nettoie-pipes 780
— p. l'apiculture 1144 et 1145
— p. maux de gorges 1648
PUNAISES à crochet. 666
— à dessin 670
— (insecticides contre les). 333 et 1001
Punchs (cuillers à servir les) 813
Punts ou bateaux canardiers 439
PUPITRES à retouche pour la photo . . 607
— écrit-debout pliants . . 655 et 656
— pour musique . . . . 547 et 548
— pour téléphones 932
Purgation pour bestiaux 1125
Purificateur d'air pour tonneaux 1101
Puzzles (jeu de patience) 502
Pyroxylées (poudres). 275
Pyjamas ou vêtements d'intérieur 751
Pylônes p. moulins à vent et réservoirs 1109 et 1113
Pyrales (pièges pour détruire les) 1096
Pyrogènes porte-allumettes 1002
Pyrogravure (appareils et access. p. la) . 679 et 680

Q

QUARTS de rond (étagères à fleurs) . . 1154
— de rond (rabots dits) 873
— réglementaires . . . . . 304 et 453
QUEUES de billard 505
— de carpe (jet d'eau) 1113
— de cochon (outil de plombier) . 887
— de morue (pinceaux p. peintre) 906
— de rat (limes) 878
— de renard pour chevaux . . . 1118
QUILLES de billard 505
— (jeu de) 493
QUINCAILLERIE d'ameublement . . . 1082
— (articles de) 836
Quinine Patria. 1043
QUINTESSENCES de fleurs (parfums). . 1044
— de menthe 954
Quoits (jeu de) 494

R

Rabatteurs (accessoires pour) . 302, 322 et 724
RABOTS à cuir pour bourreliers 916
— à élégir 872
— à glace 986
— à glace pour vitriers 907
— coupe-cors . . . . . 553 et 843
— de tonneliers 913
— (lames dites) 797
— limes métalliques 878
— tous modèles . . . . . 872 à 874
Raboteuses à bois. 899
Rabotins pour tailleurs de pierre 902
RACCORDS de pompe de bicyclette . . . 346
— de pompes d'auto 953
— de tuyaux à gaz 1040
— de tuyaux de poêle 1023
— de tuyaux de pompes et jets d'eau . . . . . 1111 à 1115
— (mailles) pour chaînes 226
— poinçon p. alphabet en acier. 948
— pour câbles 905
RACES de chiens, de chev. (ouvrages) 698 et 699
— d'abeilles 1142
Racines anglaises pour la pêche . . . 406
RACLETTES de tonnelier 913
— tire-cendres et p. fourneaux 1024
— tous modèles p. la photo. 593 et 607
RACLOIRS à boue, pour cantonniers . . 1147
— de peintres 906
— métalliques tous modèles . . 874
— p. menuisiers tous modèles. 874
— pour nettoyer les ruches . . 1144
RADIATEURS à gaz 1040
— pour réchauds à pétrole 1028
Radium (montres avec cadran au). 821, 828 et 854
Rafraîchisseurs 987
Raidisseurs pour clôtures. 1150
Rails pour trains jouets. 507
Rainettes de maréchal. 885
Raisins (sacs pour). 1036
RALENTISSEURS pour freins de vélos . 236
— p. freins (pièces de rechange). 237
RALLONGES de fauteuils en osier. . . . 1167
— de vilebrequins, mèches et tournevis. 876

R

PAGES

RALLONGES pour lustres à gaz. 1012
(suite) pour pieds d'échelles . . . 982
— pour pieds photographiq. 508
RAMASSE-balles pour tennis 491
— couverts, tous modèles. . . . 811
— herbes p. tondeuses à gazon . 1152
— miettes. 986
— monnaie. 952
— poussières 997
Rames pour bateaux. 440
Rameneurs de cartons cibles 444
Ramikins. . . . . 974 et 975
Ramonage (hérissons pour). 1021
Ramoneuse pour le nettoyage des fusils. 286
RAPE auto pour réparation des pneus. 362
— à amandes, à muscades et à fromage. 984
— à cors et à ongles. . . . . 553 et 892
— de sculpteur 927
— et limes, tous modèles. 878
— et limes pour cordonniers . . 944 et 945
— pour maréchaux. 885
Rapeurs d'os p. l'alimentation des animaux. 1133
Raphia (nattes en). 1073
Rapide-lime 886
RAPPORTEURS équerre p. mécaniciens. 867
— en bois 670
— pour boîtes de compas. 672
— universels 865
RAQUETTES à neige et raquettes à skis. 473
— de tous temps, de traîneaux. 488 et 489
— et volants (jeux de) 495
— tambourins. 495
RASOIRS tous modèles et affûtage. . . . 796
— coupe-cors 843
— mécaniques de sûreté. . . 797 et 798
— pour coupe micrographique. . 636
— (accessoires p. affûter les). . . 709
Rasurel sous-vêtements. 747
Rats-de-cave 1002
RATEAUX à foin tous modèles. . 1088 et 1089
— de jardin 1146
— et pelles (jouets). 497
— pour jeux de roulette 503
RATELIERS à fouets 1116
— à mouron. 1141
— à pipes 783
— d'armes 295
— d'écartement p. apiculture. 1144
— d'écurie 1117
— pour chèvres et moutons. . 1137
— pour lapins. 1136
— porte-éponges (pansage) . . 1116
Ratières . . . . . 330 à 332
Ratissoires tous modèles. 1146
Raviers en faïence et en porcelaine. 955 à 957
RAYONS à bouteilles. 1103
— consoles en verre. 1042
— de bicyclettes. 236
— de bicycl. (mach. à tarauder les). 357
— de cire gaufrée pour ruches . 1144
Rayonneurs de jardin. 1146
Rayures des canons de fusils. . . . . 19 et 196
Ré (corde p. violon, mandoline, etc.) . . 541 à 543
Réactif (flacons de) 1047
Réamorçage des cartouches (pince p. le) 281
Réargenture des couverts. 810
Réaumur (thermom. avec graduation). . 634
Recalibrage des douilles laiton 281
Réception des colis 25
RECETTES (gibecière des. . . . . 546 et 547
— (livres donnant des). 704
RECHARGEMENT des cartouches de chasse (boîte nécess. p. le). 281
— des cartouches (jeux d'outils p. le). 268 et 281
— des cart. à balles (jeux d'outils comp. p. le) 282
RÉCHAUDS à alc., essence et pétrole. 1026, 1027 et 1028
— à charbon de bois 1022
— à gaz 1027
— de table, tous modèles . . . 987
— pour cire à cacheter. 1102
— p. voyage et campem^t. 566 et 567
— veilleuse. 1002
RECIPIENTS à lait . . . . . 564 et 1127
— à poissons 425
— à fondre et à plomb. . . . 278
Réclamations 21
Recordage des raquettes de tennis . . . 494
Rectification des canons de fusils 16
Recueils de chants, de danses, de musique 521
Recul (sabot caoutchouc anti-) 284
Redresse-bordures 1147
REDRESSEURS d'arbres 1153
— de dos 420
— de lames (fleurets et épées) . 460
REDUCTEURS concent. Luminor p. photo 598
— (tubes) pour fusils 74
REFLECTEURS abat-jour 1010
— appliq. de cuisine, escaliers 1003
— (écrans) pour la photo. . 598
— p. lampes à acétylène . 1014
Réflectographes 654
Régences (chaînes de montres dites). . . 829
Régie d'instruments de contrôle pour la. 687
REGISTRES de police, p. horlog., bijout. 923
— divers, comptabilité, etc. . . 657
Réglage du tir des armes rayées. 49
REGLES à calcul 672
— acidimétriques 638
— acier pour mécaniciens. . . . 867
— à dessin, à hachure. 669
— de bureau. 643
— de charpentier 942
— de jeux 502
— flexibles . . . . . 643 et 669
— ordinaires et graduées p. la photo. 606
— parallèles. 669
Réglettes pour pochettes à dessin 672
REGULATEURS autom. de pose p. la photo. 591
— de filet pour tennis . . . 492
— et horloges à colles 846 à 848 et 855
— (montres dites) . . . 819 et 823
Reines abeilles (expédit. cages p.) . . 1142 et 1143
Reinette (couteau avec). 789
Réjouissances publiques (feux d'artif. p.). 537
Relève-moustaches 88

R

PAGES

Relieurs (matériel pour). 667
Reliures classeurs et tous modèles. 659
REMEDES pour chiens. 315
— pour chevaux. 1125
— pour volailles. 1134
Remington (fusil de chasse à répétition) . 94
Remorques (voiturettes). 233
RENARDS montés en tapis. 335
— (pièges pour) 325
— (pince à). 322
Rendez-vous de chasse (décorations pr). 846, 849 et 863
Rênes pour chevaux 1119
Renforcateur concentré Luminor pr la photo 598
Renforcés (cadres pour bicyclette . . . 291
Renforcement pour crosses de fusil. . . 50
RENVOI de marchandises 21
— de mouvement pour horlogers. 922
— de mouvt, pr sonnettes à tirage 947
— pour manèges. 1003
— pour pompes mécaniques . . . 1108
REPARATEURS de ressorts d'auto . . . 364
— pr tous articles en caoutch. 362
REPARATIONS des armes. . . . . 196 et 197
— des bijoux. 841
— des chaussures en caoutch. 764 et 768
— des ciseaux. 804
— des cycles et motos. . . 238
— des instrum. de pesage. 991
— des objets d'orfèvrerie . 810
— des pneus (articles pr la) 355 et 362
— des raquettes de tennis. 491
— des rasoirs 796
— des sabres et des épées 479
— des tondeuses. 796
— des vélos (produits pr). 356
— des vessies de ballons . 456
— d'horlogerie. 828
REPASSAGE des ciseaux. 804
— et repolissage des rasoirs 799
Repasseurs automatiques pour rasoirs. . 799
REPERTOIRE à onglets 657
— de musique instrumentale 521
— de poche (carnet) 683
REPETITION automat (cartouc. pr armes) 267
— (montres dites à). 825
REPEUPLEMENT des chasses (renseignts) 39
— des chasses (ouvrag. sr le) 698
REPOSE-PIEDS de bicyclette 338
— de moto et tri. 359
Repoussoirs de bourreller 917
Reproducteurs (diaphragmes) . . . 523 et 525
Reproduction d'écriture (appareils pour). 663
RESERVES à cartouches ajustées pr fusil. 49
— à cartouches (boîtes) 282
— à poissons 426
RESERVOIRS à eau, à essence, huile, pétrole . 1113
— à eau pr laboratoire photo. 601
— d'air pour pompes. 1105
— pr machine "La Rapide". 279
— pr chargeur automatique 279
— pour la poudre. 278
— pour seaux à douches . . . 1036
Résine 886
RESSORTS pr **armes, tous systèmes**. . 288
— de bretelle automatique . . . 283
— de platine (remplac. d'un) . 197
RESSORTS pour cycles . . . . . 236 et 237
— amortisseurs d'auto 364
— porte-pompes de bicyclette . 346
RESSORTS divers :
— de traction 1122
— de montres. 828
— de placards. 939
— de rech. pr pistol-ball trap . 446
— de spiroplane 497
— ferme-portes. 938
— porte-outils 881
— pour sécateurs. 1122
— pour tondeuses 801
— pour voitures. 1122
— tendeurs pr arbalètes à poiss. 435
Restaurants (coutellerie de). 805
Retouche photographique 607
Retours de marchandises 21
Retraites aux flambeaux (access. pr). 530 et 531
Rétropédalage (avantages du) 223
Rétro-directe Hirondelle . . . . . 223 à 225
REVEILS à musique, poche, voyage. 842 à 844
— électriques. 929
— matin, tous modèles . . . 842 et 844
— matin, (montres) 824
— (réparations de) 828
Révélateurs div. marques pr la photo. 598 et 599
Reversibles (porte-bagages de vélo) . . . 350
Revêtements céramiques pr salle de bains 1029
REVOLVERS (pistolet Gaulois) . . . 167 à 171
— à éjection automatique . . 191
— breloque 832
— de poche, tous modèles 177 à 195
— de tir et de précision . . . 162
— d'exportation . . . . 194 et 195
— divers (ressorts pour) . . . 288
— d'ordonnance 182
— d'ordonn. (visière spéc. pr) 287
— et pistolets (cartouches pr) 267
— lance-hélices (jouets) . . . 497
— pour agents de police . . . 183
— pr cyclistes et chauffrs. 180 et 358
— réglementaire (munitions de tir réduit et assaut pr) 270
— (courroies de sûreté pour) 229
— (écouvillons pour) 285
— (écrins, étuis, gaines et fontes pr 291
— (réparations des) 197
Rhéostats pour expériences électriques. 509
RIDEAUX de capote de voiture d'enfant. 371
— de cheminées 1019
— et seaux pour douches . 1032 et 1036
— pour fenêtres 1081
— pour parasols de jardins . . . 1163
— portières 1084
RIFLARDS (rabots) 872
— de peintres en bâtiment . . . 906
Riffoirs de modeleurs et de sculpt. 926 et 927
Rinceaux pour rideaux 1082
Rince-bouteilles et tonneaux 1101
Rince-doigts en cristal 963

R — S

PAGES

Ripolin (peinture) 916
RIVAL (carab. et mousquet. à répét.). 123 à 127
— (chargeurs pour carabine) . . . 287
— (cartouches pour carabines) . . . 269
RIVETS tous modèles 937
— spéciaux pr cuir de bretelle autom. 283
Rivières de table 972
Rivoirs (marteaux) 880
Riz (moulins pour) 1092
Roannettes de sabotier et de tonnelier . 913
ROBES de chambre 754
— (boîtes à) 539
Roberval (balances) 991
ROBINETS à cadenas, à clé de sûreté . 1099
— à clapets pour le miel . . . 1145
— à deux eaux 1111
— à flotteur 1112
— d'arrêt pour conduite d'eau . 1111
— d'arrosage et distribut. 1111 et 1112
— de cave 1099
— de lavabo et d'évier . . . 1034
— pour baignoires et douches . 1032
— pour pompes. 1105
— cuivre 5 modèles. 1099, 1105 et 1111
ROBINETTERIE pour moto et auto . . 364
— pour lavabos, salles de bains, etc. . . 1032 et 1034
Rochers factices pour naturalisation . . 336
Rochers artificiels pour aquariums. . . . 428
ROGNE-cartouches 279
— pieds pour maréchaux 885
Romaines (bascules tous modèles) . 992 et 1000
Ronces artificielles (clôtures) 1159
RONDS de serviettes 970
— en bois pour seaux de toilette . 1057
— en papier pour cibles de tir . . . 444
RONDELLES caoutchouc pr lanterne à acétyl. 340
— de calage pr pieds-photo . . 595
— de souliers de foot-ball . . . 456
— en fer pour écrous, vis. . . 937
— filtrantes pour filtre à lait 1427
— Grower pour auto. 300
— Iris pr chambre noire photo. 591
— pour bicyclettes. . . . 236 et 237
— pour machines à capsuler . 1102
Rondots à lait 1127
ROSACES à tableaux 1082
— de plafonds pour suspensions 1008
— pour installations électriques. 932
ROSETTES de chiens de fusil 288
— décorations officielles. . . . 484
— insignes pour Sociétés. . . . 527
— pour objets de découpage. . 926
Rotin (ameublement en) 1109
Rotisseuses-pâtissières 985
ROTISSOIRES de campement. 567
— tous modèles . . . . 1027 et 1028
Rouables pour boulangers 1091
Rouages de rechange pour montres . . . 828
Rouanettes de saboter. 913
ROUES dentées de bicyclettes 236
— de brouettes 1157
— de moulin à vent. 1109
— diaboliques (feux d'artifices) . . 534
— jumelées 1157
— libres "Hirondelle" démontables. 203
— libres "Hirondelle" (pièces pour). 238
— pr voitures et charrettes d'enfants. 371
— pr secours pour auto 364
— pr wagonnets 948
Rouets pour tordre les crins de pêche . 406
Rouge à polir pour les horlogers 807
ROULEAUX à bat-flanes. 1117
— à musique . . . . . 548 et 661
— à pâte (et roulettes). 984
— automatiques pour stores . 1081
— caoutchouc à satiner pour la photographie 607
— de jardins et d'agriculteurs 1147 et 1087
— de cimentier. 904
— de mèches pr mineurs et carriers 277
— de papier hygiénique. . . . 1035
— de papier pr pupitres de téléphone et roulettes 932
— de parchemin pr multicopiste. 663
— pour enfumer les abeilles . 1145
— pour tennis . . . . . 491 et 1147
— verre pour développer les pellicules photographiques 600
ROULETTES à couper les papiers peints. 906
— à dessin 680
— coupe-cire pour apiculteur . 1144
— coupe-gazon. 1152
— de cimentiers. 904
— de cordonniers 915
— de vitriers. 907
— en caoutchouc pr broderie . 662
— (jeu de) 503
— marque points de bourreller 917
— (patins à) et roulettes de rechange 468
— tous modèles 948
Routière légère (bicyclette) . . . . . 210 et 211
RUBANS attrape-mouches 333
— décorations officielles 484
— isolants chatterton 356
— marqueurs pour tennis . . . 491
— pour machines à écrire . . . 663
— soie pour cheveux 254
— tricolores pr cravates de drapeaux 527
Rubéogène Melval. 324
RUCHES tous modèles 1143
— d'observation 1143
— (accessoires pour). 1143
— (aménagement et installat. des) 1142 et 1144
— (appareil pour peser les) . . . 1145
— (matelas pour) 1143
Ruchettes pour le transport des cadres . 1143
Ruelleuses pour charrues 1086
Rues (outils pour nettoyer les) 1147
Ruisseaux (passerelles pour) 1158
Rupta (motocyclette) 235
Rustique pour tailleur de pierres 902

S

S crochets pour suspension. 1008
— crochets pour pots à peinture 908

S

PAGES

Sabliers pour cuire les œuf 984
SABOTS anti-recul pour crosse de fusil . 284
— de cheval, naturalisé 335
— de chevaux (onguent pour). . . 1125
Sabotiers (outils pour) 913
SABRES-baïonnettes Chassepot 198
— baïonnettes scolaires 444
— coupe-papier. . . . . 480 et 647
— d'abatis pour colonies. 1151
— de contre-pointe (escrime). . . 460
— modèles divers pour panoplies . 490
— pour officiers et sous officiers. . 479
— (gravure des). 479
— (porte-) pour bicyclette 350
— (porte-) pour selle de cheval . . 483
SACS pr **chasseurs** :
— à furets. 321
— à gibier. 302
— à munitions. 288
— à plomb. 278
— cartouchières. 298
— de gardes et de rabatteurs . . 302
— filets (porte-gibier 303
SACS pour cyclistes et chauffeurs :
— à chambre à air d'auto 367
— de guidon pour cyclistes . . . 347 et 348
— pique-nique pour cyclistes. . . . 348
— plate-form. et triang. pr revers de moto. 359
— pour chauffeurs 360
— sacoches de bicyclettes . . . . 347 et 348
SACS pour sportsmen :
— d'alpinistes. 472
— de pêche. 424
— housses pour ballons 456
— pour Boy Scout. 453
— pour costume de bain 464
— pour escrimeurs 461
— pour foot-balleurs 456
— pour patins à glace et à roulet. 467 et 468
— réglementaires pour sociétés . . . 453
— valises pour équipement de tennis. 491
SACS de voyage :
— tous modèles . . . . . 542 à 547
— à fond brisé dits "Américains" . . 542
— à literie de campement 570
— de voyage dits "de nuit" 545
— de voyage dits "d'officier" 546
— et valises-trousses . . . . . 557 et 558
— trousses de toilette 572
SACS de ménage :
— à chaussures . . . . . 547 et 768
— à éponges. 553
— à grains 1099
— à linge . . . . . 547, 548 et 1057
— à pommes 1099
— filets à provisions. 992
SACS spéciaux
— à correspondance. 547
— à mains tous modèles, pr dames 839 et 840
— à mains (fermoirs automat. pour. 604
— à monnaie. 840
— à outils . . . . . 360 et 881
— à pointes pour couvreurs 912
— à soufre 1086
— cordelières à rabat 604
— de courrier 547
— de cours pour jeunes filles. . . . 687
— d'écoliers, tous modèles 687
— de recette et pour percepteurs. 546 et 547
— de télégraphiste. 923
— en papier 606
— en peau pour instrum. de musique. 547
— lits-pliants. 575
— poreux pour piles électriques . . 928
— pour ouvrages de dames. 1057
— pour pèlerines. 725
— protecteurs pour fruits. 1155
— tous modèles, pr appareils photo . 592
— vide-poche pour serviette 1057
SACHETS de poudre pr canon de 37 m/m 108
— parfumés (poudre à) 1044
SACOCHES de harnachement militaire . 483
— de moto 359
— de vélo. 347
— de voyage 546
Sakibich (appât pour la pêche). 414
Salade (services à) . . . . . 805 et 806
SALADIERS à crème. 965
— en faïence et en porcel. 955 à 957
— en verre et en cristal . . . 963
SALIERES et saleros, tous modèles . 959 et 963
— dessin-modèle pour découpage. 926
Salle de bains (installations de) 1029
SALLES à MANGER (mobilier). . 1053 et 1054
— (appliques et panneaux pour). 863 et 864
— (régulateurs pour) 847
SALON (mobilier) 1070
— (coupes et objets d'art pour) . . 864
— (pendules de) 853
Salopettes (culottes de chasse) 724
Salta (jeu de) 502
Samovar russe pour faire le thé 989
SANDALES de bain 464
— d'escrime 461
— hivernales 765
— hygiéniques 761
Sandow's (appareils exerciseurs) 449
Sandwiches (boîtes à) 562
SANG de bœuf (nourriture pr volailles) . 1134
— desséché, pour la pêche. 414
SANGLES d'ordonnance 480
— pour le transport des colis . . 550
— pour raquettes à neige . . . 473
— pour selle de cheval 478
SANGLIERS (pièges pour) 325
— (têtes de) pour panoplies . . 335
— breloques 832
Sanglons ou araignées (filets pr la pêche). 430
Sansonnets (cages pour) 1139
Sapes (faucilles) à herbe. 1088
Sapeurs-pompiers (matériel pour) 1115
Saphirs pour phonographes 525
Saphyrine à polir pour horlogers. 921
Sarbacane (jeu de) 447
Sarcleuses tous modèles. . . . . 1087 et 1147

S

PAGES

Sarcloirs d'horticulteurs 1147
Sardines à l'huile (conserves) 953
SATIN chirurgical . . . . . 357 et 1047
— ruban pour cheveux et lingerie . 254
Satina (produit pour glacer le linge) . . . 745
SATURATEURS pr chalumeau à souder. 886
— pour poêles à pétrole . . 1029
SAU Saucières en faïence et en porcelaine. 955 à 957
Saucisses à la Bordelaise (cons.) . . . 765 et 953
Saupoudriers de table . . . . . 963, 965 et 985
Saut à la perche (accessoires pour) . . . 450
SAUTERELLES artificielles pr la pêche . 417
— de bat-flanes 1117
— de charpentier 942
SAUTOIRS pour dames (chaînes) 831
— (anneaux pour) 841
— (poteaux de) pr gymnastique. 450
Sauteuses aluminium et nickel . . . 976 et 977
SAUVETAGE (appareils de) natation . . 465
— (appareils de) incendie . . 1115
Savage (cartouches pour carabines) . . . 269
SAV Savetiers (outils pour) 914
SAVONS de toilette . . . . . 550 et 1044
— à barbe, en pâte, poudre ou liquide . . . . . 551 et 800
— dentifrice . . . . . 551 et 1044
— des bébés 1044
— en feuilles . . . . . 357 et 550
— (boîtes à) . . . . . 550 et 1044
— (porte-), tous modèles 1038
SAVONS de ménage :
— à glacer . . . . . 745 et 1001
— à polir Hix 1000
— Hix, ordinaire, noir, minéral, liquide, au bois de Panama . . 1001
— Hix, pour nettoyer l'argenterie. 1000
SAVONS spéciaux :
— arsenicaux pour taxidermie . . 336
— pour animaux 1123
— pour chiens . . . . . 315 et 316
— pour cols en celluloïd 748
— pour cuirs 1123
— pour entretien des selles . . . 476
— pour enlever les taches de ruban de mach. à écrire . 653
— pour fourreurs 336
— spéc. pr cyclistes et chauffeurs. 357
SAVONNETTES pour la toilette 1044
— (montres dites) 819
SAXOPHONES (bigotphones) 582
— ou saxhorns et méth. 546 et 580
Saynètes, comédies et monologues . . . 715
SC **SCALPELS**, pour dissection 636
— pour naturalistes 336
Scarificateurs 1087
Scellés tous modèles . . . . . 949 et 951
Scellement (pattes pour) 937
Schampoing-toilette 1043
SCIES tous modèles . . . . . 870 et 911
— à découper . . . . . 924 et 925
— à mains tous modèles 793
— à métaux et lames de rechange. 871 et 898
— articulées pour campement . . 571
— à ruban et circulaires 898
— bêches pour chasse sous terre . . 321
— circulaires pr mach. à découper. . 924
— circulaires pr tours d'horlogers . . 922
— de bijoutiers 921
— de bouchers 982
— de forestiers et horticulteurs . . 793
— de jardiniers . . . . . 793 et 1158
— de ménage pour les os 982
— de mineurs 901
— de poche . . . . . 571, 792 et 793
— de scieurs de long 911
— de tailleurs de pierre 982
— diverses (jouets) 508
— passe partout pour charpentiers . 942
— pr couper les herbes aquatiques . 436
Sciences diverses (livres sur les) 712
Scions de rechange pr cannes à pêche . . 377
Sciottes de tailleur de pierre 982
Sculpture (ouvrages sur la) 716
SE **SEAUX de toilette** 1037
— à douches . . . . . 572 et 1036
— hygiéniques (garde-robes) . . . 1037
— pour garnitures de toilette . . . 1040
SEAUX de ménage 967
— à biscuits 964
— à charbon 1023
— à glaces 964
— à lait et à traire 1127
— à miel 1145
— à ordures 997
— à soutirer le vin 1100
— cribleurs 1023
SEAUX divers :
— d'abreuvoirs pour chevaux . . . 1123
— décalitres et 1/2 décalitres . . . 1090
— de maçon 903
— de peintres 906
— d'incendie 1115
— en toile pour auto 364
— et baquets de campement . . . 564
— filtres de voyage 564
— pour chiens 313
— pour la pêche 425
SÉBILES à épingles 648
— à poudre et à plomb 278
— de cordonnier 916
SÉCATEURS tr mod. et pièces de rechange 794
— cisailles (arboriculture) . . 1152
— couteaux et coupe-fils . 793 et 794
— cueille-fruits, échenilloirs . . 1151
— d'élagages . . . . . 794 et 1152
— pour vignes et à vendanges. 1096
Sécheuses pour poussins 1129
SECHOIRS à bouteilles 1101
— à chaussures 996
— de cuisine, tr modèles . 999 et 1000
— dévidoirs pour la pêche . . . 408
— peignes pour les cheveux . . 1045
— pr papiers et pellicules photogr. 662
Secours Mutuels (Médailles et décorations 484
Sections pour ruches (et cire pour) . . . 1144
Selches pour oiseaux 1141
Seilles à traire 1127

S

PAGES

SEL **SELLES** de cadre, porte-enfants 351
— de cheval pr hommes et dames . 476
— pr cyclistes et motocyclistes. 337 et 350
— (chariots de) . . . . . 337 et 351
— (tige à ressort pour) 237
SELLERIE (articles de) . . . . . 476 et 1116
— pour chiens 311
SELLETTES 1072
— pour chiens 311
— (socles pour) 864
Sellers et bourreliers (outils pour) . 916 et 917
SELS de cologne . . . . . 550 et 1044
— pour eau de seltz 987
— pour piles et allumoirs électriques. 928
— (Boîtes à) pour pharmacies 1050
— (étuis et pots à) 562
Semailles (instruments pour) 1085
Semaniers (écrins de rasoirs dits) 796
SEMELLES de frein pour voitures . . . 1122
— imperméables et japonaises . . 767
— pour frotter les parquets . . 995
— " Rasurel " 747
SEMENCES (clous) pour chaussures . . . 946
— (clous) pour tapissiers . . . 936
— (produits pr préserver les) . 1149
" Semeuse ", statuettes 858
Semis de jardin (outils pour) 1147
Semoirs tous modèles . . . . . 1087 et 1147
Sennes pour la pêche (filets traînants) . . 431
Sensibilisateur " Luminor " pr la photo . . 508
Sensitives (machines à percer) 892
SEPARATEURS de crème 1127
— d'œufs 984
— divers pour ruches 1144
Sépultures (ornementation des) 1156
Serfouettes 1146
SER **SERIES** complètes de coutellerie . . 805 et 806
— de clés pour auto 390
— de cuisine 978
— de gobelets de voyage 560
— de piquets pour tennis 491
— de poids pour balances . . 279 et 991
Sériciculture (ouvrages sur la) 708
SERINGUES à huile pour auto 991
— d'arros., tous mod. pr hort. 1150
— pour abeilles 1144
— pour bestiaux 1125
— pour chiens 316
— pour graissage 990
Seringues de " Pravaz " . . . . . 316 et 1050
SERPENTS (bagues et bracelets) . . 836 et 838
— pour décorer les vestibules 529
Serpentines pour cols 254
Serpes à bois tous modèles . . . . . 911 et 1151
SERPETTES tous modèles 793
— à vendanges 1097
— de bourreliers 916
— de poche 792
— pour jardiniers 1148
Serres tous modèles et accessoires . . . 1154
SERRE-écrous pour rayons de bicyclettes. 338
— -fils pour électricité . . . . 932 et 934
— -joints de plâtrier 903
— -joints tous modèles 881
— -taille (bretelles) 753
— -tubes . . . . . 357 et 880
SERRURES tous modèles . . . . . 942 et 943
— à tirage pr porte d'extérieur 944
— de malles, valises, tr modèl. 941
— de meubles tous modèles . . 942
— de sûreté 944
— pr clôtures et fermetures div. 1150
— pour coffret de découpage . 926
SERTISSAGE des cartouch. (nécess. pr le) 280
— des cartouches à balles (presse pour le) 281
Sertisseurs pr cartouches et pièces de rechange 280
Sérum anti-venimeux (usage vétérinaire) 316
SERVANTES 884
— (tables dites) 1066
SERVICES à café et à thé en porcelaine 958
— à café orfèvrerie 969
— à crèmes . . . . . 813 et 965
— à découper tous modèles. 805 à 807
— à desserts et à fruits . . 955 à 957
— à fruits en écrins . . . . . 810 et 813
— à gâteaux en porcelaine . . 957
— à gibier en porcelaine . . . 957
— à liqueurs . . . . . 962 et 969
— à pain 966
— à poissons et à gibier. 806, 807 et 957
— à salade tous modèles . . 805 à 807
— à thé (nap. et serviet.). 1056 et 1057
— à vin et à bière . . . . . 960 et 964
— de baptême en orfèvrerie . . 971
— de couteaux av. manch. argent 807
— de couteaux de table . . . 805 et 811
— de couverts tous modèles 810 et 811
— de fumeurs 784
— de table . . . . . 955 à 957
— de table pour enfants 813
— de table (nap. et serviet.) 1055 et suiv.
— de verres . . . . . 961 et 962
— dits de maître d'hôtel 805
— verre d'eau pr toilette . 1041 et 1042
SERVIETTES-sacs :
— d'écoliers, etc., tous modèl. 687
SERVIETTES de ménage :
— à thé, d'enfants 1057
— de cuisine et de table. 1055 à 1057
— de toilette 1039
— hygiéniques 1035
SERVIETTES spéciales :
— pr le nettoyage des armes. 286
— pr l'entretien des vélos . . 355
— pr nettoyer l'argenterie . 995
Shoot-ball (jeu) 500
SICCATIF pour peintures 910
SI — de Courtrai pr peint. à l'huile. 677
SIÈGES d'ameublement . . . . . 1069 et 1070
— d'arbitre (tennis) 491
— d'établi pour atelier 881
— de jardins 1170
— pliants. 320, 572, 573, 677, 1164 et 1165
— pneumatiques en caoutch. 548 et 1048
— pour baignoire 1032
— roulants pour yole 435

S

PAGES

SIÈGES tous modèles pour chasseurs . 320
(*suite*) (W. C.) et de toilette . . . 1034 et 1037
— (plaques perforées pour) 1067
SIFFLETS 305
— avertis. pr vélo, moto, auto. 343 et 345
— d'arbitre (foot-ball) 456
— et cornes d'appel tous mod . . 305
— militaires 480
— pour gibier (appeaux) . 317 et 318
Signature (timbre pour) 661
SIGNAUX de mer (pistolet et munit. pr) . 169
— pyrotechniques 535
Sikka (peinture à l'huile) 910
Silex pour briquets de fumeurs 784
Silhouettes cibles pour tir 444
Simili-soie pour filets de pêche 433
SIMPLEX (fusils) . . . . . 51 à 57
— Junior (fusils) . . . . . 98 et 99
— (détente interruptrice pour) . . 49
Single-tubes (pneumatiques) . . . . 224 et 225
SIPHONS à vins 1100
— déversoirs pour lavabos . . . 1034
— de vidange pour baignoires . . 1032
— filtres 990
— nettoie-pipes 789
— pour douches nasales 1048
— pour vider les aquariums . . . 428
— pour volailles 1132
— sparklets et à champagne . . . 987
SIRENES d'auto 305
— de vélo et moto . . . . . 343 et 344
— sifflets d'appel 305
SIROPS "Phénix" pour abeilles 1144
— (densité des) 637
Skeleton pour sports d'hiver 474
Skis, raquettes skis et graisse pour skis . 473
Slip-on (manteau) 735
Slips pour athlètes 458
Smith et Wesson (revolvers) . . . . 192 et 196
Smoléine pr imperméabiliser les toiles . 576
SO **SOCIETES** de chasse (ren. sur les) 36 et suiv.
— (équipement pour) . . . 453 et 515
SOCLES chêne pour tir aux pigeons . . 446
— isolateurs pour piano 519
— pour poids en cuivre 991
— pour ruches 1143
— pour statuettes 864
SOIES de sanglier pour cordonnier . . 914
— diverses pour lignes de pêche . 409
— en couleurs pr mouches de pêche 412
— poissées pr monter les hameçons. 413
— pour filets de pêche 433
— sensibles pour la photo 509
Sol (corde) pour violon 541
SOLEIL porte-verres pr illuminations . . 531
— (jets d'eau) 1113
Soléine pr remise à neuf des manchons à incandesc. 621
Solfèges 520
Soliflores 972
Solitaires (bagues dites) 837
Sombreros mexicains (chapeaux) 758
Sommiers 1063
SONDES à fromage et beurre 981
— à vin 1100
— cannelées 1050
— pour la pêche 410
— pour naturalistes 336
SONNERIES d'alarme pour portes . . . 946
— électriques, tous modèles . . 929
SONNETTES d'alarme pour vélo 343
— de portes, tous modèles . . 947
— de table 968
— pour bestiaux 1126
— pour furets 321
Sorbetières automatiques et moules . . . 986
"Sorcières" (bagues dites) 838
SOU **SOUCHES** pour jets d'eau 1113
— (carnets à) 657
Soucoupes pour carafes et bouteilles . . 967
SOUDURES (articles pour) 896
— des rayons de cire (access. pr) 1144
SOUFFLERIES doubles pr lampes à alcool 629
— pr appareil à pyrograver. 679
— pour forges 884
SOUFFLETS de bouchers 1125
— de cuisine 1024
— de rechange pr chamb. photo 592
— de forge 884
— insecticides 382
— pour gonfler les ballons . . 456
— pour soufrer la vigne . . . 1096
Soufre et soufreuses à vigne 1096
Soulève-fût à manivelle 1103
SOULIERS caoutchouc pour chiens . . 369
— d'alpinistes 471
— de bains de mer et en caoutch. 764
— de chasse 763
— de cyclistes 762
— d'enfants 762
— de foot-ball 456
— de gymnastique 453
— de sport et de ville . 762 et suiv.
— pour Boy Scout 453
— pour course à pied 456
SOUPAPES à siphons pour baignoires . 1032
— de motos et autos (access. pr) 360
— pr pompes, tous modèles . . 1111
Soupières, tous modèles . . . . . 955 à 957
Sourdines pour violons 510
SOURIS artificielles pour la pêche . . . 417
— (cages pour) 1139
Sourcières . . . . . 330 et 331
SOUS-garde pour fusils Gras 288
— -mains, tous modèles 682
— -ventrière (harnais) 1119
— -vêtements hygiéniques 747
Soutirages (matériel pour) 1100
Sparklets (siphons) à eau gazeuse 987
SPA Sparterie (tapis en) 1075
SPATULES à beurre 1128
— à confitures 983
— à légumes pr cuisine de camp. 993
— cannelées pr vétérinaires . . 1125
— en bois 813
— pour cimentiers et plâtriers. 903
— pour le nettoyage des ruches 1144
— pour onguents pharmaceut. 1050

S — T

Sphères (barres à) . . . 449
Spirobole (jeu de jardin) . . . 488
Spiroplanes (revolvers jouets) . . . 497
Spinners pour la pêche . . . 421
Splendorine (prod. pr la lumière artif) . . . 597
Sports et jeux (ouvrages sur les) . . . 701 et 702
"Sports" (sujets artistiques) . . . 829, 860 et 864
Spratts pour oiseaux . . . 1141
Square-Mouth (sacs de voyage) . . . 545
Stalles d'écurie . . . 1117
ST **STAND** Carabine de tir "Buffalo" . . . 146 et 147
— (Revolvers réglementes et Junior) . . . 162
Stations œnologiques (instruments pour) . . . 637
STATUETTES d'art . . . 857 à 864
— (socles pour) . . . 864
Stéarine pour verres d'illumination . . . 531
Stepney (corsets) pour autos . . . 364
Sténographie (traité de) . . . 713
Stéoroscopes tous modèles et accessoires . . . 614
Stéréoscopiques (appareils photo) . . . 587
STERILISATEURS à conserves . . . 983
— pr bouchons de liège . . . 1102
— pour le lait . . . 990
Sticks pour cavaliers . . . 476
STORES tous modèles et accessoires . . . 1084
— (montures pour) . . . 1081
Strapontins pour échelles . . . 908 et 1158
Striage des bandes de canons de fusil de chasse . . . 47
Stylographes et porte-plumes à réservoir . . . 644
Stylo-rasoirs de sûreté . . . 798
Stylets tous modèles . . . 791
Successions (ouvrages sur les) . . . 712
SUCRE (pinces à) . . . 809 et 813
— (Couperets pour casser le) . . . 814
— dans les vins (mesure du) . . . 637
SUCRIERS tous modèles . . . 955 et suiv.
— en faïence et porcelaine . . . 955 à 958
— en verre et en cristal . . . 963
— orfèvrerie . . . 969
Suédoise (gymnastique) . . . 450
Sulf-stéarine pour verres d'illuminations . . . 531
Sujets humoristiques pour la photo . . . 606
SULFATAGES (matériel pour) . . . 1096 et 1150
— des vins (dosage des) . . . 638
SUP Supinator pour chaussures . . . 767
Suppléments facultatifs pour fusils . . . 49
SUPPORTS pour sportsmen :
— béquilles pour moto . . . 359
— cheville pr foot-ball, et patin . . . 456 et 468
— d'auto . . . 363
— pour cannes à pêche . . . 443
— pour carabines (pointage) . . . 443
— pour cibles (tir à l'arc) . . . 447
— pour fusils . . . 283
— pour raquettes de tennis . . . 491
— tous modèles pr bicyclettes . . . 352
SUPPORTS pour le ménage :
— consoles . . . 1071
— pr abat-jr et glob. de lampes . . . 1004 et 1014
— pour baignoires . . . 1036
— pour baquets à lessive et lessiveuses . . . 998 et 1026
— pour fer à repasser . . . 999
— pour filtres . . . 1101
— pour fûts . . . 1103
— pour lessiveuses . . . 998
— pour manchons de becs à gaz . . . 1010
— pour pots à fleurs . . . 1155
— pour statuettes . . . 864
— pour stores . . . 1082
— pour tablettes de toilette . . . 1042
— pour tringles de cuisine . . . 974
SUPPORTS à outils :
— à chariot pour tours . . . 895
— à chariot pr tour d'horloger . . . 922
— de drilles, tous modèles . . . 890
— de palmers . . . 866
SUPPORTS divers :
— consoles pr paillass. de jard . . . 1154
— pour bat-flanc d'écurie . . . 1117
— pour branches d'arbres . . . 1153
— pour cages . . . 1141
— pour dévelop. pellic. photo . . . 600
— pour espaliers en fer . . . 1136
— pr fonds d'atelier démontable . . . 596
— pour fraisiers . . . 1153
— pr grenades extinct. d'incend . . . 1115
— pour hamacs . . . 574 et 1166
— pour harnais . . . 1116
— pour la photo av. fond pliant . . . 596
— pour longue-vue . . . 623
— pour marmites de campem^t . . . 563
— pour melons . . . 1153
— pour moulins à vent . . . 1109
— pour papier tue-mouches . . . 333
— pour perchoirs . . . 1141
— pour pipes . . . 783
— pour réservoirs d'eau . . . 1113
— pour ruches . . . 1143
— pour sacs . . . 1090
— pour timbres . . . 662
— pour tuyaux d'arrosag . . . 111 et 1112
SUR Sureau (moelle de) . . . 923
Sureté pour fusil Idéal . . . 49, 78, 80 et 197
Surfaix pour chevaux . . . 1127
Surois (ou suroueste), chapeaux imperm . . . 729
Surprises aériennes . . . 535
SURTOUTS de table . . . 966, 972 et 973
— (jardinières et vases) . . . 856
Survêtements pr chauffeurs et motocycl . . . 725
SUSPENDEURS pour lignes de pêche . . . 412
— pour vélo et moto . . . 352
Suspenseurs à tableaux . . . 1082
SUSPENSIONS à fleurs . . . 1155
— à gaz . . . 1011 et 1012
— à gaz d'alcool . . . 1008
— à l'acétylène . . . 1014
— à pétrole . . . 1009
— de cuisine et de jardin . . . 1008
— électriques . . . 1013
Sylviculture (ouvrages sur la) . . . 706
Systèmes pour bateaux . . . 440

T

T à dessin et T rapporteurs . . . 669
T pour canalisation d'eau . . . 1111
Tabac (balances pr le) . . . 991

T

Tabatières tous modèles . . . 784
TA **TABLEAUX** artistiques (peintures à l'huile) . . . 864
— de distribution avec rhéostat . . . 621
— de téléphone . . . 931 et 932
— indicat^rs pr sonnerie élect^e . . . 929
— marques pour billiards . . . 505
— peintures à l'huile . . . 678
— (baguettes pour encadrer) . . . 642
— (tringles et crochets à) . . . 1082
TABLES à coller les papiers peints . . . 988
— à dessin . . . 671
— à dresser et à rectifier (marbre) . . . 867
— à expériences électriques . . . 509
— à ouvrages . . . 1071
— à scier pour découpage . . . 924
— à thé . . . 1066
— bureaux pr machine à écrire . . . 655
— coiffeuses . . . 1059
— de chambre . . . 1066
— de cuisine tous modèles . . . 1052
— de jardin tous modèles . . . 1171 et 1172
— de jeux . . . 582
— de nuit . . . 1061 et 1062
— de nuit pliantes . . . 573
— des richesses alcooliq. des vins . . . 638
— de toilette, tous modèles . . . 1059
— étau, pliante . . . 880
— liseuses . . . 659
— parasols pour jardins . . . 1172
— pliantes pour enfants . . . 1068
— pliantes pr projection, agrandt . . . 622
— pliantes pr voyages et campem^t . . . 573
— pour café . . . 1171 et 1172
— pour cages . . . 1141
— pour presses à copier . . . 658
— pour salle à manger . . . 1052 et suiv.
— (couteaux et couvts pr la) . . . 805, 807 et 809
TABLETTES appliques pour pendules . . . 850
— consoles d'ameublement . . . 1071
— consoles pour livres . . . 656
— consoles pour toilette . . . 1042
— de craies pour tailleurs . . . 803
— d'engrais pour plantes . . . 1149
Tablettes étagères pour pots de fleurs . . . 1154
TABLIERS de cheval . . . 733
— de travail et en toile huilée . . . 737
— pour chauffeurs . . . 358
— pour couvreur et sabotier . . . 912 et 913
— pour sommeliers . . . 1101
— tôles pr cheminées portatives . . . 1089
TABOURETS à dessin . . . 671
— d'atelier . . . 881
— de jardin . . . 1163
— de piano . . . 549
— de pieds, en osier . . . 1169
— d'horloger . . . 923
Tabourets pliants . . . 572
Taches d'encre (produit pr enlever les) . . . 647 et 1001
TAC Tachymètres "Type" (montres) . . . 817 et 822
TAFFETAS anglais . . . 800
— gommé . . . 1047
— pr réparer les tapis de billard . . . 505
Tales d'oreillers . . . 1064
Taillants (serpes tous modèles) . . . 1151
TAILLE des arbres (couteaux pour) . . . 793
— des cheveux et de la barbe . . . 801
— des haies . . . 1152
— douce (cartes en) . . . 665
TAILLE-crayons . . . 641
— -fusains . . . 674
— -mines . . . 641
Tailleurs (ciseaux de) . . . 803
TALC en poudre pour la photo . . . 607
— pour pneus de moto et auto . . . 362
TALONS pr pieds d'appareils photograp . . . 506
— tournants en caoutchouc pr chaussures . . . 767
TALONNETTES de sabotier . . . 913
— pour chaussures . . . 767
— pour chevaux . . . 1118
TAM **TAMBOURS** de basque et pr sociétés . . . 515 et 517
— filets pour la pêche . . . 426 et 432
— pour tuyaux d'arrosage . . . 1112
— (méthode pour) . . . 526
— (pendules marbres dites) . . . 852
TAMBOURINS à gaz . . . 1012
— (jeux) . . . 495
TAMIS à avoine . . . 1123
— à sable, terre, tous modèles . . . 903
— à viande pour alevins . . . 428
— cribles à cendres . . . 1023
— de cuisine . . . 979 et 984
— en tissu pour lie de vin . . . 1101
Tamiseurs d'eau pour pisciculture . . . 428
Tampico crin végétal . . . 1063
TAMPONS à faire reluire . . . 995
— amortisseurs pour autos . . . 364
— à nettoyer les couteaux . . . 998
— baudruche pr flutes et clarinet . . . 517
— buvards tous modèles . . . 648
— en bois pr pose de tableaux, etc . . . 937
— encreurs . . . 662
— pour électro-médicaux . . . 1051
— pr numéroter les cartouches . . . 280
— pr tuyaux de poêle . . . 1023
TANNAGE des filets . . . 433
— de peaux . . . 335
Tanneries (tonneaux pour) . . . 1114
Taons (produits contre les) . . . 1125
TAPETTES à boucher les bouteilles . . . 1102
— à mains et pour débonder . . . 1099
— de cimentiers . . . 903
— en bois pour rabatteur . . . 322
— pour tapis . . . 994
Tapioca . . . 954
TAPIS à jeux . . . 498 et 502
— brosses (pour seuil de portes) . . . 996
— caoutchouc pour auto . . . 364
— carpette pour tentes . . . 576
— de cartes . . . 498
— descente de bain . . . 1032
— descente de lit . . . 1073
— d'escaliers et de vestibules . . . 1075
— de selles de cheval . . . 476
— de table . . . 1079 et 1080
— de table pour mairies . . . 582
— dits "carpettes et moquettes" . . . 1074 et 1075
— liège pour escrime . . . 461
— marque pour jeu de roulettes . . . 503

T

TAPIS (peau montée en) . . . 335
(*suite*) siège pour pêcheurs . . . 424
— toile cirée . . . 1079
— (clous à) . . . 937
TAPISSERIES (couleurs pr imitation de) . . . 681
— (papiers peints) . . . 898 et 909
TAQUETS butoirs pour portes . . . 940
— lève-sommier . . . 1063
— strapontins pour échelles . . . 908 et 1158
TAR Tarabiscots (rabots) . . . 873
Tarares tous modèles . . . 1090
TARAUDS clous à glace . . . 885
— et filières, tous modèles . . . 879
— pour rayons de bicyclette . . . 357
Targettes tous modèles . . . 940
Taride (cartes) . . . 498 et 700
TARIERES de charpentiers et sabotiers . . . 912 et 913
— de charrons . . . 885
Taron nitré . . . 535
Tarots (jeu) . . . 498
Tartan pour doublures . . . 720
TAS **TAS** de bijoutiers . . . 919
— de sculpteurs . . . 927
— tous modèles pour forgerons . . . 883
TASSES à café et à thé en porcel. et faïence . . . 968 et 969
— à café en orfèvrerie . . . 970
— à déguster (vinification) . . . 1101
— à liqueurs et thé, en orfèvrerie . . . 969 et 970
— en cuir . . . 304
— pr cuisine de campement . . . 560 et 563
— pour malades . . . 1048
TASSEAUX de chaudronniers et ferblantrs . . . 887
— pour horlogers . . . 919
Tate-vins, tous modèles . . . 1109
Tatouage des bestiaux (pinces pour) . . . 1125
Tauds ou bâches pour bateaux . . . 440
TAUPES (destruction des) taupinière . . . 1149
— (pièges pour) . . . 339
Taureaux (pinces pour) . . . 1125
Taxidermie . . . 336
TE **TEINTURE** à chaussures "Hix" . . . 1069
— nettoyage (ouvrages sur) . . . 704
— pour billes de billard . . . 505
— pour bois . . . 910
Teinturiers (tonneaux pour) . . . 1114
Teinturine, produit pr teindre les crins . . . 506
Télégraphie (ouvrages sur la) . . . 701
TELEMETRES de poche . . . 481
— de poche pr la photo . . . 593
Téléphones tous modèles . . . 931 et 932
Téléphonie (ouvrages sur la) . . . 704
Télescopes (lunettes pour armes) . . . 50
TENAILLES à chanfreiner . . . 880
— à sangler . . . 917
— de cordonniers, tous modèles . . . 914
— de forge . . . 883
— tous modèles . . . 871
— tricoises de maréchal . . . 886
TENDEURS Bijou pour malles . . . 530
— de chaînes pour bicyclettes . . . 237
— de filets de tennis . . . 492
— de fil de fer . . . 1150
— de pantalons et vêtements . . . 742
— de papier mixtionné . . . 663
— de scies . . . 870
— pour chaussures . . . 754 et 768
TENNIS et croquets de salon . . . 503
— (jeu de) . . . 489 à 492
— (outils pour l'entretien des) . . . 1117
TENTES (hamacs) . . . 574
— pr campement et exploration . . . 576
— pour jardins et plages . . . 1162
Terrasses (décoration des) . . . 1154 et 1156
TERRASSIERS (brouettes et outils de) . . . 992
— (brouettes pour) . . . 1157
TERRE à modeler . . . 927
— réfractaire . . . 1025
TERRIERS à lapins (cartons pour) . . . 321
— (accessoires pour) . . . 322
TERRINES à conserves et autoclaves . . . 983
— de foie gras . . . 305 et 953
Testophone (avertisseur pour auto) . . . 365
TETES d'animaux en carton pr fourreurs . . . 330
— de cerfs, sangliers, etc, pr panoplies . . . 335
— de cheminée . . . 1024
— de lion pour jeu de tonneau . . . 493
— de loup (brosses) . . . 995
— de pieds tes modèles pr la photo . . . 595
— de rechange pr marteaux en fibres . . . 868
— de rechange pr tondeuses mécaniques . . . 795
— de scion pour cannes à pêche . . . 413
— de séparation (écurie) . . . 1117
— de tondeuses . . . 795 et 1124
— mobiles pr fusils Gras réglement et transf . . . 288
— pour maçons et carriers . . . 1002
— pour miroirs à alouettes . . . 319
Têtues pour veaux . . . 1126
Thé d'Indo-Chine et d'orangers . . . 954
TH **THEATRE** (jumelles de) . . . 625
— (ouvrages sur le) . . . 714 et 715
THEIERES . . . 988 et 989
— orfèvrerie . . . 969
Théo (extincteurs d'incendie) . . . 1115
Théodolites . . . 650
THEORIES de musique . . . 529
— du tir de chasse . . . 31
Thèque (jeu de la) ou balle au camp . . . 454
THERMOMETRES tous modèles . . . 634
— avertisseurs d'incendie . . . 1115
— de bains . . . 634
— de médecin, tous mod . . . 1047
— pour couveuses . . . 1129
— pr liquides et vendanges . . . 655
THERMO-hygromètres . . . 634
— réveils . . . 842
— siphons (chauffe-bains pr baignoires) . . . 1030
Thermos (bouteilles) et isolantes . . . 501
Thilsaudes ou dessous de carpette . . . 1075
Thon à l'huile (conserves) . . . 953
Thymol liquide . . . 1069
TI **TIERS-POINTS** pour outils de sabotier . . . 913
— tous modèles . . . 878
TIGES crochets pour pince "Excelsior" . . . 281
— de selle à ressorts . . . 277
— plafonniers pour le gaz . . . 1012
— porte-manchons de becs à incand . . . 1010
— pour ball-trapp . . . 455
— pour pompes de moulins à vent . . . 1109

T

PAGES

TIMBALES et gobelets de voyage 560
— en orfèvrerie 979
TIMBRES à œufs 1135
— avertisseurs pour vélos 343
— caoutch. et cuivre tous mod . 661
— dateurs et numéroteurs 661
— de porte et avertisseurs . . 946 et 947
— de table 968
— électriques tous modèles . . . 929
— poste (album pour) 690

TIR **TIR** aux pigeons . . . . 445 et 446
— aux pigeons (fusil pour le) . 73, 90 et 91
— d'assaut au pist. (pist. et acces.) . 160 et 161
— de chasse (théorie sur le) 31
— de précision (cartouch. charg. pr le) . 266
— réduit (munitions spéciales pour le) . 270
— (accessoires pour le) . . . . 443 à 447
— (canne étoile de) 165
— (carabines pour le) . . . . 143 à 153
— (fusils de guerre pour le) 155
— (jeux pour enfants) 502
— (lunettes et monocles de) 481
— (ouvrages sur le) . . . . 697 et 698
— (pistolet de) . . . . 156 à 162
— (planche d'approvisionnement pr le) . 287
— (poudre pour le) 275
— (prix de) 859
— (réglage du) des armes rayées . 49 et 197
— (tubes réducteurs pour le) 270
Tirages industriels (matériel pour) 674
TIRE-balles (pinces) 1050
— bondes, tous modèles 1099
— bottes et tire-boutons 554
— bouchons . . . . 505 et 987
— bourre pour fusils à baguettes . . . 278
— broches (pinces) 281
— cart. pr fusils à broche et à percuss . 284
— cendres 1024
— chiffons pr fusils et carabines . 278 et 285
— clous d'emball. et de couvr. . 942 et 967
— fonds 997
— fonds installation d'écurie 1117
— lignes pour portées de musique . 518
— lignes tous modèles 672
— piston 278
Tirets de sabotier 913
Tirettes de portes 945
Tireuses à vins 1102
Tisanes dépuratives (médicam. pr chiens) . 315
TISONNIERS 1024
— de forge 883
TISSUS caoutchoutés, pr copie de lettres . 658
— caoutchoutés, pour vêtements . . 719
— divers, au mètre . . . . 718 à 720
— hygiéniques pour blessures . . . 1047
— métalliques 1150
— pour ameublement 1080
— pour drapeaux 527

TO Toboggan (luge) 474
Tocs de tours 895
TOILE à laver les parquets 995
— à matelas 1063
— à torchons 1057
— blanche pour projections 622
— cirée . . . . 1077, 1078 et 1079
— couvre-cuves 1098
— diverses, au mètre . . . 718, 719 et 720
— émeri et verrée 897
— et papier à calquer . . . . 670 et 680
— gommée en bande et bobine . . . 666
— gommée pr réparer les pneus . 355 et 362
— hydrofugée (vêtements en) 729
— imperméable pr lits de malades . 1078
— imperméable pr pansements . . . 1047
— inactinique pour la photo 604
— métalliques tous modèles 1150
— moleskine 348
— pour bâches 1164
— pour bondes 1099
— pour capotes d'auto 385
— pour literie . . . . 1063 et 1064
— pour peintures à l'huile 678
— pour sièges pliants 1164
TOILETTE (accessoires pr la) . . . 800, 803 et 1041
— coiffeuses 1059
— des ongles (accessoires pr la) . 553 et 802
— (éponge de) . . . . 553 et 1091
— (flacons et flacons de) 550
— (garniture de) 1041
— (glaces pour la) . . 550, 1046 et 1058
— intime (accessoires pr la) 1048
— (lavabos) 1033
— (nécessaire à barbe) 800
— (produits pour la) 1043
— (savon pour la) 1044
— (serviettes de) 1039
— (trousses à) et accessoir. 550 à 558
Toitures légères en carton-cuir 1161
TOLES à tartes 985
— de parquets pour calorifères . . 1019
Tombes (grilles et ornementation des) . . 1156

TON **TONDEUSES** à gazon 1152
— à main et à flexible pr chev. 795 et 1124
— "caruche" 795
— pour cheveux et barbe . . 801
— pour chiens . . . . 312 et 795
— pour pelouse et tennis 491 et 1152
— tous modèles (repassage) . 801
Tonka (fève) pour parfumer le tabac . . . 784
TONNEAUX à bascule et pr volerie . 1110 et 1114
— (jeux de) 493
— pour la poudre 278
— pour pigeons 1135
— pour volailles 1132
— (robinets pour) 1099
Tonnes en tôles d'acier 1114
TONNELETS à eaux-de-vie et vinaigre . 1103
— à vivres 570
— pour moissonneurs 1103
Tonneliers (outils pour) 913
Tonnelles de jardin 1172
TONTE du bétail 795
— du gazon (appareils pour la) . . 1152
TOPIQUES (médicaments pour chiens) . 315
— vétérinaires 1125

T

PAGES

TORCHES de graveurs 927
— "Lamarre" 535
— pour réjouissances publiques . 531
TORCHONS à frotter parquets et meub . 995
— en toile 1057
Torréfacteurs à café 988

TOU **TOUPIES** (jeu de) 502
— de piano 1007
— de plombier . . . . 897 et 1111
— (machines-outils à bois 899
TOURS à bois et à métaux 894
— à polir 897
— à tailler les crayons 641
— de bras (bracel.) et de couteller) . 838 et 853
— de perles garde-vue . . . . 1009 et 1010
— d'horlogers, tous modèles 922
— outils (jouets) 508
— pour travaux de découpage . . . 924
— tous modèles 893
TOURETS à polir 897
— crochets pour malles, etc . . . 941
— d'horloger et de bijoutier . . 920
— pour fermeture de coffrets . . 926
TOURISME (équipement pour le) . 469 à 475
— (jumelles pour le) 626
— (ouvrages sur le) 700
Touristes (couteaux pour) . . . 559, 787 à 789
TOURNE à gauche porte-tarauds 879
— à gauche pour scies . . 871 et 974
— au vent 1023
— broche 980
— broche de campement 567
— oreilles (charrues) 1086
— tubes de Geissler (moteurs) . . 569
Tourneties de vitrier 907
TOURNEVIS démonte-cheminées 278
— d'électricien 923
— de lit 937
— de poche, multip. et à cliquet . 876
— divers pour armes 286
— pour auto et moto 360
— pour horlogers 919
— pour vilebrequins 876
— tous modèles 876
TOURNIQUETS de rideaux pour auto . 365
— de sertisseurs 280
— (moulinets pr la pêche) . 393 à 395
— pour cordeaux à linge . . 909
— pr l'étalage, des cartes postales, photogr . . 610
— pour volets 938
TOURTEAUX de chènevis pr la pêche . . 414
— (pulvérisateurs à) 1092
TOURTERELLES (appelants) 330
— (cages et nids pr) . 1130 et 1141

TR Trac (jeu de) 499
Traçage des allées (outils pour le) . . . 1147
Tracé-portées pour musique 518
Traceurs de jardinier 1146
Traçoirs pour mécaniciens 867
Trains de chemins de fer (jouets) 506
Traîneaux (luges, bobs) 474
Traités. Voir livres.
Trainails pour la pêche 430
Tramways électriques (jouets) 506
TRANCHES à chaud et à froid, à gouges . 883
— de ferblantier 888
TRANCHE-lard (couteaux) 814
— pommes pour marmelade . . 983
— prés 1152
TRANCHETS de cordonnier 914
— d'enclume et de bigorne . . 883
Transformateur à gaz pr susp. à pétrole . 1011
TRANSFORMATION artistiq. du plâtre . 681
— d'un fusil à piston . . 198
TRANSMISSIONS (courroies pour) . . . 895
— (jouets) 508
Transpiration (produits contre la) . . . 1050
Transplantoirs, tous modèles 1147
TRANSPORT des denrées (matér. pr le) . 1157
— des furets (boîtes pour le) . 321
— des liquides (donn. pr le) . 1110
— des marchandises 25
Transposeur (châssis pour photo) 605
Transvasement des liquides (pompes pr) . 1005
Trapèzes pour gymnastique 452
TRAPPES à cafards 332
— à lapins 321
— nasses à poissons . . . . 426 et 427
Traquenard (pièges) 327
TRAVAUX divers (ouvr. sur les) . 783 et suiv.
— photographiq. pr amateurs . 613
TRAVERSINS 1063
— pour lits de campement . . 576

TRE **TREBUCHETS** (balances) . . . . 923 et 991
— balances pr peser la poudre . 279
Trèfle à quatre breloques porte-bonheur . 832
Treillages pour clôtures 1159
Treillis pour faisanderie 324
TREMIES (mangeoires à volailles) . . . 1132
— pour pommes et raisins . . . 1097
— pour pigeons 1136
TREPIEDS pliants pr marmites de campt . 563
— porte-lances (arrosage) . . . 1112
— pour le pointage 443
— pour lessiveuses . . . . 998 et 1026
— pour longue-vues 623
— sièges pour chasseurs 329
TRETEAUX de sellerie 1116
— tous modèles 998
TREUILS à engrenages et d'appliques . . 905
— tournants (grues) 1098

TRI Triage des grains (machines pour le) . . . 1096
Triandines (fourches à défricher tr mod . 1146
Triangles (instruments de musique) . . . 517
Triboulets pour mesurer les bagues, 836 et 923
Tricoises de maréchal 885
Tricot (coton et laine pour) 254
Tricycles à chaînes pour enfants . . . 372
TRIDENTS à défricher et à fumier . . . 1146
— ou foënes pour la pêche . . . 434
Trieurs « Marot » pour le blé 1096
Trimmers pour la pêche du brochet . . . 440
TRINGLES à tableaux et à rideaux . 1081 et 1082
— de cuisine 974
— pour pompes . . . 1106, 1108 et 1109
— pour tapis 1075

T

PAGES

Tri-porteurs « Hirondelle » 232
Tripes à la Mode de Caen . . . . 565 et 953
Triplus (jeu de tonneaux) 493

TRO Trocards tous modèles 1125
Troènes (cisailles pour) 1152
Trombones et méthode pour . . . . 546 et 550
Trompes de chasse et méthode de 536, 545 et 550
TROMPETTES (bigotphones) pr retraites aux flambeaux, etc . . . 532
— d'harm. et pr sociétés . 545 et 546
— (méthode pour) 550
Troncs incombustibles 952
TROTTEUSES à essence (lampes) 1063
— ou pare-chutes pr enfants . 1068
Troubles (filets pour la pêche) 429
TROUSSES à chaponner 1125
— à chaussures 554
— à coudre . . . . 804 et 626
— alpines . . . . 475 et 653
— anastig. "Luminor" pr photo . 570
— à outils tous modèles . . 571 et 882
— à se raser 798
— couverts de voy. et compressif . 559 à 560
— d'échantillons pour courtiers . 638
— de taxidermie 336
— d'outils pour auto 360
— écriloire 683
— "Michel Legros" 316
— mustimétriques 637
— nécessaires à broder 804
— nécessaires pour se friser . . 552
— pharmacies et médicament . 1049
— pic-nic nécess. de voyage . 559 et 560
— porte-collation pr cyclistes . . 358
— pour accordeurs de pianos . . 519
— pour fumeurs 781
— pour la toilette des ongles . 553 et 804
— pour le nettoyage des armes . 284
— pour manucure et pédicure . . 553
— pour militaires 482
— pour pêcheurs 422
— pour vétérinaires 1125
— roulantes de motos 369
— toilette de poche, tr mod . 691 et 804
— toilette de voyage . . . . 555 à 558
— vides roulantes dites de luxe . 553
— (articles de toilette pour) . 550 à 555

TRU **TRUELLES** (breloques) 832
— de maçons et plâtriers . . 861
— filières 879
Truquins, tous modèles 867

TU **TUBS** bassins pour douches 1096
— de voyage 572
TUBES acidimétriques "Dujardin" . . 638
— à essais pour les vins 637
— à fleurs 972
— à souder les rayons de cire . . 1144
— caoutchouc pr chalumeaux à soud . 921
— caoutchouc pr douches et injects . 1058
— caoutchouc pr raccords de pomp . 356
— cartouches "Carbona" . . 152 et 153
— cartouches pour tir réduit . . . 270
— couleurs peinture à l'huile . . . 678
— de Geissler (électricité) 569
— de pénétration pour pompes . . 1107
— de vaporisateurs de toilette . . 1041
— (doubles) démontables Wolfer 221 et 226
— emporte-pièces 278
— fer pour stores et rideaux . . 1082
— matrices de rechange pr machine "La Rapide" 279
— papier pour cigarettes 783
— porte-dépêches pour pigeons . . 1136
— porte-étiquettes (horticulture) . 1153
— porte-parapluies 1083
— pour eau et gaz 1111
— pour emporte-pièces 804
— pour insectes 638
— pour tringles de cuisine 976
— pour trocarts 1124
— pour trousses Michel Legros . . 316
— rallonges pour appareils à gaz . . 1012
— réducteurs et cannes fouis-Cartouches pr. 263
— réducteurs pour fusils 74
— sulfuro-œnométriques 638
— sur chariot pour l'arrosage . . . 1113
— valves pour gonfler les ballons . . 456
Tuiles artificielles 1161

TUL **TULIPES** à gaz 1010
— en verre pour fleurs 972
— (lanternes vénitiennes) 581
— verre pr lampes à acétylène . 1014
TULLE moustiquaires pour lits . . 574 et 1060
— pour voiles d'apiculteurs 1144
Turbines pour arroseur de pelouses . . . 1112
Turbotières 975
Turluttes ou lantonniers (appâts pr la pêche) . 418
Tuteurs tous modèles 1153
TUYAUX à gaz . . . . 1010 et 1027
— caoutchouc pour lanternes de vélo, auto et moto 366
— cuivre pr canalisation des gaz . 366
— cuivre pour pompes manèges . 1109
— d'arrosage caoutchouc et toile . 1112
— d'aspiration en caoutchouc . . 1112
— de forge 884
— de poêle 1025
— dits chapelets d'arrosage . . . 1113
— en fer et en plomb 1111
— métalliques flexibles d'auto pr huiles, pétroles, etc 360
— plongeurs pour pompes à vin . 1100
— pour appareils à injections . . 1058
— pour buanderies 1126
— pour pompes à chapelet 1106
— pour pompes à incendie . . . 1115
— pour pompes instantanées . . . 1107
— pour raccord de pompe d'auto . 363
— rallonges pour pompes à purin . 1114
— siphons (art. de caves) 1100
— tous modèles pr moteurs . 1094 et 1095
TUYAUTERIE pour canalisations d'eau . 1111
— pr installat de moteurs 1094 et 1095
Tuyères de forge 884
Typo (machines à écrire) . . . . 255 à 260
Typographie (presse et matériel pr) . 664 et 665

U - V

PAGES

Ulsters ou grand manteau de voyage. 727 à 729
Uréomètres. 1017
Urinal de lit 1048
Urnes artistiques 856
USTENSILES de campement . . . 563 et suiv.
— de laiterie 1127
— de ménage . . . . . 974 et suiv.

V

V de traçage pour mécanicien 867
V pour creusoir de sabotier 943
Vaccin (pour chiens) 315
VA Vacheries (accessoires pour) . . . . 1126 et 1157
Vaisselle faïence et porcelaine . . 955 et suiv.
Valets d'établi 881
VALISES de voyage, tous modèles . 540 à 543
— américaines 543
— à soufflet à fond brisé 541
— à thé et valises-buffets 569
— buffets (accessoires pour). 559 et suiv.
— et sacs à trousses toilette . 557 et 558
— jumelles 542
VALISES diverses :
— à cartouches 282
— de chasse 545
— de vélo . . . . . 348 et 350
— pour fusils démontés 294
— sacs pour équipement de tennis 491
VALVES pour ballons de foot-ball 455
— pour bicyclettes 226
Valvovélo pour roulements de bicyclettes 355
Vans à crottin 1123
Vanille en tube 954
Vanneaux (panneau) 863
Vannettes à avoine 1123
VAPORISATEURS de poche 551
— de toilette . . . 1041 et 1042
— pour insecticide . . . 1150
— pour le dessin . 671 et 674
Vaporite (insecticide) 1149
Varech pour literie 1003
VAREUSES d'intérieur 751
— pour sociétés sportives . . . 453
Varices (bas et chaussettes pour) 755
Varlopes (rabots), tous modèles 872
VASES à fleurs . . . . . 856, 972 et 973
— artistiques . 833, 852, 854 856, 860 et 972
— de nuit 1048
— en fonte et funéraires . . 1155 et 1156
— isolants 561
— tous modèles pr piles électriques. 928
VASELINE blanche pr l'ent. piec. métal. polies, 477
— (huile de) pour vélo, moto et auto . . . . . 354 et 355
VE **VEILLEUSES** à gaz 1010
— à huile 1002
— paraffine pour la photo . 604
— pr verres d'illumination . 531
— trotteuses à essence . . . 1003
Vélo-Dog (munitions pour revolver) . . . 270
Velours (tissu au mètre) 718
VENDANGES (fouloirs et pressoirs pour), 1097
— (thermomètres à) 637
Vendangettes (sécateurs tous mod.). 794 et 1097
Vendangeurs (outils et literie pour) . . . 1097
Vénerie (couteaux spéciaux de) 791
Vente au comptant et à crédit) 23
VENTILATEURS à grains 1000
— de cheminées (tuyaux). 1023
— électriques (tous mod.). 935
— électriques (jouets) . . 509
— pour fenêtres 1084
VENTOUSES pneumatiques pr miroirs . 800
— (verres à) 1048
Véraphones (phonographes) . . . . . 522 et 524
VERIFICATION générale d'une arme. . 197
— des colis 25
— des dragées (appar. pr la) 637
Vérins ou supports d'auto 363
VERMIFUGES Melval 324
— pour bestiaux 1125
VERNIS (tous modèles). 940
— pr cannes à pêche et ligatures 413
— toutes nuances 940
VERNIS à chaussures. . . . . 768 et 1000
— pour peinture sur verre. 680
— pour peinture à l'huile 677
— pour retouche. 607
— rouges, inactiniques pr la photo. 604
— siccatifs à parquet 1000
— transparents pr vitrages de serres 1154

V

PAGES

Vérons pour la pêche. . . . . 414 et 417
VERRES à boire :
— à boire pour oiseaux 1141
— à coupages et à déguster 637
— à liqueurs, à bordeaux. 961, 962 et 969
— à vin et à bière . . . . . 960 et 962
— gobelets et timbales de voyage. 560
VERRES pour la photographie :
— dépolis pour chambre photo . . 593
— et éprouvettes pr la photograp. 602
— to modèles pr lampes de laborat. 604
VERRES pour l'éclairage :
— à gaz 1010
— de rech. pr lantern. de vélo, 340 et 341
— pour becs au benzol 1007
— pour illumination. 531
— pour lampes. 1004
VERRES divers :
— à dents . . . . . 551, 1041 et 1042
— à ventouses. 1048
— de montres de rechange. . . . 828
— de rechange pour lunettes. . . 631
— pour bouteilles isolantes. . . . 561
— pour expériences. 637
— pour miroirs à alouettes. . . . 319
Verrines pour lampe 1003
VERROUS tous modèles . . . . . 939 et 940
— de fermeture pour fenêtres. . 939
— de sûreté pour persiennes . . 944
— de sûreté pour portes. . 941 et 944
— droit ou coudé pr fusil Gras . 288
VERS artificiels pour la pêche. 417
— à soie (boyaux de) pour la pêche. 406
— blancs (destructions des) 1149
— de farine (nourriture pr oiseaux). 1141
— intestinaux (maladies des chiens). 314
Verseurs (bouchons) pour bouteilles . . 968
Verseuses à café et à thé, to modèles. 958 et 988
Vert à ombrer (horticulture). 1154
Verveux pour la pêche 432
VESSIES à glace 1048
— pour ballons. . . . . 435 et 495
Vestes d'escrime. 461
Vestibules (ornementation des) . . 529 et 1154
VESTONS d'alpaga. 734
— de chasse. 722
— de travail 737
— d'intérieur 751
— en peau. 730
— imperméables 729
VÊTEMENTS pour les sports :
— de bain. 463
— de chasse . . . . . 722 et 723
— de chauffeurs 731
— de cyclistes et sportsmen . 725
— de pêche 724
— d'équitation. 733
— d'escrime. 461
— de sports. 457
VÊTEMENTS pour la ville et le voyage :
— coloniaux et d'officiers 728 et 732
— de fourrure . . . . . 736 et 740
— de travail. 737
— de ville, pour hommes . . 734
— de voyage, pr — 731 et 735
— en caoutchouc 728
— en peau 730
— pour dames. . . . . 738 et 739
— pour garçonnets 741
— (mesures à donner pour) . 721
VÊTEMENTS divers :
— en jonc pr chasse aux canards. 323
— en toile hydrofugée . . . 729
— pour chiens 309
— pour gardes et rabatteurs. 724
— pour l'intérieur 751
— (porte-). 742
VÉTÉRINAIRES (articles pour) 1125
— (ouvrages sur l'art . . 709
VIANDE boucanée pr chiens et volailles 316 et 1134
— (conserves de). 565
— (granulé à la) 324
VIDE-bouteille et vide-citrons 987
— poches pour auto 367
VIGNES (charrues pour labourer les) . . 1086
— (serpettes, greffoirs, sécateurs . 793 et 794
Vignerons (outils pour) 1096
VIGNETTES à jour pr marquer les caisses . 949
— pour plaques indicatrices . 322
— tous modèles pr la photo . 606
Vilebrequins tous modèles . . . . . 876 et 923
Vinaigre de toilette. . . . . 551 et 1043

V - W - X - Y - Z

Vinaigre (pèse) 637
Vinaigriers de ménage 1103
Vinification (instruments de) . . . . 1097 à 1103
Vino-colorimètres 638
Vinomètres Bernadot pr essai des vins . 637
VIOLONS et violons altos . . . . . 540 et 541
— (méthodes et recueils pr) . 549 et 550
Violoncelles et méthodes pour . . . . 541 et 520
Virage, fixage pour photo. . . . . 598 et 599
VIROLES embase pour tuyau de poêle . 1023
— pour cannes à pêche 413
VIS à bois pr plaque de couche et pontet de fusils gras 288
— de lits. 937
— de serrage pr sertisseur mécanique 280
— de tension pour tringles de pompe . 1106
— d'étaux et d'établis. . . . . 880 et 881
— diverses pour armes. 288
— diverses pour bicyclettes . . . 236 et 237
— d'oreilles (parures). 835
— pour postes d'eau, lavabos 1034
— pour pressoirs 1098
— pour travaux de découpage 925
— tous modèles. 937
VISEURS (lunettes) ajustées sur fusils) . 50
— tous modèles pour la photo . . 593
Visières pour armes diverses . . . . 287 et 288
Vitesse (indicateurs de) pr vélo et auto. 346 et 367
Viticulture, vinification (ouvrages sur la) 707
Vitrages (bâches, abris, claies et enduits pr) 1154
VITRINES (armoires). 1071
— pour fusils 286
Viviers à poissons. 427
Vivres (malles et tonnelets à) 570
Volerie (outillage, tonneaux de) . . 1114 et 1147
VOI **VOILES** d'apiculteur 1144
— moustiquaires pour lits . . 574 et 1000
— noirs pour la photo 592
Voilettes chasse-mouches pour chevaux . 1119
Voilures pour bateaux 437
VOITURES de livraisons et de service, plianles 1157
— de malades. 370
— d'enfants . . . . . 368 à 370
— et charrettes jouets 497
— (brosses à) 1123
— (lanternes pour) . . . 1121 et 1122
Voiturettes (remorques) 233
Volailles (aliment. et mangeoires pr) 1132 et 1134
VOLANTS (jeu de) et cerfs-volants . 495 et 496
— pour moissonneurs. 1088
— pour raquettes de badminton. 488
— pour tours. 805
Volets à double pose pr châssis métalliq. 597
VOLIERES (tous modèles). . . . . 1131 et 1140
— (grillage pour) 1159
Voltamètre pour expériences électriques. 509
VOLTMETRE ampérem. de poche pr auto. 307
— pour basse tension 934
VOYAGE (articles pour). 536 à 558, 800, 802 et 804
— (livres sur le) 716
Vrilles tous modèles. 875
Vrillets de sabotier 943
VUES pour cinémas jouets. 508
— stéréoscop. et pour projection. 614 et 621
Vulcanisation des pneus 362

W

Wastringues de charron 885
Water-closets et accessoires . . . . 1034 et 1035
Water-polo (ballons de) 455
WEBLEY (pistolet à répétition automat.) 173
— (gaines et fontes pour pistol.) . 291
WINCHESTER (canons) pour fêtes . . . 169
— (carabine) . . . . . 130 à 132
— (cartouches pour). . 268 et 269
— (fus. de chasse à répét.) 94 et 95
Wolblet (éperon d'aviculteur). 1144
Wolber (pneumatiques de course) . . 201 et 225

X

Xudorine (produit contre la sueur). . . . 1050

Y

Yacht (canon pour) 110
Yatagans (couteaux dits) . . . . . 790 et 815
Yeux artificiels pour taxidermie 336
Ylang-Ylang pour parfumer le tabac . . . 784

Z

"Zéolithe" (pâte pour rasoir) 799
ZINC perforé pour ruches. 1144
— pour piles, tous modèles 928

FIN DE LA TABLE DES MATIÈRES

CONSERVATOIRE NATIONAL DES ARTS ET METIERS
Bibliothèque